

标段编号： 2309-440311-04-01-532630008001

# 深圳市建设工程施工招标投标 文件

标段名称： 光明区2023年优质饮用水入户及二次供水设施提标改造工程  
施工四标段

投标文件内容： 资信标文件

投标人： 深圳市东方深源供水设备有限公司、中铁二十二局集团有限  
公司

日期： 2025年11月23日

## 《投标人资信标情况汇总表》

投标人企业名称	深圳市东方深源供水设备有限公司、中铁二十二局集团有限公司		法定代表人姓名	王春梅、赵红鹰		
项目经理姓名	安慧军		项目经理执业资格证书名称、等级	市政公用工程一级注册建造师、一级		
一、投标人近5年同类市政给排水工程施工业绩						
<p>投标人近5年（从本项目招标公告第一次发布之日起倒推，以合同签订时间为准，在此时间已中标暂未签订合同的以中标通知书时间为准）承担的同类市政给排水工程施工业绩（不超过2项，并提供目录，超过部分按提供资料前2项计取，如目录提供的信息与附件证明材料不一致，以附件证明材料的顺序和内容为准）。合计<u>4</u>项。</p>						
序号	工程名称	施工金额 (万元)	工作内容	合同签订时间 或中标通知书时间 (年、月、日)	工程规模	委托单位名称
1	石河子市主城区北二路等城市道路新建及改造提升工程EPC总承包	23248.166930	石河子市主城区北二路等城市道路新建及改造提升工程配套相关给水、排水等管网工程、电气工程、通信工程绿化工程及路灯附属配套设施等。	2021年3月26日	石河子市主城区北二路等城市道路新建及改造提升工程配套相关给水、排水等管网工程、电气工程、通信工程绿化工程及路灯附属配套设施等。	石河子安南经济建设投资有限公司
2	峨眉山市龙池河防洪治理工程设计施工总承包	9584.536402	峨眉山市龙池河防洪治理工程设计施工总承包	2023年3月24日	峨眉山市龙池河防洪治理工程设计施工总承包	陵水黎族自治县生态环境投资集团有限公司
3	海口市美兰机场二期扩建场外排水工程施工三标段	16170.890648	海口市美兰机场二期扩建场外排水工程主要建设内容包括主线明渠工程，主线箱涵工程，主线顶管工程，主线倒虹吸及穿堤箱涵工程，B工作区、铁路渡槽至主线连接	2019年2月28日	海口市美兰机场二期扩建场外排水工程主要建设内容包括主线明渠工程，主线箱涵工程，主线顶管工程，主线倒虹吸	海口市供排水管理处

			段工程，飞行区7#至主线连接段工程，飞行区8#至主线连接段工程，清淤工程，拆除重建箱涵工程，工程路径总长8905m，三标段：桩号5+305.4至桩号7+146.63三孔箱涵，号T0+000至桩号T+859.23一孔箱涵。		及穿堤箱涵工程，B工作区、铁路渡槽至主线连接段工程，飞行区7#至主线连接段工程，飞行区8#至主线连接段工程，清淤工程，拆除重建箱涵工程，工程路径总长8905m，三标段：桩号5+305.4至桩号7+146.63三孔箱涵，号T0+000至桩号T+859.23一孔箱涵。	
4	人民渠西延综合治理工程	31756.26006	人民渠西延综合治理工程	2023年3月10日	人民渠西延综合治理工程	北京市石景山区城市管理委员会

## 二、投标人近5年同类供货业绩

近5年（从本项目招标公告第一次发布之日起倒推）（以合同签订时间为准）给水工程的供货业绩或给水设备商业绩（设备商业绩需体现设备设施设计、制造、安装、相关软件配套及设备设施维护能力）（不超过2项，并提供目录，超过部分按提供资料前2项计取，如目录提供的信息与附件证明材料不一致，以附件证明材料的顺序和内容为准）；合计 6 项。

序号	工程名称	合同金额 (万元)	工作内容	合同签订时间 或中标通知书时间 (年、月、日)	工程规模	委托单位名称
1	龙岗区二次供水设施提标改造工程（查漏补缺）—布吉供水有限公司供水片区（第一批）（施工）（布	3941.7178 83	工程主要内容包括但不限于：保留现状消防泵组，更换生活用水变频加压泵组/集成泵站，配置双电源配电柜、水泵变频控制柜、泵站	2025年9月2日	工程主要内容包括但不限于：保留现状消防泵组，更换生活用水变频加压泵组/集成泵站，配置双电源	深圳市利源水务设计咨询有限公司

	吉街道)		PLC柜、紫外线杀菌设备等，配套各类阀门、进出水管道及排水设施；改造泵房建（构）筑物，包括新建水池分隔墙、水池内导流板、水泵基础，铺装防滑地砖，陶瓷立砖，墙面白色防霉无机涂料，天棚铝方通吊顶和白色防霉无机涂料，安装钢质防盗门、不锈钢挡鼠板、空调、除湿机等。		配电柜、水泵变频控制柜、泵站PLC柜、紫外线杀菌设备等，配套各类阀门、进出水管道及排水设施；改造泵房建（构）筑物，包括新建水池分隔墙、水池内导流板、水泵基础，铺装防滑地砖，陶瓷立砖，墙面白色防霉无机涂料，天棚铝方通吊顶和白色防霉无机涂料，安装钢质防盗门、不锈钢挡鼠板、空调、除湿机等。	
2	罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程（第三阶段）施工II标段	4674.90	本项目主要对深圳市罗湖区东门、笋岗、桂园街道24个小区水泵房二次供水设施进行提标改造	2021年12月2日	本项目主要对深圳市罗湖区东门、笋岗、桂园街道24个小区水泵房二次供水设施进行提标改造	中国建筑第四工程局有限公司
3	罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程（第二阶段）施工IV标段	4259.67	水泵机组进水总管至出水总管之间的设备、附属配件及控制系统的采购、安装及调试。	2021年8月3日	水泵机组进水总管至出水总管之间的设备、附属配件及控制系统的采购、安装及调试。	深圳市粤通建设工程有限公司
4	龙岗区优质饮用水入户工程（2020年）-深水龙	7074.68	对深水龙岗水务集团供水范围内21个生活小区(公建)的老	2021年11月10日	对深水龙岗水务集团供水范围内21个生活小区	深圳市利源水务设计咨询有限公司

	岗水务集团供水片区（龙城街道）二次供水工程		旧给水管道进行更换及优化布置，同时更新存在水质及供水安全隐患的二次加压供水设施。		(公建)的老旧给水管道进行更换及优化布置，同时更新存在水质及供水安全隐患的二次加压供水设施。	
5	白石洲天悦花园项目智慧泵房工程	1452.10	智慧泵房(内管道、水泵、控制系统、除湿机、阀门等)设备采购及安装。	2024年12月1日	智慧泵房(内管道、水泵、控制系统、除湿机、阀门等)设备采购及安装。	深圳市南山区沙河街道
6	白石洲璟庭项目智慧泵房工程	1265.58	智慧泵房(内管道、水泵、控制系统、除湿机、阀门等)设备采购及安装。	2024年12月1日	智慧泵房(内管道、水泵、控制系统、除湿机、阀门等)设备采购及安装。	深圳市南山区沙河街道

### 三、投标人项目经理近5年同类市政给排水工程施工业绩

项目经理近5年（从本项目招标公告第一次发布之日起倒推，以竣（完）工验收证明载明的日期为准），已完成同类市政给排水工程施工业绩（不超过2项，并提供目录，超过部分按提供资料前2项计取，如目录提供的信息与附件证明材料不一致，以附件证明材料的顺序为准）；合计 1 项。

序号	工程名称	施工金额（万元）	工作内容	竣（完）工验收时间（年、月、日）	工程规模	委托单位名称	社保时间（年、月一年、月）
1	北京冬奥公园景观亮化及周边环境整治提升工程	3888.305411	对北京冬奥公园进行景观亮化，对冬奥公园南周边环境进行整治提升，对京原路周边进行整治提升等。	2022年7月2日	对北京冬奥公园进行景观亮化，对冬奥公园南周边环境进行整治提升，对京原路周边进行整治提升等	北京市石景山区城市管理委员会	2025年01月至2025年10月

#### 四、建筑科技

投标人近5年（从本项目招标公告第一次发布之日起倒推），承担的水利水电工程施工项目获得具有代表性的国家级、省级、市级行业协会（颁发单位可从中国社会组织公共服务平台查询到相关信息）及建设主管部门颁发的奖项（不超过2项，并提供目录，超过部分按提供的资料前2项计取，如前2项有相同工程获奖的，只认可奖项级别最高的一项，不再补增所提供的其他奖项，如目录提供的信息与提供的资料不一致，以提供资料的顺序和内容为准），提供获奖证书扫描件；合计 2 项。

序号	项目名称	获奖（或荣誉）单位名称	获奖（或荣誉）名称	获奖（或荣誉）时间	颁奖机构单位名称
1	成都地铁6号线一、二期工程施工13合同段	中铁22局集团有限公司	2022-2023年度国家优质工程奖	2023年12月	中国施工企业管理协会
2	深圳市城市轨道交通10号线工程主体工程1012标段	中铁22局集团有限公司	2022-2023年度国家优质工程奖	2023年12月	中国施工企业管理协会

#### 五、投标人拟投入人员数量

1. 提供拟投入人员配备表项目经理、技术负责人、安全主任以及其他专业工程师、安全员、质检员、资料员等负责管理工作的其他人员及对应人员资格或执业证明文件（需提供证书扫描件，必须清晰反映证书中的人员姓名）；
2. 投标人为拟投入人员缴纳近一个月（从招标公告发布当月的上一个月起倒算一个月）的社保情况或单位为其扣缴的个人税收完税情况。（提供社保证明或《税收完税证明》扫描件。）①社保部门出具的社保证明文件或税务部门出具的《税收完税证明》中的缴费单位名称必须与投标人单位名称一致（投标人没有独立法人机构的分公司或分支机构或主管单位缴纳的社保视同单位缴纳社保，但投标人须以书面说明，否则不予认可），若投标人单位名称变更的，已提供单位名称变更证明文件的，可不再重复提供。②若单一社保证明或《税收完税证明》中的缴费单位为该人员缴费时间不足的，可结合社保证明、《税收完税证明》中显示的时间，仍不满足时间要求的，该人员不予认可。
3. 投标人必须提供完整资料，否则由此造成的后果由投标人自行承担。

序号	姓名	资格或执业证明	在本项目拟任的职务或工作	社保时间或个人税收完税情况（年、月一年、月）
1	安慧军	一级建造师注册证书	项目经理	2025年01月至2025年10月
2	李朋辉	职称证	技术负责人	2025年01月至2025年10月

3	徐星星	中级注册安全工程师	安全主任	2025年01月至2025年10月
4	宋朝军	职称证	质量主任	2025年01月至2025年10月
5	冯战兵	施工员岗位证	土建工程师	2025年01月至2025年10月
6	郭世荣	职称证	结构工程师	2025年01月至2025年10月
7	孔旭东	职称证	给排水工程师	2025年01月至2025年10月
8	唐水波	测量员岗位证	测量工程师	2025年01月至2025年10月
9	董鑫鑫	职称证	机电工程师	2025年01月至2025年10月
10	郑少华	职称证	电气工程师	2025年01月至2025年10月
11	张阳	职称证	装饰装修工程师	2025年01月至2025年10月
12	纪浩	施工员岗位证	施工员	2025年01月至2025年10月
13	崔国强	施工员岗位证	施工员	2025年01月至2025年10月
14	高司加	施工员岗位证	施工员	2025年01月至2025年10月
15	郝朝旭	施工员岗位证	施工员	2025年01月至2025年10月
16	谢宏岩	安全生产考核合格证	安全员	2025年01月至2025年10月
17	叶柯	安全生产考核合格证	安全员	2025年01月至2025年10月
18	张金超	安全生产考核合格证	安全员	2017年08月至2025年11月
19	宋洋	安全生产考核合格证	安全员	2025年01月至2025年10月
20	李海亮	一级造价师注册证书	造价工程师	2025年01月至2025年10月
21	邸滨友	一级造价师注册证书	造价工程师	2025年01月至2025年10月
22	李博	质检员岗位证	质检员	2025年01月至2025年10月
23	余亮	职称证	联络员	2025年01月至2025年10月
24	刘泽龙	职称证	联络员	2025年01月至2025年10月

25	张朝霞	资料员岗位证	资料员	2025年01月至2025年10月
26	彭修乾	劳动力管理员岗位证	劳资专管员	2025年01月至2025年10月
27	刘兴龙	机械员岗位证	材料员	2025年01月至2025年10月

六、信用情况

提供深圳市住建系统信用等级结果截图，截图中需体现投标人企业名称、企业类型、最新诚信得分、上季度诚信等级等信息。

序号	企业名称	企业类型	深圳市或光明区 住建系统	最新诚信得分	上季度诚信	信用等级
1	深圳市东方深源供水设备有限公司	建筑施工	深圳市住建系统	51	上季度诚信排名：149	C
2	中铁二十二局集团有限公司	建筑施工	深圳市住建系统	56	上季度诚信排名：412	C

备注：

(1)具体要求详见《资信标要求一览表》。

(2)投标人应如实填写此表，并提供相关证明文件。证明文件中关键信息（包括：如项目名称、合同金额、合同签订日期等相关证明文件的出示日期等关键信息）应当用**红色矩形框**标注出来

## 一、投标人近5年同类市政给排水工程施工业绩

### 1.1 投标人近5年同类市政给排水工程施工业绩目录

序号	工程名称	施工金额 (万元)	工作内容	合同签订时间 或中标通知书时间 (年、月、日)	工程规模	委托单位名称
1	石河子市主城区北二路等城市道路新建及改造提升工程EPC总承包	23248.166930	石河子市主城区北二路等城市道路新建及改造提升工程配套相关给水、排水等管网工程、电气工程、通信工程绿化工程及路灯附属配套设施等。	2021年3月26日	石河子市主城区北二路等城市道路新建及改造提升工程配套相关给水、排水等管网工程、电气工程、通信工程绿化工程及路灯附属配套设施等。	石河子安南经济投资有限公司
2	峨眉山市龙池河防洪治理工程设计施工总承包	9584.536402	峨眉山市龙池河防洪治理工程设计施工总承包	2023年3月24日	峨眉山市龙池河防洪治理工程设计施工总承包	陵水黎族自治县生态环境投资集团有限公司
3	海口市美兰机场二期扩建场外排水工程施工三标段	16170.890648	海口市美兰机场二期扩建场外排水工程主要建设内容包括主线明渠工程，主线箱涵工程，主线顶管工程，主线倒虹吸及穿堤箱涵工程，B工作区、铁路渡槽至主线连接段工程，飞行区7#至主线连接段工程，飞	2019年2月28日	海口市美兰机场二期扩建场外排水工程主要建设内容包括主线明渠工程，主线箱涵工程，主线顶管工程，主线倒虹吸及穿堤箱涵工程，B工作区、铁	海口市供排水管理处

			行区8#至主线连接段工程，清淤工程，拆除重建箱涵工程，工程路径总长8905m，三标段：桩号5+305.4至桩号7+146.63三孔箱涵，号T0+000至桩号T+859.23一孔箱涵。		路渡槽至主线连接段工程，飞行区7#至主线连接段工程，飞行区8#至主线连接段工程，清淤工程，拆除重建箱涵工程，工程路径总长8905m，三标段：桩号5+305.4至桩号7+146.63三孔箱涵，号T0+000至桩号T+859.23一孔箱涵。	
4	人民渠西延综合治理工程	31756.26006	人民渠西延综合治理工程	2023年3月10日	人民渠西延综合治理工程	北京市石景山区城市管理委员会

## 1.2 投标人近5年同类市政给排水工程施工业绩附件证明材料

### 1.2.1 石河子市主城区北二路等城市道路新建及改造提升工程EPC总承包

#### 1.中标通知书

## 中标通知书

中铁二十二局集团有限公司 (联合体牵头人名称):

中北工程设计咨询有限公司 (联合体成员名称):

你方于 2021 年 3 月 19 日 (投标日期) 所递交的 石河子市主城区北二路等城市道路新建及改造提升工程 EPC 总承包 (项目名称) 设计采购施工一体化总承包招标的投标文件已被我方接受, 被确定为中标人。

中标价: 总价 232481669.3 元, 其中: 设计费: 2532200 元, 设计费费率: 1.1%; 建筑安装工程费: 211521469.3 元, 建筑安装工程费总价下浮率: 0.12%; 预备费: 18428000 元。

工期: 响应招标文件。

质量标准: 合格。

项目经理: 范成伟 证书编号 111181903136 (姓名)。

设计负责人: 刘皓楠 证书编号 B19160900415 (姓名)。

施工负责人: 范成伟 证书编号 111181903136 (姓名)。

请你方在接到本通知书后的 30 日内到 甲方指定地点 (指定地点) 与我方签订设计采购施工一体化总承包合同, 在此之前按招标文件第二章“投标人须知”第 7.4 款规定向我方提交履约担保。

随附的澄清、说明、补正事项纪要, 是本中标通知书的组成部分。

特此通知。

附: 澄清、说明、补正事项纪要

招标人: 石河子安南经济建设投资有限公司 (盖单位章)

法定代表人: 原松 (签字)

2021 年 3 月 26 日

6590010082877



## 2.合同关键页

合同编号：CT-2021-AN-02-001 (EPCSZ)

# EPC 总承包建设施工合同

石河子市主城区北二路等城市道路

新建及改造提升工程

住房和城乡建设部

制定

国家工商行政管理总局

## 第一部分 合同协议书

发包人(全称): 石河子安南经济建设投资有限公司(“甲方”)

承包人(全称): 新疆中铁天都建设工程有限公司(“乙方”)

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就石河子市主城区北二路等城市道路新建及改造提升工程 EPC 总承包项目的工程总承包及有关事项协商,同意中铁二十二局集团有限公司授权全资子公司新疆中铁天都建设工程有限公司负责该工程价款的支付和结算,在石河子市开具发票,同时按照统计要求报送完成建筑业产值,订立本合同。

### 一、工程概况

1. 工程名称: 石河子市主城区北二路等城市道路新建及改造提升工程 EPC 总承包

2. 工程地点: 石河子市

3. 工程审批、核准或备案文号: 师发改投资【2021】124号

4. 资金来源: 中央预算内资金及师市预算内资金。

5. 工程内容及规模: 本项目包括市政道路东四路(北四路-北五路)、东七路(北一路-北三路)、北四路(东四路-东五路)、北二路(东三路-东六路)北二路(东六路-东八路)、幸福路连接线(幸福路-乌伊公路);小区配套道路有1#小区(幼儿园)配套支路、16#小区(幼儿园)配套支路、35#小区(幼儿园)配套支路、38#小区(幼儿园)配套支路、62#小区(职工活动中心)配套支路、养老路及养老路支路、游憩广场支路、渠系。以上道路均配套相关

给水、排水等管网工程、电气工程、通信工程绿化工程及路灯附属配套设施等。

6. 工程承包范围：包括但不限于本工程的施工图设计、采购、施工、安装、及竣工交付、缺陷责任期工作和最终接收等国家要求的所有工作，并对工程的质量、安全、文明施工、环保、工期和造价等全面负责，为交钥匙工程，具体内容如下：

1)、设计工作包括：施工图设计、施工图预算和施工全过程的设计服务。施工图须经招标人确定并通过施工图审查机构审查合格；施工图预算须招标人委托的造价咨询机构进行审查。

2)、施工范围包括：石河子市主城区北二路等城市道路新建及改造提升工程EPC总承包初步设计范围内的全部工作内容及缺陷责任期内的全部工作内容。

3)、采购范围包括：与工程项目相关（施工图载明的）所有建筑材料、设备的采购、运输、安装、验收保管等全部采购内容。

## 二、合同工期

计划开始工作日期：2021年04月05日。

计划开始现场施工日期：2021年04月05日。

计划竣工日期：2023年12月31日。

工期总日历天数：1000天，工期总日历天数与根据前述计划日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

## 三、质量标准

工程质量标准：合格。

## 四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价（含税）为：

暂控：人民币（大写）贰亿叁仟贰佰肆拾捌万壹仟陆佰陆拾玖元叁角。

具体构成详见价格清单。其中：

（1）设计费（含税）：暂控：人民币（大写）贰佰伍拾叁万贰仟贰佰；适用税率：6%；设计费率：1.1%；设计费支付给中北工程设计咨询有限公司（最终以经审定的建安工程费为依据）

（2）建筑安装工程费（含税）：

暂控：人民币（大写）贰亿壹仟壹佰伍拾贰万壹仟肆佰陆拾玖元叁角；适用税率：9%；建筑安装工程费下浮率：0.12%；

（3）预备费（含税）：

人民币（大写）壹仟捌佰肆拾贰万捌仟。

（4）双方约定的其他费用（含税）：

人民币（大写） / （¥  / 元）；适用税率： / %，税金为人民币（大写） / （¥  / 元）。

2. 合同价格形式：

合同价格形式为暂控价合同，详见合同价格清单分析表。除根据合同约定的在工程实施过程中需进行增减的款项外，合同价格不作调整。

合同当事人对合同价格形式的其他约定： / 。

五、工程总承包项目经理

工程总承包项目经理：范成伟。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书；
- (2) 投标函及投标函附录（投标人员配备表）；
- (3) 专用合同条件及《发包人要求》等附件；
- (4) 通用合同条件；
- (5) 承包人建议书；
- (6) 双方约定的其他合同文件。

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

#### 七、承诺

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

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

#### 八、订立时间

本合同于 2021 年 04 月 05 日订立。

#### 九、订立地点

本合同在石河子市订立。

#### 十、合同生效

本合同经双方签字或盖章后成立，并自各方签字盖章后生效。

#### 十一、合同份数

本合同一式 24 份，均具有同等法律效力，发包人执 8 份，  
承包人执 16 份。

发包人：石河子安南经济建设投资  
有限公司 (签章)

法定代表人:

或授权委托人:

开户银行：中国银行股份有限公司

石河子市北二路支行

银行行号：104902801140

银行账号：107615312651

地址：新疆石河子高新区火炬路 88

号

邮编：832000

电话：0993-2620019

承包人：新疆中铁天都建设工程有  
限公司 (签章)

法定代表人:

或授权委托人:

开户银行:

银行行号:

银行账号:

地址:

邮编:

电话:

(签章)  
(签章)

(签章)  
(签章)



### 3.竣工验收报告

表E0105 (表E01 1 05) 建设单位工程竣工验收报告

## 新疆维吾尔自治区 房屋建筑工程和市政基础设施工程

# 竣工验收报告

工程名称: 石河子市主城区北二路等城市道路新建及  
改造提升工程EPC总承包

建设单位: 石河子住房和城乡建设局 (盖公章)



新疆维吾尔自治区住房和城乡建设厅监制

2019

工程名称	石河子市主城区北二路等城市道路新建及改造提升工程EPC总承包				
工程地址	北二路（东三路-东六路）、东四路（北四路-北五路）、北四路（东四路-东五路） 11小区、38小区、16小区、游憩广场				
工程用途	提升道路交通运输便利条件，利用其服务职能作用使民众出行便利、便捷、安全				
建筑面积	/ m <sup>2</sup>	结构类型	沥青混凝土	工程类型	市政基础、城市道路
层数	地下 / 层地上 / 层			建筑高度	/ m
里程	4.877km		长度	4.877 km	
报建日期	2021年 3 月 26 日	开工日期	2021年 3 月 26 日		
建设投资	北二路（东三路-东六路）6407.88万元、东四路（北四路-北五路）1098.53万元、北四路（东四路-东五路）983.96万元、11小区配套支路235.64万元、16小区配套支路 153.56万元、38小区配套支路 187.56万元、游憩广场支路300.94万元				
勘察单位	新疆兵团勘测设计院（集团）有限责任公司		资质等级	工程勘察综合资质甲级	
设计单位	中北工程设计咨询有限公司		资质等级	工程设计道路专业甲级	
施工单位	中铁二十二局集团有限公司		资质等级	特级	
监理单位	水发卓恒工程管理有限公司		资质等级	乙级	
施工图审查机构	石河子建筑工程设计审查中心		审查图编号	2021-106、2021-106-2、 2021-106-4、2021-106-5、 2021-106-7、2021-106-9、 2021-106-10	
检测机构	石河子新旺水利电力建筑材料检验有限公司		资质等级	/	
质量监督机构	八师石河子市建设工程质量安全监督站		注册 监督编号	6608002103120102-DW002 、DW004、DW007、DW008 、DW011、DW012、DW013	
工程概况	北二路（东三路至东六路）、东四路（北四路至北五路）、北四路（东四路至东五路）、11小区小区支路（幼儿园配套支路）、16小区小区支路（幼儿园配套支路）、38小区小区支路（幼儿园配套支路）、游憩广场支路，总造价为9368.07万元，主要包含新建以上道路机动车道、非机动车道、人行道及交通附属配套设施 给水工程、电力工程、照明工程、灌溉、绿化等。机动车道、非机动车道路基采用天然砂砾，底基层采用级配砂砾、基层采用4.5%水泥稳定砂砾及5.0水泥稳定砂砾、路面下面层采用AC-25沥青混凝土及AC-20C沥青混凝土，上面层采用改性AC-130C沥青混凝土及AC-13C沥青混凝土（非机动车道）。人行道路基采用天然砂砾、底基层采用级配砂砾、混凝土垫层采用C20、3cm厚水泥砂浆铺砌6cm混凝土路面砖（小区支路）及6cm仿石材铺砌（主干道）。给水管采用球墨铸铁管，构筑物采用MU20混凝土实心砖砌筑。电力管材为HDPE碳素波纹管，构筑物采用钢筋混凝土及MU20混凝土实心砖砌筑。灌溉采用PE管。				

270

<p>竣工验收程序</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、建设单位核对勘察、设计、施工、监理等单位参加竣工验收的人员资格；</li> <li>2、建设、勘察、设计、施工、监理单位分别汇报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，完成了《质量检查（评估）报告》，有关负责人签字并加盖公章齐全；</li> <li>3、审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位工程档案资料，验收组中负责工程档案资料的人员，根据分工对相关资料进行审查，书面记录审查意见和结论；</li> <li>4、实地查验工程质量，验收组中负责实地查验人员，按照有关专业验收标准进行查验，详细记录查验内容和结论；</li> <li>5、对工程勘察、设计、施工等工程质量作出全面评价，形成经验收人员签署的工程竣工验收意见。</li> <li>6、参与工程竣工验收的建设、勘察、设计、施工、监理等各方不能形成一致意见时，应当协商提出解决的方法，待意见一致后，重新组织工程竣工验收。</li> </ol>
<p>竣工验收内容</p>	<p>东四路（北四路至北五路）、北四路（东四路至东五路）、11小区小区支路（幼儿园配套支路）、16小区小区支路（幼儿园配套支路）、38小区小区支路（幼儿园配套支路）、游憩广场支路，共七条道路的施工图所有建设任务。北二路（东三路至东六路）除绿化工程、给水工程、电力工程外施工图所有建设任务。</p>

271.6

竣工验收组织形式	建设单位组织，参建（ <input checked="" type="checkbox"/> 勘察、 <input checked="" type="checkbox"/> 设计、 <input checked="" type="checkbox"/> 施工、 <input checked="" type="checkbox"/> 监理）各单位（ <input checked="" type="checkbox"/> 项目负责人、 <input type="checkbox"/> 总工程师、 <input type="checkbox"/> 技术负责人、 <input type="checkbox"/> 质量负责人、 <input type="checkbox"/> 专业负责人等）。
竣工验收标准执行情况	本工程按照《建设工程质量验收统一标准》GB50300、自治区《建设工程文件归档技术规程》XJJ071-2006和《建设工程资料管理规程》XJJ081-2017及有关专业标准进行竣工验收
对工程参建各方（勘察、设计、施工、监理）评价意见	<p>勘察方面：地质勘察报告反映了对本工程的地质情况情况，勘察单位参加了地基验槽，竣工验收活动，实现了合同约定，并提供了工程质量检查报告。</p> <p>设计方面：设计图纸体现了建设方的意图，工程建设中设计方按时提供了齐全的图纸，满足了工程需要，同时在现场处理相关问题，设计单位参加了地基验槽竣工验收活动实现了合同约定，并提供了工程质量检查报告。</p> <p>施工方面：施工单位依照设计图纸和施工合同约定的范围施工完毕，工程质量符合合同要求和设计图纸要求及有关工程质量验收标准，各项功能满足使用要求，工程资料完整，并提供了竣工报告，工程质量合格。</p> <p>监理方面：按照《按照建设工程监理合同》约定的范围监理完成，工程质量符合合同要求和设计图纸要求及有关工程质量验收标准的要求，各项工程功能满足使用要求，工程资料完整，履行了监理职责实现了合同约定，并提供了工程质量 评估报告。</p>
基本建设程序执行情况	<p>工程发包：勘察、设计、施工单位具有与本工程相应的资质等级。</p> <p>工程招投标：依照招投标法本工程勘察、设计、施工和监理实行了公开招标。</p> <p>执行工程建设强制性标准：严格执行基本建设程序，先勘察后设计再施工的原则。建设单位无违反工程建设强制性标准行为。</p> <p>施工图设计文件审查：施工图设计文件经建筑工程施工图审查机构审查取得施工图审查批准书。</p> <p>办理工程质量监督手续：已办理工程质量监督手续，由八师石河子市建设工质量安全监督站实施质量安全监督。</p> <p>按照合同约定采购建筑材料、建筑构配件、设备质量情况。</p>

272

工程竣工验收意见

勘察单位提供了《工程质量检查报告》，工程资料签字盖章齐全。  
 设计单位提供了《工程质量检查报告》，工程资料签字盖章齐全。  
 施工单位通过企业自查和总监理工程师组织的竣工预验收，各项功能满足使用要求，工程资料完整，并提供了竣工报告，工程质量合格。  
 监理单位已经按我单位《建设工程监理合同》约定的范围监理完成，各项功能满足使用要求，工程资料完整，并提供了《工程质量评估报告》。  
 工程验收依照国家法律、法规的规定，依据工程合同、设计文件工程质量检验评定标准分专业（分组）对本工程进行了竣工验收，验收程序内容和组织形式符合要求抽检的方法、数量符合现行规范标准。  
 验收组通过现场检查认为：  
 1. 单位工程所含分部工程质量均验收合格；  
 2. 质量控制资料完整；  
 3. 单位工程所含分部工程有关安全和功能的检测齐全完整；  
 4. 主要功能项目的抽查结果符合相关专业质量验收规范规定；  
 5. 观感质量验收符合要求；  
 单位工程质量验收合格  
 建设单位于2027年6月30日组织的本工程竣工验收完成，通过了竣工验收，并同意使用。

竣工验收结论

合格，工程质量符合国家质量标准，同意使用。  
不合格，原因：

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

注：可按A3制表

中华人民共和国注册土木工程师(岩土)  
 姓名：李宏  
 注册号：6500018-AY014  
 有效期：至2024年12月

273

## 4.联合体协议书

### 联合体协议书

牵头人名称：中铁二十二局集团有限公司

法定代表人：赵红鹰

法定住所：北京市石景山区石景山路 35 号

成员二名称：中北工程设计咨询有限公司

法定代表人：李志国

法定住所：西安市高新区太白南路 39 号金石柏朗大厦 902 室

鉴于上述各成员单位经过友好协商，自愿组成中铁二十二局集团有限公司与中北工程设计咨询有限公司（联合体名称）联合体，共同参加石河子安南经济建设投资有限公司（招标人名称）（以下简称招标人）石河子市主城区北二路等城市道路新建及改造提升工程 EPC 总承包（项目名称）1标段（以下简称本工程）的工程总承包投标并争取赢得本工程工程总承包合同（以下简称合同）。现就联合体投标事宜订立如下协议：

1. 中铁二十二局集团有限公司（某成员单位名称）为中铁二十二局集团有限公司与中北工程设计咨询有限公司联合体（联合体名称）牵头人。

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

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

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：施工投标人：中铁二十二局集团有限公司为本项目的施工投标人，负责项目投标工作。如项目中标，则负责该项目的工程施工、材料采购等工作，负责本工程实施阶段的主办、组织和协调工作，只承担项目建设过程中的施工责任，不承担设计责任；在投标和履约过程中，根据有关政策或文件发生的施工工作方面中的费用，由施工单位自行承担。设计单位不为施工单位承担任何费用，也不分享施工工作产生的利润。设计投标人：中北工程设计咨询有限公司为设计投标人，配合该项目投标工作。如项目中标，则负责工程勘察、初步设计（含概算）、施工图设计（含施工图预算）和施工全过程的设计服务。按照本条上述分工，联合体成员单位各自所承担的合同工作量比例如下：施工投标人：中铁二十二局集团有限公司承担本项目 100% 的施工任务；设计投标人：中北工程设计咨询有限公司承担本项目 100% 的设计任务。

5. 投标工作和联合体在中标后工程实施过程中的有关费用按各自承担的工作量分摊。

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

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

8. 本协议书一式叁份，联合体成员和招标人各执一份。

牵头人名称：中铁二十二局集团有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

成员二名称：中北工程设计咨询有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

2021 年 3 月 15 日

备注：本协议书由委托代理人签字的，应附法定代表人签字的授权委托书。

## 1.2.2 陵水县安马大排沟黑臭水体治理工程设计、施工总承包（EPC）

### 1. 中标通知书

2023/3/22

中标通知书 - 工程建设交易系统

## 中标通知书

琼政招投[2023]0400号

中铁二十二局集团有限公司,贵阳建筑勘察设计院有限公司:

**陵水县安马大排沟黑臭水体治理工程设计、施工总承包（EPC）**（项目全称，项目编号：

hizw20230223012）陵水县安马大排沟黑臭水体治理工程设计、施工总承包（EPC）（标段名称），建设地点：陵水县安马大排沟流域，建设规模：主要建设内容包括安马大排沟暗涵段混接点改造工程、直排口改造工程、截流系统改造工程、城区排水管网修复工程，明渠段生态基流补充工程、桥涵改造工程、污水厂扩容提标改造工程及清淤疏拓工程，自然河道段清淤疏浚工程、农村污水截污纳管工程及水体深度涵养工程。（一）混接点改造工程：现状污水管注浆废除DN50~DN600共715m，新建DN50~DN600污水管道2134m，新建600×600钢筋混凝土污水检查井155座，新建Φ1000钢筋混凝土污水检查井150座，新建B×L=2500×2500钢筋混凝土污水截流井8座，现状污水管注浆废除211m，沥青路面破复302m<sup>2</sup>，人行道破复133m<sup>2</sup>。（二）直排口改造工程：新建DN100~DN400污水支管2268m，新建钢筋混凝土污水检查井87座，新建截流井13座，沥青路面破复950m<sup>2</sup>。（三）截流系统改造工程：现状箱涵（B×H=2-4000×1800）破除修复11m，新建智能截流井及一体化提升泵站1座，最大设计截流量10000m<sup>3</sup>/d；新建DN500截污管8m，新建DN400污水压力管42m，现状DN500截流管注浆封堵20m。（四）城区排水管网修复工程：管道局部固化修复78处、不锈钢双胀环局部修复3处、紫外光CIPP整体修复1458m、管道清淤377m、混凝土固结物清除18.50 m<sup>3</sup>、树根清除50.94m、锚杆清除10处、检查井清理修补35座。现状管道翻排222m，沥青路面破除修复450m<sup>2</sup>。（五）生态基流补充工程：新建取水泵站1座（0.5 m<sup>3</sup>/s），新建DN1500引水管100米，DN800补水管864m。（六）桥涵改造工程：桥涵顶部覆土清除，既有桥涵底板局部凿除212.40 m<sup>3</sup>、新建结构底板311.50 m<sup>3</sup>、双液浆加固83 m<sup>3</sup>及施工过程中的监测。（七）污水厂扩容提标改造工程：现状污水处理设施改造扩容（由1.50万m<sup>3</sup>/d至2.5万m<sup>3</sup>/d），新建一座二沉池、一座中间提升泵房、一座纤维转盘滤池、一座综合加药及配电间及一座出水仪表间，包括污水、污泥等处理设施及其配套电气、仪表自控、管网等设施的建设。（八）清淤疏拓工程：疏拓河道3.60km，新建生态护岸4.50km，拆除重建箱涵3座。（九）农村污水截污纳管工程：新建截流井2座，新建DN300重力截污管775m，新建污水检查井27座，新建一体化污水提升泵站1座（规模600 m<sup>3</sup>/d），新建DN125污水压力管1825m，现状路

面破除修复2250m<sup>2</sup>。...(十)水体深度涵养工程:引入浮叶植物3285m<sup>2</sup>、挺水植物9854m<sup>2</sup>和沉水植物的量分别为16424m<sup>2</sup>;引水水生物群落调控系统结构,主要包括滤食性底栖动物6869kg、刮食性底栖动物8412kg及鱼类57.60kg。...。招标范围: 施工图设计、编制工程预算及后期技术服务、工程设备材料采购、施工及试运行等,具体内容以合同签订内容为准。评标工作于 2023年03月16日 已经结束,经评标委员会评定、中标候选人公示,现确定贵单位为中标人。中标价格(人民币): 玖仟伍佰捌拾肆万伍仟叁佰陆拾肆元零贰分(¥95,845,364.02), 中标下浮率: 2.27%, 工期:

270天, 项目负责人: 秦兆英, 工程质量要求符合合格标准。

请贵单位在收到本通知书后30天内,按照《招标投标法》等有关规定,与招标人订立书面合同。

特此通知。



法定代表人: (签字或盖章)

2023年3月22日

*秦兆英*



法定代表人: (签字或盖章)

2023年3月22日

*蔡新*

## 2. 联合体协议书

### 联合体协议书

中铁二十二局集团有限公司、贵阳建筑勘察设计有限公司（所有成员单位）自愿组成 中铁二十二局集团有限公司、贵阳建筑勘察设计有限公司（联合体名称）联合体，共同参加陵水县安马大排沟黑臭水体治理工程设计、施工总承包(EPC)（项目名称）工程总承包（EPC）投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. 中铁二十二局集团有限公司（某成员单位名称）为中铁二十二局集团有限公司、贵阳建筑勘察设计有限公司（联合体名称）牵头人。

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

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

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：中铁二十二局集团有限公司负责工程设备材料采购、施工及试运行等；贵阳建筑勘察设计有限公司负责施工图设计、编制工程预算及后期技术服务等。具体内容以合同签订内容为准。

5. 本协议自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

6. 本协议一式叁份，联合体成员和招标人各执一份。

注：本协议由委托代理人签字的，应附法定代表人签字的授权委托书。

牵头人名称（盖单位章）：中铁二十二局集团有限公司

法定代表人或其委托代理人（签字）：沈春元

成员一名称（盖单位章）：贵阳建筑勘察设计有限公司

法定代表人或其委托代理人（签字）：ORH

成员二名称（盖单位章）：贵阳建筑勘察设计有限公司

法定代表人或其委托代理人（签字）：

...

2023年2月24日

### 3. 施工合同关键页

编号:

## 建设工程施工合同

发包人（全称）：陵水黎族自治县生态环境投资集团有限公司

承包人（全称）：中铁二十二局集团有限公司、贵阳建筑勘察设计有限公司

项 目 名 称：陵水县安马大排沟黑臭水体治理工程设计、  
施工总承包（EPC）

签 订 日 期：2023年3月24日

## 第一部分 合同协议书

发包人(全称): 陵水黎族自治县生态环境投资集团有限公司

承包人(全称): 中铁二十二局集团有限公司、贵阳建筑勘察设计院有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规、规章和规范性文件的规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就陵水县安马大排沟黑臭水体治理工程设计、施工总承包(EPC)项目的工程总承包及有关事项协商一致,共同达成如下协议:

### 一、工程概况

1. 工程名称: 陵水县安马大排沟黑臭水体治理工程设计、施工总承包(EPC)。
2. 工程地点: 陵水县安马大排沟流域。
3. 工程审批、核准或备案文号: 陵行审批【2023】32号。
4. 资金来源: 政府投资。
5. 工程内容及规模: 主要建设内容包括安马大排沟暗涵段混接点改造工程、直排口改造工程、截流系统改造工程、城区排水管网修复工程、明渠段生态基流补充工程、桥涵改造工程、污水处理厂扩容提标改造工程及清淤疏拓工程,自然河道段清淤疏浚工程、农村污水截污纳管工程及水体深度涵养工程。

(一) 混接点改造工程: 现状污水管注浆废除 DN50~DN600 共 715m, 新建 DN50~DN600 污水管道 2134m, 新建 600×600 钢筋混凝土污水检查井 155 座, 新建 Φ1000 钢筋混凝土污水检查井 150 座, 新建 B×L=2500×2500 钢筋混凝土污水截流井 8 座, 现状污水管注浆废除 211m, 沥青路面破复 302 m<sup>2</sup>, 人行道破复 133 m<sup>2</sup>。

(二) 直排口改造工程: 新建 DN100~DN400 污水支管 2268m, 新建钢筋混凝土污水检查井 87 座, 新建截流井 13 座, 沥青路面破复 950 m<sup>2</sup>。

(三) 截流系统改造工程: 现状箱涵 (B×H=2-4000×1800) 破除修复 11m, 新建智能截流井及一体化提升泵站 1 座, 最大设计截流量 10000m<sup>3</sup>/d; 新建 DN500 截污管 8m, 新建 DN400 污水压力管 42m, 现状 DN500 截流管注浆封堵 20m。

(四) 城区排水管网修复工程: 管道局部固化修复 78 处、不锈钢双胀环局部修复 3 处、紫外光 CIPP 整体修复 1458m、管道清淤 377m、混凝土固结物清除 18.50 m<sup>3</sup>、树根清除 50.94m、锚杆清除 10 处、检查井清理修补 35 座。现状管道翻排 222m, 沥青路面破除修复 450 m<sup>2</sup>。

(五) 生态基流补充工程: 新建取水泵站 1 座 (0.5 m<sup>3</sup>/s), 新建 DN1500 引水管 100 米, DN800 补水管 864m。

(六) 桥涵改造工程: 桥涵顶部覆土清除、既有桥涵底板局部凿除 212.40 m<sup>3</sup>、新建结构底板 311.50 m<sup>3</sup>、双液浆加固 83 m<sup>3</sup> 及施工过程中的监测。

(七) 污水厂扩容提标改造工程: 现状污水处理设施改造扩容 (由 1.50 万 m<sup>3</sup>/d 至 2.5 万 m<sup>3</sup>/d), 新建一座二沉池、一座中间提升泵房、一座纤维转盘滤池、一座综合加药及配电间及一座出水仪表间, 包括污水、污泥等处理设施及其配套电气、仪表自控、管网等设施的建设。

(八) 清淤疏拓工程: 疏拓河道 3.60km, 新建生态护岸 4.50km, 拆除重建箱涵 3 座。

(九) 农村污水截污纳管工程: 新建截流井 2 座, 新建 DN300 重力截污管 775m, 新建污水检查井 27 座, 新建一体化污水提

升泵站 1 座（规模 600 m<sup>3</sup>/d），新建 DN125 污水压力管 1825m，现状路面破除修复 2250 m<sup>2</sup>。

（十）水体深度涵养工程：引入浮叶植物 3285 m<sup>2</sup>、挺水植物 9854 m<sup>2</sup> 和沉水植物的量分别为 16424 m<sup>2</sup>；引水水生动物群落调控系统结构，主要包括滤食性底栖动物 6869kg、刮食性底栖动物 8412kg 及鱼类 57.60kg；

6. 工程承包范围：施工图设计、编制工程预算及后期技术服务、工程设备材料采购、施工及试运行等，具体内容以合同签订内容为准。

## 二、合同工期

计划开始工作日期：2023 年 4 月 1 日。

计划开始现场施工日期：2023 年 4 月 1 日。

计划竣工日期：2023 年 12 月 27 日。

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

## 三、质量标准

工程质量标准：设计要求的质量标准：符合国家、行业现行规程规范标准要求的合格标准；施工要求的质量标准：施工质量符合设计图纸及国家有关标准、规范要求，工程质量达到国家及行业现行施工验收规范合格标准。

## 四、签约合同价与合同价格形式

具体构成详见价格清单。其中：

1. 签约合同价(含税)为:人民币(大写)玖仟伍佰捌拾肆万伍仟叁佰陆拾肆元零贰分(¥95845364.02元)。

具体构成详见价格清单。其中:

(1) 设计费(含税):

人民币(大写)柒拾贰万壹仟贰佰叁拾壹元整(¥721231.00元);适用税率:6%,税金为人民币(大写)肆万零捌佰贰拾肆元肆角整(¥40824.40元);

(2) 编制工程预算费(含税):人民币(大写)叁拾陆万玖仟捌佰元整(¥369800.00元);适用税率:6%,税金为人民币(大写)贰万零玖佰叁拾贰元零捌分(¥20932.08元);

(3) 建筑安装工程费(含税):

人民币(大写)玖仟肆佰柒拾伍万肆仟叁佰叁拾叁元零贰分(¥94754333.02元);适用税率:9%,税金为人民币(大写)柒佰捌拾贰万叁仟柒佰伍拾贰元贰角柒分(¥7823752.27元),建筑安装工程费中标下浮率为:1.53%;

(4) 暂估价(含税):

人民币(大写)——(¥——元)。

(5) 暂列金额(含税):

人民币(大写)——(¥——元)。

2. 合同价格形式:

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

合同当事人对合同价格形式的其他约定：  /  。

## 五、工程总承包项目经理

工程总承包项目经理：  秦兆英  。

## 六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书；
- (2) 投标函及投标函附录；
- (3) 专用合同条件及《发包人要求》等附件；
- (4) 通用合同条件；
- (5) 承包人建议书（如果有）；
- (6) 价格清单；
- (7) 双方约定的其他合同文件。

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

## 七、承诺

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

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

3. 乙方在合同签订后须在项目所在地开设资金共管账户，专款专用。

#### 八、订立时间

本合同于 2023 年 3 月 24 日订立。

#### 九、订立地点

本合同在 陵水黎族自治县 订立。

#### 十、合同生效

本合同经双方签字或盖章后成立，并自 成立时 生效。

#### 十一、合同份数

本合同一式 拾 份，均具有同等法律效力，发包人执 陆 份，承包人各执 肆 份。

发包人：陵水黎族自治县生态环境投资集团有限公司（公章）



承包人：中铁十二局集团有限公司（公章）



法定代表人或其委托代理人：  
(签字或盖章)

法定代表人或其委托代理人：  
(签字或盖章)

地址：陵水县椰林镇南干道陵水 统一社会信用代码：

县总工会一楼

电话: 0898-32120680

9111000071092227XH

地址: 北京市石景山区石景山路  
35号

邮政编码: 100040

法定代表人: 赵红鹰

委托代理人: 胡文涛

电话: 010-51889758

传真: 010-51886117

电子信箱: /

开户银行: 交通银行股份有限公司  
北京西区支行

账号: 110060587018170037001

承包人: 贵阳建筑勘察设计有限  
公司 (公章)

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:

91520115736618719T

地址: 贵州省贵阳市观山湖区金

阳北路南段 1 号

邮政编码: 550081

法定代表人: 袁硕

委托代理人: \_\_\_\_\_

电话: 0851-85552000

传真: 0851-85552000

电子信箱: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

开户银行: 招商银行股份有限公司  
贵阳分行

账号: 851900172410902

陵水黎族自治县生态环境投资集团有限公司

## 1.2.3 海口市美兰机场二期扩建场外排水工程施工三标段

### 1. 中标通知书

2019/1/28

中标通知书·建设工程交易系统

## 中标通知书

海资交(2019)招(0051)号

中铁二十二局集团有限公司:

海口市供排水管理处 的 海口市美兰机场二期扩建场外排水工程施工三标段 , 建设地点: 海口市 , 建设规模: 主要建设内容: 海口市美兰机场二期扩建场外排水工程主要建设内容包含主线明渠工程, 主线箱涵工程, 主线顶管工程, 主线倒虹吸及穿堤箱涵工程, B工作区、铁路渡槽至主线连接段工程, 飞行区 7#至主线连接段工程, 飞行区 8#至主线连接段工程, 清淤工程, 拆除重建箱涵工程。工程路径总长8905m。其中, 一标段: 桩号0-039至0+551.10明渠, 包括穿南渡江右堤箱涵及灵山总渠倒虹吸工程; 桩号0+551.10至桩号1+494.71四孔箱涵。二标段: 桩号1+494.71至桩号2+093.83四孔直径4m顶管, 包括工作井及接收井; 桩号2+093.83至桩号3+895.6四孔、三孔箱涵; 桩号3+895.60至桩号4+405.2三孔直径3.5m 顶管, 包括工作井及接收井; 桩号4+405.2至桩号4+645.8三孔箱涵; 桩号4+645.8至桩号5+305.4三孔直径3.5m顶管, 包括工作井及接收井; 桩号A0+000至桩号A0+332.37一孔箱涵, 桩号A0+332.37至桩号A0+562.65明渠, 桩号B0+000至桩号B0+019.1一孔箱涵, 桩号B0+019.1至桩号B0+231.83明渠, 桩号B0+231.83至桩号B0+297.26一孔箱涵。三标段: 桩号5+305.4至桩号7+146.63三孔箱涵, 桩号T0+000至桩号T+859.23一孔箱涵 , 招标范围: 施工总承包(具体以施工图纸和工程量清单内容为准) 。评标工作于 2019年01月22日 已经结束, 经评标委员会评定、中标候选人公示, 现确定贵单位为中标人。中标价格(人民币): 161708906.48 元, 中标下浮率: 1 % , 工期: 500 日历天 , 项目经理: 强鹏敏 , 工程质量要求符合 合格 标准。

请贵单位在收到本通知书后30天内, 按照《招标投标法》等有关规定, 与招标人订立书面合同。



法定代表人: (签字或盖章)

2019年01月28日

招标代理机构：(盖章)



法定代表人：(签字或盖章)



2019年01月28日

见证机构：(盖章)



2019年01月28日

2.合同关键页

副本

海口市美兰机场二期扩建场外排水工程

施工三标段

施  
工  
合  
同

(合同编号: )

发 包 人: 海口市供排水管理处

承 包 人: 中铁二十二局集团有限公司

日 期: 2019 年 2 月 28 日



## 第一节 合同协议书

发包人(全称): 海口市供排水管理处  
法定代表人: 罗海裕  
法定注册地址: 海甸岛一西路2号办公楼

承包人(全称): 中铁二十二局集团有限公司  
法定代表人: 孟广顺  
法定注册地址: 北京市石景山区石景山路35号

发包人为建设海口市美兰机场二期扩建场外排水工程施工三标段(以下简称“本工程”),已接受承包人提出的承担本工程的施工、竣工、交付并维修其任何缺陷的投标。依照《中华人民共和国招标投标法》、《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、行政法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方共同达成并订立如下协议。

### 一、工程概况

工程名称: 海口市美兰机场二期扩建场外排水工程施工三标段。

工程地点: 海口市美兰区。

工程内容: 海口市美兰机场二期扩建场外排水工程主要建设内容包括主线明渠工程,主线箱涵工程,主线顶管工程,主线倒虹吸及穿堤箱涵工程,B工作区、铁路渡槽至主线连接段工程,飞行区7#至主线连接段工程,飞行区8#至主线连接段工程,清淤工程,拆除重建箱涵工程。工程路径总长8905m。三标段:桩号5+305.4至桩号7+146.63三孔箱涵,桩号T0+000至桩号T+859.23一孔箱涵。

工程立项批准文号: 海发改产业函【2018】1805号。

资金来源: 政府投资。

承包范围: 施工图纸范围内所有工程等。

### 二、合同工期

计划开工日期:     年     月     日(具体以开工令为准)。

计划竣工日期:     年     月     日。

工期总日历天数为 500 天,自监理人发出的开工通知中载明的开工日期起算。



- 6、技术标准和要求；
- 7、图纸；
- 8、已标价工程量清单；
- 9、其它合同文件

上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。补充合同明确以补充合同为准的，以补充合同为准。

#### 八、词语含义

本协议书中有关词语定义与通用条款中赋予的定义相同。

#### 九、承诺

- 1、承包人承诺按照合同约定进行施工、竣工、交付并在缺陷责任期内对工程缺陷承担修复责任。
- 2、发包人承诺按照合同约定的条件、期限和方式向承包人支付合同价款。

#### 十、合同生效

本协议自双方法定代表人或授权代理人签字并加盖公章且在承包人递交履约保证函之日起生效。

#### 十一、合同份数

本协议连同其他合同文件正本一式肆份，合同双方各执贰份；合同副本一式玖份，具有同等法律效力，承包人执肆份，发包人执伍份，其中一份在合同报送建设行政主管部门备案时留存。

#### 十二、补充协议

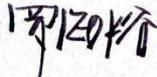
本协议未尽事宜，双方另行签订补充协议，但不得背离本协议第七条所约定的合同文件的实质性内容。补充协议是合同文件的组成部分。

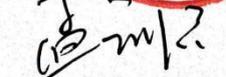
发包人：海口市供排水管理处  
(盖单位章)

承包人：中铁二十二局集团有限公司  
(盖单位章)

法定代表人(或授权人)(签字):

法定代表人(或授权人)(签字):

  
2019年2月28日

  
2019年02月28日

签约地点：海口市

### 3.业主证明

#### 业绩证明

海口市美兰机场二期扩建场外排水工程施工三标段于2019年01月02日公开挂网招标，采用水利水电施工总承包壹级（含）以上资质招标。主要建设内容包含主线明渠工程，主线箱涵工程，主线顶管工程，主线倒虹吸及穿堤箱涵工程，B工作区、铁路渡槽至主线连接段工程，飞行区7#至主线连接段工程，飞行区8#至主线连接段工程，清淤工程，拆除重建箱涵工程。工程路径总长8905m。三标段施工桩号5+305.4至桩号7+146.63三孔箱涵，桩号T0+000至桩号T+859.23一孔箱涵。

本项目属于水利水电工程项目，中标单位为中铁二十二局集团有限公司。

该单位在施工过程严格按照施工合同文件 and 设计要求及相关的技术规范标准进行施工，质量保证资料齐全无任何质量安全事故的发生。



## 表扬信

中铁二十二局集团有限公司：

海口市美兰机场二期扩建场外排水工程三标段项目作为海口市重点项目，工期紧、压力大、社会影响度高，受到了海口市和美兰区的高度重视。各级领导多次视察并作出重要指示，贵司秉承着“诚信创新永恒、精品人品同在”的价值理念，高度重视该项目的实施，我处甚为感谢。

在三孔箱涵主体结构施工中，贵司项目部克服前期征地进度慢、建设资金不到位的被动局面，通过严谨策划、科学组织、紧密安排，合理增加、调配施工人员和设备，在安全质量受控的前提下昼夜施工，并于2020年6月30日提前2个月完成了全部1.7公里三孔箱涵混凝土浇筑，具备了通水条件，充分展现了贵司项目团队“技术自信，管理自信，作风自信”的良好风貌，也印证了央企队伍特别能吃苦、特别能战斗的“铁军”精神。

为感谢贵司对项目的重视和该团队的辛勤付出，在此特发表扬信，以此感谢贵司对我处工作的积极配合与支持。感谢以项目部班子成员为代表的同志们敢啃硬骨头，敢于涉险滩，披荆斩棘、攻坚克难，为海南自贸区建设所作出的贡献。我处有信心和贵司一同抓住机遇，精诚合作，为着力打造新时代全面深化改革开放的新标杆携手奋斗！



海口市供排水管理处

二〇二〇年七月十六日

#### 4.竣工验收鉴定书

# 海口市水务局

## 海口市水务局 关于印发海口市美兰机场二期扩建场外 排水工程竣工验收鉴定书的通知

市供排水管理处：

海口市美兰机场二期扩建场外排水工程竣工验收委员会于2022年6月13日组织海口市美兰机场二期扩建场外排水工程竣工验收，通过了《海口市美兰机场二期扩建场外排水工程竣工验收鉴定书》，现予以印发。

附件：海口市美兰机场二期扩建场外排水工程竣工验收鉴定书



(此件依申请公开；联系人：张仕龙，电话：68724700)

附件：

海口市美兰机场二期扩建场外排水工程  
竣工验收

鉴 定 书

海口市美兰机场二期扩建场外排水工程  
竣工验收委员会  
二〇二二年八月  
前 言

根据《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008),竣工验收委员会于2022年6月13日组织海口市美兰机场二期扩建场外排水工程竣工验收,竣工验收委员会由海南省水务建设质量监督定额局、海口市水务局、海口市发展和改革委员会、海口市排水设施事务中心和特邀专家组组成。

验收委员会察看了工程现场,听取了各参建单位在建设管理、工程质量等情况的工作报告,审阅了有关工程资料,经过充分讨论,同意通过《海口市美兰机场二期扩建场外排水工程竣工验收鉴定书》。

## 一、工程设计和完成情况

### （一）工程名称及位置

工程名称：海口市美兰机场二期扩建场外排水工程

工程位置：海口市美兰区灵山镇

### （二）工程主要任务和作用

本工程主要通过建设机场二期场外排水通道，解决美兰机场二期和机场高铁区域的排水问题。

### （三）工程主要设计内容

#### 1. 工程立项、设计批复文件

（1）2018年9月20日海口市发改委《关于同意海口市美兰机场二期扩建场外排水工程项目建议书的复函》（海发改产业函〔2018〕1291号）批复本工程立项文件。

（2）2018年10月30日海口市发改委《关于同意海口市美兰机场二期扩建场外排水工程可行性研究报告的复

函》(海发改产业函〔2018〕1553号)批复本工程可行性研究报告。

(3) 2018年12月3日海口市发改委《关于同意海口市美兰机场二期扩建场外排水工程初步设计及概算的复函》(海发改产业函〔2018〕1805号)批复本工程初步设计及概算内容,审定该工程概算总投资88880.55万元,其中工程费用74860.62万元,工程建设其他费7807.02万元,预备费4133.38万元,建设单位管理费834.41万元,水土保持投资1058.47万元,环境保护投资186.64万元。

#### 2. 设计标准、规模及主要技术指标

本工程设计排水路径总长8.904km,其中顶管路径1.768km,明渠路径0.982km,箱涵路径6.154km,根据《堤防工程设计规范》(GB50286-2013)、《水利水电工程等级划分及洪水标准》(SL252-2017),本工程明渠、箱涵、顶管设计为I等,主要建筑物为1级,次要建筑物为3级,临时建筑物为4级。

#### 3. 主要建设内容及建设工期

本工程主要建设内容有顶管工程、箱涵工程、明渠工程、倒虹吸工程、清淤工程等,建设工期942日历天。

#### 4. 工程投资及投资来源

工程概算总投资88880.55万元,其中工程费用74860.62万元,工程建设其他费7807.02万元,预备费4133.38万元,

建设单位管理费 834.41 万元，水土保持投资 1058.47 万元，环境保护投资 186.64 万元。资金来源为中央资金，抗疫国债资金，地债资金，市级财政资金。

#### （四）工程建设有关单位

行业主管部门：海口市水务局

代建单位：海口市供排水管理处

设计单位：黄河勘测规划设计研究院有限公司

监理单位：中瑞建园工程管理有限公司（一标段）

河南诚信工程管理有限公司（二标段）

广东宏茂建设管理有限公司（三标段）

施工单位：山东省水利工程局有限公司（一标段）

中铁四局集团有限公司（二标段）

中铁二十二局集团有限公司（三标段）

运行管理单位：海口市排水设施事务中心

#### （五）工程施工过程

##### 1. 主要工程开工时间和完工时间

本工程于 2019 年 3 月 18 日开工建设，2020 年 11 月 6 日完工，其中：

（1）明渠工程于 2019 年 4 月 19 日开工，2020 年 11 月 1 日完工；

（2）箱涵工程于 2019 年 4 月 19 日开工，2020 年 11 月 6 日完工；

（3）顶管工程于 2019 年 4 月 19 日开工，2020 年 6 月

20日完工;

## 2. 主要设计变更

2021年10月29日海口市水务局《关于海口市美兰机场二期扩建场外排水工程设计变更的审查意见》(海水务〔2021〕661号)同意本工程重大设计变更2项,一般设计变更16项。

### (1) 重大设计变更

①调整施工1标段局部排水线路桩号0+300-1+275;

②调整施工2标段局部排水线路,其中桩号1+494.70-3+473.1为主排水线路调整,桩号A0+000-A0+217为机场B工作区排水支线调整,桩号B0+000-0+239.3为飞行区7#排水口支线调整。

### (2) 一般设计变更

①施工1标段明渠桩号0+032-0+200渠底增加格宾石笼护底,明渠出南渡江口处两侧增加格宾挡墙结合格宾边坡防护;施工1标段灵山干渠倒虹吸进出口增设4块拦污栅,桩号0+586.7箱涵出口增设4套格拦栅防护;

②施工1标段灵山干渠倒虹吸基础、明渠(桩号0+480-0+586.7)基础、箱涵(桩号0+586.7-0+694.7、1+470.7-1+494)基础底部增加块石换填;施工1标段增加1#顶管工作井东侧土方开挖,开挖长度43m,宽18m,平均深度为6m,放坡比例1:1,增加12m拉森钢板桩支护;

③灵山干渠倒虹吸施工上下游增加土围堰和增设3排内径1.5m钢筋混凝土导流管对灵山干渠进行导流；施工1标段桩号0+568.7-1+494.7开挖方式由分段开挖，即挖即填调整为全线开挖；

④施工2标段桩号2+188.6-4+026.10，开挖方式由分段开挖，即挖即填调整为全线开挖，增加土方转运共计40.77万 $m^3$ ；施工2标段桩号2+188.60-4+026及桩号4+535.70-4+776.30增加钢板桩支护；

⑤增加7个顶管工作井及顶管门洞的地下连续墙钢筋钢板保护块、工作井预埋钢环、工作井管节环形保护圈、工作井洞门凿除钢筋砼；施工1标段1#顶管工作井施工增加玄武岩钻孔（孔径0.8m）330m，增加生物贝壳碎屑砂钻孔（孔径0.8m）1650m，增加玄武岩钻孔（孔径0.13m）和生物贝壳碎屑砂（孔径0.13m）钻孔共计2929.5m；

⑥施工2标段机场B工作区桩号A0+217处箱涵进口增加防护栅一块；施工1标段顶管工作周边井回填土采用36根直径0.6m的高压旋喷桩加固；

⑦施工3标段桩号5+448.40m-7+265.00，排水支线桩号T0+144-T0+200和桩号T0+800-T0+854箱涵基坑开挖方案由放坡开挖变更为钢板桩支护开挖，减少箱涵钢筋配比；施工3标段桩号5+720-6+340南北侧增加施工围堰，增加该段的清淤工程量；

⑧取消机场 C 区灯光带塔市支渠上游清淤；施工 3 标段  
机场 C 工作区箱涵出口增设钢格栅，美兰机场飞行区 8#排  
水口与三孔箱涵衔接处增加不锈钢栏杆；

### 3. 重大技术问题及处理情况

无。

### (六) 工程完成情况和完成的主要工程量

序号	名称	单位	合同工程量	实际完成工 程量	增(减)百分 率(%)	备注
一标段						
1	场地乔灌木植被清理	m <sup>2</sup>	120383	279095.55	131.84%	签证增加
2	清除表土及明渠、箱涵 土方开挖	m <sup>3</sup>	1394947	1483024.89	6.31%	变更增加
3	明渠、箱涵土方回填	m <sup>3</sup>	1104828	1175996.55	6.44%	变更增加
4	明渠、箱涵、挡墙碎石 垫层铺筑	m <sup>3</sup>	8286	6391.28	-22.87%	设计优化 后减少
5	格宾石笼	m <sup>3</sup>	8158	10661.16	30.68%	变更增加
6	箱涵垫层-C15 混凝土	m <sup>3</sup>	2040	1223.95	-40.00%	设计优化 后减少
7	箱涵主体、进出口挡墙 -C30 混凝土	m <sup>3</sup>	48499	47701.35	-1.64%	设计优化 后减少
8	箱涵、进出口挡墙钢筋 加工及安装	t	6040.14	5792.77	-4.10%	设计优化 后减少
9	倒虹吸拦污栅	t	0	15.68	100.00%	变更增加
10	箱涵口防护栅	t	0	12.16	100.00%	变更增加
11	打拔钢板桩支护	t	0	490.55	100.00%	变更增加
12	回旋钻机钻孔	m	0	1081.3	100.00%	变更增加
13	导流明渠土方开挖	m <sup>3</sup>	0	7188.48	100.00%	变更增加
14	导流明渠土围堰填筑	m <sup>3</sup>	0	14065.39	100.00%	变更增加

15	导流明渠土围堰拆除	m <sup>3</sup>	0	14065.39	100.00%	变更增加
16	石方开挖(含石渣外弃1km)	m <sup>3</sup>	0	29600	100.00%	签证增加
二标段						
1	场地乔灌木植被清理	m <sup>2</sup>	171262	216671	26.51%	变更增加
2	明渠、箱涵土方开挖	m <sup>3</sup>	906346	944794.7	4.24%	变更增加
3	明渠、箱涵土方回填	m <sup>3</sup>	715757	756277.3	5.66%	变更增加
4	C30W4 混凝土地下连续墙-墙厚 80cm	m <sup>2</sup>	18259	17081.35	-6.45%	设计优化后减少
5	C30W4 混凝土钻孔灌注桩 桩径 0.6m	m <sup>3</sup>	146	123.25	-15.58%	设计优化后减少
6	高压旋喷水泥(P042.5)搅拌桩	m	25248	23136	-8.37%	设计优化后减少
7	箱涵 C30 混凝土(垫层、主体、挡墙)	m <sup>3</sup>	77778	78202	0.55%	
8	工作井 C30W4	m <sup>3</sup>	13602	10734	-21.09%	设计优化后减少
9	钢筋加工及安装	t	15097	13052	-13.55%	设计优化后减少
10	钢筋混凝土顶管 管内直径 4m	m	2240	2670	19.20%	调线增加
11	钢筋混凝土顶管 管内直径 3.5m	m	3390	3427.5	1.11%	调线增加
12	施工用电外接电源接入-箱式变电站	台	2	2	0.00%	
13	施工用电外接电源接入-电缆铺设	km	13	13	0.00%	
14	打拔钢板桩	t	644.04	9873.52	1433.06%	变更增加
15	十字钢板(800*12mm, 600*12mm)	t	0	585.67	100.00%	变更增加
16	钢板桩(高压线影像未拔出)	项	0	1	100.00%	签证增加
17	堰塞湖抽水	项	0	1	100.00%	签证增加
三标段						
1	场地乔灌木植被清理	m <sup>2</sup>	126366	185452.27	46.76%	签证增加

2	清除表土、土方开挖及清淤	m3	740507	861641.261	16.36%	变更增加
3	回填土	m3	481539	505615.95	5.00%	变更增加
4	箱涵碎石垫层铺筑	m3	10707	7992.5475	-25.35%	设计优化后减少
5	箱涵垫层-C15 混凝土	m3	3155	1975.512	-37.38%	设计优化后减少
6	箱涵主体-C30 混凝土	m3	62508	65806.986	5.28%	变更增加
7	箱涵钢筋加工及安装	t	9467.58	7369.089	-22.17%	设计优化后减少
8	施工用电外接电源接入-箱式变电站	台	1	1	0.00	
9	施工用电外接电源接入-电缆铺设	km	6	6	0.00	
10	钢板桩	t	0	8611.7745	100%	变更增加
11	拆除挡土墙、砌筑挡土墙	m3	0	525.8	100%	变更增加
12	340kw 采油发电机	台班	0	106.625	100%	签证增加
13	场灯光带后续恢复	项	0	1	100%	签证增加
14	土围堰回填	m3	0	34252.8	100%	变更增加
15	围堰拆除至 11.00m	m3	0	16435.2	100%	变更增加
16	村路破除及开辟新路	项	0	1	100%	签证增加
17	排水沟土方开挖	m3	0	15000	100%	变更增加
18	格栅增加进入门	t	0	3.3	100%	变更增加

### （七）征地补偿及移民情安置

本工程的征租地工作由美兰区征地办负责，工程的征租地工作已全部完成，无移民安置。

### （八）水土保持设施

本工程已按有关规定完成了水土保持工作，未造成水土流失。

#### （九）环境保护工程

本工程已按有关规定做好环境保护工作，未造成环境污染。

### 二、单位工程验收及鉴定情况

本工程于 2021 年 12 月 3 日通过单位和分部工程验收，经海南省水务建设质量监督定额局核定，本工程 3 个单位工程和 16 个分部工程质量评定为合格。

### 三、历次验收及相关鉴定提出的主要问题的处理情况

本工程单位工程验收和竣工验收提出的主要问题已全部完成整改。

### 四、工程质量

#### （一）工程质量监督

本工程质量由海南省水务建设质量监督定额局进行监督，负责查阅有关工程质量文件和资料，监督过程中未发现工程质量问题。

#### （二）工程项目划分

根据海南省水务建设质量监督定额局《关于海口市美兰机场二期扩建场外排水工程项目划分的批复》（琼水质监定〔2019〕6号），本工程划分为 3 个单位工程和 16 个分部工程。

### （三）工程质量评定

经验收，本工程工程 3 个单位工程和 16 个分部工程质量评定为合格。

## 五、概算执行情况

### （一）投资计划下达及资金到位

根据市财政局海财建〔2019〕5197 号文、海财建〔2019〕5196 号文、海财建〔2019〕4191 号文、海财建〔2019〕4136 号文、海财建〔2020〕84 号文、海财建〔2020〕699 号文、海财建〔2020〕2167 号文、海财建〔2020〕2506 号文、海财建〔2020〕3760 号文、海财建〔2021〕1527 号文、海财建〔2022〕1380 号文，本工程到位资金 68752.45214 万元。

### （二）投资完成及交付资产

本工程累计完成投资约 82530 万元（最终完成投资以海口市财政局竣工财务决算金额为准），工程竣工验收后代建单位应及时办理资金移交。

### （三）征地补偿和移民安置资金

（1）本工程征地补偿资金未列入项目概算，本工程征租地工作由美兰区征地办负责。

（2）本工程无移民安置资金。

### （四）结余资金

本工程无结余资金。

### （五）预计未完工程投资及预留费用

本工程已完成全部建设内容，无未完工程。

#### （六）竣工财务决算报告编制

本工程建设单位已按照水利部的有关规定，完成项目财务决算报告编制工作。

#### （七）审计

本工程审计工作由审计部门负责。

#### 六、工程尾工安排

本工程已完成全部建设内容，无尾工安排。

#### 七、工程运行管理情况

##### （一）管理机构、人员和经费情况

本工程竣工验收后交由海口市排水设施事务中心负责安排人员进行运行管理和维修保养，管理经费列入单位预算，

##### （二）工程移交

各有关单位在工程竣工验收后及时办理工程移交手续。

#### 八、工程初期运行及效益

本工程自建成后初期运行情况良好，排水通畅，初步发挥了工程效益。

#### 九、竣工技术预验收

本工程已完成批复的全部设计内容，各专项工程已通过验收，工程质量合格，建设管理规范，投资控制合理，符合设计要求。

#### 十、意见和建议

无。

#### 十一、结论

海口市美兰机场二期扩建场外排水工程已完成全部建设内容和工程设计变更内容，工程质量合格，工程档案资料齐全，投资控制合理，工程建成后初期运行正常，工程效益发挥较好，同意通过竣工验收。

#### 十二、保留意见

无保留意见。

十三、竣工验收委员会成员和被验单位代表签到表（附后）

海口市美兰机场二期扩建场外排水工程

竣工验收委员会委员签字表

日期：2022 年 6 月 13 日

序号	成员	姓名	单位名称	职务/职称	签字	备注
1	主任委员	刘保	海口市水务局	三级调研员	刘保	
2	副主任委员	叶桂昌	海口市发展改革委员会	科员	叶桂昌	
3	委员	郭卫东	海南省水利学会	高工	郭卫东	专家
4	委员	吴国华	海南省水利学会	高工	吴国华	专家
5	委员	颜礼昭	海南省水利学会	高工	颜礼昭	专家
6	委员	麦水芬	海南省水务建设质量监督定额局	高工	麦水芬	
7	委员	符富雄	海南省水务建设质量监督定额局	高工	符富雄	
8	委员	徐勇	海口市水务局	科长	徐勇	
9	委员	杜秀喜	海口市排水设施事务中心	副队长	杜秀喜	



## 1.2.4 人民渠西延综合治理工程

### 1.中标通知书

# 中标通知书

中铁二十二局集团有限公司：

你方于 2023年02月28日 19时36分41秒所递交的 **人民渠西延综合治理工程 人民渠西延综合治理工程** 投标文件经评标委员会评审，已被我方接受，被确定为中标人。

**中标价： 31756260.06 元 。**

工程质量：符合 **合格** 标准。

工期： **204** 天。

项目经理： **李斌** 。

请你方在接到本通知书后的 **30** 日内到 **北京市石景山区城市管理委员会** 与我方签订合同，在此之前按招标文件第二章“投标人须知”第7.3款规定向我方提交履约担保。

特此通知。

招标人： **北京市石景山区城市管理委员会** （盖单位电子印章）



法定代表人 **齐兵** （盖个人电子印章）



2023年03月10日

2.人民渠西延综合治理工程合同协议书1

人民渠西延综合治理工程

合同文件

发包人：北京市石景山区城市管理委员会

承包人：中铁二十二局集团有限公司

合同编号: SJSCMC-SGHT-RMQXY

## 合同协议书

北京市石景山区城市管理委员会(发包人名称,以下简称“发包人”)为实施人民渠西延综合治理工程(项目名称),已接受中铁二十二局集团有限公司(承包人名称,以下简称“承包人”)对人民渠西延综合治理工程(项目名称) / / (标段名称)的投标,并确定为中标人。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件:

(1) 合同协议书(包括补充协议);

(2) 中标通知书;

(3) 中标人对投标文件所做出的澄清或说明(无);

(4) 投标函及投标函附录;

(5) 专用合同条款;

(6) 通用合同条款;

(7) 技术标准和要求(合同技术条款);

(8) 图纸;

(9) 已标价的工程量清单;

(10) 工程建设项目廉政合同、安全生产协议书、非道路移动机械使用承诺书、水利施工企业农民工工资承诺书;

(11) 经双方确认进入合同的其他文件。

2. 上述文件互相补充和解释,如有不明确或不一致之处,以合同约定次序在先者为准。

3. 签约合同价:人民币(大写)叁仟壹佰柒拾伍万陆仟贰佰陆拾元零角陆分(¥ 31756260.06)。

4. 合同形式: 固定单价。

5. 承包人项目经理:

姓名: 李斌 职称: 高级工程师

身份证号: 142322198508150530 建造师执业资格证书号: 00386862

建造师注册证书号: 京 1112017201744036

建造师执业印章号: 京 1112017201744036

安全生产考核合格证书号：水安 B (2021) 0011211

6. 工程质量符合合格标准。

7. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

8. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

9. 承包人应按照监理人指示开工，计划开工日期为2023年3月11日，计划完工日期为：2023年10月1日，工期为204天。

10. 本协议一式10份，合同双方各执5份。

11. 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。

发包人：北京市石景山区城市管理委员会 (盖单位章) 承包人：北京十一建集团有限公司 (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人：齐兵 (签字) 法定代表人或其委托代理人：赵红 (签字)

2023年3月10日 2023年3月10日



## 二、投标人近5年同类供货业绩

### 2.1 投标人近5年同类供货业绩目录

序号	工程名称	合同金额 (万元)	工作内容	合同签订时间 或中标通知书时间 (年、月、日)	工程规模	委托单位名称
1	龙岗区二次供水设施提标改造工程（查漏补缺）—布吉供水有限公司供水片区（第一批）（施工）（布吉街道）	3941.7178 83	工程主要内容包括但不限于：保留现状消防泵组，更换生活用水变频加压泵组/集成泵站，配置双电源配电柜、水泵变频控制柜、泵站PLC柜、紫外线杀菌设备等，配套各类阀门、进出水管道及排水设施；改造泵房建（构）筑物，包括新建水池分隔墙、水池内导流板、水泵基础，铺装防滑地砖，陶瓷立砖，墙面白色防霉无机涂料，天棚铝方通吊顶和白色防霉无机涂料，安装钢质防盗门、不锈钢挡鼠板、空调、除湿机等。	2025年9月2日	工程主要内容包括但不限于：保留现状消防泵组，更换生活用水变频加压泵组/集成泵站，配置双电源配电柜、水泵变频控制柜、泵站PLC柜、紫外线杀菌设备等，配套各类阀门、进出水管道及排水设施；改造泵房建（构）筑物，包括新建水池分隔墙、水池内导流板、水泵基础，铺装防滑地砖，陶瓷立砖，墙面白色防霉无机涂料，天棚铝方通吊顶和白色防霉无机涂料，安装钢质防盗门、不锈钢挡鼠板、空调、除湿机等。	深圳市利源水务设计咨询有限公司
2	罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程（第三阶段）	4674.90	本项目主要对深圳市罗湖区东门、笋岗、桂园街道24个小区水泵房二次供水设施	2021年12月2日	本项目主要对深圳市罗湖区东门、笋岗、桂园街道24个小	中国建筑第四工程局有限公司

	施工 II 标段		进行提标改造		区水泵房二次供水设施进行提标改造	
3	罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程（第二阶段）施工IV 标段	4259.67	水泵机组进水总管至出水总管之间的设备、附属配件及控制系统的采购、安装及调试。	2021年8月3日	水泵机组进水总管至出水总管之间的设备、附属配件及控制系统的采购、安装及调试。	深圳市粤通建设工程有限公司
4	龙岗区优质饮用水入户工程（2020年）-深水龙岗水务集团供水片区（龙城街道）二次供水工程	7074.68	对深水龙岗水务集团供水范围内21个生活小区(公建)的老旧给水管道进行更换及优化布置，同时更新存在水质及供水安全隐患的二次加压供水设施。	2021年11月10日	对深水龙岗水务集团供水范围内21个生活小区(公建)的老旧给水管道进行更换及优化布置，同时更新存在水质及供水安全隐患的二次加压供水设施。	深圳市利源水务设计咨询有限公司
5	白石洲天悦花园项目智慧泵房工程	1452.10	智慧泵房(内管道、水泵、控制系统、除湿机、阀门等)设备采购及安装。	2024年12月1日	智慧泵房(内管道、水泵、控制系统、除湿机、阀门等)设备采购及安装。	深圳市南山区沙河街道
6	白石洲璟庭项目智慧泵房工程	1265.58	智慧泵房(内管道、水泵、控制系统、除湿机、阀门等)设备采购及安装。	2024年12月1日	智慧泵房(内管道、水泵、控制系统、除湿机、阀门等)设备采购及安装。	深圳市南山区沙河街道

## 2.2 投标人近5年同类供货业绩附件证明材料

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

#### 1. 中标通知书

## 中标通知书

标段编号： 2203-440307-04-01-819490004001

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

建设单位： 深圳市利源水务设计咨询有限公司

招标方式： 公开招标

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

中标价： 3941.717883万元

中标工期（天）： 513

项目经理（总监）： 张珍华

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

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

招标代理机构（签章）：

法定代表人或其委托代理人

（签字或盖章）：

招标人（盖章）：

法定代表人或其委托代理人

（签字或盖章）：

打印日期：2025-08-12

查验码： JY20250801937497

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

## 2.合同关键页

利源合同 2025甲-176-058号

合同编号: \_\_\_\_\_

# 深圳市建设工程施工(单价)合同

(适用于固定单价施工合同)



工程名称: 龙岗区二次供水设施提标改造工程(查漏补缺)一布吉供水有限公司供水片区(第一批)(施工)(布吉街道)

工程地点: 深圳市龙岗区

发 包 人: 深圳市利源水务设计咨询有限公司

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

署 2022 年 7 月 版

## 第一部分 协议书

发包人(全称): 深圳市利源水务设计咨询有限公司

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

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

### 一、工程概况

工程名称: 龙岗区二次供水设施提标改造工程(查漏补缺)一布吉供水有限公司供水片区(第一批)(施工)(布吉街道)

工程地点: 深圳市龙岗区

核准(备案)证编号: /

工程规模及特征: 龙岗区二次供水设施提标改造工程(查漏补缺)一布吉供水有限公司供水片区(第一批)拟对布吉供水有限公司供水范围内的居民小区/城中村进行二次加压供水设施改造及局部室外管道完善, 共涉及4个街道(布吉街道、吉华街道、南湾街道、坂田街道)、53个小区/城中村、54座二次供水泵房。

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

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

### 二、工程承包范围

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

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

1. 市政公用及配套专业工程、其他工程: (在□内打√, 并填写相应的工程量)

<input type="checkbox"/> 七通一平工程 _____ 万平方米	<input type="checkbox"/> 电信管道工程 _____ 米
<input type="checkbox"/> 挡墙护坡工程_长: _米; _宽: _米; 高: _米	<input type="checkbox"/> 电力管道工程 _____ 米
<input type="checkbox"/> 软基处理工程 _____ 万平方米	<input type="checkbox"/> 污水处理厂及配套工程 _____ 立方米/d

<input type="checkbox"/> 水厂及配套工程_____立方米/d	<input type="checkbox"/> 污泥处理厂及配套工程_____立方米/d
<input type="checkbox"/> 给水管道工程_____米	<input type="checkbox"/> 泵站工程_____平方米
<input type="checkbox"/> 道路工程_长: ___米_宽: ___米	<input type="checkbox"/> 隧道工程_长: ___米_宽: ___米_高: ___米
<input type="checkbox"/> 桥梁工程_____座	<input type="checkbox"/> 道路改造工程_长: ___米_宽: ___米
<input type="checkbox"/> 排水箱涵工程_长: ___米_宽: ___米_高: ___米	<input type="checkbox"/> 路灯照明工程_____座
<input type="checkbox"/> 交通监控、收费综合系统工程	<input type="checkbox"/> 绿化工程_____米
<input type="checkbox"/> 交通安全设施工程_____米	<input type="checkbox"/> 燃气工程_____米
<input type="checkbox"/> 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)

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

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

□其它:

#### 4. 其他工程

### 三、合同工期

计划开工日期: 2025年08月01日; (具体以开工令为准)

计划竣工日期: 2026年12月26日;

合同工期总日历天数为 513 天。

招标工期总日历天数为 513 天。

定额工期总日历天数为 540 天。

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

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

### 四、质量标准

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

### 五、签约合同价

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

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

其中:

(1)安全文明施工费:

人民币(大写)玖拾壹万贰仟肆佰壹拾柒元叁角叁分 (¥912417.33元);

(2)材料和工程设备暂估价金额:

人民币(大写) / (¥ / 元);

(3)专业工程暂估价金额:

人民币(大写) / (¥ / 元);

(4)暂列金额:

人民币(大写)贰佰壹拾贰万叁仟柒佰贰拾捌元玖角伍分 (¥2123728.95元);

(5)BIM技术应用费用:

人民币（大写）\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_（¥ / \_\_\_\_\_元）。

## 六、工人工资专用账户信息

工人工资款支付专用账户名称：

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

工人工资款支付专用账户开户银行：

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

工人工资款支付专用账户号：

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

## 七、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 2.1 款的规定一致：

- (1) 本合同签订后双方新签订的补充协议；
- (2) 本合同第一部分的协议书；
- (3) 中标通知书及其附件；
- (4) 本合同第四部分的补充条款；
- (5) 本合同第三部分的专用条款；
- (6) 本合同第二部分的通用条款；
- (7) 本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定；
- (8) 投标文件（包括承包人在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经发包人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等）；
- (9) 现行的标准、规范、规定及有关技术文件；
- (10) 图纸和技术规格书；
- (11) 已标价工程量清单；
- (12) 发包人和承包人双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。

## 八、词语含义

本协议书中有词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

## 九、承诺

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## 十、合同订立与生效

本合同订立时间：2025年9月2日；

订立地点：深圳市福田区

发包人和承包人约定本合同自双方签字并盖章后成立。

本合同一式16份，均具有同等法律效力，发包人执6份，承包人执10份。

发包人：（公章）深圳市利源水务设计咨询有限公司

承包人：（公章）深圳市东方深源供水设备有限公司

法定代表人或其委托代理人：  
（签字或盖章）

法定代表人或其委托代理人：  
（签字或盖章）

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

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

账号：8145 8053 3410 001

承包人：（公章）中建三局第一建设工程有限责任公司

### 3.联合体共同投标协议

#### 联合体共同投标协议

致 深圳市利源水务设计咨询有限公司：

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

本投标协议同时作为法定代表人证明书和法人授权委托书。

投标牵头人（盖章）：深圳市东方深源供水设备有限公司

法定代表人（签字或盖章）：

授权委托人（签字或盖章）：王春梅

单位地址：深圳市龙岗区园山街道龙岗大道8288号大运软件小镇41栋1楼

邮编：518100

联系电话：0755-89724099

传真：0755-89724066

分工内容：负责设备的供货及合同范围的协调工作。

联合体成员（盖章）：中建三局第一建设工程有限责任公司

法定代表人（签字或盖章）：

授权委托人（签字或盖章）：蒋武

单位地址：湖北省武汉市东西湖区台商投资区东吴大道特1号

邮编：430040

联系电话：18820778095

传真：027-83261610

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

签订日期：2025年6月4日

#### 4.设备选型表

序号	工程名称 小区/泵房名称	供水分区	设备名称	设计求参数				厂家型号 主泵型号	厂家铭牌参数				威乐 备注
				主泵流量 (m³/h)	扬程 (m)	功率 (kw)	数量 (台)		主泵流量 (m³/h)	扬程 (m)	功率 (kw)	数量 (台)	
				龙岗区二次供水设施提标改造工程（查漏补缺）-布吉供水有限公司供水片区（第一批）									
1	信义假日名城一期	低区	低区主泵	12.66	63.55	4	4	HELIX V1011	10	88	4	4	威乐
2	茂宝大厦	低区	低区主泵	13	79	5.5	3	HELIX V1607	16	74	5.5	3	威乐
3	吉大宿舍楼	低区	低区主泵	28	95	11	4	HELIX V2209	22	125	11	4	威乐
		低区	低区辅泵	9	95	4	1	HELIX V1012	10	98	5.5	1	威乐
4	龙岭山庄（丽廷豪苑1座+嘉豪苑1座）	低区	低区主泵	26.7	65	7.5	2	HELIX V2206	22	82	7.5	2	威乐
		高区	高区主泵	26	98.31	11	2	HELIX V2209	22	125	11	2	威乐
5	百合星城1期	低区	低区主泵	15.7	81.66	5.5	4	HELIX V1608	16	84	5.5	4	威乐
		中区	中区主泵	14.13	111.2	7.5	4	HELIX V1610	16	107	7.5	4	威乐
		高区	高区主泵	13.43	142.5	11	4	HELIX V1613	16	141	11	4	威乐
6	怡康家园	低区	低区主泵	13.5	63	5.5	4	HELIX V1607	16	74	5.5	4	威乐
		中区	中区主泵	14	96	7.5	4	HELIX V1609	16	96	7.5	4	威乐
		高区	高区主泵	15	129	11	3	HELIX V1612	16	131	11	3	威乐
7	荣超花园22栋	低区	低区主泵	50	90	18.5	3	HELIX V5205	52	94	18.5	3	威乐
8	宝龙大厦	低区	低区主泵	13.95	81.7	5.5	3	HELIX V1608	16	84	5.5	3	威乐
		高区	高区主泵	12.5	125	7.5	3	HELIX V1611	16	116	7.5	3	威乐
9	中翠花园	低区	低区主泵	23.54	64.41	7.5	4	HELIX V2205	22	69	7.5	4	威乐
		低区	低区辅泵	7.85	64.41	3	1	HELIX V1008	10	62	3	1	威乐
		高区	高区主泵	11.2	85.94	4	2	HELIX V1012	10	98	5.5	2	威乐
10	大芬公租房	低区	低区主泵	12	80	5.5	4	HELIX V1012	10	98	5.5	4	威乐
11	德福广场	低区	低区主泵	27.88	65.86	11	3	HELIX V2207	22	98	11	3	威乐
12	文博宫公寓	低区	低区主泵	20	50	5.5	3	HELIX V1606	16	61	4	3	威乐
		低区	低区辅泵	8	50	2.2	1	HELIX V1006	10	46	2.2	1	威乐
13	康达尔花园5期	低区	低区主泵	30	80	11	3	HELIX V2209	22	125	11	3	威乐
		低区	低区辅泵	12	78	4	1	HELIX V1012	10	98	5.5	1	威乐
		高区	高区主泵	36	142	22	3	HELIX V3608/2	36	147	22	3	威乐
		高区	高区辅泵	15	140	11	1	HELIX V1613	16	141	11	1	威乐
14	加州花园	低区	低区主泵	40	62	15	3	HELIX V3604	36	77	11	3	威乐
		低区	低区辅泵	15	60	7.5	1	HELIX V1606	16	61	4	1	威乐
15	龙岭山庄（多层泵房）	低区	低区主泵	23.8	53	7.5	4	HELIX V2205	22	69	7.5	4	威乐
		低区	低区辅泵	8	53	2.2	1	HELIX V1007	10	55	3	1	威乐

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

## 2.2.2 罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程（第三阶段）施工II标段

### 1. 中标公示

#### 中标公示

招标项目编号:	2019-440303-46-01-104160015
招标项目名称:	罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程（第三阶段）施工II标段
标段名称:	罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程（第三阶段）施工II标段
项目编号:	2019-440303-46-01-104160
项目名称:	罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程
公示时间:	2021-11-26 17:09 至 2021-12-01 17:09
招标人:	深圳市利源水务设计咨询有限公司
招标代理机构:	深圳市综合交通设计研究院有限公司
招标方式:	公开招标
<b>中标人信息</b>	
中标人:	深圳市东方深源供水设备有限公司//深圳榕亨实业集团有限公司
中标价:	4674.897431万元
中标工期:	395天
项目经理:	李建勇
资格等级:	二级
资格证书:	粤2442013201403574
是否暂定金额:	否

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

## 2. 联合体共同投标协议

### 联合体共同投标协议

致 深圳市利源水务设计咨询有限公司/深圳市综合交通设计研究院有限公司

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

本投标协议同时作为法定代表人证明书和法人授权委托书。

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

联合体牵头单位 (盖章): 深圳市东方深源供水设备有限公司  
单位地址: 深圳市龙岗区园山街道龙岗大道 8288 号大运软件小镇 41 栋 1 楼  
邮编: 518000  
联系电话: 0755-89724099  
传真: 0755-8972406

分工内容: 本次招标范围的供水管网及阀门等附属设施, 二次供水设备及附件, 地下水池、高位水箱及其配套进、出水管、溢流管、放空管等设施。紫外消毒设施, 安防门禁系统, 智慧工地, 通风除湿系统, 消防及报警系统, 网络通信系统建设。

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

签订日期: 2021 年 11 月 18 日

### 3. 竣工验收报告

市政竣·通-11

市政基础设施工程

## 建设工程竣工验收报告

工程名称：罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程（第三阶段）施工II标段

建设单位（公章）：深圳市罗湖区水务局  
深圳市利源水务设计咨询有限公司

竣工验收日期：2024年4月19日

发出日期：        年        月        日

## 市政基础设施工程

# 填写说明

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

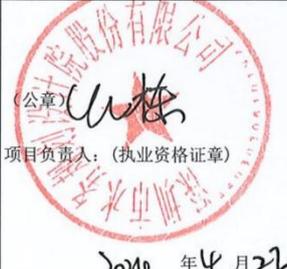
市政基础设施工程

工程名称	罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程 (第三阶段)施工II标段	工程地点	深圳市罗湖区
工程规模(建筑面积、道路 桥梁长度等)	改造东门、笋岗、桂园街道合计24个泵房	工程造价 (万元)	4674.897431
结构类型	市政基础设施工程	开工日期	2021年12月8日
施工许可证号	/	竣工日期	2021年12月19日
监督单位	深圳市罗湖区水务局	监督登记号	深罗水备[2021]05008(2)号
建设单位	深圳市罗湖区水务局 深圳市利源水务设计咨询有限公司	总施工单位	深圳市东方深源供水设备有限公司/深圳 裕亨实业集团有限公司
勘察单位	深圳市水务规划设计院股份有限公司	施工单位(土建)	/
设计单位	深圳市水务规划设计院股份有限公司	施工单位(设备安装)	/
监理单位	中新创达咨询有限公司	工程检测单位	深圳市华太检测有限公司 深圳市实瑞建筑技术有限公司
其他主要参建单位	深圳市水务(集团)有限公司罗湖分公司 深圳市深水工程造价咨询有限公司	其他主要参建单位	
专项验收情况			
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位(子单位) 工程质量竣工 验收记录		鸿基大厦	验收合格
		东海大厦	验收合格
		天玺一号	验收合格
		水产住宅63号	验收合格
		联兴大厦	验收合格
		京基东方颐园	验收合格
		美景大厦	验收合格
		金丽花园	验收合格
		兴华花园	验收合格
		西湖大厦	验收合格
		田心庆云花园三期	验收合格
		田心庆云花园一、二期	验收合格
		百汇大厦	验收合格
		都市名园	验收合格
		怡正发大厦	验收合格
		天元大厦	验收合格
		中海鹿丹名苑	验收合格
		锦程国际	验收合格
		和平广场	验收合格
		建设集团大厦	验收合格
	都汇中心	验收合格	
	京基100幕屋围老围花园	验收合格	
	塑和公园华府	验收合格	
	中贸大厦	验收合格	
附有关证明文件			
施工许可证			符合要求
施工图设计文件 审查意见			符合要求
工程竣工报告			符合要求
工程质量评估报告			符合要求
勘查质量检查报告			符合要求
设计质量检查报告			符合要求
工程质量保修书			符合要求

工程概况、二次供水设施建设情况、相关评价

工程名称	罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程（第三阶段）施工II标段				
建设单位	深圳市罗湖区水务局 深圳市利源水务设计咨询有限公司	项目负责人	林树彬/张建中	开工许可证号	/
勘察单位	深圳市水务规划设计院股份有限公司	项目负责人	王健	工程地点	深圳市罗湖区
设计单位	深圳市水务规划设计院股份有限公司	项目负责人	王国栋	合同造价 (万元)	4674.897431
监理单位	中新创达咨询有限公司	项目总监	崔永贵	开工日期	2021年12月8日
施工单位	深圳市东方深源供水设备有限公司 /深圳榕亨实业集团有限公司	项目负责人	刘军	完工日期	2023年9月12日
		技术负责人	周荷花	验收日期	2024年4月19日
图纸审查机构	/		质量监督机构	深圳市罗湖区水务局	
<p>工程概况：</p> <p>本项目主要对深圳市罗湖区东门、笋岗、桂园街道24个小区水泵房（包含：建设集团大厦、东海大厦、鸿基大厦、水产住宅63号、联兴大厦、美景大厦、天玺一号、兴华花园、西湖大厦、田心庆云花园一二期、百汇大厦、都汇中心、都市名园、塑和公园华府、中贸大厦、和平广场、京基东方颐园、锦程国际、天元大厦、金丽花园、田心庆云花园三期、怡正发大厦、京基100蔡屋围老围花园、中海鹿丹名苑）二次供水设施进行提标改造，主要改造内容包括：水泵、电机等二次供水设施的采购及安装，设备基础改造、水池改造、泵房内装修，以及对存在水质和供水安全隐患的生活水池（箱）、泵房、泵房内管道及附属设施、与泵房外管网的连通管、加压水泵和控制系统，并根据需要可选择增加水质消毒设备等。</p>					
施工 工程 建设 内容	主体工程	加气混凝土砌块隔墙80.82m³、设备基础65.99m³、水池隔墙29.7m³、不锈钢盖板107.55m²			
	装饰装修工程	瓷砖3060m²、水性涂料2445m²、防水涂料3434m²、一般抹灰6656m²、防火门85.65m²			
	电气工程	配电柜23台、PLC控制柜41台、变频控制柜39台、电线5683m、电缆13152m、保护管160个、灯具286套、开关插座160个			
	给排水工程	不锈钢管道2991m、水泵152台、阀门1111个、紫外线消毒器37台、不锈钢水箱13个、潜污泵42台			
<p>对工程勘察、设计、施工、监理方面的评价：</p> <p>该项目勘察、设计、施工、监理均能履行合同各项约定。</p>					

市政基础设施工程

<p>工程完成情况</p>	<p>本工程已按照罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程（第三阶段）施工II标段项目设计文件及施工合同要求，完成了本工程24个小区（建设集团大厦、东海大厦、鸿基大厦、水产住宅63号、联兴大厦、美景大厦、天玺一号、兴华花园、西湖大厦、田心庆云花园一二期、百汇大厦、都汇中心、都市名园、塑和公园华府、中贸大厦、和平广场、京基东方颐园、锦程国际、天元大厦、金丽花园、田心庆云花园三期、怡正发大厦、京基100察屋围老围花园、中海鹿丹名苑）水泵房改造的所有建设内容，主要建设内容包含给排水工程、电气工程、主体工程、建筑装饰装修工程，施工过程中未发生质量和安全事故。经施工单位自评，监理单位、设计单位、勘查单位、代建单位、建设单位验收，各项资料齐全、完整、有效，工程质量符合施工合同、设计图纸要求及相关工程质量验收标准，各项功能均能满足使用要求，各单位一致同意本工程验收合格。</p>			
<p>工程质量情况</p>	<p>土建</p>	<p>(一) 本工程所使用的原材料及中间产品质量经监理工程师见证送检，检测结果均合格； (二) 本工程质量控制资料经核查，均符合有关验收规范要求； (三) 本工程安全和主要使用功能经核查，均符合要求； (四) 本工程从测量放线、设备基础及水池隔墙施工、墙面及天花施工、楼地面施工、电线电缆及线管敷设、接地干线敷设、桥架安装、给排水管道及阀门安装等进行技术复核，工程质量符合相关规范要求；本工程所有子单位工程、分部分项工程以及检验批，经施工单位自评，监理单位、设计单位、勘查单位、代建单位、建设单位复核，质量合格。</p>		
<p>工程质量情况</p>	<p>设备安装</p>	<p>(一) 本工程使用的所有设备在进场安装前，经各参建单位进行设备进场(开箱)检查，所有设备包装、外观良好，资料齐全，均符合要求； (二) 本工程质量控制资料经核查，均符合有关验收规范要求； (三) 本工程安全和主要使用功能经核查，均符合要求； (四) 本工程从测量放线、水泵安装、配电箱安装、控制柜及变频柜安装、灯具安装、仪表设备安装等进行技术复核，工程质量符合相关规范要求；本工程所有子单位工程、分部分项工程以及检验批，经施工单位自评，监理单位、设计单位、勘查单位、代建单位、建设单位复核，质量合格。</p>		
<p>工程未达到使用功能的部位(范围)</p>	<p>中华人民共和国注册公用设备工程师(给水排水) 姓名: 王健 注册号: 4400189-CS003 有效期: 至2025年12月</p> 			
<p>参加验收单位意见</p>	<p>建设单位</p>	<p>代建单位</p>	<p>监理单位</p>	
	<p>(公章) 项目负责人: 马志浩 2024年6月15日</p> 	<p>(公章) 项目负责人: 王健 2024年6月27日</p> 	<p>(公章) 崔永贵 总监理工程师(执业资格印章) 有效期2025.01.10 2024年6月9日</p> 	
	<p>设计单位</p>	<p>勘察单位</p>	<p>施工单位</p>	
	<p>(公章) 项目负责人: (执业资格印章) 2024年4月22日</p> 	<p>(公章) 项目负责人: (执业资格印章) 2024年4月22日</p> 	<p>(公章) 项目负责人: (执业资格印章) 2024年4月19日</p> 	
	<p>监理单位</p>			<p>监理单位</p>
	<p>勘察单位</p>			<p>勘察单位</p>

4. 合同关键页

SFD-2015-05

工程编号: \_\_\_\_\_

合同编号: \_\_\_\_\_

深圳市建设工程

施工(单价)合同

(适用于招标工程固定单价施工合同)

工程名称: 罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程  
(第三阶段) 施工 II 标段

工程地点: 深圳市罗湖区

发 包 人: 深圳市利源水务设计咨询有限公司

承 包 人: 深圳市东方深源供水设备有限公司 / 深圳榕  
亨实业集团有限公司

2015 年版

## 第一部分 协议书

发包人(全称): 深圳市利源水务设计咨询有限公司

承包人(全称): 深圳市东方深源供水设备有限公司/深圳榕亨实业集团有限公司

鉴于:

1. 承包人已明确知悉: 2020年7月10日, 委托人【深圳市罗湖区水务局】(以下简称“委托人”)与发包人签署《代建合同》, 委托发包人实施代建, 并且承包人已认真查阅、理解委托人招标文件的全部内容, 并对委托人授予发包人的权利无任何异议。

2. 承包人愿意按照本协议的条件承揽本项目的施工。

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

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

### 一、工程概况

工程名称: 罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程(第三阶段)施工II标段

工程地点: 深圳市罗湖区

核准(备案)证编号: \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

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

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

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

## 二、工程承包范围

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

### 1. 市政公用及配套专业工程、其他工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

<input type="checkbox"/> 七通一平工程万平方米	<input type="checkbox"/> 电信管道工程米
<input type="checkbox"/> 挡墙护坡工程长：米；宽：米；高：米	<input type="checkbox"/> 电力管道工程米
<input type="checkbox"/> 软基处理工程万平方米	<input type="checkbox"/> 污水处理厂及配套工程立方米/d
<input type="checkbox"/> 水厂及配套工程立方米/d	<input type="checkbox"/> 污泥处理厂及配套工程立方米/d
<input type="checkbox"/> 给水管道工程米	<input type="checkbox"/> 泵站工程平方米
<input type="checkbox"/> 道路工程长：米宽：米	<input type="checkbox"/> 隧道工程长：米宽：米高：米
<input type="checkbox"/> 桥梁工程座	<input type="checkbox"/> 道路改造工程长：米宽：米
<input type="checkbox"/> 排水箱涵工程长：米宽：米高：米	<input type="checkbox"/> 路灯照明工程座
<input type="checkbox"/> 交通监控、收费综合系统工程	<input type="checkbox"/> 绿化工程米

4. 其他工程 \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

### 三、合同工期

计划开工日期：2021 年 12 月 1 日（实际开工以开工令为准）；

计划竣工日期：2022 年 12 月 30 日；

合同工期总日历天数 395 日历天。

### 四、质量标准

本工程质量标准：合格，且满足深圳市二次供水设施技术规程建设标准。

### 五、签约合同价

人民币（大写）肆仟陆佰柒拾肆万捌仟玖佰柒拾肆元叁角壹分（¥46748974.31元）  
其中：工程部分费用暂定为¥28260183.12元，设备部分费用暂定为¥18488791.19元。

其中：

(1)安全文明施工费：

人民币（大写）柒拾叁万捌仟壹佰贰拾玖元柒角陆分（¥738129.76元）；

(2)材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_元）；

(3)专业工程暂估价金额：

人民币（大写）\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_（¥ / \_\_\_\_\_元）；

(4)暂列金额：

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

### 六、组成合同的文件

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

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

## 九、合同订立与生效

本合同订立时间：2021年12月2日；

订立地点：深圳市福田区

发包人和承包人约定本合同自双方签字并盖章后成立。

本合同一式14份，均具有同等法律效力，发包人执6份，承包人执8份。

发包人：(公章) 深圳市利源水务设计咨询有限公司

法定代表人或其委托代理人：

(签章)

组织机构代码：

地址：深圳市福田区深南中路1019号万德大厦803室

邮政编码：518031

法定代表人：

委托代理人：

电话：

承包人：(公章) 深圳市东方深源供水设备有限公司

法定代表人或其委托代理人：

(签章)

组织机构代码：91440300766369792X

地址：深圳市龙岗区园山街道龙岗大道3288号大运软件小镇41栋1楼

邮政编码：518000

法定代表人：王春梅

委托代理人：

电话：0755-89724066

## 5. 供货设备清单

分部分项工程量清单与计价表  
(适用于工程量清单计价)

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

标段:

第1页 共13页

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

分部分项工程量清单与计价表  
(适用于工程量清单计价)

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

标段:

第1页 共15页

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

## 分部分项工程量清单与计价表 (适用于工程量清单计价)

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

标段:

第1页 共18页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	材料设备暂估合价
		政府出资部分						
		给排水部分						
		恒压变频供水设备【拆分组价】						
1	030109001029	离心式泵	1.名称:恒压变频供水设备一单泵+电机(不含变频控制柜) 2.型号:Q=27.23m <sup>3</sup> /h, H=109.21m, N=15KW 3.材质:304不锈钢 4.减振装置形式、数量:柔性减振器 5.其他:含二次供水设备的设计、装配、调试、运输费用 6.满足招标文件、设计及规范要求	台	3			
2	030109001030	离心式泵	1.名称:恒压变频供水设备一单泵+电机(不含变频控制柜) 2.型号:Q=11.71m <sup>3</sup> /h, H=112.1m, N=5.5KW 3.材质:304不锈钢 4.减振装置形式、数量:柔性减振器 5.其他:含二次供水设备的设计、装配、调试、运输费用 6.满足招标文件、设计及规范要求	台	1			
3	030109001031	离心式泵	1.名称:恒压变频供水设备一单泵+电机(不含变频控制柜) 2.型号:Q=23.59m <sup>3</sup> /h, H=153.1m, N=15KW 3.材质:304不锈钢 4.减振装置形式、数量:柔性减振器 5.其他:含二次供水设备的设计、装配、调试、运输费用 6.满足招标文件、设计及规范要求	台	3			
4	030109001032	离心式泵	1.名称:恒压变频供水设备一单泵+电机(不含变频控制柜) 2.型号:Q=11.69m <sup>3</sup> /h, H=155.1m, N=7.5KW 3.材质:304不锈钢 4.减振装置形式、数量:柔性减振器 5.其他:含二次供水设备的设计、装配、调试、运输费用 6.满足招标文件、设计及规范要求	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表 (适用于工程量清单计价)

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

标段:

第1页 共17页

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

### 分部分项工程量清单与计价表 (适用于工程量清单计价)

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

标段:

第1页 共16页

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

### 分部分项工程量清单与计价表 (适用于工程量清单计价)

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

标段:

第1页 共14页

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

## 分部分项工程量清单与计价表 (适用于工程量清单计价)

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

标段:

第1页 共16页

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

### 分部分项工程量清单与计价表 (适用于工程量清单计价)

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

标段:

第1页 共14页

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

### 分部分项工程量清单与计价表 (适用于工程量清单计价)

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

标段:

第1页 共13页

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

## 分部分项工程量清单与计价表 (适用于工程量清单计价)

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

标段:

第1页 共16页

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

## 分部分项工程量清单与计价表 (适用于工程量清单计价)

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

标段:

第1页 共18页

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

## 分部分项工程量清单与计价表 (适用于工程量清单计价)

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

标段:

第1页 共16页

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

### 分部分项工程量清单与计价表 (适用于工程量清单计价)

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

标段:

第1页 共14页

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

### 分部分项工程量清单与计价表 (适用于工程量清单计价)

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

标段:

第1页 共15页

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

### 分部分项工程量清单与计价表 (适用于工程量清单计价)

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

标段:

第1页 共9页

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

### 分部分项工程量清单与计价表 (适用于工程量清单计价)

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

标段:

第1页 共15页

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

## 分部分项工程量清单与计价表 (适用于工程量清单计价)

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

标段:

第1页 共16页

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

**分部分项工程量清单与计价表**  
(适用于工程量清单计价)

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

标段:

第1页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	材料设备暂估合价
		政府出资部分						
		给排水部分						
		恒压变频供水设备【拆分组价】						
1	030109001083	离心式泵	1.名称:恒压变频供水设备--单泵+电机(不含变频控制柜) 2.型号:Q=11.73m <sup>3</sup> /h,H=106m,N=11.0kW 3.材质:304不锈钢 4.减振装置形式、数量:柔性减震器 5.其他:含二次供水设备的设计、装配、调试、运输费用 6.满足招标文件、设计及规范要求	台	4			

**分部分项工程量清单与计价表**  
(适用于工程量清单计价)

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

标段:

第1页 共15页

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

### 分部分项工程量清单与计价表 (适用于工程量清单计价)

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

标段:

第1页 共14页

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

### 分部分项工程量清单与计价表 (适用于工程量清单计价)

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

标段:

第1页 共14页

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

### 分部分项工程量清单与计价表 (适用于工程量清单计价)

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

标段:

第1页 共11页

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

### 分部分项工程量清单与计价表 (适用于工程量清单计价)

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

标段:

第1页 共15页

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

## 分部分项工程量清单与计价表 (适用于工程量清单计价)

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

标段:

第1页 共19页

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

## 2.2.3 罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程（第二阶段）施工IV 标段

### 1. 合同关键页

 深圳市粤通建设工程有限公司设备材料购销合同

副本

合同编号：罗湖二供-[设备]-001

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



工程名称：罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程（第二阶段） IV标段
采购名称：集成设备购销合同
工程地点：深圳市罗湖区

甲 方：深圳市粤通建设工程有限公司

乙 方：深圳市东方深源供水设备有限公司

签约地点：深圳市罗湖区

签约日期： 年 月 日





## 深圳市粤通建设工程有限公司设备材料购销合同

### 罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程（第二阶段）施工

#### IV 标段-集成设备购销合同

甲方（需方）：深圳市粤通建设工程有限公司

乙方（供方）：深圳市东方深源供水设备有限公司

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

#### 1 合同标的物

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

暂定合同金额：

大写（人民币）：肆仟贰佰伍拾玖万陆仟柒佰肆拾玖元贰角

小写：¥ 42,596,749.20 元

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

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

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

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

1.4 清单未包含的变更项目的综合单价确定方式

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



## 深圳市粤通建设工程有限公司设备材料购销合同

- 1.4.2 合同中有类似的综合单价的，则参考合同已有的综合单价确定。
- 1.4.3 合同中没有适用及类似的综合单价，则按照本项目监理、建设方及相关政府审计部门最终共同审定的价格后下浮 11.5%进行定价。
- 1.5 清单数量为估算数量，不作为合同结算依据，最终按监理、业主及审计确认为准。
- 1.6 价格除包含货物本身、运杂费及发票税费外，还包括货物的制造前准备、制造、包装、运输、保险、装卸、安装、试验检测、调试、试运行、交接前成品保护、竣工验收合格、缺陷责任期维修更换等全过程产生的所有成本、利润和风险。以及货物损耗、保险、培训、售后、现场和缺陷责任期的服务等一切费用，在合同有效期内，甲方不承担因各种因素所导致的成本上升而产生的价格上涨风险。
- 2 质量要求和技术标准**
- 2.1 乙方提供的设备管材需符合以下要求：管材设备类型及技术标准和设计标准应符合深圳市工程技术标准《二次供水设施技术规程》SJG 79-2020 以及深圳市住房和建设局、深圳市水务局联合印发的《二次供水设施建设与提标改造技术规程》(DB4403/T)、深圳市人民政府办公厅关于印发《深圳市居民小区二次供水设施提标改造工程实施方案》的通知(深府办函〔2018〕387号文)、深圳市住房和建设局关于发布《二次供水设施技术规程》的通知(深建标〔2020〕6号)等文件规定及《招标文件》第六章标准、规范和技术要求；不低于《二次供水设施提标改造工程设备货物类采购技术条件》(详见附件三)技术文件不一致的，以建设单位、监理及甲方书面确认为准。
- 2.2 乙方在材料设备采购时，必须得到业主和甲方工程师的确认。为确保工程设备材料质量，乙方采购材料前需提交详细的采购清单、技术资料或证明材料(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



## 深圳市粤通建设工程有限公司设备材料购销合同

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

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

18.15 因乙方的进度、质量、安全检查等原因导致甲方出现以下情况：

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

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

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

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

18.16 本合同自双方签字盖章起生效，双方权利义务履行完后自行终止。本合同一式肆份，甲方执叁份，乙方执壹份。

甲方：深圳市粤通建设工程有限公司 (公章)	乙方：深圳市东方深源供水设备有限公司 (公章)
法定代表人： (授权代理人)	法定代表人： (授权代理人)
日期：2021.8.3	日期：
电话：0755-25676303	电话：
地址：深圳市盐田区沙头角街道田心社区沙盐路 3018 号盐田现代产业服务中心（一期）A 座 29A	地址：
开户行：中国建设银行深圳市田背支行	开户行：

## 2.供货设备清单



深圳市粤通建设工程有限公司设备材料购销合同

附件二：工程量清单表

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

第 22 页 共 349 页



深圳市粤通建设工程有限公司设备材料购销合同

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

第 29 页 共 349 页



深圳市粤通建设工程有限公司设备材料购销合同

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



深圳市粤通建设工程有限公司设备材料购销合同

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



深圳市粤通建设工程有限公司设备材料购销合同

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



深圳市粤通建设工程有限公司设备材料购销合同

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



深圳市粤通建设工程有限公司设备材料购销合同

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



深圳市粤通建设工程有限公司设备材料购销合同

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



深圳市粤通建设工程有限公司设备材料购销合同

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



深圳市粤通建设工程有限公司设备材料购销合同

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



深圳市粤通建设工程有限公司设备材料购销合同

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



深圳市粤通建设工程有限公司设备材料购销合同

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





深圳市粤通建设工程有限公司设备材料购销合同

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



深圳市粤通建设工程有限公司设备材料购销合同

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



深圳市粤通建设工程有限公司设备材料购销合同

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



深圳市粤通建设工程有限公司设备材料购销合同

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



深圳市粤通建设工程有限公司设备材料购销合同

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



深圳市粤通建设工程有限公司设备材料购销合同

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



深圳市粤通建设工程有限公司设备材料购销合同

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



深圳市粤通建设工程有限公司设备材料购销合同

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



深圳市粤通建设工程有限公司设备材料购销合同

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



深圳市粤通建设工程有限公司设备材料购销合同

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





深圳市粤通建设工程有限公司设备材料购销合同

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



深圳市粤通建设工程有限公司设备材料购销合同

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



深圳市粤通建设工程有限公司设备材料购销合同

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



深圳市粤通建设工程有限公司设备材料购销合同

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



深圳市粤通建设工程有限公司设备材料购销合同

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



深圳市粤通建设工程有限公司设备材料购销合同

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



深圳市粤通建设工程有限公司设备材料购销合同

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



深圳市粤通建设工程有限公司设备材料购销合同

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



深圳市粤通建设工程有限公司设备材料购销合同

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



深圳市粤通建设工程有限公司设备材料购销合同

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



深圳市粤通建设工程有限公司设备材料购销合同

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



深圳市粤通建设工程有限公司设备材料购销合同

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



深圳市粤通建设工程有限公司设备材料购销合同

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



深圳市粤通建设工程有限公司设备材料购销合同

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



深圳市粤通建设工程有限公司设备材料购销合同

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



深圳市粤通建设工程有限公司设备材料购销合同

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



深圳市粤通建设工程有限公司设备材料购销合同

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



深圳市粤通建设工程有限公司设备材料购销合同

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





深圳市粤通建设工程有限公司设备材料购销合同

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



深圳市粤通建设工程有限公司设备材料购销合同

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



深圳市粤通建设工程有限公司设备材料购销合同

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



深圳市粤通建设工程有限公司设备材料购销合同

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



深圳市粤通建设工程有限公司设备材料购销合同

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



深圳市粤通建设工程有限公司设备材料购销合同

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



深圳市粤通建设工程有限公司设备材料购销合同

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



深圳市粤通建设工程有限公司设备材料购销合同

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



深圳市粤通建设工程有限公司设备材料购销合同

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



深圳市粤通建设工程有限公司设备材料购销合同

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



深圳市粤通建设工程有限公司设备材料购销合同

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



深圳市粤通建设工程有限公司设备材料购销合同

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



深圳市粤通建设工程有限公司设备材料购销合同

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



深圳市粤通建设工程有限公司设备材料购销合同

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



深圳市粤通建设工程有限公司设备材料购销合同

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



深圳市粤通建设工程有限公司设备材料购销合同

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



深圳市粤通建设工程有限公司设备材料购销合同

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



深圳市粤通建设工程有限公司设备材料购销合同

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



深圳市粤通建设工程有限公司设备材料购销合同

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

第 286 页 共 349 页



深圳市粤通建设工程有限公司设备材料购销合同

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

第 290 页 共 349 页



深圳市粤通建设工程有限公司设备材料购销合同

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



深圳市粤通建设工程有限公司设备材料购销合同

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



深圳市粤通建设工程有限公司设备材料购销合同

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



深圳市粤通建设工程有限公司设备材料购销合同

		H=98m, N=7.5KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费								
2.	离心式泵	1.设备名称:恒压变频供水设备--单泵+电机 (不含变频控制柜) 2.水泵主要技术参数:Q=6m <sup>3</sup> /h, H=100m, N=3KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费	台	1.00						
3.	离心式泵	1.设备名称:恒压变频供水设备--单泵+电机 (不含变频控制柜) 2.水泵主要技术参数:Q=14m <sup>3</sup> /h, H=149m, N=11KW 3.集成技术费:二次成套设备的研发设计、采购、集成、调试、运输、专利费	台	4.00						
4.	低压法兰阀门	1.名称:多功能水泵控制阀 2.材质:S30408 不锈钢 3.型号、规格:DN80 4.连接形式:法兰连接	个	8.00						
5.	低压法兰阀门	1.名称:多功能水泵控制阀 2.材质:S30408 不锈钢 3.型号、规格:DN50	个	1.00						

## 2.2.4龙岗区优质饮用水入户工程（2020年）-深水龙岗水务集团供水片区（龙城街道）二次供水工程

### 1. 合同关键页

CSCEC	中建
-------	----

合同编号：中建四局 05 05 2021 009 03 001

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

## 二次供水工程专业分包合同



# 中建

合同签约地点：深圳市南山区

承包人：中国建筑第四工程局有限公司

分包人：深圳市东方深源供水设备有限公司

日期：2021年11月10日



## 第一部分 合同协议书

承包人（全称）：中国建筑第四工程局有限公司【以下简称承包人】

分包人（全称）：深圳市东方深源供水设备有限公司【以下简称分包人】

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

### 一、工程概况

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

2、工程地点：龙岗区

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

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

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

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

## 二、合同工期

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

## 二、质量标准

工程质量达到 合格 标准。

## 三、签约合同价与合同价格形式

分包人属于： 一般纳税人； 小规模纳税人。

本合同所涉应税行为计税方法： 一般计税方法  简易计税方法

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

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

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

3、合同价格形式：固定单价合同

## 四、项目经理

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

账号：44250100009000003371

开户行：中国建设银行股份有限公司深圳龙城支行

七、合同生效

7.1 本合同承包人盖章、分包人签字盖章之日起生效。本合同一式陆份，承包人执肆份，分包人执贰份，各份均具有同等法律效力。

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

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

【合同签署页】

承包人(盖章)

分包人(盖章)：深圳市东方深源供水设备有限公司

委托代理人(签字)

法定代表人或委托代理人(签字)：

电话

电话：0755-89724000

传真

传真：0755-89724099



## 2. 供货设备清单

CSCEC

中建

附件 17

设备清单

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

883

CSCEC

中建

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

884

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

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

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

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

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

889

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

890

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

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

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

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

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

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

184	S30408 不锈钢电接点压力表, 量程 0~2.5MPa	台	13			设备
185	S30408 不锈钢电接点压力表, 量程 0~1.6MPa	台	38			设备
186	轴流风机(带百叶窗), 风量 Q=6067m <sup>3</sup> /h, P=370W, 包含配套电线	台	2			设备
187	轴流风机(带百叶窗), 风量 Q=1649m <sup>3</sup> /h, P=180W, 包含配套电线	台	1			设备
	不含税合计				40249128.24	
	增值税 (13%)				5232386.67	
	含税合计				45481514.91	

## 2.2.5 白石洲環庭项目智慧泵房工程

### 1.合同关键页

版本号：2024-A/1

---

# 白石洲環庭项目智慧泵房

## 工程施工合同

发包方：深圳市绿景天盛实业有限公司

承包方：深圳市东方深源供水设备有限公司

合同编号：SZXM-BSZ-GC-2024-193

## 第一部分 协议书

发包方（以下简称甲方）：深圳市绿景天盛实业有限公司

统一社会信用代码：91440300MA5EWFWE2D

承包方（以下简称乙方）：深圳市东方深源供水设备有限公司

统一社会信用代码：91440300766369792X

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

### 一、工程概况：

工程名称：白石洲璟庭项目智慧泵房工程

工程地点：深圳市南山区沙河街道沙河路街与新中路交汇处

### 二、工程承包范围：

#### 1、合同承包范围内施工内容：

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

①智慧泵房（内管道、水泵、控制系统、除湿机、阀门等）设备采购及安装。

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

③具体施工范围及要求详见附件《工程技术要求》。

#### 2、工作界面划分：

详见附件《工程技术要求》。

#### 3、工程材料及设备

材料设备品牌详见附件《材料、设备品牌要求》

### 三、工程承包方式：

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

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

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

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

## 六、合同价款：

### 1、合同价款

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

### 2、计价形式

合同总价包干形式

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

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

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

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

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

甲方指定的联系方式如下：

收件人：曲广德

地址：深圳市南山区白石洲城市更新项目

联系电话：13699861246

电子邮箱：quguangde@lvgegroup.com.cn

乙方指定的联系方式如下：

收件人：郑可国

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

联系电话：13713964721

电子邮箱：2318074117@qq.com

4、本合同一式肆份，甲方执贰份，乙方执贰份，均具有同等法律效力。本合同自双方盖章之日起发生法律效力，双方履行完合同全部义务后自动失效。

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

（以下无正文）

(本页无正文，为签字盖章页)

甲方：深圳市绿景天盛实业有限公司 乙方：深圳市东方深源供水设备有限公司

法定代表人或授权代表：



法定代表人或授权代表：



签订日期：2024年12月1日

(本页以下空白)



綠景(中國)



綠景(中國)

给排水工程清单

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

给排水工程清单

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

给排水工程清单

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

给排水工程清单

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

## 2.2.6 白石洲天悦花园项目智慧泵房工程

### 1.合同关键页

版本号：2024-A/1

---

# 白石洲天悦花园项目智慧泵房 工程施工合同

发包方：深圳市绿景天盛实业有限公司

承包方：深圳市东方深源供水设备有限公司

合同编号：SZXM-BSZ-GC-2024-194

## 第一部分 协议书

发包方（以下简称甲方）：深圳市绿景天盛实业有限公司

统一社会信用代码：91440300MA5EWFWE2D

承包方（以下简称乙方）：深圳市东方深源供水设备有限公司

统一社会信用代码：91440300766369792X

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

### 一、工程概况：

工程名称：白石洲天悦花园项目智慧泵房工程

工程地点：深圳市南山区沙河街道沙河路街与新中路交汇处

### 二、工程承包范围：

#### 1、合同承包范围内施工内容：

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

①智慧泵房（内管道、水泵、控制系统、除湿机、阀门等）设备采购及安装。

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

③具体施工范围及要求详见附件《工程技术要求》。

#### 2、工作界面划分：

详见附件《工程技术要求》。

#### 3、工程材料及设备

材料设备品牌详见附件《材料、设备品牌要求》

### 三、工程承包方式：

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

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

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

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

## 六、合同价款：

### 1、合同价款

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

### 2、计价形式

合同总价包干形式

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

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

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

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

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

甲方指定的联系方式如下：

收件人：刘群

地址：深圳市南山区白石洲城市更新项目

联系电话：13827495493

电子邮箱：liuqun@lvgemgroup.com.cn

乙方指定的联系方式如下：

收件人：郑可国

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

联系电话：13713964721

电子邮箱：2318074117@qq.com

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

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

（以下无正文）

(本页无正文，为签字盖章页)

甲方：深圳市绿景天盛实业有限公司 乙方：深圳市东方深源供水设备有限公司

法定代表人或授权代表：

法定代表人或授权代表：



签订日期：2024年12月1日

(本页以下空白)



给排水安装工程清单

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

给排水安装工程清单

序号	项目名称	项目特征	单位	工程量	不含税综合单价	人工费	材料费	机械费	管理费		不含税合价(元)	品牌	备注
									10.00%	5.00%			
9	变频生活泵J5主泵	(1) 名称: 变频生活泵J5主泵 (2) 参数: Q=435M3/H,H=213M,P=37KW (3) 材质: 过水部件材质316L不锈钢, 水泵材质S30408不锈钢 (4) 附件: 配相应减振底座, 隔振器, 隔振台等 (5) 附属工作: 包含电机检查接线、调试 (6) 其他: 满足验收、招标文件、设计图纸及相关规范要求	台	1.00								威乐	HELIX V3611/2 30kw*3台
10	变频生活泵Je辅泵	(1) 名称: 变频生活泵Je辅泵 (2) 参数: Q=415M3/H,H=213M,P=18.5KW (3) 材质: 过水部件材质316L不锈钢, 水泵材质S30408不锈钢 (4) 附件: 配相应减振底座, 隔振器, 隔振台等 (5) 附属工作: 包含电机检查接线、调试 (6) 其他: 满足验收、招标文件、设计图纸及相关规范要求	台	1.00								威乐	HELIX V2213 18.5kw*1台
11	变频生活泵J1主泵	(1) 名称: 变频生活泵J1主泵 (2) 参数: Q=420M3/H,H=109M,P=11KW (3) 材质: 过水部件材质316L不锈钢, 水泵材质S30408不锈钢 (4) 附件: 配相应减振底座, 隔振器, 隔振台等 (5) 附属工作: 包含电机检查接线、调试 (6) 其他: 满足验收、招标文件、设计图纸及相关规范要求	台	1.00								威乐	HELIX V2208 11kw*3台
12	变频生活泵Jo辅泵	(1) 名称: 变频生活泵Jo辅泵 (2) 参数: Q=48M3/H,H=109M,P=5.5KW (3) 材质: 过水部件材质316L不锈钢, 水泵材质S30408不锈钢 (4) 附件: 配相应减振底座, 隔振器, 隔振台等 (5) 附属工作: 包含电机检查接线、调试 (6) 其他: 满足验收、招标文件、设计图纸及相关规范要求	台	1.00								威乐	HELIX V1012 5.5kw*1台
13	变频生活泵J2主泵	(1) 名称: 变频生活泵J2主泵 (2) 参数: Q=420M3/H,H=143M,P=11KW (3) 材质: 过水部件材质316L不锈钢, 水泵材质S30408不锈钢 (4) 附件: 配相应减振底座, 隔振器, 隔振台等 (5) 附属工作: 包含电机检查接线、调试 (6) 其他: 满足验收、招标文件、设计图纸及相关规范要求	台	3.00								威乐	HELIX V2210 15kw*3台
14	变频生活泵Jb辅泵	(1) 名称: 变频生活泵Jb辅泵 (2) 参数: Q=48M3/H,H=143M,P=5.5KW (3) 材质: 过水部件材质316L不锈钢, 水泵材质S30408不锈钢 (4) 附件: 配相应减振底座, 隔振器, 隔振台等 (5) 附属工作: 包含电机检查接线、调试 (6) 其他: 满足验收、招标文件、设计图纸及相关规范要求	台	1.00								威乐	HELIX V627 5.5kw*1台
15	变频生活泵J3主泵	(1) 名称: 变频生活泵J3主泵 (2) 参数: Q=420M3/H,H=178M,P=18.5KW (3) 材质: 过水部件材质316L不锈钢, 水泵材质S30408不锈钢 (4) 附件: 配相应减振底座, 隔振器, 隔振台等 (5) 附属工作: 包含电机检查接线、调试 (6) 其他: 满足验收、招标文件、设计图纸及相关规范要求	台	3.00								威乐	HELIX V2212 15kw*3台
16	变频生活泵Jc辅泵	(1) 名称: 变频生活泵Jc辅泵 (2) 参数: Q=48M3/H,H=178M,P=7.5KW (3) 材质: 过水部件材质316L不锈钢, 水泵材质S30408不锈钢 (4) 附件: 配相应减振底座, 隔振器, 隔振台等 (5) 附属工作: 包含电机检查接线、调试 (6) 其他: 满足验收、招标文件、设计图纸及相关规范要求	台	1.00								威乐	HELIX V1021 7.5kw*1台

给排水安装工程清单

序号	项目名称	项目特征	单位	工程	不含税综合单价	人工费	材料费	机械费	管理费		利润		不含税合价(元)	品牌	备注
									10.00%	5.00%					
17	变频生活泵J4主泵	(1) 名称: 变频生活泵J4主泵 (2) 参数: Q=420M3/H,H=215M,P=22KW (3) 材质: 过水部件材质316L不锈钢, 水泵材质S30408不锈钢 (4) 附件: 配相应减振基座, 隔振器, 隔振台等 (5) 附属工作: 包含电机检查接线、调试 (6) 其他: 满足验收、招标文件、设计图纸及相关规范要求	台	1.00										威乐	HELIX V3609 30kw*3台
18	变频生活泵Jd辅泵	(1) 名称: 变频生活泵Jd辅泵 (2) 参数: Q=48M3/H,H=215M,P=15KW (3) 材质: 过水部件材质316L不锈钢, 水泵材质S30408不锈钢 (4) 附件: 配相应减振基座, 隔振器, 隔振台等 (5) 附属工作: 包含电机检查接线、调试 (6) 其他: 满足验收、招标文件、设计图纸及相关规范要求	台	1.00										威乐	HELIX V1023 11kw*1台
19	变频生活泵J5主泵	(1) 名称: 变频生活泵J5主泵 (2) 参数: Q=439M3/H,H=180M,P=30KW (3) 材质: 过水部件材质316L不锈钢, 水泵材质S30408不锈钢 (4) 附件: 配相应减振基座, 隔振器, 隔振台等 (5) 附属工作: 包含电机检查接线、调试 (6) 其他: 满足验收、招标文件、设计图纸及相关规范要求	台	2.00										威乐	HELIX V3610/2 30kw*2台
20	工频生活泵	(1) 名称: 工频生活泵 (2) 参数: Q=429M3/H,H=140M,P=18.5KW (3) 材质: 过水部件材质316L不锈钢, 水泵材质S30408不锈钢 (4) 附件: 配相应减振基座, 隔振器, 隔振台等 (5) 附属工作: 包含电机检查接线、调试 (6) 其他: 满足验收、招标文件、设计图纸及相关规范要求	台	5.00										威乐	HELIX V3607/2 18.5kw*6台
21	变频生活泵	(1) 名称: 变频生活泵 (2) 参数: Q=410M3/H,H=20M,P=1.1KW (3) 材质: 过水部件材质316L不锈钢, 水泵材质S30408不锈钢 (4) 附件: 配相应减振基座, 隔振器, 隔振台等 (5) 附属工作: 包含电机检查接线、调试 (6) 其他: 满足验收、招标文件、设计图纸及相关规范要求	台	2.00										威乐	HELIX V1003 1.1kw*9台
22	紫外线消毒设备	(1) 名称: 紫外线消毒设备 (2) 参数: Q=4400M3/H P=5151W (3) 其他: 满足验收、招标文件、设计图纸及相关规范要求	台	2.00											Q=400M3/H*2台, 7.2kw, DN350法兰口
23	紫外线消毒设备	(1) 名称: 紫外线消毒设备 (2) 参数: Q=4140M3/H P=1810W (3) 其他: 满足验收、招标文件、设计图纸及相关规范要求	台	2.00											Q=140M3/H*2台, 2.1kw, DN250法兰口
24	紫外线消毒设备	(1) 名称: 紫外线消毒设备 (2) 参数: Q=430M3/H P=600W (3) 其他: 满足验收、招标文件、设计图纸及相关规范要求	台	3.00											图纸为 Q=30M3/H*9台, 0.5kw, DN100法兰口
25	不锈钢水箱	(1) 名称: 不锈钢水箱(装配式) (2) 规格: S31603不锈钢有效容积: 102M³, 面积: 73m², 有效水深: 1.4M (3) 附件: 包含通气管、管道支架制安、溢流管、泄水管、防虫网、泄水阀、浮球阀、水位计、爬梯、吸水喇叭口及支架支座、旋流防止器、水箱冲洗消毒等 (4) 其他: 满足验收、招标文件、设计图纸及相关规范要求	个	1.00											异型*2m(分两格), 水箱 229平, 分隔板 14平, 共243平
26	不锈钢水箱	(1) 名称: 不锈钢水箱(装配式) (2) 规格: S31603不锈钢有效容积: 113.4M³, 面积: 81m², 有效水深: 1.4M (3) 附件: 包含通气管、管道支架制安、溢流管、泄水管、防虫网、泄水阀、浮球阀、水位计、爬梯、吸水喇叭口及支架支座、旋流防止器、水箱冲洗消毒等 (4) 其他: 满足验收、招标文件、设计图纸及相关规范要求	个	1.00											异型*2m(分两格), 水箱 262平, 分隔板 6平, 导流板 10平, 共278平

### 三、投标人项目经理近5年同类市政给排水工程施工业绩

#### 3.1 投标人项目经理近5年同类市政给排水工程施工业绩目录

序号	工程名称	施工金额 (万元)	工作内容	竣(完)工验收 时间 (年、月、日)	工程规模	委托单位名称	社保时间 (年、月一 年、月)
1	北京冬奥公园景观亮化及周边环境整治提升工程	3888.305411	对北京冬奥公园进行景观亮化,对冬奥公园南周边环境进行整治提升,对京原路周边进行整治提升等。	2022年7月2日	对北京冬奥公园进行景观亮化,对冬奥公园南周边环境进行整治提升,对京原路周边进行整治提升等	北京市石景山区城市管理委员会	2025年01月至2025年10月

### 3.2 项目经理（建造师）简历表及相关证件

#### 3.2.1 项目经理（建造师）简历表（每个项目只能一个，必填项）

姓名	安慧军	性 别	男	年 龄	48
职务	项目负责人	职 称	高级工程师	学 历	本科
证件类型	身份证	证件号码	132521197807134731	手机号码	
参加工作时间	20	从事项目经理（建造师）年限		9	
项目经理（建造师）资格证书编号	京1112016201636776				
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
北京市石景山区城市管理委员会	北京冬奥公园景观亮化及周边环境整治提升工程	3888万元	2021年11月5日-2022年7月21日	已完	合格

### 3.2.2 项目经理安慧军相关资格证件

姓名 安慧军  
性别 男 民族 汉  
出生 1978年7月13日  
住址 河北省张家口市桥西区翠云小区3号楼4单元603室



中华人民共和国居民身份证

签发机关 张家口市公安局桥西分局  
有效期限 2015.06.26-2035.06.26

公民身份号码 132521197807134731

高等教育自学考试  
毕 业 证 书

姓名: 安慧军  
身份证号: 132521197807134731  
证书编号: 65130701971619661

参加 法律(本科) 专业 本科 高等教育自学考试, 全部课程成绩合格,  
经审定, 准予毕业。

河北省高等教育自学考试委员会  
2005年06月30日

高等院校  
河北大学  
2005年06月30日

中华人民共和国教育部高等教育自学考试办公室监制

No.04 00608694

成人高等教育  
毕 业 证 书

学生 安慧军 性别 男, 一九七八年七月十三日生, 于二〇一〇年三月至二〇一三年一月在本校 土木工程  
专业 函授 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: 西南交通大学 校(院)长: 陈春阳

批准文号: (83)教成字002号  
证书编号: 106135201305000494

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>

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。

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



Approved & authorized  
by  
China Railway Construction Corporation Limited

持证人签名: \_\_\_\_\_

姓名 安慧军

系列 工程

性别 男

专业 土木工程

出生年月 1978.7

评审通过时间 2016.12.8

任职资格 高级工程师

签发日期 2017.1.4

工作单位 中铁十二局集团有限公司

评审委员会 (章)

编号: 4100220874



使用有效期: 2025年09月16日  
2026年03月15日

## 中华人民共和国一级建造师注册证书

姓名: 安慧军

性别: 男

出生日期: 1978年07月13日

注册编号: 京1112016201636776

聘用企业: 中铁二十二局集团有限公司

注册专业: 市政公用工程(有效期: 2025-03-17至2028-03-16)

建筑工程(有效期: 2024-02-28至2027-02-27)



请登录中国建造师网  
微信公众号扫一扫查询

安慧军

个人签名:

签名日期:

安慧军  
2024.09.16

中华人民共和国  
住房和城乡建设部  
行政审批专用章  
签发日期: 2016年07月27日

# 建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号：京建安B（2016）0129532

姓名：安慧军

性别：男

出生年月：1978年7月13日

企业名称：中铁二十二局集团有限公司

职务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2016年9月27日

有效期：2022年11月11日 至 2025年12月31日



发证机关：北京市住房和城乡建设委员会

发证日期：2022年11月11日





北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:9111000071092227XH

校验码:wsm91e

统一社会信用代码(组织机构代码):9111000071092227XH

查询流水号:11010720251121155728

单位名称:中铁二十二局集团有限公司

查询日期:2025年01月至2025年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	安慧军	132521197807134731	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
2	李朋辉	130132198410141976	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
3	宋利军	620421198712062812	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
4	徐星星	610623198710050617	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
5	冯战兵	130434199008105639	养老保险	2025年01月	2025年09月	9
			失业保险	2025年01月	2025年09月	9
			工伤保险	2025年01月	2025年09月	9
			医疗保险	2025年01月	2025年09月	9
			生育保险	2025年01月	2025年09月	9
6	郭世荣	620522198706281738	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
7	孔旭东	421125199210130632	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10

### 3.3 不更换项目负责人（项目经理）的承诺书

#### 不更换项目负责人（项目经理）的承诺书

深圳市光明区水务事务中心：

我单位承诺：

1、若我司中标，在该工程项目合同执行过程中不更换项目经理(除符合《关于建设工程招标投标改革的若干规定》（深府〔2015〕73号）第五十四条第（一）、（八）项以及《深圳市规范项目经理和项目总监理工程师任职行为的若干规定》（深建规〔2022〕1号）第四条第（三）项、第八条第（三）项规定情形外），项目负责人只承担本工程的施工任务（法律法规规定除外）；如我公司违约，招标人有权终止合同，并没收履约保证金。

2、如因特殊原因需要更换项目经理，我公司会提前14天以书面形式报告，在征得招标人同意并在相关部门备案后任继续行使合同文件约定的前任职权，履行前任的义务。

投标人(盖章)：深圳市东方深源供水设备有限公司

法定代表人(签字)：

2025年 11月23日

## 不更换项目负责人（项目经理）的承诺书

深圳市光明区水务事务中心：

我单位承诺：

1、若我司中标，在该工程项目合同执行过程中不更换项目经理(除符合《关于建设工程招标投标改革的若干规定》（深府〔2015〕73号）第五十四条第（一）、（八）项以及《深圳市规范项目经理和项目总监理工程师任职行为的若干规定》（深建规〔2022〕1号）第四条第（三）项、第八条第（三）项规定情形外），项目负责人只承担本工程的施工任务(法律法规规定除外)；如我公司违约，招标人有权终止合同，并没收履约保证金。

2、如因特殊原因需要更换项目经理，我公司会提前14天以书面形式报告，在征得招标人同意并在相关部门备案后任继续行使合同文件约定的前任职权，履行前任的义务。

投标人(盖章)：中铁二十二局集团有限公司

法定代表人(签字)：

2025年 11月23日

### 3.4 投标人项目经理近5年同类市政给排水工程施工业绩附件证明材料

#### 3.4.1 公共资源交易中心相关网站“招投标”查询结果截图

**全国公共资源交易平台(北京市)**  
**北京市公共资源交易服务平台**

公开 公平 公正 廉洁

搜本网 请输入关键字

首页 新闻资讯 政策法规 招标核准 公告公示 统一入口 信息服务 专家库 交易监管 服务指南 政民互动 关于中心

首页 > 公告公示 > 政府采购 > 成交结果公告

**北京冬奥公园景观亮化及周边环境整治提升工程中标公告**  
交易项目编号: S110000C005037896001

发布时间: 2021-11-04 浏览次数: 74

### 成交结果公告

项目编号:  
0610-2141NG071080

项目名称:  
北京冬奥公园景观亮化及周边环境整治提升工程施工

三、成交信息  
供应商名称: 中铁二十二局集团有限公司  
供应商地址: 北京市石景山区石景山路35号  
成交金额: 38883054.11元

四、主要标的信息

工程类
名称: 北京冬奥公园景观亮化及周边环境整治提升工程施工 施工范围: 冬奥公园景观亮化工程, 工程范围北起麻峪东街以南, 南至京原路以北及跑马大本营区域。冬奥公园南周边环境提升工程, 工程范围为京原路以南周边, 西至西五环石丰桥下, 东北至丰沙铁路线, 西南至卢沟桥北路。京原路环境整治工程, 工程范围西起漫水桥, 东至古城南街路口, 长约3.43千米。 施工工期: 91日历天 项目经理: 安慧军 执业证书信息: 一级建造师注册证书

五、评审专家名单:  
吴勇、袁纯英、杨昭玲、张昊、徐海

六、代理服务收费标准及金额:  
/

七、公告期限  
自本公告发布之日起1个工作日。

八、其他补充事宜  
无

九、凡对本次公告内容提出询问, 请按以下方式联系。

**1.采购人信息**  
名称: 北京市石景山区城市管理委员会  
地址: 北京市石景山区杨庄东路9号  
联系方式: 李晨亮 010-68885956

**2.采购代理机构信息**  
名称: 北京国际招标有限公司  
地址: 北京市东城区朝阳门北小街71号  
联系方式: 010-64001063

**3.项目联系方式**  
项目联系人: 李光伦、闻爽、张金泽  
电话: 010-64001063

### 3.4.2项目经理安慧军业绩：北京冬奥公园景观亮化及周边环境整治提升工程证明材料

# 北京国际招标有限公司

Beijing International Tendering Co., Ltd.

## 中标通知书

中铁二十二局集团有限公司：

北京国际招标有限公司受北京市石景山区城市管理委员会的委托，就其北京冬奥公园景观亮化及周边环境整治提升工程（招标编号：0610-2141NG071080）以公开招标的形式进行采购，本项目于 2021 年 10 月 28 日进行公开招标，经招标小组综合评议，贵单位为该项目中标人。

中标金额：38883054.11（叁仟捌佰捌拾捌万叁仟零伍拾肆元壹角壹分）

请贵单位自中标通知书发布之日起 30 日内，与北京市石景山区城市管理委员会签订合同。并将其中贰份正本合同送至北京国际招标有限公司办理合同备案手续。

特此通知。

北京国际招标有限公司

2021年11月4日



## 合同协议书

编号：SJTSCMC-SGHT-DAGY

发包人（全称）：北京市石景山区城市管理委员会

法定代表人：齐兵

法定注册地址：北京市石景山区杨庄东路9号

承包人（全称）：中铁二十二局集团有限公司

法定代表人：赵红鹰

法定注册地址：北京市石景山区石景山路 35 号

发包人为建设北京冬奥公园景观亮化及周边环境整治提升工程（以下简称“本工程”），已接受承包人提出的承担本工程的施工、竣工、交付并维修其任何缺陷的投标。依照《中华人民共和国招标投标法》、《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、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方共同达成并订立如下协议。

### 一、工程概况

工程名称：北京冬奥公园景观亮化及周边环境整治提升工程

工程地点：北京市石景山区

工程内容：对北京冬奥公园进行景观亮化，对冬奥公园南周边环境进行整治提升，对京原路周边进行整治提升等。

群体工程应附“承包人承揽工程项目一览表”（附件二）

工程立项批准文号：

资金来源：财政资金

### 二、工程承包范围

承包范围：冬奥公园景观亮化工程，工程范围北起麻峪东街以南，南至京原路以北及跑马大本营区域。冬奥公园南周边环境提升工程，工程范围为京原路以南周边，西至西五环石丰桥下，东北至丰沙铁路线，西南至卢沟桥北路。京原路环境整治工程，工程范围西起漫水桥，东至古城南街路口，长约3.43千米。

详细承包范围见第五章“技术标准和要求”。

三、合同工期

计划开工日期：2021年11月05日

计划竣工日期：2022年2月04日

工期总日历天数 91 天，自监理人发出的开工通知中载明的开工日期起算。

四、质量标准

工程质量标准：合格

五、施工现场安全生产标准化目标等级要求

施工现场安全生产标准化目标等级：达标

六、合同形式

本合同采用 固定单价 合同形式。

七、签约合同价

金额（大写）：叁仟捌佰捌拾捌万叁仟零伍拾肆元壹角壹分（人民币）

（小写）¥：38883054.11

元

其中：安全文明施工费（含税）：1335817.75 元

建筑垃圾运输处置费（含税）：1509662.11 元

暂列金额（含税）：3500000 元

专业工程暂估价（含税）：5800000 元

.....

八、承包人项目经理：

姓名：安慧军； 职称：高级工程师；

身份证号：132521197807134731； 建造师执业资格证书号：00488462；

建造师注册证书号：京1112016201636776。

建造师执业印章号：京1112016201636776。

安全生产考核合格证书号：京建安B（2016）0129532。

九、合同文件的组成

下列文件共同构成合同文件：

- 1、本协议书；
- 2、中标通知书；

- 3、投标函及投标函附录；
- 4、合同条款专用部分；
- 5、合同条款通用部分；
- 6、技术标准和要求；
- 7、图纸；
- 8、已标价工程量清单；
- 9、其他合同文件。

上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

十、本协议书中有关词语定义与合同条款中的定义相同。

十一、承包人承诺按照合同约定进行施工、竣工、交付并承担质量缺陷保修责任。

十二、发包人承诺按照合同约定的条件、期限和方式向承包人支付合同价款。

十三、本协议连同其他合同文件正本一式两份，合同双方各执一份；副本一式八份。

份，其中一份在合同报送建设行政主管部门备案时留存。

十四、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，但不得背离本协议第八条所约定的合同文件的实质性内容。补充协议是合同文件的组成部分。

 发包人：_____（盖单位章） 法定代表人或其 委托代理人：_____（签字）	 承包人：_____（盖单位章） 法定代表人或其 委托代理人：_____（签字）
--	--

2021年11月4日	2021年11月4日
------------	------------

签约地点：北京市石景山区

工程竣工验收记录 (表C8-2)			编号	
工程名称	北京冬奥公园景观亮化及周边环境整治提升工程			
施工许可文件号	/	工程完工日期	2022年7月7日	
建设规模		合同价格	3888.30 (万元)	
验收组成员	姓名	单位		职务
	马惠	建设单位	北京市石景山区城市管理委员会	项目负责人
	魏铭	全过程管理单位	北京中联环建设工程管理有限公司	项目负责人
	韩志强	勘察单位	北京意诚远耀勘测设计有限公司	项目负责人
	吕宁 马志仙	设计单位	中国中建设计研究院有限公司 北京清华同衡规划设计研究院有限公司	项目负责人
	安慧军	施工单位	中铁二十二局集团有限公司	项目经理
	高振起	监理单位	中科金石(北京)工程咨询有限公司	总监理工程师
工程竣工验收	序号	验收项目		验收情况
	1	是否已完成工程设计和合同约定的各项内容		是
	2	是否有完整的技术档案和施工管理资料;是否有工程使用的主要建筑材料、建筑构配件和设备的进场试验报告、工程质量和功能性试验报告资料;是否已取得城建档案馆预验收文件		是
	3	工程所含单位工程质量完工验收是否合格		是
	4	建设单位是否已按合同约定支付了工程款		是
	5	施工单位是否已经签署工程质量保修书		是
	6	无障碍设施是否已验收合格		是
	7	规划许可中注明规划绿地情况的建设工程,对附属绿化工程的验收是否合格		是
	8	是否已在工程明显位置设置了永久性标牌		是
9	法律、法规规定的其他验收条件完成情况		/	

工程完工 验收意见	该工程已经按照合同、设计文件完成建设工程项目全部内容，工程质量满足设计与规范要求，所含分部（子分部）、分项（子分项）工程均已验收合格，工程资料完整、齐全，参加验收的单位与人员符合法律、法规与验收规范的要求，同意验收。	
验收单位	建设单位	 签字（公章）  2020年7月11日
	全过程管理单位	 签字（公章）  2020年7月11日
	勘察单位	 签字（公章）  2020年7月11日
	设计单位	  签字（公章）  2020年7月11日
	施工单位	 签字（公章）  2020年7月11日
	监理单位	 签字（公章）  2020年7月11日

单位（子单位）工程质量完工验收记录 (表C8-1)				编号		
工程名称	北京冬奥公园景观亮化及周边环境整治提升工程			合同造价	3888.30 万元	
施工单位	中铁二十二局集团有限公司			项目经理	安慧军	
施工单位技术负责人	董启军			项目技术负责人	陈福现	
监理单位	中科金石（北京）工程咨询有限公司			总监理工程师	高振起	
结构类型	钢筋混凝土结构、钢结构	开工日期	2021年11月5日	完工日期	2022年7月21日	
验收范围和数量	北京冬奥公园景观亮化及周边环境整治提升工程					
序号	项目	验收记录 (施工单位填写)		验收结论 (监理或建设单位填写)		
1	分部工程	共 18个 分部, 经查 18个 分部, 符合标准及设计要求 18个 分部。		经各分部工程验收, 工程质量符合设计及验收标准。		
2	质量控制资料核查	共 22 项, 经核查符合要求 22 项。		质量控制资料经核查满足规范要求。		
3	安全和主要使用功能核查结果	共核查 6 项, 符合要求 6 项。		安全和主要使用功能经核查符合要求。		
4	安全和主要使用功能抽查结果	共抽查 6 项, 符合要求 6 项。 其中经处理后符合要求 0 项。		安全和主要使用功能经抽查符合要求。		
5	观感质量验收	共抽查 11 项, 达到“好”和“一般”的 11 项, 经返修处理符合要求的 0 项。		观感质量验收良好。		
6	综合验收结论 (建设单位填写)	经检查, 该工程已完成施工合同及设计文件的各项内容, 满足有关规范规定及设计要求, 工程质量良好, 施工资料完整、齐全、有效, 同意该单位工程验收。				
参加验收单位	建设单位 (公章)	全过程管理单位 (公章)	勘察单位 (公章)	设计单位 (公章)	施工单位 (公章)	监理单位 (公章)
	单位(项目)负责人: [Signature]	单位(项目)负责人: [Signature]	单位(项目)负责人: [Signature]	单位(项目)负责人: [Signature]	单位负责人 (或项目经理): [Signature]	总监理工程师: [Signature]
完工验收日期		2022年7月21日				

## 四、建筑科技

### 4.1 投标人承担的施工项目近五年获得具有代表性的国家级、省级、市级行业协会及建设主管部门颁发的奖项目录

序号	项目名称	获奖（或荣誉）单位名称	获奖（或荣誉）名称	获奖（或荣誉）时间	颁奖机构单位名称
1	成都地铁6号线一、二期工程施工13合同段	中铁22局集团有限公司	2022-2023年度国家优质工程奖	2023年12月	中国施工企业管理协会
2	深圳市城市轨道交通10号线工程主体工程1012标段	中铁22局集团有限公司	2022-2023年度国家优质工程奖	2023年12月	中国施工企业管理协会

## 4.2 证明材料及获奖证书扫描件

### 4.2.1 成都地铁6号线一、二期工程施工13合同段

投标人业绩获奖情况表

项目名称	成都地铁6号线一、二期工程施工13合同段
项目所在地	成都市
业主名称	四川中铁建地铁投资管理有限公司
业主地址	四川省成都市金牛区北一环三段万达广场SOHO-C座12F
业主电话	李祖荣/13980566608
项目总投资	86000万元
合同价格	86000万元
承担的工作内容	本标段范围内的土建工程（不含施工监测、装修工程）、设备安装空洞及预埋、既有线接口的改造工程、外挂盾构井及通道、连接主变电所等的相关通道工程、前期准备工程、市政配套工程、施工配合及总协调以及其他工作。
项目负责人	周兵役
项目完成情况	已完
项目描述	该工程全长包含：二站三区间，全长6520.1m。设备安装空洞及预埋、既有线接口的改造工程、外挂盾构井及通道、连接主变电所等的相关通道工程、前期准备工程、市政配套工程、施工配合及总协调以及其他工作。
备注	业绩1

## 北京中铁国际招标有限公司

### 中标通知书

中铁二十二局集团有限公司：

你方于 2016 年 12 月 18 日所递交的成都地铁 6 号线一、二期工程施工招标（招标编号：ZTGJ2016-GC06）土建 13 标的投标文件已被招标人接受，被确定为中标人。

项目经理：周兵役，身份证号码：622727197001045014。

项目总工：肖祥，身份证号码：510821198012076734。

请贵公司在接到本通知书后的 30 日内与招标人取得联系并签订合同，按招标文件第二章“投标人须知”第 7.3.1 款规定向招标人提交履约担保。

特此通知。

北京中铁国际招标有限公司

2016 年 12 月 24 日



成都地铁6号线一、二期工程施工13合同段  
合同协议书1

成都地铁6号线一、二期工程土建施工13合同段

施工合同

合 同 协 议 书

发包人（甲方）：四川中铁建地铁投资管理有限公司

承包人（乙方）：中铁二十二局集团有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本建设工程施工项目协商一致，订立本合同。

一、工程概况

工程名称：成都地铁6号线一、二期工程土建施工13合同段

工程地点：四川省成都市

二、工程内容及承包范围

工程内容：本标段范围内的土建工程(不含施工监测、装修工程)、设备安装孔洞预留及预埋、既有线路接口的改造工程、外挂盾构井及通道、连接主变电所等的相关通道工程、前期准备工程、市政配套工程、施工配合及总协调以及其它工作。

承包范围：金融中心东站（新站名：三色路站）、中和站 车站、殷家湾站（新站名：金石路站）～中和站 区间、龙灯山车辆段（停车场）出入线 盾构区间范围内的所有土建工程、前期准备工作、市政配套工程及所有附属工作。承包人承诺无条件执行发包人关于施工范围、工程内容调整的相关指令。

三、合同工期

1、地铁6号线项目总工期暂定45个月，于2020年9月30日达到通车试运营条件；其中本标段具体节点工期以发包人下达的工期节点为准。

2、本标段工期须满足回购方和发包人的要求，满足里程碑工期要求。

四、质量标准

质量要求：符合国家或行业相关规定及回购方要求的质量标准；制定质量创优计划，配合全线创“国家优质工程奖”或“鲁班奖”。

安全要求：本工程施工安全目标为无重伤及以上事故，轻伤率控制在0.5%以下。

五、合同价款

暂定签约合同价为（大写）：捌亿陆仟万元人民币（小写）860000000元，最终以按合同约定实际完成的计价结算金额为准；具体包括：第一部分工程费用、前期准备工程费。

成都地铁6号线一、二期工程施工13合同段  
合同协议书2

成都地铁6号线一、二期工程土建施工13合同段

施工合同

第一部分土建工程费用按成都市发改委批复的初步设计概算对应承包范围内的价款为基数综合下浮11.47%，前期准备工程费用按成都市发改委批复的初步设计概算对应承包范围内的价款为基数，综合下浮10%。投标人已充分考虑实施本合同工程可能发生的各种风险因素，相关费用已包含在合同价款中。

## 六、组成合同的文件

组成本合同的文件包括：

- 1、合同协议书（包括补充协议）
- 2、中标通知书
- 3、投标函
- 4、本合同专用条款（含《发包人要求》）
- 5、本合同通用条款
- 6、成都市发改委批复的初步设计概算；
- 7、工程规范与技术要求
- 8、图纸
- 9、招标文件
- 10、投标文件
- 11、中铁建昆仑投资集团及发包人的相关管理规定

双方有关洽商、变更等书面协议或文件视为合同组成部分。

七、本协议书中有词语含义与本合同第二部分《合同条款》中分别赋予它们的定义相同。

八、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。

九、承包人向发包人承诺满足发包人与回购方所签订合同文件的一切相关要求（投融资除外）。

十、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。

## 十一、合同生效

合同订立时间：2016年\_\_月\_\_日

合同订立地点：成都市

本合同经双方单位盖章、发包人代表与承包人法定代表人（或委托代理人）签署后生效。

十二、本合同正本二份，发包人、承包人各一份，副本捌份，双方各肆份。



**成都地铁6号线一、二期工程施工13合同段  
竣工验收1**

**地铁工程竣工验收申请报告**

工程名称	成都地铁6号线一、二期工程土建施工13合同段	建筑面积/ 工程规模	两站三区间、车站：36001.81 m <sup>2</sup> ； 区间 6305m
工程地址	成都市高新区中柏大道与中和三街 交叉口	验收范围及 层段	三色路站主体（含9号线延长段） 及附属结构（除D口外）、中和站 主体及附属结构、金石路站~三色 路站~中和站盾构区间、龙灯山出 入场线盾构区间
建设单位	成都轨道交通集团有限公司	开、完工日 期	开工时间：2016年7月15日 完工时间：2020年6月30日
设计单位	中铁第一勘察设计院集团有限公司、 广州地铁设计研究院有限公司	合同工期	45个月
施工单位	中铁二十二局集团有限公司	造价(万元)	86000万元
监理单位	重庆赛迪工程咨询有限公司	合同编号	ZTCDDT2016-TJSG013
项目内容		施工单位自查意见	
完成工程设计和合同约定的情况		完成工程设计和合同约定	
工程技术档案和施工管理资料		工程技术档案和施工管理资料	
工程所用建筑材料、建筑构配件、商品混凝土和设备的进场试验报告		所用建筑材料商品混凝土进场试验报告	
设计工程结构安全的试块、试件及有关材料的试(检)验报告		涉及结构安全的试块、试件及有关材料报告	
地基与基础、主体结构等主要分部(分项)工程工程质量验收报告签证情况		地基与基础、主体结构分部工程质量验收报告	
建设行政主管部门、质量监督机构或其他有关部门责令整改问题的执行情况		已整改完成	
单位工程质量自评情况		单位工程质量自评合格	
施工单位意见：本工程完成设计和合同约定的各项内容，工程质量符合有关法律、法规及工程建设强制性标准。 项目技术负责人：[签字] 项目经理：[签字] (公章) 年 月 日			
投融资单位意见： 同意竣工验收 负责人：[签字] (公章) 年 月 日			
监理单位意见： 本工程已按合同约定和设计图纸施工完成，工程质量合格。 总监理工程师：[签字] (公章) 年 月 日			

**成都地铁6号线一、二期工程施工13合同段  
竣工验收2**

**地铁工程竣工验收告知单**

工程名称	成都地铁6号线一、二期工程土建施工13合同段	结构类型/层数	车站主体及附属：箱型框架结构 盾构区间：衬砌环构造
建设单位	成都轨道交通集团有限公司	地上/地下层数	车站主体地下三层/二层、车站附属地下二层/一层及盾构区间地下一层
地勘单位	广州地铁设计研究院有限公司	验收部位	三色路站主体（含9号线延长段）及附属结构（除D口外）、中和站主体及附属结构、金石路站~三色路站~中和站盾构区间、龙灯山出入场线盾构区间
施工单位	中铁二十二局集团有限公司	工程地址	成都市高新区中柏大道与中和三街交叉口
设计单位	中铁第一勘察设计院集团有限公司、广州地铁设计研究院有限公司	验收地点	成都地铁6号线一、二期工程土建13标项目经理部
监理单位	重庆赛迪工程咨询有限公司	验收日期	
项目内容		工程验收条件	
完成工程设计和合同约定的情况		已完成工程设计和合同约定	
工程技术档案和施工管理资料		工程技术档案和施工管理资料齐全	
幕墙、网架等特殊工程的审查备案及执行情况			
建设行政主管部门、质量监督机构或其他有关部门责令整改问题的执行情况		已整改完成	
设计、地勘、施工、监理单位质量评估报告完成情况。		已完成	
工程施工安全评价。			
验收组对单位工程质量预评情况			
施工单位意见：该工程已完成设计和合同约定的各项内容，工程质量符合有关法律、法规和工程建设强制性标准。 注册建造师（项目经理）： [签名] （公章） 年 月 日			
投融资单位意见： 同意验收申请 负责人： [签名] （公章） 年 月 日			
监理单位意见： 本工程由监理单位与设计单位共同设计图纸施工，工程符合验收规范，报审合格。 总监理工程师： [签名] （注册方章） 年 月 日			
建设单位意见： 同意验收申请 项目负责人： [签名] （公章） 年 月 日			

注：此表由建设单位签字确认后送质量监督机构和相关部门。

成都地铁6号线一、二期工程施工13合同段  
竣工验收3

单位工程质量竣工验收记录

工程名称	成都地铁6号线一、二期工程 土建施工13合同段金石路站 (原殷家漕站)~三色路站(原 金融中心东站)~中和站区间、 龙灯山出入场线区间		结构类型	衬砌环构造	建筑面积/ 建筑规模	区间 6305m
施工单位	中铁二十二局集团有限公司		技术负责人	王爱国	开工日期	2017年9月20日
项目负责人	周兵役		项目技术负责人	肖祥	竣工日期	2019年11月25日
序号	项目	验收记录			验收结论	
1	分部工程	共 7 分部, 经查 7 分部 符合标准及设计要求			验收合格	
2	质量控制资料核查	共 9 项, 经审查符合要求 9 项 经核定符合规范要求 9 项			验收合格	
3	安全和主要功能核查及抽 查结构	共核查 10 项, 符合要求 10 项 共抽查 10 项, 符合要求 10 项 经返工处理符合要求 0 项			验收合格	
4	观感质量验收	共抽查 2 项, 符合要求 2 项 不符合要求 0 项			验收合格	
5	综合验收结论	经综合验收组检查, 该工程质量符合设计和规范要求, 总体质量评定合格。				
参 加 验 收 单 位	建设单位 (公章)	监理单位 (公章)	投融资单位 (公章)	施工单位 (公章)	设计单位 (公章)	
	单位(项目)负责人:  年 月 日	总监理工程师:  年 月 日	单位(项目)负责人:  年 月 日	单位负责人:  年 月 日	单位(项目)负责人:  年 月 日	

四川省建设厅

成都地铁6号线一、二期工程施工13合同段  
竣工验收4

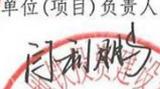
单位工程质量竣工验收记录

工程名称	成都地铁6号线一、二期工程土建施工13合同段中和站	结构类型	地下二层双柱三跨现浇砼框架结构	建筑面积/建筑规模	15750.56 m <sup>2</sup>
施工单位	中铁二十二局集团有限公司	技术负责人	王爱国	开工日期	2016年10月19日
项目负责人	周兵役	项目技术负责人	肖祥	竣工日期	2020年5月2日
序号	项目	验收记录		验收结论	
1	分部工程	共 4 分部, 经查 4 分部符合标准及设计要求 4 分部		验收合格	
2	质量控制资料核查	共 9 项, 经审查符合要求 9 项 经核定符合规范要求 9 项		验收合格	
3	安全和主要功能核查及抽查结构	共核查 4 项, 符合要求 4 项 共抽查 4 项, 符合要求 4 项 经返工处理符合要求 0 项		验收合格	
4	观感质量验收	共抽查 7 项, 符合要求 7 项 不符合要求 0 项		验收合格	
5	综合验收结论	经综合验收组抽查, 该工程质量符合设计和规范要求, 总体质量评定合格。			
参加验收单位	建设单位	监理单位	投融资单位	施工单位	设计单位
	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)
	单位(项目)负责人: 马骥	总监理工程师: 刘岩	单位(项目)负责人: 周兵役	单位负责人: 侯宗承	单位(项目)负责人: 尹晓娟
	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日

四川省建设厅

成都地铁6号线一、二期工程施工13合同段  
竣工验收5

单位工程质量竣工验收记录

工程名称	成都地铁6号线一、二期工程土建施工13合同段三色路站（原金融中心东站）	结构类型	地下三层双柱三跨现浇砼框架结构	建筑面积/建筑规模	23158.41 m <sup>2</sup>
施工单位	中铁二十二局集团有限公司	技术负责人	王爱国	开工日期	2017年1月23日
项目负责人	周兵役	项目技术负责人	肖祥	竣工日期	2020年5月13日
序号	项目	验收记录		验收结论	
1	分部工程	共 4 分部, 经查 4 分部符合标准及设计要求 4 分部		验收合格	
2	质量控制资料核查	共 9 项, 经审查符合要求 9 项 经核定符合规范要求 9 项		验收合格	
3	安全和主要功能核查及抽查结构	共核查 4 项, 符合要求 4 项 共抽查 4 项, 符合要求 4 项 经返工处理符合要求 0 项		验收合格	
4	观感质量验收	共抽查 6 项, 符合要求 6 项 不符合要求 0 项		验收合格	
5	综合验收结论	经综合验收组检查, 该工程质量符合设计及规范要求, 总体质量评定合格。			
参加验收单位	建设单位	监理单位	投融资单位	施工单位	设计单位
	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)
	单位(项目)负责人: 	总监理工程师: 	单位(项目)负责人: 	单位负责人: 	单位(项目)负责人: 
	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日

四川省建设厅

成都地铁6号线一、二期工程施工13合同段  
荣获国家优质工程奖



统一社会信用服务  
中国社会组织政务服务平台  
(全国社会组织信用信息公示平台)

中国施工企业管理协会 正常 行业协会商会

统一社会信用代码: 51100000500016316Y 法定代表人: 尚润涛 成立时间: 1994-04-29

页面打印 信息下载 提出异议

基础信息 行政许可信息 年检(年报)信息 评估信息 表彰信息 行政处罚信息 失信信息

登记证书信息

统一社会信用代码	51100000500016316Y	社会组织名称	中国施工企业管理协会		
社会组织类型	社会团体	党的工作领导机关	中央社会工作部		
证书有效期	2021-08-13至2026-08-13	登记管理机关	中华人民共和国民政部		
法定代表人	尚润涛	成立登记日期	1994-04-29	注册资金	30万元
业务范围	咨询服务 交流推广 专业培训 业务培训 信息发布 国际合作 书刊编辑 展览展示 团体标准制定				
住所	北京市海淀区北小马厂6号第四层				

#### 4.2.2 深圳市城市轨道交通10号线工程主体工程1012标段

### 投标人业绩获奖情况表

项目名称	深圳市城市轨道交通10号线工程主体工程1012标段
项目所在地	广东省深圳市
业主名称	深圳市地铁集团有限公司
业主地址	广东省深圳市
业主电话	王新/13560787332
项目总投资	39116万元
合同价格	39116万元
承担的工作内容	负责实施岗头站（原雪象站）、岗头站~雪象站区间（原名：雪象站~雪象北站区间）、雪象北主变电所（原名：雪象主变电所）的施工
项目负责人	庞大彬
项目完成情况	已完
项目描述	负责实施岗头站（原雪象站）、岗头站~雪象站区间（原名：雪象站~雪象北站区间）、雪象北主变电所（原名：雪象主变电所）的施工
备注	业绩2

深圳市城市轨道交通10号线工程主体工程1012标段  
中标通知书

## 中标通知书

致投标人：中国铁建股份有限公司

承担项目：深圳市城市轨道交通 10 号线工程主体工程 1012 标段

合同编号：DT310-SG003/2015

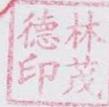
贵公司于 2015 年 9 月 7 日提交了上述项目的投标书。依照《中华人民共和国招标投标法》和深圳市城市轨道交通 10 号线工程主体工程 1012 标段评定标办法，经评标委员会定性评审、定标委员会逐轮票决程序，并经公司批准的《关于报批深圳市城市轨道交通 10 号线工程主体工程 1012 标段投标文件审核（澄清）情况及合同谈判报告》，贵公司投标总报价人民币[大写金额]叁拾玖亿叁仟捌佰叁拾伍万捌仟陆佰元（¥[小写金额] 3,938,358,600 元）的投标文件已被我公司接受，确定贵司为深圳市轨道交通 10 号线工程主体工程 1012 标中标单位。

请做好签署合同的准备。



深圳市地铁集团有限公司

法定代表人（或授权代理人）：



二〇一五年十月十八日

# 深圳市城市轨道交通10号线工程主体工程1012标段 合同协议书1

## 合同协议书

甲方：中国铁建股份有限公司深圳地铁10号线1012标项目经理部

乙方：中铁二十二局集团有限公司

为了全面履行中国铁建股份有限公司（以下简称“股份公司”）与深圳市地铁集团有限公司签订的《深圳市城市轨道交通10号线主体工程1012标段施工承包合同》（合同编号：DT310-SG003/2015）（以下简称“施工承包合同”），明确甲乙双方的责任，根据股份公司的有关规定，经甲乙双方协商，签订本合同协议书。

### 第一条 工程概况

1.1 工程名称：深圳市城市轨道交通10号线工程主体工程1012标段。

1.2 承包范围：负责实施雪象站、雪象主变电所、雪象~雪象北区间的施工。

1.3 承包内容：

- (1) 土建工程（含消防通道、相关市政工程节点等）；
- (2) 常规设备安装工程和建筑装饰工程；
- (3) 人防工程（包括人防门的土建预埋、采购、安装）；
- (4) 场地准备及建设单位临时设施工程（包括临水临电、三通一平及临时设施工程）。

各项接口界定按股份公司与深圳市地铁集团有限公司签订的施工承包合同的相关规定执行。

1.4 工程地点：广东省深圳市。

### 第二条 合同价款

合同价款：暂定叁亿玖仟壹佰壹拾陆万捌仟捌佰元（¥：391168800元）。最终合同价按政府批准初步设计概算、乙方承担施工范围及承包内容等分劈。

### 第三条 责任期限

自2015年10月18日起至本工程质保期止。

### 第四条 责任目标

#### 4.1 工期目标

开工时间：2015年12月28日，竣工时间2020年04月29日。总工期按股份公司编制的《深圳市城市轨道交通10号线主体工程1012标段施工投标文件》中投标人总工

深圳市城市轨道交通10号线工程主体工程1012标段  
合同协议书2

期安排表、里程碑工期安排表、关键节点工期安排实施。

**4.2 质量目标**

分部分项工程合格率 100%，符合国家及相关行业验收标准，一次合格率达 100%。

**4.3 安全生产目标**

4.3.1 杜绝因工死亡、重伤事故；

4.3.2 杜绝重大交通事故；杜绝火灾、爆炸、坍塌、设备责任事故；

4.3.3 年轻伤率控制在 3%以下；

4.3.4 年职业病发病率控制在 0.5%以下。

**4.4 文明施工**

兑现股份公司与业主施工承包合同承诺，争创深圳市安全文明工地。

**4.5 环境保护**

符合国家和深圳市环境保护的法律、法规要求，施工现场大气、噪音等污染得到有效控制；污水、废弃物处理达标后排放；防止放射性污染；节能减排达到国家行业标准。

**第五条 各种费用的收取**

**5.1 综合管理费**

甲方暂按当月计价额计提综合管理费（含项目管理费、广东指挥部经营管理费、股份公司资质使用费等），具体费率待股份公司明确后按股份公司规定执行。

**5.2 代扣代缴项目**

5.2.1 各种保函手续费按照股份公司资金中心规定的收取比例代扣代缴；

5.2.2 深圳市收取的各种规费及税金按照有关规定及施工承包合同代扣代缴；

5.2.3 股份公司与深圳市地铁集团有限公司签订的施工承包合同规定收取的费用执行施工承包合同。

**5.3 综合奖励基金**

为保证工程总体目标的实现，本工程计提计量款的 0.5%作为奖励基金，用于安全、质量、施工进度、文明施工、队伍管理等方面的考核，奖励基金将在每期验工计价中计提。

**第六条 甲方责任和权利**

6.1 按照业主供应材料单价或材料招标合同单价供应甲供材料、甲控材料。

6.2 指导乙方解决施工中出现的进度、质量和安全问题，指导和监督乙方采取新工

深圳市城市轨道交通10号线工程主体工程1012标段  
合同协议书3

艺、新技术、新方法、新材料等。

6.3 组织竣工验收，负责解决业主提出的需要由甲方出面解决的事宜。

6.4 甲方对乙方责任目标实施情况有检查权、监督执行权、考核审计权，对发现的问题有权提出警告或要求限期整改，并有权追究相关单位或个人的相应责任。

6.5 牵头组织乙方进行变更索赔工作。

6.6 在甲方收取的奖励基金范围内对乙方实施奖惩。

6.7 若乙方施工能力不能满足业主及甲方进度要求，甲方有权重新分配施工任务或直接勒令乙方退场。

#### 第七条 乙方责任和权利

7.1 在本工程项目范围内，全面履行与业主所签订《深圳市城市轨道交通10号线主体工程1012标段施工承包合同》的合同条款，并保证股份公司的信誉不受损害。若承担的工程项目出现亏损、工期滞后、安全质量以及环境保护等问题由乙方负责。给股份公司带来损害的，甲方视情节轻重追究乙方的责任。

7.2 全面执行甲方的各项规章制度及管理办法。

7.3 合理使用甲供材料和甲控材料，严禁倒卖甲供材料。

7.4 自觉接受甲方的工作检查和工作指导，认真落实改进措施，确保各项责任目标圆满完成。

#### 第八条 计量及验工计价

8.1 甲方组织乙方按施工承包合同及深圳市地铁集团的验工计价管理相关规定，实施验工计价及计量支付，按合同及业主计量规则完善各项计量、支付手续。

8.2 中期计量支付经业主审核批准后，由项目部根据业主审核批复计量编制验工计价。

#### 第九条 工程款的拨付

9.1 本工程预付款拨付按甲方与业主合同相关规定，并参照项目部相关管理制度，拨付预付款。

9.2 工程款的拨付实行月度验工计价结算的方式进行。验工计价按照项目部有关规定执行。拨付工程款在扣除第五条规定的项目部综合管理费、代扣代缴费用后根据甲方相关规定支付。

#### 第十条 双方约定的其它事项

深圳市城市轨道交通10号线工程主体工程1012标段  
合同协议书4

10.1 本项目钢材、管片、商品混凝土、水泥及防水材料等由甲方实行集采集供，相应条款见项目部物资管理等相关管理办法规定。

10.2 其他相关内容条款（如竣工和移交保修等本合同未作说明的条款）执行股份公司与深圳地铁集团签订的施工承包合同、业主及甲方的相关规定。

10.3 甲乙双方发生争议，先通过协商解决，协商后仍不能解决的，则由股份公司最终协调解决。

10.4 本协议书未尽事宜，双方另行签订书面补充协议。

10.5 本协议书一式陆份，双方各执叁份，经甲、乙双方代表签字盖章后即可生效。

甲方（盖章）：



甲方代表：



乙方（盖章）：



乙方代表（或授权代理人）：

2015年12月4日

深圳市地铁集团有限公司

# 竣工验收报告

单位（子单位）工程名称：深圳市城市轨道交通 10 号线工程  
1012-1A 标段（岗头站、岗头站~雪象  
站区间、雪象北主变电所）

验 收 日 期：2021 年 12 月 15 日

建 设 单 位（盖章）：深圳市地铁集团有限公司



深圳市城市轨道交通10号线工程主体工程1012标段  
竣工验收2

一、工程概况

工程名称	深圳市城市轨道交通 10 号线工程 1012-1A 标段（岗头站、岗头站~雪象站区间、雪象北主变电所）		
工程地点	深圳市龙岗区	工程造价	35186 万元
结构类型	钢筋混凝土结构	层数	地下 2 层
施工许可证号	2020-0173、2020-1013、2019-2021	监理许可证号	
开工日期	2015. 11. 28	竣工日期	2020. 7
监督单位	深圳市市政工程质量安全监督总站	监督编号	Q44030120160115
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	资 质 证 号	440301103589295
勘察单位	中国铁路设计集团有限公司		B112000110/B212000117
设计单位	中国铁路设计集团有限公司		A112000110
	中铁第六勘察设计院集团有限公司		A112005396
	中国电建集团华东勘察设计院有限公司		A133000751
	深圳市楚电建设工程设计咨询有限公司		A244028134
总包单位	中国铁建股份有限公司		D111018657
承建单位 (土建)	中铁二十二局集团有限公司		D111002601
承建单位 (装修)			
承建单位 (常规设备安装)			
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司		E244001296
	上海市建设工程监理咨询有限公司		E131000613
施工图 审查单位	深圳市大正建设工程咨询有限公司		19016

深圳市城市轨道交通10号线工程主体工程1012标段  
竣工验收3

---

## 二、工程竣工验收实施情况

### (一) 验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组。根据工程特点, 下设若干个专业组, 工程实体组可按专业细分, 下设若干个专业小组。

#### 1、验收组

组长	
副组长	
组员	

#### 2、专业组

专业组	组长	组员
合同商务组		
档案资料组		
工程实体质量组		

### (二) 验收程序

- 1、建设单位主持验收会议。
- 2、建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履行情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。
- 3、审阅建设、勘察、设计、施工、监理的工程档案资料。
- 4、验收组核查质保资料, 并实地查验工程质量。
- 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。

深圳市城市轨道交通10号线工程主体工程1012标段  
竣工验收4

三、工程质量评定（岗头站）

分部工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量评定
基坑围护及地基处理	合格	共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 0 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 0 项
防水工程	合格	共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 0 项
主体结构	合格	共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 7 项 实体抽查符合要求 7 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
人防工程	合格	共 7 项，其中： 经审查符合要求 7 项 经核定符合要求 7 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
附属工程基坑围护及地基处理	合格	共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 0 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 0 项
附属防水工程	合格	共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 0 项
附属工程主体结构	合格	共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 7 项 实体抽查符合要求 7 项	共 10 项，其中： 评价为“好”的 10 项 评价为“一般”的 0 项
单位工程审查				
 建设单位负责人：                      年    月    日				





深圳市城市轨道交通10号线工程主体工程1012标段  
竣工验收7

四、工程验收结论及备注

<p>经深圳地铁建设集团有限公司验收委员会于2020年7月16日组织竣工验收，该工程设计项目内容、合同约定内容已全部完成，主要部件、材料进场试验报告齐备，技术档案和施工管理资料齐备，质量文件齐备，工程质量评定为合格，同意通过竣工验收。</p>			
<p>建设单位：</p>	<p>设计/勘察单位：</p>	<p>监理单位：</p>	<p>施工单位：</p>
 <p>（公章）</p>	 <p>（公章）</p>	 <p>（公章）</p>	 <p>（公章）</p>
<p>单位（项目）负责人：</p>  <p>2020年7月16日</p>	<p>单位（项目）负责人：</p>  <p>2020年7月16日</p>	<p>总监理工程师：</p>  <p>2020年7月16日</p>	<p>单位（项目）负责人：</p>  <p>2020年7月16日</p>

深圳市城市轨道交通10号线工程主体工程1012标段  
荣获国家优质工程奖



民政一体化政务服务平台  
中国社会组织政务服务平台  
(全国社会组织信用信息公示平台)

中国施工企业管理协会 正常 行业协会商会

统一社会信用代码: 51100000500016316Y 法定代表人: 尚润涛 成立时间: 1994-04-29

基础信息 | 行政许可信息 | 年检(年报)信息 | 评估信息 | 表彰信息 | 行政处罚信息 | 失信信息

登记证书信息

统一社会信用代码	51100000500016316Y	社会组织名称	中国施工企业管理协会		
社会组织类型	社会团体	党的工作领导机关	中央社会工作部		
证书有效期	2021-08-13至2026-08-13	登记管理机关	中华人民共和国民政部		
法定代表人	尚润涛	成立登记日期	1994-04-29	注册资金	30万元
业务范围	咨询服务 交流推广 专业培训 业务培训 信息发布 国际合作 书刊编辑 展览展示 团体标准制定				
住所	北京市海淀区北小马厂6号第四层				

## 五、投标人拟投入人员数量

### 5.1 项目管理机构配备情况表

职务	姓名	职称	上岗资格证明					已承担在建工程情况	
			证书名称	级别	证号	专业	原服务单位	项目数	项目名称
项目经理	安慧军	高级工程师	一级建造师注册证书	一级	京1112016201636776	市政公用工程	中铁二十二局	0	/
技术负责人	李朋辉	高级工程师	职称证	高级	4100221508	市政工程	中铁二十二局	0	/
安全负责人	徐星星	高级工程师	中级注册安全工程师	中级	2023100465100001836	建筑施工安全	中铁二十二局	0	/
质量负责人	宋利军	高级工程师	职称证	高级	4100221985	交通工程	中铁二十二局	0	/
专业工程师	冯战兵	工程师	施工员岗位证	/	11181010076580	土建施工	中铁二十二局	0	/
专业工程师	郭世荣	工程师	职称证	中级	220100355	市政工程	中铁二十二局	0	/
专业工程师	孔旭东	工程师	职称证	中级	220100717	给排水工程	中铁二十二局	0	/
专业工程师	唐水波	高级工程师	测量员岗位证	/	考037-0006926	/	中铁二十二局	0	/
专业工程师	董鑫鑫	工程师	职称证	中级	220100923	机电工程	中铁二十二局	0	/

专业工程师	郑少华	工程师	职称证	中级	220100926	电气工程	中铁二十二局	0	/
专业工程师	张阳	工程师	职称证	中级	220100502	设备管理	中铁二十二局	0	/
施工员	纪浩	工程师	施工员岗位证	/	11191010077989	土建施工	中铁二十二局	0	/
施工员	崔国强	高级工程师	施工员岗位证	/	11191010077999	土建施工	中铁二十二局	0	/
施工员	高司加	工程师	施工员岗位证	/	11161010070122	土建施工	中铁二十二局	0	/
施工员	郝朝旭	工程师	施工员岗位证	/	11191010077991	土建施工	中铁二十二局	0	/
安全员	谢宏岩	工程师	安全生产考核合格证	C2	京建安C2(2014)0177615	/	中铁二十二局	0	/
安全员	叶柯	工程师	安全生产考核合格证	C2	京建安C2(2014)0179551	/	中铁二十二局	0	/
安全员	张金超	工程师	安全生产考核合格证	C2	京建安C2(2018)0274312	/	中铁二十二局	0	/
安全员	宋洋	工程师	安全生产考核合格证	C2	京建安C2(2	/	中铁二十二局	0	/

					018) 0261 176				
造价工程师	李海亮	高级工程师	一级造价工程师注册证书	一级	建[造] ]111 9115 2002 490	土木建筑	中铁二十二局	0	/
造价工程师	邸滨友	高级工程师	一级造价工程师注册证书	一级	建[造] ]112 0115 2000 122	土木建筑	中铁二十二局	0	/
质检员	李博	工程师	质检员岗位证	/	1119 1060 0657 81	土建施工	中铁二十二局	0	/
联络员	余亮	工程师	职称证	中级	2201 0093 3	安全管理	中铁二十二局	0	/
联络员	刘泽龙	工程师	职称证	中级	2201 0093 0	建筑工程	中铁二十二局	0	/
资料员	张朝霞	工程师	资料员岗位证	/	1119 1140 0757 28	/	中铁二十二局	0	/
劳资专管员	彭修乾	工程师	劳动力管理员岗位证	/	1117 1130 0352 02	/	中铁二十二局	0	/
材料员	刘兴龙	工程师	机械员岗位证	/	1119 1120 0104 28	/	中铁二十二局	0	/

注：1. 项目管理机构包括：（1）必填项：项目经理、技术负责人、质量负责人、安全负责人、安全员、劳资专管员；（2）选填项：项目副经理、土建工程师、强电工程师、弱电工程师、暖通工程师、给排水工程师、造价工程师、测量工程师、BIM工程师、质量员、施工员、材料员、预算员、资料员、其他施工管理人员；



身份证



毕业证书



高级工程师证

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。

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



Approved & authorized  
by

China Railway Construction Corporation Limited

持证人签名: \_\_\_\_\_

姓名

安慧军

系列

工程

性别

男

专业

土木工程

出生年月

1978.7

评审通过时间

2016.12.8

签发日期

2017.1.4

任职资格

高级工程师

工作单位

中铁十二局集团有限公司

评审委员会(章)

编号:

4100220874

一级建造师注册证书



使用有效期: 2025年09月16日  
- 2026年03月15日

# 中华人民共和国一级建造师注册证书

姓名: 安慧军

性别: 男

出生日期: 1978年07月13日

注册编号: 京1112016201636776



聘用企业: 中铁二十二局集团有限公司

注册专业: 市政公用工程(有效期: 2025-03-17至2028-03-16)

建筑工程(有效期: 2024-02-28至2027-02-27)



请登录中国建造师网  
微信公众号扫一扫查询

安慧军

个人签名:

安慧军  
2024.09.16

签名日期:



中华人民共和国  
住房和城乡建设部  
行政审批专用章

签发日期: 2016年07月27日

# 建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号：京建安B（2016）0129532

姓名：安慧军

性别：男

出生年月：1978年7月13日

企业名称：中铁二十二局集团有限公司

职务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2016年9月27日

有效期：2022年11月11日 至 2025年12月31日



发证机关：北京市住房和城乡建设委员会

发证日期：2022年11月11日



# 全国公共资源交易平台(北京市) 北京市公共资源交易服务平台

公开 公平 公正 廉洁

搜本网 请输入关键字

首页 新闻资讯 政策法规 招标核准 公告公示 统一入口 信息服务 专家库 交易监管 服务指南 政民互动 关于中心

首页 > 公告公示 > 政府采购 > 成交结果公告

## 北京冬奥公园景观亮化及周边环境整治提升工程中标公告

交易项目编号: S110000C005037896001

发布时间: 2021-11-04 浏览次数: 74

### 成交结果公告

项目编号:  
0610-2141NG071080

项目名称:  
北京冬奥公园景观亮化及周边环境整治提升工程施工

三、成交信息  
供应商名称: 中铁二十二局集团有限公司  
供应商地址: 北京市石景山区石景山路35号  
成交金额: 38883054.11元

四、主要标的信息

工程类
名称: 北京冬奥公园景观亮化及周边环境整治提升工程施工 施工范围: 冬奥公园景观亮化工程, 工程范围北起麻峪东街以南, 南至京原路以北及跑马大本营区域。冬奥公园南周边环境提升工程, 工程范围为京原路以南周边, 西至西五环右丰桥下, 东北至丰沙铁路线, 西南至卢沟桥北路。京原路环境整治工程, 工程范围西起漫水桥, 东至古城南街路口, 长约3.43千米。 施工工期: 91日历天 项目经理: 安慧军 执业证书信息: 一级建造师注册证书

五、评审专家名单:  
吴勇、袁纯英、杨昭玲、张昊、徐海

六、代理服务收费标准及金额:  
/

七、公告期限  
自本公告发布之日起1个工作日。

八、其他补充事宜  
无

九、凡对本次公告内容提出询问, 请按以下方式联系。

**1.采购人信息**  
名称: 北京市石景山区城市管理委员会  
地址: 北京市石景山区杨庄东路9号  
联系方式: 李晨亮 010-68885956

**2.采购代理机构信息**  
名称: 北京国际招标有限公司  
地址: 北京市东城区朝阳门北小街71号  
联系方式: 010-64001063

**3.项目联系方式**  
项目联系人: 李光伦、闻爽、张金泽  
电话: 010-64001063

项目经理安慧军业绩：北京冬奥公园景观亮化及周边环境整治提升工程证明材料

# 北京国际招标有限公司

Beijing International Tendering Co., Ltd.

## 中标通知书

中铁二十二局集团有限公司：

北京国际招标有限公司受北京市石景山区城市管理委员会的委托，就其北京冬奥公园景观亮化及周边环境整治提升工程（招标编号：0610-2141NG071080）以公开招标的形式进行采购，本项目于 2021 年 10 月 28 日进行公开招标，经招标小组综合评议，贵单位为该项目中标人。

中标金额：38883054.11（叁仟捌佰捌拾捌万叁仟零伍拾肆元壹角壹分）

请贵单位自中标通知书发布之日起 30 日内，与北京市石景山区城市管理委员会签订合同。并将其中贰份正本合同送至北京国际招标有限公司办理合同备案手续。

特此通知。

北京国际招标有限公司

2021年11月4日



## 合同协议书

编号： S.JSCMC-SGHT-DAGY

发包人（全称）：北京市石景山区城市管理委员会

法定代表人：齐兵

法定注册地址：北京市石景山区杨庄东路9号

承包人（全称）：中铁二十二局集团有限公司

法定代表人：赵红鹰

法定注册地址：北京市石景山区石景山路 35 号

发包人为建设北京冬奥公园景观亮化及周边环境整治提升工程（以下简称“本工程”），已接受承包人提出的承担本工程的施工、竣工、交付并维修其任何缺陷的投标。依照《中华人民共和国招标投标法》、《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、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方共同达成并订立如下协议。

### 一、工程概况

工程名称：北京冬奥公园景观亮化及周边环境整治提升工程

工程地点：北京市石景山区

工程内容：对北京冬奥公园进行景观亮化，对冬奥公园南周边环境进行整治提升，对京原路周边进行整治提升等。

群体工程应附“承包人承揽工程项目一览表”（附件二）

工程立项批准文号：

资金来源：财政资金

### 二、工程承包范围

承包范围：冬奥公园景观亮化工程，工程范围北起麻峪东街以南，南至京原路以北及跑马大本营区域。冬奥公园南周边环境提升工程，工程范围为京原路以南周边，西至西五环石丰桥下，东北至丰沙铁路线，西南至卢沟桥北路。京原路环境整治工程，工程范围西起漫水桥，东至古城南街路口，长约3.43千米。

详细承包范围见第五章“技术标准和要求”。

三、合同工期

计划开工日期：2021年11月05日

计划竣工日期：2022年2月04日

工期总日历天数 91 天，自监理人发出的开工通知中载明的开工日期起算。

四、质量标准

工程质量标准：合格

五、施工现场安全生产标准化管理目标等级要求

施工现场安全生产标准化管理目标等级：达标

六、合同形式

本合同采用 固定单价 合同形式。

七、签约合同价

金额（大写）：叁仟捌佰捌拾捌万叁仟零伍拾肆元壹角壹分（人民币）

（小写）¥：38883054.11

元

其中：安全文明施工费（含税）：1335817.75 元

建筑垃圾运输处置费（含税）：1509662.11 元

暂列金额（含税）：3500000 元

专业工程暂估价（含税）：5800000 元

.....

八、承包人项目经理：

姓名：安慧军； 职称：高级工程师；

身份证号：132521197807134731； 建造师执业资格证书号：00488462；

建造师注册证书号：京1112016201636776。

建造师执业印章号：京1112016201636776。

安全生产考核合格证书号：京建安B（2016）0129532。

九、合同文件的组成

下列文件共同构成合同文件：

- 1、本协议书；
- 2、中标通知书；

- 3、投标函及投标函附录；
- 4、合同条款专用部分；
- 5、合同条款通用部分；
- 6、技术标准和要求；
- 7、图纸；
- 8、已标价工程量清单；
- 9、其他合同文件。

上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

十、本协议书中有关词语定义与合同条款中的定义相同。

十一、承包人承诺按照合同约定进行施工、竣工、交付并承担质量缺陷保修责任。

十二、发包人承诺按照合同约定的条件、期限和方式向承包人支付合同价款。

十三、本协议连同其他合同文件正本一式两份，合同双方各执一份；副本一式八份。

份，其中一份在合同报送建设行政主管部门备案时留存。

十四、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，但不得背离本协议第八条所约定的合同文件的实质性内容。补充协议是合同文件的组成部分。

 发包人：_____（盖单位章）	 承包人：_____（盖单位章）
法定代表人或其 委托代理人：_____（签字）	法定代表人或其 委托代理人：_____（签字）
	
<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; display: inline-block;">           2021年11月4日         </div>	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; display: inline-block;">           2021年11月4日         </div>

签约地点：北京市石景山区

工程竣工验收记录 (表C8-2)			编号	
工程名称	北京冬奥公园景观亮化及周边环境整治提升工程			
施工许可文件号	/	工程完工日期	2022年7月7日	
建设规模		合同价格	3888.30 (万元)	
验收组成员	姓名	单位		职务
	马惠	建设单位	北京市石景山区城市管理委员会	项目负责人
	魏铭	全过程管理单位	北京中联环建设工程管理有限公司	项目负责人
	韩志强	勘察单位	北京意诚远耀勘测设计有限公司	项目负责人
	吕宁 马志仙	设计单位	中国中建设计研究院有限公司 北京清华同衡规划设计研究院有限公司	项目负责人
	安慧军	施工单位	中铁二十二局集团有限公司	项目经理
	高振起	监理单位	中科金石(北京)工程咨询有限公司	总监理工程师
工程竣工验收	序号	验收项目		验收情况
	1	是否已完成工程设计和合同约定的各项内容		是
	2	是否有完整的技术档案和施工管理资料;是否有工程使用的主要建筑材料、建筑构配件和设备的进场试验报告、工程质量检测 and 功能性试验报告资料;是否已取得城建档案馆预验收文件		是
	3	工程所含单位工程质量完工验收是否合格		是
	4	建设单位是否已按合同约定支付了工程款		是
	5	施工单位是否已经签署工程质量保修书		是
	6	无障碍设施是否已验收合格		是
	7	规划许可中注明规划绿地情况的建设工程,对附属绿化工程的验收是否合格		是
	8	是否已在工程明显位置设置了永久性标牌		是
9	法律、法规规定的其他验收条件完成情况		/	

工程完工验收意见	该工程已经按照合同、设计文件完成建设工程项目全部内容，工程质量满足设计与规范要求，所含分部（子分部）、分项（子分项）工程均已验收合格，工程资料完整、齐全，参加验收的单位与人员符合法律、法规与验收规范的要求，同意验收。	
验收单位	建设单位	 签字（公章） 2020年7月11日
	全过程管理单位	 签字（公章） 2020年7月11日
	勘察单位	 签字（公章） 2020年7月11日
	设计单位	  签字（公章） 2020年7月11日
	施工单位	 签字（公章） 2020年7月11日
	监理单位	 签字（公章） 2020年7月11日

单位（子单位）工程质量完工验收记录 (表C8-1)				编号		
工程名称	北京冬奥公园景观亮化及周边环境整治提升工程			合同造价	3888.30 万元	
施工单位	中铁二十二局集团有限公司			项目经理	安慧军	
施工单位技术负责人	董启军			项目技术负责人	陈福现	
监理单位	中科金石（北京）工程咨询有限公司			总监理工程师	高振起	
结构类型	钢筋混凝土结构、钢结构	开工日期	2021年11月5日	完工日期	2022年7月21日	
验收范围和数量	北京冬奥公园景观亮化及周边环境整治提升工程					
序号	项目	验收记录 (施工单位填写)		验收结论 (监理或建设单位填写)		
1	分部工程	共 18个 分部, 经查 18个 分部, 符合标准及设计要求 18个 分部。		经各分部工程验收, 工程质量符合设计及验收标准。		
2	质量控制资料核查	共 22 项, 经核查符合要求 22 项。		质量控制资料经核查满足规范要求。		
3	安全和主要使用功能核查结果	共核查 6 项, 符合要求 6 项。		安全和主要使用功能经核查符合要求。		
4	安全和主要使用功能抽查结果	共抽查 6 项, 符合要求 6 项。 其中经处理后符合要求 0 项。		安全和主要使用功能经抽查符合要求。		
5	观感质量验收	共抽查 11 项, 达到“好”和“一般”的 11 项, 经返修处理符合要求的 0 项。		观感质量验收良好。		
6	综合验收结论 (建设单位填写)	经检查, 该工程已完成施工合同及设计文件的各项内容, 满足有关规范规定及设计要求, 工程质量良好, 施工资料完整、齐全、有效, 同意该单位工程验收。				
参加验收单位	建设单位 (公章)	全过程管理单位 (公章)	勘察单位 (公章)	设计单位 (公章)	施工单位 (公章)	监理单位 (公章)
	单位(项目)负责人: 阿忠	单位(项目)负责人: 魏铭	单位(项目)负责人: 林川	单位(项目)负责人: 吕宁	单位负责人 (或项目经理): 安慧军	总监理工程师: 高振起
完工验收日期		2022年7月21日				

社保证明



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:9111000071092227XH

校验码:wsm91e

统一社会信用代码(组织机构代码):9111000071092227XH

查询流水号:11010720251121155728

单位名称:中铁二十二局集团有限公司

查询日期:2025年01月至2025年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	安慧军	132521197807134731	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
2	李朋辉	130132198410141976	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
3	宋利军	620421198712062812	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
4	徐星星	610623198710050617	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
5	冯战兵	130434199008105639	养老保险	2025年01月	2025年09月	9
			失业保险	2025年01月	2025年09月	9
			工伤保险	2025年01月	2025年09月	9
			医疗保险	2025年01月	2025年09月	9
			生育保险	2025年01月	2025年09月	9
6	郭世荣	620522198706281738	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
7	孔旭东	421125199210130632	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10

### 5.2.2 技术负责人简历表（每个项目只能一个，必填项）

姓名	李朋辉	性别	男	年龄	41
职务	技术负责人	职称	高级工程师	学历	本科
证件类型	身份证	证件号码	130132198410141976		
手机号码	/		证件号（职称证书编号）	4100221508	
参加工作时间	2006.7		从事技术负责人年限	10	
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
南宁轨道交通集团有限责任公司	南宁市轨道交通一号线一期工程土建施工TJSG-06标	13246万元，一车站	2013.3-2016.6	已完	合格

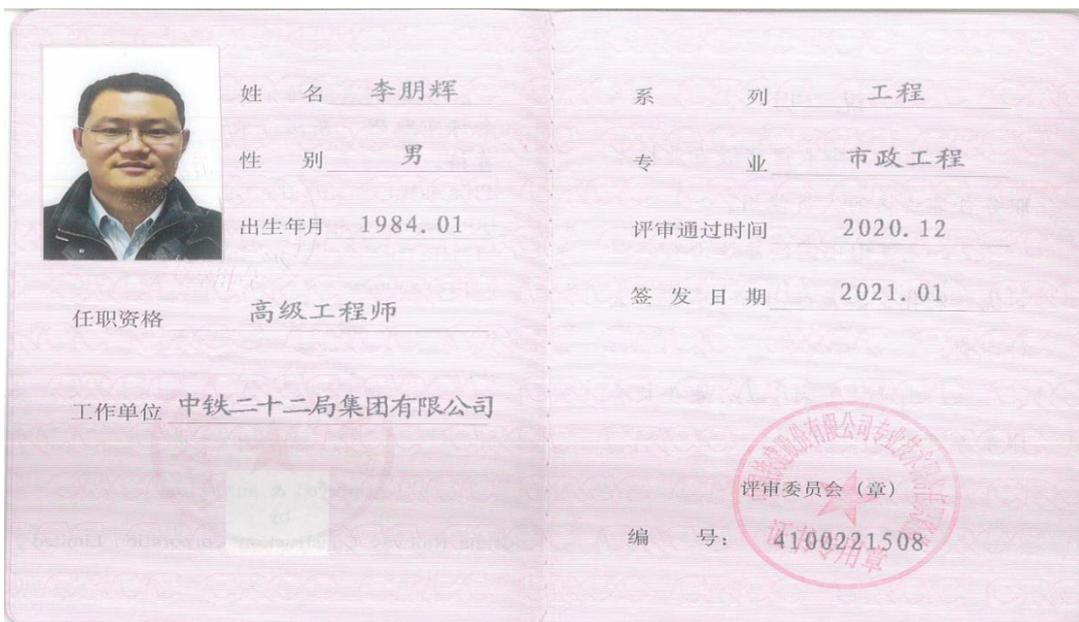
### 身份证



### 毕业证书



### 高级工程师



社保证明



社会保险登记号:9111000071092227XH

校验码:wsm91e

统一社会信用代码(组织机构代码):9111000071092227XH

查询流水号:11010720251121155728

单位名称:中铁二十二局集团有限公司

查询日期:2025年01月至2025年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	安慧军	132521197807134731	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
2	李朋辉	130132198410141976	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
3	宋利军	620421198712062812	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
4	徐星星	610623198710050617	生育保险	2025年01月	2025年10月	10
			养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
5	冯战兵	130434199008105639	医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年09月	9
			工伤保险	2025年01月	2025年09月	9
6	郭世荣	620522198706281738	医疗保险	2025年01月	2025年09月	9
			生育保险	2025年01月	2025年09月	9
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
7	孔旭东	421125199210130632	医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10

### 5.2.3 安全负责人信息表

姓名	徐星星	证件类型	身份证	证件号码	610623198710050617
手机号码		证件号（注册证书编号）			20231004651000001836

#### 身份证



#### 毕业证书



高级工程师

	姓名	徐星星	系列	工程
	性别	男	专业	市政工程
	出生年月	1987.1	评审通过时间	2022.12
任职资格	高级工程师		签发日期	2023.02
工作单位	中铁二十二局集团有限公司			
			评审委员会(章)	
			编号:	4100221973

证书专用章

工程师证

190-0751



徐星星 610623198710050617

本人签名 \_\_\_\_\_

职业资格  
证书管理号 20231004651000001836

姓名 徐星星

性别 男

证件号码 610623198710050617

级别 中管级

执业证号 19240000594

发证日期 2024年3月30日



190-0751

注册记录

徐星星 610623198710050617

注册类别: 建筑施工安全

聘用单位: 中铁二十二局集团有限公司

有效期至: 2029年3月30日



# 注册安全工程师



## 中级注册安全工程师

Intermediate Certified Safety Engineer



本证书由中华人民共和国人力资源  
和社会保障部、应急管理部批准颁发，  
表明持证人通过国家统一组织的考试，  
取得中级注册安全工程师职业资格。

姓 名: 徐星星  
证件号码: 610623198710050617  
性 别: 男  
出生年月: 1987年10月  
专 业: 建筑施工安全  
批准日期: 2023年10月29日  
管 理 号: 20231004651000001836



中华人民共和国  
人力资源和社会保障部



中华人民共和国  
应急管理部



社保证明



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:9111000071092227XH

校验码:wsm91e

统一社会信用代码(组织机构代码):9111000071092227XH

查询流水号:11010720251121155728

单位名称:中铁二十二局集团有限公司

查询日期:2025年01月至2025年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	安慧军	132521197807134731	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
2	李朋辉	130132198410141976	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
3	宋利军	620421198712062812	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
4	徐星星	610623198710050617	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
5	冯战兵	130434199008105639	养老保险	2025年01月	2025年09月	9
			失业保险	2025年01月	2025年09月	9
			工伤保险	2025年01月	2025年09月	9
			医疗保险	2025年01月	2025年09月	9
			生育保险	2025年01月	2025年09月	9
6	郭世荣	620522198706281738	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
7	孔旭东	421125199210130632	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10

### 5.2.4 质量负责人信息表

姓名	宋利军	证件类型	身份证	证件号码	620421198712062812
手机号码		证件号（质量员证编号）			0111510991115002869

身份证



毕业证书



高级工程师



姓名 宋利军

性别 男

出生年月 1988.01

任职资格 高级工程师

工作单位 中铁二十二局集团有限公司



系 列 工程

专 业 交通工程

评审通过时间 2022.12

签 发 日 期 2023.02

评审委员会 (章)

编 号: 4100221985



证书编码：0111510991115002869

# 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：宋利军

身份证号：620421198712062812

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：

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

2021 年度，继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构：北京市

发证时间：2021年 09月 30日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

社保证明



社会保险登记号:9111000071092227XH

校验码:wsm91e

统一社会信用代码(组织机构代码):9111000071092227XH

查询流水号:11010720251121155728

单位名称:中铁二十二局集团有限公司

查询日期:2025年01月至2025年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	安慧军	132521197807134731	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
2	李朋辉	130132198410141976	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
3	宋利军	620421198712062812	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
4	徐星星	610623198710050617	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
5	冯战兵	130434199008105639	养老保险	2025年01月	2025年09月	9
			失业保险	2025年01月	2025年09月	9
			工伤保险	2025年01月	2025年09月	9
			医疗保险	2025年01月	2025年09月	9
6	郭世荣	620522198706281738	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
7	孔旭东	421125199210130632	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10

### 5.2.5 专业工程师信息表

姓名	冯战兵	证件类型	身份证	证件号码	130434199008105639
手机号码		证件号（职称证书编号）			0111810191118008523

身份证



毕业证书



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



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

工程师证

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了中级专业技术职务任职资格。

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



Approved & authorized  
by  
China Railway Construction Corporation Limited

持证人签名: 冯战兵

姓名 冯战兵

系列 工程

性别 男

专业 土木工程

出生年月 1990.08

评审通过时间 2019.08

任职资格 工程师

签发日期 2019.09

工作单位 中铁二十二局集团有限公司

编号: 220/00577

评审委员会 (章)

专业技术职务  
评审委员会

证书编码：0111810191118008523

# 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：冯战兵

身份证号：130434199008105639

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：

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

2021 年度，继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构：北京市

发证时间：2021年 07月 15日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

社保证明



社会保险登记号:9111000071092227XH

校验码:wsm91e

统一社会信用代码(组织机构代码):9111000071092227XH

查询流水号:11010720251121155728

单位名称:中铁二十二局集团有限公司

查询日期:2025年01月至2025年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	安慧军	132521197807134731	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
2	李朋辉	130132198410141976	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
3	宋利军	620421198712062812	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
4	徐星星	610623198710050617	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
5	冯战兵	130434199008105639	养老保险	2025年01月	2025年09月	9
			失业保险	2025年01月	2025年09月	9
			工伤保险	2025年01月	2025年09月	9
			医疗保险	2025年01月	2025年09月	9
			生育保险	2025年01月	2025年09月	9
6	郭世荣	620522198706281738	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
7	孔旭东	421125199210130632	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10

## 5.2.6 专业工程师信息表

姓名	郭世荣	证件类型	身份证	证件号码	620522198706281738
手机号码		证件号（职称证书编号）			220100355

身份证



毕业证书



职称证

<p>本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了中级专业技术职务任职资格。</p> <p>This is to certify the median qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisalment.</p> <p> Approved &amp; authorized by China Railway Construction Corporation Limited</p>	 <p>持证人签名: _____</p>
<p>姓名 <u>郭世荣</u></p> <p>性别 <u>男</u></p> <p>出生年月 <u>1987.6</u></p>	<p>系列 <u>工程</u></p> <p>专业 <u>市政工程</u></p> <p>评审通过时间 <u>2016.8.5</u></p> <p>签发日期 <u>2016.9</u></p>
<p>任职资格 <u>工程师</u></p> <p>工作单位 <u>中铁十二局集团有限公司</u></p>	<p>评审委员会 (章) </p> <p>编号: <u>220100355</u></p>

# 社保证明



社会保险登记号:9111000071092227XH

校验码:wsm91e

统一社会信用代码(组织机构代码):9111000071092227XH

查询流水号:11010720251121155728

单位名称:中铁二十二局集团有限公司

查询日期:2025年01月至2025年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	安慧军	132521197807134731	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
2	李朋辉	130132198410141976	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
3	宋利军	620421198712062812	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
4	徐星星	610623198710050617	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
5	冯战兵	130434199008105639	养老保险	2025年01月	2025年09月	9
			失业保险	2025年01月	2025年09月	9
			工伤保险	2025年01月	2025年09月	9
			医疗保险	2025年01月	2025年09月	9
			生育保险	2025年01月	2025年09月	9
6	郭世荣	620522198706281738	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
7	孔旭东	421125199210130632	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10

### 5.2.7 专业工程师信息表

姓名	孔旭东	证件类型	身份证	证件号码	421125199210130632
手机号码		证件号（职称证书编号）			220100717

#### 身份证



#### 毕业证书



工程师证

	姓名 <u>孔旭东</u>	系 列 <u>工程</u>
	性 别 <u>男</u>	专 业 <u>给排水工程</u>
	出生年月 <u>1992.01</u>	评审通过时间 <u>2021.08.20</u>
任职资格 <u>工程师</u>		签 发 日 期 <u>2021.09.20</u>
工作单位 <u>中铁二十二局集团有限公司</u>		
		评审委员会 (章) 
	编 号: <u>520100717</u>	

社保证明



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:9111000071092227XH

校验码:wsm91e

统一社会信用代码(组织机构代码):9111000071092227XH

查询流水号:11010720251121155728

单位名称:中铁二十二局集团有限公司

查询日期:2025年01月至2025年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	安慧军	132521197807134731	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
2	李朋辉	130132198410141976	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
3	宋利军	620421198712062812	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
4	徐星星	610623198710050617	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
5	冯战兵	130434199008105639	养老保险	2025年01月	2025年09月	9
			失业保险	2025年01月	2025年09月	9
			工伤保险	2025年01月	2025年09月	9
			医疗保险	2025年01月	2025年09月	9
			生育保险	2025年01月	2025年09月	9
6	郭世荣	620522198706281738	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
7	孔旭东	421125199210130632	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10

## 北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)



序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
7	孔旭东	421125199210130632	工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
8	唐水波	431281198211305610	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
9	董鑫鑫	371425199605073611	生育保险	2025年01月	2025年10月	10
			养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
10	郑少华	211224199402018119	医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			养老保险	2025年01月	2025年10月	10
11	张阳	410225198906020050	工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			养老保险	2025年01月	2025年10月	10
12	纪浩	130183199302180710	工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
13	崔国强	150425198602202776	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
14	谢宏岩	411403199204061032	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10

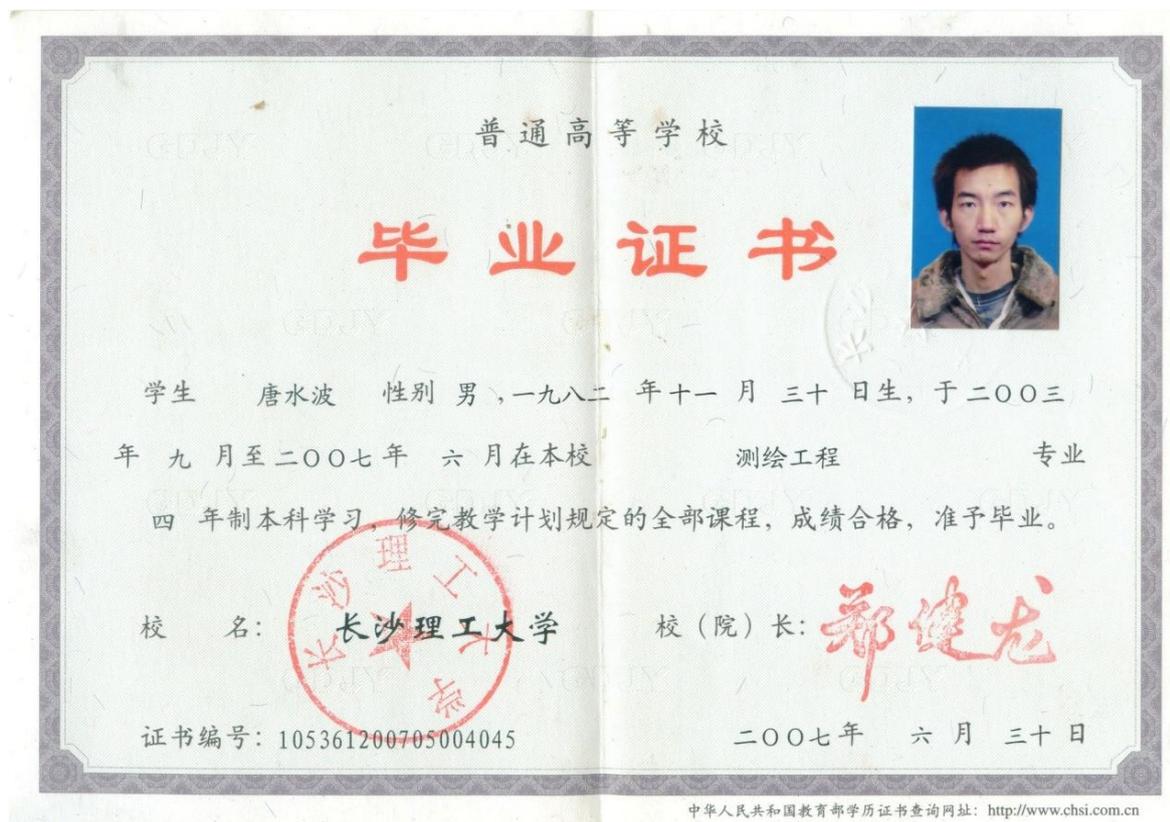
### 5.2.8 专业工程师信息表

姓名	唐水波	证件类型	身份证	证件号码	431281198211305610
手机号码		证件号（职称证书编号）		考037-0006926	

#### 身份证



#### 毕业证书



高级工程师

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。

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



Approved & authorized  
by  
China Railway Construction Corporation Limited

持证人签名: \_\_\_\_\_

姓名 唐水波

系列 工程

性别 男

专业 测绘工程

出生年月 1982.11

评审通过时间 2017.12

任职资格 高级工程师

签发日期 2018.1

工作单位 中铁二局集团有限公司

编号: 410022/007



合格证

住房和城乡建设领域专业人员  
岗位培训考核合格证书

姓名：唐水波

证件号码：431281198211305610

企业名称：中铁二十二局集团有限公司

岗位名称：测量验线员

证书编号：考037-0006926

有效期至：2050年01月01日



本电子证书由北京市住房和城乡建设委员会核发。本证书表明持证人  
已通过住房和城乡建设领域专业人员岗位培训考核，成绩合格。



实时数据，扫码验证

发证机关：



发证日期：2012年12月31日

查询网址：[zjw.beijing.gov.cn](http://zjw.beijing.gov.cn)

制证日期：2019年06月13日

社保证明



序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
7	孔旭东	421125199210130632	工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
8	唐水波	431281198211305610	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
9	董鑫鑫	371425199605073611	生育保险	2025年01月	2025年10月	10
			养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
10	郑少华	211224199402018119	生育保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
11	张阳	410225198906020050	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
12	纪浩	130183199302180710	生育保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
13	崔国强	150425198602202776	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
14	谢宏岩	411403199204061032	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10

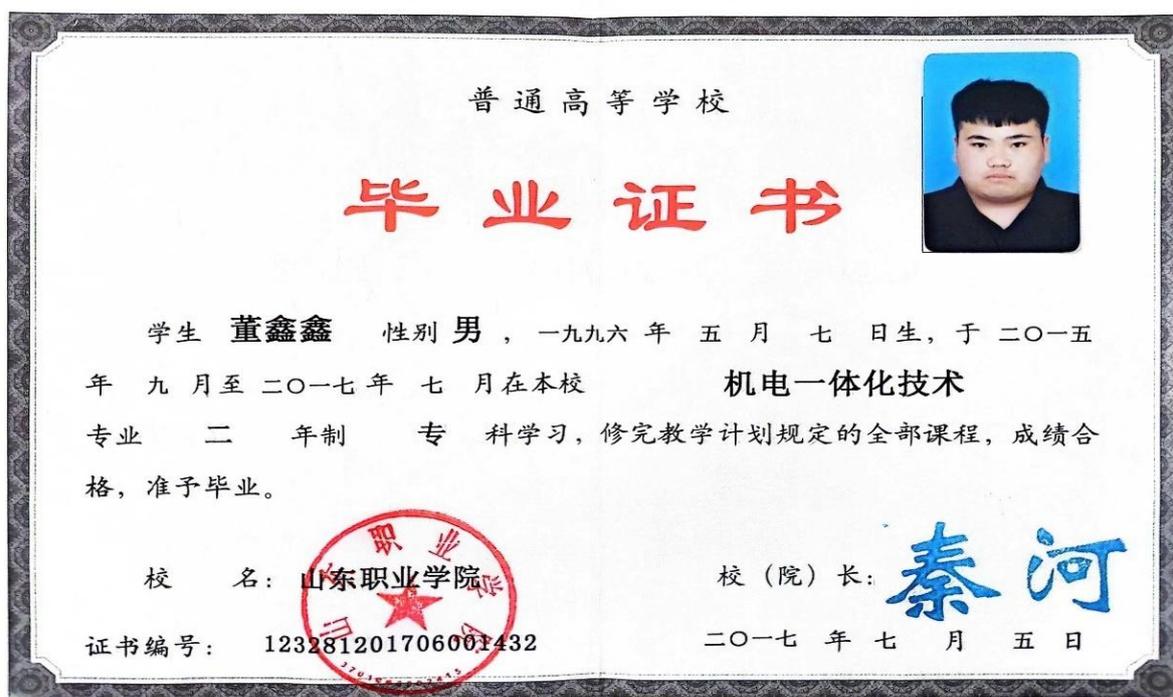
### 5.2.9 专业工程师信息表

姓名	董鑫鑫	证件类型	身份证	证件号码	371425199605073611
手机号码		证件号（职称证书编号）			220100923

#### 身份证



#### 毕业证书



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

职称证

	姓名	董鑫鑫	系列	工程
	性别	男	专业	机电工程
	出生年月	1996.05	评审通过时间	2024.07
任职资格	工程师		签发日期	2024.08
工作单位	中铁二十二局集团有限公司			
			编号:	

# 社保证明



序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
7	孔旭东	421125199210130632	工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
8	唐水波	431281198211305610	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
9	董鑫鑫	371425199605073611	生育保险	2025年01月	2025年10月	10
			养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
10	郑少华	211224199402018119	生育保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
11	张阳	410225198906020050	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
12	纪浩	130183199302180710	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
13	崔国强	150425198602202776	生育保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			养老保险	2025年01月	2025年10月	10
14	谢宏岩	411403199204061032	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10

### 5.2.10 专业工程师信息表

姓名	郑少华	证件类型	身份证	证件号码	211224199402018119
手机号码		证件号（职称证书编号）			220100926

#### 身份证



#### 毕业证书



职称证



姓名 郑少华

性别 男

出生年月 1994.02

任职资格 工程师

工作单位 中铁二十二局集团有限公司



系 列 工程

专 业 电气自动化工程

评审通过时间 2024.07

签 发 日 期 2024.08

编 号:



# 社保证明



序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
7	孔旭东	421125199210130632	工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
8	唐水波	431281198211305610	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
9	董鑫鑫	371425199605073611	生育保险	2025年01月	2025年10月	10
			养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
10	郑少华	211224199402018119	医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
			养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
11	张阳	410225198906020050	生育保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
12	纪浩	130183199302180710	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
13	崔国强	150425198602202776	生育保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
14	谢宏岩	411403199204061032	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10

### 5.2.11 专业工程师信息表

姓名	张阳	证件类型	身份证	证件号码	410225198906020050
手机号码		证件号（职称证书编号）			220100502

#### 身份证



#### 毕业证书



职称证

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了中级专业技术职务任职资格。

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



Approved & authorized by  
China Railway Construction Corporation Limited

持证人签名: \_\_\_\_\_

姓名 张阳

系列 工程

性别 男

专业 设备管理

出生年月 1989.06

评审通过时间 2018.8

签发日期 2018.9

任职资格 工程师



工作单位 中铁十二局集团有限公司

编号: 220100502

# 社保证明



序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
7	孔旭东	421125199210130632	工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
8	唐水波	431281198211305610	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
9	董鑫鑫	371425199605073611	生育保险	2025年01月	2025年10月	10
			养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
10	郑少华	211224199402018119	医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			养老保险	2025年01月	2025年10月	10
11	张阳	410225198906020050	工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			养老保险	2025年01月	2025年10月	10
12	纪浩	130183199302180710	工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
13	崔国强	150425198602202776	工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
14	谢宏岩	411403199204061032	工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			养老保险	2025年01月	2025年10月	10

### 5.2.12 施工员信息表

姓名	纪浩	证件类型	身份证	证件号码	130183199302180710
手机号码		证件号（职称证书编号）			0111810191118017380

#### 身份证



#### 毕业证书



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

职称证



姓名 纪浩

性别 男

出生年月 1993.02

任职资格 工程师

工作单位 中铁二十二局集团有限公司



系 列 工程

专 业 城市轨道交通

评审通过时间 2023.08

签 发 日 期 2023.09

编 号:



土建施工员合格证

证书编码: 0111810191118017380

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: 纪浩

身份证号: 130183199302180710

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。



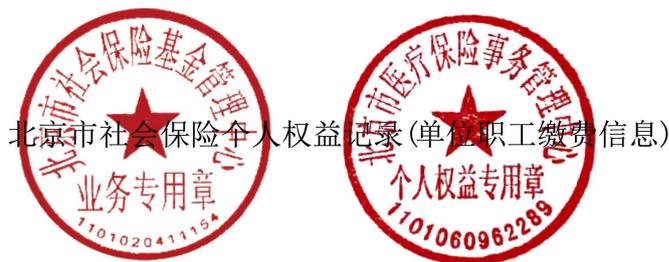
扫码验证

培训机构: 北京市

发证时间: 2024年 10月 31日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

社保证明



序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
7	孔旭东	421125199210130632	工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
8	唐水波	431281198211305610	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
9	董鑫鑫	371425199605073611	生育保险	2025年01月	2025年10月	10
			养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
10	郑少华	211224199402018119	医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
11	张阳	410225198906020050	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
12	纪浩	130183199302180710	生育保险	2025年01月	2025年10月	10
			养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
13	崔国强	150425198602202776	生育保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
14	谢宏岩	411403199204061032	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10

### 5.2.13 施工员信息表

姓名	崔国强	证件类型	身份证	证件号码	150425198602202776
手机号码		证件号（职称证书编号）			11191010077999

#### 身份证



#### 毕业证书



高级工程师



姓名 崔国强

性别 男

出生年月 1986.02

高级工程师

任职资格

工作单位 中铁二十二局集团有限公司



系 列 工程

专 业 交通工程

评审通过时间 2022.12

签 发 日 期 2023.02

评审委员会 (章)

编 号: 4100221971

证书专用章



## 住房和城乡建设领域专业人员 岗位培训考核合格证书

姓名：崔国强

证件号码：150425198602202776

企业名称：中铁二十二局集团有限公司

岗位名称：土建施工员

证书编号：11191010077999

有效期至：2050年01月01日



本电子证书由北京市住房和城乡建设委员会核发。本证书表明持证人已通过住房和城乡建设领域专业人员岗位培训考核，成绩合格。



实时数据，扫码验证

发证机关：



发证日期：2019年05月14日

查询网址：[zjw.beijing.gov.cn](http://zjw.beijing.gov.cn)

制证日期：2019年06月11日

社保证明



序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
7	孔旭东	421125199210130632	工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
8	唐水波	431281198211305610	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
9	董鑫鑫	371425199605073611	生育保险	2025年01月	2025年10月	10
			养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
10	郑少华	211224199402018119	医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			养老保险	2025年01月	2025年10月	10
11	张阳	410225198906020050	工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
12	纪浩	130183199302180710	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
13	崔国强	150425198602202776	生育保险	2025年01月	2025年10月	10
			养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
14	谢宏岩	411403199204061032	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10

### 5.2.14 施工员信息表

姓名	高司加	证件类型	身份证	证件号码	130681198901293231
手机号码		证件号（职称证书编号）	11161010070122		

#### 身份证



#### 毕业证书



职称证

	姓名	高司加	系列	工程
	性别	男	专业	隧道工程
	出生年月	1989.01	评审通过时间	2022.08
任职资格	工程师		签发日期	2022.09
工作单位	中铁二十二局集团有限公司			
			评审委员会(章)	
			编号:	220100764
				11010210114865

## 住房和城乡建设领域专业人员 岗位培训考核合格证书

姓名：高司加

证件号码：130681198901293231

岗位名称：土建施工员

证书编号：11161010070122



本电子证书由北京市住房和城乡建设委员会核发。本证书表明持证人已通过住房和城乡建设领域专业人员岗位培训考核，成绩合格。



实时数据，扫码验证

发证机关：



(盖章)

发证日期：2016年12月16日

查询网址：[zjw.beijing.gov.cn](http://zjw.beijing.gov.cn)

制证日期：2021年01月12日

# 社保证明

参保人姓名: 高司加  
社会保障号码: 130681198901293231  
单位名称: 中铁二十二局集团有限公司



校验码: aewmi3  
查询流水号: 11010720251121153536  
查询日期: 2025年01月至2025年11月

## 一、养老保险单位变动记录:

缴费起始年月	缴费截止年月	实际缴费月数	单位名称	缴费区县
2025-01	2025-10	10	中铁二十二局集团有限公司	北京市石景山区社会保险事业管理中心

## 二、五险缴费明细:

缴费起止年月	养老实际缴费			失业实际缴费			工伤实际缴费		医疗实际缴费			生育实际缴费	
	月数	年缴费基数	个人缴费	月数	年缴费基数	个人缴费	月数	年缴费基数	月数	年缴费基数	个人缴费	月数	年缴费基数
2025-01至2025-10	10	151116	12089.28	10	151116	755.60	10	151116	10	151116	3052.32	10	151116
合计	10	——	12089.28	10	——	755.60	10	——	10	——	3052.32	10	——

## 三、补充资料

参保人在我市养老保险累计实际缴费年限 09年01个月 (其中趸缴年限 00年00个月), 医疗保险累计实际缴费年限 09年01个月 (其中趸缴年限 00年00个月)。截至 2024 年末, 参保人在我市养老保险个人账户本息合计金额: 87944.56 元。

### 备注:

- 如需鉴定真伪, 请30日内通过登录 <http://fwfw.rs.j.beijing.gov.cn/bjcdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。
- 为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
- 上述“缴费起止年月”栏目中带“\*”标识为该年内含有补缴信息。
- 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

参保人姓名: 高司加  
社会保障号码: 130681198901293231  
单位名称: 中铁二十二局集团有限公司



校验码: aewmi3  
查询流水号: 11010720251121153536  
查询日期: 2025年01月至2025年11月

北京市石景山区社会保险事业管理中心  
日期: 2025年11月21日

### 5.2.15 施工员信息表

姓名	郝朝旭	证件类型	身份证	证件号码	130728198904180017
手机号码		证件号（职称证书编号）	11191010077991		

#### 身份证



#### 毕业证书



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

职称证

	姓名	郝朝旭	系列	工程
	性别	男	专业	机电设备安装工程
	出生年月	1989.04	评审通过时间	2022.08
任职资格	工程师		签发日期	2022.09
工作单位	中铁二十二局集团有限公司			
			评审委员会(章)	
			编号:	220100786
				17010210114863

## 住房和城乡建设领域专业人员 岗位培训考核合格证书

姓名：郝朝旭

证件号码：130728198904180017

岗位名称：土建施工员

证书编号：11191010077991



本电子证书由北京市住房和城乡建设委员会核发。本证书表明持证人已通过住房和城乡建设领域专业人员岗位培训考核，成绩合格。



实时数据，扫码验证

发证机关：



(盖章)

发证日期：2018年12月12日

查询网址：[zjw.beijing.gov.cn](http://zjw.beijing.gov.cn)

制证日期：2021年02月04日

# 社保证明



参保人姓名: 郝朝旭  
社会保障号码: 130728198904180017  
单位名称: 中铁二十二局集团有限公司

校验码: z2xf3  
查询流水号: 11010720251122205451  
查询日期: 2025年01月至2025年11月

## 一、养老保险单位变动记录:

缴费起始年月	缴费截止年月	实际缴费月数	单位名称	缴费区县
2025-01	2025-10	10	中铁二十二局集团有限公司	北京市石景山区社会保险事业管理中心

## 二、五险缴费明细:

缴费起止年月	养老实际缴费			失业实际缴费			工伤实际缴费			医疗实际缴费			生育实际缴费	
	月数	年缴费基数	个人缴费	月数	年缴费基数	个人缴费	月数	年缴费基数	月数	年缴费基数	个人缴费	月数	年缴费基数	
2025-01至2025-10	10	164870	13189.60	10	164870	824.40	10	164870	10	164870	3327.40	10	164870	
合计	10	—	13189.60	10	—	824.40	10	—	10	—	3327.40	10	—	

## 三、补充资料

参保人在我市养老保险累计实际缴费年限11年03个月(其中趸缴年限00年00个月),医疗保险累计实际缴费年限11年03个月(其中趸缴年限00年00个月)。截至2024年末,参保人在我市养老保险个人账户本息合计金额:91697.27元。

## 备注:

- 如需鉴定真伪,请30日内通过登录<http://fumu.rs.jing.gov.cn/bjkdhy/ggfw/>,进入“社保权益单校验”,录入校验码和查询流水号进行甄别,黑色与红色印章效力相同。
- 为保证信息安全,请妥善保管个人权益记录。
- 上述“缴费起止年月”栏目中带“\*”标识为该年内含有补缴信息。
- 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构,医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。



参保人姓名: 郝朝旭  
社会保障号码: 130728198904180017  
单位名称: 中铁二十二局集团有限公司

校验码: z2xf3  
查询流水号: 11010720251122205451  
查询日期: 2025年01月至2025年11月

北京市石景山区社会保险事业管理中心  
日期: 2025年11月22日

### 5.2.16 安全员信息表

姓名	谢宏岩	证件类型	身份证	证件号码	411403199204061032
手机号码		证件号（职称证书编号）			京建安C2(2014)0177615

#### 身份证



#### 毕业证书



职称证

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了中级专业技术职务任职资格。

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



Approved & authorized  
by  
China Railway Construction Corporation Limited

持证人签名: 谢宏岩

姓名 谢宏岩

系列 工程

性别 男

专业 交通工程

出生年月 1992.04

评审通过时间 2019.08

任职资格 工程师

签发日期 2019.09

工作单位 中铁二十二局集团有限公司

编号: 220100604

评审委员会 (章)

评审委员会

建筑施工企业土建类专职安全生产管理人员  
安全生产考核合格证书

编号：京建安C2（2014）0177615

姓名：谢宏岩

性别：男

出生年月：1992年4月6日

企业名称：中铁二十二局集团有限公司

职务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2014年9月24日

有效期：2023年12月1日 至 2026年12月31日



发证机关：北京市住房和城乡建设委员会

发证日期：2023年12月1日



社保证明



序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
7	孔旭东	421125199210130632	工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
8	唐水波	431281198211305610	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
9	董鑫鑫	371425199605073611	生育保险	2025年01月	2025年10月	10
			养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
10	郑少华	211224199402018119	医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			养老保险	2025年01月	2025年10月	10
11	张阳	410225198906020050	工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			养老保险	2025年01月	2025年10月	10
12	纪浩	130183199302180710	生育保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
13	崔国强	150425198602202776	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
14	谢宏岩	411403199204061032	生育保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
14	谢宏岩	411403199204061032	医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
			养老保险	2025年01月	2025年10月	10
15	叶柯	43072419910110001X	失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
			养老保险	2025年01月	2025年10月	10
16	李海亮	130121198407093812	失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
			养老保险	2025年01月	2025年10月	10
17	邸滨友	130225198806193715	失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
			养老保险	2025年01月	2025年10月	10
18	李博	131125199105150157	失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
			养老保险	2025年01月	2025年10月	10
19	余亮	13068119921203583X	失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
			养老保险	2025年01月	2025年10月	10
20	刘泽龙	132440197808131018	失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
			养老保险	2025年01月	2025年10月	10
21	张朝霞	511023198707022863	失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			养老保险	2025年01月	2025年10月	10

### 5.2.17 安全员信息表

姓名	叶柯	证件类型	身份证	证件号码	43072419910110001X
手机号码		证件号（职称证书编号）			京建安C2(2014)0179551

身份证



毕业证书



职称证

	姓名	叶柯	系列	工程
	性别	男	专业	交通工程
	出生年月	1991.01	评审通过时间	2021.08.20
任职资格	工程师		签发日期	2021.09.20
工作单位	中铁二十二局集团有限公司			
			评审委员会(章)	
			编号:	220100746



建筑施工企业土建类专职安全生产管理人员  
安全生产考核合格证书

编号：京建安C2（2014）0179551

姓名：叶柯

性别：男

出生年月：1991年1月10日

企业名称：中铁二十二局集团有限公司

职务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2014年10月29日

有效期：2023年12月1日 至 2026年12月31日

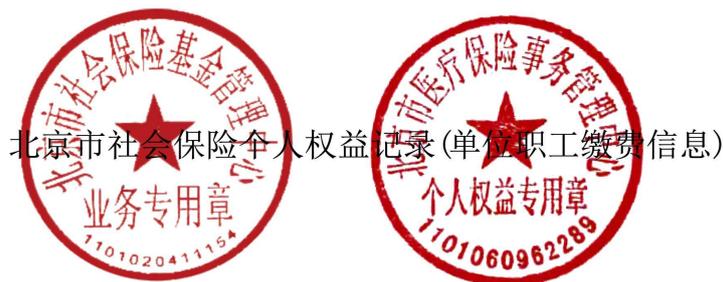


发证机关：北京市住房和城乡建设委员会

发证日期：2023年12月1日



社保证明



序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
14	谢宏岩	411403199204061032	医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
15	叶柯	43072419910110001X	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
16	李海亮	130121198407093812	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
17	邸滨友	130225198806193715	生育保险	2025年01月	2025年10月	10
			养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
18	李博	131125199105150157	医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			养老保险	2025年01月	2025年10月	10
19	余亮	13068119921203583X	工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			养老保险	2025年01月	2025年10月	10
20	刘泽龙	132440197808131018	生育保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
21	张朝霞	511023198707022863	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10

### 5.2.18 安全员信息表

姓名	张金超	证件类型	身份证	证件号码	370832199409056413
手机号码		证件号（职称证书编号）			京建安C2(2018)0274312

#### 身份证



#### 毕业证书



职称证

	姓名	张金超	系列	工程
	性别	男	专业	土木工程
	出生年月	1994.09	评审通过时间	2024.07
	任职资格	工程师	签发日期	2024.08
工作单位		中铁二十二局集团有限公司		
		编号:		

# 建筑施工企业土建类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

编号：京建安C2（2018）0274312

姓名：张金超

性别：男

出生年月：1994年9月5日

企业名称：中铁二十二局集团有限公司

职务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2018年11月1日

有效期：2024年12月24日 至 2027年12月31日



发证机关：北京市住房和城乡建设委员会

发证日期：2024年12月24日



# 社保证明



参保人姓名: 张金超  
社会保障号码: 370832199409056413  
单位名称: 中铁二十二局集团有限公司

校验码: xht56g  
查询流水号: 11010720251122160104  
查询日期: 2017年08月至2025年11月

## 一、养老保险单位变动记录:

缴费起始年月	缴费截止年月	实际缴费月数	单位名称	缴费区县
2017-08	2025-10	99	中铁二十二局集团有限公司	北京市石景山区社会保险事业管理中心

## 二、五险缴费明细:

缴费起止年月	养老实际缴费			失业实际缴费			工伤实际缴费		医疗实际缴费			生育实际缴费	
	月数	年缴费基数	个人缴费	月数	年缴费基数	个人缴费	月数	年缴费基数	月数	年缴费基数	个人缴费	月数	年缴费基数
2017-08至2017-12	5	15410	1232.80	5	15410	0.00	5	23120	5	23120	477.40	5	23120
2018-01至2018-12	12	46236	3698.88	12	46236	0.00	12	58224	12	58224	1200.48	12	58224
2019-01至2019-12	12	68700	5496.00	12	68700	0.00	12	71436	12	71436	1464.72	12	71436
2020-01至2020-12	12	83604	6688.32	12	83604	0.00	12	83604	12	83604	1708.08	12	83604
2021-01至2021-12	12	121470	9717.60	12	121470	465.22	12	121470	12	121470	2465.40	12	121470
2022-01至2022-12	12	161430	12914.40	12	161430	807.18	12	161430	12	161430	3264.60	12	161430
2023-01至2023-12	12	165792	13263.36	12	165792	828.96	12	165792	12	165792	3351.84	12	165792
2024-01至2024-12	12	172080	13766.40	12	172080	860.40	12	172080	12	172080	3477.60	12	172080
2025-01至2025-10	10	151388	12111.04	10	151388	756.96	10	151388	10	151388	3057.76	10	151388
合计	99	—	78888.80	99	—	3718.72	99	—	99	—	20467.88	99	—

第1页 (共2页)



参保人姓名: 张金超  
社会保障号码: 370832199409056413  
单位名称: 中铁二十二局集团有限公司

校验码: xht56g  
查询流水号: 11010720251122160104  
查询日期: 2017年08月至2025年11月

## 三、补充资料

参保人在我市养老保险累计实际缴费年限 08年03个月 (其中趸缴年限 00年00个月), 医疗保险累计实际缴费年限 08年03个月 (其中趸缴年限 00年00个月)。截至 2024 年末, 参保人在我市养老保险个人账户本息合计金额: 76264.24 元。

### 备注:

- 如需鉴定真伪, 请30日内通过登录 <http://fumu.rsj.beijing.gov.cn/bjddhy/ggfww/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。
- 为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
- 上述“缴费起止年月”栏目中带“\*”标识为该年内含有补缴信息。
- 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市石景山区社会保险事业管理中心  
日期: 2025年11月22日

第2页 (共2页)

### 5.2.19 安全员信息表

姓名	宋洋	证件类型	身份证	证件号码	130824198905060033
手机号码		证件号（职称证书编号）			京建安C2(2018)0261176

#### 身份证



#### 毕业证书



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

职称证

姓名	宋洋	系列	工程
性别	男	专业	人力资源管理
出生年月	1989.05	评审通过时间	2018.8
任职资格	工程师	签发日期	2018.9
工作单位	中铁二十二局集团有限公司	评审委员会(章)	
		编号	220100480

# 建筑施工企业土建类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

编号：京建安C2（2018）0261176

姓名：宋洋

性别：男

出生年月：1989年5月6日

企业名称：中铁二十二局集团有限公司

职务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2018年5月3日

有效期：2024年12月11日 至 2027年12月31日



发证机关：北京市住房和城乡建设委员会

发证日期：2024年12月11日



# 社保证明



参保人姓名: 宋洋  
社会保障号码: 130824198905060033  
单位名称: 中铁二十二局集团有限公司

校验码: 69w66x  
查询流水号: 11010720251122154236  
查询日期: 2025年01月至2025年11月

## 一、养老保险单位变动记录:

缴费起始年月	缴费截止年月	实际缴费月数	单位名称	缴费区县
2025-01	2025-10	10	中铁二十二局集团有限公司	北京市石景山区社会保险事业管理中心

## 二、五险缴费明细:

缴费起止年月	养老实际缴费			失业实际缴费			工伤实际缴费		医疗实际缴费			生育实际缴费	
	月数	年缴费基数	个人缴费	月数	年缴费基数	个人缴费	月数	年缴费基数	月数	年缴费基数	个人缴费	月数	年缴费基数
2025-01至2025-10	10	143884	11510.72	10	143884	719.44	10	143884	10	143884	2907.68	10	143884
合计	10	——	11510.72	10	——	719.44	10	——	10	——	2907.68	10	——

## 三、补充资料

参保人在我市养老保险累计实际缴费年限 10年11个月 (其中趸缴年限 00年00个月), 医疗保险累计实际缴费年限 10年11个月 (其中趸缴年限 00年00个月)。截至 2024 年末, 参保人在我市养老保险个人账户本息合计金额: 94835.78 元。

### 备注:

- 如需鉴定真伪, 请30日内通过登录 <http://fwu.rs.j.beijing.gov.cn/hjkdty/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。
- 为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
- 上述“缴费起止年月”栏目中带“\*”标识为该年内含有补缴信息。
- 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。



参保人姓名: 宋洋  
社会保障号码: 130824198905060033  
单位名称: 中铁二十二局集团有限公司

校验码: 69w66x  
查询流水号: 11010720251122154236  
查询日期: 2025年01月至2025年11月

北京市石景山区社会保险事业管理中心  
日期: 2025年11月22日

### 5.2.20 造价工程师信息表

姓名	李海亮	证件类型	身份证	证件号码	130121198407093812
手机号码		证件号（职称证书编号）	建[造]11191152002490		

#### 身份证



#### 毕业证书



高级工程师

	姓名	李海亮	系列	工程
	性别	男	专业	工程造价
	出生年月	1984.07	评审通过时间	2020.12
任职资格	高级工程师		签发日期	2021.01
工作单位	中铁二十二局集团有限公司			
	评审委员会(章) 编号: 4100221499 证书专用章			

注册证书



姓名：李海亮  
身份证号码：130121198407093812  
性别：男  
专业：土木建筑  
聘用单位：中铁二十二局集团有限公司

证书编号：建[造]11191152002490

初始注册日期：2019年08月21日

颁发机关盖章：



发证日期：2023年8月2日

延续注册登记栏

第一次延续注册：  
**2023年延续注册合格**  
有效期2023年8月20日

第二次延续注册：

有效期至：  
注册受理机关  
公章  
2023年8月20日

有效期至：  
注册受理机关  
公章  
年 月 日

第三次延续注册：

第四次延续注册：

有效期至：  
注册受理机关  
公章  
年 月 日

有效期至：  
注册受理机关  
公章  
年 月 日

变更注册登记栏

现聘用单位：

现聘用单位：

注册受理机关  
公章  
年 月 日

注册受理机关  
公章  
年 月 日

现聘用单位：

现聘用单位：

注册受理机关  
公章  
年 月 日

注册受理机关  
公章  
年 月 日

# 一级造价工程师



## 一级造价工程师

Class1 Cost Engineer

本证书由中华人民共和国人力资源  
和社会保障部、住房和城乡建设部批准  
颁发，表明持证人通过国家统一组织的  
考试，取得一级造价工程师职业资格。



姓 名: 李海亮  
证件号码: 130121198407093812  
性 别: 男  
出生年月: 1984年07月  
专 业: 土木建筑  
批准日期: 2018年10月28日  
管 理 号: 201810045110001210



中华人民共和国  
人力资源和社会保障部



中华人民共和国  
住房和城乡建设部



1210

社保证明



序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
14	谢宏岩	411403199204061032	医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
15	叶柯	43072419910110001X	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
16	李海亮	130121198407093812	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
17	邸滨友	130225198806193715	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
18	李博	131125199105150157	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
19	余亮	13068119921203583X	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
20	刘泽龙	132440197808131018	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
21	张朝霞	511023198707022863	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10

5.2.21 造价工程师信息表

姓名	邱滨友	证件类型	身份证	证件号码	130225198806193715
手机号码		证件号（职称证书编号）			建[造]11201152000122

身份证



毕业证书



高级工程师

	姓名	邱滨友	系列	工程
	性别	男	专业	市政工程
	出生年月	1988.06	评审通过时间	2023.12
	任职资格	高级工程师	签发日期	2024.02
工作单位	中铁二十二局集团有限公司			
	评审委员会 (章)			
	编号:	4100222203章		

注册证



姓名: 邱滨友  
身份证号码: 130225198806193715  
性别: 男  
专业: 土木建筑  
聘用单位: 中铁二十二局集团有限公司

证书编号: 建[造]11201152000122

初始注册日期: 2020年08月26日

颁发机关盖章:



发证日期: 2020年8月26日

延续注册登记栏

第一次延续注册:

第二次延续注册:

**2024年延续注册合格**  
有效期2020年8月5日

有效期至:  
注册受理机关  
公章  
2020年8月5日

有效期至:  
注册受理机关  
公章  
年 月 日

第三次延续注册:

第四次延续注册:

有效期至:  
注册受理机关  
公章  
年 月 日

有效期至:  
注册受理机关  
公章  
年 月 日

变更注册登记栏

现聘用单位:

现聘用单位:

注册受理机关  
公章  
年 月 日

注册受理机关  
公章  
年 月 日

现聘用单位:

现聘用单位:

注册受理机关  
公章  
年 月 日

注册受理机关  
公章  
年 月 日

# 一级造价工程师



## 一级造价工程师

Class1 Cost Engineer

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得一级造价工程师职业资格。



姓名： 邱滨友

证件号码： 130225198806193715

性别： 男

出生年月： 1988年06月

专业： 土木建筑工程

批准日期： 2019年10月27日

管理号： 201910045110010333



中华人民共和国  
人力资源和社会保障部



中华人民共和国  
住房和城乡建设部



社保证明



序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
14	谢宏岩	411403199204061032	医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
15	叶柯	43072419910110001X	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
16	李海亮	130121198407093812	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
17	邸滨友	130225198806193715	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
18	李博	131125199105150157	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
19	余亮	13068119921203583X	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
20	刘泽龙	132440197808131018	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
21	张朝霞	511023198707022863	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10

### 5.2.22 质检员信息表

姓名	李博	证件类型	身份证	证件号码	131125199105150157
手机号码		证件号（职称证书编号）			11191060065781

身份证



毕业证书



职称证

	姓名	李博	系列	工程
	性别	男	专业	安全工程
	出生年月	1991.05	评审通过时间	2022.08
任职资格	工程师		签发日期	2022.09
工作单位	中铁二十二局集团有限公司			
			评审委员会(章)	
			编号:	220100785
				71010210114865

## 住房和城乡建设领域专业人员 岗位培训考核合格证书

姓名：李博

证件号码：131125199105150157

岗位名称：土建质检员

证书编号：11191060065781



本电子证书由北京市住房和城乡建设委员会核发。本证书表明持证人已通过住房和城乡建设领域专业人员岗位培训考核，成绩合格。



实时数据，扫码验证

发证机关：



发证日期：2018年12月12日

查询网址：[zjw.beijing.gov.cn](http://zjw.beijing.gov.cn)

制证日期：2021年02月04日

社保证明



序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
14	谢宏岩	411403199204061032	医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
15	叶柯	43072419910110001X	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
			养老保险	2025年01月	2025年10月	10
16	李海亮	130121198407093812	失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
17	邸滨友	130225198806193715	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
18	李博	131125199105150157	生育保险	2025年01月	2025年10月	10
			养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
19	余亮	13068119921203583X	生育保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
20	刘泽龙	132440197808131018	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
21	张朝霞	511023198707022863	生育保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10

### 5.2.23联络员信息表

姓名	余亮	证件类型	身份证	证件号码	13068119921203583X
手机号码		证件号（职称证书编号）			220100933

#### 身份证



#### 毕业证书

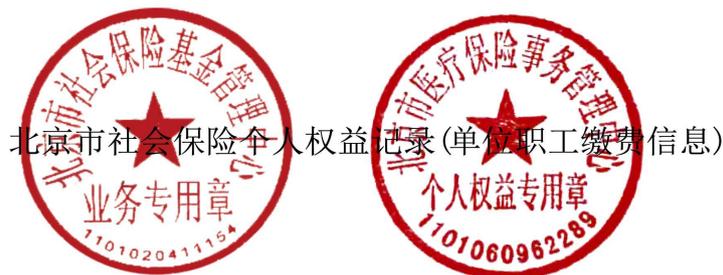


职称证

	姓名	余亮	系列	工程
	性别	男	专业	安全管理
	出生年月	1992.12	评审通过时间	2024.07
任职资格	工程师		签发日期	2024.08
工作单位	中铁二十二局集团有限公司			
			编号:	220100933

评审委员会(章)  
专业技术职务评审委员会  
11010210114865

社保证明



序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
14	谢宏岩	411403199204061032	医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
15	叶柯	43072419910110001X	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
			养老保险	2025年01月	2025年10月	10
16	李海亮	130121198407093812	失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
17	邸滨友	130225198806193715	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
18	李博	131125199105150157	生育保险	2025年01月	2025年10月	10
			养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
19	余亮	13068119921203583X	医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
			养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
20	刘泽龙	132440197808131018	生育保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
21	张朝霞	511023198707022863	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10

### 5.2.24 联络员信息表

姓名	刘泽龙	证件类型	身份证	证件号码	132440197808131018
手机号码		证件号（职称证书编号）			

#### 身份证



#### 毕业证书



职称证

	姓名	刘泽龙	系列	工程
	性别	男	专业	建筑工程
	出生年月	1978.08	评审通过时间	2024.07
任职资格	工程师		签发日期	2024.08
工作单位	中铁二十二局集团有限公司			
			编号:	

社保证明



序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
14	谢宏岩	411403199204061032	医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
15	叶柯	43072419910110001X	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
			养老保险	2025年01月	2025年10月	10
16	李海亮	130121198407093812	失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
17	邸滨友	130225198806193715	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
18	李博	131125199105150157	生育保险	2025年01月	2025年10月	10
			养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
19	余亮	13068119921203583X	医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
20	刘泽龙	132440197808131018	医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			养老保险	2025年01月	2025年10月	10
21	张朝霞	511023198707022863	失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10

### 5.2.25 资料员信息表

姓名	张朝霞	证件类型	身份证	证件号码	511023198707022863
手机号码		证件号（职称证书编号）			11191140075728

#### 身份证



#### 毕业证书



职称证

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了中级专业技术职务任职资格。

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



持证人签名: \_\_\_\_\_



Approved & authorized by  
China Railway Construction Corporation Limited

姓名 张朝霞 系列 工程

性别 女 专业 土木工程

出生年月 1987.07 评审通过时间 2018.8

任职资格 工程师 签发日期 2018.9

工作单位 中铁二十二局集团有限公司



评审委员会 (章)

编号: 220100533

资料员合格证

## 住房和城乡建设领域专业人员 岗位培训考核合格证书

姓名：张朝霞

证件号码：511023198707022863

岗位名称：资料员

证书编号：11191140075728



本电子证书由北京市住房和城乡建设委员会核发。本证书表明持证人已通过住房和城乡建设领域专业人员岗位培训考核，成绩合格。



实时数据，扫码验证

发证机关：(盖章)



发证日期：2018年12月12日

查询网址：[zjw.beijing.gov.cn](http://zjw.beijing.gov.cn)

制证日期：2021年02月05日

社保证明



序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
14	谢宏岩	411403199204061032	医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
15	叶柯	43072419910110001X	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
			养老保险	2025年01月	2025年10月	10
16	李海亮	130121198407093812	失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
17	邸滨友	130225198806193715	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
18	李博	131125199105150157	生育保险	2025年01月	2025年10月	10
			养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
19	余亮	13068119921203583X	医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
20	刘泽龙	132440197808131018	医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
21	张朝霞	511023198707022863	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)



21	张朝霞	511023198707022863	生育保险	2025年01月	2025年10月	10
22	彭修乾	362421199202015314	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10

备注:

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

北京市石景山区社会保险事业管理中心

日期: 2025年11月21日

### 5.2.26 劳资专管员信息表

姓名	彭修乾	证件类型	身份证	证件号码	362421199202015314
手机号码		证件号（职称证书编号）			11171130035202

#### 身份证



#### 毕业证书



职称证

	姓名	彭修乾	系列	工程
	性别	男	专业	土木工程
	出生年月	1992.02	评审通过时间	2022.08
任职资格	工程师		签发日期	2022.09
工作单位	中铁二十二局集团有限公司			
			编号:	220100766

评审委员会(章)  
专业职务评审委员会  
71010210114865

## 住房和城乡建设领域专业人员 岗位培训考核合格证书

姓名：彭修乾

证件号码：362421199202015314

岗位名称：劳动力管理员

证书编号：11171130035202



本电子证书由北京市住房和城乡建设委员会核发。本证书表明持证人已通过住房和城乡建设领域专业人员岗位培训考核，成绩合格。



实时数据，扫码验证

发证机关：(盖章)



发证日期：2017年12月29日

查询网址：[zjw.beijing.gov.cn](http://zjw.beijing.gov.cn)

制证日期：2021年01月16日

社保证明



21	张朝霞	511023198707022863	生育保险	2025年01月	2025年10月	10
22	彭修乾	362421199202015314	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10

备注:

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

北京市石景山区社会保险事业管理中心

日期: 2025年11月21日

### 5.2.27 材料员信息表

姓名	刘兴龙	证件类型	身份证	证件号码	220181199208026310
手机号码		证件号（职称证书编号）			11191120010428

#### 材料员



#### 毕业证书



职称证书

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了中级专业技术职务任职资格。

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



Approved & authorized  
by  
China Railway Construction Corporation Limited

持证人签名: 刘兴龙

姓名 刘兴龙

系列 工程

性别 男

专业 机电工程

出生年月 1992.08

评审通过时间 2021.08.20

任职资格 工程师

签发日期 2021.09.20

工作单位 中铁二十二局集团有限公司

编号: 220100707



机械员合格证

## 住房和城乡建设领域专业人员 岗位培训考核合格证书

姓名：刘兴龙

证件号码：220181199208026310

企业名称：中铁二十二局集团有限公司

岗位名称：机械员

证书编号：11191120010428

有效期至：2050年01月01日



本电子证书由北京市住房和城乡建设委员会核发。本证书表明持证人已通过住房和城乡建设领域专业人员岗位培训考核，成绩合格。



实时数据，扫码验证

发证机关：



发证日期：2019年05月14日

查询网址：[zjw.beijing.gov.cn](http://zjw.beijing.gov.cn)

制证日期：2019年06月11日

社保证明



参保人姓名: 刘兴龙  
社会保障号码: 220181199208026310  
单位名称: 中铁二十二局集团有限公司

校验码: ltsit  
查询流水号: 11010720251122154830  
查询日期: 2025年01月至2025年11月

一、养老保险单位变动记录:

缴费起始年月	缴费截止年月	实际缴费月数	单位名称	缴费区县
2025-01	2025-10	10	中铁二十二局集团有限公司	北京市石景山区社会保险事业管理中心

二、五险缴费明细:

缴费起止年月	养老实际缴费			失业实际缴费			工伤实际缴费		医疗实际缴费			生育实际缴费	
	月数	年缴费基数	个人缴费	月数	年缴费基数	个人缴费	月数	年缴费基数	月数	年缴费基数	个人缴费	月数	年缴费基数
2025-01至2025-10	10	120200	9616.00	10	120200	601.00	10	120200	10	120200	2434.00	10	120200
合计	10	——	9616.00	10	——	601.00	10	——	10	——	2434.00	10	——

三、补充资料

参保人在我市养老保险累计实际缴费年限 09年03个月(其中趸缴年限 00年00个月), 医疗保险累计实际缴费年限 09年03个月(其中趸缴年限 00年00个月)。截至 2024年末, 参保人在我市养老保险个人账户本息合计金额: 64750.83 元。

备注:

- 如需鉴定真伪, 请30日内通过登录 <http://fwu.rs.j.beijing.gov.cn/bjkdhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。
- 为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
- 上述“缴费起止年月”栏目中带“\*”标识为该年内含有补缴信息。
- 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。



参保人姓名: 刘兴龙  
社会保障号码: 220181199208026310  
单位名称: 中铁二十二局集团有限公司

校验码: ltsit  
查询流水号: 11010720251122154830  
查询日期: 2025年01月至2025年11月

北京市石景山区社会保险事业管理中心  
日期: 2025年11月22日

## 六、信用情况

### 6.1 投标人信用情况目录

序号	企业名称	企业类型	深圳市或光明区 住建系统	最新诚信得分	上季度诚信	信用等级
1	深圳市东方深源供水设备有限公司	建筑施工	深圳市住建系统	51	上季度诚信排名：149	C
2	中铁二十二局集团有限公司	建筑施工	深圳市住建系统	56	上季度诚信排名：412	C

## 6.2 投标人深圳市住建系统信用等级结果截图

### 6.2.1 牵头人深圳市东方深源供水设备有限公司深圳市住建系统信用等级结果截图

广东政务服务网 建筑行业信用评价系统 用户中心 安全退出 常见问题 操作手册  
电话: 83682112

**深圳住建**

诚信评价得分详情 注明:本市新设或者初次入深企业,1年内信用等级为“B+”

企业名称: 深圳市东方深源供水设备有限公司 企业类型: 建筑施工 x v 其他专业承包企业 x v 计算时间: 2025-11-19  
最新诚信得分: 51 上季度诚信排名: 149 上季度诚信等级: C

**企业良好行为**

企业良好行为 (+51分)

企业不良行为

人员良好行为

人员不良行为

序号	行为编码	有效期	得分/扣分	生效时间
没有找到匹配的记录				

**企业排名计算说明:**

评分标准请参考《信用评价管理办法》。

企业最终得分=良好行为得分+不良行为扣分。

企业满分值100分,超过100分,按100分进行计算。

诚信得分每天计算一次,申报通过的良好行为或者申诉通过的不良行为,请第二天查看得分详情。

履约评价

## 6.2.2 联合体成员中铁二十二局集团有限公司深圳市住建系统信用等级结果截图

广东政务服务网 | 建筑行业信用评价系统 用户中心 安全退出 常见问题 操作手册 电话: 03682112

**深圳住建**

诚信评价得分详情 注明:本市新设或者初次入深企业, 1年内信用等级为“B+”

企业名称: 中铁二十二局集团有限公司 企业类型: 建筑施工 x x 房屋建筑工... x x 计算时间: 2025-11-19  
最新诚信得分: 56 上季度诚信排名: 412 上季度诚信等级: C

建筑行业信用评价

- 企业良好行为
- 企业不良行为
- 人员良好行为
- 人员不良行为
- 企业业绩查询
- 企业得分
- 人员得分
- 履约评价

- ■ 建筑施工企业信用评价

+ ■ 良好行为 (+56分)

+ ■ 不良行为

序号	行为编码	有效期	得分/扣分	生效时间
没有找到匹配的记录				

**企业排名计算说明:**

评分标准请参考《信用评价管理办法》。

企业最终得分为良好行为得分加上不良行为扣分。

企业满分值100分, 超过100分, 按100分进行计算。

诚信得分每天计算一次, 申报通过的良好行为或者申诉通过的不良行为, 请第二天查看得分详情。

## 七、备注

无。