标段编号： 2203-440300-04-01-636473025001

深圳市建设工程施工招标投标文件

标段名称： 深圳宝安国际机场T2航站区及配套设施工程-新建2号雨水提升泵站工程施工总承包

投标文件内容： 资信标文件

投标人： 深圳市政集团有限公司

日期： 2026年03月17日

资信标文件目录

1、投标人基本情况.....5

1.1 投标人基本情况.....5

1.1.1 营业执照.....5

1.1.2 资质情况.....6

1.1.3 安全生产许可证.....9

1.1.4 注册类专业人员规模.....10

1.2 投标人基本情况表.....16

1.2.1 投标人基本情况一览表.....16

1.2.2 投标人主要人员、控股及管理关系情况申报表.....17

1.3 投标人信用信息最新查询结果截图.....26

1.4 投标人提供《承诺书》.....27

1.5 投标人企业划型承诺函.....28

2、企业类似工程业绩.....29

2.1 业绩 1：深圳市布吉水质净化厂三期工程设计采购施工总承包（EPC）.....34

2.2 业绩 2：深圳市龙华区小区排水管网改造工程（第六批）（施工总承包）—大浪街道.....48

2.3 业绩 3：布吉河流域综合治理工程“EPC+O”（设计采购施工和管养一体化）.....61

2.4 业绩 4：白芒河流域水环境综合治理工程（初雨处理设施除外）.....90

2.5 业绩 5：大磡河流域水环境综合治理工程（初雨处理设施除外）.....121

2.6 业绩 6：福田区易涝风险区整治工程（2020 年）施工总承包.....148

2.7 业绩 7：麻磡河流域综合整治工程（施工）.....157

2.8 业绩 8：双龙污水处理及给水管网建设工程勘察设计施工总承包.....191

2.9 业绩 9：五期雨污分流管网观城等片区完善工程.....208

2.10 业绩 10：龙华办事处华联片区雨污分流管网工程.....217

3、项目经理类似工程业绩.....228

3.1 业绩 1：双龙污水处理及给水管网建设工程勘察设计施工总承包.....231

4、项目管理机构人员配备情况.....248

4.1 项目经理：施维.....251

4.2 技术负责人（兼任 BIM 负责人）：李龙升.....257
4.3 安全负责人：吴晶.....260
4.4 质量负责人：黄镜润.....264
4.5 土建专业负责人：龙潮南.....267
4.6 土建工程师：王文华.....271
4.7 机电专业负责人：周旋.....275
4.8 机电工程师：周天涯.....278
4.9 水利水电专业负责人：蓝梅芳.....282
4.10 水利水电工程师：何俊鹏.....286
4.11 市政专业负责人：庄绵凯.....290
4.12 市政工程师：曾木洪.....293
4.13 商务及造价负责人：欧金兰.....296
4.14 造价工程师：汲浩.....301
4.15 施工员：孙继宇.....306
4.16 施工员：舒习文.....310
4.17 施工员：何元海.....314
4.18 质量员：杨雁.....318
4.19 质量员：杨珊.....322
4.20 材料员：刘斌扬.....326
4.21 材料员：张宇.....330
4.22 资料员：钟利敏.....334
4.23 资料员：郑海基.....338
4.24 安全员：邓震.....342
4.25 安全员：张啸.....346
4.26 安全员：寿先星.....350
4.27 劳资专管员：许智豪.....354
4.28 土建专业 BIM 工程师：张怡坚.....358
4.29 机电专业 BIM 工程师：王江延.....363
4.30 水利水电专业 BIM 工程师：李晓东.....368

4.31 市政专业 BIM 工程师：张吁麟.....372
4.32 本项目递交投标文件的投标员：杨蕴琦.....377

1、投标人基本情况

1.1 投标人基本情况

1.1.1 营业执照



统一社会信用代码
91440300192190397l

营业执照

（副 本）

名　　称　深圳市政集团有限公司

类　　型　有限责任公司（法人独资）

成立日期　1983年10月08日

法定代表人　陈俭

住　　所　深圳市龙华区民治街道北站社区华侨城创想大厦2栋2001

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 11 月 08 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



国家企业信用信息公示系统
National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

深圳市政集团有限公司　存续（在营、开业、在册）

统一社会信用代码：91440300192190397l
注册号：
法定代表人：陈俭
登记机关：深圳市市场监督管理局
成立日期：1983年10月08日

发送报告
信息分享
信息打印

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单（黑名单）信息 | 公告信息

营业执照信息

- 统一社会信用代码：91440300192190397l
- 企业名称：深圳市政集团有限公司
- 注册号：
- 法定代表人：陈俭
- 类型：有限责任公司（法人独资）
- 成立日期：1983年10月08日
- 注册资本：200800.000000万人民币
- 核准日期：2025年11月27日
- 登记机关：深圳市市场监督管理局
- 登记状态：存续（在营、开业、在册）
- 住所：深圳市龙华区民治街道北站社区华侨城创想大厦2栋2001
- 经营范围：一般经营项目：市政公用工程施工总承包特级，可承担各类市政公用各等级工程施工总承包、工程总承包和项目管理业务；建筑工程施工总承包壹级；公路工程施工总承包壹级；桥梁工程专业承包壹级；公路路面工程专业承包壹级；公路路基工程专业承包壹级；地基基础工程专业承包壹级；隧道工程专业承包壹级；环保工程专业承包壹级；机电工程施工总承包贰级；水利水电工程施工总承包贰级；普通货运、货物专用运输（罐式）；自有物业租赁；建筑工程机械租赁（不含金融租赁业务）；沥青道路建筑材料的技术开发与购销（不含专营、专控、专卖商品及限制项目）；房屋销售；非开挖管道工程施工；市政工程、建筑工程、公路工程、桥梁工程、地基与基础、隧道工程、机电、水利水电工程技术咨询；园林绿化、公路养护；高等级公路的运营及技术服务;公路城市道路养护。许可经营项目：无。

提示：根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则，按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照照面事项的通知》要求，国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整，详见https://www.samr.gov.cn/zw/zfxxgk/fdzdgknr/djzcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

营业期限信息

- 营业期限自：1983年10月08日
- 营业期限至：

1.1.2 资质情况



建筑业企业资质证书

（副本）

企业名称：深圳市政集团有限公司

详细地址：深圳市龙华区民治街道北站社区华侨城创想大厦2栋2001

统一社会信用代码（或营业执照注册号）：91440300192190397l　　法定代表人：陈俭

注册资本：200800万元人民币　　经济性质：有限责任公司（法人独资）

证书编号：D144036015　　有效期：2028年12月22日

资质类别及等级：

市政公用工程施工总承包特级；
可承接市政公用各等级工程施工总承包、工程总承包和项目管理业务。

建筑工程施工总承包壹级；
公路工程施工总承包壹级；
桥梁工程专业承包壹级；
隧道工程专业承包壹级；
公路路面工程专业承包壹级；
公路路基工程专业承包壹级。
******

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 00065661



建筑业企业资质证书

证书编号： D244016942

企　业　名　称： 深圳市政集团有限公司

统一社会信用代码： 914403001921903971

法　定　代　表　人： 陈俭

注　册　地　址： 深圳市龙华区民治街道北站社区华侨城创想大厦2栋2001

有　效　期： 至 2028年12月11日

资　质　等　级： 机电工程施工总承包二级
水利水电工程施工总承包二级
地基基础工程专业承包一级
防水防腐保温工程专业承包一级
建筑机电安装工程专业承包一级
建筑装修装饰工程专业承包一级
环保工程专业承包一级
******

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11日

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

建筑业企业资质证书

证书编号： D344286499

企　业　名　称： 深圳市政集团有限公司

统一社会信用代码： 914403001921903971

法　定　代　表　人： 陈俭

注　册　地　址： 深圳市龙华区民治街道北站社区华侨城创想大厦2栋2001

有　效　期： 至 2029年04月25日

资　质　等　级： 模板脚手架专业承包不分等级
******

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

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： 2024年04月25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

1.1.3 安全生产许可证



统一社会信用代码：91440300192190397l

安全生产许可证

编号：（粤）JZ安许证字[2023]018572

企 业 名 称：深圳市政集团有限公司

法 定 代 表 人：陈俭

单 位 地 址：深圳市龙华区民治街道北站社区华侨城创想大厦2栋2001

经 济 类 型：有限责任公司(法人独资)

许 可 范 围：建筑施工

有 效 期：2025年11月19日 至 2028年11月18日

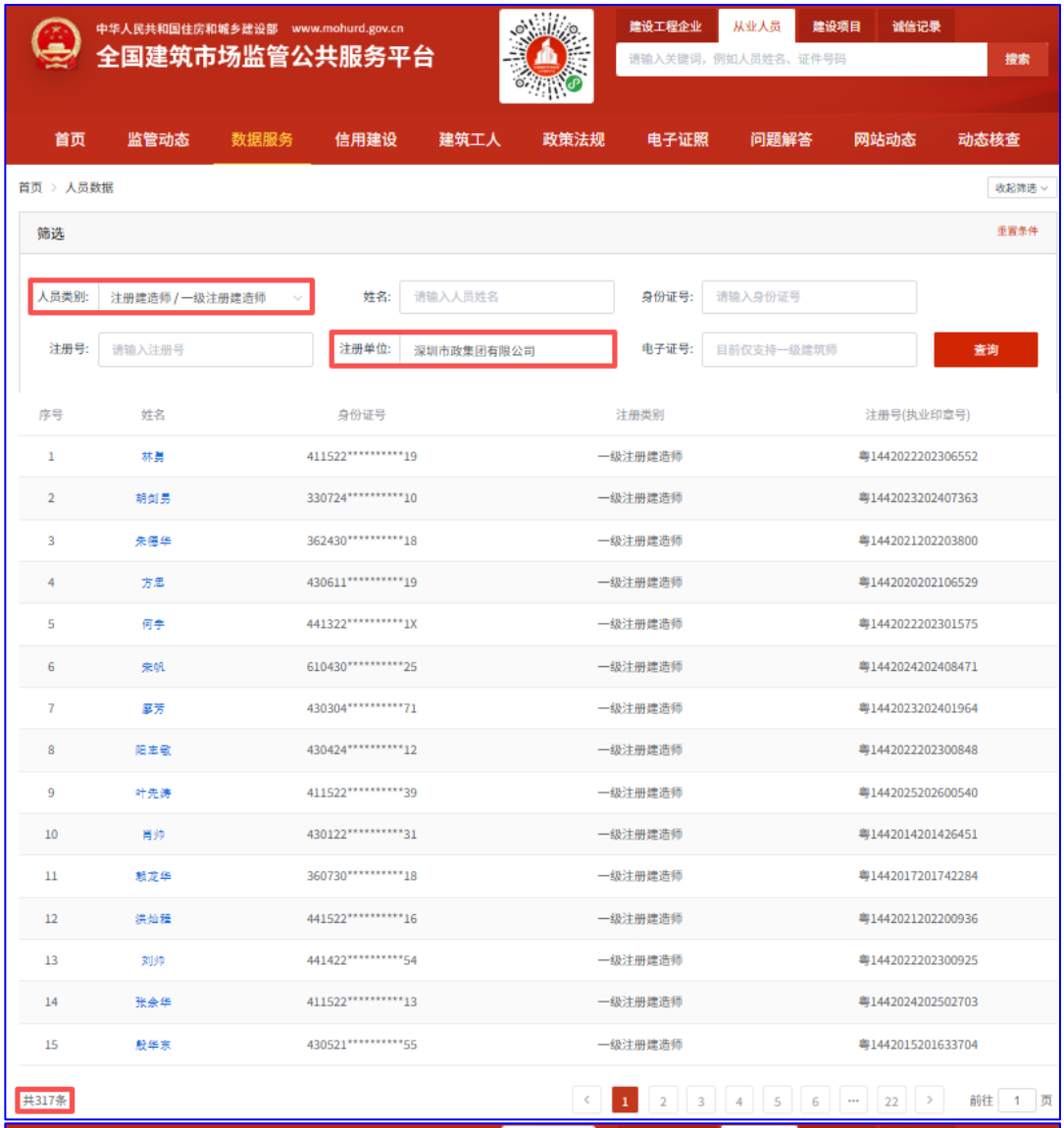
发证机关：广东省住房和城乡建设厅

发证日期：2023 年 11 月 19 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

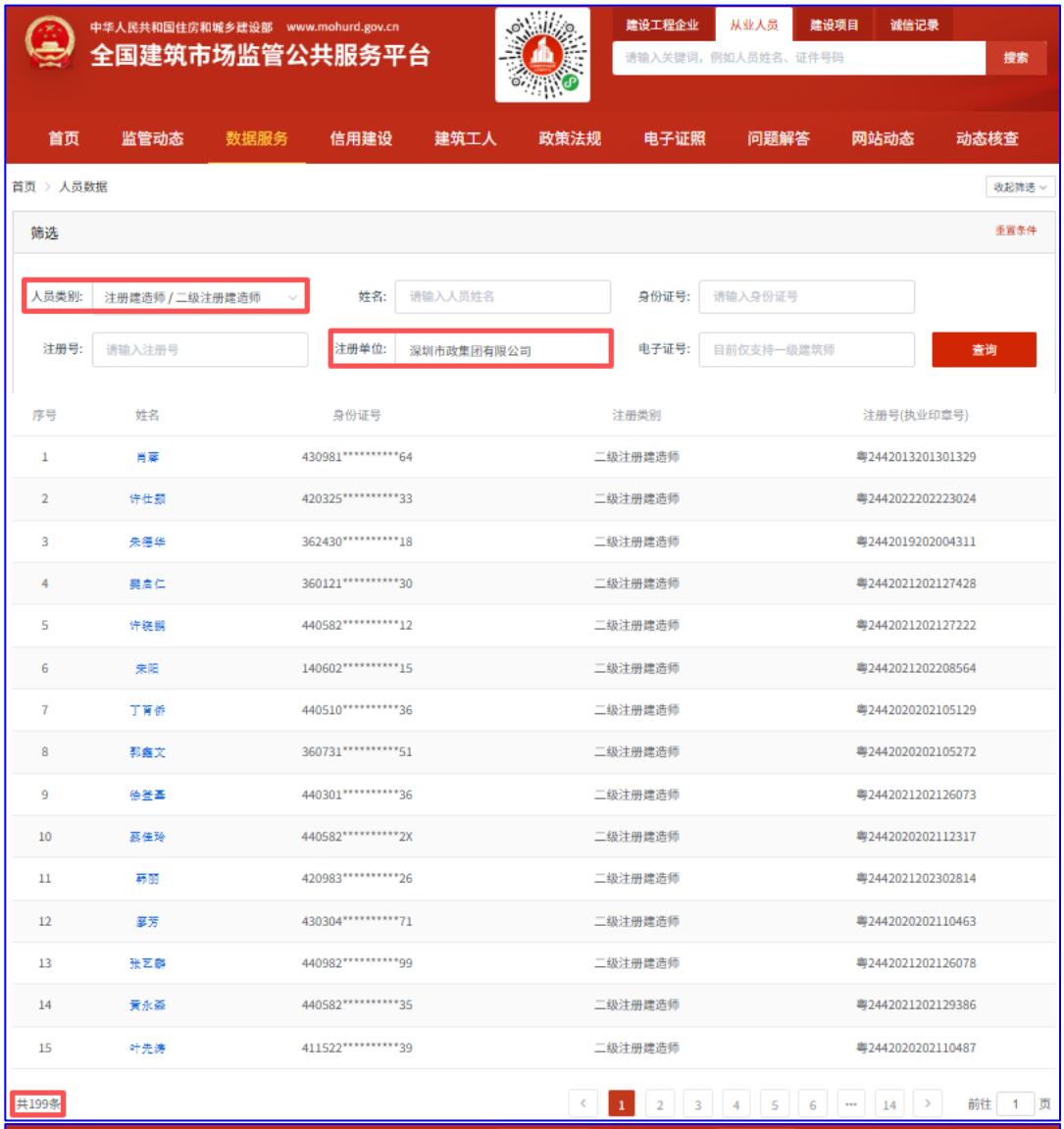
1.1.4 注册类专业人员规模

一级建造师（317 人）





二级建造师（199 人）


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，例如人员姓名、证件号码
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 > 人员数据
收起筛选
筛选
重置条件
人员类别: 注册建造师 / 二级注册建造师
姓名: 请输入人员姓名
身份证号: 请输入身份证号
注册号: 请输入注册号
注册单位: 深圳市政集团有限公司
电子证号: 目前仅支持一级建筑师
查询
序号 姓名 身份证号 注册类别 注册号(执业印章号)
1 肖豪 430981**********64 二级注册建造师 粤2442013201301329
2 许仕毅 420325**********33 二级注册建造师 粤2442022202223024
3 朱锦华 362430**********18 二级注册建造师 粤2442019202004311
4 聂启仁 360121**********30 二级注册建造师 粤2442021202127428
5 许铁鹏 440582**********12 二级注册建造师 粤2442021202127222
6 宋阳 140602**********15 二级注册建造师 粤2442021202208564
7 丁育侨 440510**********36 二级注册建造师 粤2442020202105129
8 郭鑫文 360731**********51 二级注册建造师 粤2442020202105272
9 徐登基 440301**********36 二级注册建造师 粤2442021202126073
10 聂佳玲 440582**********2X 二级注册建造师 粤2442020202112317
11 韩丽 420983**********26 二级注册建造师 粤2442021202302814
12 廖芳 430304**********71 二级注册建造师 粤2442020202110463
13 张艺鼎 440982**********99 二级注册建造师 粤2442021202126078
14 黄永淼 440582**********35 二级注册建造师 粤2442021202129386
15 叶先涛 411522**********39 二级注册建造师 粤2442020202110487
共199条
1 2 3 4 5 6 ... 14
前往 1 页


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，例如人员姓名、证件号码
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 > 人员数据
收起筛选
筛选
重置条件
人员类别: 注册建造师 / 二级注册建造师
姓名: 请输入人员姓名
身份证号: 请输入身份证号
注册号: 请输入注册号
注册单位: 深圳市政集团有限公司
电子证号: 目前仅支持一级建筑师
查询
序号 姓名 身份证号 注册类别 注册号(执业印章号)
196 曹俊军 500234**********51 二级注册建造师 粤2442025202508099
197 韦国苏 452226**********11 二级注册建造师 粤2442024202510032
198 彭锦祥 430424**********33 二级注册建造师 粤2442025202600226
199 陈少辉 445281**********59 二级注册建造师 粤2442020202105271
共199条
1 ... 9 10 11 12 13 14
前往 14 页

其它注册人员（124 人）

一级注册结构工程师（1 人）



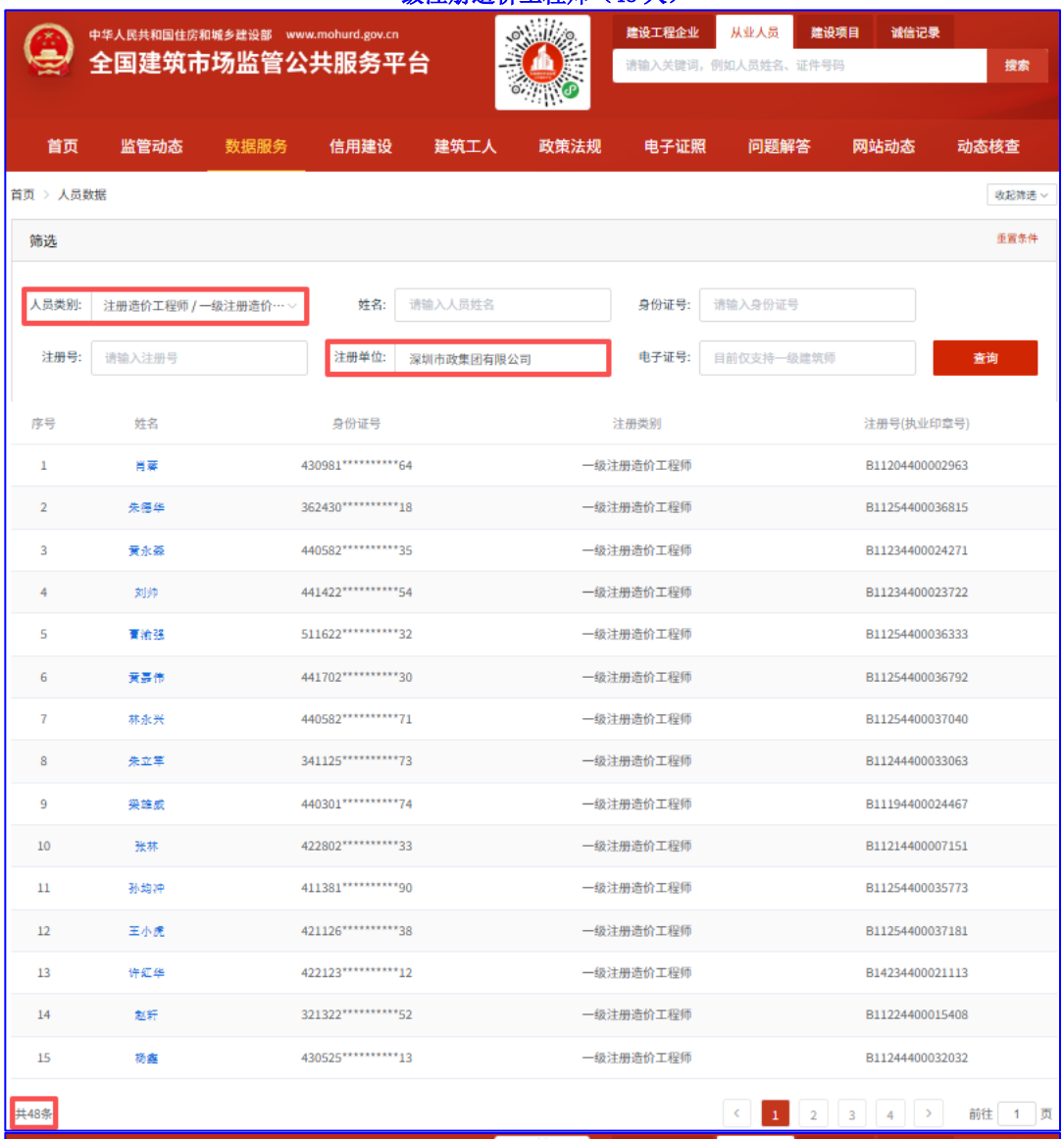
注册土木工程师（岩土）（2 人）



注册监理工程师（1 人）

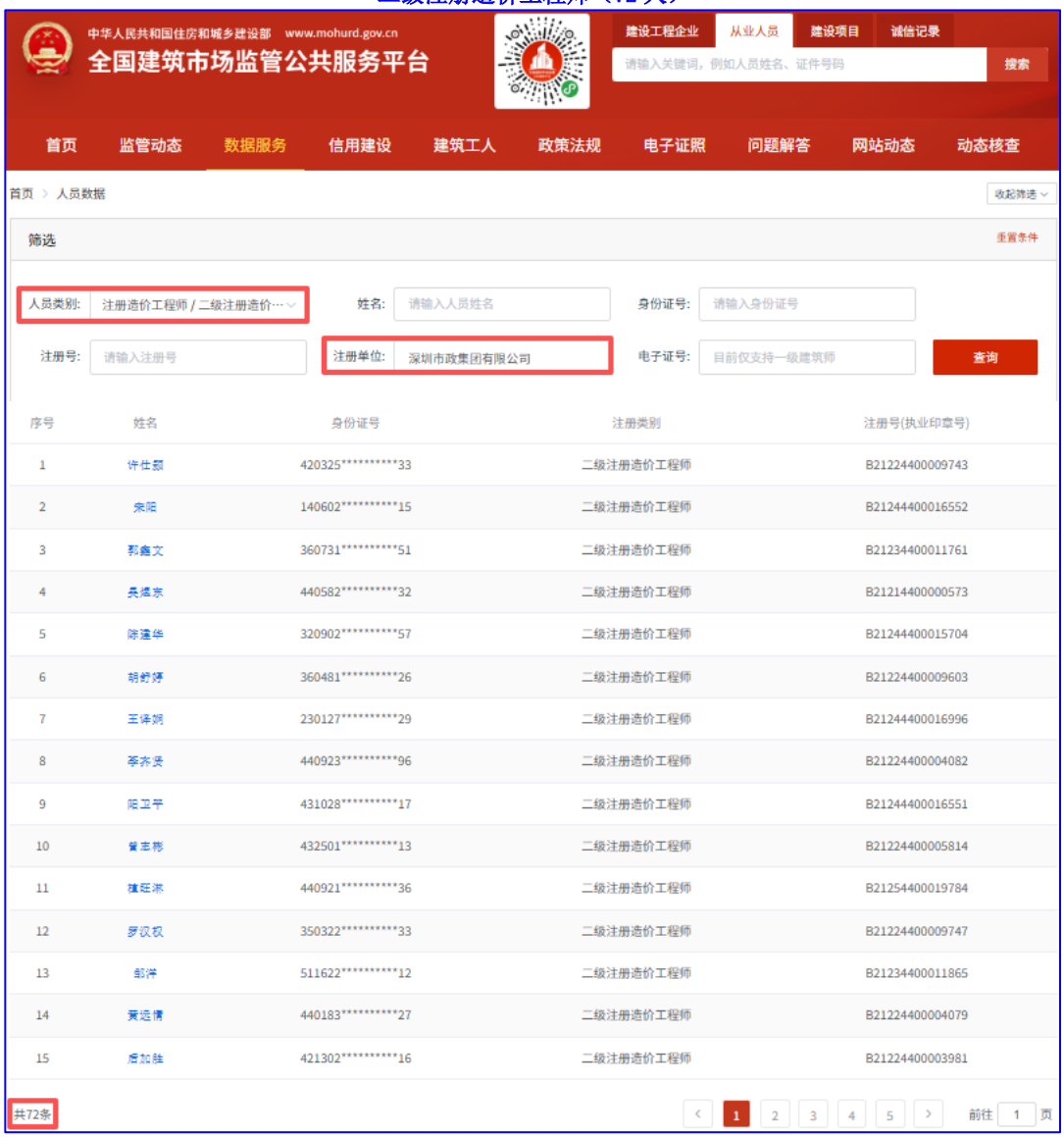


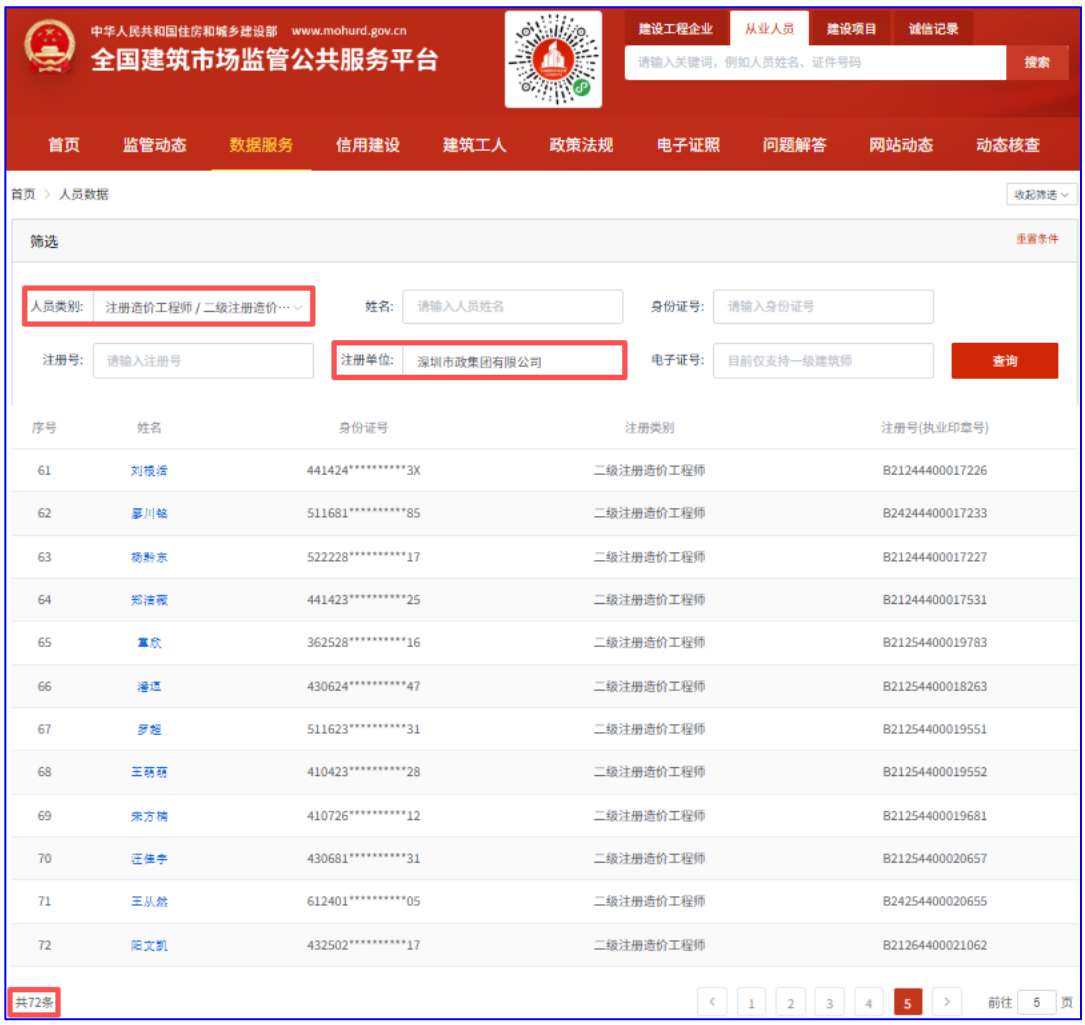
一级注册造价工程师（48 人）





二级注册造价工程师（72 人）




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，例如人员姓名、证件号码
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 > 人员数据
收起筛选
筛选
重置条件
人员类别: 注册造价工程师 / 二级注册造价…
姓名: 请输入人员姓名
身份证号: 请输入身份证号
注册号: 请输入注册号
注册单位: 深圳市政集团有限公司
电子证号: 目前仅支持一级建筑师
查询
序号 姓名 身份证号 注册类别 注册号(执业印章号)
61 刘银连 441424**********3X 二级注册造价工程师 B21244400017226
62 廖川铭 511681**********85 二级注册造价工程师 B24244400017233
63 杨黔东 522228**********17 二级注册造价工程师 B21244400017227
64 郑洁薇 441423**********25 二级注册造价工程师 B21244400017531
65 [illegible] 362528**********16 二级注册造价工程师 B21254400019783
66 [illegible] 430624**********47 二级注册造价工程师 B21254400018263
67 罗超 511623**********31 二级注册造价工程师 B21254400019551
68 王丽丽 410423**********28 二级注册造价工程师 B21254400019552
69 宋方精 410726**********12 二级注册造价工程师 B21254400019681
70 汪佳李 430681**********31 二级注册造价工程师 B21254400020657
71 王从然 612401**********05 二级注册造价工程师 B24254400020655
72 阳文凯 432502**********17 二级注册造价工程师 B21264400021062
共72条
1 2 3 4 5
前往 5 页

1.2 投标人基本情况表

1.2.1 投标人基本情况一览表

投标人基本情况一览表

投标人企业名称	深圳市政集团有限公司	法定代表人姓名	陈俭
注册类专业人员规模	一级建造师：317 人 二级建造师：199 人 其它注册人员：124 人（包括：一级注册结构工程师 1 人，注册土木工程师（岩土）2 人，注册监理工程师 1 人，一级注册造价工程师 48 人，二级注册造价工程师 72 人。）		
投标人具有资质类别及等级	**市政公用工程施工总承包特级**、建筑工程施工总承包壹级、公路工程施工总承包壹级、桥梁工程专业承包壹级、隧道工程专业承包壹级、公路路面工程专业承包壹级、公路路基工程专业承包壹级、机电工程施工总承包二级、水利水电工程施工总承包二级、地基基础工程专业承包一级、防水防腐保温工程专业承包一级、建筑机电安装工程专业承包一级、建筑装修装饰工程专业承包一级、环保工程专业承包一级、模板脚手架专业承包不分等级		
企业类型（民营/其他）	其他（国有企业）		
企业类型（大/中/小/微）	大型企业		
项目经理姓名	施维		
项目经理具有资格类别及等级	一级建造师（市政公用工程专业）		
联系人、联系电话及邮箱	联系人：杨蕴琦 联系电话：18343129207 邮箱：470522947@qq.com		

注：请根据填报内容相应扩展

1.2.2 投标人主要人员、控股及管理关系情况申报表

投标人主要人员、控股及管理关系情况申报表

致：深圳市机场（集团）有限公司（招标人）

我方参加深圳宝安国际机场T2航站区及配套设施工程-新建2号雨水提升泵站工程施工总承包项目的投标，根据法律法规维护投标公正性的相关规定，特就本单位主要人员、控股及管理关系情况申报如下，并承担申报不实的责任。

投标人名称	深圳市政集团有限公司
统一社会信用代码	91440300192190397I

投标人相关人员情况

序号	职务	姓名	身份证号码	劳动合同关系单位	缴纳社会保险单位
1	法定代表人/单位负责人/主要经营负责人	陈俭	430602197207022512	深圳市政集团有限公司	深圳市政集团有限公司
2	项目投标授权代表人	杨蕴琦	220104199607292613	深圳市政集团有限公司	深圳市政集团有限公司
3	项目负责人	施维	440102198410092312	深圳市政集团有限公司	深圳市政集团有限公司
4	主要技术人员	李龙升	411323196710100539	深圳市政集团有限公司	深圳市政集团有限公司
5	投标文件编制人员	杨蕴琦	220104199607292613	深圳市政集团有限公司	深圳市政集团有限公司

说明：同一职务有多人担任（如主要技术人员），应分行填写。

投标人关联关系情况

控股股东/投资人名称及出资比例	深圳市天健(集团)股份有限公司 出资比例 100%	
非控股股东/投资人名称及出资比例	无	
管理关系单位名称	管理关系单位名称	无
	被管理关系单位名称	无

说明：同一关联关系类型有多个主题的，应分行填写。

备注	我司拥有控股权且具有施工资质的子公司有:深圳市天

	健第一建设工程有限公司、深圳市天健第二建设工程有限公司、深圳市隧道工程有限公司、深圳市天健园林绿化工程有限公司、深圳市天健基础工程有限公司、深圳市天健养护科技有限公司、深圳市深汕特别合作区天健建设投资有限公司、深圳市天健第三建设工程有限公司、深圳市天健西部建工有限公司、深圳市深汕建工集团有限公司等。

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

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

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

4、如未有相关情况，请在相应栏填写“无”。

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

投标人：深圳市政集团有限公司

社保部门查询截图

法定代表人社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈俭　　社保电脑号：1826259　　身份证号码：430602197207022512　　页码：1

参保单位名称：深圳市政集团有限公司　　单位编号：60010359　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	07	60010359	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	38892	388.92	38892	311.14	77.78
2025	08	60010359	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	38892	388.92	38892	311.14	77.78
2025	09	60010359	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	38892	388.92	38892	311.14	77.78
2025	10	60010359	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	38892	388.92	38892	311.14	77.78
2025	11	60010359	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	38892	388.92	38892	311.14	77.78
2025	12	60010359	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	38892	388.92	38892	311.14	77.78
2026	01	60010359	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	38892	388.92	38892	311.14	77.78
2026	02	60010359	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	38892	388.92	38892	311.14	77.78
合计				37466.64	17631.36			14135.76	5385.24			1346.32		3111.36		2489.12	622.24

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（ 33927857afcd3ab6 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
60010359	深圳市政集团有限公司

仅供“深圳宝安国际机场 T2 航站区及配套设施工程-新建 2 号雨水提升泵站工程施工总承包”项目投标使用

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年3月10日

社保费缴纳清单 证明专用章

项目投标授权代表人社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：杨蕴琦　　社保电脑号：808382978　　身份证号码：220104199607292613　　页码：1

参保单位名称：深圳市政集团有限公司　　单位编号：60010359　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	07	60010359	7513.0	1277.21	601.04	1	7513	375.65	150.26	1	7513	37.57	7513	75.13	7513	60.1	15.03
2025	08	60010359	7513.0	1277.21	601.04	1	7513	375.65	150.26	1	7513	37.57	7513	75.13	7513	60.1	15.03
2025	09	60010359	7513.0	1277.21	601.04	1	7513	375.65	150.26	1	7513	37.57	7513	75.13	7513	60.1	15.03
2025	10	60010359	7513.0	1277.21	601.04	1	7513	375.65	150.26	1	7513	37.57	7513	75.13	7513	60.1	15.03
2025	11	60010359	7513.0	1277.21	601.04	1	7513	375.65	150.26	1	7513	37.57	7513	75.13	7513	60.1	15.03
2025	12	60010359	7513.0	1277.21	601.04	1	7513	375.65	150.26	1	7513	37.57	7513	75.13	7513	60.1	15.03
2026	01	60010359	7513.0	1277.21	601.04	1	7513	450.78	150.26	1	7513	37.57	7513	75.13	7513	60.1	15.03
2026	02	60010359	7513.0	1277.21	601.04	1	7513	450.78	150.26	1	7513	37.57	7513	75.13	7513	60.1	15.03
合计				10217.68	4808.32			3155.46	1202.08			300.56		601.04		480.8	120.24

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（ 33927857afd75684 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
60010359	深圳市政集团有限公司

仅供“深圳宝安国际机场 T2 航站区及配套设施工程-新建 2 号雨水提升泵站工程施工总承包”项目投标使用

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年3月10日

社保费缴纳清单 证明专用章

项目负责人社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：施维　　社保电脑号：809427619　　身份证号码：440102198410092312　　页码：1

参保单位名称：深圳市政集团有限公司　　单位编号：60010359　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	07	60010359	10630.0	1700.8	850.4	2	10630	159.45	53.15	1	10630	53.15	10630	106.3	10630	85.04	21.26
2025	08	60010359	10630.0	1700.8	850.4	2	10630	159.45	53.15	1	10630	53.15	10630	106.3	10630	85.04	21.26
2025	09	60010359	10630.0	1700.8	850.4	2	10630	159.45	53.15	1	10630	53.15	10630	106.3	10630	85.04	21.26
2025	10	60010359	10630.0	1700.8	850.4	2	10630	159.45	53.15	1	10630	53.15	10630	106.3	10630	85.04	21.26
2025	11	60010359	10630.0	1700.8	850.4	2	10630	159.45	53.15	1	10630	53.15	10630	106.3	10630	85.04	21.26
2025	12	60010359	10630.0	1700.8	850.4	2	10630	159.45	53.15	1	10630	53.15	10630	106.3	10630	85.04	21.26
2026	01	60010359	10630.0	1700.8	850.4	2	10630	159.45	53.15	1	10630	53.15	10630	106.3	10630	85.04	21.26
2026	02	60010359	10630.0	1700.8	850.4	2	10630	159.45	53.15	1	10630	53.15	10630	106.3	10630	85.04	21.26
合计				13606.4	6803.2			1275.6	425.2			425.2		850.4		680.32	170.08

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（ 33927857aff650f6 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
60010359	深圳市政集团有限公司

仅供“深圳宝安国际机场 T2 航站区及配套设施工程-新建 2 号雨水提升泵站工程施工总承包”项目投标使用

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年3月10日

社保费缴纳清单 证明专用章

主要技术人员社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李龙升　　社保电脑号：648199341　　身份证号码：411323196710100539　　页码：1

参保单位名称：深圳市政集团有限公司　　单位编号：60010359　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	07	60010359	10405.0	1664.8	832.4	2	10405	156.08	52.03	1	10405	52.03	10405	104.05	10405	83.24	20.81
2025	08	60010359	10405.0	1664.8	832.4	2	10405	156.08	52.03	1	10405	52.03	10405	104.05	10405	83.24	20.81
2025	09	60010359	10405.0	1664.8	832.4	2	10405	156.08	52.03	1	10405	52.03	10405	104.05	10405	83.24	20.81
2025	10	60010359	10405.0	1664.8	832.4	2	10405	156.08	52.03	1	10405	52.03	10405	104.05	10405	83.24	20.81
2025	11	60010359	10405.0	1664.8	832.4	2	10405	156.08	52.03	1	10405	52.03	10405	104.05	10405	83.24	20.81
2025	12	60010359	10405.0	1664.8	832.4	2	10405	156.08	52.03	1	10405	52.03	10405	104.05	10405	83.24	20.81
2026	01	60010359	10405.0	1664.8	832.4	2	10405	156.08	52.03	1	10405	52.03	10405	104.05	10405	83.24	20.81
2026	02	60010359	10405.0	1664.8	832.4	2	10405	156.08	52.03	1	10405	52.03	10405	104.05	10405	83.24	20.81
合计				13318.4	6659.2			1248.64	416.24			416.24		832.4		166.48	

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（ 33927857afe8d02k ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
60010359	深圳市政集团有限公司

仅供“深圳宝安国际机场 T2 航站区及配套设施工程-新建 2 号雨水提升泵站工程施工总承包”项目投标使用

深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2026年3月10日

社保费缴纳清单
证明专用章

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：杨蕴琦　　社保电脑号：808382978　　身份证号码：220104199607292613　　页码：1

参保单位名称：深圳市政集团有限公司　　单位编号：60010359　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	07	60010359	7513.0	1277.21	601.04	1	7513	375.65	150.26	1	7513	37.57	7513	75.13	7513	60.1	15.03
2025	08	60010359	7513.0	1277.21	601.04	1	7513	375.65	150.26	1	7513	37.57	7513	75.13	7513	60.1	15.03
2025	09	60010359	7513.0	1277.21	601.04	1	7513	375.65	150.26	1	7513	37.57	7513	75.13	7513	60.1	15.03
2025	10	60010359	7513.0	1277.21	601.04	1	7513	375.65	150.26	1	7513	37.57	7513	75.13	7513	60.1	15.03
2025	11	60010359	7513.0	1277.21	601.04	1	7513	375.65	150.26	1	7513	37.57	7513	75.13	7513	60.1	15.03
2025	12	60010359	7513.0	1277.21	601.04	1	7513	375.65	150.26	1	7513	37.57	7513	75.13	7513	60.1	15.03
2026	01	60010359	7513.0	1277.21	601.04	1	7513	450.78	150.26	1	7513	37.57	7513	75.13	7513	60.1	15.03
2026	02	60010359	7513.0	1277.21	601.04	1	7513	450.78	150.26	1	7513	37.57	7513	75.13	7513	60.1	15.03
合计				10217.68	4808.32			3155.46	1202.08			300.56		601.04		480.8	120.24

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（ 33927857afd75684 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
60010359	深圳市政集团有限公司

仅供“深圳宝安国际机场 T2 航站区及配套设施工程-新建 2 号雨水提升泵站工程施工总承包”项目投标使用

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年3月10日

社保费缴纳清单 证明专用章

工商部门网站股东控股情况查询截图

控股股东：深圳市天健(集团)股份有限公司（出资比例 100%）

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单(网上公开)

深圳市政集团有限公司股东信息

股东名称	出资额(万元)	股东属性	股东类别
深圳市天健(集团)股份有限公司	200800	本地企业	主管单位

打印时间： 2026年03月10日11:10:36

版权所有：深圳市市场监督管理局

地址：福田区深南大道7010号工商物价大厦

子公司 1：深圳市天健第一建设工程有限公司（持股比例 100%）

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单(网上公开)

深圳市天健第一建设工程有限公司股东信息

股东名称	出资额(万元)	股东属性	股东类别
深圳市政集团有限公司	10000	本地企业	法人股东

打印时间： 2026年03月10日11:11:42

版权所有：深圳市市场监督管理局

地址：福田区深南大道7010号工商物价大厦

子公司 2：深圳市天健第二建设工程有限公司（持股比例 100%）

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单(网上公开)

深圳市天健第二建设工程有限公司股东信息

股东名称	出资额(万元)	股东属性	股东类别
深圳市政集团有限公司	5000	本地企业	企业法人

打印时间： 2026年03月10日11:12:59

版权所有：深圳市市场监督管理局

地址：福田区深南大道7010号工商物价大厦

子公司 3：深圳市隧道工程有限公司（持股比例 100%）

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单(网上公开)

深圳市隧道工程有限公司股东信息

股东名称	出资额(万元)	股东属性	股东类别
深圳市政集团有限公司	5000	本地企业	企业法人

打印时间： 2026年03月10日11:14:28

版权所有：深圳市市场监督管理局

地址：福田区深南大道7010号工商物价大厦

子公司 4：深圳市天健园林绿化工程有限公司（持股比例 100%）

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单(网上公开)

深圳市天健园林绿化工程有限公司股东信息

股东名称	出资额(万元)	股东属性	股东类别
深圳市政集团有限公司	1000	本地企业	企业法人

打印时间： 2026年03月10日11:15:34

版权所有：深圳市市场监督管理局

地址：福田区深南大道7010号工商物价大厦

子公司 5：深圳市天健基础工程有限公司（持股比例 100%）

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单(网上公开)

深圳市天健基础工程有限公司股东信息

股东名称	出资额(万元)	股东属性	股东类别
深圳市政集团有限公司	2000	本地企业	企业法人

打印时间： 2026年03月10日11:16:30

版权所有：深圳市市场监督管理局

地址：福田区深南大道7010号工商物价大厦

子公司 6：深圳市天健养护科技有限公司（持股比例 100%）

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单(网上公开)

深圳市天健养护科技有限公司股东信息

股东名称	出资额(万元)	股东属性	股东类别
深圳市政集团有限公司	5000	本地企业	企业法人

打印时间： 2026年03月10日11:17:53

版权所有：深圳市市场监督管理局

地址：福田区深南大道7010号工商物价大厦

子公司 7：深圳市深汕特别合作区天健建设投资有限公司（持股比例 100%）

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单(网上公开)

深圳市深汕特别合作区天健建设投资有限公司股东信息

股东名称	出资额(万元)	股东属性	股东类别
深圳市政集团有限公司	5000	本地企业	企业法人

打印时间： 2026年03月10日11:19:11

版权所有：深圳市市场监督管理局

地址：福田区深南大道7010号工商物价大厦

子公司 8：深圳市深汕建工集团有限公司（持股比例 100%）

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单(网上公开)

深圳市深汕建工集团有限公司股东信息

股东名称	出资额(万元)	股东属性	股东类别
深圳市政集团有限公司	10000	本地企业	企业法人

打印时间： 2026年03月10日11:20:7

版权所有：深圳市市场监督管理局

地址：福田区深南大道7010号工商物价大厦

子公司 9：深圳市天健第三建设工程有限公司（持股比例 51%）

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单(网上公开)

深圳市天健第三建设工程有限公司股东信息

股东名称	出资额(万元)	股东属性	股东类别
深圳市政集团有限公司	5100	本地企业	企业法人
深圳市华信瑞德投资有限公司	4900	本地企业	企业法人

打印时间： 2026年03月10日11:21:2

版权所有：深圳市市场监督管理局

地址：福田区深南大道7010号工商物价大厦

子公司 10：深圳市天健西部建工有限公司（持股比例 51%）

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单(网上公开)

深圳市天健西部建工有限公司股东信息

股东名称	出资额(万元)	股东属性	股东类别
深圳市政集团有限公司	5100	本地企业	企业法人
深圳市宝安交通投资集团有限公司	4900	本地企业	企业法人

打印时间： 2026年03月10日11:22:59

版权所有：深圳市市场监督管理局

地址：福田区深南大道7010号工商物价大厦

1.3 投标人信用信息最新查询结果截图



1.4 投标人提供《承诺书》

承诺书

致：深圳市机场（集团）有限公司（招标人）

作为深圳宝安国际机场T2航站区及配套设施工程-新建2号雨水提升泵站工程施工总承包（项目名称）的投标人，我司郑重承诺：

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

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

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

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

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

投标人：深圳市政集团有限公司

日　期：2026 年 03 月 17 日

1.5 投标人企业划型承诺函

承诺函

致：深圳市机场（集团）有限公司（招标人）

作为深圳宝安国际机场T2航站区及配套设施工程-新建2号雨水提升泵站工程施工总承包（项目名称）的投标人，我司郑重承诺：

1、我司为大型企业；

2、如我司有幸中标，我司承诺幸中标后将合同金额的40%依法分包给符合条件的中小企业。

特此说明！

投标人：深圳市政集团有限公司

日　期：2026年03月17日

2、企业类似工程业绩

投标人业绩一览表

企业类似工程业绩							
提供自 2021 年 1 月 1 日至投标截止之日止，投标人自认为最具代表性的已竣工的水利工程或排水工程业绩（不超过 5 项，超过 5 项的只取证明材料前 5 项，提供业绩证明材料不齐全或模糊不清，或超过有效时间的业绩将不予认可）。 1）优先提供泵闸站或污水处理厂新建工程项目业绩，业绩时间以工程取得竣工验收合格证明时间为准； 2）证明材料：提供合同关键页（需清晰的反映合同双方、建设规模、承包范围、合同签订时间、合同金额、签字盖章页）和竣工验收报告扫描件等；若提供的业绩为联合体方式承接或 EPC 项目的，合同中需清晰反映本项目投标人在该联合体业绩或 EPC 项目中所承担的的金额及承包内容，联合体方式承接的同时提供联合体分工证明资料（如联合体协议书）原件扫描件。若上述证明材料无法体现全部要求内容可提供其他有效证明材料扫描件。原件备查。							
序号	项目名称	承包范围	建设规模	合同签订日期	竣工时间	合同金额	备注
1	深圳市布吉水质净化厂三期工程设计采购施工总承包（EPC）	包括但不限于完成厂内污水处理部分、污泥处理部分、除臭系统、上盖结构部分、综合楼、化验室、食堂及宿舍楼、新建配电间、厂区道路、现状构筑物拆除、桥梁工程、人行梯道、厂区总平等工程建设内容的采购、施工、调试及试运行工作。	深圳市布吉水质净化厂三期工程选址位于龙岗区西环路东侧、德兴花园小区西侧、泽润华庭南侧、规划环德路北侧空地处，总占地面积 3.09 公顷。根据本工程的实际情况，结合现状紧邻的布吉水质净化厂二期工程半地下式的结构形式，本工程生产构筑物采用双层覆盖半地下式结构布置形式，并在上方建设上盖公园。总规模为 15 万 m3/d，总变化系数 Kz 为 1.5，土建一次性建成，近期设备按照 10 万 m3/d 安装。布吉三期采用半地下结构，污水处理工艺采用“细格栅+曝气沉砂池+三段式 AO 生物池+矩形周进周出二沉池+高密度沉淀池+精密过滤器+紫外线消毒”，污泥处理工艺采用“离心脱水+低温干化”。出水水质主要指标达到《地表水环境质量标准》准 IV 类标准(其中 SS≤8mg/L，TN≤10mg/L)，出厂污泥含水率不大于 40%。臭气排放达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级标准；噪音执行《工业企业厂界噪音标准》(GB12348-2008)中的 II 类标准，白天≤60 分贝，夜间≤50 分贝近期布吉水质净化厂服务范围包	2020 年	2022 年 9 月 9 日	69318.13 万元（我司所承担的合同金额为 59438.01 万元）	污水处理厂新建工程项目业绩

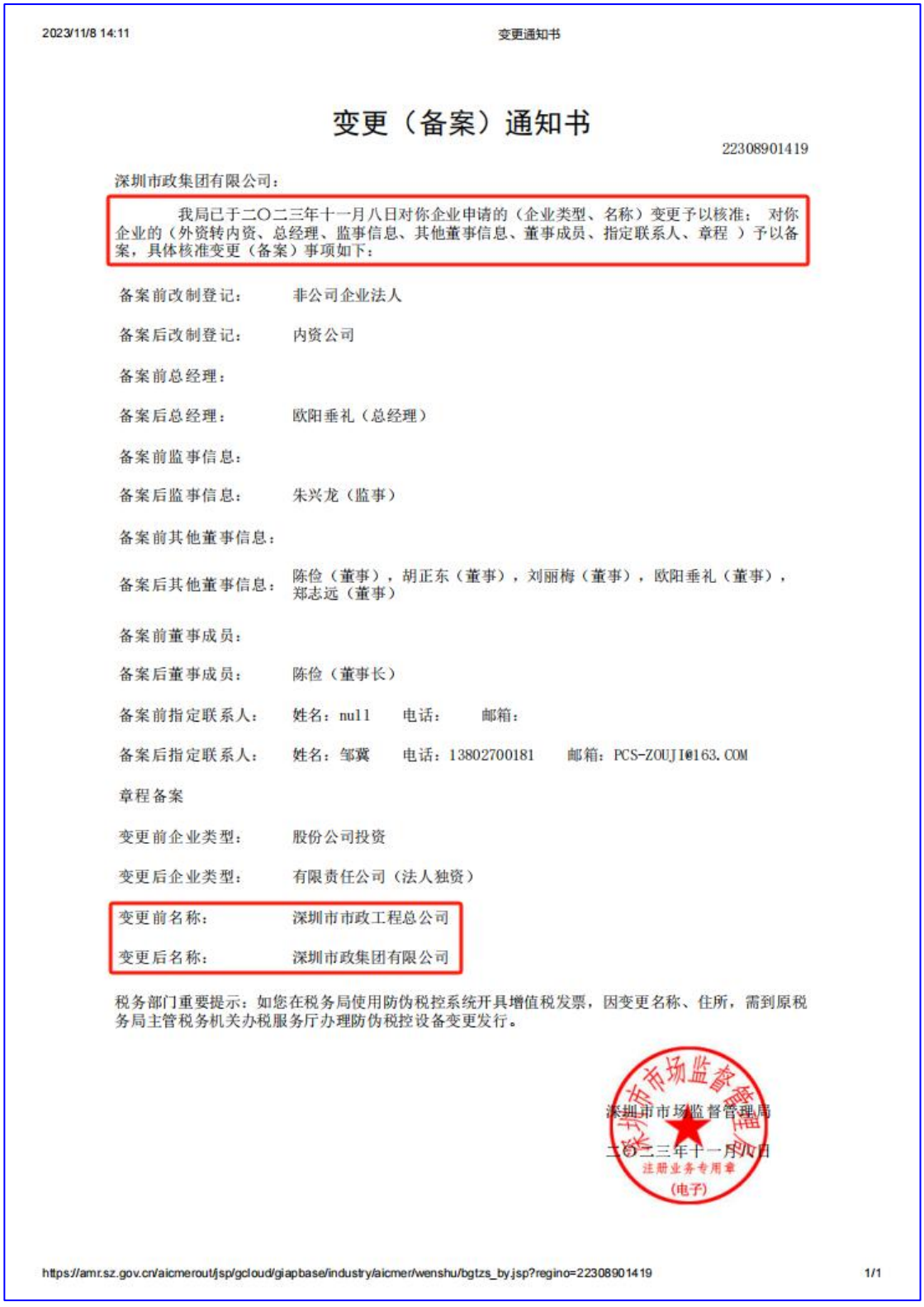
			括了布吉街道、吉华街道和丹竹头泵站辖区范围、大小坑泵站辖区范围和沙湾南部片区；远期污水收集范围主要包括龙岗区布吉街道和清水河北部局部片区。				
2	深圳市龙华区小区排水管网改造工程（第六批）（施工总承包）—大浪街道	本标段（大浪街道）需改造小区约 184 个，主要包含小区（室外）雨污分流改造工程、住宅（室内）雨污分流改造工程及其他相关排水系统设施的分流改造工程，包括但不限于土石方工程、管网及配套设施工程、道路工程、电力管线迁改工程、电信管线迁改工程、给水管线迁改工程、燃气管线迁改工程、交通疏解工程、路灯工程、园林景观绿化工程等。	本工程为龙华区小区排水管网改造第六批，主要包括大浪、龙华和民治三个街道范围内的小区排水管网改造。本标段（大浪街道）需改造小区约 184 个，主要包含小区（室外）雨污分流改造工程、住宅（室内）雨污分流改造工程及其他相关排水系统设施的分流改造，按照“分批设计、分批施工、设计一批、施工一批”的原则开展。投资估算暂定为 89800 万元，其中：建筑工程安装费暂估为 71840 万元。	2018 年 7 月 13 日	2021 年 1 月 6 日	58693.28 万元	排水管网改造工程业绩
3	布吉河流域综合治理工程“EPC+O”（设计采购施工和管养一体化）	包括布吉河（龙岗段）综合整治工程、布吉河（龙岗段）综合整治工程一分洪通道工程（本合同文件中均简称为“布吉河分洪通道工程”）、布吉河（龙岗段）综合整治工程的河道管养以及布吉河分洪通道的管养工作。	1、布吉河（龙岗段）综合整治工程整治范围为布吉河干流（龙岗段）、水径水、塘径水、大芬水，整治河道总长约 12.49 公里，总投资约为 74146.56 万元，主要包括防洪工程、水质改善工程以及水生态修复工程等内容。2、布吉河分洪通道工程初拟起点为水径水支流水官高速与吉华路交叉口，终点为泥岗桥下游河道，在笋岗滞洪区处接入下游布吉河，建设内容拟包括 DN6000-DN8000 隧道，长度约 8.0 公里，总投资约为 98000 万元。3、管养工作包括布吉河(龙岗段)综合整治工程的河道管养和布吉河分洪通道的管养。	2017 年 2 月 8 日	2022 年 4 月 11 日	136491.23 万元（我司所承担的合同金额为 129886.51 万元）	泵闸站新建工程项目业绩
4	白芒河流域水环境综合治理工程（初雨处理设施除外）	包括排水管网雨污分流、初雨调蓄、处理及转输管道、人工湿地工程、电气及自动化工程、泵站工程等工程内容。	白芒河河道全长 2.115 公里，流域面积 4.2 平方公里。主要建设内容包括排水管网雨污分流、转输管道、电气及自动化工程。	2017 年 1 月 5 日	2023 年 7 月 11 日	39570.762188 万元	泵闸站新建工程项目业绩
5	大磡河流域水环境综合治理工程（初雨处理设施	包括排水管网雨污分流、初雨调蓄、处理及转输管道、人工湿地工程、电气及自动化工程、泵站工程等工程内容。	大磡河河道全长 3.45 公里，流域面积 3.69 平方公里。排水管网雨污分流、转输管道、电气及自动化工程。	2017 年 1 月 5	2023 年 7 月 28	39217.986132 万元	泵闸站新建工

	除外）			日	日		程项目业绩
6	福田区易涝风险区整治工程（2020 年）施工总承包	包括整治 25 个易涝风险区，合计 42 个易涝易淹点。主要建设内容为：新建 1500 立方米调蓄池（含排水泵）一座，新建雨水泵站一座，改造雨水泵站一座，新建雨水管道约 39155 米，检查井约 767 座，雨水篦子约 2623 套等。	本项目属于福田区易涝风险区整治工程（2020 年）施工总承包，拟整治 25 个易涝风险区，合计 42 个易涝易淹点。主要建设内容为：新建 1500 立方米调蓄池（含排水泵）一座，新建雨水泵站一座，改造雨水泵站一座，新建雨水管道约 39155 米，检查井约 767 座，雨水篦子约 2623 套等，项目均位于福田区。总投资约 55906 万元。	2020 年 11 月 24 日	2025 年 12 月 26 日	37430.638331 万元	泵闸站新建工程项目业绩
7	麻磡河流域综合整治工程（施工）	包括排水管网雨污分流、初雨调蓄、处理及转输管道、人工湿地工程、电气及自动化工程、泵站工程等工程内容。	麻磡河河河道全长 3.27 公里，流域面积 4.53 平方公里。主要建设内容包括排水管网雨污分流、转输管道、人工湿地工程。	2017 年 1 月 5 日	2023 年 8 月 7 日	32537.576722 万元	泵闸站新建工程项目业绩
8	双龙污水处理及给水管网建设工程勘察设计施工总承包	包括但不限于新建污水处理厂工程、供水管网工程、污水厂尾水工程、路面修复工程等全部施工任务。	本项目位于端州区双龙龙园一路西侧，项目用地面积 42534 平方米，主要建设内容及规模为：1、新建污水处理厂工程：新建污水处理能力 3.1 万吨/天的污水处理厂，包含提升泵房、旋流沉砂池、生化池等污水处理设施，附属设施（设备间 162m2、在线监测用房 122.4m2、配套用房 616m2 等）和室外配套工程等。2、供水管网工程：拟建 DN800 供水管约 5500 米，DN600 给水球墨铸铁管约 500 米，接三榕水厂 DN1200 出水管，供双龙片区使用。3、污水厂尾水工程：建设 DN600 污水管约 8080 米，DN600 给水管 500 米，容积约 3366 立方米调节池及容积约 720 立方米尾水提升泵房，同步建设站后压力管，下游接至智慧路现状 DN800 污水管，排至肇庆市第三污水处理厂。4、路面修复工程等。	2022 年	2025 年 11 月 12 日	16000.97328 万元	污水处理厂新建工程项目业绩
9	五期雨污分流管网观城等片区完	工程范围为五期雨污分流管网观城等片区完善工程所涉及污水管道工程、雨水	五期雨污分流管网观城等片区完善工程位于龙华区民治街道、观澜街道、观湖街道、福城	2018 年	2021 年 9	29234.493724 万元	雨污分流

	善工程	管道工程、建筑立面雨水管道工程、破除及恢复路面、管道清淤及附属配套工程通信管线迁改工程、电力管线迁改工程等。	街道和龙华街道，涉及上芬水流域、樟坑径流域、长坑水流域、茜坑水流域、坂田河流域、牛湖水流域、君子布流域、横坑仔流域、丹坑水流域，铺设管网总长约 104.52 公里。项目总概算 39556.02 万元。		月 24 日		管网工程业绩
10	龙华办事处华联片区雨污分流管网工程	包括污水管道工程、雨水管道工程、建筑立面雨水管道工程、破除及恢复路面、管道清淤及附属配套工程等。	龙华办事处华联片区主要建设内容：铺设 DN300-600 内肋增强聚乙烯（PE）螺旋波纹排水管长度约 42109 米、DN800-1650 钢筋混凝土排水管约 5546 米，DN600-1400 钢筋混凝土顶管约 1465 米、DN200U-PVC 污水连接管 11675 米，安装 DN100U-PVC 建筑立面塑料雨水管约 153920 米、破除及恢复路面、管道清淤、现状管线保护及附属配套工程等。概算批复总投资为 30028.19 万元。	2017 年 1 月 19 日	2022 年 9 月 30 日	20624.826399 万元	雨污分流管网工程业绩

企业名称变更（备案）通知书

说明：我司名称已于 2023 年 11 月 8 日由**“深圳市市政工程总公司”**变更为**“深圳市政集团有限公司”**。



2023/11/8 14:11 变更通知书

变更（备案）通知书

22308901419

深圳市政集团有限公司：

我局已于二〇二三年十一月八日对你企业申请的（企业类型、名称）变更予以核准； 对你企业的（外资转内资、总经理、监事信息、其他董事信息、董事成员、指定联系人、章程 ）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

备案前改制登记：	非公司企业法人
备案后改制登记：	内资公司
备案前总经理：	
备案后总经理：	欧阳垂礼（总经理）
备案前监事信息：	
备案后监事信息：	朱兴龙（监事）
备案前其他董事信息：	
备案后其他董事信息：	陈俭（董事），胡正东（董事），刘丽梅（董事），欧阳垂礼（董事），郑志远（董事）
备案前董事成员：	
备案后董事成员：	陈俭（董事长）
备案前指定联系人：	姓名：null 电话： 邮箱：
备案后指定联系人：	姓名：邹冀 电话：13802700181 邮箱：PCS-ZOUJI@163.COM
章程备案	
变更前企业类型：	股份公司投资
变更后企业类型：	有限责任公司（法人独资）
变更前名称：	深圳市市政工程总公司
变更后名称：	深圳市政集团有限公司

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

二〇二三年十一月八日

注册业务专用章

(电子)

https://amr.sz.gov.cn/aicmerout/jsp/gcloud/giapbase/industry/aicmer/wenshu/bgtzs_by.jsp?regino=22308901419 1/1

2.1 业绩 1：深圳市布吉水质净化厂三期工程设计采购施工总承包（EPC）

中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号：2019-440307-46-03-107083002001

标段名称：深圳市布吉水质净化厂三期工程设计采购施工总承包（EPC）

建设单位：深圳市环水启航水质净化有限公司

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市市政工程总公司//深圳市利源水务设计咨询有限公司

中标价：69318.1300万元

中标工期：2021年4月30日前建成通水并水质达标； 2021年6月30日前完成环保验收；2021年9月30日前完成竣工验收。

项目经理(总监)：

本工程于 2019-12-05 在深圳市建设工程交易服务中心进行招标，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(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：2020-01-09

查验码：5053512241722063

查验网址：zjj.sz.gov.cn/jsjy

SFL-2017-01

正本

工程编号：

合同编号：环水启航合字2020年011

深圳市建设工程

设计采购施工总承包合同

（适用于“EPC 工程总承包”模式招标项目）

工程名称：深圳市布吉水质净化厂三期工程设计采购施工总承包（EPC）

工程地点：深圳市龙岗区

发 包 人：深圳市环水启航水质净化有限公司

承 包 人：深圳市市政工程总公司//深圳市利源水务设计咨询有限公司

2017 版

第一部分 协议书

发包人(全称)：深圳市环水启航水质净化有限公司

承包人(全称)：深圳市市政工程总公司//深圳市利源水务设计咨询有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法（2011 修正）》、《中华人民共和国招标投标法》、《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项目采用设计-采购-施工一体化总承包（EPC）实施等相关事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

一、工程概况

工程名称：深圳市布吉水质净化厂三期工程设计采购施工总承包（EPC）

工程地点：深圳市龙岗区西环路东侧、德兴花园小区西侧、泽润华庭南侧、规划环德路北侧空地处

核准（备案）证编号：

工程规模及特征：深圳市布吉水质净化厂三期工程选址位于龙岗区西环路东侧、德兴花园小区西侧、泽润华庭南侧、规划环德路北侧空地处，总占地面积 3.09 公顷。根据本工程的实际情况，结合现状紧邻的布吉水质净化厂二期工程半地下式的结构形式，本工程生产构筑物采用双层覆盖半地下式结构布置形式，并在上方建设上盖公园。总规模为 15 万 m^3/d，总变化系数 Kz 为 1.5，土建一次性建成，近期设备按照 10 万 m^3/d 安装。布吉三期采用半地下结构，污水处理工艺采用“细格栅+曝气沉砂池+三段式 AO 生物池+矩形周进周出二沉池+高密度沉淀池+精密过滤器+紫外线消毒”，污泥处理工艺采用“离心脱水+低温干化”。出水水质主要指标达到《地表水环境质量标准》准Ⅳ类标准（其中 SS≤8mg/L，TN≤10mg/L），出厂污泥含水率不大于 40%。臭气排放达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级标准；噪音执行《工业企业厂界噪音标准》（GB12348-2008）中的Ⅱ类标准，白天≤60 分贝，夜间≤50 分贝近期布吉水质净化厂服务范围包括了布吉街道、吉华街道和丹竹头泵站辖

区范围、大小坑泵站辖区范围和沙湾南部片区；远期污水收集范围主要包括龙岗区布吉街道和清水河北部局部片区。

资金来源：财政投入%；国有资本 100%；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

工程承包范围，包括但不限于：

1. 工程建设内容

布吉水质净化厂三期工程的主要建设内容包括但不限于《深圳市布吉水质净化厂三期工程可行性研究报告》中厂内污水处理部分、污泥处理部分、除臭系统、上盖结构部分、综合楼、化验室、食堂及宿舍楼、新建配电间、厂区道路、现状构筑物拆除、桥梁工程、人行梯道、厂区总平，以及为实现布吉三期出水稳定达标而必须开展的其他工作。

2. 承包人的工作内容：

完成“1. 工程建设内容”的勘察、设计、采购、施工、调试及试运行工作，确保工程达到约定的建设标准和技术要求，在约定的最迟通水达标日、最迟环保验收日、最迟竣工验收日前具备通水且出水稳定达标条件、环保验收条件、竣工验收条件，并最终验收移交。包括但不限于：

(1) 工程勘察、设计、采购、施工、调试及试运行：按国家有关规定和相关规范完成布吉水质净化厂三期工程（详见技术方案）勘察、测量、地下管线物探、初步设计及概算编制、施工图设计（含第三方监测方案编制、第三方检测方案编制）、竣工图及结算编制（含可编辑电子版）等设计工作；完成生产及辅助设备购置及安装调试；完成用地范围内原有设备、设施（包含地下部分，若有）的永久迁移、临时迁移、就地保护、费用承担、申请手续、验收手续等，并根据相关规定执行；承担总包进场前的现场管理费用；完成工程建设内容的全部施工；负责工程调试及试运行（包括但不限于功能性试验、带负荷联合试运转、活性污泥培养、除臭系统生物培养、污泥脱水系统带负荷调试等确保具备环保验收和竣工验收条件所必需的调试和试运行工作）；移交达到环保验收和竣工验收标准的工程；履行保修责任；对工程的技术、质量、安全、进度、费用等全面负责。

(2)设计施工两阶段 BIM 系统的运用。对于 BIM 技术运用，本项目要求 BIM 模型深度达到 LOD300 等级，用于指导项目施工和设备安装，要求设计阶段 BIM 模型达到施工图深度，施工阶段 BIM 模型达到施工深度。包括但不限于建立 BIM 建筑信息模型技术应用平台，并在施工图设计和工程施工全过程中供发包人、承包人、监理单位、第三方检测监测共同使用，数据共享；对 BIM 信息模型成果出具应用指导书及相关技术标准，并制定 BIM 实施管理流程；提供过程中的技术咨询顾问服务及组织 BIM 技术知识培训等。

（3）协助办理用地、规划及各项审批手续工作。包括但不限于：完成初步设计及施工图设计报审；完成用地规划许可、工程规划许可、施工许可、开工备案、消防、人防、节能、水土保持、防洪评价、光纤到户、开设路口、用水用电燃气报装等相关资料准备及报批报建工作并承担过程中所需费用（包括但不限于：人防工程易地建设费、第三方服务费、方案编制费等）；涉及到开设路口及相关管线设施的（包括但不限于给水、雨水、污水、燃气、电缆、通信、路灯、交通信号系统、交通监控等），负责出具路口专项设计方案、所有相关地下管线保护方案、征求管线等设施产权单位意见、签订相关保护协议、办理规划及挖掘占道等审批手续、并承担相关专项设计、保护、迁改、施工、协调等所需的所有费用。

（4）协助完成各项专项验收和竣工验收，准备各项专项验收和竣工验收需要的资料，承担验收过程中所需的所有费用。专项验收包括但不限于规划验收、消防验收、防雷验收、节能验收、人防验收、水土保持验收、海绵城市验收、环保验收、特种设备验收、城建档案资料验收和移交。验收过程中出现的费用包括但不限于为完成各项专项验收和竣工验收而出现的资料准备费用、检测费用、试验费用、评估费用、专家评审费用、第三方咨询、服务费用、出具有关报告、方案的费用、办理验收或验收备案手续的费用，如验线费用、去规划或者其他部门查阅档案、调取、复印图纸的费用、竣工测绘费用、消防验收需要提交的消防设施产品检测费用和全套竣工图费用、防雷设施检测及出具报告、办理备案手续的费用、特种设备的检测试验、验收及登记备案费用、城建档案资料验收和移交中的纸质版和电子版档案资料整理费用等。

3.承包范围未包含内容

可研报告内的进出厂管网工程、厂区内化验设备、机修设备、运输设备、办公设

备、工器具及生产家俱部分不包含在本次招标范围，由招标人另行发包采购及安装。

三、项目设计方案来源

/

四、合同工期

2021 年 4 月 30 日前建成通水并水质达标； 2021 年 6 月 30 日前完成环保验收；2021 年 9 月 30 日前完成竣工验收。

在中标后，承包人需根据项目具体情况对所编制的项目实施进度计划细化后上报发包人审批，经审批的项目实施进度计划作为本项目计划工期的补充，也是对承包商的考核依据。

五、质量标准和要求

设计标准和要求（设计文件编制及限额设计目标）：需满足国家及相关行业设计质量合格标准。

工程质量标准和要求（施工质量及项目成效目标）：合格。

本项目建设应符合初步设计及批复规定和招标文件所附技术方案（详见附件）的建设标准、技术要求。

六、签约合同价

人民币（大写）暂定：陆亿玖仟叁佰壹拾捌万壹仟叁佰元（¥69318.13 万元）。

本合同价款包含增值税，承包人须开具符合费用类型的增值税专用发票。

其中：

（1）勘察测量费：

人民币（大写）陆拾柒万零陆佰元（¥67.06 万元）；

（2）工程设计费：

人民币（大写）壹仟肆佰玖拾陆万零捌佰元（¥1496.08 万元）；

（3）BIM 技术应用及咨询顾问费用：

人民币（大写）叁佰捌拾肆万陆仟伍佰元（¥384.65 万元）；

（4）竣工图编制费：

人民币（大写）壹佰壹拾贰万零壹佰元（¥112.01 万元）；

（5）工程费用：

人民币（大写）伍亿玖仟肆佰叁拾捌万零壹佰元（¥59438.01 万元）；

其中：

① 建安工程费：

人民币（大写）肆亿壹仟捌佰伍拾柒万陆仟玖佰元（¥41857.69 万元）；

② 设备购置费（含设备暂估价）：

人民币（大写）壹亿柒仟伍佰捌拾万叁仟贰佰元（¥17580.32 万元）；

（6）联合试运转费：

人民币（大写）壹佰柒拾叁万伍仟叁佰元（¥173.53 万元）；

（7）土石方费用：

人民币（大写）伍仟玖佰贰拾捌万贰仟元（¥5928.20 万元）；

（8）构筑物拆除费用：

人民币（大写）壹仟柒佰壹拾捌万陆仟元（¥1718.60 万元）；

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：

（1）本合同签订后双方新签订的补充协议；

（2）合同协议书；

（3）中标通知书及其附件；

（4）发包人要求；

（5）合同补充条款；

（6）合同专用条款；

（7）合同通用条款；

（8）双方确认的技术工艺和设计方案；

（9）本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定；

（10）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)；

（11）现行的标准、规范、规定及有关技术文件；

（12）图纸和（或）技术规格书；

（13）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。

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。

八、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，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勘察、设计、采购、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，履行本合同所约定的全部义务。

3. 发包人和承包人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、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予的定义相同。

十、合同订立与生效

本合同订立时间：年月日；

订立地点：。

发包人和承包人约定本合同自后生效。

本合同一式贰拾份，均具有同等法律效力，发包人执捌份，承包人执拾贰份。

发包人：（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（牵头单位）：（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（联合体单位）：（公章）

法定代或其委托代理人：（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：

竣工验收报告扫描件

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：深圳市布吉水质净化厂三期工程

建设单位（公章）：深圳市环水启航水质净化有限公司

竣工验收日期：2022年9月9日

发出日期：年 月 日

市政基础设施工程

工程名称	深圳市布吉水质净化厂三期工程	工程地点	深圳市龙岗区布吉街道西环路151号旁
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	总占地面积3.09公顷，建筑面积52062.26㎡	工程造价（万元）	69318.13万元
结构类型	钢筋混凝土框架结构	开工日期	2020年3月9日
施工许可证号	2019-440307-46-03-107083	竣工日期	2022年9月9日
监督单位	深圳市水务工程质量安全监督站	监督登记号	2020-004-SWJ
建设单位	深圳市环水启航水质净化有限公司	总施工单位	深圳市市政工程总公司
勘察单位	深圳市长勘勘察设计有限公司	施工单位（土建）	深圳市市政工程总公司
设计单位	深圳市利源水务设计咨询有限公司	施工单位（设备安装）	深圳市市政工程总公司
监理单位	深圳市深水水务咨询有限公司	工程检测单位	深圳市水务工程检测有限公司 深圳市泰科检测有限公司/深圳市天健工程技术有限公司
其他主要参建单位		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		2022 年9月9日		同意验收
		年 月 日		
		年 月 日		
法律法规规定的其他验收文件		年 月 日		
		年 月 日		
		年 月 日		
		年 月 日		
		年 月 日		
		年 月 日		

附有关证明文件			
施工许可证	2019-440307-46-03-107083		
施工图设计文件审查意见	合格		
工程竣工报告	齐全有效		
工程质量评估报告	齐全有效		
勘查质量检查报告	齐全有效		
设计质量检查报告	齐全有效		
工程质量保修书	齐全有效		

工程完成情况	合同内所有施工内容全部完成、质量合格、通过竣工验收。	
工程质量情况	土建	工程质量符合《市政工程施工质量验收统一标准》、《城市污水处理厂工程质量验收规定》和工程设计文件要求；工程施工的原材料、成品、半成品均有产品质量合格证，严格执行工程材料进场报审审批规定，按规定取样送检、检测合格后方可使用；按照设计图纸、规范、合格文件进行单位、分部、子分部、分项、检验批、隐蔽工程等验收，质量合格，合格率为100%，工程质保资料和工程管理资料齐全完整，安全和功能性检查符合验收规范要求。综合评定等级达到合格标准。
	设备安装	设备安装符合《城镇污水处理厂污染物排放标准》、《建筑电气工程施工质量验收规范》、《城镇污水处理厂工程质量验收规范》、《给水排水管道工程施工及验收规范》和工程设计文件要求；设备材料均有产品质量合格证，严格执行工程材料进场报审审批规定，按规定取样送检、检测合格后方可使用；按照设计图纸、规范、合格文件进行单位、分部、子分部、分项、检验批、隐蔽工程等验收，质量合格，合格率为100%，工程质保资料和工程管理资料齐全完整，安全和功能性检查符合验收规范要求。综合评定等级达到合格标准。
工程未达到使用功能的部位（范围）	中华人民共和国注册公用设备工程师(给水排水) 姓 名：范 翊 注册号：4400103-C3006 有效期：至2023年6月	

参加验收单位意见	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2022年9月9日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2022年9月9日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2022年9月9日
	分包单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2022年9月9日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2022年9月9日

中华人民共和国注册土木工程师(岩土)
姓 名：周四海
注册号：4405554-AY014
有效期：至2024年12月

一、联合体共同投标协议书

深圳市市政工程总公司、深圳市利源水务设计咨询有限公司自愿组成联合体，参加深圳市布吉水质净化厂三期工程设计采购施工总承包（EPC）工程的投标。现就有关事宜订立协议如下：

1、深圳市市政工程总公司为联合体牵头单位，深圳市利源水务设计咨询有限公司为联合体成员。

2、联合体内部有关事项规定如下：

①联合体授权联合体牵头单位负责与发包人联系。

②投标工作将由联合体授权牵头单位负责；联合体牵头单位合法代表联合体提交并签署投标文件，联合体牵头单位在投标文件中的所有承诺均代表了联合体成员。

③联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，切实执行一切合同文件，共同承担规定的一切义务和责任，同时按照内部职责的划分，承担自身所负的责任和风险，在法律上承担连带责任。

④如果中标，联合体内部将遵守以下规定：

a、牵头单位和成员共同与发包人签订合同协议书，并就中标项目向发包人负有连带的和各自的法律责任；

b、联合体牵头单位代表联合体成员承担责任和接受发包人的指令、指示和通知，并且在整个合同实施过程中的全部事宜（包括支付）均由联合体牵头单位负责。

c、联合体牵头单位深圳市市政工程总公司承担（1）工程勘察、采购、施工、调试及试运行：按国家有关规定和相关规范完成布吉水质净化厂三期工程（详见技术方案）勘察、测量、地下管线物探工作；完成生产及辅助设备购置及安装调试；完成用地范围内原有设备、设施（包含地下部分，若有）的永久迁移、临时迁移、就地保护、费用承担、申请手续、验收手续等，并根据相关规定执行；承担总包进场前的现场管理费用；完成工程建设内容的全部施工；负责工程调试及试运行（包括但不限于功能性试验、带负荷联合试运转、活性污泥培养、除臭系统生物培养、污泥脱水系统带负荷调试等确保具备环保验收和竣工验收条件所必需的调试和试运行工作）；移交达到环保验收和竣工验收标准的工程；履行保修责任；对工程的技术、质量、安全、进度、费用等全面负责。（2）协助办理用地、规划及各项审批手续工作。包括但不限于：完成用地规划许可、工程规划许可、施工许可、开工备案、消防、人防、节能、水土保持、防洪评价、光纤到户、开设路口、用水用电燃气报装等相关资料准备及报批报建工作并承担过程中所需费用（包括但不限于：人防工程易地建设费、第三方服务费、方案编制费等）；涉及到开设路口及相关管线设施的（包括但不限于给水、雨水、污水、燃气、电缆、通信、路灯、交通信号系统、交通监控等），负责出具所有相关地下管线保护方案、征求管线等设施产权单位意见、签订相关保护协议、办理规划及挖掘占道等审批手续、并承担相关保护、迁改、施工、协调等所需的所有费用。（3）完成结算编制（含可编

辑电子版）。（4）协助完成各项专项验收和竣工验收，准备各项专项验收和竣工验收需要的资料，承担验收过程中所需的所有费用。专项验收包括但不限于规划验收、消防验收、防雷验收、节能验收、人防验收、水土保持验收、海绵城市验收、环保验收、特种设备验收、城建档案资料验收和移交。验收过程中出现的费用包括但不限于为完成各项专项验收和竣工验收而出现的资料准备费用、检测费用、试验费用、评估费用、专家评审费用、第三方咨询、服务费用、出具有关报告、方案的费用、办理验收或验收备案手续的费用，如验线费用、去规划或者其他部门查阅档案、调取、复印图纸的费用、竣工测绘费用、消防验收需要提交的消防设施产品检测费用和全套竣工图费用、防雷设施检测及出具报告、办理备案手续的费用、特种设备的检测试验、验收及登记备案费用、城建档案资料验收和移交中的纸质版和电子版档案资料整理费用等。（5）作为牵头单位负责本项目的所有分包及分包管理工作，联合体成员深圳市利源水务设计咨询有限公司承担（1）工程设计：按国家有关规定和相关规范完成布吉水质净化厂三期工程（详见技术方案）初步设计及概算编制、施工图设计（含第三方监测方案编制、第三方检测方案编制）、竣工图等设计工作。（2）完成初步设计及施工图设计报审。（3）涉及到开设路口及相关管线设施的（包括但不限于给水、雨水、污水、燃气、电缆、通信、路灯、交通信号系统、交通监控等），负责出具路口专项设计方案、承担相关专项设计费用。（4）设计施工两阶段 BIM 系统的运用。对于 BIM 技术运用，本项目要求 BIM 模型深度达到 LOD300 等级，用于指导项目施工和设备安装，要求设计阶段 BIM 模型达到施工图深度，施工阶段 BIM 模型达到施工深度。包括但不限于建立 BIM 建筑信息模型技术应用平台，并在施工图设计和工程施工全过程中供发包人、承包人、监理单位、第三方检测监测共同使用，数据共享；对 BIM 信息模型成果出具应用指导书及相关技术标准，并制定 BIM 实施管理流程；提供过程中的技术咨询顾问服务及组织 BIM 技术知识培训等工作。

⑤投标工作和联合体在中标后实施过程中的有关费用按各自承担的工程量分摊。

3、本合同收款单位为联合体牵头单位。

4、协议书自签署之日起生效，在本合同规定的所有工作内容履行结束之后自行失效。

5、本协议书正本一式三份，送交发包人一份，联合体牵头单位及各成员各一份；副本一式两份，联合体牵头单位及成员各一份。

签订协议单位：

甲单位名称：深圳市市政工程总公司（盖章）

法定代表人：（签字）

2019 年 12 月 09 日

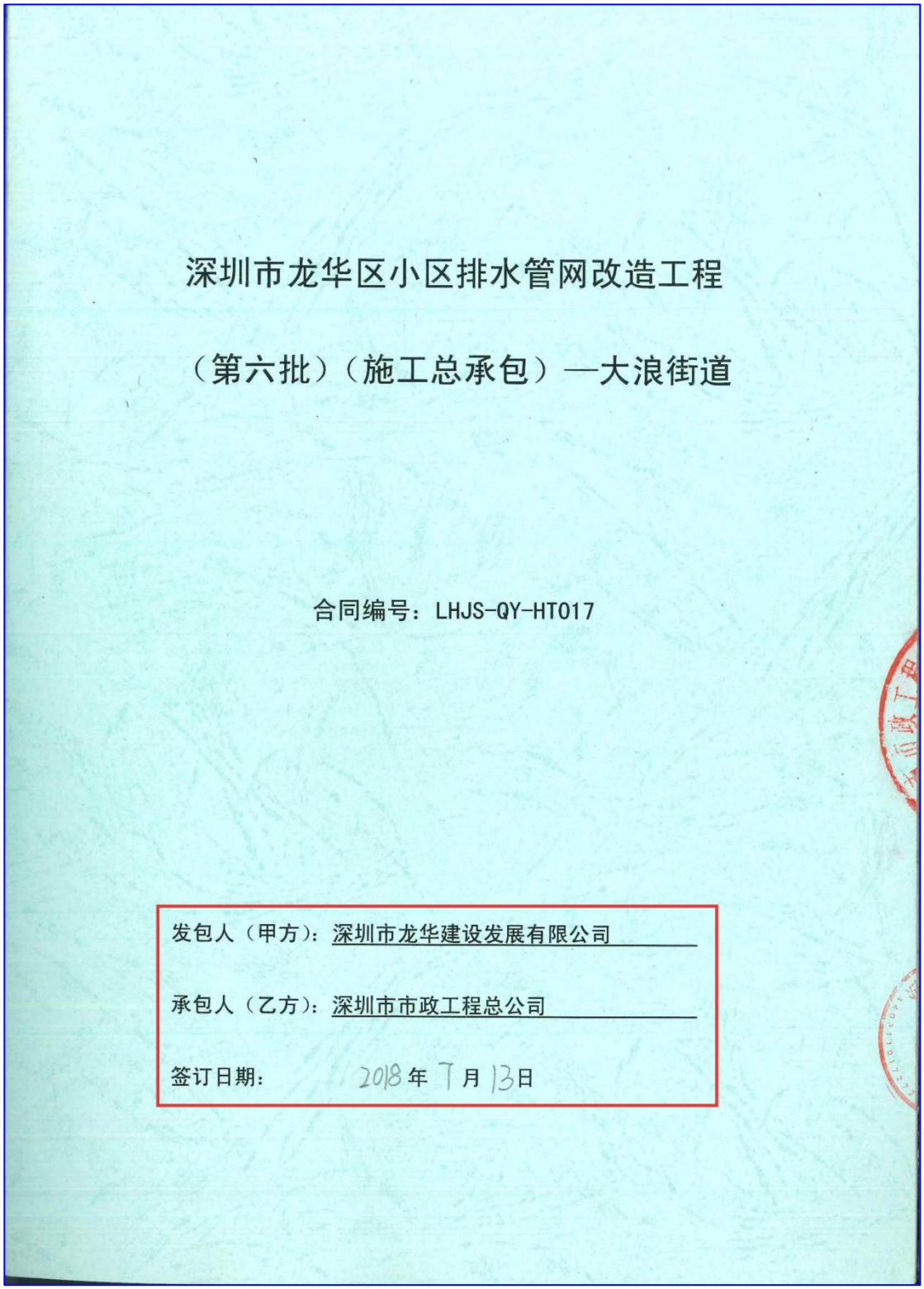
乙单位名称：深圳市利源水务设计咨询有限公司（盖章）

法定代表人：（签字）

2019 年 12 月 09 日

2.2 业绩 2：深圳市龙华区小区排水管网改造工程（第六批）（施工总承包）—大浪街道

合同关键页



深圳市龙华区小区排水管网改造工程

（第六批）（施工总承包）—大浪街道

合同编号：LHJS-QY-HT017

发包人（甲方）：深圳市龙华建设发展有限公司

承包人（乙方）：深圳市市政工程总公司

签订日期：2018年7月13日

第一部分协议书

发包人（甲方）：深圳市龙华建设发展有限公司

法定代表人：方东明

住所地：深圳市龙华区梅龙大道 98 号龙华区行政服务中心 1 栋 6 楼

承包人（乙方）：深圳市市政工程总公司

法定代表人：袁立群

住所地：深圳市龙华新区龙华街道和平东路港之龙科技园科技孵化中心 6 楼 D、G 区

根据《中华人民共和国合同法》、《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：深圳市龙华区小区排水管网改造工程（第六批）（施工总承包）—大浪街道

工程地点：深圳市龙华区大浪街道

工程规模及特征：本工程为龙华区小区排水管网改造第六批，主要包括大浪、龙华和民治三个街道范围内的小区排水管网改造。本标段（大浪街道）需改造小区约 184 个，主要包含小区（室外）雨污分流改造工程、住宅（室内）雨污分流改造工程及其他相关排水系统设施的分流改造，按照“分批设计、分批施工、设计一批、施工一批”的原则开展。投资估算暂定为 89800 万元，其中：建筑工程安装费暂估为 71840 万元。

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（大浪街道）需改造小区约 184 个，主要包含小区（室外）雨污分流改造工程、住宅（室内）雨污分流改造工程及其他相关排水系统设施的分流改造工程，包括但不限于土石方工程、管网及配套设施工程、道路工程、电力管线迁改工程、电信管线迁改工程、给水管线迁改工程、燃气管线迁改工程、交通疏解工程、路灯工程、园林景观绿化工程等。

本工程承包范围发包人有权力根据需要进行调整，承包人须服从，不得有异议。

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:具体以施工图纸（含变更）为准。	

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：具体详见工程量清单及图纸。

三、合同工期

计划开工日期：_2018_年_6_月_1_日；

计划竣工日期：_2018_年_12_月_31_日；

合同工期总日历天数_214_天。

定额工期总日历天数_214_天。

合同工期对比定额工期的压缩比例为 0%(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

人民币（大写）_伍亿捌仟陆佰玖拾叁万贰仟捌佰元整_（¥_58693.28_万元）；

六、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 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。

七、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。

八、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。

九、通知及送达

1、合同双方均保证本合同所列明的电话号码、传真号码、电子信箱等均真实有效，且双方均保证本合同所列明的各自邮政编码及地址即构成与本合同相关之询问、答复、意向、通知、说明、请求、承认、新的要约或承诺、协议等信函、文书之真实有效的送达地址。

2、如一方以特快专递的方式邮寄文书至对方送达地址的，以投邮之日起第三日视为已送达，且视为受送达方已清楚、准确地知晓送达文书所包含的全部内容。

3、对于电话号码、传真号码、电子信箱、送达地址等如有变更的，应在变更之日起三日内以书面形式通知对方，未经通知的，视为未变更。送达地址变更未及时告知对方的，或受送达人本人或者受送达人指定的代收人拒绝签收的，导致信函、文书不能被受送达人实际接收的，文书退回之日视为送达之日。

十、合同订立与生效

本合同订立时间：　　年　　月　　日；

订立地点：深圳市龙华区观澜人民路电车大厦 8 楼

发包人和承包人约定本合同自双方法定代表人（或授权代表）签字并盖章之日起生效。

本合同一式 壹拾陆 份，均具有同等法律效力，发包人执捌份，承包人执 捌 份。

甲方：深圳市龙华建设发展有限公司

（公章）

法定代表人：

或委托代理人：

纳税识别号：

地址：深圳市龙华区观澜人民路电车大厦 8 楼

乙方：深圳市市政工程总公司

（公章）

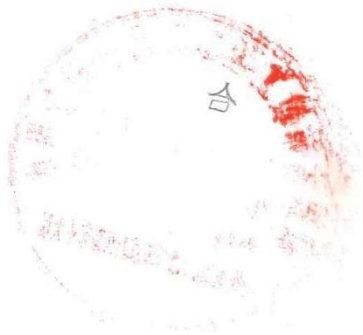
法定代表人：

或委托代理人：

纳税识别号：91440300192190387J

地址：深圳市龙华新区龙华街道和平东路港之龙科技园科技孵化中心 6 楼 D、G 区

邮政编码：518110	邮政编码：518109
开户银行：	开户银行：中国建设银行深圳市田背支行
账号：	账号：44201514500051004022
联系人：刘灿霞	联系人：陈明宇
电话：0755-29800330-8124	电话：13725596560



市政验－23

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称：深圳市龙华区小区排水管网改造工程（第六批）（施工总承包）--大浪街道

建设单位：深圳市龙华区建筑工务署

代建单位：深圳市龙华建设发展有限公司

竣工日期：2021 年 1 月 6 日

发出日期：2021 年 1 月 13 日

市政基础设施工程

工程名称	深圳市龙华区小区排水管网改造工程（第六批）（施工总承包）--大浪街道	工程地点	深圳市龙华区
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	约长为132.2公里	工程造价（万元）	58693.3
结构类型	市政管网	开工日期	2018年7月5日
施工许可证号	/	监督登记号	SZ2018085
监督单位	深圳市龙华区建设工程质量安全监督站	总承包单位	深圳市市政工程总公司
建设单位	深圳市龙华区建筑工务署	代建单位	深圳市龙华建设发展有限公司
勘察单位	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司	施工单位（设备安装）	/
设计单位	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司	监理单位	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司
工程检测单位	深圳市建研检测有限公司	工程检测单位	深圳市恒义建筑技术有限公司
工程检测单位	/	其它主要参建单位	/ /
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）工程质量验收记录			
规划验收合格证	/	/	/
环保验收认可文件	/	/	/
消防验收意见书	/	/	/
燃气验收合格证	/	/	/
电梯准用证	/	/	/
工程竣工档案认可书			

工程竣工验收实施情况

（一）验收组织

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

1.验收组

组长	付毅
组员	纪龙、李毅华、陈辉、闫晓娜、李国卿、李跃、罗庆锋、陈林

2.专业组

专业组	组员
质量控制资料组	刘浪平、邱继安、欧桦、王瑞朋、邹鑫鑫、黄明
排水工程	付毅、纪龙、李毅华、陈辉、闫晓娜、吴海波、陈凯伦、张晓东、杨山青
道路工程	付毅、詹毅峰、纪龙、李毅华、陈林、龙桂华、毛典凤、吴海波、罗回国、罗庆锋

（二）验收程序

1、 建设单位主持验收会议；

2、 建设、建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、 法规和工程建设强制性标准情况；

3、 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料；

4、 验收组实地查验工程质量；

5、 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

工程质量评定

专业工程名称	质量保证资料评定	外观质量评定	实测实量评定	评定等级
道路工程	合格	好	合格	合格
排水工程	合格	好	合格	合格

验收（专业）组成员签名

姓名	工作单位	职称	职务	签名
付毅	深圳市龙华区建筑工务署		项目负责人	
刘浪平	深圳市龙华区建筑工务署		工务署代表	
詹毅峰	深圳市龙华区建筑工务署		工务署代表	
陈辉	深圳市龙华区水务局		水务局代表	
闫晓娜	深圳市龙华区水务局		水务局代表	
纪龙	深圳市龙华建设发展有限公司		建设管理部部长	
李毅华	深圳市龙华建设发展有限公司		项目负责人	
李国卿	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司		项目负责人	
吴海波	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司		设计代表	
李跃	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司		项目负责人	
罗回国	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司		勘察代表	
罗庆锋	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司		总监	
张晓东	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司		总监代表	
邱继安	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司		专监	
陈林	深圳市市政工程总公司		项目经理	
龙桂华	深圳市市政工程总公司		项目总工	
陈凯伦	深圳市市政工程总公司		项目副经理	
杨山青	深圳市市政工程总公司		项目副总工	
欧桦	深圳市市政工程总公司		片区技术负责人	
毛典凤	深圳市市政工程总公司		工程部部长	

验收（专业）组成员签名

姓名	工作单位	职称	职务	签名
王瑞朋	深圳市市政工程总公司		试验主管	王瑞朋
邹鑫鑫	深圳市市政工程总公司		测量主管	邹鑫鑫
黄明	深圳市市政工程总公司		技术副主管	黄明

市政基础设施工程

<table>
<tr><td>工程完成情况</td><td colspan="2">已按合同约定及设计图纸完成各项内容。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">工程质量情况</td><td>土建</td><td>符合国家相关法律、法规、规范及工程建设强制性标准，质量合格。</td></tr>
<tr><td>设备安装</td><td>/</td></tr>
<tr><td>工程未达到使用功能的部位（范围）</td><td colspan="2">无</td></tr>
<tr><td rowspan="4">参加验收单位意见</td><td>建设单位</td><td>监理单位</td><td>施工单位</td></tr>
<tr><td>（公章）
项目负责人：付毅
2021 年 1 月 6 日</td><td>（公章）
总监理工程师：罗庆钦
2021 年 1 月 6 日</td><td>（公章）
项目负责人：陈林
2021 年 1 月 6 日</td></tr>
<tr><td>代建单位</td><td>设计单位</td><td>勘察单位</td></tr>
<tr><td>（公章）
项目负责人：李祥
2021 年 1 月 6 日</td><td>（公章）
项目负责人：李国明
2021 年 1 月 6 日</td><td>（公章）
项目负责人：李陈
2021 年 1 月 6 日</td></tr>
</table>

2.3 业绩 3：布吉河流域综合治理工程“EPC+O”（设计采购施工和管养一体化）

合同关键页

布吉河流域综合治理工程“EPC+O”

（设计采购施工和管养一体化）项目

合 同 协 议 书

发包人：深圳市龙岗区环境保护和水务局

承包人联合体牵头单位：中冶华天工程技术有限公司

承包人联合体成员单位 1：深圳市市政工程总公司

承包人联合体成员单位 2：深圳市市政设计研究院有限公司

承包人联合体成员单位 3：深圳市水务（集团）有限公司

二 0 一七年二月

第一部分 总协议书

发包人：深圳市龙岗区环境保护和水务局

承包人：联合体牵头单位：中冶华天工程技术有限公司

联合体成员单位 1：深圳市市政工程总公司

联合体成员单位 2：深圳市市政设计研究院有限公司

联合体成员单位 3：深圳市水务（集团）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》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例》及《深圳市设计施工总承包合同示范文本》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、承包人就本工程实施事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

一、工程概况

工程名称：布吉河流域综合治理工程“EPC+O”（设计采购施工和管养一体化）

工程地点：深圳市龙岗区

工程规模及特征：

布吉河流域综合治理工程“EPC+O”（设计采购施工和管养一体化）地处布吉街道，位于深圳河湾流域水系的上游。城市建设与人口密度大，河道水系与排水系统建设标准低，水环境问题突出，直接影响布吉河中下游以及深圳河湾的水质。开展布吉河流域“EPC+O”建设，将流域内河道综合整治工程与分洪通道工程打包为一个项目进行整治和管养，将系统解决片区防洪能力不足的问题，有效缓解水污染问题。

工程内容包括布吉河（龙岗段）综合整治工程、布吉河（龙岗段）综合整治工程—分洪通道工程（本合同文件中均简称为“布吉河分洪通道工程”）、布吉河（龙岗段）综合整治工程的河道管养以及布吉 河分洪通道的管养工作。

1、布吉河（龙岗段）综合整治工程整治范围为布吉河干流（龙岗段）、水径水、塘径水、大芬水，整治河道总长约 12.49 公里，总投资约为 74146.56 万元，主要包括防洪工程、水质改善工程以及水生态 修复工程等内容。

2、布吉河分洪通道工程初拟起点为水径水支流水官高速与吉华路交叉口，终点为泥岗桥下游河道，在笋岗滞洪区处接入下游布吉河，建设内容拟包括 DN6000-DN8000 隧道，长度约 8.0 公里，总投资约为 98000 万元。

3、管养工作包括布吉河（龙岗段）综合整治工程的河道管养和布吉河分洪通道的管养。其中布吉河（龙岗段）综合整治工程的河道管养分为施工期的河道管养与完工后的河道管养，施工期管养纳入工程施工范围考虑，不再另行支付管养费用。

资金来源：100%政府投资。

二、工程承包范围

1、布吉河（龙岗段）综合整治工程施工（含管线迁改、交通疏解等）以及应由承包人完成的其他工作：布吉河（龙岗段）综合整治工程整治范围为布吉河干流（龙岗段）、水径水、塘径水、大芬水，整治河道总长约 12.49 公里，主要包括防洪工程、水质改善工程以及水生态修复工程等内容。发包人已通过公开招标确定了该项目的勘察、咨询设计、水土保持编制、环境影响评价、地质灾害危险性评估、保留浆砌石挡墙安全检测单位。

2、布吉河分洪通道工程的前期咨询（可研编制等）、勘察（地形图测量、地质勘探、管线物探等）、工程设计（初步设计（含概算）、施工图设计、竣工图编制、水土保持方案设计、管线迁移方案设计、交通疏解方案设计、环境影响评价、地质灾害危险性评估等）以及其他由于报建审批所需的设计、评价、 评估等相关内容、工程施工（含管线迁改、交通疏解、联合试运转及工程设施试运行等）以及应由承包人完成的其他工作：布吉河分洪通道工程初拟起点为水径水支流水官高速与吉华路交叉口，终点为泥岗桥下游河道，在笋岗滞洪区处接入下游布吉河，建设内容拟包括 DN6000-DN8000 隧道，长度约 8.0 公里。

3、布吉河（龙岗段）综合整治工程河道的管养与布吉河分洪通道工程的的管养以及应由承包人完成的其他工作：布吉河（龙岗段）综合整治工程的河道管养范围为布吉河（龙岗段）干流、水径水、塘径水、大芬水；布吉河分洪通道的管养主要包括征用土地范围内的土地及地面、地下建筑物（包括生产生活设施、分洪通道、通洞进出口竖井及截流竖井、进口控制闸等）等设施的检查及维护；工程检查、观测、监控等附属设施的检查及维护；管养范围内特别是分洪通道的保洁、安全巡查、清淤等方面的工作。

4、责任期内水质监测与检验。

5、项目移交。

6、布吉河（龙岗段）综合整治工程的项目勘察费、咨询设计费、水土保持服务费、环境影响咨询费、施工图技术审查费、保留浆砌石挡墙安全检测费，发包人均已委托，不在本次合同范围。

三、合同工期

工程工期：

计划开工时间：2017 年 2 月 15 日（具体以开工令为准）；

计划完工时间：2020 年 12 月 31 日；

2017 年 12 月 31 日前完成布吉河（龙岗段）综合整治工程截污部分、拉通截污干管、截流入河排污口；

2018 年 12 月 31 日前完成布吉河（龙岗段）综合整治工程；

2020 年 12 月 31 日前完成布吉河分洪通道工程。

管养工程：

布吉河（龙岗段）综合整治工程施工期的河道管养：2017 年 7 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日（纳入工程施工范围，管养费用不再另行支付，结束时间以布吉河（龙岗段）综合整治工程竣工验收并投入使用时间为准）；

布吉河（龙岗段）综合整治工程完工后的河道管养期：2019 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日（开始时间以布吉河（龙岗段）综合整治工程竣工验收并投入使用时间为准）；

布吉河分洪通道管养期：2021 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日（开始时间以布吉河分洪通道工程竣工验收并投入使用时间为准）。

在中标后，承包人需根据上述目标对投标文件所编制的项目实施进度计划细化后上报发包人审批，经审批的项目实施进度计划作为本项目计划工期的补充，也是对承包商的考核依据。

四、设计标准及限额设计要求

1、设计文件必须符合国家工程建设标准强制性条文，应符合现行的设计文件编制深度的相关规定。

2、布吉河（龙岗段）综合整治工程估算投资约 74146.56 万元，以发改部门批复的概算总投资为上限，最终以审计部门审计价为准。（其中包括了已委托的勘察、咨询设计、水土保持编制、环境影响评价、地质灾害危险性评估、保留浆砌石挡墙安全检测）；

3、布吉河分洪通道工程投资暂估算 98000 万元，以发改部门批复的概算总投资为上限，最终以审计部门审计价为准。中标单位应以最终批准的概算总投资为造价控制目标，进行设计优化和限额设计。

4、未经发包人同意，中标人不得调整已批准项目的规模、标准及概算投资额。

五、工程质量标准和要求

1、施工质量满足国家及相关行业工程施工质量合格标准。

2、治理目标：

（1）防洪达标：2020 年底，布吉河干流达到 100 年一遇防洪标准，水径水、塘径水、大芬水达到 50 年一遇防洪标准。

（2）水质目标：一是达到国家、省、市确定的消除黑臭水体的考核目标。布吉河干流 2017 年底前消除黑臭，水径水、塘径水、大芬水 2019 年底前消除黑臭。二是达到《深圳市治水提质工作计划 2015—2020 年》的目标。到 2020 年底，布吉河达 V 类。（详细指标见水质控制目标表，如国家、省、市对水质考核的主要指标及指标值有调整，以调整后的指标及指标值为准）。

（3）管养目标：河道管养应满足国家及地方相关法律、法规、规章、规范性文件的要求，通过河道及分洪通道的管养，遏制河道被非法侵占的趋势，保障河道及分洪通道安全健康运行，改善河道环境卫生。

六、水质达标考核方式及标准

2017 年、2019 年的达标评价考核方法为：按照深圳市相关考核部门的考核办法执行。

2020 年的达标评价考核方法为：由发包人委托经环保行政管理部门认可的有资质的第三方社会检测机构，按照国家相关监测技术标准、规范的规定连续监测 5 天，每天二次共监测 10 次，以 10 次结果的平均值进行达标考核，如果平均值有一项不满足水质控制目标，则该断面水质超标，河流水质没有达到治理目标。

黑臭水体通常具有季节性、易复发等特点，因此整治方案既要满足近期消除黑臭的目标，也要兼顾远期水质进一步改善和水质稳定达标。

水质达标评价考核方法，要达到国家、省、市的考核要求，且管养期内水质要持续达标，具体以第三方检测方案为准。如国家、省、市颁布最新的考核方法及要求，则以最新规定为准。

七、合同价款

1、总投资约：177396 万元；

2、招标部分工程估价：159289 万元

其中“EPC”工程部分：布吉河（龙岗段）综合整治工程 63299 万元及分洪通道工程 90740 万元；小计 154039 万元。管养服务部分： 5250 万元。

3、总合同价（暂定）：136491.23 万元

总合同价＝“EPC”工程估价×（1－中标下浮率）+管养服务费 5250 万元；

中标下浮率为：14.8%。

4、子项目合同价＝子项目建筑安装工程费（包含设备购置费）＋承包范围内的工程建设其他费；

5、子项目建筑安装工程费＝（建筑安装工程费用－不可竞争费用）×（1－中标下浮率）＋不可竞争费用。其中管线改迁工程的建筑安装工程费下浮率按照深圳市现行的有关规定执行。最终结算价以审计部门审定价为准；

6、列入合同价的建设工程其他费包括但不限于：项目可研咨询费、工程设计费、工程勘察费、环境影响评价费、水土保持服务费、工程保险费、联合试运转费、地质灾害危险性评估专题费、高可靠性供电费、白蚁防治费等。具体计算原则如下：工程建设其他费中的单项费用（不含勘察费）原则上以发改部门审定的该项费用×（1－中标下浮率）为准，且不超过概算批复的该项费用。批复中未列明的工程建设其他费用则按发改部门审定的总投资或建筑安装工程费×相应的规定费率（按现行的收费标准）×（1－中标下浮率）进行计费，最终以审计部门审定价为准。布吉河分洪通道工程的勘察费，以工程实际需求编制勘察任务书，按实际发生计算并按中标下浮率下浮，且下浮后不得超过概算批复的该项费用，最终 以审计部门审计为准。

7、本工程合同价款包括布吉河（龙岗段）综合整治工程的建筑安装工程费用、布吉河分洪通道工程的建筑安装工程费用和上述的建设工程其他费；不包括布吉河（龙

岗段）综合整治工程的项目勘察费、咨询设计费、水土保持服务费、环境影响咨询费、施工图技术审查费、保留浆砌石挡墙安全检测费。

8、管养费用：

（1）布吉河（龙岗段）综合整治工程的河道管养分为施工期管养（暂定为 2017 年 7 月 1 日—2018 年 12 月 31 日）和完工后管养（暂定为 2019 年 1 月 1 日—2023 年 12 月 31 日），施工期管养纳入工程施工范围，不再另行支付管养费用；完工后管养费用约 600 万元/年，5 年管养费用合计约 3000 万元。

（2）布吉河分洪通道的管养费用约 750 万元/年（分洪通道计划 2020 年底完工管养期暂定为 2021 年 1 月 1 日-2023 年 12 月 31 日），3 年管养费用合计约 2250 万元。

（3）上述管养费用均为暂定价，具体支付的费用按下述原则确定。

龙岗区将于 2017 年 7 月 1 日与 2020 年 7 月 1 日分两期对全区河道管养工作进行招标（3 年为一期，具体时间以实际招标时间为准）。

发包人将于 2018 年底与 2020 年底分别委托造价咨询单位对本次管养工作费用进行编制，第一次编制的管养费用主要针对河道部分，编制管养费用的生效时间以布吉河（龙岗段）综合整治工程竣工验收并投入使用的时间为准，结束时间以第二次管养费用生效时间为准；第二次编制的管养费用针对河道与分洪通道两部分，生效时间以布吉河分洪通道工程竣工验收并投入使用的时间为准，结束时间以本合同约定的管养工作结束时间为准。

两次管养费用的计费方式为：发包人委托造价咨询单位编制管养费用，该费用经水务主管部门确认后，报财政部门审核，以财政部门审核价格为上限作为投资控制、进度支付的依据，最终以财政或审计部门审计为准。

9、在合同履行过程中，出现变更时其变更价款结算应按照中标下浮率进行下浮。变更结算原则具体按照合同条款第 15、16、17 条确定。重要内容摘录如下：对于专用合同条款 15.3.1 款审批的变更，其变更估价计算应根据施工图工程量的变化按专用合同条款规定的施工图预算编制原则重新组价，并按照专用合同条款第 17.1 款确定的下浮率调整工程价款；因政策调整或工程建设实际需求等需新增项目的，合同费用按中标下浮率进行下浮；最终均以审计部门审定价为准。

10、本工程交通疏解部分造价控制，以发改批复的概算价中对应的“交通疏解”工程造价作为投资控制目标，并按中标下浮率下浮。最终均以审计部门审定价为准。

11、本工程造价控制：发包方将委托具有造价咨询资质的单位进行全过程造价咨询工作。

（1）布吉河（龙岗段）综合整治工程、布吉河分洪通道工程，将委托中标的造价咨询单位编制施工图预算，以施工图预算按中标下浮率下浮后的造价作为投资控制、进度支付的依据，最终以审计部门审定价为准；

（2）发包方将委托具有造价咨询资质的单位编制管养预算，并报财政部门审批，以财政部门审批的管养预算为上限作为投资控制、进度支付的依据，最终以财政或审计部门审计为准。

八、组成合同文件

① 协议书；

② 中标通知书；

③ 投标文件及澄清文件；

④ 合同专用条款；

⑤ 合同通用条款；

⑥ 通用规范；

⑦ 招标文件及补遗。

九、其他

合同价款的支付：以下费用的支付均按龙岗区财政支付程序执行。

1、工程进度款：按专用条款中的支付条款规定进行支付，详见专用条款"17.3.2 支付（1）"；

2、工程建设其他费按所列内容分别支付，由承包人设计的工程最终不得超过发改部门批复的该项费用额。详见专用条款"17.3.2 支付（2）"。

3、其它约定事项：联合体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分工，承担各自所负的责任和风险，并向甲方承担连带责任。

十、承包人承诺

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

承包人向发包人承诺在布吉河（龙岗段）综合整治工程完成施工图审查的前提下，投标人须在中标后一个月内开工。

十一、发包人承诺

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

十二、合同份数

本合同正本五份，由发包人和承包人（含联合体成员单位）分别保存一份。

合同副本份数：叁拾份，其中发包人拾份，承包人贰拾份。

十三、合同生效

本合同订立时间：2017 年 2 月 8 日

订立地点：深圳市龙岗区

发包人和承包人约定本合同自双方签字盖章后成立，并送 住建部门 备案后生效。

（以下无正文内容）

（本页为签字盖章页）

发包人（盖章）：

法定代表人：

委托代表人：

电　　话：

地　　址：

开户银行：

账　　号：

承包人联合体牵头单位（盖章）：

法定代表人：

委托代表人：

电　　话：

地　　址：安徽省马鞍山市经济技术开发区福昌工业园

开户银行：建行马鞍山冶金支行

账　　号：34001658808059888888

承包人联合体成员单位 1（盖章）：

承包人联合体成员单位 2（盖章）：

承包人联合体成员单位 3（盖章）：

签订日期：2017 年 2 月 8 日

布吉河流域综合治理工程“EPC+O”（设计采购施工管养一体化项目—布吉河（龙岗段）综合整治__工程

合同工程完工验收

鉴　定　书

布吉河（龙岗段）综合整治_合同工程完工验收工作组

二O二二年四月十一日

项目法人：深圳市龙岗区水务局

工程顾问单位：深圳市广汇源环境水务有限公司

设计单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

监理单位：深圳市深水水务咨询有限公司

广州万安建设监理有限公司

深圳市燃气工程监理有限公司

“EPC+O”总承包单位：中冶华天工程技术有限公司

深圳市市政工程总公司

质量和安全监督机构：深圳市水务工程质量安全监督站

运行管理单位：深圳市龙岗区深圳河观澜河流域管理中心

验收时间：2022 年 4 月 11 日

验收地点：布吉河流域综合治理“EPC+O”（设计采购施工和管养一体化）项目经理部会议室

前　言

验收依据：

1、布吉河（龙岗段）综合整治工程施工合同文件；

2、布吉河（龙岗段）综合整治工程经批准的设计文件（包含变更文件）；

3、《水利水电建设工程验收规程》（SL223—2008）等相关规范规程、工程建设技术标准及强制性条文。

组织机构：

本合同工程完工验收工作由深圳市龙岗区水务局主持，验收工作组成员由深圳市龙岗区水务局、深圳市龙岗区深圳河观澜河流域管理中心、深圳市广汇源环境水务有限公司、深圳市水务规划设计院股份有限公司、深圳市深水水务咨询有限公司、广州万安建设监理有限公司、深圳市燃气工程监理有限公司、中冶华天工程技术有限公司、深圳市市政工程总公司等单位代表共23人组成，深圳市水务工程质量安全监督站代表列席验收会议。

验收过程：

2022年4月11日，布吉河（龙岗段）综合整治工程完工验收工作组到现场检查了工程实体质量，会议听取了各参建单位对工程建设和工程质量评定情况的汇报，并查阅各单位工程质量评定资料、质量保证资料等相关验收档案资料，经验收工作组讨论形成本合同工程完工验收鉴定书。

一、合同工程概况

（一）合同工程名称及位置

合同工程名称：布吉河（龙岗段）综合整治工程

合同工程位置：深圳市龙岗区布吉街道、吉华街道

（二）合同工程主要建设内容

主要包括防洪工程、水质改善工程以及水生态修复工程等内容，主要建设内容包括：

1、水径水防洪工程（水径水左岸河堤防护工程、水径水右岸河堤防护工程、水径水河床防护工程、水径水箱涵工程、水径水河道疏浚工程、水径水附属工程）；

2、塘径水防洪工程（塘径水左岸河堤防护工程、塘径水右岸河堤防护工程、塘径水河床防护工程、塘径水河道疏浚工程、塘径水附属工程）；

3、大芬水防洪工程（大芬水左岸河堤防护工程、大芬水右岸河堤防护工程、大芬水河床防护工程、大芬水箱涵工程、大芬水河道疏浚工程、大芬水附属工程）；

4、干流防洪工程（干流左岸河堤防护工程、干流右岸河堤防护工程、干流河床防护工程、干流河道疏浚工程、干流附属工程）；

5、大芬水分洪箱涵工程{大芬水箱涵工程（FH0+000~FH0+238）、大芬水箱涵工程（FH0+882～FH1+143.59）、大芬水隧道工程（FH0+238～FH0+882）}；

6、截污工程（水径水截污管管道主体、水径水截污管管道附属构筑物、大芬水截污管管道主体、大芬水截污管管道附属构筑物、塘径水截污管管

道主体、塘径水截污管管道附属构筑物、干流截污管管道主体、干流截污管管道附属构筑物、水径水总口截流井、干流格栅井）；

7、补水工程（管道主体工程、管道附属物、补水泵站主体、补水泵站机电设备安装、补水泵站基坑开挖与支护、大芬水补水泵站工程 、塘径水补水工程）；

8、桥梁工程（铁东路桥、大芬水 2#钢便桥、大芬水 1#钢便桥、文化创意园桥、水径水 1#钢便桥、水径水 2#钢便桥、水径水 3#钢便桥）；

9、景观工程（管理房工程、景观园建工程、景观电气、绿化工程）

10、管线改迁工程（通信迁改工程、电力迁改工程、燃气改迁工程、给水改迁工程、海马家私段污水主管迁改工程）

（三）合同工程建设过程

开工日期： 2017 年 4 月 14 日

完工日期： 2021 年 7 月 31 日

2017 年 2 月 8 日，深圳市龙岗区水务局与联合体（中冶华天工程技术有限公司、深圳市市政工程总公司、深圳市市政设计研究院有限公司、深圳市水务（集团）有限公司）签订本工程的施工合同，2017 年 4 月 14 日监理单位批准开工。

其中水径水防洪工程单位工程开工时间为 2017 年 4 月 14 日，完工时间为 2020 年 6 月 24 日；塘径水防洪工程单位工程开工时间为 2017 年 4 月 14，完工时间为 2020 年 1 月 10 日；大芬水防洪工程单位工程开工时间为 2017 年 4 月 14 日，完工时间为 2019 年 11 月 20 日；干流防洪工程单位工程开工时间为 2017 年 3 月 5 日，完工时间为 2020 年 5 月 30 日；大芬水分

洪箱涵工程单位工程开工时间为2018年04月08日，完工时间为2021年07月31日；截污工程单位工程开工时间为2017年08月28日，完工时间为2019年12月03日；补水工程单位工程开工时间为2017年7月23日，完工时间为2020年8月15日；桥梁工程单位工程开工时间为2017年10月10日，完工时间为2020年5月10日；景观工程单位工程开工时间为2018年3月16日，完工时间为2020年12月23日；管线迁改工程单位工程开工时间为2017年03月12日，完工时间为2021年06月17日。

本合同工程按设计要求完成建设任务后，于2021年1月6日验收通过塘径水防洪工程与干流防洪工程等两个单位工程；2021年3月4日验收通过补水工程、桥梁工程、景观工程等三个单位工程；2021年4月22日验收通过水径水防洪工程、大芬水防洪工程等两个单位工程；2021年10月22日验收通过大芬水分洪箱涵工程、截污工程等两个单位工程；2022年2月17日验收通过管线改迁工程单位工程。

二、验收范围

本合同工程验收范围为:水径水防洪工程、塘径水防洪工程、大芬水防洪工程、干流防洪工程、大芬水分洪箱涵工程、截污工程、补水工程、桥梁工程、景观工程、管线迁改工程。

三、合同执行情况

（一）合同管理

根据深龙发改{2016} 1412 号概算批复文，深圳市龙岗区水务局水务工程建设管理中心组织实施了布吉河（龙岗段）综合整治工程，概算批复投资 80068.16 万元，工程施工总承包合同价签订为 53930.74 万元。

本项目合同为 EPC 总承包合同，项目的主要投资控制、质量、安全、进度控制等由项目 EPC 总承包方为主要实施方。本合同工程合同管理的任务是从进度、质量、投资目标的角度出发，对河道进行整治，消除黑臭以及水生态修复，以保障区域行洪通畅、改善水质，保障居民健康安全。依据设计、采购、施工等方面的有关合同条款及有关政策、法律、法规、技术标准，处理施工过程中的有关问题，主要包含：（1）要求参建各方的管理人员严格按合同约定配置齐全、到位；（2）要求参建各方的管理人员严格按合同约定条款履行各自的职责；（3）建设方按合同约定，提供了施工场地，使得三通一平工作顺利进行，保证了工程按期开工；（4）按合同约定进行现场的安全文明施工；（5）按合同约定确认工程量，支付工程款；（6）按合同约定对质量、进度和费用进行管理；（7）按合同约定及规范处理各类文档资料。

(二)完成情况及主要工程量

1、合同工程完成情况:水径水防洪工程、塘径水防洪工程、大芬水防洪工程、干流防洪工程、大芬水分洪箱涵工程、截污工程、补水工程、桥梁工程、景观工程、管线迁改工程等单位工程项目已按设计内容和施工合同约定施工完成。

2、主要完成工程量见下表 1

表 1　布吉河（龙岗段）综合整治工程完成工程量统计表（核实）

序号	工程项目	单位	工程量
1	灌注桩	根	2110
2	旋喷桩	根	5910
3	微型桩	根	1862
4	钢管桩	根	13221
5	土钉	根	1788
6	预应力锚索	根	666
7	锚杆	根	5467
8	喷锚	m^2	4600
9	冠梁	m	5575
10	冠梁悬挑梁	m	140
11	挂板	m	6199
12	预制板	m	140
13	砼加固梁	m	142
14	钢筋砼面板	m	59
15	挡土墙	m	3390
16	L 型挡墙	m	225
17	土方开挖	m^3	102380
18	土方回填	m^3	37017
19	中粗砂回填	m^3	2775
20	石粉渣回填	m^3	27758
21	生态挡墙砌块	m	1128
22	生态框式护堤	m	607
23	防浪墙	m	362
24	格构梁	m	1104
25	箱涵	m	612
26	干砌石护底	m	4262
27	砼护底	m	1628
28	钢筋砼护底	m	400
29	砼护脚	m	2097
30	抛石护脚	m	398
31	河底清淤	m^3	113755

32	栏杆地梁	m	3015
33	石材栏杆	m	6217
34	港式护栏	m	774
35	围墙	m	809
36	雨水涵	个	1
37	化粪池	个	1
38	截污槽	m	1628
39	生态草沟	m	486
40	巡河路	m	3599
41	下河路	m	185
42	砖路面	m^2	2193
43	巡河路砼路面	m^2	2650
44	巡河路砖路面	m^2	4723
45	大理石路面	m^2	1474
46	沥青砼路面	m^2	7798
47	混凝土路面	m^2	3777
48	管理房	m^2	104.22
49	红绣石跌水瀑布	m	116
50	景观铺装	m^2	1511
51	景观栏杆	m	514
52	挡墙装饰	m	700
53	绿化给水	m	624
54	标识牌	个	156
55	种植土	m^3	4043
56	草皮种植	m^2	23365
57	花卉种植	m^2	7926
58	乔木种植	株	315
59	灌木种植	株	131
60	沟槽开挖	m^3	1400
61	光缆线管	m	234498
62	电缆线管	m	36531
63	球墨铸铁管	m	4289
64	聚乙烯 PE 管	m	1511
65	顶管	m	333
66	拖拉管	m	1705

67	截污管道	m	12175
68	补水管道	m	7611
69	燃气管道	米	290
70	拦污栅	个	68
71	钢梯	座	2
72	爬梯	座	42
73	路灯	座	103
74	视频监控	套	4
75	箱变	座	25
76	一体化污水泵站	座	1
77	补水泵站	座	2
78	浮船泵站	座	1
79	检查井	座	1057
80	流量计井	座	1
81	格栅井	座	1
82	阀门井	座	24
83	总口截流井	座	6
84	消防栓	座	56
85	光缆交接箱	套	6
86	燃气阀门	座	4
87	钢便桥	座	6
88	预应力箱梁桥	座	1

（三）项目结算情况

本合同工程（单位工程）本施工合同暂定价为 53930.74 万元，目前施工单位累计申请进度款为 42701.13 万元，支付比例为 79.17%，满足支付要求，已报建设单位审核，最终合同结算价以审计局审定结果为准。

四、合同工程质量评定

（一）合同工程质量评定

表2　布吉河（龙岗段）综合整治工程单元工程统计表

合同工程名称	序号	单位工程名称	单元工程个数	合格个数	其中优良个数	评定等级
布吉河（龙岗段）综合整治工程（BJH）	1	水径水防洪工程（BJH01）	1843	1843	1260	合格
	2	塘径水防洪工程（BJH02）	986	986	689	合格
	3	大芬水防洪工程（BJH03）	1243	1243	900	合格
	4	干流防洪工程（BJH04）	391	391	212	合格
	5	大芬水分洪箱涵工程（BJH05）	1311	1311	756	合格
	6	截污工程（BJH06）	1902	1902	1048	合格
	7	补水工程（BJH07）	435	435	272	合格
	8	桥梁工程（BJH08）	62	62	24	合格
	9	景观工程（BJH09）	584	584	151	合格
	10	管线迁改工程（BJH10）	1920	1920	671	合格
	合计		10677	10677	5983	合格

（二）工程质量检测情况

序号	检测项目	检测组数	合格组数
1	石粉渣	1	1
2	砂	18	18

3	粉煤灰	1	1
4	人行道砖	7	7
5	混凝土实心砖	2	2
6	混凝土普通砖	3	3
7	碎石	20	20
8	岩石	1	1
9	水泥实心砖	1	1
10	普通硅酸盐水泥	70	70
11	复合硅酸盐水泥	5	5
12	钢筋	245	245
13	预应力钢绞线	2	2
14	钢绞线	2	2
15	橡胶止水带	5	5
16	钢筋混凝土排水管	6	6
17	碳素结构钢	54	54
18	钢管	25	25
19	工字钢	5	5
20	土工布	2	2
21	中空壁塑钢缠绕聚乙烯管材	10	10
22	球墨铸铁井盖	3	3
23	通信电缆	9	9
24	涂塑钢管	2	2
25	玻璃钢管	1	1
26	球墨铸铁管	7	7
27	PE 管	7	7
28	土工格栅	2	2
29	给水用聚乙烯管材	5	5
30	聚氯乙烯（PVC-U）管	5	5

31	缓凝剂	1	1
32	速凝剂	8	8
33	中空注浆锚杆	3	3
34	沥青混合料试验	6	6
35	铜芯交联聚乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯	6	6
36	铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力	5	5
37	波纹管	1	1
38	生态挡墙砌块	1	1
39	蒸压加气混凝土砌块	1	1
40	橡胶支座	2	2
41	扣件	3	3
42	锚具	2	2
43	液压千斤顶	1	1
44	砂浆试块 M7.5	44	44
45	砂浆试块 M10	49	49
46	砂浆试块 M30	4	4
47	混凝土试块 C15	158	158
48	混凝土试块 C20	114	114
49	混凝土试块 C25	968	968
50	混凝土试块 C30	3426	3426
51	混凝土试块 C35	33	33
52	混凝土试块 C40	10	10
53	混凝土试块 C50	7	7
54	混凝土试块 C80	2	2
55	混凝土抗折试块 4.5	10	10
56	混凝土抗渗试块 C25 P6	20	20

57	混凝土抗渗试块 C30 P6	3	3
58	混凝土抗渗试块 C30 P8	41	41
59	岩石单轴抗压强度试验	1	1
60	无侧限抗压强度检测	4	4
61	钢筋接头	199	199
62	击实试验	40	40
63	相对密度试验	1	1
64	平板荷载试验	5	5
65	密度试验	131	131
66	混凝土厚度钻芯试验	1	1
67	焊缝着色剂渗透试验	2	2
68	金属结构防腐蚀检测	4	4
69	管道冲洗	1	1
70	管道水压试验	1	1
71	挡墙安全检测	1	1
72	道路弯沉检测	8	8
73	沥青路面构造深度试验	3	3
74	沥青路面抗滑值试验	3	3
75	沥青路面平整度试验	3	3
76	沥青砼压实度试验	6	6
77	沥青面层厚度检测	9	9
78	回弹法检测	1	1
79	压实度	541	541
80	动力触探	81	81
81	土钉试验	2	2
82	挂板植筋拉拔试验	6	6
83	锚索抗拔力检测	25	25
84	锚杆拉拔力试验	102	102

85	锚固件拉拔承载力试验	17	17
86	旋喷桩注水试验检测	176	176
87	灌注桩超声波检测	2	2
88	灌注桩钻芯检测	121	121
89	灌注桩低应变法检测	516	516

五、历次验收遗留问题处理情况

无。

六、存在的主要问题及处理意见

无。

七、意见和建议

无。

八、结论

验收工作组听取各参建单位合同工程的质量评定情况的汇报，检查合同工程完成情况和工程质量，检查各单位工程质量评定及相关档案资料，验收结论如下：

（一）本合同工程于 2017 年 4 月 14 日开工至 2022 年 3 月 11 日完工，承建单位已按照批准的设计文件和施工合同，完成了本工程所有施工内容。

（二）本工程采用的主要原材料、中间产品等出厂合格证、检测试验

报告等质量合格文件齐全，并已按规程规范要求进行了见证取样检测，检测结果全部合格，混凝土试件质量符合合格标准；

（三）本合同工程所含的 10 个单位工程，经施工单位自评、监理单位复核，单位工程质量全部合格，合格率 100%；工程施工质量评定为合格。

（四）本合同工程施工质量检验与评定资料基本齐全。

（五）本合同工程施工过程未发生质量、安全事故。

（六）本合同工程现场已清理完毕。

根据《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）的有关规定和要求，验收工作组同意布吉河（龙岗段）综合整治工程通过本合同工程完工验收，工程质量等级为合格。

九、保留意见

无。

保留意见人签字：

十、合同工程验收工作组成员签字表

（见下一页）

十一、附件：施工单位向项目法人移交资料目录

布吉河（龙岗段）综合整治工程

合同工程验收工作组成员签字表

	姓 名	单 位（全称）	职务和职称	签 字
组 长	欧添雄	深圳市龙岗区水务局	项目负责人/高级工程师	
副组长	王代兵	深圳市深水水务咨询有限公司	总监理工程师	
成 员	刘亚洲	深圳市龙岗区水务局	工程师	
成 员	林宝川	深圳市龙岗区水务局	工程师	
成 员	梁照软	深圳市龙岗区深圳河观澜河流域管理中心	高级工程师	
成 员	吴 郁	深圳市龙岗区水务局	工程师	
成 员	徐 涛	深圳市广汇源环境水务有限公司	高级工程师	
成 员	张笑奇	深圳市广汇源环境水务有限公司	高级工程师	
成 员	张 涛	深圳市水务规划设计院股份有限公司（设计）	工程师	
成 员	乔 斌	深圳市水务规划设计院股份有限公司（设计）	工程师	
成 员	陈达宏	深圳市水务规划设计院股份有限公司（设计）	高级工程师	
成 员	田赞春	深圳市水务规划设计院股份有限公司（地勘）	项目负责人	
成 员	张昌银	深圳市深水水务咨询有限公司	高级工程师	
成 员	刘砚平	广州万安建设监理有限公司	总监理工程师	
成 员	郭振秋	深圳市燃气工程监理有限公司	总监理工程师	
成 员	林鸿杰	深圳市深水水务咨询有限公司	工程师	
成 员	张 荣	中冶华天工程技术有限公司	教授级高工	
成 员	路圣朋	中冶华天工程技术有限公司	高级工程师	
成 员	陈明辉	深圳市市政工程总公司	项目经理/高级工程师	
成 员	龙桂华	深圳市市政工程总公司	项目技术负责人/高级工程师	

成　　员	陈文彦	长讯通信服务有限公司	工程师	
成　　员	刘涛德	深圳市东源水务工程有限公司	工程师	
成　　员	陈保宁	广东东建建设集团有限公司	工程师	

业 绩 证 明

布吉河流域综合治理工程“EPC+O”（设计采购施工和管养一体化）项目 2017 年 1 月份中标，建设单位为深圳市龙岗区环境保护和水务局。

项目中标单位：联合体（中冶华天工程技术有限公司//深圳市市政工程总公司//深圳市市政设计研究院有限公司//深圳市水务（集团）有限公司），合同签约价 136491.23 万元（合同价由建筑安装工程费和工程建设其他费组成），合同签订时间为 2017 年 2 月。

联合体由深圳市市政工程总公司负责施工任务，施工部分合同价约：129886.51 万元（暂定）。

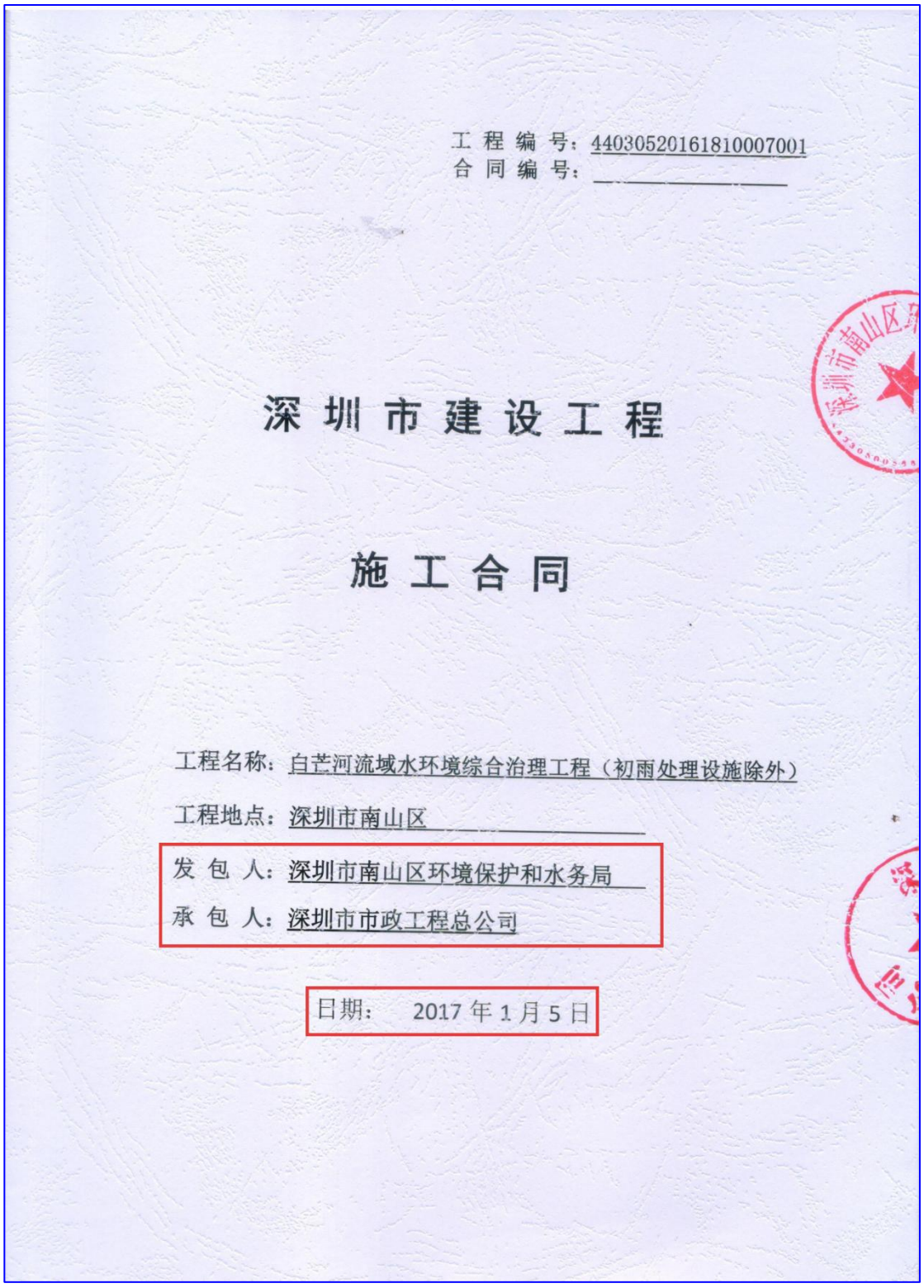
本证明不作为工程结算依据。

深圳市龙岗区环境保护和水务局

2018 年 12 月 20 日

2.4 业绩 4：白芒河流域水环境综合治理工程（初雨处理设施除外）

合同关键页



工 程 编 号：4403052016181000700l
合 同 编 号：

深 圳 市 建 设 工 程

施 工 合 同

工程名称：白芒河流域水环境综合治理工程（初雨处理设施除外）

工程地点：深圳市南山区

发 包 人：深圳市南山区环境保护和水务局

承 包 人：深圳市市政工程总公司

日期：　2017 年 1 月 5 日

一、总协议书

发包人（全称）：深圳市南山区环境保护和水务局

承包人（全称）：深圳市市政工程总公司

根据《中华人民共和国合同法》、《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、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：白芒河流域水环境综合治理工程（初雨处理设施除外）

工程地点：深圳市南山区

工程规模及特征：

白芒河河道全长 2.115 公里，流域面积 4.2 平方公里。主要建设内容包括排水管网雨污分流、转输管道、电气及自动化工程。

资金来源：政府投资 100%

二、工程承包范围

包括排水管网雨污分流、初雨调蓄、处理及转输管道、人工湿地工程、电气及自动化工程等工程内容。

1.房建工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

土石方工程	□	金属门窗工程	□
基坑支护工程	□	智能建筑工程	□
地基与基础工程	□桩基类别： 桩径：数量：	通风空调工程	□空调面积：平方米 □设计冷负荷：冷吨
主体结构工程	□混凝土□砌体□钢结构 □网架□索膜结构	室外环境工程	□
装饰，装修工程	□二次装修 □幕墙：平方米	电梯工程	□电梯部 □自动扶梯部
屋面及防水工程	□	消防工程	□
建筑给排水工程	□	燃气工程	□户数：户

			□庭院管：米
建筑电气工程	□	其它工程	

2. 市政工程：（在□内打 √，并填写相应的工程量）

七通一平工程	□万平方米	给水管道工程	☑米
挡墙护坡工程	□长：宽：高：	给排水构筑物工程	□
软基处理工程	□万平方米	泵站工程	☑平方米
道路工程	□长：宽：	电信管道工程	□米
桥梁工程	□座	电力管道工程	□米
隧道工程	□长：宽：高：	路灯照明工程	□座
排水管道工程	☑雨水管：米 ☑污水管：米	道路改造工程	□长：宽：
排水箱涵工程	☑长：宽：高：	绿化工程	☑
交通监控、收费综合系统工程	□	燃气工程	□米
交通安全设施工程	□	其它工程	

3. 其它工程

（1）本项目包括深圳市水务规划设计院有限公司设计图纸的全部内容及施工过程中增加的工作内容，主要包括但不仅限于：排水管网雨污分流、转输管道、人工湿地工程、电气及自动化工程等工程内容。

（2）施工过程中发包人根据需要指定的其他工程内容。

三、合同工期

开工日期：暂定 2016 年 11 月 30 日（以实际开工令为准）

竣工日期：暂定 2019 年 12 月 30 日

合同工期总日历天数 1126 天。

标准工期 1126 天（指按《深圳市建设工程施工工期标准》计算出的本工程工期）。

四、质量标准

本工程质量标准：合格

五、合同价款

币种：

合同暂定价款（大写）：叁亿壹仟玖佰贰拾叁万捌仟捌佰元整

（小写）：￥319238800.00 元

其中，施工现场安全文明措施费为（小写）：_____元

~~项目单价：详见承包人的投标报价书~~

合同计价与结算原则

1、建筑安装工程费=（经南山区审计局审定的招标控制价—不可竞争费用）×（1—13.07%）＋不可竞争费用（其中不可竞争费按深建价（2016 年 15 号）文件规定执行）。

2、本合同为固定单价合同，项目单价为南山区审计局审定的招标控制价文件中的综合单价下浮 13.07%。

管线迁改费单独计列，并计入建筑安装工程费。

不可竞争费用包含暂列金额、暂估价、安全文明施工措施费、税费。

3、工程保险费

计算原则如下：

工程保险费=经南山区审计局审定的子项目招标控制价×费率（费率参照《深圳市建设工程造价管理站关于发布《深圳市建设工程计价费率标准》（2013）的通知》，本项目取 0.1%。

4、弃土场收纳处置费

根据《关于明确弃土场受纳处置费计列的通知》（深建价[2013]3 号）计取弃土场收纳处置费。

5、合同价=建筑安装工程费+工程保险费+弃土场收纳处置费。

6、承包人将完整的结算资料送交给发包人，经发包人审核后上报审计部门，最终以审计部门审定的结算价作为最终支付价；

7、审计部门审定的结算价超出概算批复中承包人承包部分价款的总和（含概算中的预备费）时，以概算批复中承包人承包部分价款的总和（含概算中的预备费）为最终支付价；

8、审计部门审定的结算价低于概算批复中承包人承包部分的价款的总和（含概算中的预备费）时，以审计部门审定的实际结算价为最终支付价。

六、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 4.1 款的规定一致：

1. 协议书；

2. 中标通知书；

3. 专用条款和补充条款；

4. 通用条款；

5. 投标文件；

6. 标准、规范及有关技术文件；

7. 图纸；

8. 工程量清单；

9. 双方有关工程的洽商、变更等书面记录和文件；

10. 发包人和工程师有关通知及工程会议纪要；

11. 工程进行过程中的有关信件、数据电文（电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件）。

七、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。

八、承包人承诺

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

九、发包人承诺

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

十、合同份数

本合同一式捌份，双方各执肆份。

十一、合同生效

本合同订立时间：

订立地点：深圳市南山区

发包人和承包人约定本合同自双方签字盖章后成立，并送建设行政主管部门备案后生效。

发包人(公章)：

地　　址：

法定代表人：

委托代理人：

电　　话：

传　　真：

开 户 银 行：

账　　号：

邮 政 编 码：

承包人（公章）：

地　　址：深圳市龙华新区龙华街道和平东路港之龙科技园科技孵化中心6楼D、G区

法定代表人：

委托代理人：

电　　话：

传　　真：

开 户 银 行：交通银行深圳分行中心区支行

账　　号：443066429018010018949

邮 政 编 码：518034

合同备案情况：

备案机构（公章）：

经办人：

年　　月　　日

合同编号：SWZX-2019-0053

白芒河流域水环境综合治理工程(初雨处理设施除外）补充协议

发包人：深圳市南山区水务局

承包人：深圳市市政工程总公司

日期： 2019 年 8 月 6 日

补充协议书

发包人（全称）：深圳市南山区水务局

承包人（全称）：深圳市市政工程总公司

“深圳市南山区环境保护和水务局”（以下简称为“原发包人”）和深圳市市政工程总公司（以下简称为“承包人”）于2016年12月5日共同签署了《白芒河流域水环境综合治理工程(初雨处理设施除外)、大磡河流域水环境综合治理工程(初雨处理设施除外)、麻磡河流域综合治理工程施工合同》（以下简称“原合同”），于2017年1月5日签订了《白芒河流域水环境综合治理工程(初雨处理设施除外）施工》子合同。现双方经友好协商，根据《中华人民共和国合同法》、《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》、《深圳市住房和建设局关于建设工程严格落实我市泥头车更新改造工作任务的通知》（深建废管〔2018〕26 号）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，订立本合同补充协议，达成协议如下：

一、根据《深圳市南山区机构改革方案》，2019年2月21日南山区撤销了“深圳市南山区环境保护和水务局”，在水务管理、治水提质等职责基础上，组建“深圳市南山区水务局”。根据区委区政府的部署，原合同由深圳市南山区水务局继续执行，统一社会信用代码为11440305MB2D27962K。本项目发包人自动变更为“深圳市南山区水务局”（以下简称为“发包人”）。

二、本项目的施工图预算根据发包人要求、设计单位提供设计文件的情况分阶段（工程项目内容）进行编制，每阶段施工预算编制完成后送南山区工程造价管理站审定。

三、施工图预算的信息价采用设计单位出具正式设计文件(经施工图审查合格）当期的信息价。

四、本项目2018年10月31日之后施工的项目内容，施工图预算全部采用新型泥头车运输。泥头车运输费用结算时以经监理单位审批的泥头车进退场等资料为准。

五、根据《住房城乡建设部 财政部关于印发建设工程质量保证金管理办法的通知》（建质〔2017〕138号）规定，自2017年7月1日起，建设工程质量保

证金总预留比例不得高于工程价款结算总额的3%；根据南山区发展改革局、南山区审计局、南山区财政局和南山区住房建设局于2018年3月7日联合发出的《关于我区政府投资项目工程结算、竣工决算审核工作相关事项的通知》。本项目工程尾款支付、结算调整为：

工程通过合同约定的相关行政主管部门达标验收且结算经发包人委托的造价咨询单位审核后，支付至造价咨询单位审核价的90%；结算经南山区造价站质量复核后，按多退少补原则，支付至南山区造价站质量复核价的97%；预留3%的质量复核价为质量保修金。

本工程的最终竣工结算价以审计部门或工程造价管理站决算审计质量复核价为准，若政策发生变化，以政策为准（如审计部门对造价部门审定决算价有异议，以审计部门审定价为准）。

六、本协议生效后，即成为原合同不可分割的组成部分，与原合同具有同等的法律效力。除本协议中明确所作修改的条款之外，原合同的其余部分应完全继续有效。本协议与原合同有相互冲突时，以本协议为准。

七、本协议书一式捌份，双方各执肆份，自双方签订盖章之日起生效。

协议签订日期：2019年8月6日

（以下无正文）

委托人（盖章）：深圳市南山区水务局	受托人（盖章）：深圳市市政工程总公司
法定代表人（签字）：	法定代表人（签字）：
或授权代理人（签字）：	或授权代理人（签字）：
单位地址：深圳市南山区泉园路 13 号	单位地址：深圳市龙华新区龙华街道和平东路港之龙科技园科技孵化中心 6 楼 D、G 区
邮政编码：518000	邮政编码：
联系电话：0755-26414537	联系电话：
传真：	传真：
电子信箱：nsswrzx@szns.gov.cn	电子信箱：
开户银行：	开户银行：
帐号：	帐号：

合同编号：SWZX-2020-____

白芒河流域水环境综合治理工程(初雨处理设施除外）补充协议

发包人：深圳市南山区水务局

承包人：深圳市市政工程总公司

日期： 2020 年 12 月 21 日

补充协议书

发包人（全称）：深圳市南山区水务局

承包人（全称）：深圳市市政工程总公司

“深圳市南山区环境保护和水务局”（以下简称为“原发包人”）和深圳市市政工程总公司（以下简称为“承包人”）于2016年12月5日共同签署了《白芒河流域水环境综合治理工程(初雨处理设施除外)、大磡河流域水环境综合治理工程(初雨处理设施除外)、麻磡河流域综合治理工程施工合同》（以下简称“原合同”），于2017年1月5日签订了《白芒河流域水环境综合治理工程(初雨处理设施除外）施工》子合同。现双方经友好协商，根据《中华人民共和国合同法》、《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，订立本合同补充协议，达成协议如下：

一、根据深圳市南山区工程造价管理站出具的白芒河流域水环境综合治理工程（初雨处理设施除外）《工程造价审定书》原合同价款由￥319238800.00元（大写：叁亿壹仟玖佰贰拾叁万捌仟捌佰元整）调整为￥340188940.60元（大写：叁亿肆仟零壹拾捌万捌仟玖佰肆拾元陆角）。

二、本协议生效后，即成为原合同不可分割的组成部分，与原合同具有同等的法律效力。除本协议中明确所作修改的条款之外，原合同的其余部分应完全继续有效。本协议与原合同有相互冲突时，以本协议为准。

三、本协议书一式捌份，双方各执肆份，自双方签订盖章之日起生效。

协议签订日期：2020年12月21日

（以下无正文）

委托人（盖章）：深圳市南山区水务局	受托人（盖章）：深圳市市政工程总公司
法定代表人（签字）：	法定代表人（签字）：
或授权代理人（签字）：	或授权代理人（签字）：
单位地址：深圳市南山区泉园路 13 号	单位地址：深圳市龙华新区龙华街道和平东路港之龙科技园科技孵化中心 6 楼 D、G 区
邮政编码：518000	邮政编码：
联系电话：0755-26414537	联系电话：
传真：	传真：
电子信箱：nsswrzx@szns.gov.cn	电子信箱：
开户银行：	开户银行：
帐号：	帐号：

合同编号：SWZX-2021-221

白芒河流域水环境综合治理工程(初雨处理设施除外）补充协议（三）

发包人：深圳市南山区水务局

承包人：深圳市市政工程总公司

日期： 2021 年 9 月 6 日

补充协议书

发包人（全称）：深圳市南山区水务局

承包人（全称）：深圳市市政工程总公司

“深圳市南山区环境保护和水务局”（以下简称为“原发包人”）和深圳市市政工程总公司（以下简称为“承包人”）于2016年12月5日共同签署了《白芒河流域水环境综合治理工程（初雨处理设施除外）、大磡河流域水环境综合治理工程（初雨处理设施除外）、麻磡河流域综合整治工程（施工）》（以下简称“原合同”），于2017年1月5日签订了《白芒河流域水环境综合治理工程(初雨处理设施除外）施工》子合同。现双方经友好协商，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，订立本合同补充协议，达成协议如下：

一、根据深圳市南山区工程造价管理站出具的白芒河工程《工程造价审定书》，我司申报了《工程清单漏项申报审批表》，根据参建各方审定的工程清单错漏项申报审批表（详附件1），白芒河工程清单漏项、漏量增加金额为15628587.04元。

二、结合当前本项目的实际情况，根据参建各方审定的设计

变更增加工程增加工程造价约为50108862.11元（详细附件《白芒河工程设计变更台账》），现将超出暂列金额14120000.00元范围外的工程变更费即35988862.11元用列入合同价款。

三、由于项目预算文件中专业暂估价为金结设备采购费，不含安装费，根据根据采购结果计算，安装费为3901232.13元；

四、综上所述，需增加合同价为￥55518681.28元，将原合同价款由￥340188940.60元（大写：叁亿肆仟零壹拾捌万捌仟玖佰肆拾元陆角）根据清单错漏项、金结设备安装费及设计变更增加金额调整为￥395707621.88元（大写：叁亿玖仟伍佰柒拾零柒仟陆佰贰拾壹元捌角捌分）。

五、本协议生效后，即成为原合同不可分割的组成部分，与原合同具有同等的法律效力。除本协议中明确所作修改的条款之外，原合同的其余部分应完全继续有效。本协议与原合同有相互冲突时，以本协议为准。

六、本协议书一式捌份，双方各执肆份，自双方签订盖章之日起生效。

附件1. 白芒河工程清单漏项、漏量汇总台账
附件2. 白芒河工程设计变更台账
附件3. 白芒河金结设备计算明细表

委托人（盖章）：深圳市南山区水务局	受托人（盖章）：深圳市[illegible]工程总公司
法定代表人（签字）：	法定代表人（签字）：
或授权代理人（签字）：	或授权代理人（签字）：
单位地址：深圳市南山区泉园路13号	单位地址：深圳市龙华区龙华街道清华社区清龙路6号港之龙科技园科技孵化中心5层F区
邮政编码：518000	邮政编码：
联系电话：0755-26414537	联系电话：
传真：	传真：
电子信箱：nsswrzx@szns.gov.cn	电子信箱：
开户银行：	开户银行：交通银行深圳分行中心区支行
帐号：	帐号：443066429018010018949

白芒河流域水环境综合治理工程
（初雨处理设施除外）
合同工程完工验收

鉴　定　书

白芒河流域水环境综合治理工程（初雨处理设施除外）

合同工程完工验收工作组

2023 年 7 月 11 日

项目法人：深圳市南山区水务局

设计单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

勘察单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

监理单位：深圳市深水水务咨询有限公司

施工单位：深圳市市政工程总公司

主要设备制造（供应）商单位：/

质量和安全监督机构：深圳市水务工程质量安全监督站

运行管理单位：深圳市南山区水务局

验收时间：2023 年 7 月 11 日

验收地点：深圳市南山区西丽街道大磡河域水环境综合治理工程项目部

前　言

验收依据

1.《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）；

2.《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）；

3.《水利工程建设项目验收管理规定》（水利部令第 30 号）；

4.白芒河流域水环境综合治理工程（初雨处理设施除外）合同文件；

5.施工图纸、设计变更通知书及施工技术要求；

6.相关规范规程、工程建设技术标准及工程建设强制性条文（水利工程部分）。

组织机构

合同工程完工验收工作会议由深圳市南山区水务局主持，验收组成员由建设单位深圳市南山区水务局、运行管理单位深圳市南山区水务局、设计单位深圳市水务规划设计院股份有限公司、勘察单位深圳市水务规划设计院股份有限公司、监理单位深圳市深水水务咨询有限公司、施工单位深圳市市政工程总公司等参建单位代表共 9 人组成，验收工作组组长由李升冉同志担任，深圳市水务工程质量安全监督站代表列席验收会议。

验收过程

建设单位介绍各方参加验收工作的单位及人员，确定验收工作组成员名单，推选验收工作组组长。合同工程完工验收工作组听取了建设单位、监理单位、设计单位、勘察单位、施工单位的工作情况汇报，现场查看了工程实体质量，对工程验收资料进行了查阅，讨论并通过合同工程完工验收鉴定书。

一、合同工程概况

（一）合同工程名称及位置

合同工程名称：白芒河流域水环境综合治理工程（初雨处理设施除外）

合同工程位置：深圳市南山区西丽街道白芒村

（二）合同工程主要建设内容

本工程主要建设内容为雨污分流工程、河道整治工程、调蓄池工程、分洪生态沟工程建设内容。

1. 雨污分流工程主要建设内容为雨水管道、污水管道、立管安装；

2. 河道整治工程主要建设内容为沿河截污、河床防护、河堤防护、道路及附属设施、拦河闸、桥梁工程；

3. 调蓄池工程主要建设内容为开挖与支护、调蓄池基础、调蓄池主体结构、廊道及抓砂间上部结构、厂区配套及附属、进水箱涵、输水管道、提升泵站、配电房、电气及自动化、水工设备安装、通风冲洗辅助设备安装；

4. 分洪生态沟工程主要建设内容为生态分洪沟、埋地管、顶管、边坡防护、道路工程、绿化工程。

（三）合同工程建设过程

1. 开完工时间

本合同工程于 2017 年 3 月 15 日开工，于 2023 年 7 月 11 日完工。

2. 主要施工过程

（1）雨污分流单位工程于 2017 年 3 月 15 日开工，雨水、污水管道改造前由测量进行定点放线，先切割路面，再由机械配合人工对管道进行开挖，开挖至设计管底高程后，预留 200mm 厚覆土采用人工开挖，开挖后的土基层经检测合格后，进行中粗砂垫层铺设，且垫层经过压实度检测后，才可铺设管道，同时进行井室安装，按图纸分层回填夯实、检测，待检测合格后进行路面恢复工作；立管改造施工先由测量定点放线，测量完成进行墙面钻孔，再进行配件安装，最后进行立管安装。

（2）调蓄池单位工程于 2017 年 12 月 8 日开工，首先在开工前先对桩位进行测量放线，后进行桩位钻孔施工，同时进行灌注桩钢筋笼绑扎，钢筋笼经验收合格后进行吊装，再进行支护桩 C30 混凝土浇筑，灌注桩施工时同时进行旋喷桩施工，桩基经检测合格后再进行锚杆、锚索施工，后进行冠梁钢筋绑扎，冠梁钢筋经验收合格后进行模板安

装及混凝土浇筑施工。调蓄池基础施工前先对施工现场进行测量放线，再进行土方开挖施工，再进行抗浮桩钻孔施工，同时进行灌注桩钢筋笼绑扎，钢筋笼经验收合格后进行吊装，再进行支护桩 C35 混凝土浇筑，桩经检测合格后进行池体基础开挖，基础经检测验收合格后进行 C15 混凝土垫层浇筑，再进行底板钢筋绑扎，底板钢筋经验收合格后进行模板安装及混凝土浇筑，底板混凝土试块经检测合格后进行立柱、侧墙、梁板、顶板钢筋绑扎，钢筋经验收合格后进行模板安装及砼浇筑。金结设备安装：按设计要求对进场的金结设备进行验收，经验收合格后再进行现场安装，按设计要求安装完后再进行现场调试，调试合格后再进行整体试运行，经试运行合格后再正式投入使用。机电及电气设备安装首先按设计要求对进场的高、低压成套配电柜、电气、电缆、真空冲洗设备及通风系统进行验收，经验收合格后再进行现场安装，高、低压成套配电柜、电气、电缆、真空冲洗设备及通风系统按设计要求安装完后再进行现场调试，调试合格后再进行整体试运行，经试运行合格后再正式投入使用。

（3）河道治理单位工程于 2019 年 2 月 10 日开工，河道工程先是对现场进行测量放线后，进行截流管施工、石笼挡墙施工、种植槽施工，拦河闸先进行基础垫层浇筑，再进行底板、侧墙、平台板施工，在施工过程中，保证质量的检测合格；最后在河道范围安装防护栏杆及在河道两岸进行绿化种植。

（4）分洪生态沟单位工程于于 2018 年 4 月 8 日开工，分洪生态沟对沟槽进行开挖，经相关检测合格后，生态沟先是进行垫层浇筑后，再对底板、侧墙进行钢筋、模板安装，最后进行混凝土浇筑、预制盖板施工；埋地管作用辅助分洪沟收集雨水，对地下进行开槽明挖；在顶管施工作业准备前期时，需专家对其作业内容进行评审、论证后，进行施工作业，起点从白芒调蓄池往西到沙河西路，沿沙河西路以北转向丽康路，顶管全长 1116 米；在分洪沟边坡防护，进行石笼挡墙施工、土钉支护、绿化等施工内容，对分洪沟边坡起到防护、水土保持等作用；同时对开挖后所需恢复的道路进行恢复工作，经检测验收合格后，再进行投入使用。

二、验收范围

本次验收合同工程中的雨污分流工程、调蓄池工程、河道整治工程、分洪生态沟工程 4 个单位工程。

三、合同执行情况（包括合同管理、工程完成情况和完成的主要工程量、结算情况等）

（一）主要工程量及完成情况

本工程主要完成工程量如下：

1. 雨污分流工程主要工程量

序号	施工内容	单位	工程量	备注
1	雨水管道安装	米	2651.72	
2	雨水方沟	米	1018.67	
3	污水管道安装	米	6670.61	
4	立管管道安装	米	35490	

2. 调蓄池主要工程量

序号	施工内容	单位	工程量	备注
1	支护桩	根	348	
2	旋喷桩	根	348	
3	土方开挖	m^3	146998.18	
4	灌注桩	根	326	
5	主体结构混凝土	m^3	34960.99	
6	廊道及抓砂间	座	2	
7	调蓄池绿化	m^2	11341	
8	进水箱涵	m	104.125	
9	PE100 DN500 塑料管	m	5592.23	
10	PE100 DN400 塑料管	m	6091.48	
11	提升泵站	座	1	
12	配电房	座	1	
13	电缆敷设	m	7350	
14	自控仪表	套	9	
15	回转式格栅除污机	套	3	
16	皮带输送机	套	1	
17	水泵	套	4	
18	移动式抓斗	套	1	
19	闸门门体	套	7	

20	启闭机	套	7	
21	预埋件	套	5	
22	抓斗式除砂机	套	2	
23	一体化泵站	套	1	
24	电动闸阀	套	4	
25	除臭设备	套	3	
26	低噪声轴流风机	套	6	
27	真空冲洗	系统	1	
28	真空补水	系统	1	
29	通风风管	m^2	2867.35	
30	除臭风管	m^2	1509.37	

3. 生态分洪沟主要工程量

序号	施工内容	单位	工程量	备注
1	分洪生态沟	米	2434.63	
2	埋地管	米	630	
3	F 型Ⅲ级钢筋混凝土专用顶管（DN2000）	米	1116	
4	现浇钢筋混凝土工作井	座	5	
5	现浇钢筋混凝土接收井	座	6	
6	石笼挡墙	米	1111	
7	检修步道	米	1705.95	
8	灌木种植	m^2	6217.54	
9	草皮种植	m^2	2220	

4. 河道治理主要工程量

序号	施工内容	单位	工程量	备注
1	截污管施工	米	477.61	
2	截污槽	米	3990	
3	一体化泵站	座	1	
4	干砌块石护底	m^3	520.19	
5	石笼挡墙	米	170.5	

6	河岸人行道	米	275.65	
7	河岸巡河路	米	275.65	
8	灌木种植	㎡	425	
9	草皮种植	㎡	14536	
10	拦河闸	座	1	
11	桥梁	座	1	

注：以上工程量仅为主要项目工程量，不作为结算依据。

（二）合同管理及结算情况

本工程原合同价为 31923.88 万元，经南山区工程造价管理站审核后的工程预算为 34018.89406 万元，施工合同金额由 31923.88 万元调整为 34018.89406 万元，由于清单错漏项及工程设计变更，签订了补充协议，本工程合同金额由 34018.89406 万元调整为 39570.762188 万元，工程结算资料已编制，并经监理单位审核。

四、合同工程质量评定

（一）单位工程验收及质量评定

本合同工程划分为 4 个单位工程，单位工程及所包含的 27 个分部工程经验收工程质量合格，单位工程评定结果如下：

合同工程名称	序号	单位工程名称	单元工程质量统计			分部工程质量统计			单位工程质量等级
			个数（个）	其中优良（个）	优良率（%）	个数（个）	其中优良（个）	优良率（%）	
白芒河流域水环境综合治理工程（初雨处理设施除外）	1	雨污分流工程	2346	0	0	3	0	0	合格
	2	河道整治工程	291	0	0	6	0	0	合格
	3	分洪生态沟 工程	416	0	0	6	0	0	合格
	4	调蓄池工程	1289	0	0	12	0	0	合格
	单元、分部工程合计		4342	0	0	27	0	0	合格
	雨污分流单位工程外观质量评定应得 60 分，实得 43.4 分，得分率 72.3%； 河道整治单位工程外观质量评定应得 88 分，实得 61.9 分，得分率 70.3%； 分洪生态沟单位工程外观质量评定应得 84 分，实得 59.4 分，得分率 70.7%； 调蓄池单位工程外观质量评定应得 127 分，实得 89.2 分，得分率 70.2%。								

（二）工程质量检测情况

根据设计图纸及相关规范要求，工程使用的原材料，进场后经监理见证取样，检测情况如下：

1.原材料检测情况：本合同工程所用的原材料经检测全部合格。检测情况见下表：

雨污分流单位工程主要检测项目统计

序号	检测项目	规格	检测组（点）数量	合格组（点）数量	备注
1	中粗砂	/	2 组	2 组	
2	石粉渣	/	24 组	24 组	
3	建筑排水用 PVC-U 管材	Φ110*3.2*6m	2 组	2 组	
4	热轧光圆钢筋	Φ10	6 组	6 组	
5	热轧带肋钢筋	Φ12	1 组	1 组	
6	热轧带肋钢筋	Φ14、16、20	各 5 组	各 5 组	
7	热轧带肋钢筋	Φ18	3 组	3 组	
8	热轧带肋钢筋	Φ22	8 组	8 组	
9	热轧带肋钢筋	Φ25	21 组	21 组	
10	热轧带肋钢筋	Φ28	7 组	7 组	
11	PVC-U 排水管	Φ200	2 组	2 组	
12	PVC-U 排水管	Φ110	5 组	5 组	
13	复合雨水篦子	450*750*50	1 组	1 组	
14	井盖（重型）	700*830*D400	1 组	1 组	
15	井盖（轻型）	700*800*B125	1 组	1 组	
16	内肋增强聚乙烯(PE)螺旋波纹管	DN300 SN8	9 组	9 组	
17	内肋增强聚乙烯(PE)螺旋波纹管	DN300 SN12.5	2 组	2 组	
18	内肋增强聚乙烯(PE)螺旋波纹管	DN400 SN8	3 组	3 组	

河道治理单位工程主要检测项目统计

序号	检测项目	规格	检测组（点）数量	合格组（点）数量	备注
1	热轧光圆钢筋	Φ10	6 组	6 组	
2	热轧带肋钢筋	Φ12	3 组	3 组	

3	热轧带肋钢筋	Φ14	4 组	4 组	
4	热轧带肋钢筋	Φ16	8 组	8 组	
5	热轧带肋钢筋	ф18	1 组	1 组	
6	热轧带肋钢筋	Φ20	4 组	4 组	
7	热轧带肋钢筋	Φ22	7 组	7 组	
8	内肋聚乙烯（PE）螺旋波纹管	DN600*SN8	1 组	1 组	
9	土工布	600g/m²	1 组	3 组	
10	石笼网	80*100mm	1 组	3 组	

分洪生态沟单位工程主要检测项目统计表

序号	检测项目	规格	检测组（点）数量	合格组（点）数量	备注
1	热轧带肋钢筋	Φ14	12 组	12 组	
2	热轧带肋钢筋	Φ12	9 组	9 组	
3	热轧带肋钢筋	Φ16	8 组	8 组	
4	热轧光圆钢筋	Φ10	3 组	3 组	
5	热轧光圆钢筋	Φ8	1 组	1 组	
6	止水带	/	1 组	1 组	
7	热轧带肋钢筋	Φ22	2 组	2 组	
8	热轧带肋钢筋	Φ18	1 组	1 组	
9	石笼网	M8（80*100mm）	1 组	1 组	
10	热轧带肋钢筋	Φ20	1 组	1 组	
11	三维土工网	EM4 2×50m	1 组	1 组	
12	种植土	/	2 组	2 组	
13	中粗砂	/	8 组	8 组	

调蓄池单位工程主要检测项目统计表

序号	检测项目	规格	检测组（点）数量	合格组（点）数量	备注
1	热轧光圆钢筋	Φ6	1 组	1 组	
2	热轧光圆钢筋	ф8	2 组	2 组	
3	热轧光圆钢筋	Φ10	10 组	10 组	
4	热轧带肋钢筋	Φ12	3 组	3 组	

5	热轧带肋钢筋	Φ14	5 组	5 组	
6	热轧带肋钢筋	Φ16	5 组	5 组	
7	热轧带肋钢筋	Φ18	2 组	2 组	
8	热轧带肋钢筋	Φ20	3 组	3 组	
9	热轧带肋钢筋	Φ22	8 组	8 组	
10	热轧带肋钢筋	Φ25	39 组	39 组	
11	热轧带肋钢筋	Φ28	10 组	10 组	
12	弹性体 SBS 改性沥青防水卷材	/	1 组	1 组	
13	钢绞线	/	2 组	2 组	
14	预应力工作锚具	YJM15-1	1 组	1 组	
15	预应力工作锚具	YJM15-2	1 组	1 组	
16	预应力工作锚具	YJM15-3	2 组	2 组	
17	止水铜片	360*2.0mm	1 组	1 组	
18	PE100 给水用聚乙烯（PE）管材	500*29.7mm	2 组	2 组	
19	PE100 给水用聚乙烯（PE）管材	400*23.7mm	2 组	2 组	
20	PVC 管	DN110*3.2mm	1 组	1 组	
21	挤塑聚苯乙烯保温隔热板	/	1 组	1 组	
22	中埋式橡胶止水带	/	1 组	1 组	
23	镀锌止水钢板	/	1 组	1 组	
24	钢筋焊接接头	Φ16	26 组	26 组	
25	钢筋焊接接头	Φ18	5 组	5 组	
26	钢筋焊接接头	Φ20	6 组	6 组	
27	钢筋焊接接头	Φ22	3 组	3 组	
28	钢筋机械连接	Φ16	3 组	3 组	
29	钢筋机械连接	Φ20	4 组	4 组	
30	钢筋机械连接	Φ22	15 组	15 组	
31	钢筋机械连接	Φ25	169 组	169 组	
32	钢筋机械连接	Φ28	13 组	13 组	
33	交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯	YJV22 5*16mm²	1 组	1 组	

	护套钢带铠装电力电缆				
34	交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套钢带铠装电力电缆	YJV22 5*1mm²	1 组	1 组	
35	交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套钢带铠装电力电缆	YJV22 (4*35+1*16)mm²	1 组	1 组	
36	交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套钢带铠装电力电缆	YJV22 5*4mm²	1 组	1 组	

2. 中间产品检测情况：本合同工程中间产品质量全部合格，其中混凝土试件质量检测经评定，结果符合设计及规范要求。

（三）合同工程质量等级评定意见

本合同工程共划分为 4 个单位工程，所有的单位工程验收合格，合同工程完工验收资料基本齐全，工程项目质量等级评定为合格。

五、历次工程验收遗留问题处理情况

无

六、存在的主要问题及处理意见

无

七、意见和建议

无

八、结论

验收工作组成员听取了建设、设计、勘察、施工和监理单位的汇报，现场查看了工程实体质量，查阅了工程验收资料，验收结论如下：

1. 本合同工程开工时间为 2017 年 3 月 15 日，已按照批准的设计文件和施工合同文件要求完成了全部建设内容，合同工程完工时间为 2023 年 7 月 11 日。

2. 本合同工程中 4 个单位工程及 27 个分部工程已按有关规范要求进行了工程验收和单位工程外观质量评定，单位工程及分部工程质量等级评定为合格。

3. 本合同工程投入运行情况正常，满足设计及使用要求。

4. 本合同工程施工现场已清理完毕。

5. 本合同工程结算资料已编制，并经监理单位审核。

6. 工程验收资料基本齐全，施工过程中未发生质量、安全事故。

根据《水利工程建设项目验收管理规定》（水利部令第 30 号）、《水利水电建设

工程验收规程》（SL223-2008）等相关规定，验收工作组同意白芒河流域水环境综合治理工程（初雨处理设施除外）合同工程通过验收，工程质量等级为合格。

九、保留意见

无

十、合同工程验收工作组成员签字表（见附表）

十一、附件

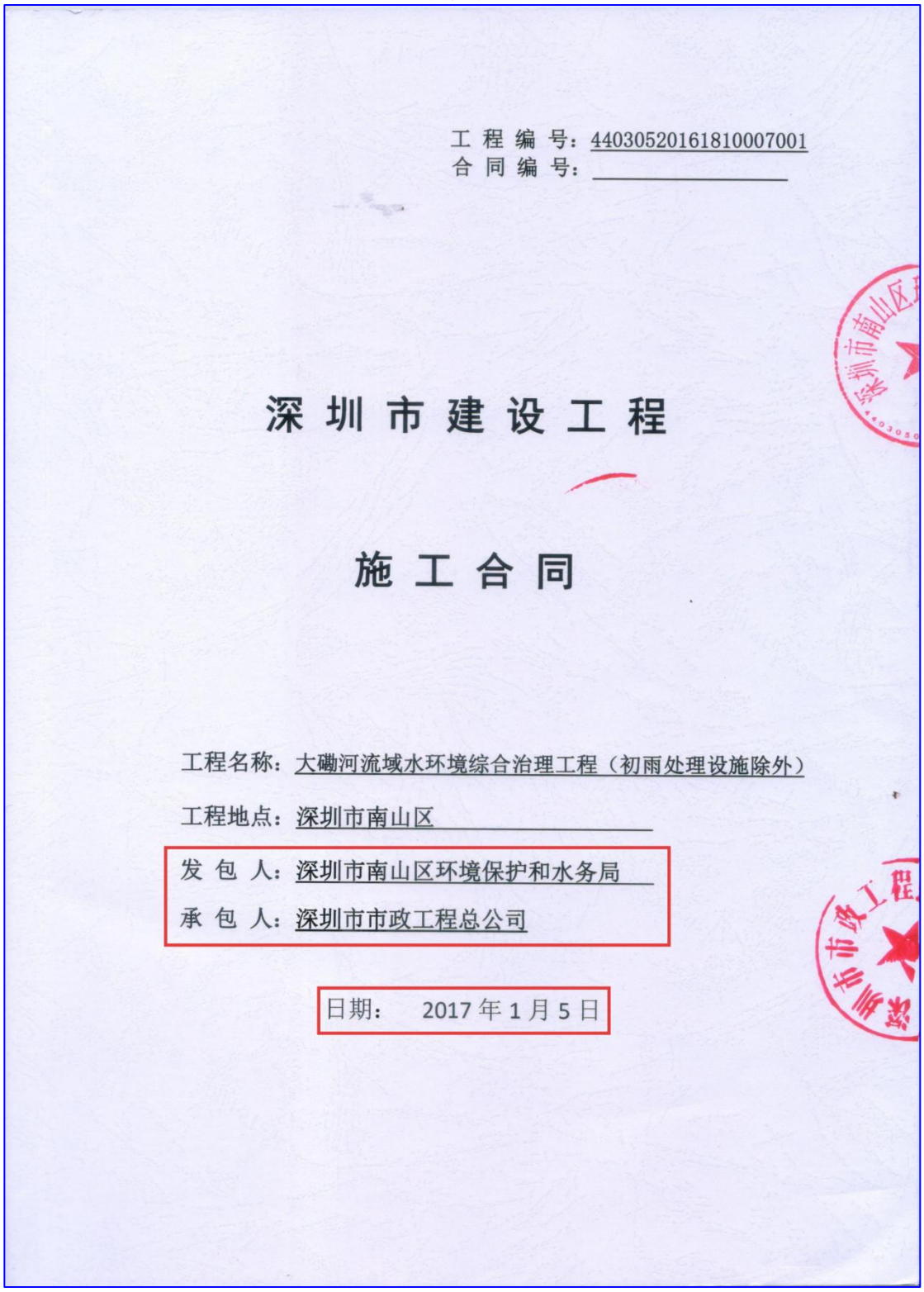
白芒河流域水环境综合治理工程（初雨处理设施除外）

合同工程完工 验收工作组成员签字表

工作组成员	姓 名	单 位（全称）	职务和职称	签 字
组 长	李升冉	深圳市南山区水务局		
成 员	李悦	深圳市南山区水务局		
成 员	徐远广	深圳市南山区水务局		
成 员	汪明耀	深圳市水务规划设计院股份有限公司	高工	
成 员	马武光	深圳市水务规划设计院股份有限公司		
成 员	田赞春	深圳市水务规划设计院股份有限公司	高工	
成 员	刘昆鹏	深圳市深水水务咨询有限公司		
成 员	谭博	深圳市深水水务咨询有限公司		
成 员	黄声亮	深圳市市政工程总公司	项目经理	

2.5 业绩 5：大磡河流域水环境综合治理工程（初雨处理设施除外）

合同关键页



工 程 编 号：4403052016181000700 1
合 同 编 号：

深 圳 市 建 设 工 程

施 工 合 同

工程名称：大磡河流域水环境综合治理工程（初雨处理设施除外）

工程地点：深圳市南山区

发 包 人：深圳市南山区环境保护和水务局

承 包 人：深圳市市政工程总公司

日期： 2017 年 1 月 5 日

一、总协议书

发包人（全称）：深圳市南山区环境保护和水务局

承包人（全称）：深圳市市政工程总公司

根据《中华人民共和国合同法》、《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、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：大磡河流域水环境综合治理工程（初雨处理设施除外）

工程地点：深圳市南山区

工程规模及特征：

大磡河河道全长 3.45 公里，流域面积 3.69 平方公里。排水管网雨污分流、转输管道、电气及自动化工程。

资金来源：政府投资 100%

二、工程承包范围

包括排水管网雨污分流、初雨调蓄、处理及转输管道、人工湿地工程、电气及自动化工程等工程内容。

1.房建工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

土石方工程	□	金属门窗工程	□
基坑支护工程	□	智能建筑工程	□
地基与基础工程	□桩基类别： 桩径：数量：	通风空调工程	□空调面积：平方米 □设计冷负荷：冷吨
主体结构工程	□混凝土□砌体□钢结构 □网架□索膜结构	室外环境工程	□
装饰，装修工程	□二次装修 □幕墙：平方米	电梯工程	□电梯部 □自动扶梯部
屋面及防水工程	□	消防工程	□
建筑给排水工程	□	燃气工程	□户数：户

			□庭院管：米
建筑电气工程	□	其它工程	

2. 市政工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

七通一平工程	□万平方米	给水管道工程	☑米
挡墙护坡工程	□长：宽：高：	给排水构筑物工程	□
软基处理工程	□万平方米	泵站工程	☑平方米
道路工程	□长：宽：	电信管道工程	□米
桥梁工程	□座	电力管道工程	□米
隧道工程	□长：宽：高：	路灯照明工程	□座
排水管道工程	☑雨水管：米 ☑污水管：米	道路改造工程	□长：宽：
排水箱涵工程	☑长：宽：高：	绿化工程	☑
交通监控、收费综合系统工程	□	燃气工程	□米
交通安全设施工程	□	其它工程	

3. 其它工程

（1）本项目包括深圳市水务规划设计院有限公司设计图纸的全部内容及施工过程中增加的工作内容，主要包括但不仅限于：排水管网雨污分流、转输管道、人工湿地工程、电气及自动化工程等工程内容。

（2）施工过程中发包人根据需要指定的其他工程内容。

三、合同工期

开工日期：暂定 2016 年 11 月 30 日（以实际开工令为准）

竣工日期：暂定 2019 年 12 月 30 日

合同工期总日历天数 1126 天。

标准工期 1126 天（指按《深圳市建设工程施工工期标准》计算出的本工程工期）。

四、质量标准

本工程质量标准：合格

五、合同价款

币种：

合同暂定价款（大写）：叁亿捌仟叁佰叁拾玖万陆仟贰佰元整

（小写）：￥383396200.00 元

其中，施工现场安全文明措施费为（小写）：_____元

~~项目单价：详见承包人的投标报价书~~

合同计价与结算原则

1、建筑安装工程费=（经南山区审计局审定的招标控制价—不可竞争费用）×（1—13.07%）＋不可竞争费用（其中不可竞争费按深建价（2016 年 15 号）文件规定执行）。

2、本合同为固定单价合同，项目单价为南山区审计局审定的招标控制价文件中的综合单价下浮 13.07%。

管线迁改费单独计列，并计入建筑安装工程费。

不可竞争费用包含暂列金额、暂估价、安全文明施工措施费、税费。

3、工程保险费

计算原则如下：

工程保险费=经南山区审计局审定的子项目招标控制价×费率（费率参照《深圳市建设工程造价管理站关于发布《深圳市建设工程计价费率标准》（2013）的通知》，本项目取 0.1%。

4、弃土场收纳处置费

根据《关于明确弃土场受纳处置费计列的通知》（深建价[2013]3 号）计取弃土场收纳处置费。

5、合同价=建筑安装工程费+工程保险费+弃土场收纳处置费。

6、承包人将完整的结算资料送交给发包人，经发包人审核后上报审计部门，最终以审计部门审定的结算价作为最终支付价；

7、审计部门审定的结算价超出概算批复中承包人承包部分价款的总和（含概算中的预备费）时，以概算批复中承包人承包部分价款的总和（含概算中的预备费）为最终支付价；

8、审计部门审定的结算价低于概算批复中承包人承包部分的价款的总和（含概算中的预备费）时，以审计部门审定的实际结算价为最终支付价。

六、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 4.1 款的规定一致：

1. 协议书；

2. 中标通知书；

3. 专用条款和补充条款；

4. 通用条款；

5. 投标文件；

6. 标准、规范及有关技术文件；

7. 图纸；

8. 工程量清单；

9. 双方有关工程的洽商、变更等书面记录和文件；

10. 发包人和工程师有关通知及工程会议纪要；

11. 工程进行过程中的有关信件、数据电文（电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件）。

七、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。

八、承包人承诺

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

九、发包人承诺

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

十、合同份数

本合同一式捌份，双方各执肆份。

十一、合同生效

本合同订立时间：

订立地点：深圳市南山区

发包人和承包人约定本合同自双方签字盖章后成立，并送建设行政主管部门备案后生效。

发包人(公章)：

地　　址：

法定代表人：

委托代理人：

电　　话：

传　　真：

开 户 银 行：

账　　号：

邮 政 编 码：

承包人（公章）：

地　　址：深圳市龙华新区龙华街道和平东路港之龙科技园科技孵化中心6楼D、G区

法定代表人：

委托代理人：

电　　话：

传　　真：

开 户 银 行：交通银行深圳分行中心区支行

账　　号：443066429018010018949

邮 政 编 码：518034

合同备案情况：

备案机构（公章）：

经办人：

年　　月　　日

合同编号：SWZX-2019-0054

大磡河流域水环境综合治理工程(初雨处理设施除外）补充协议

发包人：深圳市南山区水务局

承包人：深圳市市政工程总公司

日期： 2019 年 8 月 6 日

补充协议书

发包人（全称）：深圳市南山区水务局

承包人（全称）：深圳市市政工程总公司

“深圳市南山区环境保护和水务局”（以下简称为“原发包人”）和深圳市市政工程总公司（以下简称为“承包人”）于 2016 年 12 月 5 日共同签署了《白芒河流域水环境综合治理工程(初雨处理设施除外)、大磡河流域水环境综合治理工程(初雨处理设施除外)、麻磡河流域综合治理工程施工合同》（以下简称“原合同”），于 2017 年 1 月 5 日签订了《大磡河流域水环境综合治理工程(初雨处理设施除外）施工》子合同。现双方经友好协商，根据《中华人民共和国合同法》、《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》、《深圳市住房和建设局关于建设工程严格落实我市泥头车更新改造工作任务的通知》（深建废管〔2018〕26 号）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，订立本合同补充协议，达成协议如下：

一、根据《深圳市南山区机构改革方案》，2019 年 2 月 21 日南山区撤销了“深圳市南山区环境保护和水务局”，在水务管理、治水提质等职责基础上，组建“深圳市南山区水务局”。根据区委区政府的部署，原合同由深圳市南山区水务局继续执行，统一社会信用代码为 11440305MB2D27962K。本项目发包人自动变更为“深圳市南山区水务局”（以下简称为“发包人”）。

二、本项目的施工图预算根据发包人要求、设计单位提供设计文件的情况分阶段（工程项目内容）进行编制，每阶段施工预算编制完成后送南山区工程造价管理站审定。

三、施工图预算的信息价采用设计单位出具正式设计文件(经施工图审查合格）当期的信息价。

四、本项目 2018 年 10 月 31 日之后施工的项目内容，施工图预算全部采用新型泥头车运输。泥头车运输费用结算时以经监理单位审批的泥头车进退场等资料为准。

五、根据《住房城乡建设部 财政部关于印发建设工程质量保证金管理办法的通知》（建质〔2017〕138 号）规定，自 2017 年 7 月 1 日起，建设工程质量保

证金总预留比例不得高于工程价款结算总额的3%；根据南山区发展改革局、南山区审计局、南山区财政局和南山区住房建设局于2018年3月7日联合发出的《关于我区政府投资项目工程结算、竣工决算审核工作相关事项的通知》。本项目工程尾款支付、结算调整为：

工程通过合同约定的相关行政主管部门达标验收且结算经发包人委托的造价咨询单位审核后，支付至造价咨询单位审核价的90%；结算经南山区造价站质量复核后，按多退少补原则，支付至南山区造价站质量复核价的97%；预留3%的质量复核价为质量保修金。

本工程的最终竣工结算价以审计部门或工程造价管理站决算审计质量复核价为准，若政策发生变化，以政策为准（如审计部门对造价部门审定决算价有异议，以审计部门审定价为准）。

六、本协议生效后，即成为原合同不可分割的组成部分，与原合同具有同等的法律效力。除本协议中明确所作修改的条款之外，原合同的其余部分应完全继续有效。本协议与原合同有相互冲突时，以本协议为准。

七、本协议书一式捌份，双方各执肆份，自双方签订盖章之日起生效。

协议签订日期：2019年8月6日

（以下无正文）

委托人（盖章）：深圳市南山区水务局	受托人（盖章）：深圳市市政工程总公司
法定代表人（签字）：	法定代表人（签字）：
或授权代理人（签字）：	或授权代理人（签字）：
单位地址：深圳市南山区泉园路 13 号	单位地址：深圳市龙华新区龙华街道和平东路港之龙科技园科技孵化中心 6 楼 D、G 区
邮政编码：518000	邮政编码：
联系电话：0755-26414537	联系电话：
传真：	传真：
电子信箱：nsswrzx@szns.gov.cn	电子信箱：
开户银行：	开户银行：
帐号：	帐号：

2019.8.6

合同编号：SWZX-2022-0098

大磡河流域水环境综合治理工程(初雨处理设施除外）补充协议（二）

发包人：深圳市南山区水务局

承包人：深圳市市政工程总公司

日期：2022 年 月 日

补充协议书

发包人（全称）：深圳市南山区水务局

承包人（全称）：深圳市市政工程总公司

“深圳市南山区环境保护和水务局”（以下简称为“原发包人”）和深圳市市政工程总公司（以下简称为“承包人”）于2016年12月5日共同签署了《白芒河流域水环境综合治理工程（初雨处理设施除外）、大磡河流域水环境综合治理工程（初雨处理设施除外）、麻磡河流域综合整治工程（施工）》（以下简称“原合同”），于2017年1月5日签订了《大磡河流域水环境综合治理工程(初雨处理设施除外）施工》子合同。现双方经友好协商，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，订立本合同补充协议，达成协议如下：

一、结合当前本项目的实际情况，依据发包人委托第三方造价咨询单位审核的《设计变更工程造价审核报告书》，增加工程造价合计为￥44973488.19元（详细附件1《大磡河流域水环境综合治理工程（初雨处理设施除外）设计变更台账》），原合同暂列金额为￥15790000.00元，则现将设计变更增加工程造价超出暂列金额部分为￥29183488.19元将并入合同价款内。

二、南山区工程造价管理站工程造价审定书（国家编码：2016-440305-05-01-700267）文件中专业工程暂估价26800000元为

金结设备的采购费未含安装费，现经发包人认质认价的金结设备采购费￥26666057.00元，设备安装费为￥2572760.07元（详细附件2《大磡河流域水环境综合治理工程（初雨处理设施除外）金结设备计算明细表》），此增加费用2438817.07元将并入合同价款内。

三、南山区工程造价管理站工程造价审定书（国家编码：2016-440305-05-01-700267）预算审定价款（已下浮13.07%）￥360557556.06元（大写：叁亿陆仟零伍拾伍万柒仟伍佰伍拾陆元零角陆分），根据本协议设计变更增加工程造价金额￥29183488.19元、增加费用￥2438817.07元，两项合计为￥31622305.26元，则将原施工图审定预算价将调整为￥392179861.32元（大写：叁亿玖仟贰佰壹拾柒万玖仟捌佰陆拾壹元叁角贰分）。

四、发包人和承包人于2017年1月5日签订的《大磡河流域水环境综合治理工程(初雨处理设施除外）施工》子合同，合同暂定价款为￥383396200.00元（大写：叁亿捌仟叁佰叁拾玖万陆仟贰佰元整），根据本协议原施工图审定预算价将调整为￥392179861.32元，则合同价款增加金额为￥8783661.32（含税）（大写：捌佰柒拾捌万叁仟陆佰陆拾壹元叁角贰分）。

五、本协议生效后，即成为原合同不可分割的组成部分，与原合同具有同等的法律效力。除本协议中明确所作修改的条款之外，原合同的其余部分应完全继续有效。本协议与原合同有相互冲突时，以本协议为准。

六、本协议书一式捌份，双方各执肆份，自双方签订盖章之日起

生效。

附件 1. 《大磡河流域水环境综合治理工程（初雨处理设施除外）设计变更台账》

附件 2. 《大磡河流域水环境综合治理工程（初雨处理设施除外）金结设备计算明细表》

委托人（盖章）：深圳市南山区水务局

法定代表人（签字）：

或授权代理人（签字）：

单位地址：深圳市南山区南头街道泉园路 13 号

邮政编码：518000

联系电话：0755-26414537

传真：

电子信箱：nsswrzx@szns.gov.cn

开户银行：中国银行深圳南头支行

帐号：765372273795

受托人（盖章）：深圳市市政工程总公司

法定代表人（签字）：

或授权代理人（签字）：

2022

单位地址：深圳市龙华区民治街道北站社区华侨城创想大厦 2 栋 2001

邮政编码：

联系电话：

传真：

电子信箱：

开户银行：中国建设银行深圳田背支行

帐号：44201514500051004022

大磡河流域水环境综合治理工程
（初雨处理设施除外）
合同工程完工验收

鉴　定　书

大磡河流域水环境综合治理工程（初雨处理设施除外）
合同工程完工验收工作组

2023 年 7 月 28 日

项目法人：深圳市南山区水务局

设计单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

勘察单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

监理单位：深圳市深水水务咨询有限公司

施工单位：深圳市市政工程总公司

质量和安全监督机构：深圳市水务工程质量安全监督站

运行管理单位：深圳市南山区水务局

验收时间：2023 年 7 月 28 日

验收地点：深圳市南山区西丽街道大磡河域水环境综合治理工程项目部

前　言

验收依据

1、《水利工程建设项目验收管理规定》（水利部令第 30 号）、《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）

2、大磡河流域水环境综合治理工程（初雨处理设施除外）合同文件；

3、施工图纸、设计变更通知书及施工技术要求；

4、相关规范规程、工程建设技术标准及工程建设强制性条文（水利工程部分）。

组织机构

合同工程完工验收工作会议由深圳市南山区水务局主持，验收组成员由建设单位深圳市南山区水务局、运行管理单位深圳市南山区水务局、设计单位深圳市水务规划设计院股份有限公司、勘察单位深圳市水务规划设计院股份有限公司、监理单位深圳市深水水务咨询有限公司、施工单位深圳市市政工程总公司等参建单位代表共 15 人组成，验收工作组组长由何凯超同志担任，深圳市水务工程质量安全监督站代表列席验收会议。

验收过程

建设单位介绍各方参加验收工作的单位及人员，确定验收工作组成员，推选验收工作组组长。合同工程完工验收工作组听取了建设单位、监理单位、设计单位、勘察单位、施工单位的工作情况汇报，现场查看了工程实体质量，查阅工程验收资料，讨论并形成合同工程完工验收鉴定书。

一、合同工程概况

（一）合同工程名称及位置

合同工程名称：大磡河流域水环境综合治理工程（初雨处理设施除外）

合同工程位置：深圳市南山区西丽街道大磡村

（二）合同工程主要建设内容

本工程位于西丽街道大磡社区，地处西丽水库上游，为西丽水库的主要入库支流。大磡河治理范围包括全流域面积 3.7km2，包括建成区面积 1.1km2，生态区面积 2.6km2，即为全流域治理，流域治理内容包括河道整治、山洪解放、雨污分流、初雨收集处理以及生态绿化和服务设施建设。

主要工程建设内容主要为雨污分流工程、河道整治工程、调蓄池工程、分洪生态沟工程等建设内容。

（1）雨污分流工程主要内容有雨水管道 3877m，污水管道 5122m，检查井及雨水口 560 座，雨水沟 2741m，立管安装 32000m 等。

（2）河道整治工程主要内容有河道治理长度 1320m，灌注桩 4160m，旋喷桩 12457m，微型桩 5320m，分洪箱涵 6596m3，截污管 1295 米，绿化种植 16492m2 等

（3）分洪生态沟工程主要内容有 U 型渠 893m，盖板沟 3011m，绿化种植 11924m2，顶管 1537m，顶管井 9 座，边坡土钉支护 6801m 等。

（4）调蓄池工程主要内容有支护桩 254 根，旋喷桩 256 根，土方开挖 65000m³，灌注桩 150 根，池体底板 3018m³，立柱 754m³、侧墙及隔墙 7545m³、梁（顶）板 3923m³、池体防水层 5140m²、调蓄池池壁防腐涂层 9634m²，廊道及抓砂间上部钢结构 1 座，提升泵站 1 座，调蓄池绿化 10885m²，进水箱涵 1 座，输水管 4728m、补水管 4130m，配电房 1 座，回转式格栅除污机

3 套、皮带输送机 1 套、水泵 4 套、移动式抓斗 1 套、闸门门体 7 套、启闭机 7 套、抓斗式除砂机 2 套、一体化泵站 1 套、除臭设备 3 套、低噪声轴流风机 6 套、真空冲洗 1 系统、真空补水 1 系统、风管 2098m² 、除臭等。

（三）合同工程建设过程

1、开完工时间

本合同工程于 2017 年 3 月 15 日开工，于 2023 年 7 月 28 日完成所有工程建设内容。

2、主要施工过程

（1）雨污分流单位工程于 2017 年 3 月 15 日开工，雨水、污水管道改造前由测量进行定点放线，先切割路面，再由机械配合人工对管道进行开挖，开挖至设计管底高程后，预留 200mm 厚覆土采用人工开挖，开挖后的土基层经检测合格后，进行中粗砂垫层铺设，且垫层经过压实度检测后，才可铺设管道，同时进行井室安装，按图纸分层回填夯实、检测，待检测合格后进行路面恢复工作；同时，立管改造施工先由测量定点放线，测量完成进行墙面钻孔，再进行配件安装，最后进行立管安装。。

（2）调蓄池单位工程于 2017 年 12 月 10 日开工，根据施工组织，先进行支护桩和旋喷桩施工，并进行冠梁施工，然后进行土方开挖作业，每开挖一层土方，同时施工一道锚索，到设计基坑底标高后进行基础桩施工，然后进行垫层面及调蓄池底板浇筑。开挖和浇筑都分区进行，共分九个区进行，预留后浇带，预埋混凝土冷却管。底板完成后进行分别进行侧墙、立柱、顶板施工，封顶完进行满水试验再进行土方回填。配电房施工先地基开挖后进行基础施工，浇筑配电房框架，进行墙体砌筑及饰面施工。在配电房施工完成后进行各类设备及电器安装，安装后进行调试。尾水管先进行管沟开挖，开挖至设计标高后进行砂垫层铺设，接着进行管道铺设、连接，再进行分层回填并进行路面恢复。

（3）河道整治单位工程于 2021 年 3 月 24 日开工，河道施工按照先地下后地上的施工原则，先设置临时围堰和导流管对河水导流，采用旋挖桩和微型桩、旋喷桩对河道与分洪箱涵基坑两侧进行支护与止水，然后开始基坑开挖，基坑内设置临时排水沟集水抽排，支护桩冠梁上每 4m 设置一道临时钢管支撑；分洪箱涵施工时先浇筑混凝土垫层，然后按照底板、侧墙顶板施工顺序分两次进行浇筑，浇筑顶板时采用扣件式钢管脚手架作为支撑体系；河床防护施工时，先是对河道进行清淤，进行河床干砌护底块石码砌；沉砂池先进行基坑开挖后，土工布垫层后铺设中粗砂底基层，再进行沉砂池基层与池体的浇筑；河道两岸进行拆除挡墙，进行土方开挖，石笼挡墙施工前进行基础处理，再将块石砌筑，最后覆盖反滤土工布；混凝土挡墙使用 C15 混凝土浇筑垫层，墙身采用 C30 混凝土浇筑，在河堤两岸浇筑防护栏杆及种植槽基础，在安装防护栏杆的同时，进行河堤挡墙贴面装饰；在河道两岸进行截污管施工，在进行管道包封的同时进行井室施工；最后施工透水混凝土巡河路和河道景观绿化。

（4）分洪生态沟单位工程于 2020 年 8 月 11 日开工，先进行现场查探后，编制现场施工方案，工地点布置及现场平面图，水电路的施工布置，对作业区域划分，再进行流水作业组织。根据施工安排进行场地内障碍物清除后进行边坡土钉喷锚支护，后开挖出分洪沟沟槽，在沟槽里进行分沟主体混凝土浇筑待混凝土强度符合要求后回填两侧土方并进行压实。分洪沟盖板采用的是预制盖板，盖板在运抵现场后吊装安装，分洪沟主体采用 C30 混凝土。检修步道平整完场地后进行土方填挖，进行碎石基层施工，再设置侧石，后进行沥青层摊铺。U 型渠道施工首先开挖出 U 型沟槽后进行预制 L 型预制

块的拼接，拼接在沟槽里进行。顶管先进行顶管井开挖，在开挖至相应标高后，进行相应节段井壁浇筑，顶管井完成后进行设备安装，进行首节顶进，根据首节顶进情况调整参数后依次进行顶进作业直至完成所有管节的顶进，再吊出设备封闭顶管井。

二、验收范围

本次验收内容包括施工合同及设计文件（包括设计变更）等所包含的所有建设内容。

三、合同执行情况（包括合同管理、工程完成情况和完成的主要工程量、结算情况等）

（一）主要工程量及完成情况

本工程主要完成工程量如下：

（1）雨污分流工程主要内容有雨水管道 3877m，污水管道 5122m，检查井及雨水口 560 座，雨水沟 2741m，立管安装 32000m 等。

（2）河道整治工程主要内容有河道治理长度 1320m，灌注桩 4160m，旋喷桩 12457m，微型桩 5320m，分洪箱涵 6596m3，截污管 1295 米，绿化种植 16492m2 等

（3）分洪生态沟工程主要内容有 U 型渠 893m，盖板沟 3011m，绿化种植 11924m2，顶管 1537m，顶管井 9 座，边坡土钉支护 6801m 等。

（4）调蓄池工程主要内容有支护桩 254 根，旋喷桩 256 根，土方开挖 65000m³，灌注桩 150 根，池体底板 3018m³，立柱 754m³、侧墙及隔墙 7545m³、梁（顶）板 3923m³、池体防水层 5140m²、调蓄池池壁防腐涂层 9634m²，廊道及抓砂间上部钢结构 1 座，提升泵站 1 座，调蓄池绿化 10885m²，进水箱涵 1 座，输水管 4728m、补水管 4130m，配电房 1 座，回转式格栅除污机 3 套、皮带输送机 1 套、水泵 4 套、移动式抓斗 1 套、闸门门体 7 套、启闭机 7 套、抓斗式除砂机 2 套、一体化泵站 1 套、除臭设备 3 套、低噪声轴

流风机 6 套、真空冲洗 1 系统、真空补水 1 系统、风管 2098㎡、除臭等。

注：以上工程量仅为主要项目工程量，不作为结算依据。

（二）合同管理及结算情况

本工程原合同价为 38339.62 万元，经南山区工程造价管理站审核后的施工图预算为 36055.76 万元，由于清单错漏项及工程设计变更签订补充协议，施工合同金额由 38339.62 万元调整为 39217.98 万元，工程结算书已编制，并经监理单位审核。

四、合同工程质量评定

（一）单位工程验收及质量评定

本合同工程划分为 4 个单位工程，单位工程及所包含的 29 个分部工程经验收工程质量合格，单位工程评定结果如下：

序号	合同工程名称及编码	单位工程名称及编码	评定结果
1	大磡河流域水环境综合治理工程（初雨设施除外） DKLYZZ	雨污分流工程 DKLYZZ-YW	合格
2		分洪生态沟工程 DKLYZZ-FH	合格
3		河道整治工程 DKLYZZ-HD	合格
4		调蓄池工程 DKLYZZ-TX	合格

（二）工程质量检测情况

根据设计图纸及相关规范要求，工程使用的原材料，进场后经监理见证取样，检测情况如下：

1、原材料检测情况：本合同工程所用的原材料经检测全部合格。检测情况见下表：

合同工程主要检测项目统计

序号	检测项目	检测组（点）数量	合格组（点）数量	备注
1	PVC-U 管	18 组	18 组	
2	石粉	33 组	33 组	
3	无侧限抗压	71 组	71 组	
4	PE 管	36 组	36 组	
5	钢板	4 组	4 组	
6	防腐检测	2 组	2 组	
7	防水涂料	3 组	3 组	
8	防水涂料	3 组	3 组	
9	钢管焊缝	4 组	4 组	
10	钢管涂层	1 组	1 组	
11	钢筋焊接	36 组	36 组	
12	钢筋	341 组	341 组	
13	工字钢	8 组	8 组	
14	水泥	69 组	69 组	
15	灌注桩抽芯	26 组	26 组	
16	灌注桩低应变	160 组	160 组	
17	灌注桩静载	3 组	3 组	
18	混凝土抗渗	230 组	230 组	
19	混凝土抗压	1775 组	1775 组	
20	挤塑聚苯乙烯泡沫	1 组	1 组	
21	抗拔检测	42 组	42 组	
22	螺栓	2 组	2 组	
23	配合比	20 组	20 组	
24	砌块	2 组	2 组	
25	轻型动力触探	233 组	233 组	
26	土木三维网	1 组	1 组	
27	水泥砂浆	3 组	3 组	
28	石笼网	3 组	3 组	
29	砖	1 组	1 组	

30	水泥净浆	10 组	10 组	
31	碎石	2 组	2 组	
32	电缆	11 组	11 组	
33	路面抗压混凝土	9 组	9 组	
34	路面抽芯	4 组	4 组	
35	中粗砂	12 组	12 组	
36	止水带	3 组	3 组	
37	土钉抗拔	12 组	12 组	
38	压实度	1163 组	1163 组	
39	旋喷桩注水	9 组	9 组	

（三）合同工程质量等级评定意见

本合同工程共划分为 4 个单位工程，所有的单位工程验收合格，合同工程施工过程中未发生质量事故；合同工程完工验收资料基本齐全，工程项目质量等级评定为合格。

合同工程名称	序号	单位工程名称	单元工程质量统计			分部工程质量统计			单位工程质量等级
			个数（个）	其中优良（个）	优良率（%）	个数（个）	其中优良（个）	优良率（%）	
大碱河流域水环境综合治理工程（初雨处理设施除外）	1	雨污分流工程	470	0	0	3	0	0	合格
	2	河道整治工程	495	0	0	7	0	0	合格
	3	分洪生态沟工程	536	0	0	6	0	0	合格
	4	调蓄池工程	495	0	0	13	0	0	合格
	单元、分部工程合计		1996	0	0	29	0	0	合格
	雨污分流单位工程外观质量评定应得 60 分，实得 43.6 分，得分率 72.6%；河道整治单位工程外观质量评定应得 88 分，实得 63.6 分，得分率 72.2%；分洪生态沟单位工程外观质量评定应得 81 分，实得 57.9 分，得分率 71.4%；								

	调蓄池单位工程外观质量评定应得 109 分，实得 83.1 分，得分率 76.2%。

五、历次工程验收遗留问题处理情况

无

六、存在的主要问题及处理意见

无

七、意见和建议

无

八、结论

验收工作组成员察看了施工现场，听取了建设、设计、勘察、施工和监理单位的汇报，查阅了验收资料，验收结论如下：

1、本合同工程开工时间为 2017 年 3 月 15 日，2023 年 5 月 15 日完成所有分部工程验收，2023 年 6 月 20 日完成所有单位工程验收，已按照批准的设计文件和施工合同文件要求完成了全部建设内容，合同工程完工时间为 2023 年 7 月 28 日。

2、合同工程原材料、中间产品检验合格，本合同工程中 4 个单位工程及 29 个分部工程已按有关规范要求进行了工程验收和单位工程外观质量评定，单位工程及分部工程质量等级评定为合格。

3、本合同工程投入运行情况正常，满足设计及使用要求。

4、本合同工程施工现场已清理完毕。

5、工程验收资料基本齐全，满足合同工程完工验收条件。

根据《水利工程建设项目验收管理规定》（水利部令第 30 号）、《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）等相关规定，验收工作组同意本合同工程通过验收，工程质量等级为合格。

九、保留意见

无

十、合同工程验收工作组成员签字表（见附表）

十一、附件

大磡河流域水环境综合治理工程（初雨处理设施除外）

合同工程完工 验收工作组成员签字表

小组成员	姓 名	单 位	职务和职称	签 字
组 长	何凯超	深圳市南山区水务局		
成 员	唐树平	深圳市南山区水务局		
成 员	陈丽群	深圳市南山区水务局		
成 员	徐远广	深圳市南山区水务局		
成 员	刘昆鹏	深圳市深水水务咨询有限公司	高工	
成 员	梁勋源	深圳市深水水务咨询有限公司	总监/高工	
成 员	欧阳传耀	深圳市深水水务咨询有限公司		
成 员	韩于静	深圳市深水水务咨询有限公司	中级	
成 员	汪明耀	深圳市水务规划设计院股份有限公司	高工	
成 员	刘海强	深圳市水务规划设计院股份有限公司	中级	
成 员	田赞春	深圳市水务规划设计院股份有限公司	高工	
成 员	肖杰	深圳市市政工程总公司	项目经理/高工	
成 员	何志恒	深圳市市政工程总公司	机电经理	
成 员	方忠	深圳市市政工程总公司	中级	
成 员	胡春珊	深圳市市政工程总公司	中级	

2.6 业绩 6：福田区易涝风险区整治工程（2020 年）施工总承包

合同关键页

工程编号：2019-440304-48-01-104734

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：福田区易涝风险区整治工程（2020 年）施工总承包

工程地点：深圳市福田区

发 包 人：深圳市利源水务设计咨询有限公司

承 包 人：深圳市市政工程总公司

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)：深圳市市政工程总公司

根据《中华人民共和国合同法》、《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：福田区易涝风险区整治工程（2020 年）施工总承包

工程地点：深圳市福田区

工程规模及特征：本项目属于福田区易涝风险区整治工程（2020 年）施工总承包，拟整治 25 个易涝风险区，合计 42 个易涝易淹点。主要建设内容为：新建 1500 立方米调蓄池（含排水泵）一座，新建雨水泵站一座，改造雨水泵站一座，新建雨水管道约 39155 米，检查井约 767 座，雨水篦子约 2623 套等，项目均位于福田区。总投资约 55906 万元。

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

具体内容以实际施工图纸、工程量清单及合同条款为准，承包单位不得拒绝执行为完成全部工程而须执行的不可或缺的附带工作。发包人保留调整发包范围的权利，承包人不得提出异议。

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：整治 25 个易涝风险区，合计 42 个易涝易淹点。主要建设内容为：新建 1500 立方米调蓄池（含排水泵）一座，新建雨水泵站一座，改造雨水泵站一座，新建雨水管道约 39155 米，检查井约 767 座，雨水篦子约 2623 套等。	

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

三、合同工期

计划开工日期：2020 年 11 月 03 日（具体时间以开工令为准）；

计划竣工日期：2021 年 06 月 30 日；

合同工期总日历天数 240 天。

四、质量标准

本工程质量标准：合格

五、签约合同价

暂定人民币（大写）叁亿柒仟肆佰叁拾万陆仟叁佰捌拾叁圆叁角壹分(¥374306383.31 元)；

其中：

(1) 安全文明施工费：

人民币（大写）陆佰柒拾叁万玖仟肆佰壹拾柒圆捌角壹分(¥6739417.81 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）伍佰肆拾万圆整 (¥ 5400000 元)；

(4) 暂列金额：

人民币（大写） 壹仟玖佰伍拾叁万捌仟玖佰贰拾壹圆伍角 (¥ 19538921.5 元)。

六、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 2.1 款的规定一致：

(1)本合同签订后双方新签订的补充协议；

(2)本合同第一部分的协议书；

(3)中标通知书及其附件；

(4)本合同第四部分的补充条款；

(5)本合同第三部分的专用条款；

(6)本合同第二部分的通用条款；

(7)本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定；

(8)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)；

(9)现行的标准、规范、规定及有关技术文件；

(10)图纸和技术规格书；

(11)已标价工程量清单；

(12)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。

七、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。

八、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。

九、合同订立与生效

本合同订立时间：2020 年 11 月 24 日；

订立地点：深圳市

发包人和承包人约定本合同自后成立。

本合同一式份 20 份（其中正本 2 份，副本 18 份），均具有同等法律效力，发包人执 8 份，承包人执 12 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）深圳市市政工程总公司
法定代表人或其委托代理人：	法定代表人或其委托代理人：
（签字）	（签字）
组织机构代码：	组织机构代码：
地址：深圳市福田区深南中路 1019 号万德大厦 8 楼	地址：深圳市龙华区龙华街道清华社区清龙路 6 号港之龙科技园科技孵化中心 6 层 D、G 区
邮政编码：518031	邮政编码：518000
法定代表人：	法定代表人：刘铁军
委托代理人：	委托代理人：朱兴龙
电话：	电话：
传真：	传真：
电子信箱：	电子信箱：
开户银行：	开户银行：交通银行深圳华融支行
账号：	账号：4430 6642 9018 0100 1894 9

竣工验收报告扫描件

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：福田区易涝风险区整治工程（2020年）

建设单位（公章）：深圳市利源水务设计咨询有限公司

竣工验收日期：2025年12月26日

发出日期：2025年12月26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	福田区易涝风险区整治工程（2020年）	工程地点	深圳市福田区
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	5个易涝点	工程造价（万元）	
结构类型	雨水管道、调蓄池	开工日期	2021/3/1
施工许可证号	/	竣工日期	
监督单位	深圳市福田区水务工程质量安全监督站	监督登记号	
建设单位	深圳市利源水务设计咨询有限公司	总施工单位	深圳市政集团有限公司
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）	深圳市政集团有限公司
设计单位	深圳市利源水务设计咨询有限公司	施工单位（设备安装）	深圳市政集团有限公司
监理单位	深圳市西伦土木结构有限公司	工程检测单位	太科技术有限公司 深圳市水务工程检测有限公司
其他主要参建单位		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		年月日		
		年月日		
		年月日		
法律法规规定的其他验收文件		年月日		
		年月日		
		年月日		
		年月日		
		年月日		
		年月日		
附有关证明文件				
施工许可证				
施工图设计文件审查意见				
工程竣工报告				
工程质量评估报告				
勘查质量检查报告				
设计质量检查报告				
工程质量保修书				

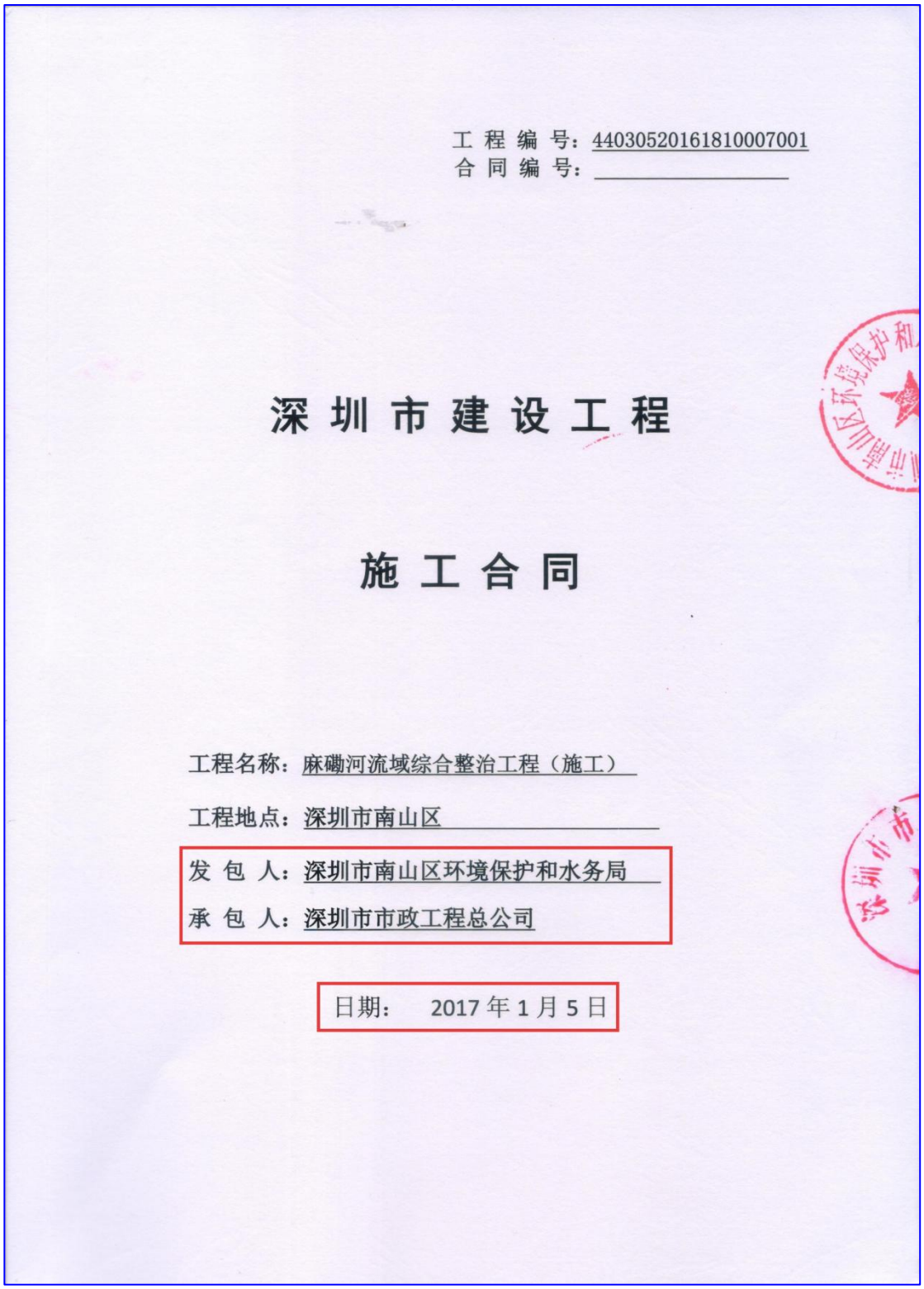
市政基础设施工程

工程完成情况	合同内所有施工内容全部完成并验收通过。	
工程质量情况	土建	依据施工图及合同文件要求完成了所有工程量，经相关单位验收施工质量符合设计及规范要求，本工程质量评定为合格。
	设备安装	依据施工图及合同文件要求完成了所有工程量，经相关单位验收施工质量符合设计及规范要求，本工程质量评定为合格。
工程未达到使用功能的部位（范围）	/	
参加验收单位意见	建设单位	监理单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 年 月 日
	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日

施工单位	
（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年12月26日	

2.7 业绩 7：麻磡河流域综合整治工程（施工）

合同关键页



工 程 编 号：4403052016181000700 1
合 同 编 号：_____

深 圳 市 建 设 工 程

施 工 合 同

工程名称：麻磡河流域综合整治工程（施工）

工程地点：深圳市南山区

发 包 人：深圳市南山区环境保护和水务局

承 包 人：深圳市市政工程总公司

日期： 2017 年 1 月 5 日

一、总协议书

发包人（全称）：深圳市南山区环境保护和水务局

承包人（全称）：深圳市市政工程总公司

根据《中华人民共和国合同法》、《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、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：麻磡河流域综合整治工程（施工）

工程地点：深圳市南山区

工程规模及特征：

麻磡河河道全长 3.27 公里，流域面积 4.53 平方公里。主要建设内容包括排水管网雨污分流、转输管道、人工湿地工程。

资金来源：政府投资 100%

二、工程承包范围

包括排水管网雨污分流、初雨调蓄、处理及转输管道、人工湿地工程、电气及自动化工程等工程内容。

1.房建工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

土石方工程	□	金属门窗工程	□
基坑支护工程	□	智能建筑工程	□
地基与基础工程	□桩基类别： 桩径：数量：	通风空调工程	□空调面积：平方米 □设计冷负荷：冷吨
主体结构工程	□混凝土□砌体□钢结构 □网架□索膜结构	室外环境工程	□
装饰，装修工程	□二次装修 □幕墙：平方米	电梯工程	□电梯部 □自动扶梯部
屋面及防水工程	□	消防工程	□
建筑给排水工程	□	燃气工程	□户数：户

			□庭院管：米
建筑电气工程	□	其它工程	

2. 市政工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

七通一平工程	□万平方米	给水管道工程	☑米	
挡墙护坡工程	□长：宽：高：	给排水构筑物工程	□	
软基处理工程	□万平方米	泵站工程	☑平方米	
道路工程	□长：宽：	电信管道工程	□米	
桥梁工程	□座	电力管道工程	□米	
隧道工程	□长：宽：高：	路灯照明工程	□座	
排水管道工程	☑雨水管：米 ☑污水管：米	道路改造工程	□长：宽：	
排水箱涵工程	☑长：宽：高：	绿化工程	☑	
交通监控、收费综合系统工程	□	燃气工程	□米	
交通安全设施工程	□	其它工程		

3. 其它工程

（1）本项目包括深圳市水务规划设计院有限公司设计图纸的全部内容及施工过程中增加的工作内容，主要包括但不仅限于：排水管网雨污分流、转输管道、人工湿地工程、电气及自动化工程等工程内容。

（2）施工过程中发包人根据需要指定的其他工程内容。

三、合同工期

开工日期：暂定 2016 年 11 月 30 日（以实际开工令为准）

竣工日期：暂定 2019 年 12 月 30 日

合同工期总日历天数 1126 天。

标准工期 1126 天（指按《深圳市建设工程施工工期标准》计算出的本工程工期）。

四、质量标准

本工程质量标准：合格

五、合同价款

币种：

合同暂定价款（大写）：**贰亿肆仟陆佰壹拾肆万伍仟叁佰元整**

（小写）：**￥246145300.00 元**

其中，施工现场安全文明措施费为（小写）：_____元

~~项目单价：详见承包人的投标报价书~~

合同计价与结算原则

1、建筑安装工程费=（经南山区审计局审定的招标控制价—不可竞争费用）×（1—13.07%）＋不可竞争费用（其中不可竞争费按深建价（2016 年 15 号）文件规定执行）。

2、本合同为固定单价合同，项目单价为南山区审计局审定的招标控制价文件中的综合单价下浮 13.07%。

管线迁改费单独计列，并计入建筑安装工程费。

不可竞争费用包含暂列金额、暂估价、安全文明施工措施费、税费。

3、工程保险费

计算原则如下：

工程保险费=经南山区审计局审定的子项目招标控制价×费率（费率参照《深圳市建设工程造价管理站关于发布《深圳市建设工程计价费率标准》（2013）的通知》，本项目取 0.1%。

4、弃土场收纳处置费

根据《关于明确弃土场受纳处置费计列的通知》（深建价[2013]3 号）计取弃土场收纳处置费。

5、合同价=建筑安装工程费+工程保险费+弃土场收纳处置费。

6、承包人将完整的结算资料送交给发包人，经发包人审核后上报审计部门，最终以审计部门审定的结算价作为最终支付价；

7、审计部门审定的结算价超出概算批复中承包人承包部分价款的总和（含概算中的预备费）时，以概算批复中承包人承包部分价款的总和（含概算中的预备费）为最终支付价；

8、审计部门审定的结算价低于概算批复中承包人承包部分的价款的总和（含概算中的预备费）时，以审计部门审定的实际结算价为最终支付价。

六、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 4.1 款的规定一致：

1. 协议书；

2. 中标通知书；

3. 专用条款和补充条款；

4. 通用条款；

5. 投标文件；

6. 标准、规范及有关技术文件；

7. 图纸；

8. 工程量清单；

9. 双方有关工程的洽商、变更等书面记录和文件；

10. 发包人和工程师有关通知及工程会议纪要；

11. 工程进行过程中的有关信件、数据电文（电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件）。

七、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。

八、承包人承诺

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

九、发包人承诺

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

十、合同份数

本合同一式捌份，双方各执肆份。

十一、合同生效

本合同订立时间：

订立地点：深圳市南山区

发包人和承包人约定本合同自双方签字盖章后成立，并送建设行政主管部门备案后生效。

发包人（公章）：

地　　址：

法定代表人：

委托代理人：

电　　话：

传　　真：

开 户 银 行：

账　　号：

邮 政 编 码：

承包人（公章）：

地　　址：深圳市龙华新区龙华街道和平东路港之龙科技园科技孵化中心6栋D、G区

法定代表人：

委托代理人：

电　　话：

传　　真：

开 户 银 行：交通银行深圳分行中心区支行

账　　号：443066429018010018949

邮 政 编 码：518034

合同备案情况：

备案机构（公章）：

经办人：

年　　月　　日

7

合同编号：SWZX-2019-0055

麻磡河流域综合治理工程(初雨处理设施除外)
补充协议

发包人：深圳市南山区水务局

承包人：深圳市市政工程总公司

日期： 2019 年 8 月 6 日

补充协议书

发包人（全称）：深圳市南山区水务局

承包人（全称）：深圳市市政工程总公司

“深圳市南山区环境保护和水务局”（以下简称为“原发包人”）和深圳市市政工程总公司（以下简称为“承包人”）于2016年12月5日共同签署了《白芒河流域水环境综合治理工程(初雨处理设施除外)、大磡河流域水环境综合治理工程(初雨处理设施除外)、麻磡河流域综合治理工程施工合同》（以下简称“原合同”），于2017年1月5日签订了《大磡河流域水环境综合治理工程(初雨处理设施除外）施工》子合同。现双方经友好协商，根据《中华人民共和国合同法》、《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》、《深圳市住房和建设局关于建设工程严格落实我市泥头车更新改造工作任务的通知》（深建废管〔2018〕26 号）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，订立本合同补充协议，达成协议如下：

一、根据《深圳市南山区机构改革方案》，2019年2月21日南山区撤销了“深圳市南山区环境保护和水务局”，在水务管理、治水提质等职责基础上，组建“深圳市南山区水务局”。根据区委区政府的部署，原合同由深圳市南山区水务局继续执行，统一社会信用代码为11440305MB2D27962K。本项目发包人自动变更为“深圳市南山区水务局”（以下简称为“发包人”）。

二、原合同工程名称“麻磡河流域综合整治工程（施工）”变更为“麻磡河流域综合治理工程(初雨处理设施除外)”。

三、本项目的施工图预算根据发包人要求、设计单位提供设计文件的情况分阶段（工程项目内容）进行编制，每阶段施工预算编制完成后送南山区工程造价管理站审定。

四、施工图预算的信息价采用设计单位出具正式设计文件(经施工图审查合格）当期的信息价。

五、本项目2018年10月31日之后施工的项目内容，施工图预算全部采用新型泥头车运输。泥头车运输费用结算时以经监理单位审批的泥头车进退场等资料为准。

六、根据《住房城乡建设部 财政部关于印发建设工程质量保证金管理办法的通知》（建质〔2017〕138号）规定，自2017年7月1日起，建设工程质量保证金总预留比例不得高于工程价款结算总额的3%；根据南山区发展改革局、南山区审计局、南山区财政局和南山区住房建设局于2018年3月7日联合发出的《关于我区政府投资项目工程结算、竣工决算审核工作相关事项的通知》。本项目工程尾款支付、结算调整为：

工程通过合同约定的相关行政主管部门达标验收且结算经发包人委托的造价咨询单位审核后，支付至造价咨询单位审核价的90%；结算经南山区造价站质量复核后，按多退少补原则，支付至南山区造价站质量复核价的97%；预留3%的质量复核价为质量保修金。

本工程的最终竣工结算价以审计部门或工程造价管理站决算审计质量复核价为准，若政策发生变化，以政策为准（如审计部门对造价部门审定决算价有异议，以审计部门审定价为准）。

七、本协议生效后，即成为原合同不可分割的组成部分，与原合同具有同等的法律效力。除本协议中明确所作修改的条款之外，原合同的其余部分应完全继续有效。本协议与原合同有相互冲突时，以本协议为准。

八、本协议书一式捌份，双方各执肆份，自双方签订盖章之日起生效。

协议签订日期：2019年8月6日

（以下无正文）

委托人（盖章）：深圳市南山区水务局	受托人（盖章）：深圳市市政工程总公司
法定代表人（签字）：	法定代表人（签字）：
或授权代理人（签字）：	或授权代理人（签字）：
单位地址：深圳市南山区泉园路 13 号	单位地址：深圳市龙华新区龙华街道和平东路港之龙科技园科技孵化中心 6 楼 D、G 区
邮政编码：518000	邮政编码：
联系电话：0755-26414537	联系电话：
传真：	传真：
电子信箱：nsswrzx@szns.gov.cn	电子信箱：
开户银行：	开户银行：
帐号：	帐号：

2019.8.6

合同编号：SWZX-2022-004

麻磡河流域综合治理工程(初雨处理设施除外)
补充协议（二）

发包人：深圳市南山区水务局

承包人：深圳市市政工程总公司

日期：2022年4月8日

补充协议书

发包人（全称）：深圳市南山区水务局

承包人（全称）：深圳市市政工程总公司

“深圳市南山区环境保护和水务局”（以下简称为“原发包人”）和深圳市市政工程总公司（以下简称为“承包人”）于2016年12月5日共同签署了《白芒河流域水环境综合治理工程(初雨处理设施除外)、大磡河流域水环境综合治理工程(初雨处理设施除外)、麻磡河流域综合治理工程施工合同》（以下简称“原合同”），于2017年1月5日签订了《麻磡河流域综合整治工程（施工）》子合同。现双方经友好协商，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，订立本合同补充协议，达成协议如下：

一、根据深圳市南山区工程造价管理站出具的麻磡河流域综合治理工程(初雨处理设施除外)《工程造价审定书》，增加合同价款￥41987823.82元（大写：肆仟壹佰玖拾捌万柒仟捌佰贰拾叁元捌角贰分），原合同价款由￥246145300.00元（大写：贰亿肆仟陆佰壹拾肆万伍仟叁佰元整）调整为￥288133123.82元（大写：贰亿捌仟捌佰壹拾叁万叁仟壹佰贰拾叁元捌角贰分）。

二、本协议生效后，即成为原合同不可分割的组成部分，与原合同具有同等的法律效力。除本协议中明确所作修改的条款之外，原合同的其余部分应完全继续有效。本协议与原合同有相互冲突时，以本协议为准。

三、本协议书一式捌份，双方各执肆份，自双方签订盖章之日起生效。

协议签订日期：2022年　月　日

（以下为签字页）

发包人（盖章）：深圳市南山区水务局	承包人（盖章）：深圳市市政工程总公司
法定代表人（签字）：	法定代表人（签字）：
或授权代理人（签字）：	或授权代理人（签字）：
单位地址：深圳市南山区南头街道泉园路 13 号	单位地址：深圳市龙华区民治街道北站社区华侨城创想大厦 2 栋 2001
邮政编码：518000	邮政编码：518000
联系电话：0755-26414537	联系电话：0755-82896379
传真：	传真：
电子信箱：	电子信箱：
开户银行：中国银行深圳南头支行	开户银行：中国建设银行深圳田背支行
帐号：765372273795	帐号：44201514500051004022

2022.

合同编号：SWZX-2022-0124

麻磡河流域综合治理工程(初雨处理设施除外)
补充协议（三）

发包人：深圳市南山区水务局

承包人：深圳市市政工程总公司

日期：2022 年 10 月 11 日

补充协议书

发包人（全称）：深圳市南山区水务局

承包人（全称）：深圳市市政工程总公司

“深圳市南山区环境保护和水务局”（以下简称为“原发包人”）和深圳市市政工程总公司（以下简称为“承包人”）于2016年12月5日共同签署了《白芒河流域水环境综合治理工程（初雨处理设施除外）、大磡河流域水环境综合治理工程（初雨处理设施除外）、麻磡河流域综合整治工程（施工）施工合同》（以下简称“原合同”），于2017年1月5日签订了《麻磡河流域综合整治工程(施工）》子合同。现双方经友好协商，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，订立本合同补充协议，达成协议如下：

一、根据南山区工程造价管理站出具的工程造价审定书（国家编码：2012-440305-76-01-701753），我司对全册施工图纸的工程量进行计算后申报《工程清单漏量漏项申报审批表》，按参建各方审定及发包人委托第三方造价咨询单位审核工程造价审核报告书，（详附件1《麻磡河流域综合治理工程（初雨处理设施除外）工程清单漏量漏项汇总台账），此工程清单漏项、漏量增加金额为￥18019926.07元将并入合同价款内。

二、结合当前本项目的实际情况，依据发包人委托第三方造价咨询单位审核的《设计变更工程造价审核报告书》，增加工程造价合计为￥30322598.08元（详细附件2《麻磡河流域综合治理工程（初雨处理设施除外）设计变更台账》），原合同暂列金额为￥13620000.00元，则现将设计变更增加工程造价超出暂列金额部分为￥16702598.08元将并入合同价款内。

三、南山区工程造价管理站工程造价审定书（国家编码：2012-440305-76-01-701753）文件中专业工程暂估价￥27700000.00元为金结设备的采购费未含安装费，现经发包人认质认价的金结设备采购费￥27566040.31元，设备安装费为￥2654078.94元（详细附件3《麻磡河流域综合治理工程（初雨处理设施除外）金结设备计算明细表》，此增加费用￥2520119.25元将并入合同价款内。

四、发包人和承包人于2022年4月8日签订的《麻磡河流域综合治理工程（初雨处理设施除外）补充协议（二）》，合同价款为￥288133123.82元（大写：贰亿捌仟捌佰壹拾叁万叁仟壹佰贰拾叁元捌角贰分），根据本协议工程清单漏量漏项增加工程造价￥18019926.07元，设计变更增加工程造价金额￥16702598.08元、设备安装费用￥2520119.25元，三项合计为￥37242643.40元，则将原施工图审定预算价将调整为￥325375767.22元（大写：叁亿贰仟伍佰叁拾柒万伍仟柒佰陆拾柒元贰角贰分）。

五、本协议生效后，即成为原合同不可分割的组成部分，与原合同具有同等的法律效力。除本协议中明确所作修改的条款之外，原合同的其余部分应完全继续有效。本协议与原合同有相互冲突时，以本协议为准。

六、本协议书一式捌份，双方各执肆份，自双方签订盖章之日起生效。

附件 1. 麻磡河流域综合治理工程（初雨处理设施除外）工程清单漏量漏项汇总台账；

附件 2. 麻磡河流域综合治理工程（初雨处理设施除外）设计变更台账；

附件 3. 麻磡河流域综合治理工程（初雨处理设施除外）金结设备计算明细表。

委托人（盖章）：深圳市南山区水务局	受托人（盖章）：深圳市市政工程总公司
法定代表人（签字）：	法定代表人（签字）：
或授权代理人（签字）：	或授权代理人（签字）：
单位地址：深圳市南山区南头街道泉园路 13 号	单位地址：深圳市龙华区民治街道北站社区华侨城创想大厦 2 栋 2001
邮政编码：518000	邮政编码：
联系电话：0755-26414537	联系电话：
传真：	传真：

电子信箱：nsswrzx@szns.gov.cn

开户银行：中国银行深圳南头支行

帐号：765372273795

电子信箱：

开户银行：中国建设银行深圳田背支行

帐号：44201514500051004022

以下无正文

麻磴河流域综合治理工程
（初雨处理设施除外）
合同工程完工验收

鉴　定　书

麻磴河流域综合治理工程（初雨处理设施除外）

合同工程完工验收工作组

2023 年 8 月 7 日

项目法人：深圳市南山区水务局

设计单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

勘察单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

监理单位：深圳市深水水务咨询有限公司

施工单位：深圳市市政工程总公司

主要设备制造（供应）商单位：/

质量和安全监督机构：深圳市水务工程质量安全监督站

运行管理单位：深圳市南山区水务局

验收时间：2023 年 8 月 7 日

验收地点：深圳市南山区西丽街道大磡河域水环境综合治理工程项目部

前　　言

验收依据

1、《水利工程建设项目验收管理规定》（水利部令第 30 号）、《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）

2、大磡河流域水环境综合治理工程（初雨处理设施除外）合同文件；

3、施工图纸、设计变更通知书及施工技术要求；

4、相关规范规程、工程建设技术标准及工程建设强制性条文（水利工程部分）。

组织机构

合同工程完工验收工作会议由深圳市南山区水务局主持，验收组成员由建设单位深圳市南山区水务局、运行管理单位深圳市南山区水务局、设计单位深圳市水务规划设计院股份有限公司、勘察单位深圳市水务规划设计院股份有限公司、监理单位深圳市深水水务咨询有限公司、施工单位深圳市市政工程总公司等参建单位代表共 9 人组成，验收工作组组长由李悦同志担任，深圳市水务工程质量安全监督站代表列席验收会议。

验收过程

建设单位介绍各方参加验收工作的单位及人员，确定验收工作组成员名单，推选验收工作组组长。合同工程完工验收工作组开会听取了建设单位、监理单位、设计单位、勘察单位、施工单位的工作情况汇报，到现场检查了工程实体质量，对本合同工程的的单位工程验收鉴定书、分部工程验收鉴定书、单位工程外观质量评定、竣工图纸等相关验收资料进行了审查，讨论并通过合同工程完工验收鉴定书。

一、合同工程概况

（一）合同工程名称及位置

合同工程名称：麻碏河流域综合治理工程（初雨处理设施除外）

合同工程位置：深圳市南山区西丽街道麻碏村

（二）合同工程主要建设内容

本工程主要建设内容为雨污分流工程、河道整治工程、调蓄池工程、分洪生态沟工程。

1. 雨污分流工程主要建设内容包括：雨水管道、污水管道、立管安装；

2. 河道整治工程主要建设内容包括：暗涵隔墙、河床防护、河堤防护、道路及附属设施、过路桥涵；

3. 调蓄池工程主要建设内容包括：开挖与支护、调蓄池基础、调蓄池主体结构、设备廊道、厂区配套及附属、进水箱涵、输水管道、提升泵房及旱季污水泵站、配电房、电气及自动化、水工设备安装、通风冲洗辅助设备安装；

4. 分洪生态沟工程主要建设内容包括：U 型渠道、生态分洪沟、边坡防护、埋地管、道路工程、过水涵、绿化工程、顶管。

（三）合同工程建设过程

1、开完工时间

本合同工程于 2017 年 3 月 15 日开工，于 2023 年 1 月 6 日完成所有分部工程建设内容。

2、主要施工过程

（1）雨污分流单位工程于 2017 年 3 月 15 日开工，本次从源头开始进行雨污分流改造，将现状房屋混流立管及阳台立管顶端进行封堵，尾端接入新增存水弯头，进入污水管道；新建房屋雨水立管，通过浅表流雨水系统进入雨水管道。城中村混流管网改造针对旧城区空间狭小，现状仅存在一套混流系统，本次将现状混流管网进行封闭，改造为污水管，新建浅埋式雨水沟系统，将城中村内雨水接入市政道路雨水系统。工业区雨污管网改造对工业区物探资料进行分析，对错接乱排的管网进行点状接驳。

（2）调蓄池工程于 2018 年 4 月 25 日开工，首先在开工前先对桩位进行测量放线，后进行桩位钻孔施工，同时进行灌注桩钢筋笼绑扎、吊装，再进行支护桩 C30 砼浇筑，

灌注桩施工时同时进行旋喷桩施工，桩基经检测合格后再进行锚杆、锚索施工，后进行冠梁钢筋绑扎，冠梁钢筋经验收合格后进行模板安装及砼浇筑施工。调蓄池基础于 2020 年 7 月 25 日开工，土方开挖施工完成，先清理基础岩面，再进行 C30 抗浮砼施工，最后铺设 C15 素砼垫层，再进行主体结构施工；金结设备安装：按设计要求对进场的金结设备进行验收，经验收合格后再进行现场安装按设计要求安装完后再进行现场调试；机电及电气设备安装首先按设计要求对进场的高、低压成套配电柜、电气、电缆及通风系统进行验收，经验收合格后再进行现场安装，高、低压成套配电柜、电气、电缆及通风系统按设计要求安装完后再进行现场调试，调试合格后再进行整体试运行，经试运行合格后再正式投入使用。

（3）河道治理单位工程于 2020 年 4 月 3 日开工，河道工程先是对现场进行测量放线后，进行对河床护底施工、河堤防护施工，同时进行巡河路及人行道的施工，在施工过程中，保证质量的检测合格；最后在河道范围安装防护栏杆，经验收合格后方投入使用，在河道两岸进行绿化种植，且新建过路涵进行底板、侧墙、顶板施工后，待验收合格后，投入使用对河道水质起到改善目标的作用。

（4）分洪生态沟单位工程于 2021 年 7 月 15 日开工，对 U 型渠道进行施工测量放后，对沟槽进行开挖，进行预制块安装；分洪生态沟对沟槽进行开挖，生态沟先是进行垫层浇筑后，再对底板、侧墙进行钢筋、模板安装，最后进行混凝土浇筑、预制盖板施工；在顶管施工作业准备前期时，需专家对其作业内容进行评审、论证后，进行施工作业，顶管全长 1623 米；在分洪沟边坡防护，进行石笼挡墙施工、土钉支护、绿化等施工内容，对分洪沟边坡起到防护、水土保持等作用；同时对开挖后所需恢复的道路进行恢复工作，经检测验收合格后，再进行投入使用。

二、验收范围

本次验收合同工程包括雨污分流工程、调蓄池工程、河道整治工程、分洪生态沟工程 4 个单位工程。

三、合同执行情况（包括合同管理、工程完成情况和完成的主要工程量、结算情况等）

（一）主要工程量及完成情况

本工程主要完成工程量如下：

1. 雨污分流工程主要工程量

序号	施工内容	单位	工程量	备注
1	雨水管道安装	米	1254	
2	雨水方沟	米	1876	
3	污水管道安装	米	7222	
4	立管管道安装	米	18911.2	

2. 调蓄池工程主要工程量

序号	施工内容	单位	工程量	备注
1	支护桩	根	273	
2	旋喷桩	根	578	
3	土石方开挖	m^3	70275.77	
4	主体结构混凝土	m^3	8086.33	
5	设备廊道	座	2	
6	调蓄池地被种植	m^2	7109	
7	进水箱涵	座	1	
8	输水管道	米	DN300:890.9 DN150:910.71	
9	提升泵站	座	2	
10	配电房	座	2	
11	电缆敷设	m	16122	
12	自控仪表	套	18	
13	视频监控系统	系统	2	
14	计算机监控系统	系统	2	
15	机柜	套	56	
16	柴油发电机组	套	2	
17	GS 型钢丝绳牵引式格栅除污机	套	6	
18	皮带输送机	套	2	
19	抓斗式除砂机	套	2	
20	移动式抓斗格栅	套	2	

21	CD1 型电动葫芦	套	2	
22	闸门	套	10	
23	启闭机	套	10	
24	埋件	套	2	
25	水泵	台	12	
26	电动碟阀	套	12	
27	除臭设备	套	2	
28	低噪声轴流风机	套	7	
29	真空冲洗	系统	2	
30	真空补水	系统	2	
31	通风风管	m^2	499.19	
32	除臭风管	m^2	576.97	

3. 分洪生态沟主要工程量

序号	施工内容	单位	工程量	备注
1	分洪生态沟	m	5125.05	
2	石笼挡墙	m	2289	
3	埋地管	米	410.3	
4	检修步道	m	2286.3	
5	草皮种植	m^2	4037.84	
6	F 型III级钢筋混凝土专用顶管	米	1623	
7	现浇钢筋混凝土工作井	座	9	
8	现浇钢筋混凝土接收井	座	9	

4. 河道治理主要工程量

序号	施工内容	单位	工程量	备注
1	河床干砌块石护底	m	1486	
2	雍水堰	座	7	
3	石笼挡墙	m	568.62	
4	石笼网箱	m	3429.98	
5	栏杆防护	m	336	

6	巡河路	m	774.15	
7	人行道	m	614.34	
8	草皮种植	m^2	31161	

注：以上工程量仅为主要项目工程量，不作为结算依据。

（二）合同管理及结算情况

本工程原合同价为 24614.53 万元，经南山区工程造价管理站审核后，施工合同金额由 24614.53 万元调整为 28813.312382 万元，由于清单错漏项及工程设计变更，合同金额由 28813.312382 万元调整为 32537.576722 万元，工程完工结算已初步审核。

四、合同工程质量评定

（一）单位工程验收及质量评定

本合同工程划分 4 个单位工程，单位工程及所包含的 28 个分部工程经验收工程质量合格，单位工程评定结果如下：

合同工程名称	序号	单位工程名称	单元工程质量统计			分部工程质量统计			单位工程质量等级
			个数（个）	其中优良(个)	优良率（%）	个数（个）	其中优良(个)	优良率（%）	
麻磡河流域综合治理工程（初雨处理设施除外）	1	雨污分流工程	1136	0	0	3	0	0	合格
	2	河道整治工程	410	0	0	5	0	0	合格
	3	分洪生态沟 工程	752	0	0	8	0	0	合格
	4	调蓄池工程	997	0	0	12	0	0	合格
	单元、分部工程合计		3295	0	0	28	0	0	合格
	雨污分流单位工程外观质量评定应得 60 分，实得 43.4 分，得分率 72.3%； 河道整治单位工程外观质量评定应得 88 分，实得 61.9 分，得分率 70.3%； 分洪生态沟单位工程外观质量评定应得 84 分，实得 59.4 分，得分率 70.7%； 调蓄池工程外观质量评定应得 127 分，实得 89.2 分，得分率 70.2%；								

（二）工程质量检测情况

根据设计图纸及相关规范要求，工程使用的原材料，进场后经监理见证取样，检测情况如下：

1、原材料检测情况：本合同工程所用的原材料经检测全部合格。检测情况见下表：

雨污分流单位工程主要检测项目统计表

序号	检测项目	规格	检测数量	检测结果
1	石粉渣	/	8 组	合格
2	中粗砂	/	2 组	合格
3	内肋增强聚乙烯（PE)螺旋波纹管	DN200 SN8	7 组	合格
4	非开挖铺设高密度聚乙烯排水管	DN200*11.9mm SDR17 SN16	1 组	合格
5	PVC-U 排水管	DN200	2 组	合格
6	内肋增强聚乙烯（PE)螺旋波纹管	DN300 SN8	6 组	合格
7	内肋增强聚乙烯（PE)螺旋波纹管	DN300 SN12.5	2 组	合格
8	埋地排水用 HDPE 双壁波纹管	DN300 SN8	1 组	合格
9	内肋增强聚乙烯（PE)螺旋波纹管	DN300 SN8	10 组	合格
10	非开挖铺设高密度聚乙烯排水管	DN315*18.7mm SDR17 SN16	1 组	合格
11	高密度乙烯（HDPE)双壁波纹管	DN400 SN8	1 组	合格
12	非开挖铺设高密度聚乙烯排水管	DN400*23.7mm SDR17 SN16	1 组	合格
13	内肋增强聚乙烯（PE)螺旋波纹管	DN400 SN8	2 组	合格
14	内肋增强聚乙烯（PE)螺旋波纹管	DN400 SN12.5	2 组	合格
15	内肋增强聚乙烯（PE)螺旋波纹管	DN500 SN8	1 组	合格
16	内肋增强聚乙烯（PE)螺旋波纹管	DN500 SN12.5	2 组	合格
17	热轧光圆钢筋	Φ6	1 组	合格
18	热轧带肋钢筋	Φ18、20、28	各 1 组	合格
19	热轧带肋钢筋	Φ8、25	各 2 组	合格
20	热轧带肋钢筋	Φ10、16	各 3 组	合格
21	热轧带肋钢筋	Φ12	5 组	合格
22	球墨铸铁井盖	700*830*D400	1 组	合格
23	PVC-U 管	Φ25*1.6MPA、Φ110*3.2mm	6 组	合格
24	立管检查口、管卡	DN110	2 组	合格
25	PVC-U 管材	Φ160	1 组	合格

26	干混砌筑砂浆	M7.5	2 组	合格

河道治理单位工程主要检测项目统计表

序号	检测项目	规格	检测数量	检测结果
1	热轧光圆钢筋	Φ10	12 组	合格
2	热轧带肋钢筋	Φ12	12 组	合格
3	热轧带肋钢筋	Φ14	10 组	合格
4	热轧带肋钢筋	Φ16	19 组	合格
5	热轧带肋钢筋	Φ18	18 组	合格
6	热轧带肋钢筋	Φ20	18 组	合格
7	热轧带肋钢筋	Φ22	2 组	合格
8	HDPE 管	DN400	1 组	合格
9	HDPE 管	DN500	1 组	合格
10	钢管	DN800	1 组	合格
11	钢管	DN1500	1 组	合格
12	土工布	600g/m²	1 组	合格
13	石笼网	80*100mm	3 组	合格
14	土工布	600g/m²	1 组	合格
15	三维土工网	/	1 组	合格
16	种植土	/	1 组	合格

分洪生态沟单位工程主要检测项目统计表

序号	检测项目	规格	检测数量	检测结果
1	混凝土预制砌块	1084*400mm	1 组	合格
2	热轧光圆钢筋	Φ8	2 组	合格
3	热轧光圆钢筋	Φ10	2 组	合格
4	热轧带肋钢筋	Φ12	8 组	合格
5	热轧带肋钢筋	Φ14	4 组	合格
6	热轧带肋钢筋	Φ16	9 组	合格

7	热轧带肋钢筋	Φ18	6 组	合格
8	热轧带肋钢筋	Φ20	3 组	合格
9	热轧带肋钢筋	Φ22	3 组	合格
10	橡胶止水带	P651 型	2 组	合格
11	石笼网	M8(80*100mm)	1 组	合格
12	三维土工网	EM4 2×50m	1 组	合格
13	种植土	/	1 组	合格

调蓄池工程主要检测项目统计表

序号	检测项目	规格	检测数量	检测结果
1	热轧光圆钢筋	Φ8	7 组	合格
2	热轧带肋钢筋	Φ10	15 组	合格
3	热轧带肋钢筋	Φ12	8 组	合格
4	热轧带肋钢筋	Φ14	15 组	合格
5	热轧带肋钢筋	Φ16	17 组	合格
6	热轧带肋钢筋	Φ18	26 组	合格
7	热轧带肋钢筋	Φ20	24 组	合格
8	热轧带肋钢筋	Φ22	22 组	合格
9	热轧带肋钢筋	Φ25	27 组	合格
10	钢绞线	15.2mm	3 组	合格
11	一孔锚具	YJM15-1	1 组	合格
12	二孔锚具	YJM15-2	1 组	合格
13	三孔锚具	YJM15-3	2 组	合格
14	四孔锚具	YJM15-3	2 组	合格
15	工作夹片	YJM15-3	2 组	合格
16	钢筋焊接接头	Φ20	6 组	合格
17	钢筋焊接接头	Φ25	4 组	合格
18	钢筋机械连接	Φ22	8 组	合格
19	钢筋机械连接	Φ25	9 组	合格
20	Q235 钢管	DN20	1 组	合格

	21	Q235 钢管	DN121*4.0	1 组	合格
	22	Q235 钢管	L50*4.0	1 组	合格
	23	Q235 钢材	H300*180	1 组	合格
	24	Q235 钢材	H300*150	1 组	合格
	25	Q235 钢材	C220*75*20*2.0	1 组	合格
	26	PVC 管材	DN110	1 组	合格
	27	HDPE 双壁波纹管	300*SN8*6m	1 组	合格
	28	HDPE 双壁波纹管	400*SN8*6m	1 组	合格
	29	HDPE 双壁波纹管	500*SN8*6m	1 组	合格
	30	内肋增强聚乙烯螺纹波纹管	800*SN8*6m	1 组	合格
	31	种植土	/	1 组	合格
	32	橡胶止水带	300*8mm	1 组	合格
	33	中粗砂	/	1 组	合格
	34	石粉渣	/	1 组	合格
	35	PE100 级聚乙烯	DN300	1 组	合格
	36	PE100 级聚乙烯	DN150	1 组	合格
	37	蒸压加气混凝土砌块	200*100	1 组	合格
	38	乳胶漆	/	1 组	合格
	39	交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套阻燃电力电缆	ZC-YJV 3*4mm²	1 组	合格
	40	交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套阻燃电力电缆	ZC-YJV 2*4mm²	1 组	合格
	41	交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套阻燃电力电缆	ZC-YJV 3*2.5mm²	1 组	合格
	42	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套阻燃屏蔽控制电缆	ZC-KVVP4*1.5mm²	1 组	合格
	43	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套阻燃屏蔽控制电缆	ZC-KVVP7*2.5mm²	1 组	合格
	44	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套阻燃控制电缆	ZC-KVV14*2.5mm²	1 组	合格
	45	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套阻燃屏蔽控制电缆	ZC-KVVP7*1.5mm²	1 组	合格
	46	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套阻燃屏蔽控制电缆	ZC-KVVP10*1.5mm²	1 组	合格
	47	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套阻燃屏蔽控制电缆	ZC-KVVP10*2.5mm²	1 组	合格

48	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套阻燃屏蔽控制电缆	ZC-KVVP12*1.5mm²	1 组	合格
49	交联聚乙烯绝缘电力电缆	ZC-YJV22 4*4mm²	2 组	合格
50	交联聚乙烯绝缘电力电缆	ZC-YJV22 5*6mm²	2 组	合格
51	交联聚乙烯绝缘电力电缆	ZC-YJV22 5*10mm²	2 组	合格
52	交联聚乙烯绝缘电力电缆	ZC-YJV22 (4*25+1*16) mm²	2 组	合格
53	交联聚乙烯绝缘电力电缆	ZC-YJV22 4*6mm²	1 组	合格
54	交联聚乙烯绝缘电力电缆	ZC-YJV22 5*16mm²	2 组	合格
55	交联聚乙烯绝缘电力电缆	ZC-YJV22 5*4mm²	2 组	合格
56	交联聚乙烯绝缘电力电缆	ZC-YJV22 3*6mm²	1 组	合格

2、中间产品检测情况：本合同工程中间产品质量全部合格，其中混凝土试件质量检测经评定，结果符合设计及规范要求。

2.1 河道整治单位工程

2.1.1 混凝土试块

本单位工程混凝土试块抗压强度共检测 409 组，检测结果均满足设计要求。

2.1.2 现场实体检测结果

钻芯法检测 22 点，轻型动力触探 84 点，密实度检测（灌砂法）87 点；检测结果均满足设计要求。

2.2 雨污分流单位工程

2.2.1 混凝土试块

本单位工程混凝土试块抗压强度共检测 131 组，检测结果均满足设计要求。

2.2.2 现场实体检测结果

轻型动力触探 381 点，密实度检测 1368 点；无压管道闭水试验 130 段，检测结果均满足设计要求。

2.3 调蓄池工程

2.3.1 混凝土试块

本单位工程混凝土试块抗压强度共检测 208 组，检测结果均满足设计要求。

2.3.2 现场实体检测结果

低应变法检测报告 55 点，单根竖向抗压静载试验 3 点，旋喷桩钻孔注水试验 9 点，锚（杆）索验收试验 28 点，超声波探伤检测 2 组，金属结构防腐涂层检测 2 组，轻型

动力触探报告 36 点，密实度检测 108 点；检测结果均满足设计要求。

2.4 分洪生态沟单位工程

2.4.1 混凝土试块

本单位工程混凝土试块抗压强度共检测 495 组，检测结果均满足设计要求。

2.4.2 现场实体检测结果

低应变反射波法检测 14 点，轻型动力触探 114 点，密实度检测（灌砂法）405 点；检测结果均满足设计要求。

（三）合同工程质量等级评定意见

本合同工程共划分为 4 个单位工程，所有的单位工程验收合格，合同工程未发生安全质量事故；合同工程完工验收资料基本齐全，合同工程质量等级评定为合格。

五、历次工程验收遗留问题处理情况

无

六、存在的主要问题及处理意见

无

七、意见和建议

无

八、结论

验收工作组成员查看了施工现场，听取了建设、设计、勘察、施工和监理单位的汇报，查阅了验收资料，验收结论如下：

1、本合同工程开工时间为 2017 年 3 月 15 日，2023 年 1 月 6 日完成所有分部工程验收，2023 年 7 月 21 日完成所有单位工程验收，已按照批准的设计文件和施工合同文件要求完成了全部建设内容。

2、合同工程原材料、中间产品检验合格，本合同工程中 4 个单位工程及 28 个分部工程已按有关规范要求进行了工程验收和单位工程外观质量评定，单位工程及分部工程质量等级为合格。

3、本合同工程投入运行情况正常，满足设计及使用要求。

4、本合同工程施工过程中，未发生质量和安全事故。

5、本合同工程施工现场已清理完毕，已满足现场移交条件。

6、工程验收资料基本齐全，满足合同工程完工验收条件。

根据《水利工程建设项目验收管理规定》（水利部令第 30 号）、《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）等相关规定，验收工作组同意麻碡河流域综合治理工程（初雨处理设施除外）通过合同工程完工验收，工程质量等级为合格。

九、保留意见

无

十、合同工程验收工作组成员签字表（见附表）

十一、附件

麻磡河流域综合治理工程（初雨处理设施除外）

合同工程完工 验收工作组成员签字表

工作组成员	姓 名	单 位（全称）	职务和职称	签 字
组 长	李悦	深圳市南山区水务局		
成 员	徐远广	深圳市南山区水务局		
成 员	陈丽群	深圳市南山区水务局		
成 员	汪明耀	深圳市水务规划设计院股份有限公司		
成 员	刘海强	深圳市水务规划设计院股份有限公司		
成 员	田赞春	深圳市水务规划设计院股份有限公司		
成 员	李世华	深圳市深水水务咨询有限公司		
成 员	刘昆鹏	深圳市深水水务咨询有限公司		
成 员	黄文平	深圳市市政工程总公司	中级	

2.8 业绩 8：双龙污水处理及给水管网建设工程勘察设计施工总承包

中标通知书

中 标 通 知 书

肇公易（工） 中字［2022］39号

中标单位：深圳市市政工程总公司 天津市政工程设计研究总院有限公司 天津市政工程设计研究总院有限公司

经评标委员会推荐，招标人确定你单位为双龙污水处理及给水管网建设工程勘察设计施工总承包的中标单位，承包内容为招标文件所规定的发包内容，中标价(或下浮率)为163746406.800元。

其中：

总价：171609000.00 元
开标时间：2022年03月22日 09:30
项目负责人姓名：施维 宋欣欣 徐鹏逍

招标人（盖章）：

法定代表人或
其委托代理签名：

招标代理机构（盖章）：

法定代表人或
其委托代理签名：

肇庆市公共资源交易中心
见证（盖章）

2022年03月30日

肇庆市公共资源交易中心 Public Resources Trading Center of Zhaoqing Municipality
联系电话：0758-2313291
地址：肇庆市端州三路24号2楼
邮编：526040电子邮箱：zqsggzy@163.com

B18640120220329122

建设项目工程总承包合同

[勘察设计施工总承包]

国家工商行政管理总局制定

第一节　合同协议书

勘察设计施工总承包合同协议书

发包人（全称）：肇庆市端州区代建项目管理中心

承包人（联合体主办方）：深圳市市政工程总公司

承包人（联合体成员）：天津市政工程设计研究总院有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及相关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚信原则，合同各方就双龙污水处理及给水管网建设工程勘察设计施工总承包事宜协商一致，共同订立本协议。

一、工程概况

1．项目名称：双龙污水处理及给水管网建设工程勘察设计施工总承包；

2．工程批准、核准或备案文号：端发改投审[2022]5号；

3．工程内容及规模：本项目位于端州区双龙龙园一路西侧， 项目用地面积42534平方米，主要建设内容及规模为：1、新建污水处理厂工程:新建污水处理能力3.1万吨/天的污水处理厂，包含提升泵房、旋流沉砂池、生化池等污水处理设施，附属设施(设备间162 ㎡、在线监测用房122.4 ㎡、配套用房616 ㎡等)和室外配套工程等。2、供水管网工程:拟建DN800供水管约5500米,DN600给水球墨铸铁管约500米,接三榕水厂DN1200出水管,供双龙片区使用。3、污水厂尾水工程:建设DN600污水管约8080米，DN600给水管500米，容积约3366立方米调节池及容积约720立方米尾水提升泵房，同步建设站后压力管，下游接至智慧路现状DN800污水管，排至肇庆市第三污水处理厂。4、路面修复工程等。

4．工程地址：肇庆市端州区；

5．主要包括项目勘察、设计、施工等内容。

A．勘察：分别实施建设项目范围的勘察、测量、物探和氡气检测；

B．设计：分别实施建设项目范围的方案设计、初步设计（含初步设计概算及初设审

查)、施工图设计、施工图送审配合、相关报建以及施工过程、竣工验收和运行管理等阶段的设计配合工作；

C．施工：分别实施建设项目范围经审核的设计施工图范围内工程施工准备阶段、施工阶段以及工程保修期内缺陷修复等，实际施工内容最终以肇庆市端州区投资审核中心的施工图工程量清单预算内容为准。

二、工程主要设计方案来源

本项目设计方案来源于 天津市政工程设计研究总院有限公司 。

三、建设工期

1．勘察设计开工日期（绝对日期或相对日期）：以发包人发出的勘察任务通知书为准。

2．施工开工日期（绝对日期或相对日期）：以发包人发出的施工任务通知书为准。

3．工程建设合同总工期（绝对日期或相对日期）： 450 日历天，其中：勘察工期 15 日历天，设计工期 20 日历天，施工工期 415 日历天（包括工程总体竣工验收时间）。

四、工程质量标准

1．工程勘察质量标准：满足勘察规范要求。

2．工程设计质量标准：满足设计规落要求。

3．工程施工质量标准：符合国家现行施工验收规范标准，达到合格标准。

五、合同价格和付款要求

1.勘察费暂定为人民币(大写)壹佰零壹万陆仟叁佰肆拾元整，小写金额¥1016340.00元，下浮率为35% 。

2．设计费暂定为人民币（大写）贰佰柒拾贰万零叁佰叁拾肆元整 ，小写金额¥ 2720334.00 元，下浮率为 33% 。

3．工程建安费暂定为人民币（大写）壹亿陆仟万零玖仟柒佰叁拾贰元捌角整，小写金额¥160009732.80 元，下浮率为 3.60% 。

4．发包人依据经规划主管部门审批及图审单位审查合格的施工图，委托有资质的工

程造价咨询单位编制工程预算，报送肇庆市端州区投资审核中心审核；依据经肇庆市端州区投资审核中心审定的工程预算下浮后（施工建安费下浮 3%）并结合承包人投标报价下浮率调整勘察设计费和施工建安费的合同价，并作为计量支付的依据。

5. 勘察设计费和施工工程款的申请：承包人应向发包人提交请款申请、正式发票，收款人名称、银行帐号须与合同的承包人名称、银行帐号一致，合同期内不得变更。

6. 每期勘察设计、施工的合同款项支付，发包人须收到承包人开具的发票后方可办理财务转账手续。

六、项目负责人

1. 勘察项目负责人：徐鹏逍 ；
2. 设计项目负责人： 宋欣欣 ；
3. 施工项目负责人(项目经理)： 施维 ；施工技术负责人： 齐赠 ；

七、定义与解释

1. 本协议书中有关词语的含义与通用合同条款中赋予的定义与解释相同。

2. 施工合同、中标通知书、招标文件、投标文件等相关文件，如果专用合同条款与合同通用合同条款、招标文件以及其他文件之间有不符之处，均以合同专用合同条款及招标文件为准。

八、合同份数及生效

合同份数本合同一式 15 份，均具有同等法律效力，发包人执 10 份，承包人执（联合体主办方） 3 份，承包人执（联合体非主办方） 2 份；由承包人提供合同；各方签字及盖章之日起生效。

九、合同争议

双方同意选择解决争议的方式是：如协商不成，向肇庆市端州区人民法院提起诉讼。

发 包 人（盖章）：肇庆市端州区代建项目管理中心

法定代表人（签章）：范中

工商注册住所：

企业组织机构代码：

企业地址：肇庆市端州区玑东路 27 号

邮政编码：526070

授权代表：

电　　话：0758-2821850

传　　真：0758-2821850

电子邮箱：

开户银行：

账　　号：

承包人（联合体主办方）（盖章）：深圳市市政工程总公司

法定代表人（签章）：

工商注册住所：深圳市龙华区民治街道北站社区华侨城创想大厦 2 栋 2001

企业组织机构代码：91440300192190397l

企业地址：广东省深圳市龙华区民治街道北站社区华侨城创想大厦 2 栋 2001

邮政编码：518109

授权代表：白龙威

电　　话：0755-83910080

传　　真：0755-83917686

电子邮箱：/

企业基本账户开户银行：中国农业银行肇庆支行

企业基本账户账号：4464 1001 0400 3971 4

工人工资支付专用账户开户银行：

工人工资支付专用账户账号：

承包人（联合体非主办方）（盖章）：天津市政工程设计研究总院有限公司

法定代表人（签章）：

工商注册住所： 天津市和平区营口道 239 号

企业组织机构代码：91120101401203300M

企业地址：天津市和平区营口道 239 号

邮政编码： 300051

授权代表：何韵艺

电　　话：13632911119

传　　真：022-27812622

电子邮箱： 850033868@qq.com

开户银行：中国工商银行天津市兰州道支行

账　　号：0302010809029676676

竣工验收报告扫描件

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：双龙污水处理及给水管网建设工程-供水管、污水管

建设单位（公章）：广东双龙经济开发有限公司

竣工验收日期：2025年11月12日

发出日期：2025年11月12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	双龙污水处理及给水管网建设工程-供水管、污水管	工程地点	双龙北路南侧、龙园一路西侧
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	市政管网：DN600-DN800供水管5072m，DN600污水厂尾水管7859m。	工程造价（万元）	2666.82888万元
结构类型	/	开工日期	2023 年10月12日
施工许可证号	441202202405200102	竣工日期	2025 年1月12日
监督单位	肇庆市住房和城乡建设局	监督登记号	2023-014-6
建设单位	广东双龙经济开发有限公司	总施工单位	深圳市政集团有限公司
勘察单位	天津市政工程设计研究总院有限公司	施工单位（土建）	深圳市政集团有限公司
设计单位	天津市政工程设计研究总院有限公司	施工单位（设备安装）	/
监理单位	江门市新会区冈州工程建设监理有限公司	工程检测单位	肇庆市建设工程质量检测站
			广东珈源检测有限公司
其他主要参建单位	肇庆市肇水水务发展有限公司	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		2025 年8月20日	市政竣 通10	合格
		年 月 日		
		年 月 日		
法律法规规定的其他验收文件	规划验收合格证	年 月 日		合格
		年 月 日		
		年 月 日		
		年 月 日		
		年 月 日		
		年 月 日		

附有关证明文件			
施工许可证	441202202405200102		
施工图设计文件审查意见	合格		
工程竣工报告	齐全有效		
工程质量评估报告	齐全有效		
勘查质量检查报告	齐全有效		
设计质量检查报告	齐全有效		
工程质量保修书	齐全有效		

市政基础设施工程

工程完成情况	本工程完成合同约定和设计内容的工程施工，工程施工符合工程建设法律、法规和工程建设强制情况性标准，经验收组各成员一致认定:本工程质量为合格，档案验收合格，同意通过验收。	
工程质量情况	土建	工程施工的原材料、成品、半成品均为有产品质量合格证，严格执行工程材料进场报审土建 审批规定，按规定取样送检，检测合格后方可使用;按照设计图纸、规范、合格文件进行单位、分部、子分部、分项、检验批、隐蔽工程等验收，质量合格，工程质保资料和工程管理工程 资料齐全有效、完整，安全和功能性检查符合设计及规范要求
	设备安装	
工程未达到使用功能的部位（范围）		
参加验收单位意见	建设单位	监理单位
	（公章） 项目负责人： 2025年11月2日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2025年11月2日
	分包单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年/月/日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年11月2日

参加验收单位意见	施工单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年11月2日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年11月2日

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：双龙污水处理及给水管网建设工程(不含供水管、污水管)

建设单位（公章）：肇庆市端州区高新产业园开发投资有限公司

竣工验收日期：2025年3月7日

发出日期：2025年3月7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、填写要求内容真实，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	双龙污水处理及给水管网建设工程（不含供水管、污水管）	工程地点	双龙北路南侧、龙园一路西侧
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	公共建筑	工程造价（万元）	16000.97328元
结构类型	框架结构	开工日期	2022年6月1日
施工许可证号	441202202405200102	竣工日期	2025年3月7日
监督单位	肇庆市住房和城乡建设局	监督登记号	2023-014-2~2023-014-5
建设单位	肇庆市端州区高新产业园开发投资有限公司	总承包单位	深圳市政集团有限公司
勘察单位	天津市政工程设计研究总院有限公司	施工单位（土建）	深圳市政集团有限公司
设计单位	天津市政工程设计研究总院有限公司	施工单位（设备安装）	
监理单位	江门市新会区冈州工程建设监理有限公司	工程检测单位	肇庆市建设工程质量检测站 广东珈源检测有限公司
其它主要参建单位		其它主要参建单位	

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）工程质量验收记录	2025年3月7日	市政竣 通10	合格
规划验收合格证	2025年2月20日		合格
环保验收认可文件			
消防验收意见书			
燃气验收合格证			
电梯准用证			
工程竣工档案认可书			

附有关证明文件			
施工许可证	2024年5月20日	441202202405200102	合格
施工图设计文件审查意见	2024年1月25日	4412022310200003-TX-001	合格
工程竣工报告	2025年3月7日	市政竣 通11	合格
工程质量评估报告	2024年12月20日	市政竣 通5	合格
勘察质量检查报告	2024年12月20日	市政竣 通6	合格
设计质量检查报告	2024年12月20日	市政竣 通7	合格
工程质量保修书	2025年3月7日	市政竣 通8	合格

市政基础设施工程

评价意见		
对各单位评价	建设单位	同意验收、验收合格
	勘察单位	同意验收、验收合格
	设计单位	同意验收、验收合格
	监理单位	同意验收、验收合格
	施工单位	同意验收、验收合格
对各管理环节评价		

市政基础设施工程

工程完成情况	本工程完成合同约定和设计内容的工程施工，工程施工符合工程建设法律、法规和工程建设强制性标准，经验收组各成员一致认定：本工程质量为合格，档案验收合格，同意通过验收。	
工程质量情况	土建	工程施工的原材料、成品、半成品均为产品质量合格证，严格执行工程材料进场报审审批规定，按规定取样送检，检测合格后方可使用；按照设计图纸、规范、合格文件进行单位、分部、子分部、分项、检验批、隐蔽工程等验收，质量合格，工程质保资料和工程管理资料齐全完整符合规范要求。
	设备安装	/
工程未达到使用功能的部位（范围）		
参加验收单位	建设单位	监理单位 / 施工单位
	（公章） 项目负责人： 年 月 日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 年 月 日
	（公章） 项目负责人： 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日
	分包单位	设计单位 / 勘察单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日

联合体协议书扫描件

联合体协议书

深圳市市政工程总公司、天津市政工程设计研究总院有限公司（所有成员单位名称）自愿组成联合体，共同参加双龙污水处理及给水管网建设工程勘察设计施工总承包投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、深圳市市政工程总公司（某成员单位名称）为联合体主办方。

2、联合体主办方合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制（除招标文件约定外，所有投标文件需要盖章签字的由联合体主办方盖章签字）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：深圳市市政工程总公司为联合体主办方，承担项目管理及全部施工任务；天津市政工程设计研究总院有限公司为联合体成员方，承担本项目全部勘察设计工作。

5、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

6、本协议书一式三份，联合体成员和招标人各执一份。

联合体牵头人名称：深圳市市政工程总公司（盖公章）

法定代表人：_____（签字）

实名制手机号码（法定代表人）：13922805076

日期：2022 年 3 月 03 日

联合体成员方名称：天津市政工程设计研究总院有限公司（盖公章）

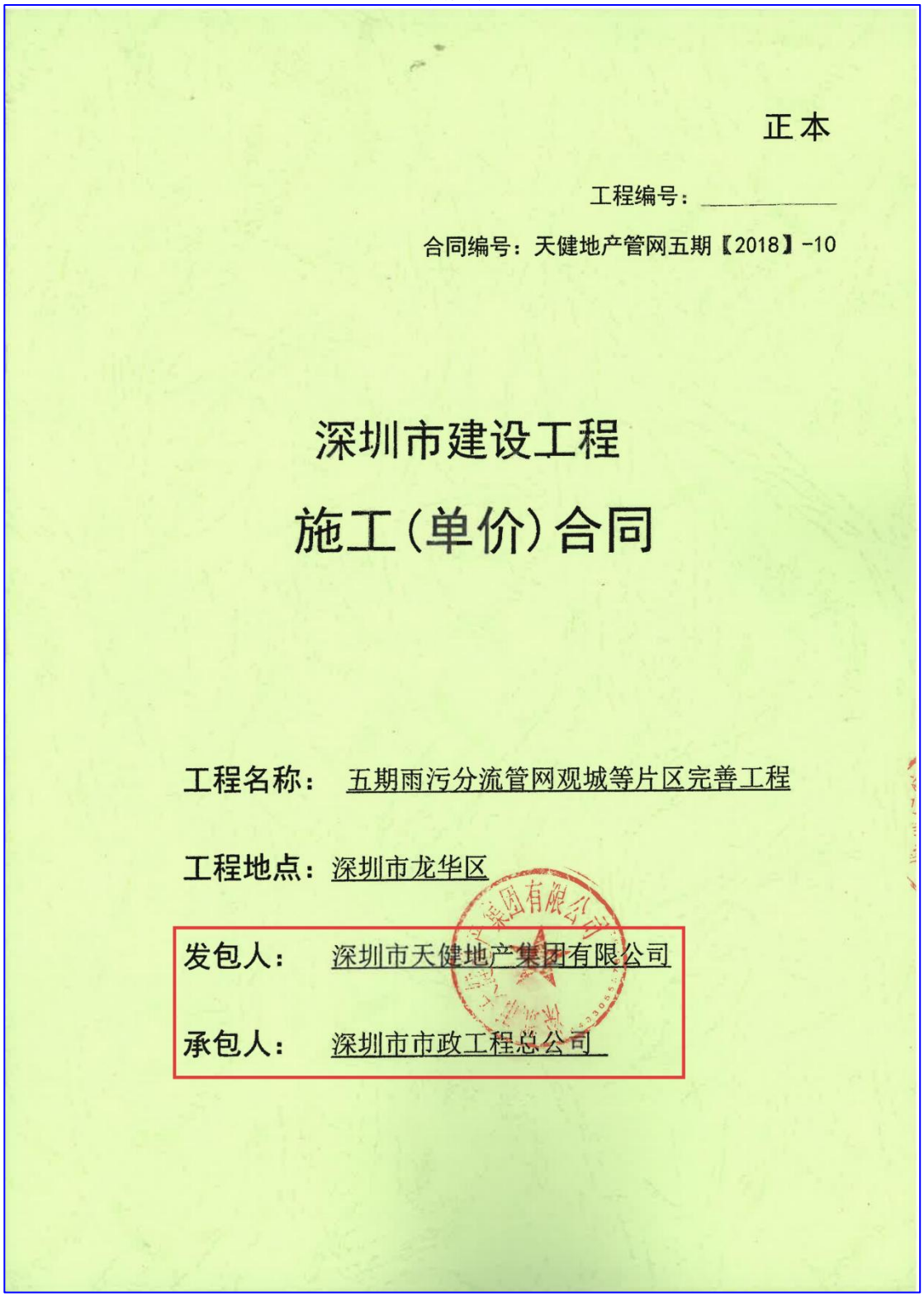
法定代表人：_____（签字）

实名制手机号码（法定代表人）：13820261733

日期：2022 年 3 月 03 日

2.9 业绩 9：五期雨污分流管网观城等片区完善工程

合同关键页



正本

工程编号：_____

合同编号：天健地产管网五期【2018】-10

深圳市建设工程

施工(单价)合同

工程名称： 五期雨污分流管网观城等片区完善工程

工程地点：深圳市龙华区

发包人： 深圳市天健地产集团有限公司

承包人： 深圳市市政工程总公司

第一部 分协议书

发包人(全称)：__深圳市天健地产集团有限公司__

承包人(全称)：__深圳市市政工程总公司____

根据《中华人民共和国合同法》、《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：__五期雨污分流管网观城等片区完善工程__

工程地点：__深圳市龙华区__

核准（备案）证编号：_____

工程规模及特征：__五期雨污分流管网观城等片区完善工程位于龙华区民治街道、观澜街道、观湖街道、福城街道和龙华街道，涉及上芬水流域、樟坑径流域、长坑水流域、茜坑水流域、坂田河流域、牛湖水流域、君子布流域、横坑仔流域、丹坑水流域，铺设管网总长约 104.52 公里。项目总概算 39556.02 万元。__

五期雨污分流管网观城、福城福民和观湖新田等片区完善工程三个项目打包招标，中标价为 431602325.33 元，其中福城福民片区雨污分流管网完善工程中标价为 45863180.73 元、观湖新田片区雨污分流管网完善工程中标价为 93394207.36 元、五期雨污分流管网观城等片区完善工程中标价为 292344937.24 元，分别签订三个施工合同。

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

(1)工程范围为五期雨污分流管网观城等片区完善工程所涉及污水管道工程、雨水管道工程、建筑立面雨水管道工程、破除及恢复路面、管道清淤及附属配套工程通信管线迁改工程、电力管线迁改工程本次招标范围内。详见内容详见施工图。

(2)承包人不能拒绝执行为完成本项工程而需执行的可能遗漏的工程项目。

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：具体详见施工图纸设计、工程量清单及合同条款。	

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

/

三、合同工期

计划开工日期：2018年10月20日(以监理下达的开工令日期为准)；

计划竣工日期：2020年3月6日；

合同工期总日历天数 503 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

人民币（大写）贰亿玖仟贰佰叁拾肆万肆仟玖佰叁拾柒元贰角肆分(¥292344937.24元)；

其中：

⑴安全文明施工费：

人民币（大写）玖佰零伍万捌仟贰佰贰拾元肆角贰分 (¥ 9058220.42 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）壹佰玖拾捌万元整 (¥1980000 元)；

⑷暂列金额：

人民币（大写）玖佰伍拾万元整 (¥9500000 元)。

六、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款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。

七、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。

八、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。

九、合同订立与生效

本合同订立时间：___2018___年_____月_____日；

订立地点：____深圳市_____

发包人和承包人约定本合同自___双方签字盖章___后成立。

本合同一式__拾贰__份，均具有同等法律效力，发包人执_捌份，承包人执_肆_份。

发包人：深圳市天健地产集团有限公司(公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

地址：深圳市南山区沙河街道北环大道与深云西二路交界处天健科技大厦B栋14楼和15楼(半层)

电话：0755-83541897

承包人：深圳市市政工程总公司(公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

地址：深圳市龙华新区龙华街道和平东路港之龙科技园科技孵化中心6标D、G区

电话：0755-83068873

传真：

电子信箱：

开户银行：中国银行福田支行

账号：766657946093

市政验－23

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称：五期雨污分流管网观城等片区完善工程

建设单位（公章）：深圳市龙华区建筑工务署

代建单位（公章）：深圳市天健地产集团有限公司

竣工日期：2021.9.24

发出日期：

市政基础设施工程

工程名称	五期雨污分流管网观城等片区完善工程	工程地点	深圳市龙华区
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	雨水管道约32895.8m；污水管道约55244.6m	工程造价（万元）	29234.49372
结构类型	市政管网工程	开工日期	2018年11月10日
施工许可证号	2020-0775	监督登记号	/
监督单位	深圳市龙华区建设工程质量安全监督站	总承包单位	深圳市市政工程总公司
建设单位	深圳市龙华区建筑工务署 深圳市天健地产集团有限公司（代建）	施工单位（土建）	深圳市市政工程总公司
勘察单位	中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司	施工单位（设备安装）	/
设计单位	北京市市政工程设计研究总院有限公司	监理单位	北京燕波工程管理有限公司
工程检测单位	深圳市天健工程技术有限公司	工程检测单位	/
工程检测单位	/	其它主要参建单位	

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）工程质量验收记录	/		
规划验收合格证	/		
环保验收认可文件	/		
消防验收意见书	/		
燃气验收合格证	/		
电梯准用证	/		
工程竣工档案认可书	/		

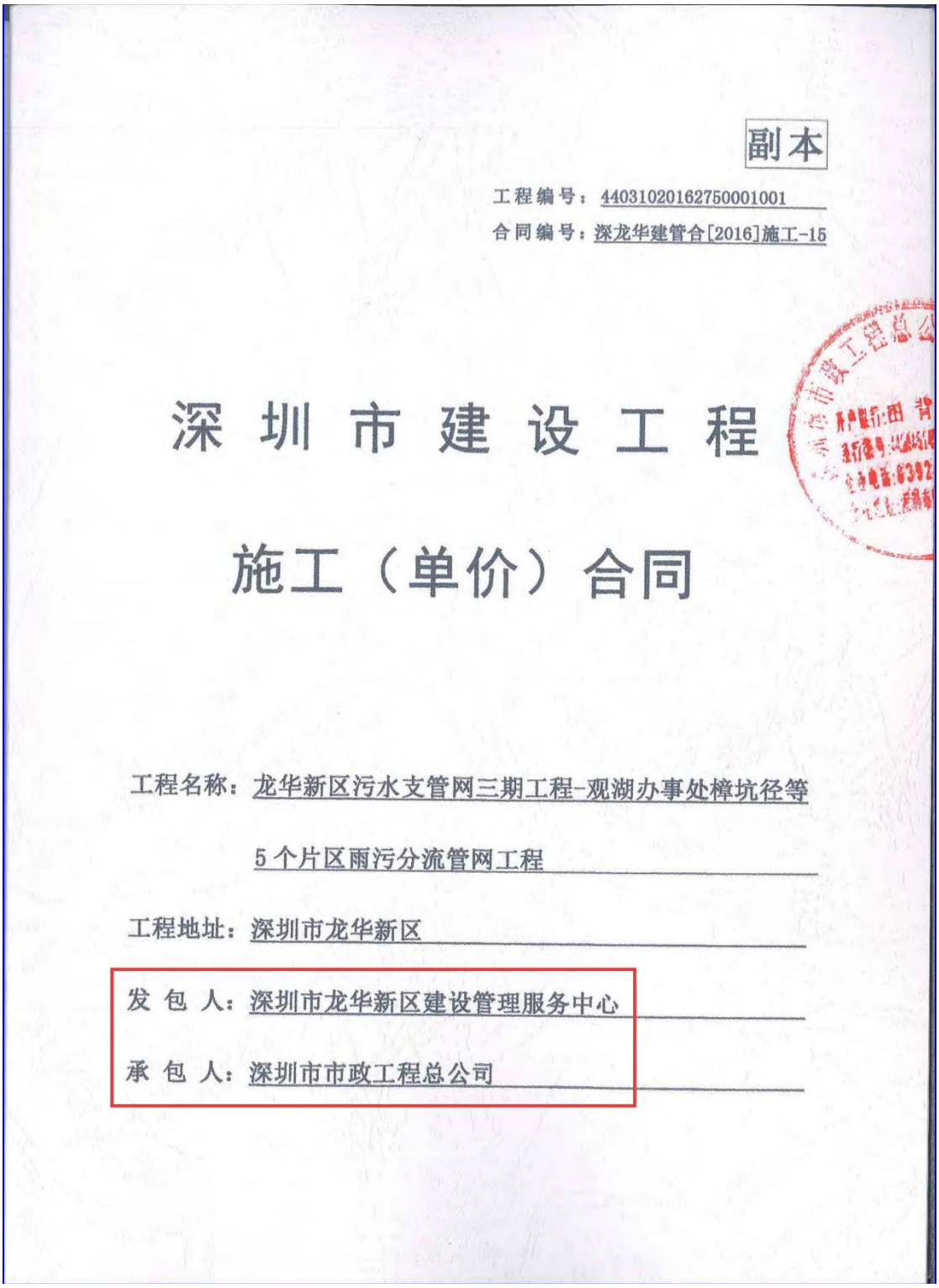
市政基础设施工程

工程完成情况	本项目已按要求完成合同约定的各项内容，工程质量符合设计文件、国家现行的有关建设法律、法规和工程建设强制性标准；各项功能满足使用要求，质量控制资料、质量验收资料及其他技术资料齐全、完整、有效。
工程质量情况	/
工程未达到使用功能的部位（范围）	/
对设计、勘察、施工、监理单位的评价	设计单位已按要求完成设计任务、设计质量符合要求；勘察单位已对地形、地貌、地质情况按要求进行勘察，勘察质量符合要求；施工单位已按设计要求及合同完成施工任务，质量合格；监理单位已按工程监理要求执行监理任务，监理工作符合要求

参加验收单位意见				
	建设单位	代建单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人： 年 月 日	（公章） 项目负责人： 年 月 日	（公章） 项目负责人：何伟 2021年9月24日	（公章） 项目负责人：张昭 2021年9月24日
	设计单位	勘察单位	分包单位	
	（公章） 项目负责人： 年 月 日	（公章） 项目负责人： 年 月 日	（公章） 项目负责人： 年 月 日	

2.10 业绩 10：龙华办事处华联片区雨污分流管网工程

合同关键页



副本

工程编号：44031020162750001001

合同编号：深龙华建管合[2016]施工-15

深圳市建设工程

施工（单价）合同

工程名称：龙华新区污水支管网三期工程-观湖办事处樟坑径等5个片区雨污分流管网工程

工程地址：深圳市龙华新区

发 包 人：深圳市龙华新区建设管理服务中心

承 包 人：深圳市市政工程总公司

第一部分　协议书

发包人（全称）：深圳市龙华新区建设管理服务中心

承包人（全称）：深圳市市政工程总公司

根据《中华人民共和国合同法》、《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、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：龙华新区污水支管网三期工程-观湖办事处樟坑径等 5 个片区雨污分流管网工程

工程地点：深圳市龙华新区

工程规模及特征：龙华新区污水支管网三期工程按片区共划分为 7 个工程，本次招标为 5 个片区工程，具体包含观湖办事处樟坑径片区雨污分流管网工程、观澜办事处牛湖、大水田片区雨污分流管网工程、龙华办事处华联片区雨污分流管网工程、民治办事处新牛片区雨污分流管网工程和民治办事处北站片区雨污分流管网工程，项目总投资约 84549.54 万元。

观湖办事处樟坑径片区主要建设内容： 铺设 DN300-600 中空壁塑钢缠绕聚乙烯排水管约 21665 米、DN800-1200 钢筋混凝土排水管约 1937 米、DN160U-PVC 塑料雨水连接管约 12000 米，安装 DN100U-PVC 建筑雨水立管约 25200 米，破除及恢复路面、管道清淤及附属配套工程等。概算批复总投资为 12214.65 万元。

观澜办事处牛湖、大水田片区主要建设内容：铺设 DN300-600 中空壁塑钢缠绕聚乙烯排水管约 47116.54 米、DN800-1350 钢筋混凝土雨水管约 6611.63 米、DN160UPVC 塑料雨水管约 9615 米，安装 DN100UPVC 建筑立面塑料雨水管约 53418 米，破除及恢复路面、管道清淤及附属配套工程等。概算批复总投资为 26225.28 万元。

龙华办事处华联片区主要建设内容:： 铺设 DN300-600 内肋增强聚乙烯（PE）螺旋波纹排水管长度约 42109 米、DN800-1650 钢筋混凝土排水管约 5546 米，DN600-1400 钢筋混凝土顶管约 1465 米、DN200U-PVC 污水连接管 11675 米，安装 DN100U-PVC 建筑立面塑料雨水管约 153920 米、破除及恢复路面、管道清淤、现状管线保护及附属配套工程等。概算批复总投资为 30028.19 万元。

民治办事处新牛片区主要建设内容:：铺设 DN300-600 中空壁塑钢缠绕聚乙烯排水管约 9607 米、DN800-1200 钢筋混凝土排水管约 538 米、DN1650Ⅲ级钢筋混凝土顶管约 1666 米、DN160U-PVC 塑料雨水管约 4356 米，安装 DN160U-PVC 建筑立面塑料雨水管 24552 米，破除及恢复路面、管道清淤、现状管线保护及附属配套工程等。概算批复总投资为 9412.84 万元。

民治办事处北站片区主要建设内容：铺设 DN300-600 中空壁塑钢缠绕聚乙烯排水管约 11073 米、DN800-1000Ⅱ级钢筋混凝土排水管约 227 米、DN200 U-PVC 雨水立管约 7540 米，安装 DN100 U-PVC 雨水立管约 41520 米，破除及恢复路面、管道清淤、现状管线保护及附属配套工程等。概算批复总投资为 6668.58 万元。

资金来源：政府投资

二、工程承包范围

（1）观湖办事处樟坑径片区雨污分流管网工程、观澜办事处牛湖、大水田片区雨污分流管网工程、龙华办事处华联片区雨污分流管网工程、民治办事处新牛片区雨污分流管网工程和民治办事处北站片区雨污分流管网工程 5 个片区工程的污水管道工程、雨水管道工程、建筑立面雨水管道工程、破除及恢复路面、管道清淤及附属配套工程等，其中管线迁改工程不在本次招标范围内。

（2）承包人不能拒绝执行为完成本项工程而需执行的可能遗漏的工程项目。

1. 房建工程：（在□内打 √，并填写相应的工程量）

土石方工程	□	金属门窗工程	□
基坑支护工程	□	智能建筑工程	□
地基与基础工程	□桩基类别： 桩径：数量：	通风空调工程	□空调面积：平方米 □设计冷负荷：冷吨
主体结构工程	□混凝土□砌体□钢结构 □网架□索膜结构	室外环境工程	□
装饰，装修工程	□二次装修 □幕墙：平方米	电梯工程	□电梯__部 □自动扶梯部
屋面及防水工程	□	消防工程	□
建筑给排水工程	□	燃气工程	□户数：户 □庭院管：米
建筑电气工程	□	其它工程	

2. 市政工程：（在□内打 √，并填写相应的工程量）

七通一平工程	□ 万平方米	给水管道工程	□ 米
挡墙护坡工程	□长：宽：高：	给排水构筑物工程	□
软基处理工程	□ 万平方米	泵站工程	□ 平方米
道路工程	□长：宽：	电信管道工程	□ 米
桥梁工程	□ 座	电力管道工程	□ 米
隧道工程	□长：宽：高：	路灯照明工程	□ 座
排水管道工程	■雨水管：米 ■污水管：米	道路改造工程	□长：宽：
排水箱涵工程	□长：宽：高：	绿化工程	□

交通监控、收费综合系统工程	□	燃气工程	□ 米
交通安全设施工程	□	其它工程	

3. 其它工程

具体详见施工图纸设计、工程量清单及合同条款。

三、合同工期

开工日期：暂定 2017 年 1 月 20 日（以监理工程师签发的开工令为准）

竣工日期：暂定 2018 年 3 月 23 日（以实际开工日期顺延投标人承诺的工期）

合同工期总日历天数 427 天。

标准工期 / 天（指按《深圳市建设工程施工工期标准》计算出的本工程工期）。

四、质量标准

本工程质量标准：合格

五、合同价款

币种：人民币

合同价款（大写）：（暂定）伍亿陆仟贰佰捌拾肆万叁仟叁佰柒拾玖元玖角陆分。

（小写）：（暂定）56284.337996 万元

其中，施工现场安全文明措施费为（小写）：（暂定）769.223208 万元

项目单价：■预算单价下浮 13.80%；

□详见承包人的投标报价书

六、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 4.1 款的规定一致：

1. 协议书；
2. 中标通知书；
3. 专用条款和补充条款；
4. 通用条款；
5. 投标文件；
6. 标准、规范及有关技术文件；
7. 图纸；
8. 工程量清单；
9. 双方有关工程的洽商、变更等书面记录和文件；
10. 发包人和工程师有关通知及工程会议纪要；
11. 工程进行过程中的有关信件、数据电文（电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件）。

七、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。

八、承包人承诺

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

九、发包人承诺

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

十、合同生效

本合同订立时间：2017年1月19日

订立地点：深圳市龙华新区

发包人和承包人约定本合同自双方签字盖章后成立，并送建设行政主管部门备案后生效。

发包人（公章）：

地　　址：

法定代表人：

委托代理人：

电　　话：

传　　真：

开户银行：

账　　号：

邮政编码：

合同备案情况：

承包人（公章）：

地　　址：

法定代表人：

委托代理人：

电　　话：

传　　真：

开户银行：

账　　号：

邮政编码：

备案机构（公章）：

经办人：

年　月　日

副本

工程编号：_____

合同编号：_____

深圳市建设工程施工（单价）合同

补充协议（五）

工 程 名 称：龙华新区污水支管网三期工程-观湖办事处樟坑径等5个片区雨污分流管网工程

工 程 地 址：深圳市龙华区

发 包 人：深圳市龙华区建筑工务局

承 包 人：深圳市市政工程总公司

发包人（全称）：深圳市龙华区建筑工务局

承包人（全称）：深圳市市政工程总公司

鉴于

1、2017 年 1 月，发包人与承包人签定《龙华新区污水支管网三期工程-观湖办事处樟坑径等 5 个片区雨污分流管网工程施工合同》（以下简称“原合同”），由承包人承建深圳市龙华新区污水支管网三期工程-观湖办事处樟坑径等 5 个片区雨污分流管网工程；

2、原合同为单价合同，中标价为暂定合同价；合同单价根据发包人审核的预算单价按中标下浮率下浮后确定；原合同承包范围包括 5 个独立的片区雨污分流管网工程，各片区工程工程量清单和合同价均未明确；

3、发包人现已委托造价咨询单位按施工图编制预算，为进一步明确各片区工程工程量清单和合同价，在原合同基础上，经双方协商一致，将原合同 5 个片区雨污分流管网工程以分别签订补充协议的形式，明确各自的工程量清单和合同价；

有鉴于此，承发包双方现对原合同 5 个片区中的龙华办事处华联片区雨污分流管网工程（以下简称该片区工程）的工程量清单和合同价进行增补，具体补充协议如下：

一、经发包人审核并按中标下浮率下浮后的该片区工程预算造价为 / （工程量清单和合同价详见附件：工程预算审核报告书）。

二、根据该片区工程的工程预算审核报告书，计算得出该片区工程暂定合同价为人民币（大写）：**贰亿零陆佰贰拾肆万捌仟贰佰陆拾叁元玖角玖分（RMB：206248263.99 元），最终结算价以审计局审定为准。**

三、本补充协议仅对原合同未明确的该片区工程量清单和合同价进行补补充，其余内容均按原合同约定执行。

四、本协议由双方法定代表人或其授权的代理人签字并加盖公章后生效。

五、本协议一式壹拾肆份，其中正本贰份，双方各执壹份；副本壹拾贰份，发包人　份，承包人　份。当正本与副本的内容不致时，以正本为准。

发包人：深圳市龙华区建筑工务局

（盖章）

法定代表人：

（签字）

时间：2017 年　月　日

或授权代理人：

（签字）

时间：2017 年　月　日

承包人：深圳市市政工程总公司

（盖章）

法定代表人：

（签字）

时间：2017 年　月　日

或授权代理人：

（签字）

时间：2017 年　月　日

附件：《龙华办事处华联片区雨污分流管网工程工程预算审核报告书》

市政验一23

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称：龙华办事处华联片区雨污分流管网工程

建设单位（公章）：深圳市龙华区建筑工务署

竣工日期：2022年9月30日

发出日期：

市政基础设施工程

工程名称	龙华办事处华联片区雨污分流管网工程	工程地点	深圳市龙华区
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	该项目为：雨水管：21882 米 污水管：31501 米，顶管完成94米的排水工程	工程造价（万元）	20624.8264
结构类型	给排水、道路工程	开工日期	2017年 3 月 18 日
施工许可证号	440310201628401	监督登记号	
监督单位	深圳市龙华区建设工程质量安全监督站	总承包单位	深圳市市政工程总公司
建设单位	深圳市龙华区建筑工务署	施工单位（土建）	深圳市市政工程总公司
勘察单位	深圳地质建设工程公司	施工单位（设备安装）	/
设计单位	深圳市广汇源环境水务有限公司	监理单位	深圳市甘泉建设监理有限公司
工程检测单位	中冶建筑研究总院（深圳）有限公司	工程检测单位	深圳市恒义建筑技术有限公司
工程检测单位	深圳市建研检测有限公司	其它主要参建单位	

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）工程质量验收记录			
规划验收合格证			
环保验收认可文件			
消防验收意见书			
燃气验收合格证			
电梯准用证			
工程竣工档案认可书			

市政基础设施工程

<table>
<tr><td>工程完成情况</td><td colspan="3">本项目已按要求完成合同约定的各项内容，工程质量符合设计文件、国家现行的有关建设法律、法规和工程建设强制性标准；各项功能满足使用要求，质量控制资料、质量验收资料极其他技术资料齐全、完整、有效。</td></tr>
<tr><td>工程质量情况</td><td colspan="3">合格</td></tr>
<tr><td>工程未达到使用功能的部位（范围）</td><td colspan="3">无</td></tr>
<tr><td>对设计、勘察、施工、监理单位的评价</td><td colspan="3">设计单位已按要求完成设计任务，设计质量设计要求；勘察单位已对地形、地貌、地质情况按要求进行勘察，勘察质量符合要求；施工单位已按设计要求及合同完成施工任务，质量合格；监理单位已按工程监理要求执行监理任务，监理工作符合要求。</td></tr>
<tr><td rowspan="4">参加验收单位意见</td><td>建设单位</td><td>监理单位</td><td>施工单位</td></tr>
<tr><td>（公章）
项目负责人：
2022年9月30日</td><td>（公章）
总监理工程师：
2022年9月30日</td><td>（公章）
项目负责人：
2022年9月30日</td></tr>
<tr><td>分包单位</td><td>设计单位</td><td>勘察单位</td></tr>
<tr><td>（公章）
项目负责人：
年 月 日</td><td>（公章）
项目负责人：
2022年9月30日</td><td>（公章）
项目负责人：
2022年9月30日</td></tr>
</table>

3、项目经理类似工程业绩

投标人业绩一览表

项目经理类似工程业绩

提供自 2021 年 1 月 1 日至投标截止之日止，拟派项目经理自认为最具代表性的担任项目经理或项目负责人完成的已竣工的水利工程或排水工程工程业绩（提交业绩超过 5 项的,按顺序选择前 5 项，提供业绩证明材料不齐全或模糊不清，或超过有效时间的业绩将不予认可）。
1）优先提供泵闸站或污水处理厂新建工程项目业绩，业绩时间以工程取得竣工验收合格证明时间为准；
2）证明材料：提供合同关键页（需清晰的反映合同双方、建设规模、承包范围、合同签订时间、合同金额、项目经理姓名、签字盖章页）和竣工验收报告扫描件等；若提供的业绩为联合体方式承接或 EPC 项目的，合同中需清晰反映本项目投标人在该联合体业绩或 EPC 项目中所承担的的金额及承包内容，联合体方式承接的同时提供联合体分工证明资料（如联合体协议书）原件扫描件。若上述证明材料无法体现全部要求内容可提供其他有效证明材料扫描件。原件备查。

姓名	施维	性　别	男	年　龄	42
职务	项目经理	职　称	高级工程师	学　历	本科
证件类型	身份证	证件号码	440102198410092312	手机号码	13660212577
参加工作时间		2007 年 7 月	从事项目经理（建造师）年限		11 年
项目经理（建造师）资格证书编号		粤 1442014201527497			

已完工程项目情况

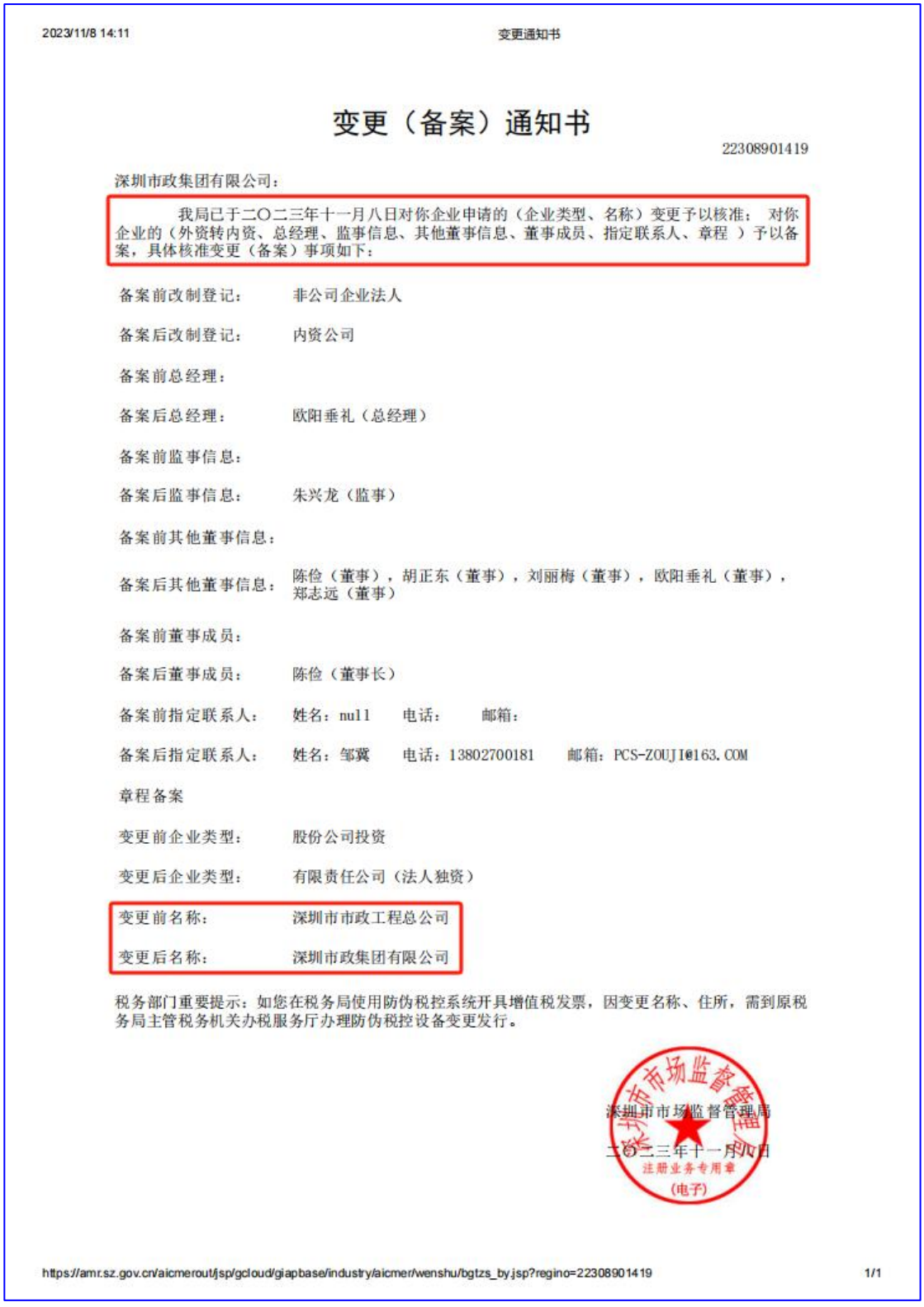
序号	项目名称	承包范围	建设规模	合同签订日期	竣工时间	合同金额	备注
1	双龙污水处理及给水管网建设工程勘察设计施工总承包	包括但不限于新建污水处理厂工程、供水管网工程、污水厂尾水工程、路面修复工程等全部施工任务。	本项目位于端州区双龙龙园一路西侧，项目用地面积 42534 平方米，主要建设内容及规模为：1、新建污水处理厂工程：新建污水处理能力 3.1 万吨/天的污水处理厂，包含提升泵房、旋流沉砂池、生化池等污水处理设施，附属设施（设备间 162m2、在线监测用房 122.4m2、配套用房 616m2 等）和室外配套工程等。2、供水管网工程：拟建	2022 年	2025 年 11 月 12 日	16000.97328 万元	污水处理厂新建工程项目业绩

			DN800 供水管约 5500 米,DN600 给水球墨铸铁管约 500 米，接三榕水厂 DN1200 出水管，供双龙片区使用。3、污水厂尾水工程：建设 DN600 污水管约 8080 米，DN600 给水管 500 米，容积约 3366 立方米调节池及容积约 720 立方米尾水提升泵房，同步建设站后压力管，下游接至智慧路现状 DN800 污水管，排至肇庆市第三污水处理厂。4、路面修复工程等。				
/	/	/	/	/	/	/	/

注：后附相关证明材料

企业名称变更（备案）通知书

说明：我司名称已于 2023 年 11 月 8 日由**“深圳市市政工程总公司”**变更为**“深圳市政集团有限公司”**。



2023/11/8 14:11 变更通知书

变更（备案）通知书

22308901419

深圳市政集团有限公司：

我局已于二〇二三年十一月八日对你企业申请的（企业类型、名称）变更予以核准； 对你企业的（外资转内资、总经理、监事信息、其他董事信息、董事成员、指定联系人、章程 ）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

备案前改制登记：	非公司企业法人
备案后改制登记：	内资公司
备案前总经理：	
备案后总经理：	欧阳垂礼（总经理）
备案前监事信息：	
备案后监事信息：	朱兴龙（监事）
备案前其他董事信息：	
备案后其他董事信息：	陈俭（董事），胡正东（董事），刘丽梅（董事），欧阳垂礼（董事），郑志远（董事）
备案前董事成员：	
备案后董事成员：	陈俭（董事长）
备案前指定联系人：	姓名：null 电话： 邮箱：
备案后指定联系人：	姓名：邹冀 电话：13802700181 邮箱：PCS-ZOUJI@163.COM
章程备案	
变更前企业类型：	股份公司投资
变更后企业类型：	有限责任公司（法人独资）
变更前名称：	深圳市市政工程总公司
变更后名称：	深圳市政集团有限公司

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

二〇二三年十一月八日

注册业务专用章

(电子)

https://amr.sz.gov.cn/aicmerout/jsp/gcloud/giapbase/industry/aicmer/wenshu/bgtzs_by.jsp?regino=22308901419 1/1

3.1 业绩 1：双龙污水处理及给水管网建设工程勘察设计施工总承包

中标通知书

中 标 通 知 书

肇公易（工） 中字［2022］39号

中标单位：深圳市市政工程总公司 天津市政工程设计研究总院有限公司 天津市政工程设计研究总院有限公司

经评标委员会推荐，招标人确定你单位为双龙污水处理及给水管网建设工程勘察设计施工总承包的中标单位，承包内容为招标文件所规定的发包内容，中标价(或下浮率)为163746406.800元。
其中：

总价：171609000.00 元
开标时间：2022年03月22日 09:30
项目负责人姓名：施维 宋欣欣 徐鹏逍

招标人（盖章）：

法定代表人或
其委托代理签名：

招标代理机构（盖章）：

法定代表人或
其委托代理签名：

肇庆市公共资源交易中心
见证（盖章）

2022年03月29日

肇庆市公共资源交易中心
Public Resources Trading Center of Zhaoqing Municipality
联系电话：0758-2313291
地址：肇庆市端州三路24号2楼
邮编：526040电子邮箱：zqsggzy@163.com

B18640120220329122

建设项目工程总承包合同

[勘察设计施工总承包]

国家工商行政管理总局制定

第一节　合同协议书

勘察设计施工总承包合同协议书

发包人（全称）：肇庆市端州区代建项目管理中心

承包人（联合体主办方）：深圳市市政工程总公司

承包人（联合体成员）：天津市政工程设计研究总院有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及相关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚信原则，合同各方就双龙污水处理及给水管网建设工程勘察设计施工总承包事宜协商一致，共同订立本协议。

一、工程概况

1．项目名称：双龙污水处理及给水管网建设工程勘察设计施工总承包；

2．工程批准、核准或备案文号：端发改投审[2022]5号；

3．工程内容及规模：本项目位于端州区双龙龙园一路西侧， 项目用地面积42534平方米，主要建设内容及规模为：1、新建污水处理厂工程:新建污水处理能力3.1万吨/天的污水处理厂，包含提升泵房、旋流沉砂池、生化池等污水处理设施，附属设施(设备间162㎡、在线监测用房122.4㎡、配套用房616㎡等)和室外配套工程等。2、供水管网工程:拟建DN800供水管约5500米,DN600给水球墨铸铁管约500米,接三榕水厂DN1200出水管,供双龙片区使用。3、污水厂尾水工程:建设DN600污水管约8080米，DN600给水管500米，容积约3366立方米调节池及容积约720立方米尾水提升泵房，同步建设站后压力管，下游接至智慧路现状DN800污水管，排至肇庆市第三污水处理厂。4、路面修复工程等。

4．工程地址：肇庆市端州区；

5．主要包括项目勘察、设计、施工等内容。

A．勘察：分别实施建设项目范围的勘察、测量、物探和氡气检测；

B．设计：分别实施建设项目范围的方案设计、初步设计（含初步设计概算及初设审

查)、施工图设计、施工图送审配合、相关报建以及施工过程、竣工验收和运行管理等阶段的设计配合工作；

C．施工：分别实施建设项目范围经审核的设计施工图范围内工程施工准备阶段、施工阶段以及工程保修期内缺陷修复等，实际施工内容最终以肇庆市端州区投资审核中心的施工图工程量清单预算内容为准。

二、工程主要设计方案来源

本项目设计方案来源于 天津市政工程设计研究总院有限公司 。

三、建设工期

1．勘察设计开工日期（绝对日期或相对日期）：以发包人发出的勘察任务通知书为准。

2．施工开工日期（绝对日期或相对日期）：以发包人发出的施工任务通知书为准。

3．工程建设合同总工期（绝对日期或相对日期）： 450 日历天，其中：勘察工期 15 日历天，设计工期 20 日历天，施工工期 415 日历天（包括工程总体竣工验收时间）。

四、工程质量标准

1．工程勘察质量标准：满足勘察规范要求。

2．工程设计质量标准：满足设计规落要求。

3．工程施工质量标准：符合国家现行施工验收规范标准，达到合格标准。

五、合同价格和付款要求

1.勘察费暂定为人民币(大写)壹佰零壹万陆仟叁佰肆拾元整，小写金额¥1016340.00元，下浮率为35% 。

2．设计费暂定为人民币（大写）贰佰柒拾贰万零叁佰叁拾肆元整 ，小写金额¥ 2720334.00 元，下浮率为 33% 。

3．工程建安费暂定为人民币（大写）壹亿陆仟万零玖仟柒佰叁拾贰元捌角整，小写金额¥160009732.80 元，下浮率为 3.60% 。

4．发包人依据经规划主管部门审批及图审单位审查合格的施工图，委托有资质的工

程造价咨询单位编制工程预算，报送肇庆市端州区投资审核中心审核；依据经肇庆市端州区投资审核中心审定的工程预算下浮后（施工建安费下浮 3%）并结合承包人投标报价下浮率调整勘察设计费和施工建安费的合同价，并作为计量支付的依据。

5. 勘察设计费和施工工程款的申请：承包人应向发包人提交请款申请、正式发票，收款人名称、银行帐号须与合同的承包人名称、银行帐号一致，合同期内不得变更。

6. 每期勘察设计、施工的合同款项支付，发包人须收到承包人开具的发票后方可办理财务转账手续。

六、项目负责人

1. 勘察项目负责人：徐鹏逍 ；

2. 设计项目负责人： 宋欣欣 ；

3. 施工项目负责人(项目经理)： 施维 ；施工技术负责人： 齐赠 ；

七、定义与解释

1. 本协议书中有关词语的含义与通用合同条款中赋予的定义与解释相同。

2. 施工合同、中标通知书、招标文件、投标文件等相关文件，如果专用合同条款与合同通用合同条款、招标文件以及其他文件之间有不符之处，均以合同专用合同条款及招标文件为准。

八、合同份数及生效

合同份数本合同一式 15 份，均具有同等法律效力，发包人执 10 份，承包人执（联合体主办方） 3 份，承包人执（联合体非主办方） 2 份；由承包人提供合同；各方签字及盖章之日起生效。

九、合同争议

双方同意选择解决争议的方式是：如协商不成，向肇庆市端州区人民法院提起诉讼。

发 包 人（盖章）：肇庆市端州区代建项目管理中心

法定代表人（签章）：范中

工商注册住所：

企业组织机构代码：

企业地址：肇庆市端州区玑东路 27 号

邮政编码：526070

授权代表：

电　　话：0758-2821850

传　　真：0758-2821850

电子邮箱：

开户银行：

账　　号：

承包人（联合体主办方）（盖章）：深圳市市政工程总公司

法定代表人（签章）：

工商注册住所：深圳市龙华区民治街道北站社区华侨城创想大厦 2 栋 2001

企业组织机构代码：91440300192190397l

企业地址：广东省深圳市龙华区民治街道北站社区华侨城创想大厦 2 栋 2001

邮政编码：518109

授权代表：白龙威

电　　话：0755-83910080

传　　真：0755-83917686

电子邮箱：/

企业基本账户开户银行：中国农业银行肇庆支行

企业基本账户账号：4464 1001 0400 3971 4

工人工资支付专用账户开户银行：

工人工资支付专用账户账号：

承包人（联合体非主办方）（盖章）：天津市政工程设计研究总院有限公司

法定代表人（签章）：

工商注册住所： 天津市和平区营口道 239 号

企业组织机构代码：91120101401203300M

企业地址：天津市和平区营口道 239 号

邮政编码： 300051

授权代表：何韵艺

电　　话：13632911119

传　　真：022-27812622

电子邮箱： 850033868@qq.com

开户银行：中国工商银行天津市兰州道支行

账　　号：0302010809029676676

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：双龙污水处理及给水管网建设工程-供水管、污水管

建设单位（公章）：广东双龙经济开发有限公司

竣工验收日期：2025年11月12日

发出日期：2025年11月12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	双龙污水处理及给水管网建设工程-供水管、污水管	工程地点	双龙北路南侧、龙园一路西侧
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	市政管网：DN600-DN800供水管5072m，DN600污水厂尾水管7859m。	工程造价（万元）	2666.82888万元
结构类型	/	开工日期	2023 年10月12日
施工许可证号	441202202405200102	竣工日期	2025 年1月12日
监督单位	肇庆市住房和城乡建设局	监督登记号	2023-014-6
建设单位	广东双龙经济开发有限公司	总施工单位	深圳市政集团有限公司
勘察单位	天津市政工程设计研究总院有限公司	施工单位（土建）	深圳市政集团有限公司
设计单位	天津市政工程设计研究总院有限公司	施工单位（设备安装）	/
监理单位	江门市新会区冈州工程建设监理有限公司	工程检测单位	肇庆市建设工程质量检测站
			广东珈源检测有限公司
其他主要参建单位	肇庆市肇水水务发展有限公司	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		2025 年8月20日	市政竣 通10	合格
		年 月 日		
		年 月 日		
法律法规规定的其他验收文件	规划验收合格证	年 月 日		合格
		年 月 日		
		年 月 日		
		年 月 日		
		年 月 日		
		年 月 日		

附有关证明文件			
施工许可证	441202202405200102		
施工图设计文件审查意见	合格		
工程竣工报告	齐全有效		
工程质量评估报告	齐全有效		
勘查质量检查报告	齐全有效		
设计质量检查报告	齐全有效		
工程质量保修书	齐全有效		

市政基础设施工程

工程完成情况	本工程完成合同约定和设计内容的工程施工，工程施工符合工程建设法律、法规和工程建设强制情况性标准，经验收组各成员一致认定:本工程质量为合格，档案验收合格，同意通过验收。	
工程质量情况	土建	工程施工的原材料、成品、半成品均为有产品质量合格证，严格执行工程材料进场报审土建 审批规定，按规定取样送检，检测合格后方可使用;按照设计图纸、规范、合格文件进行单位、分部、子分部、分项、检验批、隐蔽工程等验收，质量合格，工程质保资料和工程管理工程 资料齐全有效、完整，安全和功能性检查符合设计及规范要求
	设备安装	
工程未达到使用功能的部位（范围）		
参加验收单位意见	建设单位	监理单位
	（公章） 项目负责人：陈洋 2025年11月2日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2025年11月2日
	分包单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年/月/日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年11月2日

施工单位	勘察单位
（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年11月2日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年11月2日

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：双龙污水处理及给水管网建设工程(不含供水管、污水管)

建设单位（公章）：肇庆市端州区高新产业园开发投资有限公司

竣工验收日期：2025年3月7日

发出日期：2025年3月7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、填写要求内容真实，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	双龙污水处理及给水管网建设工程（不含供水管、污水管）	工程地点	双龙北路南侧、龙园一路西侧
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	公共建筑	工程造价（万元）	16000.97328元
结构类型	框架结构	开工日期	2022年6月1日
施工许可证号	441202202405200102	竣工日期	2025年3月7日
监督单位	肇庆市住房和城乡建设局	监督登记号	2023-014-2~2023-014-5
建设单位	肇庆市端州区高新产业园开发投资有限公司	总承包单位	深圳市政集团有限公司
勘察单位	天津市政工程设计研究总院有限公司	施工单位（土建）	深圳市政集团有限公司
设计单位	天津市政工程设计研究总院有限公司	施工单位（设备安装）	
监理单位	江门市新会区冈州工程建设监理有限公司	工程检测单位	肇庆市建设工程质量检测站 广东珈源检测有限公司
其它主要参建单位		其它主要参建单位	

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）工程质量验收记录	2025年3月7日	市政竣 通10	合格
规划验收合格证	2025年2月20日		合格
环保验收认可文件			
消防验收意见书			
燃气验收合格证			
电梯准用证			
工程竣工档案认可书			

附有关证明文件			
施工许可证	2024年5月20日	441202202405200102	合格
施工图设计文件审查意见	2024年1月25日	4412022310200003-TX-001	合格
工程竣工报告	2025年3月7日	市政竣 通11	合格
工程质量评估报告	2024年12月20日	市政竣 通5	合格
勘察质量检查报告	2024年12月20日	市政竣 通6	合格
设计质量检查报告	2024年12月20日	市政竣 通7	合格
工程质量保修书	2025年3月7日	市政竣 通8	合格

市政基础设施工程

评价意见		
对各单位评价	建设单位	同意验收、验收合格
	勘察单位	同意验收、验收合格
	设计单位	同意验收、验收合格
	监理单位	同意验收、验收合格
	施工单位	同意验收、验收合格
对各管理环节评价		

市政基础设施工程

工程完成情况	本工程完成合同约定和设计内容的工程施工，工程施工符合工程建设法律、法规和工程建设强制性标准，经验收组各成员一致认定：本工程质量为合格，档案验收合格，同意通过验收。	
工程质量情况	土建	工程施工的原材料、成品、半成品均为产品质量合格证，严格执行工程材料进场报审审批规定，按规定取样送检，检测合格后方可使用；按照设计图纸、规范、合格文件进行单位、分部、子分部、分项、检验批、隐蔽工程等验收，质量合格，工程质保资料和工程管理资料齐全完整符合规范要求。
	设备安装	/
工程未达到使用功能的部位（范围）		
参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人： 年 月 日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日
	分包单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日

联合体协议书

深圳市市政工程总公司、天津市政工程设计研究总院有限公司（所有成员单位名称）自愿组成联合体，共同参加双龙污水处理及给水管网建设工程勘察设计施工总承包投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、深圳市市政工程总公司（某成员单位名称）为联合体主办方。

2、联合体主办方合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制（除招标文件约定外，所有投标文件需要盖章签字的由联合体主办方盖章签字）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：深圳市市政工程总公司为联合体主办方，承担项目管理及全部施工任务；天津市政工程设计研究总院有限公司为联合体成员方，承担本项目全部勘察设计工作。

5、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

6、本协议书一式三份，联合体成员和招标人各执一份。

联合体牵头人名称：深圳市市政工程总公司（盖公章）

法定代表人：_____（签字）

实名制手机号码（法定代表人）：13922805076

日期：2022 年 3 月 03 日

联合体成员方名称：天津市政工程设计研究总院有限公司（盖公章）

法定代表人：_____（签字）

实名制手机号码（法定代表人）：13820261733

日期：2022 年 3 月 03 日

4、项目管理机构人员配备情况

项目管理机构配备情况表

职务	姓名	职称	学历	上岗资格证明					已承担在建工程情　况	
				证书名称	证号	级别	专业	原服务单位	项目名称	地点
项目经理	施维	高级工程师	本科	建造师注册证书	粤 1442014201527497	一级	市政公用工程	深圳市政集团有限公司	/	/
技术负责人（兼任 BIM 负责人）	李龙升	高级工程师	本科	职称证书	G1718194	高级	水利工程	深圳市政集团有限公司	/	/
安全负责人	吴晶	工程师	本科	安全生产考核合格证 C 证	粤建安 C3（2023）0034851	无	施工安全	深圳市政集团有限公司	/	/
质量负责人	黄镜润	工程师	专科	职称证书	360500405182390	中级	市政工程	深圳市政集团有限公司	/	/
土建专业负责人	龙潮南	工程师	专科	职称证书	00026962	中级	建筑工程	深圳市政集团有限公司	/	/
土建工程师	王文华	工程师	本科	职称证书	1075488	中级	建筑工程	深圳市政集团有限公司	/	/
机电专业负责人	周旋	工程师	本科	职称证书	2023050302742	中级	机电工程	深圳市政集团有限公司	/	/
机电工程师	周天涯	工程师	本科	职称证书	20230660483	中级	能源电力工程（电气工程）	深圳市政集团有限公司	/	/
水利水电专业负责人	蓝梅芳	工程师	本科	职称证书	2303003114870	中级	水工施工	深圳市政集团有限公司	/	/
水利水电工程师	何俊鹏	工程师	本科	职称证书	1912003003983	中级	水工建筑	深圳市政集团有限公司	/	/
市政专业负责人	庄绵凯	工程师	本科	职称证书	B082030801000003451	中级	市政公用工程	深圳市政集团有限公司	/	/
市政工程师	曾木洪	工程师	专科	职称证书	360500405205393	中级	市政工程	深圳市政集团有限公司	/	/

商务及造价负责人	欧金兰	高级工程师	本科	造价工程师注册证书	建[造]11234400023587	一级	土木建筑工程	深圳市政集团有限公司	/	/
造价工程师	汲浩	助理工程师	本科	造价工程师注册证书	建[造]21244400015924	二级	土木建筑工程	深圳市政集团有限公司	/	/
施工员	孙继宇	无	本科	职业培训合格证	04418104944180000613	无	市政工程	深圳市政集团有限公司	/	/
施工员	舒习文	无	本科	职业培训合格证	04422104000070000057	无	市政工程	深圳市政集团有限公司	/	/
施工员	何元海	无	专科	职业培训合格证	04422104000070000048	无	市政工程	深圳市政集团有限公司	/	/
质量员	杨雁	无	硕士	职业培训合格证	04422109000070000046	无	市政工程	深圳市政集团有限公司	/	/
质量员	杨珊	无	本科	职业培训合格证	04422109000070000045	无	市政工程	深圳市政集团有限公司	/	/
材料员	刘斌扬	无	本科	职业培训合格证	04418111944180147O3	无	无	深圳市政集团有限公司	/	/
材料员	张宇	无	本科	职业培训合格证	04422111000070000074	无	无	深圳市政集团有限公司	/	/
资料员	钟利敏	无	专科	职业培训合格证	04422114000070000114	无	无	深圳市政集团有限公司	/	/
资料员	郑海基	无	专科	职业培训合格证	04422114000070000113	无	无	深圳市政集团有限公司	/	/
安全员	邓震	无	本科	安全生产考核合格证C证	粤建安C3(2022)0100055	无	施工安全	深圳市政集团有限公司	/	/
安全员	张啸	无	专科	安全生产考核合格证C证	粤建安C3(2019)0030400	无	施工安全	深圳市政集团有限公司	/	/
安全员	寿先星	无	本科	安全生产考核合格证C证	粤建安C3(2026)0006849	无	施工安全	深圳市政集团有限公司	/	/
劳资专管员	许智豪	无	专科	职业培训合格证	04422113000070000091	无	无	深圳市政集团有限公司	/	/
土建专业BIM工程师	张怡坚	工程师	本科	全国BIM技能等级考试证书	2201001023014010	二级	结构设计	深圳市政集团有限公司	/	/

机电专业BIM工程师	王江延	工程师	本科	全国BIM技能等级考试证书	1901001023044413	二级	建筑设计	深圳市政集团有限公司	/	/
水利水电专业BIM工程师	李晓东	工程师	本科	职称证书	2303003150373	中级	建筑信息模型化	深圳市政集团有限公司	/	/
市政专业BIM工程师	张吁麟	工程师	本科	全国BIM技能等级考试证书	1901001023011126	一级	BIM技能	深圳市政集团有限公司	/	/

注：项目管理机构人员应包括但不限于项目经理、技术负责人、安全负责人（安全生产考核合格证C证）、质量负责人、土建专业负责人、机电专业负责人、水利水电专业负责人或市政专业负责人、商务及造价负责人、造价工程师、施工员、质检（量）员、材料员、资料员、安全员、劳资专管员以及BIM团队等。证明文件：①提供项目经理及项目团队成员简历表、职称证书、注册执业资格证书（或上岗证）、学历证书、所在单位为其缴纳近6个月的社保证明（从招标公告截止当月的上一个月起倒算）。②除提供前述主要管理人员配备情况以外，需另外提供本项目递交投标文件的投标员的近6个月社保证明或其他证明资料等。

4.1 项目经理：施维

项目经理（建造师）简历表

姓名	施维	性　别	男	年　龄	42
职务	项目经理	职　称	高级工程师	学　历	本科
证件类型	身份证	证件号码	440102198410092312	手机号码	13660212577
毕业时间	2007 年 7 月		毕业学校及专业		四川大学 水利水电工程专业
参加工作时间	2007 年 7 月		从事项目经理（建造师）年限		11 年
项目经理（建造师）资格证书编号	粤 1442014201527497				

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
肇庆市端州区代建项目管理中心	双龙污水处理及给水管网建设工程勘察设计施工总承包	本项目位于端州区双龙龙园一路西侧，项目用地面积 42534 平方米，主要建设内容及规模为：1、新建污水处理厂工程：新建污水处理能力 3.1 万吨/天的污水处理厂，包含提升泵房、旋流沉砂池、生化池等污水处理设施，附属设施（设备间 162m2、在线监测用房 122.4m2、配套用房 616m2 等）和室外配套工程等。2、供水管网工程：拟建 DN800 供水管约 5500 米,DN600 给水球墨铸铁管约 500 米，接三榕水厂 DN1200 出水管，供双龙片区使用。3、污水厂尾水工程：建设 DN600 污水管约 8080 米，DN600 给水管 500 米，容积约 3366 立方米调节池及容积约 720 立方米尾水提升泵房，同步建设站后压力管，下游接至智慧路现状 DN800 污水管，排至肇庆市第三污水处理厂。4、路面修复工程等。	2023 年 10 月 12 日-2025 年 11 月 12 日	已完	合格
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/

注：后附相关证明材料、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。



施维 于二〇一七年十一月，经 广州市建筑工程技术高级工程师资格评审委员会评审通过，具备 给水排水施工高级工程师资格。特发此证

发证单位：广州市人力资源和社会保障局

二〇一八年 一 月 二 六日

广东省专业技术资格证 专用章

粤高职证字第 18010010107 82号

公民身份号码：440102198410092312

1S0100101075 2

使用有效期：2025年11月19日
-2026年05月18日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓　　名：施维

性　　别：男

出生日期：1984年10月09日

注册编号：粤1442014201527497

聘用企业：深圳市政集团有限公司

注册专业：市政公用工程(有效期：2024-11-08至2027-11-07)



请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

个人签名：施维

签名日期：2026.3.3

中华人民共和国
住房和城乡建设部
签发日期：2021年12月13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（2012）0005753



姓　　名：施维

性　　别：男

出 生 年 月：1984年10月09日

企 业 名 称：深圳市政集团有限公司

职　　务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2012年10月12日

有　效　期：2024年08月15日　　至 2027年10月11日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2024 年 08 月 15 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

学历证书

普通高等学校

毕业证书



学生　施维　性别 男，一九八四年十 月　日生，于二〇〇三年 九 月至二〇〇七年 七 月在本校普通全日制　水利水电工程　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：四川大学　校　长：

证书编号：106101200705004678　二〇〇七年七 月 日

所在单位为其缴纳近 6 个月的社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：施维　　社保电脑号：809427619　　身份证号码：440102198410092312　　页码：1

参保单位名称：深圳市政集团有限公司　　单位编号：60010359　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	07	60010359	10630.0	1700.8	850.4	2	10630	159.45	53.15	1	10630	53.15	10630	106.3	10630	85.04	21.26
2025	08	60010359	10630.0	1700.8	850.4	2	10630	159.45	53.15	1	10630	53.15	10630	106.3	10630	85.04	21.26
2025	09	60010359	10630.0	1700.8	850.4	2	10630	159.45	53.15	1	10630	53.15	10630	106.3	10630	85.04	21.26
2025	10	60010359	10630.0	1700.8	850.4	2	10630	159.45	53.15	1	10630	53.15	10630	106.3	10630	85.04	21.26
2025	11	60010359	10630.0	1700.8	850.4	2	10630	159.45	53.15	1	10630	53.15	10630	106.3	10630	85.04	21.26
2025	12	60010359	10630.0	1700.8	850.4	2	10630	159.45	53.15	1	10630	53.15	10630	106.3	10630	85.04	21.26
2026	01	60010359	10630.0	1700.8	850.4	2	10630	159.45	53.15	1	10630	53.15	10630	106.3	10630	85.04	21.26
2026	02	60010359	10630.0	1700.8	850.4	2	10630	159.45	53.15	1	10630	53.15	10630	106.3	10630	85.04	21.26
合计				13606.4	6803.2			1275.6	425.2			425.2		850.4		680.32	170.08

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（ 33927857aff650f6 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
60010359	深圳市政集团有限公司

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：2026年3月10日

4.2 技术负责人（兼任 BIM 负责人）：李龙升

技术负责人（兼任 BIM 负责人）简历表

姓名	李龙升	性 别	男	年 龄	58
职务	技术负责人（兼任 BIM 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	411323196710100539	手机号码	15838705288
毕业时间	1990 年 7 月	毕业学校及专业			华北水利水电学院 农田水利工程专业
参加工作时间	1990 年 7 月	从事技术负责人年限			26 年
注册执业资格	职称证书	证书编号			G1718194

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
肇庆市端州区代建项目管理中心	双龙污水处理及给水管网建设工程勘察设计施工总承包	本项目位于端州区双龙龙园一路西侧，项目用地面积 42534 平方米，主要建设内容及规模为：1、新建污水处理厂工程：新建污水处理能力 3.1 万吨/天的污水处理厂，包含提升泵房、旋流沉砂池、生化池等污水处理设施，附属设施（设备间 162m2、在线监测用房 122.4m2、配套用房 616m2 等）和室外配套工程等。2、供水管网工程：拟建 DN800 供水管约 5500 米,DN600 给水球墨铸铁管约 500 米，接三榕水厂 DN1200 出水管,供双龙片区使用。3、污水厂尾水工程：建设 DN600 污水管约 8080 米，DN600 给水管 500 米，容积约 3366 立方米调节池及容积约 720 立方米尾水提升泵房，同步建设站后压力管，下游接至智慧路现状 DN800 污水管，排至肇庆市第三污水处理厂。4、路面修复工程等。	2023 年 10 月 12 日-2025 年 11 月 12 日	已完	合格
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/

注：后附相关证明材料、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

职称证书



资格证书

姓　　名　李龙升

性　　别　男

出生年月　1967.10

专　　业　水利工程

任职资格　高级工程师

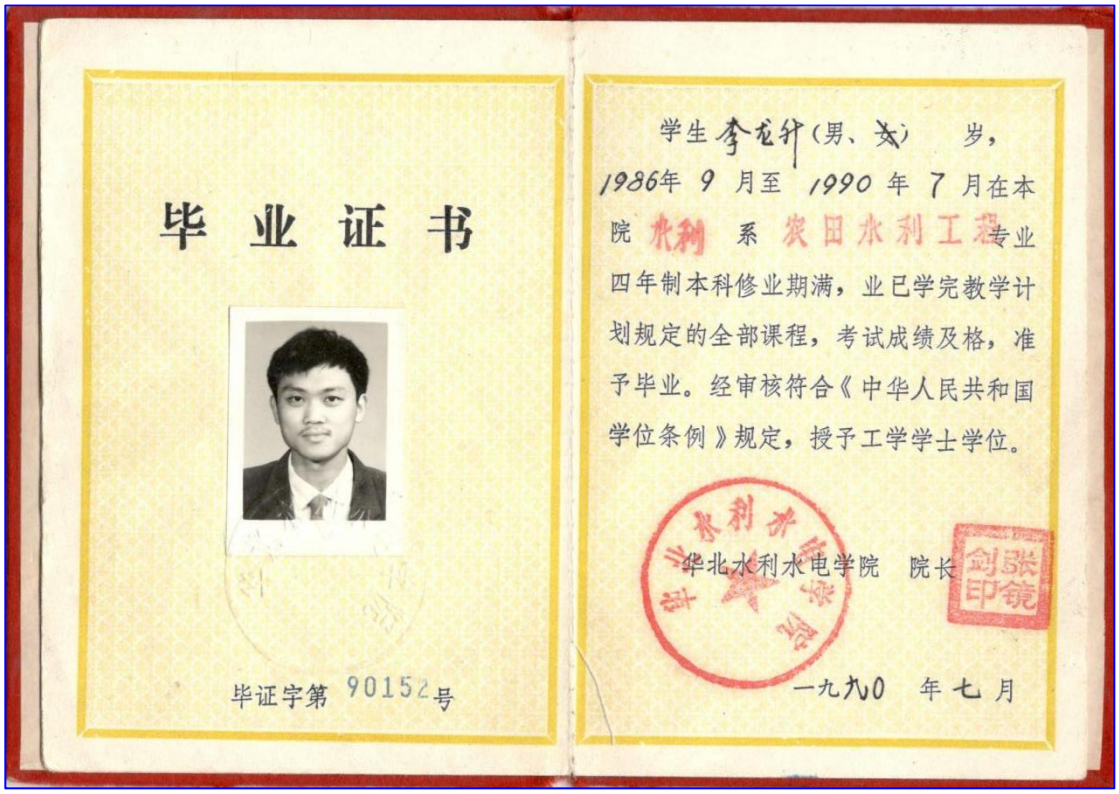
发证单位　中国建筑工程总公司 高级工程技术职务评审委员会

2017 年 08月 18 日

中国建筑工程总公司制

证书编号：G1718194

学历证书



毕业证书

学生李龙升（男、女）　岁，1986年 9 月至 1990 年 7 月在本院水利系农田水利工程专业四年制本科修业期满，业已学完教学计划规定的全部课程，考试成绩及格，准予毕业。经审核符合《中华人民共和国学位条例》规定，授予工学学士学位。

华北水利水电学院　院长

一九九0 年 七 月

毕证字第 90152 号

所在单位为其缴纳近 6 个月的社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李龙升　　社保电脑号：648199341　　身份证号码：411323196710100539　　页码：1

参保单位名称：深圳市政集团有限公司　　单位编号：60010359　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	07	60010359	10405.0	1664.8	832.4	2	10405	156.08	52.03	1	10405	52.03	10405	104.05	10405	83.24	20.81
2025	08	60010359	10405.0	1664.8	832.4	2	10405	156.08	52.03	1	10405	52.03	10405	104.05	10405	83.24	20.81
2025	09	60010359	10405.0	1664.8	832.4	2	10405	156.08	52.03	1	10405	52.03	10405	104.05	10405	83.24	20.81
2025	10	60010359	10405.0	1664.8	832.4	2	10405	156.08	52.03	1	10405	52.03	10405	104.05	10405	83.24	20.81
2025	11	60010359	10405.0	1664.8	832.4	2	10405	156.08	52.03	1	10405	52.03	10405	104.05	10405	83.24	20.81
2025	12	60010359	10405.0	1664.8	832.4	2	10405	156.08	52.03	1	10405	52.03	10405	104.05	10405	83.24	20.81
2026	01	60010359	10405.0	1664.8	832.4	2	10405	156.08	52.03	1	10405	52.03	10405	104.05	10405	83.24	20.81
2026	02	60010359	10405.0	1664.8	832.4	2	10405	156.08	52.03	1	10405	52.03	10405	104.05	10405	83.24	20.81
合计				13318.4	6659.2			1248.64	416.24			416.24		832.4		665.92	166.48

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（ 33927857afe8d02k ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
60010359	深圳市政集团有限公司

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：2026年3月10日

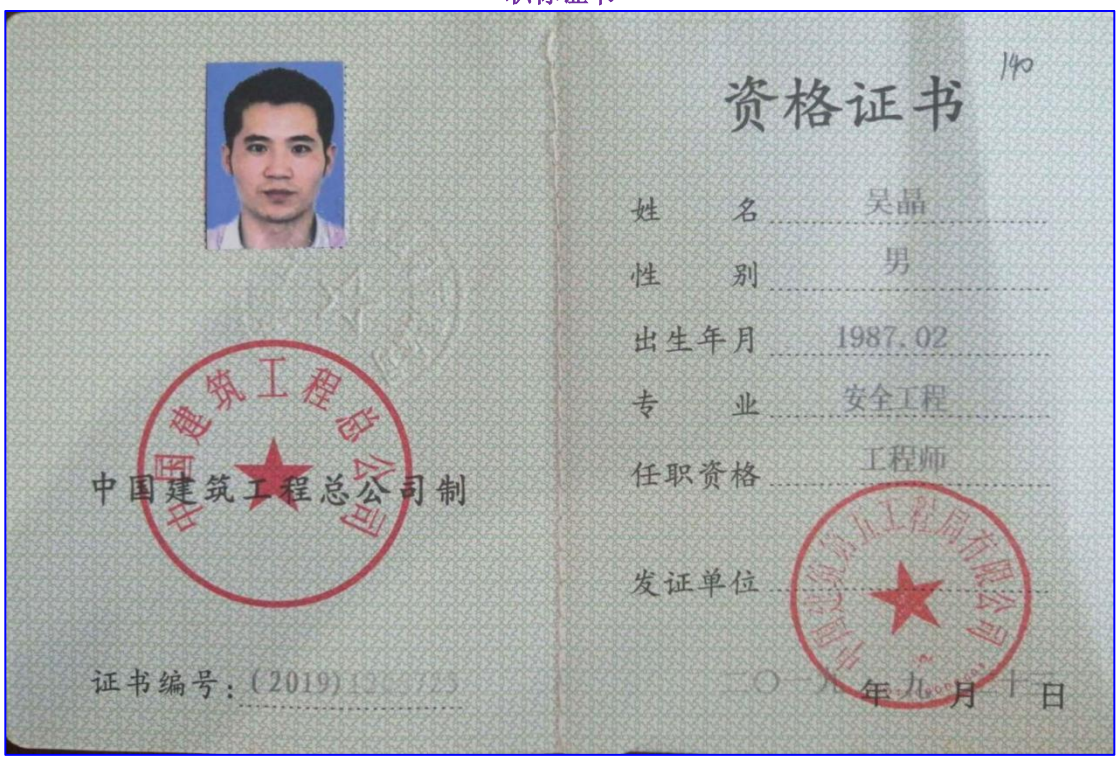
4.3 安全负责人：吴晶

安全负责人简历表

姓名	吴晶	性别	男	年龄	39
职务	安全负责人	职称	工程师	学历	本科
注册执业资格	安全生产考核合格证 C 证	证书编号	粤建安 C3（2023）0034851		
毕业学校及专业	河南理工大学安全工程专业	毕业时间		2012 年 7 月	
现任职务	安全负责人	从事相关工作年限		14 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

职称证书



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（2023）0034851



姓　　名：吴晶

性　　别：男

出 生 年 月：1987年02月18日

企 业 名 称：深圳市政集团有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2023年10月13日

有 效 期：2023年10月13日　至 2026年10月12日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2023年11月22日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

学历证书



普通高等学校

毕业证书

学生 吴晶 性别 男，一九八七 年 二 月 十八 日生，于 二〇〇八 年 九 月至 二〇一二 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：河南理工大学　　校（院）长：郭友峰

证书编号：104601201205221246　　二〇一二 年 七 月 一 日

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

所在单位为其缴纳近 6 个月的社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：吴晶　　社保电脑号：813178050　　身份证号码：420921198702183055　　页码：1

参保单位名称：深圳市政集团有限公司　　单位编号：60010359　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	07	60010359	10663.0	1706.08	853.04	2	10663	159.95	53.32	1	10663	53.32	10663	106.63	10663	85.3	21.33
2025	08	60010359	10663.0	1706.08	853.04	2	10663	159.95	53.32	1	10663	53.32	10663	106.63	10663	85.3	21.33
2025	09	60010359	10663.0	1706.08	853.04	2	10663	159.95	53.32	1	10663	53.32	10663	106.63	10663	85.3	21.33
2025	10	60010359	10663.0	1706.08	853.04	2	10663	159.95	53.32	1	10663	53.32	10663	106.63	10663	85.3	21.33
2025	11	60010359	10663.0	1706.08	853.04	2	10663	159.95	53.32	1	10663	53.32	10663	106.63	10663	85.3	21.33
2025	12	60010359	10663.0	1706.08	853.04	2	10663	159.95	53.32	1	10663	53.32	10663	106.63	10663	85.3	21.33
2026	01	60010359	10663.0	1706.08	853.04	2	10663	159.95	53.32	1	10663	53.32	10663	106.63	10663	85.3	21.33
2026	02	60010359	10663.0	1706.08	853.04	2	10663	159.95	53.32	1	10663	53.32	10663	106.63	10663	85.3	21.33
合计				13648.64	6824.32			1279.6	426.56			426.56		853.04		682.4	170.64

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（ 3392785b7376e28i ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
60010359	深圳市政集团有限公司

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：2026年3月11日

4.4 质量负责人：黄镜润

质量负责人简历表

姓名	黄镜润	性别	男	年龄	32
职务	质量负责人	职称	工程师	学历	专科
注册执业资格	职称证书	证书编号	360500405182390		
毕业学校及专业	阳江职业技术学院 计算机应用技术专业	毕业时间		2015 年 6 月	
现任职务	质量负责人	从事相关工作年限		11 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

职称证书



学历证书



普通高等学校

毕业证书

学生 黄镜润 性别男，一九九四 年 十二 月 十二 日生，于二0一二 年 九 月至二0一五 年 六 月在本校 计算机应用技术 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：阳江职业技术学院 校（院）长：吴志育

证书编号：127711201506001541 二0一五 年 六 月二十五

查询 http://www.chsi.com.cn 广东省教 监制

所在单位为其缴纳近 6 个月的社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：黄镜润　　社保电脑号：801156018　　身份证号码：440882199412123957　　页码：1

参保单位名称：深圳市政集团有限公司　　单位编号：60010359　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	07	60010359	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	08	60010359	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	09	60010359	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	10	60010359	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	11	60010359	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	12	60010359	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2026	01	60010359	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2026	02	60010359	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	25.2	2520	20.16	5.04
合计				6112.0	3056.0			807.82	269.3			269.3		201.6		161.28	40.32

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（ 3392785b7397f1a1 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
60010359	深圳市政集团有限公司

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：2026年3月11日

4.5 土建专业负责人：龙潮南

土建专业负责人简历表

姓名	龙潮南	性别	男	年龄	37
职务	土建专业负责人	职称	工程师	学历	专科
注册执业资格	职称证书	证书编号	00026962		
毕业学校及专业	西北工业大学 建筑工程技术专业	毕业时间	2018 年 7 月		
现任职务	土建专业负责人	从事相关工作年限	8 年		

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

职称证书

本证书由西安市人力资源和社会保障局批准颁发，它表明持证人通过专业技术职务任职资格评审委员会评审，经审批，取得相应的任职资格水平

西安市人力资源和社会保障局

编号：№ 00026962



持证人签名

龙潮南

管理号：

姓　名：龙潮南

性　别：男

出生年月：1989-10-14

专业名称：建筑工程

资格名称：工程师

授予日期：2019-12-06

批 文 号：市人社职发[2020]1号

签发单位盖章：

西安市人力资源和社会保障局 610197008036O

签发日期：2020 年 04 月 08 日

学历证书



毕业证书

学生 龙潮南 性别男，一九八九年 十 月 十四 日生，于二〇一五年 九 月至二〇一八年 七 月在本校 建筑工程技术 专业网络教育 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：西北工业大学

校（院）长：汪劲松

证书编号：106997201806700650

二〇一八 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

所在单位为其缴纳近 6 个月的社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：龙潮南　　社保电脑号：626852811　　身份证号码：440883198910143530　　页码：1

参保单位名称：深圳市政集团有限公司　　单位编号：60010359　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	07	60010359	7345.0	1175.2	587.6	2	7345	110.18	36.73	1	7345	36.73	7345	73.45	7345	58.76	14.69
2025	08	60010359	7345.0	1175.2	587.6	2	7345	110.18	36.73	1	7345	36.73	7345	73.45	7345	58.76	14.69
2025	09	60010359	7345.0	1175.2	587.6	2	7345	110.18	36.73	1	7345	36.73	7345	73.45	7345	58.76	14.69
2025	10	60010359	7345.0	1175.2	587.6	2	7345	110.18	36.73	1	7345	36.73	7345	73.45	7345	58.76	14.69
2025	11	60010359	7345.0	1175.2	587.6	2	7345	110.18	36.73	1	7345	36.73	7345	73.45	7345	58.76	14.69
2025	12	60010359	7345.0	1175.2	587.6	2	7345	110.18	36.73	1	7345	36.73	7345	73.45	7345	58.76	14.69
2026	01	60010359	7345.0	1175.2	587.6	2	7345	110.18	36.73	1	7345	36.73	7345	73.45	7345	58.76	14.69
2026	02	60010359	7345.0	1175.2	587.6	2	7345	110.18	36.73	1	7345	36.73	7345	73.45	7345	58.76	14.69
合计				9401.6	4700.8			881.44	293.84			293.84		587.6		470.08	117.52

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（ 3392785b73db75d9 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
60010359	深圳市政集团有限公司

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：2026年3月11日

4.6 土建工程师：王文华

土建工程师简历表

姓名	王文华	性别	男	年龄	37
职务	土建工程师	职称	工程师	学历	本科
注册执业资格	职称证书	证书编号	1075488		
毕业学校及专业	中南大学 土木工程（建筑工程方向）专业	毕业时间		2017 年 7 月	
现任职务	土建工程师	从事相关工作年限		9 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

本证书表明持证人通过专业技术职务任职资格评审委员会评审具有的任职资格水平。

This is to certify the qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the enaluation of the evaluating commission of a technical or professional post.

中级专业技术职务任职

资格证书

Qualification Certificate

of Intermediate Professional Technical Position

河北省职称改革领导小组办公室

河北省职称改革领导小组办公室

The Title Reform Leading

Group Office of Hebei Province

专业技术系列 工程技术人员
Prifessuibak Series

专业名称 建筑工程
Name of Speciality

资格名称 工程师
Name Qualification

批文号 保职改办字[2017]69号
Approval No

授予时间 2017年12月
Date of Conferment

工作单位
Work Nhit



资格证书 河北

(加盖审批部门钢印有效)

姓名 王文华 性别 男
Name Sex

出生年月 1989年07月
Date of Birth

编号 1075488
No.

2018 年 02 月 28 日

学历证书



普通高等学校

毕业证书

学生 王文华 性别 男，一九八九年 七 月十七 日生，于二〇一五年 三 月至二〇一七年 七 月在本校 网络教育 土木工程(建筑工程方向) 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：中南大学 校 长：田红旗

证书编号：105337201705007758 二〇一七 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

所在单位为其缴纳近 6 个月的社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：王文华　　社保电脑号：630734010　　身份证号码：360734198907176814　　页码：1

参保单位名称：深圳市政集团有限公司　　单位编号：60010359　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	07	60010359	11754.0	1998.18	940.32	1	11754	587.7	235.08	1	11754	58.77	11754	117.54	11754	94.03	23.51
2025	08	60010359	11754.0	1998.18	940.32	1	11754	587.7	235.08	1	11754	58.77	11754	117.54	11754	94.03	23.51
2025	09	60010359	11754.0	1998.18	940.32	1	11754	587.7	235.08	1	11754	58.77	11754	117.54	11754	94.03	23.51
2025	10	60010359	11754.0	1998.18	940.32	1	11754	587.7	235.08	1	11754	58.77	11754	117.54	11754	94.03	23.51
2025	11	60010359	11754.0	1998.18	940.32	1	11754	587.7	235.08	1	11754	58.77	11754	117.54	11754	94.03	23.51
2025	12	60010359	11754.0	1998.18	940.32	1	11754	587.7	235.08	1	11754	58.77	11754	117.54	11754	94.03	23.51
2026	01	60010359	11754.0	1998.18	940.32	1	11754	705.24	235.08	1	11754	58.77	11754	117.54	11754	94.03	23.51
2026	02	60010359	11754.0	1998.18	940.32	1	11754	705.24	235.08	1	11754	58.77	11754	117.54	11754	94.03	23.51
合计				15985.44	7522.56			4936.68	1880.64			470.16		940.32		752.24	188.08

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（ 3392785b73f618a1 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
60010359	深圳市政集团有限公司

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：2026年3月11日

4.7 机电专业负责人：周旋

机电专业负责人简历表

姓名	周旋	性别	男	年龄	36
职务	机电专业负责人	职称	工程师	学历	本科
注册执业资格	职称证书	证书编号	2023050302742		
毕业学校及专业	江西科技师范大学 土木工程专业	毕业时间		2013 年 7 月	
现任职务	机电专业负责人	从事相关工作年限		13 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

职称证书



学历证书

普通高等学校

毕业证书



学生 周旋 性别 男，一九九0 年 三 月 十四 日生，于二00九年 九 月至二0一三年 七 月在本校 土木工程 专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：江西科技师范大学 校（院）长：

证书编号：113181201305001109 二0一三 年 七 月 十 日

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

所在单位为其缴纳近 6 个月的社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：周旋　　社保电脑号：816474002　　身份证号码：360121199003145839　　页码：1

参保单位名称：深圳市政集团有限公司　　单位编号：60010359　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	07	60010359	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3523	35.23	3523	28.18	7.05
2025	08	60010359	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3523	35.23	3523	28.18	7.05
2025	09	60010359	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3523	35.23	3523	28.18	7.05
2025	10	60010359	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3523	35.23	3523	28.18	7.05
2025	11	60010359	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3523	35.23	3523	28.18	7.05
2025	12	60010359	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3523	35.23	3523	28.18	7.05
2026	01	60010359	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	3523	35.23	3523	28.18	7.05
2026	02	60010359	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	3523	35.23	3523	28.18	7.05
合计				6112.0	3056.0			807.82	269.3			269.3		281.84		225.44	56.4

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（ 3392785b74127f31 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
60010359	深圳市政集团有限公司

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：2026年3月11日

4.8 机电工程师：周天涯

机电工程师简历表

姓名	周天涯	性别	男	年龄	36
职务	机电工程师	职称	工程师	学历	本科
注册执业资格	职称证书	证书编号	20230660483		
毕业学校及专业	中央广播电视大学 土木工程专业	毕业时间	2015 年 7 月		
现任职务	机电工程师	从事相关工作年限	11 年		

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

四川省中级职称证书

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：周天涯

性　　别：男

身份证号：513826199010023111X

资格名称：工程师

专业名称：能源电力工程（电气工程）

评审组织：四川省工程机械安全协会工程技术中级职称评审委员会

评审时间：20221117

审批机关：四川省经济和信息化厅职称改革领导小组办公室

批准文号：川经信职改办〔2022〕47号

批准时间：20221230

编　　号：20230660483

查询网址：四川人社在线公共服务平台

四川省经济和信息化厅职称改革领导小组办公室

学历证书



中央广播电视大学

毕业证书

学生　周天涯　，性别　男　，
生于　一九九〇　年　十　月　二　日，于
二〇一五　年　七　月在本校修完　二年制
（专科起点）本　科　　土木工程
专业教学计划规定的全部课程，成绩合格，
准予毕业。

（无中央广播电视大学钢印无效）

校长：

学校：中央广播电视大学

二〇一五　年　七　月　三十一　日

批准文号：（78）教工农字089号
注册证号：511615201505781215

X003437424

中华人民共和国教育部监制　www.chsi.com.cn

所在单位为其缴纳近 6 个月的社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：周天涯　　社保电脑号：804070796　　身份证号码：513826199010023111X　　页码：1

参保单位名称：深圳市政集团有限公司　　单位编号：60010359　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	07	60010359	5520.0	883.2	441.6	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5520	55.2	5520	44.16	11.04
2025	08	60010359	5520.0	883.2	441.6	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5520	55.2	5520	44.16	11.04
2025	09	60010359	5520.0	883.2	441.6	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5520	55.2	5520	44.16	11.04
2025	10	60010359	5520.0	883.2	441.6	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5520	55.2	5520	44.16	11.04
2025	11	60010359	5520.0	883.2	441.6	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5520	55.2	5520	44.16	11.04
2025	12	60010359	5520.0	883.2	441.6	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5520	55.2	5520	44.16	11.04
2026	01	60010359	5520.0	883.2	441.6	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	5520	55.2	5520	44.16	11.04
2026	02	60010359	5520.0	883.2	441.6	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	5520	55.2	5520	44.16	11.04
合计				7065.6	3532.8			807.82	269.3			269.3		441.6		353.28	88.32

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（ 3392785b74255d2i ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
60010359	深圳市政集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年3月11日

社保费缴纳清单 证明专用章

4.9 水利水电专业负责人：蓝梅芳

水利水电专业负责人简历表

姓名	蓝梅芳	性别	女	年龄	36
职务	水利水电专业负责人	职称	工程师	学历	本科
注册执业资格	职称证书	证书编号	2303003114870		
毕业学校及专业	江西中医药大学 环境科学专业	毕业时间		2014 年 7 月	
现任职务	水利水电专业负责人	从事相关工作年限		11 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

广东省职称证书



姓　　名：蓝梅芳

身份证号：350823199005021628

职称名称：工程师

专　　业：水工施工

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2023年04月22日

评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2303003114870

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年07月05日

广东省职称证书 专用章

查询网址：http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc

学历证书



普通高等学校

毕业证书

学生 蓝梅芳 性别 女，一九九〇年五 月 二 日生，于二〇一〇年 九 月至二〇一四年 七 月在本校 环境科学 专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：江西中医药大学 校（院）长：陈明人

证书编号：104121201405001289 二〇一四年 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

所在单位为其缴纳近 6 个月的社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：蓝梅芳　　社保电脑号：648636543　　身份证号码：350823199005021628　　页码：1

参保单位名称：深圳市政集团有限公司　　单位编号：60010359　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	07	60010359	6673.0	1134.41	533.84	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6673	66.73	6673	53.38	13.35
2025	08	60010359	6673.0	1134.41	533.84	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6673	66.73	6673	53.38	13.35
2025	09	60010359	6673.0	1134.41	533.84	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6673	66.73	6673	53.38	13.35
2025	10	60010359	6673.0	1134.41	533.84	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6673	66.73	6673	53.38	13.35
2025	11	60010359	6673.0	1134.41	533.84	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6673	66.73	6673	53.38	13.35
2025	12	60010359	6673.0	1134.41	533.84	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6673	66.73	6673	53.38	13.35
2026	01	60010359	6673.0	1134.41	533.84	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6673	66.73	6673	53.38	13.35
2026	02	60010359	6673.0	1134.41	533.84	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6673	66.73	6673	53.38	13.35
合计				9075.28	4270.72			2827.14	1077.04			269.3		533.84		427.04	106.8

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（ 3392785b7451b024 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
60010359	深圳市政集团有限公司

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：2026年3月11日

4.10 水利水电工程师：何俊鹏

水利水电工程师简历表

姓名	何俊鹏	性别	男	年龄	33
职务	水利水电工程师	职称	工程师	学历	本科
注册执业资格	职称证书	证书编号	1912003003983		
毕业学校及专业	三峡大学 水利水电工程专业	毕业时间	2018 年 7 月		
现任职务	水利水电工程师	从事相关工作年限	8 年		

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

广东省职称证书



姓　　名：何俊鹏

身份证号：440183199311237515

职称名称：工程师

专　　业：水工建筑

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2018年12月02日

评审组织：肇庆市农、林、水专业中级专业技术资格评审委员会

证书编号：1912003003983

发证单位：肇庆市人力资源和社会保障局

发证时间：2019年02月01日

广东省职称证书 专用章

查询网址：http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc

学历证书



成人高等教育

毕业证书

学生 何俊鹏 性别 男，一九九三年十一月二十三日生，于二〇一六年三月至二〇一八年七月在本校 水利水电工程 专业函授学习，修完专升本教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校（院）长：何军印伟

学校（院）：

批准文号：教发[200066]

证书编号：110755201805301539

二〇一八年七月一日

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

所在单位为其缴纳近 6 个月的社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：何俊鹏　　社保电脑号：803493791　　身份证号码：440183199311237515　　页码：1

参保单位名称：深圳市政集团有限公司　　单位编号：60010359　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	07	60010359	8313.0	1330.08	665.04	1	8313	415.65	166.26	1	8313	41.57	8313	83.13	8313	66.5	16.63
2025	08	60010359	8313.0	1330.08	665.04	1	8313	415.65	166.26	1	8313	41.57	8313	83.13	8313	66.5	16.63
2025	09	60010359	8313.0	1330.08	665.04	1	8313	415.65	166.26	1	8313	41.57	8313	83.13	8313	66.5	16.63
2025	10	60010359	8313.0	1330.08	665.04	1	8313	415.65	166.26	1	8313	41.57	8313	83.13	8313	66.5	16.63
2025	11	60010359	8313.0	1330.08	665.04	1	8313	415.65	166.26	1	8313	41.57	8313	83.13	8313	66.5	16.63
2025	12	60010359	8313.0	1330.08	665.04	1	8313	415.65	166.26	1	8313	41.57	8313	83.13	8313	66.5	16.63
2026	01	60010359	8313.0	1330.08	665.04	1	8313	498.78	166.26	1	8313	41.57	8313	83.13	8313	66.5	16.63
2026	02	60010359	8313.0	1330.08	665.04	1	8313	498.78	166.26	1	8313	41.57	8313	83.13	8313	66.5	16.63
合计				10640.64	5320.32			3491.46	1330.08			332.56		665.04		532.0	133.04

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（ 3392785b745c0725 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
60010359	深圳市政集团有限公司

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：2026年3月11日

4.11 市政专业负责人：庄绵凯

市政专业负责人简历表

姓名	庄绵凯	性别	男	年龄	32
职务	市政专业负责人	职称	工程师	学历	本科
注册执业资格	职称证书	证书编号	B08203080100003451		
毕业学校及专业	武汉理工大学 土木工程专业	毕业时间		2022 年 1 月	
现任职务	市政专业负责人	从事相关工作年限		4 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

职称证书



学历证书

普通高等学校



毕业证书

学生 **庄绵凯** 性别 **男**，一九九四年十一月十四日生，于二〇一九年 九 月至二〇二二年 一 月在本校网络教育 **土木工程** 专业 2.5 年制 **专升本** 学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　　名：**武汉理工大学**　　校　　长：杨宗凯

证书编号：104977202205001148

二〇二二 年 一 月三十一日

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

所在单位为其缴纳近 6 个月的社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：庄绵凯　　社保电脑号：644781811　　身份证号码：440582199411146659　　页码：1

参保单位名称：深圳市政集团有限公司　　单位编号：60010359　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	07	60010359	5750.0	920.0	460.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5750	57.5	5750	46.0	11.5
2025	08	60010359	5750.0	920.0	460.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5750	57.5	5750	46.0	11.5
2025	09	60010359	5750.0	920.0	460.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5750	57.5	5750	46.0	11.5
2025	10	60010359	5750.0	920.0	460.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5750	57.5	5750	46.0	11.5
2025	11	60010359	5750.0	920.0	460.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5750	57.5	5750	46.0	11.5
2025	12	60010359	5750.0	920.0	460.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5750	57.5	5750	46.0	11.5
2026	01	60010359	5750.0	920.0	460.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	5750	57.5	5750	46.0	11.5
2026	02	60010359	5750.0	920.0	460.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	5750	57.5	5750	46.0	11.5
合计				7360.0	3680.0			807.82	269.3			269.3		460.0		368.0	92.0

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（ 3392785b74635f29 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
60010359	深圳市政集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年3月11日

社保费缴纳清单 证明专用章

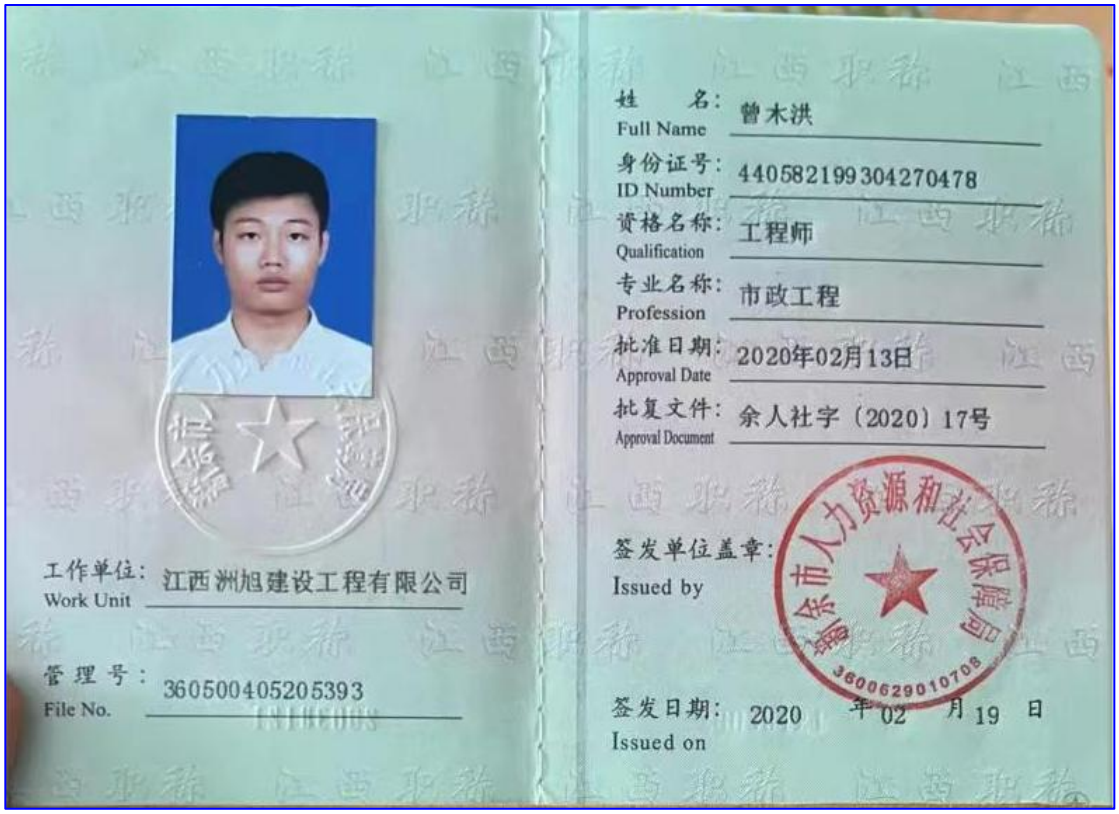
4.12 市政工程师：曾木洪

市政工程师简历表

姓名	曾木洪	性别	男	年龄	33
职务	市政工程师	职称	工程师	学历	专科
注册执业资格	职称证书	证书编号	360500405205393		
毕业学校及专业	广州南洋理工职业学院 工程造价专业	毕业时间		2015 年 6 月	
现任职务	市政工程师	从事相关工作年限		11 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

职称证书



学历证书

普通高等学校

毕业证书



学生 曾木洪 性别 男，一九九三年 四 月 二十七日生，于二〇一二年九月至二〇一五年 六 月在本校 工程造价 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：广州南洋理工职业学院 校（院）长：

证书编号：137161201506001059 二〇一五年 六 月二十七日

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

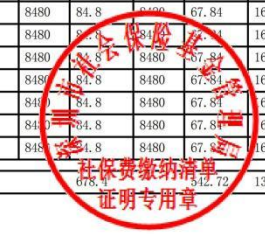
所在单位为其缴纳近 6 个月的社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：曾木洪　　社保电脑号：649225474　　身份证号码：440582199304270478　　页码：1

参保单位名称：深圳市政集团有限公司　　单位编号：60010359　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	07	60010359	8480.0	1441.6	678.4	1	8480	424.0	169.6	1	8480	42.4	8480	84.8	8480	67.84	16.96
2025	08	60010359	8480.0	1441.6	678.4	1	8480	424.0	169.6	1	8480	42.4	8480	84.8	8480	67.84	16.96
2025	09	60010359	8480.0	1441.6	678.4	1	8480	424.0	169.6	1	8480	42.4	8480	84.8	8480	67.84	16.96
2025	10	60010359	8480.0	1441.6	678.4	1	8480	424.0	169.6	1	8480	42.4	8480	84.8	8480	67.84	16.96
2025	11	60010359	8480.0	1441.6	678.4	1	8480	424.0	169.6	1	8480	42.4	8480	84.8	8480	67.84	16.96
2025	12	60010359	8480.0	1441.6	678.4	1	8480	424.0	169.6	1	8480	42.4	8480	84.8	8480	67.84	16.96
2026	01	60010359	8480.0	1441.6	678.4	1	8480	508.8	169.6	1	8480	42.4	8480	84.8	8480	67.84	16.96
2026	02	60010359	8480.0	1441.6	678.4	1	8480	508.8	169.6	1	8480	42.4	8480	84.8	8480	67.84	16.96
合计				11532.8	5427.2			3561.6	1356.8			339.2		678.4		542.72	135.68



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（ 3392785b74687159 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
60010359	深圳市政集团有限公司



深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年3月11日

4.13 商务及造价负责人：欧金兰

商务及造价负责人简历表

姓名	欧金兰	性别	女	年龄	42
职务	商务及造价负责人	职称	高级工程师	学历	本科
注册执业资格	造价工程师注册证书	证书编号	建[造]11234400023587		
毕业学校及专业	广州大学 建筑学专业	毕业时间		2012 年 1 月	
现任职务	商务及造价负责人	从事相关工作年限		14 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

广东省职称证书



姓　　名：欧金兰

身份证号：430421198406278361

职称名称：高级工程师

专　　业：工程造价

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2023年04月22日

评审组织：深圳市工程造价专业高级职称评审委员会

证书编号：2303001131641

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年07月13日

广东省职称证书 专用章

查询网址：http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc

使用有效期：2026年01月22日
-2026年04月22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：欧金兰

性　　别：女

出 生 日 期：1984年06月27日

专　　业：土木建筑工程

证 书 编 号：建[造]11234400023587

有 效 期：2023年07月17日-2027年07月16日

聘 用 单 位：深圳市政集团有限公司

个人签名：

签名日期：2026.1.22

中华人民共和国
住房和城乡建设部

发证日期：2023年07月03日

学历证书



成人高等教育

毕业证书

学生 欧金兰 性别女，一九八四年 六 月二十七日生，于 二00九 年 二 月至二0一二年 一 月在本校 建筑学 专业 函授 学习，修完 本 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：广州大学 校（院）长：

批准文号：教发[2000]94号

证书编号：110785201205011068

二0一二 年 一 月 十 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn 广东省教育厅监制

所在单位为其缴纳近 6 个月的社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：欧金兰　　社保电脑号：607111986　　身份证号码：430421198406278361　　页码：1

参保单位名称：深圳市政集团有限公司　　单位编号：60010359　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	07	60010359	10156.0	1726.52	812.48	1	10156	507.8	203.12	1	10156	50.78	10156	101.56	10156	81.25	20.31
2025	08	60010359	10156.0	1726.52	812.48	1	10156	507.8	203.12	1	10156	50.78	10156	101.56	10156	81.25	20.31
2025	09	60010359	10156.0	1726.52	812.48	1	10156	507.8	203.12	1	10156	50.78	10156	101.56	10156	81.25	20.31
2025	10	60010359	10156.0	1726.52	812.48	1	10156	507.8	203.12	1	10156	50.78	10156	101.56	10156	81.25	20.31
2025	11	60010359	10156.0	1726.52	812.48	1	10156	507.8	203.12	1	10156	50.78	10156	101.56	10156	81.25	20.31
2025	12	60010359	10156.0	1726.52	812.48	1	10156	507.8	203.12	1	10156	50.78	10156	101.56	10156	81.25	20.31
2026	01	60010359	10156.0	1726.52	812.48	1	10156	609.36	203.12	1	10156	50.78	10156	101.56	10156	81.25	20.31
2026	02	60010359	10156.0	1726.52	812.48	1	10156	609.36	203.12	1	10156	50.78	10156	101.56	10156	81.25	20.31
合计				13812.16	6499.84			4265.52	1624.96			406.24		812.48		650.0	162.48

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（ 3392785b746b40bh ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
60010359	深圳市政集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年3月11日

社保费缴纳清单 证明专用章

4.14 造价工程师：汲浩

造价工程师简历表

姓名	汲浩	性别	男	年龄	28
职务	造价工程师	职称	助理工程师	学历	本科
注册执业资格	造价工程师注册证书	证书编号	建[造]21244400015924		
毕业学校及专业	安徽建筑大学 土木工程专业	毕业时间		2020 年 7 月	
现任职务	造价工程师	从事相关工作年限		6 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

广东省职称证书



姓　　名：汲浩

身份证号：340303199802100615

职称名称：助理工程师

专　　业：施工管理

级　　别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2022年05月29日

评审组织：深圳市建筑管理专业高级职称评审委员会

证书编号：2203006072129

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年07月01日

广东省职称证书 专用章

查询网址：http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc

使用有效期：2026年01月04日-2026年07月03日

中华人民共和国
二级造价工程师注册证书

The People's Republic of China
Registration Certificate of Class 2 Cost Engineer



姓　　名：汲浩

性　　别：男

出 生 日 期：1998年02月10日

专　　业：土木建筑工程

证 书 编 号：建[造]21244400015924

有 效 期：2024年08月02日-2028年08月01日

聘 用 单 位：深圳市政集团有限公司

个人签名：汲浩

签名日期：2026年1月4日

广东省住房和城乡建设厅
执业资格注册专用章

发证日期：2024 年 08 月 02 日

学历证书

普通高等学校

毕业证书



学生　汲浩　性别男，一九九八年 二 月 十 日生，于二〇一六年 九 月至二〇二〇年 七 月在本校　土木工程 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。

学校名称：安徽建筑大学　　校　长：

证书编号：108781202005000767　　二〇二〇年 七 月 一 日

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

所在单位为其缴纳近 6 个月的社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：汲浩　　社保电脑号：805101179　　身份证号码：340303199802100615　　页码：1

参保单位名称：深圳市政集团有限公司　　单位编号：60010359　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	07	60010359	5533.0	940.61	442.64	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5533	55.33	5533	44.26	11.07
2025	08	60010359	5533.0	940.61	442.64	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5533	55.33	5533	44.26	11.07
2025	09	60010359	5533.0	940.61	442.64	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5533	55.33	5533	44.26	11.07
2025	10	60010359	5533.0	940.61	442.64	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5533	55.33	5533	44.26	11.07
2025	11	60010359	5533.0	940.61	442.64	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5533	55.33	5533	44.26	11.07
2025	12	60010359	5533.0	940.61	442.64	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5533	55.33	5533	44.26	11.07
2026	01	60010359	5533.0	940.61	442.64	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5533	55.33	5533	44.26	11.07
2026	02	60010359	5533.0	940.61	442.64	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5533	55.33	5533	44.26	11.07
合计				7524.88	3541.12			2827.14	1077.04			269.3		442.64		354.08	88.56

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（ 3392785b7473a320 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
60010359	深圳市政集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年3月11日

社保费缴纳清单 证明专用章

4.15 施工员：孙继宇

施工员简历表

姓名	孙继宇	性别	男	年龄	36
职务	施工员	职称	无	学历	本科
注册执业资格	职业培训合格证	证书编号	04418104944180006l3		
毕业学校及专业	哈尔滨工业大学 华德应用技术学院 土木工程专业	毕业时间		2012 年 6 月	
现任职务	施工员	从事相关工作年限		14 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

证书编码：04418104944180006l3

住房和城乡建设领域施工现场专业人员

职业培训合格证



姓　　名：孙继宇

身份证号：230124199005217031

岗位名称：市政工程施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2025 年度，继续教育学时为 32 学时。

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

培训机构：广东省

发证时间：2020 年 08 月 03 日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

学历证书

普通高等学校

毕业证书



学生 孙继宇 性别 男 ， 1990 年 05 月 21 日生，于 2008 年 09 月至 2012 年 6 月在本学院 土木工程 专业 肆 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：哈尔滨工业大学华德应用技术学院

院 长：顾德库印

证书编号：133071201205001238

二〇一二 年 六 月 二十八 日

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

所在单位为其缴纳近 6 个月的社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：孙继宇　　社保电脑号：636172526　　身份证号码：230124199005217031　　页码：1

参保单位名称：深圳市政集团有限公司　　单位编号：60010359　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	07	60010359	9060.0	1540.2	724.8	1	9060	453.0	181.2	1	9060	45.3	9060	90.6	9060	72.48	18.12
2025	08	60010359	9060.0	1540.2	724.8	1	9060	453.0	181.2	1	9060	45.3	9060	90.6	9060	72.48	18.12
2025	09	60010359	9060.0	1540.2	724.8	1	9060	453.0	181.2	1	9060	45.3	9060	90.6	9060	72.48	18.12
2025	10	60010359	9060.0	1540.2	724.8	1	9060	453.0	181.2	1	9060	45.3	9060	90.6	9060	72.48	18.12
2025	11	60010359	9060.0	1540.2	724.8	1	9060	453.0	181.2	1	9060	45.3	9060	90.6	9060	72.48	18.12
2025	12	60010359	9060.0	1540.2	724.8	1	9060	453.0	181.2	1	9060	45.3	9060	90.6	9060	72.48	18.12
2026	01	60010359	9060.0	1540.2	724.8	1	9060	543.6	181.2	1	9060	45.3	9060	90.6	9060	72.48	18.12
2026	02	60010359	9060.0	1540.2	724.8	1	9060	543.6	181.2	1	9060	45.3	9060	90.6	9060	72.48	18.12
合计				12321.6	5798.4			3805.2	1449.6			362.4		724.8		579.84	144.96

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（ 3392785b747fae12 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
60010359	深圳市政集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年3月11日

社保费缴纳清单 证明专用章

4.16 施工员：舒习文

施工员简历表

姓名	舒习文	性别	男	年龄	32
职务	施工员	职称	无	学历	本科
注册执业资格	职业培训合格证	证书编号	04422104000070000057		
毕业学校及专业	长江大学工程技术学院 工程管理专业	毕业时间		2018 年 6 月	
现任职务	施工员	从事相关工作年限		8 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

证书编码：04422104000070000057

住房和城乡建设领域施工现场专业人员

职业培训合格证



姓　　名：　舒习文

身份证号：　420222199404105713

岗位名称：　市政工程施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2025 年度，继续教育学时为 32 学时。

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

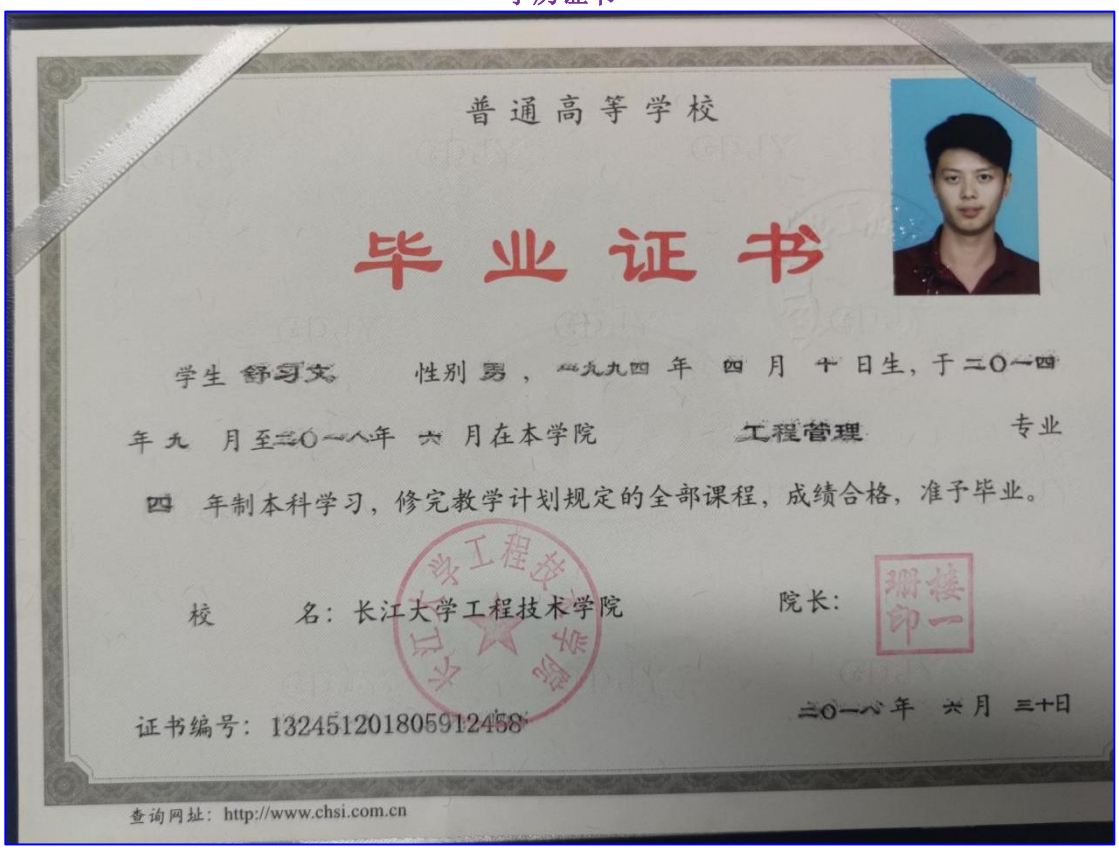
扫码验证

培训机构：深圳建筑业协会培训中心

发证时间：2022年 08月 12日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

学历证书



普通高等学校

毕业证书

学生 舒习文 性别 男，一九九四 年 四 月 十 日生，于二〇一四 年 九 月至二〇一八年 六 月在本学院 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：长江大学工程技术学院 院长：

证书编号：13245120180591245S

二〇一八 年 六 月 三十日

查询网址：http://www.chsi.com.cn

所在单位为其缴纳近 6 个月的社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：舒习文　　社保电脑号：638709665　　身份证号码：420222199404105713　　页码：1

参保单位名称：深圳市政集团有限公司　　单位编号：60010359　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	07	60010359	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	08	60010359	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	09	60010359	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	10	60010359	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	11	60010359	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	12	60010359	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2026	01	60010359	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2026	02	60010359	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	25.2	2520	20.16	5.04
合计				6112.0	3056.0			807.82	269.3			269.3		201.6		161.28	40.32

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（ 3392785b74851263 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
60010359	深圳市政集团有限公司

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：2026年3月11日

4.17 施工员：何元海

施工员简历表

姓名	何元海	性别	男	年龄	27
职务	施工员	职称	无	学历	专科
注册执业资格	职业培训合格证	证书编号	04422104000070000048		
毕业学校及专业	广东水利电力职业技术学院 道路桥梁工程技术专业	毕业时间		2021 年 6 月	
现任职务	施工员	从事相关工作年限		5 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

证书编码：04422104000007000048

住房和城乡建设领域施工现场专业人员

职业培训合格证



姓　　名：何元海

身份证号：431124199907044270

岗位名称：市政工程施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2025 年度，继续教育学时为 32 学时。

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

培训机构：深圳建筑业协会培训中心

发证时间：2022年 08月 12日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

学历证书



普通高等学校

毕业证书

学生 何元海 性别 男，一九九九 年 七 月 四 日生，于二〇一八 年 九 月至二〇二一 年 六 月在本校 道路桥梁工程技术 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：广东水利电力职业技术学院 校（院）长：

证书编号：108621202106198846

二〇二一 年 六 月 三十 日

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

所在单位为其缴纳近 6 个月的社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：何元海　　社保电脑号：808180788　　身份证号码：431124199907044270　　页码：1

参保单位名称：深圳市政集团有限公司　　单位编号：60010359　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	07	60010359	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4460	44.6	4460	35.68	8.92
2025	08	60010359	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4460	44.6	4460	35.68	8.92
2025	09	60010359	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4460	44.6	4460	35.68	8.92
2025	10	60010359	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4460	44.6	4460	35.68	8.92
2025	11	60010359	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4460	44.6	4460	35.68	8.92
2025	12	60010359	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4460	44.6	4460	35.68	8.92
2026	01	60010359	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4460	44.6	4460	35.68	8.92
2026	02	60010359	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4460	44.6	4460	35.68	8.92
合计				6494.0	3056.0			2827.14	1077.04			269.3		356.8		283.44	71.36

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（ 3392785b7489e671 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
60010359	深圳市政集团有限公司

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：2026年3月11日

4.18 质量员：杨雁

质量员简历表

姓名	杨雁	性别	女	年龄	30
职务	质量员	职称	无	学历	硕士
注册执业资格	职业培训合格证	证书编号	04422109000070000046		
毕业学校及专业	中南林业科技大学 土木工程专业	毕业时间		2021 年 6 月	
现任职务	质量员	从事相关工作年限		5 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

证书编码：04422109000070000046

住房和城乡建设领域施工现场专业人员

职业培训合格证



姓　　名：　杨雁

身份证号：　441422199605214524

岗位名称：　市政工程质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2025 年度，继续教育学时为 32 学时。

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

培训机构：深圳建筑业协会培训中心

发证时间：2022年 08月 12日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

中南林业科技大学
Central South University of Forestry and Technology

硕士研究生

毕业证书



杨雁，女，1996 年 5 月 21 日生。于 2018 年 9 月至 2021 年 6 月在本校 土木工程（全日制） 专业学习，学制 3 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

校长 廖小平

证书编号：10538120210200054 8

2021 年 6 月 16 日

所在单位为其缴纳近 6 个月的社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：杨雁　　社保电脑号：808425613　　身份证号码：441422199605214524　　页码：1

参保单位名称：深圳市政集团有限公司　　单位编号：60010359　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	07	60010359	6942.0	1180.14	555.36	1	6942	347.1	138.84	1	6942	34.71	6942	69.42	6942	55.54	13.88
2025	08	60010359	6942.0	1180.14	555.36	1	6942	347.1	138.84	1	6942	34.71	6942	69.42	[illegible]	55.54	13.88
2025	09	60010359	6942.0	1180.14	555.36	1	6942	347.1	138.84	1	6942	34.71	6942	[illegible]	[illegible]	[illegible]	13.88
2025	10	60010359	6942.0	1180.14	555.36	1	6942	347.1	138.84	1	6942	34.71	6942	[illegible]	6942	55.54	13.88
2025	11	60010359	6942.0	1180.14	555.36	1	6942	347.1	138.84	1	6942	34.71	6942	69.42	6942	55.54	13.88
2025	12	60010359	6942.0	1180.14	555.36	1	6942	347.1	138.84	1	6942	34.71	6942	69.42	6942	55.54	13.88
2026	01	60010359	6942.0	1180.14	555.36	1	6942	416.52	138.84	1	6942	34.71	6942	69.42	6942	55.54	13.88
2026	02	60010359	6942.0	1180.14	555.36	1	6942	416.52	138.84	1	6942	34.71	6942	69.42	6942	55.54	13.88
合计				9441.12	4442.88			2915.64	1110.72			277.68		555.36		444.32	111.04

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（ 3392785f2ec56cb0 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
60010359	深圳市政集团有限公司

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：2026年3月12日

4.19 质量员：杨珊

质量员简历表

姓名	杨珊	性别	女	年龄	27
职务	质量员	职称	无	学历	本科
注册执业资格	职业培训合格证	证书编号	04422109000070000045		
毕业学校及专业	华南理工大学广州学院 土木工程专业	毕业时间		2021 年 6 月	
现任职务	质量员	从事相关工作年限		5 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

证书编码：04422109000007000045

住房和城乡建设领域施工现场专业人员

职业培训合格证



姓　　名：　杨珊

身份证号：　441423199908091425

岗位名称：　市政工程质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2025 年度，继续教育学时为 32 学时。

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

培训机构：深圳建筑业协会培训中心

发证时间：2022年 08月 12日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

普 通 高 等 学 校

毕业证书

杨珊 ，女，1999 年 8 月 9 日生，于 2017 年 9 月至 2021 年 6 月在本校 土木工程 专业四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。



校 名：华南理工大学广州学院 校 长：

证书编号：126171202105004404 二〇二一 年 六 月 三十 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn

所在单位为其缴纳近 6 个月的社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：杨珊　　社保电脑号：808425614　　身份证号码：441423199908091425　　页码：1

参保单位名称：深圳市政集团有限公司　　单位编号：60010359　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	07	60010359	6580.0	1118.6	526.4	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6580	65.8	6580	52.64	13.16
2025	08	60010359	6580.0	1118.6	526.4	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6580	65.8	6580	52.64	13.16
2025	09	60010359	6580.0	1118.6	526.4	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6580	65.8	6580	52.64	13.16
2025	10	60010359	6580.0	1118.6	526.4	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6580	65.8	6580	52.64	13.16
2025	11	60010359	6580.0	1118.6	526.4	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6580	65.8	6580	52.64	13.16
2025	12	60010359	6580.0	1118.6	526.4	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6580	65.8	6580	52.64	13.16
2026	01	60010359	6580.0	1118.6	526.4	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6580	65.8	6580	52.64	13.16
2026	02	60010359	6580.0	1118.6	526.4	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6580	65.8	6580	52.64	13.16
合计				8948.8	4211.2			2827.14	1077.04			269.3		526.4		427.12	105.28

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（ 3392785f2eca6b6f ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
60010359	深圳市政集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年3月12日

社保费缴纳清单 证明专用章

4.20 材料员：刘斌扬

材料员简历表

姓名	刘斌扬	性别	男	年龄	35
职务	材料员	职称	无	学历	本科
注册执业资格	职业培训合格证	证书编号	04418111944180147O3		
毕业学校及专业	深圳大学 工程管理专业	毕业时间		2020 年 1 月	
现任职务	材料员	从事相关工作年限		6 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

证书编码：04418111944180147O3

住房和城乡建设领域施工现场专业人员

职业培训合格证



姓　　名：刘斌扬

身份证号：430726199108101034

岗位名称：材料员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2025 年度，继续教育学时为 32 学时。

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

培训机构：广东省

发证时间：2021年 09月 30日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

学历证书



成人高等教育

毕业证书

学生 刘斌扬 性别 男，一九九一 年 八 月 十 日生，于二〇一七 年 三 月至二〇二〇 年 一 月在本校 工程管理 专业 业余 学习，修完 专升本 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：深圳大学 校（院）长：

批准文号：(86)教高3字004号

证书编号：105905202005000455

二〇二〇 年 一 月 十 日

所在单位为其缴纳近 6 个月的社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘斌扬　　社保电脑号：633946553　　身份证号码：430726199108101034　　页码：1

参保单位名称：深圳市政集团有限公司　　单位编号：60010359　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	07	60010359	7860.0	1257.6	628.8	1	7860	393.0	157.2	1	7860	39.3	7860	78.6	7860	62.88	15.72
2025	08	60010359	7860.0	1257.6	628.8	1	7860	393.0	157.2	1	7860	39.3	7860	78.6	7860	62.88	15.72
2025	09	60010359	7860.0	1257.6	628.8	1	7860	393.0	157.2	1	7860	39.3	7860	78.6	7860	62.88	15.72
2025	10	60010359	7860.0	1257.6	628.8	1	7860	393.0	157.2	1	7860	39.3	7860	78.6	7860	62.88	15.72
2025	11	60010359	7860.0	1257.6	628.8	1	7860	393.0	157.2	1	7860	39.3	7860	78.6	7860	62.88	15.72
2025	12	60010359	7860.0	1257.6	628.8	1	7860	393.0	157.2	1	7860	39.3	7860	78.6	7860	62.88	15.72
2026	01	60010359	7860.0	1257.6	628.8	1	7860	471.6	157.2	1	7860	39.3	7860	78.6	7860	62.88	15.72
2026	02	60010359	7860.0	1257.6	628.8	1	7860	471.6	157.2	1	7860	39.3	7860	78.6	7860	62.88	15.72
合计				10060.8	5030.4			3301.2	1257.6			314.4		628.8		503.04	125.76

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（ 3392785f2ed0892j ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
60010359	深圳市政集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年3月12日

社保费缴纳清单 证明专用章

4.21 材料员：张宇

材料员简历表

姓名	张宇	性别	男	年龄	30
职务	材料员	职称	无	学历	本科
注册执业资格	职业培训合格证	证书编号	04422111000070000074		
毕业学校及专业	湖南交通工程学院 机械设计制造及其自动化专业	毕业时间		2018 年 6 月	
现任职务	材料员	从事相关工作年限		8 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

证书编码：04422111000007000074

住房和城乡建设领域施工现场专业人员

职业培训合格证



姓　　名：张宇

身份证号：140622199609010018

岗位名称：材料员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2025 年度，继续教育学时为 32 学时。

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

培训机构：深圳建筑业协会培训中心

发证时间：2022年 08月 12日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

普通高等学校

毕业证书



学生 张宇 性别 男，一九九六年 九 月 一 日生，于 二〇一四年 九月至二〇一八年 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：湖南交通工程学院 校（院）长：

证书编号：13924120180592374l

二〇一八年 六 月三十 日

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

所在单位为其缴纳近 6 个月的社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张宇　　社保电脑号：649838139　　身份证号码：140622199609010018　　页码：1

参保单位名称：深圳市政集团有限公司　　单位编号：60010359　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	07	60010359	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	08	60010359	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	09	60010359	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	10	60010359	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	11	60010359	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	12	60010359	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2026	01	60010359	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2026	02	60010359	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	25.2	2520	20.16	5.04
合计				6112.0	3056.0			2827.14	1077.04			269.3		201.6		161.28	40.32

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（ 3392785f2ed556a3 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
60010359	深圳市政集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年3月12日

社保费缴纳清单 证明专用章

4.22 资料员：钟利敏

资料员简历表

姓名	钟利敏	性别	女	年龄	31
职务	资料员	职称	无	学历	专科
注册执业资格	职业培训合格证	证书编号	04422114000070000114		
毕业学校及专业	深圳职业技术学院 环境监测与治理技术专业	毕业时间		2018 年 6 月	
现任职务	资料员	从事相关工作年限		8 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

证书编码：04422114000007000114

住房和城乡建设领域施工现场专业人员

职业培训合格证



姓　　名：钟利敏

身份证号：441621199506051429

岗位名称：资料员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2025 年度，继续教育学时为 32 学时。

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

培训机构：深圳建筑业协会培训中心

发证时间：2022年 08月 12日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

学历证书



普通高等学校

毕业证书

学生　钟利敏　性别 女，一九九五 年　六　月　五　日生，于 二〇一五 年

九　月至 二〇一八 年　六　月在本校　环境监测与治理技术　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：深圳职业技术学院　　校（院）长：

证书编号：111131201806002241　　二〇一八 年　六　月 二十八 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn　　广东省教育厅制

所在单位为其缴纳近 6 个月的社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：钟利敏　　社保电脑号：502520984　　身份证号码：441621199506051429　　页码：1

参保单位名称：深圳市政集团有限公司　　单位编号：60010359　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	07	60010359	5594.0	950.98	447.52	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5594	55.94	5594	44.75	11.19
2025	08	60010359	5594.0	950.98	447.52	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5594	55.94	5594	44.75	11.19
2025	09	60010359	5594.0	950.98	447.52	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5594	55.94	5594	44.75	11.19
2025	10	60010359	5594.0	950.98	447.52	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5594	55.94	5594	44.75	11.19
2025	11	60010359	5594.0	950.98	447.52	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5594	55.94	5594	44.75	11.19
2025	12	60010359	5594.0	950.98	447.52	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5594	55.94	5594	44.75	11.19
2026	01	60010359	5594.0	950.98	447.52	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5594	55.94	5594	44.75	11.19
2026	02	60010359	5594.0	950.98	447.52	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5594	55.94	5594	44.75	11.19
合计				7607.84	3580.16			2827.14	1077.04			269.3		447.52		358.0	89.52

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（ 3392785f2edf2e10 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
60010359	深圳市政集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年3月12日

社保费缴纳清单 证明专用章

4.23 资料员：郑海基

资料员简历表

姓名	郑海基	性别	男	年龄	31
职务	资料员	职称	无	学历	专科
注册执业资格	职业培训合格证	证书编号	0442211400007000113		
毕业学校及专业	广东南方职业学院 建筑工程管理专业	毕业时间		2018 年 7 月	
现任职务	资料员	从事相关工作年限		8 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

证书编码：04422114000007000113

住房和城乡建设领域施工现场专业人员

职业培训合格证



姓　　名：郑海基

身份证号：441621199509242730

岗位名称：资料员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2025 年度，继续教育学时为 32 学时。

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

培训机构：深圳建筑业协会培训中心

发证时间：2022年 08月 12日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

学历证书



普通高等学校

毕业证书

学生 郑海基 性别男，一九九五 年九 月二十四 日生，于二〇一五 年九 月至二〇一八 年 七 月在本校 建筑工程管理 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：广东南方职业学院 校（院）长：

证书编号：142651201806140156

二〇一八 年 七 月 十一 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn

所在单位为其缴纳近 6 个月的社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：郑海基　　社保电脑号：650567038　　身份证号码：441621199509242730　　页码：1

参保单位名称：深圳市政集团有限公司　　单位编号：60010359　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	07	60010359	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	08	60010359	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	09	60010359	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	10	60010359	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	11	60010359	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	12	60010359	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2026	01	60010359	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2026	02	60010359	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	25.2	2520	20.16	5.04
合计				6494.0	3056.0			2827.14	1077.04			269.3		201.6		161.28	40.32

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（ 3392785f2ef33f8j ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
60010359	深圳市政集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年3月12日

社保费缴纳清单 证明专用章

4.24 安全员：邓震

安全员简历表

姓名	邓震	性别	男	年龄	50
职务	安全员	职称	无	学历	本科
注册执业资格	安全生产考核合格证 C 证	证书编号	粤建安 C3（2022）0100055		
毕业学校及专业	江南大学 土木工程专业	毕业时间		2020 年 7 月	
现任职务	安全员	从事相关工作年限		6 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

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（2022）0100055



姓　　名：邓震

性　　别：男

出 生 年 月：1976年04月14日

企 业 名 称：深圳市政集团有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2022年06月22日

有 效 期：2025年03月26日　　至 2028年06月21日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2025 年 03 月 26 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

学历证书



江南大学

毕业证书

学生 邓震 性别 男 ，一九七六 年 四 月 十四 日生，于 二〇一八 年 三 月至 二〇二〇 年 七 月在本校 土木工程 专业网络教育 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 长：陈卫

证书编号：10295720200570384O

二〇二〇 年 七 月 二十 日

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

所在单位为其缴纳近 6 个月的社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：邓震　　社保电脑号：806412423　　身份证号码：232101197604140695　　页码：1

参保单位名称：深圳市政集团有限公司　　单位编号：60010359　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	07	60010359	13000.0	2080.0	1040.0	2	13000	195.0	65.0	1	13000	65.0	13000	130.0	13000	104.0	26.0
2025	08	60010359	13000.0	2080.0	1040.0	2	13000	195.0	65.0	1	13000	65.0	13000	130.0	13000	104.0	26.0
2025	09	60010359	13000.0	2080.0	1040.0	2	13000	195.0	65.0	1	13000	65.0	13000	130.0	13000	104.0	26.0
2025	10	60010359	13000.0	2080.0	1040.0	2	13000	195.0	65.0	1	13000	65.0	13000	130.0	13000	104.0	26.0
2025	11	60010359	13000.0	2080.0	1040.0	2	13000	195.0	65.0	1	13000	65.0	13000	130.0	13000	104.0	26.0
2025	12	60010359	13000.0	2080.0	1040.0	2	13000	195.0	65.0	1	13000	65.0	13000	130.0	13000	104.0	26.0
2026	01	60010359	13000.0	2080.0	1040.0	2	13000	195.0	65.0	1	13000	65.0	13000	130.0	13000	104.0	26.0
2026	02	60010359	13000.0	2080.0	1040.0	2	13000	195.0	65.0	1	13000	65.0	13000	130.0	13000	104.0	26.0
合计				16640.0	8320.0			1560.0	520.0			520.0		1040.0		832.0	208.0

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（ 3392785f2f066725 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
60010359	深圳市政集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年3月12日

社保费缴纳清单 证明专用章

4.25 安全员：张啸

安全员简历表

姓名	张啸	性别	男	年龄	30
职务	安全员	职称	无	学历	专科
注册执业资格	安全生产考核合格证 C 证	证书编号	粤建安 C3（2019）0030400		
毕业学校及专业	广州南洋理工职业学院 建筑设计技术专业	毕业时间		2017 年 6 月	
现任职务	安全员	从事相关工作年限		9 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

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（2019）0030400



姓　　名：张啸

性　　别：男

出 生 年 月：1996年06月12日

企 业 名 称：深圳市政集团有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2019年11月04日

有 效 期：2025年10月28日　至 2028年11月03日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2025 年 10 月 28 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

学历证书



普通高等学校

毕业证书

学生 张啸 性别 男，一九九六 年 六 月十二 日生，于二〇一四 年 九 月至二〇一七年 六 月在本校 建筑设计技术 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：广州南洋理工职业学院 校（院）长：

证书编号：137161201706003005

二〇一七年 六 月二十八日

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

所在单位为其缴纳近 6 个月的社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张啸　　社保电脑号：802278517　　身份证号码：620104199606120814　　页码：1

参保单位名称：深圳市政集团有限公司　　单位编号：60010359　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	07	60010359	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	08	60010359	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	09	60010359	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	10	60010359	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	11	60010359	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	12	60010359	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2026	01	60010359	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2026	02	60010359	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	25.2	2520	20.16	5.04
合计				6112.0	3056.0			807.82	269.3			269.3		201.6		161.28	40.32

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（ 3392785f2f16b5a5 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
60010359	深圳市政集团有限公司

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：2026年3月12日

4.26 安全员：寿先星

安全员简历表

姓名	寿先星	性别	男	年龄	30
职务	安全员	职称	无	学历	本科
注册执业资格	安全生产考核合格证 C 证	证书编号	粤建安 C3（2026）0006849		
毕业学校及专业	长沙理工大学 土木工程专业	毕业时间		2021 年 12 月	
现任职务	安全员	从事相关工作年限		5 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

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（2026）0006849



姓　　名：寿先星

性　　别：男

出 生 年 月：1996年07月15日

企 业 名 称：深圳市政集团有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2026年02月05日

有 效 期：2026年02月05日　至 2029年02月04日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2026 年 02 月 05 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

学历证书



高等教育自学考试

毕 业 证 书

姓　　名：寿先星

身份证号：41062119960715405X

证书编号：65469249201009330

参加　　土木工程　　专业　本科　高等教育自学考试，全部课程成绩合格，经审定，准予毕业。

海南省
高等教育自学考试委员会
2021 年 12 月 30 日

高　等　院　校
长沙理工大学
2021 年 12 月 30 日

所在单位为其缴纳近 6 个月的社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：寿先星　　社保电脑号：802542205　　身份证号码：410621199607154O5X　　页码：1

参保单位名称：深圳市政集团有限公司　　单位编号：60010359　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	07	60010359	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	08	60010359	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	09	60010359	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	10	60010359	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	11	60010359	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	12	60010359	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2026	01	60010359	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2026	02	60010359	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	25.2	2520	20.16	5.04
合计				6112.0	3056.0			807.82	269.3			269.3		201.6		161.28	40.32

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（ 3392785f2f23fe6t ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
60010359	深圳市政集团有限公司

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：2026年3月12日

4.27 劳资专管员：许智豪

劳资专管员简历表

姓名	许智豪	性别	男	年龄	29
职务	劳资专管员	职称	无	学历	专科
注册执业资格	职业培训合格证	证书编号	04422113000070000091		
毕业学校及专业	广州城建职业学院 市政工程技术专业	毕业时间		2019 年 6 月	
现任职务	劳资专管员	从事相关工作年限		7 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

证书编码：04422113000007000091

住房和城乡建设领域施工现场专业人员

职业培训合格证



姓　　名：　许智豪

身份证号：　441602199710110458

岗位名称：　劳务员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2025 年度，继续教育学时为 32 学时。

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

培训机构：深圳建筑业协会培训中心

发证时间：2022年 09月 06日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

学历证书



普通高等学校

毕业证书

学生　许智豪　性别 男，一九九七年　十　月　十一　日生，于二〇一六年

九月至二〇一九年　六　月在本校　市政工程技术　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：广州城建职业学院　校（院）长：蒋新华

证书编号：141361201906162090　二〇一九年　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

所在单位为其缴纳近 6 个月的社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：许智豪　　社保电脑号：801257763　　身份证号码：441602199710110458　　页码：1

参保单位名称：深圳市政集团有限公司　　单位编号：60010359　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	07	60010359	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	08	60010359	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	09	60010359	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	10	60010359	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	11	60010359	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	12	60010359	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2026	01	60010359	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2026	02	60010359	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	25.2	2520	20.16	5.04
合计				6112.0	3056.0			807.82	269.3			269.3		201.6		161.28	40.32

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（ 3392785f2f30defa ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
60010359	深圳市政集团有限公司

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：2026年3月12日

4.28 土建专业 BIM 工程师：张怡坚

土建专业 BIM 工程师简历表

姓名	张怡坚	性别	男	年龄	32
职务	土建专业 BIM 工程师	职称	工程师	学历	本科
注册执业资格	全国 BIM 技能等级考试证书	证书编号	2201001023014010		
毕业学校及专业	福建工程学院 土木工程专业	毕业时间		2017 年 6 月	
现任职务	BIM 工程师	从事相关工作年限		9 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

广东省职称证书



姓　　名：张怡坚

身份证号：350521199406115255

职称名称：工程师

专　　业：建筑施工

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2023年05月14日

评审组织：深圳市建筑施工专业高级职称评审委员会

证书编号：2303003128863

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年07月12日

广东省职称证书 专用章

查询网址：http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc

全国 BIM 技能等级考试
二级证书



张怡坚　参加 2021 年 12 月全国 BIM 技能等级考试

BIM高级建模师（结构设计专业），成绩 合格，特发此证。

身份证号：350521199406115255

证书编号：2201001023014010

CERTIFICATE OF BIM SKILL PROFICIENCY TEST

Level Ⅱ

ID Number：350521199406115255

Certificate Number：2201001023014010

中国图学学会

China Graphics Society

证书唯一序列号：A1200006746

学历证书

普通高等学校

毕业证书



学生 张怡坚，性别 男， 一九九四年 六 月 十一 日生，于 二〇一五 年 九 月至 二〇一七 年 六 月在本校 土木工程学院 土木工程 专业 二 年制 专科起点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 名：福建工程学院 校 长：

证书编号：103881201705004112 二〇一七 年 六 月 二十一 日

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

所在单位为其缴纳近 6 个月的社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张怡坚　　社保电脑号：647237652　　身份证号码：350521199406115255　　页码：1

参保单位名称：深圳市政集团有限公司　　单位编号：60010359　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	07	60010359	8832.0	1501.44	706.56	1	8832	441.6	176.64	1	8832	44.16	8832	88.32	8832	70.66	17.66
2025	08	60010359	8832.0	1501.44	706.56	1	8832	441.6	176.64	1	8832	44.16	8832	88.32	8832	70.66	17.66
2025	09	60010359	8832.0	1501.44	706.56	1	8832	441.6	176.64	1	8832	44.16	8832	88.32	8832	70.66	17.66
2025	10	60010359	8832.0	1501.44	706.56	1	8832	441.6	176.64	1	8832	44.16	8832	88.32	8832	70.66	17.66
2025	11	60010359	8832.0	1501.44	706.56	1	8832	441.6	176.64	1	8832	44.16	8832	88.32	8832	70.66	17.66
2025	12	60010359	8832.0	1501.44	706.56	1	8832	441.6	176.64	1	8832	44.16	8832	88.32	8832	70.66	17.66
2026	01	60010359	8832.0	1501.44	706.56	1	8832	529.92	176.64	1	8832	44.16	8832	88.32	8832	70.66	17.66
2026	02	60010359	8832.0	1501.44	706.56	1	8832	529.92	176.64	1	8832	44.16	8832	88.32	8832	70.66	17.66
合计				12011.52	5652.48			3709.44	1413.12			353.28		706.56		563.28	141.28

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（ 3392785f2f4e9e23 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
60010359	深圳市政集团有限公司

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：2026年3月12日

4.29 机电专业 BIM 工程师：王江延

机电专业 BIM 工程师简历表

姓名	王江延	性别	男	年龄	33
职务	机电专业 BIM 工程师	职称	工程师	学历	本科
注册执业资格	全国 BIM 技能等级考试证书	证书编号	1901001023044413		
毕业学校及专业	集美大学诚毅学院 工程管理专业	毕业时间		2017 年 7 月	
现任职务	BIM 工程师	从事相关工作年限		9 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

广东省职称证书



姓　　名：王江延

身份证号：352231199311010010

职称名称：工程师

专　　业：装配式建筑

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2023年05月12日

评审组织：深圳市装配式建筑专业高级职称评审委员会

证书编号：2303003118767

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年07月10日

广东省职称证书 专用章

查询网址：http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc

全国 BIM 技能等级考试
二级证书



王江延 参加 2019 年 06 月全国 BIM 技能等级考试

BIM高级建模师(建筑设计专业)，成绩 合格 ，特发此证。

身份证号：352231199311010010

证书编号：1901001023044413

CERTIFICATE OF BIM SKILL PROFICIENCY TEST

Level Ⅱ

ID Number：352231199311010010

Certificate Number：1901001023044413

中国图学学会

China Graphics Society

证书唯一序列号：1200004975

学历证书



普通高等教育毕业证书

学生　王江延　，性别　男　，一九九三　年　十一　月　一　日生，于　二〇一三　年　九　月至　二〇一七　年　七　月在本学院　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。

集美大学诚毅学院

证书编号：13471120170500025

院　长：

二〇一七　年　七　月　一　日

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

所在单位为其缴纳近 6 个月的社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：王江延　　社保电脑号：809379955　　身份证号码：352231199311010010　　页码：1

参保单位名称：深圳市政集团有限公司　　单位编号：60010359　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	07	60010359	10751.0	1827.67	860.08	1	10751	537.55	215.02	1	10751	53.76	10751	107.51	10751	86.01	21.5
2025	08	60010359	10751.0	1827.67	860.08	1	10751	537.55	215.02	1	10751	53.76	10751	107.51	10751	86.01	21.5
2025	09	60010359	10751.0	1827.67	860.08	1	10751	537.55	215.02	1	10751	53.76	10751	107.51	10751	86.01	21.5
2025	10	60010359	10751.0	1827.67	860.08	1	10751	537.55	215.02	1	10751	53.76	10751	107.51	10751	86.01	21.5
2025	11	60010359	10751.0	1827.67	860.08	1	10751	537.55	215.02	1	10751	53.76	10751	107.51	10751	86.01	21.5
2025	12	60010359	10751.0	1827.67	860.08	1	10751	537.55	215.02	1	10751	53.76	10751	107.51	10751	86.01	21.5
2026	01	60010359	10751.0	1827.67	860.08	1	10751	645.06	215.02	1	10751	53.76	10751	107.51	10751	86.01	21.5
2026	02	60010359	10751.0	1827.67	860.08	1	10751	645.06	215.02	1	10751	53.76	10751	107.51	10751	86.01	21.5
合计				14621.36	6880.64			4515.42	1720.16			430.08		860.08		688.08	172.0

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（ 3392785f2f823360 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
60010359	深圳市政集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年3月12日

社保费缴纳清单 证明专用章

4.30 水利水电专业 BIM 工程师：李晓东

水利水电专业 BIM 工程师简历表

姓名	李晓东	性别	男	年龄	34
职务	水利水电专业 BIM 工程师	职称	工程师	学历	本科
注册执业资格	职称证书	证书编号	2303003150373		
毕业学校及专业	北京建筑大学 建筑环境与设备工程专业	毕业时间		2019 年 1 月	
现任职务	BIM 工程师	从事相关工作年限		7 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

广东省职称证书



姓　　名：李晓东

身份证号：142702199201081519

职称名称：工程师

专　　业：建筑信息模型化

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2023年07月02日

评审组织：深圳市建筑信息模型化专业高级职称评审委员会

证书编号：2303003150373

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年08月11日

广东省职称证书 专用章

查询网址：http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc

学历证书



北京建筑大学
BEIJING UNIVERSITY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE

毕 业 证 书

李晓东，男，1992 年 01 月 08 日生，
于 2016 年 02 月至 2019 年 01 月在本校
成人高等教育 建筑环境与设备工程 专业
业余 学习，修完 专科起点本 科教学计划
规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：北京建筑大学 校 长：

批准文号：（83）教成字 002 号
证书编号：10016520190500023 3 2019 年 01 月 03 日

所在单位为其缴纳近 6 个月的社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李晓东　　社保电脑号：808887772　　身份证号码：142702199201081519　　页码：1

参保单位名称：深圳市政集团有限公司　　单位编号：60010359　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	07	60010359	5000.0	800.0	400.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5000	50.0	5000	40.0	10.0
2025	08	60010359	5000.0	800.0	400.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5000	50.0	5000	40.0	10.0
2025	09	60010359	5000.0	800.0	400.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5000	50.0	5000	40.0	10.0
2025	10	60010359	5000.0	800.0	400.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5000	50.0	5000	40.0	10.0
2025	11	60010359	5000.0	800.0	400.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5000	50.0	5000	40.0	10.0
2025	12	60010359	5000.0	800.0	400.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5000	50.0	5000	40.0	10.0
2026	01	60010359	5000.0	800.0	400.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5000	50.0	5000	40.0	10.0
2026	02	60010359	5000.0	800.0	400.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5000	50.0	5000	40.0	10.0
合计				6400.0	3200.0			2827.14	1077.04			269.3		400.0		320.0	80.0

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（ 3392785f2f993107 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
60010359	深圳市政集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年3月12日

社保费缴纳清单 证明专用章

4.31 市政专业 BIM 工程师：张吁麟

市政专业 BIM 工程师简历表

姓名	张吁麟	性别	男	年龄	31
职务	市政专业 BIM 工程师	职称	工程师	学历	本科
注册执业资格	全国 BIM 技能等级考试证书	证书编号	1901001023011126		
毕业学校及专业	青岛工学院 土木工程专业	毕业时间		2017 年 6 月	
现任职务	BIM 工程师	从事相关工作年限		9 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

广东省职称证书



姓　　名：张吁麟

身份证号：440222199506070017

职称名称：工程师

专　　业：建筑施工

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2023年05月14日

评审组织：深圳市建筑施工专业高级职称评审委员会

证书编号：2303003128586

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年07月12日

广东省职称证书 专用章

查询网址：http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc

全国 BIM 技能等级考试
一级证书



张吁麟 参加 2018 年 12 月全国 BIM 技能等级考试

BIM建模师 ，成绩 良好 ，特发此证。

身份证号：440222199506070017

证书编号：1901001023011126

CERTIFICATE OF BIM SKILL PROFICIENCY TEST

Level I

ID Number：440222199506070017

Certificate Number：1901001023011126

中国图学学会

China Graphics Society

证书唯一序列号：1100042725

学历证书

普通高等学校

毕业证书



学生 张吁麟 性别 男，一九九五 年 六 月 七 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：青岛工学院 校（院）长：

证书编号：139951201705001506 二〇一七 年 六 月 三十 日

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

所在单位为其缴纳近 6 个月的社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张吁麟　　社保电脑号：646862923　　身份证号码：440222199506070017　　页码：1

参保单位名称：深圳市政集团有限公司　　单位编号：60010359　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	07	60010359	8493.0	1443.81	679.44	1	8493	424.65	169.86	1	8493	42.47	8493	84.93	8493	67.94	16.99
2025	08	60010359	8493.0	1443.81	679.44	1	8493	424.65	169.86	1	8493	42.47	8493	84.93	8493	67.94	16.99
2025	09	60010359	8493.0	1443.81	679.44	1	8493	424.65	169.86	1	8493	42.47	8493	84.93	8493	67.94	16.99
2025	10	60010359	8493.0	1443.81	679.44	1	8493	424.65	169.86	1	8493	42.47	8493	84.93	8493	67.94	16.99
2025	11	60010359	8493.0	1443.81	679.44	1	8493	424.65	169.86	1	8493	42.47	8493	84.93	8493	67.94	16.99
2025	12	60010359	8493.0	1443.81	679.44	1	8493	424.65	169.86	1	8493	42.47	8493	84.93	8493	67.94	16.99
2026	01	60010359	8493.0	1443.81	679.44	1	8493	509.58	169.86	1	8493	42.47	8493	84.93	8493	67.94	16.99
2026	02	60010359	8493.0	1443.81	679.44	1	8493	509.58	169.86	1	8493	42.47	8493	84.93	8493	67.94	16.99
合计				11550.48	5435.52			3567.06	1358.88			339.76		679.44		543.52	135.92

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（ 3392785f2fae284d ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
60010359	深圳市政集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年3月12日

社保费缴纳清单 证明专用章

4.32 本项目递交投标文件的投标员：杨蕴琦

所在单位为其缴纳近 6 个月的社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：杨蕴琦　　社保电脑号：808382978　　身份证号码：220104199607292613　　页码：1

参保单位名称：深圳市政集团有限公司　　单位编号：60010359　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	07	60010359	7513.0	1277.21	601.04	1	7513	375.65	150.26	1	7513	37.57	7513	75.13	7513	60.1	15.03
2025	08	60010359	7513.0	1277.21	601.04	1	7513	375.65	150.26	1	7513	37.57	7513	75.13	7513	60.1	15.03
2025	09	60010359	7513.0	1277.21	601.04	1	7513	375.65	150.26	1	7513	37.57	7513	75.13	7513	60.1	15.03
2025	10	60010359	7513.0	1277.21	601.04	1	7513	375.65	150.26	1	7513	37.57	7513	75.13	7513	60.1	15.03
2025	11	60010359	7513.0	1277.21	601.04	1	7513	375.65	150.26	1	7513	37.57	7513	75.13	7513	60.1	15.03
2025	12	60010359	7513.0	1277.21	601.04	1	7513	375.65	150.26	1	7513	37.57	7513	75.13	7513	60.1	15.03
2026	01	60010359	7513.0	1277.21	601.04	1	7513	450.78	150.26	1	7513	37.57	7513	75.13	7513	60.1	15.03
2026	02	60010359	7513.0	1277.21	601.04	1	7513	450.78	150.26	1	7513	37.57	7513	75.13	7513	60.1	15.03
合计				10217.68	4808.32			3155.46	1202.08			300.56		601.04		480.8	120.24

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（ 33927857afd75684 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
60010359	深圳市政集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年3月10日

社保费缴纳清单 证明专用章