标段编号： 2310-440304-04-01-366112004001

深圳市建设工程施工招标投标文件

标段名称： 香蜜湖水库改建及片区生态修复工程施工总承包（重新招标）

投标文件内容： 资信标文件

投标人： 中电建生态环境集团有限公司、深圳创茂建设工程有限公司

日期： 2025年05月25日

目 录

1、企业基本情况..... 3
2、投标人近 5 年同类项目业绩情况（水利施工单位提供）..... 29
3、投标人近 5 年同类项目业绩情况（市政施工单位提供）..... 126
4、项目经理资历及近 5 年已完工同类业绩..... 177
5、投标人新技术投入..... 212
6、拟派项目团队..... 278
7、投标人关于拟派项目项目经理的承诺书..... 364
8、建设工程不转包挂靠承诺书..... 365
9、投标人控股及管理关系情况申报表..... 367

资信标要求一览表（如有）

序号	资信要素名称	有关要求或说明
1	企业基本情况	投标单位专业技术人员规模。 1、须提供《企业基础信息情况表》（填报附表 1）； 2、须提供企业营业执照原件扫描件； 3、专业技术人员规模提供“全国建筑市场监管公共平台”查询截图。
2	投标人近 5 年同类项目业绩情况（水利施工单位提供）	近 5 年（2020 年 1 月 1 日至今）最具代表性的涉水库类工程业绩（提供的同类项目业绩不超过 5 项，超过 5 项取前 5 项。注：最具代表性的涉水库类工程是指水库新建或改扩建或除险加固类工程。 （已完工程以竣工验收报告出具时间为准；在建工程以合同签订时间为准，合同未有签订时间的，以中标通知书时间为准） 填写表单：《同类项目业绩表》 证明材料： 1、中标通知书（如有）； 2、合同（包括：合同封面、项目基本情况规模描述页、合同金额页、甲乙双方盖章页、签订时间页）； 3、竣工验收报告（包括：首页、验收结论签字盖章页、竣工验收日期页，合同文件与竣工验收证明文件中项目名称不一致的，应提供建设单位开具的有效证明资料）。
3	投标人近 5 年同类项目业绩情况（市政施工单位提供）	近 5 年（2020 年 1 月 1 日至今）最具代表性的同类市政工程（园建或给排水类）业绩（提供的同类项目业绩不超过 3 项，超过 3 项取前 3 项。注：最具代表性的同类市政工程（给排水类）是指含项管工程。（已完工程以竣工验收报告出具时间为准；在建工程以合同签订时间为准，合同未有签订时间的，以中标通知书时间为准；如市政工程（园建或给排水类）工程仅作为合同内容的一部分，需提供经业主单位盖章的对应部分的造价证明材料）。 填写表单：《已完工同类项目业绩表》 证明材料： 1、中标通知书（如有）； 2、合同（包括：合同封面、项目基本情况规模描述页、合同金额页、甲乙双方盖章页、签订时间页）； 3、竣工验收报告（包括：首页、验收结论签字盖章页、竣工验收日期页，合同文件与竣工验收证明文件中项目名称不一致的，应提供建设单位开具的有效证明资料）。
4	项目经理资历及近 5 年已完工同类业绩	内容：投标人项目经理资历及近 5 年（2020 年 1 月 1 日至今）最具代表性的已完工担任项目经理的涉水库类工程业绩（提供的业绩不超过 2 项，超过 2 项取前 2 项，时间以竣工验收报告出具时间为准）。注：最具代表性的涉水库类工程是指水库新建或改扩建或除险加固类工程。 填写表单：《拟派项目经理业绩情况一览表》。证明材料： 1、项目经理执业资格证、职称证； 2、合同（包括：合同封面、项目基本情况规模描述页、合同金额页、岗位任职证明页、甲乙双方盖章页、合同签订时间页）； 3、竣工验收报告（包括：首页、验收结论签字盖章页、拟派项目经理岗位证明页、竣工验收日期页、合同文件与竣工验收证明文件中项目名称不一致的，应提供建设单位开具的有效证明资料）； 4、6 个月以上社保证明；注： 业绩证明资料须能体现拟派项目经理姓名，业绩证明文件无法体现项目经理名称的须提供建设单位出具的职务证明且加盖公章或能体现该项目经理的任职情况的施工许可证；否则该业绩不予认可。施工合同或施

		工许可证中项目经理与竣工验收报告签字项目经理姓名不一致的，需提供项目经理更换证明文件，如未提供的，不予计取。
5	投标人新技术投入	1.内容：近 5 年（2020 年 1 月 1 日至今）有采用新技术（包括 BIM、绿色建筑或其他新技术）的同类经验的相关证明文件并列表（不超过 5 项，超过 5 项的取前 5 项，时间以合同签订时间为准，合同未有签订时间的，以中标通知书时间为准）。 证明材料： 1.中标通知书（如有）；2.合同（包括：合同封面、新技术投入描述页、合同金额页、甲乙双方盖章页、合同签订日期）； 3.相关证书原件扫描件（如有）； 4.若合同无法体现新技术投入的须提供建设单位出具的证明文件或相关政府批复、回复文件。
6	拟派项目团队	1、内容：提供不低于招标文件要求（本项目人员配置要求详见合同补充条款）的拟派项目管理人员情况，填写《项目管理团队一览表》。 2、须提供拟派项目管理团队的执业资格、职称、学历等证明文件。 3、须提供拟派项目团队人员近 6 个月由社保局出具的社保证明扫描件（在网上打印的带有社保局的签章的均有效，提供社保卡的视为无效）。 4、具体要求详见补充条款。
7	投标人关于拟派项目项目经理的承诺书	内容：投标人关于拟派项目项目经理的承诺书。填写表单：《投标人关于拟派项目项目经理的承诺书》（详见第三章） 证明材料：无。
8	建设工程不转包挂靠承诺书	内容：建设工程不转包挂靠承诺。填写表单：《建设工程不转包挂靠承诺书》（详见第三章） 证明材料：无。
9	投标人控股及管理关系情况申报表	投标人根据实际情况填写并提供《投标人控股及管理关系情况申报表》（格式详见第三章）。

备注：资信要素不进行评审，真实性通过公示予以监督。

1、企业基本情况

投标单位专业技术人员规模。1、须提供《企业基础信息情况表》（填报附表 1）；2、须提供企业营业执照原件扫描件；3、专业技术人员规模提供“全国建筑市场监管公共平台”查询截图。

1.1 （投标牵头人）中电建生态环境集团有限公司企业基本情况

（1）《企业基础信息情况表》

企业资信情况一览表

<table>
<tr><td>企业名称</td><td colspan="2">中电建生态环境集团有限公司</td><td>企业曾用名（如有）</td><td>中电建水环境治理技术有限公司</td></tr>
<tr><td>统一社会信用代码</td><td colspan="2">91440300359694571B</td><td>企业类型</td><td>有限责任公司
（按营业执照填写）</td></tr>
<tr><td>法定代表人</td><td colspan="2">刘国栋</td><td>企业股东信息
（主要）</td><td>中国电力建设股份有限公司
（出资比例 94.2909%）
农银金融资产投资有限公司
（出资比例 5.7091%）</td></tr>
<tr><td>专业技术人员规模</td><td colspan="4">注册数量共 408（按全国建筑市场监管公共平台填写）</td></tr>
<tr><td rowspan="5">近 5 年同类项目业绩表（水利施工单位提供）（上限 5 项）</td><td>1</td><td colspan="3">项目名称：深汕西部水源及供水工程-主体工程施工总承包
合同金额：75013.76 万元（保留小数点后两位）
合同签订日期：2021 年 12 月 23 日
竣工时间：在建</td></tr>
<tr><td>2</td><td colspan="3">项目名称：平湖街道雁田水库（木古河流域）水质保障工程施工
合同金额：55346.53 万元（保留小数点后两位）
合同签订日期：2020 年 3 月 26 日
竣工时间：在建</td></tr>
<tr><td>3</td><td colspan="3">项目名称：广州市白云区大源水库等 13 宗水库除险加固工程施工总承包
合同金额：25207.61 万元（保留小数点后两位）
合同签订日期：2021 年 1 月 4 日
竣工时间：2023 年 12 月 8 日</td></tr>
<tr><td>4</td><td colspan="3">项目名称：宝安区五指耙水库等 9 个水库除险加固工程
合同金额：20562.43 万元（保留小数点后两位）
合同签订日期：2023 年 8 月 3 日
竣工时间：：在建</td></tr>
<tr><td>5</td><td colspan="3">项目名称：深汕特别合作区泗马岭水库、窑陂水库除险加固工程
合同金额：4193.96 万元（保留小数点后两位）
合同签订日期：2019 年 10 月 10 日
竣工时间：2021 年 8 月 13 日</td></tr>
</table>

近 5 年同类项目业绩表（市政施工单位提供）（上限 3 项）	1	项目名称：/ 合同金额： / 万元（保留小数点后两位） 合同签订日期：/ 竣工时间：/
	2	项目名称：/ 合同金额： / 万元（保留小数点后两位） 合同签订日期：/ 竣工时间：/
	3	项目名称：/ 合同金额： / 万元（保留小数点后两位） 合同签订日期：/ 竣工时间：/
拟派项目经理情况	资历	姓名：赵化祥 年龄：55 职称：高级工程师 6 个月社保：☑有 ☐无
	近 5 年已完工同类业绩（上限 2 项）	项目名称：广州市白云区大源水库等 13 宗水库除险加固工程施工总承包 合同金额：25207.61 万元（保留小数点后两位） 竣工时间：2023 年 12 月 8 日 在该业绩担任岗位：项目经理
		项目名称：/ 合同金额： / 万元（保留小数点后两位） 竣工时间：/ 在该业绩担任岗位：/
新技术情况表（上限 5 项）	1	项目名称：罗田水库—铁岗水库输水隧洞工程施工总承包 技术内容：**项目施工阶段 BIM 综合应用获中国施工企业管理协会第四届工程建设行业 BIM 大赛一等成果（水电能源工程类）** 合同时间：2022 年 1 月 14 日
	2	项目名称：公明片区水质及水务设施安全保障工程施工 技术内容：**项目深圳光明区水务工程全生命周期数字化应用获中国图学学会第十二届全国 BIM 大赛综合组优秀奖** 合同时间：2022 年 11 月 29 日
	3	项目名称：107 国道宝安段市政化改造工程（先行实施段）工程总承包 技术内容：**本项目施工全过程采用 BIM 技术**，包括实施方案，建模，展示，设计深化，管线碰撞，虚拟仿真施工，对施工测量、施工进度、施工成本、施工质量、绿色施工进行管理，信息化管理平台建设等内容 合同时间：2023 年 4 月 13 日

	4	项目名称：/ 技术内容：/ 合同时间：/
	5	项目名称：/ 技术内容：/ 合同时间：/
拟投入项目团队人员情况	共计 17 人，其中： 1. 拟投入的团队成员是否都提供 6 个月社保证明：☑是；☐否，__0__人无社保证明	

（2）企业营业执照原件扫描件

统一社会信用代码
91440300359694571B

营业执照

（副本）

名　　称　中电建生态环境集团有限公司

类　　型　有限责任公司　　成立日期　2015年12月29日

法定代表人　刘国栋　　住　　所　深圳市宝安区新安街道海滨社区宝兴路6号海纳百川总部大厦A座11层

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

登记机关　深圳市市场监督管理局

2021 年 05 月 14 日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn　　国家市场监督管理总局监制

香蜜湖水库改建及片区生态修复工程施工总承包（重新招标）项目投标使用

（3）“全国建筑市场监管公共平台”查询截图

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn
全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 | 从业人员 | 建设项目 | 诚信记录
请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码 搜索

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

首页 > 企业数据 > 企业详情 > 手机查看

中电建生态环境集团有限公司 广东省-深圳市

统一社会信用代码	91440300359694571B	企业法定代表人	刘国栋
企业登记注册类型	有限责任公司	企业注册属地	广东省-深圳市
企业经营地址	深圳市宝安区新安街道海滨社区宝兴路6号海纳百川总部大厦A座11层		

企业资质资格 | 注册人员 | 工程项目 | 业绩技术指标 | 不良行为 | 良好行为 | 黑名单记录 | 失信联合惩戒记录 | 变更记录

序号	资质类别	资质证书号	资质名称	发证日期	发证有效期	发证机关	预览
1	建筑业企业资质	D144101080	水利水电工程施工总承包一级	2023-12-22	2028-12-22	住房和城乡建设部	证书信息
2			市政公用工程施工总承包一级				
3		D244127999	建筑工程施工总承包二级	2025-01-17	2028-12-08	广东省住房和城乡建设厅	证书信息
4			环保工程专业承包一级				
5			电力工程施工总承包二级				
6		D344831743	地基基础工程专业承包二级	2025-03-20	2030-03-20	深圳市住房和建设局	证书信息

相关网站导航
中华人民共和国住房和城乡建设部
国家工程建设标准化信息网
住房和城乡建设部执业资格注册中心
全国建筑工人管理服务信息平台

各省级一体化平台
北京 / 天津 / 河北 / 山西 / 内蒙古 / 辽宁 / 吉林
黑龙江 / 上海 / 江苏 / 浙江 / 安徽 / 福建 / 江西
山东 / 河南 / 湖北 / 湖南 / 广东 / 广西 / 海南
重庆 / 四川 / 贵州 / 云南 / 西藏 / 陕西 / 甘肃
青海 / 宁夏 / 新疆

网站访问数量 2 5 1 0 1 8 8 5 6 5
网站地图 联系我们 管理系统

©2016-2021 版权所有 中华人民共和国住房和城乡建设部 主办单位：中华人民共和国住房和城乡建设部建筑市场监管司
网站标识码：bm18000002 备案编号：京ICP备10036469号 技术支持：安徽德拓信息科技有限公司 北京建设信源资讯有限公司

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn
全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 | 从业人员 | 建设项目 | 诚信记录
请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码 搜索

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

首页 > 企业数据 > 企业详情 > 手机查看

中电建生态环境集团有限公司

广东省-深圳市

统一社会信用代码	91440300359694571B	企业法定代表人	刘国栋
企业登记注册类型	有限责任公司	企业注册属地	广东省-深圳市
企业经营地址	深圳市宝安区新安街道海滨社区宝兴路6号海纳百川总部大厦A座11层		

企业资质资格 | 注册人员 | 工程项目 | 业绩技术指标 | 不良行为 | 良好行为 | 黑名单记录 | 失信联合惩戒记录 | 变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
1	严汝文	370102196******51	注册土木工程师（水利水电工程）水工结构	4410108-AS001	--
2	余艳鸽	410482199******23	注册环保工程师	4410108-B001	--
3	顾兴余	513023198******19	二级注册造价工程师	B21224400003524	土建
4	朱亚岭	500223199******15	二级注册造价工程师	B21224400009584	土建
5	东赞	612129197******19	一级注册造价工程师	B11044400019623	土建
6	江波	432402197******12	一级注册造价工程师	B11094400011918	土建
7	胡晓锋	220104197******33	一级注册造价工程师	B11134400010360	土建
8	李艳梅	421022198******61	一级注册造价工程师	B11144400019407	土建
9	胡二飞	420111197******38	一级注册造价工程师	B11154400028429	土建
10	袁建昂	411327198******19	一级注册造价工程师	B11164400021641	土建
11	罗友兵	510824197******72	一级注册造价工程师	B11174400007793	土建
12	薛天威	220323198******19	一级注册造价工程师	B11184400012561	土建
13	张鹏	130424198******13	一级注册造价工程师	B11184400013395	土建
14	张秀	210381198******23	一级注册造价工程师	B11194400022784	土建
15	熊凤展	420684198******52	一级注册造价工程师	B11214400005529	土建

共 408 条 ‹ 1 2 3 4 5 6 ··· 28 › 前往 1 页

相关网站导航
中华人民共和国住房和城乡建设部
国家工程建设标准化信息网
住房和城乡建设部执业资格注册中心
全国建筑工人管理服务信息平台

各省级一体化平台
北京 / 天津 / 河北 / 山西 / 内蒙古 / 辽宁 / 吉林
黑龙江 / 上海 / 江苏 / 浙江 / 安徽 / 福建 / 江西
山东 / 河南 / 湖北 / 湖南 / 广东 / 广西 / 海南
重庆 / 四川 / 贵州 / 云南 / 西藏 / 陕西 / 甘肃
青海 / 宁夏 / 新疆

网站访问数量
2 5 1 0 1 8 8 5 6 5
网站地图 联系我们 管理系统

©2016-2021 版权所有 中华人民共和国住房和城乡建设部 主办单位：中华人民共和国住房和城乡建设部建筑市场监管司
网站标识码：bm18000002 备案编号：京ICP备10036469号 技术支持：安徽德拓信息科技有限公司 北京建设信源资讯有限公司

企业资质资格 注册人员 工程项目 业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
16	杨皓	411202198******2X	一级注册造价工程师	B11214400006523	土建
17	刘广星	410782198******7X	一级注册造价工程师	B11214400008280	土建
18	郭振	410823198******16	一级注册造价工程师	B11214400008740	土建
19	黄凌	360102196******11	一级注册造价工程师	B11214400008933	土建
20	龙舟	422801198******15	一级注册造价工程师	B11214400011999	土建
21	梁秀园	130181198******24	一级注册造价工程师	B11214400021639	土建
22	董江华	421023198******55	一级注册造价工程师	B11214400037670	土建
23	岳武	510184199******10	一级注册造价工程师	B11224400014616	土建
24	张威	411327199******18	一级注册造价工程师	B11224400015329	土建
25	李敬	420582198******32	一级注册造价工程师	B11224400016969	土建
26	杨涛	652328198******3X	一级注册造价工程师	B11224400025832	土建
27	汪立忠	411524198******15	一级注册造价工程师	B11234400023614	土建
28	蒋为	421083199******54	一级注册造价工程师	B11234400023735	土建
29	米广杰	130182198******51	一级注册造价工程师	B11234400024178	土建
30	谭文艺	320501197******18	一级注册造价工程师	B11234400024826	土建

共 408 条 ‹ 1 2 3 4 5 6 ··· 28 › 前往 2 页

企业资质资格 注册人员 工程项目 业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
31	朱碧	610121199******5X	一级注册造价工程师	B11234400025493	土建
32	陈湘斌	320106196******5X	一级注册造价工程师	B11244400028890	土建
33	邢鹏飞	410527199******11	一级注册造价工程师	B11244400030770	土建
34	张千	612522199******22	一级注册造价工程师	B11244400030797	土建
35	徐超	620302198******14	一级注册造价工程师	B11244400030951	土建
36	肖子敬	440883199******72	一级注册造价工程师	B11244400031002	土建
37	邓彦博	411202199******16	一级注册造价工程师	B11244400031054	土建
38	周文吉	622821198******71	一级注册造价工程师	B11244400031163	土建
39	程鹏飞	140581198******19	一级注册造价工程师	B11244400032431	土建
40	易小英	510822197******27	一级注册造价工程师	B11244400032727	土建
41	刘峥	410122198******39	一级注册造价工程师	B11244400033185	土建
42	胡长明	612301198******18	一级注册造价工程师	B11244400033451	土建
43	陈文	430903198******11	一级注册造价工程师	B11244400034615	土建
44	王庆	420704198******94	一级注册造价工程师	B11244400034638	土建
45	张宝生	430611198******11	一级注册造价工程师	B14174400007221	安装

共 408 条 ‹ 1 2 3 4 5 6 ··· 28 › 前往 3 页

企业资质资格 注册人员 工程项目 业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
46	夏新源	510105197******78	一级注册造价工程师	B14214400005761	安装
47	程鹏飞	140581198******19	一级注册造价工程师	B14224400015666	安装
48	武亚婵	130124199******29	二级注册建造师	粤2442020202116246	市政公用工程
49	陈龙	130426199******17	二级注册建造师	粤2442021202200459	市政公用工程
50	宋志松	140411199******13	二级注册建造师	粤2442021202226262	市政公用工程
51	李银	511128198******12	二级注册建造师	粤2442023202318214	建筑工程
52	邓南彬	421083199******10	二级注册建造师	粤2442023202413489	市政公用工程
53	刘海	421127198******11	二级注册建造师	粤2442024202413490	机电工程
54	刘国栋	220104196******7X	一级注册建造师	粤1112006200808437	建筑工程
55	邢军	230804197******35	一级注册建造师	粤1112007200808455	建筑工程
56	邢军	230804197******35	一级注册建造师	粤1112007200808455	水利水电工程
57	杨明哲	110101197******19	一级注册建造师	粤1112007200809641	建筑工程
58	胡晓锋	220104197******33	一级注册建造师	粤1112011201118554	建筑工程
59	胡晓锋	220104197******33	一级注册建造师	粤1112011201118554	市政公用工程
60	胡晓锋	220104197******33	一级注册建造师	粤1112011201118554	水利水电工程

共 408 条 ‹ 1 2 3 4 5 6 ··· 28 › 前往 4 页

企业资质资格 注册人员 工程项目 业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
61	张强	132623198******18	一级注册建造师	粤1112015201531843	建筑工程
62	徐礼健	340824198******17	一级注册建造师	粤1112017201742983	建筑工程
63	徐礼健	340824198******17	一级注册建造师	粤1112017201742983	市政公用工程
64	史豪	130133198******19	一级注册建造师	粤1112017201743640	建筑工程
65	史豪	130133198******19	一级注册建造师	粤1112017201743640	市政公用工程
66	蔡振春	370825197******51	一级注册建造师	粤1122010201105172	市政公用工程
67	蔡振春	370825197******51	一级注册建造师	粤1122010201105172	水利水电工程
68	薛天威	220323198******19	一级注册建造师	粤1122014201509429	建筑工程
69	薛天威	220323198******19	一级注册建造师	粤1122014201509429	市政公用工程
70	张军强	410728198******99	一级注册建造师	粤1122015201511412	建筑工程
71	张军强	410728198******99	一级注册建造师	粤1122015201511412	市政公用工程
72	张军强	410728198******99	一级注册建造师	粤1122015201511412	水利水电工程
73	郭振	410823198******16	一级注册建造师	粤1122016201713015	建筑工程
74	郭振	410823198******16	一级注册建造师	粤1122016201713015	市政公用工程
75	范国涛	130532198******3X	一级注册建造师	粤1122016201713494	建筑工程

共 408 条 ‹ 1 ··· 3 4 5 6 7 ··· 28 › 前往 5 页

企业资质资格 注册人员 工程项目 业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
76	范国涛	130532198******3X	一级注册建造师	粤1122016201713494	民航机场工程
77	范国涛	130532198******3X	一级注册建造师	粤1122016201713494	市政公用工程
78	范国涛	130532198******3X	一级注册建造师	粤1122016201713494	水利水电工程
79	王朋飞	320321198******17	一级注册建造师	粤1122016201713500	市政公用工程
80	赵志健	130223198******19	一级注册建造师	粤1122018201900499	市政公用工程
81	赵志健	130223198******19	一级注册建造师	粤1122018201900499	水利水电工程
82	张干	340603198******30	一级注册建造师	粤1122018201900948	市政公用工程
83	杨涛	652328198******3X	一级注册建造师	粤1122018202002356	建筑工程
84	齐志晟	152601198******13	一级注册建造师	粤1132014201414595	建筑工程
85	齐志晟	152601198******13	一级注册建造师	粤1132014201414595	市政公用工程
86	陈铁柱	210727198******58	一级注册建造师	粤1212014201511308	水利水电工程
87	韩朋	130928198******17	一级注册建造师	粤1212017201815906	市政公用工程
88	韩朋	130928198******17	一级注册建造师	粤1212017201815906	水利水电工程
89	谭翠	360428198******1X	一级注册建造师	粤1332013201433093	市政公用工程
90	谭翠	360428198******1X	一级注册建造师	粤1332013201433093	水利水电工程

共 408 条 ‹ 1 ··· 4 5 6 7 8 ··· 28 › 前往 6 页

企业资质资格 注册人员 工程项目 业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
91	袁建昂	411327198******19	一级注册建造师	粤1332013201852792	建筑工程
92	袁建昂	411327198******19	一级注册建造师	粤1332013201852792	市政公用工程
93	袁建昂	411327198******19	一级注册建造师	粤1332013201852792	水利水电工程
94	施华俊	330721197******16	一级注册建造师	粤1332016201643539	机电工程
95	杨海洋	411423198******33	一级注册建造师	粤1332017201851748	市政公用工程
96	陈建华	352101196******39	一级注册建造师	粤1352005200801328	水利水电工程
97	白维维	612729198******1X	一级注册建造师	粤1352011201206662	港口与航道工程
98	白维维	612729198******1X	一级注册建造师	粤1352011201206662	公路工程
99	白维维	612729198******1X	一级注册建造师	粤1352011201206662	民航机场工程
100	白维维	612729198******1X	一级注册建造师	粤1352011201206662	市政公用工程
101	白维维	612729198******1X	一级注册建造师	粤1352011201206662	水利水电工程
102	陈述可	452124198******70	一级注册建造师	粤1352016201616923	市政公用工程
103	陈述可	452124198******70	一级注册建造师	粤1352016201616923	水利水电工程
104	阚林昌	350822198******55	一级注册建造师	粤1352016201617499	建筑工程
105	阚林昌	350822198******55	一级注册建造师	粤1352016201617499	市政公用工程

共 408 条 ‹ 1 ··· 5 6 7 8 9 ··· 28 › 前往 7 页

企业资质资格 注册人员 工程项目 业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
106	阚林昌	350822198******55	一级注册建造师	粤1352016201617499	水利水电工程
107	林小红	420500196******98	一级注册建造师	粤1362006200700469	机电工程
108	林小红	420500196******98	一级注册建造师	粤1362006200700469	水利水电工程
109	倪青	150104198******18	一级注册建造师	粤1362007200802182	公路工程
110	倪青	150104198******18	一级注册建造师	粤1362007200802182	市政公用工程
111	熊凤展	420684198******52	一级注册建造师	粤1362014201508529	建筑工程
112	熊凤展	420684198******52	一级注册建造师	粤1362014201508529	市政公用工程
113	蔡志丹	210682198******11	一级注册建造师	粤1362014201508911	水利水电工程
114	杨坤宁	610125198******19	一级注册建造师	粤1362018202002180	市政公用工程
115	李亚勇	370829197******18	一级注册建造师	粤1372005200700387	建筑工程
116	赵化祥	320106197******33	一级注册建造师	粤1372007200806496	公路工程
117	赵化祥	320106197******33	一级注册建造师	粤1372007200806496	市政公用工程
118	赵化祥	320106197******33	一级注册建造师	粤1372007200806496	水利水电工程
119	陈克均	420500197******11	一级注册建造师	粤1372008201000111	水利水电工程
120	赵瑞	411325198******59	一级注册建造师	粤1412012201312620	建筑工程

共 408 条 ‹ 1 ··· 6 7 8 9 10 ··· 28 › 前往 8 页

企业资质资格 注册人员 工程项目 业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
121	赵瑞	411325198******59	一级注册建造师	粤1412012201312620	市政公用工程
122	赵瑞	411325198******59	一级注册建造师	粤1412012201312620	水利水电工程
123	徐超	620302198******14	一级注册建造师	粤1412013201415932	市政公用工程
124	徐超	620302198******14	一级注册建造师	粤1412013201415932	水利水电工程
125	王荷堂	410328197******18	一级注册建造师	粤1412014201517503	水利水电工程
126	韩建勋	412821198******34	一级注册建造师	粤1412014201518041	市政公用工程
127	韩建勋	412821198******34	一级注册建造师	粤1412014201518041	水利水电工程
128	刘广星	410782198******7X	一级注册建造师	粤1412016201728219	建筑工程
129	阮美文	411202198******30	一级注册建造师	粤1412019202000492	市政公用工程
130	刘峰	411202198******32	一级注册建造师	粤1412019202002361	市政公用工程
131	阮增定	142402198******1X	一级注册建造师	粤1422016201905283	公路工程
132	阮增定	142402198******1X	一级注册建造师	粤1422016201905283	矿业工程
133	雷威	420881198******37	一级注册建造师	粤1422019202002531	水利水电工程
134	夏新源	510105197******78	一级注册建造师	粤1432010201107154	机电工程
135	夏新源	510105197******78	一级注册建造师	粤1432010201107154	市政公用工程

共 408 条 ‹ 1 ··· 7 8 9 10 11 ··· 28 › 前往 9 页

企业资质资格 注册人员 工程项目 业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
136	陈慧源	130324198******5X	一级注册建造师	粤1432013201310267	建筑工程
137	陈慧源	130324198******5X	一级注册建造师	粤1432013201310267	市政公用工程
138	张宝生	430611198******11	一级注册建造师	粤1432013201411285	公路工程
139	张宝生	430611198******11	一级注册建造师	粤1432013201411285	机电工程
140	张宝生	430611198******11	一级注册建造师	粤1432013201411285	建筑工程
141	张宝生	430611198******11	一级注册建造师	粤1432013201411285	市政公用工程
142	张宝生	430611198******11	一级注册建造师	粤1432013201411285	水利水电工程
143	陈文	430903198******11	一级注册建造师	粤1432015201615467	建筑工程
144	段文杰	430426198******59	一级注册建造师	粤1432018201903807	市政公用工程
145	段文杰	430426198******59	一级注册建造师	粤1432018201903807	水利水电工程
146	李腾飞	410482198******31	一级注册建造师	粤1432019202004359	水利水电工程
147	陈剑波	430402196******73	一级注册建造师	粤1442006200803508	建筑工程
148	陈剑波	430402196******73	一级注册建造师	粤1442006200803508	市政公用工程
149	谭文艺	320501197******18	一级注册建造师	粤1442006201117291	建筑工程
150	江波	432402197******12	一级注册建造师	粤1442010201220309	市政公用工程

共 408 条 ‹ 1 ··· 8 9 10 11 12 ··· 28 › 前往 10 页

企业资质资格 注册人员 工程项目 业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
151	江波	432402197******12	一级注册建造师	粤1442010201220309	水利水电工程
152	蒋洪蛟	500231198******14	一级注册建造师	粤1442013201529072	公路工程
153	蒋洪蛟	500231198******14	一级注册建造师	粤1442013201529072	建筑工程
154	蒋洪蛟	500231198******14	一级注册建造师	粤1442013201529072	市政公用工程
155	蒋洪蛟	500231198******14	一级注册建造师	粤1442013201529072	水利水电工程
156	李兴文	340821197******19	一级注册建造师	粤1442015201632173	市政公用工程
157	李兴文	340821197******19	一级注册建造师	粤1442015201632173	水利水电工程
158	王军	432522198******94	一级注册建造师	粤1442016201738352	市政公用工程
159	王军	432522198******94	一级注册建造师	粤1442016201738352	水利水电工程
160	霍雨	130402198******1X	一级注册建造师	粤1442016201740206	建筑工程
161	王锐	513822198******57	一级注册建造师	粤1442016201849206	市政公用工程
162	石成名	211481198******1X	一级注册建造师	粤1442017201742304	水利水电工程
163	管术杰	411524198******10	一级注册建造师	粤1442017201844448	公路工程
164	管术杰	411524198******10	一级注册建造师	粤1442017201844448	市政公用工程
165	钟益斌	360722199******7X	一级注册建造师	粤1442017201848622	建筑工程

共 408 条 ‹ 1 ··· 9 10 11 12 13 ··· 28 › 前往 11 页

企业资质资格 注册人员 工程项目 业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
166	钟益斌	360722199******7X	一级注册建造师	粤1442017201848622	市政公用工程
167	钟益斌	360722199******7X	一级注册建造师	粤1442017201848622	水利水电工程
168	汤维明	330183198******15	一级注册建造师	粤1442017201848919	水利水电工程
169	张东平	410181198******12	一级注册建造师	粤1442017201849023	市政公用工程
170	张东平	410181198******12	一级注册建造师	粤1442017201849023	水利水电工程
171	王贺	211324198******72	一级注册建造师	粤1442017201850956	市政公用工程
172	王贺	211324198******72	一级注册建造师	粤1442017201850956	水利水电工程
173	邓彦博	411202199******16	一级注册建造师	粤1442017201851844	建筑工程
174	邓彦博	411202199******16	一级注册建造师	粤1442017201851844	市政公用工程
175	李敏	420582198******32	一级注册建造师	粤1442017201900726	机电工程
176	李敏	420582198******32	一级注册建造师	粤1442017201900726	建筑工程
177	李敏	420582198******32	一级注册建造师	粤1442017201900726	市政公用工程
178	李敏	420582198******32	一级注册建造师	粤1442017201900726	水利水电工程
179	张禹	422822198******1X	一级注册建造师	粤1442017201908650	机电工程
180	丁时伟	432325197******18	一级注册建造师	粤1442018201901203	建筑工程

共 408 条 ‹ 1 ··· 10 11 12 13 14 ··· 28 › 前往 12 页

企业资质资格 注册人员 工程项目 业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
181	丁时伟	432325197******18	一级注册建造师	粤1442018201901203	市政公用工程
182	丁时伟	432325197******18	一级注册建造师	粤1442018201901203	水利水电工程
183	郭训平	610528198******38	一级注册建造师	粤1442018201901450	建筑工程
184	郭训平	610528198******38	一级注册建造师	粤1442018201901450	市政公用工程
185	郭训平	610528198******38	一级注册建造师	粤1442018201901450	水利水电工程
186	王庆	420704198******94	一级注册建造师	粤1442018201902630	建筑工程
187	姚俊	420322199******58	一级注册建造师	粤1442018201903044	水利水电工程
188	张振洲	350881198******13	一级注册建造师	粤1442018201903381	水利水电工程
189	王仲禹	411082198******19	一级注册建造师	粤1442018201903398	市政公用工程
190	王仲禹	411082198******19	一级注册建造师	粤1442018201903398	水利水电工程
191	楚纪锋	412721198******16	一级注册建造师	粤1442018201903585	公路工程
192	楚纪锋	412721198******16	一级注册建造师	粤1442018201903585	市政公用工程
193	李吉明	410222198******51	一级注册建造师	粤1442018201903632	建筑工程
194	李吉明	410222198******51	一级注册建造师	粤1442018201903632	市政公用工程
195	李吉明	410222198******51	一级注册建造师	粤1442018201903632	水利水电工程

共 408 条 ‹ 1 ··· 11 12 13 14 15 ··· 28 › 前往 13 页

企业资质资格 注册人员 工程项目 业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
196	尤春伟	411422199******18	一级注册建造师	粤1442018202008497	建筑工程
197	尤春伟	411422199******18	一级注册建造师	粤1442018202008497	市政公用工程
198	尤春伟	411422199******18	一级注册建造师	粤1442018202008497	水利水电工程
199	钟奇	430522198******15	一级注册建造师	粤1442019202001683	建筑工程
200	钟奇	430522198******15	一级注册建造师	粤1442019202001683	市政公用工程
201	钟奇	430522198******15	一级注册建造师	粤1442019202001683	水利水电工程
202	陈奇	371525199******33	一级注册建造师	粤1442019202002043	建筑工程
203	陈奇	371525199******33	一级注册建造师	粤1442019202002043	市政公用工程
204	陈奇	371525199******33	一级注册建造师	粤1442019202002043	水利水电工程
205	孔小青	410323197******99	一级注册建造师	粤1442019202002085	机电工程
206	孔小青	410323197******99	一级注册建造师	粤1442019202002085	市政公用工程
207	陶丽霞	130423198******44	一级注册建造师	粤1442019202002182	建筑工程
208	陶丽霞	130423198******44	一级注册建造师	粤1442019202002182	市政公用工程
209	陶丽霞	130423198******44	一级注册建造师	粤1442019202002182	水利水电工程
210	邢鹏飞	410527199******11	一级注册建造师	粤1442019202002640	市政公用工程

共 408 条 ‹ 1 ··· 12 13 14 15 16 ··· 28 › 前往 14 页

企业资质资格 注册人员 工程项目 业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
211	邢鹏飞	410527199******11	一级注册建造师	粤1442019202002640	水利水电工程
212	蒋俊峰	211381198******15	一级注册建造师	粤1442019202002765	水利水电工程
213	刘学武	150429198******17	一级注册建造师	粤1442019202002819	水利水电工程
214	马涛	610524198******3X	一级注册建造师	粤1442019202002980	市政公用工程
215	马涛	610524198******3X	一级注册建造师	粤1442019202002980	水利水电工程
216	龙舟	422801198******15	一级注册建造师	粤1442019202002986	水利水电工程
217	吴川松	362125197******12	一级注册建造师	粤1442019202004341	机电工程
218	吴川松	362125197******12	一级注册建造师	粤1442019202004341	市政公用工程
219	程鹏飞	140581198******19	一级注册建造师	粤1442019202004852	机电工程
220	程鹏飞	140581198******19	一级注册建造师	粤1442019202004852	市政公用工程
221	程鹏飞	140581198******19	一级注册建造师	粤1442019202004852	水利水电工程
222	赵争伟	412724198******30	一级注册建造师	粤1442019202009121	公路工程
223	赵争伟	412724198******30	一级注册建造师	粤1442019202009121	市政公用工程
224	赵争伟	412724198******30	一级注册建造师	粤1442019202009121	水利水电工程
225	石荣生	320382198******38	一级注册建造师	粤1442020202100900	建筑工程

共 408 条 ‹ 1 ··· 13 14 15 16 17 ··· 28 › 前往 15 页

企业资质资格 注册人员 工程项目 业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
226	罗斌	360721199******58	一级注册建造师	粤1442020202100975	市政公用工程
227	刘海博	130132198******54	一级注册建造师	粤1442020202101056	市政公用工程
228	陈睿鹤	420921199******12	一级注册建造师	粤1442020202102143	建筑工程
229	陈睿鹤	420921199******12	一级注册建造师	粤1442020202102143	市政公用工程
230	郭帅洋	410526199******92	一级注册建造师	粤1442020202102754	市政公用工程
231	郭帅洋	410526199******92	一级注册建造师	粤1442020202102754	水利水电工程
232	冯书顺	342222199******18	一级注册建造师	粤1442020202102783	建筑工程
233	邱礼城	360722199******37	一级注册建造师	粤1442020202103128	建筑工程
234	邱礼城	360722199******37	一级注册建造师	粤1442020202103128	市政公用工程
235	朱克生	320811198******56	一级注册建造师	粤1442020202104373	水利水电工程
236	衡利强	610322198******58	一级注册建造师	粤1442020202104411	市政公用工程
237	衡利强	610322198******58	一级注册建造师	粤1442020202104411	水利水电工程
238	胡东起	421127199******94	一级注册建造师	粤1442020202104670	市政公用工程
239	胡东起	421127199******94	一级注册建造师	粤1442020202104670	水利水电工程
240	周五成	500235198******74	一级注册建造师	粤1442020202107679	水利水电工程

共 408 条 ‹ 1 ··· 14 15 16 17 18 ··· 28 › 前往 16 页

企业资质资格 注册人员 工程项目 业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
241	宋诗琦	411502199******10	一级注册建造师	粤1442021202200978	市政公用工程
242	宋诗琦	411502199******10	一级注册建造师	粤1442021202200978	水利水电工程
243	易升泽	431281199******13	一级注册建造师	粤1442021202201070	市政公用工程
244	易升泽	431281199******13	一级注册建造师	粤1442021202201070	水利水电工程
245	杨朝彬	410726198******18	一级注册建造师	粤1442021202201415	市政公用工程
246	杨朝彬	410726198******18	一级注册建造师	粤1442021202201415	水利水电工程
247	陈亮	612501198******74	一级注册建造师	粤1442021202201460	市政公用工程
248	姚志刚	410325198******17	一级注册建造师	粤1442021202201504	机电工程
249	王珂	372922199******58	一级注册建造师	粤1442021202201516	市政公用工程
250	雷声杨	362429199******11	一级注册建造师	粤1442021202201534	建筑工程
251	雷声杨	362429199******11	一级注册建造师	粤1442021202201534	市政公用工程
252	雷声杨	362429199******11	一级注册建造师	粤1442021202201534	水利水电工程
253	孔维涛	632521197******10	一级注册建造师	粤1442021202202024	水利水电工程
254	崔振	410225199******1X	一级注册建造师	粤1442021202202405	水利水电工程
255	邹小林	610423198******70	一级注册建造师	粤1442022202300699	公路工程

共 408 条 ‹ 1 ··· 15 16 17 18 19 ··· 28 › 前往 17 页

企业资质资格 注册人员 工程项目 业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
256	邹小林	610423198******70	一级注册建造师	粤1442022202300699	建筑工程
257	邹小林	610423198******70	一级注册建造师	粤1442022202300699	市政公用工程
258	朱卫勇	410221198******10	一级注册建造师	粤1442022202300850	市政公用工程
259	朱卫勇	410221198******10	一级注册建造师	粤1442022202300850	水利水电工程
260	杨志明	411324198******70	一级注册建造师	粤1442022202301074	市政公用工程
261	宋志松	140411199******13	一级注册建造师	粤1442022202301113	市政公用工程
262	杨宗海	511623199******71	一级注册建造师	粤1442022202301160	市政公用工程
263	张海宁	371421199******9X	一级注册建造师	粤1442022202301447	公路工程
264	韩铠御	620422199******15	一级注册建造师	粤1442022202302317	水利水电工程
265	廖宏伟	430421198******35	一级注册建造师	粤1442022202303050	公路工程
266	贵玉锋	230828198******19	一级注册建造师	粤1442022202303269	市政公用工程
267	柯雪松	342601199******38	一级注册建造师	粤1442022202303453	建筑工程
268	甘申东	422301198******19	一级注册建造师	粤1442022202303577	水利水电工程
269	张超	370881198******12	一级注册建造师	粤1442023202305477	市政公用工程
270	高建斌	370521198******10	一级注册建造师	粤1442023202306928	水利水电工程

共 408 条 ‹ 1 ··· 16 17 18 19 20 ··· 28 › 前往 18 页

企业资质资格 注册人员 工程项目 业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
271	庞常	513701198******18	一级注册建造师	粤1442023202402297	市政公用工程
272	庞常	513701198******18	一级注册建造师	粤1442023202402297	水利水电工程
273	孙世奇	230183198******10	一级注册建造师	粤1442023202405465	水利水电工程
274	苗春雨	370724198******74	一级注册建造师	粤1442023202405466	水利水电工程
275	刘欢	420682198******16	一级注册建造师	粤1442024202500754	市政公用工程
276	姚旭豪	610124199******1X	一级注册建造师	粤1442024202500755	建筑工程
277	吴广耀	411123198******19	一级注册建造师	粤1442024202500756	建筑工程
278	任晓敏	152628198******13	一级注册建造师	粤1442024202500777	市政公用工程
279	胡二飞	420111197******38	一级注册建造师	粤1502010201206503	建筑工程
280	胡二飞	420111197******38	一级注册建造师	粤1502010201206503	市政公用工程
281	胡二飞	420111197******38	一级注册建造师	粤1502010201206503	水利水电工程
282	吴云良	610403197******56	一级注册建造师	粤1512009201007256	公路工程
283	谢延合	410422198******36	一级注册建造师	粤1512009201007475	建筑工程
284	谢延合	410422198******36	一级注册建造师	粤1512009201007475	市政公用工程
285	朱富春	231021197******37	一级注册建造师	粤1512010201108433	机电工程

共 408 条 ‹ 1 ··· 17 18 19 20 21 ··· 28 › 前往 19 页

企业资质资格 注册人员 工程项目 业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
286	宋建坤	412825198******33	一级注册建造师	粤1512010201108850	市政公用工程
287	宋建坤	412825198******33	一级注册建造师	粤1512010201108850	水利水电工程
288	阚丕林	432426197******74	一级注册建造师	粤1512010201108860	市政公用工程
289	阚丕林	432426197******74	一级注册建造师	粤1512010201108860	水利水电工程
290	田帅领	410423198******15	一级注册建造师	粤1512014201415257	建筑工程
291	田帅领	410423198******15	一级注册建造师	粤1512014201415257	市政公用工程
292	陈旭君	511128196******57	一级注册建造师	粤1512014201517563	水利水电工程
293	王玉岭	412725198******38	一级注册建造师	粤1512014201521209	市政公用工程
294	王玉岭	412725198******38	一级注册建造师	粤1512014201521209	水利水电工程
295	张业勤	420111197******92	一级注册建造师	粤1512015201519124	水利水电工程
296	唐欢	430903198******1X	一级注册建造师	粤1512015201623245	市政公用工程
297	张鹏	130424198******13	一级注册建造师	粤1512016201623516	市政公用工程
298	王伟	420528198******3X	一级注册建造师	粤1512016201624104	建筑工程
299	王伟	420528198******3X	一级注册建造师	粤1512016201624104	市政公用工程
300	耿显双	422322198******15	一级注册建造师	粤1512016201626347	市政公用工程

共 408 条 ‹ 1 ··· 18 19 20 21 22 ··· 28 › 前往 20 页

企业资质资格 注册人员 工程项目 业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
301	耿显双	422322198******15	一级注册建造师	粤1512016201626347	水利水电工程
302	李春伟	371321198******13	一级注册建造师	粤1512016201626499	市政公用工程
303	李春伟	371321198******13	一级注册建造师	粤1512016201626499	水利水电工程
304	宁占元	632124197******14	一级注册建造师	粤1512017201833687	水利水电工程
305	董江华	421023198******55	一级注册建造师	粤1512018201903989	市政公用工程
306	易小英	510822197******27	一级注册建造师	粤1512019202001910	水利水电工程
307	于忠金	210821197******37	一级注册建造师	粤1522004200800741	水利水电工程
308	陈运初	532201197******54	一级注册建造师	粤1532007200800550	市政公用工程
309	陈运初	532201197******54	一级注册建造师	粤1532007200800550	水利水电工程
310	任德玲	220282197******29	一级注册建造师	粤1532013201370262	建筑工程
311	侯志强	152601198******75	一级注册建造师	粤1532015201672918	市政公用工程
312	侯志强	152601198******75	一级注册建造师	粤1532015201672918	水利水电工程
313	赵建敏	130126198******10	一级注册建造师	粤1532016201674025	公路工程
314	赵建敏	130126198******10	一级注册建造师	粤1532016201674025	市政公用工程
315	赵建敏	130126198******10	一级注册建造师	粤1532016201674025	铁路工程

共 408 条 ‹ 1 ··· 19 20 21 22 23 ··· 28 › 前往 21 页

企业资质资格 注册人员 工程项目 业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
316	苏怀玉	130727198******32	一级注册建造师	粤1542019202000255	建筑工程
317	苏怀玉	130727198******32	一级注册建造师	粤1542019202000255	市政公用工程
318	杜永涛	610404196******3X	一级注册建造师	粤1612006200802097	市政公用工程
319	杜永涛	610404196******3X	一级注册建造师	粤1612006200802097	水利水电工程
320	靖谋	610121197******13	一级注册建造师	粤1612006200803280	建筑工程
321	靖谋	610121197******13	一级注册建造师	粤1612006200803280	市政公用工程
322	靖谋	610121197******13	一级注册建造师	粤1612006200803280	水利水电工程
323	边文章	610404197******14	一级注册建造师	粤1612011201206361	水利水电工程
324	张涛	612127197******14	一级注册建造师	粤1612013201408571	水利水电工程
325	牟文杰	622427198******93	一级注册建造师	粤1612013201408579	市政公用工程
326	牟文杰	622427198******93	一级注册建造师	粤1612013201408579	水利水电工程
327	王佳佳	230302198******22	一级注册建造师	粤1612014201510640	水利水电工程
328	吕凯	610403198******35	一级注册建造师	粤1612015201512537	建筑工程
329	吕凯	610403198******35	一级注册建造师	粤1612015201512537	市政公用工程
330	吕凯	610403198******35	一级注册建造师	粤1612015201512537	水利水电工程

共 408 条 ‹ 1 ··· 20 21 22 23 24 ··· 28 › 前往 22 页

企业资质资格 注册人员 工程项目 业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
331	王冠博	410782198******36	一级注册建造师	粤1612015201614017	水利水电工程
332	张威	411327199******18	一级注册建造师	粤1612016201716384	建筑工程
333	张威	411327199******18	一级注册建造师	粤1612016201716384	市政公用工程
334	张威	411327199******18	一级注册建造师	粤1612016201716384	水利水电工程
335	胡长明	612301198******18	一级注册建造师	粤1612016201716699	水利水电工程
336	汪立忠	411524198******15	一级注册建造师	粤1612017201818264	建筑工程
337	汪立忠	411524198******15	一级注册建造师	粤1612017201818264	市政公用工程
338	汪立忠	411524198******15	一级注册建造师	粤1612017201818264	水利水电工程
339	刘钊	610222198******11	一级注册建造师	粤1612017201820035	公路工程
340	刘钊	610222198******11	一级注册建造师	粤1612017201820035	建筑工程
341	刘钊	610222198******11	一级注册建造师	粤1612017201820035	市政公用工程
342	刘钊	610222198******11	一级注册建造师	粤1612017201820035	水利水电工程
343	张千	612522199******22	一级注册建造师	粤1612017201820245	市政公用工程
344	张千	612522199******22	一级注册建造师	粤1612017201820245	水利水电工程
345	刘欣	610523198******36	一级注册建造师	粤1612018201900429	市政公用工程

共 408 条 ‹ 1 ··· 21 22 23 24 25 ··· 28 › 前往 23 页

企业资质资格 注册人员 工程项目 业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
346	周文吉	622821198******71	一级注册建造师	粤1612018201900608	建筑工程
347	周文吉	622821198******71	一级注册建造师	粤1612018201900608	市政公用工程
348	周文吉	622821198******71	一级注册建造师	粤1612018201900608	水利水电工程
349	朱碧	610121199******5X	一级注册建造师	粤1612018201900939	机电工程
350	朱碧	610121199******5X	一级注册建造师	粤1612018201900939	市政公用工程
351	朱碧	610121199******5X	一级注册建造师	粤1612018201900939	水利水电工程
352	孙冬	610403197******10	一级注册建造师	粤1612019202002303	水利水电工程
353	刘云朋	610103197******52	一级注册建造师	粤1612020202102891	水利水电工程
354	蔡玉明	512923197******90	一级注册建造师	粤1622015201503553	市政公用工程
355	蔡玉明	512923197******90	一级注册建造师	粤1622015201503553	水利水电工程
356	陶明	632521196******11	一级注册建造师	粤1632005200800062	水利水电工程
357	米广杰	130182198******51	一级注册建造师	粤1632016201701431	市政公用工程
358	米广杰	130182198******51	一级注册建造师	粤1632016201701431	水利水电工程
359	赵瑞	411325198******59	注册监理工程师	11015373	房屋建筑工程
360	赵瑞	411325198******59	注册监理工程师	11015373	水利水电工程

共 408 条 ‹ 1 ··· 22 23 24 25 26 ··· 28 › 前往 24 页

企业资质资格 注册人员 工程项目 业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
361	楚纪锋	412721198******16	注册监理工程师	44022312	市政公用工程
362	楚纪锋	412721198******16	注册监理工程师	44022312	水利水电工程
363	唐欢	430903198******1X	注册监理工程师	44022328	市政公用工程
364	唐欢	430903198******1X	注册监理工程师	44022328	水利水电工程
365	蒋洪蛟	500231198******14	注册监理工程师	44022515	市政公用工程
366	蒋洪蛟	500231198******14	注册监理工程师	44022515	水利水电工程
367	韩建勋	412821198******34	注册监理工程师	44027412	市政公用工程
368	韩建勋	412821198******34	注册监理工程师	44027412	水利水电工程
369	杨志明	411324198******70	注册监理工程师	44027414	房屋建筑工程
370	杨志明	411324198******70	注册监理工程师	44027414	市政公用工程
371	姚志刚	410325198******17	注册监理工程师	44027415	市政公用工程
372	姚志刚	410325198******17	注册监理工程师	44027415	水利水电工程
373	夏新源	510105197******78	注册监理工程师	44027738	市政公用工程
374	夏新源	510105197******78	注册监理工程师	44027738	水利水电工程
375	邹小林	610423198******70	注册监理工程师	44047935	房屋建筑工程

共 408 条 ‹ 1 ··· 23 24 25 26 27 28 › 前往 25 页

企业资质资格 注册人员 工程项目 业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
376	王玉岭	412725198******38	注册监理工程师	44030751	市政公用工程
377	王玉岭	412725198******38	注册监理工程师	44030751	水利水电工程
378	陈湘斌	320106196******5X	注册监理工程师	43002795	市政公用工程
379	陈湘斌	320106196******5X	注册监理工程师	43002795	水利水电工程
380	程鹏飞	140581198******19	注册监理工程师	44034794	机电安装工程
381	程鹏飞	140581198******19	注册监理工程师	44034794	水利水电工程
382	刘云朋	610103197******52	注册监理工程师	61000844	市政公用工程
383	刘云朋	610103197******52	注册监理工程师	61000844	水利水电工程
384	邓南彬	421083199******10	注册监理工程师	44039028	房屋建筑工程
385	宋志松	140411199******13	注册监理工程师	44039048	房屋建筑工程
386	宋志松	140411199******13	注册监理工程师	44039048	市政公用工程
387	于学荣	210623198******13	注册监理工程师	44039053	房屋建筑工程
388	于学荣	210623198******13	注册监理工程师	44039053	市政公用工程
389	袁明国	513621198******31	注册监理工程师	52003222	市政公用工程
390	袁明国	513621198******31	注册监理工程师	52003222	水利水电工程

共 408 条 ‹ 1 ··· 23 24 25 26 27 28 › 前往 26 页

企业资质资格 注册人员 工程项目 业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
391	齐志晟	152601198******13	注册监理工程师	44042663	房屋建筑工程
392	齐志晟	152601198******13	注册监理工程师	44042663	市政公用工程
393	路文典	410328196******11	注册监理工程师	41006220	市政公用工程
394	路文典	410328196******11	注册监理工程师	41006220	水利水电工程
395	田帅领	410423198******15	注册监理工程师	44022313	市政公用工程
396	田帅领	410423198******15	注册监理工程师	44022313	水利水电工程
397	江波	432402197******12	注册监理工程师	44013011	市政公用工程
398	江波	432402197******12	注册监理工程师	44013011	水利水电工程
399	李银	511128198******12	注册监理工程师	44029108	房屋建筑工程
400	李银	511128198******12	注册监理工程师	44029108	市政公用工程
401	杜建军	610323197******11	注册监理工程师	61005959	房屋建筑工程
402	杜建军	610323197******11	注册监理工程师	61005959	水利水电工程
403	李俊林	362330198******57	注册公用设备工程师（给水排水）	4410108-CS001	--
404	肖云	622201198******37	注册公用设备工程师（给水排水）	4410108-CS002	--
405	平扬	420105197******1X	注册土木工程师（岩土）	4412799-AY001	--

共 408 条 ‹ 1 ··· 23 24 25 26 27 28 › 前往 27 页

企业资质资格 注册人员 工程项目 业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
406	胡晓锋	220104197******33	注册土木工程师（岩土）	4410108-AY001	--
407	袁建昂	411327198******19	注册土木工程师（岩土）	4410108-AY002	--
408	吴基昌	520102196******34	一级注册结构工程师	4410108-S001	--

共 408 条 ‹ 1 ··· 23 24 25 26 27 28 › 前往 28 页

1.2 （联合体成员）深圳创茂建设工程有限公司企业基本情况

（1）《企业基础信息情况表》

企业资信情况一览表

企业名称	深圳创茂建设工程有限公司	企业曾用名（如有）	无
统一社会信用代码	91440300MA5FPELE2L	企业类型	有限责任公司（按营业执照填写）
注册资金（万元）	20000.000000		
法定代表人	许洪坤	企业股东信息（主要）	侨信控股（集团）有限公司（出资比例 99%） 许洪坤（出资比例 1%）
主项资质	市政公用工程施工总承包壹级		
专业技术人员规模	注册数量共 69（**按全国建筑市场监管公共平台填写**）		
近 5 年同类项目业绩表（水利施工单位提供）（上限 5 项）	1	项目名称：/ 合同金额： / 万元（保留小数点后两位） 合同签订日期：/ 竣工时间：/	
	2	项目名称：/ 合同金额： / 万元（保留小数点后两位） 合同签订日期：/ 竣工时间：/	
	3	项目名称：/ 合同金额： / 万元（保留小数点后两位） 合同签订日期：/ 竣工时间：/	
	4	项目名称：/ 合同金额： / 万元（保留小数点后两位） 合同签订日期：/ 竣工时间：/	
	5	项目名称：/ 合同金额： / 万元（保留小数点后两位） 合同签订日期：/ 竣工时间：/	
近 5 年同类项目业绩表（市政施工单位提供）（上限 3 项）	1	项目名称：御景雅苑项目园林景观工程 合同金额：4832.21 万元（保留小数点后两位） 合同签订日期：2019 年 11 月 6 日 竣工时间：2020 年 5 月 20 日	
	2	项目名称：金茂海景花园项目园林景观工程 合同金额：5126.98 万元（保留小数点后两位）	

		合同签订日期：2020 年 9 月 20 日 竣工时间：2021 年 5 月 13 日
	3	项目名称：安托山六路（侨香路-北环辅道段）交通综合整治工程 合同金额：2937.029991 万元（保留小数点后两位） 合同签订日期：2023 年 2 月 3 日 竣工时间：在建
拟派项目经理情况	资历	姓名：/ 年龄：/ 职称：/ 6 个月社保：□有 □无
	近 5 年已完工同类业绩（上限 2 项）	项目名称：/ 合同金额： / 万元（保留小数点后两位） 竣工时间：/ 在该业绩担任岗位：/
		项目名称：/ 合同金额： / 万元（保留小数点后两位） 竣工时间：/ 在该业绩担任岗位：/
新技术情况表（上限 5 项）	1	项目名称：福荣学校建设工程施工总承包 技术内容：**创建 BIM 模型，包括但不限于建筑外立面三维模型，结构构件三维模型**，风、水、消防、电力桥架、气等专业管线，以实现设计深化和施工过程的碰撞检查。对施工进度相关控制节点进行施工模拟，在施工方案比选时创建相应的 BI 模型，优化施工组织设计。对重要工序、质量检测重要部位在电脑上进行模型交底、虚拟漫游和动画模拟，直观地讨论和确定质量保证的相关措施，实现交底内容的无缝传递。**工程竣工后，完成创建包括各专业主要设备材料的生产商、型号、尺寸、参数等信息的 BIM 竣工模型**，为发包人的运维服务提供数据支撑，作为必须移交的电子文件在竣工后与结算资料一并向发包人移交。**本工程绿色建筑等级:国家绿色建筑二星级，具体要求详见施工图纸绿色建筑专篇及相关绿色建筑规范标准。** 合同时间：2023 年 12 月 15 日
	2	项目名称：下沙小学综合楼建设工程施工总承包 技术内容：下沙小学综合楼建设工程施工总承包工程包括但不限于场地清理、树木迁移、土石方工程、基坑支护工程、桩基工程、主体结构工程、装饰装修工程、电气工程、给排水工程、消防工程、暖通工程、燃气工程、景观绿化工程、室外配套工程、电梯工程、抗震支架工程、**BIM 工程**、超前钻工程、水土保持监测验收等，所有细目详见工程招标图纸、工程量清单及合同条款，承包人不能拒绝执行为完成全部工程量而需执行的可能遗漏的工作。发包人保留调整发包范围的权利，承包人不得提出异议。**本项目环保目**

		标达到深圳经济特区《绿色建筑评价标准》(GBT50378-2019)二星级标准。 合同时间：2023 年 4 月 9 日
	3	项目名称：/ 技术内容：/ 合同时间：/
	4	项目名称：/ 技术内容：/ 合同时间：/
	5	项目名称：/ 技术内容：/ 合同时间：/
拟投入项目团队人员情况	共计 4 人，其中： 1. 拟投入的团队成员是否都提供 6 个月社保证明：☑ 是；□否，__0__人无社保证明	

（2）企业营业执照原件扫描件

统一社会信用代码
91440300MA5FPELE2L

营业执照

（副 本）

名　　称　深圳创茂建设工程有限公司

类　　型　有限责任公司　　成立日期　2019年07月11日

法定代表人　许洪坤　　住　　所　深圳市福田区香蜜湖街道香安社区侨香路3028号侨香公馆3栋3A6

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

登记机关　国家市场监督管理总局

2024 年 10 月 17 日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn　　国家市场监督管理总局监制

（3）“全国建筑市场监管公共平台”查询截图

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 | 从业人员 | 建设项目 | 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码 搜索

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

首页 > 企业数据 > 企业详情 > 手机查看

深圳创茂建设工程有限公司 广东省-深圳市

统一社会信用代码	91440300MA5FPELE2L	企业法定代表人	许洪坤
企业登记注册类型	有限责任公司（法人独资）	企业注册属地	广东省-深圳市
企业经营地址	深圳市福田区香蜜湖街道香安社区侨香路3028号侨香公馆3栋3A6		

企业资质资格 | 注册人员 | 工程项目 | 业绩技术指标 | 不良行为 | 良好行为 | 黑名单记录 | 失信联合惩戒记录 | 变更记录

序号	资质类别	资质证书号	资质名称	发证日期	发证有效期	发证机关	预览
1	建筑业企业资质	D144135790	建筑工程施工总承包一级	2024-03-22	2028-12-22	住房和城乡建设部	证书信息
2			市政公用工程施工总承包一级				
3		D244306345	建筑装修装饰工程专业承包一级	2024-04-07	2028-12-14	广东省住房和城乡建设厅	证书信息
4		D344367910	消防设施工程专业承包二级	2024-08-27	2028-12-19	深圳市住房和建设局	证书信息
5			电子与智能化工程专业承包二级				
6			地基基础工程专业承包二级				
7			建筑机电安装工程专业承包二级				
8			古建筑工程专业承包二级				
9	监理资质	E244805398	工程监理市政公用工程专业甲级	2024-03-21	2027-12-28	广东省住房和城乡建设厅	证书信息
10			工程监理房屋建筑工程专业甲级				

相关网站导航

中华人民共和国住房和城乡建设部
国家工程建设标准化信息网
住房和城乡建设部执业资格注册中心
全国建筑工人管理服务信息平台

各省级一体化平台

北京 / 天津 / 河北 / 山西 / 内蒙古 / 辽宁 / 吉林
黑龙江 / 上海 / 江苏 / 浙江 / 安徽 / 福建 / 江西
山东 / 河南 / 湖北 / 湖南 / 广东 / 广西 / 海南
重庆 / 四川 / 贵州 / 云南 / 西藏 / 陕西 / 甘肃
青海 / 宁夏 / 新疆

网站访问数量 2 5 1 3 7 1 4 0 1 3

网站地图 联系我们 管理系统

©2016-2021 版权所有 中华人民共和国住房和城乡建设部 主办单位：中华人民共和国住房和城乡建设部建筑市场监管司
网站标识码：bm18000002 备案编号：京ICP备10036469号 技术支持：安徽德拓信息科技有限公司 北京建设信源资讯有限公司

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn
全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 | 从业人员 | 建设项目 | 诚信记录
请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码 搜索

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

首页 > 企业数据 > 企业详情 > 手机查看

深圳创茂建设工程有限公司

广东省-深圳市

统一社会信用代码	91440300MA5FPELE2L	企业法定代表人	许洪坤
企业登记注册类型	有限责任公司（法人独资）	企业注册属地	广东省-深圳市
企业经营地址	深圳市福田区香蜜湖街道香安社区侨香路3028号侨香公馆3栋3A6		

企业资质资格 | 注册人员 | 工程项目 | 业绩技术指标 | 不良行为 | 良好行为 | 黑名单记录 | 失信联合惩戒记录 | 变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
1	陈秋晓	440882199******46	二级注册造价工程师	B21224400004129	土建
2	陈巨东	150429198******30	一级注册造价工程师	B11154400027499	土建
3	李娟娟	411522198******22	一级注册造价工程师	B11174400029643	土建
4	张贤鹏	440582198******98	一级注册造价工程师	B11184400017500	土建
5	赵学	120114197******13	一级注册造价工程师	B14244400033159	安装
6	王晓钰	445381199******45	一级注册造价工程师	B14244400034814	安装
7	吕波	440981198******3X	二级注册建造师	粤2442010201003645	机电工程
8	杨顺韬	360402198******19	二级注册建造师	粤2442010201005415	机电工程
9	张超	231083198******24	二级注册建造师	粤2442013201304450	机电工程
10	许洪坤	445221198******10	二级注册建造师	粤2442013201402166	市政公用工程
11	贺静	612322198******21	二级注册建造师	粤2442013201406934	机电工程
12	谢林泉	440524197******72	二级注册建造师	粤2442017201801988	公路工程
13	陈秋晓	440882199******46	二级注册建造师	粤2442020202103045	建筑工程
14	陈秋晓	440882199******46	二级注册建造师	粤2442020202103045	市政公用工程
15	唐受健	460036197******16	二级注册建造师	粤2442021202119777	建筑工程

共 69 条 < 1 2 3 4 5 > 前往 1 页

相关网站导航
中华人民共和国住房和城乡建设部
国家工程建设标准化信息网
住房和城乡建设部执业资格注册中心
全国建筑工人管理服务信息平台

各省级一体化平台
北京 / 天津 / 河北 / 山西 / 内蒙古 / 辽宁 / 吉林
黑龙江 / 上海 / 江苏 / 浙江 / 安徽 / 福建 / 江西
山东 / 河南 / 湖北 / 湖南 / 广东 / 广西 / 海南
重庆 / 四川 / 贵州 / 云南 / 西藏 / 陕西 / 甘肃
青海 / 宁夏 / 新疆

网站访问数量
2 5 1 3 7 1 4 0 1 3
网站地图 联系我们 管理系统

©2016-2021 版权所有 中华人民共和国住房和城乡建设部 主办单位：中华人民共和国住房和城乡建设部建筑市场监管司

企业资质资格 注册人员 工程项目 业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
16	唐受健	460036197******16	二级注册建造师	粤2442021202119777	市政公用工程
17	赵亚丽	340621198******40	二级注册建造师	粤2442021202127470	机电工程
18	秦晋进	140402198******16	二级注册建造师	粤2442021202128044	建筑工程
19	秦晋进	140402198******16	二级注册建造师	粤2442021202128044	市政公用工程
20	吴岳纯	445221198******13	二级注册建造师	粤2442021202217456	建筑工程
21	唐明福	450324198******52	二级注册建造师	粤2442021202301569	建筑工程
22	陈少珊	440582199******48	二级注册建造师	粤2442022202220041	建筑工程
23	陈佩鑫	441602199******16	二级注册建造师	粤2442022202223913	机电工程
24	陈喻红	440506199******44	二级注册建造师	粤2442023202318321	建筑工程
25	林苑姗	445221199******41	二级注册建造师	粤2442023202321077	市政公用工程
26	王青凤	430426197******22	二级注册建造师	粤2442023202322349	机电工程
27	王青凤	430426197******22	二级注册建造师	粤2442023202322349	市政公用工程
28	何令	513002199******18	一级注册建造师	粤1142020202101789	机电工程
29	何令	513002199******18	一级注册建造师	粤1142020202101789	建筑工程
30	王伟锋	411024198******34	一级注册建造师	粤1412017201831504	建筑工程

共 69 条 ‹ 1 2 3 4 5 › 前往 2 页

企业资质资格 注册人员 工程项目 业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
31	王伟锋	411024198******34	一级注册建造师	粤1412017201831504	市政公用工程
32	黄鹏辉	445202197******53	一级注册建造师	粤1442006200811281	建筑工程
33	梁胜高	440301197******14	一级注册建造师	粤1442011201118375	市政公用工程
34	梁土荣	420111197******14	一级注册建造师	粤1442011201220869	建筑工程
35	陈光宗	340823198******10	一级注册建造师	粤1442014201527292	市政公用工程
36	陈巨东	150429198******30	一级注册建造师	粤1442014201738259	机电工程
37	陈巨东	150429198******30	一级注册建造师	粤1442014201738259	建筑工程
38	陈巨东	150429198******30	一级注册建造师	粤1442014201738259	市政公用工程
39	王乃贵	510103196******52	一级注册建造师	粤1442015201531113	建筑工程
40	王乃贵	510103196******52	一级注册建造师	粤1442015201531113	市政公用工程
41	赵学	120114197******13	一级注册建造师	粤1442015201634132	建筑工程
42	赵学	120114197******13	一级注册建造师	粤1442015201634132	市政公用工程
43	李娟娟	411522198******22	一级注册建造师	粤1442016201637300	建筑工程
44	周雪敬	420923196******34	一级注册建造师	粤1442016201907244	建筑工程
45	周雪敬	420923196******34	一级注册建造师	粤1442016201907244	市政公用工程

共 69 条 ‹ 1 2 3 4 5 › 前往 3 页

企业资质资格 注册人员 工程项目 业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
46	翁育滨	440582198******16	一级注册建造师	粤1442017201740239	建筑工程
47	李福如	360724198******59	一级注册建造师	粤1442017201742492	建筑工程
48	李福如	360724198******59	一级注册建造师	粤1442017201742492	市政公用工程
49	张贤鹏	440582198******98	一级注册建造师	粤1442018202000104	建筑工程
50	万贞芝	420982198******49	一级注册建造师	粤1442019202008170	市政公用工程
51	王晓钰	445381199******45	一级注册建造师	粤1442022202302407	机电工程
52	郭晓武	440508198******17	一级注册建造师	粤1442022202304202	市政公用工程
53	林楚佳	440582199******50	一级注册建造师	粤1442022202308217	市政公用工程
54	谢林泉	440524197******72	一级注册建造师	粤1442024202503674	市政公用工程
55	赵志	130425198******13	一级注册建造师	粤1512011201210763	建筑工程
56	赵志	130425198******13	一级注册建造师	粤1512011201210763	市政公用工程
57	陈秋晓	440882199******46	注册监理工程师	44047933	房屋建筑工程
58	唐爱健	460036197******16	注册监理工程师	44047934	房屋建筑工程
59	唐爱健	460036197******16	注册监理工程师	44047934	市政公用工程
60	周雪敬	420923196******34	注册监理工程师	32016191	房屋建筑工程

共 69 条 < 1 2 3 4 5 > 前往 4 页

企业资质资格 注册人员 工程项目 业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
61	周雪敬	420923196******34	注册监理工程师	32016191	市政公用工程
62	李福如	360724198******59	注册监理工程师	44034466	房屋建筑工程
63	李福如	360724198******59	注册监理工程师	44034466	市政公用工程
64	赵学	120114197******13	注册监理工程师	11012523	房屋建筑工程
65	赵学	120114197******13	注册监理工程师	11012523	市政公用工程
66	陈巨东	150429198******30	注册监理工程师	44029774	房屋建筑工程
67	陈巨东	150429198******30	注册监理工程师	44029774	市政公用工程
68	谢林泉	440524197******72	注册监理工程师	44048761	房屋建筑工程
69	谢林泉	440524197******72	注册监理工程师	44048761	市政公用工程

共 69 条 < 1 2 3 4 5 > 前往 5 页

2、投标人近 5 年同类项目业绩情况（水利施工单位提供）

近 5 年（2020 年 1 月 1 日至今）最具代表性的涉水库类工程业绩（提供的同类项目业绩不超过 5 项，超过 5 项取前 5 项。注：最具代表性的涉水库类工程是指水库新建或改扩建或除险加固类工程。（已完工程以竣工验收报告出具时间为准；在建工程以合同签订时间为准，合同未有签订时间的，以中标通知书时间为准） 填写表单：《同类项目业绩表》 证明材料： 1、中标通知书（如有）；2、合同（包括：合同封面、项目基本情况规模描述页、合同金额页、甲乙双方盖章页、签订时间页）；3、竣工验收报告（包括：首页、验收结论签字盖章页、竣工验收日期页，合同文件与竣工验收证明文件中项目名称不一致的，应提供建设单位开具的有效证明资料）。

同类项目业绩表（水利施工单位提供，上限 5 项）

序号	项目名称	合同金额（万元）	项目概况	合同签订时间	竣工时间	证明材料所在资信标文件页码
1	深汕西部水源及供水工程-主体工程施工总承包	75013.764181	本工程包括水源工程和输水工程两部分。其中水底山水库总库容为 1929 万方，属中型水库；输水工程规模为 35 万方/天。工程等别为Ⅲ等，水库枢纽工程主要建筑物级别为 2 级，输水工程主要建筑物级别为 3 级，其他次要建筑物级别为 4 级。	2021 年 12 月 23 日	在建	P31-P39
2	平湖街道雁田水库（木古河流域）水质保障工程施工	55346.5300	本工程主要承包范围为生态调蓄库工程、水质净化库工程、泄洪隧道工程、泄洪箱涵工程、鹅公岭河下游拓宽工程、现状挡水坝加固改造工程、新建挡水坝工程及附属机电安装、景观绿化、管线迁改工程等	2020 年 3 月 26 日	在建	P40-P46
3	广州市白云区大源水库等 13 宗水库除险加固工程施工总承包	25207.614487	工程内容：对大源水库、九曲径水库、牛栏滩水库、南塘水库、禾叉隆水库、障岗虎窿水库、象拔咀水库、杉窿水库、沙虾口水库、马洞虎隆水库、破狗窿水库、长坑窿水库及梅窿水库 13 座水库进行除险加固，主要建设内容：大坝灌浆、大坝迎水面、背水面护坡的改建，改建输水涵或输水涵进水口、改建溢洪道、改建出水渠，新建管理房，水库清淤，改建防汛通道，完善水库监测系统及信息化建设，白云区 42 宗水库安全运行管理标准化建设等。	2021 年 1 月 4 日	2023 年 12 月 8 日	P47-P73

序号	项目名称	合同金额（万元）	项目概况	合同签订时间	竣工时间	证明材料所在资信标文件页码
4	宝安区五指耙水库等 9 个水库除险加固工程	20562.432760	主要工作内容包括但不限于:宝安区五指耙水库除险加固及碧道建设工程、航城街道九龙坑水库除险加固工程、宝安区屋山水库除险加固工程、宝安区七沥水库除险加固工程、宝安区立新水库除险加固工程、宝安区石陂头水库除险加固工程、宝安区老虎坑水库除险加周工程、长流陂水库除险加固工程、牛牯斗水库除险加固工程共 9 个水库除险加固工程的主体工程、配套工程、信息化工程等。	2023 年 8 月 3 日	在建	P74-P87
5	深汕特别合作区泗马岭水库、窑陂水库除险加固工程	4193.957647	泗马岭水库除险加固主要工程内容为：主坝、副坝及坝体连接段新建防墙、坝顶路面及防浪墙；溢洪道重建；白蚁防治；增设测乐管及量水堰；完善防汛物料储备；完善库区道路及水库安全标识。窑陂水库除险加固工程建设的主要内容为：主坝新建防渗墙、坝顶路面、防浪墙及坝后排水；1、2 号副坝及坝体连接段新建防渗墙、坝顶路面、防护栏杆及坝后排水；新建 3 副坝；下游坝坡重铺草皮护坡；溢洪道重建；新建混凝土上坝道路；白蚁防治；增设测压管及量水堰；完善防汛物料储备；完善水库安全标识	2019 年 10 月 10 日	2021 年 8 月 13 日	P88-P125

证明材料：

（1）已完工程以竣工验收报告出具时间为准；在建工程以合同签订时间为准，合同未有签订时间的，以中标通知书时间为准，提供中标通知书（如有）、合同关键页（应包括合同封面、项目基本情况规模描述页、合同金额页、甲乙双方盖章页、合同签订时间页）和竣工验收证明（关键页）（首页、验收结论签字页等页面，合同文件与竣工验收证明文件中项目名称不一致的，应提供建设单位开具的有效证明资料）。

注：（1）提供的业绩不超过 5 项，超过 5 项取前 5 项。

2.1 证明材料 1：深汕西部水源及供水工程-主体工程施工总承包（重新招标）

（1）中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号：2018-440300-76-01-706516002001

标段名称：深汕西部水源及供水工程-主体工程施工总承包（重新招标）

建设单位：深圳市水务工程建设管理中心

招标方式：公开招标

中标单位：中电建生态环境集团有限公司//中国水利水电第十六工程局有限公司

中标价：75013.964181万元

中标工期：1460

项目经理(总监)：秦永佳

本工程于 2021-09-28 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标，2021-11-30 完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2021-11-30

查验码：3278409637507181

查验网址：zjj.sz.gov.cn/jsjy

（2）合同

工程编号：_____

合同编号：SGY-211105-014

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：深汕西部水源及供水工程-主体工程施工总承包

工程地点：广东省深圳市深汕特别合作区

发 包 人：深圳市水务工程建设管理中心

承 包 人：中电建生态环境集团有限公司

中国水利水电第十六工程局有限公司

2020 年版

1

说 明

本合同(示范文本)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》等法律以及深圳市相关的法规,借鉴国际通用的工程施工合同和住房城乡建设部、国家工商行政管理总局制定的《建设工程施工合同示范文本》(GF—2017-0201),结合深圳市现行施工合同(示范文本)近几年的实践情况,由深圳市建设工程造价管理站编制而成。

一、《示范文本》的组成

本合同(示范文本)由“协议书”、“通用条款”、“专用条款”和“补充条款”四部分组成。其中:

1.“协议书”作为合同文本的第一部分,是发包人与承包人就合同内容协商达成一致意见后,相互承诺履行合同而签署的协议。《协议书》包括工程概况、工程承包范围、合同工期、质量标准、合同价格等合同主要内容,明确了组成合同的所有文件,并约定了合同生效的方式及合同订立的时间、地点,集中约定了承发包双方基本的合同权利义务。

2.“通用条款”是根据现行法律、法规、规章等规定,就工程建设的实施及相关事项,对发包人与承包人的权利义务作出的原则性约定。既考虑了现行法律法规对工程建设的有关要求,也考虑了建设工程施工管理的实际需要,具有较强的普遍性和通用性,是通用于建设工程施工的基础性合同条款。

3.“专用条款”是指对通用条款原则性约定的细化、完善、补充、修改或另行约定的条款。发包人与承包人可根据法律、法规和规章的规定,结合具体工程实际,经过双方的谈判、协商达成一致意见,对应通用条款的内容,对不明确的条款作出具体约定;对不适用的条款作出修改;对缺少的内容作出补充;使合同更具可操作性,便于理解和履行。

4.“补充条款”是对合同中通用条款和专用条款未约定或约定不明确的内容进行补充约定的条款。

二、专用条款使用注意事项

1.专用条款的编号应与相应的通用条款的编号一致。

2. 在专用条款中有横道线的地方，承发包双方可针对相应的通用条款进行细化、完善、补充、修改或另行约定；如无细化、完善、补充、修改或另行约定，则填写“无”或划“/”。

3. “通用条款”和“专用条款”一并作为完整的合同条款，当两者之间有不符之处，以“专用条款”为准。“通用条款”中出现斜体字加粗“***专用条款***”字样的条文在相应“专用条款”的条文中有明确的约定。应按照同一编号的条款一起阅读和理解。

三、《示范文本》的性质和适用范围

本合同(示范文本)适用于房屋建筑工程、土木工程、线路管道和设备安装工程、装修工程等建设招标工程**固定单价施工合同**，发包人与承包人可结合建设工程具体情况，参考本合同(示范文本)订立合同，并按照法律法规规定和合同约定承担相应的法律责任及合同权利义务。

《示范文本》使用过程中，如有任何疑问或不明之处，请及时向专业人士咨询。

任何单位或个人未经深圳市建设工程造价管理站同意，不得以任何形式销售本合同(示范文本)及其中的任何部分。

本次印发版次为 SFD-2015-05，即 2015 版第五版。

第一部分 协议书

发包人(全称)：深圳市水务工程建设管理中心

承包人(全称)：中电建生态环境集团有限公司//中国水利水电第十六工程局有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《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：深汕西部水源及供水工程—主体工程施工总承包

工程地点：广东省深圳市深汕特别合作区

核准（备案）证编号：

工程规模及特征：本工程包括水源工程和输水工程两部分。其中水底山水库总库容为1929万方，属中型水库；输水工程规模为35万方/天。工程等别为III等，水库枢纽工程主要建筑物级别为2级，输水工程主要建筑物级别为3级，其他次要建筑物级别为4级。

项目投资总概算103928万元，其中工程费用82369.85万元，工程建设其他费用16609.21万元，预备费4948.94万元。

资金来源：财政投入 100 %；国有资本 0 %；集体资本 0 %；民营资本 0 %；外商投资 0 %；混合经济 0 %；其他 0 %。

二、工程承包范围

本次招标为深汕西部水源及供水工程—主体工程施工总承包，承包范围包括：

1、完成深汕西部水源及供水工程主体工程施工图优化等工作；

在发改委批复的投资规模范围内，对工程施工组织设计、施工工法等进行合理优化，在施工过程中提供合理化建议并对现场施工给予指导，以期达到增强可实施性、打造优质精品水务工程的目的，并争创国家优质工程奖或大禹奖或鲁班奖或詹天佑奖等奖项；

2、工程施工

本工程主要建设内容包括（最终以优化后且经批准的施工图为准）：

（1）水库枢纽工程：①新建碾压混凝土重力坝 1 座，坝顶长 293 米，坝顶高程 145 米，最大坝高 69 米，坝顶宽 10 米，大坝主体采用碾压混凝土；②新建取水隧洞（兼导流洞）253 米，洞内铺设 DN2000 钢管，洞头设取水塔 1 座，出口接锥形阀、消力池和消能竖井等；③库区建筑工程、电气工程、大坝安全监测及金属结构；（4）其他工程等。

（2）输水工程：①水库至西部水厂输水工程，工程总长 7048 米；②输水建筑工程，新建 2 号隧洞进口配电房 67.62 平方米、DN2000 流量计井房 85.28 平方米；③输水电气工程④水库自动化；⑤其他工程等。

三、合同工期

计划开工日期：2021 年 11 月 25 日（实际以监理机构签发的开工批复确定的开始时间为准）；

计划竣工日期：2025 年 11 月 23 日；

合同工期总日历天数 1460 天。

招标工期总日历天数 1460 天。

定额工期总日历天数 / 天。

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

四、质量标准

本工程质量标准：工程施工质量达到合格标准，争创优良工程。

五、签约合同价

人民币（大写）柒亿伍仟零壹拾叁万玖仟陆佰肆拾壹元捌角壹分

（小写）¥750139641.81 元；

其中：

⑴安全文明施工费：

人民币（大写）壹仟肆佰陆拾伍万柒仟叁佰叁拾元伍角捌分

（小写）¥14657330.58 元；

⑵材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）_____/_____元（小写）¥_____/_____元；

⑶专业工程暂估价金额：

人民币（大写）_____/_____元（小写）¥_____/_____元；

(4)暂列金额：

人民币（大写）肆仟伍佰贰拾肆万零贰佰玖拾陆元零角柒分

（小写）¥45240296.07 元 。

六、工人工资专用账户信息

工人工资款支付专用账户名称：_____

工人工资款支付专用账户开户银行：_____

工人工资款支付专用账户号：_____

七、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 2.1 款的规定一致：

(1)本合同签订后双方新签订的补充协议及附件；

(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及附件；

(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)；

(9)述标承诺书、项目经理述标 PPT、述标会录音录像资料、承诺函（承诺确保工程竣工后 5 年内，获得大禹奖、鲁班奖、詹天佑奖项之一）；

(10)现行的标准、规范、规定及有关技术文件；

(11)图纸和技术规格书；

(12)已标价工程量清单；

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

八、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

九、承诺

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

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

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

十、合同订立与生效

1.本合同订立时间：2021 年 12 月 23 日；

订立地点：广东省深圳市福田区深圳市水务工程建设管理中心会议室

2.发包人和承包人约定本合同自签订后成立。

3.本合同一式 32 份，均具有同等法律效力，发包人执 17 份，承包人执 9 份，全过程工程咨询单位执 6 份。

7

发包人：(公章)

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：

地址：

邮政编码：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

传真：

电子信箱：

开户银行：

账号：

承包人：

中电建生态环境集团有限公司（联合体牵头人）(公章)

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：91440300359694571B

地址：深圳市宝安区新安街道海滨社区宝兴路6号海纳百川总部大厦A座11层

邮政编码：518102

法定代表人：刘国栋

委托代理人：

电话：0755-85906335

传真：0755-85252535

电子信箱：16jscyb@powerchina.cn

开户银行：中国建设银行深圳宝安支行

账号：**4425 0100 0065 0000 0114**

承包人：

中国水利水电第十六工程局有限公司（联合体成员）(公章)

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

邮政编码：350003

法定代表人：金建国

委托代理人：

电话： 0591-87853663

传真： 0591-87816685

电子信箱：16jscyb@powerchina.cn

8

2.2 证明材料 2：平湖街道雁田水库（木古河流域）水质保障工程施工

（1）中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号：2018-440307-48-01-705998001001

标段名称：平湖街道雁田水库（木古河流域）水质保障工程施工

建设单位：深圳市龙岗区水务局

招标方式：公开招标

中标单位：中电建生态环境集团有限公司

中标价：下浮率12.18%，中标价：55346.53万元。

中标工期：按招标文件要求。

项目经理(总监)：张振洲

本工程于 2020-02-28 在深圳市建设工程交易服务中心龙岗分中心进行招标，现已完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

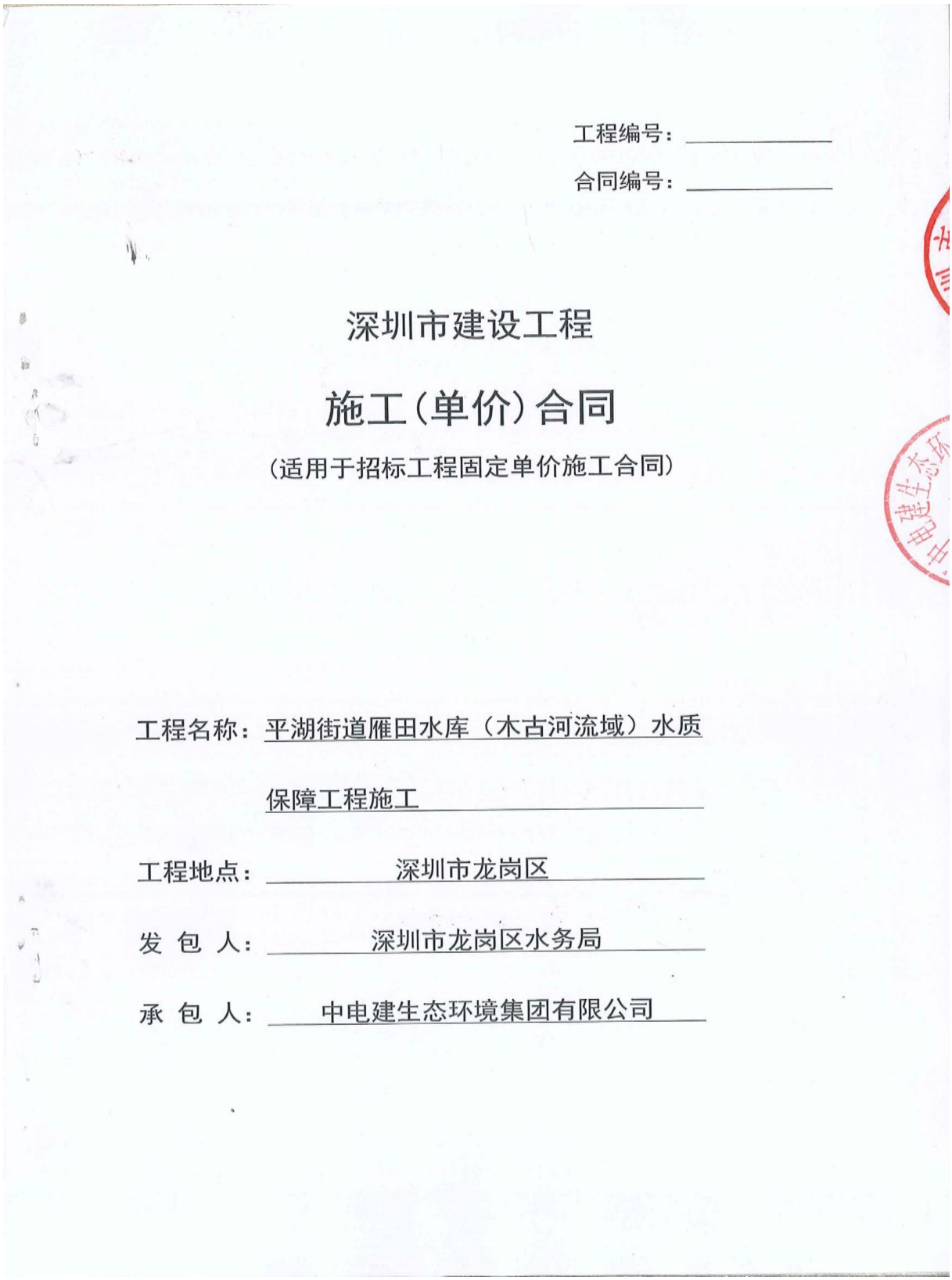
(签字或盖章)：

日期：2020-03-19

查验码：2794970779112445

查验网址：zjj.sz.gov.cn/jsjy

（2）合同



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：平湖街道雁田水库（木古河流域）水质保障工程施工

工程地点：深圳市龙岗区

发 包 人：深圳市龙岗区水务局

承 包 人：中电建生态环境集团有限公司

第一部分 协议书

发包人(全称)：深圳市龙岗区水务局

承包人(全称)：中电建生态环境集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法（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：平湖街道雁田水库（木古河流域）水质保障工程施工

工程地点：深圳市龙岗区

核准（备案）证编号：

工程规模及特征：本工程总投资约 70050 万元。

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

二、工程承包范围

生态调蓄库工程、水质净化库工程、泄洪隧道工程、泄洪箱涵工程、鹅公岭河下游拓宽工程、现状挡水坝加固改造工程、新建挡水坝工程及附属机电安装、景观绿化、管线迁改工程等，具体以施工图纸为准。设计变更，发包人承包人双方或多方会议约定的全部内容。

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

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

□给水管道工程 米	□泵站工程 平方米
□道路工程 长： 米 宽： 米	□隧道工程 长： 米 宽： 米 高： 米
□桥梁工程 座	□道路改造工程 长： 米 宽： 米
□排水箱涵工程 长： 米 宽： 米 高： 米	□路灯照明工程 座
□交通监控、收费综合系统工程	□绿化工程 米
□交通安全设施工程 米	□燃气工程 米
□其它：沿龙岗河右岸巡河路敷设一条 DN800 污水压力管，主管管长 2093 米。	

2. 房屋建筑及配套专业工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

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

3. 二次装饰装修工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

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

4. 其他工程

/

三、合同工期

计划开工日期：2020 年 / 月 / 日（以开工令为准）；

计划竣工日期：2022 年 12 月 31 日；

合同工期总日历天数 1005（最迟不晚于 2022 年 12 月 31 日前完工） 天。

定额工期总日历天数 / 天。

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

四、质量标准

本工程质量标准： 合格。

五、签约合同价

人民币（大写）伍亿伍仟叁佰肆拾陆万伍仟叁佰元整（¥ 553465300 元）；

其中：

(1)安全文明施工费：

人民币（大写） / （¥ / 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） / （¥ / 元）。

本工程最终结算总价以政府规定的审定程序审定的金额为准，且不得超过概算批复建安费、预备费和弃土场受纳处置费之和。

六、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 2.1 款的规定一致：

(1)补充协议及其附件（如有）；

(2)本合同第一部分的协议书；

(3)中标通知书及其附件；

(4)本合同第四部分的补充条款；

(5)本合同第三部分的专用条款；

(6)本合同第二部分的通用条款；

(7)本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定；

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

(9)现行的标准、规范、规定及有关技术文件；

(10)图纸和技术规格书；

(11)已标价工程量清单；

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

七、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

八、承诺

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

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

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

九、合同订立与生效

本合同订立时间：2020 年 3 月 26 日；

订立地点：深圳市龙岗区；

发包人和承包人约定本合同自双方签字盖章后成立。

本合同一式 十六 份，均具有同等法律效力，发包人执 十 份，承包人执 六 份。

发包人：（公章）

深圳市龙岗区水务局

法定代表人或其委托代理人：

（签字或盖章）

组织机构代码：

地址：深圳市龙岗区

邮政编码：518172

法定代表人：

委托代理人：

电话：

传真：

电子信箱：

开户银行：

账号：

承包人：（公章）

中电建生态环境集团有限公司

法定代表人或其委托代理人：

（签字或盖章）

组织机构代码：91440300359694571B

地址：深圳市宝安区新安街道新安六路1003 号金融港 C 座

邮政编码：518100

法定代表人：刘国栋

委托代理人：/

电话：0755-85906384

传真：0755-85252535

电子信箱：109646943@qq.com

开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳宝安支行

账号：44250100006500000114

2.3 证明材料 3：广州市白云区大源水库等 13 宗水库除险加固工程施工总承包

（1）中标通知书

中 标 通 知 书

广州公资交(建设)字 [2020] 第 [07533] 号

(主)中电建生态环境集团有限公司(成)中国水利水电第五工程局有限公司:

经评标委员会推荐，招标人确定你单位为广州市白云区大源水库等13宗水库除险加固工程施工总承包的中标单位，承包内容为招标文件所规定的发包内容，中标价为 人民币贰亿伍仟贰佰零柒万陆仟壹佰肆拾肆元捌角柒分（￥25207.614487万元）。

其中：

绿色施工安全防护措施费：￥551.379262万元

项目负责人姓名：赵化祥

招标人（盖章）

法定代表人或其委托代理签章：

2020 年12月29日

招标代理机构（盖章）

法定代表人或其委托代理签章：

2020年12月29日

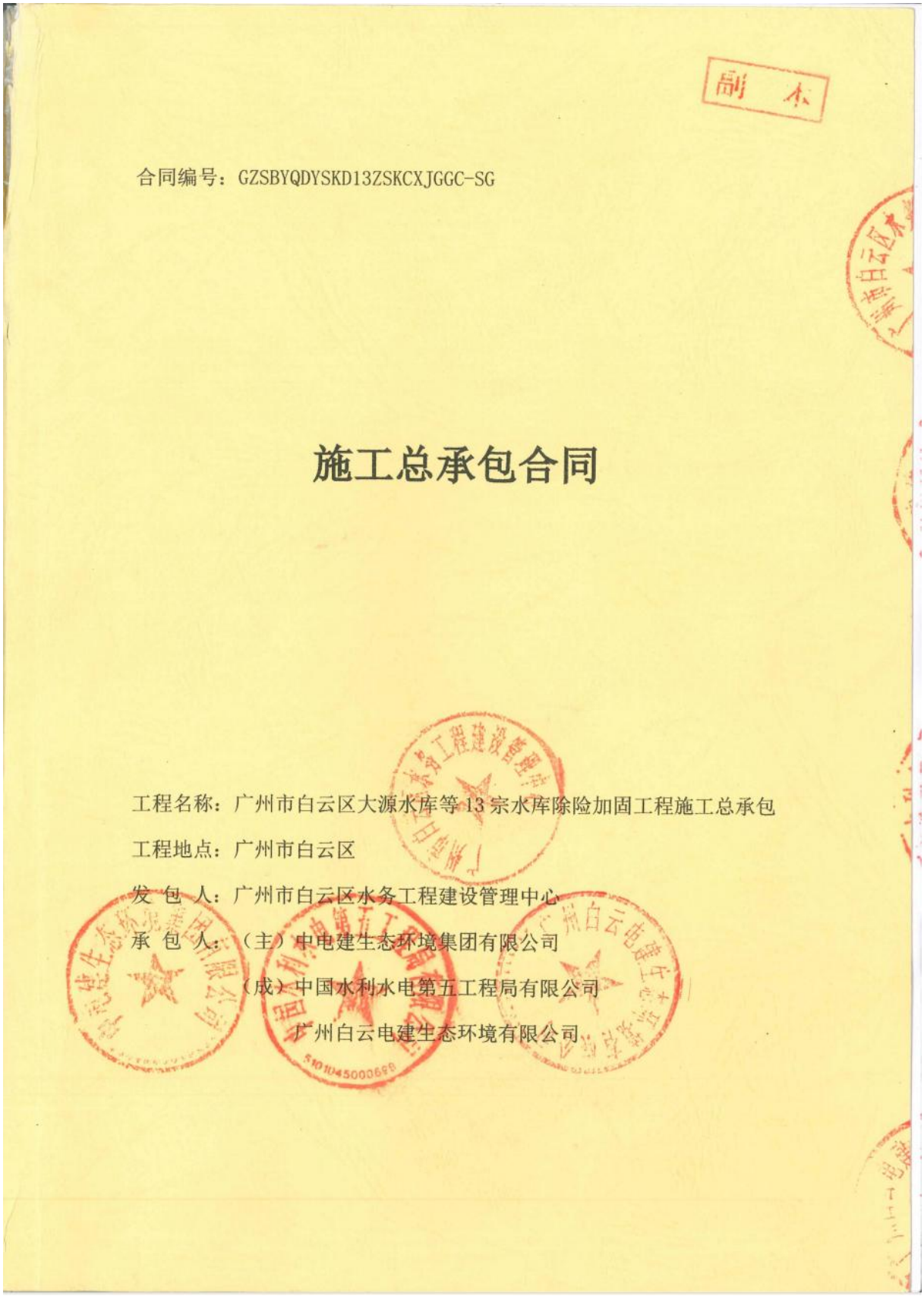
广州公共资源交易中心

见证（盖章）

2020 年12月29日

广州公共资源交易中心 交易确认章

（2）合同



副 本

合同编号：GZSBYQDYSKD13ZSKCXJGGC-SG

施工总承包合同

工程名称：广州市白云区大源水库等13宗水库除险加固工程施工总承包

工程地点：广州市白云区

发 包 人：广州市白云区水务工程建设管理中心

承 包 人：（主）中电建生态环境集团有限公司

（成）中国水利水电第五工程局有限公司

广州白云电建生态环境有限公司

第一部分　合同协议书

发包人：广州市白云区水务工程建设管理中心

承包人：（主）中电建生态环境集团有限公司

（成）中国水利水电第五工程局有限公司

广州白云电建生态环境有限公司

经 2020 年 12 月 18 日公开招标，（主）中电建生态环境集团有限公司、（成）中国水利水电第五工程局有限公司被评定为广州市白云区大源水库等 13 宗水库除险加固工程施工总承包中标人（详见中标通知书广州公资交（建设）字【2020】第【07533】号）。依照《广州市水务局关于推进全市水务建设项目纳入广州地区生产总值统计工作的会议纪要》（穗水建管会纪〔2020〕7 号）相关文件精神，（主）中电建生态环境集团有限公司、（成）中国水利水电第五工程局有限公司、广州白云电建生态环境有限公司（下称承包人）共同负责广州市白云区大源水库等 13 宗水库除险加固工程施工总承包项目。依照《中华人民共和国合同法》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，双方达成如下协议，并于 2021 年 1 月 4 日签订了本协议书。

1、工程概况

（1）工程名称：广州市白云区大源水库等 13 宗水库除险加固工程施工总承包

（2）工程地点：广州市白云区

（3）工程立项批准文号：穗白发改投批[2020]38 号、云水函〔2020〕362 号

（4）资金来源：财政资金

（5）工程内容：对大源水库、九曲径水库、牛栏滩水库、南塘水库、禾叉窿水库、障岗虎窿水库、象拔咀水库、杉窿水库、沙虾口水库、马洞虎窿水库、破狗窿水库、长坑窿水库及梅窿水库 13 座水库进行除险加固，主要建设内容：大坝灌浆、大坝迎水面、背水面护坡的改建，改建输水涵或输水涵进水口、改建溢洪道、改建出水渠，新建管理房，水库清淤，改建防汛通道，完善水库监测系统及信息化建设，白云区 42 宗水库安全运行管理标准化建设等。具体内容详见工程施工图纸及工程清单。本工程总投资 36374.57 万元。

（6）工程承包范围：本工程设计范围内所有工程内容的施工（包工、包料、包安装、包工期、包质量、包安全生产、包文明施工、包劳保、包验收、包保修；包承包范围内工程验收通过、包移交、包结算、包资料整理、包施工承包管理和现场整体组织、包专业协调及配合等），包括本项目施工范围内安全文明措施、交通疏解、土建、设备安装施工、外水外电配套建设施工、调试、完工验收、结算、保修、竣工验收等。

2、本协议书中的词语涵义与下述第 2 条所列的专用合同条款和通用合同条款中的词语涵义

2

相同。

3、本合同按法律效力依次包括下列文件：

(1) 协议书(包括补充协议)；

(2) 中标通知书；

(3) 投标报价书；

(4) 招标文件；

(5) 图纸；

(6) 已标价的工程量清单；

(7) 经双方确认进入合同的其它文件。

上列文件汇集并代替了本协议书签订前双方为本合同签订的所有协议、会谈记录以及相互承诺的一切文件。法律效力以次序优先者为高。

4、承包方式

（1）综合单价包干、措施项目费用包干；

（2）发包人根据工程实施情况，有权对承包人的承包范围（包括工程规模及工程量增减）、内容进行调整，承包人需按调整后的承包范围及内容结算合同价款，承包人不得因承包范围及内容发生变化而向发包人提出任何形式的赔偿要求。

5、工程合同价（含税金）暂定为：￥252076144.87 元（大写：人民币贰亿伍仟贰佰零柒万陆仟壹佰肆拾肆元捌角柒分）其中，绿色施工安全防护费为 5513792.62 元，最终以结算价为准。

上述合同价已包括了除不可抗拒的重大自然灾害、战争或建设规模、技术标准变更外的一切风险。该合同金额包括承包人为完成合同规定的全部工作需要支付、税金及利润，并考虑了合同期内可能发生的应承担的各种风险。

6、本工程的计划工期为：390 个日历天

（1）发包人根据工程实施情况，有权对本合同工程工期（包括关键节点工期和竣工日期）进行调整，承包人必须采取一切有效措施保证竣工日期，不得延误，并不得要求另行增加费用。

（2）由于发包人交地等原因造成工期延误，则承包人有权申请顺延工期，但不得要求另行增加费用。

（3）施工过程中，由于承包人原因未能按合同进度计划完成工程，按招标文件的专用合同条款 20.3 执行。

7、承包人保证按照合同规定全面完成各项承包工作，并承担合同规定的承包人的全部义务和责任。

承包人必须按合同 52 款要求及时完成单位工程验收，按合同 35 款完成工程结算。

8、发包人保证按照合同规定付款并承担合同规定的相应的全部义务和责任。

9、本协议书经双方法定代表人或其授权代理人签名并分别盖本单位公章后生效。

本合同一式壹拾伍份。其中正本肆份，双方各执壹份，副本壹拾壹份，发包人执伍份，承包人执陆份。其余副本由发包人分送有关单位。

3

（本页无正文）

发包人名称：广州市白云区水务工程建设管理中心

（盖章）

法定代表人：

委托代理人：

住所：广州市白云区大金钟路 19 号

邮政编码：510405

电话：020-36501106

传真：020-36501106

开户银行：

银行帐号：

承包人名称（主）：中电建生态环境集团有限公司

（盖章）

法定代表人：

委托代理人：

住所：深圳市宝安区新安街道新安六路 1003 号

金融港 C 座

邮政编码：518102

电话：0755-85906000

传真：0755-85906000

开户银行：中国银行广州广园中路支行

银行帐号：7315 6955 5678

承包人名称(成)：中国水利水电第五工程局有限公司

（盖章）

法定代表人：

委托代理人：

住所：成都市锦江区一环路东四段 8 号

邮政编码：610000

电话：028-85961836

传真：028-84422633

开户银行：中国建设银行成都第二支行

银行帐号：51001426208050669266

承包人名称：广州白云电建生态环境有限公司

（盖章）

法定代表人：

委托代理人：

住所：广州市白云区石井街道聚源街 50 号

欣凯科创园 1 号楼 1606 室

邮政编码：510440

电话：020-37413823

传真：020-37413823

开户银行：中国银行广州机场路支行

银行帐号：682174076034

4

（3）竣工验收报告

广州市白云区大源水库等 13 宗水库除险加固工程竣工验收

鉴　定　书

广州市白云区大源水库等 13 宗水库除险加固工程竣工验收委员会

2023 年 12 月 8 日

前言

根据《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）、《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176- 2007）、《广州市小型水利工程竣工验收简化程序工作指引（试行）的通知》（穗水建管[2019]83 号）和《广州市白云区水务局关于广州市白云区大源水库等 13 宗水库除险加固工程竣工验收的批复》（云水函〔2023〕433 号），广州市白云区水务局于 2023 年 12 月 8 日在广州市白云区主持了广州市白云区大源水库等 13 宗水库除险加固工程（下称“本工程”）的竣工验收。竣工验收委员会由广州市白云区水务局、广州市白云区水务工程质量安全监督站（广州市白云区水务监测中心）、广州市白云区水务工程技术审查中心（广州市白云区水务财务结算中心）、广州市白云区钟落潭镇市政服务所、广州市白云区嘉禾街道市政服务所、广州市白云区人民政府金沙街道办事处、广州市白云区和龙水库管理所、广州市白云区人民政府大源街道办事处等相关单位组成。列席单位有：广州市白云区水务工程建设管理中心（广州市白云区水务工程招投标中心）、广州市宏涛水务勘测设计有限公司、广州新珠工程监理有限公司、中电建生态环境集团有限公司、中国水利水电第五工程局有限公司。验收委员会检查了工程现场，听取了有关单位汇报，审阅了竣工资料，讨论并通过了本竣工验收鉴定书。

一、工程设计和完成情况

（一）工程名称及位置

1. 工程名称：广州市白云区大源水库等 13 宗水库除险加固工程。

2. 工程位置：广州市白云区钟落潭镇、嘉禾街道、大源街道、金沙街道。

（二）工程主要任务和作用

1. 主要任务：对水库进行除险加固。

2. 主要作用：具有一定的灌溉、防洪、生态补水及保证水面率等。

（三）工程设计主要内容

1. 工程立项、设计批复文件

2020 年 9 月 28 日，广州市白云区发展和改革局文件下发《广州市白云区发展和改革局关于广州市白云区大源水库等 13 宗水库除险加固工程可行性研究报告的复函》（穗白发改投批[2020]38 号）同意该项目立项。2020 年 10 月 30 日广州市白云区水务局以《广州市白云区水务局关于广州市白云区大源水库等 13 宗水库除险加固工程初步设计及概算评审结果的批复》（云水函〔2020〕362 号）同意该项目初步设计报告。

2. 设计标准、规模及主要技术经济指标

（1）设计标准：大源水库、梅窿水库、南塘水库大坝正常运用设计洪水标准采用 50 年一遇，非常运用校核洪水标准采用 500 年一遇。牛栏滩水库、九曲径水库、禾叉窿水库、障岗虎窿水库、象拔咀水库、杉窿水库、沙虾口水库、马洞虎窿水库、破狗窿水库、长坑窿水库大坝正常运用设计洪水标准采用 30 年一遇，非常运用校核洪水标准采用 300 年一遇。

（2）设计规模：大源水库、梅窿水库、南塘水库属小（1）型水库，工程等别为 IV 等，大坝等主要建筑物为 4 级建筑物，附属次要建筑物为 5 级建筑物，水库所涉及的大坝、溢洪道及放水涵属于主要建筑物等级为 4 级；牛栏滩水库、九曲径水库、禾叉窿水库、障岗虎窿水库、象拔咀水库、杉窿水库、沙虾口水库、马洞虎窿水库、破狗窿水库、长坑窿水库属小（2）型水库，工程等别为 V 等，大坝等主要建筑物为 5 级建筑物，附属次要建筑物为 5 级建筑物，水库所涉及的大坝、溢洪道及放水涵属于主要建筑物，等级

为5级。

（3）主要技术经济指标： 61.07万元/万m^3。

3.主要建设内容及建设工期

本工程对大源水库、九曲径水库、牛栏滩水库、南塘水库、禾叉窿水库、障岗虎窿水库、象拔咀水库、杉窿水库、沙虾口水库、马洞虎窿水库、破狗窿水库、长坑窿水库及梅窿水库13座水库进行除险加固，主要建设内容：大坝灌浆大坝迎水面、背水面护坡的改建，改建输水涵或输水涵进水口、改建溢洪道、改建出水渠，新建管理房，水库清障，改建防汛通道，完善水库监测系统及信息化建设，白云区42宗水库安全运行管理标准化建设等，主要建设内容包括清理表土、土方开挖、土方填筑、混凝土、预制砼六角块、钢筋制安、石方、库区清障、沥青铺设、土坝(堤)充填灌浆、帷幕灌浆、草皮铺设等。

本工程计划建设总工期为12个月。

4.工程投资及投资来源

广州市白云区大源水库等13宗水库除险加固工程的造价经广州市白云区水务工程建设管理中心委托广州市新誉工程咨询有限公司进行评审，核定工程概算投资为36374.57万元。

本工程资金来源为中央财政资金、省财政资金和区财政资金。

（四）工程建设有关单位

主　管　单　位	广州市白云区水务局
建　设　单　位	广州市白云区水务工程建设管理中心 （广州市白云区水务工程招投标中心） （原广州市白云区水务工程建设管理中心）

设　计　单　位	广州市宏涛水务勘测设计有限公司
勘　察　单　位	广州市宏涛水务勘测设计有限公司
监　理　单　位	广州新珠工程监理有限公司
质量监督单位	广州市白云区水务工程质量安全监督站 （广州市白云区水务监测中心） （原广州市白云区水务工程质量安全监督站）
施　工　单　位	中电建生态环境集团有限公司
	中国水利水电第五工程局有限公司
	广州白云电建生态环境有限公司
运行管理单位	广州市白云区钟落潭镇市政服务所
	广州市白云区嘉禾街道市政服务所
	广州市白云区人民政府金沙街道办事处
	广州市白云区和龙水库管理所
	广州市白云区人民政府大源街道办事处

（五）工程施工过程

1.主要工程开工、完工时间

本合同工程开工时间为2021年1月8日，完工时间为2023年10月20日。其各单位工程的开工、完工时间是：象拔咀水库除险加固工程单位工程开工时间为2021年3月3日，完工时间为2022年9月6日，九曲径水库除险加固工程单位工程开工时间为2021年1月28日，完工时间为2022年8月25日，牛栏滩水库除险加固工程单位工程开工时间为2021年2月20日，完工时间为2022年8月23日，南塘水库除险加固工程单位工程开工时间为

2021 年 5 月 10 日，完工时间为 2022 年 8 月 30 日，禾叉窿水库除险加固工程单位工程开工时间为 2021 年 1 月 8 日，完工时间为 2022 年 8 月 31 日，障岗虎窿水库除险加固工程单位工程开工时间为 2021 年 4 月 15 日，完工时间为 2022 年 8 月 27 日，杉窿水库除险加固工程单位工程开工时间为 2021 年 1 月 8 日，完工时间为 2022 年 8 月 30 日，梅窿水库除险加固工程单位工程开工时间为 2021 年 1 月 12 日，完工时间为 2022 年 8 月 21 日，大源水库除险加固工程单位工程开工时间为 2021 年 2 月 23 日，完工时间为 2022 年 8 月 27 日，马洞虎窿水库除险加固工程单位工程开工时间为 2021 年 1 月 22 日，完工时间为 2022 年 8 月 27 日，沙虾口水库除险加固工程单位工程开工时间为 2021 年 1 月 8 日，完工时间为 2022 年 8 月 29 日，破狗窿水库除险加固工程单位工程开工时间为 2021 年 3 月 8 日，完工时间为 2022 年 8 月 31 日，长坑窿水库除险加固工程单位工程开工时间为 2021 年 9 月 27 日，完工时间为 2022 年 8 月 29 日，水库标准化单位工程开工时间为 2023 年 8 月 20 日，完工时间为 2023 年 10 月 10 日，大源水库湿地公园单位工程开工时间为 2023 年 7 月 1 日，完工时间为 2023 年 10 月 20 日，大源水库环库碧道工程单位工程开工时间为 2023 年 7 月 1 日，完工时间为 2023 年 10 月 20 日。

2. 重大设计变更

本工程共有重大设计变更 10 份，详见设计变更 001、设计变更 003、设计变更 006、设计变更 007、设计变更 008、设计变更 010、设计变更 011、设计变更 014、设计变更 015、设计变更 027。

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

本工程已按照批准的设计文件全部完成。主要项目设计工程量与实际完成的工程量对比如下：

序号	项目名称	单位	合同工程量	实际完成量	备注
1	清理表土	m^2	120596.77	92234.8	-28361.97
2	土方开挖	m^3	210431.646	169967.43	-40464.216
3	土方填筑	m^3	211868.88	177216.96	-34651.92
4	混凝土	m^3	77384.1	40572.76	-36811.34
5	预制砼六角块	m^3	3879.676	4372.15	+492.474
6	钢筋制安	t	6237.12	3380	-2857.12
7	石方	m^3	13725.92	35689.23	+21963.31
8	库区清障	m^3	340325.39	315631.71	-24693.68
9	沥青铺设	m^2	27449.75	42204.75	+14755
10	土坝(堤)充填灌浆	m	9600.33	13738.4	+4138.07
11	帷幕灌浆	m	759.1	3093.63	+2334.53
12	草皮铺设	m^2	92884.27	57855.7	-35028.57

增减原因详见设计变更通知（联系）单：13ZSKSJBG01～13ZSKSJBG28。

（七）征地补偿及移民安置

无建设征拆及补偿，无移民安置。

（八）水土保持设施

1.本工程水土保持措施已符合《开发建设项目水土保持设施验收管理办法》（GB/T22490-2008）和《水土保持工程质量评定规程》（SL336-2006）等相关规定的质量要求，经验收合格交付使用。

2.工程的水土保持措施包括处理余泥渣土、绿化恢复、临时占地的清理平整等工作。工程完工后对临时占地采取全面整地措施，整地完成后进行植

被恢复，采取撒播草籽复绿，草种选用狗牙草、高羊茅或本地速生杂草，草籽撒播量为 50kg/hm²。

（九）环境保护工程

本项目主要的环境影响发生在施工期阶段，同时根据建设项目特征，不分配总量指标；本工程建设期间对周围环境产生一定的影响，施工过程中严格遵守“三同时”的管理规定，完成各项报建手续，切实执行各项污染防治措施，有效减轻了项目建设期间对周边环境的不良影响。

二、工程验收及鉴定情况

（一）单位工程验收

本工程于 2022 年 9 月 1 日、2022 年 9 月 9 日、2023 年 11 月 3 日分别进行了单位工程验收，验收由项目法人主持，验收工作组由项目法人、设计、监理、施工单位、运行管理单位派员组成。验收工作严格按照《水利工程建设标准强制性条文（2020 版）》、《水利水电基本建设工程单元工程质量等级评定标准（SDJ249.1-88）》、《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176—2007）及《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）执行，验收合格，单位工程质量等级为合格。

（二）阶段验收

本工程分别于 2022 年 7 月 29 日、2022 年 8 月 8 日、2022 年 9 月 1 日进行了下闸蓄水阶段验收，下闸蓄水阶段验收由广州市白云区水务局主持，验收委员会由广州市白云区水务局、广州市白云区水务工程质量安全监督站（广州市白云区水务监测中心）、相关运行管理单位的代表以及有关专家组成，达到下闸蓄水条件，验收通过。

（三）专项验收

无。

（四）竣工验收技术鉴定

无。

三、历次验收及相关鉴定提出的主要问题的处理情况

无。

四、工程质量

（一）工程质量监督

广州市白云区水务工程质量安全监督站（广州市白云区水务监测中心）受广州市白云区水务局委托对该工程项目进行质量监督工作，根据该工程特性成立项目监督组，并依据国家相关法律法规实施项目监督，依据工作流程，印发了项目监督书，制定了监督计划，审核了项目划分等相关工作，检查各参建单位质量管理制度方案及其落实情况，对工程施工过程实行全过程监督抽查、抽检，对各阶段验收进行监督指导，抽查及核查工程施工资料，对各分部工程质量进行了核备，对各单位工程质量及工程项目质量进行了核定，并出具该工程项目质量监督报告。

（二）工程项目划分

本工程划分为 16 个单位工程，138 个分部工程，具体见下表：

单位工程	分部工程	备注
大源水库除险加固工程	坝体工程	
	△灌浆工程	
	库区清障工程	
	溢洪道工程	
	放水涵工程	

	启闭机室上部结构	
	安装工程	
	观测设施	
	海绵城市设施	
九曲径水库除险加固工程	坝体工程	
	△灌浆工程	
	库区清障工程	
	放水涵工程	
	启闭室上部结构	
	安装工程	
	溢洪道工程	
	出水渠工程	
	观测设施	
	库区修复工程	
	海绵城市设施	
牛栏滩水库除险加固工程	坝体工程	
	放水涵工程	
	安装工程	
	启闭机室（上部工程）	
	管理房	
	库区清障工程	
	观测设施	
	海绵城市设施	
南塘水库除险加固工程	坝体工程	
	放水涵工程	

	安装工程	
	启闭室上部结构	
	库区清障工程	
	出水渠工程	
	△灌浆工程	
	海绵城市设施	
	观测设施	
禾叉窿水库除险加固工程	坝体工程	
	库区清障工程	
	放水涵工程	
	安装工程	
	启闭室上部结构	
	溢洪道工程	
	出水渠工程	
	观测设施	
	海绵城市设施	
障岗虎窿水库除险加固工程	坝体工程	
	△放水涵工程	
	安装工程	
	启闭机室（上部结构）	
	库区清障工程	
	溢洪道工程	
	管理房	
	观测设施	
	海绵城市设施	

杉窿水库除险加固工程	坝体工程	
	放水涵工程	
	安装工程	
	启闭机室（上部工程）	
	△灌浆工程	
	库区清障工程	
	溢洪道工程	
	下游渠道工程	
	防汛道路工程	
	观测设施	
	海绵城市设施	
	管理房	
沙虾口水库除险加固工程	坝体工程	
	库区清障工程	
	放水涵工程	
	启闭机室上部结构	
	安装工程	
	溢洪道工程	
	出水渠工程	
	观测设施	
	海绵城市设施	
马洞虎窿水库除险加固工程	坝体工程	
	放水涵工程	
	安装工程	
	启闭室上部结构	

	△灌浆工程	
	溢洪道工程	
	出水渠工程	
	管理房	
	观测设施	
	海绵城市设施	
破狗窿水库除险加固工程	坝体工程	
	放水涵工程	
	安装工程	
	启闭室上部结构	
	溢洪道工程	
	库区清障工程	
	观测设施	
	海绵城市设施	
	附属构筑物设施	
长坑窿水库除险加固工程	坝体工程	
	△放水涵工程	
	安装工程	
	库区清障工程	
	溢洪道工程	
	管理房	
	观测设施	
	海绵城市设施	
	塌方抢险工程	
象拔咀水库除险加固工程	坝体工程	

	放水涵工程	
	启闭机室（上部工程）	
	安装工程	
	溢流坝工程	
	观测设施	
	海绵城市设施	
梅窿水库除险加固工程	△灌浆工程	
	△放水涵工程	
	安装工程	
	启闭室上部结构	
	出水渠工程	
	观测设施	
	防汛道路工程	
	巡查步道工程	
	坝体工程	
	管理房及管养房装饰工程	
	附属结构物工程	
	海绵城市设施	
水库标准化	水库标准化	
大源水库环库碧道工程	排水工程	
	栏杆安装工程	
	路基路面工程	
	防护支挡工程	
	新建栈桥工程	
	海绵城市设施	

大源水库湿地公园	栈道及栈桥工程	
	木平台	
	观景湿地	
	路面广场及 2m 园路	
	湿地公园绿化种植	
	景观给排水工程	
	电气设备安装	
	海绵城市设施	

（三）工程质量抽检

本工程原材料、中间产品的抽检，委托广州市水务科学研究所进行，各项检测项目均满足有关规范要求。

（四）工程质量评定

本工程项目划分为 16 个单位工程，经核定，所有单位工程质量等级合格，本工程项目质量等级为合格。

五、概算执行情况

（一）投资计划下达及资金到位

根据《广州市白云区水务局关于广州市白云区大源水库等 13 宗水库除险加固工程初步设计及概算评审结果的批复》（云水函〔2020〕362 号），本工程概算总投资为 36374.57 万元。实际资金下达具体见下表：

	文件及文号	下达资金金额（元）	资金实际到位（元）
资金	云财[2021]30 号 广州市白云区财政局关于 2021 年部门预算的批复	109014354.00	109014354.00

下达	穗财环[2021]2号广州市财政局关于转下达2021的中央水利发展资金的通知	17410000.00	17410000.00
	穗财债〔2022〕38号广州市财政局关于下达2022年5月地方政府新增债券转贷资金的通知	4367291.08	4367291.08
	穗财债〔2022〕49号广州市财政局关于下达2022年6月地方政府新增债券转贷资金的通知	24709673.46	24709673.46
	粤财农[2021]152号广东省财政厅关于提前下达2022年省级涉农统筹整合转移支付资金的通知	8490000.00	8490000.00
	云财（2022）188号 广州市白云区财政局关于2022年第二次部门预算调整的批复	1487000.00	1487000.00
	穗财债[2023]3号广州市财政局关于下达2023年1月地方政府新增债券转贷资金的通知	1745400.00	1745400.00
	穗财债【2023】31号广州市财政局关于下达2023年4月地方政府新增债券转贷资金的通知	413056.94	413056.94

	穗财债【2023】60号广州市财政局关于下达2023年8月下旬地方政府新增债券转贷资金的通知	15694200.00	15694200.00
	合计金额	183330975.48	183330975.48

（二）工程支付情况

支付对象	费用名称	支付次数	支付金额（元）	支付占比
广州新珠工程监理有限公司	监理费	3	1,538,100.00	57%
广州市宏涛水务勘测设计有限公司	勘察费	1	2,441,500.00	40%
广州市宏涛水务勘测设计有限公司	工程设计费	3	6,407,900.00	59.58%
广州市宏涛水务勘测设计有限公司	可研报告编制费	1	567,700.00	79.99%
广东粤水电勘测设计有限公司	施工图审查费	1	604,300.00	69.99%
广州市水务科学研究所（挂广州市二次供水技术咨询服务中心牌子）	第三方检测费	1	983,400.00	70%
广州市新誉工程咨询有限公司	概算评估费	1	292,704.00	100%

（主）中电建生态环境集团有限公司（成员）中国水利水电第五工程局有限公司	施工款	11	164,167,300.00	77.79%

（三）项目尾款处理情况说明

依据《广州市白云区人民政府办公室关于印发白云区财政投资评审监督管理办法的通知》（云府办规[2020]3号）等相关要求，办理结算评审工作，其成果由相关主管部门确认批复后按规定处理。

（四）征地补偿和移民安置资金

无。

（五）结余资金

本工程结余资金待工程财务决算报告出具后按规定处理。

（六）预计未完工程投资及预留费用

无。

六、工程尾工安排

无。

七、工程运行管理情况

（一）管理机构、人员和经费情况

1.管理机构

本工程运行管理机构为广州市白云区钟落潭镇市政服务所、广州市白云区嘉禾街道市政服务所、广州市白云区人民政府金沙街道办事处、广州市白云区和龙水库管理所、广州市白云区人民政府大源街道办事处，各运行管理单位具体分工如下：

（1）广州市白云区钟落潭镇市政服务所：九曲径水库、牛栏滩水库、

南塘水库、禾叉窿水库、障岗虎窿水库、沙虾口水库、马洞虎窿水库、长坑窿水库、破狗窿水库

（2）广州市白云区嘉禾街道市政服务所：杉窿水库

（3）广州市白云区人民政府金沙街道办事处：象拔咀水库

（4）广州市白云区和龙水库管理所：梅窿水库

（5）广州市白云区人民政府大源街道办事处：大源水库

2. 工作人员

广州市白云区钟落潭镇市政服务所：潘志荣、林上炎、张锦标等有关人员。

广州市白云区嘉禾街道市政服务所：江勇俊、李嘉华、何国强等有关人员。

广州市白云区人民政府金沙街道办事处：陈长宇、雷静敏等有关人员。

广州市白云区和龙水库管理所：李树棠、黄潮勇、周刚、叶冠良等有关人员。

广州市白云区人民政府大源街道办事处：阎志成、周永伟、徐贤达等有关人员。

3. 经费情况

本工程运行管理单位人员经费和工程运行管理经费已经落实。

（二）工程移交

本工程在单位工程验收通过后，按照有关规定办理了移交手续。

八、工程初期运行及效益

（一）初期运行管理

本工程建成移交运行管理单位后，由其进行初期运行管理，组织人员定

期巡查养护，期间工程运行情况良好，未发生任何事故。

（二）初期运行效益

本工程建成并投入运行后，经过了2个灌溉年的考验，有效改善了区域内防洪排涝能力及周边居民的生活环境。

九、竣工技术预验收

无。

十、意见与建议

无。

十一、结论

本工程已按批准的设计文件按期全部完成，工程质量合格，财务管理规范，投资控制合理，工程初期运行正常，发挥了效益，对当地社会和经济发展发挥了保障作用。

竣工验收委员会同意广州市白云区大源水库等13宗水库除险加固工程通过竣工验收。

十二、保留意见（应由本人签字）

无。

十三、验收委员会成员和被验收单位代表签字表

广州市白云区大源水库等13宗水库除险加固工程

竣工验收委员会委员签字表

竣工验收委员会	姓名	单位（全称）	职务或职称	签字
主任委员	李卓添	广州市白云区水务局	副局长	
委 员	刘宁宁	广州市白云区水务局	科长	
委 员	刘嘉艺	广州市白云区水务局	工作人员	
委员	吴方龙	广州市白云区水务工程质量安全监督站（广州市白云区水务监测中心）	站长	
委 员	莫耀杰	广州市白云区水务工程质量安全监督站（广州市白云区水务监测中心）	监督员	
委 员	曹文红	广州市白云区水务工程技术审查中心（广州市白云区水务财务结算中心）	工程师	
委 员	张锦标	广州市白云区钟落潭镇市政服务所	水务专业技术人员	
委 员	江勇俊	广州市白云区嘉禾街道市政服务所	主任	
委 员	雷静敏	广州市白云区人民政府金沙街道办事处	城管办主任	
委 员	周永伟	广州市白云区人民政府大源街道办事处	一级主任科员	
委 员	黄潮勇	广州市白云区和龙水库管理所	副所长	

广州市白云区大源水库等13宗水库除险加固工程

被验收单位代表签字表

姓名	单　　位	职务/职称	签字
郑荣华	广州市白云区水务工程建设管理中心（广州市白云区水务工程招投标中心）	技术负责人	
朱必方	广州市宏涛水务勘测设计有限公司	高级工程师	
章　敏	广州市宏涛水务勘测设计有限公司	高级工程师	
李振国	广州新珠工程监理有限公司	总监理工程师	
赵化祥	中电建生态环境集团有限公司	项目经理	
刘新民	中国水利水电第五工程局有限公司	技术负责人	

2.4 证明材料 4：宝安区五指耙水库等 9 个水库除险加固工程施工

（1）中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号：2020-440306-48-01-014016004001

标段名称：宝安区五指耙水库等9个水库除险加固工程施工

建设单位：深圳市宝安区水务局

招标方式：公开招标

中标单位：中电建生态环境集团有限公司

中标价：20562.432760万元(其中：（1）五指耙水库除险加固及碧道建设工程：7943.549713万元；（2）九龙坑水库除险加固工程：2529.658541万元；（3）屋山水库除险加固工程：1546.231711万元；（4）七沥水库除险加固工程：1335.302324万元；（5）立新水库除险加固工程：2621.983939万元；（6）石陂头水库除险加固工程：1778.730698万元；（7）老虎坑水库除险加固工程：1558.757719万元；（8）长流陂水库除险加固工程：932.618107万元；（9）牛牯斗水库除险加固工程：315.600007万元。)

中标工期：500天

项目经理(总监)：王军

本工程于 2022-11-08 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团宝安分公司)进行招标，2023-07-11 已完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2023-07-12

查验码：3118384145606852 查验网址：https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc

（2）合同

SFD-2015-06

工程编号：_____

合同编号：_____

深圳市建设工程

施工(单价)合同

(适用于招标工程固定单价施工合同)

工程名称：宝安区五指耙水库等 9 个水库除险加固工程

工程地点：深圳市宝安区

发 包 人：深圳市宝安区水务局

承 包 人：中电建生态环境集团有限公司

2015 年版

第一部分 协议书

发包人(全称)：深圳市宝安区水务局

承包人(全称)：中电建生态环境集团有限公司

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

一、工程概况

工程名称：宝安区五指耙水库等 9 个水库除险加固工程

工程地点：深圳市宝安区

核准（备案）证编号：

工程规模及特征：宝安区五指耙水库等 9 个水库除险加固工程包含：

（一）宝安区五指耙水库除险加固及碧道建设工程，建设主要内容如下：

1、主坝：增设混凝土防渗墙、上游坝坡培厚、坝顶结构改造；

2、副坝：上游坝坡裂缝处理、坝顶铺设沥青路面、下游坝坡整治；

3、溢洪道：控制段加高、局部消缺；

4、输水涵：封堵坝下涵管、新建输水隧洞；

5、库岸挡墙拆除重建、副坝增设补水设施、库尾池塘连通、上坝道路箱涵改造、管养房修缮及新建三防仓库、增设监测设施、工程信息化建设；

6、碧道建设；

本工程总投资暂定 19546.79 万元，其中，建安工程费暂定 17425.41 万元。

（二）航城街道九龙坑水库除险加固工程，建设主要内容如下：

1、大坝：防渗墙底补充帷幕灌浆、上游坝坡及坝顶路面裂缝处理、下游草皮护坡更换；

2、溢洪道：进水渠支护、明渠及泄槽段底板拆除重建、消力池清淤、上部边坡加固、局部消缺；

3、输水涵：封堵坝下涵管、新建输水隧洞；

4、上坝道路改造、增设监测设施、工程信息化建设；

本工程总投资暂定 5346.03 万元，其中，建安工程费暂定 4091.76 万元。

（三）宝安区屋山水库除险加固工程，建设主要内容如下：

1、主坝：大坝帷幕灌浆、上游坝坡裂缝处理，下游草皮护坡更换，坝脚下游改造；

2、溢洪道：局部缺陷修复；

3、封堵坝下涵管、新建输水隧洞；

4、增设监测设施、工程信息化建设；

本工程总投资暂定 3423.13 万元，其中，建安工程费暂定 2699.48 万元。

（四）宝安区七沥水库除险加固工程，建设主要内容如下：

1、主坝：大坝帷幕灌浆、上游坝坡裂缝处理；

2、副坝：外观面貌改造；

3、溢洪道：消力池、尾水渠改造，局部消缺；

4、输水涵：新建塔式进水口、管道修复、出水渠改造；

5、增设监测设施、工程信息化建设；

本工程总投资暂定 2548.44 万元，其中，建安工程费暂定 1992.29 万元。

（五）宝安区立新水库除险加固工程，建设主要内容如下：

1、主坝：大坝帷幕灌浆；

2、1#副坝：大坝帷幕灌浆、上游坝面修复、下游坡面排水沟翻建；

3、3#副坝：大坝帷幕灌浆、坝顶结构改造、下游草皮护坡更换、增设坡面排水沟、新建贴坡排水体；

4、溢洪道：消缺处理；

5、主坝输水涵：管道修复、金属结构维修更换、管道出口挡墙内支撑处理；

6、1#副坝输水涵：闸门、启闭设备更换；

7、新建管养房、增设监测设施、工程信息化建设；

16

本工程总投资暂定 4291.35 万元，其中，建安工程费暂定 3372.58 万元。

（六）宝安区石陂头水库除险加固工程，建设主要内容如下：

1、大坝：防渗墙+帷幕灌浆防渗处理、上游坝坡裂缝处理、坝顶结构改造、下游草皮护坡更换、翻建坝脚排水棱体；

2、溢洪道：拆除重建；

3、输水涵：封堵坝下涵管、新建输水隧洞；

4、上坝道路改造、新建三防仓库、增设监测设施、工程信息化建设；

本工程总投资暂定 3603.82 万元，其中，建安工程费暂定 2800.20 万元。

（七）宝安区老虎坑水库除险加固工程，建设主要内容如下：

1、大坝：大坝帷幕灌浆、上游坝坡裂缝处理、下游凹沟填平重新布置贴坡排水和排水沟；

2、溢洪道：控制段箱涵缺陷修复、泄槽段浆砌石边墙挂板修复、消力池清淤；

3、输水涵：封堵坝下涵管、新建输水隧洞；

4、新建管养房、增设监测设施、工程信息化建设；

本工程总投资暂定 3557.32 万元，其中，建安工程费暂定 2779.96 万元。

（八）长流陂水库除险加固工程，建设主要内容如下：

1、大坝：上游坝坡裂缝处理、下游草皮护坡更换；

2、溢洪道：消力池拆除重建、局部消缺；

3、1#输水涵：增设检修闸门、更换工作闸门；

4、2~4#输水涵：管道修复、金属结构维修更换；

5、增设监测设施、工程信息化建设；

本工程总投资暂定 1965.35 万元，其中，建安工程费暂定 1533.40 万元。

（九）牛牯斗水库除险加固工程，建设主要内容如下：

1、大坝：坝顶结构改造、上游护坡裂缝修复；

2、防汛抢险道路改造、新建管养房、工程信息化建设；

17

本工程总投资暂定 675 万元，其中，建安工程费暂定 553.75 万元。

资金来源：区财政投入 100 %。

二、工程承包范围（补充修改）

本次工程承包范围具体以施工图及工程招标控制价（预算）所含全部内容为准（具体详见工程量清单）。施工承包单位不得拒绝执行未完成全部工程而须执行的可能遗漏的工作。

主要工作内容包括但不限于：宝安区五指耙水库除险加固及碧道建设工程、航城街道九龙坑水库除险加固工程、宝安区屋山水库除险加固工程、宝安区七沥水库除险加固工程、宝安区立新水库除险加固工程、宝安区石陂头水库除险加固工程、宝安区老虎坑水库除险加固工程、长流陂水库除险加固工程、牛牯斗水库除险加固工程共 9 个水库除险加固工程的主体工程、配套工程、信息化工程等。

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

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

2. 房屋建筑及配套专业工程：（在□内打 √，并填写相应的工程量）

□地基与基础工程 （□基础 □ 基坑支护 □边坡 □土石方 □其它_____ ）；
□主体结构工程 （□钢筋混凝土 □钢结构 □网架 □索膜结构 □其它 _____）；
□装饰装修工程 （□金属门窗 □幕墙： 平方米 □其它_____ ）；
□通风与空调 （□通风 □空调 □其它_____ ）；
□建筑给水排水及供暖 （□室内给、排水系统 □ 室外给、排水系统 □其它_____）；

□建筑电气工程 （□室外电气 □电气照明 □其它_____ ）；		
□智能建筑	（□综合布线系统 □信息网络系统 □其它_____）；	
□屋面及防水工程	□建筑节能	□消防工程
□ 室外工程 （ □室外设施_____ □附属建筑_____ □室外环境_____ ）。		
□燃气工程 （户数：_____户； 庭院管：_____ 米）		

3. 二次装饰装修工程：（在□内打 √，并填写相应的工程量）

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

4. 其他工程

_____

_____

三、合同工期

计划开工日期：2023 年 8 月 10 日；

计划完工日期：2024 年 12 月 22 日；

合同工期总日历天数 500 天。

招标工期总日历天数 500 天。

定额工期总日历天数 / 天。

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

注：具体开工时间以监理工程师批准发布的书面开工令为准。

四、质量标准

本工程质量标准：符合国家现行的验收标准，合格

五、签约合同价

人民币（大写）20562.432760万元（¥人民币贰亿零伍佰陆拾贰万肆仟叁佰贰拾柒元陆角元）；净下浮率15.88%。

（二）总合同价=9个水库工程项目施工合同价之和。

1、宝安区五指耙水库除险加固及碧道建设工程施工合同价：人民币（大写）柒仟玖佰肆拾叁万伍仟肆佰玖拾柒元壹角叁分

（¥79435497.13元）；

⑴安全文明施工费：

人民币（大写）壹佰柒拾壹万伍仟陆佰伍拾伍元柒角贰分（¥1715655.72元）；

⑵材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿（¥＿＿＿＿＿＿元）；

⑶专业工程暂估价金额：

人民币（大写）＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿（¥＿＿＿＿＿＿元）；

⑷暂列金额：

人民币（大写）肆佰壹拾陆万叁仟贰佰贰拾元壹角捌分

（¥4163220.18元）。

⑸BIM技术应用费用：

人民币（大写）＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿（¥＿＿＿＿＿＿元）。

2、航城街道九龙坑水库除险加固工程施工合同价：人民币（大写）贰仟伍佰贰拾玖万陆仟伍佰捌拾伍元肆角壹分

（¥25296585.41元）；

⑴安全文明施工费：

人民币（大写）伍拾肆万柒仟陆佰零肆元捌角伍分（¥547604.85元）；

⑵材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿（¥＿＿＿＿＿＿元）；

⑶专业工程暂估价金额：

人民币（大写）＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿（¥＿＿＿＿＿＿元）；

(4)暂列金额：

人民币（大写）壹佰叁拾柒万肆仟贰佰玖拾贰元陆角壹分

(¥ 1374292.61 元)。

(5)BIM 技术应用费用：

人民币（大写）＿＿＿＿＿＿＿＿ (¥＿＿＿＿＿＿元)。

3、宝安区屋山水库除险加固工程施工合同价： 人民币（大写） 壹仟伍佰肆拾陆万贰仟叁佰壹拾柒元壹角壹分

(¥ 15462317.11 元)；

(1)安全文明施工费：

人民币（大写） 叁拾玖万捌仟伍佰叁拾壹元伍角肆分 (¥ 398531.54 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） 捌拾伍万陆仟捌佰肆拾叁元捌角叁分

(¥ 856843.83 元)。

(5)BIM 技术应用费用：

人民币（大写）＿＿＿＿＿＿＿＿ (¥＿＿＿＿＿＿元)。

4、宝安区七沥水库除险加固工程施工合同价： 人民币（大写） 壹仟叁佰叁拾伍万叁仟零贰拾叁元贰角肆分

(¥ 13353023.24 元)；

(1)安全文明施工费：

人民币（大写） 贰拾玖万伍仟陆佰叁拾贰元零壹分 (¥ 295632.01 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）柒拾叁万壹仟贰佰伍拾叁元柒角整

（¥ 731253.7 元）。

⑸BIM 技术应用费用：

人民币（大写）＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿（¥＿＿＿＿＿＿＿＿元）。

5、宝安区立新水库除险加固工程施工合同价：人民币（大写）贰仟陆佰贰拾壹万玖仟捌佰叁拾玖元叁角玖分

（¥ 26219839.39 元）；

⑴安全文明施工费：

人民币（大写）柒拾壹万陆仟陆佰叁拾玖元伍角贰分（¥ 716639.52 元）；

⑵材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿（¥＿＿＿＿＿＿＿＿元）；

⑶专业工程暂估价金额：

人民币（大写）＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿（¥＿＿＿＿＿＿＿＿元）；

⑷暂列金额：

人民币（大写）壹佰肆拾叁万陆仟贰佰柒拾肆元伍角玖分

（¥ 1436274.59 元）。

⑸BIM 技术应用费用：

人民币（大写）＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿（¥＿＿＿＿＿＿＿＿元）。

6、宝安区石陂头水库除险加固工程施工合同价：人民币（大写）壹仟柒佰柒拾捌万柒仟叁佰零陆元玖角捌分

（¥ 17787306.98 元）；

⑴安全文明施工费：

人民币（大写）叁拾玖万贰仟叁佰伍拾伍元陆角整（¥ 392355.6 元）；

⑵材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿（¥＿＿＿＿＿＿＿＿元）；

⑶专业工程暂估价金额：

人民币（大写）＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿（¥＿＿＿＿＿＿＿＿元）；

⑷暂列金额：

人民币（大写）玖拾柒万陆仟贰佰伍拾捌元零玖分

（¥ 976258.09 元）。

⑸BIM 技术应用费用：

人民币（大写）_____（¥_____元）。

7、牛牯斗水库除险加固工程施工合同价： 人民币（大写） 叁佰壹拾伍万陆仟元零柒分

（¥ 3156000.07 元）；

⑴安全文明施工费：

人民币（大写） 壹拾壹万零捌佰柒拾柒元捌角陆分 （¥ 110877.86 元）；

⑵材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

⑶专业工程暂估价金额：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

⑷暂列金额：

人民币（大写） 壹拾柒万贰仟陆佰叁拾贰元叁角叁分

（¥ 172632.33 元）。

⑸BIM 技术应用费用：

人民币（大写）_____（¥_____元）。

8、长流陂水库除险加固工程施工合同价： 人民币（大写） 玖佰叁拾贰万陆仟壹佰捌拾壹元零柒分

（¥ 9326181.07 元）；

⑴安全文明施工费：

人民币（大写） 壹拾捌万柒仟伍佰柒拾叁元玖角整 （¥ 187573.9 元）；

⑵材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

⑶专业工程暂估价金额：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

⑷暂列金额：

人民币（大写） 伍拾壹万柒仟零壹拾叁元柒角柒分

（¥ 517013.77 元）。

⑸BIM 技术应用费用：

人民币（大写）_____（¥_____元）。

9、宝安区老虎坑水库除险加固工程施工合同价：人民币（大写）壹仟伍佰伍拾捌万柒仟伍佰柒拾柒元壹角玖分

（¥ 15587577.19 元）；

⑴安全文明施工费：

人民币（大写）叁拾肆万伍仟陆佰捌拾伍元壹角伍分（¥ 345685.15 元）；

⑵材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

⑶专业工程暂估价金额：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

⑷暂列金额：

人民币（大写）捌拾柒万肆仟贰佰肆拾伍元肆角陆分

（¥ 874245.46 元）。

⑸BIM 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：_____

工人工资款支付专用账户开户银行：_____

工人工资款支付专用账户号：_____

七、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 2.1 款的规定一致：

⑴本合同签订后双方新签订的补充协议；

⑵本合同第一部分的协议书；

⑶中标通知书及其附件；

⑷本合同第四部分的补充条款；

⑸本合同第三部分的专用条款；

⑹本合同第二部分的通用条款；

⑺本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定；

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

⑼现行的标准、规范、规定及有关技术文件；

⑽图纸和技术规格书；

⑾已标价工程量清单；

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

八、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

九、承诺

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

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

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

十、合同订立与生效

本合同订立时间：2023 年 8 月 3 日；

订立地点：深圳市宝安区水务局

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

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

发包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：_____

承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：_____

地址：_____	地址：_____
邮政编码：_____	邮政编码：_____
法定代表人：_____	法定代表人：_____
（或委托代理人）：_____	（或委托代理人）：_____
电话：_____	电话：_____
传真：_____	传真：_____
电子信箱：_____	电子信箱：_____
开户银行：_____	开户银行：_____
账号：_____	账号：_____
经办人：唐纯平	

2.5 证明材料 5：深圳特别合作区泗马岭水库、窑陂水库除险加固工程

（1）中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号：44030020190118002001

标段名称：深汕特别合作区泗马岭水库、窑陂水库除险加固工程

建设单位：深圳市深汕特别合作区住房建设和水务局

招标方式：公开招标

中标单位：中电建生态环境集团有限公司//中国水利水电第七工程局有限公司

中标价：4193.957647万元

中标工期：212天

项目经理(总监)：王军

本工程于 2019-07-24 在深圳市建设工程交易服务中心进行招标，现已完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2019-09-16

查验码：8083184726856471

查验网址：zjj.sz.gov.cn/jsjy

（2）合同

深汕特别合作区泗马岭水库除险加固工程施工合同

工程名称：深汕特别合作区泗马岭水库除险加固工程

工程地点：深圳市深汕特别合作区泗马岭水库

发 包 人：深圳市深汕特别合作区住房建设和水务局

承 包 人：中电建生态环境集团有限公司（牵头单位）

中国水利水电第七工程局有限公司（成员一）

签订日期：2019 年 10 月 10 日

第一部分 协议书

发包人(全称)：深圳市深汕特别合作区住房建设和水务局

承包人(全称)：中电建生态环境集团有限公司（牵头单位）

中国水利水电第七工程局有限公司（成员一）

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法（2019 修正）》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例（2004 修正）》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，发包人和承包人就本工程施工事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

一、工程概况

工程名称：深汕特别合作区泗马岭水库除险加固工程

工程地点：深圳市深汕特别合作区泗马岭水库

工程规模及特征：依据《深圳市水务局关于下达 2019 年度第四批水务发展专项资金项目计划的通知》，泗马岭水库总投资约为 2796.49 万元，其中建筑工程安装费 2332.35 万元，工程建设其他费 330.97 万元，预备费 133.17 万元。泗马岭水库除险加固主要工程内容为：主坝、副坝及坝体连接段新建防渗墙、坝顶路面及防浪墙；溢洪道重建；白蚁防治；增设测压管及量水堰；完善防汛物料储备；完善库区道路及水库安全标识。具体工程内容以施工图、工程量清单为准。

资金来源：深圳市水务发展专项资金。

二、工程承包范围

泗马岭水库除险加固工程，工程建设的主要内容为：主坝、副坝及坝体连接段新建防渗墙、坝顶路面及防浪墙；溢洪道重建；白蚁防治；增设测压管及量水堰；完善防汛物料储备；完善库区道路及水库安全标识。具体工程内容以施工图、工程量清单为准。

1.市政公用及配套专业工程、其他工程：(在□内打√，并填写相应的工程量)

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

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

2. 房屋建筑及配套专业工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

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

3. 二次装饰装修工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

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

4. 其他工程

水库除险加固工程。

三、合同工期

计划开工日期：2019 年 9 月 1 日；

计划竣工日期：2020 年 3 月 30 日；

合同工期总日历天数 212 天。

招标工期总日历天数 212 天。

四、质量标准

本工程质量标准：合格。

五、签约合同价

中标人的投标价即为中标价，并作为本工程的签约合同价。签约合同价为人民币（大写）壹仟玖佰玖拾陆万叁仟伍佰壹拾贰元伍角陆分（¥19963512.56 元），最终结算价以审计结论为准。

六、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 2.1 款的规定一致：

⑴本合同签订后双方新签订的补充协议；

⑵本合同第一部分的协议书；

⑶中标通知书及其附件；

⑷本合同第四部分的补充条款；

⑸本合同第三部分的专用条款；

⑹本合同第二部分的通用条款；

⑺本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定；

3

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

⑼现行的标准、规范、规定及有关技术文件；

⑽图纸和技术规格书；

⑾已标价工程量清单；

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

七、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

八、承诺

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

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

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

九、合同订立与生效

本合同订立时间：2019 年 10 月 10 日；

订立地点：深圳市深汕特别合作区

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 8 份，均具有同等法律效力，发包人执 4 份，承包人执 4 份。

发包人：深圳市深汕特别合作区住房建设和水务局

（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

组织机构代码：11440300MB2D070564

地址：深汕特别合作区管委会四楼

邮政编码：518200

电话：

传真：

电子信箱：

开户银行：

账号：

承包人：中电建生态环境集团有限公司（牵头单位）

（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

组织机构代码：

地址：深圳市宝安区新安街道新安六路 1003 号金融港 C 座

邮政编码：518102

电话：

传真：

电子信箱：

开户银行：

账号：

承包人：中国水利水电第七工程局有限公司（成员一）

（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

组织机构代码：

地址：四川省成都市天府新区兴隆湖湖畔路南段 356 号

邮政编码：610213

电话：

传真：

电子信箱：

开户银行：

账号：

5

深汕特别合作区窑陂水库除险加固工程施工合同

工程名称：深汕特别合作区窑陂水库除险加固工程

工程地点：深圳市深汕特别合作区窑陂水库

发 包 人：深圳市深汕特别合作区住房建设和水务局

承 包 人：中电建生态环境集团有限公司（牵头单位）

中国水利水电第七工程局有限公司（成员一）

签订日期：2019 年 10 月 10 日

第一部分 协议书

发包人(全称)：深圳市深汕特别合作区住房建设和水务局

承包人(全称)：中电建生态环境集团有限公司（牵头单位）

中国水利水电第七工程局有限公司（成员一）

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法（2019 修正）》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例（2004 修正）》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，发包人和承包人就本工程施工事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

一、工程概况

工程名称：深汕特别合作区窑陂水库除险加固工程

工程地点：深圳市深汕特别合作区窑陂水库

工程规模及特征：依据《深圳市水务局关于下达 2019 年度第四批水务发展专项资金项目计划的通知》，窑陂水库总投资约为 3259.52 万元，其中建筑工程安装费 2716.9 万元，工程建设其他费 387.40 万元，预备费 155.22 万元。窑陂水库除险加固工程，工程建设的主要内容为：主坝新建防渗墙、坝顶路面、防浪墙及坝后排水；1、2 号副坝及坝体连接段新建防渗墙、坝顶路面、防护栏杆及坝后排水；新建 3 副坝；下游坝坡重铺草皮护坡；溢洪道重建；新建混凝土上坝道路；白蚁防治；增设测压管及量水堰；完善防汛物料储备；完善水库安全标识。具体工程内容以施工图、工程量清单为准。

资金来源：深圳市水务发展专项资金。

二、工程承包范围

窑陂水库除险加固工程，工程建设的主要内容为：主坝新建防渗墙、坝顶路面、防浪墙及坝后排水；1、2 号副坝及坝体连接段新建防渗墙、坝顶路面、防护栏杆及坝后排水；新建 3 副坝；下游坝坡重铺草皮护坡；溢洪道重建；新建混凝土上坝道路；白蚁防治；增设测压管及量水堰；完善防汛物料储备；完善水库安全标识。具体工程内容以施工图、工程量清单为准。

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

□ 七通一平工程	万平方米	□电信管道工程	米

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

2. 房屋建筑及配套专业工程：（在□内打 √，并填写相应的工程量）

□地基与基础工程 （□基础 □ 基坑支护 □边坡 □土方 □其它_____ ）；		
□主体结构工程 （□钢筋混凝土 □钢结构 □钢管混凝土 □型钢混凝土 □其它 _____）；		
□建筑装饰装修工程 （□门窗 □幕墙： 平方米 □其它_____ ）；		
□通风与空调 （□通风 □空调 □其它_____ ）；		
□建筑给水排水及供暖 （□室内给、排水系统 □ 室外给、排水管网 □其它_____）；		
□建筑电气工程 （□室外电气 □电气照明 □其它_____ ）；		
□智能建筑	（□综合布线系统 □信息网络系统 □其它_____）；	
□屋面及防水工程	□建筑节能	□消防工程
□ 室外工程 （ □室外设施_____ □附属建筑_____		

□室外环境_____）。
□燃气工程 （户数：_____；庭院管：_____米）

3. 二次装饰装修工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

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

4. 其他工程

水库除险加固工程。

三、合同工期

计划开工日期：2019 年 9 月 1 日；

计划竣工日期：2020 年 3 月 30 日；

合同工期总日历天数 212 天。

招标工期总日历天数 212 天。

四、质量标准

本工程质量标准：合格。

五、签约合同价

中标人的投标价即为中标价，并作为本工程的签约合同价。签约合同价为人民币（大写）贰仟壹佰玖拾柒万陆仟零陆拾叁元玖角壹分（¥21976063.91 元），最终结算价以审计结论为准。

六、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 2.1 款的规定一致：

(1)本合同签订后双方新签订的补充协议；

(2)本合同第一部分的协议书；

(3)中标通知书及其附件；

(4)本合同第四部分的补充条款；

3

(5)本合同第三部分的专用条款；

(6)本合同第二部分的通用条款；

(7)本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定；

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

(9)现行的标准、规范、规定及有关技术文件；

(10)图纸和技术规格书；

(11)已标价工程量清单；

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

七、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

八、承诺

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

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

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

九、合同订立与生效

本合同订立时间：2019 年 10 月 10 日；

订立地点：深圳市深汕特别合作区

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 8 份，均具有同等法律效力，发包人执 4 份，承包人执 4 份。

4

发包人：深圳市深汕特别合作区住房建设和水务局

（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

组织机构代码：11440300MB2D070564

地址：深汕特别合作区管委会四楼

邮政编码：518200

电话：

传真：

电子信箱：

开户银行：

账号：

承包人：中电建生态环境集团有限公司（牵头单位）

（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

组织机构代码：

地址：深圳市宝安区新安街道新安六路 1003 号金融港 C 座

邮政编码：518102

电话：

传真：

电子信箱：

开户银行：

账号：

承包人：中国水利水电第七工程局有限公司（成员一）

（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

组织机构代码：

地址：四川省成都市天府新区兴隆湖湖畔路南段 356 号

邮政编码：610213

电话：

传真：

电子信箱：

开户银行：

账号：

5

（3）竣工验收报告

编号：SML

深汕特别合作区泗马岭水库除险加固工程

合同工程完工（单位工程）验收

鉴 定 书

深汕特别合作区泗马岭水库除险加固工程

合同工程完工（单位工程）验收工作组

2021 年 8 月 13 日

项目法人：深圳市深汕特别合作区住房建设和水务局

设计单位：深圳市广汇源环境水务有限公司

监理单位：深圳市深水水务咨询有限公司

施工单位：中电建生态环境集团有限公司（牵头单位）/

中国水利水电第七工程局有限公司（成员一）

质量和安全监督机构：深圳市深汕特别合作区建设工程质量安全监督站

检测机构：深圳市水务工程检测有限公司

运行管理单位：海丰县鲘门镇水利管理所

运行管理单位已按保留意见提出了意见，并签名。

验收时间：2021 年 8 月 13 日

验收地点：深圳市深汕特别合作区

前 言

验收依据：

1、《水利水电建设工程验收规程》（SL 223-2008）；

2、《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL 176－2007）；

3、深汕特别合作区泗马岭水库除险加固施工工程合同、设计图纸及相关文件；

组织机构：

深汕特别合作区泗马岭水库除险加固工程合同工程完工（单位工程）验收由深圳市深汕特别合作区住房建设和水务局组织并主持，验收工作组成员由深圳市深汕特别合作区住房建设和水务局、深圳市广汇源环境水务有限公司、深圳市深水水务咨询有限公司、中电建生态环境集团有限公司（牵头单位）/中国水利水电第七工程局有限公司（成员一）代表等共7人组成，戴汉忠同志担任组长（名单祥见附表）。深圳市水务局规划计划处、深圳市水务工程造价管理站、深圳市深汕特别合作区建设工程质量安全监督站代表列席。

验收过程：

2021年8月13日，合同工程完工（单位工程）验收工作组到现场检查了工程的实体质量，听取了建设、设计、监理和施工等参建单位的工作情况汇报，现场检查了工程完成情况和工程质量，并核查了施工质量检验、评定及相关档案资料，讨论并通过深汕特别合作区泗马岭水库除险加固工程合同工程完工（单位工程）验收鉴定书。

一、合同工程概况

（一）合同工程名称及位置

合同工程名称：深汕特别合作区泗马岭水库除险加固工程

工 程 位 置：深汕特别合作区鲘门镇

（二）合同工程主要建设内容

深汕特别合作区泗马岭水库除险加固工程合同工程主要建设内容有：主坝、副坝及坝体连接段新建防渗墙、坝顶路面及防浪墙；溢洪道重建；增设测压管及量水堰；完善防汛物料平台及物料储备；完善库区道路及水库安全标识。

（三）合同工程建设过程

1.开工和完工时间

实际开工、完工时间：2019 年 10 月 31 日至 2020 年 11 月 10 日。

2.施工过程

1、坝体开挖与处理 2019 年 10 月 31 日～2019 年 11 月 27 日完成施工；

2、坝体防渗 2019 年 11 月 13 日～2020 年 3 月 9 日完成施工；

3、坝体填筑 2020 年 3 月 26 日～2020 年 4 月 15 日完成施工；

4、坝体排水 2019 年 11 月 12 日～2020 年 6 月 15 日完成施工；

5、上游坝面护坡 2020 年 5 月 10 日～2020 年 6 月 24 日完成施工；

6、下游草皮护坡 2020 年 4 月 1 日～2020 年 4 月 30 日完成施工；

7、坝顶道路 2020 年 4 月 15 日～2020 年 6 月 30 日完成施工；

8、溢洪道开挖 2019 年 12 月 11 日～2020 年 3 月 29 日完成施工；

9、溢洪道混凝土 2019 年 12 月 15 日～2020 年 6 月 29 日完成施工；

10、溢洪道回填 2020 年 4 月 28 日～2020 年 6 月 18 日完成施工；

11、溢洪道草皮 2020 年 6 月 19 日～2020 年 6 月 29 日完成施工。

3. 各分部工程开工和完工时间 表 1

序号	分部工程名称	开工时间	完工时间
1	坝体防渗	2019 年 11 月 13 日	2020 年 3 月 9 日
2	溢洪道	2019 年 12 月 11 日	2020 年 6 月 29 日
3	坝体土石方及附属工程	2019 年 10 月 31 日	2020 年 7 月 1 日

二、验收范围

深汕特别合作区泗马岭水库除险加固工程合同工程（单位工程）所有建设内容及合同规定内容。

三、合同执行情况

1. 合同管理情况：按照合同约定，已按质按量完成合同工程内容。未发生任何质量与安全事故，建设单位已按规定及时支付工程款，甲乙双方无合同纠纷，合同执行和管理情况良好。

2. 合同完成情况：

深汕特别合作区泗马岭水库除险加固工程在监理、设计、建设单位的大力协助下，施工方严格按照设计和施工规范的要求施工，完成了施工任务。目前各项工程已经按设计内容和施工合同约定施工完毕，并于 2020 年 11 月 04 日通过分部工程验收。

3. 主要工程量表 表 2

序号	项目	单位	工程量	备注
1	坝体防渗墙	m^3	8086	
2	坝顶路面	m^2	2304	
3	防浪墙	m^3	562	
4	溢洪道重建	座	1	
5	测压管	根	21	
6	量水堰	个	4	
7	防汛物料储备	项	1	
8	标识牌	个	2	

注：以上工程量为部分主要工程量，不作为结算依据。

4. 进度款支付情况

深汕特别合作区泗马岭水库除险加固工程合同价 19963512.56 元，进度累计支付 13974458.79 元，支付比例 70%。

5. 结算情况

深汕特别合作区泗马岭水库除险加固工程结算资料监理单位已完成初步审核。

四、合同工程质量评定

深汕特别合作区泗马岭水库除险加固工程合同工程（单位工程）划分为 1 个单位工程，3 个分部工程，2020 年 11 月 04 日通过分部工程验收，分部工程质量等级全部评定为合格。

1. 分部工程质量具体评定情况如下：：　　表 3

序号	分部工程名称	单元工程（个）	合格个数	评定结果	备注
1	坝体土石方及附属工程	233	233	合格	已验收
2	坝体防渗	132	132	合格	已验收
3	溢洪道	150	150	合格	已验收

2. 工程质量检测情况

原材料检测数据表　　表 4

序号	检测项目	检测组数	检测结果	合格组数	合格率%	备注
1	钢筋	16	合格	16	100%	
2	止水铜片	1	合格	1	100%	
3	黏土	1	合格	1	100%	
4	砂	1	合格	1	100%	
5	碎石	1	合格	1	100%	
6	水泥	1	合格	1	100%	

中间产品施工质量检测结果统计表汇总表　　表 5

序号	检测项目	规格	检测组数	合格组数	合格率%
1	钢筋焊接	Φ22	2	2	100%
2	混凝土	抗压	210	210	100%
3	混凝土	抗渗	10	10	100%
4	混凝土	弹性模量	6	6	100%
5	混凝土	弯拉强度	1	1	100%
6	砂浆	抗压	2	2	100%
7	土方回填	压实度	75	75	100%
8	地基承载力	轻型	1	1	100%

砼试块数理统计分析表

C15 混凝土抗压强度检验评定表 表 6

工程部位	取样组数	设计要求 R 标	平均强度 Rn	最小强度 Rmin	标准判别 5>n≥2		质量评定
溢洪道、启闭机房垫层	5	15	23.7	20.0	Rn≥1.15R 标	Rmin≥0.95R 标	合格

C20 混凝土抗压强度检验评定表 表 7

工程部位	取样组数	设计要求 R 标	平均强度 Rn	标准差 Sn	标准判别 n≥30			质量评定
					项目	优良	合格	
导墙、溢洪道、护坡、排水沟	80	20	26.1	4.31	任何一组试块抗压强度最低不得低于设计值的	90%	85%	优良
					配筋混凝土强度保证率	95%	90%	合格
					离差系数	<0.14	<0.18	合格

C20W6 混凝土抗压强度检验评定表 表 8

工程部位	取样组数	设计要求 R 标	平均强度 Rn	标准差 Sn	标准判别 n≥30			质量评定
					项目	优良	合格	
防渗墙	68	20	34.7	5.88	任何一组试块抗压强度最低不得低于设计值的	90%	85%	优良
					无筋混凝土强度保证率	85%	80%	优良
					离差系数	<0.14	<0.18	合格

C25 混凝土抗压强度检验评定表 表 9

工程部位	取样组数	设计要求 R 标	平均强度 Rn	标准差 Sn	标准判别 n≥30			质量评定
					项目	优良	合格	
溢洪道、防浪墙	37	25	30.2	2.49	任何一组试块抗压强度最低不得低于设计值的	90%	85%	优良
					配筋混凝土强度保证率	95%	90%	优良
					离差系数	<0.14	<0.18	优良

C30 混凝土抗压强度检验评定表 表 10

工程部位	取样组数	设计要求 R 标	平均强度 Rn	标准差 Sn	标准判别 30>n≥5		质量评定
坝顶道路、启闭机房	6	30	33.8	2	Rn-0.7Sn>R 标	Rn-1.6Sn ≥0.83R 标	合格

C35 混凝土抗压强度检验评定表 表 11

工程部位	取样组数	设计要求 R 标	平均强度 Rn	标准差 Sn	标准判别 30>n≥5		质量评定
溢洪道	13	35	39.6	2	Rn-0.7Sn>R 标	Rn-1.6Sn ≥0.83R 标	合格

C40 混凝土抗压强度检验评定表 表 12

工程部位	取样组数	设计要求 R 标	强度代表值 R	标准差 Sn	标准判别 n=1	质量评定
溢洪道交通桥	1	40	47.5	/	R≥1.15R 标	合格

3. 单位工程质量等级评定意见

深汕特别合作区泗马岭水库除险加固工程单位工程 3 个分部工程质量经评定为合格，外观质量评定得分率 82.7%;工程质量检验与评定资料齐全；根据《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）有关规定，单位工程质量评定等级为合格。

五、历次验收遗留问题处理情况

无。

六、存在的主要问题及处理意见

无。

七、意见和建议

无。

八、结论

验收组听取了参建四方关于工程建设情况的汇报，查看了工程现场，查阅了工程验收资料，认为深汕特别合作区泗马岭水库除险加固工程具备合同工程完工（单位工程）验收条件，结论如下：

1、承建单位已按照批准的施工合同及设计文件完成了深汕特别合作区泗马岭水库除险加固工程的全部施工任务；

2、深汕特别合作区泗马岭水库除险加固工程共划分为 1 个单位工程、3 个分部工程，经施工单位自评、监理单位复核及项目法人认定，单位工程质量合格，单位工程外观质量达到合格标准；

3、深汕特别合作区泗马岭水库除险加固工程单位工程施工质量检验与评定资料基本齐全；

4、深汕特别合作区泗马岭水库除险加固工程防渗墙工程由建设单位

深圳市深汕特别合作区住房建设和水务局委托第三方检测机构深圳市水务工程检测有限公司对防渗墙进行了墙身完整性、墙身砼强度、墙深、墙底沉渣厚度、墙底岩土层及墙身渗透性检测，检测结论全部合格，满足设计要求。

5、深汕特别合作区泗马岭水库除险加固工程结算报告已经通过监理单位初步审核，具备送审条件；

6、深汕特别合作区泗马岭水库除险加固工程施工期或试运行期，单位工程观测资料分析结果符合国家和行业技术标准及合同约定的标准要求；

7、施工过程未发生质量事故和安全事故。

根据《水利水电建设工程验收规程》（SL223—2008）的有关规定，验收工作组同意深汕特别合作区泗马岭水库除险加固工程通过合同工程（单位工程）验收，工程质量合格。

九、保留意见（应有本人签字）

1.由于溢洪道上（原没有桥梁）加设桥梁（桥梁上两侧设全封闭 1.4 米左右混凝土防撞墩与副坝防浪墙相接）且中间加设桥墩，现溢洪道只有约 30 ㎡的排洪面积。能否经得起极端暴雨天气时正常排洪。

2.溢洪道加设的桥梁是为了让游客通过前往羊蹄岭古道游玩（为了避免造成管理问题，我单位已在设计前建议不设计桥梁），游客需通过主副坝和溢洪道桥梁才能到达羊蹄岭古道。这样给水库管理带了很多问题，包括游客过主副坝及溢洪道桥梁时的安全和游客时常往水库丢弃杂物等，给水库水质带来了不确定因素。

保留意见人签字：

十、深汕特别合作区泗马岭水库除险加固工程合同工程（单位工程）验收工作组成员签字表（附后）

深汕特别合作区泗马岭水库除险加固工程

合同工程完工（单位工程）验收组成员签字表

日期：2021 年 8 月 13 日

	姓 名	单 位	职务和职称	签 字
组长	戴汉忠	深圳市深汕特别合作区住房建设和水务局	业主代表	
成员	孙 晓	深圳市深水水务咨询有限公司	总监理工程师	
成员	曾昭灼	深圳市广汇源环境水务有限公司	高级工程师	
成员	余汝林	深圳市广汇源环境水务有限公司	高级工程师	
成员	王 军	中电建生态环境集团有限公司/中国水利水电第七工程局有限公司	项目经理	
成员	毛维锋	深圳市水务工程检测有限公司	负责人	
成员	罗秋锋	海丰县鲘门镇水利管理所	所长	

编号：YP

深汕特别合作区窑陂水库除险加固工程

合同工程完工（单位工程）验收

鉴 定 书

深汕特别合作区窑陂水库除险加固工程

合同工程完工（单位工程）验收工作组

2021 年 8 月 13 日

项目法人：深圳市深汕特别合作区住房建设和水务局

设计单位：深圳市广汇源环境水务有限公司

监理单位：深圳市深水水务咨询有限公司

施工单位：中电建生态环境集团有限公司/
中国水利水电第七工程局有限公司

质量和安全监督机构：深圳市深汕特别合作区建设工程质量安全监督站

检测机构：深圳市水务工程检测有限公司

运行管理单位：海丰县赤石镇水利管理所

验收时间：2021 年 8 月 13 日

验收地点：深圳市深汕特别合作区

前 言

验收依据：

1、《水利水电建设工程验收规程》（SL 223-2008）；

2、《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL 176—2007）；

3、深汕特别合作区窑陂水库除险加固施工工程合同、设计图纸及相关文件；

组织机构：

深汕特别合作区窑陂水库除险加固工程合同工程完工（单位工程）验收由深圳市深汕特别合作区住房建设和水务局组织并主持，验收工作组成员由深圳市深汕特别合作区住房建设和水务局、深圳市广汇源环境水务有限公司、深圳市深水水务咨询有限公司、中电建生态环境集团有限公司/中国水利水电第七工程局有限公司代表等共 7 人组成，戴汉忠同志担任组长（名单祥见附表）。深圳市水务局规划计划处、深圳市水务工程造价管理站、深圳市深汕特别合作区建设工程质量安全监督站代表列席。

验收过程：

2021 年 8 月 13 日，深汕特别合作区窑陂水库除险加固工程合同工程完工（单位工程）验收工作组到现场检查了工程的实体质量，听取了建设、设计、监理和施工等参建单位的工作情况汇报，现场检查了工程完成情况和工程质量，并核查了施工质量检验、评定及相关档案资料，讨论并通过深汕特别合作区窑陂水库除险加固工程合同工程完工（单位工程）验收鉴定书。

一、合同工程概况

（一）合同工程名称及位置

合同工程名称：深汕特别合作区窑陂水库除险加固工程

工 程 位 置：深汕特别合作区赤石镇

（二）合同工程主要建设内容

主坝新建防渗墙、坝顶路面、防浪墙及坝后排水；1、2#副坝及坝体连接段新建防渗墙、坝顶路面及坝后排水；新建 3#副坝；下游坝坡重铺草皮护坡；溢洪道重建；新建混凝土上坝道路；增设测压管及量水堰；完善防汛物料平台及物料储备；完善水库安全标识。

（三）合同工程建设过程

1. 开工和完工时间

实际开工、完工时间：2019 年 10 月 31 日至 2020 年 11 月 10 日。

2. 施工过程

1、坝基开挖与处理 2019 年 10 月 31 日~2019 年 11 月 6 日完成施工；

2、坝体防渗 2019 年 11 月 8 日~2020 年 3 月 28 日完成施工；

3、坝体填筑 2019 年 12 月 19 日~2020 年 5 月 7 日完成施工；

4、坝体排水 2020 年 5 月 27 日~2020 年 6 月 25 日完成施工；

5、上游坝面护坡 2020 年 5 月 10 日~2020 年 6 月 24 日完成施工；

6、下游草皮护坡 2020 年 4 月 1 日~2020 年 4 月 30 日完成施工；

7、坝顶道路 2020 年 4 月 15 日~2020 年 6 月 30 日完成施工；

8、溢洪道开挖 2019 年 11 月 15 日~2020 年 4 月 12 日完成施工；

9、溢洪道混凝土 2019 年 11 月 26 日~2020 年 6 月 5 日完成施工；

10、溢洪道回填 2020 年 3 月 6 日~2020 年 6 月 18 日完成施工；

11、溢洪道草皮 2020 年 6 月 19 日~2020 年 6 月 29 日完成施工。

3. 各分部工程开工和完工时间 表 1

序号	分部工程名称	开工时间	完工时间
1	坝体防渗	2019 年 11 月 8 日	2020 年 3 月 28 日
2	溢洪道	2019 年 11 月 15 日	2020 年 6 月 29 日
3	坝体土石方及附属工程	2019 年 10 月 31 日	2020 年 7 月 10 日

二、验收范围

深汕特别合作区窑陂水库除险加固工程合同工程（单位工程）所有建设内容及合同规定内容。

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

1. 合同管理情况：按照合同约定，已按质按量完成合同工程内容。未发生任何质量与安全事故，建设单位已按规定及时支付工程款，甲乙双方无合同纠纷，合同执行和管理情况良好。

2. 合同完成情况：

深汕特别合作区窑陂水库除险加固工程在监理、设计、建设单位的大力协助下，施工方严格按照设计和施工规范的要求施工，完成了施工任务。目前各项工程已经按设计内容和施工合同约定施工完毕，并于 2020 年 10 月 30 日通过分部工程验收。

3. 主要工程量表 表 2

序号	项目	单位	工程量	备注

1	坝体防渗墙	m^3	5481	
2	坝顶路面	m^2	2055	
3	防浪墙	m^3	625	
4	溢洪道重建	座	1	
5	测压管	根	33	
6	量水堰	个	4	
7	防汛物料储备	项	1	
8	标识牌	个	2	

注：以上工程量为部分主要工程量，不作为结算依据。

4. 进度款支付情况

深汕特别合作区窑陂水库除险加固工程合同价 21976063.91 元，进度累计支付 15383244.74 元，支付比例 70%。

5. 结算情况

深汕特别合作区窑陂水库除险加固工程结算资料监理单位已完成初步审核。

四、合同工程质量评定

深汕特别合作区窑陂水库除险加固工程合同工程（单位工程）划分为 1 个单位工程，3 个分部工程，2020 年 11 月 04 日通过分部工程验收，分部工程质量等级全部评定为合格。

1. 分部工程质量具体评定情况如下:： 表 3

序号	分部工程名称	单元工程（个）	合格个数	评定结果	备注
1	坝体土石方及附属工程	271	271	合格	已验收
2	坝体防渗	135	135	合格	已验收
3	溢洪道	267	267	合格	已验收

2. 工程质量检测情况 表 4

序号	检测项目	检测组数	检测结果	合格组数	合格率%	备注
1	钢筋	16	合格	16	100%	
2	止水铜片	1	合格	1	100%	
3	黏土	1	合格	1	100%	
4	砂	1	合格	1	100%	
5	碎石	1	合格	1	100%	
6	水泥	2	合格	2	100%	

原材料检测数据表

中间产品施工质量检测结果统计表汇总表 表 5

序号	检测项目	规格	检测组数	合格组数	合格率%
1	混凝土	抗压	238	238	100%
2	混凝土	抗渗	12	12	100%
3	混凝土	弹性模量	5	5	100%
4	混凝土	弯拉强度	1	1	100%
5	砂浆	抗压	2	2	100%
6	土方回填	压实度	172	172	100%
7	地基承载力	轻型	1	1	100%

砼试块数理统计分析表

C15 混凝土抗压强度检验评定表 表 6

工程部位	取样组数	设计要求 R 标	平均强度 Rn	标准差 Sn	标准判别 30＞n≥5		质量评定
溢洪道、排水沟垫层	12	15	22	2.61	Rn-0.7Sn ＞R 标	Rn-1.6Sn ≥0.83R 标	合格

C20 混凝土抗压强度检验评定表 表 7

工程部位	取样组数	设计要求 R 标	平均强度 Rn	标准差 Sn	标准判别 n≥30			质量评定
					项目	优良	合格	
导墙、护坡、排水沟	44	20	27.3	3.72	任何一组试块抗压强度最低不得低于设计值的	90%	85%	优良
					配筋混凝土强度保证率	95%	90%	优良
					离差系数	＜0.14	＜0.18	合格

C20W6 混凝土抗压强度检验评定表 表 8

工程部位	取样组数	设计要求 R 标	平均强度 Rn	标准差 Sn	标准判别 n≥30			质量评定
					项目	优良	合格	
防渗墙	64	20	29.0	4.28	任何一组试块抗压强度最低不得低于设计值的	90%	85%	优良
					无筋混凝土强度保证率	85%	80%	优良
					离差系数	＜0.14	＜0.18	合格

C25 混凝土抗压强度检验评定表 表 9

工程部位	取样组数	设计要求 R 标	平均强度 Rn	标准差 Sn	标准判别 n≥30			质量评定
					项目	优良	合格	
溢洪道、防浪墙	84	25	30.8	3.46	任何一组试块抗压强度最低不得低于设计值的	90%	85%	优良
					配筋混凝土强度保证率	95%	90%	优良
					离差系数	<0.14	<0.18	优良

C30 混凝土抗压强度检验评定表 表 10

工程部位	取样组数	设计要求 R 标	平均强度 Rn	标准差 Sn	标准判别 30>n≥5		质量评定
坝顶道路、启闭机房	7	30	34.2	2	Rn-0.7Sn>R 标	Rn-1.6Sn ≥0.83R 标	合格

C35 混凝土抗压强度检验评定表 表 11

工程部位	取样组数	设计要求 R 标	平均强度 Rn	标准差 Sn	标准判别 30>n≥5		质量评定
溢洪道	26	35	40.1	2.67	Rn-0.7Sn>R 标	Rn-1.6Sn ≥0.83R 标	合格

C40 混凝土抗压强度检验评定表 表 12

工程部位	取样组数	设计要求 R 标	强度代表值 R	标准差 Sn	标准判别 n=1	质量评定
溢洪道交通桥	1	40	47.4	/	R≥1.15R 标	合格

3.单位工程质量等级评定意见

深汕特别合作区窑陂水库除险加固工程单位工程所含分部工程质量全部合格，外观质量评定得分率83.9%;工程质量检验与评定资料基本齐全；根据《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）有关规定，单位工程质量评定等级为合格。

五、历次验收遗留问题处理情况

无。

六、存在的主要问题及处理意见

无。

七、意见和建议

无。

八、结论

验收组听取了参建四方关于工程建设情况的汇报，查看了工程现场，查阅了工程验收资料，认为深汕特别合作区窑陂水库除险加固工程具备合同工程完工（单位工程）验收条件，结论如下：

1、承建单位已按照批准的施工合同及设计文件完成了深汕特别合作区窑陂水库除险加固工程的全部施工任务；

2、深汕特别合作区窑陂水库除险加固工程共划分为1个单位工程、3个分部工程，经施工单位自评、监理单位复核及项目法人认定，单位工程质量合格，单位工程外观质量达到合格标准；

3、深汕特别合作区窑陂水库除险加固工程单位工程施工质量检验与评定资料基本齐全；

4、深汕特别合作区窑陂水库除险加固工程防渗墙工程由建设单位深圳市深汕特别合作区住房建设和水务局委托第三方检测机构深圳市水务工程检测有限公司对防渗墙进行了墙身完整性、墙身砼强度、墙深、墙底沉渣厚度、墙底岩土层及墙身渗透性检测，检测结论全部合格，满足设计要求。

5、深汕特别合作区窑陂水库除险加固工程结算报告已经通过监理单位初步审核，具备送审条件；

6、深汕特别合作区窑陂水库除险加固工程施工期或试运行期，单位工程观测资料分析结果符合国家和行业技术标准及合同约定的标准要求。

7、施工过程未发生质量事故和安全事故；

根据《水利水电建设工程验收规程》（SL223—2008）的有关规定，验收工作组同意深汕特别合作区窑陂水库除险加固工程通过合同工程（单位工程）验收，工程质量合格。

九、保留意见（应有本人签字）

保留意见人签字：

十、合同工程（单位工程）验收工作组成员签字表（附后）

深汕特别合作区窑陂水库除险加固工程

合同工程完工（单位工程）验收组成员签字表

日期：2021 年 8月13日

	姓 名	单 位	职务和职称	签 字
组长	戴汉忠	深圳市深汕特别合作区住房建设和水务局	业主代表	
成员	孙 晓	深圳市深水水务咨询有限公司	总监理工程师	
成员	曾昭灼	深圳市广汇源环境水务有限公司	高级工程师	
成员	余汝林	深圳市广汇源环境水务有限公司	高级工程师	
成员	任中礼	中电建生态环境集团有限公司/中国水利水电第七工程局有限公司	项目经理	
成员	毛维锋	深圳市水务工程检测有限公司	负责人	
成员	涂木泉	海丰县赤石镇水利管理所	所长	

深汕特别合作区窑陂水库除险加固工程
合同工程完工（单位工程）验收会议签到表

2021 年 8月 13日

姓名	单　位（全称）	职称/职务	联系电话
	区住建水务局		13602693025
	市地质计处		13075210875
	运行站		12641048402
	东莞德水利管理所		13902682803
	深水咨询	总监	15818858756
	深水咨询		13688817709
	深圳市九洲环境水务有限公司	主工	15986685522
	深圳市九洲源环境水务有限公司		18296150976
	深圳市九洲水务设备有限公司	高工	15768500[illegible]
	中电建生态环境集团有限公司	高工	15528373720
	中电建水电七局	项目经理	15388404397
	深水培训	负责人	13631638444
	深水咨询		15815558765
	新丰水利所	站长	13650600411
	住建水务局		13246677445
	住建水务局		13631286695
	住建水务局保安站		15773885317
	住建水务局保安站		13510240[illegible]4

3、投标人近 5 年同类项目业绩情况（市政施工单位提供）

近 5 年（2020 年 1 月 1 日至今）最具代表性的同类市政工程（园建或给排水类）业绩（提供的同类项目业绩不超过 3 项，超过 3 项取前 3 项。注：最具代表性的同类市政工程（给排水类）是指含顶管工程。（已完工程以竣工验收报告出具时间为准；在建工程以合同签订时间为准，合同未有签订时间的，以中标通知书时间为准；如市政工程（园建或给排水类）工程仅作为合同内容的一部分，需提供经业主单位盖章的对应部分的造价证明材料）。 填写表单：《已完工同类项目业绩表》证明材料： 1、中标通知书（如有）； 2、合同（包括：合同封面、项目基本情况规模描述页、合同金额页、甲乙双方盖章页、签订时间页）； 3、竣工验收报告（包括：首页、验收结论签字盖章页、竣工验收日期页，合同文件与竣工验收证明文件中项目名称不一致的，应提供建设单位开具的有效证明资料）。

同类项目业绩表（市政施工单位提供，上限 3 项）

序号	项目名称	合同金额（万元）	项目概况	合同签订时间	竣工时间	证明材料所在资信标文件页码
1	御景雅苑项目园林景观工程	4832.210700	御景雅苑项目建筑面积约 158856.35㎡，御景雅苑项目园林景观工程分为四个区，一二区景观而积约 33932㎡，三四区景观而积约 41587㎡。	2019 年 11 月 6 日	2020 年 5 月 20 日	P128-P155
2	金茂海景花园项目园林景观工程	5126.980000	包括但不限于金茂海景花园项目园林景观工程(原建筑面清理、种植土的回填及堆坡造景)、绿化工程、同林建筑、安装工程(安装工程包括:配套水电、园林背景音乐系统、喷灌系统、园林水景(含机房)、园林排水、照明系统灯具(样式须经甲方确认)、园林配电箱总箱后配电系统(不含进线电缆))。	2020 年 9 月 20 日	2021 年 5 月 13 日	P156-P163
3	安托山六路（侨香路-北环辅道段）交通综合整治工程	2937.029991	包括但不限于：安托山六路（侨香路-北环辅道段）道路全长约 906.15 米，规划为城市次干路，由现状双向四车道拓宽为双向六车道，红线宽 40 米，设计时速 40 千米/小时。建设内容主要包括：道路工程、交通监控、智慧路灯工程、给排水工程、电气工程、景观工程及通信迁改工程等。	2023 年 2 月 3 日	2025 年 1 月 22 日	P164-P176
4	/	/	/	/	/	/
5	/	/	/	/	/	/

证明材料：

（1）已完工程以竣工验收报告出具时间为准；在建工程以合同签订时间为准，合同未有签订时间的，以中标通知书时间为准；如市政工程（园建或给排水类）工程仅作为合同内容的一部分，需提供经业主单位盖章的对应部分的造价证明材料，提供中标通知书（如有）、合同关键页（应包括合同封面、项目基本情况规模描述页、合同金额页、甲乙双方盖章页、合同签订时间页）和竣工验收证明（关键页）（首页、验收结论签字页等页面，合同文件与竣工验收证明文件中项目名称不一致的，应提供建设单位开具的有效证明资料）。

注：（1）最具代表性的同类市政工程（给排水类）是指含顶管工程。

（2）提供的业绩不超过 3 项，超过 3 项取前 3 项。

3.1 证明材料 1：御景雅苑项目园林景观工程

（1）中标通知书

中标通知书

致：深圳创茂建设工程有限公司

经过慎重研究，决定贵司为东莞市忠诚投资有限公司 御景雅苑项目园林景观工程中标单位，中标价：4832.2107 万元。若在本标段施工中配合良好，施工质量达到良好及以上，则按“御景雅苑项目园林景观工程工程清单”所报送的价格签订本项目合同。请贵司收到通知后 15 天内与我司成本管理中心联系签订合同。

我们认为贵司已清楚了解承包人在本工程中所要承担角色，希望贵司认真履行承诺，担纲整体项目管理职责，使得项目得以顺利开展，直到取得竣工验收合格证！

若贵司未在规定的时间内签订合同，我司有权按招标文件的规定取消贵司的中标人资格，并保留依法追究贵司相应经济与法律责任的权利。

期盼双方合作愉快！

项目执行联系人：

技术咨询：工程管理中心：邓凯育 联系电话：17876353311

商务咨询：成本管理中心：吴晓纯 联系电话：15800037801 /0755-82786366

中标单位联系人：

工程师：黄晓东 联系电话：13823266553

东莞市忠诚投资有限公司

2019 年 10 月 08 日

（2）合同

合同编号：QX-ZC-YJYY-131

御景雅苑项目

园林景观工程施工合同

工程名称：御景雅苑项目园林景观工程

工程地点：东莞市塘厦镇大坪村科苑城

发 包 人：东莞市忠诚投资有限公司

承 包 人：深圳创茂建设工程有限公司

签订日期：2019年11月6日

目录

一、 工程概况 2
二、 承包范围及承包方式 2
三、 工程价款 4
四、 工程款支付及结算办法 4
五、 工期和施工组织设计 6
六、 工程质量 8
七、 施工安全保证措施及事故处理 9
八、 材料、设备供应 9
九、 各方权责 13
十、 设计变更及现场签证 16
十一、 竣工验收 18
十二、 竣工结算 18
十三、 质量保修与保养 19
十四、 违约 19
十五、 索赔 22
十六、 不可抗力 22
十七、 保险 22
十八、 担保 22
十九、 专利技术及特殊工艺 23
二十、 文物和地下障碍物 23
二十一、 争议 24
二十二、 廉洁合作条款 24
二十三、 合同解除 24
二十四、 合同的生效与终止 25

发包人（以下简称甲方）：东莞市忠诚投资有限公司

统一社会信用代码：91441900066694 21XK

承包人（以下简称丙方）：深圳创茂建设工程有限公司

统一社会信用代码：91440300MA5FPELE2L

甲方投资开发御景雅苑工程项目，乙方是御景雅苑项目总承包单位，承建御景雅苑项目园林景观工程施工工作。经甲、乙、双方协商一致，签订本施工合同，供双方共同信守执行。

一、工程概况

1.1 工程名称：御景雅苑项目园林景观工程

1.2 工程地点：东莞市塘厦镇大坪村科苑城

1.3 工程规模、特征：御景雅苑项目建筑面积约 158856.35 ㎡，御景雅苑项目园林景观工程分为四个区，一二区景观面积约 33932 ㎡，三四区景观面积约 41587 ㎡。

二、承包范围及承包方式

2.1 承包范围：

由深圳市欧博工程设计顾问有限公司设计的《塘厦御景雅苑项目景观工程施工图》（2018 年 3 月 30 日版）图纸范围内的土方工程、园林建筑工程、绿化工程、电气工程（灯具以甲方提供或确定的样式为准）、景观给排水工程、泳池设备、雾喷系统（若有）、园建道路工程、沿街人行道等所有内容，其中黎塘二路、黎塘三路沥青道路及其两侧路牙不在本次合同范围，其余园路及健身步道等均在本合同范围，室外给排水不在本合同范围内。具体包含不限于以下内容：

2.1.1 土方工程：地下室顶板部分，总承包单位负责完成场地内土方回填至地下室顶板以上 80cm 处；黎塘二路、黎塘三路人行道部分，暂定由总包回填土方至铺装结构垫层顶标高或绿化完成面标高以下 30cm 处，（具体以实际确认为准，硬景部位需达到 95%夯实度），此标高以上种植土及非种植土回填为景观范围，包括微地形处理。地下室顶板的滤水层及土方回填不在本合同范围。

2.1.2 园林建筑、绿化工程：根据园林景观工程施工图纸进行深化并施工，包括水景、平台、树池、铺地、植物种植等。

2.1.3 电气工程：根据电气工程施工图纸进行深化并施工，包括园林景观图纸范围内从指定园林景观工程的动力、照明总配电箱（不含箱体的供应及安装）出线起

所有电管预埋、电线（电缆）穿管、灯具、电气设备、开关插座、配电箱等。总包单位负责供应、安装及接驳电源至指定总配电箱（含箱体的供应及安装）的上端。

2.1.4 景观给水工程：按景观给水施工图，从指定预留给水点到所有用（取）水末端的给水工程，包括相应的管沟开挖及回填、管道及管道附件的安装等。

2.1.5 景观排水工程：按景观排水施工图，从所有景观排水点（地漏、雨水口等）到室外雨污水井的所有排水工程，包括相应的管沟开挖及回填、管道及管道附件的安装等。

2.1.6 泳池设备工程：根据我司提供的泳池施工图纸（建筑、结构、水电图）并结合对泳池的相关技术要求与设计规范进行深化设计（包括泳池、机房布置、机房内主要设备及相应管线深化设计），并完成所有设备的安装就位、泳池与设备之间所有给排水管道安装及电气管线桥架安装（含泳池配电箱及其进线）、泳池内部接线、管道连接、设备调试、标示制作、设备设施槽钢基础、设备的进出需要的措施(扩大墙洞，拆除门或窗等)、泳池系统整体的安装调试等全部内容。

2.1.7 室外给排水工程：本项目除园林给排水外的室外给排水工程均由总承包单位施工，包括雨污水井、检查井砌筑，所有给排水管道、管沟土方开挖、回填，接驳口封堵、预留，化粪池等。室外雨污水井、检查井由总包完成至井盖顶标高以下 30cm，井盖顶标高以下 30cm 内相应井盖、防坠网等属于本合同范围。

2.1.8 室外电气工程：按电气总平图及室外弱电施工图，完成范围内的电气管道、手孔井等施工，包括相应的管沟开挖及回填、管道及管道附件的安装等。

2.1.9 道路工程：园林景观工程施工图范围内的道路工程铺装、路面标识画线等施工。包括园内消防车道及隐形消防车道、人行道、施工范围红线内园路、健身步道等。黎塘二路、黎塘三路沥青道路及其两侧路牙不在本合同范围。详见附件招标范围图。

2.1.10 除甲分包工程范围外的所有图示二次设计或专业设计部分均含在本合同范围。甲方根据工程实施情况，可对乙方的承包范围进行适当调整，乙方不得因此拒绝继续履行合同或提出任何索赔或补偿。调整后增加或减小工程的造价计算按合同有关规定执行。

2.2 分包界面的划分：具体详见附件二。

2.3 承包方式：按招标图纸及工作内容综合单价包干，在综合单价内，乙方包人工、包材料供应、包机具、包质量、包工期、包安全、包验收合格、包成品保护及保修等完成本工程所需的所有工作内容。

三、工程价款

3.1 本工程暂定含税总价为￥48,322,107.00元（大写人民币肆仟捌佰叁拾贰万叁仟壹佰零柒元整）。最终以附件三《御景雅苑项目园林景观工程计算书》（以下简称“计算书”）列明的综合单价为基础，按实际施工并验收合格的工程量（以双方签字盖章确认的施工单及验收报告为准）计价结算。

3.2 工程计价方法：

3.2.1 本工程采用全费用综合单价包干。综合单价不因任何因素进行调整，包括人工及材料市场价格变化。

3.2.2 此合同总价，包含所有完成合同文件规定的工程内容的一切费用及税金（包括但不限于增值税销项税税金等因完成本合同而由承包人承担的各项税费），该总价除因暂定工程量的确定、设计变更、现场签证或本合同所允许的调整外，乙方不可因为人工费、材料价格、清单的完整性和准确性或费率、税收税率的变动、税收法律法规变更、情势变更等原因另行向甲方主张调整或赔偿。

3.2.3 综合单价包括但不限于为完成单位工程量所需的：人工费，材料（设备）费，机械费，措施费，各种材料制作、加工、运输、吊装、装卸、损耗费用，甲供材接收、仓储、安装费，半成品、成品保护措施费，验收、维护以及各项检测费，二次深化设计费、技术处理费，施工水电费，施工管理费，合同工期内的赶工费，安全文明施工费，雨季或异常气候施工措施费，为完成该项目所需的临时工程费（包括办公人员的住宿及办公等费用、材料堆场服从发包人要求），公司经营管理费及利润，工程、材料、施工人员保险费，所有人员的劳动保护及养老保险费，国家及地方政府规定的任何收费及各种税费，预期的市场价格的涨跌、汇率的变动、国家与地方政府政策发生的变化，以及在限定的工期内完成施工项目直至竣工验收交付使用以及维保、绿化养护期间的所有费用，以及合同明示或暗示的所有一切风险、责任和义务的费用。除甲方要求的设计变更、现场签证外，合同价格不做任何调整。

3.2.4 乙方已根据现场踏勘及自身情况，综合考虑材料、机械进退场费、安全文明施工费用、临时设施费用、办公区及生活区搭设或租赁费用、场内外运输费及可能的汽车吊运费用、雨季及夜间施工费及其它原因引起的停滞台班及窝工费、与其他单位交叉施工的配合及停窝工费用、已完工程保护费、完工后清理外运费用、垃圾清运费用、施工及生活用水用电费用、施工赶工费用及各种损耗、夜间施工等扰民费用、因乙方原因造成质检、安监、城管、环保等部门的行政处罚等一切为完成该工程所需发生的费用，所有费用包含在综合单价中。

四、工程款支付及结算办法

4.1 工程款支付

4.1.1 本工程无预付款；

4.1.2 乙方应于每月 15 日前上报上月度工程进度款，待监理工程师、甲方审核后 30 个工作日内支付当月完成工程量对应价款的 75%。当进度款累计支付比例达到本合同暂定含税总价的 80%时，停止支付进度款；

4.1.3 工程竣工验收合格后，乙方向甲方提交结算申请，完成结算后 30 个工作日内，支付至结算价的 95%；

4.1.4 结算价的 5%为质保金，保修期满后的 20 个工作日内，甲方扣除质量保修期内应由乙方承担的费用后，无息退还剩余款项。

4.2 工程结算

4.2.1 结算方式为：

1) 甲方签发接收证书后 28 天内，乙方向甲方递交竣工结算报告及完整的结算资料，甲、乙方按照协议书约定的合同价款及合同条款约定的合同价款调整内容，进行工程竣工结算。

2) 甲方收到乙方提交的竣工结算报告及结算资料后，可以直接进行审查，也可以委托具有相应资质的工程造价咨询机构进行审查。

3) 乙方如未在本合同约定时间内提供完整的工程竣工结算资料，经甲方催告后 10 个工作日内仍未提供或没有明确答复，甲方有权根据已有资料进行审查，责任由乙方自负。

4) 工程竣工验收报告经甲方认可后 20 个工作日内，乙方未能向甲方递交竣工结算报告及完整的结算资料，造成工程竣工结算不能正常进行或工程竣工结算价款不能及时支付，甲方要求交付工程的，乙方应当交付；甲方不要求交付工程的，乙方承担保管责任。

5) 甲、乙方对工程竣工结算价款发生争议时，按第二十一条关于争议的约定处理。

6) 甲、乙方依据现场验收合格日为竣工验收合格日，不依据政府园林部门出具的绿化合格证日为竣工日。

4.2.2 合同外单价结算原则要求

4.2.2.1本合同承包范围内的内容，除经甲方确认后的设计变更（或工程签证等工程指令）并经甲方签字确认后需按实调整外，乙方及丙方不得以任何理由调整本合同的承包范围。

4.2.2.2变更、签证价款的结算：增减项目按实计算，增减项目的单价按以下原则确定：

1) 《计算书》中有相同项目的则按《计算书》中相同项目的单价；

2) 《计算书》中有类似项目的则参照《计算书》中类似项目的单价调整；

木处应夹垫物，绑扎后的树干应保持直立；

2) 乔木和灌木支撑材料为直径 6CM 的杉木桩，胸径 10cm 以上乔木类为“井”字型桩支护高度为 1.5 米、灌木类为“门”字型桩支护高度为 1 米，大型乔木支护桩长度相应增加或用脚手架钢管支护。

3) 在绿化养护中在每年入冬前对乔灌木进行石硫合剂刷树杆防护，刷树干高度为乔木 1.2 米、灌木 0.5 米。

4) 用于苗木支撑的采用绿色油漆涂色，保持色调一致。

七、施工安全保证措施及事故处理

7.1 乙方应安全文明施工，杜绝死亡、重伤事故发生。如发生伤亡等事故由乙方承担所有责任。

7.2 乙方应贯彻执行“安全第一，预防为主”的方针，做好各项防护工作，安全生产做到经常化、制度化、规范化。

7.3 乙方应认真落实各项安全管理制度，坚决杜绝违章指挥和违章作业，对员工不断进行安全教育，并及时检查，发现隐患及时排除。

7.4 发生重大伤亡及其他安全事故，乙方应按有关规定立即上报有关部门并通知甲方，同时按政府有关部门要求处理，由事故责任方承担发生的费用。

7.5 甲方、乙方对事故责任有争议时，按本合同争议条款处理。

八、材料、设备供应

8.1 乙方采购的材料、设备和苗木

8.1.1 乙方负责采购材料、设备和苗木的，应按照合同约定及设计和有关标准要求采购，并提供产品合格证明，对材料、设备和苗木质量负责。乙方在材料、设备和苗木到货 24 小时以前通知总监理工程师和甲方代表检验。

8.1.2 乙方采购的材料、设备和苗木与设计标准要求不符时，乙方应按总监理工程师和甲方代表要求的时间运出施工场地，重新采购符合要求的产品，乙方承担由此发生的费用，由此延误的工期不予顺延。

8.1.3 乙方采购的材料、设备和苗木在使用前，乙方应按总监理工程师和甲方代表的要求进行检验或试验，不合格的不得使用，检验或试验费用由乙方承担。

8.1.4 总监理工程师和甲方代表发现乙方采购并使用不符合设计和标准要求的材料、设备和苗木时，应要求乙方负责修复、拆除或重新采购，由乙方承担发生的费用，由此延误的工期不予顺延。

8.1.5 乙方需要使用代用材料时，应经甲方书面认可后才能使用，由此增减的合同价

款甲、乙方以书面形式议定。由乙方原因造成的材料代用并引起费用增加的，责任应由乙方承担。

8.1.6 已经送抵工地的材料、设备和苗木，乙方不能擅自取走，并对它们的遗失或损坏负全部责任。

8.1.7 乙方承包范围内图纸及清单中的材料、设备和苗木均为乙方经过市场调查后保证能采购到且满足甲方要求的，在施工过程中不得以市场采购不到为理由提出变更或调整（甲方要求的设计变更除外），否则按 50,000 元/次予以处罚。

8.1.8 预算中价格暂定的甲方指定乙供采购（简称甲指乙供）材料、设备、苗木结算价格的确定：

1) 甲方完成材料选择、签证价格并通知乙方后，乙方超过 20 天未定货，此后该材料、设备、苗木因市场原因涨价造成的损失由乙方承担。

2) 乙方如认为甲方签证的价格不能接受，应在接到甲方签证价格 3 个工作日内书面通知甲方，否则甲方按此价格结算，乙方不得提出价格差异。

3) 甲方证实市场上能够按甲方签证给乙方的价格购买该材料、设备、苗木，并将有关信息通知乙方，而乙方仍拒绝购买，则该种材料、设备、苗木改为甲方供货，费用按合同价格从合同价款中扣除，并向乙方收取该材料、设备、苗木采购金额 20%的违约金，由此造成的工期延误由乙方负责。

8.2 甲方采购材料、设备、苗木

8.2.1 实行甲方供应材料、设备和苗木的，双方应当约定甲方供应材料、设备和苗木的一览表，作为本合同附件。一览表包括甲方供应材料设备和苗木的品种、规格、型号、单价、质量等级、提供时间和地点。

8.2.2 乙方应在图纸会审后 10 个工作日内编制甲供材料、设备、苗木供货计划，明确数量、规格、到货时间，并报甲方审核，乙方不及时上报或上报材料数量、规格、到货时间有误，责任由乙方负责。由于设计变更引起的甲供材料、设备数量、规格的变化，乙方应在收到变更通知后 5 天内书面通知甲方。如乙方因不及时上报供货计划而造成的工期延误，其工期责任由乙方负责。

8.2.3 甲方按一览表约定的内容提供材料、设备和苗木，并向乙方提供产品合格证明，对其质量负责。甲方在所供材料设备到货前 24 小时，以书面形式通知乙方，由乙方派人与甲方共同清点。

8.2.4 甲方供应的材料、设备和苗木，乙方派人参加清点后由乙方妥善保管，相应的保管费用已包含在合同价中，不再另行计算。因乙方原因发生丢失损坏，由乙方负责赔偿。甲方未通知乙方清点，乙方不负责材料、设备、苗木的保管，丢失损坏由甲方负责。

3) 《计算书》中没有相同也没有类似的项目单价，则按以下计价规则确定：

4) 适用的现行主要标准及工程量计算规则或工程实物量计算规则如下：《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)，广东省建设工程计价标准中的工程量计算规则。

4.2.2.3取费方式如下:

套用《广东省建筑与装饰工程综合定额 2010》、《广东省安装工程综合定额 2010》、《广东省市政工程综合定额 2010》、《广东省园林绿化工程综合定额 2010》等定额和《《广东省住房和城乡建设厅关于调整广东省建设工程计价依据增值税税率的通知》粤建市函【2018】898 号文》及其相关文件计价。

材料价格的取定方法:

1) 合同中已有适用于变更工程的材料、设备单价，按合同已有的材料、设备单价确定；

2) 无品牌要求有东莞市信息价参考的，材料价格以该子目施工期间东莞市建设工程造价信息价的平均价为材料价记取；

3) 合同中有类似或相似变更工程的材料、设备单价，按照类似的材料、设备单价确定；

4) 合同中没有适用于变更工程的材料、设备单价也没有类似或相似变更工程的材料、设备单价，信息价缺项时通过市场询价方式协商确定。

5) 下浮率：按照上述计价规则（人工费按施工期间东莞市价格信息每季度初发布的工日单价的平均值记取。）计算出该项目的综合单价，然后整体下浮 10%。

6) 其他：合同中没有适用或类似于变更工程的项目单价，或广东省相关定额中没有适用定额子目的项目单价，通过乙方市场询价方式（询价不少于三家单位）报送甲方审核确定（市场询价确定的项目单价不下浮）。

4.2.2.4乙方不得高估冒算，如乙方预（结）算的送审价高出甲方审定价 5%，甲方有权要求乙方按以下方式承担违约金：违约金＝[乙方预（结）算送审造价－（甲方预（结）算审定价*105%)]×10%，在预（结）算款项中以违约金形式扣除；并降低乙方在甲方承建商评估体系的排名。（甲方审定价：为双方达成一致的价格）

五、工期和施工组织设计

5.1 工期

- 施工工期：180 天（“天”指日历天，下同）。
- 开工日期：2019 年 11 月 16 日（具体以开工令为准）；若甲方无另行开工通知

8.2.5 甲方供应的材料、设备和苗木使用前，由乙方负责检验或试验，不合格的不得使用。

8.2.6 结算方法：

1) 甲供材料、设备、苗木的核定用量按当地定额规定的消耗量计算，若定额无相关规定，甲、乙方在现场作样板实测确定；

2) 若乙方在工程中用量少于工程结算核定用量，甲方按实际用量结算，不补偿节约的材料设备费用。属乙方超额订购或超额使用的，使用量大于核定用量，则超出部分用量由乙方承担，超出部分对应的材料、设备、苗木价款在工程结算款中扣除。

8.3 材料品牌要求

材料品牌范围			
序号	材料设备清单	定价形式	品牌范围
1、	石材	乙购	备注：不限定品牌，中标人使用前，需严格按投标样板或经甲方认可的样板进行采购。
2、	地砖、瓷砖	乙购	备注：不限定品牌，中标人使用前，需严格按投标样板或经甲方认可的样板进行采购。
3、	商品混凝土	甲限乙供（购）	盛源、骏宇、晋荣、高新建、恒利通、万成、慧江、骏业、尚龙
4、	钢筋	甲限乙供（购）	鞍钢、韶钢、桂鑫、鑫涌特钢、东海特钢、华美、友钢、番禺裕丰，实际使用不允许超过五个品牌。（钢筋材料品牌的选定，应提前与工程部沟通。）
5、	水泥	甲限乙供（购）	南华、华润、伟业、海螺、嘉应的转窑水泥、惠州市罗浮山水泥集团有限公司。
6、	不锈钢给水管	乙购	备注：不限定品牌，在使用前，必须上报品牌及样板至甲方审核，审核同意后方可使用。
7、	PE 给水管	甲指乙供（购）	联塑、雄塑、深塑。在使用前，必须上报品牌及样板至甲方审核，审核同意后方可使用。

进行更换至合格，并按本合同约定承担违约责任；

14) 甲方有权监督乙方办理工人意外保险和工伤保险，费用由乙方承担；

15) 甲方有权监控乙方现场劳务工的工资发放情况，对出现的劳资纠纷甲方有权出面进行处理，并有权在支付工程进度款时直接扣留相应的工资优先发放给被拖欠工资的人员，乙方除应在甲方垫付之日起七日内向甲方支付完毕甲方垫付款项外，还应向甲方支付相当于垫付款项金额的违约金，同时乙方应按本合同约定承担违约责任。

9.2 乙方的权利与义务

9.2.1 指派 周雪敬、电话： 18727165868 为乙方驻工地的项目经理；黄晓东 、电话： 13823266553 为乙方驻工地项目技术负责人。若有特殊原因需向甲方负责人请假，如无故缺岗的，按每天 1000 元人民币向甲方支付违约金。

9.2.2 乙方职责：

1) 完成合同约定的由乙方完成的内容与工作，按要求组织施工，保质、保量、按期完成施工任务，处理由乙方负责的各项事宜；

2) 总包管理及配合费由乙方自行向丙方缴纳，缴纳金额为甲乙双方确认最终结算书总价的 1%；

3) 合同签订后，向甲方书面呈报施工组织设计，施工组织设计至少应包含施工总体计划、保证施工质量、安全、进度和现场文明施工的技术措施；

4) 乙方向甲方、监理、丙方报送现场施工管理小组人员名单，施工人员应相对稳定，未经甲方同意，不得随意更换；甲方对乙方不称职的管理人员和施工人员，有权要求乙方更换，乙方需在接到甲方的人员更换通知后 7 个工作日内调配满足甲方要求的管理、施工人员到岗，若因此更换工作而造成工期延误或给甲方造成额外损失，乙方应承担相应的违约责任

5) 负责所需设备、材料的采购，设备、材料的采购须符合合同附件要求，须按报价单中规定的产品规格型号通过正规渠道采购，不得通过非法渠道进货，以次充好，以假乱真，否则，乙方须无条件更换并按本合同约定承担违约责任；

6) 根据甲方要求及相关技术要求和设备参数完成施工图深化设计，配合甲方完善施工图设计交底和图纸会审；

7) 严格按图纸、设计及方案施工，保质、保量、按期完成工程；关键工序，要有

专项施工方案，要有专人进行技术交底，以确保工程质量。乙方应负责收集并向甲方、丙方提交本工程的全部工程资料；

8) 乙方应做好安全文明施工措施，保护施工现场周围建筑物、设备管线及其他相关专业的施工成品、半成品，做到人走场清；若有损坏，乙方须无条件修复并按本合同约定承担违约金，如因乙方原因，造成现场其他专业工程的成品或半成品损坏，由乙方负责修复或赔偿，乙方工程未交付丙方之前，由乙方保管；

9) 乙方负责履行合同，必须服从甲方、丙方及监理方的协调、文明施工，安全施工、安排和管理。根据设计图纸和甲方要求的工期，编制施工组织设计及施工总进度计划，说明各分部分项工程的施工方法，提出主要材料、施工机械设备、劳动力等采购、运输、使用计划，并结合本工程特点提出切实可行的保证工程质量、安全生产、文明施工、工程进度的技术组织措施，同时对关键工序、复杂环节重点提出相应的技术措施；

10) 乙方按甲方要求进场施工，并提前组织好半成品的采购、运输、保护等工作。

11) 乙方应无条件配合甲方的销售工作，提供以下销售配合义务：

① 甲方将根据销售需要，安排施工现场不定期对社会开放，乙方在开放日前应对施工现场进行清理，并作好相应的安全措施；

② 凡施工过程中必须配合销售需要而由甲方发出的指令变更等，乙方不得以任何理由拒绝设计变更、修改，拖延工期，应按时完成销售需要的工程；

③ 为配合销售而提前需要施工的项目，乙方应按甲方的要求按时安排施工完毕；

12) 进度计划：向甲方、监理提供周、月、季、年工程进度计划及相关进度报表，保质保量按甲方要求时间完成全部工程；

13) 乙方作为分包单位，需接受甲方及监理公司的监督和管理；遵守承包商施工现场管理制度（详见附件），服从甲方及丙方对工程总进度计划的安排与施工协调；乙方至丙方指定地点接驳水电，服从丙方对水电的统一管理，水电接驳工作及费用由乙方承担，水电费用按实计算，由乙方自行缴纳给丙方，及时向丙方支付施工、生活用水、电费用；

14) 乙方除应履行合同各项义务外，还须严格遵守国家、地方政府有关部门的规定及甲方在安全生产、文明施工及现场管理方面的各种规章制度和奖罚条例；

十三、质量保修与保养

13.1 乙方施工的全部工程均属于保修、保养范围，乙方承担该保修、保养的相关责任并支付其费用。

13.2 质量保修：

13.2.1 乙方承担的园林小品建筑、机电设备安装工程及除苗木种植之外的其他工程，应按法律、行政法规和《建设工程质量管理条例》及有关规定，对交付甲方使用的工程在质量保修期内承担质量保修责任。

13.2.2 本工程景观保修期为二年，自工程竣工验收合格之日起计算。

13.2.3 属于保修范围内容的项目，乙方应当在接到保修通知之日起 3 日内派人保修。发生紧急抢修事故的，乙方在接到事故通知后，应在 4 小时内到达事故现场抢修。否则甲方可委托其它单位或个人修理，其费用在质保金内进行扣除，乙方应无条件的予以认可。若发生的累计保修费超过质保金总额，超过部分仍由乙方支付。

13.2.4 工程移交后，甲方、物业公司及乙方共同签署《工程质量保修三方协议书》。

13.3 苗木养护：

13.3.1 苗木免费养护的期限为一年。绿化种植工程在养护期内应达到《园林绿化养护技术等级标准》（DG/TJ08-702-2005）的基本标准。

13.3.2 在免费养护期间，所有乔木、灌木、草坪地被的成活率达到 100%，不得有裸露黄土，苗木生长良好，如有枯枝死叶应及时清理修整。

13.3.3 养护期内发现苗木等植物材料死亡，应在种植季节补种树木（苗木品种及规格须与原来的一致）养护期计算以补种日起算，养护一年。

十四、违约

14.1 工期：由于乙方原因延误工期，每延误一天，乙方向甲方支付违约金￥5,000 元，并承担因此造成的一切损失,逾期超过 15 天，甲方有权单方解除本合同，合同解除后，对乙方已完成且验收合格的工程量按 80%结算，同时甲方有权要求乙方支付合同总价 10%的违约金；如甲方原因造成工期延误，经监理公司和甲方确认后，工期相应顺延，但甲方不承担任何费用及索赔。施工过程中乙方必须严格按照甲乙双方现场制定节点计划施工，否则甲方有权收取乙方￥5,000 元/次的违约金。

14.2 质量：如因乙方原因引起工程质量不合格，未通过甲方及相关验收，乙方必须无条件进行整改，直至质量最终达到合格为止。若因乙方原因工程质量最终达不到约定的质量标准，视为乙方违约，如因此给甲方造成其他损失的，乙方应

据实赔偿。若分部分项工序未按规范及合同要求施工，乙方需视严重程度向甲方支付 500-2000 元/次违约金，出现三次以上（含三次）严重质量问题的，甲方有权单方解除本合同，合同解除后，对乙方已完成且验收合格的工程量按 80%结算，同时甲方有权要求乙方支付合同总价 10%的违约金。

14.3 本工程严禁转包或分包，若乙方擅自分包、转包或中途退场的，甲方有权单方解除本合同，合同解除后，乙方应无条件退还甲方已付工程款，同时应向甲方支付合同总价 20%的违约金。

14.4 乙方逾期开工的，按第 14.1 款逾期完工的约定承担违约责任。

14.5 乙方违章施工或施工质量不符合规范要求，而造成总工程或单项工程的质量安全事故，乙方须按甲方要求进行整改，费用由乙方承担，工期不予顺延；若出现特大质量安全事故，甲方有权单方解除本合同，乙方按以下标准向甲方支付违约金：一般质量安全事故违约金 5 万元/次，重大质量安全事故违约金 20 万元/次，特大质量安全事故违约金 50 万元/次。

14.6 工程全部竣工，经甲方验收工程质量未能达到本合同约定标准和相关行业标准的，乙方须按甲方要求无条件整改至合格，费用由乙方承担，工期不予顺延，造成工期延误的，乙方还应按第 14.1 款逾期完工的约定承担违约责任。

14.7 本工程经验收不符合本合同约定的工程质量技术等级和甲方要求，乙方经整改后仍无法满足或拒不整改，甲方降级接收本工程的，甲方有权扣除本工程结算总价的 10%作为违约金。

14.8 乙方未按本合同约定的施工图纸施工的，视为乙方违约，且甲方有权要求乙方整改至符合图纸内容要求，整改费用由乙方承担；乙方未按图纸施工部分造价达到本合同暂定含税总价 20%的，甲方有权单方解除本合同，乙方已完成且验收合格的工程量按 80%结算，同时甲方有权要求乙方支付合同暂定含税总价 10%的违约金。

14.9 施工过程中，若发现乙方偷工减料、擅自更换合同约定材料品牌或使用假冒伪劣产品的，乙方应向甲方支付该部分材料价款 2-5 倍的违约金，且甲方有权要求乙方整改至符合合同约定要求，整改费用由乙方承担；无法返工的，该部分工程量将在结算中扣除。乙方需承担因此带来的返工费用及工期延误赔偿等所有费用，并且将不允许乙方参加甲方后续的任何工程招标。

14.10 各方在本合同履行过程中，若产生争议、纠纷（包括但不限于对本合同条款的理解、施工图预算、工程款的支付、工程签证、工程承包范围等存在争议），争议、纠纷的解决不得影响工程的进度，乙方不得以此为由采取消极怠工、擅自停工等行为，否则乙方应向甲方支付人民币 2 万元/天的违约金。

14.11 因乙方原因导致乙方员工或其他乙方人员到甲方办公室、售楼处等处围攻、静

15) 材料、设备保管由乙方自行负责，工程竣工未移交甲方前，乙方负责承包范围内已完工程的成品、半成品保护，保护期间发生损坏的，乙方自费修复，给甲方造成损失的，乙方还应负责赔偿；

16) 乙方在丙方的管理和指导下，自行编辑、收集、整理、归档竣工资料，工程竣工后向甲方提供完整的、符合国家规范、验收标准、行业标准及甲方规定要求的正式竣工资料；

17) 严格按审批后的图纸和国家和工程当地现行的施工及技术验收规范进行施工，确保工程质量和合同工期；

18) 遵守政府有关部门对施工现场交通、噪音以及环境保护和安全生产等的管理规定，采取施工保卫安全等技术措施，确保现场施工人员及第三者安全，负责现场设施和成品的保护工作；承担因自身原因造成的损失和相应责任；

19) 做好施工场地地下管线和邻近建筑物、构筑物等的保护工作，做好已完工程的保护工作，保护期间发生的损坏，由乙方承担修复费用；

20) 乙方的临时设施（现场办公及工人生活等临时设施）及施工期间乙方人员食宿所需费用由乙方自行承担；

21) 保证施工场地清洁符合环境卫生管理的有关规定，交工前清理场地，做到工完场清；

22) 按本合同约定做好相应由乙方所做的半成品、成品保护及中间验收、竣工验收工作；

23) 在合同规定的保修期内，对属于乙方责任的工作质量问题，负责无偿修理。

24) 其他责任：

十、设计变更及现场签证

10.1 工程变更，包含设计变更及现场签证，甲方及乙方均可提出。具体办理流程详见附件八：工程变更签证流程指引；

10.2 所有现场签证均需随附照片等影像资料作为佐证，附图必须有发包方代表确认签字。

10.3 合同签订时约定采用的图纸作为基准版图纸，后续的图纸相关变化一律以设计变更类的《工程联系函》的形式下发。

10.4 工程变更应一单一清，不应出现积压的情况。乙方每月上报《工程变更统计表》至甲方成本部。

坐等情形发生，情节轻微，未造成影响（售楼、甲方工作等未受到影响），每发生一次乙方向甲方支付人民币 1 万元的违约金；若情节较重（售楼、甲方工作受到影响等但乙方及时主动劝阻并将问题及时解决的），每发生一次乙方向甲方支付人民币 2 万元的违约金；若情节严重（售楼、甲方工作受到影响等且乙方未及时主动劝阻或问题未及时得到解决的），每发生一次乙方向甲方支付人民币 10 万元的违约金。

14.12 乙方不得高估冒算，如乙方预（结）算的送审价高出甲方审定价 5%，甲方有权要求乙方按以下方式承担违约金：调整为违约金＝[乙方预（结）算送审造价－（甲方预（结）算审定价*105%)]×10%，在预（结）算款项中以违约金形式扣除；并降低乙方在甲方承建商评估体系的排名。（甲方审定价：为双方达成一致的价格。）

14.13 甲方为乙方垫付工人工资或材料设备款的，乙方应向甲方支付垫付款项 1 倍的违约金。

14.14 乙方未经甲方和监理单位书面同意擅自更换现场代表，视为乙方违约，应向甲方支付人民币 2000 元/次的违约金。

14.15 乙方损坏施工现场及周围建筑物、设备管线及其他相关专业的施工成品、半成品的，乙方须无条件修复并承担相关费用，若因此造成第三方损失的，由乙方负责赔偿。

14.16 工程移交甲方或合同解除后，乙方的人员、材料及设施设备应在 3 天内撤离现场。超过 3 天乙方仍未撤离现场的，按人民币 2 万元/天向甲方支付场地使用费，甲方有权将乙方遗留在施工现场的设施设备折价处理，并优先受偿。

14.17 按本合同约定，乙方应承担的所有违约金、罚款等甲方均有权直接在支付给乙方的工程款、进度款中直接扣除。甲方为乙方向丙方垫付水电费、总包管理及配合费的，如乙方未在接到甲方通知之日起 3 日内支付给甲方的，甲方也有权从任一期应付乙方款项中扣除对应金额。

14.18 乙方未按合同约定及时向丙方支付水电费、总包管理及配合费，导致丙方向甲方发出催缴通知后甲方代为向丙方支付的，乙方应按双方最终确认的结算书总价的 1%向甲方支付违约金。

14.19 乙方应按本合同约定及甲方、丙方要求完成工程竣工资料的归档、整理，丙方应当管理指导乙方竣工资料的归档、整理并在与其他专业分包及总包竣工资料合并后报送竣工备案。因乙方、丙方原因导致御景雅苑项目竣工资料报送备案迟延的，每迟延一日，乙方、丙方应分别向甲方支付违约金 1 万元。

14.20 因乙方原因造成甲方或丙方信誉受损、或受到行政主管部门不良行为记录、扣分等行政处罚的，按相应责任对乙方进行经济处罚。乙方按 1～3 万元/次的标

的，乙方应按照前述约定日期开工）

◆ 竣工日期：2020 年 5 月 15 日

总工期及各阶段工期必须满足甲方及丙方施工进度及售楼展示要求。甲方有权根据售楼情况调整相关工期，乙方需无条件予以配合、执行，并按照合同约定按期、保质的完成施工任务。

5.2 施工组织设计和进度计划

5.2.1 签订合同后 5 个工作日内，乙方将实施性施工组织设计和进度计划提交甲方及监理单位审批同意后方可实施。并要求施工工艺流程必须明确；施工技术措施得当；进度计划安排合理、可靠；配合措施周全；安全生产、文明施工、成品保护措施得当及有充足的施工人员、施工机具材料和管理人员，保证施工按时、按质、按量完成全部合同内容。乙方必须严格按经总监理工程师确认并取得甲方批准的工程进度计划组织施工，接受总监理工程师理工程师、甲方代表对工程进度的检查、监督。

5.2.2 乙方向总监理工程师、甲方提交上述施工组织设计、工程进度计划和说明、并取得甲方或甲方代表同意，不能因此而解除乙方根据合同约定应负的任何责任和义务。

5.3 开工、暂时停工、工期及延误

5.3.1 开工及延期开工

1) 乙方应当按第 5.1 条合同工期约定的开工日期开始本工程的施工。

2) 乙方因自身的原因不能按时开工，应在不少于本合同约定的开工日期前 7 天（“天”指日历天，下同），以书面形式向总监理工程师理工程师、甲方代表提出开工延期的要求和理由。总监理工程师理工程师、甲方代表应在接到开工延期要求后 48 小时内确认，以书面形式答复乙方。甲方同意开工延期或逾期未予答复的，开工延期并相应顺延工期；甲方不同意开工延期或乙方未在约定时间内提出开工延期要求，开工不予延期并工期不予顺延，乙方应无条件按原定开工日期开始施工。

3) 因甲方原因不能按照协议书约定的开工日期开工，甲方代表应以书面形式通知乙方，延期开工并相应顺延工期。

5.3.2 工期及延误

1) 本工程须于合同约定的时间内完成，或根据 5.4 项约定的延长期限内完成。

2) 如果乙方未按合同和承诺节点规定时间完成工程，则每延迟一天，乙方应向甲方支付￥5,000 元的违约金，违约金无限额。除按本合同规定支付违约金外，还需赔偿甲方因此导致的直接和间接损失，其中包括工程拖延期间的银行利息

材料品牌范围			
序号	材料设备清单	定价形式	品牌范围
8、	水龙头	甲指乙供（购）	备注：不限定品牌，在使用前，必须上报品牌及样板至甲方审核，审核同意后方可使用。
9、	照明、动力箱	甲供或甲指乙供（购）	备注：不限定品牌，在使用前，必须上报品牌及样板至甲方审核，审核同意后方可使用。
10、	灯具	甲限乙供（购）	雷士、佛照、欧普、三雄•极光、港丰、飞利浦、西门子。备注：指定品牌，使用前，必须上报样板至甲方审核，严格按样板采购。
11、	PVC 电线管	甲限乙供（购）	联塑 A、德塑、永高、锚牌、顾地、施耐德、川路、中财、宝狮、鸿雁
12、	PVC 排水管	甲限乙供（购）	联塑 A、德塑、永高、锚牌、冠能红叶、广化、深塑
13、	铸铁排水管	甲限乙供（购）	新兴、兴华、创新
14、	PP-R 给水管	甲限乙供（购）	联塑 A、德塑、永高、锚牌、冠能红叶、广化、深塑、
15、	钢塑管	甲限乙供（购）	联塑、日丰、珠江钢管厂、广州钢管厂、
16、	阀门	甲限乙供（购）	埃美柯、冠龙、永泉、佳福斯
17、	卡箍	甲限乙供（购）	山东佳晟、上海威逊、上海瑞孚、维特利、中山凯翔
18、	减压阀	甲限乙供（购）	上海标一阀门厂、永泉、凯泉
19、	井盖（树脂材质）	甲限乙供（购）	深圳恒顺、东莞金盟、深圳风采
20、	双壁波纹管	甲限乙供（购）	联塑 A、德塑、永高、锚牌
21、	电线	甲限乙供（购）	金龙羽、雄力、成天泰、昆仑、中山电缆
22、	电缆（非甲供电缆）	甲限乙供（购）	中山电缆、东莞民兴、广东南洋、广东胜宇、成天泰
23、	镀锌电线管	甲限乙供（购）	南粤、广钢、珠江

及工程管理费。

5.4 工程竣工

5.4.1 乙方必须按照本合同约定的竣工日期或经甲方书面同意顺延的工期竣工。

5.4.2 因乙方原因不能按照本合同约定的竣工日期或经甲方书面同意顺延的工期竣工的，乙方应承担违约责任。

六、工程质量

8.1 工程质量标准：工程质量标准：达到设计图纸要求、“附件四 技术要求”，符合国家、地方、行业标准要求及规范，经相关部门及发包人竣工验收合格。

8.2 本工程绿化部分按国家现行《城市绿化工程施工及验收规范》及“附件五 技术要求”（如有冲突按较高要求者执行）进行检查验收，园建工程按《建设工程施工质量验收统一标准》（GB50300-2013）及其它相应国家规定及“附件四 技术要求”（如有冲突按较高要求者执行）标准验收。

8.3 乙方必须严格按施工图、国家施工规范和附属设施有关专业验收标准精心施工，确保质量。各分项工程，隐蔽工程，尤其是中间验收必须严格按甲方及规范要求进行逐项检查验收，并提前 48 小时通知业主、监理、设计等部门派员参加，质量经验收不合格的乙方无条件返工，直到合格为止。

8.4 绿化质量要求：

8.4.1 施工严格按照绿化种植、移植总平面图中的苗木表所列规格及设计图执行；

8.4.2 常绿树种要求带土球，所种苗木要求根系完整、枝杆健康、无病虫害、造型完好。观赏类树木花果鲜艳，物候期正常，生长期内黄叶、焦叶、卷叶、积尘叶的枝数在 6%以下，无枯枝死叉，基本无交叉枝、并生枝和徒长枝。树木成活率 100%。

8.4.3 花卉生长繁荣，植枝整齐，同种花卉高度基本一致，群体效果较好。花卉植枝成活率达到 100%。

8.4.4 花丛式花坛花栽植株行距适中，整齐一致，不缺枝，满足设计要求。

8.4.5 宿根花卉生长强健，叶色彩正常，性状基本稳定，无明显退化现象。

8.4.6 要求包种包活，阶段施工结束时绿化灌木及地被植物要求密度饱满能全部覆盖泥土，达到不裸露黄土的要求，否则甲方有权不支付工程款并要求乙方限期整改；养护期一年。补种树木养护期计算以补种日起算、养护一年。

8.4.7 苗木支护：

1） 种植胸径 5cm 以上的乔木，应设支撑固定；支撑应牢固、美观、统一，绑扎树

九、各方权责

9.1 甲方的权利与义务

9.1.1 指派 邓凯育 ；电话：17876353311 为甲方驻工地代表，并委托监理公司与甲方代表共同负责监督检查工程质量、进度、隐蔽工程的验收，办理设计变更、签证及验收手续，负责协调现场各施工单位之间的协作与配合工作。

9.1.2 甲方职责：

1) 协调处理乙方在施工过程中与友邻工程单位的关系，以便使乙方施工能够顺利进行；

2) 向乙方提供施工所需场地和水电接驳点，并说明使用注意事项；

3) 按合同的约定及时支付乙方工程款；

4) 按规定提供施工场地、提供施工现场内的工程地质和地下管线、隐蔽、障碍物资料；对资料的真实准确性负责；

5) 协调处理施工场地周围地下管线和邻近建筑物、构筑物等的保护工作，并承担有关费用；

6) 合同签订后 5 个工作日内（以收签最后一张图纸为准）向乙方提供完整的施工图纸等技术资料 2 套；

7) 确定建筑物（或构筑物）道路、线路、上下水道的定位标桩、水准点和坐标控制点；

8) 负责组织监理单位、乙方和设计单位参加的施工图纸交底，督促做好交底纪要，交与会各方签署；

9) 按合同约定组织工程验收，并按合同约定的期限办理竣工结算。

10) 施工过程中如施工方案有修改应由甲方和监理单位的书面核准后方可实施；

11) 按时验收，按本合同约定按期支付工程进度款和结算款，并配合乙方做好报建和验收工作；

12) 方有权随时对乙方的施工质量进行抽检，如不合格，乙方需无条件进行整改，并按本合同约定承担违约责任和返工发生的一切费用；

13) 甲方有权对各种设备、材料进行抽检及送检，如发现设备、材料不合格，或不是按投标报价单中规定的产品规格型号通过正规渠道采购的，乙方应无条件

10.5 甲方欢迎乙方提出成本优化或其他合理化建议，但严禁乙方未经过甲方许可，直接与设计单位沟通，诱使设计院下发设计变更。

10.6 所有设计重大变更，甲、乙方均应办理变更洽商签证。发生设计变更后，乙方按甲方代表的要求，进行下列对工程影响的变更：

1) 更改有关工程的性质、质量、规格。

2) 更改必要的标高、基线、位置和尺寸。

3) 增加工程需要的附加工作量。

4) 改变有关工程施工时间和顺序。

10.7 乙方在变更内容完成后 7 天内，提出变更工程价款的报告，包括经甲、乙方确认的实际工程量和按照 10.9 款确定的单价，经监理工程师和甲方代表审核，并上报甲方审批，正常情况下甲方应在 14 天内完成审批，如果甲、乙方对变更工程的单价在甲方审批期限内无法达成一致意见，则审批期限不受此限制；乙方在变更工程完工验收后 7 天内不向甲方代表提出变更工程价款的报告时，视为该项变更不涉及合同价款的变更。但对于因变更涉及合同价款减少的，甲方有权在竣工结算前或竣工结算时调减。因乙方自身原因导致的工程变更，乙方无权要求追加合同价款。

10.8 甲方承诺上述被受理的变更工程价款报告将会获得一个结算项目编号，用以纳入之后的结算工作。未获得结算项目编号的变更工程价款报告，将不会被纳入结算内容考虑。同时，对于删减项目或工作量减少项目，甲方有权在结算时一并提出，而不受上述约定的制约。

10.9 变更合同价款按下列方法进行：

1) 合同预算书已有适合于变更工程的价格，按合同已有预算书的价格变更合同价款；

2) 合同预算书已有类似于变更工程的价格，参照合同已有预算书的价格变更合同价款；

3) 合同预算书没有适合和类似价格的，按经甲、乙方协商达成一致的市场价，甲、乙方无法协商一致时，由甲方委托的造价咨询机构审定，乙方保证接受甲方委托的造价咨询机构审定价，委托造价咨询机构的费用由乙方实际承担。

10.10 对于按上述计价办法无法确定的单价，按经甲、乙方协商达成一致的市场价（有甲方成本管理部、工程部设计、乙方代表共同去市场考察，现场定价）；甲、乙方无法协商一致时，按争议解决方法处理，但乙方必须先行施工。

10.11 在工程变更实施完工后 14 天内，乙方未向监理单位和甲方提出现场计量要求，视为变更不涉及合同价款增加。但对于因变更涉及合同价款减少的，甲方有权

准向信誉受损方支付违约金，但违约处罚累计总额不得超过合同价的 2%。

十五、索赔

15.1 本合同履行中，合同各方的一方对并非己方过失，而是应由责任方承担责任的情况造成的实际损失，可向责任方提出经济补偿和（或）工期顺延的要求。提出索赔时，要有正当索赔理由，且有索赔事件发生时的有效证据。

十六、不可抗力

16.1 不可抗力包括因战争、动乱、空中飞行物体坠落或其他非任何一方责任造成的爆炸、火灾，以及以下情况：

1) 烈度六级以上的地震；

2) 八级以上持续 24 小时的大风。

3) 40 摄氏度以上并持续 2 天的高温。

4) 持续降雨 24 小时且降雨量为 100mm 以上。

16.2 不可抗力事件发生后，乙方应立即通知工程师，在力所能及的条件下迅速采取措施，尽力减少损失，甲方应协助乙方采取措施。不可抗力事件结束后 48 小时内乙方向工程师通报受害情况和损失情况，及预计清理和修复的费用。不可抗事件持续发生，乙方应每隔 7 天向工程师报告一次受害情况。不可抗力事件结束后 14 天内，乙方向工程师提交清理和修复费用的正式报告及有关资料。

16.3 因不可抗力事件导致的费用及延误的工期由各方按以下方法分别承担：

1) 各方人员伤亡由其所在单位负责，并承担相应费用；

2) 乙方机械设备损坏及停工损失，由乙方承担；

16.4 乙方应在不可抗力发生后 24 小时内向甲方提出工程延期的申请，经甲方书面审核后确认顺延工期，否则工期不予顺延。

16.5 因合同一方迟延履行合同后发生不可抗力的，不能免除迟延履行方的相应责任。

十七、保险

17.1 乙方必须为职工缴纳社会保险，负责办理乙方在现场人员的生命财产、现场各种施工设施、设备、材料的保险，并支付相应的费用，该费用已含在合同价款之中。因乙方原因造成的任何事故所发生的费用、赔偿等责任由乙方承担。

十八、担保

18.1 乙方须在签订本合同后的 3 个工作日内，按以下第__2__）种形式向甲方提供履约担保，按合同约定履行各项义务，履约担保的有效期截止至工程竣工验收

在竣工结算前或竣工结算时调减。

10.12 因乙方自身原因导致的工程变更，乙方无权要求追加合同价款。

十一、竣工验收

11.1 工程具备竣工验收条件，乙方按国家工程竣工验收有关规定，向甲提供完整竣工资料二套及竣工验收报告。

11.2 甲方收到竣工验收报告后 20 个工作日内组织有关单位验收，并在验收后 10 个工作日内给予认可或提出修改意见；乙方按要求修改，并承担由自身原因造成修改的费用。

11.3 甲方收到乙方送交的竣工验收报告后 20 个工作日内不组织验收，或验收后 10 个工作日内不提出修改意见，视为竣工验收报告已被认可。

11.4 工程竣工验收通过（含工程按甲方要求修改后通过竣工验收的），甲方应签发接收证书。实际竣工日期为本工程保修期和苗木养护期的起始之日。

11.5 工程未经竣工验收或竣工验收未通过的，甲方不得使用。甲方强行使用时，由此发生的质量问题及其他问题，由甲方承担责任。

十二、竣工结算

12.1 甲方签发接收证书后 28 天内，乙方向甲方递交竣工结算报告及完整的结算资料，甲、乙方按照协议书约定的合同价款及合同条款约定的合同价款调整内容，进行工程竣工结算。

12.2 甲方收到乙方提交的竣工结算报告及结算资料后，可以直接进行审查，也可以委托具有相应资质的工程造价咨询机构进行审查。

12.3 乙方如未在本合同约定时间内提供完整的工程竣工结算资料，经甲方催告后 10 个工作日内仍未提供或没有明确答复，甲方有权根据已有资料进行审查，责任由乙方自负。

12.4 工程竣工验收报告经甲方认可后 20 个工作日内，乙方未能向甲方递交竣工结算报告及完整的结算资料，造成工程竣工结算不能正常进行或工程竣工结算价款不能及时支付，甲方要求交付工程的，乙方应当交付；甲方不要求交付工程的，乙方承担保管责任。

12.5 甲、乙方对工程竣工结算价款发生争议时，按第二十一条关于争议的约定处理。

12.6 甲、乙方依据现场验收合格日为竣工验收合格日，不依据政府园林部门出具的绿化合格证日为竣工日。

合格之后 15 日止。

1) 履约保证金：人民币元（按合同价的 5%计）汇到甲方账户：

户名：东莞市忠诚投资有限公司
账号：
开户行：

2) 银行履约保函：按照附件六“银行履约保函格式”向甲方提供合同金额 10%的履约担保。

3) 本工程不需提供履约保函。

18.2 本合同签订后，如乙方未能履行合同规定的任何义务，而需要向甲方承担违约金、赔偿甲方的损失等时，在履约担保的有效期内，甲方有权在保证金中直接扣除或向保证人提出索赔，保证人应在收到甲方的索赔通知时无条件地在担保金额范围内向甲方支付索赔款项，而无须征得乙方的同意。甲方取得索赔款项后，书面通知乙方，说明导致索赔的原因和数额。

18.3 履约保证金/履约保函在工程竣工验收合格、配合取得消防验收合格证并向总包提交竣工验收备案资料后 10 个工作日内退还予乙方。

十九、专利技术及特殊工艺

19.1 甲方要求使用专利技术或特殊工艺，应负责办理相应的申报手续，承担申报、试验、使用等费用；乙方提出使用专利技术或特殊工艺，应取得甲方认可，乙方负责办理申报手续并承担有关费用。

19.2 擅自使用专利技术侵犯他人专利权的，责任者依法承担相应责任。

二十、文物和地下障碍物

20.1 在施工中发现古墓、古建筑遗址等文物及化石或其他有考古、地质研究等价值的物品时，乙方应立即保护好现场并于 4 小时内以书面形式通知甲方，甲方应于收到书面通知后 24 小时内报告当地文物管理部门，各方应按文物管理部门的要求采取妥善保护措施。甲方承担由此发生的费用，顺延延误的工期。上述情况出现后隐瞒不报，责任方依法承担相应责任。

20.2 施工中发现影响施工的地下障碍物时，乙方应于 8 小时内以书面形式通知甲方，同时提出处置方案，甲方收到处置方案后 24 小时内予以认可或提出修正方案。甲方承担由此发生的费用，顺延延误的工期。 所发现的地下障碍物有归属单位时，甲方应报请有关部门协同处置。

二十一、争议

21.1 各方在履行本合同时发生争议，应及时协商解决，协商不成的，可以向有关主管部门申请调解。当事人不愿协商、调解或者协商、调解不成的，各方一致同意向甲方所在地有管辖权的市人民法院起诉。

21.2 发生争议后，除非出现下列情况的，各方都应继续履行合同，保持施工连续，保护好已完工程：

1) 单方违约导致合同确已无法履行，甲、乙方协议停止施工；

2) 甲、乙方协商一致停止施工的；

3) 法院要求停止施工。

对于不存在争议的部分，各方在诉讼期间仍应继续履行。在人民法院判决、裁定前乙方不得停工，且不得以此为由拖延工期。

二十二、廉洁合作条款

22.1 各方在签订本合同时，应同时签订廉洁合作协议（见附件七），作为本合同的附件。各方在合同履行期间应遵守国家和政府有关廉政方面的规定和要求，禁止任何腐败行为。

22.2 如果乙方用行贿、送礼或其他不正当手段，可能影响或已经影响了甲方和监理、造价工程师等人员的行为，以求获得或已获得不当利益，则甲方除追究当事人责任外，因乙方的上述行为造成甲方的损失或工程损害，乙方应负一切责任，并予赔偿

二十三、合同解除

23.1 甲、乙、双方协商一致，可以解除本合同。

23.2 乙方将其承包的全部工程转包给他人或者肢解以后以分包的名义分别转包给他人，甲方有权解除合同。

23.3 有下列情形之一的，甲、乙方可以解除合同：

1) 因不可抗力致使合同无法履行；

2) 因一方违约致使合同无法履行；

3) 合同约定的其他情形。

23.4 一方依据上述约定要求解除合同的，应以书面形式向对方发出解除合同的通知，通知到达对方时合同解除。对解除合同有争议的，按关于争议的约定处理。

二十四、合同的生效与终止

24.1 本合同经各方法人代表或委托代理人（需另附法人委托证明）签字盖章后即生效，各方全部义务履行完毕后自行终止。

24.2 本合同一式捌份，甲方执肆份，乙方执贰份，丙方执贰份，均具有同等法律效力。

24.3 本合同未尽事宜，经当事方协商同意后可签订补充协议，与本合同有同等法律效力。

24.4 合同附件是本合同的组成部分，附件内容与合同正文有矛盾或不一致的，以合同正文为准。

（以下无正文）

甲方：东莞市忠诚投资有限公司（公章）

法定代表人：

或委托代理人：

地址：东莞市塘厦镇大坪科苑城黎塘三路 8 号

电话：0755-82786366

传真：0755-82786767

邮政编码：523710

乙方： 深圳创茂建设工程有限公司（公章）

法定代表人：

或委托代理人：

地址：深圳市福田区香蜜湖街道香安社区侨香路 3028 号侨香公馆 3 栋 3A6

电话：0755-83135755

传真：0755-83135755

邮政编码：518040

开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳香蜜湖支行

账　　号：44250100016200002172

签订时间：2020 年　　月　　日

（3）竣工验收报告

工程竣工验收报告

工程名称		御景雅苑项目园林景观工程	工程地址	东莞市塘厦镇大坪村科苑城
建设单位		东莞市忠诚投资有限公司	开工日期	2019 年 11 月 16 日
施工单位		深圳创茂建设工程有限公司	完工日期	2020 年 5 月 15 日
竣工条件具备情况	项目内容	御景雅苑项目建筑面积约 108856.35 ㎡，御景雅苑项目园林景观工程分为四个区，一二区景观面积约 23932 ㎡，三四区景观面积约 31587 ㎡。		
	完成工程设计和合同约定的情况	**已全部完成工程设计和合同约定的内容**		
	工程质量保修说明与承诺	**本工程景观保修期为二年，自工程竣工验收合格之日起计算。**		

已完成 御景雅苑项目园林景观工程 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，特申请办理工程内部竣工验收手续。

施工单位（公章）：

日 期：2020.5.20

验收意见：

施工单位已完成了本标段施工图纸、施工合同约定的全部建设内容，各项质量达到国家强制性及施工验收规范要求，满足功能要求，各项使用功能齐全，达到合格标准，且各项资料齐全、完整有效。

本次验收范围:御景雅苑项目园林景观工程。

参会单位一致同意本标段通过竣工验收。

建设单位（公章）	施工单位（公章）
项目（技术）负责人：邓凯育	项目（技术）负责人：
日期：2020年 5月 20日	日期：2020年 5月 20日

3.2 证明材料 2：金茂海景花园项目园林景观工程

（1）中标通知书

中 标 通 知 书

深圳创茂建设工程有限公司：

我单位招标的**金茂海景花园项目园林景观工程**，已于 2020 年 9 月 16 日完成评标、定标工作，经评审确定贵司为中标单位：

中标价：51269800.00 元

中标工期：230 日历天

质量要求：满足招标文件及国家、及现行行业标准等要求，合格。

项目负责人：梁胜亮

请贵司收到通知后 30 天内与我单位签订施工合同，若贵司未在规定的时间内签订施工合同，我单位有权按招标文件规定取消贵司的中标人资格，并保留依法追究贵司相应经济与法律责任的权利。

招标人：深圳市金茂房地产开发有限公司

2020 年 09 月 16 日

（2）合同

合同编号 RM202005

金茂海景花园项目园林景观工程

施工合同

工程名称：金茂海景花园项目园林景观工程

工程地点：海南市三亚市吉阳区大东海

建设单位：深圳市荣茂房地产开发有限公司

施工单位：深圳创茂建设工程有限公司

日期：2020年9月20日

第一部分 合同协议书

发包人（甲方）：深圳市荣茂房地产开发有限公司

承包人（乙方）：深圳创茂建设工程有限公司

依照《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规、规章，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则， 双方就本园林绿化工程施工事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

工程名称：金茂海景花园项目园林景观工程

工程地点：海南市三亚市吉阳区大东海

工程内容：本项目占地面积约 17346.93 平方米，总建筑面积约 142627.9 平方米，其中地上建筑 105830.44 平方米，地下建筑 36797.46 平方米，局部三层地下室，建筑总高度 89.72 米。

二、工程承包范围

包括但不限于：包括但不限于金茂海景花园项目园林景观工程图纸所示范围内的土方工程(原建筑面清理、种植土的回填及堆坡造景)、绿化工程、园林建筑、安装工程（安装工程包括：配套水电、园林背景音乐系统、喷灌系统、园林水景（含机房）、园林排水、照明系统灯具(样式须经甲方确认)、园林配电箱总箱后配电系统(不含进线电缆)）。以及为完成上述内容而有必要采取的隐含的所有施工及安全、现场文明施工及各种配套保证(如临时设施、绿网覆盖等等)等各方面的措施，同时包括与本工程其他相关施工单位的配合等，室外管网部分:给水:雨水回系统收预留接驳点后至园林用水点位的水管上的水表、阀门、接入项目内雨水管道，含水表井。不包括化粪池、雨水回收系统、雨水、污水、消防给水接驳，不含市政管网接驳费用。

1、雨污废水：接入已有室外雨污水管网系统（含路面破除及清障，路面恢复等）。

2、室外雨水回收利用系统不在本次施工范围内，室外园林给水接雨水回收预留管；

3、所有给排水管道的冲洗、试压、试验。

4、承包范围内工程的调试、验收、保修、管道内窥检测等，施工完成后通过市政相关主管

2

部门的验收。

所有的细目详见工程招标图纸、招标技术标准与要求、工程量清单及合同条款，专业工程承包人不能拒绝执行为完成全部工程而需执行的可能遗漏的工作。招标人保留调整发包范围的权利，投标人不得提出异议。

1. 房建工程：（在□内打 √，并填写相应的工程量）

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

2. 市政工程：（在□内打 √，并填写相应的工程量）

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

3

排水管道工程	□雨水管：___米 □污水管：___米	道路改造工程	□长：___宽：___
排水箱涵工程	□长：___宽：___高：___	绿化工程	□
交通监控、收费综合系统工程	□	燃气工程	□___米
交通安全设施工程	□	其它工程	□

3. 其它工程

园林景观工程。

三、合同工期

计划开工日期：2020 年 9 月 25 日（以监理人签发的开工令日期或开工报告中的开工日期为准）

计划竣工日期：2021 年 5 月 13 日

合同工期总日历天数：230 天

四、工程质量标准

本项目质量目标：**合格**；工程质量达到合格标准：符合现行国家、行业及地方质量验收规范。

五、合同价款

本合同暂定合同总价（含税）为：人民币（大写）伍仟壹佰贰拾陆万玖仟捌佰元整（¥ 51269800.00 元）。

六、组成合同的文件

组成本合同的文件包括：

1. 本合同协议书

2. 本合同专用条款

3. 标准、规范及有关技术文件

4. 图纸

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

七、词语含义

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

八、双方承诺

1、承包人向发包人承诺，按照法律规定及合同约定进行施工、竣工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在质量保修期内承担工程质量保修责任，并履行本合同所约定的全部义务。

2、发包人向专业工程承包人承诺，按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项，并履行本合同所约定的全部义务。

九、合同份数

本合同一式 拾贰 份，发包人 玖 份，承包人 叁 份。

十、合同生效

合同订立时间：2020 年 9 月 20 日

本合同经双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖公章后生效。

（转下页）

（本页为签字页，无正文）

发包人（盖章）：

深圳市荣茂房地产开发有限公司

法定代表人（签章）：

或委托代理人（签字）：

地　　址：深圳市福田区金田路与福中路交界处荣超经贸中心 2209 号

开户银行：

账号：

电话：

承包人（盖章）：

深圳创茂建设工程有限公司

法定代表人（签章）：

或委托代理人（签字）：

地址：深圳市福田区香蜜湖街道香安社区侨香路 3028 号侨香公馆 3 栋 3A6

开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳香蜜湖支行

账号：4425 0100 0162 0000 2172

电话：0755-83135755

6

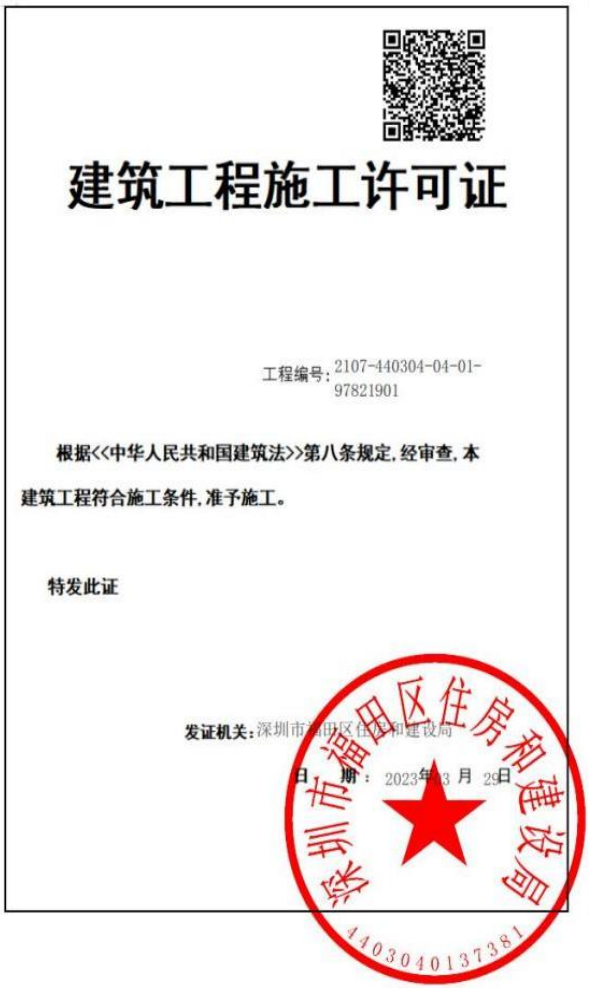
（3）竣工验收报告

工程竣工验收单

工程名称	金茂海景花园项目园林景观工程	工程地址	海南市三亚市吉阳区大东海
建设单位	深圳市荣茂房地产开发有限公司	工程总造价	5126.9800 万元
施工单位	深圳创茂建设工程有限公司	合同日期	2020 年 9 月 20 日
监理单位	重庆市环境保护工程监理有限公司	验收日期	2021 年 5 月 13 日
工程主要内容	绿化工程：种植有乔木、灌木、地被等。 园林建筑：饰面铺装、人行道铺装、车位划线等。 安装工程：配套水电、园林背景音乐系统、喷灌系统、园林水景、园林排水、照明系统灯具、园林配电箱总箱后配电系统。		
验收意见	验收合格		
建设单位（公章） 项目负责人： 2021年 5月 13日		监理单位（公章） 项目负责人： 2021年 5月 13日	施工单位（公章） 项目负责人： 2021年 5月 13日

3.3 证明材料 3：安托山六路（侨香路-北环辅道段）交通综合整治工程

（1）施工许可证



建筑工程施工许可证

工程编号：2107-440304-04-01-97821901

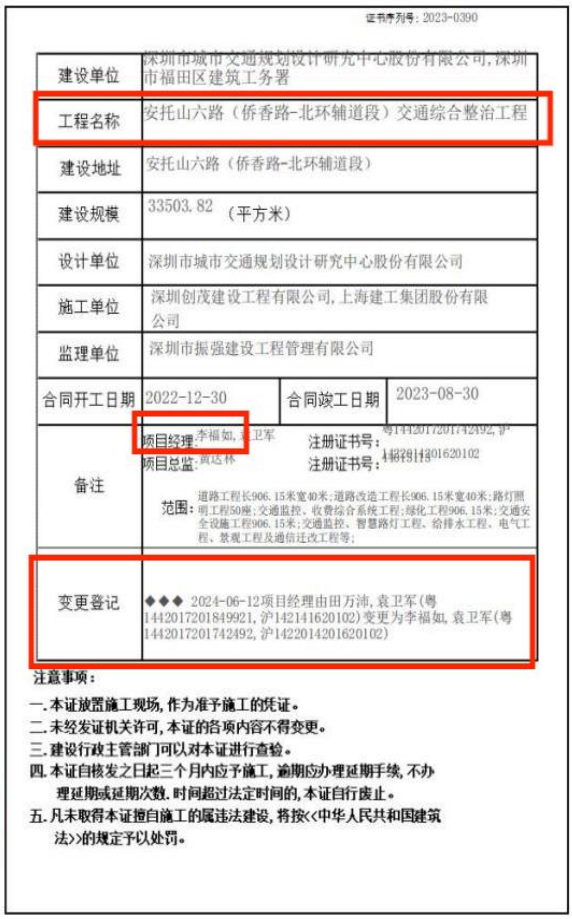
根据<<中华人民共和国建筑法>>第八条规定，经审查，本建筑工程符合施工条件，准予施工。

特发此证

发证机关：深圳市福田区住房和建设局

日 期：2023年03月29日

深圳市福田区住房和建设局 4403040137381



证书序列号：2023-0390

建设单位	深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司，深圳市福田区建筑工务署
工程名称	安托山六路（侨香路-北环辅道段）交通综合整治工程
建设地址	安托山六路（侨香路-北环辅道段）
建设规模	33503.82 （平方米）
设计单位	深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司
施工单位	深圳创茂建设工程有限公司，上海建工集团股份有限公司
监理单位	深圳市振强建设工程管理有限公司
合同开工日期	2022-12-30
合同竣工日期	2023-08-30
备注	项目经理：李福如，袁卫军 注册证书号：粤1442017201742492，沪1422014201620102 项目总监：黄达怀 注册证书号：1422014201620102 范围：道路工程长906.15米宽40米；道路改造工程长906.15米宽40米；路灯照明工程50座；交通监控、收费综合系统工程；绿化工程906.15米；交通安全设施工程906.15米；交通监控、智慧路灯工程、给排水工程、电气工程、景观工程及通信迁改工程等；
变更登记	◆◆◆ 2024-06-12项目经理由田万沛，袁卫军（粤1442017201849921，沪1421416201020）变更为李福如，袁卫军（粤1442017201742492，沪1422014201620102）

注意事项：

一.本证放置施工现场，作为准予施工的凭证。

二.未经发证机关许可，本证的各项内容不得变更。

三.建设行政主管部门可以对本证进行查验。

四.本证自核发之日起三个月内应予施工，逾期应办理延期手续，不办理延期或延期次数、时间超过法定时间的，本证自行废止。

五.凡未取得本证擅自施工的属违法建设，将按<<中华人民共和国建筑法>>的规定予以处罚。

（2）合同

工程编号：44030420210065002001

合同编号：

深 圳 市 建 设 工 程

施工（单价）合同

工程名称：安托山六路（侨香路-北环辅道段）交通综合整治工程

工程地点：深圳市福田区

发 包 人：深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司

承 包 人：深圳创茂建设工程有限公司//上海建工集团股份有限公司

二〇二三年 一 月

第一部分 协议书

发包人（全称）：深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司

承包人（全称）：深圳创茂建设工程有限公司//上海建工集团股份有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法（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：安托山六路（侨香路-北环辅道段）交通综合整治工程

工程地点：深圳市福田区

核准（备案）证编号：

工程规模及特征：

拟建建（构）筑物为：

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

二、工程承包范围

包括但不限于：安托山六路（侨香路-北环辅道段）道路全长约 906.15 米，规划为城市次干路，由现状双向四车道拓宽为双向六车道，红线宽 40 米，设计时速 40 千米/小时。建设内容主要包括：道路工程、交通监控、智慧路灯工程、给排水工程、电气工程、景观工程及通信迁改工程等。

1.市政公用及配套专业工程、其他工程：（在□内打 √，并填写相应的工程量）

□七通一平工程 万平方米	□电信管道工程 米
□挡墙护坡工程 长： 米； 宽： 米；高： 米	□电力管道工程 米

1

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

2.房屋建筑及配套专业工程：（在☐内打√，并填写相应的工程量）

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

3.二次装饰装修工程：（在☐内打√，并填写相应的工程量）

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

2

4.其他工程

三、合同工期

计划开工日期：2022 年 12 月 30 日（具体以开工令为准，承包人提前入场做施工准备的，以实际入场做施工准备之日为准。）

计划竣工日期：2023 年 8 月 30 日,未经发包人书面同意,该日期不做调整。

合同工期总日历天数 243 天。

招标工期总日历天数 243 天。

标准工期总日历天数 243 天（指按《深圳市建设工程施工工期定额》计算出的本工程工期）。

合同工期对比标准工期的压缩比例为/%（压缩比例=1-合同工期/标准工期）。

四、质量标准

本工程质量标准：合格

五、签约合同价

人民币（大写）贰仟玖佰叁拾柒万零贰佰玖拾玖元玖角壹分（¥29,370,299.91 元）；

其中：

(1) 安全文明施工费：

人民币（大写） 陆拾贰万肆仟壹佰叁拾元伍角壹分（¥624,130.51 元）；

(2) 材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写） / （¥ / 元）；

(3) 专业工程暂估价金额：

人民币（大写）_____/_____（¥_____/_____元）；

(4) 暂列金额：

人民币（大写） 壹佰伍拾肆万元整（¥1,540,000.00 元）。

六、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 2.1 款的规定一致：

⑴本合同签订后双方新签订的补充协议；

⑵本合同第一部分的协议书；

⑶中标通知书及其附件；

⑷本合同第四部分的补充条款；

⑸本合同第三部分的专用条款；

⑹本合同第二部分的通用条款；

⑺本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定；

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

⑼现行的标准、规范、规定及有关技术文件；

⑽图纸和技术规格书；

⑾已标价工程量清单；

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

七、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

八、承诺

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

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

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

九、合同订立与生效

本合同订立时间：2025年 2月 3日；

订立地点： 深圳市 ；

发包人和承包人约定本合同自双方均签字盖章之日起生效。

（本页为《 安托山六路（侨香路-北环辅道段）交通综合整治工程项目施工总承包合同协议书》的签署页）

发包人：深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签章）

组织机构代码：91440300671877217N

地址：深圳市龙华区民治街道龙塘社区星河传奇花园三期商厦 1 栋 C 座 1210

邮政编码： /

法定代表人：张晓春

委托代理人：/

电话：

传真： /

电子信箱：/

开户银行：/

账号：/

承包人：深圳创茂建设工程有限公司//上海建工集团股份有限公司（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签章）

组织机构代码：91440300MASFPELE2L//91310000631189305E

地址：深圳市福田区香蜜湖街道香安社区侨香路 3028 号侨香公馆 3 栋 3A6//上海市浦东新区中国（上海）自由贸易试验区福山路 33 号

邮政编码：/

法定代表人：秦晋进//徐征

委托代理人： /

电话：/

传真：/

电子信箱：/

开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳香蜜湖支行

账号：44250100016200002172

5

（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：安托山六路（侨香路-北环辅道段）交通综合整治工程

建设单位（公章）：深圳市福田区建筑工务署/深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司

竣工验收日期：2025 年 1 月 22 日

发出日期：2025 年 1 月 17 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	安托山六路（侨香路-北环辅道段）交通综合整治工程	工程地点	安托山六路（侨香路-北环辅道段）
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	道路全长约906.149m，城市次干路，红线宽40米，双向6车道	工程造价（万元）	2937.029991
结构类型	/	开工日期	2023年6月10日
施工许可证号	2107-440304-04-01-97821901	竣工日期	2025年1月22日
监督单位	深圳市福田区建设工程质量安全中心	监督登记号	2023-0390
建设单位	深圳市福田区建筑工务署/深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司	总施工单位	深圳创茂建设工程有限公司/上海建工集团股份有限公司
勘察单位	深圳地质建设工程公司	施工单位（土建）	/
设计单位	深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司	施工单位（设备安装）	/
监理单位	深圳市振强建设工程管理有限公司	工程检测单位	深圳市精恒工程检验有限公司 深圳市福田建设工程质量检测中心
其他主要参建单位	深圳市瓴筑科技有限公司	其他主要参建单位	

专项验收情况

专项验收名称		证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位（子单位）工程质量竣工验收记录		2025年1月2日	市政竣·通-101	合格
		2025年1月1日	市政竣·通-102	合格
		2025年1月1日	市政竣·通-104	合格
法律法规规定的其他验收文件		2025年1月1日	市政竣·通-105	合格
		年 月 日		
		年 月 日		
		年 月 日		
		年 月 日		
		年 月 日		

附有关证明文件

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

市政基础设施工程

工程完成情况	已完成设计图纸和合同约定的各项内容，工程质量符合国家有关法律、法规、规范及工程建设强制性标准，质量合格，工程档案资料完整。经建设单位组织，勘察、设计、监理及施工单位进行竣工验收，各单位一致评定工程质量合格，观感质量检查好。同意验收。	
工程质量情况	土建	已完成设计图纸和合同约定的各项内容，工程质量符合国家有关法律、法规、规范及工程建设强制性标准，质量合格，工程档案资料完整。
	设备安装	已完成设计图纸和合同约定的各项内容，工程质量符合国家有关法律、法规、规范及工程建设强制性标准，质量合格，工程档案资料完整。
工程未达到使用功能的部位（范围）		
参加验收单位意见	建设单位	监理单位 / 施工单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年1月22日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2025年1月22日
	（公章） 项目负责人：李福如（执业资格证章） 2025年1月22日	
	分包单位	设计单位 / 勘察单位
	（公章） 项目负责人：顾丽（执业资格证章） 2025年1月22日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年1月22日
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年1月22日	

安托山六路、安托山七路、侨香三道交通综合整治工程 竣工验收会议				
工程名称	安托山六路(侨香路一北环辅道段)交通综合整治工程 安托山七路(侨香路一北环辅道段)交通综合整治工程 侨香三道(安托山四路一侨香路段)交通综合治工程			
会议地点	安托山市政路项目部			
会议时间	2025年1月22日			
序号	单位	姓名	职务	联系电话
1	福田区建设工程质量安全中心			
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8	深圳市福田区建筑工务署	吴森光		18664345953
9		张曲丹		18124162629
10		谢德徽		18675291546
11		鲁长辉		13410542432
12				
13				
14	深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司（代建）	傅龙宇	项目负责	13510991482
15		周亮	监理工程师	15302002122
16		邹卫嘉	现场管理	15039268878
17	深圳地质建设工程公司	林雪辉	勘察	13662655886
18		李东		13620049957
19				

20				
21	深圳市振强建设工程管理有限公司		总监	13751151716
22			专监(土建)	13720345481
23			专监	18688789144
24			专监	18926589135
25			资料员	13302119898
26	深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司（设计）		设计负责人	13725516192
27			设计(照明)	18923768211
28			设计(道路)	18118706665
29			设计(结构)	13760027077
30	深圳创茂建设工程有限公司		项目负责人	13530107163
31			技术负责人	18656567887
32			现场负责人	15017832125
33			施工员	13268582995
34			质量负责人	15533537102
35			资料员	13414488453
36	上海建工集团股份有限公司		项目负责人	18627839504
37			质量负责人	15200550897
38			技术负责人	18633115305
39	深圳市瓴筑科技有限公司		项目负责人	13702467899
40			技术负责人	15692008593
41				
42				

4、项目经理资历及近 5 年已完工同类业绩

内容：投标人项目经理资历及近 5 年（2020 年 1 月 1 日至今）最具代表性的已完工担任项目经理的涉水库类工程业绩（提供的业绩不超过 2 项，超过 2 项取前 2 项，时间以竣工验收报告出具时间为准）。注：最具代表性的涉水库类工程是指水库新建或改扩建或除险加固类工程。 填写表单：《拟派项目经理业绩情况一览表》。证明材料： 1、项目经理执业资格证、职称证； 2、合同（包括：合同封面、项目基本情况规模描述页、合同金额页、岗位任职证明页、甲乙双方盖章页、合同签订时间页）； 3、竣工验收报告（包括：首页、验收结论签字盖章页、拟派项目经理岗位证明页、竣工验收日期页、合同文件与竣工验收证明文件中项目名称不一致的，应提供建设单位开具的有效证明资料）； 4、6 个月以上社保证明； 注： 业绩证明资料须能体现拟派项目经理姓名，业绩证明文件无法体现项目经理名称的须提供建设单位出具的职务证明且加盖公章或能体现该项目经理的任职情况的施工许可证；否则该业绩不予认可。施工合同或施工许可证中项目经理与竣工验收报告签字项目经理姓名不一致的，需提供项目经理更换证明文件，如未提供的，不予计取。

拟派项目经理业绩情况一览表

姓名	赵化祥	年龄	55
工作年限	33	学历	大学本科
注册专业	水利水电工程	职称	高级工程师
6 个月社保	☑有 □无		

近 5 年已完工同类项目业绩（上限 2 项）							
序号	项目名称	合同价（万元）	项目概况	竣工时间	在该业绩担任岗位	在该业绩任职时间	证明材料所在资信标文件页码
1	广州市白云区大源水库等 13 宗水库除险加固工程施工总承包	25207.614487	工程内容：对大源水库、九曲径水库、牛栏滩水库、南塘水库、禾叉隆水库、障岗虎窿水库、象拔咀水库、杉窿水库、沙虾口水库、马洞虎隆水库、破狗窿水库、长坑窿水库及梅窿水库 13 座水库进行除险加固，主要建设内容：大坝灌浆、大坝迎水面、背水面护坡的改建，改建输水涵或输水涵进水	2023 年 12 月 8 日	项目经理	2020 年 12 月 29 日-2023 年 12 月 8 日	P179-P211

			口、改建溢洪道、改建出水渠，新建管理房，水库清淤，改建防汛通道，完善水库监测系统及信息化建设，白云区42宗水库安全运行管理标准化建设等。				
2	/	/	/	/	/	/	/

证明材料：

（1）合同关键页（应包括合同封面、项目基本情况规模描述页、合同金额页、岗位任职证明页、甲乙双方盖章页、合同签订时间页）原件扫描件，合同原件备查。

（2）工程竣工验收证明（首页、验收结论签字盖章页、拟派项目经理岗位证明页、竣工验收日期页、合同文件与竣工验收证明文件中项目名称不一致的，应提供建设单位开具的有效证明资料）。

（3）业绩证明资料须能体现拟派项目经理姓名，业绩证明文件无法体现项目经理姓名的须提供建设单位出具的职务证明或能体现该项目经理的任职情况的施工许可证；否则该业绩不予认可。

注：

1、施工合同或施工许可证中项目经理与竣工验收报告签字项目经理姓名不一致的，需提供项目经理更换证明文件，如未提供的，不予计取。

2、提供的同类业绩任职岗位必须为项目经理，否则将不予计取

3、提供的业绩不超过2项，超过2项取前2项。

4.1 证明材料 1：广州市白云区大源水库等 13 宗水库除险加固工程施工总承包

（1）项目经理执业资格证

本证书由中华人民共和国人事部和建设部批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试，取得一级建造师的执业资格。

This is to certify that the bearer of the Certificate has passed national examination organized by the Chinese government departments and has obtained qualifications for Constructor.

中华人民共和国人事部
approved & authorized by
Ministry of Personnel
The People's Republic of China

中华人民共和国建设部
approved & authorized by
Ministry of Construction
The People's Republic of China

编号：
No.： 0164425

姓名：赵化祥
Full Name

性别：
Sex

出生年月：1970.02
Date of Birth

专业类别：
Professional Type 水利水电

批准日期
Approval Date 2006.11

持证人签名：
Signature of the Bearer

签发单位盖章：
Issued by

签发日期：2007年02月01日
Issued on

管理号：06370634053711405
File No.：

使用有效期：2025年05月13日
-2025年11月09日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓　　名：赵化祥

性　　别：男

出生日期：1970年02月22日

注册编号：粤1372007200806496

聘用企业：中电建生态环境集团有限公司

注册专业：市政公用工程（有效期：2023-05-25至2026-05-24）
公路工程（有效期：2024-01-25至2027-01-24）
水利水电工程（有效期：2024-08-16至2027-08-15）

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

赵化祥

个人签名：赵化祥

签名日期：2025.5.13

中华人民共和国
住房和城乡建设部

签发日期：2008年04月02日

水利水电工程施工企业项目负责人安全生产考核合格证书

姓　　名：赵化祥

性　　别：男

企业名称：中电建生态环境集团有限公司

职　　务：项目经理

技术职称：高级工程师

证书编号：水安B20170002353

首次发证日期：2017年6月27日

有 效 期：2023年6月27日 至 2026年6月26日

考核发证单位：（盖章）

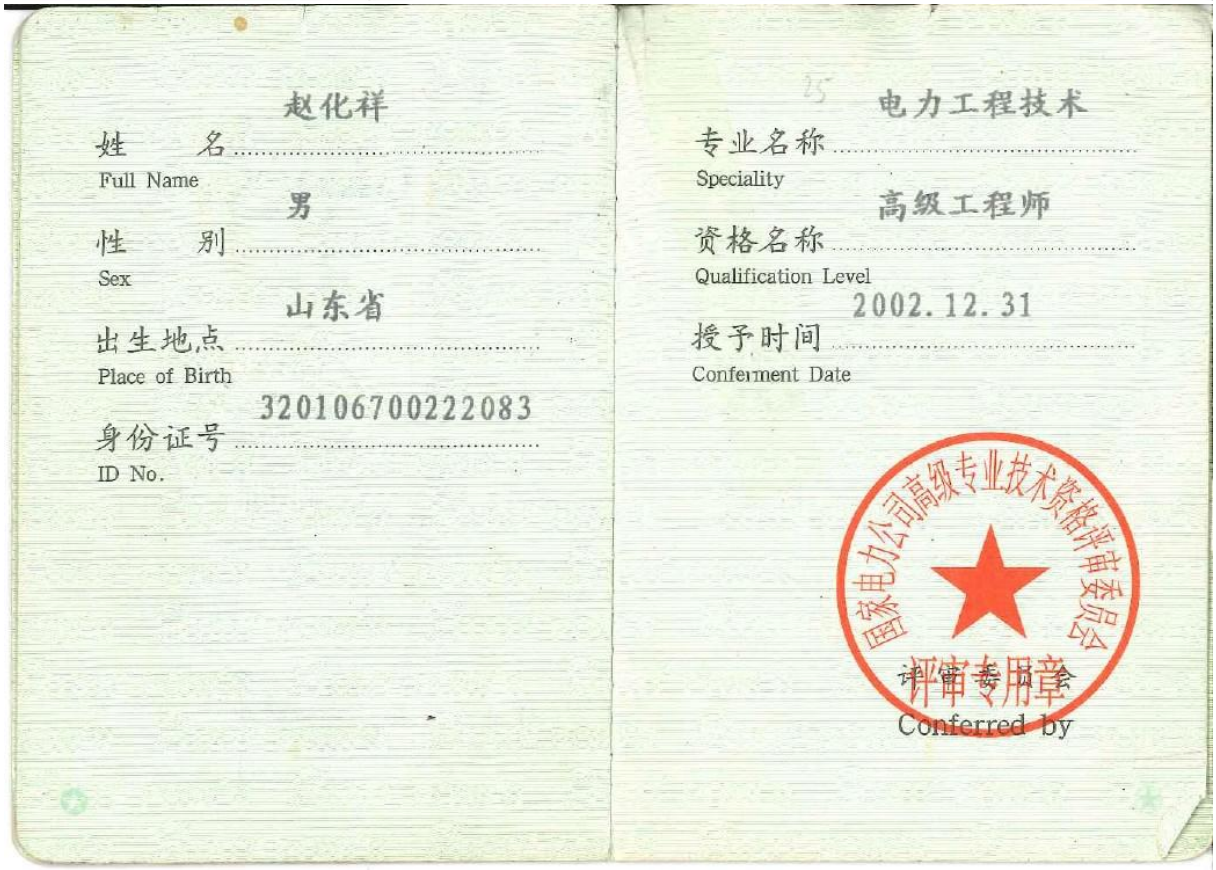
2023年5月4日

（2）职称证

本证书由国家电力公司批准和颁发，它表明持证人已通过《国家电力公司关于深化职称改革、完善专业技术职务聘任制度的意见》（国电人资[1999]433号）规定的专业技术资格评定程序具有的专业技术资格水平。

国家电力公司
Approved & Issued By
State Power Corporation of China

编 号：GD05200201219804
No.



姓 名 赵化祥
Full Name

性 别 男
Sex

出生地点 山东省
Place of Birth

身份证号 320106700222083
ID No.

专业名称 电力工程技术
Speciality

资格名称 高级工程师
Qualification Level

授予时间 2002.12.31
Conferment Date

国家电力公司高级专业技术资格评审委员会
评审专用章
评审委员会
Conferred by

（3）中标通知书

中 标 通 知 书

广州公资交(建设)字 [2020] 第 [07533] 号

(主)中电建生态环境集团有限公司(成)中国水利水电第五工程局有限公司:

经评标委员会推荐，招标人确定你单位为广州市白云区大源水库等13宗水库除险加固工程施工总承包的中标单位，承包内容为招标文件所规定的发包内容，中标价为 人民币贰亿伍仟贰佰零柒万陆仟壹佰肆拾肆元捌角柒分（￥25207.614487万元）。

其中：

绿色施工安全防护措施费：￥551.379262万元

项目负责人姓名：赵化祥

招标人（盖章）

法定代表人或其委托代理签章：

2020 年12月29日

招标代理机构（盖章）

法定代表人或其委托代理签章：

2020年12月29日

广州公共资源交易中心

见证（盖章）

2020 年12月29日

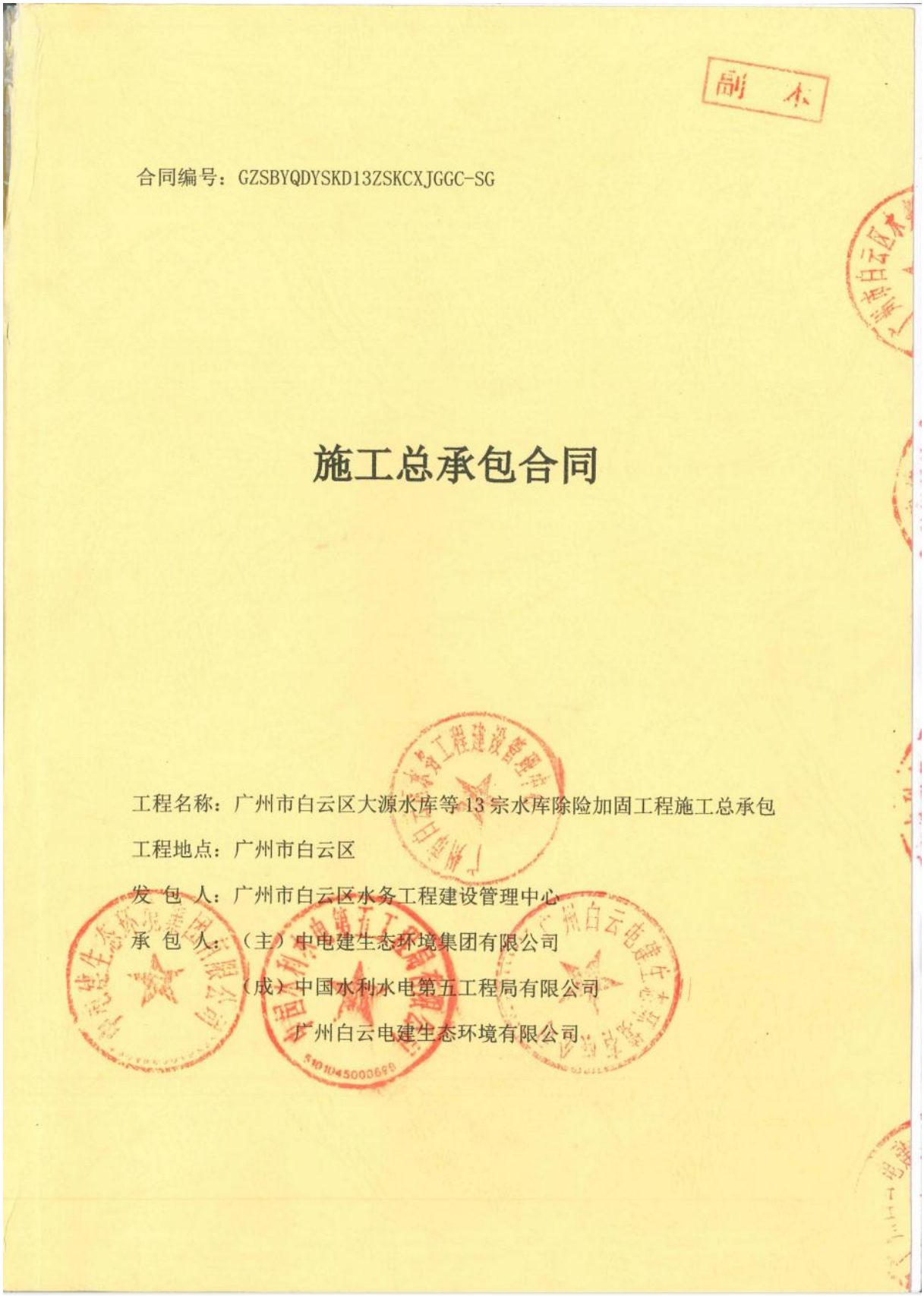
广州公共资源交易中心 GUANGZHOU PUBLIC RESOURCES TRADING CENTER

Tel 020-28866000 Fax 020-28866095

ADD 广州市天河区平云路333号 510630

WWW.GZGGZY.CN

（4）合同



副 本

合同编号：GZSBYQDYSKD13ZSKCXJGGC-SG

施工总承包合同

工程名称：广州市白云区大源水库等13宗水库除险加固工程施工总承包

工程地点：广州市白云区

发 包 人：广州市白云区水务工程建设管理中心

承 包 人：（主）中电建生态环境集团有限公司

（成）中国水利水电第五工程局有限公司

广州白云电建生态环境有限公司

第一部分　合同协议书

发包人：广州市白云区水务工程建设管理中心

承包人：（主）中电建生态环境集团有限公司

（成）中国水利水电第五工程局有限公司

广州白云电建生态环境有限公司

经 2020 年 12 月 18 日公开招标，（主）中电建生态环境集团有限公司、（成）中国水利水电第五工程局有限公司被评定为广州市白云区大源水库等 13 宗水库除险加固工程施工总承包中标人（详见中标通知书广州公资交（建设）字【2020】第【07533】号）。依照《广州市水务局关于推进全市水务建设项目纳入广州地区生产总值统计工作的会议纪要》（穗水建管会纪〔2020〕7 号）相关文件精神，（主）中电建生态环境集团有限公司、（成）中国水利水电第五工程局有限公司、广州白云电建生态环境有限公司（下称承包人）共同负责广州市白云区大源水库等 13 宗水库除险加固工程施工总承包项目。依照《中华人民共和国合同法》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，双方达成如下协议，并于 2021 年 1 月 4 日签订了本协议书。

1、工程概况

（1）工程名称：广州市白云区大源水库等 13 宗水库除险加固工程施工总承包

（2）工程地点：广州市白云区

（3）工程立项批准文号：穗白发改投批[2020]38 号、云水函〔2020〕362 号

（4）资金来源：财政资金

（5）工程内容：对大源水库、九曲径水库、牛栏滩水库、南塘水库、禾叉窿水库、障岗虎窿水库、象拔咀水库、杉窿水库、沙虾口水库、马洞虎窿水库、破狗窿水库、长坑窿水库及梅窿水库 13 座水库进行除险加固，主要建设内容：大坝灌浆、大坝迎水面、背水面护坡的改建，改建输水涵或输水涵进水口、改建溢洪道、改建出水渠，新建管理房，水库清淤，改建防汛通道，完善水库监测系统及信息化建设，白云区 42 宗水库安全运行管理标准化建设等。具体内容详见工程施工图纸及工程清单。本工程总投资 36374.57 万元。

（6）工程承包范围：本工程设计范围内所有工程内容的施工（包工、包料、包安装、包工期、包质量、包安全生产、包文明施工、包劳保、包验收、包保修；包承包范围内工程验收通过、包移交、包结算、包资料整理、包施工承包管理和现场整体组织、包专业协调及配合等），包括本项目施工范围内安全文明措施、交通疏解、土建、设备安装施工、外水外电配套建设施工、调试、完工验收、结算、保修、竣工验收等。

2、本协议书中的词语涵义与下述第 2 条所列的专用合同条款和通用合同条款中的词语涵义

2

相同。

3、本合同按法律效力依次包括下列文件：

(1) 协议书(包括补充协议)；

(2) 中标通知书；

(3) 投标报价书；

(4) 招标文件；

(5) 图纸；

(6) 已标价的工程量清单；

(7) 经双方确认进入合同的其它文件。

上列文件汇集并代替了本协议书签订前双方为本合同签订的所有协议、会谈记录以及相互承诺的一切文件。法律效力以次序优先者为高。

4、承包方式

(1) 综合单价包干、措施项目费用包干；

(2) 发包人根据工程实施情况，有权对承包人的承包范围（包括工程规模及工程量增减）、内容进行调整，承包人需按调整后的承包范围及内容结算合同价款，承包人不得因承包范围及内容发生变化而向发包人提出任何形式的赔偿要求。

5、工程合同价（含税金）暂定为：￥252076144.87 元（大写：人民币贰亿伍仟贰佰零柒万陆仟壹佰肆拾肆元捌角柒分）其中，绿色施工安全防护费为 5513792.62 元，最终以结算价为准。

上述合同价已包括了除不可抗拒的重大自然灾害、战争或建设规模、技术标准变更外的一切风险。该合同金额包括承包人为完成合同规定的全部工作需要支付、税金及利润，并考虑了合同期内可能发生的应承担的各种风险。

6、本工程的计划工期为：390 个日历天

(1) 发包人根据工程实施情况，有权对本合同工程工期（包括关键节点工期和竣工日期）进行调整，承包人必须采取一切有效措施保证竣工日期，不得延误，并不得要求另行增加费用。

(2) 由于发包人交地等原因造成工期延误，则承包人有权申请顺延工期，但不得要求另行增加费用。

(3) 施工过程中，由于承包人原因未能按合同进度计划完成工程，按招标文件的专用合同条款 20.3 执行。

7、承包人保证按照合同规定全面完成各项承包工作，并承担合同规定的承包人的全部义务和责任。

承包人必须按合同 52 款要求及时完成单位工程验收，按合同 35 款完成工程结算。

8、发包人保证按照合同规定付款并承担合同规定的相应的全部义务和责任。

9、本协议书经双方法定代表人或其授权代理人签名并分别盖本单位公章后生效。

本合同一式壹拾伍份。其中正本肆份，双方各执壹份，副本壹拾壹份，发包人执伍份，承包人执陆份。其余副本由发包人分送有关单位。

3

（本页无正文）

发包人名称：广州市白云区水务工程建设管理中心

（盖章）

法定代表人：

委托代理人：

住所：广州市白云区大金钟路 19 号

邮政编码：510405

电话：020-36501106

传真：020-36501106

开户银行：

银行帐号：

承包人名称（主）：中电建生态环境集团有限公司

（盖章）

法定代表人：

委托代理人：

住所：深圳市宝安区新安街道新安六路 1003 号

金融港 C 座

邮政编码：518102

电话：0755-85906000

传真：0755-85906000

开户银行：中国银行广州广园中路支行

银行帐号：7315 6955 5678

承包人名称(成)：中国水利水电第五工程局有限公司

（盖章）

法定代表人：

委托代理人：

住所：成都市锦江区一环路东四段 8 号

邮政编码：610000

电话：028-85961836

传真：028-84422633

开户银行：中国建设银行成都第二支行

银行帐号：51001426208050669266

承包人名称：广州白云电建生态环境有限公司

（盖章）

法定代表人：

委托代理人：

住所：广州市白云区石井街道聚源街 50 号

欣凯科创园 1 号楼 1606 室

邮政编码：510440

电话：020-37413823

传真：020-37413823

开户银行：中国银行广州机场路支行

银行帐号：682174076034

4

中标通知书

中 标 通 知 书

广州公资交(建设)字 [2020] 第 [07533] 号

(主)中电建生态环境集团有限公司(成)中国水利水电第五工程局有限公司:

经评标委员会推荐，招标人确定你单位为广州市白云区大源水库等13宗水库除险加固工程施工总承包的中标单位，承包内容为招标文件所规定的发包内容，中标价为 人民币贰亿伍仟贰佰零柒万陆仟壹佰肆拾肆元捌角柒分（￥25207.614487万元）。

其中：

绿色施工安全防护措施费：￥551.379262万元

项目负责人姓名：赵化祥

招标人（盖章）

法定代表人或其委托代理签章：

2020 年12月29日

招标代理机构（盖章）

法定代表人或其委托代理签章：

2020年12月29日

广州公共资源交易中心

见证（盖章）

2020 年12月29日

广州公共资源交易中心 TEL 020-28666000 FAX 020-28666795 ADD 广州市天河区天润路333号 510630 WWW.GZGGZY.CN

5

（5）竣工验收报告

广州市白云区大源水库等 13 宗水库除险加固工程竣工验收

鉴　定　书

广州市白云区大源水库等 13 宗水库除险加固工程竣工验收委员会

2023 年 12 月 8 日

前言

根据《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）、《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176- 2007）、《广州市小型水利工程竣工验收简化程序工作指引（试行）的通知》（穗水建管[2019]83号）和《广州市白云区水务局关于广州市白云区大源水库等13宗水库除险加固工程竣工验收的批复》（云水函〔2023〕433 号），广州市白云区水务局于2023年12月8日在广州市白云区主持了广州市白云区大源水库等 13 宗水库除险加固工程（下称“本工程”）的竣工验收。竣工验收委员会由广州市白云区水务局、广州市白云区水务工程质量安全监督站（广州市白云区水务监测中心）、广州市白云区水务工程技术审查中心（广州市白云区水务财务结算中心）、广州市白云区钟落潭镇市政服务所、广州市白云区嘉禾街道市政服务所、广州市白云区人民政府金沙街道办事处、广州市白云区和龙水库管理所、广州市白云区人民政府大源街道办事处等相关单位组成。列席单位有：广州市白云区水务工程建设管理中心（广州市白云区水务工程招投标中心）、广州市宏涛水务勘测设计有限公司、广州新珠工程监理有限公司、中电建生态环境集团有限公司、中国水利水电第五工程局有限公司。验收委员会检查了工程现场，听取了有关单位汇报，审阅了竣工资料，讨论并通过了本竣工验收鉴定书。

一、工程设计和完成情况

（一）工程名称及位置

1. 工程名称：广州市白云区大源水库等13宗水库除险加固工程。

2. 工程位置：广州市白云区钟落潭镇、嘉禾街道、大源街道、金沙街道。

（二）工程主要任务和作用

1. 主要任务：对水库进行除险加固。

2. 主要作用：具有一定的灌溉、防洪、生态补水及保证水面率等。

（三）工程设计主要内容

1. 工程立项、设计批复文件

2020 年 9 月 28 日，广州市白云区发展和改革局文件下发《广州市白云区发展和改革局关于广州市白云区大源水库等 13 宗水库除险加固工程可行性研究报告的复函》（穗白发改投批[2020]38 号）同意该项目立项。2020 年 10 月 30 日广州市白云区水务局以《广州市白云区水务局关于广州市白云区大源水库等 13 宗水库除险加固工程初步设计及概算评审结果的批复》（云水函〔2020〕362 号）同意该项目初步设计报告。

2. 设计标准、规模及主要技术经济指标

（1）设计标准：大源水库、梅窿水库、南塘水库大坝正常运用设计洪水标准采用 50 年一遇，非常运用校核洪水标准采用 500 年一遇。牛栏滩水库、九曲径水库、禾叉窿水库、障岗虎窿水库、象拔咀水库、杉窿水库、沙虾口水库、马洞虎窿水库、破狗窿水库、长坑窿水库大坝正常运用设计洪水标准采用 30 年一遇，非常运用校核洪水标准采用 300 年一遇。

（2）设计规模：大源水库、梅窿水库、南塘水库属小（1）型水库，工程等别为 IV 等，大坝等主要建筑物为 4 级建筑物，附属次要建筑物为 5 级建筑物，水库所涉及的大坝、溢洪道及放水涵属于主要建筑物等级为 4 级；牛栏滩水库、九曲径水库、禾叉窿水库、障岗虎窿水库、象拔咀水库、杉窿水库、沙虾口水库、马洞虎窿水库、破狗窿水库、长坑窿水库属小（2）型水库，工程等别为 V 等，大坝等主要建筑物为 5 级建筑物，附属次要建筑物为 5 级建筑物，水库所涉及的大坝、溢洪道及放水涵属于主要建筑物，等级

为5级。

（3）主要技术经济指标： 61.07万元/万m^3。

3.主要建设内容及建设工期

本工程对大源水库、九曲径水库、牛栏滩水库、南塘水库、禾叉窿水库、障岗虎窿水库、象拔咀水库、杉窿水库、沙虾口水库、马洞虎窿水库、破狗窿水库、长坑窿水库及梅窿水库13座水库进行除险加固，主要建设内容：大坝灌浆大坝迎水面、背水面护坡的改建，改建输水涵或输水涵进水口、改建溢洪道、改建出水渠，新建管理房，水库清障，改建防汛通道，完善水库监测系统及信息化建设，白云区42宗水库安全运行管理标准化建设等，主要建设内容包括清理表土、土方开挖、土方填筑、混凝土、预制砼六角块、钢筋制安、石方、库区清障、沥青铺设、土坝(堤)充填灌浆、帷幕灌浆、草皮铺设等。

本工程计划建设总工期为12个月。

4.工程投资及投资来源

广州市白云区大源水库等13宗水库除险加固工程的造价经广州市白云区水务工程建设管理中心委托广州市新誉工程咨询有限公司进行评审，核定工程概算投资为36374.57万元。

本工程资金来源为中央财政资金、省财政资金和区财政资金。

（四）工程建设有关单位

主　管　单　位	广州市白云区水务局
建　设　单　位	广州市白云区水务工程建设管理中心 （广州市白云区水务工程招投标中心） （原广州市白云区水务工程建设管理中心）

设　计　单　位	广州市宏涛水务勘测设计有限公司
勘　察　单　位	广州市宏涛水务勘测设计有限公司
监　理　单　位	广州新珠工程监理有限公司
质量监督单位	广州市白云区水务工程质量安全监督站 （广州市白云区水务监测中心） （原广州市白云区水务工程质量安全监督站）
施　工　单　位	中电建生态环境集团有限公司
	中国水利水电第五工程局有限公司
	广州白云电建生态环境有限公司
运行管理单位	广州市白云区钟落潭镇市政服务所
	广州市白云区嘉禾街道市政服务所
	广州市白云区人民政府金沙街道办事处
	广州市白云区和龙水库管理所
	广州市白云区人民政府大源街道办事处

（五）工程施工过程

1.主要工程开工、完工时间

本合同工程开工时间为2021年1月8日，完工时间为2023年10月20日。其各单位工程的开工、完工时间是：象拔咀水库除险加固工程单位工程开工时间为2021年3月3日，完工时间为2022年9月6日，九曲径水库除险加固工程单位工程开工时间为2021年1月28日，完工时间为2022年8月25日，牛栏滩水库除险加固工程单位工程开工时间为2021年2月20日，完工时间为2022年8月23日，南塘水库除险加固工程单位工程开工时间为

2021 年 5 月 10 日，完工时间为 2022 年 8 月 30 日，禾叉窿水库除险加固工程单位工程开工时间为 2021 年 1 月 8 日，完工时间为 2022 年 8 月 31 日，障岗虎窿水库除险加固工程单位工程开工时间为 2021 年 4 月 15 日，完工时间为 2022 年 8 月 27 日，杉窿水库除险加固工程单位工程开工时间为 2021 年 1 月 8 日，完工时间为 2022 年 8 月 30 日，梅窿水库除险加固工程单位工程开工时间为 2021 年 1 月 12 日，完工时间为 2022 年 8 月 21 日，大源水库除险加固工程单位工程开工时间为 2021 年 2 月 23 日，完工时间为 2022 年 8 月 27 日，马洞虎窿水库除险加固工程单位工程开工时间为 2021 年 1 月 22 日，完工时间为 2022 年 8 月 27 日，沙虾口水库除险加固工程单位工程开工时间为 2021 年 1 月 8 日，完工时间为 2022 年 8 月 29 日，破狗窿水库除险加固工程单位工程开工时间为 2021 年 3 月 8 日，完工时间为 2022 年 8 月 31 日，长坑窿水库除险加固工程单位工程开工时间为 2021 年 9 月 27 日，完工时间为 2022 年 8 月 29 日，水库标准化单位工程开工时间为 2023 年 8 月 20 日，完工时间为 2023 年 10 月 10 日，大源水库湿地公园单位工程开工时间为 2023 年 7 月 1 日，完工时间为 2023 年 10 月 20 日，大源水库环库碧道工程单位工程开工时间为 2023 年 7 月 1 日，完工时间为 2023 年 10 月 20 日。

2. 重大设计变更

本工程共有重大设计变更 10 份，详见设计变更 001、设计变更 003、设计变更 006、设计变更 007、设计变更 008、设计变更 010、设计变更 011、设计变更 014、设计变更 015、设计变更 027。

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

本工程已按照批准的设计文件全部完成。主要项目设计工程量与实际完成的工程量对比如下：

序号	项目名称	单位	合同工程量	实际完成量	备注
1	清理表土	m^2	120596.77	92234.8	-28361.97
2	土方开挖	m^3	210431.646	169967.43	-40464.216
3	土方填筑	m^3	211868.88	177216.96	-34651.92
4	混凝土	m^3	77384.1	40572.76	-36811.34
5	预制砼六角块	m^3	3879.676	4372.15	+492.474
6	钢筋制安	t	6237.12	3380	-2857.12
7	石方	m^3	13725.92	35689.23	+21963.31
8	库区清障	m^3	340325.39	315631.71	-24693.68
9	沥青铺设	m^2	27449.75	42204.75	+14755
10	土坝(堤)充填灌浆	m	9600.33	13738.4	+4138.07
11	帷幕灌浆	m	759.1	3093.63	+2334.53
12	草皮铺设	m^2	92884.27	57855.7	-35028.57

增减原因详见设计变更通知（联系）单：13ZSKSJBG01～13ZSKSJBG28。

（七）征地补偿及移民安置

无建设征拆及补偿，无移民安置。

（八）水土保持设施

1.本工程水土保持措施已符合《开发建设项目水土保持设施验收管理办法》（GB/T22490-2008）和《水土保持工程质量评定规程》（SL336-2006）等相关规定的质量要求，经验收合格交付使用。

2.工程的水土保持措施包括处理余泥渣土、绿化恢复、临时占地的清理平整等工作。工程完工后对临时占地采取全面整地措施，整地完成后进行植

被恢复，采取撒播草籽复绿，草种选用狗牙草、高羊茅或本地速生杂草，草籽撒播量为 50kg/hm²。

（九）环境保护工程

本项目主要的环境影响发生在施工期阶段，同时根据建设项目特征，不分配总量指标；本工程建设期间对周围环境产生一定的影响，施工过程中严格遵守“三同时”的管理规定，完成各项报建手续，切实执行各项污染防治措施，有效减轻了项目建设期间对周边环境的不良影响。

二、工程验收及鉴定情况

（一）单位工程验收

本工程于 2022 年 9 月 1 日、2022 年 9 月 9 日、2023 年 11 月 3 日分别进行了单位工程验收，验收由项目法人主持，验收工作组由项目法人、设计、监理、施工单位、运行管理单位派员组成。验收工作严格按照《水利工程建设标准强制性条文（2020 版）》、《水利水电基本建设工程单元工程质量等级评定标准（SDJ249.1-88）》、《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176—2007）及《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）执行，验收合格，单位工程质量等级为合格。

（二）阶段验收

本工程分别于 2022 年 7 月 29 日、2022 年 8 月 8 日、2022 年 9 月 1 日进行了下闸蓄水阶段验收，下闸蓄水阶段验收由广州市白云区水务局主持，验收委员会由广州市白云区水务局、广州市白云区水务工程质量安全监督站（广州市白云区水务监测中心）、相关运行管理单位的代表以及有关专家组成，达到下闸蓄水条件，验收通过。

（三）专项验收

无。

（四）竣工验收技术鉴定

无。

三、历次验收及相关鉴定提出的主要问题的处理情况

无。

四、工程质量

（一）工程质量监督

广州市白云区水务工程质量安全监督站（广州市白云区水务监测中心）受广州市白云区水务局委托对该工程项目进行质量监督工作，根据该工程特性成立项目监督组，并依据国家相关法律法规实施项目监督，依据工作流程，印发了项目监督书，制定了监督计划，审核了项目划分等相关工作，检查各参建单位质量管理制度方案及其落实情况，对工程施工过程实行全过程监督抽查、抽检，对各阶段验收进行监督指导，抽查及核查工程施工资料，对各分部工程质量进行了核备，对各单位工程质量及工程项目质量进行了核定，并出具该工程项目质量监督报告。

（二）工程项目划分

本工程划分为 16 个单位工程，138 个分部工程，具体见下表：

单位工程	分部工程	备注
大源水库除险加固工程	坝体工程	
	△灌浆工程	
	库区清障工程	
	溢洪道工程	
	放水涵工程	

	启闭机室上部结构	
	安装工程	
	观测设施	
	海绵城市设施	
九曲径水库除险加固工程	坝体工程	
	△灌浆工程	
	库区清障工程	
	放水涵工程	
	启闭室上部结构	
	安装工程	
	溢洪道工程	
	出水渠工程	
	观测设施	
	库区修复工程	
	海绵城市设施	
牛栏滩水库除险加固工程	坝体工程	
	放水涵工程	
	安装工程	
	启闭机室（上部工程）	
	管理房	
	库区清障工程	
	观测设施	
	海绵城市设施	
南塘水库除险加固工程	坝体工程	
	放水涵工程	

	安装工程	
	启闭室上部结构	
	库区清障工程	
	出水渠工程	
	△灌浆工程	
	海绵城市设施	
	观测设施	
禾叉窿水库除险加固工程	坝体工程	
	库区清障工程	
	放水涵工程	
	安装工程	
	启闭室上部结构	
	溢洪道工程	
	出水渠工程	
	观测设施	
	海绵城市设施	
障岗虎窿水库除险加固工程	坝体工程	
	△放水涵工程	
	安装工程	
	启闭机室（上部结构）	
	库区清障工程	
	溢洪道工程	
	管理房	
	观测设施	
	海绵城市设施	

杉窿水库除险加固工程	坝体工程	
	放水涵工程	
	安装工程	
	启闭机室（上部工程）	
	△灌浆工程	
	库区清障工程	
	溢洪道工程	
	下游渠道工程	
	防汛道路工程	
	观测设施	
	海绵城市设施	
	管理房	
沙虾口水库除险加固工程	坝体工程	
	库区清障工程	
	放水涵工程	
	启闭机室上部结构	
	安装工程	
	溢洪道工程	
	出水渠工程	
	观测设施	
	海绵城市设施	
马洞虎窿水库除险加固工程	坝体工程	
	放水涵工程	
	安装工程	
	启闭室上部结构	

	△灌浆工程	
	溢洪道工程	
	出水渠工程	
	管理房	
	观测设施	
	海绵城市设施	
破狗窿水库除险加固工程	坝体工程	
	放水涵工程	
	安装工程	
	启闭室上部结构	
	溢洪道工程	
	库区清障工程	
	观测设施	
	海绵城市设施	
	附属构筑物设施	
长坑窿水库除险加固工程	坝体工程	
	△放水涵工程	
	安装工程	
	库区清障工程	
	溢洪道工程	
	管理房	
	观测设施	
	海绵城市设施	
	塌方抢险工程	
象拔咀水库除险加固工程	坝体工程	

	放水涵工程	
	启闭机室（上部工程）	
	安装工程	
	溢流坝工程	
	观测设施	
	海绵城市设施	
梅窿水库除险加固工程	△灌浆工程	
	△放水涵工程	
	安装工程	
	启闭室上部结构	
	出水渠工程	
	观测设施	
	防汛道路工程	
	巡查步道工程	
	坝体工程	
	管理房及管养房装饰工程	
	附属结构物工程	
	海绵城市设施	
水库标准化	水库标准化	
大源水库环库碧道工程	排水工程	
	栏杆安装工程	
	路基路面工程	
	防护支挡工程	
	新建栈桥工程	
	海绵城市设施	

大源水库湿地公园	栈道及栈桥工程	
	木平台	
	观景湿地	
	路面广场及 2m 园路	
	湿地公园绿化种植	
	景观给排水工程	
	电气设备安装	
	海绵城市设施	

（三）工程质量抽检

本工程原材料、中间产品的抽检，委托广州市水务科学研究所进行，各项检测项目均满足有关规范要求。

（四）工程质量评定

本工程项目划分为 16 个单位工程，经核定，所有单位工程质量等级合格，本工程项目质量等级为合格。

五、概算执行情况

（一）投资计划下达及资金到位

根据《广州市白云区水务局关于广州市白云区大源水库等 13 宗水库除险加固工程初步设计及概算评审结果的批复》（云水函〔2020〕362 号），本工程概算总投资为 36374.57 万元。实际资金下达具体见下表：

	文件及文号	下达资金金额（元）	资金实际到位（元）
资金	云财[2021]30 号 广州市白云区财政局关于 2021 年部门预算的批复	109014354.00	109014354.00

下达	穗财环[2021]2号广州市财政局关于转下达2021的中央水利发展资金的通知	17410000.00	17410000.00
	穗财债〔2022〕38号广州市财政局关于下达2022年5月地方政府新增债券转贷资金的通知	4367291.08	4367291.08
	穗财债〔2022〕49号广州市财政局关于下达2022年6月地方政府新增债券转贷资金的通知	24709673.46	24709673.46
	粤财农[2021]152号广东省财政厅关于提前下达2022年省级涉农统筹整合转移支付资金的通知	8490000.00	8490000.00
	云财（2022）188号 广州市白云区财政局关于2022年第二次部门预算调整的批复	1487000.00	1487000.00
	穗财债[2023]3号广州市财政局关于下达2023年1月地方政府新增债券转贷资金的通知	1745400.00	1745400.00
	穗财债【2023】31号广州市财政局关于下达2023年4月地方政府新增债券转贷资金的通知	413056.94	413056.94

	穗财债【2023】60号广州市财政局关于下达2023年8月下旬地方政府新增债券转贷资金的通知	15694200.00	15694200.00
	合计金额	183330975.48	183330975.48

（二）工程支付情况

支付对象	费用名称	支付次数	支付金额（元）	支付占比
广州新珠工程监理有限公司	监理费	3	1,538,100.00	57%
广州市宏涛水务勘测设计有限公司	勘察费	1	2,441,500.00	40%
广州市宏涛水务勘测设计有限公司	工程设计费	3	6,407,900.00	59.58%
广州市宏涛水务勘测设计有限公司	可研报告编制费	1	567,700.00	79.99%
广东粤水电勘测设计有限公司	施工图审查费	1	604,300.00	69.99%
广州市水务科学研究所（挂广州市二次供水技术咨询服务中心牌子）	第三方检测费	1	983,400.00	70%
广州市新誉工程咨询有限公司	概算评估费	1	292,704.00	100%

（主）中电建生态环境集团有限公司（成员）中国水利水电第五工程局有限公司	施工款	11	164,167,300.00	77.79%

（三）项目尾款处理情况说明

依据《广州市白云区人民政府办公室关于印发白云区财政投资评审监督管理办法的通知》（云府办规[2020]3号）等相关要求，办理结算评审工作，其成果由相关主管部门确认批复后按规定处理。

（四）征地补偿和移民安置资金

无。

（五）结余资金

本工程结余资金待工程财务决算报告出具后按规定处理。

（六）预计未完工程投资及预留费用

无。

六、工程尾工安排

无。

七、工程运行管理情况

（一）管理机构、人员和经费情况

1.管理机构

本工程运行管理机构为广州市白云区钟落潭镇市政服务所、广州市白云区嘉禾街道市政服务所、广州市白云区人民政府金沙街道办事处、广州市白云区和龙水库管理所、广州市白云区人民政府大源街道办事处，各运行管理单位具体分工如下：

（1）广州市白云区钟落潭镇市政服务所：九曲径水库、牛栏滩水库、

南塘水库、禾叉窿水库、障岗虎窿水库、沙虾口水库、马洞虎窿水库、长坑窿水库、破狗窿水库

（2）广州市白云区嘉禾街道市政服务所：杉窿水库

（3）广州市白云区人民政府金沙街道办事处：象拔咀水库

（4）广州市白云区和龙水库管理所：梅窿水库

（5）广州市白云区人民政府大源街道办事处：大源水库

2. 工作人员

广州市白云区钟落潭镇市政服务所：潘志荣、林上炎、张锦标等有关人员。

广州市白云区嘉禾街道市政服务所：江勇俊、李嘉华、何国强等有关人员。

广州市白云区人民政府金沙街道办事处：陈长宇、雷静敏等有关人员。

广州市白云区和龙水库管理所：李树棠、黄潮勇、周刚、叶冠良等有关人员。

广州市白云区人民政府大源街道办事处：阎志成、周永伟、徐贤达等有关人员。

3. 经费情况

本工程运行管理单位人员经费和工程运行管理经费已经落实。

（二）工程移交

本工程在单位工程验收通过后，按照有关规定办理了移交手续。

八、工程初期运行及效益

（一）初期运行管理

本工程建成移交运行管理单位后，由其进行初期运行管理，组织人员定

期巡查养护，期间工程运行情况良好，未发生任何事故。

（二）初期运行效益

本工程建成并投入运行后，经过了2个灌溉年的考验，有效改善了区域内防洪排涝能力及周边居民的生活环境。

九、竣工技术预验收

无。

十、意见与建议

无。

十一、结论

本工程已按批准的设计文件按期全部完成，工程质量合格，财务管理规范，投资控制合理，工程初期运行正常，发挥了效益，对当地社会和经济发展发挥了保障作用。

竣工验收委员会同意广州市白云区大源水库等13宗水库除险加固工程通过竣工验收。

十二、保留意见（应由本人签字）

无。

十三、验收委员会成员和被验收单位代表签字表

广州市白云区大源水库等13宗水库除险加固工程

竣工验收委员会委员签字表

竣工验收委员会	姓名	单位（全称）	职务或职称	签字
主任委员	李卓添	广州市白云区水务局	副局长	
委 员	刘宁宁	广州市白云区水务局	科长	
委 员	刘嘉艺	广州市白云区水务局	工作人员	
委员	吴方龙	广州市白云区水务工程质量安全监督站（广州市白云区水务监测中心）	站长	
委 员	莫耀杰	广州市白云区水务工程质量安全监督站（广州市白云区水务监测中心）	监督员	
委 员	曹文红	广州市白云区水务工程技术审查中心（广州市白云区水务财务结算中心）	工程师	
委 员	张锦标	广州市白云区钟落潭镇市政服务所	水务专业技术人员	
委 员	江勇俊	广州市白云区嘉禾街道市政服务所	主任	
委 员	雷静敏	广州市白云区人民政府金沙街道办事处	城管办主任	
委 员	周永伟	广州市白云区人民政府大源街道办事处	一级主任科员	
委 员	黄潮勇	广州市白云区和龙水库管理所	副所长	

广州市白云区大源水库等13宗水库除险加固工程

被验收单位代表签字表

姓名	单　　位	职务/职称	签字
郑荣华	广州市白云区水务工程建设管理中心（广州市白云区水务工程招投标中心）	技术负责人	
朱必方	广州市宏涛水务勘测设计有限公司	高级工程师	
章　敏	广州市宏涛水务勘测设计有限公司	高级工程师	
李振国	广州新珠工程监理有限公司	总监理工程师	
赵化祥	中电建生态环境集团有限公司	项目经理	
刘新民	中国水利水电第五工程局有限公司	技术负责人	

（6）社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：赵化祥　　社保电脑号：604000899　　身份证号码：320106197002220833　　页码：1

参保单位名称：中电建生态环境集团有限公司　　单位编号：661635　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	04	661635	26421.0	3963.15	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	55318	154.89	41190	329.52	82.38
2024	05	661635	26421.0	3963.15	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	55318	154.89	41190	329.52	82.38
2024	06	661635	26421.0	3963.15	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	55318	154.89	41190	329.52	82.38
2024	07	661635	27501.0	4125.15	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	56048	224.19	43659	349.27	87.32
2024	08	661635	27501.0	4125.15	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	56048	224.19	43659	349.27	87.32
2024	09	661635	27501.0	4125.15	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	56048	224.19	43659	349.27	87.32
2024	10	661635	27501.0	4125.15	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	56048	224.19	43659	349.27	87.32
2024	11	661635	27501.0	4125.15	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	56048	224.19	43659	349.27	87.32
2024	12	661635	27501.0	4125.15	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	56048	224.19	43659	349.27	87.32
2025	01	661635	27501.0	4400.16	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	56048	224.19	43659	349.27	87.32
2025	02	661635	27501.0	4400.16	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	56048	224.19	43659	349.27	87.32
2025	03	661635	27501.0	4400.16	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	56048	224.19	43659	349.27	87.32
2025	04	661635	27501.0	4400.16	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	56048	224.19	43659	349.27	87.32
2025	05	661635	27501.0	4400.16	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	56048	224.19	43659	349.27	87.32
合计				58641.15	30541.92			22985.7	9194.28			2298.57		2930.76		1830.53	1207.66

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391e9ee0747d590 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
661635	中电建生态环境集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2023年8月23日

5、投标人新技术投入

1.内容：近 5 年（2020 年 1 月 1 日至今）有采用新技术（包括 BIM、绿色建筑或其他新技术）的同类经验的相关证明文件并列表（不超过 5 项，超过 5 项的取前 5 项，时间以合同签订时间为准，合同未有签订时间的，以中标通知书时间为准）。 证明材料： 1.中标通知书（如有）；2.合同（包括：合同封面、新技术投入描述页、合同金额页、甲乙双方盖章页、合同签订日期）； 3.相关证书原件扫描件（如有）； 4.若合同无法体现新技术投入的须提供建设单位出具的证明文件或相关政府批复、回复文件。

新技术一览表（上限 5 项）

序号	项目名称	技术内容	合同时间	证明材料所在资信标文件页码
1	罗田水库—铁岗水库输水隧洞工程施工总承包	**本项目施工阶段 BIM 综合应用获中国施工企业管理协会第四届工程建设行业 BIM 大赛一等成果（水电能源工程类）**	2022 年 1 月 14 日	P214-P228
2	公明片区水质及水务设施安全保障工程施工	**本项目深圳光明区水务工程全生命周期数字化应用获中国图学学会第十二届全国 BIM 大赛综合组优秀奖。**	2022 年 11 月 29 日	P229-P238
3	107 国道宝安段市政化改造工程（先行实施段）工程总承包	**本项目施工全过程采用 BIM 技术,包括实施方案，建模，展示，设计深化，管线碰撞，虚拟仿真施工，对施工测量、施工进度、施工成本、施工质量、绿色施工进行管理，信息化管理平台建设等内容。**	2023 年 4 月 13 日	P239-P256
4	福荣学校建设工程施工总承包	**创建 BIM 模型，包括但不限于建筑外立面三维模型，结构构件三维模型**，风、水、消防、电力桥架、气等专业管线，以实现设计深化和施工过程的碰撞检查。对施工进度相关控制节点进行施工模拟，在施工方案比选时创建相应的 BI 模型，优化施工组织设计。对重要工序、质量检测重要部位在电脑上进行模型交底、虚拟漫游和动画模拟，直观地讨论和确定质量保证的相关措施，实现交底内容的无缝传递。**工程竣工后，完成创建包括各专业主要设备材料的生产商、型号、尺寸、参数等信息的 BIM 竣工模型**，为发包人的运维服务提供数据支撑，作为必须移交的电子文件在竣工后与结算资料一并向发包人移交。 **本工程绿色建筑等级:国家绿色建筑二星级,具体要求详见施工图纸绿色建筑专篇及相关绿色建筑规范标准。**	2023 年 12 月 15 日	P257-P268

序号	项目名称	技术内容	合同时间	证明材料所在资信标文件页码
5	下沙小学综合楼建设工程施工总承包	下沙小学综合楼建设工程施工总承包工程包括但不限于场地清理、树木迁移、土石方工程、基坑支护工程、桩基工程、主体结构工程、装饰装修工程、电气工程、给排水工程、消防工程、暖通工程、燃气工程、景观绿化工程、室外配套工程、电梯工程、抗震支架工程、**BIM 工程**、超前钻工程、水土保持监测验收等，所有细目详见工程招标图纸、工程量清单及合同条款，承包人不能拒绝执行为完成全部工程量而需执行的可能遗漏的工作。 **本项目环保目标达到深圳经济特区《绿色建筑评价标准》(GBT50378-2019)二星级标准**。	2023 年 4 月 9 日	P269-P277

注：新技术包括 BIM、绿色建筑或其他新技术。

证明材料：

1. 合同（包括：合同封面、新技术投入描述页、合同金额页、甲乙双方盖章页、合同签订日期）；

2. 相关证书原件扫描件（如有）；

3. 若合同无法体现新技术投入的须提供建设单位出具的证明文件或相关政府批复、回复文件。

5.1 证明材料 1：罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程施工总承包

（1）中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号：44030020190097003001

标段名称：罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程施工总承包

建设单位：深圳市水务工程建设管理中心

招标方式：公开招标

中标单位：中电建生态环境集团有限公司/中国水利水电第十四工程局有限公司

中标价：429370.707383万元

中标工期：1087

项目经理(总监)：杨元红

本工程于 2021-11-03 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标，2021-12-15 完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2021-12-17

查验码：5434251162872171 查验网址：zjj.sz.gov.cn/jsjy

（2）合同

SFD-2015-05

工程编号：_____

合同编号：LTTG-221105-004

深圳市建设工程

施工（单价）合同

工程名称：罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程

工程地点：深圳市光明区、宝安区

发 包 人：深圳市水务工程建设管理中心

承 包 人：中电建生态环境集团有限公司

中国水利水电第十四工程局有限公司

2015 年版

SFD-2015-05

工程编号：_____

合同编号：_____

深圳市建设工程

合同文件

第一册 施工(单价)合同

工程名称：罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程

工程地点：深圳市光明区、宝安区

发 包 人：深圳市水务工程建设管理中心

承 包 人：中电建生态环境集团有限公司

中国水利水电第十四工程局有限公司

2015 年版

第一部分 协议书

发包人(全称)：深圳市水务工程建设管理中心

承包人(全称)：中电建生态环境集团有限公司//中国水利水电第十四工程局有限公司

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

一、工程概况

工程名称：罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程

工程地点：深圳市光明区、宝安区

核准(备案)证编号：

工程规模及特征：依据《深圳市发展和改革委员会关于罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程可行性研究报告的复函》(深发改函〔2021〕302号)，罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程全线位于深圳市西部宝安区和光明区，是珠江三角洲水资源配置工程的重要组成部分。工程主要任务是将西江来水在深圳境内进行合理的分配和使用，实现新增境外水的优化配置，保障西部片区供水，满足远期宝安区和南山区部分的城市生活及生产用水需求。工程设计规模260万立方米/日，沿途向罗田、五指耙、长流陂等3座水厂供水，各水厂供水规模分别为70万立方米/日、30万立方米/日、55万立方米/日，入铁岗水库流量为105万立方米/日，经铁岗水库调蓄后向南山、朱坳水厂等2座水厂供水。工程类别属Ⅰ等，工程规模为大(1)型水利工程，相应主要建筑为1级。

项目投资估算为615366.00万元，其中：工程费用511777.12万元，工程建设其他费用58006.52万元，预备费45582.36万元。

资金来源：财政投入 100 %；国有资本 0 %；集体资本 0 %；民营资本 0 %；外商投资 0 %；混合经济 0 %； 其他 0 %。

二、工程承包范围

本次招标工程主要建构筑物包括：进水口、出水口、输水干线与深圳支线

连通隧洞、3座工作井、2座地下阀室、3条检修交通洞、至各水厂(罗田、五指耙、长流陂)分水支线、罗田水厂提升泵站及配套管理中心。其他建设内容包括：临时供电工程、水情自动测报系统、安全监测工程、安全感知基础设施、水土保持工程、管线迁改及保护、交通疏解及环境保护工程等。输水干线(含阀室和竖井)长21.68公里、过流断面直径5.2米。为保证各工况下罗田水厂可正常供水，设2条分水支线，分别与进水口、罗田阀室相接，支线长度分别为A线总长1272.48米、B线总长1549.09米，隧洞内径均为3.2米。五指耙水厂分水支线与五指耙水厂分水井连接，长732.89米，隧洞内径2.0米。长流陂水厂分水支线与长流陂阀室连接，长1569.46米，隧洞内径2.8米。与深圳支线连通隧洞长1070.13米，洞径4.0米(建设内容以招标公告发布的招标图纸为准)。

三、合同工期

计划开工日期：2021年12月30日；（实际开工日期以监理人签发的开工通知书中载明的开工日期为准）

计划竣工日期：2024年12月20日；

合同工期总日历天数1087天。

招标工期总日历天数1096天。

定额工期总日历天数 / 天。

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

四、质量标准

本工程质量标准：工程施工质量达到合格标准，争创优良工程。

五、签约合同价

人民币(大写)肆拾贰亿玖仟叁佰柒拾万柒仟零柒拾叁元捌角叁分(¥4293707073.83元)；

其中：

(1)安全文明施工措施费：

人民币（大写）壹亿零柒佰玖拾柒万捌仟捌佰贰拾贰元陆角伍分（¥107978822.65）；

(2)材料和工程设备暂估价金额：

人民币(大写)____/____ (¥____/____元)；

(3)专业工程暂估价金额：

人民币（大写）伍仟柒佰零叁万壹仟壹佰伍拾陆元玖角玖分（¥ 57031156.99 元）；

(4)暂列金额：

人民币(大写) 壹亿伍仟万元 (¥ 150000000 元)。

合同价修订：工程概算审定后三个月内，设计人完成施工图编制，根据施工图对合同价进行修订，经发包人审定后签订补充协议。合同价修订原则如下：

(1)合同价中已有的工程量清单项目单价按照中标人投标报价确定单价；有类似的工程量清单项目，按照中标人类似工程量清单项目的投标报价确定单价。

(2)合同价中没有适用或类似工程量清单项目，发包人和承包人按照本工程招标控制价的编制方法，并按本工程中标净下浮率进行下浮调整确定该清单单价。

(3)相对于招标图纸，施工图中核减的工作内容，核减相应工程量及价款。

(4)工程量清单中某项目的工程量增减超过 15%，发包人和承包人按照本工程招标控制价的编制方法，并按本工程中标净下浮率进行下浮调整，确定该清单项目增加部分或减少后剩余部分工程量的项目单价。

六、工人工资专用账户信息

工人工资款支付专用账户名称：_____

工人工资款支付专用账户开户银行：_____

工人工资款支付专用账户号：_____

七、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 2.1 款的规定一致：

3

⑴本合同签订后双方新签订的补充协议；

⑵本合同第一部分的协议书；

⑶中标通知书及其附件；

⑷本合同第四部分的补充条款及合同附件；

⑸本合同第三部分的专用条款；

⑹本合同第二部分的通用条款；

⑺本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定；

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

⑼现行的标准、规范、规定及有关技术文件；

⑽图纸和技术规格书；

⑾已标价工程量清单；

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

八、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

九、承诺

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

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

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

十、合同订立与生效

本合同订立时间：2022年1月14日；

订立地点：深圳市福田区

发包人和承包人约定本合同自签订后成立。

本合同一式30份，均具有同等法律效力，发包人执16份，承包人执8份。

5

发包人：深圳市水务工程建设管理中心

（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：

地址：

邮政编码：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

传真：

电子信箱：

开户银行：

账号：

承包人：中电建生态环境集团有限公司

（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：91440300359694571B

地址：深圳市宝安区新安街道海滨社区宝兴路6号海纳百川总部大厦A座11层

邮政编码：518100

法定代表人：刘国栋

委托代理人：

电话：0755-85906017

传真：

电子信箱：

开户银行：

账号：

承包人：中国水利水电第十四工程局有限公司（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

邮政编码：650041

法定代表人：王曙平

委托代理人：

电话：0871-63329000

传真：0871-63333460

电子信箱：

6

（3）补充协议

合同编号：LTTG-221105-004

罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程
施工总承包合同及补充协议（一）
权利义务概括转移三方协议

甲 方：深圳市水务工程建设管理中心

乙 方：中电建生态环境集团有限公司/中国水利水电第十四工程局有限公司

丙 方：深圳市原水有限公司

二〇二二年九月廿日

甲方：深圳市水务工程建设管理中心

乙方：中电建生态环境集团有限公司//中国水利水电第十四工程局有限公司

丙方：深圳市原水有限公司

鉴于：深圳市政府关于《深圳市水务局关于转移4项原水工程实施主体的请示》的签批意见（办文编号：B202212901）：“原则同意将4项原水工程的实施主体由市水务局转移至市水务集团，由市水务集团组建原水公司负责项目实施。市水务局会同市水务集团组建专班，尽快确定移交方案，抓紧完成项目移交工作”。

根据《中华人民共和国民法典》等相关法律法规规定和《深圳市罗田水库—铁岗水库输水隧洞工程等四项原水工程移交协议书》的有关约定，罗田水库—铁岗水库输水隧洞工程、西丽水库至南山水厂原水管工程、公明水库—清林径水库连通工程、北坑水库及其配套输水工程四项原水工程建设单位已变更为深圳市原水有限公司。

经友好协商，甲乙丙三方达成一致意见：各方均同意自本协议生效之日起，丙方承继甲方对罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程施工总承包合同（合同编号：LTTG-221105-004，签订时间2022年1月14日）和罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程施工总承包合同补充协议（一）（合同编号：LTTG-221105-010（补），签订时间2022年6月24日，下称“原合同”）的全部权利及义务，丙方按现状接受上述合同项目所涉的资产、档案和一切债权和债务，并代替甲方继续履行原合同。

各方确认本协议签订时，合同执行情况如下：

（一） 乙方已成立项目组织机构，配备满足工程开工需要的主

1

（1）被动防护网安装完成；

（2）洞脸边坡锚杆支护完成；

（3）洞挖段进洞套拱、管棚施工完成；

（4）隧洞开挖、支护完成 3m；

（5）永久道路施工完成 70%

（6）临建：围挡安装，场地平整、硬化完成，洗车槽、沉淀池、排水沟，渣土池、骨料仓、拌合站完成，临电接驳完成。

5、石松支线及扩建工程改建

（1）绿化迁移完成；

（2）B 线基坑钢板桩支护、开挖、DN1600 钢管安装、防腐、钢筋砼包封、镇墩、阀井施工、土方回填完成；

（3）A 线基坑钢板桩支护、开挖完成，包封混凝土完成 320m。

（4）临建：围挡安装完成。

6、五指耙水厂分水井

（1）绿化迁移完成；

（2）临建：永久钢围挡安装（完成 81m）、场地平整（完成 9000 m²）、洗车槽、沉淀池 、场坪硬化（完成 480 m²）、排水沟施工（完成 138m）、渣土池施工、临电接驳完成。

7、建设管理营地

（1）围挡基础浇筑完成 20%；

（2）房屋安装完成 10%。

（三） 甲方已向乙方支付全额预付款，预付款比例为签约合同

价的 15%，累计支付 644056061.07 元。

自本协议生效之日起，甲方将原合同项下的所有权利义务概括转移给丙方，由丙方概括受让甲方在原合同下的全部权利义务及责任等。乙方无权就原合同及本协议向甲方主张任何权利或责任等。

凡因执行本协议所发生的或者与本协议有关的一切争议，各方可以和解或者向有关部门或机构申请调解。当事人不愿和解、调解或者和解、调解不成的，各方均可以依法向甲方所在地有管辖权的法院提起诉讼。

本协议自甲乙丙三方法定代表人或者授权代表签字并加盖公章或者合同专用章之日起生效。

本协议一式八份，由甲方执两份、乙方执两份、丙方执四份。自三方签字盖章后生效。

4

（本页为《协议书》之签署页）

甲方（盖章）：

深圳市水务工程建设管理中心

法定代表人（或授权代表）

签名：

日期：二〇二二年九月三十日

乙方（盖章）：

中电建生态环境集团有限公司

法定代表人（或授权代表）

签名：

日期：二〇二二年九月三十日

乙方（盖章）：

中国水利水电第十四工程局有限公司

法定代表人（或授权代表）

签名：

日期：二〇二二年九月三十日

丙方（盖章）：

深圳市原水有限公司

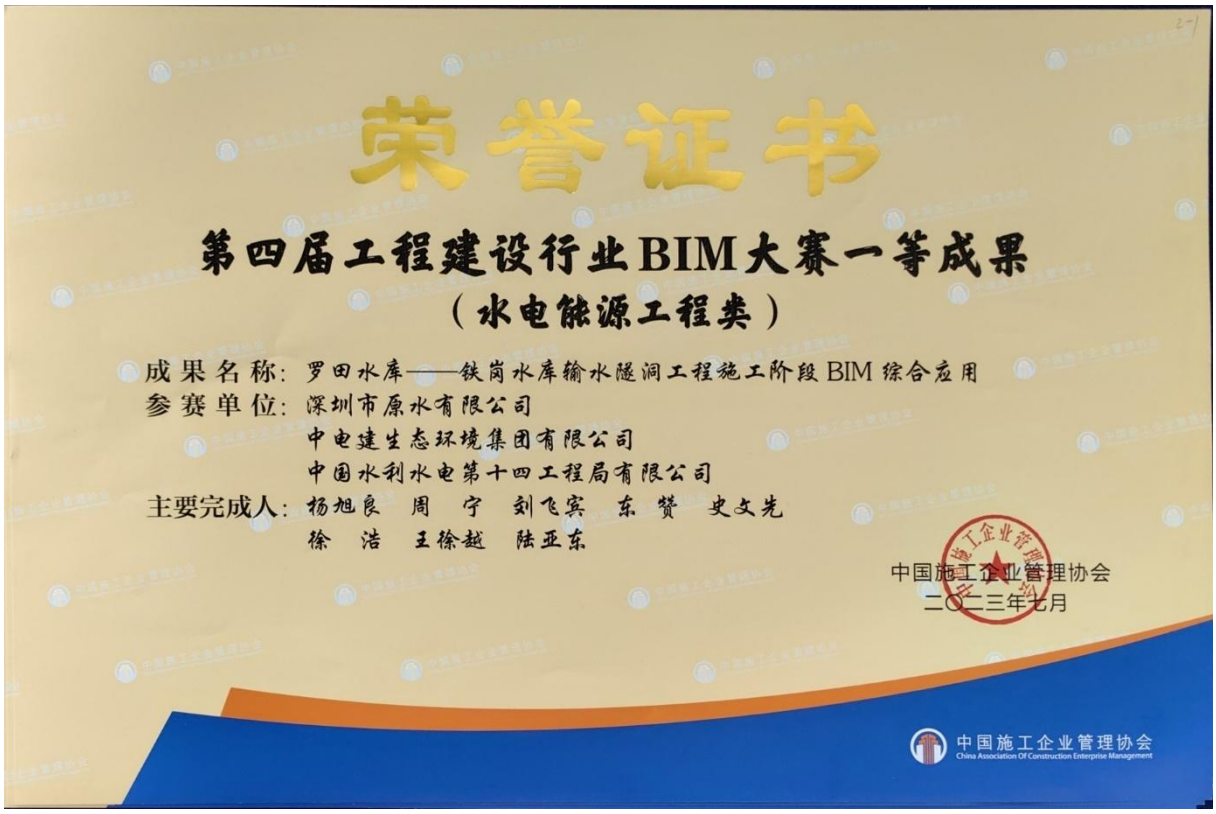
法定代表人（或授权代表）

签名：

日期：二〇二二年九月三十日

5

（4）证书原件扫描件：中国施工企业管理协会第四届工程建设行业 BIM 大赛一等成果（水电能源工程类）


荣誉证书

第四届工程建设行业BIM大赛一等成果

（水电能源工程类）

成果名称：罗田水库——铁岗水库输水隧洞工程施工阶段 BIM 综合应用

参赛单位：深圳市原水有限公司
中电建生态环境集团有限公司
中国水利水电第十四工程局有限公司

主要完成人：杨旭良 周 宁 刘飞宾 东 赞 史文先
徐 浩 王徐越 陆亚东

中国施工企业管理协会
二〇二三年七月

中国施工企业管理协会
China Association Of Construction Enterprise Management

5.2 证明材料 2：公明片区水质及水务设施安全保障工程施工

（1）中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号：2111-440311-04-01-722238004001

标段名称：公明片区水质及水务设施安全保障工程施工

建设单位：深圳市光明区水务局

招标方式：公开招标

中标单位：中电建生态环境集团有限公司/中国水利水电第五工程局有限公司

中标价：28593.089907万元

中标工期：517天

项目经理(总监)：李春锋

本工程于 2022-09-21 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标，2022-11-16 完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

招标人(盖章)：

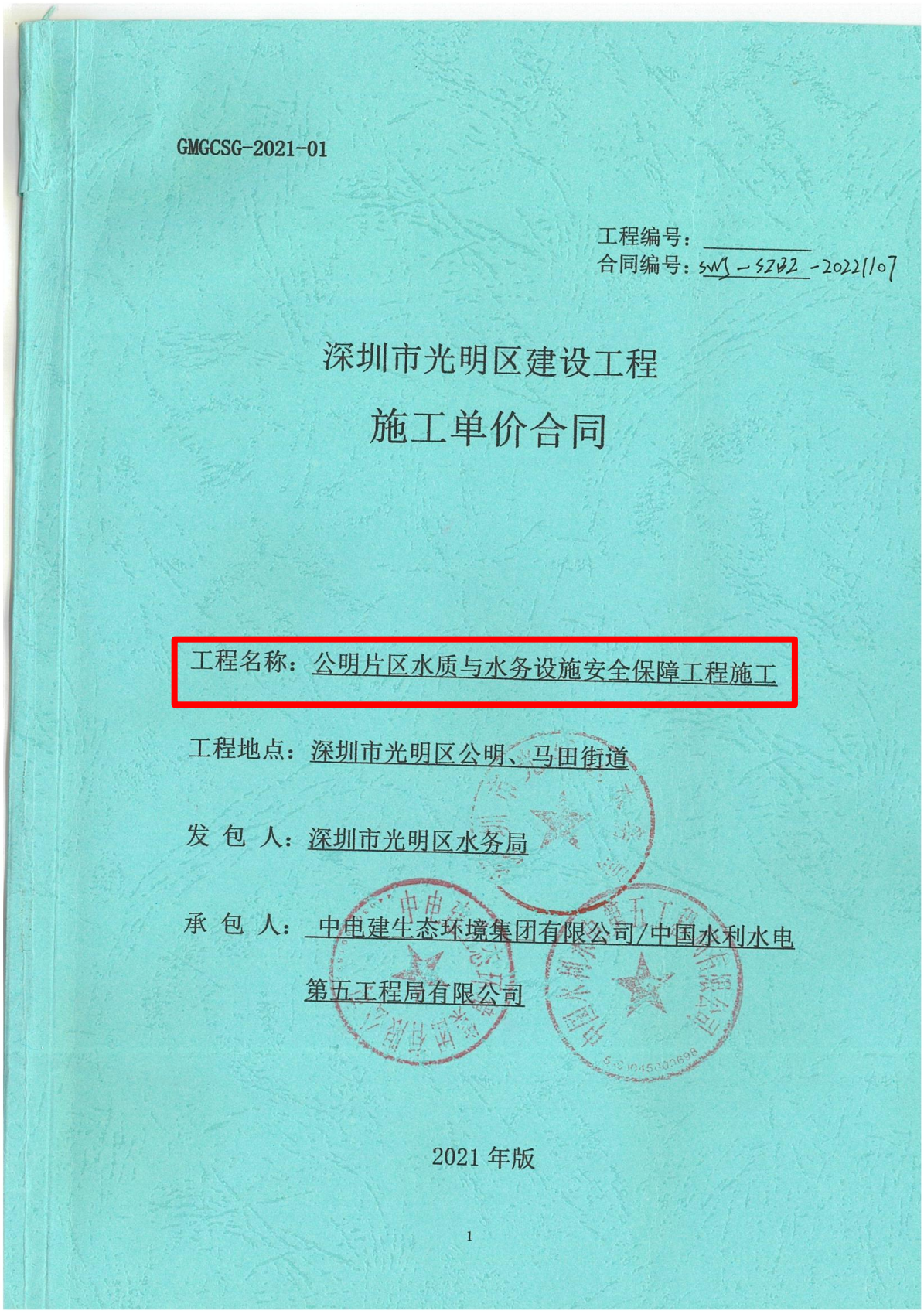
法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2022-11-17

查验码：8370236587528789 查验网址：zjj.sz.gov.cn/jsjy

（2）合同



GMGCSG-2021-01

工程编号：

合同编号：SWS-SZBZ-20221107

深圳市光明区建设工程

施工单价合同

工程名称：公明片区水质与水务设施安全保障工程施工

工程地点：深圳市光明区公明、马田街道

发 包 人：深圳市光明区水务局

承 包 人：中电建生态环境集团有限公司/中国水利水电第五工程局有限公司

2021 年版

1

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：深圳市光明区水务局

统一社会信用代码：11440300MB2D067238

承包人（全称）：中电建生态环境集团有限公司（牵头单位）

统一社会信用代码：91440300359694571B

中国水利水电第五工程局有限公司（联合体成员）

统一社会信用代码：91510000205804264E

项目经理姓名：李春锋 资格等级：一级建造师 证书号码：川 1512015201622052

本工程于 2022 年 11 月 11 日公开招标，确定由承包人承建。

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规、规章，并结合深圳市有关规定及本工程的招标文件要求，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本工程建设施工事项协调一致，订立本协议。

一、工程概况

工程名称：公明片区水质及水务设施安全保障工程施工

工程地点：深圳市光明区公明、马田街道

工程内容：

本项目工程范围为深圳市光明区公明片区，涉及公明街道与马田街道，主要包括四个子项：燕川污水干管提升改造工程、公明排洪渠挡墙坍塌修复工程、公明核心片区补水系统电气化完善工程与后底坑水库人工湖上游洼地清淤复耕工程交通疏解及水土保持和迁改工程，具体建设内容如下：

（一）燕川污水干管提升改造工程

公明核心片区内燕川污水处理厂一期污水干管均临河敷设，现状管道建设年代久远，存在结构隐患、高水位运行、管理不便等问题，易造成河道水质污染、地面坍塌等安全事故，故采取片区管网系统更新改造或局部修复的方式进行处理。其中：

1. 上下村污水干管调线工程

对上下村片区沿河污水干管，采取现状废除、异位新建污水干管并完善配套污水支管的方式进行处理，涉及废除现状上下村沿河污水干管约 2.40 km；上下村排洪渠北侧水荫路、南侧思源路新建污水干管，长度约 5.94 km；配套污水支管完善 5.96 km；同时，设置必要的检修与污水调度井等配套工程。

2. 上下村周转泵站污水调度补充工程

对上下村片区沿河污水干管末端现状的污水周转泵站，补充完善其配套的专用压力出水通道，新建污水压力管道 819m，新建补水管道 273m。

3. 公明排洪渠污水干管修复工程

对公明排洪渠沿河污水干管的局部隐患管段进行修复，涉及 4 处隐患缺陷管道的修复，整治长度约 547m。

4. 河堤路污水干管修复工程

对茅洲河北侧河堤路污水干管的局部隐患管段进行修复，涉及 4 处隐患缺陷管道的修复，整治长度约 300m。

5. 北环大道污水干管修复工程

对北环大道污水干管（西环大道-田园路）隐患管段进行修复，异位新建管道 556m。

6. 振兴路段排水管道修复工程

对振兴路（公明西环路-周家大道）市政排水隐患管道进行修复，整治长度 163m。

（二）公明排洪渠挡墙坍塌修复工程

对公明排洪渠末端河口段已损毁坍塌及隐患的挡墙进行拆除重建，整治长度 86m。

（三）公明核心片区补水系统电气化完善工程

对公明核心片区河道补水系统进行电气化改造，对 26 个补水口电源配置与自控系统，实现补水系统智能化远程调控及常态化补水，涉及现状补水口 25 个流量计与 24 个电动阀门的改造，现状补水口 1 个流量及 2 个电动阀门的增补，以及 5 处干线控制电动阀门的增补。

（四）后底坑水库人工湖上游清淤复耕工程

对后底坑水库上游受污染的农田进行清淤与复耕，整治面积约 43463 平方米。

具体工作内容以施工图为准，发包人保留调整发包范围的权利，承包人不得提出异议。承包人作为光明区水务工程施工企业，可以依法参与发包人负责的抢险救灾工作，工程发包程序及合同管理等按《深圳市防汛防旱防风抢险救灾工程管理暂行办法》执行。

工程规模：项目总投资为 40231.91 万元。其中建安工程费 34894.51 万元，工程建设其他费 3421.59 万元，预备费 1915.81 万元

结构形式：____/____

层 / 幢：____/____

建筑面积：____/____平方米；

工程立项批准文号：深光发改【2022】39 号

资金来源：政府 100%

二、工程承包范围（可依设计文件列明项目所需施工内容）

本次招标范围包括：

（1）房屋建筑、装饰、安装工程：（可在□内打 √、选填相应工程量，表中所列参考选项为

项目主要承包内容，实际可依设计工程规模、项目特征等补充、扩展）

□土石方工程	□土方： m^3 □石方： m^3 □运距： km	□门窗工程	□门窗面积：m^2
□边坡与基坑支护工程	□边坡长度：m □边坡高度：m □基坑周长：m □基坑深度：m	□建筑智能工程	□综合布线系统 □信息网络系统 □其他配套硬件、软件工程
□地基与基础工程	□桩基类型： 桩径/数量： mm/根 设计桩长：m □其他基础形式：	□通风空调工程	□使用面积：m^2 □冷负荷：RT（冷吨）
□主体结构工程	□钢筋混凝土 □砌体 □钢结构 □网架 □索膜结构	□景观绿化工程	□面积：m^2
□装饰、装修及幕墙工程	□装修面积：m^2 □幕墙：m^2	□电梯工程	□升降电梯： 部 □自动扶梯：部
□屋面与防水工程	□屋面构造层面积：m^2 □防水层面积：m^2	□消防工程	□消防水系统 □消防电系统
□给排水工程	□室内给、排水系统 □室外给、排水管网	□燃气工程	□户数： 户 □管长：m
□电气工程	□强电系统 □弱电系统	□其他房建及配套工程	□高低压配电、外线电缆工程 □其他：
□建筑节能	□屋面节能工程 □外墙节能工程 □机电设备节能工程 □其他节能配套设施工程	□其他通用安装工程	□

（2）市政公用及配套专业工程：（可在□内打√、选填相应工程量，表中所列参考选项为项目主要承包内容，实际可依设计工程规模、项目特征等补充、扩展）

□七通一平工程	□ 面积：万 m^2	□海绵城市工程	□面积：万 m^2
□挡墙护坡工程	□厚×高：m×m 总长：m	□燃气工程	□最大管径：DNmm 总长：m
□软基处理工程	□ 面积：万 m^2	□地下综合管廊工程	□矩形断面 总宽×高： m ×m 舱数： 舱 总长： m □其他断面形式：
□道路工程	□沥青混凝土路面 □水泥混凝土路面 □宽：m 总长：m	□路灯工程	□座
□桥梁工程	□最大单跨跨度：m	□交通设施工	□交通监控、收费综合系统

	桥宽：m 总长：m	程	工程 □交通安全设施工程
□隧道工程	□洞宽×高：m×m 总长：m	□通信管道工程	总长：m
□给水管道工程	□最大管径：DNmm 总长：m	□电力管道工程	总长：m
□排水管道工程	□雨水管： 最大管径：dmm 总长：m□污水管： 最大管径：dmm 总长：m	□生活垃圾处理工程	□填埋处理规模：t/d □焚烧处理规模：t/d
□渠涵工程	结构形式： □钢筋混凝土 □砌体 □宽×高：m×m 总长：m	□园林绿化工程	□面积：m^2
□水处理工程	□水厂及配套工程 处理规模：万 m^3/d □污水处理厂及配套工程 处理规模：万 m^3/d □污泥处理厂及配套工程 处理规模：t/ d □除臭工程 处理规模：万 m^3/h	□轨道交通工程	总长：km□车站：座 □车辆段： □其他辅助设施工程：
✪泵站及其他加压构筑物工程	□给水泵站 处理规模：万 m^3/d □雨水泵站 处理规模： 万 m^3/d □污水泵站 处理规模： 万 m^3/d ✪其他加压构筑物（高位水池等）公称容积：万 m^3	□其他市政及配套工程	

（3）其他工程

具体详见施工图纸、工程量清单及合同条款。

三、合同工期

开工日期：2022 年 12 月 1 日（以监理人签发的开工令日期为准）

竣工日期：2024 年 5 月 30 日

合同工期总日历天数：总日历天数 547 天。

节点工期要求：1. 2022 年 12 月 31 日前完成 25%工程量；

2. 2023 年 4 月 30 日前完成 45%工程量；

3. 2023 年 12 月 31 日前完成 85%工程量；

4. 2024 年 5 月 30 日前完成全部工程量。

四、工程质量标准

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

工程创优目标：___/___

五、合同价款

人民币（大写）贰亿捌仟伍佰玖拾叁万零捌佰玖拾玖元柒分(¥285930899.07 元)；

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）叁仟玖佰伍拾柒万叁仟伍佰叁拾陆元柒角肆分(¥39573536.74 元)；

（2）■工程保险费：（由发包人投保不勾选）

人民币（大写）叁拾壹万壹仟贰佰伍拾伍元陆角伍分(¥311255.65 元)；

（3）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）(¥ 元)；

（4）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）壹佰壹拾壹万伍仟肆佰贰拾壹元(¥1115421 元)；

（5）暂列金额：

人民币（大写）壹仟伍佰伍拾陆万贰仟柒佰捌拾贰元肆角贰分(¥15562782.42 元)；

（6）奖励金：

人民币（大写）(¥元)；

（7）其他：

人民币（大写）(¥元)。

下浮比例为投标总价的净下浮率，即净下浮率=[1-(投标总价-不可竞争费)/(公示的招标控制价-不可竞争费)]*100%，不可竞争费不下浮。本工程净下浮率为：14.18% 。

工程结算以投标人的中标报价作为结算依据，最终结算价以政府规定的审定程序或第三方审核机构审定为准，且不得超过项目概算批复中建安费、预备费、工程保险及余泥渣土弃置费的相应金额的总额。

六、组成合同的文件

组成本合同的文件包括：

1. 合同协议书及双方签认的补充协议；

2. 中标通知书（详见附件 1）；

3. 投标函及其附件（含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，如果有）；

4. 招标文件中的投标报价规定；

5. 补充合同条款；

6. 专用合同条款及其附件（含招标文件补遗书中与此有关的部分，如果有）；

7. 通用合同条款；

8. 技术标准和规范（含招标文件补遗书中与此有关的部分，如果有）；

9. 图纸（含招标文件补遗书中与此有关的部分，如果有）；

10. 标价的工程量清单；

11. 工程质量保修书；

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

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以双方协商一致且最新签署的为准。专用条款及其附件、补充条款及其附件（如果有）须经合同当事人签字或盖章。

七、词语含义

本协议中有关词语含义与《通用合同条款》《专用合同条款》定义相同。

八、双方承诺

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

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

九、合同份数

本合同一式 16 份，正本 6 份，发包人 2 份，承包人 4 份，副本 10 份，发包人 5 份，承包人 5 份。

十、合同生效

合同订立时间：2022 年 11 月 29 日

合同订立地点：深圳市光明区

本合同经双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖公章后生效。

发 包 人：（公章）
深圳市光明区水务局
住 所：深圳市光明区牛山路公共服务平台 3 楼
法定代表人：曾亚
委托代理人：
电 话：0755-23696673
传 真：/
开 户 银 行：/
账 号：/
邮 政 编 码：518107

承 包 人：（牵头单位）（公章）
中电建生态环境集团有限公司
住 所：深圳市宝安区新安街道海滨社区宝兴路 6 号海纳百川总部大厦 A 座 11 层
法定代表人：刘国栋
委托代理人：
电 话：/
传 真：/
开 户 银 行：
账 号：
邮 政 编 码：518102

发 包 人：（成员单位）（公章）
中国水利水电第五工程局有限公司
住 所：四川省成都市双流区西航港街道锦华路三段 13 号
法定代表人：贺鹏程
委托代理人：/
电 话：0755-23696673
传 真：/
开 户 银 行：/
账 号：/
邮 政 编 码：610225

备案意见：

经 办 人：

（3）证书原件扫描件：中国图学学会第十二届全国 BIM 大赛综合组优秀奖

5.3 证明材料 3：107 国道宝安段市政化改造工程（先行实施段）工程总承包

（1）中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号：2302-440300-04-01-905116001001

标段名称：107国道宝安段市政化改造工程（先行实施段）工程总承包

建设单位：深圳市宝安区建筑工务署

招标方式：公开招标

中标单位：中电建生态环境集团有限公司//中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司//中国电建市政建设集团有限公司

中标价：21323.25万元

中标工期：370

项目经理(总监)：韩朋

本工程于 2023-02-21 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团宝安分公司)进行招标，2023-03-28 已完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人(签字或盖章)：

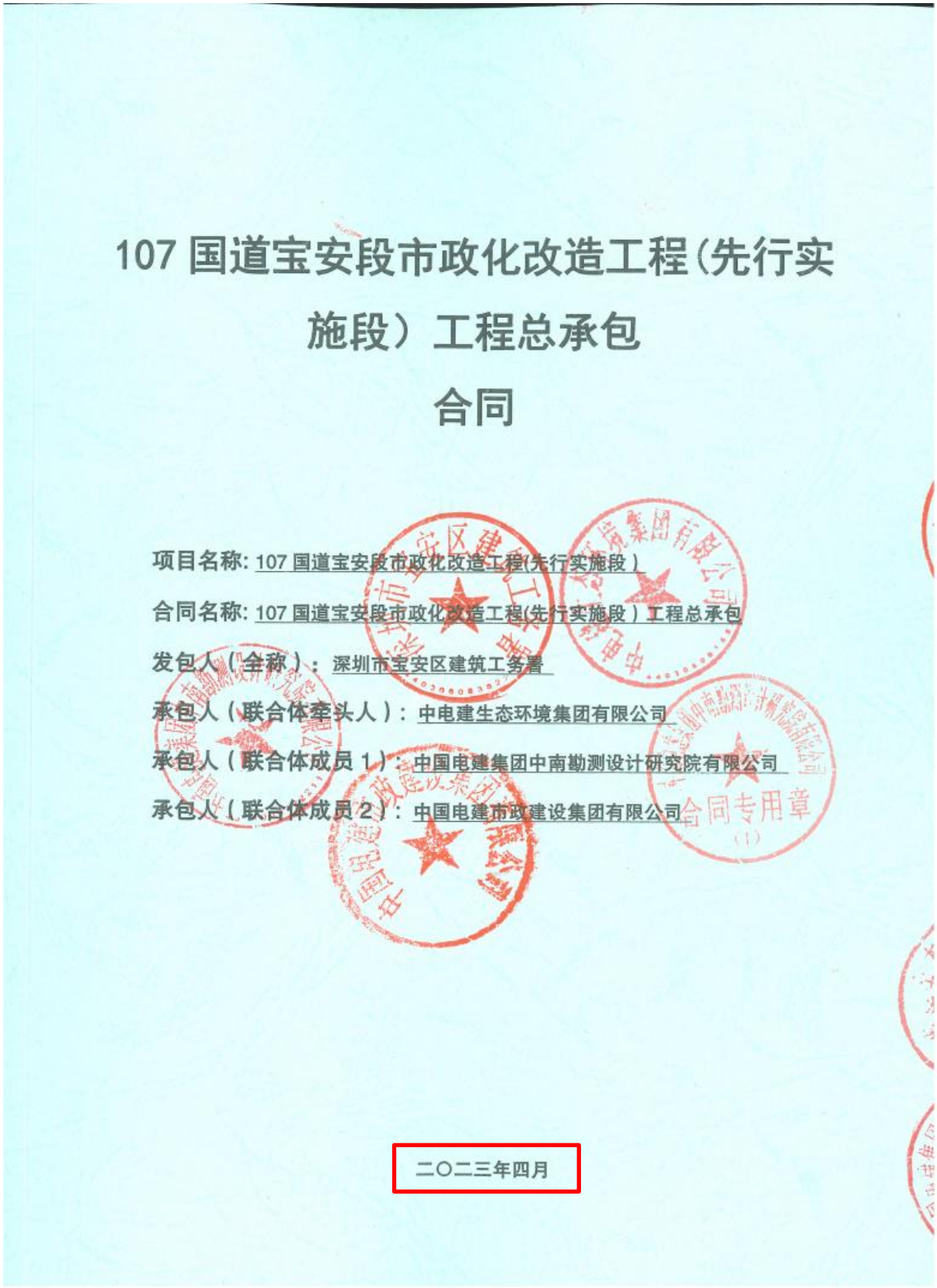
招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人(签字或盖章)：

日期：2023-03-28

查验码：3311672442715318 查验网址：https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc

（2）合同



107 国道宝安段市政化改造工程(先行实施段）工程总承包

合同

项目名称：107 国道宝安段市政化改造工程(先行实施段）

合同名称：107 国道宝安段市政化改造工程(先行实施段）工程总承包

发包人（全称）：深圳市宝安区建筑工务署

承包人（联合体牵头人）：中电建生态环境集团有限公司

承包人（联合体成员 1）：中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司

承包人（联合体成员 2）：中国电建市政建设集团有限公司

二〇二三年四月

107 国道宝安段市政化改造工程(先行实施段）工程总承包

合同条件第 I 部份
——合同协议书及附件

深圳市宝安区建筑工务署 BUREAU OF PUBLIC WORKS OF BAOAN DISTRICT.SHENZHEN

合同协议书

发包人（全称）：深圳市宝安区建筑工务署

承包人（全称）：中电建生态环境集团有限公司(联合体牵头人)、中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司(联合体成员 1)、 中国电建市政建设集团有限公司(联合体成员 2)

项目总指挥姓名：东赞；资格等级：高级工程师；证书号码：粤高职证字第 0902001100296 号。

施工负责人（项目经理）姓名：韩朋；资格等级：国家注册一级建造师（市政公用工程专业）； 证书号码：粤 1212017201815906。

设计负责人姓名：谭永华；资格等级：正高级工程师；证书号码：DJ2019042011257。

本工程于 2023 年 02 月 21 日公开招标，确定由承包人承建。

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规、规章，并结合深圳市有关规定及本工程的招标文件要求，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本工程建设施工事项协调一致，订立本协议。

一、工程概况

工程名称：107 国道宝安段市政化改造工程(先行实施段）工程总承包

工程地点：位于 G107 国道中段，南起机场南路，北至机场道。

工程内容：107 国道宝安段市政化改造工程(先行实施段）南起机场南路，北至机场道，全长 3.2 公里，道路等级为城市主干道。采用主线双向 8 车道+辅道双向 4 车道断面，主线设计速度 60 公里/小时、辅道 40 公里/小时。主要建设内容包括：道路工程、交通工程、桥梁工程、景观绿化工程、给排水工程、电气工程、燃气工程、海绵城市建设、交通疏解工程和管线迁改工程等。本工程总投资估算 27542 万元，其中建安费 22786.97 万元。

工程内容及规模最终以概算批复为准，实际工程内容以最终施工图为准。

资金来源：政府投资

二、工程承包范围

施工图设计（含深化设计）、报批报建、施工及设备采购安装、各项验收、竣工图编制、质保期保修以及应由工程设计施工总承包单位完成的其他工作，具体内容包括但不限于以下方面：

1、工程设计部分

完成施工图（含二次深化）设计、施工期现场服务、竣工图编制等各个阶段的设计及报批服务工作，设计第三方审查等。设计内容为涉及本项目相关的全部施工图设计内容，包括但不限于：道路交通工程、给排水工程、电气工程、燃气工程、景观工程、 绿化工程、设施工程、海绵城市建设、交通疏解工程、BIM 设计、水土保持设计、项目管线改迁设计及以上未列出但与本项目相关的系统、专业、其他特殊工程和批准的投资计划所含项目的所有工程设计内容。BIM 技术应用（含设计及自审等全部工作）由承包人负责完成，BIM 审查由全咨单位组织，费用由工程总承包单位承担。

2、设备采购及工程施工部分

完成上述设计范围内并达到工程交付使用的设备采购、安装和全部工程施工内容，并达到验收合格、交付使用标准。包括但不限于施工阶段 BIM 技术应用、树木砍伐和迁移、管线保护及迁改、水土保持、季节性施工措施等为完成项目建设所需的所有施工内容。

3、报批报建手续

包括配合办理相关报批工作和管理协调，主动与施工图审查、各产权和审批单位、全咨（或监理）单位沟通，确保施工图设计通过强审（若有）、各产权和审批单位、全咨（或监理）审核要求；负责办理施工图设计至竣工验收阶段等所有相关报批报建手续，包括但不限于：办理各类配套手续；工程设计（包括但不限于：工程规划许可、海绵、消防、防洪、节能、环保等）手续和施工审批手续；各项验收手续；各项技术认定评审手续；备案手续等；开工许可报建（包括施工许可证办理、开工验线、绿化迁改、绿化占地、临水临电及排水、燃气、用电、桥梁等市政设施保护等）、临时用地（临时办公区、生活区等）、地铁保护、临时道路的占用、相关检测、工程验收报批报建（电力、用水计划审批、排水设施、水保、消防、节能、绿色建筑、环保、燃气、竣工测绘、规划、档案验收移交、竣工验收备案等），缺陷保修及其他一切项目建设所需的所有报规报批报建手续的办理；协调周边交通，确保周边居民顺利出行；向各产权单位办理工程移交；地铁安保区评审及报建等。

以上工作所需的一切费用投标人已在报价中予以考虑，发包人将不另计支付费用。

4、其它内容

其它具体工作内容详见合同条款及附件，承包人不能拒绝执行为了完成全部工程而需执行的可能遗漏的工作。发包人保留调整发包范围的权利，承包人不得提出异议。本项目设计中专项设计（包含但不限于：景观设计、BIM 设计等）若不满足发包人要

求的，发包人有权要求更换设计团队直至满足要求为止。若仍不满足发包人要求的，发包人有权另行委托专项设计单位，相应的专项设计费用从承包人的合同款中扣除。另外，承包人在设计和施工过程需做好对外宣传及与周边商铺、小区等临近主体做好沟通衔接，并及时处理现场出现的投诉及纠纷。

以上所有工作由工程总承包单位完成，费用含在合同费用中。

5、发包人另行委托工作如下：

1. 全过程工程咨询。

2. 第三方监测（基坑监测、沉降监测及周边建筑物监测、地铁安保区和建设控制区等第三方监测（如有）、水土保护监测）。其他非必须发包人委托的第三方监测均由承包人负责，费用由工程总承包单位承担，发包人不另行支付费用。

3. 第三方检测（土壤放射性检测、喷射混凝土现场检测、桩基检测、地基承载力检测、防雷检测、钢结构检测等需由发包人委托的检测。）其他非必须发包人委托的第三方检测均由承包人负责，费用由工程总承包单位承担，发包人不另行支付费用。

4. 造价咨询。

5. 勘察等其他影响公正性的第三方服务工作。

三、合同工期

设计开工日期：中标通知书发出之日 。

计划施工开工日期：2023 年 3 月 28 日进场。（具体开工日期以协议监管或监理签发的开工令时间为准）；

在完成验收后移交日期：2024 年 4 月 1 日，工期 370 个日历天。

四、工程质量标准

工程质量标准目标：合格

工程质量创优目标：获得深圳市优质工程奖。

本项目如获得深圳市优质工程奖，可获得如下奖励：（1）给予施工合同价 0.20%且不高于 80 万元的奖励；（2）在获奖当季可直接给予履约评价良好等级。

如未获得深圳市优质工程奖，则需支付同奖励金额相同的违约金。

五、合同价款及支付方式

（一）合同暂定总价：人民币（大写）贰亿壹仟叁佰贰拾叁万贰仟伍佰元整（¥ 213232500.00 元）；

1、施工部分费用暂定价为 20841.51 万元，下浮率为 14.15 %，含建安费、弃土

场受纳处置费和暂列金。

1.1 建筑安装工程费暂定价为 19350.69 万元，下浮率为 15.08 %，已包含设计范围内并达到工程交付使用的全部工程施工及相关设备设施采购费、以及报批报建费等其他完成本项目建设范围内的的所有费用。

1.2 弃土场受纳处置费暂定价为 351.47 万元，固定综合单价为 47 元/m³。按本标段预算弃土费包干，结算时不予调整。

1.3 暂列金为 1139.35 万元，暂列金的使用执行合同相关条款。

2、设计费暂定为 407.56 万元，下浮率为 10%。设计费包含设计所有工作及设计专项工作等费用，采用固定计费方式。设计费已包含施工图设计（含深化设计）、工程变更、竣工图编制等所有阶段设计费。设计费已包含所有设计相关费用，任何形式的图纸修改、调整，均不另行增加设计费用。本合同设计费最终结算价不得超过概算批复设计费减去项目单位已发包部分设计费。最终支付设计费以以发包人审核确认的结算报告或造价管理部门或审计部门审定价为准。

3、BIM 技术应用费

3.1 BIM 技术应用费（设计阶段应用）为 26.67 万元，下浮率为 10 %。

3.2 BIM 技术应用费（施工阶段应用）为 47.51 万元，下浮率为 20 %。本合同 BIM 技术应用费最终不得超过概算批复的 BIM 技术应用费减去项目单位已发包的 BIM 技术应用费。

（二）支付方式

1.设计进度款的支付

1.1 设计费的支付进度与支付比例：

① 设计费（含基本设计费和竣工图编制费）的 85%为基本酬金，15%为绩效酬金

② 施工图编制完成与审查合格后，支付基本设计费（根据概算批复建安费计算）基本酬金的 60%；

③ 项目初验完成后，支付基本设计费基本酬金的 30%；

④ 工程竣工验收完成，竣工图已编制完成并移交，支付至结算设计费基本酬金的 100%；

⑤ 发包人对工程总承包设计单位核定完成履约评价等级，根据设计单位完成履约评价等级支付相应绩效酬金，设计费绩效酬金支付比例为：良好及以上 100%、合格 70%、不合格 0%。

- 4 -

本设计费最终结算价不得超过概算批复设计费减去项目单位已发包部分设计费（超出部分由承包人自行承担）。

2、施工进度款支付：

2.1 施工预付款的支付

①本工程预付款不超过合同价中建安费部分的 30%，即 5805.207 万元（人民币），预付款的首次支付比例为合同价中建筑安装工程费部分的 10%，剩余预付款的支付需经发包人审批同意，发包人有权拒绝支付剩余预付款。

在本合同协议书生效后，承包人应按照合同约定提交与预付款等额的预付款保函，并将保函原件交由发包人保管。担保人为在中国境内注册的银行，担保金额与预付款相同。担保有效期至预付款全部扣回之日止。办理以上担保的所需费用已含在合同价中，由承包人承担。

②预付款支付的条件：项目投标人员到岗到位、施工机械设备到位且得到发包人认可，项目政府投资计划已下达。

③预付款在期中支付证书的累计金额达到施工部分合同价的 25%（不含预付款）之后，开始按工程进度以固定比例（即每完成合同价的 1%，扣回开工预付款的 2%）分期从各月的期中支付款中扣回，全部金额在期中支付证书的累计金额达到合同价的 75%时扣完。

2.2 施工进度款支付：

①施工进度款（含措施费）按月度工程进度计价款的 85%进行支付，月进度款的支付需依据监理人签发的期中支付证书办理支付手续并提交相关付款部门，累计月支付金额达到合同价或施工图预算（两者取小值）85%时暂停支付。

②经发包人确认的工程变更实施且完成变更备案后，与当期进度款同期支付，支付比例为 85%。

③工程竣工结算经政府部门审核或发包人指定的第三方机构的审核完成后，支付到审核工程结算总额的 90%。

④工程决算通过区造价审核部门或审计部门审计后，支付到审定工程结算总额的 97%，剩余 3%为保修金。

3. BIM 技术应用费的支付：（1）设计 BIM 成果经项目全过程咨询单位审核并经专家评审确定合格后支付至设计阶段 BIM 技术应用费结算价的 100%。

（2）项目竣工验收完成，施工 BIM 成果经项目全过程咨询单位审核并经专家评审确定合格后支累计付至施工阶段 BIM 技术应用费结算价的 90%，余款待项目决算完成后支付。施工阶段 BIM 技术应用最终结算费用不得超过概算批复的 BIM 应用总费用减去设计阶段 BIM 应用费和项目单位已经发包的 BIM 技术应用费。

4. 保修金的退还

质量保修金待在工程质量验收合格满二年后第 14 天内，且无任何质量问题及经接管（产权）单位同意，由承包人向发包人申请退回。发包人收到承包人的付款申请以及符合要求的发票，并在经监理人核证的最后支付证书后退还给承包人。

六、工人工资专用账户信息

工人工资款支付专用账户名称：_____

工人工资款支付专用账户开户银行：_____

工人工资款支付专用账户号：_____

七、组成合同的文件

组成本合同的文件包括：

1. 合同协议书及双方签认的补充协议；
2. 中标通知书（详见附件 1）；
3. 投标函及其附件（含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，如果有）；
4. 招标文件中的投标报价规定；
5. 专用合同条款（含招标文件补遗书中与此有关的部分，如果有）；
6. 通用合同条款；
7. 技术标准和规范（含招标文件补遗书中与此有关的部分，如果有）；
8. 发包人要求（含招标文件补遗书中与此有关的部分，如果有）；
9. 双方确认的施工图预算文件；
10. 工程质量保修书（详见附件 4）；
11. 双方认为应作为合同构成的其它文件。

八、词语含义

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

九、双方承诺

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

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

十、合同份数

本合同一式 14 份，正本 2 份，发包人 1 份，承包人 1 份，副本 12 份，发包人 6 份，承包人 6 份。

十一、合同生效

合同订立时间：2023 年 4月13日

本合同经双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖公章后生效。

发 包 人：深圳市宝安区建筑工务署（公章）

住 所：深圳市宝安区广场大厦3楼

法定代表人或委托代理人：周薇薇

电 话：0755-27781013

传 真：

开 户 银 行：

账 号：

邮 政 编 码：

合同经办人：

盖章经办人：

承包人（联合体牵头人）：中电建生态环境集团有限公司（公章）

住 所：深圳市宝安区新安街道海滨社区宝兴路6号海纳百川总部大厦A座11层

法定代表人或委托代理人：

电 话：0755-85906468

传 真：0755-85252535

开 户 银 行：中国建设银行股份有限公司深圳宝安支行

账 号：44250100006500000114

邮 政 编 码：518102

承包人（联合体成员 1）：中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司（公章）

住　　所：长沙市雨花区香樟东路16号

法定代表人或委托代理人：

电　　话：0731-85072007

传　　真：0731-85073221

开 户 银 行：中国建设银行股份有限公司长沙奎塘支行

账　　号：43001788161050000101

邮 政 编 码：410007

承包人（联合体成员 2）：中国电建市政建设集团有限公司（公章）

住　　所：天津华苑产业区榕苑路2号 4-2101

法定代表人或委托代理人：

电　　话：022-58569065

传　　真：022-58569299

开 户 银 行：中国建设银行股份有限公司深圳坪地支行

账　　号：44250100018500000674

邮 政 编 码：300384

⑤其他因拖欠劳务工工资造成恶劣影响的。

6、施工阶段 BIM 技术应用

6.1 BIM 实施要求

本项目承包人应执行《深圳市建筑工务署 BIM 实施管理标准》、《政府投资公共建筑工程 BIM 实施指引 2020》及其附录《BIM 实施导则》（以上标准及导则以招标人已在官网上公布的最新版本为准）、合同中有关 BIM 实施要求的相关条款。

6.2 BIM 实施内容

本项目施工全过程采用 BIM 技术，投标人应组建合格的 BIM 团队负责本项目 BIM 建设，包括实施方案，建模，展示，设计深化，管线碰撞，虚拟仿真施工，对施工测量、施工进度、施工成本、施工质量、绿色施工进行管理，信息化管理平台建设等内容。

投标人应编制 BIM 实施方案，包含以下内容：BIM 实施目标、BIM 实施团队、软硬件环境、BIM 应用价值点及方案、BIM 协同实施、BIM 实施的保障措施等。具体工作内容包括但不限于下表：

序号	应用阶段	应用名称	简介
1	施工阶段	土方平衡分析	对项目现场土方平衡情况进行分析
2		土方算量分析	对项目现场实际工程量进行对比监督
3		施工组织方案优化	基于模型对安全、质量、进度进行优化
4		施工深化模型（LOD400）	达到指导施工的模型深度
5		管线综合分析	对管道进行综合优化分析，优化走向和具体布置位置，尤其机电抗震支架、成品支吊架应在模型中体现，并导出响应的 BIM 模型深化后的 CAD 图，用于指导现场施工。
6		净高分析	对竖向设计空间进行检测，分析建筑结构布置及机电管线排布方案
7		碰撞检测	对施工模型进行冲突检测，包括土建和机电专业及各机电专业间的碰撞
8		施工交底	对二维施工图难以表达的提供三维透视图

			和轴测图；对复杂节点制作施工安装动画，特别是机电安装的交底
9		VR 安全教育	对现场一线工人进行 VR 施工安全教育
10		BIM 施工平台搭建	搭建 BIM 施工管理平台，将施工方信息进行集成
11		工程物料信息管理	记录施工过程中物料的进场、出场、使用、供应商等信息，做到可追溯
12		施工场地布置	对施工现场临时设施进行规划及模拟，标化工地管理
13		施工安全管理	脚手架，临边等安全方案模拟
14		施工工艺模拟	特殊工艺模拟，模拟施工顺序及方案
15		施工进度模拟	对整体施工进度进行模拟
16		施工成本管理	施工过程中的 BIM 工程量清单、验工月报等
17		工程签证管理	管理各种原因发生的签证变更，并基于 BIM 算量核算变更的合理性
18		工程文档管理	包括施工文档、合同、设施设备资料文档等
19		工程人员机械管理	管理与工程相关的所有参建单位人员机械的信息及分工等
20		安全监控管理	将施工现场的安全监控监控集成在施工管理平台中
21		信息决策辅助	将计划施工部分与现场实际完成情况进行对比分析，通过数据对比对后续工作进行辅助决策
22		竣工模型	根据竣工验收资料、施工变更资料、现场 3D 数据资料、其他实测资料等对施工模型进行更新，形成竣工模型
23		模型专业优化	针对本公司产品提供合格的 BIM 专业分包

			模型和样本
24		现场信息监测管理	将现场工程情况反馈回工程管理平台中，并针对性采取下进一步的工作
25		无人机工程进度监测	通过无人机巡航监测工程实际进度完成情况
26		设计优化管理	对工程细节进行设计层面的优化
27		模型质量审查	审核其他各方提交的 BIM 模型，做到标准统一，方便后续运用
28		分包区域划分	按 BIM 模型进行工程工作分包划分及招标
29		工程档案管理	管理整合工程进行过程中产生的各种数据档案
30		专业模型整合	将专项专业模型进行整合，集成在一个项目模型中，使模型完整统一
31		参建方信息管理	管理其他模型参与方信息，合同，及资质
32		模型轻量化展示	将模型进行轻量化及云平台应用
33		模型移动端展示	将模型在移动端进行展示及应用
34		多算对比	协助分析本工程盈亏情况
35	竣工阶段	辅助工程量统计	参考审核模型辅助工程结算，避免多算少算漏算

6.3 BIM 模型建立

BIM 模型的建设：包含运用 BIM 技术进行综合管理进度、投资、施工组织等方面，竣工后将 BIM 模型（成果）移交给使用单位。（具体要求详见《深圳市建筑工务署 BIM 实施管理标准》、《政府投资公共建筑工程 BIM 实施指引 2020》及其附录《BIM 实施导则》（以上标准及导则以招标人已在官网上公布的最新版本为准）及招标文件中的工程技术要求）

6.4 BIM 资源配置要求

（1）BIM 团队配置

专人、专职的BIM实施团队是保障BIM实施的必要条件，承包人的BIM团队应包含BIM项目经理、BIM工程师、BIM数据维护员。

具体的BIM团队配置及岗位描述和任职条件如下。

职位名称	职责描述	任职条件
BIM项目经理	1. 组织 BIM 团队 2. 组织制定 BIM 实施方案 3. 与项目组和 BIM 管理方对接 4. 与其他 BIM 参与方对接	1. 具有两年以上工程项目管理 经验。 2. 对 BIM 技术具有一定的理解，并具有 BIM 工程项目管理经 验。 3. 具备协调 BIM 实施各参与方 能力。
BIM 工程师	1. 按照BIM标准创建BIM模型 2. 开展性能分析、模拟、统计、专业综合等专项 BIM 应用 3. 添加相关技术和管控信息	1. 具有设计、施工等本专业相关 能力 2. 对 BIM 技术具有一定理解 3. 具有专业 BIM 建模经验
BIM 数据维护员	1. 收集、管理 BIM 模型及数据 2. 上传、归档 BIM 模型及数据 3. IT 技术维护	1. 具有一定 IT 及建筑设计/施工 从业背景 2. 具有 BIM 数据维护管理经验

（2）BIM软件配置

模型是BIM实施的基础，为了使BIM模型能够在实施过程中无障碍的传递和共享，施工总承包单位应使用同系列和规定版本的BIM软件，具体软件资源配置要求如下表：

序号	应用类型	软件名称	版本要求	交付格式	备注
1	模型创建	Autodesk Revit	2015 版及以上	*.rvt	包括 Architecture、Structure、MEP 三个

					专业
		Rhino	5.0 及以上	*.IGS	
		Catia	V5 及以上	*.CATProduct	
		Tekla	V19.0 及以上	*.DB1	
		Bentley STAAD Pro	V8i 版	*.std	
2	模拟浏览	Navisworks	2017 版	*.nwd	
		Lumion 3D	5.0 及以上	*.DAE	
		3D Studio Max	2014 版及以上	*.3dxml	
3	协同管理	工务署 BIM 管理平台			目前仅支持 Revit 模型平台可视化

（3）BIM 应用硬件配置

硬件资源是支撑 BIM 实施的 IT 架构基础， 其包括计算资源、网络资源和存储资源。为保证模型创建和 BIM 应用工作的顺利开展，工作站性能应不低于以下性能要求：

	工作站（台式电脑）	移动工作站（笔记本电脑）
CPU	主频：3.5GHz 及以上 内核：4 核心 8 线程或 8 核心及以上 支持最大内存：32GB CPU：64 位处理器	主频：3.0GHz 及以上 内核：4 核心 8 线程或 8 核心及以上 支持最大内存：16GB CPU：64 位处理器
显卡	显存容量：2G 以上 显存位宽：256bit 以上 显存类型：GDDR5 流处理单元：1664 以上 接口类型：HDMI/DVI/VGA	显存容量：2G 以上 显存位宽：256bit 以上 显存类型：GDDR5 流处理单元：1280 以上 DirectX: 11 以上
内存	16GB DDR3 及以上	16GB DDR3 及以上

硬盘	128G SSD 固态及以上	128G SSD 固态及以上
显示器	支持 1920*1080 以上分辨率	支持 1920*1080 以上分辨率
操作系统	Win7 Pro 64bit 及其以上	Win7 Pro 64bit 及其以上

（4）存储资源配置

存储资源主要是指 BIM 实施过程中服务器端的网络存储设备，是 BIM 数据存储、共享的核心。

指标	要求
硬盘容量	2TB 及以上（超大型工程除外）
网络连接	千兆及以上以太网接口
冗余电源	支持冗余电源装置
数据传输	Http、FTP
数据安全	支持数据安全与用户管理
数据备份	支持外部存储器的同步与备份

6.5 BIM 数据的知识产权

（1）所有 BIM 模型以及所有其他项目过程中长生的数据都归属于发包人所有。

（2）所有 3D、4D 和 BIM 有关的信息均为保密信息，施工总承包单位在发布这些消息之前，应确保得到发包人的同意和授权，并做好相关的数据传递/交接记录。

6.6 施工总承包单位的权利与义务

（1）当有关部门颁布新的与 BIM 相关的法律法规，施工总承包单位应遵从，新增的工作量是工作范围的一部分，施工总承包单位不能因此提出增加费用或索赔。

（2）施工总承包单位有与其他方互相协调配合、取得信息建模的义务，并减少因其他方使用其 BIM 模型而产生损害赔偿的风险。

（3）施工总承包单位对于其他方的 BIM 模型，如有发现错误或矛盾处，应立即向发包人指派的 BIM 模型管理者反映，并予澄清，以确保本项目模型的正确性与一致性。

6.7 建筑信息模型的特殊条款

1、当模型与任何的图纸发生不一致的时候，应优先选择图纸。

2、当 BIM 特殊条款与可适用的主要协议发生不一致的时候，应优先选择 BIM 特殊条款。

3、如果项目中的任意一方意识到在主要协议中，一个模型与其他另一模型或者任何合同文件之间出现不一致时，该方须立即通知主要协议中的所有其他方。

4、BIM 的工作依据以深圳市建筑工务署颁发的标准规范文件为主要工作方法及依据。

5、其他

BIM 模型是整个工程的一部分，施工总承包单位未按要求履行 BIM 的建模、更新等本合同工作范围职责，发包人有权处以违约金、延迟或不支付部分工程进度款或终止部分合同条款或终止合同。

（1）管理独立分包人和第三方承包人是施工总承包单位的责任。施工总承包单位应积极主动及时向独立分包人索要 BIM 所需信息，施工总承包单位不得以独立分包人原因为借口延缓 BIM 的进度或降低 BIM 的质量。

（2）施工总承包单位未按合同条款建立或整合完成 BIM 模型，且经发包人或监理通知限期改善却未积极改善，发包人有权处以违约金或暂停付给工程进度款。施工总承包单位改善后的质量应让发包人或监理审核通过。

（3）由于施工总承包单位原因，延误建筑信息模型更新进度，且经发包人通知限期整改却未积极改善，发包人有权要求施工总承包单位更换 BIM 相关人员、单位，施工总承包单位不得拒绝。

（4）如遇施工总承包单位严重延误履约期限或重大工作错误等严重情节，发包人有权书面通知施工总承包单位终止合同部分条款或终止合同、扣除相应工程款、并按规定索赔；发包人有权终止施工总承包单位 BIM 的工作内容；发包人可委托其他方来进行必须实施的任何有关工作。一旦发包人发出书面指令，施工总承包单位应将所有 BIM 的相关模型和资料毫无保留地交接给发包人或发包人指定的第三方公司，并尽其所能回答发包人或第三方公司的询问。

7、安全文明施工要求

根据深宝府[2017]23 号《宝安区大气环境质量提升行动计划（2017-2020）》要求，承包人应优先选用电动或天然气动力工程机械。

根据《宝安区 2017 年进一步强化大气污染防治工作实施方案》的要求，承包人应严格执行建筑施工扬尘防治标准。

承包人应遵守《宝安区加强施工安全管理“铁七条”（试行）》相关要求，若发现存

5.4 证明材料 4：福荣学校建设工程施工总承包

（1）中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号：2020-440304-83-01-013562004001

标段名称：福荣学校建设工程施工总承包

建设单位：深圳市金地新沙房地产开发有限公司

招标方式：公开招标

中标单位：上海建工集团股份有限公司/深圳创茂建设工程有限公司

中标价：46144.851472万元

中标工期：641天

项目经理(总监)：魏鹏

本工程于 2023-10-05 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标，2023-12-07 完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2023-12-07

查验码：6908877725391052 查验网址：https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc

（2）合同

工程编号：_____

合同编号：JDXS-FRXX-SG-02

深 圳 市 建 设 工 程

施工（单价）合同

工程名称：福荣学校建设工程施工总承包

工程地点：深圳市福田区沙头街道沙嘴路与金地一路交汇处东侧

发 包 人：深圳市金地新沙房地产开发有限公司

承 包 人：上海建工集团股份有限公司//深圳创茂建设工程有限公司

二〇二三年十二月

第一部分 协议书

发包人（全称）：深圳市金地新沙房地产开发有限公司

承包人（全称）：上海建工集团股份有限公司//深圳创茂建设工程有限公司

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

一、工程概况

工程名称：福荣学校建设工程施工总承包

工程地点：深圳市福田区沙头街道沙嘴路与金地一路交汇处东侧

核准（备案）证编号：_____/_____

工程规模及特征：福荣学校建设工程拟按 72 班/3360 个学位（小学 48 班/2160 个学位，初中 24 班/1200 个学位）规模新建一所九年一贯制学校（含教学设备），总建筑面积 84041 平方米，层数 6 层，高度 23.65 米，最大单跨跨度 29 米。总投资估算为 72381 万元，最终以福田区政府审批的建设规模为准。

拟建建（构）筑物为：_____/_____

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

二、工程承包范围

包括但不限于乔木修剪，管线改迁工程，基坑支护、土石方工程、桩基工程，防水工程，主体结构工程，钢结构工程，建筑装饰装修工程，建筑屋面工程，建筑给排水工程，通风与空调工程，建筑电气工程，智能建筑工程（含手机信号覆盖），电梯工程，消防工程，人防工程，燃气工程，抗震支架、建筑节能工程，室外配套工程（含市政接驳），景观绿化工程，幕墙工程，泛光照明工程，标识标牌、白蚁防治、停车库划线工程、充电桩等全部工程以及发包人交与承包人的其他工作。所有的细目详见合同、技术要求、工程量清单及合同其他文件，发包人在实施过程中根据本工程实际情况有权增减部分内容，承包人不能拒绝执行。

1. 市政公用及配套专业工程、其他工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

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

3

☐其它：

2. 房屋建筑及配套专业工程：（在☐内打√，并填写相应的工程量）

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

3. 二次装饰装修工程：（在☐内打√，并填写相应的工程量）

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

4. 其他工程

乔木修剪、管线改迁工程、电梯工程、人防工程、抗震支架、景观绿化工程、泛光照明工程、标识标牌、白蚁防治、停车库划线工程、充电桩等。

三、合同工期

计划开工日期：2023 年 11 月 28 日（具体以开工令为准，承包人提前入场做施工准备的，以实际入场做施工准备之日为准。）

计划竣工日期：2025 年 8 月 30 日，未经发包人书面同意，该日期不做调整。

合同工期总日历天数 641 天。

招标工期总日历天数 / 天。

标准工期总日历天数 / 天（指按《深圳市建设工程施工工期定额》计算出的本工程工期）。

合同工期对比标准工期的压缩比例为 / %（压缩比例=1-合同工期/标准工期）。

四、质量标准

本工程质量标准：合格

本工程质量目标：确保获得广东省建设工程优质奖

本工程绿色建筑等级：国家绿色建筑二星级，具体要求详见施工图纸绿色建筑专篇及相关绿色建筑规范标准。

五、签约合同价

人民币（大写）肆亿陆仟壹佰肆拾肆万捌仟伍佰壹拾肆元柒角贰分（¥461448514.72 元）；

其中：

(1) 安全文明施工费：

人民币（大写）壹仟贰佰伍拾玖万陆仟伍佰叁拾捌元玖角捌分（¥12596538.98 元）；

(2) 材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写） / （¥ /

5

元）；

(3) 专业工程暂估价金额：

人民币（大写）＿＿＿＿／＿＿＿＿（¥＿＿＿＿／＿＿＿＿

元）；

(4) 暂列金额：

人民币（大写）壹仟肆佰捌拾肆万元整（¥ 14840000.00

元）。

六、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序：

(1) 合同签订后双方新签订的补充协议；

(2) 合同协议书；

(3) 中标通知书及其附件；

(4) 合同补充条款；

(5) 合同专用条款；

(6) 合同附件；

(7) 合同通用条款；

(8) 招标文件及答疑补疑；

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

(10) 现行的标准、规范、规定及有关技术文件；

(11) 图纸和技术规格书；

(12) 已标价工程量清单；

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

七、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

八、承诺

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

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

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

九、合同订立与生效

本合同订立时间：2023 年 12 月 _____ 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均签字盖章之日起生效。本合同一式 拾 份，均具有同等法律效力，发包人执 捌 份，承包人执 贰 份。

（本页无正文，为《福荣学校建设工程施工总承包合同协议书》的签署页）

发包人：（公章）

法定代表人或其授权代表：

（签字）

地址：_____

邮政编码：_____

法定代表人：_____

授权代表：_____

电话：_____

传真：_____

电子信箱：_____

开户银行：_____

账号：_____

牵头单位承包人：（公章）

法定代表人或其授权代表：

（签字）

地址：_____

邮政编码：_____

法定代表人：_____

授权代表：_____

电话：_____

传真：_____

电子信箱：_____

开户银行：_____

账号：_____

成员单位承包人：（公章）

法定代表人或其授权代表：

（签字）

地址：_____

邮政编码：_____

法定代表人：_____

授权代表：_____

电话：_____

传真：_____

电子信箱：_____

开户银行：_____

账号：_____

联合体共同投标协议

致深圳市金地新沙房地产开发有限公司：

我方决定组成联合体共同参加**福荣学校建设工程施工总承包**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。

1、投标牵头人（盖章）：上海建工集团股份有限公司

法定代表人（签字或盖章）：

授权委托人（签字或盖章）：

单位地址：中国（上海）自由贸易试验区福山路 33 号 邮编：200080

联系电话：021-55885959 传真：021-55886222

分工内容：总承包管理、施工及招标文件规定的其他工作。

2、联合体成员（盖章）：深圳创茂建设工程有限公司

法定代表人（签字或盖章）：

授权委托人（签字或盖章）：

单位地址：深圳市福田区香蜜湖街道香安社区侨香路 3028 号侨香公馆 3 栋 3A6

邮编：518000

联系电话：0755-83135755 传真：0755-83135755

分工内容：为福田本地注册企业，负责项目部分工程施工，接收项目工程款并完成纳税纳统工作。

签订日期：2023 年 11 月 2 日

监理公司及发包人有权对施工劳动力人员安排进度计划进行调整，对施工过程中劳动力安排不合理及现场有施工工作面没有足够人员施工的情况进行整改，并根据监理公司编制的施工劳动力安排不足的责任追究方案追究承包人责任。

36）合同的主要条款已与招标文件同时发出，承包人需在中标通知书发出之日起 30 天内与发包人签订合同。申办施工许可证需要的相关资料必须在中标通知书发出后 30 天内提交（施工组织设计须在 7 天内提交），若由于承包人原因导致合同无法及时签订的，或因承包人准备不足、资料提交不全、不及时、不能满足监理人及发包人要求等承包人原因造成监理人无法在规定时间内发出开工批复的，则开工日期从中标通知书发出后 30 天起计。发包人原因造成的无法开工可以顺延开工日期。

37）承包人在进行任何与其他专业工程承包人设备、管线有直接联系的安装、调试活动前三天，应书面通知监理人和相关各方，以便其做好防护和保管工作，因承包人不及时通知而造成的所有损失由承包人无条件予以赔偿。

38）如承包人因施工需要开设施工临时出入口，需先取得城市管理主管单位、交委、规土委等单位的相关手续，申报临时出入口的相关费用已包含在合同价中。如因承包人未办理相关手续受到相关单位的处罚，由承包人自己承担。

39）BIM 工作要求

承包人须根据深福发改〔2019〕175 号《关于福田区政府投资项目加快应用建筑信息模型（BIM）技术的通知》的要求进行 BIM 工作。承包人自行配置具有实践经验的 BIM 技术团队或与具有实践经验的 BIM 技术团队合作，利用发包人提供的设计文件等资料创建

92

BIM 模型，包括但不限于建筑外立面三维模型，结构构件三维模型，风、水、消防、电力桥架、气等专业管线，以实现设计深化和施工过程的碰撞检查。对施工进度相关控制节点进行施工模拟，在施工方案比选时创建相应的 BIM 模型，优化施工组织设计。对重要工序、质量检测重要部位在电脑上进行模型交底、虚拟漫游和动画模拟，直观地讨论和确定质量保证的相关措施，实现交底内容的无缝传递。工程竣工后，完成创建包括各专业主要设备材料的生产商、型号、尺寸、参数等信息的 BIM 竣工模型，为发包人的运维服务提供数据支撑，作为必须移交的电子文件在竣工后与结算资料一并向发包人移交。如承包人提交的成果文件未能达到发包人的需求，发包人将不再支付该项费用，并额外要求承包人支付两倍 BIM 费的违约金。施工阶段 BIM 应用费用由承包人在投标时自行报价按项包干，结算时不做调整。

40）以上承包人应做的其他工作，费用已包含在签约合同价中。

4.3 项目经理的任命

(2) 承包人任命的项目经理姓名：魏鹏，资格证书号：沪1652006200800141。

(3) 承包人的项目经理与投标文件的承诺不一致，或项目经理未及时到位，或同时兼任承包人其它工程项目的项目经理的，承包人将不能获得良好及以上的履约评价，发包人将视情况书面向建设监管部门报告，同时发包人保留在以后招标中拒绝承包人投标的权利。承包人并需就每人次向发包人支付违约金 50 万元，发包人有权从应当支付给承包人的款项中直接扣除。

4.4 项目经理的更换

93

5.5 证明材料 5：下沙小学综合楼建设工程施工总承包

（1）中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号：2019-440304-83-01-104519002001

标段名称：下沙小学综合楼建设工程施工总承包

建设单位：深圳市金地房地产项目管理有限公司

招标方式：公开招标

中标单位：深圳创茂建设工程有限公司//上海建工集团股份有限公司

中标价：10163.780722万元

中标工期：570天

项目经理(总监)：周雪敬

本工程于 2023-03-14 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标，2023-04-03 完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2023-04-09

查验码：9525672715841306 查验网址：https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc

（2）合同

工程编号：2019-440304-83-01-104519002001

合同编号：GLSZ-XS-SG-009

深 圳 市 建 设 工 程

施工（单价）合同

工程名称：下沙小学综合楼建设工程施工总承包

工程地点：深圳市福田区下沙村下沙大道北侧

发 包 人：深圳市金地房地产项目管理有限公司

承 包 人：深圳创茂建设工程有限公司//上海建工集团股份有限公司

二〇二三年四月

第一册（共二册）

1

第一部分 协议书

发包人（全称）：深圳市金地房地产项目管理有限公司

承包人（全称）：深圳创茂建设工程有限公司//上海建工集团股份有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法（2011修正）》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例（2019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：下沙小学综合楼建设工程施工总承包

工程地点：深圳市福田区下沙村下沙大道北侧

核准（备案）证编号：/

工程规模及特征：下沙小学综合楼建设工程，拟新增12班/540个小学学位。项目占地面积3805平方米，总建筑面积为16258.31平方米。其中地上建筑面积10340.26平方米（含教学及辅助用房、办公用房、生活服务用房等功能用房），地下建筑面积5918.05平方米（含食堂、地下停车库及设备用房）。

拟建建（构）筑物为：/

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

下沙小学综合楼建设工程施工总承包工程包括但不限于场地清理、树木迁移、土石方工程、基坑支护工程、桩基工程、主体结构工程、装饰装修工程、电气工程、给排水工程、消防工程、暖通工程、燃气工程、景观绿化工程、室外配套工程、电梯工程、抗震支架工程、BIM 工程、超前钻工程、水土保持监测验收等，所有细目详见工程招标图纸、工程量清单及合同条款，承包人不能拒绝执行为完成全部工程量而需执行的可能遗漏的工作。发包人保留调整发包范围的权利，承包人不得提出异议。

1.市政公用及配套专业工程、其他工程：（在□内打 √，并填写相应的工程量）

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

2.房屋建筑及配套专业工程：（在□内打 √，并填写相应的工程量）

☑地基与基础工程 （☑基础 ☑基坑支护 ☑边坡 ☑土石方 □其它_____）；
☑主体结构工程 （☑钢筋混凝土 ☑钢结构 □网架 □索膜结构 □其它 _____）；
☑建筑装饰装修工程 （☑金属门窗 □幕墙： 平方米 □其它_____）；
☑通风与空调 （☑通风 ☑空调 □其它_____）；
☑建筑给水排水及供暖 （☑室内给、排水系统 ☑室外给、排水系统 □其它_____）；

3

☑建筑电气工程 （☑室外电气 ☑电气照明 ☐其它_____）；		
☑智能建筑	（☑综合布线系统 ☑信息网络系统 ☐其它_____）；	
☑屋面及防水工程	☑建筑节能	☑消防工程
☑室外工程 （☑室外设施_____ ☐附属建筑_____ ☑室外环境_____）。		
☑燃气工程 （户数：_____户； 庭院管：_____米）		

3.二次装饰装修工程：（在☐内打√，并填写相应的工程量）

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

4.其他工程

_____/_____

三、合同工期

计划开工日期：2023 年 04 月 06 日（具体以开工令为准，承包人提前入场做施工准备的，以实际入场做施工准备之日为准。）

计划竣工日期：2024 年 10 月 25 日,未经发包人书面同意,该日期不做调整。

合同工期总日历天数 570 天。

招标工期总日历天数 570 天。

标准工期总日历天数 570 天（指按《深圳市建设工程施工工期定额》计算出的本工程工期）。

合同工期对比标准工期的压缩比例为_/_%（压缩比例=1-合同工期/标准工期）。

四、质量标准

本工程质量标准：竣工验收一次验收合格，确保获得深圳市优质工程奖，争取获得广东省建设工程优质奖，项目评优工作所产生的所有可能费用已包含在投标文件中，承包人需综合考虑，结算时不再另行支付。另本工程安全文明管理目标为：杜绝发生一般事故等级及以上的伤亡事故，死亡人数为零，并确保取得深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地奖，争创广东省市建筑工程安全生产文明施工优良样板工地，项目评优工作所产生的所有可能费用已包含在投标文件中，承包人需综合考虑在投标报价中，结算时不再另行支付。本项目环保目标达到深圳经济特区《绿色建筑评价标准》（GB/T50378-2019）二星级标准。

五、签约合同价

人民币（大写）壹亿零壹佰陆拾叁万柒仟捌佰零柒元贰角贰分（¥101637807.22 元）；其中不含税金额为人民币：¥93245694.70 元(大写：玖仟叁佰贰拾肆万伍仟陆佰玖拾肆元柒角整)，税金为人民币：¥8392112.52 元（大写：捌佰叁拾玖万贰仟壹佰壹拾贰元伍角贰分）。

其中：

(1) 安全文明施工费：人民币（大写）叁佰肆拾柒万贰仟壹佰柒拾伍元肆角叁分（¥3472175.43 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）壹佰肆拾贰万柒仟伍佰元整（¥1427500.00 元）；

(4) 暂列金额：人民币（大写）叁佰陆拾万零叁仟元整（¥3603000.00 元）。

六、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 2.1 款的规定一致：

⑴本合同签订后双方新签订的补充协议；

⑵本合同第一部分的协议书；

⑶中标通知书及其附件；

⑷本合同第四部分的补充条款；

⑸本合同第三部分的专用条款；

⑹本合同第二部分的通用条款；

⑺本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定；

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

⑼现行的标准、规范、规定及有关技术文件；

⑽图纸和技术规格书；

⑾已标价工程量清单；

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

七、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

八、承诺

1.发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、向业主单位申请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

（本页无正文，为《下沙小学综合楼建设工程施工总承包合同协议书》的签署页）

发包人：深圳市金地房地产项目管理有限公司（公章）	**承包人：深圳创茂建设工程有限公司//上海建工集团股份有限公司（公章）**
法定代表人或其授权代表：	**法定代表人或其授权代表：**
蔡戈鸣（签字）	**秦晋进//徐征**（签字）
地址：广东省深圳市龙岗区星河 world F 栋 11 楼	地址：深圳市福田区香蜜湖街道香安社区侨香路 3028 号侨香公馆 3 栋 3A6//上海市浦东新区中国(上海)自由贸易试验区福山路 33 号
邮政编码：518033	邮政编码：518040//200120
法定代表人：蔡戈鸣	法定代表人：秦晋进//徐征
授权代表：	授权代表：
电话：/	电话：/
传真：/	传真：/
电子信箱：/	电子信箱：/
开户银行：招商银行华润城支行	开户银行：中国建设银行深圳香蜜湖支行
账号：818381600810001	账号：44250100016200002172

8

联合体共同投标协议

致　深圳市金地房地产项目管理有限公司：

我方决定组成联合体共同参加下沙小学综合楼建设工程施工总承包的投标，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。

1、投标牵头人（盖章）：深圳创茂建设工程有限公司

法定代表人（签字或盖章）：

授权委托人（签字或盖章）：

单位地址：深圳市福田区香蜜湖街道香安社区侨香路 3028 号侨香公馆 3 栋 3A6

邮编：518000

联系电话：0755-83135755　传真：0755-83135755

分工内容：为福田本地注册企业，负责项目部分工程施工，接收项目工程款并完成纳税纳统工作。

2、联合体成员（盖章）：上海建工集团股份有限公司

法定代表人（签字或盖章）：

授权委托人（签字或盖章）：

单位地址：中国(上海)自由贸易试验区福山路 33 号　邮编：200080

联系电话：021-55885959　传真：021-55886222

分工内容：负责完成除牵头人施工以外的其他施工任务。

签订日期：2023 年 3 月 15 日

6、拟派项目团队

1、内容：提供不低于招标文件要求（本项目人员配置要求详见合同补充条款）的拟派项目管理人员情况，填写《项目管理团队一览表》。 2、须提供拟派项目管理团队的执业资格、职称、学历等证明文件。 3、须提供拟派项目团队人员近 6 个月由社保局出具的社保证明扫描件（在网上打印的带有社保局的签章的均有效，提供社保卡的视为无效）。 4、具体要求详见补充条款。

6.1 《项目管理团队一览表》

项目管理团队一览表

序号	拟任项目 岗位职务	姓名	技术 职称	注册执业资格类别	学历	证明材料所在资信标文件页码
1	项目经理	赵化祥	高级	注册一级建造师执业资格（水利水电工程专业）、安全生产考核合格证书（B 证）	本科	P280-P285
2	技术负责人	阙林昌	高级	注册一级建造师执业资格（水利水电工程专业）	本科	P286-P290
3	安全负责人	唐受健	中级	注册安全工程师（建筑施工安全）、安全生产考核合格证书（C 证）	本科	P291-P297
4	质量负责人	许真	高级	/	研究生	P298-P301
5	商务经理	许婧	中级	/	本科	P302-P304
6	生产经理	胡东起	中级	/	研究生	P305-P307
7	材料员	吴冰	高级	/	本科	P308-P311
8	土建施工员	赵永政	中级	/	本科	P312-P315
9	机电施工员	姚志刚	中级	/	本科	P316-P318
10	测量员	周利雪	中级	/	本科	P319-P321
11	安全员	邓南彬	中级	安全生产考核合格证书（C 证）	研究生	P322-P325
12	安全员	周德超	无	安全生产考核合格证书（C 证）	本科	P326-P328
13	安全员	吴满胜	无	安全生产考核合格证书（C 证）	专科	P329-P331
14	资料员	杨秀琳	中级	/	本科	P332-P335
15	工程造价师	张捍平	高级	一级注册造价工程师执业资格（水利工程专业）	本科	P336-P339

序号	拟任项目 岗位职务	姓名	技术 职称	注册执业资格类别	学历	证明材料所在资信标文件页码
16	专业负责人 (园林景观专业)	梁胜亮	中级	注册一级建造师执业资格 （市政公用工程专业）	本科	P340-P343
17	BIM 项目工程师	庞常	中级	/	研究生	P344-P347
18	BIM 项目工程师	王徐越	中级	/	研究生	P348-P351
19	BIM 项目工程师	赵彩娟	中级	/	本科	P352-P355
20	质检员	李慧	中级	/	研究生	P356-P359
21	劳资专管员	张泽西	无	/	本科	P360-P363

注：本项目项目管理团队一览表配置最低数量及资质须满足合同条款补充条款中的要求。

6.2 拟派项目管理团队的执业资格、职称、学历等证明文件

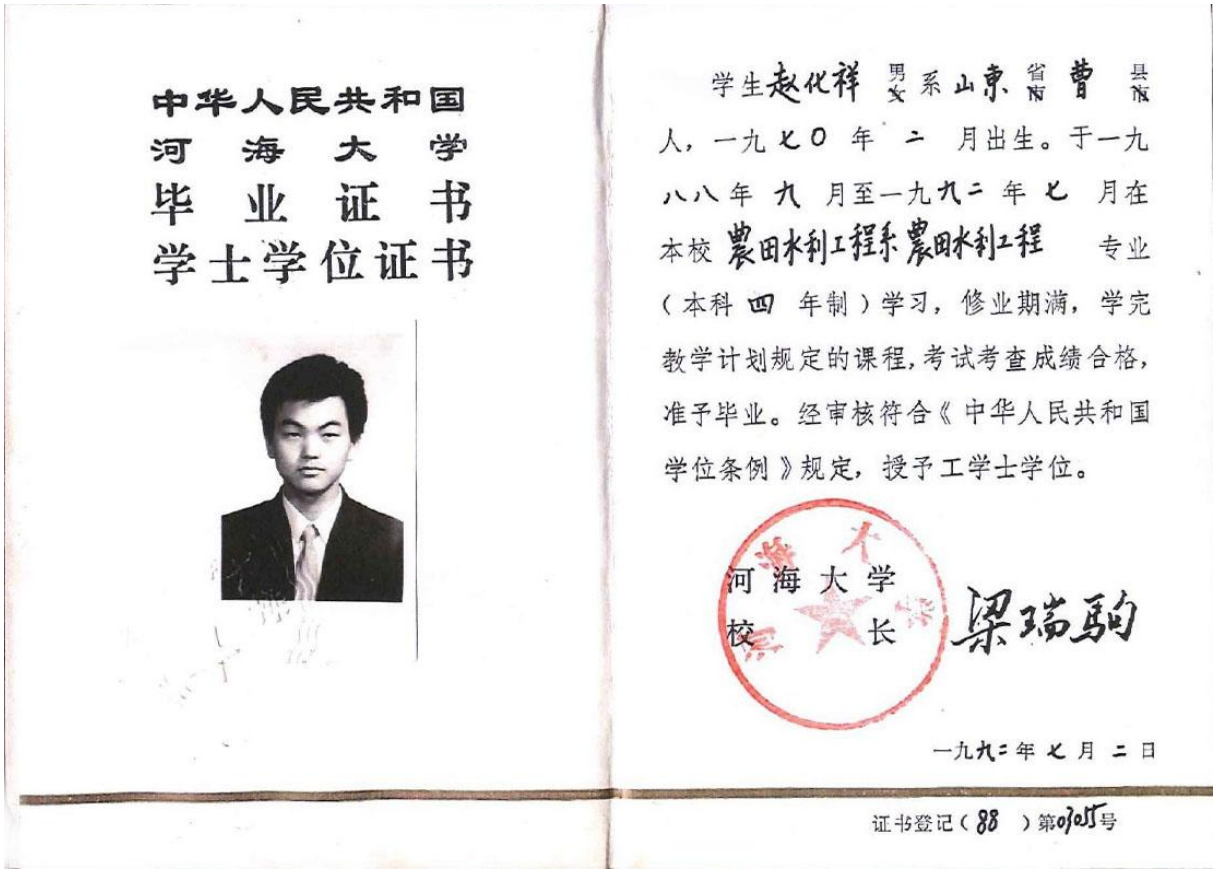
6.2.1 项目经理-赵化祥

① 项目经理（建造师）简历表

姓　　名	赵化祥	性　　别	男	年　　龄	55
职　　务	项目经理	职　　称	高级工程师	学　　历	大学本科
证件类型	身份证	证件号码	320106197002220833	手机号码	18589069096
参加工作时间	1992 年 7 月		从事项目经理（建造师）年限		17
项目经理（建造师）资格证书编号	粤 1372007200806496				
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
广州市白云区水务工程建设管理中心	广州市白云区大源水库等 13 宗水库除险加固工程施工总承包	合同金额 25207.614487 万元	2021 年 1 月 8 日-2023 年 12 月 8 日	已完	合格
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/

② 身份证

③ 毕业证



中华人民共和国
河海大学
毕业证书
学士学位证书

学生赵化祥 男女系山东省曹县旅人，一九七0年二月出生。于一九八八年九月至一九九二年七月在本校农田水利工程系农田水利工程专业（本科四年制）学习，修业期满，学完教学计划规定的课程，考试考查成绩合格，准予毕业。经审核符合《中华人民共和国学位条例》规定，授予工学士学位。

河海大学
校长 梁瑞驹

一九九二年七月二日

证书登记（88）第0107号

④ 一级建造师注册证书

使用有效期：2025年05月13日
-2025年11月09日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓　　名：赵化祥

性　　别：男

出生日期：1970年02月22日

注册编号：粤13720072008064 96

聘用企业：中电建生态环境集团有限公司

注册专业：市政公用工程（有效期：2023-05-25至2026-05-24）

公路工程（有效期：2024-01-25至2027-01-24）

水利水电工程（有效期：2024-08-16至2027-08-15）

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

赵化祥

个人签名：赵化祥

签名日期：2025.5.13

中华人民共和国
住房和城乡建设部

签发日期：2008年04月02日

⑤ 安全生产考核合格证书

水利水电工程施工企业项目负责人
安全生产考核合格证书

姓　　名：赵化祥

性　　别：男

企业名称：中电建生态环境集团有限公司

职　　务：项目经理

技术职称：高级工程师

证书编号：水安B20170002353

首次发证日期：2017年6月27日

有 效 期：2023年6月27日 至 2026年6月26日

考核发证单位：（盖章）

2023年5月4日

⑥ 职称证

本证书由国家电力公司批准和颁发，它表明持证人已通过《国家电力公司关于深化职称改革、完善专业技术职务聘任制度的意见》（国电人资[1999]433号）规定的专业技术资格评定程序具有的专业技术资格水平。

国家电力公司

Approved & Issued By

State Power Corporation of China

编 号： GD05200201219804

No.

姓 名 赵化祥

Full Name

性 别 男

Sex

出生地点 山东省

Place of Birth

身份证号 320106700222083

ID No.

专业名称 电力工程技术

Speciality

资格名称 高级工程师

Qualification Level

授予时间 2002.12.31

Conferment Date

国家电力公司高级专业技术资格评审委员会 评审专用章

评审委员会

Conferred by

⑦ 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：赵化祥　　社保电脑号：604000899　　身份证号码：320106197002220833　　页码：1

参保单位名称：中电建生态环境集团有限公司　　单位编号：661635　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	04	661635	26421.0	3963.15	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	55318	154.89	41190	329.52	82.38
2024	05	661635	26421.0	3963.15	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	55318	154.89	41190	329.52	82.38
2024	06	661635	26421.0	3963.15	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	55318	154.89	41190	329.52	82.38
2024	07	661635	27501.0	4125.15	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	56048	224.19	43659	349.27	87.32
2024	08	661635	27501.0	4125.15	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	56048	224.19	43659	349.27	87.32
2024	09	661635	27501.0	4125.15	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	56048	224.19	43659	349.27	87.32
2024	10	661635	27501.0	4125.15	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	56048	224.19	43659	349.27	87.32
2024	11	661635	27501.0	4125.15	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	56048	224.19	[illegible]	349.27	87.32
2024	12	661635	27501.0	4125.15	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	56048	[illegible]	43659	[illegible]	87.32
2025	01	661635	27501.0	4400.16	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	56048	[illegible]	43659	349.27	87.32
2025	02	661635	27501.0	4400.16	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	56048	224.19	43659	349.27	87.32
2025	03	661635	27501.0	4400.16	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	56048	224.19	43659	349.27	87.32
2025	04	661635	27501.0	4400.16	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	56048	224.19	43659	349.27	87.32
2025	05	661635	27501.0	4400.16	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	56048	224.19	43659	349.27	87.32
合计				58641.15	30541.92			22985.7	9194.28			2298.57		2950.76		4830.53	1207.66

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391e9ee0747d590 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
661635	中电建生态环境集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2023年3月23日

6.2.2 技术负责人-阙林昌

① 技术负责人简历表

姓　　名	阙林昌	性　　别	男	年　　龄	40
职　　务	技术负责人	职　　称	高级工程师	学　　历	大学本科
证件类型	身份证	证件号码	350822198506176555		
手机号码	18659752101	证件号（职称证书编号）	DJ2022032012014		
参加工作时间	2009 年 7 月	从事技术负责人年限	9		
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
广州市白云区水务工程建设管理中心	广州市白云区大源水库等 13 宗水库除险加固工程施工总承包	合同金额 25207.614487 万元	2021 年 1 月 8 日-2023 年 12 月 8 日	已完	合格
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/

② 身份证

③ 毕业证

普通高等学校

毕业证书

学生 阙林昌 性别 男，一九八五年 六 月 十七 日生，于二〇〇六年 九 月至二〇〇九年 七 月在本校 水利水电建筑工程专业 三 年制 专 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：南昌工程学院 校（院）长：

证书编号：113191200906000201 二〇〇九 年 七 月 十 日

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

成人高等教育

毕业证书

学生 阙林昌 性别 男，一九八五年 六 月 十七 日生，于 二〇一二 年 二 月至二〇一五年 一 月在本校 水利水电工程专业 函授 学习，修完 专升本 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：南昌工程学院 校（院）长：

批准文号：赣教高处字【2004】16号

证书编号：113195201505000305 二〇一五 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

④ 一级建造师注册证书

使用有效期：2025年03月11日
-2025年09月07日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓　　名：阙林昌

性　　别：男

出生日期：1985年06月17日

注册编号：粤1352016201617499

聘用企业：中电建生态环境集团有限公司

注册专业：水利水电工程(有效期：2025-03-10至2028-03-09)
市政公用工程(有效期：2025-02-20至2028-02-19)
建筑工程(有效期：2024-06-20至2027-06-19)

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

阙林昌

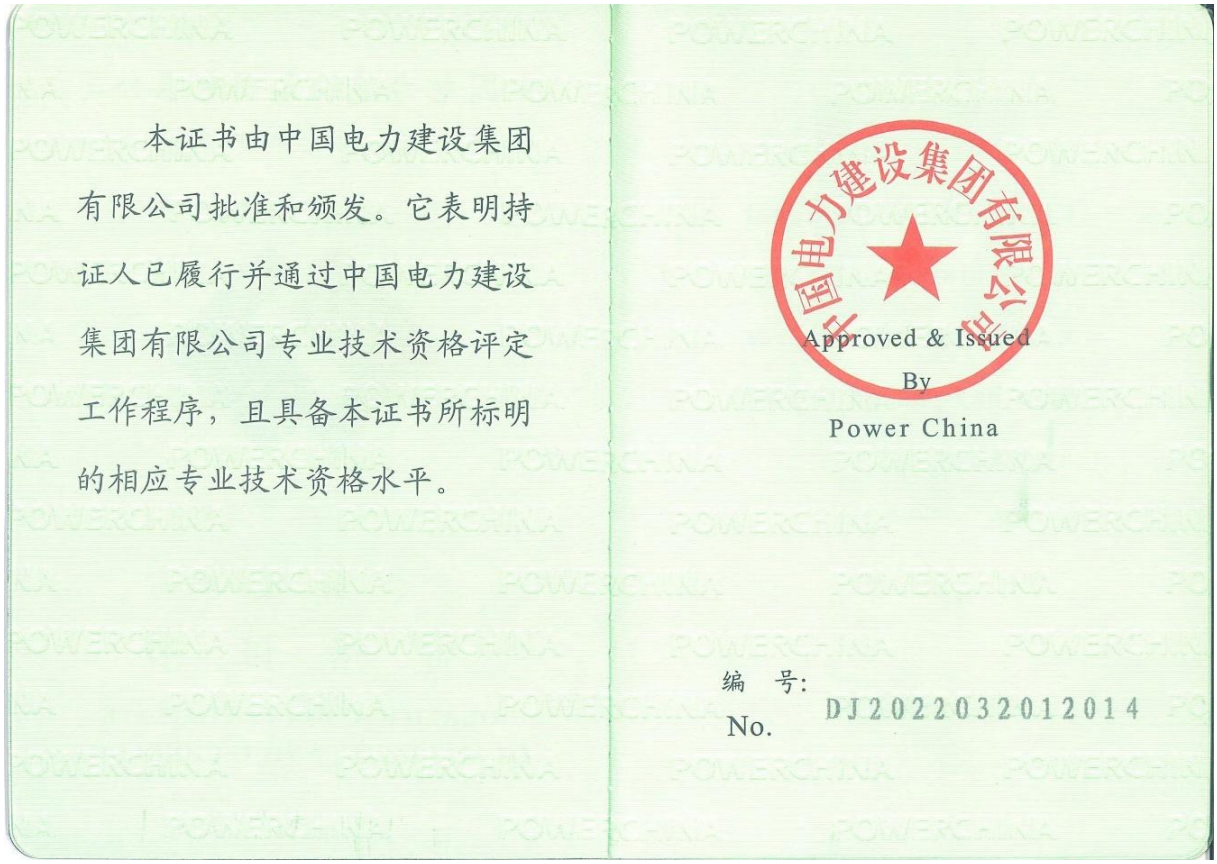
个人签名：阙林昌

签名日期：2025.3.11

中华人民共和国
住房和城乡建设部

签发日期：2016年09月22日

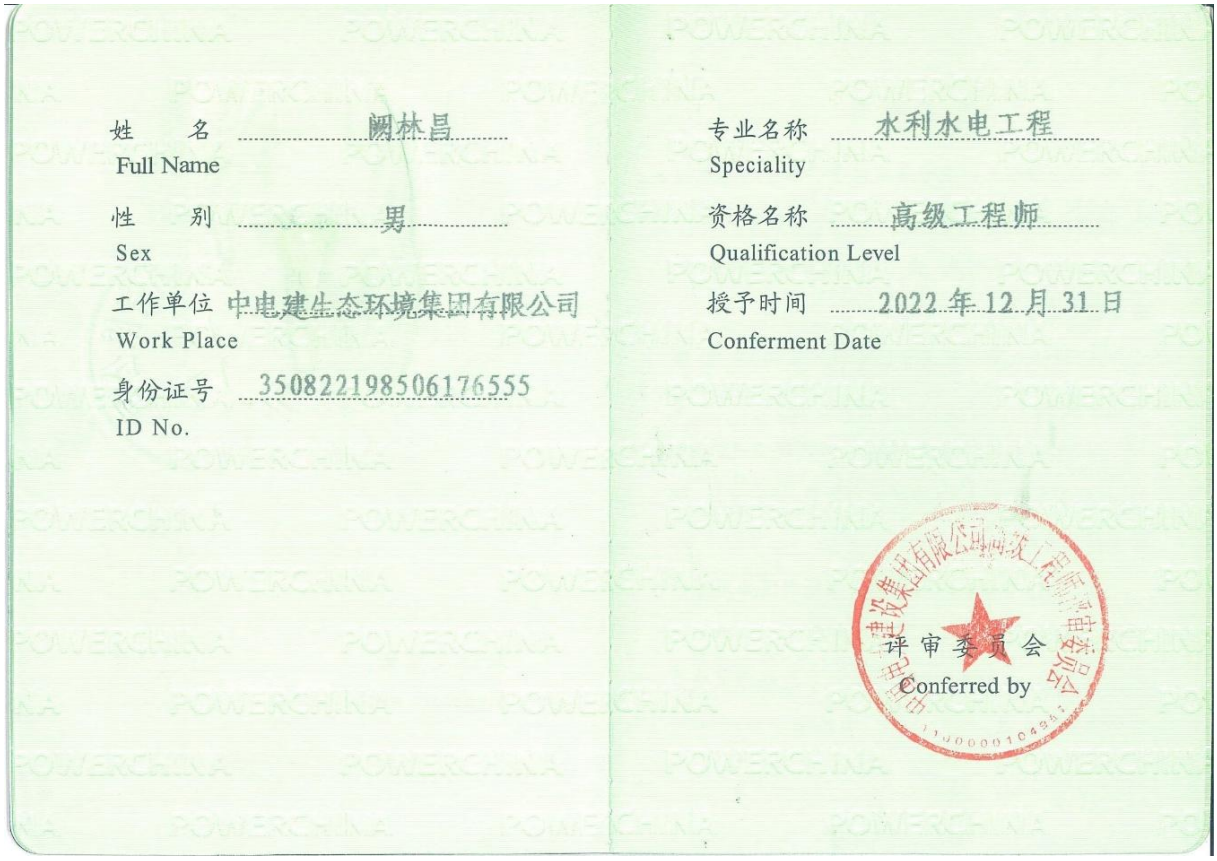
⑤ 职称证



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

中国电力建设集团有限公司
Approved & Issued By
Power China

编 号:
No. DJ2022032012014



姓 名 Full Name 阙林昌

性 别 Sex 男

工作单位 Work Place 中电建生态环境集团有限公司

身份证号 ID No. 350822198506176555

专业名称 Speciality 水利水电工程

资格名称 Qualification Level 高级工程师

授予时间 Conferment Date 2022 年 12 月 31 日

评审委员会
Conferred by

⑥ 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：阚林昌　　社保电脑号：648236739　　身份证号码：350822198506176555　　页码：1

参保单位名称：中电建生态环境集团有限公司　　单位编号：661635　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	04	661635	26421.0	3963.15	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	42073	117.8	41190	329.52	82.38
2024	05	661635	26421.0	3963.15	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	42073	117.8	41190	329.52	82.38
2024	06	661635	26421.0	3963.15	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	42073	117.8	41190	329.52	82.38
2024	07	661635	27501.0	4125.15	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	40035	160.14	40035	320.28	80.07
2024	08	661635	27501.0	4125.15	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	40035	160.14	40035	320.28	80.07
2024	09	661635	27501.0	4125.15	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	40035	160.14	40035	320.28	80.07
2024	10	661635	27501.0	4125.15	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	40035	160.14	40035	320.28	80.07
2024	11	661635	27501.0	4125.15	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	40035	160.14	[illegible]	320.28	80.07
2024	12	661635	27501.0	4125.15	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	40035	[illegible]	40035	[illegible]	80.07
2025	01	661635	27501.0	4400.16	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	40035	[illegible]	40035	320.28	80.07
2025	02	661635	27501.0	4400.16	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	40035	160.14	40035	320.28	80.07
2025	03	661635	27501.0	4400.16	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	40035	160.14	40035	320.28	80.07
2025	04	661635	27501.0	4400.16	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	40035	160.14	40035	320.28	80.07
2025	05	661635	27501.0	4400.16	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	40035	160.14	40035	320.28	80.07
合计				58641.15	30541.92			22985.7	9194.28			2298.57		2174.94		4511.64	1127.91

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391e9ee0747bd5q ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
661635	中电建生态环境集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2023年3月23日

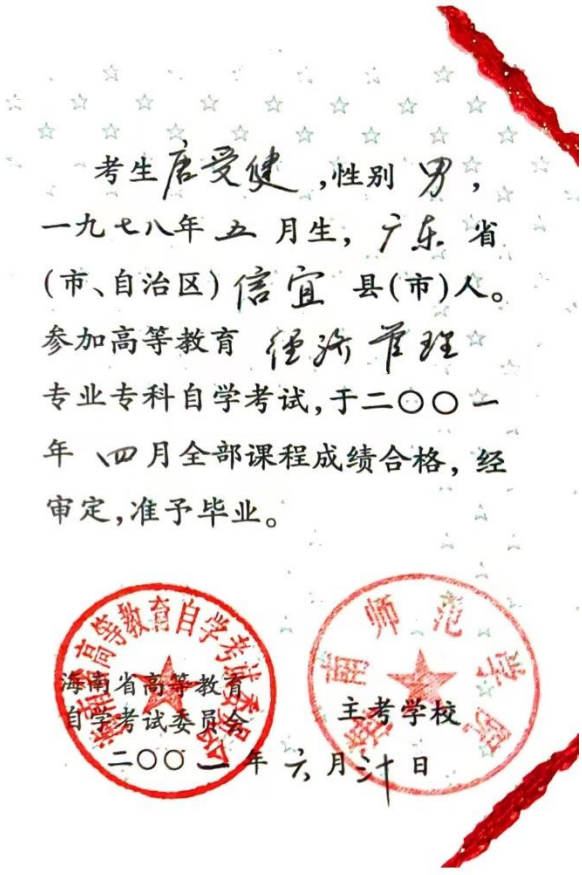
6.2.3 安全负责人-唐受健

① 安全负责人信息表

姓　　名	唐受健	证件类型	身份证	证件号码	460036197805084816
手机号码	13691687077		证件号（C 证编号）		粤建安 C3（2010）0009488

② 身份证

③ 毕业证



教育部公告【教学[2004]25号】："中国高等教育学生信息网"（网址：http://www.chsi.com.cn）是我国高等教育学历证书查询的唯一网站，"全国高等学校学生信息咨询与就业指导中心"是教育部授权开展高等教育学历认证工作的专门机构。

中国高等教育学历认证报告

报告编号：2827890

报告日期：2012-06-29

姓名：唐受健，性别：男，于 2001 年 06 月取得 海南省 海南师范学院，经济管理 专业 专科 高等教育自学考试 毕业证书，身份证号码：460036197805084816，证书编号：66460103991100819。

以上学历情况属实，专此认证。报告编号：2827890。

全国高等学校学生信息咨询与就业指导中心

报告说明：

1、此报告已在中国高等教育学生信息网"学历认证"频道（http://www.chsi.com.cn/xlrz）注册，可凭报告编号网上验证。

2、报告中以"***"表示的内容，系学历证书中未涉及的信息。

西南科技大学

毕业证书

学生 唐受健 ，性别 男， 1978 年 05 月 08 日生，于 2016 年 09 月至 2019 年 01 月在本校网络教育 土木工程 专业 2.5 年制 专科起点本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

西南科技大学 校长

二〇一九 年 一 月 十 日

证书编号：106197201905104920

④ 注册安全工程师证

姓　　名　唐受健

性　　别　男

执业资格证书编号　AG00265807

持证人签名

执 业 证 号　44180176201

发证日期　2018年02月11日

注 册 记 录

注册类别：建筑施工安全

聘用单位：深圳市美芝装饰设计工程股份有限公司

有效期至：2021年02月10日

注 册 记 录

B0217 唐受健 460036197805084816

注册类别：建筑施工安全

聘用单位：深圳市华剑建设集团股份有限公司

变更日期：2019年05月28日

唐受健 460036197805084816

注册类别：建筑施工安全

聘用单位：深圳市华剑建设集团有限公司

变更日期：2018年11月01日

B0115 唐受健 460036197805084816

注册类别：建筑施工安全

聘用单位：深圳创茂建设工程有限公司

有效期：2021年2月11日 至 2026年2月10日

⑤ 安全生产考核合格证书

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员

安全生产考核合格证书

编号：粤建安C3（2010）0009488

姓　　名：唐受健

性　　别：男

出 生 年 月：1978年05月08日

企 业 名 称：深圳创茂建设工程有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2010年11月19日

有 效 期：2022年08月30日　至 2025年11月18日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2010 年 11 月 19 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

⑥ 职称证

4092
唐受健 (3558)
姓　　名：唐受健
性　　别：男
身份证号：460036197805084816
专　　业：建筑工程
资格级别：工程师
授予时间：2023 年 11 月 20 日
查询网址：
http://www.hnjsrcw.com/zcquery/
证书编号:B08233010100003558
海南省人力资源和社会保障厅

⑦ 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：唐受健　　社保电脑号：605423273　　身份证号码：460036197805084816　　页码：1

参保单位名称：深圳创茂建设工程有限公司　　单位编号：30163237　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	03	30163237	12000.0	1800.0	960.0	1	12000	600.0	240.0	1	12000	60.0	12000	93.6	12000	96.0	24.0
2024	04	30163237	12000.0	1920.0	960.0	1	12000	600.0	240.0	1	12000	60.0	12000	93.6	12000	96.0	24.0
2024	05	30163237	12000.0	1920.0	960.0	1	12000	600.0	240.0	1	12000	60.0	12000	93.6	12000	96.0	24.0
2024	06	30163237	12000.0	1920.0	960.0	1	12000	600.0	240.0	1	12000	60.0	12000	93.6	12000	96.0	24.0
2024	07	30163237	12000.0	1920.0	960.0	1	12000	600.0	240.0	1	12000	60.0	12000	120.0	12000	96.0	24.0
2024	08	30163237	12000.0	1920.0	960.0	1	12000	600.0	240.0	1	12000	60.0	12000	120.0	12000	96.0	24.0
2024	09	30163237	12000.0	1920.0	960.0	1	12000	600.0	240.0	1	12000	60.0	12000	120.0	12000	96.0	24.0
2024	10	30163237	12000.0	1920.0	960.0	1	12000	600.0	240.0	1	12000	60.0	12000	120.0	[illegible]	96.0	24.0
2024	11	30163237	12000.0	1920.0	960.0	1	12000	600.0	240.0	1	12000	60.0	12000	[illegible]	[illegible]	[illegible]	24.0
2024	12	30163237	12000.0	1920.0	960.0	1	12000	600.0	240.0	1	12000	60.0	12000	120.0	12000	96.0	24.0
2025	01	30163237	12000.0	2040.0	960.0	1	12000	600.0	240.0	1	12000	60.0	12000	120.0	12000	96.0	24.0
2025	02	30163237	12000.0	2040.0	960.0	1	12000	600.0	240.0	1	12000	60.0	12000	120.0	12000	96.0	24.0
2025	03	30163237	12000.0	2040.0	960.0	1	12000	600.0	240.0	1	12000	60.0	12000	120.0	12000	96.0	24.0
2025	04	30163237	12000.0	2040.0	960.0	1	12000	600.0	240.0	1	12000	60.0	12000	120.0	12000	96.0	24.0
合计				27240.0	13440.0			8400.0	3360.0			840.0		1574.4		344.0	336.0

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391e9c4cf6ba4cu ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
30163237	深圳创茂建设工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年3月12日

社保费缴纳清单 证明专用章

6.2.4 质量负责人-许真

① 质量负责人信息表

姓　　名	许真	证件类型	身份证	证件号码	421126198902183817
手机号码	18589069150		证件号（质量员证编号）		SGL20184401594

② 身份证

③ 毕业证

④ 质检员岗位证

水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书

姓　　名：许真

身份证号：421126198902183817

证书编号：SGL20184401594

岗位名称及批准日期：　质检员　2018年08月31日

当前状态：正常

工作单位：中电建生态环境集团有限公司

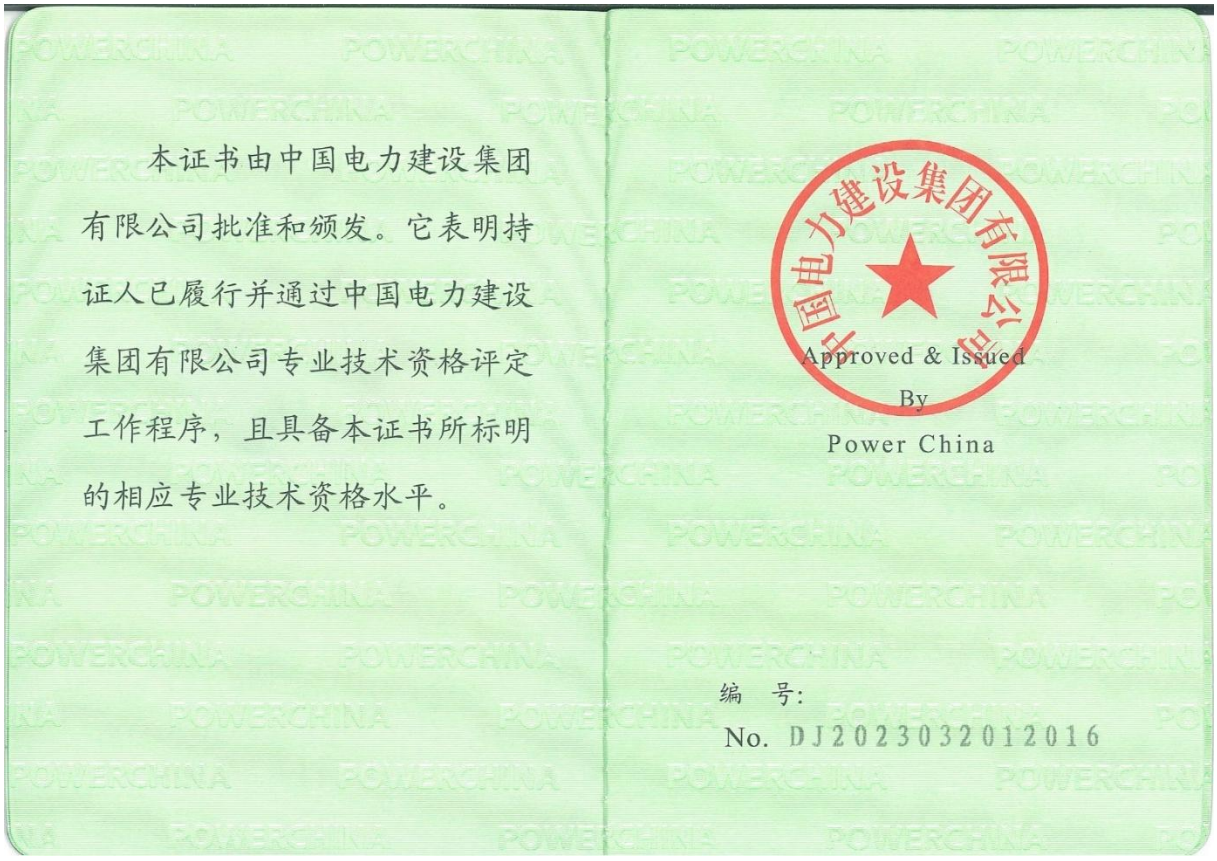
有效期至：2025年07月28日

实时数据，扫码验证

登记单位：中国水利工程协会 证书专用章

更新日期：2022年07月28日

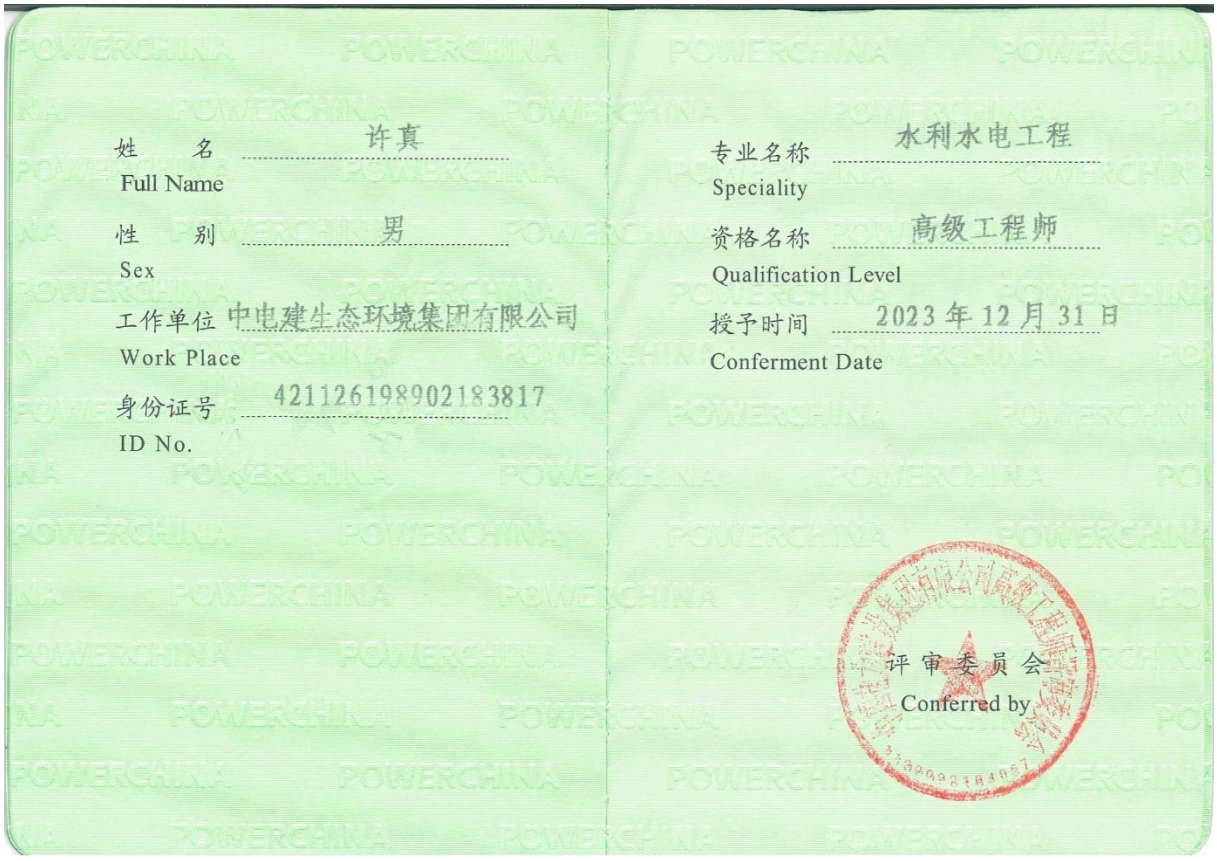
⑤ 职称证



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

中国电力建设集团有限公司
Approved & Issued By
Power China

编 号:
No. DJ20230320120016



姓 名 许真
Full Name

性 别 男
Sex

工作单位 中电建生态环境集团有限公司
Work Place

身份证号 421126198902183817
ID No.

专业名称 水利水电工程
Speciality

资格名称 高级工程师
Qualification Level

授予时间 2023 年 12 月 31 日
Conferment Date

评审委员会
Conferred by

⑥ 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：许真　　社保电脑号：64322069　　身份证号码：421126198902183817　　页码：1

参保单位名称：中电建生态环境集团有限公司　　单位编号：661635　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	04	661635	25968.0	4154.88	2077.44	1	25968	1298.4	519.36	1	25968	129.84	25968	72.71	25968	207.74	51.94
2024	05	661635	25968.0	4154.88	2077.44	1	25968	1298.4	519.36	1	25968	129.84	25968	72.71	25968	207.74	51.94
2024	06	661635	25968.0	4154.88	2077.44	1	25968	1298.4	519.36	1	25968	129.84	25968	72.71	25968	207.74	51.94
2024	07	661635	22917.0	3666.72	1833.36	1	22917	1145.85	458.34	1	22917	114.59	22917	91.67	22917	183.34	45.83
2024	08	661635	22917.0	3666.72	1833.36	1	22917	1145.85	458.34	1	22917	114.59	22917	91.67	22917	183.34	45.83
2024	09	661635	22917.0	3666.72	1833.36	1	22917	1145.85	458.34	1	22917	114.59	22917	91.67	22917	183.34	45.83
2024	10	661635	22917.0	3666.72	1833.36	1	22917	1145.85	458.34	1	22917	114.59	22917	91.67	22917	183.34	45.83
2024	11	661635	22917.0	3666.72	1833.36	1	22917	1145.85	458.34	1	22917	114.59	22917	91.67	22917	183.34	45.83
2024	12	661635	22917.0	3666.72	1833.36	1	22917	1145.85	458.34	1	22917	114.59	22917	91.67	22917	183.34	45.83
2025	01	661635	22917.0	3895.89	1833.36	1	22917	1145.85	458.34	1	22917	114.59	22917	91.67	22917	183.34	45.83
2025	02	661635	22917.0	3895.89	1833.36	1	22917	1145.85	458.34	1	22917	114.59	22917	91.67	22917	183.34	45.83
2025	03	661635	22917.0	3895.89	1833.36	1	22917	1145.85	458.34	1	22917	114.59	22917	91.67	22917	183.34	45.83
2025	04	661635	22917.0	3895.89	1833.36	1	22917	1145.85	458.34	1	22917	114.59	22917	91.67	22917	183.34	45.83
2025	05	661635	22917.0	3895.89	1833.36	1	22917	1145.85	458.34	1	22917	114.59	22917	91.67	22917	183.34	45.83
合计				53944.41	26399.28			16499.55	6599.82			1650.01		1226.5		2639.96	659.95

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391e9ee07478a1b ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
661635	中电建生态环境集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2023年3月23日

6.2.5 商务经理-许婧

① 毕业证

普通高等学校

毕业证书

学生 许婧 性别 女，一九九四 年 七 月 六 日生，于 二〇一二 年 九 月至 二〇一六 年 七 月在本校 电气工程及其自动化 专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：华北水利水电大学 校（院）长：刘文镪

证书编号：100781201605003046 二〇一六 年 七 月 一 日

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

② 职称证

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

中国电力建设集团有限公司

Approved & Issued By

Power China

编 号: DJ2021032013003

No.

姓 名 许婧

Full Name

性 别 女

Sex

工作单位 中电建生态环境集团有限公司

Work Place

身份证号 230404199407060l2X

ID No.

专业名称 市政工程

Speciality

资格名称 工程师

Qualification Level

授予时间 2021 年 12 月 31 日

Conferment Date

评审委员会

Conferred by

③ 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：许婧　　社保电脑号：644322073　　身份证号码：230404199407060l2X　　页码：1

参保单位名称：中电建生态环境集团有限公司　　单位编号：661635　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	04	661635	24272.0	3883.52	1941.76	1	24272	1213.6	485.44	1	24272	121.36	24272	67.96	24272	194.18	48.54
2024	05	661635	24272.0	3883.52	1941.76	1	24272	1213.6	485.44	1	24272	121.36	24272	67.96	24272	194.18	48.54
2024	06	661635	24272.0	3883.52	1941.76	1	24272	1213.6	485.44	1	24272	121.36	24272	67.96	24272	194.18	48.54
2024	07	661635	26763.0	4282.08	2141.04	1	26763	1338.15	535.26	1	26763	133.82	26763	107.05	26763	214.1	53.53
2024	08	661635	26763.0	4282.08	2141.04	1	26763	1338.15	535.26	1	26763	133.82	26763	107.05	26763	214.1	53.53
2024	09	661635	26763.0	4282.08	2141.04	1	26763	1338.15	535.26	1	26763	133.82	26763	107.05	26763	214.1	53.53
2024	10	661635	26763.0	4282.08	2141.04	1	26763	1338.15	535.26	1	26763	133.82	26763	107.05	26763	214.1	53.53
2024	11	661635	26763.0	4282.08	2141.04	1	26763	1338.15	535.26	1	26763	133.82	26763	107.05	26763	214.1	53.53
2024	12	661635	26763.0	4282.08	2141.04	1	26763	1338.15	535.26	1	26763	133.82	26763	107.05	26763	214.1	53.53
2025	01	661635	26763.0	4549.71	2141.04	1	26763	1338.15	535.26	1	26763	133.82	26763	107.05	26763	214.1	53.53
2025	02	661635	26763.0	4549.71	2141.04	1	26763	1338.15	535.26	1	26763	133.82	26763	107.05	26763	214.1	53.53
2025	03	661635	26763.0	4549.71	2141.04	1	26763	1338.15	535.26	1	26763	133.82	26763	107.05	26763	214.1	53.53
2025	04	661635	26763.0	4549.71	2141.04	1	26763	1338.15	535.26	1	26763	133.82	26763	107.05	26763	214.1	53.53
2025	05	661635	26763.0	4549.71	2141.04	1	26763	1338.15	535.26	1	26763	133.82	26763	107.05	26763	214.1	53.53
合计				60091.59	29376.72			18360.45	7344.18			1836.1		1381.45		2937.64	734.45

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391e9ee074864a0 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
661635	中电建生态环境集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2025年3月23日

6.2.6 生产经理-胡东起

① 毕业证

河海大学
HOHAI UNIVERSITY

硕士研究生毕业证书

胡东起 ，男， 一九九一 年 四 月 二 日生，于二〇一四 年 九 月至二〇一七 年 六 月在 环境科学与工程(生态水利学) 专业学习，学制 三 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

校 名：河海大学

校 长：

证书编号：102941201702000103

2017 年 6 月 21 日

② 职称证

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

中国电力建设集团有限公司

Approved & Issued By

Power China

编 号:DJ20190320130 33

No.

姓 名 胡东起

Full Name

性 别 男

Sex

工作单位 中电建生态环境集团有限公司

Work Place

身份证号 421127199104022294

ID No.

专业名称 环境工程

Speciality

资格名称 工程师

Qualification Level

授予时间 2019 年 12 月 31 日

Conferment Date

评审委员会

Conferred by

③ 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：胡东起　　社保电脑号：647268599　　身份证号码：421127199104022294　　页码：1

参保单位名称：中电建生态环境集团有限公司　　单位编号：661635　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	04	661635	26421.0	4227.36	2113.68	1	30772	1538.6	615.44	1	30772	153.86	30772	86.16	30772	246.18	61.54
2024	05	661635	26421.0	4227.36	2113.68	1	30772	1538.6	615.44	1	30772	153.86	30772	86.16	30772	246.18	61.54
2024	06	661635	26421.0	4227.36	2113.68	1	30772	1538.6	615.44	1	30772	153.86	30772	86.16	30772	246.18	61.54
2024	07	661635	27501.0	4400.16	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	34318	137.27	34318	274.54	68.64
2024	08	661635	27501.0	4400.16	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	34318	137.27	34318	274.54	68.64
2024	09	661635	27501.0	4400.16	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	34318	137.27	34318	274.54	68.64
2024	10	661635	27501.0	4400.16	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	34318	137.27	34318	274.54	68.64
2024	11	661635	27501.0	4400.16	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	34318	137.27	34318	274.54	68.64
2024	12	661635	27501.0	4400.16	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	34318	137.27	34318	274.54	68.64
2025	01	661635	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	34318	137.27	34318	274.54	68.64
2025	02	661635	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	34318	137.27	34318	274.54	68.64
2025	03	661635	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	34318	137.27	34318	274.54	68.64
2025	04	661635	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	34318	137.27	34318	274.54	68.64
2025	05	661635	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	34318	137.27	34318	274.54	68.64
合计				62458.89	30541.92			22745.1	9098.04			2274.51		1768.45		3758.48	939.66

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391e9ee07478440 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
661635	中电建生态环境集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2023年3月23日

6.2.7 材料员-吴冰

① 毕业证

成人高等教育

毕业证书

学生 吴冰 性别 男，一九八六 年 二 月 十四 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 专升本 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：西安建筑工大学

校（院）长：叶仁荣

批准文号：（86）赣高三字004号

证书编号：104075201305000275

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

② 材料员岗位证

证书编码：044171119441700667 3

住房和城乡建设领域施工现场专业人员

职业培训合格证

姓　　名：吴冰

身份证号：362330198602140217

岗位名称：材料员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

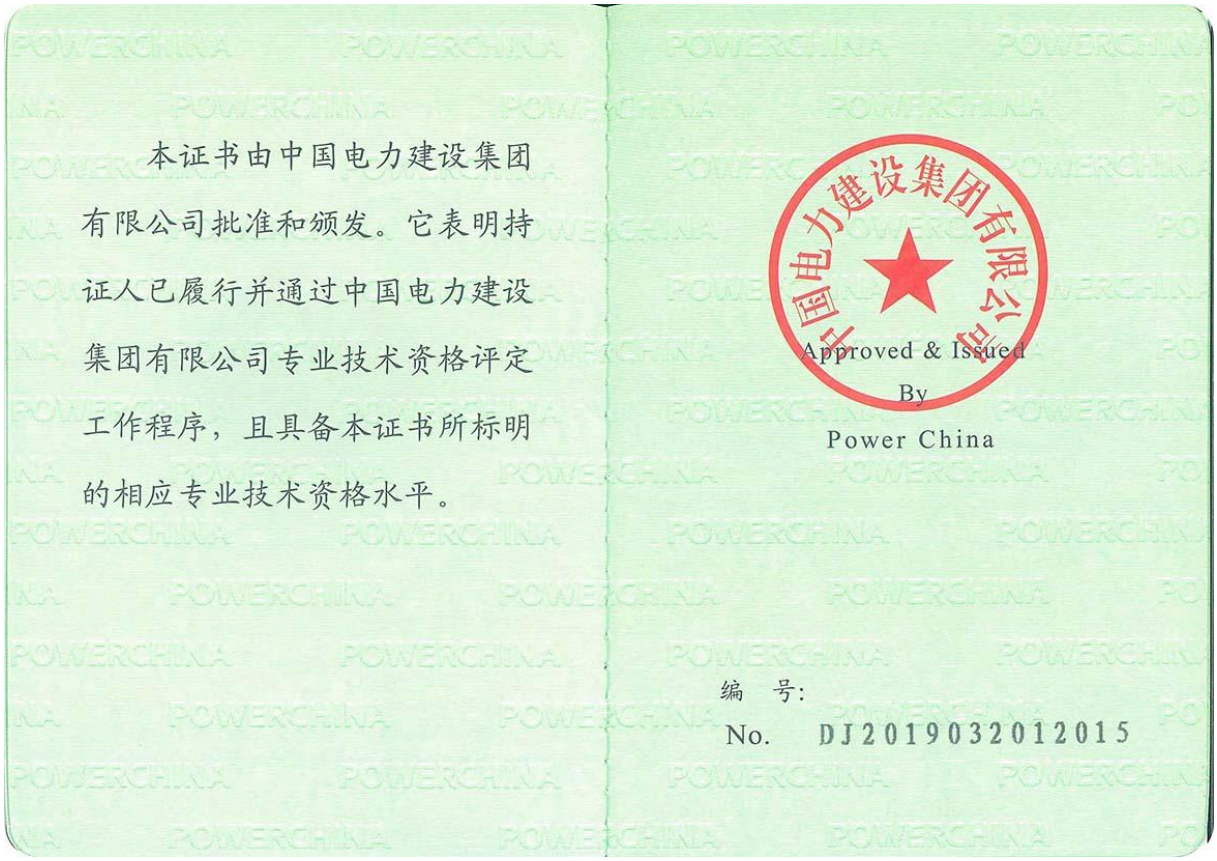
扫码验证

培训机构：广东省

发证时间：2020年 12月 24日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

③ 职称证



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

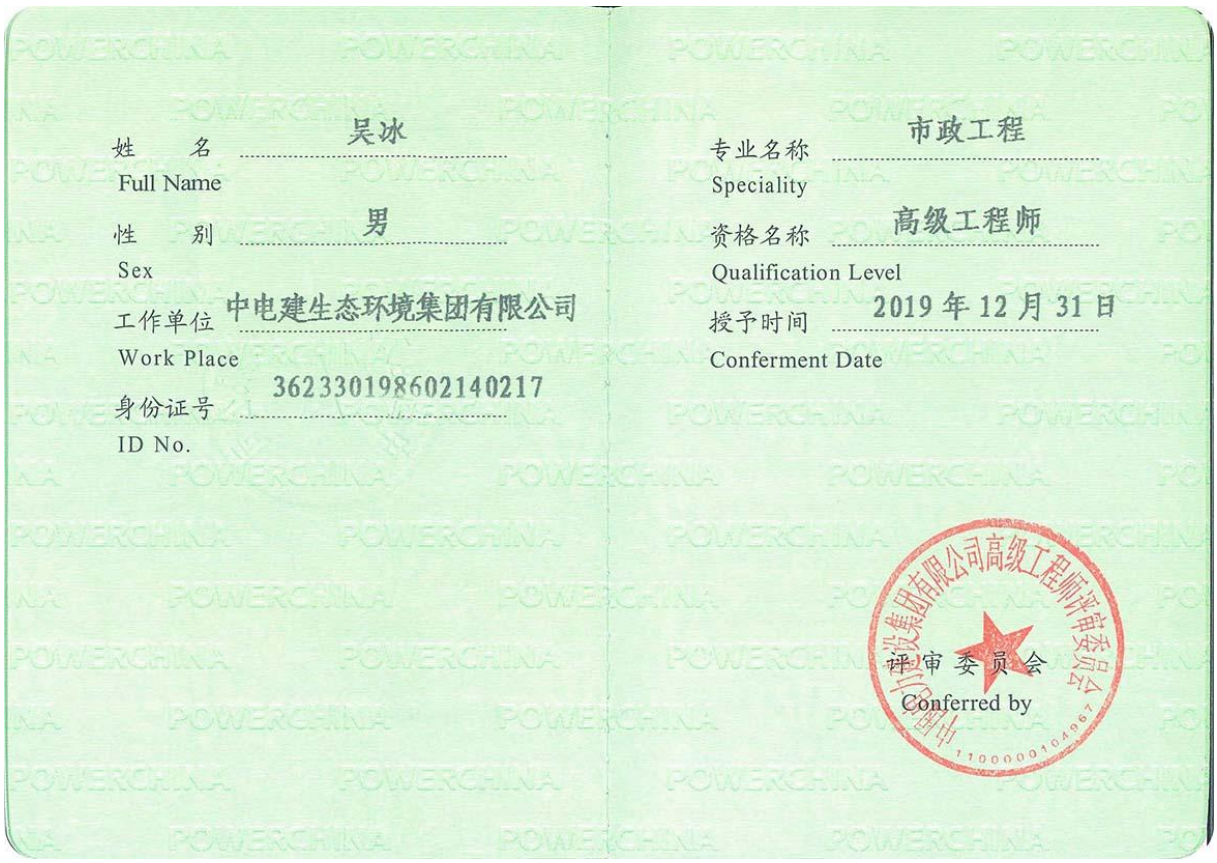
中国电力建设集团有限公司

Approved & Issued By

Power China

编 号:

No. DJ20190320120015



姓 名 吴冰

Full Name

性 别 男

Sex

工作单位 中电建生态环境集团有限公司

Work Place

身份证号 362330198602140217

ID No.

专业名称 市政工程

Speciality

资格名称 高级工程师

Qualification Level

授予时间 2019 年 12 月 31 日

Conferment Date

中国电力建设集团有限公司高级工程师评审委员会

评审委员会

Conferred by

④ 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：吴冰　　社保电脑号：617259436　　身份证号码：362330198602140217　　页码：1

参保单位名称：中电建生态环境集团有限公司　　单位编号：661635　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	04	661635	26421.0	4227.36	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	52632	147.37	41190	329.52	82.38
2024	05	661635	26421.0	4227.36	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	52632	147.37	41190	329.52	82.38
2024	06	661635	26421.0	4227.36	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	52632	147.37	41190	329.52	82.38
2024	07	661635	27501.0	4400.16	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	52238	208.95	43659	349.27	87.32
2024	08	661635	27501.0	4400.16	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	52238	208.95	43659	349.27	87.32
2024	09	661635	27501.0	4400.16	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	52238	208.95	43659	349.27	87.32
2024	10	661635	27501.0	4400.16	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	52238	208.95	43659	349.27	87.32
2024	11	661635	27501.0	4400.16	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	52238	208.95	[illegible]	349.27	87.32
2024	12	661635	27501.0	4400.16	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	52238	[illegible]	[illegible]	[illegible]	87.32
2025	01	661635	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	52238	[illegible]	43659	349.27	87.32
2025	02	661635	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	52238	208.95	43659	349.27	87.32
2025	03	661635	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	52238	208.95	43659	349.27	87.32
2025	04	661635	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	52238	208.95	43659	349.27	87.32
2025	05	661635	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	52238	208.95	43659	349.27	87.32
合计				62458.89	30541.92			22985.7	9194.28			2298.57		2740.56		4830.52	1207.66

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391e9ee0747a1cp ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
661635	中电建生态环境集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2023年3月23日

6.2.8 土建施工员-赵永政

① 毕业证

普通高等学校

毕业证书

学生 赵永政 性别男，一九九三 年 一 月 二十一 日生，于 二〇一二 年 九 月至 二〇一六 年 六 月在本校 水利水电工程 专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：四川农业大学 校（院）长：

证书编号：106261201605101647 二〇一六 年 六 月 十二 日

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

② 施工员岗位证

证书编码：04418101944180148 44

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：赵永政

身份证号：513021199301211676

岗位名称：土建施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

培训机构：广东省

发证时间：2020年 12月 24日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

③ 职称证

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

中国电力建设集团有限公司

Approved & Issued By

Power China

编 号:DJ20210320130 11

No.

姓 名 赵永政

Full Name

性 别 男

Sex

工作单位 中电建生态环境集团有限公司

Work Place

身份证号 513021199301211676

ID No.

专业名称 水力学及河流动力学

Speciality

资格名称 工程师

Qualification Level

授予时间 2021 年 12 月 31 日

Conferment Date

评审委员会

Conferred by

④ 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：赵永政　　社保电脑号：64322072　　身份证号码：513021199301211676　　页码：1

参保单位名称：中电建生态环境集团有限公司　　单位编号：661635　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	04	661635	22454.0	3592.64	1796.32	1	22454	1122.7	449.08	1	22454	112.27	22454	62.87	22454	179.63	44.91
2024	05	661635	22454.0	3592.64	1796.32	1	22454	1122.7	449.08	1	22454	112.27	22454	62.87	22454	179.63	44.91
2024	06	661635	22454.0	3592.64	1796.32	1	22454	1122.7	449.08	1	22454	112.27	22454	62.87	22454	179.63	44.91
2024	07	661635	20373.0	3259.68	1629.84	1	20373	1018.65	407.46	1	20373	101.87	20373	81.49	20373	162.98	40.75
2024	08	661635	20373.0	3259.68	1629.84	1	20373	1018.65	407.46	1	20373	101.87	20373	81.49	20373	162.98	40.75
2024	09	661635	20373.0	3259.68	1629.84	1	20373	1018.65	407.46	1	20373	101.87	20373	81.49	20373	162.98	40.75
2024	10	661635	20373.0	3259.68	1629.84	1	20373	1018.65	407.46	1	20373	101.87	20373	81.49	20373	162.98	40.75
2024	11	661635	20373.0	3259.68	1629.84	1	20373	1018.65	407.46	1	20373	101.87	20373	81.49	20373	162.98	40.75
2024	12	661635	20373.0	3259.68	1629.84	1	20373	1018.65	407.46	1	20373	101.87	20373	81.49	20373	162.98	40.75
2025	01	661635	20373.0	3463.41	1629.84	1	20373	1018.65	407.46	1	20373	101.87	20373	81.49	20373	162.98	40.75
2025	02	661635	20373.0	3463.41	1629.84	1	20373	1018.65	407.46	1	20373	101.87	20373	81.49	20373	162.98	40.75
2025	03	661635	20373.0	3463.41	1629.84	1	20373	1018.65	407.46	1	20373	101.87	20373	81.49	20373	162.98	40.75
2025	04	661635	20373.0	3463.41	1629.84	1	20373	1018.65	407.46	1	20373	101.87	20373	81.49	20373	162.98	40.75
2025	05	661635	20373.0	3463.41	1629.84	1	20373	1018.65	407.46	1	20373	101.87	20373	81.49	20373	162.98	40.75
合计				47653.05	23317.2			14573.25	5829.3			1457.38		1083.0		2331.67	582.98

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391e9ee07477aac ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
661635	中电建生态环境集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2023年3月23日

社保费缴纳清单 证明专用章

6.2.9 机电施工员-姚志刚

① 毕业证

普通高等学校

毕业证书

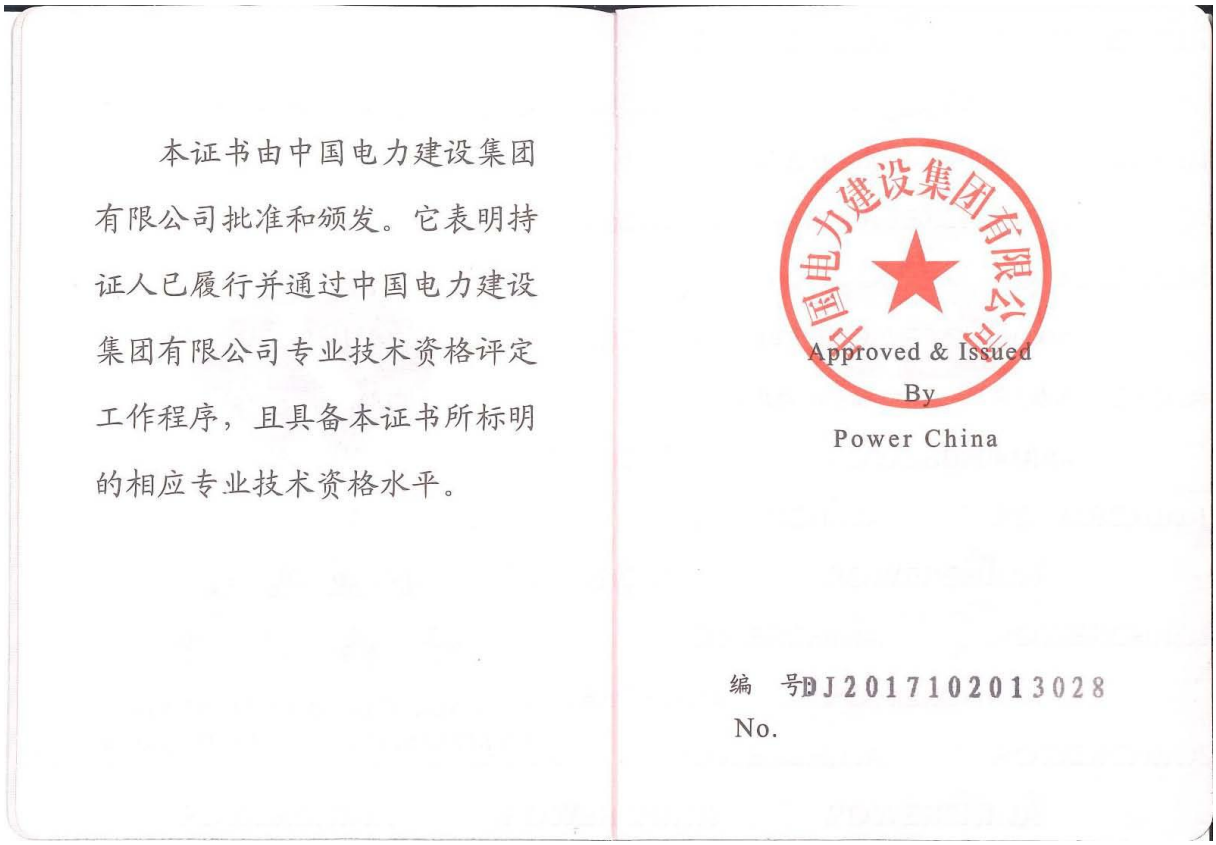
学生姚志刚 性别男，一九八三 年八 月二十六 日生，于二零零六年九月至二零零八年七月在本校电气工程及其自动化(专升本)专业二 年制本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：华北水利水电学院 校（院）长：严大考

证书编号：100781200805003208 二零零八 年 七 月 一 日

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

② 职称证



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

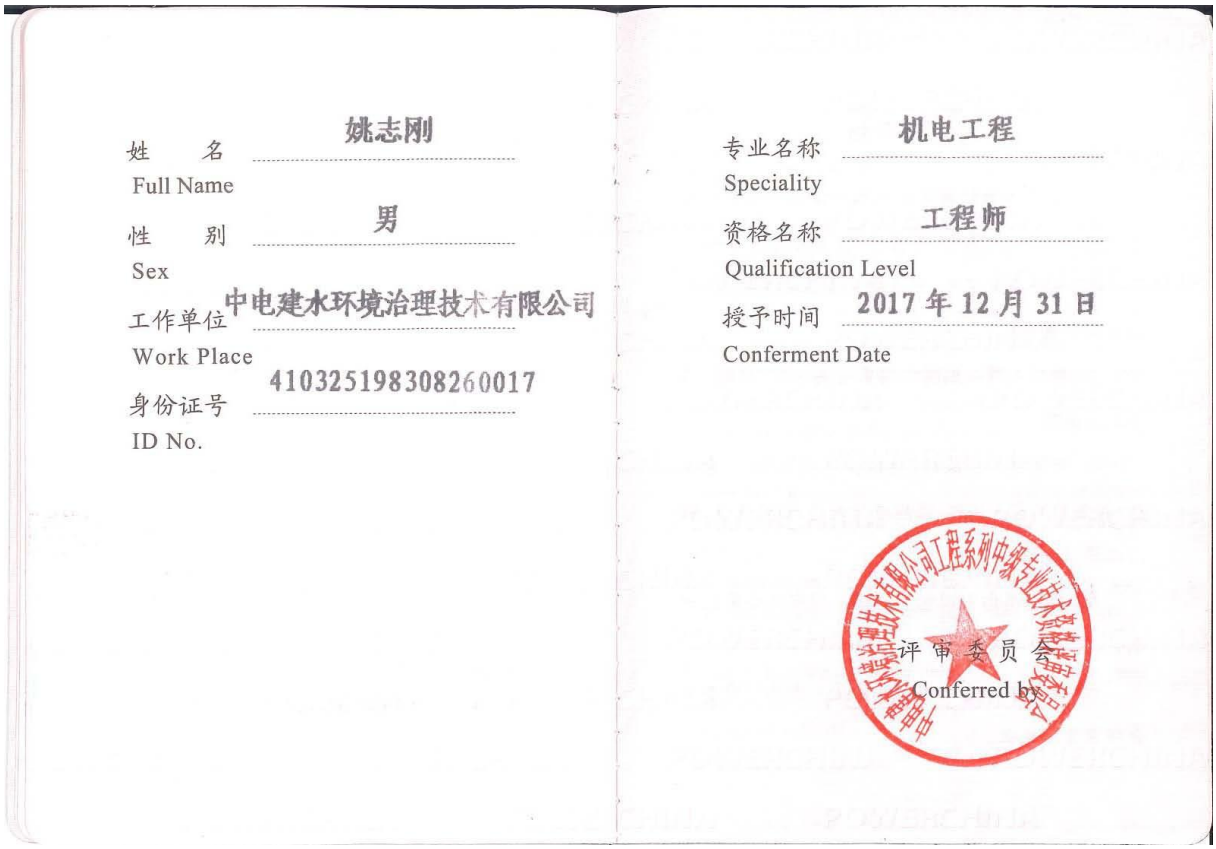
中国电力建设集团有限公司

Approved & Issued By

Power China

编 号 DJ2017102013028

No.



姓 名 姚志刚

Full Name

性 别 男

Sex

工作单位 中电建水环境治理技术有限公司

Work Place

身份证号 410325198308260017

ID No.

专业名称 机电工程

Speciality

资格名称 工程师

Qualification Level

授予时间 2017 年 12 月 31 日

Conferment Date

评审委员会

Conferred by

③ 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：姚志刚　　社保电脑号：645492995　　身份证号码：410325198308260017　　页码：1

参保单位名称：中电建生态环境集团有限公司　　单位编号：661635　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	04	661635	26421.0	4227.36	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	35191	98.53	35191	281.53	70.38
2024	05	661635	26421.0	4227.36	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	35191	98.53	35191	281.53	70.38
2024	06	661635	26421.0	4227.36	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	35191	98.53	35191	281.53	70.38
2024	07	661635	27501.0	4400.16	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	40550	162.2	40550	324.4	81.1
2024	08	661635	27501.0	4400.16	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	40550	162.2	40550	324.4	81.1
2024	09	661635	27501.0	4400.16	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	40550	162.2	40550	324.4	81.1
2024	10	661635	27501.0	4400.16	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	40550	162.2	40550	324.4	81.1
2024	11	661635	27501.0	4400.16	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	40550	162.2	40550	324.4	81.1
2024	12	661635	27501.0	4400.16	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	40550	162.2	40550	324.4	81.1
2025	01	661635	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	40550	162.2	40550	324.4	81.1
2025	02	661635	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	40550	162.2	40550	324.4	81.1
2025	03	661635	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	40550	162.2	40550	324.4	81.1
2025	04	661635	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	40550	162.2	40550	324.4	81.1
2025	05	661635	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	40550	162.2	40550	324.4	81.1
合计				62458.89	30541.92			22985.7	9194.28			2298.57		2073.79		4412.99	1103.24

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391e9ee07479616 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
661635	中电建生态环境集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年3月23日

6.2.10 测量员-周利雪

① 毕业证

普通高等学校

毕业证书

学生 周利雪 性别 女，一九八二 年十一 月 十八 日生，于二〇〇二 年 九 月至二〇〇六 年 七 月在本校 地理信息系统 专业 四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：江西理工大学 校（院）长：熊正明

证书编号:10407120060500 4070 二〇〇六年 七 月 一 日

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

② 职称证

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

中国电力建设集团有限公司

Approved & Issued By

Power China

编 号:DJ2018102013015

No.

姓 名 周利雪

Full Name

性 别 女

Sex

工作单位 中电建水环境治理技术有限公司

Work Place

身份证号 360313198211185022

ID No.

专业名称 计算机科学、工程测量

Speciality

资格名称 工程师

Qualification Level

授予时间 2018 年 12 月 31 日

Conferment Date

评审委员会

Conferred by

③ 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：周利雪　　社保电脑号：643772654　　身份证号码：360313198211185022　　页码：1

参保单位名称：中电建生态环境集团有限公司　　单位编号：661635　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	04	661635	26421.0	4227.36	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	44254	123.91	41190	329.52	82.38
2024	05	661635	26421.0	4227.36	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	44254	123.91	41190	329.52	82.38
2024	06	661635	26421.0	4227.36	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	44254	123.91	41190	329.52	82.38
2024	07	661635	27501.0	4400.16	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	44688	178.75	43659	349.27	87.32
2024	08	661635	27501.0	4400.16	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	44688	178.75	43659	349.27	87.32
2024	09	661635	27501.0	4400.16	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	44688	178.75	43659	349.27	87.32
2024	10	661635	27501.0	4400.16	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	44688	178.75	43659	349.27	87.32
2024	11	661635	27501.0	4400.16	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	44688	178.75	43659	349.27	87.32
2024	12	661635	27501.0	4400.16	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	44688	178.75	43659	349.27	87.32
2025	01	661635	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	44688	178.75	43659	349.27	87.32
2025	02	661635	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	44688	178.75	43659	349.27	87.32
2025	03	661635	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	44688	178.75	43659	349.27	87.32
2025	04	661635	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	44688	178.75	43659	349.27	87.32
2025	05	661635	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	44688	178.75	43659	349.27	87.32
合计				62458.89	30541.92			22985.7	9194.28			2298.57		2337.98		1830.52	1207.66

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391e9ee0747b03g ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
661635	中电建生态环境集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2025年3月23日

6.2.11 安全员-邓南彬

① 安全员信息表

姓　　名	邓南彬	证件类型	身份证	证件号码	421083199008242110
手机号码	18576711836		证件号（C 证编号）		水安 C20200001772

② 身份证

③ 毕业证

④ 安全生产考核合格证

水利水电工程施工企业专职安全生产管理人员
安全生产考核合格证书

姓　　名：邓南彬

性　　别：男

企业名称：中电建生态环境集团有限公司

职　　务：安全经理

技术职称：工程师

证书编号：水安C20200001772

首次发证日期：2020年1月7日

有 效 期：2023年4月1日 至 2026年3月31日

考核发证单位（盖章）

2023年3月28日

招投标 有效期至2026年03月26日

⑤ 职称证

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

中国电力建设集团有限公司
Approved & Issued By
Power China

编 号: DJ20190320013010
No.

姓 名 邓南彬
Full Name

性 别 男
Sex

工作单位 中电建生态环境集团有限公司
Work Place

身份证号 421083199008242110
ID No.

专业名称 安全管理
Speciality

资格名称 工程师
Qualification Level

授予时间 2019 年 12 月 31 日
Conferment Date

评审委员会
Conferred by

⑥ 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：邓南彬　　社保电脑号：647268632　　身份证号码：421083199008242110　　页码：1

参保单位名称：中电建生态环境集团有限公司　　单位编号：661635　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	04	661635	26421.0	4227.36	2113.68	1	31081	1554.05	621.62	1	31081	155.41	31081	87.03	31081	248.65	62.16
2024	05	661635	26421.0	4227.36	2113.68	1	31081	1554.05	621.62	1	31081	155.41	31081	87.03	31081	248.65	62.16
2024	06	661635	26421.0	4227.36	2113.68	1	31081	1554.05	621.62	1	31081	155.41	31081	87.03	31081	248.65	62.16
2024	07	661635	27501.0	4400.16	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	36137	144.55	36137	289.1	72.27
2024	08	661635	27501.0	4400.16	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	36137	144.55	36137	289.1	72.27
2024	09	661635	27501.0	4400.16	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	36137	144.55	36137	289.1	72.27
2024	10	661635	27501.0	4400.16	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	36137	144.55	36137	289.1	72.27
2024	11	661635	27501.0	4400.16	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	36137	144.55	36137	289.1	72.27
2024	12	661635	27501.0	4400.16	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	36137	144.55	36137	289.1	72.27
2025	01	661635	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	36137	144.55	36137	289.1	72.27
2025	02	661635	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	36137	144.55	36137	289.1	72.27
2025	03	661635	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	36137	144.55	36137	289.1	72.27
2025	04	661635	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	36137	144.55	36137	289.1	72.27
2025	05	661635	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	36137	144.55	36137	289.1	72.27
合计				62458.89	30541.92			22791.45	9116.58			2279.16		1851.14		3926.05	981.45

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391e9ee07479010 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
661635	中电建生态环境集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2023年3月23日

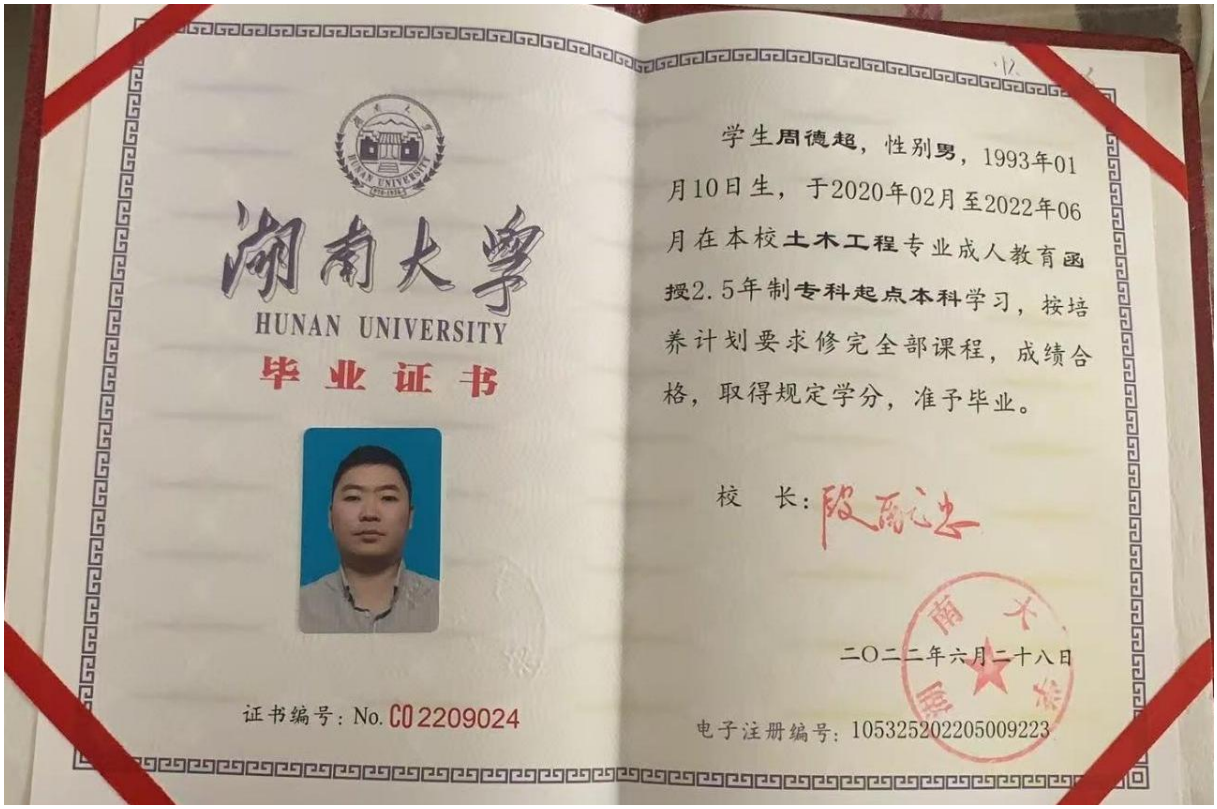
6.2.12 安全员-周德超

① 安全员信息表

姓　　名	周德超	证件类型	身份证	证件号码	410724199301109613
手机号码	13103801567		证件号（C 证编号）		粤建安 C3（2023）0014314

② 身份证

③ 毕业证



④ 安全生产考核合格证

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员

安全生产考核合格证书

编号：粤建安C3（2023）0014314

姓　　名：周德超

性　　别：男

出 生 年 月：1993年01月10日

企 业 名 称：深圳创茂建设工程有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2023年05月30日

有 效 期：2023年05月30日　至 2026年05月29日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2023年05月30日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

⑤ 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：周德超　　社保电脑号：650418042　　身份证号码：410724199301109613　　页码：1

参保单位名称：深圳创茂建设工程有限公司　　单位编号：30163237　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	03	30163237	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.41	2360	18.88	4.72
2024	04	30163237	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.41	2360	18.88	4.72
2024	05	30163237	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.41	2360	18.88	4.72
2024	06	30163237	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.41	2360	18.88	4.72
2024	07	30163237	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	23.6	2360	18.88	4.72
2024	08	30163237	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	23.6	2360	18.88	4.72
2024	09	30163237	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	23.6	2360	18.88	4.72
2024	10	30163237	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	23.6	2360	18.88	4.72
2024	11	30163237	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	23.6	2360	18.88	4.72
2024	12	30163237	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	23.6	2360	18.88	4.72
2025	01	30163237	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	23.6	2360	18.88	4.72
2025	02	30163237	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	23.6	2360	18.88	4.72
2025	03	30163237	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	04	30163237	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
合计				8996.25	4720.96			1375.3	458.48			458.48		312.84		266.88	66.72

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391e9c4cf76ea89 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
30163237	深圳创茂建设工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2023年3月12日

社保费缴纳清单 证明专用章

6.2.13 安全员-吴满胜

① 安全员信息表

姓　　名	吴满胜	证件类型	身份证	证件号码	440524197301107218
手机号码	13662272508		证件号（C 证编号）		粤建安 C3（2023）0014381

② 身份证

③ 毕业证

④ 安全生产考核合格证

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员

安全生产考核合格证书

编号：粤建安C3（2023）0014381

姓　　名：吴满胜

性　　别：男

出 生 年 月：1973年01月10日

企 业 名 称：深圳创茂建设工程有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2023年05月30日

有 效 期：2023年05月30日　至 2026年05月29日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2023 年 05 月 30 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

⑤ 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：吴满胜　　社保电脑号：626638298　　身份证号码：440524197301107218　　页码：1

参保单位名称：深圳创茂建设工程有限公司　　单位编号：30163237　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	03	30163237	8000.0	1120.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	62.4	8000	64.0	16.0
2024	04	30163237	8000.0	1200.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	62.4	8000	64.0	16.0
2024	05	30163237	8000.0	1200.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	62.4	8000	64.0	16.0
2024	06	30163237	8000.0	1200.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	62.4	8000	64.0	16.0
2024	07	30163237	8000.0	1200.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	80.0	8000	64.0	16.0
2024	08	30163237	8000.0	1200.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	80.0	8000	64.0	16.0
2024	09	30163237	8000.0	1200.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	80.0	8000	64.0	16.0
2024	10	30163237	8000.0	1200.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	80.0	[illegible]	64.0	16.0
2024	11	30163237	8000.0	1200.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	[illegible]	[illegible]	[illegible]	16.0
2024	12	30163237	8000.0	1200.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	[illegible]	8000	64.0	16.0
2025	01	30163237	8000.0	1280.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	80.0	8000	64.0	16.0
2025	02	30163237	8000.0	1280.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	80.0	8000	64.0	16.0
2025	03	30163237	8000.0	1280.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	80.0	8000	64.0	16.0
2025	04	30163237	8000.0	1280.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	80.0	8000	64.0	16.0
合计				17040.0	8960.0			5600.0	2240.0			560.0		1019.6		896.0	224.0

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391e9c4cf762619 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
30163237	深圳创茂建设工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2025年3月12日

社保费缴纳清单
证明专用章

6.2.14 资料员-杨秀琳

① 毕业证

普通高等学校

毕业证书

学生 杨秀琳 性别 女，一九九二年 七月 十三日生，于 二〇一一年 九月至 二〇一五年 七月在本校 土木工程 专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：华北水利水电大学 校（院）长：

证书编号：100781201505001209 二〇一五年 七 月 一 日

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

② 资料员岗位证

证书编码：04417114944170097 57

住房和城乡建设领域施工现场专业人员

职业培训合格证

姓　　名：杨秀琳

身份证号：612501199207130225

岗位名称：资料员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

培训机构：广东省

发证时间：2020 年 12 月 28 日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

③ 职称证

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

中国电力建设集团有限公司

Approved & Issued By

Power China

编 号:DJ20200320130 11

No.

姓 名 杨秀琳

Full Name

性 别 女

Sex

工作单位 中电建生态环境集团有限公司

Work Place

身份证号 612501199207130225

ID No.

专业名称 市政工程

Speciality

资格名称 工程师

Qualification Level

授予时间 2020 年 12 月 31 日

Conferment Date

评审委员会

Conferred by

④ 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：杨秀琳　　社保电脑号：643433178　　身份证号码：612501199207130225　　页码：1

参保单位名称：中电建生态环境集团有限公司　　单位编号：661635　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	04	661635	21829.0	3492.64	1746.32	1	21829	1091.45	436.58	1	21829	109.15	21829	61.12	21829	174.63	43.66
2024	05	661635	21829.0	3492.64	1746.32	1	21829	1091.45	436.58	1	21829	109.15	21829	61.12	21829	174.63	43.66
2024	06	661635	21829.0	3492.64	1746.32	1	21829	1091.45	436.58	1	21829	109.15	21829	61.12	21829	174.63	43.66
2024	07	661635	23808.0	3809.28	1904.64	1	23808	1190.4	476.16	1	23808	119.04	23808	95.23	23808	190.46	47.62
2024	08	661635	23808.0	3809.28	1904.64	1	23808	1190.4	476.16	1	23808	119.04	23808	95.23	23808	190.46	47.62
2024	09	661635	23808.0	3809.28	1904.64	1	23808	1190.4	476.16	1	23808	119.04	23808	95.23	23808	190.46	47.62
2024	10	661635	23808.0	3809.28	1904.64	1	23808	1190.4	476.16	1	23808	119.04	23808	95.23	23808	190.46	47.62
2024	11	661635	23808.0	3809.28	1904.64	1	23808	1190.4	476.16	1	23808	119.04	23808	95.23	23808	190.46	47.62
2024	12	661635	23808.0	3809.28	1904.64	1	23808	1190.4	476.16	1	23808	119.04	23808	95.23	23808	190.46	47.62
2025	01	661635	23808.0	4047.36	1904.64	1	23808	1190.4	476.16	1	23808	119.04	23808	95.23	23808	190.46	47.62
2025	02	661635	23808.0	4047.36	1904.64	1	23808	1190.4	476.16	1	23808	119.04	23808	95.23	23808	190.46	47.62
2025	03	661635	23808.0	4047.36	1904.64	1	23808	1190.4	476.16	1	23808	119.04	23808	95.23	23808	190.46	47.62
2025	04	661635	23808.0	4047.36	1904.64	1	23808	1190.4	476.16	1	23808	119.04	23808	95.23	23808	190.46	47.62
2025	05	661635	23808.0	4047.36	1904.64	1	23808	1190.4	476.16	1	23808	119.04	23808	95.23	23808	190.46	47.62
合计				53570.4	26190.0			16368.75	6547.5			1636.89		1230.89		2618.95	654.8

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391e9ee0746d47m ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
661635	中电建生态环境集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2023年3月23日

社保费缴纳清单 证明专用章

6.2.15 工程造价师-张捍平

① 毕业证

普通高等学校

毕业证书

学生 张捍平 性别 男

一九七八年 六 月 七 日生，于一九九九年

九月至 二〇〇三 年 七 月在本校

水利水电工程 专业

四 年制本科学习，修完教学计划规定

的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校(院)长：陈

校 名：西安理工大学

二〇〇三年 七月 一日

中华人民共和国教育部监制

No. 02926188

学校编号：107001200305002808

② 一级造价工程师注册证

中华人民共和国一级造价工程师注册证书

姓　　名：张捍平

性　　别：男

身份证件号码：612321197806072616

专　　业：水利工程

聘用单位：中电建生态环境集团有限公司

证书编号：建[造]13221151007553

有 效 期：2022年4月11日 至 2026年4月10日

中华人民共和国水利部

一级造价工程师（水利工程）注册专用章

个人签名：张捍平

发证日期：2022年5月11日

③ 职称证

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

中国电力建设集团有限公司

Approved & Issued By

Power China

编 号: DJ2013013012052

No.

姓 名 张捍平

Full Name

性 别 男

Sex

工作单位 中国水利水电第八工程局有限公司

Work Place

身份证号 612321197806072616

ID No.

专业名称

Speciality

资格名称 高级工程师

Qualification Level

授予时间 2013 年 12 月 31 日

Conferment Date

评审委员会

Conferred by

④ 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张捍平　　社保电脑号：804025801　　身份证号码：612321197806072616　　页码：1

参保单位名称：中电建生态环境集团有限公司　　单位编号：661635　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	04	661635	26421.0	3963.15	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	49262	137.93	41190	329.52	82.38
2024	05	661635	26421.0	3963.15	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	49262	137.93	41190	329.52	82.38
2024	06	661635	26421.0	3963.15	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	49262	137.93	41190	329.52	82.38
2024	07	661635	27501.0	4125.15	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	50697	202.79	43659	349.27	87.32
2024	08	661635	27501.0	4125.15	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	50697	202.79	43659	349.27	87.32
2024	09	661635	27501.0	4125.15	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	50697	202.79	43659	349.27	87.32
2024	10	661635	27501.0	4125.15	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	50697	202.79	43659	349.27	87.32
2024	11	661635	27501.0	4125.15	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	50697	202.79	43659	349.27	87.32
2024	12	661635	27501.0	4125.15	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	50697	202.79	43659	349.27	87.32
2025	01	661635	27501.0	4400.16	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	50697	202.79	43659	349.27	87.32
2025	02	661635	27501.0	4400.16	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	50697	202.79	43659	349.27	87.32
2025	03	661635	27501.0	4400.16	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	50697	202.79	43659	349.27	87.32
2025	04	661635	27501.0	4400.16	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	50697	202.79	43659	349.27	87.32
2025	05	661635	27501.0	4400.16	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	50697	202.79	43659	349.27	87.32
合计				58641.15	30541.92			22985.7	9194.28			2298.57		2614.48		1830.53	1207.66

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391e9ee0746d79k ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
661635	中电建生态环境集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2023年3月23日

社保费缴纳清单 证明专用章

6.2.16 专业负责人(园林景观专业)-梁胜亮

① 毕业证

普通高等学校

毕 业 证 书

学生 梁胜亮 性别 男，

一九七八 年 九 月二十八日生，于一九九八 年

九 月至 二〇〇二 年 九 月在本校

建筑工程(工业与民用建筑) 专业

四 年制本科学习，修完教学计划规

定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校(院)长：谢维信

校 名：深圳大学

二〇〇二 年 九 月 二十 日

中华人民共和国教育部监制

No. 01928090

学校编号：10590120020501096

② 一级建造师注册证书

使用有效期：2025年03月14日
-2025年09月10日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓　　名：梁胜亮

性　　别：男

出生日期：1978年09月28日

注册编号：粤1442011201118375

聘用企业：深圳创茂建设工程有限公司

注册专业：市政公用工程(有效期：2023-08-24至2026-08-23)

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

个人签名：

签名日期：2025.3.14

中华人民共和国
住房和城乡建设部

签发日期：2020年09月11日

③ 职称证

江西省中级专业技术

资格证书

江西省人力资源和社会保障厅

编号：12067653
No.：

姓　　名：梁胜亮
Full Name

身份证号：440301197809286514
ID Number

资格名称：工程师
Qualification

专业名称：园林
Profession

批准日期：2015年12月21日
Approval Date

批复文件：洪人社发[2016]29号
Approval Document

工作单位：鹿景园林建设集团有限公司
Work Unit

管 理 号：3600115303624
File No.

签发单位盖章：
Issued by

签发日期：2016 年 2 月 18 日
Issued on

④ 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：梁胜亮　　社保电脑号：601363403　　身份证号码：440301197809286514　　页码：1

参保单位名称：深圳创茂建设工程有限公司　　单位编号：30163237　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	03	30163237	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	18.41	2360	18.88	4.72
2024	04	30163237	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	18.41	2360	18.88	4.72
2024	05	30163237	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	18.41	2360	18.88	4.72
2024	06	30163237	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	18.41	2360	18.88	4.72
2024	07	30163237	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	23.6	2360	18.88	4.72
2024	08	30163237	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	23.6	2360	18.88	4.72
2024	09	30163237	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	23.6	2360	18.88	4.72
2024	10	30163237	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	23.6	[illegible]	18.88	4.72
2024	11	30163237	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4.72
2024	12	30163237	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	[illegible]	2360	18.88	4.72
2025	01	30163237	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	23.6	2360	18.88	4.72
2025	02	30163237	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	23.6	2360	18.88	4.72
2025	03	30163237	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	04	30163237	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
合计				9586.37	4720.96			4584.1	1833.64			458.48		312.84		266.88	66.72

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391e9c4cf6c4456 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
30163237	深圳创茂建设工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2023年3月12日

6.2.17 BIM 项目工程师-庞常

① 毕业证

硕士研究生

毕业证书

研究生 庞常 ，性别 男 ， 一九八九 年 十二 月 二十八 日生，于 二〇一四 年 九 月至 二〇一七 年 六 月在 建筑与土木工程 专业学习，学制 3 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

校 长：

校 名：西南交通大学

证书编号：106131201702001450

二〇一七 年 六 月 三十 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn

② 全国 BIM 技能等级考试一级证书

全国 BIM 技能等级考试
一级证书

庞常 参加 2019 年 06 月全国 BIM 技能等级考试

BIM建模师 ，成绩 良好 ，特发此证。

身份证号：513701198912280118

证书编号：1901001023052428

CERTIFICATE OF BIM SKILL PROFICIENCY TEST

Level I

ID Number: 513701198912280118

Certificate Number: 1901001023052428

中国图学学会

China Graphics Society

证书唯一序列号：1100071016

③ 职称证

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

中国电力建设集团有限公司

Approved & Issued By

Power China

编 号 DJ20190320013031

No.

姓 名 庞常

Full Name

性 别 男

Sex

工作单位 中电建生态环境集团有限公司

Work Place

身份证号 513701198912280118

ID No.

专业名称 土木建筑

Speciality

资格名称 工程师

Qualification Level

授予时间 2019 年 12 月 31 日

Conferment Date

评审委员会

Conferred by

④ 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：庞常　　社保电脑号：647266547　　身份证号码：513701198912280118　　页码：1

参保单位名称：中电建生态环境集团有限公司　　单位编号：661635　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	04	661635	26421.0	4227.36	2113.68	1	28645	1432.25	572.9	1	28645	143.23	28645	80.21	28645	229.16	57.29
2024	05	661635	26421.0	4227.36	2113.68	1	28645	1432.25	572.9	1	28645	143.23	28645	80.21	28645	229.16	57.29
2024	06	661635	26421.0	4227.36	2113.68	1	28645	1432.25	572.9	1	28645	143.23	28645	80.21	28645	229.16	57.29
2024	07	661635	26892.0	4302.72	2151.36	1	26892	1344.6	537.84	1	26892	134.46	26892	107.57	26892	215.14	53.78
2024	08	661635	26892.0	4302.72	2151.36	1	26892	1344.6	537.84	1	26892	134.46	26892	107.57	26892	215.14	53.78
2024	09	661635	26892.0	4302.72	2151.36	1	26892	1344.6	537.84	1	26892	134.46	26892	107.57	26892	215.14	53.78
2024	10	661635	26892.0	4302.72	2151.36	1	26892	1344.6	537.84	1	26892	134.46	26892	107.57	26892	215.14	53.78
2024	11	661635	26892.0	4302.72	2151.36	1	26892	1344.6	537.84	1	26892	134.46	26892	107.57	[illegible]	215.14	53.78
2024	12	661635	26892.0	4302.72	2151.36	1	26892	1344.6	537.84	1	26892	134.46	26892	[illegible]	[illegible]	[illegible]	53.78
2025	01	661635	26892.0	4571.64	2151.36	1	26892	1344.6	537.84	1	26892	134.46	26892	[illegible]07.57	26892	215.14	53.78
2025	02	661635	26892.0	4571.64	2151.36	1	26892	1344.6	537.84	1	26892	134.46	26892	[illegible]07.57	26892	215.14	53.78
2025	03	661635	26892.0	4571.64	2151.36	1	26892	1344.6	537.84	1	26892	134.46	26892	107.57	26892	215.14	53.78
2025	04	661635	26892.0	4571.64	2151.36	1	26892	1344.6	537.84	1	26892	134.46	26892	107.57	26892	215.14	53.78
2025	05	661635	26892.0	4571.64	2151.36	1	26892	1344.6	537.84	1	26892	134.46	26892	107.57	26892	215.14	53.78
合计				61356.6	30006.0			19087.35	7634.94			1908.75		1423.09		3054.02	763.45

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391e9ee074772a5 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
661635	中电建生态环境集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2023年3月23日

6.2.18 BIM 项目工程师-王徐越

① 毕业证

硕士研究生

毕业证书

研究生 王徐越 性别女，一九九五 年

八 月 三 日生，于二〇一六 年 九 月至二〇一九 年

六 月在 环境科学与工程 专业学习，学制

三 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合

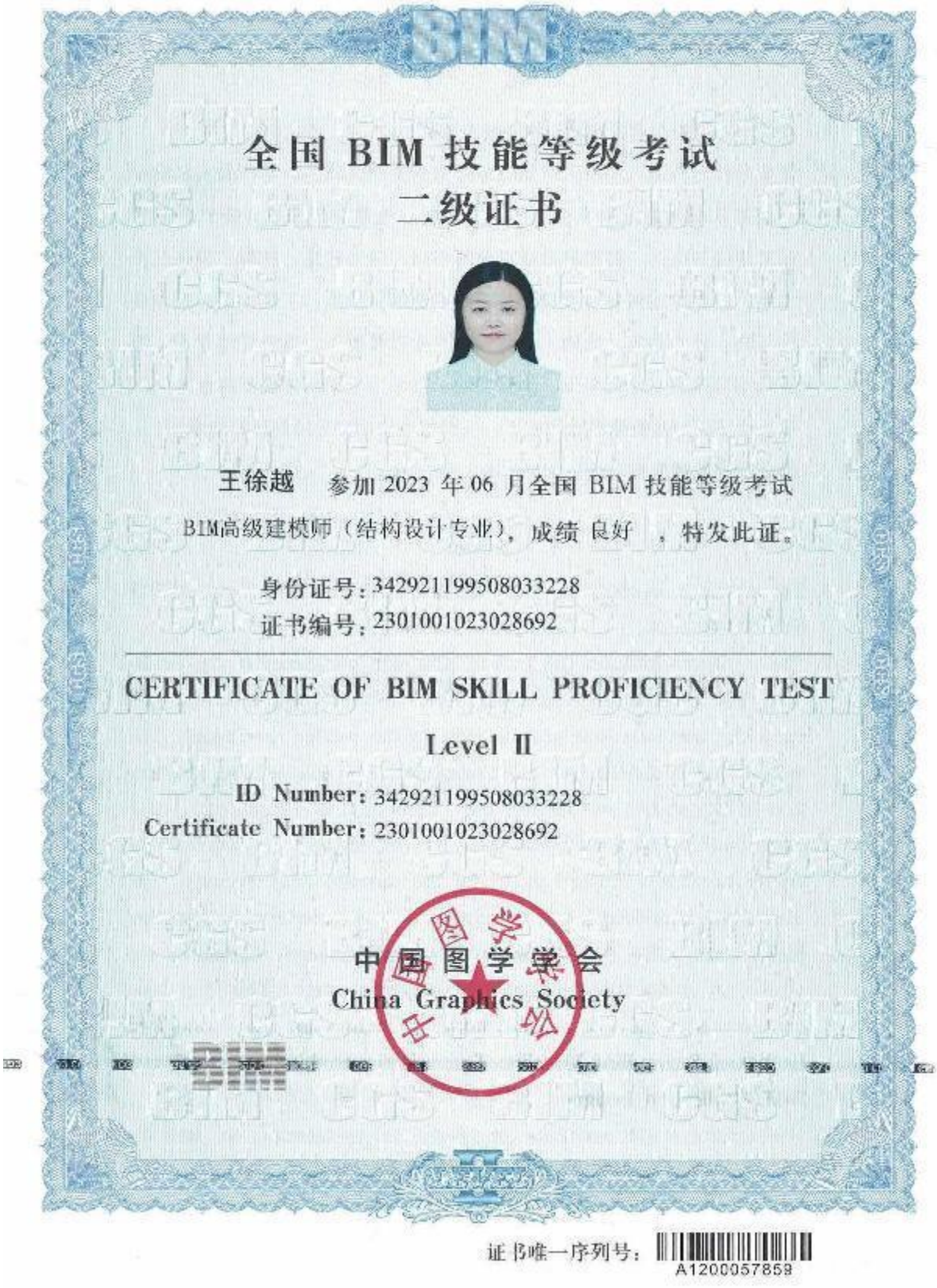
格，毕业论文答辩通过，准予毕业。学习形式： 全日制

培养单位：武汉理工大学 校 长：

证书编号：10497120190206315l 二〇一九 年 六 月 十四 日

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

② 全国 BIM 技能等级考试二级证书



全国 BIM 技能等级考试
二级证书

王徐越 参加 2023 年 06 月全国 BIM 技能等级考试
BIM高级建模师（结构设计专业），成绩 良好 ，特发此证。

身份证号：342921199508033228
证书编号：2301001023028692

CERTIFICATE OF BIM SKILL PROFICIENCY TEST
Level II

ID Number：342921199508033228
Certificate Number：2301001023028692

中国图学学会
China Graphics Society

证书唯一序列号：A1200057859

③ 职称证

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

中国电力建设集团有限公司

Approved & Issued By

Power China

编 号DJ20210320013015

No.

姓 名 王徐越

Full Name

性 别 女

Sex

工作单位 中电建生态环境集团有限公司

Work Place

身份证号 342921199508033228

ID No.

专业名称 环境工程

Speciality

资格名称 工程师

Qualification Level

授予时间 2021 年 12 月 31 日

Conferment Date

评审委员会

Conferred by

④ 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：王徐越　　社保电脑号：802637055　　身份证号码：342921199508033228　　页码：1

参保单位名称：中电建生态环境集团有限公司　　单位编号：661635　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	04	661635	22816.0	3650.56	1825.28	1	22816	1140.8	456.32	1	22816	114.08	22816	63.88	22816	182.53	45.63
2024	05	661635	22816.0	3650.56	1825.28	1	22816	1140.8	456.32	1	22816	114.08	22816	63.88	22816	182.53	45.63
2024	06	661635	22816.0	3650.56	1825.28	1	22816	1140.8	456.32	1	22816	114.08	22816	63.88	22816	182.53	45.63
2024	07	661635	21769.0	3483.04	1741.52	1	21769	1088.45	435.38	1	21769	108.85	21769	87.08	21769	174.15	43.54
2024	08	661635	21769.0	3483.04	1741.52	1	21769	1088.45	435.38	1	21769	108.85	21769	87.08	21769	174.15	43.54
2024	09	661635	21769.0	3483.04	1741.52	1	21769	1088.45	435.38	1	21769	108.85	21769	87.08	21769	174.15	43.54
2024	10	661635	21769.0	3483.04	1741.52	1	21769	1088.45	435.38	1	21769	108.85	21769	87.08	21769	174.15	43.54
2024	11	661635	21769.0	3483.04	1741.52	1	21769	1088.45	435.38	1	21769	108.85	21769	87.08	21769	174.15	43.54
2024	12	661635	21769.0	3483.04	1741.52	1	21769	1088.45	435.38	1	21769	108.85	21769	87.08	21769	174.15	43.54
2025	01	661635	21769.0	3700.73	1741.52	1	21769	1088.45	435.38	1	21769	108.85	21769	87.08	21769	174.15	43.54
2025	02	661635	21769.0	3700.73	1741.52	1	21769	1088.45	435.38	1	21769	108.85	21769	87.08	21769	174.15	43.54
2025	03	661635	21769.0	3700.73	1741.52	1	21769	1088.45	435.38	1	21769	108.85	21769	87.08	21769	174.15	43.54
2025	04	661635	21769.0	3700.73	1741.52	1	21769	1088.45	435.38	1	21769	108.85	21769	87.08	21769	174.15	43.54
2025	05	661635	21769.0	3700.73	1741.52	1	21769	1088.45	435.38	1	21769	108.85	21769	87.08	21769	174.15	43.54
合计				50353.57	24632.56			15395.35	6158.14			1539.59		1149.52		2463.24	615.83

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391e9ee0747c410 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
661635	中电建生态环境集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2023年3月23日

6.2.19 BIM 项目工程师-赵彩娟

① 毕业证

普通高等学校

毕业证书

学生 赵彩娟 性别 女，一九九三年 三 月二十六日生，于二〇一四年 九 月至二〇一八年 六 月在本校 港口航道与海岸工程 专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：天津城建大学 校（院）长：李忠献

证书编号：107921201805000917 二〇一八 年 六 月十九 日

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

② 全国 BIM 技能等级考试一级证书

全国 BIM 技能等级考试
一级证书

赵彩娟 参加 2017 年 12 月全国 BIM 技能等级考试

BIM建模师 ，成绩 合格 ，特发此证。

身份证号：622825199303263027

证书编号：1801001023017761

CERTIFICATE OF BIM SKILL PROFICIENCY TEST

Level I

ID Number: 622825199303263027

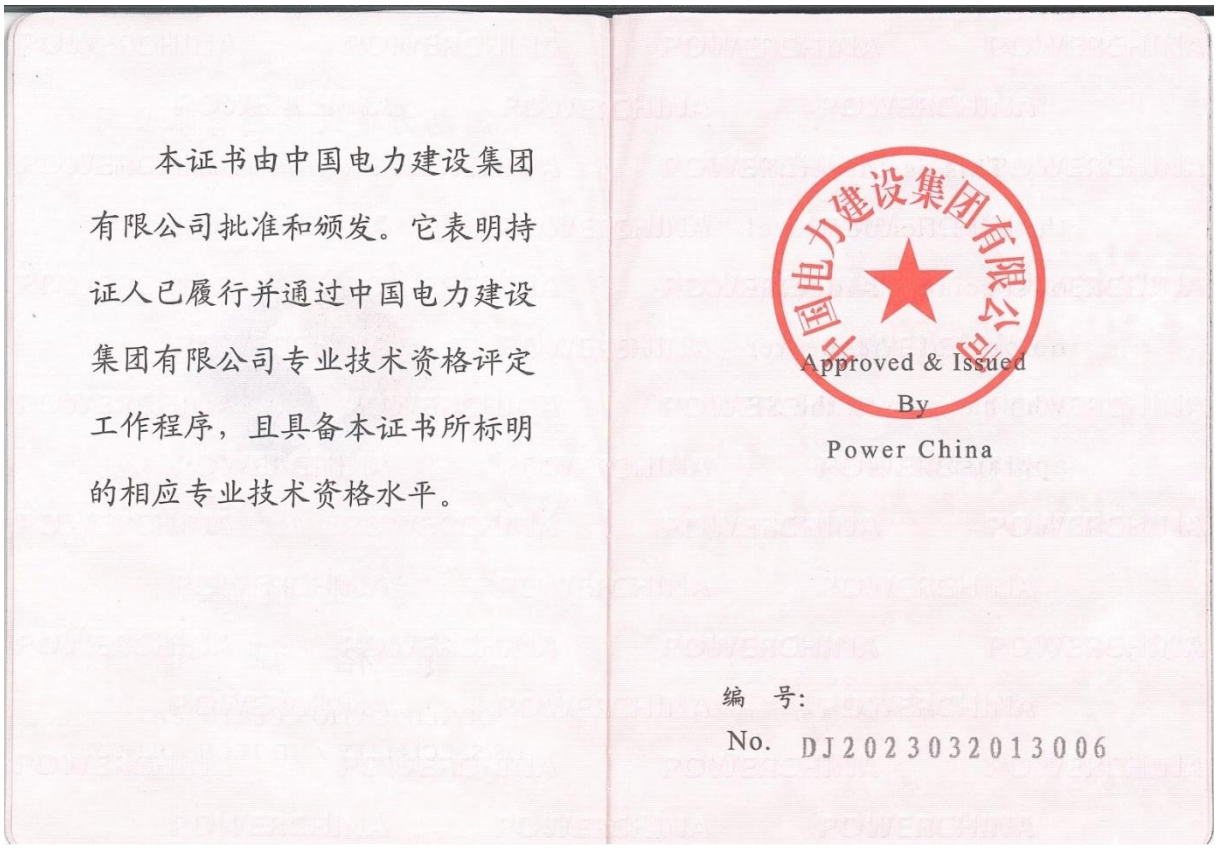
Certificate Number: 1801001023017761

中国图学学会

China Graphics Society

证书唯一序列号：1100016311

③ 职称证



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

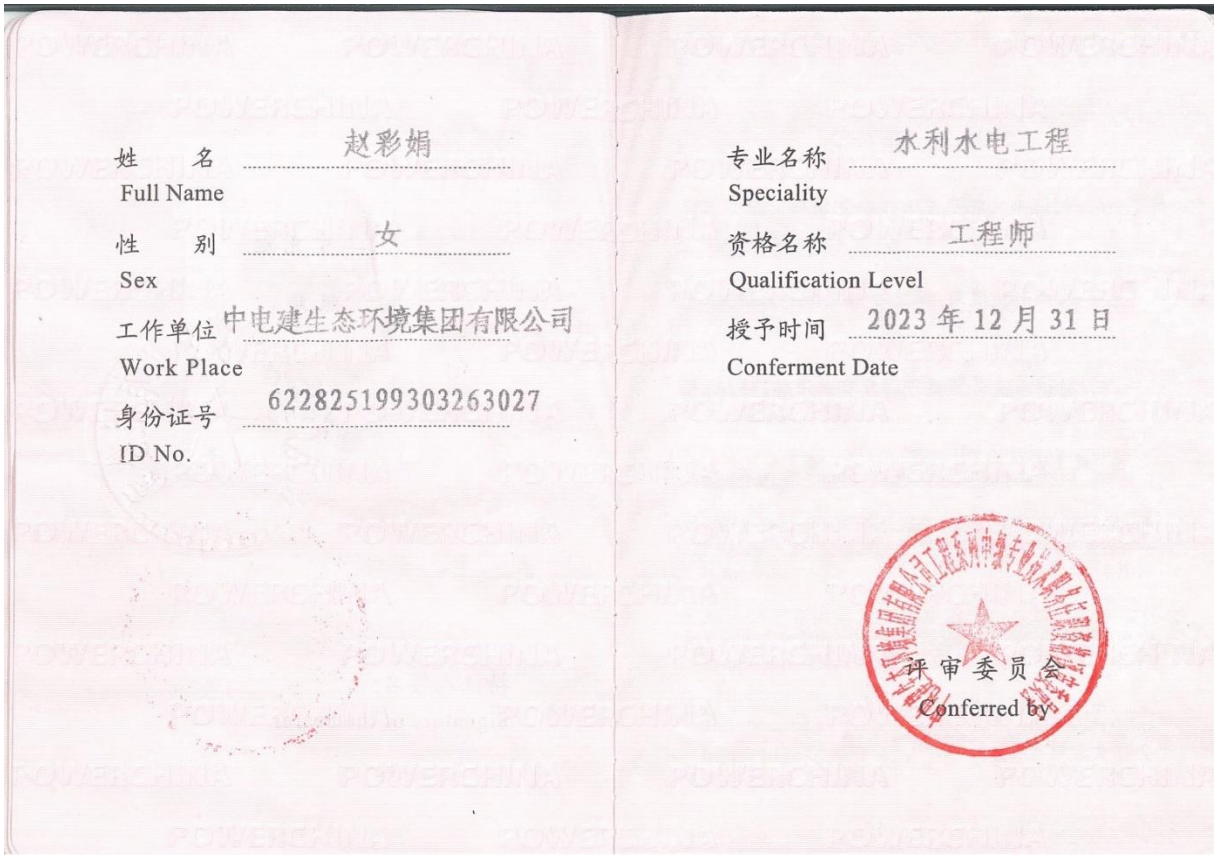
中国电力建设集团有限公司

Approved & Issued By

Power China

编 号:

No. DJ2023032013006



姓 名 赵彩娟

Full Name

性 别 女

Sex

工作单位 中电建生态环境集团有限公司

Work Place

身份证号 622825199303263027

ID No.

专业名称 水利水电工程

Speciality

资格名称 工程师

Qualification Level

授予时间 2023 年 12 月 31 日

Conferment Date

评审委员会

Conferred by

④ 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：赵彩娟　　社保电脑号：804782975　　身份证号码：622825199303263027　　页码：1

参保单位名称：中电建生态环境集团有限公司　　单位编号：661635　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	04	661635	26421.0	3963.15	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	39263	109.94	39263	314.1	78.53
2024	05	661635	26421.0	3963.15	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	39263	109.94	39263	314.1	78.53
2024	06	661635	26421.0	3963.15	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	39263	109.94	39263	314.1	78.53
2024	07	661635	27501.0	4125.15	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	35055	140.22	35055	280.44	70.11
2024	08	661635	27501.0	4125.15	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	35055	140.22	35055	280.44	70.11
2024	09	661635	27501.0	4125.15	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	35055	140.22	35055	280.44	70.11
2024	10	661635	27501.0	4125.15	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	35055	140.22	35055	280.44	70.11
2024	11	661635	27501.0	4125.15	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	35055	140.22	[illegible]	280.44	70.11
2024	12	661635	27501.0	4125.15	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	35055	[illegible]	35055	[illegible]	70.11
2025	01	661635	27501.0	4400.16	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	35055	[illegible]	35055	280.44	70.11
2025	02	661635	27501.0	4400.16	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	35055	140.22	35055	280.44	70.11
2025	03	661635	27501.0	4400.16	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	35055	140.22	35055	280.44	70.11
2025	04	661635	27501.0	4400.16	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	35055	140.22	35055	280.44	70.11
2025	05	661635	27501.0	4400.16	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	35055	140.22	35055	280.44	70.11
合计				58641.15	30541.92			22985.7	9194.28			2298.57		1872.24		4027.14	1006.8

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391e9ee0746ceec ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
661635	中电建生态环境集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2023年3月23日

6.2.20 质检员-李慧

① 毕业证

硕士研究生

毕业证书

研究生 李慧 性别 女， 1991年 06 月 22日生，于 2014 年 09 月至 2017 年 06 月在 风景园林学 专业学习，学制 3 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位： 校（院、所）长：

证书编号：106351201702003262 2017年 6 月 19 日

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

② 质检员岗位证

水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书

姓　　名：李慧

身份证号：370481199106226062

证书编号：SGL20184401656

岗位名称及批准日期：　质检员　2018年09月06日

当前状态：正常

工作单位：中电建生态环境集团有限公司

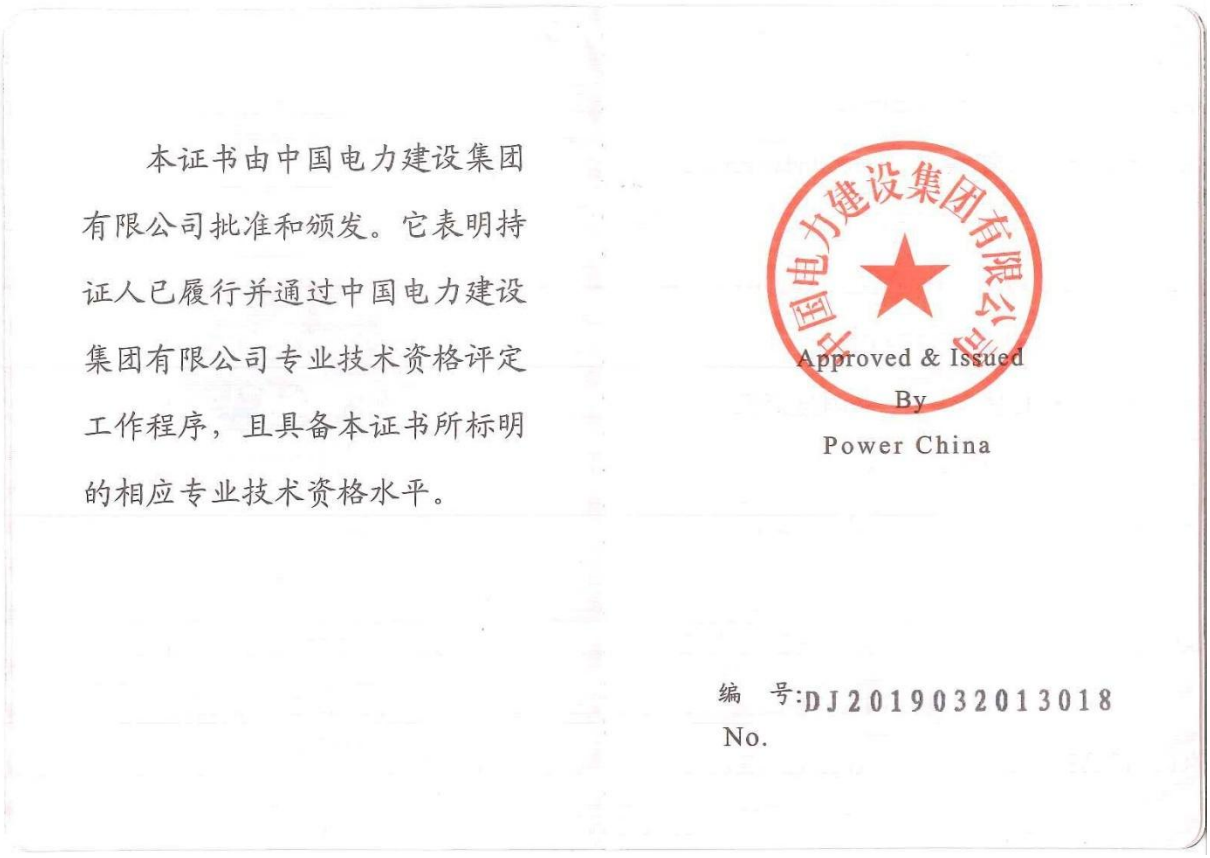
有效期至：2025年08月01日

实时数据，扫码验证

登记单位：

更新日期：2022年08月01日

③ 职称证



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

中国电力建设集团有限公司

Approved & Issued By
Power China

编 号:DJ20190320013018
No.

姓 名 李慧
Full Name

性 别 女
Sex

工作单位 中电建生态环境集团有限公司
Work Place

身份证号 370481199106226062
ID No.

专业名称 风景园林、城市规划
Speciality

资格名称 工程师
Qualification Level

授予时间 2019 年 12 月 31 日
Conferment Date

评审委员会
Conferred by

④ 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李慧　　社保电脑号：647265534　　身份证号码：370481199106226062　　页码：1

参保单位名称：中电建生态环境集团有限公司　　单位编号：661635　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	04	661635	26421.0	4227.36	2113.68	1	30078	1503.9	601.56	1	30078	150.39	30078	84.22	30078	240.62	60.16
2024	05	661635	26421.0	4227.36	2113.68	1	30078	1503.9	601.56	1	30078	150.39	30078	84.22	30078	240.62	60.16
2024	06	661635	26421.0	4227.36	2113.68	1	30078	1503.9	601.56	1	30078	150.39	30078	84.22	30078	240.62	60.16
2024	07	661635	26738.0	4278.08	2139.04	1	26738	1336.9	534.76	1	26738	133.69	26738	106.95	26738	213.9	53.48
2024	08	661635	26738.0	4278.08	2139.04	1	26738	1336.9	534.76	1	26738	133.69	26738	106.95	26738	213.9	53.48
2024	09	661635	26738.0	4278.08	2139.04	1	26738	1336.9	534.76	1	26738	133.69	26738	106.95	26738	213.9	53.48
2024	10	661635	26738.0	4278.08	2139.04	1	26738	1336.9	534.76	1	26738	133.69	26738	106.95	26738	213.9	53.48
2024	11	661635	26738.0	4278.08	2139.04	1	26738	1336.9	534.76	1	26738	133.69	26738	106.95	26738	213.9	53.48
2024	12	661635	26738.0	4278.08	2139.04	1	26738	1336.9	534.76	1	26738	133.69	26738	106.95	26738	213.9	53.48
2025	01	661635	26738.0	4545.46	2139.04	1	26738	1336.9	534.76	1	26738	133.69	26738	106.95	26738	213.9	53.48
2025	02	661635	26738.0	4545.46	2139.04	1	26738	1336.9	534.76	1	26738	133.69	26738	106.95	26738	213.9	53.48
2025	03	661635	26738.0	4545.46	2139.04	1	26738	1336.9	534.76	1	26738	133.69	26738	106.95	26738	213.9	53.48
2025	04	661635	26738.0	4545.46	2139.04	1	26738	1336.9	534.76	1	26738	133.69	26738	106.95	26738	213.9	53.48
2025	05	661635	26738.0	4545.46	2139.04	1	26738	1336.9	534.76	1	26738	133.69	26738	106.95	26738	213.9	53.48
合计				61077.86	29870.48			19217.6	7687.04			1921.76		1429.11		3074.76	768.76

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391e9ee0747998e ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
661635	中电建生态环境集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2023年3月23日

6.2.21 劳资专管员-张泽西

① 劳资专管员信息表

姓　　名	张泽西	证件类型	身份证	证件号码	513824198711266213
手机号码	18124586066		证件号		劳务员证：04418113944180029 41

② 身份证

③ 毕业证

④ 劳务员岗位证

证书编码：04418113944180029 41

住房和城乡建设领域施工现场专业人员

职业培训合格证

姓　　名：张泽西

身份证号：513824198711266213

岗位名称：劳务员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

2022 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

培训机构：广东省

发证时间：2021年 01月 19日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

⑤ 职称证

经济专业技术资格

Economics Professional Qualification

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得相应的专业技术资格水平。

中华人民共和国人力资源和社会保障部

姓　　名：张泽西

证件号码：513824198711266213

性　　别：男

出生年月：1987年11月

级　　别：中级

专　　业：人力资源管理

批准日期：2018年11月04日

管 理 号：20181100149000163 8

⑥ 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张泽西　　社保电脑号：643433166　　身份证号码：513824198711266213　　页码：1

参保单位名称：中电建生态环境集团有限公司　　单位编号：661635　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	04	661635	26421.0	3963.15	2113.68	1	30946	1547.3	618.92	1	30946	154.73	30946	86.65	30946	247.57	61.89
2024	05	661635	26421.0	3963.15	2113.68	1	30946	1547.3	618.92	1	30946	154.73	30946	86.65	30946	247.57	61.89
2024	06	661635	26421.0	3963.15	2113.68	1	30946	1547.3	618.92	1	30946	154.73	30946	86.65	30946	247.57	61.89
2024	07	661635	27501.0	4125.15	2200.08	1	28001	1400.05	560.02	1	28001	140.01	28001	112.0	28001	224.01	56.0
2024	08	661635	27501.0	4125.15	2200.08	1	28001	1400.05	560.02	1	28001	140.01	28001	112.0	28001	224.01	56.0
2024	09	661635	27501.0	4125.15	2200.08	1	28001	1400.05	560.02	1	28001	140.01	28001	112.0	28001	224.01	56.0
2024	10	661635	27501.0	4125.15	2200.08	1	28001	1400.05	560.02	1	28001	140.01	28001	112.0	28001	224.01	56.0
2024	11	661635	27501.0	4125.15	2200.08	1	28001	1400.05	560.02	1	28001	140.01	28001	112.0	28001	224.01	56.0
2024	12	661635	27501.0	4125.15	2200.08	1	28001	1400.05	560.02	1	28001	140.01	28001	112.0	28001	224.01	56.0
2025	01	661635	27501.0	4400.16	2200.08	1	28001	1400.05	560.02	1	28001	140.01	28001	112.0	28001	224.01	56.0
2025	02	661635	27501.0	4400.16	2200.08	1	28001	1400.05	560.02	1	28001	140.01	28001	112.0	28001	224.01	56.0
2025	03	661635	27501.0	4400.16	2200.08	1	28001	1400.05	560.02	1	28001	140.01	28001	112.0	28001	224.01	56.0
2025	04	661635	27501.0	4400.16	2200.08	1	28001	1400.05	560.02	1	28001	140.01	28001	112.0	28001	224.01	56.0
2025	05	661635	27501.0	4400.16	2200.08	1	28001	1400.05	560.02	1	28001	140.01	28001	112.0	28001	224.01	56.0
合计				58641.15	30541.92			20042.45	8016.98			2004.3		1491.95		3206.82	801.67

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391e9ee07476992 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
661635	中电建生态环境集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年3月23日

社保费缴纳清单 证明专用章

7、投标人关于拟派项目项目经理的承诺书

内容：投标人关于拟派项目项目经理的承诺书。填写表单：《投标人关于拟派项目项目经理的承诺书》（详见第三章） 证明材料：无。

投标人关于拟派项目经理的承诺书

致招标人：深圳香蜜湖国际交流中心发展有限公司

为确保本工程招标投标工作顺利进行，我方将严格按照《深圳市住房和建设局关于印发〈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〉的通知》（深建规〔2022〕1号）、《深圳市住房和建设局关于明确招标工程项目负责人更换事项的通知》（深建标〔2017〕11号）、《深圳市人民政府印发关于建设工程招标投标改革若干规定的通知（深府[2015]73号）》的规定，安排本工程的拟派项目经理及其他项目管理班子人员，为此作出如下承诺：

1、经认真核查，本工程拟派项目经理没有因不良行为红色警示等被建设行政主管部门管理系统锁定的情形。

2、经认真核查，本工程拟派项目经理未存在项目经理更换后，6个月内不能参与深圳市其他项目投标的情形。

3、我司承诺：拟派项目经理任职符合《深圳市住房和建设局关于印发〈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〉的通知》（深建规〔2022〕1号）规定，满足本工程办理施工许可证条件。

4、我司承诺：本项目中标后，项目经理从投标承诺至竣工验收之前均不更换，若确需更换，按合同有关条款执行。

投标人（单位公章）：中电建生态环境集团有限公司

8、建设工程不转包挂靠承诺书

内容：建设工程不转包挂靠承诺。填写表单：《建设工程不转包挂靠承诺书》（详见第三章）

证明材料：无。

8.1 （投标牵头人）中电建生态环境集团有限公司建设工程不转包挂靠承诺书

建设工程不转包挂靠承诺书

标段名称	香蜜湖水库改建及片区生态修复工程施工总承包（重新招标）
建设单位	深圳香蜜湖国际交流中心发展有限公司
投标单位	中电建生态环境集团有限公司
工程详细地址	深圳市香蜜湖
不转包挂靠的承诺	我司承诺：我司严格遵守《深圳市制止建设工程转包、违法分包及挂靠规定》[市政府令（第104号）]及住建部《建筑工程施工转包违法分包等违法行为认定查处管理办法（试行）》（建市[2014]118号）（上述办法及规定如有更新，则以更新后的办法及规定为准），本工程不得转包、挂靠、违法分包。若我司存在上述违法行为，招标人可取消我司的中标资格或单方面解除合同。
投标单位盖章	单位（公章）：中电建生态环境集团有限公司 时间：2025年5月25日
投标单位董事长//法定代表人签章	本人作为投标单位的董事长//法定代表人郑重申明，本人已对本单位的上述承诺进行核实，本人确保该承诺真实、有效，如有虚假，本人愿意承担一切法律责任。 董事长：　　时间：2025.5.25 法定代表人：　　时间：

注：

（1）此表必须由投标单位的董事长和法定代表人共同签署，如董事长和法定代表人为同一人情况以及暂无董事长则只需法定代表人签署(原件扫描件放置在资信标中)；

（2）投标单位的董事长和法定代表人应按相关规定在工商行政主管部门登记备案。

8.2 （联合体成员）深圳创茂建设工程有限公司建设工程不转包挂靠承诺书

建设工程不转包挂靠承诺书

标段名称	香蜜湖水库改建及片区生态修复工程施工总承包（重新招标）
建设单位	深圳香蜜湖国际交流中心发展有限公司
投标单位	（）联合体成员）深圳创茂建设工程有限公司
工程详细地址	深圳市香蜜湖
不转包挂靠的承诺	我司承诺：我司严格遵守《深圳市制止建设工程转包、违法分包及挂靠规定》[市政府令（第104号）]及住建部《建筑工程施工转包违法分包等违法行为认定查处管理办法（试行）》（建市[2014]118号）（上述办法及规定如有更新，则以更新后的办法及规定为准），本工程不得转包、挂靠、违法分包。若我司存在上述违法行为，招标人可取消我司的中标资格或单方面解除合同。
投标单位盖章	单位（公章）： 时间：2025年5月19日
投标单位董事长//法定代表人签章	本人作为投标单位的董事长//法定代表人郑重申明，本人已对本单位的上述承诺进行核实，本人确保该承诺真实、有效，如有虚假，本人愿意承担一切法律责任。 董事长：　　时间： 法定代表人：　　时间：2025年5月19日

注：

（1）此表必须由投标单位的董事长和法定代表人共同签署，如董事长和法定代表人为同一人情况以及暂无董事长则只需法定代表人签署(原件扫描件放置在资信标中)；

（2）投标单位的董事长和法定代表人应按相关规定在工商行政主管部门登记备案。

9、投标人控股及管理关系情况申报表

投标人根据实际情况填写并提供《投标人控股及管理关系情况申报表》（格式详见第三章）。

9.1 （投标牵头人）中电建生态环境集团有限公司控股及管理关系情况申报表

（1）《投标人控股及管理关系情况申报表》

投标人控股及管理关系情况申报表

致：深圳香蜜湖国际交流中心发展有限公司（招标人）

我方参加 香蜜湖水库改建及片区生态修复工程施工总承包（重新招标） 项目的投标，根据法律法规维护投标公正性的相关规定，特就本单位控股及管理关系情况申报如下，并承担申报不实的责任。

申报人名称	中电建生态环境集团有限公司	
法定代表人/单位负责人	姓　　名	刘国栋
	身份证号	220104196612084l7X
控股股东/投资人名称及出资比例	中国电力建设股份有限公司 出资比例 88.69%	
非控股股东/投资人名称及出资比例	农银金融资产投资有限公司 出资比例 11.31%	
管理关系单位名称	管理关系单位名称	无
	被管理关系单位名称	无
备注	无	

注：

1、控股股东/投资人是指出资比例在 50%以上，或者出资比例不足 50%，但享有公司股东会/董事会控制权的投资方（含单位或者个人）。

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

3、本表须附投标人与其全资或控股子公司关系的相关证明材料，否则，造成资格审查或评标时相关情况不被认可的后果由投标人自负。

4、如为联合体投标，提供联合体各方均须提供控股及管理关系情况申报表。

5、如未有相关情况，请在相应栏填写“无”。

6、本表编入资信标书中，同时提供工商部门网站股东控股情况查询截图。

（2）投标人与其全资或控股子公司关系的相关证明材料

无

（3）工商部门网站股东控股情况查询截图

您当前的位置：首页 > 商事登记簿

中电建生态环境集团有限公司 统一社会信用代码：91440300359694571B

商事登记信息 | 年报公示信息 | 抽查检查结果信息 | 经营异常信息 | 严重违法失信信息

基本信息			
注册号	440306114773265	统一社会信用代码	91440300359694571B
企业名称	中电建生态环境集团有限公司	法定代表人	刘国标
住所	深圳市宝安区新安街道海滨社区宝兴路6号海纳百川总部大厦A座11层	成立日期	2015-12-29
认缴注册资本总额	(人民币)800000万元	核准日期	2024年05月31日
一般经营项目	水环境治理技术研发及设备的研发；河道整治技术研发及设备的研发；污水处理技术研发及设备的研发；垃圾整治技术研发及设备的研发、园林绿化技术研发及设备的研发；土壤修复技术研发及设备的研发；绿色节能技术研发及设备的研发；资源再利用技术研发及设备的研发；工程管理和运营管理系统开发；环境监测和检测仪器、仪表、设备研发；环境数据库开发；工业机器人、节能环保智能设备研发；投资兴办实业（具体项目另行申报）。土地整治服务；土壤污染治理与修复服务；土壤环境污染防治服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	类型	有限责任公司
企业登记状态	存续（在营、开业、在册）	许可经营项目	环境工程、市政道路工程、水务工程、照明工程、建筑工程、湿地公园、园林绿化及景观工程的勘察、设计、投资、建设、施工与运营、建设管理、项目代建、项目管理、招标代理、技术咨询与服务、监理、检验检测、监测和认证。水环境治理设备、河道整治设备、污水处理设备、垃圾整治设备、园林绿化设备、土壤修复设备、绿色节能设备、资源再利用设备、环境监测和检测仪器、仪表、设备、工业机器人、节能环保智能设备的生产。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）
营业期限	永续经营		

股东信息		
股东名称	认缴出资额	认缴出资比例
中国电力建设股份有限公司	754326.874143万元	94.2909%
农银金融资产投资有限公司	45673.125857万元	5.7091%

9.2 （联合体成员）深圳创茂建设工程有限公司控股及管理关系情况申报表

（1）《投标人控股及管理关系情况申报表》

投标人控股及管理关系情况申报表

致：深圳香蜜湖国际交流中心发展有限公司（招标人）

我方参加 香蜜湖水库改建及片区生态修复工程施工总承包（重新招标） 项目的投标，根据法律法规维护投标公正性的相关规定，特就本单位控股及管理关系情况申报如下，并承担申报不实的责任。

申报人名称	深圳创茂建设工程有限公司	
法定代表人/单位负责人	姓　　名	许洪坤
	身份证号	445221198703124110
控股股东/投资人名称及出资比例	侨信控股（集团）有限公司（出资比例 99%）	
非控股股东/投资人名称及出资比例	许洪坤（出资比例 1%）	
管理关系单位名称	管理关系单位名称	无
	被管理关系单位名称	无
备注	无	

注：

1、控股股东/投资人是指出资比例在 50%以上，或者出资比例不足 50%，但享有公司股东会/董事会控制权的投资方（含单位或者个人）。

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

3、本表须附投标人与其全资或控股子公司关系的相关证明材料，否则，造成资格审查或评标时相关情况不被认可的后果由投标人自负。

4、如为联合体投标，提供联合体各方均须提供控股及管理关系情况申报表。

5、如未有相关情况，请在相应栏填写“无”。

6、本表编入资信标书中，同时提供工商部门网站股东控股情况查询截图。

（2）投标人与其全资或控股子公司关系的相关证明材料

无

（3）工商部门网站股东控股情况查询截图

深圳市市场监督管理局（深圳市知识产权局）
商事主体信用监管公示平台
商事登记簿、年报公示信息、抽查检查结果、经营异常名录、行政处罚信息、严重违法失信企业名单一键查询

您当前的位置：首页 > 商事登记簿

深圳创茂建设工程有限公司 统一社会信用代码：91440300MA5FPELE2L

商事登记信息 | 年报公示信息 | 抽查检查结果信息 | 经营异常信息 | 严重违法失信信息

基本信息			
注册号	440300207521371	统一社会信用代码	91440300MA5FPELE2L
企业名称	深圳创茂建设工程有限公司	法定代表人	许洪坤
住所	深圳市福田区香蜜湖街道香安社区侨香路3028号侨香公馆3栋3A6	成立日期	2019-07-11
认缴注册资本总额	(人民币)20000万元	核准日期	2024年10月17日
一般经营项目	房屋建筑工程、市政公用工程、地基与基础工程、土石方工程、建筑装修装饰工程、钢结构工程、起重设备安装工程、模板脚手架工程、古建筑工程、环保工程、机电安装工程（不含特种设备）、城市及道路照明工程、体育场地设施工程、城市园林绿化工程、绿化养护工程、管道工程、石油化工工程、特种建筑工程、防水防腐保温工程、建筑幕墙工程、金属门窗工程、水利水电工程、水利水电机电安装、消防设施工程、电子与智能化工程、通信工程、电力工程、输变电工程、防雷工程、监控系统工程、室内外水电安装工程、桥梁工程、地质灾害治理工程、白蚁防治工程、隧道工程、矿山工程、冶金工程、爆破与拆除工程、淤泥固化工程、预应力工程、无损检测、构筑工程、隔声工程、洁净净化工程；公路工程；港口与航道、港口与海岸、堤围、河湖整治工程；航标设置；砌筑、抹灰、水暖电安装；木工、钢筋、混凝土、焊接、油漆作业；施工劳务；辐射防护施工；建筑工程咨询；苗木销售；一类医疗器械、五金、电器、建筑与装修装饰材料、空调与水暖通设备、机电设备的销售；承装（修、试）电力设施；公共安全技术防范工程设计与施工维修；工程机械设备租赁；物业服务；合同能源管理（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）;砂石的销售；从事装卸业务；物流信息咨询。光伏发电设备租赁；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；太阳能发电技术服务；太阳能热利用产品销售；太阳能热利用装备销售；太阳能热发电产品销售；太阳能热发电装备销售；光伏设备及元器件制造；光伏设备及元器件销售；劳务服务（不含劳务派遣）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	类型	有限责任公司
企业登记状态	存续（在营、开业、在册）	许可经营项目	预拌商品混凝土、混凝土预制构件生产；生活垃圾清扫、收集、运输服务；矿产项目的开采；普通货运。建筑劳务分包。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）
营业期限	永续经营		

股东信息		
股东名称	认缴出资额	认缴出资比例
许洪坤	200万元	1%
侨信控股（集团）有限公司	19800万元	99%