标段编号： 2211-440307-04-01-605480007001

深圳市建设工程施工招标投标文件

标段名称： 龙岗区二次供水设施提标改造工程（查漏补缺）-深水龙岗水务集团供水片区项目（施工）（平湖、宝龙、横岗、园山街道）

投标文件内容： 资信标文件

投标人： 深圳市东方深源供水设备有限公司、中建科工集团有限公司

日期： 2025年11月26日

一、企业基本情况

1.1 牵头人深圳市东方深源供水设备有限公司企业基本情况

企业名称	深圳市东方深源供水设备有限公司	成立时间	2004年09月02日
企业曾用名（若有）	无	注册资本（万元）	3500 万人民币
企业性质	联合体牵头单位	☑民营企业 ☐其他企业	
	联合体成员单位（若有）	☐民营企业 ☐其他企业	
主营业务范围	一般经营项目是：机电设备安装工程专业承包；环保工程专业承包；给排水设备、仪器仪表、电机、阀门、管道的销售、安装施工及维护；建筑设备材料的销售；计算机软硬件系统集成应用开发；计算机软硬件销售（以上不含专营、专控、专卖商品及其他限制项目）以及相关的技术咨询、技术服务；投资兴办实业（具体项目另行申报）；物业管理；物业租赁；地理信息系统、通讯产品的技术开发、集成与维护；信息系统集成；电子与智能化工程施工；安全技术防范工程施工；水文监测、水质监测及水资源利用与调度专业软件开发应用及技术咨询；水处理设备的技术研发及销售；给排水技术咨询，给排水设备、管道及零件的销售；机电设备及零部件销售。（以上法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营），许可经营项目是：给排水设备的生产加工，二次供水设备、不锈钢水箱、低压成套开关设备、机电设备的研发和生产；智慧泵房、二次供水设备、水泵、不锈钢水箱、低压成套开关设备、机电设备、阀门、管件管材的研发、生产、销售、安装及维护。		

1. 营业执照

统一社会信用代码

91440300766369792X

营业执照

（副 本）

名　　称　深圳市东方深源供水设备有限公司

类　　型　有限责任公司

成立日期　2004年09月02日

法定代表人　王春梅

住　　所　深圳市龙岗区园山街道龙岗大道8288号大运软件小镇41栋1楼

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。

登记机关　深圳市市场监督管理局

2019年 09月 17日

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

2. 全国建筑市场监管公共服务平台备案的资质情况网页截图

3. 资质证书

建筑业企业资质证书

证书编号： D344333696

企　业　名　称： 深圳市东方深源供水设备有限公司

统一社会信用代码： 91440300766369792X

法　定　代　表　人： 王春梅

注　册　地　址： 深圳市龙岗区园山街道龙岗大道8288号大运软件小镇41栋1楼

有　效　期： 至2030年06月26日
(请扫码查看各项资质有效期)

资　质　等　级： 建筑机电安装工程专业承包二级
环保工程专业承包二级
******

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

深圳市住房和建设局

发证机关： 深圳市住房和建设局

发证日期： 2025年06月26日

全国建筑市场监督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://skypt.gdcic.net

建筑业企业资质证书

证书编号： DL34403800

企　业　名　称： 深圳市东方深源供水设备有限公司

统一社会信用代码： 91440300766369792X

法　定　代　表　人： 王春梅

注　册　地　址： 深圳市龙岗区园山街道龙岗大道8288号大运软件小镇41栋1楼

有　效　期： 至2027年01月05日

资　质　等　级： 施工劳务不分等级

******

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： 深圳市龙岗区住房和建设局

发证日期： 2022年01月05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：http://data.gdcic.net/dop

统一社会信用代码：91440300766369792X

安全生产许可证

编号：（粤）JZ安许证字[2020]022805

企　业　名　称：深圳市东方深源供水设备有限公司

法 定 代 表 人：王春梅

单　位　地　址：深圳市龙岗区园山街道龙岗大道8288号大运软件小镇41栋1楼

经　济　类　型：有限责任公司

许　可　范　围：建筑施工

有　效　期：2023年06月05日　至 2026年06月05日

发证机关：广东省住房和城乡建设厅

发证日期：2023 年 06 月 05 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

1.2 联合体单位中建科工集团有限公司企业基本情况

企业名称	中建科工集团有限公司	成立时间	2008-09-16
企业曾用名（若有）	中建钢构有限公司	注册资本（万元）	270000万元
企业性质	联合体牵头单位	☐民营企业 ☐其他企业	
	联合体成员单位（若有）	☐民营企业 ☑其他企业	
主营业务范围	一般经营项目是：兴办实业；国内贸易；从事货物及技术进出口业务；经济信息咨询；自有物业租赁。（以上法律、行政法规、国务院决定规定在登记前须经批准的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营），许可经营项目是：钢结构产品的技术开发、设计、试验检测；建筑工程施工总承包；工程总承包和项目管理；建设工程项目主体工程及其配套工程的设计；建筑钢结构的制造、加工及钢结构工程施工；起重设备的安装；机电设备的安装；市政公用工程施工总承包；公路工程施工总承包；园林绿化工程。		

1. 企业营业执照

统一社会信用代码

91440300680352519 9

营业执照

名　　称　中建科工集团有限公司

类　　型　有限责任公司

法定代表人　吴红涛

成立日期　2008年09月16日

住　　所　深圳市南山区粤海街道蔚蓝海岸社区中心路3331号中建科工大厦38层3801

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。

登记机关　深圳市市场监督管理局

2023 年 06 月 06 日

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

2. 全国建筑市场监管公共服务平台备案的资质情况网页截图

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 | 从业人员 | 建设项目 | 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码 搜索

首页 监管动态 数据服务 信用建设 建筑工人 政策法规 电子证照 问题解答 网站动态 动态核查

首页 > 企业数据 > 企业详情 >

手机查看

中建科工集团有限公司

广东省-深圳市

统一社会信用代码	914403006803525199	企业法定代表人	吴红涛
企业登记注册类型	有限责任公司	企业注册属地	广东省-深圳市
企业经营地址	深圳市南山区粤海街道蔚蓝海岸社区中心路3331号中建科工大厦38层3801		

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

序号	资质类别	资质证书号	资质名称	发证日期	发证有效期	发证机关	预览
1	设计资质	A142000999	工程设计建筑行业（人防工程）甲级	2023-12-22	2028-12-22	住房和城乡建设部	证书信息
2			工程设计建筑行业（建筑工程）甲级				
3	建筑业企业资质	D144077337	建筑工程施工总承包特级				证书信息
4			钢结构工程专业承包一级				
5			市政公用工程施工总承包一级				
6		D244178491	公路工程施工总承包二级	2023-12-01	2028-12-01	广东省住房和城乡建设厅	证书信息
7			建筑幕墙工程专业承包一级				
8			地基基础工程专业承包一级				

3. 企业资质证书

建筑业企业资质证书

（副本）

企业名称：中建科工集团有限公司

详细地址：深圳市南山区粤海街道蔚蓝海岸社区中心路3331号中建科工大厦38层3801

统一社会信用代码（或营业执照注册号）：914403006803525199　　法定代表人：吴红涛

注册资本：270000万元人民币　　经济性质：有限责任公司

证书编号：D144077337　　有效期：2028年12月22日

资质类别及等级：

建筑工程施工总承包特级；

可承接建筑各等级工程施工总承包、工程总承包和项目管理业务。

市政公用工程施工总承包壹级；

钢结构工程专业承包壹级。

******

发证机关：中华人民共和国住房和城乡建设部

2023 年 12 月 22 日

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　　NO.DF 00067758

建筑业企业资质证书

证书编号： D244178491

企　业　名　称： 中建科工集团有限公司

统一社会信用代码： 914403006803525199

法　定　代　表　人： 吴红涛

注　册　地　址： 深圳市南山区粤海街道蔚蓝海岸社区中心路3331号中建科工大厦38层3801

有　效　期： 至 2028年12月04日

资　质　等　级： 公路工程施工总承包二级
地基基础工程专业承包一级
建筑幕墙工程专业承包一级
******

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： 广东省住房和城乡建设厅

发证日期： 2023年12月04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://skypt.gdcic.net

4. 安全生产许可证

统一社会信用代码：91440300680352519 9

安全生产许可证

编号：（粤）JZ安许证字[2023]008975

企　业　名　称：中建科工集团有限公司

法 定 代 表 人：吴红涛

单　位　地　址：深圳市南山区粤海街道蔚蓝海岸社区中心路3331号中建科工大厦38层3801

经　济　类　型：有限责任公司

许　可　范　围：建筑施工

有　效　期：2024年02月06日　至 2027年02月06日

发证机关：广东省住房和城乡建设厅

发证日期：2024 年 02 月 06 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

二、投标人同类工程施工业绩

2.1 投标人同类工程施工业绩目录

序号	项目名称	项目地点	建设内容	合同价（万元）	合同签订时间（年 月 日）	备注
1	珠江口流域市政排水管网完善工程（打包立项）（施工）III标段	深圳市南山区	市政排水管网(包括新建、更新及扩建)、道路工程、相关管线(给排水、燃气、通信、电力等)迁改或保护工程、泵站、绿化迁移恢复等及发包人指定的其他工作内容。	27471.678887	2025年11月6日	
2	大沙河流域市政污水管网完善工程项目(打包立项)(施工)I标段	深圳市南山区	新建、更新、扩建污水管网及部分雨水管网约15km	18151.22	2024年6月3日	
3	襄城县全域污水处理环保工程二期EPC总承包	许昌市襄城县循环经济产业集聚区第二污水处理厂，本次扩建工程位于现状污水厂北侧	主要包括襄城县循环经济产业集聚区第二污水处理厂及厂外配套管网工程扩建工程、襄城县循环经济产业集聚区第三水厂及厂外配套管网工程扩建工程、襄城县新城区污水处理厂及配套污水管网工程、新建中水回用泵	65857.47	2022年1月24日	

			站及配套中水回用管网工程等四部分			
4	惠阳区淡水半岛滨水公园(景观工程)	淡水街道淡水河干流(高尔夫桥至人民四路桥)地段	公园总用地面积约334000平方米，其中，绿化用地面积约211737平方米;园路、硬质铺装及广场用地面积约33450平方米;景观水体及市政设施约84952平方米;园区设施用地面积约3861平方米。总建筑占地面积约799 平方米，总建筑面积约662平方米，其中管理用房占地面积为409平方米,建筑面积为323 平方米;公共卫生间占地面积390平方米,建筑面积339平方米，机动停车位94个，非机动停车位323个。	13481.44	2021年11月10日	
5	半岛桥及连接路升	惠州市惠阳区淡水	半岛桥及连接路升级改	21562.68	2021年10月8日	

	级改造工程设计采购及施工总承包	街道	造工程设计来购及施工总承包包括道路工程、桥梁工程、交通工程、给水工程、排水工程、供电、通信管道预埋工程、路灯照明工程、绿化工程。道路总长约1446米(含桥梁长度181米)，改造后道路红线宽20-53米。道路等级:城市主干道。			

2.2 投标人同类工程施工业绩证明资料

2.2.1 业绩1：珠江口流域市政排水管网完善工程（打包立项）（施工）Ⅲ标段

中 标 通 知 书

标段编号： 2305-440305-04-01-753930009001

标段名称： 珠江口流域市政排水管网完善工程（打包立项）（施工）Ⅲ标段

建设单位： 深圳市南山区水务局

招标方式： 公开招标

中标单位： 中建科工集团有限公司

中标价： 27471.678887万元

中标工期（天）： 1280

项目经理（总监）： 王常青

本工程于 2025-09-10 在深圳公共资源交易中心 交易集团建设工程招标业务分公司进行招标，现已完成招标流程。

中标人收到中标通知书后，应在 30 日内按照招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承发包合同。

招标代理机构（签章）：

法定代表人或其委托代理人

（签字或盖章）：

招标人（盖章）：

法定代表人或其委托代理人

（签字或盖章）：

打印日期：2025-11-05

查验码：JY20251031283396

查验网址：https://www.szggzy.com/jyfw/zbtz.html

SFD-2015-07

工程编号：

合同编号：SWZX-2025-0110

深圳市建设工程

施工(单价)合同

(适用于招标工程固定单价施工合同)

工程名称：珠江口流域市政排水管网完善工程（打包立项）（施工）III标段

工程地点：深圳市南山区

发 包 人：深圳市南山区水务局

承 包 人：中建科工集团有限公司

2015 年版

第一部分 协议书

发包人(全称)：深圳市南山区水务局

承包人(全称)：中建科工集团有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，发包人和承包人就本工程施工事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

一、工程概况

工程名称：珠江口流域市政排水管网完善工程（打包立项）（施工）III标段

工程地点：南山区

核准（备案）证编号：

工程规模及特征：本次实施内容为珠江口流域市政排水管网完善工程（打包立项）（施工）III标段，涉及范围为西丽街道、南头街道，主要建设内容为新建、更新及扩建管道总长 21.99876 千米，其中污水管道 12.93227 千米、雨水管道 9.06649 千米。

资金来源：财政投入 100 %；国有资本____%；集体资本____%；民营资本____%；外商投资____%；混合经济____%； 其他____%。

二、工程承包范围

包括但不限于市政排水管网（包括新建、更新及扩建）、道路工程、相关管线（给排水、燃气、通信、电力等）迁改或保护工程、泵站、绿化迁移恢复等及发包人指定的其他工作内容。

注：本项目采用模拟工程量清单方式招标，待最终施工图出具后，施工内容以最终的施工图为准。市政排水管网建设工程是重要民生工程，是系统工程，涉及面广而深，与道路工程关系非常紧密。工程实施过程中，受外部工程实施边界条件改变、政策要求变化等因素影响，发包人为达成项目建设目标对实施内容范围的增减，承包人应予以配合执行。

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：市政排水管网（包括新建、更新及扩建）、相关管线（给排水、燃气、通信、电力等）迁改或保护工程、绿化迁移恢复等。	

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　□土石方　□其它_____ ）；		
□主体结构工程　（□钢筋混凝土 □钢结构 □网架 □索膜结构 □其它 _____）；		
□装饰装修工程　（□金属门窗　□幕墙:　平方米　□其它_____ ）；		
□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、排水系统　□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_____）；	
□屋面及防水工程	□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:　_____户;　庭院管:　_____ 米）		

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　□室外给、排水系统　□其它_____）；
□智能建筑（□综合布线系统　□信息网络系统　□其它_____）；
□装饰装修（□抹灰　□涂饰　□饰面板（砖）　□吊顶　□其它_____）；
□其它：

4.其他工程

/

三、合同工期

计划开工日期：2026年03月15日；

计划竣工日期：2029年09月15日；

合同工期总日历天数1280天。

招标工期总日历天数1280天。

定额工期总日历天数 / 天。

合同工期对比定额工期的压缩比例为 / %（压缩比例=1-合同工期/定额工期）。

备注：1、开工时间以监理人发出的开工令为准，竣工时间以取得竣工验收报告时间为准。当开工令的开工时间与上述“计划开工时间”不符时，竣工时间=“实际开工时间”+“工期”。合同总工期时间不变。

2、承包人提出节点工期及总工期的任何延期调整必须取得发包人书面确认，否则不作为合同工期顺延和调整的依据。

3、以上合同总工期已充分考虑了高温、雨天等不利天气影响因素（不可抗力除外）。

四、质量标准

本工程质量标准：符合国家现行的验收标准，合格。

五、签约合同价

人民币（大写）贰亿柒仟肆佰柒拾壹万陆仟柒佰捌拾捌元捌角柒分（¥274716788.87元）；

其中：

⑴安全文明施工费：

人民币（大写）壹仟壹佰玖拾贰万陆仟捌佰伍拾捌元捌角捌分（¥11926858.88元）；

⑵材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）_____/_____（¥_____/__元）；

⑶专业工程暂估价金额：

人民币（大写）_____/_____（¥_____/__元）；

⑷暂列金额：

人民币（大写）贰仟柒佰肆拾捌万捌仟元整（¥27488000.00元）；

⑸BIM技术应用费用：

人民币（大写）伍拾捌万壹仟零壹拾叁元零陆分（¥581013.06元）。

六、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：

七、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2.1款的规定一致：

⑴本合同签订后双方新签订的补充协议；

⑵本合同第一部分的协议书；

⑶中标通知书及其附件；

⑷本合同第四部分的补充条款；

⑸本合同第三部分的专用条款；

⑹本合同第二部分的通用条款；

⑺本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定；

⑻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)；

⑼现行的标准、规范、规定及有关技术文件；

⑽图纸和技术规格书；

⑾已标价工程量清单；

⑿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。

八、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

九、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及其它应当支付的款项，并履行本合同所约定的全部义务。

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，并在质量缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任，并履行本合同所约定的全部义务。

3. 发包人和承包人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。

十、合同订立与生效

本合同订立时间：2025 年 11 月 6 日；

订立地点：

发包人和承包人约定本合同自双方法定代表人或其授权委托代理人签字并盖章后成立。

本合同一式 10 份，均具有同等法律效力，发包人执 5 份，承包人执 4 份，全咨单位执 1 份。

发包人：（公章）
深圳市南山区水务局
法定代表人或其委托代理人：
（签字）

统一社会信用代码：
11440305MB2D27962K
地址：深圳市南山区泉园路 13 号环境大厦

邮政编码：518052
法定代表人：易福生
委托代理人：
电话：0755-86965967
传真：
电子信箱：
开户银行：中国银行深圳南头支行

账号：7653 7227 3795

承包人：（公章）
中建科工集团有限公司
法定代表人或其委托代理人：
（签字）

统一社会信用代码：
914403006803525199
地址：深圳市南山区粤海街道蔚蓝海岸社区中心路 3331 号中建科工大厦 38 层 3801
邮政编码：518000
法定代表人：吴红涛
委托代理人：
电话：0755-86518668
传真：0755-86518668
电子信箱：
开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳罗湖支行
账号：44201507300052510766

2.2.2 业绩2：大沙河流域市政污水管网完善工程项目(打包立项)(施工)I标段

中 标 通 知 书

标段编号：2211-440305-04-01-487072001001

标段名称：大沙河流域市政污水管网完善工程项目（打包立项）（施工）Ⅰ标段

建设单位：深圳市水务（集团）有限公司//深圳市南山区水务局

招标方式：公开招标

中标单位：中建科工集团有限公司

中标价：18151.215855万元

中标工期：450天

项目经理(总监)：宋军学

本工程于 2024-01-19 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标，2024-05-08 完成招标流程。

招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2024-05-15

查验码：1870374528144028 查验网址：https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc

SFD-2015-06

深水合字2014年第344号

工程编号：_____

合同编号：_____

深圳市建设工程

施工（单价）合同

（适用于招标工程固定单价施工合同）

工程名称：大沙河流域市政污水管网完善工程项目（打包立项）（施工）Ⅰ标段

工程地点：深圳市南山区

发 包 人：深圳市水务（集团）有限公司

承 包 人：中建科工集团有限公司

2015 年版

第一部分　协议书

发包人(全称)：**深圳市水务（集团）有限公司**

承包人(全称)：**中建科工集团有限公司**

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，发包人和承包人就本工程施工事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

一、工程概况

工程名称：**大沙河流域市政污水管网完善工程项目（打包立项）（施工）Ⅰ标段**

工程地点：**深圳市南山区**

核准（备案）证编号：___/___

工程规模及特征：**大沙河流域市政污水管网完善工程项目（打包立项）（施工）Ⅰ标段实施地点位于深圳市南山区，主要涉及范围为沙河街道，位于大沙河以东，北环大道中心线以南，侨城东路以西，深南大道以北。工程主要内容为根据规划、排查成果及运维需求，对大沙河流域内污水管网及部分雨水管网进行整治完善，主要建设内容：新建、更新、扩建污水管网及部分雨水管网约 15km。**

资金来源：财政投入 100 %；国有资本___/___%；集体资本___/___%；民营资本___/___%；外商投资___/___%；混合经济___/___%；　其他___/___%。

二、工程承包范围

本项目为大沙河流域市政污水管网完善工程项目（打包立项）（施工）Ⅰ标段，工程承包范围包括但不限于：雨污管渠工程（包括新建、更新及扩建）、道路工程、相关管线（燃气、通信、电力等）迁改工程、绿化迁移恢复等及发包人指定的其他工作内容。

具体内容以最终施工图纸及工程量清单为准，且承包人不得拒绝执行为完成项目建设目标而须执行的可能遗漏的工作。本工程在实际施工中施工内容可能有增减，承包人必须无条件接受发包人提出的设计变更的要求，并按设计变更调整施工范围及内容。

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　□土石方　□其它_____　）；		
□主体结构工程　　（□钢筋混凝土 □钢结构 □网架 □索膜结构 □其它 _____）；		
□装饰装修工程　　（□金属门窗　□幕墙：　平方米　□其它_____　）；		
□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、排水系统　□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_____）；	
□屋面及防水工程	□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：_____户；　庭院管：_____ 米）		

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　□室外给、排水系统　□其它_____　）；				
□智能建筑　（□综合布线系统　　□信息网络系统　　□其它_____　）；				
□装饰装修　（□抹灰　□涂饰　□饰面板（砖）　□吊顶　□其它_____　）；				
□其它：				

4. 其他工程

/

三、合同工期

计划开工日期：2024 年 6 月 1 日（具体以开工令为准）；

计划竣工日期：2025 年 8 月 24 日；

合同工期总日历天数 450 天。

招标工期总日历天数 450 天。

定额工期总日历天数 / 天。

合同工期对比定额工期的压缩比例为 / % （压缩比例=1-合同工期/定额工期）。

四、质量标准

本工程质量标准：合格

五、签约合同价

暂定合同价为**人民币（大写）壹亿捌仟壹佰伍拾壹万贰仟壹佰伍拾捌元伍角伍分（¥181512158.55 元）**；其中不含增值税合同价款：¥166524916.10 元；增值税税款：¥14987242.45 元。合同中标净下浮率：15.80%。

其中：

⑴安全文明施工费：

人民币（大写）壹仟叁佰陆拾玖万零壹佰叁拾肆元零柒分（¥13690134.07 元）；

⑵材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写） / （¥ / 元）；

⑶专业工程暂估价金额：

人民币（大写）肆佰伍拾万元整（¥4500000.00 元）；

⑷暂列金额：

人民币（大写）壹仟柒佰玖拾柒万零肆佰捌拾捌元叁角柒分（¥17970488.37 元）。

⑸BIM 技术应用费用：

人民币（大写）叁拾陆万壹仟壹佰肆拾柒元陆角贰分（¥361147.62 元）。

六、工人工资专用账户信息

工人工资款支付专用账户名称：以三方签订的工人工资专户监管协议约定的为准

工人工资款支付专用账户开户银行：以三方签订的工人工资专户监管协议约定的为准

工人工资款支付专用账户号：以三方签订的工人工资专户监管协议约定的为准

七、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 2.1 款的规定一致：

⑴本合同签订后双方新签订的补充协议；

⑵本合同第一部分的协议书；

⑶中标通知书及其附件；

⑷本合同第四部分的补充条款；

⑸本合同第三部分的专用条款；

⑹本合同第二部分的通用条款；

⑺本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定；

⑻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)；

⑼现行的标准、规范、规定及有关技术文件；

⑽图纸和技术规格书；

⑾已标价工程量清单；

⑿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。

八、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

九、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及其它应当支付的款项，并履行本合同所约定的全部义务。

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，并在质量缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任，并履行本合同所约定的全部义务。

3. 发包人和承包人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。

十、合同订立与生效

本合同订立时间：2024 年 6 月 7 日；

订立地点：深圳市福田区

发包人和承包人约定本合同自双方法定代表人或委托代理人签字盖章后成立。

本合同一式 12 份，均具有同等法律效力，发包人执 6 份，承包人执 6 份。

发包人：深圳市水务（集团）有限公司	承包人：中建科工集团有限公司
（盖章）	（盖章）
法定代表人或委托代理人：	法定代表人或委托代理人：
统一社会信用代码：91440300192175541 9	统一社会信用代码：91440300680352519 9
地址：深圳市福田区南园街道巴登社区深南中路 1019 号万德大厦 28 层 2809	地址：深圳市南山区粤海街道蔚蓝海岸社区中心路 3331 号中建科工大厦 38 层 3801
邮政编码：518000	邮政编码：518000
法定代表人：	法定代表人：吴红涛
委托代理人：	委托代理人：
电话：	电话：0755-86518668
传真：	传真：0755-86518668
电子信箱：	电子信箱：
开户银行：	开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳罗湖支行
账号：	账号：44201507300052510766

2.2.3 业绩3：襄城县全域污水处理环保工程二期EPC总承包

中 标 通 知 书

项目编号：XZ【2021】060 号

联合体牵头人：机械工业勘察设计研究院有限公司

联合体成员：中建科工集团有限公司

根据襄城县全域污水处理环保工程二期 EPC 总承包招标文件和贵公司于 2022 年 01 月 18 日提交的投标文件，经评标委员会评审，现确定贵公司为上述招标工程的中标人，主要中标内容如下：

工程名称	襄城县全域污水处理环保工程二期 EPC 总承包				
招标方式	公开招标		工程地点	襄城县	
中标范围	包括设计工作（前期设计工作、施工图设计阶段、后期竣工阶段）、设备采购及安装、施工总承包，对工程的质量、安全、工期和竣工图编制，质量缺陷责任期内的缺陷修复等相关工作全面负责，且通过施工及环保验收等工作。				
中标总报价	大写：经财政评审费用的百分之九十九点三八				
	小写：经财政评审费用的 99.38%				
中标工期	24 个月	质量等级	设计质量标准合格，工程质量合格率 100% 无工程质量事故和工程质量缺陷。		
项目负责人	孙杰飞 陕 1612020202102806	施工负责人	胡朝晖 粤 1442016201849187	设计负责人	李剑 CS19610049

招标人：（盖章）

法定代表人：

钱琳

年 月 日

交易地点：襄城县公共资源交易中心

年 月 日

三、联合体协议书（适用于联合体投标）

牵头人名称：机械工业勘察设计研究院有限公司

法定代表人：杨永林

法定住所：陕西省西安市新城区咸宁中路 51 号

成员二名称：中建科工集团有限公司

法定代表人：王宏

法定住所：广东省深圳市南山区粤海街道中心路 3331 号

鉴于上述各成员单位经过友好协商，自愿组成 机械工业勘察设计研究院有限公司、中建科工集团有限公司 （联合体名称）联合体，共同参加 XZ【2021】060 号、襄城县全域污水处理环保工程二期工程总承包（EPC） （招标编号、项目名称）的投标，现就联合体投标事宜订立如下协议：

1．机械工业勘察设计研究院有限公司（某成员单位名称）为 机械工业勘察设计研究院有限公司、中建科工集团有限公司 （联合体名称）牵头人。

2．在本工程投标阶段，联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制、递交和合同谈判活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与投标和中标有关的一切事务；联合体中标后，联合体牵头人负责合同订立和合同实施阶段的主办、组织和协调工作，承担主要责任。

3．联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行投标义务和中标后的合同，共同承担合同规定的一切义务和责任，联合体各成员单位按照内部职责的部分，承担各自所负的责任和风险，并向招标人承担连带责任。

4．联合体各成员单位内部的职责分工如下：

4.1．机械工业勘察设计研究院有限公司负责以下工作：

4.1.1 本项目招标文件约定的设计服务工作，内容包含本项目设计工作，除上述工作外的其余所有工作（包括但不限于施工、移交、工程保修等工作）均由中建科工集团有限公司负责。

4.1.2 本项目现场组织协调、技术服务等管理工作。

4.2．中建科工集团有限公司作为成员单位，除 4.1.1 和 4.1.2 约定的工作以外其他工作均由中建科工集团有限公司负责，具体主要有以下内容：

4.2.1 中建科工集团有限公司负责本项目采购、施工总承包直至竣工验收合格、综合验收及整体移交，缺陷责任期内的缺陷修复，保修等工作。包括但不限于：设备采购及安装、施工总承包，对工程的质量、安全、工期、农民工工资和质量缺陷责任期内的缺陷修复等相关工作全面负责，且通过施工及环保验收等工作。

4.2.2 施工图预算编制工作、竣工图编制工作。

4.2.3 除本协议 4.1.1、4.1.2 约定的机械工业勘察设计研究院有限公司负责两方面的工作之外的其他所有与本项目有关的工作内容、范围及与之关联的一切合同约定的承包内容、责任、义务、奖惩、违约金、各类风险及其他有关事务等，均由中建科工集团有限公司负责、承担。

5. 联合体中标后，本联合体协议是合同的附件，对联合体各成员单位有合同约束力。

6. 本协议书自签署之日起生效，联合体未中标或者中标时合同履行完毕后自动失效。

7. 本协议书一式 叁 份，联合体成员和招标人各执一份。

牵头人名称：机械工业勘察设计研究院有限公司 （盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

成员二名称：中建科工集团有限公司 （盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

备注：本协议书由委托代理人签字的，应附法定代表人签字的授权委托书。如投标人为联合体投标，本协议为原件扫描件。

2022 年 1 月 8 日

GF-2020-0216

建设项目工程总承包合同

中华人民共和国住房和城乡建设部
国家市场监督管理总局　　制定

第一部分 合同协议书

发包人（全称）襄城县三山实业有限公司

承包人（全称）机械工业勘察设计研究院有限公司（联合体牵头人）

中建科工集团有限公司

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，双方就襄城县全域污水处理环保工程二期EPC总承包项目的工程总承包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：襄城县全域污水处理环保工程二期EPC总承包。

2. 工程地点：许昌市襄城县循环经济产业集聚区第二污水处理厂 本次扩建工程位于现状污水厂北侧。

3. 工程批准、核准或备案文号：2020-411025-46-03-062784。

4. 资金来源：国有自筹100%。投资估算 93885.83 万元，所需资金由甲方自筹解决。

5. 工程内容及规模：主要包括襄城县循环经济产业集聚区第二污水处理厂及厂外配套管网工程扩建工程、襄城县循环经济产业集聚区第三水厂及厂外配套管网工程扩建工程、襄城县新城区污水处理厂及配套污水管网工程、新建中水回用泵站及配套中水回用管网工程等四部分，其中第二污水处理厂本次扩建规模2万t/d，第三水厂本次扩建规模1.9万t/d，新城区污水处理厂工程规模6万t/d，中水回用泵站工程回用规模6万t/d。第二污水处理厂采用粗格栅/提升泵房+细格栅/旋流沉砂地+改良型氧化沟工艺+二沉池+混凝/沉淀/过滤工艺+消毒工艺，新城区污水处理厂采用粗格栅/提升泵房+细格栅/旋流沉砂地+改良型A2/O工艺+二沉池+

混凝/沉淀/过滤+消毒工艺，第三水厂采用水力絮凝斜管沉淀池+V型滤池+次氯酸钠消毒工艺。项目管道长度:D800管道2252m、DN600管道9323m、DN500管道8806m、 DN400管道5044m、DN300管道15910m、厂区引水管道30000m、管道41680m。总长度为30783m，检查井共计1519座及其他配套设施。

6. 工程承包范围：本工程为EPC工程总承包工程，招标范围包含包括勘察设计工作（前期勘察设计工作、施工图设计阶段、后期竣工阶段）、设备采购及安装、施工总承包，对工程的质量、安全、工期和竣工图编制，质量缺陷责任期内的缺陷修复等相关工作全面负责，且通过施工及环保验收等工作。包括但不限于：

（1）勘察：根据项目要求及勘察任务书，实施勘察（施工图阶段），提交满足规范规定及设计要求的岩土工程勘察报告，并确保勘察报告资料成果完整，结论评价正确，能正确完整的反应工程地质条件；

（2）设计：根据项目要求包括但不限于前期勘察、方案及在已审批的初步设计图纸基础上完成工程用地规划红线范围内的施工图设计、各阶段报批后修改设计，实施过程中招标人提出的合理性变更设计，等所有设计工作。

（3）采购：工程相关材料、设备的采购、保管、检测、安装、调试、验收、移交、归档、备案及保修服务等；

（4）施工：设计范围内的所有工程施工、管理、验收、移交、竣工结算、归档、备案和保修服务；

（5）总承包管理及其他服务：包括但不限于设计、采购、施工、试运行、风险、进度、质量、安全、职业健康与环境、沟通与信息、合同、项目收尾等的所有管理工作。项目前后期服务和协调配合工作（如施工

许可证办理、项目实施过程各项手续办理、报批、备案等）；特种设备安全监督检查；竣工验收、综合验收和各专项验收；劳动安全卫生评价；竣工备案；整体移交；配合项目投用前准备；工程保修管理等所有总承包管理和服务工作。由联合体各方根据协议承担各自工作。

二、合同日期

计划开始工作日期：_2022_年___月 ___日（以合同签订之日为准）

计划开始现场施工日期：____年___月 ___日（以实际开工报告为准）

计划竣工日期：____年___月 ___日（以竣工验收报告为准）

工期总日历天数：_720_日历天（监理签发的“开工令”之日至五方主体竣工验收之日），工期总日历天数与根据前述计划日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

其中：

1）设计工期：设计进度满足施工报备及施工要求。

2）施工工期：720日历天，起止时间为监理签发的“开工令”之日至五方主体竣工验收之日。

三、质量标准

工程设计质量标准：符合现行国家有关工程设计质量评定标准的合格要求。

工程施工质量标准：符合现行国家有关工程施工验收规范和标准的合格。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价（含税）为：

工程造价为人民币（大写）暂定金额玖亿叁仟捌佰捌拾伍万元捌千叁佰元整（¥_938858300元），合同价为工程建安费费率及勘察设计费费率

经财政评审费用的99.38%，财政评审价为双方认可的评审结论。按建安费和勘察设计费分别计算，暂按人民币（大写）柒亿捌仟陆佰柒拾贰万零贰佰陆拾贰元整（¥ 786720262.00元）

具体构成详见价格清单。其中：

（1）勘察费（含税）：

暂定约人民币（大写）伍佰万元整（¥5000000元）；适用税率： 6%，税金为人民币（大写） 贰拾捌万叁仟零壹拾捌元捌角柒分（¥ 283018.87 元）。最终勘察费按照工程勘察设计收费标准（2002年修订版）为依据执行，最终以财政评审为准。

（2）设计费（含税）：

暂定为人民币（大写） 贰仟壹佰贰拾陆万贰仟零陆拾贰元整（¥212 62062元）；适用税率： 6%，税金为人民币（大写） 壹佰贰拾万叁仟伍佰壹拾贰元玖角肆分 （¥ 1203512.94 元）。最终设计费按照工程勘察设计收费标准（2002年修订版）为依据执行，最终以财政评审为准。

（3）建筑安装工程费（含税）：

暂定约人民币（大写）暂定金额 陆亿伍仟捌佰伍拾柒万肆仟柒佰元整（¥658574700.00元）；适用税率： 9 %，税金为人民币（大写） 伍仟肆佰叁拾柒万柒仟柒佰贰拾柒元伍角贰分 （¥ 54377727.52 元），相关工程量最终以财政评审为准。

（4）设备及工器具购置费（含税）：

暂定约人民币（大写）暂定金额壹亿零壹佰捌拾捌万叁仟伍佰元整（¥101883500.00元）；适用税率：13%，税金为人民币（大写）壹仟壹佰柒拾贰万壹仟壹佰壹拾元陆角贰分（¥11721110.62元），相关工程量最终以财政评审为准。

（5）不可预见费（含税） （暂列，如不发生按合同签约金额扣减，如有发生按合同相应条款进行结算。）

人民币（大写） 陆仟捌佰叁拾陆万零肆佰元 （¥68360400元）；适用税率： 9 %，税金为人民币（大写） 伍佰陆拾肆万肆仟肆佰叁拾陆元柒角整 （¥ 5644436.70 元）；

（6）暂估价（含税）：

人民币（大写） _____ （¥_____元）。

（7）暂列金额（含税）：¥67785038 元

人民币（大写）陆仟柒佰柒拾捌万伍仟零叁拾捌元

适用税率：暂列金额根据实际支出和本条约定的相对应税率执行。

2. 合同价格形式：

合同价格形式：固定单价

五、工程总承包项目经理

工程总承包项目经理： 孙杰飞 。

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） 中标通知书；

（2） 投标函及投标函附录；

（3） 专用合同条件及《发包人要求》等附件；

（4） 通用合同条件；

（5） 联合体协议书；

（6） 承包人建议书；

（7） 价格清单；

（8） 双方约定的其他合同文件。

上述各项合同文件包括双方就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的合同文件应以最新签署的为准。专用合同条件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的设计、采购和施工等工作，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。

八、订立时间

本合同于 2022 年 1 月 24 日订立。

九、订立地点

本合同在 许昌市襄城县 订立。

十、合同生效

本合同经双方签字盖章后生效。

十一、合同份数

本合同一式 壹拾捌 份，均具有同等法律效力，发包人执 陆 份，承包人执 壹拾贰 份。

发包人：襄城县三山实业有限公司（公章）

法定代表人或其委托代理人：
（签字）

统一社会信用代码：_____

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：机械工业勘察设计研究院有限公司（公章）

法定代表人或其委托代理人：
（签字）

统一社会信用代码：91610000220522O2XH

地址：西安市新城区咸宁中路51号

邮政编码：710000

法定代表人：杨永林

委托代理人：刘　泉

电话：029-83281271

传真：029-83231354

电子信箱：504389265@qq.com

开户银行：中行西安开发区东区支行

账号：102800213212

承包人：中建科工集团有限公司（公章）

法定代表人或其委托代理人：
（签字）

统一社会信用代码：_____

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：_____

变更（备案）通知书

22308458809

中建科工集团有限公司：

我局已于二〇二三年六月六日对你企业申请的（法定代表人信息）变更予以核准； 对你企业 的（其他董事信息、董事成员、章程）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

备案前其他董事信息：	戴立先（董事），廖新华（董事），左旭平（董事），杨书华（董事）
备案后其他董事信息：	程贵堂（董事），李学冰（董事），戴立先（董事），杨书华（董事），史如明（董事），杨莉莉（董事）
备案前董事成员：	王宏（董事长）
备案后董事成员：	吴红涛（董事长）
章程备案	
变更前法定代表人信息：	王宏
变更后法定代表人信息：	吴红涛

税务部门重要提示：如您在税务局使用防伪税控系统开具增值税发票，因变更名称、住所，需到原税务局主管税务机关办税服务厅办理防伪税控设备变更发行。

深圳市市场监督管理局

二〇二三年六月六日

注册业务专用章

(电子)

2.2.4 业绩4：惠阳区淡水半岛滨水公园(景观工程)

惠州市公共资源交易中心
惠阳分中心
中标通知书

工程编号：惠公易建惠阳〔2021〕041号

中建科工集团有限公司：

惠阳区淡水半岛滨水公园（景观工程）施工招标，按照国家和地方招标投标法律法规和招标文件的规定，于2021年09月24日在惠州市公共资源交易中心惠阳分中心开标、评标，经评标确认，贵公司为本招标工程的中标单位。

本招标工程有关内容：

一、招标方式：公开招标。

二、工程规模：公园总用地面积约334000平方米，其中，绿化用地面积约211737平方米；园路、硬质铺装及广场用地面积约33450平方米；景观水体及市政设施约84952平方米；园区设施用地面积约3861平方米。总建筑占地面积约799平方米，总建筑面积约662平方米，其中管理用房占地面积为409平方米，建筑面积为323平方米；公共卫生间占地面积390平方米，建筑面积339平方米，机动停车位94个，非机动停车位323个。

三、招标范围及内容：按招标人提供的施工图和有关资料及说明，包括惠阳区淡水半岛滨水公园（景观工程）等的施工及保修（具体以施工图设计文件、工程量清单为准）。

1

四、工程造价：人民币 135718304.17 元。

五、中 标 价：人民币 134814426.88 元。

六、质量要求：合格。

七、工　　期：540 日历天。

八、派驻现场管理班子人员：

1、项目负责人：　　郭涛（注册编号：京 111151532680）

2、施工员：　　杨敏、裘孝聪、徐超、肖克

3、质量检查员：　　刘光旭、冉瑞恒、陶玉柱

4、安全员：　　王佩、陈珍旺、谢成利

九、贵公司应在中标通知书签发之日起三十日内，按照招标文件规定和贵公司的投标文件承诺，通过提供保证金或银行保函的方式向招标人提供履约担保，并与招标人签订本招标工程施工合同。

惠州市惠阳区市政和代建事务中心

惠州市公共资源交易中心惠阳分中心

2021 年 10 月 11 日

抄送：区住房和城乡建设局、中标人。

（GF—2017—0201）

工程编号:

合同编号: HYSD2021-00

建设工程施工合同

工程名称: 惠阳区淡水半岛滨水公园（景观工程）

工程地点: 惠阳区淡水街道淡水河干流（高尔夫桥至人民四路桥）地段

发 包 人: 惠州市惠阳区市政和代建事务中心

承 包 人: 中建科工集团有限公司

签约时间: 2021 年 11 月 10 日

签约地点: 广东省惠州市惠阳区淡水街道

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（全称）：惠州市惠阳区市政和代建事务中心

承包人（全称）：中建科工集团有限公司

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，双方就惠阳区淡水半岛滨水公园景观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：惠阳区淡水半岛滨水公园（景观工程）。

2. 工程地点：淡水街道淡水河干流（高尔夫桥至人民四路桥）地段。

3. 工程立项批准文号：惠阳发改投审〔2021〕14号。

4. 资金来源：财政资金。

5. 工程内容：公园总用地面积约334000平方米，其中，绿化用地面积约211737平方米；园路、硬质铺装及广场用地面积约33450平方米；景观水体及市政设施约84952平方米；园区设施用地面积约3861平方米。总建筑占地面积约799平方米，总建筑面积约662平方米，其中管理用房占地面积为409平方米，建筑面积为323平方米；公共卫生间占地面积390平方米，建筑面积339平方米，机动停车位94个，非机动停车位323个。

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：

（1）按发包人提供的图纸进行施工及保修总承包。

（2）承包人为本工程施工总承包单位，包人工、包材料、包机械、包质量、包工期、包安全。不允许转包，不允许违法分包。

二、合同工期

计划开工日期：2021年12月1日。实际开工日期是指按照《通用合同条款》第7.3.2款〔开工通知〕约定发出的、符合《通用合同条款》第1.3款〔法律〕规定的开工通知中载明的开工日期。

计划竣工日期：2023年12月25日。实际竣工日期按照《通用合同条款》

第 13.2.3 款〔竣工日期〕的约定确定。

工期总日历天数：540 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 （即符合《通用合同条款》第 1.1.1.6 款〔技术标准和要求〕）的 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）壹亿叁仟肆佰捌拾壹万肆仟肆佰贰拾陆元捌角捌分（¥134814426.88 元）；

其中：

（1）绿色施工安全防护措施费：

人民币（大写）叁佰玖拾万零伍佰壹拾伍元叁角伍分（¥3900515.35 元）；

（2）暂估价金额：

人民币（大写）叁佰柒拾柒万玖仟叁佰捌拾捌元柒角整（¥3779388.73 元）；

（3）暂列金额：

人民币（大写）壹仟零壹拾陆万陆仟零玖拾玖元贰角肆分（¥10166099.24 元）。

2. 合同价格形式：单价合同。

五、项目经理

承包人项目经理：郭涛。

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 2021 年 11 月 10 日签订。

十、签订地点

本合同在广东省惠州市惠阳区淡水街道签订。

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 双方完成签署并盖章之日起 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 壹 份，承包人执 壹 份。

发包人： 惠州市惠阳区市政和代建事务中心
（盖公章）

法定代表人（签字或签私章）：

或其委托代理人（签字）：

住所：惠州市惠阳区淡水街道土湖兴湖路6号

统一社会信用代码：
124413030071950 4X1

法定代表人：叶远青

或其委托代理人：

联系电话：0752－

银行账号：4400 1717136050179003

开户银行：建行惠州淡水支行

账户名称：惠州市惠阳区市政和代建事务中心

承包人： 中建科工集团有限公司
（盖公章）

法定代表（签字或签私章）：王宏

或其委托代理人（签字）：

住所：深圳市南山区粤海街道蔚蓝海岸社区中心路3331号中建科工大厦38层3801

统一社会信用代码：
914403006803525199

法定代表人：王宏

或其委托代理人：

联系电话：0755－86518877

银行账号：44201507300052510766

开户银行：中国建设银行深圳罗湖支行

账户名称：中建科工集团有限公司

变更（备案）通知书

22308458809

中建科工集团有限公司：

我局已于二〇二三年六月六日对你企业申请的（法定代表人信息）变更予以核准； 对你企业 的（其他董事信息、董事成员、章程）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

备案前其他董事信息：	戴立先（董事），廖新华（董事），左旭平（董事），杨书华（董事）
备案后其他董事信息：	程贵堂（董事），李学冰（董事），戴立先（董事），杨书华（董事），史如明（董事），杨莉莉（董事）
备案前董事成员：	王宏（董事长）
备案后董事成员：	吴红涛（董事长）
章程备案	
变更前法定代表人信息：	王宏
变更后法定代表人信息：	吴红涛

税务部门重要提示：如您在税务局使用防伪税控系统开具增值税发票，因变更名称、住所，需到原税务局主管税务机关办税服务厅办理防伪税控设备变更发行。

深圳市市场监督管理局

二〇二三年六月六日

注册业务专用章

(电子)

2.2.5 业绩5：半岛桥及连接路升级改造工程设计采购及施工总承包

惠州市公共资源交易中心
惠阳分中心
中标通知书

工程编号：惠公易建惠阳〔2021〕037号

中建科工集团有限公司和天津城建设计院有限公司（联合体）：

半岛桥及连接路升级改造工程设计采购及施工总承包招标，按照国家和地方招标投标法律法规和招标文件的规定，于2021年9月3日在惠州市公共资源交易中心惠阳分中心开标、评标，经评标确认，贵公司（联合体）为本招标项目的中标单位。

本招标项目有关内容：

一、**招标方式**：公开招标。

二、**项目规模**：道路总长约1446米（含桥梁长度181米），改造后道路红线宽20～53米。道路等级：城市主干道。桥梁采用两跨连续纵向非对称空间钢拱桥，全长约181m。桥梁采用双向6车道，桥梁全宽约为42.3～47.3m；连接路包含半岛路和东华大道两部分，其中半岛路红线宽20米，东华大道红线宽为35～53m；半岛桥段对现状DN300mm给水管道进行过河迁改；东华大道西侧敷设d1800mm雨水管、2000×1500mm雨水箱涵。半岛路机动车道下新建d600～d1000mm雨水管。主要包括道路工程、桥梁工程、交通工程、给水工程、排水工程、供电、通信管道预埋工程、路灯照明工程、绿化工程。具体内容以发包人提供的资料为准。

三、**招标范围及内容**：对半岛桥及连接路升级改造工程进行设计、采购及施工等。根据招标人确定的建设方案及要求进行施工图设计；对项目建设安装各专业工程（包括道路工程、桥梁工程、交通工程、给水工程、排水工程、供电、通信管道预埋工程、路灯照明工程、绿化工程等）和材料、设备进行采购、施工、调试、试运行及保修。具体工作内

容由招标人在合同中确定。

四、工程造价：项目立项总投资为26922.30万元。初步设计概算26217.94万元，其中建安工程费（含暂列金额和土方消纳费）为22948.25万元，施工图设计费为304.23万元。

五、中标下浮率：设计下浮率0.43%，建安工程下浮率0.43%[即施工图设计费约3029218.11元，建安工程费约228499265.87元（其中土方消纳费823400.00元不下浮）]。

六、质量要求：设计、设备采购要求严格按照国家有关的规程、规范、标准进行设计、设备采购，同时满足初步设计的指标和设备的技术参数要求；工程质量达合格。

七、工期：总工期为420日历天。其中设计工期45日历天（合同签订之日起算），施工工期375日历天。

八、基本管理班子人员：

1、项目经理：	郭续（注册证号：粤121171714984）
2、设计项目负责人：	张振学
3、施工项目技术负责人	郑奇
4、施工员：	李兵兵　陈　杰　游　军　白新涛
5、质量检查员：	郑宁宇　魏道标　许文旺
6、安全员：	李威航　刘紫阳　王旭宝

九、贵公司应在中标通知书签发之日起三十日内，按照本项目招标文件规定和贵公司的投标文件承诺，与招标人签订本招标项目书面合同。

惠州市惠阳区市政和代建事务中心

惠州市公共资源交易中心惠阳分中心

2021年9月10日

抄送：区住房和城乡建设局、中标人。

GF-2020-0216

工程编号：

合同编号：HYSD2021-00

半岛桥及连接路升级改造工程设计采购及施工总承包合同

发 包 人：惠州市惠阳区市政和代建事务中心

承 包 人：中建科工集团有限公司 （联合体牵头人）

天津城建设计院有限公司（联合体成员）

签订地点：惠州市惠阳区

签订时间：2021年10月

中华人民共和国住房和城乡建设部

国家市场监督管理总局 制定

第一部分　合同协议书

发包人（全称）：惠州市惠阳区市政和代建事务中心

承包人（全称）：为以下联合体：

牵头人：中建科工集团有限公司

成　员：天津城建设计院有限公司

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，双方就半岛桥及连接路升级改造工程设计采购及施工总承包项目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：半岛桥及连接路升级改造工程设计采购及施工总承包（以下简称为“本工程”）。

2. 工程地点：惠州市惠阳区淡水街道 。

3. 工程审批、核准或备案文号：惠阳发改投审〔2021〕9号、惠阳发改投审〔2021〕46号。

4. 资金来源：区财政，且已落实 。

5. 工程内容及规模：半岛桥及连接路升级改造工程设计采购及施工总承包包括道路工程、桥梁工程、交通工程、给水工程、排水工程、供电、通信管道预埋工程、路灯照明工程、绿化工程。道路总长约1446米(含桥梁长度181米)，改造后道路红线宽20-53米。道路等级:城市主干道。

道路工程：道路标准横断面设计，东华大道(云新大道~滨河南路

段）:4.5m（人行道）+3m（非机动车道）+1.5m（侧分带）+16m（机动车道）+3.5m（中央分隔带）+14.5m（机动车道）+2.5m（侧分带）+3m（非机动车道）+4.5m（人行道）=53m。东华大道（滨河南路~半岛桥段）:3.5m（人行道）+3m（非机动车道）+23m（机动车道）+3m（非机动车道）+3.5m（人行道）=36m。半岛路:3m（人行道）+11m（机动车道）+3m（非机动车道）+3m（人行道）=20m。

桥梁工程：桥梁采用两跨连续纵向非对称空间钢拱桥，跨径布置为18m+152m=170m，全长约181m。桥梁采用双向6车道，桥梁全宽约为42.3~47.3m。桥梁上部结构为纵向非对称空间钢拱。桥梁下部结构采用钻孔灌注桩基础。

给水工程：东华大道现状双排DN300mm给水管道按利用考虑。半岛路现状DN300mm按利用考虑。半岛桥段对现状DN300mm给水管道进行过河迁改。

雨水工程：东华大道西侧敷设d1800mm雨水管、2000×1500mm雨水箱涵；东侧d1200mm雨水管按现状管道予以利用。半岛路机动车道下新建d600-d1000mm雨水管。

污水工程：东华大道现状双排d1000mm污水管按现状管道利用考虑，半岛路DN300~DN400mm污水管按现状管道利用考虑。

电力工程：东华大道东侧人行道下敷设16线埋地电缆沟，半岛路电缆设施现状保留。

通信工程：东华大道西侧人行道下敷设12孔CPVC排管，半岛路通信管群现状保留。

照明工程：东华大道全线双侧对称设置路灯，半岛路单侧布置路灯。

交通工程：道路标牌、标志、标线、护栏和平交路口的渠化等。

绿化工程：道路两侧绿化带种植行道树和地被植物。

具体以发包人的招标设计方案或发包人确认的施工图为准。

6. 工程承包范围：半岛桥及连接路升级改造工程设计、采购及施工等。根据发包人确定的建设方案及要求进行施工图设计；对项目建设安装各专业工程（包括道路工程、桥梁工程、交通工程、给水工程、排水工程、供电、通信管道预埋工程、路灯照明工程、绿化工程等）和材料、设备进行采购、施工、调试、试运行及保修。并对工程的质量、安全、工期和造价等全面负责。

二、合同工期

计划开始工作日期：2021 年 9 月 12 日。

计划开始现场施工日期：2021 年 10 月 27 日。

计划竣工日期：2022 年 11 月 6 日。

工期总日历天数：420 天，工期总日历天数与根据前述计划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

工程设计质量标准：合格，即必须符合《通用合同条件》或《专用合同条件》第 1.4 款〔法律〕和第 1.4 款〔标准和规范〕要求，严格执行工程建设等相关强制性标准条文。

工程施工质量标准：合格，即必须符合《通用合同条件》或《专用合同条件》第 1.4 款〔法律〕和第 1.4 款〔标准和规范〕要求，最终实现工程全面满足发包人的使用功能需要。

合同其它内容质量标准：合格，即必须符合《通用合同条件》或《专用合同条件》第 1.4 款〔法律〕和第 1.4 款〔标准和规范〕要求，最终实现工程全面满足发包人的使用功能需要。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价（含税）为：人民币（大写）贰亿叁仟壹佰伍拾贰万捌仟肆佰捌拾叁元玖角捌分（¥231528483.98 元）

设计中标下浮率：0.43%，建安工程中标下浮率：0.43%。

具体构成详见价格清单。其中：

（1） 设计费（含税）：人民币（大写）叁佰零贰万玖仟贰佰壹拾捌元壹角壹分（¥3029218.11元）

（2） 建安工程费（含税）：人民币（大写）贰亿壹仟伍佰陆拾贰万陆仟捌佰元陆角（¥215626800.60元）

（3） 暂列金额（含税）： 人民币（大写）壹仟贰佰零肆万玖仟零陆拾伍元贰角柒分（¥12049065.27元）

（4） 双方约定的其他费用（含税）：

土方消纳费（含税）：人民币（大写）捌拾贰万叁仟肆佰元整（¥823400.00元）

2. 合同价格形式：

合同价格形式为总价合同，除根据合同约定的在工程实施过程中需进行增减的款项外，合同价格不予调整，但合同当事人另有约定的除外。

合同当事人对合同价格形式的其他约定：按《合同通用条件》执行。

五、工程总承包项目经理

工程总承包项目经理：郭续。

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） 投标函及投标函附录（如果有）；

（3） 专用合同条件及《发包人要求》等附件；

（4） 通用合同条件；

（5） 承包人建议书；

（6） 价格清单；

（7） 双方约定的其他合同文件。

上述各项合同文件包括双方就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的合同文件应以最新签署的为准。专用合同条件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的设计、采购和施工等工作，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。

八、订立时间

本合同于 2021 年 10 月 8 日订立。

九、订立地点

本合同在 广东省惠州市惠阳区淡水街道 订立。

十、合同生效

本合同经双方签字或盖章后成立，并自 双方合法人代签字并盖公章之日起 生效。

十一、合同份数

本合同一式 捌 份，均具有同等法律效力，发包人执 肆 份，承包人执 肆 份。

发包人（盖公章）：惠州市惠阳区市政和代建事务中心

法定代表人（签字或签私章）：　　或其委托代理人（签字）：

住所：惠州市惠阳区淡水街道土湖兴湖路6号

统一社会信用代码：1244130300719504X1

法定代表人：叶远青　　或其委托代理人：

银行账号：4400 1717136050179003　　开户银行：建行惠州淡水支行

账户名称：惠州市惠阳区市政和代建事务中心

承包人：为以下联合体

牵头人：中建科工集团有限公司
（盖公章）

法定代表人（签字或签私章）：

或其委托代理人（签字）：

住所：深圳市南山区粤海街道蔚蓝海岸社区中心路3331号中建科工大厦38层3801

统一社会信用代码：914403006803525199

法定代表人：王宏

或其委托代理人：

联系电话：0755-86518877

银行账号：44201507300052510766

开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳罗湖支行

账户名称：中建科工集团有限公司

成员：天津城建设计院有限公司
（盖公章）

法定代表（签字或签私章）：

或其委托代理人（签字）：

住所：天津市红桥区咸阳路21号

统一社会信用代码：91120000746695865U

法定代表人：韩振勇

或其委托代理人：

联系电话：022-87705689

银行账号：02240401040001695

开户银行：中国农业银行天津犀地支行

账户名称：天津城建设计院有限公司

变更（备案）通知书

22308458809

中建科工集团有限公司：

我局已于二〇二三年六月六日对你企业申请的（法定代表人信息）变更予以核准； 对你企业 的（其他董事信息、董事成员、章程）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

备案前其他董事信息：	戴立先（董事），廖新华（董事），左旭平（董事），杨书华（董事）
备案后其他董事信息：	程贵堂（董事），李学冰（董事），戴立先（董事），杨书华（董事），史如明（董事），杨莉莉（董事）
备案前董事成员：	王宏（董事长）
备案后董事成员：	吴红涛（董事长）
章程备案	
变更前法定代表人信息：	王宏
变更后法定代表人信息：	吴红涛

税务部门重要提示：如您在税务局使用防伪税控系统开具增值税发票，因变更名称、住所，需到原税务局主管税务机关办税服务厅办理防伪税控设备变更发行。

深圳市市场监督管理局

二〇二三年六月六日

注册业务专用章

(电子)

三、联合体协议书

中建科工集团有限公司、天津城建设计院有限公司 自愿组成联合体，共同参加半岛桥及连接路升级改造工程设计采购及施工总承包招标项目投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. 中建科工集团有限公司 为联合体牵头人。

2. 联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动，并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事务，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3. 联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行合同，并对外承担连带责任。

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：牵头人 中建科工集团有限公司 承担本项目的 施工总承包工作，包括采购、施工、保修等，联合体成员 天津城建设计院有限公司 承担本项目的 施工图设计 。

5. 本协议书本协议书自签署之日起生效，在未中标或中标后合同履行完毕后自动失效。

联合体牵头人名称：中建科工集团有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

联合体成员名称：天津城建设计院有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

2021 年 9 月 1 日

注：若为联合体投标的，由联合体各方的法定代表人或其委托代理人签字或盖章并且加盖单位公章（鲜章）之后形成扫描件，编入电子投标文件中。

三、投标人供货业绩

3.1 投标人供货业绩目录

序号	项目名称	安装地点	设备型号	合同价（万元）	合同签订时间	备注
1	龙岗区二次供水设施提标改造工程（查漏补缺）—布吉供水有限公司供水片区（第一批）（施工）（布吉街道）	深圳市龙岗区	详见后附合同关键页中设备型号和参数内容	3941.717883	2025年9月2日	含设备供货
2	罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程（第三阶段）施工Ⅱ标段	深圳市罗湖区	详见后附合同关键页中设备型号和参数内容	4674.90	2021年12月2日	含设备供货
3	罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程（第二阶段）施工Ⅳ 标段	深圳市罗湖区	详见后附合同关键页中设备型号和参数内容	4259.67	2021年8月3日	含设备供货
4	龙岗区优质饮用水入户工程（2020年）-深水龙岗水务集团供水片区（龙城街道）二次供水工程	深圳市龙岗区	详见后附合同关键页中设备型号和参数内容	7074.68	2021年11月10日	含设备供货
5	白石洲璟庭项目智慧泵房工程	深圳市南山区	详见后附合同关键页中设备型号和参数内容	1265.58	2024年12月1日	含设备供货
6	白石洲天悦花园项目智慧泵房工程	深圳市南山区	详见后附合同关键页中设备型号和参数内容	1452.10	2024年12月1日	含设备供货

3.2 投标人近5年同类供货业绩附件证明材料

3.2.1龙岗区二次供水设施提标改造工程（查漏补缺）—布吉供水有限公司供水片区（第一批）（施工）（布吉街道）

1.中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号： 2203-440307-04-01-819490004001

标段名称： 龙岗区二次供水设施提标改造工程（查漏补缺）—布吉供水有限公司供水片区（第一批）（施工）（布吉街道）

建设单位： 深圳市利源水务设计咨询有限公司

招标方式： 公开招标

中标单位： 深圳市东方深源供水设备有限公司//中建三局第一建设工程有限责任公司

中标价： 3941.717883万元

中标工期（天）： 513

项目经理（总监）： 张珍华

本工程于 2025-04-25 在深圳公共资源交易中心 交易集团龙岗分公司进行招标，现已完成招标流程。

中标人收到中标通知书后，应在 30 日内按照招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承发包合同。

招标代理机构（签章）：

法定代表人或其委托代理人

（签字或盖章）：

招标人（盖章）：

法定代表人或其委托代理人

（签字或盖章）：

打印日期：2025-08-12

查验码：JY20250801937497 查验网址：https://www.szggzy.com/jyfw/zbtz.html

2.合同关键页

利源合同2025甲-IPC-058号

合同编号：_____

深圳市建设工程施工(单价)合同

(适用于固定单价施工合同)

工程名称：龙岗区二次供水设施提标改造工程（查漏补缺）—布吉供水有限公司供水片区（第一批）（施工）（布吉街道）

工程地点：深圳市龙岗区

发 包 人：深圳市利源水务设计咨询有限公司

承 包 人：深圳市东方深源供水设备有限公司//中建三局第一建设工程有限责任公司

合同专用章

署2022 年 7 月版

第一部分　协议书

发包人(全称)：深圳市利源水务设计咨询有限公司

承包人(全称)：深圳市东方深源供水设备有限公司//中建三局第一建设工程有限责任公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，发包人和承包人就本工程施工事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

一、工程概况

工程名称：龙岗区二次供水设施提标改造工程（查漏补缺）—布吉供水有限公司供水片区（第一批）（施工）（布吉街道）

工程地点：深圳市龙岗区

核准（备案）证编号：/

工程规模及特征：龙岗区二次供水设施提标改造工程（查漏补缺）—布吉供水有限公司供水片区（第一批）拟对布吉供水有限公司供水范围内的居民小区/城中村进行二次加压供水设施改造及局部室外管道完善，共涉及4个街道（布吉街道、吉华街道、南湾街道、坂田街道）、53个小区/城中村、54座二次供水泵房。

布吉街道：康达尔花园5期、加州花园、信义假日名城1期、茂宝大厦、吉大花园（吉大宿舍楼）、龙岭山庄（多层泵房）、龙岭山庄（高层泵房）、百合星城一期、怡康家园、龙威花园、江科达小区、三九万隆苑、德福花园、钱排社区、荣超花园22栋、德兴花园、中房怡芬花园、宝龙大厦、宝丽苑、中翠花园、怡和园、大芬公租房、德福广场、新三村综合楼、文博宫公寓共25个小区/城中村，27座二次供水泵房。

资金来源：财政投入 100 %；国有资本 / %；集体资本 / %；民营资本 / %；外商投资 / %；混合经济 / %；其他 / %。

二、工程承包范围

工程主要内容包括但不限于：保留现状消防泵组，更换生活用水变频加压泵组/集成泵站，配置双电源配电柜、水泵变频控制柜、泵站PLC柜、紫外线杀菌设备等，配套各类阀门、进出水管道及排水设施；改造泵房建（构）筑物，包括新建水池分隔墙、水池内导流板、水泵基础，铺装防滑地砖，陶瓷立砖，墙面白色防霉无机涂料，天棚铝方通吊顶和白色防霉无机涂料，安装钢质防盗门、不锈钢挡鼠板、空调、除湿机等。

具体确定原则如下：（1）本工程施工图纸包含的全部工程内容。（2）工程量清单包含的全部工程内容。（3）发包人指定的其它内容。（4）本招标工程在实际施工中施工内容可能有增减，承包人必须无条件接受发包人提出的设计变更的要求，并按设计变更调整施工范围及内容。（5）具体以施工图纸、工程量清单(不含供水企业投资部分)、相关技术文件、招标文件、招标补遗、招标澄清等文件为准。

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__□土石方__□其它_____）；__		
□主体结构工程____（□钢筋混凝土_□钢结构_□网架__□索膜结构_□其它_____）；__		
□装饰装修工程_____（□金属门窗___□幕墙：___平方米__□其它_____）；__		
□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、排水系统___□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_____）；	
□屋面及防水工程	□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：_____户；_庭院管：_____米）		

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___□室外给、排水系统___□其它_____）；				
□智能建筑__(□综合布线系统____□信息网络系统____□其它_____)；				
□装饰装修__(□抹灰___□涂饰___□饰面板（砖）___□吊顶___□其它_____)；				

□其它：

4. 其他工程

/

三、合同工期

计划开工日期：2025 年 08 月 01 日；（具体以开工令为准）
计划竣工日期：2026 年 12 月 26 日；
合同工期总日历天数 513 天。
招标工期总日历天数 513 天。
定额工期总日历天数 540 天。

合同工期对比定额工期的压缩比例为 5 % (压缩比例=1-合同工期/定额工期)。

节点工期:2025 年 12 月 31 日前完成主体工程内容(在资金保证充足的前提下，完成新水泵在泵房内的安装内容，此节点为固定时间，不以实际开工令时间进行调整)。

四、质量标准

本工程质量标准：按照《建设工程质量管理条例》、《深圳市建设工程质量管理条例》及国家、广东省、深圳市相关法律法规规范要求进行质量评定和组织验收，符合设计标准，并通过有关政府建设工程验收主管部门的竣工验收达到合格标准。

五、签约合同价

人民币(大写)**叁仟玖佰肆拾壹万柒仟壹佰柒拾捌元捌角叁分 (¥39417178.83 元)**；其中不含税价：**¥**35679843.29 元，增值税税金为：**¥**3737335.54 元。合同中标下浮率：12.88%。

合同价包括设备部分费用及工程部分费用，其中设备部分：壹仟肆佰捌拾陆万叁仟柒佰贰拾柒元叁角玖分(¥14863727.39 元)；税点：13%；其中不含税价：¥13153741.05 元，增值税税金为：¥1709986.34 元。其中工程部分：人民币（大写）贰仟肆佰伍拾伍万叁仟肆佰伍拾壹元肆角肆分 (¥24553451.44 元)；税点：9%；其中不含税价：¥22526102.24 元，增值税税金为：¥ 2027349.20 元。

其中：
(1)安全文明施工费：
人民币（大写）玖拾壹万贰仟肆佰壹拾柒元叁角叁分 (¥ 912417.33 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）贰佰壹拾贰万叁仟柒佰贰拾捌元玖角伍分 (¥ 2123728.95 元)；
(5)BIM 技术应用费用：

人民币（大写）_____/_____(¥___/_____元)。

六、工人工资专用账户信息

工人工资款支付专用账户名称：

以三方签订的工人工资专户监管协议约定的为准，同时需满足建设单位及代建单位相关要求。

工人工资款支付专用账户开户银行：

以三方签订的工人工资专户监管协议约定的为准，同时需满足建设单位及代建单位相关要求。

工人工资款支付专用账户号：

以三方签订的工人工资专户监管协议约定的为准，同时需满足建设单位及代建单位相关要求。

七、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 2.1 款的规定一致：

⑴本合同签订后双方新签订的补充协议；

⑵本合同第一部分的协议书；

⑶中标通知书及其附件；

⑷本合同第四部分的补充条款；

⑸本合同第三部分的专用条款；

⑹本合同第二部分的通用条款；

⑺本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定；

⑻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)；

⑼现行的标准、规范、规定及有关技术文件；

⑽图纸和技术规格书；

⑾已标价工程量清单；

⑿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。

八、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

九、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及其它应当支付的款项,并履行本合同所约定的全部义务。

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，并在质量缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任,并履行本合同所约定的全部义务。

3.发包人和承包人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.承包人应该主动办理合同结算，在合同工程通过竣工验收后 30 天内，承包人应按

照合同及发包人的有关要求编报本合同结算，提交本合同结算有关资料（包括但不限于成果文件、结算报价以及其他结算资料）并配合发包人(甲方）完成结算审核及评审（审计）。若承包人不按上述规定时间报送结算，发包人可对承包人发催报书面通知，在通知规定期限内仍不报送结算的，或不配合发包人(甲方）完成结算审核及评审（审计）的，发包人有权按已有资料或按已付款项办理结算及结算评审（审计），并对承包人进行履约处理及记录承包人不良行为。

5. 因承包人原因导致本合同工作不符合政府内部审计、巡查、评审等工作要求、对发包人造成影响、经济损失的，承包人按相关法律规定承担违约和赔偿责任，情节严重的，发包人有权解除合同。

6. 承包人向发包人承诺因承包人原因导致发包人被处罚、追责、信访、应诉的，由承包人承担发包人的损失，包括但不限于诉讼费、律师费以及发包人向第三方支付的赔偿款、向行政机关缴纳的罚款等相关费用。

7. 双方约定，承包人在履行本合同过程中，因违反合同约定所承担的违约金总额累计不超过签约合同价的□【10】%□【15】%☑【20】%（根据项目情况选择）。

8. 双方约定，由于承包人原因造成的损失，承包人赔偿的限额不超过签约合同价。但本合同条款其它条款规定的补偿和由于任何一方故意违约而引起的索赔，不受该限额的限制。

十、合同订立与生效

本合同订立时间：2025 年 9 月 2 日；

订立地点：深圳市福田区

发包人和承包人约定本合同自双方签字并盖章后成立。

本合同一式 16 份，均具有同等法律效力，发包人执 6 份，承包人执 10 份。

发包人：（公章）深圳市利源水务设计咨询有限公司

法定代表人或其委托代理人：
（签字或盖章）

统一社会信用代码：91440300192227495F
地址：深圳市福田区南园街道巴登社区深南中路 1019 号万德大厦主楼 10 层
邮政编码：518000
法定代表人：李晓如
委托代理人：
电话：0755-82198374
传真：
电子信箱：liyuan@waterchina.com
开户银行：招行上步支行

账号：8145 8053 3410 001

承包人：（公章）深圳市东方深源供水设备有限公司

法定代表人或其委托代理人：
（签字或盖章）

统一社会信用代码：91440300766369792X
地址：深圳市龙岗区园山街道龙岗大道 8288 号大运软件小镇 41 栋 1 楼
邮政编码：518100
法定代表人：王春梅
委托代理人：
电话：0755-89724099
传真：0755-89724066
电子信箱：2318074117@qq.com
开户银行：招商银行股份有限公司深圳龙城支行
账号：755957984010402

承包人：（公章）中建三局第一建设工程有限责任公司

3.联合体共同投标协议

联合体共同投标协议

致 深圳市利源水务设计咨询有限公司 ：

我方决定组成联合体共同参加该项目的投标，若中标，联合体各成员向招标人承担连带责任。我方授权委托本协议牵头人，代表所有联合体成员参加投标、提交投标文件，以及与招标人签订合同，负责整个合同实施阶段的协调工作。

本投标协议同时作为法定代表人证明书和法人授权委托书。

投标牵头人（盖章）：深圳市东方深源供水设备有限公司

法定代表人（签字或盖章）：

授权委托人（签字或盖章）：

单位地址：深圳市龙岗区园山街道龙岗大道 8288 号大运软件小镇 41 栋 1 楼

邮编：518100

联系电话：0755-89724099

传真：0755-89724066

分工内容：负责设备的供货及合同范围的协调工作。

联合体成员（盖章）：中建三局第一建设工程有限责任公司

法定代表人（签字或盖章）：

授权委托人（签字或盖章）：徐海湖

单位地址：湖北省武汉市东西湖区台商投资区东吴大道特 1 号

邮编：430040

联系电话：18820778095

传真：027-83261610

分工内容：负责设备的安装、调试，改造泵房建（构）筑物、实体管网施工的合同范围所包含的施工任务。

签订日期：2025 年 6 月 4 日

4. 设备选型表

序号	工程名称	供水分区	龙岗区二次供水设施提标改造工程（查漏补缺）-布吉供水有限公司供水片区（第一批）	施工单位	深圳市东方深源供水设备有限公司//中建三局第一建设工程有限责任公司				设备厂家
	小区/泵房名称		设备名称	设计求参数				厂家型号	厂家铭牌参数				威乐
				主泵流量（m^3/h）	扬程（m）	功率（kw）	数量（台）	主泵型号	主泵流量（m^3/h）	扬程（m）	功率（kw）	数量（台）	备注
1	信义假日名城一期	低区	低区主泵	12.66	63.55	4	4	HELIX V1011	10	88	4	4	威乐
2	茂宝大厦	低区	低区主泵	13	79	5.5	3	HELIX V1607	16	74	5.5	3	威乐
3	吉大宿舍楼	低区	低区主泵	28	95	11	4	HELIX V2209	22	125	11	4	威乐
		低区	低区辅泵	9	95	4	1	HELIX V1012	10	98	5.5	1	威乐
4	龙岭山庄（丽廷豪苑1座+嘉豪苑1座）	低区	低区主泵	26.7	65	7.5	2	HELIX V2206	22	82	7.5	2	威乐
		高区	高区主泵	26	98.31	11	2	HELIX V2209	22	125	11	2	威乐
5	百合星城1期	低区	低区主泵	15.7	81.66	5.5	4	HELIX V1608	16	84	5.5	4	威乐
		中区	中区主泵	14.13	111.2	7.5	4	HELIX V1610	16	107	7.5	4	威乐
		高区	高区主泵	13.43	142.5	11	4	HELIX V1613	16	141	11	4	威乐
6	怡康家园	低区	低区主泵	13.5	63	5.5	4	HELIX V1607	16	74	5.5	4	威乐
		中区	中区主泵	14	96	7.5	4	HELIX V1609	16	96	7.5	4	威乐
		高区	高区主泵	15	129	11	3	HELIX V1612	16	131	11	3	威乐
7	荣超花园22栋	低区	低区主泵	50	90	18.5	3	HELIX V5205	52	94	18.5	3	威乐
8	宝龙大厦	低区	低区主泵	13.95	81.7	5.5	3	HELIX V1608	16	84	5.5	3	威乐
		高区	高区主泵	12.5	125	7.5	3	HELIX V1611	16	116	7.5	3	威乐
9	中翠花园	低区	低区主泵	23.54	64.41	7.5	4	HELIX V2205	22	69	7.5	4	威乐
		低区	低区辅泵	7.85	64.41	3	1	HELIX V1008	10	62	3	1	威乐
		高区	高区主泵	11.2	85.94	4	2	HELIX V1012	10	98	5.5	2	威乐
10	大芬公租房	低区	低区主泵	12	80	5.5	4	HELIX V1012	10	98	5.5	4	威乐
11	德福广场	低区	低区主泵	27.88	65.86	11	3	HELIX V2207	22	98	11	3	威乐
12	文博宫公寓	低区	低区主泵	20	50	5.5	3	HELIX V1606	16	61	4	3	威乐
		低区	低区辅泵	8	50	2.2	1	HELIX V1006	10	46	2.2	1	威乐
13	康达尔花园5期	低区	低区主泵	30	80	11	3	HELIX V2209	22	125	11	3	威乐
		低区	低区辅泵	12	78	4	1	HELIX V1012	10	98	5.5	1	威乐
		高区	高区主泵	36	142	22	3	HELIX V3608/2	36	147	22	3	威乐
		高区	高区辅泵	15	140	11	1	HELIX V1613	16	141	11	1	威乐
14	加州花园	低区	低区主泵	40	62	15	3	HELIX V3604	36	77	11	3	威乐
		低区	低区辅泵	15	60	7.5	1	HELIX V1606	16	61	4	1	威乐
15	龙岭山庄（多层泵房）	低区	低区主泵	23.8	53	7.5	4	HELIX V2205	22	69	7.5	4	威乐
		低区	低区辅泵	8	53	2.2	1	HELIX V1007	10	55	3	1	威乐

16	龙威花园	低区	低区主泵	36	80	15	4	HELIX V3605/2	36	87	15	4	威乐
		低区	低区辅泵	12	80	5.5	1	HELIX V1012	10	98	5.5	1	威乐
17	江科深圳市江科达实业有限公司达物业（新三村西区统建楼后）	低区	低区主泵	34.69	64	11	3	HELIX V3604/2	36	66	11	3	威乐
18	三九万隆苑	低区	低区主泵	30	50	7.5	3	HELIX V2206	22	82	7.5	3	威乐
		低区	低区辅泵	12	50	4	1	HELIX V1008	10	62	3	1	威乐
19	德福花园	低区	低区主泵	21	89	11	3	HELIX V1612	16	131	11	3	威乐
20	钱排社区	低区	低区主泵	30	80	11	2	HELIX V3604	36	77	11	2	威乐
		低区	低区辅泵	10	80	4	1	HELIX V1010	10	80	4	1	威乐
		高区	高区主泵	60	96	22	2	HELIX V5206	52	114	22	2	威乐
		高区	高区辅泵	20	96	11	1	HELIX V2207	22	98	11	1	威乐
21	德兴花园	北区	北区主泵	36.9	60	11	4	HELIX V3604/2	36	66	11	4	威乐
		北区	北区辅泵	12.3	60	4	1	HELIX V1010	10	80	4	1	威乐
		南区	南区主泵	42	60	11	3	HELIX V3604	36	77	11	3	威乐
		南区	南区辅泵	14	60	4	1	HELIX V1606	16	61	4	1	威乐
22	中房怡芬花园	低区	低区主泵	25	60	7.5	3	HELIX V2205	22	69	7.5	3	威乐
		低区	低区辅泵	10	60	3	1	HELIX V1008	10	62	3	1	威乐
23	宝丽苑	低区	低区主泵	14	70	5.5	3	HELIX V1607	16	74	5.5	3	威乐
24	怡和园	低区	低区主泵	8.75	64.2	3	3	HELIX V1008	10	62	3	3	威乐
25	新三村综合楼	低区	低区主泵	10.47	41.66	2.2	3	HELIX V1006	10	46	2.2	3	威乐

5.设备开箱验收

龙岗区二次供水设施提标改造工程（查漏补缺）-布吉供水有限公司供水片区（第一批）（施工）（布吉街道）

施 工 内 容：百合星城，水泵设备进场，开箱验收	地　　点：深圳市·百合星城
拍 摄 时 间：2025.10.24 14:59	经　　度：114.115499°E
天　　气：多云 25°C	纬　　度：22.600803°N
建 设 单 位：深圳市利源水务设计咨询有限公司	施 工 单 位：深圳市东方深源供水设备有限公司/中建三局第一建设工程有限责任公司
监 理 单 位：晨越建设项目管理集团股份有限公司	

3.2.2 罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程（第三阶段）施工Ⅱ标段

1. 中标公示

中标公示

招标项目编号：	2019-440303-46-01-104160015
招标项目名称：	罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程（第三阶段）施工II标段
标段名称：	罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程（第三阶段）施工II标段
项目编号：	2019-440303-46-01-104160
项目名称：	罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程
公示时间：	2021-11-26 17:09 至 2021-12-01 17:09
招标人：	深圳市利源水务设计咨询有限公司
招标代理机构：	深圳市综合交通设计研究院有限公司
招标方式：	公开招标

中标人信息

中标人：	**深圳市东方深源供水设备有限公司//深圳榕亨实业集团有限公司**
中标价：	**4674.897431万元**
中标工期：	395天
项目经理：	李建勇
资格等级：	二级
资格证书：	粤2442013201403574
是否暂定金额：	否

特别提示：根据市政府及市纪检、监察部门的部署，为严厉打击建筑市场围标串标违法犯罪行为，欢迎社会各界以及参与本工程招标投标活动的单位和个人，积极署名举报围标串标违法犯罪行为并提供线索和证据。对提供有效线索和证据的，公安机关及有关部门将立即介入调查。

2. 联合体共同投标协议

联合体共同投标协议

致 深圳市利源水务设计咨询有限公司/深圳市综合交通设计研究院有限公司

我方决定组成联合体共同参加 罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程（第三阶段）施工 II 标段 （标段名称）的投标，若中标，联合体各成员向招标人承担连带责任。我方授权委托本协议联合体牵头单位，代表所有联合体成员参加投标、提交投标文件，以及与招标人签订合同，负责整个合同实施阶段的协调工作。

本投标协议同时作为法定代表人证明书和法人授权委托书。

我方承诺本工程使用 水泵设备品牌为：威乐，制造商全称：威乐（中国）水泵系统有限公司和电机设备品牌为：威乐，制造商全称：威乐（中国）水泵系统有限公司。

联合体牵头单位（盖章）： 深圳市东方深源供水设备有限公司
单位地址：深圳市龙岗区园山街道龙岗大道 8288 号大运软件小镇 41 栋 1 楼
邮编： 518000
联系电话：0755-89724099
传真： 0755-8972406
分工内容： 本次招标范围的供水管网及阀门等附属设施，二次供水设备及附件，地下水池、高位水箱及其配套进、出水管、溢流管、放空管等设施。紫外消毒设施，安防门禁系统，智慧工地，通风除湿系统，消防及报警系统，网络通信系统建设。

联合体成员（盖章）： 深圳榕亨实业集团有限公司
单位地址： 深圳市罗湖区仙湖路莲塘鹏基工业区 702 栋 4 楼
邮编：518004
联系电话： 0755-25701111
传真： 0755-25726163
分工内容：本次招标范围的泵房装饰装修，具体详见施工图纸、工程量清单。

签订日期：2021 年 11 月 18 日

3. 竣工验收报告

市政竣·通-11

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称：罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程（第三阶段）施工II标段

建设单位（公章）：深圳市罗湖区水务局
深圳市利源水务设计咨询有限公司

竣工验收日期：2024年 4 月 19 日

发出日期：　　年　　月　　日

市政基础设施工程

填 写 说 明

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写内容要求真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工报告一式五份，建设单位、监督站、备案机关、施工单位及城建档案部门各持一份。

市政基础设施工程

工程名称	罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程（第三阶段）施工II标段	工程地点	深圳市罗湖区
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	改造东门、笋岗、桂园街道合计24个泵房	工程造价（万元）	4674.897431
结构类型	市政基础设施工程	开工日期	2021年12月8日
施工许可证号	/	竣工日期	2024年6月19日
监督单位	深圳市罗湖区水务局	监督登记号	深罗水备[2021]05008（2）号
建设单位	深圳市罗湖区水务局 深圳市利源水务设计咨询有限公司	总施工单位	深圳市东方深源供水设备有限公司/深圳榕亨实业集团有限公司
勘察单位	深圳市水务规划设计院股份有限公司	施工单位（土建）	/
设计单位	深圳市水务规划设计院股份有限公司	施工单位（设备安装）	/
监理单位	中新创达咨询有限公司	工程检测单位	深圳市华太检测有限公司 深圳市实瑞建筑技术有限公司
其他主要参建单位	深圳市水务（集团）有限公司罗湖分公司 深圳市深水工程造价咨询有限公司	其他主要参建单位	

专项验收情况

专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位（子单位）工程质量竣工验收记录		鸿基大厦	验收合格
		东海大厦	验收合格
		天玺一号	验收合格
		水产住宅63号	验收合格
		联兴大厦	验收合格
		京基东方颐园	验收合格
		美景大厦	验收合格
		金丽花园	验收合格
		兴华花园	验收合格
		西湖大厦	验收合格
		田心庆云花园三期	验收合格
		田心庆云花园一、二期	验收合格
		百汇大厦	验收合格
		都市名园	验收合格
		怡正发大厦	验收合格
		天元大厦	验收合格
		中海鹿丹名苑	验收合格
		锦程国际	验收合格
		和平广场	验收合格
		建设集团大厦	验收合格
		都汇中心	验收合格
		京基100蔡屋围老围花园	验收合格
		塑和公园华府	验收合格
		中贸大厦	验收合格

附有关证明文件

施工许可证			符合要求
施工图设计文件审查意见			符合要求
工程竣工报告			符合要求
工程质量评估报告			符合要求
勘查质量检查报告			符合要求
设计质量检查报告			符合要求
工程质量保修书			符合要求

工程概况、二次供水设施建设情况、相关评价

<table>
<tr><td>工程名称</td><td colspan="5">罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程（第三阶段）施工II标段</td></tr>
<tr><td>建设单位</td><td>深圳市罗湖区水务局
深圳市利源水务设计咨询有限公司</td><td>项目负责人</td><td>林树彬/张建中</td><td>开工许可证号</td><td>/</td></tr>
<tr><td>勘察单位</td><td>深圳市水务规划设计院股份有限公司</td><td>项目负责人</td><td>王健</td><td>工程地点</td><td>深圳市罗湖区</td></tr>
<tr><td>设计单位</td><td>深圳市水务规划设计院股份有限公司</td><td>项目负责人</td><td>王国栋</td><td>合同造价（万元）</td><td>4674.897431</td></tr>
<tr><td>监理单位</td><td>中新创达咨询有限公司</td><td>项目总监</td><td>崔永贵</td><td>开工日期</td><td>2021年12月8日</td></tr>
<tr><td rowspan="2">施工单位</td><td rowspan="2">深圳市东方深源供水设备有限公司/深圳榕亨实业集团有限公司</td><td>项目负责人</td><td>刘军</td><td>完工日期</td><td>2023年9月12日</td></tr>
<tr><td>技术负责人</td><td>周鹃花</td><td>验收日期</td><td>2024年4月19日</td></tr>
<tr><td>图纸审查机构</td><td colspan="2">/</td><td>质量监督机构</td><td colspan="2">深圳市罗湖区水务局</td></tr>
<tr><td colspan="6">工程概况：

本项目主要对深圳市罗湖区东门、笋岗、桂园街道24个小区水泵房（包含：建设集团大厦、东海大厦、鸿基大厦、水产住宅63号、联兴大厦、美景大厦、天玺一号、兴华花园、西湖大厦、田心庆云花园一二期、百汇大厦、都汇中心、都市名园、塑和公园华府、中贸大厦、和平广场、京基东方颐园、锦程国际、天元大厦、金丽花园、田心庆云花园三期、怡正发大厦、京基100蔡屋围老围花园、中海鹿丹名苑）二次供水设施进行提标改造，主要改造内容包括：水泵、电机等二次供水设施的采购及安装，设备基础改造、水池改造、泵房内装修，以及对存在水质和供水安全隐患的生活水池（箱）、泵房、泵房内管道及附属设施、与泵房外管网的连通管、加压水泵和控制系统，并根据需要可选择增加水质消毒设备等。</td></tr>
<tr><td rowspan="10">施工工程建设内容</td><td>主体工程</td><td colspan="4">加气混凝土砌块隔墙80.82m³、设备基础65.99m³、水池隔墙29.7m³、不锈钢盖板107.55m²</td></tr>
<tr><td>装饰装修工程</td><td colspan="4">瓷砖3060m²、水性涂料2445m²、防水涂料3434m²、一般抹灰6656m²、防火门85.65m²</td></tr>
<tr><td>电气工程</td><td colspan="4">配电柜23台、PLC控制柜41台、变频控制柜39台、电线5683m、电缆13152m、保护管160个、灯具286套、开关插座160个</td></tr>
<tr><td>给排水工程</td><td colspan="4">不锈钢管道2991m、水泵152台、阀门1111个、紫外线消毒器37台、不锈钢水箱13个、潜污泵42台</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td></td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td></td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td></td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td></td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td colspan="6">对工程勘察、设计、施工、监理方面的评价：

该项目勘察、设计、施工、监理均能履行合同各项约定。</td></tr>
</table>

市政基础设施工程

工程完成情况	本工程已按照罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程（第三阶段）施工Ⅱ标段项目设计文件及施工合同要求，完成了本工程24个小区（建设集团大厦、东海大厦、鸿基大厦、水产住宅63号、联兴大厦、美景大厦、天玺一号、兴华花园、西湖大厦、田心庆云花园一二期、百汇大厦、都汇中心、都市名园、塑和公园华府、中贸大厦、和平广场、京基东方颐园、锦程国际、天元大厦、金丽花园、田心庆云花园三期、怡正发大厦、京基100蔡屋围老围花园、中海鹿丹名苑 ）水泵房改造的所有建设内容，主要建设内容包含给排水工程、电气工程、主体工程、建筑装饰装修工程，施工过程中未发生质量和安全事故。经施工单位自评，监理单位、设计单位、勘查单位、代建单位、建设单位验收，各项资料齐全、完整、有效，工程质量符合施工合同、设计图纸要求及相关工程质量验收标准，各项功能均能满足使用要求，各单位一致同意本工程验收合格。	
工程质量情况	土建	（一）本工程所使用的原材料及中间产品质量经监理工程师见证送检，检测结果均合格； （二）本工程质量控制资料经核查，均符合有关验收规范要求； （三）本工程安全和主要使用功能经核查，均符合要求； （四）本工程从测量放线、设备基础及水池隔墙施工、墙面及天花施工、楼地面施工、电线电缆及线管敷设、接地干线敷设、桥架安装、给排水管道及阀门安装等进行技术复核，工程质量符合相关规范要求；本工程所有子单位工程、分部分项工程以及检验批，经施工单位自评，监理单位、设计单位、勘查单位、代建单位、建设单位复核，质量合格。
	设备安装	（一）本工程所使用的所有设备在进场安装前，经各参建单位进行设备进场(开箱)检查，所有设备包装、外观良好，资料齐全，均符合要求； （二）本工程质量控制资料经核查，均符合有关验收规范要求； （三）本工程安全和主要使用功能经核查，均符合要求； （四）本工程从测量放线、水泵安装、配电箱安装、控制柜及变频柜安装、灯具安装、仪表设备安装等进行技术复核，工程质量符合相关规范要求；本工程所有子单位工程、分部分项工程以及检验批，经施工单位自评，监理单位、设计单位、勘查单位、代建单位、建设单位复核，质量合格。
工程未达到使用功能的部位（范围）	无	

参加验收单位意见			
建设单位	代建单位	监理单位
（公章） 项目负责人： 2024 年 6 月 25 日	（公章） 项目负责人： 2024 年 6 月 27 日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2024 年 6 月 9 日
设计单位	勘察单位	施工单位
（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024 年 6 月 22 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024 年 6 月 22 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024 年 6 月 19 日

4. 履约评价表

ORIENT SHENYUAN
东方深源

顾 客 满 意 程 度 调 查 表

顾客名称	深圳市利源水务设计咨询有限公司	地址	深圳市罗湖区
电话、传真		联系人	

罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程(第三阶段)施工II标段-集成设备购销合同，包含水泵成套机组、PLC柜、变频控制柜、双电源柜、管件管材、阀门等。

尊敬的客户：
您好！
首先非常感谢您选择本公司产品，客户满意一直是本公司追求的最大目标，我们竭诚欢迎您的批评和建议，这些有助于我们企业更快更稳成长，同时也更好的为一直以来支持我们的新老客户服务。我们将根据您的建议持续的更新和改善产品和服务的质量，以下内容请您配合填写，谢谢!(以下内容由客户填写，请您在选择的方框内打 √)

对本公司产品的满意程度

质量：☑优 秀 □ 良 好 □ 一 般 □ 不 满 意
稳定性：☑优 秀 □ 良 好 □ 一 般 □ 不 满 意
交货期：☑优 秀 □ 良 好 □ 一 般 □ 不 满 意
节能性：☑优 秀 □ 良 好 □ 一 般 □ 不 满 意
功能性：☑优 秀 □ 良 好 □ 一 般 □ 不 满 意

您选择本产品最看重的是：□企业宣传☑企业信誉☑企业实力☑产品品质
☑售后服务□其他

对本公司产品的满意程度

服务质量：☑优秀□良好□一般□不满意
服务态度：☑优秀□良好□一般□不满意
及时性：☑优秀□良好□一般□不满意
专业水平：☑优秀□良好□一般□不满意

请您提出对本公司产品、服务的其他意见、建议和要求：
运行状况良好。

2024 年 8 月 5 日

非常感谢您抽出宝贵时间填写这份表格，再次感谢您的支持!祝您工作顺利!

5. 合同关键页

SFD-2015-05

工程编号：_____

合同编号：_____

深圳市建设工程

施工(单价)合同

(适用于招标工程固定单价施工合同)

工程名称：罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程（第三阶段）施工II标段

工程地点：深圳市罗湖区

发 包 人：深圳市利源水务设计咨询有限公司

承 包 人：深圳市东方深源供水设备有限公司/深圳榕亨实业集团有限公司

2015 年版

第一部分　协议书

发包人(全称)：**深圳市利源水务设计咨询有限公司**

承包人(全称)：**深圳市东方深源供水设备有限公司/深圳榕亨实业集团有限公司**

鉴于：

1. 承包人已明确知悉：2020 年 7 月 10 日，委托人【深圳市罗湖区水务局】（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。

3. 发包人在本工程中虽是委托人的代建单位，但委托人、发包人、承包人三方确认：由发包人独自承担本合同中发包人的一切责任，承包人无权要求委托人及罗湖区政府承担任何责任。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法（2011 修正）》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例（2004 修正）》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，发包人和承包人就本工程施工事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

一、工程概况

工程名称：罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程（第三阶段）施工Ⅱ标段

工程地点：深圳市罗湖区

核准（备案）证编号：____/_____

工程规模及特征：罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程项目估算总投资约 115000 万元。工程建设范围主要是罗湖区辖区内所有居民住宅小区、原特区内农村城市化自然村小区和历史遗留问题居民住宅小区（统称“居民小区”）生活二次供水泵房。根据相关文件规定，对供水水压不足且无法通过区域加压或优化调度解决水压问题的非

二次供水居民小区，经评估后可增建生活二次供水设施；属于三年内重点旧改区域的居民小区，二次供水设施暂不改造。

资金来源：财政投入 100 %；国有资本 / %；集体资本 / %；民营资本% / ；外商投资 / %；混合经济 / %；其他 / %。

二、工程承包范围

本标段暂定计划改造东门街道、笋岗街道、桂园街道 24 个泵房，具体改造街道、小区及泵房需后期根据现场踏勘、业主、物业沟通情况确定。本次招标包括但不限于：供水管网及阀门等附属设施，二次供水设备及附件，地下水池、高位水箱及其配套进、出水管、溢流管、放空管等设施。紫外消毒设施，安防门禁系统，智慧工地，通风除湿系统，消防及报警系统，网络通信系统建设，泵房装饰装修（须满足 6S 标准，即整理、整顿、清扫、清洁、素养、安全）等。具体详见施工图纸、工程量清单（不含供水企业投资部分）、相关技术文件、招标文件、招标补遗、招标澄清等文件为准。

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

4. **其他工程** _____/_____

三、合同工期

计划开工日期：__2021__ 年__12__月__1__日（实际开工以开工令为准）；

计划竣工日期：__2022__年__12__月__30__日；

合同工期总日历天数 395 日历天。

四、质量标准

本工程质量标准：合格，且满足深圳市二次供水设施技术规程建设标准。

五、签约合同价

人民币（大写）肆仟陆佰柒拾肆万捌仟玖佰柒拾肆元叁角壹分（¥46748974.31 元）

其中：工程部分费用暂定为¥28260183.12 元，设备部分费用暂定为¥18488791.19 元。

其中：

⑴安全文明施工费：

人民币（大写）柒拾叁万捌仟壹佰贰拾玖元柒角陆分（¥738129.76 元）；

⑵材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）_____/_____（¥_____/_____元）；

⑶专业工程暂估价金额：

人民币（大写）_____/_____（¥_____/_____元）；

⑷暂列金额：

人民币（大写）贰佰叁拾玖万壹仟捌佰玖拾陆元壹角肆分（¥2391896.14 元）。

六、组成合同的文件

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，并在质量缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任，并履行本合同所约定的全部义务。

3. 发包人和承包人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。

九、合同订立与生效

本合同订立时间：2021 年 12月 2 日；

订立地点：深圳市福田区

发包人和承包人约定本合同自 双方签字并盖章 后成立。

本合同一式 14 份，均具有同等法律效力，发包人执 6 份，承包人执 8 份。

发包人：（公章）深圳市利源水务设计咨询有限公司	**承包人：**（公章）深圳市东方深源供水设备有限公司
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）
组织机构代码：	**组织机构代码：**91440300766369792X
地址：深圳市福田区深南中路 1019 号万德大厦 803 室	**地址：** 深圳市龙岗区园山街道龙岗大道 3288 号大运软件小镇 41 栋 1 楼
邮政编码：518031	**邮政编码：**518000
法定代表人：	**法定代表人：**王春梅
委托代理人：	**委托代理人：**
电话：	**电话：** 0755-89724066

6. 供货设备清单

分部分项工程量清单与计价表
（适用于工程量清单计价）

工程名称:罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程（第三阶段）Ⅱ标段-东海大厦-工艺部分　　标段：　　第1页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	材料设备暂估合价
		政府出资部分						
		给排水部分						
		恒压变频供水设备【拆分组价】						
1	030109001092	离心式泵	1.名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.型号:Q=13.02m3/h，H=125m，N=7.5KW 3.材质:304不锈钢 4.减振装置形式、数量:柔性减震器 5.其他:含二次供水设备的设计、装配、调试、运输费用 6.满足招标文件、设计及规范要求	台	3			

分部分项工程量清单与计价表
（适用于工程量清单计价）

工程名称:罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程（第三阶段）Ⅱ标段-百汇大厦-工艺部分　　标段：　　第1页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	材料设备暂估合价
		政府出资部分						
		给排水部分						
		恒压变频供水设备【拆分组价】						
1	030109001074	离心式泵	1.名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.型号:Q=21.53m3/h，H=82m，N=7.5kW 3.材质:304不锈钢 4.减振装置形式、数量:柔性减震器 5.其他:含二次供水设备的设计、装配、调试、运输费用 6.满足招标文件、设计及规范要求	台	3			
2	030109001075	离心式泵	1.名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.型号:Q=10.33m3/h，H=85m，N=3KW 3.材质:304不锈钢 4.减振装置形式、数量:柔性减震器 5.其他:含二次供水设备的设计、装配、调试、运输费用 6.满足招标文件、设计及规范要求	台	1			
3	030109001076	离心式泵	1.名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.型号:Q=14.5m3/h，H=148m，N=11kW 3.材质:304不锈钢 4.减振装置形式、数量:柔性减震器 5.其他:含二次供水设备的设计、装配、调试、运输费用 6.满足招标文件、设计及规范要求	台	3			

分部分项工程量清单与计价表
（适用于工程量清单计价）

工程名称:罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程（第三阶段）Ⅱ标段-都汇中心-工艺部分　　标段:　　第1页 共18页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	材料设备暂估合价
		政府出资部分						
		给排水部分						
		恒压变频供水设备【拆分组价】						
1	030109001029	离心式泵	1.名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.型号:Q=27.23m3/h，H=109.21m，N=15KW 3.材质:304不锈钢 4.减振装置形式、数量:柔性减震器 5.其他:含二次供水设备的设计、装配、调试、运输费用 6.满足招标文件、设计及规范要求	台	3			
2	030109001030	离心式泵	1.名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.型号:Q=11.71m3/h，H=112.1m，N=5.5KW 3.材质:304不锈钢 4.减振装置形式、数量:柔性减震器 5.其他:含二次供水设备的设计、装配、调试、运输费用 6.满足招标文件、设计及规范要求	台	1			
3	030109001031	离心式泵	1.名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.型号:Q=23.59m3/h，H=153.1m，N=15KW 3.材质:304不锈钢 4.减振装置形式、数量:柔性减震器 5.其他:含二次供水设备的设计、装配、调试、运输费用 6.满足招标文件、设计及规范要求	台	3			
4	030109001032	离心式泵	1.名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.型号:Q=11.69m3/h，H=155.1m，N=7.5KW 3.材质:304不锈钢 4.减振装置形式、数量:柔性减震器 5.其他:含二次供水设备的设计、装配、调试、运输费用 6.满足招标文件、设计及规范要求	台	1			

分部分项工程量清单与计价表
（适用于工程量清单计价）

工程名称:罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程（第三阶段）Ⅱ标段-都市名园-工艺部分　　标段:　　第1页 共17页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	材料设备暂估合价
		政府出资部分						
		给排水部分						
		恒压变频供水设备【拆分组价】						
1	030109001067	离心式泵	1.名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.型号:Q=24.35m3/h，H=72.1m，N=7.5KW 3.材质:304不锈钢 4.减振装置形式、数量:柔性减震器 5.其他:含二次供水设备的设计、装配、调试、运输费用 6.满足招标文件、设计及规范要求	台	3	46689.40	140068.20	
2	030109001068	离心式泵	1.名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.型号:Q=9.737m3/h，H=75.1m，N=3KW 3.材质:304不锈钢 4.减振装置形式、数量:柔性减震器 5.其他:含二次供水设备的设计、装配、调试、运输费用 6.满足招标文件、设计及规范要求	台	1	29065.39	29065.39	
3	030109001069	离心式泵	1.名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.型号:Q=21.9m3/h，H=104m，N=11KW 3.材质:304不锈钢 4.减振装置形式、数量:柔性减震器 5.其他:含二次供水设备的设计、装配、调试、运输费用 6.满足招标文件、设计及规范要求	台	4	51014.46	204057.84	
4	030109001070	离心式泵	1.名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.型号:Q=8.938m3/h，H=108m，N=4KW 3.材质:304不锈钢 4.减振装置形式、数量:柔性减震器 5.其他:含二次供水设备的设计、装配、调试、运输费用 6.满足招标文件、设计及规范要求	台	1	29270.57	29270.57	
5	030109001071	离心式泵	1.名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.型号:Q=21.94m3/h，H=141m，N=15KW 3.材质:304不锈钢 4.减振装置形式、数量:柔性减震器 5.其他:含二次供水设备的设计、装配、调试、运输费用 6.满足招标文件、设计及规范要求	台	4	65780.99	263123.96	
6	030109001072	离心式泵	1.名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.型号:Q=8.656m3/h，H=145m，N=5.5KW 3.材质:304不锈钢 4.减振装置形式、数量:柔性减震器 5.其他:含二次供水设备的设计、装配、调试、运输费用 6.满足招标文件、设计及规范要求	台	1	36964.25	36964.25	

分部分项工程量清单与计价表
（适用于工程量清单计价）

工程名称:罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程（第三阶段）Ⅱ标段-和平广场-工艺部分　　标段：　　第1页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	材料设备暂估合价
		政府出资部分						
		给排水部分						
		恒压变频供水设备【拆分组价】						
1	030109001018	离心式泵	1.名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.型号:Q=48.5m3/h,H=142.1m,N=30KW 3.材质:304不锈钢 4.减振装置形式、数量:柔性减震器 5.其他:含二次供水设备的设计、装配、调试、运输费用 6.满足招标文件、设计及规范要求	台	3			
2	030109001019	离心式泵	1.名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.型号:Q=15m3/h,H=145m,N=11KW 3.材质:304不锈钢 4.减振装置形式、数量:柔性减震器 5.其他:含二次供水设备的设计、装配、调试、运输费用 6.满足招标文件、设计及规范要求	台	1			

分部分项工程量清单与计价表
（适用于工程量清单计价）

工程名称:罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程（第三阶段）Ⅱ标段-鸿基大厦-工艺部分　　标段：　　第1页 共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	材料设备暂估合价
		政府出资部分						
		给排水部分						
		恒压变频供水设备【拆分组价】						
1	030109001060	离心式泵	1.名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.型号:Q=25.97m3/h,H=136m,N=15KW 3.材质:304不锈钢 4.减振装置形式、数量:柔性减震器 5.其他:含二次供水设备的设计、装配、调试、运输费用 6.满足招标文件、设计及规范要求	台	3			
2	030109001061	离心式泵	1.名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.型号:Q=12.57m3/h,H=139m,N=7.5kW 3.材质:304不锈钢 4.减振装置形式、数量:柔性减震器 5.其他:含二次供水设备的设计、装配、调试、运输费用 6.满足招标文件、设计及规范要求	台	1			

分部分项工程量清单与计价表
（适用于工程量清单计价）

工程名称:罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程（第三阶段）Ⅱ标段-建设集团大厦-工艺部分　　标段：　　第1页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	材料设备暂估合价
		政府出资部分						
		给排水部分						
		恒压变频供水设备【拆分组价】						
1	030109001040	离心式泵	1.名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.型号:Q=17.5m3/h，H=114m，N=11KW 3.材质:304不锈钢 4.减振装置形式、数量:柔性减震器 5.其他:含二次供水设备的设计、装配、调试、运输费用 6.满足招标文件、设计及规范要求	台	3			
2	030109001041	离心式泵	1.名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.型号:Q=6.082m3/h，H=114m，N=4KW 3.材质:304不锈钢 4.减振装置形式、数量:柔性减震器 5.其他:含二次供水设备的设计、装配、调试、运输费用 6.满足招标文件、设计及规范要求	台	1			
3	030109001042	离心式泵	1.名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.型号:Q=22.82m3/h，H=158m，N=15KW 3.材质:304不锈钢 4.减振装置形式、数量:柔性减震器 5.其他:含二次供水设备的设计、装配、调试、运输费用 6.满足招标文件、设计及规范要求	台	3			
4	030109001043	离心式泵	1.名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.型号:Q=11.11m3/h，H=158m，N=7.5KW 3.材质:304不锈钢 4.减振装置形式、数量:柔性减震器 5.其他:含二次供水设备的设计、装配、调试、运输费用 6.满足招标文件、设计及规范要求	台	1			

分部分项工程量清单与计价表
（适用于工程量清单计价）

工程名称:罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程（第三阶段）Ⅱ标段-金丽花园-工艺部分　　标段:　　第1页 共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	材料设备暂估合价
		政府出资部分						
		给排水部分						
		恒压变频供水设备【拆分组价】						
1	030109001085	离心式泵	1.名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.型号:Q=37.5m3/h，H=55.01m，N=11KW 3.材质:304不锈钢 4.减振装置形式、数量:柔性减震器 5.其他:含二次供水设备的设计、装配、调试、运输费用 6.满足招标文件、设计及规范要求	台	2			

分部分项工程量清单与计价表
（适用于工程量清单计价）

工程名称:罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程（第三阶段）Ⅱ标段-中贸大厦-工艺部分　　标段:　　第1页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	材料设备暂估合价
		政府出资部分						
		给排水部分						
		恒压变频供水设备【拆分组价】						
1	030109001037	离心式泵	1.名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.型号:Q=13m3/h，H=86.01m，N=5.5KW 3.材质:304不锈钢 4.减振装置形式、数量:柔性减震器 5.其他:含二次供水设备的设计、装配、调试、运输费用 6.满足招标文件、设计及规范要求	台	3			
2	030109001038	离心式泵	1.名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.型号:Q=14m3/h，H=115m，N=7.5KW 3.材质:304不锈钢 4.减振装置形式、数量:柔性减震器 5.其他:含二次供水设备的设计、装配、调试、运输费用 6.满足招标文件、设计及规范要求	台	3			

分部分项工程量清单与计价表
（适用于工程量清单计价）

工程名称:罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程（第三阶段）Ⅱ标段-锦程国际-工艺部分　　标段：　　第1页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	材料设备暂估合价
		政府出资部分						
		给排水部分						
		恒压变频供水设备【拆分组价】						
1	030109001010	离心式泵	1.名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.型号:Q=18.73m3/h，H=95m，N=7.5KW 3.材质:304不锈钢 4.减振装置形式、数量:柔性减震器 5.其他:含二次供水设备的设计、装配、调试、运输费用 6.满足招标文件、设计及规范要求	台	3			
2	030109001011	离心式泵	1.名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.型号:Q=8.42m3/h，H=98m，N=4.0KW 3.材质:304不锈钢 4.减振装置形式、数量:柔性减震器 5.其他:含二次供水设备的设计、装配、调试、运输费用 6.满足招标文件、设计及规范要求	台	1			
3	030109001012	离心式泵	1.名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.型号:Q=19.99m3/h，H=140m，N=11KW 3.材质:304不锈钢 4.减振装置形式、数量:柔性减震器 5.其他:含二次供水设备的设计、装配、调试、运输费用 6.满足招标文件、设计及规范要求	台	3			
4	030109001013	离心式泵	1.名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.型号:Q=9m3/h，H=143m，N=7.5KW 3.材质:304不锈钢 4.减振装置形式、数量:柔性减震器 5.其他:含二次供水设备的设计、装配、调试、运输费用 6.满足招标文件、设计及规范要求	台	1			

分部分项工程量清单与计价表
（适用于工程量清单计价）

工程名称:罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程（第三阶段）Ⅱ标段-京基100蔡屋围老围花园-工艺部分　　标段:　　第1页 共18页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	材料设备暂估合价
		政府出资部分						
		给排水部分						
		恒压变频供水设备【拆分组价】						
1	030109001050	离心式泵	1.名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.型号:Q=35.3m3/h，H=98m，N=15KW 3.材质:304不锈钢 4.减振装置形式、数量:柔性减震器 5.其他:含二次供水设备的设计、装配、调试、运输费用 6.满足招标文件、设计及规范要求	台	3			
2	030109001051	离心式泵	1.名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.型号:Q=16.7m3/h，H=103m，N=7.5KW 3.材质:304不锈钢 4.减振装置形式、数量:柔性减震器 5.其他:含二次供水设备的设计、装配、调试、运输费用 6.满足招标文件、设计及规范要求	台	1			
3	030109001052	离心式泵	1.名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.型号:Q=32m3/h，H=130m，N=18.5KW 3.材质:304不锈钢 4.减振装置形式、数量:柔性减震器 5.其他:含二次供水设备的设计、装配、调试、运输费用 6.满足招标文件、设计及规范要求	台	3			
4	030109001053	离心式泵	1.名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.型号:Q=11m3/h，H=135m，N=7.5KW 3.材质:304不锈钢 4.减振装置形式、数量:柔性减震器 5.其他:含二次供水设备的设计、装配、调试、运输费用 6.满足招标文件、设计及规范要求	台	1			
5	030109001054	离心式泵	1.名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.型号:Q=32.76m3/h，H=160m，N=22KW 3.材质:304不锈钢 4.减振装置形式、数量:柔性减震器 5.其他:含二次供水设备的设计、装配、调试、运输费用 6.满足招标文件、设计及规范要求	台	3			
6	030109001055	离心式泵	1.名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.型号:Q=13m3/h，H=163m，N=11KW 3.材质:304不锈钢 4.减振装置形式、数量:柔性减震器 5.其他:含二次供水设备的设计、装配、调试、运输费用 6.满足招标文件、设计及规范要求	台	1			

分部分项工程量清单与计价表
（适用于工程量清单计价）

工程名称:罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程（第三阶段）Ⅱ标段-京基东方颐园-工艺部分　　标段:　　第1页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	材料设备暂估合价
		政府出资部分						
		给排水部分						
		恒压变频供水设备【拆分组价】						
1	030109001045	离心式泵	1.名称:恒压变频供水设备—单泵+电机（不含变频控制柜） 2.型号:Q=26.06m3/h，H=97m，N=11KW 3.材质:304不锈钢 4.减振装置形式、数量:柔性减震器 5.其他:含二次供水设备的设计、装配、调试、运输费用 6.满足招标文件、设计及规范要求	台	3			
2	030109001046	离心式泵	1.名称:恒压变频供水设备—单泵+电机（不含变频控制柜） 2.型号:Q=10.02m3/h，H=100m，N=4KW 3.材质:304不锈钢 4.减振装置形式、数量:柔性减震器 5.其他:含二次供水设备的设计、装配、调试、运输费用 6.满足招标文件、设计及规范要求	台	1			
3	030109001047	离心式泵	1.名称:恒压变频供水设备—单泵+电机（不含变频控制柜） 2.型号:Q=24.9m3/h，H=144m，N=15KW 3.材质:304不锈钢 4.减振装置形式、数量:柔性减震器 5.其他:含二次供水设备的设计、装配、调试、运输费用 6.满足招标文件、设计及规范要求	台	3			
4	030109001048	离心式泵	1.名称:恒压变频供水设备—单泵+电机（不含变频控制柜） 2.型号:Q=12.14m3/h，H=147m，N=7.5KW 3.材质:304不锈钢 4.减振装置形式、数量:柔性减震器 5.其他:含二次供水设备的设计、装配、调试、运输费用 6.满足招标文件、设计及规范要求	台	1			

分部分项工程量清单与计价表
（适用于工程量清单计价）

工程名称:罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程（第三阶段）Ⅱ标段-联兴大厦-工艺部分　　标段：　　第1页 共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	材料设备暂估合价
		政府出资部分						
		给排水部分						
		恒压变频供水设备【拆分组价】						
1	030109001003	离心式泵	1.名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.型号:Q=26m3/h,H=70.01m,N=11KW 3.材质:304不锈钢 4.减振装置形式、数量:柔性减震器 5.其他:含二次供水设备的设计、装配、调试、运输费用 6.满足招标文件、设计及规范要求	台	3			
2	030109001004	离心式泵	1.名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.型号:Q=10.56m3/h,H=70m,N=3KW 3.材质:304不锈钢 4.减振装置形式、数量:柔性减震器 5.其他:含二次供水设备的设计、装配、调试、运输费用 6.满足招标文件、设计及规范要求	台	1			

分部分项工程量清单与计价表
（适用于工程量清单计价）

工程名称:罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程（第三阶段）Ⅱ标段-美景花园大厦-工艺部分　　标段：　　第1页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	材料设备暂估合价
		政府出资部分						
		给排水部分						
		恒压变频供水设备【拆分组价】						
1	030109001080	离心式泵	1.名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.型号:Q=24.84m3/h，H=125m，N=15KW 3.材质:304不锈钢 4.减振装置形式、数量:柔性减震器 5.其他:含二次供水设备的设计、装配、调试、运输费用 6.满足招标文件、设计及规范要求	台	3			
2	030109001081	离心式泵	1.名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.型号:Q=10.39m3/h，H=128m，N=5.5KW 3.材质:304不锈钢 4.减振装置形式、数量:柔性减震器 5.其他:含二次供水设备的设计、装配、调试、运输费用 6.满足招标文件、设计及规范要求	台	1			

分部分项工程量清单与计价表
（适用于工程量清单计价）

工程名称:罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程（第三阶段）Ⅱ标段-水产住宅63号-工艺部分　　标段:　　第1页 共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	材料设备暂估合价
		政府出资部分						
		给排水部分						
		恒压变频供水设备【无负压泵组】						
1	030109001001	离心式泵	1.名称:无负压供水设备--单泵+电机 2.型号:Q=13.2m3/h，H=55.01m，N=4KW 3.材质:304不锈钢 4.减振装置形式、数量:柔性减震器 5.其他:含二次供水设备的设计、装配、调试、运输费用 6.满足招标文件、设计及规范要求	台	2			

分部分项工程量清单与计价表
（适用于工程量清单计价）

工程名称:罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程（第三阶段）Ⅱ标段-塑和公园华府-工艺部分　　标段:　　第1页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	材料设备暂估合价
		政府出资部分						
		给排水部分						
		恒压变频供水设备【拆分组价】						
1	030109001063	离心式泵	1.名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.型号:Q=14.64m3/h,H=85m,N=5.5kW 3.材质:304不锈钢 4.减振装置形式、数量:柔性减震器 5.其他:含二次供水设备的设计、装配、调试、运输费用 6.满足招标文件、设计及规范要求	台	3			
2	030109001064	离心式泵	1.名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.型号:Q=7.863m3/h,H=140m,N=5.5kW 3.材质:304不锈钢 4.减振装置形式、数量:柔性减震器 5.其他:含二次供水设备的设计、装配、调试、运输费用 6.满足招标文件、设计及规范要求	台	3			
3	030109001065	离心式泵	1.名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.型号:Q=10.14m3/h,H=180m,N=7.5kW 3.材质:304不锈钢 4.减振装置形式、数量:柔性减震器 5.其他:含二次供水设备的设计、装配、调试、运输费用 6.满足招标文件、设计及规范要求	台	3	49721.70	149165.10	

分部分项工程量清单与计价表
（适用于工程量清单计价）

工程名称:罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程（第三阶段）Ⅱ标段-天玺一号-工艺部分　　标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	材料设备暂估合价
		政府出资部分						
		给排水部分						
		恒压变频供水设备【拆分组价】						
1	030109001087	离心式泵	1.名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.型号:Q=20m3/h,H=105m,N=11KW 3.材质:304不锈钢 4.减振装置形式、数量:柔性减震器 5.其他:含二次供水设备的设计、装配、调试、运输费用 6.满足招标文件、设计及规范要求	台	3			
2	030109001088	离心式泵	1.名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.型号:Q=8.145m3/h,H=105m,N=4KW 3.材质:304不锈钢 4.减振装置形式、数量:柔性减震器 5.其他:含二次供水设备的设计、装配、调试、运输费用 6.满足招标文件、设计及规范要求	台	1			
3	030109001089	离心式泵	1.名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.型号:Q=17.41m3/h,H=157m,N=11KW 3.材质:304不锈钢 4.减振装置形式、数量:柔性减震器 5.其他:含二次供水设备的设计、装配、调试、运输费用 6.满足招标文件、设计及规范要求	台	3			
4	030109001090	离心式泵	1.名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.型号:Q=7.27m3/h,H=157m,N=5.5KW 3.材质:304不锈钢 4.减振装置形式、数量:柔性减震器 5.其他:含二次供水设备的设计、装配、调试、运输费用 6.满足招标文件、设计及规范要求	台	1			

分部分项工程量清单与计价表
（适用于工程量清单计价）

工程名称:罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程（第三阶段）Ⅱ标段-天元大厦-工艺部分　　标段:　　第1页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	材料设备暂估合价
		政府出资部分						
		给排水部分						
		恒压变频供水设备【拆分组价】						
1	030109001083	离心式泵	1.名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.型号:Q=11.73m3/h,H=156m,N=11.0kW 3.材质:304不锈钢 4.减振装置形式、数量:柔性减震器 5.其他:含二次供水设备的设计、装配、调试、运输费用 6.满足招标文件、设计及规范要求	台	4			

分部分项工程量清单与计价表
（适用于工程量清单计价）

工程名称:罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程（第三阶段）Ⅱ标段-田心庆云花园三期-工艺部分　　标段:　　第1页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	材料设备暂估合价
		政府出资部分						
		给排水部分						
		恒压变频供水设备【拆分组价】						
1	030109001006	离心式泵	1.名称:恒压变频供水设备—单泵+电机（不含变频控制柜） 2.型号:Q=14m3/h,H=71.01m,N=5.5KW 3.材质:304不锈钢 4.减振装置形式、数量:柔性减震器 5.其他:含二次供水设备的设计、装配、调试、运输费用 6.满足招标文件、设计及规范要求	台	3	34962.54	104887.62	
2	030109001007	离心式泵	1.名称:恒压变频供水设备—单泵+电机（不含变频控制柜） 2.型号:Q=17.85m3/h,H=112.5m,N=11KW 3.材质:304不锈钢 4.减振装置形式、数量:柔性减震器 5.其他:含二次供水设备的设计、装配、调试、运输费用 6.满足招标文件、设计及规范要求	台	3	47898.87	143696.61	
3	030109001008	离心式泵	1.名称:恒压变频供水设备—单泵+电机（不含变频控制柜） 2.型号:Q=6.63m3/h,H=115.5m,N=4KW 3.材质:304不锈钢 4.减振装置形式、数量:柔性减震器 5.其他:含二次供水设备的设计、装配、调试、运输费用 6.满足招标文件、设计及规范要求	台	1	29267.52	29267.52	

分部分项工程量清单与计价表
（适用于工程量清单计价）

工程名称:罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程（第三阶段）Ⅱ标段-田心庆云花园一、二期-工艺部分　　标段:　　第1页 共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	材料设备暂估合价
		政府出资部分						
		给排水部分						
		恒压变频供水设备【拆分组价】						
1	030109001015	离心式泵	1.名称:恒压变频供水设备—单泵+电机（不含变频控制柜） 2.型号:Q=22.12m3/h,H=79m,N=7.5KW 3.材质:304不锈钢 4.减振装置形式、数量:柔性减震器 5.其他:含二次供水设备的设计、装配、调试、运输费用 6.满足招标文件、设计及规范要求	台	3			
2	030109001016	离心式泵	1.名称:恒压变频供水设备—单泵+电机（不含变频控制柜） 2.型号:Q=8.43m3/h,H=82m,N=4KW 3.材质:304不锈钢 4.减振装置形式、数量:柔性减震器 5.其他:含二次供水设备的设计、装配、调试、运输费用 6.满足招标文件、设计及规范要求	台	1			

分部分项工程量清单与计价表
（适用于工程量清单计价）

工程名称:罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程（第三阶段）Ⅱ标段-西湖大厦-工艺部分　　标段:　　第1页 共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	材料设备暂估合价
		政府出资部分						
		给排水部分						
		恒压变频供水设备【拆分组价】						
1	030109001034	离心式泵	1.名称:恒压变频供水设备—单泵+电机（不含变频控制柜） 2.型号:Q=16.24m3/h，H=81m，N=5.5KW 3.材质:304不锈钢 4.减振装置形式、数量:柔性减震器 5.其他:含二次供水设备的设计、装配、调试、运输费用 6.满足招标文件、设计及规范要求	台	3			
2	030109001035	离心式泵	1.名称:恒压变频供水设备—单泵+电机（不含变频控制柜） 2.型号:Q=7.448m3/h，H=82m，N=3KW 3.材质:304不锈钢 4.减振装置形式、数量:柔性减震器 5.其他:含二次供水设备的设计、装配、调试、运输费用 6.满足招标文件、设计及规范要求	台	1			

分部分项工程量清单与计价表
（适用于工程量清单计价）

工程名称:罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程（第三阶段）Ⅱ标段-兴华花园-工艺部分　　标段:　　第1页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	材料设备暂估合价
		政府出资部分						
		给排水部分						
		恒压变频供水设备【拆分组价】						
1	030109001078	离心式泵	1.名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.型号:Q=16.03m3/h，H=58m，N=4KW 3.材质:304不锈钢 4.减振装置形式、数量:柔性减震器 5.其他:含二次供水设备的设计、装配、调试、运输费用 6.满足招标文件、设计及规范要求	台	3			

分部分项工程量清单与计价表
（适用于工程量清单计价）

工程名称:罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程（第三阶段）Ⅱ标段-怡正发大厦-工艺部分　　标段:　　第1页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	材料设备暂估合价
		政府出资部分						
		给排水部分						
		恒压变频供水设备【拆分组价】						
1	030109001057	离心式泵	1.名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.型号:Q=40m3/h，H=125m，N=22KW 3.材质:304不锈钢 4.减振装置形式、数量:柔性减震器 5.其他:含二次供水设备的设计、装配、调试、运输费用 6.满足招标文件、设计及规范要求	台	2			
2	030109001058	离心式泵	1.名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.型号:Q=14m3/h，H=125m，N=7.5KW 3.材质:304不锈钢 4.减振装置形式、数量:柔性减震器 5.其他:含二次供水设备的设计、装配、调试、运输费用 6.满足招标文件、设计及规范要求	台	1			

分部分项工程量清单与计价表
（适用于工程量清单计价）

工程名称:罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程（第三阶段）Ⅱ标段-中海鹿丹名苑-工艺部分　　标段:　　第1页 共19页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	材料设备暂估合价
		政府出资部分						
		给排水部分						
		恒压变频供水设备【拆分组价】						
1	030109001021	离心式泵	1.名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.型号:Q=33.91m3/h,H=82m,N=11KW 3.材质:304不锈钢 4.减振装置形式、数量:柔性减震器 5.其他:含二次供水设备的设计、装配、调试、运输费用 6.满足招标文件、设计及规范要求	台	3			
2	030109001022	离心式泵	1.名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.型号:Q=11.72m3/h,H=85m,N=4.0KW 3.材质:304不锈钢 4.减振装置形式、数量:柔性减震器 5.其他:含二次供水设备的设计、装配、调试、运输费用 6.满足招标文件、设计及规范要求	台	1			
3	030109001023	离心式泵	1.名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.型号:Q=22.37m3/h,H=122m,N=11KW 3.材质:304不锈钢 4.减振装置形式、数量:柔性减震器 5.其他:含二次供水设备的设计、装配、调试、运输费用 6.满足招标文件、设计及规范要求	台	4			
4	030109001024	离心式泵	1.名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.型号:Q=7.92m3/h,H=125m,N=4KW 3.材质:304不锈钢 4.减振装置形式、数量:柔性减震器 5.其他:含二次供水设备的设计、装配、调试、运输费用 6.满足招标文件、设计及规范要求	台	1			
5	030109001025	离心式泵	1.名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.型号:Q=20.78m3/h,H=164m,N=15KW 3.材质:304不锈钢 4.减振装置形式、数量:柔性减震器 5.其他:含二次供水设备的设计、装配、调试、运输费用 6.满足招标文件、设计及规范要求	台	4			
6	030109001026	离心式泵	1.名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.型号:Q=7.5m3/h,H=167m,N=7.5KW 3.材质:304不锈钢 4.减振装置形式、数量:柔性减震器 5.其他:含二次供水设备的设计、装配、调试、运输费用 6.满足招标文件、设计及规范要求	台	1			
7	030109001027	离心式泵	1.名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.型号:Q=9.712m3/h,H=186.1m,N=7.5KW 3.材质:304不锈钢 4.减振装置形式、数量:柔性减震器 5.其他:含二次供水设备的设计、装配、调试、运输费用 6.满足招标文件、设计及规范要求	台	2			

3.2.3罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程（第二阶段）施工IV 标段

1. 合同关键页

深圳市粤通建设工程有限公司设备材料购销合同

副本

合同编号：罗湖二供-[设备]-001

罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程（第二阶段）Ⅳ标段-集成设备购销合同

工程名称：罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程（第二阶段）Ⅳ标段

采购名称：集成设备购销合同

工程地点：深圳市罗湖区

甲　　方：深圳市粤通建设工程有限公司

乙　　方：深圳市东方深源供水设备有限公司

签约地点：深圳市罗湖区

签约日期：　　年　　月　　日

深粤通 深圳市粤通建设工程有限公司设备材料购销合同

罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程（第二阶段）施工IV标段-集成设备购销合同

甲方（需方）：深圳市粤通建设工程有限公司

乙方（供方）：深圳市东方深源供水设备有限公司

因甲方承建罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程（第二阶段）施工IV标段项目，依据甲方与乙方在投标前签订的《投标前合作协议》（详见附件一），确定乙方为罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程（第二阶段）施工IV标段-集成设备的供货单位。为规范甲乙双方购销行为，保护双方的合法权益，明确双方的权利和义务，根据《中华人民共和国民法典》及有关法律、法规，经甲乙双方充分协商，特订立本合同，以便双方共同遵守执行。

1 合同标的物

1.1 内容：水泵机组进水总管至出水总管之间的设备、附属配件及控制系统的采购、安装及调试。

暂定合同金额：
大写（人民币）：肆仟贰佰伍拾玖万陆仟柒佰肆拾玖元贰角
小写：￥42,596,749.20元

其中不含税合同价为37,696,238.23元，增值税税金为4,900,510.97元。乙方提供的增值税发票为第1种（1、增值税专用发票，2、增值税普通发票）。

以上价款包含增值税（税率为13 %）、城市维护建设税、教育费附加、地方教育费附加、等一切应由乙方缴纳的税费。若政府税务部门调整税费，本合同税费也相应调整。

1.2 依据双方签订的标前协议条款并经双方沟通确认，合同价以招标控制价为基数，根据中标下浮率（8.14%）下浮后的价格再下浮率11.5%进行确定签约。

1.3 合同价为暂定价，合同单价按照招标控制价下浮8.14%（中标下浮率）后，再下浮11.5%进行确定（工程量清单表详见附表2）。

1.4 清单未包含的变更项目的综合单价确定方式

1.4.1 合同中已有适用综合单价的，按条款1.3合同中已有的综合单价确定。

1.4.2 合同中有类似的综合单价的，则参考合同已有的综合单价确定。

1.4.3 合同中没有适用及类似的综合单价，则按照本项目监理、建设方及相关政府审计部门最终共同审定的价格后下浮 11.5%进行定价。

1.5 清单数量为估算数量，不作为合同结算依据，最终按监理、业主及审计确认为准。

1.6 价格除包含货物本身、运杂费及发票税费外，还包括货物的制造前准备、制造、包装、运输、保险、装卸、安装、试验检测、调试、试运行、交接前成品保护、竣工验收合格、缺陷责任期维修更换等全过程产生的所有成本、利润和风险。以及货物损耗、保险、培训、售后、现场和缺陷责任期的服务等一切费用，在合同有效期内，甲方不承担因各种因素所导致的成本上升而产生的价格上涨风险。

2 质量要求和技术标准

2.1 乙方提供的设备管材需符合以下要求：管材设备类型及技术标准和设计标准应符合深圳市工程技术标准《二次供水设施技术规程》SJG 79-2020 以及深圳市住房和建设局、深圳市水务局联合印发的《二次供水设施建设与提标改造技术规程》（DB4403/T）、深圳市人民政府办公厅关于印发《深圳市居民小区二次供水设施提标改造工程实施方案》的通知（深府办函〔2018〕387 号文）、深圳市住房和建设局关于发布《二次供水设施技术规程》的通知（深建标〔2020〕6 号）等文件规定及《招标文件》第六章标准、规范和技术要求；不低于《二次供水设施提标改造工程设备货物类采购技术条件》（详见附件三）技术文件不一致的，以建设单位、监理及甲方书面确认为准。

2.2 乙方在材料设备采购时，必须得到业主和甲方工程师的确认。为确保工程设备材料质量，乙方采购材料前需提交详细的采购清单、技术资料或证明材料（内容包括但不限于厂家名称、技术标准、品牌、规格、型号、产品合格证、质量保修证书、试验报告、检测报告、资质证书、中文使用说明书等）及样品（必要时还应对生产厂家生产设备、工艺及产品的合格率进行现场调查了解）给业主及甲方，经甲方及业主审批同意后，乙方方可进行采购；重要材料设备应预先组织有工程师及业主参加的考察或监造或发货前验收（相关费用已包含在合同价内）。未经业主及甲方书面同意的材料和设备不得用于本工程。乙方必须按照投标文件、合同文件约定的厂家、品牌、规格采购。乙方应在材料设备到货前 48 小时通知甲方，到货后参照上述采购清单、证明材料及样品进行验收。若甲方提供了材料设备参考品牌清单，乙方原则上须从中选择品牌型号进行供货安装。乙方应随货提供该批设备的出厂合

宜，经双方共同协商，可签订补充协议。补充协议属于本合同有效构成部分，其中如某些条款与本合同相关条款相抵触的，以补充协议条款规定为准。

18.14 乙方投标文件及乙方相关承诺等均为合同有效组成部分。其中效力高低依次为合同、乙方相关承诺、乙方投标文件、标前协议。

18.15 因乙方的进度、质量、安全检查等原因导致甲方出现以下情况：

（1）受各级行政部门、业主、监理等约谈法人的，罚款 5 万元/次，受罚款的费用全部由乙方承担；

（2）受上级主管公司（市政总、天健集团）约谈罚款 2 万元/次，受罚款的全部费用由乙方承担；

（3）在各类周、月、季的质量、进度、安全、成本等各类检查中，受罚款的全部费用由乙方承担；被扣分的，视情况给予相应处罚。

（4）合同双方有争议时，应当以司法形式解决，乙方每出现一次劳务纠纷、讨薪、信访、上访、阻工、扯皮等维稳事件的，甲方有权要求乙方按每次每天 1 万元支付违约金，且还有权要求乙方赔偿所有损失。

18.16 本合同自双方签字盖章起生效，双方权利义务履行完后自行终止。本合同一式 肆 份，甲方执 叁 份，乙方执 壹 份。

甲方：深圳市粤通建设工程有限公司 （公章）	乙方：深圳市东方深源供水设备有限公司 （公章）
法定代表人： （授权代理人）	法定代表人： （授权代理人）
日期：2021.9.3	日期：
电话： 0755-25676303	电话：
地址：深圳市盐田区沙头角街道田心社区沙盐路 3018 号盐田现代产业服务中心（一期）A 座 29A	地址：
开户行： 中国建设银行深圳市田背支行	开户行：

2.履约评价表

ORIENT SHENYUAN
东方深源

顾 客 满 意 程 度 调 查 表

顾客名称	深圳市粤通建设工程有限公司	地址	深圳市盐田区沙头角街道田心社区沙盐路3018号盐田现代产业服务中心（一期）A座29A
电话、传真	0755-25676308	联系人	陈工

深圳市粤通建设工程有限公司 罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程（第二阶段）施工IV标段 项目经理部

罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程（第二阶段）Ⅳ标段-集成设备购销合同，包含水泵成套机组、PLC柜、变频控制柜、双电源柜、管件管材、阀门等。

尊敬的客户：
您好！
首先非常感谢您选择本公司产品，客户满意一直是本公司追求的最大目标，我们竭诚欢迎您的批评和建议，这些有助于我们企业更快更稳成长，同时也更好的为一直以来支持我们的新老客户服务。我们将根据您的建议持续的更新和改善产品和服务的质量，以下内容请您配合填写，谢谢！（以下内容由客户填写，请您在选择的方框内打✔）

对本公司产品的满意程度

质量：☑ 优秀 ☐ 良好 ☐ 一般 ☐ 不满意
稳定性：☑ 优秀 ☐ 良好 ☐ 一般 ☐ 不满意
交货期：☑ 优秀 ☐ 良好 ☐ 一般 ☐ 不满意
节能性：☑ 优秀 ☐ 良好 ☐ 一般 ☐ 不满意
功能性：☑ 优秀 ☐ 良好 ☐ 一般 ☐ 不满意
您选择本产品最看重的是：☑ 企业宣传 ☐ 企业信誉 ☐ 企业实力 ☐ 产品品质 ☐ 售后服务 ☐ 其他

对本公司产品的满意程度

服务质量：☑ 优秀 ☐ 良好 ☐ 一般 ☐ 不满意
服务态度：☑ 优秀 ☐ 良好 ☐ 一般 ☐ 不满意
及时性：☐ 优秀 ☑ 良好 ☐ 一般 ☐ 不满意
专业水平：☑ 优秀 ☐ 良好 ☐ 一般 ☐ 不满意

请您提出对本公司产品、服务的其他意见、建议和要求：

非常感谢您抽出宝贵时间填写这份表格，再次感谢您的支持！祝您工作顺利！

日期：2024-6-2

3.供货设备清单

附件二：工程量清单表

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	控制价金额(元)		中标金额(元)[中标下浮率为8.14%]		中标价基础下浮11.5%金额(元)	
					综合单价	合价	综合单价	合价	综合单价	合价
罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程（第二阶段）Ⅳ标段-1.莲馨家园北区										
1.	离心式泵	1.设备名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=14m3/h，H=89m，N=5.5KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费	台	4.00						
2.	离心式泵	1.设备名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=12m3/h，H=117m，N=7.5KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费	台	4.00						
3.	离心式泵	1.设备名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=12m3/h，H=137m，N=7.5KW	台	4.00						

	控制箱	(2)基础形式、材质、规格:200mm基础；304不锈钢；防护等级IP54 (3)配套元器件:输入模块、输出模块、工业交换机、硬件防火墙、触摸屏等 (4)其他:含成套设备安装、调试、检测、联合试运行费、槽钢制作安装等； (5)满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	台	1.00						
罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程（第二阶段）Ⅳ标段-2.仙桐御景										
1.	离心式泵	1.设备名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=16m3/h，H=82m，N=5.5KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费	台	4.00						
2.	离心式泵	1.设备名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=14m3/h，H=100m，N=7.5KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费	台	4.00						

		(4)其他:含成套设备安装、调试、检测、联合试运行费、槽钢制作安装等; (5)满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求								
20.	控制箱	(1)名称:泵站 LCU2 柜（PLC 柜）控制系统 (2)基础形式、材质、规格:200mm 基础；304 不锈钢；防护等级 IP54 (3)配套元器件:输入模块、输出模块、工业交换机、硬件防火墙、触摸屏等 (4)其他:含成套设备安装、调试、检测、联合试运行费、槽钢制作安装等; (5)满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	台							
罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程（第二阶段）Ⅳ标段-3.东方尊峪（1 号、2 号泵房）										
1.	离心式泵	1.设备名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=13m3/h，H=66m，N=4.0KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费	台	4.00						

2.	离心式泵	1.设备名称:304 不锈钢恒压变频供水设备-单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=13m3/h，H=107m，N=7.5KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费	台	4.00						
3.	离心式泵	1.设备名称:304 不锈钢恒压变频供水设备-单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=55m3/h，H=40m，N=11KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费	台	2.00						
4.	低压法兰阀门	1.名称:多功能水泵控制阀 2.材质:S30408 不锈钢 3.型号、规格:DN80 4.连接形式:法兰连接	个	8.00						
5.	低压法兰阀门	1.名称:硬密封闸阀 2.材质:S30408 不锈钢 3.型号、规格:DN80 4.连接形式:法兰连接	个	16.00						
6.		1.名称:可曲挠橡胶接头								

		(3)配套元器件:输入模块、输出模块、工业交换机、硬件防火墙、触摸屏等 (4)其他:含成套设备安装、调试、检测、联合试运行费、槽钢制作安装等; (5)满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求								
	控制箱	(1)名称:泵站 LCU1 柜（PLC 柜）控制系统 (2)基础形式、材质、规格:200mm 基础；304 不锈钢；防护等级 IP54 (3)配套元器件:输入模块、输出模块、工业交换机、硬件防火墙、触摸屏等 (4)其他:含成套设备安装、调试、检测、联合试运行费、槽钢制作安装等; (5)满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	台	1.00						
23.	离心式泵	1.设备名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=10m3/h，H=62m，N=3.0KW 3.集成技术费:二次成套设备的研	台	4.00						

		发设计、采购、集成、调试、运输、专利费设计、采购、集成、调试、运输、专利费								
24.	离心式泵	1.设备名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=10m3/h，H=96m，N=4.0KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费	台	4.00						
	离心式泵	1.设备名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=8m3/h，H=120m，N=5.5KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费	台	4.00						
25.	离心式泵	1.设备名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=80m3/h，H=48m，N=15KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费	台	2.00						
26.		1.名称:多功能水泵控制阀								

		触摸屏等 (4)其他:含成套设备安装、调试、检测、联合试运行费、槽钢制作安装等; (5)满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求								
罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程（第二阶段）Ⅳ标段-5.东方尊峪（3 号泵房）										
1.	离心式泵	"1.设备名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=11m3/h，H=74m，N=4.0KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费"	台	4.00						
2.	离心式泵	1.设备名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=12m3/h，H=106m，N=5.5KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费	台	4.00						
3.	离心式泵	1.设备名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=10m3/h，H=150m，N=7.5KW	台	4.00						

		(5)满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求"								
20.	控制箱	"(1)名称:泵站 LCU1 柜（PLC 柜）控制系统 (2)基础形式、材质、规格:200mm 基础；304 不锈钢；防护等级 IP54 (3)配套元器件:输入模块、输出模块、工业交换机、硬件防火墙、触摸屏等 (4)其他:含成套设备安装、调试、检测、联合试运行费、槽钢制作安装等; (5)满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求"	台	1.00						
罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程（第二阶段）Ⅳ标段-6.东方凤雅台										
1.	离心式泵	1.设备名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=32m3/h，H=64m，N=11KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费	台	3.00						
2.	离心式泵	1.设备名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=11m3/h，	台	1.00						

		H=66m，N=3.0KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费								
3.	离心式泵	1.设备名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=7m3/h，H=78m，N=3.0KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费	台	3.00						
4.	低压法兰阀门	1.名称:多功能水泵控制阀 2.材质:S30408 不锈钢 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	3.00						
5.	低压法兰阀门	1.名称:多功能水泵控制阀 2.材质:S30408 不锈钢 3.型号、规格:DN80 4.连接形式:法兰连接	个	4.00						
6.	低压法兰阀门	1.名称:硬密封闸阀 2.材质:S30408 不锈钢 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	6.00						
7.	低压法兰阀门	1.名称:硬密封闸阀 2.材质:S30408 不锈钢	个	8.00						

	控制箱	控制系统 (2)基础形式、材质、规格:200mm基础；304 不锈钢；防护等级 IP54 (3)配套元器件:输入模块、输出模块、工业交换机、硬件防火墙、触摸屏等 (4)其他:含成套设备安装、调试、检测、联合试运行费、槽钢制作安装等； (5)满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	台	1.00						
罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程（第二阶段）Ⅳ标段-7.公交梧桐苑										
1.	离心式泵	1.设备名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=10m3/h，H=72m，N=3.0KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费	台	4.00						
2.	低压法兰阀门	1.名称:多功能水泵控制阀 2.材质:S30408 不锈钢 3.型号、规格:DN50 4.连接形式:法兰连接	个	4.00						
3.	低压法兰阀门	1.名称:硬密封闸阀 2.材质:S30408 不锈钢	个	8.00						

		检测、联合试运行费、槽钢制作安装等; (5)满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求								
罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程（第二阶段）Ⅳ标段-8.玉雅居										
1.	离心式泵	1.设备名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=24m3/h，H=62m，N=7.5KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费	台	3.00						
2.	离心式泵	1.设备名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=8m3/h，H=66m，N=3.0KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费	台	1.00						
3.	低压法兰阀门	1.名称:多功能水泵控制阀 2.材质:S30408 不锈钢 3.型号、规格:DN80 4.连接形式:法兰连接	个	4.00						
4.	低压法兰阀门	1.名称:硬密封闸阀 2.材质:S30408 不锈钢	个	8.00						

	控制箱	(1)名称:泵站 LCU1 柜（PLC 柜）控制系统 (2)基础形式、材质、规格:200mm 基础；304 不锈钢；防护等级 IP54 (3)配套元器件:输入模块、输出模块、工业交换机、硬件防火墙、触摸屏等 (4)其他:含成套设备安装、调试、检测、联合试运行费、槽钢制作安装等; (5)满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	台	1.00						
罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程（第二阶段）Ⅳ标段-9.鹿茵翠地										
16.	离心式泵	1.设备名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=20m3/h，H=84m，N=7.5KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费	台	4.00						
17.	离心式泵	1.设备名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=7m3/h，H=87m，N=3.0KW 3.集成技术费:二次成套设备的研	台	1.00						

	离心式泵	单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=14m3/h，H=100m，N=7.5KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费	台	3.00	
2.	离心式泵	1.设备名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=14m3/h，H=61m，N=4.0KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费	台	4.00	
3.	低压法兰阀门	1.名称:多功能水泵控制阀 2.材质:S30408 不锈钢 3.型号、规格:DN80 4.连接形式:法兰连接	个	7.00	
4.	低压法兰阀门	1.名称:硬密封闸阀 2.材质:S30408 不锈钢 3.型号、规格:DN80 4.连接形式:法兰连接	个	14.00	
5.	软接头(软管)	1.名称:可曲挠橡胶接头 2.规格:DN80 3.连接形式:法兰连接	个	14.00	
6.	压力仪表	1.名称:压力表	台	7.00	

	控制箱	(2)基础形式、材质、规格:200mm基础；304 不锈钢；防护等级 IP54 (3)配套元器件:输入模块、输出模块、工业交换机、硬件防火墙、触摸屏等 (4)其他:含成套设备安装、调试、检测、联合试运行费、槽钢制作安装等； (5)满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	台	1.00	
罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程（第二阶段）Ⅳ标段-11.合正锦园					
1.	离心式泵	1.设备名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=20m3/h，H=70m，N=5.5KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费	台	4.00	
2.	离心式泵	1.设备名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=8m3/h，H=71m，N=3.0KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费	台	1.00	

3.	离心式泵	1.设备名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=11m3/h，H=87m，N=4.0KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费	台	4.00						
4.	低压法兰阀门	1.名称:多功能水泵控制阀 2.材质:S30408 不锈钢 3.型号、规格:DN80 4.连接形式:法兰连接	个	4.00						
5.	低压法兰阀门	1.名称:多功能水泵控制阀 2.材质:S30408 不锈钢 3.型号、规格:DN50 4.连接形式:法兰连接	个	5.00						
6.	低压法兰阀门	1.名称:硬密封闸阀 2.材质:S30408 不锈钢 3.型号、规格:DN80 4.连接形式:法兰连接	个	8.00						
7.	低压法兰阀门	1.名称:硬密封闸阀 2.材质:S30408 不锈钢 3.型号、规格:DN50 4.连接形式:法兰连接	个	10.00						
8.	软接头(软管)	1.名称:可曲挠橡胶接头 2.规格:DN80	个	8.00						

		块、工业交换机、硬件防火墙、触摸屏等 (4)其他:含成套设备安装、调试、检测、联合试运行费、槽钢制作安装等; (5)满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求								
罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程（第二阶段）Ⅳ标段-12.广岭家园										
1.	离心式泵	1.设备名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=14m3/h，H=61m，N=4.0KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费	台	4.00						
2.	离心式泵	1.设备名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=10m3/h，H=96m，N=4.0KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费	台	4.00						
3.	低压法兰阀门	1.名称:多功能水泵控制阀 2.材质:S30408 不锈钢 3.型号、规格:DN50	个	8.00						

罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程（第二阶段）Ⅳ标段-13.祥和花园一期											
1.	离心式泵	1.设备名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=16m3/h，H=82m，N=5.5KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费	台	4.00							
2.	低压法兰阀门	1.名称:多功能水泵控制阀 2.材质:S30408 不锈钢 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	4.00							
3.	低压法兰阀门	1.名称:硬密封闸阀 2.材质:S30408 不锈钢 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	8.00							
4.	软接头(软管)	1.名称:可曲挠橡胶接头 2.规格:DN100 3.连接形式:法兰连接	个	8.00							
5.	压力仪表	1.名称:压力表 2.型号:0～2.5Mpa	台	4.00							
6.	槽钢底座	1.名称:槽钢底座制安 2.部位:恒压变频供水设备 3.材质:304 不锈钢	kg	1.00							
7.		1.安装部位:室内									

		触摸屏等 (4)其他:含成套设备安装、调试、检测、联合试运行费、槽钢制作安装等; (5)满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求									
罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程（第二阶段）Ⅳ标段-14.雅翠轩											
1.	离心式泵	1.设备名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=8m3/h，H=66m，N=3.0KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费	台	3.00							
2.	低压法兰阀门	1.名称:多功能水泵控制阀 2.材质:S30408 不锈钢 3.型号、规格:DN50 4.连接形式:法兰连接	个	3.00							
3.	低压法兰阀门	1.名称:硬密封闸阀 2.材质:S30408 不锈钢 3.型号、规格:DN50 4.连接形式:法兰连接	个	6.00							
4.	软接头(软管)	1.名称:可曲挠橡胶接头 2.规格:DN50 3.连接形式:法兰连接	个	6.00							

		(5)满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求								
罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程（第二阶段）Ⅳ标段-15.桐馨园（2 号泵房）										
1.	离心式泵	1.设备名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=24m3/h，H=95m，N=11KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费	台	4.00						
2.	离心式泵	1.设备名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=8m3/h，H=94m，N=4.0KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费	台	1.00						
3.	低压法兰阀门	1.名称:多功能水泵控制阀 2.材质:S30408 不锈钢 3.型号、规格:DN80 4.连接形式:法兰连接	个	1.00						
4.	低压法兰阀门	1.名称:硬密封闸阀 2.材质:S30408 不锈钢 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	3.00						

		检测、联合试运行费、槽钢制作安装等; (6)满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求								
23.	控制箱	(1)名称:泵站 LCU1 柜（PLC 柜）控制系统 (2)基础形式、材质、规格:200mm 基础；304 不锈钢；防护等级 IP54 (3)配套元器件:输入模块、输出模块、工业交换机、硬件防火墙、触摸屏等 (4)其他:含成套设备安装、调试、检测、联合试运行费、槽钢制作安装等; (5)满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	台	1.00						
罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程（第二阶段）Ⅳ标段-16.仙湖公馆										
1.	离心式泵	1.设备名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=8m3/h，H=72m，N=3.0KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费	台	3.00						
2.		1.名称:多功能水泵控制阀								

罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程（第二阶段）Ⅳ标段-17.金色年华家园											
1.	离心式泵	1.设备名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=12m3/h，H=67m，N=4.0KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费	台	4.00							
2.	离心式泵	1.设备名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=12m3/h，H=93m，N=5.5KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费	台	4.00							
3.	离心式泵	1.设备名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=11m3/h，H=118m，N=5.5KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费	台	4.00							
4.	低压法兰阀门	1.名称:多功能水泵控制阀 2.材质:S30408 不锈钢 3.型号、规格:DN80	个	12.00							

		(5)满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求									
罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程（第二阶段）Ⅳ标段-18.华丽园											
1.	离心式泵	1.设备名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=10m3/h，H=81m，N=4.0KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费	台	4.00							
2.	离心式泵	1.设备名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=12m3/h，H=123m，N=7.5KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费	台	4.00							
3.	低压法兰阀门	1.名称:多功能水泵控制阀 2.材质:S30408 不锈钢 3.型号、规格:DN80 4.连接形式:法兰连接	个	8.00							
4.	低压法兰阀门	1.名称:硬密封闸阀 2.材质:S30408 不锈钢 3.型号、规格:DN80 4.连接形式:法兰连接	个	4.00							

21.	控制箱	(1)名称:泵站 LCU1 柜（PLC 柜）控制系统 (2)基础形式、材质、规格:200mm 基础；304 不锈钢；防护等级 IP54 (3)配套元器件:输入模块、输出模块、工业交换机、硬件防火墙、触摸屏等 (4)其他:含成套设备安装、调试、检测、联合试运行费、槽钢制作安装等； (5)满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	台	1.00						
罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程（第二阶段）Ⅳ标段-19.百仕达花园二期										
1.	离心式泵	1.设备名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=24m3/h，H=72m，N=7.5KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费	台	4.00						
2.	离心式泵	1.设备名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=24m3/h，H=127m，N=15KW 3.集成技术费:二次成套设备的研	台	3.00						

		发设计、采购、集成、调试、运输、专利费								
3.	离心式泵	1.设备名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=8m3/h，H=82m，N=4.0KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费	台	1.00						
4.	离心式泵	1.设备名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=10m3/h，H=115m，N=5.5KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费	台	1.00						
5.	低压法兰阀门	1.名称:多功能水泵控制阀 2.材质:S30408 不锈钢 3.型号、规格:DN80 4.连接形式:法兰连接	个	7.00						
6.	低压法兰阀门	1.名称:多功能水泵控制阀 2.材质:S30408 不锈钢 3.型号、规格:DN50 4.连接形式:法兰连接	个	2.00						
7.		1.名称:硬密封闸阀								

28.	控制箱	(1)名称:泵站 LCU1 柜（PLC 柜）控制系统 (2)基础形式、材质、规格:200mm 基础；304 不锈钢；防护等级 IP54 (3)配套元器件:输入模块、输出模块、工业交换机、硬件防火墙、触摸屏等 (4)其他:含成套设备安装、调试、检测、联合试运行费、槽钢制作安装等； (5)满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	台	1.00						
罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程（第二阶段）Ⅳ标段-20.翠竹苑（翠沁阁）										
1.	离心式泵	1.设备名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=11m3/h，H=87m，N=4.0KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费	台	3.00						
2.	离心式泵	1.设备名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=12m3/h，H=132m，N=11KW 3.集成技术费:二次成套设备的研	台	3.00						

	离心式泵	供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=14m3/h，H=89m，N=5.5KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费	台	3.00						
2.	离心式泵	1.设备名称:304 不锈钢恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=16m3/h，H=140m，N=11KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费	台	3.00						
3.	离心式泵	1.设备名称:304 不锈钢恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=7m3/h，H=130m，N=4.0KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费	台	1.00						
4.	低压法兰阀门	1.名称:多功能水泵控制阀 2.材质:S30408 不锈钢	个	6.00						

		(4)其他:含成套设备安装、调试、检测、联合试运行费、槽钢制作安装等; (5)满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求								
19.	控制箱	(1)名称:泵站 LCU1 柜（PLC 柜）控制系统 (2)基础形式、材质、规格:200mm 基础；304 不锈钢；防护等级 IP54 (3)配套元器件:输入模块、输出模块、工业交换机、硬件防火墙、触摸屏等 (4)其他:含成套设备安装、调试、检测、联合试运行费、槽钢制作安装等; (5)满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	台	1.00						
罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程（第二阶段）Ⅳ标段-22.宝龙苑										
1.	离心式泵	1.设备名称:304 不锈钢恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=10m3/h，H=72m，N=3KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运	台	3.00						

		(4)安装方式:落地安装 (5)其他:含成套设备安装、调试、检测、联合试运行费、槽钢制作安装等; (6)满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求								
16.	控制箱	(1)名称:泵站 LCU1 柜（PLC 柜）控制系统 (2)基础形式、材质、规格:200mm 基础；304 不锈钢；防护等级 IP54 (3)配套元器件:输入模块、输出模块、工业交换机、硬件防火墙、触摸屏等 (4)其他:含成套设备安装、调试、检测、联合试运行费、槽钢制作安装等; (5)满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	台	1.00						
罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程（第二阶段）Ⅳ标段-23.翠拥华庭										
1.	离心式泵	1.设备名称:304 不锈钢恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=16m3/h，H=82m，N=5.5KW 3.集成技术费:二次成套设备的研	台	4.00						

		发设计、采购、集成、调试、运输、专利费								
2.	离心式泵	1.设备名称:304 不锈钢恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=5m3/h，H=86m，N=2.2KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费	台	1.00						
3.	离心式泵	1.设备名称:304 不锈钢恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=16m3/h，H=119m，N=11KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费	台	4.00						
4.	离心式泵	1.设备名称:304 不锈钢恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=6m3/h，H=123m，N=4.0KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运	台	1.00						

		输、专利费								
5.	离心式泵	1.设备名称:304 不锈钢恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=14m3/h，H=149m，N=11KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费	台	3.00						
6.	低压法兰阀门	1.名称:多功能水泵控制阀 2.材质:S30408 不锈钢 3.型号、规格:DN80 4.连接形式:法兰连接	个	13.00						
7.	低压法兰阀门	1.名称:硬密封闸阀 2.材质:S30408 不锈钢 3.型号、规格:DN80 4.连接形式:法兰连接	个	26.00						
8.	软接头(软管)	1.名称:可曲挠橡胶接头 2.规格:DN80 3.连接形式:法兰连接	个	26.00						
9.	压力仪表	1.名称:电接点压力表 2.规格:0~1.6MPa	台	13.00						
10.	槽钢底座	1.名称:槽钢底座制安 2.部位:恒压变频供水设备 3.材质:304 不锈钢	kg	70.65						

		(3)配套元器件:含变频器、断路器、电子元器件等，详见系统图 (4)安装方式:落地安装 (5)其他:含成套设备安装、调试、检测、联合试运行费、槽钢制作安装等; (6)满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求								
21.	控制箱	(1)名称:泵站 LCU1 柜（PLC 柜）控制系统 (2)基础形式、材质、规格:200mm 基础；304 不锈钢；防护等级 IP54 (3)配套元器件:输入模块、输出模块、工业交换机、硬件防火墙、触摸屏等 (4)其他:含成套设备安装、调试、检测、联合试运行费、槽钢制作安装等; (5)满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	台	1.00						
罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程（第二阶段）Ⅳ标段-24. 华达园一期										
1.	离心式泵	1.设备名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=28m3/h，H=79m，N=11KW	台	4.00						

		3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费								
2.	离心式泵	1.设备名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=10m3/h，H=81m，N=4.0KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费	台	1.00						
3.	离心式泵	1.设备名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=32m3/h，H=109m，N=15KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费	台	4.00						
4.	离心式泵	1.设备名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=10m3/h，H=115m，N=5.5KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费	台	1.00						
5.		1.名称:多功能水泵控制阀								

		触摸屏等 (4)其他:含成套设备安装、调试、检测、联合试运行费、槽钢制作安装等; (5)满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求								
罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程（第二阶段）Ⅳ标段-25.万科俊园										
1.	离心式泵	1.设备名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=14m3/h，H=126m，N=11KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费	台	3.00						
2.	离心式泵	1.设备名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=12m3/h，H=185m，N=11KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费	台	3.00						
3.	低压法兰阀门	1.名称:多功能水泵控制阀 2.材质:S30408 不锈钢 3.型号、规格:DN80 4.连接形式:法兰连接	个	8.00						

		安装等; (6)满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求								
20.	控制箱	(1)名称:泵站 LCU1 柜（PLC 柜）控制系统 (2)基础形式、材质、规格:200mm 基础；304 不锈钢；防护等级 IP54 (3)配套元器件:输入模块、输出模块、工业交换机、硬件防火墙、触摸屏等 (4)其他:含成套设备安装、调试、检测、联合试运行费、槽钢制作安装等; (5)满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	台	1.00						
罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程（第二阶段）Ⅳ标段-26.美思苑										
1.	离心式泵	1.设备名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=12m3/h，H=117m，N=7.5KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费	台	4.00						
2.	低压法兰阀门	1.名称:多功能水泵控制阀 2.材质:S30408 不锈钢	个	4.00						

	离心式泵	单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=10m3/h， H=96m，N=4.0KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费	台	4.00						
2.	低压法兰阀门	1.名称:多功能水泵控制阀 2.材质:S30408 不锈钢 3.型号、规格:DN50 4.连接形式:法兰连接	个	4.00						
3.	低压法兰阀门	1.名称:硬密封闸阀 2.材质:S30408 不锈钢 3.型号、规格:DN50 4.连接形式:法兰连接	个	8.00						
4.	软接头(软管)	1.名称:可曲挠橡胶接头 2.规格:DN50 3.连接形式:法兰连接	个	8.00						
5.	压力仪表	1.名称:压力表 2.型号:0～1.6Mpa	台	4.00						
6.	槽钢底座	1.名称:槽钢底座制安 2.部位:恒压变频供水设备 3.材质:304 不锈钢	kg	1.00						
7.		1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.规格、压力等级:DN100								

	离心式泵	单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=12m3/h， H=77m，N=4.0KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费	台	4.00						
2.	低压法兰阀门	1.名称:多功能水泵控制阀 2.材质:S30408 不锈钢 3.型号、规格:DN50 4.连接形式:法兰连接	个	4.00						
3.	低压法兰阀门	1.名称:硬密封闸阀 2.材质:S30408 不锈钢 3.型号、规格:DN50 4.连接形式:法兰连接	个	8.00						
4.	软接头(软管)	1.名称:可曲挠橡胶接头 2.规格:DN100 3.连接形式:法兰连接	个	4.00						
5.	软接头(软管)	1.名称:可曲挠橡胶接头 2.规格:DN50 3.连接形式:法兰连接	个	4.00						
6.	压力仪表	1.名称:压力表 2.型号:0～2.5Mpa	台	1.00						
7.	槽钢底座	1.名称:槽钢底座制安 2.部位:恒压变频供水设备 3.材质:304 不锈钢	kg	1.00						

	控制屏	基础；304 不锈钢、烤漆；防护等级 IP54 (3)配套元器件:含变频器、断路器、电子元器件等，详见系统图 (4)安装方式:落地安装 (5)其他:含成套设备安装、调试、检测、联合试运行费、槽钢制作安装等； (6)满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	套	1.00							
16.	控制箱	(1)名称:泵站 LCU1 柜（PLC 柜）控制系统 (2)基础形式、材质、规格:200mm 基础；304 不锈钢；防护等级 IP54 (3)配套元器件:输入模块、输出模块、工业交换机、硬件防火墙、触摸屏等 (4)其他:含成套设备安装、调试、检测、联合试运行费、槽钢制作安装等； (5)满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	台	1.00							
罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程（第二阶段）Ⅳ标段-29.沁芳名苑											
1.	离心式泵	1.设备名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜）	台	4.00							

		2.水泵主要技术参数:Q=10m3/h，H=62m，N=3.0KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费									
2.	离心式泵	1.设备名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=10m3/h，H=96m，N=4.0KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费	台	4.00							
3.	离心式泵	1.设备名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=10m3/h，H=128m，N=5.5KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费	台	4.00							
4.	低压法兰阀门	1.名称:多功能水泵控制阀 2.材质:S30408 不锈钢 3.型号、规格:DN50 4.连接形式:法兰连接	个	12.00							
5.	低压法兰阀门	1.名称:硬密封闸阀 2.材质:S30408 不锈钢	个	24.00							

		块、工业交换机、硬件防火墙、触摸屏等 (4)其他:含成套设备安装、调试、检测、联合试运行费、槽钢制作安装等; (5)满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求								
罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程（第二阶段）Ⅳ标段-30.翠苑大厦										
1.	离心式泵	1.设备名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=14m3/h，H=112m，N=7.5KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费	台	4.00						
2.	低压法兰阀门	1.名称:多功能水泵控制阀 2.材质:S30408 不锈钢 3.型号、规格:DN50 4.连接形式:法兰连接	个	4.00						
3.	低压法兰阀门	名称:硬密封闸阀 材质:S30408 不锈钢 型号、规格:DN50 连接形式:法兰连接	个	8.00						
4.	软接头(软管)	名称:可曲挠橡胶接头 规格:DN50	个	8.00						

		(5)其他:含成套设备安装、调试、检测、联合试运行费、槽钢制作安装等; (6)满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求								
17.	控制箱	(1)名称:泵站 LCU1 柜（PLC 柜）控制系统 (2)基础形式、材质、规格:200mm 基础; 304 不锈钢; 防护等级 IP54 (3)配套元器件:输入模块、输出模块、工业交换机、硬件防火墙、触摸屏等 (4)其他:含成套设备安装、调试、检测、联合试运行费、槽钢制作安装等; (5)满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	台	1.00						
罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程（第二阶段）Ⅳ标段-31.鸿园居										
1.	离心式泵	设备名称:304 不锈钢恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 水泵主要技术参数:Q=11m3/h，H=52m，N=3.0KW 集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、	台	4.00						

		专利费								
2.	离心式泵	1.设备名称:304 不锈钢恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=8.5m3/h，H=85m，N=4.0KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费	台	4.00						
3.	低压法兰阀门	1.名称:多功能水泵控制阀 2.材质:S30408 不锈钢 3.型号、规格:DN50 4.连接形式:法兰连接	个	8.00						
4.	低压法兰阀门	1.名称:硬密封闸阀 2.材质:S30408 不锈钢 3.型号、规格:DN50 4.连接形式:法兰连接	个	16.00						
5.	软接头(软管)	1.名称:可曲挠橡胶接头 2.规格:DN50 3.连接形式:法兰连接	个	16.00						
6.	压力仪表	1.名称:电接点压力表 2.规格:0~1.6MPa	台	8.00						
7.	槽钢底座	1.名称:槽钢底座制安 2.部位:恒压变频供水设备 3.材质:304 不锈钢	kg	47.10						

		块、工业交换机、硬件防火墙、触摸屏等 (4)其他:含成套设备安装、调试、检测、联合试运行费、槽钢制作安装等; (5)满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求								
罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程（第二阶段）Ⅳ标段-32.万事达名苑										
1.	离心式泵	1.设备名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=11m3/h，H=87m，N=4.0KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费	台	4.00						
2.	低压法兰阀门	1.名称:多功能水泵控制阀 2.材质:S30408 不锈钢 3.型号、规格:DN50 4.连接形式:法兰连接	个	4.00						
3.	低压法兰阀门	1.名称:硬密封闸阀 2.材质:S30408 不锈钢 3.型号、规格:DN80 4.连接形式:法兰连接	个	4.00						
4.	低压法兰阀门	1.名称:硬密封闸阀 2.材质:S30408 不锈钢	个	4.00						

		块、工业交换机、硬件防火墙、触摸屏等 (4)其他:含成套设备安装、调试、检测、联合试运行费、槽钢制作安装等; (5)满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求								
罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程（第二阶段）Ⅳ标段-33.怡泰大厦										
1.	离心式泵	1.设备名称:304 不锈钢恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=18m3/h，H=110m，N=11KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费	台	3.00						
2.	离心式泵	1.设备名称:304 不锈钢恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=6m3/h，H=112m，N=4KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费	台	1.00						

3.	离心式泵	1.设备名称:304 不锈钢恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=22m3/h，H=160m，N=15KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费	台	3.00						
4.	离心式泵	1.设备名称:304 不锈钢恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=8m3/h，H=168m，N=7.5KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费	台	1.00						
5.	低压法兰阀门	1.名称:多功能水泵控制阀 2.材质:S30408 不锈钢 3.型号、规格:DN80 4.连接形式:法兰连接	个	6.00						
6.	低压法兰阀门	1.名称:多功能水泵控制阀 2.材质:S30408 不锈钢 3.型号、规格:DN50 4.连接形式:法兰连接	个	2.00						
7.		名称:硬密封闸阀								

26.	控制箱	(1)名称:泵站 LCU1 柜（PLC 柜）控制系统 (2)基础形式、材质、规格:200mm 基础；304 不锈钢；防护等级 IP54 (3)配套元器件:输入模块、输出模块、工业交换机、硬件防火墙、触摸屏等 (4)其他:含成套设备安装、调试、检测、联合试运行费、槽钢制作安装等； (5)满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	台	1.00						
罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程（第二阶段）Ⅳ标段-34.大头岭										
1.	离心式泵	1.设备名称:304 不锈钢恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=14m3/h，H=73m，N=5.5KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费	台	3.00						
2.	低压法兰阀门	1.名称:多功能水泵控制阀 2.材质:S30408 不锈钢 3.型号、规格:DN80 4.连接形式:法兰连接	个	1.00						

		(6)满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求								
16.	控制箱	(1)名称:泵站 LCU1 柜（PLC 柜）控制系统 (2)基础形式、材质、规格:200mm 基础；304 不锈钢；防护等级 IP54 (3)配套元器件:输入模块、输出模块、工业交换机、硬件防火墙、触摸屏等 (4)其他:含成套设备安装、调试、检测、联合试运行费、槽钢制作安装等； (5)满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	台	1.00						
罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程（第二阶段）Ⅳ标段-35.洪湖东岸										
1.	离心式泵	1.设备名称:304 不锈钢恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=16m3/h，H=119m，N=11KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费	台	4.00						
2.	离心式泵	1.设备名称:304 不锈钢恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频	台	1.00						

		控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=5m3/h， H=123m，N=4.0KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费								
3.	低压法兰阀门	1.名称:多功能水泵控制阀 2.材质:S30408 不锈钢 3.型号、规格:DN80 4.连接形式:法兰连接	个							
4.	低压法兰阀门	1.名称:多功能水泵控制阀 2.材质:S30408 不锈钢 3.型号、规格:DN50 4.连接形式:法兰连接	个							
5.	低压法兰阀门	1.名称:硬密封闸阀 2.材质:S30408 不锈钢 3.型号、规格:DN80 4.连接形式:法兰连接	个							
6.	低压法兰阀门	1.名称:硬密封闸阀 2.材质:S30408 不锈钢 3.型号、规格:DN50 4.连接形式:法兰连接	个							
7.	软接头(软管)	1.名称:可曲挠橡胶接头 2.规格:DN80 3.连接形式:法兰连接	个							

1.	离心式泵	1.设备名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=20m3/h， H=122m，N=11KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费	台	4.00						
2.	离心式泵	1.设备名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=8m3/h， H=124m，N=7.5KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费	台	1.00						
3.	低压法兰阀门	1.名称:多功能水泵控制阀 2.材质:S30408 不锈钢 3.型号、规格:DN80 4.连接形式:法兰连接	个	4.00						
4.	低压法兰阀门	1.名称:多功能水泵控制阀 2.材质:S30408 不锈钢 3.型号、规格:DN50 4.连接形式:法兰连接	个	1.00						
5.	低压法兰阀门	1.名称:硬密封闸阀 2.材质:S30408 不锈钢 3.型号、规格:DN80	个	8.00						

		安装等; (5)满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求								
罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程（第二阶段）Ⅳ标段-37.湖景大厦										
1.	离心式泵	1.设备名称:304 不锈钢恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=14m3/h，H=126m，N=11KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费	台	3.00						
2.	低压法兰阀门	1.名称:多功能水泵控制阀 2.材质:S30408 不锈钢 3.型号、规格:DN50 4.连接形式:法兰连接	个	3.00						
3.	低压法兰阀门	1.名称:硬密封闸阀 2.材质:S30408 不锈钢 3.型号、规格:DN50 4.连接形式:法兰连接	个	6.00						
4.	软接头(软管)	1.名称:可曲挠橡胶接头 2.规格:DN50 3.连接形式:法兰连接	个	6.00						
5.	压力仪表	1.名称:电接点压力表 2.规格:0~1.6MPa	台	3.00						

		关技术规范要求								
17.	控制箱	(1)名称:泵站 LCU1 柜（PLC 柜）控制系统 (2)基础形式、材质、规格:200mm 基础；304 不锈钢；防护等级 IP54 (3)配套元器件:输入模块、输出模块、工业交换机、硬件防火墙、触摸屏等 (4)其他:含成套设备安装、调试、检测、联合试运行费、槽钢制作安装等; (5)满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	台	1.00						
罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程（第二阶段）Ⅳ标段-38.祥祺鹏大厦										
1.	离心式泵	1.设备名称:304 不锈钢恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=16m3/h，H=140m，N=11KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费	台	4.00						
2.	低压法兰阀门	1.名称:多功能水泵控制阀 2.材质:S30408 不锈钢 3.型号、规格:DN80	个	4.00						

		(3)配套元器件:输入模块、输出模块、工业交换机、硬件防火墙、触摸屏等 (4)其他:含成套设备安装、调试、检测、联合试运行费、槽钢制作安装等; (5)满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求								
罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程（第二阶段）Ⅳ标段-39.东晓市场										
1.	离心式泵	1.设备名称:304 不锈钢恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=14m3/h，H=73m，N=5.5KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费	台	3.00						
2.	低压法兰阀门	1.名称:多功能水泵控制阀 2.材质:S30408 不锈钢 3.型号、规格:DN80 4.连接形式:法兰连接	个	3.00						
3.	低压法兰阀门	1.名称:硬密封闸阀 2.材质:S30408 不锈钢 3.型号、规格:DN80 4.连接形式:法兰连接	个	6.00						

		(6)满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求								
16.	控制箱	(1)名称:泵站 LCU1 柜（PLC 柜）控制系统 (2)基础形式、材质、规格:200mm 基础；304 不锈钢；防护等级 IP54 (3)配套元器件:输入模块、输出模块、工业交换机、硬件防火墙、触摸屏等 (4)其他:含成套设备安装、调试、检测、联合试运行费、槽钢制作安装等; (5)满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	台	1.00						
罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程（第二阶段）Ⅳ标段-40.中海苑										
1.	离心式泵	1.设备名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=26m3/h，H=66m，N=7.5KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费	台	3.00						
2.	离心式泵	1.设备名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=9m3/h，	台	1.00						

		(3)配套元器件:输入模块、输出模块、工业交换机、硬件防火墙、触摸屏等 (4)其他:含成套设备安装、调试、检测、联合试运行费、槽钢制作安装等; (5)满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求								
罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程（第二阶段）Ⅳ标段-41.合正星园										
1.	离心式泵	1.设备名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=28m3/h，H=94m，N=11KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费	台	3.00						
2.	离心式泵	1.设备名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=10m3/h，H=96m，N=4.0KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费	台	1.00						
3.	离心式泵	1.设备名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜）	台	3.00						

		2.水泵主要技术参数:Q=28m3/h，H=144m，N=18.5KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费								
4.	离心式泵	1.设备名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=10m3/h，H=150m，N=7.5KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费	台	1.00						
5.	低压法兰阀门	1.名称:多功能水泵控制阀 2.材质:S30408 不锈钢 3.型号、规格:DN80 4.连接形式:法兰连接	个	6.00						
6.	低压法兰阀门	1.名称:多功能水泵控制阀 2.材质:S30408 不锈钢 3.型号、规格:DN50 4.连接形式:法兰连接	个	2.00						
7.	低压法兰阀门	1.名称:硬密封闸阀 2.材质:S30408 不锈钢 3.型号、规格:DN80 4.连接形式:法兰连接	个	12.00						
8.		1.名称:硬密封闸阀								

		(5)满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求								
罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程（第二阶段）Ⅳ标段-42.柏丽花园										
1.	离心式泵	1.设备名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=24m3/h，H=148m，N=15KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费	台	3.00						99
2.	离心式泵	1.设备名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=10m3/h，H=150m，N=7.5KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费	台	1.00						15
3.	低压法兰阀门	1.名称:多功能水泵控制阀 2.材质:S30408 不锈钢 3.型号、规格:DN80 4.连接形式:法兰连接	个	3.00						37
4.	低压法兰阀门	1.名称:多功能水泵控制阀 2.材质:S30408 不锈钢 3.型号、规格:DN50 4.连接形式:法兰连接	个	1.00						22

		(5)满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求								
罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程（第二阶段）Ⅳ标段-43.逸翠园二期										
1.	离心式泵	1.设备名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=12m3/h，H=67m，N=4.0KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费	台	3.00						
2.	离心式泵	1.设备名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=12m3/h，H=93m，N=5.5KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费	台	3.00						
3.	离心式泵	1.设备名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=12m3/h，H=132m，N=11KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费	台	3.00						
4.		名称:多功能水泵控制阀								

		(5)满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求								
23.	控制箱	(1)名称:泵站 LCU1 柜（PLC 柜）控制系统 (2)基础形式、材质、规格:200mm 基础；304 不锈钢；防护等级 IP54 (3)配套元器件:输入模块、输出模块、工业交换机、硬件防火墙、触摸屏等 (4)其他:含成套设备安装、调试、检测、联合试运行费、槽钢制作安装等； (5)满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	台	1.00						
24.	控制箱	(1)名称:泵站 LCU1 柜（PLC 柜）控制系统	台	1.00						
罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程（第二阶段）Ⅳ标段-44.百仕达花园一期（百八水泵房）										
1.	离心式泵	1.设备名称:304 不锈钢恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=11m3/h，H=74m，N=4.0KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费	台	3.00						

2.	离心式泵	1.设备名称:304 不锈钢恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=11m3/h，H=105m，N=5.5KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费	台	3.00						
3.	离心式泵	1.设备名称:304 不锈钢恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=11m3/h，H=137m，N=7.5KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费	台	3.00						
4.	低压法兰阀门	1.名称:多功能水泵控制阀 2.材质:S30408 不锈钢 3.型号、规格:DN50 4.连接形式:法兰连接	个	9.00						
5.	低压法兰阀门	1.名称:硬密封闸阀 2.材质:S30408 不锈钢 3.型号、规格:DN50 4.连接形式:法兰连接	个	18.00						
6.		1.名称:可曲挠橡胶接头								

1.	离心式泵	1.设备名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=28m3/h，H=72m，N=11KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费	台	3.00						
2.	离心式泵	1.设备名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=10m3/h，H=72m，N=3KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费	台	1.00						
3.	低压法兰阀门	1.名称:多功能水泵控制阀 2.材质:S30408 不锈钢 3.型号、规格:DN80 4.连接形式:法兰连接	个	3.00						
4.	低压法兰阀门	1.名称:多功能水泵控制阀 2.材质:S30408 不锈钢 3.型号、规格:DN50 4.连接形式:法兰连接	个	1.00						
5.	低压法兰阀门	1.名称:硬密封闸阀 2.材质:S30408 不锈钢 3.型号、规格:DN80	个	6.00						

		基础；304 不锈钢；防护等级 IP54 (3)配套元器件:输入模块、输出模块、工业交换机、硬件防火墙、触摸屏等 (4)其他:含成套设备安装、调试、检测、联合试运行费、槽钢制作安装等； (5)满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求								
罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程（第二阶段）Ⅳ标段-46.逸湖居										
1.	离心式泵	1.设备名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=14m3/h，H=112m，N=7.5KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费	台	3.00						
2.	低压法兰阀门	1.名称:多功能水泵控制阀 2.材质:S30408 不锈钢 3.型号、规格:DN80 4.连接形式:法兰连接	个	3.00						
3.	低压法兰阀门	1.名称:硬密封闸阀 2.材质:S30408 不锈钢 3.型号、规格:DN80 4.连接形式:法兰连接	个	6.00						

		关技术规范要求								
16.	控制箱	(1)名称:泵站 LCU1 柜（PLC 柜）控制系统 (2)基础形式、材质、规格:200mm 基础；304 不锈钢；防护等级 IP54 (3)配套元器件:输入模块、输出模块、工业交换机、硬件防火墙、触摸屏等 (4)其他:含成套设备安装、调试、检测、联合试运行费、槽钢制作安装等； (5)满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	台	1.00						
罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程（第二阶段）Ⅳ标段-47.嘉多利花园										
1.	离心式泵	1.设备名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=20m3/h，H=79m，N=7.5KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费	台	3.00						
2.	离心式泵	1.设备名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=7m3/h，H=87m，N=3KW	台	1.00						

		3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费								
3.	离心式泵	1.设备名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=26m3/h，H=134m，N=15KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费	台	3.00						
4.	离心式泵	1.设备名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=9m3/h，H=139m，N=5.5KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费	台	1.00						
5.	低压法兰阀门	1.名称:多功能水泵控制阀 2.材质:S30408 不锈钢 3.型号、规格:DN80 4.连接形式:法兰连接	个	6.00						
6.	低压法兰阀门	1.名称:多功能水泵控制阀 2.材质:S30408 不锈钢 3.型号、规格:DN50 4.连接形式:法兰连接	个	2.00						

	控制箱	(2)基础形式、材质、规格:200mm基础；304不锈钢；防护等级IP54 (3)配套元器件:输入模块、输出模块、工业交换机、硬件防火墙、触摸屏等 (4)其他:含成套设备安装、调试、检测、联合试运行费、槽钢制作安装等； (5)满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	台	1.00						
26.	控制箱	(1)名称:泵站LCU1柜（PLC柜）控制系统 (2)基础形式、材质、规格:200mm基础；304不锈钢；防护等级IP54 (3)配套元器件:输入模块、输出模块、工业交换机、硬件防火墙、触摸屏等 (4)其他:含成套设备安装、调试、检测、联合试运行费、槽钢制作安装等； (5)满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	台	1.00						
罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程（第二阶段）Ⅳ标段-48.阳光天地											
1.	离心式泵	1.设备名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜）	台	4.00							

		2.水泵主要技术参数:Q=12m3/h，H=77m，N=5.5KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费									
2.	离心式泵	1.设备名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=13m3/h，H=120m，N=7.5KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费	台	4.00							
3.	离心式泵	1.设备名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=14m3/h，H=138m，N=11KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费	台	3.00							
4.	低压法兰阀门	1.名称:多功能水泵控制阀 2.材质:S30408不锈钢 3.型号、规格:DN80 4.连接形式:法兰连接	个	11.00							
5.	低压法兰阀门	1.名称:硬密封闸阀 2.材质:S30408不锈钢	个	22.00							

	离心式泵	单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=10m3/h，H=72m，N=3KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费	台	1.00	
3.	低压法兰阀门	1.名称:多功能水泵控制阀 2.材质:S30408 不锈钢 3.型号、规格:DN80 4.连接形式:法兰连接	个	4.00	
4.	低压法兰阀门	1.名称:多功能水泵控制阀 2.材质:S30408 不锈钢 3.型号、规格:DN50 4.连接形式:法兰连接	个	1.00	
5.	低压法兰阀门	1.名称:硬密封闸阀 2.材质:S30408 不锈钢 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	4.00	
6.	低压法兰阀门	1.名称:硬密封闸阀 2.材质:S30408 不锈钢 3.型号、规格:DN80 4.连接形式:法兰连接	个	5.00	
7.	低压法兰阀门	1.名称:硬密封闸阀 2.材质:S30408 不锈钢 3.型号、规格:DN50	个	1.00	

		(4)其他:含成套设备安装、调试、检测、联合试运行费、槽钢制作安装等; (5)满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求								
罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程（第二阶段）Ⅳ标段-50.聚宝花园										
1.	离心式泵	1.设备名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=13m3/h，H=91m，N=5.5KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费	台	4.00						
2.	低压法兰阀门	1.名称:多功能水泵控制阀 2.材质:S30408 不锈钢 3.型号、规格:DN50 4.连接形式:法兰连接	个	4.00						
3.	低压法兰阀门	1.名称:硬密封闸阀 2.材质:S30408 不锈钢 3.型号、规格:DN50 4.连接形式:法兰连接	个	8.00						
4.	软接头(软管)	1.名称:可曲挠橡胶接头 2.规格:DN50 3.连接形式:法兰连接	个	8.00						
5.	压力仪表	1.名称:压力表	台	4.00						

	控制箱	(2)基础形式、材质、规格:200mm基础；304 不锈钢；防护等级 IP54 (3)配套元器件:输入模块、输出模块、工业交换机、硬件防火墙、触摸屏等 (4)其他:含成套设备安装、调试、检测、联合试运行费、槽钢制作安装等； (5)满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	台	1.00	
罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程（第二阶段）Ⅳ标段-51.阳光绿地					
1.	离心式泵	1.设备名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=28m3/h，H=88m，N=11KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费	台	3.00	
2.	离心式泵	1.设备名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=8m3/h，H=94m，N=4KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费	台	1.00	

3.	离心式泵	1.设备名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=28m3/h，H=126m，N=15KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费	台	3.00	
4.	离心式泵	1.设备名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=8m3/h，H=132m，N=5.5KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费	台	1.00	
5.	低压法兰阀门	1.名称:多功能水泵控制阀 2.材质:S30408 不锈钢 3.型号、规格:DN80 4.连接形式:法兰连接	个	8.00	
6.	低压法兰阀门	1.名称:硬密封闸阀 2.材质:S30408 不锈钢 3.型号、规格:DN80 4.连接形式:法兰连接	个	16.00	
7.	软接头(软管)	1.名称:可曲挠橡胶接头 2.规格:DN80 3.连接形式:法兰连接	个	16.00	

		级 IP54 (3)配套元器件:含变频器、断路器、电子元器件等，详见系统图 (4)安装方式:落地安装 (5)其他:含成套设备安装、调试、检测、联合试运行费、槽钢制作安装等; (6)满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求								
16.	控制箱	(1)名称:泵站 LCU1 柜（PLC 柜）控制系统 (2)基础形式、材质、规格:200mm 基础；304 不锈钢；防护等级 IP54 (3)配套元器件:输入模块、输出模块、工业交换机、硬件防火墙、触摸屏等 (4)其他:含成套设备安装、调试、检测、联合试运行费、槽钢制作安装等; (5)满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	台	1.00						
罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程（第二阶段）Ⅳ标段-53.鸿业苑一期										
1.	离心式泵	1.设备名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=18m3/h，H=98m，N=7.5KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费	台	4.00						

2.	离心式泵	1.设备名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=6m3/h，H=100m，N=3KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费	台	1.00						
3.	离心式泵	1.设备名称:恒压变频供水设备--单泵+电机（不含变频控制柜） 2.水泵主要技术参数:Q=14m3/h，H=149m，N=11KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费	台	4.00						
4.	低压法兰阀门	1.名称:多功能水泵控制阀 2.材质:S30408 不锈钢 3.型号、规格:DN80 4.连接形式:法兰连接	个	8.00						
5.	低压法兰阀门	1.名称:多功能水泵控制阀 2.材质:S30408 不锈钢 3.型号、规格:DN50	个	1.00						

3.2.4龙岗区优质饮用水入户工程（2020年）-深水龙岗水务集团供水片区（龙城街道）二次供水工程

1.合同关键页

CSCEC 中建

合同编号：中建四局 05 05 2021 009 03 001

龙岗区优质饮用水入户工程（2020 年）-深水龙岗水务集团供水片区（龙城街道）

二次供水工程专业分包合同

中建

合同签约地点:深圳市南山区

承包人：中国建筑第四工程局有限公司

分包人：深圳市东方深源供水设备有限公司

日期：2021 年 11 月 10 日

第一部分 合同协议书

承包人（全称）：中国建筑第四工程局有限公司【以下简称承包人】

分包人（全称）：深圳市东方深源供水设备有限公司【以下简称分包人】

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平、诚信、互利的原则，经过友好协商就工程机电安装工程专业分包施工及有关事项协商一致，双方达成如下协议：

一、 工程概况

1、工程名称： 龙岗区优质饮用水入户工程（2020 年）-深水龙岗水务集团供水片区（龙城街道）二次供水 **工程**

2、工程地点： 龙岗区

3、工作内容：工程主要内容包括但不限于：对小区内二次加压供水设施进行改造，除消防泵组和室内消防管道系统维持现状外，新装生活用水变频加压泵组，配备双电源配电控制柜、变频水泵控制箱、泵站 PLC 柜、紫外线消毒器等，配套各类阀门、进出水管道及排水设施；改造泵房建（构）筑物，包括新建泵房隔墙、水池内导流板、设备基础，地面及墙裙铺贴，墙面铝蜂窝吸音板，天棚铝方通吊顶，安装钢质防火门等；配套水质在线监测仪等装置，摄像头、门禁系统等综合安防装备。具体详见本项目施工图纸及工程量清单。

4、承包范围：本工程拟对深水龙岗水务集团供水范围内 21 个生活小区（公建）的老旧给水管道进行更换及优化布置，同时更新存在水质及供水安全隐患的二次加压供水设施。涵盖区域为嶂背二村统建、尚景欣园、水蓝湾、中海赛纳时光、绿景大公馆、顺景花园、家和盛世、御府名筑、园景花园、阅山华府、满园、东都中央王座花园二期、城市花园二期、依山郡、天集雅苑、紫麟山、风临域&风临国际、万象天成、龙翔花园 5 栋、阳光天健城、中海康城。甲方有权根据建设单位或项目实际情况以书面形式调整承包范围，乙方须无条件执行。

本工程若因建设单位原因增加或取消原属于承包人工作之内容，分包人应给与理解，不因工程量增减而影响施工。且对于上述承包范围，根据分包人的履约情况，承包人有权进行调整和另行分包，分包单价亦不予调整，分包人无权向承包人主张任何赔偿，分包人对此无异议。

5、承包方式：包工、包材料、包设备、包机械设备、包施工样板、包机械设备操作用工、包二级配电箱以下的临时箱线等、包现场施工用水工和用电工、包保险费用、包工期、包赶工费用、包垫资费用、包质量、包施工范围内的零星材料、包安全生产、包现场文明施工、包保险费用（含意外伤害险）、包临时设施、包措施项目、包材料卸车运输及二次转运、各类行政规费、税金(不含增值税)、包治安、包验收、包签证、包结算、包风险、包与其他分包单位的配合等。

二、合同工期

合同工期总日历天数为 221 日历天。计划开工日期： 2021 年 11 月 22 日，计划竣工日期：2022 年 6 月 30 日。以上工期如有调整，以承包人书面通知为准。分包人必须服从承包人的工期规定。如开工计划有调整，以承包人的书面通知为准，分包人不得以此向承包人索赔；如工期有调整，分包人应配合承包人对工期进行优化，满足建设单位的工期要求。

二、 质量标准

工程质量达到 合格 标准。

三、 签约合同价与合同价格形式

分包人属于：☑一般纳税人；☐小规模纳税人。

本合同所涉应税行为计税方法： ☑ 一般计税方法 ☐ 简易计税方法

1、签约合同价暂定为：¥70746827.41 元（人民币大写：柒仟零柒拾肆万陆仟捌佰贰拾柒元肆角壹分），最终以实际结算金额为准。

其中：不含税合同价¥ 64905346.25 元；增值税税率为 9 % ；增值税税金¥ 5841481.16 元。

2、变更计价等可能导致合同价款增加或减少的，合同价款增加或减少的部分应根据合同适用的增值税税率计增或计减增值税税金。

3、合同价格形式： 固定单价合同

四、 项目经理

承包人项目经理： 王鹏 ，电话号码 13156500111，身份证号码 340405197512100237。承包人项目经理或项目部其他人员从事以下行为均为无效，承包人不予认可，不利后果由分包人及有关个人承担：

账号：44250100009000003371

开户行：中国建设银行股份有限公司深圳龙城支行

七、合同生效

7.1 本合同承包人盖章、分包人签字盖章之日起生效。本合同一式 陆 份，承包人执 肆 份，分包人执 贰 份，各份均具有同等法律效力。

7.2 本合同的任何条款的无效、失效和不可执行不影响或不损害其他条款的有效性、生效和可执行性。

7.3 后合同义务：合同双方应在合同终止后，遵循诚实信用原则，履行通知、协助、保密等义务。任何一方泄露或者不正当使用该商业秘密给对方造成损失的，应当承担损害赔偿责任。

【合同签署页】

承 包 人(盖章)：

委托代理人（签字）：

电　　话：

传　　真：

分 包 人(盖章)：深圳市东方深源供水设备有限公司

法定代表人或委托代理人（签字）：

电　　话：0755-89724099

传　　真：0755-89724099

2. 履约评价表

顾 客 满 意 程 度 调 查 表

顾客名称	中国建筑第四工程局有限公司	地址	深圳市龙岗区
电话、传真	180 0854 3926	联系人	王胜

龙岗区优质饮用水入户工程(2020年)-深水龙岗水务集团供水片区(龙城街道)二次供水工程专业分包合同，包含水泵成套机 组、PLC柜、变频控制柜、双电源柜、管件管材、阀门等。

尊敬的客户：
您好！
首先非常感谢您选择本公司产品，客户满意一直是本公司追求的最大目标，我们竭诚欢迎您的批评和建议，这些有助于我们企业更快更稳成长，同时也更好的为一直以来支持我们的新老客户服务。我们将根据您的建议持续的更新和改善产品和服务的质量，以下内容请您配合填写，谢谢!(以下内容由客户填写，请您在选择的方框内打 √)

对本公司产品的满意程度

质量：☑优 秀 □ 良 好 □ 一 般 □ 不 满 意
稳定性：☑优 秀 □ 良 好 □ 一 般 □ 不 满 意
交货期：☑优 秀 □ 良 好 □ 一 般 □ 不 满 意
节能性：☑优 秀 □ 良 好 □ 一 般 □ 不 满 意
功能性：☑优 秀 □ 良 好 □ 一 般 □ 不 满 意

您选择本产品最看重的是：□企业宣传☑企业信誉☑企业实力☑产品品质
☑售后服务□其他

对本公司产品的满意程度

服务质量：☑优秀□良好□一般□不满意
服务态度：☑优秀□良好□一般□不满意
及时性：☑优秀□良好□一般□不满意
专业水平：☑优秀□良好□一般□不满意

请您提出对本公司产品、服务的其他意见、建议和要求：
运行状况良好。

2024 年 6 月 12 日

非常感谢您抽出宝贵时间填写这份表格，再次感谢您的支持!祝您工作顺利!

3.供货设备清单

附件 17

设备清单

序号	工料机名称	单位	工程量	不含税单价	不含税合价	工料类型
1	S30408 不锈钢高区生活给水变频加压泵组，单泵流量 Q=10m3/h，扬程 H=100m，功率 N=5.5KW（2 用 1 备，共 3 台），包含电机、泵组前后配套阀门、管道、仪表等	套	1			设备
2	S30408 不锈钢高区生活给水变频加压泵组，主泵流量 Q=15m3/h，扬程 H=146m，功率 N=11KW（2 用 1 备，共 3 台），辅泵流量 Q=5m3/h，扬程 H=146m，功率 N=4KW（共 1 台），包含电机、泵组前后配套阀门、管道、仪表等	套	1			设备
3	S30408 不锈钢低区生活给水变频加压泵组，主泵流量 Q=22m3/h，扬程 H=65m，功率 N=7.5KW（2 用 1 备，共 3 台），辅泵流量 Q=7m3/h，扬程 H=65m，功率 N=2.2KW（共 1 台），包含电机、泵组前后配套阀门、管道、仪表等	套	1			设备

4	S30408 不锈钢高区生活给水变频加压泵组，单泵流量 Q=11.718m3/h，扬程 H=91m，功率 N=7.5KW（4 用 1 备，共 5 台），包含电机、泵组前后配套阀门、管道、仪表等	套	1			设备
5	S30408 不锈钢高区生活给水变频加压泵组，主泵流量 Q=18m3/h，扬程 H=142m，功率 N=11KW（2 用 1 备，共 3 台），辅泵流量 Q=6m3/h，扬程 H=142m，功率 N=4KW（共 1 台），包含电机、泵组前后配套阀门、管道、仪表等	套	1			设备
6	S30408 不锈钢高区生活给水变频加压泵组，主泵流量 Q=34m3/h，扬程 H=140m，功率 N=22KW（3 用 1 备，共 4 台）；辅泵流量 Q=10m3/h，扬程 H=140m，功率 N=7.5KW（共 1 台），包含电机、泵组前后配套阀门、管道、仪表等	套	1			设备
7	S30408 不锈钢高区生活给水变频加压泵组，主泵流量 Q=25m3/h，扬程 H=128m，功率 N=15KW（2 用 1 备，共 3 台），辅泵流量 Q=9m3/h，扬程 H=128m，功率 N=5.5KW（共 1 台），包含电机、泵组前后配套阀门、管道、仪表等	套	1			设备

8	S30408 不锈钢高区生活给水变频加压泵组，单泵流量 Q=13.1m3/h，扬程 H=129m，功率 N=7.5KW（2 用 1 备，共 3 台），包含电机、泵组前后配套阀门、管道、仪表等	套	1		设备
9	S30408 不锈钢高区生活给水变频加压泵组，主泵流量 Q=20m3/h，扬程 H=107m，功率 N=11KW（3 用 1 备，共 4 台），辅泵流量 Q=7m3/h，扬程 H=107m，功率 N=4KW（共 1 台），包含电机、泵组前后配套阀门、管道、仪表等	套	1		设备
10	S30408 不锈钢高区生活给水变频加压泵组，主泵流量 Q=17m3/h，扬程 H=138m，功率 N=11KW（3 用 1 备，共 4 台），辅泵流量 Q=6m3/h，扬程 H=138m，功率 N=4KW（共 1 台），包含电机、泵组前后配套阀门、管道、仪表等	套	1		设备
11	S30408 不锈钢高区生活给水变频加压泵组，单泵流量 Q=6m3/h，扬程 H=107m，功率 N=4KW（2 用 1 备，共 3 台），包含电机、泵组前后配套阀门、管道、仪表等	套	1		设备

12	S30408 不锈钢高区生活给水变频加压泵组，主泵流量 Q=23m3/h，扬程 H=132.5m，功率 N=15KW（2 用 1 备，共 3 台），辅泵流量 Q=8m3/h，扬程 H=132.5m，功率 N=5.5KW（共 1 台），包含电机、泵组前后配套阀门、管道、仪表等	套	1		设备
13	S30408 不锈钢高区生活给水变频加压泵组，主泵流量 Q=20m3/h，扬程 H=135m，功率 N=11KW（2 用 1 备，共 3 台），辅泵流量 Q=7m3/h，扬程 H=135m，功率 N=5.5KW（共 1 台），包含电机、泵组前后配套阀门、管道、仪表等	套	1		设备
14	S30408 不锈钢高区生活给水变频加压泵组，主泵流量 Q=17m3/h，扬程 H=128m，功率 N=11KW（2 用 1 备，共 3 台），辅泵流量 Q=6m3/h，扬程 H=128m，功率 N=4KW（共 1 台），包含电机、泵组前后配套阀门、管道、仪表等	套	1		设备
15	S30408 不锈钢生活给水变频加压泵组，单泵流量 Q=10m3/h，扬程 H=72m，功率 N=3KW（2 用 1 备，共 3 台），包含电机、泵组前后配套阀门、管道、仪表等	套	1		设备

16	S30408 不锈钢叠式供水泵组，单泵流量 Q=18m3/h，扬程 H=70m，功率 N=7.5KW（2 用 1 备，共 3 台），配套 S31603 不锈钢稳压补偿罐 Φ600、电机、泵组前后配套阀门、管道、仪表等	套	1		设备
17	S30408 不锈钢高区生活给水变频加压泵组，主泵流量 Q=17.9m3/h，扬程 H=127m，功率 N=11KW（3 用 1 备，共 4 台），辅泵流量 Q=6m3/h，扬程 H=127m，功率 N=4KW（共 1 台），包含电机、泵组前后配套阀门、管道、仪表等	套	1		设备
18	S30408 不锈钢高区生活给水变频加压泵组，单泵流量 Q=11m3/h，扬程 H=108m，功率 N=5.5KW（3 用 1 备，共 4 台），包含电机、泵组前后配套阀门、管道、仪表等	套	1		设备
19	S30408 不锈钢高区生活给水变频加压泵组，单泵流量 Q=15m3/h，扬程 H=90m，功率 N=7.5KW（2 用 1 备，共 3 台），包含电机、泵组前后配套阀门、管道、仪表等	套	1		设备

20	S30408 不锈钢低区生活给水变频加压泵组，主泵流量 Q=23m3/h，扬程 H=75m，功率 N=11KW（3 用 1 备，共 4 台），辅泵流量 Q=8m3/h，扬程 H=75m，功率 N=4KW（共 1 台），包含电机、泵组前后配套阀门、管道、仪表等	套	1		设备
21	S30408 不锈钢低区生活给水变频加压泵组，单泵流量 Q=10m3/h，扬程 H=61m，功率 N=3KW（2 用 1 备，共 3 台），包含电机、泵组前后配套阀门、管道、仪表等	套	1		设备
22	S30408 不锈钢低区生活给水变频加压泵组，主泵流量 Q=20m3/h，扬程 H=110m，功率 N=11KW（3 用 1 备，共 4 台），辅泵流量 Q=7m3/h，扬程 H=110m，功率 N=4KW（共 1 台），包含电机、泵组前后配套阀门、管道、仪表等	套	1		设备
23	S30408 不锈钢中区生活给水变频加压泵组，主泵流量 Q=17m3/h，扬程 H=103m，功率 N=11KW（3 用 1 备，共 4 台），辅泵流量 Q=6m3/h，扬程 H=103m，功率 N=4KW（共 1 台），包含电机、泵组前后配套阀门、管道、仪表等	套	1		设备

24	S30408 不锈钢中区生活给水变频加压泵组，单泵流量 Q=8m3/h，扬程 H=84m，功率 N=4KW（2 用 1 备，共 3 台），包含电机、泵组前后配套阀门、管道、仪表等	套	1		设备
25	S30408 不锈钢高区生活给水变频加压泵组，单泵流量 Q=8m3/h，扬程 H=90m，功率 N=5.5KW（2 用 1 备，共 3 台），包含电机、泵组前后配套阀门、管道、仪表等	套	1		设备
26	S30408 不锈钢低区生活给水变频加压泵组，单泵流量 Q=11m3/h，扬程 H=60m，功率 N=3KW（2 用 1 备，共 3 台），包含电机、泵组前后配套阀门、管道、仪表等	套	1		设备
27	S30408 不锈钢中区生活给水变频加压泵组，主泵流量 Q=20m3/h，扬程 H=100m，功率 N=11KW（2 用 1 备，共 3 台），辅泵流量 Q=7m3/h，扬程 H=100m，功率 N=4KW（共 1 台），包含电机、泵组前后配套阀门、管道、仪表等	套	1		设备
28	S30408 不锈钢低区生活给水变频加压泵组，单泵流量 Q=13m3/h，扬程 H=70m，功率 N=5.5KW（4 用 1 备，共 5 台），包含电机、泵组前后配套阀门、管道、仪表等	套	1		设备

29	S30408 不锈钢低区生活给水变频加压泵组，主泵流量 Q=30m3/h，扬程 H=90m，功率 N=15KW（2 用 1 备，共 3 台），辅泵流量 Q=10m3/h，扬程 H=90m，功率 N=5.5KW（共 1 台），包含电机、泵组前后配套阀门、管道、仪表等	套	1		设备
30	S30408 不锈钢中区生活给水变频加压泵组，单泵流量 Q=13m3/h，扬程 H=96m，功率 N=5.5KW（3 用 1 备，共 4 台），包含电机、泵组前后配套阀门、管道、仪表等	套	1		设备
31	S30408 不锈钢中区生活给水变频加压泵组，主泵流量 Q=26.9m3/h，扬程 H=99m，功率 N=11KW（3 用 1 备，共 4 台），辅泵流量 Q=10m3/h，扬程 H=99m，功率 N=4KW（共 1 台），包含电机、泵组前后配套阀门、管道、仪表等	套	1		设备
32	S30408 不锈钢中区生活给水变频加压泵组，主泵流量 Q=17m3/h，扬程 H=97m，功率 N=7.5KW（2 用 1 备，共 3 台），辅泵流量 Q=6m3/h，扬程 H=97m，功率 N=3KW（共 1 台），包含电机、泵组前后配套阀门、管道、仪表等	套	1		设备

33	S30408 不锈钢高区生活给水变频加压泵组，单泵流量 Q=5.112m3/h，扬程 H=86m，功率 N=5.5KW（3 用 1 备，共 4 台），包含电机、泵组前后配套阀门、管道、仪表等	套	1		设备
34	S30408 不锈钢中区生活给水变频加压泵组，主泵流量 Q=19m3/h，扬程 H=110m，功率 N=11KW（2 用 1 备，共 3 台），辅泵流量 Q=6m3/h，扬程 H=110m，功率 N=4KW（共 1 台），包含电机、泵组前后配套阀门、管道、仪表等	套	1		设备
35	S30408 不锈钢低区生活给水变频加压泵组，主泵流量 Q=37m3/h，扬程 H=90m，功率 N=15KW（3 用 1 备，共 4 台）；辅泵流量 Q=11m3/h，扬程 H=90m，功率 N=4KW（共 1 台），包含电机、泵组前后配套阀门、管道、仪表等	套	1		设备
36	S30408 不锈钢高区生活给水变频加压泵组，主泵流量 Q=30m3/h，扬程 H=142m，功率 N=18.5KW（2 用 1 备，共 3 台），辅泵流量 Q=10m3/h，扬程 H=142m，功率 N=7.5KW（共 1 台），包含电机、泵组前后配套阀门、管道、仪表等	套	1		设备

37	S30408 不锈钢低区生活给水变频加压泵组，主泵流量 Q=19m3/h，扬程 H=64m，功率 N=5.5KW（2 用 1 备，共 3 台），辅泵流量 Q=7m3/h，扬程 H=64m，功率 N=2.2KW（共 1 台），包含电机、泵组前后配套阀门、管道、仪表等	套	1		设备
38	S30408 不锈钢低区生活给水变频加压泵组，主泵流量 Q=25m3/h，扬程 H=70m，功率 N=11KW（2 用 1 备，共 3 台），辅泵流量 Q=8m3/h，扬程 H=70m，功率 N=3KW（共 1 台），包含电机、泵组前后配套阀门、管道、仪表等	套	1		设备
39	S30408 不锈钢低区生活给水变频加压泵组，主泵流量 Q=17m3/h，扬程 H=71m，功率 N=7.5KW（3 用 1 备，共 4 台），辅泵流量 Q=6m3/h，扬程 H=71m，功率 N=3KW（共 1 台），包含电机、泵组前后配套阀门、管道、仪表等	套	1		设备
40	S30408 不锈钢低区生活给水变频加压泵组，主泵流量 Q=15m3/h，扬程 H=65m，功率 N=5.5KW（2 用 1 备，共 3 台），辅泵流量 Q=5m3/h，扬程 H=65m，功率 N=2.2KW（共 1 台），包含电机、泵组前后配套阀门、管道、仪表等	套	1		设备

41	S30408 不锈钢低区生活给水变频加压泵组，主泵流量 Q=27.6m3/h，扬程 H=69m，功率 N=11KW（3 用 1 备，共 4 台），辅泵流量 Q=10m3/h，扬程 H=69m，功率 N=3KW（共 1 台），包含电机、泵组前后配套阀门、管道、仪表等	套	1			设备
42	S30408 不锈钢低区生活给水变频加压泵组，主泵流量 Q=27m3/h，扬程 H=73m，功率 N=11KW（2 用 1 备，共 3 台），辅泵流量 Q=8.6m3/h，扬程 H=73m，功率 N=4KW（共 1 台），包含电机、泵组前后配套阀门、管道、仪表等	套	1			设备
43	S30408 不锈钢中区生活给水变频加压泵组，单泵流量 Q=13.311m3/h,扬程 H=63m,功率 N=5.5KW（4 用 1 备，共 5 台），包含电机、泵组前后配套阀门、管道、仪表等	套	1			设备
44	S30408 不锈钢低区生活给水变频加压泵组，单泵流量 Q=12m3/h，扬程 H=63m，功率 N=4KW（2 用 1 备，共 3 台），包含电机、泵组前后配套阀门、管道、仪表等	套	1			设备

45	S30408 不锈钢中区生活给水变频加压泵组，主泵流量 Q=32m3/h，扬程 H=110m，功率 N=15KW（2 用 1 备，共 3 台），辅泵流量 Q=11m3/h，扬程 H=110m，功率 N=5.5KW（共 1 台），包含电机、泵组前后配套阀门、管道、仪表等	套	1			设备
46	S30408 不锈钢低区生活给水变频加压泵组，主泵流量 Q=20m3/h，扬程 H=76m，功率 N=7.5KW（3 用 1 备，共 4 台），辅泵流量 Q=7m3/h，扬程 H=76m，功率 N=3KW（共 1 台），包含电机、泵组前后配套阀门、管道、仪表等	套	1			设备
47	S30408 不锈钢低区生活给水变频加压泵组，流量 Q=30m3/h，扬程 H=76m，功率 N=11KW（2 用 1 备，共 3 台），流量 Q=10m3/h，扬程 H=76m，功率 N=4KW（共 1 台），包含电机、泵组前后配套阀门、管道、仪表等	套	1			设备
48	S30408 不锈钢高区生活给水变频加压泵组，单泵流量 Q=3.6m3/h，扬程 H=91m，功率 N=5.5KW（3 用 1 备，共 4 台），包含电机、泵组前后配套阀门、管道、仪表等	套	1			设备

49	S30408 不锈钢中区生活给水变频加压泵组，主泵流量 Q=30m3/h，扬程 H=110m，功率 N=15KW（2 用 1 备，共 3 台），辅泵流量 Q=9m3/h，扬程 H=110m，功率 N=5.5KW（共 1 台），包含电机、泵组前后配套阀门、管道、仪表等	套	1		设备
50	S30408 不锈钢中区生活给水变频加压泵组，单泵流量 Q=14.7m3/h，扬程 H=69m，功率 N=7.5KW（3 用 1 备，共 4 台），包含电机、泵组前后配套阀门、管道、仪表等	套	1		设备
51	S30408 不锈钢高区生活给水变频加压泵组，主泵流量 Q=20m3/h，扬程 H=142m，功率 N=15KW（2 用 1 备，共 3 台）；辅泵流量 Q=7m3/h，扬程 H=142m，功率 N=5.5KW（共 1 台），包含电机、泵组前后配套阀门、管道、仪表等	套	1		设备
52	S30408 不锈钢中区生活给水变频加压泵组，单泵流量 Q=15.651m3/h,扬程 H=64m,功率 N=5.5KW（4 用 1 备，共 5 台），包含电机、泵组前后配套阀门、管道、仪表等	套	1		设备

53	S30408 不锈钢低区生活给水变频加压泵组，主泵流量 Q=30m3/h，扬程 H=76m，功率 N=11KW（2 用 1 备,共 3 台),辅泵流量 Q=9m3/h,扬程 H=76m,功率 N=4KW（共 1 台），包含电机、泵组前后配套阀门、管道、仪表等	套	1		设备
54	S30408 不锈钢中区生活给水变频加压泵组，主泵流量 Q=30m3/h，扬程 H=105m，功率 N=15KW（2 用 1 备，共 3 台），辅泵流量 Q=10m3/h，扬程 H=105m，功率 N=5.5KW（共 1 台），包含电机、泵组前后配套阀门、管道、仪表等	套	1		设备
55	S30408 不锈钢低区生活给水变频加压泵组，主泵流量 Q=34m3/h，扬程 H=75m，功率 N=11KW（2 用 1 备，共 3 台），辅泵流量 Q=12m3/h，扬程 H=75m，功率 N=4KW（共 1 台），包含电机、泵组前后配套阀门、管道、仪表等	套	1		设备
57	潜污泵，流量 Q=4253/h，扬程 H=15m，功率 N=2.2KW，配套电机、电控箱等	台	2		设备
58	潜污泵,流量 Q=40m3/h,扬程 H=15m,功率 N=4KW,配套电机、电控箱等	台	8		设备
59	潜污泵,流量 Q=50m3/h,扬程 H=10m,功率 N=4KW,	台	2		设备

184	S30408 不锈钢电接点压力表，量程 0~2.5MPa	台	13			设备
185	S30408 不锈钢电接点压力表，量程 0~1.6MPa	台	38			设备
186	轴流风机(带百叶窗),风量Q=6067m3/h,P=370W,包含配套电线	台	2			设备
187	轴流风机(带百叶窗),风量Q=1649m3/h,P=180W,包含配套电线	台	1			设备
	不含税合计				40249128.24	
	增值税（13%）				5232386.67	
	含税合计				45481514.91	

3.2.5 白石洲璟庭项目智慧泵房工程

1.合同关键页

版本号：2024-A/1

白石洲璟庭项目智慧泵房

工程施工合同

发包方：深圳市绿景天盛实业有限公司

承包方：深圳市东方深源供水设备有限公司

合同编号：SZXM-BSZ-GC-2024-193

绿景（中國）
LVGEM

第一部分　协议书

发包方（以下简称甲方）：深圳市绿景天盛实业有限公司

统一社会信用代码：91440300MA5EWFWE2D

承包方（以下简称乙方）：深圳市东方深源供水设备有限公司

统一社会信用代码：91440300766369792X

甲乙双方根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国产品质量法》、《中华人民共和国建筑法》及相关法律、行政法规，结合白石洲璟庭项目智慧泵房工程（下称"工程"或"本工程"）具体情况，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，经双方协商一致，特订立本合同如下条款，以兹共同遵守执行。

一、工程概况：

工程名称：白石洲璟庭项目智慧泵房工程

工程地点：深圳市南山区沙河街道沙河路街与新中路交汇处

二、工程承包范围：

1、合同承包范围内施工内容：

以深圳和华国际工程与设计有限公司设计由甲方确认的智慧泵房工程施工图（2024年3月20日版），以及与本工程相关的招标文件、招标答疑文件中规定的相关内容，包括但不限于如下施工内容（下述所描述的工程范围仅是概括性的，不能视为是完整无缺的，乙方应参阅招标文件中的其他部分，包括但不限于合同条件、工程规范、工程量清单、图纸等要求的实际范围与内容）：

①智慧泵房（内管道、水泵、控制系统、除湿机、阀门等）设备采购及安装。

②负责智慧泵房资料、报建（如有）、审核、备案、验收及配合移交水务部门等相关环节及其发生的费用。

③具体施工范围及要求详见附件《工程技术要求》。

2、工作界面划分：

详见附件《工程技术要求》。

3、工程材料及设备

材料设备品牌详见附件《材料、设备品牌要求》

三、工程承包方式：

（2）乙方应严格按照本合同约定生产和检验产品，确保产品质量、型号、规格、性能、品种、花色等符合合同约定的内容，并保证产品是全新的、未使用过的。

（3）乙方货物经过正确安装、正常使用及保养，在其使用寿命内应具有满意的使用效果。

工程质量符合现行的国家、行业及工程所在地的技术规范及质量检验评定标准，达到工程所在地政府质监部门验收合格等级并备案完毕，满足本合同中对于工程实体质量和管理行为的要求，在各个工程节点验收合格。

2、其他要求：智慧泵房工程须经深圳市水务集团验收合格，取得水务集团验收合格证明，确保智慧泵房能移交给水务公司运维单位。

六、合同价款：

1、合同价款

本工程合同含税总价为包干总价￥12,655,825.26 元(大写人民币壹仟贰佰陆拾伍万伍仟捌佰贰拾伍元贰角陆分)。其中：不含税总价为￥11,610,848.86 元（大写人民币壹仟壹佰陆拾壹万零捌佰肆拾捌元捌角陆分）；增值税税金为￥1,044,976.40 元（大写人民币壹佰零肆万肆仟玖佰柒拾陆元肆角整），适用税率为 9% 。如遇国家政策法规调整税率的，自税率调整日起，合同未经审定完工程量部分以调整后税率为准，合同未经审定完工程量部分不含税金额不变。

2、计价形式

☑ 合同总价包干形式

（1）合同总价包括为完成本项工程施工而需要进行的所有实体项目和措施项目工作以及所需要的一切费用（包括规费及税金），包括但不限于：人工费、材料费、机械费、检验检测费、成品保护费、保险费、保管费、卸车搬运费、二次搬运费、验收费、管理费、措施费、风险费、不可预见费、利润等所有费用。

（2）除经甲方以书面方式同意进行设计变更、签证的情况外，其他任何情况或原因合同总价均不调整。无论工程量是否计算有误、漏项及市场价格如何变化，工程价款均不予调整。如乙方未完全按合同内容施工时，买方有权从合同总价中扣除相应的费用。

（3）双方确认，合同执行过程中，实际未实施的施工范围对应的费用应从总价中扣除。

历天内提交银行出具的“见索即付”履约保函，担保金额为合同总价的 10% 。履约保函有效期至项目竣工验收合格后 30 个日历天。本合同项下工程全部竣工验收合格且乙方无违约行为的，甲方在全部工程验收合格之日起 30 天内向乙方退还履约保函原件。

3、通知及送达：与本协议有关的任何通知、文件、文书、资料等，均以书面方式送达方为有效。书面形式包括但不限于：快递（限 EMS/邮政快递方式）、当面送达、电子邮件。上述材料应被视为在下列时间送达：当面送达：在收件人或其工作人员签收时视为送达；快递邮寄：在快递公司的官方网站或签收凭证上载明的送达之日（以时间在先的为准）视为送达。无签收凭证或无法在快递公司查询到物流信息或邮件被退回的，在往来文件寄出之日起第 3 日视为送达。电子邮件或微信：在电子邮件或微信发送之日视为送达。上述材料应按本合同指定的联系方式送达，任何一方变更联系方式的，应立即书面通知对方，未履行通知义务的，另一方按原联系方式邮寄或发送相关材料即视为已履行送达义务。

甲方指定的联系方式如下：

收件人：曲广德

地址：深圳市南山区白石洲城市更新项目

联系电话：13699861246

电子邮箱：guguangde@lvgemgroup.com.cn

乙方指定的联系方式如下：

收件人：郑可国

地址：深圳市龙岗区园山街道龙岗大道 8288 号大运软件小镇 41 栋 1 楼

联系电话：13713964721

电子邮箱：2318074117@qq.com

4、本合同一式 肆 份，甲方执 贰 份，乙方执 贰 份，均具同等法律效力。本合同自双方盖章之日起发生法律效力，双方履行完合同全部义务后自动失效。

5、本合同未尽事宜，双方另行协商签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

（以下无正文）

（本页无正文，为签字盖章页）

甲方：深圳市绿景天盛实业有限公司　乙方：深圳市东方深源供水设备有限公司

法定代表人或授权代表：　　法定代表人或授权代表：

签订日期：2024 年 12 月 1 日

（本页以下空白）

绿景（中國）
LVGEM

给排水工程清单

序号	项目名称	项目特征	单位	工程量	不含税综合单价	人工费	材料费	机械费	管理费 10.00%	利润 5.00%	不含税合价（元）	品牌	备注
一	给水设备及附件												
1	生活转输水泵	（1）名称：生活转输水泵 （2）参数：Q=18m3/h,H=74m,P=7.5KW （3）材质：过水部件材质316L不锈钢，水泵材质S30408不锈钢 （4）附件：配相应减振基座，隔振器，隔振台等 （5）附属工作：包含电机检查接线、调试 （6）其他：满足验收、招标文件、设计图纸及相关规范要求	套	2.00								威乐	HELIX V1608 5.5kw *2台
2	生活转输水泵	（1）名称：生活转输水泵 （2）参数：Q=9m3/h,H=12m,P=1.1KW （3）材质：过水部件材质316L不锈钢，水泵材质S30408不锈钢 （4）附件：配相应减振基座，隔振器，隔振台等 （5）附属工作：包含电机检查接线、调试 （6）其他：满足验收、招标文件、设计图纸及相关规范要求	套	3.00								威乐	HELIX V1002 0.75kw *3台
3	生活转输水泵	（1）名称：生活转输水泵 （2）参数：Q=10m3/h,H=90m,P=4KW （3）材质：过水部件材质316L不锈钢，水泵材质S30408不锈钢 （4）附件：配相应减振基座，隔振器，隔振台等 （5）附属工作：包含电机检查接线、调试 （6）其他：满足验收、招标文件、设计图纸及相关规范要求	套	2.00								威乐	HELIX V1012 5.5kw *2台
4	生活转输水泵	（1）名称：生活转输水泵 （2）参数：Q=8m3/h,H=16m,P=1.1KW （3）材质：过水部件材质316L不锈钢，水泵材质S30408不锈钢 （4）附件：配相应减振基座，隔振器，隔振台等 （5）附属工作：包含电机检查接线、调试 （6）其他：满足验收、招标文件、设计图纸及相关规范要求	套	2.00								威乐	HELIX V1002 0.75kw *2台
5	生活转输水泵	（1）名称：生活转输水泵 （2）参数：Q=10m3/h,H=90m,P=4KW （3）材质：过水部件材质316L不锈钢，水泵材质S30408不锈钢 （4）附件：配相应减振基座，隔振器，隔振台等 （5）附属工作：包含电机检查接线、调试 （6）其他：满足验收、招标文件、设计图纸及相关规范要求	套	1.00								威乐	HELIX V1012 5.5kw *2台
6	生活转输水泵	（1）名称：生活转输水泵 （2）参数：Q=8m3/h,H=16m,P=1.1KW （3）材质：过水部件材质316L不锈钢，水泵材质S30408不锈钢 （4）附件：配相应减振基座，隔振器，隔振台等 （5）附属工作：包含电机检查接线、调试 （6）其他：满足验收、招标文件、设计图纸及相关规范要求	套	1.00								威乐	HELIX V1002 0.75kw *2台
7	生活转输水泵	（1）名称：生活转输水泵 （2）参数： Q=10m3/h,H=115m,P=5.5KW （3）材质：过水部件材质316L不锈钢，水泵材质S30408不锈钢 （4）附件：配相应减振基座，隔振器，隔振台等 （5）附属工作：包含电机检查接线、调试 （6）其他：满足验收、招标文件、设计图纸及相关规范要求	套	2.00								威乐	HELIX V1015 5.5kw *2台
8	生活转输水泵	（1）名称：生活转输水泵 （2）参数：Q=8m3/h,H=16m,P=1.1KW （3）材质：过水部件材质316L不锈钢，水泵材质S30408不锈钢 （4）附件：配相应减振基座，隔振器，隔振台等 （5）附属工作：包含电机检查接线、调试 （6）其他：满足验收、招标文件、设计图纸及相关规范要求	套	2.00								威乐	HELIX V1002 0.75kw *2台

给排水工程清单

序号	项目名称	项目特征	单位	工程量	不含税综合单价	人工费	材料费	机械费	管理费 10.00%	利润 5.00%	不含税合价（元）	品牌	备注
9	变频生活泵1区水泵	（1）名称：变频生活泵1区水泵 （2）参数：Q=23m3/h,H=95m,P=11kw （3）材质：过水部件材质316L不锈钢，水泵材质S30408不锈钢 （4）附件：配相应减振基座，隔振器，隔振台等 （5）附属工作：包含电机检查接线、调试 （6）其他：满足验收、招标文件、设计图纸及相关规范要求	套	3.00								威乐	HELIX V2207 11kw *3台
10	变频生活泵1区水泵	（1）名称：变频生活泵1区水泵 （2）参数：Q=10m3/h,H=95m,P=4kw （3）材质：过水部件材质316L不锈钢，水泵材质S30408不锈钢 （4）附件：配相应减振基座，隔振器，隔振台等 （5）附属工作：包含电机检查接线、调试 （6）其他：满足验收、招标文件、设计图纸及相关规范要求	套	1.00								威乐	HELIX V1012 5.5kw *1台
11	变频生活泵2区水泵	（1）名称：变频生活泵2区水泵 （2）参数：Q=25m3/h,H=130m,P=18.5KW （3）材质：过水部件材质316L不锈钢，水泵材质S30408不锈钢 （4）附件：配相应减振基座，隔振器，隔振台等 （5）附属工作：包含电机检查接线、调试 （6）其他：满足验收、招标文件、设计图纸及相关规范要求	套	3.00								威乐	HELIX V2211 15kw *3台
12	变频生活泵2区水泵	（1）名称：变频生活泵2区水泵 （2）参数：Q=10m3/h,H=130m,P=5.5KW （3）材质：过水部件材质316L不锈钢，水泵材质S30408不锈钢 （4）附件：配相应减振基座，隔振器，隔振台等 （5）附属工作：包含电机检查接线、调试 （6）其他：满足验收、招标文件、设计图纸及相关规范要求	套	1.00								威乐	HELIX V1017 7.5kw *1台
13	变频生活泵3区水泵	（1）名称：变频生活泵3区水泵 （2）参数：Q=20m3/h,H=158m,P=15KW （3）材质：过水部件材质316L不锈钢，水泵材质S30408不锈钢 （4）附件：配相应减振基座，隔振器，隔振台等 （5）附属工作：包含电机检查接线、调试 （6）其他：满足验收、招标文件、设计图纸及相关规范要求	套	3.00								威乐	HELIX V2211 15kw *3台
14	变频生活泵3区水泵	（1）名称：变频生活泵3区水泵 （2）参数：Q=8m3/h,H=158m,P=7.5KW （3）材质：过水部件材质316L不锈钢，水泵材质S30408不锈钢 （4）附件：配相应减振基座，隔振器，隔振台等 （5）附属工作：包含电机检查接线、调试 （6）其他：满足验收、招标文件、设计图纸及相关规范要求	套	1.00								威乐	HELIX V1019 7.5kw *1台
15	变频生活泵4区水泵	（1）名称：变频生活泵4区水泵 （2）参数：Q=17m3/h,H=186m,P=18.5KW （3）材质：过水部件材质316L不锈钢，水泵材质S30408不锈钢 （4）附件：配相应减振基座，隔振器，隔振台等 （5）附属工作：包含电机检查接线、调试 （6）其他：满足验收、招标文件、设计图纸及相关规范要求	套	3.00								威乐	HELIX V2212 15kw *3台
16	变频生活泵4区水泵	（1）名称：变频生活泵4区水泵 （2）参数：Q=8m3/h,H=186m,P=7.5KW （3）材质：过水部件材质316L不锈钢，水泵材质S30408不锈钢 （4）附件：配相应减振基座，隔振器，隔振台等 （5）附属工作：包含电机检查接线、调试 （6）其他：满足验收、招标文件、设计图纸及相关规范要求	套	1.00								威乐	HELIX V1021 7.5kw *1台

给排水工程清单

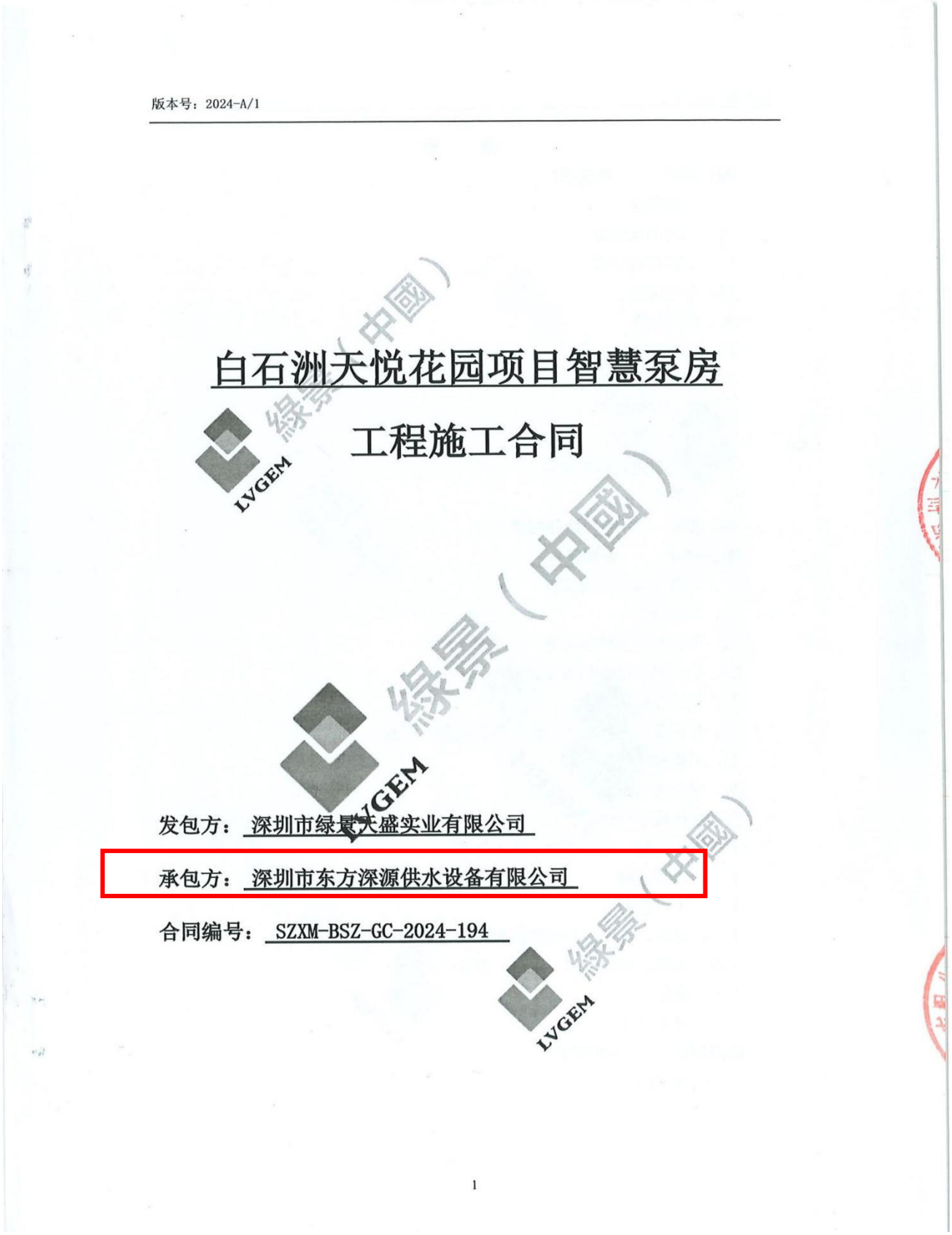
序号	项目名称	项目特征	单位	工程量	不含税综合单价	人工费	材料费	机械费	管理费 10.00%	利润 5.00%	不含税合价(元)	品牌	备注
17	生活给水工频泵组5区(转输)水泵	(1) 名称：生活给水工频泵组5区(转输)水泵 (2) 参数：Q=18m3/h,H=175m,P=18.5KW (3) 材质：过水部件材质316L不锈钢，水泵材质S30408不锈钢 (4) 附件：配相应减振基座，隔振器，隔振台等 (5) 附属工作：包含电机检查接线、调试 (6) 其他：满足验收、招标文件、设计图	套	2.00								威乐	HELIX V2212 15kw *2台
18	变频生活泵1区水泵	(1) 名称：变频生活泵1区水泵 (2) 参数：Q=19m3/h,H=100m,P=11kw (3) 材质：过水部件材质316L不锈钢，水泵材质S30408不锈钢 (4) 附件：配相应减振基座，隔振器，隔振台等 (5) 附属工作：包含电机检查接线、调试 (6) 其他：满足验收、招标文件、设计图纸及相关规范要求	套	3.00								威乐	HELIX V1611 7.5kw *3台
19	变频生活泵1区水泵	(1) 名称：变频生活泵1区水泵 (2) 参数：Q=8m3/h,H=100m,P=4kw (3) 材质：过水部件材质316L不锈钢，水泵材质S30408不锈钢 (4) 附件：配相应减振基座，隔振器，隔振台等 (5) 附属工作：包含电机检查接线、调试 (6) 其他：满足验收、招标文件、设计图纸及相关规范要求	套	1.00								威乐	HELIX V620 4kw *1台
20	变频生活泵2区水泵	(1) 名称：变频生活泵2区水泵 (2) 参数：Q=19m3/h,H=138m,P=15KW (3) 材质：过水部件材质316L不锈钢，水泵材质S30408不锈钢 (4) 附件：配相应减振基座，隔振器，隔振台等 (5) 附属工作：包含电机检查接线、调试 (6) 其他：满足验收、招标文件、设计图纸及相关规范要求	套	3.00								威乐	HELIX V1616 11kw *3台
21	变频生活泵2区水泵	(1) 名称：变频生活泵2区水泵 (2) 参数：Q=8m3/h,H=138m,P=5.5KW (3) 材质：过水部件材质316L不锈钢，水泵材质S30408不锈钢 (4) 附件：配相应减振基座，隔振器，隔振台等 (5) 附属工作：包含电机检查接线、调试 (6) 其他：满足验收、招标文件、设计图纸及相关规范要求	套	1.00								威乐	HELIX V627 5.5kw *1台
22	变频生活泵3区水泵	(1) 名称：变频生活泵3区水泵 (2) 参数：Q=19m3/h,H=176m,P=18.5KW (3) 材质：过水部件材质316L不锈钢，水泵材质S30408不锈钢 (4) 附件：配相应减振基座，隔振器，隔振台等 (5) 附属工作：包含电机检查接线、调试 (6) 其他：满足验收、招标文件、设计图纸及相关规范要求	套	3.00								威乐	HELIX V2212 15kw *3台
23	变频生活泵3区水泵	(1) 名称：变频生活泵3区水泵 (2) 参数：Q=8m3/h,H=176m,P=7.5KW (3) 材质：过水部件材质316L不锈钢，水泵材质S30408不锈钢 (4) 附件：配相应减振基座，隔振器，隔振台等 (5) 附属工作：包含电机检查接线、调试 (6) 其他：满足验收、招标文件、设计图纸及相关规范要求	套	1.00								威乐	HELIX V1021 7.5kw *1台
24	变频生活泵4区水泵	(1) 名称：变频生活泵4区水泵 (2) 参数：Q=19m3/h,H=212m,P=18.5KW (3) 材质：过水部件材质316L不锈钢，水泵材质S30408不锈钢 (4) 附件：配相应减振基座，隔振器，隔振台等 (5) 附属工作：包含电机检查接线、调试 (6) 其他：满足验收、招标文件、设计图纸及相关规范要求	套	1.00								威乐	HELIX V2214 18.5kw *3台

给排水工程清单

序号	项目名称	项目特征	单位	工程量	不含税综合单价	人工费	材料费	机械费	管理费 10.00%	利润 5.00%	不含税合价（元）	品牌	备注
25	变频生活泵4区水泵	（1）名称：变频生活泵4区水泵 （2）参数：Q=8m3/h,H=210m,P=11KW （3）材质：过水部件材质316L不锈钢，水泵材质S30408不锈钢 （4）附件：配相应减振基座，隔振器，隔振台等 （5）附属工作：包含电机检查接线、调试 （6）其他：满足验收、招标文件、设计图纸及相关规范要求	套	1.00								威乐	HELIX V1023 7.5kw *1台
26	生活给水工频泵组5区(转输)水泵	（1）名称：生活给水工频泵组5区(转输)水泵 （2）参数：Q=32m3/h,H=205m,P=30KW （3）材质：过水部件材质316L不锈钢，水泵材质S30408不锈钢 （4）附件：配相应减振基座，隔振器，隔振台等 （5）附属工作：包含电机检查接线、调试 （6）其他：满足验收、招标文件、设计图纸及相关规范要求	套	2.00								威乐	HELIX V3610/2 30kw *2台
27	紫外线消毒设备	（1）名称：紫外线消毒设备 （2）参数：Q=20M3/H P=390W （3）其他：满足验收、招标文件、设计图纸及相关规范要求	台	3.00									DN100法兰口
28	紫外线消毒设备	（1）名称：紫外线消毒设备 （2）参数：Q=10M3/H P=180W （3）其他：满足验收、招标文件、设计图纸及相关规范要求	台	13.00									图纸8台，DN100法兰口，
29	不锈钢水箱	（1）名称：不锈钢水箱（装配式） （2）规格：S31603不锈钢有效容积：8M³ （3）附件：包含通气管、管道支架制安、溢流管、泄水管、防虫网、泄水阀、浮球阀、水位计、爬梯、吸水喇叭口及支架支座、旋流防止器、水箱冲洗消毒等 （4）其他：满足验收、招标文件、设计图纸及相关规范要求	套	1.00									2m*5m*2m，水箱面积48平
30	不锈钢水箱	（1）名称：不锈钢水箱（装配式） （2）规格：S31603不锈钢有效容积：15M³ （3）附件：包含通气管、管道支架制安、溢流管、泄水管、防虫网、泄水阀、浮球阀、水位计、爬梯、吸水喇叭口及支架支座、旋流防止器、水箱冲洗消毒等 （4）其他：满足验收、招标文件、设计图纸及相关规范要求	套	1.00									2m*4m*2.5m，水箱面积46平
31	不锈钢水箱	（1）名称：不锈钢水箱（装配式） （2）规格：S31603不锈钢有效容积：5M³ （3）附件：包含通气管、管道支架制安、溢流管、泄水管、防虫网、泄水阀、浮球阀、水位计、爬梯、吸水喇叭口及支架支座、旋流防止器、水箱冲洗消毒等 （4）其他：满足验收、招标文件、设计图纸及相关规范要求	套	3.00									1.5m*3m*2m，1个水箱面积27平，共3个水箱
32	不锈钢水箱	（1）名称：不锈钢水箱（装配式） （2）规格：S31603不锈钢有效容积：10M³ （3）附件：包含通气管、管道支架制安、溢流管、泄水管、防虫网、泄水阀、浮球阀、水位计、爬梯、吸水喇叭口及支架支座、旋流防止器、水箱冲洗消毒等 （4）其他：满足验收、招标文件、设计图纸及相关规范要求	套	3.00									3.5m*2m*2m，1个水箱面积36平，共2个水箱；3m*2.5m*2m，1个水箱面积37平，共1个水箱
33	不锈钢水箱	（1）名称：不锈钢水箱（装配式） （2）规格：S31603不锈钢有效容积：89M³ （3）附件：包含通气管、管道支架制安、溢流管、泄水管、防虫网、泄水阀、浮球阀、水位计、爬梯、吸水喇叭口及支架支座、旋流防止器、水箱冲洗消毒等 （4）其他：满足验收、招标文件、设计图纸及相关规范要求	套	1.00									异型*2.5m（分两格），水箱180平，分隔板12.5平，共192.5平
34	不锈钢水箱	（1）名称：不锈钢水箱（装配式） （2）规格：S31603不锈钢有效容积：81M³ （3）附件：包含通气管、管道支架制安、溢流管、泄水管、防虫网、泄水阀、浮球阀、水位计、爬梯、吸水喇叭口及支架支座、旋流防止器、水箱冲洗消毒等 （4）其他：满足验收、招标文件、设计图纸及相关规范要求	套	1.00									异型*2.5m（分两格），水箱167.5平，分隔板10平，共177.5平

3.2.6 白石洲天悦花园项目智慧泵房工程

1.合同关键页



版本号：2024-A/1

白石洲天悦花园项目智慧泵房

工程施工合同

发包方：深圳市绿景天盛实业有限公司

承包方：深圳市东方深源供水设备有限公司

合同编号：SZXM-BSZ-GC-2024-194

绿景（中國）
LVGEM

第一部分　协议书

发包方（以下简称甲方）：深圳市绿景天盛实业有限公司

统一社会信用代码：91440300MA5EWFWE2D

承包方（以下简称乙方）：深圳市东方深源供水设备有限公司

统一社会信用代码：91440300766369792X

甲乙双方根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国产品质量法》、《中华人民共和国建筑法》及相关法律、行政法规，结合白石洲天悦花园项目智慧泵房工程（下称“工程”或“本工程”）具体情况，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，经双方协商一致，特订立本合同如下条款，以兹共同遵守执行。

一、工程概况：

工程名称：白石洲天悦花园项目智慧泵房工程

工程地点：深圳市南山区沙河街道沙河路街与新中路交汇处

二、工程承包范围：

1、合同承包范围内施工内容：

以深圳和华国际工程与设计有限公司设计由甲方确认的智慧泵房工程施工图（2024年3月20日版），以及与本工程相关的招标文件、招标答疑文件中规定的相关内容，包括但不限于如下施工内容（下述所描述的工程范围仅是概括性的，不能视为是完整无缺的，乙方应参阅招标文件中的其他部分，包括但不限于合同条件、工程规范、工程量清单、图纸等要求的实际范围与内容）：

①智慧泵房（内管道、水泵、控制系统、除湿机、阀门等）设备采购及安装。

②负责智慧泵房资料、报建（如有）、审核、备案、验收及配合移交水务部门等相关环节及其发生的费用。

③具体施工范围及要求详见附件《工程技术要求》。

2、工作界面划分：

详见附件《工程技术要求》。

3、工程材料及设备

材料设备品牌详见附件《材料、设备品牌要求》

三、工程承包方式：

（2）乙方应严格按照本合同约定生产和检验产品，确保产品质量、型号、规格、性能、品种、花色等符合合同约定的内容，并保证产品是全新的、未使用过的。

（3）乙方货物经过正确安装、正常使用及保养，在其使用寿命内应具有满意的使用效果。

工程质量符合现行的国家、行业及工程所在地的技术规范及质量检验评定标准，达到工程所在地政府质监部门验收合格等级并备案完毕，满足本合同中对于工程实体质量和管理行为的要求，在各个工程节点验收合格。

2、其他要求：智慧泵房工程须经深圳市水务集团验收合格，取得水务集团验收合格证明，确保智慧泵房能移交给水务公司运维单位。

六、合同价款：

1、合同价款

本工程合同含税总价为包干总价￥14,521,024.22 元(大写人民币壹仟肆佰伍拾贰万壹仟零贰拾肆元贰角贰分)。其中：不含税总价为￥13,322,040.57 元（大写人民币壹仟叁佰叁拾贰万贰仟零肆拾元伍角柒分）；增值税税金为￥1,198,983.65 元（大写人民币壹佰壹拾玖万捌仟玖佰捌拾叁元陆角伍分），适用税率为 9% 。如遇国家政策法规调整税率的，自税率调整日起，合同未经审定完工程量部分以调整后税率为准，合同未经审定完工程量部分不含税金额不变。

2、计价形式

☑ 合同总价包干形式

（1）合同总价包括为完成本项工程施工而需要进行的所有实体项目和措施项目工作以及所需要的一切费用（包括规费及税金），包括但不限于：人工费、材料费、机械费、检验检测费、成品保护费、保险费、保管费、卸车搬运费、二次搬运费、验收费、管理费、措施费、风险费、不可预见费、利润等所有费用。

（2）除经甲方以书面方式同意进行设计变更、签证的情况外，其他任何情况或原因合同总价均不调整。无论工程量是否计算有误、漏项及市场价格如何变化，工程价款均不予调整。如乙方未完全按合同内容施工时，买方有权从合同总价中扣除相应的费用。

（3）双方确认，合同执行过程中，实际未实施的施工范围对应的费用应从总价中扣除。

历天内提交银行出具的“见索即付”履约保函，担保金额为合同总价的 10% 。履约保函有效期至项目竣工验收合格后 30 个日历天。本合同项下工程全部竣工验收合格且乙方无违约行为的，甲方在全部工程验收合格之日起 30 天内向乙方退还履约保函原件。

3、通知及送达：与本协议有关的任何通知、文件、文书、资料等，均以书面方式送达方为有效。书面形式包括但不限于：快递（限 EMS/邮政快递方式）、当面送达、电子邮件。上述材料应被视为在下列时间送达：当面送达：在收件人或其工作人员签收时视为送达；快递邮寄：在快递公司的官方网站或签收凭证上载明的送达之日（以时间在先的为准）视为送达。无签收凭证或无法在快递公司查询到物流信息或邮件被退回的，在往来文件寄出之日起第 3 日视为送达。电子邮件或微信：在电子邮件或微信发送之日视为送达。上述材料应按本合同指定的联系方式送达，任何一方变更联系方式的，应立即书面通知对方，未履行通知义务的，另一方按原联系方式邮寄或发送相关材料即视为已履行送达义务。

甲方指定的联系方式如下：

收件人：刘群

地址：深圳市南山区白石洲城市更新项目

联系电话：13827495493

电子邮箱：liuqun@lvgemgroup.com.cn

乙方指定的联系方式如下：

收件人：郑可国

地址：深圳市龙岗区园山街道龙岗大道 8288 号大运软件小镇 41 栋 1 楼

联系电话：13713964721

电子邮箱：2318074117@qq.com

4、本合同一式 肆 份，甲方执 贰 份，乙方执 贰 份，均具同等法律效力。本合同自双方盖章之日起发生法律效力，双方履行完本合同全部义务后自动失效。

5、本合同未尽事宜，双方另行协商签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

（以下无正文）

（本页无正文，为签字盖章页）

甲方：深圳市绿景天盛实业有限公司　乙方：深圳市东方深源供水设备有限公司

法定代表人或授权代表：　　法定代表人或授权代表：

签订日期：2024 年 12月 1日

（本页以下空白）

绿景（中國）
LVGEM

给排水安装工程清单

序号	项目名称	项目特征	单位	工程量	不含税综合单价	人工费	材料费	机械费	管理费 10.00%	利润 5.00%	不含税合价（元）	品牌	备注
一	给水设备及附件												
1	变频生活泵J1主泵	（1）名称：变频生活泵J1主泵 （2）参数：Q=40M3/H,H=95M,P=18.5KW （3）材质：过水部件材质316L不锈钢，水泵材质S30408不锈钢 （4）附件：配相应减振基座，隔振器，隔振台等 （5）附属工作：包含电机检查接线、调试 （6）其他：满足验收、招标文件、设计图纸及相关规范要求	台	3.00								威乐	HELIX V3606/2 15kw *3台
2	变频生活泵Ja辅泵	（1）名称：变频生活泵Ja辅泵 （2）参数：Q=415M3/H,H=95M,P=7.5KW （3）材质：过水部件材质316L不锈钢，水泵材质S30408不锈钢 （4）附件：配相应减振基座，隔振器，隔振台等 （5）附属工作：包含电机检查接线、调试 （6）其他：满足验收、招标文件、设计图纸及相关规范要求	台	1.00								威乐	HELIX V1609 7.5kw *1台
3	变频生活泵J2主泵	（1）名称：变频生活泵J2主泵 （2）参数：Q=443M3/H,H=128M,P=30KW （3）材质：过水部件材质316L不锈钢，水泵材质S30408不锈钢 （4）附件：配相应减振基座，隔振器，隔振台等 （5）附属工作：包含电机检查接线、调试 （6）其他：满足验收、招标文件、设计图纸及相关规范要求	台	3.00								威乐	HELIX V3608 22kw *3台
4	变频生活泵Jb辅泵	（1）名称：变频生活泵Jb辅泵 （2）参数：Q=415M3/H,H=128M,P=11KW （3）材质：过水部件材质316L不锈钢，水泵材质S30408不锈钢 （4）附件：配相应减振基座，隔振器，隔振台等 （5）附属工作：包含电机检查接线、调试 （6）其他：满足验收、招标文件、设计图纸及相关规范要求	台	1.00								威乐	HELIX V1612 11kw *1台
5	变频生活泵J3主泵	（1）名称：变频生活泵J3主泵 （2）参数：Q=440M3/H,H=155M,P=30KW （3）材质：过水部件材质316L不锈钢，水泵材质S30408不锈钢 （4）附件：配相应减振基座，隔振器，隔振台等 （5）附属工作：包含电机检查接线、调试 （6）其他：满足验收、招标文件、设计图纸及相关规范要求	台	3.00								威乐	HELIX V3609 30kw *3台
6	变频生活泵Jc辅泵	（1）名称：变频生活泵Jc辅泵 （2）参数：Q=415M3/H,H=155M,P=11KW （3）材质：过水部件材质316L不锈钢，水泵材质S30408不锈钢 （4）附件：配相应减振基座，隔振器，隔振台等 （5）附属工作：包含电机检查接线、调试 （6）其他：满足验收、招标文件、设计图纸及相关规范要求	台	1.00								威乐	HELIX V1616 11kw *1台
7	变频生活泵J4主泵	（1）名称：变频生活泵J4主泵 （2）参数：Q=440M3/H,H=187M,P=30KW （3）材质：过水部件材质316L不锈钢，水泵材质S30408不锈钢 （4）附件：配相应减振基座，隔振器，隔振台等 （5）附属工作：包含电机检查接线、调试 （6）其他：满足验收、招标文件、设计图纸及相关规范要求	台	3.00								威乐	HELIX V3611/2 30kw *3台
8	变频生活泵Jd辅泵	（1）名称：变频生活泵Jd辅泵 （2）参数：Q=415M3/H,H=187M,P=15KW （3）材质：过水部件材质316L不锈钢，水泵材质S30408不锈钢 （4）附件：配相应减振基座，隔振器，隔振台等 （5）附属工作：包含电机检查接线、调试 （6）其他：满足验收、招标文件、设计图纸及相关规范要求	台	1.00								威乐	HELIX V2212 15kw *1台

给排水安装工程清单

序号	项目名称	项目特征	单位	工程量	不含税综合单价	人工费	材料费	机械费	管理费 10.00%	利润 5.00%	不含税合价（元）	品牌	备注
9	变频生活泵J5主泵	（1）名称：变频生活泵J5主泵 （2）参数：Q=435M3/H,H=213M,P=37KW （3）材质：过水部件材质316L不锈钢，水泵材质S30408不锈钢 （4）附件：配相应减振基座，隔振器，隔振台等 （5）附属工作：包含电机检查接线、调试 （6）其他：满足验收、招标文件、设计图纸及相关规范要求	台	.00								威乐	HELIX V3611/2 30kw *3台
10	变频生活泵Je辅泵	（1）名称：变频生活泵Je辅泵 （2）参数：Q=415M3/H,H=213M,P=18.5KW （3）材质：过水部件材质316L不锈钢，水泵材质S30408不锈钢 （4）附件：配相应减振基座，隔振器，隔振台等 （5）附属工作：包含电机检查接线、调试 （6）其他：满足验收、招标文件、设计图纸及相关规范要求	台	.00								威乐	HELIX V2213 18.5kw *1台
11	变频生活泵J1主泵	（1）名称：变频生活泵J1主泵 （2）参数：Q=420M3/H,H=109M,P=11KW （3）材质：过水部件材质316L不锈钢，水泵材质S30408不锈钢 （4）附件：配相应减振基座，隔振器，隔振台等 （5）附属工作：包含电机检查接线、调试 （6）其他：满足验收、招标文件、设计图纸及相关规范要求	台	.00								威乐	HELIX V2208 11kw *3台
12	变频生活泵Ja辅泵	（1）名称：变频生活泵Ja辅泵 （2）参数：Q=48M3/H,H=109M,P=5.5KW （3）材质：过水部件材质316L不锈钢，水泵材质S30408不锈钢 （4）附件：配相应减振基座，隔振器，隔振台等 （5）附属工作：包含电机检查接线、调试 （6）其他：满足验收、招标文件、设计图纸及相关规范要求	台	.00								威乐	HELIX V1012 5.5kw *1台
13	变频生活泵J2主泵	（1）名称：变频生活泵J2主泵 （2）参数：Q=420M3/H,H=143M,P=11KW （3）材质：过水部件材质316L不锈钢，水泵材质S30408不锈钢 （4）附件：配相应减振基座，隔振器，隔振台等 （5）附属工作：包含电机检查接线、调试 （6）其他：满足验收、招标文件、设计图纸及相关规范要求	台	.00								威乐	HELIX V2210 15kw *3台
14	变频生活泵Jb辅泵	（1）名称：变频生活泵Jb辅泵 （2）参数：Q=48M3/H,H=143M,P=5.5KW （3）材质：过水部件材质316L不锈钢，水泵材质S30408不锈钢 （4）附件：配相应减振基座，隔振器，隔振台等 （5）附属工作：包含电机检查接线、调试 （6）其他：满足验收、招标文件、设计图纸及相关规范要求	台	.00								威乐	HELIX V627 5.5kw *1台
15	变频生活泵J3主泵	（1）名称：变频生活泵J3主泵 （2）参数：Q=420M3/H,H=178M,P=18.5KW （3）材质：过水部件材质316L不锈钢，水泵材质S30408不锈钢 （4）附件：配相应减振基座，隔振器，隔振台等 （5）附属工作：包含电机检查接线、调试 （6）其他：满足验收、招标文件、设计图纸及相关规范要求	台	.00								威乐	HELIX V2212 15kw *3台
16	变频生活泵Jc辅泵	（1）名称：变频生活泵Jc辅泵 （2）参数：Q=48M3/H,H=178M,P=7.5KW （3）材质：过水部件材质316L不锈钢，水泵材质S30408不锈钢 （4）附件：配相应减振基座，隔振器，隔振台等 （5）附属工作：包含电机检查接线、调试 （6）其他：满足验收、招标文件、设计图纸及相关规范要求	台	.00								威乐	HELIX V1021 7.5kw *1台

给排水安装工程清单

序号	项目名称	项目特征	单位	工程量	不含税综合单价	人工费	材料费	机械费	管理费 10.00%	利润 5.00%	不含税合价（元）	品牌	备注
17	变频生活泵J4主泵	（1）名称：变频生活泵J4主泵 （2）参数：Q=420M3/H,H=215M,P=22KW （3）材质：过水部件材质316L不锈钢，水泵材质S30408不锈钢 （4）附件：配相应减振基座，隔振器，隔振台等 （5）附属工作：包含电机检查接线、调试 （6）其他：满足验收、招标文件、设计图纸及相关规范要求	台	.00								威乐	HELIX V3609 30kw *3台
18	变频生活泵Jd辅泵	（1）名称：变频生活泵Jd辅泵 （2）参数：Q=48M3/H,H=215M,P=15KW （3）材质：过水部件材质316L不锈钢，水泵材质S30408不锈钢 （4）附件：配相应减振基座，隔振器，隔振台等 （5）附属工作：包含电机检查接线、调试 （6）其他：满足验收、招标文件、设计图纸及相关规范要求	台	.00								威乐	HELIX V1023 11kw *1台
19	变频生活泵J5主泵	（1）名称：变频生活泵J5主泵 （2）参数：Q=439M3/H,H=180M,P=30KW （3）材质：过水部件材质316L不锈钢，水泵材质S30408不锈钢 （4）附件：配相应减振基座，隔振器，隔振台等 （5）附属工作：包含电机检查接线、调试 （6）其他：满足验收、招标文件、设计图纸及相关规范要求	台	.00								威乐	HELIX V3610/2 30kw *2台
20	工频生活泵	（1）名称：工频生活泵 （2）参数：Q=429M3/H,H=140M,P=18.5KW （3）材质：过水部件材质316L不锈钢，水泵材质S30408不锈钢 （4）附件：配相应减振基座，隔振器，隔振台等 （5）附属工作：包含电机检查接线、调试 （6）其他：满足验收、招标文件、设计图纸及相关规范要求	台	.00								威乐	HELIX V3607/2 18.5kw *6台
21	变频生活泵	（1）名称：变频生活泵 （2）参数：Q=410M3/H,H=20M,P=1.1KW （3）材质：过水部件材质316L不锈钢，水泵材质S30408不锈钢 （4）附件：配相应减振基座，隔振器，隔振台等 （5）附属工作：包含电机检查接线、调试 （6）其他：满足验收、招标文件、设计图纸及相关规范要求	台	.00								威乐	HELIX V1003 1.1kw *9台
22	紫外线消毒设备	（1）名称：紫外线消毒设备 （2）参数：Q=4400M3/H P=5151W （3）其他：满足验收、招标文件、设计图纸及相关规范要求	台	.00									Q=400M3/H*2台，7.2kw，DN350法兰口
23	紫外线消毒设备	（1）名称：紫外线消毒设备 （2）参数：Q=4140M3/H P=1810W （3）其他：满足验收、招标文件、设计图纸及相关规范要求	台	.00									Q=140M3/H*2台，2.1kw，DN250法兰口
24	紫外线消毒设备	（1）名称：紫外线消毒设备 （2）参数：Q=430M3/H P=600W （3）其他：满足验收、招标文件、设计图纸及相关规范要求	台	.00									图纸为Q=30M3/H*9台，0.5kw，DN100法兰口
25	不锈钢水箱	（1）名称：不锈钢水箱（装配式） （2）规格：S31603不锈钢有效容积：102M³，面积：73m²，有效水深：1.4M （3）附件：包含通气管、管道支架制安、溢流管、泄水管、防虫网、泄水阀、浮球阀、水位计、爬梯、吸水喇叭口及支架支座、旋流防止器、水箱冲洗消毒等 （4）其他：满足验收、招标文件、设计图纸及相关规范要求	个	.00									异型*2m（分两格），水箱229平，分隔板14平，共243平
26	不锈钢水箱	（1）名称：不锈钢水箱（装配式） （2）规格：S31603不锈钢有效容积：113.4M³，面积：81m²，有效水深：1.4M （3）附件：包含通气管、管道支架制安、溢流管、泄水管、防虫网、泄水阀、浮球阀、水位计、爬梯、吸水喇叭口及支架支座、旋流防止器、水箱冲洗消毒等 （4）其他：满足验收、招标文件、设计图纸及相关规范要求	个	.00									异型*2m（分两格），水箱262平，分隔板6平，导流板10平，共278平

四、拟派项目经理同类工程业绩

4.1 拟派项目经理同类工程业绩目录

序号	项目名称	项目地点	工作内容	合同价（万元）	竣工验收时间（年 月 日）	拟派项目经理姓名及在本项目中担任的职位
1	/	/	/	/	/	/

.

五、投标人同类工程获奖情况

5.1 投标人同类工程获奖情况目录

序号	项目名称	获奖名称	获奖等级	颁发单位	获奖时间
1	柳州市柳东新区官塘片滨江生态湿地公园项目	广西建设工程“真武阁杯”奖	省级	广西建筑业联合会	2023 年 5 月 19 日
2	前海合作区过街天桥一期（T5、T6）项目	深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地奖	市级	深圳建筑业协会	2022 年 10 月 25 日
3	前海合作区跨街公园(G9、G10)项目	深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地奖	市级	深圳建筑业协会	2022 年 10 月 25 日
4	杨泗港快速通道青菱段（八坦立交-丁字桥路）	国家优质工程奖	国家级	中国施工企业管理协会	2021 年 12 月
5	临汾市滨河西路与彩虹桥、景观大道立交桥项目	中国建设工程鲁班奖	国家级	中国建筑业协会	2021 年 12 月

5.2 投标人同类工程获奖情况证明资料

奖项 1：柳州市柳东新区官塘片滨江生态湿地公园项目

218

广西建设工程“真武阁杯”奖

证　书

中建科工集团有限公司：

你单位承建的柳州市柳东新区官塘片滨江生态湿地公园项目工程（项目经理：马欢）荣获2023年广西建设工程“真武阁杯”奖（最高质量奖）。

特发此证

广西建筑业联合会

2023年5月19日

合同编号：2JSTX-FBHT-GCSG-001

柳州市柳东新区官塘片滨江生态湿地公园项目

施工总承包合同

发包人（全称）：柳州中建钢构生态园林建设有限公司

承包人（全称）：中建钢构有限公司

二〇一九年十二月

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：柳州中建钢构生态园林建设有限公司

承包人（全称）：中建钢构有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就柳州市柳东新区官塘片滨江生态湿地公园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：柳州市柳东新区官塘片滨江生态湿地公园总承包工程 。

2.工程地点：柳州市汽车城官塘片区滨江沿岸。

3.工程立项批准文号：柳东管复〔2017〕92号。

5.工程建设规模：

柳州市柳东新区官塘片滨江生态湿地公园项目扣除柳江水域，市政道路、堤防工程、公用设施用地以及局部规划调整区域，实际建设实施总面积约216公顷，包含规划河道面积约26.1公顷。本次项目景观工程总建设面积为2159479平方米，折合约3239亩。以长约10公里慢行绿道构成的一级园路成为滨江湿地公园游览线路的骨架，并完善7个环状绿道的二级园路和支路，串联起20余个独具特色的景观节点，展现出自南向北三段风景各异的滨江风光带。项目规划范围内的规划市政道路，官塘堤堤防、防洪工程等不在本次招标项目工程建设范围内。

6.工程承包范围：

项目红线范围内的景观慢行绿道、景观绿化工程、土方工程、广场铺装工程、园林配套工程（生态驳岸、亲水平台、生态智慧停车场、景观小品设施、景观桥梁、装配式公园配套建筑、标识系统等）、室外给排水工程和照明工程。

二、合同工期

本项目工程建设工期：自项目开工报告发出之日起至竣工验收合格之日止。

计划开工日期（暂定）：2019年8月13日。

计划竣工日期（暂定）：2022年8月12日。

工期总日历天数：1095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。

开工时间以监理人签发的开工令时间为准。

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：以经批复的设计概算中“建筑安装工程费用”乘以“(1-工程造价下浮系数0.5%)”暂定，最终依据经经审批的施工图及施工组织设计、合同约定的相关计价依据和原则，编制详细的施工预算，经政府方或发包人委托的工程造价咨询机构审定后，以补充协议方式调整签约合同价。

签约合同价暂定：合同价（暂定）=建筑安装工程费用×（1-工程造价下浮系数）=731390600.00×（1-0.5%）=727733647.00元（人民币柒亿贰仟柒佰柒拾叁万叁仟陆佰肆拾柒元整），不含税价人民币：667645547.71 元，增值税人民币：60088099.29 元，增值税税率：9%。

工程造价下浮系数：0.5%；

其中（第三方工程造价咨询机构审定预算控制价作为进度拨付依据）：

（1）安全文明施工费：人民币（大写）伍佰陆拾万零贰佰元柒角贰分（¥5600200.72元）；

2.合同价格形式：__单价合同__。

3.增值税计税方式：

■一般计税法　□简易计税法

【备注：按照《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税〔2016〕36号）规定，营改增后，建设工程计价分为一般计税方法和简易计税方法。除清包工工程、甲供工程的建设工程可采用简易计税方法外，其他一般纳税人提供建筑服务的建设工程，采用一般计税方法。】

4.人工、材料、机械市场价格形式

■除税价格　□含税价格

【备注：按照《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税〔2016〕36

号）规定，增值税计税方法为一般计税方法的，人工、材料、机械市场价格形式采用除税价格；增值税计税方法为简易计税方法的，人工、材料、机械市场价格形式采用含税价格。除清包工工程、甲供工程的建设工程可采用简易计税方法外，其他一般纳税人提供建筑服务的建设工程，采用一般计税方法。】

五、项目经理

承包人项目经理：黄志芳 。

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）专用合同条款及其附件；

（2）柳州市柳东新区官塘片滨江生态湿地公园 PPP 项目合同；

（3）柳州市柳东新区官塘片滨江生态湿地公园 PPP 项目社会资本方采购招标文件；

（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）《建设工程工程量清单计价规范（GB50500-2013）》及其广西实施细则及《关于建筑业实施营业税改征增值税后广西壮族自治区建设工程计价依据调整的通知》（桂建标〔2016〕17 号）、《建设工程工程量清单计算规范（GB50854~50862-2013）》及其广西实施细则（修订本）；

（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。

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 2019 年 12 月 14 日签订。

十、签订地点

本合同在 柳州市 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 双方盖章之日起 生效。

十三、合同份数

本合同一式四份，每份，均具有同等法律效力，发包人执 拾 份，承包人执 拾 份。

发包人：	承包人：中建钢构有限公司
法定代表人：	法定代表人或其委托代理人：
地 址：	地址：
经办人：	经办人：
电 话：	电 话：0755-86518668 转 8817
传 真：	传 真：
电子信箱：	电子信箱：
开户银行：	开户银行：中国银行深圳建安路支行
账 号：	账 号：7692 6212 4965
邮政编码：	邮政编码：

变更（备案）通知书

22308458809

中建科工集团有限公司：

我局已于二〇二三年六月六日对你企业申请的（法定代表人信息）变更予以核准；对你企业 的（其他董事信息、董事成员、章程）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

备案前其他董事信息：	戴立先（董事），廖新华（董事），左旭平（董事），杨书华（董事）
备案后其他董事信息：	程贵堂（董事），李学冰（董事），戴立先（董事），杨书华（董事），史如明（董事），杨莉莉（董事）
备案前董事成员：	王宏（董事长）
备案后董事成员：	吴红涛（董事长）
章程备案	
变更前法定代表人信息：	王宏
变更后法定代表人信息：	吴红涛

税务部门重要提示：如您在税务局使用防伪税控系统开具增值税发票，因变更名称、住所，需到原税务局主管税务机关办税服务厅办理防伪税控设备变更发行。

深圳市市场监督管理局

二〇二三年六月六日

注册业务专用章

(电子)

变更（备案）通知书

21903861364

中建科工集团有限公司：

我局已于二〇一九年十二月十六日对你企业申请的（名称）变更予以核准；对你企业 的（升级换照、章程）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

升级换照：

章程备案

变更前名称： 中建钢构有限公司

变更后名称： 中建科工集团有限公司

税务部门重要提示：如您在税务局使用防伪税控系统开具增值税发票，因变更名称、住所，需到原税务局主管税务机关办税服务厅办理防伪税控设备变更发行。

深圳市市场监督管理局

二〇一九年十二月十六日

奖项 2：前海合作区过街天桥一期（T5、T6）项目

深圳建筑业协会文件

深建协字〔2022〕53 号

关于2022年度下半年深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地奖的表彰决定

各有关单位：

根据《深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地评选办法》，我会组织了2022年度下半年深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地的检查评比工作。经过对企业申报的208个项目的初审，专家组现场检查、复查，深圳建筑业协会安全生产与文明施工优良工地工作委员会审定，共有174个项目被评为2022年度下半年深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地奖。

已通过互联网面向社会进行了公示，现公布名单，予以表彰。

附件：2022年度下半年深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地表彰名单

深圳建筑业协会

2022年10月25日

市政工程

序号	工程名称	施工单位	项目经理	参建单位	监理单位	总监	工程造价（万元）
宝安区							
1	宝安江碧环保科技创新产业园—工业废水集中处理厂新建工程	中国十九冶集团有限公司	李绍权	/	深圳市深水水务咨询有限公司	刘波	96380.93
2	宝安区优质饮用水入户工程（七期）I标施工	深圳市市政工程总公司	王海明	/	深圳市银建安工程项目管理有限公司	张国祥	15612.49
南山区							
1	妈湾跨海通道(月亮湾大道-沿江高速)工程施工总承包Ⅰ标	上海隧道工程有限公司	周振	/	铁四院（湖北）工程监理咨询有限公司	樊孝军	380708.00
2	前海合作区临海桂湾河桥工程	中铁四局集团有限公司	季汝琪	/	中海监理有限公司	黑秀锋	43724.19
3	前海合作区过街天桥一期（T5、T6）项目	中建科工集团有限公司	宋军学	/	深圳市西伦土木结构有限公司	黄斌	13371.47
4	前海合作区跨街公园（G9、G10）项目	中建科工集团有限公司	宋军学	/	深圳市西伦土木结构有限公司	黄斌	12745.18

QHKG-2020-114

前海合作区过街天桥一期（T5、T6）项目
施工总承包合同

合同双方：深圳市前海开发投资控股有限公司（甲方）

中建科工集团有限公司　（乙方）

工程名称：前海合作区过街天桥一期（T5、T6）项目

签署日期：2021 年 3 月 3 日

第一部分　协议书

甲方（发包人）：深圳市前海开发投资控股有限公司

乙方（承包人）：中建科工集团有限公司

鉴于甲方已于 2021 年 2 月 7 日向乙方发出前海合作区过街天桥一期（T5、T6）、跨街公园（G9、G10）施工总承包《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. 工程名称：前海合作区过街天桥一期（T5、T6）项目

2. 工程地点：前海合作区桂湾片区

3. 工程立项批准文号：深圳市前海深港现代服务业合作区管理局[2020]580 号

4. 建设规模：单座过街天桥主桥长约 80 米-130 米，梯道长约 100 米，建设总面积约 5040 平方米

5. 工程内容：主要内容包含但不限于桩基础、上部结构、幕墙、装修装饰（含栏杆、桥面铺装、雨棚等）、给排水工程、地铁保护、滨海大道地下道路保护、电梯工程、泛光照明工程、管线改迁、交通疏解及其他工程、二次深化设计、施工阶段 BIM 应用等。

6. 资金来源：☑ 财政资金　　□自有资金

第二条 工程承包范围

工程承包范围包括但不限于招标文件条款规定的内容、招标范围内全部图纸的内容、合同文件规定的内容所要求完成的一切工作，包括或不排除依据合同文件、法律法规、规范及标准、政府文件所要求的或根据实际情况可推断出的为完成一个完整工程所需要的全部工作。

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 2 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
□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_____ ）；		
□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_____）；	
□屋面及防水工程	□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）		

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：

4. 其他工程

_____/_____

第三条 合同工期

1. 计划开工日期：暂定为：_2021_年_1_月_1_日（最终以监理单位下达的开工令为准）

2. 计划竣工日期：_2022_年_12_月_1_日

3. 合同工期总日历天数：_699_天（包括法定节假日）。如开工时间有调整，相对工期不变。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。

4. 本工程单项工程的工期约定：

T5 桥梁：

序号	单项工程名称	开工日期	竣工日期	工期（日历天）
1	上部主体结构	2021.1.1（最终以开工令为准）	2021.9.30	272 天
2	装修装饰	2021.10.1	2022.5.31	242 天

T6 桥梁：

序号	单项工程名称	开工日期	竣工日期	工期（日历天）
1	上部主体结构	2021.1.1（最终以开工令为准）	2021.12.31	364 天
2	装修装饰	2022.1.1	2022.9.30	272 天

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

1. 合同价款为（■暂定价 □包干价）：

人民币（大写）捌仟叁佰肆拾壹万肆仟捌佰叁拾伍元陆角玖分

（¥ 83414835.69元）（含增值税）。

其中不含增值税合同价款为¥ 76527372.19元，按 9% 税率计算的增值税税金总额为¥ 6887463.50元。

本合同不含增值税合同价款不因税率变动而调整，如合同履行期间国家政策公布新适用的增值税率，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的变动相应调整增值税额。增值税发票类型为普通、专用均可。

其中：

（1）安全文明施工措施费为（小写）¥ 6143249.16元；

（2）材料和工程设备暂估价金额为（小写）¥ 0元；

（3）专业工程暂估价金额为（小写）¥ 0元；

（4）暂列金额为（小写）¥ 8520000.00元。

2. 项目单价：本合同为固定单价合同，详见承包人的投标报价书。

3. 中标净下浮率为14.08%。

第六条 组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序：

1. 本合同协议书

2. 中标通知书及招投标文件澄清会会谈纪要

3. 合同补充条款

4. 合同专用条款

5. 合同通用条款和附件

6. 招标文件及其附件函件（含招标期间补遗文件）

7. 投标文件及其附件函件；

8. 现行的标准、规范、规定及有关技术文件；

9. 图纸

10. 已标价工程量清单

11. 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。

上述各项合同文件包括承发包双方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。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。本合同未尽事宜，经双方协商一致后，可另行签订补充合同。

第七条 词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

第八条 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及其它应当支付的款项，并履行本合同所约定的全部义务。

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，并在质量缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任，并履行本合同所约定的全部义务。

3. 发包人和承包人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。

第九条 安全文明

安全、文明施工标准和要求：《中华人民共和国安全生产法》、《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 SJG—46—2018》、《CJJT275-2018 市政工程施工安全检查标准》等法律法规，以及发包方安全文明施工管理制度。

第十条 合同生效

本合同订立时间：2021 年 3 月 3 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。

本合同一式 11 份，发包人执 7 份，承包人执 4 份，均具有同等法律效力。

（以下无正文内容）

（续上页）

甲　　方：　　（盖章）

地　　址：

电　　话：

传　　真：

开 户 银 行：

账　　号：

法定代表人

其授权的代理人：张小妹

（签字）

日　　期：2021 年 3 月 3 日

乙　　方：中建科工集团有限公司

地　　址：

电　　话：

传　　真：

开 户 银 行：中国建设银行股份有限公司深圳罗湖支行

账　　号：44201507300052510766

法定代表人

其授权的代理人：王宏

（签字）

日　　期：2021 年　　月　　日

变更（备案）通知书

22308458809

中建科工集团有限公司：

我局已于二〇二三年六月六日对你企业申请的（法定代表人信息）变更予以核准；对你企业 的（其他董事信息、董事成员、章程）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

备案前其他董事信息：	戴立先（董事），廖新华（董事），左旭平（董事），杨书华（董事）
备案后其他董事信息：	程贵堂（董事），李学冰（董事），戴立先（董事），杨书华（董事），史如明（董事），杨莉莉（董事）
备案前董事成员：	王宏（董事长）
备案后董事成员：	吴红涛（董事长）
章程备案	
变更前法定代表人信息：	王宏
变更后法定代表人信息：	吴红涛

税务部门重要提示：如您在税务局使用防伪税控系统开具增值税发票，因变更名称、住所，需到原税务局主管税务机关办税服务厅办理防伪税控设备变更发行。

深圳市市场监督管理局

二〇二三年六月六日

注册业务专用章

(电子)

奖项 3：前海合作区跨街公园(G9、G10)项目

深圳建筑业协会文件

深建协字〔2022〕53 号

关于2022年度下半年深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地奖的表彰决定

各有关单位：

根据《深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地评选办法》，我会组织了2022年度下半年深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地的检查评比工作。经过对企业申报的208个项目的初审，专家组现场检查、复查，深圳建筑业协会安全生产与文明施工优良工地工作委员会审定，共有174个项目被评为2022年度下半年深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地奖。

已通过互联网面向社会进行了公示，现公布名单，予以表彰。

附件：2022年度下半年深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地表彰名单

深圳建筑业协会

2022年10月25日

市政工程

序号	工程名称	施工单位	项目经理	参建单位	监理单位	总监	工程造价（万元）
宝安区							
1	宝安江碧环保科技创新产业园—工业废水集中处理厂新建工程	中国十九冶集团有限公司	李绍权	/	深圳市深水水务咨询有限公司	刘波	96380.93
2	宝安区优质饮用水入户工程（七期）I标施工	深圳市市政工程总公司	王海明	/	深圳市银建安工程项目管理有限公司	张国祥	15612.49
南山区							
1	妈湾跨海通道(月亮湾大道-沿江高速)工程施工总承包Ⅰ标	上海隧道工程有限公司	周振	/	铁四院（湖北）工程监理咨询有限公司	樊孝军	380708.00
2	前海合作区临海桂湾河桥工程	中铁四局集团有限公司	季汝琪	/	中海监理有限公司	黑秀锋	43724.19
3	前海合作区过街天桥一期（T5、T6）项目	中建科工集团有限公司	宋军学	/	深圳市西伦土木结构有限公司	黄斌	13371.47
4	前海合作区跨街公园（G9、G10）项目	中建科工集团有限公司	宋军学	/	深圳市西伦土木结构有限公司	黄斌	12745.18

QHKG-2020-115

前海合作区跨街公园（G9、G10）项目
施工总承包合同

合同双方：深圳市前海开发投资控股有限公司（甲方）

中建科工集团有限公司（乙方）

工程名称：前海合作区跨街公园（G9、G10）项目

签署日期：2021 年 3 月 3 日

第一部分　协议书

甲方（发包人）：深圳市前海开发投资控股有限公司

乙方（承包人）：　中建科工集团有限公司

鉴于甲方已于 2020 年 2 月 7 日向乙方发出前海合作区过街天桥一期（T5、T6）、跨街公园（G9、G10）施工总承包《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. 工程名称：前海合作区跨街公园（G9、G10）项目

2. 工程地点：前海合作区桂湾片区

3. 工程立项批准文号：深圳市前海深港现代服务业合作区管理局[2020]580 号

4. 建设规模：单座过街天桥主桥长约 110 米-120 米，梯道长约 80 米，建设总面积约 3512 平方米

5. 工程内容：主要内容包含但不限于桩基础、上部结构、幕墙、装修装饰（含栏杆、桥面铺装、雨棚等）、给排水工程、地铁保护、滨海大道地下道路保护、电梯工程、泛光照明工程、管线改迁、交通疏解及其他工程、二次深化设计、施工阶段 BIM 应用等。。

6. 资金来源：☑ 财政资金　　□自有资金

第二条 工程承包范围

工程承包范围包括但不限于招标文件条款规定的内容、招标范围内全部图纸的内容、合同文件规定的内容所要求完成的一切工作，包括或不排除依据合同文件、法律法规、规范及标准、政府文件所要求的或根据实际情况可推断出的为完成一个完整工程所需要的全部工作。

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 2 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
□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_____ ）；		
□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_____）；	
□屋面及防水工程	□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）		

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：

4. 其他工程

/

第三条 合同工期

1. 计划开工日期：暂定为：2021 年 1 月 1 日（最终以监理单位下达的开工令为准）

2. 计划竣工日期：2022 年 10 月 31 日

3. 合同工期总日历天数：668 天（包括法定节假日）。如开工时间有调整，相对工期不变。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。

4. 本工程单项工程的工期约定：

跨街公园 G9：

序号	单项工程名称	开工日期	竣工日期	工期（日历天）
1	上部主体结构	2021.1.1（最终以开工令为准）	2021.9.30	272 天
2	装修装饰	2021.10.1	2022.5.31	242 天

跨街公园 G10：

序号	单项工程名称	开工日期	竣工日期	工期（日历天）
1	上部主体结构	2021.1.1（最终以开工令为准）	2021.11.30	333 天
2	装修装饰	2021.12.1	2022.8.31	273 天

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

1. 合同价款为（■暂定价　□包干价）：

人民币（大写）捌仟贰佰万零壹仟伍佰肆拾贰元零伍分（¥82001542.05元）（含增值税）。

其中不含增值税合同价款为¥75230772.52元，按9%税率计算的增值税税金总额为¥6770769.53元。

本合同不含增值税合同价款不因税率变动而调整，如合同履行期间国家政策公布新适用的增值税率，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的变动相应调整增值税额。增值税发票类型为普通、专用均可。

其中：

（1）安全文明施工措施费为（小写）¥ 7911346.68元；

（2）材料和工程设备暂估价金额为（小写）¥ 0元；

（3）专业工程暂估价金额为（小写）¥ 0元；

（4）暂列金额为（小写）¥ 8440000.00元。

2. 项目单价：本合同为固定单价合同，详见承包人的投标报价书。

3. 中标净下浮率为14.08%。

第六条 组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序：

1. 本合同协议书

2. 中标通知书及招投标文件澄清会会谈纪要

3. 合同补充条款

4. 合同专用条款

5. 合同通用条款和附件

6. 招标文件及其附件函件（含招标期间补遗文件）

7. 投标文件及其附件函件；

8. 现行的标准、规范、规定及有关技术文件；

9. 图纸

10. 已标价工程量清单

11. 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。

上述各项合同文件包括承发包双方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。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。本合同未尽事宜，经双方协商一致后，可另行签订补充合同。

第七条 词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

第八条 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及其它应当支付的款项，并履行本合同所约定的全部义务。

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，并在质量缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任，并履行本合同所约定的全部义务。

3. 发包人和承包人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。

第九条 安全文明

安全、文明施工标准和要求：《中华人民共和国安全生产法》、《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 SJG—46—2018》、《CJJT275-2018 市政工程施工安全检查标准》等法律法规，以及发包方安全文明施工管理制度。

第十条 合同生效

本合同订立时间：2021 年 3 月 3 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。

本合同一式 11 份，发包人执 7 份，承包人执 4 份，均具有同等法律效力。

（以下无正文内容）

（续上页）

甲　　方：	（盖章）	乙　　方：	中建科工集团有限公司
地　　址：		地　　址：	
电　　话：		电　　话：	
传　　真：		传　　真：	
开 户 银 行：		开 户 银 行：	中国建设银行股份有限公司深圳罗湖支行
账　　号：		账　　号：	44201507300052510766
法定代表人		法定代表人	
其授权的代理人：	张小林	其授权的代理人：	
	（签字）		（签字）
日　　期：	2021 年 3 月 3 日	日　　期：	2021 年　　月　　日

变更（备案）通知书

22308458809

中建科工集团有限公司：

我局已于二〇二三年六月六日对你企业申请的（法定代表人信息）变更予以核准；对你企业 的（其他董事信息、董事成员、章程）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

备案前其他董事信息：	戴立先（董事），廖新华（董事），左旭平（董事），杨书华（董事）
备案后其他董事信息：	程贵堂（董事），李学冰（董事），戴立先（董事），杨书华（董事），史如明（董事），杨莉莉（董事）
备案前董事成员：	王宏（董事长）
备案后董事成员：	吴红涛（董事长）
章程备案	
变更前法定代表人信息：	王宏
变更后法定代表人信息：	吴红涛

税务部门重要提示：如您在税务局使用防伪税控系统开具增值税发票，因变更名称、住所，需到原税务局主管税务机关办税服务厅办理防伪税控设备变更发行。

深圳市市场监督管理局

二〇二三年六月六日

注册业务专用章

(电子)

奖项 4：杨泗港快速通道青菱段（八坦立交-丁字桥路）

中建科工集团有限公司

你单位参建的杨泗港快速通道青菱段（八坦立交—丁字桥路）工程 荣获2020-2021年度国家优质工程奖。

特发此证。

中国施工企业管理协会

二〇二一年十二月

合同编号：JC-YSGQL-ZY-13

建设工程分包合同

工程名称：武汉杨泗港快速通道青菱段（八坦立交-丁字桥路）工程

年　　月　　日

建设工程钢箱梁制作安装分包合同

承包人：中建三局集团有限公司　　（以下简称甲方）

分包人：中建钢构有限公司　　（以下简称乙方）

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《房屋建筑和市政基础设施工程施工分包管理办法》及其他有关法律，结合湖北省、武汉市及有关部门的相关规定和本工程具体情况，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲、乙双方就分包工程施工事项经过充分协商达成一致，特订立本合同。

专业分包人资质情况

资质证书号码：914403006803525199

发证机关：中华人民共和国住房和城乡建设部

资质专业及等级：钢结构工程专业承包壹级

复审时间及有效期：2021 年 5 月 6 日

注册地址：深圳市南山区粤海街道中心路 3331 号中建钢构大厦 27 层 2701 室

联系人及电话：0755-86518668 转 8817

分包商身份识别：一般纳税人

（一般纳税人/小规模纳税人/其他 ）

专业分包人收款账户信息

开户银行：中国银行深圳建安路支行

银行帐号：769262124965

专业分包人指定高浪（身份证号：612732199210175016 ）作为收款经办人，同承包人相关人员沟通洽商付款具体事宜。

第一条　分包工程概况

1.1　总包工程名称：杨泗港快速通道青菱段（八坦立交-丁字桥路）工程

1.2　分包工程名称：钢箱梁制作安装工程

1.3　工程地点：武汉市杨泗港快速通道青菱段

1.4　分包范围：杨泗港快速通道青菱段（八坦立交-丁字桥路）工程 K+277-K2+085 范围钢箱梁制作安装至验收合格。包含但不限于钢箱梁的供应与制作（原材料复检、焊接工艺评定试验、焊工考试等技术准备，按经各方审批深化设计图加工、开孔、加固、制作、构件除锈喷砂、防锈漆、底漆、中间漆、面漆等）、运输、预拼装、探伤（厂内焊缝）、除锈、防腐、检测、试验、油漆、技术措施资料整理及交工验收、保修等与本工程相关的所有工作）；钢结构安装（含钢结构预埋、吊装、焊接、安装螺栓、型钢支架（含支架防撞措施）、路口交通疏导、钢平台、防撞

护栏、施工脚手架平台的安拆（含材料）、箱梁面漆修补、场内运输及转运、卸车、地面拼装措施、现场拼装、交通疏导、焊接等）。

1.5 总包工程适用计税方式 一般计税方式（简易征收方式、一般计税方式）

1.6 分包方式：综合单价包干，综合单价包含但不限于人工费、材料费（含栓钉、螺栓，不再另行计量计价）、机械费、辅材费、运输费、探伤费、设计费、甲方要求的第三方检验费、试验费、施工用水电、质量、夜间施工增加费、赶工费、安全文明施工费、临时设施、监理驻场费、交通疏导费、管理费、利润、规费、损耗、风险、措施费及现场焊缝补漆、附加税、个人所得税等（按工程所在地标准执行）全部费用，但不含增值税，增值税单独列。

1.7 分包合同价（暂定）：大写：人民币叁仟叁佰零捌万捌仟伍佰伍拾元（小写：33088550元）；其中安全文明施工费为：人民币（大写）玖拾玖万贰仟陆佰伍拾陆元(¥992656元)、增值税：人民币（大写）叁佰万零捌仟零伍拾元(¥ 3008050 元)。

1.8 组成本合同的文件及优先解释顺序为：

1.8.1 本合同及补充协议书；

1.8.2 中标通知书；*（备注：如有时）*

1.8.3 甲方的招标文件及答疑；*（备注：如有时）*

1.8.4 双方的议价记录

1.8.5 乙方的投标函及报价书；*（备注：如有时）*

1.8.6 本合同工程建设标准及有关技术文件；

1.8.7 施工图纸。

本合同施工过程中甲方与乙方有关工程的洽商、变更等签字手续齐全的书面协议或文件也是本合同文件的组成部分，且以最新签署的为准。

第二条 施工依据、材料名称及主要施工工艺

2.1 施工依据：本工程施工蓝图、经监理业主及设计院审批的深化设计图纸、经监理业主等各方审批的施工方案、甲方的工程指令。

2.2 甲方对图纸的保密要求：只能用于本工程；非经甲方书面同意，乙方不得向任何第三人透露图纸内容。

2.3 工程材料：见 7.1 乙方采购材料表

2.4 主要施工工艺：详见图纸及相关规范要求。

第三条 工程工期

3.1 开工时间：（暂定）：2018 年 12 月 20 日

3.2 竣工时间：（暂定）2019 年 6 月 15 日。

3.3 里程碑节点工期：2019 年 4 月 30 日完成钢箱梁加工制作，达到出场条件。（具体按甲方要求进场计划时间为准。）

具体以甲方项目部书面通知的开工时间为准，甲方有权根据实际需要调整工期，乙方对此无异议。

3.3 本合同工期总日历天数 177 天。

3.4 在施工过程中，如遇下列情况则工期顺延：

3.4.1 由于人力不可抗拒的灾害；

3.4.2 甲方原因造成工期延误（连续七天以上），且甲方书面认可；

3.4.3 甲方书面认可的其它原因。

3.5 因上述原因发生工期延误，乙方须在造成工期延误事件发生后七日内以书面形式报告甲方，并附上相应的证据资料，经甲方审核确认后，按甲方批准时间顺延阶段工期或总工期，但乙方不得因此提出任何索赔或费用的调整。如乙方逾期未向甲方提出报告，工期不予顺延。

第四条 工程质量要求

4.1 工程质量目标：确保创湖北省优质工程奖，争创国家优质工程奖，满足强制性技术标准和要求，同时应符合总包合同约定的质量标准，工程所用材料及工程质量应符合最新钢结构材料标准和《钢结构工程施工质量验收规范》并签订**《工程质量管理协议》（附件一）**。

4.2 乙方必须严格按施工图及规范要求施工，确保工程质量、安全、工期进度、文明施工、协调配合等方面达到甲方要求，本分包合同书签订前，乙方须向甲方提供人民币 500000 元（大写：伍拾万元）保函作为履约保证金。本分包工程竣工验收后七日内乙方向甲方提出书面申请，经甲方确认无误并按本合同文件有关规定执行后无息退还，若乙方不按要求交纳履约保证金，甲方不予办理工程结算，不予支付工程款，若乙方出现违约或欠付农民工工资的事实，甲方将从乙方的工程款中扣除，若金额不足以抵扣，则从乙方的履约保证金中扣除违约金。

4.3 乙方应认真按照甲方安排组织施工，随时接受甲方施工管理人员的监督、检查，建立内部“三检制”为甲方验收积极创造条件，对甲方提出的质量问题及时整改。

4.4 为保证质量要求，甲方有权根据实际情况在必要时间请现场管理人员、监理专职人员到制作现场配合工作，其食宿由乙方负责提供并承担该费用支出。

第五条 结算方式

5.1 合同工作内容：

5.1.1 包含但不限于钢箱梁的供应与制作（原材料复检、焊接工艺评定试验、焊工考试等技术准备，按深化设计图加工、开孔、加固、制作、构件除锈喷砂、防锈漆、底漆、中间漆、面漆等）、运输、预拼装、探伤（厂内焊缝）、除锈、防腐、检测、试验、油漆、技术措施资料整理及交工验收、保修等与本工程相关的所有工作）；钢结构安装（含钢结构预埋、吊装、焊接、安装螺栓、型钢支架（含支架防撞措施）、路口交通疏导、钢平台、防撞护栏、施工脚手架平台的安拆（含材料）、箱梁面漆修补、场内运输及转运、卸车、地面拼装措施、现场拼装、交通疏导、焊接等）。

5.1.2 负责厂内、厂外焊缝无损检测并提供检测报告（建设单位及监理认可的具有相应资质的第三方专业检测单位），如焊缝检测不合格，乙方负责返修并承担费用。

5.1.3 与钢结构工程相关的所有预埋件、钢吊耳、钢支撑以及配套的连接件的制作、运输等；

5.1.4 乙方配合甲方完成深化设计，并按照甲方提供的深化图纸和设计蓝图为依据进行制作，乙方有义务审核甲方提供图纸，对工艺、结构应提出合理建议，甲方将采纳合理建议，因工艺、结构不合理造成构件加工质量问题不能免除乙方责任。

5.1.5 乙方必须严格按施工方案及规范要求施工，并在施工前向甲方报送施工方案及质量保证计划，并将材质报告及检测报告等质量证明资料及时报送甲方审查。进场施工前将公司资质及人员证件、材质报告、出厂合格证及时准确报送，进场施工后及时对材料进行取样送检，并将检测报告及时报送。）乙方提供的现场资料需及时、准确，保证与现场构件同步进场。在施工过程中如出现因资料问题而影响甲方的工作，甲方将对乙方进行罚款，罚款将在当月的结算中据实扣除。乙方提供的各种资料、图纸必须满足总包、甲方、建设单位及监理对该工程的竣工备案的要求。

5.1.6 对建设单位、总包方和甲方指定的与其它分包方单位的配合，其配合费已含在合同综合单价内不再另行计取。

5.2 工程量计算：

5.2.1、钢结构制作、安装结算工程量（包括设计变更量）以现场安装后的构件实际几何尺寸计算净量（扣除穿筋孔、过焊孔、灌浆孔等；不扣除螺栓孔洞、已焊接坡口）；

5.2.2、任何损耗、焊缝、栓钉、原材取样、原材复试、焊工考试、焊接工艺评定试验用的试板、试件等费用均含在综合单价内，不再计量；

5.2.3、栓钉的材料费和焊接费、钢筋连接器焊接费、现场焊缝补漆用的油漆（底漆、中间漆、面漆）材料及运费均含在综合单价内，不再计量；

5.2.4、临时连接板、措施用耳板、衬板等重量包含在综合单价内，不再计量；

5.3 合同单价：

发生纠纷，双方首先应友好协商解决；协商不成时，应提交武汉仲裁委员会，由该委员会按现行有效的仲裁规则进行仲裁，仲裁裁决是终局的，对双方均有约束力。

19.4 本合同自双方签字盖章之日起生效，办理完财务结算手续工程款付清后自动失效。

19.5 本工程施工合同一式伍份，甲方执叁份，乙方执贰份。

附件一：工程质量管理协议书

附件二：项目内部签证管理办法、项目内部签证承诺书

附件三：专业分包安全生产管理协议

附件四：分包商月度履约评价表（项目部）、分包商（半）年度资信考核评价表（企业层面）

附件五：建筑工程廉政协议

附件六：工程质量保修书

甲方单位：（公章）
法定代表人：
委托代理人：
电　　话：
开 户 银 行：
帐　　号：

乙方单位：（公章）
法定代表人：
委托代理人：
电　　话
开 户 银 行：（必填）
帐　　号：（必填）

乙方驻现场负责人及电话号码：（必填）
乙方公司地点、邮编：（必填）

合同签订时间：　　年　　月　　日

变更（备案）通知书

22308458809

中建科工集团有限公司：

我局已于二〇二三年六月六日对你企业申请的（法定代表人信息）变更予以核准；对你企业 的（其他董事信息、董事成员、章程）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

备案前其他董事信息：	戴立先（董事），廖新华（董事），左旭平（董事），杨书华（董事）
备案后其他董事信息：	程贵堂（董事），李学冰（董事），戴立先（董事），杨书华（董事），史如明（董事），杨莉莉（董事）
备案前董事成员：	王宏（董事长）
备案后董事成员：	吴红涛（董事长）
章程备案	
变更前法定代表人信息：	王宏
变更后法定代表人信息：	吴红涛

税务部门重要提示：如您在税务局使用防伪税控系统开具增值税发票，因变更名称、住所，需到原税务局主管税务机关办税服务厅办理防伪税控设备变更发行。

深圳市市场监督管理局

二〇二三年六月六日

注册业务专用章

(电子)

变更（备案）通知书

21903861364

中建科工集团有限公司：

我局已于二〇一九年十二月十六日对你企业申请的（名称）变更予以核准；对你企业 的（升级换照、章程）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

升级换照：

章程备案

变更前名称： 中建钢构有限公司

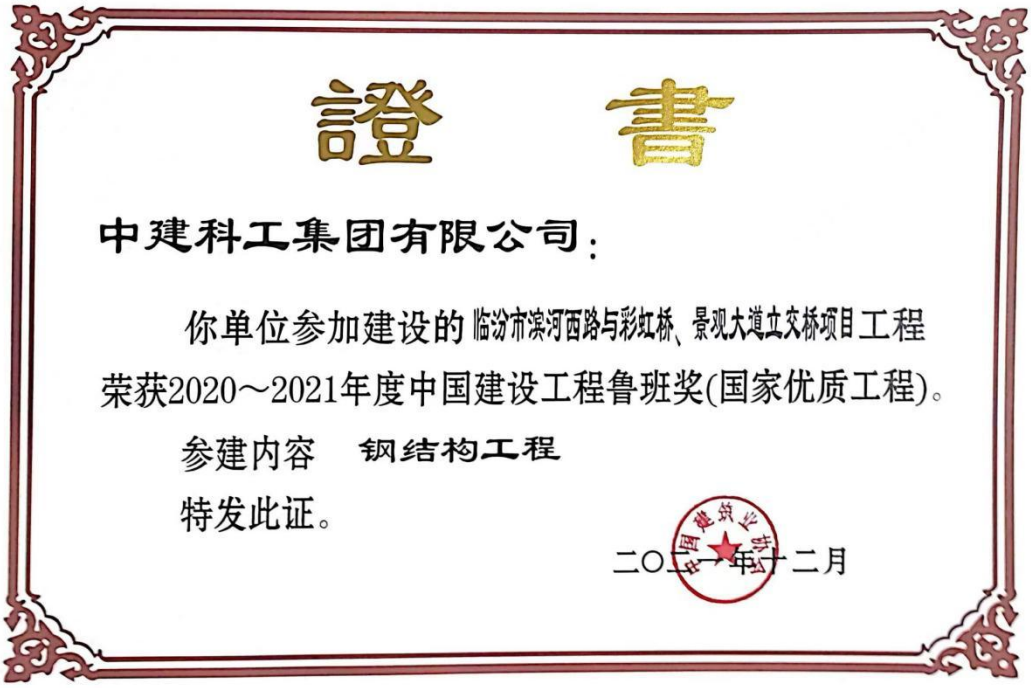
变更后名称： 中建科工集团有限公司

税务部门重要提示：如您在税务局使用防伪税控系统开具增值税发票，因变更名称、住所，需到原税务局主管税务机关办税服务厅办理防伪税控设备变更发行。

深圳市市场监督管理局

二〇一九年十二月十六日

奖项 5：临汾市滨河西路与彩虹桥、景观大道立交桥项目



證　書

中建科工集团有限公司：

你单位参加建设的临汾市滨河西路与彩虹桥、景观大道立交桥项目工程荣获2020～2021年度中国建设工程鲁班奖(国家优质工程)。

参建内容　钢结构工程

特发此证。

二〇二一年十二月

分包

中建交通建设集团有限公司

合同编号：ZJJT-FB-临汾景观大道立交桥--009

临汾市滨河西路与彩虹桥、景观大道立交桥项目

钢箱梁工程专业分包合同

总包方： 中建交通建设集团有限公司

分包方： 中建钢构有限公司

日期：2016 年 5 月 25 日

第一部分 合同协议书

总包方（全称）： 中建交通建设集团有限公司 【以下简称总包方】

分包方（全称）： 中建钢构有限公司 【以下简称分包方】

根据《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》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平、诚信、互利的原则，经过友好协商就 临汾市滨河西路与彩虹桥、景观大道立交桥 项目 钢箱梁专业分包工程施工及有关事项协商一致，双方达成如下协议：

一、 工程概况

1. 工程名称： 临汾市滨河西路与彩虹桥、景观大道立交桥项目钢箱梁专业分包工程
2. 工程地点： 临汾市尧都区景观大道
3. 工程内容： 临汾市滨河西路与彩虹桥、景观大道立交桥项目钢箱梁工程。
4. 工程承包范围： 钢箱梁制作安装：1.钢梁工厂制造，4m 一个基本节段，钢梁工厂加工完成后运输到现场附近的钢梁拼装台座；工厂加工钢梁时注意预拱度及纵向竖曲线标高的预设置。2.在预设拱度的钢梁拼装台座上进行钢梁节段的预拼装，如果各节段接口尺寸误差满足焊接要求，可以预焊；如何保证钢梁与相邻孔钢梁在主梁现场吊装就位后仍然顺利对接焊接，在预拼装及后续施工中应采取的措施，由分包方自行考虑；节段长度根据分包方吊装能力确定，原则上每一节段不超过 20m，在节段拼装时注意预拱度及纵向竖曲线标高的预设置。3.架设临时辅助墩，为吊装钢梁做准备，辅助墩的设计由分包方根据现场情况自行确定。4.在桥墩上设置临时支座（箱梁需顶升操作，暂不使永久支座受力，支座安装时间由分包方根据施工方案确定）；利用吊车吊梁到位；利用设于墩顶的三向可调千斤顶将主梁精确到位；一联梁体吊装到位且精确就位后，钢梁全部焊接完成，焊接采用埋弧自动焊做全熔透焊缝，且焊缝必须满足设计图纸及规范要求 5、钢箱梁的制作、运输、吊装、安装（含组成钢箱梁各结构钢的焊接、高强螺栓锚固、设计预拱度和成桥线型、预留桥面排水泄水孔、预埋件安装、千斤顶安装使用及拆卸、钢箱梁吊装时临时在支撑搭设与拆除等）均包含在综合单价中。6、厂内、现场焊缝及焊钉不单独报价，均包含在本项综合单价中 7、现场布置、临建搭设、民工食宿、修筑排水沟，安全文明施工及环境保护工作等；8、钢箱梁所有部分必须由第三方检测合格后予以计量，检测不合格由分包方负责整改合格后并由总包方验收合格后才予以计量。外表面涂装：1、无机富锌底漆 1 道，设计值 75μm，厂内，除锈等级 Sa3；2、环氧封闭漆 1 道，设计值 25μm，厂内；3、环氧云铁中间漆 2 道，设计值 150μm，厂内；4、丙烯酸脂肪族聚氨酯面漆 1 道，设计值 40μm，厂内；5、氟碳面漆（面漆厂家由甲方统一指定）1 道，设计值 40μm，在现场；工作内容：1、涂装前应先进行防锈处理，于 4h 内开始，8h 内完成；需在工地采用焊缝连接处的两侧应预留出 30~50mm 宽暂不涂装；

3、涂装层数、涂装厚度应符合设计要求；4、杆件码放必须在涂层干燥后进行，漆膜如有损伤，应及时补漆；5、钢结构的涂装应采用试用期保证在25年以上的涂装材料；6、涂装方案由分包方根据实际情况设定，且必须经总包方同意后实施。7、现场布置、临建搭设、民工食宿、修筑排水沟，安全文明施工及环境保护工作等；8、涂装须经第三方检测合格后并由总包方验收合格后方可予以计量。内表面涂装：1、无机富锌底漆1道，设计值60μm，厂内，除锈等级Sa2.5；2、环氧云铁漆2道，设计值150μm，厂内；3、环氧（厚浆）漆（浅色）1道，设计值80μm，厂内；工作内容：1、涂装前应先进行防锈处理，于4h内开始，8h内完成；2、需在工地采用焊缝连接处的两侧应预留出30~50mm宽暂不涂装；3、涂装层数、涂装厚度应符合设计要求；4、杆件码放必须在涂层干燥后进行，漆膜如有损伤，应及时补漆；5、钢结构的涂装应采用试用期保证在25年以上的涂装材料；7、涂装方案由分包方根据实际情况设定，且必须经总包方同意后实施。8、现场布置、临建搭设、民工食宿、修筑排水沟，安全文明施工及环境保护工作等；9、涂装须经第三方检测合格后并由总包方验收合格后方可予以计量。支座安装：在钢梁回落到设计标高后拆除临时支座，安装永久支座；工作内容：1、支座安装时，支承垫石顶面凿毛并清理垫石表面；2、支座安装安装就位、对中并调整水平；3、将支座调整至设计标高。4、现场布置、临建搭设、民工食宿、修筑排水沟，安全文明施工及环境保护工作等；5、支座安装完毕后须经第三方检测合格后并由总包方验收合格后方可予以计量等。

5. 工程承包方式：包工、包料、包机械、包工期、包质量、包文明施工、包试验及检测、包验收等一切相关工作。

二、 合同工期

计划开工日期：2016 年 ___ 月 ___ 日，计划竣工日期：2016 年 ___ 月 ___ 日。

工期总日历天数：135 天。

具体开工日期以总包方通知为准，除合同另有约定外，工期总日历天数不变，分包方必须根据现场实际情况及工作量做好施工组织安排。

三、 质量标准

工程质量达到 合格 标准。

四、 签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价暂定为：￥72336535.5元（人民币大写：柒仟贰佰叁拾叁万陆仟伍佰叁拾伍点

伍元）。

其中：（1）人工费：¥ _____元（人民币大写：_____元）。

（2）安全文明施工费：¥ _____元（人民币大写：_____元）。

（3）暂估价：¥ _____元（人民币大写：_____元）。（如有）

2. 合同价格形式：固定单价合同。

五、 项目经理

总包方项目经理：顾志忠，身份证号码 230229198507170010。

分包方项目经理：孙攀，身份证号码 210181198505235817。

六、 签订时间

本合同于 2016 年 5 月 25 日签订。

七、 补充协议

1. 当分包方工作内容超出原合同价款的 10%时，必须签订补充协议。

2. 合同未尽事宜，合同双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

八、 合同生效

本合同自双方签字盖章后生效。

九、 合同份数

本合同一式 捌 份，均具有同等法律效力。总包方执正本 壹 份，副本 伍 份，分包方执正本 壹 份，副本 壹 份。

总包方(盖章)：

分包方(盖章)：

法定代表人（签字）：

法定代表人（签字）：

委托代理人（签字）：

委托代理人（签字）：

电 话：

电 话：

变更（备案）通知书

22308458809

中建科工集团有限公司：

我局已于二〇二三年六月六日对你企业申请的（法定代表人信息）变更予以核准；对你企业 的（其他董事信息、董事成员、章程）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

备案前其他董事信息：	戴立先（董事），廖新华（董事），左旭平（董事），杨书华（董事）
备案后其他董事信息：	程贵堂（董事），李学冰（董事），戴立先（董事），杨书华（董事），史如明（董事），杨莉莉（董事）
备案前董事成员：	王宏（董事长）
备案后董事成员：	吴红涛（董事长）
章程备案	
变更前法定代表人信息：	王宏
变更后法定代表人信息：	吴红涛

税务部门重要提示：如您在税务局使用防伪税控系统开具增值税发票，因变更名称、住所，需到原税务局主管税务机关办税服务厅办理防伪税控设备变更发行。

深圳市市场监督管理局

二〇二三年六月六日

注册业务专用章

(电子)

变更（备案）通知书

21903861364

中建科工集团有限公司：

我局已于二〇一九年十二月十六日对你企业申请的（名称）变更予以核准；对你企业 的（升级换照、章程）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

升级换照：

章程备案

变更前名称： 中建钢构有限公司

变更后名称： 中建科工集团有限公司

税务部门重要提示：如您在税务局使用防伪税控系统开具增值税发票，因变更名称、住所，需到原税务局主管税务机关办税服务厅办理防伪税控设备变更发行。

深圳市市场监督管理局

二〇一九年十二月十六日

六、项目管理人员配备

6.1 管理班子拟投入项目基本人员配备表

序号	施工人员	专业	姓名	职称	上岗资格证明				社保查询验真码	是否驻场
					证书名称	级别	证号	专业		
1	项目经理	市政公用工程	吴双喜	高级工程师	一级建造师注册证书	一级	粤1422017201900433	市政公用工程	5sxpaw	是
2	技术负责人	市政公用工程	杨帆	高级工程师	一级建造师注册证书	一级	粤1652019202000565	市政公用工程	3391f265cda12360	是
3	安全主任	工程类	赵思特	高级工程师	注册安全工程师	/	201703345033201745152500836	安全工程	3391f265cd990973	是
4	质量主任	工程类	谢任斌	工程师	质量员证书	/	C2099503 0	机电工程	3391f265cd9a7e08	是
5	专业工程师	土建	林新炽	高级工程师	职称证	高级	（2022）11235013	土木工程	33911265cd9b0b67	是
6		结构	赵伟	高级工程师	职称证	高级	(2019)112800 7	结构工程	3391f265cd9b39bm	是
7		给排水	魏巍	高级工程师	职称证	高级	（2022）11230292	给排水工程	3391f265cd9b27ep	是

8		给排水	陈志文	工程师	职称证	/	(2019)1228633	给水排水工程	3391f265cd9a0fbf	是
9		测量	黄一晏	高级工程师	职称证	高级	（2021）11230324	测绘工程	3391f265cd99e604	是
10		机电	李海洋	高级工程师	职称证	高级	（2014）1303032	机电工程	3391f265cda2400p	是
11		电气	朱良	工程师	职称证	中级	(2021)12230618	机电安装	3391f265cd9adf1j	是
12		装饰装修	潘宏旭	高级工程师	职称证	高级	（2023）11239248	装饰装修工程	3391f265cda2471r	是
13	施工员	工程类	钱林栋	工程师	职称证	/	(2017)1228265	土木工程	3391f265cda1756p	是
14		工程类	宋为	工程师	岗位证	/	A2093087	建筑工程	33911265cd9a8ab0	是
15		工程类	何拥东	工程师	岗位证	/	A2099127	机电安装	3391f265cd960181	是
16	安全员	工程类	吴桂煌	工程师	安全生产考核合格证	C级	粤建安C3（2020）0012183	机电安装	3391f265cd960181	是
17		工程类	陈煜	工程师	安全生产考核合格证书/职称证	中级	粤建安C3(2018)0018784/(2022)122350 03	安全工程	3391f265cd98b87e	是

18		工程类	杨永刚	工程师	安全生产考核合格证书/职称证	/	粤建安C3(2016)0015905/(2021)12230609	安全工程	3391f265cd98f0ci	是
19	造价工程师	土建	周杨	工程师	注册造价师证	一级	建[造]11154400028002	土木建筑	3391f265cda11a63	是
20		安装	张友祥	高级工程师	注册造价师证	一级	建[造]14234400026569	安装	3391f265cda00aeg	是
21	质检员	工程类	李佳明	工程师	岗位证	/	C2092785	机电安装	3391f265cd99c64b	是
22	联络员	/	唐永耀	工程师	岗位证	/	F2091528	机械工程	3391f265cd9a66a8	是
23		/	许文旺	/	岗位证	/	F2091529	/	3391f265cd9a42fg	是
24	资料员	工程类	杜安容	工程师	岗位证	/	M2091116	土木工程	3391f265cd9a58cz	是
25		工程类	何小伟	/	岗位证	/	M2091110	土木工程	3391f265cd9b2beq	是
26	劳资专管员	工程类	姚奇均	工程师	岗位证	/	N1695060	建筑工程	3391f265cda128er	是

6.2 项目管理机构拟投入对应人员资格或执业证明文件、社保证明

6.2.1 项目经理（建造师）简历表（每个项目只能一个，必填项）：

姓名	吴双喜	性　别	男	年　龄	35
职务	项目经理	职　称	高级工程师 （市政公用工程）	学　历	本科
证件类型	身份证	证件号码	230921199007151210	手机号码	18500235692
参加工作时间	2013 年 7 月	从事项目经理（建造师）年限	6 年		
项目经理（建造师） 资格证书编号	粤 1422017201900433				
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

使用有效期：2025年08月05日
-2026年02月01日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓　　名：吴双喜

性　　别：男

出生日期：1990年07月15日

注册编号：粤1422017201900433

聘用企业：中建科工集团有限公司

注册专业：市政公用工程(有效期：2025-08-01至2028-07-31)

建筑工程(有效期：2025-08-01至2028-07-31)

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

吴双喜

个人签名：吴双喜

签名日期：2025.11.19

中华人民共和国
住房和城乡建设部

签发日期：2025年08月01日

建筑施工企业项目负责人
安全生产考核合格证书

编号：粤建安B（2025）9010617

姓　　名：吴双喜

性　　别：男

出 生 年 月：1990年07月15日

企 业 名 称：中建科工集团有限公司

职　　务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2024年09月30日

有 效 期：2025年08月21日　　至 2027年09月30日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2025 年 08 月 21 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

普通高等学校

毕业证书

学生 **吴双喜** 性别 **男**，**一九九〇** 年 **七** 月 **十五** 日生，于 **二〇〇九** 年 **九** 月至 **二〇一三年** **七** 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：**山东理工大学**

校（院）长：

证书编号：104331201305202942

二〇一三 年 七 月 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

姓 名 Name 吴双喜

性 别 Sex 男

出生日期 Date of Birth 1990.07

专 业 Specialty 市政工程

职 称 Professional Title 高级工程师

证书编号 Certificate No. (2025) 11230347

职称评审委员会（章）

Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence

发证单位：中建科工集团有限公司

Issued by

2025 年 09 月 07 日

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:91[redacted]05T　　校验码：5sxpaw

统一社会信用代码(组织机构代码):91110108697694005T　　查询流水号：1101082025112113410O

单位名称:中建科工集团有限公司北京分公司　　查询日期：2025年04月至2025年10月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	吴双喜	230921199007151210	养老保险	2025年06月	2025年10月	5
			失业保险	2025年06月	2025年10月	5
			工伤保险	2025年06月	2025年10月	5
			医疗保险	2025年06月	2025年10月	5
			生育保险	2025年06月	2025年10月	5

备注：
1.如需鉴定真伪，请30日内通过登录 http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/，进入“社保权益单校验”，录入校验码和查询流水号进行甄别，黑色与红色印章效力相同。
2.为保证信息安全，请妥善保管个人权益记录。
3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构，医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期:2025年11月21日

6.2.2 技术负责人简历表（每个项目只能一个，必填项）：

姓名	杨帆	性 别	男	年 龄	32
职务	技术负责人	职 称	高级工程师	学 历	本科
证件类型	身份证	证件号码	500225199308292335		
手机号码	17388248587		证件号（职称证书编号）	202541426877	
参加工作时间	2015 年 7 月		从事技术负责人年限	6 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	工程质量
含山县重点工程建设管理中心、含山县城多建设集团有限公司	含山县老旧小区基础设施及雨污水管网改造工程、含城新建道路工程总承包(EPC)项目	25208.46 万元	2023 年 4 月 21 日	已完	合格

使用有效期：2025年11月05日
-2026年05月04日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓　　名：杨帆

性　　别：男

出生日期：1993年08月29日

注册编号：粤1652019202000565

聘用企业：中建科工集团有限公司

注册专业：市政公用工程(有效期：2025-09-19至2028-09-18)

公路工程(有效期：2025-09-19至2028-09-18)

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

个人签名：

签名日期：2025.11.5

中华人民共和国
住房和城乡建设部

签发日期：2025年09月19日

建筑施工企业项目负责人
安全生产考核合格证书

编号：粤建安B（2025）0063866

姓　　名：杨帆

性　　别：男

出 生 年 月：1993年08月29日

企 业 名 称：中建科工集团有限公司

职　　务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2025年11月10日

有 效 期：2025年11月10日　　**至** 2028年11月09日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2025 年 11 月 10 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

重庆市高级职称证书

此证表明持证人通过相应职称评审， 具备相应专业技术水平。

姓　　名：杨帆

性　　别：男

身份证号：500225199308292335

资格名称：工程技术人才_高级工程师

专业名称：市政工程

评审组织：重庆市工程技术副高级职称非公中小企业评审委员会

取得时间：2024-12-17

审批机关：重庆市职称改革办公室

批准文号：渝职改办〔2025〕114号

发证时间：2025-01-23

编　　号：202541426877

查询网址：http://ggfw.rlsbj.cq.gov.cn/cqzyjsrcw/positional-portal-web/certquery/index

备　　注：

重庆市职称改革办公室

（电子公章）

普通高等学校

毕业证书

学生 杨帆 性别 男 ，一九九三 年 八 月二十九日生，于二〇一一年 九 月至二〇一五年 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：重庆交通大学 校（院）长：

证书编号：106181201505003048 二〇一五 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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：杨帆 社保电脑号：817865937 身份证号码：500225199308292335 页码：1

参保单位名称：中建科工集团有限公司 单位编号：177965 币种单位：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	个人交
2025	08	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	09	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	10	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
合计				4464.0	2232.0			1395.0	558.0			139.5		55.8		223.2	55.8

深圳市社会保险基金管理局 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（ 3391f265cda12360 ）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。
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
177965	中建科工集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2025年11月3日

6.2.3 安全负责人信息表（每个项目只能一个，必填项）：

姓名	赵思特	证件类型	身份证	证件号码	530381199008204016
手机号码	/	证件号（C 证编号）			粤建安 C3(2014)0004857

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:粤建安C3（2014）0004857

姓　　名：赵思特

性　　别：男

出 生 年 月：1990年08月20日

企 业 名 称：中建科工集团有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2014年04月30日

有 效 期：2023年06月14日　至 2026年06月20日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2023 年 06 月 14 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

190-0361

本人签名 赵思特

职业资格证书管理号 201703345033201745152500836

姓　　名 赵思特

性　　别 男

证件号码 530381199008204016

级　　别 中级

执业证号 19200235475

发证日期 2020年3月13日

注册安全工程师 注册专用章 1101020334400

190-0361

注 册 记 录

赵思特 530381199008204016

注册类别：建筑施工安全

聘用单位：中建钢构有限公司

有效期至：2025年3月13日

注册安全工程师 注册专用章 1101020334400

B0194 赵思特 530381199008204016

注册类别：建筑施工安全

聘用单位：中建科工集团有限公司

有效期：2020年7月13日 至 2025年3月13日

注 册 记 录

C0041 赵思特 530381199008204016

注册类别：建筑施工安全

聘用单位：中建科工集团有限公司

有效期：2025年6月16日 至 2030年6月16日

姓　　名 Name　赵思特

性　　别 Sex　男

出生日期 Date of Birth　1990.08

专　　业 Specialty　安全工程

职　　称 Professional Title　高级工程师

证书编号 Certificate No.　(2024) 11230234

职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence

发证单位 Issued by　中建科工集团有限公司

2024 年 08 月 16 日

普通高等学校

毕业证书

学生　赵思特　性别　男，一九九〇年　八　月　二十　日生，于二〇〇九年　九　月至二〇一三年　七　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：中北大学

校（院）长：

证书编号：10110120130500209 6

二〇一三年　七　月　一　日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：赵思特　　社保电脑号：6360848132　　身份证号码：530381199008204016　　页码：1

参保单位名称：中建科工集团有限公司　　单位编号：177965　　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
2024	10	177965	14100.0	2256.0	1128.0	1	14100	705.0	282.0	1	14100	70.5	14100	28.2	14100	112.8	28.2
2024	11	177965	14100.0	2256.0	1128.0	1	14100	705.0	282.0	1	14100	70.5	14100	28.2	14100	112.8	28.2
2024	12	177965	14100.0	2256.0	1128.0	1	14100	705.0	282.0	1	14100	70.5	14100	28.2	14100	112.8	28.2
2025	01	177965	14100.0	2397.0	1128.0	1	14100	705.0	282.0	1	14100	70.5	14100	28.2	14100	112.8	28.2
2025	02	177965	14100.0	2397.0	1128.0	1	14100	705.0	282.0	1	14100	70.5	14100	28.2	14100	112.8	28.2
2025	03	177965	14100.0	2397.0	1128.0	1	14100	705.0	282.0	1	14100	70.5	14100	28.2	14100	112.8	28.2
2025	04	177965	14100.0	2397.0	1128.0	1	14100	705.0	282.0	1	14100	70.5	14100	28.2	14100	112.8	28.2
2025	05	177965	14100.0	2397.0	1128.0	1	14100	705.0	282.0	1	14100	70.5	14100	28.2	14100	112.8	28.2
2025	06	177965	14100.0	2397.0	1128.0	1	14100	705.0	282.0	1	14100	70.5	14100	28.2	14100	112.8	28.2
2025	07	177965	14100.0	2397.0	1128.0	1	14100	705.0	282.0	1	14100	70.5	14100	28.2	14100	112.8	28.2
2025	08	177965	14100.0	2397.0	1128.0	1	14100	705.0	282.0	1	14100	70.5	14100	28.2	14100	112.8	28.2
2025	09	177965	14100.0	2397.0	1128.0	1	14100	705.0	282.0	1	14100	70.5	14100	28.2	14100	112.8	28.2
2025	10	177965	14100.0	2397.0	1128.0	1	14100	705.0	282.0	1	14100	70.5	14100	28.2	14100	112.8	28.2
合计				30738.0	14664.0			9165.0	3666.0			916.5		366.6		1466.4	366.6

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/，输入下列验真码（ 3391f265cd990973 ）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。

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
177965	中建科工集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2025年11月3日

6.2.4 质量负责人信息表（每个项目只能一个，必填项）：

姓名	谢任斌	证件类型	身份证	证件号码	430481198702116136
手机号码	/		证件号（质量员证编号）		C20995030

姓　名 谢任斌

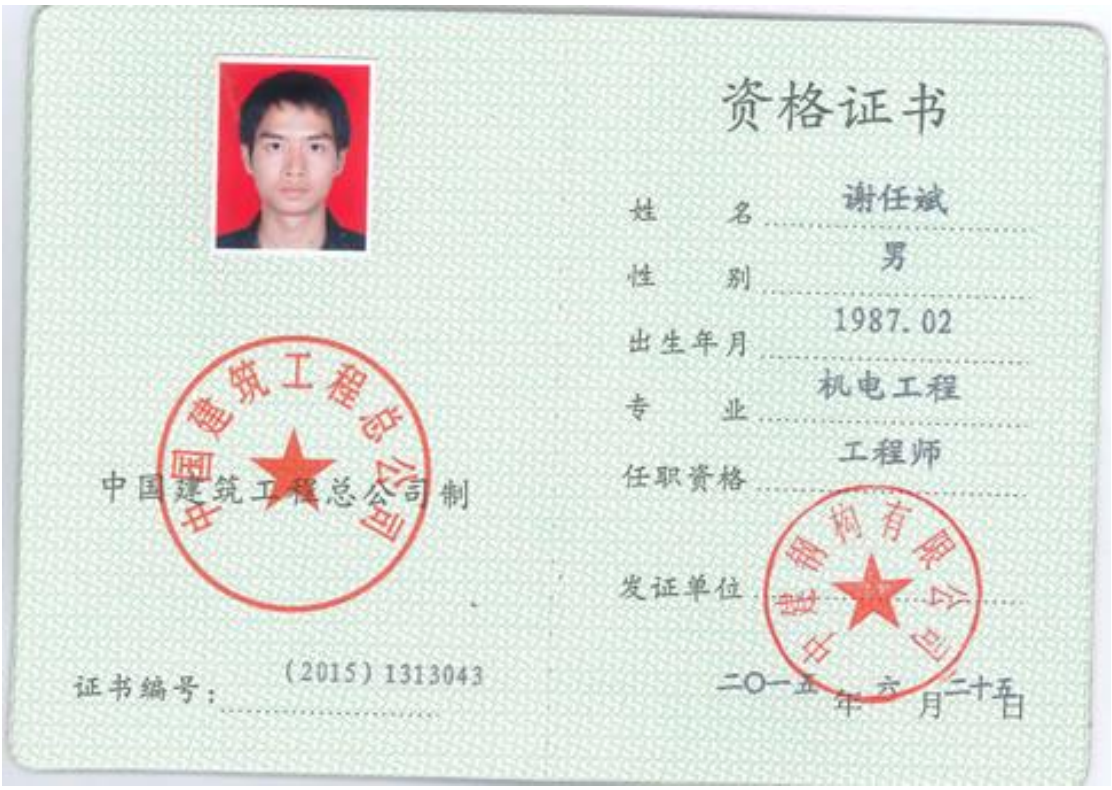
出生年月 1987.02

工作单位 中建科工集团有限公司

— 2 —

岗位职务	起讫年月	证书编号	发证机关(章)
质量员	2022.09	C20995030	

— 3 —



资格证书

姓　名 谢任斌

性　别 男

出生年月 1987.02

专　业 机电工程

任职资格 工程师

发证单位 中建科工集团有限公司

二〇一五 年 六 月 二十五 日

中国建筑工程总公司制

证书编号：(2015) 1313043

普通高等学校

毕业证书

云南省教育厅监制

学生 谢任斌 性别 男，

一九八七 年 二 月十一日生，于二〇〇七年

九 月至二〇一一 年 七 月在本校

机械工程及自动化 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(院)长：周荣

校 名：昆明理工大学

二〇一一 年 七 月二十日

证书编号：106741201105003350

查询网址：http://www.chsi.com.cn； gjc.ynjy.cn

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：谢任斌　　社保电脑号：629677962　　身份证号码：430481198702116136　　页码：1

参保单位名称：中建科工集团有限公司　　单位编号：177965　　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
2024	10	177965	11700.0	1872.0	936.0	1	11700	585.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2024	11	177965	11700.0	1872.0	936.0	1	11700	585.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2024	12	177965	11700.0	1872.0	936.0	1	11700	585.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2025	01	177965	11700.0	1989.0	936.0	1	11700	585.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2025	02	177965	11700.0	1989.0	936.0	1	11700	585.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2025	03	177965	11700.0	1989.0	936.0	1	11700	585.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2025	04	177965	11700.0	1989.0	936.0	1	11700	585.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2025	05	177965	11700.0	1989.0	936.0	1	11700	585.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2025	06	177965	11700.0	1989.0	936.0	1	11700	585.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2025	07	177965	11700.0	1989.0	936.0	1	11700	585.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2025	08	177965	11700.0	1989.0	936.0	1	11700	585.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2025	09	177965	11700.0	1989.0	936.0	1	11700	585.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2025	10	177965	11700.0	1989.0	936.0	1	11700	585.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
合计				25506.0	12168.0			7605.0	3042.0			760.5		304.2		1216.8	304.2

深圳市社会保险基金管理局 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（ 3391f265cd9a7e08 ）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。

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
177965	中建科工集团有限公司

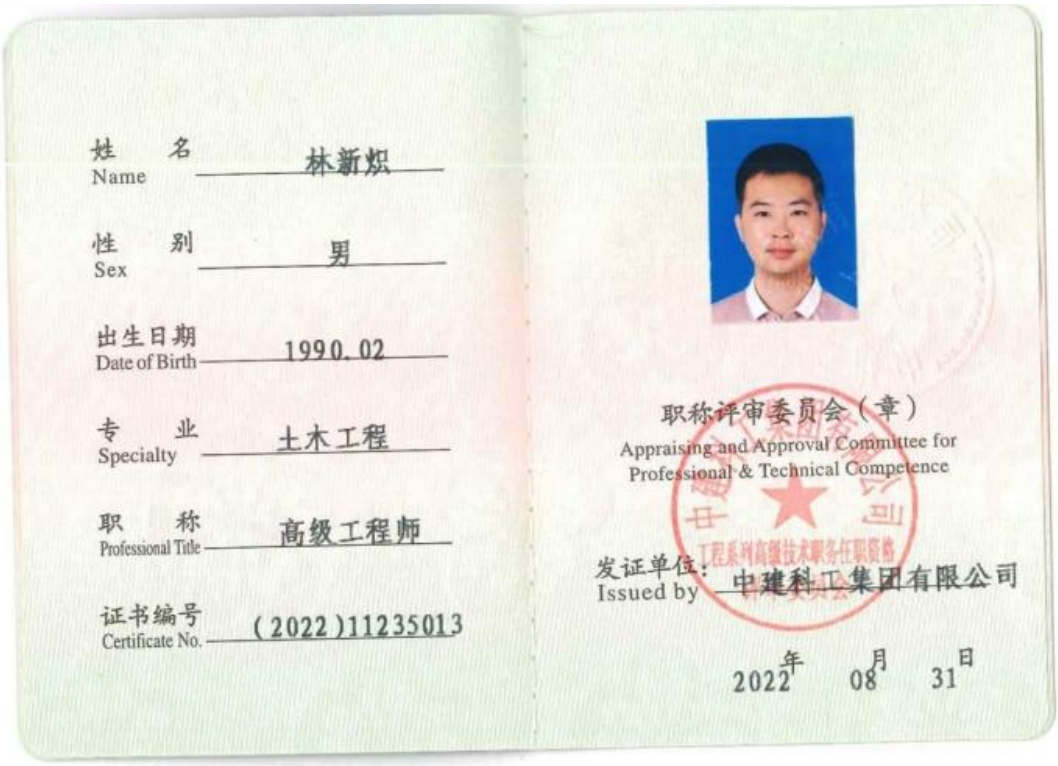
深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年11月3日

6.2.5 土建工程师林新炽信息表：

姓名	林新炽	证件类型	身份证	证件号码	350425199002202619
手机号码	/	证件号			（2022）11235013



姓　名 Name　林新炽

性　别 Sex　男

出生日期 Date of Birth　1990.02

专　业 Specialty　土木工程

职　称 Professional Title　高级工程师

证书编号 Certificate No.　(2022)11235013

职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence

发证单位：中建科工集团有限公司
Issued by

2022 年 08 月 31 日

普通高等学校

毕业证书

福州大学制

No. 1201587

学生　林新炽　性别　男，一九九〇年　二月　二十日生，于二〇〇八年九月至二〇一二年　六　月在我校　土木工程　学院　土木工程　专业四年普通全日制　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：

校　名：福州大学

二〇一二年　六月　二十日

学校编号：10386120120510158 7

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：林新炽　　社保电脑号：633003533　　身份证号码：350425199002202619　　页码：1

参保单位名称：中建科工集团有限公司　　单位编号：177965　　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
2024	10	177965	14100.0	2115.0	1128.0	1	14100	705.0	282.0	1	14100	70.5	14100	28.2	14100	112.8	28.2
2024	11	177965	14100.0	2115.0	1128.0	1	14100	705.0	282.0	1	14100	70.5	14100	28.2	14100	112.8	28.2
2024	12	177965	14100.0	2115.0	1128.0	1	14100	705.0	282.0	1	14100	70.5	14100	28.2	14100	112.8	28.2
2025	01	177965	14100.0	2256.0	1128.0	1	14100	705.0	282.0	1	14100	70.5	14100	28.2	14100	112.8	28.2
2025	02	177965	14100.0	2256.0	1128.0	1	14100	705.0	282.0	1	14100	70.5	14100	28.2	14100	112.8	28.2
2025	03	177965	14100.0	2256.0	1128.0	1	14100	705.0	282.0	1	14100	70.5	14100	28.2	14100	112.8	28.2
2025	04	177965	14100.0	2256.0	1128.0	1	14100	705.0	282.0	1	14100	70.5	14100	28.2	14100	112.8	28.2
2025	05	177965	14100.0	2256.0	1128.0	1	14100	705.0	282.0	1	14100	70.5	14100	28.2	14100	112.8	28.2
2025	06	177965	14100.0	2256.0	1128.0	1	14100	705.0	282.0	1	14100	70.5	14100	28.2	14100	112.8	28.2
2025	07	177965	14100.0	2256.0	1128.0	1	14100	705.0	282.0	1	14100	70.5	14100	28.2	14100	112.8	28.2
2025	08	177965	14100.0	2256.0	1128.0	1	14100	705.0	282.0	1	14100	70.5	14100	28.2	14100	112.8	28.2
2025	09	177965	14100.0	2256.0	1128.0	1	14100	705.0	282.0	1	14100	70.5	14100	28.2	14100	112.8	28.2
2025	10	177965	14100.0	2256.0	1128.0	1	14100	705.0	282.0	1	14100	70.5	14100	28.2	14100	112.8	28.2
合计				28905.0	14664.0			9165.0	3666.0			916.5		366.6		1466.4	366.6

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（ 3391f265cd9b0b67 ）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。

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
177965	中建科工集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年11月3日

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

6.2.6 结构工程师赵伟信息表：

姓名	赵伟	证件类型	身份证	证件号码	231083198208223213
手机号码	/	证件号			(2019)1128007

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：赵伟　　社保电脑号：619304782　　身份证号码：231083198208223213　　页码：1

参保单位名称：中建科工集团有限公司　　单位编号：177965　　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
2024	10	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2024	11	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2024	12	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2025	01	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2025	02	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2025	03	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2025	04	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2025	05	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2025	06	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2025	07	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2025	08	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2025	09	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2025	10	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
合计				22890.0	10920.0			6825.0	2730.0			682.5		273.0		1092.0	273.0

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（ 3391f265cd9b39bm ）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。

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
177965	中建科工集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年11月3日

社保费缴纳清单 证明专用章

6.2.7 给排水工程师魏巍信息表：

姓名	魏巍	证件类型	身份证	证件号码	342601198604282113
手机号码	/	证件号			（2022）11230292

姓　名 Name　魏巍

性　别 Sex　男

出生日期 Date of Birth　1986.04

专　业 Specialty　给排水工程

职　称 Professional Title　高级工程师

证书编号 Certificate No.　(2022) 11230292

职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence

发证单位：Issued by　中建科工集团有限公司

2022年 02月 27日

姓　名　魏巍

出生年月　1986.04

工作单位　中建科工集团有限公司

— 2 —

岗位职务	起讫年月	证书编号	发证机关(章)
施工员	2023.10-	A20990037	

— 3 —

普通高等学校

毕业证书

学生 魏巍 性别 男，一九八六年 四 月 二十八日生，于 二〇〇五年 九 月至 二〇〇九年 七 月在本校 给水排水工程 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：吴玉厚

证书编号：101531200905001145

二〇〇九 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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：魏巍　　社保电脑号：645170626　　身份证号码：342601198604282113　　页码：1

参保单位名称：中建科工集团有限公司　　单位编号：177965　　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
2024	10	177965	9300.0	1395.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2024	11	177965	9300.0	1395.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2024	12	177965	9300.0	1395.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	01	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	02	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	03	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	04	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	05	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	06	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	07	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	08	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	09	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	10	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
合计				19065.0	9672.0			6045.0	2418.0			604.5		241.8		967.2	241.8

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（ 3391f265cd9b27ep ）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。

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。

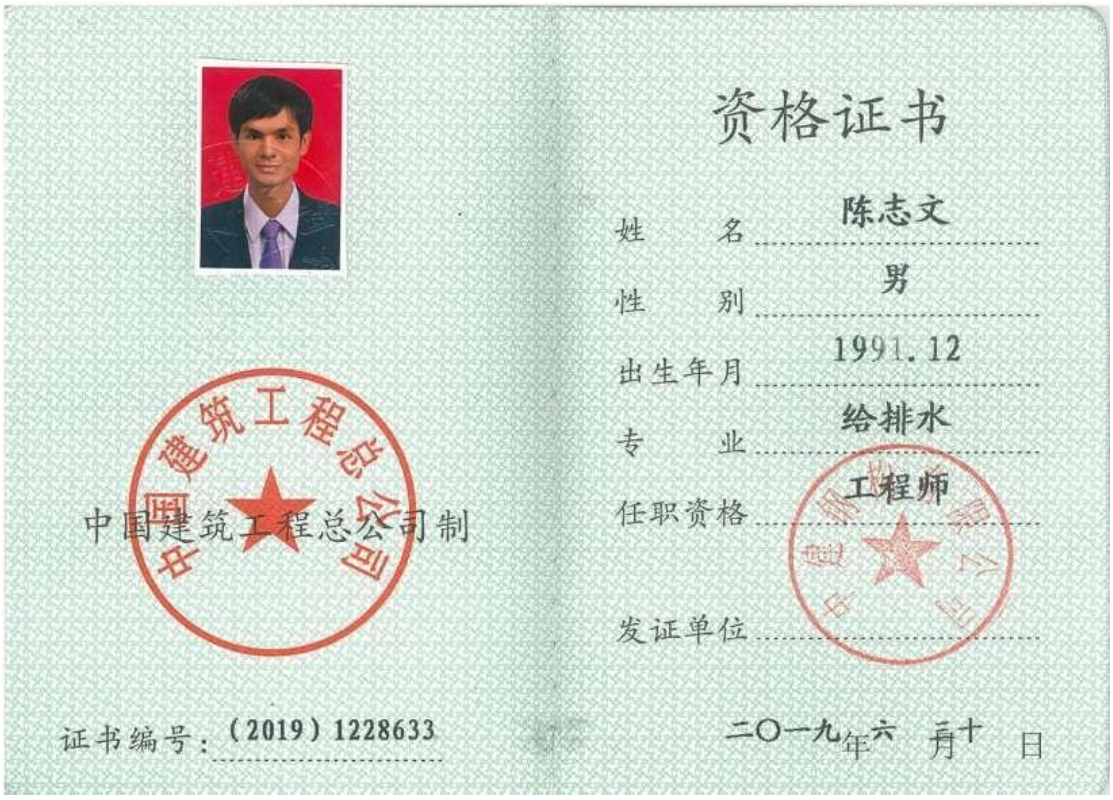
7. 单位编号对应的单位名称：

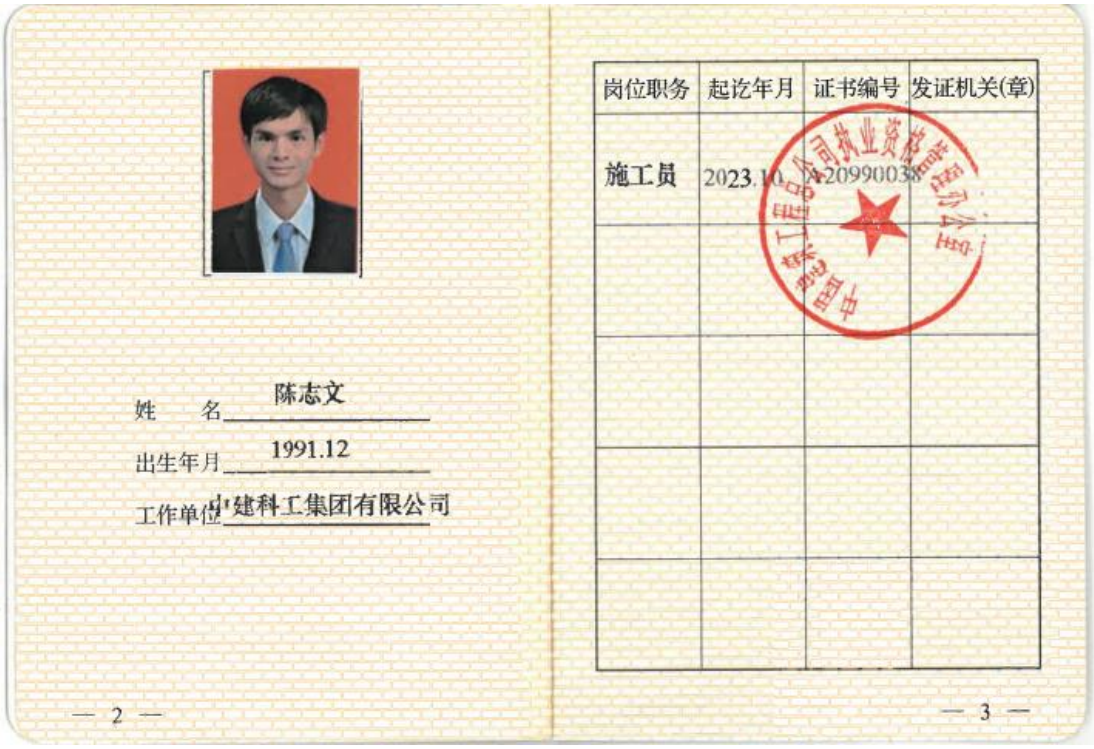
单位编号	单位名称
177965	中建科工集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2025年11月3日
社保费缴纳清单
证明专用章

6.2.8 给排水工程师陈志文信息表：

姓名	陈志文	证件类型	身份证	证件号码	440982199112124072
手机号码	/	证件号			(2019)1228633





普通高等学校

毕业证书

学生 陈志文 性别 男， 1991 年 12 月 12 日生，于 2010 年 9 月至 2014 年 7 月在本校 土木与交通学院 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：华南理工大学 校 长：王迎军

证书编号：105611201405000989

二〇一四 年 七 月 一 日

查 网址：http://www.chsi.com.cn

广东省教育 制

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈志文　　社保电脑号：638773413　　身份证号码：440982199112124072　　

参保单位名称：中建科工集团有限公司　　单位编号：177965　　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
2024	10	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2024	11	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2024	12	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	01	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	02	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	03	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	04	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	05	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	06	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	07	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	08	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	09	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	10	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
合计				20274.0	9672.0			6045.0	2418.0			604.5		241.8		967.2	241.8

深圳市社会保险基金管理局 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（ 3391f265cd9a0fbf ）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。

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
177965	中建科工集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2025年11月5日

6.2.9 测量工程师黄一晏信息表：

姓名	黄一晏	证件类型	身份证	证件号码	450122198710267011
手机号码	/	证件号			（2021）11230324

姓　名 Name　黄一晏

性　别 Sex　男

出生日期 Date of Birth　1987.10

专　业 Specialty　测绘工程

职　称 Professional Title　高级工程师

证书编号 Certificate No.　(2021)11230324

职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence

发证单位：中建科工集团有限公司
Issued by

2021年 08月 30日

普通高等学校

毕业证书

学生 黄一晏 性别 男，一九八七 年十 月二十六日生，于二〇〇七年 九 月至二〇一一年 六 月在本校 测绘学院 测绘工程专业 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：南京工业大学　　校（院）长：欧阳宇凯

证书编号：102911201105001863　　二〇一一 年 六 月二十二日

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

姓　　名 黄一晏

出生年月 1987.10

工作单位 中建科工集团有限公司

— 2 —

岗位职务	起讫年月	证书编号	发证机关(章)
测量员	2021.07	B1690445	

— 3 —

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：黄一晏　　社保电脑号：629617630　　身份证号码：450122198710267011　　页码：1

参保单位名称：中建科工集团有限公司　　单位编号：177965　　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
2024	10	177965	10500.0	1575.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2024	11	177965	10500.0	1575.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2024	12	177965	10500.0	1575.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2025	01	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2025	02	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2025	03	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2025	04	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2025	05	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2025	06	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2025	07	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2025	08	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2025	09	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2025	10	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
合计				21525.0	10920.0			6825.0	2730.0			682.5		273.0		1092.0	273.0

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（ 3391f265cd99e604 ）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。

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
177965	中建科工集团有限公司

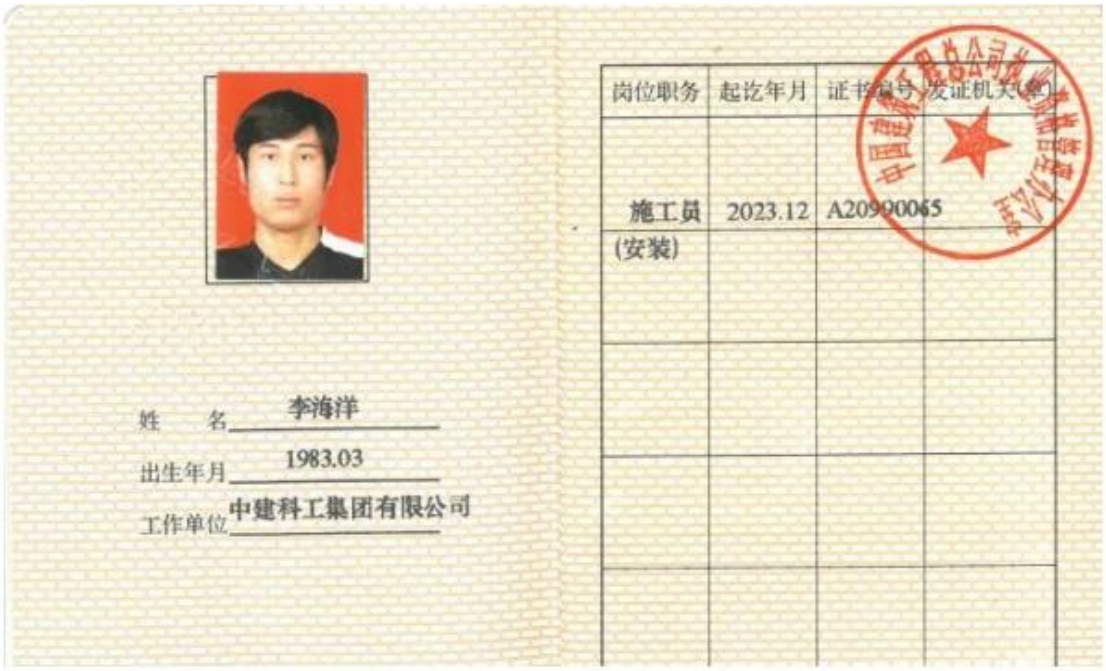
深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年11月3日

社保费缴纳清单 证明专用章

6.2.10 机电工程师李海洋信息表：

姓名	李海洋	证件类型	身份证	证件号码	211223198303130235
手机号码	/	证件号			（2014）1303032



普通高等学校

毕业证书

学生　李海洋　性别 男 ，一九八三 年 三 月 十三 日生，于 二〇〇二 年 九 月至二〇〇六 年 七 月在本校　工程管理　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：沈阳建筑大学

校（院）长：吴玉厚

证书编号：101531200605002141

二〇〇六 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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李海洋　　社保电脑号：609130549　　身份证号码：211223198303130235　　页码：1

参保单位名称：中建科工集团有限公司　　单位编号：177965　　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
2024	10	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2024	11	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2024	12	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2025	01	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2025	02	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2025	03	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2025	04	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2025	05	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2025	06	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2025	07	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2025	08	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2025	09	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2025	10	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
合计				22890.0	10920.0			6825.0	2730.0			682.5		273.0		1092.0	273.0

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（ 3391f265cda2400p ）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。
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
177965	中建科工集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2025年11月3日

6.2.11 电气工程师朱良信息表：

姓名	朱良	证件类型	身份证	证件号码	410221199308040210
手机号码	/	证件号			(2021)12230618

河海大学
HOHAI UNIVERSITY

毕 业 证 书

朱良 ，男，一九九三 年 八 月 四 日生，于二〇一二 年 九 月至二〇一六 年 六 月在本校 土木工程 专业学习，学制四 年，修完全日制普通本科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：河海大学

校 长：

证书编号：102941201605001148

2016 年 6 月 23 日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：朱良　　社保电脑号：644284894　　身份证号码：410221199308040210　　页码：1

参保单位名称：中建科工集团有限公司　　单位编号：177965　　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
2024	10	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2024	11	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2024	12	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	01	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	02	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	03	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	04	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	05	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	06	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	07	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	08	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	09	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	10	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
合计				20274.0	9672.0			6045.0	2418.0			604.5		241.8		967.2	241.8

深圳市社会保险基金管理局 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（ 3391f265cd9adf1j ）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。

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：

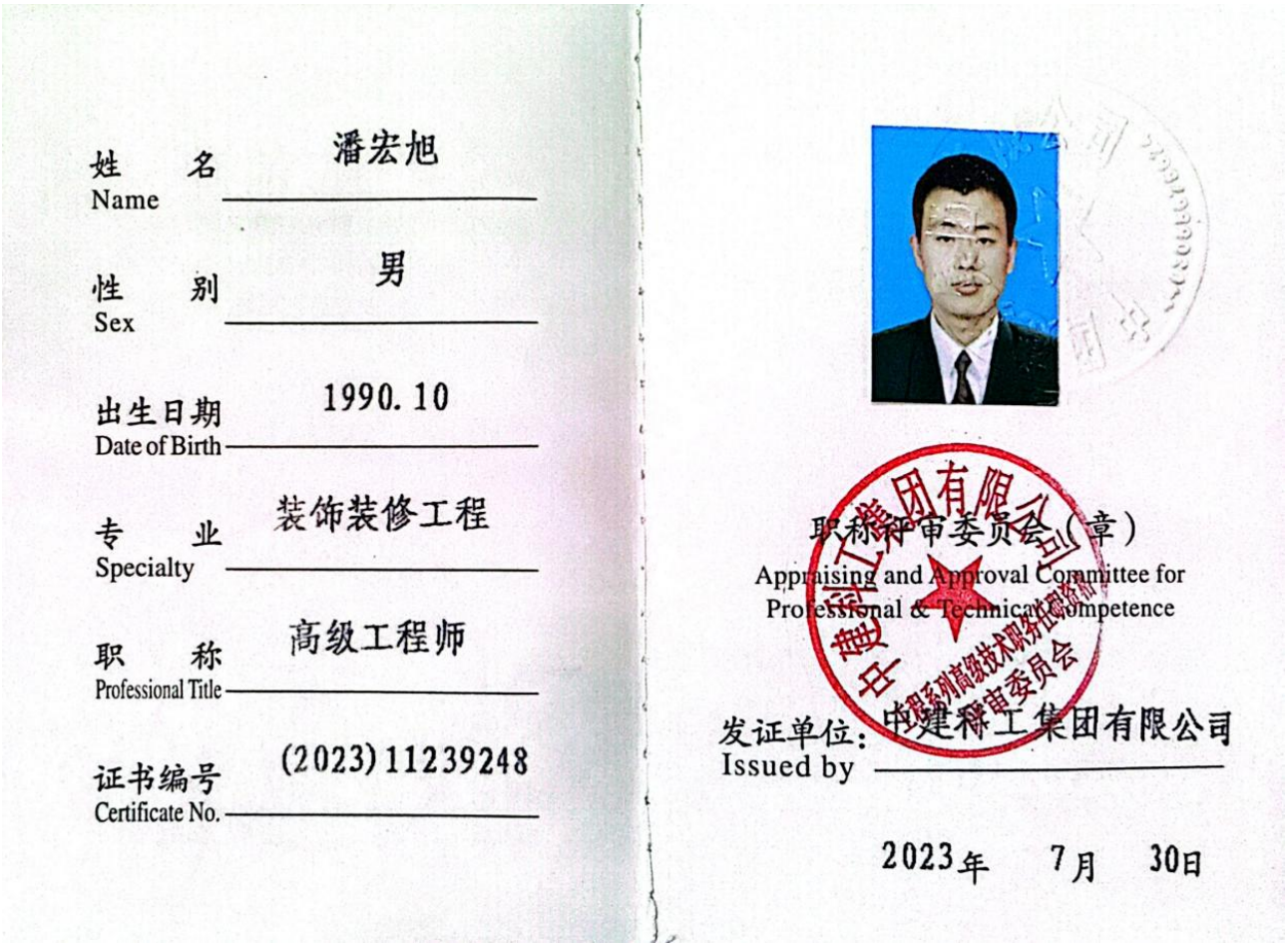
单位编号	单位名称
177965	中建科工集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2025年11月5日

6.2.12 装饰装修工程师潘宏旭信息表：

姓名	潘宏旭	证件类型	身份证	证件号码	120107199010276915
手机号码	/	证件号			（2023）11239248



普通高等学校

毕业证书

学生潘宏旭　性别男，一九九0年十月二十七日生，于二00九年九月至二0一三年六月在本校　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：中南大学　校（院）长：张光宇

证书编号：105331201305103719　二0一三年六月二十二日

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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：潘宏旭　　社保电脑号：636047770　　身份证号码：120107199010276915　　页码：1

参保单位名称：中建科工集团有限公司　　单位编号：177965　　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
2024	10	177965	9300.0	1395.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2024	11	177965	9300.0	1395.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2024	12	177965	9300.0	1395.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	01	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	02	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	03	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	04	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	05	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	06	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	07	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2025	08	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2025	09	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2025	10	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
合计				19833.0	10056.0			6285.0	2514.0			628.5		231.1		1005.6	251.4

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（ 3391f265cda2471r ）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。

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
177965	中建科工集团有限公司

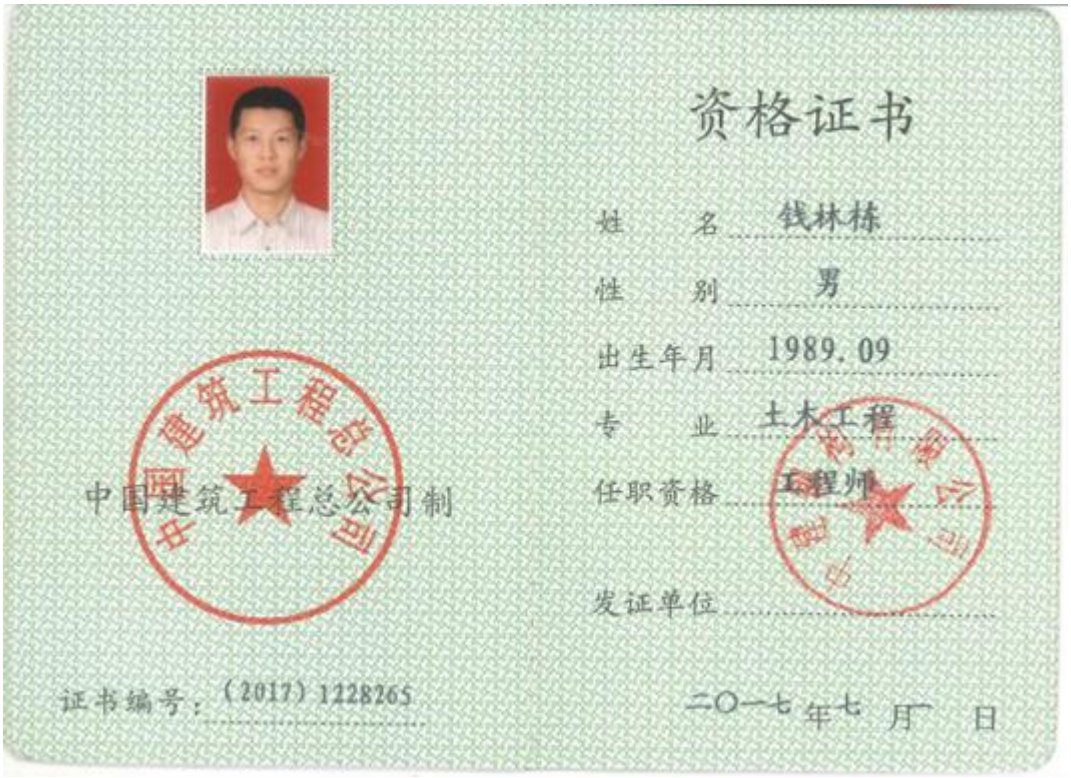
深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年11月3日

社保费缴纳清单 证明专用章

6.2.14 施工员钱林栋信息表：

姓名	钱林栋	证件类型	身份证	证件号码	370911198909033612
手机号码	/	证件号			(2017)1228265



姓　　名　钱林栋

身份证号　370911198909033612

证书编号　JZ1401006436

钱林栋 同志于 2014 年 8 月 10 日至 2014 年 9 月 10 日参加住房和城乡建设领域专业技术管理人员 施工员 职业培训，经考核成绩合格，特发此证。

发证单位

2014 年 9 月 15 日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：钱林栋　　社保电脑号：633003442　　身份证号码：370911198909033612　　页码：1

参保单位名称：中建科工集团有限公司　　单位编号：177965　　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
2024	10	177965	12900.0	2064.0	1032.0	1	12900	645.0	258.0	1	12900	64.5	12900	25.8	12900	103.2	25.8
2024	11	177965	12900.0	2064.0	1032.0	1	12900	645.0	258.0	1	12900	64.5	12900	25.8	12900	103.2	25.8
2024	12	177965	12900.0	2064.0	1032.0	1	12900	645.0	258.0	1	12900	64.5	12900	25.8	12900	103.2	25.8
2025	01	177965	12900.0	2193.0	1032.0	1	12900	645.0	258.0	1	12900	64.5	12900	25.8	12900	103.2	25.8
2025	02	177965	12900.0	2193.0	1032.0	1	12900	645.0	258.0	1	12900	64.5	12900	25.8	12900	103.2	25.8
2025	03	177965	12900.0	2193.0	1032.0	1	12900	645.0	258.0	1	12900	64.5	12900	25.8	12900	103.2	25.8
2025	04	177965	12900.0	2193.0	1032.0	1	12900	645.0	258.0	1	12900	64.5	12900	25.8	12900	103.2	25.8
2025	05	177965	12900.0	2193.0	1032.0	1	12900	645.0	258.0	1	12900	64.5	12900	25.8	12900	103.2	25.8
2025	06	177965	12900.0	2193.0	1032.0	1	12900	645.0	258.0	1	12900	64.5	12900	25.8	12900	103.2	25.8
2025	07	177965	12900.0	2193.0	1032.0	1	12900	645.0	258.0	1	12900	64.5	12900	25.8	12900	103.2	25.8
2025	08	177965	12900.0	2193.0	1032.0	1	12900	645.0	258.0	1	12900	64.5	12900	25.8	12900	103.2	25.8
2025	09	177965	12900.0	2193.0	1032.0	1	12900	645.0	258.0	1	12900	64.5	12900	25.8	12900	103.2	25.8
2025	10	177965	12900.0	2193.0	1032.0	1	12900	645.0	258.0	1	12900	64.5	12900	25.8	12900	103.2	25.8
合计				28122.0	13416.0			8385.0	3354.0			838.5		335.4		1341.6	335.4

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（ 3391f265cda1756p ）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。

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
177965	中建科工集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年11月5日

社保费缴纳清单 证明专用章

6.2.14 施工员宋为信息表：

姓名	宋为	证件类型	身份证	证件号码	422302198705080318
手机号码	/	证件号			A2093087

姓　　名　宋为

出生年月　1987.05

工作单位　中建科工集团有限公司

岗位职务	起讫年月	证书编号	发证机关(章)
施工员	2020-07	A2093087	

— 2 —

— 3 —

资格证书

姓　　名　宋为

性　　别　男

出生年月　1987.05

专　　业　建筑工程

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：（2018）1228348

二〇一八年 七月一 日

普通高等学校

毕业证书

学生 宋为 性别 男，一九八七 年 五 月 八 日生，于二〇〇五 年 九 月至二〇〇八 年 六 月在本校 建筑工程技术 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：湖北城市建设职业技术学院 校（院）长：

证书编号：129831200806000307 二〇〇八 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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：宋为　　社保电脑号：643577940　　身份证号码：422302198705080318　　页码：1

参保单位名称：中建科工集团有限公司　　单位编号：177965　　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
2024	10	177965	11700.0	1755.0	936.0	1	11700	585.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2024	11	177965	11700.0	1755.0	936.0	1	11700	585.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2024	12	177965	11700.0	1755.0	936.0	1	11700	585.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2025	01	177965	11700.0	1872.0	936.0	1	11700	585.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2025	02	177965	11700.0	1872.0	936.0	1	11700	585.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2025	03	177965	11700.0	1872.0	936.0	1	11700	585.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2025	04	177965	11700.0	1872.0	936.0	1	11700	585.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2025	05	177965	11700.0	1872.0	936.0	1	11700	585.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2025	06	177965	11700.0	1872.0	936.0	1	11700	585.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2025	07	177965	11700.0	1872.0	936.0	1	11700	585.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2025	08	177965	11700.0	1872.0	936.0	1	11700	585.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2025	09	177965	11700.0	1872.0	936.0	1	11700	585.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2025	10	177965	11700.0	1872.0	936.0	1	11700	585.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
合计				23985.0	12168.0			7605.0	3042.0			760.5		304.2		1216.8	304.2

深圳市社会保险基金管理局 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（ 3391f265cd9a8ab0 ）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。

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
177965	中建科工集团有限公司

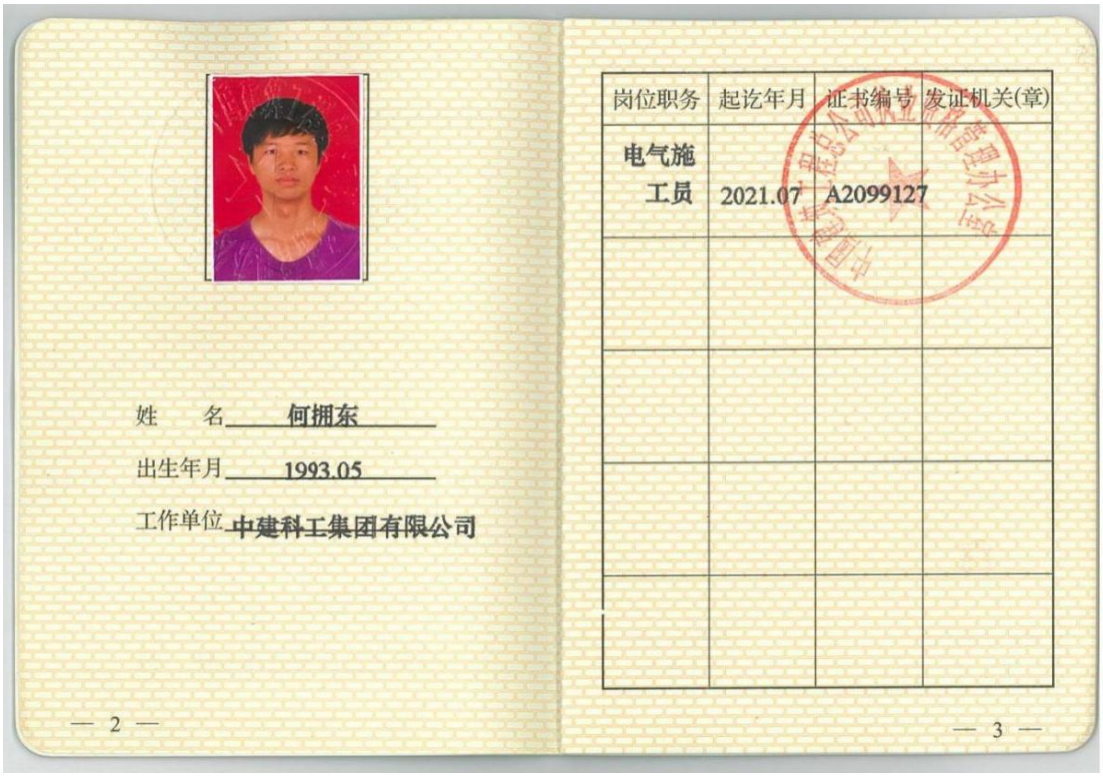
深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年11月3日

6.2.15 施工员何拥东信息表：

姓名	何拥东	证件类型	身份证	证件号码	360731199305043817
手机号码	/	证件号			A2099127



姓　　名 何拥东

出生年月 1993.05

工作单位 中建科工集团有限公司

— 2 —

岗位职务	起讫年月	证书编号	发证机关(章)
电气施工员	2021.07	A2099127	

— 3 —

资格证书

姓　　名 何拥东

性　　别 男

出生年月 1993.05

专　　业 机电安装

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：（2021）12230617

二〇二一年六月十日

普通高等学校

毕业证书

学生 何拥东 性别 男 ，一九九三 年 五 月 四 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：青岛理工大学　　校（院）长：薛允洲

证书编号：104291201505000995　　二〇一五 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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：何拥东　　社保电脑号：641535879　　身份证号码：360731199305043817　　页码：1

参保单位名称：中建科工集团有限公司　　单位编号：177965　　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
2024	10	177965	10500.0	1575.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2024	11	177965	10500.0	1575.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2024	12	177965	10500.0	1575.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2025	01	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2025	02	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2025	03	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2025	04	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	[illegible]	84.0	21.0
2025	05	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	[illegible]	[illegible]	[illegible]	21.0
2025	06	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	[illegible]	10500	84.0	21.0
2025	07	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2025	08	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2025	09	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2025	10	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
合计				21525.0	10920.0			6825.0	2730.0			682.5		273.0		1092.0	273.0

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（ 3391f265cd9b0181 ）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。

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
177965	中建科工集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年11月3日

社保费缴纳清单 证明专用章

6.2.16 安全员信息表（每个项目可多个，必填项）：

姓名	吴桂煌	证件类型	身份证	证件号码	350500199012225011
手机号码	/	证件号（C 证编号）			粤建安C3(2020)0012183

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:粤建安C3（2020）0012183

姓　　名：吴桂煌

性　　别：男

出 生 年 月：1990年12月22日

企 业 名 称：中建科工集团有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2020年05月19日

有 效 期：2023年06月12日　至 2026年06月20日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2023 年 06 月 12 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

资格证书

姓　　名　吴桂煌

性　　别　男

出生年月　1990.12

专　　业　机电安装

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）1228635

二〇一九　六　三十
年　月　日

毕　业　证　书

学生　吴桂煌　，性别 男，一九九〇年十二月二十二日生，于 二〇一〇 年九月至 二〇一四 年 七 月在我校　土木工程　专业四年制 本 科普通全日制学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　长：贾益民

华侨大学

证书编号：103851201405004805

二〇一四 年 七 月 一 日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：吴桂煌　　社保电脑号：638773088　　身份证号码：350500199012225011　　页码：1

参保单位名称：中建科工集团有限公司　　单位编号：177965　　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
2024	10	177965	10500.0	1575.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2024	11	177965	10500.0	1575.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2024	12	177965	10500.0	1575.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2025	01	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2025	02	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2025	03	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2025	04	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2025	05	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2025	06	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2025	07	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2025	08	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2025	09	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2025	10	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
合计				21525.0	10920.0			6825.0	2730.0			682.5		273.0		1092.0	273.0

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（ 3391f265cd9b070a ）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。

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
177965	中建科工集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年11月5日

社保费缴纳清单 证明专用章

6.2.17 安全员信息表（每个项目可多个，必填项）：

姓名	陈煜	证件类型	身份证	证件号码	612323199311268336
手机号码	/	证件号（C 证编号）			粤建安 C3(2018)0018784

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：粤建安C3（2018）0018784

姓　　名：陈煜

性　　别：男

出 生 年 月：1993年11月26日

企 业 名 称：中建科工集团有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2018年08月21日

有 效 期：2024年07月24日　至 2027年08月20日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2024 年 07 月 24 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

190-0053

陈煜 612323199311268336

本人签名 ____________

职业资格证书管理号 20211004644000002254

姓　　名 陈煜

性　　别 男

证件号码 612323199311268336

级　　别 中级

执业证号 19230327978

发证日期 2023年1月10日

应急管理部 注册安全工程师 注册专用章 1101020334400

190-0053

注　册　记　录

陈煜 612323199311268336

注册类别：建筑施工安全

聘用单位：中建科工集团有限公司

有效期至：2028年1月10日

应急管理部 注册安全工程师 注册专用章 1101020334400

注　册　记　录

姓　名 Name　陈煜

性　别 Sex　男

出生日期 Date of Birth　1993.11

专　业 Specialty　安全工程

职　称 Professional Title　工程师

证书编号 Certificate No.　(2022)12235003

职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence

发证单位：中建科工集团有限公司
Issued by

2022年 07月 01日

普通高等学校

毕业证书

福州大学制

学生　陈煜　性别　男，一九九三年十一月二十六日生，于二〇一三年九月至二〇一七年六月在我校环境与资源学院安全工程专业四年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：

校　名：福州大学

二〇一七年六月二十一日

证书编号：10386120170510169 2

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈煜　　社保电脑号：647006373　　身份证号码：612323199311268336　　页码：1

参保单位名称：中建科工集团有限公司　　单位编号：177965　　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
2024	10	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2024	11	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2024	12	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	01	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	02	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	03	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	04	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	05	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	06	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	07	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	08	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	09	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	10	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
合计				20274.0	9672.0			6045.0	2418.0			604.5		241.8		967.2	241.8

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（ 3391f265cd98b87e ）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。

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
177965	中建科工集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2025年11月5日

6.2.18 安全员信息表（每个项目可多个，必填项）：

姓名	杨永刚	证件类型	身份证	证件号码	610324199201063414
手机号码	/	证件号（C 证编号）			粤建安 C3(2016)0015905

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:粤建安C3（2016）0015905

姓　　名：杨永刚

性　　别：男

出 生 年 月：1992年01月06日

企 业 名 称：中建科工集团有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2016年12月19日

有　效　期：2022年11月10日　至 2025年12月18日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2016年12 月 19日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

资格证书

姓　　名　杨永刚

性　　别　男

出生年月　1992.01

专　　业　安全工程

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：（2021）12230609

二〇二一年六月十日

普通高等学校

毕业证书

学生　杨永刚　性别男，一九九二年一月六日生，于二〇一二年九月至二〇一六年七月在本校　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：西安建筑科技大学

校（院）长：苏三庆

证书编号：107031201605000025

二〇一六年七月四日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：杨永刚　　社保电脑号：644284872　　身份证号码：610324199201063414　　页码：1

参保单位名称：中建科工集团有限公司　　单位编号：177965　　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
2024	10	177965	9300.0	1395.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2024	11	177965	9300.0	1395.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2024	12	177965	9300.0	1395.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	01	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	02	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	03	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	04	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	05	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	06	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	07	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	08	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	09	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	10	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
合计				19995.0	9672.0			6045.0	2418.0			604.5		241.8		967.2	241.8

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（ 3391f265cd98f0ci ）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。

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
177965	中建科工集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2025年11月5日

6.2.19 造价工程师周杨信息表：

姓名	周杨	证件类型	身份证	证件号码	500235198406190015
手机号码	/	证件号			建[造]11154400028002

使用有效期：2025年10月10日 - 2026年01月08日

中华人民共和国
一级造价工程师注册证书

The People's Republic of China
Class1 Cost Engineer Certificate of Registration

姓　　名：周杨

性　　别：男

出 生 日 期：1984年06月19日

专　　业：土木建筑工程

证 书 编 号：建[造]11154400028002

有 效 期：2024年01月01日-2027年12月31日

聘 用 单 位：中建科工集团有限公司

个人签名：周杨

签名日期：2025.10.10

中华人民共和国
住房和城乡建设部

发证日期：2023年12月11日

普通高等学校

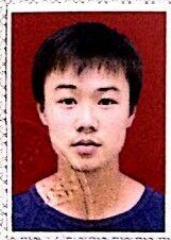
毕业证书

学生 周杨 性别 男，一九八四年 六 月十九 日生，于二00三年九 月至 二00七 年六 月在本校 管理科学与工程学院 工业工程 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：南京工业大学 校（院）长：

证书编号：102911200705003433 二00七年 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



中国建筑工程总公司制

证书编号：（2015）1313179

资格证书

姓 名 周杨

性 别 男

出生年月 1984.06

专 业 工民建

任职资格 工程师

发证单位

二〇一五 年 六 月 二十五 日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：周杨　　社保电脑号：613676843　　身份证号码：500235198406190015　　页码：1

参保单位名称：中建科工集团有限公司　　单位编号：177965　　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
2024	10	177965	11700.0	1872.0	936.0	1	11700	585.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2024	11	177965	11700.0	1872.0	936.0	1	11700	585.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2024	12	177965	11700.0	1872.0	936.0	1	11700	585.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2025	01	177965	11700.0	1989.0	936.0	1	11700	585.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2025	02	177965	11700.0	1989.0	936.0	1	11700	585.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2025	03	177965	11700.0	1989.0	936.0	1	11700	585.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2025	04	177965	11700.0	1989.0	936.0	1	11700	585.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2025	05	177965	11700.0	1989.0	936.0	1	11700	585.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2025	06	177965	11700.0	1989.0	936.0	1	11700	585.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2025	07	177965	11700.0	1989.0	936.0	1	11700	585.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2025	08	177965	11700.0	1989.0	936.0	1	11700	585.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2025	09	177965	11700.0	1989.0	936.0	1	11700	585.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2025	10	177965	11700.0	1989.0	936.0	1	11700	585.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
合计				25506.0	12168.0			7605.0	3042.0			760.5		304.2		1216.8	304.2

深圳市社会保险基金管理局 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（ 3391f265cdalla63 ）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。

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
177965	中建科工集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年11月3日

6.2.20 造价工程师张友祥信息表：

姓名	张友祥	证件类型	身份证	证件号码	612401199111013272
手机号码	/	证件号			建[造]14234400026569

普通高等学校

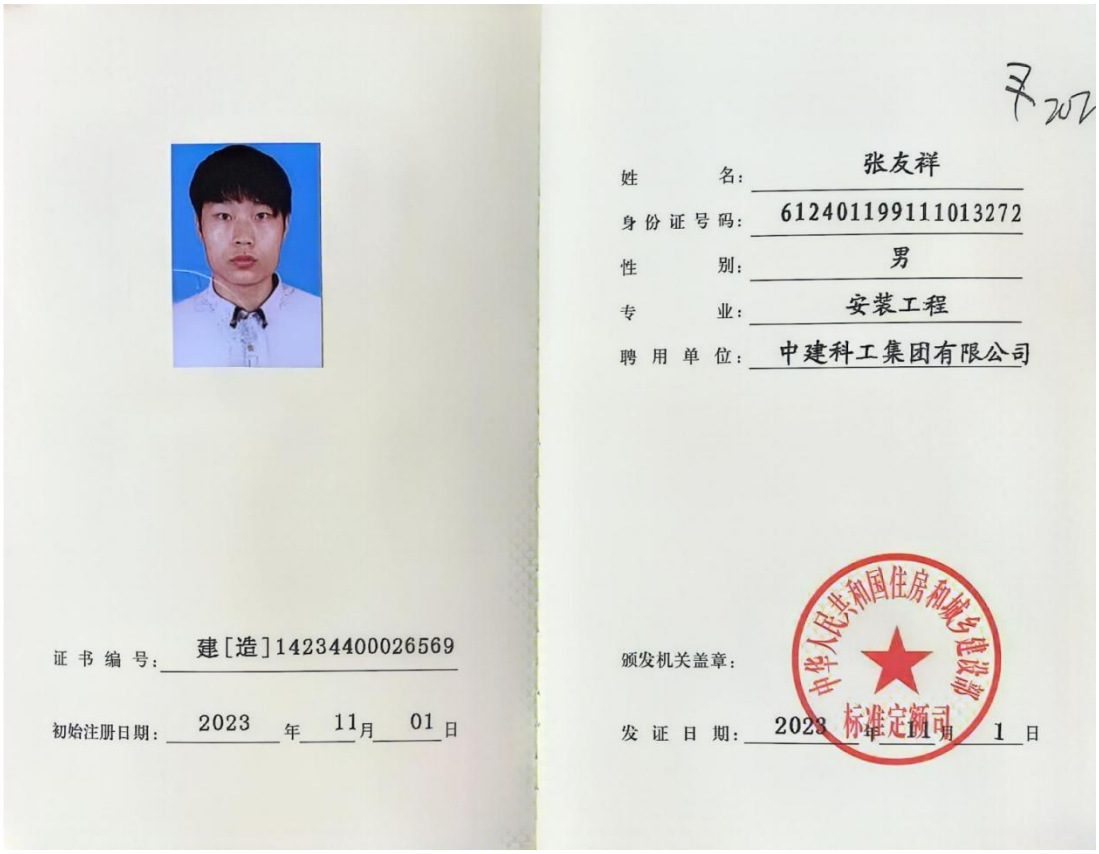
毕业证书

学生　张友祥　性别　男，一九九一年　十一月　一日生，于二〇一三年　九　月至二〇一五年　七　月在本校　工程管理　专业专科起点本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　名：西安科技大学　校（院）长：

证书编号：10704120150500577 8　二〇一五　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



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张友祥　　社保电脑号：813402930　　身份证号码：612401199111013272　　页码：1

参保单位名称：中建科工集团有限公司　　单位编号：177965　　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
2024	10	177965	8400.0	1260.0	672.0	1	8400	420.0	168.0	1	8400	42.0	8400	16.8	8400	67.2	16.8
2024	11	177965	8400.0	1260.0	672.0	1	8400	420.0	168.0	1	8400	42.0	8400	16.8	8400	67.2	16.8
2024	12	177965	8400.0	1260.0	672.0	1	8400	420.0	168.0	1	8400	42.0	8400	16.8	8400	67.2	16.8
2025	01	177965	8400.0	1344.0	672.0	1	8400	420.0	168.0	1	8400	42.0	8400	16.8	8400	67.2	16.8
2025	02	177965	8400.0	1344.0	672.0	1	8400	420.0	168.0	1	8400	42.0	8400	16.8	8400	67.2	16.8
2025	03	177965	8400.0	1344.0	672.0	1	8400	420.0	168.0	1	8400	42.0	8400	16.8	8400	67.2	16.8
2025	04	177965	8400.0	1344.0	672.0	1	8400	420.0	168.0	1	8400	42.0	8400	16.8	8400	67.2	16.8
2025	05	177965	8400.0	1344.0	672.0	1	8400	420.0	168.0	1	8400	42.0	8400	16.8	8400	67.2	16.8
2025	06	177965	8400.0	1344.0	672.0	1	8400	420.0	168.0	1	8400	42.0	8400	16.8	8400	67.2	16.8
2025	07	177965	8400.0	1344.0	672.0	1	8400	420.0	168.0	1	8400	42.0	8400	16.8	8400	67.2	16.8
2025	08	177965	8400.0	1344.0	672.0	1	8400	420.0	168.0	1	8400	42.0	8400	16.8	8400	67.2	16.8
2025	09	177965	8400.0	1344.0	672.0	1	8400	420.0	168.0	1	8400	42.0	8400	16.8	8400	67.2	16.8
2025	10	177965	8400.0	1344.0	672.0	1	8400	420.0	168.0	1	8400	42.0	8400	16.8	8400	67.2	16.8
合计				17220.0	8736.0			5460.0	2184.0			546.0		218.4		873.6	218.4

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（ 3391f265cda00aeg ）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。

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
177965	中建科工集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年11月13日

社保费缴纳清单 证明专用章

6.2.21 质检员李佳明信息表：

姓名	李佳明	证件类型	身份证	证件号码	452124199204060316
手机号码	/	证件号			C2092785

李佳明
姓　名
1992.04
出生年月
中建科工集团有限公司
工作单位

— 2 —

岗位职务	起讫年月	证书编号	发证机关(章)
质量员	2020-07	C2092785	

— 3 —

资格证书

姓　名　李佳明
性　别　男
出生年月　1992.04
专　业　机电安装
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：（2021）12230629

二〇二一年六月三十日

河海大学
HOHAI UNIVERSITY

毕 业 证 书

李佳明 ，男，一九九二 年 四 月 六 日生，于二〇一二年九月至二〇一六年 六 月在本校 土木工程 专业学习，学制四年，修完全日制普通本科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：河海大学　　校 长：

证书编号：102941201605001024

2016 年 6 月 23 日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李佳明　　社保电脑号：644284905　　身份证号码：452124199204060316　　页码：1

参保单位名称：中建科工集团有限公司　　单位编号：177965　　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
2024	10	177965	9300.0	1395.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2024	11	177965	9300.0	1395.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2024	12	177965	9300.0	1395.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	01	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	02	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	03	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	04	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	05	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	06	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	07	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	08	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	09	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	10	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
合计				19065.0	9672.0			6045.0	2418.0			604.5		241.8		967.2	241.8

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（ 3391f265cd99c64b ）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。

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
177965	中建科工集团有限公司

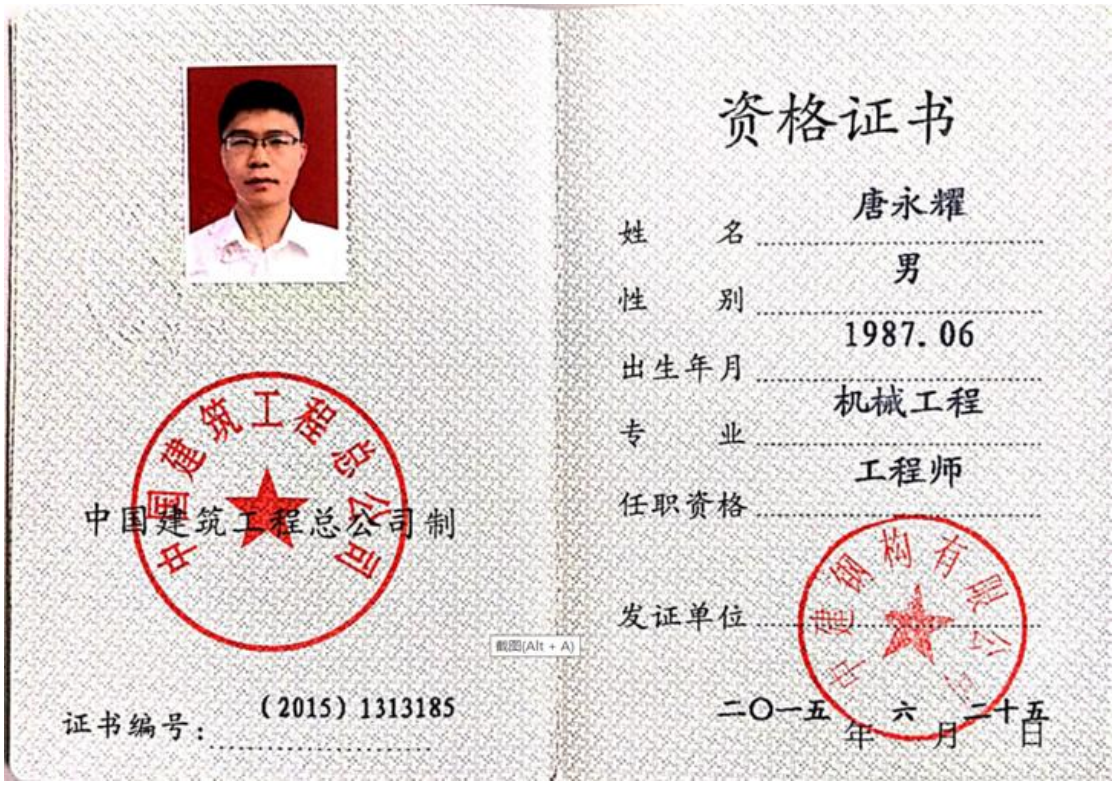
深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年11月3日

社保费缴纳清单 证明专用章

6.2.22 联络员唐永耀信息表：

姓名	唐永耀	证件类型	身份证	证件号码	430481198706167037
手机号码	/	证件号			F2091528



普通高等学校

毕业证书

学生　唐永耀　性别男，一九八七 年 六 月 十六 日生，于 二00五 年 九 月至 二00九 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：中南大学　　校（院）长：黄伯云

证书编号：105331200905101905　　二00九 年 六 月 十九 日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：唐永耀　　社保电脑号：621478953　　身份证号码：430481198706167037　　页码：1

参保单位名称：中建科工集团有限公司　　单位编号：177965　　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
2024	10	177965	11700.0	1872.0	936.0	1	11700	585.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2024	11	177965	11700.0	1872.0	936.0	1	11700	585.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2024	12	177965	11700.0	1872.0	936.0	1	11700	585.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2025	01	177965	11700.0	1989.0	936.0	1	11700	585.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2025	02	177965	11700.0	1989.0	936.0	1	11700	585.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2025	03	177965	11700.0	1989.0	936.0	1	11700	585.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2025	04	177965	11700.0	1989.0	936.0	1	11700	585.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2025	05	177965	11700.0	1989.0	936.0	1	11700	585.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2025	06	177965	11700.0	1989.0	936.0	1	11700	585.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2025	07	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2025	08	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2025	09	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2025	10	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
合计				24690.0	11784.0			7365.0	2946.0			736.5		294.6		1178.4	294.6

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（ 3391f265cd9a66a8 ）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。

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
177965	中建科工集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年11月5日

社保费缴纳清单 证明专用章

6.2.23 联络员许文旺信息表：

姓名	许文旺	证件类型	身份证	证件号码	431081199511033497
手机号码	/	证件号			F2091529

许文旺

姓　名

1995.11

出生年月

中建科工集团有限公司

工作单位

— 2 —

岗位职务	起讫年月	证书编号	发证机关(章)
材料员	2020-07	F2091529	

— 3 —

普通高等学校

毕业证书

学生　许文旺　性别 男，一九九五年 十一月 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：华中科技大学　校（院）长：

证书编号：10487120170500476?　二〇一七年 六 月 三十 日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：许文旺　　社保电脑号：647006504　　身份证号码：431081199511033497　　页码：1

参保单位名称：中建科工集团有限公司　　单位编号：177965　　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
2024	10	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2024	11	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2024	12	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	01	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	02	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	03	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	04	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	05	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	06	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	07	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	08	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	09	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	10	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
合计				20274.0	9672.0			6045.0	2418.0			604.5		241.8		967.2	241.8

深圳市社会保险基金管理局 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（ 3391f265cd9a42fg ）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。

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
177965	中建科工集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年11月3日

6.2.24 资料员杜安容信息表：

姓名	杜安容	证件类型	身份证	证件号码	430611199308235512
手机号码	/	证件号			M2091116

— 2 —

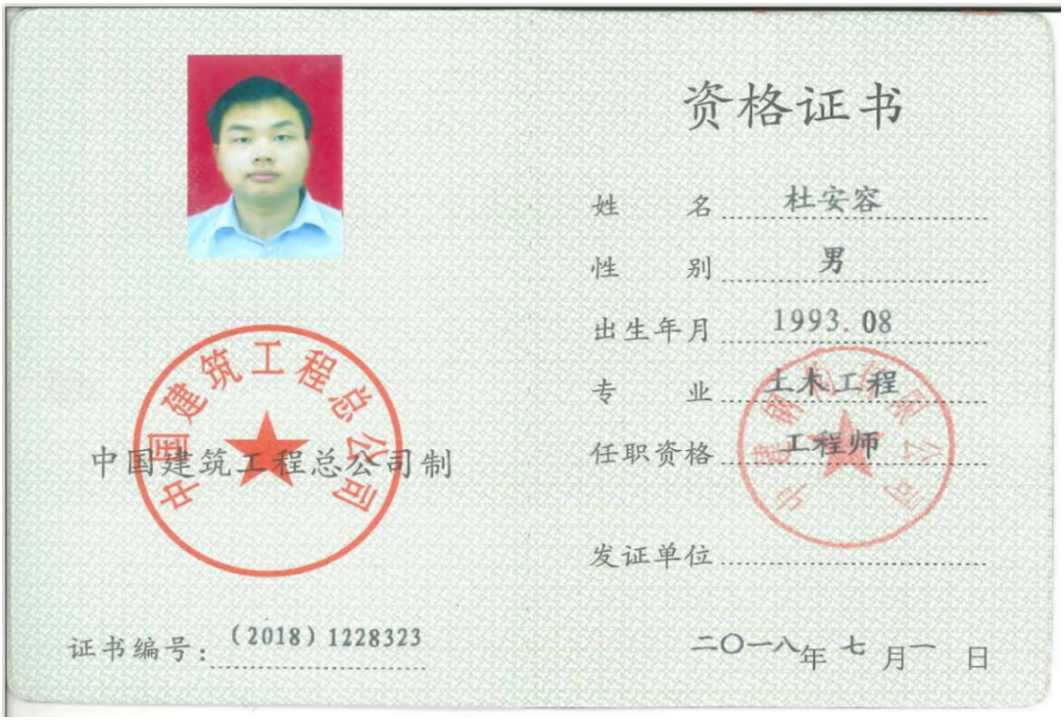
姓　名 杜安容

出生年月 1993.08

工作单位 中建科工集团有限公司

岗位职务	起讫年月	证书编号	发证机关(章)
资料员	2020-07	M2091116	

— 3 —



资格证书

姓　名 杜安容

性　别 男

出生年月 1993.08

专　业 土木工程

任职资格 工程师

发证单位 中国建筑工程总公司

证书编号：(2018) 1228323

二〇一八年 七 月一 日

普通高等学校

毕业证书

学生 杜安容 性别 男，一九九三 年 八 月二十三 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。

学 校：武汉大学 校 长：李晓红 印

证书编号：104861201505005290

二〇一五 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 武汉大学监制

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：杜安容　　社保电脑号：641535916　　身份证号码：430611199308235512　　页码：1

参保单位名称：中建科工集团有限公司　　单位编号：177965　　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
2024	10	177965	9300.0	1395.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2024	11	177965	9300.0	1395.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2024	12	177965	9300.0	1395.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	01	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	02	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	03	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	04	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	05	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	06	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	07	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	08	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	09	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	10	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
合计				19065.0	9672.0			6045.0	2418.0			604.5		241.8		967.2	241.8

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（ 3391f265cd9a58cz ）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。

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
177965	中建科工集团有限公司

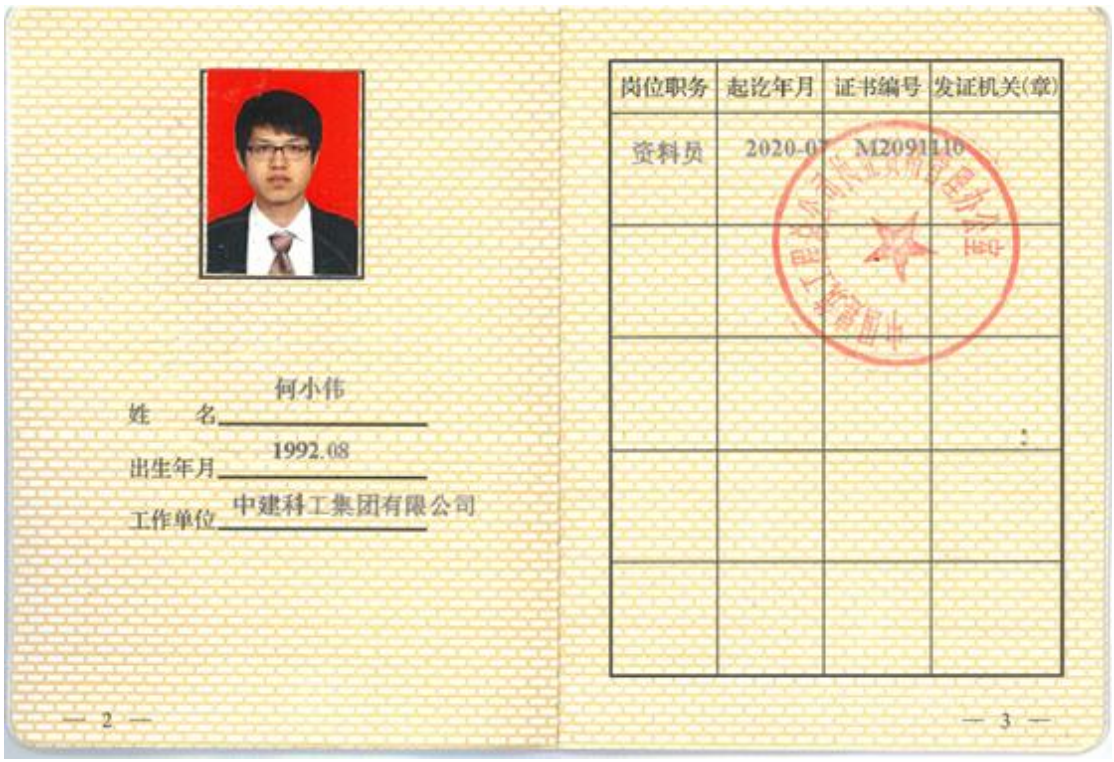
深圳市社会保险基金管理局

社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2025年11月13日

6.2.25 资料员何小伟信息表：

姓名	何小伟	证件类型	身份证	证件号码	232326199208012015
手机号码	/	证件号			M2091110



岗位职务 | 起讫年月 | 证书编号 | 发证机关(章)

资料员 2020-07 M2091110

姓　名 何小伟

出生年月 1992.08

工作单位 中建科工集团有限公司

— 2 —

— 3 —

普通高等学校

毕业证书

学生 何小伟 性别男，一九九二年 八 月 一 日生，于 二〇一二年 九 月至 二〇一六年 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：青岛理工大学　　校（院）长：

证书编号：104291201605001007　　二〇一六 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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：何小伟　　社保电脑号：644284858　　身份证号码：232326199208012015　　页码：1

参保单位名称：中建科工集团有限公司　　单位编号：177965　　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
2024	10	177965	10500.0	1575.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2024	11	177965	10500.0	1575.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2024	12	177965	10500.0	1575.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2025	01	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2025	02	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2025	03	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2025	04	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2025	05	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2025	06	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2025	07	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2025	08	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2025	09	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2025	10	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
合计				21525.0	10920.0			6825.0	2730.0			682.5		273.0		1092.0	273.0

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（ 3391f265cd9b2beq ）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。

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
177965	中建科工集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年11月3日

社保费缴纳清单 证明专用章

6.2.26 劳资专管员信息表（每个项目可多个，必填项）：

姓名	姚奇均	证件类型	身份证	证件号码	46000419960120321X
手机号码	/	证件号			N1695060

岗位职务	起讫年月	证书编号	发证机关(章)
劳务员	2023.12	N1695060	

姓　名 姚奇均
出生年月 1996.01
工作单位 中建科工集团有限公司

姓　名 Name 姚奇均
性　别 Sex 男
出生日期 Date of Birth 1996.01
专　业 Specialty 建筑工程
职　称 Professional Title 工程师
证书编号 Certificate No. (2023)11280123

职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence
发证单位：中建科工集团有限公司
Issued by
2023年06月30日

南京工業大學
NANJING TECH UNIVERSITY

毕业证书

姚奇均　　，男　，　1996 年 01 月 20 日生，
于2014 年08 月至2018年06 月在本校 土木工程
专业学习，修完本科培养方案规定的全部课程，成绩合格，
准予毕业。

校　　长

二〇一八 年 六　月二十二日

证书编号：10291120180500398 9

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：姚奇均　　社保电脑号：649997178　　身份证号码：460004199601203 21X　　页码：1

参保单位名称：中建科工集团有限公司　　单位编号：177965　　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
2024	10	177965	9300.0	1395.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2024	11	177965	9300.0	1395.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2024	12	177965	9300.0	1395.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	01	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	02	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	03	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	04	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	05	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	06	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	07	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2025	08	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2025	09	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2025	10	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
合计				19833.0	10056.0			6285.0	2514.0			628.5		251.4		1005.6	251.4

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（ 3391f265cda128er ）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。

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
177965	中建科工集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年11月5日

社保费缴纳清单 证明专用章

七、　中小企业划型情况

中小企业声明函

（参考格式）

致招标人：深圳市利源水务设计咨询有限公司

我方 深圳市东方深源供水设备有限公司 现参加招标工程 龙岗区二次供水设施提标改造工程（查漏补缺）-深水龙岗水务集团供水片区项目（施工）（平湖、宝龙、横岗、园山街道）的投标（标段编号：2211-440307-04-01-605480007001 ），我方郑重声明：

一、按《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300 号），我方属于☑中 □小 □微企业。

二、按《深圳市住房和建设局关于在政府投资建设工程招标投标中落实支持中小业发展政策的通知》（深建市场〔2024〕3 号），我方不存在与大型企业的负责人为同一人，不存在与大型企业有直接控股、管理关系。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将接受招标人依照相关法律法规取消我方中标资格并追求我方相应责任。

备注：1. 中小企业按照《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）等规定进行确定。2. 若投标人为中小企业的，须提供《中小企业声明函》，若未提供或未按格式或未按要求加盖公章的，所造成的不良后果由投标人自行承担。组成联合体投标的，若联合体各方均为中小企业则各方均需提供《中小企业声明函》；大型企业与中小企业组成联合体参与投标，中小企业单位需提供《中小企业声明函》。

投标人：深圳市东方深源供水设备有限公司

八、另附：主要材料设备品牌一览表

序号	设备名称	选用品牌	备注
1	不锈钢水箱	深圳市恒泰昌品牌或广州龙康水箱品牌或广州昌宁机电品牌或深大象品牌	
2	不锈钢管及管件	民乐品牌或宁波永享品牌或中捷品牌或旺坤品牌或健恒品牌	
3	不锈钢闸阀及球阀	沃茨品牌或武汉大禹品牌或迈克品牌或远大阀门品牌	
4	不锈钢遥控浮球阀	沃茨品牌或武汉大禹品牌或迈克品牌或远大阀门品牌	
5	不锈钢减压阀、排气阀及过滤器	沃茨品牌或武汉大禹品牌或迈克品牌或远大阀门品牌	
6	不锈钢多功能水泵控制阀及止回阀	沃茨品牌或武汉大禹品牌或迈克品牌或远大阀门品牌	
7	PLC系统	施耐德品牌或西门子品牌或AB品牌	
8	变频器	施耐德品牌或西门子品牌或AB品牌	
9	低压断路器	西门子品牌或ABB品牌或施耐德品牌	
10	防雷器	施耐德品牌或艾默生品牌或OBO品牌	
11	液位计及压力变送设备	丹佛斯品牌或西门子品牌或E+H品牌	
12	紫外线消毒器	新大陆品牌或柯维品牌或诚源品牌或安力斯品牌或威固品牌	

备注：

①投标人需填写主要材料设备品牌一览表，除技术标外，同时需将本表编辑在资信标部分、业绩文件。

②投标人对表中的每一类材料填报选用的品牌，填报的选用品牌格式为“**品牌或**品牌或**品牌或……”；

③投标人所填报的品牌需满足合同专用条款第14.4款的档次要求。

九、另附：联合体双方主要分工内容（投标单位提供）

联合体双方主要分工内容					
序号	项目名称	实施主体（水泵、电机的制造商（或合法代理商）/施工方）	服务类型（设备供应/建筑服务）	增值税发票税点	备注
1	恒压变频供水设备（包含水泵机组进水总管至出水总管之间的设备、附属配件等）	水泵、电机的制造商（或合法代理商）	设备供应	13%	泵体+电机必须为水泵、电机的制造商（或合法代理商）提供，其余部分由投标人自行协商，投标人可自行增补细分双方工作内容
1.1	泵体+电机	水泵、电机的制造商（或合法代理商）	设备供应	13%	投标时不允许调整
1.2	异径管	水泵、电机的制造商（或合法代理商）	建筑服务	9%	
1.3	可曲挠橡胶接头	水泵、电机的制造商（或合法代理商）	建筑服务	9%	
1.4	压力表	水泵、电机的制造商（或合法代理商）	建筑服务	9%	
1.5	多功能水泵控制阀	水泵、电机的制造商（或合法代理商）	建筑服务	9%	
1.6	硬密封闸阀	水泵、电机的制造商（或合法代理商）	建筑服务	9%	
1.7	90° 弯头	水泵、电机的制造商（或合法代理商）	建筑服务	9%	
1.8	不锈钢槽钢底座	水泵、电机的制造商（或合法代理商）	建筑服务	9%	
1.9	止回阀	水泵、电机的制造商（或合法代理商）	建筑服务	9%	
1.10	水锤消除器	水泵、电机的制造商（或合法代理商）	建筑服务	9%	
2	泵房内外管道及阀门等附属设施	施工方	建筑服务	9%	

2.1	电动阀 不锈钢	施工方	建筑服务	9%	
2.2	电动蝶阀 不锈钢	施工方	建筑服务	9%	
2.3	暗杆硬密封闸阀 不锈钢	施工方	建筑服务	9%	
2.4	明杆硬密封闸阀 不锈钢	施工方	建筑服务	9%	
2.5	液压水位控制阀(含浮球阀） 不锈钢	施工方	建筑服务	9%	
2.6	压力变送器	施工方	建筑服务	9%	
2.7	喇叭口 不锈钢	施工方	建筑服务	9%	
2.8	旋流防止器 不锈钢	施工方	建筑服务	9%	
2.9	紫外线消毒器	施工方	建筑服务	9%	
2.10	Y型过滤器 不锈钢	施工方	建筑服务	9%	
2.11	压力表	施工方	建筑服务	9%	
2.12	可曲挠橡胶接头	施工方	建筑服务	9%	
2.13	铜闸阀（球阀）	施工方	建筑服务	9%	
2.14	自动排气阀	施工方	建筑服务	9%	
2.15	截止阀	施工方	建筑服务	9%	
2.16	消能筒	施工方	建筑服务	9%	
2.17	通气管	施工方	建筑服务	9%	
2.18	专用供水水枪	施工方	建筑服务	9%	
2.19	止回阀 不锈钢	施工方	建筑服务	9%	
2.20	减压阀	施工方	建筑服务	9%	
2.21	法兰盲板	施工方	建筑服务	9%	
2.22	磷酸铵盐干粉灭火器	施工方	建筑服务	9%	
2.23	导流板	施工方	建筑服务	9%	
2.24	水龙头	施工方	建筑服务	9%	
2.25	洗涤盆	施工方	建筑服务	9%	
2.26	水池爬梯	施工方	建筑服务	9%	
2.27	不锈钢抗震减震支吊架	施工方	建筑服务	9%	

2.28	投入式液位计	施工方	建筑服务	9%	
2.29	超声波液位计	施工方	建筑服务	9%	
2.30	玻璃管液位计	施工方	建筑服务	9%	
2.31	水浸变送器传感器	施工方	建筑服务	9%	
2.32	仪表检修阀	施工方	建筑服务	9%	
2.33	水箱	施工方	建筑服务	9%	
2.34	防虫网	施工方	建筑服务	9%	
2.35	防水套管	施工方	建筑服务	9%	
2.36	钢格栅盖板	施工方	建筑服务	9%	
2.37	薄壁不锈钢管	施工方	建筑服务	9%	
2.38	薄壁不锈钢管件	施工方	建筑服务	9%	
2.39	原有设备、管道拆除	施工方	建筑服务	9%	
2.40	法兰盘	施工方	建筑服务	9%	
2.41	真空破坏器	施工方	建筑服务	9%	
3	排水系统（潜水泵、排水管道及附属设施）	施工方	建筑服务	9%	
3.1	止回阀 球墨铸铁	施工方	建筑服务	9%	
3.2	潜水排污泵	施工方	建筑服务	9%	
3.3	塑料管	施工方	建筑服务	9%	
3.4	镀锌钢管	施工方	建筑服务	9%	
3.5	硬密封闸阀 球墨铸铁	施工方	建筑服务	9%	
3.6	压力表	施工方	建筑服务	9%	
4	配电系统(含电源箱（柜）、控制箱（柜）、管线、灯具等）	水泵、电机的制造商（或合法代理商）	设备供应	13%	控制箱（柜）必须为水泵、电机的制造商（或合法代理商）提供，其余部分由投标人自行协商，投标人可自行增补细分双方工作内容
4.1	生活配电箱	施工方	建筑服务	9%	
4.2	水泵控制箱	水泵、电机的制造商（或合法代理商）	设备供应	13%	投标时不允许调整

4.3	配管配线	施工方	建筑服务	9%	
4.4	灯具	施工方	建筑服务	9%	
4.5	插座、开关	施工方	建筑服务	9%	
5	火灾自动报警及联动控制系统	施工方	建筑服务	9%	
5.1	火灾自动报警装置	施工方	建筑服务	9%	
5.2	配管配线	施工方	建筑服务	9%	
6	综合安防系统	施工方	建筑服务	9%	
6.1	配管配线	施工方	建筑服务	9%	
7	PLC控制系统(PLC控制柜、管线等)	水泵、电机的制造商（或合法代理商）	设备供应	13%	PLC控制柜必须为水泵、电机的制造商（或合法代理商）提供，其余部分由投标人自行协商，投标人可自行增补细分双方工作内容
7.1	PLC（LCU）柜	水泵、电机的制造商（或合法代理商）	设备供应	13%	投标时不允许调整
7.2	配管配线	施工方	建筑服务	9%	
8	暖通系统	施工方	建筑服务	9%	
8.1	轴流通风机	施工方	建筑服务	9%	
8.2	除湿机	施工方	建筑服务	9%	
8.3	轴流排气扇	施工方	建筑服务	9%	
8.4	风管	施工方	建筑服务	9%	
8.5	防火阀	施工方	建筑服务	9%	
8.6	调节阀	施工方	建筑服务	9%	
9	水表（安装）	施工方	建筑服务	9%	
10	电磁流量计（安装）	施工方	建筑服务	9%	
11	在线水质检测设备(安装)	施工方	建筑服务	9%	
12	泵房装修	施工方	建筑服务	9%	
13	设备基础改造	施工方	建筑服务	9%	

14	水池改造	施工方	建筑服务	9%	
注：1、投标人需填写主要分工内容，需将本表编辑在资信标部分、业绩文件； 2、“泵体+电机”、控制箱（柜）、PLC控制柜必须由水泵、电机的制造商（或合法代理商）实施（提供13%增值税普通发票），其余工作内容由投标人自行协商并在投标文件中明确，在此表中填写分工内容及相应的发票税点（工程部分提供9%增值税专用发票，设备部分提供13%增值税普通发票），工程所涉及款项将按此分工内容划分，由中标人或联合体牵头人提供相应税点的增值税普通发票（若不是联合体投标的则需明确提供的服务类型及发票税点）。				