

标段编号：2203-440300-04-01-636473035001

深圳市建设工程施工招标投标 文件

标段名称：深圳宝安国际机场T2航站区及配套设施工程-能源配套（
供冷）工程施工项目

投标文件内容：资信标文件

投标人：中国建筑第五工程局有限公司、中建五局安装工程有限公司

日期：2026年07月08日

目录

一、投标人基本情况	1
二、企业类似工程业绩（建筑工程）	60
三、企业类似工程业绩（市政工程）	147
四、项目经理类似工程业绩	193
五、项目管理机构及人员配备情况	259

一、投标人基本情况

(一) 投标人基本情况

联合体牵头单位-中国建筑第五工程局有限公司

1、企业资质情况

营业执照

统一社会信用代码 91430000183764483Y		营 业 执 照 (副 本) 副本编号: 24 - 21		扫描二维码登录 “国家企业信用 信息公示系统” 了解更多登记、 备案、许可、监 管信息。
名 称	中国建筑第五工程局有限公司	注 册 资 本	壹佰亿元整	
类 型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）	成 立 日 期	1981年04月08日	
法 定 代 表 人	田卫国	住 所	长沙市雨花区中意一路158号	
经 营 范 围	承接建筑工程、公路、铁路、市政公用、港口与航道、水利水电、机电安装各类工程的施工总承包、工程总承包和项目管理业务；承担房屋建筑、机电安装、钢结构、道路桥梁、隧道、地基基础、起重设备安装、建筑装饰装修、环保工程、城市轨道交通工程、市政公用工程、高等级公路路基、公路路面的施工；建筑行业（建筑工程）、市政行业、公路行业工程设计；工程造价咨询业务；工程管理服务；规划设计管理；建设工程勘察；园林绿化工程施工；爆破作业；提供建设工程相关的技术服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）			
登记机关		2022 年 9 月 16 日		
国家企业信用信息公示系统网址: http://www.gsxt.gov.cn		市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。		国家市场监督管理总局监制

资质证书



使用有效期: 2026年05月25日
- 2026年11月21日

建筑业企业资质证书

企业名称: 中国建筑第五工程局有限公司

详细地址: 湖南长沙雨花区中意一路158号

统一社会信用代码
(或营业执照注册号): 91430000183764483Y **经济性质:** 有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)

证书编号: D143A02254

资质类别及等级:

建筑工程施工总承包特级2028年12月22日; 公路工程施工总承包特级2028年12月22日; 市政公用工程施工总承包特级2028年12月22日; 机电工程施工总承包壹级2028年12月22日; 桥梁工程专业承包壹级2028年12月22日; 钢结构工程专业承包壹级2028年12月22日; 公路路基工程专业承包壹级2028年12月22日



发证机关:



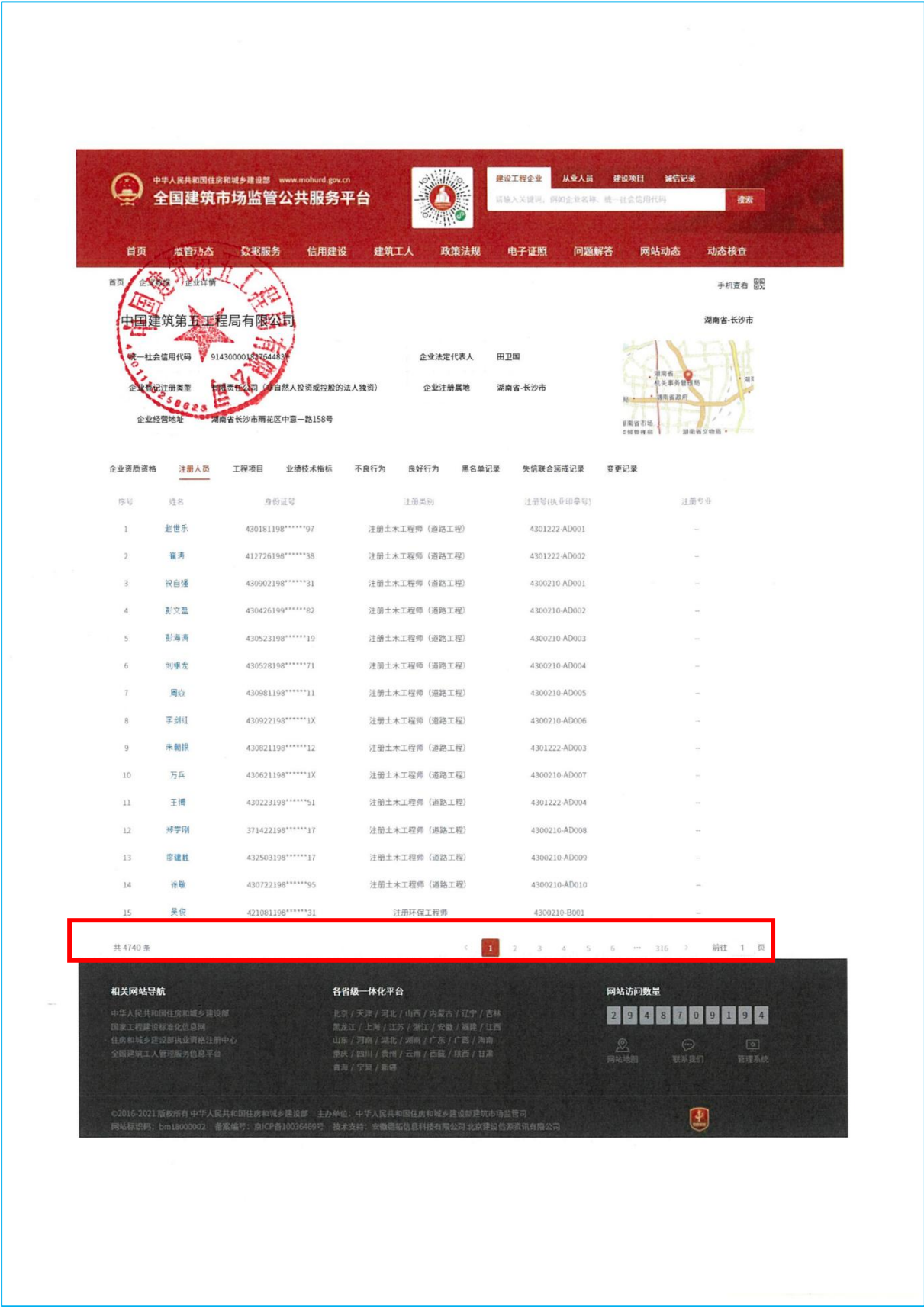
中华人民共和国住房和城乡建设部制

全国建筑市场监管公共服务平台查询网址: <http://jzsc.mohurd.gov.cn>

安全生产许可证

	
统一社会信用代码：91430000183764483Y	
安全生产许可证	
编号：（湘）JZ安许证字[2004]000050	
	
企 业 名 称：中国建筑第五工程局有限公司	
法 定 代 表 人：田卫国	
单 位 地 址：长沙市雨花区中意一路158号	
经 济 类 型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）	
许 可 范 围：建筑施工	
有 效 期：2025年08月15日 至 2028年08月14日	
发证机关：湖南省住房和城乡建设厅	
发证日期：2025年08月15日	
	
中华人民共和国住房和城乡建设部 监制	

2、注册类专业人员规模-“全国建筑市场监管公共服务平台”查询截图





9:52

2.24 KB/s 5G 65%



注册人员



一级注册建筑师 (57)

一级注册结构工程师 (37)

二级注

1、桂梓期

身份证号 430007*****5X
注册类别 一级注册建筑师
注册号 (执业印章号) 4300210-057
注册专业 不分专业

2、阳恩源

身份证号 430524*****9X
注册类别 一级注册建筑师
注册号 (执业印章号) 4300210-033
注册专业 不分专业

3、廖珊

身份证号 430111*****44
注册类别 一级注册建筑师
注册号 (执业印章号) 4300210-017
注册专业 不分专业

4、胡清波

9:52

103 KB/s 5G 65%

< 注册人员 ...

二级注册结构工程师 (1) 注册土木工程师 (岩土) (24)

1、桂梓期

身份证号 430007*****5X
注册类别 一级注册建筑师
注册号 (执业印章号) 4300210-007
注册专业 不分专业



2、阳恩源

身份证号 430524*****9X
注册类别 一级注册建筑师
注册号 (执业印章号) 4300210-033
注册专业 不分专业

3、廖珊

身份证号 430111*****44
注册类别 一级注册建筑师
注册号 (执业印章号) 4300210-017
注册专业 不分专业

4、胡清波

9:52

98.6 KB/s 5G 65%



注册人员



注册公用设备工程师（暖通空调）（11）

注册公用设备工程师

1、刘宇亮

身份证号

42584*****34

注册类别

注册公用设备工程师（暖通空调）

注册号（执业印章号）

4300210-CN009

注册专业

不分专业

2、罗英

身份证号

430422*****23

注册类别

注册公用设备工程师（暖通空调）

注册号（执业印章号）

4301222-CN004

注册专业

不分专业

3、雷亚平

身份证号

511523*****85

注册类别

注册公用设备工程师（暖通空调）

注册号（执业印章号）

4301222-CN025

注册专业

不分专业

4、阳晓君

9:52

1.41 KB/s 5G 65%



注册人员



注册公用设备工程师（给水排水）（17）

注册公用设备工程

1、康钦来

身份证号

32074*****35

注册类别

注册公用设备工程师（给水排水）

注册号（执业印章号）

4301202-CS030

注册专业

不分专业



2、朱乐

身份证号

432522*****98

注册类别

注册公用设备工程师（给水排水）

注册号（执业印章号）

4300210-CS009

注册专业

不分专业

3、胡慧君

身份证号

431103*****27

注册类别

注册公用设备工程师（给水排水）

注册号（执业印章号）

4300210-CS017

注册专业

不分专业

4、唐晓兰

9:53

1.91 KB/s 5G 65%



注册人员



注册公用设备工程师（动力）（2） 注册电气工程师（发输变电）

1、陈慧和

身份证号 362434****5515
注册类别 注册公用设备工程师（动力）
注册号（执业印章号） 4301222-CD006
注册专业 不分专业

2、孙波

身份证号 420984*****77
注册类别 注册公用设备工程师（动力）
注册号（执业印章号） 4301222-CD002
注册专业 不分专业

已经是最后一条了！

9:53

3.42 KB/s 5G 65%



注册人员



注册电气工程师（发输变电）（2） 注册电气工程师 供配

1、廉柯

身份证号 332925*****106X
注册类别 注册电气工程师（发输变电）
注册号（执业印章号） 4300210-DF002
注册专业 不分专业



2、易黎黎

身份证号 500105*****30
注册类别 注册电气工程师（发输变电）
注册号（执业印章号） 4300210-DF001
注册专业 不分专业

已经是最后一条了！

9:53

3.42 KB/s 5G 65%



注册人员



注册电气工程师（供配电）（7）

注册监理工程师（3）

1、廉柯

身份证号 372924*****5X
注册类别 注册电气工程师（供配电）
注册号（执业印章号） 4300210-DG009
注册专业 不分专业

2、姚棚

身份证号 440125*****11
注册类别 注册电气工程师（供配电）
注册号（执业印章号） 4300210-DG004
注册专业 不分专业

3、孟磊

身份证号 421125*****39
注册类别 注册电气工程师（供配电）
注册号（执业印章号） 4300210-DG007
注册专业 不分专业

4、胡明

9:53

359 KB/s 5G 65%



注册人员



一级注册建造师 (4115)

二级注册建造师 (17)

一级注

1、马尚斌

身份证号

62052*****19

注册类别

一级注册建造师

注册号 (执
业印章号)

湘14320202100740

注册专业

建筑工程

2、朱长青

身份证号

412724*****10

注册类别

一级注册建造师

注册号 (执
业印章号)

湘1432024202500944

注册专业

建筑工程

3、王昊

身份证号

410782*****36

注册类别

一级注册建造师

注册号 (执
业印章号)

湘1432016201771804

注册专业

市政公用工程

4、彭恩儒

9:53

3.03 KB/s 5G 65%



注册人员



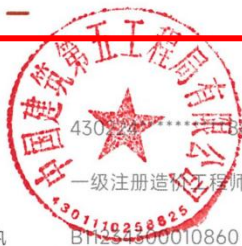
一级注册造价工程师 (433)

注册环保工程师 (2)

注册

1、罗秀娟

身份证号 4302241986081836
注册类别 一级注册造价工程师
注册号 (执业印章号) B11234300010860
注册专业 土建



2、申魁梅

身份证号 430521*****1X
注册类别 一级注册造价工程师
注册号 (执业印章号) B11194300010103
注册专业 土建

3、李慧玲

身份证号 411524*****28
注册类别 一级注册造价工程师
注册号 (执业印章号) B11244300012906
注册专业 土建

4、蒋青平

9:53

0.00 KB/s 5G 65%



注册人员



注册环保工程师 (2)

注册土木工程师 (道路工程) (1)

1、廖建胜

身份证号

432507*****17

注册类别

注册土木工程师 (道路工程)

注册号 (执业印章号)

4300210-AD006

注册专业

不分专业



2、李剑红

身份证号

430922*****1X

注册类别

注册土木工程师 (道路工程)

注册号 (执业印章号)

4300210-AD006

注册专业

不分专业

3、万兵

身份证号

430621*****1X

注册类别

注册土木工程师 (道路工程)

注册号 (执业印章号)

4300210-AD007

注册专业

不分专业

4、彭文盈

联合体成员单位-中建五局安装工程有限公司

1、企业资质情况

营业执照

		
统一社会信用代码 914300001837904624	营 业 执 照 (副 本)	
名 称 中建五局安装工程有限公司	成 立 日 期 1994年12月17日	
类 型 其他有限责任公司	住 所 深圳市坪山区坪山街道六联社区昌业路9号新宙邦科技大厦9楼	
法 定 代 表 人 杨勇	登 记 机 关 	2022 年 06 月 01 日
重 要 提 示 1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。 2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关企业信用事项及年报信息和其他信用信息，请登录左下角的国家企业信用信息公示系统或扫描右上方的二维码查询。 3. 各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内，向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。		
国家企业信用信息公示系统网址: http://www.gsxt.gov.cn		国家市场监督管理总局监制

资质证书

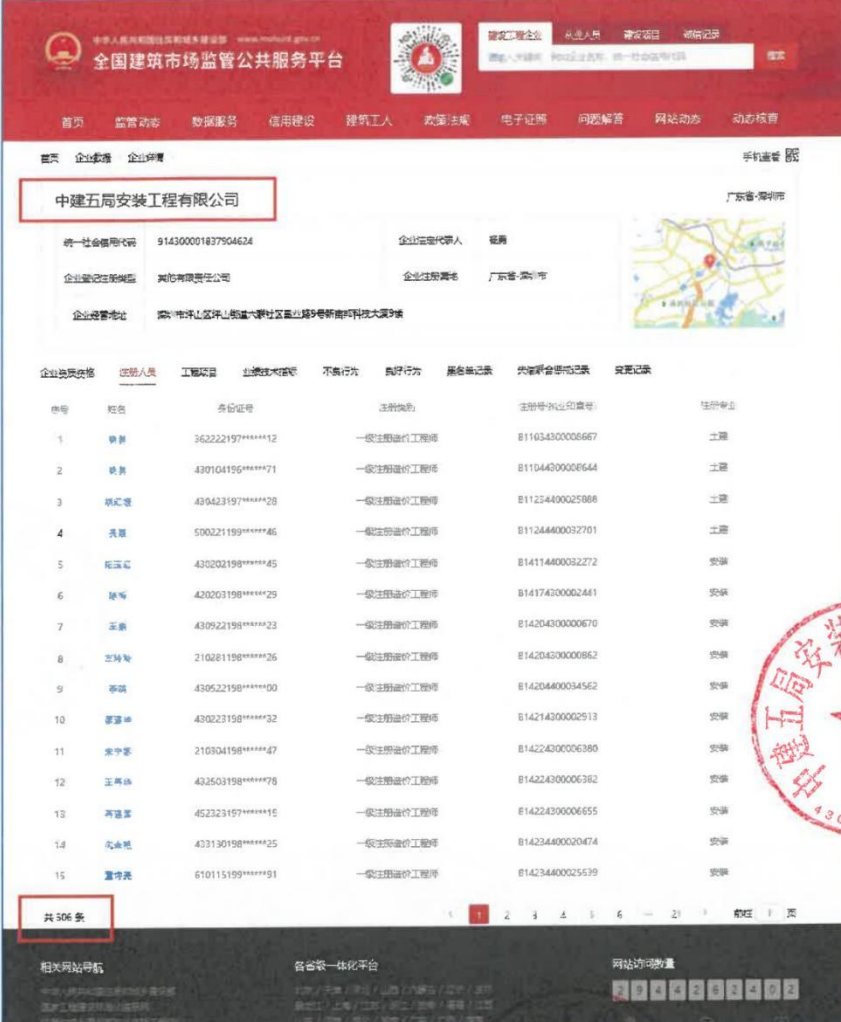
	
建筑业企业资质证书	
证书编号: D244610614	
企 业 名 称:	中建五局安装工程有限公司
统一社会信用代码:	914300001837904624
法 定 代 表 人:	杨勇
注 册 地 址:	深圳市坪山区坪山街道六联社区昌业路9号新宙邦科技大厦9楼
有 效 期:	至2028年09月04日 (请扫码查看各项资质有效期)
资 质 等 级:	建筑工程施工总承包一级 机电工程施工总承包一级 电力工程施工总承包二级 特种工程(特种防雷)专业承包不分等级 建筑装修装饰工程专业承包一级 通信工程施工总承包二级 石油化工工程施工总承包二级 消防设施工程专业承包一级 市政公用工程施工总承包二级 建筑机电安装工程专业承包一级 *****
	
先关注广东省住房和城乡建设厅微信公众号, 进入“粤建办事”扫码查验	
发证机关:	
发证日期:	2023年06月11日

全国建筑市场监管公共服务平台查询网址: <http://jzsc.mohurd.gov.cn>
广东省建设行业数据开放平台查询网址: <https://skypit.gdcic.net>

安全生产许可证

统一社会信用代码：914300001837904624		
安全生产许可证		
编号：（粤）JZ安许证字[2022]022746		
企 业 名 称：中建五局安装工程有限公司		
法 定 代 表 人：杨勇		
单 位 地 址：深圳市坪山区坪山街道六联社区昌业路9号新宙邦科技大厦9楼		
经 济 类 型：其他有限责任公司		
许 可 范 围：建筑施工		
有 效 期：2025年08月19日 至 2028年08月18日		
发证机关：广东省住房和城乡建设厅		
发证日期：2023年08月14日		
中华人民共和国住房和城乡建设部 监制		

2、注册类专业人员规模-“全国建筑市场监管公共服务平台”查询截图



The screenshot displays the official website of the National Building Market Supervision and Public Service Platform. The company profile for 中建五局安装工程有限公司 (Zhongjian Wujia Installation Engineering Co., Ltd.) is shown, including its unified social credit code (914300001837904624), registered capital (500 million RMB), and address (No. 9, Xiangyang Road, Xiangyang District, Changsha City, Hunan Province).

Below the company information, a table lists the registered professional personnel. The table has columns for serial number, name, gender, ID card number, registration category, registration number, and registration status. A red box highlights the total count of 306 professionals.

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册证书编号	注册专业
1	张林	362222197*****12	一级注册造价工程师	B1103430000667	土建
2	张林	430104195*****71	一级注册造价工程师	B1104430000664	土建
3	张林	430423197*****28	一级注册造价工程师	B1123440002588	土建
4	张林	500221199*****46	一级注册造价工程师	B11244400032701	土建
5	张林	430202198*****45	一级注册造价工程师	B14114400032272	安装
6	张林	420203198*****29	一级注册造价工程师	B1417430002441	安装
7	张林	430922198*****23	一级注册造价工程师	B14204300000670	安装
8	张林	210281198*****26	一级注册造价工程师	B14204300000862	安装
9	张林	430522198*****00	一级注册造价工程师	B14204400034562	安装
10	张林	430223198*****32	一级注册造价工程师	B14214300002913	安装
11	张林	210304198*****47	一级注册造价工程师	B14224300006380	安装
12	张林	432503198*****78	一级注册造价工程师	B14224300006382	安装
13	张林	452323197*****15	一级注册造价工程师	B14224300006655	安装
14	张林	433130198*****25	一级注册造价工程师	B14234400020474	安装
15	张林	610115199*****91	一级注册造价工程师	B14234400025539	安装

共 306 条

10:47



5G 6 K/s 1 4G 4G 37



企业详情



中建五局安装工程有限公司

广东省-深圳市

统一社会信用代码

914300001837904624

企业法人代表

杨勇

企业登记注册类型

其他有限责任公司

企业注册属地

广东省-深圳市

企业经营地址 深圳市坪山区坪山街道六联社区昌业路9号新宙邦科技大厦9楼



资质项
16项



注册人员
306名



历史业绩
115项

相关信息



企业资质资格



注册人员



工程项目



业绩技术指标



不良行为



良好行为



黑名单记录



失信联合惩戒
记录



变更记录



首页

☆ 4

分享

11:52



229 B/s 1 48



注册人员



注册公用设备工程师(暖通空调)(1)

注册公用设备工程师(暖通空调)

1、刘福利

身份证号	430481*****15
注册类别	注册公用设备工程师(暖通空调)
注册号(执业印章号)	4440166-CN001
注册专业	不分专业

已经到最后一条了



11:52



44 B/s



48



注册人员



注册公用设备工程师(给水排水)(2)

注册监理工程师(2)

1、外基凤

身份证号	432522*****53
注册类别	注册公用设备工程师(给水排水)
注册号(执业印章号)	4440166-CS001
注册专业	不分专业



2、刘红梅

身份证号	430781*****42
注册类别	注册公用设备工程师(给水排水)
注册号(执业印章号)	4416992-CS001
注册专业	不分专业

已经是最后一条了!

11:53



0.9 K/s 1 48



注册人员



注册监理工程师(2)

一级注册建造师(270)

二级注册建:

1、陈永飞

身份证号	431124*****37
注册类别	注册监理工程师
注册号(执业印章号)	44051864
注册专业	机电安装工程



2、陈永飞

身份证号	431124*****37
注册类别	注册监理工程师
注册号(执业印章号)	44051864
注册专业	房屋建筑工程

已经是最后一条了!

11:53



136 B/s 1 48



注册人员



市(270) 二级注册建造师(4) 一级注册造价工程师(27)

1、张晨

身份证号	410302*****X
注册类别	二级注册建造师
注册号(执业印章号)	粤244202020105438
注册专业	建筑工程

2、刘健豪

身份证号	431126*****16
注册类别	二级注册建造师
注册号(执业印章号)	粤2442021202400084
注册专业	市政公用工程



3、徐齐超

身份证号	420922*****19
注册类别	二级注册建造师
注册号(执业印章号)	粤2442011201203754
注册专业	水利水电工程

4、徐齐超

身份证号	420922*****19
注册类别	二级注册建造师
注册号(执业印章号)	粤2442011201203754
注册专业	水利水电工程

(二) 提供投标人基本情况表

联合体牵头单位-中国建筑第五工程局有限公司

附表 1、投标人基本情况一览表

投标人企业名称	中国建筑第五工程局有限公司	法定代表人姓名	田卫国
注册类专业人员	一级建造师： 4115 人 二级建造师： 17 人 其它注册人员： 610 人	企业类型 (大/中/小/微)	大型
投标人具有资质类别及等级	建筑工程施工总承包特级；公路工程施工总承包特级；市政公用工程施工总承包特级；机电工程施工总承包壹级；桥梁工程专业承包壹级；钢结构工程专业承包壹级；公路路基工程专业承包壹级；地基基础工程专业承包壹级；建筑幕墙工程专业承包壹级；电子与智能化工程专业承包壹级；防水防腐保温工程专业承包壹级；消防设施工程专业承包壹级；建筑机电安装工程专业承包壹级；建筑装饰装修工程专业承包壹级；环保工程专业承包壹级；隧道工程专业承包贰级；电力工程施工总承包贰级；水利水电工程施工总承包贰级等	企业类型 (民营/其他)	其他
项目经理姓名	彭期波	项目经理具有资格类别及等级	一级注册建造师

注：根据《资信标要求一览表》有关要求或说明提供对应证明材料，如为联合体投标，则联合体各方均须提供。

1、投标主要人员-项目经理（彭期波）

毕业证

普通高等学校		
毕 业 证 书		
学生 彭期波 性别 男，一九八九 年 十二 月 二十八日生，于二〇〇九 年 九 月至二〇一三 年 六 月在本校 土木工程 专业 四 年制 本 科学学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。		
校 名：	南华大学	校（院）长： 
证书编号：	105551201305490227	二〇一三 年 六 月 三十 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

职称证

 彭期波	资格证书
 中国建筑工程总公司制	姓 名 彭期波
	性 别 男
	出生年月 1989.12
	专 业 建筑工程
	任职资格 工程师
证书编号：(2019)1203561	发证单位  〇一九 年 九 月 十 日

一级注册建造师证

		使用有效期: 2026年05月18日 2026年11月14日
中华人民共和国一级建造师注册证书		
姓 名: 彭期波		
性 别: 男		
出生日期: 1989年12月28日		
注册编号: 湘1432018201902257		
聘用企业: 中国建筑第五工程局有限公司		
注册专业: 建筑工程(有效期: 2025-06-12至2028-06-11)		
		
请登录中国建造师网 微信公众号扫一扫查询	个人签名: 彭期波 签名日期: 2026.5.18	中华人民共和国 住房和城乡建设部 行政审批专用章 签发日期: 2019年07月12日

建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号：湘建安B（2020）0012704

姓 名：彭期波

性 别：男

出 生 年 月：1989年12月28日

企 业 名 称：中国建筑第五工程局有限公司

职 务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2020年01月16日

有 效 期：2020年01月16日 至 2028年08月08日



发证机关：湖南省住房和城乡建设厅

发证日期：2020年01月16日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

社保

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：彭期波 社保电脑号：636178020 身份证号码：430426198912284395 页码：1
 参保单位名称：中国建筑第五工程局有限公司深圳分公司 单位编号：60012048 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交
2025	05	60012048	12633.0	2147.61	1010.64	1	12633	631.65	252.66	1	12633	63.17	12633	126.33	12633	101.06
2025	06	60012048	12633.0	2147.61	1010.64	1	12633	631.65	252.66	1	12633	63.17	12633	126.33	12633	101.06
2025	07	60012048	12633.0	2147.61	1010.64	1	12633	631.65	252.66	1	12633	63.17	12633	126.33	12633	101.06
2025	08	60012048	12633.0	2147.61	1010.64	1	12633	631.65	252.66	1	12633	63.17	12633	126.33	12633	101.06
2025	09	60012048	12633.0	2147.61	1010.64	1	12633	631.65	252.66	1	12633	63.17	12633	126.33	12633	101.06
2025	10	60012048	12633.0	2147.61	1010.64	1	12633	631.65	252.66	1	12633	63.17	12633	126.33	12633	101.06
2025	11	60012048	12633.0	2147.61	1010.64	1	12633	631.65	252.66	1	12633	63.17	12633	126.33	12633	101.06
2025	12	60012048	12633.0	2147.61	1010.64	1	12633	631.65	252.66	1	12633	63.17	12633	126.33	12633	101.06
2026	01	60012048	14924.0	2537.08	1193.92	1	14924	895.44	298.48	1	14924	74.62	14924	149.24	14924	119.39
2026	02	60012048	14924.0	2537.08	1193.92	1	14924	895.44	298.48	1	14924	74.62	14924	149.24	14924	119.39
2026	03	60012048	14924.0	2537.08	1193.92	1	14924	895.44	298.48	1	14924	74.62	14924	149.24	14924	119.39
2026	04	60012048	14924.0	2537.08	1193.92	1	14924	895.44	298.48	1	14924	74.62	14924	149.24	14924	119.39
2026	05	60012048	14924.0	2537.08	1193.92	1	14924	895.44	298.48	1	14924	74.62	14924	149.24	14924	119.39
合计			29866.28	14054.72			9530.4	3513.68			878.46		1756.84	1756.84	1756.84	351.41

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
 网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927cef704aeabe ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
 单位编号 60012048 单位名称 中国建筑第五工程局有限公司深圳分公司



2、投标人主要人员、控股及管理关系情况申报表

附表 2、投标人主要人员、控股及管理关系情况申报表

投标人主要人员、控股及管理关系情况申报表

致：深圳市机场（集团）有限公司

我方参加深圳宝安国际机场 T2 航站区及配套设施工程-能源配套（供冷）工程施工项目的投标，根据法律法规维护投标公正性的相关规定，特就本单位控股及管理关系情况申报如下，并承担申报不实责任。

申报人名称		中国建筑第五工程局有限公司			
统一社会信用代码		91430000183764483Y			
申报人相关人员情况					
序号	职务	姓名	身份证号码	劳动合同关系单位	缴纳社会保险单位
1	法定代表人/单位负责人/主要经营负责人	田卫国	120225196807170055	中国建筑第五工程局有限公司	中国建筑第五工程局有限公司
2	项目投标授权代表人	吴睿	430602199211152538	中国建筑第五工程局有限公司	中国建筑第五工程局有限公司
3	项目负责人	彭期波	430426198912284395	中国建筑第五工程局有限公司	中国建筑第五工程局有限公司
4	主要技术人员	李太波	522321199208067339	中国建筑第五工程局有限公司	中国建筑第五工程局有限公司
5	投标文件编制人员	乐毅	362502199905210614	中国建筑第五工程局有限公司	中国建筑第五工程局有限公司
说明：同一职务有多人担任（如主要技术人员），应分行填写。					
申报人关联关系情况					
控股股东/投资人名称及出资比例		中国建筑股份有限公司 100%			

非控股股东/投资人名称及出资比例	/	
管理关系单位名称	管理关系单位名称	无
	被管理关系单位名称	无
说明：同一关联关系类型有多个主题的，应分行填写。		
备注	无	

注：1、控股股东/投资人是指出资额（或持有股份）占申报人资本总额（或股本总额）50%以上的股东，以及出资额（或持有股份）的比例不足50%，但依其出资额（或持有股份）所享有的表决权已足以对申报人股东会（或股东大会）/董事会的决议产生重要影响的股东。

2、管理关系单位是指与不具有出资持股关系的其他单位之间存在管理与被管理关系的单位。

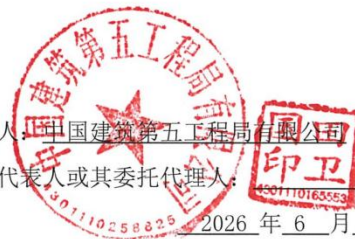
3、如为联合体投标，提供联合体各方均须提供主要人员、控股及管理关系情况申报表。

4、如未有相关情况，请在相应栏填写“无”。

5、本表编入资信标书中，同时提供社保部门查询截图、工商部门网站股东控股情况查询截图。

投标人：中国建筑第五工程局有限公司

法定代表人或其委托代理人：



2026 年 6 月 1 日

(1) 社保部门查询截图



广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

参保人姓名/身份证号码/参保人参加社会保险情况如下:											
姓名		田卫国			证件号码		120225196807170055				
参保险种情况											
参保起止时间			单位			参保险种					
						养老	工伤	失业			
202505		-	202605		广州市:中国建筑第五工程局有限公司广州分公司			13	13	13	
截止			2026-06-24 19:09			, 该参保人累计月数合计			实际缴费13个月, 缓缴0个月	实际缴费13个月, 缓缴0个月	实际缴费13个月, 缓缴0个月

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2026-06-24 19:09

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：吴睿

社保电脑号：804891331

身份证号码：430602199211152538

页码：1

参保单位名称：中国建筑第五工程局有限公司深圳分公司

单位编号：60012048

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交	个人交
2025	05	60012048	9167.0	1558.39	733.36	1	9167	458.35	183.34	1	9167	45.84	9167	91.67	9167	73.34
2025	06	60012048	9167.0	1558.39	733.36	1	9167	458.35	183.34	1	9167	45.84	9167	91.67	9167	73.34
2025	07	60012048	9167.0	1558.39	733.36	1	9167	458.35	183.34	1	9167	45.84	9167	91.67	9167	73.34
2025	08	60012048	9167.0	1558.39	733.36	1	9167	458.35	183.34	1	9167	45.84	9167	91.67	9167	73.34
2025	09	60012048	9167.0	1558.39	733.36	1	9167	458.35	183.34	1	9167	45.84	9167	91.67	9167	73.34
2025	10	60012048	9167.0	1558.39	733.36	1	9167	458.35	183.34	1	9167	45.84	9167	91.67	9167	73.34
2025	11	60012048	9167.0	1558.39	733.36	1	9167	458.35	183.34	1	9167	45.84	9167	91.67	9167	73.34
2025	12	60012048	9167.0	1558.39	733.36	1	9167	458.35	183.34	1	9167	45.84	9167	91.67	9167	73.34
2026	01	60012048	9500.0	1615.0	760.0	1	9500	570.0	190.0	1	9500	47.5	9500	95.0	9500	76.0
2026	02	60012048	9500.0	1615.0	760.0	1	9500	570.0	190.0	1	9500	47.5	9500	95.0	9500	76.0
2026	03	60012048	9500.0	1615.0	760.0	1	9500	570.0	190.0	1	9500	47.5	9500	95.0	9500	76.0
2026	04	60012048	9500.0	1615.0	760.0	1	9500	570.0	190.0	1	9500	47.5	9500	95.0	9500	76.0
2026	05	60012048	9500.0	1615.0	760.0	1	9500	570.0	190.0	1	9500	47.5	9500	95.0	9500	76.0
合计			20542.12	9666.88			6516.8	2416.72			604.22		1208.36	966.72		241.64

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927cebaee62371 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
60012048
单位名称
中国建筑第五工程局有限公司深圳分公司



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：彭期波

社保电脑号：636178020

身份证号码：430426198912284395

页码：1

参保单位名称：中国建筑第五工程局有限公司深圳分公司

单位编号：60012048

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交	个人交
2025	05	60012048	12633.0	2147.61	1010.64	1	12633	631.65	252.66	1	12633	63.17	12633	126.33	12633	101.06
2025	06	60012048	12633.0	2147.61	1010.64	1	12633	631.65	252.66	1	12633	63.17	12633	126.33	12633	101.06
2025	07	60012048	12633.0	2147.61	1010.64	1	12633	631.65	252.66	1	12633	63.17	12633	126.33	12633	101.06
2025	08	60012048	12633.0	2147.61	1010.64	1	12633	631.65	252.66	1	12633	63.17	12633	126.33	12633	101.06
2025	09	60012048	12633.0	2147.61	1010.64	1	12633	631.65	252.66	1	12633	63.17	12633	126.33	12633	101.06
2025	10	60012048	12633.0	2147.61	1010.64	1	12633	631.65	252.66	1	12633	63.17	12633	126.33	12633	101.06
2025	11	60012048	12633.0	2147.61	1010.64	1	12633	631.65	252.66	1	12633	63.17	12633	126.33	12633	101.06
2025	12	60012048	12633.0	2147.61	1010.64	1	12633	631.65	252.66	1	12633	63.17	12633	126.33	12633	101.06
2026	01	60012048	14924.0	2537.08	1193.92	1	14924	895.44	298.48	1	14924	74.62	14924	149.24	14924	119.39
2026	02	60012048	14924.0	2537.08	1193.92	1	14924	895.44	298.48	1	14924	74.62	14924	149.24	14924	119.39
2026	03	60012048	14924.0	2537.08	1193.92	1	14924	895.44	298.48	1	14924	74.62	14924	149.24	14924	119.39
2026	04	60012048	14924.0	2537.08	1193.92	1	14924	895.44	298.48	1	14924	74.62	14924	149.24	14924	119.39
2026	05	60012048	14924.0	2537.08	1193.92	1	14924	895.44	298.48	1	14924	74.62	14924	149.24	14924	119.39
合计			29866.28	14054.72			9530.4	3513.68			878.46		1756.84	1405.47		351.41

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927cef704aeabe ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
60012048
单位名称
中国建筑第五工程局有限公司深圳分公司



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李太波

社保电脑号：638958591

身份证号码：522321199208067339

页码：1

参保单位名称：中国建筑第五工程局有限公司深圳分公司

单位编号：60012048

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	05	60012048	12200.0	1952.0	976.0	1	12200	610.0	244.0	1	12200	61.0	12200	122.0	12200	97.6	24.4
2025	06	60012048	12200.0	1952.0	976.0	1	12200	610.0	244.0	1	12200	61.0	12200	122.0	12200	97.6	24.4
2025	07	60012048	12200.0	1952.0	976.0	1	12200	610.0	244.0	1	12200	61.0	12200	122.0	12200	97.6	24.4
2025	08	60012048	12200.0	1952.0	976.0	1	12200	610.0	244.0	1	12200	61.0	12200	122.0	12200	97.6	24.4
2025	09	60012048	12200.0	1952.0	976.0	1	12200	610.0	244.0	1	12200	61.0	12200	122.0	12200	97.6	24.4
2025	10	60012048	12200.0	1952.0	976.0	1	12200	610.0	244.0	1	12200	61.0	12200	122.0	12200	97.6	24.4
2025	11	60012048	12200.0	1952.0	976.0	1	12200	610.0	244.0	1	12200	61.0	12200	122.0	12200	97.6	24.4
2025	12	60012048	12200.0	1952.0	976.0	1	12200	610.0	244.0	1	12200	61.0	12200	122.0	12200	97.6	24.4
2026	01	60012048	12909.0	2065.44	1032.72	1	12909	774.54	258.18	1	12909	64.55	12909	129.09	12909	103.27	25.82
2026	02	60012048	12909.0	2065.44	1032.72	1	12909	774.54	258.18	1	12909	64.55	12909	129.09	12909	103.27	25.82
2026	03	60012048	12909.0	2065.44	1032.72	1	12909	774.54	258.18	1	12909	64.55	12909	129.09	12909	103.27	25.82
2026	04	60012048	12909.0	2065.44	1032.72	1	12909	774.54	258.18	1	12909	64.55	12909	129.09	12909	103.27	25.82
2026	05	60012048	12909.0	2065.44	1032.72	1	12909	774.54	258.18	1	12909	64.55	12909	129.09	12909	103.27	25.82
合计			25943.2	12971.6			8752.7	3242.9			810.75		1621.45	1297.15		324.3	

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927cef7049f1fq ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
60012048
单位名称
中国建筑第五工程局有限公司深圳分公司



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：乐毅

社保电话号：805016865

身份证号码：362502199905210614

页码：1

参保单位名称：中国建筑第五工程局有限公司深圳分公司

单位编号：60012048

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交
2025	05	60012048	8000.0	1280.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	80.0	8000	64.0
2025	06	60012048	8000.0	1280.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	80.0	8000	64.0
2025	07	60012048	8000.0	1280.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	80.0	8000	64.0
2025	08	60012048	8000.0	1280.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	80.0	8000	64.0
2025	09	60012048	8000.0	1280.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	80.0	8000	64.0
2025	10	60012048	8000.0	1280.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	80.0	8000	64.0
2025	11	60012048	8000.0	1280.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	80.0	8000	64.0
2025	12	60012048	8000.0	1280.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	80.0	8000	64.0
2026	01	60012048	10000.0	1600.0	800.0	1	10000	600.0	200.0	1	10000	50.0	10000	100.0	10000	80.0
2026	02	60012048	10000.0	1600.0	800.0	1	10000	600.0	200.0	1	10000	50.0	10000	100.0	10000	80.0
2026	03	60012048	10000.0	1600.0	800.0	1	10000	600.0	200.0	1	10000	50.0	10000	100.0	10000	80.0
2026	04	60012048	10000.0	1600.0	800.0	1	10000	600.0	200.0	1	10000	50.0	10000	100.0	10000	80.0
2026	05	60012048	10000.0	1600.0	800.0	1	10000	600.0	200.0	1	10000	50.0	10000	100.0	10000	80.0
合计			18240.0	9120.0			6200.0	2280.0			570.0			912.0		228.0

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927cef704b0b49 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
60012048

单位名称
中国建筑第五工程局有限公司深圳分公司



(2) 工商部门网站股东控股情况查询截图



40

联合体成员单位-中建五局安装工程有限公司

附表 1、投标人基本情况一览表

投标人企业名称	中建五局安装工程有限公司	法定代表人姓名	杨勇
注册类专业人员	一级建造师：270 人 二级建造师：4 人 其它注册人员：32 人	企业类型 (大/中/小/微)	大型
投标人具有资质类别及等级	建筑工程施工总承包一级； 机电工程施工总承包一级； 电力工程施工总承包二级； 特种工程(特种防雷)专业承包不分等级； 建筑装修装饰工程专业承包一级； 通信工程施工总承包二级； 石油化工工程施工总承包二级； 消防设施工程专业承包一级； 市政公用工程施工总承包二级； 建筑机电安装工程专业承包一级	企业类型 (民营/其他)	其他
项目经理姓名	/	项目经理具有资格类别及等级	/

注：根据《资信标要求一览表》有关要求或说明提供对应证明材料，如为联合体投标，则联合体各方均须提供。

1、投标人主要人员、控股及管理关系情况申报表

投标人主要人员、控股及管理关系情况申报表

致：深圳市机场（集团）有限公司

我方参加深圳宝安国际机场 T2 航站区及配套设施工程-能源配套（供冷）工程施工项目的投标，根据法律法规维护投标公正性的相关规定，特就本单位控股及管理关系情况申报如下，并承担申报不实的责任。

申报人名称		中建五局安装工程有限公司			
统一社会信用代码		914300001837904624			
申报人相关人员情况					
序号	职务	姓名	身份证号码	劳动合同关系单位	缴纳社会保险单位
1	法定代表人/单位负责人/主要经营负责人	杨勇	362222197603025712	中建五局安装工程有限公司	中建五局安装工程有限公司
2	项目投标授权代表人	刘健寰	431126199612180016	中建五局安装工程有限公司	中建五局安装工程有限公司
3	项目负责人	胡浩	432522198711126413	中建五局安装工程有限公司	中建五局安装工程有限公司
4	主要技术人员	黄庆松	413028198211220516	中建五局安装工程有限公司	中建五局安装工程有限公司
5	主要技术人员	李世杰	130528198709113619	中建五局安装工程有限公司	中建五局安装工程有限公司
6	主要技术人员	杨永迁	510725199602277717	中建五局安装工程有限公司	中建五局安装工程有限公司
7	投标文件编制人员	吴琴	431121198802052545	中建五局安装工程有限公司	中建五局安装工程有限公司
说明：同一职务有多人担任（如主要技术人员），应分行填写。					
申报人关联关系情况					
控股股东/投资人名称及出资比例		中国建筑第五工程局有限公司 51.7016%			
非控股股东/投资人名称及出资比例		建信金融资产投资有限公司 29.61966% 工银金融资产投资有限公司 18.67874%			

管理关系单位名称	管理关系单位名称	无
	被管理关系单位名称	无
说明：同一关联关系类型有多个主题的，应分行填写。		
备注	无	

注：1、控股股东/投资人是指出资额（或持有股份）占申报人资本总额（或股本总额）50%以上的股东，以及出资额（或持有股份）的比例不足 50%，但依其出资额（或持有股份）所享有的表决权已足以对申报人股东会（或股东大会）/董事会的决议产生重要影响的股东。

2、管理关系单位是指与不具有出资持股关系的其他单位之间存在管理与被管理关系的单位。

3、如为联合体投标，提供联合体各方均须提供主要人员、控股及管理关系情况申报表。

4、如未有相关情况，请在相应栏填写“无”。

5、本表编入资信标书中，同时提供社保部门查询截图、工商部门网站股东控股情况查询截图。


 投标人：中建五局安装工程有限公司
 法定代表人或其委托代理人：_____
 2026 年 6 月 1 日

(1) 社保部门查询截图

深圳市社会保险历年参保缴费明细表 (个人)

姓名: 杨勇 社保电脑号: 608087668 身份证号码: 362222197603025712 页码: 1
参保单位名称: 中建五局安装工程有限公司 单位编号: 31044498 计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2022	06	31044498	22941.0	3211.74	1835.28	1	34400	2064.0	688.0	1	34400	154.8	34400	181.63	2360	16.52	7.08
2022	07	31044498	24930.0	3490.2	1994.4	1	34400	2064.0	688.0	1	34400	154.8	34400	181.63	2360	16.52	7.08
2022	08	31044498	24930.0	3490.2	1994.4	1	34400	2064.0	688.0	1	34400	154.8	34400	181.63	2360	16.52	7.08
2022	09	31044498	24930.0	3490.2	1994.4	1	34400	2064.0	688.0	1	34400	154.8	34400	181.63	2360	16.52	7.08
2022	10	31044498	24930.0	3490.2	1994.4	1	34400	2132.8	688.0	1	34400	154.8	34400	181.63	2360	16.52	7.08
2022	11	31044498	24930.0	3490.2	1994.4	1	34400	2132.8	688.0	1	34400	154.8	34400	181.63	2360	16.52	7.08
2022	12	31044498	24930.0	3490.2	1994.4	1	34400	2132.8	688.0	1	34400	154.8	34400	181.63	2360	16.52	7.08
2023	01	31044498	24930.0	3490.2	1994.4	1	34400	2132.8	688.0	1	34400	172.0	34400	181.63	2360	16.52	7.08
2023	02	31044498	24930.0	3490.2	1994.4	1	34555	2142.41	691.1	1	34555	172.78	34555	182.45	2360	16.52	7.08
2023	03	31044498	24930.0	3490.2	1994.4	1	34555	2142.41	691.1	1	34555	172.78	34555	182.45	2360	16.52	7.08
2023	04	31044498	24930.0	3490.2	1994.4	1	34555	2142.41	691.1	1	34555	172.78	34555	182.45	2360	16.52	7.08
2023	05	31044498	24930.0	3490.2	1994.4	1	34555	2142.41	691.1	1	34555	172.78	34555	228.06	2360	16.52	7.08
2023	06	31044498	24930.0	3490.2	1994.4	1	34555	2142.41	691.1	1	34555	172.78	34555	228.06	2360	16.52	7.08
2023	07	31044498	26421.0	3698.94	2113.68	1	34555	2142.41	691.1	1	34555	172.78	34555	228.06	2360	16.52	7.08
2023	08	31044498	26421.0	3698.94	2113.68	1	34555	2142.41	691.1	1	34555	172.78	34555	228.06	2360	16.52	7.08
2023	09	31044498	26421.0	3698.94	2113.68	1	34555	2142.41	691.1	1	34555	172.78	34555	228.06	2360	16.52	7.08
2023	10	31044498	26421.0	3698.94	2113.68	1	30615	1836.9	612.3	1	30615	153.08	34555	228.06	2360	16.52	7.08
2023	11	31044498	26421.0	3698.94	2113.68	1	30615	1836.9	612.3	1	30615	153.08	34555	228.06	2360	16.52	7.08
2023	12	31044498	26421.0	3698.94	2113.68	1	30615	1836.9	612.3	1	30615	153.08	34555	228.06	2360	16.52	7.08
2024	01	31044498	26421.0	3698.94	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	34710	229.09	34710	277.68	69.42
2024	02	31044498	26421.0	3698.94	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	34710	229.09	34710	277.68	69.42
2024	03	31044498	26421.0	3698.94	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	34710	229.09	34710	277.68	69.42
2024	04	31044498	26421.0	3698.94	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	34710	229.09	34710	277.68	69.42
2024	05	31044498	26421.0	3698.94	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	34710	229.09	34710	277.68	69.42
2024	06	31044498	26421.0	3698.94	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	34710	229.09	34710	277.68	69.42
2024	07	31044498	27501.0	4125.15	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	34710	312.39	34710	277.68	69.42
2024	08	31044498	27501.0	4125.15	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	34710	312.39	34710	277.68	69.42
2024	09	31044498	27501.0	4125.15	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	34710	312.39	34710	277.68	69.42
2024	10	31044498	27501.0	4125.15	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	34710	312.39	34710	277.68	69.42
2024	11	31044498	27501.0	4125.15	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	34710	312.39	34710	277.68	69.42
2024	12	31044498	27501.0	4125.15	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	34710	312.39	34710	277.68	69.42
2025	01	31044498	27501.0	4400.16	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	34710	312.39	34710	277.68	69.42
2025	02	31044498	27501.0	4400.16	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	34710	312.39	34710	277.68	69.42
2025	03	31044498	27501.0	4400.16	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	34710	312.39	34710	277.68	69.42
2025	04	31044498	27501.0	4400.16	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	34710	312.39	34710	277.68	69.42
2025	05	31044498	27501.0	4400.16	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	34710	312.39	34710	277.68	69.42
2025	06	31044498	27501.0	4400.16	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	34710	312.39	34710	277.68	69.42
2025	07	31044498	27549.0	4407.84	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	34710	312.39	34710	277.68	69.42
2025	08	31044498	27549.0	4407.84	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	34710	312.39	34710	277.68	69.42
2025	09	31044498	27549.0	4407.84	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	34710	312.39	34710	277.68	69.42
2025	10	31044498	27549.0	4407.84	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	34710	312.39	34710	277.68	69.42
2025	11	31044498	27549.0	4407.84	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	34710	312.39	34710	277.68	69.42
2025	12	31044498	27549.0	4407.84	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	34710	312.39	34710	277.68	69.42
2026	01	31044498	27549.0	4407.84	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	34710	312.39	34710	277.68	69.42
2026	02	31044498	27549.0	4407.84	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	34710	312.39	34710	277.68	69.42
2026	03	31044498	27549.0	4407.84	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	34710	312.39	34710	277.68	69.42
2026	04	31044498	27549.0	4407.84	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	34710	312.39	34710	277.68	69.42

姓名: 杨勇 社保电脑号: 608087668 身份证号码: 362222197603025712
参保单位名称: 中建五局安装工程有限公司 单位编号: 31044498

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险			失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交	基数	单位交	个人交
2026	05	31044498	27549.0	4407.84	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	3470.68	512.39	34710	277.48	169.42	
合计			189912.15	101776.32			89152.28	32083.08			7900.45		12384.38	8366.6		2147.7		

备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 33927cbaf56c1162 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称:

单位编号
31044498

单位名称
中建五局安装工程有限公司

长沙市社会保险基金管理局
社会保险费缴纳清单
打印日期：2026年07月11日
证明专用章

姓名: 刘健豪	社保电脑号: 811823794	身份证号码: 431126199612180016	页码: 1
参保单位名称: 中建五局安装工程有限公司	单位编号: 31044498		计算单位: 元

社保费缴纳清单
证明专用章

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927cef6d06f244 ）核查，验证码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗保险中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
31044498	中建五局安装工程有限公司



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：胡浩
参保单位名称：中建五局安装工程有限公司

社保电脑号：811687616
单位编号：31044498

身份证号码：432522198711126413
计算单位：元

页码：1

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育		工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2022	11	31044498	13040.0	1825.6	1043.2	1	13040	808.48	260.8	1	13040	58.68	13040	68.85	2360
2022	12	31044498	13040.0	1825.6	1043.2	1	13040	808.48	260.8	1	13040	58.68	13040	68.85	2360
2023	01	31044498	13040.0	1825.6	1043.2	1	13040	808.48	260.8	1	13040	65.2	13040	68.85	2360
2023	02	31044498	13457.0	1883.98	1076.56	1	13457	834.33	269.14	1	13457	67.29	13457	71.05	2360
2023	03	31044498	13457.0	1883.98	1076.56	1	13457	834.33	269.14	1	13457	67.29	13457	71.05	2360
2023	04	31044498	13457.0	1883.98	1076.56	1	13457	834.33	269.14	1	13457	67.29	13457	71.05	2360
2023	05	31044498	13457.0	1883.98	1076.56	1	13457	834.33	269.14	1	13457	67.29	13457	88.82	2360
2023	06	31044498	13457.0	1883.98	1076.56	1	13457	834.33	269.14	1	13457	67.29	13457	88.82	2360
2023	07	31044498	13457.0	1883.98	1076.56	1	13457	834.33	269.14	1	13457	67.29	13457	88.82	2360
2023	08	31044498	13457.0	1883.98	1076.56	1	13457	834.33	269.14	1	13457	67.29	13457	88.82	2360
2023	09	31044498	13457.0	1883.98	1076.56	1	13457	834.33	269.14	1	13457	67.29	13457	88.82	2360
2023	10	31044498	13457.0	1883.98	1076.56	1	13457	807.42	269.14	1	13457	67.29	13457	88.82	2360
2023	11	31044498	13457.0	1883.98	1076.56	1	13457	807.42	269.14	1	13457	67.29	13457	88.82	2360
2023	12	31044498	13457.0	1883.98	1076.56	1	13457	807.42	269.14	1	13457	67.29	13457	88.82	2360
2024	01	31044498	13000.0	1820.0	1040.0	1	13000	650.0	260.0	1	13000	65.0	13000	85.8	13000
2024	02	31044498	13000.0	1820.0	1040.0	1	13000	650.0	260.0	1	13000	65.0	13000	85.8	13000
2024	03	31044498	13000.0	1820.0	1040.0	1	13000	650.0	260.0	1	13000	65.0	13000	85.8	13000
2024	04	31044498	13000.0	1950.0	1040.0	1	13000	650.0	260.0	1	13000	65.0	13000	85.8	13000
2024	05	31044498	13000.0	1950.0	1040.0	1	13000	650.0	260.0	1	13000	65.0	13000	85.8	13000
2024	06	31044498	13000.0	1950.0	1040.0	1	13000	650.0	260.0	1	13000	65.0	13000	85.8	13000
2024	07	31044498	13000.0	1950.0	1040.0	1	13000	650.0	260.0	1	13000	65.0	13000	117.0	13000
2024	08	31044498	13000.0	1950.0	1040.0	1	13000	650.0	260.0	1	13000	65.0	13000	117.0	13000
2024	09	31044498	13000.0	1950.0	1040.0	1	13000	650.0	260.0	1	13000	65.0	13000	117.0	13000
2024	10	31044498	13000.0	1950.0	1040.0	1	13000	650.0	260.0	1	13000	65.0	13000	117.0	13000
2024	11	31044498	13000.0	1950.0	1040.0	1	13000	650.0	260.0	1	13000	65.0	13000	117.0	13000
2024	12	31044498	13000.0	1950.0	1040.0	1	13000	650.0	260.0	1	13000	65.0	13000	117.0	13000
2025	01	31044498	13630.0	2180.8	1090.4	1	13630	681.5	272.6	1	13630	68.15	13630	122.67	13630
2025	02	31044498	13630.0	2180.8	1090.4	1	13630	681.5	272.6	1	13630	68.15	13630	122.67	13630
2025	03	31044498	13630.0	2180.8	1090.4	1	13630	681.5	272.6	1	13630	68.15	13630	122.67	13630
2025	04	31044498	13630.0	2180.8	1090.4	1	13630	681.5	272.6	1	13630	68.15	13630	122.67	13630
2025	05	31044498	13630.0	2180.8	1090.4	1	13630	681.5	272.6	1	13630	68.15	13630	122.67	13630
2025	06	31044498	13630.0	2180.8	1090.4	1	13630	681.5	272.6	1	13630	68.15	13630	122.67	13630
2025	07	31044498	13630.0	2180.8	1090.4	1	13630	681.5	272.6	1	13630	68.15	13630	122.67	13630
2025	08	31044498	13630.0	2180.8	1090.4	1	13630	681.5	272.6	1	13630	68.15	13630	122.67	13630
2025	09	31044498	13630.0	2180.8	1090.4	1	13630	681.5	272.6	1	13630	68.15	13630	122.67	13630
2025	10	31044498	13630.0	2180.8	1090.4	1	13630	681.5	272.6	1	13630	68.15	13630	122.67	13630
2025	11	31044498	13630.0	2180.8	1090.4	1	13630	681.5	272.6	1	13630	68.15	13630	122.67	13630
2025	12	31044498	13630.0	2180.8	1090.4	1	13630	681.5	272.6	1	13630	68.15	13630	122.67	13630
2026	01	31044498	14750.0	2360.0	1180.0	1	14750	885.0	295.0	1	14750	73.75	14750	132.75	14750
2026	02	31044498	14750.0	2360.0	1180.0	1	14750	885.0	295.0	1	14750	73.75	14750	132.75	14750
2026	03	31044498	14750.0	2360.0	1180.0	1	14750	885.0	295.0	1	14750	73.75	14750	132.75	14750
2026	04	31044498	14750.0	2360.0	1180.0	1	14750	885.0	295.0	1	14750	73.75	14750	132.75	14750
2026	05	31044498	14750.0	2360.0	1180.0	1	14750	885.0	295.0	1	14750	73.75	14750	132.75	14750
合计			87180.18	46436.56			31925.34	11609.14			2889.3		44852.86	1377.76	885.74

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927cebaa9883fi ）核查，验证码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
31044498

单位名称
中建五局安装工程有限公司



姓名：黄庆松 社保电脑号：810470228 身份证号码：413028198211220516 页码：1

参保单位名称：中建五局安装工程有限公司 单位编号：31044498 计算单位：元

10500	50.5	10500	94.5
10500	52.5	10500	94.5
10500	52.5	10500	94.5
10500	52.5	10500	94.5
10033	50.17	10033	90.5
10033	50.17	10033	90.5
10033	50.17	10033	90.5
10033	50.17	10033	90.5

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：黄庆松

社保电脑号：810470228

身份证号码：413028198211220516

参保单位名称：中建五局安装工程有限公司

单位编号：31044498

缴费基数：2726.35
计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2026	05	31044498	10033.0	1605.28	802.64	1	10033	601.98	200.66	1	10033	50.17	10033.0	80.33	20.07		
合计			79714.08	43000.16			30028.36	10750.04			2638.59		3928.33	2726.35	737.67		

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927cebaaf9a118 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
31044498
单位名称
中建五局安装工程有限公司



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李世杰
参保单位名称：中建五局安装工程有限公司

社保电脑号：811135066
单位编号：31044498

身份证号码：130528198709113619
页码：1
计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交
2022	09	31044498	9145.0	1280.3	731.6	1	9145	548.7	182.9	1	9145	41.15	9145	48.29	2360	16.52
2022	10	31044498	9145.0	1280.3	731.6	1	9145	566.99	182.9	1	9145	41.15	9145	48.29	2360	16.52
2022	11	31044498	9145.0	1280.3	731.6	1	9145	566.99	182.9	1	9145	41.15	9145	48.29	2360	16.52
2022	12	31044498	9145.0	1280.3	731.6	1	9145	566.99	182.9	1	9145	41.15	9145	48.29	2360	16.52
2023	01	31044498	9145.0	1280.3	731.6	1	9145	566.99	182.9	1	9145	45.73	9145	48.29	2360	16.52
2023	02	31044498	8700.0	1218.0	696.0	1	8700	539.4	174.0	1	8700	43.5	8700	45.94	2360	16.52
2023	03	31044498	8700.0	1218.0	696.0	1	8700	539.4	174.0	1	8700	43.5	8700	45.94	2360	16.52
2023	04	31044498	8700.0	1218.0	696.0	1	8700	539.4	174.0	1	8700	43.5	8700	45.94	2360	16.52
2023	05	31044498	8700.0	1218.0	696.0	1	8700	539.4	174.0	1	8700	43.5	8700	57.42	2360	16.52
2023	06	31044498	8700.0	1218.0	696.0	1	8700	539.4	174.0	1	8700	43.5	8700	57.42	2360	16.52
2023	07	31044498	8700.0	1218.0	696.0	1	8700	539.4	174.0	1	8700	43.5	8700	57.42	2360	16.52
2023	08	31044498	8700.0	1218.0	696.0	1	8700	539.4	174.0	1	8700	43.5	8700	57.42	2360	16.52
2023	09	31044498	8700.0	1218.0	696.0	1	8700	539.4	174.0	1	8700	43.5	8700	57.42	2360	16.52
2023	10	31044498	8700.0	1218.0	696.0	1	8700	522.0	174.0	1	8700	43.5	8700	57.42	2360	16.52
2023	11	31044498	8700.0	1218.0	696.0	1	8700	522.0	174.0	1	8700	43.5	8700	57.42	2360	16.52
2023	12	31044498	8700.0	1218.0	696.0	1	8700	522.0	174.0	1	8700	43.5	8700	57.42	2360	16.52
2024	01	31044498	11200.0	1568.0	896.0	1	11200	560.0	224.0	1	11200	56.0	11200	73.92	11200	89.6
2024	02	31044498	11200.0	1568.0	896.0	1	11200	560.0	224.0	1	11200	56.0	11200	73.92	11200	89.6
2024	03	31044498	11200.0	1568.0	896.0	1	11200	560.0	224.0	1	11200	56.0	11200	73.92	11200	89.6
2024	04	31044498	11200.0	1680.0	896.0	1	11200	560.0	224.0	1	11200	56.0	11200	73.92	11200	89.6
2024	05	31044498	11200.0	1680.0	896.0	1	11200	560.0	224.0	1	11200	56.0	11200	73.92	11200	89.6
2024	06	31044498	11200.0	1680.0	896.0	1	11200	560.0	224.0	1	11200	56.0	11200	73.92	11200	89.6
2024	07	31044498	11200.0	1680.0	896.0	1	11200	560.0	224.0	1	11200	56.0	11200	100.8	11200	89.6
2024	08	31044498	11200.0	1680.0	896.0	1	11200	560.0	224.0	1	11200	56.0	11200	100.8	11200	89.6
2024	09	31044498	11200.0	1680.0	896.0	1	11200	560.0	224.0	1	11200	56.0	11200	100.8	11200	89.6
2024	10	31044498	11200.0	1680.0	896.0	1	11200	560.0	224.0	1	11200	56.0	11200	100.8	11200	89.6
2024	11	31044498	11200.0	1680.0	896.0	1	11200	560.0	224.0	1	11200	56.0	11200	100.8	11200	89.6
2024	12	31044498	11200.0	1680.0	896.0	1	11200	560.0	224.0	1	11200	56.0	11200	100.8	11200	89.6
2025	01	31044498	13370.0	2139.2	1069.6	1	13370	668.5	267.4	1	13370	66.85	13370	120.33	13370	106.96
2025	02	31044498	13370.0	2139.2	1069.6	1	13370	668.5	267.4	1	13370	66.85	13370	120.33	13370	106.96
2025	03	31044498	13370.0	2139.2	1069.6	1	13370	668.5	267.4	1	13370	66.85	13370	120.33	13370	106.96
2025	04	31044498	13370.0	2139.2	1069.6	1	13370	668.5	267.4	1	13370	66.85	13370	120.33	13370	106.96
2025	05	31044498	13370.0	2139.2	1069.6	1	13370	668.5	267.4	1	13370	66.85	13370	120.33	13370	106.96
2025	06	31044498	13370.0	2139.2	1069.6	1	13370	668.5	267.4	1	13370	66.85	13370	120.33	13370	106.96
2025	07	31044498	13370.0	2139.2	1069.6	1	13370	668.5	267.4	1	13370	66.85	13370	120.33	13370	106.96
2025	08	31044498	13370.0	2139.2	1069.6	1	13370	668.5	267.4	1	13370	66.85	13370	120.33	13370	106.96
2025	09	31044498	13370.0	2139.2	1069.6	1	13370	668.5	267.4	1	13370	66.85	13370	120.33	13370	106.96
2025	10	31044498	13370.0	2139.2	1069.6	1	13370	668.5	267.4	1	13370	66.85	13370	120.33	13370	106.96
2025	11	31044498	13370.0	2139.2	1069.6	1	13370	668.5	267.4	1	13370	66.85	13370	120.33	13370	106.96
2025	12	31044498	13370.0	2139.2	1069.6	1	13370	668.5	267.4	1	13370	66.85	13370	120.33	13370	106.96
2026	01	31044498	13920.0	2227.2	1113.6	1	13920	835.2	278.4	1	13920	69.6	13920	125.28	13920	111.36
2026	02	31044498	13920.0	2227.2	1113.6	1	13920	835.2	278.4	1	13920	69.6	13920	125.28	13920	111.36
2026	03	31044498	13920.0	2227.2	1113.6	1	13920	835.2	278.4	1	13920	69.6	13920	125.28	13920	111.36
2026	04	31044498	13920.0	2227.2	1113.6	1	13920	835.2	278.4	1	13920	69.6	13920	125.28	13920	111.36
2026	05	31044498	13920.0	2227.2	1113.6	1	13920	835.2	278.4	1	13920	69.6	13920	125.28	13920	111.36
合计			76429.9	40469.2			27615.86	10117.3			2511.03			3357.51	1179.84	842.16

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927cef6d054a4s ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
31044498
单位名称
中建五局安装工程有限公司



姓名: 杨永迁	社保电脑号: 811135025	身份证号码: 510725199602277717	页码: 1
参保单位名称: 中建五局安装工程有限公司	单位编号: 31044498	计算单位: 元	

备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录
网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码(33927cebaa9b9e69) 核查, 验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月, 养老保险在2026年12月前视同到账, 工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称:
单位编号 31044498 单位名称 中建五局安装工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局
社会保险费缴纳清单
打印日期: 2020年07月01日
证明专用章

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：吴琴
参保单位名称：中建五局安装工程有限公司

社保电脑号：811134920
单位编号：31044498

身份证号码：431121198802052545
页码：1
计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2022	09	31044498	8500.0	1190.0	680.0	1	8500	510.0	170.0	1	8500	38.25	8500	44.88	2360	16.52	7.08
2022	10	31044498	8500.0	1190.0	680.0	1	8500	527.0	170.0	1	8500	38.25	8500	44.88	2360	16.52	7.08
2022	11	31044498	8500.0	1190.0	680.0	1	8500	527.0	170.0	1	8500	38.25	8500	44.88	2360	16.52	7.08
2022	12	31044498	8500.0	1190.0	680.0	1	8500	527.0	170.0	1	8500	38.25	8500	44.88	2360	16.52	7.08
2023	01	31044498	8500.0	1190.0	680.0	1	8500	527.0	170.0	1	8500	42.5	8500	44.88	2360	16.52	7.08
2023	02	31044498	9210.0	1289.4	736.8	1	9210	571.02	184.2	1	9210	46.05	9210	48.63	2360	16.52	7.08
2023	03	31044498	9210.0	1289.4	736.8	1	9210	571.02	184.2	1	9210	46.05	9210	48.63	2360	16.52	7.08
2023	04	31044498	9210.0	1289.4	736.8	1	9210	571.02	184.2	1	9210	46.05	9210	48.63	2360	16.52	7.08
2023	05	31044498	9210.0	1289.4	736.8	1	9210	571.02	184.2	1	9210	46.05	9210	60.79	2360	16.52	7.08
2023	06	31044498	9210.0	1289.4	736.8	1	9210	571.02	184.2	1	9210	46.05	9210	60.79	2360	16.52	7.08
2023	07	31044498	9210.0	1289.4	736.8	1	9210	571.02	184.2	1	9210	46.05	9210	60.79	2360	16.52	7.08
2023	08	31044498	9210.0	1289.4	736.8	1	9210	571.02	184.2	1	9210	46.05	9210	60.79	2360	16.52	7.08
2023	09	31044498	9210.0	1289.4	736.8	1	9210	571.02	184.2	1	9210	46.05	9210	60.79	2360	16.52	7.08
2023	10	31044498	9210.0	1289.4	736.8	1	9210	552.6	184.2	1	9210	46.05	9210	60.79	2360	16.52	7.08
2023	11	31044498	9210.0	1289.4	736.8	1	9210	552.6	184.2	1	9210	46.05	9210	60.79	2360	16.52	7.08
2023	12	31044498	9210.0	1289.4	736.8	1	9210	552.6	184.2	1	9210	46.05	9210	60.79	2360	16.52	7.08
2024	01	31044498	9085.0	1271.9	726.8	1	9085	454.25	181.7	1	9085	45.43	9085	59.96	9085	72.68	18.17
2024	02	31044498	9085.0	1271.9	726.8	1	9085	454.25	181.7	1	9085	45.43	9085	59.96	9085	72.68	18.17
2024	03	31044498	9085.0	1271.9	726.8	1	9085	454.25	181.7	1	9085	45.43	9085	59.96	9085	72.68	18.17
2024	04	31044498	9085.0	1362.75	726.8	1	9085	454.25	181.7	1	9085	45.43	9085	59.96	9085	72.68	18.17
2024	05	31044498	9085.0	1362.75	726.8	1	9085	454.25	181.7	1	9085	45.43	9085	59.96	9085	72.68	18.17
2024	06	31044498	9085.0	1362.75	726.8	1	9085	454.25	181.7	1	9085	45.43	9085	59.96	9085	72.68	18.17
2024	07	31044498	9085.0	1362.75	726.8	1	9085	454.25	181.7	1	9085	45.43	9085	81.77	9085	72.68	18.17
2024	08	31044498	9085.0	1362.75	726.8	1	9085	454.25	181.7	1	9085	45.43	9085	81.77	9085	72.68	18.17
2024	09	31044498	9085.0	1362.75	726.8	1	9085	454.25	181.7	1	9085	45.43	9085	81.77	9085	72.68	18.17
2024	10	31044498	9085.0	1362.75	726.8	1	9085	454.25	181.7	1	9085	45.43	9085	81.77	9085	72.68	18.17
2024	11	31044498	9085.0	1362.75	726.8	1	9085	454.25	181.7	1	9085	45.43	9085	81.77	9085	72.68	18.17
2024	12	31044498	9085.0	1362.75	726.8	1	9085	454.25	181.7	1	9085	45.43	9085	81.77	9085	72.68	18.17
2025	01	31044498	9210.0	1473.6	736.8	1	9210	460.5	184.2	1	9210	46.05	9210	82.89	9210	73.68	18.42
2025	02	31044498	9210.0	1473.6	736.8	1	9210	460.5	184.2	1	9210	46.05	9210	82.89	9210	73.68	18.42
2025	03	31044498	9210.0	1473.6	736.8	1	9210	460.5	184.2	1	9210	46.05	9210	82.89	9210	73.68	18.42
2025	04	31044498	9210.0	1473.6	736.8	1	9210	460.5	184.2	1	9210	46.05	9210	82.89	9210	73.68	18.42
2025	05	31044498	9210.0	1473.6	736.8	1	9210	460.5	184.2	1	9210	46.05	9210	82.89	9210	73.68	18.42
2025	06	31044498	9210.0	1473.6	736.8	1	9210	460.5	184.2	1	9210	46.05	9210	82.89	9210	73.68	18.42
2025	07	31044498	9210.0	1473.6	736.8	1	9210	460.5	184.2	1	9210	46.05	9210	82.89	9210	73.68	18.42
2025	08	31044498	9210.0	1473.6	736.8	1	9210	460.5	184.2	1	9210	46.05	9210	82.89	9210	73.68	18.42
2025	09	31044498	9210.0	1473.6	736.8	1	9210	460.5	184.2	1	9210	46.05	9210	82.89	9210	73.68	18.42
2025	10	31044498	9210.0	1473.6	736.8	1	9210	460.5	184.2	1	9210	46.05	9210	82.89	9210	73.68	18.42
2025	11	31044498	9210.0	1473.6	736.8	1	9210	460.5	184.2	1	9210	46.05	9210	82.89	9210	73.68	18.42
2025	12	31044498	9210.0	1473.6	736.8	1	9210	460.5	184.2	1	9210	46.05	9210	82.89	9210	73.68	18.42
2026	01	31044498	10485.0	1677.6	838.8	1	10485	629.1	209.7	1	10485	52.43	10485	94.37	10485	83.88	20.97
2026	02	31044498	10485.0	1677.6	838.8	1	10485	629.1	209.7	1	10485	52.43	10485	94.37	10485	83.88	20.97
2026	03	31044498	10485.0	1677.6	838.8	1	10485	629.1	209.7	1	10485	52.43	10485	94.37	10485	83.88	20.97
2026	04	31044498	10485.0	1677.6	838.8	1	10485	629.1	209.7	1	10485	52.43	10485	94.37	10485	83.88	20.97
2026	05	31044498	10485.0	1677.6	838.8	1	10485	629.1	209.7	1	10485	52.43	10485	94.37	10485	83.88	20.97
合计			62285.05	33262.0			22966.46	8315.5			2061.96			2410.04		657.21	

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927cef6d07b20u ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
31044498
单位名称
中建五局安装工程有限公司



(2) 工商部门网站股东控股情况查询截图



深圳市市场监督管理局

商事登记簿查询（商事主体登记及备案信息查询）

您好，熊*智

当前位置 | 商事登记簿查询

商事登记簿查询

(商事主体登记及备案信息查询)

注册号\统一社会信用代码: 914300001837904624

商事主体名称: 中建五局安装工程有限公司 ☒ 全称

查询 清空

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

基本信息 许可经营信息 股东信息 成员信息 变更信息 股权质押信息 法院冻结信息 经营异常信息 严重违法失信信息

中建五局安装工程有限公司股东信息

股东名称	出资额(万元)	股东属性	股东类别
建信金融资产投资有限公司	40984.31	其他投资者	企业法人
中国建筑第五工程局有限公司	71538.78	其他投资者	企业法人
工银金融资产投资有限公司	25845.51	其他投资者	企业法人



（三）承诺书

联合体牵头单位-中国建筑第五工程局有限公司

附表 3：《承诺书》

承诺书

致：深圳市机场（集团）有限公司（招标人）

作为深圳宝安国际机场 T2 航站区及配套设施工程-能源配套（供冷）工程施工项目（项目名称）的投标人，我司郑重承诺：

1. 我司严格遵循有关法律、法规、规章、规范性文件、行业标准规范以及公开、公平、公正、诚实守信的原则，依法依规参与本项目投标。

2. 我司独立完成投标文件的编制和提交；不存在与招标人、招标代理机构或其他投标人串通投标的行为；不存在与围标、抱团投标、陪标的行为；不存在通过受让、租借或者挂靠资质投标的行为；不存在伪造、变造资质、资格证书或者其他许可证件，提供虚假业绩、奖项、项目负责人等材料，或者以其他方式弄虚作假投标的行为；不存在与评标委员会成员私下接触，或向招标人、招标代理机构、交易平台运行服务机构、评标委员会成员、行政监督部门人员等行贿等不正当手段谋取中标的行为；不存在恶意提出异议、投诉或者举报，干扰正常招标投标活动的行为等法律、法规、规章、规范性文件、行业标准规范所禁止的行为。

3. 我司完全理解并接受本项目招标文件对投标人消极应标的相关要求，并承诺我司将积极参与投标，如我司存在招标文件规定消极应标行为，我司接受贵司将我司列入深圳机场失信供应商名单。

4. 如我司有幸中标，我司承诺不存在拒绝与贵司订立合同，在签订合同时向贵司提出附加条件的行为；严格遵照国家法律法规、招标文件及合同约定执行，自主实施，不存在转包、挂靠、违法分包等行为。

我司及项目经办人员如违反上述承诺或发生违法违规或不良行为，我司愿意承担由此产生的一切法律责任，并依法承担相应民事、行政、刑事责任，贵司有权立即取消我司现有的和未来可能拥有的所有资格及相应权利，包括但不限于：不接受我司投标、取消我司中标资格、不予退还投标保证金、不予退还履约保证金、解除合同、列入贵司采购失信供应商名单、拒绝我司参与贵司及其所属公司其他项目等。此外，由此产生的一切后果及因此给贵司造成的经济损失均由我司承担，我司同意赔偿贵司因此而造成的损失。

投标人：中国建筑第五工程局有限公司

日期：2026 年 6 月 1 日



联合体成员单位-中建五局安装工程有限公司

附表 3：《承诺书》

承诺书

致：深圳市机场（集团）有限公司

作为深圳宝安国际机场 T2 航站区及配套设施工程-能源配套（供冷）工程施工项目的投标人，我司郑重承诺：

1. 我司严格遵循有关法律、法规、规章、规范性文件、行业标准规范以及公开、公平、公正、诚实守信的原则，依法依规参与本项目投标。

2. 我司独立完成投标文件的编制和提交；不存在与招标人、招标代理机构或其他投标人串通投标的行为；不存在与围标、抱团投标、陪标的行为；不存在通过受让、租借或者挂靠资质投标的行为；不存在伪造、变造资质、资格证书或者其他许可证件，提供虚假业绩、奖项、项目负责人等材料，或者以其他方式弄虚作假投标的行为；不存在与评标委员会成员私下接触，或向招标人、招标代理机构、交易平台运行服务机构、评标委员会成员、行政监督部门人员等行贿等不正当手段谋取中标的行为；不存在恶意提出异议、投诉或者举报，干扰正常招标投标活动的行为等法律、法规、规章、规范性文件、行业标准规范所禁止的行为。

3. 我司完全理解并接受本项目招标文件对投标人消极应标的相关要求，并承诺我司将积极参与投标，如我司存在招标文件规定消极应标行为，我司接受贵司将我列入深圳机场失信供应商名单。

4. 如我司有幸中标，我司承诺不存在拒绝与贵司订立合同，在签订合同时向贵司提出附加条件的行为；严格遵照国家法律法规、招标文件及合同约定执行，自主实施，不存在转包、挂靠、违法分包等行为。

我司及项目经办人员如违反上述承诺或发生违法违规或不良行为，我司愿意承担由此产生的一切法律责任，并依法承担相应民事、行政、刑事责任，贵司有权立即取消我司现有的和未来可能拥有的所有资格及相应权利，包括但不限于：不接受我司投标、取消我司中标资格、不予退还投标保证金、不予退还履约保证金、解除合同、列入贵司采购失信供应商名单、拒绝我司参与贵司及其所属公司其他项目等。此外，由此产生的一切后果及因此给贵司造成的经济损失均由我司承担，我司同意赔偿贵司因此而造成的损失。

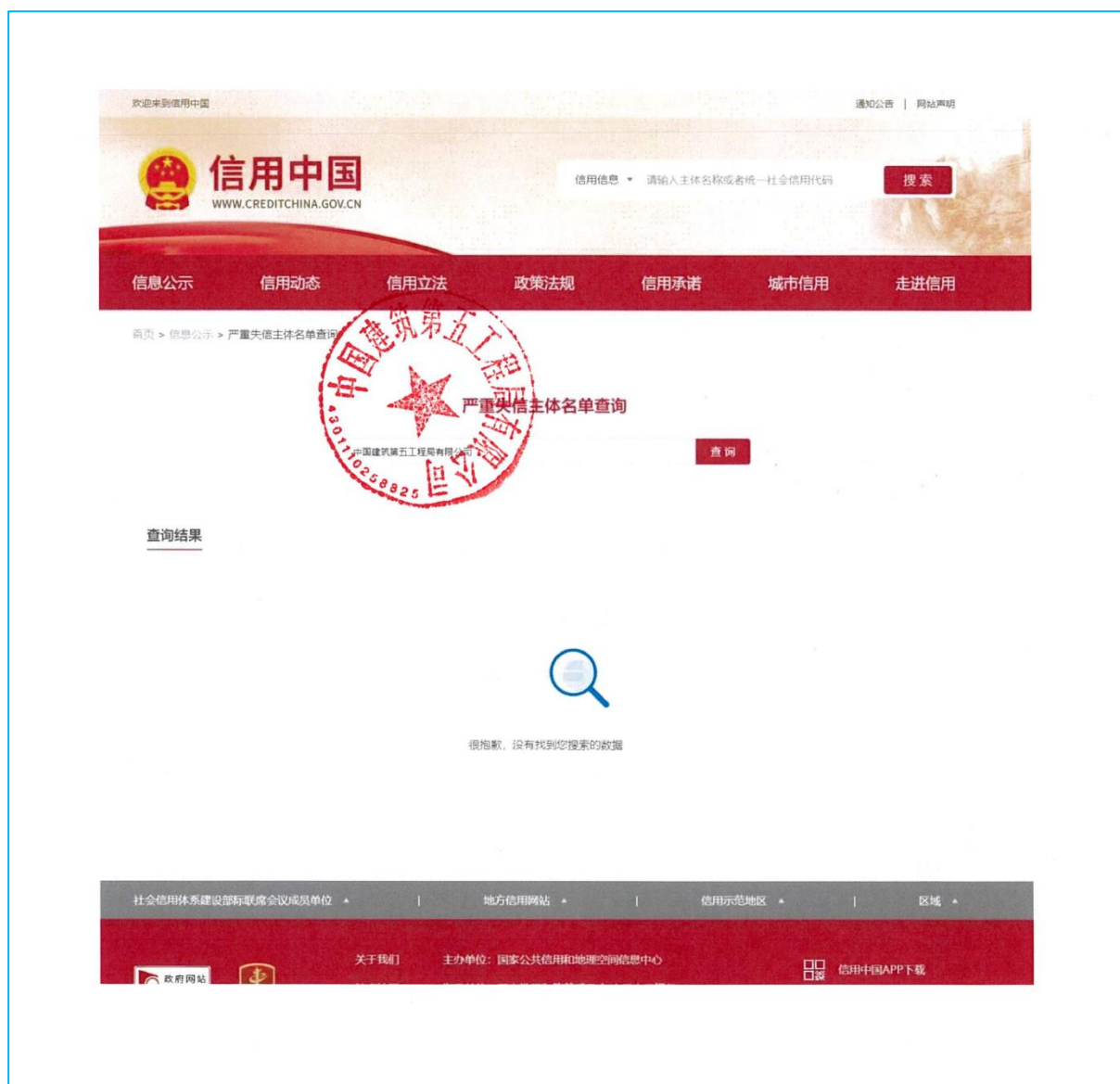
投标人：中建五局安装工程有限公司

日期：2026 年 6 月 22 日



(四) 未被列入“信用中国”严重失信主体名单（提供“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）的信用信息最新查询结果截图

联合体牵头单位-中国建筑第五工程局有限公司



联合体成员单位-中建五局安装工程有限公司

欢迎来到信用中国 通知公告 | 网站声明

 **信用中国**
WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

信用信息 ▼ 请输入主体名称或者统一社会信用代码 搜索

信息公示 信用动态 信用立法 政策法规 信用承诺 城市信用 走进信用

首页 > 信息公示 > 严重失信主体名单查询

严重失信主体名单查询

中建五局安装工程有限公司 查询

查询结果

很抱歉，没有找到您搜索的数据

（五）承诺函

联合体牵头单位-中国建筑第五工程局有限公司

承诺函

我司 中国建筑第五工程局有限公司 参加深圳宝安国际机场 T2 航站区及配套设施工程-能源配套（供冷）工程施工项目招标投标活动，根据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业【2011】300 号）的划分标准，我司属于大型企业。

故在此承诺：中标后将合同金额的 40%依法分包给符合条件的小企业。

企业名称：中国建筑第五工程局有限公司

日期：2026 年 6 月 1 日



联合体成员单位-中建五局安装工程有限公司

承诺函

我司 中建五局安装工程有限公司 参加深圳宝安国际机场 T2 航站区及配套设施工程-能源配套（供冷）工程施工项目招标投标活动，根据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业【2011】300 号）的划分标准，我司属于大型企业。

故在此承诺：中标后将合同金额的 40%依法分包给符合条件的中小企业。

企业名称：中建五局安装工程有限公司

日期：2026 年 6 月 22 日



二、企业类似工程业绩（建筑工程）

（一）投标人业绩一览表

附表 5、投标人业绩一览表

企业类似工程业绩（建筑工程）							
提供自 2021 年 1 月 1 日至投标截止之日止，投标人自认为最具代表性的已竣工的区域集中供冷工程业绩，优先提供区域集中供冷制冷站工程业绩，具体要求如下： 1. 业绩时间以工程取得竣工验收合格证明时间为准； 2. 证明文件：须提供合同关键页（需清晰的反映合同双方、建设规模、承包范围、合同签订时间、合同金额、合同内容、签字盖章页）和竣工验收证明材料等；若提供的业绩为联合体方式承接或 EPC 项目的，投标人需为牵头单位，同时提供联合体分工证明资料（如联合体协议书）原件扫描件，证明材料中需体现牵头单位及分工内容。若上述证明材料无法体现相关内容可提供其他有效证明材料扫描件。原件备查。 3. 提交业绩超过 5 项的，按业绩证明材料顺序选择前 5 项，提供业绩证明材料不齐全或模糊不清，或超过有效时间的业绩将不予认可。							
序号	项目名称	承包范围	建设规模	合同签订日期	竣工时间	合同金额	备注
1	前海合作区区域集中供冷项目 4 号供冷站(一期)安装工程	机电总承包	冷站地下总建筑面积 11,462m²，地上冷却塔区域使用面积约 2500 m²。项目采用电制冷+冰蓄冷的制冷工艺，总装机容量约 3.08 万 RT，尖峰供冷能力约为 4.7 万 RT，项目供冷面积约 216 万平方米。本项目分三期建设，一期工程拟于 2021 年 12 月底完工，主要服务对象为腾讯地块、中英人寿、前海中粮和交易广场等建筑。 4 号供冷站一期尖峰供冷能力约为 1.6 万 RT，配备 2400RT 离心式双工况制冷主机 3 台（制冰），2000RT 常规离心式制冷主机 1 台，600RT 双工况制冷主机 2 台（动态冰）。4 号供冷站一期总配电容量为 18000kVA，采用市政 20KV 供电电源，配备 1 台 8000kVA，4 台 2500kVA 变压器。	2020-8-21	2023-12-29	8500.65 万元	/

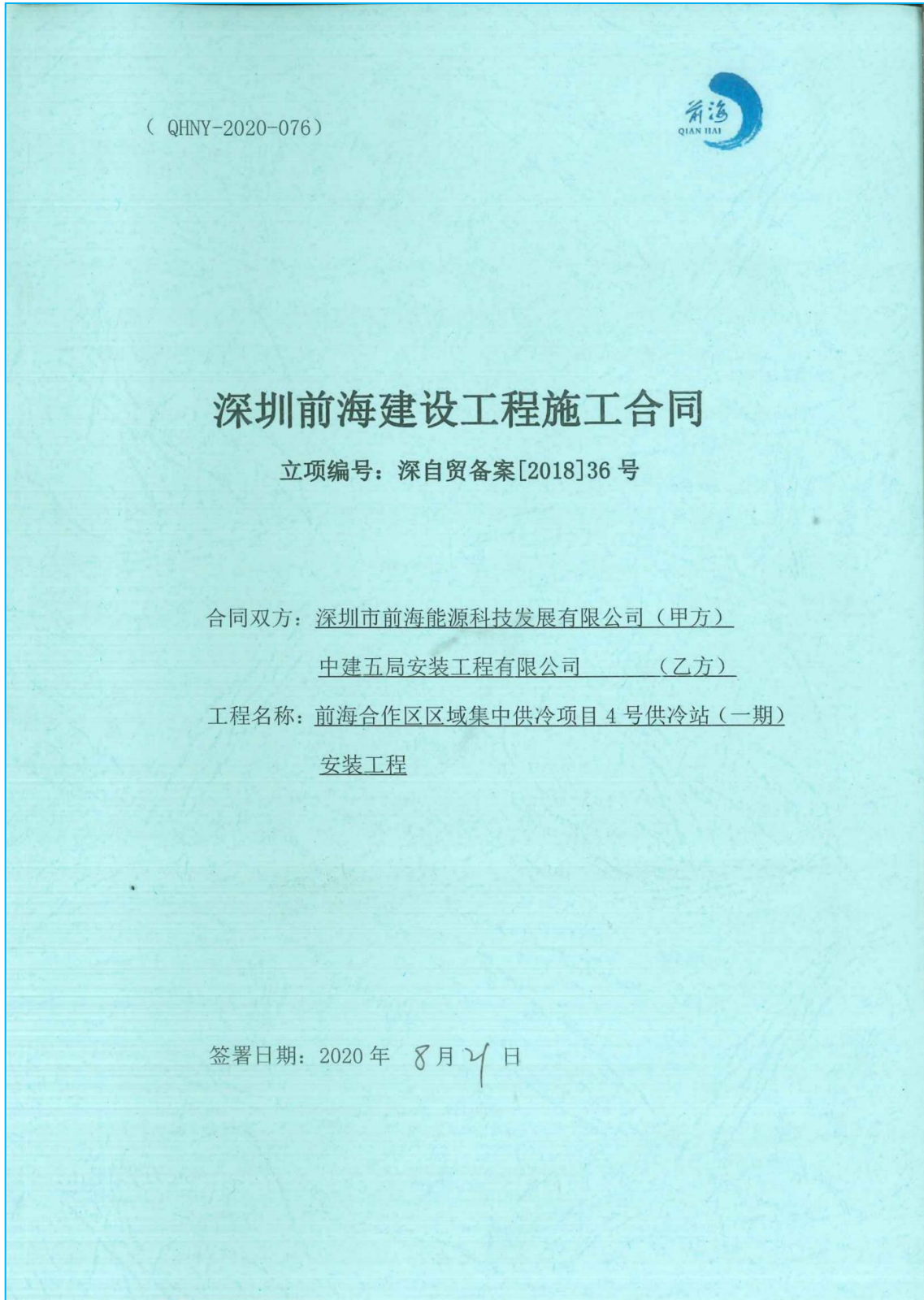
2	前海合作区区域集中供冷5号供冷站(二期)安装工程施工	机电总承包	冷站机房位于 08-01-01 地块的地下空间, 制冷机房及水泵房位于地下二层, 面积约为 4380 m², 净高为 10m; 蓄冰槽位于地下一层, 面积约为 2310 m², 净高为 11m; 地下一层为电气用房及空调、通风机房等; 地下二层夹层主要为通风机房; 冷却塔位于屋顶。 5 号供冷站安装工程拟分为三期建设, 总装机容量为 38400RT, 总蓄冰量约 153800RTH, 尖峰供冷能力 6.05 万 RT, 服务面积约 270 万平方米。 5 号供冷站一期已于 2022 年 12 月份竣工验收。项目二期采用电制冷+冰蓄冷制冷工艺, 5 台 2400RT 双工况主机和 1 台 1200RT 基载主机, 装机容量 13200RT, 蓄冰量 52800RTH, 尖峰供冷能力 25000RT。	2024-4-1	2025-12-5	8434.77 万元	/
3	京东集团总部 3#项目	施工总承包	本工程用地面积约 44467.816 平方米, 总建筑面积约 340843 平方米, 其中地上建筑面积约 157173 平方米, 地下建筑面积约 193827 平方米。建筑高度约 80 米。地上 13/17 层, 地下 5 层; 结构形式为框架剪力墙 结构形式, 包括 3 栋京东自用办公楼; 装机容量 7200RT, 水蓄冷, 蓄冷量 23100RTH	2022-09-14	2024-5-6	26000.00 万元	/
4	苏地 2017-WG-39 号地块中粮大悦春风里·商业项目	机电总承包	包含但不限于给水系统、排水系统(含加压排水)、建筑雨水及雨水回收系统、动力系统、照明系统、防雷接地系统、智能疏散系统、灯光智能照明系统、喷雾降温系统、通风空调系统、脱油设备采购及安装、锅炉设备采购及安装、冷却塔供应及安装、配电箱、人防设备及安装、太阳能、消火栓和喷淋系统、消防炮、气体灭火系统、电动提升机设备采购及安装、湿垃圾	2020-3-5	2021-9-22	22985.59 万元	/

			房制冷工程、冷水机组采购及安装、消防排烟、室外消防工程、人防门及人防设备检测等；装机容量约 7600RT，水蓄冷				
5	太子湾新世界亲子购物坊 (DY04-04 地块) 空调及通风系统专业分包工程	机电总承包	包括裙楼商场、地库层及室外工程部分，总面积约 167,149.65 平方米，其中主要包括地下建筑面积约 63,380.49 平方米，地上建筑面积约 103,769.16 平方米；本项目设置夏季舒适性空调系统冷源供 DY04-01, DY04-02, DY04-04 三个地块使用逐时最大冷负荷为 37641kW (10703RT) 本次设计范围 DY04-04 (D-Part) 建筑面积 167418.81m², 空调制冷面积 67258m², 根负荷计算，逐时最大冷负荷为 6669kW (4740RT), 空调面积指标 248W/m², 设计考虑采用部分蓄冰系统。经逐时负荷计算设计日空调总冷量为 46000RTH, 设计蓄冷量为 17688RTH, 12%的蓄能比例。	2021-10	2024-1-29	9868.24 万元	/

注：后附相关证明材料。

（二）投标人业绩证明材料

1、前海合作区区域集中供冷项目 4 号供冷站(一期)安装工程 合同关键页



第一部分协议书

甲方（发包人）：深圳市前海能源科技发展有限公司

乙方（承包人）：中建五局安装工程有限公司

鉴于甲方已于2020年7月29日向乙方发出前海合作区区域集中供冷项目4号供冷站（一期）安装工程项目《中标通知书》，为明确双方的权利义务，经友好协商，现就本工程达成协议书，以共同遵守。

第一条 工程概况

1.1 工程名称：前海合作区区域集中供冷项目4号供冷站（一期）安装工程

1.2 工程地点：前海桂湾片区04单元07街坊02地块

1.3 工程立项批准文号：深自贸备案【2018】36号

1.4 建设规模

前海深港合作区4号供冷站项目位于前海桂湾片区04单元07街坊02地块，冷站地下总建筑面积11,462m²，地上冷却塔区域使用面积约2500m²。项目采用电制冷+冰蓄冷的制冷工艺，总装机容量约3.08万RT，尖峰供冷能力约为4.7万RT，项目供冷面积约216万平方米。本项目分三期建设，一期工程拟于2021年12月底完工，主要服务对象为腾讯地块、中英人寿、前海中粮和交易广场等建筑。

4号供冷站一期尖峰供冷能力约为1.6万RT，配备2400RT离心式双工况制冷主机3台（制冰），2000RT常规离心式制冷主机1台，600RT双工况制冷主机2台（动态冰）。4号供冷站一期总配电容量为18000kVA，采用市政20KV供电电源，配备1台8000kVA，4台2500kVA变压器。

1.5 工程内容：

包括本项目图纸优化建议（动态冰系统除外），制冷与工艺系统工程，电气工程，弱电及自控工程，建筑与装饰工程，消防工程，给排水工程，室外工程，发包人指定的主要设备材料的供货和安装，上述各系统调试、验收、售后

服务等工作，为保证工程顺利实施所需的施工临时用水、用电工程，为保障末端用户供冷需求而采取的过渡措施及其他伴随性服务。

其中，除以下所列项的采购及卸车工作之外，4号供冷站（一期）安装工程全部设备、材料的供货、卸车、吊装、保管、二次运输及安装、调试、验收等工作均由承包商负责：

A) 蓄冰装置供货；

B) 变压器、20kV环网柜、10KV中置柜、直流屏、低压柜、10kV及0.4kV无功补偿柜、有源滤波柜、高低压封闭母线、变频柜、软启动柜设备供货；

C) 制冷主机设备供货；

D) 冷却塔设备供货及安装就位等（详见技术要求2.2.5）；

E) 动态冰系统EPC工程（不包括冷却水管）由发包人另行发包选定，动态冰系统施工由承包人进行统一管理。

在招标人提供的施工图基础上，投标人对制冷工艺系统及配套系统提出的优化建议包括但不限于：设备布置优化、蓄冰池优化、管线优化、吊支架设计优化、系统优化、机房及冷却塔布局优化建议等。

1.6 资金来源：国有资金100%。

第二条工程承包范围

2.1.1 制冷工艺系统安装工程

承包人负责制冷机房安装工程、蓄冰装置安装工程、冷却塔及管道安装工程及上述各项工程对应的电气安装工程、给排水安装工程以及为保障按时向用户供冷而采取的临时供冷工程（若有）等。包括但不限于以下工作：

（1）制冷机房安装工程：

a. 制冷机房设备与管道安装工程：

制冷主机吊装、搬运、就位、管道连接、调试、验收；冷冻水、乙二醇系统及冷却水系统的实施，包括但不限于板式换热器、水泵、定压系统、补水（乙二醇补液）系统、清洗系统的设备及材料采购、卸车、保管、二次运输及安装、调试（包括试压）、验收及清洁保护等工程实施。

所有管道、阀门（含电动阀）及配件的采购、卸车、保管、二次运输及安

装、调试（包括试压）、验收及清洁保护等工作。管道支吊架、固定支架的采购及安装，所有管道穿楼板（墙体）的处理，检修平台的材料采购及安装工程，其中冷冻水管道安装至地块红线外的阀门处。

制冷机房内所有设备（除设备厂家自带保温外）和管道的保温，包括但不限于水泵、板式换热器、阀门、过滤装置、压力表、温度计、电磁流量计等的保温材料采购和施工。

设备、管道、阀门等的上漆、标识工程及不锈钢外壳保护工程。

制冷机房墙面吸音降噪处理，制冷机房相应的保护和清洁工程。

为保障按时向用户供冷而采用的临时供冷设施（若有）的采购及安装工程。

b. 制冷机房电气安装工程：

制冷机房内所有设备及为保障按时向用户供冷而采用的临时供冷设施（若有）的供配电设备、供配电电缆及强电控制电缆、电缆桥架及配管、水泵及其他设备的机旁操作箱（含元器件）等的采购、接线、测试、通电、调试、验收等工程。

c. 制冷机房及室外给排水安装工程：

制冷机房给排水安装工程：给水、中水以地下室外墙以外一米为界；排水以冷站区域内排水管接出地下室外墙的第一个检查井（不含井）为界。包括且不限于：1）蓄冰槽、机房、卫生间等冷站各用房给排水设备安装；2）工艺设备的给排水安装；3）上述安装工程所需给水泵、潜污泵、一体化污水提升设备、水泵就地控制箱、管道、阀门、配件的采购、安装、调试、验收。

室外给排水安装工程：自冷站室外专用水表井至距地下室外墙一米处给水、中水管道；自冷站室外专用水表井至冷却塔塔体补水阀门的给水、中水管路；自冷却塔至室外排水检查井（不含井）之间的排污、放空管路。包括且不限于：1）室外专用水表井及阀门组、管道、阀门及配件；2）冷却塔给水、中水、排污管道及阀门安装；3）水表井的土建砌筑以及上述工程内所有管道、阀门及配件的采购、安装、调试、验收；4）市政给水、中水碰口所需的所有报批手续的办理及相关费用支付。

保障按时向用户供冷而采用的临时供冷设施（若有）相关的给排水安装工程。

(2) 蓄冰装置安装工程:

承包人负责蓄冰系统所有工程的实施,包括但不限于以下工作:蓄冰装置、鼓气泵等设备吊装、保管、二次运输及安装;鼓气泵至蓄冰盘管(蓄冰盘管底部空气分布管已由招标方采购)的空气分布管(供、回气管)的采购、安装;鼓气泵(鼓气泵安装由承包人负责)、冰厚及冰量传感器对应的线缆采购、接线、安装;冷冻水布水器、集水器的制作、镀锌处理、安装;以及整个蓄冰系统的调试、验收等工作。

蓄冰池防水保温材料的采购及施工、试验、验收等工作。

(3) 冷却塔安装工程:

承包人负责冷却塔相关管道、电气安装工程的实施,包括但不限于以下工作:由低压配电柜至冷却塔控制柜、由冷却塔控制柜至冷却塔的电源线路、控制线路接驳,冷却塔就地控制箱的安装和接线、冷却水管道安装及冲洗、冷却水水质处理等工作。

负责对冷却塔供货商现场设备吊装、搬运、就位、安装及其他现场施工作业的管理和协调,负责统一办理施工许可证,负责冷却水系统调试、验收等工作。

负责冷却塔消音装置及支撑结构的安装,由冷却塔厂家负责供货及安装指导;4号冷站二期LT(J)-2冷却塔设计放置于交易广场1B楼屋面,其冷却水管与一期冷却塔冷却水管共井,需要纳入一期并由承包人一并实施;

2.1.2 供配电系统安装工程

承包人负责完成本项目除20kV外线及20kV公用开关柜安装工程之外的全部供配电系统设备的安装工程,包括但不限于以下工作:

(1) 供配电机房安装:承包人负责各变配电房内所有设备的保管、二次运输、安装、调试、验收工作,包括但不限于变压器、20kV环网柜及10KV中置柜、直流屏、低压柜、10kV及0.4kV无功补偿柜、有源滤波柜、高低压封闭母线、变频柜、软启动柜等全部变配电系统设备的安装、调试、测试、交接性试验、出具试验报告、办理送电、验收等。

4号冷站二期一台8000KVA的20/10kV主变压器,由承包商负责将设备就位,但无需安装;

负责除甲供设备之外的所有电力电缆及电缆终端头等必要附件、控制电缆、动力电源箱、控制箱、机旁操作箱或设备就地控制箱（设备厂家配套提供的除外）、桥架、线槽、线管、辅材等材料的供货、安装、测试、交接性试验、送电、验收等。

负责供配电系统所有设备接地及等电位联接工作。提供变配电室相关配套设施，包括但不限于：挡鼠板、绝缘胶垫、各种标识及警示牌、高压绝缘工具、绝缘手套、绝缘靴、放电棒、手电、警戒线、柜内进出线孔洞的防火封堵、电缆标牌、安全用电规章制度等。

负责与本项目土建施工单位、设备供货方做好工作协调，及时检查核实土建预留预埋是否符合设备安装要求。

（2）施工临时用电工程：承包人负责施工用电和临时用电的接驳，现场施工用电安装、管理等工作；承包人承担本项目施工用电和临时用电接驳、施工用电的全部相关费用，包括但不限于材料费、施工安装费、管理费、电费等。

（3）开通正式用电工作：按照《电气设备交接试验标准》要求，完成所有电气设备预防性试验及继电保护装置试验工作，并按要求出具正式试验报告。

完成变配电设备相关装置的送检，负责变配电设备安装及相关试验，负责报供电部门审核并完成验收、送电等手续，直至项目通电。

2.1.3 冷站集中监控及能源管理工程

本工程为前海深港合作区4号供冷站提供自控解决方案，充分结合项目特点和重要性，设计出科学高效、完善合理、功能齐全、设备监控、能源管理、能效分析、负荷预测、能源生产经营等提供一可实施性强的管理平台技术方案，以达到资源的科学管理，科学利用，绿色运营。招标范围包括但不限于：

1）前海合作区区域集中供冷项目4号供冷站一期集中监控和能源管理系统，包括所有设备的集中控制系统、能源管理系统、将用户板换间自控系统、动态冰自控系统集成管理等。

2）承包人负责自控系统（动态冰系统除外）所需设备和材料（包括但不限于测量仪器、仪表、各类传感器、流量计、冷量计、压差开关、液位开关、阀门等）的采购、运输、安装、调试及验收工作。包括但不限于以下工作：

线缆安装：系统配套电缆、桥架、线管、电源线、网络通讯电缆和信号线

等线缆采购、敷设、调试、验收。

设备安装：中央控制及网络通讯等系统设备采购、安装、调试、验收；控制屏、显示屏设备采购、安装、调试、验收。

电源与接地：系统控制机房设备、现场控制器和现场管线的接地工程施工、验收。

3) 对自控系统图纸进行深化、软件开发、系统集成。

4) 自控设备、能源管理系统调试、验收、售后服务等工作，为保证工程顺利实施所需的其它伴随性服务。

本工程主要是为前海深港合作区4号供冷站搭建冷站集中监控和能源管理系统及其附属设备和服务，包括冷站集中监控和能源管理平台、工艺设备监控、站内通风空调设备监控、站内给排水设备监控及满足工艺控制需求所需的各类附属系统的监控；冷站集中监控和能源管理系统及附属设备的供货、安装、控制电缆制安、调试、验收、培训及质保服务，并为第三方系统共享数据所有数据。

承包人负责将所采集的分项能耗数据按要求传输至“深圳市建筑能耗数据中心”。

承包人应根据图纸中所列的供冷站设备的类型、参数、数量等相关参数选出对应的控制设备。

承包人必须根据自身成熟产品的运行数据对实际能在本项目中实现的高效和节能运行，并提供相应的业绩证明文件以及第三方的检验文件，原件备查。

2.1.4 给排水系统安装

承包人负责完成本项目全部给排水系统设备的安装，具体包括但不限于下列工作：生活给水系统（自用水器具至与机房自来水给水引入管接口处）、工艺给水系统（机房、冷却塔补水系统）、工艺中水系统（冷却塔补水）、生活排水系统（自用水器具、集水坑至室外排水检查井）、工艺排水系统（自冷却塔排污口、冰池集水坑、冷站设备、设备房地面集水坑至室外排水检查井），上述给排水系统的水泵及阀门、阀件、配管及其他配件的采购、安装、施工及验收，与上述工程相关的土建预留预埋、孔洞封堵施工。

市政水源的接入管道、阀门井及阀门、水表等的采购、施工、验收，相关

材料及安装验收标准应符合上级水务主管部门要求。

2.1.5 通风空调系统安装

承包人负责完成本项目全部通风、空调系统设备的安装，具体包括但不限于下列工作：项目范围内通风空调系统，防排烟系统，其他各类配件等全部设备的采购、安装、施工和验收。

2.1.6 智能化系统集成及安装

承包人负责完成本项目智能化系统全部子系统的系统集成、设备采购及安装、管线敷设、调试、验收等工作，具体包括但不限于下列工作：除制冷机房工艺自控系统、集中监控及能效管理系统以外的语音通讯、综合布线系统、计算机网络系统、公共广播系统（接入机房所在大楼公共/应急广播系统）、安全技术防范系统（安防信息综合管理系统、入侵报警系统、视频安防监控系统、电子巡查系统、出入口控制系统等）、机房工程（机房接地及防静电屏蔽系统、机房防雷、机房管线槽敷设等）中所有设备、配件、线缆、线管、线槽等材料的采购、安装、施工和验收。

语音通讯、计算机网络系统等系统的市政线路接入管道、线槽等的采购、施工。

2.1.7 消防系统安装

承包人负责完成本项目消防系统各专业设备安装，具体包括但不限于下列工作：

（1）消防水系统：承包人负责消防栓系统中管道和阀门、消火栓及消火栓箱、灭火器、设备及管道支架、其他各类配件等全部设备的采购、安装、调试、验收，负责自动喷水灭火系统中喷淋管道和阀门、喷淋头、水流指示计、湿式报警阀、信号阀、设备及管道支架、其他各类配件等全部设备的采购、安装、调试及验收，负责消防水系统相关的孔洞封堵施工。

（2）消防风系统：承包人负责防排烟风机、防火阀、排烟阀、风管、其他各类配件等全部设备的采购、安装、调试和验收，负责消防风系统相关的孔洞的防火封堵。

（3）消防电系统：

a. 承包人负责全部消防用电设备的供电电缆、配电及控制箱、线管、桥架

及其支架、应急照明灯具、其他各类配件等全部设备的采购、安装、调试和验收，负责消防用电设备的保护接地。

b. 承包人负责火灾自动报警及联动灭火系统、消防应急广播系统、消防对讲电话系统、消防电源监控系统、防火门监控系统、电气火灾监控系统主机及配套设备、控制箱、各类线缆、线管、线槽及其支架、UPS 电源、其他各类配件等全部设备的采购、安装、调试和验收。

c. 承包人负责所有消防电系统相关孔洞的防火封堵。

(3) 气体灭火系统：承包人负责气体灭火系统控制主机、气罐、管道及各类阀门、声光报警器、扬声器、标识及指示、按钮、电源及控制线路、线管、线槽、其他各类配件等全部设备的采购、安装、调试和验收。

2.1.8 建筑装修装饰工程

承包人负责完成项目范围内的装修装饰工程、设备基础、钢结构马道及架空梁等，具体包括但不限于：制冷机房内墙、底板及设备基础的一、二次装修，其他功能用房楼地面、墙体（内外侧）、天花、设备基础一二次装修，上述所有室内外装饰细部节点收口，有防水要求的楼地面防水防潮层施工；蓄冰池（一期）防水、保温及盖板工程施工，底板、侧壁、夹层梁等的装修；

发包人为保证施工质量，明确施工难点或质量通病处理方案或明确装修用材用料而要求承包开展的样板工程施工。

上述所有工程所需材料和配件的采购、保管，上述所有工程的验收。

2.1.9 动态冰系统安装工程

动态冰系统安装工程由第三方实施，其与承包人的工程界面如下：

工艺系统：动态冰蓄冷系统的相关设备、管道及阀门附件，冷冻水管道、冷却水管道自设备接驳至相应主管预留位置，支管分支的第一个阀门为切分界面（含碰口），由动态冰系统安装工程中标单位负责；其他主管、阀门、设备等在总包实施范围。动态冰系统设计由动态冰系统安装工程中标单位负责，并向设计提资，设计根据需求修改完善图纸。

动态冰系统安装工程中标单位负责实施动态冰系统冷却塔至屋面动态冰系统冷却水管预留接口管道（含碰口），地下室自动态冰系统制冷主机至动态冰系统冷却水管预留接口管道（含碰口），总包单位负责实施动态冰系统地下室

冷却水管（预留接口）至屋面冷却水管出管井后（含水平管道 1m）预留接口。

冷冻水管自制冷主机至分集水器预留接口（含碰口），分集水器由总包实施并预留接口（预留短管及阀门）。

电气：以低压柜出线端子为界，端子前由总包负责安装，端子后由动态冰系统安装工程中标单位负责。

给排水：冷却塔补水（含给水、中水）和排水管道、动态冰系统定压补水管道均以支管的第一个阀门为界，冷却塔及定压补水设备至第一个阀门的管道（含碰口）由动态冰系统安装工程中标单位负责；动态冰水池给排水管道、阀门、设备等在总包实施范围。

自控：动态冰系统中标厂家负责动态冰控制系统软硬件采购、安装、设计、集成等工作。提供通用接口（如 modbus 协议接口等）及点位表/地址表供 4 号冷站自控集成系统，由冷站自控集成单位敷设通信电缆至交换机等设备，接入 4 号冷站集中监控及能源管理系统。

承包人与动态冰系统安装单位工作界面切分表：

项目	投标人工作范围	动态冰单位工作范围
工艺	其他主管、阀门、设备； 动态冰系统地下室冷却水管（预留接口）至屋面冷却水管出管井后（含水平管道 1m）预留接口；	动态冰系统的相关设备、管道及阀门附件，冷冻水管道、冷却水管道自设备接驳至相应主管预留位置，支管分支的第一个阀门； 动态冰系统冷却塔至屋面动态冰系统冷却水管预留接口管道（含碰口），地下室自动态冰系统制冷主机至动态冰系统冷却水管预留接口管道（含碰口）
电气	低压柜出线端子及端子前电气工程	动态冰系统低压柜出线端子后电气工程
给排水	动态冰系统水池给排水管道、阀门、设备； 其他管道及阀门；	动态冰系统冷却塔及定压补水设备至第一个阀门的管道（含碰口）
自控	敷设通讯电缆至动态冰系统预留的接口位置	动态冰范围内的控制系统软、硬件的设计、供货、安装、调试，并向第三方预留通讯接口

2.1.10 其他伴随性服务

承包人需运用 BIM 等工具对工程范围内的全部机电管线进行综合规划，并

报发包人审核。若因承包人未进行机电管线综合而造成工程变更，发包人将追究承包人的相关责任。

承包人总体负责协调与各主管部门的关系，解决清障问题并负责办理工程开工所有相关部门的报批报建手续。

承包人需配备满足工程施工的相应机械、周转工具。

承包人工作内容所涉及的场内有回收利用价值的物品由中标人负责清理收集后交项目法人发包方。

承包人承担本标工程机电设备安装施工期间所有施工排水系统（包括各种施工现场的排水）的设计和实施及经常性降雨、施工过程中废水等的排除。

承包人负责机电设备安装施工期间对现场水、电设施的日常维护；如临时施工道路在无法满足机电设备安装施工的前提下由承包人自行负责建设、维护并负责施工区域内道路清扫、保洁。

承包人负责项目内压力容器、起重机械等特种设备的报装（验），并办理使用登记证。

承包人须与项目主体结构施工总包单位进行良好的沟通协调工作，确保项目的顺利进行；同时还需负责组织和协调各分包施工单位及设备供货方，完成所有系统的联调联试工作，使4号供冷站项目（一期）各项设计参数及功能达到设计要求，顺利投入运营。

2.2 承包方式：包工包料。

2.3 接口管理

2.3.1 接口管理责任

承包人对承包范围内的所有接口负管理责任。同时发包人将委托承包人负责对所有进入施工现场的其他承包商（包括但不限于其他单独发包专业工程、甲供设备商等）进行地盘综合协调、管理，包括但不限于安全文明施工管理、综合进度协调管理、工作面协调管理等。承包人在合同执行期间须负起相关接口的管理责任，定期或不定期召开接口协调会议，并记录接口会议结论及接口争议位置/解决方式。承包人须保持记录完整以作为监理机构及项目管理机构在施工期间的执行依据，并供发包人核查或验收移交清查之用。承包人应编写接口管理计划书，

说明接口管理流程，制定接口清单及接口管理表单。承包人须依照业主提供的接口管理文件统一格式进行细化，编制各工程内部接口的接口规范文件。接口规范文件的内容须依据接口会议协调的结果定期补充修订。接口采取一对一的方式分别列项。接口规范文件必须清楚列明其接口示意图、物理接口、功能要求、接口文件要求、参数及资料交换、设计要求、测试要求，明确接口双方的职责和完成时间，并且需要加以图表说明。

2.3.2 接口分类

本项目的接口主要包括：承包范围内工程项目与该批项目前期工作接口、承包范围内工程项目与外部环境接口、承包范围内工程项目内部接口三大类。按照工作内容性质，包括但不限于：

- (1) 承包范围内工程项目与前期工作（土地整备、规划、设计、勘察）的接口；
- (2) 承包范围内工程项目与系统设备供货商的接口；
- (3) 承包范围内工程项目与系统专业设备供货安装承包商的接口；
- (4) 承包范围内工程项目与周边出让单元地块开发建设工程的接口；
- (5) 承包范围内工程项目与周边出让地块基础设施工程（轨道交通、市政道路、桥梁、地下车行及人行联络道、地下空间、空中步道、人行天桥、跨街公园、供冷管网、水务、公共绿地及公共空间、公共配套设施）的接口；
- (6) 承包范围内工程项目内部各专业间的接口；
- (7) 承包范围内工程项目与发包人其他单独发包专业工程的接口；
- (8) 承包范围内工程项目与标段外的市政工程的接口。

第三条合同工期

总工期暂定为 426 日历天。

计划开工日期：暂定为 2020 年 11 月 30 日开始（最终以发包人书面通知的进场日期为准，不包括承包人的施工准备时间），完工日期：2021 年 9 月 30 日（以完成项目初验时间为准）；

全部工程竣工日期暂定为 2022 年 1 月 30 日（以取得竣工验收报告时间为准）。

第四条 质量标准

本工程质量标准：合格（具体详见专用条款）。

第五条 合同价款

5.1 本合同采用固定单价合同形式，项目单价详见承包人的投标报价书。合同暂定价款（含税）人民币（大写）捌仟伍佰万陆仟伍佰贰拾伍元陆角叁分（¥ 85,006,525.63）；合同暂定价款人民币（不含税）（大写）柒仟柒佰玖拾捌万柒仟陆佰叁拾捌元壹角玖分（¥ 77,987,638.19）；增值税税率 9%；税额（大写）柒佰零壹万捌仟捌佰捌拾柒元肆角肆分（¥ 7,018,887.44）。

其中：

（1）施工现场安全文明施工措施费（含税）为人民币（大写）壹佰贰拾柒万贰仟伍佰伍拾伍元贰角贰分（¥ 1,272,555.22）；

（2）材料和工程设备暂估价（含税）金额为人民币（大写）／／（¥）／／；

（3）专业工程暂估价（含税）金额为人民币（大写）叁佰万元整（¥ 3,000,000.00）；

（4）总包管理服务费（含税）金额为人民币（大写）／／（¥）／／；

（5）发包人供应设备管理费（含税）金额为人民币（大写）／／（¥）／／；

（6）暂列金额（含税）人民币（大写）柒佰万元整（¥ 7,000,000.00）。

5.2 本合同不含税单价固定不变，如履行期间国家政策公布新适用增值税率，则增值税率、增值税额也作相应调整，即依据纳税义务期间适用税率变动相应调整增值税额。

第六条 组成合同文件

组成本合同的文件及优先解释顺序：

- 6.1 本合同协议书
- 6.2 中标通知书
- 6.3 合同补充条款和专用条款
- 6.4 合同通用条款和附件

- 6.5 招标文件及其附件函件
- 6.6 投标文件及其附件函件;
- 6.7 标准、规范及有关技术文件
- 6.8 图纸
- 6.9 工程量清单
- 6.10 其他文件

双方有关的变更、补充合同、会议纪要、备忘录等在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

当上述合同文件发生矛盾或产生不一致时,应以最新签订的为准。不同顺序的文件发生矛盾或产生不一致时,顺序在前的文件具有优先权。当采用以上优先顺序原则仍不能解决的应优先适用对发包人有利的解释,并先行遵照执行。对存有的争议,在不影响工程正常进行的情况下,由发包人和承包人协商解决,双方协商不成按本合同关于争议的约定处理。

第七条 词语含义

本协议书中有词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

第八条 双方承诺

承包人向发包人承诺:按照本合同约定进行施工、竣工,在质量缺陷保修期内承担工程质量缺陷保修责任,并履行本合同所约定的全部义务。

发包人向承包人承诺:按照本合同约定的期限和方式支付合同价款及其它应当支付的款项,并履行本合同所约定的全部义务。

第九条 安全文明

满足《中华人民共和国安全生产法》、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程安全生产管理条例》、《建筑施工安全检查标准 JGJ59—2011》、《深圳市建设工程安全文明施工标准》等法律、法规、标准,以及发包人安全文明施工管理制度等。

第十条 合同生效

本合同订立时间：2020 年 月 日

订立地点：深圳市前海深港现代服务业合作区。

发包人和承包人约定本合同自双方签字盖章后生效。

(以下无正文内容)

(续上页)

甲 方	： 深圳市前海能源科技 发展有限公司 (盖章)	乙 方	： 中建五局安装工程 有限公司 (盖章)
地 址	： 梦海大道与公馆南路 交汇处，深港创新中心 A 组团	地 址	： 湖南省长沙市雨花区中 意一路 158 号
电 话	：	电 话	： 0731-85699605
传 真	：	传 真	： 0731-85699605
开 户 银 行	：	开 户 银 行	： 中国建设银行股份有限 公司长沙井湾子支行
账 号	：	账 号	： 4300 1531 0610 5000 5565
法 定 代 表 人	：	法 定 代 表 人	：
或	：	或	：
其授权的代理人：	付地	其授权的代理人：	易志

日 期 ： 2020 年 8 月 21 日

日 期 ： 年 月 日

竣工验收证明

单位（子单位）竣工验收报告

GD-E1-914□□□

前海合作区区域集中供冷项目4号供冷站（一期）安装工程

验收日期：2023年12月29日

建设单位（盖章）：深圳市前海能源科技发展有限公司



* GD-E1-914 *

一、工程概况

GD-E1-914/2

工程名称	前海合作区区域集中供冷项目4号供冷站（一期）安装工程				
工程地点	前海桂湾片区四单元07街坊	建筑面积	11462㎡	工程造价	8500.65万
结构类型	/	层数	地上：	/	层
	/		地下：	3	层
施工许可证号	深前海施许字QH-2020-0095号	监理许可证号	E131000613-8/1		
开工日期	2021年 3 月 5 日	验收日期	2023年 12月 29日		
监督单位	深圳市南山区建设工程质量监督检验站	监督编号	/		
建设单位	深圳市前海能源科技发展有限公司				
勘察单位	/				
设计单位	华南理工大学建筑设计研究院有限公司				
总包单位	中建五局安装工程有限公司				
承建单位（土建）	/				
承建单位（设备安装）	/				
承建单位（装修）	/				
监理单位	上海市建设工程监理咨询有限公司				
施工图审查单位	深圳市大正建设工程咨询有限公司				



* GD-E1-914/2 *

(五) 工程验收结论及备注

GD-B1-914/6 ☐ ☐ ☐

本工程已完成设计文件和合同约定的各项内容，经建设单位组织监理、设计、施工单位人员共同检查验收，工程质量符合设计文件、国家现行的有关建设法规和工程建设强制性标准要求，到达竣工验收的要求，但部分尾项工作仍需完善，经验收组各成员一致认定：同意通过验收，尾项工作限期完成。尾项工作内容包括：冷站市政给排水接驳、平安地块范围内的水管和桥架安装、站内部分桥架盖板安装、冰池吊装口盖板封闭、临时供冷管道拆除和深港广场供冷管道安装、能耗监测平台接入、冷站消防验收相关的整改内容。

建设单位： (公章) 单位(项目)负责人： 2013年11月19日	监理单位： (公章) 单位(项目)负责人： 2013年11月19日	施工单位： (公章) 单位(项目)负责人： 2013年11月19日	设计单位： (公章) 单位(项目)负责人： 2013年11月19日	勘察单位： (公章) 单位(项目)负责人： 年 月 日
--	--	--	--	--------------------------------------

* GD - E1 - 914 / 6 *

2、前海合作区区域集中供冷 5 号供冷站(二期)安装工程
合同关键页



(SG20241014)

前海合作区区域集中供冷 5 号供冷
站（二期）安装工程施工合同

立项编号：深自贸核准[2023]0003 号

合同双方：深圳市前海能源科技发展有限公司（甲方）

中建五局安装工程有限公司（乙方）

工程名称：前海合作区区域集中供冷 5 号供冷站（二期）安装
工程



签署日期：2024 年 4 月 | 日



第一部分 协议书

甲方（发包人）：深圳市前海能源科技发展有限公司

乙方（承包人）：中建五局安装工程有限公司

鉴于甲方（或称发包人）已于2024年3月27日向乙方（或称承包人）发出前海合作区区域集中供冷5号供冷站（二期）安装工程项目《中标通知书》，为明确双方的权利义务，经友好协商，现就本工程达成协议书，以共同遵守。

第一条 工程概况

1.1 工程名称：前海合作区区域集中供冷5号供冷站（二期）安装工程

1.2 工程地点：前湾片区08单元01街坊01地块

1.3 工程立项批准文号：深自贸核准[2023]0003号

1.4 建设规模

前海合作区区域集中供冷5号供冷站位于前湾片区08单元01街坊01地块，西北侧为前海滨海休闲绿化带，东北侧紧邻沿江高速。冷站机房位于08-01-01地块的地下空间，制冷机房及水泵房位于地下二层，面积约为4380 m²，净高为10m；蓄冰槽位于地下一层，面积约为2310 m²，净高为11m；地下一层为电气用房及空调、通风机房等；地下二层夹层主要为通风机房；冷却塔位于屋顶。

5号供冷站安装工程拟分为三期建设，总装机容量为38400RT，总蓄冰量约153800RTH，尖峰供冷能力6.05万RT，服务面积约270万平方米。

5号供冷站一期已于2022年12月份竣工验收。项目二期采用电制冷+冰蓄冷制冷工艺，5台2400RT双工况主机和1台1200RT基载主机，装机容量13200RT，蓄冰量52800RTH，尖峰供冷能力25000RT。

1.5 工程内容：

完成前海合作区区域集中供冷5号供冷站（二期）安装工程施工，包括但不限于：完成施工图深化设计及BIM设计，完成本项目各分部分项工程（制冷工艺系统工程、电气工程、通风与空调工程、建筑给排水工程、站内消防工程、集中监控及能源管理系统工程、智能化系统工程、建筑与装饰工程、室外管线工程、

抗震支架等分项工程)的设备材料采购(甲供蓄冰装置除外)、安装、调试、验收、试运行、质保服务及其他伴随性服务等;完成为保证工程顺利实施所需的临时给排水、临时用电和照明、临时通风等临时工程。

1.6 资金来源: 国有资金 100%。

第二条 工程承包范围

2.1 工程承包范围

完成前海合作区区域集中供冷 5 号供冷站(二期)安装工程招标图纸的全部内容,包括但不限于施工图深化设计及 BIM 设计,本项目各分部分项工程(制冷工艺系统工程、电气工程、通风与空调工程、建筑给排水工程、站内消防工程、集中监控及能源管理系统工程、智能化系统工程、建筑与装饰工程、室外管线工程、抗震支架等分项工程)的设备材料采购(甲供蓄冰装置除外)、安装、调试、验收、试运行、质保服务以及其他伴随性服务等。具体要求如下:

2.1.1 深化设计及 BIM 设计

深化设计包括但不限于:设备布置优化、冰蓄冷系统优化、管线综合深化设计、支吊架及钢梁深化设计、设备检修通道深化设计、接地系统深化设计、配电系统设备布置及电缆走向深化设计、配电系统一次及二次回路深化设计、照明深化设计、自控系统设备布置及桥架线缆路由深化设计等。

本项目要求使用 BIM 技术辅助深化设计及施工管理, BIM 技术应用应达到以下标准并满足要求:

(1) 基于 BIM 进行深化设计,建立 BIM 模型,并动态更新;对于设备高度集中、设备布置复杂的区域,基于 BIM 模型提供平立剖、三维轴测图等文件用以指导施工。

(2) 在建模过程中,发现图纸中的遗漏、错误及缺陷需及时反馈,在模型完成时需提交问题汇总报告。

(3) 使用 BIM 技术对冷站设备及管道布置进行深化设计,基于 BIM 模型完成碰撞检查,并按照招标人认可的模板编制碰撞检查报告报发包方、设计、监理;对于大型设备运输,需完成动态碰撞检查,以检视设备运动中可能遇到的碰撞问题。

(4) 通过 BIM 模型的可视化发现、解决实施过程中出现的(如高处作业、有限空间作业、起重吊装运输等)重要技术难题或对外协调问题,模拟主要分部工程施工工艺流程。

(5) 配合建筑主体单位，建立项目消防验收所需的 BIM 模型，以及其他招标文件要求内容。

(6) 基于 BIM 模型提交工程量统计报表，指导主要设备、材料采购，辅助成本控制。

(7) 竣工交付阶段提供的 BIM 竣工模型需和竣工图纸保持一致，交付给发包人验收合格。

2.1.2 制冷工艺系统工程

承包人负责本工程（二期）范围内制冷机房设备采购（不含甲供蓄冰装置的采购）及安装、冷却塔设备采购及安装等。包括但不限于以下工作：

(1) 制冷机房设备采购及安装：

1) 制冷主机（含在线清洗装置）的采购、卸货、运输、吊装、搬运、就位、管道连接、电气连接、调试、验收、清洁及保护等；

2) 本工程制冷机房内除蓄冰装置之外的所有设备（含制冷主机、水泵、板式换热器、阀门（含电动阀）、过滤及除污装置、加药装置等）及其他配件材料的采购、卸货、保管、安装、连接、冲洗（制冷主机、蓄冰盘管和板式换热器需隔断）、试压、调试、验收等工作。本工程制冷机房内甲供蓄冰装置（含蓄冰盘管、鼓气泵、传感器等）的卸货、保管、安装、连接、冲洗（需隔断）、试压、调试、验收等工作。

3) 本工程所有工艺管道、补水管、旁通管、加药管及其他相关管道的采购、卸货、保管、防腐除锈、安装（含管道穿楼板或墙体的开洞及封堵）、管道连接、冲洗、试压、调试、验收等工作。

4) 管道支吊架、钢梁、固定支架、检修平台及护栏等的采购、卸货、制作及安装。

5) 制冷机房内所有设备（除设备厂家自带保温外）和管道的保温材料（含保护壳）的采购及施工，包括但不限于板式换热器、水泵、阀门（含电动阀门）及其他需要保温设备或材料。

6) 制冷机房内所有设备、管道及材料的成品保护、清洁、标识等。

7) 负责办理施工阶段制冷主机特种设备报装、检验以及使用登记。

(2) 冷却塔设备采购及安装：

承包人负责冷却塔及管道、电气、补排水工程的设备采购和安装，包括但不限于以下内容：

1) 冷却塔（含控制柜、消音降噪装置、塔内底部和腰部两处检修上人平台及爬梯）的深化设计、采购、卸货、二次运输、吊装、搬运、就位、组装、管道连接、电气连接、调试、验收、清洁及成品保护等；

2) 冷却水管道、补水及排水管道、冷却塔设备基础、支吊架的采购、卸货、保管、防腐除锈、安装(含管道穿楼板或墙体的开洞及封堵)、管道连接、冲洗、试压(如需)、调试、验收等工作;

3) 低压配电柜至冷却塔控制柜、由冷却塔控制柜至冷却塔的电源线路及控制线路接驳,冷却塔就地控制箱的安装和接线等;

4) 冷却塔设备基础、检修通道(含护栏)等的材料的采购、卸货、保管、防腐除锈、制作及安装;

5) 5号供冷站屋面已实施完成钢结构格栅,承包人应根据现场实际条件,选择合适的冷却塔到货及安装形式,尽可能采用整塔到货安装,若现场土建条件受限,可采用散件到货现场组装,涉及的屋面钢结构格栅的临时拆除和恢复工作包含在本工程范围内。

(3) 蓄冰装置安装

承包人负责蓄冰装置及管道安装工程的实施,包括但不限于以下内容:

1) 蓄冰装置(含蓄冰盘管、鼓气泵、传感器等)的卸货、二次运输、吊装、搬运、就位、安装、管道连接、电气连接、调试、验收、清洁及成品保护等;

2) 负责冷冻水和乙二醇管道、鼓气管道的采购、卸货、保管、防腐除锈、安装(含管道穿楼板或墙体的开洞及封堵)、管道连接、冲洗、试压(如需)、调试、验收等工作;

3) 负责鼓气泵、传感器的电源线路及控制线路接驳。

4) 负责检修通道(含护栏)、管道支吊架等的材料的采购、卸货、保管、防腐除锈、制作及安装。

(4) 与一期冷冻水管/乙二醇管的界面

1) 制冷机房内冷冻水主管在一期已全部实施,给二期预留了设备支管接驳口,用手动蝶阀和盲板隔断,二期实施时取下盲板,通过法兰与一期预留的蝶阀连接。一二期蓄冰池内冷冻水主管用蝶阀隔断,二期实施时通过法兰与一期预留的手动蝶阀连接。

2) 制冷机房内乙二醇主管已全部实施,给二期预留了设备支管接驳口,用手动蝶阀和盲板隔断,二期实施时取下盲板,通过法兰与一期预留的手动蝶阀连接。一二期蓄冰池内乙二醇主管用蝶阀隔断,二期实施时通过法兰与一期预留的手动蝶阀连接。

2.1.3 电气工程

承包人负责完成本项目全部变配电系统设备的安装工程。包括但不限于以下工作:

(1) 供配电机房安装:

承包人负责各变配电房内所有设备的采购、保管、二次运输、安装、调试、验收工作，包括但不限于变压器、20kV 环网柜、10kV 高压真空柜、综合继电保护系统、10kV 中压 SVG 补偿柜、直流屏、低压柜、0.4kV 电容补偿柜、有源滤波柜、高低压封闭母线、变频柜、多功能仪表、电力电缆、电力监控系统等全部变配电系统设备的采购、安装、调试、测试、交接性试验、出具试验报告、办理用电报装、送电、受电验收等。

承包人负责协调供电部门完成公用电力设施(包括但不限于为供电部门配建的公共开关房及综合自动化室、公用电缆通道)的验收、验收意见的整改使之达到送电标准。承包人负责协调供电部门完成公用电力设施的验收、使用权移交直至送电完成。

负责所有电力电缆及电缆接头等必要附件(除本项目高压电源外线电缆及其电缆接头外)、控制电缆、动力电源箱、控制箱、机旁操作箱或设备就地控制箱(设备厂家配套提供的除外)、桥架、线槽、线管、辅材等材料的供货、安装、测试、交接性试验、送电、验收等。

负责变配电系统所有设备接地及等电位联接工程。提供变配电室相关配套设施，包括但不限于：挡鼠板、绝缘胶垫、各种标识及警示牌、高压绝缘工具、绝缘手套、绝缘靴、放电棒、手电、警戒线、柜内进出线孔洞的防火封堵、电缆标牌、安全用电规章制度等。

负责与本项目土建施工单位、设备供货方做好工作协调，及时检查核实土建预留预埋是否符合设备安装要求。

(2) 施工临时用电：

承包人负责施工用电和临时用电的接驳(接驳点从一期低压配电柜备用回路接驳)，现场施工用电安装、管理等工作；承包人承担本项目施工用电和临时用电接驳、施工用电的全部相关费用，包括但不限于材料费、施工安装费、管理费、电费等。施工用电电费单价按 1.55 元/kWh 计取，按月抄录电量并从进度款中扣除。

(3) 开通正式用电工作：

按照《电气设备交接试验标准》要求，完成所有电气设备预防性试验及继电保护装置试验工作，并按要求出具正式试验报告。

完成变配电设备相关装置的送检，负责变配电设备安装及相关试验，负责报供电部门审核，完成验收、送电等手续。

2.1.4 通风与空调工程

承包人负责完成本工程范围内空调系统的安装，具体包括但不限于下列工作：

空调机组、风机盘管及其风管、风阀、水管（含冷凝水管）、水阀、保温材料、配套控制箱、各类传感器及配件的采购、安装、水管冲洗及试压、调试、验收等。5号供冷站配电房内6台临时分体空调保护性拆除并搬运至冷站范围内指定位置，并对拆除空调位置地面按照该位置房间内地面做法进行修复。

2.1.5 建筑给排水工程

承包人负责完成本工程范围内给排水系统安装，具体包括但不限于下列工作：
室内给水及排水系统工程所有设备、管道、阀门及配件的采购、安装（含管道穿楼板或墙体的开洞及封堵）、打压（如需）、调试及验收等。

2.1.6 站内消防工程

承包人负责完成本工程范围内消防水系统安装，具体包括但不限于下列工作：
承包人负责部分室内自动喷淋灭火系统中管道和阀门、喷淋头、水流指示计、湿式报警阀、信号阀、设备及管道支架、其他各类配件等全部设备的采购、安装、调试及验收，负责消防水系统相关孔洞的开洞及防火封堵。

2.1.7 集中监控及能源管理系统工程

集中监控及能源管理系统工程包括但不限于：

1) 负责本工程集中监控及能源管理系统所需的设备和材料（包括但不限于PLC控制柜、阀门控制柜、各类传感器、流量计、冷量表、与5号冷站一期设备预留接口的连接线缆等）及设备安装附件的采购、运输、安装、调试、验收及售后工作。包括但不限于以下工作：

- 线缆安装：系统配套电缆、桥架、槽钢、线管、支架、电源线、网络通讯电缆和信号线等线缆采购、敷设、调试、验收。
- 设备安装：PLC控制柜、阀门控制柜、各类传感器、流量计、冷量表等自控设备采购、安装、调试、验收。
- 电源与接地：控制柜、自控设备的电源连接和接地工程施工、验收。

2) 负责本工程所采购的集中监控及能源管理系统设备的单设备调试，并配合冷站一期集中监控及能源管理系统实施单位完成本工程系统集成的联合调试。

3) 为保证工程顺利实施所需的其它伴随性服务。

由于本项目一期工程已投入运行，承包人在一期已运行的系统上进行设备安装及调试等工作时，应与运行人员协调好时间窗口，并做好充分的安全措施，避免因承包人进行设备安装、调试时造成一期系统运行故障或停运，影响冷站供冷，否则一切后果由承包人负责。

2.1.8 智能化系统工程

承包人负责完成本工程智能化系统设备采购及安装、管线敷设、调试、验收等工作，并集成至一期已实施完成的相应的智能化子系统中，具体包括但不限于下列工作：

(1) 机房区域、蓄冰池等区域增加视频监控系统监控点位以及相应的硬盘录像机、交换机、线缆线材、线管桥架等安装、调试及验收等工作。

(2) 部分功能房间增加出入口控制（门禁控制）设备及相应的交换机、线缆线材、线管桥架等安装、调试及验收等工作。

(3) 本工程增加的视频监控设备、门禁控制设备需与一期系统完全兼容，并分别集成至一期系统。

2.1.9 建筑与装饰工程

承包人负责完成本工程范围内的设备基础、钢结构安装、建筑装饰装修等，具体包括但不限于：

设备基础：本工程范围内设备基础浇筑（含冷却塔钢结构基础安装）及面层装饰装修；

钢结构安装：本工程范围内工艺管道钢支架、检修马道、钢楼梯及栏杆制作与安装（含深化设计）；配合发包人委托的第三方焊缝检测单位开展钢结构焊缝检测工作（包括但不限于焊缝打磨、检测作业平台、通道、安全防护、照明、临水、临电等工作）。

建筑装饰装修：本工程范围内的所有装饰装修，包括但不限于：

(1) 地面：从结构层开始的装修全部内容（具体以图纸材料做法表为准）；

(2) 墙面：本工程范围内墙体砌筑以及从结构层开始的装修全部内容（具体以图纸材料做法表为准）；

(3) 顶棚：本工程范围内房间顶棚和吊顶相关的全部内容（具体以图纸材料做法表为准）；

(4) 踢脚：本工程范围内房间踢脚相关的全部内容（具体以图纸材料做法表为准）；

(5) 挡水坎：负一层北侧一期和二期管井房间门口位置、地面层4部电梯出入口位置、负二层吊装口位置房间门口位置设置砌体结构挡水坎；

(6) 地面标线：本工程范围内检修通道标线、机房设备四周标线、设备基础四周棱角标线、变压器低压柜三箱空调等电气设备标线的深化设计和施工；

(7) 发包人为保证施工质量，明确施工难点或质量通病处理方案或明确装修用材用料而要求承包开展的样板工程施工。

上述所有工程所需材料和配件的采购、保管，上述所有工程的验收。

项目所有装饰细部节点收口、风管、桥架、管道穿楼板或墙体的开洞及封堵、暗敷管线的墙体开凿及封堵、预留孔洞及运输通道门洞封堵等，包括但不限于如下内容：

- (1) 需要在原土建实体进行的开凿（含开洞）、封堵、恢复；
- (2) 深化设计后需要对原建筑结构门窗进行拆改、恢复；
- (3) 因施工运输需要在原土建实体进行门洞开凿及恢复；
- (4) 土建为机电安装工程预留的洞口的套管内外封堵；
- (5) 因项目建设需要对既有洞口的封堵。

2.1.10 室外管线工程

(1) 室外给水：

1) 自室外红线内海文东二街侧预留接驳口至海文东二街市政给水井之间管路施工，含冷站专用水表、水表井、给水管道、阀门及附件；

2) 水表井的土建砌筑以及上述工程内所有管道、阀门及配件的采购、安装、管沟开挖回填、管线保护（如有）、绿化迁改（如有）、路政许可申报（如有）、调试、验收；

3) 接驳市政给水所需的所有报批手续的办理及相关费用支付。

(2) 室外中水：

1) 自室外红线内预留中水接驳口至市政中水井之间管路施工，含冷站专用水表、水表井、中水管道、阀门及附件；

2) 水表井的土建砌筑以及上述工程内所有管道、阀门及配件的采购、安装（含穿地下室外墙或顶板孔洞的封堵）、管沟开挖回填、管线保护（如有）、绿化迁改（如有）、路政许可申报（如有）、调试、验收；

3) 接驳市政中水所需的所有报批手续的办理及相关费用支付。

(3) 室外弱电管道：承包人负责室外弱电进线管道工程的预留套管、土建砌筑、构筑井、土方开挖回填、管线保护（如有）、绿化迁改（如有）、路政许可申报（如有）、预留管封堵等施工。

2.1.11 抗震支架

根据设计图纸及《建筑机电工程抗震设计规范 GB50981-2014》规范要求，承包人负责对本项目中所有机电专业管线安装应设置抗震支吊架的内容进行深化设计，形成抗震支吊架设计图纸及计算书报设计单位审核，并按照审核后成果完成所有抗震支吊架。

抗震支吊架费用根据投标人报价包干，结算时不因支吊架深化设计或进一步明确等任何原因而作调整。

2.1.12 其他伴随性服务

(1) 承包人需运用 BIM 等工具对工程范围内的全部机电管线进行综合规划，并报发包人审核。若因承包人未进行机电管线综合而造成工程变更，发包人将追究承包人的相关责任。

(2) 承包人总体负责协调与各主管部门的关系，解决清障问题并负责办理工程开工所有相关部门的报批报建手续。

(3) 承包人需配备满足工程施工的相应机械、周转工具。

(4) 承包人工作内容所涉及的场内有回收利用价值的物品由承包人负责清理收集后移交发包人。

(5) 承包人承担本标工程机电设备安装施工期间所有施工排水系统（包括各种施工现场的排水）的设计和实施及经常性降雨、施工过程中废水等的排除。

(6) 承包人负责机电设备安装施工期间对现场水、电设施的日常维护；如临时施工道路在无法满足机电设备安装施工的前提下由承包人自行负责建设、维护并负责施工区域内道路清扫、保洁。

(7) 承包人负责项目内压力容器、起重机械等特种设备的报装（验），并办理安装及使用登记证。

(8) 承包人须与项目主体结构施工总包单位进行良好的沟通协调工作，跟踪、梳理土建或其他前置工序实施进展、遗留问题及对安装工程影响程度并及时书面报送发包人，以便发包人协调场地，确保项目顺利进行。

2.2 承包方式：包工包料。

2.3 接口管理

2.3.1 接口管理责任

承包人对承包范围内的所有接口负管理责任。同时发包人将委托承包人负责对所有进入施工现场的其他承包商（包括但不限于其他单独发包专业工程、甲供设备商等）进行地盘综合协调、管理，包括但不限于安全文明施工管理、综合进度协调管理、工作面协调管理等。承包人在合同执行期间须负起相关接口的管理责任，定期或不定期召开接口协调会议，并记录接口会议结论及接口争议位置/解决方式。承包人须保持记录完整以作为监理机构及项目管理机构在施工期间的执行依据，并供发包人核查或验收移交清查之用。承包人应编写接口管理计划书，

说明接口管理流程，制定接口清单及接口管理表单。承包人须依照业主提供的接口管理文件统一格式进行细化，编制各工程内部接口的接口规范文件。接口规范文件的内容须依据接口会议协调的结果定期补充修订。接口采取一对一的方式分别列项。接口规范文件必须清楚列明其接口示意图、物理接口、功能要求、接口文件要求、参数及资料交换、设计要求、测试要求，明确接口双方的职责和完成时间，并且需要加以图表说明。

2.3.2 接口分类

本项目的接口主要包括：承包范围内工程项目与该批项目前期工作接口、承包范围内工程项目与外部环境接口、承包范围内工程项目内部接口三大类。按照工作内容性质，包括但不限于：

- (1) 承包范围内工程项目与前期工作（土地整备、规划、设计、勘察）的接口；
- (2) 承包范围内工程项目与系统设备供货商的接口；
- (3) 承包范围内工程项目与系统专业设备供货安装承包商的接口；
- (4) 承包范围内工程项目与周边出让单元地块开发建设工程的接口；
- (5) 承包范围内工程项目与周边出让地块基础设施工程（轨道交通、市政道路、桥梁、地下车行及人行联络道、地下空间、空中步道、人行天桥、跨街公园、供冷管网、水务、公共绿地及公共空间、公共配套设施）的接口；
- (6) 承包范围内工程项目内部各专业间的接口；
- (7) 承包范围内工程项目与发包人其他单独发包专业工程的接口；
- (8) 承包范围内工程项目与标段外的市政工程的接口。

第三条 合同工期

(1) 计划开工日期：2024 年 4 月 5 日（以监理单位下发的开工令为准，不包括承包人的施工准备时间）。

计划完工日期：2025 年 7 月 21 日（以完成项目初步验收为标准）。

计划竣工日期：2025 年 10 月 21 日（以取得竣工验收报告以及发包人发出书面接受证书日期为标准）。

工期总日历天数：564 天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期

计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

(2) 本合同项下承包范围内的第一台双工况主机须于 2024 年 6 月 30 日或之前达到安装验收合格且试运行正常条件，可以投入使用。

第四条 质量标准

本工程质量标准：合格（具体详见专用条款）。

第五条 合同价款

5.1 本合同采用固定单价合同形式，项目单价详见承包人的投标报价书。合同暂定价款（含税）人民币（大写）捌仟肆佰叁拾肆万柒仟柒佰伍拾元伍角壹分（¥84,347,750.51）；合同暂定价款人民币（不含税）（大写）柒仟柒佰叁拾捌万叁仟贰佰伍拾柒元叁角伍分（¥77,383,257.35）；增值税税率 9 %；税额（大写）陆佰玖拾陆万肆仟肆佰玖拾叁元壹角陆分（¥6,964,493.16）。

其中：

- (1) 施工现场安全文明措施费（含税）为人民币（大写）壹佰肆拾玖万贰仟零陆拾柒元壹角叁分（¥1,492,067.13）；
- (2) 材料和工程设备暂估价（含税）金额为人民币（大写） （¥） ；
- (3) 专业工程暂估价（含税）金额为人民币（大写） （¥） ；
- (4) 总承包服务费（含税）金额为人民币（大写）柒万玖仟贰佰元整（¥79,200.00）；
- (5) 暂列金额（含税）人民币（大写）肆佰叁拾万元整（¥4,300,000.00）。

5.2 如履行期间国家政策公布新适用增值税率，则增值税率、增值税额也作相应调整，即依据纳税义务期间适用税率变动相应调整增值税额。增值税税率变动下，合同价款计算见专用条款 10.3.8。

5.3 工人工资专用账户信息：

工人工资款支付专用账户名称：

工人工资款支付专用账户开户银行：

工人工资款支付专用账户号：

第六条 组成合同文件

组成本合同的文件及优先解释顺序：

- 6.1 本合同协议书
- 6.2 中标通知书
- 6.3 招标文件澄清书
- 6.4 合同补充条款
- 6.5 合同专用条款
- 6.6 合同通用条款和附件
- 6.7 招标文件及其附件函件
- 6.8 投标文件及其附件函件；
- 6.10 标准、规范及有关技术文件
- 6.11 图纸
- 6.12 工程量清单
- 6.13 其他文件

双方有关的变更、补充合同、会议纪要、备忘录等在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

当上述合同文件发生矛盾或产生不一致时，应以最新签订的为准。不同顺序的文件发生矛盾或产生不一致时，顺序在前的文件具有优先权。当采用以上优先顺序原则仍不能解决的应优先适用对发包人有利的解释，并先行遵照执行。对存有的争议，在不影响工程正常进行的情况下，由发包人和承包人协商解决，双方协商不成按本合同关于争议的约定处理。

第七条 词语含义

本协议书中有词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

第八条 双方承诺

承包人向发包人承诺：按照本合同约定进行施工、竣工，在质量缺陷保修期内承担工程质量缺陷保修责任，并履行本合同所约定的全部义务。

发包人向承包人承诺：按照本合同约定的期限和方式支付合同价款及其它应当支付的款项，并履行本合同所约定的全部义务。

第九条 安全文明

满足《中华人民共和国安全生产法》、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程安全生产管理条例》、《建筑施工安全检查标准 JGJ59—2011》、《深圳市建设工程安全文明施工标准》等法律、法规、标准，以及发包人安全文明施工管理制度等。

第十条 合同生效

本合同订立时间：2024年4月1日

订立地点：深圳市前海深港现代服务业合作区。

发包人和承包人约定本合同自双方签字盖章后生效。

（以下无正文内容）

(续上页)

甲 方 : 深圳市前海能源科技
发展有限公司
(盖章)

地 址 : 梦海大道与公馆南路
交汇处, 深港创新中心 A
组团

电 话 :

传 真 :

开 户 银 行 : 中信银行股份有限公
司深圳前海分行

账 号 : 744201018260011115

法 定 代 表 人

或

其授权的代理人:

(签字)

日 期 : 2024 年 4 月 1 日

乙 方 : 中建五局安装工程有
限公司
(盖章)

地 址 : 深圳市坪山区坪山街
道六联社区昌业路 9 号新
宙邦科技大厦 9 楼

电 话 : 073185699601

传 真 :

开 户 银 行 : 中国建设银行股份有
限公司深圳坪山支行

账 号 : 4425 0100 0166 0000

1619

法 定 代 表 人

或

其授权的代理

人 :

(签字)

日 期 : 2024 年 4 月 1 日

竣工验收证明

单位（子单位）竣工验收报告

GD-D1-613 0 0 1

工程名称：前海合作区区域集中供冷5号供冷站（二期）安装工程

验收日期：2025年12月05日

建设单位（盖章）：深圳市前海能源科技发展有限公司



一、工程概况

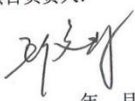
GD-D1-613/2001

工程名称	前海合作区区域集中供冷5号供冷站（二期）安装工程				
工程地点	深圳市南山区前湾片区08单元01街坊01地块	建筑面积	23900m²	工程造价	84347750.51
结构类型	/			层数	地上：2层
	/				地下：-2层
施工许可证号	2024-0620				
开工日期	2024年05月28日			验收日期	2025年12月05日
监督单位	深圳市南山区建设工程质量监督检验站			监督编号	前海2024024
建设单位	深圳市前海能源科技发展有限公司				
勘察单位	/				
设计单位	华东建筑设计研究院有限公司				
施工单位	中建五局安装工程有限公司				
专业承包单位	/				
专业承包单位	/				
专业承包单位	/				
监理单位	公诚管理咨询有限公司				
施工图审查单位	/				

五、工程验收结论及备注

GD-D1-613/7 0 0 1

- 1、本工程已完成工程设计和合同约定的内容，质量达到合格标准。
- 2、质量控制资料及施工技术资料齐全、有效。
- 3、安全和主要使用功能核查符合要求。
- 4、工程外观良好，符合要求。
- 5、实体抽查情况符合要求。
- 6、上级部门责令整改的问题已全部整改到位。
- 7、本工程经建设、设计、施工、监理各方主体单位进行综合验收，深圳市南山区建设工程质量监督检验站对工程验收程序及参加各方主体单位进行了现场监督，经工程综合验收小组评定，达成一致意见，工程质量符合设计及现行施工质量验收规范要求。同意验收合格并交付使用。

建设单位:	监理单位:	施工单位:	设计单位:	勘察单位:
 (公章) 项目负责人:  年 月 日	 (公章) 总监理工程师:  年 月 日	 (公章) 项目负责人:  年 月 日	 (公章) 项目负责人:  年 月 日	(公章) 项目负责人: 年 月 日

3、京东集团总部 3#项目

合同关键页

务腾 WT

务腾咨询(上海)有限公司
北京分公司

Quantity Surveyors and
Construction Cost Consultants
工料测量和造价咨询顾问

www.wtpartnership.com

Offices in China

Beijing 北京
(8610) 6581 1678
wtpbj@wtpchina.com

Chengdu 成都
(8628) 8666 3243
wtpcd@wtpchina.com

Chongqing 重庆
(8623) 6039 0515
wtpcq@wtpchina.com

Guangzhou 广州
(8620) 3839 6612
wtpgz@wtpchina.com

Hangzhou 杭州
(86571) 8813 2153
wtp@wtpchina.com

Hong Kong 香港
(852) 2528 2463
wtp@wtpkh.com

Macau 澳门
(853) 8294 6700
wtpmacau@wtpkh.com

Shanghai 上海
(8621) 6418 5171
wtp@wtpchina.com

Shenzhen 深圳
(86755) 8327 4450
wtpsz@wtpchina.com

Suzhou 苏州
(86512) 6595 4522
wtp@wtpchina.com

Tianjin 天津
(8622) 5995 6088
wtpbj@wtpchina.com

Wuhan 武汉
(8627) 8380 8508
wtpwh@wtpchina.com

REF-173/COLE-125/KW/EW/HZ/TW/1 XM

二零二二年九月十四日

京东集团
北京市大兴区科创十一街 59 号院京东总部 4 号楼 4 层

致: 许莹 女士

京东集团总部 3 号楼项目
机电安装工程
合同文件

随函附上题述工程之合同文件(电子组卷全套), 供各方签署之用。

如对上述文件内容有任何疑问, 请与我司联络。

此致


胡震洋
董事
务腾咨询(上海)有限公司
北京分公司

连附件
抄送:

WT Partnership (Shanghai) Limited – Beijing Branch

3/F, Tower C China Resources Times Center, No.35 Jian Guo Road, Chaoyang District,
Beijing 100022 PRC

中国北京市朝阳区建国路 35 号华润时代中心 C 座 3 层 邮编 100022

Asia | Oceania | UK & Europe | North America | India | Middle East

亚洲 | 大洋洲 | 欧洲 | 北美洲 | 印度 | 中东



本合同文件及附件、以及双方通过往来邮件、传真、光盘、短信、微信等载体记录的信息均为保密信息，为本项目专用。独立承包人不得将其转送或拷贝或以其他方式披露给第三方；如有违反，责任必究。

京东集团总部 3 号楼项目 机电安装工程 合 同 文 件

总承包人：中建八局第一建设有限公司

专业分包人：中建五局安装工程有限公司

日 期： 2022 年 月 日

第一部分 合同协议书

本《机电安装工程分包合同》（下称“本合同”）由以下双方于 2022 年 ____ 月 ____ 日于北京市大兴区签署：

总承包人（全称）：中建八局第一建设有限公司

法定代表人：齐朋

法定注册地址：济南市工业南路 89 号

专业分包人（全称）：中建五局安装工程有限公司

法定代表人：杨勇

法定注册地址：深圳市坪山区坪山街道六联社区昌业路 9 号新宙邦科技大厦 9 楼

总承包人为建设京东集团总部 3 号楼项目机电安装工程（下称“本项目”或“本工程”），确定委托专业分包人承担本工程的施工、竣工、交付及维修其任何缺陷的工作。鉴于专业分包人已对本工程现场环境、地质条件及所有有关资料进行了全面细致勘查和研究，已对工程施工所有相关图纸进行了详细研究和计算，并已对业主和总承包人有关项目管理制度规定充分了解。依据相关法律法规，遵循平等、自愿、诚实信用原则，总承包人及专业分包人就本工程施工有关事项达成一致意见，订立本《机电安装工程分包合同》并签署合同协议书（下称“本协议书”），以兹双方共同遵守。

1. 工程概况

1.1. 工程名称：京东集团总部 3 号楼项目机电安装分包工程；

1.2. 工程地点：项目位于北京市亦庄经济开发区经海路地铁站附近，E16C-3/ E16C-5/ E16C-4/ E16S-1 地块，地块西北至科创十一街，东北至经海五路，东南至科创十二街，西南毗邻现有京东集团总部 1 号楼；

1.3. 工程规模：本工程用地面积约 44467.816 平方米，总建筑面积约 340843 平方米，其中地上建筑面积约 157173 平方米，地下建筑面积约 193827 平方米。建筑高度约 80 米。地上 13/17 层，地下 5 层；结构形式为 框架剪力墙 结构形式，包括 3 栋京东自用办公楼；

1.4. 设计单位：北京市建筑设计研究院有限公司；

1.5. 监理单位：北京兴电国际工程管理有限公司；

2. 工程分包范围

- 2.1. 分包范围：专业分包人需完成清单、技术要求及招标图纸所示范围的所有工作，并提供所有完成该标段所必须的工作、材料的供应及安装、试验、检测、法定机构的送审、验收、完工清理直至交付业主使用及维修保养，包括但不限于给排水工程、通风空调工程、电气工程、消防水工程、消防电工程预留预埋及桥架、弱电工程预留预埋及桥架等，详见《技术标准和基本措施要求》。

3. 合同工期

- 3.1. 本工程合同工期总日历天数：[559]日历天，计划开工日期[2022]年[6]月[21]日，计划竣工日期日期为[2023]年[12]月[31]日。
- 3.2. 实际开工日期以业主或总承包人进场通知中记载的开工日期为准；专业分包人需根据总承包人总进度情况及时调整机电工程施工进度及人员配置；
- 3.3. 竣工日期为本工程经竣工验收合格，通过项目所在地关于规划、人防、消防等相关事项的联合验收，取得联合验收合格意见书，并取得竣工验收备案证明（如有）之日期。联合验收的完成要求和标准以及竣工验收备案证明的完成要求和标准，以项目所在地的政府部门出具的具体要求为准。
- 3.4. 具体节点工期安排条款详见合同专用条款及技术标准和基本措施要求。

4. 工程质量及安全文明施工标准

- 4.1. 本工程质量标准：分包工程质量应符合总包合同约定的分包工程的质量标准，并同时达到合格标准。
- 同时符合以下要求：
- (1) 质量控制资料完整；
 - (2) 单位工程所含分部工程涉及安全和功能的检测资料完整；
 - (3) 主要功能项目的抽查结果符合相关专业质量验收规范的规定；
 - (4) 观感质量验收除符合国家相关规定标准外，还应达到总承包人对项目交付观感质量验收标准中的相关规定；
 - (5) 符合本合同“技术标准和基本措施要求”中京东施工技术标准要求、京东管理制度、BIM 专项要求等相关京东质量及其他要求。
- 4.2. 本工程安全文明施工标准：符合当地安全文明施工要求及符合业主基本措施要求，确保符合北京市绿色安全工地标准，若未达成，扣除合同金额 0.1%的违约金。

5. 合同价款

5.1. 本项目的合同价款采用以下第(2) 固定单价方式确定，具体合同金额组成内容详见工程量清单：

(1) 固定总价方式：合同固定总价为人民币（大写）[/]（¥：[/]元），增值税率为[/]，不含税价格为人民币（大写）[/]（¥：[/]元）。本项目采取固定总价方式，除非本合同另有约定，否则不得对合同总价进行调整。

(2) 固定单价方式：合同暂定总价为人民币（大写）贰亿陆仟万元整（¥：[260,000,000.00]元），增值税税率为[9%]，不含税价格为人民币（大写）贰亿叁仟捌佰伍拾叁万贰仟壹佰壹拾元零玖分（¥：238,532,110.09元）。本合同采用固定单价方式，总承包人和专业分包人将在施工图纸确定后签署补充协议，就本协议书所确认的工程合同定价方式由固定单价合同修改为固定总价合同。具体合同价款确定方式（重计量）参见本合同专用条款及通用条款约定。

5.2. 总承包人有权根据业主指示随时将专业分包人承包范围内的任何部分另行分包，专业分包人须遵从总承包人指示，不得向总承包人提出任何形式的索偿，另行分包部分的工程费用结算时全部扣减（分部分项按照另行分包内容据实计算扣减金额，措施费按照分部分项扣减金额同比例扣减，且分部分项及措施费对应税金全部扣减）。

6. 付款方式

6.1. 总承包人应向专业分包人支付工程款，具体付款方式详见本合同专用条款。

6.2. 专业分包人指定收款账户信息如下：

开户银行：中建五局安装工程有限公司

银行户名：中国建设银行股份有限公司深圳坪山支行

银行帐号：44250100016600001619

7. 词语含义、合同组成及解释顺序

7.1. 本协议书中有词语的含义与“合同通用条款”中的定义一致。

7.2. 合同的组成及解释顺序详见“合同专用条款”，以专用条款约定为准。

8. 专业分包人承诺

8.1. 专业分包人向总承包人承诺：按照本合同约定进行施工、竣工、交付及修补其任何缺陷并完成档案与验收工作，并在质量保修期内承担工程质量保修责任，履行本合同所约定的全部义务。

8.2. 专业分包人同时承诺：已详细地研究了本合同的所有条款，已完全清楚自己及总承包人的权利与义务。

8.3. 专业分包人向总承包人承诺：履行总包合同中与分包工程有关的总承包人的所有义务，并与总承包人承担履行分包工程合同以及确保分包工程质量和安全的连带责任。

8.4. 专业分包人向总承包人承诺：专业分包人对与实施本合同相关的总承包人的规章制度均

已了解并将严格遵守、严格执行。

- 8.5. 为履行本合同项下的义务，专业分包人为本项目指定项目经理负责本项目的现场统筹、监督及管理等工作。关于项目经理的其他规定，详见本合同专用条款。

9. 总承包人承诺

- 9.1. 总承包人向专业分包人承诺：按本合同约定的期限和方式，支付专业分包人工程价款及其他应当支付的款项，履行本合同所约定的全部义务。
- 9.2. 总承包人同时承诺：已详细地研究了本合同的所有条款，已完全清楚自己及对方的权利与义务。

10. 适用法律和争议解决

- 10.1. 本合同适用中华人民共和国（为履行本合同之目的，不包括香港、澳门及台湾地区）现行法律、法规及司法解释。
- 10.2. 凡因本合同或执行本合同所引起的一切争议均应由双方通过友好协商的方式解决；协商不成时，任何一方可向本工程所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。因争议解决所发生的合理费用，包括但不限于：诉讼费、公证见证费、鉴定费、律师费、相关人员差旅费等，根据过错情况，由过错责任方承担。在协商、调解和诉讼过程中，双方应继续履行本合同的各自义务，以保证项目的正常进行。

11. 合同生效及终止

- 11.1. 本合同（包括附件）经总承包人、专业分包人双方加盖公司公章或者合同专用章后，自本协议所载签署之日起生效。
- 11.2. 本合同至双方适当且充分履行完各自义务后，包括但不限于专业分包人已履行合同全部义务且质量保修期届满、总承包人已支付完本合同竣工结算价款等，即告终止。

12. 合同份数

本合同一式 9 份，正本 3 份（总承包人执 2 份正本、专业分包人执 1 份正本），副本 6 份（总承包人执 5 份副本，专业分包人执 1 份副本），均具有同等法律效力。

13. 其它

其他补充内容：专业分包人已明确知悉新型冠状病毒疫情发生并将持续一段期间，以及政府为防控疫情出台了一系列防疫要求文件；专业分包人自愿承担因新型冠状病毒疫情及疫情防控可能对本项目工期、材料供应、施工组织等方面产生影响的的全部风险，并将根据项目所在地政府的疫情防控要求合理筹划安排以确保全部工程承包内容按期完成；无论是否在价格清单中是否单独列项计费，专业分包人均前述风险及筹划安排已经综合考虑至合同价款中，且不因此向总承包人提出任何索赔要求或主张。

（本页无正文，仅为《合同协议书》的签字页，兹证明本机电安装工程分包合同经双方于本协议书所载日期签署并生效。）



总承包人：_____（盖章）

法定代表人（/授权代表）：_____（签字）



专业分包人：_____（盖章）

法定代表人（/授权代表）：_____（签字）



北京市建设工程竣工联合验收 通过意见书

编号：京竣联验（经）字〔2024〕0870号

北京智方润科科技发展有限公司：

经组织相关部门进行竣工联合验收，你单位申请的京东集团总部3号楼项目(3号楼C座综合办公楼等5项)完成人防、竣工、消防的联合验收。

验收结论：通过。联合验收范围详见附件。

告知事项：

1. 此意见书是依据各验收部门出具“通过”的专项验收意见后，由多验合一平台自动生成的联合验收通过意见书。
2. 此意见书替代工程竣工验收备案表，联合验收通过后即视为完成工程竣工验收备案。

附件：1. 建设工程竣工联合验收事项情况表

2. 建设工程竣工联合验收单体明细表



证明文件

[illegible]

6. 冷热源

6.1 冷源

1) 电制冷冷源

本项目计算总冷负荷不超过7200冷吨。冷源系统采用水蓄冷系统，配置4台 1000 冷吨高压离心式制冷机组，采用变频冷机，三台板式换热器。本项目采用蓄冷水池蓄冷，水池个数2个，总蓄冷体积10000m³，总蓄冷量为23100RTH。蓄冷工况时，机组供回水温度为5/12℃；空调工况时，机组供回水温度为7/13℃；换热器冷源侧供回水温度5/12℃，热源侧供回水温度13/7℃，单台板换换热量为2880RT。空调冷冻水系统采用一次泵变流量运行方式，订货冷机需要满足以下控制及订货产品要求：

- a) 空调水系统各楼座供回水管间压差的最不利值（各楼座压差值由楼控比选）控制冷冻水泵转速，改变系统流量；
- b) 流量计测量负荷端实际流量，由冷机产品控制程序，以保证冷机运行在允许的最小流量，建议单台冷机的流量下限不低于额定流量 50%；
- c) 冷机选型时，以保证允许的最小流量满足其蒸发器最小流速；
- d) 单位时间的冷机允许流量变化率，其值应在产品允许范围内；
- e) 水泵转速的频率下限需满足冷机最小流量要求，上限需满足冷机最大流量；
- f) 当水泵转速达到下限，且流量计测量流量达到下限，则需根据压差打开供回水总管间的旁通阀，使负荷端流量满足需求，同时保证冷机侧最小流量恒定，保证冷机正常运行。

空调冷冻水泵与冷水机组采用共用集管的连接方式，冷水机组冷却水、冷冻水侧均设置电动开关阀，仅在冷机供冷启动时电动开启，其他时段保持关闭状态，避免冷却水或冷冻水短路。

空调冷冻水泵考虑 9 台（其中两台备用），空调冷却水泵对应冷水机组设置 5 台（其中一台备用），以上水泵选型流量和扬程均考虑最不利的并联工况。

2) 非电制冷冷源

冬季和过渡季采用新风作为优先选择的冷源，若仍不足，则由冷却塔换热后的冷冻水作为内区供冷冷源。测算的内区空调面积约 74247 m²，内区供冷负荷 4753kw。考虑B 座屋顶室外安装的两组冷却塔（其他冷却塔不需参与）作为供冷设备，并在制冷机房设置两台板式换热器。

过渡季和冬季冷却塔供回水温度为 10.7/12.8℃，换热后冷冻水温度 12.2/14.6℃，对应室外湿球温度 7.1℃。冷却塔设计流量 2043m³/h，每组冷却塔的流量均为其额定流量的 70%。冬季使用的冷却塔，其集水盘和室外部分管线设置电伴热。其他冷却塔连接管线阀门关闭，冬季不运行的冷却塔及管道可以泄空，避免室外低温冻结。

表扬信

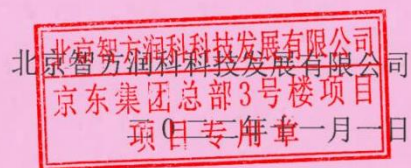
致中建五局安装工程有限公司：

由贵司承建的京东集团总部3#楼项目机电分包工程自开工以来，贵司各级领导给予大力支持，在吕晓辉的带领下，项目部全体人员共同努力保质保量完成我司要求的节点目标，在管理方面取得良好业绩，赢得各相关方的认可。

在施工过程中，我司看到贵司对本项目的高度重视，自贵司中标本项目以来，北京疫情一直处于多点散发态势，在面对疫情防控形势严峻的局面下，贵司按照疫情防控要求极力组织人员和材料进场，面对施工场地不足，垂直运输不具备条件，施工条件不利等条件下，贵司克服种种困难、迎难而上，精心部署扭转了施工被动局面。贵司项目部跟进进度的同时严把质量关，积极配合我司管理工作，贵司项目部团队在施工管理和履约方面得到我司高度赞赏。

在此，我司对贵司项目管理团队表示由衷的感谢，希望贵司一如既往地大力支持本工程建设，继续发扬优良作风，圆满完成后续工程。

最后祝贵司事业蒸蒸日上，愿双方合作愉快



4、苏地 2017-WG-39 号地块大悦春风里·商业项目

合同关键页

ZHD[2020]新建、改建、扩建工程 00254

GF-2017-0201

建设工程施工合同



中糧
COFCO
自然之源 重塑你我

合同编号:

项目名称: 苏地 2017-WG-39 号地块大悦春风里·商业项目机
电工程

发 包 人: 苏州市相之悦房地产开发有限公司

承 包 人: 中建五局安装工程有限公司

日 期: 2020 年 3 月 5 日

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：苏州市相之悦房地产开发有限公司

承包人（全称）：中建五局安装工程有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就苏地 2017-WG-39 号地块大悦春风里·商业项目机电工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：苏地 2017-WG-39 号地块大悦春风里·商业项目机电工程。

2. 工程地点：苏州市相城区御窑路西，黄蠡街北。

3. 工程立项批准文号：/。

4. 资金来源：自筹。

5. 工程内容：苏地 2017-WG-39 号地块大悦春风里·商业项目机电工程。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件 1）。

6. 工程承包范围：苏地 2017-WG-39 号地块大悦春风里·商业项目机电工程，以工程量清单、图纸、技术规范及界面表为准。

6.1 包含但不限于给水系统、排水系统（含加压排水）、建筑雨水及雨水回收系统、动力系统、照明系统、防雷接地系统、智能疏散系统、灯光智能照明系统、喷雾降温系统、通风空调系统、脱油设备采购及安装、锅炉设备采购及安装、冷却塔供应及安装、配电箱、人防设备及安装、太阳能、消火栓和喷淋系统、消防炮、气体灭火系统、电动提升机设备采购及安装、湿垃圾房制冷工程、冷水机组采购及安装、消防排烟、室外消防工程、人防门及人防设备检测等（详见工程量清单、图纸、技术规范及界面表）。

6.2 机电分包人在总承包人的管理协调下负责整个工程各机电安装设备系统（包括但不限于强电、给排水、暖通、消防、弱电、燃气、景观照明、泛光照明、LED 广告、电梯及配合户外套管与室外管网连接的配合工作等）管线的综合协调工作，在各系统管线施工前须在图纸上解决设计和施工中各机电安装设备系统管线之间的矛盾，并在施工过程中组织解决其它各安装、装饰专业工程在图纸会审及施工过程中的管线综合等相关工作。同时还必须在其它机电专业的配合下，负责绘制管线综合布置图，并且负责所有机电（包括但不限于强电、给排水、暖通、消防、弱电、

燃气、泛光照明、景观照明、LED 广告、电梯及配合出户套管与室外管网连接等配合工程等)范围内的节点图、平立剖面图、机房大样、设备基础排布图等,相关深化设计费用已包含在合同中。

6.3 设备厂家按承包人要求的时间运至施工现场完成交接后,承包人负责保管、运输、安装、调试、验收、成品保护及竣工资料的整理等。质保期内的工程设备质量保修工作,全部由承包人负责。其中,甲供设备的质保期维修由承包人联系厂家维修。

二、合同工期

计划开工日期: 2020 年 01 月 13 日。

计划竣工日期: 2021 年 06 月 18 日。

工期总日历天数: 523 天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的,以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合合格标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为:

人民币(大写)贰亿贰仟玖佰捌拾伍万伍仟玖佰肆拾陆元肆角壹分(¥229855946.41 元);其中不含税金额为 210877015.06 元,税金为 18978931.35 元,税率为 9%。

其中:

(1) 安全文明施工费:

人民币(大写)叁佰捌拾叁万贰仟叁佰肆拾壹元壹角伍分(¥3832341.15 元);

(2) 材料和工程设备暂估价金额:

人民币(大写)叁仟肆佰伍拾叁万捌仟叁佰贰拾陆元零伍分(¥34538326.05 元);

(3) 专业工程暂估价金额:

人民币(大写)/(¥/元);

(4) 暂列金额:

人民币(大写)捌佰伍拾万元整(¥8500000 元)。

2. 合同价格形式: 固定综合单价合同。

五、项目经理

承包人项目经理：夏鹏飞。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 本合同协议书；
- (2) 中标通知书（如果有）；
- (3) 招标答疑、补充或修改文件（如果有）；
- (4) 投标函和澄清文件；
- (5) 本合同专用条款及其附件；
- (6) 本合同通用条款；
- (7) 招标文件；
- (8) 图纸；
- (9) 技术标准和要求；
- (10) 已标价工程量清单或预算书；
- (11) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。
2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。
3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。
4. 承包人明确：本合同所述合同工期是承包人在充分考虑政府对施工的规定、合同及发包人

施工要求，以及经核实施工现场及施工环境，而确保实现的工期。双方明确，除非本合同约定延期事由发生并经发承包人事先书面同意延期外，本合同所述工期不因任何原因予以延期。

5. 为保证本项目的工程进度、质量、安全，承包人承诺将采取以下措施和办法；且为此产生的所有费用均已经包含在合同总价中，不再另行要求增加。

6. 承包人应充分考虑施工期间项目所在地政府规定的不可进行夜间、节假日、农忙或中考、高考期间施工、可预见的重大会议或活动、重大卫生安全事故、停水、停电等影响因素，并在报价中已综合考虑相关费用，如发生则不再额外计取。

7. 承包人承诺当施工用水、用电容量短期内（施工期间累计不超过（含）7 个日历天）不够或不能及时到位时，承包人必须采取临时措施如增加柴油发电机、临时储水箱等，费用已经充分考虑到措施费中。

8. 承包人已充分考虑地下室临时通风、除湿措施，保证地下室施工条件，费用已经充分考虑到措施费中。

9. 承包人已经充分、清楚了解施工现场的情况，并不因施工现场条件向发包人提出费用增加。

八、词语含义

本协议书词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2020 年 3 月 5 日签订。

十、签订地点

本合同在苏州市相之悦房地产开发有限公司签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自合同双方盖章之日起生效。

十三、合同份数

本合同一式捌份，均具有同等法律效力，发包人执陆份，承包人执贰份。

发包人：(公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签章)

组织机构代码：

地 址：

邮政编码：

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

传 真：

电子信箱：

开户银行：

账 号：

承包人：(公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签章)

组织机构代码：

地 址：

邮政编码：

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

传 真：

电子信箱：

开户银行：

账 号：

竣工验收证明

单位工程竣工验收证明书

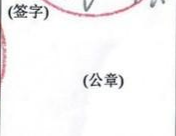
工程名称: 苏地 2017-WG-39 号地块大悦春风里·商业项目机电工程

验收日期: 2021 年 9 月 22 日

建设单位	苏州市相之悦房地产开发有限公司				监理单位	上海建科工程咨询有限公司			
施工单位	中建五局安装工程有限公司				设计单位	中衡设计集团股份有限公司			
建筑面积	329683.83 m ²	工程造价	229855946.41 元	结构层次	框架	开工日期	2020 年 3 月 日	竣工日期	2021 年 9 月 22 日

验收意见

- 1、该工程按图纸设计和合同约定的内容已全部完成, 各系统使用功能已形成, 运行正常, 且符合相关规范要求。
- 2、工程技术资料齐全, 质保资料齐全, 按规定的批量见证取样送检并全部合格。
- 3、工程的观感质量一般。
- 4、工程的结构性能和使用功能满足设计要求, 参加验收人员一致同意验收, 验收合格。

施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	有关单位
项目负责人:  单位负责人:  (签字)  (公章)	总监理工程师:  单位负责人:  (签字)  (公章)	参加人员:  (签字)  (公章)	参加人员:  (签字)  (印章)	参加人员:  (签字) (印章)	参加人员:  (签字)

证明文件

空调系统	
空调冷(热)源	
1.1 概述：采用1台7032kW/32台2813kW的冷水机组，其中2台小容量机组为变频机组，5台机组均配置于地下室一层冷冻机房，冷冻水供水温度7/12℃；采用一次泵变流量系统，配置4台8020kW燃气空气热水锅炉，布置于地下室一层锅炉房，供回水温度为60/50℃。	
根据业主运营维护要求，空调系统冷热源主机容量配置满足以下条件：单机故障时，其余主机应能满足约75%负荷计算冷热量需求。	
单台设备配置10%备用功率，确保与制冷系统匹配。	
1.2 电耗限：采用1台563kW的风机盘管式热泵机组，冷冻水供水温度7/12℃，采用一次泵变流量系统。	
1.3 其他设备设置空调的用房，如控制室、控制中心、垃圾房等均采用分体空调机组。	
1.4 所有冷热源设备参数均需满足《公共建筑节能设计标准》设计要求，具备节能专篇。备注。	
2 空调方式	
2.1 空调形式	

用途	空调形式	备注
会议室—大中小座	定风量全空气系统(AHU)	
大会议室(主座)>500m ²	新风全空气置换(FPAU)+OA	新风量不低于换气次数3次/小时，人员及天+由新风产生新风量
中会议室(50~500m ²)	新风全空气置换(FPAU)+OA	新风量不低于换气次数3次/小时，人员及天+由新风产生新风量
小会议室(<50m ²)	新风置换(FCU)+OA	新风量不低于换气次数3次/小时，人员及天+由新风产生新风量
公共卫生间	新风置换(FCU)	
厨房	新风全空气置换(FPAU)+OA	新风量不低于换气次数3次/小时，人员及天+由新风产生新风量
餐厅包间	新风置换+新风全空气置换(FCU/FPAU)+OA	新风量不低于换气次数3次/小时，人员及天+由新风产生新风量
物业值班休息室	独立空调	
印刷部、办公室等	新风置换(FCU)+OA	
厨房	新风	
其他	控制室、电梯机房 通信机房、发电机房	独立空调

4.1 空调冷(热)源

4.1.1 商业:选用3台7032kW与2台2813kW的水冷离心机组,其中2台小冷量的主机为变频机组;5台机组均布置于地下一层冷冻机房,冷冻水供水

温度7/12°C;采用一次泵变流量系统;配置4台2800kW燃气真空热水锅炉,布置于地下一层锅炉房,供回水温度为60/50°C。

根据业主运营管理方面要求,空调系统冷热源主机容量配置需满足以下条件:单机故障时,其余主机容量需满足约75%的计算冷热负荷需求。

单台设备预留10%备用冷量,商场与超市共用冷热源。

4.1.2 电影院:选用2台563kW的风冷螺杆式热泵机组,冷冻水供回水温度7/12°C,采用一次泵变流量系统。

4.1.3 其他需设置空调的房间,如控制室、消控中心、垃圾房等采用分体式空调机组。

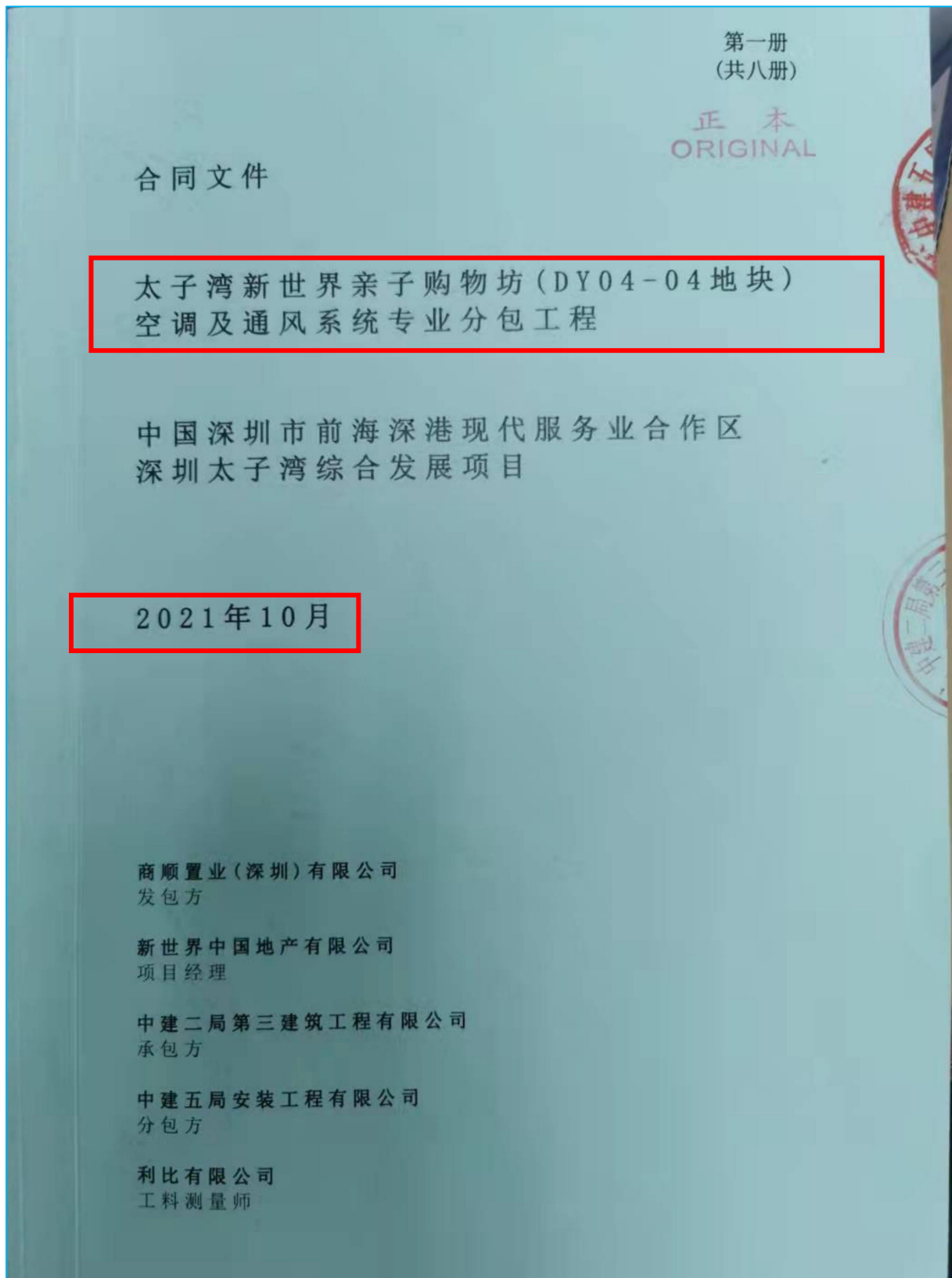
4.1.4 所有冷热源设备参数均需满足《公共建筑节能设计标准》设计要求,具体详节能专篇、设备表。

4.2 空调方式

4.2.1 空调方式

5、太子湾新世界亲子购物坊(DY04-04 地块)空调及通风系统专业分包工程

合同关键页



分包合同协议书

本协议由下列双方于 2021 年 月 日签订：

- (1) 中建二局第三建筑工程有限公司，一家根据中华人民共和国相关法律成立并有效存在的公司，其注册地址为北京市丰台区海鹰路 6 号院 30 号楼，邮政编码为 100071（以下简称“承包人”）。
- (2) 中建五局安装工程有限公司，一家根据中华人民共和国相关法律成立并有效存在的公司，其注册地址为长沙市雨花区中意一路 158 号，邮政编码为 410007（以下简称“分包人”）。
- (3) 商顺置业(深圳)有限公司，一家根据中华人民共和国相关法律成立并有效存在的公司，其注册地址为深圳市前海深港合作区前湾一路 1 号 A 栋 201 室(入驻深圳市前海商务秘书有限公司)，邮政编码为 518066（以下简称“发包人”）。

鉴于：

- A. 商顺置业(深圳)有限公司（以下简称“发包人”）和承包人于 年 月 日签订施工合同（以下简称“总承包合同”），委任承包人实施太子湾新世界亲子购物坊(DY04-04 地块)施工总承包工程（“总承包工程”）。
- B. 承包人有意委任分包人实施并完成构成总承包工程一部分的太子湾新世界亲子购物坊(DY04-04 地块)空调及通风系统专业分包工程（以下简称“本分包工程”）。
- C. 分包人已同意按照本分包合同列明的条款及条件实施本分包工程。
- D. 发包人认可本次分包。

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方兹达成协议如下：

中国深圳市前海深港现代服务业合作区
深圳太子湾综合发展项目
太子湾新世界亲子购物坊(DY04-04地块)
空调及通风系统专业分包工程
H: / 7483.3.8

1. 分包工程概况

分包工程名称：太子湾新世界亲子购物坊(DY04-04 地块)空调及通风系统专业分包

分包工程地点：中华人民共和国深圳市前海深港现代服务业合作区太子湾填海区

分包工程规模及特征：包括裙楼商场、地库层及室外工程部分，总面积约167,149.65平方米，其中主要包括 地下建筑面积约63,380.49平方米，地上建筑面积约103,769.16平方米。

2. 分包工程承包范围

本分包工程范围及具体要求详见本协议第 6 条所列分包合同文件。分包人应严格按照本分包合同约定、承包人的要求及其不时发出的指令，完成设计（如本分包合同要求）、实施、照管、管理、协调、完成并维护本分包工程及完成为履行本分包合同所需的一切工作，并确保本分包工程全面达到本分包合同的约定、所有适用于本分包工程的相关法律法规、规范及标准的要求，以及达到发包人及承包人的合理满意程度。

本分包工程中的 DY04-04 地块所有商铺内的风机盘管供应工作、L-B1-4a 高压制冷机设备、进出水管道/阀门及制冷机配电屏的供应及安装工作、地下室一次结构内的暖通系统的套管的预埋供应及安装为选择性工程，发包人有权选择实施全部或部分选择性工程，或将整个选择性工程从本工程中取消。

3. 分包合同工期

分包人须配合总承包工程的施工进度执行及完成本分包工程，以使总承包工程的施工能在合同约定的竣工日期(或按合同规定给予顺延后的竣工日期)前完成。

分包人亦需要配合承包人之施工进度计划，以使各工期节点在规定时间内完成，承包人之具体进度计划会按实际情况调整，分包人需要全力配合，不得藉此提出任何工期或经济索偿。

中国深圳市前海深港现代服务业合作区
深圳太子湾综合发展项目
太子湾新世界亲子购物坊(DY04-04 地块)
空调及通风系统专业分包工程

H: / 7482 2 8

3. 分包合同工期

分包人确认在投标前已经按照专业人士的预见能力，充分考虑工程所在地的气候(包括雨季、台风和其他恶劣天气等)、政府限制施工(包括休息日、法定节假日、中考/高考/重大会议/重要活动等)、材料订货、停水/停电、与指定分包单位/独立分包之间的配合时间等可能影响施工的因素，分包人日后仍以受该等因素影响为由申请工期顺延的，发包人有权拒绝批准。

分包人以发包人原因申请顺延工期时，必须证明顺延事由发生在关键路线上，同时调整施工计划并得到监理及发包人的书面批复，否则发包人有权拒绝批准顺延工期的申请。

分包工程的竣工日期：分包人须配合总承包工程的工期及承包人的施工计划及进度执行及完成本分包工程，以使总承包工程不会因本分包工程而延误。

具体开工日期以发包人发出的开工通知为准。

4. 质量标准及目标

4.1 质量标准：

本分包工程须符合国家、本分包工程所在省市现行有效并适用于本分包工程的相关质量标准和规范，以及本分包合同约定适用的其他质量标准和规范。若国家和行业的质量标准、规范与本分包工程所在地的地方质量标准、规范及本分包合同约定的质量标准、规范存在不一致时，以较严标准者为准。

4.2 质量目标：

确保本分包工程一次验收合格。

中国深圳市前海深港现代服务业合作区
深圳太子湾综合发展项目
太子湾新世界亲子购物坊(DY04-04地块)
空调及通风系统专业分包工程
H:/7483.3.8

A/3

5. 分包合同金额

(A) 不含增值税总价 (小写)	: RMB ¥	90,534,300.73 元
(B) 增值税 (9%) (小写)	: RMB ¥	8,148,087.07 元
(A)+(B) 分包合同金额 (小写)	: RMB ¥	98,682,387.80 元
(大写)	: 人民币: 玖仟捌佰陆拾捌万贰仟叁佰捌拾柒元捌角整	

本分包合同有效期内, 倘若中国财政部及国家税务总局对增值税进行任何调整, 本分包合同的增值税金额将按中国有关法律/法规就适用增值税税率的变化而调整, 不含增值税的单价/价格保持不变, 合同价格会按调整后增值税金额和不变的不含增值税价格调整。分包人同意按照调整后合同价格开具有效的增值税专用发票。

对于增值税政策调整前已完成合同义务, 或分包人已向承包人开具本分包合同约定的增值税发票部分, 增值税金额按增值税政策调整前计算。

增值税政策调整后履行的合同义务 (不包括在增值税政策调整前开具增值税发票部分) 按调整后的适用增值税税率计算合同总价, 合同总价按以下计算:

增值税政策调整后的合同总价 = 已完成合同义务或已开具增值税发票的不含增值税价格 $\times$ (1+调整前增值税适用税率/征收率) + 未完成合同义务部分的不含增值税价格 $\times$ (1+调整后增值税适用税率/征收率)

分包人同意按照调整后的合同总价开具有效的增值税发票, 承包人同意按照调整后的合同总价支付。如果本条关于增值税税率波动作为合同总价可调整事项的约定与分包合同文件的其他条款不一致, 应以本条约定为准。

中国深圳市前海深港现代服务业合作区
深圳太子湾综合发展项目
太子湾新世界亲子购物坊(DY04-04地块)
空调及通风系统专业分包工程
H: /7483.3.8

A/4

5. 分包合同金额(续)

本分包工程乃根据本分包合同约定实施的总价包干工程，分包合同金额及/或由分包人在分包合同工程量清单中所填报之单价应包括及被视为包括为执行本分包工程所需的所有人工、物料(除发包人负责供应外)、一切运输和安装及分包人履行本分包合同项下所有义务所需的费用及税费，且不因施工期间人工、材料及机械价格变化，施工条件、工程规模的变化，其他与本分包工程相关的税费(除增值税外)调整，任何由国家或地方修定或新加的税项调整，政府部门(包括但不限于造价管理部门)对各项收费的调整，或货币的贬值等而调整或变更，且除非本分包合同另有明文规定，分包人无权要求任何额外的费用。在本分包合同生效后法定要求的改变(包括但不限于施用新的法律，废除或修改现有法律要求)或对此类法律的司法或政策解释的改变，除增值税按财政部或国家税务总局调整税率而调整外，均被视为分包人的风险，分包合同金额不会作出任何调整。工程结算价将严格按本分包合同的规定进行计算及审核。分包合同金额除按本分包合同的明确规定(例如增值税税率调整、工程变更、暂定数量、暂定金额等)调整外，不得以任何方法调整，任何计算分包合同金额的错误皆由分包人承担，并应视为已被双方接受。

除本分包合同另有约定外，分包合同金额已充份考虑投标图纸和规范之要求。如因分包人未能充份理解本分包合同的规定而引致之任何延误或经济损失，分包人无权因此要求工期延长或追加合同价款。

6. 组成分包合同的文件

6.1 下列文件应被认为是组成本分包合同的一部分，并互为补充和解释，如各文件存在冲突之处，以如下排列次序在前者优先适用：

- (1) 分包合同协议书；
- (2) 中标通知；
- (3) 分包合同协议书内列明的往来函件(如往来函件之间有任何矛盾，以日期较后者为准)；
- (4) 分包合同条件及其附录；

中国深圳市前海深港现代服务业合作区
深圳太子湾综合发展项目
太子湾新世界亲子购物坊(DY04-04地块)
空调及通风系统专业分包工程
H: /7483.3.8

A/5

6. 组成分包合同的文件(续)

6.1 (续)

(5) 工程规范、图纸目录及合同图纸（系指构成本分包合同的图纸，包括合同文件之图纸目录内的招标图纸及双方明示纳入本分包合同的投标图纸），若合同图纸之间，工程规范之间，或合同图纸与工程规范之间发生任何矛盾，以较严格或要求较高者为准；

(6) 工程量计算规则、工程量清单及回标价汇总表；及

(7) 投标办法、投标书及双方明示纳入分包合同的投标文件部份。

分包人定标前呈交的一切施工方案计划、施工进度计划表、拟采用产品的介绍、材料样本等技术资料皆只作评标之用，并不构成分包合同文件的有效部份，不论此等文件是否钉装于本分包合同文本内。

6.2 本分包合同协议书、招标文件、分包人的回标文件和下列来往函件（详见下表）一并构成合同文件，惟分包人于定标前呈交的一切施工组织方案、工地人员组织表、保证质量及施工安全措施计划、施工进度计划、拟采用的产品介绍、材料样本等皆只作审标之用，并不成为合同文件的一部分（但分包人仍须保证所提交资料的真实性、合法性，并对其负责），分包人须按合同文件的要求重新提交前述的所有资料予发包人审批及认可。若往来函件互相之间有任何差异，则以日期较后的文件为依据。

序号	日期	由	致	说明	备注
1	2020.12.10	中建五局	商吉/商顺	议标问卷(六)回复	
2	2020.12.7	商吉/商顺	中建五局	议标问卷(六)	
3	2020.10.26	中建五局	商吉/商顺	议标问卷(五)回复	
4	2020.10.20	商吉/商顺	中建五局	议标问卷(五)	
5	2020.9.15	中建五局	商吉/商顺	议标问卷(四)回复	
6	2020.9.11	商吉/商顺	中建五局	议标问卷(四)	
7	2020.6.30	商吉/商顺	中建五局	招标文件修改(二)	

中国深圳市前海深港现代服务业合作区
深圳太子湾综合发展项目
太子湾新世界亲子购物坊(DY04-04地块)
空调及通风系统专业分包工程
H:/7483.3.8

A/6

6. 组成分包合同的文件(续)

6.2 (续)

序号	日期	由	致	说明	备注
8	2020. 6. 24	商吉/商顺	中建五局	投标疑问回复(二)	
9	2020. 6. 12	商吉/商顺	中建五局	招标文件修改(一)	
10	2020. 5. 26	商吉/商顺	中建五局	投标疑问回复(一)	
11	2020. 4. 29	中建五局	商吉/商顺	议标问卷(三)(技术部分) 回复	
12	2020. 4. 23	商吉/商顺	中建五局	议标问卷(三)(技术部分)	
13	2020. 4. 13	中建五局	商吉/商顺	议标问卷(二)(技术部分)回复	
14	2020. 4. 7	商吉/商顺	中建五局	议标问卷(二)(技术部分)	
15	2020. 3. 20	中建五局	商吉/商顺	议标问卷(一)补充(一)(技术部分)回复	
16	2020. 3. 20	中建五局	商吉/商顺	议标问卷(一)(技术部分)回复	
17	2020. 3. 17	商吉/商顺	中建五局	议标问卷(一) 补充(一)(技术部分)	
18	2020. 3. 9	商吉/商顺	中建五局	议标问卷(一)(技术部分)	

注: 商吉 : 商吉置业(深圳)有限公司
 商顺 : 商顺置业(深圳)有限公司
 中建五局: 中建五局安装工程有限公司

6.3 任何不列在上的其他函件皆不成为合同文件的一部份, 其内容不能影响合同文件的含意。贵司在投标期间提出任何与招标文件不符的要求, 除非已得到我司书面确认, 否则一律无条件撤销。

6.4 分包合同文件中名为“中国深圳市前海深港现代服务业合作区深圳太子湾综合发展项目(地块 DY04-01, DY04-04) 空调及通风系统专业分包工程”的约束力等同于“中国深圳市前海深港现代服务业合作区深圳太子湾综合发展项目太子湾新世界亲子购物坊(DY04-04 地块)空调及通风系统专业分包工程”。

中国深圳市前海深港现代服务业合作区
 深圳太子湾综合发展项目
 太子湾新世界亲子购物坊(DY04-04地块)
 空调及通风系统专业分包工程
 H:/7483.3.8

7. 本分包合同构成双方之间的完整协议，且任何一方均未依赖另一方或其员工或其代理人向其作出的任何口头或书面陈述。本分包合同取代双方之间有关本分包合同标的事宜及/或本分包工程的任何事先（无论书面或口头）协议。未经双方以书面形式作出并正式签字盖章，对本分包合同的任何补充或修订均属无效。

8. 本分包合同中有关词语含义与分包合同条件中分别赋予它们的定义相同。

9. 争议解决

凡因合同引起的或与合同有关的任何争议，均可向本分包工程所在地的人民法院提起诉讼。不管产生任何争议，双方仍可继续行使其在合同项下各自的权利，并应履行其在合同项下各自的义务。

10. 增值税专用发票

- 10.1 作为分包人收取本分包合同项下任何款项的先决条件之一，分包人须在收款前向承包人开具符合相关法律法规及税务部门规定的增值税专用发票（按国家规定不得开具增值税专用发票的业务除外），且分包人须在开具发票之日起 [7] 日内发送完整的发票资料给承包人签收，包括但不限于发票联、抵扣联、防伪税控系统开具的《销售货物、提供应税劳务或应税服务清单》（项目种类较多，在同一份发票无法详细列明需汇总开具发票时，应在清单中列明发票代码、发票号码、详细的项目名称、数量、金额并加盖发票专用章），否则承包人有权拒绝付款且不构成违约。

中国深圳市前海深港现代服务业合作区
深圳太子湾综合发展项目
太子湾新世界亲子购物坊(DY04-04地块)
空调及通风系统专业分包工程
H: /7483. 3. 8 A/8

10. 增值税专用发票(续)

10.1 (续)

分包人提供增值税专用发票时必须与承包人办理发票交接及签收手续,若发票签收纪录没有承包人经办人员签认,应被视为分包人未提供增值税专用发票,且分包人承担增值税专用发票丢失的一切风险及责任。

因分包人迟延送达及/或开具错误等原因导致其提供的增值税专用发票没有通过税务部门认证,造成承包人不能抵扣的,承包人有权拒绝接收其后补交的增值税专用发票,分包人须承担因此引致的全部赔偿责任。

10.2 分包人应及时履行以下发票责任:

- (a) 分包人提供的增值税发票应当符合法律、行政法规或国家税务总局的有关规定。如分包人开具的增值税发票不符合法律、行政法规或国家税务总局的规定,承包人有权要求分包人重新开具,顺延付款期限或拒绝付款,直至分包人提供符合相关规定的增值税发票。具体的增值税发票开具要求请根据附件《增值税发票开具要求》操作。
- (b) 红字发票:如果发生按照税务规定应开具红字发票的情形,分包人应在双方确认后 30 日内向承包人开具符合税务规定的红字发票,开票后 10 日内送达给承包人签收。
- (c) 遗失发票:如果承包人遗失分包人开具的发票,分包人应自收到承包人通知之日起 15 天内向承包人提供按相关税收政策规定实施补救办法所需的相应资料,包括但不限于向承包人提供专用发票记账联复印件及主管税务机关出具的《丢失增值税专用发票已报税证明单》等资料。
- (d) 税务调查:承包人及/或发包人发生被税务机关稽查、调查、质询等税务检查事项需分包人配合的,分包人应按承包人及/或发包人要求予以配合。分包人发生被税务机关稽查、调查、质询等税务检查事项涉及承包人及/或发包人业务的,分包人应在知悉后 3 日内通知承包人及发包人。

中国深圳市前海深港现代服务业合作区
深圳太子湾综合发展项目
太子湾新世界亲子购物坊(DY04-04地块)
空调及通风系统专业分包工程
H: /7483.3.8

10. 增值税专用发票(续)

- 10.3 因分包人违反发票义务给承包人造成损失的, 分包人应承担全部赔偿责任, 赔偿范围包括但不限于承包人无法抵扣的进项税额损失、补缴的税款、税务滞纳金、税务罚款等。
- 10.4 分包人账户必须是分包合同约定的在主管税务机关备案的账户, 若分包人需于分包合同签订后变更账户, 分包人应及时通知承包人处理。如分包人在没有合理原因的情况下随意改变账户, 承包人有权拒绝分包人的账户变更要求, 因此引起的延期付款责任及相关的损失由分包人承担。
- 10.5 分包人须承担并保障承包人免于承担因分包人自身纳税人身份、纳税方式变化带来的适用增值税税率的变化而引致的一切损失及费用。
- 10.6 工程结算完成、签署结算书时分包人需按分包合同约定的比例同步开具质量保证金发票, 承包人在收到符合税法规定的质量保证金发票后可以提前支付增值税发票所列示的增值税, 待缺陷责任期满后再根据实际结算的质量保证金扣除已提前支付的增值税金额支付。计算公式如下: 实际结算的含税工程质量保证金-承包人已提前支付的增值税。质量保证金发票备注栏要注明深圳市太子湾新世界亲子购物坊项目空调及通风系统专业分包工程质量保证金, 合同号_____。

11. 甲供材料(不适用)

中国深圳市前海深港现代服务业合作区
深圳太子湾综合发展项目
太子湾新世界亲子购物坊(DY04-04地块)
空调及通风系统专业分包工程
H:/7483.3.8

A/10

12. 履约担保和保证

分包人明确同意在本分包合同协议书签订后 14 个日历天内按照分包合同条件附录 3 的格式向发包人提交一份由发包人批准的银行出具的履约担保。履约担保的保证金额为分包合同金额的 10% (向上取整至千位数), 即人民币 9,869,000.00 元整。

若分包人未能提交该履约担保或所提交的履约担保不符合指定的条款时, 发包人/承包人有权在每期支付给分包人的款项中暂扣应付金额的 20% 直至暂扣金额等同于履约担保的保证金额, 直至本工程实际竣工后或分包人提交符合指定条款的履约担保后 (以较早者为准), 发包人才无息发还该暂扣款项予分包人。如果担保条款中规定了期满日期, 而在期满前本分包工程未能全部实际竣工, 分包人须自费将担保有效期延至本分包工程全部实际竣工日, 否则发包人有权以前述未提供履约担保的暂扣款方法暂扣等同履约担保金额的款项。

当发包人/承包人按照合同约定发出接收证书, 或一切发包人/承包人对履约担保提交的索偿获得解决时, 担保人的上述履约担保责任方可解除。

若按合同条件约定本工程的部份工程被视作实际竣工, 则履约担保的金额可随发包人/承包人的决定而减低, 惟发包人/承包人对是否减低和减低额度有最终决定权。

13. 付款方式

根据分包合同条件第 10 条的内容, 本工程付款将按以下方式支付给分包人:

- 1) 本工程不设预付款。
- 2) 每月按已完成之分包工程、变更工程价值、根据本分包合同获得的其他款额及送抵施工现场用于分包工程之材料款 (作为分包人获得该材料款的先决条件之一, 分包人须合理地、正确地及适时地运送材料到现场, 并须妥善存放及/或保护材料, 免受天气及其他情况损坏) 计算有关的工程款, 减去质量保证金及已支付的款项后支付当期款项, 质量保证金为至该期累计工程款的 10% 直至累计质量保证金达到质量保证金限额 (下注), 惟工程付款并须符合以下规则:

中国深圳市前海深港现代服务业合作区
深圳太子湾综合发展项目
太子湾新世界亲子购物坊 (DY04-04 地块)
空调及通风系统专业分包工程
H: /7483.3.8

A/11

13. 付款方式(续)

2) (续)

- a) 按工程进度付款：累计应付金额发放至“按合同条款调整后之合同总价”的 90%；
- b) 配合政府竣工验收，并提交政府竣工验收备案表内所需文件后付款：累计应付金额发放至“按合同条款调整后之合同总价”的 93%；
- c) 发包人发出接收证书，且分包人提交认可的工程质量保修书后付款：(1) 累计应付金额发放至“按合同条款调整后之合同总价”的 95%；及 (2) 质量保证金发放“按合同条款调整后之合同总价”的 2.5% (即：累计应付金额发放至“按合同条款调整后之合同总价”的 97.5%)；
- d) 在缺陷责任期满，且分包人履行所有缺陷修复义务及双方签订结算书后付款：发放余下的质量保证金 (即：累计应付金额发放至合同实际结算金额的 100%)。

注：本分包合同质量保证金限额如下：

- a) 当分包合同估计结算金额 (含变更估算及已批核的变更金额、不含索赔金额) 小于或等于分包合同总价时，质量保证金上限为分包合同总价的 5%；
 - b) 当分包合同估计结算金额大于分包合同总价时，质量保证金上限为分包合同估计结算金额的 5%；
 - c) 分包合同完成结算时，质量保证金上限为分包合同实际结算金额的 5%。
- 3) 最终结算之后尚有余款的，在最终结算账目表正式签署盖章后，支付余款 (质量保证金除外)。

中国深圳市前海深港现代服务业合作区
 深圳太子湾综合发展项目
 太子湾新世界亲子购物坊 (DY04-04 地块)
 空调及通风系统专业分包工程
 H: / 7483. 3. 8

A/12

13. 付款方式(续)

- 4) 分包人须事先提交付款申请书,而发包人/承包人须在收到付款申请书后 21 个日历天内核实完成的工程量后,向承包人/分包人发出“期中付款证书”说明应付之款项,发包人在发出期中付款证书后 60 个日历天内向承包人支付应付的款项。而承包人在收到发包人付款后 14 天内向分包人支付应付的款项。
- 5) 为付款而对工程量的核实,纯粹作为付款用,不能视为工程已验收合格的依据。
- 6) 分包人在投标时已考虑上述付款办法所引致的利息、手续的一切费用,并已包括在合同总价内。
- 7) 发包人/承包人因分包人违约所导致的一切费用损失,发包人/承包人有权在当期付款中扣除。
- 8) 发包人在支付工程进度款前一天通知承包人,承包人收取发包人支付工程进度款(含分包工程进度款)的当天需向发包人提交由承包人签发给分包人的进度款支票且该支票的签发时间不得迟于收取工程进度款之日起 7 天,否则发包人有权拒绝付款且不构成违约。发包人收取支票后向承包人开具相应收据。
- 9) 分包人凭发票到承包人处换取发包人开具的收据,再到发包人处凭收据收取由承包人签发给分包人的进度款支票。
- 10) 分包人须于接收证书发出后三个月内提交结算资料,并于发包人或发包人聘请的工料测量师审核过程中积极配合补齐资料及洽谈结算价格,如分包人未及时提交结算资料或不积极配合之后的资料补充及洽谈过程,则发包人/承包人有权按该工程已付款金额作为结算金额单方面完成结算工作。发包人聘请的工料测量师的结算成果与已付款额之差异视为分包人的让利。
- 11) 分包人须于适当时间提交暂定数量的项目的重计量结果,若分包人未能在适当时间提交或不提交其重计量结果,发包人有权按照工料测量师重新量度之结果进行调整应付的工程款,分包人不得异议。
- 12) 未尽事宜按分包合同条件第 10 条执行。

中国深圳市前海深港现代服务业合作区
深圳太子湾综合发展项目
太子湾新世界亲子购物坊(DY04-04地块)
空调及通风系统专业分包工程
H: /7483.3.8

A/13

14. 对材料设备进场和使用要求

分包人须按合同约定的材料设备选用表向发包人/承包人及监理单位报审/报备并提交厂家授权书，报审/报备合格后材料进场前，分包人须向发包人/承包人及监理单位提交原厂出货证明，检验通过后方可进场使用及申请相关的材料/设备款。

15. 若分包人未能向政府有关部门取得在深圳承包工作的资格或未能取得一切政府方面与本工程施工有关之批准、许可证及执照，分包人须承担因此而引致的工期延误及发包人蒙受之一切经济损失。

16. 分包人须提供施工管理人员资料，无条件配合办理《临时施工复函》等工作，后续主体结构的承包人进场时，无条件配合合同主体转移、主导协调工地周边及政府部门的所有关系和工作，配合今后主体结构的承包人的进场事宜。

17. 特别条款

- 17.1 所有分包人于回标文件中自拟/要求之额外条款，除获得发包人/承包人书面同意外，一切额外条款分包人均同意无条件取消。

- 17.2 最后证书发出及结清付款项后，表示发包人/承包人满意并接受分包人的工程，双方的合同责任（保修及保养责任除外）告终，但隐蔽性的质量责任及舞弊、欺诈及蓄意隐瞒的责任除外。

- 17.3 工程量清单中，不同章节相同项目的单价不同，以最低单价作为进度款支付、工程变更的依据。

17. 特别条款(续)

17.4 本分包合同范围内之工作,如分包人在接获发包人/承包人要求遵守指示的书面通知后,仍然不按分包合同执行所须的工作或工作质量无法达到分包合同要求的情况下,发包人/承包人可雇佣其它人士执行,而产生的所有费用发包人/承包人可视为债务向分包人索还或在根据分包合同应付或届期应付予分包人的款项内扣除。

发包人/承包人须出示分包人工作质量无法达到分包合同要求的证明文件,不得无故,或恶意扣除分包人合同范围内之工作,以及相关费用须为合理价款。

17.5 分包人向发包人确认,如果因结算分歧进入诉讼程序,无论是否申请工程造价鉴定,双方均应当优先适用本合同约定的计价标准和计价方法,除双方已经明确约定适用相关造价定额(及下浮率)的工作内容之外,不适用建设行政主管部门发布的相关国家标准、造价定额等计价方法和计价标准。

17.6 发包人除了依法律规定行使法定解除权和依本合同其他条款行使约定解除权之外,分包人同意发包人还享有任意解除权(即发包人可以随时解除合同)。发包人按本条约定行使任意解除权,解除合同后造成分包人损失的,应当赔偿损失(但是,发包人无需赔偿利润损失和其他非直接损失)。

17.7 分包人确认,按期办理相关竣工验收手续并移交工程是分包人的基本合同义务和法定责任,该等义务和责任与其他合同权利义务之间不存在先后履行、同时履行的顺序,分包人不得以任何理由(包括但不限于发包人提高工程造价、先予办理结算、补偿经济损失、承诺免于追究施工方工期、质量等责任)拖延办理竣工验收手续。分包人承诺,如果分包人拖延配合办理竣工验收手续(包括但不限于不提交竣工验收档案、不在竣工验收报告上签字盖章、不在竣工验收备案表上盖章等)的,自发包人书面催告指定的期限届满之日起,分包人需按逾期竣工标准承担违约责任,且发包人仍有权要求分包人赔偿实际损失(实际损失包括但不限于发包人向第三方支付逾期交房/逾期办证等费用)。

中国深圳市前海深港现代服务业合作区
深圳太子湾综合发展项目
太子湾新世界亲子购物坊(DY04-04地块)
空调及通风系统专业分包工程
H:/7483.3.8

A/15

17. 特别条款(续)

- 17.8 分包人确认,无论是施工过程中涉及交叉施工配合,还是工程已经竣工,或者发包人决定暂停施工/决定终止合同不再履行未完成的工作内容,分包人均须在收到发包人书面通知后 10 日内无条件配合发包人办理施工界面移交和施工场地清点,并撤出所有人员和物料。乙方逾期完成的,则分包人构成非法占用发包人场地,发包人有权采取各种手段包括强制方式清理,分包人需按 330,000.00 元/天的标准(此标准已综合参考同地段的土地和建筑物租金水平、体现对分包人的惩罚性等因素,分包人不得以任何理由向法院主张调低)向发包人承担逾期返还工地和逾期交付工程的违约责任。
- 17.9 分包人撤离施工场地后,还需积极配合发包人办理变更施工许可证、提供施工资料以完成竣工验收等后续工作。如因分包人拖延配合导致发包人后续重新开工、商品房预售/销售、工程竣工验收等事项的进度被延误的,则自发包人书面催告指定的期限届满之日起,分包人需依照逾期竣工标准承担违约责任(每一违约事项需单独计算,累计不设上限),且发包人仍有权要求分包人赔偿实际损失(实际损失包括但不限于发包人向第三方支付逾期交房/逾期办证等费用)。
- 17.10 因分包人拖欠农民工工资或拖欠第三方工程款/货款等原因,导致相关人员前往发包人办公场所/工地/政府机构/其他公共场所聚集、闹事、静坐、围攻等方式追讨费用的,分包人须委派项目经理或同等级别以上的代表在 2 小时内到场,并于当天解决。分包人未按本条约定处理的,每发生一次,分包人应向发包方支付违约金 10 万元。
- 17.11 停工/窝工补偿计算标准:
- 分包人提交的正式索赔报告要求发包人支付的额外费用仅限于以下列明的直接损失(不包括利息、利润、自有设备摊销费用等间接损失),按下列标准计算:

中国深圳市前海深港现代服务业合作区
深圳太子湾综合发展项目
太子湾新世界亲子购物坊(DY04-04地块)
空调及通风系统专业分包工程
H:/7483.3.8

A/16

17. 特别条款(续)
13.11 (续)

- a) 人工费: 以工程所在地的市级造价管理站公布的同一时期的造价信息相关价格作为计算基准(市级未发布相应造价信息的, 则以省级发布的造价信息为准), 班组工人的工资按劳务日工资计算(劳务日工资有幅度范围的, 按上限与下限的平均值计算), 现场看护人员按照普工标准计算, 因定额里的管理费已经包含管理人员(含技术人员)的工资, 故管理人员(含技术人员)的工资按定额管理费费率计算【唯需再乘以承包人投标时确认的下浮率】。工程所在地政府部门未发布相应的造价信息的, 参照深圳市发布的造价信息相关价格计算。按前两种方式仍然无法计算的, 参照发包人招标时工程所在地政府部门公布的建筑企业平均工资(或中位数工资), 管理人员(含技术人员)按 10,241.00 元/月、班组工人的工资按 4,658.00 元/月计算(现场看护人员按班组工人标准计算)。
- b) 机械设备租赁费: 以工程所在地的市级造价管理站公布的同一时期的价格参考信息的不含税价格作为计算基准(政府参考价格包含人工费、燃油费或同时包含人工费+燃油费的, 需按损益相抵原则乘以 80% 作为扣减系统); 市级未发布相应造价信息的, 则以省级发布的造价信息为准。按政府部门未发布相应价格信息的, 参考合理市场租赁价格确定。
- c) 周转材料租赁费及其他费用: 合同约定的施工开办费有同类项目的, 按施工开办费折算合理单价。施工开办费中无同类项目的, 参考合理市场租赁价格确定。

18. 协议份数

本协议正本一式叁份, 合同三方各执一份; 副本 陆 份, 承包人执 壹 份, 分包人执 贰 份, 发包人执 叁 份。本分包合同协议书经承包人、分包人、发包人三方签署盖章后生效。本协议正、副本具有同等效力, 但当本协议的正本与副本的表述不一致时, 以本协议的正本为准。

中国深圳市前海深港现代服务业合作区
深圳太子湾综合发展项目
太子湾新世界亲子购物坊(DY04-04地块)
空调及通风系统专业分包工程
H: 7483.3.8

三方于 2021 年 ____ 月 ____ 日盖章/签署：

承包人：中建二局第三建筑工程有限公司)
 法定代表人或其委托代理人：)
 电话：)
 传真：)
 开户银行：)
 账号：)
 邮政编码：)

盖章

分包人：中建五局安装工程有限公司)
 法定代表人或其委托代理人：)
 电话：)
 传真：)
 开户银行：)
 账号：)
 邮政编码：)

盖章

中国深圳市前海深港现代服务业合作区
 深圳太子湾综合发展项目
 太子湾新世界亲子购物坊(DY04-04地块)
 空调及通风系统专业分包工程

发包人：商顺置业(深圳)有限公司

法定代表人或其委托代理人：

电话

传真

开户银行

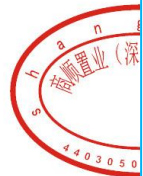
账号

邮政编码

盖章

工程竣工验收报告

(建筑工程)



2024年1月

工程名称：太子湾新世界亲子购物坊

验收时期：2024年01月29日

建设单位（盖章）：商顺置业（深圳）有限公司

2024年1月27日

一、工程概况

工程名称	太子湾新世界亲子购物坊	工程地点	深圳市南山区蛇口太子湾片区
建筑面积	164140.79m ²	工程造价	121269（万元）
结构类型	框架-剪力墙结构	层数	地上：6层 地下：3层
施工许可证号	2018-440305-70-03-71942904	监理许可证号	E144005011
开工时期	2021-03-01	验收日期	2024-01-28
监督单位	深圳市建设工程质量安全监督总站	监督编号	Q44030120190003-03
建设单位	商顺置业（深圳）有限公司	资质证号	91440300MA5D8LDA3X
勘察单位	四川省川建勘察设计院有限公司		B151025097
设计单位	上海颐景建筑设计有限公司		A231003666
设计单位	悉地国际设计顾问（深圳）有限公司		A244018228
总包单位	中建二局第三建筑工程有限公司		D111029259
装修施工单位	深圳市建筑装饰（集团）有限公司		D244012864
装修施工单位	广州市第三建筑装饰有限公司		D244023328
装修施工单位	广州市佰众装饰工程有限公司		D244177503
防排烟施工单位	中建五局安装工程有限公司		D244610614
应急照明施工单位	广东省工业设备安装有限公司		D244015168
消防施工单位	深华建设（深圳）股份有限公司		D244006666
给排水施工单位	中铁建工集团建筑安装有限公司		D211060692
监理单位	中海监理有限公司		E144005011
施工图审查单位	深圳市华森建筑工程咨询有限公司		19019

商顺置业（深圳）有限公司
0496074
月27日

商顺置业（深圳）有限公司
4403050
2024年1

二、工程竣工验收实施情况

(一) 验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1. 验收组

组 长	林宋
副组长	庄葵、王辉
组 员	闫宁、何伟雄、冯翔、陆建仁、何良平、卢继强、陈九龙、 吴富贵、郑子翔、司徒永忠、陈鹏、王辉、杨勇、田婧慧

2. 专业组

专业组	组长	组员
建筑工程	闫宁	吴滨、冯翔、陆建仁、周志超
建筑设备安装工程	何良平	卢继强、陈九龙、吴富贵、陈廷然
通讯、电视、燃气 等专业工程	何伟雄	郑子翔、司徒永忠、陈鹏、林梓辉
工程质保资料	庄葵	王辉、杨勇、田婧慧

(二) 验收程序

1. 建设单位主持验收会议。
2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履行情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。
3. 审阅建设、勘察、设施、施工、监理单位的工程档案资料。
4. 验收组实地查验工程质量。
5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

分部工程名称	验收意见	质量控制 资料核查	安全和主要 功能核查及 抽查结果	观感质量验收
地基与基础 工程	合格	共 79 项 经审查，符 合要求 79 项 经核定，符 合规范要 求 79 项	共核查 89 108 项， 符合要求 89 108 项。 共抽查 54 65 项， 符合要求 54 65 项。 经返工处理 符合要求 0 项。	共抽查 55 项 符合要求 55 项 不符合要求 0 项
主体结构工程	合格			
建筑装饰装修 工程	合格			
建筑屋面工程	合格			
建筑给水、排 水及采暖工程	合格			
建筑电气工程	合格			
智能建筑工程	合格			
通风与空调 工程	合格			
电梯工程	合格			



月27日



2024年1

四、验收人员签名

姓名	工作单位	职称	职务
林梁	商顺置业（深圳）有限公司	项目经理	组长
苏秋华	商顺置业（深圳）有限公司	专业工程师	副组长
徐青燕	商顺置业（深圳）有限公司	资料管理员	组员
王琳	上海颐景建筑设计有限公司	项目经理	组员
王琳	上海颐景建筑设计有限公司	设计师	组员
田维强	悉地国际设计顾问（深圳）有限公司	项目经理	组员
方君	悉地国际设计顾问（深圳）有限公司	设计师	组员
王琳	中海监理有限公司	总监	副组长
宋锦亮	中海监理有限公司	专业监理	组员
孙林	中海监理有限公司	监理工程师	组员
甘英杰	中建二局第三建筑工程有限公司	技术总工	组员
闫宁	中建二局第三建筑工程有限公司	土建专业负责人	组员
王琳	中建二局第三建筑工程有限公司	资料员	组员
何良平	深华建设（深圳）股份有限公司	项目经理	组员
邓建	深华建设（深圳）股份有限公司	设备安装专业负责人	组员
罗佳远	深华建设（深圳）股份有限公司	安全员	组员
冯翔	深圳市建筑装饰（集团）有限公司	项目经理	组员
李树强	深圳市建筑装饰（集团）有限公司	安全员	组员
王琳	广州市第三建筑装修有限公司	项目经理	组员
朱耀北	广州市第三建筑装修有限公司	安全员	组员
陆建仁	广州市佰众装饰工程有限公司	项目经理	组员
姚东瑞	广州市佰众装饰工程有限公司	安全员	组员
王琳	中建五局安装工程有限公司	项目经理	组员
张枫	中建五局安装工程有限公司	安全员	组员
王琳	广东省工业设备安装有限公司	项目经理	组员
温振军	广东省工业设备安装有限公司	安全员	组员



月27日



2024年1

	中铁建工集团建筑安装有限公司	项目经理	组员
肖国栋	中铁建工集团建筑安装有限公司	安全员	组员



月27日



2024年1

五、工程验收结论

竣工验收结论：
太子湾新世界亲子购物坊本项目位于深圳市南山区蛇口太子湾片区，总建筑面积167149.65m²（本次验收面积164140.79m²不包含文化购物坊与亲子购物坊地块之间连桥B防火单元L2-FC-09、L3-FC-09，合计面积3008.86m²），为地下3层、地上6层，建筑高度35.95m，地下二层为汽车库（设充电停车位）、冰槽房等设备房，地下一层为汽车库、消防水池及泵房、发电机房、变配电房、制冷机房等设备房，地下一层夹层为上空、汽车库及设备间，首层为入口广场、消防控制室、商业等，二至四层为商业，五层为商业、文化艺术（商业）及屋面，六层为商业、文化艺术（商业）、上空及屋面。建筑设计耐火等级为一级，设置有室内外消火栓系统、自动喷水灭火系统、防护冷却水幕系统、大空间智能型主动喷水灭火系统、火灾自动报警系统、防排烟系统、气体灭火系统等消防设施。其中，地下一、二层电梯大堂、电梯厅；地下一层夹层电梯大堂、扶梯大堂、电梯厅；一层电梯大堂、入口广场、中庭、公共通道、卫生间、扩大前室等公共区域和物业服务用房、消防控制室；二~六层电梯大堂、中庭、公共通道、卫生间；屋面层电梯大堂等公共区域。装修总面积为29715.00m²，本次申请验收为一次主体毛坯验收和二次装修验收。
结论：本工程完成合同一致内容，本工程质量为合格，同意通过验收。

（深圳）有限公司
0496074
月27日

（深圳）有限公司
4403050
2024年1

（此处包含多个红色圆形公章，部分带有五角星，以及相关的签字和日期戳）

建设单位： (公章) 单位(项目)负责人： 2024年01月29日 2024年1月27日	监理单位： (公章) 总监理工程师： 2024年01月29日	施工单位： (公章) 单位(项目)负责人： 2024年01月29日	勘察单位： (公章) 单位(项目)负责人： 2024年01月29日	设计单位： (公章) 单位(项目)负责人： 2024年01月29日
--	---	--	--	--

（此处包含更多红色圆形公章和签字）

证明文件

<table><tr><th colspan="6">图纸目录</th></tr><tr><th>图号</th><th>序号</th><th>图名</th><th>比例</th><th>图幅</th><th>备注</th></tr><tr><td>001</td><td>00000</td><td>平面控制点</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>002</td><td>00001</td><td>控制点 (一)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>003</td><td>00002</td><td>控制点 (二)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>004</td><td>00003</td><td>控制点 (三)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>005</td><td>00004</td><td>控制点 (四)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>006</td><td>00005</td><td>控制点 (五)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>007</td><td>00006</td><td>控制点 (六)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>008</td><td>00007</td><td>控制点 (七)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>009</td><td>00008</td><td>控制点 (八)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>010</td><td>00009</td><td>控制点 (九)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>011</td><td>00010</td><td>控制点 (十)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>012</td><td>00011</td><td>控制点 (十一)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>013</td><td>00012</td><td>控制点 (十二)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>014</td><td>00013</td><td>控制点 (十三)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>015</td><td>00014</td><td>控制点 (十四)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>016</td><td>00015</td><td>控制点 (十五)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>017</td><td>00016</td><td>控制点 (十六)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>018</td><td>00017</td><td>控制点 (十七)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>019</td><td>00018</td><td>控制点 (十八)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>020</td><td>00019</td><td>控制点 (十九)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>021</td><td>00020</td><td>控制点 (二十)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>022</td><td>00021</td><td>控制点 (二十一)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>023</td><td>00022</td><td>控制点 (二十二)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>024</td><td>00023</td><td>控制点 (二十三)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>025</td><td>00024</td><td>控制点 (二十四)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>026</td><td>00025</td><td>控制点 (二十五)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>027</td><td>00026</td><td>控制点 (二十六)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>028</td><td>00027</td><td>控制点 (二十七)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>029</td><td>00028</td><td>控制点 (二十八)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>030</td><td>00029</td><td>控制点 (二十九)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>031</td><td>00030</td><td>控制点 (三十)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>032</td><td>00031</td><td>控制点 (三十一)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>033</td><td>00032</td><td>控制点 (三十二)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>034</td><td>00033</td><td>控制点 (三十三)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>035</td><td>00034</td><td>控制点 (三十四)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>036</td><td>00035</td><td>控制点 (三十五)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>037</td><td>00036</td><td>控制点 (三十六)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>038</td><td>00037</td><td>控制点 (三十七)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>039</td><td>00038</td><td>控制点 (三十八)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>040</td><td>00039</td><td>控制点 (三十九)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>041</td><td>00040</td><td>控制点 (四十)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>042</td><td>00041</td><td>控制点 (四十一)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>043</td><td>00042</td><td>控制点 (四十二)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>044</td><td>00043</td><td>控制点 (四十三)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>045</td><td>00044</td><td>控制点 (四十四)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>046</td><td>00045</td><td>控制点 (四十五)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>047</td><td>00046</td><td>控制点 (四十六)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>048</td><td>00047</td><td>控制点 (四十七)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>049</td><td>00048</td><td>控制点 (四十八)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>050</td><td>00049</td><td>控制点 (四十九)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>051</td><td>00050</td><td>控制点 (五十)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>052</td><td>00051</td><td>控制点 (五十一)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>053</td><td>00052</td><td>控制点 (五十二)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>054</td><td>00053</td><td>控制点 (五十三)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>055</td><td>00054</td><td>控制点 (五十四)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>056</td><td>00055</td><td>控制点 (五十五)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>057</td><td>00056</td><td>控制点 (五十六)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>058</td><td>00057</td><td>控制点 (五十七)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>059</td><td>00058</td><td>控制点 (五十八)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>060</td><td>00059</td><td>控制点 (五十九)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>061</td><td>00060</td><td>控制点 (六十)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>062</td><td>00061</td><td>控制点 (六十一)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>063</td><td>00062</td><td>控制点 (六十二)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>064</td><td>00063</td><td>控制点 (六十三)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>065</td><td>00064</td><td>控制点 (六十四)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>066</td><td>00065</td><td>控制点 (六十五)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>067</td><td>00066</td><td>控制点 (六十六)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>068</td><td>00067</td><td>控制点 (六十七)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>069</td><td>00068</td><td>控制点 (六十八)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>070</td><td>00069</td><td>控制点 (六十九)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>071</td><td>00070</td><td>控制点 (七十)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>072</td><td>00071</td><td>控制点 (七十一)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>073</td><td>00072</td><td>控制点 (七十二)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>074</td><td>00073</td><td>控制点 (七十三)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>075</td><td>00074</td><td>控制点 (七十四)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>076</td><td>00075</td><td>控制点 (七十五)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>077</td><td>00076</td><td>控制点 (七十六)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>078</td><td>00077</td><td>控制点 (七十七)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>079</td><td>00078</td><td>控制点 (七十八)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>080</td><td>00079</td><td>控制点 (七十九)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>081</td><td>00080</td><td>控制点 (八十)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>082</td><td>00081</td><td>控制点 (八十一)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>083</td><td>00082</td><td>控制点 (八十二)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>084</td><td>00083</td><td>控制点 (八十三)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>085</td><td>00084</td><td>控制点 (八十四)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>086</td><td>00085</td><td>控制点 (八十五)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>087</td><td>00086</td><td>控制点 (八十六)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>088</td><td>00087</td><td>控制点 (八十七)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>089</td><td>00088</td><td>控制点 (八十八)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>090</td><td>00089</td><td>控制点 (八十九)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>091</td><td>00090</td><td>控制点 (九十)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>092</td><td>00091</td><td>控制点 (九十一)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>093</td><td>00092</td><td>控制点 (九十二)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>094</td><td>00093</td><td>控制点 (九十三)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>095</td><td>00094</td><td>控制点 (九十四)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>096</td><td>00095</td><td>控制点 (九十五)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>097</td><td>00096</td><td>控制点 (九十六)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>098</td><td>00097</td><td>控制点 (九十七)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>099</td><td>00098</td><td>控制点 (九十八)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>100</td><td>00099</td><td>控制点 (九十九)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>101</td><td>00100</td><td>控制点 (一百)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>102</td><td>00101</td><td>控制点 (一百零一)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>103</td><td>00102</td><td>控制点 (一百零二)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>104</td><td>00103</td><td>控制点 (一百零三)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>105</td><td>00104</td><td>控制点 (一百零四)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>106</td><td>00105</td><td>控制点 (一百零五)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>107</td><td>00106</td><td>控制点 (一百零六)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>108</td><td>00107</td><td>控制点 (一百零七)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>109</td><td>00108</td><td>控制点 (一百零八)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>110</td><td>00109</td><td>控制点 (一百零九)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>111</td><td>00110</td><td>控制点 (一百一十)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>112</td><td>00111</td><td>控制点 (一百一十一)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>113</td><td>00112</td><td>控制点 (一百一十二)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>114</td><td>00113</td><td>控制点 (一百一十三)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>115</td><td>00114</td><td>控制点 (一百一十四)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>116</td><td>00115</td><td>控制点 (一百一十五)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>117</td><td>00116</td><td>控制点 (一百一十六)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>118</td><td>00117</td><td>控制点 (一百一十七)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>119</td><td>00118</td><td>控制点 (一百一十八)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>120</td><td>00119</td><td>控制点 (一百一十九)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>121</td><td>00120</td><td>控制点 (一百二十)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>122</td><td>00121</td><td>控制点 (一百二十一)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>123</td><td>00122</td><td>控制点 (一百二十二)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>124</td><td>00123</td><td>控制点 (一百二十三)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>125</td><td>00124</td><td>控制点 (一百二十四)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>126</td><td>00125</td><td>控制点 (一百二十五)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>127</td><td>00126</td><td>控制点 (一百二十六)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>128</td><td>00127</td><td>控制点 (一百二十七)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>129</td><td>00128</td><td>控制点 (一百二十八)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>130</td><td>00129</td><td>控制点 (一百二十九)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>131</td><td>00130</td><td>控制点 (一百三十)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>132</td><td>00131</td><td>控制点 (一百三十一)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>133</td><td>00132</td><td>控制点 (一百三十二)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>134</td><td>00133</td><td>控制点 (一百三十三)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>135</td><td>00134</td><td>控制点 (一百三十四)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>136</td><td>00135</td><td>控制点 (一百三十五)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>137</td><td>00136</td><td>控制点 (一百三十六)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>138</td><td>00137</td><td>控制点 (一百三十七)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>139</td><td>00138</td><td>控制点 (一百三十八)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>140</td><td>00139</td><td>控制点 (一百三十九)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>141</td><td>00140</td><td>控制点 (一百四十)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>142</td><td>00141</td><td>控制点 (一百四十一)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>143</td><td>00142</td><td>控制点 (一百四十二)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>144</td><td>00143</td><td>控制点 (一百四十三)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>145</td><td>00144</td><td>控制点 (一百四十四)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>146</td><td>00145</td><td>控制点 (一百四十五)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>147</td><td>00146</td><td>控制点 (一百四十六)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>148</td><td>00147</td><td>控制点 (一百四十七)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>149</td><td>00148</td><td>控制点 (一百四十八)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>150</td><td>00149</td><td>控制点 (一百四十九)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>151</td><td>00150</td><td>控制点 (一百五十)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>152</td><td>00151</td><td>控制点 (一百五十一)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>153</td><td>00152</td><td>控制点 (一百五十二)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>154</td><td>00153</td><td>控制点 (一百五十三)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>155</td><td>00154</td><td>控制点 (一百五十四)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>156</td><td>00155</td><td>控制点 (一百五十五)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>157</td><td>00156</td><td>控制点 (一百五十六)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>158</td><td>00157</td><td>控制点 (一百五十七)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>159</td><td>00158</td><td>控制点 (一百五十八)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>160</td><td>00159</td><td>控制点 (一百五十九)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>161</td><td>00160</td><td>控制点 (一百六十)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>162</td><td>00161</td><td>控制点 (一百六十一)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>163</td><td>00162</td><td>控制点 (一百六十二)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>164</td><td>00163</td><td>控制点 (一百六十三)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>165</td><td>00164</td><td>控制点 (一百六十四)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>166</td><td>00165</td><td>控制点 (一百六十五)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>167</td><td>00166</td><td>控制点 (一百六十六)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>168</td><td>00167</td><td>控制点 (一百六十七)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>169</td><td>00168</td><td>控制点 (一百六十八)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>170</td><td>00169</td><td>控制点 (一百六十九)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>171</td><td>00170</td><td>控制点 (一百七十)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>172</td><td>00171</td><td>控制点 (一百七十一)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>173</td><td>00172</td><td>控制点 (一百七十二)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>174</td><td>00173</td><td>控制点 (一百七十三)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>175</td><td>00174</td><td>控制点 (一百七十四)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>176</td><td>00175</td><td>控制点 (一百七十五)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>177</td><td>00176</td><td>控制点 (一百七十六)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>178</td><td>00177</td><td>控制点 (一百七十七)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>179</td><td>00178</td><td>控制点 (一百七十八)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>180</td><td>00179</td><td>控制点 (一百七十九)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>181</td><td>00180</td><td>控制点 (一百八十)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>182</td><td>00181</td><td>控制点 (一百八十一)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>183</td><td>00182</td><td>控制点 (一百八十二)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>184</td><td>00183</td><td>控制点 (一百八十三)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>185</td><td>00184</td><td>控制点 (一百八十四)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>186</td><td>00185</td><td>控制点 (一百八十五)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>187</td><td>00186</td><td>控制点 (一百八十六)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>188</td><td>00187</td><td>控制点 (一百八十七)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>189</td><td>00188</td><td>控制点 (一百八十八)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>190</td><td>00189</td><td>控制点 (一百八十九)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>191</td><td>00190</td><td>控制点 (一百九十)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>192</td><td>00191</td><td>控制点 (一百九十一)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>193</td><td>00192</td><td>控制点 (一百九十二)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>194</td><td>00193</td><td>控制点 (一百九十三)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>195</td><td>00194</td><td>控制点 (一百九十四)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>196</td><td>00195</td><td>控制点 (一百九十五)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>197</td><td>00196</td><td>控制点 (一百九十六)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>198</td><td>00197</td><td>控制点 (一百九十七)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>199</td><td>00198</td><td>控制点 (一百九十八)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>200</td><td>00199</td><td>控制点 (一百九十九)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>201</td><td>00200</td><td>控制点 (二百)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>202</td><td>00201</td><td>控制点 (二百零一)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>203</td><td>00202</td><td>控制点 (二百零二)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>204</td><td>00203</td><td>控制点 (二百零三)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>205</td><td>00204</td><td>控制点 (二百零四)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>206</td><td>00205</td><td>控制点 (二百零五)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>207</td><td>00206</td><td>控制点 (二百零六)</td><td>1: 50</td><td>A</td><td>000-010</td></tr><tr><td>208</td><td>00207</td><td></td></tr></table>	图纸目录						图号	序号	图名	比例	图幅	备注	001	00000	平面控制点	1: 50	A	000-010	002	00001	控制点 (一)	1: 50	A	000-010	003	00002	控制点 (二)	1: 50	A	000-010	004	00003	控制点 (三)	1: 50	A	000-010	005	00004	控制点 (四)	1: 50	A	000-010	006	00005	控制点 (五)	1: 50	A	000-010	007	00006	控制点 (六)	1: 50	A	000-010	008	00007	控制点 (七)	1: 50	A	000-010	009	00008	控制点 (八)	1: 50	A	000-010	010	00009	控制点 (九)	1: 50	A	000-010	011	00010	控制点 (十)	1: 50	A	000-010	012	00011	控制点 (十一)	1: 50	A	000-010	013	00012	控制点 (十二)	1: 50	A	000-010	014	00013	控制点 (十三)	1: 50	A	000-010	015	00014	控制点 (十四)	1: 50	A	000-010	016	00015	控制点 (十五)	1: 50	A	000-010	017	00016	控制点 (十六)	1: 50	A	000-010	018	00017	控制点 (十七)	1: 50	A	000-010	019	00018	控制点 (十八)	1: 50	A	000-010	020	00019	控制点 (十九)	1: 50	A	000-010	021	00020	控制点 (二十)	1: 50	A	000-010	022	00021	控制点 (二十一)	1: 50	A	000-010	023	00022	控制点 (二十二)	1: 50	A	000-010	024	00023	控制点 (二十三)	1: 50	A	000-010	025	00024	控制点 (二十四)	1: 50	A	000-010	026	00025	控制点 (二十五)	1: 50	A	000-010	027	00026	控制点 (二十六)	1: 50	A	000-010	028	00027	控制点 (二十七)	1: 50	A	000-010	029	00028	控制点 (二十八)	1: 50	A	000-010	030	00029	控制点 (二十九)	1: 50	A	000-010	031	00030	控制点 (三十)	1: 50	A	000-010	032	00031	控制点 (三十一)	1: 50	A	000-010	033	00032	控制点 (三十二)	1: 50	A	000-010	034	00033	控制点 (三十三)	1: 50	A	000-010	035	00034	控制点 (三十四)	1: 50	A	000-010	036	00035	控制点 (三十五)	1: 50	A	000-010	037	00036	控制点 (三十六)	1: 50	A	000-010	038	00037	控制点 (三十七)	1: 50	A	000-010	039	00038	控制点 (三十八)	1: 50	A	000-010	040	00039	控制点 (三十九)	1: 50	A	000-010	041	00040	控制点 (四十)	1: 50	A	000-010	042	00041	控制点 (四十一)	1: 50	A	000-010	043	00042	控制点 (四十二)	1: 50	A	000-010	044	00043	控制点 (四十三)	1: 50	A	000-010	045	00044	控制点 (四十四)	1: 50	A	000-010	046	00045	控制点 (四十五)	1: 50	A	000-010	047	00046	控制点 (四十六)	1: 50	A	000-010	048	00047	控制点 (四十七)	1: 50	A	000-010	049	00048	控制点 (四十八)	1: 50	A	000-010	050	00049	控制点 (四十九)	1: 50	A	000-010	051	00050	控制点 (五十)	1: 50	A	000-010	052	00051	控制点 (五十一)	1: 50	A	000-010	053	00052	控制点 (五十二)	1: 50	A	000-010	054	00053	控制点 (五十三)	1: 50	A	000-010	055	00054	控制点 (五十四)	1: 50	A	000-010	056	00055	控制点 (五十五)	1: 50	A	000-010	057	00056	控制点 (五十六)	1: 50	A	000-010	058	00057	控制点 (五十七)	1: 50	A	000-010	059	00058	控制点 (五十八)	1: 50	A	000-010	060	00059	控制点 (五十九)	1: 50	A	000-010	061	00060	控制点 (六十)	1: 50	A	000-010	062	00061	控制点 (六十一)	1: 50	A	000-010	063	00062	控制点 (六十二)	1: 50	A	000-010	064	00063	控制点 (六十三)	1: 50	A	000-010	065	00064	控制点 (六十四)	1: 50	A	000-010	066	00065	控制点 (六十五)	1: 50	A	000-010	067	00066	控制点 (六十六)	1: 50	A	000-010	068	00067	控制点 (六十七)	1: 50	A	000-010	069	00068	控制点 (六十八)	1: 50	A	000-010	070	00069	控制点 (六十九)	1: 50	A	000-010	071	00070	控制点 (七十)	1: 50	A	000-010	072	00071	控制点 (七十一)	1: 50	A	000-010	073	00072	控制点 (七十二)	1: 50	A	000-010	074	00073	控制点 (七十三)	1: 50	A	000-010	075	00074	控制点 (七十四)	1: 50	A	000-010	076	00075	控制点 (七十五)	1: 50	A	000-010	077	00076	控制点 (七十六)	1: 50	A	000-010	078	00077	控制点 (七十七)	1: 50	A	000-010	079	00078	控制点 (七十八)	1: 50	A	000-010	080	00079	控制点 (七十九)	1: 50	A	000-010	081	00080	控制点 (八十)	1: 50	A	000-010	082	00081	控制点 (八十一)	1: 50	A	000-010	083	00082	控制点 (八十二)	1: 50	A	000-010	084	00083	控制点 (八十三)	1: 50	A	000-010	085	00084	控制点 (八十四)	1: 50	A	000-010	086	00085	控制点 (八十五)	1: 50	A	000-010	087	00086	控制点 (八十六)	1: 50	A	000-010	088	00087	控制点 (八十七)	1: 50	A	000-010	089	00088	控制点 (八十八)	1: 50	A	000-010	090	00089	控制点 (八十九)	1: 50	A	000-010	091	00090	控制点 (九十)	1: 50	A	000-010	092	00091	控制点 (九十一)	1: 50	A	000-010	093	00092	控制点 (九十二)	1: 50	A	000-010	094	00093	控制点 (九十三)	1: 50	A	000-010	095	00094	控制点 (九十四)	1: 50	A	000-010	096	00095	控制点 (九十五)	1: 50	A	000-010	097	00096	控制点 (九十六)	1: 50	A	000-010	098	00097	控制点 (九十七)	1: 50	A	000-010	099	00098	控制点 (九十八)	1: 50	A	000-010	100	00099	控制点 (九十九)	1: 50	A	000-010	101	00100	控制点 (一百)	1: 50	A	000-010	102	00101	控制点 (一百零一)	1: 50	A	000-010	103	00102	控制点 (一百零二)	1: 50	A	000-010	104	00103	控制点 (一百零三)	1: 50	A	000-010	105	00104	控制点 (一百零四)	1: 50	A	000-010	106	00105	控制点 (一百零五)	1: 50	A	000-010	107	00106	控制点 (一百零六)	1: 50	A	000-010	108	00107	控制点 (一百零七)	1: 50	A	000-010	109	00108	控制点 (一百零八)	1: 50	A	000-010	110	00109	控制点 (一百零九)	1: 50	A	000-010	111	00110	控制点 (一百一十)	1: 50	A	000-010	112	00111	控制点 (一百一十一)	1: 50	A	000-010	113	00112	控制点 (一百一十二)	1: 50	A	000-010	114	00113	控制点 (一百一十三)	1: 50	A	000-010	115	00114	控制点 (一百一十四)	1: 50	A	000-010	116	00115	控制点 (一百一十五)	1: 50	A	000-010	117	00116	控制点 (一百一十六)	1: 50	A	000-010	118	00117	控制点 (一百一十七)	1: 50	A	000-010	119	00118	控制点 (一百一十八)	1: 50	A	000-010	120	00119	控制点 (一百一十九)	1: 50	A	000-010	121	00120	控制点 (一百二十)	1: 50	A	000-010	122	00121	控制点 (一百二十一)	1: 50	A	000-010	123	00122	控制点 (一百二十二)	1: 50	A	000-010	124	00123	控制点 (一百二十三)	1: 50	A	000-010	125	00124	控制点 (一百二十四)	1: 50	A	000-010	126	00125	控制点 (一百二十五)	1: 50	A	000-010	127	00126	控制点 (一百二十六)	1: 50	A	000-010	128	00127	控制点 (一百二十七)	1: 50	A	000-010	129	00128	控制点 (一百二十八)	1: 50	A	000-010	130	00129	控制点 (一百二十九)	1: 50	A	000-010	131	00130	控制点 (一百三十)	1: 50	A	000-010	132	00131	控制点 (一百三十一)	1: 50	A	000-010	133	00132	控制点 (一百三十二)	1: 50	A	000-010	134	00133	控制点 (一百三十三)	1: 50	A	000-010	135	00134	控制点 (一百三十四)	1: 50	A	000-010	136	00135	控制点 (一百三十五)	1: 50	A	000-010	137	00136	控制点 (一百三十六)	1: 50	A	000-010	138	00137	控制点 (一百三十七)	1: 50	A	000-010	139	00138	控制点 (一百三十八)	1: 50	A	000-010	140	00139	控制点 (一百三十九)	1: 50	A	000-010	141	00140	控制点 (一百四十)	1: 50	A	000-010	142	00141	控制点 (一百四十一)	1: 50	A	000-010	143	00142	控制点 (一百四十二)	1: 50	A	000-010	144	00143	控制点 (一百四十三)	1: 50	A	000-010	145	00144	控制点 (一百四十四)	1: 50	A	000-010	146	00145	控制点 (一百四十五)	1: 50	A	000-010	147	00146	控制点 (一百四十六)	1: 50	A	000-010	148	00147	控制点 (一百四十七)	1: 50	A	000-010	149	00148	控制点 (一百四十八)	1: 50	A	000-010	150	00149	控制点 (一百四十九)	1: 50	A	000-010	151	00150	控制点 (一百五十)	1: 50	A	000-010	152	00151	控制点 (一百五十一)	1: 50	A	000-010	153	00152	控制点 (一百五十二)	1: 50	A	000-010	154	00153	控制点 (一百五十三)	1: 50	A	000-010	155	00154	控制点 (一百五十四)	1: 50	A	000-010	156	00155	控制点 (一百五十五)	1: 50	A	000-010	157	00156	控制点 (一百五十六)	1: 50	A	000-010	158	00157	控制点 (一百五十七)	1: 50	A	000-010	159	00158	控制点 (一百五十八)	1: 50	A	000-010	160	00159	控制点 (一百五十九)	1: 50	A	000-010	161	00160	控制点 (一百六十)	1: 50	A	000-010	162	00161	控制点 (一百六十一)	1: 50	A	000-010	163	00162	控制点 (一百六十二)	1: 50	A	000-010	164	00163	控制点 (一百六十三)	1: 50	A	000-010	165	00164	控制点 (一百六十四)	1: 50	A	000-010	166	00165	控制点 (一百六十五)	1: 50	A	000-010	167	00166	控制点 (一百六十六)	1: 50	A	000-010	168	00167	控制点 (一百六十七)	1: 50	A	000-010	169	00168	控制点 (一百六十八)	1: 50	A	000-010	170	00169	控制点 (一百六十九)	1: 50	A	000-010	171	00170	控制点 (一百七十)	1: 50	A	000-010	172	00171	控制点 (一百七十一)	1: 50	A	000-010	173	00172	控制点 (一百七十二)	1: 50	A	000-010	174	00173	控制点 (一百七十三)	1: 50	A	000-010	175	00174	控制点 (一百七十四)	1: 50	A	000-010	176	00175	控制点 (一百七十五)	1: 50	A	000-010	177	00176	控制点 (一百七十六)	1: 50	A	000-010	178	00177	控制点 (一百七十七)	1: 50	A	000-010	179	00178	控制点 (一百七十八)	1: 50	A	000-010	180	00179	控制点 (一百七十九)	1: 50	A	000-010	181	00180	控制点 (一百八十)	1: 50	A	000-010	182	00181	控制点 (一百八十一)	1: 50	A	000-010	183	00182	控制点 (一百八十二)	1: 50	A	000-010	184	00183	控制点 (一百八十三)	1: 50	A	000-010	185	00184	控制点 (一百八十四)	1: 50	A	000-010	186	00185	控制点 (一百八十五)	1: 50	A	000-010	187	00186	控制点 (一百八十六)	1: 50	A	000-010	188	00187	控制点 (一百八十七)	1: 50	A	000-010	189	00188	控制点 (一百八十八)	1: 50	A	000-010	190	00189	控制点 (一百八十九)	1: 50	A	000-010	191	00190	控制点 (一百九十)	1: 50	A	000-010	192	00191	控制点 (一百九十一)	1: 50	A	000-010	193	00192	控制点 (一百九十二)	1: 50	A	000-010	194	00193	控制点 (一百九十三)	1: 50	A	000-010	195	00194	控制点 (一百九十四)	1: 50	A	000-010	196	00195	控制点 (一百九十五)	1: 50	A	000-010	197	00196	控制点 (一百九十六)	1: 50	A	000-010	198	00197	控制点 (一百九十七)	1: 50	A	000-010	199	00198	控制点 (一百九十八)	1: 50	A	000-010	200	00199	控制点 (一百九十九)	1: 50	A	000-010	201	00200	控制点 (二百)	1: 50	A	000-010	202	00201	控制点 (二百零一)	1: 50	A	000-010	203	00202	控制点 (二百零二)	1: 50	A	000-010	204	00203	控制点 (二百零三)	1: 50	A	000-010	205	00204	控制点 (二百零四)	1: 50	A	000-010	206	00205	控制点 (二百零五)	1: 50	A	000-010	207	00206	控制点 (二百零六)	1: 50	A	000-010	208	00207	
图纸目录																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
图号	序号	图名	比例	图幅	备注																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
001	00000	平面控制点	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
002	00001	控制点 (一)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
003	00002	控制点 (二)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
004	00003	控制点 (三)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
005	00004	控制点 (四)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
006	00005	控制点 (五)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
007	00006	控制点 (六)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
008	00007	控制点 (七)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
009	00008	控制点 (八)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
010	00009	控制点 (九)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
011	00010	控制点 (十)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
012	00011	控制点 (十一)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
013	00012	控制点 (十二)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
014	00013	控制点 (十三)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
015	00014	控制点 (十四)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
016	00015	控制点 (十五)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
017	00016	控制点 (十六)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
018	00017	控制点 (十七)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
019	00018	控制点 (十八)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
020	00019	控制点 (十九)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
021	00020	控制点 (二十)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
022	00021	控制点 (二十一)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
023	00022	控制点 (二十二)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
024	00023	控制点 (二十三)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
025	00024	控制点 (二十四)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
026	00025	控制点 (二十五)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
027	00026	控制点 (二十六)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
028	00027	控制点 (二十七)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
029	00028	控制点 (二十八)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
030	00029	控制点 (二十九)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
031	00030	控制点 (三十)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
032	00031	控制点 (三十一)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
033	00032	控制点 (三十二)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
034	00033	控制点 (三十三)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
035	00034	控制点 (三十四)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
036	00035	控制点 (三十五)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
037	00036	控制点 (三十六)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
038	00037	控制点 (三十七)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
039	00038	控制点 (三十八)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
040	00039	控制点 (三十九)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
041	00040	控制点 (四十)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
042	00041	控制点 (四十一)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
043	00042	控制点 (四十二)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
044	00043	控制点 (四十三)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
045	00044	控制点 (四十四)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
046	00045	控制点 (四十五)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
047	00046	控制点 (四十六)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
048	00047	控制点 (四十七)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
049	00048	控制点 (四十八)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
050	00049	控制点 (四十九)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
051	00050	控制点 (五十)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
052	00051	控制点 (五十一)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
053	00052	控制点 (五十二)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
054	00053	控制点 (五十三)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
055	00054	控制点 (五十四)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
056	00055	控制点 (五十五)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
057	00056	控制点 (五十六)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
058	00057	控制点 (五十七)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
059	00058	控制点 (五十八)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
060	00059	控制点 (五十九)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
061	00060	控制点 (六十)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
062	00061	控制点 (六十一)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
063	00062	控制点 (六十二)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
064	00063	控制点 (六十三)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
065	00064	控制点 (六十四)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
066	00065	控制点 (六十五)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
067	00066	控制点 (六十六)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
068	00067	控制点 (六十七)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
069	00068	控制点 (六十八)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
070	00069	控制点 (六十九)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
071	00070	控制点 (七十)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
072	00071	控制点 (七十一)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
073	00072	控制点 (七十二)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
074	00073	控制点 (七十三)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
075	00074	控制点 (七十四)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
076	00075	控制点 (七十五)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
077	00076	控制点 (七十六)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
078	00077	控制点 (七十七)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
079	00078	控制点 (七十八)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
080	00079	控制点 (七十九)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
081	00080	控制点 (八十)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
082	00081	控制点 (八十一)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
083	00082	控制点 (八十二)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
084	00083	控制点 (八十三)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
085	00084	控制点 (八十四)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
086	00085	控制点 (八十五)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
087	00086	控制点 (八十六)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
088	00087	控制点 (八十七)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
089	00088	控制点 (八十八)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
090	00089	控制点 (八十九)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
091	00090	控制点 (九十)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
092	00091	控制点 (九十一)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
093	00092	控制点 (九十二)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
094	00093	控制点 (九十三)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
095	00094	控制点 (九十四)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
096	00095	控制点 (九十五)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
097	00096	控制点 (九十六)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
098	00097	控制点 (九十七)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
099	00098	控制点 (九十八)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
100	00099	控制点 (九十九)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
101	00100	控制点 (一百)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
102	00101	控制点 (一百零一)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
103	00102	控制点 (一百零二)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
104	00103	控制点 (一百零三)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
105	00104	控制点 (一百零四)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
106	00105	控制点 (一百零五)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
107	00106	控制点 (一百零六)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
108	00107	控制点 (一百零七)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
109	00108	控制点 (一百零八)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
110	00109	控制点 (一百零九)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
111	00110	控制点 (一百一十)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
112	00111	控制点 (一百一十一)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
113	00112	控制点 (一百一十二)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
114	00113	控制点 (一百一十三)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
115	00114	控制点 (一百一十四)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
116	00115	控制点 (一百一十五)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
117	00116	控制点 (一百一十六)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
118	00117	控制点 (一百一十七)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
119	00118	控制点 (一百一十八)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
120	00119	控制点 (一百一十九)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
121	00120	控制点 (一百二十)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
122	00121	控制点 (一百二十一)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
123	00122	控制点 (一百二十二)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
124	00123	控制点 (一百二十三)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
125	00124	控制点 (一百二十四)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
126	00125	控制点 (一百二十五)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
127	00126	控制点 (一百二十六)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
128	00127	控制点 (一百二十七)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
129	00128	控制点 (一百二十八)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
130	00129	控制点 (一百二十九)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
131	00130	控制点 (一百三十)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
132	00131	控制点 (一百三十一)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
133	00132	控制点 (一百三十二)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
134	00133	控制点 (一百三十三)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
135	00134	控制点 (一百三十四)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
136	00135	控制点 (一百三十五)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
137	00136	控制点 (一百三十六)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
138	00137	控制点 (一百三十七)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
139	00138	控制点 (一百三十八)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
140	00139	控制点 (一百三十九)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
141	00140	控制点 (一百四十)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
142	00141	控制点 (一百四十一)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
143	00142	控制点 (一百四十二)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
144	00143	控制点 (一百四十三)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
145	00144	控制点 (一百四十四)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
146	00145	控制点 (一百四十五)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
147	00146	控制点 (一百四十六)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
148	00147	控制点 (一百四十七)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
149	00148	控制点 (一百四十八)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
150	00149	控制点 (一百四十九)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
151	00150	控制点 (一百五十)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
152	00151	控制点 (一百五十一)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
153	00152	控制点 (一百五十二)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
154	00153	控制点 (一百五十三)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
155	00154	控制点 (一百五十四)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
156	00155	控制点 (一百五十五)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
157	00156	控制点 (一百五十六)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
158	00157	控制点 (一百五十七)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
159	00158	控制点 (一百五十八)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
160	00159	控制点 (一百五十九)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
161	00160	控制点 (一百六十)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
162	00161	控制点 (一百六十一)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
163	00162	控制点 (一百六十二)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
164	00163	控制点 (一百六十三)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
165	00164	控制点 (一百六十四)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
166	00165	控制点 (一百六十五)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
167	00166	控制点 (一百六十六)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
168	00167	控制点 (一百六十七)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
169	00168	控制点 (一百六十八)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
170	00169	控制点 (一百六十九)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
171	00170	控制点 (一百七十)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
172	00171	控制点 (一百七十一)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
173	00172	控制点 (一百七十二)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
174	00173	控制点 (一百七十三)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
175	00174	控制点 (一百七十四)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
176	00175	控制点 (一百七十五)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
177	00176	控制点 (一百七十六)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
178	00177	控制点 (一百七十七)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
179	00178	控制点 (一百七十八)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
180	00179	控制点 (一百七十九)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
181	00180	控制点 (一百八十)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
182	00181	控制点 (一百八十一)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
183	00182	控制点 (一百八十二)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
184	00183	控制点 (一百八十三)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
185	00184	控制点 (一百八十四)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
186	00185	控制点 (一百八十五)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
187	00186	控制点 (一百八十六)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
188	00187	控制点 (一百八十七)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
189	00188	控制点 (一百八十八)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
190	00189	控制点 (一百八十九)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
191	00190	控制点 (一百九十)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
192	00191	控制点 (一百九十一)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
193	00192	控制点 (一百九十二)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
194	00193	控制点 (一百九十三)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
195	00194	控制点 (一百九十四)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
196	00195	控制点 (一百九十五)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
197	00196	控制点 (一百九十六)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
198	00197	控制点 (一百九十七)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
199	00198	控制点 (一百九十八)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
200	00199	控制点 (一百九十九)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
201	00200	控制点 (二百)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
202	00201	控制点 (二百零一)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
203	00202	控制点 (二百零二)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
204	00203	控制点 (二百零三)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
205	00204	控制点 (二百零四)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
206	00205	控制点 (二百零五)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
207	00206	控制点 (二百零六)	1: 50	A	000-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
208	00207																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

图例 1. 尺寸单位: mm 2. 比例: 1:1 3. 公差: 未注公差按 GB/T 1804-2000 执行 4. 表面粗糙度: 未注表面粗糙度按 GB/T 10613-2001 执行 5. 材料: 未注材料按 GB/T 159-2000 执行 6. 热处理: 未注热处理按 GB/T 16280-2000 执行 7. 表面处理: 未注表面处理按 GB/T 16280-2000 执行 8. 装配: 未注装配按 GB/T 16280-2000 执行 9. 检验: 未注检验按 GB/T 16280-2000 执行 10. 包装: 未注包装按 GB/T 16280-2000 执行 11. 运输: 未注运输按 GB/T 16280-2000 执行 12. 贮存: 未注贮存按 GB/T 16280-2000 执行 13. 使用: 未注使用按 GB/T 16280-2000 执行 14. 维护: 未注维护按 GB/T 16280-2000 执行 15. 报废: 未注报废按 GB/T 16280-2000 执行 16. 其他: 未注其他按 GB/T 16280-2000 执行	设计说明 (一) 1. 本图是... 2. 本图是... 3. 本图是... 4. 本图是... 5. 本图是... 6. 本图是... 7. 本图是... 8. 本图是... 9. 本图是... 10. 本图是... 11. 本图是... 12. 本图是... 13. 本图是... 14. 本图是... 15. 本图是... 16. 本图是... 17. 本图是... 18. 本图是... 19. 本图是... 20. 本图是... 21. 本图是... 22. 本图是... 23. 本图是... 24. 本图是... 25. 本图是... 26. 本图是... 27. 本图是... 28. 本图是... 29. 本图是... 30. 本图是... 31. 本图是... 32. 本图是... 33. 本图是... 34. 本图是... 35. 本图是... 36. 本图是... 37. 本图是... 38. 本图是... 39. 本图是... 40. 本图是... 41. 本图是... 42. 本图是... 43. 本图是... 44. 本图是... 45. 本图是... 46. 本图是... 47. 本图是... 48. 本图是... 49. 本图是... 50. 本图是... 51. 本图是... 52. 本图是... 53. 本图是... 54. 本图是... 55. 本图是... 56. 本图是... 57. 本图是... 58. 本图是... 59. 本图是... 60. 本图是... 61. 本图是... 62. 本图是... 63. 本图是... 64. 本图是... 65. 本图是... 66. 本图是... 67. 本图是... 68. 本图是... 69. 本图是... 70. 本图是... 71. 本图是... 72. 本图是... 73. 本图是... 74. 本图是... 75. 本图是... 76. 本图是... 77. 本图是... 78. 本图是... 79. 本图是... 80. 本图是... 81. 本图是... 82. 本图是... 83. 本图是... 84. 本图是... 85. 本图是... 86. 本图是... 87. 本图是... 88. 本图是... 89. 本图是... 90. 本图是... 91. 本图是... 92. 本图是... 93. 本图是... 94. 本图是... 95. 本图是... 96. 本图是... 97. 本图是... 98. 本图是... 99. 本图是... 100. 本图是... 101. 本图是... 102. 本图是... 103. 本图是... 104. 本图是... 105. 本图是... 106. 本图是... 107. 本图是... 108. 本图是... 109. 本图是... 110. 本图是... 111. 本图是... 112. 本图是... 113. 本图是... 114. 本图是... 115. 本图是... 116. 本图是... 117. 本图是... 118. 本图是... 119. 本图是... 120. 本图是... 121. 本图是... 122. 本图是... 123. 本图是... 124. 本图是... 125. 本图是... 126. 本图是... 127. 本图是... 128. 本图是... 129. 本图是... 130. 本图是... 131. 本图是... 132. 本图是... 133. 本图是... 134. 本图是... 135. 本图是... 136. 本图是... 137. 本图是... 138. 本图是... 139. 本图是... 140. 本图是... 141. 本图是... 142. 本图是... 143. 本图是... 144. 本图是... 145. 本图是... 146. 本图是... 147. 本图是... 148. 本图是... 149. 本图是... 150. 本图是... 151. 本图是... 152. 本图是... 153. 本图是... 154. 本图是... 155. 本图是... 156. 本图是... 157. 本图是... 158. 本图是... 159. 本图是... 160. 本图是... 161. 本图是... 162. 本图是... 163. 本图是... 164. 本图是... 165. 本图是... 166. 本图是... 167. 本图是... 168. 本图是... 169. 本图是... 170. 本图是... 171. 本图是... 172. 本图是... 173. 本图是... 174. 本图是... 175. 本图是... 176. 本图是... 177. 本图是... 178. 本图是... 179. 本图是... 180. 本图是... 181. 本图是... 182. 本图是... 183. 本图是... 184. 本图是... 185. 本图是... 186. 本图是... 187. 本图是... 188. 本图是... 189. 本图是... 190. 本图是... 191. 本图是... 192. 本图是... 193. 本图是... 194. 本图是... 195. 本图是... 196. 本图是... 197. 本图是... 198. 本图是... 199. 本图是... 200. 本图是... 201. 本图是... 202. 本图是... 203. 本图是... 204. 本图是... 205. 本图是... 206. 本图是... 207. 本图是... 208. 本图是... 209. 本图是... 210. 本图是... 211. 本图是... 212. 本图是... 213. 本图是... 214. 本图是... 215. 本图是... 216. 本图是... 217. 本图是... 218. 本图是... 219. 本图是... 220. 本图是... 221. 本图是... 222. 本图是... 223. 本图是... 224. 本图是... 225. 本图是... 226. 本图是... 227. 本图是... 228. 本图是... 229. 本图是... 230. 本图是... 231. 本图是... 232. 本图是... 233. 本图是... 234. 本图是... 235. 本图是... 236. 本图是... 237. 本图是... 238. 本图是... 239. 本图是... 240. 本图是... 241. 本图是... 242. 本图是... 243. 本图
---	---

五、空调热源设计

1. 中央冷源设计

- 1) 本项目设置夏季舒适性空调系统, 冷源由DY04-01, DY04-02, DY04-04三个地块使用, 瞬时最大冷负荷为37641kW(10703RT), 本次设计范围DY04-04(D-Part)建筑面积167418.81m², 空调制冷面积67258m², 根据负荷计算, 瞬时最大冷负荷为16669kW(4740RT), 空调面积指标248W/m², 设计考虑采用部分蓄冰系统, 经逐时负荷计算设计日空调总冷量为146000RTH, 设计蓄冷量为17688RTH, 12%的蓄能比例。
- 2) 蓄冰系统设计为双工况主机与蓄冰装置并联设置的并联系统, 载冷剂为质量浓度25%的乙二醇溶液, 设计采用双工况离心式冷水机组; 额定制冷工况乙二醇出水温度为10.5/5.5℃, 冷却水出水温度32/37℃; 额定制冰工况乙二醇出水温度-5.5℃, 回水温度-2.5℃, 冷却水进水温度30℃, 出水33.5℃, 设置1800RT/1150RT双工况冷水机组两台, 双工况冷水机组蒸发器承压为1.0MPa, 冷凝器承压1.6MPa。并另设有2台制冷量6330kW(1800RT)及2台3165kW(900RT)的离心式冷水机组和2台528kW(150RT)的螺杆式冷水机组作为备载主机, 两台150RT的螺杆式冷水机组, 及对应水泵需要接入发电电源, 按发考虑一台的容量, 但应急时需要保证任意一台均能开启; 额定冷水出水温度为13/7℃, 冷却水出水温度32/37℃; 机组蒸发器承压为1.6MPa, 冷凝器承压1.6MPa。制冷机房内设计有4台换热量为6330kW(1800RT)乙二醇-水板式换热器, 在设计工况下联合

供冷运行时, 换热器热侧进/出水温度为13/7℃, 承压为1.6MPa; 冷侧进/出乙二醇温度为5.5/10.5℃, 承压为1.0MPa。冰槽采用钢制现场装

配式, 蓄冰设备采用铜盘管, 地下室制冷机房内安装。设计选用横流低噪音型冷却塔, 冷却塔放置K11办公楼屋面。制冷机组、板式换热器、冷水泵、

冷却水泵安装在D-Part地下室B1F的制冷机房内。蓄冰槽安装在D-Part地下室B1F, B2F的冰槽房内。

- 2、电梯机房较独立或有特殊要求的房间采用分体空调, 湿垃圾房采用风机盘管, AV设备房采用精密空调, 电梯轿厢空调由电梯厂家自带。

六、空调水系统

- 1、主系统采用一泵变流量系统(主机变流量运行, 主机支持变流量变化范围40%~130%, 主机允许流量变化率至少每分钟30%), 供水温度为7.0/13.0℃, 主管之间设置压差旁通装置。冷水系统设计为两管制枝状竖向异程系统。冷水水泵压出侧至冷水机组蒸发器侧或板换热侧, 冷却水泵压出侧至冷水机组冷凝器的管道及阀门承压1.6MPa。分集水器设置2个支路, 分别服务DY04-01(K11)+DY04-02, DY04-04(D-Part), 侧DY04-01(K11)+DY04-02路冷冻水管于K11地下一层分为三个支路分别服务K11商业, 办公以及DY04-02地块。
- 2、蓄冰系统的乙二醇循环系统和负荷侧冷冻水系统设计有罐式定压补水系统, 均设置于制冷机房内。
- 3、空调冷冻水系统均采用两管制, 各层平面上风机盘管与组合式风柜的水管独立设置并各自接入主管, 水平管接主管始端设置平衡阀平衡水力。风机盘管回水管上设电动两通阀, 组合式风柜设置比例积分根据空调负荷变化控制阀门开度。
- 4、空调冷冻水、冷却水系统均设置化学加药装置, 以过滤、灭藻、除垢, 所有制冷机在靠近机组的位置设置冷凝器胶球自动在线清洗装置。
- 5、冷却水供水温度为32(30)/37(33.5)℃(括号内为制冰工况), 冷却水泵变频, 冷却塔通过平衡管将各冷却塔承水盘相互连通, 而各风室应做隔断措施; 冷却塔补水来自给水定压给水设备, 补水总管上设置水量计量装置; 溢流、排污水接至屋面排水沟。
- 6、空调冷冻水和冷却水系统无坡敷设, 冷凝水坡度不低于10‰。
- 7、对于租户, 将预留冷冻水管(回水管设电动开关阀)及凝结水管接口, 由租户自行完成风机盘管、风管、风口等安装。

三、企业类似工程业绩（市政工程）

（一）投标人业绩一览表

附表 5、投标人业绩一览表

企业类似工程业绩（市政工程）							
提供自 2021 年 1 月 1 日至投标截止之日止，投标人自认为最具代表性的已竣工的市政公用工程业绩，优先提供综合管廊业绩，具体要求如下： 1. 业绩时间以工程取得竣工验收合格证明时间为准； 2. 证明文件：须提供合同关键页（需清晰的反映合同双方、建设规模、承包范围、合同签订时间、合同金额、合同内容、签字盖章页）和竣工验收证明材料等；若提供的业绩为联合体方式承接或 EPC 项目的，投标人需为牵头单位，同时提供联合体分工证明资料（如联合体协议书）原件扫描件，证明材料中需体现牵头单位及分工内容。若上述证明材料无法体现相关内容可提供其他有效证明材料扫描件。原件备查。 3. 提交业绩超过 5 项的，按业绩证明材料顺序选择前 5 项，提供业绩证明材料不齐全或模糊不清，或超过有效时间的业绩将不予认可。							
序号	项目名称	承包范围	建设规模	合同签订日期	竣工时间	合同金额	备注
1	风起东路（观潮路-九田路）工程二标工程	施工总承包	本标段管廊范围为 GL1+900~GL3+626.693，综合管廊布置在道路北侧行车道及中央绿化带下，管廊标准段为两舱断面，综合舱尺寸为：B*H=5.1m*3.5m，高压电力舱内尺寸为： B*H=2.9m*3.5m	2021-6-15	2023-9-27	40119.76 万元	/
2	南京农业大学江北新校区一期工程市政工程(二标段)施工	施工总承包	道路工程新建 6682.673m，改造 1631.862m；管廊工程 2480m；排水工程雨水管道 9755m；管径 DN300~DN1800；污水管道 2918m；管径 DN400~DN500；电力排管工程 5449m；联合通讯排管工程 5557m；给水工程 9744m；照明工程 11928m；	2022-5-20	2024-9-6	35517.27 万元	/

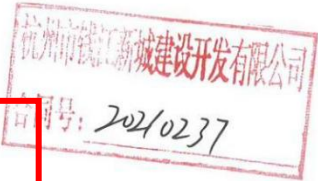
3	中意路(新岭路-伊莱克斯大道)城市化改造及综合管廊工程建设项目三标段	施工总承包	综合管廊工程:北起黎塘路,南至伊莱克斯大道,对应里程桩号 K3+040-K4+756,全长 1.716km.管廊主要位于道路 52m 范围内的东侧人行道、非机动车道及辅道下,部分位于 1 路下。结构尺寸:7.25*3.95m,为双舱设计,即高压电力仓+综合舱,主要工程包括:综合普廊主体及基坑支护工程等。	2021-4-29	2024-1-26	25152.44 万元	/
4	厦门新机场片区莲嶝路(北门西路-环嶝路)地下综合管廊工程	施工总承包	项目位于新机场片区、主要沿莲嶝路敷设综合管廊,起于北门西路,终于环嶝路,采用单舱断面型式,长度 1595 米,断面尺寸为 3.2 米 x3.4 米,设计入廊管线包括:110 千伏电力电缆、10 千伏电力电缆、通信电缆、给水管、再生水管等,	2024-1-8	2025-1-17	5813.31 万元	
5	荆山大道南段(凤袁路-南三环)市政道路及配套项目施工(二标段)	施工总承包	二标段:汇智路-南三环,道路全长 6751.92 米(桩号:JS3+050-JS9+801.92),道路红线宽 40 米。	2016-9-20	2021-8-6	5112.58 万元	/

注：后附相关证明材料。

（二）投标人业绩证明材料

1、凤起东路（观潮路-九田路）工程二标工程

（1）合同关键页



第一部分 合同协议书

发包人（全称）：杭州市钱江新城建设开发有限公司

承包人（全称）：中国建筑第五工程局有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就凤起东路（观潮路-九田路）工程二标施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1.工程名称：凤起东路（观潮路-九田路）工程二标。

2.工程地点：本项目位于江干区。

3.工程立项批准文号：杭发改审【2016】166号。

4.资金来源：国有自筹。

5.工程内容：

本次实施的主要内容：包括基坑围护、道路工程、桥梁工程、排水工程、地下管廊主体工程、过街地道及相关附属工程、临时交通组织等。具体以提供的施工图、工程量清单及招标文件中明确内容、可能出现的施工图修改引起的工程量增减以及根据招标人明确指令需在招标范围外增加的工程量及招标范围内减少的工程量。

6.工程承包范围：

基坑围护、道路工程、桥梁工程、排水工程、地下管廊主体工程、过街地道及相关附属工程、临时交通组织等。具体以提供的施工图、工程量清单及招标文件中明确内容、可能出现的施工图修改引起的工程量增减以及根据招标人明确指令需在招标范围外增加的工程量及招标范围内减少的工程量。

二、合同工期

计划开工日期：2021年6月日。（实际开工日期以施工许可证时间为准）

计划竣工日期：实际开工日期后第390日历天

缺陷责任期及质量保修期：管廊为竣工验收后 730 日历天。

该工期已综合考虑了节假日、春节、停水停电、工程量增减、设计变更、分阶段交叉施工、超限运输审批、交通组织审批政府行为等不确定因素对工期的影响，除发包人书面签证外不予顺延。

三、质量标准

工程质量符合（国家和行业工程施工质量验收规范）合格标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1.签约合同价为：

人民币（大写）：肆亿零壹佰壹拾玖万柒仟陆佰柒拾伍元整，（¥401,197,675.00 元）
（含税）；

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）：玖佰贰拾伍万零玖佰肆拾伍元捌角捌分整，（¥9,250,945.88 元）

（含税）；

（2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）：（¥元）；

（3）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）：（¥元）；

（4）暂列金额：

人民币（大写）：壹佰玖拾陆万贰仟元整（¥1,962,000.00 元）（含税）；

2.合同价格形式：固定单价合同。

五、项目经理

承包人项目经理：汪叶照。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- （1）中标通知书（如果有）；
- （2）投标函及其附录（如果有）；
- （3）专用合同条款及其附件；
- （4）通用合同条款；
- （5）技术标准和要求；
- （6）图纸；
- （7）已标价工程量清单或预算书；
- （8）其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1.发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2.承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3.发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2021 年 6 月日签订。

十、签订地点

本合同在杭州市上城区签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自双方签字盖章后生效。

十三、合同份数

本合同一式贰拾份（贰份正本，壹拾捌份副本）份，均具有同等法律效力，发包人执壹份正本，壹拾壹份副本共计壹拾贰份，承包人执壹份正本，陆份副本共计柒份。

发包人：（公章）
杭州市钱江新城建设开发有限公司

承包人：（公章）
中国建筑第五工程局有限公司

法定代表人或其委托代理人：
（签章）

法定代表人或其委托代理人：
（签章）

2021.6.15

组织机构代码：91330100736019740Q(1/1)

组织机构代码：91430000183764483Y

地址：杭州市庆春东路 2-2 号

地址：沈阳市和平区青年大街昌鑫大厦 E 座 12A 楼

邮政编码：310020

邮政编码：110000

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

电话：

电话：024-83953518

传真：

传真：024-25872888

电子信箱：

电子信箱：

开户银行：工行杭州江城支行

开户银行：招行沈阳分行营业部

账号：1202020309900052668

账号：7319 0001 9710 805

(2) 竣工验收证明

竣工验收证书

施管表2

工程名称	凤起东路（观潮路-九田路）项目二标	开工日期	2021年6月15日	对工程的质量评价：	
施工单位	中国建筑第五工程局有限公司	竣工日期	2023年9月27日	本单位工程包含各检验批、分项、子分部、分部工程质量验收合格，质量控制资料齐全，结构实体混凝土试件评定合格，观感质量较好。	
合同造价（万元）	40119.7675	施工决算（万元）		本工程达到了设计使用功能要求，施工质量符合国家验收规范及有关文件的要求，达到单位验收条件，本单	
验收范围及数量：				位工程评定为合格。	
一、管廊工程				竣工验收日期	
本标段管廊范围为GL1+900~GL3+626.693，综合管廊布置在道路北侧非机动车道及中央绿化带下，管廊标准段为两舱断面，综合舱尺寸为：B*H=5.1m*3.5m，高压电力舱内尺寸为：B*H=2.9m*3.5m。				2023年9月27日	
二、桥梁工程				参加竣工验收单位意见	
1. 五号港桥起点桩号为K3+242.909，终点桩号为K3+268.958，桥梁总长26.049m，桥梁跨径布置为单跨20m，桥梁标准宽度48.0m，桥梁面积约为1250.4m²，西侧桥下预留游步道空间。				建设单位	设计单位
2. 六号港桥起点桩号为K4+127.996，终点桩号为K4+160.862，桥梁总长32.865m，桥梁跨径布置为单跨25m，桥梁标准宽度42.0m，桥梁面积约为1380.3m²，两侧桥下预留游步道空间。				（盖章）	（盖章）
三、道路工程				监理单位	施工单位
本工程整体线形呈东西走向，西起三官塘路以西，桩号K2+633.935；东至九田路，桩号K4+361.439，总长约1.73km。凤起东路为城市主干路标准，设计速度60km/h，双向六车道。				（盖章）	（盖章）
四、排水工程：本工程雨水污水采用分流制				勘察单位	邀请单位
道路北侧雨水总长1740米，污水总长1290米；道路南侧雨水总长1660米，污水总长1518米。排水工程验收范围包括雨水管道、检查井、雨水口等。本工程雨水采用分流制。				（盖章）	（盖章）
1. 雨水工程：雨水管位主要设置在非机动车道及侧分带下，管径为D600~D1500。					
2. 污水工程：污水管位主要设置在非机动车道下，管径为D400。					
五、红普路地道工程					
红普路地道现位于规划凤起东路与红普路交叉口，采用“工”字形布置形式，十字路口四角各设一处楼梯出口、扶梯出口。地道主通道中轴总长147m，结构宽24m。本工程采用明挖法，顶板埋深约3.5m，开挖深度为9.5~10.75米。					
存在问题及处理意见：					
无					

竣工验收证书

施管表2

工程名称	凤起东路（观潮路-九田路）项目二标	开工日期	2021年6月15日	对工程的质量评价：	
施工单位	中国建筑第五工程局有限公司	竣工日期	2023年9月27日	本单位工程包含各检验批、分项、子分部、分部工程质量验收合格，质量控制资料齐全，结构实体混凝土试件评定合格，观感质量较好。	
合同造价（万元）	1970.25	施工决算（万元）		本工程达到了设计使用功能要求，施工质量符合国家验收规范及有关文件的要求，达到单位验收条件，本单	
验收范围及数量：				位工程评定为合格。	
本标段管廊范围为GL1+900~GL3+626.693，综合管廊布置在道路北侧非机动车道及中央绿化带下，管廊标准段为两舱断面，综合舱尺寸为：B*H=5.1m*3.5m，高压电力舱内尺寸为：B*H=2.9m*3.5m。				竣工验收日期	
				2023年9月27日	
				参加竣工验收单位意见	
				建设单位	设计单位
				（盖章）	（盖章）
				监理单位	施工单位
				（盖章）	（盖章）
				勘察单位	邀请单位
				（盖章）	（盖章）
存在问题及处理意见：					
无					

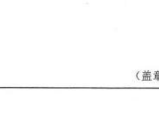
竣工验收证书

施管表2

工程名称	凤起东路（观澜路—九田路）项目二标	开工日期	2021年6月15日	对工程的质量评价：			
施工单位	中国建筑第五工程局有限公司	竣工日期	2023年6月28日	本单位工程包含各检验批、分项、子分部、分部工程质量验收合格，质量控制资料齐全、结构实体混凝土试件评定合格，观感质量较好。 本工程达到了设计使用功能要求，施工质量符合国家验收规范及有关文件的要求，达到单位验收条件，本单位工程评定为合格。			
合同造价（万元）	1328.82	施工决算（万元）		竣工验收日期：2023年6月28日			
验收范围及数量：				参加竣工验收单位意见			
五号港桥起点桩号为K3+242.909，终点桩号为K3+268.958，桥梁总长26.049m，桥梁跨径布置为单跨20m，桥梁标准宽度48.0m，桥梁面积约为1250.4m ² ，西侧桥下预留游步道空间，桥梁平面与绘画桥位处的道路平面一致，位于直线上，墩台平行布置。 桥梁所在道路路幅宽度（由北往南）为48.0m=3.0m（人行道栏杆及人行道）+3.5m（非机动车道）+0.5m（机非隔离带）+15.5m（机动车道）+3.0m（中央隔离带）+14.0m（机动车道）+2.0m（机非隔离带）+3.5m（非机动车道）+3.0m（人行道及人行道栏杆）。 梁底控制标高：五号港为IV类河道；通航常水位4.49米，五十年一遇洪水水位5.60米，通航净空为2.0米（高）×8.0m（宽）。桥下游步道项标高4.69米，通行净空2.2米（高）×2.0m（宽）。通航范围内梁底控制标高为6.49米，游步道范围内梁底控制标高为6.89米。				建设单位	设计单位	监理单位	施工单位
				 签名：李强（盖章）	 签名：张子健（盖章）	 签名：陈松（盖章）	 签名：陈松（盖章）
				 签名：史科（盖章）	 签名：（盖章）		
存在问题及处理意见：							
无							

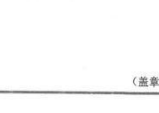
竣工验收证书

施管表2

工程名称	凤起东路（观澜路—九田路）项目二标	开工日期	2021年6月15日	对工程的质量评价：			
施工单位	中国建筑第五工程局有限公司	竣工日期	2023年6月28日	本单位工程包含各检验批、分项、子分部、分部工程质量验收合格，质量控制资料齐全、结构实体混凝土试件评定合格，观感质量较好。 本工程达到了设计使用功能要求，施工质量符合国家验收规范及有关文件的要求，达到单位验收条件，本单位工程评定为合格。			
合同造价（万元）	1605.02	施工决算（万元）		竣工验收日期：2023年6月28日			
验收范围及数量：				参加竣工验收单位意见			
六号港桥起点桩号为K4+127.906，终点桩号为K4+160.882，桥梁总长32.985m，桥梁跨径布置为单跨25m，桥梁标准宽度42.0m，桥梁面积约为1380.3m ² ，西侧桥下预留游步道空间，桥梁平面与绘画桥位处的道路平面一致，位于直线上，墩台平行布置。 桥梁所在道路路幅宽度（由北往南）为42.0m=3.0m（人行道栏杆及人行道）+3.5m（非机动车道）+2.0m（机非隔离带）+11.0m（机动车道）+3.0m（中央隔离带）+11.0m（机动车道）+2.0m（机非隔离带）+3.5m（非机动车道）+3.0m（人行道及人行道栏杆）。 梁底控制标高：六号港为III类河道；通航常水位4.49米，五十年一遇洪水水位5.60米，通航净空为2.5米（高）×8.0m（宽）。桥下游步道项标高4.69米，通行净空2.2米（高）×2.0m（宽）。通航范围内梁底控制标高为6.99米，游步道范围内梁底控制标高为6.89米。				建设单位	设计单位	监理单位	施工单位
				 签名：李强（盖章）	 签名：张子健（盖章）	 签名：陈松（盖章）	 签名：陈松（盖章）
				 签名：史科（盖章）	 签名：（盖章）		
存在问题及处理意见：							
无							

竣工验收证书

施管表2

工程名称	凤起东路（观澜路-九田路）项目二标	开工日期	2021年6月15日	对工程的质量评价： 本单位工程包含各检验批、分项、子分部、分部工程质量验收合格，质量控制资料齐全，结构实体混凝土试件评定合格，观感质量较好。 本工程达到了设计使用功能要求，施工质量符合国家验收规范及有关文件的要求，达到单位验收条件，本单位工程评定为合格。			
施工单位	中国建筑第五工程局有限公司	竣工日期	2023年6月28日				
合同造价（万元）	222.02	施工决算（万元）					
验收范围及数量： 道路北侧雨水总长1740米，污水总长1290米；道路南侧雨水总长1660米，污水总长1518米。排水工程验收范围包括雨水管道、检查井、雨水口等。本工程雨水采用分流制。 一、雨水工程 1、管位及管径：雨水管管位主要设置在非机动车及侧分带下，管径为D600~D1500。 2、管材及管基：新建雨水管采用承插式钢筋混凝土管（Ⅲ级），管基采用135°钢筋混凝土基础。 3、雨水口：新建雨水口采用偏沟式平篦雨水口，雨水篦子采用球墨铸铁材质D400级，雨水口连接管管径为D300（连接雨水口3个以上采用D400管）。 二、污水工程 1、管位及管径：污水管管位主要设置在非机动车道下，管径为D400。 2、管材及管基：新建污水管采用承插式钢筋混凝土管（Ⅲ级），管基采用135°钢筋混凝土基础。 本工程检查井均为方形或矩形钢筋混凝土井，井盖采用防沉降检查井盖，并设置安全防护网、标志牌。防护网承载力≥300kg，绿化带、人行道上井盖采用B125型，车行道上井盖采用D400型，检查井井盖采用球墨铸铁材质。				竣工验收日期 2023年6月28日			
存在问题及处理意见： 无				参加竣工验收单位意见			
				建设单位	 签名：李振（盖章）	设计单位	 签名：陈子付（盖章）
				监理单位	 签名：陈斌（盖章）	施工单位	 签名：陈子付（盖章）
				勘察单位	 签名：史平（盖章）	邀请单位	 签名：（盖章）

竣工验收证书

施管表2

工程名称	凤起东路（观潮路-九田路）项目二标	开工日期	2021年6月15日	对工程的质量评价： 本单位工程包含各检验批、分项、分部、分部工程质量验收合格，质量控制资料齐全、结构实体混凝土试件评定合格，观感质量较好。 本工程达到了设计使用功能要求，施工质量符合国家验收规范及有关文件的要求，达到单位验收条件，本单位工程评定为合格。	
施工单位	中国建筑第五工程局有限公司	竣工日期	2023年6月28日		
合同造价（万元）	6702.61	施工决算（万元）			
验收范围及数量： 本工程整体线形呈东西走向，西起三官塘路以西，桩号K2+633.935；东至九田路，桩号K4+361.439，总长约1.73km。凤起东路为城市主干路标准，设计速度60km/h，双向六车道。包含红普路地道。 本工程标准路段路幅宽42m，具体为：3.0m（人行道）+3.5m（非机动车道）+2.0m（机非隔离带）+11.0m（车行道）+3.0m（中央绿化带）+11.0m（车行道）+2.0m（机非隔离带）+3.5m（非机动车道）+3.0m（人行道）=42.0m				竣工验收日期：2023年6月28日 参加竣工验收单位意见	
存在问题及处理意见： 无				建设单位	设计单位
				监理单位	施工单位
				勘察单位	邀请单位
				 签名：李强（盖章）	 签名：张子健（盖章）
				 签名：成斌（盖章）	 签名：王平（盖章）
				 签名：王平（盖章）	签名：（盖章）

竣工验收证书

施管表2

工程名称	凤起东路（观潮路-九田路）项目二标	开工日期	2021年6月15日	对工程的质量评价： 本单位工程包含各检验批、分项、分部、分部工程质量验收合格，质量控制资料齐全、结构实体混凝土试件评定合格，观感质量较好。 本工程达到了设计使用功能要求，施工质量符合国家验收规范及有关文件的要求，达到单位验收条件，本单位工程评定为合格。	
施工单位	中国建筑第五工程局有限公司	竣工日期	2023年6月28日		
合同造价（万元）	6601.02	施工决算（万元）			
验收范围及数量： 红普路地道现位于规划凤起东路与红普路交叉口，采用“工”字形布置形式，十字路口四角各设一处楼梯出口、扶梯出口。地道主通道中轴总长147m，顶板埋深约3.5m，结构宽24m。主通道结构底板混凝土采用C40，70cm厚C35防水钢筋混凝土外墙及C35混凝土柱。出入口结构楼梯A2、B1、C2、D1四个出入口，出入口结构采用70cm厚C35防水钢筋混凝土。楼梯出入口顶部设有自动升降无障碍通行设施，沿梯道自下而上通行。主通道于连堡丰城地下商业街预留4处接口，预留接口断面尺寸同主通道。				竣工验收日期：年 月 日 参加竣工验收单位意见	
存在问题及处理意见： 无				建设单位	设计单位
				监理单位	施工单位
				勘察单位	邀请单位
				 签名：李强（盖章）	 签名：张子健（盖章）
				 签名：成斌（盖章）	 签名：王平（盖章）
				 签名：王平（盖章）	签名：（盖章）

(3) 业主名称变更说明

变更登记情况

登记情况:

注册号/统一社会信用代码: 91330100736019740Q
代码: 91330100736019740Q
企业名称: 杭州市钱江新城开发集团有限公司
住所(经营场所): 浙江省杭州市上城区望江街道新城办公大楼(钱江路637号)
法定代表人(负责人): 汤晓飞
企业类型: 有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)
注册资本(资金数额): 272022.27 万人民币元
登记机关: 杭州市市场监督管理局
经营起始日期: 2002-02-08
经营截止日期: 2032-02-07
核准日期: 2023-03-27
经营范围: 服务: 实业投资, 房地产开发、经营(凭有效资质证书经营), 营销策划, 城市综合开发, 建筑工程管理, 承包市政园林绿化景观工程, 建筑工程勘测、设计、施工、监理(凭有效资质证书经营), 招标代理, 经济信息咨询, 健身服务; 批发、零售: 第一、二类医疗器械, 健身器械, 非医疗性健康信息咨询(需行医资格证的除外), 企业管理咨询; 含下属分支机构经营范围; 其他无需报经审批的一切合法项目。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)

次数	变更事项	变更前内容	变更后内容	核准时间
----	------	-------	-------	------

17	名称变更	杭州市钱江新城建设开发有限公司	杭州市钱江新城开发集团有限公司	2023-03-27
17	法定代表人变更	徐良英	汤晓飞	2023-03-27

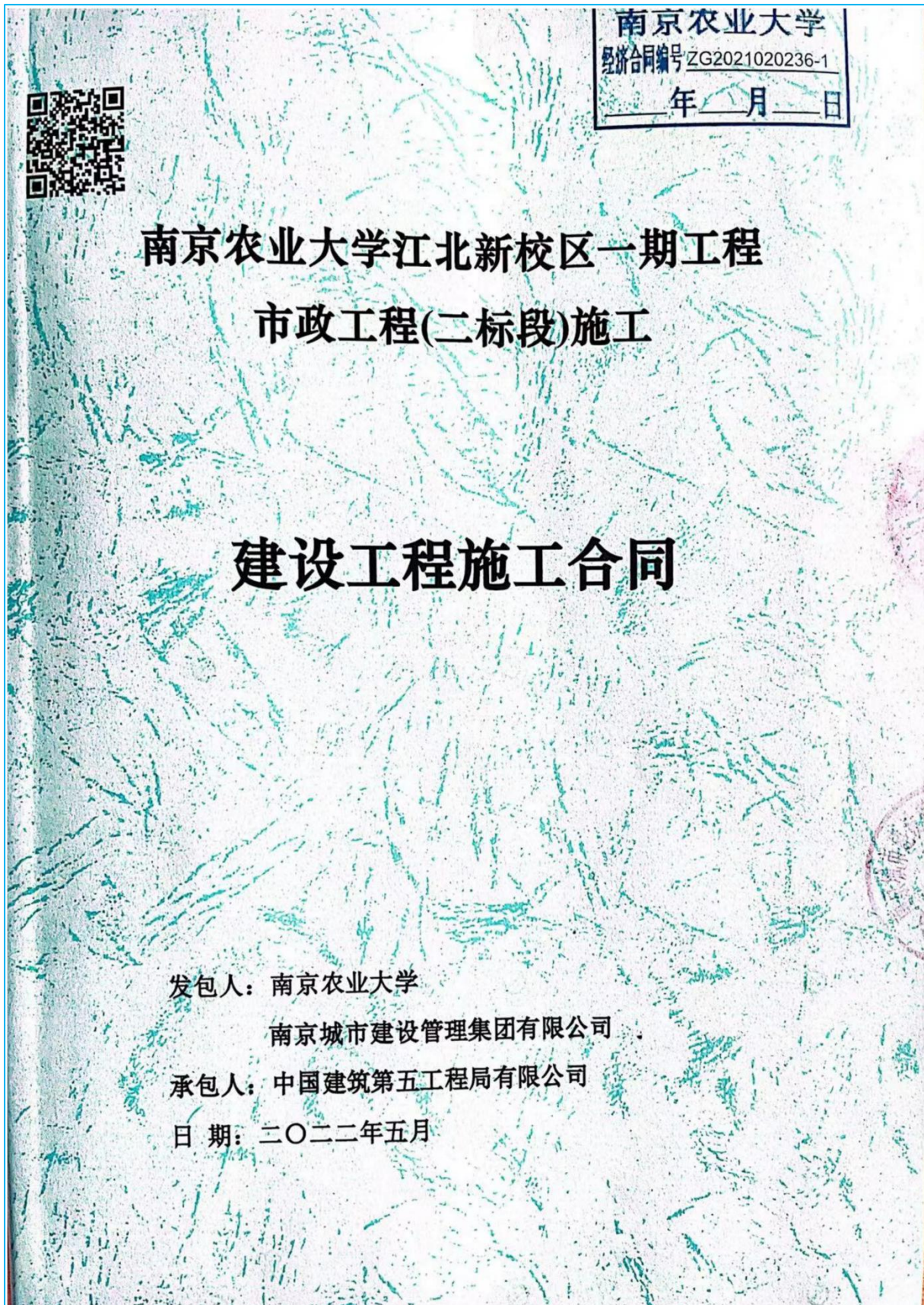
(本资料仅供参考, 不得作为经营凭证。)

打印日期: 2023-03-27



2、南京农业大学江北新校区一期工程市政工程(二标段)施工

(1) 合同关键页



第一部分 合同协议书

发包人一（全称）：南京农业大学

发包人二（全称）：南京城市建设管理集团有限公司

承包人（全称）：中国建筑第五工程局有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，三方就南京农业大学江北新校区一期工程市政工程(二标段)施工工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：南京农业大学江北新校区一期工程市政工程(二标段)施工

2. 工程地点：江北新校区内，西南至江北新区绿水湾路，东南至江北新区滨江大道，西北至江北新区横江大道，东北至江北新区博达路（原南农西路）

3. 工程立项批准文号：教发司[2018]144号

4. 资金来源：自筹

5. 工程内容：本工程主要包括但不限于设计图纸的BIM集成管理，室外管线工程、桥梁工程、道路工程及其他附属设施等及设计图纸中包含的内容；包括水、电、红线外市政管道驳接及因驳接产生的工程量、内环路改造工程等，具体内容详见工程量清单和图纸。本工程含综合管廊，最大排水管径DN1800mm，属于特大型且技术复杂项目。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件1）。

6. 工程承包范围：

南京农业大学江北新校区一期工程市政工程(二标段)施工，红线范围内市政配套附属工程，包括但不限于十一条校园主干道及人行道两侧十米范围内的土方工程、道路工程、管网工程、桥梁工程、标识标牌等配套附属工程，图纸的BIM集成管理，具体内容详见工程量清单和图纸，以上施工范围为暂定，发包人保留施工中根据工程实际情况进行调整的权力。承包人应完成工程施工直至竣工验收合格及质量保修期内的保修等施工总承包项目的全部工作，并承担任何质量缺陷保修责任。

二、合同工期

计划开工日期：2022 年 月 日（具体以签发书面开工令日期为准）

计划竣工日期： 年 月 日

工期总日历天数：180 日历天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合国家现行施工验收规范合格标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写）叁亿伍仟伍佰壹拾柒万贰仟柒佰叁拾贰元柒角肆分

（¥ 355172732.74 元）（含税），

（大写）叁亿贰仟伍佰捌拾肆万陆仟伍佰肆拾叁元捌角壹分

（¥ 325846543.81 元）（不含税）；

税率：9%

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）陆佰贰拾柒万壹仟叁佰壹拾伍元伍角伍分（¥ 6271315.55 元）；

（2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）（¥ 元）；

（3）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）（¥ 元）；

（4）暂列金额：

人民币（大写）壹仟伍佰零壹万贰仟叁佰陆拾壹元玖角捌分
（¥ 15012361.98 元）。

2. 合同价格形式：固定单价合同。

五、项目经理

承包人项目经理：陈胜凯。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书；
- (2) 投标函及其附录；
- (3) 专用合同条款及其附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 图纸；
- (7) 已标价工程量清单或预算书；
- (8) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程改造维修责任。

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，三方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

4. 承包人承诺在施工现场禁止使用国一及以下和排放不达标的非道路移动机械。施工现场全部使用水性建筑涂料。

5. 本项目发包人为南京农业大学、南京城市建设管理集团有限公司，承包人与发包人签订本合同，本合同项下所有款项均由南京城市建设管理集团有限公司支付，南京农业大学不承担任何支付合同款项的义务。

6. 发包人依据《南京农业大学项目管理合同》对本工程进行管理，本工程承包人依据《南京农业大学江北新校区一期工程项目管理办法》及相关法律、法规行使对应的权利及义务。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2022 年 5 月 20 日签订。

十、签订地点

本合同在南京农业大学签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自三方签字盖章之日起生效。

十三、合同份数

本合同一式 拾贰 份，均具有同等法律效力，发包人执 肆 份，发包人二执 肆 份，承包人执 肆 份。

(此页为签署页，无正文)

发包人一：

(公章或合同专用章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

组织机构代码：

邮政编码：

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

传 真：

电子邮箱：

开户银行：

账 号：

承包人：

(公章或合同专用章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

组织机构代码：

邮政编码：

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

传 真：

电子邮箱：

开户银行：

账 号：

发包人二：

(公章或合同专用章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

组织机构代码：

邮政编码：

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

传 真：

电子邮箱：

开户银行：

账 号：



(2) 竣工验收证明

市政工程竣工验收证明书

工程名称：南京农业大学江北新校区一期工程市政工程（二标段）施工

竣工验收日期：2024 年 9 月 6 日

建设单位	南京农业大学			项目管理单位	南京城市建设管理集团有限公司		
施工单位	中国建筑第五工程局有限公司			监理单位	南京宁政工程咨询有限公司		
设计单位	天津市政工程设计研究总院有限公司			勘察单位	南京勘察工程有限公司		
工程造价	35517.273274 万元	工程类型	市政工程	实际开工日期	2022 年 7 月 0 日	竣工日期	2024 年 9 月 6 日
一、本工程主要施工内容： 1、道路工程新建 6682.673m，改造 1631.862m；2、管廊工程 2480m；3、桥梁 5 座；4、排水工程雨水管道 9755m，管径 DN300~DN1800；污水管道 2918m，管径 DN400~DN500；5、电力排管工程 5449m；6、联合通讯排管工程 5557m；7、给水工程 9744m；8、照明工程 11928m；9、交通工程 1 项。 二、本工程按照招标文件、设计要求及合同约定施工完成，均符合要求； 三、工程资料真实、齐全、有效，符合国家质量验收合格标准； 四、参建各方一致同意该工程验收。							
施工单位	监理单位	建设单位	项目管理单位	设计单位	勘察单位	其他相关部门	
项目经理：  (公章)	总监理工程师：  (公章)	项目负责人：  (公章)	项目负责人：  (公章)	项目负责人：  (公章)	项目负责人：  (公章)	参加人员： (公章)	

3、中意路(新岭路-伊莱克斯大道)城市化改造及综合管廊工程建设项目三标段

(1) 合同关键页

合同编号: CD-C-[2021]-457

建设工程施工合同

项目名称: 中意路(新岭路-伊莱克斯大道)城市化改造及
综合管廊工程建设项目三标段

工程地点: 长沙市天心区

发 包 人: 长沙城投机场迁建投资开发有限责任公司

承 包 人: 中国建筑第五工程局有限公司

签订日期: 2021 年 4 月 29 日

签订地点: 湖南省长沙市

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：长沙城投机场迁建投资开发有限责任公司
承包人（全称）：中国建筑第五工程局有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及
有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就
工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：中意路（新岭路-伊莱克斯大道）城市化改造及综合
管廊工程建设项目三标段。

2. 工程地点：长沙市天心区。

3. 工程立项批准文号：长发改投资[2016]558号、长发改审
[2017]153号。

4. 资金来源：自筹。

5. 工程投资：约30000万。

6. 工程内容：城市化改造工程主要包括：道路、排水、管线综合、
人行天桥、交通安全设施、绿化及路灯等内容；管廊工程主要包括：综
合管廊结构及支护工程等内容。

7. 工程承包范围：包括施工准备阶段、施工阶段、交工验收阶段
至保修责任期阶段全过程。发包人有权对承包范围进行调整，承包
人应无条件接受。



二、合同工期

计划开工日期：_____年_____月_____日。

计划竣工日期：_____年_____月_____日。

工期总日历天数： 550 天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量：满足设计及有关规范要求，一次性通过行政主管部门的验收，达到国家规定质量评定“合格工程”标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：本合同不含税总价暂定为人民币（大写） 贰亿伍仟壹佰伍拾贰万肆仟叁佰捌拾元陆角捌分（小写： 251524380.68 元），增值税为 22637194.28 元，税率为 9%（如遇国家税收政策调整，未结算款项按新规定执行），其价税合计为人民币（大写） 贰亿柒仟肆佰壹拾陆万壹仟伍佰柒拾肆元玖角陆分（小写： 274161574.96 元）。

其中：

（1）绿色施工安全防护措施项目费：

人民币（大写） 柒佰柒拾肆万零陆佰柒拾贰元壹角陆分
（小写： 7740672.16 元）；

（2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写） _____ / _____ （小写： _____ / _____ 元）；

（3）专业工程/分部分项暂估价金额：

人民币（大写） 壹佰玖拾伍万伍仟零肆拾伍元捌角叁分
(小写： 1955045.83 元)；

(4) 暂列金额：

人民币（大写） 壹仟零柒拾贰万零陆拾肆元柒角贰分
(小写： 10720064.72 元)；

(5) 安全责任险、环境保护税：

人民币（大写） 贰佰叁拾陆万肆仟捌佰肆拾肆元贰角陆分
(小写： 2364844.26 元)。

2. 合同价格形式： 单价合同。详见本合同附件一：承包人投标工程量清单报价表。

五、项目经理

承包人项目经理： 赖卫祖，执业证书： 湘 143101107169；电话： 18684671990。技术负责人： 张明，电话： 13554444269。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书
- (2) 投标函及其附录；
- (3) 专用合同条款及其附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 图纸；
- (7) 已标价工程量清单；

(8) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

4. 承包人承诺本合同工程款专用于本项目建设，并保证执行国务院令 第 724 号《保障农民工工资支付条例》、国务院令 第 728 号《保障中小企业款项支付条例》相关规定。

八、词语含义

本协议书词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2021 年 4 月 29 日签订。

十、签订地点

本合同在长沙市签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自承包人提供履约担保，且由双方法定代表人或其授权代理人签字并加盖单位印章后生效。

十三、合同份数

本合同一式壹拾陆份，均具有同等法律效力，发包人执拾份，承包人执陆份。

发包人:

(公章)



承包人:

(公章)



法定代表人或其委托代理人:

法定代表人或其委托代理人:

(签字)

(签字)

组织机构代码: _____

组织机构代码: 91430000183764483Y

地 址: _____

地 址: 长沙市中意一路 158 号

邮政编码: _____

邮政编码: 413000

法定代表人: _____

法定代表人: 田卫国

委托代理人: _____

委托代理人: _____

电 话: _____

电 话: 0731-85699056

传 真: _____

传 真: _____

电子信箱: _____

电子信箱: _____

开户银行: _____

开户银行: 中国民生银行股份有限公司

司长沙高桥支行

账 号: _____

账 号: 632482426

(2) 竣工验收证明

竣工验收证书

施管表2

[illegible]

4、厦门新机场片区莲嶝路（北门西路-环嶝路）地下综合管廊工程

(1) 合同关键页

厦门新机场片区莲嶝路（北门西路-环嶝路）地下综合管廊工程建设工程施工合同（正本）

(GF—2017—0201)

正本

厦门新机场片区莲嶝路（北门西路-环嶝路）地下综合管廊工程

建设工程施工合同

合同编号: 2211-350200-04-01-183048-HT-0010

发包人（全称）：厦门市政城市开发建设有限公司

承包人（全称）：中国建筑第五工程局有限公司

住 房 城 乡 建 设 部
国家工商行政管理总局 制定

第一部分 合同协议书

发包人（甲方）：厦门市政城市开发建设有限公司

承包人（乙方）：中国建筑第五工程局有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就厦门新机场片区莲嶺路（北门西路-环嶺路）地下综合管廊工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1.工程名称：厦门新机场片区莲嶺路（北门西路-环嶺路）地下综合管廊工程。

2.工程地点：厦门市翔安区。

3.工程立项批准文号：厦发改审批【2023】216号。

4.资金来源：财政投融资项目。

5.工程内容：项目位于新机场片区，主要沿莲嶺路敷设综合管廊，起于北门西路，终于环嶺路，采用单舱断面型式，长度1595米，断面尺寸为3.2米x3.4米。设计入廊管线包括：110千伏电力电缆、10千伏电力电缆、通信电缆、给水管、再生水管等。具体内容详见施工图纸及工程量清单（含工程量清单编制说明）。

6.工程承包范围：

建设内容包括综合管廊土建工程、综合管廊安装工程、其它工程、临时水电接入等。项目总投资额约9118.29万元。具体内容详见施工图纸及工程量清单（含工程量清单编制说明）。

二、合同工期

计划开工日期： 年 月 日，实际以监理下达开工令为准。

计划竣工日期：实际开工后 天。

工期总日历天数：270天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合合格标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1.签约合同价为：

人民币（大写）伍仟捌佰壹拾叁万叁仟零捌拾贰元陆角捌分（¥58133082.68元）
（不含税金额：53333103.38元，增值税额：4799979.30元），本合同约定的价格为含税价格，不含税金额=含税价格/（1+现行增值税税率：9%），不含税价格不因国家税率变化而变化，若在合同履行期间，遇国家的税率调整或乙方计税方式发生改变，则价税合计相应调整，以开具发票的时间为准。最终以市（区）财政审核中心审定结果为准。

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）壹佰贰拾玖万捌仟叁佰零叁元伍角（¥1298303.50元）；

（2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）（¥）元；

（3）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）（¥）元；

（4）暂列金额：

人民币（大写）肆拾贰万贰仟零叁拾元伍角陆分（¥422030.56元）。

2.合同价格形式：总价合同，合同工程量清单中包含的项目或数量实际没有发生或减少的，在计量和工程结算时应当取消或扣减，最终价款以厦门市（区）财政审核中心审定的结算数为准。

五、项目经理

承包人项目经理：叶建云。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- （1）中标通知书；
- （2）招标文件及其附件（含招标文件补充答疑书）、投标文件及其附件（含承包人在评标期间递交和确认并经业主同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等）；
- （3）专用合同条款及其附件；
- （4）通用合同条款；
- （5）技术标准和要求；
- （6）图纸；

(7) 已标价工程量清单或预算书；

(8) 合同履行中，发包人与承包人有关工程的洽商、变更等书面协议或文件。

(9) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2024 年 01 月 08 日签订。

十、签订地点

本合同在厦门市湖里区云顶中路 2777 号市政大厦签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自双方签字和盖章后生效。

十三、合同份数

本合同约定正本贰份，由发包人、承包人分别保存壹份，合同副本玖份，发包人执副本贰份，承包人执副本柒份，正副本出现不一致时，以正本为准。

双方在履行合同过程中发生纠纷向法院起诉，人民法院可以依以下地址送达相关文书

厦门新机场片区莲峰路（北门西路-环嶝路）地下综合管廊工程建设工程施工合同（正本）

发包人：（公章）

厦门市市政城市开发建设有限公司

合同专用章

法定代表人：（签章）

授权委托代理人：（签章）

组织机构代码：91350200426605365P

音许印水

承包人：（公章）

中国建筑第五工程局有限公司

合同专用章

法定代表人：（签章）

授权委托代理人：（签章）

组织机构代码：91430000183764483Y

音许印水

地址：厦门市湖里区云顶中路 2777 号市

政大厦 20 楼

开户银行：中国建设银行股份有限公司厦
门市分行营业部

帐号：35101535001050007415

电子信箱：

邮政编码：361006

电话/传真：0592-5574057

2024 年 01 月 08 日

地址：湖南省长沙市雨花区中意一路
158 号

开户银行：中国建设银行股份有限公司
长沙井湾子支行

帐号：43001531061052500763

电子信箱：/

邮政编码：410000

电话/传真：0591-87404916

2024 年 1 月 8 日

福建省市政基础设施工程 竣工验收报告

福建省住房和城乡建设厅 制

竣工项目审查

表 1

工程名称	厦门新机场片区莲嶝路 (北门西路-环嶝路)地下 综合管廊工程	工程地址	本工程综合管廊工程 起点位于北门西路, 终 点位于环嶝路
建设(代建)单 位	厦门市政管廊投资管理有限公司/厦门市政城市开发建设有限公司		
勘察单位	福建省地质工程研究院	结构形式	3.2×3.4m 钢筋混凝土 管廊结构
设计单位	厦门市市政工程设计院有 限公司	工程规模	1598.5m
监理单位	厦门协诚工程管理咨询有 限公司	开工日期	2024 年 1 月 22 日
施工单位	中国建筑第五工程局有限 公司	竣工日期	2025 年 1 月 17 日
施工许可证号	350200202401110202	总造价	5813.308268 万元
审查项目及内容		审查情况	
一、完成设计项目情况 1、地基与基础工程 2、管廊主体结构工程 3、管线工程 4、电气工程 5、智能化工程 6、火灾自动报警系统工程 7、通风工程 8、消防灭火及排水工程		经审查, 本建筑地基与基础工程、管廊主体结构工程、 管线工程、电气工程、智能化工程、火灾自动报警系 统工程、通风工程、消防灭火及排水工程均已按批准 的设计文件所规定的内容完成, 并能满足各方面使用 功能要求, 符合设计图纸以及施工质量验收规范要求。	

续表 1

二、完成合同约定情况 (一) 总承包合同约定 (二) 分包合同约定 (三) 专业承包合同约定	按合同施工, 完成合同约定内容。
三、技术档案和施工管理资料 (一) 建设前期、施工图设计文件审查等技术 档案 (二) 监理技术档案和管理资料 (三) 施工技术档案和管理资料	经核查, 技术档案和施工管理资料齐 全、完整、有效, 满足档案归档要求。

四、进场试验报告 (一) 主要建筑材料 (二) 构配件 (三) 设备 (四) 工程质量检测和功能性试验资料	进场成品、半成品材料检验质量合格文件、试验报告均具备，复核无误、齐全有效。
五、质量评价文件 (一) 勘察单位质量检查报告 (二) 设计单位质量检查报告 (三) 施工单位竣工报告 (四) 监理单位质量评估报告	勘察、设计、监理、施工单位均已出具相应的合格文件，同意验收。
六、工程质量保修书 (一) 总、分包单位 (二) 专业承包单位	工程保修书已办理完成。
七、建设单位是否已按合同约定支付工程款	是
八、建设主管部门及工程质量监督机构责令整改的问题是否全部整改完毕	已全部整改完毕。
审查结论：合格   建设单位工程负责人：  2025 年 1 月 13 日	

竣工验收组织实施情况

一、验收机构

(一) 领导层

表 2

主 任	陈明建
副主任	许水音、林和信、张志谦、田卫国、陈刚
成 员	陈磊、杨建锋、张旭波、樊友良、陈毅文、林秋亮

(二) 专业组

验收专业组	组 长	组 员
地基与基础工程	刘磊	杨建锋、陈毅文、樊友良、林秋亮、刘磊、朱忠、安嘉俊、吴太金、周金伟、邱堤明
管廊主体结构工程	刘磊	杨建锋、林秋亮、刘磊、朱忠、安嘉俊、吴太金、周金伟、邱堤明、陈毅文
管线工程	朱忠	杨建锋、林秋亮、刘磊、朱忠、安嘉俊、吴太金、周金伟、邱堤明、陈毅文
电气工程	安嘉俊	杨建锋、林秋亮、刘磊、朱忠、安嘉俊、闵小鹏、吴太金、周金伟、邱堤明、陈毅文
智能化工程	安嘉俊	杨建锋、林秋亮、刘磊、朱忠、安嘉俊、闵小鹏、吴太金、周金伟、邱堤明、陈毅文
火灾自动报警系统工程	安嘉俊	杨建锋、林秋亮、刘磊、朱忠、安嘉俊、肖文、吴太金、周金伟、邱堤明、陈毅文
通风工程	安嘉俊	杨建锋、林秋亮、刘磊、朱忠、安嘉俊、闵小鹏、吴太金、周金伟、邱堤明、陈毅文
消防灭火及排水工程	安嘉俊	杨建锋、林秋亮、刘磊、朱忠、安嘉俊、肖文、吴太金、周金伟、邱堤明、陈毅文

注：建设、监理、勘察、设计、施工单位的专业人员均必须参加相应的验收专业组，外聘专家应注明职务、职称。

二、验收组织程序

(一) 建设单位主持验收会议

(二) 施工单位介绍施工情况

(三) 监理单位介绍监理情况

(四) 各验收专业组核查质保资料、并到现场检查

(五) 各验收专业组总结发言，对各专业工程是否合格做出明结论，建设单位做好记录

(六) 验收领导层根据各专业组验收情况, 做出验收是否合格的明确结论

(七) 其他单位发言

工程质量评定

表 3

各专业工程名称	评定等级	质量保证资料评定	观感质量评定
地基与基础工程	合格	共核查 7 项， 其中符合要求 7 项， 经鉴定符合要求 7 项， 结论：合格	应得 100 分 实得 95 分 得分率 95 %
管廊主体结构工程	合格		
管线工程	合格		
电气工程	合格		
智能化工程	合格		
火灾自动报警系统工程	合格		
通风工程	合格		
消防灭火及排水工程	合格		
单位工程评定等级： 合格			
厦门市市政园林局 （公章） 建设单位负责人：_____ 2025年11月13日 厦门市市政园林局 （公章） _____ _____			
执行标准	地基与基础工程	建筑与市政地基基础通用规范(GB55003-2021)	
	管廊主体结构工程	混凝土结构施工规范(GB50666-2011)	
	管线工程	城市地下综合管廊管线工程技术规程(T/CECS 532-2018)	
	电气工程	房屋建筑和市政基础设施电气工程施工质量验收标准(DBZZ/T 2204-2023)	
	智能化工程	智能建筑工程施工规范 GB50606-2010	
	火灾自动报警系统工程	火灾自动报警系统施工及验收规范(GB50166-2007)	
	通风工程	通风与空调工程施工规范(GB50738-2011)	
	消防灭火及排水工程	建筑工程消防施工质量验收规范(DB11/T 2000-2022)	

续表 3

验收 机构 意见	建设单位	符合要求、同意验收				
	代建单位	符合要求、同意验收				
	勘察单位	符合要求、同意验收				
	设计单位	符合要求、同意验收				
	施工单位	符合要求、同意验收				
	监理单位	符合要求、同意验收				

竣工验收结论：由建设单位主持，组织代建、勘察、设计、监理、施工等参建各方对工程进行竣工验收，并由政府监督部门参与监督进行的竣工验收会议，程序符合《厦门市建设工程竣工验收及备案管理办法》要求。经过各方情况汇报及现场实地查验、工程档案资料审阅后，一致认为：

该工程完成了建设工程设计和合同约定的各项内容，其工程质量符合有关法律、法规和工程建设强制性标准，符合设计文件及合同要求。

施工单位竣工验收资料真实、有效、完整。符合工程合同及相关规定。

根据各参建方对该工程各方面的全面评价，同意各参建各方的质量评定。

单位工程质量等级为《合格》，同意竣工验收。

建设单位 (公章) 法定代表人: (签字) 项目负责人: (签字) 2025年1月13日	代建单位 (公章) 法定代表人: (签字) 项目负责人: (签字) 2025年1月13日	勘察单位 (公章) 法定代表人: (签字) 项目负责人: (签字) 2025年1月13日	设计单位 (公章) 法定代表人: (签字) 项目负责人: (签字) 2025年1月13日	监理单位 (公章) 法定代表人: (签字) 总监理工程师: (签字) 2025年1月13日	施工单位 (公章) 法定代表人: (签字) 项目经理: (签字) 2025年1月13日
--	--	--	--	---	---

5、荆山大道南段(凤袁路-南三环)市政道路及配套项目施工(二标段)

(1) 合同关键页

EF-2007-0203

工程编号: _____

合同编号: _____

湖北省建设工程施工合同

工程名称: 荆山大道南段(凤袁路-南三环)市政道路及配套项目施工(二标段)

工程地点: 湖北省 荆门市

发 包 人: 荆门市政府投资工程建设管理中心

承 包 人: 中国建筑第五工程局有限公司

湖北省工商行政管理局 监 制
湖北省建设厅

二〇一六年九月

第一部分 合 同 协 议 书

发包人：（全称）荆门市政府投资工程建设管理中心

承包人：（全称）中国建筑第五工程局有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，双方就荆山大道南段（凤袁路-南三环）市政道路及配套项目施工（二标段）施工总承包事宜及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

工程名称：荆山大道南段（凤袁路-南三环）市政道路及配套项目施工（二标段）

工程地点：湖北省荆门市

工程规模：二标段：汇智路-南三环，道路全长 6751.92 米（桩号：JS3+050-JS9+801.92），道路红线宽 40 米。

工程立项批准或核准、备案文号：荆政发〔2015〕28 号

资金来源：政府投资

二、工程承包范围

本标段内的道路、交通工程、排水、综合管廊、绿化等，其中交通工程只含地下预埋穿线管

三、合同工期

开工日期：暂定2016年9月20日（以发包人或发包人委托监理工程师下达的开工令载明的日期为准）。

竣工日期：暂定 2017 年 6 月 20 日（以竣工验收证书载明的时间为准）。

合同工期总日历天数：270 日历天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

四、工程质量

工程质量标准：合格，争创湖北省级市政金杯示范工程金奖。

五、合同价款

合同价款：

(大写)：叁亿零捌佰玖拾柒万捌仟叁佰壹拾伍元陆角柒分；

(小写)：308978315.67 元。

其中：安全防护、文明施工措施费：

(大写)：陆佰玖拾万零壹仟玖佰贰拾元伍角叁分；

(小写)：6901920.53 元。

其它约定：

(1) 道路、交通工程中标合同价：壹亿贰仟陆佰玖拾贰万肆仟壹佰壹拾陆元柒角叁分 (小写：126924116.73 元)；

绿化工程中标合同价：壹仟壹佰叁拾万零壹佰陆拾玖元叁角柒分 (小写：11300169.37 元)；

(3) 排水工程中标合同价：伍仟壹佰伍拾捌万零捌佰壹拾贰元捌角叁分 (小写：51580812.83 元)；

(4) 管廊工程中标合同价：壹亿壹仟玖佰壹拾柒万叁仟贰佰壹拾陆元柒角肆分 (小写：119173216.74 元)

六、组成合同的文件

组成本合同的文件与本合同第二部分通用条款和第三部分专用条款的第 2.1 款赋予的规定一致。

双方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部份。

七、发包人承诺

发包人向承包人承诺按照本合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项，履行本合同所约定的全部义务。

八、承包人承诺

承包人向发包人承诺按照本合同约定施工、竣工，在质量保修期内承担工程质量保

修责任，履行本合同所约定的全部义务。

九、合同生效

本合同订立时间： 2016 年 9 月 20 日

本合同订立地点： 荆门市政府投资工程建设管理中心

双方约定本合同自 签字盖章 生效。

十、合同备案

本合同生效后必须送 荆门市建设工程造价管理站 备案。

发包人：（公章）

法定代表人：

委托代理人：



法定代表人：

委托代理人：



Handwritten signatures of the representatives of both parties.

荆山大道南段（凤袁路-南三环）市政道路及配套项目 施工（二标段）补充合同

甲方：荆门市政府投资工程建设管理中心

乙方：中国建筑第五工程局有限公司

合同名称：荆山大道南段（凤袁路-南三环）市政道路及配套项目施工（二标段）

合同号：2017-008 市政 合同补充合同编号：2017-008 市政-补 1



一、合同条款变更原因

该工程于 2016 年 11 月 15 日开工，期间因图纸变更，沿线道口相接，管廊基坑、高边坡防护、箱涵设计变更以及解决周边村民生活需要等，以及现场优化方案。增减部分工作内容，工程量发生较大变化，特拟定本合同。

二、补充合同内容

（1）A 版图纸变更为 D 版图纸：

- 1.1 道路工程
- 1.2 管廊工程
- 1.3 排水工程
- 1.4 绿化工程
- 1.5 荆山大道设计变更 JS7+415 基坑换填工程
- 1.6 JS6+150~JS6+180 段排水管道基底换填工程
- 1.7 JS4+933-JS5+004 管廊基底换填工程

（2）基坑边坡防护工程：

- 2.1 设计变更管廊基坑杉木桩支护工程
- 2.2 喷砼护面工程



2.3 荆山大道设计变更管廊基坑塌方

(3) 增加平交道口

3.1 道口分支口及管群工程

3.2 排水工程

3.3 绿化工程

(4) 箱涵变更

4.1 箱涵变更工程

4.2 JS6+140 箱涵基底换填工程

(5) 高边坡坡比变更及局部杉木桩支护工程

5.1 荆山大道高边坡设计变更

5.2 高边坡杉木桩支护工程

(6) 村道改道、团松林道口改道、灌溉系统保护工程等

6.1 村道改道工程

6.2 团松林路自来水迁改工程

6.3 S6+140、JS9+180 灌溉渠疏通工程

6.4 6+125 处现有明渠清淤工程

6.5 团松林路交通疏导工程

6.6 JS6+610、JS5+300、JS3+100 灌溉水渠保护，JS5+700 管道埋设混凝土管道、砼包管工程

6.7 荆山大道南段（汇智路-南三环）横穿给水管道工程

3.合同总价：按照增加投资审批金额及原合同价计算，荆山大道南段（凤袁路-南三环）市政道路及配套项目施工（二标段）合同总价 360104105.37 元（原合同总价 308978315.67 元，新增投资总价 51125789.70 元）。

三、其它

1.本补充合同为《荆山大道南段（凤袁路-南三环）市政道路及配套项

目施工（二标段）》施工合同的组成部分，与主合同具有同等法律效力。其增加工程量按照原道路投标单价及财评价下浮比例办理结算。其它事项按照主合同执行，双方之间的一切权利义务以主合同及本合同中的约定为准。

2.本合同一式八份，双方各持肆份。

3.本合同双方签字盖章后生效。

甲方：荆门市政府投资工程建设管理中心

法定代表人或授权代表：

地址：

乙方：中国建筑第五工程局有限公司

法定代表人或授权代表：

地址：

合同签订时间：

湖北省市政工程竣工验收证书

工 程 编 号： 鄂H2016-SZ-002

工 程 名 称： 荆山大道南段（凤袁路-南三环）市政道路
 及配套项目施工（二标段）

施 工 单 位： 中国建筑第五工程局有限公司

资 质 等 级
证 书 号： D143012224

施工单位人员	经理（法人代表）		田卫国		
	总工程师		李凯		
	公司技术部门负责人		谢敏		
	公司质检部门负责人		康顺		
	项目经理		闫亮		
	项目技术负责人		周睿		
工程名称		荆山大道南段（凤袁路-南三环）市政道路及 配套项目施工（二标段）		工程地点	荆门市掇刀区
工程造价 （万元）		30897.83157		施工决算 （万元）	
开工日期		2016 年 11 月 28 日		完工日期	2021 年 7 月 6 日
合同工期		270天		竣工日期	2021 年 8 月 6 日
验收范围及主要工程量					
本次申请验收范围为：（1）JS3+060-JS9+801.2段道路工程（2）JS3+050-JS9+801.2段综合管廊工程（3）JS3+050-JS9+801.2段排水工程（4）JS3+065-JS9+801.2段绿化工程。申请验收段落工程施工质量合格，资料完备。主要完成工程量见下表：					
名称	施工项目	工程数量	名称	施工项目	工程数量
道路工程	土方路基	210139.6m³	排水工程	土方工程	487436.5m³
	级配碎石层	209485.31m³		管道主体	26282.12m
	水泥稳定碎石层	202546.73m³		检查井	598座
	沥青面层	548501.52m³		雨水口	527座
	人行道铺装	24790.52m³		海绵设施	2140m
	路缘石	37962.43m		箱涵	3座
	交通管线	15388m		明渠	土方开挖及外弃 44349.95m³
	高边坡	挡土墙675m 截水沟及急流槽 3380m	绿化工程	乔木种植	6438株
综合管廊工程	地基与基础	土石方887645.95m³ 基坑支护80639.45m³ 垫层52125.15m³		色块种植	20805m²
	主体结构	钢筋8601.48t 模板188794.41m² 混凝土53914.71m³ 防水134722.72m²		草皮铺设	28252m²
	附属	支架1065.3t			
存在问题及处理意见					
本工程已达竣工验收要求，无质量问题及质量缺陷，无遗留问题。					

工程质量自评结论			
一、资料部分：质量控制资料、安全和功能检验资料齐全，资料能如实反映实际施工情况。工程各项检验批、分项、分部工程依据《建筑工程施工质量统一（验收标GB50300-2001）》及相关专业施工质量验收评定标准，全部评定为合格。 二、外观检查：道路平纵线形良好，路基、基础稳定，机动车道路面排水顺畅，沥青面层无脱落、裂缝现象，站石基础稳固，顺直；雨污水检查井表面光整，井盖完整无损，排管平稳直顺；综合管廊外观质量良好，内部设施安装完善，外观质量综合评价为好。 三、质量评定：经验收小组评定为合格。			
参加竣工验收单位意见			
建设单位	 项目负责人  (盖章)	设计单位	 项目负责人  (盖章)
勘察单位	 项目负责人  (盖章)	监理单位	 总监理工程师  (盖章)
 项目经理  (盖章)	 (盖章)	设施管理单位	管理负责人 (盖章)
竣工验收时间	2011年8月6日		

四、项目经理类似工程业绩

项目经理类似工程业绩							
提供自 2021 年 1 月 1 日至投标截止之日止，拟派项目经理自认为最具代表性的担任项目经理完成的已竣工的区域集中供冷工程业绩，优先提供区域集中供冷制冷站工程业绩，具体要求如下：							
1. 业绩时间以工程取得竣工验收合格证明时间为准；							
2. 证明文件：须提供合同关键页（需清晰的反映合同双方、建设规模、承包范围、合同签订时间、合同金额、合同内容、项目经理职务、签字盖章页）、竣工验收证明材料等。若上述证明材料无法体现项目经理姓名和职务的，可提供其他有效证明材料扫描件。原件备查。							
3. 提交业绩超过 5 项的，按顺序选择前 5 项，提供业绩证明材料不齐全或模糊不清，或超过有效时间的业绩将不予认可。							
姓名	彭期波	性 别	男	年 龄	37 岁		
职务	项目经理	职 称	工程师	学 历	本科		
证件类型	身份证	证件号码	430426198912284395		手机号码	/	
参加工作时间		2013-07		从事项目经理（建造师）年限		7 年	
项目经理（建造师）资格证书编号		湘 1432018201902257					
已完工程项目情况							
序号	项目名称	承包范围	建设规模	合同签订日期	竣工时间	合同金额	备注
1	华富村东、西区旧住宅改造项目施工总承包 I 标段	施工总承包	总建筑面积 550000 m²	2019-06-19	2023-07-27	20.37 亿元	/

注：后附相关证明材料。

项目副经理类似工程业绩

提供自 2021 年 1 月 1 日至投标截止之日止，拟派项目经理自认为最具代表性的担任项目经理完成的已竣工的区域集中供冷工程业绩，优先提供区域集中供冷制冷站工程业绩，具体要求如下：

1. 业绩时间以工程取得竣工验收合格证明时间为准；
2. 证明文件：须提供合同关键页（需清晰的反映合同双方、建设规模、承包范围、合同签订时间、合同金额、合同内容、项目经理职务、签字盖章页）、竣工验收证明材料等。若上述证明材料无法体现项目经理姓名和职务的，可提供其他有效证明材料扫描件。原件备查。
3. 提交业绩超过 5 项的，按顺序选择前 5 项，提供业绩证明材料不齐全或模糊不清，或超过有效时间的业绩将不予认可。

姓名	胡浩	性 别	男	年 龄	39 岁		
职务	项目副经理	职 称	工程师	学 历	本科		
证件类型	身份证	证件号码	432522198711126413	手机号码	/		
参加工作时间	2011-07			从事项目经理（建造师）年限	/年		
项目经理（建造师）资格证书编号		/					
已完工程项目情况							
序号	项目名称	承包范围	建设规模	合同签订日期	竣工时间	合同金额	备注
1	前海合作区区域集中供冷项目 4 号供冷站(一期)安装工程	机电总承包	冷站地下总建筑面积 11,462m ² ,地上冷却塔区域使用面积约 2500 m ² 。项目采用电制冷+冰蓄冷的制冷工艺,总装机容量约 3.08 万 RT,尖峰供冷能力约为 4.7 万 RT,项目供冷面积约 216 万平方米。本项目分三期建设,一期工程拟于 2021 年 12 月底完工,主要服务对象为腾讯地块、中英人寿、前海中粮和交易广场等建筑。	2020-8-21	2023-12-29	8500.65 万元	/

			4 号供冷站一期尖峰供冷能力约为 1.6 万 RT, 配备 2400RT 离心式双工况制冷主机 3 台(制冰), 2000RT 常规离心式制冷主机 1 台, 600RT 双工况制冷主机 2 台(动态冰)。4 号供冷站一期总配电容量为 18000kVA, 采用市政 20KV 供电电源, 配备 1 台 8000kVA, 4 台 2500kVA 变压器。				
2	前海合作区区域集中供冷 5 号供冷站(二期)安装工程施工	机电总承包	冷站机房位于 08-01-01 地块的地下空间, 制冷机房及水泵房位于地下二层, 面积约为 4380 m², 净高为 10m; 蓄冰槽位于地下一层, 面积约为 2310 m², 净高为 11m; 地下一层为电气用房及空调、通风机房等; 地下二层夹层主要为通风机房; 冷却塔位于屋顶。 5 号供冷站安装工程拟分为三期建设, 总装机容量为 38400RT, 总蓄冰量约 153800RTH, 尖峰供冷能力 6.05 万 RT, 服务面积约 270 万平方米。 5 号供冷站一期已于 2022 年 12 月份竣工验收。项目二期采用电制冷+冰蓄冷制冷工艺, 5 台 2400RT 双工况主机和 1 台 1200RT 基载主机, 装机容量 13200RT, 蓄冰量 52800RTH, 尖峰供冷能力 25000RT。	2024-4-1	2025-12-5	8434.77 万元	/

注：后附相关证明材料。

（一）项目经理（彭期波）证件资料

毕业证

普通高等学校		
毕 业 证 书		
学生 彭期波 性别 男，一九八九年十二月二十八日生，于二〇〇九年九月至二〇一三年六月在本校土木工程		
专业 四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。		
校 名：	南华大学	校（院）长： 
证书编号：	105551201305490227	二〇一三年六月三十日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

职称证

 彭期波	资格证书
 中国建筑工程总公司制	姓 名 彭期波
	性 别 男
	出生年月 1989.12
	专 业 建筑工程
	任职资格 工程师
证书编号：(2019)1203561	发证单位  二〇一九年九月十日

一级注册建造师证

		使用有效期: 2026年05月18日 2026年11月14日
中华人民共和国一级建造师注册证书		
姓 名: 彭期波		
性 别: 男		
出生日期: 1989年12月28日		
注册编号: 湘1432018201902257		
聘用企业: 中国建筑第五工程局有限公司		
注册专业: 建筑工程(有效期: 2025-06-12至2028-06-11)		
		
请登录中国建造师网 微信公众号扫一扫查询	个人签名: 彭期波 签名日期: 2026.5.18	中华人民共和国 住房和城乡建设部 行政审批专用章 签发日期: 2019年07月12日

建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号：湘建安B（2020）0012704

姓 名：彭期波

性 别：男

出 生 年 月：1989年12月28日

企 业 名 称：中国建筑第五工程局有限公司

职 务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2020年01月16日

有 效 期：2020年01月16日 至 2028年08月08日



发证机关：湖南省住房和城乡建设厅

发证日期：2020年01月16日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

社保

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：彭期波

社保电脑号：636178020

身份证号码：430426198912284395

页码：1

参保单位名称：中国建筑第五工程局有限公司深圳分公司

单位编号：60012048

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	05	60012048	12633.0	2147.61	1010.64	1	12633	631.65	252.66	1	12633	63.17	12633	126.33	12633	101.06	25.27
2025	06	60012048	12633.0	2147.61	1010.64	1	12633	631.65	252.66	1	12633	63.17	12633	126.33	12633	101.06	25.27
2025	07	60012048	12633.0	2147.61	1010.64	1	12633	631.65	252.66	1	12633	63.17	12633	126.33	12633	101.06	25.27
2025	08	60012048	12633.0	2147.61	1010.64	1	12633	631.65	252.66	1	12633	63.17	12633	126.33	12633	101.06	25.27
2025	09	60012048	12633.0	2147.61	1010.64	1	12633	631.65	252.66	1	12633	63.17	12633	126.33	12633	101.06	25.27
2025	10	60012048	12633.0	2147.61	1010.64	1	12633	631.65	252.66	1	12633	63.17	12633	126.33	12633	101.06	25.27
2025	11	60012048	12633.0	2147.61	1010.64	1	12633	631.65	252.66	1	12633	63.17	12633	126.33	12633	101.06	25.27
2025	12	60012048	12633.0	2147.61	1010.64	1	12633	631.65	252.66	1	12633	63.17	12633	126.33	12633	101.06	25.27
2026	01	60012048	14924.0	2537.08	1193.92	1	14924	895.44	298.48	1	14924	74.62	14924	149.24	14924	119.39	29.85
2026	02	60012048	14924.0	2537.08	1193.92	1	14924	895.44	298.48	1	14924	74.62	14924	149.24	14924	119.39	29.85
2026	03	60012048	14924.0	2537.08	1193.92	1	14924	895.44	298.48	1	14924	74.62	14924	149.24	14924	119.39	29.85
2026	04	60012048	14924.0	2537.08	1193.92	1	14924	895.44	298.48	1	14924	74.62	14924	149.24	14924	119.39	29.85
2026	05	60012048	14924.0	2537.08	1193.92	1	14924	895.44	298.48	1	14924	74.62	14924	149.24	14924	119.39	29.85
合计			29866.28	14054.72			9530.4	3513.68			878.46		1756.84	1756.84	1756.84	1405.43	351.41

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927cef704aeabe ）核查，验证码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
60012048

单位名称
中国建筑第五工程局有限公司深圳分公司



（二）项目经理（彭期波）同类工程业绩证明资料

1、华富村东、西区旧住宅改造项目施工总承包 I 标段

合同关键页

合同编号:CRCSZ-CMD-HFC-SG-19002

【华富村东、西区旧住宅区改造项目】

施工总承包工程 I 标段合同
(上 册)

发包人(甲方): 华润(深圳)有限公司

承包人(乙方): 中国建筑第五工程局有限公司

2019 年【5】月

第一部分 合同协议书

发包人（甲方）：华润（深圳）有限公司

地址：

法定代表人：

联系人：

联系电话：

电子邮箱：

传真：

承包人（乙方）：中国建筑第五工程局有限公司

地址：

法定代表人：

联系人：

联系电话：

电子邮箱：

传真：

鉴于：

1. 承包人已明确知悉：2018年5月，委托人【深圳市福田福华建设开发有限公司】（以下简称“委托人”）与发包人签署《代建合同》，委托发包人实施代建，并且承包人已认真查阅、理解委托人招标文件的全部内容，并对委托人授予发包人的权利无任何异议。

2. 承包人愿意按照本协议的条件承揽本项目的施工。

依照《中华人民共和国合同法》《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规、规章，并结合深圳市有关规定及本工程的招标文件要求，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，各方经友好协商，特订立本合同，以资共同遵守。

一、工程概况

工程名称：华富村东、西区旧住宅区改造项目施工总承包工程 I 标段

工程地点：深圳中心公园东侧、笋岗西路和华富路交汇处西南侧

工程内容：本次发包为施工总承包工程 I 标段，包含 1-3、1-4 两个地块。其中 1-3 地块拟建回迁房 12 栋、21 班幼儿园、商业办公及配套用房，拟建计容积率建筑面积约为 32.69 万平方米，地下室两层，面积约 10 万平方米。回迁房住宅拟建计容积率建筑面积约 29.8 万平方米，

主体结构部分采用装配式混凝土预制构件；1-4 地块拟建 54 班九年一贯制学校，包括教学及辅助用房、办公、图书馆、体育场馆、教职工宿舍等，总建筑面积约 7.05 万平方米，其中计容积率建筑面积约 4.5 万平方米。回迁房设计高度为 135-165m，幼儿园和学校设计高度暂定为 24m 内。本次发包工程估价 245013.050907 万元。

建筑面积：约 55 万平方米；

工程立项批准文号：深福田发改备案[2018]0017 号

资金来源：社会投资 100%

二、工程承包范围

包括但不限于拆除工程、土石方工程、基坑支护工程、桩基础工程、主体结构工程、钢结构工程、装饰装修工程、屋面工程、外墙工程、人防工程、白蚁防治工程、燃气工程、防雷工程、给排水工程（不含公共部分）、建筑电气工程（不含公共部分）、机电预留预埋、交通标识及交通划线工程、施工阶段 BIM 应用工程等。所有的细目详见工程量清单、技术要求及合同条款，发包人在实施过程中根据本工程实际情况有权增减部分内容，承包人不能拒绝执行为完成全部工程而需执行的可能遗漏的工作。

1. 市政公用及配套专业工程、其他工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

☐ 七通一平工程_____万平方米	☐ 电信管道工程_____米
☐ 挡墙护坡工程长：米；宽：米；高：米	☐ 电力管道工程_____米
☐ 软基处理工程_____万平方米	☐ 污水处理厂及配套工程____立方米/d
☐ 水厂及配套工程_____立方米/d	☐ 污泥处理厂及配套工程____立方米/d
☐ 给水管道工程_____米	☐ 泵站工程_____平方米
☐ 道路工程长：__米宽：__米	☐ 隧道工程长：__米宽：__米高：__米
☐ 桥梁工程_____座	☐ 道路改造工程长：__米宽：__米
☐ 排水箱涵工程长：米宽：米高：米	☐ 路灯照明工程_____座
☐ 交通监控、收费综合系统工程	☐ 绿化工程_____米
☐ 交通安全设施工程_____米	☐ 燃气工程_____米
☐ 其它：	

2. 房屋建筑及配套专业工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

√地基与基础工程（√基础√基坑支护□边坡√土方□其它_____）；		
√主体结构工程（√钢筋混凝土√钢结构□钢管混凝土□型钢混凝土□其它_____）；		
√建筑装饰装修工程（□门窗□幕墙：平方米√其它：粗装修工程_____）；		
□通风与空调（□通风□空调□其它）；		
□建筑给水排水及供暖（□室内给、排水系统□室外给、排水管网□其它）；		
□建筑电气工程（□室外电气□电气照明□其它）；		
□智能建筑	（□综合布线系统□信息网络系统□其它）；	
√屋面工程	□建筑节能	□消防工程
√室外工程（√室外设施□附属建筑□室外环境_____）。		
√燃气工程（户数：____；庭院管：__米）		
√其它：给排水工程（不含公共部分）、建筑电气工程（不含公共部分）、拆除工程、人防工程、白蚁防治工程、防雷工程、交通标识及交通划线工程、施工阶段 BIM 应用工程等。		

3. 二次装饰装修工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

□消防工程	□门窗	□防水工程	□电气照明	□建筑节能
□通风与空调（□通风□空调□其它）；				
□建筑给排水及供暖（□室内给、排水系统□其它）；				
□智能建筑（□综合布线系统□信息网络系统□其它）；				
□其它：				

三、合同工期

计划开工日期：2019年6月1日（以监理人签发的开工令日期为准）

计划竣工日期：2022年5月16日合同工期总日历天数：1080

四、工程质量标准

工程质量标准目标：确保获得“广东省建设工程优质奖”奖项，争创“国家优质工程奖”或“中国土木工程詹天佑奖优秀住宅小区金奖”或“鲁班奖”

五、合同价款及支付方式

本合同暂定合同总价为：人民币（大写）贰拾亿零叁仟柒佰肆拾伍万肆仟陆佰柒拾玖元捌角肆分（¥2,037,454,679.84元）

其中：

(1) 税金：人民币（大写）_____（¥_____元）；

(2) 安全文明施工措施费：

人民币（大写）陆仟肆佰零玖万叁仟肆佰陆拾肆元捌角壹分（¥64,093,464.81元）；

(3) 材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

(4) 专业工程暂估价金额：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

(5) 暂列金额：

人民币（大写）壹亿零捌佰玖拾玖万叁仟肆佰壹拾玖元叁角柒分（¥108,993,419.37元）。

本合同采用固定单价的合同形式。除本合同另有约定外，合同项目单价一经发包人和承包人签订合同确定后不作调整。

合同价款包含的风险范围为：完成该项目的合同内容，包人工、材料、机械，包质量、包工期、包环境保护、包职业健康、管理费、利润、税金等一切施工所需之费用、安全文明施工费、增值税及附加税、所得税等一切税费均由承包人自行承担，且已包含于合同价款之内。

本合同项下款项的支付主体为：

☐ 委托人支付，款项的申请、审批和支付流程按本合同补充条款的约定执行。

☒ 发包人支付。发包人为该项目工程款项拨付的唯一义务人。

六、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 1.5 款的规定一致：

(1) 本合同签订后双方新签订的补充协议；

(2) 本合同第一部分的协议书；

(3)中标通知书;

(4)招标答疑补遗;

(5)本合同第四部分补充条款(如有);

(6)本合同第三部分的专用条款;

(7)本合同第二部分的通用条款;

(8)本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定;

(9)投标文件(包括承包人在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经发包人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等);

(10)现行的标准、规范、规定及有关技术文件;

(11)已标价工程量清单;

(12)图纸和技术规格书;

发包人和承包人双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件也属于合同的一部分。

七、词语含义

本协议中有关词语含义与招标文件第二卷《通用合同条款》《专用合同条款》定义相同。

八、双方承诺

- 1、承包人向发包人承诺,按照合同约定进行施工、竣工,并在质量保修期内承担工程质量保修责任,并履行本合同所约定的全部义务。
- 2、发包人向承包人承诺,按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项,并履行本合同所约定的全部义务。

九、合同份数

本合同一式壹拾陆份,发包人壹拾贰份,承包人肆份。

十、合同生效

合同订立时间:2019年6月18日

合同订立地点:深圳市

本合同经双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖公章后生效。

(转下页)

(本页为签字页,无正文)

发 包 人：（公章）	承 包 人：（公章）
住 所：	住 所：
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人：
电 话：	电 话：
传 真：	传 真：

开 户 银 行：

开 户 银 行：

账 号：

账 号：

邮 政 编 码：

邮 政 编 码：

竣工验收证明

单位（子单位）竣工验收报告

GD-E1-914 ☐☐☐

工程名称： 华富村施工总承包工程

验收日期： 2023 年 7 月 27 日

建设单位（盖章）： 深圳市福田福华建设开发有限公司
华润（深圳）有限公司



一、工程概况

GD-E1-914/2

工程名称	华富村施工总承包工程				
工程地点	深圳中心公园东侧、笋岗西路和华富路交汇处西南侧	建筑面积	480320.54m ²	工程造价	203745.46 7984万元
结构类型	框架-剪力墙结构	层数	地上: A/C/E/G/I/K座43 层 B/D/F/H/J/L座50 地下: 2 层		
施工许可证号	2018-440300-70-03-50042201	监理许可证号			
开工日期	2019年06月01日	验收日期	2023 年 7 月 17 日		
监督单位	福田区建设工程质量安全中心	监督编号	2020164		
建设单位	深圳市福田福华建设开发有限公司 华润(深圳)有限公司				
勘察单位	深圳地质建设工程公司				
设计单位	深圳市建筑设计研究总院有限公司				
总包单位	中国建筑第五工程局有限公司				
承建单位 (土建)	中国建筑第五工程局有限公司				
承建单位 (防水)	深圳市东山防水隔热工程有限公司				
承建单位 (装修)	深圳市华剑建设集团股份有限公司				
承建单位 (泛光)	深圳市捷士达实业有限公司				
承建单位 (高低压)	菱亚能源科技(深圳)股份有限公司				
承建单位 (智能化)	深圳市博大建设集团有限公司				
承建单位 (绿化)	深圳鹏源达建工集团有限公司				
承建单位 (园建)	深圳市湛艺建设集团有限公司				
监理单位	深圳市合创建设工程顾问有限公司				
施工图 审查单位	中国建筑第五工程局有限公司				



* GD - E 1 - 9 1 4 / 2 *

二、工程竣工验收实施情况

GD-E1-914/3 ☐ ☐ ☐

(一) 验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组, 根据工程特点, 下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	彭炼
副组长	郑志兵、张军
组员	涂梦奇、郭小周、王晓冬、彭期波、张红军、李经纬、庄林远、金玉仁、易孟赞

2. 专业组

专业组	组长	组员
建筑工程	刘子健、程富来、易云枝	吴洲舫、易丽雅、梁统二、刘朝泽、田少飞、唐国海、林文明、石珍珠、李国亮、李潇、冯炳全、熊军、叶田伦、张峰超、米达、洪思涛
建筑设备安装工程	邵东	吴佳彬、邓文、梁振森、易文祥、金玉仁、向德聪、何道华、陈培钊
工程质控资料	任春淑	彭佳琦、陈春苗、贺建湘

(二) 验收程序

1. 建设单位主持验收会议。
2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履行情况和在工程建设各个环节执行法律建设强制性标准情况。
3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。
4. 验收组实地查验工程质量。
5. 专业验收组发表意见, 验收组形成工程竣工验收意见并签名。



* GD - E 1 - 9 1 4 / 3 *

三、工程质量评定

GD-E1-914/4 ☐ ☐ ☐

分部(系统、成套设备)工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
地基与基础		共 6 项, 其中: 经审查符合要求 6 项 经核定符合要求 6 项	共 2 项, 其中: 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 3 项, 其中: 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
主体结构		共 11 项, 其中: 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项, 其中: 资料核查符合要求 7 项 实体抽查符合要求 7 项	共 8 项, 其中: 评价为“好”的 8 项 评价为“一般”的 0 项
建筑装饰装修		共 8 项, 其中: 经审查符合要求 8 项 经核定符合要求 8 项	共 4 项, 其中: 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 4 项	共 18 项, 其中: 评价为“好”的 16 项 评价为“一般”的 2 项
屋面		共 8 项, 其中: 经审查符合要求 8 项 经核定符合要求 8 项	共 2 项, 其中: 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 8 项, 其中: 评价为“好”的 7 项 评价为“一般”的 1 项
建筑给水、排水及采暖		共 23 项, 其中: 经审查符合要求 23 项 经核定符合要求 23 项	共 11 项, 其中: 资料核查符合要求 11 项 实体抽查符合要求 11 项	共 16 项, 其中: 评价为“好”的 15 项 评价为“一般”的 1 项
通风与空调		共 / 项, 其中: 经审查符合要求 / 项 经核定符合要求 / 项	共 / 项, 其中: 资料核查符合要求 / 项 实体抽查符合要求 / 项	共 / 项, 其中: 评价为“好”的 / 项 评价为“一般”的 / 项
建筑电气		共 24 项, 其中: 经审查符合要求 24 项 经核定符合要求 24 项	共 项, 其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 16 项, 其中: 评价为“好”的 15 项 评价为“一般”的 1 项
智能建筑		共 23 项, 其中: 经审查符合要求 23 项 经核定符合要求 23 项	共 9 项, 其中: 资料核查符合要求 9 项 实体抽查符合要求 9 项	共 16 项, 其中: 评价为“好”的 14 项 评价为“一般”的 2 项
建筑节能		共 23 项, 其中: 经审查符合要求 23 项 经核定符合要求 23 项	共 7 项, 其中: 资料核查符合要求 7 项 实体抽查符合要求 7 项	共 2 项, 其中: 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
		共 项, 其中: 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项, 其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项, 其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共 项, 其中: 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项, 其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项, 其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共 项, 其中: 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项, 其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项, 其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共 项, 其中: 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项, 其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项, 其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项



* GD - E1 - 914 / 4 *

四、验收人员签名：

项目经理：彭期波

GD-E1-914/5

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1	彭期波	深圳市福田福华建设开发有限公司	项目负责人	工程师	彭期波
2	李学奇	华润(深圳)有限公司	项目负责人	工程师	李学奇
3	郭小同	深圳市合创建设工程顾问有限公司	总监	高工	郭小同
4	王中平	深圳地质建设工程公司	总监	高工	王中平
5	易明雄	深圳市建筑设计研究总院有限公司	项目负责人	工程师	易明雄
6	彭期波	中国建筑第五工程局有限公司	项目经理	工程师	彭期波
7	陈松	深圳市东山防水隔热工程有限公司	项目经理	工程师	陈松
8	孙旭东	深圳市华剑建设集团股份有限公司	项目经理	工程师	孙旭东
9	张光宝	深圳市捷士达实业有限公司	项目经理	工程师	张光宝
10	范中海	菱亚能源科技(深圳)股份有限公司	项目经理	/	范中海
11	朱志峰	深圳市博大建设集团有限公司	项目经理	/	朱志峰
12	陈刚	深圳鹏源达建工集团有限公司	项目经理	工程师	陈刚
13	吴峰	深圳市港艺建设集团有限公司	项目经理	/	吴峰
14	刘子豪	华润(深圳)有限公司	项目经理	/	刘子豪
15	王城	中建五局	项目经理	高工	王城
16	王城	中建五局	技术负责人	高工	王城
17	马晓军	深圳市易力源测绘院	技术负责人	工程师	马晓军
18	李俊	深圳市合创建设工程顾问有限公司	总代	工程师	李俊
19	叶国伦	深圳市合创建设工程顾问有限公司	总监	工程师	叶国伦
20	吴少明	深圳市福田福华建设开发有限公司	工程经理	高工	吴少明
21	彭维琦	华润(深圳)有限公司	资料员	资料员	彭维琦
22	周陆涛	华润(深圳)有限公司	物资经理	工程师	周陆涛
23	易明雄	华润(深圳)有限公司	土建经理	高工	易明雄
24	程富来	华润(深圳)有限公司	土建经理	工程师	程富来
25	李峰	华润(深圳)有限公司	资料员	资料员	李峰
26	任磊	深圳市合创建设工程顾问有限公司	资料员	资料员	任磊



* GD-E1-914/5 *

(五) 工程验收结论及备注

GD-E1-914/6

建设单位: 监理单位: 施工单位: 设计单位: 勘察单位:	
华润(深圳)有限公司 单位(项目)负责人: 总监理工程师: 年月日	彭期波 中华人民共和国一级注册建造师执业印章 注册1432018201902257(00) 建筑 2025.10.07 中国建筑第五工程局有限公司 单位(项目)负责人: 年月日
易丽雅 中华人民共和国一级注册建筑师 注册号: 4400030-172 有效期至: 至2024年11月 单位(项目)负责人: 年月日	代仲海 中华人民共和国注册土木工程师(岩土) 注册号: 4405557-AY011 有效期至: 至2023年12月 单位(项目)负责人: 年月日

* GD - E1 - 914 / 6 *

(三) 项目副经理（胡浩）证件资料

毕业证



职称证



社保

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 胡浩 社保电脑号: 811687616 身份证号码: 432522198711126413 页码: 1
 参保单位名称: 中建五局安装工程有限公司 单位编号: 31044498 计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2022	11	31044498	13040.0	1825.6	1043.2	1	13040	808.48	260.8	1	13040	58.68	13040	68.85	2360	16.52	7.08
2022	12	31044498	13040.0	1825.6	1043.2	1	13040	808.48	260.8	1	13040	58.68	13040	68.85	2360	16.52	7.08
2023	01	31044498	13040.0	1825.6	1043.2	1	13040	808.48	260.8	1	13040	65.2	13040	68.85	2360	16.52	7.08
2023	02	31044498	13457.0	1883.98	1076.56	1	13457	834.33	269.14	1	13457	67.29	13457	71.05	2360	16.52	7.08
2023	03	31044498	13457.0	1883.98	1076.56	1	13457	834.33	269.14	1	13457	67.29	13457	71.05	2360	16.52	7.08
2023	04	31044498	13457.0	1883.98	1076.56	1	13457	834.33	269.14	1	13457	67.29	13457	71.05	2360	16.52	7.08
2023	05	31044498	13457.0	1883.98	1076.56	1	13457	834.33	269.14	1	13457	67.29	13457	88.82	2360	16.52	7.08
2023	06	31044498	13457.0	1883.98	1076.56	1	13457	834.33	269.14	1	13457	67.29	13457	88.82	2360	16.52	7.08
2023	07	31044498	13457.0	1883.98	1076.56	1	13457	834.33	269.14	1	13457	67.29	13457	88.82	2360	16.52	7.08
2023	08	31044498	13457.0	1883.98	1076.56	1	13457	834.33	269.14	1	13457	67.29	13457	88.82	2360	16.52	7.08
2023	09	31044498	13457.0	1883.98	1076.56	1	13457	834.33	269.14	1	13457	67.29	13457	88.82	2360	16.52	7.08
2023	10	31044498	13457.0	1883.98	1076.56	1	13457	807.42	269.14	1	13457	67.29	13457	88.82	2360	16.52	7.08
2023	11	31044498	13457.0	1883.98	1076.56	1	13457	807.42	269.14	1	13457	67.29	13457	88.82	2360	16.52	7.08
2023	12	31044498	13457.0	1883.98	1076.56	1	13457	807.42	269.14	1	13457	67.29	13457	88.82	2360	16.52	7.08
2024	01	31044498	13000.0	1820.0	1040.0	1	13000	650.0	260.0	1	13000	65.0	13000	85.8	13000	104.0	26.0
2024	02	31044498	13000.0	1820.0	1040.0	1	13000	650.0	260.0	1	13000	65.0	13000	85.8	13000	104.0	26.0
2024	03	31044498	13000.0	1820.0	1040.0	1	13000	650.0	260.0	1	13000	65.0	13000	85.8	13000	104.0	26.0
2024	04	31044498	13000.0	1950.0	1040.0	1	13000	650.0	260.0	1	13000	65.0	13000	85.8	13000	104.0	26.0
2024	05	31044498	13000.0	1950.0	1040.0	1	13000	650.0	260.0	1	13000	65.0	13000	85.8	13000	104.0	26.0
2024	06	31044498	13000.0	1950.0	1040.0	1	13000	650.0	260.0	1	13000	65.0	13000	85.8	13000	104.0	26.0
2024	07	31044498	13000.0	1950.0	1040.0	1	13000	650.0	260.0	1	13000	65.0	13000	117.0	13000	104.0	26.0
2024	08	31044498	13000.0	1950.0	1040.0	1	13000	650.0	260.0	1	13000	65.0	13000	117.0	13000	104.0	26.0
2024	09	31044498	13000.0	1950.0	1040.0	1	13000	650.0	260.0	1	13000	65.0	13000	117.0	13000	104.0	26.0
2024	10	31044498	13000.0	1950.0	1040.0	1	13000	650.0	260.0	1	13000	65.0	13000	117.0	13000	104.0	26.0
2024	11	31044498	13000.0	1950.0	1040.0	1	13000	650.0	260.0	1	13000	65.0	13000	117.0	13000	104.0	26.0
2024	12	31044498	13000.0	1950.0	1040.0	1	13000	650.0	260.0	1	13000	65.0	13000	117.0	13000	104.0	26.0
2025	01	31044498	13630.0	2180.8	1090.4	1	13630	681.5	272.6	1	13630	68.15	13630	122.67	13630	109.04	27.26
2025	02	31044498	13630.0	2180.8	1090.4	1	13630	681.5	272.6	1	13630	68.15	13630	122.67	13630	109.04	27.26
2025	03	31044498	13630.0	2180.8	1090.4	1	13630	681.5	272.6	1	13630	68.15	13630	122.67	13630	109.04	27.26
2025	04	31044498	13630.0	2180.8	1090.4	1	13630	681.5	272.6	1	13630	68.15	13630	122.67	13630	109.04	27.26
2025	05	31044498	13630.0	2180.8	1090.4	1	13630	681.5	272.6	1	13630	68.15	13630	122.67	13630	109.04	27.26
2025	06	31044498	13630.0	2180.8	1090.4	1	13630	681.5	272.6	1	13630	68.15	13630	122.67	13630	109.04	27.26
2025	07	31044498	13630.0	2180.8	1090.4	1	13630	681.5	272.6	1	13630	68.15	13630	122.67	13630	109.04	27.26
2025	08	31044498	13630.0	2180.8	1090.4	1	13630	681.5	272.6	1	13630	68.15	13630	122.67	13630	109.04	27.26
2025	09	31044498	13630.0	2180.8	1090.4	1	13630	681.5	272.6	1	13630	68.15	13630	122.67	13630	109.04	27.26
2025	10	31044498	13630.0	2180.8	1090.4	1	13630	681.5	272.6	1	13630	68.15	13630	122.67	13630	109.04	27.26
2025	11	31044498	13630.0	2180.8	1090.4	1	13630	681.5	272.6	1	13630	68.15	13630	122.67	13630	109.04	27.26
2025	12	31044498	13630.0	2180.8	1090.4	1	13630	681.5	272.6	1	13630	68.15	13630	122.67	13630	109.04	27.26
2026	01	31044498	14750.0	2360.0	1180.0	1	14750	885.0	295.0	1	14750	73.75	14750	132.75	14750	118.0	29.5
2026	02	31044498	14750.0	2360.0	1180.0	1	14750	885.0	295.0	1	14750	73.75	14750	132.75	14750	118.0	29.5
2026	03	31044498	14750.0	2360.0	1180.0	1	14750	885.0	295.0	1	14750	73.75	14750	132.75	14750	118.0	29.5
2026	04	31044498	14750.0	2360.0	1180.0	1	14750	885.0	295.0	1	14750	73.75	14750	132.75	14750	118.0	29.5
2026	05	31044498	14750.0	2360.0	1180.0	1	14750	885.0	295.0	1	14750	73.75	14750	132.75	14750	118.0	29.5
合计			87180.18	46436.56			31925.34	11609.14			2889.3			4482.35	177.70	885.74	

社保费缴纳清单
证明专用章

- 备注:
1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录
 网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码 (33927cebaa9883fi) 核查, 验证码有效期三个月。
 2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
 3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
 4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月, 养老保险在2026年12月前视同到账, 工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
 5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
 6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
 7. 单位编号对应的单位名称:
 单位编号
 31044498 单位名称
 中建五局安装工程有限公司



（四）项目副经理（胡浩）同类工程业绩证明资料

1、前海合作区区域集中供冷项目 4 号供冷站(一期)安装工程

合同关键页

(QHNY-2020-076)



深圳前海建设工程施工合同

立项编号：深自贸备案[2018]36号

合同双方：深圳市前海能源科技发展有限公司（甲方）

中建五局安装工程有限公司（乙方）

工程名称：前海合作区区域集中供冷项目4号供冷站（一期）
安装工程

签署日期：2020年 8月 24日

第一部分协议书

甲方（发包人）：深圳市前海能源科技发展有限公司

乙方（承包人）：中建五局安装工程有限公司

鉴于甲方已于2020年7月29日向乙方发出前海合作区区域集中供冷项目4号供冷站（一期）安装工程项目《中标通知书》，为明确双方的权利义务，经友好协商，现就本工程达成协议书，以共同遵守。

第一条 工程概况

1.1 工程名称：前海合作区区域集中供冷项目4号供冷站（一期）安装工程

1.2 工程地点：前海桂湾片区04单元07街坊02地块

1.3 工程立项批准文号：深自贸备案【2018】36号

1.4 建设规模

前海深港合作区4号供冷站项目位于前海桂湾片区04单元07街坊02地块，冷站地下总建筑面积11,462m²，地上冷却塔区域使用面积约2500m²。项目采用电制冷+冰蓄冷的制冷工艺，总装机容量约3.08万RT，尖峰供冷能力约为4.7万RT，项目供冷面积约216万平方米。本项目分三期建设，一期工程拟于2021年12月底完工，主要服务对象为腾讯地块、中英人寿、前海中粮和交易广场等建筑。

4号供冷站一期尖峰供冷能力约为1.6万RT，配备2400RT离心式双工况制冷主机3台（制冰），2000RT常规离心式制冷主机1台，600RT双工况制冷主机2台（动态冰）。4号供冷站一期总配电容量为18000kVA，采用市政20KV供电电源，配备1台8000kVA，4台2500kVA变压器。

1.5 工程内容：

包括本项目图纸优化建议（动态冰系统除外），制冷与工艺系统工程，电气工程，弱电及自控工程，建筑与装饰工程，消防工程，给排水工程，室外工程，发包人指定的主要设备材料的供货和安装，上述各系统调试、验收、售后

服务等工作，为保证工程顺利实施所需的施工临时用水、用电工程，为保障末端用户供冷需求而采取的过渡措施及其他伴随性服务。

其中，除以下所列项的采购及卸车工作之外，4号供冷站（一期）安装工程全部设备、材料的供货、卸车、吊装、保管、二次运输及安装、调试、验收等工作均由承包商负责：

A) 蓄冰装置供货；

B) 变压器、20kV 环网柜、10KV 中置柜、直流屏、低压柜、10kV 及 0.4kV 无功补偿柜、有源滤波柜、高低压封闭母线、变频柜、软启动柜设备供货；

C) 制冷主机设备供货；

D) 冷却塔设备供货及安装就位等（详见技术要求 2.2.5）；

E) 动态冰系统 EPC 工程（不包括冷却水管）由发包人另行发包选定，动态冰系统施工由承包人进行统一管理。

在招标人提供的施工图基础上，投标人对制冷工艺系统及配套系统提出的优化建议包括但不限于：设备布置优化、蓄冰池优化、管线优化、吊支架设计优化、系统优化、机房及冷却塔布局优化建议等。

1.6 资金来源：国有资金 100%。

第二条工程承包范围

2.1.1 制冷工艺系统安装工程

承包人负责制冷机房安装工程、蓄冰装置安装工程、冷却塔及管道安装工程及上述各项工程对应的电气安装工程、给排水安装工程以及为保障按时向用户供冷而采取的临时供冷工程（若有）等。包括但不限于以下工作：

（1）制冷机房安装工程：

a. 制冷机房设备与管道安装工程：

制冷主机吊装、搬运、就位、管道连接、调试、验收；冷冻水、乙二醇系统及冷却水系统的实施，包括但不限于板式换热器、水泵、定压系统、补水（乙二醇补液）系统、清洗系统的设备及材料采购、卸车、保管、二次运输及安装、调试（包括试压）、验收及清洁保护等工程实施。

所有管道、阀门（含电动阀）及配件的采购、卸车、保管、二次运输及安

装、调试（包括试压）、验收及清洁保护等工作。管道支吊架、固定支架的采购及安装，所有管道穿楼板（墙体）的处理，检修平台的材料采购及安装工程，其中冷冻水管道安装至地块红线外的阀门处。

制冷机房内所有设备（除设备厂家自带保温外）和管道的保温，包括但不限于水泵、板式换热器、阀门、过滤装置、压力表、温度计、电磁流量计等的保温材料采购和施工。

设备、管道、阀门等的上漆、标识工程及不锈钢外壳保护工程。

制冷机房墙面吸音降噪处理，制冷机房相应的保护和清洁工程。

为保障按时向用户供冷而采用的临时供冷设施（若有）的采购及安装工程。

b. 制冷机房电气安装工程：

制冷机房内所有设备及为保障按时向用户供冷而采用的临时供冷设施（若有）的供配电设备、供配电电缆及强电控制电缆、电缆桥架及配管、水泵及其他设备的机旁操作箱（含元器件）等的采购、接线、测试、通电、调试、验收等工程。

c. 制冷机房及室外给排水安装工程：

制冷机房给排水安装工程：给水、中水以地下室外墙以外一米为界；排水以冷站区域内排水管接出地下室外墙的第一个检查井（不含井）为界。包括且不限于：1）蓄冰槽、机房、卫生间等冷站各用房给排水设备安装；2）工艺设备的给排水安装；3）上述安装工程所需给水泵、潜污泵、一体化污水提升设备、水泵就地控制箱、管道、阀门、配件的采购、安装、调试、验收。

室外给排水安装工程：自冷站室外专用水表井至距地下室外墙一米处给水、中水管道；自冷站室外专用水表井至冷却塔塔体补水阀门的给水、中水管路；自冷却塔至室外排水检查井（不含井）之间的排污、放空管路。包括且不限于：1）室外专用水表井及阀门组、管道、阀门及附件；2）冷却塔给水、中水、排污管道及阀门安装；3）水表井的土建砌筑以及上述工程内所有管道、阀门及配件的采购、安装、调试、验收；4）市政给水、中水碰口所需的所有报批手续的办理及相关费用支付。

保障按时向用户供冷而采用的临时供冷设施（若有）相关的给排水安装工程。

(2) 蓄冰装置安装工程:

承包人负责蓄冰系统所有工程的实施,包括但不限于以下工作:蓄冰装置、鼓气泵等设备吊装、保管、二次运输及安装;鼓气泵至蓄冰盘管(蓄冰盘管底部空气分布管已由招标方采购)的空气分布管(供、回气管)的采购、安装;鼓气泵(鼓气泵安装由承包人负责)、冰厚及冰量传感器对应的线缆采购、接线、安装;冷冻水布水器、集水器的制作、镀锌处理、安装;以及整个蓄冰系统的调试、验收等工作。

蓄冰池防水保温材料的采购及施工、试验、验收等工作。

(3) 冷却塔安装工程:

承包人负责冷却塔相关管道、电气安装工程的实施,包括但不限于以下工作:由低压配电柜至冷却塔控制柜、由冷却塔控制柜至冷却塔的电源线路、控制线路接驳,冷却塔就地控制箱的安装和接线、冷却水管道安装及冲洗、冷却水水质处理等工作。

负责对冷却塔供货商现场设备吊装、搬运、就位、安装及其他现场施工作业的管理和协调,负责统一办理施工许可证,负责冷却水系统调试、验收等工作。

负责冷却塔消音装置及支撑结构的安装,由冷却塔厂家负责供货及安装指导;4号冷站二期LT(J)-2冷却塔设计放置于交易广场1B楼屋面,其冷却水管与一期冷却塔冷却水管共井,需要纳入一期并由承包人一并实施;

2.1.2 供配电系统安装工程

承包人负责完成本项目除20kV外线及20kV公用开关柜安装工程之外的全部供配电系统设备的安装工程,包括但不限于以下工作:

(1) 供配电机房安装:承包人负责各变配电房内所有设备的保管、二次运输、安装、调试、验收工作,包括但不限于变压器、20kV环网柜及10KV中置柜、直流屏、低压柜、10kV及0.4kV无功补偿柜、有源滤波柜、高低压封闭母线、变频柜、软启动柜等全部变配电系统设备的安装、调试、测试、交接性试验、出具试验报告、办理送电、验收等。

4号冷站二期一台8000KVA的20/10kV主变压器,由承包商负责将设备就位,但无需安装;

负责除甲供设备之外的所有电力电缆及电缆终端头等必要附件、控制电缆、动力电源箱、控制箱、机旁操作箱或设备就地控制箱（设备厂家配套提供的除外）、桥架、线槽、线管、辅材等材料的供货、安装、测试、交接性试验、送电、验收等。

负责供配电系统所有设备接地及等电位联接工作。提供变配电室相关配套设施，包括但不限于：挡鼠板、绝缘胶垫、各种标识及警示牌、高压绝缘工具、绝缘手套、绝缘靴、放电棒、手电、警戒线、柜内进出线孔洞的防火封堵、电缆标牌、安全用电规章制度等。

负责与本项目土建施工单位、设备供货方做好工作协调，及时检查核实土建预留预埋是否符合设备安装要求。

（2）施工临时用电工程：承包人负责施工用电和临时用电的接驳，现场施工用电安装、管理等工作；承包人承担本项目施工用电和临时用电接驳、施工用电的全部相关费用，包括但不限于材料费、施工安装费、管理费、电费等。

（3）开通正式用电工作：按照《电气设备交接试验标准》要求，完成所有电气设备预防性试验及继电保护装置试验工作，并按要求出具正式试验报告。

完成变配电设备相关装置的送检，负责变配电设备安装及相关试验，负责报供电部门审核并完成验收、送电等手续，直至项目通电。

2.1.3 冷站集中监控及能源管理工程

本工程为前海深港合作区4号供冷站提供自控解决方案，充分结合项目特点和重要性，设计出科学高效、完善合理、功能齐全、设备监控、能源管理、能效分析、负荷预测、能源生产经营等提供一可实施性强的管理平台技术方案，以达到资源的科学管理，科学利用，绿色运营。招标范围包括但不限于：

1）前海合作区区域集中供冷项目4号供冷站一期集中监控和能源管理系统，包括所有设备的集中控制系统、能源管理系统、将用户板换间自控系统、动态冰自控系统集成管理等。

2）承包人负责自控系统（动态冰系统除外）所需设备和材料（包括但不限于测量仪器、仪表、各类传感器、流量计、冷量计、压差开关、液位开关、阀门等）的采购、运输、安装、调试及验收工作。包括但不限于以下工作：

线缆安装：系统配套电缆、桥架、线管、电源线、网络通讯电缆和信号线

等线缆采购、敷设、调试、验收。

设备安装：中央控制及网络通讯等系统设备采购、安装、调试、验收；控制屏、显示屏设备采购、安装、调试、验收。

电源与接地：系统控制机房设备、现场控制器和现场管线的接地工程施工、验收。

3) 对自控系统图纸进行深化、软件开发、系统集成。

4) 自控设备、能源管理系统调试、验收、售后服务等工作，为保证工程顺利实施所需的其它伴随性服务。

本工程主要是为前海深港合作区4号供冷站搭建冷站集中监控和能源管理系统及其附属设备和服务，包括冷站集中监控和能源管理平台、工艺设备监控、站内通风空调设备监控、站内给排水设备监控及满足工艺控制需求所需的各类附属系统的监控；冷站集中监控和能源管理系统及附属设备的供货、安装、控制电缆制安、调试、验收、培训及质保服务，并为第三方系统共享数据所有数据。

承包人负责将所采集的分项能耗数据按要求传输至“深圳市建筑能耗数据中心”。

承包人应根据图纸中所列的供冷站设备的类型、参数、数量等相关参数选出对应的控制设备。

承包人必须根据自身成熟产品的运行数据对实际能在本项目中实现的高效和节能运行，并提供相应的业绩证明文件以及第三方的检验文件，原件备查。

2.1.4 给排水系统安装

承包人负责完成本项目全部给排水系统设备的安装，具体包括但不限于下列工作：生活给水系统（自用水器具至与机房自来水给水引入管接口处）、工艺给水系统（机房、冷却塔补水系统）、工艺中水系统（冷却塔补水）、生活排水系统（自用水器具、集水坑至室外排水检查井）、工艺排水系统（自冷却塔排污口、冰池集水坑、冷站设备、设备房地面集水坑至室外排水检查井），上述给排水系统的水泵及阀门、阀件、配管及其他配件的采购、安装、施工及验收，与上述工程相关的土建预留预埋、孔洞封堵施工。

市政水源的接入管道、阀门井及阀门、水表等的采购、施工、验收，相关

材料及安装验收标准应符合上级水务主管部门要求。

2.1.5 通风空调系统安装

承包人负责完成本项目全部通风、空调系统设备的安装，具体包括但不限于下列工作：项目范围内通风空调系统，防排烟系统，其他各类配件等全部设备的采购、安装、施工和验收。

2.1.6 智能化系统集成及安装

承包人负责完成本项目智能化系统全部子系统的系统集成、设备采购及安装、管线敷设、调试、验收等工作，具体包括但不限于下列工作：除制冷机房工艺自控系统、集中监控及能效管理系统以外的语音通讯、综合布线系统、计算机网络系统、公共广播系统（接入机房所在大楼公共/应急广播系统）、安全技术防范系统（安防信息综合管理系统、入侵报警系统、视频安防监控系统、电子巡查系统、出入口控制系统等）、机房工程（机房接地及防静电屏蔽系统、机房防雷、机房管线槽敷设等）中所有设备、配件、线缆、线管、线槽等材料的采购、安装、施工和验收。

语音通讯、计算机网络系统等系统的市政线路接入管道、线槽等的采购、施工。

2.1.7 消防系统安装

承包人负责完成本项目消防系统各专业设备安装，具体包括但不限于下列工作：

（1）消防水系统：承包人负责消防栓系统中管道和阀门、消火栓及消火栓箱、灭火器、设备及管道支架、其他各类配件等全部设备的采购、安装、调试、验收，负责自动喷水灭火系统中喷淋管道和阀门、喷淋头、水流指示计、湿式报警阀、信号阀、设备及管道支架、其他各类配件等全部设备的采购、安装、调试及验收，负责消防水系统相关的孔洞封堵施工。

（2）消防风系统：承包人负责防排烟风机、防火阀、排烟阀、风管、其他各类配件等全部设备的采购、安装、调试和验收，负责消防风系统相关的孔洞的防火封堵。

（3）消防电系统：

a. 承包人负责全部消防用电设备的供电电缆、配电及控制箱、线管、桥架

及其支架、应急照明灯具、其他各类配件等全部设备的采购、安装、调试和验收，负责消防用电设备的保护接地。

b. 承包人负责火灾自动报警及联动灭火系统、消防应急广播系统、消防对讲电话系统、消防电源监控系统、防火门监控系统、电气火灾监控系统主机及配套设备、控制箱、各类线缆、线管、线槽及其支架、UPS 电源、其他各类配件等全部设备的采购、安装、调试和验收。

c. 承包人负责所有消防电系统相关孔洞的防火封堵。

(3) 气体灭火系统：承包人负责气体灭火系统控制主机、气罐、管道及各类阀门、声光报警器、扬声器、标识及指示、按钮、电源及控制线路、线管、线槽、其他各类配件等全部设备的采购、安装、调试和验收。

2.1.8 建筑装修装饰工程

承包人负责完成项目范围内的装修装饰工程、设备基础、钢结构马道及架空梁等，具体包括但不限于：制冷机房内墙、底板及设备基础的一、二次装修，其他功能用房楼地面、墙体（内外侧）、天花、设备基础一二次装修，上述所有室内外装饰细部节点收口，有防水要求的楼地面防水防潮层施工；蓄冰池（一期）防水、保温及盖板工程施工，底板、侧壁、夹层梁等的装修；

发包人为保证施工质量，明确施工难点或质量通病处理方案或明确装修用材用料而要求承包开展的样板工程施工。

上述所有工程所需材料和配件的采购、保管，上述所有工程的验收。

2.1.9 动态冰系统安装工程

动态冰系统安装工程由第三方实施，其与承包人的工程界面如下：

工艺系统：动态冰蓄冷系统的相关设备、管道及阀门附件，冷冻水管道、冷却水管道自设备接驳至相应主管预留位置，支管分支的第一个阀门为切分界面（含碰口），由动态冰系统安装工程中标单位负责；其他主管、阀门、设备等在总包实施范围。动态冰系统设计由动态冰系统安装工程中标单位负责，并向设计提资，设计根据需求修改完善图纸。

动态冰系统安装工程中标单位负责实施动态冰系统冷却塔至屋面动态冰系统冷却水管预留接口管道（含碰口），地下室自动态冰系统制冷主机至动态冰系统冷却水管预留接口管道（含碰口），总包单位负责实施动态冰系统地下室

冷却水管（预留接口）至屋面冷却水管出管井后（含水平管道 1m）预留接口。

冷冻水管自制冷主机至分集水器预留接口（含碰口），分集水器由总包实施并预留接口（预留短管及阀门）。

电气：以低压柜出线端子为界，端子前由总包负责安装，端子后由动态冰系统安装工程中标单位负责。

给排水：冷却塔补水（含给水、中水）和排水管道、动态冰系统定压补水管道均以支管的第一个阀门为界，冷却塔及定压补水设备至第一个阀门的管道（含碰口）由动态冰系统安装工程中标单位负责；动态冰水池给排水管道、阀门、设备等在总包实施范围。

自控：动态冰系统中标厂家负责动态冰控制系统软硬件采购、安装、设计、集成等工作。提供通用接口（如 modbus 协议接口等）及点位表/地址表供 4 号冷站自控集成系统，由冷站自控集成单位敷设通信电缆至交换机等设备，接入 4 号冷站集中监控及能源管理系统。

承包人与动态冰系统安装单位工作界面切分表：

项目	投标人工作范围	动态冰单位工作范围
工艺	其他主管、阀门、设备； 动态冰系统地下室冷却水管（预留接口）至屋面冷却水管出管井后（含水平管道 1m）预留接口；	动态冰系统的相关设备、管道及阀门附件，冷冻水管道、冷却水管道自设备接驳至相应主管预留位置，支管分支的第一个阀门； 动态冰系统冷却塔至屋面动态冰系统冷却水管预留接口管道（含碰口），地下室自动态冰系统制冷主机至动态冰系统冷却水管预留接口管道（含碰口）
电气	低压柜出线端子及端子前电气工程	动态冰系统低压柜出线端子后电气工程
给排水	动态冰系统水池给排水管道、阀门、设备； 其他管道及阀门；	动态冰系统冷却塔及定压补水设备至第一个阀门的管道（含碰口）
自控	敷设通讯电缆至动态冰系统预留的接口位置	动态冰范围内的控制系统软、硬件的设计、供货、安装、调试，并向第三方预留通讯接口

2.1.10 其他伴随性服务

承包人需运用 BIM 等工具对工程范围内的全部机电管线进行综合规划，并

报发包人审核。若因承包人未进行机电管线综合而造成工程变更，发包人将追究承包人的相关责任。

承包人总体负责协调与各主管部门的关系，解决清障问题并负责办理工程开工所有相关部门的报批报建手续。

承包人需配备满足工程施工的相应机械、周转工具。

承包人工作内容所涉及的场内有回收利用价值的物品由中标人负责清理收集后交项目法人发包方。

承包人承担本标工程机电设备安装施工期间所有施工排水系统（包括各种施工现场的排水）的设计和实施及经常性降雨、施工过程中废水等的排除。

承包人负责机电设备安装施工期间对现场水、电设施的日常维护；如临时施工道路在无法满足机电设备安装施工的前提下由承包人自行负责建设、维护并负责施工区域内道路清扫、保洁。

承包人负责项目内压力容器、起重机械等特种设备的报装（验），并办理使用登记证。

承包人须与项目主体结构施工总包单位进行良好的沟通协调工作，确保项目的顺利进行；同时还需负责组织和协调各分包施工单位及设备供货方，完成所有系统的联调联试工作，使4号供冷站项目（一期）各项设计参数及功能达到设计要求，顺利投入运营。

2.2 承包方式：包工包料。

2.3 接口管理

2.3.1 接口管理责任

承包人对承包范围内的所有接口负管理责任。同时发包人将委托承包人负责对所有进入施工现场的其他承包商（包括但不限于其他单独发包专业工程、甲供设备商等）进行地盘综合协调、管理，包括但不限于安全文明施工管理、综合进度协调管理、工作面协调管理等。承包人在合同执行期间须负起相关接口的管理责任，定期或不定期召开接口协调会议，并记录接口会议结论及接口争议位置/解决方式。承包人须保持记录完整以作为监理机构及项目管理机构在施工期间的执行依据，并供发包人核查或验收移交清查之用。承包人应编写接口管理计划书，

说明接口管理流程，制定接口清单及接口管理表单。承包人须依照业主提供的接口管理文件统一格式进行细化，编制各工程内部接口的接口规范文件。接口规范文件的内容须依据接口会议协调的结果定期补充修订。接口采取一对一的方式分别列项。接口规范文件必须清楚列明其接口示意图、物理接口、功能要求、接口文件要求、参数及资料交换、设计要求、测试要求，明确接口双方的职责和完成时间，并且需要加以图表说明。

2.3.2 接口分类

本项目的接口主要包括：承包范围内工程项目与该批项目前期工作接口、承包范围内工程项目与外部环境接口、承包范围内工程项目内部接口三大类。按照工作内容性质，包括但不限于：

- (1) 承包范围内工程项目与前期工作（土地整备、规划、设计、勘察）的接口；
- (2) 承包范围内工程项目与系统设备供货商的接口；
- (3) 承包范围内工程项目与系统专业设备供货安装承包商的接口；
- (4) 承包范围内工程项目与周边出让单元地块开发建设工程的接口；
- (5) 承包范围内工程项目与周边出让地块基础设施工程（轨道交通、市政道路、桥梁、地下车行及人行联络道、地下空间、空中步道、人行天桥、跨街公园、供冷管网、水务、公共绿地及公共空间、公共配套设施）的接口；
- (6) 承包范围内工程项目内部各专业间的接口；
- (7) 承包范围内工程项目与发包人其他单独发包专业工程的接口；
- (8) 承包范围内工程项目与标段外的市政工程的接口。

第三条合同工期

总工期暂定为 426 日历天。

计划开工日期：暂定为 2020 年 11 月 30 日开始（最终以发包人书面通知的进场日期为准，不包括承包人的施工准备时间），完工日期：2021 年 9 月 30 日（以完成项目初验时间为准）；

全部工程竣工日期暂定为 2022 年 1 月 30 日（以取得竣工验收报告时间为准）。

第四条 质量标准

本工程质量标准：合格（具体详见专用条款）。

第五条 合同价款

5.1 本合同采用固定单价合同形式，项目单价详见承包人的投标报价书。合同暂定价款（含税）人民币（大写）捌仟伍佰万陆仟伍佰贰拾伍元陆角叁分（¥ 85,006,525.63）；合同暂定价款人民币（不含税）（大写）柒仟柒佰玖拾捌万柒仟陆佰叁拾捌元壹角玖分（¥ 77,987,638.19）；增值税税率 9%；税额（大写）柒佰零壹万捌仟捌佰捌拾柒元肆角肆分（¥ 7,018,887.44）。

其中：

（1）施工现场安全文明施工措施费（含税）为人民币（大写）壹佰贰拾柒万贰仟伍佰伍拾伍元贰角贰分（¥ 1,272,555.22）；

（2）材料和工程设备暂估价（含税）金额为人民币（大写）／／（¥）／／；

（3）专业工程暂估价（含税）金额为人民币（大写）叁佰万元整（¥ 3,000,000.00）；

（4）总包管理服务费（含税）金额为人民币（大写）／／（¥）／／；

（5）发包人供应设备管理费（含税）金额为人民币（大写）／／（¥）／／；

（6）暂列金额（含税）人民币（大写）柒佰万元整（¥ 7,000,000.00）。

5.2 本合同不含税单价固定不变，如履行期间国家政策公布新适用增值税率，则增值税率、增值税额也作相应调整，即依据纳税义务期间适用税率变动相应调整增值税额。

第六条 组成合同文件

组成本合同的文件及优先解释顺序：

- 6.1 本合同协议书
- 6.2 中标通知书
- 6.3 合同补充条款和专用条款
- 6.4 合同通用条款和附件

- 6.5 招标文件及其附件函件
- 6.6 投标文件及其附件函件;
- 6.7 标准、规范及有关技术文件
- 6.8 图纸
- 6.9 工程量清单
- 6.10 其他文件

双方有关的变更、补充合同、会议纪要、备忘录等在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

当上述合同文件发生矛盾或产生不一致时,应以最新签订的为准。不同顺序的文件发生矛盾或产生不一致时,顺序在前的文件具有优先权。当采用以上优先顺序原则仍不能解决的应优先适用对发包人有利的解释,并先行遵照执行。对存有的争议,在不影响工程正常进行的情况下,由发包人和承包人协商解决,双方协商不成按本合同关于争议的约定处理。

第七条 词语含义

本协议书中有词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

第八条 双方承诺

承包人向发包人承诺:按照本合同约定进行施工、竣工,在质量缺陷保修期内承担工程质量缺陷保修责任,并履行本合同所约定的全部义务。

发包人向承包人承诺:按照本合同约定的期限和方式支付合同价款及其它应当支付的款项,并履行本合同所约定的全部义务。

第九条 安全文明

满足《中华人民共和国安全生产法》、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程安全生产管理条例》、《建筑施工安全检查标准 JGJ59—2011》、《深圳市建设工程安全文明施工标准》等法律、法规、标准,以及发包人安全文明施工管理制度等。

第十条 合同生效

本合同订立时间：2020 年 月 日

订立地点：深圳市前海深港现代服务业合作区。

发包人和承包人约定本合同自双方签字盖章后生效。

(以下无正文内容)
(续上页)

甲 方	： 深圳市前海能源科技 发展有限公司 (盖章)	乙 方	： 中建五局安装工程 有限公司 (盖章)
地 址	： 梦海大道与公馆南路 交汇处，深港创新中心 A 组团	地 址	： 湖南省长沙市雨花区中 意一路 158 号
电 话	：	电 话	： 0731-85699605
传 真	：	传 真	： 0731-85699605
开 户 银 行	：	开 户 银 行	： 中国建设银行股份有限 公司长沙井湾子支行
账 号	：	账 号	： 4300 1531 0610 5000 5565
法 定 代 表 人	：	法 定 代 表 人	：
或	：	或	：

其授权的代理人： (签字)

其授权的代理人： (签字)

日 期 ： 2020 年 8 月 21 日

日 期 ： 年 月 日

竣工验收证明

单位（子单位）竣工验收报告

GD-E1-914□□□

前海合作区区域集中供冷项目4号供冷站（一期）安装工程

验收日期：2023年12月29日

建设单位（盖章）：深圳市前海能源科技发展有限公司



* GD - E1 - 914 *

一、工程概况

GD-E1-914/2

工程名称	前海合作区区域集中供冷项目4号供冷站（一期）安装工程				
工程地点	前海桂湾片区四单元07街坊	建筑面积	11462㎡	工程造价	8500.65万
结构类型	/	层数	地上：	/	层
	/		地下：	3	层
施工许可证号	深前海施许字QH-2020-0095号	监理许可证号	E131000613-8/1		
开工日期	2021年 3 月 5 日	验收日期	2023年 12月 29日		
监督单位	深圳市南山区建设工程质量监督检验站	监督编号	/		
建设单位	深圳市前海能源科技发展有限公司				
勘察单位	/				
设计单位	华南理工大学建筑设计研究院有限公司				
总包单位	中建五局安装工程有限公司				
承建单位（土建）	/				
承建单位（设备安装）	/				
承建单位（装修）	/				
监理单位	上海市建设工程监理咨询有限公司				
施工图审查单位	深圳市大正建设工程咨询有限公司				



GD-E1-914/2

二、工程竣工验收实施情况

GD-E1-914/3 ☐ ☐ ☐

(一) 验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	阳伟光
副组长	王飞
组员	王克荣、黄鑫垚、姜玉桥、王钊、许建、曾斌斌、邹世臣、刘钦、匡友桥、胡浩、覃进、王俊

2. 专业组

专业组	组长	组员
工程组	王克荣	许建、邹世臣、匡友桥、王钊、胡浩、覃进
工程质控资料	黄鑫垚	姜玉桥、刘钦、王俊

(二) 验收程序

1. 建设单位主持验收会议。
2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履行情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。
3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。
4. 验收组实地查验工程质量。
5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。



三、工程质量评定

GD-B1-914/4

分部(系统、 成套设备)工 程名称	验收意见/ 备注	质量控制资料核查 结果统计	主要使用功能和安全性能资料 核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
地基与基础	/	共 0 项, 其中: 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 0 项, 其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 0 项, 其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
主体结构	/	共 0 项, 其中: 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 0 项, 其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 0 项, 其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
建筑装饰装修	符合要求	共 10 项, 其中: 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 1 项, 其中: 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 5 项, 其中: 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 0 项
屋面	/	共 0 项, 其中: 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 0 项, 其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 0 项, 其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
建筑给排水 及采暖	符合要求	共 19 项, 其中: 经审查符合要求 19 项 经核定符合要求 19 项	共 11 项, 其中: 资料核查符合要求 11 项 实体抽查符合要求 11 项	共 16 项, 其中: 评价为“好”的 15 项 评价为“一般”的 1 项
通风与空调	符合要求	共 14 项, 其中: 经审查符合要求 14 项 经核定符合要求 14 项	共 11 项, 其中: 资料核查符合要求 11 项 实体抽查符合要求 11 项	共 16 项, 其中: 评价为“好”的 16 项 评价为“一般”的 0 项
建筑电气	符合要求	共 18 项, 其中: 经审查符合要求 18 项 经核定符合要求 18 项	共 11 项, 其中: 资料核查符合要求 11 项 实体抽查符合要求 11 项	共 18 项, 其中: 评价为“好”的 18 项 评价为“一般”的 0 项
智能建筑	符合要求	共 25 项, 其中: 经审查符合要求 25 项 经核定符合要求 25 项	共 10 项, 其中: 资料核查符合要求 10 项 实体抽查符合要求 10 项	共 16 项, 其中: 评价为“好”的 16 项 评价为“一般”的 0 项
建筑节能	符合要求	共 25 项, 其中: 经审查符合要求 25 项 经核定符合要求 25 项	共 10 项, 其中: 资料核查符合要求 10 项 实体抽查符合要求 10 项	共 11 项, 其中: 评价为“好”的 11 项 评价为“一般”的 0 项
电梯	/	共 0 项, 其中: 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 0 项, 其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 0 项, 其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共 项, 其中: 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项, 其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项, 其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共 项, 其中: 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项, 其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项, 其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共 项, 其中: 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项, 其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项, 其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共 项, 其中: 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项, 其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项, 其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项



* GD - E1 - 914 / 4 *

四、验收人员签名：

GD-EI-914/5 ☐ ☐ ☐

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1	阳伟光	深圳市前海建设投资控股集团有限公司	-	高级工程师	阳伟光
2	王飞	深圳市前海能源科技发展有限公司	部门经理	工程师	王飞
3	王克桑	深圳市前海能源科技发展有限公司	建设方项目经理	工程师	王克桑
4	黄鑫垚	深圳市前海能源科技发展有限公司	工程师	工程师	黄鑫垚
5	姜玉桥	深圳市前海能源科技发展有限公司	工程师	工程师	姜玉桥
6	许健	深圳市前海能源科技发展有限公司	工程师	工程师	许健
7	曾斌斌	深圳市前海能源科技发展有限公司	工程师	工程师	曾斌斌
8	王钊	华南理工大学建筑设计研究院有限公司	设计负责人	高级工程师	王钊
9	邹世臣	上海市建设工程监理咨询有限公司	总监理工程师	高级工程师	邹世臣
10	刘钦	上海市建设工程监理咨询有限公司	专业监理工程师	工程师	刘钦
11	匡友桥	中建五局安装工程有限公司	项目经理	高级工程师	匡友桥
12	王俊	中建五局安装工程有限公司	技术负责人	工程师	王俊
13	胡浩	中建五局安装工程有限公司	执行经理	工程师	胡浩
14	覃进	中建五局安装工程有限公司	生产经理	工程师	覃进
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					



* GD - E 1 - 9 1 4 / 5 *

(五) 工程验收结论及备注

GD-B1-914/6 ☐ ☐ ☐

本工程已完成设计文件和合同约定的各项内容，经建设单位组织监理、设计、施工单位人员共同检查验收，工程质量符合设计文件、国家现行的有关建设法规和工程建设强制性标准要求，到达竣工验收的要求，但部分尾项工作仍需完善，经验收组各成员一致认定：同意通过验收，尾项工作限期完成。尾项工作内容包括：冷站市政给排水接驳、平安地块范围内的水管和桥架安装、站内部分桥架盖板安装、冰池吊装口盖板封闭、临时供冷管道拆除和深港广场供冷管道安装、能耗监测平台接入、冷站消防验收相关的整改内容。

建设单位： (公章) 单位(项目)负责人： 2013年11月19日	监理单位： (公章) 单位(项目)负责人： 2013年11月19日	施工单位： (公章) 单位(项目)负责人： 2013年11月19日	设计单位： (公章) 单位(项目)负责人： 2013年11月19日	勘察单位： (公章) 单位(项目)负责人： 年 月 日
--	--	--	--	--------------------------------------

* GD - E1 - 914 / 6 *

2、前海合作区区域集中供冷 5 号供冷站(二期)安装工程
合同关键页



(SG20241014)

前海合作区区域集中供冷 5 号供冷
站（二期）安装工程施工合同

立项编号：深自贸核准[2023]0003 号

合同双方：深圳市前海能源科技发展有限公司（甲方）

中建五局安装工程有限公司（乙方）

工程名称：前海合作区区域集中供冷 5 号供冷站（二期）安装
工程



签署日期：2024 年 4 月 | 日

第一部分 协议书

甲方（发包人）：深圳市前海能源科技发展有限公司

乙方（承包人）：中建五局安装工程有限公司

鉴于甲方（或称发包人）已于2024年3月27日向乙方（或称承包人）发出前海合作区区域集中供冷5号供冷站（二期）安装工程项目《中标通知书》，为明确双方的权利义务，经友好协商，现就本工程达成协议书，以共同遵守。

第一条 工程概况

1.1 工程名称：前海合作区区域集中供冷5号供冷站（二期）安装工程

1.2 工程地点：前湾片区08单元01街坊01地块

1.3 工程立项批准文号：深自贸核准[2023]0003号

1.4 建设规模

前海合作区区域集中供冷5号供冷站位于前湾片区08单元01街坊01地块，西北侧为前海滨海休闲绿化带，东北侧紧邻沿江高速。冷站机房位于08-01-01地块的地下空间，制冷机房及水泵房位于地下二层，面积约为4380 m²，净高为10m；蓄冰槽位于地下一层，面积约为2310 m²，净高为11m；地下一层为电气用房及空调、通风机房等；地下二层夹层主要为通风机房；冷却塔位于屋顶。

5号供冷站安装工程拟分为三期建设，总装机容量为38400RT，总蓄冰量约153800RTH，尖峰供冷能力6.05万RT，服务面积约270万平方米。

5号供冷站一期已于2022年12月份竣工验收。项目二期采用电制冷+冰蓄冷制冷工艺，5台2400RT双工况主机和1台1200RT基载主机，装机容量13200RT，蓄冰量52800RTH，尖峰供冷能力25000RT。

1.5 工程内容：

完成前海合作区区域集中供冷5号供冷站（二期）安装工程施工，包括但不限于：完成施工图深化设计及BIM设计，完成本项目各分部分项工程（制冷工艺系统工程、电气工程、通风与空调工程、建筑给排水工程、站内消防工程、集中监控及能源管理系统工程、智能化系统工程、建筑与装饰工程、室外管线工程、

抗震支架等分项工程)的设备材料采购(甲供蓄冰装置除外)、安装、调试、验收、试运行、质保服务及其他伴随性服务等;完成为保证工程顺利实施所需的临时给排水、临时用电和照明、临时通风等临时工程。

1.6 资金来源: 国有资金 100%。

第二条 工程承包范围

2.1 工程承包范围

完成前海合作区区域集中供冷 5 号供冷站(二期)安装工程招标图纸的全部内容,包括但不限于施工图深化设计及 BIM 设计,本项目各分部分项工程(制冷工艺系统工程、电气工程、通风与空调工程、建筑给排水工程、站内消防工程、集中监控及能源管理系统工程、智能化系统工程、建筑与装饰工程、室外管线工程、抗震支架等分项工程)的设备材料采购(甲供蓄冰装置除外)、安装、调试、验收、试运行、质保服务以及其他伴随性服务等。具体要求如下:

2.1.1 深化设计及 BIM 设计

深化设计包括但不限于:设备布置优化、冰蓄冷系统优化、管线综合深化设计、支吊架及钢梁深化设计、设备检修通道深化设计、接地系统深化设计、配电系统设备布置及电缆走向深化设计、配电系统一次及二次回路深化设计、照明深化设计、自控系统设备布置及桥架线缆路由深化设计等。

本项目要求使用 BIM 技术辅助深化设计及施工管理, BIM 技术应用应达到以下标准并满足要求:

(1) 基于 BIM 进行深化设计,建立 BIM 模型,并动态更新;对于设备高度集中、设备布置复杂的区域,基于 BIM 模型提供平立剖、三维轴测图等文件用以指导施工。

(2) 在建模过程中,发现图纸中的遗漏、错误及缺陷需及时反馈,在模型完成时需提交问题汇总报告。

(3) 使用 BIM 技术对冷站设备及管道布置进行深化设计,基于 BIM 模型完成碰撞检查,并按照招标人认可的模板编制碰撞检查报告报发包方、设计、监理;对于大型设备运输,需完成动态碰撞检查,以检视设备运动中可能遇到的碰撞问题。

(4) 通过 BIM 模型的可视化发现、解决实施过程中出现的(如高处作业、有限空间作业、起重吊装运输等)重要技术难题或对外协调问题,模拟主要分部工程施工工艺流程。

(5) 配合建筑主体单位，建立项目消防验收所需的 BIM 模型，以及其他招标文件要求内容。

(6) 基于 BIM 模型提交工程量统计报表，指导主要设备、材料采购，辅助成本控制。

(7) 竣工交付阶段提供的 BIM 竣工模型需和竣工图纸保持一致，交付给发包人验收合格。

2.1.2 制冷工艺系统工程

承包人负责本工程（二期）范围内制冷机房设备采购（不含甲供蓄冰装置的采购）及安装、冷却塔设备采购及安装等。包括但不限于以下工作：

(1) 制冷机房设备采购及安装：

1) 制冷主机（含在线清洗装置）的采购、卸货、运输、吊装、搬运、就位、管道连接、电气连接、调试、验收、清洁及保护等；

2) 本工程制冷机房内除蓄冰装置之外的所有设备（含制冷主机、水泵、板式换热器、阀门（含电动阀）、过滤及除污装置、加药装置等）及其他配件材料的采购、卸货、保管、安装、连接、冲洗（制冷主机、蓄冰盘管和板式换热器需隔断）、试压、调试、验收等工作。本工程制冷机房内甲供蓄冰装置（含蓄冰盘管、鼓气泵、传感器等）的卸货、保管、安装、连接、冲洗（需隔断）、试压、调试、验收等工作。

3) 本工程所有工艺管道、补水管、旁通管、加药管及其他相关管道的采购、卸货、保管、防腐除锈、安装（含管道穿楼板或墙体的开洞及封堵）、管道连接、冲洗、试压、调试、验收等工作。

4) 管道支吊架、钢梁、固定支架、检修平台及护栏等的采购、卸货、制作及安装。

5) 制冷机房内所有设备（除设备厂家自带保温外）和管道的保温材料（含保护壳）的采购及施工，包括但不限于板式换热器、水泵、阀门（含电动阀门）及其他需要保温设备或材料。

6) 制冷机房内所有设备、管道及材料的成品保护、清洁、标识等。

7) 负责办理施工阶段制冷主机特种设备报装、检验以及使用登记。

(2) 冷却塔设备采购及安装：

承包人负责冷却塔及管道、电气、补排水工程的设备采购和安装，包括但不限于以下内容：

1) 冷却塔（含控制柜、消音降噪装置、塔内底部和腰部两处检修上人平台及爬梯）的深化设计、采购、卸货、二次运输、吊装、搬运、就位、组装、管道连接、电气连接、调试、验收、清洁及成品保护等；

2) 冷却水管道、补水及排水管道、冷却塔设备基础、支吊架的采购、卸货、保管、防腐除锈、安装(含管道穿楼板或墙体的开洞及封堵)、管道连接、冲洗、试压(如需)、调试、验收等工作;

3) 低压配电柜至冷却塔控制柜、由冷却塔控制柜至冷却塔的电源线路及控制线路接驳,冷却塔就地控制箱的安装和接线等;

4) 冷却塔设备基础、检修通道(含护栏)等的材料的采购、卸货、保管、防腐除锈、制作及安装;

5) 5号供冷站屋面已实施完成钢结构格栅,承包人应根据现场实际条件,选择合适的冷却塔到货及安装形式,尽可能采用整塔到货安装,若现场土建条件受限,可采用散件到货现场组装,涉及的屋面钢结构格栅的临时拆除和恢复工作包含在本工程范围内。

(3) 蓄冰装置安装

承包人负责蓄冰装置及管道安装工程的实施,包括但不限于以下内容:

1) 蓄冰装置(含蓄冰盘管、鼓气泵、传感器等)的卸货、二次运输、吊装、搬运、就位、安装、管道连接、电气连接、调试、验收、清洁及成品保护等;

2) 负责冷冻水和乙二醇管道、鼓气管道的采购、卸货、保管、防腐除锈、安装(含管道穿楼板或墙体的开洞及封堵)、管道连接、冲洗、试压(如需)、调试、验收等工作;

3) 负责鼓气泵、传感器的电源线路及控制线路接驳。

4) 负责检修通道(含护栏)、管道支吊架等的材料的采购、卸货、保管、防腐除锈、制作及安装。

(4) 与一期冷冻水管/乙二醇管的界面

1) 制冷机房内冷冻水主管在一期已全部实施,给二期预留了设备支管接驳口,用手动蝶阀和盲板隔断,二期实施时取下盲板,通过法兰与一期预留的蝶阀连接。一二期蓄冰池内冷冻水主管用蝶阀隔断,二期实施时通过法兰与一期预留的手动蝶阀连接。

2) 制冷机房内乙二醇主管已全部实施,给二期预留了设备支管接驳口,用手动蝶阀和盲板隔断,二期实施时取下盲板,通过法兰与一期预留的手动蝶阀连接。一二期蓄冰池内乙二醇主管用蝶阀隔断,二期实施时通过法兰与一期预留的手动蝶阀连接。

2.1.3 电气工程

承包人负责完成本项目全部变配电系统设备的安装工程。包括但不限于以下工作:

(1) 供配电机房安装:

承包人负责各变配电房内所有设备的采购、保管、二次运输、安装、调试、验收工作，包括但不限于变压器、20kV 环网柜、10kV 高压真空柜、综合继电保护系统、10kV 中压 SVG 补偿柜、直流屏、低压柜、0.4kV 电容补偿柜、有源滤波柜、高低压封闭母线、变频柜、多功能仪表、电力电缆、电力监控系统等全部变配电系统设备的采购、安装、调试、测试、交接性试验、出具试验报告、办理用电报装、送电、受电验收等。

承包人负责协调供电部门完成公用电力设施(包括但不限于为供电部门配建的公共开关房及综合自动化室、公用电缆通道)的验收、验收意见的整改使之达到送电标准。承包人负责协调供电部门完成公用电力设施的验收、使用权移交直至送电完成。

负责所有电力电缆及电缆接头等必要附件(除本项目高压电源外线电缆及其电缆接头外)、控制电缆、动力电源箱、控制箱、机旁操作箱或设备就地控制箱(设备厂家配套提供的除外)、桥架、线槽、线管、辅材等材料的供货、安装、测试、交接性试验、送电、验收等。

负责变配电系统所有设备接地及等电位联接工程。提供变配电室相关配套设施，包括但不限于：挡鼠板、绝缘胶垫、各种标识及警示牌、高压绝缘工具、绝缘手套、绝缘靴、放电棒、手电、警戒线、柜内进出线孔洞的防火封堵、电缆标牌、安全用电规章制度等。

负责与本项目土建施工单位、设备供货方做好工作协调，及时检查核实土建预留预埋是否符合设备安装要求。

(2) 施工临时用电：

承包人负责施工用电和临时用电的接驳(接驳点从一期低压配电柜备用回路接驳)，现场施工用电安装、管理等工作；承包人承担本项目施工用电和临时用电接驳、施工用电的全部相关费用，包括但不限于材料费、施工安装费、管理费、电费等。施工用电电费单价按 1.55 元/kWh 计取，按月抄录电量并从进度款中扣除。

(3) 开通正式用电工作：

按照《电气设备交接试验标准》要求，完成所有电气设备预防性试验及继电保护装置试验工作，并按要求出具正式试验报告。

完成变配电设备相关装置的送检，负责变配电设备安装及相关试验，负责报供电部门审核，完成验收、送电等手续。

2.1.4 通风与空调工程

承包人负责完成本工程范围内空调系统的安装，具体包括但不限于下列工作：

空调机组、风机盘管及其风管、风阀、水管（含冷凝水管）、水阀、保温材料、配套控制箱、各类传感器及配件的采购、安装、水管冲洗及试压、调试、验收等。5号供冷站配电房内6台临时分体空调保护性拆除并搬运至冷站范围内指定位置，并对拆除空调位置地面按照该位置房间内地面做法进行修复。

2.1.5 建筑给排水工程

承包人负责完成本工程范围内给排水系统安装，具体包括但不限于下列工作：
室内给水及排水系统工程所有设备、管道、阀门及配件的采购、安装（含管道穿楼板或墙体的开洞及封堵）、打压（如需）、调试及验收等。

2.1.6 站内消防工程

承包人负责完成本工程范围内消防水系统安装，具体包括但不限于下列工作：
承包人负责部分室内自动喷淋灭火系统中管道和阀门、喷淋头、水流指示计、湿式报警阀、信号阀、设备及管道支架、其他各类配件等全部设备的采购、安装、调试及验收，负责消防水系统相关孔洞的开洞及防火封堵。

2.1.7 集中监控及能源管理系统工程

集中监控及能源管理系统工程包括但不限于：

1) 负责本工程集中监控及能源管理系统所需的设备和材料（包括但不限于PLC控制柜、阀门控制柜、各类传感器、流量计、冷量表、与5号冷站一期设备预留接口的连接线缆等）及设备安装附件的采购、运输、安装、调试、验收及售后工作。包括但不限于以下工作：

- 线缆安装：系统配套电缆、桥架、槽钢、线管、支架、电源线、网络通讯电缆和信号线等线缆采购、敷设、调试、验收。
- 设备安装：PLC控制柜、阀门控制柜、各类传感器、流量计、冷量表等自控设备采购、安装、调试、验收。
- 电源与接地：控制柜、自控设备的电源连接和接地工程施工、验收。

2) 负责本工程所采购的集中监控及能源管理系统设备的单设备调试，并配合冷站一期集中监控及能源管理系统实施单位完成本工程系统集成的联合调试。

3) 为保证工程顺利实施所需的其它伴随性服务。

由于本项目一期工程已投入运行，承包人在一期已运行的系统上进行设备安装及调试等工作时，应与运行人员协调好时间窗口，并做好充分的安全措施，避免因承包人进行设备安装、调试时造成一期系统运行故障或停运，影响冷站供冷，否则一切后果由承包人负责。

2.1.8 智能化系统工程

承包人负责完成本工程智能化系统设备采购及安装、管线敷设、调试、验收等工作，并集成至一期已实施完成的相应的智能化子系统中，具体包括但不限于下列工作：

(1) 机房区域、蓄冰池等区域增加视频监控系统监控点位以及相应的硬盘录像机、交换机、线缆线材、线管桥架等安装、调试及验收等工作。

(2) 部分功能房间增加出入口控制（门禁控制）设备及相应的交换机、线缆线材、线管桥架等安装、调试及验收等工作。

(3) 本工程增加的视频监控设备、门禁控制设备需与一期系统完全兼容，并分别集成至一期系统。

2.1.9 建筑与装饰工程

承包人负责完成本工程范围内的设备基础、钢结构安装、建筑装饰装修等，具体包括但不限于：

设备基础：本工程范围内设备基础浇筑（含冷却塔钢结构基础安装）及面层装饰装修；

钢结构安装：本工程范围内工艺管道钢支架、检修马道、钢楼梯及栏杆制作与安装（含深化设计）；配合发包人委托的第三方焊缝检测单位开展钢结构焊缝检测工作（包括但不限于焊缝打磨、检测作业平台、通道、安全防护、照明、临水、临电等工作）。

建筑装饰装修：本工程范围内的所有装饰装修，包括但不限于：

(1) 地面：从结构层开始的装修全部内容（具体以图纸材料做法表为准）；

(2) 墙面：本工程范围内墙体砌筑以及从结构层开始的装修全部内容（具体以图纸材料做法表为准）；

(3) 顶棚：本工程范围内房间顶棚和吊顶相关的全部内容（具体以图纸材料做法表为准）；

(4) 踢脚：本工程范围内房间踢脚相关的全部内容（具体以图纸材料做法表为准）；

(5) 挡水坎：负一层北侧一期和二期管井房间门口位置、地面层4部电梯出入口位置、负二层吊装口位置房间门口位置设置砌体结构挡水坎；

(6) 地面标线：本工程范围内检修通道标线、机房设备四周标线、设备基础四周棱角标线、变压器低压柜三箱空调等电气设备标线的深化设计和施工；

(7) 发包人为保证施工质量，明确施工难点或质量通病处理方案或明确装修用材用料而要求承包开展的样板工程施工。

上述所有工程所需材料和配件的采购、保管，上述所有工程的验收。

项目所有装饰细部节点收口、风管、桥架、管道穿楼板或墙体的开洞及封堵、暗敷管线的墙体开凿及封堵、预留孔洞及运输通道门洞封堵等，包括但不限于如下内容：

- (1) 需要在原土建实体进行的开凿（含开洞）、封堵、恢复；
- (2) 深化设计后需要对原建筑结构门窗进行拆改、恢复；
- (3) 因施工运输需要在原土建实体进行门洞开凿及恢复；
- (4) 土建为机电安装工程预留的洞口的套管内外封堵；
- (5) 因项目建设需要对既有洞口的封堵。

2.1.10 室外管线工程

(1) 室外给水：

1) 自室外红线内海文东二街侧预留接驳口至海文东二街市政给水井之间管路施工，含冷站专用水表、水表井、给水管道、阀门及附件；

2) 水表井的土建砌筑以及上述工程内所有管道、阀门及配件的采购、安装、管沟开挖回填、管线保护（如有）、绿化迁改（如有）、路政许可申报（如有）、调试、验收；

3) 接驳市政给水所需的所有报批手续的办理及相关费用支付。

(2) 室外中水：

1) 自室外红线内预留中水接驳口至市政中水井之间管路施工，含冷站专用水表、水表井、中水管道、阀门及附件；

2) 水表井的土建砌筑以及上述工程内所有管道、阀门及配件的采购、安装（含穿地下室外墙或顶板孔洞的封堵）、管沟开挖回填、管线保护（如有）、绿化迁改（如有）、路政许可申报（如有）、调试、验收；

3) 接驳市政中水所需的所有报批手续的办理及相关费用支付。

(3) 室外弱电管道：承包人负责室外弱电进线管道工程的预留套管、土建砌筑、构筑井、土方开挖回填、管线保护（如有）、绿化迁改（如有）、路政许可申报（如有）、预留管封堵等施工。

2.1.11 抗震支架

根据设计图纸及《建筑机电工程抗震设计规范 GB50981-2014》规范要求，承包人负责对本项目中所有机电专业管线安装应设置抗震支吊架的内容进行深化设计，形成抗震支吊架设计图纸及计算书报设计单位审核，并按照审核后成果完成所有抗震支吊架。

抗震支吊架费用根据投标人报价包干，结算时不因支吊架深化设计或进一步明确等任何原因而作调整。

2.1.12 其他伴随性服务

(1) 承包人需运用 BIM 等工具对工程范围内的全部机电管线进行综合规划，并报发包人审核。若因承包人未进行机电管线综合而造成工程变更，发包人将追究承包人的相关责任。

(2) 承包人总体负责协调与各主管部门的关系，解决清障问题并负责办理工程开工所有相关部门的报批报建手续。

(3) 承包人需配备满足工程施工的相应机械、周转工具。

(4) 承包人工作内容所涉及的场内有回收利用价值的物品由承包人负责清理收集后移交发包人。

(5) 承包人承担本标工程机电设备安装施工期间所有施工排水系统（包括各种施工现场的排水）的设计和实施及经常性降雨、施工过程中废水等的排除。

(6) 承包人负责机电设备安装施工期间对现场水、电设施的日常维护；如临时施工道路在无法满足机电设备安装施工的前提下由承包人自行负责建设、维护并负责施工区域内道路清扫、保洁。

(7) 承包人负责项目内压力容器、起重机械等特种设备的报装（验），并办理安装及使用登记证。

(8) 承包人须与项目主体结构施工总包单位进行良好的沟通协调工作，跟踪、梳理土建或其他前置工序实施进展、遗留问题及对安装工程影响程度并及时书面报送发包人，以便发包人协调场地，确保项目顺利进行。

2.2 承包方式：包工包料。

2.3 接口管理

2.3.1 接口管理责任

承包人对承包范围内的所有接口负管理责任。同时发包人将委托承包人负责对所有进入施工现场的其他承包商（包括但不限于其他单独发包专业工程、甲供设备商等）进行地盘综合协调、管理，包括但不限于安全文明施工管理、综合进度协调管理、工作面协调管理等。承包人在合同执行期间须负起相关接口的管理责任，定期或不定期召开接口协调会议，并记录接口会议结论及接口争议位置/解决方式。承包人须保持记录完整以作为监理机构及项目管理机构在施工期间的执行依据，并供发包人核查或验收移交清查之用。承包人应编写接口管理计划书，

说明接口管理流程，制定接口清单及接口管理表单。承包人须依照业主提供的接口管理文件统一格式进行细化，编制各工程内部接口的接口规范文件。接口规范文件的内容须依据接口会议协调的结果定期补充修订。接口采取一对一的方式分别列项。接口规范文件必须清楚列明其接口示意图、物理接口、功能要求、接口文件要求、参数及资料交换、设计要求、测试要求，明确接口双方的职责和完成时间，并且需要加以图表说明。

2.3.2 接口分类

本项目的接口主要包括：承包范围内工程项目与该批项目前期工作接口、承包范围内工程项目与外部环境接口、承包范围内工程项目内部接口三大类。按照工作内容性质，包括但不限于：

- (1) 承包范围内工程项目与前期工作（土地整备、规划、设计、勘察）的接口；
- (2) 承包范围内工程项目与系统设备供货商的接口；
- (3) 承包范围内工程项目与系统专业设备供货安装承包商的接口；
- (4) 承包范围内工程项目与周边出让单元地块开发建设工程的接口；
- (5) 承包范围内工程项目与周边出让地块基础设施工程（轨道交通、市政道路、桥梁、地下车行及人行联络道、地下空间、空中步道、人行天桥、跨街公园、供冷管网、水务、公共绿地及公共空间、公共配套设施）的接口；
- (6) 承包范围内工程项目内部各专业间的接口；
- (7) 承包范围内工程项目与发包人其他单独发包专业工程的接口；
- (8) 承包范围内工程项目与标段外的市政工程的接口。

第三条 合同工期

(1) 计划开工日期：2024 年 4 月 5 日（以监理单位下发的开工令为准，不包括承包人的施工准备时间）。

计划完工日期：2025 年 7 月 21 日（以完成项目初步验收为标准）。

计划竣工日期：2025 年 10 月 21 日（以取得竣工验收报告以及发包人发出书面接受证书日期为标准）。

工期总日历天数：564 天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期

计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

(2) 本合同项下承包范围内的第一台双工况主机须于 2024 年 6 月 30 日或之前达到安装验收合格且试运行正常条件，可以投入使用。

第四条 质量标准

本工程质量标准：合格（具体详见专用条款）。

第五条 合同价款

5.1 本合同采用固定单价合同形式，项目单价详见承包人的投标报价书。合同暂定价款（含税）人民币（大写）捌仟肆佰叁拾肆万柒仟柒佰伍拾元伍角壹分（¥84,347,750.51）；合同暂定价款人民币（不含税）（大写）柒仟柒佰叁拾捌万叁仟贰佰伍拾柒元叁角伍分（¥77,383,257.35）；增值税税率 9 %；税额（大写）陆佰玖拾陆万肆仟肆佰玖拾叁元壹角陆分（¥6,964,493.16）。

其中：

(1) 施工现场安全文明措施费（含税）为人民币（大写）壹佰肆拾玖万贰仟零陆拾柒元壹角叁分（¥1,492,067.13）；

(2) 材料和工程设备暂估价（含税）金额为人民币（大写） （¥ ）；

(3) 专业工程暂估价（含税）金额为人民币（大写） （¥ ）；

(4) 总承包服务费（含税）金额为人民币（大写）柒万玖仟贰佰元整（¥79,200.00）；

(5) 暂列金额（含税）人民币（大写）肆佰叁拾万元整（¥4,300,000.00）。

5.2 如履行期间国家政策公布新适用增值税率，则增值税率、增值税额也作相应调整，即依据纳税义务期间适用税率变动相应调整增值税额。增值税税率变动下，合同价款计算见专用条款 10.3.8。

5.3 工人工资专用账户信息：

工人工资款支付专用账户名称：

工人工资款支付专用账户开户银行：

工人工资款支付专用账户号：

第六条 组成合同文件

组成本合同的文件及优先解释顺序：

- 6.1 本合同协议书
- 6.2 中标通知书
- 6.3 招标文件澄清书
- 6.4 合同补充条款
- 6.5 合同专用条款
- 6.6 合同通用条款和附件
- 6.7 招标文件及其附件函件
- 6.8 投标文件及其附件函件；
- 6.10 标准、规范及有关技术文件
- 6.11 图纸
- 6.12 工程量清单
- 6.13 其他文件

双方有关的变更、补充合同、会议纪要、备忘录等在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

当上述合同文件发生矛盾或产生不一致时，应以最新签订的为准。不同顺序的文件发生矛盾或产生不一致时，顺序在前的文件具有优先权。当采用以上优先顺序原则仍不能解决的应优先适用对发包人有利的解释，并先行遵照执行。对存有的争议，在不影响工程正常进行的情况下，由发包人和承包人协商解决，双方协商不成按本合同关于争议的约定处理。

第七条 词语含义

本协议书中有词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

第八条 双方承诺

承包人向发包人承诺：按照本合同约定进行施工、竣工，在质量缺陷保修期内承担工程质量缺陷保修责任，并履行本合同所约定的全部义务。

发包人向承包人承诺：按照本合同约定的期限和方式支付合同价款及其它应当支付的款项，并履行本合同所约定的全部义务。

第九条 安全文明

满足《中华人民共和国安全生产法》、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程安全生产管理条例》、《建筑施工安全检查标准 JGJ59—2011》、《深圳市建设工程安全文明施工标准》等法律、法规、标准，以及发包人安全文明施工管理制度等。

第十条 合同生效

本合同订立时间：2024年4月1日

订立地点：深圳市前海深港现代服务业合作区。

发包人和承包人约定本合同自双方签字盖章后生效。

（以下无正文内容）

(续上页)

甲 方 : 深圳市前海能源科技
发展有限公司
(盖章)

地 址 : 梦海大道与公馆南路
交汇处, 深港创新中心 A
组团

电 话 :

传 真 :

开 户 银 行 : 中信银行股份有限公
司深圳前海分行

账 号 : 744201018260011115

法 定 代 表 人

或

其授权的代理人:

(签字)

日 期 : 2024 年 4 月 1 日

乙 方 : 中建五局安装工程有
限公司
(盖章)

地 址 : 深圳市坪山区坪山街
道六联社区昌业路 9 号新
宙邦科技大厦 9 楼

电 话 : 073185699601

传 真 :

开 户 银 行 : 中国建设银行股份有
限公司深圳坪山支行

账 号 : 4425 0100 0166 0000

法 定 代 表 人

或

其授权的代理

人 :

1619

杨勇



(签字)

日 期 : 2024 年 4 月 1 日

竣工验收证明

单位（子单位）竣工验收报告

GD-D1-613 0 0 1

工程名称：前海合作区区域集中供冷5号供冷站（二期）安装工程

验收日期：2025年12月05日

建设单位（盖章）：深圳市前海能源科技发展有限公司



一、工程概况

GD-D1-613/2001

工程名称	前海合作区区域集中供冷5号供冷站（二期）安装工程				
工程地点	深圳市南山区前湾片区08单元01街坊01地块	建筑面积	23900m²	工程造价	84347750.51
结构类型	/			层数	地上：2层
	/				地下：-2层
施工许可证号	2024-0620				
开工日期	2024年05月28日			验收日期	2025年12月05日
监督单位	深圳市南山区建设工程质量监督检验站			监督编号	前海2024024
建设单位	深圳市前海能源科技发展有限公司				
勘察单位	/				
设计单位	华东建筑设计研究院有限公司				
施工单位	中建五局安装工程有限公司				
专业承包单位	/				
专业承包单位	/				
专业承包单位	/				
监理单位	公诚管理咨询有限公司				
施工图审查单位	/				

二、工程竣工验收实施情况

GD-D1-613/3 0 0 1

(一) 验收组织

建设单位组织、勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	王俊辉
副组长	夏天金
组员	童成慨、苏夺

2. 专业组

专业组	组长	组员
建筑工程	张恒	王克燊、贾军怡、张奂之、李广平
建筑设备安装工程	黄鑫垚	胡浩、杨永迁、杨伟方、张新记、张亮
工程质控资料	向舫	梁志超、谢洲昊、全晓玲、姜玉桥

(二) 验收程序

1. 建设单位主持验收会议。
2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履行情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。
3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。
4. 验收组实地查验工程质量。
5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

GD-D1-613/4 0 0 1

建筑工程分部 (系统、成套设备)工程名称	验收意见 /备注	质量控制资料核查 结果统计	主要使用功能和安全性能资料 核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
地基与基础	/	____项, 其中: 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共 ____项, 其中: 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共 ____项, 其中: 评价为“好”的 ____项 评价为“一般”的 ____项
主体结构	/	____项, 其中: 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共 ____项, 其中: 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共 ____项, 其中: 评价为“好”的 ____项 评价为“一般”的 ____项
建筑装饰装修	同意验收	6项, 其中: 经审查符合要求 6项 经核定符合要求 6项	共 3项, 其中: 资料核查符合要求 3项 实体抽查符合要求 3项	共 3项, 其中: 评价为“好”的 3项 评价为“一般”的 3项
屋面	/	____项, 其中: 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共 ____项, 其中: 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共 ____项, 其中: 评价为“好”的 ____项 评价为“一般”的 ____项
建筑给水、排水 及采暖	同意验收	6项, 其中: 经审查符合要求 6项 经核定符合要求 6项	共 3项, 其中: 资料核查符合要求 3项 实体抽查符合要求 3项	共 2项, 其中: 评价为“好”的 2项 评价为“一般”的 2项
通风与空调	同意验收	8项, 其中: 经审查符合要求 8项 经核定符合要求 8项	共 3项, 其中: 资料核查符合要求 3项 实体抽查符合要求 3项	共 6项, 其中: 评价为“好”的 6项 评价为“一般”的 6项
建筑电气	同意验收	7项, 其中: 经审查符合要求 7项 经核定符合要求 7项	共 5项, 其中: 资料核查符合要求 5项 实体抽查符合要求 5项	共 3项, 其中: 评价为“好”的 3项 评价为“一般”的 3项
智能建筑	同意验收	8项, 其中: 经审查符合要求 8项 经核定符合要求 8项	共 3项, 其中: 资料核查符合要求 3项 实体抽查符合要求 3项	共 1项, 其中: 评价为“好”的 1项 评价为“一般”的 1项
建筑节能	/	____项, 其中: 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共 ____项, 其中: 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共 ____项, 其中: 评价为“好”的 ____项 评价为“一般”的 ____项
电梯	/	____项, 其中: 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共 ____项, 其中: 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共 ____项, 其中: 评价为“好”的 ____项 评价为“一般”的 ____项
		____项, 其中: 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共 ____项, 其中: 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共 ____项, 其中: 评价为“好”的 ____项 评价为“一般”的 ____项
		____项, 其中: 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共 ____项, 其中: 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共 ____项, 其中: 评价为“好”的 ____项 评价为“一般”的 ____项
		____项, 其中: 经审查符合要求 ____项 经核定符合要求 ____项	共 ____项, 其中: 资料核查符合要求 ____项 实体抽查符合要求 ____项	共 ____项, 其中: 评价为“好”的 ____项 评价为“一般”的 ____项

室外工程子单位 工程名称	验收意见 /备注	质量控制资料核查 结果统计	主要使用功能和安全性能资料 核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
道路	/	_____项，其中： 经审查符合要求 _____项 经核定符合要求 _____项	共 _____项，其中： 资料核查符合要求 _____项 实体抽查符合要求 _____项	共 _____项，其中： 评价为“好”的 _____项 评价为“一般”的 _____项
边坡	/	_____项，其中： 经审查符合要求 _____项 经核定符合要求 _____项	共 _____项，其中： 资料核查符合要求 _____项 实体抽查符合要求 _____项	共 _____项，其中： 评价为“好”的 _____项 评价为“一般”的 _____项
附属建筑	/	_____项，其中： 经审查符合要求 _____项 经核定符合要求 _____项	共 _____项，其中： 资料核查符合要求 _____项 实体抽查符合要求 _____项	共 _____项，其中： 评价为“好”的 _____项 评价为“一般”的 _____项
室外环境	/	_____项，其中： 经审查符合要求 _____项 经核定符合要求 _____项	共 _____项，其中： 资料核查符合要求 _____项 实体抽查符合要求 _____项	共 _____项，其中： 评价为“好”的 _____项 评价为“一般”的 _____项

四、验收人员签名

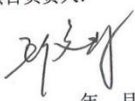
GD-D1-613/6 0 0 1

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1	王俊辉	深圳市前海能源科技发展有限公司	项目经理	高级工程师	王俊辉
2	张恒	深圳市前海能源科技发展有限公司	工程师	高级工程师	张恒
3	黄鑫垚	深圳市前海能源科技发展有限公司	工程师	高级工程师	黄鑫垚
4	王克荣	深圳市前海能源科技发展有限公司	工程师	高级工程师	王克荣
5	向晒	深圳市前海能源科技发展有限公司	工程师	工程师	向晒
6	全晓玲	深圳市前海能源科技发展有限公司	工程师	高级工程师	全晓玲
7	姜玉桥	深圳市前海能源科技发展有限公司	工程师	工程师	姜玉桥
8	苏夺	华东建筑设计研究院有限公司	设计负责人	高级工程师	苏夺
9	张新记	华东建筑设计研究院有限公司	暖通工程师	工程师	张新记
10	张奂之	华东建筑设计研究院有限公司	电气工程师	工程师	张奂之
11	张亮	华东建筑设计研究院有限公司	给排水工程师	工程师	张亮
12	夏天金	公诚管理咨询有限公司	总监理工程师	高级工程师	夏天金
13	杨伟方	公诚管理咨询有限公司	专业监理工程师	工程师	杨伟方
14	李广平	公诚管理咨询有限公司	专业监理工程师	工程师	李广平
15	谢洲昊	公诚管理咨询有限公司	专业监理工程师	工程师	谢洲昊
16	童成慨	中建五局安装工程有限公司	项目经理	高级工程师	童成慨
17	胡浩	中建五局安装工程有限公司	技术负责人	工程师	胡浩
18	杨永迁	中建五局安装工程有限公司	质量负责人	工程师	杨永迁
19	贾军怡	中建五局安装工程有限公司	电气工程师	工程师	贾军怡
20	梁志超	中建五局安装工程有限公司	暖通工程师	工程师	梁志超
21					
22					
23					
24					
25					
26					

五、工程验收结论及备注

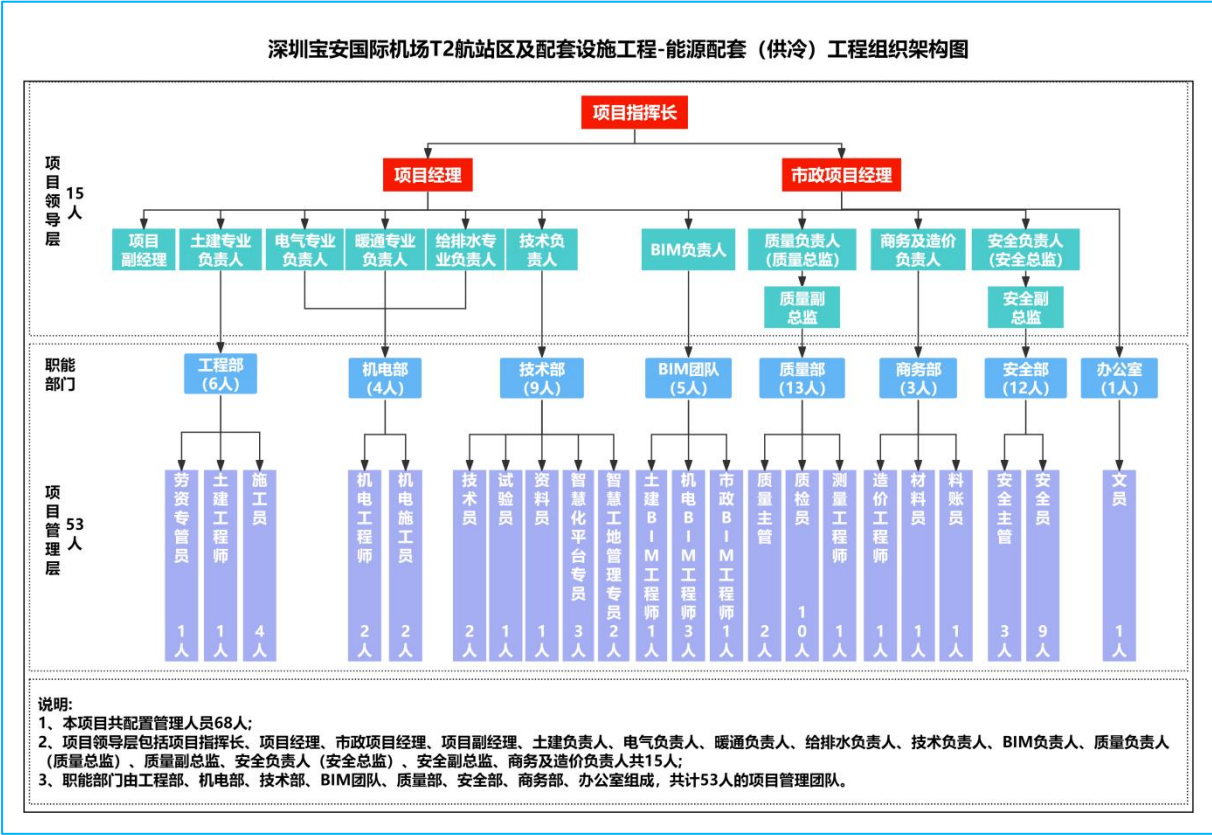
GD-D1-613/7 0 0 1

- 1、本工程已完成工程设计和合同约定的内容，质量达到合格标准。
- 2、质量控制资料及施工技术资料齐全、有效。
- 3、安全和主要使用功能核查符合要求。
- 4、工程外观良好，符合要求。
- 5、实体抽查情况符合要求。
- 6、上级部门责令整改的问题已全部整改到位。
- 7、本工程经建设、设计、施工、监理各方主体单位进行综合验收，深圳市南山区建设工程质量监督检验站对工程验收程序及参加各方主体单位进行了现场监督，经工程综合验收小组评定，达成一致意见，工程质量符合设计及现行施工质量验收规范要求。同意验收合格并交付使用。

建设单位:	监理单位:	施工单位:	设计单位:	勘察单位:
 (公章) 项目负责人:  年 月 日	 (公章) 总监理工程师:  年 月 日	 (公章) 项目负责人:  年 月 日	 (公章) 项目负责人:  年 月 日	(公章) 项目负责人: 年 月 日

五、项目管理机构及人员配备情况

(一) 组织架构表



附表 6、项目管理机构配备及人员情况

(二) 项目管理机构及人员配备情况表

职务	姓名	职称	学历	上岗资格证明					已承担在建工程情况	
				证书名称	证号	级别	专业	原服务单位	项目名称	地点
项目指挥长	袁建平	工程师	本科	职称证	(2013)1205129	中级	工民建	/	/	/
项目经理	彭期波	工程师	本科	注册一级建造师证	湘 1432018201902257	一级	建筑工程	/	/	/
市政项目经理	谢桃	/	专科	注册一级建造师证	湘 1432015201514998	一级	市政工程 /机电工程	/	/	/
项目副经理	胡浩	工程师	本科	职称证	(2021) 12053143	中级	电气工程 及其自动化	/	/	/
土建专业负责人	李捍	工程师	本科	职称证	(2019) 1205545	中级	土木工程	/	/	/
电气专业负责人	李世杰	工程师	本科	职称证	(2023)12050055	中级	建筑电气 与智能化	/	/	/
暖通专业负责人	杨永迁	工程师	本科	职称证	(2024) 12051084	中级	建筑环境与能源应用工程	/	/	/
给排水专业负责人	黄庆松	工程师	本科	职称证	(2019) 1205416	中级	给排水工程	/	/	/
技术负责人	李太波	工程师	本科	职称证	(2021)12052969	中级	土木工程	/	/	/
BIM 负责人	刘雨昌	助理工程师	本科	BIM 证	1901001023017000	一级	土木工程	/	/	/
质量负责人	王胜	工程师	本科	职称证	(2019) 1205572	中级	工程管理	/	/	/

质量副总监	高明来	助理工程师	本科	质量员证	2401030100556234	/	地质工程	/	/	/
商务及造价负责人	郝成	工程师	本科	职称证	(2021) 12052975	中级	土木工程	/	/	/
安全负责人	胡东伟	工程师	本科	职称证	(2023) 12050592	中级	机械设计制造及其自动化	/	/	/
安全副经理	李滔	助理工程师	本科	职称证	(2021) 13052547	初级	道路桥梁工程技术	/	/	/
劳资专管员	刘双鹏	工程师	本科	劳资专管员证	0915879202408013261	/	土木工程	/	/	/
土建工程师	林耿炀	工程师	本科	职称证	(2023) 12050597	中级	土木工程	/	/	/
施工员 1	彭俊	工程师	本科	施工员证	0441710194417015116	/	工业与民用建筑	/	/	/
施工员 2	邵勇军	工程师	本科	施工员证	0441710194417015935	/	水利水电工程	/	/	/
施工员 3	张永钰	工程师	本科	施工员证	0442110100006000355	/	土木工程(隧道及轨道交通工程)	/	/	/
施工员 4	王楷	工程师	本科	施工员证	0441710194417015726	/	设施农业科学与工程	/	/	/
机电工程师 1	冯斌	工程师	本科	职称证	GX22020005305	中级	机电工程	/	/	/
机电工程师 2	徐彦君	工程师	本科	职称证	(2023) 12050048	中级	建筑环境与设备工程	/	/	/
机电施工员 1	林涛	工程师	本科	职称证	(2023) 12050056	中级	电气工程及其自动化	/	/	/
机电施工员 2	杨伟杰	工程师	本科	职称证	(2023) 12050051	中级	给排水工程	/	/	/

技术员 1	贺建华	工程师	本科	职称证	(2013)1105035	高级	工民建	/	/	/
技术员 2	江杰	工程师	本科	职称证	(2021) 12050292	中级	热能与动力工程	/	/	/
试验员	张龙	工程师	本科	试验员证	2401080000512506	/	铁道工程	/	/	/
资料员	陈华圣	工程师	本科	资料员证	0442311400006000419	/	土木工程	/	/	/
智慧化平台专员 1	何东生	工程师	本科	职称证	(2024) 12050693	中级	土木工程	/	/	/
智慧化平台专员 2	宋勇介	工程师	本科	职称证	(2024)12050709	中级	土木工程	/	/	/
智慧化平台专员 3	陶秋平	工程师	本科	职称证	(2023) 12050608	中级	土木工程	/	/	/
智慧工地管理专员 1	李波	工程师	本科	职称证	(2021)12052987	中级	土木工程	/	/	/
智慧工地管理专员 2	姚旺文	工程师	本科	职称证	(2024) 12050682	中级	交通运输	/	/	/
土建 BIM 工程师	刘恒恺	工程师	本科	BIM 证	1801001023036108	一级	土木工程（建筑）	/	/	/
机电 BIM 工程师 1	伏旭飞	工程师	本科	BIM 证	1901001023045417	二级	建筑结构	/	/	/
机电 BIM 工程师 2	欧金龙	工程师	本科	BIM 证	1801001023036098	一级	土木工程	/	/	/
机电 BIM 工程师 3	任振兴	助理工程师	本科	BIM 证	1801001023036110	一级	土木工程（建筑工程）	/	/	/
市政 BIM 工程师	颜威	工程师	本科	BIM 证	1801001023009746	一级	工程管理	/	/	/
质量主管 1	麦振良	工程师	本科	质量员证	0441710694417011102	/	土木工程	/	/	/
质量主管 2	李玉黔	高级工程师	本科	质量员证	0441710694417008193	/	土木工程（建筑工程方向）	/	/	/

质检员 1	李小伟	工程师	本科	质量员证	0441810694418008064	/	土木工程	/	/	/
质检员 2	杨骏	工程师	本科	质量员证	0441810694418010297	/	土木工程	/	/	/
质检员 3	陈浩	助理工程师	本科	质量员证	2401030100510309	/	土木工程	/	/	/
质检员 4	韦云克	工程师	本科	质量员证	0441710694417010293	/	土木工程	/	/	/
质检员 5	黄文	工程师	本科	质量员证	0441710694417010321	/	交通土建工程	/	/	/
质检员 6	郭威	工程师	硕士	质量员证	0442510600017000002	/	土木工程	/	/	/
质检员 7	于志波	工程师	本科	质量员证	2401030100558488	/	土木工程	/	/	/
质检员 8	张宇佳	工程师	本科	质量员证	0441710694417010154	/	地质工程	/	/	/
质检员 9	付木华	工程师	本科	质量员证	0441710694417010808	/	土木工程	/	/	/
质检员 10	龙欣	工程师	本科	质量员证	0441710694417010129	/	土木工程	/	/	/
测量工程师	邝雁军	工程师	专科	职称证	(2019)1205284	/	工程测量技术	/	/	/
造价工程师	刘佩	工程师	本科	预算员证	2301100300309306	/	工程管理	/	/	/
材料员	吴忠华	经济师	本科	材料员证	0441711194417006929	/	印刷包装技术及设备	/	/	/
料账员	李昱羿	助理工程师	本科	材料员证	0442111100006000207	/	高分子材料与工程	/	/	/
安全主管 1	何贵安	工程师	本科	安全生产考核 C 证	湘建安 C3(2020)050089	/	土木工程	/	/	/
安全主管 2	曾彪	工程师	本科	安全生产考核 C 证	湘建安 C2(2019)0503095	/	土木工程	/	/	/
安全主管 3	刘帆	工程师	本科	安全生产考核 C 证	湘建安 C3(2020)0506475	/	土木工程	/	/	/
安全员 1	邱献章	工程师	本科	安全生产考核 C 证	湘建安 C2(2020)0502197	/	安全工程	/	/	/
安全员 2	苏波	工程师	本科	安全生产考核 C 证	湘建安 C3(2023)0022553	/	土木工程	/	/	/
安全员 3	唐根国	工程师	本科	安全生产考核 C 证	湘建安 C2(2019)0501562	/	土木工程	/	/	/

安全员 4	卓锋	工程师	专科	安全生产考核 C 证	湘建安 C2 (2018)0552173	/	建筑工程	/	/	/
安全员 5	段丹	工程师	本科	安全生产考核 C 证	湘建安 C3 (2024)9751271	/	安全工程	/	/	/
安全员 6	余勇	工程师	本科	安全生产考核 C 证	湘建安 C2 (2019)0503117	/	工业与民用建筑	/	/	/
安全员 7	于荣江	工程师	本科	安全生产考核 C 证	湘建安 C3 (2024)9735758	/	安全工程法学双学位	/	/	/
安全员 8	任翔	工程师	本科	安全生产考核 C 证	湘建安 C3 (2021)0023994	/	土木工程	/	/	/
安全员 9	刘小龙	工程师	本科	安全生产考核 C 证	湘建安 C2 (2020)0503642	/	安全工程	/	/	/
文员	杨博川	政工师	本科	职称证	(2023)42050026	/	行政管理	/	/	/
投标员	乐毅	助理工程师	本科	职称证	(2021)13052990	初级	土木工程	/	/	/

1) 提供项目管理机构配备情况表;

2) 项目管理机构人员应包括但不限于项目经理、市政项目经理(须具备一级注册建造师(市政公用工程))、技术负责人、安全负责人(安全总监)、质量负责人(质量总监)、土建专业负责人、电气专业负责人、暖通专业负责人、给排水专业负责人、商务及造价负责人、造价工程师、施工员、质检(量)员、材料员、资料员、安全员、劳资专管员以及 BIM 团队等, 包含称谓不同但作用相同的岗位, 具体详见技术要求

3) 证明文件: ①提供项目经理及项目团队成员简历表、职称证书、注册执业资格证书(或上岗证)、学历证书、所在单位为其缴纳近 6 个月的社保证明(从招标公告发布当月的上一个月起倒算)。②项目经理任职数量应符合《深圳市规范项目经理和项目总监任职行为的若干规定》(深建规(2022)1 号)的有关规定, 提供承诺函, 格式自拟。③除提供前述主要管理人员配备情况以外, 需另外提供本项目递交投标文件的投标员的近 6 个月社保证明或其他证明资料等。

(三) 项目班子管理成员简历表及证件资料

1、项目指挥长（袁建平）简历表

姓 名	袁建平	性 别	男	年 龄	45 岁
拟任职项目岗位职务	项目总经理	职 称	工程师	学历(第一学历, 全日制)	专科
参加工作时间	2003-07		从事本岗位年限		10 年
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	个人在项目 任职岗位
2026 年 4 月至今：中国建筑第五工程局有限公司深圳分公司副总经理					
2025 年 1 月至 2026 年 4 月：中国建筑第五工程局有限公司深圳分公司副总经济师					
2023 年 6 月至 2024 年 12 月：中国建筑第五工程局有限公司深圳分公司副总经济师兼创智云城三期 项目指挥长、万丰海岸城南区项目总经理					
2022 年 9 月至 2023 年 6 月：中国建筑第五工程局有限公司深圳分公司总经理助理					
其它说明： /					

中国建筑五局华南公司文件

建五华南人字〔2026〕44号

关于卓林园等职务任免的通知

各部门、分支机构、项目部：

经公司研究、报局审批、决定：

卓林园任东莞分公司执行总经理；

彭勇任广州分公司执行总经理；

袁建平任深圳分公司副总经理，免去其深圳分公司副总经济师职务；

谢维东任东莞分公司副总工程师（主持工作），个人职级为M7-B。



抄送：公司领导。

毕业证



职称证



2、项目经理（彭期波）简历表

姓名	彭期波	性 别	男	年 龄	37 岁
职务	项目经理	职 称	工程师	学 历	本科
证件类型	身份证	证件号码	430426198912284395	手机号码	/
毕业时间	2013-06-30		毕业学校及专业		南华大学-土木工程
参加工作时间	2013-07		从事项目经理（建造师）年限		7 年
项目经理（建造师）资格证书编号		湘 1432018201902257			
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
华润（深圳）有限公司	华富村东、西区旧住宅改造项目施工总承包 I 标段	总建筑面积550000 m²	2019-06 至 2023-07	已完	2021 年下半年广东省房屋市政工程安全生产文明施工示范工地、2021 年度上半年深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地、2024 年度省建筑业新技术应用示范工程

注：后附相关证明材料、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

毕业证

普通高等学校		
毕 业 证 书		
学生 彭期波 性别 男，一九八九 年 十二 月 二十八日生，于二〇〇九 年 九 月至二〇一三 年 六 月在本校 土木工程 专业 四 年制 本 科学学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。		
校 名：	南华大学	校（院）长：彭期波
证书编号：	105551201305490227	二〇一三 年 六 月 三十 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

职称证

 彭期波	资格证书
 中国建筑工程总公司制	姓 名 彭期波
	性 别 男
	出生年月 1989.12
	专 业 建筑工程
	任职资格 工程师
证书编号：(2019)1203561	发证单位  〇一九年九月十日

一级注册建造师证

		使用有效期: 2026年05月18日 2026年11月14日
中华人民共和国一级建造师注册证书		
姓 名: 彭期波		
性 别: 男		
出生日期: 1989年12月28日		
注册编号: 湘1432018201902257		
聘用企业: 中国建筑第五工程局有限公司		
注册专业: 建筑工程(有效期: 2025-06-12至2028-06-11)		
		
请登录中国建造师网 微信公众号扫一扫查询	个人签名: 彭期波 签名日期: 2026.5.18	中华人民共和国 住房和城乡建设部 行政审批专用章 签发日期: 2019年07月12日

建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号：湘建安B（2020）0012704

姓 名：彭期波

性 别：男

出 生 年 月：1989年12月28日

企 业 名 称：中国建筑第五工程局有限公司

职 务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2020年01月16日

有 效 期：2020年01月16日 至 2028年08月08日



发证机关：湖南省住房和城乡建设厅

发证日期：2020年01月16日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

承诺函

项目经理任职资格承诺函

致招标人：深圳市机场（集团）有限公司

为了确保本工程招标投标工作顺利进行，针对深圳宝安国际机场 T2 航站区及配套设施工程-能源配套（供冷）工程施工项目工程投标项目经理任职资格，我方作出如下承诺：

我方投标项目经理姓名：彭期波，身份证号：430426198912284395，执业资格：建筑工程专业 一 级（证书编号：湘 1432018201902257），满足《中华人民共和国招标投标法》、《关于建设工程招标投标改革的若干规定》（深府[2015]73 号）、《深圳市规范项目经理和项目总监任职行为的若干规定》（深建规〔2022〕1 号）、《深圳市住房和建设局关于进一步规范项目经理、项目总监任职锁定和解锁程序的补充通知》及《注册建造师执业工程规模标准（试行）》等法律法规性文件对项目经理任职资格的规定，项目经理任职资格未被锁定，并符合该项目所要求的执业资格，完全具备招标文件对项目经理任职资格的要求。

如果违反本承诺书中任何内容，我方愿意接受因此造成的一切后果。

投标人：中国建筑第五工程局有限公司

法定代表人：田卫国

单位地址：长沙市雨花区中意一路 158 号

邮政编码：410004 电话：0731-85699888 传真：0731-85699555

2026 年 6 月 1 日

社保

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：彭期波

社保电脑号：636178020

身份证号码：430426198912284395

页码：1

参保单位名称：中国建筑第五工程局有限公司深圳分公司

单位编号：60012048

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	05	60012048	12633.0	2147.61	1010.64	1	12633	631.65	252.66	1	12633	63.17	12633	126.33	12633	101.06	25.27
2025	06	60012048	12633.0	2147.61	1010.64	1	12633	631.65	252.66	1	12633	63.17	12633	126.33	12633	101.06	25.27
2025	07	60012048	12633.0	2147.61	1010.64	1	12633	631.65	252.66	1	12633	63.17	12633	126.33	12633	101.06	25.27
2025	08	60012048	12633.0	2147.61	1010.64	1	12633	631.65	252.66	1	12633	63.17	12633	126.33	12633	101.06	25.27
2025	09	60012048	12633.0	2147.61	1010.64	1	12633	631.65	252.66	1	12633	63.17	12633	126.33	12633	101.06	25.27
2025	10	60012048	12633.0	2147.61	1010.64	1	12633	631.65	252.66	1	12633	63.17	12633	126.33	12633	101.06	25.27
2025	11	60012048	12633.0	2147.61	1010.64	1	12633	631.65	252.66	1	12633	63.17	12633	126.33	12633	101.06	25.27
2025	12	60012048	12633.0	2147.61	1010.64	1	12633	631.65	252.66	1	12633	63.17	12633	126.33	12633	101.06	25.27
2026	01	60012048	14924.0	2537.08	1193.92	1	14924	895.44	298.48	1	14924	74.62	14924	149.24	14924	119.39	29.85
2026	02	60012048	14924.0	2537.08	1193.92	1	14924	895.44	298.48	1	14924	74.62	14924	149.24	14924	119.39	29.85
2026	03	60012048	14924.0	2537.08	1193.92	1	14924	895.44	298.48	1	14924	74.62	14924	149.24	14924	119.39	29.85
2026	04	60012048	14924.0	2537.08	1193.92	1	14924	895.44	298.48	1	14924	74.62	14924	149.24	14924	119.39	29.85
2026	05	60012048	14924.0	2537.08	1193.92	1	14924	895.44	298.48	1	14924	74.62	14924	149.24	14924	119.39	29.85
合计			29866.28 14054.72			9530.4 3513.68				878.46			1756.84 1405.43		351.41		

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927cef704aeabe ）核查，验证码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
60012048

单位名称
中国建筑第五工程局有限公司深圳分公司



3、市政项目经理（谢桃）简历表

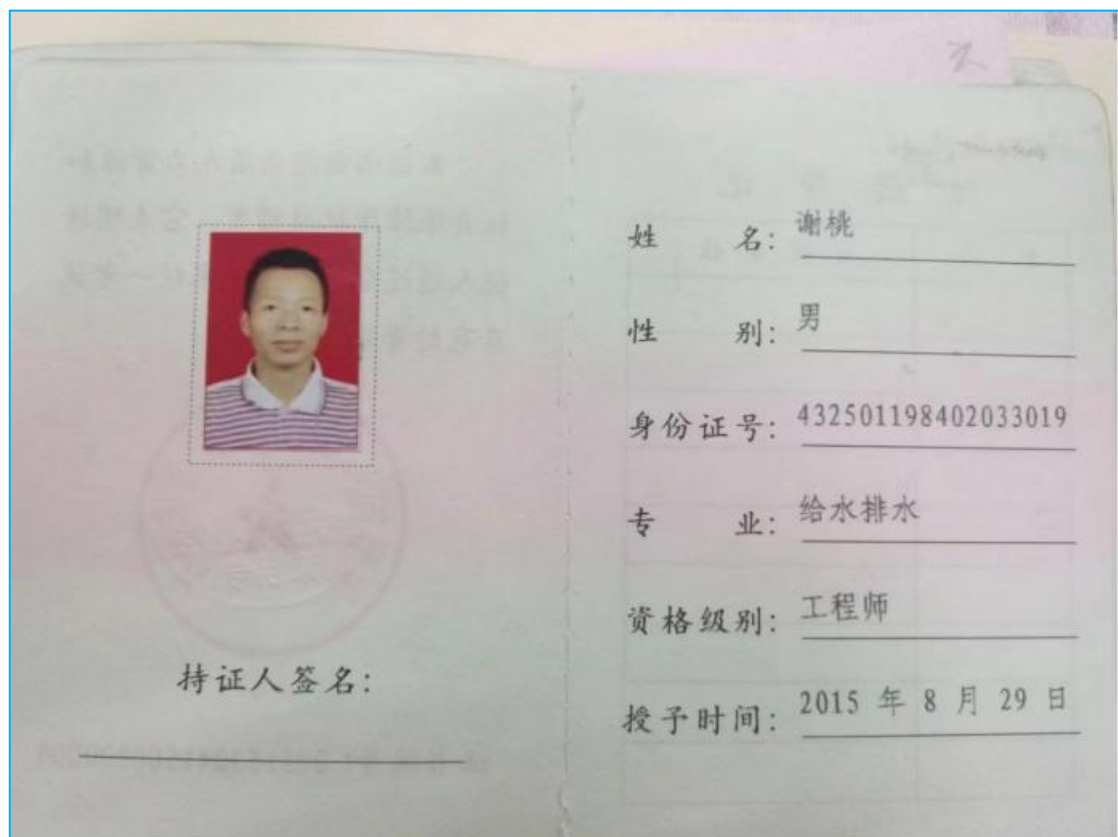
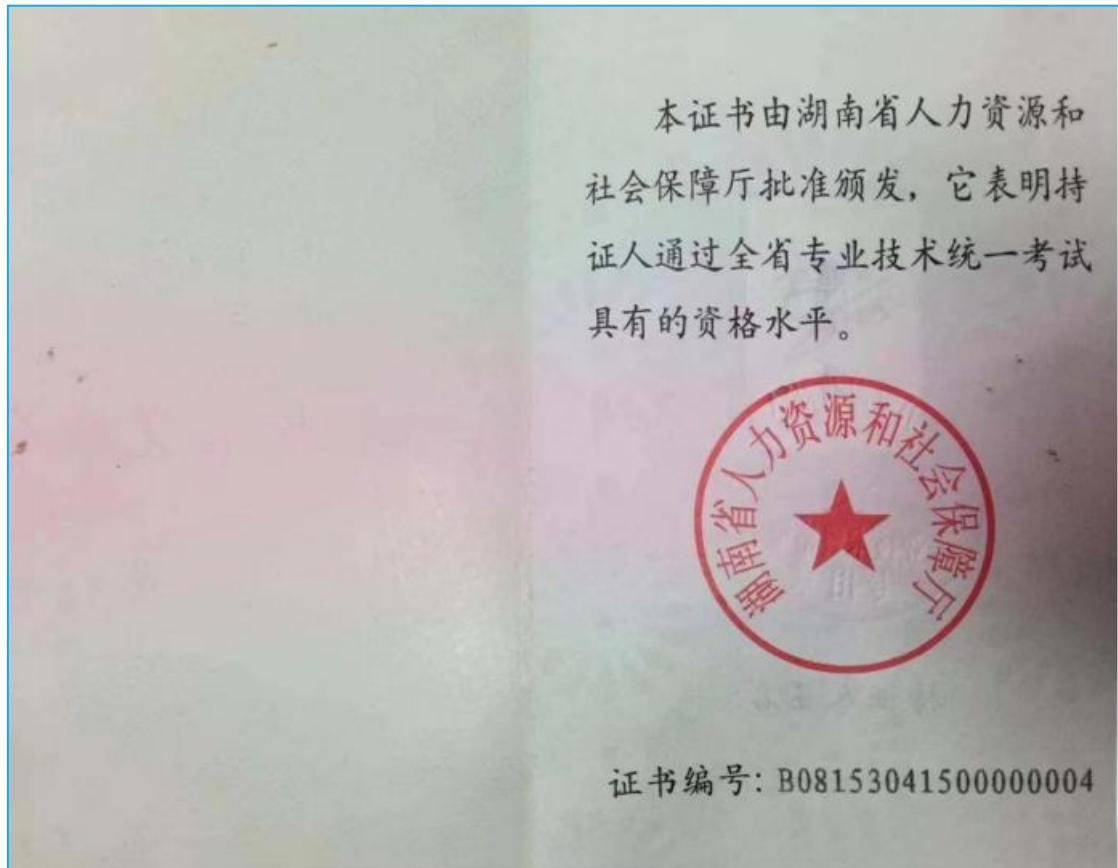
姓 名	谢桃	性 别	男	年 龄	42 岁
职 务	市政项目经理	职 称	工程师	学 历	专科
证件类型	身份证	证件号码	432501198402033019	手机号码	/
毕业时间	2007-06-01		毕业学校及专业		湖南工学院-信息及自动控制
参加工作时间	2007-07		从事项目经理（建造师）年限		4 年
项目经理（建造师）资格证书编号		湘 1432015201514998			
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
/	/	/	/	/	/

注：后附相关证明材料、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

毕业证



职称证



一级注册建造师证



使用有效期: 2026年04月16日
- 2026年10月13日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 谢桃

性 别: 男

出生日期: 1984年02月03日

注册编号: 湘1432015201514998

聘用企业: 中国建筑第五工程局有限公司

注册专业: 市政公用工程(有效期: 2026-04-08至2029-04-07)

机电工程(有效期: 2025-07-07至2028-07-06)



请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

个人签名: 谢桃

签名日期: 2026.04.16

中华人民共和国
住房和城乡建设部

行政审批专用章
签发日期: 2026年07月27日

建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号：湘建安B（2020）0004875

姓 名：谢桃

性 别：男

出 生 年 月：1984年02月03日

企 业 名 称：中国建筑第五工程局有限公司

职 务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2020年12月16日

有 效 期：2020年12月16日 至 2026年12月01日



发证机关：湖南省住房和城乡建设厅

发证日期：2020年12月16日



承诺函

项目经理任职资格承诺函

致招标人：深圳市机场（集团）有限公司

为了确保本工程招标投标工作顺利进行，针对深圳宝安国际机场 T2 航站区及配套设施工程-能源配套（供冷）工程施工项目工程投标项目经理任职资格，我方作出如下承诺：

我方投标项目经理姓名：谢桃，身份证号：432501198402033019，
执业资格：市政公用 工程专业 一 级（证书编号：湘 1432015201514998），
满足《中华人民共和国招标投标法》、《关于建设工程招标投标改革的若干规定》（深府[2015]73 号）、《深圳市规范项目经理和项目总监任职行为的若干规定》（深建规〔2022〕1 号）、《深圳市住房和建设局关于进一步规范项目经理、项目总监任职锁定和解锁程序的补充通知》及《注册建造师执业工程规模标准（试行）》等法律法规性文件对项目经理任职资格的规定，项目经理任职资格未被锁定，并符合该项目所要求的执业资格，完全具备招标文件对项目经理任职资格的要求。

如果违反本承诺书中任何内容，我方愿意接受因此造成的一切后果。

投标人：中国建筑第五工程局有限公司

法定代表人：田卫国

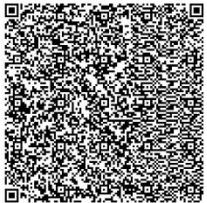
单位地址：长沙市雨花区中意一路 158 号

邮政编码：410004 电话：0731-85699888 传真：0731-85699555

2026 年 6 月 1 日

社保

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称		中国建筑第五工程局有限公司		当前单位编号		43110000000000001905	
姓名	谢桃	建账时间	201205	身份证号码	432501198402033019		
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2026-08-20 09:22		
				1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性： （1）登陆单位网厅公共服务平台 （2）下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码 2.本证明的在线验证码的有效期为3个月 3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用 4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构			
用途		/					
参保关系							
统一社会信用代码		单位名称		险种		起止时间	
91430000183764483Y		中国建筑第五工程局有限公司		企业职工基本养老保险		202505-202605	
				工伤保险		202505-202605	
				失业保险		202505-202605	
劳务派遣关系							
统一社会信用代码		单位名称		用工形式		实际用工单位	
缴费明细							
费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型
202605	企业职工基本养老保险	12987	2077.92	1038.96	正常	20260518	正常应缴
	工伤保险	12987	220.78	0	正常	20260518	正常应缴
	失业保险	12987	90.91	38.96	正常	20260518	正常应缴
202604	企业职工基本养老保险	12987	2077.92	1038.96	正常	20260417	正常应缴

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问，请与参保地社保经办机构联系

个人姓名：谢桃

第1页,共3页

个人编号：43120000000009872915

202604	工伤保险	12987	220.78	0	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	12987	90.91	38.96	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
202603	企业职工基本养老保险	12987	2077.92	1038.96	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	12987	220.78	0	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	12987	90.91	38.96	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
202602	企业职工基本养老保险	12987	2077.92	1038.96	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	12987	220.78	0	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	12987	90.91	38.96	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
202601	企业职工基本养老保险	12987	2077.92	1038.96	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	12987	220.78	0	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	12987	90.91	38.96	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
202512	企业职工基本养老保险	13320	2131.2	1065.6	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	13320	226.44	0	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	13320	93.24	39.96	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
202511	企业职工基本养老保险	13320	2131.2	1065.6	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	13320	226.44	0	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	13320	93.24	39.96	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
202510	企业职工基本养老保险	13320	2131.2	1065.6	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	13320	226.44	0	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	13320	93.24	39.96	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
202509	企业职工基本养老保险	13320	2131.2	1065.6	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	13320	226.44	0	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	13320	93.24	39.96	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
202508	企业职工基本养老保险	13320	2131.2	1065.6	正常	20250819	正常应缴	湖南省省本级

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

个人姓名:谢桃

第2页,共3页

个人编号:43120000000009872915

202508	工伤保险	13320	226.44	0	正常	20250819	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	13320	93.24	39.96	正常	20250819	正常应缴	湖南省省本级
202507	企业职工基本养老保险	13320	2131.2	1065.6	正常	20250722	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	13320	226.44	0	正常	20250722	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	13320	93.24	39.96	正常	20250722	正常应缴	湖南省省本级
202506	企业职工基本养老保险	13320	2131.2	1065.6	正常	20250619	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	13320	226.44	0	正常	20250619	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	13320	93.24	39.96	正常	20250619	正常应缴	湖南省省本级
202505	企业职工基本养老保险	13320	2131.2	1065.6	正常	20250520	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	13320	226.44	0	正常	20250520	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	13320	93.24	39.96	正常	20250520	正常应缴	湖南省省本级



说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

个人姓名:谢桃

第3页,共3页

个人编号:43120000000009872915

4、项目副经理（胡浩）简历表

姓名	胡浩	性别	男	年龄	39 岁
职务	项目副经理	职称	职称证	学历	本科
注册执业资格	/	证书编号	(2021)12053143		
毕业学校及专业	长沙学院-电气工程及其自动化	毕业时间		2011-06-30	
现任职务	项目副经理	从事相关工作年限		15 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

毕业证

 学士学位证书	
胡浩，男，1987年11月12日生。在长沙学院 电气工程及其自动化专业完成了本科学习计划，业已 毕业，经审核符合《中华人民共和国学位条例》的规定，授予工学 学士学位。 院长 长沙学院 学位评定委员会主席	  刘松
证书编号：1107742011000640 二〇一一年六月三十日 (普通高等教育本科毕业生)	

2007042226
07电²

职称证

姓名 胡浩
Name _____

性别 男
Sex _____

出生日期 1987年11月
Date of Birth _____

专业 电气工程及其自动化
Specialty _____

职称 工程师
Professional Title _____

证书编号 (2021) 12053143
Certificate No. _____

社保

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：胡浩

社保电脑号：811687616

身份证号码：432522198711126413

页码：1

参保单位名称：中建五局安装工程有限公司

单位编号：31044498

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2022	11	31044498	13040.0	1825.6	1043.2	1	13040	808.48	260.8	1	13040	58.68	13040	68.85	2360	16.52	7.08
2022	12	31044498	13040.0	1825.6	1043.2	1	13040	808.48	260.8	1	13040	58.68	13040	68.85	2360	16.52	7.08
2023	01	31044498	13040.0	1825.6	1043.2	1	13040	808.48	260.8	1	13040	65.2	13040	68.85	2360	16.52	7.08
2023	02	31044498	13457.0	1883.98	1076.56	1	13457	834.33	269.14	1	13457	67.29	13457	71.05	2360	16.52	7.08
2023	03	31044498	13457.0	1883.98	1076.56	1	13457	834.33	269.14	1	13457	67.29	13457	71.05	2360	16.52	7.08
2023	04	31044498	13457.0	1883.98	1076.56	1	13457	834.33	269.14	1	13457	67.29	13457	71.05	2360	16.52	7.08
2023	05	31044498	13457.0	1883.98	1076.56	1	13457	834.33	269.14	1	13457	67.29	13457	88.82	2360	16.52	7.08
2023	06	31044498	13457.0	1883.98	1076.56	1	13457	834.33	269.14	1	13457	67.29	13457	88.82	2360	16.52	7.08
2023	07	31044498	13457.0	1883.98	1076.56	1	13457	834.33	269.14	1	13457	67.29	13457	88.82	2360	16.52	7.08
2023	08	31044498	13457.0	1883.98	1076.56	1	13457	834.33	269.14	1	13457	67.29	13457	88.82	2360	16.52	7.08
2023	09	31044498	13457.0	1883.98	1076.56	1	13457	834.33	269.14	1	13457	67.29	13457	88.82	2360	16.52	7.08
2023	10	31044498	13457.0	1883.98	1076.56	1	13457	807.42	269.14	1	13457	67.29	13457	88.82	2360	16.52	7.08
2023	11	31044498	13457.0	1883.98	1076.56	1	13457	807.42	269.14	1	13457	67.29	13457	88.82	2360	16.52	7.08
2023	12	31044498	13457.0	1883.98	1076.56	1	13457	807.42	269.14	1	13457	67.29	13457	88.82	2360	16.52	7.08
2024	01	31044498	13000.0	1820.0	1040.0	1	13000	650.0	260.0	1	13000	65.0	13000	85.8	13000	104.0	26.0
2024	02	31044498	13000.0	1820.0	1040.0	1	13000	650.0	260.0	1	13000	65.0	13000	85.8	13000	104.0	26.0
2024	03	31044498	13000.0	1820.0	1040.0	1	13000	650.0	260.0	1	13000	65.0	13000	85.8	13000	104.0	26.0
2024	04	31044498	13000.0	1950.0	1040.0	1	13000	650.0	260.0	1	13000	65.0	13000	85.8	13000	104.0	26.0
2024	05	31044498	13000.0	1950.0	1040.0	1	13000	650.0	260.0	1	13000	65.0	13000	85.8	13000	104.0	26.0
2024	06	31044498	13000.0	1950.0	1040.0	1	13000	650.0	260.0	1	13000	65.0	13000	85.8	13000	104.0	26.0
2024	07	31044498	13000.0	1950.0	1040.0	1	13000	650.0	260.0	1	13000	65.0	13000	117.0	13000	104.0	26.0
2024	08	31044498	13000.0	1950.0	1040.0	1	13000	650.0	260.0	1	13000	65.0	13000	117.0	13000	104.0	26.0
2024	09	31044498	13000.0	1950.0	1040.0	1	13000	650.0	260.0	1	13000	65.0	13000	117.0	13000	104.0	26.0
2024	10	31044498	13000.0	1950.0	1040.0	1	13000	650.0	260.0	1	13000	65.0	13000	117.0	13000	104.0	26.0
2024	11	31044498	13000.0	1950.0	1040.0	1	13000	650.0	260.0	1	13000	65.0	13000	117.0	13000	104.0	26.0
2024	12	31044498	13000.0	1950.0	1040.0	1	13000	650.0	260.0	1	13000	65.0	13000	117.0	13000	104.0	26.0
2025	01	31044498	13630.0	2180.8	1090.4	1	13630	681.5	272.6	1	13630	68.15	13630	122.67	13630	109.04	27.26
2025	02	31044498	13630.0	2180.8	1090.4	1	13630	681.5	272.6	1	13630	68.15	13630	122.67	13630	109.04	27.26
2025	03	31044498	13630.0	2180.8	1090.4	1	13630	681.5	272.6	1	13630	68.15	13630	122.67	13630	109.04	27.26
2025	04	31044498	13630.0	2180.8	1090.4	1	13630	681.5	272.6	1	13630	68.15	13630	122.67	13630	109.04	27.26
2025	05	31044498	13630.0	2180.8	1090.4	1	13630	681.5	272.6	1	13630	68.15	13630	122.67	13630	109.04	27.26
2025	06	31044498	13630.0	2180.8	1090.4	1	13630	681.5	272.6	1	13630	68.15	13630	122.67	13630	109.04	27.26
2025	07	31044498	13630.0	2180.8	1090.4	1	13630	681.5	272.6	1	13630	68.15	13630	122.67	13630	109.04	27.26
2025	08	31044498	13630.0	2180.8	1090.4	1	13630	681.5	272.6	1	13630	68.15	13630	122.67	13630	109.04	27.26
2025	09	31044498	13630.0	2180.8	1090.4	1	13630	681.5	272.6	1	13630	68.15	13630	122.67	13630	109.04	27.26
2025	10	31044498	13630.0	2180.8	1090.4	1	13630	681.5	272.6	1	13630	68.15	13630	122.67	13630	109.04	27.26
2025	11	31044498	13630.0	2180.8	1090.4	1	13630	681.5	272.6	1	13630	68.15	13630	122.67	13630	109.04	27.26
2025	12	31044498	13630.0	2180.8	1090.4	1	13630	681.5	272.6	1	13630	68.15	13630	122.67	13630	109.04	27.26
2026	01	31044498	14750.0	2360.0	1180.0	1	14750	885.0	295.0	1	14750	73.75	14750	132.75	14750	118.0	29.5
2026	02	31044498	14750.0	2360.0	1180.0	1	14750	885.0	295.0	1	14750	73.75	14750	132.75	14750	118.0	29.5
2026	03	31044498	14750.0	2360.0	1180.0	1	14750	885.0	295.0	1	14750	73.75	14750	132.75	14750	118.0	29.5
2026	04	31044498	14750.0	2360.0	1180.0	1	14750	885.0	295.0	1	14750	73.75	14750	132.75	14750	118.0	29.5
2026	05	31044498	14750.0	2360.0	1180.0	1	14750	885.0	295.0	1	14750	73.75	14750	132.75	14750	118.0	29.5
合计			87180.18	46436.56			31925.34	11609.14			2889.3			4482.35	177.76		885.74

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927cebaa9883fi ）核查，验证码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
31044498

单位名称
中建五局安装工程有限公司



5、土建专业负责人（李捍）简历表

姓名	李捍	性别	男	年龄	38 岁
职务	土建专业负责人	职称	工程师	学历	本科
注册执业资格	/	证书编号	(2019) 1205545		
毕业学校及专业	海南大学-土木工程	毕业时间		2012-06-30	
现任职务	土建专业负责人	从事相关工作年限		9 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

毕业证

普通高等学校		
毕 业 证 书		
学生 李捍 性别 男，一九八八年七月五日 生，于二〇〇八年九月至二〇一二年六月在本校 土木工程		
专业 四年制 本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。		
校 名：海南大学	校（院）长：李捍印	
证书编号：105891201205004846	二〇一二年六月三十日	
中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn		

职称证

 李捍	资格证书
 中国建筑工程总公司制	姓 名 李捍
	性 别 男
	出生年月 1988.07
	专 业 土木工程
	任职资格 工程师
发证单位	
证书编号：(2015)1234567	年 月 日

社保

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李捍

社保电脑号: 633049858

身份证号码: 230903198807050816

页码: 1

参保单位名称: 中国建筑第五工程局有限公司深圳分公司

单位编号: 60012048

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	05	60012048	11625.0	1860.0	930.0	1	11625	581.25	232.5	1	11625	58.13	11625	116.25	11625	93.0	23.25
2025	06	60012048	11625.0	1860.0	930.0	1	11625	581.25	232.5	1	11625	58.13	11625	116.25	11625	93.0	23.25
2025	07	60012048	11625.0	1860.0	930.0	1	11625	581.25	232.5	1	11625	58.13	11625	116.25	11625	93.0	23.25
2025	08	60012048	11625.0	1860.0	930.0	1	11625	581.25	232.5	1	11625	58.13	11625	116.25	11625	93.0	23.25
2025	09	60012048	11625.0	1860.0	930.0	1	11625	581.25	232.5	1	11625	58.13	11625	116.25	11625	93.0	23.25
2025	10	60012048	11625.0	1860.0	930.0	1	11625	581.25	232.5	1	11625	58.13	11625	116.25	11625	93.0	23.25
2025	11	60012048	11625.0	1860.0	930.0	1	11625	581.25	232.5	1	11625	58.13	11625	116.25	11625	93.0	23.25
2025	12	60012048	11625.0	1860.0	930.0	1	11625	581.25	232.5	1	11625	58.13	11625	116.25	11625	93.0	23.25
2026	01	60012048	11700.0	1872.0	936.0	1	11700	702.0	234.0	1	11700	58.5	11700	117.0	11700	93.6	23.4
2026	02	60012048	11700.0	1872.0	936.0	1	11700	702.0	234.0	1	11700	58.5	11700	117.0	11700	93.6	23.4
2026	03	60012048	11700.0	1872.0	936.0	1	11700	702.0	234.0	1	11700	58.5	11700	117.0	11700	93.6	23.4
2026	04	60012048	11700.0	1872.0	936.0	1	11700	702.0	234.0	1	11700	58.5	11700	117.0	11700	93.6	23.4
2026	05	60012048	11700.0	1872.0	936.0	1	11700	702.0	234.0	1	11700	58.5	11700	117.0	11700	93.6	23.4
合计			24240.0 12120.0			8160.0 3030.0				757.54			1212.0 303.0				

备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927cef704b2134 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

位编号对应的单位名称:
单位编号
60012048

单位名称
中国建筑第五工程局有限公司深圳分公司

长沙市社会保险基金管理局
社会保险费缴纳清单
打印日期：2020年07/25日
证明专用章

6、电气专业负责人（李世杰）简历表

姓名	李世杰	性别	男	年龄	39 岁
职务	电气专业负责人	职称	工程师	学历	本科
注册执业资格	/	证书编号	(2023)12050055		
毕业学校及专业	河北建筑工程学院-建筑电气与智能化	毕业时间		2011-6-30	
现任职务	电气专业负责人	从事相关工作年限		15 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

毕业证

普通高等学校

毕业证书

学生 李世杰 性别男 一九八七年 九月 十一日生，于二〇〇七年九月至二〇一一年 六月在本校 普通全日制 建筑电气与智能化专业四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：河北建筑工程学院 校（院）长：龙王印海

证书编号：100841201105000556 二〇一一年 六 月 三十日

查询网址：<http://www.chsi.com.cn> 中华人民共和国教育部监制

职称证

55

姓 名 李世杰
Name

性 别 男
Sex

出生日期 1987年09月
Date of Birth

专 业 建筑电气与智能化
Specialty

职 称 工程师
Professional Title

证书编号 (2023) 12050055
Certificate No.

职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for
Professional & Technical Competence

发证单位：中国建筑第五工程局有限公司
Issued by

高级工程师职称
评审委员会 2023 年 02 月 13 日

社保

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李世杰

社保电话号：811135066

身份证号码：130528198709113619

页码：1

参保单位名称：中建五局安装工程有限公司

单位编号：31044498

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2022	09	31044498	9145.0	1280.3	731.6	1	9145	548.7	182.9	1	9145	41.15	9145	48.29	2360	16.52	7.08
2022	10	31044498	9145.0	1280.3	731.6	1	9145	566.99	182.9	1	9145	41.15	9145	48.29	2360	16.52	7.08
2022	11	31044498	9145.0	1280.3	731.6	1	9145	566.99	182.9	1	9145	41.15	9145	48.29	2360	16.52	7.08
2022	12	31044498	9145.0	1280.3	731.6	1	9145	566.99	182.9	1	9145	41.15	9145	48.29	2360	16.52	7.08
2023	01	31044498	9145.0	1280.3	731.6	1	9145	566.99	182.9	1	9145	45.73	9145	48.29	2360	16.52	7.08
2023	02	31044498	8700.0	1218.0	696.0	1	8700	539.4	174.0	1	8700	43.5	8700	45.94	2360	16.52	7.08
2023	03	31044498	8700.0	1218.0	696.0	1	8700	539.4	174.0	1	8700	43.5	8700	45.94	2360	16.52	7.08
2023	04	31044498	8700.0	1218.0	696.0	1	8700	539.4	174.0	1	8700	43.5	8700	45.94	2360	16.52	7.08
2023	05	31044498	8700.0	1218.0	696.0	1	8700	539.4	174.0	1	8700	43.5	8700	57.42	2360	16.52	7.08
2023	06	31044498	8700.0	1218.0	696.0	1	8700	539.4	174.0	1	8700	43.5	8700	57.42	2360	16.52	7.08
2023	07	31044498	8700.0	1218.0	696.0	1	8700	539.4	174.0	1	8700	43.5	8700	57.42	2360	16.52	7.08
2023	08	31044498	8700.0	1218.0	696.0	1	8700	539.4	174.0	1	8700	43.5	8700	57.42	2360	16.52	7.08
2023	09	31044498	8700.0	1218.0	696.0	1	8700	539.4	174.0	1	8700	43.5	8700	57.42	2360	16.52	7.08
2023	10	31044498	8700.0	1218.0	696.0	1	8700	522.0	174.0	1	8700	43.5	8700	57.42	2360	16.52	7.08
2023	11	31044498	8700.0	1218.0	696.0	1	8700	522.0	174.0	1	8700	43.5	8700	57.42	2360	16.52	7.08
2023	12	31044498	8700.0	1218.0	696.0	1	8700	522.0	174.0	1	8700	43.5	8700	57.42	2360	16.52	7.08
2024	01	31044498	11200.0	1568.0	896.0	1	11200	560.0	224.0	1	11200	56.0	11200	73.92	11200	89.6	22.4
2024	02	31044498	11200.0	1568.0	896.0	1	11200	560.0	224.0	1	11200	56.0	11200	73.92	11200	89.6	22.4
2024	03	31044498	11200.0	1568.0	896.0	1	11200	560.0	224.0	1	11200	56.0	11200	73.92	11200	89.6	22.4
2024	04	31044498	11200.0	1680.0	896.0	1	11200	560.0	224.0	1	11200	56.0	11200	73.92	11200	89.6	22.4
2024	05	31044498	11200.0	1680.0	896.0	1	11200	560.0	224.0	1	11200	56.0	11200	73.92	11200	89.6	22.4
2024	06	31044498	11200.0	1680.0	896.0	1	11200	560.0	224.0	1	11200	56.0	11200	73.92	11200	89.6	22.4
2024	07	31044498	11200.0	1680.0	896.0	1	11200	560.0	224.0	1	11200	56.0	11200	100.8	11200	89.6	22.4
2024	08	31044498	11200.0	1680.0	896.0	1	11200	560.0	224.0	1	11200	56.0	11200	100.8	11200	89.6	22.4
2024	09	31044498	11200.0	1680.0	896.0	1	11200	560.0	224.0	1	11200	56.0	11200	100.8	11200	89.6	22.4
2024	10	31044498	11200.0	1680.0	896.0	1	11200	560.0	224.0	1	11200	56.0	11200	100.8	11200	89.6	22.4
2024	11	31044498	11200.0	1680.0	896.0	1	11200	560.0	224.0	1	11200	56.0	11200	100.8	11200	89.6	22.4
2024	12	31044498	11200.0	1680.0	896.0	1	11200	560.0	224.0	1	11200	56.0	11200	100.8	11200	89.6	22.4
2025	01	31044498	13370.0	2139.2	1069.6	1	13370	668.5	267.4	1	13370	66.85	13370	120.33	13370	106.96	26.74
2025	02	31044498	13370.0	2139.2	1069.6	1	13370	668.5	267.4	1	13370	66.85	13370	120.33	13370	106.96	26.74
2025	03	31044498	13370.0	2139.2	1069.6	1	13370	668.5	267.4	1	13370	66.85	13370	120.33	13370	106.96	26.74
2025	04	31044498	13370.0	2139.2	1069.6	1	13370	668.5	267.4	1	13370	66.85	13370	120.33	13370	106.96	26.74
2025	05	31044498	13370.0	2139.2	1069.6	1	13370	668.5	267.4	1	13370	66.85	13370	120.33	13370	106.96	26.74
2025	06	31044498	13370.0	2139.2	1069.6	1	13370	668.5	267.4	1	13370	66.85	13370	120.33	13370	106.96	26.74
2025	07	31044498	13370.0	2139.2	1069.6	1	13370	668.5	267.4	1	13370	66.85	13370	120.33	13370	106.96	26.74
2025	08	31044498	13370.0	2139.2	1069.6	1	13370	668.5	267.4	1	13370	66.85	13370	120.33	13370	106.96	26.74
2025	09	31044498	13370.0	2139.2	1069.6	1	13370	668.5	267.4	1	13370	66.85	13370	120.33	13370	106.96	26.74
2025	10	31044498	13370.0	2139.2	1069.6	1	13370	668.5	267.4	1	13370	66.85	13370	120.33	13370	106.96	26.74
2025	11	31044498	13370.0	2139.2	1069.6	1	13370	668.5	267.4	1	13370	66.85	13370	120.33	13370	106.96	26.74
2025	12	31044498	13370.0	2139.2	1069.6	1	13370	668.5	267.4	1	13370	66.85	13370	120.33	13370	106.96	26.74
2026	01	31044498	13920.0	2227.2	1113.6	1	13920	835.2	278.4	1	13920	69.6	13920	125.28	13920	111.36	27.84
2026	02	31044498	13920.0	2227.2	1113.6	1	13920	835.2	278.4	1	13920	69.6	13920	125.28	13920	111.36	27.84
2026	03	31044498	13920.0	2227.2	1113.6	1	13920	835.2	278.4	1	13920	69.6	13920	125.28	13920	111.36	27.84
2026	04	31044498	13920.0	2227.2	1113.6	1	13920	835.2	278.4	1	13920	69.6	13920	125.28	13920	111.36	27.84
2026	05	31044498	13920.0	2227.2	1113.6	1	13920	835.2	278.4	1	13920	69.6	13920	125.28	13920	111.36	27.84
合计			76429.9	40469.2			27615.86	10117.3			2511.03					842.16	

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927cef6d054a4s ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
31044498
单位名称
中建五局安装工程有限公司



7、暖通专业负责人（杨永迁）简历表

姓名	杨永迁	性别	男	年龄	30 岁
职务	暖通专业负责人	职称	工程师	学历	本科
注册执业资格	/	证书编号	(2024) 12051084		
毕业学校及专业	中南大学-建筑 环境与能源应用 工程	毕业时间		2018-6-30	
现任职务	暖通专业负责人	从事相关工作年限		8 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

毕业证



普通高等学校
毕业证书



学生 杨永迁 性别 男，一九九六年 二 月二十七日生，于二〇一四
年 九 月至二〇一八年 六 月在本校 建筑环境与能源应用工程 专业
四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：中南大学 校 长：田红旗

证书编号：105331201805103346 二〇一八 年 六 月 三十 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

职称证

姓 名 杨永迁
Name

性 别 男
Sex

出生日期 1996年02月
Date of Birth

专 业 建筑环境与能源应用工程
Specialty

职 称 工程师
Professional Title

证书编号 (2024) 12051084
Certificate No.



职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for
Professional & Technical Competence

发证单位 中国建筑第五工程局有限公司
Issued by

2024 年 03 月 25 日
工程师职称
评审委员会

社保

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：杨永迁

社保电话号：811135025

身份证号码：510725199602277717

页码：1

参保单位名称：中建五局安装工程有限公司

单位编号：31044498

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2022	09	31044498	6500.0	910.0	520.0	1	7778	466.68	155.56	1	6500	29.25	6500	34.32	2360	16.52	7.08
2022	10	31044498	6500.0	910.0	520.0	1	7778	482.24	155.56	1	6500	29.25	6500	34.32	2360	16.52	7.08
2022	11	31044498	6500.0	910.0	520.0	1	7778	482.24	155.56	1	6500	29.25	6500	34.32	2360	16.52	7.08
2022	12	31044498	6500.0	910.0	520.0	1	7778	482.24	155.56	1	6500	29.25	6500	34.32	2360	16.52	7.08
2023	01	31044498	6500.0	910.0	520.0	1	7778	482.24	155.56	1	6500	32.5	6500	34.32	2360	16.52	7.08
2023	02	31044498	7190.0	1006.6	575.2	1	7778	482.24	155.56	1	7190	35.95	7190	37.96	2360	16.52	7.08
2023	03	31044498	7190.0	1006.6	575.2	1	7778	482.24	155.56	1	7190	35.95	7190	37.96	2360	16.52	7.08
2023	04	31044498	7190.0	1006.6	575.2	1	7778	482.24	155.56	1	7190	35.95	7190	37.96	2360	16.52	7.08
2023	05	31044498	7190.0	1006.6	575.2	1	7778	482.24	155.56	1	7190	35.95	7190	47.45	2360	16.52	7.08
2023	06	31044498	7190.0	1006.6	575.2	1	7778	482.24	155.56	1	7190	35.95	7190	47.45	2360	16.52	7.08
2023	07	31044498	7190.0	1006.6	575.2	1	7778	482.24	155.56	1	7190	35.95	7190	47.45	2360	16.52	7.08
2023	08	31044498	7190.0	1006.6	575.2	1	7778	482.24	155.56	1	7190	35.95	7190	47.45	2360	16.52	7.08
2023	09	31044498	7190.0	1006.6	575.2	1	7778	482.24	155.56	1	7190	35.95	7190	47.45	2360	16.52	7.08
2023	10	31044498	7190.0	1006.6	575.2	1	7190	431.4	143.8	1	7190	35.95	7190	47.45	2360	16.52	7.08
2023	11	31044498	7190.0	1006.6	575.2	1	7190	431.4	143.8	1	7190	35.95	7190	47.45	2360	16.52	7.08
2023	12	31044498	7190.0	1006.6	575.2	1	7190	431.4	143.8	1	7190	35.95	7190	47.45	2360	16.52	7.08
2024	01	31044498	7887.0	1104.18	630.96	1	7887	394.35	157.74	1	7887	39.44	7887	52.05	7887	63.1	15.77
2024	02	31044498	7887.0	1104.18	630.96	1	7887	394.35	157.74	1	7887	39.44	7887	52.05	7887	63.1	15.77
2024	03	31044498	7887.0	1104.18	630.96	1	7887	394.35	157.74	1	7887	39.44	7887	52.05	7887	63.1	15.77
2024	04	31044498	7887.0	1183.05	630.96	1	7887	394.35	157.74	1	7887	39.44	7887	52.05	7887	63.1	15.77
2024	05	31044498	7887.0	1183.05	630.96	1	7887	394.35	157.74	1	7887	39.44	7887	52.05	7887	63.1	15.77
2024	06	31044498	7887.0	1183.05	630.96	1	7887	394.35	157.74	1	7887	39.44	7887	52.05	7887	63.1	15.77
2024	07	31044498	7887.0	1183.05	630.96	1	7887	394.35	157.74	1	7887	39.44	7887	70.98	7887	63.1	15.77
2024	08	31044498	7887.0	1183.05	630.96	1	7887	394.35	157.74	1	7887	39.44	7887	70.98	7887	63.1	15.77
2024	09	31044498	7887.0	1183.05	630.96	1	7887	394.35	157.74	1	7887	39.44	7887	70.98	7887	63.1	15.77
2024	10	31044498	7887.0	1183.05	630.96	1	7887	394.35	157.74	1	7887	39.44	7887	70.98	7887	63.1	15.77
2024	11	31044498	7887.0	1183.05	630.96	1	7887	394.35	157.74	1	7887	39.44	7887	70.98	7887	63.1	15.77
2024	12	31044498	7887.0	1183.05	630.96	1	7887	394.35	157.74	1	7887	39.44	7887	70.98	7887	63.1	15.77
2025	01	31044498	8763.0	1402.08	701.04	1	8763	438.15	175.26	1	8763	43.82	8763	78.87	8763	70.1	17.53
2025	02	31044498	8763.0	1402.08	701.04	1	8763	438.15	175.26	1	8763	43.82	8763	78.87	8763	70.1	17.53
2025	03	31044498	8763.0	1402.08	701.04	1	8763	438.15	175.26	1	8763	43.82	8763	78.87	8763	70.1	17.53
2025	04	31044498	8763.0	1402.08	701.04	1	8763	438.15	175.26	1	8763	43.82	8763	78.87	8763	70.1	17.53
2025	05	31044498	8763.0	1402.08	701.04	1	8763	438.15	175.26	1	8763	43.82	8763	78.87	8763	70.1	17.53
2025	06	31044498	8763.0	1402.08	701.04	1	8763	438.15	175.26	1	8763	43.82	8763	78.87	8763	70.1	17.53
2025	07	31044498	8763.0	1402.08	701.04	1	8763	438.15	175.26	1	8763	43.82	8763	78.87	8763	70.1	17.53
2025	08	31044498	8763.0	1402.08	701.04	1	8763	438.15	175.26	1	8763	43.82	8763	78.87	8763	70.1	17.53
2025	09	31044498	8763.0	1402.08	701.04	1	8763	438.15	175.26	1	8763	43.82	8763	78.87	8763	70.1	17.53
2025	10	31044498	8763.0	1402.08	701.04	1	8763	438.15	175.26	1	8763	43.82	8763	78.87	8763	70.1	17.53
2025	11	31044498	8763.0	1402.08	701.04	1	8763	438.15	175.26	1	8763	43.82	8763	78.87	8763	70.1	17.53
2025	12	31044498	8763.0	1402.08	701.04	1	8763	438.15	175.26	1	8763	43.82	8763	78.87	8763	70.1	17.53
2026	01	31044498	10675.0	1708.0	854.0	1	10675	640.5	213.5	1	10675	53.38	10675	96.08	10675	85.4	21.35
2026	02	31044498	10675.0	1708.0	854.0	1	10675	640.5	213.5	1	10675	53.38	10675	96.08	10675	85.4	21.35
2026	03	31044498	10675.0	1708.0	854.0	1	10675	640.5	213.5	1	10675	53.38	10675	96.08	10675	85.4	21.35
2026	04	31044498	10675.0	1708.0	854.0	1	10675	640.5	213.5	1	10675	53.38	10675	96.08	10675	85.4	21.35
2026	05	31044498	10675.0	1708.0	854.0	1	10675	640.5	213.5	1	10675	53.38	10675	96.08	10675	85.4	21.35
合计			54947.55	29181.2				20740.26	7517.18			1810.97				2289.77	619.63

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927cebaa9b9e69 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
31044498
单位名称
中建五局安装工程有限公司



8、给排水专业负责人（黄庆松）简历表

姓名	黄庆松	性别	男	年龄	44 岁
职务	给排水专业负责人	职称	工程师	学历	本科
注册执业资格	/	证书编号	(2019) 1205416		
毕业学校及专业	安徽工业大学-给排水工程	毕业时间		2007-07-02	
现任职务	给排水专业负责人	从事相关工作年限		18 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

毕业证

普通高等学校

毕业证书

学生 黄庆松 性别 男，一九八二年十一月二十二日生，于二〇〇三年九月至二〇〇七年七月在本校 给水排水工程 专业 四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：  校（院）长： 

证书编号：103601200705001673 二〇〇七年 七 月 二 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

职称证



资格证书

姓 名 黄庆松

性 别 男

出生年月 1982.11

专 业 给水排水工程

任职资格 工程师

发证单位 

中国建筑工程总公司制

证书编号：(2019)1205416 〇 九 年 九 月 十 日

社保

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：黄庆松 社保电脑号：810470228 身份证号码：413028198211220516 页码：1
 参保单位名称：中建五局安装工程有限公司 单位编号：31044498 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2022	06	31044498	14000.0	1960.0	1120.0	1	14000	840.0	280.0	1	14000	63.0	14000	73.92	2360	16.52	7.08
2022	07	31044498	14000.0	1960.0	1120.0	1	14000	840.0	280.0	1	14000	63.0	14000	73.92	2360	16.52	7.08
2022	08	31044498	14000.0	1960.0	1120.0	1	14000	840.0	280.0	1	14000	63.0	14000	73.92	2360	16.52	7.08
2022	09	31044498	14000.0	1960.0	1120.0	1	14000	840.0	280.0	1	14000	63.0	14000	73.92	2360	16.52	7.08
2022	10	31044498	14000.0	1960.0	1120.0	1	14000	868.0	280.0	1	14000	63.0	14000	73.92	2360	16.52	7.08
2022	11	31044498	14000.0	1960.0	1120.0	1	14000	868.0	280.0	1	14000	63.0	14000	73.92	2360	16.52	7.08
2022	12	31044498	14000.0	1960.0	1120.0	1	14000	868.0	280.0	1	14000	63.0	14000	73.92	2360	16.52	7.08
2023	01	31044498	14000.0	1960.0	1120.0	1	14000	868.0	280.0	1	14000	70.0	14000	73.92	2360	16.52	7.08
2023	02	31044498	11267.0	1577.38	901.36	1	11267	698.55	225.34	1	11267	56.34	11267	59.49	2360	16.52	7.08
2023	03	31044498	11267.0	1577.38	901.36	1	11267	698.55	225.34	1	11267	56.34	11267	59.49	2360	16.52	7.08
2023	04	31044498	11267.0	1577.38	901.36	1	11267	698.55	225.34	1	11267	56.34	11267	59.49	2360	16.52	7.08
2023	05	31044498	11267.0	1577.38	901.36	1	11267	698.55	225.34	1	11267	56.34	11267	74.36	2360	16.52	7.08
2023	06	31044498	11267.0	1577.38	901.36	1	11267	698.55	225.34	1	11267	56.34	11267	74.36	2360	16.52	7.08
2023	07	31044498	11267.0	1577.38	901.36	1	11267	698.55	225.34	1	11267	56.34	11267	74.36	2360	16.52	7.08
2023	08	31044498	11267.0	1577.38	901.36	1	11267	698.55	225.34	1	11267	56.34	11267	74.36	2360	16.52	7.08
2023	09	31044498	11267.0	1577.38	901.36	1	11267	698.55	225.34	1	11267	56.34	11267	74.36	2360	16.52	7.08
2023	10	31044498	11267.0	1577.38	901.36	1	11267	676.02	225.34	1	11267	56.34	11267	74.36	2360	16.52	7.08
2023	11	31044498	11267.0	1577.38	901.36	1	11267	676.02	225.34	1	11267	56.34	11267	74.36	2360	16.52	7.08
2023	12	31044498	11267.0	1577.38	901.36	1	11267	676.02	225.34	1	11267	56.34	11267	74.36	2360	16.52	7.08
2024	01	31044498	10450.0	1463.0	836.0	1	10450	522.5	209.0	1	10450	52.25	10450	68.97	10450	83.6	20.9
2024	02	31044498	10450.0	1463.0	836.0	1	10450	522.5	209.0	1	10450	52.25	10450	68.97	10450	83.6	20.9
2024	03	31044498	10450.0	1463.0	836.0	1	10450	522.5	209.0	1	10450	52.25	10450	68.97	10450	83.6	20.9
2024	04	31044498	10450.0	1567.5	836.0	1	10450	522.5	209.0	1	10450	52.25	10450	68.97	10450	83.6	20.9
2024	05	31044498	10450.0	1567.5	836.0	1	10450	522.5	209.0	1	10450	52.25	10450	68.97	10450	83.6	20.9
2024	06	31044498	10450.0	1567.5	836.0	1	10450	522.5	209.0	1	10450	52.25	10450	68.97	10450	83.6	20.9
2024	07	31044498	10450.0	1567.5	836.0	1	10450	522.5	209.0	1	10450	52.25	10450	94.05	10450	83.6	20.9
2024	08	31044498	10450.0	1567.5	836.0	1	10450	522.5	209.0	1	10450	52.25	10450	94.05	10450	83.6	20.9
2024	09	31044498	10450.0	1567.5	836.0	1	10450	522.5	209.0	1	10450	52.25	10450	94.05	10450	83.6	20.9
2024	10	31044498	10450.0	1567.5	836.0	1	10450	522.5	209.0	1	10450	52.25	10450	94.05	10450	83.6	20.9
2024	11	31044498	10450.0	1567.5	836.0	1	10450	522.5	209.0	1	10450	52.25	10450	94.05	10450	83.6	20.9
2024	12	31044498	10450.0	1567.5	836.0	1	10450	522.5	209.0	1	10450	52.25	10450	94.05	10450	83.6	20.9
2025	01	31044498	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	94.5	10500	84.0	21.0
2025	02	31044498	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	94.5	10500	84.0	21.0
2025	03	31044498	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	94.5	10500	84.0	21.0
2025	04	31044498	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	94.5	10500	84.0	21.0
2025	05	31044498	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	94.5	10500	84.0	21.0
2025	06	31044498	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	94.5	10500	84.0	21.0
2025	07	31044498	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	94.5	10500	84.0	21.0
2025	08	31044498	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	94.5	10500	84.0	21.0
2025	09	31044498	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	94.5	10500	84.0	21.0
2025	10	31044498	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	94.5	10500	84.0	21.0
2025	11	31044498	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	94.5	10500	84.0	21.0
2025	12	31044498	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	94.5	10500	84.0	21.0
2026	01	31044498	10033.0	1605.28	802.64	1	10033	601.98	200.66	1	10033	50.17	10033	90.3	10033	80.26	20.07
2026	02	31044498	10033.0	1605.28	802.64	1	10033	601.98	200.66	1	10033	50.17	10033	90.3	10033	80.26	20.07
2026	03	31044498	10033.0	1605.28	802.64	1	10033	601.98	200.66	1	10033	50.17	10033	90.3	10033	80.26	20.07
2026	04	31044498	10033.0	1605.28	802.64	1	10033	601.98	200.66	1	10033	50.17	10033	90.3	10033	80.26	20.07



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：黄庆松 社保电脑号：810470228 身份证号码：413028198211220516 缴费基数：2026
 参保单位名称：中建五局安装工程有限公司 单位编号：31044498 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交	个人交
2026	05	31044498	10033.0	1605.28	802.64	1	10033	601.98	200.66	1	10033	50.17	10033	80.28	20.07	
合计			79714.08	43000.16			30028.36	10750.04			2638.59		3928.33	2726.38	737.67	

- 备注：
1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
 网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927cebaaf9a118 ）核查，验证码有效期三个月。
 2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
 3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗二档），“6”为统筹医疗保险。
 4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
 5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
 6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
 7. 单位编号对应的单位名称：
 单位编号 单位名称
 31044498 中建五局安装工程有限公司



9、技术负责人（李太波）简历表

姓 名	李太波	性 别	男	年 龄	34 岁
职 务	技 术 负 责 人	职 称	工程师	学 历	本科
证件类型	身份证	证件号码	522321199208067339	手机号码	/
毕业时间	2014-6-30	毕业学校及专业			广西大学-土木工程
参加工作时间	2014-07-03	从事技术负责人年限			6 年
注册执业资格	职称证	证书编号	(2021)12052969		
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
普联技术有限公司	普联技术有限公司下一代互联网设备总部项目	总建筑面积约 17.88 万平方米，合同额：97260 万元	2022-07 至今	在建（收尾阶段）	在建
汕头市润弘地产发展有限公司	汕头新溪润溪府项目总承包工程	总建筑面积约 28.72 万平方米 合同额：120000 万元	2020-03 至 2022-08	已完	合格

注：后附相关证明材料、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

毕业证

广西大学 毕业证书	学生 李太波 性别 男 ， 一九九二年 八 月 六 日生，于二〇一〇 年 九 月至二〇一四 年 六月在本校 土木工程 专业 四 年制本科学习，修完教学计划规 定的全部课程，成绩合格，准予毕业。
	校 长 
中华人民共和国普通高等教育	广 西 大 学 
	二〇一四年 六 月 三十日
	证书编号: 105931201405004365
查询网址: http://www.chsi.com.cn	

职称证

姓 名 李太波 Name	
性 别 男 Sex	
出生日期 1992年8月 Date of Birth	
专 业 土木工程 Specialty	职称评审委员会 (章) Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence
职 称 工程师 Professional Title	发证单位: 中国建筑第五工程局有限公司 Issued by
证书编号 (2021) 12052969 Certificate No.	 2021 年 10 月 19 日

社保

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李太波 社保电脑号：638958591 身份证号码：522321199208067339 页码：1
参保单位名称：中国建筑第五工程局有限公司深圳分公司 单位编号：60012048 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	05	60012048	12200.0	1952.0	976.0	1	12200	610.0	244.0	1	12200	61.0	12200	122.0	12200	97.6	24.4
2025	06	60012048	12200.0	1952.0	976.0	1	12200	610.0	244.0	1	12200	61.0	12200	122.0	12200	97.6	24.4
2025	07	60012048	12200.0	1952.0	976.0	1	12200	610.0	244.0	1	12200	61.0	12200	122.0	12200	97.6	24.4
2025	08	60012048	12200.0	1952.0	976.0	1	12200	610.0	244.0	1	12200	61.0	12200	122.0	12200	97.6	24.4
2025	09	60012048	12200.0	1952.0	976.0	1	12200	610.0	244.0	1	12200	61.0	12200	122.0	12200	97.6	24.4
2025	10	60012048	12200.0	1952.0	976.0	1	12200	610.0	244.0	1	12200	61.0	12200	122.0	12200	97.6	24.4
2025	11	60012048	12200.0	1952.0	976.0	1	12200	610.0	244.0	1	12200	61.0	12200	122.0	12200	97.6	24.4
2025	12	60012048	12200.0	1952.0	976.0	1	12200	610.0	244.0	1	12200	61.0	12200	122.0	12200	97.6	24.4
2026	01	60012048	12909.0	2065.44	1032.72	1	12909	774.54	258.18	1	12909	64.55	12909	129.09	12909	103.27	25.82
2026	02	60012048	12909.0	2065.44	1032.72	1	12909	774.54	258.18	1	12909	64.55	12909	129.09	12909	103.27	25.82
2026	03	60012048	12909.0	2065.44	1032.72	1	12909	774.54	258.18	1	12909	64.55	12909	129.09	12909	103.27	25.82
2026	04	60012048	12909.0	2065.44	1032.72	1	12909	774.54	258.18	1	12909	64.55	12909	129.09	12909	103.27	25.82
2026	05	60012048	12909.0	2065.44	1032.72	1	12909	774.54	258.18	1	12909	64.55	12909	129.09	12909	103.27	25.82
合计			25943.2	12971.6			8752.7	3242.9			810.75		1621.95	1297.15		324.3	

备注：
1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927cef7049f1fq ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 60012048 单位名称 中国建筑第五工程局有限公司深圳分公司



10、BIM 负责人（刘雨昌）简历表

姓名	刘雨昌	性别	男	年龄	28 岁
职务	BIM 负责人	职称	助理工程师	学历	本科
注册执业资格	/	证书编号	1901001023017000		
毕业学校及专业	沈阳建筑大学- 土木工程	毕业时间		2020-6-20	
现任职务	BIM 负责人	从事相关工作年限		6 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

毕业证

普通高等学校	
毕业证书	
	
学生 刘雨昌 性别 男 ，一九九八年五月三十日生，于二〇一六年九月至二〇二〇年六月在本校 土木工程 专业 肆 年制 本 科学学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。	
校 名： 洛阳理工学院	校（院）长： 
证书编号：101531202005000383	二〇二〇年六月二十日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

职称证

资格证书	
  中国建筑工程总公司制	姓 名 <u>刘雨昌</u>
	性 别 <u>男</u>
	出生年月 <u>1998年5月</u>
	专 业 <u>土木工程专业</u>
	任职资格 <u>助理工程师</u>
证书编号： <u>(2021)13052978</u>	发证单位 <u>中国建筑第五工程局有限公司</u>  2021年07月01日

一级 BIM 证

BIM

全国 BIM 技能等级考试
一级证书



刘雨昌 参加2018 年12 月全国 BIM 技能等级考试
BIM建模师 ，成绩良好 ，特发此证。

身份证号:211103199805301739
证书编号:1901001023017000

CERTIFICATE OF BIM SKILL PROFICIENCY TEST
Level I
ID Number: 211103199805301739
Certificate Number: 1901001023017000

中国图学会
China Graphics Society

BIM

证书唯一序列号: 
1100030644

社保

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘南昌 社保电脑号：805016831 身份证号码：211103199805301739 页码：1
 参保单位名称：中国建筑第五工程局有限公司深圳分公司 单位编号：60012048 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	05	60012048	6760.0	1081.6	540.8	1	6760	338.0	135.2	1	6760	33.8	6760	67.6	6760	54.08	13.52
2025	06	60012048	6760.0	1081.6	540.8	1	6760	338.0	135.2	1	6760	33.8	6760	67.6	6760	54.08	13.52
2025	07	60012048	6760.0	1081.6	540.8	1	6760	338.0	135.2	1	6760	33.8	6760	67.6	6760	54.08	13.52
2025	08	60012048	6760.0	1081.6	540.8	1	6760	338.0	135.2	1	6760	33.8	6760	67.6	6760	54.08	13.52
2025	09	60012048	6760.0	1081.6	540.8	1	6760	338.0	135.2	1	6760	33.8	6760	67.6	6760	54.08	13.52
2025	10	60012048	6760.0	1081.6	540.8	1	6760	338.0	135.2	1	6760	33.8	6760	67.6	6760	54.08	13.52
2025	11	60012048	6760.0	1081.6	540.8	1	6760	338.0	135.2	1	6760	33.8	6760	67.6	6760	54.08	13.52
2025	12	60012048	6760.0	1081.6	540.8	1	6760	338.0	135.2	1	6760	33.8	6760	67.6	6760	54.08	13.52
2026	01	60012048	6760.0	1081.6	540.8	1	6760	405.6	135.2	1	6760	33.8	6760	67.6	6760	54.08	13.52
2026	02	60012048	6760.0	1081.6	540.8	1	6760	405.6	135.2	1	6760	33.8	6760	67.6	6760	54.08	13.52
2026	03	60012048	6760.0	1081.6	540.8	1	6760	405.6	135.2	1	6760	33.8	6760	67.6	6760	54.08	13.52
2026	04	60012048	6760.0	1081.6	540.8	1	6760	405.6	135.2	1	6760	33.8	6760	67.6	6760	54.08	13.52
2026	05	60012048	6760.0	1081.6	540.8	1	6760	405.6	135.2	1	6760	33.8	6760	67.6	6760	54.08	13.52
合计			14060.8	7030.4			4732.0	1757.6			439.4			878.0	103.04		175.76

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
 网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927cef704b287h ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
 单位编号 60012048 单位名称 中国建筑第五工程局有限公司深圳分公司



11、质量负责人（王胜）简历表

姓名	王胜	性别	男	年龄	39 岁
职务	质量负责人	职称	工程师	学历	本科
注册执业资格	/	证书编号	(2019) 1205572		
毕业学校及专业	武汉理工大学- 工程管理	毕业时间		2010-6-30	
现任职务	质量负责人	从事相关工作年限		16 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

毕业证

普通高等学校		
毕业证书		
学生 王胜 性别 男，一九八七年十二月十五日生，于二〇〇六年 九 月		
至二〇一〇年 六 月在本校 工程管理 专业 四 年制		
本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。		
校 名：武汉理工大学	校（院）长： 	
证书编号：104971201005301332	二〇一〇 年 六 月 三十 日	
查询网址：http://www.whut.edu.cn		

职称证

 王 胜	资格证书
 中国建筑工程总公司制	姓 名 王胜
	性 别 男
	出生年月 1987.12
	专 业 工程管理
	任职资格 工程师
证书编号：(2019)1205572	发证单位  二〇一八年九月十日

社保

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	中国建筑第五工程局有限公司			当前单位编号	43110000000000001905			
姓名	王胜	建账时间	201209	身份证号码	430521199005120037			
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2026-09-24 16:25			
				1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性： (1) 登陆单位网厅公共服务平台 (2) 下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码 2.本证明的在线验证码的有效期为3个月 3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用 4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构				
用途		/						
参保关系								
统一社会信用代码		单位名称		险种		起止时间		
91430000183764483Y		中国建筑第五工程局有限公司		企业职工基本养老保险		202507-202606		
				工伤保险		202507-202606		
				失业保险		202507-202606		
劳务派遣关系								
统一社会信用代码		单位名称		用工形式	实际用工单位	起止时间		
缴费明细								
费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202606	企业职工基本养老保险	8360	1337.6	668.8	正常	20260618	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8360	142.12	0	正常	20260618	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8360	58.52	25.08	正常	20260618	正常应缴	湖南省省本级
202605	企业职工基本养老保险	8360	1337.6	668.8	正常	20260518	正常应缴	湖南省省本级

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

个人姓名:王胜

第1页,共3页

个人编号: 43120000000007817185

202605	工伤保险	8360	142.12	0	正常	20260518	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8360	58.52	25.08	正常	20260518	正常应缴	湖南省省本级
202604	企业职工基本养老保险	8360	1337.6	668.8	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8360	142.12	0	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8360	58.52	25.08	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
202603	企业职工基本养老保险	8360	1337.6	668.8	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8360	142.12	0	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8360	58.52	25.08	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
202602	企业职工基本养老保险	8360	1337.6	668.8	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8360	142.12	0	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8360	58.52	25.08	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
202601	企业职工基本养老保险	8360	1337.6	668.8	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8360	142.12	0	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8360	58.52	25.08	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
202512	企业职工基本养老保险	7500	1200	600	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	7500	127.5	0	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	7500	52.5	22.5	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
202511	企业职工基本养老保险	7500	1200	600	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	7500	127.5	0	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	7500	52.5	22.5	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
202510	企业职工基本养老保险	7500	1200	600	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	7500	127.5	0	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	7500	52.5	22.5	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
202509	企业职工基本养老保险	7500	1200	600	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

个人姓名:王胜

第2页,共3页

个人编号:43120000000007817185

202509	工伤保险	7500	127.5	0	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	7500	52.5	22.5	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
202508	企业职工基本养老保险	7500	1200	600	正常	20250819	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	7500	127.5	0	正常	20250819	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	7500	52.5	22.5	正常	20250819	正常应缴	湖南省省本级
202507	企业职工基本养老保险	7500	1200	600	正常	20250722	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	7500	127.5	0	正常	20250722	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	7500	52.5	22.5	正常	20250722	正常应缴	湖南省省本级



说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

个人姓名:王胜

第3页,共3页

个人编号:43120000000007817185

12、质量副总监（高明来）简历表

姓名	高明来	性别	男	年龄	30 岁
职务	质量副总监	职称	助理工程师	学历	本科
注册执业资格	/	证书编号	2401030100556234		
毕业学校及专业	中国地质大学- 地质工程	毕业时间		2017-7-1	
现任职务	质量副总监	从事相关工作年限		9 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

毕业证

		中国地质大学 CHINA UNIVERSITY OF GEOSCIENCES	
毕业证书			
	高明来，男，1996年8月24日生，于2013年9月至2017年7月在本校地质工程专业四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。		
校长			
证书编号: 114151201705000419	二〇一七年七月北京		
中华人民共和国教育部学历证书查询网址: http://www.chsi.com.cn			

职称证

姓名 Name	高明来	
性别 Sex	男	
出生日期 Date of Birth	1996年8月	
专业 Specialty	地质工程	
职称 Professional Title	助理工程师	职称评审委员会(章) Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence
证书编号 Certificate No.	(2021)13052361	发证单位: 中国建筑第五工程局有限公司 Issued by
		2021年10月19日

质量员证



高明来 同志于 2024 年
10月 23日至 2024年 11月 06日
参加住房和城乡建设领域专业技术
管理人员 质量员（土建） 职业
培训，经考核成绩合格，特发此证。

姓 名 高明来
身份证号 610624199608244213
证书编号 2401030100556234
工作单位



发证单位
2024年 11月 08日
有效期至：2027-11-08

社保

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	中国建筑第五工程局有限公司			当前单位编号	43110000000000001905			
姓名	高明来	建账时间	201707	身份证号码	610624199608244213			
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2026-09-24 16:25			
				1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性： (1) 登陆单位网厅公共服务平台 (2) 下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码 2.本证明的在线验证码的有效期为3个月 3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用 4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构				
用途		/						
参保关系								
统一社会信用代码		单位名称		险种		起止时间		
91430000183764483Y		中国建筑第五工程局有限公司		企业职工基本养老保险		202507-202606		
				工伤保险		202507-202606		
				失业保险		202507-202606		
劳务派遣关系								
统一社会信用代码		单位名称		用工形式	实际用工单位	起止时间		
缴费明细								
费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202606	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20260618	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8600	146.2	0	正常	20260618	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20260618	正常应缴	湖南省省本级
202605	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20260518	正常应缴	湖南省省本级

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

个人姓名: 高明来

第1页,共3页

个人编号: 43120000000009887278

202605	工伤保险	8600	146.2	0	正常	20260518	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20260518	正常应缴	湖南省省本级
202604	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8600	146.2	0	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
202603	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8600	146.2	0	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
202602	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8600	146.2	0	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
202601	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8600	146.2	0	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
202512	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8600	146.2	0	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
202511	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8600	146.2	0	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
202510	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8600	146.2	0	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
202509	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

个人姓名:高明来

第2页,共3页

个人编号:43120000000009887278

202509	工伤保险	8600	146.2	0	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
202508	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20250819	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8600	146.2	0	正常	20250819	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20250819	正常应缴	湖南省省本级
202507	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20250722	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8600	146.2	0	正常	20250722	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20250722	正常应缴	湖南省省本级



说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

个人姓名:高明来

第3页,共3页

个人编号:43120000000009887278

13、商务及造价负责人（郝成）简历表

姓名	郝成	性别	男	年龄	36 岁
职务	商务及造价负责人	职称	工程师	学历	本科
注册执业资格	/	证书编号	(2021) 12052975		
毕业学校及专业	沈阳工业大学- 土木工程	毕业时间		2014-7-10	
现任职务	商务及造价负责人	从事相关工作年限		12 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

毕业证

普通高等学校		
毕业证书		
学生	郝成	性别 男，一九九〇年 八 月 十五 日生，于二〇一〇
年 九 月至二〇一四年 七 月在本校	土木工程	
专业	肆 年制	本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。
校 名：		校（院）长： 
证书编号：	101421201405002443	二〇一四年 七 月 十 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

职称证

姓 名	郝成	
Name		
性 别	男	
Sex		
出生日期	1990年8月	
Date of Birth		
专 业	土木工程	
Specialty		
职 称	工程师	
Professional Title		
证书编号	(2021) 12052975	
Certificate No.		
		职称评审委员会（章） Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence
		发证单位：中国建筑第五工程局有限公司 Issued by
		2021 年 10 月 19 日

14、安全负责人（胡东伟）简历表

姓名	胡东伟	性别	男	年龄	31 岁
职务	安全负责人	职称	工程师	学历	本科
注册执业资格	/	证书编号	(2023) 12050592		
毕业学校及专业	长沙理工大学- 机械设计制造及其 自动化	毕业时间		2017-6-30	
现任职务	安全负责人	从事相关工作年限		9 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

毕业证

普通高等学校		
毕业证书		
学生 胡东伟 性别 男，一九九五年 六 月 二十九日生，于二〇一三年 九 月至二〇一七年 六 月在本校 机械设计制造及其自动化专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。		
校 名：长沙理工大学	校 长：洪泽澎 (代)	
证书编号：105361201705101085	二〇一七 年 六 月 三十 日	
中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn		

职称证

姓 名 Name	胡东伟	
性 别 Sex	男	
出生日期 Date of Birth	1995年06月	
专 业 Specialty	机械设计制造及其自动化	
职 称 Professional Title	工程师	
证书编号 Certificate No.	(2023) 12050592	
		职称评审委员会 (章) Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence
		发证单位：中国建筑第五工程局有限公司 Issued by
		2023 年 02 月 13 日

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

编号：湘建安C3（2025）9691988

姓 名：胡东伟

性 别：男

出 生 年 月：1995年06月29日

企 业 名 称：中国建筑第五工程局有限公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2025年02月18日

有 效 期：2025年02月18日 至 2028年03月07日



发证机关：湖南省住房和城乡建设厅

发证日期：2025年02月18日



社保

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：胡东伟

社保电话号：635878011

身份证号码：431103199506292714

页码：1

参保单位名称：中国建筑第五工程局有限公司深圳分公司

单位编号：60012048

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	05	60012048	9733.0	1557.28	778.64	1	9733	486.65	194.66	1	9733	48.67	9733	97.33	9733	77.86	19.47
2025	06	60012048	9733.0	1557.28	778.64	1	9733	486.65	194.66	1	9733	48.67	9733	97.33	9733	77.86	19.47
2025	07	60012048	9733.0	1557.28	778.64	1	9733	486.65	194.66	1	9733	48.67	9733	97.33	9733	77.86	19.47
2025	08	60012048	9733.0	1557.28	778.64	1	9733	486.65	194.66	1	9733	48.67	9733	97.33	9733	77.86	19.47
2025	09	60012048	9733.0	1557.28	778.64	1	9733	486.65	194.66	1	9733	48.67	9733	97.33	9733	77.86	19.47
2025	10	60012048	9733.0	1557.28	778.64	1	9733	486.65	194.66	1	9733	48.67	9733	97.33	9733	77.86	19.47
2025	11	60012048	9733.0	1557.28	778.64	1	9733	486.65	194.66	1	9733	48.67	9733	97.33	9733	77.86	19.47
2025	12	60012048	9733.0	1557.28	778.64	1	9733	486.65	194.66	1	9733	48.67	9733	97.33	9733	77.86	19.47
2026	01	60012048	10400.0	1664.0	832.0	1	10400	624.0	208.0	1	10400	52.0	10400	104.0	10400	83.2	20.8
2026	02	60012048	10400.0	1664.0	832.0	1	10400	624.0	208.0	1	10400	52.0	10400	104.0	10400	83.2	20.8
2026	03	60012048	10400.0	1664.0	832.0	1	10400	624.0	208.0	1	10400	52.0	10400	104.0	10400	83.2	20.8
2026	04	60012048	10400.0	1664.0	832.0	1	10400	624.0	208.0	1	10400	52.0	10400	104.0	10400	83.2	20.8
2026	05	60012048	10400.0	1664.0	832.0	1	10400	624.0	208.0	1	10400	52.0	10400	104.0	10400	83.2	20.8
合计			20778.24	10389.12			7013.2	2597.28			649.36		1298.64	638.86		259.76	

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 33927cef704a34aj ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
60012048

单位名称
中国建筑第五工程局有限公司深圳分公司



15、安全副总监（李滔）简历表

姓名	李滔	性别	男	年龄	40 岁
职务	安全副总监	职称	助理工程师	学历	本科
注册执业资格	/	证书编号	(2021)13052547		
毕业学校及专业	长沙理工大学- 交通土建工程	毕业时间		2009-6-30	
现任职务	安全副总监	从事相关工作年限		17 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

毕业证



职称证



建筑施工企业土建类专职安全生产管理人员
安全生产考核合格证书

编号：湘建安C2（2019）0500162

姓 名：李滔

性 别：男

出 生 年 月：1986年07月10日

企 业 名 称：中国建筑第五工程局有限公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2019年01月15日

有 效 期：2019年01月15日 至 2027年12月10日



发证机关：湖南省住房和城乡建设厅

发证日期：2019年01月15日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

社保

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	中国建筑第五工程局有限公司			当前单位编号	43110000000000001905			
姓名	李滔	建账时间	200907	身份证号码	430111198607105011			
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2026-09-24 16:25			
				1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性： (1) 登陆单位网厅公共服务平台 (2) 下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码 2.本证明的在线验证码的有效期为3个月 3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用 4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构				
用途		/						
参保关系								
统一社会信用代码		单位名称		险种		起止时间		
91430000183764483Y		中国建筑第五工程局有限公司		企业职工基本养老保险		202507-202606		
				工伤保险		202507-202606		
				失业保险		202507-202606		
劳务派遣关系								
统一社会信用代码		单位名称		用工形式	实际用工单位		起止时间	
缴费明细								
费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202606	企业职工基本养老保险	9200	1472	736	正常	20260618	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	9200	156.4	0	正常	20260618	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	9200	64.4	27.6	正常	20260618	正常应缴	湖南省省本级
202605	企业职工基本养老保险	9200	1472	736	正常	20260518	正常应缴	湖南省省本级

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问，请与参保地社保经办机构联系

个人姓名：李滔

第1页,共3页

个人编号：43120000000003101396

202605	工伤保险	9200	156.4	0	正常	20260518	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	9200	64.4	27.6	正常	20260518	正常应缴	湖南省省本级
202604	企业职工基本养老保险	9200	1472	736	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	9200	156.4	0	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	9200	64.4	27.6	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
202603	企业职工基本养老保险	9200	1472	736	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	9200	156.4	0	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	9200	64.4	27.6	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
202602	企业职工基本养老保险	9200	1472	736	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	9200	156.4	0	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	9200	64.4	27.6	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
202601	企业职工基本养老保险	9200	1472	736	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	9200	156.4	0	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	9200	64.4	27.6	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
202512	企业职工基本养老保险	9200	1472	736	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	9200	156.4	0	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	9200	64.4	27.6	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
202511	企业职工基本养老保险	9200	1472	736	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	9200	156.4	0	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	9200	64.4	27.6	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
202510	企业职工基本养老保险	9200	1472	736	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	9200	156.4	0	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	9200	64.4	27.6	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
202509	企业职工基本养老保险	9200	1472	736	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

个人姓名:李滔

第2页,共3页

个人编号:43120000000003101396

202509	工伤保险	9200	156.4	0	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	9200	64.4	27.6	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
202508	企业职工基本养老保险	9200	1472	736	正常	20250819	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	9200	156.4	0	正常	20250819	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	9200	64.4	27.6	正常	20250819	正常应缴	湖南省省本级
202507	企业职工基本养老保险	9200	1472	736	正常	20250722	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	9200	156.4	0	正常	20250722	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	9200	64.4	27.6	正常	20250722	正常应缴	湖南省省本级



说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

个人姓名:李滔

第3页,共3页

个人编号:43120000000003101396

（四）项目其他成员证件资料

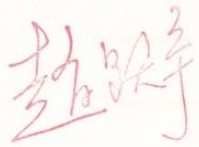
1、工程部（6 人）

（1）劳资专管员-刘双鹏

姓名	刘双鹏	性别	男	年龄	34 岁
职务	劳资专管员	职称	工程师	学历	本科
注册执业资格	/	证书编号	0915879202408013261		
毕业学校及专业	湖南大学-土木工程	毕业时间		2015 年 6 月	
现任职务	劳资专管员	从事相关工作年限		11 年	

注：后附相关证明材料、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

毕业证

 湖南大学 HUNAN UNIVERSITY 毕业证书 	学生刘双鹏，性别男，1992年04月23日出生，于2011年09月至2015年06月在我校土木工程学院土木工程专业普通全日制四年制本科学习，按培养计划要求修完全部课程，成绩合格，取得规定学分，准予毕业。 校长  二〇一五年六月二十三日  证书编号: No. P00092440 电子注册编号: 105321201505203089
--	---

职称证

姓名 Name	刘双鹏	
性别 Sex	男	
出生日期 Date of Birth	1992年04月	
专业 Specialty	土木工程	
职称 Professional Title	工程师	
证书编号 Certificate No.	(2023) 12050601	
		职称评审委员会(章) Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence 发证单位: 中国建筑第五工程局有限公司 Issued by 2023 年 02 月 13 日 

岗位证

	姓 名: 刘双鹏 Full Name
	性 别: 男 Gender
	身份证号: 430405199204232036 ID No.
	职业工种: 劳资专管员 Occupation Trade
	级 别: — Rank
持证人签名 Signature of the holder	
证书编号: 0915879202408013261 Certificate No.	发证单位盖章: 
注册编号: 091587920248013261 Registration No.	签发日期: 2024年8月27日 Issued Date

社保

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘双鹏

社保电脑号: 649619891

身份证号码: 430405199204232036

页码: 1

参保单位名称: 中国建筑第五工程局有限公司深圳分公司

单位编号: 60012048

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	05	60012048	9400.0	1598.0	752.0	1	9400	470.0	188.0	1	9400	47.0	9400	94.0	9400	75.2	18.8
2025	06	60012048	9400.0	1598.0	752.0	1	9400	470.0	188.0	1	9400	47.0	9400	94.0	9400	75.2	18.8
2025	07	60012048	9400.0	1598.0	752.0	1	9400	470.0	188.0	1	9400	47.0	9400	94.0	9400	75.2	18.8
2025	08	60012048	9400.0	1598.0	752.0	1	9400	470.0	188.0	1	9400	47.0	9400	94.0	9400	75.2	18.8
2025	09	60012048	9400.0	1598.0	752.0	1	9400	470.0	188.0	1	9400	47.0	9400	94.0	9400	75.2	18.8
2025	10	60012048	9400.0	1598.0	752.0	1	9400	470.0	188.0	1	9400	47.0	9400	94.0	9400	75.2	18.8
2025	11	60012048	9400.0	1598.0	752.0	1	9400	470.0	188.0	1	9400	47.0	9400	94.0	9400	75.2	18.8
2025	12	60012048	9400.0	1598.0	752.0	1	9400	470.0	188.0	1	9400	47.0	9400	94.0	9400	75.2	18.8
2026	01	60012048	9691.0	1647.47	775.28	1	9691	581.46	193.82	1	9691	48.46	9691	96.91	9691	77.53	19.38
2026	02	60012048	9691.0	1647.47	775.28	1	9691	581.46	193.82	1	9691	48.46	9691	96.91	9691	77.53	19.38
2026	03	60012048	9691.0	1647.47	775.28	1	9691	581.46	193.82	1	9691	48.46	9691	96.91	9691	77.53	19.38
2026	04	60012048	9691.0	1647.47	775.28	1	9691	581.46	193.82	1	9691	48.46	9691	96.91	9691	77.53	19.38
2026	05	60012048	9691.0	1647.47	775.28	1	9691	581.46	193.82	1	9691	48.46	9691	96.91	9691	77.53	19.38
合计				21021.35	9892.4		6667.3	2473.1			618.3					889.25	247.3

备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927cef704af30x ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
60012048
单位名称
中国建筑第五工程局有限公司深圳分公司

武汉市社会保险基金管理局
社会保险费缴纳清单
打印日期：2026年07月25日
证明专用章

(2) 土建工程师-林耿炆

姓名	林耿炆	性别	男	年龄	32 岁
职务	土建工程师	职称	工程师	学历	本科
注册执业资格	/	证书编号	(2023)12050597		
毕业学校及专业	南华大学-土木工程	毕业时间		2017-06-13	
现任职务	土建工程师	从事相关工作年限		9 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

毕业证

普通高等学校

毕业证书

学生 林耿扬 性别 男 ,一九九四 年七 月二十六 日生, 于 二〇一三 年 九 月至二〇一七 年 六 月在本校 土木工程 专业 四 年制 本 科学习, 修完教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。

校 名: 南华大学

校 (院) 长: 张炳华

证书编号: 105551201705690113

二〇一七 年 六 月 十三 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

职称证

姓 名 林耿扬
Name _____

性 别 男
Sex _____

出生日期 1994年07月
Date of Birth _____

专 业 土木工程
Specialty _____

职 称 工程师
Professional Title _____

证书编号 (2023) 12050597
Certificate No. _____

职称评审委员会 (章)
Appraising and Approval Committee for
Professional & Technical Competence

发证单位: 中国建筑第五工程局有限公司
Issued by _____

2023 年 02 月 13 日
高级工程师职称
评审委员会

社保

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：林耿炀

社保电脑号: 647210261

身份证号码: 44522119940726165X

页码: 1

参保单位名称: 中国建筑第五工程局有限公司深圳分公司

单位编号: 60012048

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	05	60012048	8600.0	1462.0	688.0	1	8600	430.0	172.0	1	8600	43.0	8600	86.0	8600	68.8	17.2
2025	06	60012048	8600.0	1462.0	688.0	1	8600	430.0	172.0	1	8600	43.0	8600	86.0	8600	68.8	17.2
2025	07	60012048	8600.0	1462.0	688.0	1	8600	430.0	172.0	1	8600	43.0	8600	86.0	8600	68.8	17.2
2025	08	60012048	8600.0	1462.0	688.0	1	8600	430.0	172.0	1	8600	43.0	8600	86.0	8600	68.8	17.2
2025	09	60012048	8600.0	1462.0	688.0	1	8600	430.0	172.0	1	8600	43.0	8600	86.0	8600	68.8	17.2
2025	10	60012048	8600.0	1462.0	688.0	1	8600	430.0	172.0	1	8600	43.0	8600	86.0	8600	68.8	17.2
2025	11	60012048	8600.0	1462.0	688.0	1	8600	430.0	172.0	1	8600	43.0	8600	86.0	8600	68.8	17.2
2025	12	60012048	8600.0	1462.0	688.0	1	8600	430.0	172.0	1	8600	43.0	8600	86.0	8600	68.8	17.2
2026	01	60012048	8600.0	1462.0	688.0	1	8600	516.0	172.0	1	8600	43.0	8600	86.0	8600	68.8	17.2
2026	02	60012048	8600.0	1462.0	688.0	1	8600	516.0	172.0	1	8600	43.0	8600	86.0	8600	68.8	17.2
2026	03	60012048	8600.0	1462.0	688.0	1	8600	516.0	172.0	1	8600	43.0	8600	86.0	8600	68.8	17.2
2026	04	60012048	8600.0	1462.0	688.0	1	8600	516.0	172.0	1	8600	43.0	8600	86.0	8600	68.8	17.2
2026	05	60012048	8600.0	1462.0	688.0	1	8600	516.0	172.0	1	8600	43.0	8600	86.0	8600	68.8	17.2
合计			19006.0	8944.0			6020.0	2236.0			559.0						

备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录

网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验真码 (33927cef704a1dd5) 核查, 验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险,“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前提同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前提同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的,属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称:

单位编号
60012048

单位名称

中国建筑第五工程局有限公司深圳分公司

长沙市社会保险基金管理局
社会保险费缴纳清单
打印日期：2020年07/25日
证明专用章

(3) 施工员 1-彭俊

姓名	彭俊	性别	男	年龄	40 岁
职务	施工员	职称	工程师	学历	本科
注册执业资格	/	证书编号	0441710194417015116		
毕业学校及专业	湖南科技职业学院-工业与民用建筑	毕业时间		2009-6-30	
现任职务	施工员	从事相关工作年限		17 年	

毕业证

普通高等学校		
毕业证书		
学生 彭俊 性别男，一九八九年三月十九日生，于二〇〇四年九月至二〇〇九年六月在本校 工业与民用建筑专业 五年制 专 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。		
校 名:		校(院)长: 
证书编号: 123041200906000145	二〇〇九年六月三十日	

中华人民共和国教育部学历证书查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

职称证

姓 名 Name	彭俊	
性 别 Sex	男	
出生日期 Date of Birth	1989年03月	
专 业 Specialty	工业与民用建筑	
职 称 Professional Title	工程师	
证书编号 Certificate No.	(2021) 12050266	
		职称评审委员会(章) Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence
		发证单位: 中国建筑第五工程局有限公司 Issued by
		2021年3月2日

岗位证

证书编码: 0441710194417015116

住房和城乡建设领域施工现场专业人员
职业培训合格证



姓 名: 彭俊

身份证号: 432503198903195713

岗位名称: 土建施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2023 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 广东省

发证时间: 2020 年 12 月 25 日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

社保

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	中国建筑第五工程局有限公司			当前单位编号	43110000000000001905			
姓名	彭俊	建账时间	201907	身份证号码	430903199709162453			
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2026-09-24 16:25			
				1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性： (1) 登陆单位网厅公共服务平台 (2) 下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码 2.本证明的在线验证码的有效期为3个月 3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用 4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构				
用途		/						
参保关系								
统一社会信用代码		单位名称		险种		起止时间		
91430000183764483Y		中国建筑第五工程局有限公司		企业职工基本养老保险		202507-202606		
				工伤保险		202507-202606		
				失业保险		202507-202606		
劳务派遣关系								
统一社会信用代码		单位名称		用工形式	实际用工单位	起止时间		
缴费明细								
费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202606	企业职工基本养老保险	10219	1635.04	817.52	正常	20260618	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	10219	173.72	0	正常	20260618	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	10219	71.53	30.66	正常	20260618	正常应缴	湖南省省本级
202605	企业职工基本养老保险	10219	1635.04	817.52	正常	20260518	正常应缴	湖南省省本级

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

个人姓名: 彭俊

第1页,共3页

个人编号: 43120000000015892670

202605	工伤保险	10219	173.72	0	正常	20260518	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	10219	71.53	30.66	正常	20260518	正常应缴	湖南省省本级
202604	企业职工基本养老保险	10219	1635.04	817.52	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	10219	173.72	0	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	10219	71.53	30.66	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
202603	企业职工基本养老保险	10219	1635.04	817.52	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	10219	173.72	0	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	10219	71.53	30.66	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
202602	企业职工基本养老保险	10219	1635.04	817.52	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	10219	173.72	0	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	10219	71.53	30.66	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
202601	企业职工基本养老保险	10219	1635.04	817.52	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	10219	173.72	0	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	10219	71.53	30.66	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
202512	企业职工基本养老保险	8836	1413.76	706.88	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8836	150.21	0	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8836	61.85	26.51	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
202511	企业职工基本养老保险	8836	1413.76	706.88	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8836	150.21	0	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8836	61.85	26.51	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
202510	企业职工基本养老保险	8836	1413.76	706.88	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8836	150.21	0	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8836	61.85	26.51	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
202509	企业职工基本养老保险	8836	1413.76	706.88	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

个人姓名:彭俊

第2页,共3页

个人编号:43120000000015892670

202509	工伤保险	8836	150.21	0	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8836	61.85	26.51	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
202508	企业职工基本养老保险	8836	1413.76	706.88	正常	20250819	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8836	150.21	0	正常	20250819	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8836	61.85	26.51	正常	20250819	正常应缴	湖南省省本级
202507	企业职工基本养老保险	8836	1413.76	706.88	正常	20250722	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8836	150.21	0	正常	20250722	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8836	61.85	26.51	正常	20250722	正常应缴	湖南省省本级



说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

个人姓名:彭俊

第3页,共3页

个人编号:43120000000015892670

(4) 施工员 2-邵勇军

姓名	邵勇军	性别	男	年龄	39 岁
职务	施工员	职称	工程师	学历	本科
注册执业资格	/	证书编号	0441710194417015935		
毕业学校及专业	华南理工大学- 水利水电工程	毕业时间		2011-07-01	
现任职务	施工员	从事相关工作年限		15 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

毕业证

普通高等学校		
毕业证书		
学生 邵勇军 性别男, 1987 年 9 月 20 日生, 于 2007 年 9 月至 2011 年 7 月在本校 土木与交通学院 专业 水利水电工程 四年制本科学习, 修完教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。		
校 名:	华南理工大学	校 长: 李元元
证书编号: 105611201105001210		二〇一一年 七 月 一 日
查询网址: http://www.chsi.com.cn		

职称证

姓 名	邵勇军	
Name		
性 别	男	
Sex		
出生日期	1987 年 09 月	
Date of Birth		
专 业	水利水电工程	
Specialty		
职 称	工程师	
Professional Title		
证书编号	(2021) 12050276	
Certificate No.		
		职称评审委员会(章) Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence
		发证单位: 中国建筑第五工程局有限公司 Issued by
		2021 年 3 月 2 日

岗位证

证书编码: 0441710194417015935

住房和城乡建设领域施工现场专业人员
职业培训合格证



姓 名: 邵勇军

身份证号: 511602198709203079

岗位名称: 土建施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2023 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 广东省

发证时间: 2020 年 12 月 29 日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

社保

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：邵勇军

社保电话号：802584408

身份证号码：511602198709203079

页码：1

参保单位名称：中国建筑第五工程局有限公司深圳分公司

单位编号：60012048

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	05	60012048	16300.0	2608.0	1304.0	1	16300	815.0	326.0	1	16300	81.5	16300	163.0	16300	130.4	32.6
2025	06	60012048	16300.0	2608.0	1304.0	1	16300	815.0	326.0	1	16300	81.5	16300	163.0	16300	130.4	32.6
2025	07	60012048	16300.0	2608.0	1304.0	1	16300	815.0	326.0	1	16300	81.5	16300	163.0	16300	130.4	32.6
2025	08	60012048	16300.0	2608.0	1304.0	1	16300	815.0	326.0	1	16300	81.5	16300	163.0	16300	130.4	32.6
2025	09	60012048	16300.0	2608.0	1304.0	1	16300	815.0	326.0	1	16300	81.5	16300	163.0	16300	130.4	32.6
2025	10	60012048	16300.0	2608.0	1304.0	1	16300	815.0	326.0	1	16300	81.5	16300	163.0	16300	130.4	32.6
2025	11	60012048	16300.0	2608.0	1304.0	1	16300	815.0	326.0	1	16300	81.5	16300	163.0	16300	130.4	32.6
2025	12	60012048	16300.0	2608.0	1304.0	1	16300	815.0	326.0	1	16300	81.5	16300	163.0	16300	130.4	32.6
2026	01	60012048	14945.0	2391.2	1195.6	1	14945	896.7	298.9	1	14945	74.73	14945	149.45	14945	119.56	29.89
2026	02	60012048	14945.0	2391.2	1195.6	1	14945	896.7	298.9	1	14945	74.73	14945	149.45	14945	119.56	29.89
2026	03	60012048	14945.0	2391.2	1195.6	1	14945	896.7	298.9	1	14945	74.73	14945	149.45	14945	119.56	29.89
2026	04	60012048	14945.0	2391.2	1195.6	1	14945	896.7	298.9	1	14945	74.73	14945	149.45	14945	119.56	29.89
2026	05	60012048	14945.0	2391.2	1195.6	1	14945	896.7	298.9	1	14945	74.73	14945	149.45	14945	119.56	29.89
合计			32820.0	16410.0			11003.5	4102.5			1025.65			2051.25	1641.0		410.25

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 33927cef7049ff7f ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
60012048

单位名称
中国建筑第五工程局有限公司深圳分公司



(5) 施工员 3-张永钰

姓名	张永钰	性别	男	年龄	36 岁
职务	施工员	职称	工程师	学历	本科
注册执业资格	/	证书编号	0442110100006000355		
毕业学校及专业	重庆交通大学-土木工程(隧道及轨道交通工程)	毕业时间		2014 年 6 月	
现任职务	施工员	从事相关工作年限		12 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

毕业证

普通高等学校		
毕业证书		
学生 张永钰 性别 男，一九九〇年十一月二十二日生，于二〇一〇年九月至二〇一四年六月在本校 土木工程(隧道及轨道交通工程)专业 四年制 本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。		
校 名： 重庆交通大学	校(院)长： 唐明	
证书编号： 106181201405003862	二〇一四年 六 月二十七日	

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

职称证

姓 名 张永钰 Name	
性 别 男 Sex	
出生日期 1990年11月 Date of Birth	
专 土木工程(隧道与城市轨道交通工程) Specialty	职称评审委员会(章) Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence
职 称 工程师 Professional Title	发证单位：中国建筑第五工程局有限公司 Issued by
证书编号 (2023) 12050618 Certificate No.	高级工程师职称 评审委员会 2023年02月13日

施工员证

证书编码: 0442110100006000355

住房和城乡建设领域施工现场专业人员
职业培训合格证



姓 名: 张永钰

身份证号: 430523199011220918

岗位名称: 土建施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2023 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 广东省祥粤职业培训学院

发证时间: 2021年 09月 19日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

社保

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张永钰

社保电脑号：807911141

身份证号码：430523199011220918

页码：1

参保单位名称：中国建筑第五工程局有限公司深圳分公司

单位编号：60012048

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	05	60012048	11400.0	1824.0	912.0	1	11400	570.0	228.0	1	11400	57.0	11400	114.0	11400	91.2	22.8
2025	06	60012048	11400.0	1824.0	912.0	1	11400	570.0	228.0	1	11400	57.0	11400	114.0	11400	91.2	22.8
2025	07	60012048	11400.0	1824.0	912.0	1	11400	570.0	228.0	1	11400	57.0	11400	114.0	11400	91.2	22.8
2025	08	60012048	11400.0	1824.0	912.0	1	11400	570.0	228.0	1	11400	57.0	11400	114.0	11400	91.2	22.8
2025	09	60012048	11400.0	1824.0	912.0	1	11400	570.0	228.0	1	11400	57.0	11400	114.0	11400	91.2	22.8
2025	10	60012048	11400.0	1824.0	912.0	1	11400	570.0	228.0	1	11400	57.0	11400	114.0	11400	91.2	22.8
2025	11	60012048	11400.0	1824.0	912.0	1	11400	570.0	228.0	1	11400	57.0	11400	114.0	11400	91.2	22.8
2025	12	60012048	11400.0	1824.0	912.0	1	11400	570.0	228.0	1	11400	57.0	11400	114.0	11400	91.2	22.8
2026	01	60012048	12000.0	1920.0	960.0	1	12000	720.0	240.0	1	12000	60.0	12000	120.0	12000	96.0	24.0
2026	02	60012048	12000.0	1920.0	960.0	1	12000	720.0	240.0	1	12000	60.0	12000	120.0	12000	96.0	24.0
2026	03	60012048	12000.0	1920.0	960.0	1	12000	720.0	240.0	1	12000	60.0	12000	120.0	12000	96.0	24.0
2026	04	60012048	12000.0	1920.0	960.0	1	12000	720.0	240.0	1	12000	60.0	12000	120.0	12000	96.0	24.0
2026	05	60012048	12000.0	1920.0	960.0	1	12000	720.0	240.0	1	12000	60.0	12000	120.0	12000	96.0	24.0
合计			24192.0	12096.0			8160.0	3024.0			756.0					302.4	

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927cef704ae013 ）核查，验证码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
60012048

单位名称
中国建筑第五工程局有限公司深圳分公司



(6) 施工员 4-王楷

姓名	王楷	性别	男	年龄	38 岁
职务	施工员	职称	工程师	学历	本科
注册执业资格	/	证书编号	0441710194417015726		
毕业学校及专业	华中农业大学- 设施农业科学与工程	毕业时间		2011-06-30	
现任职务	施工员	从事相关工作年限		15 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

毕业证

华中农业大学	
毕 业 证 书	
	
学生 王楷 ,性别 男 , 一九八八年 九 月生,于 二〇〇七年九月至 二〇一一年 六 月在本校 设施农业科学与工程 专业四年制本科学习,修完教学计划规定的全部课程,成绩合格,准予毕业。	
校 长: 新邓印秀	华中农业大学 二〇一一年 六 月三十日
证书编号: 105041201105000906	

职称证

	资格证书	
	姓 名	王楷
	性 别	男
	出生年月	1988.09
	专 业	设施农业科学与工程
	任职资格	工程师
中国建筑工程总公司制	发证单位	中国建筑工程总公司
证书编号: (2017) 1205115	二〇一七年 二 月 二十日	

岗位证

证书编码: 0441710194417015726

住房和城乡建设领域施工现场专业人员
职业培训合格证



姓 名: 王楷

身份证号: 421123198809252858

岗位名称: 土建施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2023 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 广东省

发证时间: 2020 年 12 月 28 日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

社保

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：王楷 社保电话号：621465552 身份证号码：421123198809252858 页码：1
参保单位名称：中国建筑第五工程局有限公司深圳分公司 单位编号：60012048 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	05	60012048	13047.0	2217.99	1043.76	1	13047	652.35	260.94	1	13047	65.24	13047	130.47	13047	104.38	26.09
2025	06	60012048	13047.0	2217.99	1043.76	1	13047	652.35	260.94	1	13047	65.24	13047	130.47	13047	104.38	26.09
2025	07	60012048	13047.0	2217.99	1043.76	1	13047	652.35	260.94	1	13047	65.24	13047	130.47	13047	104.38	26.09
2025	08	60012048	13047.0	2217.99	1043.76	1	13047	652.35	260.94	1	13047	65.24	13047	130.47	13047	104.38	26.09
2025	09	60012048	13047.0	2217.99	1043.76	1	13047	652.35	260.94	1	13047	65.24	13047	130.47	13047	104.38	26.09
2025	10	60012048	13047.0	2217.99	1043.76	1	13047	652.35	260.94	1	13047	65.24	13047	130.47	13047	104.38	26.09
2025	11	60012048	13047.0	2217.99	1043.76	1	13047	652.35	260.94	1	13047	65.24	13047	130.47	13047	104.38	26.09
2025	12	60012048	13047.0	2217.99	1043.76	1	13047	652.35	260.94	1	13047	65.24	13047	130.47	13047	104.38	26.09
2026	01	60012048	14335.0	2436.95	1146.8	1	14335	860.1	286.7	1	14335	71.68	14335	143.35	14335	114.68	28.67
2026	02	60012048	14335.0	2436.95	1146.8	1	14335	860.1	286.7	1	14335	71.68	14335	143.35	14335	114.68	28.67
2026	03	60012048	14335.0	2436.95	1146.8	1	14335	860.1	286.7	1	14335	71.68	14335	143.35	14335	114.68	28.67
2026	04	60012048	14335.0	2436.95	1146.8	1	14335	860.1	286.7	1	14335	71.68	14335	143.35	14335	114.68	28.67
2026	05	60012048	14335.0	2436.95	1146.8	1	14335	860.1	286.7	1	14335	71.68	14335	143.35	14335	114.68	28.67
合计				29928.67	14084.08			9519.3	3521.02			880.32		1408.44		352.07	

备注：
1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927cef704afb17 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 60012048 单位名称 中国建筑第五工程局有限公司深圳分公司



2、机电部（4 人）

（1）机电工程师 1-冯斌

姓名	冯斌	性别	男	年龄	35 岁
职务	机电工程师	职称	工程师	学历	本科
注册执业资格	/	证书编号	GX22020005305		
毕业学校及专业	广西大学-金属材料工程	毕业时间		2014-06-30	
现任职务	机电工程师	从事相关工作年限		12 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

毕业证

广西大学 毕业证书  中华人民共和国普通高等教育	学生 冯斌 性别 男， 一九九一年十月一日生，于二〇一〇 年九月至二〇一四年六月在本校 金属材料工程专业 四年制本科学习，修完教学计划规 定的全部课程，成绩合格，准予毕业。 校长  广西大学  二〇一四年六月三十日 证书编号：105931201405000132
--	--

查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

广西壮族自治区职称证书

证书编号: GX22020005305

姓 名: 冯斌

性 别: 男

身份证号: 452502199110013432



职称系列: 工程系列

级 别: 中级

资格名称: 工程师

获取方式: 评审

专 业: 机电工程

取得资格时间: 2019年12月

评审机构: 工程系列广西建工集团中级评委会

批准机关: 广西建工集团有限责任公司

在线验证网址:



生成时间: 2020年03月05日

社保

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：冯斌			社保电话号：811134668			身份证号码：452502199110013432			页码：1								
参保单位名称：中建五局安装工程有限公司			单位编号：31044498			计算单位：元											
缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2022	09	31044498	8100.0	1134.0	648.0	1	8100	486.0	162.0	1	8100	36.45	8100	42.77	2360	16.52	7.08
2022	10	31044498	8100.0	1134.0	648.0	1	8100	502.2	162.0	1	8100	36.45	8100	42.77	2360	16.52	7.08
2022	11	31044498	8100.0	1134.0	648.0	1	8100	502.2	162.0	1	8100	36.45	8100	42.77	2360	16.52	7.08
2022	12	31044498	8100.0	1134.0	648.0	1	8100	502.2	162.0	1	8100	36.45	8100	42.77	2360	16.52	7.08
2023	01	31044498	8100.0	1134.0	648.0	1	8100	502.2	162.0	1	8100	40.5	8100	42.77	2360	16.52	7.08
2023	02	31044498	7790.0	1090.6	623.2	1	7790	482.98	155.8	1	7790	38.95	7790	41.13	2360	16.52	7.08
2023	03	31044498	7790.0	1090.6	623.2	1	7790	482.98	155.8	1	7790	38.95	7790	41.13	2360	16.52	7.08
2023	04	31044498	7790.0	1090.6	623.2	1	7790	482.98	155.8	1	7790	38.95	7790	41.13	2360	16.52	7.08
2023	05	31044498	7790.0	1090.6	623.2	1	7790	482.98	155.8	1	7790	38.95	7790	51.41	2360	16.52	7.08
2023	06	31044498	7790.0	1090.6	623.2	1	7790	482.98	155.8	1	7790	38.95	7790	51.41	2360	16.52	7.08
2023	07	31044498	7790.0	1090.6	623.2	1	7790	482.98	155.8	1	7790	38.95	7790	51.41	2360	16.52	7.08
2023	08	31044498	7790.0	1090.6	623.2	1	7790	482.98	155.8	1	7790	38.95	7790	51.41	2360	16.52	7.08
2023	09	31044498	7790.0	1090.6	623.2	1	7790	482.98	155.8	1	7790	38.95	7790	51.41	2360	16.52	7.08
2023	10	31044498	7790.0	1090.6	623.2	1	7790	467.4	155.8	1	7790	38.95	7790	51.41	2360	16.52	7.08
2023	11	31044498	7790.0	1090.6	623.2	1	7790	467.4	155.8	1	7790	38.95	7790	51.41	2360	16.52	7.08
2023	12	31044498	7790.0	1090.6	623.2	1	7790	467.4	155.8	1	7790	38.95	7790	51.41	2360	16.52	7.08
2024	01	31044498	7720.0	1080.8	617.6	1	7720	386.0	154.4	1	7720	38.6	7720	50.95	7720	61.76	15.44
2024	02	31044498	7720.0	1080.8	617.6	1	7720	386.0	154.4	1	7720	38.6	7720	50.95	7720	61.76	15.44
2024	03	31044498	7720.0	1080.8	617.6	1	7720	386.0	154.4	1	7720	38.6	7720	50.95	7720	61.76	15.44
2024	04	31044498	7720.0	1158.0	617.6	1	7720	386.0	154.4	1	7720	38.6	7720	50.95	7720	61.76	15.44
2024	05	31044498	7720.0	1158.0	617.6	1	7720	386.0	154.4	1	7720	38.6	7720	50.95	7720	61.76	15.44
2024	06	31044498	7720.0	1158.0	617.6	1	7720	386.0	154.4	1	7720	38.6	7720	50.95	7720	61.76	15.44
2024	07	31044498	7720.0	1158.0	617.6	1	7720	386.0	154.4	1	7720	38.6	7720	69.48	7720	61.76	15.44
2024	08	31044498	7720.0	1158.0	617.6	1	7720	386.0	154.4	1	7720	38.6	7720	69.48	7720	61.76	15.44
2024	09	31044498	7720.0	1158.0	617.6	1	7720	386.0	154.4	1	7720	38.6	7720	69.48	7720	61.76	15.44
2024	10	31044498	7720.0	1158.0	617.6	1	7720	386.0	154.4	1	7720	38.6	7720	69.48	7720	61.76	15.44
2024	11	31044498	7720.0	1158.0	617.6	1	7720	386.0	154.4	1	7720	38.6	7720	69.48	7720	61.76	15.44
2024	12	31044498	7720.0	1158.0	617.6	1	7720	386.0	154.4	1	7720	38.6	7720	69.48	7720	61.76	15.44
2025	01	31044498	8230.0	1316.8	658.4	1	8230	411.5	164.6	1	8230	41.15	8230	74.07	8230	65.84	16.46
2025	02	31044498	8230.0	1316.8	658.4	1	8230	411.5	164.6	1	8230	41.15	8230	74.07	8230	65.84	16.46
2025	03	31044498	8230.0	1316.8	658.4	1	8230	411.5	164.6	1	8230	41.15	8230	74.07	8230	65.84	16.46
2025	04	31044498	8230.0	1316.8	658.4	1	8230	411.5	164.6	1	8230	41.15	8230	74.07	8230	65.84	16.46
2025	05	31044498	8230.0	1316.8	658.4	1	8230	411.5	164.6	1	8230	41.15	8230	74.07	8230	65.84	16.46
2025	06	31044498	8230.0	1316.8	658.4	1	8230	411.5	164.6	1	8230	41.15	8230	74.07	8230	65.84	16.46
2025	07	31044498	8230.0	1316.8	658.4	1	8230	411.5	164.6	1	8230	41.15	8230	74.07	8230	65.84	16.46
2025	08	31044498	8230.0	1316.8	658.4	1	8230	411.5	164.6	1	8230	41.15	8230	74.07	8230	65.84	16.46
2025	09	31044498	8230.0	1316.8	658.4	1	8230	411.5	164.6	1	8230	41.15	8230	74.07	8230	65.84	16.46
2025	10	31044498	8230.0	1316.8	658.4	1	8230	411.5	164.6	1	8230	41.15	8230	74.07	8230	65.84	16.46
2025	11	31044498	8230.0	1316.8	658.4	1	8230	411.5	164.6	1	8230	41.15	8230	74.07	8230	65.84	16.46
2025	12	31044498	8230.0	1316.8	658.4	1	8230	411.5	164.6	1	8230	41.15	8230	74.07	8230	65.84	16.46
2026	01	31044498	8542.0	1366.72	683.36	1	8542	512.52	170.84	1	8542	42.71	8542	76.88	8542	68.34	17.08
2026	02	31044498	8542.0	1366.72	683.36	1	8542	512.52	170.84	1	8542	42.71	8542	76.88	8542	68.34	17.08
2026	03	31044498	8542.0	1366.72	683.36	1	8542	512.52	170.84	1	8542	42.71	8542	76.88	8542	68.34	17.08
2026	04	31044498	8542.0	1366.72	683.36	1	8542	512.52	170.84	1	8542	42.71	8542	76.88	8542	68.34	17.08
2026	05	31044498	8542.0	1366.72	683.36	1	8542	512.52	170.84	1	8542	42.71	8542	76.88	8542	68.34	17.08
合计			53966.2	28824.0			19893.44	7206.0			1785.3		2744.34	2137.2		581.48	

- 备注：
1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927cebaa9a51an ）核查，验证码有效期三个月。
 2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
 3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
 4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
 5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
 6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
 7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 31044498 单位名称 中建五局安装工程有限公司



(2) 机电工程师 2-徐彦君

姓名	徐彦君	性别	男	年龄	31 岁
职务	机电工程师	职称	工程师	学历	本科
注册执业资格	/	证书编号	(2023)12050048		
毕业学校及专业	哈尔滨工程大学 -建筑环境与设 备工程	毕业时间		2013-07-18	
现任职务	机电工程师	从事相关工作年限		12 年	

毕业证

普通高等学校		
毕业证书		
学生	徐彦君	性别 男 , 1990 年 11 月 13 日生, 于 2008 年 09 月
至 2013 年 07 月在本校	建筑环境与设备工程	专业 4 年制
本科学习, 修完教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。		
校 名:	哈尔滨工程大学	校长: 刘志刚
证书编号:	102171201305020057	二〇一三年 七 月 十八 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

职称证

姓 名	徐彦君	
Name		
性 别	男	
Sex		
出生日期	1990年11月	
Date of Birth		
专 业	建筑环境与设备工程	
Specialty		
职 称	工程师	
Professional Title		
证书编号	(2023) 12050048	
Certificate No.		

职称评审委员会 (章)
Appraising and Approval Committee for
Professional & Technical Competence

发证单位: 中国建筑第五工程局有限公司
Issued by

高级工程师职称
2023 评审委员会 13 日

社保

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：徐彦君

社保电话号：811134610

身份证号码：360732199011130057

页码：1

参保单位名称：中建五局安装工程有限公司

单位编号：31044498

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育		工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2022	09	31044498	13333.0	1866.62	1066.64	1	13333	799.98	266.66	1	13333	60.0	13333	70.4	2360
2022	10	31044498	13333.0	1866.62	1066.64	1	13333	826.65	266.66	1	13333	60.0	13333	70.4	2360
2022	11	31044498	13333.0	1866.62	1066.64	1	13333	826.65	266.66	1	13333	60.0	13333	70.4	2360
2022	12	31044498	13333.0	1866.62	1066.64	1	13333	826.65	266.66	1	13333	60.0	13333	70.4	2360
2023	01	31044498	13333.0	1866.62	1066.64	1	13333	826.65	266.66	1	13333	66.67	13333	70.4	2360
2023	02	31044498	13450.0	1883.0	1076.0	1	13450	833.9	269.0	1	13450	67.25	13450	71.02	2360
2023	03	31044498	13450.0	1883.0	1076.0	1	13450	833.9	269.0	1	13450	67.25	13450	71.02	2360
2023	04	31044498	13450.0	1883.0	1076.0	1	13450	833.9	269.0	1	13450	67.25	13450	71.02	2360
2023	05	31044498	13450.0	1883.0	1076.0	1	13450	833.9	269.0	1	13450	67.25	13450	88.77	2360
2023	06	31044498	13450.0	1883.0	1076.0	1	13450	833.9	269.0	1	13450	67.25	13450	88.77	2360
2023	07	31044498	13450.0	1883.0	1076.0	1	13450	833.9	269.0	1	13450	67.25	13450	88.77	2360
2023	08	31044498	13450.0	1883.0	1076.0	1	13450	833.9	269.0	1	13450	67.25	13450	88.77	2360
2023	09	31044498	13450.0	1883.0	1076.0	1	13450	833.9	269.0	1	13450	67.25	13450	88.77	2360
2023	10	31044498	13450.0	1883.0	1076.0	1	13450	807.0	269.0	1	13450	67.25	13450	88.77	2360
2023	11	31044498	13450.0	1883.0	1076.0	1	13450	807.0	269.0	1	13450	67.25	13450	88.77	2360
2023	12	31044498	13450.0	1883.0	1076.0	1	13450	807.0	269.0	1	13450	67.25	13450	88.77	2360
2024	01	31044498	10258.0	1436.12	820.64	1	10258	512.9	205.16	1	10258	51.29	10258	67.7	10258
2024	02	31044498	10258.0	1436.12	820.64	1	10258	512.9	205.16	1	10258	51.29	10258	67.7	10258
2024	03	31044498	10258.0	1436.12	820.64	1	10258	512.9	205.16	1	10258	51.29	10258	67.7	10258
2024	04	31044498	10258.0	1538.7	820.64	1	10258	512.9	205.16	1	10258	51.29	10258	67.7	10258
2024	05	31044498	10258.0	1538.7	820.64	1	10258	512.9	205.16	1	10258	51.29	10258	67.7	10258
2024	06	31044498	10258.0	1538.7	820.64	1	10258	512.9	205.16	1	10258	51.29	10258	67.7	10258
2024	07	31044498	10258.0	1538.7	820.64	1	10258	512.9	205.16	1	10258	51.29	10258	92.32	10258
2024	08	31044498	10258.0	1538.7	820.64	1	10258	512.9	205.16	1	10258	51.29	10258	92.32	10258
2024	09	31044498	10258.0	1538.7	820.64	1	10258	512.9	205.16	1	10258	51.29	10258	92.32	10258
2024	10	31044498	10258.0	1538.7	820.64	1	10258	512.9	205.16	1	10258	51.29	10258	92.32	10258
2024	11	31044498	10258.0	1538.7	820.64	1	10258	512.9	205.16	1	10258	51.29	10258	92.32	10258
2024	12	31044498	10258.0	1538.7	820.64	1	10258	512.9	205.16	1	10258	51.29	10258	92.32	10258
2025	01	31044498	9150.0	1464.0	732.0	1	9150	457.5	183.0	1	9150	45.75	9150	82.35	9150
2025	02	31044498	9150.0	1464.0	732.0	1	9150	457.5	183.0	1	9150	45.75	9150	82.35	9150
2025	03	31044498	9150.0	1464.0	732.0	1	9150	457.5	183.0	1	9150	45.75	9150	82.35	9150
2025	04	31044498	9150.0	1464.0	732.0	1	9150	457.5	183.0	1	9150	45.75	9150	82.35	9150
2025	05	31044498	9150.0	1464.0	732.0	1	9150	457.5	183.0	1	9150	45.75	9150	82.35	9150
2025	06	31044498	9150.0	1464.0	732.0	1	9150	457.5	183.0	1	9150	45.75	9150	82.35	9150
2025	07	31044498	9150.0	1464.0	732.0	1	9150	457.5	183.0	1	9150	45.75	9150	82.35	9150
2025	08	31044498	9150.0	1464.0	732.0	1	9150	457.5	183.0	1	9150	45.75	9150	82.35	9150
2025	09	31044498	9150.0	1464.0	732.0	1	9150	457.5	183.0	1	9150	45.75	9150	82.35	9150
2025	10	31044498	9150.0	1464.0	732.0	1	9150	457.5	183.0	1	9150	45.75	9150	82.35	9150
2025	11	31044498	9150.0	1464.0	732.0	1	9150	457.5	183.0	1	9150	45.75	9150	82.35	9150
2025	12	31044498	9150.0	1464.0	732.0	1	9150	457.5	183.0	1	9150	45.75	9150	82.35	9150
2026	01	31044498	9767.0	1562.72	781.36	1	9767	586.02	195.34	1	9767	48.84	9767	78.14	19.53
2026	02	31044498	9767.0	1562.72	781.36	1	9767	586.02	195.34	1	9767	48.84	9767	78.14	19.53
2026	03	31044498	9767.0	1562.72	781.36	1	9767	586.02	195.34	1	9767	48.84	9767	78.14	19.53
2026	04	31044498	9767.0	1562.72	781.36	1	9767	586.02	195.34	1	9767	48.84	9767	78.14	19.53
2026	05	31044498	9767.0	1562.72	781.36	1	9767	586.02	195.34	1	9767	48.84	9767	78.14	19.53
合计			73584.36	39707.68			27773.68	9926.92			2455.1				676.77

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927cebaa9caf74 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
31044498
单位名称
中建五局安装工程有限公司



(3) 机电施工员 1-林涛

姓名	林涛	性别	男	年龄	35 岁
职务	机电施工员	职称	工程师	学历	本科
注册执业资格	/	证书编号	(2023) 12050056		
毕业学校及专业	南华大学-电气工程及其自动化	毕业时间		2012-06-30	
现任职务	机电施工员	从事相关工作年限		14 年	

毕业证

普通高等学校		
毕业证书		
学生 林涛 性别 男，一九九一年二月七日生，于二〇〇八年九月至二〇一二年六月在本校 电气工程及其自动化专业 四年制 本科 学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。		
校 名：	南华大学	校（院）长： 
证书编号：	105551201205450329	二〇一二年 六 月 三十 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

职称证

姓 名 Name	林涛	
性 别 Sex	男	
出生日期 Date of Birth	1991年02月	
专 业 Specialty	电气工程及其自动化	
职 称 Professional Title	工程师	
证书编号 Certificate No.	(2023) 12050056	
职称评审委员会（章） Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence		
发证单位：中国建筑第五工程局有限公司 Issued by		
2023年02月13日		

高级工程师职称评审委员会

社保

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：林海

社保电话号：641914609

身份证号码：430724199102072815

页码：1

参保单位名称：中建五局安装工程有限公司

单位编号：31044498

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2022	09	31044498	13167.0	1975.05	1053.36	1	13167	790.02	263.34	1	13167	59.25	13167	69.52	2360	16.52	7.08
2022	10	31044498	13167.0	1975.05	1053.36	1	13167	816.35	263.34	1	13167	59.25	13167	69.52	2360	16.52	7.08
2022	11	31044498	13167.0	1975.05	1053.36	1	13167	816.35	263.34	1	13167	59.25	13167	69.52	2360	16.52	7.08
2022	12	31044498	13167.0	1975.05	1053.36	1	13167	816.35	263.34	1	13167	59.25	13167	69.52	2360	16.52	7.08
2023	01	31044498	13167.0	1975.05	1053.36	1	13167	816.35	263.34	1	13167	65.84	13167	69.52	2360	16.52	7.08
2023	02	31044498	12247.0	1837.05	979.76	1	12247	759.31	244.94	1	12247	61.24	12247	64.66	2360	16.52	7.08
2023	03	31044498	12247.0	1837.05	979.76	1	12247	759.31	244.94	1	12247	61.24	12247	64.66	2360	16.52	7.08
2023	04	31044498	12247.0	1837.05	979.76	1	12247	759.31	244.94	1	12247	61.24	12247	64.66	2360	16.52	7.08
2023	05	31044498	12247.0	1837.05	979.76	1	12247	759.31	244.94	1	12247	61.24	12247	80.83	2360	16.52	7.08
2023	06	31044498	12247.0	1837.05	979.76	1	12247	759.31	244.94	1	12247	61.24	12247	80.83	2360	16.52	7.08
2023	07	31044498	12247.0	1837.05	979.76	1	12247	759.31	244.94	1	12247	61.24	12247	80.83	2360	16.52	7.08
2023	08	31044498	12247.0	1837.05	979.76	1	12247	759.31	244.94	1	12247	61.24	12247	80.83	2360	16.52	7.08
2023	09	31044498	12247.0	1837.05	979.76	1	12247	759.31	244.94	1	12247	61.24	12247	80.83	2360	16.52	7.08
2023	10	31044498	12247.0	1837.05	979.76	1	12247	734.82	244.94	1	12247	61.24	12247	80.83	2360	16.52	7.08
2023	11	31044498	12247.0	1837.05	979.76	1	12247	734.82	244.94	1	12247	61.24	12247	80.83	2360	16.52	7.08
2023	12	31044498	12247.0	1837.05	979.76	1	12247	734.82	244.94	1	12247	61.24	12247	80.83	2360	16.52	7.08
2024	01	31044498	11005.0	1650.75	880.4	1	11005	550.25	220.1	1	11005	55.03	11005	72.63	11005	88.04	22.01
2024	02	31044498	11005.0	1650.75	880.4	1	11005	550.25	220.1	1	11005	55.03	11005	72.63	11005	88.04	22.01
2024	03	31044498	11005.0	1650.75	880.4	1	11005	550.25	220.1	1	11005	55.03	11005	72.63	11005	88.04	22.01
2024	04	31044498	11005.0	1760.8	880.4	1	11005	550.25	220.1	1	11005	55.03	11005	72.63	11005	88.04	22.01
2024	05	31044498	11005.0	1760.8	880.4	1	11005	550.25	220.1	1	11005	55.03	11005	72.63	11005	88.04	22.01
2024	06	31044498	11005.0	1760.8	880.4	1	11005	550.25	220.1	1	11005	55.03	11005	72.63	11005	88.04	22.01
2024	07	31044498	11005.0	1760.8	880.4	1	11005	550.25	220.1	1	11005	55.03	11005	99.05	11005	88.04	22.01
2024	08	31044498	11005.0	1760.8	880.4	1	11005	550.25	220.1	1	11005	55.03	11005	99.05	11005	88.04	22.01
2024	09	31044498	11005.0	1760.8	880.4	1	11005	550.25	220.1	1	11005	55.03	11005	99.05	11005	88.04	22.01
2024	10	31044498	11005.0	1760.8	880.4	1	11005	550.25	220.1	1	11005	55.03	11005	99.05	11005	88.04	22.01
2024	11	31044498	11005.0	1760.8	880.4	1	11005	550.25	220.1	1	11005	55.03	11005	99.05	11005	88.04	22.01
2024	12	31044498	11005.0	1760.8	880.4	1	11005	550.25	220.1	1	11005	55.03	11005	99.05	11005	88.04	22.01
2025	01	31044498	12600.0	2142.0	1008.0	1	12600	630.0	252.0	1	12600	63.0	12600	113.4	12600	100.8	25.2
2025	02	31044498	12600.0	2142.0	1008.0	1	12600	630.0	252.0	1	12600	63.0	12600	113.4	12600	100.8	25.2
2025	03	31044498	12600.0	2142.0	1008.0	1	12600	630.0	252.0	1	12600	63.0	12600	113.4	12600	100.8	25.2
2025	04	31044498	12600.0	2142.0	1008.0	1	12600	630.0	252.0	1	12600	63.0	12600	113.4	12600	100.8	25.2
2025	05	31044498	12600.0	2142.0	1008.0	1	12600	630.0	252.0	1	12600	63.0	12600	113.4	12600	100.8	25.2
2025	06	31044498	12600.0	2142.0	1008.0	1	12600	630.0	252.0	1	12600	63.0	12600	113.4	12600	100.8	25.2
2025	07	31044498	12600.0	2142.0	1008.0	1	12600	630.0	252.0	1	12600	63.0	12600	113.4	12600	100.8	25.2
2025	08	31044498	12600.0	2142.0	1008.0	1	12600	630.0	252.0	1	12600	63.0	12600	113.4	12600	100.8	25.2
2025	09	31044498	12600.0	2142.0	1008.0	1	12600	630.0	252.0	1	12600	63.0	12600	113.4	12600	100.8	25.2
2025	10	31044498	12600.0	2142.0	1008.0	1	12600	630.0	252.0	1	12600	63.0	12600	113.4	12600	100.8	25.2
2025	11	31044498	12600.0	2142.0	1008.0	1	12600	630.0	252.0	1	12600	63.0	12600	113.4	12600	100.8	25.2
2025	12	31044498	12600.0	2142.0	1008.0	1	12600	630.0	252.0	1	12600	63.0	12600	113.4	12600	100.8	25.2
2026	01	31044498	12050.0	2048.5	964.0	1	12050	723.0	241.0	1	12050	60.25	12050	108.45	12050	96.4	24.1
2026	02	31044498	12050.0	2048.5	964.0	1	12050	723.0	241.0	1	12050	60.25	12050	108.45	12050	96.4	24.1
2026	03	31044498	12050.0	2048.5	964.0	1	12050	723.0	241.0	1	12050	60.25	12050	108.45	12050	96.4	24.1
2026	04	31044498	12050.0	2048.5	964.0	1	12050	723.0	241.0	1	12050	60.25	12050	108.45	12050	96.4	24.1
2026	05	31044498	12050.0	2048.5	964.0	1	12050	723.0	241.0	1	12050	60.25	12050	108.45	12050	96.4	24.1
合计			86828.75	43524.96			30112.36	10881.24			2694.09			3072.4		800.3	

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927cebaa9d3eay ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
31044498
单位名称
中建五局安装工程有限公司



(4) 机电施工员 2-杨伟杰

姓名	杨伟杰	性别	男	年龄	37 岁
职务	机电工程师	职称	工程师	学历	本科
注册执业资格	/	证书编号	(2023) 12050051		
毕业学校及专业	南华大学-给排水工程	毕业时间		2013-06-30	
现任职务	机电工程师	从事相关工作年限		13 年	

毕业证

普通高等学校		
毕业证书		
学生 杨伟杰 性别 男 ， 一九八九 年八 月 三十 日生， 于二〇〇九 年九 月至二〇一三 年 六 月在本校 给水排水工程 专业 四 年制 本 科学学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。		
校 名：	南华大学	校（院）长： 
证书编号：	105551201305510104	二〇一三 年 六 月 三十 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

职称证

姓 名	杨伟杰	
Name		
性 别	男	
Sex		
出生日期	1989年08月	
Date of Birth		
专 业	给排水工程	
Specialty		
职 称	工程师	
Professional Title		
证书编号	(2023) 12050051	
Certificate No.		

职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence

发证单位：中国建筑第五工程局有限公司
Issued by

高级工程师职称
2023 年 02 月 3 日

社保

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：杨伟杰
参保单位名称：中建五局安装工程有限公司

社保电话号：811134665
单位编号：31044498

身份证号码：450921198908300013
单位编号：31044498

页码：1
计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育		工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2022	09	31044498	11500.0	1610.0	920.0	1	11500	690.0	230.0	1	11500	51.75	11500	60.72	2360
2022	10	31044498	11500.0	1610.0	920.0	1	11500	713.0	230.0	1	11500	51.75	11500	60.72	2360
2022	11	31044498	11500.0	1610.0	920.0	1	11500	713.0	230.0	1	11500	51.75	11500	60.72	2360
2022	12	31044498	11500.0	1610.0	920.0	1	11500	713.0	230.0	1	11500	51.75	11500	60.72	2360
2023	01	31044498	11500.0	1610.0	920.0	1	11500	713.0	230.0	1	11500	57.5	11500	60.72	2360
2023	02	31044498	11250.0	1575.0	900.0	1	11250	697.5	225.0	1	11250	56.25	11250	59.4	2360
2023	03	31044498	11250.0	1575.0	900.0	1	11250	697.5	225.0	1	11250	56.25	11250	59.4	2360
2023	04	31044498	11250.0	1575.0	900.0	1	11250	697.5	225.0	1	11250	56.25	11250	59.4	2360
2023	05	31044498	11250.0	1575.0	900.0	1	11250	697.5	225.0	1	11250	56.25	11250	74.25	2360
2023	06	31044498	11250.0	1575.0	900.0	1	11250	697.5	225.0	1	11250	56.25	11250	74.25	2360
2023	07	31044498	11250.0	1575.0	900.0	1	11250	697.5	225.0	1	11250	56.25	11250	74.25	2360
2023	08	31044498	11250.0	1575.0	900.0	1	11250	697.5	225.0	1	11250	56.25	11250	74.25	2360
2023	09	31044498	11250.0	1575.0	900.0	1	11250	697.5	225.0	1	11250	56.25	11250	74.25	2360
2023	10	31044498	11250.0	1575.0	900.0	1	11250	675.0	225.0	1	11250	56.25	11250	74.25	2360
2023	11	31044498	11250.0	1575.0	900.0	1	11250	675.0	225.0	1	11250	56.25	11250	74.25	2360
2023	12	31044498	11250.0	1575.0	900.0	1	11250	675.0	225.0	1	11250	56.25	11250	74.25	2360
2024	01	31044498	10050.0	1407.0	804.0	1	10050	502.5	201.0	1	10050	50.25	10050	66.33	10050
2024	02	31044498	10050.0	1407.0	804.0	1	10050	502.5	201.0	1	10050	50.25	10050	66.33	10050
2024	03	31044498	10050.0	1407.0	804.0	1	10050	502.5	201.0	1	10050	50.25	10050	66.33	10050
2024	04	31044498	10050.0	1507.5	804.0	1	10050	502.5	201.0	1	10050	50.25	10050	66.33	10050
2024	05	31044498	10050.0	1507.5	804.0	1	10050	502.5	201.0	1	10050	50.25	10050	66.33	10050
2024	06	31044498	10050.0	1507.5	804.0	1	10050	502.5	201.0	1	10050	50.25	10050	66.33	10050
2024	07	31044498	10050.0	1507.5	804.0	1	10050	502.5	201.0	1	10050	50.25	10050	90.45	10050
2024	08	31044498	10050.0	1507.5	804.0	1	10050	502.5	201.0	1	10050	50.25	10050	90.45	10050
2024	09	31044498	10050.0	1507.5	804.0	1	10050	502.5	201.0	1	10050	50.25	10050	90.45	10050
2024	10	31044498	10050.0	1507.5	804.0	1	10050	502.5	201.0	1	10050	50.25	10050	90.45	10050
2024	11	31044498	10050.0	1507.5	804.0	1	10050	502.5	201.0	1	10050	50.25	10050	90.45	10050
2024	12	31044498	10050.0	1507.5	804.0	1	10050	502.5	201.0	1	10050	50.25	10050	90.45	10050
2025	01	31044498	11800.0	1888.0	944.0	1	11800	590.0	236.0	1	11800	59.0	11800	106.2	11800
2025	02	31044498	11800.0	1888.0	944.0	1	11800	590.0	236.0	1	11800	59.0	11800	106.2	11800
2025	03	31044498	11800.0	1888.0	944.0	1	11800	590.0	236.0	1	11800	59.0	11800	106.2	11800
2025	04	31044498	11800.0	1888.0	944.0	1	11800	590.0	236.0	1	11800	59.0	11800	106.2	11800
2025	05	31044498	11800.0	1888.0	944.0	1	11800	590.0	236.0	1	11800	59.0	11800	106.2	11800
2025	06	31044498	11800.0	1888.0	944.0	1	11800	590.0	236.0	1	11800	59.0	11800	106.2	11800
2025	07	31044498	11800.0	1888.0	944.0	1	11800	590.0	236.0	1	11800	59.0	11800	106.2	11800
2025	08	31044498	11800.0	1888.0	944.0	1	11800	590.0	236.0	1	11800	59.0	11800	106.2	11800
2025	09	31044498	11800.0	1888.0	944.0	1	11800	590.0	236.0	1	11800	59.0	11800	106.2	11800
2025	10	31044498	11800.0	1888.0	944.0	1	11800	590.0	236.0	1	11800	59.0	11800	106.2	11800
2025	11	31044498	11800.0	1888.0	944.0	1	11800	590.0	236.0	1	11800	59.0	11800	106.2	11800
2025	12	31044498	11800.0	1888.0	944.0	1	11800	590.0	236.0	1	11800	59.0	11800	106.2	11800
2026	01	31044498	9950.0	1592.0	796.0	1	9950	597.0	199.0	1	9950	49.75	9950	59.55	9950
2026	02	31044498	9950.0	1592.0	796.0	1	9950	597.0	199.0	1	9950	49.75	9950	59.55	9950
2026	03	31044498	9950.0	1592.0	796.0	1	9950	597.0	199.0	1	9950	49.75	9950	59.55	9950
2026	04	31044498	9950.0	1592.0	796.0	1	9950	597.0	199.0	1	9950	49.75	9950	59.55	9950
2026	05	31044498	9950.0	1592.0	796.0	1	9950	597.0	199.0	1	9950	49.75	9950	59.55	9950
合计			73779.5	39456.0			27242.0	9864.0			2443.0		3738.63	2789.9	737.18

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927cebaa9e84dk ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 31044498 单位名称 中建五局安装工程有限公司



3、技术部（9 人）

（1）技术员 1-贺建华

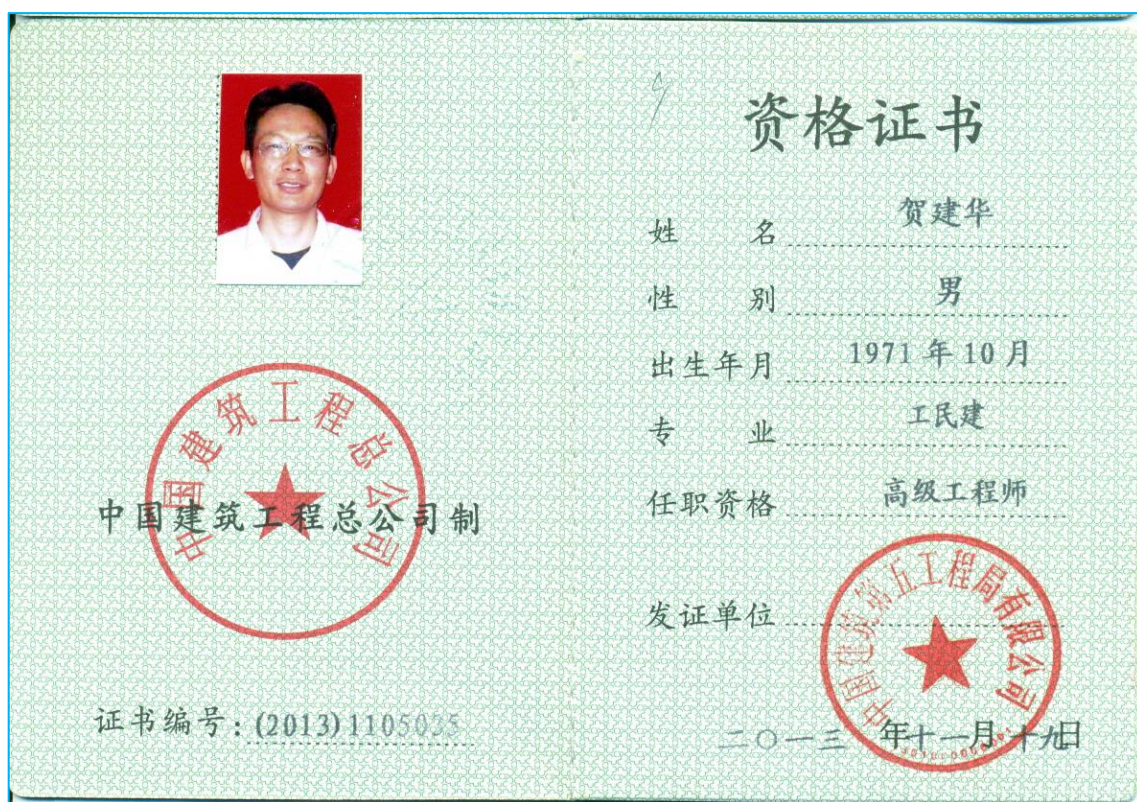
姓名	贺建华	性别	男	年龄	55 岁
职务	技术员	职称	高级工程师	学历	专科
注册执业资格	/	证书编号	(2013)1105035		
毕业学校及专业	重庆建筑高等专科学校-房屋建筑工程	毕业时间		1994-07-01	
现任职务	技术员	从事相关工作年限		28 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

毕业证



职称证



社保

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：贺建华

社保电脑号：600894323

身份证号码：430402197110232010

页码：1

参保单位名称：中国建筑第五工程局有限公司深圳分公司

单位编号：60012048

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	05	60012048	13047.0	2217.99	1043.76	1	13047	652.35	260.94	1	13047	65.24	13047	130.47	13047	104.38	26.09
2025	06	60012048	13047.0	2217.99	1043.76	1	13047	652.35	260.94	1	13047	65.24	13047	130.47	13047	104.38	26.09
2025	07	60012048	13047.0	2217.99	1043.76	1	13047	652.35	260.94	1	13047	65.24	13047	130.47	13047	104.38	26.09
2025	08	60012048	13047.0	2217.99	1043.76	1	13047	652.35	260.94	1	13047	65.24	13047	130.47	13047	104.38	26.09
2025	09	60012048	13047.0	2217.99	1043.76	1	13047	652.35	260.94	1	13047	65.24	13047	130.47	13047	104.38	26.09
2025	10	60012048	13047.0	2217.99	1043.76	1	13047	652.35	260.94	1	13047	65.24	13047	130.47	13047	104.38	26.09
2025	11	60012048	13047.0	2217.99	1043.76	1	13047	652.35	260.94	1	13047	65.24	13047	130.47	13047	104.38	26.09
2025	12	60012048	13047.0	2217.99	1043.76	1	13047	652.35	260.94	1	13047	65.24	13047	130.47	13047	104.38	26.09
2026	01	60012048	18758.0	3188.86	1500.64	1	18758	1125.48	375.16	1	18758	93.79	18758	187.58	18758	150.06	37.52
2026	02	60012048	18758.0	3188.86	1500.64	1	18758	1125.48	375.16	1	18758	93.79	18758	187.58	18758	150.06	37.52
2026	03	60012048	18758.0	3188.86	1500.64	1	18758	1125.48	375.16	1	18758	93.79	18758	187.58	18758	150.06	37.52
2026	04	60012048	18758.0	3188.86	1500.64	1	18758	1125.48	375.16	1	18758	93.79	18758	187.58	18758	150.06	37.52
2026	05	60012048	18758.0	3188.86	1500.64	1	18758	1125.48	375.16	1	18758	93.79	18758	187.58	18758	150.06	37.52
合计			33688.22	15853.28			10846.2	3963.32			990.87			1951.60	1585.34		396.32

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927cef704af8au ）核查，验证码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号
60012048

单位名称
中国建筑第五工程局有限公司深圳分公司



(2) 技术员 2-江杰

姓名	江杰	性别	男	年龄	34 岁
职务	技术员	职称	工程师	学历	本科
注册执业资格	/	证书编号	(2021) 12050292		
毕业学校及专业	中国矿业大学- 热能工程与动力 机械	毕业时间		2014 年 6 月	
现任职务	技术员	从事相关工作年限		12 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

毕业证

普通高等学校

毕业证书

学生 江杰 性别男,一九九二年一月二十五日生,于二〇一〇年九月至二〇一四年六月在本校 热能与动力工程 专业四年制本科学习,修完教学计划规定的全部课程,成绩合格,准予毕业。

校名: 中国矿业大学 校长: 葛世荣

证书编号: 102901201405005865 二〇一四年六月二十二日

中华人民共和国教育部学历证书查询网站: <http://www.chsi.com.cn>

职称证

姓名 江杰
Name

性别 男
Sex

出生日期 1992年01月
Date of Birth

专业 热能与动力工程
Specialty

职称 工程师
Professional Title

证书编号 (2021) 12050292
Certificate No.

职称评审委员会(章)
Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence

发证单位: 中国建筑第五工程局有限公司
Issued by

2021年3月2日

社保

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	中国建筑第五工程局有限公司			当前单位编号	43110000000000001905			
姓名	江杰	建账时间	201506	身份证号码	43068119920125371X			
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2026-09-24 16:25			
				1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性： (1) 登陆单位网厅公共服务平台 (2) 下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码 2.本证明的在线验证码的有效期为3个月 3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用 4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构				
用途		/						
参保关系								
统一社会信用代码		单位名称		险种		起止时间		
91430000183764483Y		中国建筑第五工程局有限公司		企业职工基本养老保险		202507-202606		
				工伤保险		202507-202606		
				失业保险		202507-202606		
劳务派遣关系								
统一社会信用代码		单位名称		用工形式	实际用工单位	起止时间		
缴费明细								
费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202606	企业职工基本养老保险	8360	1337.6	668.8	正常	20260618	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8360	142.12	0	正常	20260618	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8360	58.52	25.08	正常	20260618	正常应缴	湖南省省本级
202605	企业职工基本养老保险	8360	1337.6	668.8	正常	20260518	正常应缴	湖南省省本级

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

个人姓名:江杰

第1页,共3页

个人编号:43120000000018104887

202605	工伤保险	8360	142.12	0	正常	20260518	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8360	58.52	25.08	正常	20260518	正常应缴	湖南省省本级
202604	企业职工基本养老保险	8360	1337.6	668.8	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8360	142.12	0	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8360	58.52	25.08	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
202603	企业职工基本养老保险	8360	1337.6	668.8	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8360	142.12	0	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8360	58.52	25.08	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
202602	企业职工基本养老保险	8360	1337.6	668.8	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8360	142.12	0	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8360	58.52	25.08	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
202601	企业职工基本养老保险	8360	1337.6	668.8	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8360	142.12	0	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8360	58.52	25.08	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
202512	企业职工基本养老保险	8480	1356.8	678.4	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8480	144.16	0	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8480	59.36	25.44	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
202511	企业职工基本养老保险	8480	1356.8	678.4	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8480	144.16	0	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8480	59.36	25.44	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
202510	企业职工基本养老保险	8480	1356.8	678.4	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8480	144.16	0	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8480	59.36	25.44	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
202509	企业职工基本养老保险	8480	1356.8	678.4	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

个人姓名:江杰

第2页,共3页

个人编号:43120000000018104887

202509	工伤保险	8480	144.16	0	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8480	59.36	25.44	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
202508	企业职工基本养老保险	8480	1356.8	678.4	正常	20250819	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8480	144.16	0	正常	20250819	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8480	59.36	25.44	正常	20250819	正常应缴	湖南省省本级
202507	企业职工基本养老保险	8480	1356.8	678.4	正常	20250722	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8480	144.16	0	正常	20250722	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8480	59.36	25.44	正常	20250722	正常应缴	湖南省省本级



说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

个人姓名:江杰

第3页,共3页

个人编号:43120000000018104887

(3) 试验员-张龙

姓名	张龙	性别	男	年龄	39 岁
职务	试验员	职称	工程师	学历	本科
注册执业资格	/	证书编号	2401080000512506		
毕业学校及专业	中南林业科技大学 工程力学	毕业时间		2011-06-20	
现任职务	试验员	从事相关工作年限		15 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

毕业证

普通高等学校		
毕 业 证 书		
学 生	张 龙	性别男,一九八七 年 二 月 二 日生,于二〇〇七年 九 月
至二〇一一年 六 月在本校	工程力学	专业 四 年制
本科学习,修完教学计划规定的全部课程,成绩合格,准予毕业。		
校 名:		校(院)长: 
证书编号: 105381201105002411		二〇一一年 六 月 二十 日
查询网址: http://www.chsi.com.cn		

职称证

姓 名	张 龙	系 列	工程技术
性 别	男	专 业	铁道工程
出生年月	1987.02	评审通过时间	2017.04.21
任职资格	工程师	签发日期	2017.06.07
工作单位	中铁二十五局集团第五工程有限公司		编 号: 4403003149

岗位证

	张龙 同志于 2024 年 8 月8 日至 2024 年8 月21日 参加住房和城乡建设领域专业技术 管理人员 试验员 职业 培训，经考核成绩合格，特发此证。
姓 名 张龙	
身份证号 140624198702024017	
证书编号 24010800000512506	
工作单位	

社保

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张龙
参保单位名称：中国建筑第五工程局有限公司深圳分公司

社保电话号：814631714
单位编号：60012048

身份证号码：140624198702024017
单位编号：60012048

页码：1
计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	05	60012048	9200.0	1472.0	736.0	1	9200	460.0	184.0	1	9200	46.0	9200	92.0	9200	73.6	18.4
2025	06	60012048	9200.0	1472.0	736.0	1	9200	460.0	184.0	1	9200	46.0	9200	92.0	9200	73.6	18.4
2025	07	60012048	9200.0	1472.0	736.0	1	9200	460.0	184.0	1	9200	46.0	9200	92.0	9200	73.6	18.4
2025	08	60012048	9200.0	1472.0	736.0	1	9200	460.0	184.0	1	9200	46.0	9200	92.0	9200	73.6	18.4
2025	09	60012048	9200.0	1472.0	736.0	1	9200	460.0	184.0	1	9200	46.0	9200	92.0	9200	73.6	18.4
2025	10	60012048	9200.0	1472.0	736.0	1	9200	460.0	184.0	1	9200	46.0	9200	92.0	9200	73.6	18.4
2025	11	60012048	9200.0	1472.0	736.0	1	9200	460.0	184.0	1	9200	46.0	9200	92.0	9200	73.6	18.4
2025	12	60012048	9200.0	1472.0	736.0	1	9200	460.0	184.0	1	9200	46.0	9200	92.0	9200	73.6	18.4
2026	01	60012048	9200.0	1472.0	736.0	1	9200	552.0	184.0	1	9200	46.0	9200	92.0	9200	73.6	18.4
2026	02	60012048	9200.0	1472.0	736.0	1	9200	552.0	184.0	1	9200	46.0	9200	92.0	9200	73.6	18.4
2026	03	60012048	9200.0	1472.0	736.0	1	9200	552.0	184.0	1	9200	46.0	9200	92.0	9200	73.6	18.4
2026	04	60012048	9200.0	1472.0	736.0	1	9200	552.0	184.0	1	9200	46.0	9200	92.0	9200	73.6	18.4
2026	05	60012048	9200.0	1472.0	736.0	1	9200	552.0	184.0	1	9200	46.0	9200	92.0	9200	73.6	18.4
合计			19136.0	9568.0			6440.0	2392.0			598.0		1196.0	598.0		239.2	

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 33927cf32c77bd5p ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
60012048

单位名称
中国建筑第五工程局有限公司深圳分公司



(4) 资料员-陈华圣

姓名	陈华圣	性别	男	年龄	30 岁
职务	资料员	职称	工程师	学历	本科
注册执业资格	/	证书编号	0442311400006000419		
毕业学校及专业	合肥工业大学- 土木工程	毕业时间		2018 年 7 月	
现任职务	资料员	从事相关工作年限		8 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

毕业证

普通高等学校

毕业证书

学生 陈华圣 性别 男 , 1996年12月14日生, 于 2014年09月
至 2018年07月 在本校 土木工程 专业 4 年制本科学习, 修完教学计
划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。

校 名: 合肥工业大学 校 长: 梁洪

证书编号: 103591201805007539 2018 年 7 月 1 日

查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

职称证

姓 名 陈华圣
Name _____

性 别 男
Sex _____

出生日期 1996年12月
Date of Birth _____

专 业 土木工程
Specialty _____

职 称 工程师
Professional Title _____

证书编号 (2024) 12050692
Certificate No. _____

职称评审委员会 (章)
Appraising and Approval Committee for
Professional & Technical Competence

发证单位: 中国建筑第五工程局有限公司
Issued by _____

2024 年 08 月 25 日
评审委员会

岗位证

证书编码: 0442311400006000419

住房和城乡建设领域施工现场专业人员
职业培训合格证



姓 名: 陈华圣

身份证号: 350822199612146119

岗位名称: 资料员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 广东省祥粤职业培训学院

发证时间: 2023年09月14日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

社保

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈华圣 社保电脑号：650259115 身份证号码：350822199612146119 页码：1
 参保单位名称：中国建筑第五工程局有限公司深圳分公司 单位编号：60012048 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	05	60012048	9333.0	1493.28	746.64	1	9333	466.65	186.66	1	9333	46.67	9333	93.33	9333	74.66	18.67
2025	06	60012048	9333.0	1493.28	746.64	1	9333	466.65	186.66	1	9333	46.67	9333	93.33	9333	74.66	18.67
2025	07	60012048	9333.0	1493.28	746.64	1	9333	466.65	186.66	1	9333	46.67	9333	93.33	9333	74.66	18.67
2025	08	60012048	9333.0	1493.28	746.64	1	9333	466.65	186.66	1	9333	46.67	9333	93.33	9333	74.66	18.67
2025	09	60012048	9333.0	1493.28	746.64	1	9333	466.65	186.66	1	9333	46.67	9333	93.33	9333	74.66	18.67
2025	10	60012048	9333.0	1493.28	746.64	1	9333	466.65	186.66	1	9333	46.67	9333	93.33	9333	74.66	18.67
2025	11	60012048	9333.0	1493.28	746.64	1	9333	466.65	186.66	1	9333	46.67	9333	93.33	9333	74.66	18.67
2025	12	60012048	9333.0	1493.28	746.64	1	9333	466.65	186.66	1	9333	46.67	9333	93.33	9333	74.66	18.67
2026	01	60012048	9400.0	1504.0	752.0	1	9400	564.0	188.0	1	9400	47.0	9400	94.0	9400	75.2	18.8
2026	02	60012048	9400.0	1504.0	752.0	1	9400	564.0	188.0	1	9400	47.0	9400	94.0	9400	75.2	18.8
2026	03	60012048	9400.0	1504.0	752.0	1	9400	564.0	188.0	1	9400	47.0	9400	94.0	9400	75.2	18.8
2026	04	60012048	9400.0	1504.0	752.0	1	9400	564.0	188.0	1	9400	47.0	9400	94.0	9400	75.2	18.8
2026	05	60012048	9400.0	1504.0	752.0	1	9400	564.0	188.0	1	9400	47.0	9400	94.0	9400	75.2	18.8
合计			19466.24		9733.12	6553.2		2433.28	608.36		1216.64		973.28	243.36			

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
 网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927cef704b0d1r ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
 单位编号
 60012048
 单位名称
 中国建筑第五工程局有限公司深圳分公司



(5) 智慧化平台专员 1-何东生

姓名	何东生	性别	男	年龄	30 岁
职务	智慧化平台专员	职称	工程师	学历	本科
注册执业资格	/	证书编号	(2024) 12050693		
毕业学校及专业	华南农业大学、 土木工程	毕业时间		2018-06-30	
现任职务	智慧化平台专员	从事相关工作年限		8 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

毕业证

普通高等学校

毕业证书

学生 **何东生** 性别 男 ， 一九九六 年 七 月
十二 日生，于 二〇一四 年 九 月至 二〇一八 年 六 月在本校
土木工程 专业 四 年制本科学习，
修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名： **华南农业大学** 校 长：**陳曉陽**

证书编号：105641201805007477 二〇一八 年 六 月 二十一日

查询网址：http://www.chsi.com.cn

职称证

姓 名 **何东生**
Name _____

性 别 **男**
Sex _____

出生日期 **1996年07月**
Date of Birth _____

专 业 **土木工程**
Specialty _____

职 称 **工程师**
Professional Title _____

证书编号 **(2024) 12050693**
Certificate No. _____



职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for
Professional & Technical Competence

发证单位： **中国建筑第五工程局有限公司**
Issued by _____

2024 年 03 月 25 日

社保



广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

姓名		何东生		证件号码		445221199607121918	
参保险种情况							
参保起止时间			单位		参保险种		
					养老	工伤	失业
202505	-	202605	广州市:中国建筑第五工程局有限公司广州分公司		13	13	13
截止			2026-06-25 19:36 ，该参保人累计月数合计		实际缴费13个月,缓缴0个月	实际缴费13个月,缓缴0个月	实际缴费13个月,缓缴0个月

备注：
本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2026-06-25 19:36

(6) 智慧化平台专员 2-宋勇介

姓名	宋勇介	性别	男	年龄	30 岁
职务	智慧化平台专员	职称	工程师	学历	本科
注册执业资格	/	证书编号	(2024) 12050709		
毕业学校及专业	郑州大学-土木工程	毕业时间		2018-07-01	
现任职务	智慧化平台专员	从事相关工作年限		8 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

毕业证

 	
郑州大学 ZHENGZHOU UNIVERSITY	
毕 业 证 书	
宋勇介，男，一九九六年九月十二日生，于二〇一四年九月至二〇一八年七月在本校	
土木工程	专业
四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。	
	校 长：刘炯天
证书编号：104591201805010101	二〇一八年七月一日

职称证

姓名 宋勇介
Name _____

性别 男
Sex _____

出生日期 1996年09月
Date of Birth _____

专业 土木工程
Specialty _____

职称 工程师
Professional Title _____

证书编号 (2024) 12050709
Certificate No. _____

职称评审委员会（章）

Appraising and Approval Committee for
Professional & Technical Competence

发证单位：中国建筑第五工程局有限公司
Issued by _____

(7) 智慧化平台专员 3-陶秋平

姓名	陶秋平	性别	男	年龄	58 岁
职务	智慧化平台专员	职称	工程师	学历	本科
注册执业资格	/	证书编号	(2023) 12050608		
毕业学校及专业	重庆大学-土木工程	毕业时间		2009-7-5	
现任职务	智慧化平台专员	从事相关工作年限		24 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

毕业证

成人高等教育

毕业证书

学生 **陶秋平** 性别 **男**，一九六八年七月十六日生，于二〇〇七年二月至二〇〇九年七月在本校 **土木工程** 专业 **函授** 学习，修完 **本** 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：**重庆大学** 校（院）长：**李纪良**

批准文号：国家教育部(80)教上字第025号
证书编号：**106115200905002125**

二〇〇九年七月五日

中华人民共和国教育部学历证书查询网站：<http://www.chsi.com.cn>

职称证

姓 名 **陶秋平**
Name

性 别 **男**
Sex

出生日期 **1968年07月**
Date of Birth

专 业 **土木工程**
Specialty

职 称 **工程师**
Professional Title

证书编号 **(2023) 12050608**
Certificate No.

职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence

发证单位：**中国建筑第五工程局有限公司**
Issued by

评审委员会

2023年02月13日

社保

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	中国建筑第五工程局有限公司			当前单位编号	43110000000000001905			
姓名	陶秋平	建账时间	200710	身份证号码	510723196807163899			
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2026-09-24 16:26			
				1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性： (1) 登陆单位网厅公共服务平台 (2) 下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码 2.本证明的在线验证码的有效期为3个月 3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用 4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构				
用途	/							
参保关系								
统一社会信用代码	单位名称			险种	起止时间			
91430000183764483Y	中国建筑第五工程局有限公司			企业职工基本养老保险	202507-202606			
				工伤保险	202507-202606			
				失业保险	202507-202606			
劳务派遣关系								
统一社会信用代码	单位名称	用工形式	实际用工单位	起止时间				
缴费明细								
费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202606	企业职工基本养老保险	20361	3257.76	1628.88	正常	20260618	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	20361	346.14	0	正常	20260618	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	20361	142.53	61.08	正常	20260618	正常应缴	湖南省省本级
202605	企业职工基本养老保险	20361	3257.76	1628.88	正常	20260518	正常应缴	湖南省省本级

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

个人姓名:陶秋平

第1页,共3页

个人编号:43120000000003027320

202605	工伤保险	20361	346.14	0	正常	20260518	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	20361	142.53	61.08	正常	20260518	正常应缴	湖南省省本级
202604	企业职工基本养老保险	20361	3257.76	1628.88	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	20361	346.14	0	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	20361	142.53	61.08	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
202603	企业职工基本养老保险	20361	3257.76	1628.88	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	20361	346.14	0	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	20361	142.53	61.08	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
202602	企业职工基本养老保险	20361	3257.76	1628.88	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	20361	346.14	0	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	20361	142.53	61.08	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
202601	企业职工基本养老保险	20361	3257.76	1628.88	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	20361	346.14	0	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	20361	142.53	61.08	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
202512	企业职工基本养老保险	20361	3257.76	1628.88	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	20361	346.14	0	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	20361	142.53	61.08	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
202511	企业职工基本养老保险	20361	3257.76	1628.88	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	20361	346.14	0	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	20361	142.53	61.08	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
202510	企业职工基本养老保险	20361	3257.76	1628.88	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	20361	346.14	0	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	20361	142.53	61.08	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
202509	企业职工基本养老保险	21540	3446.4	1723.2	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

个人姓名:陶秋平

第2页,共3页

个人编号:43120000000003027320

202509	企业职工基本养老保险	-1179	-188.64	-94.32	正常	20251224	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	工伤保险	21540	366.18	0	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	21540	150.78	64.62	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
202508	企业职工基本养老保险	21540	3446.4	1723.2	正常	20250819	正常应缴	湖南省省本级
	企业职工基本养老保险	-1179	-188.64	-94.32	正常	20251230	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	工伤保险	21540	366.18	0	正常	20250819	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	21540	150.78	64.62	正常	20250819	正常应缴	湖南省省本级
202507	企业职工基本养老保险	21540	3446.4	1723.2	正常	20250722	正常应缴	湖南省省本级
	企业职工基本养老保险	-1179	-188.64	-94.32	正常	20251222	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	工伤保险	21540	366.18	0	正常	20250722	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	21540	150.78	64.62	正常	20250722	正常应缴	湖南省省本级



说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

个人姓名:陶秋平

第3页,共3页

个人编号:43120000000003027320

(8) 智慧工地管理专员 1-李波

姓名	李波	性别	男	年龄	41 岁
职务	智慧工地管理专员	职称	工程师	学历	本科
注册执业资格	/	证书编号	(2021)12052987		
毕业学校及专业	武汉理工大学-土木工程	毕业时间		2008-06-30	
现任职务	智慧工地管理专员	从事相关工作年限		18 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

毕业证

普通高等学校		
毕业证书		
学生	李波	性别 男，一九八五年 八月 三 日生，于二〇〇四年 九月
至二〇〇八年 六月在本校	土木工程	专业 四 年制
本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。		
校 名：	武汉理工大学	校（院）长：周社德
证书编号：	104971200805293229	二〇〇八年 六月 三十日
查询网址： http://www.whut.edu.cn		

职称证

姓 名	李波	
Name		
性 别	男	
Sex		
出生日期	1985年8月	
Date of Birth		
专 业	土木工程	
Specialty		
职 称	工程师	
Professional Title		
证书编号	(2021)12052987	
Certificate No.		
		职称评审委员会（章） Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence
发证单位：中国建筑第五工程局有限公司		
Issued by		
		2021年10月19日

社保

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	中国建筑第五工程局有限公司			当前单位编号	43110000000000001905			
姓名	李波	建账时间	201109	身份证号码	430426199012160017			
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2026-09-24 16:26			
				1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性： (1) 登陆单位网厅公共服务平台 (2) 下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码 2.本证明的在线验证码的有效期为3个月 3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用 4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构				
用途		/						
参保关系								
统一社会信用代码		单位名称		险种		起止时间		
91430000183764483Y		中国建筑第五工程局有限公司		企业职工基本养老保险		202507-202606		
				工伤保险		202507-202606		
				失业保险		202507-202606		
劳务派遣关系								
统一社会信用代码		单位名称		用工形式	实际用工单位	起止时间		
缴费明细								
费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202606	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20260618	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8600	146.2	0	正常	20260618	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20260618	正常应缴	湖南省省本级
202605	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20260518	正常应缴	湖南省省本级

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

个人姓名: 李波

第1页,共3页

个人编号: 43120000000020909731

202605	工伤保险	8600	146.2	0	正常	20260518	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20260518	正常应缴	湖南省省本级
202604	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8600	146.2	0	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
202603	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8600	146.2	0	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
202602	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8600	146.2	0	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
202601	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8600	146.2	0	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
202512	企业职工基本养老保险	8500	1360	680	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8500	144.5	0	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8500	59.5	25.5	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
202511	企业职工基本养老保险	8500	1360	680	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8500	144.5	0	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8500	59.5	25.5	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
202510	企业职工基本养老保险	8500	1360	680	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8500	144.5	0	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8500	59.5	25.5	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
202509	企业职工基本养老保险	8500	1360	680	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

个人姓名:李波

第2页,共3页

个人编号:43120000000020909731

202509	工伤保险	8500	144.5	0	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8500	59.5	25.5	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
202508	企业职工基本养老保险	8500	1360	680	正常	20250819	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8500	144.5	0	正常	20250819	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8500	59.5	25.5	正常	20250819	正常应缴	湖南省省本级
202507	企业职工基本养老保险	8500	1360	680	正常	20250722	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8500	144.5	0	正常	20250722	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8500	59.5	25.5	正常	20250722	正常应缴	湖南省省本级



说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

个人姓名:李波

第3页,共3页

个人编号:43120000000020909731

(9) 智慧工地管理专员 2-姚旺文

姓名	姚旺文	性别	男	年龄	30 岁
职务	智慧工地管理专员	职称	工程师	学历	本科
注册执业资格	/	证书编号	(2021)12052987		
毕业学校及专业	长沙理工大学- 交通运输	毕业时间		2018-06-30	
现任职务	智慧工地管理专员	从事相关工作年限		8 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

毕业证



职称证



社保

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称		中国建筑第五工程局有限公司		当前单位编号		43110000000000001905	
姓名	姚旺文	建账时间	201311	身份证号码	432503199605205690		
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2026-09-24 16:26		
				1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性： (1) 登陆单位网厅公共服务平台 (2) 下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码 2.本证明的在线验证码的有效期为3个月 3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用 4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构			
用途		/					
参保关系							
统一社会信用代码		单位名称		险种		起止时间	
91430000183764483Y		中国建筑第五工程局有限公司		企业职工基本养老保险		202507-202606	
				工伤保险		202507-202606	
				失业保险		202507-202606	
劳务派遣关系							
统一社会信用代码		单位名称		用工形式		实际用工单位	
缴费明细							
费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型
202606	企业职工基本养老保险	8727	1396.32	698.16	正常	20260618	正常应缴
	工伤保险	8727	148.36	0	正常	20260618	正常应缴
	失业保险	8727	61.09	26.18	正常	20260618	正常应缴
202605	企业职工基本养老保险	8727	1396.32	698.16	正常	20260518	正常应缴

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

个人姓名: 姚旺文

第1页,共3页

个人编号: 43120000000012773155

202605	工伤保险	8727	148.36	0	正常	20260518	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8727	61.09	26.18	正常	20260518	正常应缴	湖南省省本级
202604	企业职工基本养老保险	8727	1396.32	698.16	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8727	148.36	0	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8727	61.09	26.18	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
202603	企业职工基本养老保险	8727	1396.32	698.16	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8727	148.36	0	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8727	61.09	26.18	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
202602	企业职工基本养老保险	8727	1396.32	698.16	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8727	148.36	0	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8727	61.09	26.18	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
202601	企业职工基本养老保险	8727	1396.32	698.16	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8727	148.36	0	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8727	61.09	26.18	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
202512	企业职工基本养老保险	8000	1280	640	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8000	136	0	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8000	56	24	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
202511	企业职工基本养老保险	8000	1280	640	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8000	136	0	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8000	56	24	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
202510	企业职工基本养老保险	8000	1280	640	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8000	136	0	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8000	56	24	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
202509	企业职工基本养老保险	8000	1280	640	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

个人姓名:姚旺文

第2页,共3页

个人编号:43120000000012773155

202509	工伤保险	8000	136	0	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8000	56	24	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
202508	企业职工基本养老保险	8000	1280	640	正常	20250819	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8000	136	0	正常	20250819	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8000	56	24	正常	20250819	正常应缴	湖南省省本级
202507	企业职工基本养老保险	8000	1280	640	正常	20250722	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8000	136	0	正常	20250722	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8000	56		正常	20250722	正常应缴	湖南省省本级



说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

个人姓名:姚旺文

第3页,共3页

个人编号:43120000000012773155

4、BIM 团队（5 人）

（1）土建 BIM 工程师-刘恒恺

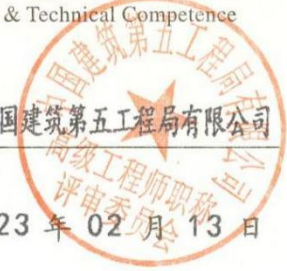
姓名	刘恒恺	性别	男	年龄	33 岁
职务	土建 BIM 工程师	职称	工程师	学历	本科
注册执业资格	/	证书编号	1801001023036108		
毕业学校及专业	湖南大学-土木工程	毕业时间		2015-07-25	
现任职务	土建 BIM 工程师	从事相关工作年限		11 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

毕业证

 湖南大学 HUNAN UNIVERSITY 毕业证书 	学生刘恒恺，性别男，1993年06月12日出生，于2011年09月至2015年07月在我校土木工程学院土木工程专业普通全日制四年制本科学习，按培养计划要求修完全部课程，成绩合格，取得规定学分，准予毕业。 校 长  二〇一五年七月二十五日  证书编号: No. P00096526 电子注册编号: 105321201505203243
--	---

职称证

姓 名 刘恒恺 Name _____	
性 别 男 Sex _____	
出生日期 1993年06月 Date of Birth _____	
专 业 土木工程(建筑) Specialty _____	
职 称 工程师 Professional Title _____	
证书编号 (2023) 12050600 Certificate No. _____	职称评审委员会(章) Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence 发证单位: 中国建筑第五工程局有限公司 Issued by _____ 2023 年 02 月 13 日 

岗位证



社保

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘恒恺

社保电脑号：807663211

身份证号码：430603199306123015

页码：1

参保单位名称：中国建筑第五工程局有限公司深圳分公司

单位编号：60012048

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交	个人交
2025	11	60012048	8733.0	1397.28	698.64	1	8733	436.65	174.66	1	8733	43.67	8733	87.33	69.86	17.47
2025	12	60012048	8733.0	1397.28	698.64	1	8733	436.65	174.66	1	8733	43.67	8733	87.33	69.86	17.47
2026	01	60012048	8600.0	1376.0	688.0	1	8600	516.0	172.0	1	8600	43.0	8600	86.0	68.8	17.2
2026	02	60012048	8600.0	1376.0	688.0	1	8600	516.0	172.0	1	8600	43.0	8600	86.0	68.8	17.2
2026	03	60012048	8600.0	1376.0	688.0	1	8600	516.0	172.0	1	8600	43.0	8600	86.0	68.8	17.2
2026	04	60012048	8600.0	1376.0	688.0	1	8600	516.0	172.0	1	8600	43.0	8600	86.0	68.8	17.2
2026	05	60012048	8600.0	1376.0	688.0	1	8600	516.0	172.0	1	8600	43.0	8600	86.0	68.8	17.2
合计			9674.56	4837.28			3453.3	1209.32			302.34		604.66	483.72	120.94	

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927cef704ad391 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
60012048
单位名称
中国建筑第五工程局有限公司深圳分公司



(2) 机电 BIM 工程师 1-伏旭飞

姓名	伏旭飞	性别	男	年龄	34 岁
职务	机电 BIM 工程师	职称	工程师	学历	本科
注册执业资格	/	证书编号	1901001023045417		
毕业学校及专业	重庆交通大学- 土木工程（建筑 结构工程）	毕业时间		2014-06-27	
现任职务	机电 BIM 工程师	从事相关工作年限		12 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

毕业证

普通高等学校

毕业证书

学生伏旭飞 性别男，一九九二年一月十九日生，于二〇一〇年九月至二〇一四年六月在本校 土木工程(建筑结构工程)专业 四年制 本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校名：重庆交通大学

校(院)长：唐伯明

证书编号：106181201405003586

二〇一四年六月二十七日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

职称证

资格证书

姓名 伏旭飞

性别 男

出生年月 1992.01

专业 建筑结构

任职资格 工程师

发证单位

中国建筑工程总公司制

证书编号：(2019)1205522

2019年九月二十日





广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

姓名			伏旭飞			证件号码			620522199201193518								
参保险种情况																	
参保起止时间				单位				参保险种									
								养老		工伤		失业					
202505		-		202605		广州市:中国建筑第五工程局有限公司广州分公司				13		13		13			
截止				2026-06-25 19:35				, 该参保人累计月数合计				实际缴费13个月, 缓缴0个月		实际缴费13个月, 缓缴0个月		实际缴费13个月, 缓缴0个月	

备注：
本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2026-06-25 19:35

(3) 机电 BIM 工程师 2-欧金龙

姓名	欧金龙	性别	男	年龄	37 岁
职务	机电 BIM 工程师	职称	工程师	学历	本科
注册执业资格	/	证书编号	1801001023036098		
毕业学校及专业	北京交通大学- 土木工程	毕业时间		2012-06-20	
现任职务	机电 BIM 工程师	从事相关工作年限		14 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

毕业证

北京交通大学 毕业证书  中国·北京·北京交通大学制 NO:100041201205001209	学生欧金龙, 性别男, 一九八九年十二月十五日, 于二〇〇八年九月至二〇一二年六月在本校土木建筑工程学院土木工程专业普通全日制四年制本科学习。修完培养计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。 校长: 宁滨 校名:  2012年6月20日
---	--

职称证

姓名 欧金龙 Name 性别 男 Sex 出生日期 1989 年 12 月 Date of Birth 专业 土木工程 Specialty 职称 工程师 Professional Title 证书编号 (2021) 12050207 Certificate No.	 职称评审委员会 (章) Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence 发证单位: 中国建筑第五工程局有限公司 Issued by 2021 年 3 月 2 日 
--	---

岗位证

BIM

全国 BIM 技能等级考试
一级证书



欧金龙 参加 2018 年 06 月全国 BIM 技能等级考试

BIM建模师，成绩合格，特发此证。

身份证号：452724198912151030
证书编号：1801001023036098

CERTIFICATE OF BIM SKILL PROFICIENCY TEST
Level I

ID Number: 452724198912151030
Certificate Number: 1801001023036098


中国图学会
China Graphics Society

BIM

证书唯一序列号：
1100025606

社保

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：欧金龙

社保电脑号: 633049889

身份证号码: 452724198912151030

页码: 1

参保单位名称: 中国建筑第五工程局有限公司深圳分公司

单位编号: 60012048

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	05	60012048	10400.0	1664.0	832.0	1	10400	520.0	208.0	1	10400	52.0	10400	104.0	10400	83.2	20.8
2025	06	60012048	10400.0	1664.0	832.0	1	10400	520.0	208.0	1	10400	52.0	10400	104.0	10400	83.2	20.8
2025	07	60012048	10400.0	1664.0	832.0	1	10400	520.0	208.0	1	10400	52.0	10400	104.0	10400	83.2	20.8
2025	08	60012048	10400.0	1664.0	832.0	1	10400	520.0	208.0	1	10400	52.0	10400	104.0	10400	83.2	20.8
2025	09	60012048	10400.0	1664.0	832.0	1	10400	520.0	208.0	1	10400	52.0	10400	104.0	10400	83.2	20.8
2025	10	60012048	10400.0	1664.0	832.0	1	10400	520.0	208.0	1	10400	52.0	10400	104.0	10400	83.2	20.8
2025	11	60012048	10400.0	1664.0	832.0	1	10400	520.0	208.0	1	10400	52.0	10400	104.0	10400	83.2	20.8
2025	12	60012048	10400.0	1664.0	832.0	1	10400	520.0	208.0	1	10400	52.0	10400	104.0	10400	83.2	20.8
2026	01	60012048	10400.0	1664.0	832.0	1	10400	624.0	208.0	1	10400	52.0	10400	104.0	10400	83.2	20.8
2026	02	60012048	10400.0	1664.0	832.0	1	10400	624.0	208.0	1	10400	52.0	10400	104.0	10400	83.2	20.8
2026	03	60012048	10400.0	1664.0	832.0	1	10400	624.0	208.0	1	10400	52.0	10400	104.0	10400	83.2	20.8
2026	04	60012048	10400.0	1664.0	832.0	1	10400	624.0	208.0	1	10400	52.0	10400	104.0	10400	83.2	20.8
2026	05	60012048	10400.0	1664.0	832.0	1	10400	624.0	208.0	1	10400	52.0	10400	104.0	10400	83.2	20.8
合计			21632.0	10816.0			7280.0	2704.0			676.0				1081.6	270.4	

备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录

网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验真码 (33927cef704a10d5) 核查, 验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险,“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的,属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称:

单位编号
60012048

单位名称

中国建筑第五工程局有限公司深圳分公司

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
打印日期：2026-07-25日
证明专用章

(4) 机电 BIM 工程师 3-任振兴

姓名	任振兴	性别	男	年龄	31 岁
职务	机电 BIM 工程师	职称	助理工程师	学历	本科
注册执业资格	/	证书编号	1801001023036110		
毕业学校及专业	长沙理工大学- 土木工程	毕业时间		2017-06-30	
现任职务	机电 BIM 工程师	从事相关工作年限		9 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

毕业证

普通高等学校		
毕业证书		
学生 任振兴 性别 男，一九九五年十二月十五日生，于二〇一三年九月至二〇一七年六月在本校 土木工程		
专业 四年制 本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。		
校 名：长沙理工大学	校 长：洪泽刚 (代)	
证书编号：105361201705103106	二〇一七年 六 月 三十 日	

职称证

 任振兴	资格证书
 中国建筑第五工程局有限公司制	姓 名 任振兴
	性 别 男
	出生年月 1995. 12
	专 业 土木工程 (建筑工程)
	任 职 资 格 助理经济师
证书编号：(2018) 2305049	发证单位  2018 年 7 月 1 日

岗位证

BIM

全国 BIM 技能等级考试
一级证书



任振兴 参加 2018 年 06 月全国 BIM 技能等级考试
BIM建模师，成绩良好，特发此证。

身份证号：430681199512159050
证书编号：1801001023036110

CERTIFICATE OF BIM SKILL PROFICIENCY TEST
Level I

ID Number: 430681199512159050
Certificate Number: 1801001023036110

中国图学学会
China Graphics Society

BIM

证书唯一序列号：
1100025594

社保

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：任振兴 社保电话号：805053117 身份证号码：430681199512159050 页码：1
 参保单位名称：中国建筑第五工程局有限公司深圳分公司 单位编号：60012048 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	05	60012048	12033.0	1925.28	962.64	1	12033	601.65	240.66	1	12033	60.17	12033	120.33	12033	96.26	24.07
2025	06	60012048	12033.0	1925.28	962.64	1	12033	601.65	240.66	1	12033	60.17	12033	120.33	12033	96.26	24.07
2025	07	60012048	12033.0	1925.28	962.64	1	12033	601.65	240.66	1	12033	60.17	12033	120.33	12033	96.26	24.07
2025	08	60012048	12033.0	1925.28	962.64	1	12033	601.65	240.66	1	12033	60.17	12033	120.33	12033	96.26	24.07
2025	09	60012048	12033.0	1925.28	962.64	1	12033	601.65	240.66	1	12033	60.17	12033	120.33	12033	96.26	24.07
2025	10	60012048	12033.0	1925.28	962.64	1	12033	601.65	240.66	1	12033	60.17	12033	120.33	12033	96.26	24.07
2025	11	60012048	12033.0	1925.28	962.64	1	12033	601.65	240.66	1	12033	60.17	12033	120.33	12033	96.26	24.07
2025	12	60012048	12033.0	1925.28	962.64	1	12033	601.65	240.66	1	12033	60.17	12033	120.33	12033	96.26	24.07
2026	01	60012048	11400.0	1824.0	912.0	1	11400	684.0	228.0	1	11400	57.0	11400	114.0	11400	91.2	22.8
2026	02	60012048	11400.0	1824.0	912.0	1	11400	684.0	228.0	1	11400	57.0	11400	114.0	11400	91.2	22.8
2026	03	60012048	11400.0	1824.0	912.0	1	11400	684.0	228.0	1	11400	57.0	11400	114.0	11400	91.2	22.8
2026	04	60012048	11400.0	1824.0	912.0	1	11400	684.0	228.0	1	11400	57.0	11400	114.0	11400	91.2	22.8
2026	05	60012048	11400.0	1824.0	912.0	1	11400	684.0	228.0	1	11400	57.0	11400	114.0	11400	91.2	22.8
合计			24522.24	12261.12			8233.2	3065.28			766.36		1532.64	1226.08		306.56	

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
 网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927cef704aca12 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗险二档），“6”为统筹医疗险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
 单位编号 60012048 单位名称 中国建筑第五工程局有限公司深圳分公司



(5) 市政 BIM 工程师-颜威

姓名	颜威	性别	男	年龄	34 岁
职务	市政 BIM 工程师	职称	工程师	学历	本科
注册执业资格	/	证书编号	1801001023009746		
毕业学校及专业	湖南城市学院- 工程管理	毕业时间		2014-06-30	
现任职务	市政 BIM 工程师	从事相关工作年限		12 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

毕业证



职称证



社保

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：颜威

社保电脑号：645976913

身份证号码：430922199208193517

页码：1

参保单位名称：中国建筑第五工程局有限公司深圳分公司

单位编号：60012048

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育		工伤保险		失业保险				
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2025	05	60012048	11850.0	1896.0	948.0	1	11850	592.5	237.0	1	11850	59.25	11850	118.5	11850	94.8	23.7
2025	06	60012048	11850.0	1896.0	948.0	1	11850	592.5	237.0	1	11850	59.25	11850	118.5	11850	94.8	23.7
2025	07	60012048	11850.0	1896.0	948.0	1	11850	592.5	237.0	1	11850	59.25	11850	118.5	11850	94.8	23.7
2025	08	60012048	11850.0	1896.0	948.0	1	11850	592.5	237.0	1	11850	59.25	11850	118.5	11850	94.8	23.7
2025	09	60012048	11850.0	1896.0	948.0	1	11850	592.5	237.0	1	11850	59.25	11850	118.5	11850	94.8	23.7
2025	10	60012048	11850.0	1896.0	948.0	1	11850	592.5	237.0	1	11850	59.25	11850	118.5	11850	94.8	23.7
2025	11	60012048	11850.0	1896.0	948.0	1	11850	592.5	237.0	1	11850	59.25	11850	118.5	11850	94.8	23.7
2025	12	60012048	11850.0	1896.0	948.0	1	11850	592.5	237.0	1	11850	59.25	11850	118.5	11850	94.8	23.7
2026	01	60012048	11455.0	1832.8	916.4	1	11455	687.3	229.1	1	11455	57.28	11455	114.55	11455	91.64	22.91
2026	02	60012048	11455.0	1832.8	916.4	1	11455	687.3	229.1	1	11455	57.28	11455	114.55	11455	91.64	22.91
2026	03	60012048	11455.0	1832.8	916.4	1	11455	687.3	229.1	1	11455	57.28	11455	114.55	11455	91.64	22.91
2026	04	60012048	11455.0	1832.8	916.4	1	11455	687.3	229.1	1	11455	57.28	11455	114.55	11455	91.64	22.91
2026	05	60012048	11455.0	1832.8	916.4	1	11455	687.3	229.1	1	11455	57.28	11455	114.55	11455	91.64	22.91
合计			24332.0	12166.0			8176.5	3041.5			760.4		1520.75	216.6		304.15	

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 33927cef704a3ca8 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号60012048

单位名称中国建筑第五工程局有限公司深圳分公司



5、质量部（13 人）

（6）质量主管 1-麦振良

姓名	麦振良	性别	男	年龄	40 岁
职务	质量主管	职称	工程师	学历	本科
注册执业资格	/	证书编号	0441710694417011102		
毕业学校及专业	重庆大学-土木工程	毕业时间		2010-06-30	
现任职务	质量主管	从事相关工作年限		16 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

毕业证

普通高等学校		
毕业证书		
学生 麦振良 性别 男 ,一九八六 年 一 月 十五 日生, 于二00六 年 九 月至 二0一0 年 六 月在本校 土木工程 专业 四 年制 本 科学学习, 修完教学计划规定的全部课程, 成绩合 格, 准予毕业。		
校 名: 重庆大学	校 (院) 长: 	
证书编号: 106111201005005807	二0一0 年 六 月二十四 日	

中华人民共和国教育部学历证书查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

职称证

姓 名 Name	麦振良	
性 别 Sex	男	
出生日期 Date of Birth	1986 年 01 月	
专 业 Specialty	土木工程	
职 称 Professional Title	工程师	
证书编号 Certificate No.	(2021) 12050269	
职称评审委员会 (章) Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence		
发证单位: 中国建筑第五工程局有限公司 Issued by		
2021 年 3 月 2 日		

岗位证

证书编码: 0441710694417011102

住房和城乡建设领域施工现场专业人员
职业培训合格证



姓 名: 麦振良

身份证号: 440684198601155015

岗位名称: 土建质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2023 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 广东省

发证时间: 2020 年 12 月 30 日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

社保

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：麦振良

社保电脑号：804905411

身份证号码：440684198601155015

页码：1

参保单位名称：中国建筑第五工程局有限公司深圳分公司

单位编号：60012048

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	05	60012048	12600.0	2016.0	1008.0	1	12600	630.0	252.0	1	12600	63.0	12600	126.0	12600	100.8	25.2
2025	06	60012048	12600.0	2016.0	1008.0	1	12600	630.0	252.0	1	12600	63.0	12600	126.0	12600	100.8	25.2
2025	07	60012048	12600.0	2016.0	1008.0	1	12600	630.0	252.0	1	12600	63.0	12600	126.0	12600	100.8	25.2
2025	08	60012048	12600.0	2016.0	1008.0	1	12600	630.0	252.0	1	12600	63.0	12600	126.0	12600	100.8	25.2
2025	09	60012048	12600.0	2016.0	1008.0	1	12600	630.0	252.0	1	12600	63.0	12600	126.0	12600	100.8	25.2
2025	10	60012048	12600.0	2016.0	1008.0	1	12600	630.0	252.0	1	12600	63.0	12600	126.0	12600	100.8	25.2
2025	11	60012048	12600.0	2016.0	1008.0	1	12600	630.0	252.0	1	12600	63.0	12600	126.0	12600	100.8	25.2
2025	12	60012048	12600.0	2016.0	1008.0	1	12600	630.0	252.0	1	12600	63.0	12600	126.0	12600	100.8	25.2
2026	01	60012048	10691.0	1710.56	855.28	1	10691	641.46	213.82	1	10691	53.46	10691	106.91	10691	85.53	21.38
2026	02	60012048	10691.0	1710.56	855.28	1	10691	641.46	213.82	1	10691	53.46	10691	106.91	10691	85.53	21.38
2026	03	60012048	10691.0	1710.56	855.28	1	10691	641.46	213.82	1	10691	53.46	10691	106.91	10691	85.53	21.38
2026	04	60012048	10691.0	1710.56	855.28	1	10691	641.46	213.82	1	10691	53.46	10691	106.91	10691	85.53	21.38
2026	05	60012048	10691.0	1710.56	855.28	1	10691	641.46	213.82	1	10691	53.46	10691	106.91	10691	85.53	21.38
合计			24680.8	12340.4			8247.3	3085.1			771.3		1342.55	1234.05		308.5	

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 33927cef704a28bz ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
60012048

单位名称
中国建筑第五工程局有限公司深圳分公司



(2) 质量主管 2-李玉黔

姓名	李玉黔	性别	男	年龄	39 岁
职务	质量主管	职称	高级工程师	学历	本科
注册执业资格	/	证书编号	0441710694417008193		
毕业学校及专业	贵州大学-土木工程（建筑工程方向）	毕业时间		2012-07-01	
现任职务	质量主管	从事相关工作年限		14 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

毕业证

普通高等学校

毕业证书

学生 李玉黔 性别 男，一九八七年 七 月 二十一日生，于二〇〇八
年 九 月至二〇一二年 七 月在本校 土木工程（建筑工程方向）
专业 四 年制 本 科学学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合
格，准予毕业。

校 名： 贵州大学

校（院）长： 郑强

证书编号： 106571201205005006

二〇一二年 七 月 一 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

职称证

姓 名
Name 李玉黔

性 别
Sex 男

出生日期
Date of Birth 1987年07月

专 业
Specialty 土木工程（建筑工程方向）

职 称
Professional Title 高级工程师

证书编号
Certificate No. (2024)11050372

职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for
Professional & Technical Competence

发证单位：
Issued by 中国建筑第五工程局有限公司

2024年05月20日

岗位证

证书编码: 0441710694417008193

住房和城乡建设领域施工现场专业人员
职业培训合格证



姓 名: 李玉黔

身份证号: 522425198707211258

岗位名称: 土建质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2023 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 广东省

发证时间: 2020 年 12 月 11 日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

社保

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李玉黔 社保电脑号：633049869 身份证号码：522425198707211258 页码：1
参保单位名称：中国建筑第五工程局有限公司深圳分公司 单位编号：60012048 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	05	60012048	13747.0	2199.52	1099.76	1	13747	687.35	274.94	1	13747	68.74	13747	137.47	13747	109.98	27.49
2025	06	60012048	13747.0	2199.52	1099.76	1	13747	687.35	274.94	1	13747	68.74	13747	137.47	13747	109.98	27.49
2025	07	60012048	13747.0	2199.52	1099.76	1	13747	687.35	274.94	1	13747	68.74	13747	137.47	13747	109.98	27.49
2025	08	60012048	13747.0	2199.52	1099.76	1	13747	687.35	274.94	1	13747	68.74	13747	137.47	13747	109.98	27.49
2025	09	60012048	13747.0	2199.52	1099.76	1	13747	687.35	274.94	1	13747	68.74	13747	137.47	13747	109.98	27.49
2025	10	60012048	13747.0	2199.52	1099.76	1	13747	687.35	274.94	1	13747	68.74	13747	137.47	13747	109.98	27.49
2025	11	60012048	13747.0	2199.52	1099.76	1	13747	687.35	274.94	1	13747	68.74	13747	137.47	13747	109.98	27.49
2025	12	60012048	13747.0	2199.52	1099.76	1	13747	687.35	274.94	1	13747	68.74	13747	137.47	13747	109.98	27.49
2026	01	60012048	12022.0	1923.52	961.76	1	12022	721.32	240.44	1	12022	60.11	12022	120.22	12022	96.18	24.04
2026	02	60012048	12022.0	1923.52	961.76	1	12022	721.32	240.44	1	12022	60.11	12022	120.22	12022	96.18	24.04
2026	03	60012048	12022.0	1923.52	961.76	1	12022	721.32	240.44	1	12022	60.11	12022	120.22	12022	96.18	24.04
2026	04	60012048	12022.0	1923.52	961.76	1	12022	721.32	240.44	1	12022	60.11	12022	120.22	12022	96.18	24.04
2026	05	60012048	12022.0	1923.52	961.76	1	12022	721.32	240.44	1	12022	60.11	12022	120.22	12022	96.18	24.04
合计				27213.76	13606.88			9105.4	3401.72			850.47			1700.86	1360.71	340.12

备注：
1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 33927cef7049e7ep ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 60012048 单位名称 中国建筑第五工程局有限公司深圳分公司



(3) 质检员 1-李小伟

姓名	李小伟	性别	男	年龄	37 岁
职务	质检员	职称	工程师	学历	本科
注册执业资格	/	证书编号	0441810694418008064		
毕业学校及专业	山东建筑大学-土木工程	毕业时间		2013-07-10	
现任职务	质检员	从事相关工作年限		8 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

毕业证

普通高等学校		
毕 业 证 书		
学生 李小伟 性别 男，一九八九 年 十 月 四 日生，于二〇〇九		
年 九 月至二〇一三 年 七 月在本校		土木工程
专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合		
格，准予毕业。		
校 名：	 山东建筑大学	校（院）长： 靳奉祥
证书编号：	104301201305001265	二〇一三 年 七 月 十 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

职称证

姓 名	李小伟	
Name		
性 别	男	
Sex		
出生日期	1989年10月	
Date of Birth		
专 业	土木工程	
Specialty		
职 称	工程师	
Professional Title		
证书编号	(2021) 12052989	
Certificate No.		
		职称评审委员会（章） Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence
		发证单位：中国建筑第五工程局有限公司 Issued by
		2021 年 10 月 19 日

岗位证

证书编码: 0441810694418008064

住房和城乡建设领域施工现场专业人员
职业培训合格证



姓 名: 李小伟

身份证号: 370784198910044316

岗位名称: 土建质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2023 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 广东省

发证时间: 2020 年 12 月 11 日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

社保

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	中国建筑第五工程局有限公司			当前单位编号	43110000000000001905			
姓名	李小伟	建账时间	201207	身份证号码	622424198703301130			
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2026-09-24 16:26			
				1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性： (1) 登陆单位网厅公共服务平台 (2) 下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码 2.本证明的在线验证码的有效期为3个月 3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用 4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构				
用途		/						
参保关系								
统一社会信用代码		单位名称		险种		起止时间		
91430000183764483Y		中国建筑第五工程局有限公司		企业职工基本养老保险		202507-202606		
				工伤保险		202507-202606		
				失业保险		202507-202606		
劳务派遣关系								
统一社会信用代码		单位名称		用工形式	实际用工单位	起止时间		
缴费明细								
费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202606	企业职工基本养老保险	14835	2373.6	1186.8	正常	20260618	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	14835	252.2	0	正常	20260618	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	14835	103.85	44.51	正常	20260618	正常应缴	湖南省省本级
202605	企业职工基本养老保险	14835	2373.6	1186.8	正常	20260518	正常应缴	湖南省省本级

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

个人姓名: 李小伟

第1页,共3页

个人编号: 431200000000003359639

202605	工伤保险	14835	252.2	0	正常	20260518	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	14835	103.85	44.51	正常	20260518	正常应缴	湖南省省本级
202604	企业职工基本养老保险	14835	2373.6	1186.8	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	14835	252.2	0	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	14835	103.85	44.51	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
202603	企业职工基本养老保险	14835	2373.6	1186.8	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	14835	252.2	0	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	14835	103.85	44.51	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
202602	企业职工基本养老保险	14835	2373.6	1186.8	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	14835	252.2	0	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	14835	103.85	44.51	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
202601	企业职工基本养老保险	14835	2373.6	1186.8	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	14835	252.2	0	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	14835	103.85	44.51	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
202512	企业职工基本养老保险	15900	2544	1272	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	15900	270.3	0	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	15900	111.3	47.7	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
202511	企业职工基本养老保险	15900	2544	1272	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	15900	270.3	0	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	15900	111.3	47.7	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
202510	企业职工基本养老保险	15900	2544	1272	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	15900	270.3	0	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	15900	111.3	47.7	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
202509	企业职工基本养老保险	15900	2544	1272	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

个人姓名:李小伟

第2页,共3页

个人编号:43120000000003359639

202509	工伤保险	15900	270.3	0	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	15900	111.3	47.7	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
202508	企业职工基本养老保险	15900	2544	1272	正常	20250819	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	15900	270.3	0	正常	20250819	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	15900	111.3	47.7	正常	20250819	正常应缴	湖南省省本级
202507	企业职工基本养老保险	15900	2544	1272	正常	20250722	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	15900	270.3	0	正常	20250722	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	15900	111.3	47.7	正常	20250722	正常应缴	湖南省省本级



说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

个人姓名:李小伟

第3页,共3页

个人编号:43120000000003359639

(1) 质检员 2-杨骏

姓名	杨骏	性别	男	年龄	33 岁
职务	质检员	职称	工程师	学历	本科
注册执业资格	/	证书编号			
毕业学校及专业	华中科技大学-土木工程	毕业时间		2015-06-30	
现任职务	质检员	从事相关工作年限		11 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

毕业证

普通高等学校		
毕业证书		
学生 杨骏 性别 男，一九九三年四月十七日生，于二〇一一年九月至二〇一五年六月在本校 土木工程 专业		
四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。		
校 名：华中科技大学	校（院）长：	
证书编号：104871201505005591	二〇一五年六月三十日	
查询网址： http://www.chsi.com.cn		

职称证

姓 名 Name	杨骏	
性 别 Sex	男	
出生日期 Date of Birth	1993 年 04 月	
专 业 Specialty	土木工程	
职 称 Professional Title	工程师	
证书编号 Certificate No.	(2021) 12050291	
发证单位： Issued by		中国第五工程局有限公司 
		2021 年 3 月 2 日

岗位证

证书编码: 0441810694418010297

住房和城乡建设领域施工现场专业人员
职业培训合格证



姓 名: 杨骏

身份证号: 420581199304171410

岗位名称: 土建质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2023 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 广东省

发证时间: 2020 年 12 月 25 日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

社保

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：杨骏
参保单位名称：中国建筑第五工程局有限公司深圳分公司

社保电脑号：641733062
单位编号：60012048

身份证号码：420581199304171410
单位编号：60012048

页码：1
计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	05	60012048	13080.0	2092.8	1046.4	1	13080	654.0	261.6	1	13080	65.4	13080	130.8	13080	104.64	26.16
2025	06	60012048	13080.0	2092.8	1046.4	1	13080	654.0	261.6	1	13080	65.4	13080	130.8	13080	104.64	26.16
2025	07	60012048	13080.0	2092.8	1046.4	1	13080	654.0	261.6	1	13080	65.4	13080	130.8	13080	104.64	26.16
2025	08	60012048	13080.0	2092.8	1046.4	1	13080	654.0	261.6	1	13080	65.4	13080	130.8	13080	104.64	26.16
2025	09	60012048	13080.0	2092.8	1046.4	1	13080	654.0	261.6	1	13080	65.4	13080	130.8	13080	104.64	26.16
2025	10	60012048	13080.0	2092.8	1046.4	1	13080	654.0	261.6	1	13080	65.4	13080	130.8	13080	104.64	26.16
2025	11	60012048	13080.0	2092.8	1046.4	1	13080	654.0	261.6	1	13080	65.4	13080	130.8	13080	104.64	26.16
2025	12	60012048	13080.0	2092.8	1046.4	1	13080	654.0	261.6	1	13080	65.4	13080	130.8	13080	104.64	26.16
2026	01	60012048	12804.0	2048.64	1024.32	1	12804	768.24	256.08	1	12804	64.02	12804	128.04	12804	102.43	25.61
2026	02	60012048	12804.0	2048.64	1024.32	1	12804	768.24	256.08	1	12804	64.02	12804	128.04	12804	102.43	25.61
2026	03	60012048	12804.0	2048.64	1024.32	1	12804	768.24	256.08	1	12804	64.02	12804	128.04	12804	102.43	25.61
2026	04	60012048	12804.0	2048.64	1024.32	1	12804	768.24	256.08	1	12804	64.02	12804	128.04	12804	102.43	25.61
2026	05	60012048	12804.0	2048.64	1024.32	1	12804	768.24	256.08	1	12804	64.02	12804	128.04	12804	102.43	25.61
合计			26985.6	13492.8			9073.2	3373.2			843.3					337.33	

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927cef704b0530 ）核查，验证码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号
60012048

单位名称
中国建筑第五工程局有限公司深圳分公司

(5) 质检员 3-陈浩

姓名	陈浩	性别	男	年龄	29 岁
职务	质检员	职称	助理工程师	学历	本科
注册执业资格	/	证书编号	2401030100510309		
毕业学校及专业	河南理工大学- 土木工程	毕业时间		2019-07-01	
现任职务	质检员	从事相关工作年限		7 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

毕业证

			
河南理工大学 Henan Polytechnic University			
毕业证书			
陈浩，男，一九九七年十一月二日生。于二〇一五年九月至二〇一九年七月在土木工程			
专业四年制本科学习，学习形式普通全日制，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。			
河南理工大学		校长 杨小林	
证书编号:104601201905105536		二〇一九年七月一日	

职称证

		资格证书	
		姓名 陈浩	
		性别 男	
		出生年月 1997 年 11 月	
		专 业 土木工程	
		任职资格 助理工程师	
中国建筑第五工程局有限公司制		发证单位 中国建筑第五工程局有限公司	
证书编号: (2020) 13050230		二〇二〇年七月一日	

岗位证

	陈浩 同志于 2024 年 8 月8 日至 2024 年8 月21日 参加住房和城乡建设领域专业技术 管理人员质量员（土建） 职业 培训，经考核成绩合格，特发此证。
姓 名 陈浩	
身份证号 41152219971102461X	
证书编号 2401030100510309	
工作单位	有效期至：2027年8月31日

社保

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈浩
参保单位名称：中国建筑第五工程局有限公司深圳分公司

社保电话号：802449617
单位编号：60012048

身份证号码：41152219971102461X
单位编号：60012048

页码：1
计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	05	60012048	8600.0	1376.0	688.0	1	8600	430.0	172.0	1	8600	43.0	8600	86.0	8600	68.8	17.2
2025	06	60012048	8600.0	1376.0	688.0	1	8600	430.0	172.0	1	8600	43.0	8600	86.0	8600	68.8	17.2
2025	07	60012048	8600.0	1376.0	688.0	1	8600	430.0	172.0	1	8600	43.0	8600	86.0	8600	68.8	17.2
2025	08	60012048	8600.0	1376.0	688.0	1	8600	430.0	172.0	1	8600	43.0	8600	86.0	8600	68.8	17.2
2025	09	60012048	8600.0	1376.0	688.0	1	8600	430.0	172.0	1	8600	43.0	8600	86.0	8600	68.8	17.2
2025	10	60012048	8600.0	1376.0	688.0	1	8600	430.0	172.0	1	8600	43.0	8600	86.0	8600	68.8	17.2
2025	11	60012048	8600.0	1376.0	688.0	1	8600	430.0	172.0	1	8600	43.0	8600	86.0	8600	68.8	17.2
2025	12	60012048	8600.0	1376.0	688.0	1	8600	430.0	172.0	1	8600	43.0	8600	86.0	8600	68.8	17.2
2026	01	60012048	8600.0	1376.0	688.0	1	8600	516.0	172.0	1	8600	43.0	8600	86.0	8600	68.8	17.2
2026	02	60012048	8600.0	1376.0	688.0	1	8600	516.0	172.0	1	8600	43.0	8600	86.0	8600	68.8	17.2
2026	03	60012048	8600.0	1376.0	688.0	1	8600	516.0	172.0	1	8600	43.0	8600	86.0	8600	68.8	17.2
2026	04	60012048	8600.0	1376.0	688.0	1	8600	516.0	172.0	1	8600	43.0	8600	86.0	8600	68.8	17.2
2026	05	60012048	8600.0	1376.0	688.0	1	8600	516.0	172.0	1	8600	43.0	8600	86.0	8600	68.8	17.2
合计			17888.0	8944.0			6020.0	2236.0			559.0		1118.0	894.4		223.6	

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927cf32c72a07n ）核查，验证码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
60012048

单位名称
中国建筑第五工程局有限公司深圳分公司



(6) 质检员 4-韦云克

姓名	韦云克	性别	男	年龄	37 岁
职务	质检员	职称	工程师	学历	本科
注册执业资格	/	证书编号	0441710694417010293		
毕业学校及专业	广西大学-土木工程	毕业时间		2013-06-30	
现任职务	质检员	从事相关工作年限		13 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

毕业证

广西大学 毕业证书	学生 韦云克 性别 男 ， 一九八九 年十一月三十日生，于二〇〇八 年九月至二〇一二年六月在本校 土木工程 专业 四年制本科学习，修完教学计划规 定的全部课程，成绩合格，准予毕业。
	校 长  广 西 大 学 二〇一二年六月三十日 证书编号: 105931201205004492
中华人民共和国普通高等教育	
查询网址: http://www.chsi.com.cn	

职称证

姓 名 韦云克 Name	
性 别 男 Sex	
出生日期 1989年11月 Date of Birth	
专 业 土木工程 Specialty	职称评审委员会(章) Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence
职 称 工程师 Professional Title	发证单位: 中国建筑第五工程局有限公司 Issued by
证书编号 (2021)12052991 Certificate No.	 2021年10月19日

岗位证

证书编码: 0441710694417010293

住房和城乡建设领域施工现场专业人员
职业培训合格证



姓 名: 韦云克

身份证号: 452730198911306552

岗位名称: 土建质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2023 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 广东省

发证时间: 2020 年 12 月 25 日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

社保

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：韦云克 社保电话号：633049921 身份证号码：452730198911306552 页码：1
参保单位名称：中国建筑第五工程局有限公司深圳分公司 单位编号：60012048 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	05	60012048	12567.0	2010.72	1005.36	1	12567	628.35	251.34	1	12567	62.84	12567	125.67	12567	100.54	25.13
2025	06	60012048	12567.0	2010.72	1005.36	1	12567	628.35	251.34	1	12567	62.84	12567	125.67	12567	100.54	25.13
2025	07	60012048	12567.0	2010.72	1005.36	1	12567	628.35	251.34	1	12567	62.84	12567	125.67	12567	100.54	25.13
2025	08	60012048	12567.0	2010.72	1005.36	1	12567	628.35	251.34	1	12567	62.84	12567	125.67	12567	100.54	25.13
2025	09	60012048	12567.0	2010.72	1005.36	1	12567	628.35	251.34	1	12567	62.84	12567	125.67	12567	100.54	25.13
2025	10	60012048	12567.0	2010.72	1005.36	1	12567	628.35	251.34	1	12567	62.84	12567	125.67	12567	100.54	25.13
2025	11	60012048	12567.0	2010.72	1005.36	1	12567	628.35	251.34	1	12567	62.84	12567	125.67	12567	100.54	25.13
2025	12	60012048	12567.0	2010.72	1005.36	1	12567	628.35	251.34	1	12567	62.84	12567	125.67	12567	100.54	25.13
2026	01	60012048	13200.0	2112.0	1056.0	1	13200	792.0	264.0	1	13200	66.0	13200	132.0	13200	105.6	26.4
2026	02	60012048	13200.0	2112.0	1056.0	1	13200	792.0	264.0	1	13200	66.0	13200	132.0	13200	105.6	26.4
2026	03	60012048	13200.0	2112.0	1056.0	1	13200	792.0	264.0	1	13200	66.0	13200	132.0	13200	105.6	26.4
2026	04	60012048	13200.0	2112.0	1056.0	1	13200	792.0	264.0	1	13200	66.0	13200	132.0	13200	105.6	26.4
2026	05	60012048	13200.0	2112.0	1056.0	1	13200	792.0	264.0	1	13200	66.0	13200	132.0	13200	105.6	26.4
合计			26645.76	13322.88			8986.8	3330.72			832.72		1663.36	1332.36		333.04	

备注：
1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 33927cef704a0ac0 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 60012048 单位名称 中国建筑第五工程局有限公司深圳分公司



(7) 质检员 5-黄文

姓名	黄文	性别	男	年龄	37 岁
职务	质检员	职称	工程师	学历	本科
注册执业资格	/	证书编号	0441710694417010321		
毕业学校及专业	长沙理工大学- 交通土建工程	毕业时间		2011-12-30	
现任职务	质检员	从事相关工作年限		15 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

毕业证





高等教育自学考试
毕 业 证 书

姓 名: 黄文

身份证号: 430681198908127616

证书编号: 65439110091007674

参加 交通土建工程

专业 本科 高等教育自学考试, 全部课程成绩合格,

经审定, 准予毕业。

湖南省
高等教育自学考试委员会
二〇一一年十二月三十日

长沙理工大学
高等院校
二〇一一年十二月三十日

中华人民共和国教育部高等教育自学考试办公室监制

11220868

No.01-1101869760

职称证

姓 名 黄文
Name _____

性 别 男
Sex _____

出生日期 1989年08月
Date of Birth _____

专 业 交通土建工程 (独立本科段)
Specialty _____

职 称 工程师
Professional Title _____

证书编号 (2024) 12051199
Certificate No. _____



职称评审委员会 (章)
Appraising and Approval Committee for
Professional & Technical Competence

发证单位: 中国建筑第五工程局有限公司
Issued by _____

2024年03月25日

岗位证

证书编码: 0441710694417010321

住房和城乡建设领域施工现场专业人员
职业培训合格证



姓 名: 黄文

身份证号: 430681198908127616

岗位名称: 土建质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2023 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 广东省

发证时间: 2020 年 12 月 25 日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

社保

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	中国建筑第五工程局有限公司			当前单位编号	43110000000000001905			
姓名	黄文	建账时间	201108	身份证号码	430681198908127616			
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2026-09-24 16:26			
				1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性： (1) 登陆单位网厅公共服务平台 (2) 下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码 2.本证明的在线验证码的有效期为3个月 3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用 4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构				
用途		/						
参保关系								
统一社会信用代码		单位名称		险种		起止时间		
91430000183764483Y		中国建筑第五工程局有限公司		企业职工基本养老保险		202507-202606		
				工伤保险		202507-202606		
				失业保险		202507-202606		
劳务派遣关系								
统一社会信用代码		单位名称		用工形式	实际用工单位	起止时间		
缴费明细								
费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202606	企业职工基本养老保险	11155	1784.8	892.4	正常	20260618	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	11155	189.64	0	正常	20260618	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	11155	78.09	33.47	正常	20260618	正常应缴	湖南省省本级
202605	企业职工基本养老保险	11155	1784.8	892.4	正常	20260518	正常应缴	湖南省省本级

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

个人姓名:黄文

第1页,共3页

个人编号: 43120000000015680689

202605	工伤保险	11155	189.64	0	正常	20260518	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	11155	78.09	33.47	正常	20260518	正常应缴	湖南省省本级
202604	企业职工基本养老保险	11155	1784.8	892.4	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	11155	189.64	0	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	11155	78.09	33.47	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
202603	企业职工基本养老保险	11155	1784.8	892.4	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	11155	189.64	0	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	11155	78.09	33.47	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
202602	企业职工基本养老保险	11155	1784.8	892.4	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	11155	189.64	0	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	11155	78.09	33.47	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
202601	企业职工基本养老保险	11155	1784.8	892.4	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	11155	189.64	0	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	11155	78.09	33.47	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
202512	企业职工基本养老保险	9758	1561.28	780.64	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	9758	165.89	0	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	9758	68.31	29.27	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
202511	企业职工基本养老保险	9758	1561.28	780.64	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	9758	165.89	0	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	9758	68.31	29.27	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
202510	企业职工基本养老保险	9758	1561.28	780.64	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	9758	165.89	0	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	9758	68.31	29.27	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
202509	企业职工基本养老保险	9758	1561.28	780.64	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

个人姓名:黄文

第2页,共3页

个人编号:43120000000015680689

202509	工伤保险	9758	165.89	0	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	9758	68.31	29.27	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
202508	企业职工基本养老保险	9758	1561.28	780.64	正常	20250819	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	9758	165.89	0	正常	20250819	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	9758	68.31	29.27	正常	20250819	正常应缴	湖南省省本级
202507	企业职工基本养老保险	9758	1561.28	780.64	正常	20250722	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	9758	165.89	0	正常	20250722	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	9758	68.31	29.27	正常	20250722	正常应缴	湖南省省本级



说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

个人姓名:黄文

第3页,共3页

个人编号:43120000000015680689

(8) 质检员 6-郭威

姓名	郭威	性别	男	年龄	36 岁
职务	质检员	职称	工程师	学历	本科
注册执业资格	/	证书编号	0442510600017000002		
毕业学校及专业	湖南科技大学- 土木工程	毕业时间		2017-06-19	
现任职务	质检员	从事相关工作年限		9 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

毕业证

硕士研究生		
毕业证书		
研究生 郭威	性别 男	一九九〇年 七 月 十二 日生, 于
二〇一四年 九 月至二〇一七年 六 月在	土木工程	
专业学习, 学制 三年, 修完硕士研究生培养计划规定的全部课程, 成绩合格, 毕业论文答辩通过, 准予毕业。		
培养单位: 湖南科技大学	校(院、所)长: 李伯超	
证书编号: 105341201702000280	二〇一七 年 六 月 十九 日	

中华人民共和国教育部学历证书查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

职称证

姓 名	郭威	
Name		
性 别	男	
Sex		
出生日期	1990 年 07 月	
Date of Birth		
专 业	土木工程	
Specialty		
职 称	工程师	
Professional Title		
证书编号	(2021) 12050997	
Certificate No.		
职称评审委员会(章)		
Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence		
发证单位	中国建筑第五工程局有限公司	
Issued by		
2021 年 3 月 2 日		

岗位证

证书编码: 0442510600017000002

住房和城乡建设领域施工现场专业人员
职业培训合格证



姓 名: 郭威

身份证号: 410222199007120037

岗位名称: 土建质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。



扫码验证

培训机构: 广州市公用事业技师学院

发证时间: 2025年 01月22 日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

社保

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	中国建筑第五工程局有限公司			当前单位编号	43110000000000001905			
姓名	郭威	建账时间	202012	身份证号码	410222199007120037			
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2026-09-24 16:32			
				1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性： (1) 登陆单位网厅公共服务平台 (2) 下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码 2.本证明的在线验证码的有效期为3个月 3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用 4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构				
用途		/						
参保关系								
统一社会信用代码		单位名称		险种		起止时间		
91430000183764483Y		中国建筑第五工程局有限公司		企业职工基本养老保险		202507-202606		
				工伤保险		202507-202606		
				失业保险		202507-202606		
劳务派遣关系								
统一社会信用代码		单位名称		用工形式	实际用工单位	起止时间		
缴费明细								
费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202606	企业职工基本养老保险	9200	1472	736	正常	20260618	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	9200	156.4	0	正常	20260618	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	9200	64.4	27.6	正常	20260618	正常应缴	湖南省省本级
202605	企业职工基本养老保险	9200	1472	736	正常	20260518	正常应缴	湖南省省本级

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

个人姓名:郭威

第1页,共3页

个人编号:43120000000020321987

202605	工伤保险	9200	156.4	0	正常	20260518	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	9200	64.4	27.6	正常	20260518	正常应缴	湖南省省本级
202604	企业职工基本养老保险	9200	1472	736	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	9200	156.4	0	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	9200	64.4	27.6	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
202603	企业职工基本养老保险	9200	1472	736	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	9200	156.4	0	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	9200	64.4	27.6	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
202602	企业职工基本养老保险	9200	1472	736	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	9200	156.4	0	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	9200	64.4	27.6	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
202601	企业职工基本养老保险	9200	1472	736	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	9200	156.4	0	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	9200	64.4	27.6	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
202512	企业职工基本养老保险	8897	1423.52	711.76	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8897	151.25	0	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8897	62.28	26.69	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
202511	企业职工基本养老保险	8897	1423.52	711.76	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8897	151.25	0	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8897	62.28	26.69	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
202510	企业职工基本养老保险	8897	1423.52	711.76	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8897	151.25	0	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8897	62.28	26.69	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
202509	企业职工基本养老保险	8897	1423.52	711.76	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

个人姓名:郭威

第2页,共3页

个人编号:43120000000020321987

202509	工伤保险	8897	151.25	0	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8897	62.28	26.69	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
202508	企业职工基本养老保险	8897	1423.52	711.76	正常	20250819	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8897	151.25	0	正常	20250819	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8897	62.28	26.69	正常	20250819	正常应缴	湖南省省本级
202507	企业职工基本养老保险	8897	1423.52	711.76	正常	20250722	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8897	151.25	0	正常	20250722	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8897	62.28	26.69	正常	20250722	正常应缴	湖南省省本级



说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

个人姓名:郭威

第3页,共3页

个人编号:43120000000020321987

(9) 质检员 7-于志波

姓名	于志波	性别	男	年龄	32 岁
职务	质检员	职称	工程师	学历	本科
注册执业资格	/	证书编号	2401030100558488		
毕业学校及专业	南华大学船山学院-土木工程	毕业时间		2017-06-30	
现任职务	质检员	从事相关工作年限		9 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

毕业证

普通高等学校

毕业证书

学生 于志波 性别男，一九九四年十月二十一日生，于
二〇一三年九月至二〇一七年六月在本学院土木工程
专业四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校名：南华大学船山学院 院长：[Signature]

证书编号：126501201705650210 二〇一七年六月十三日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

职称证

姓名 于志波
Name

性别 男
Sex

出生日期 1994年10月
Date of Birth

专业 土木工程
Specialty

职称 工程师
Professional Title

证书编号 (2023) 12050139
Certificate No.

职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for
Professional & Technical Competence

发证单位：中国建筑第五工程局有限公司
Issued by

2023年02月13日

岗位证

	于志波 同志于 2024 年 10月23日至 2024 年 11 月06 日 参加住房和城乡建设领域专业技术 管理人员 质量员（土建） 职业 培训，经考核成绩合格，特发此证。
姓 名 于志波	
身份证号 431028199410210413	
证书编号 2401030100558488	
工作单位	发证单位 2024 年 11 月 08 日 有效期至：2024-11-08

社保

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	中国建筑第五工程局有限公司			当前单位编号	43110000000000001905			
姓名	于志波	建账时间	201110	身份证号码	431028199410210413			
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2026-09-24 16:32			
				1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性： (1) 登陆单位网厅公共服务平台 (2) 下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码 2.本证明的在线验证码的有效期为3个月 3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用 4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构				
用途		/						
参保关系								
统一社会信用代码		单位名称		险种		起止时间		
91430000183764483Y		中国建筑第五工程局有限公司		企业职工基本养老保险		202507-202606		
				工伤保险		202507-202606		
				失业保险		202507-202606		
劳务派遣关系								
统一社会信用代码		单位名称		用工形式	实际用工单位	起止时间		
缴费明细								
费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202606	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20260618	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8600	146.2	0	正常	20260618	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20260618	正常应缴	湖南省省本级
202605	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20260518	正常应缴	湖南省省本级

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

个人姓名:于志波

第1页,共3页

个人编号:43120000000104159446

202605	工伤保险	8600	146.2	0	正常	20260518	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20260518	正常应缴	湖南省省本级
202604	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8600	146.2	0	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
202603	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8600	146.2	0	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
202602	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8600	146.2	0	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
202601	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8600	146.2	0	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
202512	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8600	146.2	0	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
202511	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8600	146.2	0	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
202510	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8600	146.2	0	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
202509	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

个人姓名:于志波

第2页,共3页

个人编号:43120000000104159446

202509	工伤保险	8600	146.2	0	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
202508	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20250819	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8600	146.2	0	正常	20250819	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20250819	正常应缴	湖南省省本级
202507	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20250722	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8600	146.2	0	正常	20250722	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20250722	正常应缴	湖南省省本级



说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

个人姓名:于志波

第3页,共3页

个人编号:43120000000104159446

(10) 质检员 8-张宇佳

姓名	张宇佳	性别	男	年龄	岁
职务	质检员	职称	工程师	学历	本科
注册执业资格	/	证书编号	0441710694417010154		
毕业学校及专业	长安大学-地质工程(岩土工程)	毕业时间		2012-07-01	
现任职务	质检员	从事相关工作年限		14 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

毕业证

普通高等学校		
毕业证书		
学生 张宇佳 性别 男，一九八八年十二月二十七日生，于二〇〇八年九月至二〇一二年七月在本校地质工程（岩土工程）专业四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。		
校名：长安大学	校（院）长：马建	
证书编号：107101201205001325	二〇一二年七月一日	

2601080316

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

职称证

 张宇佳	资格证书
 中国建筑工程总公司制	姓名 张宇佳
	性别 男
	出生年月 1988.12
	专业 地质工程（岩土工程）
	任职资格 工程师
证书编号：(2019)1205518	发证单位  二〇一九年九月十日

岗位证

证书编码: 0441710694417010154

住房和城乡建设领域施工现场专业人员
职业培训合格证



姓 名: 张宇佳

身份证号: 231024198812270016

岗位名称: 土建质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2023 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 广东省

发证时间: 2020 年 12 月 24 日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

社保

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张宇佳

社保电脑号: 633049943

身份证号码: 231024198812270016

页码: 1

参保单位名称: 中国建筑第五工程局有限公司深圳分公司

单位编号: 60012048

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	05	60012048	12667.0	2153.39	1013.36	1	12667	633.35	253.34	1	12667	63.34	12667	126.67	12667	101.34	25.33
2025	06	60012048	12667.0	2153.39	1013.36	1	12667	633.35	253.34	1	12667	63.34	12667	126.67	12667	101.34	25.33
2025	07	60012048	12667.0	2153.39	1013.36	1	12667	633.35	253.34	1	12667	63.34	12667	126.67	12667	101.34	25.33
2025	08	60012048	12667.0	2153.39	1013.36	1	12667	633.35	253.34	1	12667	63.34	12667	126.67	12667	101.34	25.33
2025	09	60012048	12667.0	2153.39	1013.36	1	12667	633.35	253.34	1	12667	63.34	12667	126.67	12667	101.34	25.33
2025	10	60012048	12667.0	2153.39	1013.36	1	12667	633.35	253.34	1	12667	63.34	12667	126.67	12667	101.34	25.33
2025	11	60012048	12667.0	2153.39	1013.36	1	12667	633.35	253.34	1	12667	63.34	12667	126.67	12667	101.34	25.33
2025	12	60012048	12667.0	2153.39	1013.36	1	12667	633.35	253.34	1	12667	63.34	12667	126.67	12667	101.34	25.33
2026	01	60012048	13200.0	2244.0	1056.0	1	13200	792.0	264.0	1	13200	66.0	13200	132.0	13200	105.6	26.4
2026	02	60012048	13200.0	2244.0	1056.0	1	13200	792.0	264.0	1	13200	66.0	13200	132.0	13200	105.6	26.4
2026	03	60012048	13200.0	2244.0	1056.0	1	13200	792.0	264.0	1	13200	66.0	13200	132.0	13200	105.6	26.4
2026	04	60012048	13200.0	2244.0	1056.0	1	13200	792.0	264.0	1	13200	66.0	13200	132.0	13200	105.6	26.4
2026	05	60012048	13200.0	2244.0	1056.0	1	13200	792.0	264.0	1	13200	66.0	13200	132.0	13200	105.6	26.4
合计			28447.12	13386.88			9026.8	3346.72			836.72				1338.72	334.64	

备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927cef704b1f57 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
60012048
单位名称
中国建筑第五工程局有限公司深圳分公司

武汉市社会保险基金管理局
社会保险费缴纳清单
打印日期：2020年07/25日
证明专用章

(11) 质检员 9-付木华

姓名	付木华	性别	男	年龄	40 岁
职务	技术主管	职称	工程师	学历	本科
注册执业资格	/	证书编号	(2023) 12050586		
毕业学校及专业	同济大学-土木工程	毕业时间		2010 年 7 月	
现任职务	技术工程师	从事相关工作年限		16 年	

毕业证

普通高等学校 毕业证书  证书序列号: NO. 10205613 证书编号: 102471201005004211	学生 付木华 性别 男 , 学号 061053 , 一九八六年 十月 十五 日生, 于 二〇〇六年 九月至 二〇一〇 年 七 月在本校 土木工程 专业 四年制本科 学习, 修完教学计划规定的 全部课程, 成绩合格, 准予毕业。 校(院)长: 裴钢 校 名: 同济大学 二〇一〇年 七月 一日 
--	---

职称证

姓 名 付木华 Name 性 别 男 Sex 出生日期 1986年10月 Date of Birth 专 业 土木工程 Specialty 职 称 工程师 Professional Title 证书编号 (2023) 12050586 Certificate No.	 职称评审委员会(章) Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence 发证单位: 中国建筑第五工程局有限公司 Issued by 2023年 02月 13日 
---	--

岗位证

证书编码: 0441710694417010808

住房和城乡建设领域施工现场专业人员
职业培训合格证



姓 名: 付木华

身份证号: 450521198610156619

岗位名称: 土建质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2023 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 广东省

发证时间: 2020 年 12 月 28 日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

社保

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：付木华

社保电话号：646601000

身份证号码：450521198610156619

页码：1

参保单位名称：中国建筑第五工程局有限公司深圳分公司

单位编号：60012048

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	05	60012048	12740.0	2165.8	1019.2	1	12740	637.0	254.8	1	12740	63.7	12740	127.4	12740	101.92	25.48
2025	06	60012048	12740.0	2165.8	1019.2	1	12740	637.0	254.8	1	12740	63.7	12740	127.4	12740	101.92	25.48
2025	07	60012048	12740.0	2165.8	1019.2	1	12740	637.0	254.8	1	12740	63.7	12740	127.4	12740	101.92	25.48
2025	08	60012048	12740.0	2165.8	1019.2	1	12740	637.0	254.8	1	12740	63.7	12740	127.4	12740	101.92	25.48
2025	09	60012048	12740.0	2165.8	1019.2	1	12740	637.0	254.8	1	12740	63.7	12740	127.4	12740	101.92	25.48
2025	10	60012048	12740.0	2165.8	1019.2	1	12740	637.0	254.8	1	12740	63.7	12740	127.4	12740	101.92	25.48
2025	11	60012048	12740.0	2165.8	1019.2	1	12740	637.0	254.8	1	12740	63.7	12740	127.4	12740	101.92	25.48
2025	12	60012048	12740.0	2165.8	1019.2	1	12740	637.0	254.8	1	12740	63.7	12740	127.4	12740	101.92	25.48
2026	01	60012048	7622.0	1295.74	609.76	1	7622	457.32	152.44	1	7622	38.11	7622	76.22	7622	60.98	15.24
2026	02	60012048	7622.0	1295.74	609.76	1	7622	457.32	152.44	1	7622	38.11	7622	76.22	7622	60.98	15.24
2026	03	60012048	7622.0	1295.74	609.76	1	7622	457.32	152.44	1	7622	38.11	7622	76.22	7622	60.98	15.24
2026	04	60012048	7622.0	1295.74	609.76	1	7622	457.32	152.44	1	7622	38.11	7622	76.22	7622	60.98	15.24
2026	05	60012048	7622.0	1295.74	609.76	1	7622	457.32	152.44	1	7622	38.11	7622	76.22	7622	60.98	15.24
合计			23805.1	11202.4			7382.6	2800.6			700.15		1400.3	120.26		280.04	

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 33927cef704a1462 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
60012048

单位名称
中国建筑第五工程局有限公司深圳分公司



(12) 质检员 10-龙欣

姓名	龙欣	性别	男	年龄	37 岁
职务	质检员	职称	工程师	学历	本科
注册执业资格	/	证书编号	0441710694417010129		
毕业学校及专业	武汉理工大学- 土木工程	毕业时间		2012-06-30	
现任职务	质检员	从事相关工作年限		14 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

毕业证

普通高等学校

毕业证书

学生 **龙欣** 性别 **男**，一九八九年 八 月十四日生，于二〇〇八年 九 月
至二〇一二年 六 月在本校 **土木工程** 专业 **四** 年制
本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：**武汉理工大学** 校（院）长：**孙情杰**

证书编号：104971201205530139 二〇一二年 六 月三十 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

职称证

姓 名 **龙欣**
Name

性 别 **男**
Sex

出生日期 **1989年8月**
Date of Birth

专 业 **土木工程**
Specialty

职 称 **工程师**
Professional Title

证书编号 **(2021) 12052996**
Certificate No.

职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for
Professional & Technical Competence

发证单位：**中国建筑第五工程局有限公司**
Issued by

2021年 10 月 19 日

岗位证

证书编码: 0441710694417010129

住房和城乡建设领域施工现场专业人员
职业培训合格证



姓 名: 龙欣

身份证号: 430525198908143556

岗位名称: 土建质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2023 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 广东省

发证时间: 2020 年 12 月 24 日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

社保

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：龙欣

社保电脑号: 808163230

身份证号码: 430525198908143556

页码: 1

参保单位名称: 中国建筑第五工程局有限公司深圳分公司

单位编号: 60012048

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	05	60012048	10200.0	1632.0	816.0	1	10200	510.0	204.0	1	10200	51.0	10200	102.0	10200	81.6	20.4
2025	06	60012048	10200.0	1632.0	816.0	1	10200	510.0	204.0	1	10200	51.0	10200	102.0	10200	81.6	20.4
2025	07	60012048	10200.0	1632.0	816.0	1	10200	510.0	204.0	1	10200	51.0	10200	102.0	10200	81.6	20.4
2025	08	60012048	10200.0	1632.0	816.0	1	10200	510.0	204.0	1	10200	51.0	10200	102.0	10200	81.6	20.4
2025	09	60012048	10200.0	1632.0	816.0	1	10200	510.0	204.0	1	10200	51.0	10200	102.0	10200	81.6	20.4
2025	10	60012048	10200.0	1632.0	816.0	1	10200	510.0	204.0	1	10200	51.0	10200	102.0	10200	81.6	20.4
2025	11	60012048	10200.0	1632.0	816.0	1	10200	510.0	204.0	1	10200	51.0	10200	102.0	10200	81.6	20.4
2025	12	60012048	10200.0	1632.0	816.0	1	10200	510.0	204.0	1	10200	51.0	10200	102.0	10200	81.6	20.4
2026	01	60012048	10700.0	1712.0	856.0	1	10700	642.0	214.0	1	10700	53.5	10700	107.0	10700	85.6	21.4
2026	02	60012048	10700.0	1712.0	856.0	1	10700	642.0	214.0	1	10700	53.5	10700	107.0	10700	85.6	21.4
2026	03	60012048	10700.0	1712.0	856.0	1	10700	642.0	214.0	1	10700	53.5	10700	107.0	10700	85.6	21.4
2026	04	60012048	10700.0	1712.0	856.0	1	10700	642.0	214.0	1	10700	53.5	10700	107.0	10700	85.6	21.4
2026	05	60012048	10700.0	1712.0	856.0	1	10700	642.0	214.0	1	10700	53.5	10700	107.0	10700	85.6	21.4
合计			21616.0	10808.0			7290.0	2702.0			675.5				1080.8		270.2

备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录

网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验真码 (33927cef704ad98w) 核查, 验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的,属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称:

单位编号
60012048

单位名称

中国建筑第五工程局有限公司深圳分公司

武汉市社会保险基金管理局
社会保险费缴纳清单
打印日期: 2026年07月25日
证明专用章

(13) 测量工程师-邝雁军

姓名	邝雁军	性别	男	年龄	40 岁
职务	测量工程师	职称	工程师	学历	专科
注册执业资格	/	证书编号	(2019)1205284		
毕业学校及专业	湖南工程职业技术学院-工程测量技术	毕业时间		2009-06-30	
现任职务	测量工程师	从事相关工作年限		17 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

毕业证

普通高等学校		
毕业证书		
学生 邝雁军 性别 男，一九八六年四月十七日生，于二〇〇六年九月至二〇〇九年六月在本校 工程测量技术专业 三年制 专 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。		
校 名：		校（院）长：
证书编号：124251200906002003		二〇〇九年 六 月 三十 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

职称证

	资格证书
 中国建筑工程总公司制	姓 名 邝雁军
	性 别 男
	出生年月 1986.04
	专 业 工程测量技术
	任职资格 工程师
证书编号：(2019)1205284	发证单位 
	〇一九年九月十日

社保

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	中国建筑第五工程局有限公司			当前单位编号	43110000000000001905			
姓名	邝雁军	建账时间	200907	身份证号码	431024198604171213			
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2026-09-24 16:32			
				1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性： (1) 登陆单位网厅公共服务平台 (2) 下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码 2.本证明的在线验证码的有效期为3个月 3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用 4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构				
用途		/						
参保关系								
统一社会信用代码		单位名称		险种		起止时间		
91430000183764483Y		中国建筑第五工程局有限公司		企业职工基本养老保险		202507-202606		
				工伤保险		202507-202606		
				失业保险		202507-202606		
劳务派遣关系								
统一社会信用代码		单位名称		用工形式	实际用工单位	起止时间		
缴费明细								
费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202606	企业职工基本养老保险	10000	1600	800	正常	20260618	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	10000	170	0	正常	20260618	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	10000	70	30	正常	20260618	正常应缴	湖南省省本级
202605	企业职工基本养老保险	10000	1600	800	正常	20260518	正常应缴	湖南省省本级

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

个人姓名:邝雁军

第1页,共3页

个人编号: 43120000000003072475

202605	工伤保险	10000	170	0	正常	20260518	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	10000	70	30	正常	20260518	正常应缴	湖南省省本级
202604	企业职工基本养老保险	10000	1600	800	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	10000	170	0	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	10000	70	30	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
202603	企业职工基本养老保险	10000	1600	800	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	10000	170	0	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	10000	70	30	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
202602	企业职工基本养老保险	10000	1600	800	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	10000	170	0	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	10000	70	30	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
202601	企业职工基本养老保险	10000	1600	800	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	10000	170	0	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	10000	70	30	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
202512	企业职工基本养老保险	12400	1984	992	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	12400	210.8	0	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	12400	86.8	37.2	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
202511	企业职工基本养老保险	12400	1984	992	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	12400	210.8	0	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	12400	86.8	37.2	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
202510	企业职工基本养老保险	12400	1984	992	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	12400	210.8	0	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	12400	86.8	37.2	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
202509	企业职工基本养老保险	12400	1984	992	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

个人姓名: 邱雁军

第2页,共3页

个人编号: 43120000000003072475

202509	工伤保险	12400	210.8	0	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	12400	86.8	37.2	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
202508	企业职工基本养老保险	12400	1984	992	正常	20250819	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	12400	210.8	0	正常	20250819	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	12400	86.8	37.2	正常	20250819	正常应缴	湖南省省本级
202507	企业职工基本养老保险	12400	1984	992	正常	20250722	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	12400	210.8	0	正常	20250722	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	12400	86.8	37.2	正常	20250722	正常应缴	湖南省省本级



说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

个人姓名: 邱雁军

第3页,共3页

个人编号: 43120000000003072475

6、商务部（3 人）

（1）造价工程师-刘佩

姓名	刘佩	性别	男	年龄	岁
职务	造价工程师	职称	工程师	学历	本科
注册执业资格	/	证书编号	2301100300309306		
毕业学校及专业	湖南城市学院- 工程管理	毕业时间		2014-06-16	
现任职务	造价工程师	从事相关工作年限		12 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

毕业证

普通高等学校		
毕业证书		
学生	刘佩	性别女，一九九一年十一月十六日生，于
二〇一〇年九月至二〇一四年六月	在本校	工程管理
专业四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。		
校名：湖南城市学院	校（院）长：	李建华
证书编号：115271201405001494	二〇一四年六月十六日	

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

职称证

姓名	刘佩	
性 别	女	
出生日期	1991年11月	
专 业	工程管理	
职 称	工程师	职称评审委员会（章） Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence
证书编号	(2021) 12050277	发证单位：中国建筑第五工程局有限公司 Issued by
		2021年3月2日

岗位证

	刘佩 同志于 2023 年 12 月 7 日至 2023 年 12 月 20 日 参加住房和城乡建设领域专业技术 管理人员 预算员（安装电气） 职业 培训，经考核成绩合格，特发此证。
姓 名 刘佩	
身份证号 430922199111167240	
证书编号 2301100300309306	发证单位
工作单位	2023 年 12 月 22 日 有效期至：2026 年 12 月 22 日 

社保

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘佩 社保电脑号：802198160 身份证号码：430922199111167240 页码：1
参保单位名称：中国建筑第五工程局有限公司深圳分公司 单位编号：60012048 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	05	60012048	15000.0	2550.0	1200.0	1	15000	750.0	300.0	1	15000	75.0	15000	150.0	15000	120.0	30.0
2025	06	60012048	15000.0	2550.0	1200.0	1	15000	750.0	300.0	1	15000	75.0	15000	150.0	15000	120.0	30.0
2025	07	60012048	15000.0	2550.0	1200.0	1	15000	750.0	300.0	1	15000	75.0	15000	150.0	15000	120.0	30.0
2025	08	60012048	15000.0	2550.0	1200.0	1	15000	750.0	300.0	1	15000	75.0	15000	150.0	15000	120.0	30.0
2025	09	60012048	15000.0	2550.0	1200.0	1	15000	750.0	300.0	1	15000	75.0	15000	150.0	15000	120.0	30.0
2025	10	60012048	15000.0	2550.0	1200.0	1	15000	750.0	300.0	1	15000	75.0	15000	150.0	15000	120.0	30.0
2025	11	60012048	15000.0	2550.0	1200.0	1	15000	750.0	300.0	1	15000	75.0	15000	150.0	15000	120.0	30.0
2025	12	60012048	15000.0	2550.0	1200.0	1	15000	750.0	300.0	1	15000	75.0	15000	150.0	15000	120.0	30.0
2026	01	60012048	12675.0	2154.75	1014.0	1	12675	760.5	253.5	1	12675	63.38	12675	126.75	12675	101.4	25.35
2026	02	60012048	12675.0	2154.75	1014.0	1	12675	760.5	253.5	1	12675	63.38	12675	126.75	12675	101.4	25.35
2026	03	60012048	12675.0	2154.75	1014.0	1	12675	760.5	253.5	1	12675	63.38	12675	126.75	12675	101.4	25.35
2026	04	60012048	12675.0	2154.75	1014.0	1	12675	760.5	253.5	1	12675	63.38	12675	126.75	12675	101.4	25.35
2026	05	60012048	12675.0	2154.75	1014.0	1	12675	760.5	253.5	1	12675	63.38	12675	126.75	12675	101.4	25.35
合计			31173.75	14670.0			9802.5	3667.5			916.9		1853.75	1407.0		366.75	

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927cef704a442z ）核查，验证码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 60012048 单位名称 中国建筑第五工程局有限公司深圳分公司



(2) 材料员-吴忠华

姓名	吴忠华	性别	男	年龄	50 岁
职务	材料员	职称	经济师	学历	本科
注册执业资格	/	证书编号	0441711194417006929		
毕业学校及专业	西北工业大学- 土木工程	毕业时间		2018-01-12	
现任职务	材料员	从事相关工作年限		8 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

毕业证



职称证



岗位证

证书编码: 0441711194417006929

住房和城乡建设领域施工现场专业人员
职业培训合格证



姓 名: 吴忠华

身份证号: 610112197608282517

岗位名称: 材料员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2023 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 广东省

发证时间: 2020 年 12 月 28 日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

社保

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	中国建筑第五工程局有限公司			当前单位编号	43110000000000001905			
姓名	吴忠华	建账时间	200603	身份证号码	610112197608282517			
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2026-09-24 16:23			
				1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性： （1）登陆单位网厅公共服务平台 （2）下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码 2.本证明的在线验证码的有效期为3个月 3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用 4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构				
用途		/						
参保关系								
统一社会信用代码		单位名称		险种		起止时间		
91430000183764483Y		中国建筑第五工程局有限公司		企业职工基本养老保险		202507-202606		
				工伤保险		202507-202606		
				失业保险		202507-202606		
劳务派遣关系								
统一社会信用代码		单位名称		用工形式	实际用工单位		起止时间	
缴费明细								
费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202606	企业职工基本养老保险	10640	1702.4	851.2	正常	20260618	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	10640	180.88	0	正常	20260618	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	10640	74.48	31.92	正常	20260618	正常应缴	湖南省省本级
202605	企业职工基本养老保险	10640	1702.4	851.2	正常	20260518	正常应缴	湖南省省本级

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问，请与参保地社保经办机构联系

个人姓名：吴忠华

第1页,共3页

个人编号：43120000000003072972

202605	工伤保险	10640	180.88	0	正常	20260518	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	10640	74.48	31.92	正常	20260518	正常应缴	湖南省省本级
202604	企业职工基本养老保险	10640	1702.4	851.2	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	10640	180.88	0	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	10640	74.48	31.92	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
202603	企业职工基本养老保险	10640	1702.4	851.2	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	10640	180.88	0	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	10640	74.48	31.92	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
202602	企业职工基本养老保险	10640	1702.4	851.2	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	10640	180.88	0	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	10640	74.48	31.92	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
202601	企业职工基本养老保险	10640	1702.4	851.2	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	10640	180.88	0	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	10640	74.48	31.92	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
202512	企业职工基本养老保险	10460	1673.6	836.8	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	10460	177.82	0	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	10460	73.22	31.38	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
202511	企业职工基本养老保险	10460	1673.6	836.8	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	10460	177.82	0	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	10460	73.22	31.38	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
202510	企业职工基本养老保险	10460	1673.6	836.8	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	10460	177.82	0	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	10460	73.22	31.38	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
202509	企业职工基本养老保险	10460	1673.6	836.8	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

个人姓名:吴忠华

第2页,共3页

个人编号:43120000000003072972

202509	工伤保险	10460	177.82	0	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	10460	73.22	31.38	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
202508	企业职工基本养老保险	10460	1673.6	836.8	正常	20250819	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	10460	177.82	0	正常	20250819	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	10460	73.22	31.38	正常	20250819	正常应缴	湖南省省本级
202507	企业职工基本养老保险	10460	1673.6	836.8	正常	20250722	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	10460	177.82	0	正常	20250722	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	10460	73.22	31.38	正常	20250722	正常应缴	湖南省省本级



说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

个人姓名: 吴忠华

第3页,共3页

个人编号: 43120000000003072972

(3) 料账员-李昱羿

姓名	李昱羿	性别	男	年龄	31 岁
职务	料账员	职称	助理工程师	学历	本科
注册执业资格	/	证书编号	0442111100006000207		
毕业学校及专业	华东理工大学- 高分子材料与工程	毕业时间		2017-07-01	
现任职务	料账员	从事相关工作年限		9 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

毕业证



职称证



岗位证

证书编码: 0442111100006000207

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓 名: 李昱羿

身份证号: 511023199510312474

岗位名称: 材料员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2023 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 广东省祥粤职业培训学院

发证时间: 2021年 08月 16日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

社保

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李昱羿

社保电话号：807932523

身份证号码：511023199510312474

页码：1

参保单位名称：中国建筑第五工程局有限公司深圳分公司

单位编号：60012048

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	05	60012048	8600.0	1462.0	688.0	1	8600	430.0	172.0	1	8600	43.0	8600	86.0	8600	68.8	17.2
2025	06	60012048	8600.0	1462.0	688.0	1	8600	430.0	172.0	1	8600	43.0	8600	86.0	8600	68.8	17.2
2025	07	60012048	8600.0	1462.0	688.0	1	8600	430.0	172.0	1	8600	43.0	8600	86.0	8600	68.8	17.2
2025	08	60012048	8600.0	1462.0	688.0	1	8600	430.0	172.0	1	8600	43.0	8600	86.0	8600	68.8	17.2
2025	09	60012048	8600.0	1462.0	688.0	1	8600	430.0	172.0	1	8600	43.0	8600	86.0	8600	68.8	17.2
2025	10	60012048	8600.0	1462.0	688.0	1	8600	430.0	172.0	1	8600	43.0	8600	86.0	8600	68.8	17.2
2025	11	60012048	8600.0	1462.0	688.0	1	8600	430.0	172.0	1	8600	43.0	8600	86.0	8600	68.8	17.2
2025	12	60012048	8600.0	1462.0	688.0	1	8600	430.0	172.0	1	8600	43.0	8600	86.0	8600	68.8	17.2
2026	01	60012048	8600.0	1462.0	688.0	1	8600	516.0	172.0	1	8600	43.0	8600	86.0	8600	68.8	17.2
2026	02	60012048	8600.0	1462.0	688.0	1	8600	516.0	172.0	1	8600	43.0	8600	86.0	8600	68.8	17.2
2026	03	60012048	8600.0	1462.0	688.0	1	8600	516.0	172.0	1	8600	43.0	8600	86.0	8600	68.8	17.2
2026	04	60012048	8600.0	1462.0	688.0	1	8600	516.0	172.0	1	8600	43.0	8600	86.0	8600	68.8	17.2
2026	05	60012048	8600.0	1462.0	688.0	1	8600	516.0	172.0	1	8600	43.0	8600	86.0	8600	68.8	17.2
合计			19006.0	8944.0			6020.0	2236.0			559.0			1718.0	894.4		223.6

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 33927cef704a0201 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
60012048

单位名称
中国建筑第五工程局有限公司深圳分公司



7、安全部（12 人）

（1）安全主管 1-何贵安

姓名	何贵安	性别	男	年龄	33 岁
职务	安全员	职称	工程师	学历	本科
注册执业资格	/	证书编号	湘建安 C3(2020)0500891		
毕业学校及专业	华南农业大学-土木工程	毕业时间		2017 年 6 月	
现任职务	安全员	从事相关工作年限		9 年	

毕业证

普通高等学校

毕业证书

学生 **何贵安** 性别 男 , 一九九三 年 五 月
十三 日生, 于 二〇一三 年 九 月至 二〇一七 年 六 月在本校
土木工程 专业 四年制本科学习,
修完教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。

校 名: **华南农业大学** 校 长: **陳曉陽**

证书编号: 105641201705007493 二〇一七 年 六 月 三十 日

查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

职称证

姓 名 **何贵安**
Name _____

性 别 **男**
Sex _____

出生日期 **1993年05月**
Date of Birth _____

专 业 **土木工程**
Specialty _____

职 称 **工程师**
Professional Title _____

证书编号 **(2023) 12050589**
Certificate No. _____

职称评审委员会 (章)
Appraising and Approval Committee for
Professional & Technical Competence

发证单位: **中国建筑第五工程局有限公司**
Issued by _____

**高级工程师职称
评审委员会**

2023 年 02 月 13 日

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员
安全生产考核合格证书

编号：湘建安C3（2020）0500891

姓 名：何贵安

性 别：男

出 生 年 月：1993年05月13日

企 业 名 称：中国建筑第五工程局有限公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2020年02月12日

有 效 期：2020年02月12日 至 2028年10月31日



发证机关：湖南省住房和城乡建设厅

发证日期：2020年02月12日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

社保

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：何贵安

社保电话号：647126501

身份证号码：44132319930513155X

页码：1

参保单位名称：中国建筑第五工程局有限公司深圳分公司

单位编号：60012048

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	05	60012048	8600.0	1376.0	688.0	1	8600	430.0	172.0	1	8600	43.0	8600	86.0	8600	68.8	17.2
2025	06	60012048	8600.0	1376.0	688.0	1	8600	430.0	172.0	1	8600	43.0	8600	86.0	8600	68.8	17.2
2025	07	60012048	8600.0	1376.0	688.0	1	8600	430.0	172.0	1	8600	43.0	8600	86.0	8600	68.8	17.2
2025	08	60012048	8600.0	1376.0	688.0	1	8600	430.0	172.0	1	8600	43.0	8600	86.0	8600	68.8	17.2
2025	09	60012048	8600.0	1376.0	688.0	1	8600	430.0	172.0	1	8600	43.0	8600	86.0	8600	68.8	17.2
2025	10	60012048	8600.0	1376.0	688.0	1	8600	430.0	172.0	1	8600	43.0	8600	86.0	8600	68.8	17.2
2025	11	60012048	8600.0	1376.0	688.0	1	8600	430.0	172.0	1	8600	43.0	8600	86.0	8600	68.8	17.2
2025	12	60012048	8600.0	1376.0	688.0	1	8600	430.0	172.0	1	8600	43.0	8600	86.0	8600	68.8	17.2
2026	01	60012048	8600.0	1376.0	688.0	1	8600	516.0	172.0	1	8600	43.0	8600	86.0	8600	68.8	17.2
2026	02	60012048	8600.0	1376.0	688.0	1	8600	516.0	172.0	1	8600	43.0	8600	86.0	8600	68.8	17.2
2026	03	60012048	8600.0	1376.0	688.0	1	8600	516.0	172.0	1	8600	43.0	8600	86.0	8600	68.8	17.2
2026	04	60012048	8600.0	1376.0	688.0	1	8600	516.0	172.0	1	8600	43.0	8600	86.0	8600	68.8	17.2
2026	05	60012048	8600.0	1376.0	688.0	1	8600	516.0	172.0	1	8600	43.0	8600	86.0	8600	68.8	17.2
合计			17888.0	8944.0			6020.0	2236.0			559.0						223.6

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 33927cef704a24cf ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
60012048

单位名称
中国建筑第五工程局有限公司深圳分公司



(2) 安全主管 2-曾彪

姓名	曾彪	性别	男	年龄	38 岁
职务	安全员	职称	工程师	学历	本科
注册执业资格	/	证书编号	湘建安 C2(2019)0503095		
毕业学校及专业	长沙理工大学- 土木工程	毕业时间		2011 年 6 月	
现任职务	安全工程师	从事相关工作年限		15 年	

毕业证

普通高等学校

毕业证书



学生 曾彪 性别 男，一九八八年十二月十七日生，于二〇〇七年九月至二〇一一年六月在本校 土木工程
专业 四年制 本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：长沙理工大学城南学院 校（院）长：袁剑波

证书编号：136351201105300358 二〇一一年六月三十日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

职称证

姓名 曾彪
Name

性别 男
Sex

出生日期 1988年12月
Date of Birth

专业 土木工程
Specialty

职称 工程师
Professional Title

证书编号 (2024) 12050719
Certificate No.



职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for
Professional & Technical Competence

发证单位：中国建筑第五工程局有限公司
Issued by

2024年08月25日
评审委员会

建筑施工企业土建类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

编号：湘建安C2（2019）0503095

姓 名：曾彪

性 别：男

出 生 年 月：1988年12月17日

企 业 名 称：中国建筑第五工程局有限公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2019年08月30日

有 效 期：2019年08月30日 至 2028年03月07日



发证机关：湖南省住房和城乡建设厅

发证日期：2019年08月30日



社保

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	中国建筑第五工程局有限公司			当前单位编号	43110000000000001905		
姓名	曾彪	建账时间	201108	身份证号码	432501198812170032		
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2026-09-24 16:24		
				1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性： (1) 登陆单位网厅公共服务平台 (2) 下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码 2.本证明的在线验证码的有效期为3个月 3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用 4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构			
用途		/					
参保关系							
统一社会信用代码		单位名称		险种		起止时间	
91430000183764483Y		中国建筑第五工程局有限公司		企业职工基本养老保险		202507-202606	
				工伤保险		202507-202606	
				失业保险		202507-202606	
劳务派遣关系							
统一社会信用代码		单位名称		用工形式		实际用工单位	
缴费明细							
费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型
202606	企业职工基本养老保险	9182	1469.12	734.56	正常	20260618	正常应缴
	工伤保险	9182	156.09	0	正常	20260618	正常应缴
	失业保险	9182	64.27	27.55	正常	20260618	正常应缴
202605	企业职工基本养老保险	9182	1469.12	734.56	正常	20260518	正常应缴

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

个人姓名: 曾彪

第1页,共3页

个人编号: 43120000000015680674

202605	工伤保险	9182	156.09	0	正常	20260518	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	9182	64.27	27.55	正常	20260518	正常应缴	湖南省省本级
202604	企业职工基本养老保险	9182	1469.12	734.56	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	9182	156.09	0	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	9182	64.27	27.55	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
202603	企业职工基本养老保险	9182	1469.12	734.56	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	9182	156.09	0	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	9182	64.27	27.55	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
202602	企业职工基本养老保险	9182	1469.12	734.56	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	9182	156.09	0	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	9182	64.27	27.55	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
202601	企业职工基本养老保险	9182	1469.12	734.56	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	9182	156.09	0	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	9182	64.27	27.55	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
202512	企业职工基本养老保险	10067	1610.72	805.36	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	10067	171.14	0	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	10067	70.47	30.2	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
202511	企业职工基本养老保险	10067	1610.72	805.36	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	10067	171.14	0	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	10067	70.47	30.2	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
202510	企业职工基本养老保险	10067	1610.72	805.36	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	10067	171.14	0	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	10067	70.47	30.2	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
202509	企业职工基本养老保险	10067	1610.72	805.36	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

个人姓名:曾彪

第2页,共3页

个人编号:43120000000015680674

202509	工伤保险	10067	171.14	0	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	10067	70.47	30.2	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
202508	企业职工基本养老保险	10067	1610.72	805.36	正常	20250819	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	10067	171.14	0	正常	20250819	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	10067	70.47	30.2	正常	20250819	正常应缴	湖南省省本级
202507	企业职工基本养老保险	10067	1610.72	805.36	正常	20250722	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	10067	171.14	0	正常	20250722	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	10067	70.47	30.2	正常	20250722	正常应缴	湖南省省本级



说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

个人姓名:曾彪

第3页,共3页

个人编号:43120000000015680674

(3) 安全主管 3-刘帆

姓名	刘帆	性别	男	年龄	31 岁
职务	安全员	职称	工程师	学历	本科
注册执业资格	/	证书编号	湘建安 C3(2020)0506475		
毕业学校及专业	桂林理工大学- 工学专业	毕业时间		2018 年 6 月	
现任职务	安全工程师	从事相关工作年限		8 年	

毕业证

普通高等学校

毕业证



学生 刘帆 性别男 一九九五 年十二月七 日生，于二〇一四 年九 月至二〇一八 年六 月在本校 土木工程 专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名： 桂林理工大学

校（院）长： 舒庆

证书编号：105961201805001799

二〇一八 年六 月三十 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

职称证

姓 名 刘帆
Name

性 别 男
Sex

出生日期 1995年12月
Date of Birth

专 业 土木工程
Specialty

职 称 工程师
Professional Title

证书编号 (2024) 12050738
Certificate No.



职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for
Professional & Technical Competence

发证单位：中国建筑第五工程局有限公司
Issued by

2024年03月25日
评审委员会

513

安全生产考核合格证

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员
安全生产考核合格证书

编号：湘建安C3（2020）0506475

姓 名：刘帆

性 别：男

出 生 年 月：1995年12月07日

企 业 名 称：中国建筑第五工程局有限公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2020年12月04日

有 效 期：2020年12月04日 至 2026年11月22日



发证机关：湖南省住房和城乡建设厅

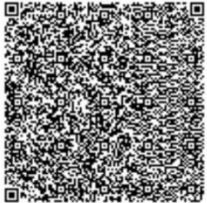
发证日期：2020年12月04日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

社保

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称		中国建筑第五工程局有限公司		当前单位编号		43110000000000001905	
姓名	刘帆	建账时间	202111	身份证号码	43072419951207213X		
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2026-09-24 16:24		
				1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性： (1) 登陆单位网厅公共服务平台 (2) 下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码 2.本证明的在线验证码的有效期为3个月 3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用 4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构			
用途		/					
参保关系							
统一社会信用代码		单位名称		险种		起止时间	
91430000183764483Y		中国建筑第五工程局有限公司		企业职工基本养老保险		202507-202606	
				工伤保险		202507-202606	
				失业保险		202507-202606	
劳务派遣关系							
统一社会信用代码		单位名称		用工形式		实际用工单位	
缴费明细							
费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型
202606	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20260618	正常应缴
	工伤保险	8600	146.2	0	正常	20260618	正常应缴
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20260618	正常应缴
202605	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20260518	正常应缴

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问，请与参保地社保经办机构联系

个人姓名：刘帆

第1页,共3页

个人编号：43120000000022191202

202605	工伤保险	8600	146.2	0	正常	20260518	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20260518	正常应缴	湖南省省本级
202604	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8600	146.2	0	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
202603	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8600	146.2	0	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
202602	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8600	146.2	0	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
202601	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8600	146.2	0	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
202512	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8600	146.2	0	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
202511	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8600	146.2	0	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
202510	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8600	146.2	0	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
202509	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

个人姓名:刘帆

第2页,共3页

个人编号:43120000000022191202

202509	工伤保险	8600	146.2	0	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
202508	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20250819	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8600	146.2	0	正常	20250819	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20250819	正常应缴	湖南省省本级
202507	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20250722	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8600	146.2	0	正常	20250722	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20250722	正常应缴	湖南省省本级



说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

个人姓名:刘帆

第3页,共3页

个人编号:43120000000022191202

(4) 安全员 1-邱献章

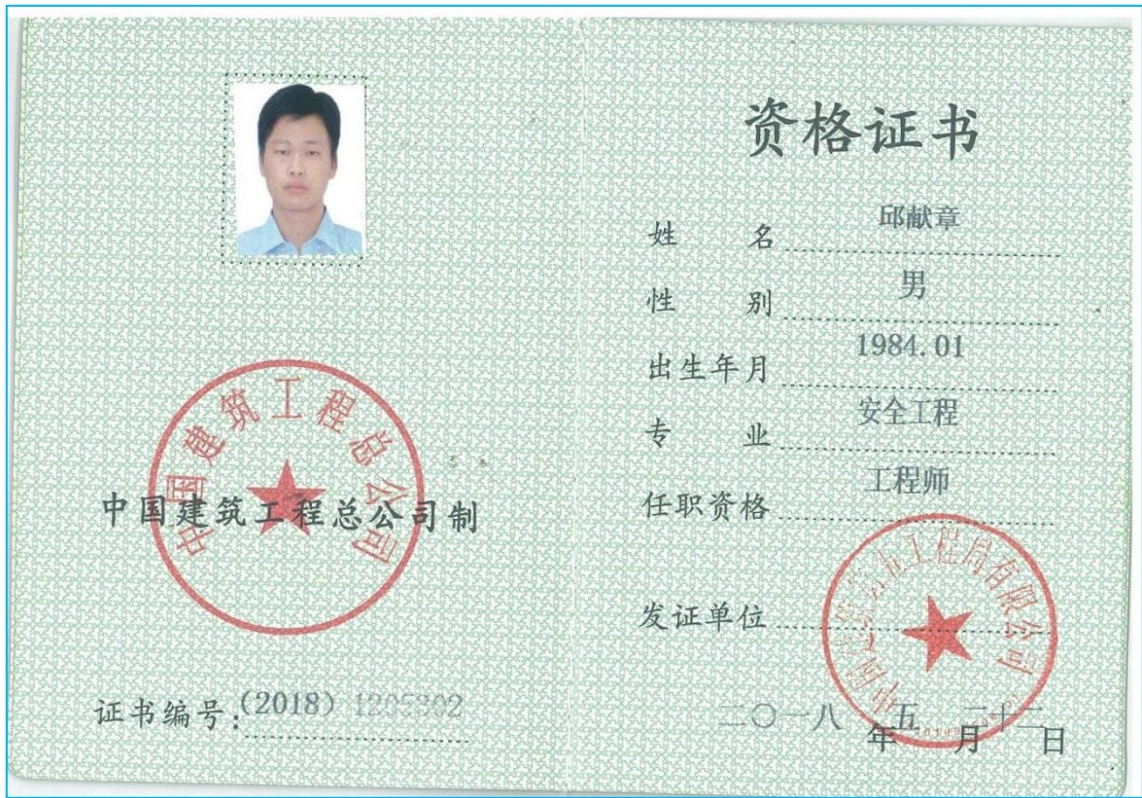
姓名	邱献章	性别	男	年龄	42 岁
职务	安全员	职称	工程师	学历	本科
注册执业资格	/	证书编号	湘建安 C2(2020)0502197		
毕业学校及专业	湖南科技大学 安全工程专业	毕业时间		2006-6-23	
现任职务	安全员	从事相关工作年限		20 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

毕业证



职称证



建筑施工企业土建类专职安全生产管理人员
安全生产考核合格证书

编号：湘建安C2（2020）0502197

姓 名：邱献章

性 别：男

出 生 年 月：1984年01月29日

企 业 名 称：中国建筑第五工程局有限公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2020年05月20日

有 效 期：2020年05月20日 至 2028年12月12日



发证机关：湖南省住房和城乡建设厅

发证日期：2020年05月20日



社保

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：邱献章 社保电脑号：609323685 身份证号码：430921198401292217 页码：1
 参保单位名称：中国建筑第五工程局有限公司深圳分公司 单位编号：60012048 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	05	60012048	10167.0	1728.39	813.36	1	10167	508.35	203.34	1	10167	50.84	10167	101.67	10167	81.34	20.33
2025	06	60012048	10167.0	1728.39	813.36	1	10167	508.35	203.34	1	10167	50.84	10167	101.67	10167	81.34	20.33
2025	07	60012048	10167.0	1728.39	813.36	1	10167	508.35	203.34	1	10167	50.84	10167	101.67	10167	81.34	20.33
2025	08	60012048	10167.0	1728.39	813.36	1	10167	508.35	203.34	1	10167	50.84	10167	101.67	10167	81.34	20.33
2025	09	60012048	10167.0	1728.39	813.36	1	10167	508.35	203.34	1	10167	50.84	10167	101.67	10167	81.34	20.33
2025	10	60012048	10167.0	1728.39	813.36	1	10167	508.35	203.34	1	10167	50.84	10167	101.67	10167	81.34	20.33
2025	11	60012048	10167.0	1728.39	813.36	1	10167	508.35	203.34	1	10167	50.84	10167	101.67	10167	81.34	20.33
2025	12	60012048	10167.0	1728.39	813.36	1	10167	508.35	203.34	1	10167	50.84	10167	101.67	10167	81.34	20.33
2026	01	60012048	10364.0	1761.88	829.12	1	10364	621.84	207.28	1	10364	51.82	10364	103.64	10364	82.91	20.73
2026	02	60012048	10364.0	1761.88	829.12	1	10364	621.84	207.28	1	10364	51.82	10364	103.64	10364	82.91	20.73
2026	03	60012048	10364.0	1761.88	829.12	1	10364	621.84	207.28	1	10364	51.82	10364	103.64	10364	82.91	20.73
2026	04	60012048	10364.0	1761.88	829.12	1	10364	621.84	207.28	1	10364	51.82	10364	103.64	10364	82.91	20.73
2026	05	60012048	10364.0	1761.88	829.12	1	10364	621.84	207.28	1	10364	51.82	10364	103.64	10364	82.91	20.73
合计				22636.52	10652.48			7176.0	2663.12			665.82		1351.96		1065.27	266.29

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
 网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927cef704a476w ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
 单位编号 60012048 单位名称 中国建筑第五工程局有限公司深圳分公司



(5) 安全员 2-苏波

姓名	苏波	性别	男	年龄	39 岁
职务	安全员	职称	工程师	学历	本科
注册执业资格	/	证书编号	湘建安 C3 (2023)0022553		
毕业学校及专业	重庆大学 土木工程专业	毕业时间		2013-06-23	
现任职务	安全员	从事相关工作年限		16 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

毕业证

成人高等教育

毕业证书

学生 苏波 性别 男，一九八七年八月九日生，于二〇一三年三月至二〇一三年六月在本校 土木工程 专业 函授 学习，修完 本科 教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：重庆大学

批准文号：国家教育部(80)教工农字025
证书编号：106115201305001624

校(院)长 杜华

二〇一三年 六月二十三日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

职称证

姓 名 苏波
Name

性 别 男
Sex

出生日期 1987年08月
Date of Birth

专 业 土木工程
Specialty

职 称 工程师
Professional Title

证书编号 (2024) 12050717
Certificate No.

职称评审委员会(章)
Appraising and Approval Committee for
Professional & Technical Competence

发证单位：中国建筑第五工程局有限公司
Issued by

2024年03月25日
评审委员会

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

编号：湘建安C3（2023）0022553

姓 名：苏波

性 别：男

出 生 年 月：1987年08月09日

企 业 名 称：中国建筑第五工程局有限公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2023年09月06日

有 效 期：2023年09月06日 至 2029年06月08日



发证机关：湖南省住房和城乡建设厅

发证日期：2023年09月06日



社保

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称		中国建筑第五工程局有限公司		当前单位编号		43110000000000001905	
姓名	苏波	建账时间	201102	身份证号码	430921198708091751		
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2026-09-24 16:24		
				1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性： (1) 登陆单位网厅公共服务平台 (2) 下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码 2.本证明的在线验证码的有效期为3个月 3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用 4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构			
用途		/					
参保关系							
统一社会信用代码		单位名称		险种		起止时间	
91430000183764483Y		中国建筑第五工程局有限公司		企业职工基本养老保险		202507-202606	
				工伤保险		202507-202606	
				失业保险		202507-202606	
劳务派遣关系							
统一社会信用代码		单位名称		用工形式		实际用工单位	
缴费明细							
费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型
202606	企业职工基本养老保险	8382	1341.12	670.56	正常	20260618	正常应缴
	工伤保险	8382	142.49	0	正常	20260618	正常应缴
	失业保险	8382	58.67	25.15	正常	20260618	正常应缴
202605	企业职工基本养老保险	8382	1341.12	670.56	正常	20260518	正常应缴

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

个人姓名: 苏波

第1页,共3页

个人编号: 43120000000011988894

202605	工伤保险	8382	142.49	0	正常	20260518	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8382	58.67	25.15	正常	20260518	正常应缴	湖南省省本级
202604	企业职工基本养老保险	8382	1341.12	670.56	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8382	142.49	0	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8382	58.67	25.15	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
202603	企业职工基本养老保险	8382	1341.12	670.56	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8382	142.49	0	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8382	58.67	25.15	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
202602	企业职工基本养老保险	8382	1341.12	670.56	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8382	142.49	0	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8382	58.67	25.15	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
202601	企业职工基本养老保险	8382	1341.12	670.56	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8382	142.49	0	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8382	58.67	25.15	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
202512	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8600	146.2	0	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
202511	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8600	146.2	0	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
202510	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8600	146.2	0	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
202509	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

个人姓名:苏波

第2页,共3页

个人编号:43120000000011988894

202509	工伤保险	8600	146.2	0	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
202508	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20250819	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8600	146.2	0	正常	20250819	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20250819	正常应缴	湖南省省本级
202507	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20250722	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8600	146.2	0	正常	20250722	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20250722	正常应缴	湖南省省本级



说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

个人姓名:苏波

第3页,共3页

个人编号:43120000000011988894

(6) 安全员 3-唐根国

姓名	唐根国	性别	男	年龄	54 岁
职务	安全员	职称	工程师	学历	本科
注册执业资格	/	证书编号	湘建安 C2(2019)0501562		
毕业学校及专业	中国农业大学 土木工程专业	毕业时间		2020-07-01	
现任职务	安全员	从事相关工作年限		37 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

毕业证



职称证



建筑施工企业土建类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

编号：湘建安C2（2019）0501562

姓 名：唐根国

性 别：男

出 生 年 月：1972年02月26日

企 业 名 称：中国建筑第五工程局有限公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2019年05月22日

有 效 期：2019年05月22日 至 2027年11月18日



发证机关：湖南省住房和城乡建设厅

发证日期：2019年05月22日

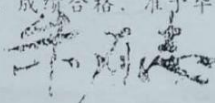


(7) 安全员 4-卓锋

姓名	卓锋	性别	男	年龄	47 岁
职务	安全员	职称	工程师	学历	专科
注册执业资格	/	证书编号	湘建安 C2(2018)0552173		
毕业学校及专业	常德师范学院 建筑工程专业	毕业时间		2001-05-30	
现任职务	安全员	从事相关工作年限		25 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

毕业证

普通高等学校	学生 卓锋 性别 男
	一九七九年三月二十二日生,一九九八年
	九月至二〇〇一年六月在本校
	建筑工程 专业
	三年制专科学习,修完教学计划规定的全部课程,成绩合格,准予毕业。
	校(院)长: 
	校 名: 常德师范学院
	二〇〇一年五月十日
中华人民共和国教育部监制	学校编号: 10549120010601374
No.	

职称证

	姓 名:	卓锋
	性 别:	男
	身份证号:	430821197903124811
	专业名称:	建筑工程
	资格级别:	工程师
	授予时间:	2007年6月16日
持证人签名: 	工作单位:	

安全生产考核合格证

建筑施工企业土建类专职安全生产管理人员
安全生产考核合格证书

编号：湘建安C2（2018）0552173

姓 名：卓锋

性 别：男

出 生 年 月：1979年03月12日

企 业 名 称：中国建筑第五工程局有限公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2018年12月24日

有 效 期：2018年12月24日 至 2027年08月05日



发证机关：湖南省住房和城乡建设厅

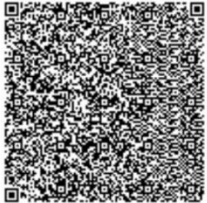
发证日期：2018年12月24日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

社保

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	中国建筑第五工程局有限公司			当前单位编号	43110000000000001905			
姓名	卓锋	建账时间	200712	身份证号码	430821197903124811			
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2026-09-24 16:24			
				1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性： (1) 登陆单位网厅公共服务平台 (2) 下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码 2.本证明的在线验证码的有效期为3个月 3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用 4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构				
用途		/						
参保关系								
统一社会信用代码		单位名称		险种		起止时间		
91430000183764483Y		中国建筑第五工程局有限公司		企业职工基本养老保险		202507-202606		
				工伤保险		202507-202606		
				失业保险		202507-202606		
劳务派遣关系								
统一社会信用代码		单位名称		用工形式	实际用工单位		起止时间	
缴费明细								
费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202606	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20260618	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8600	146.2	0	正常	20260618	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20260618	正常应缴	湖南省省本级
202605	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20260518	正常应缴	湖南省省本级

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

个人姓名:卓锋

第1页,共3页

个人编号: 43120000000002199867

202605	工伤保险	8600	146.2	0	正常	20260518	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20260518	正常应缴	湖南省省本级
202604	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8600	146.2	0	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
202603	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8600	146.2	0	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
202602	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8600	146.2	0	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
202601	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8600	146.2	0	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
202512	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8600	146.2	0	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
202511	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8600	146.2	0	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
202510	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8600	146.2	0	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
202509	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

个人姓名:卓锋

第2页,共3页

个人编号:43120000000002199867

202509	工伤保险	8600	146.2	0	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
202508	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20250819	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8600	146.2	0	正常	20250819	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20250819	正常应缴	湖南省省本级
202507	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20250722	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8600	146.2	0	正常	20250722	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20250722	正常应缴	湖南省省本级



说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

个人姓名:卓锋

第3页,共3页

个人编号:43120000000002199867

(8) 安全员 5-段丹

姓名	段丹	性别	男	年龄	35 岁
职务	安全员	职称	工程师	学历	本科
注册执业资格	/	证书编号	湘建安 C3 (2024)9751271		
毕业学校及专业	北京科技大学 -安全工程	毕业时间		2014-06-20	
现任职务	安全员	从事相关工作年限		12 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

毕业证

普通高等学校

毕业证书

学生 段丹 性别 男， 1991 年 10 月 27 日生，于 2010 年 09 月至 2014 年 06 月在本校 安全工程 专业 四年制 本科 学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：北京科技大学 校 长：张欣欣

证书编号： 100081201405000017 2014 年 06 月 20 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn 北京科技大学监制

职称证

姓 名 段丹
Name _____

性 别 男
Sex _____

出生日期 1991年10月
Date of Birth _____

专 业 安全工程
Specialty _____

职 称 工程师
Professional Title _____

证书编号 (2023) 12050585
Certificate No. _____

职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence

发证单位：中国建筑第五工程局有限公司
Issued by _____

2023 年 02 月 03 日

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员
安全生产考核合格证书

编号：湘建安C3（2024）9751271

姓 名：段丹

性 别：男

出 生 年 月：1991年10月27日

企 业 名 称：中国建筑第五工程局有限公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2024年11月18日

有 效 期：2024年11月18日 至 2027年11月18日



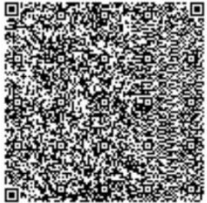
发证机关：湖南省住房和城乡建设厅

发证日期：2024年11月18日



社保

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称		中国建筑第五工程局有限公司		当前单位编号		43110000000000001905	
姓名	段丹	建账时间	201407	身份证号码	430481199110271671		
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2026-09-24 16:24		
				1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性： (1) 登陆单位网厅公共服务平台 (2) 下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码 2.本证明的在线验证码的有效期为3个月 3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用 4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构			
用途		/					
参保关系							
统一社会信用代码		单位名称		险种		起止时间	
91430000183764483Y		中国建筑第五工程局有限公司		企业职工基本养老保险		202507-202606	
				工伤保险		202507-202606	
				失业保险		202507-202606	
劳务派遣关系							
统一社会信用代码		单位名称		用工形式		实际用工单位	
缴费明细							
费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型
202606	企业职工基本养老保险	13920	2227.2	1113.6	正常	20260618	正常应缴
	工伤保险	13920	236.64	0	正常	20260618	正常应缴
	失业保险	13920	97.44	41.76	正常	20260618	正常应缴
202605	企业职工基本养老保险	13920	2227.2	1113.6	正常	20260518	正常应缴

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

个人姓名: 段丹

第1页,共3页

个人编号: 43120000000004986859

202605	工伤保险	13920	236.64	0	正常	20260518	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	13920	97.44	41.76	正常	20260518	正常应缴	湖南省省本级
202604	企业职工基本养老保险	13920	2227.2	1113.6	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	13920	236.64	0	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	13920	97.44	41.76	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
202603	企业职工基本养老保险	13920	2227.2	1113.6	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	13920	236.64	0	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	13920	97.44	41.76	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
202602	企业职工基本养老保险	13920	2227.2	1113.6	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	13920	236.64	0	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	13920	97.44	41.76	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
202601	企业职工基本养老保险	13920	2227.2	1113.6	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	13920	236.64	0	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	13920	97.44	41.76	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
202512	企业职工基本养老保险	13132	2101.12	1050.56	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	13132	223.24	0	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	13132	91.92	39.4	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
202511	企业职工基本养老保险	13132	2101.12	1050.56	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	13132	223.24	0	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	13132	91.92	39.4	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
202510	企业职工基本养老保险	13132	2101.12	1050.56	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	13132	223.24	0	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	13132	91.92	39.4	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
202509	企业职工基本养老保险	13132	2101.12	1050.56	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释:参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

个人姓名:段丹

第2页,共3页

个人编号:43120000000004986859

202509	工伤保险	13132	223.24	0	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	13132	91.92	39.4	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
202508	企业职工基本养老保险	13132	2101.12	1050.56	正常	20250819	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	13132	223.24	0	正常	20250819	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	13132	91.92	39.4	正常	20250819	正常应缴	湖南省省本级
202507	企业职工基本养老保险	13132	2101.12	1050.56	正常	20250722	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	13132	223.24	0	正常	20250722	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	13132	91.92	39.4	正常	20250722	正常应缴	湖南省省本级



说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

个人姓名:段丹

第3页,共3页

个人编号:43120000000004986859

(9) 安全员 6-余勇

姓名	余勇	性别	男	年龄	47 岁
职务	安全员	职称	工程师	学历	本科
注册执业资格	/	证书编号	湘建安 C2(2019)0503117		
毕业学校及专业	湖南理工学院- 建筑工程管理	毕业时间		2012-06-30	
现任职务	安全员	从事相关工作年限		14 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

毕业证

成人高等教育		
毕业证书		
学生 余勇	性别 男，一九七九年十一月七	日生，于二〇一〇年
一月至二〇一二年六月	在本校	建筑工程管理专业函授学习，
修完	专	科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。
校(院)长: 韦成如		
学校(院):		
批准文号: (87) 高教三字 024 号		二〇一二年六月三十日
证书编号: 105435201206001388		

中华人民共和国教育部学历证书查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

职称证

	资格证书
 中国建筑工程总公司制	姓 名 余勇
	性 别 男
	出生年月 1979.11
	专 业 工业与民用建筑
	任职资格 工程师
证书编号(2018) 1205129	发证单位 
	二〇一八年五月十一日

建筑施工企业土建类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

编号：湘建安C2（2019）0503117

姓 名：余勇

性 别：男

出 生 年 月：1979年11月07日

企 业 名 称：中国建筑第五工程局有限公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2019年08月30日

有 效 期：2019年08月30日 至 2028年03月05日



发证机关：湖南省住房和城乡建设厅

发证日期：2019年08月30日



社保

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	中国建筑第五工程局有限公司			当前单位编号	43110000000000001905			
姓名	余勇	建账时间	199907	身份证号码	430103197911074518			
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2026-09-24 16:24			
				1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性： (1) 登陆单位网厅公共服务平台 (2) 下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码 2.本证明的在线验证码的有效期为3个月 3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用 4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构				
用途	/							
参保关系								
统一社会信用代码	单位名称			险种	起止时间			
91430000183764483Y	中国建筑第五工程局有限公司			企业职工基本养老保险	202507-202606			
				工伤保险	202507-202606			
				失业保险	202507-202606			
劳务派遣关系								
统一社会信用代码	单位名称	用工形式	实际用工单位	起止时间				
缴费明细								
费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202606	企业职工基本养老保险	12900	2064	1032	正常	20260618	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	12900	219.3	0	正常	20260618	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	12900	90.3	38.7	正常	20260618	正常应缴	湖南省省本级
202605	企业职工基本养老保险	12900	2064	1032	正常	20260518	正常应缴	湖南省省本级

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

个人姓名:余勇

第1页,共3页

个人编号:43120000000003013332

202605	工伤保险	12900	219.3	0	正常	20260518	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	12900	90.3	38.7	正常	20260518	正常应缴	湖南省省本级
202604	企业职工基本养老保险	12900	2064	1032	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	12900	219.3	0	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	12900	90.3	38.7	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
202603	企业职工基本养老保险	12900	2064	1032	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	12900	219.3	0	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	12900	90.3	38.7	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
202602	企业职工基本养老保险	12900	2064	1032	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	12900	219.3	0	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	12900	90.3	38.7	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
202601	企业职工基本养老保险	12900	2064	1032	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	12900	219.3	0	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	12900	90.3	38.7	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
202512	企业职工基本养老保险	12700	2032	1016	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	12700	215.9	0	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	12700	88.9	38.1	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
202511	企业职工基本养老保险	12700	2032	1016	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	12700	215.9	0	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	12700	88.9	38.1	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
202510	企业职工基本养老保险	12700	2032	1016	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	12700	215.9	0	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	12700	88.9	38.1	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
202509	企业职工基本养老保险	12700	2032	1016	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

个人姓名:余勇

第2页,共3页

个人编号:43120000000003013332

202509	工伤保险	12700	215.9	0	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	12700	88.9	38.1	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
202508	企业职工基本养老保险	12700	2032	1016	正常	20250819	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	12700	215.9	0	正常	20250819	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	12700	88.9	38.1	正常	20250819	正常应缴	湖南省省本级
202507	企业职工基本养老保险	12700	2032	1016	正常	20250722	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	12700	215.9	0	正常	20250722	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	12700	88.9	38.1	正常	20250722	正常应缴	湖南省省本级



说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

个人姓名:余勇

第3页,共3页

个人编号:43120000000003013332

(10) 安全员 7-于荣江

姓名	于荣江	性别	男	年龄	36 岁
职务	安全员	职称	工程师	学历	本科
注册执业资格	/	证书编号	湘建安 C3(2024)9735758		
毕业学校及专业	中国地质大学-安全工程	毕业时间		2013-06-25	
现任职务	安全员	从事相关工作年限		13 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

毕业证

普通高等学校		
毕业证书		
学生 于荣江 性别 男, 1990 年 12 月 5 日生, 于 2009 年 9 月至 2013 年 6 月在本校 安全工程 专业 四年制本科学习, 修完教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。		
校 名: 中国地质大学	校(院)长: 邓军	
证书编号: 114151201305000606	二〇一三年 六 月二十五日	
中华人民共和国教育部学历证书查询网址: http://www.chsi.com.cn		

职称证

姓 名 于荣江 Name _____	
性 别 男 Sex _____	
出生日期 1990年12月 Date of Birth _____	
专 业 安全工程法学双学位 Specialty _____	
职 称 工程师 Professional Title _____	职称评审委员会(章) Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence
证书编号(2021)12052970 Certificate No. _____	发证单位: 中国建筑第五工程局有限公司 Issued by _____
	2021 年 10 月 19 日

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员
安全生产考核合格证书

编号：湘建安C3（2024）9735758

姓 名：于荣江

性 别：男

出 生 年 月：1990年12月05日

企 业 名 称：中国建筑第五工程局有限公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2024年06月17日

有 效 期：2024年06月17日 至 2027年06月17日



发证机关：湖南省住房和城乡建设厅

发证日期：2024年06月17日



社保

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：于荣江

社保电脑号: 636178070

身份证号码: 431225199012054410

页码: 1

参保单位名称: 中国建筑第五工程局有限公司深圳分公司

单位编号: 60012048

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	05	60012048	13387.0	2141.92	1070.96	1	13387	669.35	267.74	1	13387	66.94	13387	133.87	13387	107.1	26.77
2025	06	60012048	13387.0	2141.92	1070.96	1	13387	669.35	267.74	1	13387	66.94	13387	133.87	13387	107.1	26.77
2025	07	60012048	13387.0	2141.92	1070.96	1	13387	669.35	267.74	1	13387	66.94	13387	133.87	13387	107.1	26.77
2025	08	60012048	13387.0	2141.92	1070.96	1	13387	669.35	267.74	1	13387	66.94	13387	133.87	13387	107.1	26.77
2025	09	60012048	13387.0	2141.92	1070.96	1	13387	669.35	267.74	1	13387	66.94	13387	133.87	13387	107.1	26.77
2025	10	60012048	13387.0	2141.92	1070.96	1	13387	669.35	267.74	1	13387	66.94	13387	133.87	13387	107.1	26.77
2025	11	60012048	13387.0	2141.92	1070.96	1	13387	669.35	267.74	1	13387	66.94	13387	133.87	13387	107.1	26.77
2025	12	60012048	13387.0	2141.92	1070.96	1	13387	669.35	267.74	1	13387	66.94	13387	133.87	13387	107.1	26.77
2026	01	60012048	13047.0	2087.52	1043.76	1	13047	782.82	260.94	1	13047	65.24	13047	130.47	13047	104.38	26.09
2026	02	60012048	13047.0	2087.52	1043.76	1	13047	782.82	260.94	1	13047	65.24	13047	130.47	13047	104.38	26.09
2026	03	60012048	13047.0	2087.52	1043.76	1	13047	782.82	260.94	1	13047	65.24	13047	130.47	13047	104.38	26.09
2026	04	60012048	13047.0	2087.52	1043.76	1	13047	782.82	260.94	1	13047	65.24	13047	130.47	13047	104.38	26.09
2026	05	60012048	13047.0	2087.52	1043.76	1	13047	782.82	260.94	1	13047	65.24	13047	130.47	13047	104.38	26.09
合计			27572.96	13786.48			9268.9	3446.62			861.72					344.61	

备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927cef704a2c7y ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
- | 单位编号 | 单位名称 |
|----------|--------------------|
| 60012048 | 中国建筑第五工程局有限公司深圳分公司 |

武汉市社会保险基金管理局
社会保险费缴纳清单
打印日期：2020年07/25日
证明专用章

(11) 安全员 8-任翔

姓名	任翔	性别	男	年龄	37 岁
职务	安全员	职称	工程师	学历	本科
注册执业资格	/	证书编号	湘建安 C3 (2021)0023994		
毕业学校及专业	厦门大学- 土木工程	毕业时间		2013-07-01	
现任职务	安全员	从事相关工作年限		13 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

毕业证

普通高等学校	学生 任翔	性别 男
毕业证书	一九八九年 八 月 十七 日出生, 于	
	二〇〇九年 九 月至二〇一三年 七 月	
	在本校	土木工程 专业
	四 年制本科学习, 修完教学计划规定的	
	全部课程, 成绩合格, 准予毕业。	
	校名: 厦门大学	校长: 李强
	二〇一三年 七 月 一 日	
学号: 25120092201541	证书编号: 103841201305003918	

职称证

姓 名 任翔	
Name _____	
性 别 男	
Sex _____	
出生日期 1989年08月	
Date of Birth _____	
专 业 土木工程	
Specialty _____	
职 称 工程师	
Professional Title _____	
证书编号 (2024) 12051262	
Certificate No. _____	
	职称评审委员会 (章)
	Appraising and Approval Committee for
	Professional & Technical Competence
	发证单位: 中国建筑第五工程局有限公司
	Issued by _____
	2024 年 03 月 25 日

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

编号：湘建安C3（2021）0023994

姓 名：任翔

性 别：男

出 生 年 月：1989年08月17日

企 业 名 称：中国建筑第五工程局有限公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2021年05月11日

有 效 期：2021年05月11日 至 2027年02月27日



发证机关：湖南省住房和城乡建设厅

发证日期：2021年05月11日



(12) 安全员 9-刘小龙

姓名	刘小龙	性别	男	年龄	36 岁
职务	安全员	职称	工程师	学历	本科
注册执业资格	/	证书编号	湘建安 C2(2020)0503642		
毕业学校及专业	湘潭大学-安全工程	毕业时间		2014-06-11	
现任职务	安全员	从事相关工作年限		12 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

毕业证

湘潭大学 毕业证书	学生 刘小龙 ，性别 男 ， 1990年 12 月 21 日生，于2010年 9 月至 2014 年 6 月在本校 安全工程专业四年制普通 全日制 本 科学习，修完教学计划规 定的全部课程，成绩合格，准予毕业。
	校长: 黄云清
湘潭大学印制	2014 年 6 月 11 日 证书编号:105301201405002274

职称证

姓 名 刘小龙 Name	
性 别 男 Sex	
出生日期 1990年12月 Date of Birth	
专 业 安全工程 Specialty	
职 称 工程师 Professional Title	
证书编号 (2021) 12053013 Certificate No.	职称评审委员会 (章) Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence 发证单位: 中国建筑第五工程局有限公司 Issued by 2021 年 10 月 19 日

建筑施工企业土建类专职安全生产管理人员
安全生产考核合格证书

编号：湘建安C2（2020）0503642

姓 名：刘小龙

性 别：男

出 生 年 月：1990年12月21日

企 业 名 称：中国建筑第五工程局有限公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2020年09月04日

有 效 期：2020年09月04日 至 2029年03月23日



发证机关：湖南省住房和城乡建设厅

发证日期：2020年09月04日



社保

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	中国建筑第五工程局有限公司			当前单位编号	43110000000000001905			
姓名	刘小龙	建账时间	201407	身份证号码	430502199012215510			
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2026-09-24 16:24			
				1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性： （1）登陆单位网厅公共服务平台 （2）下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码 2.本证明的在线验证码的有效期为3个月 3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用 4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构				
用途		/						
参保关系								
统一社会信用代码		单位名称		险种		起止时间		
91430000183764483Y		中国建筑第五工程局有限公司		企业职工基本养老保险		202507-202606		
				工伤保险		202507-202606		
				失业保险		202507-202606		
劳务派遣关系								
统一社会信用代码		单位名称		用工形式	实际用工单位		起止时间	
缴费明细								
费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202606	企业职工基本养老保险	12720	2035.2	1017.6	正常	20260618	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	12720	216.24	0	正常	20260618	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	12720	89.04	38.16	正常	20260618	正常应缴	湖南省省本级
202605	企业职工基本养老保险	12720	2035.2	1017.6	正常	20260518	正常应缴	湖南省省本级

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问，请与参保地社保经办机构联系

个人姓名：刘小龙

第1页,共3页

个人编号：43120000000004859863

202605	工伤保险	12720	216.24	0	正常	20260518	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	12720	89.04	38.16	正常	20260518	正常应缴	湖南省省本级
202604	企业职工基本养老保险	12720	2035.2	1017.6	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	12720	216.24	0	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	12720	89.04	38.16	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
202603	企业职工基本养老保险	12720	2035.2	1017.6	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	12720	216.24	0	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	12720	89.04	38.16	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
202602	企业职工基本养老保险	12720	2035.2	1017.6	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	12720	216.24	0	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	12720	89.04	38.16	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
202601	企业职工基本养老保险	12720	2035.2	1017.6	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	12720	216.24	0	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	12720	89.04	38.16	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
202512	企业职工基本养老保险	12465	1994.4	997.2	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	12465	211.91	0	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	12465	87.26	37.4	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
202511	企业职工基本养老保险	12465	1994.4	997.2	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	12465	211.91	0	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	12465	87.26	37.4	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
202510	企业职工基本养老保险	12465	1994.4	997.2	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	12465	211.91	0	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	12465	87.26	37.4	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
202509	企业职工基本养老保险	12465	1994.4	997.2	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释:参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

个人姓名:刘小龙

第2页,共3页

个人编号:43120000000004859863

202509	工伤保险	12465	211.91	0	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	12465	87.26	37.4	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
202508	企业职工基本养老保险	12465	1994.4	997.2	正常	20250819	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	12465	211.91	0	正常	20250819	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	12465	87.26	37.4	正常	20250819	正常应缴	湖南省省本级
202507	企业职工基本养老保险	12465	1994.4	997.2	正常	20250722	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	12465	211.91	0	正常	20250722	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	12465	87.26	37.4	正常	20250722	正常应缴	湖南省省本级



说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

个人姓名:刘小龙

第3页,共3页

个人编号:43120000000004859863

8、办公室（1人）

（1）文员-杨博川

姓名	杨博川	性别	男	年龄	31 岁
职务	综合管理员	职称	政工师	学历	本科
注册执业资格	/	证书编号	(2023)42050026		
毕业学校及专业	西北大学-行政管理	毕业时间		2017 年 6 月	
现任职务	综合管理员	从事相关工作年限		9 年	

毕业证

普通高等学校

毕业证书

学生 杨博川 性别 男 ,一九九五 年十一 月二十二 日生,于二〇一三 年 九 月至二〇一七年 七 月在本校 行政管理 专业 四 年制 本 科学习,修完教学计划规定的全部课程,成绩合格,准予毕业。

校 名: 西北大学

证书编号: 106971201705000643

校(院)长: 郭之宏

二〇一七年 七 月 三 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

职称证

姓 名 杨博川

Name

性 别 男

Sex

出生日期 1995年11月

Date of Birth

专 业 行政管理

Specialty

职 称 政工师

Professional Title

证书编号 (2023) 42050026

Certificate No.

职称评审委员会(章)

Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence

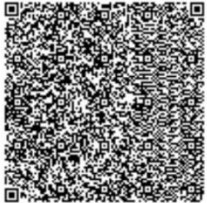
发证单位: 中国建筑第五工程局有限公司

Issued by

2023 年 02 月 27 日

社保

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称		中国建筑第五工程局有限公司		当前单位编号		43110000000000001905	
姓名	杨博川	建账时间	201805	身份证号码	430302199511220778		
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2026-09-24 16:24		
				1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性： (1) 登陆单位网厅公共服务平台 (2) 下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码 2.本证明的在线验证码的有效期为3个月 3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用 4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构			
用途		/					
参保关系							
统一社会信用代码		单位名称		险种		起止时间	
91430000183764483Y		中国建筑第五工程局有限公司		企业职工基本养老保险		202507-202606	
				工伤保险		202507-202606	
				失业保险		202507-202606	
劳务派遣关系							
统一社会信用代码		单位名称		用工形式		实际用工单位	
缴费明细							
费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型
202606	企业职工基本养老保险	7240	1158.4	579.2	正常	20260618	正常应缴
	工伤保险	7240	123.08	0	正常	20260618	正常应缴
	失业保险	7240	50.68	21.72	正常	20260618	正常应缴
202605	企业职工基本养老保险	7240	1158.4	579.2	正常	20260518	正常应缴

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问，请与参保地社保经办机构联系

个人姓名：杨博川

第1页,共3页

个人编号：43120000000011889705

202605	工伤保险	7240	123.08	0	正常	20260518	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	7240	50.68	21.72	正常	20260518	正常应缴	湖南省省本级
202604	企业职工基本养老保险	7240	1158.4	579.2	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	7240	123.08	0	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	7240	50.68	21.72	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
202603	企业职工基本养老保险	7240	1158.4	579.2	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	7240	123.08	0	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	7240	50.68	21.72	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
202602	企业职工基本养老保险	7240	1158.4	579.2	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	7240	123.08	0	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	7240	50.68	21.72	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
202601	企业职工基本养老保险	7240	1158.4	579.2	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	7240	123.08	0	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	7240	50.68	21.72	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
202512	企业职工基本养老保险	7240	1158.4	579.2	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	7240	123.08	0	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	7240	50.68	21.72	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
202511	企业职工基本养老保险	7240	1158.4	579.2	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	7240	123.08	0	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	7240	50.68	21.72	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
202510	企业职工基本养老保险	7240	1158.4	579.2	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	7240	123.08	0	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	7240	50.68	21.72	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
202509	企业职工基本养老保险	7240	1158.4	579.2	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

个人姓名:杨博川

第2页,共3页

个人编号:43120000000011889705

202509	工伤保险	7240	123.08	0	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	7240	50.68	21.72	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
202508	企业职工基本养老保险	7240	1158.4	579.2	正常	20250819	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	7240	123.08	0	正常	20250819	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	7240	50.68	21.72	正常	20250819	正常应缴	湖南省省本级
202507	企业职工基本养老保险	7240	1158.4	579.2	正常	20250722	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	7240	123.08	0	正常	20250722	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	7240	50.68	21.72	正常	20250722	正常应缴	湖南省省本级



说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

个人姓名:杨博川

第3页,共3页

个人编号:43120000000011889705

9、投标员

(1) 投标员-乐毅

姓名	乐毅	性别	男	年龄	27 岁
职务	投标员	职称	助理工程师	学历	本科
注册执业资格	/	证书编号	(2021)13052990		
毕业学校及专业	重庆交通大学- 土木工程（建筑 结构工程）	毕业时间		2020-07-16	
现任职务	投标员	从事相关工作年限		5 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

毕业证

普通高等学校

毕业证书

学生 乐毅 性别 男，一九九九年 五 月二十一日生，于二〇一六年 九 月至二〇二〇年 七 月在本校 土木工程(建筑结构工程)专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：重庆交通大学

校(院)长：唐明

证书编号：106181202005004932

二〇二〇年 七 月 十六 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

职称证

资格证书

姓 名 乐毅

性 别 男

出生年月 1999年5月

专 业 土木工程

任职资格 助理工程师

发证单位 中国建筑第五工程局有限公司

2021年 07 月 01 日

证书编号：(2021)13052990

