

标段编号：2311-440310-04-01-510065003001

# 深圳市建设工程施工招标投标 文件

标段名称：坪山区南布片区地下管网及排水防涝工程施工（1标段）

投标文件内容：资信标文件

投标人：广东华茂水电生态集团有限公司

日期：2025年09月08日

### 资信标要求一览表（如有）

序号	资信要素名称	有关要求或说明
1	投标人基本情况	提供投标人资质、公司注册人员数量等情况。证明材料：提供投标人在全国建筑市场监管公共服务平台备案的资质情况及注册人员情况截图，注册人员情况应与全国建筑市场监管公共服务平台备案的执业注册人员信息查询系统相一致。
2	投标人施工业绩情况	提供投标人近五年承担的施工业绩（自本项目招标公告第一次发布之日起倒推，以施工合同签订时间为准）。说明：①投标人优先提供水利类施工业绩；②若投标人所提供的业绩，施工仅为其中一部分，投标人须明确业绩中施工部分工作内容及金额；③投标人需提供合同关键页（须体现项目名称、工程规模、施工内容、合同金额、签订时间、双方签字盖章页等关键信息）、施工许可证等电子文件，原件备查；④投标人提供的业绩为单独承担的业绩或作为联合体单位承担的业绩，均须清晰反映其自身承担施工部分的金额；若投标人提供的业绩为联合体共同承担的业绩，合同须清晰反应投标人作为联合体方承担的工作内容或提供联合体共同投标承诺书；未按上述要求提供证明材料的或证明材料无法清晰反映上述关键信息的，可能作出不利于投标人的判定；⑤所提供业绩不超过 5 项，超过则计取证明材料前 5 项（如存在一个中标通知书内涵盖多个中标项目的，则按合同数量统计，以最终签订合同数量为准）。
3	项目经理业绩情况	提供项目经理近五年，以同等职务承担过的已完成施工业绩（自本项目招标公告第一次发布之日起倒推，以完（竣）工验收报告时间为准）。说明：①投标人优先提供水利类施工业绩；②若投标人所提供的业绩，施工仅为其中一部分，投标人须明确业绩中施工部分工作内容及金额；③投标人需提供合同关键页（须体现项目名称、工程规模、施工内容、合同金额、签订时间、项目负责人信息、双方签字盖章页等关键信息）、完（竣）工验收报告关键页[关键页包含完（竣）工验收报告首页、含工程造价的内页、验收结论签字盖章页、完（竣）工时间等关键信息]、项目负责人任命书等能体现作为施工项目经理业绩证明文件的电子文件，原件备查；④所提供业绩不超过 3 项，超过则计取证明材料前 3 项（如存在一个中标通知书内涵盖多个中标项目的，则按合同数量统计，以最终签订合同数量为准）。

4	投标人获奖情况	提供投标人近五年的施工项目获奖情况（自本项目招标公告第一次发布之日起倒推，以获奖证书载明时间为准）。说明：①投标人优先提供水利类施工项目获奖；②提供获奖证书、合同关键页（须体现项目名称、工作内容、双方签字盖章页等关键信息）电子文件，原件备查；③所提供获奖不超过5项，超过则计取证明材料前5项。
5	项目拟派人员配备情况	提供拟投入本项目机构人员姓名、学历、专业、职称等信息，表格格式自拟。说明：①要求填报具有水利、市政、电气及造价专业等机构人员配备表，专业以毕业证、职称证或注册证书上的注明为准，并提供机构人员个人简历及投标人为全部拟派团队人员在截标前3个月连续缴纳社保证明（社保证明文件须清晰体现验真码及查询网址，社保证明文件如无法清晰体现验真码及查询网址，投标人须另行提供可查询社保证明真伪的官方查询途径。若无法提供，由此对投标人带来的不利判断，投标人自行承担）电子文件；②证明文件：提供毕业证、职称证、注册证书等能体现人员信息的电子文件。
6	投标人信用情况	1.提供投标人企业及拟派项目负责人在深圳市住建局上的“行政处罚”查询栏处的企业信息查询结果截图，查询链接： <a href="http://zjj.sz.gov.cn/xxgk/ztlz/szs/index.html">http://zjj.sz.gov.cn/xxgk/ztlz/szs/index.html</a> ； 2.提供投标人企业及拟派项目负责人在深圳市住建局上的“红色警示”查询栏处的企业信息查询结果截图，查询链接： <a href="http://zjj.sz.gov.cn/ztfw/gcjs/cxda_zjhhsjs/index.html">http://zjj.sz.gov.cn/ztfw/gcjs/cxda_zjhhsjs/index.html</a> ； 3.提供投标人企业在深圳市水务局系统上的“曝光台-市场主体不良行为信息”查询栏处的企业信息查询结果截图，查询链接： <a href="http://swj.sz.gov.cn/xxgk/xmxxgk/pgt/scztblxwx/index.html">http://swj.sz.gov.cn/xxgk/xmxxgk/pgt/scztblxwx/index.html</a> ； 4.提供投标人企业在深圳市水务局系统上的“信用信息双公示-行政处罚（跳转信用中国 广东深圳）”查询栏处的企业信息查询结果截图，查询链接： <a href="https://www.szcredit.org.cn/#/xygs/xygsList?currentTab=punishment">https://www.szcredit.org.cn/#/xygs/xygsList?currentTab=punishment</a> 。

备注：资信要素不进行评审，真实性通过公示予以监督。

## 一、投标人基本情况

企业名称	广东华茂水电生态集团有限公司	企业曾用名（如有）	1.深圳市华茂建设工程有限公司 2.深圳市宏大建设集团有限公司
法定代表人	林志宏		
企业资质	水利水电工程施工总承包一级 地基基础工程专业承包一级 建筑装修装饰工程专业承包一级 消防设施工程专业承包一级 电子与智能化工程专业承包一级 特种工程(结构补强)专业承包不分等级 建筑工程施工总承包二级 市政公用工程施工总承包二级 防水防腐保温工程专业承包二级 水利水电机电安装工程专业承包二级 输变电工程专业承包二级 承装（修、试）电力设施许可证承装类四级、承修类四级、承试类四级 地质灾害治理工程施工甲级		
股东情况	1、林志宏，出资比例：98% 2、郑梓康，出资比例：2%		
注册人员情况	共 47 人，其中：  <u>注册土木工程师（水利水电工程）水工结构专业</u> ，共 <u>1</u> 人 <u>一级注册造价工程师（土建）专业</u> ，共 <u>1</u> 人 <u>二级注册建造师（市政公用工程）专业</u> ，共 <u>6</u> 人 <u>二级注册建造师（建筑工程）专业</u> ，共 <u>7</u> 人 <u>二级注册建造师（水利水电工程）专业</u> ，共 <u>2</u> 人 <u>一级注册建造师（机电工程）专业</u> ，共 <u>1</u> 人 <u>一级注册建造师（市政公用工程）专业</u> ，共 <u>5</u> 人 <u>一级注册建造师（建筑工程）专业</u> ，共 <u>4</u> 人 <u>一级注册建造师（水利水电工程）专业</u> ，共 <u>17</u> 人 <u>注册监理工程师（房屋建筑工程）专业</u> ，共 <u>1</u> 人 <u>注册监理工程师（市政公用工程）专业</u> ，共 <u>1</u> 人 <u>注册土木工程师（岩土）专业</u> ，共 <u>1</u> 人		

投标人资质情况（提供投标人在全国建筑市场监管公共服务平台备案的资质情况截图）



中华人民共和国住房和城乡建设部 [www.mohurd.gov.cn](http://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

广东华茂水电生态集团有限公司

广东省-汕头市

统一社会信用代码	91440300567060741C	企业法定代表人	林志宏
企业登记注册类型	有限责任公司	企业注册属地	广东省-汕头市
企业经营地址	深圳市深汕特别合作区赤石镇（赤石片区）半山润府二期（B区）5栋一单元22层2205号房		



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



# 建筑业企业资质证书

(副本)

企业名称: 广东华茂水电生态集团有限公司

详细地址: 深圳市深汕特别合作区赤石镇(赤石片区)半山润府二期(B区)5栋一单元22层2205号房

统一社会信用代码  
(或营业执照注册号): 91440300567060741C

法定代表人: 林志宏

注册资本: 16888万元人民币

经济性质: 有限责任公司

证书编号: D144123436

有效期: 2028年12月22日

资质类别及等级:

水利水电工程施工总承包壹级。

\*\*\*\*\*



发证机关:



2025 年 8 月 21 日

中华人民共和国住房和城乡建设部制



# 建筑业企业资质证书

证书编号: D244128547

企业名称: 广东华茂水电生态集团有限公司

统一社会信用代码: 91440300567060741C

法定代表人: 林志宏

注册地址: 深圳市深汕特别合作区赤石镇(赤石片区)半山润府二期(B区)5栋一单元22层2205号房

有效期: 至2028年11月21日

(请扫码查看各项资质有效期)

资质等级: 电子与智能化工程专业承包一级  
市政公用工程施工总承包二级  
建筑工程施工总承包二级  
消防设施工程专业承包一级  
建筑装修装饰工程专业承包一级  
地基基础工程专业承包一级  
特种工程(结构补强)专业承包不分等级

\*\*\*\*\*



先关注广东省住房和城乡建设厅微信公众号, 进入“粤建办事”扫码查验

发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2025年08月29日



# 建筑业企业资质证书

证书编号: D344021137

企业名称: 广东华茂水电生态集团有限公司

统一社会信用代码: 91440300567060741C

法定代表人: 林志宏

注册地址: 汕头市金平区东厦路96号臻品阳光誉苑1幢116连216号房

有效期: 至 2028年12月12日

资质等级: 输变电工程专业承包二级  
水利水电机电安装工程专业承包二级  
防水防腐保温工程专业承包二级

\*\*\*\*\*



先关注广东省住房和城乡建设厅微信公众号, 进入“粤建办事”扫码查验

发证机关: 汕头市住房和城乡建设局

发证日期: 2024年05月23日

企业资质证书基本信息变更上报、办件进度查询软件

功能导航

变更申报

变更信息

原资质内容

变更内容

电子材料

领证方式

在线上传

进度查询

变更发证信息查询

受理发证信息查询

用户帮助

问题反馈

操作说明

变更发证信息查询

加载数据包 ( 支持\*.nex或\*.zbb 数据包 ) 或输入信用代码、申报条码或材料编号, 点击“在线查询”按钮, 查询“变更事项” ( 包含企业名称、一般信息变更及更换、吸收合并、重组分立、国企改革、跨省变更 ) 的办理进度。  

\*.zbb包由省级主管部门报送部后1-2个工作日进行查询; \*.nex上报后可直接查询。关于办件进度状态请参阅界面下方说明

统一社会信用代码

91440300567060741C

输入统一社会信用代码

申报条码或材料编号

sLb444250000400NFQq

输入申报条码或材料编号, 不含两侧\*号

加载申报数据包

支持\*.nex或\*.zbb 数据包

☐ 企业用户不勾选, 省级用户须勾选。

12

同一条码查询间隔5分钟, 查询非本单位变更信息会被禁用

类型	状态	申报详情
施工	证书待领取	<div><div>条码: sLb444250000400NFQq</div><div>日期: 上报: 2025-08-20 17:06:46</div><div>内容: 注册地址: 由 汕头市金平区东厦路96号臻品阳光誉苑1幢116连216号房 变更为 深圳市深汕特别合作区赤石镇(赤石片区)半山润府二期 ( B区 ) 5栋—单元22层2205号房;</div><div>接件日期: 2025-08-21</div><div>凭证编号: 18G25044191C-3</div><div>接收意见: 受理人:刘艳萍 受理日期:2025/8/21 9:45:43</div><div>审批信息: 变更完成, 变更日期: 2025-08-21</div><div>进度: 参见住房和城乡建设部官网-&gt;政务服务平台-&gt;政策发布-&gt;关于企业领取资质证书的有关说明, 领取新证。 因近期业务量激增, 邮寄的证书领取材料签收后, 需较长时间才能寄出新证书。我们会全力加快业务办理进度, 请您耐心等待。如有疑问, 请咨询010-58933470, 无需来到现场。感谢您的理解与支持。</div></div> <div>撤销</div>

中华人民共和国  
承装(修、试)电力设施许可证  
(副本)



许可证编号:

6-1-00362-2021

根据《承装(修、试)电力设施许可证管理办法》  
及有关法律法规的规定,经审查,准许你单位从事  
承装(修、试)电力设施业务,特颁发此证。

单位名称: 广东华茂水电生态集团有限公司

住 所: 汕头市金平区东厦路96号臻品阳光誉苑1幢116连216号房

法定代表人: 林志宏

许可类别和等级: 承装类四级、承修类四级、承试类四级

有效期限: 自 2021 年 08 月 25 日始  
至 2027 年 08 月 24 日止



承装(修、试)电力设施许可证使用规定

- 一、承装(修、试)电力设施许可证是持证人从事承装(修、试)电力设施业务的法定凭证,不得伪造、涂改、冒用、出借、转让,任何单位或个人不得非法扣压、没收承装(修、试)电力设施许可证。
- 二、承装(修、试)电力设施许可证如有遗失、损毁,持证人应当及时向许可机关说明情况,并按规定申请补办承装(修、试)电力设施许可证。
- 三、承装(修、试)电力设施许可证相关事项发生变更时,持证人应当按照《承装(修、试)电力设施许可证管理办法》的规定申请变更。
- 四、许可证有效期届满,持证人需要延续的,应当提前30日向许可机关提出申请。
- 五、持证人依法终止承装(修、试)电力设施业务的,应当将承装(修、试)电力设施许可证交回原许可机关。



## 地质灾害防治单位资质证书

单位名称： 广东华茂水电生态集团有限公司      资质类别： 地质灾害治理工程  
施工

住 所： 汕头市金平区东厦路 96 号臻品阳光誉苑 1  
幢 116 连 216 号房      资质等级： 甲级

证书编号： 440020231220070

有效期至： 2028 年 8 月 2 日

发证机关： 广东省自然资源厅  
审批专用章  
发证日期： 2023 年 8 月 3 日

## 准予迁入调档函

业务流程号:42500036184

广东华茂水电生态集团有限公司:

你单位由汕头市金平区市场监督管理局金东市场监督管理所迁移至我局登记。请持本函及时到原登记机关办理调档手续。

地址:深圳市福田区福中三路市民中心行政服务大厅东厅

联系电话:0755-88127595



注:

- 1、本通知书适用于市场主体的迁移;
- 2、拟迁移市场主体持本函及时到迁出地登记机关办理迁出,迁出地登记机关凭本函办理市场主体档案迁移手续。
- 3、办理档案迁移手续后,拟迁移市场主体应再持本函及时到迁入地登记机关办理变更登记。

## 迁移通知书

业务编号:42500036184

广东华茂水电生态集团有限公司已于二〇二五年八月二十日在我局办理迁移登记手续，现将核准项目通知如下：

统一社会信用代码：91440300567060741C

注册号：440301105110020

企业名称：广东华茂水电生态集团有限公司

地址：深圳市深汕特别合作区赤石镇(赤石片区)半山润府二期（B区）5栋一单元22层2205号房

法定代表人(负责人)姓名:林志宏

法定代表人(负责人)证件号码:440524197309266651

成立日期：二〇一〇年十二月十五日

营业期限：永续经营

出资期限：

核准日期：二〇二五年八月二十日

认缴注册资本（万元）：16888

币种：人民币

企业类型：有限责任公司

副本数：4

一般经营项目：销售沥青混合料（不含危险化学品）；沥青路面工程，路基路面施工，城市道路养护工程；经济信息咨询，自有房屋租赁。（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）

许可经营项目：劳务服务，地质灾害治理工程施工、勘查、设计；建筑工程施工、水利水电工程施工、市政公用工程施工；建筑装修装饰工程；特种工程（限结构补强）；城市及道路照明工程，地基基础工程，电子与智能化工程，防水防腐保温工程，消防设施工程，施工劳务；电气安装；管道和设备安装；公路交通工程专业承包（公路安全设施分项、公路机电工程分项）；电力承装、承修、承试工程，电力施工工程，建筑机电安装工程；河湖整治工程、水工金属结构制作与安装工程、水利水电机电安装工程；钢结构工程，环保工程，园林绿化工程，通信工程，通讯设备安装、管道工程，体育场地设施工程，园林古建筑工程，港口与航道工程，建筑装饰工程设计、建筑工程的设计及管理，污水处理及检测。工程造价咨询业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验。（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）（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）

迁入原因：企业由汕头市金平区市场监督管理局金东市场监督管理所迁入深圳，迁入前注册号：440301105110020；迁入前统一社会信用代码：

2025/8/20 14:44

企业迁移通知书

91440300567060741C；迁入前企业名称：广东华茂水电生态集团有限公司；迁入业务编号：42500036184。

备注：迁移前登记机关：汕头市金平区市场监督管理局；迁移前企业名称：广东华茂水电生态集团有限公司；迁移前统一社会信用代码：91440300567060741C。



公司注册人员数量情况（提供投标人在全国建筑市场监管公共服务平台备案的注册人员情况截图）



中华人民共和国住房和城乡建设部 [www.mohurd.gov.cn](http://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

广东华茂水电生态集团有限公司

广东省-汕头市

统一社会信用代码	91440300567060741C	企业法定代表人	林志宏
企业登记注册类型	有限责任公司	企业注册属地	广东省-汕头市
企业经营地址	深圳市深汕特别合作区赤石镇（赤石片区）半山润府二期（B区）5栋一单元22层2205号房		



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

5	陈东波	432322197*****57	二级注册建造师	粤2442014201611742	市政公用工程
6	郑安雨	420222198*****93	二级注册建造师	粤2442015201500828	建筑工程
7	郑安雨	420222198*****93	二级注册建造师	粤2442015201500828	市政公用工程
8	周伟耿	440582198*****13	二级注册建造师	粤2442015201501073	市政公用工程
9	钟利强	441424199*****12	二级注册建造师	粤2442015201505736	建筑工程
10	钟利强	441424199*****12	二级注册建造师	粤2442015201505736	市政公用工程
11	李素萍	341222198*****26	二级注册建造师	粤2442016201608698	建筑工程
12	李素萍	341222198*****26	二级注册建造师	粤2442016201608698	水利水电工程
13	夏子丰	362322198*****33	二级注册建造师	粤2442018201902629	水利水电工程
14	黄少民	440582199*****97	二级注册建造师	粤2442020202110249	建筑工程
15	陈晓滨	440582199*****71	二级注册建造师	粤2442021202206625	建筑工程

共 47 条

< 1 2 3 4 > 前往 1 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			
16	贺小龙	431002198*****1X	二级注册建造师	粤2442021202213639	建筑工程			
17	贺小龙	431002198*****1X	二级注册建造师	粤2442021202213639	市政公用工程			
18	王更生	130105196*****35	一级注册建造师	粤1132021202201874	机电工程			
19	谢海燕	360111198*****27	一级注册建造师	粤1362019202001161	水利水电工程			
20	张福平	620402197*****10	一级注册建造师	粤1372017201824310	水利水电工程			
21	苗小卫	410827196*****77	一级注册建造师	粤1412014201517555	建筑工程			
22	苗小卫	410827196*****77	一级注册建造师	粤1412014201517555	水利水电工程			
23	张奇	360121198*****57	一级注册建造师	粤1422016201900640	水利水电工程			
24	李祥	420111197*****16	一级注册建造师	粤1422019202103408	市政公用工程			
25	李祥	420111197*****16	一级注册建造师	粤1422019202103408	水利水电工程			
26	尹伟峰	220202199*****13	一级注册建造师	粤1422021202204384	水利水电工程			
27	王玲	220104197*****26	一级注册建造师	粤1442012201220995	市政公用工程			
28	王玲	220104197*****26	一级注册建造师	粤1442012201220995	水利水电工程			
29	梁明毅	440203196*****31	一级注册建造师	粤1442014201526609	水利水电工程			
30	李建波	411381198*****99	一级注册建造师	粤1442016201636475	市政公用工程			

共 47 条

< 1 2 3 4 > 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	李建波	411381198*****99	一级注册建造师	粤1442016201636475	水利水电工程			
32	郝少林	421381198*****1X	一级注册建造师	粤1442017201740027	建筑工程			
33	高文泽	622223198*****3X	一级注册建造师	粤1442018201906817	水利水电工程			
34	陈静	430503198*****13	一级注册建造师	粤1442018201907025	建筑工程			
35	陶迎幸	420802198*****15	一级注册建造师	粤1442019202300441	市政公用工程			
36	陶迎幸	420802198*****15	一级注册建造师	粤1442019202300441	水利水电工程			
37	李传松	510922198*****76	一级注册建造师	粤1442020202106360	水利水电工程			
38	陈东波	432322197*****57	一级注册建造师	粤1442020202408091	水利水电工程			
39	古世杰	441424199*****76	一级注册建造师	粤1442021202201178	水利水电工程			
40	余春林	440508199*****17	一级注册建造师	粤1442022202306889	水利水电工程			
41	王全界	340824197*****10	一级注册建造师	粤1442022202308891	市政公用工程			
42	秦荷成	450322198*****15	一级注册建造师	粤1452013201304501	建筑工程			
43	黎学丹	452527198*****20	一级注册建造师	粤1452017201809805	水利水电工程			
44	张元喜	452524196*****3X	一级注册建造师	粤1522017202000822	水利水电工程			
45	陈东波	432322197*****57	注册监理工程师	44047717	房屋建筑工程			

共 47 条

<

1

2

3

4

>

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	陈东波	432322197*****57	注册监理工程师	44047717	市政公用工程							
47	陈剑	362330199*****98	注册土木工程师（岩土）	4440657-AY001	--							
共 47 条												
				<	1	2	3	4	>	前往	4	页

## 企业名称变更通知书

### 变更（备案）通知书

21903008989

深圳市宏大建设集团有限公司：

我局已于二〇一九年五月七日对你企业申请的（名称）变更予以核准；对你企业的（升级换照、章程修正案、章程）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

升级换照：

备案前章程修正案：

备案后章程修正案：

章程备案

变更前名称： 深圳市华茂建设工程有限公司

变更后名称： 深圳市宏大建设集团有限公司

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



## 变更（备案）通知书

22206782609

广东华茂水电生态集团有限公司：

我局已于二〇二二年一月二十日对你企业申请的（名称）变更予以核准；对你企业的（章程修正案、章程）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

备案前章程修正案：

备案后章程修正案：

章程备案

变更前名称： 深圳市宏大建设集团有限公司

变更后名称： 广东华茂水电生态集团有限公司

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



## 二、投标人施工业绩情况

提供投标人近五年承担的施工业绩（自本项目招标公告第一次发布之日起倒推，以施工合同签订时间为准）

序号	项目名称	建设单位	工程类型	合同金额 (万元)	合同签订时间
1	广东（仲恺）人工智能产业园英光规划 2#排涝泵站及英光水整治工程	广东省仲恺高新区人工智能产业发展有限公司	水利工程施工	10350.685388	2022 年 8 月 24 日
2	汕头市金平区西片区高质量水利设施建设项目(一期)施工	汕头市金平区水利工程建设中心	水利工程施工	10616.648348 万元，（其中： <b>广东华茂水电生态集团有限公司</b> <b>8419.244558 万元</b> ；金中天水利建设有限公司 2197.403790 万元）	2023 年 10 月 27 日
3	广东（仲恺）人工智能产业（高端电子）园基础设施配套项目二期施工	惠州仲恺智城投资发展有限公司	水利工程施工	8090.457965	2023 年 5 月 9 日
4	汕头市金平区鮀莲街道农村	汕头市金平区鮀莲街道办事处	水利工程施工	7498.033341	2023 年 11 月 22 日

	水系综合整治项目（一期）	处			
5	浏阳河浏阳市段治理工程项目第二标段（普迹镇、官桥镇、镇头镇、柏加镇）	浏阳市水利建设中心	水利工程施工	3409.812016	2023 年 12 月 12 日

# 广东（仲恺）人工智能产业园英光规划 2#排涝泵站及英光水整治工程

招标公告查询网址：

<https://ygp.gdzwfw.gov.cn/#/441300/new/jygg/v1/A?noticeId=b6fa108c931a4f22b17ddcb99218e991&projectCode=E4413000835005609001&bizCode=503&siteCode=441300&publishDate=20220728214918&source=%E6%83%A0%E5%B7%9E%E5%B8%82%E5%85%AC%E5%85%B1%E8%B5%84%E6%BA%90%E4%BA%A4%E6%98%93%E5%B9%B3%E5%8F%B0&titleDetails=%E5%B7%A5%E7%A8%8B%E5%BB%BA%E8%AE%BE&classify=A07&nodeId=1942875456603066370>

全国公共资源交易平台（广东省·惠州市）  
广东省公共资源交易平台

惠州市 ▾

广东省统一身份认证入口

全国共享互认CA入口

首页

交易公开

市场主体

好差评

专家服务

服务指南

政策法规

信用信息

首页 > 交易公开 > 详情

招标公告及资格预审

评标（资格预审结果）公示

中标结果

合同订立及履约

关联公告 3

## 广东（仲恺）人工智能产业园英光规划2#排涝泵站及英光水整治工程【施工】招...

2022-07-28 21:49:18    来源: 惠州市公共资源交易平台 工程建设 - 招标公告与资格预审公告    [订阅](#)

### 公告信息

招标项目名称	广东（仲恺）人工智能产业园英光规划2#排涝泵站及英光水整治工程
标段（包）名称	广东（仲恺）人工智能产业园英光规划2#排涝泵站及英光水整治工程
相关统一交易标识码	A07-124413006905190362-20220728-005609-9
公告性质	正常公告

### 公告内容

## 1. 招标条件

本招标项目广东（仲恺）人工智能产业园英光规划2#排涝泵站及英光水整治工程已由惠州仲恺高新技术产业开发区科技创新局以惠仲科技审（2022）32号批准建设，项目业主为广东省仲恺高新区人工智能产业发展中心，建设资金来自区级财政统筹解决，项目出资比例为100%，招标人为广东省仲恺高新区人工智能产业发展中心。项目已具备招标条件，现对该项目施工进行公开招标。

项目编号：按照《招标日程安排表》确定的项目编号。

## 2. 项目概况与招标范围

2.1 项目名称：广东（仲恺）人工智能产业园英光规划2#排涝泵站及英光水整治工程

2.2 招 标 人：广东省仲恺高新区人工智能产业发展中心

2.3 项目地点：惠州仲恺高新区沥林镇

2.4 项目规模：英光水河道综合整治长度1.435km，上起规划五路，下至英光规划2#排涝泵站，最终排入谢岗涌，工程内容包含河道护岸等。新建英光规划2#排涝站闸，泵站采用堤后式布置，排涝站轴线垂直于现状堤防布置，总装机容量2000kW，装机台数4台，水泵采用立式轴流泵，设计排涝流量为32m<sup>3</sup>/s，设计扬程为3.55m。主要建筑物包拦污栅段、前池段、进水池段、泵房段、出水箱涵段、防洪闸段、消力池段、海漫段。自排闸采用双孔箱涵结构，由进水段、防洪闸、消力池段、海漫段等部分组成，闸孔净宽10.4m，分两孔，设计流量43.1m<sup>3</sup>/s。（具体内容以招标人提供资料为准）

2.5 工程造价：本工程概算造价约为10415.26万元（其中：建安工程约为10304.81万元，水土保持工程约为79.03万元，环境保护工程约为31.42万元），最终以仲恺区财政审定的工程结算价为准。

2.6 招标范围及工作内容：按招标人提供的施工图和有关资料及说明，工作内容包括广东（仲恺）人工智能产业园英光规划2#排涝泵站及英光水整治工程的施工及保修，包括建筑工程、机电设备及安装工程、金属结构设备及安装工程、施工临时工程、水土保持工程、环境保护工程等（具体施工内容以招标人提供的施工图及工程量清单为准）；本项目工程按综合单价方式承包，综合单价为经财政审定工程预算中的单价按中标下浮率下浮，工程量按实结算。临时工程费用（除安全生产措施费外）由承包人以财政审定预算价按中标下浮率下浮后总价包干使用，安全生产措施费按实计费。安全生产措施费实行单列支付、专款专用。

2.7 工期要求：365日历天。

2.8 质量要求：合格。

2.9 资金来源：区级财政统筹解决。

## 3. 投标人资格要求

3.1 投标人必须为在中华人民共和国境内注册，在法律、财务上独立，合法运作的独立法人；

3.2 企业资质要求：具有水利水电工程施工总承包二级或以上资质，且具有建设行政主管部门颁发的有效的安全生产许可证；

3.3 企业法定代表人具有水行政主管部门颁发的在有效期内的安全生产考核合格证书（A类）；

3.4 拟投入的项目管理班子成员要求：

3.4.1 项目负责人1人，具有水利水电工程专业二级注册建造师资格（按照粤建市函[2011]218号文件要求，省外企业要求一级注册建造师）、水行政主管部门颁发的在有效期内的B类安全生产考核合格证；

3.4.2 技术负责人1人，具有水利水电专业中级或以上职称

中标结果查询网址:

<https://ygp.gdzwfw.gov.cn/#/441300/new/jygg/v1/A?noticeId=5276c8c052274f51b192c750360d67b8&projectCode=E4413000835005609001&bizCode=513&siteCode=441300&publishDate=20220728214918&source=%E6%83%A0%E5%B7%9E%E5%B8%82%E5%85%AC%E5%85%B1%E8%B5%84%E6%BA%90%E4%BA%A4%E6%98%93%E5%B9%B3%E5%8F%B0&titleDetails=%E5%B7%A5%E7%A8%8B%E5%BB%BA%E8%AE%BE&classify=A07&nodeId=1942875456645009421>

招标项目名称	广东（仲恺）人工智能产业园英光规划2#排涝泵站及英光水整治工程
标段（包）名称	广东（仲恺）人工智能产业园英光规划2#排涝泵站及英光水整治工程
公示性质	正常公告

公告内容

根据广东（仲恺）人工智能产业园英光规划2#排涝泵站及英光水整治工程施工招标文件有关规定，本工程的定标结果经公示期满无收到任何疑异和相关投诉，现招标人依法确定中标候选人为该项目的中标人，中标结果公告如下。

工程编号：惠公易建仲恺【2022】086

工程名称：广东（仲恺）人工智能产业园英光规划2#排涝泵站及英光水整治工程

招标人：广东省仲恺高新区人工智能产业发展中心

招标代理：惠州城际工程咨询有限公司

中标人：广东华茂水电生态集团有限公司

中标下浮率：0.62%

中标质量：合格

中标工期：365日历天

项目负责人姓名及注册证书编号：王玲（粤1442012201220995）

# 中标通知书

## 惠州市公共资源交易中心 建设工程项目中标通知书

类型：施工

工程编号：惠公易建仲恺【2022】086

广东华茂水电生态集团有限公司：

广东（仲恺）人工智能产业园英光规划2#排涝泵站及英光水整治工程招标采用公开招标方式，于2022年8月18日进行开标评标定标工作，并于2022年08月23日发布中标公告。根据项目招标文件要求以及评标、定标委员会对各投标文件的评审结果，现确定你单位为中标人。

项目具体信息如下：

一、项目建设规模及招标内容：

英光水河道综合整治长度1.435km，上起规划五路，下至英光规划2#排涝泵站，最终排入谢岗涌，工程内容包含河道护岸等。新建英光规划2#排涝站闸，泵站采用堤后式布置，排涝站轴线垂直于现状堤防布置，总装机容量2000kW，装机台数4台，水泵采用立式轴流泵，设计排涝流量为32m<sup>3</sup>/s，设计扬程为3.55m。主要建筑物包拦污栅段、前池段、进水池段、泵房段、出水箱涵段、防洪闸段、消力池段、海漫段。自排闸采用双孔箱涵结构，由进水段、防洪闸、消力池段、海漫段等部分组成，闸孔净宽10.4m，分两孔，设计流量43.1m<sup>3</sup>/s。（具体内容以招标人提供资料为准）。

二、项目结算方式：具体内容按招标文件规定。

三、项目中标下浮率：0.62%

四、项目质量等级：合格

五、项目工期：365日历天

六、项目管理班子成员：

项目负责人：王玲

技术负责人：黎学丹

安全负责人：郑俊芳

造价负责人：覃延凌

财务负责人：张彦辉

测量技术员：郑武

安全员：林进伟

施工员：张炀

质量检查员：杨斌

资料员：林少孟

材料员：姚帆

七、贵司应在中标通知书发布之日起三十日内与建设单位签定书面合同。



广东省仲恺高新区人工智能产业发展中心



惠州仲恺工程咨询有限公司



惠州市公共资源交易中心仲恺分中心

发布时间：2022年08月24日

抄送：1、监督部门：惠州仲恺高新技术产业开发区农村工作局



施工合同（工程规模、施工内容在中标通知书、工程质量和安全监督书、竣工验收报告均有体现）

合同编号：

广东（仲恺）人工智能产业园英光规划 2#  
排涝泵站及英光水整治工程

施工合同

发包人：广东省仲恺高新区人工智能产业发展中心

承包人：广东华茂水电生态集团有限公司

## 目 录

第一部分 合同协议书 .....	1
第二部分 通用合同条款 .....	2
1. 一般约定 .....	2
2. 发包人义务 .....	7
3. 监理人 .....	7
4. 承包人 .....	9
5. 材料和工程设备 .....	13
6. 施工设备和临时设施 .....	14
7. 交通运输 .....	15
8. 测量放线 .....	16
9. 施工安全、治安保卫和环境保护 .....	17
10. 进度计划 .....	20
11. 开工和竣工（完工） .....	21
12. 暂停施工 .....	22
13. 工程质量 .....	24
14. 试验和检验 .....	26
15. 变更 .....	27
16. 价格调整 .....	30
17. 计量与支付 .....	31
18. 竣工验收（验收） .....	35
19. 缺陷责任与保修责任 .....	37
20. 保险 .....	38
21. 不可抗力 .....	39
22. 违约 .....	41
23. 索赔 .....	43
24. 争议的解决 .....	44
第三部分 专用合同条款 .....	46
1. 一般约定 .....	46
2. 发包人义务 .....	46
3. 监理人 .....	47
4. 承包人 .....	47
5. 材料和工程设备 .....	49
6. 施工设备和临时设施 .....	49
7. 交通运输 .....	49
8. 测量放线 .....	49
9. 施工安全、治安保卫和环境保护 .....	50
11. 开工和竣工（完工） .....	51
12. 暂停施工 .....	51
13. 工程质量 .....	52
14. 试验和检验 .....	52
15. 变更 .....	52
16. 价格调整 .....	53
17. 计量与支付 .....	54
18. 竣工验收（验收） .....	56
19. 缺陷责任期与保修责任 .....	57
20. 保险 .....	57
24. 争议的解决 .....	57
25. 补充条款 .....	57
第四部分 合同附件 .....	60
附件一：工程建设项目安全生产责任书 .....	61

## 第一部分 合同协议书

广东省仲恺高新区人工智能产业发展中心（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施 广东（仲恺）人工智能产业园英光规划2#排涝泵站及英光水整治工程（项目名称），已接受 广东华茂水电生态集团有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）对 广东（仲恺）人工智能产业园英光规划2#排涝泵站及英光水整治工程（项目名称）的投标，并确定其为中标人。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 合同协议书及合同补充协议书；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标函及投标函附录；
- (4) 专用合同条款；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 技术标准和要求（合同技术条款）；
- (7) 图纸；
- (8) 已标价工程量清单；
- (9) 其他合同文件。

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

3. 签约合同价：人民币（大写）壹亿零叁佰伍拾万零陆仟捌佰伍拾叁元捌角捌分（¥103506853.88元）。承包人投标报价下浮率0.62%。

建安工程费：人民币（大写）壹亿零贰佰肆拾万零玖仟贰佰零壹元柒角捌分（¥102409201.78元）

4. 承包人项目经理：王玲。
5. 工程质量符合合格标准。
6. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。
7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。
8. 承包人承诺执行监理人开工通知，计划工期为365天。
9. 本协议书一式拾份，合同双方各执伍份。
10. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人：  
法定代表人或其委托代理人：

承包人：  
法定代表人或其委托代理人：

附件一：

## 工程建设项目安全生产责任书

工程项目名称：广东（仲恺）人工智能产业园英光规划 2#排涝泵站及英光水整治工程  
工程项目地址：惠州仲恺高新区沥林镇

建设单位(甲方)：广东省仲恺高新区人工智能产业发展中心

施工单位(乙方)：广东华茂水电生态集团有限公司

为在工程项目实施过程中创造安全、高效的施工环境，加强工程建设中的安全生产建设，切实搞好本项目的安全管理工作，规范工程建设项目承发包双方的各项安全生产活动，防止发生各种安全生产事故，保护国家、集体和当事人的合法财产，根据国家有关工程建设的法律法规和安全生产建设责任制规定，特订立本安全生产责任书。

### 一、甲方职责

1. 严格遵守国家有关安全生产的法律法规，认真执行工程承包合同中的有关安全要求。
2. 按照“安全第一、预防为主”和坚持“管生产必须安全”的原则进行安全生产管理，做到生产与安全工作同时计划、布置、检查、总结和评比。
3. 重要的安全设施必须坚持与主体工程“三同时”的原则，即：同时设计、审批；同时施工，同时验收，投入使用。
4. 定期召开安全生产调度会，及时传达中央及地方有关安全生产的精神。
5. 组织对乙方施工现场安全生产检查，监督乙方及时处理发现的各种安全隐患。

### 二、乙方职责

1. 严格遵守国家有关安全生产的法律法规、有关安全生产的规定，认真执行工程承包合同中的有关安全要求。
2. 坚持“安全第一、预防为主”和“管生产必须管安全”的原则，加强安全生产宣传教育，增强全员安全生产意识，建立健全各项安全生产的管理机械和安全生产管理制度，配备专职及兼职安全检查人员，有组织有领导地开展安全生产活动。各级领导、工程技术人员、生产管理人员和具体操作人员。必须熟悉和遵守本条款的各项规定，做到生产与安全工作同时计划、布置、检查、总结和评比。
3. 建立健全安全生产责任制。从派往项目实施的项目经理到生产工人(包括临时雇请的民工)的安全生产管理系统必须做到纵向到底，一环不漏；各职能部门、人员的安全生产责任制做到横向到边，人人有责。项目经理是安全生产的第一责任人。现场设置的安全机构，应

按施工人员的 1%~3%配备安全员，专职负责所有员工的安全和治安保卫工作及预防事故的发生。安全机构人员，有权按有关规定发布指令，并采取保护性措施防止事故发生。

4. 乙方在任何时候都应采取各种合理的预防措施，防止其员工发生任何违法、违禁、暴力或妨碍治安的行为。

5. 乙方必须具有劳动安全管理部门颁发的安全生产证书，参加施工的人员，必须接受安全技术教育，熟知和遵守本工程的各项安全技术操作规程，定期进行安全技术考核，合格者方准上岗操作，对于从事电气、起重、建筑登高架设作业、锅炉、压力容器、焊接、机动车船艇驾驶、爆破、潜水、瓦斯检验等特殊工程的人员，经过专业培训，获得《安全操作合格证》后，方准持证上岗。施工现场如现特种作业无证操作现象时，项目经理必须承担管理责任。

6. 对于易燃易爆的材料除应专门妥善保管之外，还应配备有足够的消防设施，所有施工人员都应熟悉消防设备的性能和使用方法；乙方不得将任何种类的爆炸物给予、易货或以其他方式转让给任何其他人，或允许、容忍上述同样行为。

7. 操作人员上岗，必须按规定穿戴防护用品。施工负责人和安全检查员应随时检查劳动防护用品的穿戴情况，不按规定穿戴防护用品的人员不得上岗。

8. 所有施工机具设备和高空作业的设备均应定期检查，并有安全员的签字记录，保证其经常处于完好状态；不合格的机具、设备和劳动保护用品严禁使用。

9. 施工中采用新技术、新工艺、新设备、新材料时，必须制定相应的安全技术措施，施工现场必须具有相关的安全标志牌。

10. 乙方必须按照本工程项目特点，组织制定本工程实施中的生产安全事故应急救援预案；如果发生安全事故，应按照《国务院关于特大安全事故行政责任追究的规定》以及其它有关规定，及时上报有关部门，并坚持“三不放过”的原则，严肃处理相关责任人。

11. 在汛期施工，乙方应制订度汛方案，采取相应度汛措施，确保汛期施工安全，如发生相关安全责任事故，乙方应负全责。

12. 在施工期间，乙方应做好相应安全防护措施，确保施工安全，如发生相关安全责任事故，乙方应负全责。

三、违约责任如因甲方或乙方违约造成安全事故，将依法追究责任。

四、本责任书作为工程施工合同的附件，与工程施工合同具有同等法律效力。经双方签署后立即生效。

五、责任书的有效期为双方签署之日起至该工程项目竣工验收合格时止。

六、本责任书一式四份，由甲乙双方各执一份，送交甲乙双方的监督单位各一份。

甲方单位：广东省仲恺高新区人工智能产业发展中心

乙方单位：广东华茂水电生态集团有限公司

法定代表人：

法定代表人：

地址：惠州市仲恺高新区陈江街道仲恺六路399号三楼

地址：深圳市南山区桃源街道珠光社区珠光路珠光创新科技园1栋A715

联系电话：0752-3168015

联系电话：0755-22388138

2022年8月24日

2022年8月24日

## 合同工程开工通知

JL01

合同工程开工通知

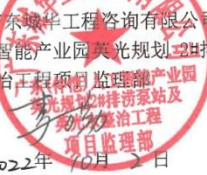
(监理[2022]开工 01 号)

合同名称: 广东(仲恺)人工智能产业园英光规划2#排涝泵站及英光水整治工程 合同编号:



致: 广东华茂水电生态集团有限公司

根据施工合同约定, 现签发合同工程开工通知。贵方在接到该通知后, 及时调遣人员和施工设备、材料进场, 完成各项施工准备工作, 尽快提交《合同工程开工申请表》。

该合同工程的开工日期为2022年10月2日。

监 理 机 构: 广东城华工程咨询有限公司广东(仲恺)人工智能产业园英光规划2#排涝泵站及英光水整治工程项目监理部  
总监理工程师:   
日 期: 2022年10月2日

今已收到合同工程开工通知。

承 包 人:   
签 收 人:   
日 期: 2022年10月2日

说明: 本表一式4份, 由监理单位填写。承包人签收后, 发包人2份、监理单位1份、承包人1份。

# 广东省水利建设工程质量和安全监督书

## 广东省水利建设工程质量和安全监督书

编号：惠仲水监〔2022〕第10号

工 程 名 称：广东（仲恺）人工智能产业园英光规划  
2#排涝泵站及英光水整治工程

项目法人（章）：广东省仲恺高新区人工智能产业发展中心



监督主管单位（章）：惠州仲恺高新技术产业开发区农村工  
作局

法定代表人/委托代理人：



现场监督单位（章）：

法定代表人/委托代理人：

2022年9月30日

### 注意事项:

#### ●填表要求:

- 1.本表由项目法人负责填报,并对填报内容及提交材料的真实性、准确性负责。
- 2.填写时应使用电脑打印,也可使用黑色笔填写,不得使用圆珠笔,填写字迹应清晰、整洁。

- 3.各项内容需增加的,可以拓展。

#### ●办理质量和安全监督手续时需提交的资料:

- 1.工程项目建设可行性和初步设计(含概算)审批文件复印件;
- 2.项目法人与勘察(测)、设计、监理、施工、检测单位签订的合同(协议)复印件;

3.项目法人、勘察(测)、设计、监理、施工、检测等单位质量和安全管理组织机构情况;项目法人提交成立法人批准文件,其他参建单位资质等级证书,项目负责人职称证书,施工单位安全生产许可证复印件;

4.项目法人、勘察(测)、设计、监理、施工等单位明确项目负责人的证明材料,签署的质量终身责任制承诺书;

- 5.危险性较大的单项工程清单和安全生产管理措施。

上述资料按顺序编制成册提交,要有封面、目录和页码,作为附件资料。


●项目法人应当组织编制保证安全生产的措施方案,并自工程开之日起15个工作日内报送监督机构备案。建设过程中安全生产情况发生变化时,应当及时对保证安全生产的措施进行调整,并报监督机构备案。

●如工程分为多个标段且参建单位不为同一家或开工时间不同的,按照不同标段提交相应表格及资料。

●本表一式四份,质量安全监督主管单位一份、现场质量安全监督单位一份、项目法人两份。

工程名称	广东（仲恺）人工智能产业园英光规划 2#排涝泵站及英光水整治工程			
建设地点	仲恺高新区沥林镇英光村			
项目法人	单位名称	广东省仲恺高新区人工智能产业发展中心		
	法人代表	邓东升	职务/职称 联系电话	主任
	批准文件	惠仲科投审〔2022〕32 号		
工程规模和 主要建设内 容	英光水河道综合整治长度 1.435km，上起规划五路，下至英光规划 2#排涝泵站，最终排入谢岗涌，工程内容包含河道护岸等。新建英光规划 2#排涝站闸，泵站采用堤后式布置，排涝站轴线垂 直于现状堤防布置，总装机容量 2000kW，装机台数 4 台，水泵采用立式轴流泵，设计排涝流量为 32m <sup>3</sup> /s，设计扬程为 3.55m。主要建筑物包拦污栅段、前池段、进水池段、泵房段、出水箱涵段、防洪闸段、消力池段、海漫段。自排闸采用双孔箱涵结构，由进水段、防洪闸、消力池段、海漫 段等部分组成，闸孔净宽 10.4m、分两孔，设计流量 43.1m <sup>3</sup> /s。			
计划工期	开工日期:2022 年 9 月 30 日 竣工日期:2023 年 9 月 30 日		概算总投资	15066.17 万元
可行性研究 批准文件	《仲恺高新区科技创新局关于广东（仲恺）人工智能产业园英光规划 2#排涝泵站及英光水整治工程可行性研究报告的批复》惠仲科投审〔2022〕32 号			

初步设计(含概算)批准文件	《关于英光规划 2#排涝泵站及英光水整治工程初步设计报告及概算的批复》惠仲农批〔2022〕98 号						
勘察(测)单位	单位名称	中国市政工程中南设计研究总院有限公司					
	资质等级	综合甲级	资质证书编号	工程勘察证书编号: B142001257			
	项目负责人	李三明	职务/职称 联系电话	18607546320			
设计单位	单位名称	中国市政工程中南设计研究总院有限公司					
	资质等级	综合甲级	资质证书编号	工程设计证书编号: A142001257			
	项目负责人	徐华强	职务/职称 联系电话	18986097991			
监理单位	单位名称	广东城华工程咨询有限公司					
	资质等级	甲级	资质证书编号	水建监资字第 20090722 号			
	项目总监	李万勤	职务/职称 联系电话	总监、高级、13631571960			
施工单位	单位名称	广东华茂水电生态集团有限公司		安全生产许可证号	(粤)JZ 安许证字 [2020]024529 延		
	资质等级	水利水电工程施工总承包壹级		资质证书编号	D144123436		
	项目负责人	王玲	职务/职称 联系电话	正高级工程师 18466408025	安全生产考核合格证	水安 B (2015) 0055440	
	项目安全负责人	郑俊芳	职务/职称 联系电话	注册安全工程师 13480766247	安全生产考核合格证	4421028922 8	
	项目质量负责人	杨斌	职务/职称 联系电话	水利水电工程管理人员 13217521785			

质量和安全 监督依据	<p>《建设工程质量管理条例》《建设工程安全生产管理条例》《水利工程质量管理规定》《水利工程建设安全生产管理规定》《水利工程质量监督管理规定》等有关法律法规、部门规章、规范性文件、强制性标准、有关行业标准、经批准的设计文件及主要合同文件等。</p>
<p>根据国家有关规定，<u>广东（仲恺）人工智能产业园英光规划2#排涝泵站及英光水整治</u>工程项目法人接受质量和安全监督。</p> <p>法定代表人/委托代理人（签名）： </p> <p>日 期：        年        月        日</p>	

## 竣工验收报告

### 广东（仲恺）人工智能产业园英光规划 2#排涝泵站及英光水整治工程

合同名称：广东（仲恺）人工智能产业园英光规划 2#排涝泵站及英光水整治工程

合同工程完工验收



鉴 定 书

广东（仲恺）人工智能产业园英光规划 2#排涝泵站及英光水整治工程

合同工程完工验收工作组

2024 年 8 月 8 日

验收主持单位:

广东省仲恺高新区人工智能产业发展中心 (项目法人)

验收工作组成员单位:

广东省仲恺高新区人工智能产业发展中心 (项目法人、运行管理单位)

中国市政工程中南设计研究总院有限公司 (勘察、设计单位)

广东城华工程咨询有限公司 (监理单位)

广东华茂水电生态集团有限公司 (施工单位)

惠州水务集团东江工程检测有限公司 (平行检测、对比检测单位)

惠州市大禹工程质量检测中心有限公司 (施工自检单位)

列席单位：

惠州仲恺高新技术产业开发区管理委员会农村工作局（监督机构）

惠州仲恺高新技术产业开发区沥林镇人民政府

验收时间： 2024 年 8 月 8 日

验收地点：广东华茂水电生态集团有限公司广东（仲恺）人工智能产业园英光规划 2#排涝泵站及英光水整治工程项目经理部

## 前言

### 验收依据:

- (1) 广东（仲恺）人工智能产业园英光规划 2#排涝泵站及英光水整治工程施工合同；
- (2) 广东（仲恺）人工智能产业园英光规划 2#排涝泵站及英光水整治工程施工图纸及设计文件；
- (3) 《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）；
- (4) 《水利水电施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）；
- (5) 《水工混凝土施工规范》（SL 677-2014）；
- (6) 《园林绿化工程施工及验收规范》（CJJ82-2012）；
- (7) 《水利水电工程金属结构与机电设备安装安全技术规程》（SL 400-2007）；
- (8) 钢筋焊接接头试验方法标准（JGJ T27-2014）；
- (9) 《水工建筑物岩石基础开挖工程施工技术规范》（SL 47-1994）；
- (4) 《砌体结构工程施工质量验收规范》（GB50203-2011）；
- (5) 《建筑工程施工质量验收统一标准》（GB50300-2013）；
- (6) 《水利水电工程钢闸门制造、安装及验收规范》（GBT+14173-2008）；
- (7) 建筑地基处理技术规范（JGJ 79-2012）；
- (8) 《水工建筑物地下开挖工程施工规范\_施工规范》（SL378-2007）；
- (9) 《水电水利工程模板施工规范》（DL / T5110—2000）；
- (10) 国家、行业现行相关规范、标准等。

### **组织机构：**

广东（仲恺）人工智能产业园英光规划 2#排涝泵站及英光水整治工程合同工程完工验收工作由广东省仲恺高新区人工智能产业发展中心主持，会议成立由广东省仲恺高新区人工智能产业发展中心、广东城华工程咨询有限公司、中国市政工程中南设计研究总院有限公司、广东华茂水电生态集团有限公司、惠州水务集团东江工程检测有限公司、惠州市大禹工程质量检测中心有限公司等单位代表组成的合同工程完工验收工作组，惠州仲恺高新技术产业开发区管理委员会农村工作局、惠州仲恺高新技术产业开发区沥林镇人民政府派员列席验收会议。

### **验收过程：**

2024 年 8 月 8 日，对广东（仲恺）人工智能产业园英光规划 2#排涝泵站及英光水整治工程进行合同工程完工验收，验收工作组听取了建设单位、监理单位、施工单位、设计单位汇报、查阅资料，到现场检查了工程完成情况和工程实体质量情况，核查了分部工程质量评定、外观质量评定、单位工程质量评定和相关档案资料，并经过讨论最终形成了本合同工程完工验收鉴定书。

## 一、合同工程概况

### （一）合同工程名称及位置

工程名称：广东（仲恺）人工智能产业园英光规划 2#排涝泵站及英光水整治工程

#### 工程位置：

惠州市仲恺区沥林镇英光村。

### （二）合同工程主要建设内容

本工程施工合同价为 103506853.88 元，合同约定的主要建设内容有：河道和泵站两个部分：英光水河道综合整治长度 1.435km，上起规划五路，下至英光规划 2#排涝泵站，最终排入谢岗涌，工程内容包含河道开挖、清淤，六角块护岸、块石护脚、新建挡墙、土料回填等。新建英光规划 2#排涝站闸，泵站采用堤后式布置，总装机容量 2000KW，装机台数 4 台，水泵采用立式轴流泵，设计排涝流量为  $32 \text{ m}^3/\text{s}$ ，设计扬程为 3.55m。主要建筑物包括拦污栅段、前池段、进水池段、泵房段、出水箱涵段、防洪闸段、消力池段、海漫段等部分组成，闸孔净宽 10.4m，分两孔，自排闸设计流量  $43.1 \text{ m}^3/\text{s}$ 。英光 2#排涝站的防洪标准与谢岗涌堤防的防洪标准一致，为 50 年一遇。

### （三）合同工程建设过程

本合同工程的开工日期为 2022 年 10 月 2 日，完工日期为 2024 年 8 月 8 日，总工期 676 天，具体见下表：

表-1 各单位工程施工开工、完工日期统计表

序号	单位工程名称	开工日期	完工日期
1	2#排涝泵站工程	2022 年 10 月 2 日	2024 年 8 月 2 日
2	英光水整治工程	2022 年 10 月 12 日	2024 年 8 月 2 日

施工过程中严格按合同文件和施工规范进行施工管理,制定切实可行的施工方案、质量控制措施、安全控制措施及技术保证措施,施工期间按照施工计划和施工强度投入足够的人力资源、物资资源有效保障现场施工正常顺利进行,加强与地方政府、建设单位及相关参建单位沟通,认真落实施工、质量、安全措施,使整个工程能顺利完成,未发生过质量安全事故。

二、验收范围

本次验收范围是建设单位与施工单位签订的广东（仲恺）人工智能产业园英光规划 2#排涝泵站及英光水整治工程合同中包含的所有项目，包括：新建 2#排涝泵站及自排闸 1 座；英光水河道综合整治 1.435km。

三、合同执行情况

（一）合同完成情况

主要建设内容为广东（仲恺）人工智能产业园英光规划 2#排涝泵站及英光水整治工程：△基础地基与处理、△泵房段（土建、电机层地面以下）、拦污栅、进水池及前池、出水（管）箱涵、自排箱涵、防洪闸、△主机泵设备安装及辅助设备安装、泵站房建工程、电气安装工程、调蓄塘及旧堤恢复、金属结构安装工程、YGS0+000~0+300、YGS0+300~0+600、YGS0+600~0+900、YGS0+900~1+200、YGS1+200~1+435.251 各项工程已按设计内容和施工合同约定施工完毕，并已通过分部工程和单位工程验收。

(二) 主要完成工程量

表-2 广东(仲恺)人工智能产业园英光规划 2#排涝泵站及英光水  
整治工程合同工程完成主要工程量表-2:

表-2 2#排涝泵站合同工程完成主要工程量

序号	项目名称	单位	合同工程量	实际完成 工程量	工程量增减
1	土方开挖	m <sup>3</sup>	57494.77	60680.15	+3185.37
2	土方回填	m <sup>3</sup>	16029.45	16129.57	+100.12
3	水泥搅拌桩	根	3794	3794	0
4	水泥黏土灌浆	根	152	152	0
5	C15 混凝土	m <sup>3</sup>	1216.91	1182.03	+34.88
6	C20 混凝土	m <sup>3</sup>	471.7	481.7	+10
7	C25P6 混凝土	m <sup>3</sup>	11074.92	11285.72	+210.9
8	C25 混凝土	m <sup>3</sup>	1806.09	1978.89	+172.8
9	C30 混凝土	m <sup>3</sup>	50.4	50.4	0
10	C45 混凝土	m <sup>3</sup>	18	18	0
11	六角砖护坡	m <sup>2</sup>	358.29	358.29	0
12	防洪闸上部	m <sup>2</sup>	393.98	393.98	0
13	泵房上部及变配电间	m <sup>2</sup>	1398.36	1398.36	0
14	消防泵房及值班室	m <sup>2</sup>	80.64	80.64	0
15	检修闸门	套	2	2	0
16	防洪闸门	套	4	4	0
17	节能型自由侧翻式拍门	套	4	4	0
18	拦污栅	组	4	4	0
19	双吊点卷扬式启闭机	套	4	4	0
20	清污机	台	4	4	0
21	桥式起重机	台	1	1	0
22	潜水泵安装	台	4	4	0
27	▲立式轴流泵及电机安装	台	4	4	0
28	厂用变电器安装	台	1	1	0
29	电动葫芦	套	3	3	0
30	高压开关柜安装	套	10	10	0

31	计算机监控系统安装	套	1	1	0
32	直流系统安装	套	1	1	0
33	消防水泵安装	台	2	2	0
34	55 寸无缝拼接液晶屏	台	1	1	0
35	柴油发电机	台	1	1	0
36	空调	台	10	10	0
37	PLC 柜	台	1	1	0

注：本工程量不作为结算依据。

表-2 英光水整治合同工程完成主要工程量

序号	项目名称	单位	合同工程量	实际完成工程量	工程量增减
1	灌注桩	根	42	42	0
2	U 型板桩	根	101	101	0
3	C35 混凝土	m <sup>3</sup>	500	526	26
4	防冲护脚（大块石）	m <sup>3</sup>	3961.99	3961.97	49.98
5	河道土方开挖	m <sup>3</sup>	145218.74	147339.12	2120.38
6	护坡中粗砂垫层	m <sup>3</sup>	1489.36	1561.32	71.96
7	六角砖护坡	m <sup>2</sup>	6062.4	6084.4	22
8	土料填筑	m <sup>3</sup>	99392.45	100166.67	774.22
9	排水管涵	个	7	7	0
10	砖砌排水沟	m	623	623	0
11	C15 混凝土	m <sup>3</sup>	432	488.95	56.95
12	C20 混凝土	m <sup>3</sup>	1937.25	1981.48	44.23
13	C25 混凝土	m <sup>3</sup>	3068.13	3084.21	16.28
14	仿木栏杆	m	277	277	0
15	水泥搅拌桩	根	202	202	0

注：本工程量不作为结算依据。

### （三）合同管理

广东（仲恺）人工智能产业园英光规划 2#排涝泵站及英光水整治工程已按合同约定完成合同工程施工内容，在工程建设过程中进行了严格的合同管理，未发生任何质量与安全事故，严格执行工程变更的申报、审查、批准程序，所有过程均有有效的书面文件，为工程计量和价款结算提供依据。本工程合同双方均能按照条款约定履行各自的权利和义务，未发生违约和索赔事件，甲乙双方无合同纠纷，合同执行和管理情况良好。

根据工程监理部核定完成工程量，经建设单位审核后结付工程进度款。本工程截止完工时，工程价款支付均在合同总价范围内。

## 四、合同工程质量评定

### （一）工程质量评定

按照惠州仲恺高新技术产业开发区管理委员会农村工作局批复，本合同工程项目划分 2 个单位工程，16 个分部工程，973 个单元工程。广东（仲恺）人工智能产业园英光规划 2#排涝泵站及英光水整治工程单位工程评定见下表-3：

表-3 施工质量评定等级统计表

单位工程名称		分部工程名称		单元工程质量评定				分部工程质量评定		
				单元数 (个)	合格数 (个)	优良数 (个)	优良率 (%)	施工 单位 自评	监理 鉴定 复核	建设 单位 认定
1	2#排涝泵	1	△基础地基与处理	162	162	162	100.0	优良	优良	优良

		2	△泵房段（土建、电机层地面以下）	8	8	8	100.0	优良	优良	优良
		3	拦污栅、进水池及前池	17	17	16	94.1	优良	优良	优良
		4	出水（管）箱涵	15	15	15	100.0	优良	优良	优良
		5	自排箱涵	21	21	21	100.0	优良	优良	优良
		6	防洪闸	38	38	34	89.5	优良	优良	优良
		7	△主机泵设备安装及辅助设备安装	12	12	12	100.0	优良	优良	优良
		8	泵站房建工程	92	92	91	98.9	优良	优良	优良
		9	电气安装工程	19	19	19	100.0	优良	优良	优良
		10	调蓄塘及旧堤恢复	66	66	66	100.0	优良	优良	优良
		11	金属结构安装工程	24	24	24	100.0	优良	优良	优良
		12	YGS0+000~0+300	77	77	76	98.7	优良	优良	优良
2	英光水整治工程	13	YGS0+300~0+600	72	72	69	95.8	优良	优良	优良
		14	YGS0+600~0+900	117	117	113	96.6	优良	优良	优良
		15	YGS0+900~1+200	105	105	102	97.1	优良	优良	优良
		16	YGS1+200~1+435.251	129	129	126	97.7	优良	优良	优良
		合计		973	973	953	97.9	优良	优良	优良

### （二）工程外观质量评定

广东（仲恺）人工智能产业园英光规划 2#排涝泵站及英光水整治工程所属的二个单位工程，经单位工程验收工作组现场外观检查，水工建筑物外观质量总体评定得分 231 分，总体得分率为 99.1%，水利水电工程房屋建筑工程外观质量综合评价为好。

### （三）工程质量检测情况

广东（仲恺）人工智能产业园英光规划 2#排涝泵站及英光水整治工程所属的二个单位工程所用原材料与中间产品均进行见证取样试验检测, 所检频次、检验指标均符合相关标准、规范要求, 质量合格。工程原材料/中间产品/现场实体试验检测数据及结果 2#排涝泵站工程见下表-4、英光水整治工程见下表-5、工程混凝土试块强度抽样评定数据及结果 2#排涝泵站工程见下表-6、英光水整治工程见下表-7。

(1) 原材料/中间产品/现场实体试验检测情况

表-4      2#排涝泵站工程施工质量试验检测统计表

序号	检测项目	检测组数			检测 结果	备注
		施工单位	监理单位	业主单位		
1	原材料试验检测	118	25	41	合格	
2	中间产品试验检测	290	36	58	合格	
3	现场实体试验检测	356	18	160	合格	

表-5      英光水整治工程施工质量试验检测统计表

序号	检测项目	检测组数			检测 结果	备注
		施工单位	监理单位	业主单位		
1	原材料试验检测	32	16	16	合格	
2	中间产品试验检测	232	36	58	合格	
3	现场实体试验检测	872	54	166	合格	

## (2) 工程混凝土试块强度抽样评定情况

表-6 2#排涝泵站工程混凝土试块强评定统计表

C15、C25 混凝土试件质量统计分析表

设计 强度 (Mpa)	组数			《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)					结论
	施工 自检	监理 抽检	业主 抽检	平均 强度 (Mpa)	强度最小 值 Rmin (MPa)	Rmin > 0.9R 标	P (强度保 证率) ≥95%	CV 强度离差系 数, 优良 ≤0.14, 合格 ≤0.18	
C15	44	3	8	21.6	18.3	18.3>13.5	100%>95%	0.07≤0.14	优良
C25	175	11	24	31.2	26.1	26.1>22.5	99.8%>95%	0.07≤0.14	优良

C20、C30 混凝土试件质量统计分析表

设计 强度 (Mpa)	组数			《水利水电工程施工质量检验与评定规程》 (SL176-2007)				结论
	施工自 检	监理 抽检	业主 抽检	平均 强 度(Mpa)	标准差 Sn (Mpa)	Rn-0.7Sn> R 标	Rn-1.60Sn ≥ 0.83R 标	
C20	24	4	7	27.2	2.0	26.1>20.0	24.8>16.6	优良
C30	6	1	2	37	2.0	35.6>30.0	33.7>24.9	优良

C45 混凝土试件质量统计分析表

设计 强度 (Mpa)	组数			《水利水电工程施工质量检验与评定规程》 (SL176-2007)				结论
	施工 自检	监理 抽检	业主 抽检	平均 强度 (Mpa)	强度最小值 Rmin (MPa)	Rn> 1.15R 标	Rmin> 0.95R 标	
C45	3	1	2	51.9	51.0	51.9>51.8	51.0>42.8	优良

砂浆试件质量统计分析表

设计 强度	组数	按《水利水电工程施工质量检验与评定规程》 (SL176-2007)	结论
----------	----	--------------------------------------	----

(Mpa)	施工 自检	监理 抽检	业主 抽检	平均强度 (Mpa)	最小强度 值 $R_{\min}$ (Mpa)	$R_n > R_{\text{标}}$	$R_{\min} \geq 80\% R_{\text{标}}$	
M7.5	7	1	1	11.5	10.9	11.5 > 7.5	10.9 > 6.0	优良
M10	1	0	1	14.5	14.5	14.5 > 10.0	14.5 > 8.0	优良

表-7 英光水整治工程混凝土试块强评定统计表

C15、C20、C25、C35 混凝土试件质量统计分析表

设计 强度 (Mpa)	组数			《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)					结论
	施工 自检	监理 抽检	业主 抽检	平均 强度 (Mpa)	强度最小 值 $R_{\min}$ (Mpa)	$R_{\min} > 0.9R_{\text{标}}$	P(强度保证 率) $\geq 95\%$	CV 强度离差系 数, 优良 $\leq 0.14$ , 合格 $\leq 0.18$	
C15	71	10	14	21.2	15.8	15.8 > 13.5	100% > 95%	0.08 < 0.14	优良
C20	52	8	17	27.4	25.0	25.0 > 18.0	100% > 95%	0.04 < 0.14	优良
C25	56	12	15	31.0	27.3	27.3 > 22.5	99.9% > 95%	0.06 < 0.14	优良
C35	44	4	8	40.0	37.0	37.0 > 31.5	99.3% > 95%	0.05 < 0.14	优良

C60 混凝土试件质量统计分析表

设计 强度 (Mpa)	组数			按《水利水电工程施工质量检验与评定规程》 (SL176-2007)			结论
	施工 自检	监理 抽检	业主 抽检	平均强度 (Mpa)	最小强度值 $R_{\min}$ (Mpa)	$R_n > 1.15R_{\text{标}}$	
C60	1	1	1	69.2	69.2	69.2 > 69.0	优良

砂浆试件质量统计分析表

设计 强度 (Mpa)	组数			按《水利水电工程施工质量检验与评定规程》 (SL176-2007)				结论
	施工 自检	监理 抽检	业主 抽检	平均强度 (Mpa)	最小强度 值 $R_{\min}$ (Mpa)	$R_n > R_{\text{标}}$	$R_{\min} \geq 80\% R_{\text{标}}$	
M7.5	5	0	2	12.6	10.9	12.6 > 7.5	10.9 > 6.0	优良

### 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**

广东（仲恺）人工智能产业园英光规划 2#排涝泵站及英光水整治工程由建设单位、勘察单位、设计单位、监理单位、运行管理单位、主要设备供应商、施工单位专业人员组成合同工程完工验收工作组，通过对现场实体检查和施工资料的检查，得出验收结论为：

1、广东（仲恺）人工智能产业园英光规划 2#排涝泵站及英光水整治工程合同工程已按设计文件及施工合同约定完成全部施工任务。

2、本工程主要原材料、中间产品、实体工程按规范要求进行了质量检测，检测结果合格。工程质量检查资料和评定资料齐全，施工过程中未发生质量、安全事故。

3、工程投入试运行以来，功能满足使用要求，无异常情况，安全，达到设计要求。

4、本合同工程包含 2 个单位工程，经评定 2 个单位工程施工质量等级为优良，合同工程质量达到优良标准。

根据《水利水电建设工程验收规程 SL233-2008》和《水利水电工程施工质量检验与评定规程 SL176-2007》有关规定，验收工作组同意通过广东（仲恺）人工智能产业园英光规划 2#排涝泵站及英光水整治工程合同工程

完工验收，并办理相关移交手续。

**九、保留意见**

无

**十、合同工程验收工作组成员签字表**

另附表

**十一、附件施工单位向项目法人移交资料目录**

无

附表一

合同工程完工验收工作组成员签字表

合同工程名称：广东（仲恺）人工智能产业园英光规划 2#排涝泵站及英光水整治工程  
日期： 2024 年 8 月 8 日

成员	姓名	单位	职务和职称	签字
组长	刘健斌	广东省仲恺高新区人工智能产业发展中心	项目负责人	刘健斌
副组长	李万勤	广东城华工程咨询有限公司	项目总监	李万勤
组员	陈高新	广东城华工程咨询有限公司	项目总监代表	陈高新
组员	陈辉忠	广东城华工程咨询有限公司	监理工程师	陈辉忠
组员	李三明	中国市政工程中南设计研究总院有限公司	勘察负责人	李三明
组员	陈昆鹏	中国市政工程中南设计研究总院有限公司	设计负责人	陈昆鹏
组员	王玲	广东华茂水电生态集团有限公司	项目经理	王玲
组员	黎学丹	广东华茂水电生态集团有限公司	项目技术负责人	黎学丹
组员	杨斌	广东华茂水电生态集团有限公司	工程师	杨斌
组员	梁海标	惠州水务集团东江工程检测有限公司	工程师	梁海标
组员	张建华	惠州市大禹工程质量检测中心有限公司	工程师	张建华

## 项目获奖



## 汕头市金平区西片区高质量水利设施建设项目(一期)施工

中标结果查询网址:

<https://ygp.gdzwfw.gov.cn/#/440500/new/jygg/v1/A?noticeId=72b7be99-509e-4522-82cb-696886c1021e&projectCode=E4401000002305591001&bizCode=513&siteCode=440500&publishDate=20231025173013&source=%E5%B9%BF%E4%BA%A4%E6%98%93%E6%95%B0%E5%AD%97%E4%BA%A4%E6%98%93%E5%B9%B3%E5%8F%B0&titleDetails=%E5%B7%A5%E7%A8%8B%E5%BB%BA%E8%AE%BE&classify=A07&nodeId=1942781496136208385>

### 公告信息

招标项目名称	汕头市金平区西片区高质量水利设施建设项目（一期）施工
标段（包）名称	汕头市金平区西片区高质量水利设施建设项目（一期）施工
公示性质	正常公告

### 公告内容

#### 中标（成交）结果详情

项目名称：汕头市金平区西片区高质量水利设施建设项目（一期）施工

项目编号：JG2023-5591

招标单位：汕头市金平区水利工程建设中心

招标代理：广东博源建设工程有限公司

中标单位：广东华茂水电生态集团有限公司;金中天水利建设有限公司

中标总价(元): 118602640.19

中标下浮率(%): 0.96

项目负责人：张福平

中标通知书编号：广州公资交(建设)字[2023]第[06250]号

中标通知书发放时间：2023-10-25 17:28:25

公告发布时间：2023-10-25 17:28:25

中标通知书

中 标 通 知 书

广州公资交(建设)字[2023]第[06250]号

(主)广东华茂水电生态集团有限公司, (成)金中天水利建设有限公司:

经评标委员会推荐, 招标人确定你单位为汕头市金平区西片区高质量水利设施建设项目(一期)施工【JG2023-5591】的中标单位, 承包内容为招标文件所规定的发包内容, 下浮率: 0.96%, 中标价: 人民币(大写)壹亿壹仟捌佰陆拾万零贰仟陆佰肆拾元壹角玖分(¥11, 860.264019 万元)。

其中:

项目负责人姓名: 张福平

招标人(盖章)

法定代表人或其委托代理签章:

2023 年 10 月 25 日



郭雄

招标代理机构(盖章)

法定代表人或其委托代理签章:

2023 年 10 月 25 日



张钊



广州交易集团有限公司

(广州公共资源交易中心)(盖章)

日期: 2023-10-25



施工合同（工程规模、施工内容在联合体投标协议书、甲方盖章的预算编制报告中均有体现）

工程编号：JC2023-5591

合同编号：\_\_\_\_\_

汕头市金平区西片区高质量水利设施  
建设项目（一期）施工

施 工 合 同

工程名称：汕头市金平区西片区高质量水利设施建设项目

（一期）施工

工程地点：汕头市金平区西片区

发 包 人：汕头市金平区水利工程建设中心

承 包 人：（联合体牵头单位）：广东华茂水电生态集团有限公司

（联合成员单位）：金中天水利建设有限公司

### 第三节 合同附件

#### 附件一：合同协议书

#### 合同协议书

汕头市金平区水利工程建设中心 (发包人名称, 以下简称“发包人”) 为实施 汕头市金平区西片区高质量水利设施建设项目(一期)施工 (项目名称、标段), 已接受 联合体牵头单位: 广东华茂水电生态集团有限公司、联合成员单位: 金中天水利建设有限公司 (承包人名称, 以下简称“承包人”) 对该项目施工的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1、本协议书与下列文件一起构成合同文件:

- (1) 中标通知书;
- (2) 投标函及投标函附录;
- (3) 专用合同条款;
- (4) 通用合同条款;
- (5) 技术标准和要求(合同技术条款);
- (6) 图纸;
- (7) 已标价的工程量清单;
- (8) 投标文件;
- (9) 经双方确认进入合同的其他文件。

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

3、暂定签约合同价: 人民币(大写) 壹亿零陆佰壹拾陆万陆仟肆佰捌拾叁元肆角捌分 (¥106166483.48元)。

中标下浮率: 0.96 %

注: 本次合同价为暂定价, 最终结算合同价以财政局结算审核定案价结合中标下浮率作为结算合同价, 计算方法: 【(结算审核建安费-安全生产措施费) × (1-中标下浮率) + 安全生产措施费】作为结算合同价。

- 4、承包人建造师(联合体牵头单位): 张福平, 证书编号: 粤1372017201824310。
- 5、工程质量符合 合格。
- 6、承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。
- 7、发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。
- 8、承包人应按照监理人指示开工, 工期为 365 天。
- 9、本协议书一式 18 份, 合同双方各执 6 份。

10、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

委托人：（盖章）  
汕头市金平区水利工程建设中心  
法定代表人或其委托代理人：（签字）

统一社会信用代码：12440511MB2E17044C  
地址：汕头市金平区汕樟路 79 号  
邮政编码：515041  
法定代表人：郭雄  
电话：0754-82221466  
传真：0754-82221466  
电子信箱：\_\_\_\_\_  
开户银行：\_\_\_\_\_  
账号：\_\_\_\_\_

承包人（或联合体牵头人）：（盖章）  
广东华茂水电生态集团有限公司  
法定代表人或其委托代理人：（签字）

统一社会信用代码：\_\_\_\_\_  
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：名称：广东华茂水电生态集团有限公司  
账号：632776398824  
开户银行：中国银行汕头金园支行  
账号：\_\_\_\_\_

承包人（或联合体成员）：（盖章）  
金中天水利建设有限公司  
法定代表人或其委托代理人：（签字）

统一社会信用代码：\_\_\_\_\_  
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：\_\_\_\_\_

附件二：工程质量保修合同

工程质量保修合同

发包人：汕头市金平区水利工程建设中心

承包人：联合体牵头单位：广东华茂水电生态集团有限公司

联合成员单位：金中天水利建设有限公司

为保证 汕头市金平区西片区高质量水利设施建设项目（一期）施工（工程名称）在合理使用期限内正常使用，发包人与承包人根据《中华人民共和国建筑法》、《建设工程质量管理条例》等法律法规的规定和有关规范要求，在充分协商一致的基础上，特订立本合同。

1. 质量保修范围

质量保修范围：本工程施工范围内的所有工程内容。

2. 质量保修期

本项目质量保修期 2 年，自全部工程办理竣工验收之日起计（其中，智慧水利部分在保修期满后运维质保服务期 36 个月）。

3. 质量保修责任

3.1 属于保修范围的项目，承包人应在接到通知后的 7 天内派人保修。承包人不在约定期限内派人保修，发包人可自行或指派第三方保修，所需费用由承包人负责。

3.2 发生紧急抢修事故的，承包人在接到通知后，应立即到达事故现场抢修。

3.3 在国家规定的工程合理使用期限内，承包人应确保地基基础工程和主体结构的安全和质量。凡出现其质量问题，应立即报告当地水行政主管部门，由设计单位提出保修方案，承包人应立即实施保修。

3.4 质量保修完成后，由发包人组织验收。

4. 质量保修费用

质量保修费用及相关的损害赔偿费，由承包人全额承担。

5. 质量保证金

承包人向发包人提交了工程结算价的 3% 的质量保证金保函（保险）。发包人在工程竣工验收合格之日起满 2 年、且无任何质量或使用缺陷遗留后 15 天内，发包人应当将质量保证金保函（保险）退还给承包人。

6. 其他

6.1 合同双方当事人约定的其他质量保修事项：合同双方当事人对质量问题有争议的，按主合同相关条款约定处理。

6.2 本工程质量保修合同作为项目总承包合同的附件，与项目总承包合同一并执行。

6.3 本工程质量保修合同自双方当事人签署之日起生效，至质量保证义务履行完毕自行失效。

甲方（盖章）：汕头市金平区水利工程建设中心 乙方（联合体牵头单位）（盖章）：

法定代表人：

法定代表人：

地址：汕头市金平区汕樟路 79 号

地址：

电话：

电话：

2023年10月27日

乙方（联合体成员单位）（盖章）：

法定代表人：

地址：

电话：

年 月 日

## 联合体共同投标协议

### 联合体协议书

广东华茂水电生态集团有限公司、金中天水利建设有限公司（所有成员单位名称）自愿组成广东华茂水电生态集团有限公司、金中天水利建设有限公司（联合体名称）联合体，共同参加汕头市金平区西片区高质量水利设施建设项目（一期）施工（项目名称）施工投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、广东华茂水电生态集团有限公司（某成员单位名称）为广东华茂水电生态集团有限公司、金中天水利建设有限公司（联合体名称）牵头人。

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

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

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下：广东华茂水电生态集团有限公司作为牵头人承担本工程沙北泵站建设工程、堤防水库标准化建设、堤防路提升改造工程、智慧水利中心及泵站水闸自动化改造工程、赤寮、大港、金陵、万丰等排灌渠修复工程、梅溪河厦岭路段抛石护岸工程、西港主排渠左岸北郊公园段建设工程、沙北排渠整治工程内容及作为联合体牵头单位应承担的其他相关工作；金中天水利建设有限公司作为联合体成员承担本工程的7号专排沟整治工程内容及作为联合体成员应承担的其他相关工作。

5、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

6、本协议书一式三份，联合体成员和招标人各执一份。

牵头人名称：广东华茂水电生态集团有限公司（盖单位章）

法定代表人：（签字或盖章）

成员名称：金中天水利建设有限公司（盖单位章）

法定代表人：（签字或盖章）

2023 年 09 月 29 日

# 预算编制报告书

汕头市金平区西片区高质量水利设施建设项目（一期）

预 算 编 制

报 告 书



广东博源建设工程有限公司

编制日期： 年 月 日

汕头市金平区西片区高质量水利设施建设项目（一期）

# 工程预算书

工程编号：博源（2023）09-26

编制日期： 年 月 日

建设单位：汕头市金平区水利工程建设中心

工程名称：汕头市金平区西片区高质量水利设施建设项目（一期）

工程造价：145908974.94 元

工程造价：壹亿肆仟伍佰玖拾万捌仟玖佰柒拾肆.玖肆

编制单位：广东博源建设工程有限公司



单位负责人：张钊

复核：



编制：



汕头市金平区西片区高质量水利设施建设项目（一期）

预 算 价

预算价 (小写): 145908974.94 元

(大写): 壹亿肆仟伍佰玖拾万捌仟玖佰柒拾肆元玖角肆分

建 设 单 位:



(单位盖章)

造价咨询人:



(单位资质专用章)

法定代表人  
或其授权人:

郭雄  
(签字或盖章)

法定代表人  
或其授权人:

张银  
(签字或盖章)

编 制 人:



(造价工程师签字盖专用章)  
有限公司  
有效期至:2025年12月31日

复 核 人:



(造价工程师签字盖专用章)  
有限公司  
有效期至:2026年03月28日

编 制 时 间:

年 月 日

复 核 时 间:

年 月 日

# 工程预算说明

**一、工程概况：**

本工程主要包括沙北泵站建设工程、堤防水库标准化建设、堤防路提升改造工程、智慧水利中心及泵站水闸自动化改造工工程、7号专排沟整治工工程、赤窖、大港、金陵、万丰等排灌渠修复工程、梅溪河

**二、编制依据：**

**1、编制原则：**

本预算书参照广东省水利厅粤水建管[2017]37号《广东省水利厅关于发布我省水利水电工程设计概（估）算编制规定与系列定额的通知》进行编制。

**2、定额依据：**

- (1)、建筑定额：《广东省水利水电建筑工程预算定额》；
- (2)、安装定额：《广东省水利水电设备安装工程预算定额》
- (3)、施工机械台班费：《广东省水利水电工程施工机械台班费定额》。

**3、基础单价：**

工程人工预算单价按工程所在地汕头市金平区，属三类工资区，普工70.4元/工日，技工98.3元/工日计算。主要材料价格参照汕头区2023年度第二季度信息价计算；次要材料按《广东省水利厅关于公布广东省地方水利水电工程定额次要材料预算指导价(2023年)》计算。

三、其他直接费、现场经费、间接费、企业利润，按《省编规》计算。税率按广东省水利厅文件“粤水建设（2019）9号”将《广东省水利厅关于调整（广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定）增值税销项税税率的通知》（粤水建管函（2018）892号）规定计入建筑安装工程费用内的增值税销项税税率0%调整为9%，调整自2019年4月1号起执行。

**四、工程建设其他费用：**

- 1、建设管理费按粤财规〔2022〕2号，下浮50%计算；
- 2、可行性研究报告编制费按计价格〔1999〕1283号文，下浮50%计算；
- 3、前期工作工程勘察费按水利编规284（发改价格【2006】1352号）文，下浮50%计算；
- 4、全过程工程咨询服务分别按对应的广东省水利水电工程编规、水保监（2005）22号文、发改价格〔2007〕670号文、沪发改投(2012)130号等下浮50%计算；
- 5、地方专项债券申报方案《含实施方案及事前绩效评估报告》按暂估8万元列入计算；
- 6、工程质量检测费按广东省水利水电工程编规 按0.6%下浮50%计算；
- 7、预算审核费按暂估金额231633.10元列入计算；
- 8、结算审核费按暂估金额105763.24元列入计算；
- 9、防汛物资备料按暂估金额4000000.00元列入计算；

**五、预算编制结果：**

1、预算编制造价：¥145908974.94元（其中建筑安装工程费用119721267.22元，工程建设其他费用15558026.45元，专项费用3865716.59元，预备费6763964.68元）。

汕头市金平区西片区高质量水利设施建设项目（一期）  
预算汇总表

序号	项目名称	计算公式	金额(元)	备注
一	建筑安装工程费用		119721267.22	
1	沙北泵站建设工程		37990277.87	
1.1	土建工程		25744529.73	
1.2	安装工程		12245748.14	
2	堤防水库标准化建设		6355643.19	
3	堤防路提升改造工程		9461978.47	
4	智慧水利中心及泵站水闸自动化改造工程		22576675.46	
4.1	智慧水利中心及泵站水闸自动化		19999656.80	
4.2	智慧水利监测中心工程		2082395.84	
4.3	后壁、黄藤、二围等3个电排站提升工程		494622.82	
5	7号专排沟整治工程		24765284.46	
6	赤窖、大港、金陇、万丰等排灌渠修复工程		3343685.62	
7	梅溪河厦岭路段抛石护岸工程		4417057.45	
8	西港主排渠左岸北郊公园段建设工程		3012721.11	
9	沙北排渠整治工程		7797943.59	
二	工程建设其他费用		15558026.45	
1	建设管理费	$\text{ROUND}((1000 \times 2.7\% + 4000 \times 2.2\% + 5000 \times 1.7\% + (D3/10000 - 10000) \times 1.2\%) \times 10000 \times 0.6 \times 50\%, 2)$	670996.56	水利编规P55表2-3-14计算，下浮50%
2	可行性研究报告编制费（整个项目）	$\text{ROUND}((75 + (110 - 75) \times (G20 - 10000) / (100000 - 50000)) \times 10000 \times 1.2 \times 1 \times 0.5, 2)$	718101.96	计价格[1999]1283号文，下浮50%
3	前期工作工程勘察费		840288.61	水利编规P284（发改价格【2006】1352号）文，下浮
4	全过程工程咨询服务包招代理费			按实际发生费用由中标单位负责，本次该费用不列入
5	全过程工程咨询服务		6297390.46	
5.1	经济技术咨询费		677388.32	
5.1.1	水土保持报告编制费	$\text{ROUND}((21 + (35 - 21) \times (G25/10000 - 5000) / (10000 - 5000)) \times 10000 \times 50\%, 2)$	153145.21	广东省水利水电工程编规，下浮50%
5.1.2	水土保持监测费	$\text{ROUND}((20 + (30 - 20) \times (G25/10000 - 5000) / (10000 - 5000)) \times 10000 \times 50\%, 2)$	134389.44	广东省水利水电工程编规，下浮50%

**汕头市金平区西片区高质量水利设施建设项目（一期）**  
**预算汇总表**

序号	项目名称	计算公式	金额(元)	备注
5.1.3	水土保持设施竣工验收技术评估报告编制费	$\text{ROUND}((10+(18-10)/(10000-5000))*(G25/10000-5000))*10000*50\%, 2)$	77511.55	水保监（2005）22号文，下浮50%
5.1.4	社会稳定风险分析报告编制费（整个项目）	$\text{ROUND}((6+(G20-10000)*0.025%)*10000*0.8*50\%, 2)$	87833.80	参考沪发改投（2012）130号，敏感系数取0.8，下浮50%
5.1.5	社会稳定风险评估报告编制费（整个项目）	$\text{ROUND}((4+(G20-10000)*0.015%)*10000*0.8*50\%, 2)$	54300.28	参考沪发改投（2012）130号，敏感系数取0.8，下浮50%
5.1.6	防洪影响评价报告编制费	$\text{ROUND}((30+(35-30)*(D3/10000-10000)/(20000-10000))*10000*50\%, 2)$	154930.32	参照《关于安徽省河道管理范围内防洪影响咨询服务费计列的
5.1.7	环境影响评价报告编制费	$\text{ROUND}((2+(4-2)*(D3/10000-3000)/(20000-3000))*10000*50\%, 2)$	15277.72	计价格〔2002〕125号文，按系数1.1，下浮50%
5.2	工程建设监理费		1201049.30	发改价格〔2007〕670号文，下浮50%
5.3	施工阶段全过程造价咨询（不含预算编制费）	$\text{ROUND}((100*1.2\%+400*1.1\%+500*1\%+4000*0.9\%+5000*0.8\%+(D3/10000-10000)*0.7%)*10000*50\%-D38, 2)$	315786.79	粤价函〔2011〕742号，下浮50%，扣除预算编制费
5.4	设计阶段勘察费		2250373.40	计价格〔2002〕10号，下浮50%，附加系数取1.1，作业准备费取15%
5.5	工程设计费		1666555.00	
5.5.1	初步设计费		1083260.75	计价格〔2002〕10号，下浮50%
5.5.2	施工图设计费		583294.25	计价格〔2002〕10号，下浮50%
5.6	施工图预算编制费	$\text{ROUND}((100*0.48\%+400*0.41\%+500*0.38\%+4000*0.34\%+5000*0.29\%+(D3/10000-10000)*0.26%)*10000*50\%, 2)$	186237.65	粤价函〔2011〕742号，下浮50%
6	地方专项债券申报方案《含实施方案及事前绩效评估报告》		80000.00	暂估
7	工程质量检测费	$\text{ROUND}(D3*0.6\%*0.5, 2)$	359163.80	广东省水利水电工程编规，下浮50%
8	工程保险费	$\text{ROUND}(D3*0.45\%, 2)*0.5$	269372.85	广东省水利水电工程编规，下浮50%

**汕头市金平区西片区高质量水利设施建设项目（一期）**  
**预算汇总表**

序号	项目名称	计算公式	金额(元)	备注
9	可靠供电费		336000.00	暂估
10	联合试运转费	118.65/5*10000	237300.00	暂估
11	初步设计第三方技术评审费		0.00	
12	检验检测费		951415.52	暂估
13	水土保持补偿费	100000	100000.00	暂估
14	预算审核费		231633.10	暂估
15	结算审核费		105763.24	暂估
16	施工图技术审查费	ROUND((D34+D35)*6.5%,2)	254600.35	发改价格[2011]534号
17	防汛物资备料		4000000.00	暂估
18	概算审核费		106000.00	按合同
三	环境保护专项		833100.00	
四	水保专项投资		403616.59	
五	建设征地和移民安置		1919000.00	
六	堤防标准化建设专项费用		350000.00	
七	水闸安全鉴定专项费用（大港、陇头关闸、万丰闸）		360000.00	
八	基本预备费	(一+二)*5%	6763964.68	
九	项目总投资（一+二+三+四+五+六+七+八）		145,908,974.94	

审定造价

汕头市金平区西片区高质量水利设施建设项目（一期）  
预算汇总表

序号	项目名称	送审金额(元)	审核金额(元)	核减金额(元)	备注
一	建设工程费用	119721267.22	107179977.35	12541289.87	
1	沙北泵站建设工程	37721110.07	32910342.07	4810768.00	
1.1	土建工程	25527158.73	21181858.70	4345300.03	
1.2	安装工程	12245748.14	11728483.37	517264.77	
2	堤防水库标准化建设	3355643.19	4592390.71	-1236747.52	
3	堤防路提升改造工程	9431728.47	8812893.23	618835.24	
4	智慧水利中心及泵站水闸自动化改造工程	19976675.46	14960942.99	5015732.47	
4.1	智慧水利中心及泵站水闸自动化	17399656.80	13159457.31	4240199.49	
4.2	智慧水利监测中心工程	2082395.84	1801485.68	280910.16	
4.3	后壁、黄藤、二围等3个电排站提升工程	494622.82	320644.42	173978.40	
5	7号专排沟整治工程	24765284.46	22187033.42	2578251.04	
6	赤窖、大港、金陵、万丰等排灌渠修复工程	3343685.62	2926108.38	417577.24	
7	梅溪河厦岭路段抛石护岸工程	4417057.45	4416559.29	498.16	
8	西港主排渠左岸北郊公园段建设工程	3012721.11	2930756.16	81964.95	
9	沙北排渠整治工程	7797943.59	7107756.23	690187.36	
10	小型水库安全监测提升项目	0.00	303177.07	-303177.07	
11	工程暂估费	5899417.80	6032017.80	-132600.00	
11.1	2400高围墙-沙北泵站	205275.00	205275.00	0.00	
11.2	电动不锈钢单向伸缩大门-沙北泵站	12096.00	12096.00	0.00	
11.3	拆除梅溪河热电厂段河道堤防废弃码头、桥墩等构筑物-堤防水库标准化建设	3000000.00	3000000.00	0.00	
11.4	堤顶步道修缮-大港河（大学路至潮澄闸）-堤防路提升改造工程	10250.00	10250.00	0.00	
11.5	二围排渠金环桥段防渗缝维修工程-堤防路提升改造工程	20000.00	152600.00	-132600.00	
11.6	政务云服务租赁-智慧水利中心及泵站水闸自动化改造工程	2600000.00	2600000.00	0.00	
11.7	基坑监测-沙北泵站	51796.80	51796.80	0.00	
二	工程其他费用	15558026.45	12825109.58	2732916.87	

审定造价下浮后：  
广东华茂水电生态集团有限公司  
所占工程量 84192445.58 元；  
金中天水利建设有限公司所占工  
程量 21974037.90 元

**汕头市金平区西片区高质量水利设施建设项目（一期）**  
**预算汇总表**

序号	项目名称	送审金额(元)	审核金额(元)	核减金额(元)	备注
1	建设管理费	670996.56	0.00	670996.56	不计
2	可行性研究报告编制费（整个项目）	718101.96	552621.96	165480.00	计价格〔1999〕1283号文，下浮50%
3	前期工作工程勘察费	840288.61	100000.00	740288.61	根据提供的工程地质勘察报告，暂估
5	全过程工程咨询服务	6297390.46	5676873.58	620516.88	
5.1	经济技术咨询费	677388.32	669706.47	7681.85	
5.1.1	水土保持报告编制费	153145.21	149784.40	3360.81	广东省水利水电工程编规，下浮50%
5.1.2	水土保持监测费	134389.44	131988.86	2400.58	广东省水利水电工程编规，下浮50%
5.1.3	水土保持设施竣工验收技术评估报告编制费	77511.55	75591.09	1920.46	水保监（2005）22号文，下浮50%，暂定
5.1.4	社会稳定风险分析报告编制费（整个项目）	87833.80	87833.80	0.00	参考沪发改投(2012)130号，敏感系数取0.8，下浮50%
5.1.5	社会稳定风险评估报告编制费（整个项目）	54300.28	54300.28	0.00	参考沪发改投(2012)130号，敏感系数取0.8，下浮50%
5.1.6	防洪影响评价报告编制费	154930.32	154930.32	0.00	暂估
5.1.7	环境影响评价报告编制费	15277.72	15277.72	0.00	按送审
5.2	工程建设监理费	1201049.30	1201405.25	-355.95	发改价格〔2007〕670号文，下浮50%
5.3	施工阶段全过程造价咨询（不含预算编制费）	315786.79	273195.95	42590.84	粤价函[2011]742号，下浮50%，扣除预算编制费
5.4	设计阶段勘察费	2250373.40	1750414.82	499958.58	暂估
5.5	工程设计费	1666555.00	1597217.12	69337.88	
5.5.1	初步设计费	1083260.75	718747.70	364513.05	计价格[2002]10号，下浮50%
5.5.2	施工图设计费	583294.25	878469.42	-295175.17	计价格[2002]10号，下浮50%
5.6	施工图预算编制费	186237.65	184933.97	1303.68	粤价函[2011]742号，10万元内部分下浮35%，剩余下浮50%
6	地方专项债券申报方案《含实施方案及事前绩效评估报告》	80000.00	80000.00	0.00	暂估
7	工程质量检测费	359163.80	0.00	359163.80	已在检验检测费内考虑
8	工程保险费	269372.85	241154.95	28217.90	参照广东水利水电工程设计概（估）算编制规定，建设工程费用金额*0.45%，下浮50%
9	可靠供电费	336000.00	336000.00	0.00	暂估
10	联合试运转费	237300.00	237300.00	0.00	暂估
11	初步设计第三方技术评审费	0.00	0.00	0.00	
12	检验检测费	951415.52	1071799.77	-120384.25	按建设工程费用金额*2%，下浮50%暂估。
13	水土保持补偿费	100000.00	100000.00	0.00	暂估

**汕头市金平区西片区高质量水利设施建设项目（一期）**  
**预算汇总表**

序号	项目名称	送审金额(元)	审核金额(元)	核减金额(元)	备注
14	预算审核费	231633.10	0.00	231633.10	单列，见第五项
15	结算审核费	105763.24	105763.24	0.00	暂估
16	施工图技术审查费	254600.35	217596.08	37004.27	发改价格[2011]534号，下浮50%，暂估
17	防汛物资备料	4000000.00	4000000.00	0.00	暂估
18	概算审核费	106000.00	106000.00	0.00	暂估
三	<b>预备费</b>	<b>6763964.68</b>	<b>3600152.61</b>	<b>3163812.07</b>	<b>（一+二）*3%</b>
四	<b>专项工程</b>	<b>3865716.59</b>	<b>4215716.59</b>	<b>-350000.00</b>	
1	环境保护专项	833100.00	833100.00	0.00	按送审暂估
2	水保专项投资	403616.59	403616.59	0.00	按送审暂估
3	建设征地和移民安置	1919000.00	1919000.00	0.00	按送审暂估
4	堤防标准化建设专项费用（创建方案编制）	350000.00	700000.00	-350000.00	根据建设单位提供的资料暂估
5	水闸安全鉴定专项费用（大港、陇头关闸、万丰闸）	360000.00	360000.00	0.00	按送审暂估
五	<b>预算审核费</b>	<b>0.00</b>	<b>542510.95</b>	<b>-542510.95</b>	<b>粤价函[2011]742号，下浮50%</b>
六	<b>项目总投资</b>	<b>145908974.94</b>	<b>128363467.08</b>	<b>17545507.86</b>	<b>（一+二+三+四+五）</b>

## 合同开工批复通知

CB14

### 合同项目开工申请表

(广东华茂[2023]合开工 01 号)

合同名称: 汕头市金平区西片区高质量水利设施建设项目(一期)施工 合同编号:

致: 广东博源建设工程有限公司

我方承担的 汕头市金平区西片区高质量水利设施建设项目(一期)施工 合同项目工程, 已完成了各项准备工作, 具备了开工条件, 现申请开工, 请贵方审批。

附件: 1. 开工申请报告。

2. 已具备的开工条件证明文件。

承包人: 广东华茂水电生态集团有限公司  
项目经理: (签名) 张福平

日期: 2023年11月29日

审批后另行签发合同项目开工令。

监理单位: 广东博源建设工程有限公司

签收人: (签名) 邵志楠

日期: 2023年11月29日

说明: 本表一式\_\_份, 由承包人填写。监理单位审签后, 随同“合同项目开工令”, 承包人、监理单位、发包人、设代机构各1份。

JL02

合同工程开工批复

( 监理 [ 2023 ] 合开工 01 号)

合同名称: 汕头市金平区西片区高质量水利设施建设项目(一期)施工 合同编号:

致(承包人现场机构):	广东华茂水电生态集团有限公司		
贵方	2023 年 11 月 29 日报送的	汕头市金平区西片区高质量水利设施建设项目(一期)施工	工程合同开工
申请(承包[ 2023 ]合开工 1 号)已经通过审核,同意贵方按施工进度计划组织施工。			
批复意见:(可附页)			
<div>陈耀雄 2023.11.29</div>			
监理单位:(名称及盖章)	广东博源建设工程有限公司		
总监理工程师:(签名)	李海南		
日期:	2023年11月29日		

今已收到合同工程的开工批复。

承包人:(现场机构名称及盖章)	广东华茂水电生态集团有限公司
项目经理:(签名)	张福平
日期:	2023年11月29日

说明:本表一式 \_\_\_\_\_ 份,由监理单位填写。承包人签收后,发包人 \_\_\_\_\_ 份、设计机构 \_\_\_\_\_ 份、监理单位 \_\_\_\_\_ 份、承包人 \_\_\_\_\_ 份。

JL01

合同工程开工通知

( 监 理 [ 2023 ] 开 工 01 号 )

合同名称：汕头市金平区西片区高质量水利设施建设项目（一期）施工 合同编号：

致(承包人)： 广东华茂水电生态集团有限公司

汕头市金平区西片区高质量水利设施  
根据施工合同约定，现签发 建设项目（一期）施工 合同工程开工通知。贵方在接到该通知后，及时调遣人员和施工设备、材料进场，完成各项施工准备工作，尽快提交《合同工程开工申请表》。

该合同工程的开工日期为 2023 年 11 月 29 日。

你已准备好完成。10月20日。

监理单位：（名称及盖章） 广东博源建设工程有限公司

总监理工程师：（签名） 张福平

日 期： 2023年11月29日

今已收到合同工程开工通知。




承包人：（名称及盖章） 广东华茂水电生态集团有限公司

签收人：（签名） 张福平

日 期： 2023年11月29日

说明：本表一式 份，由监理单位填写。承包人签收后，发包人 份、设代机构 份、监理单位 份、承包人 份。

开工申请报告

工程名称	汕头市金平区西片区高质量水利设施建设项目（一期）施工		
建设单位	汕头市金平区水利工程建设中心	施工单位	广东华茂水电生态集团有限公司
监理单位	广东博源建设工程有限公司		
工程地址	汕头市金平区西片区		
合同工期	365 天	合同开工日期	2023年11月29日
工程开工申请	致：汕头市金平区水利工程建设中心、广东博源建设工程有限公司 根据合同约定，我方已经完成开工前的各项准备工作，计划与2023年11月29日开工，请审批。 已完成的开工准备有：1. 施工场地平整基本就绪 2. 施工图纸已审查 3. 现场供水供电已通 4. 施工人员已到齐 5. 施工工具、设备已到齐		
	审批意见：经审核开工前各项准备工作均已就绪。		
申报单位	 项目经理：张福平 2023年11月29日	监理单位	 监理工程师：郑浩楠 2023年11月29日
		建设单位	 项目负责人：SPMT 2023年11月29日

# 广东（仲恺）人工智能产业（高端电子）园基础设施配套项目二期施工

招标公告查询网址：

https://ygp.gdzwfw.gov.cn/#/441300/new/jygg/v1/A?noticeId=b4cfd26d9ad847a99cbb0c1b52f081d0&projectCode=E4413000835006468001&bizCode=503&siteCode=441300&publishDate=20230407185739&source=%E6%83%A0%E5%B7%9E%E5%B8%82%E5%85%AC%E5%85%B1%E8%B5%84%E6%BA%90%E4%BA%A4%E6%98%93%E5%B9%B3%E5%8F%B0&titleDetails=%E5%B7%A5%E7%A8%8B%E5%BB%BA%E8%AE%BE&classify=A07&nodeId=1942875456603066370

全国公共资源交易平台（广东省·惠州市）  
广东省公共资源交易平台

惠州市 ▾

广东省统一身份认证入口

全国共享互认CA入口

首页

交易公开

市场主体

好差评

专家服务

服务指南

政策法规

信用信息

首页 > 交易公开 > 详情

招标公告及资格预审

评标（资格预审结果）公示

中标结果

合同订立及履约

关联公告 3

## 广东（仲恺）人工智能产业（高端电子）园基础设施配套项目二期施工【施工】招...

2023-04-07 18:57:39    来源: 惠州市公共资源交易平台 工程建设 - 招标公告与资格预审公告    [订阅](#)

### 公告信息

招标项目名称	广东（仲恺）人工智能产业（高端电子）园基础设施配套项目二期施工
标段（包）名称	广东（仲恺）人工智能产业（高端电子）园基础设施配套项目二期施工
相关统一交易标识码	A07-124413006905190362-20230407-006468-0
公告性质	正常公告

### 公告内容

## 1. 招标条件

广东（仲恺）人工智能产业（高端电子）园基础设施配套项目二期已由惠州仲恺高新技术产业开发区科技创新局以惠仲科投审（2023）44号文批准，建设资金为企业自筹及专项资金，招标人为惠州仲恺智城投资发展有限公司。项目已具备招标条件，现对该项目施工进行公开招标。

项目编号：按照《招标日程安排表》确定的项目编号。

## 2. 项目概况与招标范围

2.1 项目名称：广东（仲恺）人工智能产业（高端电子）园基础设施配套项目二期施工

2.2 招 标 人：惠州仲恺智城投资发展有限公司

2.3 项目地点：惠州市仲恺高新区沥林镇山陂村

2.4 项目规模：本工程等别为III等，工程规模为中型，主要建筑物为3级，次要建筑物为4级，临时建筑物为5级，防洪标准为50年一遇。主要建设内容为：（1）综合整治山陂渠长0.70km，北起科创大道、南至英山路，经过山陂排涝站闸排入谢岗涌，建设包括河道护岸、沿河步道等；（2）迁建山陂排涝站闸，排涝站采用堤后式布置，排涝站轴线垂直于现状堤防，主要建筑物包括引渠段、拦污栅段、前池段、进水池段、厂房段、出水箱涵渐变段、出水箱涵段、防洪闸室段、消力池段、海漫段、抛石防冲槽段，排涝站总装机容量1670kW，装机台数5台，水泵均采用立式轴流泵，设计排涝流量为 $24\text{m}^3/\text{s}$ ，设计扬程为3.74m，采用3台大泵+2台小泵组合运行方式，其中2台小泵利用山陂旧排涝站现有机组（ $2\times 160\text{kW}$ ）；自排闸采用涵洞式结构，由进水段、排水涵、防洪闸、出口消力池和出水渠等部分组成，设计流量 $34.44\text{m}^3/\text{s}$ ，总净宽10.00m，水闸采用2孔，单孔孔口尺寸为 $5.0\times 4.0\text{m}$ （宽 $\times$ 高），闸底板高程为3.30~3.00m。（具体施工内容以图纸及招标人提供的相关资料为准）

2.5 工程造价：建安工程概算价为8143.39万元（其中，水土保持工程为104.82万元，环境保护工程为24.13万元），最终以仲恺区财政审定的工程结算价为准。

2.6 招标范围及工作内容：本次招标为广东（仲恺）人工智能产业（高端电子）园基础设施配套项目二期的施工及保修，包括建筑工程、机电设备及安装工程、金属结构设备及安装工程、施工临时工程、水土保持工程、环境保护工程等（具体施工内容以图纸及招标人提供的相关资料为准）；本项目工程按综合单价方式承包，综合单价为经财政审定工程预算中的单价按中标下浮率下浮，工程量按实结算。临时工程费用（除安全生产措施费外）由承包人以财政审定预算价按中标下浮率下浮后总价包干使用，安全生产措施费按实计费。安全生产措施费实行单列支付、专款专用。

2.7 工期要求：570日历天（具体开工、竣工日期，以及其他施工节点以合同约定为准）。

2.8 质量要求：合格。

2.9 资金来源：企业自筹及专项资金。

## 3. 投标人资格要求

3.1 投标人必须为在中华人民共和国境内注册，在法律、财务上独立，合法运作的独立法人。

3.2 企业资质要求：具有水利水电工程施工总承包二级（或以上）资质，且具有建设行政主管部门颁发的有效的安全生产许可证；

3.3 拟投入的项目管理班子成员要求：

3.3.1 项目经理 1 人，具有水利水电工程专业一级注册建造师、水行政主管部门颁发的在有效期内的 B 类安全生产考核合格证；

3.3.2 技术负责人 1 人，具有水利类专业中级工程师（或以上）职称；

中标结果查询网址:

<https://ygp.gdzwfw.gov.cn/#/441300/new/jygg/v1/A?noticeId=3eca7f4a344d473292e444f40fa6b584&projectCode=E4413000835006468001&bizCode=513&siteCode=441300&publishDate=20230407185739&source=%E6%83%A0%E5%B7%9E%E5%B8%82%E5%85%AC%E5%85%B1%E8%B5%84%E6%BA%90%E4%BA%A4%E6%98%93%E5%B9%B3%E5%8F%B0&titleDetails=%E5%B7%A5%E7%A8%8B%E5%BB%BA%E8%AE%BE&classify=A07&nodeId=1942875456645009421>

公告信息

招标项目名称	广东（仲恺）人工智能产业（高端电子）园基础设施配套项目二期施工
标段（包）名称	广东（仲恺）人工智能产业（高端电子）园基础设施配套项目二期施工
公示性质	正常公告

公告内容

根据广东（仲恺）人工智能产业（高端电子）园基础设施配套项目二期施工招标文件有关规定，本工程的定标结果公示期满未收到任何疑异和相关投诉,现招标人依法确定该项目的中标人，中标结果公告如下：

工程编号：惠公易建仲恺【2023】093  
工程名称：广东（仲恺）人工智能产业（高端电子）园基础设施配套项目二期施工  
招 标 人：惠州仲恺智城投资发展有限公司  
招标代理：大成工程咨询有限公司

中 标 人：广东华茂水电生态集团有限公司  
中标下浮率：0.65%  
中标质量：合格  
中标工期：570日历天（具体开工、竣工日期，以及其他施工节点以合同约定为准）。  
项目负责人姓名及证书注册编号：  
姓名：梁明毅（注册编号：粤1442014201526609）

## 中标通知书

### 惠州市公共资源交易中心 建设工程项目中标通知书

类型：施工

工程编号：惠公易建仲恺【2023】093

广东华茂水电生态集团有限公司：

广东（仲恺）人工智能产业（高端电子）园基础设施配套项目二期施工招标采用公开招标方式，于2023年04月28日进行开标评标及定标工作，并于2023年05月08日发布中标公告。根据项目招标文件要求、评标委员会对各投标文件的评审结果及定标委员会的定标结果，现确定你单位为中标人。

项目具体信息如下：

#### 一、项目建设规模及招标内容：

本工程等别为III等，工程规模为中型，主要建筑物为3级，次要建筑物为4级，临时建筑物为5级，防洪标准为50年一遇。主要建设内容为：（1）综合整治山陂渠长0.70km，北起科创大道、南至英山路，经过山陂排涝站闸排入谢岗涌，建设包括河道护岸、沿河步道等；（2）迁建山陂排涝站闸，排涝站采用堤后式布置，排涝站轴线垂直于现状堤防，主要建筑物包括引渠段、拦污栅段、前池段、进水池段、厂房段、出水箱涵渐变段、出水箱涵段、防洪闸室段、消力池段、海漫段、抛石防冲槽段，排涝站总装机容量1670kW，装机台数5台，水泵均采用立式轴流泵，设计排涝流量为 $24\text{m}^3/\text{s}$ ，设计扬程为3.74m，采用3台大泵+2台小泵组合运行方式，其中2台小泵利用山陂旧排涝站现有机组（ $2 \times 160\text{kW}$ ）；自排闸采用涵洞式结构，由进水段、排水涵、防洪闸、出口消力池和出水渠等部分组成，设计流量 $34.44\text{m}^3/\text{s}$ ，总净宽10.00m，水闸采用2孔，单孔孔口尺寸为 $5.0 \times 4.0\text{m}$ （宽 $\times$ 高），闸底板高程为3.30~3.00m。招标范围及工作内容：本次招标为广东（仲恺）人工智能产业（高端电子）园基础设施配套项目二期的施工及保修，包括建筑工程、机电设备及安装工程、金属结构设备及安装工程、施工临时工程、水土保持工程、环境保护工程等（具体施工内容以图纸及招标人提供的相关资料为准）；本项目工程按综合单价方式承包，综合单价为经财政审定工程预算中的单价按中标下浮率下浮，工程量按实结算。临时工程费用（除安全生产措施费外）由承包人以财政审定预算价按中标下浮率下浮后总价包干使用，安全生产措施费按实计费。安全生产措施费实行单列支付、专款专用。

二、项目结算方式：具体结算方式及要求按招标文件规定执行。

三、项目中标下浮率：0.65%。

四、项目质量等级：合格。

五、项目工期：570日历天（具体开工、竣工日期，以及其他施工节点以合同约定为准）。

六、项目管理班子成员：

项目负责人姓名：梁明毅（注册编号：粤1442014201526609）；

技术负责人：张元喜；

造价负责人：罗千；

项目安全负责人：刘胜；

安全员：周伟耿；



施工员：郑风辉；  
质检员：林国文；  
资料员：黄雄利；  
材料员：林钦豪。  
七、贵司应在中标通知书发布之日起三十日内与建设单位签定书面合同。



抄送：监督部门：惠州仲恺高新技术产业开发区农村工作局

打印提示：请设置页面大小为A4，正反面打印，打印内容须有“惠州市公共资源交易中心”底纹及各落款单位电子印章方为有效。



## 施工合同

工程编号：惠公易建仲恺【2023】093

合同编号：

# 广东（仲恺）人工智能产业（高端电子）园 基础设施配套项目二期施工合同

工程名称：广东（仲恺）人工智能产业（高端电子）园基础设施配套  
项目二期施工

工程地点：惠州市仲恺高新区沥林镇山陂村

发 包 人：惠州仲恺智城投资发展有限公司

承 包 人：广东华茂水电生态集团有限公司

## 合同协议书

惠州仲恺智城投资发展有限公司(发包人名称,以下简称“发包人”)为实施广东(仲恺)人工智能产业(高端电子)园基础设施配套项目二期施工(项目名称),已接受广东华茂水电生态集团有限公司(承包人名称,以下简称“承包人”)对广东(仲恺)人工智能产业(高端电子)园基础设施配套项目二期施工(项目名称)的投标,并确定其为中标人。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件:

- (1) 合同协议书及合同补充协议书;
- (2) 中标通知书;
- (3) 投标函及投标函附录;
- (4) 专用合同条款;
- (5) 通用合同条款;
- (6) 技术标准和要求(合同技术条款);
- (7) 图纸;
- (8) 已标价工程量清单;
- (9) 其他合同文件。

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

3. 签约暂定含税合同价(税率9%):人民币(大写)捌仟零玖拾万肆仟伍佰柒拾玖元陆角伍分(¥80904579.65元),不含税金额¥74224385.00元,增值税税额¥6680194.65元。

4. 承包人投标报价下浮率0.65%。

5. 合同价格形式:单价合同。

6. 承包人项目经理:梁明毅。

7. 工程质量应符合国家及地方技术规范及质量验收评定标准,承包人应确保本项目全部工程一次性通过竣工验收、备案,工程质量符合合格标准。

8. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

9. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

10. 承包人承诺执行监理人开工通知,计划工期为570日历天。

以上工期已充分考虑各种形式的雨雪、冰雹、停水、停电、节假日、扰民、道路施工影响等不利因素,承包人不得以以上因素申请工期的延长。承包人已到工地考察并充分了解工地位置、情况、道路、储存空间、装卸限制、及任何其他足以影响报价的情况,任何因忽视或误解工地情况而导致的费用索赔或工期延长申请将不被批准。

因承包人充分知悉本工程现状及工期约定,承包人应妥善安排施工进度,确保按时竣工验收合格并交付发包人使用,故本项目涉及可能发生的赶工费用均由承包人自行承担,无权以任何理由要求发包人另行支付。发包人认可的存在正当理由的工期顺延的情形除外,但工期顺延也不应计算任何的赶工费用。

11.项目规模：本工程等别为III等，工程规模为中型，主要建筑物为3级，次要建筑物为4级，临时建筑物为5级，防洪标准为50年一遇。主要建设内容为：（1）综合整治山陂渠长0.70km，北起科创大道、南至英山路，经过山陂排涝站闸排入谢岗涌，建设包括河道护岸、沿河步道等；（2）迁建山陂排涝站闸，排涝站采用堤后式布置，排涝站轴线垂直于现状堤防，主要建筑物包括引渠段、拦污栅段、前池段、进水池段、厂房段、出水箱涵渐变段、出水箱涵段、防洪闸室段、消力池段、海漫段、抛石防冲槽段，排涝站总装机容量1670kW，装机台数5台，水泵均采用立式轴流泵，设计排涝流量为24m<sup>3</sup>/s，设计扬程为3.74m，采用3台大泵+2台小泵组合运行方式，其中2台小泵利用山陂旧排涝站现有机组（2×160kW）；自排闸采用涵洞式结构，由进水段、排水涵、防洪闸、出口消力池和出水渠等部分组成，设计流量34.44m<sup>3</sup>/s，总净宽10.00m，水闸采用2孔，单孔孔口尺寸为5.0×4.0m（宽×高），闸底板高程为3.30~3.00m。（具体施工内容以图纸及发包人提供的相关资料为准）

12.工作范围及内容：本项目工作范围为广东（仲恺）人工智能产业（高端电子）园基础设施配套项目二期的施工及保修，包括建筑工程、机电设备及安装工程、金属结构设备及安装工程、施工临时工程、水土保持工程、环境保护工程等（具体施工内容以图纸及发包人提供的相关资料为准）；本项目工程按综合单价方式承包，综合单价为经财政审定工程预算中的单价按中标下浮率下浮，工程量按实结算。临时工程费用（除安全生产措施费外）由承包人以财政审定预算价按中标下浮率下浮后总价包干使用，安全生产措施费按实计费。安全生产措施费实行单列支付、专款专用。

13.本合同一式拾份，均具有同等法律效力，发包人执肆份，承包人执陆份，本合同自双方法定代表人或其委托代理人签字盖章后生效。

14.合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

15.本合同于2023年5月9日签订。

（以下无正文，为双方签署页）

发包人: 惠州仲恺智城投资发展  
有限公司 (公章)

法定代表人或其委托代理人:  
(签字或盖章)

组织机构代码: 91441300MA54UXBR4E

地址: 惠州仲恺高新区陈江街道仲恺六路  
333号星河人工智能产业园22栋研发办公楼  
邮政编码:

法定代表人: 刘耀东

或委托代理人:

电话: 0752-3168035

传真: /

电子信箱: hzzkzcg@163.com

开户银行: 中国建设银行股份有限公司

惠州陈江支行

账号: 44050171714000001559

承包人: 广东华茂水电生态集团有限公司  
(公章)

法定代表人或其委托代理人:  
(签字或盖章)

组织机构代码: 91440300567060741C

地址: 汕头市金平区东厦路96号臻品阳  
光誉苑1幢116连216号房  
邮政编码:

法定代表人: 林志宏

或委托代理人:

电话: 0754-86736808

传真: 0754-86736808

电子信箱: /

开户银行: 中国农业银行股份有限公司汕头

金凤支行

账号: 44100201040017728

# 开工备案表



## 水利工程项目开工备案表

开工备案号: ZK-SL-2023-01  
建设单位: 惠州仲恺智城投资发展有限公司

申报日期: 2023年9月1日

项目名称	广东(仲恺)人工智能产业(高端电子)园基础设施配套项目二期(水利部分)				
建设地点	仲恺高新区沥林镇				
投资来源	产城融合资金、企业自筹、融资,全力争取地方政府专项债券资金				
建设依据	可行性研究报告批复机关和文号	仲恺高新区科技创新局 惠仲科技审【2023】44号			
	批复日期	2023年2月28日	投资估算	23549.20万元	
	初步设计批复机关和文号	惠州仲恺高新区管委会农村工作局 惠仲农批【2023】47号			
	批复日期	2023年3月27日	工期	19个月	总概算 8090.46万元
建设规模及主要内容	本工程等别为III等,工程规模为中型,主要建筑物为3级,次要建筑物为4级,临时建筑物为5级,防洪标准为50年一遇。主要建设内容为:(1)综合整治山波渠长0.70km,北起科创大道、南至英山路,经过山波排涝站闸排入谢岗涌,建设包括河道护岸、沿河步道等;(2)迁建山排涝站闸,排涝站采用堤后式布置,排涝站轴线垂直于现状堤防,主要建筑物包括引渠段、拦污栅段、前池段、进水池段、厂房段、出水箱涵渐变段、出水箱涵段、防洪闸室段、消力池段、海漫段、抛石防冲槽段,排涝站总装机容量1670kW,装机台数5台,水泵均采用立式轴流泵,设计排涝流量为24m <sup>3</sup> /s,设计扬程为3.74m,采用3台大泵+2台小泵组合运行方式,其中2台小泵利用山波旧排涝站现有机组(2x160kW);自排闸采用涵洞式结构,由进水段、排水涵、防洪闸、出口消力池和出水渠等部分组成,设计流量34.44m <sup>3</sup> /s,总净宽10.00m,水闸采用2孔,单孔孔口尺寸为5.0x4.0m(宽x高),闸底板高程为3.30~3.00m。				
建设单位	惠州仲恺智城投资发展有限公司	负责人	陈奕朗		
		电话	13829966589		
主要设计单位	惠州市华禹水利水电工程勘测设计有限公司	招标方案	公开招标	公开招标	
		资质等级	水利行业乙级		
		项目负责人	冯军		
主要施工单位	广东华茂水电生态集团有限公司	招标方案	公开招标	公开招标	
		资质等级	水利水电工程施工总承包壹级		
		项目负责人	梁明毅		
主要监理单位	惠州市卓正工程管理有限公司	招标方案	公开招标		
		资质等级	水利工程施工监理乙级		
		项目负责人	胡军		
建设资金落实情况	已落实				
施工准备情况	质量、安全管理体系已建立,施工管理人员、特种作业人员已到位,主要建筑材料已进场,主要设备、机械已具备使用条件。				

使用土地等相关文件	仲恺高新区国土资源分局关于对办理广东（仲恺）人工智能产业（高端电子）园基础设施配套项目二期用地规划许可意见的复函（惠仲国土资函【2022】2460号） 仲恺高新区国土资源分局关于办理广东(仲恺)人工智能产业（高端电子）园基础设施配套项目二期用地选址及用地预审意见的复函（惠仲国土资函【2022】2145号）		
工程质量监督登记情况	已办理工程质量安全监督手续		
计划开工时间	2023年8月25日	计划完工时间	2025年3月17日
项目主管部门意见	同意备案  2023年9月7日		

# 广东省水利建设工程质量和安全监督书

## 广东省水利建设工程质量和安全监督书

编号:惠水监造[2023]第3号

工程名称: 广东(仲恺)人工智能产业(高端电子)  
园基础设施配套项目二期工程

项目法人(章): 惠州仲恺智城投资发展有限公司



监督单位或受委托监督机构(章): 惠州仲恺高新技术产业开发区管理委员会农村工作局

法定代表人/委托代理人:



2023年8月29日

### 注意事项:

#### ●填表要求:

1.本表由项目法人负责填报,逐页加盖项目法人公章,并对填报内容及提交材料的真实性、准确性负责。

2.填写时应使用电脑打印,也可使用黑色笔填写,不得使用圆珠笔,填写字迹应清晰、整洁。

3.各项内容需增加的,可以拓展。

#### ●办理质量和安全监督手续时需提交的资料:

1.工程项目建设可行性和初步设计(含概算)审批文件复印件;

2.项目法人与勘察(测)、设计、监理、施工、检测单位签订的合同(协议)复印件;

3.项目法人、勘察(测)、设计、监理、施工、检测等单位质量和安全管理组织机构情况;项目法人成立批准文件,其他参建单位资质等级证书,施工单位安全生产许可证复印件;

4.项目法人、勘察(测)、设计、监理、施工等单位明确项目负责人、技术负责人的证明材料,签署的质量终身责任制承诺书;

5.危险性较大的单项工程清单和安全生产管理措施。

上述资料按顺序编制成册提交,要有封面、目录和页码,作为附件资料。

●项目法人应当组织编制保证安全生产的措施方案,并自工程开之日起15个工作日内报送监督机构备案。建设过程中安全生产情况发生变化时,应当及时对保证安全生产的措施进行调整,并报监督机构备案。

●如工程分为多个标段且参建单位不为同一家或开工时间不同的,按照不同标段提交相应表格及资料。

●本表一式四份,监督单位(或受委托监督机构)两份、项目法人两份。

工程名称	广东(仲恺)人工智能产业(高端电子)园基础设施配套项目二期 (水利部分)		
建设地点	惠州市仲恺高新区沥林镇山陂村		
项目法人	单位名称	惠州仲恺智城投资发展有限公司	
	法人代表	刘耀东	职务/职称 联系电话 总经理/0752-3168035
	批准文件	区委常委会 2022 年第 31 次会议决定事项通知〔2022〕148 号	
	项目负责人	陈奕明	技术负责人 刘志林
工程规模和 主要建设内容	<p>本工程等别为 III 等,工程规模为中型,主要建筑物为 3 级,次要建筑物为 4 级,临时建筑物为 5 级,防洪标准为 50 年一遇。主要建设内容为: (1) 综合整治山陂渠长 0.70km,北起科创大道、南至英山路,经过山陂排涝站闸排入谢岗涌,建设包括河道护岸、沿河步道等; (2) 迁建山陂排涝站闸,排涝站采用堤后式布置,排涝站轴线垂直于现状堤防,主要建筑物包括引渠段、拦污栅段、前池段、进水池段、厂房段、出水箱涵渐变段、出水箱涵段、防洪闸室段、消力池段、海漫段、抛石防冲槽段,排涝站总装机容量 1670kW,装机台数 5 台,水泵均采用立式轴流泵,设计排涝流量为 24m<sup>3</sup>/s,设计扬程为 3.74m,采用 3 台大泵+2 台小泵组合运行方式,其中 2 台小泵利用山陂旧排涝站现有机组 (2x160kW); 自排闸采用涵洞式结构,由进水段、排水涵、防洪闸、出口消力池和出水渠等部分组成,设计流量 34.44m<sup>3</sup>/s,总净宽 10.00m,水闸采用 2 孔,单孔孔口尺寸为 5.0x4.0m(宽 x 高),闸底板高程为 3.30~3.00m。</p>		
计划工期	开工日期:2023 年 8 月 25 日 竣工日期:2025 年 3 月 17 日	概算总投资	8090.45 万元
监督期限	合同工程开工起,至合同工程完工止		
可行性研究 批准文件	仲恺高新区科技创新局关于广东(仲恺)人工智能产业(高端电子)园基础设施配套项目二期可行性研究报告的批复(惠仲科投审【2023】44 号)		

初步设计(含概算)批准文件	关于广东(仲恺)人工智能产业(高端电子)园基础设施配套项目二期(水利部分)初步设计报告的批复(惠仲农批〔2023〕47号)					
勘察(测)单位	单位名称	惠州市华禹水利水电工程勘测设计有限公司				
	资质等级	工程勘察专业类乙级	资质证书编号	B244016564		
	项目负责人	陆胜平	职务/职称 联系电话	高工 13352688440		
	技术负责人	陈宏华	职务/职称 联系电话	注册土木工程师(岩土) 13502287272		
设计单位	单位名称	惠州市华禹水利水电工程勘测设计有限公司				
	资质等级	水利行业乙级	资质证书编号	A144016567		
	项目负责人	冯军	职务/职称 联系电话	总工/高工 13413131531		
	技术负责人	孙勇军	职务/职称 联系电话	副总工/高工 13428024499		
监理单位	单位名称	惠州市卓正工程管理有限公司				
	资质等级	水利工程施工监理乙级	资质证书编号	水建监字第 22022101B800号		
	项目总监	胡军	职务/职称 联系电话	高工/07522670738		
	技术负责人	邓荣光	职务/职称 联系电话	工程师/07522670738		
施工单位	单位名称	广东华茂水电生态集团有限公司	安全生产许可证号	(粤)JZ安许证字 [2020]024529延		
	资质等级	水利水电工程施工总承包壹级	资质证书编号	D144123436		
	项目负责人	梁明毅	职务/职称 联系电话	项目经理/高工 /0754-89996212	安全生产考核合格证	水安 B20140000500
	技术负责人	张元喜	职务/职称 联系电话	项目技术负责人/高工 /0754-89996212		

	项目安全 负责人	刘胜	职务/职称 联系电话	注册安全工程 师 /0754-89996212	安全生产 考核合格 证	3407003184 5
	项目质量 负责人	林国文	职务/职称 联系电话	质检员 /0754-89996212		
质量和安全 监督依据	<p>《建设工程质量管理条例》《建设工程安全生产管理条例》《水利工 程管理规定》《水利工程建设安全生产管理规定》《水利工程质量管理 等有关法律法规、部门规章、规范性文件、强制性标准、有关行业标准、 的设计文件及主要合同文件等。</p>					
<p>根据国家有关规定，<u>广东(仲恺)人工智能产业(高端电 子)园基础设施配套项目二期</u>工程项目法人接受质量和 安全监督。</p> <p>法定代表人/委托代理人(签名):  </p> <p>日期: 2023年 8 月 25 日</p>						

## 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

招标公告查询网址：

<https://ygp.gdzwfw.gov.cn/#/440500/new/jygg/v3/A?noticeId=c6f31d33-9fef-4264-a73c-7cf73744f066&projectCode=E4401000002306100001&bizCode=3C14&siteCode=440500&publishDate=20231121173022&source=%E5%B9%BF%E4%BA%A4%E6%98%93%E6%95%B0%E5%AD%97%E4%BA%A4%E6%98%93%E5%B9%B3%E5%8F%B0&titleDetails=%E5%B7%A5%E7%A8%8B%E5%BB%BA%E8%AE%BE&classify=A07&nodeId=1942781496090071042>

招标公告及资格预审

中标候选人公示

中标结果

关联公告 3

关联公告 2

### 公告内容

#### 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

##### 公告摘要

项目名称：汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

项目编号：JG2023-6100

本项目采用资格审查方式：资格后审

项目所在区域：广东省汕头市金平区

投标登记时间：2023年10月25日 11时30分~2023年10月31日 0时0分

投标登记方式：网上登记

是否允许联合体投标登记：否

保证金金额(万元)：80

最高投标限价(万元)：7986.29836

**投标人资格条件：** 1、投标人应具有独立法人资格，且同时具备水利水电工程施工总承包二级（或以上）资质。 2、投标人须取得有效的安全生产许可证。 3、投标人近3年财务状况总体不亏损（需提供投标人近三年（2020-2022年度）经过会计师事务所审计的年度财务报告，至少包括资产负债表、利润表和现金流量表等复印件；企业成立时间不足三年的，须提供企业成立至今的财务报表）。 4、项目管理机构包括：①拟派项目负责人须具备水利水电专业二级（或以上）建造师执业资格且须在该企业注册，取得水行政主管部门颁发的B类安全生产考核合格证且未担任其他在施建设工程项目。②拟派项目技术负责人应具备水利类中级（或以上）技术职称；③专职安全生产管理人员应具有水行政主管部门颁发的C类安全生产考核合格证；④配备施工员、安全员、质检员、材料员、资料员（上述人员需提供中国水利协会核发的岗位证）。注：上述人员每人在本项目只能担任一个岗位，不得兼任；上述人员的专业以职称证（或注册证或资格证或毕业证或岗位证）为准；上述人员近半年内需至少有连续三个月在投标人单位（或分公司）缴纳社保并提供有效的社保证明材料。 5、已在国家企业信用信息公示系统登记，且在该系统中没有出现经营异常信息，没有被列入严重违法失信企业名单（黑名单）及失信被执行人名单等不良记录。 6、凡在广东水利建设与管理信息网公布禁止参加省内水利工程建设投标期限内的单位不得参加本项目的投标。投标人不得弄虚作假，必须对提供的一切资料的真实性、合法性负责（提供投标人声明函）。 7、本次招标不接受联合体投标。

**投标人拟担任本工程项目负责人要求：** 拟派项目负责人须具备水利水电专业二级（或以上）建造师执业资格且须在该企业注册，取得水行政主管部门颁发的B类安全生产考核合格证且未担任其他在施建设工程项目。

使用企业库数据源：交易集团企业库

开标时间：2023年11月15日 10时30分 - 2023年11月15日 11时30分

开标地点：第01开标室（天润路333号）

投标文件递交时间：2023年10月25日 11时30分 - 2023年11月15日 10时30分

中标结果查询网址:

<https://ygp.gdzwfw.gov.cn/#/440500/new/jygg/v3/A?noticeId=c32a9fe2-afab-4615-b0a1-79f205f1fa32&projectCode=E4401000002306100001&bizCode=3C52&siteCode=440500&publishDate=20231121173022&source=%E5%B9%BF%E4%BA%A4%E6%98%93%E6%95%B0%E5%AD%97%E4%BA%A4%E6%98%93%E5%B9%B3%E5%8F%B0&titleDetails=%E5%B7%A5%E7%A8%8B%E5%BB%BA%E8%AE%BE&classify=A07&nodeId=1942781496136208385>

招标公告及资格预审	中标候选人公示	中标结果
	<a href="#">关联公告 3</a>	<a href="#">关联公告 2</a>

公告信息

招标项目名称	汕头市金平区鮑莲街道农村水系综合整治项目（一期）
标段（包）名称	汕头市金平区鮑莲街道农村水系综合整治项目（一期）
公告性质	正常公告

公告内容

<div>中标（成交）结果详情</div> <div><p>项目名称： 汕头市金平区鮑莲街道农村水系综合整治项目（一期）</p><p>项目编号： JG2023-6100</p><p>招标单位： 汕头市金平区鮑莲街道办事处</p><p>招标代理： 广东博源建设工程有限公司</p><p>中标单位： 广东华茂水电生态集团有限公司</p><p>中标总价(元): 79205161.48</p><p>中标下浮率(%): 0.85</p><p>项目负责人： 尹伟峰</p><p>中标通知书编号： 广州公资交(建设)字[2023]第[06784]号</p><p>中标通知书发放时间： 2023-11-21 17:29:01</p><p>公告发布时间： 2023-11-21 17:29:01</p></div>
---

中标通知书

中 标 通 知 书

广州公资交(建设)字[2023]第[06784]号

广东华茂水电生态集团有限公司:

经评标委员会推荐,招标人确定你单位为汕头市金平区鮑莲街道农村水系综合整治项目(一期)【JG2023-6100】的中标单位,承包内容为招标文件所规定的发包内容,下浮率:0.85%,中标价:人民币(大写)柒仟玖佰贰拾万零伍仟壹佰陆拾壹元肆角捌分(¥7,920.516148万元)。

其中:

项目负责人姓名:尹伟峰

招标人(盖章)  
法定代表人或其委托代理签章:  
2023年 11月 21日

明强郑

招标代理机构(盖章)  
法定代表人或其委托代理签章:  
2023年 11月 21日

张细

广州交易集团有限公司  
建设工程交易  
业务专用章

广州交易集团有限公司  
(广州公共资源交易中心)(盖章)

日期: 2023-11-21



汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

施 工 合 同

工程名称：汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

工程地点：汕头市金平区鮀莲街道

发 包 人：汕头市金平区鮀莲街道办事处

承 包 人：广东华茂水电生态集团有限公司

## 第一节 合同协议书

汕头市金平区鮀莲街道办事处 (发包人名称, 以下简称“发包人”) 为实施 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目(一期) (项目名称、标段), 已接受 广东华茂水电生态集团有限公司 (承包人名称, 以下简称“承包人”) 对该项目施工的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1、本协议书与下列文件一起构成合同文件:

- (1) 中标通知书;
- (2) 投标函及投标函附录;
- (3) 专用合同条款;
- (4) 通用合同条款;
- (5) 技术标准和要求(合同技术条款);
- (6) 图纸;
- (7) 已标价的工程量清单;
- (8) 投标文件;
- (9) 经双方确认进入合同的其他文件。

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

3、项目建设规模及内容: 清淤疏浚工程、新建护岸/护坡工程、拆除重建防水桥涵、新建泵站工程。本工程预算报告书中的总投资为 93369751.77 元, 其中: 建筑安装工程费 79862983.60 元(重大紧急项目招标挂网前, 建设单位在完成概算批复、施工图审核及财政部门同意受理凭证后, 可以以预算编制价作为暂定价先行发布招标公告, 并在招标文件和合同价中明确最终以财政预算审核定案价作为招标最高控制)。

4、工作内容: 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)。

5、暂定签约合同价: 人民币(大写) 柒仟玖佰贰拾万零伍仟壹佰陆拾壹元肆角捌分 元(¥ 79205161.48 ), 中标下浮率: 0.85 %

注: 中标价为暂定签约合同价, 最终实际签约合同价以财政局审定的工程预算审核价结合中标下浮率作为签约合同价, 计算方法: [ (预算审核建安费-绿色施工安全防护措施

费-暂估价)×(1-中标下浮率)+绿色施工安全防护措施费+暂估价]作为签约合同价。

6、根据汕金财建预[2023]181号文,本工程预算审核的总投资为85000385.71元,其中:建安费75604631.06元,其中:主体工程建安费75153471.08元[含绿色施工安全防护措施费(即安全生产措施费)2157849.04元,暂估价0.00元];水土保持专项建安费376159.98元;环境保护专项建安费75000.00元。

签约合同价:人民币(大写)柒仟肆佰玖拾捌万零叁佰叁拾叁元肆角壹分(¥74980333.41),中标下浮率:0.85%。{(75604631.06-2157849.04)\*(1-0.85%)+2157849.04=74980333.41元}

7、承包人建造师:尹伟峰。

8、工程质量符合达到《水利水电工程施工质量检验与评定规程》合格标准。

9、承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

10、发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

11、承包人应按照监理人指示开工,工期为18个月。

12、本协议书一式12份,合同双方各执6份。

13、合同未尽事宜,双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人:(盖单位章)汕头市金平区鮑莲

街道办事处

法定代表人或

其委托代理人:(签字)

统一社会信用代码:114405117350322142

地址:广东省汕头市金平区莲塘路9号

邮政编码:

电话:

传真:

电子信箱:

开户银行:

账号:

承包人:(盖单位章)广东华茂水电生态

集团有限公司

法定代表人或

其委托代理人:(签字)

统一社会信用代码:91440301567060741C

地址:汕头市金平区东厦路96号臻品阳光誉

苑1幢116连216号房

邮政编码:515041

电话:0754-89996212

传真:

电子信箱:

开户银行:中国银行汕头金园支行

账号:632776398824

2023年11月22日

2023年11月22日

合同开工批复通知

JL01

合同工程开工通知

(芗江【2023】开工 01 号)

合同名称：汕头市金平区鮑莲街道农村水系综合整治项目（一期）

合同编号：

致：广东华茂水电生态集团有限公司

根据施工合同约定，现签发 汕头市金平区鮑莲街道农村水系综合整治项目（一期） 合同工程开工通知。贵方在接到该通知后，及时调遣人员和施工设备、材料进场，完成各项施工准备工作，尽快提交《合同工程开工申请表》。

该合同工程的开工日期为 2023 年 12 月 13 日。

监 理 机 构：福建芗江工程项目管理有限公司

总监理工程师：叶天仁

日 期：2023 年 12 月 06 日

今已收到合同工程开工通知。

承 包 人：广东华茂水电生态集团有限公司

签 收 人：尹伟峰

日 期：2023 年 12 月 06 日

说明：本表一式 4 份，由监理单位填写。承包人签收后，发包人 1 份、设代机构    份、监理单位 2 份、承包人 1 份。

JL02

## 合同工程开工批复

(芗江【2023】合开工 01 号)

合同名称: 汕头市金平区鮑莲街道农村水系综合整治项目(一期)

合同编号:

致:广东华茂水电生态集团有限公司

贵方 2023 年 12 月 13 日报送的汕头市金平区鮑莲街道农村水系综合整治项目(一期)工程合同开工申请(广东华茂[2023]水系合开工 01 号)已经通过审核,同意贵方按施工进度计划组织施工。

批复意见: **同意开工**, 你方应按审批的施工进度计划组织施工。

监 理 机 构: 福建芗江工程项目管理有限公司

总监理工程师: 叶大仁

日 期: 2023 年 12 月 13 日

今已收到合同工程的开工批复。

承 包 人: 广东华茂水电生态集团有限公司

签 收 人: 尹伟峰

日 期: 2023 年 12 月 13 日

说明: 本表一式 4 份, 由监理单位填写。承包人签收后, 承包人 1 份、监理单位 2 份、发包人 1 份、设代机构 1 份。

## 图纸会审

### 汕头市金平区鮀莲街道农村水系 综合整治项目（一期）

### 图 纸 会 审 问 题 记 录

建设单位：汕头市金平区鮀莲街道办事处

设计单位：深圳市广汇源环境水务有限公司

监理单位：福建芴江工程项目管理有限公司

施工单位：广东华茂水电生态集团有限公司

会审日期：2023 年 12 月 10 日



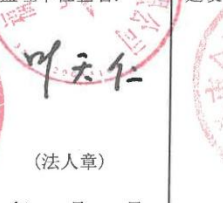

设计图纸会审记录(一)

GD220104-1 0 1

单位(子单位)工程名称	鮀莲街道农村水系综合整治项目(一期)				
建设单位	汕头市金平区鮀莲街道办事处				
总承包施工单位	广东华茂水电生态集团有限公司				
监理单位	福建芗江工程项目管理有限公司				
设计单位	深圳市广汇源环境水务有限公司				
勘察单位	深圳市广汇源环境水务有限公司				
总建设规模	24条渠道整治, 闸泵1座, 山塘防汛道路916m	工程造价	7498.03(合同价) 万元	结构类型/层数	/
会审地点	工程项目部办公室				
承包范围	水工及建筑总承包	会审时间	2023年12月10日		
图 纸 编 号	TLSX-SGT-ZSM-01~03、TLSX-SGT-ZT-01~02、TLSX-SGT-QD-EWZ、TLSX-SGT-QD-PQJ、TLSX-SGT-QD-HK、TLSX-SGT-QD-XZX、TLSX-SGT-QD-LGY、TLSX-SGT-QD-NMLP、TLSX-SGT-QD-DLW、TLSX-SGT-QD-WW、TLSX-SGT-QD-PLP、TLSX-SGT-QD-LSWX、TLSX-SGT-QD-TPG、TLSX-SGT-QD-FDXX、TLSX-SGT-QD-EWX、TLSX-SGT-QD-LP、TLSX-SGT-QD-LSLYPQ、TLSX-SGT-QD-EWHJ、TLSX-SGT-QD-CSHG、TLSX-SGT-QD-NPZP、TLSX-SGT-QD-YXPG、TLSX-SGT-QD-TJH、TLSX-SGT-QD-HCWX、TLSX-SGT-QD-TJHXW、TLSX-SGT-QD-DLK、TLSX-SGT-QD-WZ、TLSX-SGT-QD-DY、TLSX-SGT-DL、TLSX-SGT-DL、TLSX-SGT-CT-LTDC、TLSX-SGT-BZ-SG、TLSX-SGT-BZ-JJ、TLSX-SGT-BZ-DQ、TLSX-SGT-SB、TLSX-SGT-HB				
参 加 会 审	单 位 名 称(盖法人章)		参 加 人 姓 名(签字)		
	汕头市金平区鮀莲街道办事处		马浩杰		
	深圳市广汇源环境水务有限公司		李彬		
	福建芗江工程项目管理有限公司		叶天仁		
	广东华茂水电生态集团有限公司		尹伟峰		

## 设计图纸会审记录(二)

GD220104-2 0 1

序号	审 图 意 见	会 审 确 定
1	明确水泥搅拌桩7天或28天抽芯强度参数, 是否需要检测水泥搅拌桩完成后地基承载力及需检测的项目、频率、参数。	水泥搅拌桩抽芯频率为0.5%, 桩身28天龄期无侧限抗压强度不小于1.0Mpa。承载力检验采用复合地基载荷试验, 载荷试验必须在桩身强度满足试验荷载条件时, 并宜在成桩28d后进行, 检验数量为桩总数的0.5%, 且每项单体工程不应少于3点。
2	明确预制桩检测的项目、频率、参数。	预制桩采用复合地基载荷试验, 验收检测检验数量为桩总数的0.5%, 其中每单项工程单桩复合地基载荷试验的数量不应少于3根。
3	明确无桩基处理构筑物基础地基承载力检测。	本次有建设生态框式挡墙及重力式挡墙的渠段, 要求处理后地基承载力要达到图纸要求。采用块石挤淤、中粗砂换填或原状土基, 验收采用载荷试验检验地基承载力时, 每个单体工程不宜少于3点。
4	抽水机沟挡墙坡脚采用回填土, 是否于其他水渠统一采用回填石渣。	统一采用回填石渣。
5	南畔主排沟、抽水机沟、洪厝塍溪、东路坑、塍仔东西沟挡墙基础采用预制桩, 明确预制桩技术参数。	预制桩采用PHC300 (AB型), 桩身受剪承载力设计值94KN, 桩身受弯承载力设计值39KN.m, 桩身受拉承载力设计值326KN, 桩身轴心受压承载力设计值 (未考虑压屈影响) 1271KN。
6	所有砼挡墙台背回填土根据设计图说明第5条土石方第(3)款土方回填的要求: 明确分层回填夯实, 回填土标准是否按挡土墙台背回填土标准执行, 请明确。	回填土标准按挡土墙台背回填土标准执行。
7	图号: TLSX-CS-QD-HK-HDM-01后坑排洪渠横断面图挡墙基础开挖工作面及石渣回填底宽未标注明确; 其他沟渠有上述工作面及石渣回填底宽未标注明确情况。	后坑排洪渠横断面图挡墙基础开挖工作面及石渣回填底宽均为300mm; 其他沟渠有上述工作面及石渣回填底宽均为300mm。
设计人员签名:		承包单位签名:
		
(法人章)		(法人章)
2023年11月10日		年 月 日
监理单位签名:		建设单位签名:
		
(法人章)		(章)
年 月 日		年 月 日

记录人:

## 设计图纸会审记录(二)

GD220104-2 0 2

序号	审 图 意 见	会 审 确 定
8	南畔主排沟涵管平面位置;基础建议换填处理,避免地基沉降。	根据地勘钻孔,南畔主排沟基础淤泥层较厚,考虑涵管基础采用500mm厚块石挤淤进行处理。
9	水闸基础为淤泥,要求换填80cm厚石屑层作为桩机施工平台。	经参建各方讨论同意换填80cm厚石屑层作为桩机施工平台
10	闸泵前后齿槽建议抛石护脚处理。	对闸泵前后齿槽抛石护脚处理
11	出水池护底建议抛石挤淤,改善地基承载力。	对出水池护底进行抛石挤淤
12	图号:TLSX-SGT-CT-LTDC-PM-01莲塘大池平面图:生态框式挡墙与C25砼挡墙施工位置不明确。	图纸补充分界线(详见补图),平面图坐标z1~z2处新建生态框式挡墙,其余新建C25砼挡墙
13	图号:TLSX-SGT-CT-LTDC-PM-02油甘埠池塘连接莲塘大池涵管平面图:设计说明涵管总长度为740.7米,施工预算审核定案书涵管总长度为681.44米,工程量不	设计长度以740.7m为准。
14	图号:TLSX-SGT-CT-LTDC-PM-01莲塘大池平面图:生态框式挡墙与C25砼挡墙施工位置不明确。	图纸补充分界线(详见补图),平面图坐标z1~z2处新建生态框式挡墙,其余新建C25砼挡墙
15	按设计图纸要求,采用PC60 $\phi$ 300管桩,经市场查询,厂家现都不生产淘汰型PC60 $\phi$ 300管桩.新工艺都为强度更高的PHC80 $\phi$ 300管桩。沟通是否改用 PHC80 $\phi$ 300管桩。	经参建各方讨论,市场上如若购买不到PC60 $\phi$ 300管桩可改为 PHC80 $\phi$ 300管桩, PHC80 $\phi$ 300管桩技术参数要满足《预应力混凝土管桩技术标准 JGJ/T 406 - 2017》要求。 <span style="color: red;">马浩杰</span>
设计人员签名:		承包单位签名:
 (法人章)		 (法人章)
2025年12月16日		年 月 日
监理单位签名:		建设单位签名:
 (法人章)		 (章)
年 月 日		年 月 日




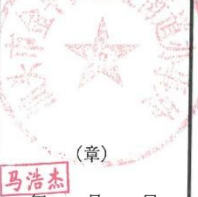
记录人:

## 设计图纸会审记录(二)

GD220104-2 0 3

序号	审 图 意 见	会 审 确 定
16	强排泵站设计采用方型空心桩,经市场调查,由于方型空心桩市场需求少,货源紧缺,生产周期长原因,沟通能否采用 PHC AB管桩代替。	经参建各方讨论,市场上如若购买不到方型空心桩可改为 PHC AB管桩,PHC AB管桩 技术参数要满足《预应力混凝土管桩技术标准 JGJ/T 406 - 2017》要求。
17	经现场踏勘,部分施工作业段分布有电线、杆、电力设施需协调临时迁移。	后续根据现场实际情况,参见各方协商后再决定处理方案
18	经查现场部分施工作业段分布种植有树木或果树需迁移。	后续根据现场实际情况,参见各方协商后再决定处理方案
19	部分施工作业点存在道路狭窄,无法满足施工车辆通行,材料、作业机械需进行二次倒运。	后续根据现场实际情况,参见各方协商后再决定处理方案
20		
21		
22		

设计人员签名:  (法人章) 2023年12月10日	承包单位签名:  (法人章) 年 月 日	监理单位签名:  (法人章) 年 月 日	建设单位签名:  (章) 马浩杰 年 月 日
--	--	---	---

记录人:

浏阳河浏阳市段治理工程项目第二标段（普迹镇、官桥镇、镇头镇、柏加镇）

中标结果查询网址：

<https://bulletin.cebpubservice.com/resultBulletin/2023-12-04/11532143.html>



中国招标投标公共服务平台  
China Tendering & Bidding Public Service Platform

依法必须招标项目招标公告和公示信息发布专栏

依据《招标公告和公示信息发布管理办法》（国家发展改革委第10号）设立

专栏首页

发布工具

发布媒介

问题清单

搜索引擎

专栏首页 > 中标结果公示

浏阳河浏阳市段治理工程项目第二标段（普迹镇、官桥镇、镇头镇、柏加镇）中标结果公告

发布日期：2023年12月04日

发布媒介：湖南省招标投标监管网

来源渠道：湖南省招标投标监管网

原文链接地址

联系招标人\招标代理机构

01 公示内容

1 / 2

100%

一、中标人信息：

标段(包)[001]浏阳河浏阳市段治理工程项目第二标段（普迹镇、官桥镇、镇头镇、柏加镇）：

中标人：广东华茂水电生态集团有限公司      中标价格：3409.812016 万元

二、其他：

湖南中智联和工程造价管理有限公司受浏阳市水利建设中心的委托，对浏阳河浏阳市段治理工程项目第二标段（普迹镇、官桥镇、镇头镇、柏加镇）进行公开招标。本项目已于2023年11月27日上午9:00时（北京时间）在长沙公共资源交易中心举行了开标、评标，11月28日在《湖南省招标投标监管网》、《长沙公共资源交易电子服务平台》上对中标候选人进行了公示。公示期内无异议和投诉。现将中标单位公告如下：

中标单位名称：广东华茂水电生态集团有限公司。

## 中标通知书

# 中标通知书

编号：A4301002023102603001002

广东华茂水电生态集团有限公司：

很高兴地通知您，浏阳河浏阳市段治理工程项目第二标段（普迹镇、官桥镇、镇头镇、柏加镇）评标工作已经结束，经评标委员会认真评定、媒体公示评审结果并报主管部门备案，确定贵单位为中标人。

中标范围：主要建设内容为治理河长 9.65KM（中心线），累计两岸治理河长 10.90KM。其中，柏加镇两岸治理河长 2.50KM，镇头镇两岸治理河长 1.30KM，官桥镇两岸治理河长 0.20KM，普迹镇两岸治理河长 6.90KM。具体实施内容详见工程量清单和招标图纸。

中标金额：（大写）：叁仟肆佰零玖万捌仟壹佰贰拾元壹角陆分；

（小写）：34098120.16 元。

工 期：360 日历天。

质量标准：符合国家水利工程施工规范、验收标准，并达到设计要求和合格标准及以上。

项目经理：王玲，一级建造师注册编号：粤 1442012201220995，安全生产考核合格证书：水安 B20150000451，身份证号码：220104197501174126；

技术负责人：盘忠斌，水利水电建筑工程副高级工程师证书编号：GX12021033635，身份证号码：452122196309240018；

专职安全员：周伟耿，水利水电工程施工岗位培训证书：SGL20164401149，安全生产考核合格证书：水安 C20230007340，身份证号码：440582198410016313；


专职安全员：蔡泽嘉，水利水电工程施工岗位培训证书：SGL20234400986，安全生产考核合格证书 C 证：水安 C20190002162，身份证号码：440582199410286692。


履约保证金金额：3409812.00 元，提交形式：银行保函或银行转账；中标单位在收到中标通知书后 5 个工作日内（以收到时间为准）将履约保证金从其基本账户以转账方式缴入指定的履约保证金专户或在领到中标通知书后 7 个工作日内（以收到时间为准）提交履约保函至浏阳市发展和改革局。

付款方式：按合同约定执行。

请贵单位在收到本通知书原件后 30 天内，与招标人联系办理合同签订等有关事项。

特此通知。

建设单位：（法人签字或盖章）

招标代理机构：（法人签字或盖章）

建设单位：（公章）



招标代理机构：（公章）

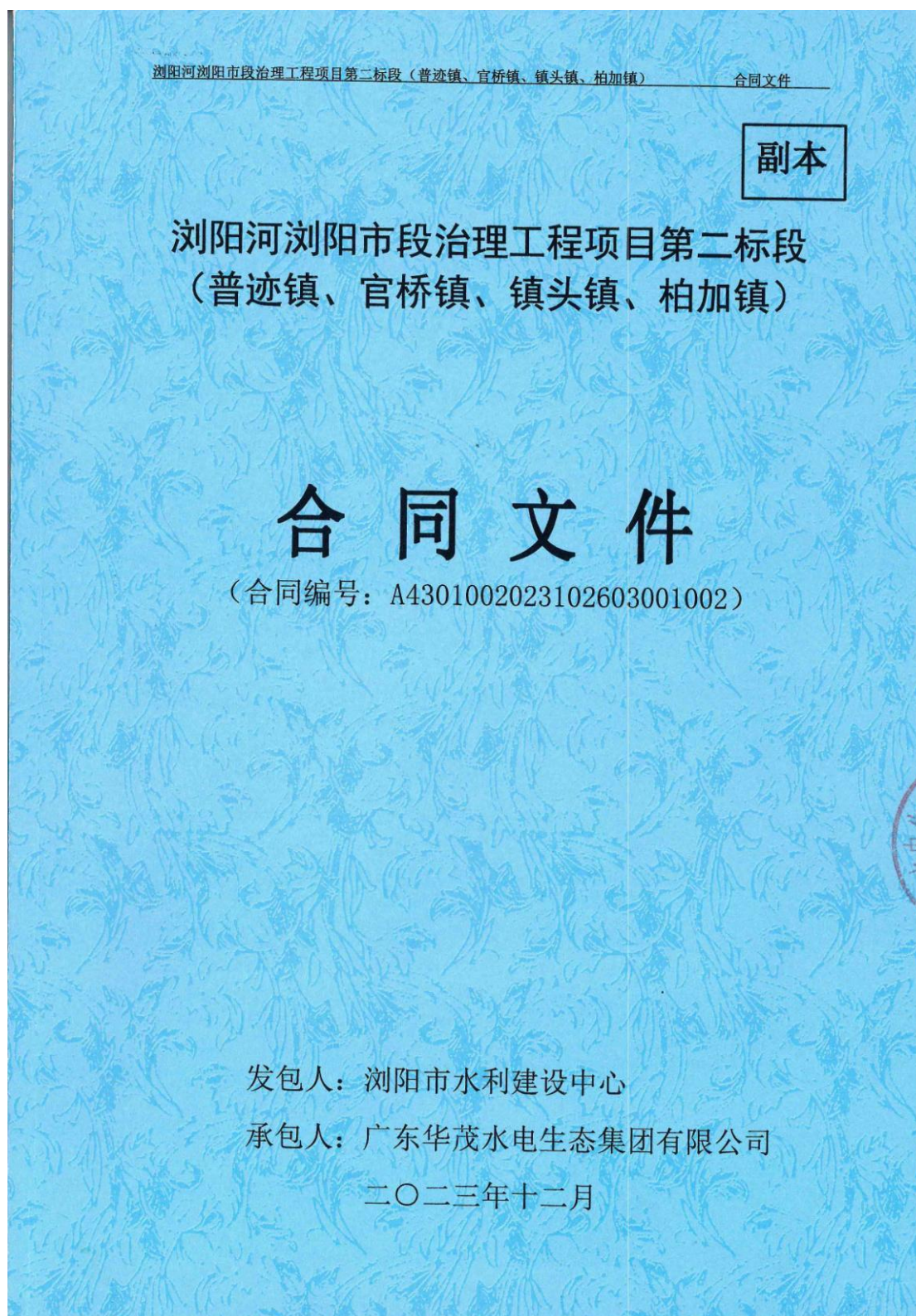


招投标监管机构备案（签章）：



2023 年 12 月 7 日

施工合同（工程规模、施工内容在中标通知书、竣工验收报告中均有体现）



副本

浏阳河浏阳市段治理工程项目第二标段  
（普迹镇、官桥镇、镇头镇、柏加镇）

# 合 同 文 件

（合同编号：A4301002023102603001002）



发包人：瀏阳市水利建设中心

承包人：广东华茂水电生态集团有限公司

二〇二三年十二月



## 1. 合同协议书

浏阳市水利建设中心（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施浏阳河浏阳市段治理工程项目第二标段（普迹镇、官桥镇、镇头镇、柏加镇）（项目名称），已接受广东华茂水电生态集团有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）对浏阳河浏阳市段治理工程项目第二标段（普迹镇、官桥镇、镇头镇、柏加镇）（项目名称）的投标，并确定其为中标人。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）合同协议书及补充合同协议书（含评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料）；

（2）中标通知书；

（3）投标函及投标函附录、招标文件修改通知；

（4）专用合同条款；

（5）通用合同条款；

（6）技术标准和要求（合同技术条款）；

（7）图纸；

（8）已标价工程量清单；

（9）承包人有关人员、设备投入的承诺；

（10）构成本合同组成部分的其他文件，包括投标承诺书、安全生产合同、环境保护和水土保持责任书、建设项目廉政责任书、湖南省水利工程项目从业单位法定代表人授权书、湖南省水利工程项目负责人质量终身责任承诺书、浏阳市水利建设中心《工程项目施工单位履约考核办法》、浏阳市水利建设中心《关于明确水利建设中心负责项目结算相关事项的要求》及有关会议纪要和双方认可的文件等。

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

3. 签约合同价：人民币（大写）叁仟肆佰零玖万捌仟壹佰贰拾元壹角陆分（¥34098120.16）。

4. 承包人项目负责人：王玲。
5. 工程质量符合合格及以上标准。
6. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。
7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。
8. 承包人承诺执行监理人开工通知，计划工期为360日历天。
9. 本合同一式6份；其中正本2份，发包人、承包人各执1份；副本4份，发包人、承包人各执2份，其余副本由发包人分送各有关单位。
10. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人：（盖单位章）

法定代表人

或其委托代理人：邹旭

联系电话：

传真号码：

通讯地址：浏阳市行政中心附三栋

邮 箱：

开 户 行：

账 号：

承包人：（盖单位章）

法定代表人

或其委托代理人：林玉联系电话：89996212

传真号码：

通讯地址：

邮 箱：

开 户 行：中国建设银行股份有限公司浏阳分行账 号：440501650901090368882023年12月12日2023年12月12日

基本账户  
开户银行：中国建设银行股份有限公司浏阳分行  
账户名称：广东华茂水电生态集团有限公司  
账号：44050165090109036888

合同开工批复通知

JL02

合同工程开工批复

(监理[2024]合开工 01 号)

合同名称：浏阳河浏阳市段治理工程项目第二标段（普迹镇、官桥镇、镇头镇、柏加镇）

合同编号：A4301002023102603001002

致：广东华茂水电生态集团有限公司浏阳河浏阳市段治理工程项目第二标段（普迹镇、官桥镇、镇头镇、柏加镇）项目部

贵方 2024 年 1 月 8 日报送的 浏阳河浏阳市段治理工程项目第二标段（普迹镇、官桥镇、镇头镇、柏加镇）合同工程开工申请（承包[2024]合开工 001 号）已经通过审核，同意贵方按施工计划组织施工。

批复意见：该工程各项开工准备工作符合开工要求，同意施工单位于 2024 年 1 月 10 日开工，须严格按此施工组织设计控制、指导施工，在工程实施过程中应根据实际进度发生的偏差，及时调整施工进度计划，确保工程安全、质量及工期。

监理单位：湖南水利水电工程监理有限公司

浏阳河浏阳市段治理工程监理部

总监理工程师：王汝政

日期：2024 年 1 月 9 日

今已收到合同工程的开工批复。

承包 人：广东华茂水电生态集团有限公司浏阳河浏阳市段治理工程项目第二标段（普迹镇、官桥镇、镇头镇、柏加镇）项目部

项目经理：王汝政

日期：2024 年 1 月 9 日

说明：本表一式 四 份，由监理单位填写。承包人签收后，发包人 一 份、设计机构 一 份、监理单位 一 份、承包人 一 份。

JL01

## 合同工程开工通知

(监理[2024]开工 01 号)

合同名称: 浏阳河浏阳市段治理工程项目第二标段(普迹镇、官桥镇、镇头镇、柏加镇)

合同编号: A4301002023102603001002

致: 广东华茂水电生态集团有限公司

根据施工合同约定, 现签发 浏阳河浏阳市段治理工程项目第二标段(普迹镇、官桥镇、镇头镇、柏加镇) 合同工程开工通知。贵方在接到该通知后, 及时调遣人员和施工设备、材料进场, 完成各项施工准备工作, 尽快提交《合同工程开工申请表》。

该工程项目的开工日期为 2024 年 1 月 10 日。

监 理 机 构: 湖南水利水电工程监理有限公司

浏阳河浏阳市段治理工程监理部

总监理工程师: 王玲

日 期: 2024 年 1 月 3 日

今已收到合同工程开工通知。

承包人: 广东华茂水电生态集团有限公司

签收人: 王玲

日 期: 2024 年 1 月 3 日

说明: 本表一式 四 份, 由监理机构填写。承包人签收后, 发包人 一 份、设代机构 一 份、监  
理机构 一 份、承包人 一 份。

## 竣工验收报告

浏阳河浏阳市段治理工程（二标段）  
电灌站及附属工程分部工程验收

# 鉴 定 书

单位工程名称：浏阳河浏阳市段治理工程（二标段）  
电灌站及附属工程分部工程验收工作组  
2025 年 1 月 17 日

浏阳河浏阳市段治理工程（二标段）

电灌站及附属工程分部工程验收

鉴 定 书

验收主持单位：浏阳市水利建设中心

项目法人：浏阳市水利建设中心

设计单位：长江勘测规划设计研究有限责任公司

勘察单位：长江勘测规划设计研究有限责任公司

监理单位：湖南水利水电工程监理有限公司

施工单位：广东华茂水电生态集团有限公司

质量监督机构：长沙市水利水电工程质量监督站

运行管理单位：浏阳市普迹镇人民政府农业农村办公室

浏阳市镇头镇人民政府农业农村办公室

浏阳市柏加镇人民政府农业农村办公室

验收时间：2025 年 1 月 17 日

验收地点：浏阳市普迹镇普泰村部会议室

前言

2025 年 1 月 17 日，浏阳市水利建设中心在浏阳市普迹镇会议室主持召开了浏阳河浏阳市段治理工程（二标段）电灌站及附属工程分部工程验收会议。验收工作组由浏阳市水利建设中心、长江勘测规划设计研究有限责任公司、湖南水利水电工程监理有限公司、广东华茂水电生态集团有限公司、浏阳市普迹镇人民政府农业农村办公室、浏阳市镇头镇人民政府农业农村办公室、浏阳市柏加镇人民政府农业农村办公室等单位的代表组成，长沙市水利水电工程质量监督站派员列席了会议。

验收工作组现场检查了工程完成情况和工程质量，听取了工程参建单位工程建设有关情况的汇报，查阅了有关工程档案资料，依据《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）、工程设计及变更文件和施工合同，对本分部工程进行了验收。

一、分部工程开工完工日期

本分部工程于 2024 年 5 月 21 日开工，2025 年 1 月 13 日完工。

二、分部工程建设内容

1、主要建设内容对比表

序号	合同清单			实际完成			说明
	桩号	治理方式	长度/处	桩号	治理方式	长度/处	
一	新建		4 处			7 处	
1	大中油铺组电排	土建加设备	1 处	大中油铺组电排	土建加设备	1 处	

2	柏铃村下坪组电排	土建加设备	1处	柏铃村下坪组电排	土建加设备	1处	
3	节塘组电排	土建加设备	1处	节塘组电排	土建加设备	1处	
4	宏源泵站	土建加设备	1处	/	/	/	调整至一标
5	/	/	/	何家电排	土建	1处	
6	/	/	/	普泰下竹山组电排房	土建	1处	
7	/	/	/	普泰干子组电排房	土建	1处	
8	/	/	/	新街村夹洲组电排房	土建	1处	
二	维修		6处			8处	
1	普迹镇普花村同车组电排、普迹镇书院新村细夹组电排、普迹镇书院新村河家湾电排、镇头镇金牌村新屋2组电排、镇头镇金牌村老竹组电排、镇头镇双桥村鸡首洲电排等	更换水泵、管道及线路	6处	普迹镇普花村同车组电排、普迹镇书院新村细夹组电排、普迹镇书院新村河家湾电排、镇头镇金牌村新屋2组电排、镇头镇金牌村老竹组电排、镇头镇双桥村鸡首洲电排、麻园电排、龙潭洲电排维护	更换水泵、管道及线路	8处	

## 2、设计变更

### (1) 一般设计变更：

1) 华茂水电[2024]报告 12 号：同意调整大中油铺电排、节塘电排位置及尺寸，同意将离心泵优化为潜水泵；同意新增何家电排、普泰下竹山组电排、普泰干子组电排、普泰夹洲组电排、普泰红联组电排拆除重建、更换水泵、并对管道及配电线路进行更新维护；同意对

龙潭洲电排、麻园电排、普泰上竹山组电排、普花 1#电排、普花 2#电排更新维护。

2) 华茂水电[2024]报告 23 号：同意对柏铃村下坪组电排位置及尺寸调整，同意将离心泵优化为潜水泵。

(2) 重大设计变更：

无。

三、施工过程及完成的主要工程量

1、施工过程：

2024 年 5 月 21 日开工，2025 年 1 月 13 日机电设备全部完工。

工程施工严格按照水利水电施工标准规范要求进行，在现场监理人员旁站下，施工单位对每道施工工序做好自检记录进行质量评定后，申报监理单位经监理工程师检验合格后，再进行下一道工序的施工。

2、重要隐蔽组织验收情况：

无

3、完成的主要工程量：

序号	项目名称	单位	合同工程量	完成工程量	增加/减少工程量	备注
1	土方开挖	m³	6678.64	72.54	-6606.1	华茂水电 [2024]报告 12 号、23 号
2	土方回填	m³	1769.08	58.57	-1710.51	
3	浆砌石	m³	213.11	0	-213.11	
4	模板	m²	855.32	151.69	-703.63	
5	砖砌体	m³	148.22	66.25	-81.97	

6	砂浆抹面	m <sup>2</sup>	755.23	595.55	-159.68	
7	彩色波纹瓦	m <sup>2</sup>	235	139.87	-95.13	
8	屋面卷材防水	m <sup>2</sup>	235	139.87	-95.13	
9	C20 砼	m <sup>3</sup>	89.28	8.1	-81.18	
10	C25 砼	m <sup>3</sup>	148.7	9.52	-139.18	
11	C30 砼	m <sup>3</sup>	113.25	18.2	-95.05	
12	钢筋	t	17.5	2.8	-14.7	
13	水泵安装	台	4	3	-1	
14	Φ160PE 管	m	495	1060	565	
15	更换水泵	台	7	8	1	

四、质量事故及质量缺陷处理情况

无。

五、拟验工程质量评定

（一）单元工程质量评定

该分部工程共划分 81 个单元工程，单元工程质量评定情况如下表：

序号	单元工程名称	个数	合格	合格率	其中 优良	优良率
1	基础开挖	7	7	100.0%	0	0.0%
2	混凝土及砌体结构泵房	7	7	100.0%	3	42.9%
3	门窗安装	7	7	100.0%	0	0.0%
4	外墙砖	7	7	100.0%	0	0.0%
5	水泵安装	11	11	100.0%	0	0.0%

6	阀门安装	6	6	100.0%	0	0.0%
7	配管及敷设	5	5	100.0%	0	0.0%
8	电缆线路敷设	12	12	100.0%	0	0.0%
9	电气照明装置安装	7	7	100.0%	0	0.0%
10	管道铺设	12	12	100.0%	0	0.0%
合 计		81	81	100.0%	3	3.7%

(二) 重要隐蔽关键部位单元工程联合验收情况

无

(三) 工程质量检测情况

浏阳市水利建设中心委托中大智能科技股份有限公司进行抽检，湖南水利水电工程监理有限公司委托中大智能科技股份有限公司进行平检，广东华茂水电生态集团有限公司委托湖南昱泽工程检测有限公司进行自检，具体检验如下：

1、主要原材料检测

序号	品种	自检组数	平检组数	抽检组数	试验结果	备注
1	水泥	5 组	2 组	2 组	合格	
2	砂（机制砂）	8 组	2 组	2 组	合格	
3	钢筋	6 组	6 组	6 组	合格	
4	砖	1 组	1 组	1 组	合格	
5	PE 管	2 组	2 组	2 组	合格	

2、主要中间产品检测

1) 试块检测结果统计分析如下表：

检测类别	强度等级	检测组数	数据分析 (Mpa)	分析结论
施工自检	C20	4 组	试块抗压强度 (Mpa)：23.2~24.3Mpa Rn=23.8Mpa, Rmin=23.2Mpa, 1.15R <sub>ff</sub> =23Mpa, 0.95R <sub>ff</sub> =19Mpa, Rn≥1.15R <sub>ff</sub> , Rmin≥0.95R <sub>ff</sub>	合格

	C25	2 组	试块抗压强度 (Mpa): 28.8, 29.4 Mpa Rn=29.1Mpa, Rmin=28.8Mpa 1.15R <sub>fc</sub> =28.75Mpa, 0.95R <sub>fc</sub> =23.75Mpa, Rn≥1.15R <sub>fc</sub> , Rmin≥0.95R <sub>fc</sub>	合格
	C30	6 组	试块抗压强度 (Mpa): 33.3~35.9Mpa Rn=34.6Mpa, Sn=0.88Mpa, 取 2.0Mpa; 0.83R <sub>fc</sub> =24.9Mpa Rn-0.7Sn=33.2Mpa≥R <sub>fc</sub> , Rn-1.6Sn=31.4Mpa≥0.83R <sub>fc</sub>	合格
	M10	5 组	试块抗压强度 (Mpa): 11.2~13.4Mpa Rn=12.1Mpa, Rmin=11.2Mpa, 0.8R <sub>fc</sub> =8.0Mpa, Rn≥R <sub>fc</sub> , Rmin≥0.8R <sub>fc</sub>	合格
监 理 平 检	C20	1 组	试块抗压强度 (Mpa): 23.2Mpa Rn=23.2Mpa, 1.15R=23Mpa, Rn≥1.15R <sub>fc</sub>	合格
	C25	1 组	试块抗压强度 (Mpa): 28.9Mpa Rn=28.9Mpa, 1.15R=28.75Mpa, Rn≥1.15R <sub>fc</sub>	合格
	C30	1 组	试块抗压强度 (Mpa): 35.1Mpa Rn=35.1Mpa, 1.15R=34.5Mpa, Rn≥1.15R <sub>fc</sub>	合格
	M10	1 组	试块抗压强度 (Mpa): 11.3Mpa Rn=11.3Mpa, Rmin=11.3Mpa, 0.8R <sub>fc</sub> =8.0Mpa, Rn≥R <sub>fc</sub> , Rmin≥0.8R <sub>fc</sub>	合格
业 主 抽 检	C20	1 组	试块抗压强度 (Mpa): 23.3Mpa Rn=23.3Mpa, 1.15R=23Mpa, Rn≥1.15R <sub>fc</sub>	合格
	C25	1 组	试块抗压强度 (Mpa): 29Mpa Rn=29Mpa, 1.15R=28.75Mpa, Rn≥1.15R <sub>fc</sub>	合格
	C30	2 组	试块抗压强度 (Mpa): 34.5, 34.7Mpa Rn=34.6Mpa, 1.15R=34.5Mpa, Rn≥1.15R <sub>fc</sub>	合格
	M10	1 组	试块抗压强度 (Mpa): 11.3Mpa Rn=11.3Mpa, Rmin=11.3Mpa, 0.8R <sub>fc</sub> =8.0Mpa, Rn≥R <sub>fc</sub> , Rmin≥0.8R <sub>fc</sub>	合格

### 3、现场试验

检测内容	自检组数	平检组数	抽检组数	试验结果	备注
地基承载力	7 组	1 组	2 组	合格	

4、根据自检、平检、抽检单位出具的质量评价报告：本分部工程所检测的检测单元、原材料、中间产品及现场实体检测所检参数均达

到合格标准，本分部工程综合质量检测评价为合格。

#### （四）分部工程质量等级评定意见

该分部工程质量等级施工单位自评为合格，监理单位复核为合格，项目法人认定为合格。验收工作组依据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）的有关规定，评定该分部工程质量等级为合格。

### 六、验收遗留问题及处理意见

### 七、结论

验收工作组经过充分讨论，取得一致意见：电灌站及附属工程分部工程已按合同及设计变更文件要求完成，工程档案资料齐全，工程质量等级合格。

同意该工程通过分部工程验收。

### 八、保留意见（应有本人签字）

### 九、分部工程验收工作组成员签字表（附后）

### 十、附件：遗留问题处理记录

**浏阳河浏阳市治理工程（二标段）**  
**电灌站及附属工程分部验收工作组成员签字表**

2025 年 1 月 17 日

	姓 名	工作单位	职务、职称	签 名
组长	蓝海东	浏阳市水利建设中心	主 任	蓝海东
组员	柳江龙	浏阳市水利建设中心	技术负责人	柳江龙
组员	宋利丹	浏阳市水利建设中心	现场负责人	宋利丹
组员	陈明喜	长江勘测规划设计研究 有限责任公司	设计代表	陈明喜
组员	陈阳	长江勘测规划设计研究 有限责任公司	勘察代表	陈阳
组员	魏巧彬	浏阳市普迹镇人民政府 农业农村办公室	农办主任	魏巧彬
组员	陈卓	浏阳市镇头镇人民政府 农业农村办公室	农办主任	陈卓
组员	隋焱	浏阳市柏加镇人民政府 农业农村办公室	农办主任	隋焱
组员	肖文政	湖南水利水电工程监理 有限公司	总 监	肖文政
组员	许晴	湖南水利水电工程监理 有限公司	监理工程师	许晴
组员	苗小卫	广东华茂水电生态集团 有限公司	项目经理	苗小卫

浏阳河浏阳市段治理工程（二标段）  
普迹段治理工程分部工程验收

# 鉴 定 书

单位工程名称：浏阳河浏阳市段治理工程（二标段）  
普迹段治理工程分部工程验收工作组  
2025 年 1 月 17 日

浏阳河浏阳市段治理工程（二标段）

普迹段治理工程分部工程验收

鉴定书

验收主持单位：浏阳市水利建设中心



项目法人：浏阳市水利建设中心

设计单位：长江勘测规划设计研究有限责任公司



勘察单位：长江勘测规划设计研究有限责任公司



监理单位：湖南水利水电工程监理有限公司

施工单位：广东华茂水电生态集团有限公司



质量监督机构：长沙市水利水电工程质量监督站

运行管理单位：浏阳市普迹镇人民政府农业农村办公室



验收时间：2025 年 1 月 17 日

验收地点：浏阳市普迹镇普泰村部会议室

## 前 言

2025 年 1 月 17 日,浏阳市水利建设中心在浏阳市普迹镇普泰村部会议室主持召开了浏阳河浏阳市段治理工程(二标段)普迹段治理工程分部工程验收会议。验收工作组由浏阳市水利建设中心、长江勘测规划设计研究有限责任公司、湖南水利水电工程监理有限公司、广东华茂水电生态集团有限公司、浏阳市普迹镇人民政府农业农村办公室等单位的代表组成,长沙市水利水电工程质量监督站派员列席了会议。

验收工作组现场检查了工程完成情况和工程质量,听取了工程参建单位工程建设有关情况的汇报,查阅了有关工程档案资料,依据《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)、工程设计及变更文件和施工合同,对本分部工程进行了验收。

### 一、分部工程开工完工日期

本分部工程于 2024 年 1 月 10 日开工,2024 年 12 月 23 日完工。

### 二、分部工程建设内容

1、主要建设内容对比表

序号	合同清单			实际完成		
	桩号	治理方式	长度/处	桩号	治理方式	长度/处
一	护岸		4815			4741
1	龙潭洲段 K89+250-K89+850 左岸	预制方桩+C25 砼基础平台+生态砌砖挡墙+亲水平台+连锁式生态块护坡	600	龙潭洲段 K89+200-K89+850 左岸	预制管桩+C25 砼基础平台+生态砌砖挡墙+连锁式生态块护坡	650
2	书院新村段 K85+500-K86+400 左岸	预制方桩+C25 砼基础平台+生态砌砖挡墙+亲水平台+连锁式生态块护坡	900	书院新村段 K85+450-K86+400 左岸	预制管桩+C25 砼基础平台+生态砌砖挡墙+亲水平台+连锁式生态块护坡	795
3	普迹集镇段 K80+915-K79+895 右岸	预制管桩+C25 砼基础平台+生态砌砖挡墙+亲水平台+连锁式生态块护坡	1020	普迹集镇段 K80+915-K79+895 右岸	预制管桩+C25 砼基础平台+生态砌砖挡墙+亲水平台+连锁式生态块护坡	1052
4	普迹集镇段 K79+895-K79+250 右岸	桩基+砼基础+预制生态砖挡墙+连锁式生态块护坡	645	普迹集镇段 K79+895-K79+250 右岸	浆砌石挡墙	602
5	普迹集镇段 K79+250-K78+850 右岸	普迹集镇段 K78+850~K79+000 右岸段 150m 护岸为波浪桩+砼冠梁+连锁块护坡；K79+050~K79+250 右岸段 200m 护岸为桩基+砼基础+预制生态砖挡墙+亲水平台+连锁式护坡	350	普迹集镇段 K79+250-K78+850 右岸	K78+850~K79+050 右岸为管桩+砼基础+浆砌石挡墙；K79+050~K79+250 右岸为管桩+砼基础+浆砌石挡墙+游步道	400
5	普迹集镇段 K78+850-K77+550 右岸	预制波浪桩+连锁式生态块护坡	1300	普迹集镇段 K78+850-K77+550 右岸	预制波浪桩+连锁式生态块护坡	1242

2、设计变更

(1) 一般设计变更：

1) 华茂水电[2024]报告 02 号：同意增加龙潭洲左岸 K89+200-K89+250 段 50m 进入龙潭洲段河道治理范围内，护岸方式为预制管桩

+C25 砼基础平台+生态砌砖挡墙+连锁式生态块护坡。

2) 华茂水电[2024]报告 03 号：同意将 ZH-300C-5SN 型方桩调整为 PHC300-A-5 管桩。

3) 华茂水电[2024]报告 16 号：同意增设排水沟及集水井。

4) 设计通知(2024)浏阳河二标段第 04 号：同意普迹集镇段 K79+895~K79+250 右岸段护岸由原设计桩基+砼基础+预制生态砖挡墙+连锁式生态块,变更为浆砌石挡墙护岸。

5) 设计通知(2024)浏阳河二标段第 05 号：同意普迹集镇段 K78+850~K79+000 右岸段 150m 护岸由原设计波浪桩+砼冠梁+连锁块护坡变更为管桩+砼基础+浆砌石挡墙；普迹集镇段 K79+050~K79+250 右岸段 100m 护岸由原设计桩基+砼基础+预制生态砖挡墙+亲水平台+连锁式护坡优化为管桩+砼基础+浆砌石挡墙+游步道；新增普迹集镇段 K79+000~K79+050 右岸 50m 采用管桩+砼基础+浆砌石挡墙护岸。

(2) 重大设计变更：

无。

### 三、施工过程及完成的主要工程量

1、施工过程：

2024 年 2 月 24 日至 2024 年 11 月 10 日完成龙潭洲段 K89+250~K89+850 左岸全部施工；

2024 年 2 月 21 日至 2024 年 11 月 30 日完成书院新村段 K85+500~K86+400 左岸全部施工；

2024 年 2 月 20 日至 2024 年 10 月 28 日完成普迹集镇段 K80+915~K79+895 右岸全部施工；

2024 年 8 月 5 日至 2024 年 10 月 31 日完成普迹集镇段 K78+850-K77+550 右岸全部施工；

2024 年 9 月 15 日至 2024 年 12 月 23 日完成普迹集镇段 K79+895-K78+850 右岸右岸全部施工；

工程施工严格按照水利水电工程施工标准规范要求进行，在现场监理人员旁站下，施工单位对每道施工工序做好自检记录进行质量评定后，申报监理单位经监理工程师检验合格后，再进行下一道工序的施工。

## 2、重要隐蔽组织验收情况：

1) 2024 年 3 月 30 日完成书院新村段 K86+400-K85+450 左岸生态砖挡墙基础，2024 年 4 月 1 日组织了基础联合验收，联合验收小组一致同意通过验收，质量等级评定为优良；

2) 2024 年 4 月 11 日完成龙潭洲段 K89+200-K89+850 左岸生态砖挡墙基础，2024 年 4 月 12 日组织了基础联合验收，联合验收小组一致同意通过验收，质量等级评定为优良；

3) 2024 年 4 月 11 日完成普迹集镇段 K80+915-K79+895 右岸生态砖挡墙基础，2024 年 4 月 12 日组织了基础联合验收，联合验收小组一致同意通过验收，质量等级评定为优良；

4) 2024 年 10 月 4 日完成普迹集镇段 K79+250-K79+895 右岸浆砌石挡墙基础，2024 年 10 月 9 日组织了基础联合验收，联合验收小组一致同意通过验收，质量等级评定为优良；

5) 2024 年 12 月 16 日完成普迹集镇段 K78+850-K79+250 右岸浆砌石挡墙基础，2024 年 12 月 17 日组织了基础联合验收，联合验收

小组一致同意通过验收，质量等级评定为优良；

3、完成的主要工程量：

序号	项目名称	单位	合同 工程量	完成 工程量	增加/减少 工程量	备注
1	土方开挖	m³	31846	30357.97	-1488.03	华茂水电[2024] 报告 02 号、03 号、16 号、设计 通知（2024）浏 阳河二标段第 04 号、设计通知 （2024）浏阳河 二标段第 05 号
2	回填土方（利用方）	m³	15632.14	13175.55	-2456.60	
3	M10 浆砌石挡墙	m³	620.445	2762.00	+2141.56	
4	浆砌石护坡	m³	5185.35	0.00	-5185.35	
5	M10 浆砌石基础	m³	3186.46	1685.60	-1500.86	
6	C20 砼压顶	m³	518.5	605.06	86.56	
7	C25 砼脚槽	m³	3937.5	111.30	-3826.20	
8	C25 砼冠梁	m³	108.75	186.30	77.55	
9	12cm 厚连锁式生态砌块护坡	m³	1918.71	1844.77	-73.94	
10	块石回填	m³	2428.65	7091.40	4662.75	
11	C50 预制砼方桩 300*300	m	9935	0.00	-9935.00	
12	预制砼管桩	m	0	14093.00	14093.00	
13	1200*500*300 生态砌块	m³	1123.5	1751.10	627.60	
14	C80 预制钢筋砼波浪桩	m	6041.7	12420.00	6378.30	
15	亲水平台	m²	2437.5	2733.00	295.50	
16	C25F100W6 砼基础	m³	2280	4701.36	2421.36	

四、质量事故及质量缺陷处理情况

无。

## 五、拟验工程质量评定

### (一) 单元工程质量评定

该分部工程共划分 561 个单元工程，单元工程质量评定情况如下表：

序号	单元工程名称	个数	合格	合格率	其中 优良	优良率
1	岸坡清理	13	13	100.0%	3	23.1%
2	基础开挖	5	5	100.0%	5	100.0%
3	土方开挖	23	23	100.0%	11	47.8%
4	垫层砼	26	26	100.0%	16	61.5%
5	土方回填	27	27	100.0%	14	51.9%
6	浆砌石挡墙	20	20	100.0%	19	95.0%
7	自嵌式挡土墙	27	27	100.0%	19	70.4%
8	砂(石)垫层	30	30	100.0%	15	50.0%
9	土工布	57	57	100.0%	43	75.4%
10	基础砼	44	44	100.0%	35	79.5%
11	压顶砼	36	36	100.0%	32	88.9%
12	脚槽砼	5	5	100.0%	4	80.0%
13	冠梁砼	7	7	100.0%	4	57.1%
14	级配碎石填筑	27	27	100.0%	18	66.7%
15	堆石料填筑	38	38	100.0%	38	100.0%
16	亲水平台砼	10	10	100.0%	6	60.0%
17	仿木纹混凝土栏杆	20	20	100.0%	1	5.0%
18	连锁式生态块护坡	30	30	100.0%	24	80.0%
19	混凝土预制桩	44	44	100.0%	40	90.9%
20	混凝土踏步	18	18	100.0%	17	94.4%
21	集水井	10	10	100.0%	10	100.0%
22	普通混凝土	12	12	100.0%	10	83.3%
23	石材栏杆	9	9	100.0%	9	100.0%
24	汀步铺设	3	3	100.0%	3	100.0%
25	预制管安装	10	10	100.0%	5	50.0%

26	砖砌排水沟	7	7	100.0%	5	71.4%
27	草皮护坡	3	3	100.0%	0	0.0%
合 计		561	561	100.0%	406	72.4%

(二) 重要隐蔽关键部位单元工程联合验收情况

根据项目划分，重要隐蔽关键部位单元工程共 5 个（书院新村段 K86+400～K85+450 左岸生态砖挡墙基础、龙潭洲段 K89+200～K89+850 左岸生态砖挡墙基础、普迹集镇段 K80+915～K79+895 右岸生态砖挡墙基础、普迹集镇段 K79+250～K79+895 右岸浆砌石挡墙基础、普迹集镇段 K78+850～K79+250 右岸浆砌石挡墙基础），在施工单位自评优良，监理单位初验优良后，由监理组织项目法人、勘察、设计、施工、运行管理等单位代表组成联合验收组，对重要隐蔽（关键部位）单元工程进行了联合验收并签证，工程质量均达到优良标准，已通过质量监督机构核备。

(三) 工程质量检测情况

浏阳市水利建设中心委托中大智能科技股份有限公司进行抽检，湖南水利水电工程监理有限公司委托中大智能科技股份有限公司进行平检，广东华茂水电生态集团有限公司委托湖南昱泽工程检测有限公司进行自检，具体检验如下：

1、主要原材料检测

序号	品种	自检组数	平检组数	抽检组数	试验结果	备注
1	砖	1 组	1 组	1 组	合格	
2	钢筋	6 组	6 组	6 组	合格	
3	块石	6 组	1 组	2 组	合格	

4	连锁式生态块	1 组	1 组	1 组	合格	
5	砂（机制砂）	8 组	2 组	2 组	合格	
6	生态砖	1 组	1 组	1 组	合格	
7	水泥	5 组	2 组	2 组	合格	
8	碎石	6 组	1 组	2 组	合格	
9	土工布	1 组	1 组	1 组	合格	
10	回填土	3 组	1 组	1 组	合格	
11	管桩	0 组	1 组	1 组	合格	
12	波浪桩	0 组	1 组	1 组	合格	
13	钢筋混凝土平口管	0 组	5 组	5 组	合格	

## 2、主要中间产品检测

1)试块检测结果统计分析如下表：

检测类别	强度等级	检测组数	数据分析 (Mpa)	分析结论
施工自检	C15	27 组	试块抗压强度 (Mpa): 16.0~18.8 $R_n=17.8\text{Mpa}$ , $S_n=0.81\text{Mpa}$ , 取 $1.5\text{Mpa}$ , $0.8R_{\#}=12.0\text{Mpa}$ $R_n-0.7S_n=16.75\text{Mpa} \geq R_{\#}$ , $R_n-1.6S_n=15.4\text{Mpa} \geq 0.8R_{\#}$	合格
	C20	60 组	试块抗压强度 (Mpa): 21.1~24.5 $R \geq 0.9R_{\#}$ , $P=99.73\%$ , $C_v=0.04$	优良
	C25	72 组	试块抗压强度 (Mpa): 26.3~30.59 $R \geq 0.9R_{\#}$ , $P=100\%$ , $C_v=0.02$	优良
	C25F100 W6 抗冻试块	2 组	100 次冻融循环, 质量损失率为 3.15%, 相对动弹性模量为 76%	合格
	C25F100 W6 抗渗试块	2 组	在 0.6Mpa 水压下, 砼试件表面无渗水	合格
	M10	36 组	试块抗压强度 (Mpa): 11.0~14.0 $R \geq 0.9R_{\#}$ , $P=99.87\%$ , $C_v=0.07$	优良

监 理 平 检	C15	3 组	试块抗压强度 (Mpa): 16.8、17.5、18.2 Rn=17.5Mpa, Rmin=16.8Mpa, 1.15R <sub>fc</sub> =17.25Mpa, 0.95R <sub>fc</sub> =14.25Mpa, Rn≥1.15R <sub>fc</sub> , Rmin≥0.95R <sub>fc</sub>	合格
	C20	6 组	试块抗压强度 (Mpa): 21.8~26.5 Rn=23.3Mpa, Sn=1.32Mpa, 0.83R <sub>fc</sub> =16.6Mpa Rn-0.7Sn=22.38Mpa, Rn-1.6Sn=21.19Mpa Rn-0.7Sn≥R <sub>fc</sub> , Rn-1.6Sn≥0.83R <sub>fc</sub>	合格
	C25	8 组	试块抗压强度 (Mpa): 26.9~29.4 Rn=27.1Mpa, Sn=1.3Mpa, 0.83R <sub>fc</sub> =20.75Mpa Rn-0.7Sn=26.19Mpa, Rn-1.6Sn=25.02Mpa Rn-0.7Sn≥R <sub>fc</sub> , Rn-1.6Sn≥0.83R <sub>fc</sub>	合格
	C25F100 W6 抗冻 试块	1 组	100 次冻融循环, 质量损失率为 3.12%, 相对动弹性模量为 75%	合格
	C25F100 W6 抗渗 试块	1 组	在 0.6Mpa 水压下, 砼试件表面无渗水	合格
	M10	4 组	试块抗压强度 (Mpa): 11.2~11.7 Rn=11.50Mpa, Rmin=11.2Mpa, 0.8R <sub>fc</sub> =8.0Mpa, Rn≥R <sub>fc</sub> , Rmin≥0.8R <sub>fc</sub>	合格
业 主 抽 检	C15	6 组	试块抗压强度 (Mpa): 17.5~18 Rn=17.7Mpa, Sn=1.31Mpa, 0.83R <sub>fc</sub> =12.45Mpa Rn-0.7Sn=16.78Mpa, Rn-1.6Sn=15.61Mpa Rn-0.7Sn≥R <sub>fc</sub> , Rn-1.6Sn≥0.83R <sub>fc</sub>	合格
	C20	12 组	试块抗压强度 (Mpa): 21.8~26.9 Rn=23.3Mpa, Sn=1.32Mpa, 0.83R <sub>fc</sub> =16.6Mpa Rn-0.7Sn=22.38Mpa, Rn-1.6Sn=21.19Mpa Rn-0.7Sn≥R <sub>fc</sub> , Rn-1.6Sn≥0.83R <sub>fc</sub>	合格
	C25	15 组	试块抗压强度 (Mpa): 26.5~29.7 Rn=27.2Mpa, Sn=1.31Mpa, 0.83R <sub>fc</sub> =20.75Mpa Rn-0.7Sn=26.28Mpa, Rn-1.6Sn=25.1Mpa Rn-0.7Sn≥R <sub>fc</sub> , Rn-1.6Sn≥0.83R <sub>fc</sub>	合格
	C25F100 W6 抗冻 试块	1 组	100 次冻融循环, 质量损失率为 3.12%, 相对动弹性模量为 74%	合格
	C25F100 W6 抗渗 试块	1 组	在 0.6Mpa 水压下, 砼试件表面无渗水	合格
	M10	8 组	试块抗压强度 (Mpa): 11~11.7 Rn=11.4Mpa, Rmin=11Mpa, 0.8R <sub>fc</sub> =8.0Mpa, Rn≥R <sub>fc</sub> , Rmin≥0.8R <sub>fc</sub>	合格

3、现场试验

检测内容	自检组数	平检组数	抽检组数	试验结果	备注
地基承载力	5 组	2 组	2 组	合格	

压实度	187 组	19 组	38 组	合格	
相对密度	24 组	5 组	6 组	合格	

4、根据自检、平检、抽检单位出具的质量评价报告：本分部工程所检测的检测单元、原材料、中间产品及现场实体检测所检参数均达到合格标准，本分部工程综合质量检测评价为合格。

（四）分部工程质量等级评定意见

该分部工程质量等级施工单位自评为优良，监理单位复核为优良，项目法人认定为优良。验收工作组依据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）的有关规定，评定该分部工程质量等级为优良。

六、验收遗留问题及处理意见

七、结论

验收工作组经过充分讨论，取得一致意见：普迹段治理工程分部工程已按合同及设计变更文件要求完成，工程档案资料齐全，工程质量等级优良。

同意该工程通过分部工程验收。

八、保留意见（应有本人签字）

九、分部工程验收工作组成员签字表（附后）

十、附件:遗留问题处理记录

浏阳河浏阳市治理工程（二标段）  
普迹段治理工程分部验收工作组成员签字表

2025 年 1 月 17 日

	姓 名	工作单位	职务、职称	签 名
组长	蓝海东	浏阳市水利建设中心	主 任	蓝海东
组员	柳江龙	浏阳市水利建设中心	技术负责人	柳江龙
组员	宋利丹	浏阳市水利建设中心	现场负责人	宋利丹
组员	陈明喜	长江勘测规划设计研究有限公司	设计代表	陈明喜
组员	陈阳	长江勘测规划设计研究有限公司	勘察代表	陈阳
组员	魏巧彬	浏阳市普迹镇人民政府 农业农村办公室	农办主任	魏巧彬
组员	肖文政	湖南水利水电工程监理 有限公司	总 监	肖文政
组员	许晴	湖南水利水电工程监理 有限公司	监理工程师	许晴
组员	苗小卫	广东华茂水电生态集团 有限公司	项目经理	苗小卫

浏阳河浏阳市段治理工程（二标段）  
镇头段治理工程分部工程验收

鉴 定 书

单位工程名称：浏阳河浏阳市段治理工程（二标段）

镇头段治理工程分部工程验收工作组

2025 年 1 月 17 日

浏阳河浏阳市段治理工程（二标段）

镇头段治理工程分部工程验收

鉴定书

验收主持单位：浏阳市水利建设中心

项目法人：浏阳市水利建设中心

设计单位：长江勘测规划设计研究有限责任公司

勘察单位：长江勘测规划设计研究有限责任公司

监理单位：湖南水利水电工程监理有限公司

施工单位：广东华茂水电生态集团有限公司

质量监督机构：长沙市水利水电工程质量监督站

运行管理单位：浏阳市镇头镇人民政府农业农村办公室

验收时间：2025 年 1 月 17 日

验收地点：浏阳市普迹镇普泰村部会议室

前 言

2025 年 1 月 17 日，浏阳市水利建设中心在浏阳市普迹镇普泰村部会议室主持召开了浏阳河浏阳市段治理工程（二标段）镇头段治理工程分部工程验收会议。验收工作组由浏阳市水利建设中心、长江勘测规划设计研究有限责任公司、湖南水利水电工程监理有限公司、广东华茂水电生态集团有限公司、浏阳市镇头镇人民政府农业农村办公室等单位的代表组成，长沙市水利水电工程质量监督站派员列席了会议。

验收工作组现场检查了工程完成情况和工程质量，听取了工程参建单位工程建设有关情况的汇报，查阅了有关工程档案资料，依据《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）、工程设计及变更文件和施工合同，对本分部工程进行了验收。

一、分部工程开工完工日期

本分部工程于 2024 年 2 月 20 日开工，2024 年 11 月 5 日完工。

二、分部工程建设内容

1、主要建设内容对比表

序号	合同清单			实际完成		
	桩号	治理方式	长度/处	桩号	治理方式	长度/处
一	护岸		650			648
1	左岸 K71+600 ~K72+250	预制方桩+ 仰斜式浆 砌石挡墙+ 连锁式生 态块护坡	650	左岸 K71+450 ~K71+800	块石换填+浆砌石挡墙 +亲水步道	416
				左岸 K71+800 ~K72+100	抛石挤淤+浆砌石挡墙 +亲水步道+连锁式生 态块护坡	232

## 2、设计变更

### (1) 一般设计变更：

1)设计通知(2024)浏阳河二标段第 01 号：取消左岸 K72+100~K72+250 段，调整到左岸 K71+450~K71+600 段；左岸 K71+450~K71+800 为砼方桩+浆砌石+压顶，变更为块石换填+浆砌石+压顶+亲水步道；左岸 K71+800~K72+100 为砼方桩+浆砌石+压顶，变更为抛石挤淤+浆砌石+连锁式生态砖+压顶+亲水步道。

2) 华茂水电[2024]报告 16 号：同意增设排水沟及集水井。

### (2) 重大设计变更：

无。

## 三、施工过程及完成的主要工程量

### 1、施工过程：

2024 年 2 月 20 日至 2024 年 3 月 15 日完成左岸 K71+450~K72+100 岸坡清理施工；

2024 年 3 月 8 日至 2024 年 11 月 5 日完成左岸 K71+450~K72+100 浆砌石挡墙、护坡及亲水平台施工；

工程施工严格按照水利水电工程施工标准规范要求进行，在现场监理单位旁站下，施工单位对每道施工工序做好自检记录进行质量评定后，申报监理单位经监理工程师检验合格后，再进行下一道工序的施工。

### 2、重要隐蔽组织验收情况：

2024 年 3 月 18 日完成镇头水厂取水口上游段左岸 K71+560-K71+660 浆砌石挡墙基础，2024 年 3 月 19 日组织了基础联合验收，联合

验收小组一致同意通过验收，质量等级评定为优良。

3、完成的主要工程量：

序号	项目名称	单位	合同 工程量	完成 工程量	增加/减少 工程量	备注
1	预制管桩	m	3270	0	-3270.00	设计通知（2024） 浏阳河二标段第 01号、华茂水电 [2024]报告16号
2	预制管桩 引孔	m	654	0	-654.00	
3	块石回填	m³	752.7	1263.50	+510.80	
4	抛石挤淤	m³	0	1330.50	+1330.50	
5	C15 砼垫层 100mm	m³	102.9	182.65	+79.75	
6	浆砌石基 础	m³	1260.43	1696.50	+436.07	
7	浆砌石挡 墙	m³	849.03	1268.64	+419.61	
8	连锁式生 态砖	m³	0	81.00	+81.00	
9	土工布	m²	0	675.00	+675.00	
10	10cm 厚粗 砂垫层	m³	0	67.50	+67.50	
11	仿木栏杆	m	0	650.00	+650.00	
12	亲水平台	m²	0	1105.00	+1105.00	
13	C25 砼脚槽	m³	148.75	0	-148.75	
14	普通模板	m²	732	0	-732	
15	脚槽斜面 板	m²	153	0	-153	

四、质量事故及质量缺陷处理情况

无。

五、拟验工程质量评定

(一) 单元工程质量评定

该分部工程共划分 76 个单元工程，单元工程质量评定情况如下表：

序号	单元工程名称	个数	合格	合格率	其中 优良	优良率
1	岸坡清理	2	2	100.0%	0	0.0%
2	基础开挖	2	2	100.0%	2	100.0%
3	土方开挖	6	6	100.0%	6	100.0%
4	垫层砼	5	5	100.0%	2	40.0%
5	土方回填	9	9	100.0%	7	77.8%
6	浆砌石挡墙	13	13	100.0%	10	76.9%
7	砂(石)垫层	3	3	100.0%	3	100.0%
8	土工布	3	3	100.0%	3	100.0%
9	压顶砼	4	4	100.0%	4	100.0%
10	脚槽砼	1	1	100.0%	0	0.0%
11	堆石料填筑	5	5	100.0%	5	100.0%
12	连锁式生态护坡	3	3	100.0%	0	0.0%
13	仿木纹混凝土栏杆	7	7	100.0%	7	100.0%
14	混凝土踏步	2	2	100.0%	0	0.0%
15	集水井	2	2	100.0%	2	100.0%
16	普通混凝土	2	2	100.0%	2	100.0%
17	亲水平台砼	3	3	100.0%	2	66.7%
18	预制管安装	2	2	100.0%	0	0.0%
19	砖砌排水沟	2	2	100.0%	2	100.0%
合 计		76	76	100.0%	57	75.0%

(二) 重要隐蔽关键部位单元工程联合验收情况

根据项目划分，重要隐蔽关键部位单元工程共 1 个（镇头水厂取水口上游段左岸 K71+560～K71+660 浆砌石挡墙基础），在施工单位自评优良，监理单位初验优良后，由监理组织项目法人、勘察、设计、

施工、运行管理等单位代表组成联合验收组，对重要隐蔽（关键部位）单元工程进行了联合验收并签证，工程质量均达到优良标准，已通过质量监督机构核备。

### （三）工程质量检测情况

浏阳市水利建设中心委托中大智能科技股份有限公司进行抽检，湖南水利水电工程监理有限公司委托中大智能科技股份有限公司进行平检，广东华茂水电生态集团有限公司委托湖南昱泽工程检测有限公司进行自检，具体检验如下：

#### 1、主要原材料检测

序号	品种	自检组数	平检组数	抽检组数	试验结果	备注
1	砖	1 组	1 组	1 组	合格	
2	块石	6 组	1 组	2 组	合格	
3	连锁式生态块	1 组	1 组	1 组	合格	
4	砂（机制砂）	8 组	2 组	2 组	合格	
5	水泥	5 组	2 组	2 组	合格	
6	土工布	1 组	1 组	1 组	合格	
7	回填土	3 组	1 组	1 组	合格	
8	钢筋混凝土平口管	0 组	5 组	5 组	合格	

#### 2、主要中间产品检测

1) 试块检测结果统计分析如下表：

检测类别	强度等级	检测组数	数据分析 (Mpa)	分析结论
施工自检	C15	7 组	试块抗压强度 (Mpa): 16.3~19.07 Rn=18.1Mpa, Sn=0.93Mpa, 取 1.5Mpa; 0.8R <sub>yk</sub> =12.0Mpa Rn-0.7Sn=17.05Mpa≥R <sub>yk</sub> , Rn-1.6Sn=15.7Mpa≥0.8R <sub>yk</sub>	合格
	C20	10 组	试块抗压强度 (Mpa): 21.3~23.4 Rn=22.2Mpa, Sn=0.68Mpa, 取 2Mpa, 0.8R <sub>yk</sub> =16.0Mpa Rn-0.7Sn=20.8Mpa≥R <sub>yk</sub> , Rn-1.6Sn=19.0Mpa≥0.8R <sub>yk</sub>	合格
	C25	2 组	试块抗压强度 (Mpa): 28.4、29.8 Rn=29.1Mpa, Rmin=28.8Mpa, 1.15R <sub>yk</sub> =28.75Mpa, 0.95R <sub>yk</sub> =23.75Mpa, Rn≥1.15R <sub>yk</sub> , Rmin≥0.95R <sub>yk</sub>	合格
	M10	17 组	试块抗压强度 (Mpa): 11.4~13.78 Rn=12.4Mpa, Rmin=11.4Mpa, 0.8R <sub>yk</sub> =8.0Mpa, Rn≥R <sub>yk</sub> , Rmin≥0.8R <sub>yk</sub>	合格
监理平检	C15	1 组	试块抗压强度 (Mpa): 17.9 Rn=17.9Mpa, 1.15R <sub>yk</sub> =17.25Mpa, Rn≥1.15R <sub>yk</sub>	合格
	C20	2 组	试块抗压强度 (Mpa): 22.7、23.5 Rn=23.1Mpa, Rmin=22.7Mpa, 1.15R <sub>yk</sub> =23Mpa, 0.95R <sub>yk</sub> =19Mpa, Rn≥1.15R <sub>yk</sub> , Rmin≥0.95R <sub>yk</sub>	合格
	C25	1 组	试块抗压强度 (Mpa): 28.9 Rn=28.9Mpa, 1.15R <sub>yk</sub> =28.75Mpa, Rn≥1.15R <sub>yk</sub>	合格
	M10	2 组	试块抗压强度 (Mpa): 11.1、11.5、11.6 Rn=11.4Mpa, Rmin=11.1Mpa, 0.8R <sub>yk</sub> =8.0Mpa, Rn≥R <sub>yk</sub> , Rmin≥0.8R <sub>yk</sub>	合格
业主抽检	C15	2 组	试块抗压强度 (Mpa): 17.7、17.8 Rn=17.75Mpa, Rmin=17.7Mpa, 1.15R <sub>yk</sub> =17.25Mpa, 0.95R <sub>yk</sub> =14.25Mpa, Rn≥1.15R <sub>yk</sub> , Rmin≥0.95R <sub>yk</sub>	合格
	C20	3 组	试块抗压强度 (Mpa): 22.7~23.5 Rn=23.2Mpa, 1.15R <sub>yk</sub> =23Mpa, 0.95R <sub>yk</sub> =19Mpa Rn≥1.15R <sub>yk</sub> , Rmin≥0.95R <sub>yk</sub>	合格
	C25	1 组	试块抗压强度 (Mpa): 29.1 Rn=29.1Mpa, 1.15R <sub>yk</sub> =28.75Mpa, Rn≥1.15R <sub>yk</sub>	合格
	M10	5 组	试块抗压强度 (Mpa): 11.5~11.9 Rn=11.72Mpa, 0.8R <sub>yk</sub> =8Mpa 因此, Rn≥R <sub>yk</sub> , Rmin≥0.8R <sub>yk</sub>	合格

### 3、现场试验

检测内容	自检组数	平检组数	抽检组数	试验结果	备注
地基承载力	3 组	1 组	1 组	合格	
压实度	56 组	6 组	20 组	合格	

4、根据自检、平检、抽检单位出具的质量评价报告：本分部工程所检测的检测单元、原材料、中间产品及现场实体检测所检参数均达到合格标准，本分部工程综合质量检测评价为合格。

#### （四）分部工程质量等级评定意见

该分部工程质量等级施工单位自评为优良，监理单位复核为优良，项目法人认定为优良。验收工作组依据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）的有关规定，评定该分部工程质量等级为优良。

### 六、验收遗留问题及处理意见

### 七、结论

验收工作组经过充分讨论，取得一致意见：镇头段治理工程分部工程已按合同及设计变更文件要求完成，工程档案资料齐全，工程质量等级优良。

同意该工程通过分部工程验收。

### 八、保留意见（应有本人签字）

九、分部工程验收工作组成员签字表（附后）

十、附件：遗留问题处理记录

浏阳河浏阳市治理工程（二标段）  
镇头段治理工程分部验收工作组成员签字表

2025 年 1 月 17 日

	姓 名	工作单位	职务、职称	签 名
组长	蓝海东	浏阳市水利建设中心	主 任	蓝海东
组员	柳江龙	浏阳市水利建设中心	技术负责人	柳江龙
组员	宋利丹	浏阳市水利建设中心	现场负责人	宋利丹
组员	陈明喜	长江勘测规划设计研究 有限责任公司	设计代表	陈明喜
组员	陈阳	长江勘测规划设计研究 有限责任公司	勘察代表	陈阳
组员	陈卓	浏阳市镇头镇人民政府 农业农村办公室	农办主任	陈卓
组员	肖文政	湖南水利水电工程监理 有限公司	总 监	肖文政
组员	许晴	湖南水利水电工程监理 有限公司	监理工程师	许晴
组员	苗小卫	广东华茂水电生态集团 有限公司	项目经理	苗小卫

## 工程完工证明

### 合同工程完工证明

广东华茂水电生态集团有限公司承建的浏阳河浏阳市段治理工程项目第二标段（普迹镇、官桥镇、镇头镇、柏加镇）已于 2025 年 1 月 27 日完工，现颁发合同工程完工证明。

该项目施工单位项目负责人为苗小卫（粤 1412014201517555）；技术负责人盘忠斌（GX12021033635）；安全员为蔡泽嘉（水安 C20190002162）。

项目法人：浏阳市水利建设中心  
法定代表人：蓝海



2025 年 2 月 11 日

三、项目经理业绩情况

提供项目经理近五年，以同等职务承担过的已完成施工业绩（自本项目招标公告第一次发布之日起倒推，以完（竣）工验收报告时间为准）

序号	项目名称	建设单位	工程类型	担任职务	合同金额 (万元)	合同签订时间
1	广东（仲恺） 人工智能产 业园英光规 划 2#排涝泵 站及英光水 整治工程	广东省仲恺 高新区人工 智能产业发 展中心	水利工程施 工	项目经理	10350.6853 88	2022 年 8 月 24 日
2						
3						

# 广东（仲恺）人工智能产业园英光规划 2#排涝泵站及英光水整治工程

招标公告查询网址：

<https://ygp.gdzwfw.gov.cn/#/441300/new/jygg/v1/A?noticeId=b6fa108c931a4f22b17ddcb99218e991&projectCode=E4413000835005609001&bizCode=503&siteCode=441300&publishDate=20220728214918&source=%E6%83%A0%E5%B7%9E%E5%B8%82%E5%85%AC%E5%85%B1%E8%B5%84%E6%BA%90%E4%BA%A4%E6%98%93%E5%B9%B3%E5%8F%B0&titleDetails=%E5%B7%A5%E7%A8%8B%E5%BB%BA%E8%AE%BE&classify=A07&nodeId=1942875456603066370>

全国公共资源交易平台（广东省·惠州市）  
广东省公共资源交易平台

惠州市 ▾

广东省统一身份认证入口

全国共享互认CA入口

首页

交易公开

市场主体

好差评

专家服务

服务指南

政策法规

信用信息

首页 > 交易公开 > 详情

招标公告及资格预审

评标（资格预审结果）公示

中标结果

合同订立及履约

关联公告 3

## 广东（仲恺）人工智能产业园英光规划2#排涝泵站及英光水整治工程【施工】招...

2022-07-28 21:49:18    来源: 惠州市公共资源交易平台 工程建设 - 招标公告与资格预审公告    [订阅](#)

### 公告信息

招标项目名称	广东（仲恺）人工智能产业园英光规划2#排涝泵站及英光水整治工程
标段（包）名称	广东（仲恺）人工智能产业园英光规划2#排涝泵站及英光水整治工程
相关统一交易标识码	A07-124413006905190362-20220728-005609-9
公告性质	正常公告

### 公告内容

## 1. 招标条件

本招标项目广东（仲恺）人工智能产业园英光规划2#排涝泵站及英光水整治工程已由惠州仲恺高新技术产业开发区科技创新局以惠仲科技审（2022）32号批准建设，项目业主为广东省仲恺高新区人工智能产业发展中心，建设资金来自区级财政统筹解决，项目出资比例为100%，招标人为广东省仲恺高新区人工智能产业发展中心。项目已具备招标条件，现对该项目施工进行公开招标。

项目编号：按照《招标日程安排表》确定的项目编号。

## 2. 项目概况与招标范围

2.1 项目名称：广东（仲恺）人工智能产业园英光规划2#排涝泵站及英光水整治工程

2.2 招 标 人：广东省仲恺高新区人工智能产业发展中心

2.3 项目地点：惠州仲恺高新区沥林镇

2.4 项目规模：英光水河道综合整治长度1.435km，上起规划五路，下至英光规划2#排涝泵站，最终排入谢岗涌，工程内容包含河道护岸等。新建英光规划2#排涝站闸，泵站采用堤后式布置，排涝站轴线垂直于现状堤防布置，总装机容量2000kW，装机台数4台，水泵采用立式轴流泵，设计排涝流量为32m<sup>3</sup>/s，设计扬程为3.55m。主要建筑物包拦污栅段、前池段、进水池段、泵房段、出水箱涵段、防洪闸段、消力池段、海漫段。自排闸采用双孔箱涵结构，由进水段、防洪闸、消力池段、海漫段等部分组成，闸孔净宽10.4m，分两孔，设计流量43.1m<sup>3</sup>/s。（具体内容以招标人提供资料为准）

2.5 工程造价：本工程概算造价约为10415.26万元（其中：建安工程约为10304.81万元，水土保持工程约为79.03万元，环境保护工程约为31.42万元），最终以仲恺区财政审定的工程结算价为准。

2.6 招标范围及工作内容：按招标人提供的施工图和有关资料及说明，工作内容包括广东（仲恺）人工智能产业园英光规划2#排涝泵站及英光水整治工程的施工及保修，包括建筑工程、机电设备及安装工程、金属结构设备及安装工程、施工临时工程、水土保持工程、环境保护工程等（具体施工内容以招标人提供的施工图及工程量清单为准）；本项目工程按综合单价方式承包，综合单价为经财政审定工程预算中的单价按中标下浮率下浮，工程量按实结算。临时工程费用（除安全生产措施费外）由承包人以财政审定预算价按中标下浮率下浮后总价包干使用，安全生产措施费按实计费。安全生产措施费实行单列支付、专款专用。

2.7 工期要求：365日历天。

2.8 质量要求：合格。

2.9 资金来源：区级财政统筹解决。

## 3. 投标人资格要求

3.1 投标人必须为在中华人民共和国境内注册，在法律、财务上独立，合法运作的独立法人；

3.2 企业资质要求：具有水利水电工程施工总承包二级或以上资质，且具有建设行政主管部门颁发的有效的安全生产许可证；

3.3 企业法定代表人具有水行政主管部门颁发的在有效期内的安全生产考核合格证书（A类）；

3.4 拟投入的项目管理班子成员要求：

3.4.1 项目负责人1人，具有水利水电工程专业二级注册建造师资格（按照粤建市函[2011]218号文件要求，省外企业要求一级注册建造师）、水行政主管部门颁发的在有效期内的B类安全生产考核合格证；

3.4.2 技术负责人1人，具有水利水电专业中级或以上职称

中标结果查询网址:

<https://ygp.gdzwfw.gov.cn/#/441300/new/jygg/v1/A?noticeId=5276c8c052274f51b192c750360d67b8&projectCode=E4413000835005609001&bizCode=513&siteCode=441300&publishDate=20220728214918&source=%E6%83%A0%E5%B7%9E%E5%B8%82%E5%85%AC%E5%85%B1%E8%B5%84%E6%BA%90%E4%BA%A4%E6%98%93%E5%B9%B3%E5%8F%B0&titleDetails=%E5%B7%A5%E7%A8%8B%E5%BB%BA%E8%AE%BE&classify=A07&nodeId=1942875456645009421>

招标项目名称	广东（仲恺）人工智能产业园英光规划2#排涝泵站及英光水整治工程
标段（包）名称	广东（仲恺）人工智能产业园英光规划2#排涝泵站及英光水整治工程
公示性质	正常公告

公告内容

根据广东（仲恺）人工智能产业园英光规划2#排涝泵站及英光水整治工程施工招标文件有关规定，本工程的定标结果经公示期满无收到任何疑异和相关投诉，现招标人依法确定中标候选人为该项目的中标人，中标结果公告如下。

工程编号：惠公易建仲恺【2022】086

工程名称：广东（仲恺）人工智能产业园英光规划2#排涝泵站及英光水整治工程

招标人：广东省仲恺高新区人工智能产业发展中心

招标代理：惠州城际工程咨询有限公司

中标人：广东华茂水电生态集团有限公司

中标下浮率：0.62%

中标质量：合格

中标工期：365日历天

项目负责人姓名及注册证书编号：王玲（粤1442012201220995）

# 中标通知书

## 惠州市公共资源交易中心 建设工程项目中标通知书

类型：施工

工程编号：惠公易建仲恺【2022】086

广东华茂水电生态集团有限公司：

广东（仲恺）人工智能产业园英光规划2#排涝泵站及英光水整治工程招标采用公开招标方式，于2022年8月18日进行开标评标定标工作，并于2022年08月23日发布中标公告。根据项目招标文件要求以及评标、定标委员会对各投标文件的评审结果，现确定你单位为中标人。

项目具体信息如下：

一、项目建设规模及招标内容：

英光水河道综合整治长度1.435km，上起规划五路，下至英光规划2#排涝泵站，最终排入谢岗涌，工程内容包含河道护岸等。新建英光规划2#排涝站闸，泵站采用堤后式布置，排涝站轴线垂直于现状堤防布置，总装机容量2000kW，装机台数4台，水泵采用立式轴流泵，设计排涝流量为32m<sup>3</sup>/s，设计扬程为3.55m。主要建筑物包拦污栅段、前池段、进水池段、泵房段、出水箱涵段、防洪闸段、消力池段、海漫段。自排闸采用双孔箱涵结构，由进水段、防洪闸、消力池段、海漫段等部分组成，闸孔净宽10.4m，分两孔，设计流量43.1m<sup>3</sup>/s。（具体内容以招标人提供资料为准）。

二、项目结算方式：具体内容按招标文件规定。

三、项目中标下浮率：0.62%

四、项目质量等级：合格

五、项目工期：365日历天

六、项目管理班子成员：

项目负责人：王玲

技术负责人：黎学丹

安全负责人：郑俊芳

造价负责人：覃延凌

财务负责人：张彦辉

测量技术员：郑武

安全员：林进伟

施工员：张场

质量检查员：杨斌

资料员：林少孟

材料员：姚帆

七、贵司应在中标通知书发布之日起三十日内与建设单位签定书面合同。



广东省仲恺高新区人工智能产业发展中心



惠州仲恺工程咨询有限公司



发布时间：2022年08月24日

抄送：1、监督部门：惠州仲恺高新技术产业开发区农村工作局



施工合同（工程规模、施工内容在中标通知书、工程质量和安全监督书、竣工验收报告均有体现）

合同编号：

广东（仲恺）人工智能产业园英光规划 2#  
排涝泵站及英光水整治工程

施工合同

发包人：广东省仲恺高新区人工智能产业发展中心

承包人：广东华茂水电生态集团有限公司

## 目 录

第一部分 合同协议书 .....	1
第二部分 通用合同条款 .....	2
1. 一般约定 .....	2
2. 发包人义务 .....	7
3. 监理人 .....	7
4. 承包人 .....	9
5. 材料和工程设备 .....	13
6. 施工设备和临时设施 .....	14
7. 交通运输 .....	15
8. 测量放线 .....	16
9. 施工安全、治安保卫和环境保护 .....	17
10. 进度计划 .....	20
11. 开工和竣工（完工） .....	21
12. 暂停施工 .....	22
13. 工程质量 .....	24
14. 试验和检验 .....	26
15. 变更 .....	27
16. 价格调整 .....	30
17. 计量与支付 .....	31
18. 竣工验收（验收） .....	35
19. 缺陷责任与保修责任 .....	37
20. 保险 .....	38
21. 不可抗力 .....	39
22. 违约 .....	41
23. 索赔 .....	43
24. 争议的解决 .....	44
第三部分 专用合同条款 .....	46
1. 一般约定 .....	46
2. 发包人义务 .....	46
3. 监理人 .....	47
4. 承包人 .....	47
5. 材料和工程设备 .....	49
6. 施工设备和临时设施 .....	49
7. 交通运输 .....	49
8. 测量放线 .....	49
9. 施工安全、治安保卫和环境保护 .....	50
11. 开工和竣工（完工） .....	51
12. 暂停施工 .....	51
13. 工程质量 .....	52
14. 试验和检验 .....	52
15. 变更 .....	52
16. 价格调整 .....	53
17. 计量与支付 .....	54
18. 竣工验收（验收） .....	56
19. 缺陷责任期与保修责任 .....	57
20. 保险 .....	57
24. 争议的解决 .....	57
25. 补充条款 .....	57
第四部分 合同附件 .....	60
附件一：工程建设项目安全生产责任书 .....	61

## 第一部分 合同协议书

广东省仲恺高新区人工智能产业发展中心（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施 广东（仲恺）人工智能产业园英光规划2#排涝泵站及英光水整治工程（项目名称），已接受 广东华茂水电生态集团有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）对 广东（仲恺）人工智能产业园英光规划2#排涝泵站及英光水整治工程（项目名称）的投标，并确定其为中标人。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 合同协议书及合同补充协议书；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标函及投标函附录；
- (4) 专用合同条款；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 技术标准和要求（合同技术条款）；
- (7) 图纸；
- (8) 已标价工程量清单；
- (9) 其他合同文件。

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

3. 签约合同价：人民币（大写）壹亿零叁佰伍拾万零陆仟捌佰伍拾叁元捌角捌分（¥103506853.88元）。承包人投标报价下浮率0.62%。

建安工程费：人民币（大写）壹亿零贰佰肆拾万零玖仟贰佰零壹元柒角捌分（¥102409201.78元）

4. 承包人项目经理：王玲。

5. 工程质量符合合格标准。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

8. 承包人承诺执行监理人开工通知，计划工期为365天。

9. 本协议书一式拾份，合同双方各执伍份。

10. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人：

法定代表人或其委托代理人：

承包人：

法定代表人或其委托代理人：

附件一：

## 工程建设项目安全生产责任书

工程项目名称：广东（仲恺）人工智能产业园英光规划 2#排涝泵站及英光水整治工程  
工程项目地址：惠州仲恺高新区沥林镇

建设单位(甲方)：广东省仲恺高新区人工智能产业发展中心

施工单位(乙方)：广东华茂水电生态集团有限公司

为在工程项目实施过程中创造安全、高效的施工环境，加强工程建设中的安全生产建设，切实搞好本项目的安全管理工作，规范工程建设项目承发包双方的各项安全生产活动，防止发生各种安全生产事故，保护国家、集体和当事人的合法财产，根据国家有关工程建设的法律法规和安全生产建设责任制规定，特订立本安全生产责任书。

### 一、甲方职责

1. 严格遵守国家有关安全生产的法律法规，认真执行工程承包合同中的有关安全要求。
2. 按照“安全第一、预防为主”和坚持“管生产必须安全”的原则进行安全生产管理，做到生产与安全工作同时计划、布置、检查、总结和评比。
3. 重要的安全设施必须坚持与主体工程“三同时”的原则，即：同时设计、审批；同时施工，同时验收，投入使用。
4. 定期召开安全生产调度会，及时传达中央及地方有关安全生产的精神。
5. 组织对乙方施工现场安全生产检查，监督乙方及时处理发现的各种安全隐患。

### 二、乙方职责

1. 严格遵守国家有关安全生产的法律法规、有关安全生产的规定，认真执行工程承包合同中的有关安全要求。
2. 坚持“安全第一、预防为主”和“管生产必须管安全”的原则，加强安全生产宣传教育，增强全员安全生产意识，建立健全各项安全生产的管理机械和安全生产管理制度，配备专职及兼职安全检查人员，有组织有领导地开展安全生产活动。各级领导、工程技术人员、生产管理人员和具体操作人员。必须熟悉和遵守本条款的各项规定，做到生产与安全工作同时计划、布置、检查、总结和评比。
3. 建立健全安全生产责任制。从派往项目实施的项目经理到生产工人(包括临时雇请的民工)的安全生产管理系统必须做到纵向到底，一环不漏；各职能部门、人员的安全生产责任制做到横向到边，人人有责。项目经理是安全生产的第一责任人。现场设置的安全机构，应

按施工人员的 1%~3%配备安全员，专职负责所有员工的安全和治安保卫工作及预防事故的发生。安全机构人员，有权按有关规定发布指令，并采取保护性措施防止事故发生。

4. 乙方在任何时候都应采取各种合理的预防措施，防止其员工发生任何违法、违禁、暴力或妨碍治安的行为。

5. 乙方必须具有劳动安全管理部门颁发的安全生产证书，参加施工的人员，必须接受安全技术教育，熟知和遵守本工程的各项安全技术操作规程，定期进行安全技术考核，合格者方准上岗操作，对于从事电气、起重、建筑登高架设作业、锅炉、压力容器、焊接、机动车船艇驾驶、爆破、潜水、瓦斯检验等特殊工程的人员，经过专业培训，获得《安全操作合格证》后，方准持证上岗。施工现场如现特种作业无证操作现象时，项目经理必须承担管理责任。

6. 对于易燃易爆的材料除应专门妥善保管之外，还应配备有足够的消防设施，所有施工人员都应熟悉消防设备的性能和使用方法；乙方不得将任何种类的爆炸物给予、易货或以其他方式转让给任何其他人，或允许、容忍上述同样行为。

7. 操作人员上岗，必须按规定穿戴防护用品。施工负责人和安全检查员应随时检查劳动防护用品的穿戴情况，不按规定穿戴防护用品的人员不得上岗。

8. 所有施工机具设备和高空作业的设备均应定期检查，并有安全员的签字记录，保证其经常处于完好状态；不合格的机具、设备和劳动保护用品严禁使用。

9. 施工中采用新技术、新工艺、新设备、新材料时，必须制定相应的安全技术措施，施工现场必须具有相关的安全标志牌。

10. 乙方必须按照本工程项目特点，组织制定本工程实施中的生产安全事故应急救援预案；如果发生安全事故，应按照《国务院关于特大安全事故行政责任追究的规定》以及其它有关规定，及时上报有关部门，并坚持“三不放过”的原则，严肃处理相关责任人。

11. 在汛期施工，乙方应制订度汛方案，采取相应度汛措施，确保汛期施工安全，如发生相关安全责任事故，乙方应负全责。

12. 在施工期间，乙方应做好相应安全防护措施，确保施工安全，如发生相关安全责任事故，乙方应负全责。

三、违约责任如因甲方或乙方违约造成安全事故，将依法追究责任。

四、本责任书作为工程施工合同的附件，与工程施工合同具有同等法律效力。经双方签署后立即生效。

五、责任书的有效期为双方签署之日起至该工程项目竣工验收合格时止。

六、本责任书一式四份，由甲乙双方各执一份，送交甲乙双方的监督单位各一份。

甲方单位：广东省仲恺高新区人工智能产业发展中心

乙方单位：广东华茂水电生态集团有限公司

法定代表人：

法定代表人：

地址：惠州市仲恺高新区陈江街道仲恺六路399号三楼

地址：深圳市南山区桃源街道珠光社区珠光路珠光创新科技园1栋A715

联系电话：0752-3168015

联系电话：0755-22388138

2022年8月24日

2022年8月24日

## 合同工程开工通知

JL01

合同工程开工通知

(监理[2022]开工 01 号)

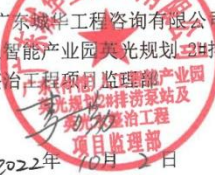
合同名称: 广东(仲恺)人工智能产业园英光规划2#排涝泵站及英光水整治工程

合同编号:



致: 广东华茂水电生态集团有限公司

根据施工合同约定, 现签发合同工程开工通知。贵方在接到该通知后, 及时调遣人员和施工设备、材料进场, 完成各项施工准备工作, 尽快提交《合同工程开工申请表》。

该合同工程的开工日期为2022年10月2日。

监理单位: 广东城华工程咨询有限公司  
广东(仲恺)人工智能产业园英光规划2#排涝泵站及英光水整治工程项目监理部  
总监理工程师:   
日期: 2022年10月2日

今已收到合同工程开工通知。

承包人:   
签收人:   
日期: 2022年10月2日

说明: 本表一式4份, 由监理单位填写。承包人签收后, 发包人2份、监理单位1份、承包人1份。

# 广东省水利建设工程质量和安全监督书

## 广东省水利建设工程质量和安全监督书

编号：惠仲水监〔2022〕第10号

工 程 名 称：广东（仲恺）人工智能产业园英光规划  
2#排涝泵站及英光水整治工程

项目法人（章）：广东省仲恺高新区人工智能产业发展中心



监督主管单位（章）：惠州仲恺高新技术产业开发区农村工  
作局

法定代表人/委托代理人：



现场监督单位（章）：

法定代表人/委托代理人：

2022年9月30日

### 注意事项:

#### ●填表要求:

- 1.本表由项目法人负责填报,并对填报内容及提交材料的真实性、准确性负责。
- 2.填写时应使用电脑打印,也可使用黑色笔填写,不得使用圆珠笔,填写字迹应清晰、整洁。

- 3.各项内容需增加的,可以拓展。

#### ●办理质量和安全监督手续时需提交的资料:

- 1.工程项目建设可行性和初步设计(含概算)审批文件复印件;
- 2.项目法人与勘察(测)、设计、监理、施工、检测单位签订的合同(协议)复印件;

3.项目法人、勘察(测)、设计、监理、施工、检测等单位质量和安全管理组织机构情况;项目法人提交成立法人批准文件,其他参建单位资质等级证书,项目负责人职称证书,施工单位安全生产许可证复印件;

4.项目法人、勘察(测)、设计、监理、施工等单位明确项目负责人的证明材料,签署的质量终身责任制承诺书;

- 5.危险性较大的单项工程清单和安全生产管理措施。

上述资料按顺序编制成册提交,要有封面、目录和页码,作为附件资料。


●项目法人应当组织编制保证安全生产的措施方案,并自工程开之日起15个工作日内报送监督机构备案。建设过程中安全生产情况发生变化时,应当及时对保证安全生产的措施进行调整,并报监督机构备案。

●如工程分为多个标段且参建单位不为同一家或开工时间不同的,按照不同标段提交相应表格及资料。

●本表一式四份,质量安全监督主管单位一份、现场质量安全监督单位一份、项目法人两份。

工程名称	广东（仲恺）人工智能产业园英光规划 2#排涝泵站及英光水整治工程			
建设地点	仲恺高新区沥林镇英光村			
项目法人	单位名称	广东省仲恺高新区人工智能产业发展中心		
	法人代表	邓东升	职务/职称 联系电话	主任
	批准文件	惠仲科投审〔2022〕32 号		
工程规模和 主要建设内 容	英光水河道综合整治长度 1.435km，上起规划五路，下至英光规划 2#排涝泵站，最终排入谢岗涌，工程内容包含河道护岸等。新建英光规划 2#排涝站闸，泵站采用堤后式布置，排涝站轴线垂 直于现状堤防布置，总装机容量 2000kW，装机台数 4 台，水泵采用立式轴流泵，设计排涝流量为 32m <sup>3</sup> /s，设计扬程为 3.55m。主要建筑物包拦污栅段、前池段、进水池段、泵房段、出水箱涵段、防洪闸段、消力池段、海漫段。自排闸采用双孔箱涵结构，由进水段、防洪闸、消力池段、海漫 段等部分组成，闸孔净宽 10.4m、分两孔，设计流量 43.1m <sup>3</sup> /s。			
计划工期	开工日期:2022 年 9 月 30 日 竣工日期:2023 年 9 月 30 日		概算总投资	15066.17 万元
可行性研究 批准文件	《仲恺高新区科技创新局关于广东（仲恺）人工智能产业园英光规划 2#排涝泵站及英光水整治工程可行性研究报告的批复》惠仲科投审〔2022〕32 号			

初步设计(含概算)批准文件	《关于英光规划 2#排涝泵站及英光水整治工程初步设计报告及概算的批复》惠仲农批〔2022〕98 号						
勘察(测)单位	单位名称	中国市政工程中南设计研究总院有限公司					
	资质等级	综合甲级	资质证书编号	工程勘察证书编号: B142001257			
	项目负责人	李三明	职务/职称 联系电话	18607546320			
设计单位	单位名称	中国市政工程中南设计研究总院有限公司					
	资质等级	综合甲级	资质证书编号	工程设计证书编号: A142001257			
	项目负责人	徐华强	职务/职称 联系电话	18986097991			
监理单位	单位名称	广东城华工程咨询有限公司					
	资质等级	甲级	资质证书编号	水建监资字第 20090722 号			
	项目总监	李万勤	职务/职称 联系电话	总监、高级、13631571960			
施工单位	单位名称	广东华茂水电生态集团有限公司		安全生产许可证号	(粤)JZ 安许证字 [2020]024529 延		
	资质等级	水利水电工程施工总承包壹级		资质证书编号	D144123436		
	项目负责人	王玲	职务/职称 联系电话	正高级工程师 18466408025	安全生产考核合格证	水安 B (2015) 0055440	
	项目安全负责人	郑俊芳	职务/职称 联系电话	注册安全工程师 13480766247	安全生产考核合格证	4421028922 8	
	项目质量负责人	杨斌	职务/职称 联系电话	水利水电工程管理人员 13217521785			

质量和安全 监督依据	<p>《建设工程质量管理条例》《建设工程安全生产管理条例》《水利工程质量管理规定》《水利工程建设安全生产管理规定》《水利工程质量监督管理规定》等有关法律法规、部门规章、规范性文件、强制性标准、有关行业标准、经批准的设计文件及主要合同文件等。</p>
<p>根据国家有关规定，<u>广东（仲恺）人工智能产业园英光规划2#排涝泵站及英光水整治</u>工程项目法人接受质量和安全监督。</p> <p>法定代表人/委托代理人（签名）： </p> <p>日 期：        年        月        日</p>	

## 竣工验收报告

### 广东（仲恺）人工智能产业园英光规划 2#排涝泵站及英光水整治工程

合同名称：广东（仲恺）人工智能产业园英光规划 2#排涝泵站及英光水整治工程

合同工程完工验收



鉴 定 书

广东（仲恺）人工智能产业园英光规划 2#排涝泵站及英光水整治工程

合同工程完工验收工作组

2024 年 8 月 8 日

验收主持单位:

广东省仲恺高新区人工智能产业发展中心 (项目法人)

验收工作组成员单位:

广东省仲恺高新区人工智能产业发展中心 (项目法人、运行管理单位)

中国市政工程中南设计研究总院有限公司 (勘察、设计单位)

广东城华工程咨询有限公司 (监理单位)

广东华茂水电生态集团有限公司 (施工单位)

惠州水务集团东江工程检测有限公司 (平行检测、对比检测单位)

惠州市大禹工程质量检测中心有限公司 (施工自检单位)

列席单位：

惠州仲恺高新技术产业开发区管理委员会农村工作局（监督机构）

惠州仲恺高新技术产业开发区沥林镇人民政府

验收时间： 2024 年 8 月 8 日

验收地点：广东华茂水电生态集团有限公司广东（仲恺）人工智能产业园英光规划 2#排涝泵站及英光水整治工程项目经理部

## 前言

### 验收依据:

- (1) 广东（仲恺）人工智能产业园英光规划 2#排涝泵站及英光水整治工程施工合同；
- (2) 广东（仲恺）人工智能产业园英光规划 2#排涝泵站及英光水整治工程施工图纸及设计文件；
- (3) 《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）；
- (4) 《水利水电施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）；
- (5) 《水工混凝土施工规范》（SL 677-2014）；
- (6) 《园林绿化工程施工及验收规范》（CJJ82-2012）；
- (7) 《水利水电工程金属结构与机电设备安装安全技术规程》（SL 400-2007）；
- (8) 钢筋焊接接头试验方法标准（JGJ T27-2014）；
- (9) 《水工建筑物岩石基础开挖工程施工技术规范》（SL 47-1994）；
- (4) 《砌体结构工程施工质量验收规范》（GB50203-2011）；
- (5) 《建筑工程施工质量验收统一标准》（GB50300-2013）；
- (6) 《水利水电工程钢闸门制造、安装及验收规范》（GBT+14173-2008）；
- (7) 建筑地基处理技术规范（JGJ 79-2012）；
- (8) 《水工建筑物地下开挖工程施工规范\_施工规范》（SL378-2007）；
- (9) 《水电水利工程模板施工规范》（DL / T5110—2000）；
- (10) 国家、行业现行相关规范、标准等。

### **组织机构：**

广东（仲恺）人工智能产业园英光规划 2#排涝泵站及英光水整治工程合同工程完工验收工作由广东省仲恺高新区人工智能产业发展中心主持，会议成立由广东省仲恺高新区人工智能产业发展中心、广东城华工程咨询有限公司、中国市政工程中南设计研究总院有限公司、广东华茂水电生态集团有限公司、惠州水务集团东江工程检测有限公司、惠州市大禹工程质量检测中心有限公司等单位代表组成的合同工程完工验收工作组，惠州仲恺高新技术产业开发区管理委员会农村工作局、惠州仲恺高新技术产业开发区沥林镇人民政府派员列席验收会议。

### **验收过程：**

2024 年 8 月 8 日，对广东（仲恺）人工智能产业园英光规划 2#排涝泵站及英光水整治工程进行合同工程完工验收，验收工作组听取了建设单位、监理单位、施工单位、设计单位汇报、查阅资料，到现场检查了工程完成情况和工程实体质量情况，核查了分部工程质量评定、外观质量评定、单位工程质量评定和相关档案资料，并经过讨论最终形成了本合同工程完工验收鉴定书。

## 一、合同工程概况

### （一）合同工程名称及位置

工程名称：广东（仲恺）人工智能产业园英光规划 2#排涝泵站及英光水整治工程

#### 工程位置：

惠州市仲恺区沥林镇英光村。

### （二）合同工程主要建设内容

本工程施工合同价为 103506853.88 元，合同约定的主要建设内容有：河道和泵站两个部分：英光水河道综合整治长度 1.435km，上起规划五路，下至英光规划 2#排涝泵站，最终排入谢岗涌，工程内容包含河道开挖、清淤，六角块护岸、块石护脚、新建挡墙、土料回填等。新建英光规划 2#排涝站闸，泵站采用堤后式布置，总装机容量 2000KW，装机台数 4 台，水泵采用立式轴流泵，设计排涝流量为  $32 \text{ m}^3/\text{s}$ ，设计扬程为 3.55m。主要建筑物包括拦污栅段、前池段、进水池段、泵房段、出水箱涵段、防洪闸段、消力池段、海漫段等部分组成，闸孔净宽 10.4m，分两孔，自排闸设计流量  $43.1 \text{ m}^3/\text{s}$ 。英光 2#排涝站的防洪标准与谢岗涌堤防的防洪标准一致，为 50 年一遇。

### （三）合同工程建设过程

本合同工程的开工日期为 2022 年 10 月 2 日，完工日期为 2024 年 8 月 8 日，总工期 676 天，具体见下表：

表-1 各单位工程施工开工、完工日期统计表

序号	单位工程名称	开工日期	完工日期
1	2#排涝泵站工程	2022 年 10 月 2 日	2024 年 8 月 2 日
2	英光水整治工程	2022 年 10 月 12 日	2024 年 8 月 2 日

施工过程中严格按合同文件和施工规范进行施工管理,制定切实可行的施工方案、质量控制措施、安全控制措施及技术保证措施,施工期间按照施工计划和施工强度投入足够的人力资源、物资资源有效保障现场施工正常顺利进行,加强与地方政府、建设单位及相关参建单位沟通,认真落实施工、质量、安全措施,使整个工程能顺利完成,未发生过质量安全事故。

二、验收范围

本次验收范围是建设单位与施工单位签订的广东（仲恺）人工智能产业园英光规划 2#排涝泵站及英光水整治工程合同中包含的所有项目，包括：新建 2#排涝泵站及自排闸 1 座；英光水河道综合整治 1.435km。

三、合同执行情况

（一）合同完成情况

主要建设内容为广东（仲恺）人工智能产业园英光规划 2#排涝泵站及英光水整治工程：△基础地基与处理、△泵房段（土建、电机层地面以下）、拦污栅、进水池及前池、出水（管）箱涵、自排箱涵、防洪闸、△主机泵设备安装及辅助设备安装、泵站房建工程、电气安装工程、调蓄塘及旧堤恢复、金属结构安装工程、YGS0+000~0+300、YGS0+300~0+600、YGS0+600~0+900、YGS0+900~1+200、YGS1+200~1+435.251 各项工程已按设计内容和施工合同约定施工完毕，并已通过分部工程和单位工程验收。

(二) 主要完成工程量

表-2 广东(仲恺)人工智能产业园英光规划 2#排涝泵站及英光水  
整治工程合同工程完成主要工程量表-2:

表-2 2#排涝泵站合同工程完成主要工程量

序号	项目名称	单位	合同工程量	实际完成 工程量	工程量增减
1	土方开挖	m <sup>3</sup>	57494.77	60680.15	+3185.37
2	土方回填	m <sup>3</sup>	16029.45	16129.57	+100.12
3	水泥搅拌桩	根	3794	3794	0
4	水泥黏土灌浆	根	152	152	0
5	C15 混凝土	m <sup>3</sup>	1216.91	1182.03	+34.88
6	C20 混凝土	m <sup>3</sup>	471.7	481.7	+10
7	C25P6 混凝土	m <sup>3</sup>	11074.92	11285.72	+210.9
8	C25 混凝土	m <sup>3</sup>	1806.09	1978.89	+172.8
9	C30 混凝土	m <sup>3</sup>	50.4	50.4	0
10	C45 混凝土	m <sup>3</sup>	18	18	0
11	六角砖护坡	m <sup>2</sup>	358.29	358.29	0
12	防洪闸上部	m <sup>2</sup>	393.98	393.98	0
13	泵房上部及变配电间	m <sup>2</sup>	1398.36	1398.36	0
14	消防泵房及值班室	m <sup>2</sup>	80.64	80.64	0
15	检修闸门	套	2	2	0
16	防洪闸门	套	4	4	0
17	节能型自由侧翻式拍门	套	4	4	0
18	拦污栅	组	4	4	0
19	双吊点卷扬式启闭机	套	4	4	0
20	清污机	台	4	4	0
21	桥式起重机	台	1	1	0
22	潜水泵安装	台	4	4	0
27	▲立式轴流泵及电机安装	台	4	4	0
28	厂用变电器安装	台	1	1	0
29	电动葫芦	套	3	3	0
30	高压开关柜安装	套	10	10	0

31	计算机监控系统安装	套	1	1	0
32	直流系统安装	套	1	1	0
33	消防水泵安装	台	2	2	0
34	55 寸无缝拼接液晶屏	台	1	1	0
35	柴油发电机	台	1	1	0
36	空调	台	10	10	0
37	PLC 柜	台	1	1	0

注：本工程量不作为结算依据。

表-2 英光水整治合同工程完成主要工程量

序号	项目名称	单位	合同工程量	实际完成工程量	工程量增减
1	灌注桩	根	42	42	0
2	U 型板桩	根	101	101	0
3	C35 混凝土	m <sup>3</sup>	500	526	26
4	防冲护脚（大块石）	m <sup>3</sup>	3961.99	3961.97	49.98
5	河道土方开挖	m <sup>3</sup>	145218.74	147339.12	2120.38
6	护坡中粗砂垫层	m <sup>3</sup>	1489.36	1561.32	71.96
7	六角砖护坡	m <sup>2</sup>	6062.4	6084.4	22
8	土料填筑	m <sup>3</sup>	99392.45	100166.67	774.22
9	排水管涵	个	7	7	0
10	砖砌排水沟	m	623	623	0
11	C15 混凝土	m <sup>3</sup>	432	488.95	56.95
12	C20 混凝土	m <sup>3</sup>	1937.25	1981.48	44.23
13	C25 混凝土	m <sup>3</sup>	3068.13	3084.21	16.28
14	仿木栏杆	m	277	277	0
15	水泥搅拌桩	根	202	202	0

注：本工程量不作为结算依据。

### （三）合同管理

广东（仲恺）人工智能产业园英光规划 2#排涝泵站及英光水整治工程已按合同约定完成合同工程施工内容，在工程建设过程中进行了严格的合同管理，未发生任何质量与安全事故，严格执行工程变更的申报、审查、批准程序，所有过程均有有效的书面文件，为工程计量和价款结算提供依据。本工程合同双方均能按照条款约定履行各自的权利和义务，未发生违约和索赔事件，甲乙双方无合同纠纷，合同执行和管理情况良好。

根据工程监理部核定完成工程量，经建设单位审核后结付工程进度款。本工程截止完工时，工程价款支付均在合同总价范围内。

## 四、合同工程质量评定

### （一）工程质量评定

按照惠州仲恺高新技术产业开发区管理委员会农村工作局批复，本合同工程项目划分 2 个单位工程，16 个分部工程，973 个单元工程。广东（仲恺）人工智能产业园英光规划 2#排涝泵站及英光水整治工程单位工程评定见下表-3：

表-3 施工质量评定等级统计表

单位工程名称	分部工程名称	单元工程质量评定				分部工程质量评定		
		单元数 (个)	合格数 (个)	优良数 (个)	优良率 (%)	施工单位 自评	监理单位 复核	建设单位 认定
1 2#排涝泵	1 △基础地基与处理	162	162	162	100.0	优良	优良	优良

		2	△泵房段（土建、电机层地面以下）	8	8	8	100.0	优良	优良	优良
		3	拦污栅、进水池及前池	17	17	16	94.1	优良	优良	优良
		4	出水（管）箱涵	15	15	15	100.0	优良	优良	优良
		5	自排箱涵	21	21	21	100.0	优良	优良	优良
		6	防洪闸	38	38	34	89.5	优良	优良	优良
		7	△主机泵设备安装及辅助设备安装	12	12	12	100.0	优良	优良	优良
		8	泵站房建工程	92	92	91	98.9	优良	优良	优良
		9	电气安装工程	19	19	19	100.0	优良	优良	优良
		10	调蓄塘及旧堤恢复	66	66	66	100.0	优良	优良	优良
		11	金属结构安装工程	24	24	24	100.0	优良	优良	优良
		12	YGS0+000~0+300	77	77	76	98.7	优良	优良	优良
2	英光水整治工程	13	YGS0+300~0+600	72	72	69	95.8	优良	优良	优良
		14	YGS0+600~0+900	117	117	113	96.6	优良	优良	优良
		15	YGS0+900~1+200	105	105	102	97.1	优良	优良	优良
		16	YGS1+200~1+435.251	129	129	126	97.7	优良	优良	优良
		合计		973	973	953	97.9	优良	优良	优良

### （二）工程外观质量评定

广东（仲恺）人工智能产业园英光规划 2#排涝泵站及英光水整治工程所属的二个单位工程，经单位工程验收工作组现场外观检查，水工建筑物外观质量总体评定得分 231 分，总体得分率为 99.1%，水利水电工程房屋建筑工程外观质量综合评价为好。

### （三）工程质量检测情况

广东（仲恺）人工智能产业园英光规划 2#排涝泵站及英光水整治工程所属的二个单位工程所用原材料与中间产品均进行见证取样试验检测, 所检频次、检验指标均符合相关标准、规范要求, 质量合格。工程原材料/中间产品/现场实体试验检测数据及结果 2#排涝泵站工程见下表-4、英光水整治工程见下表-5、工程混凝土试块强度抽样评定数据及结果 2#排涝泵站工程见下表-6、英光水整治工程见下表-7。

(1) 原材料/中间产品/现场实体试验检测情况

表-4      2#排涝泵站工程施工质量试验检测统计表

序号	检测项目	检测组数			检测 结果	备注
		施工单位	监理单位	业主单位		
1	原材料试验检测	118	25	41	合格	
2	中间产品试验检测	290	36	58	合格	
3	现场实体试验检测	356	18	160	合格	

表-5      英光水整治工程施工质量试验检测统计表

序号	检测项目	检测组数			检测 结果	备注
		施工单位	监理单位	业主单位		
1	原材料试验检测	32	16	16	合格	
2	中间产品试验检测	232	36	58	合格	
3	现场实体试验检测	872	54	166	合格	

## (2) 工程混凝土试块强度抽样评定情况

表-6 2#排涝泵站工程混凝土试块强评定统计表

C15、C25 混凝土试件质量统计分析表

设计 强度 (Mpa)	组数			《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)					结论
	施工 自检	监理 抽检	业主 抽检	平均 强度 (Mpa)	强度最小 值 Rmin (MPa)	Rmin > 0.9R 标	P (强度保 证率) ≥95%	CV 强度离差系 数, 优良 ≤0.14, 合格 ≤0.18	
C15	44	3	8	21.6	18.3	18.3>13.5	100%>95%	0.07≤0.14	优良
C25	175	11	24	31.2	26.1	26.1>22.5	99.8%>95%	0.07≤0.14	优良

C20、C30 混凝土试件质量统计分析表

设计 强度 (Mpa)	组数			《水利水电工程施工质量检验与评定规程》 (SL176-2007)				结论
	施工自 检	监理 抽检	业主 抽检	平均 强 度(Mpa)	标准差 Sn (Mpa)	Rn-0.7Sn> R 标	Rn-1.60Sn ≥ 0.83R 标	
C20	24	4	7	27.2	2.0	26.1>20.0	24.8>16.6	优良
C30	6	1	2	37	2.0	35.6>30.0	33.7>24.9	优良

C45 混凝土试件质量统计分析表

设计 强度 (Mpa)	组数			《水利水电工程施工质量检验与评定规程》 (SL176-2007)				结论
	施工 自检	监理 抽检	业主 抽检	平均 强度 (Mpa)	强度最小值 Rmin (MPa)	Rn> 1.15R 标	Rmin> 0.95R 标	
C45	3	1	2	51.9	51.0	51.9>51.8	51.0>42.8	优良

砂浆试件质量统计分析表

设计 强度	组数	按《水利水电工程施工质量检验与评定规程》 (SL176-2007)	结论
----------	----	--------------------------------------	----

(Mpa)	施工 自检	监理 抽检	业主 抽检	平均强度 (Mpa)	最小强度 值 $R_{\min}$ (Mpa)	$R_n > R_{\text{标}}$	$R_{\min} \geq 80\% R_{\text{标}}$	
M7.5	7	1	1	11.5	10.9	11.5 > 7.5	10.9 > 6.0	优良
M10	1	0	1	14.5	14.5	14.5 > 10.0	14.5 > 8.0	优良

表-7 英光水整治工程混凝土试块强评定统计表

C15、C20、C25、C35 混凝土试件质量统计分析表

设计 强度 (Mpa)	组数			《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)					结论
	施工 自检	监理 抽检	业主 抽检	平均 强度 (Mpa)	强度最小 值 $R_{\min}$ (Mpa)	$R_{\min} > 0.9R_{\text{标}}$	P(强度保证 率) $\geq 95\%$	CV 强度离差系 数, 优良 $\leq 0.14$ , 合格 $\leq 0.18$	
C15	71	10	14	21.2	15.8	15.8 > 13.5	100% > 95%	0.08 < 0.14	优良
C20	52	8	17	27.4	25.0	25.0 > 18.0	100% > 95%	0.04 < 0.14	优良
C25	56	12	15	31.0	27.3	27.3 > 22.5	99.9% > 95%	0.06 < 0.14	优良
C35	44	4	8	40.0	37.0	37.0 > 31.5	99.3% > 95%	0.05 < 0.14	优良

C60 混凝土试件质量统计分析表

设计 强度 (Mpa)	组数			按《水利水电工程施工质量检验与评定规程》 (SL176-2007)			结论
	施工 自检	监理 抽检	业主 抽检	平均强度 (Mpa)	最小强度值 $R_{\min}$ (Mpa)	$R_n > 1.15R_{\text{标}}$	
C60	1	1	1	69.2	69.2	69.2 > 69.0	优良

砂浆试件质量统计分析表

设计 强度 (Mpa)	组数			按《水利水电工程施工质量检验与评定规程》 (SL176-2007)				结论
	施工 自检	监理 抽检	业主 抽检	平均强度 (Mpa)	最小强度 值 $R_{\min}$ (Mpa)	$R_n > R_{\text{标}}$	$R_{\min} \geq 80\% R_{\text{标}}$	
M7.5	5	0	2	12.6	10.9	12.6 > 7.5	10.9 > 6.0	优良

### 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**

广东（仲恺）人工智能产业园英光规划 2#排涝泵站及英光水整治工程由建设单位、勘察单位、设计单位、监理单位、运行管理单位、主要设备供应商、施工单位专业人员组成合同工程完工验收工作组，通过对现场实体检查和施工资料的检查，得出验收结论为：

1、广东（仲恺）人工智能产业园英光规划 2#排涝泵站及英光水整治工程合同工程已按设计文件及施工合同约定完成全部施工任务。

2、本工程主要原材料、中间产品、实体工程按规范要求进行了质量检测，检测结果合格。工程质量检查资料和评定资料齐全，施工过程中未发生质量、安全事故。

3、工程投入试运行以来，功能满足使用要求，无异常情况，安全，达到设计要求。

4、本合同工程包含 2 个单位工程，经评定 2 个单位工程施工质量等级为优良，合同工程质量达到优良标准。

根据《水利水电建设工程验收规程 SL233-2008》和《水利水电工程施工质量检验与评定规程 SL176-2007》有关规定，验收工作组同意通过广东（仲恺）人工智能产业园英光规划 2#排涝泵站及英光水整治工程合同工程

完工验收，并办理相关移交手续。

**九、保留意见**

无

**十、合同工程验收工作组成员签字表**

另附表

**十一、附件施工单位向项目法人移交资料目录**

无

附表一

合同工程完工验收工作组成员签字表

合同工程名称：广东（仲恺）人工智能产业园英光规划 2#排涝泵站及英光水整治工程  
日期： 2024 年 8 月 8 日

成员	姓名	单位	职务和职称	签字
组长	刘健斌	广东省仲恺高新区人工智能产业发展中心	项目负责人	刘健斌
副组长	李万勤	广东城华工程咨询有限公司	项目总监	李万勤
组员	陈高新	广东城华工程咨询有限公司	项目总监代表	陈高新
组员	陈辉忠	广东城华工程咨询有限公司	监理工程师	陈辉忠
组员	李三明	中国市政工程中南设计研究总院有限公司	勘察负责人	李三明
组员	陈昆鹏	中国市政工程中南设计研究总院有限公司	设计负责人	陈昆鹏
组员	王玲	广东华茂水电生态集团有限公司	项目经理	王玲
组员	黎学丹	广东华茂水电生态集团有限公司	项目技术负责人	黎学丹
组员	杨斌	广东华茂水电生态集团有限公司	工程师	杨斌
组员	梁海标	惠州水务集团东江工程检测有限公司	工程师	梁海标
组员	张建华	惠州市大禹工程质量检测中心有限公司	工程师	张建华

## 项目获奖



#### 四、投标人获奖情况

提供投标人近五年的施工项目获奖情况（自本项目招标公告第一次发布之日起倒推，以获奖证书载明时间为准）

序号	项目名称	建设单位	获奖级别	获奖名称	颁奖单位	获奖时间
1	广东（仲恺）人工智能产业园英光规划 2#排涝站及英光水整治工程	广东省仲恺高新区人工智能产业发展中心	省级	2023 年广东省水利建设工程文明工地	广东省水利水电行业协会	2023 年 12 月
2	沙陂路（片区）易涝风险区整治工程、祥心路（片区）易涝风险区整治工程、金碧路（坪联路以东片区）易涝风险区整治工程	深圳市坪山区水务局	省级	2021 年广东省水利建设工程文明工地	广东省水利水电行业协会	2021 年 07 月
3	龙珠一路跨大沙河桥市政工程	深圳市南山区建筑工务署//深圳市广源达建筑工程有限公司	省级	2022 年度广东省市政优良样板工程	广东省市政行业协会	2022 年 12 月
4	龙岗街道仙田九年一贯制学校周边市政配套道路工程	深圳市龙岗区建筑工务局	市级	2021 年度上半年深圳市优质结构工程奖	深圳建筑业协会	2021 年 08 月
5	BIM 技术在广东（仲恺）人工智能产业园英光规划 2#排涝泵站及英光水整治工程的施工综合应用	广东省仲恺高新区人工智能产业发展中心	铜奖	2024 第七届“优路杯”全国 BIM 技术大赛	工业和信息化部人才交流中心	2024 年 11 月 12 日

# 广东（仲恺）人工智能产业园英光规划 2#排涝泵站及英光水整治工程

## 荣誉证书



### 2023年广东省水利建设工程文明工地

广东（仲恺）人工智能产业园英光规划 2#排涝泵站及英光水  
整治工程

施工总承包单位：广东华茂水电生态集团有限公司

证书编号：2023GDSW037SG

项目负责人：王玲

(证书查询网址：[www.gdwha.org](http://www.gdwha.org))

广东省水利水电行业协会

二〇二三年十二月



合同编号：

广东（仲恺）人工智能产业园英光规划 2#  
排涝泵站及英光水整治工程

施工合同

发包人：广东省仲恺高新区人工智能产业发展中心

承包人：广东华茂水电生态集团有限公司

## 目 录

第一部分 合同协议书 .....	1
第二部分 通用合同条款 .....	2
1. 一般约定 .....	2
2. 发包人义务 .....	7
3. 监理人 .....	7
4. 承包人 .....	9
5. 材料和工程设备 .....	13
6. 施工设备和临时设施 .....	14
7. 交通运输 .....	15
8. 测量放线 .....	16
9. 施工安全、治安保卫和环境保护 .....	17
10. 进度计划 .....	20
11. 开工和竣工（完工） .....	21
12. 暂停施工 .....	22
13. 工程质量 .....	24
14. 试验和检验 .....	26
15. 变更 .....	27
16. 价格调整 .....	30
17. 计量与支付 .....	31
18. 竣工验收（验收） .....	35
19. 缺陷责任与保修责任 .....	37
20. 保险 .....	38
21. 不可抗力 .....	39
22. 违约 .....	41
23. 索赔 .....	43
24. 争议的解决 .....	44
第三部分 专用合同条款 .....	46
1. 一般约定 .....	46
2. 发包人义务 .....	46
3. 监理人 .....	47
4. 承包人 .....	47
5. 材料和工程设备 .....	49
6. 施工设备和临时设施 .....	49
7. 交通运输 .....	49
8. 测量放线 .....	49
9. 施工安全、治安保卫和环境保护 .....	50
11. 开工和竣工（完工） .....	51
12. 暂停施工 .....	51
13. 工程质量 .....	52
14. 试验和检验 .....	52
15. 变更 .....	52
16. 价格调整 .....	53
17. 计量与支付 .....	54
18. 竣工验收（验收） .....	56
19. 缺陷责任期与保修责任 .....	57
20. 保险 .....	57
24. 争议的解决 .....	57
25. 补充条款 .....	57
第四部分 合同附件 .....	60
附件一：工程建设项目安全生产责任书 .....	61

## 第一部分 合同协议书

广东省仲恺高新区人工智能产业发展中心（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施 广东（仲恺）人工智能产业园英光规划2#排涝泵站及英光水整治工程（项目名称），已接受 广东华茂水电生态集团有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）对 广东（仲恺）人工智能产业园英光规划2#排涝泵站及英光水整治工程（项目名称）的投标，并确定其为中标人。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 合同协议书及合同补充协议书；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标函及投标函附录；
- (4) 专用合同条款；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 技术标准和要求（合同技术条款）；
- (7) 图纸；
- (8) 已标价工程量清单；
- (9) 其他合同文件。

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

3. 签约合同价：人民币（大写）壹亿零叁佰伍拾万零陆仟捌佰伍拾叁元捌角捌分（¥103506853.88元）。承包人投标报价下浮率0.62%。

建安工程费：人民币（大写）壹亿零贰佰肆拾万零玖仟贰佰零壹元柒角捌分（¥102409201.78元）

4. 承包人项目经理：王玲。
5. 工程质量符合合格标准。
6. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。
7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。
8. 承包人承诺执行监理人开工通知，计划工期为365天。
9. 本协议书一式拾份，合同双方各执伍份。
10. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人：

法定代表人或其委托代理人：

承包人：

法定代表人或其委托代理人：

附件一：

## 工程建设项目安全生产责任书

工程项目名称：广东（仲恺）人工智能产业园英光规划 2#排涝泵站及英光水整治工程  
工程项目地址：惠州仲恺高新区沥林镇

建设单位(甲方)：广东省仲恺高新区人工智能产业发展中心

施工单位(乙方)：广东华茂水电生态集团有限公司

为在工程项目实施过程中创造安全、高效的施工环境，加强工程建设中的安全生产建设，切实搞好本项目的安全管理工作，规范工程建设项目承发包双方的各项安全生产活动，防止发生各种安全生产事故，保护国家、集体和当事人的合法财产，根据国家有关工程建设的法律法规和安全生产建设责任制规定，特订立本安全生产责任书。

### 一、甲方职责

1. 严格遵守国家有关安全生产的法律法规，认真执行工程承包合同中的有关安全要求。
2. 按照“安全第一、预防为主”和坚持“管生产必须安全”的原则进行安全生产管理，做到生产与安全工作同时计划、布置、检查、总结和评比。
3. 重要的安全设施必须坚持与主体工程“三同时”的原则，即：同时设计、审批；同时施工，同时验收，投入使用。
4. 定期召开安全生产调度会，及时传达中央及地方有关安全生产的精神。
5. 组织对乙方施工现场安全生产检查，监督乙方及时处理发现的各种安全隐患。

### 二、乙方职责

1. 严格遵守国家有关安全生产的法律法规、有关安全生产的规定，认真执行工程承包合同中的有关安全要求。
2. 坚持“安全第一、预防为主”和“管生产必须管安全”的原则，加强安全生产宣传教育，增强全员安全生产意识，建立健全各项安全生产的管理机械和安全生产管理制度，配备专职及兼职安全检查人员，有组织有领导地开展安全生产活动。各级领导、工程技术人员、生产管理人员和具体操作人员。必须熟悉和遵守本条款的各项规定，做到生产与安全工作同时计划、布置、检查、总结和评比。
3. 建立健全安全生产责任制。从派往项目实施的项目经理到生产工人(包括临时雇请的民工)的安全生产管理系统必须做到纵向到底，一环不漏；各职能部门、人员的安全生产责任制做到横向到边，人人有责。项目经理是安全生产的第一责任人。现场设置的安全机构，应

按施工人员的 1%~3%配备安全员，专职负责所有员工的安全和治安保卫工作及预防事故的发生。安全机构人员，有权按有关规定发布指令，并采取保护性措施防止事故发生。

4. 乙方在任何时候都应采取各种合理的预防措施，防止其员工发生任何违法、违禁、暴力或妨碍治安的行为。

5. 乙方必须具有劳动安全管理部门颁发的安全生产证书，参加施工的人员，必须接受安全技术教育，熟知和遵守本工程的各项安全技术操作规程，定期进行安全技术考核，合格者方准上岗操作，对于从事电气、起重、建筑登高架设作业、锅炉、压力容器、焊接、机动车船艇驾驶、爆破、潜水、瓦斯检验等特殊工程的人员，经过专业培训，获得《安全操作合格证》后，方准持证上岗。施工现场如现特种作业无证操作现象时，项目经理必须承担管理责任。

6. 对于易燃易爆的材料除应专门妥善保管之外，还应配备有足够的消防设施，所有施工人员都应熟悉消防设备的性能和使用方法；乙方不得将任何种类的爆炸物给予、易货或以其他方式转让给任何其他人，或允许、容忍上述同样行为。

7. 操作人员上岗，必须按规定穿戴防护用品。施工负责人和安全检查员应随时检查劳动防护用品的穿戴情况，不按规定穿戴防护用品的人员不得上岗。

8. 所有施工机具设备和高空作业的设备均应定期检查，并有安全员的签字记录，保证其经常处于完好状态；不合格的机具、设备和劳动保护用品严禁使用。

9. 施工中采用新技术、新工艺、新设备、新材料时，必须制定相应的安全技术措施，施工现场必须具有相关的安全标志牌。

10. 乙方必须按照本工程项目特点，组织制定本工程实施中的生产安全事故应急救援预案；如果发生安全事故，应按照《国务院关于特大安全事故行政责任追究的规定》以及其它有关规定，及时上报有关部门，并坚持“三不放过”的原则，严肃处理相关责任人。

11. 在汛期施工，乙方应制订度汛方案，采取相应度汛措施，确保汛期施工安全，如发生相关安全责任事故，乙方应负全责。

12. 在施工期间，乙方应做好相应安全防护措施，确保施工安全，如发生相关安全责任事故，乙方应负全责。

三、违约责任如因甲方或乙方违约造成安全事故，将依法追究责任。

四、本责任书作为工程施工合同的附件，与工程施工合同具有同等法律效力。经双方签署后立即生效。

五、责任书的有效期为双方签署之日起至该工程项目竣工验收合格时止。

六、本责任书一式四份，由甲乙双方各执一份，送交甲乙双方的监督单位各一份。

甲方单位：广东省仲恺高新区人工智能产业发展中心

法定代表人：

地址：惠州市仲恺高新区陈江街道仲恺六路399号三楼

联系电话：0752-3168015

2022年8月24日

乙方单位：广东华茂水电生态集团有限公司

法定代表人：

地址：深圳市南山区桃源街道珠光社区珠光路珠光创新科技园1栋A715

联系电话：0755-22388138

2022年8月24日

沙陂路（片区）易涝风险区整治工程、祥心路（片区）易涝风险区整治工程、金碧路（坪联路以东片区）易涝风险区整治工程

# 荣誉证书



2021年广东省水利建设工程文明工地

沙陂路（片区）易涝风险区整治工程、祥心路（片区）易涝风险区整治工程、金碧路（坪联路以东片区）易涝风险区整治工程

施工单位：深圳市宏大建设集团有限公司

证书编号：2021GDSW12SG

项目负责人：孔培忠

(证书查询网址：[www.gdwha.org](http://www.gdwha.org))

广东省水利水电行业协会

二〇二一年七月

合同编号: SPLYLZZ-SG-20201020

# 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: 沙陂路(片区)易涝风险区整治工程

工程地点: 深圳市坪山区

发 包 人: 深圳市坪山区水务局

承 包 人: 深圳市宏大建设集团有限公司

2015 年版

## 第一部分 协议书

发包人(全称): 深圳市坪山区水务局

承包人(全称): 深圳市宏大建设集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例》及其他有关法律、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: 沙陂路(片区)易涝风险区整治工程

工程地点: 深圳市坪山区

核准(备案)证编号: /

工程规模及特征: 本项目位于坪山区碧岭街道同富路以北、同裕路以南的汤坑二路部分路段,工程范围内总汇水面积约 0.75 平方公里。主要建设内容包括:给排水管线新建与迁改、电力迁改及保护、通信迁改及保护、照明、监控电源迁改及保护、水土保持、交通疏解等工程。

项目总概算为 1997.56 万元,其中:建安工程费 1639.00 万元,工程建设其他费 230.63 万元,预备费 93.48 万元以及项目建设管理费 34.45 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

包括但不限于:清淤工程、管线工程等,具体详见施工图、招标工程量清单及合同条款,且不得拒绝执行为完成全部工程而须执行的可能遗漏的工作。发包人保留调整发包范围的权利,承包人不得提出异议。

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

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

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

## 2. 房屋建筑及配套专业工程: (在□内打√, 并填写相应的工程量)

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

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

## 4. 其他工程

---

### 三、合同工期

计划开工日期：2020年10月1日；

计划竣工日期：2020年12月30日；

合同工期总日历天数 90 天。

招标工期总日历天数 90 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：工程质量满足国家及相关行业工程施工质量合格标准。

### 五、签约合同价

合同价暂定人民币（大写）壹仟贰佰玖拾万肆仟壹佰贰拾捌元肆角肆分（¥12,904,128.44 元）；

其中：

(1)安全文明施工费：

人民币（大写）陆拾陆万叁仟贰佰伍拾玖元零柒分（¥663,259.07 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）。

### 六、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 2.1 款的规定一致：

(1)本合同签订后双方新签订的补充协议；

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

## 七、词语含义

本协议书中有词语含义与本合同“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 10 月 27 日;

订立地点: 深圳市坪山区

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 10 份，均具有同等法律效力，发包人执 5 份，承包人执 5 份。



发包人：(公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

组织机构代码：\_\_\_\_\_

地址：深圳市坪山区坪山大道 5068 号区

政府二办

邮政编码：518000

法定代表人：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_

电话：0755-89369305

传真：\_\_\_\_\_

电子信箱：\_\_\_\_\_

开户银行：中国工商银行深圳坪山支行

账号：4000022029200988045



承包人：(公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

组织机构代码：\_\_\_\_\_

地址：深圳市龙华区民治街道北站社区

创业花园鑫荣大厦 1810

邮政编码：518000

法定代表人：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_

电话：0755-22388138

传真：\_\_\_\_\_

电子信箱：\_\_\_\_\_

开户银行：中国建设银行深圳香蜜湖支行

账号：44250100016209266668

合同编号: XXLYLZZ-SG-20201020

## 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: 祥心路(片区)易涝风险区整治工程

工程地点: 深圳市坪山区

发 包 人: 深圳市坪山区水务局

承 包 人: 深圳市宏大建设集团有限公司

2015 年版

## 第一部分 协议书

发包人(全称): 深圳市坪山区水务局

承包人(全称): 深圳市宏大建设集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例》及其他有关法律、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: 祥心路(片区)易涝风险区整治工程

工程地点: 深圳市坪山区

核准(备案)证编号: /

工程规模及特征: 本项目位于坪山区石井街道田头社区规划祥心路全段及南坪三期铺路部分路段,工程范围内总汇水面积约0.12平方公里。主要建设内容包括:给排水管线新建与迁改、电力迁改及保护、通信管线保护、水土保持、交通疏解等工程。

项目总概算为1147.07万元,其中:建安工程费945.98万元,工程建设其他费125.63万元,预备费53.58万元以及项目建设管理费21.88万元。

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

包括但不限于:清淤工程、管线工程等,具体详见施工图、招标工程量清单及合同条款,且不得拒绝执行为完成全部工程而须执行的可能遗漏的工作。发包人保留调整发包范围的权利,承包人不得提出异议。

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

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

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

## 2. 房屋建筑及配套专业工程: (在□内打√, 并填写相应的工程量)

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

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

## 4. 其他工程

---

### 三、合同工期

计划开工日期：2020年10月1日；

计划竣工日期：2020年12月30日；

合同工期总日历天数 90 天。

招标工期总日历天数 90 天。

定额工期总日历天数 7 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：工程质量满足国家及相关行业工程施工质量合格标准。

### 五、签约合同价

合同价暂定人民币（大写）柒佰伍拾捌万柒仟捌佰肆拾叁元零玖分  
(¥7,587,843.09 元)；

其中：

(1)安全文明施工费：

人民币（大写）陆拾万壹仟肆佰柒拾肆元玖角玖分(¥601,474.99 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)。

### 六、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 2.1 款的规定一致：

(1)本合同签订后双方新签订的补充协议；

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

## 七、词语含义

本协议书中有词语含义与本合同“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 10 月 27 日;

订立地点: 深圳市坪山区


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 10 份，均具有同等法律效力，发包人执 5 份，承包人执 5 份。



发包人：(公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字) 

组织机构代码：\_\_\_\_\_

地址：深圳市坪山区坪山大道 5068 号区

政府二办

邮政编码：518000

法定代表人：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_

电话：0755-89369305

传真：\_\_\_\_\_

电子信箱：\_\_\_\_\_

开户银行：中国工商银行深圳坪山支行

账号：4000022029200988045



承包人：(公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字) 

组织机构代码：\_\_\_\_\_

地址：深圳市龙华区民治街道北站社区

创业花园鑫荣大厦 1810

邮政编码：518000

法定代表人：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_

电话：0755-22388138

传真：\_\_\_\_\_

电子信箱：\_\_\_\_\_

开户银行：中国建设银行深圳香蜜湖支行

账号：44250100016209266668

合同编号：JBLYLZZ-SG-20201020

# 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：金碧路（坪联路以东片区）易涝风险区整治工程

工程地点：深圳市坪山区

发 包 人：深圳市坪山区水务局

承 包 人：深圳市宏大建设集团有限公司

2015 年版

## 第一部分 协议书

发包人(全称): 深圳市坪山区水务局

承包人(全称): 深圳市宏大建设集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例》及其他有关法律、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: 金碧路(坪联路以东片区)易涝风险区整治工程

工程地点: 深圳市坪山区

核准(备案)证编号: /

工程规模及特征: 本项目位于坪山区坪山街道坪联路以东、东纵路以西的金碧路部分路段,工程范围内总汇水面积约 0.40 平方公里。主要建设内容包括:给排水管线新建与迁改、燃气迁改、电力迁改及保护、通信迁改及保护、照明、监控电源迁改及保护、水土保持、交通疏解等工程。

项目总概算为 1018.87 万元,其中:建安工程费 829.86 万元,工程建设其他费 121.47 万元,预备费 47.56 万元以及项目建设管理费 19.98 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

包括但不限于:清淤工程、管线工程等,具体详见施工图、招标工程量清单及合同条款,且不得拒绝执行为完成全部工程而须执行的可能遗漏的工作。发包人保留调整发包范围的权利,承包人不得提出异议。

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

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

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

## 2. 房屋建筑及配套专业工程: (在□内打√, 并填写相应的工程量)

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

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

## 4. 其他工程

---

### 三、合同工期

计划开工日期：2020 年 10 月 1 日；

计划竣工日期：2020 年 12 月 30 日；

合同工期总日历天数 90 天。

招标工期总日历天数 90 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：工程质量满足国家及相关行业工程施工质量合格标准。

### 五、签约合同价

合同价暂定人民币（大写）陆佰陆拾万零肆拾壹元叁角陆分（¥6,600,041.36 元）；

其中：

(1)安全文明施工费：

人民币（大写）伍拾贰万壹佰零捌元壹角贰分（¥520,108.12 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）。

### 六、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 2.1 款的规定一致：

(1)本合同签订后双方新签订的补充协议；

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

## 七、词语含义

本协议书中有词语含义与本合同“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 10 月 27 日;

订立地点: 深圳市坪山区

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 10 份，均具有同等法律效力，发包人执 5 份，承包人执 5 份。



发包人：(公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

组织机构代码：\_\_\_\_\_

地址：深圳市坪山区坪山大道 5068 号区

政府二办

邮政编码：518000

法定代表人：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_

电话：0755-89369305

传真：\_\_\_\_\_

电子信箱：\_\_\_\_\_

开户银行：中国工商银行深圳坪山支行

账号：4000022029200988045



承包人：(公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

组织机构代码：\_\_\_\_\_

地址：深圳市龙华区民治街道北站社区

创业花园鑫荣大厦 1810

邮政编码：518000

法定代表人：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_

电话：0755-22388138

传真：\_\_\_\_\_

电子信箱：\_\_\_\_\_

开户银行：中国建设银行深圳香蜜湖支

行

账号：44250100016209266668

## 龙珠一路跨大沙河桥市政工程

# 荣誉证书

证书编号：YLYB2022139

广东华茂水电生态集团有限公司：

贵单位参建的龙珠一路跨大沙河桥市政工程，评定为二〇二二年度广东省市政优良样板工程。

项目经理：周伟耿

广东省市政行业协会  
二〇二二年十二月

龙珠一路跨大沙河桥市政工程

# 专业分包合同

总承包单位：深圳市广源达建筑工程有限公司

专业分包单位：深圳市宏大建设集团有限公司

# 龙珠一路跨大沙河桥市政工程专业分包合同

总承包单位：深圳市广源达建筑工程有限公司(以下简称：甲方)

专业分包单位：深圳市宏大建设集团有限公司(以下简称：乙方)

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》等相关法律法规，经双方协商一致，签订本合同。

## 第一条 工程项目

1. 工程名称：龙珠一路跨大沙河桥市政工程
2. 工程地点：深圳市南山区
3. 工程范围及内容：附属工程
4. 工程工期：244 天
5. 工程造价：1380.00 万元（含税暂定价），最终结算以造价站审核确认的造价为准。

## 第二条 工程款支付与工程结算

1. 按工程量支付工程款，付款时，乙方须向甲方提供相应金额并合规的 ☒ 增值税专用发票 ☐ 普通发票，发票金额以甲方出具的开具发票申请信息表上金额为准，经甲方审批后予以支付款项。
2. 工程在竣工后经建设单位与甲方共同验收合格后，予以结算。
3. 甲方按总承包合同经审定的最终造价对乙方工程承包工程量进行相应增减。
4. 按国家规定承接本工程应交纳的相关税费，均由乙方承担。

## 第三条 工程质量

甲方根据国家质量验收规范和评定标准进行技术交底和组织验收，乙方按照施工图纸和说明书要求，精心组织施工，保证工程质量，如质量不合格，乙方无偿返工，并赔偿甲方因此遭受的一切损失，包括建设单位对甲方的一切追偿。

## 第四条 安全、文明施工及安全事故处理

1. 乙方应遵守有关工程建设安全生产及文明施工的管理规定，制定安全文明施工措施和方案，严格按照安全文明施工标准及安全规程进行工作，随时接受行业安全检查人员依法实施的监督检查，由于乙方安全措施不力造成事故的责任和因此发生的费用，由乙方承担。
2. 乙方必须认真贯彻国家和甲方有关安全施工的规章制度，严格遵守安全、文明施工操作规程，开工前结合本工程特点对本单位职工进行安全施工、文明施工相关知识教育培训，并进行逐级安全技术交底，施工中如因违反安全生产规定而发生安全事故，其责任由乙方负责。
3. 乙方必须确保各个岗位均有完善的安全制度及安全措施。特种作业人员（电工、焊工等）必须持有上岗证。乙方应配备专职安全管理人员，并持有效证件上岗。

4. 在施工过程中，因乙方原因造成火灾事故的，乙方应承担全部责任。
5. 在发生重大伤亡及其他安全事故的情况下，乙方应立即通知甲方并按相关规定立即上报有关部门，同时按政府有关部门要求处理。甲乙双方应全力组织抢救伤者，并采取紧急措施防止事态扩大，保护事故现场，做好必要的记录和拍照。事故责任由责任方承担，甲乙双方对事故原因及责任承担有异议时，应按政府有关部门的认定处理。

#### **第五条 生活管理**

乙方工人进场后，食宿问题由乙方自理。

#### **第六条 材料、设备供应管理**

1. 乙方应在接到图纸后 10 天内向甲方相关部门提交材料、设备、构配件供应计划，经甲方确认批准后，按甲方物资材料采购规定进行采购并同时办理领料手续。
2. 乙方应妥善保管、合理使用甲方供应的材料、设备，如因保管不善发生丢失、损坏，乙方除照价赔偿外，并承担因此造成的工期延误等损失。

#### **第七条 施工机具**

施工所需机械机具，由乙方按施工方案配备，乙方应保证施工安全。

#### **第八条 现场管理**

1. 乙方应在开工前向甲方提供该项目管理组织架构和安全组织架构，编制详细的施工方案，并承诺现场负责人和安全员必须在岗履职。乙方人员要严格遵守施工现场各项管理制度，在甲方现场负责人统一领导下组织施工，有关计划、进度、材料供应等工作双方应密切配合，保证施工顺利进行。乙方应对施工人员进行遵纪守法和安全生产、爱护财产的教育。乙方现场施工管理人员要保持相对稳定，出入施工现场要佩戴工作标志，不准合同外人员出入现场和住宿。
2. 监督进度：甲方派去的监督人员或代表对工程进度予以监督并有权予以监工、指导。乙方应按甲方人员或代表的指示正确施工，不得以任何借口置之不理。甲方派去的常驻监督人员或代表应由乙方支付有偿服务费用。
3. 工程停止：若由乙方引起原因，甲方通知乙方将工程停止，乙方不得以任何借口置之不理。
4. 工程保管：自工程开始至完工移交前，已完工的工程及留在工地的材料、工具、设备等，乙方承担保管责任。
5. 乙方应对所承包工程购买工程保险，乙方应为其所有现场工作人员购买人身意外伤害保险。
6. 乙方应与其员工签订劳动合同、办理社保、按深圳市相关规定办理平安卡、及时支付工资，如因乙方工资支付不及时等原因导致员工停工、消极怠工或到甲方或建设单位办公室闹事等事件发生，甲方有权督促和监督乙方及时支付员工工资，并有权对乙方罚款 1 万元。如乙方仍不支付工资的，甲方有权代为垫付，甲方所垫付的乙方人员工资日后由甲方在应付乙方工程款中扣除。

#### 第九条 甲方责任

1. 审核施工图纸与施工方案。 2. 监督检查质量、进度，检查隐蔽工程。 3. 组织工程竣工验收。 4. 工程竣工验收后按规定办理结算事宜。

#### 第十条 乙方责任

1. 开工前编制施工组织设计或施工方案；向甲方提出开工、竣工报告书。
2. 严格按图纸和国家现行“施工技术验收规范”进行施工，施工中遇到特殊问题，需修改图纸时，必须征得甲方、建设单位及设计单位的书面同意，否则，乙方应承担全部责任。
3. 按时开工，按时竣工，确保安全文明施工，对工程质量、安全负完全责任；如甲方发现质量、安全问题，有权要求乙方停止施工，因停工造成的损失由乙方承担。
4. 乙方必须在工程竣工验收后一个月内编制好竣工资料并上报甲方。
6. 乙方不得将本工程转包，如乙方转包的，甲方有权解除合同，并有权根据实际情况收取乙方违约金 5-10 万元。

#### 第十一条 违约责任

1. 乙方在施工过程中经检验达不到国家验收规范规定，不能保证工程质量，甲方有权终止合同，造成返工的损失，乙方应予赔偿。
2. 合同签订后，不经另一方同意，任何一方不得随意变更或解除合同。如乙方不经甲方同意，单方解除合同，乙方应赔偿甲方全部经济损失；本工程如出现非甲方原因引起的工程取消、中断、暂停、拖期等情况，乙方无权向甲方主张索赔。
3. 乙方须按本合同规定的工期完成本工程，逾期完工的，应按 1 万元/日的标准向甲方支付逾期完工违约金。
4. 甲方与建设单位签订的合同中关于工程质量、工期、设计变更、签证的规定适用于本合同双方当事人，两合同规定不一致的，以甲方与建设单位签订的合同中的相关规定为准。
5. 因乙方原因发生安全责任事故的，乙方承担一切责任，且甲方有权根据甲方公司规定对乙方进行处理；乙方现场负责人、施工员、安全员未按规定到现场的，按甲方规定处罚 5000 元/人。

#### 第十二条 附则

1. 本合同发生纠纷时，当事人双方应及时协商，协商解决不了的，双方同意将争议提交深圳市仲裁委员会申请仲裁解决。
2. 本合同壹式肆份，甲方执两份，乙方执两份。
3. 未尽事宜，双方另行友好协商确定。

#### 第十三条 合同有效期

1. 本合同自双方签字盖章之日起生效至工程保修期满后失效。

甲方：深圳市广源达建筑工程有限公司

授权代表：



乙方：深圳市宏大建设集团有限公司

授权代表：



甲方银行账户信息如下：	乙方银行账户信息如下：
户名： 深圳市广源达建筑工程有限公司	户名： 深圳市宏大建设集团有限公司
纳税人识别号： 91440300192283593G	纳税人识别号： 91440300567060741C
公司注册地址：	公司注册地址：
开户行： 中国建设银行深圳香蜜湖支行	开户行： 中国建设银行深圳香蜜湖支行
银行帐号： 44250100016209030088	银行帐号： 44250100016209266668
联系电话：	联系电话： 0755-22388138-853

签订日期：        年    月    日

签订地点：

龙岗街道仙田九年一贯制学校周边市政配套道路工程

# 荣誉证书

深圳市宏大建设集团有限公司：

你公司承建的 龙岗街道仙田九年一贯制学校周边  
市政配套道路工程，荣获二〇二一年度上半年深圳市优  
质结构工程奖。

特发此证

深圳建筑业协会  
二〇二一年八月

副本

合同编号: SG-13327

# 深圳市建设工程施工(单价)合同

(适用于固定单价施工合同)



工程名称: 龙岗街道仙田九年一贯制学校周边市政配套道路工程

工程地点: 龙岗街道

发 包 人: 深圳市龙岗区建筑工务局

承 包 人: 深圳市华茂建设工程有限公司



## 第一部分 协议书

发包人(全称): 深圳市龙岗区建筑工务局

承包人(全称): 深圳市华茂建设工程有限公司

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: 龙岗街道仙田九年一贯制学校周边市政配套道路工程

工程地点: 龙岗街道

核准(备案)证编号: \_\_\_\_\_

工程规模及特征: 龙岗街道仙田九年一贯制学校周边市政配套道路工程共三条道路组成,丰都一路道路长 385 米,红线宽 20 米,仙城路长 280 米,红线宽度 20 米,富城路长 312 米,红线宽 20 米,皆为次干道标准道路。

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

由泛华建设集团有限公司设计的《龙岗街道仙田九年一贯制学校周边市政配套道路工程》的所有内容。

#### 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)

<input type="checkbox"/> 七通一平工程	万平方米	<input checked="" type="checkbox"/> 电信管道工程	米
<input type="checkbox"/> 挡墙护坡工程 长: 米; 宽: 米; 高: 米		<input checked="" type="checkbox"/> 电力管道工程	米
<input checked="" type="checkbox"/> 软基处理工程	万平方米	<input type="checkbox"/> 污水处理厂及配套工程	立方米/d
<input type="checkbox"/> 水厂及配套工程	立方米/d	<input type="checkbox"/> 污泥处理厂及配套工程	立方米/d
<input checked="" type="checkbox"/> 给水管道工程	米	<input type="checkbox"/> 泵站工程	平方米
<input checked="" type="checkbox"/> 道路工程 长: 米 宽: 米		<input type="checkbox"/> 隧道工程 长: 米 宽: 米 高: 米	
<input type="checkbox"/> 桥梁工程	座	<input type="checkbox"/> 道路改造工程 长: 米 宽: 米	

<input type="checkbox"/> 排水箱涵工程 长: 米 宽: 米 高: 米	<input checked="" type="checkbox"/> 路灯照明工程 座
<input type="checkbox"/> 交通监控、收费综合系统工程	<input type="checkbox"/> 绿化工程 米
<input type="checkbox"/> 交通安全设施工程 米	<input checked="" type="checkbox"/> 燃气工程 米
<input checked="" type="checkbox"/> 其它: 排水、交通设施、交通疏解、水土保持及其他附属工程	

## 2. 房屋建筑及配套专业工程: (在□内打√, 并填写相应的工程量)

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

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

## 4. 其他工程

---



---

## 三、合同工期

计划开工日期: 2018 年 12 月 15 日;

计划竣工日期: 2019 年 7 月 11 日;

合同工期总日历天数 208 天。

标准工期总日历天数 208 天(指按《深圳市建设工程施工工期标准》计算出的本工程工期)。

合同工期对比标准工期的压缩比例为 0 % (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) 叁仟叁佰柒拾柒万叁仟贰佰玖拾柒元玖角贰分  
(¥ 3377.329792 万元);

其中:

(1)安全文明施工费:

人民币(大写) 贰佰壹拾捌万柒仟零捌拾柒元贰角 (¥ 218.70872 万元);

(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) 壹佰捌拾捌万陆仟柒佰叁拾捌元壹角伍分  
(¥ 188.673815 万元)。

#### 六、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 2.1 款的规定一致:

(1)本合同签订后双方新签订的补充协议;

(2)本合同第一部分的协议书;

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

## 七、词语含义

本协议书中有词语含义与本合同“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 1 月 14 日;

订立地点: \_\_\_\_\_

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 壹拾陆 份,均具有同等法律效力,发包人执 拾壹 份,承包

人执伍份。



发包人：(公章)  
法定代表人或其委托代理人：  
(签字)

组织机构代码：\_\_\_\_\_

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：(公章)  
法定代表人或其委托代理人：  
(签字)

组织机构代码：\_\_\_\_\_

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：\_\_\_\_\_

名称：深圳市华茂建设工程有限公司  
帐号：44201514500059107688  
开户：中国建设银行深圳田背支行

BIM 技术在广东(仲恺)人工智能产业园英光规划 2#排涝泵站及英光水整治  
工程的施工综合应用

# 获奖证书

2024第七届“优路杯”全国BIM技术大赛  
2024 Seventh Youlu Cup National BIM Technology Competition

## 铜 奖

作品名称: BIM技术在广东(仲恺)人工智能产业园英光规划2#排涝  
泵站及英光水整治工程的施工综合应用

参赛队员: 林志宏、王玲、梁明毅、张元喜、黎学丹、周伟耿、姚  
帆、郑梓康、黄子涛、冯伟

参赛单位: 广东华茂水电生态集团有限公司、深圳市广源达建筑工  
程有限公司

证书编号: IITCHJBIMC24000464



杜彦良

中国工程院院士Academician  
专家委员会主任Director of Expert



合同编号：

# 广东（仲恺）人工智能产业园英光规划 2# 排涝泵站及英光水整治工程

## 施工合同

发包人：广东省仲恺高新区人工智能产业发展中心

承包人：广东华茂水电生态集团有限公司

## 目 录

第一部分 合同协议书 .....	1
第二部分 通用合同条款 .....	2
1. 一般约定 .....	2
2. 发包人义务 .....	7
3. 监理人 .....	7
4. 承包人 .....	9
5. 材料和工程设备 .....	13
6. 施工设备和临时设施 .....	14
7. 交通运输 .....	15
8. 测量放线 .....	16
9. 施工安全、治安保卫和环境保护 .....	17
10. 进度计划 .....	20
11. 开工和竣工（完工） .....	21
12. 暂停施工 .....	22
13. 工程质量 .....	24
14. 试验和检验 .....	26
15. 变更 .....	27
16. 价格调整 .....	30
17. 计量与支付 .....	31
18. 竣工验收（验收） .....	35
19. 缺陷责任与保修责任 .....	37
20. 保险 .....	38
21. 不可抗力 .....	39
22. 违约 .....	41
23. 索赔 .....	43
24. 争议的解决 .....	44
第三部分 专用合同条款 .....	46
1. 一般约定 .....	46
2. 发包人义务 .....	46
3. 监理人 .....	47
4. 承包人 .....	47
5. 材料和工程设备 .....	49
6. 施工设备和临时设施 .....	49
7. 交通运输 .....	49
8. 测量放线 .....	49
9. 施工安全、治安保卫和环境保护 .....	50
11. 开工和竣工（完工） .....	51
12. 暂停施工 .....	51
13. 工程质量 .....	52
14. 试验和检验 .....	52
15. 变更 .....	52
16. 价格调整 .....	53
17. 计量与支付 .....	54
18. 竣工验收（验收） .....	56
19. 缺陷责任期与保修责任 .....	57
20. 保险 .....	57
24. 争议的解决 .....	57
25. 补充条款 .....	57
第四部分 合同附件 .....	60
附件一：工程建设项目安全生产责任书 .....	61

## 第一部分 合同协议书

广东省仲恺高新区人工智能产业发展中心（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施 广东（仲恺）人工智能产业园英光规划2#排涝泵站及英光水整治工程（项目名称），已接受 广东华茂水电生态集团有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）对 广东（仲恺）人工智能产业园英光规划2#排涝泵站及英光水整治工程（项目名称）的投标，并确定其为中标人。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 合同协议书及合同补充协议书；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标函及投标函附录；
- (4) 专用合同条款；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 技术标准和要求（合同技术条款）；
- (7) 图纸；
- (8) 已标价工程量清单；
- (9) 其他合同文件。

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

3. 签约合同价：人民币（大写）壹亿零叁佰伍拾万零陆仟捌佰伍拾叁元捌角捌分（¥103506853.88元）。承包人投标报价下浮率0.62%。

建安工程费：人民币（大写）壹亿零贰佰肆拾万零玖仟贰佰零壹元柒角捌分（¥102409201.78元）

4. 承包人项目经理：王玲。

5. 工程质量符合合格标准。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

8. 承包人承诺执行监理人开工通知，计划工期为365天。

9. 本协议书一式拾份，合同双方各执伍份。

10. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人：

法定代表人或其委托代理人：

承包人：

法定代表人或其委托代理人：

附件一：

## 工程建设项目安全生产责任书

工程项目名称：广东（仲恺）人工智能产业园英光规划 2#排涝泵站及英光水整治工程  
工程项目地址：惠州仲恺高新区沥林镇

建设单位(甲方)：广东省仲恺高新区人工智能产业发展中心

施工单位(乙方)：广东华茂水电生态集团有限公司

为在工程项目实施过程中创造安全、高效的施工环境，加强工程建设中的安全生产建设，切实搞好本项目的安全管理工作，规范工程建设项目承发包双方的各项安全生产活动，防止发生各种安全生产事故，保护国家、集体和当事人的合法财产，根据国家有关工程建设的法律法规和安全生产建设责任制规定，特订立本安全生产责任书。

### 一、甲方职责

1. 严格遵守国家有关安全生产的法律法规，认真执行工程承包合同中的有关安全要求。
2. 按照“安全第一、预防为主”和坚持“管生产必须安全”的原则进行安全生产管理，做到生产与安全工作同时计划、布置、检查、总结和评比。
3. 重要的安全设施必须坚持与主体工程“三同时”的原则，即：同时设计、审批；同时施工，同时验收，投入使用。
4. 定期召开安全生产调度会，及时传达中央及地方有关安全生产的精神。
5. 组织对乙方施工现场安全生产检查，监督乙方及时处理发现的各种安全隐患。

### 二、乙方职责

1. 严格遵守国家有关安全生产的法律法规、有关安全生产的规定，认真执行工程承包合同中的有关安全要求。
2. 坚持“安全第一、预防为主”和“管生产必须管安全”的原则，加强安全生产宣传教育，增强全员安全生产意识，建立健全各项安全生产的管理机械和安全生产管理制度，配备专职及兼职安全检查人员，有组织有领导地开展安全生产活动。各级领导、工程技术人员、生产管理人员和具体操作人员。必须熟悉和遵守本条款的各项规定，做到生产与安全工作同时计划、布置、检查、总结和评比。
3. 建立健全安全生产责任制。从派往项目实施的项目经理到生产工人(包括临时雇请的民工)的安全生产管理系统必须做到纵向到底，一环不漏；各职能部门、人员的安全生产责任制做到横向到边，人人有责。项目经理是安全生产的第一责任人。现场设置的安全机构，应

按施工人员的 1%~3%配备安全员，专职负责所有员工的安全和治安保卫工作及预防事故的发生。安全机构人员，有权按有关规定发布指令，并采取保护性措施防止事故发生。

4. 乙方在任何时候都应采取各种合理的预防措施，防止其员工发生任何违法、违禁、暴力或妨碍治安的行为。

5. 乙方必须具有劳动安全管理部门颁发的安全生产证书，参加施工的人员，必须接受安全技术教育，熟知和遵守本工程的各项安全技术操作规程，定期进行安全技术考核，合格者方准上岗操作，对于从事电气、起重、建筑登高架设作业、锅炉、压力容器、焊接、机动车船艇驾驶、爆破、潜水、瓦斯检验等特殊工程的人员，经过专业培训，获得《安全操作合格证》后，方准持证上岗。施工现场如现特种作业无证操作现象时，项目经理必须承担管理责任。

6. 对于易燃易爆的材料除应专门妥善保管之外，还应配备有足够的消防设施，所有施工人员都应熟悉消防设备的性能和使用方法；乙方不得将任何种类的爆炸物给予、易货或以其他方式转让给任何其他人，或允许、容忍上述同样行为。

7. 操作人员上岗，必须按规定穿戴防护用品。施工负责人和安全检查员应随时检查劳动防护用品的穿戴情况，不按规定穿戴防护用品的人员不得上岗。

8. 所有施工机具设备和高空作业的设备均应定期检查，并有安全员的签字记录，保证其经常处于完好状态；不合格的机具、设备和劳动保护用品严禁使用。

9. 施工中采用新技术、新工艺、新设备、新材料时，必须制定相应的安全技术措施，施工现场必须具有相关的安全标志牌。

10. 乙方必须按照本工程项目特点，组织制定本工程实施中的生产安全事故应急救援预案；如果发生安全事故，应按照《国务院关于特大安全事故行政责任追究的规定》以及其它有关规定，及时上报有关部门，并坚持“三不放过”的原则，严肃处理相关责任人。

11. 在汛期施工，乙方应制订度汛方案，采取相应度汛措施，确保汛期施工安全，如发生相关安全责任事故，乙方应负全责。

12. 在施工期间，乙方应做好相应安全防护措施，确保施工安全，如发生相关安全责任事故，乙方应负全责。

三、违约责任如因甲方或乙方违约造成安全事故，将依法追究责任。

四、本责任书作为工程施工合同的附件，与工程施工合同具有同等法律效力。经双方签署后立即生效。

五、责任书的有效期为双方签署之日起至该工程项目竣工验收合格时止。

六、本责任书一式四份，由甲乙双方各执一份，送交甲乙双方的监督单位各一份。

甲方单位：广东省仲恺高新区人工智能产业发展中心

法定代表人：

地址：惠州市仲恺高新区陈江街道仲恺六路399号三楼

联系电话：0752-3168015

2022年8月24日

乙方单位：广东华茂水电生态集团有限公司

法定代表人：

地址：深圳市南山区桃源街道珠光社区珠光路珠光创新科技园1栋A715

联系电话：0755-22388138

2022年8月24日

# 企业名称变更通知书

## 变更（备案）通知书

21903008989

深圳市宏大建设集团有限公司：

我局已于二〇一九年五月七日对你企业申请的（名称）变更予以核准；对你企业的（升级换照、章程修正案、章程）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

升级换照：

备案前章程修正案：

备案后章程修正案：

章程备案

变更前名称： 深圳市华茂建设工程有限公司

变更后名称： 深圳市宏大建设集团有限公司

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



## 变更（备案）通知书

22206782609

广东华茂水电生态集团有限公司：

我局已于二〇二二年一月二十日对你企业申请的（名称）变更予以核准； 对你企业 的（章程修正案、章程）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

备案前章程修正  
案：

备案后章程修正  
案：

章程备案

变更前名称： 深圳市宏大建设集团有限公司

变更后名称： 广东华茂水电生态集团有限公司

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



## 五、项目拟派人员配备情况

序号	在本项目中拟任职务	姓名	职务	职称	执业资格
1	项目经理	王玲	项目经理	正高级工程师	注册建造师证
2	技术负责人	胡士明	技术负责人	高级工程师	职称证
3	质量负责人	高文泽	质量负责人	工程师	职称证、质量员证
4	安全负责人	黄徐利	安全负责人	工程师	水安 C 证、职称证
5	安全员	蔡泽嘉	安全员	/	水安 C 证
6	安全员	姚帆	安全员	/	水安 C 证
7	劳资专管员	郑晓群	劳资专管员	/	劳务员证
8	水利工程师	张元喜	水利工程师	高级工程师	职称证
9	水利工程师	李增	水利工程师	正高级工程师	职称证
10	水利工程师	张炀	水利工程师	高级工程师	职称证
11	水利工程师	张蛟龙	水利工程师	高级工程师	职称证
12	水利工程师	于海生	水利工程师	工程师	职称证
13	市政工程师	黄征	市政工程师	高级工程师	职称证
14	电气工程师	孙莉莉	电气工程师	高级工程师	职称证
15	造价工程师	罗千	造价工程师	工程师	注册造价师证
16	结构工程师	赵荣国	结构工程师	高级工程师	职称证
17	建筑工程师	罗海滨	建筑工程师	高级工程师	职称证
18	测量工程师	赵勇	测量工程师	高级工程师	职称证
19	机械工程师	李天栋	机械工程师	高级工程师	职称证
20	给水排水工程师	葛伟	给水排水工程师	高级工程师	职称证
21	电力工程师	王瑞佳	电力工程师	高级工程师	职称证
22	岩土工程师	苟进款	岩土工程师	高级工程师	职称证
23	施工员	王俊发	施工员	工程师	上岗证

24	施工员	周伟耿	施工员	/	上岗证
25	施工员	李楚泽	施工员	/	上岗证
26	施工员	黄雄利	施工员	/	上岗证
27	质检员	杨丽纯	质检员	/	上岗证
28	质检员	黄文峰	质检员	/	上岗证
29	材料员	林少伟	材料员	/	上岗证
30	资料员	刘嘉琳	资料员	/	上岗证
31	资料员	黄燕玲	资料员	/	上岗证

拟投入本项目机构人员姓名、学历、专业、职称等信息表（表格格式自拟）

职务	姓名	职称	上岗资格证明				
			证书名称	级别	证号	专业	学历
项目经理	王玲	正高级工程师	注册建造师证	一级	粤 1442012201220995	水利水电工程、市政公用工程	本科
技术负责人	胡士明	高级工程师	职称证	高级	B042110081	水利水电工程	本科
质量负责人	高文泽	工程师	职称证、质量员证	中级	1513664、SGL20194402259	水利水电工程	本科
安全负责人	黄徐利	工程师	水安 C 证、职称证	中级	水安 C20150000936、粤中职称字第 0600102355054 号	水利水电工程	/
安全员	蔡泽嘉	/	水安 C 证	/	水安 C20190002162	水利水电工程	专科
安全员	姚帆	/	水安 C 证	/	水安 C20180000363	水利水电工程	本科
劳资专管员	郑晓群	/	劳务员证	/	1901140002370	劳务	专科
水利工程师	张元喜	高级工程师	职称证	高级	11717392	水利水电工程	专科
水利工程师	李增	正高级工程师	职称证	正高级	181094380	水利水电工程	本科
水利工程师	张炀	高级工程师	职称证	高级	202202383536	水利水电工程施工	本科
水利工程师	张蛟龙	高级工程师	职称证	高级	00259200	水利水电工程	本科
水利工程师	于海生	工程师	职称证	中级	00210781	水利工程	本科
市政工程师	黄征	高级工程师	职称证	高级	00001441	市政公用工程	本科
电气工程师	孙莉莉	高级工程师	职称证	高级	B09170900013	电气工程	本科
造价工程师	罗千	工程师	注册造价师证	一级	建[造]13221151004992	水利工程	专科
结构工程师	赵荣国	高级工程师	职称证	高级	181108369	结构工程	本科
建筑工程师	罗海滨	高级工程师	职称证	高级	Y120224051811290579	建筑工程	专科
测量工程师	赵勇	高级工程师	职称证	高级	A942010160	地质测量	本科

机械工程师	李天栋	高级工程师	职称证	高级	00252523	机械工程	专科
给水排水工程师	葛伟	高级工程师	职称证	高级	鲁 200400033200053	给水排水工程	专科
电力工程师	王瑞佳	高级工程师	职称证	高级	鲁 200200033200574	电力工程	本科
岩土工程师	苟进款	高级工程师	职称证	高级	鲁 200200033200166	岩土工程	工学学士
施工员	王俊发	工程师	上岗证	中级	SGL20164401950	水利水电工程	专科
施工员	周伟耿	/	上岗证	/	SGL20164401149	水利水电工程	专科
施工员	李楚泽	/	上岗证	/	SGL20234402153	水利水电工程	专科
施工员	黄雄利	/	上岗证	/	SGL20164401162	水利水电工程	/
质检员	杨丽纯	/	上岗证	/	SGL20184402214	水利水电工程	专科
质检员	黄文峰	/	上岗证	/	SGL20234402140	水利水电工程	专科
材料员	林少伟	/	上岗证	/	SGL20174401214	水利水电工程	专科
资料员	刘嘉琳	/	上岗证	/	SGL20234402046	水利水电工程	专科
资料员	黄燕玲	/	上岗证	/	SGL20234402036	水利水电工程	专科

项目经理-王玲



使用有效期: 2025年07月29日  
- 2026年01月25日

## 中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 王玲

性 别: 女

出生日期: 1975年01月17日

注册编号: 粤1442012201220995



聘用企业: 广东华茂水电生态集团有限公司

注册专业: 水利水电工程(有效期: 2025-02-12至2028-02-11)

市政公用工程(有效期: 2025-02-12至2028-02-11)



请登录中国建造师网  
微信公众号扫一扫查询

王玲

个人签名: 王玲

签名日期: 2025.8.21



签发日期: 2025年02月12日

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部批准颁发。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.



Ministry of Human Resources and Social Security  
The People's Republic of China



Ministry of Housing and Urban-Rural Development  
The People's Republic of China

编号: 0242606  
No.:



持证人签名:  
Signature of the Bearer

管理号: 11220634102200126  
File No.:

姓名:

Full Name 王玲

性别:

Sex 女

出生年月:

Date of Birth 1975年01月17日

专业类别:

Professional Type 水利水电工程

批准日期:

Approval Date 2011年9月25日

签发单位盖章:

Issued by

签发日期: 2012 年 3 月 18 日

Issued on





## 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：王玲

性 别：女

企业名称：广东华茂水电生态集团有限公司

职 务：项目负责人

技术职称：正高级工程师

证书编号：永安B20150000451

首次发证日期：2015年12月10日

有 效 期：2024年12月10日 至 2027年12月9日



本证书由吉林省人力资源和社会保障厅制发，它表明持证人具有专业技术职务任职资格水平。

This certificate, formulated and issued by Human Resources and social security of Jilin Province, is to certify that the bearer is qualified for the technical or professional post stated herein.



吉林省人力资源和社会保障厅制发

Formulated and Issued by Human Resources and social security of Ji Lin Province

220104197501174126

防伪标识:



(加盖审批部门钢印有效)

姓名 王玲

Name 女

性别

Sex

身份证号码 220104197501174126

ID Card No.

证书编号 2018006A231

Certificate No.

专业名称 水利工程  
Profession

资格名称 正高级工程师  
Post

授予时间 2018年1月1日  
Date of Issue

审核人章 吉人专  
Verifies the person seal



成人高等教育

# 毕业证书



学生 王玲 性别 女，一九七五年一月十七日生，于二〇〇九年一月至二〇一一年七月在本校 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：长春工程学院

校（院）长：



批准文号：国家教委成教厅[1990]009

证书编号：114375201105071156

二〇一一年 七 月 十五 日

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

姓名 王玲  
性别 女 民族 汉  
出生 1975 年 1 月 17 日  
住址 长春市朝阳区桂林街道工  
农大路委231组  
公民身份号码 220104197501174126



中华人民共和国居民身份证



签发机关 长春市公安局朝阳分局  
有效期限 2015.07.31-2035.07.31



广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：王玲

证件号码：220104197501174126

该参保人在汕头市参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	20221001	实际缴费35个月,缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	20221001	实际缴费35个月,缓缴0个月	参保缴费
失业保险	20221001	实际缴费35个月,缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费(含灵活就业人员缴费划入统筹部分)	单位缴费划入个人账户	个人缴费(划入个人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202210	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202211	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202212	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202301	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202302	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202303	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202304	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202305	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	13.76	3.44	8.6	
202306	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	13.76	3.44	8.6	
202307	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202308	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202309	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202310	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202311	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202312	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202401	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202402	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202403	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202404	610510110067	4246	636.9	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202405	610510110067	4246	636.9	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202406	610510110067	4246	636.9	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202407	610510110067	4246	636.9	0	339.68	1720	13.76	3.44	15.48	
202408	610510110067	4246	636.9	0	339.68	1720	13.76	3.44	15.48	
202409	610510110067	4246	636.9	0	339.68	1720	13.76	3.44	15.48	
202410	610510110067	4492	673.8	0	359.36	4492	35.94	8.98	40.43	
202411	610510110067	4492	673.8	0	359.36	4492	35.94	8.98	40.43	

202412	610510110067	4492	673.8	0	359.36	4492	35.94	8.98	40.43	
202501	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202502	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202503	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	15.48	
202504	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	15.48	
202505	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	16.65	
202506	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	16.65	
202507	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	16.65	
202508	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	16.65	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

610510110067:汕头市:广东华茂水电生态集团有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在汕头市参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-02-23，核查网页地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

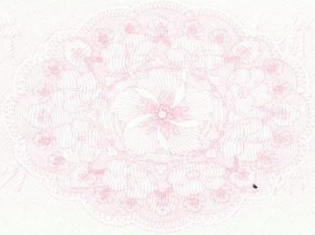
4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个账”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期:2025年08月27日

技术负责人-胡士明



黑龙江省人力资源和社会保障厅制



(加盖授予部门钢印有效)

持证人签名: \_\_\_\_\_

身份证号码: 230381197804190313

编号: B042110081

姓 名: 胡士明

性 别: 男

出生年月: 1978 年 04 月

专业名称: 水利水电工程

资格名称: 高级工程师

授予时间: 2021年9月1日

授予部门:



中央广播电视大学

毕业证书



(无中央广播电视大学钢印无效)

批准文号: (78)教工农字089号  
注册证号: 511615201105152700



学生 胡士明, 性别 男,  
生于 一九七八 年 四 月 十九 日, 于  
二〇一一年 七 月在本校修完 二年制  
(专科起点)本 科 水利水电工程  
专业教学计划规定的全部课程, 成绩合格,  
准予毕业。

校长: 杨书坚

学校: 中央广播电视大学 合作学校:



二〇一一年 七 月 三十一日

J001492836

中华人民共和国教育部监制 www.chsi.com.cn

姓名 胡士明

性别 男 民族 汉

出生 1978 年 4 月 19 日

住址 黑龙江省虎林市虎林镇西苑社区前进委



公民身份号码 230381197804190313



中华人民共和国  
居民身份证

签发机关 虎林市公安局

有效期限 2007.10.08-2027.10.08



广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：胡士明

证件号码：230381197804190313

该参保人在汕头市参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	20230501	实际缴费28个月,缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	20230501	实际缴费28个月,缓缴0个月	参保缴费
失业保险	20230501	实际缴费28个月,缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费(含灵活就业人员缴费划入统筹部分)	单位缴费划入个人账户	个人缴费(划入个人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202305	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	13.76	3.44	8.6	
202306	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	13.76	3.44	8.6	
202307	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202308	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202309	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202310	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202311	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202312	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202401	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202402	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202403	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202404	610510110067	4246	636.9	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202405	610510110067	4246	636.9	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202406	610510110067	4246	636.9	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202407	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202408	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202409	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202410	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202411	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202412	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202501	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202502	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202503	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	15.48	
202504	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	15.48	
202505	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	16.65	
202506	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	16.65	

202507	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	16.65	
202508	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	16.65	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

610510110067:汕头市:广东华茂水电生态集团有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在汕头市参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-02-28。省人社厅互联网地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个账”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期:2025年08月27日



# 质量负责人-高文泽

		
水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书		
	姓 名：高文泽	
	身份证号：62222319830105183X	
	证书编号：SGL20194402259	
岗位名称及批准日期：	质检员	2019年12月10日
	材料员	2023年07月14日
当前状态：正常		
工作单位：广东华茂水电生态集团有限公司		
有效期至：2026年03月13日		
 实时数据，扫码验证	登记单位：	
	更新日期：	2023年07月14日

本证书由广西壮族自治区职称改革工作领导小组批准，广西壮族自治区人力资源和社会保障厅颁发。它表明持证人具有中级专业技术资格水平。

This is to certify the qualification of medium level of speciality and technology of the bearer.



### 注 意 事 项

一、专业技术资格证书为重要证件，持证人应妥为保管。如证件遗失应立即向批准机关报告。

二、持证人每三年为一周期向批准机关交验专业技术资格证书。

### Notice

I. The Registered Qualification Certificate is an important document. The bearer should take good care of the Certificate. A report should be made immediately to the issuing office in case that the Certificate is lost.

II. The bearer should submit the Registered Qualification Certificate to the issuing office every three years for examination.

证书编号: 1513664  
No.



(加盖批准机关钢印有效)  
Valid with embossed seal

持证人签名 \_\_\_\_\_  
Signature of the Bearer

管理号:  
File No.

姓 名 高文泽 性 别 男  
Name Gender  
身份证号 62222319830105183x  
ID Number  
职称系列 工程技术人员  
Category of Profession  
资格名称 工程师  
Qualification  
专 业 水利水电工程  
Speciality  
授予时间 2016年7月  
Date of Conferment  
评审机构 工程系列区人才服务办公室职称委员会  
Accrediting Agency  
批准机关(盖章)  
Issued by







广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：高文泽

证件号码：62222319830105183X

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	20190901	实际缴费35个月,缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	20190901	实际缴费35个月,缓缴0个月	参保缴费
失业保险	20190901	实际缴费35个月,缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费(含灵活就业人员缴费划入统筹部分)	单位缴费划入个人账户	个人缴费(划入个人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202210	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202211	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202212	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202301	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202302	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202303	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202304	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202305	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	13.76	3.44	8.6	
202306	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	13.76	3.44	8.6	
202307	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202308	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202309	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202310	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202311	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202312	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202401	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202402	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202403	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202404	610510110067	4246	636.9	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202405	610510110067	4246	636.9	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202406	610510110067	4246	636.9	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202407	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202408	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202409	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202410	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202411	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	

202412	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202501	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202502	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202503	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	15.48	
202504	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	15.48	
202505	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	16.65	
202506	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	16.65	
202507	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	16.65	
202508	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	16.65	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

610510110067：汕头市：广东华茂水电生态集团有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广东省参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-02-23，核查网页地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个账”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期：2025年08月27日

安全负责人-黄徐利



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：黄徐利

性 别：男

企业名称：广东华茂水电生态集团有限公司

职 务：专职安全员

技术职称：工程师

证书编号：水安C201500000936

首次发证日期：2015年12月10日

有 效 期：2024年12月10日 至 2027年12月9日





## 水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书



姓 名：黄徐利

身份证号：440524197309026316

证书编号：SGL20164401116

岗位名称及批准日期：	质检员	2016年05月09日
	施工员	2016年09月26日
	材料员	2018年06月25日
	安全员	2018年10月29日

当前状态：正常

工作单位：广东华茂水电生态集团有限公司

有效期至：2028年05月06日



实时数据，扫码验证

登记单位：

更新日期：2025年05月06日





粤中取证字第 0600102365054 号

黄徐利 于二零零六年

十二月，经揭阳市水利工程

中级专业技术资格评审委员会

评审委员会评审通过，

具备 水利水电工程师

资格。特发此证

发证机关：揭阳市人事局

二零零六年十二月三十一日

姓名 黄徐利

性别 男 民族 汉

出生 1973 年 9 月 2 日

住址 广东省汕头市潮阳区河溪镇中田东门埔下北区西直三巷1号003房

公民身份号码 440524197309026316



中华人民共和国  
居民身份证

签发机关 汕头市公安局潮阳分局

有效期限 2006.01.10-2026.01.10



广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：黄徐利

证件号码：440524197309026316

该参保人在汕头市参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	20221001	实际缴费35个月,缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	20221001	实际缴费35个月,缓缴0个月	参保缴费
失业保险	20221001	实际缴费35个月,缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费(含灵活就业人员缴费划入统筹部分)	单位缴费划入个人账户	个人缴费(划入个人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202210	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202211	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202212	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202301	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202302	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202303	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202304	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202305	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	13.76	3.44	8.6	
202306	610510110067	3750	525	0	300	3750	30	7.5	18.75	
202307	610510110067	4250	595	0	340	4250	34	8.5	21.25	
202308	610510110067	4250	595	0	340	4250	34	8.5	21.25	
202309	610510110067	4250	595	0	340	4250	34	8.5	21.25	
202310	610510110067	4250	595	0	340	4250	34	8.5	21.25	
202311	610510110067	4250	595	0	340	4250	34	8.5	21.25	
202312	610510110067	4250	595	0	340	4250	34	8.5	21.25	
202401	610510110067	4250	595	0	340	4250	34	8.5	21.25	
202402	610510110067	4250	595	0	340	4250	34	8.5	21.25	
202403	610510110067	4250	595	0	340	4250	34	8.5	21.25	
202404	610510110067	4250	637.5	0	340	4250	34	8.5	21.25	
202405	610510110067	4250	637.5	0	340	4250	34	8.5	21.25	
202406	610510110067	4250	637.5	0	340	4250	34	8.5	21.25	
202407	610510110067	4492	673.8	0	359.36	4250	34	8.5	38.25	
202408	610510110067	4492	673.8	0	359.36	4250	34	8.5	38.25	
202409	610510110067	4492	673.8	0	359.36	4250	34	8.5	38.25	
202410	610510110067	4492	673.8	0	359.36	4250	34	8.5	38.25	
202411	610510110067	4492	673.8	0	359.36	4250	34	8.5	38.25	

202412	610510110067	4500	675	0	360	4500	36	9	40.5	
202501	610510110067	4500	720	0	360	4500	36	9	40.5	
202502	610510110067	4500	720	0	360	4500	36	9	40.5	
202503	610510110067	4500	720	0	360	4500	36	9	40.5	
202504	610510110067	4500	720	0	360	4500	36	9	40.5	
202505	610510110067	4500	720	0	360	4500	36	9	40.5	
202506	610510110067	4500	720	0	360	4500	36	9	40.5	
202507	610510110067	4500	720	0	360	4500	36	9	40.5	
202508	610510110067	4500	720	0	360	4500	36		40.5	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

610510110067：汕头市：广东华茂水电生态集团有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在汕头市参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-02-23， 核查网页地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个帐”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期：2025年08月27日

安全员-蔡泽嘉



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：蔡泽嘉

性 别：男

企业名称：广东华茂水电生态集团有限公司

职 务：专职安全员

技术职称：无

证书编号：水安C20190002162

首次发证日期：2019年9月10日

有 效 期：2025年9月10日 至 2028年9月9日





## 水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书



姓 名：蔡泽嘉

身份证号：440582199410286692

证书编号：SGL20234400986

岗位名称及批准日期： 安全员 2023年07月27日

当前状态：正常

工作单位：广东华茂水电生态集团有限公司

有效期至：2026年07月27日



实时数据，扫码验证

登记单位：

更新日期：2023年07月27日



成人高等教育

# 毕业证书



学生 蔡泽嘉 性别 男，一九九四年 十月 二十八 日生，于 二〇一二年 二月至二〇一五年 一月在本校 建筑工程管理

专业 函授 学习，修完 专 科教学计划规定的全部课程，  
成绩合格，准予毕业

校 名：江西师范大学

校(院)长：

杨国平

批准文号：(83)教成字002号

证书编号：104145201506000430

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>

姓名 蔡泽嘉  
性别 男 民族 汉  
出生 1994 年 10 月 28 日  
住址 广东省汕头市潮阳区西胪  
镇海田石路南月眉门口七  
直巷1号101  
公民身份号码 440582199410286692



中华人民共和国居民身份证



签发机关 汕头市公安局潮阳分局  
有效期限 2019.07.29-2029.07.29



广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：蔡泽嘉

证件号码：440582199410286692

该参保人在汕头市参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	20180101	实际缴费35个月,缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	20221001	实际缴费35个月,缓缴0个月	参保缴费
失业保险	20221001	实际缴费35个月,缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费(含灵活就业人员缴费划入统筹部分)	单位缴费划入个人账户	个人缴费(划入个人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202210	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202211	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202212	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202301	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202302	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202303	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202304	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202305	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	13.76	3.44	8.6	
202306	610510110067	3750	525	0	300	3750	30	7.5	18.75	
202307	610510110067	4250	595	0	340	4250	34	8.5	21.25	
202308	610510110067	4250	595	0	340	4250	34	8.5	21.25	
202309	610510110067	4250	595	0	340	4250	34	8.5	21.25	
202310	610510110067	4250	595	0	340	4250	34	8.5	21.25	
202311	610510110067	4250	595	0	340	4250	34	8.5	21.25	
202312	610510110067	4250	595	0	340	4250	34	8.5	21.25	
202401	610510110067	4250	595	0	340	4250	34	8.5	21.25	
202402	610510110067	4250	595	0	340	4250	34	8.5	21.25	
202403	610510110067	4250	595	0	340	4250	34	8.5	21.25	
202404	610510110067	4250	637.5	0	340	4250	34	8.5	21.25	
202405	610510110067	4250	637.5	0	340	4250	34	8.5	21.25	
202406	610510110067	4250	637.5	0	340	4250	34	8.5	21.25	
202407	610510110067	4492	673.8	0	359.36	4250	34	8.5	38.25	
202408	610510110067	4492	673.8	0	359.36	4250	34	8.5	38.25	
202409	610510110067	4492	673.8	0	359.36	4250	34	8.5	38.25	
202410	610510110067	4492	673.8	0	359.36	4250	34	8.5	38.25	
202411	610510110067	4492	673.8	0	359.36	4250	34	8.5	38.25	

202412	610510110067	4500	675	0	360	4500	36	9	40.5	
202501	610510110067	4500	720	0	360	4500	36	9	40.5	
202502	610510110067	4500	720	0	360	4500	36	9	40.5	
202503	610510110067	4500	720	0	360	4500	36	9	40.5	
202504	610510110067	4500	720	0	360	4500	36	9	40.5	
202505	610510110067	4500	720	0	360	4500	36	9	40.5	
202506	610510110067	4500	720	0	360	4500	36	9	40.5	
202507	610510110067	4500	720	0	360	4500	36	9	40.5	
202508	610510110067	4500	720	0	360	4500	36		40.5	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

610510110067：汕头市：广东华茂水电生态集团有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在汕头市参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-02-23，核查网页地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个账”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期：2025年08月27日

安全员-姚帆



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：姚帆

性 别：男

企业名称：广东华茂水电生态集团有限公司

职 务：安全员

技术职称：工程师

证书编号：水安C20180000363

首次发证日期：2018年2月5日

有 效 期：2024年2月5日 至 2027年2月4日





## 水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书



姓 名：姚帆

身份证号：440509198701272811

证书编号：SGL20164401229

岗位名称及批准日期：	材料员	2016年05月16日
	安全员	2016年09月26日
	质检员	2018年06月25日
	施工员	2018年11月01日

当前状态：正常

工作单位：广东华茂水电生态集团有限公司

有效期至：2028年04月18日



实时数据，扫码验证

登记单位：

更新日期：2025年04月18日



普通高等学校

# 毕业证书



学生 姚帆 性别男 ,一九八七年一月二十七日 生,于二〇一四年九月至二〇一七年一月在本校网络教育 工程管理专业 2.5 年制 专升本 科学习,修完教学计划规定的全部课程,成绩合格,准予毕业。

校 名:



校(院)长:

夏立玉

证书编号: 101737201705004844

二〇一七年一月十日

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

姓 名 姚 帆

性 别 男 民 族 汉

出 生 1987 年 1 月 27 日

住 址 广东省汕头市金平区新福  
街道荣隆街88号



公民身份号码 440509198701272811



## 中华人民共和国 居民身份证

签发机关 汕头市公安局金平分局

有效期限 2015.06.19-2035.06.19



广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：姚帆

证件号码：440509198701272811

该参保人在汕头市参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	20100801	实际缴费35个月,缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	20100801	实际缴费35个月,缓缴0个月	参保缴费
失业保险	20100801	实际缴费35个月,缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费(含灵活就业人员缴费划入统筹部分)	单位缴费划入个人账户	个人缴费(划入个人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202210	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202211	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202212	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202301	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202302	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202303	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202304	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202305	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	13.76	3.44	8.6	
202306	610510110067	3750	525	0	300	3750	30	7.5	18.75	
202307	610510110067	4250	595	0	340	4250	34	8.5	21.25	
202308	610510110067	4250	595	0	340	4250	34	8.5	21.25	
202309	610510110067	4250	595	0	340	4250	34	8.5	21.25	
202310	610510110067	4250	595	0	340	4250	34	8.5	21.25	
202311	610510110067	4250	595	0	340	4250	34	8.5	21.25	
202312	610510110067	4250	595	0	340	4250	34	8.5	21.25	
202401	610510110067	4250	595	0	340	4250	34	8.5	21.25	
202402	610510110067	4250	595	0	340	4250	34	8.5	21.25	
202403	610510110067	4250	595	0	340	4250	34	8.5	21.25	
202404	610510110067	4250	637.5	0	340	4250	34	8.5	21.25	
202405	610510110067	4250	637.5	0	340	4250	34	8.5	21.25	
202406	610510110067	4250	637.5	0	340	4250	34	8.5	21.25	
202407	610510110067	4492	673.8	0	359.36	4250	34	8.5	38.25	
202408	610510110067	4492	673.8	0	359.36	4250	34	8.5	38.25	
202409	610510110067	4492	673.8	0	359.36	4250	34	8.5	38.25	
202410	610510110067	4492	673.8	0	359.36	4250	34	8.5	38.25	
202411	610510110067	4492	673.8	0	359.36	4250	34	8.5	38.25	

202412	610510110067	4500	675	0	360	4500	36	9	40.5	
202501	610510110067	4500	720	0	360	4500	36	9	40.5	
202502	610510110067	4500	720	0	360	4500	36	9	40.5	
202503	610510110067	4500	720	0	360	4500	36	9	40.5	
202504	610510110067	4500	720	0	360	4500	36	9	40.5	
202505	610510110067	4500	720	0	360	4500	36	9	40.5	
202506	610510110067	4500	720	0	360	4500	36	9	40.5	
202507	610510110067	4500	720	0	360	4500	36	9	40.5	
202508	610510110067	4500	720	0	360	4500	36	9	40.5	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

610510110067：汕头市：广东华茂水电生态集团有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在汕头市参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-02-23， 核查网页地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个帐”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期：2025年08月27日

## 劳资专管员-郑晓群

郑晓群 同志于 2023 年 2 月9 日至 2023 年2 月 21日 参加住房和城乡建设领域专业技术 管理人员 劳务员 职业 培训，经考核成绩合格，特发此证。

姓 名 郑晓群  
身份证号 440582198812266657  
证书编号 1901140002370  
工作单位 无

发证单位  
2023 年 2 月 24 日  
有效期至：2025年12月31日

1053020

普通高等学校

毕 业 证 书

学生 郑晓群 性别 男，一九八八年十二月二十六日生，于 二〇一一年 九 月至二〇一四年 七 月在本校网络教育 建筑工程技术 专业 2.5 年制 专科 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：中国地质大学(武汉)

证书编号：104917201406796006

校(院)长：王铭新

二〇一四年 七 月 一 日

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

姓名 郑晓群

性别 男 民族 汉

出生 1988 年 12 月 26 日

住址 广东省汕头市潮阳区西胪  
镇陂头姑桥新区围一直巷  
6号

公民身份号码 440582198812266657



中华人民共和国  
居民 身 份 证

签发机关 汕头市公安局潮阳分局

有效期限 2016.03.15-2036.03.15



广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：郑晓群

证件号码：440582198812266657

该参保人在汕头市参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	20221001	实际缴费35个月,缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	20221001	实际缴费35个月,缓缴0个月	参保缴费
失业保险	20221001	实际缴费35个月,缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费(含灵活就业人员缴费划入统筹部分)	单位缴费划入个人账户	个人缴费(划入个人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202210	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202211	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202212	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202301	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202302	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202303	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202304	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202305	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	13.76	3.44	8.6	
202306	610510110067	3750	525	0	300	3750	30	7.5	18.75	
202307	610510110067	4250	595	0	340	4250	34	8.5	21.25	
202308	610510110067	4250	595	0	340	4250	34	8.5	21.25	
202309	610510110067	4250	595	0	340	4250	34	8.5	21.25	
202310	610510110067	4250	595	0	340	4250	34	8.5	21.25	
202311	610510110067	4250	595	0	340	4250	34	8.5	21.25	
202312	610510110067	4250	595	0	340	4250	34	8.5	21.25	
202401	610510110067	4250	595	0	340	4250	34	8.5	21.25	
202402	610510110067	4250	595	0	340	4250	34	8.5	21.25	
202403	610510110067	4250	595	0	340	4250	34	8.5	21.25	
202404	610510110067	4250	637.5	0	340	4250	34	8.5	21.25	
202405	610510110067	4250	637.5	0	340	4250	34	8.5	21.25	
202406	610510110067	4250	637.5	0	340	4250	34	8.5	21.25	
202407	610510110067	4492	673.8	0	359.36	4250	34	8.5	38.25	
202408	610510110067	4492	673.8	0	359.36	4250	34	8.5	38.25	
202409	610510110067	4492	673.8	0	359.36	4250	34	8.5	38.25	
202410	610510110067	4492	673.8	0	359.36	4250	34	8.5	38.25	
202411	610510110067	4492	673.8	0	359.36	4250	34	8.5	38.25	

202412	610510110067	4500	675	0	360	4500	36	9	40.5	
202501	610510110067	4500	720	0	360	4500	36	9	40.5	
202502	610510110067	4500	720	0	360	4500	36	9	40.5	
202503	610510110067	4500	720	0	360	4500	36	9	40.5	
202504	610510110067	4500	720	0	360	4500	36	9	40.5	
202505	610510110067	4500	720	0	360	4500	36	9	40.5	
202506	610510110067	4500	720	0	360	4500	36	9	40.5	
202507	610510110067	4500	720	0	360	4500	36	9	40.5	
202508	610510110067	4500	720	0	360	4500	36		40.5	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

610510110067：汕头市：广东华茂水电生态集团有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在汕头市参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-02-23， 核查网页地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个帐”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期：2025年08月27日

## 水利工程师-张元喜

<p>本证书由广西壮族自治区职称改革工作领导小组批准，广西壮族自治区人力资源和社会保障厅印制。它表明持证人具有高级专业技术资格水平。</p> <p>广西壮族自治区职称改革工作领导小组 广西壮族自治区人力资源和社会保障厅</p>	<p><b>注 意 事 项</b></p> <p>专业技术资格证书为重要证件，持证人应妥为保管。如证件遗失应立即向批准机关报告。</p> <p>证书编号：11717392</p>
---	---

 <p>(加盖批准机关钢印有效)</p>	<p>姓 名 张元喜 性 别 男</p> <p>身份证号 45252419681006303X</p> <p>职称系列 工程</p> <p>资格名称 高级工程师</p> <p>专 业 水利水电工程</p> <p>授予时间 2018年12月</p> <p>评审机构 工程系列水电行业副高级评委会</p> <p>批准机关(盖章) 广西壮族自治区人力资源和社会保障厅</p> <p>2019年2月22日</p> <p>管理号：205000041201800089</p> <p>职称专用章</p>
---	---

# 毕 业 文 凭



学生张元喜系广西省平南市人，  
现年22岁，于一九八八年九月  
入我校电力系统及其自动化专业三年制专科  
学习，业已修完规定课程，成绩合格，准  
予毕业。

(毕业时间从一九九一年七月算起)

广西水电学校

校长余飞伦

广西水电毕证字第 871 号

发证时间：一九九一年七月一日

SINGQIMCIZ

姓 名 张元喜

SINGQIBED

MR:ZOUZ

性 别 男 民 族 汉

SENG

NIENZ NYIED HAUH

出 生 1968 年 10 月 6 日

DIEGYOUQ

住 址 广西平南县平南镇城东街  
398号

GUNGHMINZ

SINHFWN HAUMAJ

公民身份号码 45252419681006303X



## 中华人民共和国 居 民 身 份 证

CIEMFAT GIHGVANH

签发机关 平南县公安局

MIZYAUQ GEIZHANH

有效期限 2008.11.12-2028.11.12



广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：张元喜

证件号码：45252419681006303X

该参保人在汕头市参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	20221001	实际缴费35个月,缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	20221001	实际缴费35个月,缓缴0个月	参保缴费
失业保险	20221001	实际缴费35个月,缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费(含灵活就业人员缴费划入统筹部分)	单位缴费划入个人账户	个人缴费(划入个人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202210	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202211	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202212	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202301	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202302	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202303	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202304	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202305	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	13.76	3.44	8.6	
202306	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	13.76	3.44	8.6	
202307	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202308	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202309	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202310	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202311	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202312	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202401	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202402	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202403	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202404	610510110067	4246	636.9	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202405	610510110067	4246	636.9	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202406	610510110067	4246	636.9	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202407	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202408	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202409	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202410	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202411	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	

202412	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202501	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202502	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202503	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	15.48	
202504	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	15.48	
202505	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	16.65	
202506	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	16.65	
202507	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	16.65	
202508	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	16.65	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

610510110067：汕头市：广东华茂水电生态集团有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在汕头市参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-02-23，核查网页地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个账”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期：2025年08月27日

水利工程师-李增

编号: 181094380  
NO.



辽宁省人力资源和社会保障厅印制  
Printed by the Department of Human Resources  
and Social Security of Liaoning Province

本证书由辽宁省人力资源  
和社会保障厅印制，  
它表明持证人具有专业技  
术资格水平。

This certificate, printed by the  
Department of Human Resources  
and Social Security of Liaoning  
Province, is to prove that the  
bearer of this certificate has the  
professional and technical  
qualifications.



(加盖发证机关钢印有效)

姓 名 李增  
Name

性 别 男  
Sex

身份证号 210102198108245354  
ID No.

工作单位 沈阳万益安全  
Establishment 科技有限公司

专业名称 水利水电

Profession Series

资格名称 正高级工程师

Post Qualification

授予时间 2020.9

Conferment Date



证书管理号 202000076010145  
Certificate Management No.

普通高等学校  
毕业证书



中华人民共和国教育部监制

No. 03117530

学生 李增 性别 男，  
一九八一年 八月二十四日生，于二〇〇〇年  
九月至二〇〇四年七月在本校  
水利水电工程专业  
肆年制本科学习，修完教学计划规定  
的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校(院)长:



校 名:

二〇〇四年七月十日

学校编号: 101571200405001668



姓 名 李 增

性 别 男 民 族 汉

出 生 1981 年 8 月 24 日

住 址 沈阳市铁西区重工南街  
82-4号5-1-3



公民身份号码 210102198108245354



中华人民共和国  
居民 身 份 证

签发机关 沈阳市公安局铁西分局

有效期限 2008.02.20-2028.02.20



广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：李增

证件号码：210102198108245354

该参保人在汕头市参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	20231001	实际缴费23个月,缓缴0个月	暂停缴费
工伤保险	20231001	实际缴费23个月,缓缴0个月	暂停缴费
失业保险	20231001	实际缴费23个月,缓缴0个月	暂停缴费

二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费(含灵活就业人员缴费划入统筹部分)	单位缴费划入个人账户	个人缴费(划入个人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202310	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202311	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202312	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202401	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202402	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202403	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202404	610510110067	4246	636.9	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202405	610510110067	4246	636.9	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202406	610510110067	4246	636.9	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202407	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202408	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202409	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202410	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202411	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202412	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202501	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202502	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202503	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	15.48	
202504	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	15.48	
202505	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	16.65	
202506	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	16.65	
202507	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	16.65	
202508	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	16.65	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

610510110067:汕头市:广东华茂水电生态集团有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在汕头市参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-02-23，核查网页地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个账”是按政策规定，将单位缴纳的养老保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期:2025年08月27日

水利工程师-张炆

重庆市高级职称证书

此证表明持证人通过相应职称评审， 具备相应专业技术水平。

姓 名：张炆

性 别：男

身份证号：500382198612112894

资格名称：高级工程师

专业名称：水利水电工程施工

评审组织：重庆市工程技术水利电力专业副高级职称评审委员会

取得时间：2021年12月16日

审批机关：重庆市职称改革办公室

批准文号：渝职改办〔2022〕64号

发证时间：2022年01月29日

编 号：202202383536

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

备 注：



成人高等教育

# 毕业证书



学生 张杨 性别 男, 一九八六年十二月十一日生, 于二〇一二年三月至二〇一四年七月在本校 水利水电工程

专业 函授 学习, 修完 专科起点本科教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。

校 名: 华北水利水电大学

校(院)长: 严大考

批准文号: (83)教成002号

证书编号: 100785201405002591

二〇一四年 七 月 一 日

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

姓名 张 杨

性别 男 民族 汉

出生 1986 年 12 月 11 日

住址 重庆市渝北区星湖路3号  
6幢17-11



公民身份号码 500382198612112894



## 中华人民共和国 居民身份证

签发机关 重庆市公安局渝北分局

有效期限 2017.12.25-2037.12.25



广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：张场

证件号码：500382198612112894

该参保人在汕头市参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	20221001	实际缴费35个月,缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	20221001	实际缴费35个月,缓缴0个月	参保缴费
失业保险	20221001	实际缴费35个月,缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费(含灵活就业人员缴费划入统筹部分)	单位缴费划入个人账户	个人缴费(划入个人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202210	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202211	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202212	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202301	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202302	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202303	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202304	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202305	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	13.76	3.44	8.6	
202306	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	13.76	3.44	8.6	
202307	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202308	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202309	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202310	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202311	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202312	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202401	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202402	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202403	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202404	610510110067	4246	636.9	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202405	610510110067	4246	636.9	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202406	610510110067	4246	636.9	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202407	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202408	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202409	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202410	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202411	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	

202412	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202501	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202502	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202503	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	15.48	
202504	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	15.48	
202505	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	16.65	
202506	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	16.65	
202507	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	16.65	
202508	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	16.65	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

610510110067:汕头市:广东华茂水电生态集团有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在汕头市参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-02-23，核查网页地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个账”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期:2025年08月27日

水利工程师-张蛟龙

编号: 00259200  
NO.



辽宁省人力资源和社会保障厅制发  
Formulated by Human Resources and Social  
Security Department of Liaoning Province

本证书由辽宁省人力资源  
和社会保障厅制发，  
它表明持证人具有专业技  
术资格水平。

This certificate, formulated and  
issued by Human Resources and  
Social Security Department of  
Liaoning Province, is to certify  
the bearer's qualification of any  
profession and speciality herein  
completed.



(加盖审批部门钢印有效)  
张蛟龙

姓 名 .....  
Name .....  
性 别 ..... 男  
Sex .....  
出生年月 ..... 1986年10月  
Date of Birth ..... 本溪市水利电力勘测设  
计有限责任公司  
工作单位 .....  
Establishment .....

专业名称 水利水电工程  
Profession Series .....  
资格名称 高级工程师  
Post Qualification .....  
授予时间 2017/12/20  
Conferment Date .....

201705030020011



发证机关  
Issued by

普通高等学校

# 毕业证书



学生 张蛟龙 性别 男，一九八六年 十月 十三日生，于二〇〇五  
年 九月至二〇〇九年 七月在本学院 水利水电工程 专业  
肆年制 本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：



院 长：



证书编号：132101200905000698

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>

姓 名 张蛟龙

性 别 男 民 族 满

出 生 1986 年 10 月 13 日

住 址 辽宁省本溪市平山区解放  
南路95栋2-13-38



公民身份号码 210504198610130012

## 中华人民共和国居民身份证



签发机关 本溪市公安局平山分局

有效期限 2016.05.19-2036.05.19



广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：张蛟龙

证件号码：210504198610130012

该参保人在汕头市参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	20231101	实际缴费22个月,缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	20231101	实际缴费22个月,缓缴0个月	参保缴费
失业保险	20231101	实际缴费22个月,缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费 (含灵活就业 就业缴费 划入统筹 部分)	单位缴费 划入个账	个人缴费 (划入个 人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202311	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202312	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202401	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202402	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202403	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202404	610510110067	4246	636.9	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202405	610510110067	4246	636.9	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202406	610510110067	4246	636.9	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202407	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202408	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202409	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202410	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202411	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202412	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202501	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202502	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202503	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	15.48	
202504	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	15.48	
202505	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	16.65	
202506	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	16.65	
202507	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	16.65	
202508	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	16.65	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

610510110067:汕头市:广东华茂水电生态集团有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在汕头市参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-02-23，核查网页地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社会保险单位缴费部分。

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个账”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期:2025年08月27日



## 水利工程师-于海生

编号: 00210781  
NO.



辽宁省人力资源和社会保障厅制发

Formulated by Human Resources and Social  
Security Department of Liaoning Province

本证书由辽宁省人力资源  
和社会保障厅制发，  
它表明持证人具有专业技  
术资格水平。

This certificate, formulated and  
issued by Human Resources and  
Social Security Department of  
Liaoning Province, is to certify  
the bearer's qualification of any  
profession and speciality herein  
completed.



(加盖审批部门钢印有效)

姓 名 于海生  
Name

性 别 男  
Sex

出生年月 1988. 12  
Date of Birth

工作单位 中国华西工程设计建设  
Establishment 有限公司辽中北方分公  
司

专业名称 水利

Profession Series

资格名称 工程师

Post Qualification

授予时间 2017年11月28日

Conferment Date



发证机关

Issued by

201701004031869

普通高等学校

# 毕业证书



学生 于海生 性别 男，一九八八年十二月二日生，于二〇〇八年九月至二〇一二年六月在本学院 给水排水工程 专业肆 年制 本 科学学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：



院 长：

于存雷

证书编号：

132201201205005295

二〇一二年六月三十日

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

姓 名 于海生

性 别 男 民 族 汉

出 生 1988 年 12 月 2 日

住 址 沈阳市苏家屯区枫杨路  
123巷20号5门



公民身份号码 210111198812021537



## 中华人民共和国 居民身份证

签发机关 沈阳市公安局苏家屯分局

有效期限 2015.09.06-2035.09.06



广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：于海生

证件号码：210111198812021537

该参保人在汕头市参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	20231101	实际缴费22个月,缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	20231101	实际缴费22个月,缓缴0个月	参保缴费
失业保险	20231101	实际缴费22个月,缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费(含灵活就业人员缴费划入统筹部分)	单位缴费划入个人账户	个人缴费(划入个人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202311	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202312	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202401	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202402	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202403	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202404	610510110067	4246	636.9	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202405	610510110067	4246	636.9	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202406	610510110067	4246	636.9	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202407	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202408	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202409	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202410	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202411	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202412	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202501	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202502	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202503	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	15.48	
202504	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	15.48	
202505	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	16.65	
202506	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	16.65	
202507	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	16.65	
202508	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	16.65	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

610510110067:汕头市:广东华茂水电生态集团有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在汕头市参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-02-23，核查网页地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社会保险单位缴费部分。

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个账”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期:2025年08月27日



市政工程师-黄征

本证书由湖南省人力资源和社会保障厅统一编号制发，它表明持证人具有专业技术资格水平。

高级专业技术职务  
资格证书



湖南省人力资源和社会保障厅  
编号: NO. 00001441



持证人签名:

00001441

姓名: 黄征  
性别: 男  
身份证号: 430903198411210614  
任职资格: 高级工程师  
专业类别: 市政公用工程  
批准日期: 2017年12月31日  
工作单位: 长沙市轨道交通集团有限公司  
系统编码: A08171000000000209

普通高等学校

# 毕业证书



学生 黄征 性别 男，一九八四年十一月二十一日生，于二〇〇三年九月至二〇〇七年六月在本校 土木工程 专业  
四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：长沙理工大学

校（院）长：

郑健龙

证书编号：105361200705003699

二〇〇七年 六 月 三十 日

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

姓名 黄征

性别 男 民族 汉

出生 1984 年 11 月 21 日

住址 长沙市岳麓区岳麓大道  
369号岳麓易号嘉园C栋  
806房

公民身份号码 430903198411210614



## 中华人民共和国 居民身份证

签发机关 长沙市公安局岳麓分局

有效期限 2013.12.09-2033.12.09



广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：黄征

证件号码：430903198411210614

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	201907	实际缴费35个月,缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	201907	实际缴费35个月,缓缴0个月	参保缴费
失业保险	201907	实际缴费35个月,缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费(含灵活就业人员缴费划入统筹部分)	单位缴费划入个人账户	个人缴费(划入个人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202210	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202211	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202212	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202301	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202302	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202303	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202304	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202305	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	13.76	3.44	8.6	
202306	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	13.76	3.44	8.6	
202307	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202308	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202309	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202310	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202311	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202312	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202401	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202402	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202403	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202404	610510110067	4246	636.9	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202405	610510110067	4246	636.9	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202406	610510110067	4246	636.9	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202407	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202408	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202409	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202410	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202411	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	

202412	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202501	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202502	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202503	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	15.48	
202504	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	15.48	
202505	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	16.65	
202506	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	16.65	
202507	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	16.65	
202508	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	16.65	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

610510110067：汕头市：广东华茂水电生态集团有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广东省参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-02-23，核查网页地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个账”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期：2025年08月27日

电气工程师-孙莉莉

<p>本证书由河南省人力资源和社会保障厅统一编号制发，它表明持证人具有专业技术资格水平。</p> <p>This certificate, formulated and issued by Human Resources and Social Security Department of Henan Province, is to certify the bearer's qualification of any profession and speciality herein completed.</p>		<p>河南省专业技术人员 职业资格证书 (高级)</p> <p></p> <p>河南省人力资源和社会保障厅</p> <p>编号: NO 00256934</p>	
<p>从事专业 Speciality</p> <p>电气</p> <p>专业技术职务 任 职 资 格 Professional &amp; Technical Qualifications</p> <p>高级工程师</p> <p>评审组织 Organization Of Evaluation</p> <p>安钢集团工程系列高级专 业技术职务任职资格评审 委员会</p> <p>评审通过时间 Time Of Adoption</p> <p>2017. 11</p> <p>发证单位 Issuing Authority</p> <p>河南省人民政府</p> <p>文 件 号</p> <p>豫职改【2018】20号</p>		<p></p> <p>姓 名 Full Name</p> <p>孙莉莉</p> <p>性 别 Sex</p> <p>女</p> <p>出生年月 Birthdate</p> <p>1982. 01</p> <p>籍 贯 Native Place</p> <p>工作单位 Work Unit</p> <p>安钢人力资源处</p> <p>证书编号 Credentials No.</p> <p>B09170900013</p> <p>2018 年 3 月 8 日</p>	

普通高等学校

# 毕业证书



学生 孙莉莉 性别女，一九八二年一月六日生，于二零零三年九月至二零零五年七月在本校计算机科学与技术(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：安阳师范学院

校(院)长：

吕平忠

证书编号：104791200505001615

二零零五年七月一日

查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

中华人民共和国教育部监制

姓名 孙莉莉

性别 女 民族 汉

出生 1982年1月6日

住址 天津市滨海新区大港街前程里5号楼2门603号



公民身份号码 410504198201061068



## 中华人民共和国 居民身份证

签发机关 天津市滨海新区公安局

有效期限 2017.05.13-2037.05.13



广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：孙莉莉

证件号码：410504198201061068

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	20200501	实际缴费23个月,缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	20200501	实际缴费23个月,缓缴0个月	参保缴费
失业保险	20200501	实际缴费23个月,缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费(含灵活就业人员缴费划入统筹部分)	单位缴费划入个人账户	个人缴费(划入个人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202310	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202311	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202312	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202401	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202402	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202403	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202404	610510110067	4246	636.9	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202405	610510110067	4246	636.9	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202406	610510110067	4246	636.9	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202407	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202408	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202409	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202410	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202411	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202412	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202501	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202502	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202503	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	15.48	
202504	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	15.48	
202505	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	16.65	
202506	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	16.65	
202507	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	16.65	
202508	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	16.65	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

610510110067:汕头市:广东华茂水电生态集团有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广东省参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-02-23，核查网页地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个账”是按政策规定，将单位缴纳的养老保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期:2025年08月27日

造价工程师-罗千



中华人民共和国一级造价工程师  
注册证书

姓 名：罗千

性 别：男

身份证件号码：430481197611045833

专 业：水利工程

聘用单位：广东华茂水电生态集团有限公司

证书编号：建[造]13221151004992

有 效 期：2022年4月1日至 2026年3月31日



个人签名：

罗千



发证日期：2023年5月20日

本证书由湖南省人力资源和社会保障厅统一编号制发，不得翻印。

## 中级专业技术 职称证书



湖南省人力资源和社会保障厅  
编号: NO. 00032315



持证人签名:

姓名: 罗干  
性别: 男  
身份证号: 430481197611045833  
职称名称: 工程师  
专业类别: 水利水电工程管理  
确认日期: 2018年12月31日  
工作单位: 耒阳市水利局  
系统编码: B08181040000000158

普通高等学校  
毕业证书



中华人民共和国教育部制

No. 00420705

学生 罗 千 性别 男，  
一九七六年十一月四日生，于一九九六年  
九月至一九九九年七月在本校  
水利工程专业  
叁年制专科学习，修完教学计划规定  
的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校(院)长:

潘斌堂

校 名:

一九九九年七月一日

学校编号: 96090010

姓 名 罗 千

性 别 男 民 族 汉

出 生 1976 年 11 月 4 日

住 址 湖南省耒阳市德泰隆大道  
357号南7栋2单元401室



公民身份号码 430481197611045833



中华人民共和国  
居民 身 份 证

签发机关 耒阳市公安局

有效期限 2008.09.16-2028.09.16



广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：罗干

证件号码：430481197611045833

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	201909	实际缴费30个月,缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	201909	实际缴费30个月,缓缴0个月	参保缴费
失业保险	201909	实际缴费30个月,缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费(含灵活就业人员缴费划入统筹部分)	单位缴费划入个人账户	个人缴费(划入个人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202303	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202304	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202305	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	13.76	3.44	8.6	
202306	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	13.76	3.44	8.6	
202307	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202308	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202309	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202310	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202311	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202312	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202401	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202402	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202403	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202404	610510110067	4246	636.9	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202405	610510110067	4246	636.9	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202406	610510110067	4246	636.9	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202407	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202408	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202409	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202410	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202411	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202412	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202501	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202502	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202503	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	15.48	
202504	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	15.48	

202505	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	16.65	
202506	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	16.65	
202507	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	16.65	
202508	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	16.65	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

610510110067:汕头市:广东华茂水电生态集团有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广东省参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-02-23，核查网址地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。



3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个帐”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期:2025年08月27日

## 结构工程师-赵荣国

编号: 181108369  
NO.



辽宁省人力资源和社会保障厅印制  
Printing by Human Resources and Social  
Security Department of Liaoning Province

本证书由辽宁省人力资源  
和社会保障厅印制,  
它表明持证人具有专业技  
术资格水平。

This certificate, formulated and  
issued by Human Resources and  
Social Security Department of  
Liaoning Province, is to certify  
the bearer's qualification of any  
profession and speciality herein  
completed.



(加盖发证机关钢印有效)

姓 名 赵荣国

Name

性 别 男

Sex

身份证号 232103198210090952

ID No.

工作单位 大连鲁能置业有限公司

Establishment

专业名称 结构工程

Profession Series

资格名称 高级工程师

Post Qualification

授予时间 2020-12-11

Conferment Date



证书管理号 202002004020519

Certificate Management No.

普通高等学校

# 毕业证书



学生 赵荣国 性别 男，一九八二年十月九日生，于二〇〇四年九月至二〇〇六年七月在本校 土木工程（专升本）专业 贰年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：



校（院）长：



证书编号：101461200605002636

二〇〇六年 七 月 十 日

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

姓名 赵荣国  
性别 男 民族 满  
出生 1982 年 10 月 9 日  
住址 辽宁省大连市甘井子区宜  
居园2A号14-1  
公民身份号码 232103198210090952



中华人民共和国居民身份证



签发机关 大连市公安局甘井子分局  
有效期限 2016.10.28-2036.10.28



广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：赵荣国

证件号码：232103198210090952

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	20201101	实际缴费28个月,缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	20201101	实际缴费28个月,缓缴0个月	参保缴费
失业保险	20201101	实际缴费28个月,缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费(含灵活就业人员缴费划入统筹部分)	单位缴费划入个人账户	个人缴费(划入个人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202305	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	13.76	3.44	8.6	
202306	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	13.76	3.44	8.6	
202307	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202308	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202309	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202310	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202311	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202312	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202401	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202402	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202403	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202404	610510110067	4246	636.9	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202405	610510110067	4246	636.9	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202406	610510110067	4246	636.9	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202407	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202408	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202409	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202410	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202411	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202412	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202501	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202502	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202503	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	15.48	
202504	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	15.48	
202505	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	16.65	
202506	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	16.65	

202507	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	16.65	
202508	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	16.65	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

610510110067:汕头市:广东华茂水电生态集团有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广东省参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-02-28。广东省人力资源和社会保障厅网办业务专用章  
地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局关于实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社会保险费单位缴费部分。

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个账”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期:2025年08月27日

建筑工程师-罗海滨

## 云南省专业技术职称证书

姓名：罗海滨

性别：男

身份证号：512901197509160410

资格名称：高级工程师

职称级别：副高级

职称系列：工程技术人员

专业名称：建筑工程 / 建筑结构

证书编号：Y120224051811290579

取得时间：20220930

批准文号：云建职改〔2022〕9号

评审组织：云南省建筑工程高级职称评审委员会



在线证书信息

此打印件有效期至：2024年10月30日



(无国家教育委员会成人高等教育证书专用章无效)

学生罗海滨, 性别男, 一九七五年  
九月十六日生。于一九九五年  
九月至一九九八年七月在本校(院)  
工业与民用建筑专业全脱产学  
习, 修完叁年制各科教  
学计划规定的全部课程, 成绩合格,  
准予毕业。

批准文号川府发(1988)10号

证书编号: T9830560

校(院)长

学校(院)



一九九八年七月十四日

姓名 罗海滨

性别 男 民族 汉

出生 1975 年 9 月 16 日

住址 四川省南充市顺庆区金鱼  
街 1 4 9 号 2 幢 3 单元



公民身份号码 512901197509160410



中华人民共和国  
居民身份证

签发机关 南充市公安局顺庆分局

有效期限 2008.12.02-2028.12.02



广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：罗海滨

证件号码：512901197509160410

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	201207	实际缴费12个月, 缓缴0个月	暂停缴费
工伤保险	201207	实际缴费12个月, 缓缴0个月	暂停缴费
失业保险	201207	实际缴费12个月, 缓缴0个月	暂停缴费

二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费(含灵活就业人员缴费划入统筹部分)	单位缴费划入个人账户	个人缴费(划入个人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202409	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202410	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202411	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202412	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202501	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202502	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202503	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	15.48	
202504	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	15.48	
202505	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	16.65	
202506	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	16.65	
202507	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	16.65	
202508	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	16.65	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

610510110067:汕头市:广东华茂水电生态集团有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广东省参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-02-23， 核查网页地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个帐”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期:2025年08月27日



测量工程师-赵勇



(加盖授予部门钢印有效)

持证人签名: \_\_\_\_\_

身份证号码: 230406198612140012

编号: A942010160

姓 名: 赵勇

性 别: 男

出生年月: 1986年12月14日

专业名称: 地质测量

资格名称: 高级工程师

授予时间: 2020年9月1日

授予部门:



普通高等学校

# 毕业证书



学生 赵勇 性别男, 1986 年 12 月 14 日生, 于 2006 年  
09 月至 2010 年 07 月在本校 资源勘查工程 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: 黑龙江科技学院

校(院)长: 张树刚

证书编号: 102191201005004246

2010 年 07 月 01 日

查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

中华人民共和国教育部监制

姓名 赵勇

性别 男 民族 汉

出生 1986 年 12 月 14 日

住址 黑龙江省鹤岗市工农区46  
委13组财富家园10号楼1  
单元702室

公民身份号码 230406198612140012



## 中华人民共和国居民身份证

签发机关 鹤岗市公安局工农分局

有效期限 2015.12.30-2035.12.30



202508274944077402

广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名: 赵勇

证件号码: 230406198612140012

该参保人在广东省参加社会保险情况如下:

一、参保基本情况:

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	20231101	实际缴费8个月, 缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	20231101	实际缴费8个月, 缓缴0个月	参保缴费
失业保险	20231101	实际缴费8个月, 缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细:

金额单位: 元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费(含灵活就业人员缴费划入统筹部分)	单位缴费划入个账	个人缴费(划入个人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202501	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202502	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202503	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	15.48	
202504	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	15.48	
202505	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	16.65	
202506	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	16.65	
202507	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	16.65	
202508	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	16.65	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

610510110067:汕头市:广东华茂水电生态集团有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印,作为参保人在广东省参加社会保险的证明,向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查,本条形码有效期至2026-02-23, 核查网页地址: <http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况,以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指:《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》(粤人社规〔2022〕11号)、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》(粤人社规〔2022〕15号)等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费,其中“单位缴费划入个账”是按政策规定,将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称(证明专用章)

证明日期:2025年08月27日

机械工程师-李天栋

编号: 00252523

NO.



辽宁省人力资源和社会保障厅制发

Formulated by Human Resources and Social Security Department of Liaoning Province

本证书由辽宁省人力资源和社会保障厅制发，它表明持证人具有专业技术资格水平。

This certificate, formulated and issued by Human Resources and Social Security Department of Liaoning Province, is to certify the bearer's qualification of any profession and speciality herein completed.



(加盖审批部门钢印有效)

姓名 李天栋

Name

性别 男

Sex

出生年月 1969年3月

Date of Birth 唐华同方(鞍山)环

工作单位 保设备股份有限公司

Establishment

专业名称 机械

Profession Series

资格名称 高级工程师

Post Qualification

授予时间 2010年10月

Conferment Date



发证机关

Issued by

证书管理号: 201803013029001



(无国家教育委员会成人高等教育证书专用章无效)

批准文号: 辽政发(1982)125号

证书编号: 971233

学生李天栋, 性别男, 一九六九年三月八日生。于一九八九年月至一九九七年七月在本校(院)机械制造工艺及设备专业业余学习, 修完贰年制专科教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。

校(院)长

学校(院)

李增祥



姓名 李天栋

性别 男 民族 汉

出生 1969 年 3 月 8 日

住址 辽宁省鞍山市铁东区工人东街13乙2单元3层23号



公民身份号码 210302196903083018



# 中华人民共和国 居民身份证

签发机关 鞍山市公安局铁东分局

有效期限 2007.09.03-2027.09.03



广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：李天栋

证件号码：210302196903083018

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	20161001	实际缴费25个月,缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	20161001	实际缴费25个月,缓缴0个月	参保缴费
失业保险	20161001	实际缴费25个月,缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费(含灵活就业人员缴费划入统筹部分)	单位缴费划入个人账户	个人缴费(划入个人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202308	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202309	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202310	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202311	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202312	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202401	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202402	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202403	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202404	610510110067	4246	636.9	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202405	610510110067	4246	636.9	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202406	610510110067	4246	636.9	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202407	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202408	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202409	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202410	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202411	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202412	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202501	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202502	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202503	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	15.48	
202504	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	15.48	
202505	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	16.65	
202506	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	16.65	
202507	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	16.65	
202508	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	16.65	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

610510110067:汕头市:广东华茂水电生态集团有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广东省参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-02-23，核查网页地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个帐”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。



证明机构名称（证明专用章）

证明日期:2025年08月27日

给水排水工程师-葛伟

# 山东省高级职称证书

本证书表明持证人具有相应学术技术水平和专业能力

姓名：葛伟

性别：男

从事专业：给水排水工程

系列（专业）名称：建设工程

资格名称：高级工程师

评审时间：2020年12月19日

评审委员会：枣庄市工程技术职务资格高级评审委员会

身份证号：370403198111306135

证书编号：鲁200400033200053

公布文号：枣人社字[2020]106号

证书查询：山东省专业技术人员管理服务平台  
(<http://hrss.shandong.gov.cn/rsrc/zcps>)

在线验证码：8H3WF88T



核准公布部门（章）

公布时间：2020年12月31日

普通高等学校

# 毕业证书



中华人民共和国教育部监制

No. 02549132

学生 葛伟

性别 男 ,

一九八一年十一月 日生,于二〇〇〇年

九 月至二〇〇三年 七月在本校

给水排水工程 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(院)长:



校 名: 山东建筑工程学院

二〇〇三年 七月 日

学校编号: 104301200306000214

姓 名 葛 伟

性 别 男 民 族 汉

出 生 1981 年 11 月 30 日

住 址 山东省枣庄市薛城区常庄  
镇临山公寓5号楼3单元  
301室

公民身份号码 370403198111306135



## 中华人民共和国 居民身份证

签发机关 枣庄市公安局薛城分局

有效期限 2017.09.26-2037.09.26



广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：葛伟

证件号码：370403198111306135

该参保人在汕头市参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	20231001	实际缴费23个月,缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	20231001	实际缴费23个月,缓缴0个月	参保缴费
失业保险	20231001	实际缴费23个月,缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费(含灵活就业人员缴费划入统筹部分)	单位缴费划入个人账户	个人缴费(划入个人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202310	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202311	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202312	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202401	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202402	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202403	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202404	610510110067	4246	636.9	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202405	610510110067	4246	636.9	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202406	610510110067	4246	636.9	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202407	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202408	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202409	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202410	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202411	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202412	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202501	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202502	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202503	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	15.48	
202504	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	15.48	
202505	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	16.65	
202506	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	16.65	
202507	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	16.65	
202508	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	16.65	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

610510110067:汕头市:广东华茂水电生态集团有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在汕头市参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-02-23，核查网页地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个账”是按政策规定，将单位缴纳的养老保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期:2025年08月27日

电力工程师-王瑞佳

# 山东省高级职称证书

本证书表明持证人具有相应学术技术水平和专业能力

姓 名：王瑞佳

性 别：男

从事专业：电力工程

系列（专业）名称：工程技术

资格名称：高级工程师

评审时间：2020年11月28日

评审委员会：青州市工程技术职务资格高级评审委员会

身份证号：231121198507072116

证书编号：鲁200200033200574

公布文号：青人社字（2020）129号

证书查询：山东省专业技术人员管理服务平台  
（<http://hrss.shandong.gov.cn/rsrc/zcps>）

在线验证码：C4KT2C6V



核准公布部门（章）

公布时间：2020年12月14日

普通高等学校

# 毕业证书



学生 王瑞佳 性别男， 1985 年 07 月 07 日生，于 2005 年 09 月  
至 2009 年 07 月在本校 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：哈尔滨理工大学

校 长：



证书编号：102141200905005844

二〇〇九年七月一日

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

姓 名 王瑞佳

性 别 男 民 族 汉

出 生 1985 年 7 月 7 日

住 址 山东省青岛市市南区田家  
村457号



公民身份号码 231121198507072116



## 中华人民共和国 居民身份证

签发机关 青岛市公安局市南分局

有效期限 2012.06.03-2032.06.03



广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：王瑞佳

证件号码：231121198507072116

该参保人在汕头市参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	20221001	实际缴费35个月,缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	20221001	实际缴费35个月,缓缴0个月	参保缴费
失业保险	20221001	实际缴费35个月,缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费(含灵活就业人员缴费划入统筹部分)	单位缴费划入个人账户	个人缴费(划入个人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202210	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202211	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202212	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202301	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202302	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202303	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202304	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202305	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	13.76	3.44	8.6	
202306	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	13.76	3.44	8.6	
202307	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202308	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202309	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202310	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202311	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202312	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202401	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202402	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202403	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202404	610510110067	4246	636.9	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202405	610510110067	4246	636.9	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202406	610510110067	4246	636.9	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202407	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202408	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202409	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202410	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202411	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	

202412	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202501	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202502	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202503	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	15.48	
202504	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	15.48	
202505	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	16.65	
202506	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	16.65	
202507	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	16.65	
202508	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	16.65	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

610510110067:汕头市:广东华茂水电生态集团有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在汕头市参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-02-23，核查网页地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个账”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期:2025年08月27日

岩土工程师-苟进款

# 山东省高级职称证书

本证书表明持证人具有相应学术技术水平和专业能力

姓名：苟进款

性别：男

从事专业：岩土工程

系列（专业）名称：工程技术

资格名称：高级工程师

评审时间：2020年11月28日

评审委员会：青岛市工程技术职务资格高级评审委员会

身份证号：370102196701023416

证书编号：鲁200200033200166

公布文号：青人社字〔2020〕129号

证书查询：山东省专业技术人员管理服务平台  
(<http://hrss.shandong.gov.cn/rsrc/zcps>)

在线验证码：IP91SC01



核准公布部门（章）

公布时间：2020年12月14日

## 毕业证书



学生苟进款系山东省崂山县人，现年二十二岁，于一九八五年九月日入本校机械工程系机械制造工艺与设备专业学习，学制四年，按教育计划完成全部学业，成绩及格，准予毕业。经审核符合《中华人民共和国学位条例》规定，授予工学学士学位。

山东工业大学

校长

夏天超

一九八九年七月日

证书登记：(89) 制 字第 68 号

姓名 苟进款

性别 男 民族 汉

出生 1967 年 1 月 2 日

住址 山东省青岛市李沧区延寿宫路77号5号楼2单元302户



公民身份号码 370102196701023416



## 中华人民共和国居民身份证

签发机关 青岛市公安局李沧分局

有效期限 2025.01.24-长期



## 广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名: 苟进款

证件号码: 370102196701023416

该参保人在广东省参加社会保险情况如下:

### 一、参保基本情况:

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	20220401	实际缴费17个月, 缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	20220401	实际缴费17个月, 缓缴0个月	参保缴费
失业保险	20220401	实际缴费17个月, 缓缴0个月	参保缴费

### 二、参保缴费明细:

金额单位: 元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费 (含灵活就业 就业缴费 划入统筹 部分)	单位缴费 划入个账	个人缴费 (划入个 人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202404	610510110067	4246	636.9	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202405	610510110067	4246	636.9	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202406	610510110067	4246	636.9	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202407	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202408	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202409	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202410	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202411	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202412	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202501	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202502	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202503	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	15.48	
202504	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	15.48	
202505	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	16.65	
202506	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	16.65	
202507	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	16.65	
202508	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	16.65	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

610510110067: 汕头市: 广东华茂水电生态集团有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印, 作为参保人在广东省参加社会保险的证明, 向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查, 本条形码有效期至2026-02-23, 核查网页地址: <http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况, 以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个帐”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期：2025年08月27日



# 施工员-王俊发



## 水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书



姓 名：王俊发

身份证号：440106198308151537

证书编号：SGL20164401950

岗位名称及批准日期：	资料员	2016年07月22日
	施工员	2016年09月12日
	材料员	2018年06月25日

当前状态：正常

工作单位：广东华茂水电生态集团有限公司

有效期至：2027年11月07日



实时数据，扫码验证

登记单位：

更新日期：2024年11月07日





粤中取证字第 1100102071463 号



王俊发 于二〇一一年  
十一月，经 湛江市建筑工  
程中级专业技术资格

评审委员会评审通过，  
具备 市政路桥施工工程  
师  
资格。特发此证

发证机关：

二〇一二年二月十日



成人高等教育

## 毕业证书



学生 王俊发 性别 男，一九八三年八月十五日生，于二〇〇九年  
一月至二〇一一年六月在本校 建筑工程技术专业函授学习2.5年，  
修完 专 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校(院)长：

韦成如

学校(院)：



批准文号：(87) 高教三字 024 号

证书编号：105435201106000759

二〇一一年六月二十六日

姓名 王俊发  
性别 男 民族 汉  
出生 1983 年 8 月 15 日  
住址 广东省雷州市白沙镇石头  
村168号



公民身份号码 440106198308151537



中华人民共和国  
居民身份证

签发机关 雷州市公安局  
有效期限 2017.02.03-2037.02.03



广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：王俊发

证件号码：440106198308151537

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：



一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	201304	实际缴费35个月,缓缴0个月	暂停缴费
工伤保险	201304	实际缴费35个月,缓缴0个月	暂停缴费
失业保险	200412	实际缴费35个月,缓缴0个月	暂停缴费

二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费(含灵活就业人员缴费划入统筹部分)	单位缴费划入个人账户	个人缴费(划入个人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202210	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202211	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202212	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202301	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202302	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202303	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202304	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202305	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	13.76	3.44	8.6	
202306	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	13.76	3.44	8.6	
202307	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202308	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202309	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202310	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202311	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202312	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202401	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202402	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202403	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202404	610510110067	4246	636.9	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202405	610510110067	4246	636.9	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202406	610510110067	4246	636.9	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202407	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202408	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202409	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202410	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202411	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	

202412	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202501	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202502	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202503	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	15.48	
202504	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	15.48	
202505	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	16.65	
202506	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	16.65	
202507	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	16.65	
202508	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	16.65	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

610510110067:汕头市:广东华茂水电生态集团有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广东省参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-02-23，核查网页地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个账”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期:2025年08月27日

# 施工员-周伟耿



## 水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书



姓 名：周伟耿

身份证号：440582198410016313

证书编号：SGL20164401149

岗位名称及批准日期：	施工员	2016年05月10日
	资料员	2016年09月28日
	安全员	2018年06月25日
	材料员	2018年11月01日

当前状态：正常

工作单位：广东华茂水电生态集团有限公司

有效期至：2028年04月28日



实时数据，扫码验证

登记单位：

更新日期：2025年04月28日



成人高等教育

# 毕业证书



学生 周伟耿 性别 男，一九八四年 十 月 一 日生，于  
二〇〇七年 三 月至二〇〇九年 一 月在本校 工程造价  
专业 脱产 学习，修完 专 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，  
准予毕业。

校 名：湖南工学院

校 长：張力

批准文号：国家教委教成厅[1997]17号  
证书编号：115285200906002134

二〇〇九年 一 月 六 日

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

姓 名 周伟耿

性 别 男 民 族 汉

出 生 1984 年 10 月 1 日

住 址 广东省汕头市潮阳区河溪镇中田小西社埕田南一直巷3号003房



公民身份号码 440582198410016313



## 中华人民共和国 居民身份证

签发机关 汕头市公安局潮阳分局

有效期限 2016.04.01-2036.04.01



广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：周伟耿

证件号码：440582198410016313

该参保人在汕头市参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	20221001	实际缴费35个月,缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	20221001	实际缴费35个月,缓缴0个月	参保缴费
失业保险	20221001	实际缴费35个月,缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费(含灵活就业人员缴费划入统筹部分)	单位缴费划入个人账户	个人缴费(划入个人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202210	610510110067	3680	515.2	0	294.4	3680	17.66	7.36	14.72	
202211	610510110067	3680	515.2	0	294.4	3680	17.66	7.36	14.72	
202212	610510110067	3680	515.2	0	294.4	3680	17.66	7.36	14.72	
202301	610510110067	3680	515.2	0	294.4	3680	17.66	7.36	14.72	
202302	610510110067	3680	515.2	0	294.4	3680	17.66	7.36	14.72	
202303	610510110067	3680	515.2	0	294.4	3680	17.66	7.36	14.72	
202304	610510110067	3680	515.2	0	294.4	3680	17.66	7.36	14.72	
202305	610510110067	3680	515.2	0	294.4	3680	29.44	7.36	18.4	
202306	610510110067	3850	539	0	308	3850	30.8	7.7	19.25	
202307	610510110067	4250	595	0	340	4250	34	8.5	21.25	
202308	610510110067	4250	595	0	340	4250	34	8.5	21.25	
202309	610510110067	4250	595	0	340	4250	34	8.5	21.25	
202310	610510110067	4250	595	0	340	4250	34	8.5	21.25	
202311	610510110067	4250	595	0	340	4250	34	8.5	21.25	
202312	610510110067	4250	595	0	340	4250	34	8.5	21.25	
202401	610510110067	4250	595	0	340	4250	34	8.5	21.25	
202402	610510110067	4250	595	0	340	4250	34	8.5	21.25	
202403	610510110067	4250	595	0	340	4250	34	8.5	21.25	
202404	610510110067	4250	637.5	0	340	4250	34	8.5	21.25	
202405	610510110067	4250	637.5	0	340	4250	34	8.5	21.25	
202406	610510110067	4250	637.5	0	340	4250	34	8.5	21.25	
202407	610510110067	4492	673.8	0	359.36	4250	34	8.5	38.25	
202408	610510110067	4492	673.8	0	359.36	4250	34	8.5	38.25	
202409	610510110067	4492	673.8	0	359.36	4250	34	8.5	38.25	
202410	610510110067	4492	673.8	0	359.36	4250	34	8.5	38.25	
202411	610510110067	4492	673.8	0	359.36	4250	34	8.5	38.25	

202412	610510110067	4500	675	0	360	4500	36	9	40.5	
202501	610510110067	4500	720	0	360	4500	36	9	40.5	
202502	610510110067	4500	720	0	360	4500	36	9	40.5	
202503	610510110067	4500	720	0	360	4500	36	9	40.5	
202504	610510110067	4500	720	0	360	4500	36	9	40.5	
202505	610510110067	4500	720	0	360	4500	36	9	40.5	
202506	610510110067	4500	720	0	360	4500	36	9	40.5	
202507	610510110067	4500	720	0	360	4500	36	9	40.5	
202508	610510110067	4500	720	0	360	4500	36	9	40.5	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

610510110067：汕头市：广东华茂水电生态集团有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在汕头市参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-02-23， 核查网页地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个帐”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期：2025年08月27日

施工员-李楚泽



水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书



姓 名：李楚泽  
身份证号：440582199807013414  
证书编号：SGL20234402153

岗位名称及批准日期： 施工员 2023年12月28日

当前状态：正常  
工作单位：广东华茂水电生态集团有限公司  
有效期至：2026年12月28日



实时数据，扫码验证



登记单位：  
更新日期：2023年12月28日



普通高等学校

# 毕业证书



学生 **李楚泽** 性别 **男**，一九九八年七月一日生，于二〇一六年九月至二〇二一年十月在本校 **国际贸易实务** 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：**茂名职业技术学院**

校（院）长：

**沈庆**

证书编号：137121202106002484

二〇二一年十月二十八日

查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

广东省教育厅监制



## 中华人民共和国居民身份证

签发机关 汕头市公安局潮南分局

有效期限 2024.05.21-2034.05.21

姓名 **李楚泽**

性别 **男** 民族 **汉**

出生 1998 年 7 月 1 日

住址 广东省汕头市潮南区红场镇水头大寨八巷11号之二户



公民身份号码 440582199807013414



广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：李楚泽

证件号码：440582199807013414

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：



一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	20210413	实际缴费22个月,缓缴0个月	暂停缴费
工伤保险	20221101	实际缴费22个月,缓缴0个月	暂停缴费
失业保险	20221101	实际缴费22个月,缓缴0个月	暂停缴费

二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费(含灵活就业人员缴费划入统筹部分)	单位缴费划入个人账户	个人缴费(划入个人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202212	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202301	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202302	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202402	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202403	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202404	610510110067	4246	636.9	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202405	610510110067	4246	636.9	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202406	610510110067	4246	636.9	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202407	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202408	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202409	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202410	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202411	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202412	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202501	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202502	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202503	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	15.48	
202504	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	15.48	
202505	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	16.65	
202506	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	16.65	
202507	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	16.65	
202508	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	16.65	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

610510110067:汕头市:广东华茂水电生态集团有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广东省参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-02-23，核查网页地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社会保险单位缴费部分。

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个账”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期：2025年08月27日



# 施工员-黄雄利



## 水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书



姓 名：黄雄利

身份证号：440524197107176316

证书编号：SGL20164401162

岗位名称及批准日期：	施工员	2016年05月11日
	安全员	2016年09月26日
	资料员	2018年06月25日

当前状态：正常

工作单位：广东华茂水电生态集团有限公司

有效期至：2028年04月23日



实时数据，扫码验证

登记单位：



更新日期：2025年04月23日



姓名 黄雄利

性别 男 民族 汉

出生 1971 年 7 月 17 日

住址 广东省汕头市潮阳区河溪镇中田东门埔下北区西直三巷1号003房

公民身份号码 440524197107176316



 中华人民共和国  
居民身份证

签发机关 汕头市公安局潮阳分局

有效期限 2006.01.17-2026.01.17



广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：黄雄利

证件号码：440524197107176316

该参保人在汕头市参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	20221001	实际缴费35个月,缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	20221001	实际缴费35个月,缓缴0个月	参保缴费
失业保险	20221001	实际缴费35个月,缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费(含灵活就业人员缴费划入统筹部分)	单位缴费划入个人账户	个人缴费(划入个人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202210	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	13.76	3.44	6.88	
202211	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202212	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202301	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202302	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202303	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202304	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202305	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	13.76	3.44	8.6	
202306	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	13.76	3.44	8.6	
202307	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202308	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202309	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202310	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202311	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202312	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202401	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202402	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202403	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202404	610510110067	4246	636.9	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202405	610510110067	4246	636.9	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202406	610510110067	4246	636.9	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202407	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202408	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202409	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202410	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202411	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	

202412	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202501	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202502	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202503	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	15.48	
202504	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	15.48	
202505	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	16.65	
202506	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	16.65	
202507	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	16.65	
202508	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	16.65	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

610510110067:汕头市:广东华茂水电生态集团有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在汕头市参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-02-23，核查网页地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个账”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期:2025年08月27日

# 质检员-杨丽纯



## 水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书



姓 名：杨丽纯

身份证号：44512219961203502X

证书编号：SGL20184402214

岗位名称及批准日期：	资料员	2018年11月23日
	施工员	2018年12月04日
	质检员	2018年12月06日

当前状态：正常

工作单位：广东华茂水电生态集团有限公司

有效期至：2027年12月11日



实时数据，扫码验证

登记单位：

更新日期：2024年12月11日







广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：杨丽纯

证件号码：44512219961203502X

该参保人在汕头市参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	20221001	实际缴费35个月,缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	20221001	实际缴费35个月,缓缴0个月	参保缴费
失业保险	20221001	实际缴费35个月,缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费(含灵活就业人员缴费划入统筹部分)	单位缴费划入个人账户	个人缴费(划入个人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202210	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202211	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202212	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202301	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202302	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202303	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202304	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202305	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	13.76	3.44	8.6	
202306	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	13.76	3.44	8.6	
202307	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202308	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202309	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202310	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202311	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202312	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202401	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202402	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202403	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202404	610510110067	4246	636.9	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202405	610510110067	4246	636.9	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202406	610510110067	4246	636.9	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202407	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202408	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202409	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202410	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202411	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	

202412	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202501	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202502	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202503	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	15.48	
202504	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	15.48	
202505	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	16.65	
202506	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	16.65	
202507	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	16.65	
202508	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	16.65	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

610510110067:汕头市:广东华茂水电生态集团有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在汕头市参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-02-23，核查网页地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个账”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期:2025年08月27日

# 质检员-黄文峰



## 水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书



姓 名：黄文峰

身份证号：441481199210241675

证书编号：SGL20234402140

岗位名称及批准日期： 质检员 2023年12月26日

当前状态：正常

工作单位：广东华茂水电生态集团有限公司

有效期至：2026年12月26日



实时数据，扫码验证



登记单位：

更新日期：2023年12月26日







广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：黄文峰

证件号码：441481199210241675

该参保人在汕头市参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	20221001	实际缴费35个月,缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	20221001	实际缴费35个月,缓缴0个月	参保缴费
失业保险	20221001	实际缴费35个月,缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费(含灵活就业人员缴费划入统筹部分)	单位缴费划入个人账户	个人缴费(划入个人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202210	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202211	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202212	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202301	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202302	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202303	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202304	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202305	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	13.76	3.44	8.6	
202306	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	13.76	3.44	8.6	
202307	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202308	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202309	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202310	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202311	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202312	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202401	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202402	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202403	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202404	610510110067	4246	636.9	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202405	610510110067	4246	636.9	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202406	610510110067	4246	636.9	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202407	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202408	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202409	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202410	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202411	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	

202412	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202501	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202502	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202503	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	15.48	
202504	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	15.48	
202505	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	16.65	
202506	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	16.65	
202507	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	16.65	
202508	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	16.65	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

610510110067:汕头市:广东华茂水电生态集团有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在汕头市参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-02-23，核查网页地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个账”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期:2025年08月27日

# 材料员-林少伟



## 水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书



姓 名：林少伟

身份证号：44058219931018631X

证书编号：SGL20174401214

岗位名称及批准日期：  
质检员 2017年07月04日  
材料员 2018年10月18日

当前状态：正常

工作单位：广东华茂水电生态集团有限公司

有效期至：2027年04月07日



实时数据，扫码验证

登记单位：

更新日期：2024年04月07日



普通高等学校

# 毕业证书



学生 林少伟 性别 男，一九九三年 十 月 十八 日生，于二〇一二年  
九月至二〇一五年 六 月在本校 土木工程 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：肇庆工商职业技术学院 校（院）长：

李玉春

证书编号：137221201106019981

二〇一五年 七 月 一 日

查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

广东省教育厅监制

姓名 林少伟  
性别 男 民族 汉  
出生 1993 年 10 月 18 日  
住址 广东省深圳市福田区深南  
中路新城大厦西座501  
公民身份号码 44058219931018631X



仅供工程项目和招投标使用

中华人民共和国  
居民身份证



签发机关 深圳市公安局福田分局  
有效期限 2019.01.16-2029.01.16

仅供工程项目和招投标使用



广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：林少伟

证件号码：44058219931018631X

该参保人在汕头市参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	20221001	实际缴费35个月,缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	20221001	实际缴费35个月,缓缴0个月	参保缴费
失业保险	20221001	实际缴费35个月,缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费(含灵活就业人员缴费划入统筹部分)	单位缴费划入个人账户	个人缴费(划入个人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202210	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202211	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202212	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202301	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202302	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202303	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202304	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202305	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	13.76	3.44	8.6	
202306	610510110067	3750	525	0	300	3750	30	7.5	18.75	
202307	610510110067	4250	595	0	340	4250	34	8.5	21.25	
202308	610510110067	4250	595	0	340	4250	34	8.5	21.25	
202309	610510110067	4250	595	0	340	4250	34	8.5	21.25	
202310	610510110067	4250	595	0	340	4250	34	8.5	21.25	
202311	610510110067	4250	595	0	340	4250	34	8.5	21.25	
202312	610510110067	4250	595	0	340	4250	34	8.5	21.25	
202401	610510110067	4250	595	0	340	4250	34	8.5	21.25	
202402	610510110067	4250	595	0	340	4250	34	8.5	21.25	
202403	610510110067	4250	595	0	340	4250	34	8.5	21.25	
202404	610510110067	4250	637.5	0	340	4250	34	8.5	21.25	
202405	610510110067	4250	637.5	0	340	4250	34	8.5	21.25	
202406	610510110067	4250	637.5	0	340	4250	34	8.5	21.25	
202407	610510110067	4492	673.8	0	359.36	4250	34	8.5	38.25	
202408	610510110067	4492	673.8	0	359.36	4250	34	8.5	38.25	
202409	610510110067	4492	673.8	0	359.36	4250	34	8.5	38.25	
202410	610510110067	4492	673.8	0	359.36	4250	34	8.5	38.25	
202411	610510110067	4492	673.8	0	359.36	4250	34	8.5	38.25	

202412	610510110067	4500	675	0	360	4500	36	9	40.5	
202501	610510110067	4500	720	0	360	4500	36	9	40.5	
202502	610510110067	4500	720	0	360	4500	36	9	40.5	
202503	610510110067	4500	720	0	360	4500	36	9	40.5	
202504	610510110067	4500	720	0	360	4500	36	9	40.5	
202505	610510110067	4500	720	0	360	4500	36	9	40.5	
202506	610510110067	4500	720	0	360	4500	36	9	40.5	
202507	610510110067	4500	720	0	360	4500	36	9	40.5	
202508	610510110067	4500	720	0	360	4500	36		40.5	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

610510110067：汕头市：广东华茂水电生态集团有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在汕头市参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-02-23， 核查网页地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个帐”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期：2025年08月27日

资料员-刘嘉琳



水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书



姓 名：刘嘉琳

身份证号：440509199603062428

证书编号：SGL20234402046

岗位名称及批准日期：

资料员      2023年12月13日

当前状态：正常

工作单位：广东华茂水电生态集团有限公司

有效期至：2026年12月13日

  
实时数据，扫码验证

登记单位：

更新日期：2023年12月13日

广东省中等职业学校  
毕业证书



● 广东省教育厅制 ●



2014041440167

学生 刘嘉琳 系 广东省  
汕头市人，性别 女，一九九六  
年 三 月 出生，于 二〇一一年  
九 月至 二〇一四 年 七月在本校  
计算机平面设计 专业  
全日制 学习期满，成绩合格，  
准予毕业。



0430314409030020110055

N110714 174

姓 名 刘嘉琳

性 别 女 民 族 汉

出 生 1996 年 3 月 6 日

住 址 广东省汕头市金平区东方  
街道东方园南区13幢702  
房



公民身份号码 440509199603062428



中华人民共和国  
居民身份证

签发机关 汕头市公安局金平分局

有效期限 2016.03.09-2026.03.09



广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：刘嘉琳

证件号码：440509199603062428

该参保人在汕头市参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	20141201	实际缴费28个月,缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	20141201	实际缴费28个月,缓缴0个月	参保缴费
失业保险	20141201	实际缴费28个月,缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费(含灵活就业人员缴费划入统筹部分)	单位缴费划入个人账户	个人缴费(划入个人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202305	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	13.76	3.44	8.6	
202306	610510110067	3750	525	0	300	3750	30	7.5	18.75	
202307	610510110067	4250	595	0	340	4250	34	8.5	21.25	
202308	610510110067	4250	595	0	340	4250	34	8.5	21.25	
202309	610510110067	4250	595	0	340	4250	34	8.5	21.25	
202310	610510110067	4250	595	0	340	4250	34	8.5	21.25	
202311	610510110067	4250	595	0	340	4250	34	8.5	21.25	
202312	610510110067	4250	595	0	340	4250	34	8.5	21.25	
202401	610510110067	4250	595	0	340	4250	34	8.5	21.25	
202402	610510110067	4250	595	0	340	4250	34	8.5	21.25	
202403	610510110067	4250	595	0	340	4250	34	8.5	21.25	
202404	610510110067	4250	637.5	0	340	4250	34	8.5	21.25	
202405	610510110067	4246	636.9	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202406	610510110067	4246	636.9	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202407	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202408	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202409	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202410	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202411	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202412	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202501	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202502	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202503	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	15.48	
202504	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	15.48	
202505	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	16.65	
202506	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	16.65	

202507	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	16.65	
202508	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	16.65	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

610510110067:汕头市:广东华茂水电生态集团有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在汕头市参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-02-28。省人社厅互联网地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个账”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期:2025年08月27日



## 资料员-黄燕玲

		<b>水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书</b>	
		姓 名：黄燕玲	
		身份证号：440513200103032425	
		证书编号：SGL20234402036	
岗位名称及批准日期：		资料员 2023年12月12日	
			
当前状态：正常			
工作单位：广东华茂水电生态集团有限公司			
有效期至：2026年12月12日			
 实时数据，扫码验证		登记单位：  更新日期：2023年12月12日	





广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：黄燕玲

证件号码：440513200103032425

该参保人在汕头市参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	20221001	实际缴费35个月,缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	20221001	实际缴费35个月,缓缴0个月	参保缴费
失业保险	20221001	实际缴费35个月,缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费(含灵活就业人员缴费划入统筹部分)	单位缴费划入个人账户	个人缴费(划入个人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202210	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202211	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202212	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202301	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202302	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202303	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202304	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	8.26	3.44	6.88	
202305	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	13.76	3.44	8.6	
202306	610510110067	3673	514.22	0	293.84	1720	13.76	3.44	8.6	
202307	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202308	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202309	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202310	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202311	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202312	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202401	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202402	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202403	610510110067	4246	594.44	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202404	610510110067	4246	636.9	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202405	610510110067	4246	636.9	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202406	610510110067	4246	636.9	0	339.68	1720	13.76	3.44	8.6	
202407	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202408	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202409	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202410	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202411	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	

202412	610510110067	4492	673.8	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202501	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202502	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1720	13.76	3.44	15.48	
202503	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	15.48	
202504	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	15.48	
202505	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	16.65	
202506	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	16.65	
202507	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	16.65	
202508	610510110067	4492	718.72	0	359.36	1850	14.8	3.7	16.65	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

610510110067:汕头市:广东华茂水电生态集团有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在汕头市参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-02-23，核查网页地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个帐”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期:2025年08月27日

社保说明：我司已于 2025 年 8 月 20 日进行企业地址变更，8 月份社保仍缴纳至汕头市，社保仍有效，特此说明！

2025/8/20 14:43

准予迁入调档函

## 准予迁入调档函

业务流程号:42500036184

广东华茂水电生态集团有限公司：

你单位由汕头市金平区市场监督管理局金东市场监督管理所迁移至我局登记。请持本函及时到原登记机关办理调档手续。

地址:深圳市福田区福中三路市民中心行政服务大厅东厅

联系电话:0755-88127595



注：

- 1、本通知书适用于市场主体的迁移；
- 2、拟迁移市场主体持本函及时到迁出地登记机关办理迁出，迁出地登记机关凭本函办理市场主体档案迁移手续。
- 3、办理档案迁移手续后，拟迁移市场主体应再持本函及时到迁入地登记机关办理变更登记。

## 迁移通知书

业务编号:42500036184

广东华茂水电生态集团有限公司已于二〇二五年八月二十日在我局办理迁移登记手续，现将核准项目通知如下：

统一社会信用代码：91440300567060741C

注册号：440301105110020

企业名称：广东华茂水电生态集团有限公司

地址：深圳市深汕特别合作区赤石镇(赤石片区)半山润府二期（B区）5栋一单元22层2205号房

法定代表人(负责人)姓名:林志宏

法定代表人(负责人)证件号码:440524197309266651

成立日期：二〇一〇年十二月十五日

营业期限：永续经营

出资期限：

核准日期：二〇二五年八月二十日

认缴注册资本（万元）：16888

币种：人民币

企业类型：有限责任公司

副本数：4

一般经营项目：销售沥青混合料（不含危险化学品）；沥青路面工程，路基路面施工，城市道路养护工程；经济信息咨询，自有房屋租赁。（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）

许可经营项目：劳务服务，地质灾害治理工程施工、勘察、设计；建筑工程施工、水利水电工程施工、市政公用工程施工；建筑装修装饰工程；特种工程（限结构补强）；城市及道路照明工程，地基基础工程，电子与智能化工程，防水防腐保温工程，消防设施工程，施工劳务；电气安装；管道和设备安装；公路交通工程专业承包（公路安全设施分项、公路机电工程分项）；电力承装、承修、承试工程，电力施工工程，建筑机电安装工程；河湖整治工程、水工金属结构制作与安装工程、水利水电机电安装工程；钢结构工程，环保工程，园林绿化工程，通信工程，通讯设备安装、管道工程，体育场地设施工程，园林古建筑工程，港口与航道工程，建筑装饰工程设计、建筑工程的设计及管理，污水处理及检测。工程造价咨询业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验。（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）（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）

迁入原因：企业由汕头市金平区市场监督管理局金东市场监督管理所迁入深圳，迁入前注册号：440301105110020；迁入前统一社会信用代码：

2025/8/20 14:44

企业迁移通知书

91440300567060741C；迁入前企业名称：广东华茂水电生态集团有限公司；迁入业务编号：42500036184。

备注：迁移前登记机关：汕头市金平区市场监督管理局；迁移前企业名称：广东华茂水电生态集团有限公司；迁移前统一社会信用代码：91440300567060741C。



## 六、投标人信用情况

1.提供投标人企业及拟派项目负责人在深圳市住建局上的“行政处罚”查询栏处的企业信息查询结果截图，查询链接：<http://zjj.sz.gov.cn/xxgk/ztlz/sgs/index.html>;

今天是2025年9月5日，星期五，欢迎您访问深圳市住房和建设局网站。 IPv6 无障碍 进入关怀版 繁体版 手机版

**深圳市住房和建设局** 首页 信息公开 政务服务 互动交流 请输入关键词

当前位置： 首页 > 信息公开 > 专题专栏 > 信用信息双公示

深圳市住房和建设局信用信息双公示专栏

行政处罚 行政许可 行政处罚信用修复流程

广东华茂水电生态集团有限公司 查询

异议申请 查看事项目录 数据下载：行政处罚基本信息.xls

案件名称（行政相对人）	处罚决定日期	发布日期
没有找到您要查询的记录		

显示 1 到 0 共 0 记录

今天是2025年9月5日，星期五，欢迎您访问深圳市住房和建设局网站。 IPv6 无障碍 进入关怀版 繁体版 手机版

**深圳市住房和建设局** 首页 信息公开 政务服务 互动交流 请输入关键词

当前位置： 首页 > 信息公开 > 专题专栏 > 信用信息双公示

深圳市住房和建设局信用信息双公示专栏

行政处罚 行政许可 行政处罚信用修复流程

王玲 查询

异议申请 查看事项目录 数据下载：行政处罚基本信息.xls

案件名称（行政相对人）	处罚决定日期	发布日期
没有找到您要查询的记录		

显示 1 到 0 共 0 记录

2.提供投标人企业及拟派项目负责人在深圳市住建局上的“红色警示”查询栏处的企业信息查询结果截图，查询链接：

http://zjj.sz.gov.cn/ztfw/gcjs/cxda\_zjhhsjs/index.html;

今天是2025年9月5日，星期五，欢迎您访问深圳市住房和建设局网站。IPv6

无障碍 进入关怀版 繁体版 手机版

深圳市住房和建设局

首页 信息公开 政务服务 互动交流

请输入关键词

当前位置： 首页 > 工程建设服务 > 其他信息查询 > 红色警示

返回主题

红色警示

企业名称： 广东华茂水电生态集团有限公司

查询

导出xls 导出json 导出xml

序号	责任主体	警示期限	警示事由	警示部门
没有找到您要查询的记录				

显示 1 到 0 共 0 记录

今天是2025年9月5日，星期五，欢迎您访问深圳市住房和建设局网站。IPv6

无障碍 进入关怀版 繁体版 手机版

深圳市住房和建设局

首页 信息公开 政务服务 互动交流

请输入关键词

当前位置： 首页 > 工程建设服务 > 其他信息查询 > 红色警示

返回主题

红色警示

企业名称： 王玲

查询

导出xls 导出json 导出xml

序号	责任主体	警示期限	警示事由	警示部门
没有找到您要查询的记录				

显示 1 到 0 共 0 记录

3.提供投标人企业在深圳市水务局系统上的“曝光台-市场主体不良行为信息”查询栏处的企业信息查询结果截图，查询链接：

http://swj.sz.gov.cn/xxgk/xmxxgk/pgt/scztblxwxx/index.html;



深圳市水务局

WATER AUTHORITY OF SHENZHEN MUNICIPALITY

市场主体不良行为信息公示

返回首页

广东华茂水电生态集团有限公司

信息查询

第一页 最后一页 总共有结果0条

序号	市场主体	不良行为事项	不良行为等级	市场主体类别	认定单位	扣分值	公告期开始日期	公告期结束日期	备注
----	------	--------	--------	--------	------	-----	---------	---------	----

第一页 最后一页 总共有结果0条

4.提供投标人企业在深圳市水务局系统上的“信用信息双公示-行政处罚（跳转信用中国·广东深圳）”查询栏处的企业信息查询结果截图，查询链接：  
<https://www.szcredit.org.cn/#/xygs/xygsList?currentTab=punishment>。

信用中国（广东·深圳）  
www.szcredit.org.cn

信用主体查询  
全站文章搜索  
请输入企业名称关键字/统一社会信用代码

首页

信用动态

政策法规

信息公示

信用服务

联合奖惩

信易贷

个人中心

首页 > 信用服务 > 查询列表 > 详情

广东华茂水电生态集团有限公司 存续

统一社会信用代码：91440300567060741C

重要提示：

1.如认为所展示信息存在错误、遗漏、公开期限不符合规定以及其他侵犯信息主体合法权益的，可按照[信用信息异议申诉指南](#)提出异议申诉；如需对相关行政处罚信息进行信用修复，可按照[行政处罚信息信用修复流程指引](#)提出信用修复申请。

2.本查询结果仅依现有数据展示相关信息，供社会参考使用。使用相关信息的单位和个人应对信息使用行为的合法性负责。

3.因页面显示有限，完整的信用主体公开信息，请下载信用报告查看。

下载公共信用报告

提交信用信息异议申诉

法定代表人：林志宏

主体类型：有限责任公司

基础信息： 成立日期：2010-12-15

认缴注册资本（万元）：16888.000000（万元）（人民币）

住所：深圳市深汕特别合作区赤石镇（赤石片区）半山润府二期（B区）5栋一单元22层2205号房

行政许可 0

行政处罚 0

守信激励 3

失信惩戒 0

重点关注 0

资质/资格 29

风险提示 0

其他 20

很抱歉，没有找到您搜索的数据