标段编号： 2404-440300-04-01-900042006001

深圳市建设工程施工招标投标文件

标段名称： 南山区公共机构（建筑）供水设施提标改造项目（打包立项）（施工）III标段

投标文件内容： 资信标文件

投标人： 深圳市路桥建设集团有限公司

日期： 2024年12月02日

资信标要求一览表（如有）

序号	资信要素名称	有关要求或说明
1	投标人综合实力情况	提供投标人的企业基本情况、企业性质、注册资金、近 3 年纳税情况、投标人办公场所等。 注： 提供企业基本情况表、企业性质、税务部门开具的近 3 年纳税证明等证明文件原件扫描件或截图、固定办公场地证明（办公场所的房产证或房屋租赁合同原件扫描件）、营业执照等证明文件原件扫描件或截图。
2	投标人施工业绩情况	提供近 3 年（从招标公告第一次发布之日起倒推，在建项目以合同签订时间或完工项目以竣工验收报告时间为准）投标人最具代表性的同类工程施工业绩。 注：1、提供中标通知书（若有）、合同（清晰体现合同双方名称、项目名称、项目内容、合同金额、签订时间、项目类型等内容）、竣工验收报告（若有，清晰体现竣工验收时间、竣工验收各方签字盖章页等内容，已中标暂未签订合同的，可提供中标通知书）等原件扫描件，原件备查。如无法清晰体现上述内容，需提供业主证明，否则按无统计，由此造成的后果由投标人自行承担。若提供证明材料不齐全或模糊不清，业绩将不予认可。 2、一份合同只计算一个业绩，投标人提供业绩不超过 3 项，若所提供业绩超过 3 项，统计时只计取前 3 项业绩。 3、同类工程是指“与本次招标内容相近或类似的项目”。
3	成套设备生产制造商供货业绩情况	提供近 3 年（从招标公告第一次发布之日起倒推）成套设备生产制造商最具代表性的同类工程供货业绩。 注： 1、提供中标通知书（若有）、合同（清晰体现合同双方名称、项目名称、合同金额、安装地点、设备型号和参数及用户联系电话、签订时间等内容）等内容的原件扫描件，原件备查。尚未签订合同的，仅需提供中标通知书原件扫描件。 如无法清晰体现上述内容，需提供加盖用户公章的验收证明或用户使用证明，否则按无统计，由此造成的后果由投标人自行承担。若提供证明材料不齐全或模糊不清，业绩将不予认可。 2、一份合同只计算一个业绩，投标人提供业绩不超过 3 项，若所提供业绩超过 3 项，统计时只计取前 3 项业绩。 3、同类工程是指“与本次招标内容相近或类似的项目”。 4、供货业绩由成套设备生产制造商提供。
4	项目经理业绩情况	提供项目经理近 3 年（从招标公告第一次发布之日起倒推，以竣工验收报告时间为准）以项目经理职位所承担的最具代表性的同类工程业绩。 注： 1、业绩证明文件须提供项目负责人能力证书（注册资格证书及职称证书，如有）、近三个月社保情况、提供合同关键页（清晰体现合同双方名称、项目名称、项目内容、合同金额、签订时间、项目类型、项目经理信息（合同未体现项目负责人姓名的，

		可提供业主证明）等内容）、竣工验收报告（清晰体现竣工验收时间、竣工验收各方签字盖章页、项目经理信息等内容）等原件扫描件，原件备查。如无法清晰体现上述内容，需提供业主证明，否则按无统计，由此造成的后果由投标人自行承担。若提供证明材料不齐全或模糊不清，业绩将不予认可。 2、一份合同只计算一个业绩，投标人提供业绩不超过 3 项，若所提供业绩超过 3 项，统计时只计取前 3 项业绩。 3、同类工程是指“与本次招标内容相近或类似的项目”。
5	履约评价情况	提供近 3 年（从本项目招标公告第一次发布之日起倒推，以履约评价证明文件时间为准）投标人最具代表性的同类项目履约评价情况。 注： （1）提供的业绩不超过 3 项，若业绩超过 3 项的，按顺序选择前 3 项。 （2）证明资料为获得建设单位合同甲方履约评价原件扫描件，证明材料能清晰体现项目名称、履约评价情况（优、良、合格等履约评价等级），建设单位或合同甲方、履约评价时间等要素信息，原件备查。若提供证明材料不齐全或模糊不清造成无法辨认的，按无统计，由此造成的后果由投标人自行承担。 （3）同类工程是指“与本次招标内容相近或类似的项目”。
6	科技创新能力	投标人提供自认为与本项目服务或设备相关或类似的最具代表性的专利，需提供专利证书扫描件，原件备查。 注： 1、优先提供市政领域或行业相关的代表性的专利。 2、不超过 3 项，若所提供专利超过 3 项，统计时只计取前 3 项专利。 3、未按要求提供相关材料或扫描件不清晰导致无法识别的，不予认可。
7	人员配备情况	提供投标人拟派本项目人员情况一览表（包括项目经理、技术负责人、质量负责人、安全负责人、商务负责人、施工员、安全员、资料员等项目管理成员） 注：1、提供相应注册资格证书或上岗证书或职称证书原件扫描件。 2、提供所配备人员本单位近 3 个月（从招标公告发布当月的上一个月起倒算连续 3 个月）社保缴纳情况（社保部门网页或窗口打印资料均可）。
8	企业获奖情况	提供投标人近 3 年（从招标公告第一次发布之日起倒推，以获奖证书载明时间为准）同类工程获得的奖项情况。 注： 1、证明资料为获奖证书原件扫描件，原件备查。 2、一个证书计算一个获奖，提供获奖情况不超过 3 项，超过 3 项的，统计时只计取前 3 项。
9	设备品牌情况	投标人按要求对表中的每一类材料设备填报选用品牌（详见第三章“附表八：主要设备品牌一览表”）。
10	其他	投标人可自行提供综合实力证明、体现自身特点的其它证明材料。

备注：资信要素不进行评审，真实性通过公示予以监督。

1、投标人综合实力情况

投标人资信标情况汇总表

<table>
<tr><td colspan="4">投标人基本情况</td></tr>
<tr><td>投标人企业名称</td><td>深圳市路桥建设集团有限公司</td><td>法定代表人姓名</td><td>洪绍友</td></tr>
<tr><td>资质类别及等级</td><td>市政公用工程施工总承包一级</td><td>项目经理资格、职称类别及等级</td><td>温镇明、注册一级建造师（专业：市政公用工程）
职称：道路与桥梁/中级</td></tr>
<tr><td>企业性质</td><td>国有</td><td>企业办公场所</td><td>深圳市罗湖区泥岗路红岗东村路桥大厦 19-23 层</td></tr>
<tr><td rowspan="2">投标人财务状况</td><td>营业收入</td><td colspan="2">2021 年：216753.32 万元；2022 年；227886.27 万元；2023 年：313058.48 万元
总计：757698.07 万元</td></tr>
<tr><td>纳税额</td><td colspan="2">2021 年：3685.43 万元；2022 年；2947.37 万元；2023 年：3670.05 万元
总计：10302.85 万元</td></tr>
<tr><td>投标人其他补充说明</td><td colspan="3">1.企业经营规模：深圳路桥集团注册资金 3.05 亿元，属于国家高新技术企业，设有技术中心和深圳市博士后创新基地,总部设 10 个职能部门，下属 11 家二级机构，其中 5 家直管机构，11 家非独立法人单位，7 家全资子公司。深圳路桥集团近三年营收总额为 75 亿，近三年纳税总额为 1.03 亿。企业拥有 1100 名员工，其中高级工程师 58 人，工程师 124 人，助理工程师 277 人；拥有一级建造师 123 人，二级建造师 125 人，一级造价工程师 22 人，二级造价工程师 36 人。
2.服务便利度：深圳路桥集团在南山区设立下属分公司——深圳市路桥建设集团有限公司市政工程分公司，该分公司营业场所为深圳市南山区北环大道堂</td></tr>
</table>

	尾小区，占地面积为 3000 ㎡。 深圳路桥集团曾中标南山区排水小区老旧管网修复改造（三期）、南海大道（港湾大道-东滨路）改造工程等项目，熟悉南山区施工手续办理流程。

投标人业绩情况					
序号	工程名称	工程类型	合同金额(万元)	合同签订日期/竣工验收时间	备注（在建/完工）
1	罗湖区 2023 年优质饮用水入户改造和二次供水设施提标改造工程（施工）（三标段）	供水设施改造	16137.87	2023 年 10 月 18 日	在建
2	光明水厂深度处理及二期工程	供水厂站	48465.29	2022 年 7 月 1 日	在建
3	福田区梅林坳给水加压泵站（施工）	给水泵站	3423.08	2023 年 1 月	在建

成套设备生产制造商供货业绩情况						
序号	项目名称	工程类型	合同金额(万元)	合同签订日期	供货设备型号	备注
1	光明水厂深度处理及二期工程机械设备采购	供水设备	4237.8503	2023 年 1 月	多种类型、型号水泵及配套设备，详见合同； 双吸中开离心清水泵（Q=5450m³/h，H=24m；Q=875m³/h，H=59m） 混合水泵（立式离心泵）（Q=56m³/h，H=45m）	证明材料页码 P125-137

					潜水泵（Q=480m³/h，H=20m） 反冲洗水泵（双吸中开离心泵）（Q=2600m³/h，H=10m） 立式斜流泵（Q=3700m³/h，H=7m,110kW）	
2	俊峰丽舍等15个小区二次供水设施提标改造工程设备购销合同	供水设备	1308.792685	2022年9月30日	离心式泵及配套设备（最大流量：Q=24.35m³/h，H=90m,N=11kW）	证明材料页码P138-161
3	佳华沙湖广场项目智慧泵房设备供货及安装工程	供水设备	910.93	2023年10月27日	多种类型、型号供水设备，详见合同； 变频供水设备（主泵3台，主泵：Q=45m³/h，H=160m,N=30kW；辅泵1台：Q=26m³/h，H=132m,N=15kW）	证明材料页码P162-195

项目经理业绩情况

序号	工程名称	工程类型	合同金额(万元)	竣工验收时间	项目经理姓名	备注
1	罗湖区吓屋村等九个“城中村”综合治理工程施工总承包(一标段)	管线迁改、消防安全治理、环境整治	6110.931997	2024年6月3日	温镇明	证明材料页码P201-216

履约评价情况					
序号	项目名称	评价单位	评价等级	评价日期	备注
1	罗湖区2023年优质饮用水入户改造和二次供水设施提标改造工程（施工）（三标段）	深圳市利源水务设计咨询有限公司	良好	2024年1月30日	证明材料页码P218
2	光明水厂深度处理及二期工程	深圳市深水光明水务有限公司	良好	2023年10月10日	证明材料页码P219
3	罗湖区吓屋村等九个“城中村”综合治理工程施工总承包（一标段）项目	深圳市振业（集团）股份有限公司	良好	2024年9月25日	证明材料页码P220

科技创新能力					
序号	专利名称	专利说明	专利颁发机构	专利颁发日期	备注
1	一种给水管道原地加固保护装置	用于供水管道	国家知识产权局	2023年5月19日	证明材料页码P222
2	城市地下道路井	用于市政管网的检查井	国家知识产权局	2016年1月13日	证明材料页码P223
3	一种水厂污水处理再循环用防渗透装置	用于水处理厂	国家知识产权局	2023年12月1日	证明材料页码P224
4	一种水泵配件清洗装置	用于供水设备	国家知识产权局	2022年4月26日	制造商专利，证明材料页码P225
5	一种具有较低能耗的无负压供水设备	用于供水设备	国家知识产权局	2019年6月4日	制造商专利，证明材料页码P226

6	一种给水设备的倒流防止器	用于供水设备	国家知识产权局	2019 年 6 月 4 日	制造商专利，证明材料页码 P227

人员配备情况

序号	拟在本项目从事职务	姓名	职称	注册证/上岗证	社保情况（*年*月--*年*月）	备注
1	项目经理	温镇明	工程师	注册一级建造师	2023 年 10 月--2024 年 11 月	
2	技术负责人	陈思诚	高级工程师	/	2023 年 10 月--2024 年 11 月	
3	项目副经理	叶立平	工程师	注册一级建造师	2024 年 3 月--2024 年 11 月	
4	质量负责人	付娆	高级工程师	/	2023 年 10 月--2024 年 11 月	
5	安全负责人	赵阳	工程师	建安 C 证	2023 年 10 月--2024 年 11 月	
6	商务负责人	武铭权	工程师	/	2023 年 10 月--2024 年 11 月	
7	给排水工程师	周通	高级工程师	/	2023 年 10 月--2024 年 11 月	
8	给排水工程师	何刚	高级工程师	/	2023 年 10 月--2024 年 11 月	
9	给排水工程师	卢中全	工程师	/	2023 年 10 月--2024 年 11 月	
10	给排水工程师	李会超	工程师	/	2023 年 10 月--2024 年 11 月	
11	安装工程师	黄丹	高级工程师	/	2023 年 10 月--2024 年 11 月	
12	安装工程师	黄伟强	高级工程师	/	2023 年 10 月--2024 年 11 月	
13	安装工程师	黄政	工程师	/	2023 年 10 月--2024 年 11 月	
14	安装工程师	李鹏程	工程师	/	2023 年 10 月--2024 年 11 月	
15	装饰装修工程师	梁尔泰	高级工程师	/	2023 年 10 月--2024 年 11 月	

16	装饰装修工程师	曾丽娟	工程师	/	2023 年 10 月--2024 年 11 月	
17	造价工程师	黄靖琳	工程师	注册一级造价师	2023 年 10 月--2024 年 11 月	
18	安全员	钟方坤	助理工程师	建安 C 证	2023 年 10 月--2024 年 11 月	
19	安全员	李平	中级	建安 C 证、中级注册安全工程师	2023 年 10 月--2024 年 11 月	
20	安全员	刘志龙	助理工程师	建安 C 证	2023 年 10 月--2024 年 11 月	
21	安全员	李汉林	助理工程师	建安 C 证	2023 年 10 月--2024 年 11 月	
22	安全员	肖锦焕	助理工程师	建安 C 证	2023 年 10 月--2024 年 11 月	
23	施工员	骆维林	助理工程师	/	2023 年 10 月--2024 年 11 月	
24	施工员	张毅锋	/	/	2023 年 10 月--2024 年 11 月	
25	施工员	李红伟	/	/	2023 年 10 月--2024 年 11 月	
26	施工员	杨鸿尧	/	/	2023 年 10 月--2024 年 11 月	
27	资料员	邓俊龙	工程师	/	2023 年 10 月--2024 年 11 月	
28	资料员	邓兆能	/	/	2023 年 10 月--2024 年 11 月	
29	材料员	陈美华	助理工程师	/	2023 年 10 月--2024 年 11 月	
30	材料员	熊湘豫	/	/	2023 年 10 月--2024 年 11 月	
31	质量员	龚健民	助理工程师	/	2023 年 10 月--2024 年 11 月	
32	预算员	张云赫	助理工程师	/	2023 年 10 月--2024 年 11 月	
33	劳资专管员	宋金洪	助理人力资源管理师	/	2023 年 10 月--2024 年 11 月	

34	协调专员	兰富安	工程师	/	2023 年 10 月--2024 年 11 月	
35	协调专员	毛汕汕	助理工程师	/	2023 年 10 月--2024 年 11 月	
36	协调专员	郭洋洋	工程师	/	2023 年 10 月--2024 年 11 月	

企业获奖情况

序号	获奖名称	项目名称	获奖级别	颁奖机构	获奖日期	备注
1	中国土木工程詹天佑奖	深港莲塘/香园围口岸及配套东部过境交通枢纽	国家级	中国土木工程学会	2023 年 12 月	证明材料页码 P343-348
2	市政工程最高质量水平评价	红荔路交通与空间环境综合提升工程	国家级	中国市政工程协会	2023 年 9 月	证明材料页码 P349-357
3	2023 年度上半年深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地奖	光明水厂深度处理及二期工程	市级	深圳市建筑业协会	2023 年 4 月	证明材料页码 P358-364

主要设备品牌一览表

序号	设备名称	选用品牌	备注
1	水泵机组	杜科品牌 或 威乐品牌 或 格兰富品牌	
2	紫外线消毒器	诚源品牌 或 柯维品牌 或 威固品牌	
3	不锈钢水箱	大象品牌 或 舜禹品牌 或 恒泰品牌	
4	不锈钢管及管件	纯雨品牌 或 民乐品牌 或 健恒品牌	
5	球墨铸铁管	新兴品牌 或 台明品牌 或 圣戈班品牌	

6	不锈钢闸阀及球阀	苏阀品牌 或 远大品牌 或 伟隆品牌	
7	不锈钢遥控浮球阀	苏阀品牌 或 远大品牌 或 伟隆品牌	
8	不锈钢减压阀、排气阀及过滤器	伟隆品牌 或 苏阀品牌 或 远大品牌	
9	PLC 系统	西门子品牌 或 施耐德品牌 或 ABB 品牌	
10	变频器	施耐德品牌 或 ABB 品牌 或 西门子品牌	
11	低压断路器	施耐德品牌 或 西门子品牌 或 ABB 品牌	
12	防雷器	OBO 品牌 或 施耐德品牌 或 艾默生品牌	
13	液位计及压力变送设备	E+H 品牌 或 西门子品牌 或 丹佛斯品牌	

备注：

1、具体要求详见《资信标要求一览表》（如有）。

2、同类工程是指与本工程类型一致的工程。

3、投标人应如实填写此表。

4、表格不够可自行增加行数、页面。

5、主要设备品牌一览表填报说明：

①投标人可对表中的每一类材料设备填报多个品牌，每类主材或系统填报品牌数量最多不超过三个（含三个），填报的多个品牌的关系为“或”，如：XX 品牌或 XX 品牌或 XX 品牌。

②投标人所填报的品牌需满足合同专用条款第 14.4 款的档次要求。

（1）营业执照



统一社会信用代码
91440300192181570 4

营业执照

（副 本）

名　　称　深圳市路桥建设集团有限公司

类　　型　有限责任公司（法人独资）　　成立日期　1986年12月31日

法定代表人　洪绍友　　住　　所　深圳市罗湖区泥岗路红岗东村路桥大厦19—23层

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

2021年 12月 07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

深圳市路桥建设集团有限公司为深圳市市属国有企业，注册资金 30500 万元

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)

深圳市路桥建设集团有限公司的基本信息

统一社会信用代码:	914403001921815704
注册号:	440301103698232
商事主体名称:	深圳市路桥建设集团有限公司
住所:	深圳市罗湖区泥岗路红岗东村路桥大厦19-23层
法定代表人:	洪绍友
认缴注册资本（万元）:	30500
经济性质:	有限责任公司（法人独资）
成立日期:	1986-12-31
营业期限:	永续经营
核准日期:	2024-03-26
年报情况:	2013年报已公示、 2014年报已公示、 2015年报已公示、 2016年报已公示、 2017年报已公示、 2018年报已公示、 2019年报已公示、 2020年报已公示、 2021年报已公示、 2022年报已公示、 2023年报已公示
主体状态:	开业（存续）
分支机构:	深圳市路桥建设集团有限公司宝安分公司,深圳市路桥建设集团有限公司桥梁分公司
备注:	

打印时间： 2024年12月01日15:22:13

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

深圳市特区建工集团有限公司 100%控股深圳市路桥建设集团有限公司

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)

深圳市路桥建设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
深圳市特区建工集团有限公司	30500	本地企业	企业法人

打印时间： 2024年12月01日15:22:44

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

深圳市特区建工集团有限公司经济性质为国有独资

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)

深圳市特区建工集团有限公司的基本信息

统一社会信用代码:	91440300MA5G0XRG33
注册号:	440300209079808
商事主体名称:	深圳市特区建工集团有限公司
住所:	深圳市福田区莲花街道紫荆社区红荔路7019号天健商务大厦19楼
法定代表人:	郑晓生
认缴注册资本（万元）:	500000
经济性质:	有限责任公司（国有独资）
成立日期:	2019-12-25
营业期限:	永续经营
核准日期:	2022-12-09
年报情况:	2019年报已公示、 2020年报已公示、 2021年报已公示、 2022年报已公示
主体状态:	开业（存续）
分支机构:	
备注:	

打印时间： 2024年12月01日15:23:19

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

（2）资质证书



建筑业企业资质证书

（副本）

企业名称：深圳市路桥建设集团有限公司

详细地址：深圳市罗湖区泥岗路红岗东村路桥大厦19-23层

统一社会信用代码（或营业执照注册号）：91440300192181570 4

法定代表人：洪绍友

注册资本：30500万元人民币

经济性质：有限责任公司（法人独资）

证书编号：D144045701

有效期：2028年12月11日

资质类别及等级：

公路工程施工总承包壹级；
市政公用工程施工总承包壹级；
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 00064393

建筑业企业资质证书

证书编号： D244025120

企　业　名　称： 深圳市路桥建设集团有限公司

统一社会信用代码： 914403001921815704

法　定　代　表　人： 洪绍友

注　册　地　址： 深圳市罗湖区泥岗路红岗东村路桥大厦19-23层

有　效　期： 至 2028年12月04日

资　质　等　级： 建筑工程施工总承包二级
城市及道路照明工程专业承包一级
******

先关注广东省住房和城乡建设厅微信公众号，进入“粤建办事“扫码查验

发证机关： 广东省住房和城乡建设厅

发证日期： 2023年12月04日

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

建筑业企业资质证书

证书编号： D344030575

企　业　名　称： 深圳市路桥建设集团有限公司

统一社会信用代码： 914403001921815704

法　定　代　表　人： 洪绍友

注　册　地　址： 深圳市罗湖区泥岗路红岗东村路桥大厦19-23层

有　效　期： 至 2028年12月27日

资　质　等　级： 桥梁工程专业承包二级
建筑装修装饰工程专业承包二级
地基基础工程专业承包二级
******

先关注广东省住房和城乡建设厅微信公众号，进入”粤建办事“扫码查验

发证机关： 深圳市住房和建设局

发证日期： 2024年05月08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

（3）安全生产许可证



统一社会信用代码：91440300192181570 4

安全生产许可证

编号：（粤）JZ安许证字[2023]012639

企业名称：深圳市路桥建设集团有限公司

法定代表人：洪绍友

单位地址：深圳市罗湖区泥岗路红岗东村路桥大厦19-23层

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：2022年12月27日 至 2025年12月27日

发证机关：广东省住房和城乡建设厅

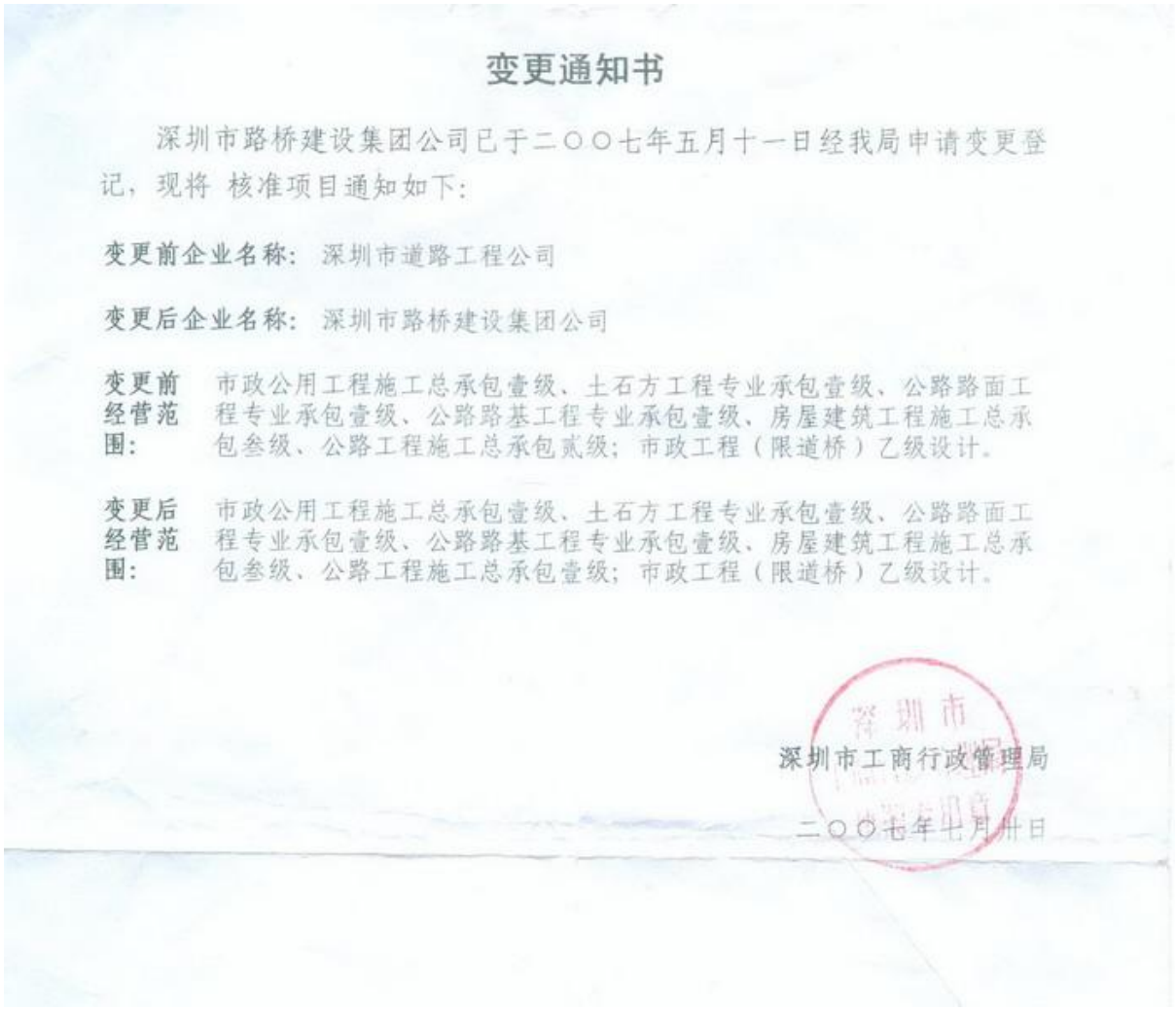
发证日期：2022 年 12 月 27 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

（4）办公场所证明

企业名称变更:由深圳市道路工程公司变更为深圳市路桥建设集团公司，

由深圳市路桥建设集团公司变更为深圳市路桥建设集团有限公司



变更通知书

深圳市路桥建设集团公司已于二〇〇七年五月十一日经我局申请变更登记，现将 核准项目通知如下：

变更前企业名称： 深圳市道路工程公司

变更后企业名称： 深圳市路桥建设集团公司

变更前经营范围： 市政公用工程施工总承包壹级、土石方工程专业承包壹级、公路路面工程专业承包壹级、公路路基工程专业承包壹级、房屋建筑工程施工总承包叁级、公路工程施工总承包贰级；市政工程（限道桥）乙级设计。

变更后经营范围： 市政公用工程施工总承包壹级、土石方工程专业承包壹级、公路路面工程专业承包壹级、公路路基工程专业承包壹级、房屋建筑工程施工总承包叁级、公路工程施工总承包壹级；市政工程（限道桥）乙级设计。

深圳市工商行政管理局

二〇〇七年七月 日

变更（备案）通知书

[2013]第5720774号

深圳市路桥建设集团有限公司：

我局已于二〇一三年十一月八日对你企业申请的（企业名称、企业类型）变更予以核准；对你企业的（董事、监事、高管人员）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

变更前企业名称： 深圳市路桥建设集团公司

变更后企业名称： 深圳市路桥建设集团有限公司

变更前企业类型： 全民

变更后企业类型： 有限责任公司

备案前董事：

备案后董事： 刘声向（执行（常务）董事）

备案前监事：

备案后监事： 姜树学（监事）

备案前高管人员：

备案后高管人员： 刘声向（总经理）

深圳市市场监督管理局

二〇一三年十一月八日

集团办公场所证明：3012.93 ㎡



根据《中华人民共和国宪法》及其它有关法律的规定，为保护房地产权利人的合法权益，对权利人申请登记的土地使用权和土地上建筑物、附着物的所有权，经调查审定，确认合法，现准予登记，发给此证。

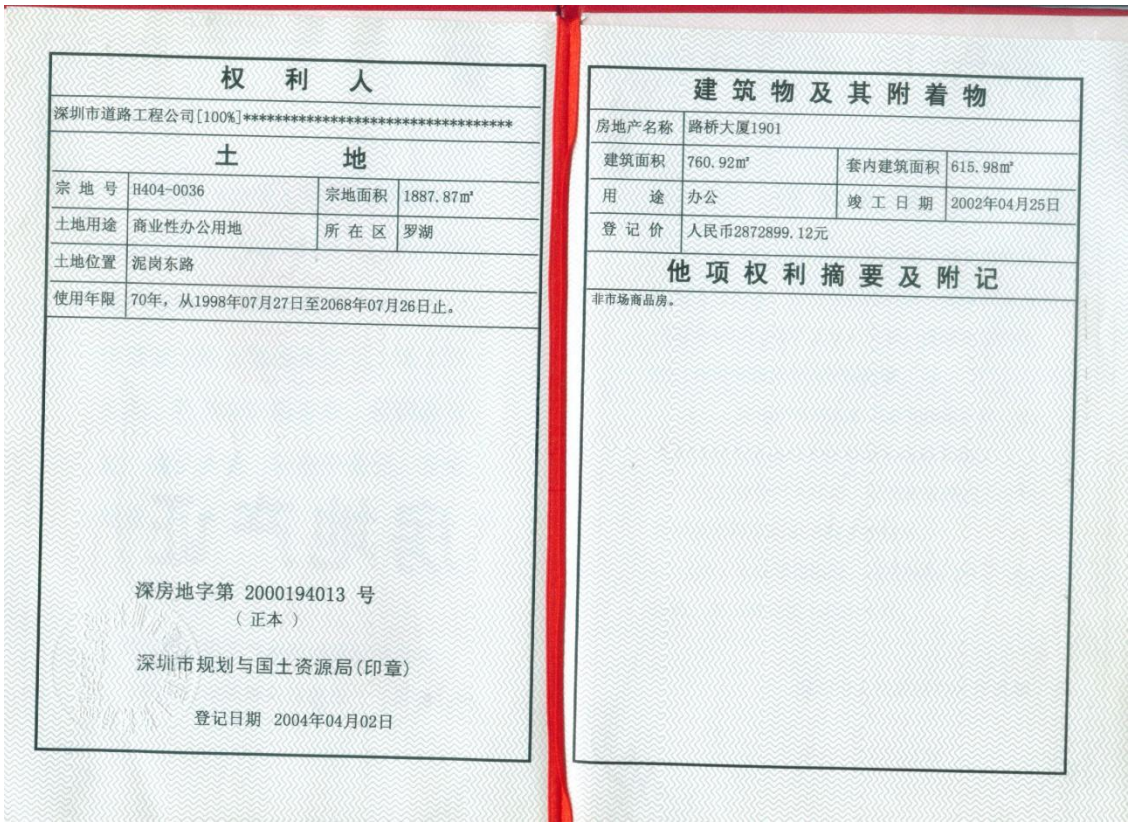
深圳市人民政府

年 月 日



房地产证

本证所记载的房地产不得买卖。抵押（典当）、出租须按有关规定办理。



权利人			
深圳市道路工程公司[100%]**********			
土地			
宗地号	H404-0036	宗地面积	1887.87㎡
土地用途	商业性办公用地	所在区	罗湖
土地位置	泥岗东路		
使用年限	70年，从1998年07月27日至2068年07月26日止。		

深房地字第 2000194013 号

（正本）

深圳市规划与国土资源局(印章)

登记日期 2004年04月02日

建筑物及其附着物			
房地产名称	路桥大厦1901		
建筑面积	760.92㎡	套内建筑面积	615.98㎡
用途	办公	竣工日期	2002年04月25日
登记价	人民币2872899.12元		

他项权利摘要及附记

非市场商品房。

权　利　人			
深圳市道路工程公司[100%]**********			
土　　地			
宗 地 号	H404-0036	宗地面积	1887.87㎡
土地用途	商业性办公用地	所 在 区	罗湖
土地位置	泥岗东路		
使用年限	70年，从1998年07月27日至2068年07月26日止。		

深房地字第 2000194015 号

（正本）

深圳市规划与国土资源局(印章)

登记日期 2004年04月02日

建筑物及其附着物			
房地产名称	路桥大厦2001		
建筑面积	760.92㎡	套内建筑面积	615.98㎡
用　　途	办公	竣 工 日 期	2002年04月25日
登 记 价	人民币2872899.12元		
他项权利摘要及附记			
非市场商品房。			

权　利　人			
深圳市道路工程公司[100%]**********			
土　　地			
宗 地 号	H404-0036	宗地面积	1887.87㎡
土地用途	商业性办公用地	所 在 区	罗湖
土地位置	泥岗东路		
使用年限	70年，从1998年07月27日至2068年07月26日止。		

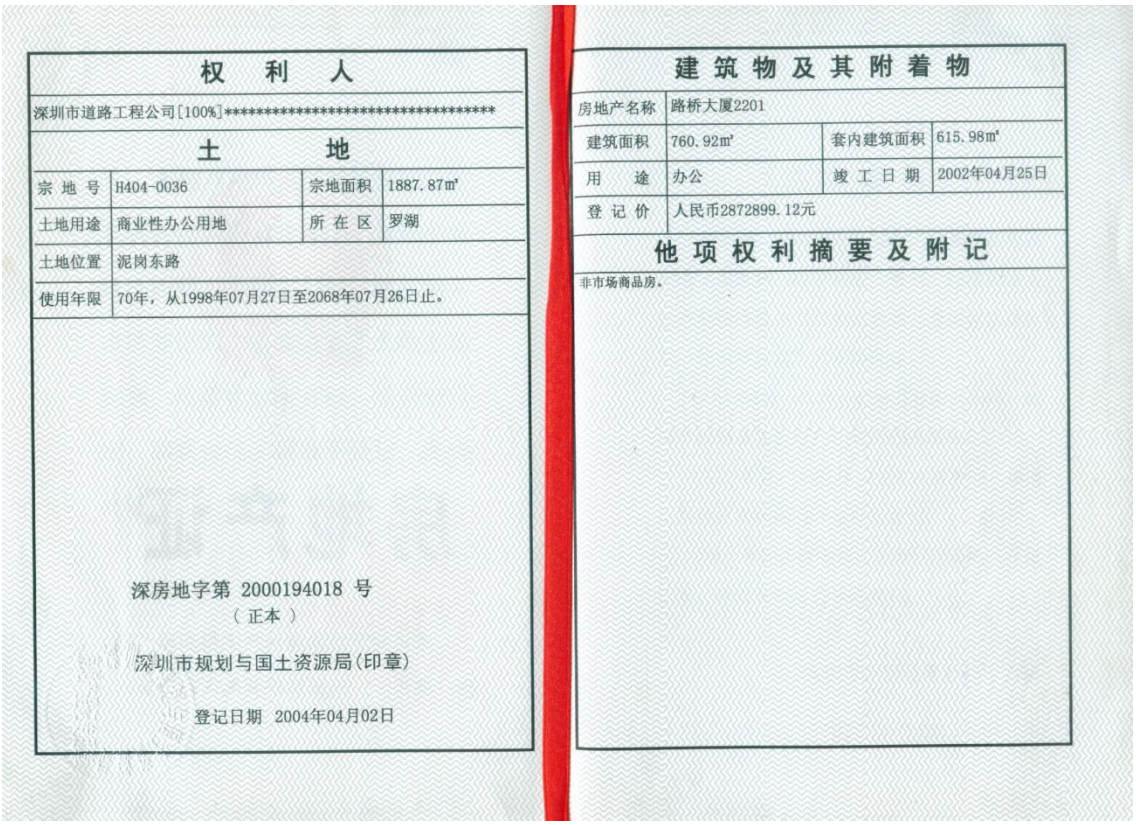
深房地字第 2000194016 号

（正本）

深圳市规划与国土资源局(印章)

登记日期 2004年04月02日

建筑物及其附着物			
房地产名称	路桥大厦2101		
建筑面积	760.92㎡	套内建筑面积	615.98㎡
用　　途	办公	竣 工 日 期	2002年04月25日
登 记 价	人民币2872899.12元		
他项权利摘要及附记			
非市场商品房。			



权利人			
深圳市道路工程公司[100%]**********			
土地			
宗地号	H404-0036	宗地面积	1887.87㎡
土地用途	商业性办公用地	所在区	罗湖
土地位置	泥岗东路		
使用年限	70年，从1998年07月27日至2068年07月26日止。		

深房地字第 2000194018 号
（正本）

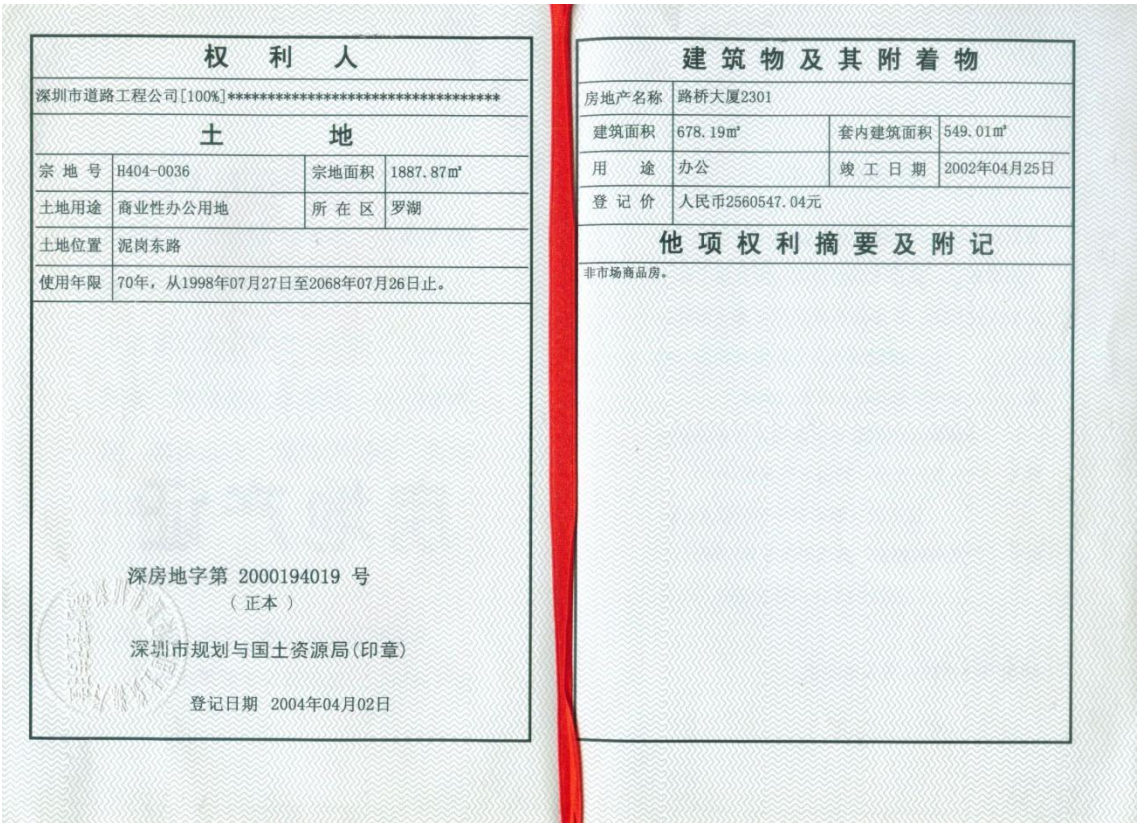
深圳市规划与国土资源局(印章)

登记日期 2004年04月02日

建筑物及其附着物			
房地产名称	路桥大厦2201		
建筑面积	760.92㎡	套内建筑面积	615.98㎡
用途	办公	竣工日期	2002年04月25日
登记价	人民币2872899.12元		

他项权利摘要及附记

非市场商品房。



权利人			
深圳市道路工程公司[100%]**********			
土地			
宗地号	H404-0036	宗地面积	1887.87㎡
土地用途	商业性办公用地	所在区	罗湖
土地位置	泥岗东路		
使用年限	70年，从1998年07月27日至2068年07月26日止。		

深房地字第 2000194019 号
（正本）

深圳市规划与国土资源局(印章)

登记日期 2004年04月02日

建筑物及其附着物			
房地产名称	路桥大厦2301		
建筑面积	678.19㎡	套内建筑面积	549.01㎡
用途	办公	竣工日期	2002年04月25日
登记价	人民币2560547.04元		

他项权利摘要及附记

非市场商品房。

市政工程分公司营业执照及办公场所证明

深圳市路桥建设集团有限公司市政工程分公司营业执照



统一社会信用代码
91440300671852271N

营业执照

名　　称 深圳市路桥建设集团有限公司市政工程分公司
类　　型 有限责任公司分公司
负 责 人 朱惠诚
成立日期 2007年12月21日
营业场所 深圳市南山区北环大道堂尾小区

仅供集团公司
招投标使用

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
2021年09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

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)

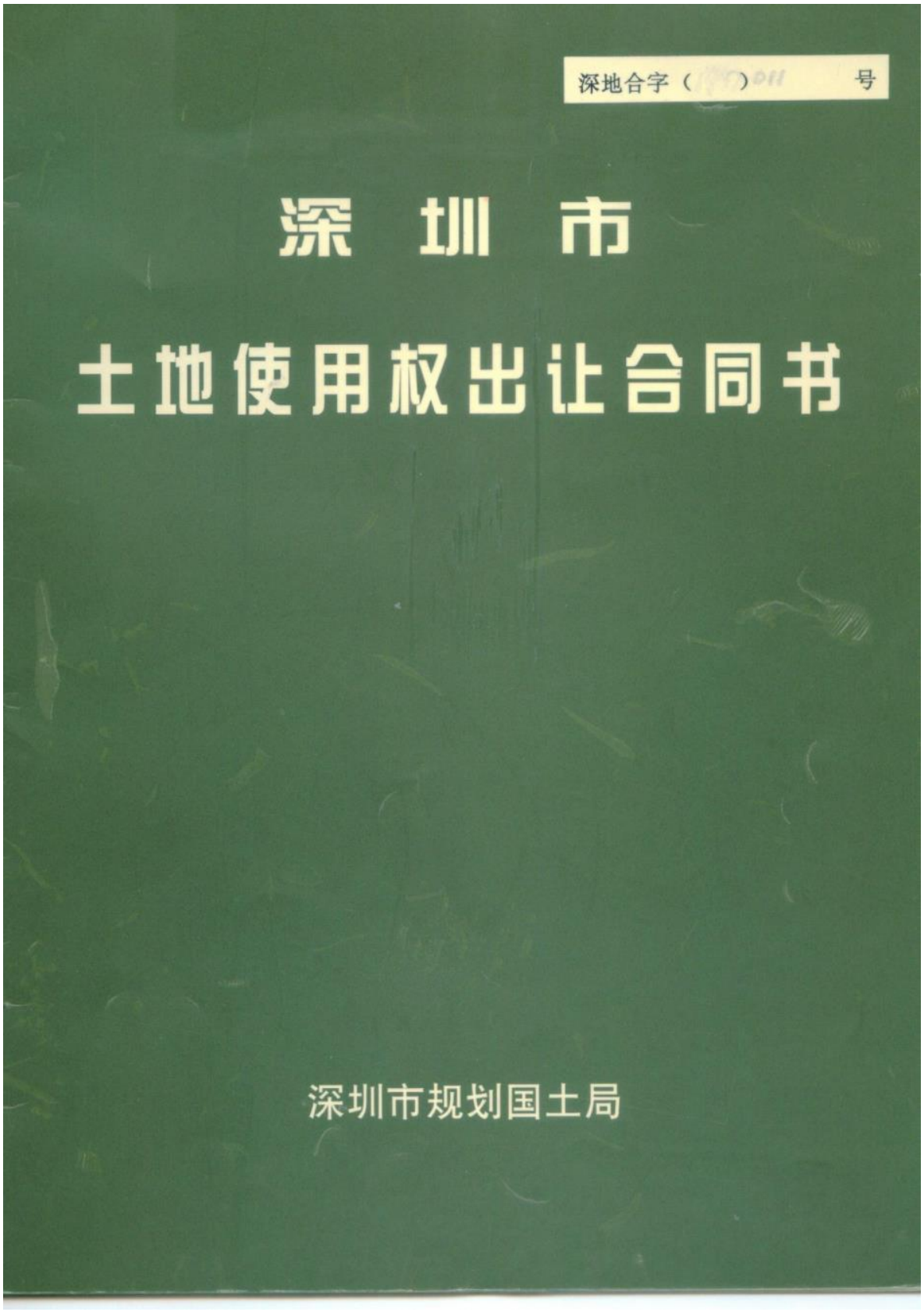
深圳市路桥建设集团有限公司市政工程分公司的基本信息

统一社会信用代码:	91440300671852271N
注册号:	440301103078438
隶属企业名称:	深圳市路桥建设集团有限公司
商事主体名称:	深圳市路桥建设集团有限公司市政工程分公司
营业场所:	深圳市南山区北环大道堂尾小区
负责人:	朱惠诚
法定代表人:	
经济性质:	有限责任公司分公司
成立日期:	2007-12-21
营业期限:	永续经营
核准日期:	2021-09-08
年报情况:	2013年报已公示、 2014年报已公示、 2015年报已公示、 2016年报已公示、 2017年报已公示、 2018年报已公示、 2019年报已公示、 2020年报已公示、 2021年报已公示、 2022年报已公示
主体状态:	开业（存续）
备注:	

打印时间： 2024年06月22日19:3:36

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

土地使用权出让合同书



地块编号T401-088
用地方案号

深圳市土地使用权出让合同书

深地合字（1997）011 号

一、本合同双方当事人

出让方：深圳市规划国土局（以下简称甲方）

法定代表人：姓名：刘佳胜 职务：局长

地址：深圳市福田区振兴路6号 电话：3231590

受让方：深圳市道路工程公司（以下简称乙方）

法定代表人：姓名：黄德彬 职务：经理

地址：红岗路 电话：2264**

受让方：_____（以下简称乙方）

法定代表人：姓名：_____ 职务：_____

地址：_____ 电话：_____

受让方：_____（以下简称乙方）

法定代表人：姓名：_____ 职务：_____

地址：_____ 电话：_____

受让方：_____（以下简称乙方）

法定代表人：姓名：_____ 职务：_____

地址：_____ 电话：_____

二、根据国家有关法律、法规及深圳市的有关规定，甲乙双方本着协商、自愿、有偿的原则，订立本合同。

三、甲方依据本合同出让土地的使用权，土地所有权属于国家。地下自然资源、埋藏物均不在土地使用权出让范围。

四、本合同签订之日，甲方将地块编号为T401-088，土地面积约为3000.5平方米（见宗地图红线范围内土地）的土地出让给乙方，并移交给乙方使用。乙方对该地块的现状无任何异议。

五、本块土地的使用年期为伍拾年，从1997年6月27日至2047年6月27日止。

六、本块土地用途为[illegible]（本块土地为非商品房用途）。

七、土地利用要求：

（一）主体建筑物的性质：[illegible]

（二）土地面积3000.5平方米，另公用道路面积/平方米，绿化面积/平方米；

（三）建筑覆盖率（建筑密度）：21.0%；

（四）建筑容积率（建筑面积密度）：≤1.03；

（五）计入容积率总建筑面积不超过3100平方米；

其中：办公：600平方米，工厂及仓库2500平方米。

（六）建筑层数：≤5层；

（七）建筑退红线及总体布局要求：

东退红线≥15米，南退红线≥12米，西退红线≥5米

北退红线≥6米

（八）绿化比率：；

（九）建筑场地平整标高（黄海高程）：按规划确定；

（十）建筑间距：

（十一）其它：

— 2 —

所有建筑物的设计均应符合国家现行建筑设计标准及规范的规定。

八、乙方同意负责_____平方米的绿地（见宗地图绿线范围内土地）的绿化、管理和维护并负担全部费用，绿地产权属于政府，乙方应接受城市园林绿化管理部门的检查监督；

乙方同意负责_____平方米道路（见宗地图褐线范围内土地）的建设和维护。

乙方同意宗地图范围的道路属公益事业性质，产权属于政府，无偿供车辆、行人通过。

九、乙方向甲方给付（ 币）_____亿_____仟_____佰_____拾_____万_____仟_____佰_____拾_____元（小写_____元）土地使用权出让金（以下简称出让金）取得上述土地使用权。

十、经甲乙双方协商同意按下列其中第（ ）种方式给付土地使用权出让金：

（一）本合同签订时乙方须用现金支票向甲方一次性付清全部土地使用权出让金。

（二）经甲方同意，乙方可分期计息付款，计息标准为月息率百分之一。乙方分期付款方式为：

1、本合同签订时，乙方须付出让金的10%即（ 币）_____亿_____仟_____佰_____拾_____万_____仟_____佰_____拾_____元（小写_____元）作为定金。

2、于_____年_____月_____日前付第一期出让金（ 币）_____亿_____仟_____佰_____拾_____万_____仟_____佰_____拾_____元。（小写_____元）

3、于_____年_____月_____日前付第二期出让金（ 币）_____亿_____仟_____佰_____拾_____万_____仟_____佰_____拾_____元。（小写_____元）

4、于_____年_____月_____日前付第三期出让金（ 币）_____亿_____仟_____佰_____拾_____万_____仟_____佰_____拾_____

元。（小写_____元）

十一、乙方未按出让合同规定的期限付清土地使用权出让金的，从滞纳之日起每日加收应缴部分万分之五的滞纳金。滞纳六十日后仍未付清的，甲方可以解除出让合同，收回土地使用权。

乙方只支付定金的，不予退还。乙方已将定金抵充土地使用权出让金的，甲方扣除定金作为违约金，余额返还乙方，已兴建的建筑物、附着物无偿收归政府所有。

因甲方的过错致使乙方延迟使用土地的，甲方承担由此而造成乙方的经济损失。

十二、乙方除向甲方给付土地使用权出让金外，每年还必须按规定缴付土地使用费。乙方在签订土地出让合同的同时，办理土地使用费登记手续。

十三、本合同规定的土地出让年限届满，甲方有权无偿收回出让地块的土地使用权，本地块上的建筑物及其他附着物也由甲方无偿取得。乙方承诺于2047年6月27日将土地及土地上建筑物、附着物无偿交回甲方，并在年期届满之日起十日内办理房地产权注销登记手续，否则由甲方迳行注销。

十四、乙方如需继续使用本地块，可在期满前六个月内申请续期，并在确定了新的土地使用权出让年限和出让金及其他条件后，与甲方重新签订土地使用权出让合同，支付出让金，并办理土地使用权登记手续。

十五、《土地使用规则》是本合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。乙方须遵守《土地使用规则》。

十六、本合同订立、效力、解释、履行及争议的解决均受中华人民共和国法律的管辖。

十七、因执行本合同发生争议，由争议双方协商解决，协商不成的，可提请仲裁机构仲裁或向人民法院起诉。

十八、本合同从签订之日起生效。

十九、本合同一式十五份，乙方三份，其余由甲方持有及分送有关单位。

二十、本合同未尽事宜，可由双方协商签订协议书明确。

甲方：深圳市规划国土局　　乙方：

（盖章）　　（盖章）

法定代表人：　　法定代表人：

委托代理人：　　委托代理人：

签订日期：97 年 7 月 3 日

签订地点：

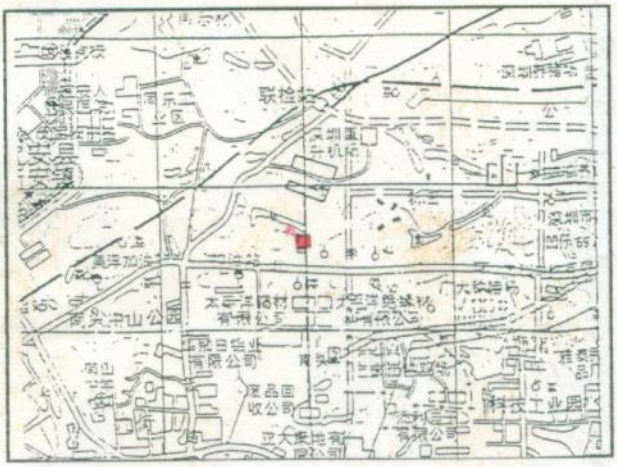
— 5 —

地界点坐标

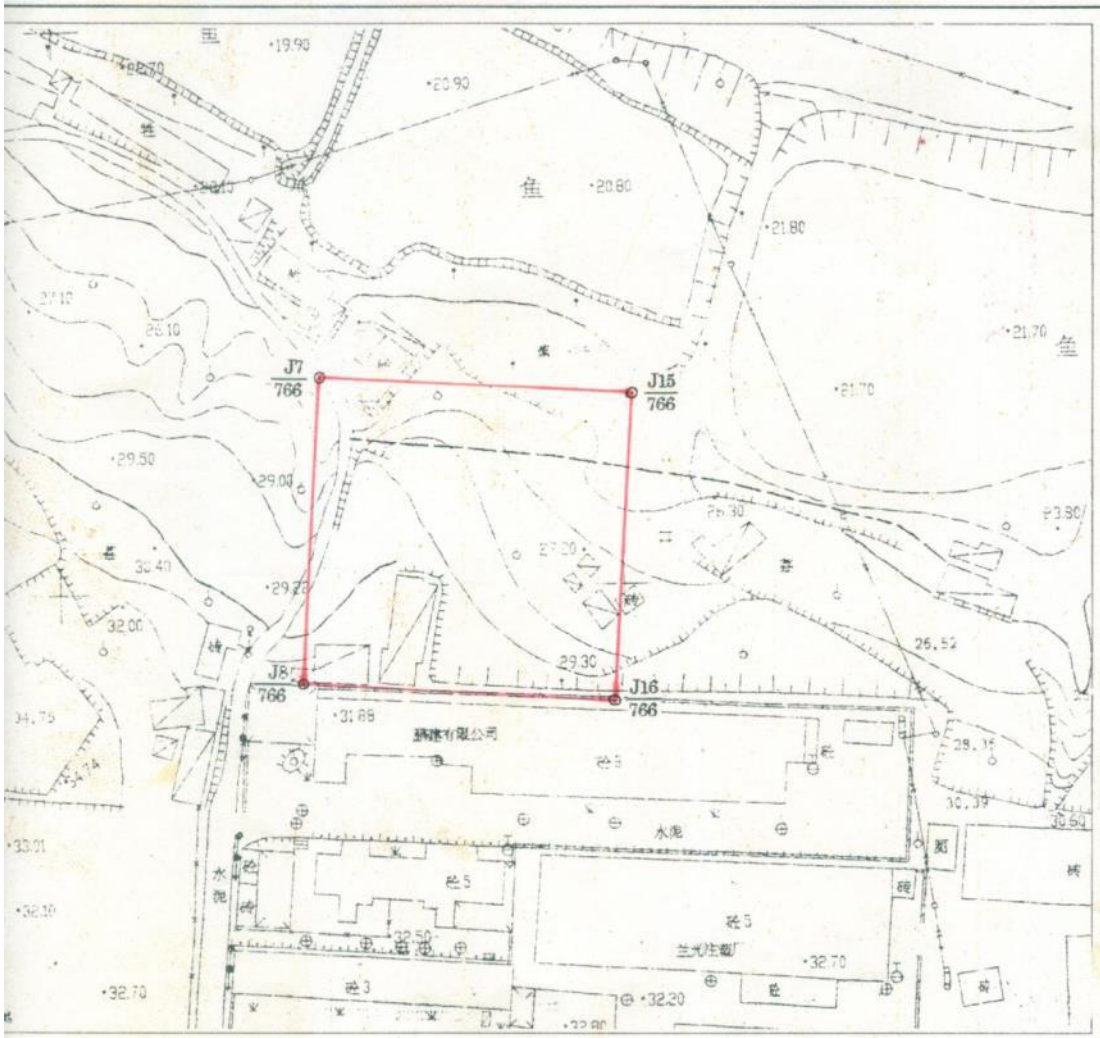
点　　号	X 坐 标	Y 坐 标	界桩类型
J7/766	21137.61	101646.86	
J15/766	21133.20	101701.68	
J16/766	21078.82	101697.29	
J8/766	21083.23	101642.47	

深圳市规划国土局
土地出让专用章
(二)

位置略图



附　　图

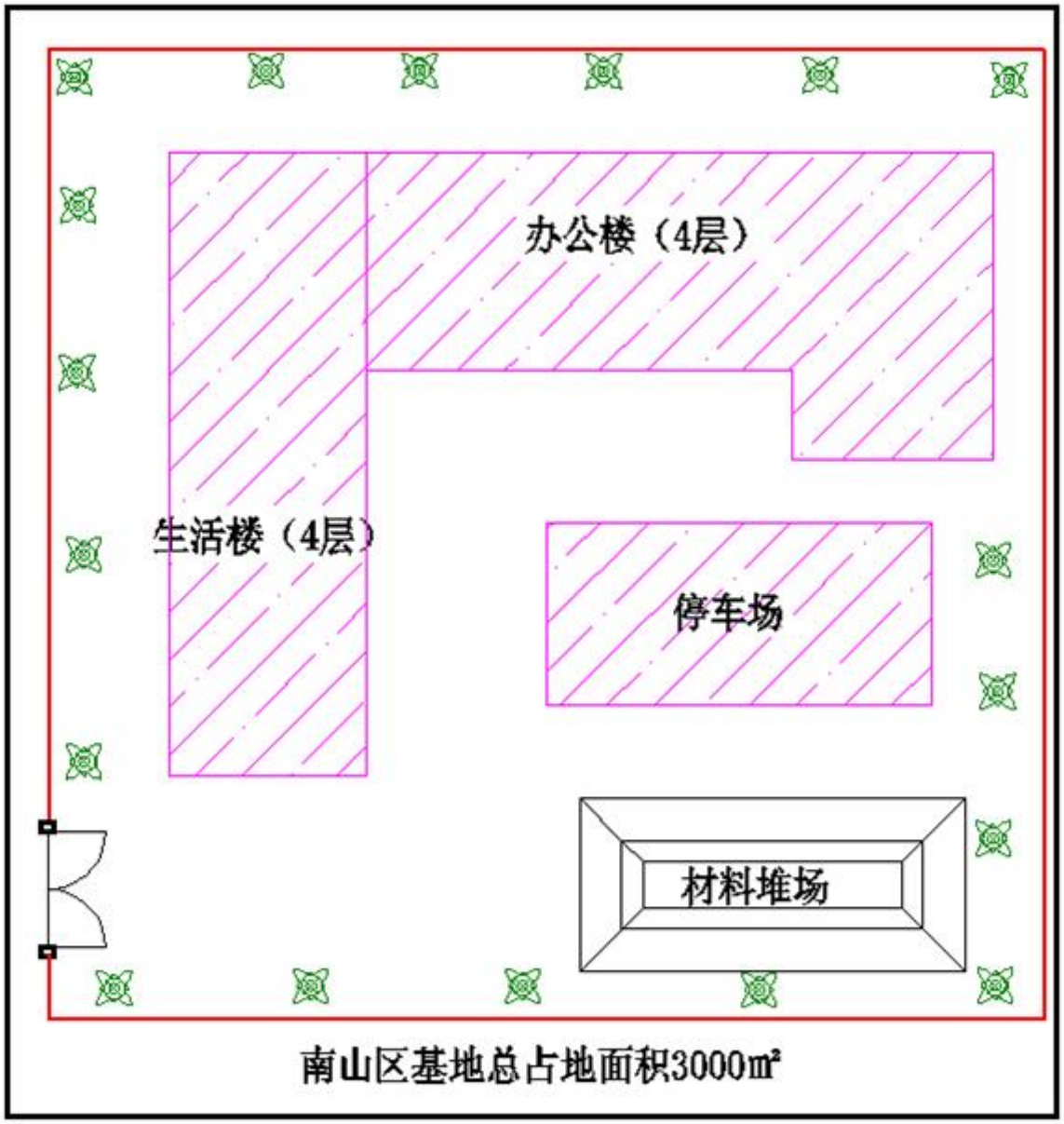


比 例 尺: 1:1000

使用者	深圳市道路工程公司
地　号	T401-088
地面积	3000.5M²
地用途	

测图日期	1996.10
制图日期	1997.03
制 图 者	陈祥
审 核 者	

深 圳 市 规 划 国 土 局


办公楼（4层）
生活楼（4层）
停车场
材料堆场
南山区基地总占地面积3000㎡

（5）近三年纳税情况

近三年纳税情况

年度	纳税金额（万元）
2021	3685.43
2022	2947.37
2023	3670.05
近三年合计	10302.85

2021 年度纳税情况

纳税证明

深税纳证〔2022〕4801号

深圳市路桥建设集团有限公司(统一社会信用代码:914403001921815704）在2021年1月1日至2021年12月31日期间(税款缴纳时间)在我局纳税记录如下：

一、已缴税费情况： 单位：元

序号	税种	自缴税费	代扣（收）代缴税费
1	城镇土地使用税	301,064.02	0
2	城市维护建设税	1,747,841.02	0
3	企业所得税	4,792,492.03	0
4	印花税	1,192,611	0
5	教育费附加	749,074.72	0
6	增值税	24,969,157.48	0
7	房产税	978,668.75	0
8	地方教育附加	499,383.15	0
9	残疾人就业保障金	59,577.89	0
10	其他收入	830,031.92	0
11	车辆购置税	730,827.8	0
12	环境保护税	3,618	0
	合　计	36,854,347.78	0
	其中，自缴税款	34,716,280.1	

以上自缴税费，按所属期统计如下：2020年7,367,397.99元,2021年29,486,949.79元。

二、已退税费情况

（一）出口货物增值税“免抵”税额调库0元（零圆整），未包含在上表的“自缴税费”中。

（二）除出口退税以外的各类退税费0元（零圆整），已在上表的“自缴税费”中扣减。

三、欠缴税费情况

截至2022年1月4日，欠缴税费0元（零圆整）。

特此证明。

网站查询：shenzhen.chinatax.gov.cn　　咨询电话：0755-12366

文书凭证序号：522201042452446526

国家税务总局深圳市罗湖区税务局

2022年1月4日

2022 年度纳税情况

纳税证明

深税纳证〔2023〕84268号

深圳市路桥建设集团有限公司(统一社会信用代码:914403001921815704）在2022年1月1日至2022年12月31日期间(税款缴纳时间)在我局纳税记录如下：

一、已缴税费情况： 单位：元

序号	税种	自缴税费	代扣（收）代缴税费
1	城镇土地使用税	225,798.09	0
2	城市维护建设税	1,715,987.62	0
3	企业所得税	-1,388,442.87	0
4	印花税	1,456,160.2	0
5	教育费附加	735,423.27	0
6	增值税	24,514,108.87	0
7	房产税	730,267.43	0
8	地方教育附加	490,282.16	0
9	残疾人就业保障金	58,551.11	0
10	其他收入	854,836.08	0
11	车辆购置税	67,317.94	0
12	环境保护税	13,401.63	0
	合　计	29,473,691.53	0
	其中，自缴税款	27,334,598.91	

以上自缴税费，按所属期统计如下：2018年2,440元,2019年6,253.85元,2020年15,412.33元,2021年-1,117,211.31元,2022年30,566,796.66元。

二、已退税费情况

（一）出口货物增值税“免抵”税额调库0元（零圆整），未包含在上表的“自缴税费”中。

（二）除出口退税以外的各类退税费3,084,781.9元（叁佰零捌万肆仟柒佰捌拾壹圆玖角整），已在上表的“自缴税费”中扣减。

三、欠缴税费情况

截至2023年1月29日，欠缴税费0元（零圆整）。

特此证明。

网站查询：shenzhen.chinatax.gov.cn　　咨询电话：0755-12366

文书凭证序号：522301290434358704

国家税务总局深圳市罗湖区税务局

2023年1月29日

2023 年度纳税情况

纳税证明

深税纳证〔2024〕97092号

深圳市路桥建设集团有限公司(统一社会信用代码:91440300192181570 4) 属于增值税汇总申报的纳税人。

该纳税人与其下属的27家分支机构在2023年1月1日至2023年12月31日（税款缴纳时间）在我局纳税记录如下：（单位：元）

一、已缴税费情况： 单位：元

1	城市维护建设税	2031015.09	0.0
2	房产税	976084.09	0.0
3	环境保护税	25243.91	0.0
4	残疾人就业保障金	225764.9	0.0
5	增值税	29014501.17	0.0
6	城镇土地使用税	301116.82	0.0
7	其他收入	230790.0	0.0
8	印花税	2182363.74	0.0
9	车船税	510.0	0.0
10	教育费附加	870435.05	0.0
11	车辆购置税	9716.81	0.0
12	企业所得税	252694.25	0.0
13	地方教育附加	580290.03	0.0
	合　计	36,700,525.86	0
	其中、自缴税款	34,793,245.88	

以上自缴税费，按所属期统计如下：2019年449,633.66元,2022年9,410,315.64元,2023年26,840,576.56元。

二、已退税费情况

（一）出口货物增值税“免抵”税额调库0元（零圆整），未包含在上表的“自缴税费”中。

（二）除出口退税以外的各类退税费225,710.04元（贰拾贰万伍仟柒佰壹拾圆零肆分），已在上表的“自缴税费”中扣减。

三、欠缴税费情况

截至2024年1月16日，欠缴税费0元（零圆整）

特此证明。

网站查询：shenzhen.chinatax.gov.cn　　咨询电话：0755-12366

文书凭证序号：522401163555057735

国家税务总局深圳市罗湖区税务局

2024年1月16日

（6）近三年审计报告

近三年财务情况

序号	年度	营业收入（万元）
1	2021	216753.32
2	2022	227886.27
3	2023	313058.48
合计		757698.07

深圳市路桥建设集团有限公司

审 计 报 告

鹏盛审字[2022]00773-1 号

鹏盛会计师事务所（特殊普通合伙）

中国·深圳

防伪编号： 075520220512872914446

鹏盛会计师事务所（特殊普通合伙）已签

微信扫一扫查询真伪

报告文号：	鹏盛审字[2022]00773-1号
委托单位：	深圳市路桥建设集团有限公司
被审验单位名称：	深圳市路桥建设集团有限公司
被审单位所在地：	深圳市
事务所名称：	鹏盛会计师事务所（特殊普通合伙）
报告类型：	财务报表审计(无保留意见)
报告日期：	2022-04-25
报备日期：	2022-05-25
签名注册会计师：	刘芳文 刘伟军

深圳市路桥建设集团有限公司

2021年度审计报告

事务所名称： 鹏盛会计师事务所（特殊普通合伙）
事务所电话： 0755-82916519
传真： 0755-82926546
通信地址： 深圳市福田区福田街道福山社区滨河大道5020号同心大厦21层2101
电子邮件： zbxz@ytpscsjt.cn
事务所网址： http://www.ytpscta.com/

如对上述报备资料有疑问，请与深圳市注册会计师协会秘书处联系。
防伪查询电话号码：0755-83515412
防伪技术支持电话：0755-82733911
防伪查询网址：http://check.szicpa.org

深圳注协

深圳市路桥建设集团有限公司

审计报告及财务报表

（2021年1月1日至2021年12月31日止）

目　　录　　页　次

一、 审计报告 1-3

二、 已审财务报表

合并资产负债表 4-5

合并利润表 6

合并现金流量表 7

合并所有者权益变动表 8-9

母公司资产负债表 10-11

母公司利润表 12

母公司现金流量表 13

母公司所有者权益变动表 14-15

财务报表附注 16-60

三、 本所营业执照及执业许可证（复印件）

鹏盛会计师事务所（特殊普通合伙）
Pengsheng Certified Public Accountants (Special General Partnership)

通讯地址：深圳市福田区福田街道福山社区滨河大道 5020 号同心大厦 21 层 2101 室
邮政编码：518000
电话： 0755-82949959 传真：0755-82926578

审 计 报 告

鹏盛审字[2022]00773-1 号

深圳市路桥建设集团有限公司：

一、审计意见

我们审计了深圳市路桥建设集团有限公司（以下简称“贵公司”）的财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2021 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2021 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们

应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（六）就贵公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、恰当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

鹏盛会计师事务所（特殊普通合伙）　　中国注册会计师：

中国·深圳　　中国注册会计师：

2022 年 04 月 25 日

合并资产负债表

编制单位：深圳市路桥建设集团有限公司　　2021年12月31日　　单位：人民币元

项　目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	八、(一)	386,637,407.31	356,383,454.54
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
应收票据	八、(二)	750,000.00	
应收账款	八、(三)	140,602,504.86	58,560,021.47
预付款项	八、(四)	60,513,611.46	58,477,034.22
其他应收款	八、(五)	99,650,835.40	109,692,685.11
其中：应收股利			
存货	八、(六)	7,784,011.53	770,591,399.11
合同资产	八、(七)	1,599,949,855.45	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	八、(八)	3,745,310.40	4,857,300.11
流动资产合计		2,299,633,536.41	1,358,561,894.56
非流动资产：			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	八、(九)	2,500,000.00	
投资性房地产	八、(十)	7,271,785.70	8,010,608.63
固定资产	八、(十一)	131,885,907.45	139,481,728.51
在建工程	八、(十二)	9,108,718.57	24,515,693.86
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	八、(十三)	47,923.78	57,807.27
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	八、(十四)	2,764,524.23	1,019,502.03
递延所得税资产	八、(十五)	63,571,013.04	58,756,709.80
其他非流动资产			
非流动资产合计		217,149,872.77	231,842,050.10
资产总计		2,516,783,409.18	1,590,403,944.66

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

合并资产负债表（续）

编制单位：深圳市路桥建设集团有限公司　　2021年12月31日　　单位：人民币元

项　　目	附注	期末余额	期初余额
流动负债：			
短期借款	八、(十六)	119,995,798.04	64,231,191.29
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	八、(十七)	95,674,911.10	
应付账款	八、(十八)	1,194,737,282.55	330,667,888.05
预收款项	八、(十九)	59,533,258.47	322,774,609.66
合同负债	八、(二十)	292,930,633.92	
应付职工薪酬	八、(二十一)	117,437,083.64	132,255,904.70
应交税费	八、(二十二)	3,441,529.64	7,724,728.74
其他应付款	八、(二十三)	259,856,609.51	296,370,528.59
其中：应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		2,143,607,106.87	1,154,024,851.03
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
租赁负债			
长期应付款			15,430,683.76
长期应付职工薪酬			
预计负债	八、(二十四)	168,917,492.17	
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		168,917,492.17	15,430,683.76
负债合计		2,312,524,599.04	1,169,455,534.79
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	八、(二十五)	305,000,000.00	305,000,000.00
其他权益工具			
资本公积	八、(二十六)	8,615,215.08	8,615,215.08
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	八、(二十七)	39,257,520.56	39,257,520.56
一般风险准备			
未分配利润	八、(二十八)	-148,613,925.50	68,075,674.23
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		204,258,810.14	420,948,409.87
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		204,258,810.14	420,948,409.87
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,516,783,409.18	1,590,403,944.66

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

合并利润表

编制单位：深圳市路桥建设集团有限公司　　2021年度　　单位：人民币元

项　　目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		2,167,533,196.60	2,080,746,279.55
其中：营业收入	八、(二十九)	2,167,533,196.60	2,080,746,279.55
二、营业总成本		2,397,840,545.79	2,021,051,808.83
其中：营业成本	八、(二十九)	2,300,460,358.75	1,908,349,582.67
税金及附加	八、(三十)	6,376,583.51	3,754,440.99
销售费用	八、(三十一)	12,076,457.44	13,018,764.90
管理费用	八、(三十一)	59,963,636.97	77,213,862.45
研发费用	八、(三十一)	16,866,203.57	19,730,776.43
财务费用	八、(三十一)	2,097,305.55	-1,015,618.61
其中：利息费用		4,325,523.10	1,668,839.68
利息收入		2,709,156.58	3,500,982.87
加：其他收益	八、(三十二)	19,468,046.49	660,837.03
投资收益（损失以"-"号填列）	八、(三十三)	-3,765,580.51	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
汇兑收益（损失以"-"号填列）			
公允价值变动收益（损失以"-"号填列）			
信用减值损失（损失以"-"号填列）	八、(三十四)	-12,868,745.21	2,954,311.09
资产减值损失（损失以"-"号填列）			
资产处置收益（损失以"-"号填列）			333,009.71
三、营业利润（亏损以"-"号填列）		-227,473,628.42	63,642,628.55
加：营业外收入	八、(三十五)	12,176,461.59	1,258,100.63
减：营业外支出	八、(三十六)	2,324,587.72	4,138,478.09
四、利润总额（亏损总额以"-"号填列）		-217,621,754.55	60,762,251.09
减：所得税费用	八、(三十七)	944,996.67	28,117,853.57
五、净利润（净亏损以"-"号填列）		-218,566,751.22	32,644,397.52
（一）按所有权归属分类：			
1. 归属于母公司所有者的净利润		-218,566,751.22	32,644,397.52
2. 少数股东损益			
（二）按经营持续性分类：			
1. 持续经营净利润		-218,566,751.22	32,644,397.52
2. 终止经营净利润			
六、其他综合收益的税后净额			
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1、重新计量设定受益计划变动额			
2、权益法下不能转损益的其他综合收益			
3、其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1、权益法下可转损益的其他综合收益			
2、可供出售金融资产公允价值变动损益			
3、持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
5、外币财务报表折算差额			
6、其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-218,566,751.22	32,644,397.52
归属于母公司所有者的综合收益总额		-218,566,751.22	32,644,397.52
归属于少数股东的综合收益总额			

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

合并现金流量表

编制单位：深圳市路桥建设集团有限公司　　2021年度　　单位：人民币元

项　　目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,869,561,311.76	1,702,201,029.93
收到的税费返还			126,972.27
收到其他与经营活动有关的现金		151,956,605.66	232,449,120.73
经营活动现金流入小计		2,021,517,917.42	1,934,777,122.93
购买商品、接受劳务支付的现金		1,546,819,771.44	1,436,766,312.20
支付给职工以及为职工支付的现金		288,224,405.74	246,258,572.96
支付的各项税费		46,060,676.60	46,369,508.82
支付其他与经营活动有关的现金		131,148,913.22	355,159,334.09
经营活动现金流出小计		2,012,253,767.00	2,084,553,728.07
经营活动产生的现金流量净额		9,264,150.42	-149,776,605.14
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			323,702.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			323,702.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		18,438,865.38	12,456,334.02
投资支付的现金		2,500,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		20,938,865.38	12,456,334.02
投资活动产生的现金流量净额		-20,938,865.38	-12,132,632.02
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		129,995,798.04	69,231,191.29
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		129,995,798.04	69,231,191.29
偿还债务支付的现金		74,231,191.29	5,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		12,413,055.53	42,997,781.08
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		86,644,246.82	47,997,781.08
筹资活动产生的现金流量净额		43,351,551.22	21,233,410.21
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		31,676,836.26	-140,675,826.95
加：期初现金及现金等价物余额		353,469,260.24	494,145,087.19
六、期末现金及现金等价物余额		385,146,096.50	353,469,260.24

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

合并所有者权益变动表

编制单位：深圳市路桥建设集团有限公司　　2021年度　　单位：人民币元

项目	附注	本年金额													
		归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
		实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备*	未分配利润	小计		
			优先股	永续债	其他										
一、上年年末余额		305,000,000.00				8,615,215.08				39,257,520.56		68,075,674.23	420,948,409.87		420,948,409.87
加：会计政策变更													-		-
前期差错更正													-		-
其他													-		-
二、本年年初余额		305,000,000.00	-	-	-	8,615,215.08	-	-	-	39,257,520.56	-	68,075,674.23	420,948,409.87	-	420,948,409.87
三、本年增减变动金额（减少以"-"号填列）		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-216,689,599.73	-216,689,599.73	-	-216,689,599.73
（一）综合收益总额												-218,566,751.22	-218,566,751.22	-	-218,566,751.22
（二）所有者投入和减少资本		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.所有者投入的普通股													-		-
2.其他权益工具持有者投入资本													-		-
3.股份支付计入所有者权益的金额													-		-
4.其他													-		-
（三）专项储备提取和使用		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.提取专项储备													-		-
2.使用专项储备													-		-
（四）利润分配		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,877,151.49	1,877,151.49	-	1,877,151.49
1.提取盈余公积												-	-		-
其中：法定公积金													-		-
任意公积金													-		-
2.提取一般风险准备*													-		-
3.对所有者（或股东）的分配												-8,812,848.80	-8,812,848.80		-8,812,848.80
4.其他												10,690,000.29	10,690,000.29		10,690,000.29
（五）所有者权益内部结转		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.资本公积转增资本（或股本）													-		-
2.盈余公积转增资本（或股本）													-		-
3.盈余公积弥补亏损													-		-
4.设定受益计划变动额结转留存收益													-		-
5.其他													-		-
四、本年年末余额		305,000,000.00	-	-	-	8,615,215.08	-	-	-	39,257,520.56	-	-148,613,925.50	204,258,810.14	-	204,258,810.14

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

合并所有者权益变动表

编制单位：深圳市路桥建设集团有限公司　　2021年度　　单位：人民币元

项目	附注	上年金额													
		归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
		实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	小计		
			优先股	永续债	其他										
一、上年年末余额		305,000,000.00				8,615,215.08				35,989,285.69		80,339,250.48	429,943,751.25		429,943,751.25
加：会计政策变更													-		-
前期差错更正													-		-
其他													-		-
二、本年年初余额		305,000,000.00	-	-	-	8,615,215.08	-	-	-	35,989,285.69	-	80,339,250.48	429,943,751.25	-	429,943,751.25
三、本年增减变动金额（减少以"-"号填列）		-	-	-	-	-	-	-	-	3,268,234.87	-	-12,263,576.25	-8,995,341.38	-	-8,995,341.38
（一）综合收益总额												32,644,397.52	32,644,397.52		32,644,397.52
（二）所有者投入和减少资本		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.所有者投入的普通股													-		-
2.其他权益工具持有者投入资本													-		-
3.股份支付计入所有者权益的金额													-		-
4.其他													-		-
（三）专项储备提取和使用		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.提取专项储备													-		-
2.使用专项储备													-		-
（四）利润分配		-	-	-	-	-	-	-	-	3,268,234.87	-	-44,907,973.77	-41,639,738.90	-	-41,639,738.90
1.提取盈余公积										3,268,234.87		-3,268,234.87	-		-
其中：法定公积金													-		-
任意公积金													-		-
2.提取一般风险准备													-		-
3.对所有者（或股东）的分配												-41,639,738.90	-41,639,738.90		-41,639,738.90
4.其他													-		-
（五）所有者权益内部结转		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.资本公积转增资本（或股本）													-		-
2.盈余公积转增资本（或股本）													-		-
3.盈余公积弥补亏损													-		-
4.设定受益计划变动额结转留存收益													-		-
5.其他													-		-
四、本年年末余额		305,000,000.00	-	-	-	8,615,215.08	-	-	-	39,257,520.56	-	68,075,674.23	420,948,409.87	-	420,948,409.87

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

母公司资产负债表

编制单位：深圳市路桥建设集团有限公司　　2021年12月31日　　单位：人民币元

项　目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		370,889,909.21	338,186,251.95
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
应收票据		750,000.00	
应收账款	十二、(一)	85,228,413.25	43,121,835.00
预付款项		60,398,759.06	58,366,034.22
其他应收款	十二、(二)	157,020,673.86	179,516,157.92
其中：应收股利			
存货		6,991,701.17	731,358,673.61
合同资产		1,594,215,298.33	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		3,745,310.40	4,691,588.02
流动资产合计		2,279,240,065.28	1,355,240,540.72
非流动资产：			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	十二、(三)	70,517,502.65	92,407,502.65
投资性房地产		7,271,785.70	8,010,608.63
固定资产		104,427,092.80	104,436,720.76
在建工程		9,062,216.62	7,552,845.18
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		1,815,733.39	
递延所得税资产		61,877,598.70	58,262,741.84
其他非流动资产			
非流动资产合计		254,971,929.86	270,670,419.06
资产总计		2,534,211,995.14	1,625,910,959.78

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

母公司资产负债表（续）

编制单位：深圳市路桥建设集团有限公司　　2021年12月31日　　单位：人民币元

项　　目	附注	期末余额	期初余额
流动负债：			
短期借款		119,995,798.04	64,231,191.29
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		95,674,911.10	
应付账款		1,158,981,674.12	316,340,494.95
预收款项		58,904,265.47	322,015,124.71
合同负债		292,930,633.92	
应付职工薪酬		107,563,906.90	124,871,193.12
应交税费		1,130,617.27	5,032,469.46
其他应付款		267,472,806.43	293,198,741.01
其中：应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		2,102,654,613.25	1,125,689,214.54
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
租赁负债			
长期应付款			15,430,683.76
长期应付职工薪酬			
预计负债		168,917,492.17	
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		168,917,492.17	15,430,683.76
负债合计		2,271,572,105.42	1,141,119,898.30
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		305,000,000.00	305,000,000.00
其他权益工具			
资本公积		8,200,651.76	8,200,651.76
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		58,282,331.82	58,282,331.82
一般风险准备			
未分配利润		-108,843,093.86	113,308,077.90
所有者权益（或股东权益）合计		262,639,889.72	484,791,061.48
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,534,211,995.14	1,625,910,959.78

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

母公司利润表

编制单位：深圳市路桥建设集团有限公司　　2021年度　　单位：人民币元

项　　目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		2,103,327,630.76	2,039,598,212.98
其中：营业收入	十二、(四)	2,103,327,630.76	2,039,598,212.98
二、营业总成本		2,327,129,828.96	1,972,858,443.13
其中：营业成本	十二、(四)	2,246,380,944.44	1,877,536,743.65
税金及附加		5,801,706.09	3,224,100.42
销售费用		12,076,457.44	13,018,764.90
管理费用		43,842,966.34	59,727,209.63
研发费用		16,866,203.57	19,730,776.43
财务费用		2,161,551.08	-379,151.90
其中：利息费用		4,327,483.90	339,341.26
利息收入		2,618,809.18	3,643,080.81
加：其他收益		19,202,457.69	306,437.61
投资收益（损失以"一"号填列）		-2,835,414.63	-8,557,800.63
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
汇兑收益（损失以"-"号填列）			
公允价值变动收益（损失以"一"号填列）			
信用减值损失（损失以"一"号填列）		-11,892,472.31	3,586,514.61
资产减值损失（损失以"-"号填列）			
资产处置收益（损失以"-"号填列）			333,009.71
三、营业利润（亏损以"一"号填列）		-219,327,627.45	62,407,931.15
加：营业外收入		9,447,592.81	1,206,768.65
减：营业外支出		2,271,905.15	4,124,494.26
四、利润总额（亏损总额以"一"号填列）		-212,151,939.79	59,490,205.54
减：所得税费用		1,186,383.17	26,807,856.79
五、净利润（净亏损以"一"号填列）		-213,338,322.96	32,682,348.75
（一）持续经营净利润		-213,338,322.96	32,682,348.75
（二）终止经营净利润			
六、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1、重新计量设定受益计划变动额			
2、权益法下不能转损益的其他综合收益			
3、其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1、权益法下可转损益的其他综合收益			
2、可供出售金融资产公允价值变动损益			
3、持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4、现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
5、外币财务报表折算差额			
6、其他			
七、综合收益总额		-213,338,322.96	32,682,348.75

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

母公司现金流量表

编制单位：深圳市路桥建设集团有限公司　　2021年度　　单位：人民币元

项　　目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：		——	——
销售商品、提供劳务收到的现金		1,869,561,311.76	1,650,527,953.44
收到的税费返还			125,741.30
收到其他与经营活动有关的现金		151,426,605.66	193,804,683.86
经营活动现金流入小计		2,020,987,917.42	1,844,458,378.60
购买商品、接受劳务支付的现金		1,585,027,359.80	1,398,250,202.63
支付给职工以及为职工支付的现金		261,118,313.97	234,762,180.91
支付的各项税费		35,009,475.52	41,440,192.38
支付其他与经营活动有关的现金		131,148,913.22	207,318,438.85
经营活动现金流出小计		2,012,304,062.51	1,881,771,014.77
经营活动产生的现金流量净额		8,683,854.91	-37,312,636.17
二、投资活动产生的现金流量：		——	——
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			323,702.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			323,702.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		18,438,865.38	11,241,130.63
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		18,438,865.38	11,241,130.63
投资活动产生的现金流量净额		-18,438,865.38	-10,917,428.63
三、筹资活动产生的现金流量：		——	——
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		129,995,798.04	69,231,191.29
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		129,995,798.04	69,231,191.29
偿还债务支付的现金		74,231,191.29	5,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		12,413,055.53	42,997,781.08
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		86,644,246.82	47,997,781.08
筹资活动产生的现金流量净额		43,351,551.22	21,233,410.21
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		33,596,540.75	-26,996,654.59
加：期初现金及现金等价物余额		335,802,057.65	362,798,712.24
六、期末现金及现金等价物余额		369,398,598.40	335,802,057.65

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

母公司所有者权益变动表

编制单位：深圳市路桥建设集团有限公司　　2021年度　　单位：人民币元

项目	附注	本年金额											
		实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
			优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额		305,000,000.00	-	-	-	8,200,651.76	-	-	-	58,282,331.82	-	113,308,077.90	484,791,061.48
加：会计政策变更													-
前期差错更正													-
其他													-
二、本年年初余额		305,000,000.00	-	-	-	8,200,651.76	-	-	-	58,282,331.82	-	113,308,077.90	484,791,061.48
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-222,151,171.76	-222,151,171.76
（一）综合收益总额												-213,338,322.96	-213,338,322.96
（二）所有者投入和减少资本		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.所有者投入的普通股													-
2.其他权益工具持有者投入资本													-
3.股份支付计入所有者权益的金额													-
4.其他													-
（三）专项储备提取和使用		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.提取专项储备													-
2.使用专项储备													-
（四）利润分配		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-8,812,848.80	-8,812,848.80
1.提取盈余公积										-		-	-
其中：法定公积金													-
任意公积金													-
2.提取一般风险准备													-
3.对所有者（或股东）的分配												-8,812,848.80	-8,812,848.80
4.其他													-
（五）所有者权益内部结转		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.资本公积转增资本（或股本）													-
2.盈余公积转增资本（或股本）													-
3.盈余公积弥补亏损													-
4.设定受益计划变动额结转留存收益													-
5.其他													-
四、本年年末余额		305,000,000.00	-	-	-	8,200,651.76	-	-	-	58,282,331.82	-	-108,843,093.86	262,639,889.72

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

母公司所有者权益变动表

编制单位：深圳市路桥建设集团有限公司　　2021年度　　单位：人民币元

项目	附注	上年金额											
		实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
			优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额		305,000,000.00				8,200,651.76				55,014,096.95		125,533,702.92	493,748,451.63
加：会计政策变更													-
前期差错更正													-
其他													-
二、本年年初余额		305,000,000.00	-	-	-	8,200,651.76	-	-	-	55,014,096.95	-	125,533,702.92	493,748,451.63
三、本年增减变动金额（减少以"-"号填列）		-	-	-	-	-	-	-	-	3,268,234.87	-	-12,225,625.02	-8,957,390.15
（一）综合收益总额												32,682,348.75	32,682,348.75
（二）所有者投入和减少资本		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.所有者投入的普通股													-
2.其他权益工具持有者投入资本													-
3.股份支付计入所有者权益的金额													-
4.其他													-
（三）专项储备提取和使用		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.提取专项储备													-
2.使用专项储备													-
（四）利润分配		-	-	-	-	-	-	-	-	3,268,234.87	-	-44,907,973.77	-41,639,738.90
1.提取盈余公积										3,268,234.87		-3,268,234.87	-
其中：法定公积金										3,268,234.87		-3,268,234.87	-
任意公积金													-
2.提取一般风险准备													-
3.对所有者（或股东）的分配												-41,639,738.90	-41,639,738.90
4.其他													-
（五）所有者权益内部结转		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.资本公积转增资本（或股本）													-
2.盈余公积转增资本（或股本）													-
3.盈余公积弥补亏损													-
4.设定受益计划变动额结转留存收益													-
5.其他													-
四、本年年末余额		305,000,000.00	-	-	-	8,200,651.76	-	-	-	58,282,331.82	-	113,308,077.90	484,791,061.48

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

统一社会信用代码

91440300770329160G

营业执照

（副本）

名　　称　鹏盛会计师事务所（特殊普通合伙）

类　　型　特殊普通合伙

执行事务合伙人　杨步湘

成立日期　2005年01月11日

主要经营场所　深圳市福田区福田街道福山社区滨河大道5020号同心大厦21层2101

重要提示

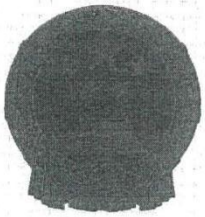
1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。
2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关企业信用事项及年报信息和其他信用信息，请登录左下角的国家企业信用信息公示系统或扫描右上方的二维码查询。
3. 各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内，向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。

登记机关　深圳市市场监督管理局福田分局

2020 年 12 月 24 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



会计师事务所

执业证书

名　　称：鹏盛会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：杨步湘

主任会计师：

经营场所：深圳市福田区福田街道福山社区滨河大道5020号同心大厦21层2101

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：47470029

批准执业文号：深财会[2005]1号

批准执业日期：2005年1月6日

证书序号：0012528

说　明

1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。

2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。

3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。

4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关：深圳市财政局

二〇二〇年十二月二十日

中华人民共和国财政部制

深圳市路桥建设集团有限公司

审计报告

鹏盛审字[2023] 01013 号

鹏盛会计师事务所（特殊普通合伙）

中国·深圳

您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台（http://acc.mof.gov.cn）”进行查验。
此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，
报告编码：粤2347X5CQLW

深圳市路桥建设集团有限公司

审计报告及财务报表

（2022年1月1日至2022年12月31日止）

目　　录　　页　次

一、 审计报告 1-3

二、 已审财务报表

合并资产负债表 1-2

合并利润表 3

合并现金流量表 4

合并所有者权益变动表 5-6

母公司资产负债表 7-8

母公司利润表 9

母公司现金流量表 10

母公司所有者权益变动表 11-12

三、 财务报表附注 1-55

鹏盛会计师事务所（特殊普通合伙）
Pengsheng Certified Public Accountants (Special General Partnership)

通讯地址：深圳市福田区福田街道福山社区滨河大道
5020 号同心大厦 21 层 2101 室
邮政编码：518000
电话： 0755-82949959 传真：0755-82926578

审 计 报 告

鹏盛审字[2023]01013 号

深圳市路桥建设集团有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了深圳市路桥建设集团有限公司（以下简称“贵公司”）的财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们

应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（六）就贵公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、恰当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

鹏盛会计师事务所（特殊普通合伙）　　中国注册会计师：

中国·深圳　　中国注册会计师：

2023 年 05 月 23 日

合并资产负债表

2022年12月31日

编制单位：深圳市路桥建设集团有限公司　　单位:元　币种:人民币

资　产	附注五	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	(一)	596,357,161.22	386,637,407.31
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	(二)		750,000.00
应收账款	(三)	112,024,720.66	140,602,504.86
应收款项融资			
预付款项	(四)	161,405,719.52	60,513,611.46
应收分保合同准备金*			
其他应收款	(五)	349,441,006.56	75,276,911.41
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产*			
存货	(六)	10,166,953.43	7,784,011.53
合同资产	(七)	1,959,729,831.32	1,599,949,855.45
持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	(八)	3,832,384.99	3,745,310.40
流动资产合计		3,192,957,777.70	2,275,259,612.42
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	(九)	9,670,649.96	2,500,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	(十)	2,017,232.57	7,271,785.70
固定资产	(十一)	138,620,040.21	136,611,540.04
在建工程	(十二)	50,734,839.76	26,108,654.54
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	(十三)	438,040.29	47,923.78
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	(十四)	4,965,226.65	2,764,524.23
递延所得税资产	(十五)	73,648,067.28	63,571,013.04
其他非流动资产			
非流动资产合计		280,094,096.72	238,875,441.33
资产总计		3,473,051,874.42	2,514,135,053.75

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

注：标注“*”的项目为金融企业专用行项目。

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

合并资产负债表（续）

2022年12月31日

编制单位：深圳市路桥建设集团有限公司　　单位：元　币种：人民币

负债和所有者权益	附注五	期末余额	期初余额
流动负债：			
短期借款	（十六）	130,378,862.32	119,995,798.04
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	（十七）	3,545,558.00	95,674,911.10
应付账款	（十八）	1,884,022,450.44	1,194,737,282.55
预收款项	（十九）	53,991,265.39	59,533,258.47
合同负债	（二十）	37,325,275.57	292,930,633.92
卖出回购金融资产款*			
吸收存款及同业存款*			
代理买卖证券款*			
代理承销证券款*			
应付职工薪酬	（二十一）	131,589,150.43	117,437,083.64
应交税费	（二十二）	12,943,868.63	3,441,529.64
其他应付款	（二十三）	941,970,741.07	263,865,373.42
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	（二十四）	2,830,788.09	
流动负债合计		**3,198,597,959.94**	**2,147,615,870.78**
非流动负债：			
保险合同准备金*			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	（二十五）	37,007,781.86	168,917,492.17
递延收益			
递延所得税负债	（十五）		
其他非流动负债			
非流动负债合计		**37,007,781.86**	**168,917,492.17**
负债合计		**3,235,605,741.80**	**2,316,533,362.95**
所有者权益：			
实收资本	（二十六）	305,000,000.00	305,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	（二十七）	8,615,215.08	8,615,215.08
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	（二十八）	38,771,586.91	39,257,520.56
未分配利润	（二十九）	-114,940,669.37	-155,271,044.84
归属于母公司所有者权益合计		**237,446,132.62**	**197,601,690.80**
少数股东权益			
所有者权益合计		**237,446,132.62**	**197,601,690.80**
负债和所有者权益总计		**3,473,051,874.42**	**2,514,135,053.75**

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

注：标注“*”的项目为金融企业专用行项目。

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

合并利润表
2022年度

编制单位：深圳市路桥建设集团有限公司　　单位：元　币种：人民币

项　目	附注五	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		2,278,862,770.39	2,167,533,196.60
其中：营业收入	（三十）	2,278,862,770.39	2,167,533,196.60
二、营业总成本		2,274,426,260.13	2,398,569,884.79
其中：营业成本	（三十）	2,072,601,067.74	2,300,460,358.75
税金及附加	（三十一）	6,730,386.00	6,376,583.51
销售费用	（三十二）	5,980,925.43	12,076,457.44
管理费用	（三十三）	83,428,733.45	60,692,975.97
研发费用	（三十四）	102,736,269.66	16,866,203.57
财务费用	（三十五）	2,948,877.85	2,097,305.55
其中：利息费用		5,707,619.91	4,325,523.10
利息收入		3,242,252.34	2,709,156.58
加：其他收益	（三十六）	6,916,494.48	19,468,046.49
投资收益（损失以"-"填列）	（三十七）	9,330,622.95	-3,765,580.51
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		9,330,622.95	-
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			-
汇兑损益（损失以“-”号填列）			-
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			-
公允价值变动收益（损失以"-"填列）			-
信用减值损失（损失以“-”号填列）	（三十八）	-3,384,026.26	-12,868,745.21
资产减值损失（损失以“-”号填列）	（三十九）	37,516.41	-
资产处置收益（损失以以"-"填列）	（四十）	-172,230.58	-
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		**17,164,887.26**	**-228,202,967.42**
加：营业外收入	（四十一）	15,963,534.91	12,176,461.59
减：营业外支出	（四十二）	2,838,508.04	2,324,587.72
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		**30,289,914.13**	**-218,351,093.55**
减：所得税费用	（四十三）	-10,154,527.69	944,996.67
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		**40,444,441.82**	**-219,296,090.22**
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		40,444,441.82	-219,296,090.22
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			-
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		40,444,441.82	-219,296,090.22
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			-
六、其他综合收益的税后净额			-
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			-
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			-
1. 重新计量设定受益计划变动额			-
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			-
3. 其他权益工具投资公允价值变动			-
4. 企业自身信用风险公允价值变动			-
5. 其他			-
（二）将重分类进损益的其他综合收益			-
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			-
2. 其他债权投资公允价值变动			-
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益			-
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			-
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			-
6. 其他债权投资信用减值准备			-
7. 现金流量套期储备			-
8. 外币财务报表折算差额			-
9. 其他			-
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			-
七、综合收益总额		**40,444,441.82**	**-219,296,090.22**
归属于母公司所有者的综合收益总额		40,444,441.82	-219,296,090.22
归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为0.00元，上期被合并方实现的净利润为0.00元。

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

注：标注“*”的项目为金融企业专用行项目。

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

合并现金流量表
2022年度

编制单位：深圳市路桥建设集团有限公司　　单位：元　币种：人民币

项　目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,911,360,765.05	1,869,561,311.76
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		321,439,661.43	151,956,605.66
经营活动现金流入小计		**2,232,800,426.48**	**2,021,517,917.42**
购买商品、接受劳务支付的现金		1,343,050,196.96	1,546,819,771.44
支付给职工以及为职工支付的现金		306,047,029.76	288,224,405.74
支付的各项税费		49,922,691.45	46,060,676.60
支付其他与经营活动有关的现金		211,319,946.20	131,148,913.22
经营活动现金流出小计		**1,910,339,864.37**	**2,012,253,767.00**
经营活动产生的现金流量净额		**322,460,562.11**	**9,264,150.42**
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		2,159,972.99	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		1,500,000.00	
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		**3,659,972.99**	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		161,059,623.62	18,438,865.38
投资支付的现金			2,500,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		1,500,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		**162,559,623.62**	**20,938,865.38**
投资活动产生的现金流量净额		**-158,899,650.63**	**-20,938,865.38**
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		220,378,862.32	129,995,798.04
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		**220,378,862.32**	**129,995,798.04**
偿还债务支付的现金		209,995,798.04	74,231,191.29
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		5,061,196.88	12,413,055.53
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		215,056,994.92	86,644,246.82
筹资活动产生的现金流量净额		5,321,867.40	43,351,551.22
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		**168,882,778.88**	**31,676,836.26**
加：期初现金及现金等价物余额		385,146,096.50	353,469,260.24
六、期末现金及现金等价物余额		**554,028,875.38**	**385,146,096.50**

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。
注：标注“*”的项目为金融企业专用行项目。

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

合并所有者权益变动表

2022年度

编制单位：深圳市路桥建设集团有限公司　　单位：元　币种：人民币

项目	本期金额													
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备*	未分配利润	其他	小计	
		优先股	永续债	其他										
一、上年年末余额	305,000,000.00				8,615,215.08		-	-	39,257,520.56		-155,271,044.84		197,601,690.80	-	197,601,690.80
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年年初余额	305,000,000.00				8,615,215.08		-	-	39,257,520.56		-155,271,044.84		197,601,690.80	-	197,601,690.80
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							-	-	-485,933.65		40,330,375.47		39,844,441.82	-	39,844,441.82
（一）综合收益总额											40,444,441.82		40,444,441.82		40,444,441.82
（二）所有者投入和减少资本															
1．股东投入的普通股															
2．其他权益工具持有者投入资本															
3．股份支付计入所有者权益的金额															
4．其他															
（三）利润分配									114,066.35		-114,066.35		-	-	-
1．提取盈余公积									114,066.35		-114,066.35				
2．提取一般风险准备*															
3．对所有者（或股东）的分配													-		-
4．其他															
（四）所有者权益内部结转															
1．资本公积转增资本（或股本）															
2．盈余公积转增资本（或股本）															
3．盈余公积弥补亏损															
4．设定受益计划变动额结转留存收益															
5．其他综合收益结转留存收益															
6．其他															
（五）专项储备								-					-		-
1．本期提取															
2．本期使用													-		-
（六）其他									-600,000.00				-600,000.00		-600,000.00
四、本期期末余额	305,000,000.00				8,615,215.08		-	-	38,771,586.91		-114,940,669.37		237,446,132.62	-	237,446,132.62

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

注：标注“*”的项目为金融企业专用行项目。

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

合并所有者权益变动表（续）

2022年度

编制单位：深圳市路桥建设集团有限公司　　单位：元　　币种：人民币

项目	上期金额													
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备*	未分配利润	其他	小计	
		优先股	永续债	其他										
一、上年年末余额	305,000,000.00				8,615,215.08				39,257,520.56		62,147,893.89		415,020,629.53	415,020,629.53
加：会计政策变更													-	-
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年年初余额	305,000,000.00				8,615,215.08		-	-	39,257,520.56		62,147,893.89		415,020,629.53	- 415,020,629.53
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							-	-	-		-217,418,938.73		-217,418,938.73	- -217,418,938.73
（一）综合收益总额											-219,296,090.22		-219,296,090.22	-219,296,090.22
（二）所有者投入和减少资本														
1．股东投入的普通股														
2．其他权益工具持有者投入资本														
3．股份支付计入所有者权益的金额														
4．其他														
（三）利润分配									-		1,877,151.49		1,877,151.49	- 1,877,151.49
1．提取盈余公积											-			
2．提取一般风险准备*														
3．对所有者（或股东）的分配											-8,812,848.80		-8,812,848.80	-8,812,848.80
4．其他											10,690,000.29		10,690,000.29	10,690,000.29
（四）所有者权益内部结转														
1．资本公积转增资本（或股本）														
2．盈余公积转增资本（或股本）														
3．盈余公积弥补亏损														
4．设定受益计划变动额结转留存收益														
5．其他综合收益结转留存收益														
6．其他														
（五）专项储备								-					-	-
1．本期提取													-	-
2．本期使用													-	-
（六）其他														
四、本期期末余额	305,000,000.00				8,615,215.08		-	-	39,257,520.56	-	-155,271,044.84		197,601,690.80	- 197,601,690.80

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

注：标注“*”的项目为金融企业专用行项目。

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

资产负债表

2022年12月31日

编制单位：深圳市路桥建设集团有限公司　　单位：元　币种：人民币

资　产	附注九	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		572,883,664.33	370,889,909.21
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			750,000.00
应收账款	（一）	90,544,486.14	85,228,413.25
应收款项融资			
预付款项		14,377,518.78	60,398,759.06
应收分保合同准备金*			
其他应收款	（二）	293,013,063.72	157,020,673.86
其中：应收利息			
应收股利			
存货		7,735,143.80	6,991,701.17
合同资产		1,917,143,147.18	1,594,215,298.33
持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		2,656,412.70	3,745,310.40
流动资产合计		2,898,353,436.65	2,279,240,065.28
非流动资产：			
发放贷款和垫款*			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	（三）	72,017,502.65	70,517,502.65
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		2,017,232.57	7,271,785.70
固定资产		109,992,753.58	104,427,092.80
在建工程		50,670,502.95	9,062,216.62
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		4,234,850.70	1,815,733.39
递延所得税资产		71,917,373.51	61,877,598.70
其他非流动资产			
非流动资产合计		310,850,215.96	254,971,929.86
资产总计		3,209,203,652.61	2,534,211,995.14

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

注：标注“*”的项目为金融企业专用行项目。

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

资产负债表（续）

2022年12月31日

编制单位：深圳市路桥建设集团有限公司　　单位：元　币种：人民币

负债和所有者权益	附注九	期末余额	期初余额
流动负债：			
短期借款		130,378,862.32	119,995,798.04
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		3,545,558.00	95,674,911.10
应付账款		1,842,978,800.55	1,158,981,674.12
预收款项		52,110,705.47	58,904,265.47
合同负债		37,315,841.04	292,930,633.92
应付职工薪酬		114,270,274.39	107,563,906.90
应交税费		7,315,094.51	1,130,617.27
其他应付款		687,757,140.27	267,472,806.43
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金*			
应付分保账款*			
持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		2,830,222.02	
流动负债合计		**2,878,502,498.57**	**2,102,654,613.25**
非流动负债：			
保险合同准备金*			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		37,007,781.86	168,917,492.17
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		**37,007,781.86**	**168,917,492.17**
负债合计		**2,915,510,280.43**	**2,271,572,105.42**
所有者权益：			
实收资本		305,000,000.00	305,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		8,200,651.76	8,200,651.76
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		57,682,331.82	58,282,331.82
一般风险准备*			
未分配利润		-77,189,611.40	-108,843,093.86
归属于母公司所有者权益合计		**293,693,372.18**	**262,639,889.72**
少数股东权益			
所有者权益合计		**293,693,372.18**	**262,639,889.72**
负债和所有者权益总计		**3,209,203,652.61**	**2,534,211,995.14**

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

注：标注“*”的项目为金融企业专用行项目。

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

利润表
2022年度

编制单位：深圳市路桥建设集团有限公司　　单位：元　币种：人民币

项　目	附注九	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	（四）	2,237,957,427.70	2,103,327,630.76
其中：营业收入	（四）	2,237,957,427.70	2,103,327,630.76
二、营业总成本		2,233,654,059.89	2,327,129,828.96
其中：营业成本		2,064,832,581.64	2,246,380,944.44
税金及附加		5,626,618.50	5,801,706.09
销售费用		5,980,925.43	12,076,457.44
管理费用		51,489,364.94	43,842,966.34
研发费用		102,736,269.66	16,866,203.57
财务费用		2,988,299.72	2,161,551.08
其中：利息费用		16,580,683.49	5,099,291.55
利息收入		14,049,163.83	788,216.56
加：其他收益		6,565,932.05	19,202,457.69
投资收益（损失以"-"填列）			-2,835,414.63
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑损益（损失以"-"号填列）			
净敞口套期收益（损失以"-"号填列）			
公允价值变动收益（损失以"-"填列）			
信用减值损失（损失以"-"号填列）		-3,238,884.32	-11,892,472.31
资产减值损失（损失以"-"号填列）			
资产处置收益（损失以以"-"填列）		-172,230.58	
三、营业利润（亏损以"-"号填列）		**7,458,184.96**	**-219,327,627.45**
加：营业外收入		15,453,709.27	9,447,592.81
减：营业外支出		2,460,847.06	2,271,905.15
四、利润总额（亏损总额以"-"号填列）		**20,451,047.17**	**-212,151,939.79**
减：所得税费用		-11,202,435.29	1,186,383.17
五、净利润（净亏损以"-"号填列）		**31,653,482.46**	**-213,338,322.96**
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以"-"号填列）		31,653,482.46	-213,338,322.96
2. 终止经营净利润（净亏损以"-"号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以"-"号填列）		31,653,482.46	-213,338,322.96
2. 少数股东损益（净亏损以"-"号填列）			
六、其他综合收益的税后净额			
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备			
8. 外币财务报表折算差额			
9. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		**31,653,482.46**	**-213,338,322.96**
归属于母公司所有者的综合收益总额		31,653,482.46	-213,338,322.96
归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为0.00元，上期被合并方实现的净利润为0.00元。

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

注：标注"*"的项目为金融企业专用行项目。

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

现金流量表
2022年度

编制单位：深圳市路桥建设集团有限公司　　单位：元　币种：人民币

项　目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,886,837,261.69	1,869,561,311.76
收到的税费返还			-
收到其他与经营活动有关的现金		320,892,297.10	151,426,605.66
经营活动现金流入小计		**2,207,729,558.79**	**2,020,987,917.42**
购买商品、接受劳务支付的现金		1,334,112,841.57	1,585,027,359.80
客户贷款及垫款净增加额*		-	-
存放中央银行和同业款项净增加额*		-	-
支付原保险合同赔付款项的现金*		-	-
拆出资金净增加额*		-	-
支付利息、手续费及佣金的现金*		-	-
支付保单红利的现金*		-	-
支付给职工以及为职工支付的现金		259,301,002.38	261,118,313.97
支付的各项税费		38,548,991.45	35,009,475.52
支付其他与经营活动有关的现金		408,468,139.22	131,148,913.22
经营活动现金流出小计		**2,040,430,974.62**	**2,012,304,062.51**
经营活动产生的现金流量净额		**167,298,584.17**	**8,683,854.91**
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		-	-
取得投资收益收到的现金		47,364.33	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			-
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		1,500,000.00	-
收到其他与投资活动有关的现金			-
投资活动现金流入小计		**1,547,364.33**	**-**
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		11,511,035.81	18,438,865.38
投资支付的现金		-	-
质押贷款净增加额		-	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		1,500,000.00	-
支付其他与投资活动有关的现金			-
投资活动现金流出小计		**13,011,035.81**	**18,438,865.38**
投资活动产生的现金流量净额		**-11,463,671.48**	**-18,438,865.38**
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		-	-
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		-	-
取得借款收到的现金		220,378,862.32	129,995,798.04
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流入小计		**220,378,862.32**	**129,995,798.04**
偿还债务支付的现金		209,995,798.04	74,231,191.29
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		5,061,196.88	12,413,055.53
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		-	-
支付其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流出小计		215,056,994.92	86,644,246.82
筹资活动产生的现金流量净额		5,321,867.40	43,351,551.22
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-	-
五、现金及现金等价物净增加额		**161,156,780.09**	**33,596,540.75**
加：期初现金及现金等价物余额		369,398,598.40	335,802,057.65
六、期末现金及现金等价物余额		**530,555,378.49**	**369,398,598.40**

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

注：标注“*”的项目为金融企业专用行项目。

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

所有者权益变动表

2022年度

编制单位：深圳市路桥建设集团有限公司　　单位：元　　币种：人民币

项目	本期金额													
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备*	未分配利润	其他	小计	
		优先股	永续债	其他										
一、上年年末余额	305,000,000.00				8,200,651.76		-	-	58,282,331.82		-108,843,093.86		262,639,889.72	-	262,639,889.72
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年年初余额	305,000,000.00				8,200,651.76		-	-	58,282,331.82		-108,843,093.86		262,639,889.72	-	262,639,889.72
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							-	-	-600,000.00		31,653,482.46		31,053,482.46	-	31,053,482.46
（一）综合收益总额											31,653,482.46		31,653,482.46		31,653,482.46
（二）所有者投入和减少资本															
1．股东投入的普通股															
2．其他权益工具持有者投入资本															
3．股份支付计入所有者权益的金额															
4．其他															
（三）利润分配									-		-		-	-	-
1．提取盈余公积											-				
2．提取一般风险准备*															
3．对所有者（或股东）的分配													-		-
4．其他															
（四）所有者权益内部结转															
1．资本公积转增资本（或股本）															
2．盈余公积转增资本（或股本）															
3．盈余公积弥补亏损															
4．设定受益计划变动额结转留存收益															
5．其他综合收益结转留存收益															
6．其他															
（五）专项储备								-					-		-
1．本期提取															
2．本期使用													-		-
（六）其他									-600,000.00				-600,000.00		-600,000.00
四、本期期末余额	305,000,000.00				8,200,651.76		-	-	57,682,331.82		-77,189,611.40		293,693,372.18	-	293,693,372.18

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

注：标注“*”的项目为金融企业专用行项目。

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

所有者权益变动表（续）

2022年度

编制单位：深圳市路桥建设集团有限公司　　单位：元　币种：人民币

项目	上期金额														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备*	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	305,000,000.00				8,200,651.76				58,282,331.82		113,308,077.90		484,791,061.48		484,791,061.48
加：会计政策变更													-		-
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年年初余额	305,000,000.00				8,200,651.76		-	-	58,282,331.82		113,308,077.90		484,791,061.48	-	484,791,061.48
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							-	-	-		-222,151,171.76		-222,151,171.76	-	-222,151,171.76
（一）综合收益总额											-213,338,322.96		-213,338,322.96		-213,338,322.96
（二）所有者投入和减少资本															
1．股东投入的普通股															
2．其他权益工具持有者投入资本															
3．股份支付计入所有者权益的金额															
4．其他															
（三）利润分配									-		-8,812,848.80		-8,812,848.80	-	-8,812,848.80
1．提取盈余公积											-				
2．提取一般风险准备*															
3．对所有者（或股东）的分配											-8,812,848.80		-8,812,848.80		-8,812,848.80
4．其他															
（四）所有者权益内部结转															
1．资本公积转增资本（或股本）															
2．盈余公积转增资本（或股本）															
3．盈余公积弥补亏损															
4．设定受益计划变动额结转留存收益															
5．其他综合收益结转留存收益															
6．其他															
（五）专项储备								-					-		-
1．本期提取													-		-
2．本期使用													-		-
（六）其他															
四、本期期末余额	305,000,000.00				8,200,651.76		-	-	58,282,331.82	-	-108,843,093.86		262,639,889.72	-	262,639,889.72

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

注：标注“*”的项目为金融企业专用行项目。

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：



统一社会信用代码

91440300770329160G

营业执照

（副 本）



名　　称　鹏盛会计师事务所（特殊普通合伙）

类　　型　特殊普通合伙

执行事务合伙人　杨步湘

成立日期　2005年01月11日

主要经营场所　深圳市福田区福田街道福山社区滨河大道5020号同心大厦21层2101

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



2020 年 12 月 24 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



会计师事务所

执业证书

名　　称：鹏盛会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：杨步湘

主任会计师：

经营场所：深圳市福田区福田街道福山社区滨河大道5020号同心大厦21层2101

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：47470029

批准执业文号：深财会[2005]1号

批准执业日期：2005年1月6日

证书序号：0012528

说　明

1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。

2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。

3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。

4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关：深圳市财政局

二〇二〇年十二月二十日

中华人民共和国财政部制

深圳市路桥建设集团有限公司

审计报告

鹏盛审字[2024]01664 号

鹏盛会计师事务所（特殊普通合伙）

您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台（http://acc.mof.gov.cn）”进行查验。
此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，
报告编码：粤24WTDAWYAP

中国·深圳

深圳市路桥建设集团有限公司

审计报告及财务报表

（2023年1月1日至2023年12月31日止）

目　　录　　页　次

一、 **审计报告** 1-3

二、 **已审财务报表**

合并资产负债表 1-2

合并利润表 3

合并现金流量表 4

合并所有者权益变动表 5-6

母公司资产负债表 7-8

母公司利润表 9

母公司现金流量表 10

母公司所有者权益变动表 11-12

三、 **财务报表附注** 1-57

鹏盛会计师事务所（特殊普通合伙）
Pengsheng Certified Public Accountants（Special General Partnership）

通讯地址：深圳市福田区福田街道福山社区滨河大道 5020 号同心大厦 21 层 2101 室
邮政编码：518000
电话： 0755-82949959 传真：0755-82926578

审 计 报 告

鹏盛审字[2024]01664 号

深圳市路桥建设集团有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了深圳市路桥建设集团有限公司（以下简称“贵公司”）的财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们

应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（六）就贵公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、恰当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

鹏盛会计师事务所（特殊普通合伙）　　中国注册会计师：

中国·深圳　　中国注册会计师：

2024 年 05 月 15 日

合并资产负债表

编制单位：深圳市路桥建发集团有限公司　　2023年12月31日　　单位：人民币元

项　目	附注五	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	（一）	568, 686, 242. 81	596, 357, 161. 22
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	（二）	138, 159, 798. 02	112, 024, 720. 66
应收款项融资			
预付款项	（三）	132, 579, 365. 83	161, 405, 719. 52
其他应收款	（四）	55, 820, 710. 74	349, 441, 006. 56
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产*			
存货	（五）	11, 815, 601. 30	10, 166, 953. 43
合同资产	（六）	2, 397, 142, 326. 06	1, 959, 729, 831. 32
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	（七）	6, 055, 179. 88	3, 832, 384. 99
流动资产合计		**3, 310, 259, 224. 64**	**3, 192, 957, 777. 70**
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	（八）	8, 756, 117. 43	9, 670, 649. 96
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	（九）	53, 308, 737. 10	2, 017, 232. 57
固定资产	（十）	154, 267, 216. 82	138, 620, 040. 21
在建工程	（十一）	11, 990, 847. 76	50, 734, 839. 76
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	（十二）	2, 222, 259. 50	438, 040. 29
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	（十三）	6, 287, 203. 87	4, 965, 226. 65
递延所得税资产	（十四）	58, 571, 942. 75	73, 648, 067. 28
其他非流动资产			
非流动资产合计		**295, 404, 325. 23**	**280, 094, 096. 72**
资产总计		3, 605, 663, 549. 87	3, 473, 051, 874. 42

法定代表人：洪绍友　　主管会计工作负责人：莫瑞贤　　会计机构负责人：[illegible]

合并资产负债表（续）

编制单位：深圳市路桥建设集团有限公司　　2023年12月31日　　单位：人民币元

项　　目	附注五	期末余额	期初余额
流动负债：			
短期借款	（十五）	30,000,000.00	130,378,862.32
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	（十六）	8,822,116.18	3,545,558.00
应付账款	（十七）	2,374,678,451.45	1,884,022,450.44
预收款项	（十八）	1,440,127.00	53,991,265.39
合同负债	（十九）	54,193,596.29	37,325,275.57
应付职工薪酬	（二十）	125,896,752.92	131,589,150.43
应交税费	（二十一）	32,263,662.62	12,943,868.63
其他应付款	（二十二）	676,603,713.31	941,970,741.07
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	（二十三）	5,023,947.94	2,830,788.09
流动负债合计		**3,308,922,367.71**	**3,198,597,959.94**
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	（二十四）	20,445,011.34	37,007,781.86
递延收益			
递延所得税负债		64,308.23	-
其他非流动负债			
非流动负债合计		**20,509,319.57**	**37,007,781.86**
负债合计		**3,329,431,687.28**	**3,235,605,741.80**
所有者权益（或股东权益）：			
股本	（二十五）	305,000,000.00	305,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	（二十六）	12,846,974.04	8,615,215.08
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	（二十七）	57,682,331.82	38,771,586.91
未分配利润	（二十八）	-99,297,443.27	-114,940,669.37
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		**276,231,862.59**	**237,446,132.62**
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		**276,231,862.59**	**237,446,132.62**
负债和所有者权益（或股东权益）总计		**3,605,663,549.87**	**3,473,051,874.42**

法定代表人：洪绍友　　主管会计工作负责人：莫瑞贤　　会计机构负责人：刘维东

合并利润表

编制单位：深圳市路桥建设集团有限公司　　2023年1-12月　　单位：人民币元

项　　目	附注五	本期金额	上期金额
一、营业总收入		3,130,584,804.01	2,278,862,770.39
其中：营业收入	（二十九）	3,130,584,804.01	2,278,862,770.39
二、营业总成本		3,078,826,156.84	2,274,426,260.13
其中：营业成本	（二十九）	2,865,716,572.31	2,072,601,067.74
税金及附加	（三十）	7,584,882.29	6,730,386.00
销售费用	（三十一）	15,105,034.96	5,980,925.43
管理费用	（三十二）	81,781,616.69	83,428,733.45
研发费用	（三十三）	106,957,785.64	102,736,269.66
财务费用	（三十四）	1,680,264.95	2,948,877.85
其中：利息费用		9,151,834.73	5,707,619.91
利息收入		8,143,104.17	3,242,252.34
加：其他收益	（三十五）	535,371.01	6,916,494.48
投资收益（损失以“－”号填列）	（三十六）	5,321,850.81	9,330,622.95
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		5,321,850.81	9,330,622.95
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	（三十七）	257,232.93	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	（三十八）	5,528,451.13	-3,384,026.26
资产减值损失（损失以“-”号填列）	（三十九）		37,516.41
资产处置收益（损失以“-”号填列）	（四十）	14,029.77	-172,230.58
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		63,415,582.82	17,164,887.26
加：营业外收入	（四十一）	9,644,255.01	15,963,534.91
减：营业外支出	（四十二）	13,993,698.64	2,838,508.04
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		59,066,139.19	30,289,914.13
减：所得税费用	（四十三）	20,479,695.54	-10,154,527.69
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		38,586,443.65	40,444,441.82
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		38,586,443.65	40,444,441.82
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-	-
（二）按所有权归属分类：			
1.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		38,586,443.65	40,444,441.82
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-	-
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额		-	-
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益		-	-
（3）其他权益工具投资公允价值变动		-	-
（4）企业自身信用风险公允价值变动		-	-
（5）其他		-	-
2.将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益		-	-
（2）其他债权投资公允价值变动		-	-
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额		-	-
（4）其他债权投资信用减值准备		-	-
（5）现金流量套期储备		-	-
（6）外币财务报表折算差额		-	-
（7）其他		-	-
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-	-
七、综合收益总额		38,586,443.65	40,444,441.82
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		38,586,443.65	40,444,441.82
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：洪招友　　主管会计工作负责人：莫建贤　　会计机构负责人：刘维

合并现金流量表

编制单位：深圳市路桥建设集团有限公司　　2023年1-12月　　单位：人民币元

项　　目	附注五	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		3,198,884,910.60	1,911,360,765.05
收到的税费返还		225,710.04	-
收到其他与经营活动有关的现金		247,685,972.76	321,439,661.43
经营活动现金流入小计		3,446,796,593.40	2,232,800,426.48
购买商品、接受劳务支付的现金		2,731,623,395.94	1,343,050,196.96
支付给职工以及为职工支付的现金		350,865,037.25	306,047,029.76
支付的各项税费		66,063,529.46	49,922,691.45
支付其他与经营活动有关的现金		209,069,451.20	211,319,946.20
经营活动现金流出小计		3,357,621,413.85	1,910,339,864.37
经营活动产生的现金流量净额		89,175,179.55	322,460,562.11
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		-	-
取得投资收益收到的现金		6,253,089.09	2,159,972.99
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		4,917.60	-
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	1,500,000.00
收到其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流入小计		6,258,006.69	3,659,972.99
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		17,595,018.13	161,059,623.62
投资支付的现金		-	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	1,500,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		14,908,135.81	-
投资活动现金流出小计		32,503,153.94	162,559,623.62
投资活动产生的现金流量净额		-26,245,147.25	-158,899,650.63
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		-	-
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		-	-
取得借款收到的现金		340,000,000.00	220,378,862.32
发行债券收到的现金		-	-
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		340,000,000.00	220,378,862.32
偿还债务支付的现金		445,819,985.34	209,995,798.04
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		8,913,510.51	5,061,196.88
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		-	-
支付其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流出小计		454,733,495.85	215,056,994.92
筹资活动产生的现金流量净额		-114,733,495.85	5,321,867.40
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-	-
五、现金及现金等价物净增加额		-51,803,463.55	168,882,778.88
加：期初现金及现金等价物余额		554,028,875.38	385,146,096.50
六、期末现金及现金等价物余额		502,225,411.83	554,028,875.38

法定代表人：洪绍友　　主管会计工作负责人：莫桂贤　　会计机构负责人：刘维东

合并所有者权益变动表

编制单位：深圳市路桥建设集团有限公司　　2023年1-12月　　单位：人民币元

项目	附注五	本年金额												
		归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
		实收资本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他		
			优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额		305,000,000.00	-	-	-	8,615,215.08	-	-	-	38,771,586.91	-114,940,669.37			237,446,132.62
加：会计政策变更														-
前期差错更正														-
同一控制下企业合并														-
其他											-22,943,217.55			-22,943,217.55
二、本年期初余额		305,000,000.00	-	-	-	8,615,215.08	-	-	-	38,771,586.91	-137,883,886.92		-	214,502,915.07
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）		-	-	-	-	4,231,758.96	-	-	-	18,910,744.91	38,586,443.65		-	61,728,947.52
（一）综合收益总额								-			38,586,443.65		-	38,586,443.65
（二）所有者投入和减少资本		-	-	-	-	4,231,758.96	-	-	-	-	-		-	4,231,758.96
1.股东投入的普通股														-
2.其他权益工具持有者投入资本														-
3.股份支付计入所有者权益的金额														-
4.其他						4,231,758.96								4,231,758.96
（三）利润分配		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
1.提取盈余公积														-
2.提取一般风险准备*														-
3.对所有者（或股东）的分配														-
4.其他														-
（四）所有者权益内部结转		-	-	-	-	-	-	-	-	18,910,744.91	-		-	18,910,744.91
1.资本公积转增资本（或股本）														-
2.盈余公积转增资本（或股本）														-
3.盈余公积弥补亏损														-
4.设定受益计划变动额结转留存收益														-
5.其他综合收益结转留存收益														
6.其他										18,910,744.91				18,910,744.91
（五）专项储备		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
1.本期提取														-
2.本期使用														-
（六）其他														
四、本年期末余额		305,000,000.00	-	-	-	12,846,974.04	-	-	-	57,682,331.82	-99,297,443.27		-	276,231,862.59

法定代表人：洪绍龙　　主管会计工作负责人：莫瑞贤　　会计机构负责人：刘维东

合并所有者权益变动表

编制单位：深圳市路劲建设集团有限公司　　2023年1-12月　　单位：人民币元

项目	附注五	上年金额												
		归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
		实收资本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他		
			优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额		305,000,000.00				8,615,215.08				39,257,520.56	-155,271,044.84			197,601,690.80
加：会计政策变更														-
前期差错更正														-
同一控制下企业合并														-
其他														-
二、本年期初余额		305,000,000.00	-	-	-	8,615,215.08	-	-	-	39,257,520.56	-155,271,044.84		-	197,601,690.80
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）		-	-	-	-	-	-	-	-	-485,933.65	40,330,375.47		-	39,844,441.82
（一）综合收益总额											40,444,441.82			40,444,441.82
（二）所有者投入和减少资本		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
1.股东投入的普通股														-
2.其他权益工具持有者投入资本														-
3.股份支付计入所有者权益的金额														-
4.其他														-
（三）利润分配		-	-	-	-	-	-	-	-	114,066.35	-114,066.35		-	-
1.提取盈余公积										114,066.35	-114,066.35			-
2.提取一般风险准备*														-
3.对所有者（或股东）的分配														-
4.其他														-
（四）所有者权益内部结转		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
1.资本公积转增资本（或股本）														-
2.盈余公积转增资本（或股本）														-
3.盈余公积弥补亏损														-
4.设定受益计划变动额结转留存收益														-
5.其他综合收益结转留存收益														-
6.其他														-
（五）专项储备		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
1.本期提取														-
2.本期使用														-
（六）其他										-600,000.00				
四、本年期末余额		305,000,000.00	-	-	-	8,615,215.08	-	-	-	38,771,586.91	-114,940,669.37		-	237,446,132.62

法定代表人：洪绍光　　主管会计工作负责人：莫瑞贤　　会计机构负责人：谢维东

母公司资产负债表

编制单位：深圳市路桥建设集团有限公司　　2023年12月31日　　单位：人民币元

项　　目	附注九	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		546, 204, 254. 77	572, 883, 664. 33
交易性金融资产		-	-
衍生金融资产		-	-
应收票据		-	-
应收账款	（一）	95, 163, 703. 48	90, 544, 486. 14
应收款项融资		-	-
预付款项		17, 286, 814. 64	14, 377, 518. 78
其他应收款	（二）	327, 902, 731. 02	293, 013, 063. 72
其中：应收利息		-	-
应收股利		-	-
买入返售金融资产		-	-
存货		6, 490, 491. 50	7, 735, 143. 80
合同资产		2, 338, 738, 911. 70	1, 917, 143, 147. 18
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产		1, 705, 255. 79	2, 656, 412. 70
流动资产合计		**3, 333, 492, 162. 90**	**2, 898, 353, 436. 65**
非流动资产：			
债权投资		-	-
其他债权投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资	（三）	76, 663, 824. 93	72, 017, 502. 65
其他权益工具投资		-	-
其他非流动金融资产		-	-
投资性房地产		1, 697, 391. 10	2, 017, 232. 57
固定资产		127, 909, 673. 00	109, 992, 753. 58
在建工程		11, 926, 510. 95	50, 670, 502. 95
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产		-	-
无形资产		1, 795, 592. 70	-
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用		4, 791, 260. 65	4, 234, 850. 70
递延所得税资产		58, 319, 250. 42	71, 917, 373. 51
其他非流动资产		-	-
非流动资产合计		**283, 103, 503. 75**	**310, 850, 215. 96**
资产总计		**3, 616, 595, 666. 65**	**3, 209, 203, 652. 61**

法定代表人：洪绍友　　主管会计工作负责人：莫瑞贤　　会计机构负责人：刘雅东

母公司资产负债表（续）

编制单位：深圳市路桥建设集团有限公司　　2023年12月31日　　单位：人民币元

负债和所有者权益（或股东权益）	附注九	期末余额	期初余额
流动负债：			
短期借款		30,000,000.00	130,378,862.32
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		8,822,116.18	3,545,558.00
应付账款		2,307,275,584.08	1,842,978,800.55
预收款项		610,934.00	52,110,705.47
合同负债		51,214,220.25	37,315,841.04
应付职工薪酬		107,881,633.47	114,270,274.39
应交税费		28,278,809.48	7,315,094.51
其他应付款		723,721,788.75	687,757,140.27
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		4,636,629.06	2,830,222.02
流动负债合计		**3,262,441,715.27**	**2,878,502,498.57**
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		20,445,011.34	37,007,781.86
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		**20,445,011.34**	**37,007,781.86**
负债合计		**3,282,886,726.61**	**2,915,510,280.43**
所有者权益（或股东权益）：			
股本		305,000,000.00	305,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		12,846,974.04	8,200,651.76
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		57,682,331.82	57,682,331.82
未分配利润		-41,820,365.82	-77,189,611.40
所有者权益（或股东权益）合计		**333,708,940.04**	**293,693,372.18**
负债和所有者权益（或股东权益）总计		**3,616,595,666.65**	**3,209,203,652.61**

法定代表人：洪绍友　　主管会计工作负责人：莫瑞贤　　会计机构负责人：刘维东

母公司利润表

编制单位：深圳市路桥建设集团有限公司　　2023年1-12月　　单位：人民币元

项目	附注九	本期金额	上期金额
一、营业收入	（四）	3,056,323,093.39	2,237,957,427.70
减：营业成本	（四）	2,832,225,632.08	2,064,832,581.64
税金及附加		6,175,183.55	5,626,618.50
销售费用		15,105,034.96	5,980,925.43
管理费用		47,295,465.55	51,489,364.94
研发费用		106,957,785.64	102,736,269.66
财务费用		321,715.42	2,988,299.72
其中：利息费用		9,152,118.61	16,580,683.49
利息收入		9,443,891.52	14,049,163.83
加：其他收益		515,705.57	6,565,932.05
投资收益（损失以“－”号填列）		-	-
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-	-
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		-	-
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		-	-
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		-	-
信用减值损失（损失以“-”号填列）		6,980,787.33	-3,238,884.32
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-	-
资产处置收益（损失以“-”号填列）		14,029.77	-172,230.58
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		**55,752,798.86**	**7,458,184.96**
加：营业外收入		7,100,156.98	15,453,709.27
减：营业外支出		13,567,370.61	2,460,847.06
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		**49,285,585.23**	**20,451,047.17**
减：所得税费用		13,952,655.56	-11,202,435.29
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		**35,332,929.67**	**31,653,482.46**
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		35,332,929.67	31,653,482.46
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-	-
五、其他综合收益的税后净额		-	-
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
1. 重新计量设定受益计划变动额		-	-
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		-	-
3. 其他权益工具投资公允价值变动		-	-
4. 企业自身信用风险公允价值变动		-	-
5. 其他		-	-
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-	-
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		-	-
2. 其他债权投资公允价值变动		-	-
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		-	-
4. 其他债权投资信用减值准备		-	-
5. 现金流量套期储备		-	-
6. 外币财务报表折算差额		-	-
7. 其他		-	-
六、综合收益总额		**35,332,929.67**	**31,653,482.46**
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：洪绍友　　主管会计工作负责人：莫秀贤　　会计机构负责人：刘维东

母公司现金流量表

编制单位：深圳市路桥建设集团有限公司　　2023年1-12月　　单位：人民币元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		3,182,817,110.00	1,886,837,261.69
收到的税费返还		11,765,710.45	-
收到其他与经营活动有关的现金		158,063,093.81	320,892,297.10
经营活动现金流入小计		**3,352,645,914.26**	**2,207,729,558.79**
购买商品、接受劳务支付的现金		2,662,341,767.86	1,334,112,841.57
支付给职工以及为职工支付的现金		292,404,675.85	259,301,002.38
支付的各项税费		49,607,143.95	38,548,991.45
支付其他与经营活动有关的现金		266,131,490.67	408,468,139.22
经营活动现金流出小计		**3,270,485,078.33**	**2,040,430,974.62**
经营活动产生的现金流量净额		**82,160,835.93**	**167,298,584.17**
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		-	-
取得投资收益收到的现金		16,705.75	47,364.33
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		4,917.60	-
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	1,500,000.00
收到其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流入小计		**21,623.35**	**1,547,364.33**
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		16,140,918.13	11,511,035.81
投资支付的现金		-	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	1,500,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流出小计		**16,140,918.13**	**13,011,035.81**
投资活动产生的现金流量净额		**-16,119,294.78**	**-11,463,671.48**
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		-	-
取得借款收到的现金		341,627,363.39	220,378,862.32
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流入小计		**341,627,363.39**	**220,378,862.32**
偿还债务支付的现金		449,567,348.73	209,995,798.04
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		8,913,510.51	5,061,196.88
支付其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流出小计		**458,480,859.24**	**215,056,994.92**
筹资活动产生的现金流量净额		**-116,853,495.85**	**5,321,867.40**
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-	-
五、现金及现金等价物净增加额		-50,811,954.70	161,156,780.09
加：期初现金及现金等价物余额		530,555,378.49	369,398,598.40
六、期末现金及现金等价物余额		479,743,423.79	530,555,378.49

法定代表人：洪绍友　　主管会计工作负责人：莫瑞贤　　会计机构负责人：刘振东

母公司所有者权益变动表

编制单位：深圳市路桥建设集团有限公司　　2023年1-12月　　单位：人民币元

项目	附注	本年金额											
		实收资本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
			优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额		305,000,000.00	-	-	-	8,200,651.76	-	-	-	57,682,331.82	-77,189,611.40		293,693,372.18
加：会计政策变更													-
前期差错更正													-
其他											36,315.91		36,315.91
二、本年期初余额		305,000,000.00	-	-	-	8,200,651.76	-	-	-	57,682,331.82	-77,153,295.49		293,729,688.09
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）		-	-	-	-	4,646,322.28	-	-	-	-	35,332,929.67		39,979,251.95
（一）综合收益总额											35,332,929.67		35,332,929.67
（二）所有者投入和减少资本		-	-	-	-	4,646,322.28	-	-	-	-	-		4,646,322.28
1.股东投入的普通股													-
2.其他权益工具持有者投入资本													-
3.股份支付计入所有者权益的金额													-
4.其他						4,646,322.28							4,646,322.28
（三）利润分配		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
1.提取盈余公积													-
2.对所有者（或股东）的分配													-
3.其他													-
（四）所有者权益内部结转		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
1.资本公积转增资本（或股本）													-
2.盈余公积转增资本（或股本）													-
3.盈余公积弥补亏损													-
4.设定受益计划变动额结转留存收益													
5.其他综合收益结转留存收益													-
6.其他													-
（五）专项储备		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
1.本期提取													-
2.本期使用													-
（六）其他													
四、本年期末余额		305,000,000.00	-	-	-	12,846,974.04	-	-	-	57,682,331.82	-41,820,365.82		333,708,940.04

法定代表人：洪绍友　　主管会计工作负责人：[illegible]瑞[illegible]　　会计机构负责人：刘维[illegible]

母公司所有者权益变动表

2023年1-12月

单位：人民币元

项目	附注	上年金额											
		实收资本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
			优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额		305,000,000.00	-	-	-	8,200,651.76				58,282,331.82	-108,843,093.86		262,639,889.72
加：会计政策变更													-
前期差错更正													-
其他													-
二、本年期初余额		305,000,000.00	-	-	-	8,200,651.76	-	-	-	58,282,331.82	-108,843,093.86		262,639,889.72
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）		-	-	-	-	-	-	-	-	-600,000.00	31,653,482.46		31,053,482.46
（一）综合收益总额											31,653,482.46		31,653,482.46
（二）所有者投入和减少资本		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
1.股东投入的普通股													-
2.其他权益工具持有者投入资本													-
3.股份支付计入所有者权益的金额													-
4.其他													-
（三）利润分配		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
1.提取盈余公积													-
2.对所有者（或股东）的分配													-
3.其他													-
（四）所有者权益内部结转		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
1.资本公积转增资本（或股本）													-
2.盈余公积转增资本（或股本）													-
3.盈余公积弥补亏损													-
4.设定受益计划变动额结转留存收益													-
5.其他综合收益结转留存收益													-
6.其他													-
（五）专项储备		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
1.本期提取													-
2.本期使用													-
（六）其他										-600,000.00			-600,000.00
四、本年期末余额		305,000,000.00	-	-	-	8,200,651.76			-	57,682,331.82	-77,189,611.40		293,693,372.18

法定代表人：洪绍龙

主管会计工作负责人：莫靖贤

会计机构负责人：刘能东

统一社会信用代码

91440300770329160G

营业执照

（副 本）

名　　称　鹏盛会计师事务所（特殊普通合伙）

类　　型　特殊普通合伙

执行事务合伙人　杨步湘

成立日期　2005年01月11日

主要经营场所　深圳市福田区福田街道福山社区滨河大道5020号同心大厦21层2101

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福田局

2023 年 05 月 10 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


THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会
姓名 Full name 方鹏翔
性别 Sex 男
出生日期 Date of birth 1978-08-20
工作单位 Working unit 北京永拓会计师事务所（特殊普通合伙）深圳分所
身份证号码 Identity card No. 362423197808280012
方鹏翔
110001024791
深圳市注册会计师协会
证书编号 No. of Certificate 110001024791
批准注册协会 Authorized Institute of CPAs 深圳市注册会计师协会
发证日期 Date of Issuance 2016 12 30
注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA
同意调出
Agree the holder to be transferred from
同意调入
Agree the holder to be transferred to
2021 6 1
2021 6 1
4
12







年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

证书编号：
No. of Certificate

批准注册协会：
Authorized Institute of CPAs

发证日期：
Date of Issuance

年 月 日
/y /m /d

年 月 日
/y /m /d

2、投标人施工业绩情况

投标人业绩情况					
序号	工程名称	工程类型	合同金额(万元)	合同签订日期/竣工验收时间	备注（在建/完工）
1	罗湖区 2023 年优质饮用水入户改造和二次供水设施提标改造工程（施工）（三标段）	供水设施改造	16137.87	2023 年 10 月 18 日	在建
2	光明水厂深度处理及二期工程	供水厂站	48465.29	2022 年 7 月 1 日	在建
3	福田区梅林坳给水加压泵站（施工）	给水泵站	3423.08	2023 年 1 月	在建

（1）罗湖区 2023 年优质饮用水入户改造和二次供水设施提标改造工程（施工）（三标段）



中 标 通 知 书

标段编号：2303-440303-04-01-306453017001

标段名称：罗湖区2023年优质饮用水入户改造和二次供水设施提标改造工程（施工）（三标段）

建设单位：深圳市利源水务设计咨询有限公司

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市路桥建设集团有限公司

中标价：16137.874314万元

中标工期：732天

项目经理(总监)：毛杰

本工程于 2023-09-07 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标，2023-10-12 完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2023-10-13

查验码：3177604394419723 查验网址：https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc

SFD-2015-06

利源合同2023年-P075号

工程编号：_____

合同编号：_____

深圳市建设工程

施工（单价）合同

（适用于招标工程固定单价施工合同）

工程名称：罗湖区2023年优质饮用水入户改造和二次供水设施提标改造工程（施工）（三标段）

工程地点：深圳市罗湖区

发 包 人：深圳市利源水务设计咨询有限公司

承 包 人：深圳市路桥建设集团有限公司

深圳市路桥建设集团有限公司

2015年版

第一部分　协议书

发包人(全称)：深圳市利源水务设计咨询有限公司

承包人(全称)：深圳市路桥建设集团有限公司

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

一、工程概况

工程名称：罗湖区2023年优质饮用水入户改造和二次供水设施提标改造工程（施工）（三标段）

工程地点：深圳市罗湖区

核准（备案）证编号：/

工程规模及特征：项目主要建设内容为对辖区10个街道共232个小区实施改造。其中：64个小区实施二次供水设施提标改造，136个小区实施优质饮用水入户改造；32个小区同步实施二次供水设施提标改造和优质饮用水入户改造。改造范围为：市政管道接驳口-小区总表-室外埋地管-二次供水设施（若有）-用户分表-表后管（入户管穿墙处止），小区内商铺和办公楼仅改造至该场所总表处，城中村改造至建筑物栋水表或楼栋分表；室内消防维持现状，部分小区新增室外消防管道并安装消防总表等。具体包括：拆除小区原有镀锌钢管、塑料管，重新敷设给水管，埋地给水管主要采用球墨铸铁管、覆塑不锈钢管，明设给水管采用不锈钢管；更换水泵机组、配电设备、管道、阀门，改造水箱水池，建设智能化泵房，以及泵房卫生环境整改等。罗湖区2023年优质饮用水入户改造和二次供水设施提标改造工程（施工）（三标段）主要是对罗湖区南湖街道、桂园街道、东门街道辖区内71个小区实施优质饮用水入户改造。招标人有权根据工程实际情况调整实施范围。

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

施工内容包括但不限于：拆除小区原有镀锌钢管、塑料管，重新敷设给水管，埋地给水管主要采用球墨铸铁管、覆塑不锈钢管，明设给水管采用不锈钢管等。招标范围以招标人提供的施工图纸、工程量清单为准。具体确定原则如下：(1)本工程施工图纸包含的全

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

1.市政公用及配套专业工程、其他工程：(在□内打√，并填写相应的工程量)

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

2.房屋建筑及配套专业工程：(在□内打√，并填写相应的工程量)

□地基与基础工程　(□基础　□ 基坑支护　□边坡　□土石方　□其它_____　)；		
□主体结构工程　　(□钢筋混凝土　□钢结构　□网架　□索膜结构　□其它 _____)；		
□装饰装修工程　　(□金属门窗　□幕墙：　　平方米　□其它_____　)；		
□通风与空调　　(□通风　□空调　　□其它_____　)；		
□建筑给水排水及供暖　(□室内给、排水系统　□ 室外给、排水系统　□其它_____)；		
□建筑电气工程　　(□室外电气　　□电气照明　　□其它_____　)；		
□智能建筑	(□综合布线系统　□信息网络系统　　□其它_____)；	
□屋面及防水工程	□建筑节能	□消防工程
□ 室外工程　　(□室外设施_____　□附属建筑_____ □室外环境_____)　。		
□燃气工程　　(户数：_____户；　庭院管：_____ 米)		

3.二次装饰装修工程：(在□内打√，并填写相应的工程量)

□消防工程	□门窗	□防水工程	□电气照明	□建筑节能
□通风与空调（□通风 □空调 □其它_____ ）；				
□建筑给排水及供暖（□室内给、排水系统 □室外给、排水系统 □其它_____ ）；				
□智能建筑 （□综合布线系统 □信息网络系统 □其它_____ ）；				
□装饰装修 （□抹灰 □涂饰 □饰面板（砖） □吊顶 □其它_____ ）；				
□其它：				

4. 其他工程

/

三、合同工期

计划开工日期：2023 年 10 月 15 日（具体以开工令为准）；

完成主体工程日期：2024 年 12 月 15 日；

全部小区完成通水时间：2025 年 2 月 28 日；

计划竣工日期： 2025 年 10 月 15 日；

合同工期总日历天数 732 天。

招标工期总日历天数 732 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： 按照《建设工程质量管理条例》、《深圳市建设工程质量管理条例》及国家、广东省、深圳市相关法律法规规范要求进行质量评定和组织验收，符合设计标准，并通过有关政府建设工程验收主管部门的竣工验收达到合格标准。

五、签约合同价

人民币（大写） 壹亿陆仟壹佰叁拾柒万捌仟柒佰肆拾叁元壹角肆分 (¥161378743.14 元)，其中不含税价：¥148053892.79 元，增值税税金为：¥13324850.35 元。合同中标下浮率：13.91%。

其中：

⑴安全文明施工费：

人民币（大写）叁佰柒拾叁万玖仟贰佰捌拾贰元陆角玖分（¥3739282.69元）；

⑵材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）_____/_____（¥_____/_____元）；

⑶专业工程暂估价金额：

人民币（大写）_____/_____（¥_____/_____元）；

⑷暂列金额：

人民币（大写）捌佰柒拾肆万肆仟肆佰壹拾捌元贰角贰分（¥ 8744418.22 元）。

⑸BIM 技术应用费用：

人民币（大写）叁拾柒万叁仟肆佰叁拾伍元陆角贰分（¥ 373435.62 元）。

六、工人工资专用账户信息

工人工资款支付专用账户名称：以三方签订的工人工资专户监管协议约定的为准

工人工资款支付专用账户开户银行：以三方签订的工人工资专户监管协议约定的为准

工人工资款支付专用账户号：以三方签订的工人工资专户监管协议约定的为准

七、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 2.1 款的规定一致：

⑴本合同签订后双方新签订的补充协议；

⑵本合同第一部分的协议书；

⑶中标通知书及其附件；

⑷本合同第四部分的补充条款；

⑸本合同第三部分的专用条款；

⑹本合同第二部分的通用条款；

⑺本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定；

⑻投标文件（包括承包人在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经发包人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等）；

⑼现行的标准、规范、规定及有关技术文件；

⑽图纸和技术规格书；

⑾已标价工程量清单；

⑿发包人和承包人双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。

八、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

九、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其它应当支付的款项，并履行本合同所约定的全部义务。

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

3. 发包人和承包人双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

十、合同订立与生效

本合同订立时间：2023 年 10 月 18 日；

订立地点：深圳市福田区

发包人和承包人约定本合同自双方签字并盖章后成立。

本合同一式 16 份，均具有同等法律效力，发包人执 6 份，承包人执 8 份，合同其它保存单位及份数：建设单位保存 2 份。

发包人：（公章）	**承包人：**（公章）
法定代表人或其委托代理人：	**法定代表人或其委托代理人：**
（签字或盖章）	（签字或盖章）
统一社会信用代码：	**统一社会信用代码** 91440300192181570**4**
地址：	**地址：深圳市罗湖区泥岗路红岗东村路桥大厦 19 层**
邮政编码：	**邮政编码：** 518029
法定代表人：	**法定代表人：**
委托代理人：	**委托代理人：**
电话：	**电话：** 86-0755-25903044

8

传真：_____	传真：86-0755-25903024
电子信箱：_____	电子信箱：2440719310@qq.com
开户银行：_____	开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳住房城市建设支行
账号：_____	账号：44201510700051002325

履约评价

罗湖区 2023 年优质饮用水入户改造和二次供水设施提标改造工程(施工)(三标段)业绩证明

由深圳市路桥建设集团有限公司承建的罗湖区 2023 年优质饮用水入户改造和二次供水设施提标改造工程(施工)(三标段)于 2023 年 10 月 18 日签订合同。项目位于深圳市罗湖区，开工时间为 2023 年 11 月 8 日，工程合同造价（工程规模）16137.874314 万元。

该项目主要建设内容包括对罗湖区南湖街道、桂园街道、东门街道辖区内 71 个小区实施优质饮用水入户改造。工程内容包括拆除小区原有镀锌钢管、塑料管，重新敷设给水管，埋地给水管主要采用球墨铸铁管、覆塑不锈钢管，明设给水管采用不锈钢管，更换管道、阀门，卫生环境整改等。

深圳市路桥建设集团有限公司在项目施工期间履约情况良好，未发生重大质量安全事故。

特此证明!

深圳市利源水务设计咨询有限公司

2024 年 1 月 30 日

（2）光明水厂深度处理及二期工程



中 标 通 知 书

标段编号：2020-440309-46-02-014105004001

标段名称：光明水厂深度处理及二期工程

建设单位：深圳市深水光明水务有限公司

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市路桥建设集团有限公司

中标价：48465.299485万元

中标工期：730天

项目经理(总监)：何明星

本工程于 2022-04-26 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标，2022-06-06 完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2022-06-10

查验码：7293652898851182

查验网址：zjj.sz.gov.cn/jsjy

扫描全能王 创建

SFD-2015-05

正本

2022 31

工程编号：_____

合同编号：_____

深圳市建设工程

施工(单价)合同

(适用于招标工程固定单价施工合同)

工程名称：光明水厂深度处理及二期工程

工程地点：深圳市光明区

发 包 人：深圳市深水光明水务有限公司

承 包 人：深圳市路桥建设集团有限公司

2015 年版

第一部分 协议书

发包人(全称)：深圳市深水光明水务有限公司

承包人(全称)：深圳市路桥建设集团有限公司

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

一、工程概况

工程名称：光明水厂深度处理及二期工程

工程地点：深圳市光明区

核准（备案）证编号：深光明发改核准〔2020〕0011号

工程规模及特征：光明水厂深度处理及二期工程已取得发改部门核发的深圳市社会投资项目核准证（深光明发改核准〔2020〕0011号），主要建设内容:本工程位于光明区凤凰街道鹅颈水库北侧、龙大高速南侧，规划用地面积16.1公顷，光明水厂总规模为50万m^3/d，其中一期工程规模为20万m^3/d，二期工程规模为30万m^3/d。本次建设内容为深度处理和二期工程，深度处理规模50万m^3/d（其中设备按35万m^3/d规模安装）、二期工程规模30万m^3/d（其中设备先按15万m^3/d规模安装，后续再安装15万m^3/d规模）。本项目总投资为 93411.547995 万元。

资金来源：企业自筹100%。

二、工程承包范围

本次工程承包范围包括但不限于①常规净水工艺单体及深度处理设施（V型滤池、中间提升泵房、后臭氧接触池、臭氧发生间、炭滤池反冲洗泵房、配电间、下流向活性炭滤池）、②排泥水处理设施（回收水池、浓缩池、排泥水池）、③全厂配套设施改造（脱水车间改造、吸水井及送水泵房改造、配电系统改造、现状加药间改造、厂区综合管线、新旧厂区管线连接、现状外立面改造、厂区道路、绿化、仓库、门房、围墙及安防设施、BIM技术应用指导现场施工与后期维护等），具体以施工图、工程量清单为准，且不得拒绝执行为完成全部工程而须执行的可能遗漏的工作。此外，还包括对全部专业分包和发包人另行发包的专项工程的总承包管理。

1.市政公用及配套专业工程、其他工程：(在□内打√，并填写相应的工程量)

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

2. 房屋建筑及配套专业工程：（在☐内打 √，并填写相应的工程量）

☑地基与基础工程　（☐基础　☐ 基坑支护　☐边坡　☐土石方　☐其它_____　）；		
☑主体结构工程　　（☐钢筋混凝土 ☐钢结构 ☐网架 ☐索膜结构 ☐其它 _____）；		
☑装饰装修工程　　（☐金属门窗　☐幕墙：　平方米　☐其它_____　）；		
☑通风与空调　　（☐通风　☐空调　　☐其它_____　）；		
☑建筑给水排水及供暖　（☐室内给、排水系统 ☐ 室外给、排水系统　☐其它_____）；		
☑建筑电气工程　　（☐室外电气　☐电气照明　　☐其它_____　）；		
☑智能建筑	（☐综合布线系统　☐信息网络系统　　☐其它_____）；	
☑屋面及防水工程	☐建筑节能	☐消防工程
☐ 室外工程　（ ☐室外设施_____　☐附属建筑_____ ☐室外环境_____）。		
☐燃气工程　　（户数：_____户；　庭院管：_____ 米）		

3. 二次装饰装修工程：（在☐内打 √，并填写相应的工程量）

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

□装饰装修 （□抹灰 □涂饰 □饰面板（砖） □吊顶 □其它_____ ）；
□其它：

4. 其他工程

_____/_____

_____/_____

三、合同工期

计划开工日期：2022 年 07 月 20 日；

计划竣工日期：2024 年 07 月 19 日；

合同工期总日历天数 730 天。

合同具体开工日期以发包人或监理工程师发出的开工令为准。

四、质量标准

本工程质量标准：达到国家、省、市及行业现行有关工程建设技术标准中的合格标准。

五、签约合同价

人民币（大写）肆亿捌仟肆佰陆拾伍万贰仟玖佰玖拾肆元捌角伍分

（¥ 484,652,994.85 元）；

其中：

⑴安全文明施工费：

人民币（大写）壹仟叁佰肆拾万零伍仟玖佰壹拾肆元玖角肆分

（¥13,405,914.94 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）壹仟贰佰捌拾伍万捌仟捌佰捌拾陆元整

（¥12,858,886.00 元）；

⑷暂列金额：

人民币（大写）肆仟陆佰捌拾捌万陆仟捌佰陆拾肆元肆角柒分(¥46,886,864.47元)。

六、工人工资专用账户信息

工人工资款支付专用账户名称：_____

工人工资款支付专用账户开户银行：_____

工人工资款支付专用账户号：_____

七、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款2.1款的规定一致：

⑴本合同签订后双方新签订的补充协议；

⑵本合同第一部分的协议书；

⑶中标通知书及其附件；

⑷本合同第四部分的补充条款；

⑸本合同第三部分的专用条款；

⑹本合同第二部分的通用条款；

⑺本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定；

⑻投标文件(包括承包人在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经发包人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等)；

⑼现行的标准、规范、规定及有关技术文件；

⑽图纸和技术规格书；

⑾已标价工程量清单；

⑿发包人和承包人双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。

八、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

九、承诺

1.发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其它应当支付的款项,并履行本合同所约定的全部义务。

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

履行本合同所约定的全部义务。

3. 发包人和承包人双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

十、合同订立与生效

本合同订立时间：2022 年 7 月 1 日；

订立地点：深圳市光明区

发包人和承包人约定本合同自双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖公章后成立。

本合同一式 12 份，正本 2 份，副本 10 份，均具有同等法律效力，发包人执 1 份正本，6 份副本，承包人执 1 份正本，4 份副本。

（以下无正文）

发包人：（公章）	**承包人：**（公章）
法定代表人或其委托代理人：	**法定代表人或其委托代理人：**
（签字）	（签字）
统一社会信用代码：	**统一社会信用代码：**
地址：	**地址：深圳市罗湖区泥岗路红岗东村路桥大厦 19-23 层**
邮政编码：	**邮政编码：**
法定代表人：	**法定代表人：**
委托代理人：	**委托代理人：**
电话：	**电话：**
传真：	**传真：**
电子信箱：	**电子信箱：**
开户银行：	**开户银行：中国银行深圳英达花园支行**
账号：	**账号：753663455346**

光明水厂深度处理及二期工程业绩证明

深圳市路桥建设集团有限公司承建光明水厂深度处理及二期工程施工项目，工程合同造价（工程规模）484652994.85 元，开工时间为 2022 年 9 月 13 日。

本工程属于市政公用工程，承包范围包括但不限于①常规净水工艺单体及深度处理设施(V 型滤池、中间提升泵房、后臭氧接触池、臭氧发生间、炭滤池反冲洗泵房、配电间、下流向活性炭滤池)、②排泥水处理设施（回收水池、浓缩池、排泥水池)、③全厂配套设施改造（脱水车间改造、吸水井及送水泵房改造、配电系统改造、现状加药间改造、厂区综合管线、新旧厂区管线连接、现状外立面改造厂区道路、绿化、仓库、门房、围墙及安防设施、BIM 技术应用指导现场施工与后期维护等)。

深圳市路桥建设集团有限公司在施工过程中采用 BIM 技术应用，通过 BIM 信息化平台开展 BIM 应用和管理。

BIM 负责人：黄国峰，身份证号：441581199406162739

本工程自开工以来，深圳市路桥建设集团有限公司优质高效完成各项任务，履约情况良好，未发生重大质量安全事故。

特此证明。

深圳市深水光明水务有限公司

2023 年 10 月 10 日



荣誉证书

深圳市路桥建设集团有限公司：

你公司承建的 光明水厂深度处理及二期工程项目总承包工程（1-8栋） 工程，荣获二〇二三年度上半年深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地奖。

特发此证

证书编号：SZAQWM-2023A-203

协会网址：http://www.szjzy.org.cn

深圳建筑业协会

二〇二三年四月

（3）福田区梅林坳给水加压泵站（施工）

中 标 通 知 书

标段编号：2202-440304-04-01-378392001001

标段名称：福田区梅林坳给水加压泵站（施工）

建设单位：深圳市利源水务设计咨询有限公司

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市路桥建设集团有限公司

中标价：3423.080778万元

中标工期：260天

项目经理(总监)：蒋清浩

本工程于 2022-10-22 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标，2022-11-23 完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2022-11-29

查验码：7268933929521172

查验网址：zjj.sz.gov.cn/jsjy

SFD-2015-06

工程编号：_____

合同编号：_____

深圳市建设工程

施工（单价）合同

（适用于招标工程固定单价施工合同）

工程名称：福田区梅林坳给水加压泵站（施工）

工程地点：深圳市福田区梅坳八路与梅坳九路交叉口东北角

发 包 人：深圳市利源水务设计咨询有限公司

承 包 人：深圳市路桥建设集团有限公司

2015 年版

第一部分　协议书

发包人(全称)：深圳市利源水务设计咨询有限公司

承包人(全称)：深圳市路桥建设集团有限公司

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

一、工程概况

工程名称：福田区梅林坳给水加压泵站（施工）

工程地点：深圳市福田区梅坳八路与梅坳九路交叉口东北角

核准（备案）证编号：深福田发改备案〔2022〕0079号

工程规模及特征：新建泵站规模为2万 m³/d，新建加压管与片区内现状干管碰通，规划用地总面积：1677 ㎡。总投资5085万元。

资金来源：企业自筹100%。

二、工程承包范围

新建福田区梅林坳给水加压泵站规模为2万m3/d，规划用地总面积：1677 ㎡。泵站设有泵前水池，同时配套建设DN600进水管及出水接驳管，长度约0.9km，DN400出水管0.1km，DN200出水管0.102km，及供水片区管网剥离，管道部分建设包括但不限于市政路面的破除恢复及交通疏解，市政绿化的迁移与恢复，迁改DN1200钢管 90m，其他综合管线的保护与迁改等。具体实施内容以工程量清单及施工图纸为准。

1.市政公用及配套专业工程、其他工程：(在□内打√，并填写相应的工程量)

□_七通一平工程_____万平方米	□电信管道工程_____米
☑挡墙护坡工程_长：_米；_宽：_米；高：_米	☑电力管道工程_____米
□_软基处理工程_____万平方米	□污水处理厂及配套工程_____立方米/d
□水厂及配套工程_____立方米/d	□污泥处理厂及配套工程_____立方米/d

☑给水管道工程_____米	☑泵站工程_____ _____平方米
☐道路工程__长：__米_宽：__米	☐隧道工程__长：__米_宽：__米_高：__米
☐桥梁工程_____座	☐道路改造工程__长：__米___宽：__米
☐排水箱涵工程__长：__米_宽：__米_高：__米	☐路灯照明工程_____座___
☐交通监控、收费综合系统工程	☑绿化工程_____米
☑交通安全设施工程_____米	☑燃气工程_____米
☐其它：	

2. 房屋建筑及配套专业工程：（在☐内打√，并填写相应的工程量）

☑地基与基础工程__（☐基础__☐_基坑支护__☐边坡__☐土石方__☐其它_____）；__		
☑主体结构工程____（☐钢筋混凝土_☐钢结构_☐网架__☐索膜结构_☐其它_____）；__		
☑装饰装修工程_____（☐金属门窗___☐幕墙：___平方米__☐其它_____）；__		
☑通风与空调_____(☐通风__☐空调_____☐其它_____）；		
☑建筑给水排水及供暖____（☐室内给、排水系统_☐_室外给、排水系统___☐其它_____）；__		
☑建筑电气工程_____(☐室外电气____☐电气照明_____☐其它_____）；		
☐智能建筑	(☐综合布线系统__☐信息网络系统_____☐其它_____）；	
☑屋面及防水工程	☐建筑节能____	☐消防工程
☑_室外工程___（_☐室外设施_____☐附属建筑_____ _____☐室外环境_____）_。		
☐燃气工程_____（户数：_____户；_庭院管：_____米）		

3. 二次装饰装修工程：（在☐内打√，并填写相应的工程量）

☐消防工程	☐门窗	☐防水工程	☐电气照明_	☐建筑节能
☐通风与空调_(☐通风__☐空调_____☐其它_____）；				
☐建筑给排水及供暖（☐室内给、排水系统___☐室外给、排水系统___☐其它_____）；				
☐智能建筑__(☐综合布线系统____☐信息网络系统____☐其它_____）；				
☐装饰装修__(☐抹灰___☐涂饰___☐饰面板（砖）___☐吊顶___☐其它_____）；				

□其它：

4. 其他工程

无

三、合同工期

计划开工日期：**2023 年 2 月 13 日（具体以开工令为准）**；

计划竣工日期：**2023 年 10 月 31 日**；

合同工期总日历天数 **260** 天。

招标工期总日历天数 / 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：**(1) 工程质量等级：合格。**

(2) 施工质量符合设计文件要求及工程验收规范相关规定。

(3) 施工过程严格执行安全文明施工要求及建设单位（深圳市水务（集团）有限公司）发布的《工程项目现场管理标准》。

五、签约合同价

人民币（大写）叁仟肆佰贰拾叁万零捌佰零柒元柒角捌分（¥ 34230807.78 元）；

其中：

(1)安全文明施工费：

人民币（大写）陆拾贰万叁仟零叁拾叁元陆角壹分（¥ 623033.61 元）；

(2)材料和工程设备暂估价金额：

无。

(3)专业工程暂估价金额：

人民币（大写）肆佰万元整（¥4000000.00 元）；

(4)暂列金额：

人民币（大写）贰佰玖拾伍万元整（¥2950000.00 元）；

(5)BIM 技术应用费用：

无。

六、工人工资专用账户信息

工人工资款支付专用账户名称：

_____

工人工资款支付专用账户开户银行：

_____

工人工资款支付专用账户号：

_____

如开设工人工资专用账户需有效施工合同，待合同成立并开设工人工资专用账户后，乙方需以正式文件将相关账号信息提交给发包人。

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)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；

⑹本合同第二部分的通用条款；

⑺本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定；

⑻投标文件（包括承包人在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经发包人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等）；

⑼现行的标准、规范、规定及有关技术文件；

⑽图纸和技术规格书；

⑾已标价工程量清单；

⑿发包人和承包人双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。

八、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同"通用条款"中赋予它们的定义相同。

九、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其它应当支付的款项，并履行本合同所约定的全部义务。

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

3. 发包人和承包人双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

十、合同订立与生效

本合同订立时间：2023 年 1 月 _____ 日；

订立地点：**深圳市福田区深南中路 1019 号万德大厦 9 楼**

发包人和承包人约定本合同自 **双方签字并盖章** 后成立。

本合同一式 **陆** 份，均具有同等法律效力，发包人执 **叁** 份，承包人执 **叁** 份。

法定代表人或其委托代理人：

（签字或盖章）

统一社会信用代码：

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：

法定代表人或其委托代理人：

（签字或盖章）

统一社会信用代码：

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：

3、成套设备生产制造商供货业绩情况

成套设备生产制造商供货业绩情况						
序号	项目名称	工程类型	合同金额(万元)	合同签订日期	供货设备型号	备注
1	光明水厂深度处理及二期工程机械设备采购	供水设备	4237.8503	2023 年 1 月	多种类型、型号水泵及配套设备，详见合同； 双吸中开离心清水泵（Q=5450m³/h，H=24m；Q=875m³/h，H=59m） 混合水泵（立式离心泵）（Q=56m³/h，H=45m） 潜水泵（Q=480m³/h，H=20m） 反冲洗水泵（双吸中开离心泵）（Q=2600m³/h，H=10m） 立式斜流泵（Q=3700m³/h，H=7m,110kW）	证明材料页码 P125-137
2	俊峰丽舍等 15 个小区二次供水设施提标改造工程设备购销合同	供水设备	1308.792685	2022 年 9 月 30 日	离心式泵及配套设备（最大流量：Q=24.35m³/h，H=90m,N=11kW）	证明材料页码 P138-161
3	佳华沙湖广场项目智慧泵房设备供货	供水设备	910.93	2023 年 10 月 27 日	多种类型、型号供水设备，详见合同；	证明材料

	及安装工程				变频供水设备（主泵 3 台，主泵：Q=45m³/h，H=160m,N=30kW；辅泵 1 台： Q=26m³/h，H=132m,N=15kW）	页 码 P162-195

(1) 光明水厂深度处理及二期工程机械设备采购

中 标 通 知 书

标段编号：2020-440309-46-02-014105005001

标段名称：光明水厂深度处理及二期工程机械设备采购

建设单位：深圳市深水光明水务有限公司

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市东方深源供水设备有限公司

中标价：4237.850300万元

中标工期：120天

项目经理(总监)：

本工程于 2022-11-03 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标，2022-12-13 完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2022-12-28

查验码：4497151928972132

查验网址：zjj.sz.gov.cn/jsjy

合同编号：

光明水厂深度处理及二期工程机械设备采购合同

甲方：深圳市深水光明水务有限公司

乙方：深圳市东方深源供水设备有限公司

日期：2023 年 01 月 日

甲方：深圳市深水光明水务有限公司

乙方：深圳市东方深源供水设备有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及其他法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，甲乙双方就货物采购事项协商一致，订立本合同。

第一条 货物清单

序号	名 称	型号/规格	单位	数量	单价（元）	总价（元）
阀门、闸门类						
1	手电两用闸板阀	BxH=1500x1500，闸门、门框、丝杆等材质 SS316L；双向止水	台	6		
2	手电两用闸板阀	BxH=1200x1500 闸门、门框、丝杆等材质 SS316L；双向止水	台	2		
3	硬密封闸阀	DN400，P=0~1MPa，AISI304	个	1		
4	双法兰限位伸缩节	DN400，P=0~1MPa，AISI304	个	1		
5	硬密封闸阀	DN500，P=0~1MPa，AISI304	个	1		
6	双法兰限位伸缩节	DN500，P=0~1MPa，AISI304	个	1		
7	电动蝶阀	DN1200，PN=1.0MPa	个	2		
8	双法兰限位伸缩器	DN1200，PN=1.0MPa	个	2		
9	电动蝶阀	DN400，PN1.0MPaa	个	6		
10	气动蝶阀(可调)	DN600，PN1.0MPa	个	6		
11	气动蝶阀	DN700，PN1.0MPa	个	6		
12	气动蝶阀	DN700，PN1.0MPa	个	6		
13	双法兰限位伸缩器	DN400，PN1.0MPa	个	12		
14	双法兰限位伸缩器	DN400，PN1.0MPa	个	6		
15	双法兰限位伸缩器	DN700，PN1.0MPa	个	6		
16	手动闸板	DN600，PN1.0MPa	个	6		
17	气动闸板	B*H=550*550mm，H=2.40m，闸门、门框、丝杆等材质 SS316L	个	6		
18	气动闸板	B*H=800*800mm，H=3.80m，闸门、门框、丝杆等材质 SS316L	个	6		
19	拍门	B*H=400*400mm，H=2.40m，闸门、门框、丝杆等材质 SS316L	个	1		
20	导流墙检修门	DN1400，PN1.0MPa，采用 SS316L 不锈钢材质	套	5		
21	不锈钢电动闸门	1000*1000，采用 SS316L 不锈钢材质	套	5		
22	不锈钢电动闸门	L×B=1500×1500，闸门、门框、丝杆等材质 SS304，双向止水	套	1		
23	双法兰限位伸缩器	L×B=2500×1200，闸门、门框、丝	个	6		

		杆等材质 SS304，双向止水				
24	拍门	DN800，PN1.0MPa，铸铁	个	6		
25	气动法兰式蝶阀	DN800，PN1.0MPa，铸铁	台	8		
26	双法兰限位伸缩器	DN800 1.0MPa	个	3		
27	双法兰限位伸缩器	DN900，PN1.0MPa，铸铁	个	3		
28	双法兰限位伸缩器	DN700，PN1.0MPa 铸铁	个	1		
29	双法兰限位伸缩器	DN900，PN1.0MPa 铸铁	个	12		
30	手动法兰式蝶阀	DN1000，PN1.0MPa，铸铁	台	3		
31	橡胶瓣止回阀	DN900，1.0MPa，铸铁	台	3		
32	气动法兰式蝶阀	DN700，1.0MPa，铸铁	台	3		
33	手动法兰式蝶阀	DN700，1.0MPa，铸铁	台	12		
34	拍门	DN1000，1.0MPa，铸铁	个	7		
35	气动法兰式蝶阀	1000x1000 ，316L	台	2		
36	止回阀	DN450 1.0MPa 铸铁	台	2		
37	安全阀	DN450 1.0MPa 铸铁	台	2		
38	双法兰限位伸缩器	DN450 1.0MPa 铸铁	个	3		
39	气动闸门	DN450,PN1.0MPa	台	21		
40	法兰式气动蝶阀	L×B=800×800，闸门、门框、丝杆等材质 SS304	个	15		
41	双法兰限位伸缩接头	DN900 1.0MPa	个	15		
42	法兰式气动调节蝶阀	DN900 1.0MPa	个	15		
43	双法兰限位伸缩接头	DN600 1.0MPa	个	15		
44	法兰式气动蝶阀	DN600 1.0MPa	个	15		
45	双法兰限位伸缩接头	DN900 1.0MPa	个	15		
46	法兰式气动蝶阀	DN900 1.0MPa	个	30		
47	法兰式气动蝶阀	DN400 1.0MPa	个	15		
48	双法兰限位伸缩接头	DN450 1.0MPa	个	15		
49	叠梁闸	DN450 1.0MPa	台	2		
50	双法兰限位伸缩接头	BxH=2930x3000，316L	个	6		
51	拍门	DN450,PN1.0MPa	个	1		
52	导流墙检修门	DN1400，SS316L 不锈钢	个	6		
53	静音式止回阀	1000*1000，316L	个	2		
54	静音式止回阀	DN900,PN=1.0MPa	个	1		
55	双法兰传力伸缩器	DN500,PN=1.6MPa	个	2		
56	双法兰传力伸缩器	DN1200,PN=1.0MPa	个	2		
57	双法兰传力伸缩器	DN900,PN=1.0MPa	个	1		
58	双法兰传力伸缩器	DN600,PN=1.0MPa	个	1		
59	软密封偏心法兰式	DN500,PN=1.6MPa	个	1		

	手动蝶阀					
60	软密封偏心法兰式手动蝶阀	DN1000, PN=1.0MPa	个	2		
61	软密封偏心法兰式手动蝶阀	DN900, PN=1.0MPa	个	1		
62	软密封偏心法兰式手动蝶阀	DN600, PN=1.6MPa	个	1		
63	软密封偏心法兰式电动蝶阀	DN500, PN=1.6MPa	个	2		
64	软密封偏心法兰式电动蝶阀	DN900, PN=1.0MPa	个	1		
65	静音式止回阀	DN500, PN=1.6MPa	个	1		
66	双法兰传力伸缩器	DN1000, PN=1.0MPa	个	1		
67	双法兰传力伸缩器	DN1200, PN=1.0MPa	个	1		
68	软密封偏心法兰式手动蝶阀	DN1000, PN=1.0MPa	个	1		
69	软密封偏心法兰式手动蝶阀	DN1200, PN=1.0MPa	个	1		
70	电动法兰蝶阀	DN1000, PN=1.0MPa	个	1		
71	手电两用闸板阀	DN1000, PN=1.0MPa	个	4		
72	电动蝶阀	BxH=600x600，H=4.9m/6.7m，闸门、门框、丝杆等材质 SS304	个	2		
73	双法兰限位伸缩器	DN1200, PN=1.0MPa	个	2		
74	电动蝶阀	DN1200, PN=1.0MPa	个	1		
75	双法兰限位伸缩器	DN800, PN=1.0MPa	个	1		
76	手动蝶阀	DN800, PN=1.0MPa	个	3		
77	双法兰限位伸缩器	DN600 , PN=1.0MPa	个	3		
78	电动蝶阀	DN600 , PN=1.0MPa	个	1		
79	双法兰限位伸缩器	DN2000 , PN=1.0MPa	个	1		
80	电动调节蝶阀	DN2000 , PN=1.0MPa	个	6		
81	电动蝶阀	DN1800 , PN=1.0MPa	个	3		
82	双法兰限位伸缩器	DN1800 , PN=1.0MPa	个	9		
83	电动蝶阀	DN1800 , PN=1.0MPa	个	1		
84	电动蝶阀	DN1800 , PN=1.0MPa	个	2		
85	双法兰限位伸缩器	DN1600 , PN=1.0MPa	个	2		
86	电动蝶阀	DN1600 , PN=1.0MPa	个	2		
87	双法兰限位伸缩器	DN1400 , PN=1.0MPa	个	2		
88	电动蝶阀	DN1400 , PN=1.0MPa	个	2		
89	双法兰限位伸缩器	DN800 , PN=1.0MPa	个	2		
90	电动蝶阀	DN800 , PN=1.0MPa	个	1		
91	电动蝶阀	DN600 , PN=1.0MPa	个	2		
92	双法兰限位伸缩器	DN500 , PN=1.0MPa	个	2		
93	电动蝶阀	DN500 , PN=1.0MPa	个	1		
94	双法兰限位伸缩器	DN1000 , PN=1.0MPa	个	1		

95	电动蝶阀	DN1000 ,PN=1.0MPa	个	2
96	电动蝶阀	DN800	个	1
水泵搅拌器类				
1	双吸中开离心清水泵	Q=5450m3/h，H=24m	台	2
2	双吸中开离心清水泵配套电机		台	2
3	双吸中开离心清水泵	Q=875m3/h，H=59m	台	1
4	双吸中开离心清水泵配套电机		台	1
5	混合水泵（立式离心泵）	Q=56m3/h，H=45m	台	6
6	潜水泵	Q=20m3/h，H=10m	台	2
7	潜水泵	Q=20m3/h H=10m	台	2
8	立式斜流泵	Q=3700m3/h H=7.0m，110KW	台	6
9	反冲洗水泵（双吸中开离心泵）	Q=2600m3/h H=10m	台	3
10	潜水排污泵	Q=15m3/h H=15m	台	2
11	潜水排污泵	Q=20m3/h，H=10m	台	2
12	端吸离心泵	Q= 6562.5m3/h，H=3~14m，额定扬程 14m	台	1
13	端吸离心泵配套电机		台	1
14	潜水泵	Q=480m3/h H=20m	台	5
15	潜水泵	Q=90m3/h H=18m	台	3
16	潜水搅拌机	搅拌均匀度≥95%， AISI304	台	6
17	潜水搅拌机	搅拌均匀度≥95%	台	4
18	潜水泵	Q=23m3/h，H=15m	台	14
19	潜水泵	Q=30m3/h，H=15m	台	2
20	潜水泵	Q=23m3/h，H=15m	台	2
起重机类				
1	电动葫芦	T=1t，起吊高度 9m，1.5Kw	套	1
2	LD-A 型电动单梁桥式起重机	10t S=8.6m H=18.0m N=7.5+0.8+2×0.8k	台	1
3	LD-A 电动单梁桥式起重机	5t S=8.1m H=9.0mN=7.5+0.8+2×0.8kW	台	1
4	LD-A 电动单梁桥式起重机	5t S=8.5m H=9.0m N=7.5+0.8+2×0.8kW	台	1
5	LX 型电动悬挂式起重机	LX 型,2T,轨道长度 70m 跨度 3.5m,起吊高度 7m	台	1
6	LX 型电动悬挂式起重机	LX 型,2T,轨道长度 70m 跨度 6.9m,起吊高度 7m	台	1

7	电动单轨吊车	Q=1.0t， H=12m， N=1.5+0.2kW	台	2	
综合楼					
1	气压给水泵组	型号：KL25-160，Φ600 气压罐	台	2	
2	给水泵	型号：KL40-200(I)B，N=3Kw,H=34M,Q=13m3/h	台	4	
3	给水手摇泵	型号：SH-38 ，Q=15-59L/min	台	2	
4	潜水泵	型号：50JYWQ15-15-1200-1.5，Q=15M3/h,H=15m,N=1.5KW	台	7	
5	手摇排水泵	型号：CS-32H	台	3	
6	通风方式控制台	型号：RFACm，暗装	台	2	
7	通信设备柜		台	2	
8	手动密闭阀	D441（DN400）	个	3	
9	手电两用密闭阀	D666（DN600）	个	4	
10	手电两用密闭阀	D560（DN500）	个	4	
11	手电两用密闭阀	D441 （DN400）	个	7	
12	换气堵头	D441 （DN400）	个	3	
13	消防水泵控制柜 PG1	规格：800*600*2000	台	1	
14	消防水泵控制柜 PG2	规格：800*600*2000	台	1	
15	消防水泵控制柜 PG3	规格：800*600*2000	台	1	
16	水泵房集水坑潜污泵控制箱	型号：B1AC-Q-S，墙上暗装 H=1.6m	台	1	
17	室内消火栓稳压泵	规格：ADL3-5,Q=1L/s H=20m N=0.37kW	台	4	
18	自动喷淋加压泵	规格：Q=35L/S H=60m N=37KW	台	2	
19	室内消火栓加压泵	规格：Q=15L/S H=65m N=18.5KW	台	2	
20	消防报警联动控制柜	型号：按系统图定制，落地安装	台	1	
综合楼电气					
1	高压进线柜 1GH1	型号：8DJ20 型共箱式环网柜-03(3RK)；规格：1060x775x1760；附件：3 个避雷器 HY5WZ-17/50；槽钢#10 基础	台	1	
2	高压馈线柜 1GH2	型号：8DJ20 型共箱式环网柜-03(3RK) ；规格：1060x775x1760；附件：隔离开关 630A/20kA/4s 63kA；槽钢#10 基础	台	1	
3	高压馈线柜 1GH3	型号：8DJ20 型共箱式环网柜-03(3RK)；规格：1060x775x1760；附件：隔离开关 630A/20kA/4s 63kA；槽钢#10 基础	台	1	
4	高压进线柜 2GH1	型号：8DJ20 型共箱式环网柜-02(1RK) ；规格：750x775x1760；附件：3 个避雷器 HY5WZ-17/50；槽	台	1	

		钢#10 基础				
5	高压馈线柜 2GH2	型号：8DJ20 型共箱式环网柜-02(1RK) ；规格：750x775x17609；附件：隔离开关 630A/20kA/4s 63kA；槽钢#10 基础	台	1		
6	干式变压器	型号：SCB14-500KVA/10-NX2 ；TM-B1	台	1		
7	干式变压器	型号： SCB14-500KVA/10-NX2 ；TM-B2	台	1		
8	干式变压器	型号： SCB14-630KVA/10-NX2 ；TM-E1	台	1		
9	低压进线柜	型号：E1AA1；规格：采用供电局指定表计；槽钢#10 基础	台	1		
10	无功功率自动补偿柜	型号：E1AAC1；规格：柜深 1000mm，210Kvar；槽钢#10 基础	台	1		
11	低压馈线柜	型号：E1AA2；规格：柜深 1000mm；槽钢#10 基础	台	1		
12	低压进线柜	型号：B1AA1；规格：采用供电局指定表计；槽钢#10 基础	台	1		
13	无功功率自动补偿柜	型号：B1AAC1；规格：柜深 1000mm，175Kvar；槽钢#10 基础	台	1		
14	低压馈线柜	型号：B1AA2；规格：柜深 1000mm；槽钢#10 基础	台	1		
15	低压馈线柜	型号：B1AA3；规格：柜深 1000mm；槽钢#10 基础	台	1		
16	低压馈线柜	型号：B1AA4；规格：柜深 1000mm；槽钢#10 基础	台	1		
17	始端箱、分线箱	母线槽软连接箱 1000A/5P	套	6		
18	母线槽	母线槽 1000A/5P	m	10		
19	始端箱、分线箱	母线槽软连接箱 1250A/5P	套	2		
20	母线槽	母线槽 1250A/5P	m	5		
21	低压联络柜	型号：B1AAL；规格：柜深 1000mm；槽钢#10 基础	台	1		
22	低压进线柜	型号：B2AA1；规格：采用供电局指定表计；槽钢#10 基础	台	1		
23	无功功率自动补偿柜	型号：B2AAC1；规格：柜深 1000mm，175Kvar；槽钢#10 基础	台	1		
24	低压馈线柜	型号：B2AA2；规格：柜深 1000mm；槽钢#10 基础	台	1		
25	低压馈线柜	型号：B2AA3；规格：柜深 1000mm；基础型钢形式、规格：槽钢#10 基础	台	1		
26	低压馈线柜	型号：B2AA4；规格：柜深 1000mm；	台	1		

		基础型钢形式、规格：槽钢#10 基础				
污泥部分						
1	料仓	仓体 80m3	套	1		
2	卸料用双向螺旋输送机	11KW	台	2		
3	钢架平台		项	1		
4	液压油缸		个	1		
5	液压卸料平板阀		个	2		
6	卸料滑架		套	2		
7	料位计	0-10m	个	1		
8	滑架液压驱动包动力系统	11KW（参考）	项	1		
9	现场控制柜	料仓配套	台	1		
10	稀释水装置	制备能力 2000L/h	套	1		
11	絮凝剂投配装置	6kg/h	套	1		
合同总金额（大写人民币）：						42378503.00

备注：本清单并非详尽无疑，乙方所供产品需满足功能包及设备整体要求，最终清单以二次深化设计图纸为准。

第二条 合同金额及支付方式

1. 本合同金额为人民币：肆仟贰佰叁拾柒万捌仟伍佰零叁元整（大写），￥42,378,503.00 元。

2. 合同金额包括本合同的货物、包装、运输保险费、装卸费、安装及相关材料费、调试费、软件费、检验费及培训所需费用及税金等所有费用。

3. 付款方式

3.1 预付款：合同签订后七个工作日内，乙方向甲方提供支付合同总价 30%的预付款银行保函，甲方收到保函后十五个工作日内支付合同总价的 30%作为预付款。预付款担保须采用银行出具的不可撤销的履约保函，预付款全部抵充货款后退还预付款银行保函。

3.2 设备到货款：甲方收到货物后十五个工作日内，甲方向乙方支付至合同总价的 70%；

3.3 货物调试完成款：货物最终验收合格后十五个工作日内，甲方向乙方支付至合同总价的 95%；

3.4 质保金：质保期满且无质量问题后十五个工作日内，甲方向乙方支付至合同总

价的 100%。

4. 甲方向乙方支付每笔款项前，乙方应向甲方提供等额的增值税发票。税率___%

第三条 包装与装运

1. 乙方应提供货物运至合同约定地所需要的包装，包装应采取防震、抗压及防止其他损坏的必要保护措施，以防止货物在运输过程中损坏或变质。

2. 乙方应承担由于其包装或防护措施不当而引起货物锈蚀，毁损和灭失的法律责任。

3. 乙方负责安排运输并承担运输费、保险费等相关费用，乙方交由承运人运输的在途货物，其毁损、丢失的风险由乙方承担。

4. 乙方应在货物装运后 24 小时内以传真形式将承运合同号、货物名称、数量、箱数、毛重和启运日期通知甲方。

第四条 交货与风险转移

1. 100 日历天（自甲方以书面形式发出中标通知书之日至货物运抵现场时间）。与土建有关的安装附件要求在中标通知书发出 60 天内运抵工地现场。乙方根据项目实际进度将货物送达甲方指定的场所，实际交货时间以甲方通知的时间为准。

2. 乙方应向甲方提供装箱单、合格证（进口货物提供出厂测试报告）、检测报告、图纸、说明书、操作维护手册。进口货物还须提交报关单、商检证明、原产地证明以及图文资料的中文译本。

3. 开箱验收通过前，货物毁损、丢失的风险由乙方承担；开箱验收通过后，货物毁损、丢失的风险由甲方承担。

第五条 检验

1. 在交货前，乙方应对所有货物的质量、规格、性能、数量等按照技术规范要求进行严格的检验，并出具检验结果、数据和正式的出厂合格证书。出厂合格证书不作为货物的最终检验依据。

2. 对于法定检验商品，乙方负责商检的全部事宜并承担全部费用；对于非法定检验商品，到货后由甲乙双方共同检验，甲方有权指定商检机构或者第三方检测机构进行检验鉴定，相关费用由乙方承担。

第六条 安装、调试与验收

乙方不负责设备的安装工作，但需要安排专业技术人员配合进行指导安装、调试工作及图纸的深化设计等工作。

第七条 技术培训

乙方应免费对甲方相关人员提供技术培训，保证甲方相关人员能对货物的维护保养、检修及实际运行操作获得全面的了解，能够熟悉操作、测试和维护。甲方有权安排人员（不少于 6 人）到关键设备制造厂监造及到厂考察培训，乙方应为甲方进行上述检查提供交通、餐饮、住宿等便利的条件，发生的费用由乙方承担。

第八条 质量保证

1. 乙方保证所供货物是原厂出产的、全新的、未使用过的、并完全符合甲方要求和合同约定。如无相应技术规范，应符合国家最新标准及规范要求。

2. 乙方保证所有技术资料完整、清晰、正确。

3. 所有合同货物的质保期自开箱验收之日起 24 个月。质保期内货物出现质量或技术问题，乙方免费维护、更换产品，更换的零部件的质量保证期从更换之日延长一年。

4. 在质保期内，货物出现质量和技术问题，乙方应在 24 小时内响应甲方的故障通知，并派遣有经验的技术人员携带必备的工具和资料到场服务。逾期未处理的，甲方有权自行或委托第三方处理，费用由乙方承担。

5. 质保期满后 30 日内，甲方因在质保期内发现货物有缺陷而出具的索赔证明仍然有效。

第九条 侵权与保密

1. 乙方保证，甲方在中华人民共和国使用该货物或货物的任何一部分，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权、工业设计权、著作权或其它知识产权的起诉。如果任何第三方对此提出起诉，乙方负责与之交涉并承担由此引起的一切法律责任。

2. 乙方对甲方的商业秘密和技术秘密应严格保密，不得擅自复制。因履行本合同需要复制的，合同履行完成后，乙方应予以销毁。未经甲方书面许可，乙方不得以任何方式泄露甲方的商业秘密和技术秘密。

第十条 违约责任

1. 乙方未按合同约定的交货日期向甲方交货时，每逾期一日，乙方应向甲方支付合同总额万分之三的逾期违约金，但违约金的总数不超过合同总额的 10%。如逾期时间超过 60 天，甲方有权解除合同，乙方应在十个工作日内返还甲方所支付的所有款项，并赔偿甲方损失。

2. 乙方提供的货物有以下情形的，乙方应向甲方支付合同总额的 20%的违约金：

（1）设备及零部件不是甲方要求的品牌的；

（2）设备及零部件不是全新的或存在质量问题的；

（3）设备及零部件侵犯第三人知识产权的；

（4）设备及零部件无合法来源的（合法来源是指能提供有效票据、证明文件等资料）；

（5） 工艺、系统达不到乙方承诺保证的。

3. 乙方违反本合同所规定的保密义务，乙方应向甲方支付按本合同总额的 10%违约金。如甲方实际损失超过该违约金的，乙方应予以赔偿。

4. 甲方未按合同规定的期限付款，每逾期 1 天，甲方应向乙方支付合同总额万分之三的违约金，但逾期违约金不超过合同总额的 10%。

第十一条 不可抗力

1. 不可抗力是指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况，包括由自然力量引起的水灾、风灾、旱灾、地震等；由社会原因引起的战争、封锁、政府禁令等。

2. 任何一方由于不可抗力不能如期或无法履行合同时，应及时通知对方，以减轻损失。在取得有关机构证明后，双方协商延期履行或者不履行合同，并根据情况部分或全部免予追究对方违约责任。

第十二条 合同的组成文件及优先解释顺序

1. 本合同签订后双方新签订的补充协议；

2. 合同协议书及其附件；

3. 中标通知书；

4. 招标文件；

5. 投标文件；

6. 现行的标准、规范、规定及有关技术文件；

7. 甲方和乙方双方有关软件开发事项的变更、洽商、索赔等书面文件及组成合同的其他文件。

第十三条 合同的生效、变更、终止和解除

1. 甲方和乙方约定本合同自双方签字并加盖公章后生效。

2. 双方协商一致，可以变更或解除合同。变更或解除合同的通知或协议应当采取书面形式，新的协议未达到之前，原合同仍然有效。

3. 双方履行完本合同全部义务后，除本合同保密条款继续生效，本合同即告终止。

4. 乙方无法交货时，甲方可无条件解除合同，并要求乙方承担因此所受的损失费用。

第十四条 争议解决

1. 合同在履行过程中发生争议，双方应及时友好协商解决，经协商在 30 天内不能达成协议的，任何一方均可依法向甲方所在地人民法院起诉。诉讼过程中发生的诉讼费、律师费、调查取证费等合理费用由败诉方承担。

2. 诉讼期间，除正在进行诉讼部分外，合同其它部分应继续履行。

第十五条 其它

1. 本合同订立时间：2023 年 01 月 ____ 日；订立地点：深圳市光明区。

2. 本合同一式 捌 份，均具有同等法律效力，甲方执 肆 份，乙方执 肆 份。

3. 如一方通讯地址、联系电话、传真号码等信息有变更，应在变更后三日内书面通知对方，否则应承担相应不利后果。

甲方：深圳市深水光明水务有限公司

（合同章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

地址：

电话：

传真：

电子信箱：

开户银行：

账号：

乙方：深圳市东方深源供水设备有限公司

（合同章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

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

电话：0755-89724099

传真：0755-89724066

电子信箱：2318074117@qq.com

开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳龙城支行

账号：44250100009000003371

(2) 俊峰丽舍等 15 个小区二次供水设施提标改造工程设备购销合同

俊峰丽舍等 15 个小区二次供水设施提标改造工程设备购销合同

工程名称：俊峰丽舍等 15 个小区二次供水设施提标改造工程

采购名称：集成设备购销合同

工程地点：深圳市南山区

甲　　方：深圳新美装饰建设集团有限公司

乙　　方：深圳市东方深源供水设备有限公司

签约地点：深圳市南山区

签约日期：　2022　年　9　月 30 日

俊峰丽舍等15个小区二次供水设施提标改造工程

集成设备购销合同

甲方（需方）：深圳新美装饰建设集团有限公司

乙方（供方）：深圳市东方深源供水设备有限公司

因甲方承建俊峰丽舍等15个小区二次供水设施提标改造工程项目，依据甲方与乙方在投标前签订的《投标前合作协议》（详见附件一），确定乙方为俊峰丽舍等15个小区二次供水设施提标改造工程的供货单位。为规范甲乙双方购销行为，保护双方的合法权益，明确双方的权利和义务，根据《中华人民共和国合同法》及有关法律、法规，经甲乙双方充分协商，特订立本合同，以便双方共同遵守执行。

1 合同标的物

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

暂定合同金额：大写（人民币）：壹仟叁佰零捌万柒仟玖佰贰拾陆元捌角伍分，小写：¥13087926.85元，
其中不含税合同价为¥11582236.15元，增值税税金为¥1505690.70元。乙方提供的增值税发票为第1种（1、增值税专用发票，2、增值税普通发票）。

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

1.2 清单的单价及数量为估算数量，最终按监理、业主及审计的单价以及数量确认为准，多退少补。

2 质量要求和技术标准

2.1 乙方在材料设备采购时，须得到业主和甲方工程师的确认。为确保工程设备材料质量，乙方采购材料前需提交详细的采购清单、技术资料或证明材料（内容包括但不限于厂家名称、技术标准、品牌、规格、型号、产品合格证、质量保修证书、试验报告、检测报告、资质证书、中文使用说明书等）及样品（必要时还应对生产厂家生产设备、工艺及产品的合格率进行现场调查了解）给业主及甲方，经甲方及业主审

批同意后，乙方方可进行采购；重要材料设备应预先组织有工程师及业主参加的考察或监造或发货前验收（相关费用已包含在合同价内）。未经业主及甲方书面同意的材料和设备不得用于本工程。乙方必须按照投标文件、合同文件约定的厂家、品牌、规格采购。乙方应在材料设备到货前 48 小时通知甲方，到货后参照上述采购清单、证明材料及样品进行验收。若甲方提供了材料设备参考品牌清单，乙方原则上须从中选择品牌型号进行供货安装。乙方应随货提供该批设备的出厂合格证等质量证明文件。

2.2 甲方对材料和设备的确认或否决皆不会免除乙方按合同文件所应承担的责任。

2.3 乙方未按设计、标准、规范和合同文件约定或业主、甲方确定的样板质量要求进行采购材料设备（包括成品和半成品），乙方需重新进行采购符合本条款约定要求的材料设备，并承担由此造成经济的损失。

2.4 在乙方提供的材料经发包人及监理人许可投入本工程使用后，如经有关质量、环保检测部门检验认定不符合合同条款、相关法律法规、验收规范要求的，乙方应承担返工、更换合格材料的责任。

2.5 乙方不能选用或者向甲方推荐使用任何可能造成甲方侵犯第三人知识产权、技术秘密的产品或者技术，否则由此而引起的一切法律责任均由乙方承担，与发包人及甲方无关。若造成甲方损失的，还应当赔偿一切直接或者间接损失。因为使用该等产品、材料或者技术而发生的一切额外费用，由乙方承担。

2.6 乙方在竣工验收合格后需向接收单位提供一套设备安全使用手册，并对维护人员进行培训，其费用由乙方承担。

2.7 同一小区同一类型的材料设备，乙方只允许使用同一品牌产品，且在移交时以小区为单位将使用产品的品牌、型号、规格及其他材料参数进行整理并移交给管养接受单位。

2.8 为保证工程质量，乙方选择材料设备性能应不低于《深圳市水务（集团）有限公司二次供水相关设备类别品牌》或《深圳市建筑工务署材料设备参考品牌库 A 类》或同等品质产品，并征得甲方确认。

2.9 乙方必须保证提供给甲方的设备是全新的产品，符合中华人民共和国的设计和制造生产或行业标准。进口产品应提供质量证明文件和合法的进口手续。

2.10 乙方必须保证，其所提供的货物在提供给甲方前具有完全的所有权，保证在其出售的货物上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵

押权、质押权、留置权等。免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权或工业设计权的起诉。如使用该货物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。并在到货收时，必须提供产品合格证、检验报告等质量保证文件。

2.11 乙方产品通过交货验收后原则上视为本批次的产品质量为合格产品，但在安装及使用过程中发现产品质量问题乙方有承担其产品质量的责任和义务。

2.12 乙方须在甲方通知后应立即做出答复，乙方保证其电话处于 24 小时正常开通状态，甲方将先以电话方式通知乙方。如遇电话无法解决的问题，须派员在 4 小时内赶到现场，并于赶到现场之日起 12 小时内完成由于质量问题所涉及的保修，当乙方在确属产品质量问题而未在规定时间解决的情况下，甲方有权委托他方处理，因此发生的费用从乙方质量保证金中扣除。

2.13 乙方保修工作人员应遵守甲方或甲方物业公司的规章制度，若在户内则应接受业主的监督，并做到现场文明施工，举止礼貌，工完场清。

2.14 所有乙方采购的材料、设备的检验费，均由乙方承担，价格已包含至合同价。乙方应配合发包人及甲方委托的各项检测工作，其配合费用由乙方承担。本工程各种设备检测、施工过程中检测和调试等所有检验、检测、测试、专家评审等费用均由乙方承担。因施工原因导致乙方承担的检测项目不合格而增加的检测费全部由乙方承担。如任何检测不合格，乙方必须立即返工或返修，并承担由此产生的费用及再次的检验、验收费用，直至检验合格。如为甲方代付，相关费用从进度款中扣除。

2.15 工程试运行：乙方的投料试运行费用应包括联合调试所需的工、料、机、原料、燃料、水电费、修理费等所有相关费用。投料试运行费用由乙方承担，无论出现何种情况，均不予计取。

3 供货时间、地点

3.1 甲方提前 30 天通知乙方供货，乙方接到通知后必须在甲方规定时间内送达指定送货地点。

3.2 送货地点：俊峰丽舍等 15 个小区二次供水设施提标改造工程 各小区工地现场，如需要更改送货地点时，甲方要提前予以确认。

4 运输及保险费用承担

4.1 材料运输方式：由乙方负责，运费由乙方承担。

4.2 材料在运抵甲方指定地点途中的运输费用、装车费用及保险由乙方承担。

4.3 运输途中的毁损、灭失、事故等风险由乙方承担，并由乙方与承运人、承保人办理理赔事宜。

4.4 乙方对供货过程所有环节的人员和设备安全负全责，如涉及到安全的重要环节，乙方应制定相应方案，并报甲方同意后执行；乙方进场的人员与设备应满足甲方安全文明施工要求（操作人员配置劳保用品及具有相应资格证书、设备通过相关检测及具有相关合格证书等），服从现场的安全生产管理；如乙方未按照上述要求履行安全义务的，视为违约行为。

5 包装及运输要求

5.1 包装应符合承运要求，保证成品运输不出现损伤，包装物由乙方提供不再回收。

5.2 乙方负责运输，将成品运至工地现场。

6 验收标准、方法、提出异议期限及处理方法

6.1 货物验收标准

货物到达甲方指定位置后，甲方组织相关人员及时按照相关要求标准组织验收。

6.2 货物验收方法

（1）本合同设备采用计件的计量方式，甲方对乙方所供货物按实际到货数量进行验收。

（2）乙方货物在交货时必须随货提供货物的出厂合格证和送货单等配套资料。

6.3 质量验收提出异议期限及处理方法

工程具备竣工验收条件时，乙方应当无条件配合甲方向本工程的监理和发包人提供设备货物的完整竣工资料。

7 结算方式及付款期限

7.1 乙方同意甲方在收到建设单位相应的工程款的前提下，按甲方与乙方

签订合同的相关条款进行工程款支付，乙方完全理解甲方在未收到建设单位相应款项无法进行付款。

7.2 预付款：预付款比例为签约合同价的30%，甲方收到业主拨款后，三日内将相应比例的款项支付至乙方。

7.3 期中结算："包含水泵机组进水总管至出水总管之间的设备、附属配件及 控制系统等"设备到工地现场且验收合格后支付至该部分合同价的50%。甲方收到业主拨款后，三日内将相应比例的款项支付至乙方。

7.4 工程竣工验收合格后向甲方报送报送竣工结算资料，结算经第三方造价咨询单位审核并收到建设单位拨款后，支付至85%。甲方收到业主拨款后，三日内将相应比例的款项支付至乙方。

7.5 待本工程结算政府审计完成后，付至本合同结算价的97%，其余3%作为工程质量保证金暂时扣留。保修期内无质量缺陷或对出现的质量问题进行了及时维修，待缺陷责任期满后扣除缺陷责任期内的增减费用，返还剩余质量保证金（无息）。甲方收到业主拨款后，三日内将相应比例的款项支付至乙方。

8 违约责任

8.1 甲方违约

8.2 本工程达到甲方根据与深圳市利源水务设计咨询有限公司签订的施工合同约定的竣工验收条件后，甲方应当在乙方的配合下及时向本工程的监理及发包人提交相应的竣工资料。因甲方无故延期提交竣工资料，或甲方收到业主拨款后，三日内未将相应比例的款项支付至乙方。 给乙方造成损失的，乙方有权追偿，其造成的经济损失由甲方承担。

8.3 乙方违约

（1）乙方不能按时供货或供货质量不合格，给甲方造成损失的，全部损失由乙方承担。

因甲方施工原因导致设备不能及时安装而影响施工工期，乙方不承担责任。

（3）因乙方原因未按期通过验收，除承担甲方相应的损失外，甲方有权终止合同。

（4）因设备质量或供货时间问题导致甲方受业主罚款、违约金、赔偿金等各种经济损失，费用由乙方承担，甲方有权直接从履约保证金或

货款中扣除。

（5）乙方违反合同约定采购和使用不合格的材料和工程设备的违约责任：乙方应无条件拆除不合格的材料和工程设备，办理材料设备退场。所有损失和费用由乙方承担，造成工期延误，由乙方自行承担。乙方须重新采购，并确保材料设备质量符合该俊峰丽舍等15个小区二次供水设施提标改造工程招标文件和合同要求，征得甲方批准后方可施工，该批准不能减轻或免除乙方对材料设备应负的质量责任。

（6）因乙方设备质量原因导致工程质量不符合合同要求的违约责任：乙方应无条件返工或返修至合同约定的质量标准，并承担由此产生的费用及相关的检验、验收费用。

9 不可抗力

9.1 甲乙双方的任何一方由于不可抗力事件的原因不能履行合同时，应向对方通报不能履行或不能完全履行的理由。在取得有关部门证明，经甲乙双方协商同意后，允许延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。但已经履行的部分，对方必须承担偿付责任。

9.2 不可抗力事件是指甲乙双方在缔结合同时所不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事件，诸如战争、严重火灾、瘟疫、洪水、台风、地震等。

10 解决合同纠纷的方式

因履行本合同发生争议，当事人双方本着友好协商的原则，妥善解决。如协商不能解决的，双方同意向双方所在地人民法院起诉。

11 设备质量缺陷保修范围

11.1 同总包合同：乙方须承诺“包含水泵机组进水总管至出水总管之间的设备、附属配件及控制系统等”免费质保期≥24个月，水泵、电机等主要设备免费质保期≥24个月，免费质保期自项目最终验收之日起。

11.2 质保期内，同一地点、同一产品、同一质量问题连续2次维修仍无法正常使用，乙方须免费更换新的同型号合格设备，“包含水泵机组进水总管至出水总管之间的设备、附属配件及控制系统等”。

11.3 供水设备出现故障时，乙方应在1小时内作出响应、4小时内上门维

修，8 小时内维修完成，否则需提供备用产品。发生紧急抢修事故情况，乙方接到通知，应当立即到达事故现场抢修；其它情况，乙方应在发包人通知后 24 时内赶到现场并于 48 小时内完成维修。

11.4 乙方应具备完善的技术支持与售后服务体系，对甲方的技术与商务请求能在 4 小时内做出回应，并能采取正确解决问题的措施。

11.5 使用单位在使用过程中，乙方免费提供相关方面培训的技术支持与服务。

11.6 如因乙方的原因导致货物出现严重质量或技术问题而发生损坏或不能正常工作时，乙方应免费修理或更换并免费提供维修保养服务。更换的零部件的质量保证期从更换之日再延长一年。

11.7 工程质量保证金一般不超过合同结算价款的 3%，甲乙双方约定本工程的工程质量保证金为合同结算价款的 3%。

11.8 采用工程质量保证金方式时，甲方在质保期满后 14 天内，将工程质量保证金无利息返还给乙方，但并不免除乙方依合同约定应承担的尚未履行完的义务。

12 索赔条款

12.1 在本合同签定后，除本合同约定的理由外，不得单方面解除合同，否则乙方不履行合同时，应当双倍返还定金；甲方不履行合同时，无权要求返还定金，同时守约方有权进一步追究违约方的违约责任。

12.2 乙方负安全连带责任，因乙方产品质量问题而导致发生事故造成甲方或第三方人员、财产伤害的，乙方应承担连带责任。

13 已完工程成品保护

乙方应负责照管和维护本合同工程和将用于或安装在本合同工程施工过程的材料、设备、半成品等和完工后成品的保护工作，直至正式移交手续交付给甲方为止，负责所有已完工程成品保护和场地围护工作，在此期间的保护费用由乙方承担；保护期间如发生损坏乙方负责予以修复，费用和相关责任均由乙方承担，工程各系统测试合格、联合调试合格、工程完全竣工验收合格后在监理工程师的监督下移交给建设单位或建设单位指定接收人，以上费用均已在合同单价综合考虑，结算时不作调整。非甲方原因造成的损失由乙方承担。乙方在进行成品保护期间不得影响居民用水，不得影响甲方施工。

14　　合同附件

附件一《工程量清单计价表》；

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

14.2　本合同自双方签字盖章起生效，双方权利义务履行完后自行终止。本合同一式 肆 份，甲方执 贰 份，乙方执 贰 份。

甲方：深圳新美装饰建设集团有限公司 （公章）	乙方：深圳市东方深源供水设备有限公司 （公章）
法定代表人： （授权代理人）	法定代表人： （授权代理人）
日期：	日期：
电话：0755-22672687	电话：　0755-89724099
地址：深圳市南山区西丽街道同沙路 32 号新围石岭工业园八栋 8108	地址：深圳市龙岗区园山街道龙岗大道 8288 号大运软件小镇 41 栋 1 楼
开户行：　中国建设银行深圳西丽支行	开户行：中国建设银行股份有限公司深圳龙城支行
账号：　44250100016100001433	账号：44250100009000003371
税号：　91440300775585577K	税号：91440300766369792X

分部分项工程量清单与计价表

（适用于工程量清单计价）

工程名称：俊峰丽舍等 15 个小区二次供水设施提标改造工程

合同编号：

发包人：深圳市利源水务设计咨询有限公司

承包人：深圳新美装饰建设集团有限公司

工程名称:俊峰丽舍-安装部分

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
					综合单价	合价
1	离心式泵	低区生活变频主泵 Q=20.8m3/h, H=67m, N=5.5KW	台	4		
2	离心式泵	低区生活变频辅泵 Q=8m3/h, H=67m, N=3KW	台	1		
3	离心式泵	高区生活变频主泵 Q=19.2m3/h, H=88m, N=7.5KW	台	4		
4	离心式泵	高区生活变频辅泵 Q=8m3/h, H=88m, N=4KW	台	1		
5	设备支架	3900X700X200mm, δ=3.0mm	kg	384.00		
6	低压法兰阀门	DN50	个	2		
7	低压法兰阀门	DN80	个	8		
8	低压法兰阀门	DN200	个	2		
9	低压法兰阀门	DN80	个	20		
10	软接头(软管)	DN80	个	20		
11	变送器	4-20mA 0-1.6MPa	个	4		
12	压力仪表	Y-100 0-1.6MPa	台	2		
13	压力仪表	Y-100 0-1.6MPa	台	10		
14	疏水器	DN200	组	2		
15	不锈钢管	S31603 不锈钢 DN200 壁厚 3mm	m	13.09		
16	低压不锈钢管件	DN200*DN80 不锈钢异径弯头	个	2		
17	低压不锈钢管件	DN200*200 三通	个	2		
18	低压不锈钢法兰	DN200	片	6		
19	低压不锈钢法兰	DN200	片	1		
20	低压不锈钢管件	DN80 90° C 弯头	个	8		
21	低压不锈钢管件	DN80×DN50 异径管	个	16		
22	低压不锈钢法兰	DN80	片	48		
23	低压不锈钢法兰	DN50	片	16		
24	配电箱	W800*D600*H2000, IP54, 304 不锈钢烤漆	台	1		
25	低压开关柜(屏)	W800*D600*H2000, IP54, 304 不锈钢烤漆	台	1		
26	低压开关柜(屏)	W800*D600*H2000, IP54, 304 不锈钢烤漆	台	1		
27	过程控制管理计算机	W*D*H=800*600*2000, 304 不锈钢烤漆, IP54	套	1		
小计						

工程名称:岚峰苑-安装

部分

1	离心式泵	低区生活变频主泵 Q=11.35m3/h, H=72.3m, N=4KW	台	3	
2	离心式泵	中区生活变频主泵 Q=10m3/h, H=98.9m, N=5.5KW	台	3	
3	离心式泵	高区生活变频主泵 Q=10.5m3/h, H=133.9m, N=7.5KW	台	3	
4	设备支架	:6100X700X150mm, δ=3.0mm	kg	278.00	
5	低压法兰阀门	DN80	个	6	
6	中压法兰阀门	8DN80 PN25	个	3	
7	低压法兰阀门	8DN80	个	15	
8	中压法兰阀门	S30408DN80 PN25	个	3	
9	低压法兰阀门	8DN100	个	2	
10	中压法兰阀门	DN100 PN25	个	1	
11	软接头(软管)	DN80	个	15	
12	软接头(软管)	DN80 PN25	个	3	
13	变送器	4-20mA 0-1.6MPa	个	4	
14	变送器	4-20mA 0-2.5MPa	个	2	
15	压力仪表	Y-100 0-1.6MPa	台	2	
16	压力仪表	Y-100 0-2.5MPa	台	1	
17	压力仪表	Y-100 0-1.6MPa	台	6	
18	压力仪表	Y-100 0-2.5MPa	台	3	
19	疏水器	DN100	组	2	
20	疏水器	DN100 PN25	组	1	
21	不锈钢管	S31603 不锈钢 DN150 壁厚 2.5mm	m	5.78	
22	低压不锈钢管件	DN150*80 三通	个	9	
23	低压不锈钢法兰	DN150	片	2	
24	不锈钢管	S31603 不锈钢 DN100 壁厚 2mm	m	2.80	
25	不锈钢管	S31603 不锈钢 DN100 壁厚 4mm	m	1.40	
26	低压不锈钢管件	DN100*DN80 不锈钢异径弯头	个	3	
27	低压不锈钢管件	DN100×DN100 三通	个	3	
28	低压不锈钢管件	DN100×DN80 三通	个	6	
29	低压不锈钢法兰	DN100	片	9	
30	低压不锈钢管件	DN80 90° C 弯头	个	9	
31	低压不锈钢管件	DN80×DN50 异径管	个	18	
32	低压不锈钢法兰	DN80	片	54	
33	配电箱	W800*D600*H2000, IP54, 304 不锈钢烤漆	台	1	
34	低压开关柜(屏)	W800*D600*H2000, IP54, 304 不锈钢烤漆	台	1	
35	低压开关柜(屏)	W800*D600*H2000, IP54, 304 不锈钢烤漆	台	1	
36	低压开关柜(屏)	W800*D600*H2000, IP54, 304 不锈钢烤漆	台	1	

37	过程控制管理计算机	W*D*H=1000*600*2000,304 不锈钢烤漆,IP54	套	1	
小计					
工程名称:桑泰丹华府二三四期-安装部分					
1	离心式泵	低区生活变频主泵 Q=12.3m3/h,H=60.4m,N=4KW	台	4	
2	离心式泵	中区生活变频主泵 Q=12.3m3/h,H=87.7m,N=5.5KW	台	4	
3	离心式泵	高区生活变频主泵 Q=12.3m3/h,H=118.1m,N=7.5KW	台	3	
4	设备支架	7500X700X150mm, δ=3.0mm	kg	334.00	
5	低压法兰阀门	DN80	个	11	
6	低压法兰阀门	DN80	个	22	
7	低压法兰阀门	DN150	个	3	
8	软接头(软管)	DN80	个	22	
9	变送器	4-20mA 0-1.6MPa	个	6	
10	压力仪表	Y-100 0-1.6MPa	台	3	
11	压力仪表	Y-100 0-1.6MPa	台	11	
12	疏水器	DN150	组	3	
13	不锈钢管	S31603 不锈钢 DN150 壁厚 2.5mm	m	12.77	
14	低压不锈钢管件	DN150*80 不锈钢异径弯头	个	3	
15	低压不锈钢管件	DN150*150 三通	个	3	
16	低压不锈钢管件	DN150*80 三通	个	19	
17	低压不锈钢法兰	DN150	片	7	
18	低压不锈钢法兰	DN150	片	1	
19	低压不锈钢管件	DN80 90° C 弯头	个	11	
20	低压不锈钢管件	DN80×DN50 异径管	个	22	
21	低压不锈钢法兰	DN80	片	66	
22	配电箱	W800*D600*H2000,IP54,304 不锈钢烤漆	台	1	
23	低压开关柜(屏)	W800*D600*H2000,IP54,304 不锈钢烤漆	台	1	
24	低压开关柜(屏)	W800*D600*H2000,IP54,304 不锈钢烤漆	台	1	
25	低压开关柜(屏)	W800*D600*H2000,IP54,304 不锈钢烤漆	台	1	
26	过程控制管理计算机	W*D*H=1000*600*2000,304 不锈钢烤漆,IP54	套	1	
小计					
工程名称:十五峯一期-安装部分					
1	离心式泵	低区生活变频主泵 Q=12.5m3/h,H=64m,N=5.5KW	台	4	
2	离心式泵	中区生活变频主泵 Q=26.7m3/h,H=92m,N=11KW	台	3	
3	离心式泵	中区生活变频辅泵 Q=9m3/h,H=92m,N=4KW	台	1	
4	离心式泵	高区生活变频主泵	台	4	

		Q=11m3/h, H=127.1m, N=7.5KW			
5	设备支架	9500X700X150mm, δ=3.0mm	kg	414.00	
6	低压法兰阀门	DN50	个	1	
7	低压法兰阀门	8DN80	个	7	
8	中压法兰阀门	DN80 PN25	个	4	
9	低压法兰阀门	8DN50	个	2	
10	低压法兰阀门	DN80	个	18	
11	中压法兰阀门	DN80 PN25	个	4	
12	低压法兰阀门	DN150	个	2	
13	中压法兰阀门	DN150 PN25	个	1	
14	软接头(软管)	DN50	个	2	
15	软接头(软管)	DN80	个	18	
16	软接头(软管)	DN80 PN25	个	4	
17	变送器	4-20mA 0-1.6MPa	个	4	
18	变送器	4-20mA 0-2.5MPa	个	2	
19	压力仪表	Y-100 0-1.6MPa	台	2	
20	压力仪表	Y-100 0-2.5MPa	台	1	
21	压力仪表	Y-100 0-1.6MPa	台	8	
22	压力仪表	Y-100 0-2.5MPa	台	4	
23	疏水器	DN150	组	2	
24	疏水器	DN150 PN25	组	1	
25	不锈钢管	DN200 壁厚 3mm	m	8.98	
26	低压不锈钢法兰	DN200	片	2	
27	不锈钢管	S31603 不锈钢 DN150 壁厚 2.5mm	m	7.20	
28	低压不锈钢管件	DN150*80 不锈钢异径弯头	个	2	
29	低压不锈钢管件	DN150*50 不锈钢异径弯头	个	1	
30	低压不锈钢管件	DN150*150 三通	个	3	
31	低压不锈钢管件	DN150*80 三通	个	9	
32	低压不锈钢法兰	DN150	片	6	
33	低压不锈钢管件	DN80 90° C 弯头	个	11	
34	低压不锈钢管件	DN80×DN50 异径管	个	22	
35	低压不锈钢法兰	DN80	片	66	
36	低压不锈钢法兰	DN50	片	6	
37	配电箱	W600*D600*H2000, IP54, 304 不锈钢烤漆	台	1	
38	低压开关柜(屏)	W800*D600*H2000, IP54, 304 不锈钢烤漆	台	1	
39	低压开关柜(屏)	W800*D600*H2000, IP54, 304 不锈钢烤漆	台	1	
40	低压开关柜(屏)	W800*D600*H2000, IP54, 304 不锈钢烤漆	台	1	
41	过程控制管理计算机	W*D*H=1000*600*2000, 304 不锈钢烤漆, IP54	套	1	
小计					
工程名称:十五峯二期-安装部分					
1	离心式泵	低区生活变频主泵 Q=14m3/h, H=51.5m, N=4KW	台	2	

2	离心式泵	中区生活变频主泵 Q=15m3/h, H=79.5m, N=5.5KW	台	3	
3	离心式泵	高区生活变频主泵 Q=15.6m3/h, H=102.5m, N=7.5KW	台	2	
4	设备支架	5500X700X150mm, δ=3.0mm	kg	254.00	
5	低压法兰阀门	DN80	个	7	
6	低压法兰阀门	DN80	个	16	
7	低压法兰阀门	DN100	个	1	
8	软接头(软管)	DN80	个	14	
9	变送器	4-20mA 0-1.6MPa	个	6	
10	压力仪表	Y-100 0-1.6MPa	台	3	
11	压力仪表	Y-100 0-1.6MPa	台	7	
12	疏水器	DN80	组	2	
13	疏水器	DN100	组	1	
14	不锈钢管	S31603 不锈钢 DN150 壁厚 2.5mm	m	4.95	
15	低压不锈钢管件	DN150*80 三通	个	7	
16	低压不锈钢法兰	DN150	片	2	
17	不锈钢管	S31603 不锈钢 DN100 壁厚 2mm	m	1.60	
18	低压不锈钢管件	DN100*DN80 不锈钢异径弯头	个	1	
19	低压不锈钢管件	DN100×DN100 三通	个	1	
20	低压不锈钢管件	DN100×DN80 三通	个	2	
21	低压不锈钢法兰	DN100	片	2	
22	不锈钢管	S31603 不锈钢 DN80 壁厚 2mm	m	1.60	
23	低压不锈钢管件	DN80 90° C 弯头	个	9	
24	低压不锈钢管件	DN80×DN80 三通	个	4	
25	低压不锈钢管件	DN80×DN50 异径管	个	14	
26	低压不锈钢法兰	DN80	片	46	
27	配电箱	W800*D600*H2000, IP54, 304 不锈钢烤漆	台	1	
28	低压开关柜(屏)	W800*D600*H2000, IP54, 304 不锈钢烤漆	台	1	
29	低压开关柜(屏)	W800*D600*H2000, IP54, 304 不锈钢烤漆	台	1	
30	低压开关柜(屏)	W800*D600*H2000, IP54, 304 不锈钢烤漆	台	1	
31	过程控制管理计算机	W*D*H=1000*600*2000, 304 不锈钢烤漆, IP54	套	1	
小计					
工程名称:水木华庭-安装部分					
1	离心式泵	生活变频主泵 Q=14.96m3/h, H=67.19m, N=5.5KW	台	4	
2	设备支架	3100X700X200mm, δ=3.0mm	kg	160.00	
3	低压法兰阀门	DN80	个	4	
4	低压法兰阀门	DN80	个	8	
5	低压法兰阀门	DN150	个	1	
6	软接头(软管)	DN80	个	8	

7	变送器	4-20mA 0-1.6MPa	个	2	
8	压力仪表	Y-100 0-1.6MPa	台	1	
9	压力仪表	Y-100 0-1.6MPa	台	4	
10	疏水器	DN100	组	1	
11	不锈钢管	S31603 不锈钢 DN150 壁厚 2.5mm	m	5.10	
12	低压不锈钢管件	DN150*80 不锈钢异径弯头	个	1	
13	低压不锈钢管件	DN150*150 三通	个	1	
14	低压不锈钢管件	DN150*80 三通	个	7	
15	低压不锈钢法兰	DN150	片	3	
16	低压不锈钢法兰	DN150	片	1	
17	低压不锈钢管件	DN80 90° C 弯头	个	4	
18	低压不锈钢管件	DN80×DN50 异径管	个	8	
19	低压不锈钢法兰	DN80	片	24	
20	配电箱	W800*D600*H2000, IP54, 304 不锈钢烤漆	台	1	
21	低压开关柜(屏)	W800*D600*H2000, IP54, 304 不锈钢烤漆	台	1	
22	过程控制管理计算机	W*D*H=600*600*2000, 304 不锈钢烤漆, IP54	套	1	
小计					
工程名称:中爱花园-安装部分					
1	离心式泵	加压区生活变频主泵 Q=24.35m3/h, H=90m, N=11.0kW	台	4	
2	离心式泵	加压区生活变频辅泵 Q=8.0m3/h, H=90m, N=4.0KW	台	1	
3	设备支架	5600X600X150mm, δ=5.0mm	kg	254.00	
4	低压法兰阀门	DN80	个	4	
5	低压法兰阀门	DN50	个	1	
6	低压法兰阀门	8DN150	个	1	
7	低压法兰阀门	DN80	个	8	
8	低压法兰阀门	DN50	个	2	
9	软接头(软管)	DN80	个	8	
10	软接头(软管)	DN50	个	2	
11	变送器	4-20mA 0-1.6MPa	个	2	
12	压力仪表	Y-100 0-1.6MPa	台	1	
13	压力仪表	Y-100 0-1.6MPa	台	5	
14	疏水器	DN150	组	1	
15	不锈钢管	S31603 不锈钢 DN150 壁厚 2.5mm	m	6.50	
16	低压不锈钢管件	DN150×DN50 不锈钢异径弯头	个	1	
17	低压不锈钢管件	DN150*150 三通	个	1	
18	低压不锈钢管件	DN150*80 三通	个	8	
19	低压不锈钢法兰	DN150	片	3	
20	低压不锈钢法兰	DN150	片	1	
21	低压不锈钢管件	DN80 90° C 弯头	个	4	

22	低压不锈钢管件	DN80×DN50 异径管	个	8	
23	低压不锈钢法兰	DN80	片	24	
24	低压不锈钢法兰	DN50	片	6	
25	配电箱	W800*D600*H2000, IP54, 304 不锈钢烤漆	台	1	
26	低压开关柜(屏)	W800*D600*H2000, IP54, 304 不锈钢烤漆	台	1	
27	过程控制管理计算机	W*D*H=600*600*2000, 304 不锈钢烤漆, IP54	套	1	
小计					
工程名称:西丽体育中心附楼-安装部分					
1	离心式泵	生活变频主泵 Q=10m3/h, H=85m, N=4.0KW	台	3	
2	设备支架	2300X700X150mm, δ=5.0mm	kg	126.00	
3	低压法兰阀门	DN80	个	3	
4	低压法兰阀门	DN80	个	6	
5	低压法兰阀门	DN100	个	1	
6	软接头(软管)	DN80	个	6	
7	变送器	4-20mA 0-1.6MPa	个	2	
8	压力仪表	Y-100 0-1.6MPa	台	1	
9	压力仪表	Y-100 0-1.6MPa	台	3	
10	疏水器	DN100	组	1	
11	不锈钢管	S31603 不锈钢 DN100 壁厚 2mm	m	2.96	
12	低压不锈钢管件	DN100*DN80 不锈钢异径弯头	个	1	
13	低压不锈钢管件	DN100×DN100 三通	个	1	
14	低压不锈钢管件	DN100×DN80 三通	个	5	
15	低压不锈钢法兰	DN100	片	3	
16	低压不锈钢法兰	DN100	片	1	
17	低压不锈钢管件	DN80 90° C 弯头	个	3	
18	低压不锈钢管件	DN80×DN50 异径管	个	6	
19	低压不锈钢法兰	DN80	片	18	
20	配电箱	W600*D600*H2000, IP54, 304 不锈钢烤漆	台	1	
21	低压开关柜(屏)	W600*D600*H2000, IP54, 304 不锈钢烤漆	台	1	
22	过程控制管理计算机	W*D*H=600*600*2000, 304 不锈钢烤漆, IP54	套	1	
小计					
工程名称:梅州大厦-安装部分					
1	离心式泵	生活变频主泵 Q=13.92m3/h, H=94m, N=7.5KW	台	3	
2	设备支架	2100X700X200mm, δ=3.0mm	kg	120.00	
3	低压法兰阀门	DN80	个	3	
4	低压法兰阀门	DN80	个	6	
5	软接头(软管)	DN80	个	6	
6	变送器	4-20mA 0-1.6MPa	个	2	

7	压力仪表	Y-100 0-1.6MPa	台	1
8	压力仪表	Y-100 0-1.6MPa	台	3
9	疏水器	DN150	组	1
10	不锈钢管	S31603 不锈钢 DN150 壁厚 2.5mm	m	2.80
11	低压不锈钢管件	DN150*80 不锈钢异径弯头	个	2
12	低压不锈钢管件	DN150*150 三通	个	1
13	低压不锈钢管件	DN150*80 三通	个	4
14	低压不锈钢法兰	DN150	片	3
15	低压不锈钢管件	DN80 90° C 弯头	个	3
16	低压不锈钢管件	DN80×DN50 异径管	个	6
17	低压不锈钢法兰	DN80	片	18
18	配电箱	W600*D600*H2000, IP54, 304 不锈钢烤漆	台	1
19	低压开关柜(屏)	W600*D600*H2000, IP54, 304 不锈钢烤漆	台	1
20	过程控制管理计算机	W*D*H=600*600*2000, 304 不锈钢烤漆, IP54	套	1
小计				
工程名称:文光丽景大厦-安装部分				
1	离心式泵	生活变频主泵 Q=13.85m3/h, H=94.27m, N=7.5KW	台	3
2	设备支架	2000X700X200mm, δ=3.0mm	kg	116.00
3	低压法兰阀门	DN80	个	3
4	低压法兰阀门	DN150	个	1
5	低压法兰阀门	DN80	个	6
6	软接头(软管)	DN80	个	6
7	变送器	4-20mA 0-1.6MPa	个	2
8	压力仪表	Y-100 0-1.6MPa	台	1
9	压力仪表	Y-100 0-1.6MPa	台	3
10	疏水器	DN80	组	1
11	不锈钢管	S31603 不锈钢 DN150 壁厚 2.5mm	m	2.89
12	低压不锈钢管件	DN150 90° 弯头	个	1
13	低压不锈钢管件	DN150*150 三通	个	1
14	低压不锈钢管件	DN150*80 三通	个	5
15	低压不锈钢法兰	DN150	片	3
16	低压不锈钢法兰	DN150	片	1
17	低压不锈钢管件	DN80 90° C 弯头	个	3
18	低压不锈钢管件	DN80×DN50 异径管	个	6
19	低压不锈钢法兰	DN80	片	18
20	配电箱	W600*D600*H2000, IP54, 304 不锈钢烤漆	台	1
21	低压开关柜(屏)	W600*D600*H2000, IP54, 304 不锈钢烤漆	台	1
22	过程控制管理计算机	W*D*H=600*600*2000, 304 不锈钢烤漆, IP54	套	1
小计				

工程名称:留仙居北 1 栋-安装部分						
1	离心式泵	生活变频主泵 Q=10.3m3/h, H=63.4m, N=3KW	台	3		
2	设备支架	2100X700X150mm, δ=3.0mm	kg	118.00		
3	低压法兰阀门	DN80	个	3		
4	低压法兰阀门	DN80	个	6		
5	软接头(软管)	DN80	个	6		
6	变送器	4-20mA 0-1.6MPa	个	2		
7	压力仪表	Y-100 0-1.6MPa	台	1		
8	压力仪表	Y-100 0-1.6MPa	台	3		
9	疏水器	DN100	组	1		
10	不锈钢管	S31603 不锈钢 DN100 壁厚 2mm	m	2.89		
11	低压不锈钢管件	DN100 90° C 弯头	个	1		
12	低压不锈钢管件	DN100×DN100 三通	个	1		
13	低压不锈钢管件	DN100×DN80 三通	个	5		
14	低压不锈钢法兰	DN100	片	3		
15	低压不锈钢法兰	DN100	片	1		
16	低压不锈钢管件	DN80 90° C 弯头	个	3		
17	低压不锈钢管件	DN80×DN50 异径管	个	6		
18	低压不锈钢法兰	DN80	片	18		
19	配电箱	W600*D600*H2000, IP54, 304 不锈钢烤漆	台	1		
20	低压开关柜(屏)	W600*D600*H2000, IP54, 304 不锈钢烤漆	台	1		
21	过程控制管理计算机	W*D*H=600*600*2000, 304 不锈钢烤漆, IP54	套	1		
小计						
工程名称:留仙居北 10 栋-安装部分						
1	离心式泵	生活变频主泵 Q=9.9m3/h, H=66.7m, N=3KW	台	3		
2	设备支架	2100X700X150mm, δ=3.0mm	kg	118.00		
3	低压法兰阀门	DN80	个	3		
4	低压法兰阀门	DN80	个	6		
5	软接头(软管)	DN80	个	6		
6	变送器	4-20mA 0-1.6MPa	个	2		
7	压力仪表	Y-100 0-1.6MPa	台	1		
8	压力仪表	Y-100 0-1.6MPa	台	3		
9	疏水器	DN100	组	1		
10	不锈钢管	S31603 不锈钢 DN100 壁厚 2mm	m	2.80		
11	低压不锈钢管件	DN100 90° C 弯头	个	1		
12	低压不锈钢管件	DN100×DN100 三通	个	1		
13	低压不锈钢管件	DN100×DN80 三通	个	5		
14	低压不锈钢法兰	DN100	片	3		
15	低压不锈钢管件	DN80 90° C 弯头	个	3		
16	低压不锈钢管件	DN80×DN50 异径管	个	6		
17	低压不锈钢法兰	DN80	片	18		

18	配电箱	W600*D600*H2000, IP54, 304 不锈钢烤漆	台	1	
19	低压开关柜(屏)	W600*D600*H2000, IP54, 304 不锈钢烤漆	台	1	
20	过程控制管理计算机	W*D*H=600*600*2000, 304 不锈钢烤漆, IP54	套	1	
小计					
工程名称:留仙居南 A 区-安装部分					
1	离心式泵	生活变频主泵 Q=17.9m3/h, H=78.8m, N=7.5KW	台	4	
2	离心式泵	生活变频辅泵 Q=7.5m3/h, H=78.8m, N=3KW	台	1	
3	设备支架	3500X700X150mm, δ=3.0mm	kg	174.00	
4	低压法兰阀门	DN50	个	1	
5	低压法兰阀门	DN80	个	4	
6	低压法兰阀门	DN50	个	2	
7	低压法兰阀门	DN80	个	8	
8	低压法兰阀门	DN150	个	1	
9	软接头(软管)	DN50	个	2	
10	软接头(软管)	DN80	个	8	
11	变送器	4-20mA 0-1.6MPa	个	2	
12	压力仪表	Y-100 0-1.6MPa	台	1	
13	压力仪表	Y-100 0-1.6MPa	台	5	
14	疏水器	DN150	组	1	
15	不锈钢管	DN150 壁厚 2.5mm	m	5.84	
16	低压不锈钢管件	DN150*80 不锈钢异径弯头	个	1	
17	低压不锈钢管件	DN150*150 三通	个	1	
18	低压不锈钢管件	DN150*80 三通	个	7	
19	低压不锈钢法兰	DN150	片	3	
20	低压不锈钢法兰	DN150	片	1	
21	低压不锈钢管件	DN80 90° C 弯头	个	4	
22	低压不锈钢管件	DN80×DN50 异径管	个	8	
23	低压不锈钢法兰	DN80	片	24	
24	低压不锈钢法兰	DN50	片	8	
25	配电箱	W800*D600*H2000, IP54, 304 不锈钢烤漆	台	1	
26	低压开关柜(屏)	W800*D600*H2000, IP54, 304 不锈钢烤漆	台	1	
27	过程控制管理计算机	W*D*H=600*600*2000, 304 不锈钢烤漆, IP54	套	1	
小计					
工程名称:留仙居南 3 栋-安装部分					
1	离心式泵	生活变频主泵 Q=14.5m3/h, H=61.8m, N=5.5KW	台	4	
2	设备支架	2800X700X150mm, δ=3.0mm	kg	146.00	
3	低压法兰阀门	DN80	个	4	
4	低压法兰阀门	DN150	个	1	
5	低压法兰阀门	DN80	个	8	

6	软接头(软管)	DN80	个	8	
7	变送器	4-20mA 0-1.6MPa	个	2	
8	压力仪表	Y-100 0-1.6MPa	台	1	
9	压力仪表	Y-100 0-1.6MPa	台	4	
10	疏水器	DN150	组	1	
11	不锈钢管	S31603 不锈钢 DN150 壁厚 2.5mm	m	4.20	
12	低压不锈钢管件	DN150*80 不锈钢异径弯头	个	1	
13	低压不锈钢管件	DN150*150 三通	个	1	
14	低压不锈钢管件	DN150*80 三通	个	7	
15	低压不锈钢法兰	DN150	片	3	
16	低压不锈钢法兰	DN150	片	1	
17	低压不锈钢管件	DN80 90° C 弯头	个	4	
18	低压不锈钢管件	DN80×DN50 异径管	个	8	
19	低压不锈钢法兰	DN80	片	24	
20	配电箱	W800*D600*H2000, IP54, 304 不锈钢烤漆	台	1	
21	低压开关柜(屏)	W800*D600*H2000, IP54, 304 不锈钢烤漆	台	1	
22	过程控制管理计算机	W*D*H=600*600*2000, 304 不锈钢烤漆, IP54	套	1	
小计					
工程名称:留仙居南 8 栋-安装部分					
1	离心式泵	生活变频主泵 Q=8.5m3/h, H=76.3m, N=3KW	台	3	
2	设备支架	2100X700X150mm, δ=3.0mm	kg	118.00	
3	低压法兰阀门	DN80	个	3	
4	低压法兰阀门	DN80	个	6	
5	低压法兰阀门	DN100	个	1	
6	软接头(软管)	DN80	个	6	
7	变送器	4-20mA 0-1.6MPa	个	2	
8	压力仪表	Y-100 0-1.6MPa	台	1	
9	压力仪表	Y-100 0-1.6MPa	台	3	
10	疏水器	DN100	组	1	
11	不锈钢管	DN100 壁厚 2mm	m	3.04	
12	低压不锈钢管件	DN100*DN80 不锈钢异径弯头	个	1	
13	低压不锈钢管件	DN100×DN80 三通	个	5	
14	低压不锈钢法兰	DN100	片	2	
15	低压不锈钢管件	DN80 90° C 弯头	个	3	
16	低压不锈钢管件	DN80×DN50 异径管	个	6	
17	低压不锈钢法兰	DN80	片	18	

18	配电箱	W600*D600*H2000, IP54, 304 不锈钢烤漆	台	1	
19	低压开关柜(屏)	W600*D600*H2000, IP54, 304 不锈钢烤漆	台	1	
20	过程控制管理计算机	W*D*H=600*600*2000, 304 不锈钢烤漆, IP54	套	1	
小计					
工程名称:东方新地苑-安装部分					
1	离心式泵	低区生活变频主泵 Q=12.01m3/h, H=87.76m, N=5.5KW	台	4	
2	离心式泵	高区生活变频主泵 Q=14.47m3/h, H=120.63m, N=11KW	台	3	
3	设备支架	:2700X700X200mm, δ=3.0m	kg	144.00	
4	设备支架	形式:2000X700X200mm, δ=3.0mm	kg	116.00	
5	低压法兰阀门	DN80	个	7	
6	低压法兰阀门	DN80	个	14	
7	低压法兰阀门	DN150	个	2	
8	软接头(软管)	DN80	个	14	
9	变送器	4-20mA 0-1.6MPa	个	4	
10	压力仪表	Y-100 0-1.6MPa	台	2	
11	压力仪表	Y-100 0-1.6MPa	台	7	
12	疏水器	DN150	组	2	
13	低压法兰阀门	DN20	个	2	
14	不锈钢管	S31603 不锈钢 DN150 壁厚 2.5mm	m	9.81	
15	低压不锈钢管件	DN150 90° 弯头	个	1	
16	低压不锈钢管件	DN150*80 不锈钢异径弯头	个	2	
17	低压不锈钢管件	DN150*150 三通	个	3	
18	低压不锈钢管件	DN150*80 三通	个	12	
19	低压不锈钢法兰	DN150	个	5	
20	低压不锈钢法兰	DN150	片	5	
21	低压不锈钢法兰	DN150	片	2	
22	低压不锈钢管件	DN80 90° C 弯头	个	7	
23	低压不锈钢管件	DN80×DN50 异径管	个	14	
24	低压不锈钢法兰	DN80	片	42	
25	配电箱	W600*D600*H2000, IP54, 304 不锈钢烤漆	台	1	
26	低压开关柜(屏)	W600*D600*H2000, IP54, 304 不锈钢烤漆	台	1	
27	低压开关柜(屏)	W600*D600*H2000, IP54, 304 不锈钢烤漆	台	1	
28	过程控制管理计算机	W*D*H=800*600*2000, 304 不锈钢烤漆, IP54	套	1	
小计					
工程名称:南景苑大厦-安装部分					
1	离心式泵	低区生活变频主泵 Q=11.2m3/h, H=89.6m, N=5.5kW	台	4	
2	离心式泵	高区生活变频主泵	台	3	

		Q=11.7m3/h, H=142m, N=7.5kW			
3	设备支架	4700X600X150mm, δ=3.0mm	kg	144.60	
4	低压法兰阀门	DN80	个	4	
5	中压法兰阀门	DN80 PN25	个	3	
6	低压法兰阀门	DN80	个	11	
7	中压法兰阀门	DN80 PN25	个	3	
8	低压法兰阀门	DN100	个	1	
9	低压法兰阀门	DN150	个	1	
10	软接头(软管)	DN80	个	11	
11	软接头(软管)	DN80 PN25	个	3	
12	压力仪表	Y-100 0-2.5MPa	台	3	
13	压力仪表	Y-100 0-1.6MPa	台	4	
14	疏水器	DN100 PN25	组	1	
15	疏水器	DN100	组	1	
16	不锈钢管	S31603 不锈钢 DN150 壁厚 2.5mm	m	7.41	
17	低压不锈钢管件	DN150*80 不锈钢异径弯头	个	1	
18	低压不锈钢管件	DN150*150 三通	个	1	
19	低压不锈钢管件	DN150*80 三通	个	9	
20	低压不锈钢法兰	DN150	片	3	
21	低压不锈钢法兰	DN150	片	1	
22	不锈钢管	S31603 不锈钢 DN100 壁厚 2mm	m	2.20	
23	低压不锈钢管件	DN100*DN80 不锈钢异径弯头	个	1	
24	低压不锈钢管件	DN100×DN80 三通	个	3	
25	低压不锈钢管件	DN100×DN100 三通	个	1	
26	低压不锈钢法兰	DN100	片	2	
27	低压不锈钢管件	DN80 90° C 弯头	个	7	
28	低压不锈钢管件	DN80×DN50 异径管	个	14	
29	低压不锈钢法兰	DN80	片	42	
30	配电箱	W800*D600*H2000, IP54, 304 不锈钢烤漆	台	1	
31	低压开关柜(屏)	W800*D600*H2000, IP54, 304 不锈钢烤漆	台	1	
32	低压开关柜(屏)	W800*D600*H2000, IP54, 304 不锈钢烤漆	台	1	
33	过程控制管理计算机	W*D*H=800*600*2000, 304 不锈钢烤漆, IP54	套	1	
小计					
工程名称:恒立听海花园-安装部分					
1	离心式泵	低区生活变频主泵 Q=20.1m3/h, H=67m, N=5.5KW	台	3	
2	离心式泵	低区生活变频辅泵 Q=7m3/h, H=67m, N=2.2KW	台	1	
3	离心式泵	高区生活变频主泵 Q=19.4m3/h, H=97m, N=7.5KW	台	3	
4	离心式泵	不锈钢恒压变频水泵高区生活变频辅泵 Q=7m3/h, H=97m, N=3KW	台	1	

5	设备支架	2750×700×150mm, δ=3mm	kg	288.00	
6	低压法兰阀门	DN50	个	8	
7	低压法兰阀门	DN50	个	8	
8	低压法兰阀门	DN80	个	8	
9	低压法兰阀门	DN150	个	2	
10	软接头(软管)	DN80	个	8	
11	软接头(软管)	DN50	个	8	
12	变送器	4-20mA 0-1.6MPa	个	4	
13	压力仪表	Y-100 0-1.6MPa	台	2	
14	压力仪表	Y-100 0-1.6MPa	台	8	
15	疏水器	DN150	组	2	
16	不锈钢管	S31603 不锈钢 DN200 壁厚 3mm	m	5.93	
17	低压不锈钢管件	DN200 90° 弯头	个	1	
18	低压不锈钢管件	DN200*DN80 不锈钢异径弯头	个	2	
19	低压不锈钢管件	DN200*200 三通	个	1	
20	低压不锈钢法兰	DN200	片	1	
21	不锈钢管	S31603 不锈钢 DN150 壁厚 2.5mm	m	4.40	
22	低压不锈钢管件	DN150*50 不锈钢异径弯头	个	2	
23	低压不锈钢管件	DN150*150 三通	个	2	
24	低压不锈钢管件	DN150*50 三通	个	6	
25	低压不锈钢法兰	DN150	片	4	
26	不锈钢管	S31603 不锈钢 DN80 壁厚 2mm	m	6.48	
27	低压不锈钢法兰	DN80	片	18	
28	低压不锈钢法兰	DN50	片	30	
29	配电箱	W800*D600*H2000, IP54, 304 不锈钢烤漆	台	1	
30	低压开关柜(屏)	W800*D600*H2000, IP54, 304 不锈钢烤漆	台	1	
31	低压开关柜(屏)	：W800*D600*H2000, IP54, 304 不锈钢烤漆	台	1	
32	过程控制管理计算机	W*D*H=800*600*2000, 304 不锈钢烤漆, IP54	套	1	
小计					
工程名称:花果山大厦-安装部分					
1	离心式泵	生活变频主泵 Q=15m3/h, H=106m, N=7.5KW	台	3	
2	设备支架	2000X800X200mm, δ=3.0mm	kg	120.00	
3	低压法兰阀门	DN80	个	3	
4	低压法兰阀门	DN80	个	6	
5	低压法兰阀门	DN100	个	1	
6	软接头(软管)	DN80	个	6	
7	变送器	4-20mA 0-1.6MPa	个	2	
8	压力仪表	Y-100 0-1.6MPa	台	1	
9	压力仪表	Y-100 0-1.6MPa	台	3	
10	疏水器	DN100	组	1	
11	不锈钢管	S31603 不锈钢 DN100 壁厚 2mm	m	3.20	

12	低压不锈钢管件	DN100*DN80 不锈钢异径弯头	个	1	
13	低压不锈钢管件	DN100×DN100 三通	个	5	
14	低压不锈钢法兰	DN100	片	4	
15	低压不锈钢法兰	DN100	个	17	
16	低压不锈钢管件	DN80 90° C 弯头	个	3	
17	低压不锈钢管件	DN80×DN50 异径管	个	6	
18	低压不锈钢法兰	DN80	片	18	
19	配电箱	W800*D600*H2000, IP54, 304 不锈钢烤漆	台	1	
20	低压开关柜(屏)	W600*D600*H2000, IP54, 304 不锈钢烤漆	台	1	
21	过程控制管理计算机	W*D*H=600*600*2000, 304 不锈钢烤漆, IP54	套	1	
小计					
总计					

(3) 佳华沙湖广场项目智慧泵房设备供货及安装工程

DFSY2023110033

佳华沙湖广场项目

智慧泵房设备供货及安装工程合同

合同编号：JH-(SH)-合-2023-120

工程名称：佳华沙湖广场智慧泵房设备供货及安装工程

工程地点：坪山区坪山大道与锦龙大道交汇处西北角

发 包 人：深圳市佳华房地产开发有限公司

承 包 人：深圳市东方深源供水设备有限公司

第一部分 协议条款

发包人(全称)：深圳市佳华房地产开发有限公司（以下简称甲方）

承包人(全称)：深圳市东方深源供水设备有限公司（以下简称乙方）

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲方和乙方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：佳华沙湖广场智慧泵房设备供货及安装工程

项目地点：坪山区坪山大道与锦龙大道交汇处西北角

项目规模及特征：本项目用地性质为二类居住、商业用地，总用地面积 81714.53m2，总建筑面积约为 625641.85m2，主要包含：超高层住宅共 9 栋（1 栋 52 层、2 栋 45 层、3 栋 50 层、4 栋 49 层、5 栋 44 层、6 栋一单元 46 层、6 栋二单元 47 层、6 栋三和四单元 46 层、6 栋五和六单元 46 层）、超高层办公和商务公寓 1 栋共 45 层（6 栋七单元 45 层）、裙房集中商业 1~5 层、幼儿园 3 层（7 栋）、地下室 3 层；裙房、地下室及幼儿园均为框架结构，住宅塔楼为剪力墙结构或部分框支剪力墙结构，办公和商务公寓塔楼为框架核心筒结构。具体以图纸为准。

二、工程承包范围及界面划分

1.工程承包范围：

根据水务审批通过的智慧泵房相关施工图纸及设计变更完成与本工程智慧泵房工程相关的一切设备及材料的供应、安装和调试、泵房装修等工作，确保本工程满足住建局、水务验收及相关要求，并保证在甲方要求的时间内将本工程移交水务。本工程范围包括但不限于：

(1) 本工程图纸的深化设计并通过报审。

(2) 本工程的生活智慧水泵房包括：住宅 1-5 栋生活泵房、住宅 6 栋 1 单元~6 单元生活水泵房、6-7 单元天面生活水泵房，以下简称泵房。

(3) 泵房设备如水箱、生活水泵、气压罐、潜水泵、控制柜（箱）、消毒设备等及设备型钢基础和减振降噪处理；泵房的给水管路系统及附属设施。

(4) 本工程的智能管理系统如自动化控制数据采集与监视控制系统、安防视频系统、门禁系统、管线、网络（含接口、有线、无线等相关附属工程）、远程监控，并与水务的应用管理系统对接、相关软件、硬件及保证网络安全等全部内容。

(5) 泵房的照明系统的配电箱、灯具、电线、开关等。

(6) 泵房内的防雷接地、设备接地工程，并接至总承包人预留防雷接驳点。

(7) 泵房的天地墙的装修、除湿、泵房门口挡板、防鼠、标识标牌等。

(8) 本工程的报批报建、所有材料设备的采购、安装、系统调试合格，通过该项目竣工验收和水务验收、技术资料送审合格及办理移交、保修等工作。

2.界面划分：

(1) 强电部分：总承包人负责将进线电缆接入泵房双电源配电柜（不含柜）、照明配电箱和应急照明配电箱，包含该进线电缆的桥架；泵房内的双电源配电柜、配电箱及出线、生活水泵控制柜、潜污泵控制箱、桥架、电缆电线、保护管等均由乙方负责；泵房内照明系统总承包人已按筑博设计公司的设计图预埋了电线管，不满足本工程深化施工图纸的部分由乙方负责；地下室的生活水泵房内应急照明、出口指示灯、插座、相应回路及管线均由乙方负责。

(2) 给水部分：总承包人负责布置给水管至泵房外 0.5 米处，并预留法兰接口，其后端的所有工程均由乙方负责；给水出泵房的部分由乙方施工至泵房外的 0.5 米，并与总承包人给水管连接（总承包人预留法兰接口）；给水管进、出泵房在结构上预埋的套管由总承包人负责，给水管与套管间的封堵由乙方负责。

(3) 排水部分：总承包人负责布置排水管至泵房外 0.5 米处，并预留相应接口，其后端的所有工程均由乙方负责，排水管在泵房在结构上预埋的套管由总承包人负责，排水管与套管间的封堵由乙方负责；潜水泵和控制箱及管道由乙方负责；地面、排水沟、集水坑的结构、防水层、找坡层由总承包人负责，地面、排水沟、集水坑的装饰面层、雨篦子、盖板等均由乙方负责。

(4) 本工程的设备混凝土基础由总承包人负责，但施工图及预埋件由乙方负责；设备型钢基础和减振降噪处理由乙方负责，6-7 单元天面的泵房设备的浮动平台由其他单位负责，但施工图及预埋件由乙方负责，保证下层满足居住生活的条件；泵房装修由乙方负责，方案及图纸由乙方负责提供，并确保通过验收及移交水务。

(5) 泵房的门窗由防火门单位负责，门禁系统由乙方负责。

(6) 泵房深化图纸的消防工程全部由乙方负责，并接入水务的相关系统。泵房原施工图（筑博设计）的消防工程由消防单位负责。

(7) 总承包人已做的预留预埋，若不满足乙方施工的，由乙方自行负责。乙方施工范围内孔洞封堵均由其负责。

(8) 本工程的材料设备由乙方由负责采购，但材质、规格、品牌等都必须符合水务的要求。

3.甲方有权根据工程的实际情况调整乙方的工程承包范围或工程变更，乙方不得拒绝，增减金额按合同约定计算，乙方不得因甲方作出调整而提出任何的经济索赔。

三、合同工期

1.本工程工期为110日历天，计划开工日期为2023年10月25日，计划完工日期为2024年2月12日。

2.实际开工日期以监理或甲方发出开工通知书为准。乙方接到该通知后于 3 天内进驻现场，乙方按要求进场后，由甲方组织监理、相关施工单位及乙方到现场一起办理工作面的验收及交接工作。

3.乙方必须按监理、甲方确认的进度计划组织施工，接受监理、甲方的检查、监督。工程实际进度与计划不相符时，乙方应实时改进，确保合同工期。

4.非乙方原因导致工期延误的，如遇重大设计变更、不可抗力的原因或若甲方原因等，乙方在以上情况发生7天内报甲方确认后工期相应调整，但不增加任何费用，同时乙方也不得以此为由向甲方要求任何经济补偿；若乙方逾期不报则视为同意不调整工期。

四、承包方式

本工程为含税固定总价包干，包设计及审图通过、包工包料、包设备、包机械、包措施、包工期、包质量、包安全文明、包试验、包检验、包调试、包管理、各专业工程配合费、包利润、包规费、包税金、包风险、包保险、包保修、包验收合格、包竣工资料移交、包工程移交水务等并按本工程施工图、合同范围及施工界面等所有费用包干。

五、合同价格

1．合同含税固定总价人民币（大写）玖佰壹拾万玖仟叁佰元整(¥ 9109300.00 元)，其中税率为 9 %，税金为人民币¥752144.04元，不含税价为人民币¥8357155.96元。

2．本工程含税固定总价组成包括但不限于：设计费、施工图审图通过费、直接费(人工费、材料费、设备费、水电费、检验试验费用、机械费)、措施费(包括但不限于安全文明措施费、夜间施工增加费、赶工措施费、高空作业费、超高层施工增加费、已完工程及设备保护费、临时保护费、二次搬运费、脚手架费、垂直运输机械费、环境保护费、场内外不限次数的运输费等)、各专业施工配合费、垃圾清运费（含弃土场费）、检测费、调试费、管理费、利润、规费、风险、保险费、税金、政府各部门及周边关系协调、设备和材料检测费、设备校试、调试至系统运行、工程移交、培训及保修等完成本工程内容的全部费用。

3．本合同附件2价格清单由乙方自行算量报价，若价格清单中存在少算、漏算、缺项、漏项等均视为相关费用已包含在清单各项报价之中，且不再增加任何费用。

4．总包配合管理费由甲方与总承包人协商并支付，本合同总价不含总包配合管理费。

5．总承包人提供现有的脚手架及垂直运输，费用已包含在总包配合费中。乙方施工过程中无法使用总承包人以上配合部分的内容所采取相关措施施工，相关费用已考虑在合同总价中，不再另外

计取。

6．本工程不论采取何种赶工措施，相关费用已考虑在合同总价中，不再另外计取。

7．本合同总价已包含由于冠状病毒可能或产生的影响、风险等全部费用，不再另外计取。

8．本项目施工现场场地有一定的局限性，乙方已充分考虑异地租赁费用和材料二次搬运等所产生的一切费用，且甲方不提供施工场地办公和生活的房屋及设施由乙方自行负责，由此增加费用乙方已考虑在合同总价中，乙方不得以任何借口向甲方提出任何相关要求。

9．合同总价包括本工程、各种材料设备及政府部门规定的试验、检验、材料检测、提供样品及试件费用等相关所有费用。

10．本工程所有垃圾，乙方必须自行联系政府规定合法弃置点，从工地清运出场，不论距离远近和运输过程中发生的环保费、城市卫生费、渣土消纳费等费用，乙方均已考虑在合同总价中。

11．乙方施工进度应满足总承包人进度计划要求，如因乙方施工进度滞后，导致总承包人延期拆除外架或垂直运输设施，而向甲方索赔此费用的，则该费用由乙方承担，且甲方有权直接在工程款扣除。

12．乙方已充分了解了工地位置、周边情况、现场及其邻近地区、现场施工单位、可能发生的交叉施工，道路、储存空间、作业空间、起卸限制、施工场地不足、停电、停水等任何影响其工期、成本的因素，并已将上述因素考虑在合同价格中；凡合同签订时乙方未明确要求的因素或影响，不再作为工程变更、延长工期或调高价格、增加费用的依据，且任何因忽视或误解工地情况而导致的索赔或工期延长申请将不获批准。

13．合同单价不因工程变更或工程量的增减而作调整。

14．合同单价及合同包干价不因施工期间人工、材料、设备、机械等市场价格变化、施工条件变化、政府管理部门调整各项收费等而调整，但税金除外。

15．乙方已明确知晓甲方的设计及使用需求，若因乙方深化图纸设计问题或不满足水务的要求等发生变更增加费用的均已包含在合同总价中，不予调整；若涉及费用减少的，将对应合同清单项进行扣减。

16．乙方基本税务信息：

(1) 增值纳税人类型及计税方法：___①___

① 增值税一般纳税人_一般计税方法__（一般计税方法/简易计税方法）

② 增值税小规模纳税人 _____/_____（简易计税方法）

(2) 开具发票类型及适用税率或征收率：___①___

① 增值税专用发票 ____9%____（13%/9%/6%/3%）

② 增值税普通发票 ____/____（13%/9%/6%/3%）

③ 除增值税专用发票以外的其他增税扣税凭证 ____/____（9%/5%/3%/0%）

六、计量计价原则

清单选用《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）；定额选用深圳市《深圳市建筑工程消耗量定额》（2016）、《装饰工程消耗量定额》（2020）、《安装工程消耗量定额》（2020）、《深圳市建设工程施工机械台班定额》（2014）；取费标准参考深建市场[2021]20号及深建价[2018]25号文件推荐费用标准；税金按《关于调整深圳市建设工程计价费率标准增值税综合应纳税费率的通知》（2019年3月28日）等文件规定执行。

七、工程款支付及要求

1.本工程按以下节点支付工程款：

(1) 本工程所有设备全部到达工地，经甲方初验合格后，支付至设备价款的70%。

(2) 乙方完成本工程所有工程量，支付至合同总价的70%。

(3) 本工程完工通过项目整体验收，所有工程相关资料已移交，项目通水后支付至合同总价的80%。

(4) 工程移交水务，经甲方验收合格且竣工结算经甲乙双方确认完毕，支付至结算价的100%。

(5) 质保金：由乙方与水务签订维修协议进行约定。

(6) 施工过程中，如乙方拒不整改工程质量、安全等问题的，甲方有权暂停工程款支付直至乙方整改合格；如乙方拖延整改的，甲方有权在乙方进度款中暂扣5%的金额（暂扣次数不设上限），直至乙方整改合格，凭乙方申请并经甲方确认后将暂扣部分款项一次性无息支付给乙方。

2.支付要求：

(1) 乙方在申请工程款时要按甲方规定的程序、手续办理；若乙方未能及时按要求提供合格的付款资料或发票，甲方可延期付款，所有责任由乙方承担。

A、工程进度款申请支付主要程序如下：

①乙方向甲方项目部提供付款申请资料，包括但不限于：《工程款支付申请表》《工程款分配使用计划表》《工程完成进度情况确认表》、工程量清单、工程量计算书及模型等请款资料（加盖公章）。

②甲方项目部组织相关部门现场复核乙方提交的《工程完成进度情况确认表》，并审核确认。

③甲方按审核的《工程完成进度情况确认表》复核乙方申请的工程款金额，核对无异议且甲方内部进行审批通过后，乙方按甲方要求提供有效的增值税专用发票（发票备注栏须注明“建筑服务发生地县（市、区）名称、项目名称”）以及本次审批款的实际分配使用计划表和其对应的发票复印件（甲方项目部核对原件，且该发票的备注栏须备注本项目的项目信息），甲方确认发票无误后十五个工作日内支付。

B、工程结算款申请支付主要程序如下：

①乙方向甲方项目部提供付款申请资料，包括但不限于：《工程款支付申请表》《工程款分配使用计划表》《合同结算协议书》等请款资料（加盖公章）。

②甲方按审核的乙方申请的工程款金额，核对无异议且甲方内部进行审批通过后，乙方按甲方要求提供有效的增值税专用发票（发票备注栏须注明“建筑服务发生地县（市、区）名称、项目名称”）以及本次审批款的实际分配使用计划表和其对应的发票复印件（甲方项目部核对原件，且该发票的备注栏须备注本项目的项目信息）。甲方确认发票无误后十五个工作日内支付。

(2) 支付工程款时，甲方应同期扣除因乙方原因产生并经甲方确认的应扣款项；同时应扣除监理要求停止支付、不予支付或延期支付工程款的数额。

(3) 如支付工程款时需扣除水电费、违约金、甲方代缴费等，乙方提供的发票金额为扣款前金额。当乙方申请结算款时，需提供至结算金额100%的发票。

(4) 如因乙方开具发票不及时、不规范、不合法或税务机关认定不能抵扣等原因给甲方造成无法及时认证、抵扣税款或产生税收罚款或滞纳金等情形的，一切责任由乙方承担，同时乙方应向甲方重新开具发票，并向甲方支付发票金额20%的违约金。

(5) 发票的送达方式：乙方付款资料经甲方审核通过后，由甲方相关对接人通知乙方开票，乙方在收到甲方通知后的2个工作日内须将发票送至甲方对接人手中，并当面做好签收工作。若发票不慎遗失，乙方须配合甲方办理相关手续。

3.合同款项支付方式：以转账形式支付。

4.乙方必须为本工程设置工程款收付款的专用账户，必须做到专款专用。乙方收付款专用账户信息如下：

收款单位名称：深圳市东方深源供水设备有限公司

开户行：中国建设银行股份有限公司深圳龙城支行

银行账号：44250100009000003371

本工程款收付款的专用账户不允许变更，若遇特殊情况必须变更的，乙方须先向甲方提出书面说明，经甲方书面同意后，才可以变更，并作为付款申请的附件；未经甲方同意的，乙方直接在付款申请表中填写已变更的收款信息的，甲方不予认可，由此产生的一切责任由乙方自行承担。

5.本合同需明确乙方公司相关信息（详见本合同双方签字盖章处），此信息必须与乙方申请款项时所开具的发票上甲乙双方单位的信息一致。甲方不接受乙方委托甲方向第三方付款、委托第三方向甲方开具增值税专用发票。

八、质量标准及验收

1. 本工程质量标准：合格。且需满足设计及使用要求；质量标准的评定以现行国家质量检验评

定标准为依据，符合深圳市有关管理部门规定，并通过甲方、住建局、水务的验收。乙方出现任何违规使用和违反施工规范、操作规程的行为，造成工程质量事故或存在质量事故隐患，乙方承担由此造成的一切经济损失。

2．本工程须按深圳市水务审图意见书要求进行施工，并且乙方负责完成最终移交水务的所有工作。

3．本工程应符合设计、图纸以及国家、广东省、深圳市颁布的相关施工标准、规范和验收标准的最新要求，当各个标准有不一致之处，以甲方选定的较高标准为准。若施工过程中相关规范修改及更新，则需以满足本工程验收的最新规范要求为准。

4．本工程的标准、规范和技术要求包括但不限于：

《二次供水设施技术规程》SJG 79—2020

《建筑给水排水设计标准》GB 50015

《民用建筑供暖通风与空气调节设计规范》GB 50736

《声环境质量标准》GB 3096

《建物抗震设计规范》GB 50011

《建筑机电工程抗震设计规范》GB 50981

《建筑照明设计标准》GB 50034

《建筑设计防火规范》GB 50016

《优质饮用水工程技术规程》SJG16

5．甲方如认为有必要，甲方可委托检测部门对本工程进行检测，其技术指标须达到设计和规范标准要求，否则，乙方承担一切技术处理和赔偿责任，并承担检测费用。

6．总承包人的主体质量目标为：合格以上；安全文明目标为：深圳市安全生产文明施工优良工地。工程施工质量必须符合国家法律、法规、规章和国家颁布的工程建设强制性标准以及广东省、深圳市颁布的建筑安装工程相关标准、规范和验收标准要求。如因乙方原因影响总承包人实现质量及安全文明目标的，一切损失均由乙方承担，且乙方需向甲方支付结算价 5%的违约金。

7．乙方认为工程具备完工验收条件的，应提前 3 个工作日通知甲方准备预验收。乙方在发出通知后，甲方和监理应按约定的时间组织工程预验收。如需整改，乙方应在限期内整改完成，并承担整改费用。

8．本工程预验收完成后，乙方协助甲方邀请政府相关部门到场参加竣工验收，若验收有提出整改意见，验收未通过，乙方应按验收所提的整改意见在限期内整改并承担整改费用，完成后再次申报组织验收。因乙方原因造成验收未通过的，每延期一天应向甲方支付壹万元/天的违约金，并从当

期工程款中扣除。

9．乙方需配合本项目供水、排水、消防的整体测试及验收工作。

10．本项目整体竣工验收通过后 10 个工作日内，乙方须完成竣工资料编制及归档，向甲方提供竣工资料（含竣工图）6 份（其中档案馆 1 份、监理 1 份，甲方 4 份）；且竣工资料（含竣工图）需盖章并经甲方、监理及设计签字确认，属于甲方应提供的资料由甲方负责及时提供给乙方；需交档案馆的资料由乙方整理汇总后移交总承包人，由总承包人统一负责主送档案馆；乙方移交每延期一天，应向甲方支付贰仟元/天的违约金，并从当期工程款中扣除。因本工程资料不合格的，乙方须在要求的期限内完成，并承担逾期移交的违约金。

九、材料、设备及相关要求

1．乙方用于本工程的所有材料设备的品牌、规格及技术要求应按照施工图纸、国家现行的有关产品标准、招标要求采购和施工，保证验收通过。

2．乙方用于本工程的材料设备，需经甲方确认（且须符合深圳当地水务要求）后方可批量采购和施工，否则造成的所有责任由乙方承担。本工程主要材料设备技术要求和品牌详见附件 2。

3．为防止假冒伪劣产品进入本项目，乙方提供的本合同指定产品或未指定的产品进场时应向监理及甲方提供生产厂家的质量保证书，每次进货应提供产品生产厂家出具的供货单或供货证明（应注明品牌、产地、规格、型号和数量）原件（应加盖厂家单位公章），原件经监理等进行货物进场核对后签字确认，并提交给甲方备案核查。如果乙方不积极配合提供供货单原件并办理相关确认手续，而甲方或监理怀疑进场货物为假冒伪劣产品或非全新的，甲方或监理均有权要求可疑产品退场，并由乙方自行应承担由此造成的一切损失，同时甲方有权对由此造成的其他直接或间接损失提出进一步的索赔。若在施工现场或工地仓库发现假冒伪劣产品、残次品、非全新的或非合同指定品牌，则前次检查与本次检查之间的相应施工工程量应扣除，乙方还应自费返工，并承担违约责任。

4．如甲方对乙方提供的材料设备有异议，甲方有权组织监理、乙方共同对乙方所供材料设备进行现场随机抽样送检，并最终以甲方确认的权威检验机构的检测报告结论为准。如乙方所供材料设备质量检测不合格，因此而发生的检测费用由乙方负责承担，并由乙方负责免费更换现场的该材料设备以及该批次已用于施工部位的拆除、重新采购，直至检测合格，由此发生的费用与工期责任由乙方承担。

十、保修

1．本工程的保修期起算日期及期限：本工程竣工以移交水务之日起算，期限按水务要求为准；水泵电机五年包换十年保修；如相关法律法规要求保修期高于以上期限的，以法律法规的要求为准。

2．本工程经整体验收通过后，在移交水务之前的保修由乙方负责，且在甲方发出通知后的 4 个

小时内乙方必须到场查看、进行维修。若乙方未在规定的时间内到达现场维修或未在合理的时间内完成维修，甲方有权委托其他单位维修，费用可直接从乙方的工程款中扣除，不足部分，甲方有权向乙方追索，乙方须在接到甲方付款通知后 10 个工作日内支付甲方。

保修联系人：王士发

电话：15814617080

电子邮箱：2318074117@qq.com

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

甲方的通知方式包括：拨打上述联系人的电话、发送电子邮件、发书面函件等方式。上述联系人及资料如有变化，应在变化后 3 天内及时书面通知甲方，否则甲方（或物业公司）按本合同约定通知后视为送达。

十一、工程变更价款

1．工程变更包含设计变更、指令单、签证、本工程承包范围外新增工程等价格的计价原则：

(1) 合同价格清单中已有适用于或类似于工程变更的项目单价，按已有的项目单价确定变更价款，但相同项目单价存在不一致的，若造价增加就按低的单价计价，若造价减少则按高的单价计价。

(2) 因工程变更造成合同价格清单子目组成变化的，按以下原则调整价格：清单项内的定额子目不变的，则按实际的变更情况调整相应的工、料、机，其他不做调整。

(3) 合同价格清单中没有适用或类似于工程变更的项目单价，则根据清单《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)、深圳定额《深圳市建筑工程消耗量定额》(2016)、《深圳市装配式建筑工程消耗量定额》(2016)、《装饰工程消耗量定额》(SJG75-2020)、《安装工程消耗量定额》(SJG74-2020)、《深圳市市政工程消耗量定额》(2017)、《深圳市建设工程施工机械台班定额》(2014)、取费标准参考深建市场[2021]20 号及深建价[2018]25 号文件推荐费用标准、税金按《关于调整深圳市建设工程计价费率标准增值税综合应纳税费率的通知》(2019 年 3 月 28 日）文件等合同签订时实行相关定额及计价标准、施工当期信息价等进行计算并**下浮 25%（含税）**，材料设备无信息价的参照市场价格，并报监理、甲方审核。

(4) 工程变更计价时，措施费、其他费用、规费不再计取。

2．合同外追加、合同内因工程变更、现场签证等均按合同约定的相关计价与计量原则确定造价。在以上审价过程中，乙方不能因此类经济问题停滞或干扰正常的施工，否则，乙方须承担逾期违约责任；若在合同内的工程（含变更）乙方拒绝实施，甲方有权将该工程另行发包，将该工程发生的施工费用的 1.2 倍从合同总价中扣除，乙方仍需承担逾期违约责任。

3．甲方及监理经办人审核的工程量和价格，须按甲方的程序审定且经甲方法定代表人签字盖章

后方为有效；违反本要求的签证为无效签证。

十二、甲乙双方的权利义务

1. 甲方权利义务

(1) 乙方提交本工程通过深圳市水务审图意见的深化设计图经甲方审核通过后一周内，由甲方组织设计、监理、乙方进行图纸会审及技术交底。

(2) 本工程现场水电由总承包人负责总协调管理，甲方可协调总承包人为乙方提供正常施工需用的水、电源的连接点，保证施工期间需要，水电费用由乙方承担。

(3) 如乙方不按合同要求或甲方代表指令进行施工，甲方可勒令乙方暂停施工；待乙方整改完毕后报甲方验收并同意后方可复工，由此造成的损失由乙方负责。

(4) 如乙方未按规定施工存在质量或安全隐患的，甲方或监理可勒令乙方暂停施工，待乙方整改完毕并报甲方和监理验收并同意后方可复工，由此造成的损失由乙方负责。

(5) 甲方现场代表谢孝辉，联系电话：13828797410。

(6) 甲方委托的监理人是：深圳市鸿业工程项目管理有限公司。

(7) 本项目的总承包人是：中国华西企业有限公司。

(8) 如以上（5）~（7）项出现变更，甲方将书面形式通知乙方。

(9) 任何涉及甲方责任、义务的书面文件（如甲方确认、批准、同意、审批等事项）必须法定代表人签字加盖公章确认，否则，该文件自动视为无效。

2. 乙方权利义务

(1) 乙方在合同签订后 7 天向甲方提供通过水务审核的深化设计图一式 6 份。须经甲方审核后方可执行，但甲方的审核通过并不能免除乙方的责任，仍由乙方自行承担，并保证通过验收。若乙方实施的未能通过验收，须增加的工程费用由乙方承担。且因乙方深化设计导致的工程费用增加的部分已包含在合同总价中，不另计取，若涉及减少的内容，将按合同价格进行调减。

(2) 乙方在合同签订后 7 天内做出详细的专项施工组织设计方案，施工组织设计应包括施工技术方案、施工进度计划、全部机械设备、材料、成品、半成品等需求供应进场计划，人员安排、质保体系、安全文明施工措施、施工机械设备配置情况。乙方不按时送审符合要求的施工组织设计，乙方须向甲方支付违约金**壹仟元至伍仟元**（具体金额由甲方视情况确定）。乙方在施工过程中对人员安排、机械设备、施工方案等进行变更，必须提前一周以书面形式上报甲方并经同意方可执行。但甲方的批准并不能减免乙方的责任，施工出现的安全问题仍由乙方自行承担。

(3) 乙方必须按照本工程保护专项方案进行成品保护工作，成品保护专项方案应包括本工程材料运输过程、工程各阶段、各专业交叉施工过程的半成品、成品保护等内容；保护方案经甲方审核

并不能免除乙方任何责任，如合同执行过程因保护不到位而造成现有工程、材料及设备等的污染、破坏、损伤的，所有责任由乙方承担。

(4) 乙方在施工过程中应做好其他专业工程的成品保护工作，如有损坏或污染，由乙方单位负责赔偿或清洗；如造成第三方损害的，所有责任由乙方承担。

(5) 乙方委派项目经理作为乙方代表，行使合同约定的乙方权利，履行合同约定的乙方职责。乙方本工程项目部的主要管理人员如下：

项目经理：张亮东，注册号：202005044050202044050100074 8，联系电话：18218382781；

技术负责人：王露，注册号：粤建安 C3（2020）0013817，联系电话：18688823205；

安全负责人：郑楚源，注册号：粤建安 C(2020)0039563，联系电话：13822865995。

(6) 乙方在合同签订后 5 天内提交项目部所有管理人员名单和详细情况供监理和甲方确认；乙方如需更换主要施工管理人员，应提前 7 天以书面形式通知监理，并报甲方同意，未经甲方书面同意，乙方不得擅自更换主要管理人员，若发生上述情况，乙方擅自更换项目经理的乙方应向甲方支付违约金叁万元/人次，擅自更换其他主要管理人员的乙方应向甲方支付违约金壹万元/人次。

(7) 乙方项目部的主要管理人员在开工前应向监理提供主要管理人员职称证、执业证书、技术工人上岗证、操作证及大型设备年审证等证件的原件和复印件（加盖公章）。乙方必须保证具备承包本工程所必需的资质，否则须承担因此产生的所有责任及经济损失。

(8) 乙方项目部主要管理人员应参加由监理组织的每周一次工程例会，对施工质量、进度等要求协调事宜进行书面和口头汇报，并对下周进度、质量提出合理安排与布置，并回答监理、甲方提出的问题。乙方项目部主要管理人员缺席的应向甲方支付**违约金伍佰元/人次**，并从当期工程款中扣除。

(9) 乙方项目部的主要管理人员须专职在岗，不得兼任其他项目任务职务，保证常驻工地。遇有特殊情况要暂离工作岗位应事先告知甲方现场代表批准并经同意后方可离岗，否则乙方按下列标准向甲方支付违约金：项目经理缺岗的违约金为**壹仟元/天**；其他主要管理人员缺岗的违约金为**伍佰元/人天**。

(10) 乙方如因工程进度、质量、安全、配合等问题而导致项目经理被甲方驱逐，乙方支付甲方违约金**壹拾万元/次**，项目经理若被甲方驱逐达 3 次，甲方有权与乙方解除合同，乙方赔偿甲方因此所造成的全部损失并支付甲方合同总价 10% 的违约金；乙方项目部其他人员因上述原因被驱逐或调职调岗者，乙方支付甲方**贰万元/人次**违约金。

(11) 总承包人提供乙方施工照明用电、施工用水接口，乙方施工用水用电的费用由乙方与总承包人自行协商，直接向总承包人缴纳；如总承包人将水电已移交给物业单位，此后施工水电费由乙

方自行与物业单位协商，费用已包含在合同总价中。从配电箱引出的分电箱由乙方自行解决。本合同办理结算时，需提供水电费结清证明。

(12)乙方严格按安全标准组织施工，并随时接受甲方、监理以及安全检查人员依法实施的监督检查，采取严格、科学的安全防护措施，消除事故隐患，确保施工安全和第三方的财产及人身安全。

(13)本项目总承包人已进场，乙方须遵守服从总承包人的现场管理制度，乙方应服从总承包人对现场安全和文明施工的统一管理。施工现场应配置必要的安全、文明施工设施与保护器材，设立安全警告标志牌，并为现场施工人员提供必要的安全防护和劳动保护用品。

(14)主动安排好与总承包人及专业工程承包人间的配合，减少或避免工序之间的干扰和矛盾，保证施工正常进行。对总承包人施工本工程的预留预埋进行指导和检查，否则，因此而导致额外增加的费用由乙方承担。

(15)乙方在施工过程中应服从总承包人的管理，配合总承包人及其专业单位的施工进度施工，乙方不可因配合施工所产生的施工间歇、窝工、工期延长等原因提出异议，此项所有费用均综合考虑在合同价格中，不另外计取费用。

(16)本工程竣工后，乙方须对甲方或物业/使用单位的操作人员进行培训并提供相关操作资料。

(17)乙方须定期清理外运建筑垃圾，并做到工完场清；完工后，乙方要按甲方的要求将施工人员、机械设备全部撤出、临建移拆、垃圾全部清理外运等，如乙方不能及时拆除或清理，甲方有权拆除或清理，造成的费用及责任均由乙方承担。

十三、竣工结算

1. 工程竣工验收合格后，20个工作日内乙方按甲方格式及要求编制工程结算书，交监理、甲方审核；监理、甲方在收齐乙方申报的结算书及相关全部竣工资料后，完整的竣工结算资料主要包括：结算资料目录、竣工图、工程联系单、设计变更、现场签证单、竣工验收证明、水务接收证明、水电费结清证明、工程量单、工程量计算书或计量模型、竣工结算书及结算工程情况说明表（该表由甲方填写，但是竣工结算的重要资料）等，在60个工作日内完成审核。若乙方未能按时提交结算资料、资料欠缺或不配合甲方核对结算金额等原因导致结算时间拖延的，甲方结算审核时间相应顺延。

2. 乙方向甲方申报的结算价款，应按照本合同中的有关条款和计价办法如实计算；合同范围（含图纸）内未按实施的内容或减少的内容，将扣除该对应的合同价格。

3. 甲方在结算审核过程中，发现乙方送审的结算书中若有少算、漏算的均作为让利给甲方，不得增加调整。

4. 为方便甲乙双方核对，减少核对时间，乙方上报的结算金额(a)，不得高出甲方审定后的结

算金额(b)的5%，否则，甲方收取超出部分的10%的违约金（违约金=(a-105%*b)*10%）并在结算款支付时扣除。

十四、违约责任

1．合同双方之间任何一方不能全面履行合同条款均属违约。违约所造成的所有责任和经济损失概由违约方承担。除非合同解除或终止，否则违约方承担违约责任后仍必须履行合同。

2．甲方违约责任

(1) 非乙方原因，甲方不按合同约定支付工程款的，经乙方书面通知后一个月甲方仍未付款的视甲方违约，乙方有权追究甲方的违约责任。

3．乙方违约责任

乙方若发生本合同的任何一条的违约事项，甲方有权按以下条款执行：

（1）乙方承担违约造成的所有费用及违约金，且甲方有权直接在乙方的工程款中扣除，不足的部分，乙方须在甲方通知后10天内支付甲方；

（2）乙方支付违约金后，不能免除乙方根据合同约定的任何责任和义务；

（3）甲方有权暂停支付工程款直至乙方整改完成且合格；

（4）甲方有权免责解除合同，且乙方按合同总价的30%向甲方支付违约金；

（5）乙方其他违约责任详见以下条款：

① 乙方不履行合同义务或不按合同约定履行义务，在甲方书面要求其改正之日起7日内仍无实质性改进和达不到甲方书面要求时，甲方有权单方面解除合同，乙方承担违约责任。

② 乙方未按合同要求完成或提供配合的工作（包括合同、会议纪要约定内容以及工程变更等）和乙方不配合甲方工程师、监理工程师的管理指挥及调度工作或不能按合同约定要求完成工作任务，甲方可委托其他单位完成，按所发生的施工费用的1.5倍从乙方当期工程款中扣除，影响工期延期的责任由乙方负责，并向甲方支付延期损失赔偿费。

③ 甲方或监理对乙方的违规违章现象提出整改，乙方接书面整改通知后24小时内未采取相应整改措施，乙方应向甲方支付**违约金壹仟元/次**；累计3次后，**违约金为伍仟元/次**。

④ 若因乙方造成安全事故的，乙方除对事故承担全部责任外，并承担甲方及各方因此产生的各种损失及费用，乙方向甲方额外支付合同总价30%的违约金/次，因此导致的停工，乙方应向甲方支付违约金**伍**万元/天（按停工时间）。

⑤ 若本工程**出现重大质量问题**（以质安站、政府部门规定及第三方检测结论为准），乙方应承担合同总价**30%的违约金/次**，且无条件进行整改，若未在甲方规定时间内整改的，甲方有权委托其他单位代为实施，乙方须**另行**承担2倍的费用且无需乙方确认，甲方在乙方工程款中直接扣除；由

此造成甲方及各方因此产生的各种损失及费用均由乙方全部承担。

⑥ 若本工程出现一般质量问题，乙方应向甲方支付合同总价 1%~5%的违约金/次（具体金额由甲方视情况确定），且乙方应无条件整改。如乙方未在甲方规定时间内整改的，甲方有权委托其他单位代为实施，且乙方须承担.2 倍的费用，同时乙方须向甲方支付合同总价 20%的违约金；由此造成甲方及各方因此产生的各种损失及费用均由乙方全部承担。

⑦ 若乙方提供材料设备的未按合同的要求执行，若监理或甲方发现不符合合同要求或未报甲方确认的材料设备，除按甲方掌握的该材料设备成本价的 90%计入结算外，乙方须按合同总价 20%向甲方支付违约金，并要求乙方将该材料设备已用于施工部位的拆除及清出现场、重新按合同要求采购并检测合格、修复等，由此发生的费用与工期逾期责任由乙方承担。

⑧ 如果乙方没有按合同及施工组织设计（方案）的规定配备足够的机械设备和劳动力组织工程施工并因此造成节点施工进度延误超过 5 天，甲方有权另行委托其他单位完成乙方需要赶工的工程量，按所发生的施工费用的 1.5 倍从乙方当期工程款中扣除，不足的部分，甲方有权向乙方追索。

⑨ 乙方原因未能按本工程总进度计划主要节点完成，若是造成营销类的节点逾期的，乙方向甲方支付合同总价 5%的违约金/天；若造成其他主要节点逾期的，乙方向甲方支付合同总价 1%的违约金/天；如该违约金不足以弥补甲方实际损失的，乙方应当另行赔偿。

⑩ 合同外追加、合同内因工程变更、现场签证、分部分项工程量清单缺项漏项等工作，乙方应无条件给予配合执行，并在甲方规定的时间内完成，否则，因乙方造成的逾期，乙方应向甲方支付合同总价 1‰的违约金/天。

⑪ 乙方不能按照合同约定期限竣工验收，乙方每延误 1 天应向甲方支付合同总价 1‰的约违金，延误 15 天以上的，视为乙方根本违约，乙方应按照合同总价的 20%向甲方支付违约金。如上述违约金不足以弥补甲方实际损失的，乙方应当另行赔偿。

⑫ 如因乙方施工进度滞后，导致其他承包单位工程延期而向甲方索赔费用的，则该费用由乙方承担，且甲方有权直接在其工程款中扣除。

⑬ 乙方必须为本工程设置工程款专用账户，本工程甲方支付给乙方的工程款应当专款专用，乙方不得擅自改变任何款项的使用性质，且甲方有权检查乙方工程款的使用情况（包括但不限于材料款、劳务分包价款（劳动者工资）、安全文明措施费等款项），若发现乙方未按照工程款分配使用计划表使用甲方支付给乙方的工程款，或将本工程款用于其他项目或用作其他用途，乙方向甲方支付合同总价 5%的违约金/次。

⑭ 因乙方拖欠工人工资或供应商款项而造成群体性示威、游行、上访、登高威胁、围攻或影响甲方项目部及营销中心正常工作等的一切责任由乙方承担，乙方应向甲方支付违约金伍拾万元/次，

若造成甲方经济损失的，乙方需赔偿甲方因此造成的所有损失。

⑮ 在工程施工过程中以及工程竣工保修期内，由于乙方责任出现质量问题、安全事故或者其他原因，受到报纸、电视等媒体的曝光或政府有关主管部门的通报批评，给本项目或甲方的社会形象造成损失，乙方应向甲方支付**违约金伍拾万元/次**；若造成甲方经济损失的，乙方需赔偿甲方因此造成的所有损失。

⑯ 本工程禁止转包。如乙方转包工程，经发现后按合同总价的贰倍向甲方支付违约金，并承担因此造成的经济损失和责任。本合同规定的工程内容，未经甲方书面批准，乙方不得将任何工程内容分包给第三方，若经确认有未经甲方批准的第三方施工单位进场施工，甲方有权解除合同并没收履约保函保证金，乙方承担甲方由此造成的一切损失。

⑰ 乙方上报的结算金额须按合同相关条款约定计算，若虚报冒报，则按合同约定支付违约金。

⑱ 在本合同订立前、履行中、终止后，未经甲方书面同意，乙方对本合同的资料、信息（包括但不限于商业秘密、技术资料、图纸、数据、以及与业务有关的客户的信息及其他信息等）负保密责任。且乙方不得向第三方扩散、转让上述相关资料、信息。除为了履行本合同之必要，乙方不得将甲方上述相关资料信息用作其他任何用途。如乙方违反上述约定，应按本合同总价的20%向甲方支付违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，应按甲方的实际损失赔偿。本保密条款具有独立性，不受本合同的终止或解除的影响。

十五、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序如下：

(1) 本合同第一部分的协议条款；

(2) 中标通知书及其附件（若有）；

(3) 本合同第二部分的专业工程合同条款；

(4) 标准、规范和技术要求；

(5) 图纸；

(6) 招标文件补充资料和澄清文件；

(7) 招标文件；

(8) 投标文件(包括甲乙双方在招投标期间和合同谈判过程的约谈记录等)；

(9) 在合同履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同甲乙双方就该项合同文件所做出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

十六、词语含义

本协议书中有关词语含义与专业工程合同条款中赋予它们的定义相同。

十七、承诺

1．甲方承诺按照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．乙方承诺按照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。

十八、合同订立与生效

1．本合同订立时间：2023 年 10 月 27 日。

2．订立地点：深圳市宝安中心区新湖路 2146 号佳华名苑五楼。

3．本协议未明确的事宜，详见第二部分专业工程合同条款。

4．本合同未尽事宜，合同甲乙双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

5．甲方和乙方约定本合同自双方法定代表人或委托代理人签字（需提供法人授权委托书），并加盖公章或合同章后成立。

6．本合同一式肆份，均具有同等法律效力，甲方执贰份，乙方执贰份。

十九、合同附件

1．廉洁合作协议

2．价格清单

3．本工程招标文件补充资料和澄清文件（含电子版补充图纸）

4．约谈记录

5．招标文件

以下无正文。

兹证明甲乙双方签订如下：

甲方：深圳市佳华房地产开发有限公司

（盖章）

法定代表人：（签字）

或其委托代理人：（签字）

纳税人识别号：9144030019248626XP

地址：深圳市宝安区新安街道新湖路 2146 号佳华名苑 1 栋 401-2

电话：0755-29172206

开户银行：深圳工商银行宝安支行

账号：4000021419200262757

乙方：深圳市东方深源供水设备有限公司

（盖章）

法定代表人：（签字）

或其委托代理人：（签字）

纳税人识别号：91440300766369792X

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

电话：0755-89724099

开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳龙城支行

账号：44250100009000003371

注：若授权委托代表人签字须附上授权委托书原件。

佳华沙湖广场智慧泵房设备供货及安装工程汇总表

序号	项目名称	总价(元)	备注
1	住宅6栋1-6单元	4584100.00	
2	住宅1-5栋	3844945.00	
3	天面生活水泵房	680255.00	
4	合计（元）	9109300.00	含9%增值税

报价单位：　　深圳市东方深源供水设备有限公司

报价日期：　　2023.8.25

序号	项目名称	项目特征描述	单位	工程量	税率	综合单价	合价(元)	材质	品牌	是否满足水务验收要求（包括材质、品牌）
一	成套设备									
1	1区给水加压变频供水设备	1、名称：1区变频供水设备：主泵3台（两用一备一辅）； 2、规格：主泵：Q=26m3/h H=73m N=11Kw Helix V 3604/2 辅泵：Q=18m3/h H=75m N=5.5Kw Helix V 1608 3、附件：成套设备均由同一厂家提供，需原厂成套设备，成套设备包含:水泵、配套附件(含进出水总管，支管阀门、止回阀、槽钢底座、减震垫等) 4、二级能效，满足水务验收要求 5、技术要求:具体型号规格、技术参数配置要求等详见设计图纸及技术要求	套	1				不锈钢	威乐	满足
2	2区给水加压变频供水设备	1、名称：2区变频供水设备：主泵3台、辅泵1台（两用一备一辅）； 2、规格：主泵：Q=38m3/h H=97m N=15Kw；Helix V 3606/2 辅泵：Q=26m3/h H=97m N=11Kw；Helix V 2208 3、附件：成套设备均由同一厂家提供，需原厂成套设备，成套设备包含:水泵、配套附件(含进出水总管，支管阀门、止回阀、槽钢底座、减震垫等) 4、二级能效，满足水务验收要求 5、技术要求:具体型号规格、技术参数配置要求等详见设计图纸及技术要求	套	1				不锈钢	威乐	满足
3	3区给水加压变频供水设备	1、名称：3区变频供水设备：主泵3台、辅泵1台（两用一备一辅）； 2、规格：主泵：Q=40m3/h H=128m N=22Kw；Helix V 3608/2 辅泵：Q=26m3/h H=132m N=15Kw；Helix V 2211 3、附件：成套设备均由同一厂家提供，需原厂成套设备，成套设备包含:水泵、配套附件(含进出水总管，支管阀门、止回阀、槽钢底座、减震垫等) 4、二级能效，满足水务验收要求 5、技术要求:具体型号规格、技术参数配置要求等详见设计图纸及技术要求	套	1				不锈钢	威乐	满足
4	4区给水加压变频供水设备	1、名称：4区变频供水设备：主泵3台、辅泵1台（两用一备一辅）； 2、规格：主泵：Q=45m3/h H=160m N=30Kw；Helix V 5208 辅泵：Q=32m3/h H=160m N=22Kw；Helix V 3608/2 3、附件：成套设备均由同一厂家提供，需原厂成套设备，成套设备包含:水泵、配套附件(含进出水总管，支管阀门、止回阀、槽钢底座、减震垫等) 4、二级能效，满足水务验收要求 5、技术要求:具体型号规格、技术参数配置要求等详见设计图纸及技术要求	套	1				不锈钢	威乐	满足

5	5区给水加压变频供水设备	1、名称：5区变频供水设备：主泵3台、辅泵1台（两用一备一辅）； 2、规格：主泵：Q=45m3/h H=188m N=37Kw；Helix V 5209 辅泵：Q=32m3/h H=188m N=30Kw；Helix V 3609 4、附件：成套设备均由同一厂家提供，需原厂成套设备，成套设备包含:水泵、配套附件(含进出水总管，支管阀门、止回阀、槽钢底座、减震垫等) 5、二级能效，满足水务验收要求 6、技术要求:具体型号规格、技术参数配置要求等详见设计图纸及技术要求	套	1	0.09			不锈钢	威乐	满足
6	生活给水转输加压变频供水设备	1、名称：生活给水转输变频供水设备：主泵2台（二用一备）； 2、规格：主泵： Q=8m3/h,H=225m,N=18.5kw； Helix V 2213 3、附件：成套设备均由同一厂家提供，需原厂成套设备，成套设备包含:水泵、配套附件(含进出水总管，支管阀门、止回阀、槽钢底座、减震垫等) 4、二级能效，满足水务验收要求 5、技术要求:具体型号规格、技术参数配置要求等详见设计图纸及技术要求	套	1	0.09			不锈钢	威乐	满足
二	控制系统									
1	变频控制柜	1.名称:变频控制柜1000*600*2000mm 2.要求:一对一变频，具有PCL可编辑模块，需人机界面 3.柜体采用304不锈钢喷烤漆，双层门，防护等级IP55 4.满足水务验收要求 5.技术要求:具体型号规格、技术参数、配置要求等详见设计图纸及技术要求等	套	3	0.0			不锈钢	深源	满足
2	变频控制柜	1.名称:变频控制柜 800*600*2000mm+800*600*2000mm（2台柜体） 2.要求:一对一变频，具有PCL可编辑模块，需人机界面 3.柜体采用304不锈钢喷烤漆，双层门，防护等级IP55 4.满足水务验收要求 5.技术要求:具体型号规格、技术参数、配置要求等详见设计图纸及技术要求等	套	1	0.0			不锈钢	深源	满足
3	变频控制柜	1.名称:变频控制柜 1000*600*2000mm+800*600*2000mm（2台柜体） 2.要求:一对一变频，具有PCL可编辑模块，需人机界面 3.柜体采用304不锈钢喷烤漆，双层门，防护等级IP55 4.满足水务验收要求 5.技术要求:具体型号规格、技术参数、配置要求等详见设计图纸及技术要求等	套	2	0.0			不锈钢	深源	满足
4	双电源控制柜	1.名称:双电源柜(630A) 2.柜体采用304不锈钢喷烤漆，双层门，规格2000*1200*600，防护等级IP55 3.满足水务验收要求 4.技术要求:具体型号规格、技术参数、配置要求等详见设计图纸及技术要求等	套	1	0.0			不锈钢	深源	满足
5	PLC控制柜	1.名称:PLC控制系统 2.10寸触摸屏，施耐德低压电气、主要元件采用国际品牌；功能可对接远程监控平台，对整个泵房执行智慧水务各项功能，并进行远程监控 3.温湿度控制系统，远传、需要控制泵房风机定时启动或者温度高的时候启动 4.潜水泵对接平台报警；要与进水阀和泵组联动、排水不及时要控制关进水阀、停泵；水浸时声光报警； 5.预留网络通信接口由业主自行上传数据到使用平台 6.柜体采用304不锈钢喷烤漆，双层门，规格2000*1000*600，防护等级IP55 7.满足《二次供水设施技术规程》，满足水务验收点位要求 8.技术要求:具体型号规格、技术参数、配置要求等详见设计图纸及技术要求等	套	2				不锈钢	深源	满足
三	水箱									
1	生活水箱1	1.名称：不锈钢316L水箱 2.规格： 底板：面积65.2㎡， 侧板一 ：周长52m，高度2.0m，面积104㎡， 顶板：面积65.2㎡， 隔板：厚度：2.0m，长度4.5m，面积9㎡ 导流板：厚度：2.0m，长度10m，面积20㎡ 总面积：263.4㎡ 3.附件：水箱底座采用10#镀锌槽钢，内含橡胶垫；主板材及水箱进、出水、溢流口、排水口、角钢拉条、扶梯、检修口，均采用不锈钢316L材质。 4.技术要求:拼装不锈钢水箱， 周长*高：52*2米，有效容积：85m³， 采用316L不锈钢材质，含安装。需要符	座	1				316L	恒泰	满足
2	生活水箱2	1.名称：不锈钢316L水箱 2.规格： 底板：面积32㎡， 侧板一 ：面积48㎡， 顶板：面积32㎡， 导流板：厚度：2.0m，长度3m，面积6㎡ 总面积：118㎡ 3.附件：水箱底座采用10#镀锌槽钢，内含橡胶垫；主板材及水箱进、出水、溢流口、排水口、角钢拉条、扶梯、检修口，均采用不锈钢316L材质。 4.技术要求:拼装不锈钢水箱， 长*宽*高：8*4*2米，有效容积：41m³，采用316L不锈钢材质，含安装。需要符合国家标准（国标）	座	1				316L	恒泰	满足

3	生活水箱3	1.名称：不锈钢316L水箱 2.规格： 底板：面积84㎡， 侧板一 ：面积76㎡， 顶板：面积84㎡， 导流板：厚度：2.0m，长度10m，面积20㎡ 总面积：264㎡ 3.附件：水箱底座采用10#镀锌槽钢，内含橡胶垫；主板材及水箱进、出水、溢流口、排水口、角钢拉条、扶梯、检修口，均采用不锈钢316L材质。 4.技术要求:拼装不锈钢水箱， 长*宽*高：12*7*2米，有效容积：100m³	座	1				316L	恒泰	满足
4	生活水箱4	1.名称：不锈钢316L水箱 2.规格： 底板：面积93㎡， 侧板一 ：周长56m，高度2.0m，面积112㎡， 顶板：面积93㎡， 隔板：厚度：2.0m，长度5.5m，面积11㎡ 导流板：厚度：2.0m，长度14m，面积28㎡ 总面积：244㎡ 3.附件：水箱底座采用10#镀锌槽钢，内含橡胶垫；主板材及水箱进、出水、溢流口、排水口、角钢拉条、扶梯、检修口，均采用不锈钢316L材质。 4.技术要求:拼装不锈钢水箱， [illegible]	座	1				316L	恒泰	满足
5	超声波液位计	(1)名称:超声波液位计 (2)含相应控制设备 (3)具体要求详见招标图纸及招标文件	套	7				不锈钢	丹佛斯	满足
6	紫外线消毒器（含控制柜等）	(1)紫外线消毒器： 流量：230T/H ,3.6kw DN300	套	2				304不锈钢	威固	满足
7	玻璃管液	(1)名称:玻璃管液位计 (2)具体要求详见招标图纸及招标文件	套	6				不锈钢	丹佛斯	满足
四	管道及其他材料									
1	不锈钢硬密封暗杆闸阀	(1)名称:304不锈钢硬密封暗杆闸阀 (2)规格:DN300 压力PN10 S30408不锈钢	个	15				304不锈钢	伟隆	满足
2	不锈钢硬密封暗杆闸阀	(1)名称:304不锈钢硬密封暗杆闸阀 (2)规格:DN200 压力PN10 S30408不锈钢	个	1				304不锈钢	伟隆	满足
3	不锈钢硬密封暗杆闸阀	(1)名称:304不锈钢硬密封暗杆闸阀 (2)规格:DN150 压力PN10 S30408不锈钢	个	8				304不锈钢	伟隆	满足
4	不锈钢硬密封暗杆闸阀	(1)名称:304不锈钢硬密封暗杆闸阀 (2)规格:DN150 压力PN16 S30408不锈钢	个	4				304不锈钢	伟隆	满足
5	不锈钢硬密封暗杆闸阀	(1)名称:304不锈钢硬密封暗杆闸阀 (2)规格:DN150 压力PN25 S30408不锈钢	个	4				304不锈钢	伟隆	满足

6	不锈钢硬密封暗杆闸阀	(1)名称:304不锈钢硬密封暗杆闸阀 (2)规格:DN100 压力PN10 S30408不锈钢	个	8	0			304不锈钢	伟隆	满足
7	不锈钢硬密封暗杆闸阀	(1)名称:304不锈钢硬密封暗杆闸阀 (2)规格:DN80 压力PN25 S30408不锈钢 (3)具体要求详见招标图纸及招标文件	个	2	0			304不锈钢	伟隆	满足
8	不锈钢硬密封暗杆闸阀	(1)名称:304不锈钢闸阀 (2)规格:DN50 压力PN10 S30408不锈钢 (3)具体要求详见招标图纸及招标文件	个	1	0			304不锈钢	伟隆	满足
9	不锈钢硬密封暗杆闸阀	(1)名称:304不锈钢闸阀 (2)规格:DN50 压力PN16 S30408不锈钢 (3)具体要求详见招标图纸及招标文件	个	2	0			304不锈钢	伟隆	满足
10	不锈钢硬密封暗杆闸阀	(1)名称:304不锈钢闸阀 (2)规格:DN50 压力PN20 S30408不锈钢 (3)具体要求详见招标图纸及招标文件	个	2	0			304不锈钢	伟隆	满足
11	不锈钢硬密封暗杆闸阀	(1)名称:304不锈钢闸阀 (2)规格:DN50 压力PN25 S30408不锈钢 (3)具体要求详见招标图纸及招标文件	个	1	0			304不锈钢	伟隆	满足
12	截止阀	(1)名称:304不锈钢截止阀 (2)规格:DN15 压力PN16 S30408不锈钢 (3(3)具体要求详见招标图纸及招标文件	个	5	0			304不锈钢	伟隆	满足
13	可调式减压阀	(1)名称:304不锈钢可调式减压阀 (2)规格:DN15 压力PN10 S30408不锈钢或铜质 (3)组件阀门、压力表等 (4)具体要求详见招标图纸及招标文件	个	1	0			304不锈钢	伟隆	满足
14	Y型过滤阀	(1)名称:304不锈钢过滤阀 (2)规格:DN300 压力PN10 (3)S30408不锈钢 (4)具体要求详见招标图纸及招标文件	个	2	0			304不锈钢	伟隆	满足
15	Y型过滤阀	(1)名称:304不锈钢过滤阀 (2)规格:DN150 压力PN10 (3)S30408不锈钢 (4)具体要求详见招标图纸及招标文件	个	1	0			304不锈钢	伟隆	满足
16	不锈钢电动阀	(1)名称:304不锈钢电动阀 (2)规格:DN150 压力PN10 S30408不锈钢或 (3)带不锈钢控制箱及箱内设备 (4)控制系统的线管、电线等	个	1	0			304不锈钢	伟隆	满足
17	不锈钢水表	(1)名称:水表 (2)规格:DN150 压力PN10 S30408不锈钢 (3)具体	个	1	0			304不锈钢	伟隆	满足
18	不锈钢遥控浮球阀	(1)名称:304不锈钢遥控浮球阀 (2)规格:DN150 压力PN10 S30408不锈钢或铜质 (3)具体要求详见招标图纸及招标文件	个	6	0.			304不锈钢	伟隆	满足
19	旋流防止器	(1)名称:304不锈钢旋流防止器 (2)规格:DN300 压力PN10 S30408不锈钢或铜质 (3)具体要求详见招标图纸及招标文件	个	5	0.			304不锈钢	伟隆	满足
20	旋流防止器	(1)名称:304不锈钢旋流防止器 (2)规格:DN200 压力PN10 S30408不锈钢或铜质 (3)具体要求详见招标图纸及招标文件	个	1	0.			304不锈钢	伟隆	满足
21	水锤消除器	(1)名称:304不锈钢水锤消除器 ((2)规格:DN150 压力PN16 S30408不锈钢	个	2	0.			304不锈钢	伟隆	满足
22	水锤消除器	(1)名称:304不锈钢水锤消除器 ((2)规格:DN150 压力PN25 S30408不锈钢	个	2	0.			304不锈钢	伟隆	满足

23	水锤消除器	(1)名称:304不锈钢水锤消除器 ((2)规格:DN100 压力PN10 S30408不锈钢	个	1	0.09	304不锈钢	伟隆	满足
24	水锤消除器	(1)名称:304不锈钢水锤消除器 ((2)规格:DN80 压力PN25 S30408不锈钢	个	1	0.09	304不锈钢	伟隆	满足
25	自动排气阀	(1)名称:304不锈钢自动排气阀 ((2)规格:DN15 压力PN16 S30408不锈钢	个	6	0.09	304不锈钢	伟隆	满足
26	不锈钢管	(1)名称:不锈钢管(S31603) (2)规格:DN300 (3)不锈钢管沟槽连接 (4)具体满足相关要求	米	52	0.09	316L	纯雨	满足
27	不锈钢管	(1)名称:不锈钢管(S31603) (2)规格:DN200 (3)不锈钢管沟槽连接 (4)具体满足相关要求	米	36	0.09	316L	纯雨	满足
28	不锈钢管	(1)名称:不锈钢管(S31603) (2)规格:DN150 (3)不锈钢管沟槽连接 (4)具体满足相关要求	米	162	0.09	316L	纯雨	满足
29	不锈钢管	(1)名称:不锈钢管(S31603) (2)规格:DN100 (3)卡压连接 (4)具体满足相关要求	米	24	0.09	316L	纯雨	满足
30	不锈钢管	(1)名称:不锈钢管(S31603) (2)规格:DN80 (3)卡压连接 (4)具体满足相关要求	米	12	0.09	316L	纯雨	满足
31	不锈钢管	(1)名称:不锈钢管(S31603) (2)规格:DN50 (3)卡压连接 (4)具体满足相关要求	米	24	0.09	316L	纯雨	满足
32	不锈钢管	(1)名称:不锈钢管(S31603) (2)规格:DN15 (3)卡压连接 (4)具体满足相关要求	米	40	0.09	316L	纯雨	满足
33	不锈钢沟槽法兰	(1)名称:不锈钢沟槽法兰(S31603) (2)规格：DN300 压力PN10	个	18	0.09	316L	纯雨	满足
34	不锈钢沟槽法兰	(1)名称:不锈钢沟槽法兰(S31603) (2)规格：DN200 压力PN10	个	8	0.09	304不锈钢	纯雨	满足
35	不锈钢沟槽法兰	(1)名称:不锈钢沟槽法兰(S31603) (2)规格：DN150 压力PN25	个	12	0.09	304不锈钢	纯雨	满足
36	不锈钢卡压法兰	(1)名称:不锈钢卡压法兰(S31603) (2)规格：DN150 压力PN16	个	30	0.09	304不锈钢	纯雨	满足
37	不锈钢卡压法兰	(1)名称:不锈钢卡压法兰(S31603) (2)规格：DN100 压力PN25	个	8	0.09	304不锈钢	纯雨	满足
38	不锈钢卡压法兰	(1)名称:不锈钢卡压法兰(S31603) (2)规格：DN100 压力PN16	个	8	0.09	304不锈钢	纯雨	满足
39	不锈钢卡压法兰	(1)名称:不锈钢卡压法兰(S31603) (2)规格：DN100 压力PN10	个	14	0.09	304不锈钢	纯雨	满足
40	不锈钢卡压法兰	(1)名称:不锈钢卡压法兰(S31603) (2)规格：DN80 压力PN10	个	4	0.09	304不锈钢	纯雨	满足
41	不锈钢卡压法兰	(1)名称:不锈钢卡压法兰(S31603) (2)规格：DN50 压力PN25	个	2	0.09	304不锈钢	纯雨	满足
42	不锈钢卡压法兰	(1)名称:不锈钢卡压法兰(S31603) (2)规格：DN50 压力PN16	个	2	0.09	304不锈钢	纯雨	满足
43	不锈钢卡压法兰	(1)名称:不锈钢卡压法兰(S31603) (2)规格：DN50 压力PN10	个	2	0.09	304不锈钢	纯雨	满足
44	不锈钢沟槽弯头	(1)名称:不锈钢沟槽弯头(S31603) (2)规格：DN300	个	6	0.09	316L	纯雨	满足
45	不锈钢沟槽弯头	(1)名称:不锈钢沟槽弯头(S31603) (2)规格：DN200	个	12	0.09	316L	纯雨	满足
46	不锈钢沟槽弯头	(1)名称:不锈钢沟槽弯头(S31603) (2)规格：DN150	个	28	0.09	316L	纯雨	满足
47	不锈钢卡压弯头	(1)名称:不锈钢卡压弯头(S31603) (2)规格：DN100	个	31	0.09	316L	纯雨	满足
48	不锈钢卡压弯头	(1)名称:不锈钢卡压弯头(S31603) (2)规格：DN80	个	6	0.09	316L	纯雨	满足
49	不锈钢卡压弯头	(1)名称:不锈钢卡压弯头(S31603) (2)规格：DN50	个	25	0.09	316L	纯雨	满足
50	不锈钢卡压弯头	(1)名称:不锈钢卡压弯头(S31603) (2)规格：DN15	个	31	0.09	316L	纯雨	满足
51	不锈钢沟槽三通	(1)名称:不锈钢沟槽三通(S31603) (2)规格：DN300*DN300	个	9	0.09	316L	纯雨	满足
52	不锈钢沟槽三通	(1)名称:不锈钢沟槽三通(S31603) (2)规格：DN300*DN200	个	3	0.09	316L	纯雨	满足
53	不锈钢沟槽三通	(1)名称:不锈钢沟槽三通(S31603) (2)规格：DN150*DN150	个	6	0.09	316L	纯雨	满足
54	不锈钢卡压三通	(1)名称:不锈钢沟槽三通(S31603) (2)规格：DN15*DN15	个	2	0.09	316L	纯雨	满足
55	不锈钢沟槽沟槽异径接头	(1)名称:不锈钢沟槽异径接头(S31603) (2)规格：DN300*DN200	个	1	0.09	316L	纯雨	满足
56	不锈钢螺丝及螺帽	(1)名称:不锈钢螺丝 (2)规格:M24*80 不锈钢 (3))具体满足相关要求	项	600	0.09	304不锈钢	国产优质	满足
57	不锈钢螺丝及螺帽	(1)名称:不锈钢螺丝 (2)规格:M18*60 不锈钢 (3))具体满足相关要求	项	940	0.09	304不锈钢	国产优质	满足
58	不锈钢螺丝及螺帽	(1)名称:不锈钢螺丝 (2)规格:M16*60 不锈钢 (3))具体满足相关要求	项	320	0.09	304不锈钢	国产优质	满足
59	不锈钢管道支架	(1)名称:不锈钢管道支架 (2))具体满足相关要求	套	200	0.09	304不锈钢	国产优质	满足
60	不锈钢沟槽卡箍	(1)名称:不锈钢沟槽卡箍(S31603) (2)规格：DN300	套	65	0.09	304不锈钢	纯雨	满足
61	不锈钢沟槽卡箍	(1)名称:不锈钢沟槽卡箍(S31603) (2)规格：DN200 压力PN10	套	20	0.09	304不锈钢	纯雨	满足
62	不锈钢沟槽卡箍	(1)名称:不锈钢沟槽卡箍(S31603) (2)规格：DN150 压力PN25	套	60	0.09	304不锈钢	纯雨	满足
63	不锈钢沟槽卡箍	(1)名称:不锈钢沟槽卡箍(S31603) (2)规格：DN150-PN16	套	110	0.09	304不锈钢	纯雨	满足
64	不锈钢卡压直接	(1)名称:不锈钢卡压直接(S31603) (2)规格：DN100	套	8	0.09	304不锈钢	纯雨	满足

65	不锈钢卡压直接	(1)名称:不锈钢卡压直接(S31603) (2)规格：DN80	套	2	0	304不锈钢	纯雨	满足
66	不锈钢卡压直接	(1)名称:不锈钢卡压直接(S31603) (2)规格：DN50 压力	套	14	0	304不锈钢	纯雨	满足
67	不锈钢卡压直接	(1)名称:不锈钢卡压直接(S31603) (2)规格：DN15	套	20	0	304不锈钢	纯雨	满足
68	U型码	304不锈钢，DN300	套	30	0	304不锈钢	纯雨	满足
69	U型码	304不锈钢，DN200	套	20	0	304不锈钢	纯雨	满足
70	U型码	304不锈钢，DN150	套	100	0	304不锈钢	纯雨	满足
71	U型码	304不锈钢，DN100	套	75	0	304不锈钢	纯雨	满足
72	U型码	304不锈钢，DN80	套	10	0	304不锈钢	纯雨	满足
73	U型码	304不锈钢，DN50	套	28	0	304不锈钢	纯雨	满足
74	外丝接头	316不锈钢，DN15	套	4	0	304不锈钢	纯雨	满足
75	穿墙套管	1.名称:穿墙套管DN200 2.穿越管径:DN150 3.包含:钻孔及堵洞眼	个	2	0	镀锌	国产优质	满足
76	穿墙套管	1.名称:穿墙套管DN150 2.穿越管径:DN100 3.包含:钻孔及堵洞眼	个	4	0	镀锌	国产优质	满足
77	穿墙套管	1.名称:穿墙套管DN100 2.穿越管径:DN80 3.包含:钻孔及堵洞眼	个	1	0	镀锌	国产优质	满足
五	监控安防							满足
1	枪式热成像摄像机	(1)名称：枪式摄像机（热成像）(含支架) (2)低照度、400万像素及以上、可远控	台	6	0		海康威视	满足
2	枪式摄像机	(1)名称：枪式摄像机(含支架) (2)低照度、400万像素及以上、可远控	台	6	0		海康威视	满足
3	球机	(1)名称：球机(含支架) (2)低照度、400万像素及以上、可远控	台	2	0		海康威视	满足
4	半球	(1)名称：半球(含支架) (2)低照度、400万像素及以上、可远控	台	6	0		海康威视	满足
5	网络硬盘录像机	(1)名称：网络硬盘录像机 (2)16路NVR(含2块4T硬盘)	台	2	0		海康威视	满足
6	专业级路	(1)名称：路由器 (2)具体满足水务部门相关要求	台	1	0		海康威视	满足
7	人脸门禁一体机	(1)名称：智能门禁 (2)规格：密码、人脸识别和指纹，以人脸识别为主，含临时权限授予功能 (3)含门禁控制器、电磁锁、开门按钮、读卡器等成套内容	套	3	0		海康威视	满足
8	电控锁	(1)名称：电控锁 (2)具体满足水务部门相关要求	台	3	0		国产优质	满足
9	报警键盘	(1)名称：报警键盘 (2)具体满足水务部门相关要求	台	1	0		国产优质	满足
10	IP报警主机	(1)名称：IP报警主机 (2)具体满足水务部门相关要求	台	1	0		海康威视	满足
11	开关电源	(1)名称：开关电源 (2)具体满足水务部门相关要求	台	1	0		明纬	满足
12	VPN硬件防火墙	(1)名称：防火墙 (3)具体满足水务部门相关要求	台	1	0		海康威视	满足
13	1000M光调制解调器	(1)名称：1000M光调制解调器 (3)具体满足水务部门相关要求	台	1	0		海康威视	满足
14	被动红外探测器	(1)名称：被动红外探测器 (2)具体满足水务部门相关要求	台	3	0		海康威视	满足
15	声闪一体机	(1)名称：工声闪一体机 (2)具体满足水务部门相关要求	台	3	0		海康威视	满足
16	防水淹传感器	(1)名称：防水淹传感器 (2)具体满足水务部门相关要求	台	3	0		海康威视	满足
17	安防柜	(1)名称：安防柜 (2)具体满足水务部门相关要求	台	1	0	不锈钢	深源	满足
18	交换机	(1)名称：汇聚交换机 (2)规格：24口千兆 (3)具体满足水务部门相关要求	台	1	0		海康威视	满足
19	视频服务器	名单库比对报警（16路人脸分析比对（图片流），8路人脸抓拍（视频流）） 32个人脸名单库，总库容10万张 路人档案10万份 支持陌生人报警 支持人员频次统计 支持低频人员报警功能：可对指定时间段内重复出现的次数少于设定次数的人员进行报警，报警事件可查询详情，并展示报警人员历次出现的抓拍图（以公安部检测报告为准） 本地界面可显示SSD中人脸库占用空间、报警缓存空间、空闲空间；支持从其他设备接入设定时间的录像文件，并对录像文件进行人脸检测和识别，实时显示识别结果；（以公安部检测报告为准） 支持高频人员统报警功能，对指定时间内重复出现次数多于设定次数的人员进行报警，报警事件可查询详情，并展示报警人员历次出现的抓拍图；（以公安部检测报告为准） 硬件规格： 具有2个HDMI接口、2个VGA接口、2个RJ45网络接口、2个USB2.0接口、1个USB3.0接口、1个RS232接口、1个RS485接口（可接入RS485键盘）、1个eSata接口、1路音频输入接口、2路音频输出接口、16路报警输入接口、8路报警输出接口，可内置8块SATA接口硬盘。 软件性能： 输入带宽：320M 16路H.264、H.265混合接入	套	1	0		海康威视	满足
20	网络线缆	(1)网络线缆 (2)规格：UTP CAT6 (3)综合考虑管内敷设、桥架敷设 (4)满足施工规范及水务部门要求	米	800	0	铜	成天泰	满足
21	屏蔽线	(1)屏蔽线 (2)规格：RVV-2*1.0 (3)综合考虑管内敷设、桥架敷设，含控制电缆头 (4)满足施工规范及水务部门要求	米	600	0	铜	成天泰	满足
22	屏蔽线	(1)屏蔽线 (2)规格：RVV-4*1.0 (3)综合考虑管内敷设、桥架敷设，含控制电缆头 (4)满足施工规范及水务部门要求	米	800	0	铜	成天泰	满足

23	电气配管	(1)名称:金属线管 KBG20 KBG25 SC40 (2)含包括弯头、接口、接线盒、拉引线、接头配件 (3)安装方式：吊顶内明敷设、墙面明敷设	米	280	304不锈钢	国标	满足
24	桥架	(1)304不锈钢桥架 (2)规格:100*100 (3)含盖板、弯头、三通、四通、变径、结构配件、接头、接地、油漆（如防火涂料等）、防火封堵、支承及吊架等一切所需的工作内容 (4)具体满足水务部门相关要求	米	173	304不锈钢	国标	满足
25	感烟、感温探测器	(1)名称：感烟、感温探测器 (2)具体满足水务部门相关要求	套	10		国标	满足
六、	电气部分						满足
1	桥架	(1)S30408不锈钢桥架 (2)规格:200*100 (3)含盖板、弯头、三通、四通、变径、结构配件、接头、接地、防火封堵、支承及吊架等一切所需的工作内容 (4)具体满足相关要求	米	48	304不锈钢	国标	满足
2	电气配管	(1)名称:304不锈钢金属线管 MT20 (2)含包括弯头、接口、接线盒、拉引线、接头配件 (3)安装方式：吊顶内明敷设、墙面明敷设	米	200	304不锈钢	国标	满足
3	接地母线	(1)接地母线（接地系统） (2)规格:-25x4热镀锌扁钢 (3)底边距地0.2米，综合考虑现场敷设情况	米	102	镀锌	国标	满足
4	电力电缆	1.名称：电力电缆 2.规格、型号：WDZB-YJY-4*50+1*25 3.有机防火堵洞、防火封堵钢支架 4.防火涂料、电缆防护，电缆防火隔板	米	15	铜	国标	满足
5	电力电缆	1.名称：电力电缆 2.规格、型号：WDZB-YJY-4*35+1*16 3.有机防火堵洞、防火封堵钢支架 4.防火涂料、电缆防护，电缆防火隔板	米	15	铜	国标	满足
6	电力电缆	1.名称：电力电缆 2.规格、型号：WDZB-YJY-4*25+1*16 3.有机防火堵洞、防火封堵钢支架 4.防火涂料、电缆防护，电缆防火隔板	米	38	铜	国标	满足
7	电力电缆	1.名称：电力电缆 2.规格、型号：WDZB-YJY-4*25 3.有机防火堵洞、防火封堵钢支架 4.防火涂料、电缆防护，电缆防火隔板	米	140	铜	成天泰	满足
8	电力电缆	1.名称：电力电缆 2.规格、型号：WDZB-YJY-4*16 3.有机防火堵洞、防火封堵钢支架 4.防火涂料、电缆防护，电缆防火隔板	米	290	铜	成天泰	满足
9	电力电缆	1.名称：电力电缆 2.规格、型号：WDZB-YJY-4*10 3.有机防火堵洞、防火封堵钢支架 4.防火涂料、电缆防护，电缆防火隔板	米	190	铜	成天泰	满足
10	电力电缆	1.名称：电力电缆 2.规格、型号：WDZB-YJY-4*6 3.有机防火堵洞、防火封堵钢支架 4.防火涂料、电缆防护，电缆防火隔板	米	81	铜	成天泰	满足
11	电力电缆	1.名称：电力电缆 2.规格、型号：WDZB-YJY-4*4 3.有机防火堵洞、防火封堵钢支架 4.防火涂料、电缆防护，电缆防火隔板	米	22	铜	成天泰	满足
12	电力电线	1.名称：电力电线 2.规格、型号：WDZ-BYJ-3*4 3.有机防火堵洞、防火封堵钢支架 4.防火涂料、电缆防护，电缆防火隔板	米	160	铜	成天泰	满足
13	电力电线	1.名称：电力电线 2.规格、型号：WDZN-BYJ-5*4 3.有机防火堵洞、防火封堵钢支架 4.防火涂料、电缆防护，电缆防火隔板	米	140	铜	成天泰	满足
14	电力电线	1.名称：电力电线 2.规格、型号：WDZN-BYJ-4*2.5 3.有机防火堵洞、防火封堵钢支架 4.防火涂料、电缆防护，电缆防火隔板	米	200	铜	成天泰	满足
15	电力电线	1.名称：电力电线 2.规格、型号：WDZN-RVV-3*4 3.有机防火堵洞、防火封堵钢支架 4.防火涂料、电缆防护，电缆防火隔板	米	200	铜	成天泰	满足
16	电力电线	1.名称：电力电线 2.规格、型号：WDZN-RVV-3*2.5 3.有机防火堵洞、防火封堵钢支架 4.防火涂料、电缆防护，电缆防火隔板	米	750	铜	成天泰	满足
17	电力电线	1.名称：电力电线 2.规格、型号：WDZN-RVV-3*1.5 3.有机防火堵洞、防火封堵钢支架 4.防火涂料、电缆防护，电缆防火隔板	米	800	铜	成天泰	满足
18	控制电缆	1.名称：控制电缆 2.规格、型号：WDZ-KVVP-4X1.5 3.有机防火堵洞、防火封堵钢支架 4.防火涂料、电缆防护，电缆防火隔板	米	1500	铜	成天泰	满足
19	控制电缆	1.名称：控制电缆 2.规格、型号：WDZ-KVVP-2X1.0 3.有机防火堵洞、防火封堵钢支架 4.防火涂料、电缆防护，电缆防火隔板	米	1300	铜	成天泰	满足
20	灯光照明	(1)LED条形防水防灰灯 (2)含接线盒、金属软管等内容 (3)满足施工规范及要求	盏	39		国标	满足
21	单联单控	1.名称：单联单控 2.规格、型号:满足图纸、规范及使用要	个	1		国标	满足
22	双联单控	1.名称：双联单控 2.规格、型号:满足图纸、规范及使用要	个	5		国标	满足
23	安全照明灯	挂墙安装	个	16		国标	满足
24	疏散指示灯	挂墙安装	个	8		国标	满足
25	插座	三孔	套	20		国标	满足
26	UPS电源	UPS 2KVA	台	1		国标	满足
27	压力变送器	0-2.5MPa	套	1		丹佛斯	满足
七	装饰工程						满足
1	排水沟盖板	1.不锈钢排水沟盖板(宽300mm) 2.做法：满足设计要求 3.沟截面尺寸:宽300mm，高度、坡道详见设计图纸 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件、图纸及其技术要求	m	68	304不锈钢	蒙特丽莎	满足
2	集水井盖板	304不锈钢，2000mm*1500mm*1.5mm	块	1	305不锈钢	国产优质	满足
3	瓷砖地面	1.名称：瓷砖地面 2.规格：米黄色防滑地砖（600*600mm） 3.4厚聚合物水泥膏粘合层 4.30厚1：3水泥砂浆找平层 5.综合考虑瓷砖勾缝、磨边、倒角等费用 6.满足图纸及规范要求，包含其他为完成本项工作所需的一切工作内容	㎡	860	陶瓷	蒙特丽莎	满足

4	墙面瓷砖	1.名称：墙面瓷砖 2.规格：米黄色防滑地砖（600*600mm） 3.4厚聚合物水泥膏粘合层 4.30厚1：3水泥砂浆找平层 5.综合考虑瓷砖勾缝、磨边、倒角等费用 6.满足图纸及规范要求，包含其他为完成本项工作所需的一切工作内容	㎡	421			陶瓷	蒙特丽莎	满足
5	水箱基础贴瓷砖	1.名称：设备基础贴瓷砖 2.规格：满足设计要求 3.其他：包含瓷砖二次加工，基层清理，瓷砖专用粘接剂，铺贴面层，同色勾缝 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	㎡	530			陶瓷	蒙特丽莎	满足
6	墙面刷乳胶漆	1.白色防霉涂料 2.2mm厚耐水腻子批平，刷乳胶漆一底两面 3.工程量按展开面积计算 4.满足图纸及规范要求，包含其他为完成本项工作所需的一切工作内容	㎡	900			胶漆	国标	满足
7	不锈钢挡鼠板	(1)名称：不锈钢挡鼠板 (2)具体满足水务部门相关要求 1500mm*500mm*2.5mm	块	2			不锈钢	国标	满足
8	不锈钢挡鼠板	(1)名称：不锈钢挡鼠板 (2)具体满足水务部门相关要求 1200mm*500mm*2.5mm	块	1			不锈钢	国标	满足
9	不锈钢护角	(1)名称：不锈钢护角20*2mm (2)具体满足水务部门相关要求	米	280			不锈钢	国标	满足
10	吊顶	1.面层：40*70U型银灰色铝方通,1.5mm厚 2.基层：铝方通50主龙骨. 3.Φ8拉杆,间距1000. 4.工程量按平面正投影面积计算 5.满足图纸及规范要求，包含其他为完	㎡	450				国标	满足
八	其他								满足
1	洗手盆	洗手盆及拖把池、冲洗水枪	套	1				国标	满足
2	干粉灭火器	手持干粉灭火器，4KG*2	套	4				国标	满足
3	管理栏、标牌指示	管理栏、标牌指示	项	1				国标	满足
4	除湿机	除湿系统	台	1				湿腾	满足
5	水质在线检测仪（含检测柜等）	(1)名称：水质在线检测仪 (2)温度、浊度、余氯、PH值	台	1				光大	满足
6	接地箱	SYGS-MEB-01	台	1				深源	满足
7	弱电外网	泵房宽带费用，代办费用	项	1					满足
8	投入式液位计	(1)名称：投入式液位计，0-5米，24V; (2)具体满足水务部门相关要求	台	1				国标	满足
9	排污泵控制柜	COR-2-4（配套智慧泵房）	套	1				深源	满足
10	排污泵	50WQ25-20-4	台	2				国标	满足
11	管道管件	DN80镀锌钢管、铸铁闸阀、铸铁软接等	套	1				国标	满足
九、	水务平台接入费		项	1					
十、		合计							

序号	项目名称	项目特征描述	单位	工程量	税率	综合单价	合价(元)	材质	品牌	是否满足水务验收要求（包括材质、品牌）
一	成套设备									
1	1区给水加压变频供水设备	1、名称：1区变频供水设备：辅泵1台（两用一备一辅）； 2、规格：主泵： Q=24m3/h,H=70m,N=7.5kw；Helix V 2206 辅泵： Q=10m3/h,H=70m,N=4.0kw；Helix V 1009 3、附件：成套设备均由同一厂家提供,需原厂成套设备，成套设备包含：水泵、配套附件(含进出水总管，支管阀门、止回阀、槽钢底座、减震垫等) 4、二级能效，满足水务验收要求 5、技术要求：具体型号规格、技术参	套	1				不锈钢	威乐	满足
2	2区给水加压变频供水设备	1、名称：2区变频供水设备：主泵3台、辅泵1台（两用一备一辅）； 2、规格：主泵： Q=24m3/h,H=100m,N=11kw；Helix V2208 辅泵： Q=10m3/h,H=100m,N=5.5kw；Helix V1013 3、附件：成套设备均由同一厂家提供,需原厂成套设备，成套设备包含：水泵、配套附件(含进出水总管，支管阀门、止回阀、槽钢底座、减震垫等) 4、二级能效，满足水务验收要求 5、技术要求：具体型号规格、技术参	套	1				不锈钢	威乐	满足
3	3区给水加压变频供水设备	1、名称：3区变频供水设备：主泵3台、辅泵1台（两用一备一辅）； 2、规格：主泵： Q=24m3/h,H=130m,N=15kw；Helix V 2210 辅泵： Q=10m3/h,H=130m,N=7.5kw；Helix V1017 3、附件：成套设备均由同一厂家提供,需原厂成套设备，成套设备包含：水泵、配套附件(含进出水总管，支管阀门、止回阀、槽钢底座、减震垫等) 4、二级能效，满足水务验收要求 5、技术要求：具体型号规格、技术参	套	1				不锈钢	威乐	满足

4	4区给水加压变频供水设备	1、名称：4区变频供水设备：主泵3台、辅泵1台（两用一备一辅）； 2、规格：主泵： Q=24m3/h,H=160m,N=18.5kw; HelixV2213 辅泵： Q=10m3/h,H=160m,N=7.5kw;HelixV 1021 3、附件：成套设备均由同一厂家提供,需原厂成套设备，成套设备包含:水泵、配套附件(含进出水总管，支管阀门、止回阀、槽钢底座、减震垫等) 4、二级能效，满足水务验收要求 5、技术要求:具体型号规格、技术参	套	1				不锈钢	威乐	满足
5	5区给水加压变频供水设备	1、名称：5区变频供水设备：主泵3台、辅泵1台（两用一备一辅）； 2、规格：主泵： Q=24m3/h,H=191m,N=18.5kw; HelixV2215 辅泵： Q=10m3/h,H=191m,N=11kw Helix V 1616 4、附件：成套设备均由同一厂家提供,需原厂成套设备，成套设备包含:水泵、配套附件(含进出水总管，支管阀门、止回阀、槽钢底座、减震垫等) 5、二级能效，满足水务验收要求 6、技术要求:具体型号规格、技术参	套	1				不锈钢	威乐	满足
二	控制系统									
1	变频控制柜	1.名称:变频控制柜 2.要求:一对一变频，具有PCL可编辑模块，需人机界面 3.柜体采用304不锈钢喷烤漆，双层门，防护等级IP55 4.满足水务验收要求 5.技术要求:具体型号规格、技术参数、配置要求等详见设计图纸及技术要	套	5				不锈钢	深源	满足
2	双电源控制柜	1.名称:双电源柜(400A) 2.柜体采用304不锈钢喷烤漆，双层门，规格2000*1200*600，防护等级IP55 3.满足水务验收要求 4.技术要求:具体型号规格、技术参数	套	1				不锈钢	深源	满足
3	PLC控制柜	1.名称:PLC控制系统 2.10寸触摸屏，施耐德低压电气、主要元件采用国际品牌；功能可对接远程监控平台，对整个泵房执行智慧水务各项功能，并进行远程监控 3.温湿度控制系统，远传、需要控制泵房风机定时启动或者温度高的时候启动 4.潜水泵对接平台报警；要与进水阀和泵组联动、排水不及时要控制关进水阀、停泵；水浸时声光报警； 5.预留网络通信接口由业主自行上传数据到使用平台 6.柜体采用304不锈钢喷烤漆，双层门，规格2000*1000*600，防护等级IP55 7.满足《二次供水设施技术规程》，满足水务验收点位要求	套	2				不锈钢	深源	满足

三	水箱								
1	生活水箱1	1.名称：不锈钢316L水箱 2.规格： 底板：面积51㎡， 侧板一 ：周长32m，高度2.0m，面积64㎡， 顶板：面积51㎡， 隔板：厚度：2.0m，长度11m，面积22㎡ 总面积：188㎡ 3.附件：水箱底座采用10#镀锌槽钢，内含橡胶垫；主板材及水箱进、出水、溢流口、排水口、角钢拉条、扶梯、检修口，均采用不锈钢316L材质。 4.技术要求:拼装不锈钢水箱， 周长*高：32*2米，有效容积：66m³，采用316L不锈钢材质，含安装。需要	座	1				316L	恒泰	满足
2	生活水箱2	1.名称：不锈钢316L水箱 2.规格： 底板：面积49.5㎡， 侧板一 ：面积58㎡， 顶板：面积49.5㎡， 隔板：厚度：2.0m，长度13m，面积26㎡， 总面积：183㎡ 3.附件：水箱底座采用10#镀锌槽钢，内含橡胶垫；主板材及水箱进、出水、溢流口、排水口、角钢拉条、扶梯、检修口，均采用不锈钢316L材质。 4.技术要求:拼装不锈钢水箱， 长*宽*高：9*5.5*2米，有效容积：64m³， 采用316L不锈钢材质，含安装。需要符合国家标准（国标）	座	1				316L	恒泰	满足
3	生活水箱3	1.名称：不锈钢316L水箱 2.规格： 底板：面积24㎡， 侧板一 ：面积40㎡， 顶板：面积24㎡， 隔板：厚度：2.0m，长度3m，面积6m²， 总面积：94m² 3.附件：水箱底座采用10#镀锌槽钢，内含橡胶垫；主板材及水箱进、出水、溢流口、排水口、角钢拉条、扶梯、检修口，均采用不锈钢316L材质。 4.技术要求:拼装不锈钢水箱， 长*宽*高：6*4*2米，有效容积： 31m³	座	1				316L	恒泰	满足

4	生活水箱4	1.名称：不锈钢316L水箱 2.规格： 底板：面积45㎡， 侧板一 ：面积54㎡， 顶板：面积45㎡， 隔板：厚度：2.0m，长度10m，面积20㎡ 总面积：164㎡ 3.附件：水箱底座采用10#镀锌槽钢，内含橡胶垫；主板材及水箱进、出水、溢流口、排水口、角钢拉条、扶梯、检修口，均采用不锈钢316L材质。 4.技术要求:拼装不锈钢水箱， 长*宽*高：7.5*6*2米，有效容积：58m³， 采用316L不锈钢材质，含安装，需要	座	1		316L	恒泰	满足
5	生活水箱5	1.名称：不锈钢316L水箱 2.规格： 底板：面积54㎡， 侧板一 ：面积60㎡， 顶板：面积54㎡， 隔板：厚度：2.0m，长度13m，面积26㎡ 总面积：194㎡ 3.附件：水箱底座采用10#镀锌槽钢，内含橡胶垫；主板材及水箱进、出水、溢流口、排水口、角钢拉条、扶梯、检修口，均采用不锈钢316L材质。 4.技术要求:拼装不锈钢水箱， 长*宽*高：9*6*2米，有效容积：70m³	座	1		316L	恒泰	满足
6	超声波液位计	(1)名称:超声波液位计 (2)含相应控制设备 (3)具体要求详见招标图纸及招标文件	套	8		不锈钢	丹佛斯	满足
7	紫外线消毒器（含控制柜等）	(1)紫外线消毒器： 流量：处理量250m3/h，N=2.7Kw,DN250	套	1		304不锈钢	威固	满足
8	玻璃管液位计	(1)名称:玻璃管液位计 (2)具体要求详见招标图纸及招标文件	套	8		不锈钢	丹佛斯	满足
四	管道及其他材料							
1	不锈钢硬密封暗杆闸阀	(1)名称:304不锈钢硬密封暗杆闸阀 (2)规格:DN300 压力PN10 S30408不锈钢 (3)具体要求详见招标图纸及招标文件	个	13		304不锈钢	伟隆	满足
2	不锈钢硬密封暗杆闸阀	(1)名称:304不锈钢硬密封暗杆闸阀 (2)规格:DN200 压力PN10 S30408不锈钢 (3)具体要求详见招标图纸及招标文件	个	2		304不锈钢	伟隆	满足
3	不锈钢硬密封暗杆闸阀	(1)名称:304不锈钢硬密封暗杆闸阀 (2)规格:DN150 压力PN10 S30408不锈钢 (3)具体要求详见招标图纸及招标文件	个	10		304不锈钢	伟隆	满足
4	不锈钢硬密封暗杆闸阀	(1)名称:304不锈钢硬密封暗杆闸阀 (2)规格:DN100 压力PN10 S30408不锈钢 (3)具体要求详见招标图纸及招标文件	个	12		304不锈钢	伟隆	满足
5	不锈钢硬密封暗杆闸阀	(1)名称:304不锈钢硬密封暗杆闸阀 (2)规格:DN100 压力PN16 S30408不锈钢 (3)具体要求详见招标图纸及招标文件	个	2		304不锈钢	伟隆	满足
6	不锈钢硬密封暗杆闸阀	(1)名称:304不锈钢硬密封暗杆闸阀 (2)规格:DN100 压力PN25 S30408不锈钢 (3)具体要求详见招标图纸及招标文件	个	4		304不锈钢	伟隆	满足
7	不锈钢硬密封暗杆闸阀	(1)名称:304不锈钢闸阀 (2)规格:DN50 压力PN10 S30408不锈钢 (3)具体要求详见招标图纸及招标文件	个	2		304不锈钢	伟隆	满足
8	不锈钢硬密封暗杆闸阀	(1)名称:304不锈钢闸阀 (2)规格:DN50 压力PN16 S30408不锈钢 (3)具体要求详见招标图纸及招标文件	个	1		304不锈钢	伟隆	满足
9	不锈钢硬密封暗杆闸阀	(1)名称:304不锈钢闸阀 (2)规格:DN50 压力PN25 S30408不锈钢 (3)具体要求详见招标图纸及招标文件	个	5		304不锈钢	伟隆	满足
10	截止阀	(1)名称:304不锈钢截止阀 (2)规格:DN15 压力PN16 S30408不锈钢 (3(3)具体要求详见招标图纸及招标文件	个	5		304不锈钢	伟隆	满足
11	可调式减压阀	(1)名称:304不锈钢可调式减压阀 (2)规格:DN15 压力PN10 S30408不锈钢或铜质 (3)组件阀门、压力表等 (4)具体要求详见招标图纸及招标文件	个	1		304不锈钢	伟隆	满足
12	Y型过滤阀	(1)名称:304不锈钢过滤阀 (2)规格:DN300 压力PN10 (3)S30408不锈钢 (4)具体要求详见招标图纸及招标文件	个	2		304不锈钢	伟隆	满足
13	Y型过滤阀	(1)名称:304不锈钢过滤阀 (2)规格:DN150 压力PN10 (3)S30408不锈钢 (4)具体要求详见招标图纸及招标文件	个	1		304不锈钢	伟隆	满足
14	不锈钢电动阀	(1)名称:304不锈钢电动阀 (2)规格:DN150 压力PN10 S30408不锈钢或 (3)带不锈钢控制箱及箱内设备 (4)控制系统的线管、电线等	个	1		304不锈钢	伟隆	满足
15	不锈钢水表	(1)名称:水表 (2)规格:DN150 压力PN10 S30408不锈钢 (3)具体要求详见招标图纸及招标文件	个	1		水务标准	宁波	满足
16	不锈钢遥控浮球阀	(1)名称:304不锈钢遥控浮球阀 (2)规格:DN150 压力PN10 S30408不锈钢或铜质 (3)具体要求详见招标图纸及招标文件	个	8		304不锈钢	伟隆	满足
17	旋流防止器	(1)名称:304不锈钢旋流防止器 (2)规格:DN300 压力PN10 S30408不锈钢或铜质 (3)具体要求详见招标图纸及招标文件	个	2		304不锈钢	伟隆	满足
18	旋流防止器	(1)名称:304不锈钢旋流防止器 (2)规格:DN200 压力PN10 S30408不锈钢或铜质 (3)具体要求详见招标图纸及招标文件	个	6		304不锈钢	伟隆	满足
19	水锤消除器	(1)名称:304不锈钢水锤消除器 ((2)规格:DN100 压力PN10 S30408不锈钢 (3)具体要求详见招标图纸及招标文件	个	2		304不锈钢	伟隆	满足
20	水锤消除器	(1)名称:304不锈钢水锤消除器 ((2)规格:DN100 压力PN16 S30408不锈钢 (3)具体要求详见招标图纸及招标文件	个	1		304不锈钢	伟隆	满足
21	水锤消除器	(1)名称:304不锈钢水锤消除器 ((2)规格:DN100 压力PN25 S30408不锈钢 (3)具体要求详见招标图纸及招标文件	个	2		304不锈钢	伟隆	满足
22	自动排气阀	(1)名称:304不锈钢自动排气阀 ((2)规格:DN15 压力PN16 S30408不锈钢 (3)具体要求详见招标图纸及招标文件	个	5		304不锈钢	伟隆	满足
23	不锈钢管	(1)名称:不锈钢管(S31603) (2)规格:DN300 (3)不锈钢管沟槽连接 (4)具体满足相关要求	米	54		316L	纯雨	满足
24	不锈钢管	(1)名称:不锈钢管(S31603) (2)规格:DN200 (3)不锈钢管沟槽连接 (4)具体满足相关要求	米	48		316L	纯雨	满足
25	不锈钢管	(1)名称:不锈钢管(S31603) (2)规格:DN150 (3)不锈钢管沟槽连接 (4)具体满足相关要求	米	115		316L	纯雨	满足
26	不锈钢管	(1)名称:不锈钢管(S31603) (2)规格:DN100 (3)卡压连接 (4)具体满足相关要求	米	80		316L	纯雨	满足

27	不锈钢管	(1)名称:不锈钢管(S31603) (2)规格:DN50 (3)卡压连接 (4)具体满足相关要求	米	25	316L	纯雨	满足
28	不锈钢管	(1)名称:不锈钢管(S31603) (2)规格:DN15 (3)卡压连接 (4)具体满足相关要求	米	30	316L	纯雨	满足
29	不锈钢沟槽法兰	(1)名称:不锈钢沟槽法兰(S31603) (2)规格：DN300 压力PN10	个	18	316L	纯雨	满足
30	不锈钢沟槽法兰	(1)名称:不锈钢沟槽法兰(S31603) (2)规格：DN200 压力PN10	个	12	304不锈钢	伟隆	满足
31	不锈钢沟槽法兰	(1)名称:不锈钢沟槽法兰(S31603) (2)规格：DN150 压力PN25	个	22	304不锈钢	伟隆	满足
32	不锈钢卡压法兰	(1)名称:不锈钢卡压法兰(S31603) (2)规格：DN100 压力PN25	个	8	304不锈钢	伟隆	满足
33	不锈钢卡压法兰	(1)名称:不锈钢卡压法兰(S31603) (2)规格：DN100 压力PN16	个	4	304不锈钢	伟隆	满足
34	不锈钢卡压法兰	(1)名称:不锈钢卡压法兰(S31603) (2)规格：DN100 压力PN10	个	24	304不锈钢	伟隆	满足
35	不锈钢卡压法兰	(1)名称:不锈钢卡压法兰(S31603) (2)规格：DN50 压力PN25	个	2	304不锈钢	伟隆	满足
36	不锈钢卡压法兰	(1)名称:不锈钢卡压法兰(S31603) (2)规格：DN50 压力PN16	个	1	304不锈钢	伟隆	满足
37	不锈钢卡压法兰	(1)名称:不锈钢卡压法兰(S31603) (2)规格：DN50 压力PN10	个	2	304不锈钢	伟隆	满足
38	不锈钢法兰堵板	(1)名称:不锈钢卡压法兰(S31603) (2)规格：DN300 压力PN10	个	1	304不锈钢	伟隆	满足
39	不锈钢沟槽弯头	(1)名称:45° 不锈钢沟槽弯头(S31603)	个	1	304不锈钢	纯雨	满足
40	不锈钢沟槽弯头	(1)名称:不锈钢沟槽弯头(S31603) (2)规格：DN300	个	9	316L	纯雨	满足
41	不锈钢沟槽弯头	(1)名称:不锈钢沟槽弯头(S31603) (2)规格：DN200	个	19	316L	纯雨	满足
42	不锈钢沟槽弯头	(1)名称:不锈钢沟槽弯头(S31603) (2)规格：DN150	个	25	316L	纯雨	满足
43	不锈钢卡压弯头	(1)名称:不锈钢卡压弯头(S31603) (2)规格：DN100	个	43	316L	纯雨	满足
44	不锈钢卡压弯头	(1)名称:不锈钢卡压弯头(S31603) (2)规格：DN50	个	25	316L	纯雨	满足
45	不锈钢卡压弯头	(1)名称:不锈钢卡压弯头(S31603) (2)规格：DN15	个	30	316L	纯雨	满足
46	不锈钢沟槽三通	(1)名称:不锈钢沟槽三通(S31603) (2)规格：DN300*DN300	个	7	316L	纯雨	满足
47	不锈钢沟槽三通	(1)名称:不锈钢沟槽三通(S31603) (2)规格：DN200*DN200	个	1	316L	纯雨	满足
48	不锈钢沟槽异径三通	(1)名称:不锈钢沟槽异径三通(S31603) (2)规格：DN300*DN200	个	3	316L	纯雨	满足
49	不锈钢卡压三通	(1)名称:不锈钢沟槽三通(S31603) (2)规格：DN150*DN150	个	6	316L	纯雨	满足
50	不锈钢卡压三通	(1)名称:不锈钢沟槽三通(S31603) (2)规格：DN50*DN50	个	1	316L	纯雨	满足
51	不锈钢卡压三通	(1)名称:不锈钢沟槽三通(S31603) (2)规格：DN15*DN15	个	2	316L	纯雨	满足
52	不锈钢沟槽沟槽异径接头	(1)名称:不锈钢沟槽异径接头(S31603) (2)规格：DN200*DN200	个	2	316L	纯雨	满足
53	不锈钢螺丝及螺帽	(1)名称:不锈钢螺丝 (2)规格:M20*80 不锈钢 (3))具体满足相关要求	项	300	304不锈钢	国产优质	满足
54	不锈钢螺丝及螺帽	(1)名称:不锈钢螺丝 (2)规格:M18*60 不锈钢 (3))具体满足相关要求	项	290	304不锈钢	国产优质	满足
55	不锈钢螺丝及螺帽	(1)名称:不锈钢螺丝 (2)规格:M16*60 不锈钢 (3))具体满足相关要求	项	380	304不锈钢	国产优质	满足
56	不锈钢管道支架	(1)名称:不锈钢管道支架 (2))具体满足相关要求	套	250	304不锈钢	国产优质	满足
57	不锈钢沟槽卡箍	(1)名称:不锈钢沟槽卡箍(S31603) (2)规格：DN300	套	75	304不锈钢	纯雨	满足
58	不锈钢沟槽卡箍	(1)名称:不锈钢沟槽卡箍(S31603) (2)规格：DN200 压力PN10	套	50	304不锈钢	纯雨	满足
59	不锈钢沟槽卡箍	(1)名称:不锈钢沟槽卡箍(S31603) (2)规格：DN150 压力PN25	套	30	304不锈钢	纯雨	满足
60	不锈钢沟槽卡箍	(1)名称:不锈钢沟槽卡箍(S31603) (2)规格：DN150 压力PN16	套	90	304不锈钢	纯雨	满足
61	不锈钢卡压直接	(1)名称:不锈钢卡压直接(S31603) (2)规格：DN100	套	15	304不锈钢	纯雨	满足
62	不锈钢卡压直接	(1)名称:不锈钢卡压直接(S31603) (2)规格：DN50	套	8	304不锈钢	纯雨	满足
63	不锈钢卡压直接	(1)名称:不锈钢卡压直接(S31603) (2)规格：DN15	套	34	304不锈钢	纯雨	满足
64	U型码	304不锈钢，DN300	套	60	304不锈钢	纯雨	满足
65	U型码	304不锈钢，DN200	套	45	304不锈钢	纯雨	满足
66	U型码	304不锈钢，DN150	套	90	304不锈钢	纯雨	满足
67	U型码	304不锈钢，DN100	套	65	304不锈钢	纯雨	满足
68	U型码	304不锈钢，DN80	套	15	304不锈钢	纯雨	满足
69	U型码	304不锈钢，DN50	套	16	304不锈钢	纯雨	满足
70	外丝接头短接	316不锈钢，DN20	套	4	304不锈钢	纯雨	满足
71	穿墙套管	1.名称:穿墙套管DN200 2.穿越管径:DN150 3.包含:钻孔及堵洞眼	个	1	镀锌	国产优质	满足
72	穿墙套管	1.名称:穿墙套管DN150 2.穿越管径:DN100 3.包含:钻孔及堵洞眼	个	6	镀锌	国产优质	满足
五、	监控安防						满足
1	枪式热成像摄像机	(1)名称：枪式摄像机（热成像）(含支架) (2)低照度、400万像素及以上、可远	台	5		海康威视	满足
2	枪式摄像机	(1)名称：枪式摄像机(含支架) (2)低照度、400万像素及以上、可远	台	4		海康威视	满足
3	球机	(1)名称：球机(含支架) (2)低照度、400万像素及以上、可远	台	2		海康威视	满足
4	半球	(1)名称：半球(含支架) (2)低照度、400万像素及以上、可远	台	8		海康威视	满足
5	网络硬盘录像机	(1)名称：网络硬盘录像机 (2)16路NVR(含2块4T硬盘)	台	2		海康威视	满足
6	专业级路由器	(1)名称：路由器 (2)具体满足水务部门相关要求	台	1		海康威视	满足
7	人脸门禁一体机	(1)名称：智能门禁 (2)规格：密码、人脸识别和指纹，以人脸识别为主，含临时权限授予功能 (3)含门禁控制器、电磁锁、开门按钮、读卡器等成套内容	套	2		海康威视	满足
8	电控锁	(1)名称：电控锁 (2)具体满足水务部门相关要求	台	2		国产优质	满足
9	报警键盘	(1)名称：报警键盘 (2)具体满足水务部门相关要求	台	1		国产优质	满足

10	IP报警主机	(1)名称：IP报警主机 (2)具体满足水务部门相关要求	台	1	海康威视		满足
11	开关电源	(1)名称：开关电源 (2)具体满足水务部门相关要求	台	1	明纬		满足
12	VPN硬件防火	(1)名称：防火墙 (3)具体满足水务部门相关要求	台	1	海康威视		满足
13	1000M光调制解调器	(1)名称：1000M光调制解调器 (3)具体满足水务部门相关要求	台	1	海康威视		满足
14	被动红外探测	(1)名称：被动红外探测器 (2)具体满足水务部门相关要求	台	2	海康威视		满足
15	声闪一体机	(1)名称：工声闪一体机 (2)具体满足水务部门相关要求	台	2	海康威视		满足
16	防水淹传感器	(1)名称：防水淹传感器 (2)具体满足水务部门相关要求	台	2	海康威视		满足
17	安防柜	(1)名称：安防柜 (2)具体满足水务部门相关要求	台	1	深源		满足
18	交换机	(1)名称：汇聚交换机 (2)规格：24口千兆 (3)具体满足水务部门相关要求	台	1	海康威视		满足
19	视频服务器	名单库比对报警（16路人脸分析比对（图片流），8路人脸抓拍（视频流）） 32个人脸名单库，总库容10万张 路人档案10万份 支持陌生人报警 支持人员频次统计 支持低频人员报警功能：可对指定时间段内重复出现的次数少于设定次数的人员进行报警，报警事件可查询详情，并展示报警人员历次出现的抓拍图（以公安部检测报告为准） 本地界面可显示SSD中人脸库占用空间、报警缓存空间、空闲空间；支持从其他设备接入设定时间的录像文件，并对录像文件进行人脸检测和识别，实时显示识别结果；（以公安部检测报告为准） 支持高频人员统报警功能，对指定时间内重复出现次数多于设定次数的人员进行报警，报警事件可查询详情，并展示报警人员历次出现的抓拍图；（以公安部检测报告为准） 硬件规格： 具有2个HDMI接口、2个VGA接口、2个RJ45网络接口、2个USB2.0接口、1个USB3.0接口、1个RS232接口、1个RS485接口（可接入RS485键盘）、1个eSata接口、1路音频输入接口、2路音频输出接口、16路报警输入接口、8路报警输出接口，可内置8块SATA接口硬盘。 软件性能：	套	1	海康威视		满足
20	网络线缆	(1)网络线缆 (2)规格：UTP CAT6 (3)综合考虑管内敷设、桥架敷设 (4)满足施工规范及水务部门要求	米	90	铜	成天泰	满足
21	屏蔽线	(1)屏蔽线 (2)规格：RVV-2*1.0 (3)综合考虑管内敷设、桥架敷设，含控制电缆头 (4)满足施工规范及水务部门要求	米	50	铜	成天泰	满足
22	屏蔽线	(1)屏蔽线 (2)规格：RVV-4*1.0 (3)综合考虑管内敷设、桥架敷设，含控制电缆头 (4)满足施工规范及水务部门要求	米	700	铜	成天泰	满足
23	电气配管	(1)名称:金属线管 KBG20 KBG25 SC40 (2)含包括弯头、接口、接线盒、拉引线、接头配件 (3)安装方式：吊顶内明敷设、墙面明敷设	米	300	304不锈钢	国标	满足
24	桥架	(1)304不锈钢桥架 (2)规格:100*100 (3)含盖板、弯头、三通、四通、变径、结构配件、接头、接地、油漆（如防火涂料等）、防火封堵、支承及吊架等一切所需的工作内容 (4)具体满足水务部门相关要求	米	126	304不锈钢	国标	满足
25	感烟、感温探测器	(1)名称：感烟、感温探测器 (2)具体满足水务部门相关要求	套	9		国标	满足
六、	电气部分						
1	桥架	(1)S30408不锈钢桥架 (2)规格:200*100 (3)含盖板、弯头、三通、四通、变径、结构配件、接头、接地、防火封堵、支承及吊架等一切所需的工作内容 (4)具体满足相关要求	米	58	304不锈钢	国标	满足
2	电气配管	(1)名称:304不锈钢金属线管 MT20 (2)含包括弯头、接口、接线盒、拉引线、接头配件 (3)安装方式：吊顶内明敷设、墙面明敷设 (4)满足施工规范及水务部门要求	米	260	304不锈钢	国标	满足
3	接地母线	(1)接地母线 (2)规格:-25x4热镀锌扁钢 (3)底边距地0.2米，综合考虑现场敷设情况	米	105	镀锌	国标	满足
4	电力电缆	1.名称：电力电缆 2.规格、型号：WDZB-YJY-4*50+1*25 3.有机防火堵洞、防火封堵钢支架 4.防火涂料、电缆防护，电缆防火隔板	米	26	铜	国标	满足
5	电力电缆	1.名称：电力电缆 2.规格、型号：WDZB-YJY-4*35+1*16 3.有机防火堵洞、防火封堵钢支架 4.防火涂料、电缆防护，电缆防火隔板	米	12	铜	国标	满足
6	电力电缆	1.名称：电力电缆 2.规格、型号：WDZB-YJY-4*25+1*16 3.有机防火堵洞、防火封堵钢支架 4.防火涂料、电缆防护，电缆防火隔板	米	10	铜	国标	满足
7	电力电缆	1.名称：电力电缆 2.规格、型号：WDZB-YJY-4*16+1*10 3.有机防火堵洞、防火封堵钢支架 4.防火涂料、电缆防护，电缆防火隔板	米	8	铜	国标	满足
8	电力电缆	1.名称：电力电缆 2.规格、型号：WDZB-YJY-4*10 3.有机防火堵洞、防火封堵钢支架 4.防火涂料、电缆防护，电缆防火隔板	米	290	铜	成天泰	满足
9	电力电缆	1.名称：电力电缆 2.规格、型号：WDZB-YJY-4*6 3.有机防火堵洞、防火封堵钢支架 4.防火涂料、电缆防护，电缆防火隔板	米	170	铜	成天泰	满足
10	电力电缆	1.名称：电力电缆 2.规格、型号：WDZB-YJY-4*4 3.有机防火堵洞、防火封堵钢支架 4.防火涂料、电缆防护，电缆防火隔板	米	205	铜	成天泰	满足

11	电力电线	1.名称：电力电线 2.规格、型号：WDZ-BYJ-4*3 3.有机防火堵洞、防火封堵钢支架 4.防火涂料、电缆防护，电缆防火隔板	米	200	0.09		铜	成天泰	满足
12	电力电线	1.名称：电力电线 2.规格、型号：WDZN-BYJ-5*4 3.有机防火堵洞、防火封堵钢支架 4.防火涂料、电缆防护，电缆防火隔板	米	120	0.09		铜	成天泰	满足
13	电力电线	1.名称：电力电线 2.规格、型号：WDZN-BYJ-4*2.5 3.有机防火堵洞、防火封堵钢支架 4.防火涂料、电缆防护，电缆防火隔板	米	240	0.09		铜	成天泰	满足
14	电力电线	1.名称：电力电线 2.规格、型号：WDZN-RVV-3*4 3.有机防火堵洞、防火封堵钢支架 4.防火涂料、电缆防护，电缆防火隔板	米	200	0.09		铜	成天泰	满足
15	电力电线	1.名称：电力电线 2.规格、型号：WDZN-RVV-3*2.5 3.有机防火堵洞、防火封堵钢支架 4.防火涂料、电缆防护，电缆防火隔板	米	700	0.09		铜	成天泰	满足
16	电力电线	1.名称：电力电线 2.规格、型号：WDZN-RVV-3*1.5 3.有机防火堵洞、防火封堵钢支架 4.防火涂料、电缆防护，电缆防火隔板	米	750	0.09		铜	成天泰	满足
17	控制电缆	1.名称：控制电缆 2.规格、型号：WDZ-KVVP-4X1.5 3.有机防火堵洞、防火封堵钢支架 4.防火涂料、电缆防护，电缆防火隔板	米	1500	0.09		铜	成天泰	满足
18	控制电缆	1.名称：控制电缆 2.规格、型号：WDZ-KVVP-2X1.0 3.有机防火堵洞、防火封堵钢支架 4.防火涂料、电缆防护，电缆防火隔板	米	1100	0.09		铜	成天泰	满足
19	灯光照明	(1)LED条形防水防灰灯 (2)含接线盒、金属软管等内容 (3)满足施工规范及要求	盏	31	0.09			国标	满足
20	单联单控	1.名称：单联单控 2.规格、型号:满足图纸、规范及使用要求	个	1	0.09			国标	满足
21	双联单控	1.名称：双联单控 2.规格、型号:满足图纸、规范及使用要求	个	3	0.09			国标	满足
22	安全照明灯	挂墙安装	个	15	0.09			国标	满足
23	疏散指示灯	挂墙安装	个	5	0.09			国标	满足
24	插座	三孔	套	20	0.09			国标	满足
25	UPS电源	UPS 2KVA	台	1	0.09			国标	满足
26	压力变送器	0-2.5MPa	套	1	0.09			丹佛斯	满足
七、	装饰工程								满足
1	排水沟盖板	1.不锈钢排水沟盖板(宽300mm) 2.做法：满足设计要求 3.沟截面尺寸:宽300mm，高度、坡道详见设计图纸 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件、图纸及其技术要求	m	57	0.09		04不锈钢	蒙特丽莎	满足
2	集水井盖板	304不锈钢，2000mm*1400mm*1.5mm	块	1	0.09		04不锈钢	国优	满足
3	瓷砖地面	1.名称：瓷砖地面 2.规格：米黄色防滑地砖（800*800mm） 3.4厚聚合物水泥膏粘合层 4.30厚1：3水泥砂浆找平层 5.综合考虑瓷砖勾缝、磨边、倒角等费用	㎡	685	0.09		陶瓷	蒙特丽莎	满足
4	墙面瓷砖	1.名称：墙面瓷砖 2.规格：米黄色防滑地砖（800*400mm） 3.4厚聚合物水泥膏粘合层 4.30厚1：3水泥砂浆找平层 5.综合考虑瓷砖勾缝、磨边、倒角等费用	㎡	300			陶瓷	蒙特丽莎	满足
5	水箱基础贴瓷砖	1.名称：设备基础贴瓷砖 2.规格：满足设计要求 3.其他：包含瓷砖二次加工，基层清理，瓷砖专用粘接剂，铺贴面层，同色勾缝 4.满足设计图纸、相关规范、招标文	㎡	450			陶瓷	蒙特丽莎	满足
6	墙面刷乳胶漆	1.白色防霉涂料 2.2mm厚耐水腻子批平，刷乳胶漆一底两面 3.工程量按展开面积计算 4.满足图纸及规范要求，包含其他为完成本项工作所需的一切工作内容	㎡	690			乳胶	国标	满足
7	不锈钢挡鼠板	(1)名称：不锈钢挡鼠板 (2)具体满足水务部门相关要求 1200mm*500mm*2.5mm	块	2			不锈钢	国标	满足
8	不锈钢护角	(1)名称：不锈钢护角20*2mm (2)具体满足水务部门相关要求	米	220			不锈钢	国标	满足
9	吊顶	1.面层：40*70U型银灰色铝方通,1.5mm厚 2.基层：铝方通50主龙骨. 3.Φ8拉杆,间距1000. 4.工程量按平面正投影面积计算 5.满足图纸及规范要求，包含其他为完成本项工作所需的一切工作内容	㎡	350				国标	满足
八、	其他								满足
1	洗手盆	洗手盆及拖把池、冲洗水枪	套	1				国标	满足
2	干粉灭火器	手持干粉灭火器，4KG*2	套	3				国标	满足
3	管理栏、标牌	管理栏、标牌指示	项	1				国标	满足
4	除湿机	除湿系统	台	1				湿腾	满足
5	接地箱	SYGS-MEB-01	台	1				深源	满足
6	弱电外	泵房宽带费用，代办费用	项	1					满足
7	投入式液位计	(1)名称：投入式液位计，0-5米，24V；	台	1				国标	满足
8	排污泵控制柜	COR-2-4（配套智慧泵房）	套	1				深源	满足
9	排污泵	50WQ25-20-4	台	2				国标	满足
10	管道管件	DN80镀锌钢管、铸铁闸阀、铸铁软接等	套	1				国标	满足
九、	水务平台接入费		项	1					
十、	合计								

序号	项目名称	项目特征描述	单位	工程量	税率	综合单价	合价(元)	材质	品牌	是否满足水务验收要求（包括材质、品牌）
一、	成套设备									
1	J6区给水加压变频供水设备	1、名称：给水6区变频泵组(J6分区)：主泵3台，辅泵1台 2、规格：主泵： Q=18m3/h,H=15m,N=1.5kw; Helix V 1602 辅泵：Q=6m3/h,H=15m,N=0.75kw; Helix V 604 3、附件：成套设备均由同一厂家提供,需原厂成套设备，成套设备包含:水泵、配套附件(含进出水总管，支管阀门、止回阀、槽钢底座、减震垫等) 4、二级能效，满足水务验收要求 5、技术要求:具体型号规格、技术参数、配	套					锈钢	威乐	满足
二、	控制系统									
1	变频控制柜	1.名称:变频控制柜 2.要求:一对一变频，具有PCL可编辑模块，需人机界面 3.柜体采用304不锈钢喷烤漆，双层门，防护等级IP55 4.满足水务验收要求 5.技术要求:具体型号规格、技术参数、配置要求等详见设计图纸及技术要求等	套					锈钢	深源	满足
2	双电源控制柜	1.名称:双电源柜(40A) 2.柜体采用304不锈钢喷烤漆，双层门，规格2000*800*600，防护等级IP55 3.满足水务验收要求 4.技术要求:具体型号规格、技术参数、配置要求等详见设计图纸及技术要求等	套					锈钢	深源	满足
3	PLC控制柜	1.名称:PLC控制系统 2.10寸触摸屏，施耐德低压电气、主要元件采用国际品牌；功能可对接远程监控平台，对整个泵房执行智慧水务各项功能，并进行远程监控 3.温湿度控制系统，远传、需要控制泵房风机定时启动或者温度高的时候启动 4.潜水泵对接平台报警；要与进水阀和泵组联动、排水不及时要控制关进水阀、停泵；水浸时声光报警； 5.预留网络通信接口由业主自行上传数据到使用平台 6.柜体采用304不锈钢喷烤漆，双层门，规格2000*600*600，防护等级IP55 7.满足《二次供水设施技术规程》，满足水务验收点位要求 8.技术要求:具体型号规格、技术参数、配	套					锈钢	深源	满足
三、	水箱									

1	生活水箱1	1.名称：不锈钢316L水箱 2.规格： 底板：面积11.25㎡， 侧板一 ：面积35㎡， 顶板：面积11.25㎡， 隔板：厚度：2.0m，长度2.5m，高2.5米，面积6.25㎡， 导流板：厚度：2.0m，长度3m，高2.5米，面积7.5㎡； 总面积：71.25㎡ 3.附件：水箱底座采用10#镀锌槽钢，内含橡胶垫；主板材及水箱进、出水、溢流口、排水口、角钢拉条、扶梯、检修口，均采用不锈钢316L材质。 4.技术要求:拼装不锈钢水箱， 长*宽*高：4.5*2.5*2.5米，有效容积：25m³， 采用316L不锈钢材质，含安装，需要符合国	座	1				316L	恒泰	满足
2	紫外线消毒器（含控制柜	(1)紫外线消毒器； 流量：Q=120m3/h，P=1.2kw/台,DN200	套	1				304不锈钢	威固	满足
3	超声波液位计	(1)名称:超声波液位计 (2)含相应控制设备 (3)具体要求详见招标图纸及招标文件	套	2				不锈钢	丹佛斯	满足
4	玻璃管液位计	(1)名称:玻璃管液位计 (2)具体要求详见招标图纸及招标文件	套	2				不锈钢	丹佛斯	满足
四、	管道及其他材料									
1	不锈钢硬密封暗杆闸阀	(1)名称:304不锈钢硬密封暗杆闸阀 (2)规格:DN200 压力PN10 S30408不锈钢 (3)具体要求详见招标图纸及招标文件	个	5				304不锈钢	伟隆	满足
2	不锈钢硬密封暗杆闸阀	(1)名称:304不锈钢硬密封暗杆闸阀 (2)规格:DN150 压力PN10 S30408不锈钢 (3)具体要求详见招标图纸及招标文件	个	4				304不锈钢	伟隆	满足
3	不锈钢硬密封暗杆闸阀	(1)名称:304不锈钢硬密封暗杆闸阀 (2)规格:DN100 压力PN10 S30408不锈钢 (3)具体要求详见招标图纸及招标文件	个	6				304不锈钢	伟隆	满足
4	截止阀	(1)名称:304不锈钢截止阀 (2)规格:DN15 压力PN16 S30408不锈钢 (3(3)具体要求详见招标图纸及招标文件	个	5				304不锈钢	伟隆	满足
5	Y型过滤阀	(1)名称:304不锈钢过滤阀 (2)规格:DN200 压力PN10 (3)S30408不锈钢 (4)具体要求详见招标图纸及招标文件	个	1				304不锈钢	伟隆	满足
6	Y型过滤阀	(1)名称:304不锈钢过滤阀 (2)规格:DN150 压力PN10 (3)S30408不锈钢 (4)具体要求详见招标图纸及招标文件	个	1				304不锈钢	伟隆	满足
7	不锈钢电动阀	(1)名称:304不锈钢电动阀 (2)规格:DN150 压力PN10 S30408不锈钢或 (3)带不锈钢控制箱及箱内设备 (4)控制系统的线管、电线等 (5)具体满足相关要求	个	1				304不锈钢	伟隆	满足
8	不锈钢水表	(1)名称:水表 (2)规格:DN150 压力PN10 S30408不锈钢 (3)具体要求详见招标图纸及招标文件	个	1				水务标准	宁波	满足
9	不锈钢遥控浮球阀	(1)名称:304不锈钢遥控浮球阀 (2)规格:DN150 压力PN10 S30408不锈钢或铜质 (3)具体要求详见招标图纸及招标文件	个	2				304不锈钢	伟隆	满足
10	旋流防止器	(1)名称:304不锈钢旋流防止器 (2)规格:DN200 压力PN10 S30408不锈钢或铜质 (3)具体要求详见招标图纸及招标文件	个	2				304不锈钢	伟隆	满足

11	自动排气阀	(1)名称:304不锈钢自动排气阀 ((2)规格:DN15 压力PN16 S30408不锈钢 (3)具体要求详见招标图纸及招标文件	个	2	304不锈钢	伟隆	满足
12	不锈钢管	(1)名称:不锈钢管(S31603) (2)规格:DN200 (3)不锈钢管沟槽连接 (4)具体满足相关要求	米	20	316L	纯雨	满足
13	不锈钢管	(1)名称:不锈钢管(S31603) (2)规格:DN150 (3)不锈钢管沟槽连接 (4)具体满足相关要求	米	20	316L	纯雨	满足
14	不锈钢管	(1)名称:不锈钢管(S31603) (2)规格:DN100 (3)卡压连接 (4)具体满足相关要求	米	16	316L	纯雨	满足
15	不锈钢管	(1)名称:不锈钢管(S31603) (2)规格:DN15 (3)卡压连接 (4)具体满足相关要求	米	10	316L	纯雨	满足
16	不锈钢沟槽法	(1)名称:不锈钢沟槽法兰(S31603) (2)规格：DN200 压力PN10	个	10	304不锈钢	伟隆	满足
17	不锈钢沟槽法	(1)名称:不锈钢沟槽法兰(S31603) (2)规格：DN150 压力PN10	个	10	316L	纯雨	满足
18	不锈钢卡压法	(1)名称:不锈钢卡压法兰(S31603) (2)规格：DN100 压力PN10	个	12	304不锈钢	伟隆	满足
19	不锈钢沟槽弯	(1)名称:不锈钢沟槽弯头(S31603) (2)规格：DN200	个	6	316L	纯雨	满足
20	不锈钢沟槽弯	(1)名称:不锈钢沟槽弯头(S31603) (2)规格：DN150	个	7	316L	纯雨	满足
21	不锈钢卡压弯	(1)名称:不锈钢卡压弯头(S31603) (2)规格：DN100	个	10	316L	纯雨	满足
22	不锈钢卡压弯	(1)名称:不锈钢卡压弯头(S31603) (2)规格：DN15	个	6	316L	纯雨	满足
23	不锈钢沟槽三	(1)名称:不锈钢沟槽三通(S31603) (2)规格：DN200*DN200	个	6	316L	纯雨	满足
24	不锈钢沟槽三	(1)名称:不锈钢沟槽三通(S31603) (2)规格：DN150*DN150	个	2	316L	纯雨	满足
25	不锈钢卡压三	(1)名称:不锈钢沟槽三通(S31603) (2)规格：DN15*DN15	个	3	316L	纯雨	满足
26	不锈钢异径接	(1)名称:不锈钢异径接头(S31603) (2)规格：DN200*100	个	3	316L	纯雨	满足
27	不锈钢法兰堵	(1)名称:不锈钢法兰堵板(S31603) (2)规格：DN200	个	1	316L	纯雨	满足
28	不锈钢法兰堵	(1)名称:不锈钢法兰堵板(S31603) (2)规格：DN100	个	1	316L	纯雨	满足
29	不锈钢螺丝及螺帽	(1)名称:不锈钢螺丝 (2)规格:M20*80 不锈钢 (3))具体满足相关要求	项	140	304不锈钢	国产优质	满足
30	不锈钢螺丝及螺帽	(1)名称:不锈钢螺丝 (2)规格:M18*60 不锈钢 (3))具体满足相关要求	项	120	304不锈钢	国产优质	满足
31	不锈钢螺丝及螺帽	(1)名称:不锈钢螺丝 (2)规格:M16*60 不锈钢 (3))具体满足相关要求	项	120	304不锈钢	国产优质	满足
32	不锈钢管道支	(1)名称:不锈钢管道支架 (2))具体满足相关要求	套	25	304不锈钢	国产优质	满足
33	不锈钢沟槽卡	(1)名称:不锈钢沟槽卡箍(S31603) (2)规格：DN200 压力PN10	套	39	304不锈钢	纯雨	满足
34	不锈钢沟槽卡	(1)名称:不锈钢沟槽卡箍(S31603) (2)规格：DN150	套	30	304不锈钢	纯雨	满足
35	U型码	304不锈钢，DN200	套	10	304不锈钢	纯雨	满足
36	U型码	304不锈钢，DN150	套	10	304不锈钢	纯雨	满足
37	U型码	304不锈钢，DN100	套	8	304不锈钢	纯雨	满足
38	外丝接头短接	316不锈钢，DN20	套	4	304不锈钢	纯雨	满足
39	穿墙套管	1.名称:穿墙套管DN200 2.穿越管径:DN150 3.包含:钻孔及堵洞眼	个	1	镀锌	国产优质	满足
40	穿墙套管	1.名称:穿墙套管DN150 2.穿越管径:DN100 3.包含:钻孔及堵洞眼	个	4	镀锌	国产优质	满足
五、	监控安防						
1	枪式热成像摄	(1)名称：枪式摄像机（热成像）(含支架) (2)低照度、400万像素及以上、可远控	台	1		海康威视	满足
2	枪式摄像机	(1)名称：枪式摄像机(含支架) (2)低照度、400万像素及以上、可远控	台	2		海康威视	满足
3	球机	(1)名称：球机(含支架) (2)低照度、400万像素及以上、可远控	台	1		海康威视	满足
4	半球	(1)名称：半球(含支架) (2)低照度、400万像素及以上、可远控	台	1		海康威视	满足
5	网络硬盘录像	(1)名称：网络硬盘录像机 (2)16路NVR(含2块4T硬盘)	台	1		海康威视	满足
6	专业级路由器	(1)名称：路由器 (2)具体满足水务部门相关要求	台	1		海康威视	满足
7	人脸门禁一体机	(1)名称：智能门禁 (2)规格：密码、人脸识别和指纹，以人脸识别为主，含临时权限授予功能 (3)含门禁控制器、电磁锁、开门按钮、读卡器等成套内容	套	1		海康威视	满足
8	电控锁	(1)名称：电控锁 (2)具体满足水务部门相关要求	台	1		国产优质	满足
9	报警键盘	(1)名称：报警键盘 (2)具体满足水务部门相关要求	台	1		国产优质	满足
10	IP报警主机	(1)名称：IP报警主机 (2)具体满足水务部门相关要求	台	1		海康威视	满足
11	开关电源	(1)名称：开关电源 (2)具体满足水务部门相关要求	台	1		明纬	满足
12	VPN硬件防火墙	(1)名称：防火墙 (3)具体满足水务部门相关要求	台	1		海康威视	满足
13	1000M光调制解调器	(1)名称：1000M光调制解调器 (3)具体满足水务部门相关要求	台	1		海康威视	满足
14	被动红外探测	(1)名称：被动红外探测器 (2)具体满足水务部门相关要求	台	1		海康威视	满足
15	声闪一体机	(1)名称：工声闪一体机 (2)具体满足水务部门相关要求	台	1		海康威视	满足
16	防水淹传感器	(1)名称：防水淹传感器 (2)具体满足水务部门相关要求	台	1		海康威视	满足
17	安防柜	(1)名称：安防柜 (2)具体满足水务部门相关要求	台	1		深源	满足
18	交换机	(1)名称：汇聚交换机 (2)规格：24口千兆 (3)具体满足水务部门相关要求	台	1		海康威视	满足

19	视频服务器	名单库比对报警（16路人脸分析比对（图片流），8路人脸抓拍（视频流）） 32个人脸名单库，总库容10万张 路人档案10万份 支持陌生人报警 支持人员频次统计 支持低频人员报警功能：可对指定时间段内重复出现的次数少于设定次数的人员进行报警，报警事件可查询详情，并展示报警人员历次出现的抓拍图（以公安部检测报告为准） 本地界面可显示SSD中人脸库占用空间、报警缓存空间、空闲空间；支持从其他设备接入设定时间的录像文件，并对录像文件进行人脸检测和识别，实时显示识别结果；（以公安部检测报告为准） 支持高频人员统报警功能，对指定时间内重复出现次数多于设定次数的人员进行报警，报警事件可查询详情，并展示报警人员历次出现的抓拍图；（以公安部检测报告为准） 硬件规格： 具有2个HDMI接口、2个VGA接口、2个RJ45网络接口、2个USB2.0接口、1个USB3.0接口、1个RS232接口、1个RS485接口（可接入RS485键盘）、1个eSata接口、1路音频输入接口、2路音频输出接口、16路报警输入接口、8路报警输出接口，可内置8块SATA接口硬盘。 软件性能： 输入带宽：320M	套	1	0.			海康威视		满足
20	网络线缆	(1)网络线缆 (2)规格：UTP CAT6 (3)综合考虑管内敷设、桥架敷设 (4)满足施工规范及水务部门要求	米	200	0			铜	成天泰	满足
21	屏蔽线	(1)屏蔽线 (2)规格：RVV-2*1.0 (3)综合考虑管内敷设、桥架敷设，含控制电缆头 (4)满足施工规范及水务部门要求	米	200	0			铜	成天泰	满足
22	屏蔽线	(1)屏蔽线 (2)规格：RVV-4*1.0 (3)综合考虑管内敷设、桥架敷设，含控制电缆头 (4)满足施工规范及水务部门要求	米	120	0			铜	成天泰	满足
23	电气配管	(1)名称:金属线管 KBG20 KBG25 SC40 (2)含包括弯头、接口、接线盒、拉引线、接头配件 (3)安装方式：吊顶内明敷设、墙面明敷设 (4)满足施工规范及水务部门要求	米	100	0			04不锈钢	国标	满足
24	桥架	(1)304不锈钢桥架 (2)规格:100*100 (3)含盖板、弯头、三通、四通、变径、结构配件、接头、接地、油漆（如防火涂料等）、防火封堵、支承及吊架等一切所需的工作内容	米	25	0			04不锈钢	国标	满足
25	感烟、感温探	(1)名称：感烟、感温探测器 (2)具体满足水务部门相关要求	套	3	0				国标	满足
六、	电气部分									

1	桥架	(1)S30408不锈钢桥架 (2)规格:200*100 (3)含盖板、弯头、三通、四通、变径、结构配件、接头、接地、防火封堵、支承及吊架等一切所需的工作内容 (4)具体满足相关要求	米	16	0				04不锈钢	国标	满足
2	电气配管	(1)名称:304不锈钢金属线管 MT20 (2)含包括弯头、接口、接线盒、拉引线、接头配件 (3)安装方式：吊顶内明敷设、墙面明敷设 (4)满足施工规范及水务部门要求	米	85	0				04不锈钢	国标	满足
3	接地母线	(1)接地母线 (2)规格:-25x4热镀锌扁钢 (3)底边距地0.2米，综合考虑现场敷设情况 (4)具体满足相关要求	米	24	0				镀锌	国标	满足
4	电力电缆	1.名称：电力电缆 2.规格、型号：WDZB-YJY-4*10+1*6 3.有机防火堵洞、防火封堵钢支架 4.防火涂料、电缆防护，电缆防火隔板	米	25	0				铜	国标	满足
5	电力电缆	1.名称：电力电缆 2.规格、型号：WDZB-YJY-4*2.5 3.有机防火堵洞、防火封堵钢支架 4.防火涂料、电缆防护，电缆防火隔板	米	285	0				铜	成天泰	满足
6	电力电缆	1.名称：电力电缆 2.规格、型号：WDZB-YJY-4*2.5 3.有机防火堵洞、防火封堵钢支架 4.防火涂料、电缆防护，电缆防火隔板	米	40	0				铜	成天泰	满足
7	电力电线	1.名称：电力电线 2.规格、型号：WDZ-BYJ-4*3 3.有机防火堵洞、防火封堵钢支架 4.防火涂料、电缆防护，电缆防火隔板	米	110	0				铜	成天泰	满足
8	电力电线	1.名称：电力电线 2.规格、型号：WDZN-BYJ-5*4 3.有机防火堵洞、防火封堵钢支架 4.防火涂料、电缆防护，电缆防火隔板	米	20	0				铜	成天泰	满足
9	电力电线	1.名称：电力电线 2.规格、型号：WDZN-BYJ-4*2.5 3.有机防火堵洞、防火封堵钢支架 4.防火涂料、电缆防护，电缆防火隔板	米	150	0				铜	成天泰	满足
10	电力电线	1.名称：电力电线 2.规格、型号：WDZN-RVV-3*4 3.有机防火堵洞、防火封堵钢支架 4.防火涂料、电缆防护，电缆防火隔板	米	150	0				铜	成天泰	满足
11	电力电线	1.名称：电力电线 2.规格、型号：WDZN-RVV-3*2.5 3.有机防火堵洞、防火封堵钢支架 4.防火涂料、电缆防护，电缆防火隔板	米	120	0				铜	成天泰	满足
12	电力电线	1.名称：电力电线 2.规格、型号：WDZN-RVV-3*1.5 3.有机防火堵洞、防火封堵钢支架 4.防火涂料、电缆防护，电缆防火隔板	米	80	0				铜	成天泰	满足
13	控制电缆	1.名称：控制电缆 2.规格、型号：WDZ-KVVP-4X1.5 3.有机防火堵洞、防火封堵钢支架 4.防火涂料、电缆防护，电缆防火隔板	米	180	0				铜	成天泰	满足
14	控制电缆	1.名称：控制电缆 2.规格、型号：WDZ-KVVP-2X1.0 3.有机防火堵洞、防火封堵钢支架 4.防火涂料、电缆防护，电缆防火隔板	米	200	0				铜	成天泰	满足
15	灯光照明	(1)LED条形防水防灰灯 (2)含接线盒、金属软管等内容 (3)满足施工规范及要求	盏	6	0					国标	满足
16	单联单控	1.名称：单联单控 2.规格、型号:满足图纸、规范及使用要求	个	1	0					国标	满足

17	双联单控	1.名称：双联单控 2.规格、型号:满足图纸、规范及使用要求	个	1		国标	满足
18	安全照明灯	挂墙安装	个	3		国标	满足
19	疏散指示灯	挂墙安装	个	1		国标	满足
20	插座	三孔	套	5		国标	满足
21	UPS电源	UPS 2KVA	台	1		国标	满足
22	压力变送器	0-2.5MPa	套	1		国标	满足
七	装饰工程						
1	排水沟盖板	1.不锈钢排水沟盖板(宽300mm) 2.做法：满足设计要求 3.沟截面尺寸:宽300mm，高度、坡道详见设计图纸 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件、图纸及其技术要求	m	8	04不锈钢	蒙特丽莎	满足
2	瓷砖地面	1.名称：瓷砖地面 2.规格：米黄色防滑地砖（800*800mm） 3.4厚聚合物水泥膏粘合层 4.30厚1：3水泥砂浆找平层 5.综合考虑瓷砖勾缝、磨边、倒角等费用 6.满足图纸及规范要求，包含其他为完成本项工作所需的一切工作内容	m²	53	陶瓷	蒙特丽莎	满足
3	墙面瓷砖	1.名称：墙面瓷砖 2.规格：米黄色防滑地砖（800*400mm） 3.4厚聚合物水泥膏粘合层 4.30厚1：3水泥砂浆找平层 5.综合考虑瓷砖勾缝、磨边、倒角等费用 6.满足图纸及规范要求，包含其他为完成本项工作所需的一切工作内容	m²	45	陶瓷	蒙特丽莎	满足
4	水箱基础贴瓷砖	1.名称：设备基础贴瓷砖 2.规格：满足设计要求 3.其他：包含瓷砖二次加工，基层清理，瓷砖专用粘接剂，铺贴面层，同色勾缝 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m²	3	陶瓷	蒙特丽莎	满足
5	墙面刷乳胶漆	1.白色防霉涂料 2.2mm厚耐水腻子批平，刷乳胶漆一底两面 3.工程量按展开面积计算 4.满足图纸及规范要求，包含其他为完成本项工作所需的一切工作内容	m²	8	乳胶	国标	满足
6	不锈钢挡鼠板	(1)名称：不锈钢挡鼠板 (2)具体满足水务部门相关要求 1500mm*500mm*2.5mm	块	1	不锈钢	国标	满足
7	不锈钢护角	(1)名称：不锈钢护角20*2mm (2)具体满足水务部门相关要求	米	5	不锈钢	国标	满足
8	接地箱	SYGS-MEB-01	台	1	不锈钢	国标	满足
9	吊顶	1.面层：40*70U型银灰色铝方通,1.5mm厚 2.基层：铝方通50主龙骨. 3.Φ8拉杆,间距1000. 4.工程量按平面正投影面积计算 5.满足图纸及规范要求，包含其他为完成本项工作所需的一切工作内容	m²	5		国标	满足
八、	其他						
1	洗手盆	洗手盆及拖把池、冲洗水枪	套			国标	满足
2	干粉灭火器	手持干粉灭火器，4KG*2	套			国标	满足
3	管理栏、标牌	管理栏、标牌指示	项			国标	满足
4	除湿机	除湿系统	台			湿腾	满足
5	接地箱	SYGS-MEB-01	台	1		深源	满足
6	弱电外网	泵房宽带费用，代办费用	项	1		国标	满足
九、	水务平台接入费		项	1			
十、	合计						

4、项目经理业绩情况

项目经理业绩情况						
序号	工程名称	工程类型	合同金额(万元)	竣工验收时间	项目经理姓名	备注
1	罗湖区吓屋村等九个“城中村”综合治理工程施工总承包(一标段)	管线迁改、消防安全治理、环境整治	6110.931997	2024 年 6 月 3 日	温镇明	证明材料页码 P201-216

项目经理证件：

使用有效期：2024年09月05日
-2025年03月04日

中华人民共和国一级建造师注册证书



姓　　名：温镇明

性　　别：男

出生日期：1970年02月06日

注册编号：粤1442021202203474

聘用企业：深圳市路桥建设集团有限公司

注册专业：公路工程(有效期：2023-05-18至2026-05-17)
建筑工程(有效期：2024-01-04至2027-01-03)
市政公用工程(有效期：2022-04-07至2025-04-06)

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

个人签名：温镇明

签名日期：2024.09.05

中华人民共和国
住房和城乡建设部

签发日期：2022年04月07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（2008）0006665



姓　　名：温镇明

性　　别：男

出 生 年 月：1970年02月06日

企 业 名 称：深圳市路桥建设集团有限公司

职　　务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2008年10月01日

有 效 期：2023年07月13日　　至 2026年09月30日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2023年07月13日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制



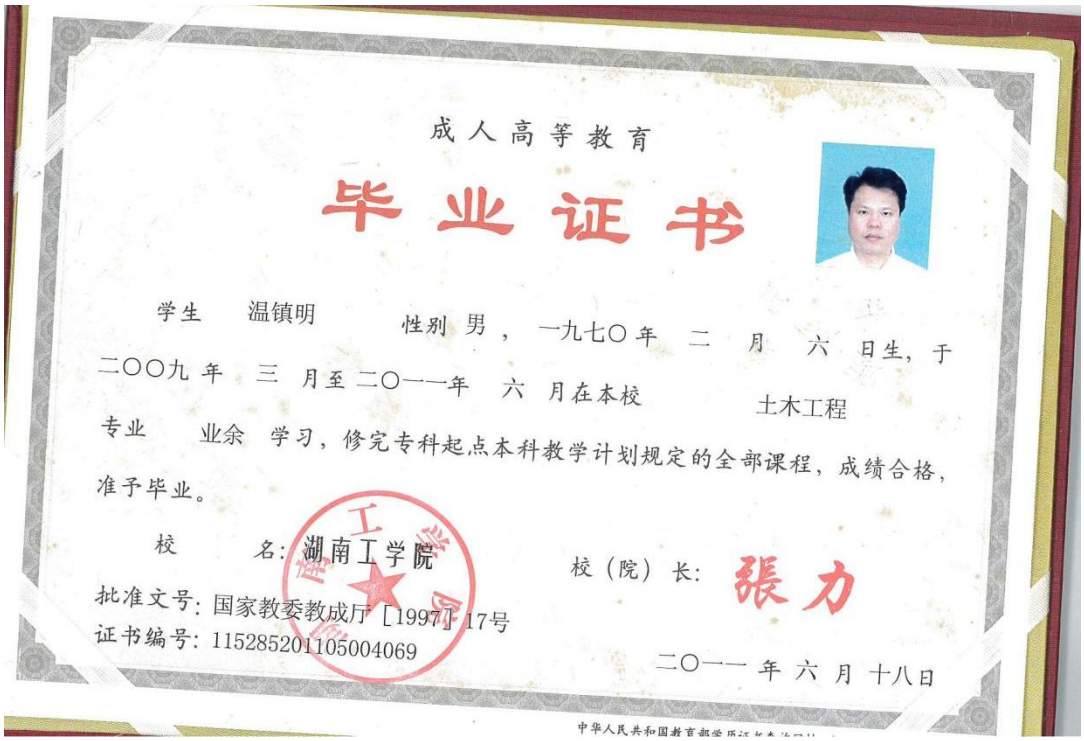
温镇明 于二〇〇七年十二月，经 深圳市路桥港航水工技术高级专业技术资格 评审委员会评审通过，具备 路桥 工程师 资格。特发此证

广东省专业技术资格证 专用章

粤中职证字第 07020004000977 号

发证机关：深圳市人事局 专业技术资格评审委员会 审批专用章

二〇〇七年 十二月 十 日



成人高等教育

毕业证书

学生 温镇明 性别 男，一九七〇年 二 月 六 日生，于二〇〇九年 三 月至二〇一一年 六 月在本校 土木工程 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：湖南工学院 校（院）长：張力

批准文号：国家教委教成厅〔1997〕17号

证书编号：115285201105004069

二〇一一 年 六 月 十八日

中华人民共和国教育部学历证书监制

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：温镇明　　社保电脑号：600513044　　身份证号码：440106197002060398　　页码：1

参保单位名称：深圳市路桥建设集团有限公司　　单位编号：770343　　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
2023	10	770343	24714.0	3707.1	1977.12	1	24714	1482.84	494.28	1	24714	123.57	24714	96.38	2360	16.52	7.08
2023	11	770343	24714.0	3707.1	1977.12	1	24714	1482.84	494.28	1	24714	123.57	24714	96.38	2360	16.52	7.08
2023	12	770343	24714.0	3707.1	1977.12	1	24714	1482.84	494.28	1	24714	123.57	24714	96.38	2360	16.52	7.08
2024	01	770343	24714.0	3707.1	1977.12	1	24714	1235.7	494.28	1	24714	123.57	24714	96.38	24714	197.71	49.43
2024	02	770343	24714.0	3707.1	1977.12	1	24714	1235.7	494.28	1	24714	123.57	24714	96.38	24714	197.71	49.43
2024	03	770343	24714.0	3707.1	1977.12	1	24714	1235.7	494.28	1	24714	123.57	24714	192.77	24714	197.71	49.43
2024	04	770343	24714.0	3954.24	1977.12	1	24714	1235.7	494.28	1	24714	123.57	24714	192.77	24714	197.71	49.43
2024	05	770343	24714.0	3954.24	1977.12	1	24714	1235.7	494.28	1	24714	123.57	24714	192.77	24714	197.71	49.43
2024	06	770343	24714.0	3954.24	1977.12	1	24714	1235.7	494.28	1	24714	123.57	24714	192.77	24714	197.71	49.43
2024	07	770343	24714.0	3954.24	1977.12	1	24714	1235.7	494.28	1	24714	123.57	24714	247.14	24714	197.71	49.43
2024	08	770343	24714.0	3954.24	1977.12	1	24714	1235.7	494.28	1	24714	123.57	24714	247.14	24714	197.71	49.43
2024	09	770343	24714.0	3954.24	1977.12	1	24714	1235.7	494.28	1	24714	123.57	24714	247.14	24714	197.71	49.43
2024	10	770343	24714.0	3954.24	1977.12	1	24714	1235.7	494.28	1	24714	123.57	24714	247.14	24714	197.71	49.43
2024	11	770343	24714.0	3954.24	1977.12	1	24714	1235.7	494.28	1	24714	123.57	24714	247.14	24714	197.71	49.43
合计				53876.52	27679.68			18041.22	6919.92			1729.98		2488.68		2224.37	564.97

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（ 33916137b6de153e ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 带“@” 标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。

6. 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。

7. 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。

8. 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。

9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
770343	深圳市路桥建设集团有限公司

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：2024年11月28日

业绩：

中 标 通 知 书

标段编号：2304-440303-04-05-726560004001

标段名称：罗湖区吓屋村等九个“城中村”综合治理工程施工总承包（一标段）

建设单位：深圳市振业（集团）股份有限公司

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市路桥建设集团有限公司

中标价：6110.931997万元

中标工期：143天

项目经理(总监)：温镇明

本工程于 2023-07-21 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标，2023-08-07 完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2023-08-09

查验码：3085575669948819 查验网址：https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc

SFD-2015-06

工程编号：_____

合同编号：_____

深圳市建设工程

施工（单价）合同

（适用于招标工程固定单价施工合同）

工程名称：罗湖区吓屋村等九个“城中村”综合治理工程施工总承包（一标段）

工程地点：深圳市罗湖区

发 包 人：深圳市振业（集团）股份有限公司

承 包 人：深圳市路桥建设集团有限公司

2015 年版

第一部分　协议书

发包人(全称)：深圳市振业（集团）股份有限公司

承包人(全称)：深圳市路桥建设集团有限公司

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

一、工程概况

工程名称：罗湖区吓屋村等九个“城中村”综合治理工程施工总承包（一标段）

工程地点：深圳市罗湖区

核准（备案）证编号：_____

工程规模及特征：本项目对东晓街道的吓屋村、吓围村、新屋吓村，莲塘街道的长岭村共4个城中村进行综合治理。主要建设内容包括：消防安全治理、用电安全治理、道路照明、弱电管线治理、环境卫生治理、交通秩序治理、生活污水治理、有线电视迁改、电动车入户检测系统、管线迁改工程、水土保持工程等。项目建筑安装工程费用估算约8089.54万元。资金来源为区政府投资。

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

本标段实施的4个城中村，涉及罗湖区东晓街道的吓屋村、吓围村、新屋吓村，莲塘街道的长岭村共4个城中村进行综合治理。主要建设内容包括：消防安全治理、用电安全治理、道路照明、弱电管线治理、环境卫生治理、交通秩序治理、生活污水治理、有线电视迁改、电动车入户检测系统、管线迁改工程、水土保持工程等治理内容。具体详见施工图、招标工程量清单及合同条款，且不得拒绝执行为完成全部工程而须执行的可能遗漏的工作。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:____	

2. 房屋建筑及配套专业工程：（在□内打 √，并填写相应的工程量）

□地基与基础工程　（□基础　□ 基坑支护　□边坡　□土石方　□其它_____ ）；		
□主体结构工程　（□钢筋混凝土 □钢结构 □网架 □索膜结构 □其它 ____）；		
□装饰装修工程　（□金属门窗　□幕墙：　平方米　□其它_____ ）；		
□通风与空调　（□通风　□空调　□其它_____ ）；		
□建筑给水排水及供暖　（□室内给、排水系统 □ 室外给、排水系统　□其它_____）；		
□建筑电气工程　（□室外电气　□电气照明　□其它_____ ）；		
□智能建筑	（□综合布线系统　□信息网络系统　□其它_____）；	
□屋面及防水工程	□建筑节能	□消防工程
□ 室外工程　（ □室外设施_____ □附属建筑_____ □室外环境_____ ）。		
□燃气工程　（户数：_____户；　庭院管：_____ 米）		

3. 二次装饰装修工程：（在□内打 √，并填写相应的工程量）

□消防工程	□门窗	□防水工程	□电气照明	□建筑节能
□通风与空调（□通风　□空调　□其它_____ ）；				

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

4. 其他工程

_____

三、合同工期

计划开工日期：2023 年 8 月 11 日；（具体以监理开工令为准）

考核验收日期：2023 年 9 月 10 日；

计划竣工日期：2023 年 12 月 31 日；

合同工期总日历天数___143___天。

招标工期总日历天数_____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）陆仟壹佰壹拾万零玖仟叁佰壹拾玖元玖角柒分（¥ 61109319.97 元）；

其中：

⑴安全文明施工费：

人民币（大写）壹佰贰拾肆万捌仟伍佰叁拾陆元零壹分（¥ 1248536.01 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）伍拾贰万伍仟元整（¥ 525000.00 元）；

⑷暂列金额：

人民币（大写）叁佰伍拾万元整（¥ 3500000.00 元）。

⑸BIM 技术应用费用：

人民币（大写）_____/_____（¥_____/_____元）。

本工程采用模拟工程量清单招标，暂定合同价仅为在项目合同签订后作为支付预付款的依据。

六、工人工资专用账户信息

工人工资款支付专用账户名称：_____

工人工资款支付专用账户开户银行：_____

工人工资款支付专用账户号：_____

七、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 2.1 款的规定一致：

⑴本合同签订后双方新签订的补充协议；

⑵本合同第一部分的协议书；

⑶中标通知书及其附件；

⑷本合同第四部分的补充条款；

⑸本合同第三部分的专用条款；

⑹本合同第二部分的通用条款；

⑺本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定；

⑻投标文件(包括承包人在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经发包人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等)；

⑼现行的标准、规范、规定及有关技术文件；

⑽图纸和技术规格书；

⑾已标价工程量清单；

⑿发包人和承包人双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。

八、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

九、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其它应当支付的款项,并履行本合同所约定的全部义务。

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

3. 发包人和承包人双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

十、合同订立与生效

本合同订立时间：2023年8月19日；

订立地点：深圳市罗湖区桂园街道宝安南路2014号振业大厦A座31层

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12份，均具有同等法律效力，发包人执6份，承包人执6份。

发包人：深圳市振业（集团）股份有限公司	承包人：深圳市路桥建设集团有限公司（公章）
（公章）	
法定代表人或其委托代理人：	法定代表人或其委托代理人：
（签字或签章）	（签字或签章）
统一社会信用代码：91440300618831041G	统一社会信用代码：
地址： 深圳市罗湖区桂园街道宝安南路 2014 号振业大厦 A 座 31 层	地址：深圳市罗湖区泥岗路红岗东村路桥大厦 19-23 层
邮政编码： 518000	邮政编码： 518000
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人：
电话：0755-22569654	电话： 0755-25903043
传真：	传真： 0755-25903255
电子信箱：	电子信箱： 836104274@qq.com
开户银行：	开户银行：深圳建行住房城市建设支行
账号：	账号： 4420 1510 7000 5101 4655

市政竣·通-11

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称：罗湖区吓屋村等九个“城中村”综合治理工程施工总承包（一标段）-长岭村

建设单位（公章）：深圳市罗湖区莲塘街道办事处

竣工验收日期：2024年6月3日

发出日期：2024年6月18日

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

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。

CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

市政基础设施工程

工程名称	罗湖区叶屋村等九个“城中村”综合治理工程施工总承包（一标段）	工程地点	深圳市罗湖区
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	/	工程造价（万元）	
结构类型	/	开工日期	2023年8月18日
施工许可证号	罗建施函第[2023]019号	竣工日期	2024年6月3日
监督单位	深圳市罗湖区住房和建设局	监督登记号	
建设单位	深圳市罗湖区莲塘街道办事处	总施工单位	深圳市路桥建设集团有限公司
勘察单位	深圳市长勘勘查设计有限公司	施工单位（土建）	深圳市路桥建设集团有限公司
设计单位	中都工程设计有限公司	施工单位（设备安装）	/
监理单位	深圳市昊源建设监理有限公司	工程检测单位	深圳市交通工程试验检测中心 深圳市道桥维修中心桥梁检测站
其他主要参建单位	深圳市振业（集团）股份有限公司（代建） /	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		

附有关证明文件			
施工许可证	2023年9月12日	罗建施函第[2023]017号、[2023]019号	/
施工图设计文件审查意见	2023年8月9日	JD-SZ-2023030	/
工程竣工报告			
工程质量评估报告	2024年5月10日	2024年第001号	合格
勘查质量检查报告	2024年5月10日	GD-E1-97001	合格
设计质量检查报告	2024年5月10日	GD-E1-98001	合格
工程质量保修书	2024年5月15日	GD-E1-910001	/

CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

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	/
	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：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2024年6月3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） 2024年6月3日

施工单位

（公章）

项目负责人：（执业资格证章）

2024年6月3日

勘察单位

（公章）

项目负责人：（执业资格证章）

2024年6月3日

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

竣工验收报告-东晓街道

市政基础设施工程　　市政竣·通-11

建设工程竣工验收报告

工程名称：罗湖区吓屋村等九个“城中村”综合治理工程施工总承包（一标段）

建设单位（公章）：深圳市罗湖区东晓街道办事处

竣工验收日期：2024年6月17日

发出日期：2024年6月18日

市政基础设施工程

填 写 说 明

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

市政基础设施工程

工程名称	罗湖区吓屋村等九个“城中村”综合治理工程施工总承包(一标段)	工程地点	深圳市罗湖区
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	/	工程造价（万元）	6110.931997万元
结构类型	/	开工日期	2023年 8 月 18 日
施工许可证号	罗建施函第[2023]017号	竣工日期	2024年 6 月 3日
监督单位	罗湖区建设工程监管和住房保障中心	监督登记号	/
建设单位	深圳市罗湖区东晓街道办事处	总施工单位	深圳市路桥建设集团有限公司
勘察单位	深圳市长勘勘察设计有限公司	施工单位（土建）	深圳市路桥建设集团有限公司
设计单位	中都工程设计有限公司	施工单位（设备安装）	/
监理单位	深圳市栋森工程项目管理有限公司	工程检测单位	深圳市交通工程试验检测中心有限公司 深圳市道桥维修中心桥梁检测站
其他主要参建单位	深圳市振业（集团）股份有限公司（代建） /	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	2023年 9 月 12 日	罗建施函第[2023]017号、[2023]019号	/
施工图设计文件审查意见	2023年 8 月 9 日	JD-SZ-2023030	/
工程竣工报告			
工程质量评估报告	2024年 5 月 10 日	2024年第001号	合格
勘查质量检查报告	2024年 5 月 10 日	GD-E1-97001	合格
设计质量检查报告	2024年 5 月 10 日	GD-E1-98001	合格
工程质量保修书	2024年 5 月 15 日	GD-E1-910001	/

市政基础设施工程

工程完成情况	本工程于 2024年 6月 3 日竣工，已完成设计文件和合同约定的各项内容，经我单位自 行组织检查，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的要求 已具备竣工验收条件，特申请办理竣工验收手续。	
工程质量情况	土建	/
	设备安装	/
工程未达到使用功能的部位（范围）	无	

参加验收单位意见			
	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024年6月3日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2024年6月3日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024年6月3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） 2024年6月3日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024年6月3日

中华人民共和国注册土木工程师(岩土)
姓 名：康巨人
注册号：4105054-AY005
有效期：至2025年06月

5、履约评价情况

履约评价情况					
序号	项目名称	评价单位	评价等级	评价日期	备注
1	罗湖区2023年优质饮用水入户改造和二次供水设施提标改造工程（施工）（三标段）	深圳市利源水务设计咨询有限公司	良好	2024年1月30日	证明材料页码P218
2	光明水厂深度处理及二期工程	深圳市深水光明水务有限公司	良好	2023年10月10日	证明材料页码P219
3	罗湖区吓屋村等九个“城中村”综合治理工程施工总承包（一标段）项目	深圳市振业（集团）股份有限公司	良好	2024年9月25日	证明材料页码P220

（1）罗湖区 2023 年优质饮用水入户改造和二次供水设施提标改造工程（施工）（三标段）

罗湖区 2023 年优质饮用水入户改造和二次供水设施提标改造工程(施工)(三标段)业绩证明

由深圳市路桥建设集团有限公司承建的罗湖区 2023 年优质饮用水入户改造和二次供水设施提标改造工程(施工)(三标段)于 2023 年 10 月 18 日签订合同。项目位于深圳市罗湖区，开工时间为 2023 年 11 月 8 日，工程合同造价（工程规模）16137.874314 万元。

该项目主要建设内容包括对罗湖区南湖街道、桂园街道、东门街道辖区内 71 个小区实施优质饮用水入户改造。工程内容包括拆除小区原有镀锌钢管、塑料管，重新敷设给水管，埋地给水管主要采用球墨铸铁管、覆塑不锈钢管，明设给水管采用不锈钢管，更换管道、阀门，卫生环境整改等。

深圳市路桥建设集团有限公司在项目施工期间履约情况良好，未发生重大质量安全事故。

特此证明!

深圳市利源水务设计咨询有限公司

2024 年 1 月 30 日

（2）光明水厂深度处理及二期工程

光明水厂深度处理及二期工程业绩证明

深圳市路桥建设集团有限公司承建光明水厂深度处理及二期工程施工项目，工程合同造价（工程规模）484652994.85 元，开工时间为 2022 年 9 月 13 日。

本工程属于市政公用工程，承包范围包括但不限于①常规净水工艺单体及深度处理设施(V 型滤池、中间提升泵房、后臭氧接触池、臭氧发生间、炭滤池反冲洗泵房、配电间、下流向活性炭滤池)、②排泥水处理设施（回收水池、浓缩池、排泥水池)、③全厂配套设施改造（脱水车间改造、吸水井及送水泵房改造、配电系统改造、现状加药间改造、厂区综合管线、新旧厂区管线连接、现状外立面改造厂区道路、绿化、仓库、门房、围墙及安防设施、BIM 技术应用指导现场施工与后期维护等)。

深圳市路桥建设集团有限公司在施工过程中采用 BIM 技术应用，通过 BIM 信息化平台开展 BIM 应用和管理。

BIM 负责人：黄国峰，身份证号：441581199406162739

本工程自开工以来，深圳市路桥建设集团有限公司优质高效完成各项任务，履约情况良好，未发生重大质量安全事故。

特此证明。

深圳市深水光明水务有限公司

2023 年 10 月 10 日

（3）罗湖区吓屋村等九个“城中村”综合治理工程施工总承包（一标段）项目

罗湖区吓屋村等九个“城中村”综合治理工程施工总承包(一标段)项目业绩证明

我司于2023年8月14日与深圳市路桥建设集团有限公司签订《罗湖区吓屋村等九个“城中村”综合治理工程施工总承包(一标段)》施工合同。该项目位于深圳市罗湖区，开工时间为2023年8月18日，竣工验收时间为2024年6月3日，工程合同造价6110.931997万元，总体投资额8089.54万元。

该项目实施的4个城中村，涉及罗湖区东晓街道的吓屋村、吓围村、新屋吓村，莲塘街道的长岭村共4个城中村进行综合治理。主要建设内容包括:消防安全治理、用电安全治理、道路照明、弱电管线治理、环境卫生治理、交通秩序治理、生活污水治理、有线电视迁改、电动车入户检测系统、管线迁改工程、水土保持工程等治理内容。

本项目管理班子成员包含项目经理温镇明，项目副经理邓校文、叶立平，技术负责人李会超。

深圳市路桥建设集团有限公司按要求严格履行合同，优质高效完成施工任务，未发生重大质量安全事故，履约情况良好。

特此证明。

深圳市振业（集团）股份有限公司

2024年9月25日

6、科技创新能力

科技创新能力					
序号	专利名称	专利说明	专利颁发机构	专利颁发日期	备注
1	一种给水管道原地加固保护装置	用于供水管道	国家知识产权局	2023 年 5 月 19 日	证明材料页码 P222
2	城市地下道路井	用于市政管网的检查井	国家知识产权局	2016 年 1 月 13 日	证明材料页码 P223
3	一种水厂污水处理再循环用防渗透装置	用于水处理厂	国家知识产权局	2023 年 12 月 1 日	证明材料页码 P224
4	一种水泵配件清洗装置	用于供水设备	国家知识产权局	2022 年 4 月 26 日	制造商专利，证明材料页码 P225
5	一种具有较低能耗的无负压供水设备	用于供水设备	国家知识产权局	2019 年 6 月 4 日	制造商专利，证明材料页码 P226
6	一种给水设备的倒流防止器	用于供水设备	国家知识产权局	2019 年 6 月 4 日	制造商专利，证明材料页码 P227

(1) 一种给水管道原地加固保护装置



证书号第19032030号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种给水管道原地加固保护装置

发　明　人：张浩;张红亮;刘澎;刘佳伟;林威;欧蔚然;林伟鑫
黄会来

专　利　号：ZL 2022 2 2542729.4

专利申请日：2022年09月26日

专利权人：深圳市路桥建设集团有限公司

地　　址：518000 广东省深圳市罗湖区泥岗路红岗东村路桥大厦19-23层

授权公告日：2023年05月19日　　授权公告号：CN 219045598 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

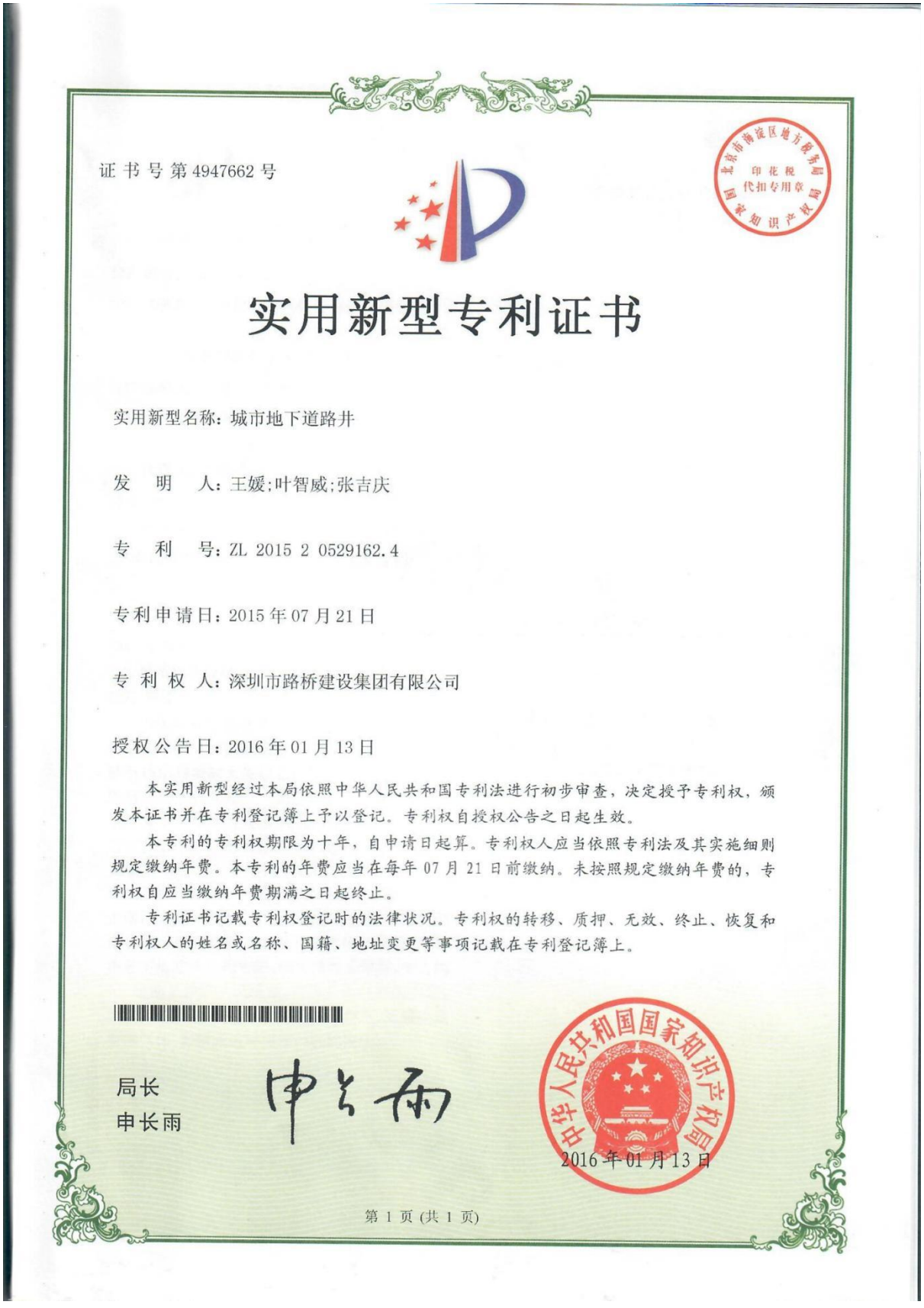
局长
申长雨

国家知识产权局
2023年05月19日

第1页(共2页)

其他事项参见续页

(2) 城市地下道路井



证书号第4947662号

北京市海淀区地方税务局 印花税 代扣专用章 国家知识产权局

实用新型专利证书

实用新型名称：城市地下道路井

发　明　人：王媛;叶智威;张吉庆

专　利　号：ZL 2015 2 0529162.4

专利申请日：2015年07月21日

专 利 权 人：深圳市路桥建设集团有限公司

授权公告日：2016年01月13日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年07月21日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

中华人民共和国国家知识产权局

2016年01月13日

第 1 页 (共 1 页)

(3) 一种水厂污水处理再循环用防渗透装置



证书号第20106777号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种水厂污水处理再循环用防渗透装置

发　明　人：张浩;欧蔚然;孙磊;徐俊鹏;易剑峰;杨朝广;蔡鸿远
吴东旭;骆维林

专　利　号：ZL 2023 2 1623776.X

专利申请日：2023年06月26日

专　利　权　人：深圳市路桥建设集团有限公司

地　　址：518001 广东省深圳市罗湖区泥岗路红岗东村路桥大厦19-23层

授权公告日：2023年12月01日　　授权公告号：CN 220116250 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

国家知识产权局
2023年12月01日

第1页(共2页)

其他事项参见续页

(4) 一种水泵配件清洗装置



证书号第16354603号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种水泵配件清洗装置

发　明　人：王春梅

专　利　号：ZL 2021 2 2142530.8

专利申请日：2021年09月06日

专利权人：深圳市东方深源供水设备有限公司

地　　址：518000 广东省深圳市龙岗区园山街道龙岗大道8288号大运软件小镇41栋1楼

授权公告日：2022年04月26日　　授权公告号：CN 216369162 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

国家知识产权局

2022年04月26日

第1页(共2页)

其他事项参见续页

(5) 一种具有较低能耗的无负压供水设备



证书号第8914822号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种具有较低能耗的无负压供水设备

发　明　人：程毅;王春梅

专　利　号：ZL 2018 2 1691148.4

专利申请日：2018年10月18日

专利权人：深圳市东方深源供水设备有限公司

地　　址：518172 广东省深圳市龙岗区龙城街道爱联社区嶂背创业1路13号101

授权公告日：2019年06月04日　　授权公告号：CN 208934864 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

国家知识产权局
2019年06月04日

第1页(共2页)

其他事项参见背面

(6) 一种给水设备的倒流防止器

证书号第8914824号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种给水设备的倒流防止器

发　明　人：程毅;王春梅

专　利　号：ZL 2018 2 1691765.4

专利申请日：2018年10月18日

专 利 权 人：深圳市东方深源供水设备有限公司

地　　址：518172 广东省深圳市龙岗区龙城街道爱联社区嶂背创业1路13号101

授权公告日：2019年06月04日　　授权公告号：CN 208935480 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

国家知识产权局
2019年06月04日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见背面

7、人员配备情况

人员配备情况						
序号	拟在本项目从事职务	姓名	职称	注册证/上岗证	社保情况（*年*月--*年*月）	备注
1	项目经理	温镇明	工程师	注册一级建造师	2023 年 10 月--2024 年 11 月	
2	技术负责人	陈思诚	高级工程师	/	2023 年 10 月--2024 年 11 月	
3	项目副经理	叶立平	工程师	注册一级建造师	2024 年 3 月--2024 年 11 月	
4	质量负责人	付娆	高级工程师	/	2023 年 10 月--2024 年 11 月	
5	安全负责人	赵阳	工程师	建安 C 证	2023 年 10 月--2024 年 11 月	
6	商务负责人	武铭权	工程师	/	2023 年 10 月--2024 年 11 月	
7	给排水工程师	周通	高级工程师	/	2023 年 10 月--2024 年 11 月	
8	给排水工程师	何刚	高级工程师	/	2023 年 10 月--2024 年 11 月	
9	给排水工程师	卢中全	工程师	/	2023 年 10 月--2024 年 11 月	
10	给排水工程师	李会超	工程师	/	2023 年 10 月--2024 年 11 月	
11	安装工程师	黄丹	高级工程师	/	2023 年 10 月--2024 年 11 月	
12	安装工程师	黄伟强	高级工程师	/	2023 年 10 月--2024 年 11 月	
13	安装工程师	黄政	工程师	/	2023 年 10 月--2024 年 11 月	
14	安装工程师	李鹏程	工程师	/	2023 年 10 月--2024 年 11 月	

15	装饰装修工程师	梁尔泰	高级工程师	/	2023 年 10 月--2024 年 11 月	
16	装饰装修工程师	曾丽娟	工程师	/	2023 年 10 月--2024 年 11 月	
17	造价工程师	黄靖琳	工程师	注册一级造价师	2023 年 10 月--2024 年 11 月	
18	安全员	钟方坤	助理工程师	建安 C 证	2023 年 10 月--2024 年 11 月	
19	安全员	李平	中级	建安 C 证、中级注册安全工程师	2023 年 10 月--2024 年 11 月	
20	安全员	刘志龙	助理工程师	建安 C 证	2023 年 10 月--2024 年 11 月	
21	安全员	李汉林	助理工程师	建安 C 证	2023 年 10 月--2024 年 11 月	
22	安全员	肖锦焕	助理工程师	建安 C 证	2023 年 10 月--2024 年 11 月	
23	施工员	骆维林	助理工程师	/	2023 年 10 月--2024 年 11 月	
24	施工员	张毅锋	/	/	2023 年 10 月--2024 年 11 月	
25	施工员	李红伟	/	/	2023 年 10 月--2024 年 11 月	
26	施工员	杨鸿尧	/	/	2023 年 10 月--2024 年 11 月	
27	资料员	邓俊龙	工程师	/	2023 年 10 月--2024 年 11 月	
28	资料员	邓兆能	/	/	2023 年 10 月--2024 年 11 月	
29	材料员	陈美华	助理工程师	/	2023 年 10 月--2024 年 11 月	
30	材料员	熊湘豫	/	/	2023 年 10 月--2024 年 11 月	
31	质量员	龚健民	助理工程师	/	2023 年 10 月--2024 年 11 月	
32	预算员	张云赫	助理工程师	/	2023 年 10 月--2024 年 11 月	

33	劳资专管员	宋金洪	助理人力资源管理师	/	2023 年 10 月--2024 年 11 月	
34	协调专员	兰富安	工程师	/	2023 年 10 月--2024 年 11 月	
35	协调专员	毛汕汕	助理工程师	/	2023 年 10 月--2024 年 11 月	
36	协调专员	郭洋洋	工程师	/	2023 年 10 月--2024 年 11 月	

(1) 项目经理温镇明

使用有效期：2024年09月05日
-2025年03月04日

中华人民共和国一级建造师注册证书



姓　　名：温镇明

性　　别：男

出生日期：1970年02月06日

注册编号：粤1442021202203474

聘用企业：深圳市路桥建设集团有限公司

注册专业：公路工程(有效期：2023-05-18至2026-05-17)
建筑工程(有效期：2024-01-04至2027-01-03)
市政公用工程(有效期：2022-04-07至2025-04-06)

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

个人签名：温镇明

签名日期：2024.09.05

中华人民共和国
住房和城乡建设部

签发日期：2022年04月07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（2008）0006665



姓　　名：温镇明

性　　别：男

出 生 年 月：1970年02月06日

企 业 名 称：深圳市路桥建设集团有限公司

职　　务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2008年10月01日

有 效 期：2023年07月13日　　至 2026年09月30日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2023年07月13日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制



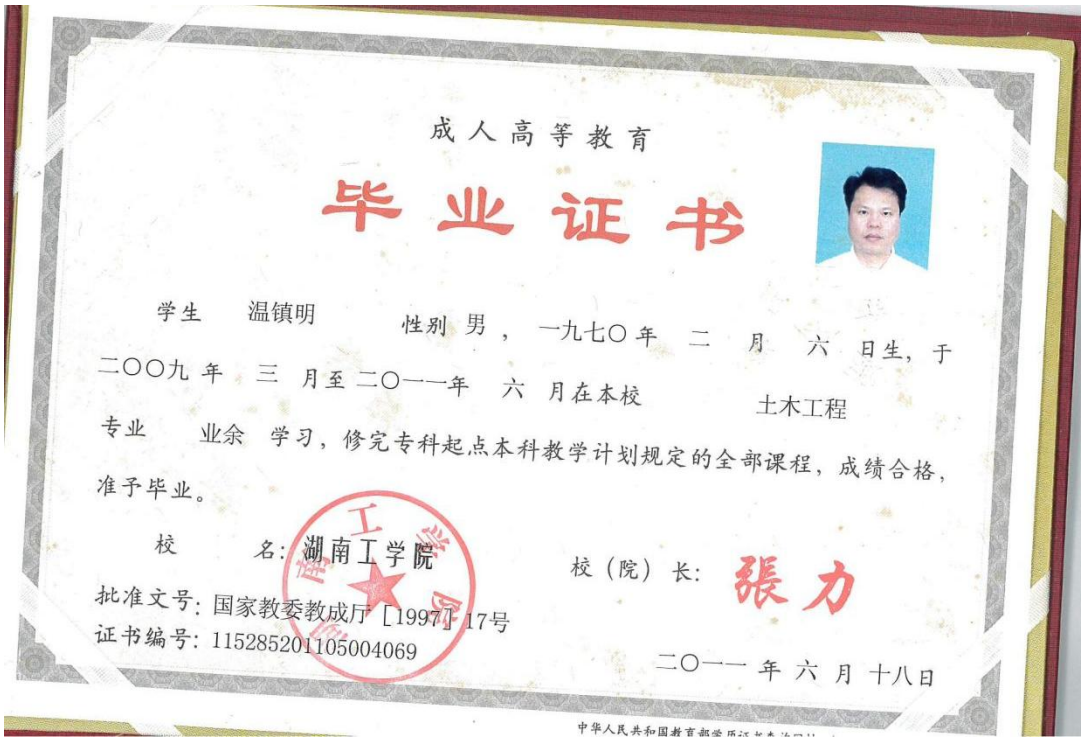
温镇明 于二〇〇七年十二月，经 深圳市路桥港航水工技术高级专业技术资格 评审委员会评审通过，具备 路桥 工程师 资格。特发此证

广东省专业技术资格证 专用章

粤中职证字第 07020004000977 号

发证机关：深圳市人事局 专业技术资格评审委员会 审批专用章

二〇〇七年 十二月 十 日



成人高等教育

毕业证书

学生 温镇明 性别 男，一九七〇年 二 月 六 日生，于二〇〇九年 三 月至二〇一一年 六 月在本校 土木工程 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：湖南工学院 校（院）长：張力

批准文号：国家教委教成厅〔1997〕17号

证书编号：115285201105004069

二〇一一 年 六 月 十八日

中华人民共和国教育部学历证书监制

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：温镇明　　社保电脑号：600513044　　身份证号码：440106197002060398　　页码：1

参保单位名称：深圳市路桥建设集团有限公司　　单位编号：770343　　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
2023	10	770343	24714.0	3707.1	1977.12	1	24714	1482.84	494.28	1	24714	123.57	24714	96.38	2360	16.52	7.08
2023	11	770343	24714.0	3707.1	1977.12	1	24714	1482.84	494.28	1	24714	123.57	24714	96.38	2360	16.52	7.08
2023	12	770343	24714.0	3707.1	1977.12	1	24714	1482.84	494.28	1	24714	123.57	24714	96.38	2360	16.52	7.08
2024	01	770343	24714.0	3707.1	1977.12	1	24714	1235.7	494.28	1	24714	123.57	24714	96.38	24714	197.71	49.43
2024	02	770343	24714.0	3707.1	1977.12	1	24714	1235.7	494.28	1	24714	123.57	24714	96.38	24714	197.71	49.43
2024	03	770343	24714.0	3707.1	1977.12	1	24714	1235.7	494.28	1	24714	123.57	24714	192.77	24714	197.71	49.43
2024	04	770343	24714.0	3954.24	1977.12	1	24714	1235.7	494.28	1	24714	123.57	24714	192.77	24714	197.71	49.43
2024	05	770343	24714.0	3954.24	1977.12	1	24714	1235.7	494.28	1	24714	123.57	24714	192.77	24714	197.71	49.43
2024	06	770343	24714.0	3954.24	1977.12	1	24714	1235.7	494.28	1	24714	123.57	24714	192.77	24714	197.71	49.43
2024	07	770343	24714.0	3954.24	1977.12	1	24714	1235.7	494.28	1	24714	123.57	24714	247.14	24714	197.71	49.43
2024	08	770343	24714.0	3954.24	1977.12	1	24714	1235.7	494.28	1	24714	123.57	24714	247.14	24714	197.71	49.43
2024	09	770343	24714.0	3954.24	1977.12	1	24714	1235.7	494.28	1	24714	123.57	24714	247.14	24714	197.71	49.43
2024	10	770343	24714.0	3954.24	1977.12	1	24714	1235.7	494.28	1	24714	123.57	24714	247.14	24714	197.71	49.43
2024	11	770343	24714.0	3954.24	1977.12	1	24714	1235.7	494.28	1	24714	123.57	24714	247.14	24714	197.71	49.43
合计				53876.52	27679.68			18041.22	6919.92			1729.98		2488.68		2224.37	564.97

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（ 33916137b6de153e ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 带“@” 标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。

6. 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。

7. 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。

8. 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。

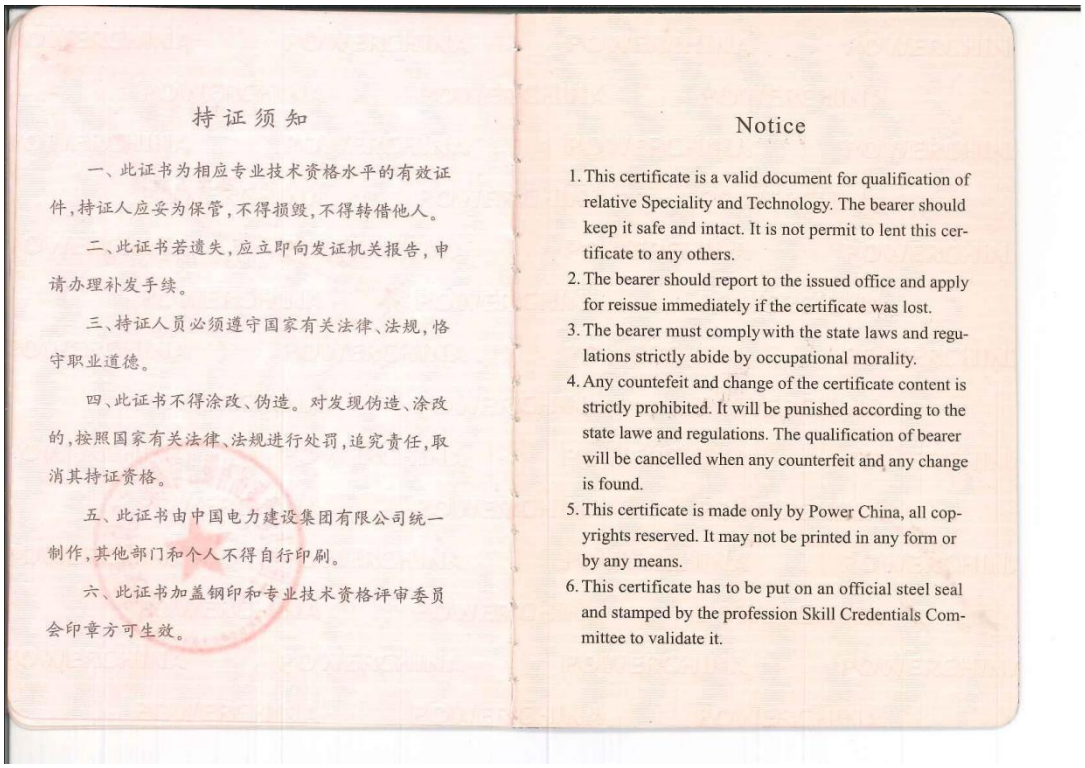
9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
770343	深圳市路桥建设集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2024年11月28日

社保费缴纳清单
证明专用章

(2) 技术负责人陈思诚



持证须知

一、此证书为相应专业技术资格水平的有效证件，持证人应妥为保管，不得损毁，不得转借他人。

二、此证书若遗失，应立即向发证机关报告，申请办理补发手续。

三、持证人员必须遵守国家有关法律、法规，恪守职业道德。

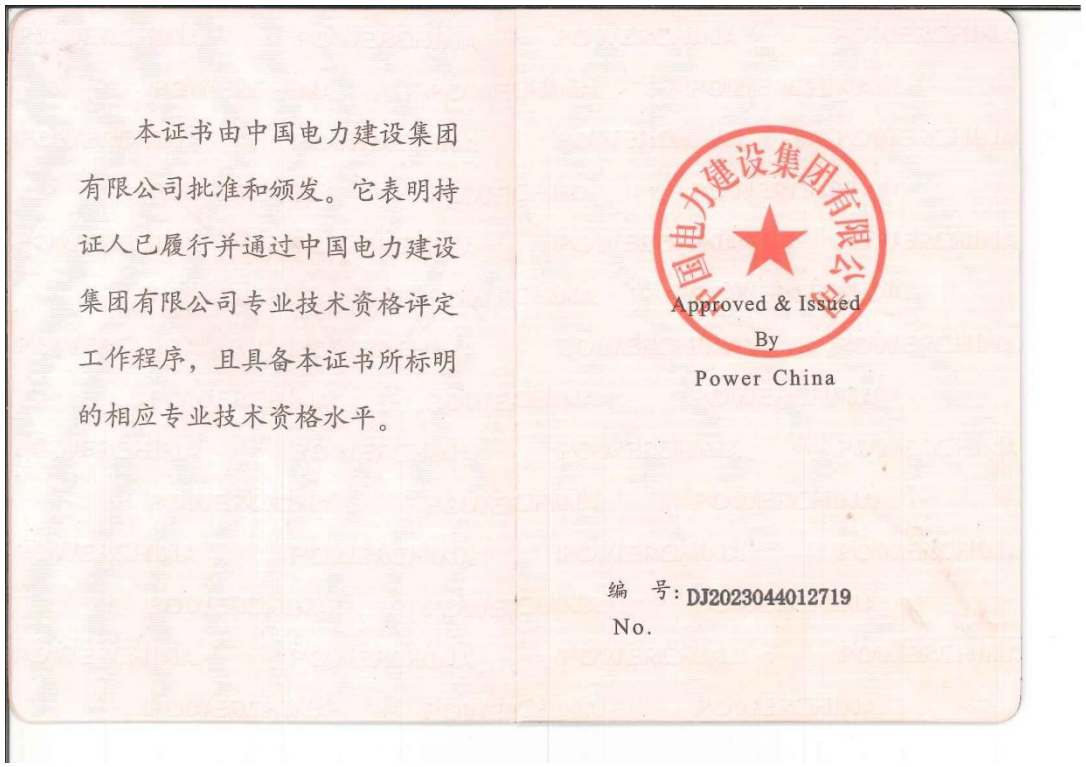
四、此证书不得涂改、伪造。对发现伪造、涂改的，按照国家有关法律、法规进行处罚，追究责任，取消其持证资格。

五、此证书由中国电力建设集团有限公司统一制作，其他部门和个人不得自行印刷。

六、此证书加盖钢印和专业技术资格评审委员会印章方可生效。

Notice

1. This certificate is a valid document for qualification of relative Speciality and Technology. The bearer should keep it safe and intact. It is not permit to lent this certificate to any others.
2. The bearer should report to the issued office and apply for reissue immediately if the certificate was lost.
3. The bearer must comply with the state laws and regulations strictly abide by occupational morality.
4. Any countefeit and change of the certificate content is strictly prohibited. It will be punished according to the state lawe and regulations. The qualification of bearer will be cancelled when any counterfeit and any change is found.
5. This certificate is made only by Power China, all copyrights reserved. It may not be printed in any form or by any means.
6. This certificate has to be put on an official steel seal and stamped by the profession Skill Credentials Committee to validate it.



本证书由中国电力建设集团有限公司批准和颁发。它表明持证人已履行并通过中国电力建设集团有限公司专业技术资格评定工作程序，且具备本证书所标明的相应专业技术资格水平。

中国电力建设集团有限公司

Approved & Issued By
Power China

编　号：DJ2023044012719
No.

姓　名 Full Name　陈思诚

性　别 Sex　男

工作单位 Work Place　中国水利水电第十四工程局有限公司

身份证号 ID No.　362329198904035396

专业名称 Speciality　市政工程

资格名称 Qualification Level　高级工程师

授予时间 Conferment Date　2023年03月31日

评审委员会 Conferred by

This is to certify the qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the SP appraisal.



（盖钢印）

持证人签名：

Signature of the bearer

普通高等学校

毕业证书

学生 **陈思诚** 性别 男 ， 一九八九 年 四 月 三 日生，于 二〇一一 年 九 月至 二〇一五 年 六 月在本校 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：华南农业大学 校 长：陈晓阳

证书编号：105641201505007438 二〇一五 年 六 月 三十 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈思诚　　社保电脑号：812951969　　身份证号码：362329198904035396　　页码：1

参保单位名称：深圳市路桥建设集团有限公司　　单位编号：770343　　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
2023	10	770343	9083.0	1271.62	726.64	1	9083	544.98	181.66	1	9083	45.42	9083	35.42	2360	16.52	7.08
2023	11	770343	9083.0	1271.62	726.64	1	9083	544.98	181.66	1	9083	45.42	9083	35.42	2360	16.52	7.08
2023	12	770343	9083.0	1271.62	726.64	1	9083	544.98	181.66	1	9083	45.42	9083	35.42	2360	16.52	7.08
2024	01	770343	9083.0	1271.62	726.64	1	9083	454.15	181.66	1	9083	45.42	9083	35.42	9083	72.66	18.17
2024	02	770343	9083.0	1271.62	726.64	1	9083	454.15	181.66	1	9083	45.42	9083	35.42	9083	72.66	18.17
2024	03	770343	9083.0	1271.62	726.64	1	9083	454.15	181.66	1	9083	45.42	9083	70.85	9083	72.66	18.17
2024	04	770343	9083.0	1362.45	726.64	1	9083	454.15	181.66	1	9083	45.42	9083	70.85	9083	72.66	18.17
2024	05	770343	9083.0	1362.45	726.64	1	9083	454.15	181.66	1	9083	45.42	9083	70.85	9083	72.66	18.17
2024	06	770343	9083.0	1362.45	726.64	1	9083	454.15	181.66	1	9083	45.42	9083	70.85	9083	72.66	18.17
2024	07	770343	9083.0	1362.45	726.64	1	9083	454.15	181.66	1	9083	45.42	9083	90.83	9083	72.66	18.17
2024	08	770343	9083.0	1362.45	726.64	1	9083	454.15	181.66	1	9083	45.42	9083	90.83	9083	72.66	18.17
2024	09	770343	9083.0	1362.45	726.64	1	9083	454.15	181.66	1	9083	45.42	9083	90.83	9083	72.66	18.17
2024	10	770343	9083.0	1362.45	726.64	1	9083	454.15	181.66	1	9083	45.42	9083	90.83	9083	72.66	18.17
2024	11	770343	9083.0	1362.45	726.64	1	9083	454.15	181.66	1	9083	45.42	9083	90.83	9083	72.66	18.17
合计				18529.32	10172.96			6630.59	2543.24			635.88		914.65		848.82	221.11

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（ 33916137b6e1afbm ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 带“@” 标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。

6. 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。

7. 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。

8. 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。

9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
770343	深圳市路桥建设集团有限公司

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：2024年11月28日

(3) 项目副经理叶立平



使用有效期：2024年09月27日
-2025年03月26日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓　　名：叶立平

性　　别：男

出生日期：1997年05月19日

注册编号：粤1442023202405133

聘用企业：深圳市路桥建设集团有限公司

注册专业：市政公用工程(有效期：2024-03-28至2027-03-27)

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

个人签名：叶立平

签名日期：2024.9.27

中华人民共和国住房和城乡建设部
一级建造师行政许可

中华人民共和国
住房和城乡建设部
签发日期：2024年03月28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（2024）0025673



姓　　名：叶立平

性　　别：男

出 生 年 月：1997年05月19日

企 业 名 称：深圳市路桥建设集团有限公司

职　　务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2024年04月18日

有 效 期：2024年04月18日　　**至** 2027年04月17日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2024 年 04 月 18 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制



系　列 Series：工程

专　业 Profession：市政工程

评审委员会 Evaluation Committee：中铁广州局工程系列中评委

评审通过时间 Date of Approval：2023年07月

姓　名 Name：叶立平

性　别 Sex：男

出生年月 Date of Birth：1997年05月

技术资格 Technical Qualification：工程师

工作单位 Place of work：中铁广州工程局集团第三工程有限公司

证书编号 Certificate No：2023045471

中国铁路工程集团有限公司
职称改革领导小组办公室颁发
Issued by Office of Leading Croup for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation



成人高等教育

毕业证书

学生　叶立平　性别　男，一九九七年　五　月十九　日生，于　二〇一九年　三　月至二〇二二年　一　月在本校　土木工程专业　函授　学习，修完　专科起点本科　科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校（院）长：

二〇二二年　一　月三十一　日

批准文号：(86)教高三字004号

证书编号：104045202205002604

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：叶立平　　社保电脑号：641467984　　身份证号码：360728199705193111　　页码：1

参保单位名称：深圳市路桥建设集团有限公司　　单位编号：770343　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	03	770343	6750.0	945.0	540.0	1	6750	337.5	135.0	1	6750	33.75	6750	52.65	6750	54.0	13.5
2024	04	770343	6750.0	1012.5	540.0	1	6750	337.5	135.0	1	6750	33.75	6750	52.65	6750	54.0	13.5
2024	05	770343	6750.0	1012.5	540.0	1	6750	337.5	135.0	1	6750	33.75	6750	52.65	6750	54.0	13.5
2024	06	770343	6750.0	1012.5	540.0	1	6750	337.5	135.0	1	6750	33.75	6750	52.65	6750	54.0	13.5
2024	07	770343	6750.0	1012.5	540.0	1	6750	337.5	135.0	1	6750	33.75	6750	52.65	6750	54.0	13.5
2024	08	770343	6750.0	1012.5	540.0	1	6750	337.5	135.0	1	6750	33.75	6750	52.65	6750	54.0	13.5
2024	09	770343	6750.0	1012.5	540.0	1	6750	337.5	135.0	1	6750	33.75	6750	52.65	6750	54.0	13.5
2024	10	770343	6750.0	1012.5	540.0	1	6750	337.5	135.0	1	6750	33.75	6750	52.65	6750	54.0	13.5
2024	11	770343	6750.0	1012.5	540.0	1	6750	337.5	135.0	1	6750	33.75	6750	52.65	6750	54.0	13.5
合计				9045.0	4860.0			3037.5	1215.0			303.75		548.1		486.0	121.5

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（ 33916137b6e4c23h ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 带“@” 标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。

6. 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。

7. 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。

8. 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。

9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
770343	深圳市路桥建设集团有限公司

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：2024年11月28日

(4) 质量负责人付娆

广东省职称证书



姓　　名：付娆

身份证号：220182199010238648

职称名称：高级工程师

专　　业：道路与桥梁工程

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2023年04月26日

评审组织：深圳市交通运输专业高级职称评审委员会

证书编号：2303001139793

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19日

广东省职称证书 专用章

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

2017198034

教育部留学服务中心
Chinese Service Center for Scholarly Exchange

国外学历学位认证书

教留服认新加坡[2018]00861号

付娆，女，中国国籍，出生于1990年10月23日。

付娆在新加坡新加坡国立大学（National University of Singapore）学习，于2017年10月获得该校颁发的哲学博士学位证书。

经核查，新加坡国立大学系新加坡正规高等学校。付娆所获博士学位证书表明其具有相应的学历。

教育部留学服务中心

二〇一八年五月十三日

注：本认证书仅对国（境）外教育机构颁发学历学位（文凭）证书的合法性，真实性及层次进行评估认证，详见《教育部留学服务中心国（境）外学历学位认证评估办法》。

查询网址：www.cscse.edu.cn

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：付娆　　社保电脑号：804272749　　身份证号码：220182199010238648　　页码：1

参保单位名称：深圳市路桥建设集团有限公司　　单位编号：770343　　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
2023	10	770343	10933.0	1530.62	874.64	1	10933	655.98	218.66	1	10933	54.67	10933	42.64	2360	16.52	7.08
2023	11	770343	10933.0	1530.62	874.64	1	10933	655.98	218.66	1	10933	54.67	10933	42.64	2360	16.52	7.08
2023	12	770343	10933.0	1530.62	874.64	1	10933	655.98	218.66	1	10933	54.67	10933	42.64	2360	16.52	7.08
2024	01	770343	10933.0	1530.62	874.64	1	10933	546.65	218.66	1	10933	54.67	10933	42.64	10933	87.46	21.87
2024	02	770343	10933.0	1530.62	874.64	1	10933	546.65	218.66	1	10933	54.67	10933	42.64	10933	87.46	21.87
2024	03	770343	10933.0	1530.62	874.64	1	10933	546.65	218.66	1	10933	54.67	10933	85.28	10933	87.46	21.87
2024	04	770343	10933.0	1639.95	874.64	1	10933	546.65	218.66	1	10933	54.67	10933	85.28	10933	87.46	21.87
2024	05	770343	10933.0	1639.95	874.64	1	10933	546.65	218.66	1	10933	54.67	10933	85.28	10933	87.46	21.87
2024	06	770343	10933.0	1639.95	874.64	1	10933	546.65	218.66	1	10933	54.67	10933	85.28	10933	87.46	21.87
2024	07	770343	10933.0	1639.95	874.64	1	10933	546.65	218.66	1	10933	54.67	10933	109.33	10933	87.46	21.87
2024	08	770343	10933.0	1639.95	874.64	1	10933	546.65	218.66	1	10933	54.67	10933	109.33	10933	87.46	21.87
2024	09	770343	10933.0	1639.95	874.64	1	10933	546.65	218.66	1	10933	54.67	10933	109.33	10933	87.46	21.87
2024	10	770343	10933.0	1639.95	874.64	1	10933	546.65	218.66	1	10933	54.67	10933	109.33	10933	87.46	21.87
2024	11	770343	12000.0	1800.0	960.0	1	12000	600.0	240.0	1	12000	60.0	12000	120.0	12000	96.0	24.0
合计				22463.37	12330.32			8034.44	3082.58			770.71		1111.64		1020.16	263.94

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（ 33916137b6eb6183 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 带“@” 标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。

6. 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。

7. 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。

8. 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。

9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
770343	深圳市路桥建设集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2024年11月28日

社保费缴纳清单
证明专用章

(5) 安全负责人赵阳



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（2011）0006595

姓　　名：赵阳

性　　别：男

出 生 年 月：1982年12月22日

企 业 名 称：深圳市路桥建设集团有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2011年07月15日

有 效 期：2023年06月16日　至 2026年07月14日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2023 年 06 月 16 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

广东省职称证书



姓　　名：赵阳

身份证号：413025198212221837

职称名称：工程师

专　　业：燃气

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2020年07月05日

评审组织：深圳市建筑专业中级专业技术资格第二评审委员会

证书编号：2003003043746

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2020年10月15日

广东省职称证书 专用章

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

毕 业 证 书



学生　赵阳　性别　男，　一九八二　年　十二　月二十二　日生，
于　二〇一七　年　三　月至　二〇一九　年　七　月在本校　网络教育
热能与动力工程　专业学习，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：中国石油大学（华东）　校　长：

证书编号：104257201905207791

二〇一九年　七　月　十　日

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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：赵阳　　社保电脑号：644131747　　身份证号码：413025198212221837　　页码：1

参保单位名称：深圳市路桥建设集团有限公司　　单位编号：770343　　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
2023	10	770343	6421.0	898.94	513.68	1	6421	385.26	128.42	1	6421	32.11	6421	25.04	2360	16.52	7.08
2023	11	770343	6421.0	898.94	513.68	1	6421	385.26	128.42	1	6421	32.11	6421	25.04	2360	16.52	7.08
2023	12	770343	6421.0	898.94	513.68	1	6421	385.26	128.42	1	6421	32.11	6421	25.04	2360	16.52	7.08
2024	01	770343	6625.0	927.5	530.0	1	6625	331.25	132.5	1	6625	33.13	6625	25.84	6625	53.0	13.25
2024	02	770343	6625.0	927.5	530.0	1	6625	331.25	132.5	1	6625	33.13	6625	25.84	6625	53.0	13.25
2024	03	770343	6625.0	927.5	530.0	1	6625	331.25	132.5	1	6625	33.13	6625	51.68	6625	53.0	13.25
2024	04	770343	6625.0	993.75	530.0	1	6625	331.25	132.5	1	6625	33.13	6625	51.68	6625	53.0	13.25
2024	05	770343	6625.0	993.75	530.0	1	6625	331.25	132.5	1	6625	33.13	6625	51.68	6625	53.0	13.25
2024	06	770343	6625.0	993.75	530.0	1	6625	331.25	132.5	1	6625	33.13	6625	51.68	6625	53.0	13.25
2024	07	770343	6625.0	993.75	530.0	1	6625	331.25	132.5	1	6625	33.13	6625	51.68	6625	53.0	13.25
2024	08	770343	6625.0	993.75	530.0	1	6625	331.25	132.5	1	6625	33.13	6625	51.68	6625	53.0	13.25
2024	09	770343	6625.0	993.75	530.0	1	6625	331.25	132.5	1	6625	33.13	6625	51.68	6625	53.0	13.25
2024	10	770343	6625.0	993.75	530.0	1	6625	331.25	132.5	1	6625	33.13	6625	51.68	6625	53.0	13.25
2024	11	770343	6625.0	993.75	530.0	1	6625	331.25	132.5	1	6625	33.13	6625	51.68	6625	53.0	13.25
合计				13429.32	7371.04			4799.53	1842.76			460.76		664.77		632.56	166.99

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（ 33916137b6ed6aa2 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 带“@” 标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。

6. 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。

7. 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。

8. 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。

9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
770343	深圳市路桥建设集团有限公司

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：2024年11月28日

(6) 商务负责人武铭权

广东省职称证书



姓　　名：武铭权

身份证号：440823199101027319

职称名称：工程师

专　　业：工程造价

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2022年05月14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：2203003070356

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年06月29日

广东省职称证书 专用章

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

毕业证书



学生 武铭权 性别 男， 1991 年 1 月2 日生，于 2009 年 9 月至 2014 年 7 月，在本校 网络教育 工程管理 专业学习，修完 高中起点本 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 长: 周玉之印

学 校: 哈尔滨工业大学

批准文号: 教高厅函[2001]4号

注 册 号: 102137201405100248

二〇一四年七月十日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：武铭权　　社保电脑号：632832529　　身份证号码：440823199101027319　　页码：1

参保单位名称：深圳市路桥建设集团有限公司　　单位编号：770343　　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
2023	10	770343	7142.0	1071.3	571.36	1	7142	428.52	142.84	1	7142	35.71	7142	27.85	2360	16.52	7.08
2023	11	770343	7142.0	1071.3	571.36	1	7142	428.52	142.84	1	7142	35.71	7142	27.85	2360	16.52	7.08
2023	12	770343	7142.0	1071.3	571.36	1	7142	428.52	142.84	1	7142	35.71	7142	27.85	2360	16.52	7.08
2024	01	770343	7142.0	1071.3	571.36	1	7142	357.1	142.84	1	7142	35.71	7142	27.85	7142	57.14	14.28
2024	02	770343	7142.0	1071.3	571.36	1	7142	357.1	142.84	1	7142	35.71	7142	27.85	7142	57.14	14.28
2024	03	770343	7142.0	1071.3	571.36	1	7142	357.1	142.84	1	7142	35.71	7142	55.71	7142	57.14	14.28
2024	04	770343	7142.0	1142.72	571.36	1	7142	357.1	142.84	1	7142	35.71	7142	55.71	7142	57.14	14.28
2024	05	770343	7142.0	1142.72	571.36	1	7142	357.1	142.84	1	7142	35.71	7142	55.71	7142	57.14	14.28
2024	06	770343	7142.0	1142.72	571.36	1	7142	357.1	142.84	1	7142	35.71	7142	55.71	7142	57.14	14.28
2024	07	770343	7142.0	1142.72	571.36	1	7142	357.1	142.84	1	7142	35.71	7142	71.42	7142	57.14	14.28
2024	08	770343	7142.0	1142.72	571.36	1	7142	357.1	142.84	1	7142	35.71	7142	71.42	7142	57.14	14.28
2024	09	770343	7142.0	1142.72	571.36	1	7142	357.1	142.84	1	7142	35.71	7142	71.42	7142	57.14	14.28
2024	10	770343	7142.0	1142.72	571.36	1	7142	357.1	142.84	1	7142	35.71	7142	71.42	7142	57.14	14.28
2024	11	770343	7142.0	1142.72	571.36	1	7142	357.1	142.84	1	7142	35.71	7142	71.42	7142	57.14	14.28
合计				15569.56	7999.04			5213.66	1999.76			499.94		719.19		578.1	178.32

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（ 33916137b21edc2a ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 带“@” 标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 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。
7. 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。
8. 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。
9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
770343	深圳市路桥建设集团有限公司

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：2024年11月28日

(7) 给排水工程师周通



系　列 Series　工程

专　业 Profession　市政工程

评审委员会 Evaluation Committee　中国铁路工程集团有限公司 工程系列高级评委会

评审通过时间 Date of Approval　2021年12月

姓　名 Name　周　通

性　别 Sex　男

出生年月 Date of Birth　1983年06月

技术资格 Technical Qualification　高级工程师

工作单位 Place of work　中铁广州工程局集团 城轨工程有限公司

证书编号 Certificate No:　20210202137

中国铁路工程集团有限公司
职称改革领导小组办公室颁发
Issued by Office of Leading Croup for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation



普通高等学校

毕业证书

学生 周通 性别男，一九八三 年 六 月二十 日生，于二〇一七 年 三 月至二〇一九 年七 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：

证书编号：104977201905005131

二〇一九 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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：周通　　社保电脑号：812486433　　身份证号码：430422198306200037　　页码：1

参保单位名称：深圳市路桥建设集团有限公司　　单位编号：770343　　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
2023	10	770343	11792.0	1650.88	943.36	1	11792	707.52	235.84	1	11792	58.96	11792	45.99	2360	16.52	7.08
2023	11	770343	11792.0	1650.88	943.36	1	11792	707.52	235.84	1	11792	58.96	11792	45.99	2360	16.52	7.08
2023	12	770343	11792.0	1650.88	943.36	1	11792	707.52	235.84	1	11792	58.96	11792	45.99	2360	16.52	7.08
2024	01	770343	11792.0	1650.88	943.36	1	11792	589.6	235.84	1	11792	58.96	11792	45.99	11792	94.34	23.58
2024	02	770343	11792.0	1650.88	943.36	1	11792	589.6	235.84	1	11792	58.96	11792	45.99	11792	94.34	23.58
2024	03	770343	11792.0	1650.88	943.36	1	11792	589.6	235.84	1	11792	58.96	11792	91.98	11792	94.34	23.58
2024	04	770343	11792.0	1768.8	943.36	1	11792	589.6	235.84	1	11792	58.96	11792	91.98	11792	94.34	23.58
2024	05	770343	11792.0	1768.8	943.36	1	11792	589.6	235.84	1	11792	58.96	11792	91.98	11792	94.34	23.58
2024	06	770343	11792.0	1768.8	943.36	1	11792	589.6	235.84	1	11792	58.96	11792	91.98	11792	94.34	23.58
2024	07	770343	11792.0	1768.8	943.36	1	11792	589.6	235.84	1	11792	58.96	11792	91.98	11792	94.34	23.58
2024	08	770343	11792.0	1768.8	943.36	1	11792	589.6	235.84	1	11792	58.96	11792	91.98	11792	94.34	23.58
2024	09	770343	11792.0	1768.8	943.36	1	11792	589.6	235.84	1	11792	58.96	11792	91.98	11792	94.34	23.58
2024	10	770343	11792.0	1768.8	943.36	1	11792	589.6	235.84	1	11792	58.96	11792	91.98	11792	94.34	23.58
2024	11	770343	11792.0	1768.8	943.36	1	11792	589.6	235.84	1	11792	58.96	11792	91.98	11792	94.34	23.58
合计				24055.68	13207.04			8608.16	3301.76			825.44		1187.47		1087.3	280.62

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（ 33916137b6ef930j ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 带“@” 标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。

6. 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。

7. 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。

8. 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。

9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
770343	深圳市路桥建设集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2024年11月28日

社保费缴纳清单
证明专用章

(8) 给排水工程师何刚



照片

广东省专业技术资格证 专用章

粤高职证字第 1703001000285 号

何刚 于二〇一六 年

十二月，经 深圳市建筑专

业高级专业技术资格第一

评审委员会评审通过，

具备 给排水 高级工程师

资格。特发此证

深圳市人力资源和社会保障局 专业技术资格评审专用章

发证单位：

二〇一七 年 四 月 二十五 日



普通高等学校

毕业证书

学生 何刚 性别 男，

一九七七年 三 月 四 日生，于一九九七年

九月至 二〇〇一年 六 月在本校

给水排水工程 专业

四 年制本科学习，修完教学计划规

定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校(院)长：武樊印明

校 名：华中科技大学

二〇〇一年六 月三十日

中华人民共和国教育部监制

No. 01332327

学校编号：11945120010503691

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：何刚　　社保电脑号：600356098　　身份证号码：610202197703041618　　页码：1

参保单位名称：深圳市路桥建设集团有限公司　　单位编号：770343　　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
2023	10	770343	26421.0	3963.15	2113.68	1	30615	1836.9	612.3	1	30615	153.08	41190	160.64	2360	16.52	7.08
2023	11	770343	26421.0	3963.15	2113.68	1	30615	1836.9	612.3	1	30615	153.08	41190	160.64	2360	16.52	7.08
2023	12	770343	26421.0	3963.15	2113.68	1	30615	1836.9	612.3	1	30615	153.08	41190	160.64	2360	16.52	7.08
2024	01	770343	26421.0	3963.15	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	41190	160.64	41190	329.52	82.38
2024	02	770343	26421.0	3963.15	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	41190	160.64	41190	329.52	82.38
2024	03	770343	26421.0	3963.15	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	41190	321.28	41190	329.52	82.38
2024	04	770343	26421.0	4227.36	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	41190	321.28	41190	329.52	82.38
2024	05	770343	26421.0	4227.36	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	41190	321.28	41190	329.52	82.38
2024	06	770343	26421.0	4227.36	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	41190	321.28	41190	329.52	82.38
2024	07	770343	26421.0	4227.36	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	41190	321.28	41190	329.52	82.38
2024	08	770343	26421.0	4227.36	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	41190	321.28	41190	329.52	82.38
2024	09	770343	26421.0	4227.36	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	41190	321.28	41190	329.52	82.38
2024	10	770343	26421.0	4227.36	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	41190	321.28	41190	329.52	82.38
2024	11	770343	26421.0	4227.36	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	41190	321.28	41190	329.52	82.38
合计				57597.78	29591.52			23317.5	8959.62			2239.92		4117.82		3674.28	927.42

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（ 33916137b6f197e4 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 带“@” 标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。

6. 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。

7. 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。

8. 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。

9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
770343	深圳市路桥建设集团有限公司

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：2024年11月28日

(9) 给排水工程师卢中全

本证书由湖南省人力资源和社会保障厅批准颁发，它表明持证人通过全省专业技术统一考试具有的资格水平。

湖南省人力资源和社会保障厅

证书编号：B081930403000000016

615



持证人签名：

姓　　名：卢中全

性　　别：男

身份证号：370102197310203350

专　　业：给水排水

资格级别：工程师

授予时间：2019 年 9 月 28 日



成人高等教育

毕业证明书

学生 卢中全 性别男， 1973年 10月 20 日生，于 2006 年 3 月至 2010年 1 月在本校 给排水工程技术 专业 四 年学制 函授 学习，修完 全 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，取得毕业证书（证书编号：104305201006900005 ），因证书遗失，兹具毕业证明书为凭。

校 名：山东建筑大学 校（院）长：

批准文号：（85）教高二字003号

补 证 号：104305201910008

2019年 5月 9日

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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：卢中全　　社保电脑号：805044802　　身份证号码：370102197310203350　　页码：1

参保单位名称：深圳市路桥建设集团有限公司　　单位编号：770343　　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
2023	10	770343	6830.0	956.2	546.4	1	6830	409.8	136.6	1	6830	34.15	6830	26.64	2360	16.52	7.08
2023	11	770343	6830.0	956.2	546.4	1	6830	409.8	136.6	1	6830	34.15	6830	26.64	2360	16.52	7.08
2023	12	770343	6830.0	956.2	546.4	1	6830	409.8	136.6	1	6830	34.15	6830	26.64	2360	16.52	7.08
2024	01	770343	24714.0	3459.96	1977.12	1	24714	1235.7	494.28	1	24714	123.57	24714	96.38	24714	197.71	49.43
2024	02	770343	24714.0	3459.96	1977.12	1	24714	1235.7	494.28	1	24714	123.57	24714	96.38	24714	197.71	49.43
2024	03	770343	24714.0	3459.96	1977.12	1	24714	1235.7	494.28	1	24714	123.57	24714	192.77	24714	197.71	49.43
2024	04	770343	24714.0	3707.1	1977.12	1	24714	1235.7	494.28	1	24714	123.57	24714	192.77	24714	197.71	49.43
2024	05	770343	24714.0	3707.1	1977.12	1	24714	1235.7	494.28	1	24714	123.57	24714	192.77	24714	197.71	49.43
2024	06	770343	24714.0	3707.1	1977.12	1	24714	1235.7	494.28	1	24714	123.57	24714	192.77	24714	197.71	49.43
2024	07	770343	24714.0	3707.1	1977.12	1	24714	1235.7	494.28	1	24714	123.57	24714	247.14	24714	197.71	49.43
2024	08	770343	24714.0	3707.1	1977.12	1	24714	1235.7	494.28	1	24714	123.57	24714	247.14	24714	197.71	49.43
2024	09	770343	24714.0	3707.1	1977.12	1	24714	1235.7	494.28	1	24714	123.57	24714	247.14	24714	197.71	49.43
2024	10	770343	24714.0	3707.1	1977.12	1	24714	1235.7	494.28	1	24714	123.57	24714	247.14	24714	197.71	49.43
2024	11	770343	24714.0	3707.1	1977.12	1	24714	1235.7	494.28	1	24714	123.57	24714	247.14	24714	197.71	49.43
合计				42905.28	23387.52			14822.1	5846.88			1461.72		2279.46		2224.37	564.97

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（ 33916137b18b0fd0 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 带“@” 标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 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。
7. 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。
8. 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。
9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
770343	深圳市路桥建设集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2024年11月28日
社保费缴纳清单
证明专用章

(10) 给排水工程师李会超



照片

广东省专业技术资格专用章

粤中职证字第 180300301706号

李会超 于二〇一八 年 八 月，经 深圳市人力资源和社会保障局 考核认定，具备 土木工程 工程师 资格。特发此证

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

二〇一八 年 九 月 一 日



硕士研究生

毕业证书

研究生 李会超 性别 男，一九八八 年 六 月 八 日生，于 二〇一二 年 九 月至二〇一五 年 六 月在 岩土工程 专业学习，学制 2.5 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位：长安大学 校(院、所)长：禹建

证书编号：107101201502000628 二〇一五 年 六 月 廿六 日

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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李会超　　社保电脑号：641752595　　身份证号码：410323198806081510　　页码：1

参保单位名称：深圳市路桥建设集团有限公司　　单位编号：770343　　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
2023	10	770343	9500.0	1425.0	760.0	1	9500	570.0	190.0	1	9500	47.5	9500	37.05	2360	16.52	7.08
2023	11	770343	9500.0	1425.0	760.0	1	9500	570.0	190.0	1	9500	47.5	9500	37.05	2360	16.52	7.08
2023	12	770343	9500.0	1425.0	760.0	1	9500	570.0	190.0	1	9500	47.5	9500	37.05	2360	16.52	7.08
2024	01	770343	9576.0	1436.4	766.08	1	9576	478.8	191.52	1	9576	47.88	9576	37.35	9576	76.61	19.15
2024	02	770343	9576.0	1436.4	766.08	1	9576	478.8	191.52	1	9576	47.88	9576	37.35	9576	76.61	19.15
2024	03	770343	9576.0	1436.4	766.08	1	9576	478.8	191.52	1	9576	47.88	9576	74.69	9576	76.61	19.15
2024	04	770343	9576.0	1532.16	766.08	1	9576	478.8	191.52	1	9576	47.88	9576	74.69	9576	76.61	19.15
2024	05	770343	9576.0	1532.16	766.08	1	9576	478.8	191.52	1	9576	47.88	9576	74.69	9576	76.61	19.15
2024	06	770343	9576.0	1532.16	766.08	1	9576	478.8	191.52	1	9576	47.88	9576	74.69	9576	76.61	19.15
2024	07	770343	9576.0	1532.16	766.08	1	9576	478.8	191.52	1	9576	47.88	9576	74.69	9576	76.61	19.15
2024	08	770343	9576.0	1532.16	766.08	1	9576	478.8	191.52	1	9576	47.88	9576	74.69	9576	76.61	19.15
2024	09	770343	9576.0	1532.16	766.08	1	9576	478.8	191.52	1	9576	47.88	9576	74.69	9576	76.61	19.15
2024	10	770343	9576.0	1532.16	766.08	1	9576	478.8	191.52	1	9576	47.88	9576	74.69	9576	76.61	19.15
2024	11	770343	9500.0	1520.0	760.0	1	9500	475.0	190.0	1	9500	47.5	9500	74.1	9500	76.0	19.0
合计				20829.32	10700.8			6973.0	2675.2			668.8		962.65		891.66	231.74

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（ 33916137b6f42e98 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 带“@” 标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。

6. 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。

7. 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。

8. 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。

9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
770343	深圳市路桥建设集团有限公司

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：2024年11月28日

(11)安装工程师黄丹



姓　　名 Name　黄　丹

性　　别 Sex　男

出生年月 Date of Birth　1987 年 11 月

技术资格 Technical Qualification　高级工程师

工作单位 Place of work　中铁二局

系　　列 Series　工　程

专　　业 Profession　工民建

评审委员会 Evaluation Committee　中铁工工程系列（工程技术）高工评审会

评审通过时间 Date of Approval　2019 年 12 月

证书编号 Certificate No:　2019021489

中国铁路工程集团有限公司

职称改革领导小组办公室颁发

Issued by Office of Leading Croup for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation



硕士研究生

毕业证书

研究生　黄丹　　性别 男，一九八七 年 十一 月 十　日生，于

二〇一〇年 九 月至二〇一三年 一 月在 建筑与土木工程

专业学习，学制 2.5年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，

毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位：华南理工大学　　校(院、所)长：

证书编号：10561201302000587

二〇一三 年 一 月 三 日

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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：黄丹　　社保电脑号：636186243　　身份证号码：430421198711103711X　　页码：1

参保单位名称：深圳市路桥建设集团有限公司　　单位编号：770343　　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
2023	10	770343	11292.0	1693.8	903.36	1	11292	677.52	225.84	1	11292	56.46	11292	44.04	2360	16.52	7.08
2023	11	770343	11292.0	1693.8	903.36	1	11292	677.52	225.84	1	11292	56.46	11292	44.04	2360	16.52	7.08
2023	12	770343	11292.0	1693.8	903.36	1	11292	677.52	225.84	1	11292	56.46	11292	44.04	2360	16.52	7.08
2024	01	770343	11292.0	1693.8	903.36	1	11292	564.6	225.84	1	11292	56.46	11292	44.04	11292	90.34	22.58
2024	02	770343	11292.0	1693.8	903.36	1	11292	564.6	225.84	1	11292	56.46	11292	44.04	11292	90.34	22.58
2024	03	770343	11292.0	1693.8	903.36	1	11292	564.6	225.84	1	11292	56.46	11292	88.08	11292	90.34	22.58
2024	04	770343	11292.0	1806.72	903.36	1	11292	564.6	225.84	1	11292	56.46	11292	88.08	11292	90.34	22.58
2024	05	770343	11292.0	1806.72	903.36	1	11292	564.6	225.84	1	11292	56.46	11292	88.08	11292	90.34	22.58
2024	06	770343	11292.0	1806.72	903.36	1	11292	564.6	225.84	1	11292	56.46	11292	88.08	11292	90.34	22.58
2024	07	770343	11292.0	1806.72	903.36	1	11292	564.6	225.84	1	11292	56.46	11292	88.08	11292	90.34	22.58
2024	08	770343	11292.0	1806.72	903.36	1	11292	564.6	225.84	1	11292	56.46	11292	112.92	11292	90.34	22.58
2024	09	770343	11292.0	1806.72	903.36	1	11292	564.6	225.84	1	11292	56.46	11292	112.92	11292	90.34	22.58
2024	10	770343	11292.0	1806.72	903.36	1	11292	564.6	225.84	1	11292	56.46	11292	112.92	11292	90.34	22.58
2024	11	770343	11292.0	1806.72	903.36	1	11292	564.6	225.84	1	11292	56.46	11292	112.92	11292	90.34	22.58
合计				24616.56	12647.04			8243.16	3161.76			790.44		1137.12		1043.3	269.62

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（ 33916137b6f81f32 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 带“@” 标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。

6. 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。

7. 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。

8. 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。

9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
770343	深圳市路桥建设集团有限公司

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：2024年11月28日

(12) 安装工程师黄伟强



广东省专业技术资格证 专用章

粤高职证字第 0702001100257 号

黄伟强 于二〇〇七年十二月，经 深圳市建筑工程高级专业技术资格评审委员会评审通过，具备 建筑施工 高级工程师资格。特发此证

广东省人事厅

发证机关：广东省人事厅

二〇〇八年 一 月 二十日



毕 业 证 书

学生黄伟强性别男系广东省潮阳（县市）人，一九七〇年 十 月出生，于一九八九年 九 月至一九九三年 七 月在本院土木工程系公路与城市道路工程专业（四 年制）本 科修业期满，学完教学计划规定的全部课程，成绩及格，准予毕业。

广东工学院

院 长

一九九三年 七 月 三 日发

证书登记广工毕字（93）第 47 号

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：黄伟强　　社保电脑号：2025512　　身份证号码：440102197009294079　　页码：1

参保单位名称：深圳市路桥建设集团有限公司　　单位编号：770343　　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
2023	10	770343	26421.0	3963.15	2113.68	1	28833	1729.98	576.66	1	28833	144.17	28833	112.45	2360	16.52	7.08
2023	11	770343	26421.0	3963.15	2113.68	1	28833	1729.98	576.66	1	28833	144.17	28833	112.45	2360	16.52	7.08
2023	12	770343	26421.0	3963.15	2113.68	1	28833	1729.98	576.66	1	28833	144.17	28833	112.45	2360	16.52	7.08
2024	01	770343	26421.0	3963.15	2113.68	1	28833	1441.65	576.66	1	28833	144.17	28833	112.45	28833	230.66	57.67
2024	02	770343	26421.0	3963.15	2113.68	1	28833	1441.65	576.66	1	28833	144.17	28833	112.45	28833	230.66	57.67
2024	03	770343	26421.0	3963.15	2113.68	1	28833	1441.65	576.66	1	28833	144.17	28833	224.9	28833	230.66	57.67
2024	04	770343	26421.0	4227.36	2113.68	1	28833	1441.65	576.66	1	28833	144.17	28833	224.9	28833	230.66	57.67
2024	05	770343	26421.0	4227.36	2113.68	1	28833	1441.65	576.66	1	28833	144.17	28833	224.9	28833	230.66	57.67
2024	06	770343	26421.0	4227.36	2113.68	1	28833	1441.65	576.66	1	28833	144.17	28833	224.9	28833	230.66	57.67
2024	07	770343	26421.0	4227.36	2113.68	1	28833	1441.65	576.66	1	28833	144.17	28833	288.33	28833	230.66	57.67
2024	08	770343	26421.0	4227.36	2113.68	1	28833	1441.65	576.66	1	28833	144.17	28833	288.33	28833	230.66	57.67
2024	09	770343	26421.0	4227.36	2113.68	1	28833	1441.65	576.66	1	28833	144.17	28833	288.33	28833	230.66	57.67
2024	10	770343	26421.0	4227.36	2113.68	1	28833	1441.65	576.66	1	28833	144.17	28833	288.33	28833	230.66	57.67
2024	11	770343	26421.0	4227.36	2113.68	1	28833	1441.65	576.66	1	28833	144.17	28833	288.33	28833	230.66	57.67
合计				57597.78	29591.52			21048.09	8073.24			2018.38		2903.5		2586.87	655.61

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（ 33916137b6f8f32g ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 带“@” 标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。

6. 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。

7. 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。

8. 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。

9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
770343	深圳市路桥建设集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2024年11月28日

社保费缴纳清单
证明专用章

(13) 安装工程师黄政

广东省职称证书



姓　　名：黄政

身份证号：441424199202272538

职称名称：工程师

专　　业：建筑施工

级　　别：中级

取得方式：考核认定

通过时间：2022年05月29日

评审组织：深圳市建筑施工专业高级职称评审委员会

证书编号：2203003084415

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13日

广东省职称证书 专用章

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



硕士研究生

毕业证书

研究生 **黄政** 性别 男，一九九二年 二 月 二十七日生，于二〇一五年 九 月至二〇一八 年 六 月在 结构工程 专业学习，学制 三 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位：广州大学 校(院、所)长：魏明海

证书编号：110781201802000579 二〇一八 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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：黄政　　社保电脑号：629728463　　身份证号码：441424199202272538　　页码：1

参保单位名称：深圳市路桥建设集团有限公司　　单位编号：770343　　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
2023	10	770343	6833.0	1024.95	546.64	1	6833	409.98	136.66	1	6833	34.17	6833	26.65	2360	16.52	7.08
2023	11	770343	6833.0	1024.95	546.64	1	6833	409.98	136.66	1	6833	34.17	6833	26.65	2360	16.52	7.08
2023	12	770343	6833.0	1024.95	546.64	1	6833	409.98	136.66	1	6833	34.17	6833	26.65	2360	16.52	7.08
2024	01	770343	7208.0	1081.2	576.64	1	7208	360.4	144.16	1	7208	36.04	7208	28.11	7208	57.66	14.42
2024	02	770343	7208.0	1081.2	576.64	1	7208	360.4	144.16	1	7208	36.04	7208	28.11	7208	57.66	14.42
2024	03	770343	7208.0	1081.2	576.64	1	7208	360.4	144.16	1	7208	36.04	7208	56.22	7208	57.66	14.42
2024	04	770343	7208.0	1153.28	576.64	1	7208	360.4	144.16	1	7208	36.04	7208	56.22	7208	57.66	14.42
2024	05	770343	7208.0	1153.28	576.64	1	7208	360.4	144.16	1	7208	36.04	7208	56.22	7208	57.66	14.42
2024	06	770343	7208.0	1153.28	576.64	1	7208	360.4	144.16	1	7208	36.04	7208	56.22	7208	57.66	14.42
2024	07	770343	7208.0	1153.28	576.64	1	7208	360.4	144.16	1	7208	36.04	7208	72.08	7208	57.66	14.42
2024	08	770343	7208.0	1153.28	576.64	1	7208	360.4	144.16	1	7208	36.04	7208	72.08	7208	57.66	14.42
2024	09	770343	7208.0	1153.28	576.64	1	7208	360.4	144.16	1	7208	36.04	7208	72.08	7208	57.66	14.42
2024	10	770343	7208.0	1153.28	576.64	1	7208	360.4	144.16	1	7208	36.04	7208	72.08	7208	57.66	14.42
2024	11	770343	7208.0	1153.28	576.64	1	7208	360.4	144.16	1	7208	36.04	7208	72.08	7208	57.66	14.42
合计				15544.69	7982.96			5194.34	1995.74			498.95		721.45		683.82	179.86

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（ 33916137b21e76ek ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 带“@” 标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 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。
7. 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。
8. 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。
9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
770343	深圳市路桥建设集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2024年11月28日

社保费缴纳清单 证明专用章

(14) 安装工程师李鹏程



广东省专业技术职务资格评审委员会 专用章

粤中职证字第 555609 号

李鹏程 于一九九八年十二月，经 深圳市建筑工程技术工程师资格第一评审委员会评审通过，具备 工 程 师 资格。特发此证。

发证机关：深圳市职称管理办公室

一九九九年 三 月二十二日



（无国家教育委员会成人高等教育证书专用章无效）

批准文号：(83)教成字002号

证书编号：1195042g

学生李鹏程，性别男，一九六六年六月一日生。于一九九二年九月至一九九五年六月在本校（院）给水排水工程专业函授学习，修完三年制专科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校（院）长 俞汝勤 学校（院）

一九九五年六月二十日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李鹏程　　社保电脑号：2025339　　身份证号码：441402196606010452　　页码：1

参保单位名称：深圳市路桥建设集团有限公司　　单位编号：770343　　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
2023	10	770343	26421.0	3963.15	2113.68	1	30615	1836.9	612.3	1	30615	153.08	31114	121.34	2360	16.52	7.08
2023	11	770343	26421.0	3963.15	2113.68	1	30615	1836.9	612.3	1	30615	153.08	31114	121.34	2360	16.52	7.08
2023	12	770343	26421.0	3963.15	2113.68	1	30615	1836.9	612.3	1	30615	153.08	31114	121.34	2360	16.52	7.08
2024	01	770343	26421.0	3963.15	2113.68	1	31114	1555.7	622.28	1	31114	155.57	31114	121.34	31114	248.91	62.23
2024	02	770343	26421.0	3963.15	2113.68	1	31114	1555.7	622.28	1	31114	155.57	31114	121.34	31114	248.91	62.23
2024	03	770343	26421.0	3963.15	2113.68	1	31114	1555.7	622.28	1	31114	155.57	31114	242.69	31114	248.91	62.23
2024	04	770343	26421.0	4227.36	2113.68	1	31114	1555.7	622.28	1	31114	155.57	31114	242.69	31114	248.91	62.23
2024	05	770343	26421.0	4227.36	2113.68	1	31114	1555.7	622.28	1	31114	155.57	31114	242.69	31114	248.91	62.23
2024	06	770343	26421.0	4227.36	2113.68	1	31114	1555.7	622.28	1	31114	155.57	31114	242.69	31114	248.91	62.23
2024	07	770343	26421.0	4227.36	2113.68	1	31114	1555.7	622.28	1	31114	155.57	31114	311.14	31114	248.91	62.23
2024	08	770343	26421.0	4227.36	2113.68	1	31114	1555.7	622.28	1	31114	155.57	31114	311.14	31114	248.91	62.23
2024	09	770343	26421.0	4227.36	2113.68	1	31114	1555.7	622.28	1	31114	155.57	31114	311.14	31114	248.91	62.23
2024	10	770343	26421.0	4227.36	2113.68	1	31114	1555.7	622.28	1	31114	155.57	31114	311.14	31114	248.91	62.23
2024	11	770343	26421.0	4227.36	2113.68	1	31114	1555.7	622.28	1	31114	155.57	31114	311.14	31114	248.91	62.23
合计				57597.78	29591.52			22623.4	8681.98			2170.51		3733.16		2787.57	705.77

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（ 33916137b6fab367 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 带“@” 标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。

6. 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。

7. 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。

8. 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。

9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
770343	深圳市路桥建设集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2024年11月28日

社保费缴纳清单
证明专用章

(15) 装饰装修工程师梁尔泰



梁尔泰 于二〇〇六年十一月，经 深圳市建筑工程高级专业技术资格评审委员会评审通过，具备施工高级工程师资格。特发此证

广东省专业技术资格证 专用章

粤高职证字第 06020011100150 号

广东省人事厅

发证机关：广东省人事厅

二〇〇七年一月十八日



西安公路学院

毕业证书

学生梁尔泰，男，现年22岁，系吉林扶余人，于1988年9月至1992年7月在我院起重运输与工程机械专业本科学习四年，按教学计划完成全部学业，成绩合格，准予毕业。并经审核符合《中华人民共和国学位条例》规定，授于工学学士学位。（随证附成绩单）

院长 王秉纲

教字第7184020号

1992年7月10日发给

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：梁尔泰　　社保电脑号：2025626　　身份证号码：44030119691122151X　　页码：1

参保单位名称：深圳市路桥建设集团有限公司　　单位编号：770343　　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
2023	10	770343	26421.0	3963.15	2113.68	1	28833	1729.98	576.66	1	28833	144.17	28833	112.45	2360	16.52	7.08
2023	11	770343	26421.0	3963.15	2113.68	1	28833	1729.98	576.66	1	28833	144.17	28833	112.45	2360	16.52	7.08
2023	12	770343	26421.0	3963.15	2113.68	1	28833	1729.98	576.66	1	28833	144.17	28833	112.45	2360	16.52	7.08
2024	01	770343	26421.0	3963.15	2113.68	1	28833	1441.65	576.66	1	28833	144.17	28833	112.45	28833	230.66	57.67
2024	02	770343	26421.0	3963.15	2113.68	1	28833	1441.65	576.66	1	28833	144.17	28833	112.45	28833	230.66	57.67
2024	03	770343	26421.0	3963.15	2113.68	1	28833	1441.65	576.66	1	28833	144.17	28833	224.9	28833	230.66	57.67
2024	04	770343	26421.0	4227.36	2113.68	1	28833	1441.65	576.66	1	28833	144.17	28833	224.9	28833	230.66	57.67
2024	05	770343	26421.0	4227.36	2113.68	1	28833	1441.65	576.66	1	28833	144.17	28833	224.9	28833	230.66	57.67
2024	06	770343	26421.0	4227.36	2113.68	1	28833	1441.65	576.66	1	28833	144.17	28833	224.9	28833	230.66	57.67
2024	07	770343	26421.0	4227.36	2113.68	1	28833	1441.65	576.66	1	28833	144.17	28833	288.33	28833	230.66	57.67
2024	08	770343	26421.0	4227.36	2113.68	1	28833	1441.65	576.66	1	28833	144.17	28833	288.33	28833	230.66	57.67
2024	09	770343	26421.0	4227.36	2113.68	1	28833	1441.65	576.66	1	28833	144.17	28833	288.33	28833	230.66	57.67
2024	10	770343	26421.0	4227.36	2113.68	1	28833	1441.65	576.66	1	28833	144.17	28833	288.33	28833	230.66	57.67
2024	11	770343	26421.0	4227.36	2113.68	1	28833	1441.65	576.66	1	28833	144.17	28833	288.33	28833	230.66	57.67
合计				57597.78	29591.52			21048.09	8073.24			2018.38		2903.5		2586.87	655.61

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（ 33916137b6fcbc5x ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 带“@” 标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。

6. 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。

7. 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。

8. 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。

9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
770343	深圳市路桥建设集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2024年11月28日

社保费缴纳清单
证明专用章

(16) 装饰装修工程师曾丽娟



曾丽娟 于二〇一一年十一月，经 梅州市建筑工程中级专业技术资格 评审委员会评审通过，具备 建筑施工工程师 资格。特发此证。

广东省专业技术资格证 专用章

粤中职证字第 11001102073614 号

发证机关：

二〇一一年十二月二十五日



广东省中等专业学校

毕业证书

学生曾丽娟系广东省五华县人，性别女，一九七九年一月出生，于一九九三年九月至一九九七年七月在本校工业与民用建筑专业学习期满，成绩合格，准予毕业。

粤高教中专证字 № 3180982 号

广东省高等教育厅制

学校

校长

一九九七年七月一日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：曾丽娟　　社保电脑号：630984077　　身份证号码：441424197702206984　　页码：1

参保单位名称：深圳市路桥建设集团有限公司　　单位编号：770343　　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
2023	10	770343	26421.0	3963.15	2113.68	1	30615	1836.9	612.3	1	30615	153.08	32952	128.51	2360	16.52	7.08
2023	11	770343	26421.0	3963.15	2113.68	1	30615	1836.9	612.3	1	30615	153.08	32952	128.51	2360	16.52	7.08
2023	12	770343	26421.0	3963.15	2113.68	1	30615	1836.9	612.3	1	30615	153.08	32952	128.51	2360	16.52	7.08
2024	01	770343	26421.0	3963.15	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	32952	128.51	32952	263.62	65.9
2024	02	770343	26421.0	3963.15	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	32952	128.51	32952	263.62	65.9
2024	03	770343	26421.0	3963.15	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	32952	257.03	32952	263.62	65.9
2024	04	770343	26421.0	4227.36	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	32952	257.03	32952	263.62	65.9
2024	05	770343	26421.0	4227.36	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	32952	257.03	32952	263.62	65.9
2024	06	770343	26421.0	4227.36	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	32952	257.03	32952	263.62	65.9
2024	07	770343	26421.0	4227.36	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	32952	329.52	32952	263.62	65.9
2024	08	770343	26421.0	4227.36	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	32952	329.52	32952	263.62	65.9
2024	09	770343	26421.0	4227.36	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	32952	329.52	32952	263.62	65.9
2024	10	770343	26421.0	4227.36	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	32952	329.52	32952	263.62	65.9
2024	11	770343	26421.0	4227.36	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	32952	329.52	32952	263.62	65.9
合计				57597.78	29591.52			23317.5	8959.62			2239.92		3318.27		2949.38	746.14

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（ 33916137b6fdb7e3 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 带“@” 标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。

6. 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。

7. 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。

8. 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。

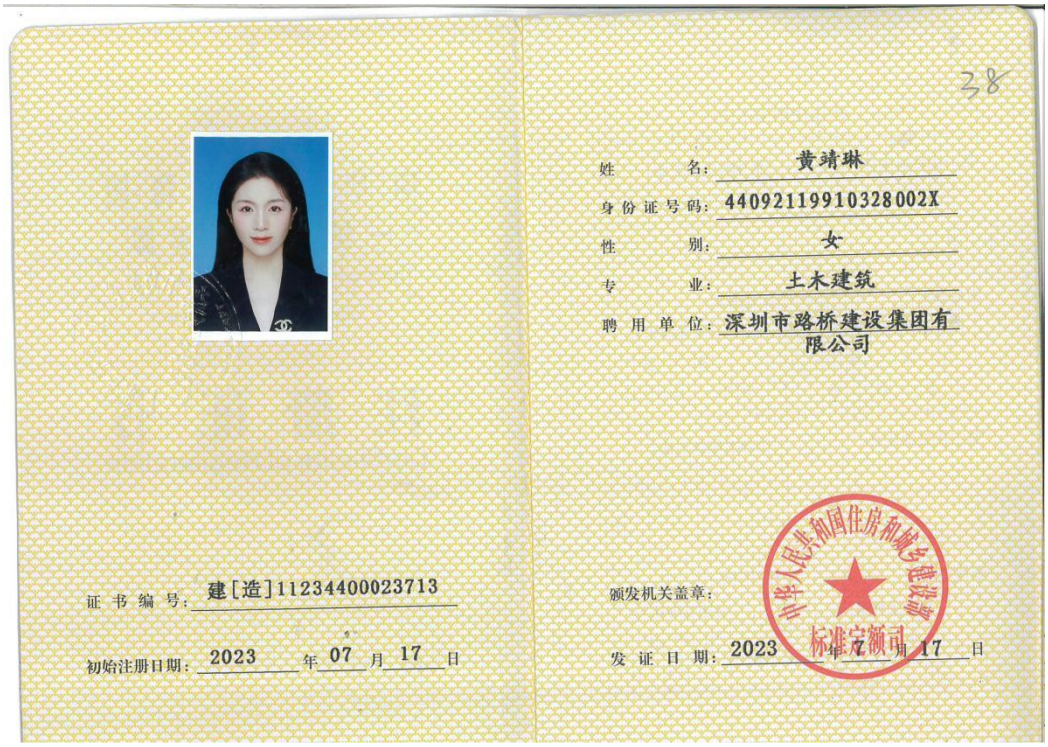
9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
770343	深圳市路桥建设集团有限公司

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：2024年11月28日

(17) 造价工程师黄靖琳



38

姓　　名：黄靖琳

身份证号码：44092119910328002X

性　　别：女

专　　业：土木建筑

聘用单位：深圳市路桥建设集团有限公司

证书编号：建[造]11234400023713

初始注册日期：2023 年 07 月 17 日

颁发机关盖章：中华人民共和国住房和城乡建设部 标准定额司

发证日期：2023 年 7 月 17 日



中华人民共和国

一级造价工程师

The People's Republic of China

Class1 Cost Engineer

注册证书

Certificate of Registration

广东省职称证书



姓　　名：黄靖琳

身份证号：44092119910328002X

职称名称：工程师

专　　业：工程造价

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2023年04月23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：2303003130804

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

普通高等学校



毕业证书

学生　黄靖琳　性别 女，一九九一 年　三　月 二十八日生，于二〇一〇年九月至 二〇一四年　六　月在本校　工程管理　专业四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　名：广东工业大学　校　长：

证书编号：118451201405003924　二〇一四年 六月 二十八 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：黄靖琳　　社保电脑号：638976595　　身份证号码：440921199103280021X　　页码：1

参保单位名称：深圳市路桥建设集团有限公司　　单位编号：770343　　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
2023	10	770343	7125.0	1068.75	570.0	1	7125	427.5	142.5	1	7125	35.63	7125	27.79	2360	16.52	7.08
2023	11	770343	7125.0	1068.75	570.0	1	7125	427.5	142.5	1	7125	35.63	7125	27.79	2360	16.52	7.08
2023	12	770343	7125.0	1068.75	570.0	1	7125	427.5	142.5	1	7125	35.63	7125	27.79	2360	16.52	7.08
2024	01	770343	7125.0	1068.75	570.0	1	7125	356.25	142.5	1	7125	35.63	7125	27.79	7125	57.0	14.25
2024	02	770343	7125.0	1068.75	570.0	1	7125	356.25	142.5	1	7125	35.63	7125	27.79	7125	57.0	14.25
2024	03	770343	7125.0	1068.75	570.0	1	7125	356.25	142.5	1	7125	35.63	7125	55.58	7125	57.0	14.25
2024	04	770343	7125.0	1140.0	570.0	1	7125	356.25	142.5	1	7125	35.63	7125	55.58	7125	57.0	14.25
2024	05	770343	7125.0	1140.0	570.0	1	7125	356.25	142.5	1	7125	35.63	7125	55.58	7125	57.0	14.25
2024	06	770343	7125.0	1140.0	570.0	1	7125	356.25	142.5	1	7125	35.63	7125	55.58	7125	57.0	14.25
2024	07	770343	7125.0	1140.0	570.0	1	7125	356.25	142.5	1	7125	35.63	7125	55.58	7125	57.0	14.25
2024	08	770343	7125.0	1140.0	570.0	1	7125	356.25	142.5	1	7125	35.63	7125	71.25	7125	57.0	14.25
2024	09	770343	7125.0	1140.0	570.0	1	7125	356.25	142.5	1	7125	35.63	7125	71.25	7125	57.0	14.25
2024	10	770343	7125.0	1140.0	570.0	1	7125	356.25	142.5	1	7125	35.63	7125	71.25	7125	57.0	14.25
2024	11	770343	7542.0	1206.72	603.36	1	7542	377.1	150.84	1	7542	37.71	7542	75.42	7542	60.3	15.08
合计				15599.22	8013.36			5222.1	2003.34			500.9		721.69		579.9	178.82

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（ 33916137b18b478t ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 带“@” 标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 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。
7. 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。
8. 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。
9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
770343	深圳市路桥建设集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

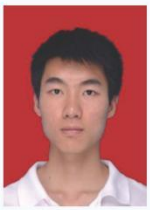
打印日期：2024年11月28日

社保费缴纳清单 证明专用章

(18) 安全员钟方坤

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员
安全生产考核合格证书

编号：粤建安C3（2016）0008569



姓　　名：钟方坤

性　　别：男

出 生 年 月：1992年07月14日

企 业 名 称：深圳市路桥建设集团有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2016年07月22日

有 效 期：2022年08月17日　至 2025年07月21日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2016年07月22日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

湖南大學

HUNAN UNIVERSITY

毕业证书



学生钟方坤，性别男，1992年07月14日出生，于2011年09月至2015年06月在我校土木工程学院土木工程专业普通全日制四年制本科学习，按培养计划要求修完全部课程，成绩合格，取得规定学分，准予毕业。

校　长

二〇一五年六月二十三日

证书编号：No. P0092313

电子注册编号：105321201505203844

相片



钟方坤　于〇一六年九月，经深圳市人力资源和社会保障局考核认定，具备道路与桥梁助理工程师资格。特发此证

发证机关：
深圳市人力资源和社会保障局

二〇一六年十月十五日

广东省专业技术资格证书专用章

粤初职证字第 1602006001850 号

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：钟方坤　　社保电脑号：641546141　　身份证号码：440804199207141177X　　页码：1

参保单位名称：深圳市路桥建设集团有限公司　　单位编号：770343　　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
2023	10	770343	7372.0	1105.8	589.76	1	7372	442.32	147.44	1	7372	36.86	7372	28.75	2360	16.52	7.08
2023	11	770343	7372.0	1105.8	589.76	1	7372	442.32	147.44	1	7372	36.86	7372	28.75	2360	16.52	7.08
2023	12	770343	7372.0	1105.8	589.76	1	7372	442.32	147.44	1	7372	36.86	7372	28.75	2360	16.52	7.08
2024	01	770343	7372.0	1105.8	589.76	1	7372	368.6	147.44	1	7372	36.86	7372	28.75	7372	58.98	14.74
2024	02	770343	7372.0	1105.8	589.76	1	7372	368.6	147.44	1	7372	36.86	7372	28.75	7372	58.98	14.74
2024	03	770343	7372.0	1105.8	589.76	1	7372	368.6	147.44	1	7372	36.86	7372	57.5	7372	58.98	14.74
2024	04	770343	7372.0	1179.52	589.76	1	7372	368.6	147.44	1	7372	36.86	7372	57.5	7372	58.98	14.74
2024	05	770343	7372.0	1179.52	589.76	1	7372	368.6	147.44	1	7372	36.86	7372	57.5	7372	58.98	14.74
2024	06	770343	7372.0	1179.52	589.76	1	7372	368.6	147.44	1	7372	36.86	7372	57.5	7372	58.98	14.74
2024	07	770343	7372.0	1179.52	589.76	1	7372	368.6	147.44	1	7372	36.86	7372	57.5	7372	58.98	14.74
2024	08	770343	7372.0	1179.52	589.76	1	7372	368.6	147.44	1	7372	36.86	7372	73.72	7372	58.98	14.74
2024	09	770343	7372.0	1179.52	589.76	1	7372	368.6	147.44	1	7372	36.86	7372	73.72	7372	58.98	14.74
2024	10	770343	7372.0	1179.52	589.76	1	7372	368.6	147.44	1	7372	36.86	7372	73.72	7372	58.98	14.74
2024	11	770343	7372.0	1179.52	589.76	1	7372	368.6	147.44	1	7372	36.86	7372	73.72	7372	58.98	14.74
合计				16070.96	8256.64			5381.56	2064.16			516.04		742.35		698.34	183.38

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（ 33916137b6ff2aa1 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 带“@” 标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。

6. 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。

7. 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。

8. 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。

9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
770343	深圳市路桥建设集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2024年11月28日

社保费缴纳清单
证明专用章

(19) 安全员李平

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）0134298



姓　　名：李平

性　　别：男

出 生 年 月：1989年07月08日

企 业 名 称：深圳市路桥建设集团有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2022年11月10日

有 效 期：2022年11月10日　　至 2025年11月09日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2022 年 11 月 10 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

190-0058



李平 430481198907083374

姓　　名　李平

性　　别　男

证件号码　430481198907083374

级　　别　中级

本人签名　

职业资格证书管理号　20211004644000001655

执业证号　19220617296

发证日期　2022年7月14日

注册安全工程师 注册专用章 1101020334400

190-0058

注 册 记 录

李平 430481198907083374

注册类别：建筑施工安全

聘用单位：深圳市路桥建设集团有限公司

有效期至：2027年7月14日

注册安全工程师 注册专用章 1101020334400

注 册 记 录

成人高等教育

毕业证书



学生　李平　，性别 男，一九八九 年 七 月 八 日生，于二〇〇九年 三 月至二〇一三 年 一 月在本校　工商管理　专业　脱产　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：江西经济管理干部学院　校（院）长：杨平印人

批准文号：(84)教计字090号

证书编号：512855201305000044

二〇一三 年 一 月 十 日

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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李平　　社保电脑号：620029035　　身份证号码：430481198907083374　　页码：1

参保单位名称：深圳市路桥建设集团有限公司　　单位编号：770343　　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
2023	10	770343	5400.0	810.0	432.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5400	21.06	2360	16.52	7.08
2023	11	770343	5400.0	810.0	432.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5400	21.06	2360	16.52	7.08
2023	12	770343	5400.0	810.0	432.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5400	21.06	2360	16.52	7.08
2024	01	770343	5650.0	847.5	452.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5650	22.04	5650	45.2	11.3
2024	02	770343	5650.0	847.5	452.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5650	22.04	5650	45.2	11.3
2024	03	770343	5650.0	847.5	452.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5650	44.07	5650	45.2	11.3
2024	04	770343	5650.0	904.0	452.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5650	44.07	5650	45.2	11.3
2024	05	770343	5650.0	904.0	452.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5650	44.07	5650	45.2	11.3
2024	06	770343	5650.0	904.0	452.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5650	44.07	5650	45.2	11.3
2024	07	770343	5650.0	904.0	452.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5650	44.07	5650	45.2	11.3
2024	08	770343	5650.0	904.0	452.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5650	44.07	5650	45.2	11.3
2024	09	770343	5650.0	904.0	452.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5650	44.07	5650	45.2	11.3
2024	10	770343	5650.0	904.0	452.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5650	44.07	5650	45.2	11.3
2024	11	770343	5650.0	904.0	452.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5650	44.07	5650	45.2	11.3
合计				12204.5	6268.0			4663.39	1791.88			448.04		566.04		546.76	145.54

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（ 33916137b700a01e ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 带“@” 标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。

6. 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。

7. 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。

8. 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。

9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
770343	深圳市路桥建设集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2024年11月28日

社保费缴纳清单
证明专用章

(20) 安全员刘志龙



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（2012）0011609

姓　　名：刘志龙

性　　别：男

出 生 年 月：1980年09月09日

企 业 名 称：深圳市路桥建设集团有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2012年10月19日

有 效 期：2024年09月13日　至 2027年10月18日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2024 年 09 月 13 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

普通高等学校

毕业证书



学生 刘志龙 性别 男，

一九八〇年九 月九 日生，于二〇〇〇年

九 月至 二〇〇三年 七 月在本校

工业设计（环境艺术） 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(院)长：马争

校 名：电子科技大学中山学院

二〇〇三 年 七 月 一 日

中华人民共和国教育部监制

No. 02446875

学校编号：111111200306001158



广东省专业技术资格证书专用章

粤初职证字第 08020070001488 号

刘志龙 于二〇〇八

年 一 月，经

深圳市人事局

考核认定，

具备 助理工程师

资格。特发此证

发证机关：深圳市人事局

二〇〇八 年 七 月 二十八日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘志龙　　社保电脑号：606426720　　身份证号码：441423198009092032　　页码：1

参保单位名称：深圳市路桥建设集团有限公司　　单位编号：770343　　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
2023	10	770343	7083.0	1062.45	566.64	1	7083	424.98	141.66	1	7083	35.42	7083	27.62	2360	16.52	7.08
2023	11	770343	7083.0	1062.45	566.64	1	7083	424.98	141.66	1	7083	35.42	7083	27.62	2360	16.52	7.08
2023	12	770343	7083.0	1062.45	566.64	1	7083	424.98	141.66	1	7083	35.42	7083	27.62	2360	16.52	7.08
2024	01	770343	7083.0	1062.45	566.64	1	7083	354.15	141.66	1	7083	35.42	7083	27.62	7083	56.66	14.17
2024	02	770343	7083.0	1062.45	566.64	1	7083	354.15	141.66	1	7083	35.42	7083	27.62	7083	56.66	14.17
2024	03	770343	7083.0	1062.45	566.64	1	7083	354.15	141.66	1	7083	35.42	7083	55.25	7083	56.66	14.17
2024	04	770343	7083.0	1133.28	566.64	1	7083	354.15	141.66	1	7083	35.42	7083	55.25	7083	56.66	14.17
2024	05	770343	7083.0	1133.28	566.64	1	7083	354.15	141.66	1	7083	35.42	7083	55.25	7083	56.66	14.17
2024	06	770343	7083.0	1133.28	566.64	1	7083	354.15	141.66	1	7083	35.42	7083	55.25	7083	56.66	14.17
2024	07	770343	7083.0	1133.28	566.64	1	7083	354.15	141.66	1	7083	35.42	7083	70.83	7083	56.66	14.17
2024	08	770343	7083.0	1133.28	566.64	1	7083	354.15	141.66	1	7083	35.42	7083	70.83	7083	56.66	14.17
2024	09	770343	7083.0	1133.28	566.64	1	7083	354.15	141.66	1	7083	35.42	7083	70.83	7083	56.66	14.17
2024	10	770343	7083.0	1133.28	566.64	1	7083	354.15	141.66	1	7083	35.42	7083	70.83	7083	56.66	14.17
2024	11	770343	7083.0	1133.28	566.64	1	7083	354.15	141.66	1	7083	35.42	7083	70.83	7083	56.66	14.17
合计				15440.94	7932.96			5170.59	1983.24			495.88		713.25		672.82	177.11

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（ 33916137b7035535 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 带“@” 标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。

6. 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。

7. 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。

8. 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。

9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
770343	深圳市路桥建设集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2024年11月28日

社保费缴纳清单 证明专用章

(21) 安全员李汉林



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（2021）0017588

姓　　名：李汉林

性　　别：男

出 生 年 月：1996年11月07日

企 业 名 称：深圳市路桥建设集团有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2021年03月02日

有 效 期：2024年01月22日　至 2027年03月01日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2024 年 01 月 22 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

普通高等学校



毕业证书

学生 李汉林 性别 男，一九九六年 十一月 七 日生，于二〇一五年 九 月至二〇一九年 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：天津城建大学 校（院）长：李忠献

证书编号：107921201905000668 二〇一九年 六 月 二十 日

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

广东省职称证书



姓　　名：李汉林

身份证号：120223199611075372

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：2020年08月04日

评审组织：深圳市人力资源和社会保障局

证书编号：2003006038273

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2020年09月07日

广东省职称证书 专用章

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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李汉林　　社保电脑号：802320943　　身份证号码：120223199611075372　　页码：1

参保单位名称：深圳市路桥建设集团有限公司　　单位编号：770343　　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
2023	10	770343	7050.0	987.0	564.0	1	7050	423.0	141.0	1	7050	35.25	7050	27.5	2360	16.52	7.08
2023	11	770343	7050.0	987.0	564.0	1	7050	423.0	141.0	1	7050	35.25	7050	27.5	2360	16.52	7.08
2023	12	770343	7050.0	987.0	564.0	1	7050	423.0	141.0	1	7050	35.25	7050	27.5	2360	16.52	7.08
2024	01	770343	7050.0	987.0	564.0	1	7050	352.5	141.0	1	7050	35.25	7050	27.5	7050	56.4	14.1
2024	02	770343	7050.0	987.0	564.0	1	7050	352.5	141.0	1	7050	35.25	7050	27.5	7050	56.4	14.1
2024	03	770343	7050.0	987.0	564.0	1	7050	352.5	141.0	1	7050	35.25	7050	54.99	7050	56.4	14.1
2024	04	770343	7050.0	1057.5	564.0	1	7050	352.5	141.0	1	7050	35.25	7050	54.99	7050	56.4	14.1
2024	05	770343	7050.0	1057.5	564.0	1	7050	352.5	141.0	1	7050	35.25	7050	54.99	7050	56.4	14.1
2024	06	770343	7050.0	1057.5	564.0	1	7050	352.5	141.0	1	7050	35.25	7050	54.99	7050	56.4	14.1
2024	07	770343	7050.0	1057.5	564.0	1	7050	352.5	141.0	1	7050	35.25	7050	70.5	7050	56.4	14.1
2024	08	770343	7050.0	1057.5	564.0	1	7050	352.5	141.0	1	7050	35.25	7050	70.5	7050	56.4	14.1
2024	09	770343	7050.0	1057.5	564.0	1	7050	352.5	141.0	1	7050	35.25	7050	70.5	7050	56.4	14.1
2024	10	770343	7050.0	1057.5	564.0	1	7050	352.5	141.0	1	7050	35.25	7050	70.5	7050	56.4	14.1
2024	11	770343	7050.0	1057.5	564.0	1	7050	352.5	141.0	1	7050	35.25	7050	70.5	7050	56.4	14.1
合计				14382.0	7896.0			5146.5	1974.0			493.5		709.96		669.96	176.34

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（ 33916137b708f2dj ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 带“@” 标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。

6. 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。

7. 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。

8. 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。

9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
770343	深圳市路桥建设集团有限公司

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：2024年11月28日

(22) 安全员肖锦焕

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（2013）0002709



姓　　名：肖锦焕

性　　别：男

出 生 年 月：1987年08月20日

企 业 名 称：深圳市路桥建设集团有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2013年03月15日

有 效 期：2013年03月15日　　至 2025年03月14日

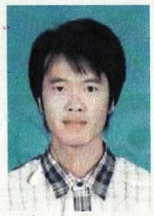
发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2013 年 03 月 15 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

普通高等学校

毕业证书



学生　肖锦焕　性别　男，一九八七 年　八 月　二十 日生，于　二〇一一年　九　月至二〇一四年　七 月在本校网络教育　　土木工程（建筑工程）专业　2.5　年制　专升本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　　名：中国地质大学（武汉）　　校（院）长：王炼武

证书编号：104917201405716016　　二〇一四 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

相片



肖锦焕　于二〇 四 年 一 月，经 深圳市人力资源和社会保障局 考核认定，具备 给排水工程 助理工程师 资格。特发此证

发证机关：深圳市人力资源和社会保障局

二〇一四 年 一 月 二十 日

广东省专业技术资格证 专用章

粤初职证字第 4020000000224 号

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：肖锦焕　　社保电脑号：500523655　　身份证号码：441522198708208O3X　　页码：1

参保单位名称：深圳市路桥建设集团有限公司　　单位编号：770343　　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
2023	10	770343	7042.0	1056.3	563.36	1	7042	422.52	140.84	1	7042	35.21	7042	27.46	2360	16.52	7.08
2023	11	770343	7042.0	1056.3	563.36	1	7042	422.52	140.84	1	7042	35.21	7042	27.46	2360	16.52	7.08
2023	12	770343	7042.0	1056.3	563.36	1	7042	422.52	140.84	1	7042	35.21	7042	27.46	2360	16.52	7.08
2024	01	770343	7042.0	1056.3	563.36	1	7042	352.1	140.84	1	7042	35.21	7042	27.46	7042	56.34	14.08
2024	02	770343	7042.0	1056.3	563.36	1	7042	352.1	140.84	1	7042	35.21	7042	27.46	7042	56.34	14.08
2024	03	770343	7042.0	1056.3	563.36	1	7042	352.1	140.84	1	7042	35.21	7042	54.93	7042	56.34	14.08
2024	04	770343	7042.0	1126.72	563.36	1	7042	352.1	140.84	1	7042	35.21	7042	54.93	7042	56.34	14.08
2024	05	770343	7042.0	1126.72	563.36	1	7042	352.1	140.84	1	7042	35.21	7042	54.93	7042	56.34	14.08
2024	06	770343	7042.0	1126.72	563.36	1	7042	352.1	140.84	1	7042	35.21	7042	54.93	7042	56.34	14.08
2024	07	770343	7042.0	1126.72	563.36	1	7042	352.1	140.84	1	7042	35.21	7042	70.42	7042	56.34	14.08
2024	08	770343	7042.0	1126.72	563.36	1	7042	352.1	140.84	1	7042	35.21	7042	70.42	7042	56.34	14.08
2024	09	770343	7042.0	1126.72	563.36	1	7042	352.1	140.84	1	7042	35.21	7042	70.42	7042	56.34	14.08
2024	10	770343	7042.0	1126.72	563.36	1	7042	352.1	140.84	1	7042	35.21	7042	70.42	7042	56.34	14.08
2024	11	770343	7042.0	1126.72	563.36	1	7042	352.1	140.84	1	7042	35.21	7042	70.42	7042	56.34	14.08
合计				15351.56	7887.04			5140.66	1971.76			492.94		709.12		569.3	176.12

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（ 33916137b70b7d5m ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 带“@” 标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。

6. 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。

7. 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。

8. 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。

9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
770343	深圳市路桥建设集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2024年11月28日

社保费缴纳清单
证明专用章

(23) 施工员骆维林



证书编码：04423101000070000063

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：骆维林

身份证号：612526199601073 73X

岗位名称：土建施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

扫码验证

培训机构：深圳建筑业协会培训中心

发证时间：2023年01月17日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

广东省职称证书



姓　　名：骆维林

身份证号：612526199601073 73X

职称名称：助理工程师

专　　业：道路与桥梁

级　　别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2019年08月16日

评审组织：深圳市人力资源和社会保障局

证书编号：1903006029204

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2019年08月26日

广东省职称证书 专用章

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

普通高等学校

毕业证书



学生 骆维林 性别 男，一九九六 年 一 月 七 日生，于二〇一四年 九 月至二〇一八年 六 月在本校 测绘工程 专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：长安大学

校（院）长：陈峰

证书编号：107101201805005286

二〇一八 年 六 月 二十 日

2014260402

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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：骆维林　　社保电脑号：650020322　　身份证号码：612526199601073 73X　　页码：1

参保单位名称：深圳市路桥建设集团有限公司　　单位编号：770343　　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
2023	10	770343	8171.0	1225.65	653.68	1	8171	490.26	163.42	1	8171	40.86	8171	31.87	2360	16.52	7.08
2023	11	770343	8171.0	1225.65	653.68	1	8171	490.26	163.42	1	8171	40.86	8171	31.87	2360	16.52	7.08
2023	12	770343	8171.0	1225.65	653.68	1	8171	490.26	163.42	1	8171	40.86	8171	31.87	2360	16.52	7.08
2024	01	770343	8171.0	1225.65	653.68	1	8171	408.55	163.42	1	8171	40.86	8171	31.87	8171	65.37	16.34
2024	02	770343	8171.0	1225.65	653.68	1	8171	408.55	163.42	1	8171	40.86	8171	31.87	8171	65.37	16.34
2024	03	770343	8171.0	1225.65	653.68	1	8171	408.55	163.42	1	8171	40.86	8171	63.73	8171	65.37	16.34
2024	04	770343	8171.0	1307.36	653.68	1	8171	408.55	163.42	1	8171	40.86	8171	63.73	8171	65.37	16.34
2024	05	770343	8171.0	1307.36	653.68	1	8171	408.55	163.42	1	8171	40.86	8171	63.73	8171	65.37	16.34
2024	06	770343	8171.0	1307.36	653.68	1	8171	408.55	163.42	1	8171	40.86	8171	63.73	8171	65.37	16.34
2024	07	770343	8171.0	1307.36	653.68	1	8171	408.55	163.42	1	8171	40.86	8171	63.73	8171	65.37	16.34
2024	08	770343	8171.0	1307.36	653.68	1	8171	408.55	163.42	1	8171	40.86	8171	81.71	8171	65.37	16.34
2024	09	770343	8171.0	1307.36	653.68	1	8171	408.55	163.42	1	8171	40.86	8171	81.71	8171	65.37	16.34
2024	10	770343	8171.0	1307.36	653.68	1	8171	408.55	163.42	1	8171	40.86	8171	81.71	8171	65.37	16.34
2024	11	770343	8171.0	1307.36	653.68	1	8171	408.55	163.42	1	8171	40.86	8171	81.71	8171	65.37	16.34
合计				17812.78	9151.52			5964.83	2287.88			572.04		822.82		168.63	200.98

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（ 33916137b70e25db ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 带“@” 标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。

6. 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。

7. 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。

8. 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。

9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
770343	深圳市路桥建设集团有限公司

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：2024年11月28日

(24) 施工员张毅锋



证书编码：04423104000070000042

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：张毅锋

身份证号：431126199607210815

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。

扫码验证

培训机构：深圳建筑业协会培训中心

发证时间：2023年04月21日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn



普通高等学校

毕业证书

学生 张毅锋 性别 男，一九九六 年七 月二十一 日生，于二〇一五 年九 月至二〇一九 年 六 月在本学院 土木工程 专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：吉首大学张家界学院 院 长：

证书编号：126621201905001297

二〇一九 年 六 月 十 日

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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张毅锋　　社保电脑号：810720979　　身份证号码：431126199607210815　　页码：1

参保单位名称：深圳市路桥建设集团有限公司　　单位编号：770343　　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
2023	10	770343	6750.0	945.0	540.0	1	6750	405.0	135.0	1	6750	33.75	6750	26.33	2360	16.52	7.08
2023	11	770343	6750.0	945.0	540.0	1	6750	405.0	135.0	1	6750	33.75	6750	26.33	2360	16.52	7.08
2023	12	770343	6750.0	945.0	540.0	1	6750	405.0	135.0	1	6750	33.75	6750	26.33	2360	16.52	7.08
2024	01	770343	6750.0	945.0	540.0	1	6750	337.5	135.0	1	6750	33.75	6750	26.33	6750	54.0	13.5
2024	02	770343	6750.0	945.0	540.0	1	6750	337.5	135.0	1	6750	33.75	6750	26.33	6750	54.0	13.5
2024	03	770343	6750.0	945.0	540.0	1	6750	337.5	135.0	1	6750	33.75	6750	52.65	6750	54.0	13.5
2024	04	770343	6750.0	1012.5	540.0	1	6750	337.5	135.0	1	6750	33.75	6750	52.65	6750	54.0	13.5
2024	05	770343	6750.0	1012.5	540.0	1	6750	337.5	135.0	1	6750	33.75	6750	52.65	6750	54.0	13.5
2024	06	770343	6750.0	1012.5	540.0	1	6750	337.5	135.0	1	6750	33.75	6750	52.65	6750	54.0	13.5
2024	07	770343	6750.0	1012.5	540.0	1	6750	337.5	135.0	1	6750	33.75	6750	52.5	6750	54.0	13.5
2024	08	770343	6750.0	1012.5	540.0	1	6750	337.5	135.0	1	6750	33.75	6750	67.5	6750	54.0	13.5
2024	09	770343	6750.0	1012.5	540.0	1	6750	337.5	135.0	1	6750	33.75	6750	67.5	6750	54.0	13.5
2024	10	770343	6750.0	1012.5	540.0	1	6750	337.5	135.0	1	6750	33.75	6750	67.5	6750	54.0	13.5
2024	11	770343	6750.0	1012.5	540.0	1	6750	337.5	135.0	1	6750	33.75	6750	67.5	6750	54.0	13.5
合计				13770.0	7560.0			4927.5	1890.0			472.5		679.75		643.56	169.74

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33916137b710f2a1 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 带“@” 标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。

6. 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。

7. 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。

8. 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。

9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
770343	深圳市路桥建设集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2024年11月28日

社保费缴纳清单
证明专用章

(25) 施工员李红伟



证书编码：04417104944170003 73

住房和城乡建设领域施工现场专业人员

职业培训合格证

姓　　名：李红伟

身份证号：341221198408242598

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:

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

培训机构：广东省

发证时间：2020年 07月 15日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

普通高等学校

毕业证书



学生 李红伟 性别 男，一九八四 年 八 月二十四日生，于二〇一八年 三 月至二〇二〇年 七 月在本校 建筑工程技术 专业网络教育学习，修完 专 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：西南大学 校 长：张卫国

证书编号：106357202006020453

二〇二〇年七月八日

No:039220225593

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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李红伟　　社保电脑号：611875514　　身份证号码：341221198408242598　　页码：1

参保单位名称：深圳市路桥建设集团有限公司　　单位编号：770343　　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
2023	10	770343	6450.0	903.0	516.0	1	6450	387.0	129.0	1	6450	32.25	6450	25.16	2360	16.52	7.08
2023	11	770343	6450.0	903.0	516.0	1	6450	387.0	129.0	1	6450	32.25	6450	25.16	2360	16.52	7.08
2023	12	770343	6450.0	903.0	516.0	1	6450	387.0	129.0	1	6450	32.25	6450	25.16	2360	16.52	7.08
2024	01	770343	6450.0	903.0	516.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6450	25.16	6450	51.6	12.9
2024	02	770343	6450.0	903.0	516.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6450	25.16	6450	51.6	12.9
2024	03	770343	6450.0	903.0	516.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6450	50.31	6450	51.6	12.9
2024	04	770343	6450.0	967.5	516.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6450	50.31	6450	51.6	12.9
2024	05	770343	6450.0	967.5	516.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6450	50.31	6450	51.6	12.9
2024	06	770343	6450.0	967.5	516.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6450	50.31	6450	51.6	12.9
2024	07	770343	6450.0	967.5	516.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6450	50.31	6450	51.6	12.9
2024	08	770343	6450.0	967.5	516.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6450	50.31	6450	51.6	12.9
2024	09	770343	6450.0	967.5	516.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6450	50.31	6450	51.6	12.9
2024	10	770343	6450.0	967.5	516.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6450	50.31	6450	51.6	12.9
2024	11	770343	6450.0	967.5	516.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6450	50.31	6450	51.6	12.9
合计				13158.0	7224.0			4722.25	1811.5			452.93		649.54		517.16	163.14

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（ 33916137b7136722 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 带“@” 标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。

6. 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。

7. 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。

8. 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。

9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
770343	深圳市路桥建设集团有限公司

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：2024年11月28日

(26) 施工员杨鸿尧



证书编码：04417101944170013 70

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：杨鸿尧

身份证号：440882198906083559

岗位名称：土建施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

培训机构：广东省

发证时间：2020年 07月 30日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

普通高等教育

毕业证书



学生　杨鸿尧　性别 男，一九八九年　六 月　八 日生，于二〇〇九年九 月至二〇一二年　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：民办南华工商学院　校（院）长：易江

证书编号：111141201206001664　二〇一二年　六 月 二十六日

查询网址：http://www.chsi.com.cn　广东省教育厅监制

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：杨鸿尧　　社保电脑号：634244633　　身份证号码：440882198906083559　　页码：1

参保单位名称：深圳市路桥建设集团有限公司　　单位编号：770343　　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
2023	10	770343	6750.0	945.0	540.0	1	6750	405.0	135.0	1	6750	33.75	6750	26.33	2360	16.52	7.08
2023	11	770343	6750.0	945.0	540.0	1	6750	405.0	135.0	1	6750	33.75	6750	26.33	2360	16.52	7.08
2023	12	770343	6750.0	945.0	540.0	1	6750	405.0	135.0	1	6750	33.75	6750	26.33	2360	16.52	7.08
2024	01	770343	6750.0	945.0	540.0	1	6750	337.5	135.0	1	6750	33.75	6750	26.33	6750	54.0	13.5
2024	02	770343	6750.0	945.0	540.0	1	6750	337.5	135.0	1	6750	33.75	6750	26.33	6750	54.0	13.5
2024	03	770343	6750.0	945.0	540.0	1	6750	337.5	135.0	1	6750	33.75	6750	52.65	6750	54.0	13.5
2024	04	770343	6750.0	1012.5	540.0	1	6750	337.5	135.0	1	6750	33.75	6750	52.65	6750	54.0	13.5
2024	05	770343	6750.0	1012.5	540.0	1	6750	337.5	135.0	1	6750	33.75	6750	52.65	6750	54.0	13.5
2024	06	770343	6750.0	1012.5	540.0	1	6750	337.5	135.0	1	6750	33.75	6750	52.65	6750	54.0	13.5
2024	07	770343	6750.0	1012.5	540.0	1	6750	337.5	135.0	1	6750	33.75	6750	52.5	6750	54.0	13.5
2024	08	770343	6750.0	1012.5	540.0	1	6750	337.5	135.0	1	6750	33.75	6750	67.5	6750	54.0	13.5
2024	09	770343	6750.0	1012.5	540.0	1	6750	337.5	135.0	1	6750	33.75	6750	67.5	6750	54.0	13.5
2024	10	770343	6750.0	1012.5	540.0	1	6750	337.5	135.0	1	6750	33.75	6750	67.5	6750	54.0	13.5
2024	11	770343	6750.0	1012.5	540.0	1	6750	337.5	135.0	1	6750	33.75	6750	67.5	6750	54.0	13.5
合计				13770.0	7560.0			4927.5	1890.0			472.5		679.75		643.56	169.74

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（ 33916137b7194458 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 带“@” 标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。

6. 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。

7. 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。

8. 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。

9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
770343	深圳市路桥建设集团有限公司

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：2024年11月28日

(27) 资料员邓俊龙

证书编码：04423114000070000083

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：　邓俊龙

身份证号：　441322199109190839

岗位名称：　资料员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

培训机构：深圳建筑业协会培训中心

发证时间：2023年03月17日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

普通高等学校



毕业证书

学生 邓俊龙 性别 男，一九九一年 九 月 十九日生，于 二〇一一年 九 月至二〇一五年 七 月在本学院 土木工程 专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：南昌大学科学技术学院 院 长：

证书编号：134291201505002458 二〇一五年 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

广东省职称证书



姓　　名：邓俊龙

身份证号：441322199109190839

职称名称：工程师

专　　业：道路与桥梁工程

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2023年04月17日

评审组织：深圳市交通运输专业高级职称评审委员会

证书编号：2303003137005

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19日

广东省职称证书 专用章

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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：邓俊龙　　社保电脑号：649582076　　身份证号码：441322199109190839　　页码：1

参保单位名称：深圳市路桥建设集团有限公司　　单位编号：770343　　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
2023	10	770343	7050.0	1057.5	564.0	1	7050	423.0	141.0	1	7050	35.25	7050	27.5	2360	16.52	7.08
2023	11	770343	7050.0	1057.5	564.0	1	7050	423.0	141.0	1	7050	35.25	7050	27.5	2360	16.52	7.08
2023	12	770343	7050.0	1057.5	564.0	1	7050	423.0	141.0	1	7050	35.25	7050	27.5	2360	16.52	7.08
2024	01	770343	7050.0	1057.5	564.0	1	7050	352.5	141.0	1	7050	35.25	7050	27.5	7050	56.4	14.1
2024	02	770343	7050.0	1057.5	564.0	1	7050	352.5	141.0	1	7050	35.25	7050	27.5	7050	56.4	14.1
2024	03	770343	7050.0	1057.5	564.0	1	7050	352.5	141.0	1	7050	35.25	7050	54.99	7050	56.4	14.1
2024	04	770343	7050.0	1128.0	564.0	1	7050	352.5	141.0	1	7050	35.25	7050	54.99	7050	56.4	14.1
2024	05	770343	7050.0	1128.0	564.0	1	7050	352.5	141.0	1	7050	35.25	7050	54.99	7050	56.4	14.1
2024	06	770343	7050.0	1128.0	564.0	1	7050	352.5	141.0	1	7050	35.25	7050	54.99	7050	56.4	14.1
2024	07	770343	7050.0	1128.0	564.0	1	7050	352.5	141.0	1	7050	35.25	7050	70.5	7050	56.4	14.1
2024	08	770343	7050.0	1128.0	564.0	1	7050	352.5	141.0	1	7050	35.25	7050	70.5	7050	56.4	14.1
2024	09	770343	7050.0	1128.0	564.0	1	7050	352.5	141.0	1	7050	35.25	7050	70.5	7050	56.4	14.1
2024	10	770343	7050.0	1128.0	564.0	1	7050	352.5	141.0	1	7050	35.25	7050	70.5	7050	56.4	14.1
2024	11	770343	7050.0	1128.0	564.0	1	7050	352.5	141.0	1	7050	35.25	7050	70.5	7050	56.4	14.1
合计				15369.0	7896.0			5146.5	1974.0			493.5		709.96		669.96	176.34

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（ 33916137b71c0d0x ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 带“@” 标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。

6. 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。

7. 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。

8. 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。

9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
770343	深圳市路桥建设集团有限公司

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：2024年11月28日

(28) 资料员邓兆能

证书编码：04417114944170010 23

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：邓兆能

身份证号：44030119740822753X

岗位名称：资料员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。

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 07月 20日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

成人高等教育

毕业证书



学生 邓兆能 性别男，一九七四 年 八 月 日生，于二〇〇一年 九 月至二〇〇六年 十 月在本校 英语 专业 业余 学习，修完 专 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：深圳大学 校（院）长：

批准文号：(86)教高8字004号

证书编号：105905200606000599

二〇〇六 年 十 月 十八 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn 中华人民共和国教育部监制

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：邓兆能　　社保电脑号：1759476　　身份证号码：44030119740822753X　　页码：1

参保单位名称：深圳市路桥建设集团有限公司　　单位编号：770343　　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
2023	10	770343	7350.0	1102.5	588.0	1	7350	441.0	147.0	1	7350	36.75	7350	28.67	2360	16.52	7.08
2023	11	770343	7350.0	1102.5	588.0	1	7350	441.0	147.0	1	7350	36.75	7350	28.67	2360	16.52	7.08
2023	12	770343	7350.0	1102.5	588.0	1	7350	441.0	147.0	1	7350	36.75	7350	28.67	2360	16.52	7.08
2024	01	770343	7350.0	1102.5	588.0	1	7350	367.5	147.0	1	7350	36.75	7350	28.67	7350	58.8	14.7
2024	02	770343	7350.0	1102.5	588.0	1	7350	367.5	147.0	1	7350	36.75	7350	28.67	7350	58.8	14.7
2024	03	770343	7350.0	1102.5	588.0	1	7350	367.5	147.0	1	7350	36.75	7350	57.33	7350	58.8	14.7
2024	04	770343	7350.0	1176.0	588.0	1	7350	367.5	147.0	1	7350	36.75	7350	57.33	7350	58.8	14.7
2024	05	770343	7350.0	1176.0	588.0	1	7350	367.5	147.0	1	7350	36.75	7350	57.33	7350	58.8	14.7
2024	06	770343	7350.0	1176.0	588.0	1	7350	367.5	147.0	1	7350	36.75	7350	57.33	7350	58.8	14.7
2024	07	770343	7350.0	1176.0	588.0	1	7350	367.5	147.0	1	7350	36.75	7350	73.5	7350	58.8	14.7
2024	08	770343	7350.0	1176.0	588.0	1	7350	367.5	147.0	1	7350	36.75	7350	73.5	7350	58.8	14.7
2024	09	770343	7350.0	1176.0	588.0	1	7350	367.5	147.0	1	7350	36.75	7350	73.5	7350	58.8	14.7
2024	10	770343	7350.0	1176.0	588.0	1	7350	367.5	147.0	1	7350	36.75	7350	73.5	7350	58.8	14.7
2024	11	770343	7350.0	1176.0	588.0	1	7350	367.5	147.0	1	7350	36.75	7350	73.5	7350	58.8	14.7
合计				16023.0	8232.0			5365.5	2058.0			514.5		740.17		696.36	182.94

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（ 33916137b71ef5d8 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 带“@” 标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。

6. 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。

7. 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。

8. 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。

9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
770343	深圳市路桥建设集团有限公司

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：2024年11月28日

(29) 材料员陈美华

证书编码：04423111000070000090

住房和城乡建设领域施工现场专业人员

职业培训合格证



姓　　名：陈美华

身份证号：440882198902126144

岗位名称：材料员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

培训机构：深圳建筑业协会培训中心

发证时间：2023年04月21日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

普通高等学校



毕业证书

学生 陈美华 性别女，一九八九 年 二 月 十二 日生，于二〇一〇 年 九 月至二〇一三 年 六 月在本校 高等级公路维护与管理 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：广东交通职业技术学院 校（院）长：

证书编号：108611201306001662

二〇一三 年 六 月 三十 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn

广东省教育厅监制

广东省职称证书



姓　　名：陈美华

身份证号：440882198902126144

职称名称：助理工程师

专　　业：道路与桥梁

级　　别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2019年08月24日

评审组织：深圳市人力资源和社会保障局

证书编号：1903006029513

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2019年08月26日

广东省职称证书 专用章

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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈美华　　社保电脑号：636550950　　身份证号码：440882198902126144　　页码：1

参保单位名称：深圳市路桥建设集团有限公司　　单位编号：770343　　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
2023	10	770343	7050.0	1057.5	564.0	1	7050	423.0	141.0	1	7050	35.25	7050	27.5	2360	16.52	7.08
2023	11	770343	7050.0	1057.5	564.0	1	7050	423.0	141.0	1	7050	35.25	7050	27.5	2360	16.52	7.08
2023	12	770343	7050.0	1057.5	564.0	1	7050	423.0	141.0	1	7050	35.25	7050	27.5	2360	16.52	7.08
2024	01	770343	7050.0	1057.5	564.0	1	7050	352.5	141.0	1	7050	35.25	7050	27.5	7050	56.4	14.1
2024	02	770343	7050.0	1057.5	564.0	1	7050	352.5	141.0	1	7050	35.25	7050	27.5	7050	56.4	14.1
2024	03	770343	7050.0	1057.5	564.0	1	7050	352.5	141.0	1	7050	35.25	7050	54.99	7050	56.4	14.1
2024	04	770343	7050.0	1128.0	564.0	1	7050	352.5	141.0	1	7050	35.25	7050	54.99	7050	56.4	14.1
2024	05	770343	7050.0	1128.0	564.0	1	7050	352.5	141.0	1	7050	35.25	7050	54.99	7050	56.4	14.1
2024	06	770343	7050.0	1128.0	564.0	1	7050	352.5	141.0	1	7050	35.25	7050	54.99	7050	56.4	14.1
2024	07	770343	7050.0	1128.0	564.0	1	7050	352.5	141.0	1	7050	35.25	7050	70.5	7050	56.4	14.1
2024	08	770343	7050.0	1128.0	564.0	1	7050	352.5	141.0	1	7050	35.25	7050	70.5	7050	56.4	14.1
2024	09	770343	7050.0	1128.0	564.0	1	7050	352.5	141.0	1	7050	35.25	7050	70.5	7050	56.4	14.1
2024	10	770343	7050.0	1128.0	564.0	1	7050	352.5	141.0	1	7050	35.25	7050	70.5	7050	56.4	14.1
2024	11	770343	7050.0	1128.0	564.0	1	7050	352.5	141.0	1	7050	35.25	7050	70.5	7050	56.4	14.1
合计				15369.0	7896.0			5146.5	1974.0			493.5		709.96		669.96	176.34

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（ 33916137b18d087f ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 带“@” 标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 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。
7. 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。
8. 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。
9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
770343	深圳市路桥建设集团有限公司

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：2024年11月28日

(30) 材料员熊湘豫



证书编码：04417111944170006 37

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：熊湘豫

身份证号：440301197902153820

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：

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

2022 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 07月 20日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

普通高等学校

毕业证书



学生 **熊湘豫** 性别 **女**，

1979 年 2 月 15 日生，于 1996 年 09 月至 1999 年 06 月在本校 **商场管理** 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(院)长：俞仲文

校　　名：

1999 年 06 月 28 日

学校编号：9626103

中华人民共和国教育部制

No. 00257339

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：熊湘豫　　社保电脑号：2243989　　身份证号码：440301197902153820　　页码：1

参保单位名称：深圳市路桥建设集团有限公司　　单位编号：770343　　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
2023	10	770343	7898.0	1184.7	631.84	1	7898	473.88	157.96	1	7898	39.49	7898	30.8	2360	16.52	7.08
2023	11	770343	7898.0	1184.7	631.84	1	7898	473.88	157.96	1	7898	39.49	7898	30.8	2360	16.52	7.08
2023	12	770343	7898.0	1184.7	631.84	1	7898	473.88	157.96	1	7898	39.49	7898	30.8	2360	16.52	7.08
2024	01	770343	7898.0	1184.7	631.84	1	7898	394.9	157.96	1	7898	39.49	7898	30.8	7898	63.18	15.8
2024	02	770343	7898.0	1184.7	631.84	1	7898	394.9	157.96	1	7898	39.49	7898	30.8	7898	63.18	15.8
2024	03	770343	7898.0	1184.7	631.84	1	7898	394.9	157.96	1	7898	39.49	7898	61.6	7898	63.18	15.8
2024	04	770343	7898.0	1263.68	631.84	1	7898	394.9	157.96	1	7898	39.49	7898	61.6	7898	63.18	15.8
2024	05	770343	7898.0	1263.68	631.84	1	7898	394.9	157.96	1	7898	39.49	7898	61.6	7898	63.18	15.8
2024	06	770343	7898.0	1263.68	631.84	1	7898	394.9	157.96	1	7898	39.49	7898	61.6	7898	63.18	15.8
2024	07	770343	7898.0	1263.68	631.84	1	7898	394.9	157.96	1	7898	39.49	7898	78.98	7898	63.18	15.8
2024	08	770343	7898.0	1263.68	631.84	1	7898	394.9	157.96	1	7898	39.49	7898	78.98	7898	63.18	15.8
2024	09	770343	7898.0	1263.68	631.84	1	7898	394.9	157.96	1	7898	39.49	7898	78.98	7898	63.18	15.8
2024	10	770343	7898.0	1263.68	631.84	1	7898	394.9	157.96	1	7898	39.49	7898	78.98	7898	63.18	15.8
2024	11	770343	7898.0	1263.68	631.84	1	7898	394.9	157.96	1	7898	39.49	7898	78.98	7898	63.18	15.8
合计				17217.64	8845.76			5765.54	2211.44			552.86		795.3		744.54	195.04

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（ 33916137b7218bbi ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 带“@” 标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。

6. 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。

7. 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。

8. 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。

9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
770343	深圳市路桥建设集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2024年11月28日

社保费缴纳清单
证明专用章

(31) 质量员龚健民



证书编码：04417109944170005O3

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：龚健民

身份证号：440301196811211533

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：

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

培训机构：广东省

发证时间：2020年 08月 07日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

毕业证书



学生龚健民 性别 男现年28岁于一九九五年 四 月至一九九七年 三 月在本校 建 筑 专业 两 年 中专修业期满，学完教学计划规定的全部课程，成绩及格，准予毕业。

学校(盖章)

校长

一九九七 年 三 月 五 日

证书登记号：97110062

深 圳 市 教 育 局 制



龚健民 于二〇〇一年十二 月，经深圳市建筑工程初级资格评委会 考核认定，具备 助理工程师 资格。特发此证

广东省专业技术资格证 专用章

粤初职证字第0102007002590 号

发证机关深圳市职称管理办公室

二〇〇二年 四 月十五 日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：龚健民　　社保电脑号：1031837　　身份证号码：440301196811211533　　页码：1

参保单位名称：深圳市路桥建设集团有限公司　　单位编号：770343　　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
2023	10	770343	23335.0	3500.25	1866.8	1	23335	1400.1	466.7	1	23335	116.68	23335	91.01	2360	16.52	7.08
2023	11	770343	23335.0	3500.25	1866.8	1	23335	1400.1	466.7	1	23335	116.68	23335	91.01	2360	16.52	7.08
2023	12	770343	23335.0	3500.25	1866.8	1	23335	1400.1	466.7	1	23335	116.68	23335	91.01	2360	16.52	7.08
2024	01	770343	26421.0	3963.15	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	32952	128.51	32952	263.62	65.9
2024	02	770343	26421.0	3963.15	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	32952	128.51	32952	263.62	65.9
2024	03	770343	26421.0	3963.15	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	32952	257.03	32952	263.62	65.9
2024	04	770343	26421.0	4227.36	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	32952	257.03	32952	263.62	65.9
2024	05	770343	26421.0	4227.36	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	32952	257.03	32952	263.62	65.9
2024	06	770343	26421.0	4227.36	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	32952	257.03	32952	263.62	65.9
2024	07	770343	26421.0	4227.36	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	32952	329.52	32952	263.62	65.9
2024	08	770343	26421.0	4227.36	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	32952	329.52	32952	263.62	65.9
2024	09	770343	26421.0	4227.36	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	32952	329.52	32952	263.62	65.9
2024	10	770343	26421.0	4227.36	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	32952	329.52	32952	263.62	65.9
2024	11	770343	26421.0	4227.36	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	32952	329.52	32952	263.62	65.9
合计				56209.08	28850.88			22007.1	8522.82			2130.72		3205.77		2949.38	746.14

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（ 33916137b7227ef5 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 带“@” 标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。

6. 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。

7. 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。

8. 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。

9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
770343	深圳市路桥建设集团有限公司

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：2024年11月28日

(32) 预算员张云赫



使用有效期：2024年09月04日-2025年03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：张云赫

性　　别：女

出 生 日 期：1997年12月10日

专　　业：土木建筑工程

证 书 编 号：建[造]21224400004791

有 效 期：2022年03月30日-2026年03月29日

聘 用 单 位：深圳市路桥建设集团有限公司

个人签名：张云赫

签名日期：2024.9.4

广东省住房和城乡建设厅
执业资格注册专用章

发证日期：2022 年 03 月 30 日

广东省职称证书



姓　　名：张云赫

身份证号：23032119971210592X

职称名称：助理工程师

专　　业：工程造价

级　　别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2020年07月22日

评审组织：深圳市人力资源和社会保障局

证书编号：2003006038200

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2020年09月07日

广东省职称证书 专用章

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

普通高等学校



毕业证书

学生 张云赫 性别 女，一九九七 年 十二 月 十 日生，于 二〇一五 年 九 月至 二〇一九 年 六 月在本校 工程造价 专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：河北地质大学

校（院）长：

证书编号：100771201905003548

二〇一九 年 六 月 二十 日

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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张云赫　　社保电脑号：802279194　　身份证号码：230321199712105 92X　　页码：1

参保单位名称：深圳市路桥建设集团有限公司　　单位编号：770343　　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
2023	10	770343	6450.0	967.5	516.0	1	6450	387.0	129.0	1	6450	32.25	6450	25.16	2360	16.52	7.08
2023	11	770343	6450.0	967.5	516.0	1	6450	387.0	129.0	1	6450	32.25	6450	25.16	2360	16.52	7.08
2023	12	770343	6450.0	967.5	516.0	1	6450	387.0	129.0	1	6450	32.25	6450	25.16	2360	16.52	7.08
2024	01	770343	6833.0	1024.95	546.64	1	6833	341.65	136.66	1	6833	34.17	6833	26.65	6833	54.66	13.67
2024	02	770343	6833.0	1024.95	546.64	1	6833	341.65	136.66	1	6833	34.17	6833	26.65	6833	54.66	13.67
2024	03	770343	6833.0	1024.95	546.64	1	6833	341.65	136.66	1	6833	34.17	6833	53.3	6833	54.66	13.67
2024	04	770343	6833.0	1093.28	546.64	1	6833	341.65	136.66	1	6833	34.17	6833	53.3	6833	54.66	13.67
2024	05	770343	6833.0	1093.28	546.64	1	6833	341.65	136.66	1	6833	34.17	6833	53.3	6833	54.66	13.67
2024	06	770343	6833.0	1093.28	546.64	1	6833	341.65	136.66	1	6833	34.17	6833	53.3	6833	54.66	13.67
2024	07	770343	6833.0	1093.28	546.64	1	6833	341.65	136.66	1	6833	34.17	6833	68.33	6833	54.66	13.67
2024	08	770343	6833.0	1093.28	546.64	1	6833	341.65	136.66	1	6833	34.17	6833	68.33	6833	54.66	13.67
2024	09	770343	6833.0	1093.28	546.64	1	6833	341.65	136.66	1	6833	34.17	6833	68.33	6833	54.66	13.67
2024	10	770343	6833.0	1093.28	546.64	1	6833	341.65	136.66	1	6833	34.17	6833	68.33	6833	54.66	13.67
2024	11	770343	6833.0	1093.28	546.64	1	6833	341.65	136.66	1	6833	34.17	6833	68.33	6833	54.66	13.67
合计				14723.59	7561.04			4919.15	1890.26			472.62		683.63		550.82	171.61

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（ 33916137b18ebb18 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 带“@” 标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 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。
7. 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。
8. 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。
9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
770343	深圳市路桥建设集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2024年11月28日

社保费缴纳清单 证明专用章

(33) 劳资专管员宋金洪

证书编码：04423113000070000032

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：宋金洪

身份证号：500113199802136919

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：

2024 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：2023年01月17日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

助理人力资源管理师

Assistant Human Resource Management Professional



本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，具有助理人力资源管理师的职业水平和能力。

姓　　名：宋金洪

证件号码：500113199802136919

性　　别：男

出生年月：1998年02月

批准日期：2020年11月22日

管 理 号：20201100149000002398

人力资源和社会保障部人事考试中心 提供查询结果

中华人民共和国
人力资源和社会保障部

普通高等学校

毕业证书



学生　宋金洪　性别男，一九九八年　二　月　十三　日生，于二〇一六年　九　月至　二〇二〇年　六　月在本校　普通全日制　人力资源管理　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：四川外国语大学　　校　　长：

证书编号：106501202005001311

二〇二〇年　六　月二十二日

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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：宋金洪　　社保电脑号：805025864　　身份证号码：500113199802136919　　页码：1

参保单位名称：深圳市路桥建设集团有限公司　　单位编号：770343　　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
2023	10	770343	6450.0	903.0	516.0	1	6450	387.0	129.0	1	6450	32.25	6450	25.16	2360	16.52	7.08
2023	11	770343	6450.0	903.0	516.0	1	6450	387.0	129.0	1	6450	32.25	6450	25.16	2360	16.52	7.08
2023	12	770343	6450.0	903.0	516.0	1	6450	387.0	129.0	1	6450	32.25	6450	25.16	2360	16.52	7.08
2024	01	770343	6450.0	903.0	516.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6450	25.16	6450	51.6	12.9
2024	02	770343	6450.0	903.0	516.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6450	25.16	6450	51.6	12.9
2024	03	770343	6450.0	903.0	516.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6450	50.31	6450	51.6	12.9
2024	04	770343	6450.0	967.5	516.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6450	50.31	6450	51.6	12.9
2024	05	770343	6450.0	967.5	516.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6450	50.31	6450	51.6	12.9
2024	06	770343	6450.0	967.5	516.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6450	50.31	6450	51.6	12.9
2024	07	770343	7042.0	1056.3	563.36	1	7042	352.1	140.84	1	7042	35.21	7042	54.73	7042	56.34	14.08
2024	08	770343	7042.0	1056.3	563.36	1	7042	352.1	140.84	1	7042	35.21	7042	54.73	7042	56.34	14.08
2024	09	770343	7042.0	1056.3	563.36	1	7042	352.1	140.84	1	7042	35.21	7042	54.73	7042	56.34	14.08
2024	10	770343	7042.0	1056.3	563.36	1	7042	352.1	140.84	1	7042	35.21	7042	54.73	7042	56.34	14.08
2024	11	770343	7042.0	1056.3	563.36	1	7042	352.1	140.84	1	7042	35.21	7042	54.73	7042	56.34	14.08
合计				13602.0	7460.8			4864.0	1868.2			467.08		679.14		640.86	169.04

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（ 33916137b7272407 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 带“@” 标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。

6. 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。

7. 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。

8. 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。

9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
770343	深圳市路桥建设集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2024年11月28日

社保费缴纳清单
证明专用章

(34) 协调专员兰富安

广东省职称证书



姓　　名：兰富安

身份证号：51132319870915417X

职称名称：工程师

专　　业：道路与桥梁工程

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2023年04月17日

评审组织：深圳市交通运输专业高级职称评审委员会

证书编号：2303003135531

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19日

广东省职称证书 专用章

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

普通高等学校



毕业证书

学生 兰富安 性别 男， 1987 年 9 月 15 日生，于 2006 年 9 月至 2010 年 6 月在本学院普通全日制 土木工程 专业 4 年制 本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：四川大学锦城学院 院 长：

证书编号：13903120100500205 9

二〇一〇年 六 月三十 日

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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：兰富安　　社保电脑号：626153200　　身份证号码：51132319870915417X　　页码：1

参保单位名称：深圳市路桥建设集团有限公司　　单位编号：770343　　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
2023	10	770343	11617.0	1742.55	929.36	1	11617	697.02	232.34	1	11617	58.09	11617	45.31	2360	16.52	7.08
2023	11	770343	11617.0	1742.55	929.36	1	11617	697.02	232.34	1	11617	58.09	11617	45.31	2360	16.52	7.08
2023	12	770343	11617.0	1742.55	929.36	1	11617	697.02	232.34	1	11617	58.09	11617	45.31	2360	16.52	7.08
2024	01	770343	11617.0	1742.55	929.36	1	11617	580.85	232.34	1	11617	58.09	11617	45.31	11617	92.94	23.23
2024	02	770343	11617.0	1742.55	929.36	1	11617	580.85	232.34	1	11617	58.09	11617	45.31	11617	92.94	23.23
2024	03	770343	11617.0	1742.55	929.36	1	11617	580.85	232.34	1	11617	58.09	11617	90.61	11617	92.94	23.23
2024	04	770343	11617.0	1858.72	929.36	1	11617	580.85	232.34	1	11617	58.09	11617	90.61	11617	92.94	23.23
2024	05	770343	11617.0	1858.72	929.36	1	11617	580.85	232.34	1	11617	58.09	11617	90.61	11617	92.94	23.23
2024	06	770343	11617.0	1858.72	929.36	1	11617	580.85	232.34	1	11617	58.09	11617	90.61	11617	92.94	23.23
2024	07	770343	11617.0	1858.72	929.36	1	11617	580.85	232.34	1	11617	58.09	11617	116.17	11617	92.94	23.23
2024	08	770343	11617.0	1858.72	929.36	1	11617	580.85	232.34	1	11617	58.09	11617	116.17	11617	92.94	23.23
2024	09	770343	11617.0	1858.72	929.36	1	11617	580.85	232.34	1	11617	58.09	11617	116.17	11617	92.94	23.23
2024	10	770343	11617.0	1858.72	929.36	1	11617	580.85	232.34	1	11617	58.09	11617	116.17	11617	92.94	23.23
2024	11	770343	12750.0	2040.0	1020.0	1	12750	637.5	255.0	1	12750	63.75	12750	127.5	12750	102.0	25.5
合计				25506.34	13101.68			8537.06	3275.42			818.92		1181.17		1080.96	279.04

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（ 33916137b72866e5 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 带“@” 标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。

6. 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。

7. 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。

8. 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。

9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
770343	深圳市路桥建设集团有限公司

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：2024年11月28日

(35) 协调专员毛汕汕


相
片
广东省专业技术资格证
专用章
粤初职证字第 18020060000499 号
毛汕汕 于二〇一八
年八 月，经
深圳市人力资源和社会保障局
考核认定，
具备 土木工程 助理工程师
资格。特发此证
发证单位：
深圳市人力资源和社会保障局
二〇一八 年九 月 日

普通高等学校

毕业证书



学生 毛汕汕 性别 男，一九九四 年 六 月 二 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：湖南工学院 校（院）长：罗建华

证书编号：115281201705123932 二〇一七 年 六 月二十八 日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：毛汕汕　　社保电脑号：647079381　　身份证号码：430424199406023119　　页码：1

参保单位名称：深圳市路桥建设集团有限公司　　单位编号：770343　　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
2023	10	770343	6750.0	1012.5	540.0	1	6750	405.0	135.0	1	6750	33.75	6750	26.33	2360	16.52	7.08
2023	11	770343	6750.0	1012.5	540.0	1	6750	405.0	135.0	1	6750	33.75	6750	26.33	2360	16.52	7.08
2023	12	770343	6750.0	1012.5	540.0	1	6750	405.0	135.0	1	6750	33.75	6750	26.33	2360	16.52	7.08
2024	01	770343	6750.0	1012.5	540.0	1	6750	337.5	135.0	1	6750	33.75	6750	26.33	6750	54.0	13.5
2024	02	770343	6750.0	1012.5	540.0	1	6750	337.5	135.0	1	6750	33.75	6750	26.33	6750	54.0	13.5
2024	03	770343	6750.0	1012.5	540.0	1	6750	337.5	135.0	1	6750	33.75	6750	52.65	6750	54.0	13.5
2024	04	770343	6750.0	1080.0	540.0	1	6750	337.5	135.0	1	6750	33.75	6750	52.65	6750	54.0	13.5
2024	05	770343	6750.0	1080.0	540.0	1	6750	337.5	135.0	1	6750	33.75	6750	52.65	6750	54.0	13.5
2024	06	770343	6750.0	1080.0	540.0	1	6750	337.5	135.0	1	6750	33.75	6750	52.65	6750	54.0	13.5
2024	07	770343	6750.0	1080.0	540.0	1	6750	337.5	135.0	1	6750	33.75	6750	52.5	6750	54.0	13.5
2024	08	770343	6750.0	1080.0	540.0	1	6750	337.5	135.0	1	6750	33.75	6750	52.5	6750	54.0	13.5
2024	09	770343	6750.0	1080.0	540.0	1	6750	337.5	135.0	1	6750	33.75	6750	52.5	6750	54.0	13.5
2024	10	770343	6750.0	1080.0	540.0	1	6750	337.5	135.0	1	6750	33.75	6750	52.5	6750	54.0	13.5
2024	11	770343	6750.0	1080.0	540.0	1	6750	337.5	135.0	1	6750	33.75	6750	52.5	6750	54.0	13.5
合计				14715.0	7560.0			4927.5	1890.0			472.5		679.75		643.56	169.74

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33916137b72a5135 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 带“@” 标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。

6. 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。

7. 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。

8. 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。

9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
770343	深圳市路桥建设集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2024年11月28日

社保费缴纳清单 证明专用章

(36) 协调专员郭洋洋



姓　　名 Name　郭　洋　洋

性　　别 Sex　男

出生年月 Date of Birth　1991 年 10 月

技术资格 Technical Qualification　工　程　师

工作单位 Place of work　中铁建工集团有限公司

系　　列 Series　工　　程

专　　业 Profession　经 营 成 本

评审委员会 Evaluation Committee　中铁建工工程系列中级评委会

评审通过时间 Date of Approval　2018 年 06 月 21 日

证书编号 Certificate No:　Z3424240256

中 国 铁 路 工 程 总 公 司

职称改革领导小组办公室颁发

Issued by Office of Leading Croup for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation

普通高等学校

毕业证书



学生 郭洋洋 性别男，一九九一 年十 月 七 日生，于二〇〇九 年 九 月至二〇一三 年 六 月在本校 工程管理 专业 四 年制本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：武汉轻工大学 校（院）长：

证书编号：10496120130500246 9

二〇一三 年 六 月三十 日

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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：郭洋洋　　社保电脑号：811855768　　身份证号码：421182199110072516　　页码：1

参保单位名称：深圳市路桥建设集团有限公司　　单位编号：770343　　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
2023	10	770343	6750.0	945.0	540.0	1	6750	405.0	135.0	1	6750	33.75	6750	26.33	2360	16.52	7.08
2023	11	770343	6750.0	945.0	540.0	1	6750	405.0	135.0	1	6750	33.75	6750	26.33	2360	16.52	7.08
2023	12	770343	6750.0	945.0	540.0	1	6750	405.0	135.0	1	6750	33.75	6750	26.33	2360	16.52	7.08
2024	01	770343	6750.0	945.0	540.0	1	6750	337.5	135.0	1	6750	33.75	6750	26.33	6750	54.0	13.5
2024	02	770343	6750.0	945.0	540.0	1	6750	337.5	135.0	1	6750	33.75	6750	26.33	6750	54.0	13.5
2024	03	770343	6750.0	945.0	540.0	1	6750	337.5	135.0	1	6750	33.75	6750	52.65	6750	54.0	13.5
2024	04	770343	6750.0	1012.5	540.0	1	6750	337.5	135.0	1	6750	33.75	6750	52.65	6750	54.0	13.5
2024	05	770343	6750.0	1012.5	540.0	1	6750	337.5	135.0	1	6750	33.75	6750	52.65	6750	54.0	13.5
2024	06	770343	6750.0	1012.5	540.0	1	6750	337.5	135.0	1	6750	33.75	6750	52.65	6750	54.0	13.5
2024	07	770343	6750.0	1012.5	540.0	1	6750	337.5	135.0	1	6750	33.75	6750	52.5	6750	54.0	13.5
2024	08	770343	6750.0	1012.5	540.0	1	6750	337.5	135.0	1	6750	33.75	6750	52.5	6750	54.0	13.5
2024	09	770343	6750.0	1012.5	540.0	1	6750	337.5	135.0	1	6750	33.75	6750	52.5	6750	54.0	13.5
2024	10	770343	6750.0	1012.5	540.0	1	6750	337.5	135.0	1	6750	33.75	6750	52.5	6750	54.0	13.5
2024	11	770343	6750.0	1012.5	540.0	1	6750	337.5	135.0	1	6750	33.75	6750	52.5	6750	54.0	13.5
合计				13770.0	7560.0			4927.5	1890.0			472.5		679.75		643.56	169.74

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33916137b72baa93 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 带“@” 标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。

6. 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。

7. 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。

8. 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。

9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
770343	深圳市路桥建设集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2024年11月28日
社保费缴纳清单
证明专用章

8、企业获奖情况

企业获奖情况						
序号	获奖名称	项目名称	获奖级别	颁奖机构	获奖日期	备注
1	中国土木工程詹天佑奖	深港莲塘/香园围口岸及配套东部过境交通枢纽	国家级	中国土木工程学会	2023年12月	证明材料页码P343-348
2	市政工程最高质量水平评价	红荔路交通与空间环境综合提升工程	国家级	中国市政工程协会	2023年9月	证明材料页码P349-357
3	2023年度上半年深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地奖	光明水厂深度处理及二期工程	市级	深圳市建筑业协会	2023年4月	证明材料页码P358-364

(1) 深港莲塘/香园围口岸及配套东部过境交通枢纽



证书

深港莲塘/香园围口岸及配套东部过境交通枢纽

荣获第二十届中国土木工程詹天佑奖

获奖单位: 深圳市路桥建设集团有限公司

中国土木工程学会

北京詹天佑土木工程科学技术发展基金会

二〇二三年十二月

副本

合同编号：LTKA-055-2016

深圳市土地投资开发中心

施工合同

项目名称：莲塘口岸

工程名称：莲塘口岸场地及配套工程

工程地点：深圳市莲塘片区

发包单位：深圳市土地投资开发中心

承包单位：深圳市路桥建设集团有限公司

中国. 深圳

二〇一六年十月

合同协议书

发包人（全称）：深圳市土地投资开发中心

承包人（全称）：深圳市路桥建设集团有限公司

项目经理姓名：何明星 资格等级：市政公用工程一级建造师 证书号码：0112291

本工程于2016年8月17日公开招标，确定由承包人承建。

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规、规章，并结合深圳市有关规定及本工程的招标文件要求，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本工程建设施工事项协调一致，订立本协议。

一、工程概况

工程名称：莲塘口岸场地及配套工程

工程地点：深圳市莲塘片区

工程内容：道路工程、岩土工程、给排水工程、水工结构工程、电气工程、燃气工程、交通设施工程、绿化工程等。

结构形式：/

层/幢：/

建筑面积：17.75万平方米；

工程立项批准文号：/

资金来源：政府投资

二、工程承包范围

本合同工程承包范围包括：道路工程、岩土工程、给排水工程、水工结构工程、电气工程、燃气工程、交通设施工程、绿化工程等。

所有的细目详见工程招标图纸、工程量清单及合同条款，承包人不能拒绝执行为完成全部工程而需执行的可能遗漏的工作。发包人保留调整发包范围的权利，承包人不得提出异议。

三、合同工期

开工日期：__2016__年__10__月__8__日（以监理工程师签发的开工令日期为准）

竣工日期：__2018__年__4__月__15__日

合同工期总日历天数：__547 日历天__。

四、工程质量标准

工程质量标准：__合格__。

五、合同价款及支付方式

币种：__人民币__。

合同价（大写）：壹亿零贰拾万零叁仟柒佰捌拾柒元叁角壹分。

（小写）：__10020.378731 万元__。

其中：暂列金额__800__万元，和奖金__/__万元。

本工程净下浮率：29.18%。根据《深圳经济特区政府投资项目审计监督条例》，本政府投资项目必须进行审计，最终结算价格以《深圳市审计局政府投资审计专业局审计报告》的审计结论作为双方结算依据。

支付方式

1、预付款的支付

本工程开工预付款为合同价的 20 % 即 2004.075746 万元（人民币），在本合同协议书签订生效且承包人提交开工预付款担保后，并经监理工程师签发的开工预付款证书报发包人后 14 天内，办理支付手续并提交给相关付款部门。开工预付款在期中支付证书的累计金额达到合同价的 35 %之后，开始按工程进度以固定比例（即每完成合同价的 1 %，扣回开工预付款的 2 %）分期从各月的期中支付证书中扣回，全部金额在期中支付证书的累计金额达到合同价的 85 %时扣完。

2、工程进度款的支付

依据监理工程师签发的期中支付证书办理支付手续并提交相关付款部门，累计月支付金额达到合同价 90 %时暂停支付。待工程竣工结算后，支付到审定工程结算总额的 95 %，留下 5 %的保修金。

3、保修金的退还

保修金待保修期满 2 年且无任何质量问题时，在经监理工程师核证的最后支付证书中退还给承包人。

六、组成合同的文件

组成本合同的文件包括：

1. 本合同协议书
2. 中标通知书
3. 投标文件澄清纪要或承诺书（如有）
4. 投标书及其附件
5. 招标文件及补遗
6. 本合同专用条款和补充条件
7. 本合同通用条件
8. 标准、规范及有关技术文件
9. 图纸
10. 工程量清单报价表
11. 工程报价单或预算书
12. 工程质量保修书
13. 双方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件

七、本协议中有关词语含义与招标文件第二卷第4篇《合同通用条件》、第5篇《合同专用条件》定义相同。

八、双方承诺

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

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

九、合同份数

本合同一式__16__份，正本__4__份，发包人__2__份，承包人__2__份，副本__12__份，发包人__6__份，承包人__6__份。

十、合同生效

合同订立时间：2016 年 11 月 1 日

合同订立地点：深圳市

本合同经双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖公章后生效。

发 包 人：（公章）

住　　所：

法定代表人：

委托代理人：

电　　话：

传　　真：

开户银行：

帐　　号：

邮政编码：

承 包 人：（公章）

住　　所：

法定代表人：

委托代理人：

电　　话：

传　　真：

开户银行：

帐　　号：

邮政编码：

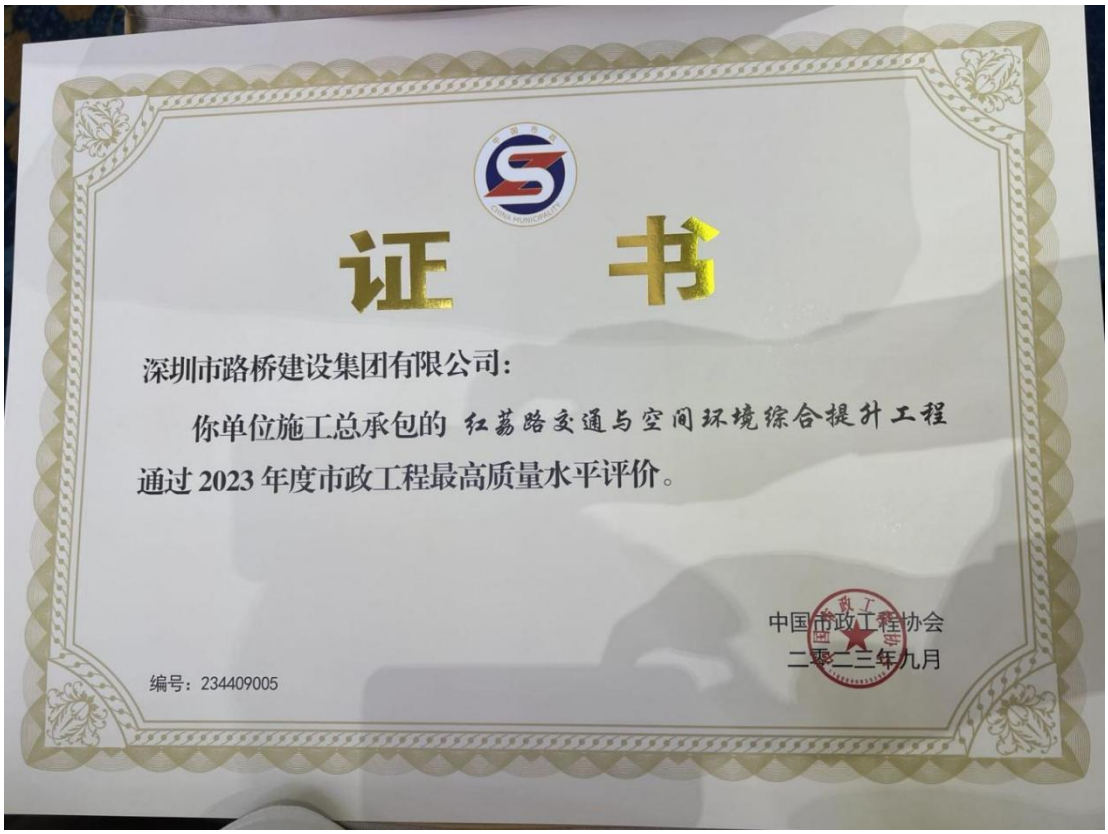
备案意见：

经办人：

备案机构（公章）

年　　月　　日

(2) 红荔路交通与空间环境综合提升工程



证　书

深圳市路桥建设集团有限公司：

你单位施工总承包的 红荔路交通与空间环境综合提升工程 通过 2023 年度市政工程最高质量水平评价。

中国市政工程协会

二零二三年九月

编号：234409005

工程编号：_____

合同编号：HJL-2018-0006

深圳市建设工程

施 工 合 同 书

工程名称：红荔路交通与空间环境综合提升工程

工程地点：深圳市福田区

甲　　方：深圳市交通运输委员会福田交通运输局

乙　　方：深圳市路桥建设集团有限公司

...83
...83
...86
...88
...90
...92
...94
101

一、合同协议书

鉴于甲方为实施红荔路交通与空间环境综合提升工程并接受了乙方对该项目的投标书，现由 深圳市交通运输委员会福田交通运输局（下称“甲方”）为一方和 深圳市路桥建设集团有限公司（下称“乙方”）为另一方于_____年____月_____日共同达成并签订本协议如下：

1、合约编号：

工程名称：红荔路交通与空间环境综合提升工程

工程内容：红荔路西起农林路，东至红岭路，全长约 9.1 公里，城市主干路。红荔路自西向东串联农科片区、香蜜湖、景田、福田中心区、中心公园、笔架山公园、华强北、荔枝公园、园岭，道路沿线商业、办公、行政、居住成熟密集，区域位置重要，是福田区重要的东西向主干路，也是东西向重要的景观走廊。红荔路设计速度为 40～60km/h,采用双向四～十车道,道路沿线相交道路密集，与之相交的主干道达 10 条。

由于红荔路原有道路交通设施建设标准较低，既有设施建设水平已难以与深圳国际化城市的要求相适宜；此外，道路沿线空间缺少城市艺术设计，整体品质有待提升；局部路段对道路两侧地块存在分隔，不利于整合慢行空间；同时部分节点交通拥堵严重，部分路面建成久路况差，存在修缮的需要。为适应福田区城市核心城区定位，提升城市形象，有必要尽快启动红荔路交通与空间环境综合提升及路面修缮工作，打造世界级、高品质、绿色、以人为本的城市街道。

本项目的范围为红荔路（农林路～红岭路），全长约为 9.1 公里；施工范围为红荔路（农林路～香蜜湖、香梅路～红岭路），约 7.8 公里。

本次招标范围包含包括但不限于：道路工程、园林景观工程、智慧道路工程等，最终以甲方提供委托的任务为准。乙方实际实施范围及内容以甲方下发的书面指令为准，甲方有权在工程实施过程中增加或减少部分工程内容，乙方应无条件接受。

2、下列文件应视为构成并作为阅读和理解本协议书的组成部分，即：

（1）合同协议书及附件（含合同谈判过程中的澄清文件和补充资料）；

（2）中标通知书；

（3）招标文件及附件；

（4）投标文件（含乙方在评标期间或合约澄清期间递交和确认并经甲方同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等,如果有）；

（5）专用合同条款（含招标文件补遗书中与此有关的部分）；

（6）通用合同条款；

（7）标准、规范及有关技术文件；

（8）已标价工程量清单（含招标文件补遗书中与此有关的部分）；

（9）图纸（含招标文件补遗书中与此有关的部分）；

（10）双方有关工程的洽商、变更等书面记录和文件；

（11）甲方和工程师有关通知及工程会议纪要；

（12）工程进行过程中的有关信件、数据电文（电报、电传、传真、邮件等）

（13）上级主管部门的相关政策、规章；

（14）构成本合同组成部分的其他文件。

3、上述文件将互相补充，若有不明确或不一致之处，以上列次序在先者为准。

4、本工程签约合同价暂定为(人民币)：(大写)肆亿伍仟捌佰叁拾捌万叁仟叁佰贰拾伍元整(¥458383325元)，本工程中标价为暂定合同价，暂定合同价＝招标人公布的暂估价×（1－中标下浮率），最终结算价以甲方委托的区价格站或具有资质的社会中介机构审核的价格为准，且不得超过发改部门批复的该项概算金额，该工程的中标下浮率为16.65%。

中标人应保证在合同履行期间完成合同中规定的乙方的全部义务（包括提供货物、材料、设备、服务的义务，并包括了暂列金额范围内的额外工作的义务）以及为实施和完成本合同工程和其缺陷修复所必需的一切工作和条件。

5. 乙方项目经理：刘永才，资格证书号码：0224618。

乙方项目总工：钱勇。

6. 工程质量符合合格标准。

7. 乙方承诺按合同约定承担工程的实施、缺陷修复及工程保修。

8. 甲方承诺按合同约定的条件、时间和方式向乙方支付合同价款。

9. 乙方应按招标人的要求按期完成并移交具体实施工程，质量达到合格标准。

10. 本协议书由双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖单位公章后生效。全部工程完工且经交工验收合格、缺陷责任期签发缺陷责任终止证书后失效。

11. 本协议书一式十二份，具有同等法律效力，甲方执八份、乙方执四份。

12. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

甲　方：	深圳市交通运输委员会 福田交通运输局 （盖章）	乙　方：	深圳市路桥建设集团有限公司 （盖章）
法定代表人 或授权代理人：	（签字）	法定代表人 或授权代理人：	（签字）
时　间：	2018年11月2日	时　间：	年　月　日
单位地址：		单位地址：	深圳市罗湖区泥岗路红岗东村路桥大厦19-23楼
		开户银行：	中行英达花园支行
		账　号：	753663455346

市政基础设施工程

工 程 竣 工 验 收 报 告

工程名称：红荔路交通与空间环境综合提升工程

验收日期：2020年 8月 17日

建设单位(盖章)：深圳市交通运输局福田管理局

深圳市建设局、深圳市档案局监制　深圳市文档服务中心印制

一、工程概况

<table>
<tr><td>工程名称</td><td colspan="2">红荔路交通与空间环境综合提升工程</td><td>工程地点</td><td colspan="2">深圳市福田区</td></tr>
<tr><td>工程规模</td><td colspan="2">红荔路西起农林路，东至红岭中路，全长9.2Km，除香蜜湖路段外，总施工长度8km。红荔路道路范围内的交通设施及空间环境进行综合提升，施工内容包括道路工程及附属工程、交通工程、给排水工程、电气工程、绿化工程、智慧道路工程及通讯迁改工程等，主要为路缘石、人行道及非机动车道的拆除重建，新建排水盖板边沟，改造既有检查井、优化给排水设施、新建草坪灯及庭院灯、预埋智慧道路管线、机动车道病害处理及沥青罩面等。</td><td>工程造价（万元）</td><td colspan="2">45838.3325</td></tr>
<tr><td>结构类型</td><td colspan="2">道路景观提升工程</td><td>工程用途</td><td colspan="2">道路工程</td></tr>
<tr><td>施工许可证号</td><td colspan="2">深福建施【2019】44号</td><td>开工日期</td><td colspan="2">2018年8月5日</td></tr>
<tr><td>监督单位</td><td colspan="2">深圳市福田区建设工程质量监督站</td><td>监督登记号</td><td colspan="2">20191101</td></tr>
<tr><td>建设单位</td><td colspan="5">深圳市交通运输局福田管理局</td></tr>
<tr><td>勘察单位</td><td colspan="2">深圳市高速工程顾问有限公司</td><td rowspan="7">资质证号</td><td>B144000141</td></tr>
<tr><td>设计单位</td><td colspan="2">深圳市城市交通规划设计研究中心有限公司</td><td>A144004859</td></tr>
<tr><td rowspan="2">施工单位</td><td colspan="2">深圳市路桥建设集团有限公司</td><td>D144045701</td></tr>
<tr><td colspan="2">/</td><td>/</td></tr>
<tr><td>监理单位</td><td colspan="2">深圳市合创建设工程顾问有限公司</td><td>E144002103</td></tr>
<tr><td>施工图审查单位</td><td colspan="2">深圳市大正建设工程咨询有限公司</td><td>/</td></tr>
</table>

二、工程竣工验收实施情况

(一)验收组织

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

1、验收组

组　长	韩浩
副 组 长	李波
组　员	纪辉兴、王利娜、吴卫川、何青

2、专业组

专业组	组　长	组　　员
道路工程、交通工程、照明工程	王利娜	刘沈江、聂雄添、曾儒雅、颜云、樊纪奎、张传锋、易景强
给水工程、排水工程	纪辉兴	许薇、胡千舟、王少东、吴建成
电气工程、绿化工程	吴卫川	张婷婷、余永泉、丁锦留、曹辉、王浩
资料组	何青	黄爱友、肖飞、李雷、曾赛霞

(二)验收程序

1、建设单位主持验收会议；

2、建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履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。

深圳市建设局、深圳市档案局监制　深圳市文档服务中心印制

三、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
园建工程	合格	好	合格	合格
交通工程	合格	好	合格	合格
交通疏解工程	合格	好	合格	合格
绿化工程	合格	好	合格	合格
给排水工程	合格	好	合格	合格
智慧电气工程	合格	好	合格	合格
智能交通工程	合格	好	合格	合格
通信改迁	合格	好	合格	合格

深圳市建设局、深圳市档案局监制　深圳市文档服务中心印制

五、工程竣工验收结论

竣工验收结论：

本工程共9个单位工程（道路、园建、交通工程、交通疏解工程、绿化工程、给排水工程、智慧电气工程、智能交通工程、通信迁改），经建设单位组织验收，各责任主体单位对本工程验收形成以下结论：各专业单位工程质量保证资料、外观质量、实测实量等进行评定，符合现行国家验收规范的要求。本工程的验收形式、验收程序、执行标准符合要求，各参加单位同意本工程评定为“合格”，并验收移交。

验收日期：2020 年 8 月 17 日

建设单位（公章）	监理单位（公章）	施工单位（公章）	勘察单位（公章）	设计单位（公章）
项目负责人：	项目总监：	项目经理：	项目负责人：	项目负责人：
法人代表：		法人代表：		

深圳市建设局、深圳市档案局监制　深圳市文档服务中心印制

(3) 光明水厂深度处理及二期工程



荣誉证书

深圳市路桥建设集团有限公司：

你公司承建的 光明水厂深度处理及二期工程项目总承包工程（1-8栋） 工程，荣获二〇二三年度上半年深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地奖。

特发此证

证书编号：SZAQWM-2023A-203

协会网址：http://www.szjzy.org.cn

深圳建筑业协会

二〇二三年四月

SFD-2015-05

正本

[illegible]2022 31号

工程编号：_____

合同编号：_____

深圳市建设工程

施工(单价)合同

(适用于招标工程固定单价施工合同)

工程名称：光明水厂深度处理及二期工程

工程地点：深圳市光明区

发 包 人：深圳市深水光明水务有限公司

承 包 人：深圳市路桥建设集团有限公司

2015 年版

第一部分 协议书

发包人(全称)：深圳市深水光明水务有限公司

承包人(全称)：深圳市路桥建设集团有限公司

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

一、工程概况

工程名称：光明水厂深度处理及二期工程

工程地点：深圳市光明区

核准（备案）证编号：深光明发改核准〔2020〕0011号

工程规模及特征：光明水厂深度处理及二期工程已取得发改部门核发的深圳市社会投资项目核准证（深光明发改核准〔2020〕0011号），主要建设内容:本工程位于光明区凤凰街道鹅颈水库北侧、龙大高速南侧，规划用地面积16.1公顷，光明水厂总规模为50万m^3/d，其中一期工程规模为20万m^3/d，二期工程规模为30万m^3/d。本次建设内容为深度处理和二期工程，深度处理规模50万m^3/d（其中设备按35万m^3/d规模安装）、二期工程规模30万m^3/d（其中设备先按15万m^3/d规模安装，后续再安装15万m^3/d规模）。本项目总投资为 93411.547995 万元。

资金来源：企业自筹100%。

二、工程承包范围

本次工程承包范围包括但不限于①常规净水工艺单体及深度处理设施（V型滤池、中间提升泵房、后臭氧接触池、臭氧发生间、炭滤池反冲洗泵房、配电间、下流向活性炭滤池）、②排泥水处理设施（回收水池、浓缩池、排泥水池）、③全厂配套设施改造（脱水车间改造、吸水井及送水泵房改造、配电系统改造、现状加药间改造、厂区综合管线、新旧厂区管线连接、现状外立面改造、厂区道路、绿化、仓库、门房、围墙及安防设施、BIM技术应用指导现场施工与后期维护等），具体以施工图、工程量清单为准，且不得拒绝执行为完成全部工程而须执行的可能遗漏的工作。此外，还包括对全部专业分包和发包人另行发包的专项工程的总承包管理。

1.市政公用及配套专业工程、其他工程：(在□内打√，并填写相应的工程量)

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

2. 房屋建筑及配套专业工程：（在☐内打 √，并填写相应的工程量）

☑地基与基础工程　（☐基础　☐ 基坑支护　☐边坡　☐土石方　☐其它_____　）；		
☑主体结构工程　　（☐钢筋混凝土 ☐钢结构 ☐网架 ☐索膜结构 ☐其它 _____）；		
☑装饰装修工程　　（☐金属门窗　☐幕墙：　平方米　☐其它_____　）；		
☑通风与空调　　（☐通风　☐空调　　☐其它_____　）；		
☑建筑给水排水及供暖　（☐室内给、排水系统 ☐ 室外给、排水系统　☐其它_____）；		
☑建筑电气工程　　（☐室外电气　☐电气照明　　☐其它_____　）；		
☑智能建筑	（☐综合布线系统　☐信息网络系统　　☐其它_____）；	
☑屋面及防水工程	☐建筑节能	☐消防工程
☐ 室外工程　（ ☐室外设施_____　☐附属建筑_____ ☐室外环境_____）。		
☐燃气工程　　（户数：_____户；　庭院管：_____ 米）		

3. 二次装饰装修工程：（在☐内打 √，并填写相应的工程量）

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

□装饰装修 （□抹灰 □涂饰 □饰面板（砖） □吊顶 □其它_____ ）；
□其它：

4. 其他工程

_____/_____

_____/_____

三、合同工期

计划开工日期：2022 年 07 月 20 日；

计划竣工日期：2024 年 07 月 19 日；

合同工期总日历天数 730 天。

合同具体开工日期以发包人或监理工程师发出的开工令为准。

四、质量标准

本工程质量标准：达到国家、省、市及行业现行有关工程建设技术标准中的合格标准。

五、签约合同价

人民币（大写）肆亿捌仟肆佰陆拾伍万贰仟玖佰玖拾肆元捌角伍分

（¥ 484,652,994.85 元）；

其中：

⑴安全文明施工费：

人民币（大写）壹仟叁佰肆拾万零伍仟玖佰壹拾肆元玖角肆分

（¥13,405,914.94 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）壹仟贰佰捌拾伍万捌仟捌佰捌拾陆元整

（¥12,858,886.00 元）；

⑷暂列金额：

人民币（大写）肆仟陆佰捌拾捌万陆仟捌佰陆拾肆元肆角柒分(¥46,886,864.47元)。

六、工人工资专用账户信息

工人工资款支付专用账户名称：_____

工人工资款支付专用账户开户银行：_____

工人工资款支付专用账户号：_____

七、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款2.1款的规定一致：

⑴本合同签订后双方新签订的补充协议；

⑵本合同第一部分的协议书；

⑶中标通知书及其附件；

⑷本合同第四部分的补充条款；

⑸本合同第三部分的专用条款；

⑹本合同第二部分的通用条款；

⑺本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定；

⑻投标文件(包括承包人在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经发包人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等)；

⑼现行的标准、规范、规定及有关技术文件；

⑽图纸和技术规格书；

⑾已标价工程量清单；

⑿发包人和承包人双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。

八、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

九、承诺

1.发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其它应当支付的款项,并履行本合同所约定的全部义务。

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

履行本合同所约定的全部义务。

3. 发包人和承包人双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

十、合同订立与生效

本合同订立时间：2022 年 7 月 1 日；

订立地点：深圳市光明区

发包人和承包人约定本合同自双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖公章后成立。

本合同一式 12 份，正本 2 份，副本 10 份，均具有同等法律效力，发包人执 1 份正本，6 份副本，承包人执 1 份正本，4 份副本。

（以下无正文）

发包人：（公章）	承包人：（公章）
法定代表人或其委托代理人：	法定代表人或其委托代理人：
（签字）	（签字）
统一社会信用代码：_____	统一社会信用代码：_____
地址：_____	地址：深圳市罗湖区泥岗路红岗东村路桥大厦 19-23 层
邮政编码：_____	邮政编码：_____
法定代表人：_____	法定代表人：_____
委托代理人：_____	委托代理人：_____
电话：_____	电话：_____
传真：_____	传真：_____
电子信箱：_____	电子信箱：_____
开户银行：_____	开户银行：中国银行深圳英达花园支行
账号：_____	账号：753663455346

9、设备品牌情况

主要设备品牌一览表			
序号	设备名称	选用品牌	备注
1	水泵机组	杜科品牌 或 威乐品牌 或 格兰富品牌	
2	紫外线消毒器	诚源品牌 或 柯维品牌 或 威固品牌	
3	不锈钢水箱	大象品牌 或 舜禹品牌 或 恒泰品牌	
4	不锈钢管及管件	纯雨品牌 或 民乐品牌 或 健恒品牌	
5	球墨铸铁管	新兴品牌 或 台明品牌 或 圣戈班品牌	
6	不锈钢闸阀及球阀	苏阀品牌 或 远大品牌 或 伟隆品牌	
7	不锈钢遥控浮球阀	苏阀品牌 或 远大品牌 或 伟隆品牌	
8	不锈钢减压阀、排气阀及过滤器	伟隆品牌 或 苏阀品牌 或 远大品牌	
9	PLC 系统	西门子品牌 或 施耐德品牌 或 ABB 品牌	
10	变频器	施耐德品牌 或 ABB 品牌 或 西门子品牌	
11	低压断路器	施耐德品牌 或 西门子品牌 或 ABB 品牌	
12	防雷器	OBO 品牌 或 施耐德品牌 或 艾默生品牌	
13	液位计及压力变送设备	E+H 品牌 或 西门子品牌 或 丹佛斯品牌	

10、其他

国家高新技术企业


高新技术企业
证书
企业名称：深圳市路桥建设集团有限公司
证书编号：GR202244205413
发证时间：二〇二二年十二月十九日
有 效 期：三年
批准机关：

企业信用等级 **AAAAA**





荣誉证书

深圳市路桥建设集团有限公司：

被评为2023年度深圳市建筑施工企业市政工程组（总承包）AAA信用企业。

特发此证，以资鼓励！

深圳建筑业协会

2024年2月

质量管理、职业健康安全管理、环境管理体系认证证书

深圳市环通认证中心有限公司

质量管理体系认证证书

编号：02424QJ32010297R8M

兹证明

深圳市路桥建设集团有限公司

（统一社会信用代码：914403001921815704）

（地址：深圳市罗湖区泥岗路红岗东村路桥大厦 19-23 层）

质量管理体系符合标准：

GB/T19001-2016/ISO9001:2015

GB/T50430-2017

质量管理体系覆盖范围：

资质范围内的公路工程（含桥涵）和市政工程施工总承包

发证日期：2024-08-28　　证书有效期至：2027-08-23

初始获证日期：2009-01-09

上一认证周期截止日期：2024-08-23　　本次再认证审核起止日期：2024-08-06 至 2024-08-13

（本证书有效期内每年需进行监督审核，证书是否继续有效以是否加贴监督合格标志为准。）

机构印章：　　签发(主任)：

第一次监督合格标志加贴处　　第二次监督合格标志加贴处

中国认可
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C024-M

证书查询方式：可通过深圳市环通认证中心有限公司官网（www.ucccert.com），或国家认证认可监督管理委员会官网（www.cnca.gov.cn）查询
认证机构联络电话：(+86 755)83355888　地址：深圳市福田区侨香路裕和大厦六楼
The most recent information and status of the certificate are available from the UCC website(www.ucccert.com) or CNCA website(www.cnca.gov.cn)
UCC telephone number: (+86 755)83355888　Address: 6/F,Yuhe Building,Qiaoxiang Road,Shenzhen,P.R.China

深圳市环通认证中心有限公司

职业健康安全管理体系认证证书

编号：02424S32011068R8M

兹证明

深圳市路桥建设集团有限公司

（统一社会信用代码：914403001921815704）

（地址：深圳市罗湖区泥岗路红岗东村路桥大厦 19-23 层）

职业健康安全管理体系符合标准：

GB/T45001-2020/ISO45001:2018

职业健康安全管理体系覆盖范围：

资质范围内的公路工程（含桥涵）和市政工程施工总承包及相关管理活动

发证日期：2024-08-28　　证书有效期至：2027-08-23

初始获证日期：2009-01-09

上一认证周期截止日期：2024-08-23　　本次再认证审核起止日期：2024-08-06 至 2024-08-13

（本证书有效期内每年需进行监督审核，证书是否继续有效以是否加贴监督合格标志为准。）

机构印章：　　签发(主任)：

第一次监督合格标志加贴处　　第二次监督合格标志加贴处

ISO 45001 OCCUPATIONAL HEALTH & SAFETY ASSURED FIRM UCC

IAF MEMBER OF MULTILATERAL RECOGNITION ARRANGEMENT

CNAS 中国认可 国际互认 管理体系 MANAGEMENT SYSTEM CNAS C024-M

证书查询方式：可通过深圳市环通认证中心有限公司官网（www.ucccert.com），或国家认证认可监督管理委员会官网（www.cnca.gov.cn）查询

认证机构联络电话：(+86 755)83355888　地址：深圳市福田区香蜜湖街道香安社区安托山七路1号裕和大厦601

The most recent information and status of the certificate are available from the UCC website(www.ucccert.com) or CNCA website(www.cnca.gov.cn)

UCC telephone number: (+86 755)83355888

Address: 601, Yuhe Building, No. 1, Antuoshan 7th Road, Xiangan Community, Xiangmihu Street, Futian District, Shenzhen, P.R.China

深圳市环通认证中心有限公司

环境管理体系认证证书

编号：02424E32011372R5M

兹证明

深圳市路桥建设集团有限公司

（统一社会信用代码：914403001921815704）

（地址：深圳市罗湖区泥岗路红岗东村路桥大厦 19-23 层）

环境管理体系符合标准：

GB/T24001-2016/ISO14001:2015

环境管理体系覆盖范围：

资质范围内的公路工程（含桥涵）和市政工程施工总承包及相关管理活动

发证日期：2024-08-28　　证书有效期至：2027-08-23

初始获证日期：2010-10-29

上一认证周期截止日期：2024-08-23　　本次再认证审核起止日期：2024-08-06 至 2024-08-13

（本证书有效期内每年需进行监督审核，证书是否继续有效以是否加贴监督合格标志为准。）

机构印章：　　签发（主任）：

第一次监督合格标志加贴处　　第二次监督合格标志加贴处

中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C024-M

证书查询方式：可通过深圳市环通认证中心有限公司官网（www.ucccert.com），或国家认证认可监督管理委员会官网（www.cnca.gov.cn）查询
认证机构联络电话：(+86 755)83355888　地址：深圳市福田区香蜜湖街道香安社区安托山七路1号裕和大厦601
The most recent information and status of the certificate are available from the UCC website(www.ucccert.com) or CNCA website(www.cnca.gov.cn)
UCC telephone number: (+86 755)83355888
Address: 601, Yuhe Building, No. 1, Antuoshan 7th Road, Xiangan Community, Xiangmihu Street, Futian District, Shenzhen, P.R.China