

标段编号：2509-440300-04-01-900005001001

深圳市建设工程施工招标投标 文件

标段名称：笋岗水闸更新改造工程施工总承包

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29日

投标人资信情况汇总

序号	资信要素	具体要求	投标人如实填写
一	企业实力	/	/
1	企业信用	<p>评分内容：考察投标人水利建设市场信用（施工类）等级。</p> <p>评分规则：投标人水利建设市场信用（施工类）等级为AAA级得10分，AA级得6分，A级得2分。</p> <p>证明材料：提供有效的水利建设市场信用评价等级证书原件扫描件及在全国水利建设市场监管平台查询截图，查询网址：http://scjg.mwr.gov.cn/#/home。</p>	<p>提供有效的水利建设市场信用评价等级证书原件扫描件及在全国水利建设市场监管平台查询截图，查询网址：http://scjg.mwr.gov.cn/#/home。</p>
2	企业行政处罚与建筑市场劳资纠纷曝光台记录	投标人无需提供证明资料，由招标人在深圳市住房和建设局官网查询。	/
3	深圳市水务建设市场不良行为记录	投标人无需提供证明资料，由招标人在深圳市水务局网站曝光台查询。	/
二	企业获奖情况	<p>评分内容：2015年1月1日至本项目截标时间止（以获奖证书时间为准）获得过副省级及以上行政主管部门颁发的工程奖励的。每提供一项得10分，本小项满分10分。</p> <p>评分规则：①提供能清晰反映单位名称的获奖证书扫描件； ②单个项目同时提供多次获奖时，统计时以最高奖项为准； ③投标人提供的企业获奖仅统计有效获奖证明材料前2项。</p>	<p>1、项目名称：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 获奖时间：2023年12月 颁发单位：广东省水利水电行业协会；</p> <p>2、项目名称：广州市轨道交通十四号线邓村车辆段与综合基地工程 获奖时间：2019年12月 颁发单位：中国施工企业管理协会；</p>
三	同类工程施工业绩	<p>评分内容：2020年1月1日至本项目截标时间止（以合同签订时间为准）承担过签约合同价335万元或以上的水利水电工程施工业绩的企业。</p> <p>评分规则：①提供一个有效业绩得5分，最高得10分； ②在提供的序号①的有效业绩基础上，建设内容含水闸工程（改造或新建）或水工金属结构工程（改造或新建）的，每一项有效业绩额外加5分，本小项最高得10分； ③在提供的序号①的有效业绩基础上，建设内容</p>	<p>1、项目名称：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； 签约合同价：10350.685388万元； 合同签订时间：2022年8月24日； 证明文件：中标通知书/合同关键页/完（竣）工验收证明/包含价格的工程量清单</p>

		<p>含电气或机电工程的，每一项有效业绩额外加 5 分，本小项最高得 5 分。</p> <p>④本项最高得分 25 分。</p> <p>⑤有效业绩：指签约合同价 335 万元或以上的水利水电工程施工业绩。</p> <p>证明材料：须提供合同关键页（须体现项目名称、签约合同价、合同签订时间、工作内容、签字盖章页）项目已进场开展工作的相关文件[或完（竣）工验收证明（若有）]、包含价格的工程量清单；若相关证明材料无法体现规模或技术性指标或签约合同价等，则需提供概算批复文件或计划下达文件。</p>	<p>2、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；</p> <p>签约合同价：8090.457965 万元；</p> <p>合同签订时间：2023 年 5 月 9 日；</p> <p>证明文件：中标通知书/合同关键页/完（竣）工验收证明/包含价格的工程量清单</p>
四	人员配置情况	/	/
1	项目经理	<p>评分内容：考察项目经理以项目负责人（项目经理、项目副经理、技术负责人）职务承担过已完工的水利水电工程施工业绩。</p> <p>评分规则：①提供一个有效业绩得 5 分，本小项最高得 10 分；</p> <p>②在提供的序号①的有效业绩基础上，建设内容含水闸工程（改造或新建）或水工金属结构工程（改造或新建）或机电设备改造工程的，每一项有效业绩额外加 5 分，本小项最高得 5 分；</p> <p>③本项最高得 15 分。</p> <p>④有效业绩：指项目经理以项目负责人（项目经理、项目副经理、技术负责人）职务承担过已完工的水利水电工程施工业绩。</p> <p>证明材料：须提供合同关键页（须体现项目名称、签约合同价、合同签订时间、工作内容、签字盖章页）、职称证明、完（竣）工验收证明等相关证明文件；证明文件须体现工程规模、工程建设内容及考察人任职情况，若相关证明材料无法体现上述要素，可提供政府批复文件。</p>	<p>项目经理姓名：梁明毅</p> <p>职称：高级工程师</p> <p>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</p> <p>签约合同价：8090.457965 万元；</p> <p>在项目中担任职务：项目经理；</p> <p>证明文件：中标通知书/合同关键页/完（竣）工验收证明。</p> <p>2、项目名称：东江水源工程永湖泵站（二期）及獭湖泵站液控蝶阀液压装置改造工程</p> <p>签约合同价：205.454742 万元；</p> <p>在项目中担任职务：项目经理；</p> <p>证明文件：中标通知书/合同关键页/完（竣）工验收证明。</p>
2	技术负责人	<p>评分内容：考察技术负责人以项目负责人（项目经理、项目副经理、技术负责人）职务承担过已完工的水利水电工程施工业绩。</p> <p>评分规则：①提供一个有效业绩得 5 分，本小项最高得 5 分；</p> <p>②在提供的序号①的有效业绩基础上，建设内容</p>	<p>技术负责人姓名：张元喜</p> <p>职称：高级工程师</p> <p>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</p> <p>签约合同价：8090.457965</p>

		<p>水闸工程(改造或新建)或水工金属结构工程(改造或新建)或机电设备改造工程的,每一项有效业绩额外加5分,本小项最高得5分;</p> <p>③本项最高得10分。</p> <p>④有效业绩:指技术负责人以项目负责人(项目经理、项目副经理、技术负责人)职务承担过已完工的水利水电工程施工业绩。</p> <p>证明材料:须提供合同关键页(须体现项目名称、签约合同价、合同签订时间、工作内容、签字盖章页)、职称证明、完(竣)工验收证明等相关证明文件;证明文件须体现工程规模、工程建设内容及考察人任职情况,若相关证明材料无法体现上述要素,可提供政府批复文件。</p>	<p>万元;</p> <p>在项目中担任职务:技术负责人;</p> <p>证明文件:中标通知书/合同关键页/完(竣)工验收证明。</p> <p>2.....</p>
3	项目管理班子人员配备情况	<p>评分内容:考察拟投入本项目的项目管理班子配备情况。</p> <p>评分规则:</p> <p>①拟投入本项目的项目管理班子符合招标文件中项目管理班子人员最低配备表要求且投标人提供项目管理班子到岗履职承诺书(须加盖公章),本项得10分。</p> <p>②投标人未提供项目管理班子到岗履职承诺书(须加盖公章),本项不得分。</p> <p>③投标人提供项目管理班子成员中,存在不满足项目管理班子人员最低配备表中相应人员数量与资格要求情形的,本项不得分。</p> <p>证明材料:</p> <p>1.由投标人提供人员清单一览表和到岗履职承诺书,并对其真实性负责;中标候选人公示期间,核查中标候选人相关证书原件;</p> <p>2.提供截标日当月(或上月)起所在投标单位近3个月的社保信息证明。</p>	<p>拟派人数:18人;</p> <p>是否提供《到岗履职承诺书》:是;</p> <p>是否满足项目管理班子人员最低配备表中相应人员数量与资格要求:是;</p>

投标人提供的资信证明文件格式如下,并将相关证明材料附在参考表格后:

全国水利建设市场监管平台查询截图

查询网址：<http://scjg.mwr.gov.cn/#/home>

全国水利建设市场监管平台
National Water Conservancy Construction Market Supervision Platform

中华人民共和国水利部
Ministry of Water Resources of the People's Republic of China

首页 动态要闻 通知公告 信用档案 行政许可 信用评价 政策文件

首页 > 信用档案 > 单位档案 > 单位详情

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：本平台中信用档案的基本信息、信用承诺、资质信息、人员信息、业绩信息和其他信息等由企事业单位自行填报，其真实性、有效性由企事业单位负责。企事业单位对所填报的信息保密性负责，不得含有涉密内容。

基本信息 信用承诺

法定代表人	林志宏	成立日期	2010-12-15
单位类别	施工	所属省(市)	广东
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	单位性质	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		

资质信息 3 人员信息 107 业绩信息 55 行政管理 0 信用评价 1 其他信息 1

类别	评价结果	评价机构	评价年度	颁发日期	有效期至	有效状态
施工	AAA	水利部	2023	2024-01-19	2027-01-18	有效

2、企业行政处罚与建筑市场劳资纠纷曝光台记录

投标人无需提供证明资料，由招标人在深圳市住房和建设局官网查询。

3、深圳市水务建设市场不良行为纪录

投标人无需提供证明资料，由招标人在深圳市水务局网站曝光台查询。

二、企业获奖情况

序号	项目名称	获奖时间	颁发单位	备注
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	2023 年 12 月	广东省水利水电行业协会	省级
2	广州市轨道交通十四号线邓村车辆段与综合基地工程	2019 年 12 月	中国施工企业管理协会	国家级

相关证明文件：

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



②、广州市轨道交通十四号线邓村车辆段与综合基地工程



企业名称变更通知书

2022/1/20

变更通知书

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。



三、同类工程施工业绩

序号	项目名称	签约合同价(万元)	项目类型	合同签订时间	备注
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	10350.685388	水利水电工程 (包含水闸、金属结构及机电设备安装工程)	2022年8月24日	/
2	广东(仲恺)人工智能产业(高端电子)园基础设施配套项目	8090.457965	水利水电工程 (包含水闸、金属结构及机电设备安装工程)	2023年5月9日	履约评价:满意

相关证明文件:

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

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8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32m³/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43.1m³/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



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



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，将依法追究违约责任。

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

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 m³/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 m³/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 ³	57494.77	60680.15	+3185.37
2	土方回填	m ³	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 ³	1216.91	1182.03	+34.88
6	C20 混凝土	m ³	471.7	481.7	+10
7	C25P6 混凝土	m ³	11074.92	11285.72	+210.9
8	C25 混凝土	m ³	1806.09	1978.89	+172.8
9	C30 混凝土	m ³	50.4	50.4	0
10	C45 混凝土	m ³	18	18	0
11	六角砖护坡	m ²	358.29	358.29	0
12	防洪闸上部	m ²	393.98	393.98	0
13	泵房上部及变配电间	m ²	1398.36	1398.36	0
14	消防泵房及值班室	m ²	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 ³	500	526	26
4	防冲护脚（大块石）	m ³	3961.99	3961.97	49.98
5	河道土方开挖	m ³	145218.74	147339.12	2120.38
6	护坡中粗砂垫层	m ³	1489.36	1561.32	71.96
7	六角砖护坡	m ²	6062.4	6084.4	22
8	土料填筑	m ³	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 ³	432	488.95	56.95
12	C20 混凝土	m ³	1937.25	1981.48	44.23
13	C25 混凝土	m ³	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	
	2	英光水整治工程	12	YGS0+000~0+300	77	77	76	98.7	优良	优良
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 ≤ 0.14 , 合格 ≤ 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 $R_{\text{标}}$ (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 $R_{\text{标}}$ (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

工程部分招标控制价总表

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-水利工程(泵站工程)

序号	工程或费用名称	建安工程费 (元)	设备购置费 (元)	独立费用 (元)	合计(元)	占静态投资 比例(%)
一	第一部分 建筑工程	29360891.86			29360891.86	80.53%
1	二、泵站	29360891.86			29360891.86	80.53%
二	第四部分 施工临时工程	7097588.48			7097588.48	19.47%
1	一、施工措施	5591214.75			5591214.75	15.34%
2	二、施工房屋建筑工程	160000.			160000.	0.44%
3	十 安全生产措施费	807578.45			807578.45	2.22%
4	十一 其他临时工程费	538795.28			538795.28	1.48%
五	第五部分 独立费用					
1	建设管理费					
2	招标业务费					
3	经济技术咨询费					
4	工程建设监理费					
5	工程造价咨询服务费					
6	联合试运转费					
7	生产准备费					
8	科研勘测设计费					
9	其他					
	一至五部分投资合计	36458480.34			36458480.34	100.00%
	基本预备费					
	静态投资				36458480.34	100.00%

建筑工程招标控制价表

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-水利工程(泵站工程)

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	第一部分 建筑工程				29360891.86	
	二、泵站				29360891.86	
	（一）泵站及水闸土方工程				3244959.19	
1.	外借土	m3	18433.868	21.7	400014.94	[Y01180]
2.	土方开挖(外弃)	m3	1723.273	23.84	41082.83	[Y01180]
3.	土方开挖(围堰利用)	m3	27178.727	12.62	342995.53	[Y01176]
4.	淤泥开挖流塑状(运距5km)	m3	15335.24	30.59	469104.99	[Y01275]
5.	淤泥开挖软塑状(运距5km)	m3	3833.81	21.7	83193.68	[Y01180]
6.	土方填筑	m3	16029.45	7.74	124067.94	[Y03122]
7.	回填砂碎石	m3	6881.391	242.03	1665503.06	[Y03123]
8.	回填砂碎石(利用打桩平台铺设的碎石)	m3	1505.519	79.04	118996.22	[Y03123]
	（二）拦污栅段				694825.86	
1.	底板C25砼厚1000 掺SY-T 抗裂纤维膨胀剂 P6抗渗	m3	176.54	861.27	152048.61	[Y04025];[Y04310]
2.	顶板C25砼厚400 掺SY-T 抗裂纤维膨胀剂 P6抗渗	m3	56.14	902.7	50677.58	[Y04310];[Y04032]
3.	中墩C25砼厚800 掺SY-T 抗裂纤维膨胀剂 P6抗渗	m3	88.18	874.87	77146.04	[Y04076]*0.65;[Y04075]*0.35
4.	边墩C25砼厚500 掺SY-T 抗裂纤维膨胀剂 P6抗渗	m3	36.65	878.74	32205.82	[Y04075]
5.	C25砼悬挑走道板厚400 掺SY-T 抗裂纤维膨胀剂 P6抗渗	m3	8.38	902.7	7564.63	[Y04032];[Y04310]
6.	钢筋加工及安装	t	30.39	7292.61	221622.42	[Y04234]
7.	C15素砼垫层厚100	m3	17.08	767.45	13108.05	[Y04111];[Y04310]
8.	普通模板(钢模板:木模板=7:3)	m²	520.36	81.3	42305.27	[Y05001];[Y05003];[Y05004]
9.	满堂脚手架(高5.95m)	m2				[Y10068]

建筑工程招标控制价表

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-水利工程(泵站工程)

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
10.	紫铜片止水 0.52m(宽度)×1.2mm(厚度)	延长米	24.2	721.49	17460.06	[Y04361]
11.	钢板止水带	延长米	24.2	141.03	3412.93	[Y04362]
12.	块石护脚	m ³	260.46	285.01	74233.7	[Y03044]
13.	柔性低发泡泡沫板(20mm厚)	m ²	41.14	49.19	2023.68	[Y04396]
14.	聚氨酯封口	m ³	0.02	50853.47	1017.07	[Y04397]
	(三) 前池段				1264973.8	
1.	底板C25砼厚1200 掺SY-T 抗裂纤维膨胀剂 P6抗渗	m ³	450.11	860.78	387445.69	[Y04026]*0.2; [Y04025]*0.8; [Y04310]
2.	边墩C25砼厚800 掺SY-T 抗裂纤维膨胀剂 P6抗渗	m ³	182.54	874.87	159698.77	[Y04076]*0.65; [Y04075]*0.35
3.	C25砼悬挑走道板厚400 掺SY-T 抗裂纤维膨胀剂 P6抗渗	m ³	18.2	902.7	16429.14	[Y04032]; [Y04310]
4.	钢筋加工及安装	t	81.13	7292.61	591649.45	[Y04234]
5.	C15素砼垫层厚100	m ³	38.62	767.45	29638.92	[Y04111]; [Y04310]
6.	普通模板(钢模板:木模板=7:3)	m ²	526.62	81.3	42814.21	[Y05001]; [Y05003]; [Y05004]
7.	脚手架(双排,高6.35m~9.7m)	m ²	214.75	20.72	4449.62	[Y10065]
8.	Φ75UPVC排水管	m	52.57	18.87	992.	[Y10026]
9.	碎石垫层厚200	m ³	0.8	251.13	200.9	[Y03009]
10.	中砂反滤层厚200	m ³	5.63	229.2	1290.4	[Y03005]
11.	土工布	m ²	3.	9.52	28.56	[Y10010]
12.	紫铜片止水 0.52m(宽度)×1.2mm(厚度)	延长米	24.2	721.49	17460.06	[Y04361]
13.	钢板止水带	延长米	24.2	141.03	3412.93	[Y04362]
14.	柔性低发泡泡沫板(20mm厚)	m ²	41.14	49.19	2023.68	[Y04396]
15.	聚氨酯封口	m ³	0.02	50853.47	1017.07	[Y04397]

建筑工程招标控制价表

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-水利工程(泵站工程)

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
16.	仿木栏杆	m	40.14	160.	6422.4	
	(四) 进水池段				2445640.35	
1.	预埋铁件	t	0.18	11020.27	1983.65	A1-5-150
2.	预埋槽钢	t	1.43	10715.01	15322.46	A1-5-150
3.	底板C25砼厚1200 掺SY-T 抗裂纤维膨胀剂 P6抗渗	m3	658.78	860.78	567064.65	[Y04026]*0.2; [Y04025]*0.8; [Y04310]
4.	顶板C25砼厚400 掺SY-T 抗裂纤维膨胀剂 P6抗渗	m3	67.57	902.7	60995.44	[Y04032]; [Y04310]
5.	中墩C25砼厚1200 掺SY-T 抗裂纤维膨胀剂 P6抗渗	m3	349.68	879.69	307610.	[Y04069]*0.8; [Y04070]*0.2; [Y04310]
6.	边墩C25砼厚800 掺SY-T 抗裂纤维膨胀剂 P6抗渗	m3	318.83	874.87	278934.8	[Y04076]*0.65; [Y04075]*0.35
7.	C25砼悬挑走道板厚400 掺SY-T 抗裂纤维膨胀剂 P6抗渗	m3	27.97	902.7	25248.52	[Y04032]; [Y04310]
8.	支较墩C25砼厚1200 掺SY-T 抗裂纤维膨胀剂 P6抗渗	m3	2.4	879.69	2111.26	[Y04069]*0.8; [Y04070]*0.2; [Y04310]
9.	支较墩C25砼厚500 掺SY-T 抗裂纤维膨胀剂 P6抗渗	m3	0.67	878.74	588.76	[Y04075]
10.	钢筋加工及安装	t	121.06	7292.61	882843.37	[Y04234]
11.	C15素砼垫层厚100	m3	54.32	767.45	41687.88	[Y04111]; [Y04310]
12.	碎石垫层厚200	m3	65.36	251.13	16413.86	[Y03009]
13.	中砂反滤层厚200	m3	72.07	229.2	16518.44	[Y03005]
14.	普通模板（钢模板：木模板=7:3）	m²	1874.02	81.3	152357.83	[Y05001]; [Y05003]; [Y05004]
15.	脚手架（双排，高9.7m）	m2	164.51	20.72	3408.65	[Y10065]
16.	满堂脚手架（高9.7m）	m2	136.81	36.12	4941.58	[Y10068]
17.	Φ75UPVC排水管	m	272.67	18.87	5145.28	[Y10026]
18.	土工布	m²	336.81	9.52	3206.43	[Y10010]

建筑工程招标控制价表

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-水利工程(泵站工程)

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
19.	紫铜片止水 0.52m(宽度)×1.2mm(厚度)	延长米	54.4	721.49	39249.06	[Y04361]
20.	钢板止水带	延长米	54.4	141.03	7672.03	[Y04362]
21.	柔性低发泡沫板(20mm厚)	m2	57.12	49.19	2809.73	[Y04396]
22.	聚氨酯封口	m3	0.05	50853.47	2542.67	[Y04397]
23.	仿木栏杆	m	43.65	160.	6984.	
	(五) 泵房段				3925362.84	
1.	底板C25砼厚1200 掺SY-T 抗裂纤维膨胀剂 P6抗渗	m3	563.76	860.78	485273.33	[Y04026]*0.2; [Y04025]*0.8; [Y04310]
2.	顶板C25砼厚400 掺SY-T 抗裂纤维膨胀剂 P6抗渗	m3	29.95	902.7	27035.87	[Y04032]; [Y04310]
3.	中墩C25砼厚1200 掺SY-T 抗裂纤维膨胀剂 P6抗渗	m3	202.83	879.69	178427.52	[Y04069]*0.8; [Y04070]*0.2; [Y04310]
4.	边墩C25砼厚800 掺SY-T 抗裂纤维膨胀剂 P6抗渗	m3	275.7	874.87	241201.66	[Y04076]*0.65; [Y04075]*0.35
5.	泵房进口立板C25砼墙厚1000 掺SY-T 抗裂纤维膨胀剂 P6抗渗	m3	447.02	880.4	393556.41	[Y04069]; [Y04310]
6.	泵房水泵层底板C25砼厚750 掺SY-T 抗裂纤维膨胀剂 P6抗渗	m3	161.85	878.32	142156.09	[Y04024]*0.75; [Y04023]*0.25; [Y04310]
7.	泵房水泵层底板C25砼厚400 掺SY-T 抗裂纤维膨胀剂 P6抗渗	m3	29.9	898.41	26862.46	[Y04022]; [Y04310]
8.	泵房水泵层底板C25砼厚250 掺SY-T 抗裂纤维膨胀剂 P6抗渗	m3	3.19	909.72	2902.01	[Y04021]; [Y04310]
9.	泵房水泵层底板C25砼厚200 掺SY-T 抗裂纤维膨胀剂 P6抗渗	m3	0.56	909.72	509.44	[Y04021]; [Y04310]
10.	泵房流道层立板C25砼厚800 掺SY-T 抗裂纤维膨胀剂 P6抗渗	m3	84.	878.87	73825.08	[Y04076]*0.35; [Y04075]*0.65
11.	泵房流道层立板C25砼厚250 掺SY-T 抗裂纤维膨胀剂 P6抗渗	m3	21.01	901.17	18933.58	[Y04074]
12.	C25砼悬挑走道板厚400 掺SY-T 抗裂纤维膨胀剂 P6抗渗	m3	19.75	902.7	17828.33	[Y04032]; [Y04310]

建筑工程招标控制价表

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-水利工程(泵站工程)

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
13.	钢筋加工及安装	t	244.27	7292.61	1781365.84	[Y04234]
14.	外墙防水	m ²	635.83	90.87	57777.87	A1-13-2;A1-10-137
15.	C15素砼垫层厚100	m ³	52.92	767.45	40613.45	[Y04111];[Y04310]
16.	普通模板（钢模板：木模板=7:3）	m ²	2676.27	81.3	217580.75	[Y05001];[Y05003];[Y05004]
17.	满堂脚手架（高9.7m）	m ²	78.4	36.12	2831.81	[Y10068]
18.	满堂脚手架（高3.25m）	m ²	276.36	12.51	3457.26	[Y10068]
19.	满堂脚手架（高6m）	m ²	276.36	20.38	5632.22	[Y10068]
20.	单排脚手架（高 11.7m）	m ²	776.87	16.04	12460.99	[Y10064]
21.	有压检查井	套	4.	3595.24	14380.96	A1-5-150;A1-7-164;A1-7-165
22.	紫铜片止水 0.52m（宽度）×1.2mm（厚度）	延长米	48.8	721.49	35208.71	[Y04361]
23.	钢板止水带	延长米	48.8	141.03	6882.26	[Y04362]
24.	柔性低发泡泡沫板（20mm厚）	m ²	14.64	49.19	720.14	[Y04396]
25.	聚氨酯封口	m ³	0.05	50853.47	2542.67	[Y04397]
26.	仿木栏杆	m	15.8	160.	2528.	
27.	临水面墙身聚合物水泥砂浆	m ²	3088.52	43.02	132868.13	A1-13-23
	（六）泵站钢管段				863139.41	
1.	钢管D2340x22【Φ2300*22】	m	37.2	10246.95	381186.54	[Y08029];[Y08249]
2.	C25砼包封	m ³	195.43	943.63	184413.61	D5-1-31
3.	止推环厚20mmQ235	t	2.33	10255.5	23895.32	D5-5-7
4.	翼环Φ2484-Φ2344-20	t	1.33	11020.27	14656.96	A1-5-150
5.	C25砼挡墙厚400	m ³	90.9	729.93	66350.64	[Y04075]*0.35;[Y04074]*0.65
6.	钢筋加工及安装	t	19.51	7292.61	142278.82	[Y04234]

建筑工程招标控制价表

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-水利工程(泵站工程)

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
7.	普通模板（钢模板：木模板=7:3）	m ²	483.6	81.3	39316.68	[Y05001]; [Y05003]; [Y05004]
8.	C25砼悬挑走道板厚400	m ³	11.25	737.63	8298.34	[Y04032]; [Y04310]
9.	碎石垫层厚200	m ³	0.42	251.13	105.47	[Y03009]
10.	中砂反滤层厚200	m ³	2.93	229.2	671.56	[Y03005]
11.	Φ75UPVC排水管	m	27.06	18.87	510.62	[Y10026]
12.	土工布	m ²	1.56	9.52	14.85	[Y10010]
13.	仿木栏杆	m	9.	160.	1440.	
	(七) 出水箱涵段				3276085.07	
1.	底板C25砼厚850~1100 掺SY-T 抗裂纤维膨胀剂 P6抗渗	m ³	310.8	875.59	272133.37	[Y04024]*0.5; [Y04023]*0.5; [Y04310]
2.	底板C25砼厚700 掺SY-T 抗裂纤维膨胀剂 P6抗渗	m ³	462.41	870.2	402389.18	[Y04024]; [Y04310]
3.	顶板C25砼厚600 掺SY-T 抗裂纤维膨胀剂 P6抗渗	m ³	557.54	891.29	496929.83	[Y04033]; [Y04310]
4.	导流墙C25砼厚600 掺SY-T 抗裂纤维膨胀剂 P6抗渗	m ³	101.09	878.74	88831.83	[Y04075]
5.	边墩C25砼厚600 掺SY-T 抗裂纤维膨胀剂 P6抗渗	m ³	329.58	878.74	289615.13	[Y04075]
6.	中墩C25砼厚600 掺SY-T 抗裂纤维膨胀剂 P6抗渗	m ³	91.93	878.74	80782.57	[Y04075]
7.	中墩C25砼厚800~1200 掺SY-T 抗裂纤维膨胀剂 P6抗渗	m ³	102.76	866.36	89027.15	[Y04076]
8.	进口立板C25砼墙厚600 掺SY-T 抗裂纤维膨胀剂 P6抗渗	m ³	125.22	878.74	110035.82	[Y04075]
9.	检查孔支板C25砼厚600 掺SY-T 抗裂纤维膨胀剂 P6抗渗	m ³	28.01	891.29	24965.03	[Y04033]; [Y04310]
10.	钢筋加工及安装	t	143.52	7292.61	1046635.39	[Y04234]
11.	紫铜片止水 0.52m（宽度）×1.2mm（厚度）	延长米	83.96	721.49	60576.3	[Y04361]

建筑工程招标控制价表

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-水利工程(泵站工程)

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
12.	钢板止水带	延长米	83.96	141.03	11840.88	[Y04362]
13.	聚氨酯封口	m3	0.08	50853.47	4068.28	[Y04397]
14.	柔性低发泡泡沫板(20mm厚)	m2	80.66	49.19	3967.67	[Y04396]
15.	压力盖板	套	4.	4788.2	19152.8	A1-5-150;A1-7-87
16.	截水环	个	2.	3808.8	7617.6	[Y04122]
17.	普通模板(钢模板:木模板=7:3)	m²	967.52	81.3	78659.38	[Y05001];[Y05003];[Y05004]
18.	满堂脚手架(高4.0m)	m2				[Y10068]
19.	C15素砼垫层厚150	m3	149.36	767.45	114626.33	[Y04111];[Y04310]
20.	C15素砼找坡	m3	92.11	805.89	74230.53	[Y04028]
	(八) 防洪闸段				990679.03	
1.	底板C25砼厚700 掺SY-T 抗裂纤维膨胀剂 P6抗渗	m3	221.41	875.59	193864.38	[Y04024]*0.5;[Y04023]*0.5;[Y04310]
2.	顶板C25砼厚600 掺SY-T 抗裂纤维膨胀剂 P6抗渗	m3	179.52	891.29	160004.38	[Y04033];[Y04310]
3.	中墩C25砼厚1200 掺SY-T 抗裂纤维膨胀剂 P6抗渗	m3	93.92	879.69	82620.48	[Y04069]*0.8;[Y04070]*0.2;[Y04310]
4.	边墩C25砼厚1000 掺SY-T 抗裂纤维膨胀剂 P6抗渗	m3	176.	880.4	154950.4	[Y04069];[Y04310]
5.	钢筋加工及安装	t	34.4	7292.61	250865.78	[Y04234]
6.	钢爬梯	套	4.	2000.	8000.	
7.	C15素砼垫层厚150	m3	89.22	767.45	68471.89	[Y04111];[Y04310]
8.	普通模板(钢模板:木模板=7:3)	m²	884.4	81.3	71901.72	[Y05001];[Y05003];[Y05004]
	(九) 自排箱涵段				5474767.55	

建筑工程招标控制价表

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-水利工程(泵站工程)

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
1.	底板C25砼厚700 掺SY-T 抗裂纤维膨胀剂 P6抗渗	m3	1190.99	875.59	1042818.93	[Y04024]*0.5:[Y04023]*0.5:[Y04310]
2.	顶板C25砼厚600 掺SY-T 抗裂纤维膨胀剂 P6抗渗	m3	775.7	891.29	691373.65	[Y04033]:[Y04310]
3.	顶板C25砼厚800 掺SY-T 抗裂纤维膨胀剂 P6抗渗	m3	252.96	877.93	222081.17	[Y04034]:[Y04310]
4.	边墩C25砼厚600 掺SY-T 抗裂纤维膨胀剂 P6抗渗	m3	468.34	878.74	411549.09	[Y04075]
5.	边墩C25砼厚800 掺SY-T 抗裂纤维膨胀剂 P6抗渗	m3	163.2	866.36	141389.95	[Y04076]
6.	中墩C25砼厚600 掺SY-T 抗裂纤维膨胀剂 P6抗渗	m3	247.2	878.74	217224.53	[Y04075]
7.	中墩C25砼厚800 掺SY-T 抗裂纤维膨胀剂 P6抗渗	m3	102.78	866.36	89044.48	[Y04076]
8.	进口立板C25砼墙厚600 掺SY-T 抗裂纤维膨胀剂 P6抗渗	m3	7.5	878.74	6590.55	[Y04075]
9.	钢筋加工及安装	t	219.33	7292.61	1599488.15	[Y04234]
10.	截水环	个	2.	3808.8	7617.6	[Y04122]
11.	紫铜片止水 0.52m(宽度)×1.2mm(厚度)	延长米	170.8	721.49	123230.49	[Y04361]
12.	钢板止水带	延长米	170.8	141.03	24087.92	[Y04362]
13.	柔性低发泡泡沫板(20mm厚)	m2	307.44	49.19	15122.97	[Y04396]
14.	聚氨酯封口	m3	0.17	50853.47	8645.09	[Y04397]
15.	普通模板(钢模板:木模板=7:3)	m²	5104.8	81.3	415020.24	[Y05001]:[Y05003]:[Y05004]
16.	C15素砼垫层厚150	m3	293.39	767.45	225162.16	[Y04111]:[Y04310]
17.	C15素砼找坡	m3	290.76	805.89	234320.58	[Y04028]
	(十) 消力池段				672848.94	
1.	C15素砼垫层厚100	m3	23.93	767.45	18365.08	[Y04111]:[Y04310]

建筑工程招标控制价表

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-水利工程(泵站工程)

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
2.	底板C25砼厚400~800 掺SY-T 抗裂纤维膨胀剂 P6抗渗	m3	142.75	875.59	124990.47	[Y04024]*0.5; [Y04023]*0.5; [Y04310]
3.	底板C25砼厚500 掺SY-T 抗裂纤维膨胀剂 P6抗渗	m3	116.86	886.93	103646.64	[Y04023]; [Y04310]
4.	C25砼挡墙厚400~700 掺SY-T 抗裂纤维膨胀剂 P6抗渗	m3	28.22	895.01	25257.18	[Y04075]*0.35; [Y04074]*0.65
5.	C25砼挡墙弧形墙 掺SY-T 抗裂纤维膨胀剂 P6抗渗	m3	44.37	903.44	40085.63	[Y04077]
6.	钢筋加工及安装	t	33.69	7292.61	245688.03	[Y04234]
7.	紫铜片止水 0.52m(宽度)×1.2mm(厚度)	延长米	24.8	721.49	17892.95	[Y04361]
8.	钢板止水带	延长米	24.8	141.03	3497.54	[Y04362]
9.	柔性低发泡沫板(20mm厚)	m2	29.88	49.19	1469.8	[Y04396]
10.	聚氨酯封口	m3	0.02	50853.47	1017.07	[Y04397]
11.	普通模板(钢模板:木模板=7:3)	m²	164.02	81.3	13334.83	[Y05001]; [Y05003]; [Y05004]
12.	曲面模板(钢模板:木模板=7:3)	m²	258.43	161.34	41695.1	[Y05002]; [Y05005]; [Y05006]
13.	脚手架(双排,高4.0m)	m2	102.66	20.72	2127.12	[Y10065]
14.	中砂垫层厚200	m3	61.1	196.82	12025.7	[Y03008]
15.	碎石垫层厚200	m3	61.1	251.13	15344.04	[Y03009]
16.	土工布	m²	308.29	9.52	2934.92	[Y10010]
17.	Φ75UPVC排水管	m	108.93	18.87	2055.51	[Y10026]
18.	中砂反滤厚200	m3	5.28	229.2	1210.18	[Y03005]
19.	碎石反滤厚200	m3	0.75	281.53	211.15	[Y03005]
	(十一)海漫段				237045.37	
1.	抛石防冲槽	m3	979.99	199.33	195341.41	[Y03016]
2.	普通模板(钢模板:木模板=7:3)	m²	37.8	81.3	3073.14	[Y05001]; [Y05003]; [Y05004]

建筑工程招标控制价表

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-水利工程(泵站工程)

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
3.	C20砼护坡厚300	m ³	42.6	775.41	33032.47	[Y04029]
4.	中砂反滤厚200	m ³	23.52	229.2	5390.78	[Y03005]
5.	Φ75UPVC排水管	m	11.	18.87	207.57	[Y10026]
	(十三) 地基处理				6270564.45	
1.	6%水泥砂拌合物	m ³	4442.33	339.18	1506749.49	[Y03153]
2.	浇筑C25混凝土墩	m ³	174.12	761.7	132627.2	[Y04072]; [Y04310]
3.	M7.5水泥砂浆砌筑MU30块石	m ³	96.74	465.58	45040.21	[Y03065]
4.	100mm厚C20细石混凝土挂网喷射护坡	m ²	295.87	94.21	27873.91	[Y06523]
5.	碎石土100厚	m ³	26.58	31.58	839.4	[Y03122]; [Y01180]
6.	100mm厚C20细石混凝土挂网喷射护坡	m ²	4221.18	94.21	397677.37	[Y06523]
7.	Φ8@200单层钢筋网	t	16.67	7466.06	124459.22	[Y04235]
8.	Φ6@200单层钢筋网	t	0.66	7466.06	4927.6	[Y04235]
9.	IV型拉森钢板桩	t	251.99	1511.78	380953.44	[Y10078]; [Y10077]
10.	V型拉森钢板桩	t	284.76	1492.16	424907.48	[Y10078]; [Y10077]
11.	钢板桩孔注浆钻孔	m	1317.	51.76	68167.92	G1-2-22
12.	钢板桩孔注浆	m ³	74.191	138.95	10308.84	G1-2-23
13.	钢支撑	t	42.18	1325.91	55926.88	[Y10079]
14.	钢筋土钉 Φ18@2000, L=3m	m	6331.77	40.16	254283.88	[Y06559]; [Y04234]
15.	泄水孔 Φ50PVC排水管	m	270.16	12.81	3460.75	[Y10025]
16.	中砂反滤层厚200	m ³	1.06	229.2	242.95	[Y03005]
17.	水泥搅拌桩D600	m	26144.	79.58	2080539.52	[Y06365]
18.	排水沟砖墙	m ³	259.2	539.39	139809.89	[Y03108]
19.	排水沟C15垫层	m ³	115.2	745.21	85848.19	[Y04111]

建筑工程招标控制价表

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-水利工程(泵站工程)

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
20.	灌浆	m	1824.	109.41	199545.6	[Y06093]
21.	降水井	座	4.	6483.26	25933.04	D1-8-19;D1-8-20
22.	铺0.3m厚碎石(挖除碎石回填利用)	m ³	1133.4	265.08	300441.67	[Y03009];[Y01177]
	合 计	元			29360891.86	

临时工程招标控制价表

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-水利工程(泵站工程)

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	第四部分 施工临时工程				7097588.48	
	一、施工措施				5591214.75	
	（二）施工导流				1588381.27	
1.	土围堰填筑(利用)	m ³	11766.46	7.57	89072.1	[Y03122]
2.	土包围堰(利用)	m ³	1001.11	83.08	83172.22	[Y10033]
3.	外借土	m ³	14682.705	21.7	318614.72	[Y01180]
4.	彩条布	m ²	1896.78	7.31	13865.46	[Y10011]
5.	抛石挤淤	m ³	2682.75	196.68	527643.27	[Y03016]
6.	土围堰拆除(运距5.0km)	m ³	11766.46	21.18	249213.62	[Y01180]
7.	土包拆除(运距5.0km)	m ³	1001.11	37.31	37351.41	[Y10036]; [Y01180]
8.	100mm厚C20细石混凝土挂网喷射护坡	m ²	1896.78	92.57	175584.92	[Y06523]
9.	Φ8@200单层钢筋网	t	7.49	7595.27	56888.57	[Y04235]
10.	砖砌排水沟	m ³	12.6	527.16	6642.22	[Y03108]
11.	排水沟C15垫层	m ³	6.475	735.4	4761.72	[Y04111]
12.	钢筋土钉 Φ18@2000, L=3m	m	525.	39.37	20669.25	[Y06559]; [Y04234]
13.	泄水孔 Φ50PVC排水管	m	350.	12.56	4396.	[Y10025]
14.	中砂反滤层厚200	m ³	2.24	225.8	505.79	[Y03005]
	（三）高喷操作平台				4002833.48	
1.	土围堰填筑(利用)	m ³	21325.172	7.74	165056.83	[Y03122]
2.	土包围堰(利用)	m ³	2308.504	84.76	195668.8	[Y10033]
3.	彩条布	m ²	2862.32	7.46	21352.91	[Y10011]
4.	土围堰拆除(运距5.0km)	m ³	21325.172	21.7	462756.23	[Y01180]
5.	土包拆除(运距5.0km)	m ³	2308.504	38.15	88069.43	[Y10036]; [Y01180]
6.	泥结碎石路面 厚200mm	m ²	2340.	66.35	155259.	[Y10051]

临时工程招标控制价表

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-水利工程(泵站工程)

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
7.	高压摆喷钻孔	m	5437.5	150.36	817582.5	[Y06099]
8.	高压摆喷灌浆	m	3750.	440.01	1650037.5	[Y06103]
9.	100mm厚C20细石混凝土挂网喷射护坡	m ²	2936.32	94.21	276630.71	[Y06523]
10.	Φ8@200单层钢筋网	t	11.6	7686.84	89167.34	[Y04235]
11.	砖砌排水沟	m ³	27.	539.39	14563.53	[Y03108]
12.	排水沟C15垫层	m ³	13.875	745.21	10339.79	[Y04111]
13.	钢筋土钉 Φ18@2000, L=3m	m	1125.	40.57	45641.25	[Y06559]; [Y04234]
14.	泄水孔 Φ50PVC排水管	m	750.	12.81	9607.5	[Y10025]
15.	中砂反滤层厚200	m ³	4.8	229.2	1100.16	[Y03005]
	二、施工房屋建筑工程				160000.	
	（一）临时房屋				160000.	
1.	施工工棚	m ²	900.	80	72000.	
2.	施工仓库	m ²	1100.	80	88000.	
	十 安全生产措施费	元	35112106.61	0.023	807578.45	
	十一 其他临时工程费	元	35919685.06	0.015	538795.28	
	合 计	元			7097588.48	

工程部分总预算表

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-电气、给排水及工艺设备安装工程

序号	工程或费用名称	建安工程费 (元)	设备购置费 (元)	独立费用 (元)	合计(元)	占静态投资 比例(%)
一	第二部分 机电设备及安装工程	5210357.69	10500201.48		15710559.17	99.04%
1	一、工艺设备安装工程	2584513.91	8362905.98		10947419.89	69.01%
2	二、电气设备安装工程	2625843.78	2137295.49		4763139.27	30.03%
五	第五部分 独立费用					
1	建设管理费					
2	招标业务费					
3	经济技术咨询费					
4	工程建设监理费					
5	工程造价咨询服务费					
6	联合试运转费					
7	生产准备费					
8	科研勘测设计费					
9	其他					
	一至五部分投资合计	5210357.69	10500201.48		15862671.66	100.00%
	基本预备费					
	静态投资				15862671.66	100.00%

设备及安装工程预算表

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-电气、给排水及工艺设备安装工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
	第二部分 机电设备及安装工程					10500201.48	5210357.69	
	一、工艺设备安装工程					8362905.98	2584513.91	
	(一) 工艺设备安装工程					8344406.92	1558446.09	
1.	立式轴流泵 型号1450ZLB8-3.55,设计流量8.0m ³ /s,设计扬程3.55m,最高扬程5.75m,额定转速272.7r/min,设计效率≥86%,叶片五轴联动数控加工,ZG0Cr13Ni4Mo材质,转轮室整体不锈钢,水导轴承材质采用弹塑合金材质轴承		4.	775008.	124946.65	3100032.	499786.6	[Y03009]
2.	异步电动机 型号YL500-22/1340,额定功率500KW,额定电压10KV,额定转速272.7r/min,额定功率≥90.0%,额定功率因数≥0.59,防护等级IP23,绝缘等级F级,开启式自然通风冷却,VIP真空浸漆	套	4.	700034.4	63142.8	2800137.6	252571.2	[Y03025]
3.	伸缩节 型号VSSJAF, DN1600, 1.0Mpa	台	4.		33361.13		133444.52	C8-8-38;C8-11-35
4.	节能型自由侧翻式拍门(配液压缓冲装置) 孔口直径Φ2300mm,圆形双门,最大工作水头10.0m,阻力系数≤0.1,开启角度80°以上,水头损失≤0.04m,开启力(非淹没)小于门重1/5,带液压缓冲装置,整体304不锈钢材质	台	4.	43804.8	4393.28	175219.2	17573.12	[Y11050]
5.	电动双梁桥式起重机 起重量20/5t,跨度8.9m,主钩起升速度1.79m/min,副钩起升速度9.3m/min,最大起吊高度主钩17m、副钩19m	台	1.	194400.	54471.28	194400.	54471.28	[Y10003]

设备及安装工程预算表

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-电气、给排水及工艺设备安装工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
6.	起重机轨道 38kg/m	双10m	2.92	5760.	5599.09	16819.2	16349.34	[Y10073]
7.	格栅除污机 栅渠宽度5.26 (栅体宽5.1m), 渠深9.7m, 安装角度75°, 栅条净距b=60mm, 耙齿长度230mm, 链条回转速度6m/min, 电动机功率5.5kW, 最大清污能力10t/h, 排渣高度1700mm, 栅前最高水深6.50m (栅条高度6.50m), 不锈钢304材质	台	4.	232000.	10441.95	928000.	41767.8	[Y10057]
8.	皮带输送机 最大输送能力100m ³ /h, 长度24m (全程水平段), 带宽800mm。滚筒直径400mm, 线速1.0m/s, 电动机11kW	台	1.	113724.	7830.49	113724.	7830.49	C1-9-298
9.	手推小车 储渣容1.5m ³ , 不锈钢304材质	辆	1.		6000.		6000.	
10.	检修闸门双吊点移动式电动葫芦 型号MD1, 工作级别M3, 起重量2*10t, 起升高度18m, 吊点距见闸门结构图, 起升速度8/0.8m/min, 运行速度20m/min	套	2.	12000.	5038.15	24000.	10076.3	[Y10066]
11.	电动葫芦轨道 I45a工字钢	m	24.8	446.94	231.33	11084.21	5736.98	[Y10081]
12.	拦污栅单吊点移动式电动葫芦 型号MD1, 工作级别M3, 起重量3t, 起升高度12m, 起升速度8/0.8m/min, 运行速度20m/min	套	1.	6000.	2647.85	6000.	2647.85	[Y10064]
13.	电动葫芦轨道 I32a工字钢	m	24.2	292.96	231.33	7089.61	5598.19	[Y10081]

设备及安装工程预算表

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-电气、给排水及工艺设备安装工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
14.	泵站防洪闸门双吊点卷扬式快速启闭机 型号QPK-2*12.5t/2*12.5t, 持住力/启门力2*12.5t/2*12.5t, 集中驱动方式, 快速闭门扬程/启闭扬程7/7m, 启门速度/快速闭门速度 2.299/4.1m/min, 吊点距见闸门结构图, 电动机功率 11kW, 卷筒直径400mm	台	2.	42471.	11450.78	84942.	22901.56	[Y10031]
15.	水闸防洪闸门双吊点卷扬式启闭机 型号QPQ-2*12.5t, 额定起重量2*12.5t, 集中驱动方式, 起升高度7m, 吊点距见闸门结构图, 起升速度2.3m/min, 电动机功率 11kW, 卷筒直径400mm	台	2.	39897.	11450.78	79794.	22901.56	[Y10031]
16.	叉车 3t	辆	1.		60000.		60000.	
17.	移动式升降平台(带万向轮)	辆	1.		50000.		50000.	
18.	固定格栅 单格渠净宽 B=5.2m, 渠深H=6.35m 栅隙 b=200mm, 安装角度90°	台	4.	32236.8	7269.5	128947.2	29078.	[Y11060]; [Y11059]
19.	检修闸门 BxH=4900x6300 (2扇)	t	17.9	9352.92	2737.42	167417.27	48999.82	[Y11003]
20.	检修闸门预埋件(2扇)	t	8.554	8849.56	5077.62	75699.14	43433.96	[Y11051]
21.	防洪闸门 BxH=5200x4000 (4扇)	t	31.812	9352.92	2737.42	297535.09	87082.81	[Y11003]
22.	防洪闸门预埋件(4扇)	t	7.76	8849.56	5077.62	68672.59	39402.33	[Y11051]
23.	检修闸槽	t	6.701	8849.56	5077.62	59300.9	34025.13	[Y11051]
24.	潜水排污泵Q=145m/h3 H=12m, N=7.5kW	套	2.	2796.46	8287.25	5592.92	16574.5	[Y03001]
25.	止回阀DN200, PN=0.6MPa	套	2.		1735.79		3471.58	C10-3-37
26.	手动闸阀DN100, PN=0.6MPa	套	1.		756.55		756.55	C10-3-34

设备及安装工程预算表

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-电气、给排水及工艺设备安装工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
27.	手动闸阀DN200, PN=0.6MPa	套	2.		1961.62		3923.24	C10-3-37
28.	手动闸阀DN300, PN=0.6MPa	套	5.		4108.		20540.	C10-3-39
29.	不锈钢波纹补偿器 DN100, PN=0.6MPa	台	1.		805.01		805.01	C10-3-34
30.	不锈钢波纹补偿器 DN300, PN=0.6MPa	台	5.		1814.25		9071.25	C10-3-39
31.	轴流风机Q=2406m ³ /h, N=0.09kW	台	4.		1473.09		5892.36	C1-5-13
32.	浮子信号器	台	1.		866.38		866.38	C6-1-132
33.	液位信号器	台	1.		866.38		866.38	C6-1-132
34.	不锈钢格栅	套	4.		1000.		4000.	
	(二) 管材及材料安装工程						489659.76	
1.	格栅预埋钢板 600x250x δ 12	t	0.113		5923.7		669.38	[Y11063]
2.	60° 弯管DN1600	个	4.		10157.37		40629.48	C8-5-63
3.	30° 弯管DN1600	个	4.		6581.4		26325.6	C8-5-63
4.	异径管D1620xD2340X22	个	4.		8429.83		33719.32	C8-5-67
5.	柔性防水套管DN2200, L=1000	个	4.		15736.52		62946.08	C8-17- 87*2.2;C8-17- 96*2.2
6.	柔性防水套管DN2300, L=600	个	4.		16451.79		65807.16	C8-17- 87*2.3;C8-17- 96*2.3
7.	钢制法兰盘DN1600	个	20.		7158.24		143164.8	C8-11-35
8.	柔性防水套管DN600, L=1000	个	4.		7552.2		30208.8	C8-17-83;C8- 17-94
9.	钢制法兰盘DN400	个	16.		704.15		11266.4	C8-11-25
10.	钢制弯头DN400	个	4.		1091.78		4367.12	C8-5-53

设备及安装工程预算表

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-电气、给排水及工艺设备安装工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
11.	钢管D426X6	m	19.4		615.9		11948.46	C8-2-80
12.	排风管帽DN400	个	4.		886.49		3545.96	C8-5-29
13.	镀锌钢管D325*6	m	44.98		573.52		25796.93	C10-1-48
14.	钢制弯头DN300	个	2.		460.56		921.12	C8-5-51
15.	钢制等径三通DN300	个	3.		1186.58		3559.74	C8-5-51
16.	钢制法兰盘DN300	个	10.		494.		4940.	C8-11-23
17.	镀锌钢管D108*4	m	24.61		160.91		3960.	C10-1-43
18.	钢制弯头DN100	个	1.		173.37		173.37	C8-5-49
19.	钢制法兰盘DN100	个	2.		148.62		297.24	C8-11-18
20.	地漏DN100	个	3.		109.52		328.56	C10-4-94
21.	镀锌钢管D219*6	m	20.		359.48		7189.6	C10-1-46
22.	钢制弯头DN200	个	4.		279.92		1119.68	C8-5-49
23.	钢制等径三通DN200	个	1.		648.18		648.18	C8-5-49
24.	钢制法兰盘DN200	个	4.		301.23		1204.92	C8-11-21
25.	钢制大小头DN200*DN100	个	2.		355.18		710.36	C8-5-49
26.	柔性防水套管DN200, L=1000	个	1.		2235.34		2235.34	C8-17-76;C8-17-90
27.	柔性防水套管DN200, L=800	个	1.		1976.16		1976.16	C8-17-76;C8-17-90
	(三) 变配电间给排水设备材料					682.	26568.52	
1.	UPVC排水管DN100	m	52.		72.04		3746.08	C10-1-330
2.	刚性防水套管DN100	个	6.		381.5		2289.	C10-2-73;C10-2-89
3.	PPR给水管DN32	m	10.		48.74		487.4	C10-1-292;C10-2-143
4.	PPR给水管DN25	m	2.		38.23		76.46	C10-1-291;C10-2-142

设备及安装工程预算表

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-电气、给排水及工艺设备安装工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
5.	PPR给水管DN20	m	2.		32.86		65.72	C10-1-290;C10-2-141
6.	PPR给水管DN15	m	12.8		28.51		364.93	C10-1-289;C10-2-140
7.	截止阀DN32	个	1.		124.02		124.02	C10-3-4
8.	水表DN32	个	1.		266.54		266.54	C10-3-276
9.	排气阀DN25	个	1.		81.89		81.89	C10-3-3
10.	UPVC排水管DN100	m	18.		72.04		1296.72	C10-1-330
11.	UPVC排水管DN75	m	3.		51.84		155.52	C10-1-329
12.	刚性防水套管DN100	个	1.		381.5		381.5	C10-2-73;C10-2-89
13.	洗手盆（含水龙头）	套	1.		573.7		573.7	C10-4-21
14.	拖布池（含水龙头）	套	1.		335.43		335.43	C10-4-51
15.	蹲便器	套	1.		538.93		538.93	C10-4-34
16.	磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC5	个	6.	77.	69.05	462.	414.3	C9-1-114;C9-1-119
17.	磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC3	个	4.	55.	69.05	220.	276.2	C9-1-114;C9-1-119
18.	镀锌钢管DN150	m	50.		186.45		9322.5	C9-1-18;C9-1-26
19.	镀锌钢管DN65	m	15.		84.94		1274.1	C9-1-14;C9-1-22
20.	蝶阀DN150	个	2.		799.85		1599.7	C10-3-36
21.	单口消火栓（箱）DN65	套	4.		724.47		2897.88	C9-1-88
	（四）泵房给排水设备材料					440.	61017.45	
1.	UPVC排水管DN100	m	58.		72.04		4178.32	C10-1-330
2.	87型雨水斗DN100	个	4.		93.01		372.04	C10-4-105

设备及安装工程预算表

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-电气、给排水及工艺设备安装工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
3.	刚性防水套管DN100	个	6.		381.5		2289.	C10-2-73;C10-2-89
4.	PPR给水管DN100	m	28.4		170.28		4835.95	C10-1-297;C10-2-148
5.	PPR给水管DN50	m	20.		78.52		1570.4	C10-1-294;C10-2-145
6.	PPR给水管DN25	m	8.		38.23		305.84	C10-1-291;C10-2-142
7.	排气阀DN25	个	1.		81.89		81.89	C10-3-3
8.	截止阀DN50	个	1.		245.52		245.52	C10-3-6
9.	水表DN50	个	1.		408.7		408.7	C10-3-278
10.	压力表 0-0.6MPa	个	2.		199.04		398.08	C6-1-26
11.	Y型过滤器DN50	个	1.		179.26		179.26	C10-3-134
12.	橡胶软接头DN50	个	1.		215.66		215.66	C10-3-191
13.	遥控浮球阀DN50	个	1.		513.52		513.52	C10-3-19
14.	磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC3	个	8.	55.	69.05	440.	552.4	C9-1-114;C9-1-119
15.	镀锌钢管DN150	m	74.		186.45		13797.3	C9-1-18;C9-1-26
16.	镀锌钢管DN100	m	26.		163.32		4246.32	C9-1-16;C9-1-24
17.	镀锌钢管DN65	m	25.		84.94		2123.5	C9-1-14;C9-1-22
18.	止回阀DN100	个	1.		771.73		771.73	C10-3-34
19.	排气阀DN25	个	1.		81.89		81.89	C10-3-3
20.	蝶阀DN100	个	2.		604.18		1208.36	C10-3-34
21.	闸阀DN100	个	2.		756.55		1513.1	C10-3-34
22.	防止旋流器DN100	个	1.		1453.74		1453.74	C10-3-256
23.	流量开关DN100	套	1.		649.26		649.26	C5-3-55

设备及安装工程预算表

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-电气、给排水及工艺设备安装工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
24.	单口消火栓（箱）DN65	套	4.		724.47		2897.88	C9-1-88
25.	试验消火栓DN65	套	1.		244.69		244.69	C9-1-92
26.	18目不锈钢防虫网	个	3.		50.		150.	
27.	12立方米不锈钢拼装消防水箱4mx3mx2m	台	1.		13165.91		13165.91	C10-6-104
28.	刚性防水套管DN65	个	2.		328.73		657.46	C10-2-72;C10-2-89
29.	刚性防水套管DN100 L=300	个	1.		381.5		381.5	C10-2-73;C10-2-89
30.	刚性防水套管DN100 L=1000	个	3.		509.41		1528.23	C10-2-73;C10-2-89
	（五）技术供水设备材料					5856.	100087.1	
1.	闸阀DN100, PN=1.0MPa	套	3.		756.55		2269.65	C10-3-34
2.	遥控浮球阀 DN100, PN=1.0MPa	套	1.		1033.19		1033.19	C10-3-22
3.	潜水泵（循环水）Q=30m ³ /h H=42m, N=7.5kW	套	2.	2928.	8287.25	5856.	16574.5	[Y03001]
4.	闸阀DN65, PN=1.0MPa	套	2.		433.13		866.26	C10-3-32
5.	旋启式止回阀 DN65, PN=1.0MPa	套	2.		783.11		1566.22	C10-3-32
6.	截止阀DN32, PN=1.0MPa	套	12.		124.02		1488.24	C10-3-4
7.	电动球阀DN32, PN=1.0MPa	套	4.		1124.31		4497.24	C10-3-4
8.	截止阀DN25, PN=1.0MPa	套	8.		82.65		661.2	C10-3-3
9.	截止阀DN20, PN=1.0MPa	套	16.		50.39		806.24	C10-3-2
10.	电动球阀DN65, PN=1.0MPa	套	1.		8091.65		8091.65	C10-3-32
11.	电动球阀DN100, PN=1.0MPa	套	1.		9591.24		9591.24	C10-3-34
12.	旋启式止回阀 DN100, PN=1.0MPa	套	1.		1085.71		1085.71	C10-3-34

设备及安装工程预算表

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-电气、给排水及工艺设备安装工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
13.	仪表阀1.0MPa, DN15	套	29.		46.22		1340.38	C10-3-1
14.	压力表 Y-60, 0~1MPa	个	26.		199.04		5175.04	C6-1-26
15.	压力检测仪 YX-60, 0~1MPa	个	1.		2848.86		2848.86	C6-1-28
16.	电磁流量计DN65	套	1.		10655.83		10655.83	C6-1-73
17.	温度传感器	套	2.		445.49		890.98	C5-3-50
18.	示流信号器SLX-25 DN25	套	4.		506.68		2026.72	C6-1-132
19.	示流信号器SLX-25 DN20	套	12.		452.18		5426.16	C6-1-132
20.	液位传感器	套	1.		719.61		719.61	C5-3-81
21.	防水套管DN100, L=1000	个	2.		530.52		1061.04	C10-2-73;C10-2-89
22.	防水套管DN100, L=250	个	3.		381.5		1144.5	C10-2-73;C10-2-89
23.	法兰盘DN100, PN=1.0MPa	个	4.		148.62		594.48	C8-11-18
24.	镀锌钢管DN100, PN=1.0MPa	m	19.5		166.15		3239.93	C10-1-20
25.	镀锌钢管DN65, PN=1.0MPa	m	67.7		123.88		8386.68	C10-1-18
26.	镀锌钢管DN32, PN=1.0MPa	m	12.		85.13		1021.56	C10-1-15
27.	镀锌钢管DN25, PN=1.0MPa	m	29.6		72.1		2134.16	C10-1-14
28.	镀锌钢管DN20, PN=1.0MPa	m	40.		58.32		2332.8	C10-1-13
29.	法兰盘DN65, PN=1.0MPa	个	8.		107.13		857.04	C8-11-16
30.	防水套管DN65, L=250	个	1.		328.73		328.73	C10-2-89;C10-2-72
31.	管道吊架	kg	29.412		38.24		1124.71	C4-13-1;C4-13-2;C12-1-5;C12-2-49;C12-2-56
32.	喇叭口DN100*150	个	1.		246.55		246.55	C8-5-23

设备及安装工程预算表

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-电气、给排水及工艺设备安装工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
	(六) 消防泵房给排水设备材料					11301.06	76631.84	
1.	室内消火栓泵 Q=10L/s, H=50m, N=11kW, W=165kg	套	2.	5540.53	8287.25	11081.06	16574.5	[Y03001]
2.	喇叭口 DN150	个	2.		261.81		523.62	C8-5-23
3.	闸阀DN150	台	2.		1220.03		2440.06	C10-3-36
4.	Y型过滤器 DN150	个	2.		981.14		1962.28	C10-3-142
5.	真空压力表 量程-0.1MPa~0.7MPa	台	2.		543.37		1086.74	C6-1-25
6.	可曲挠橡胶接头DN150	个	2.		719.96		1439.92	C10-3-196
7.	偏心异径管DN150XDN80	个	2.		262.28		524.56	C8-5-49
8.	同心异径管DN100XDN80	个	2.		132.99		265.98	C8-5-21
9.	可曲挠橡胶接头DN100	个	2.		436.98		873.96	C10-3-194
10.	压力表 量程0MPa~1.6MPa	台	7.		172.77		1209.39	C6-1-25
11.	多功能控制止回阀DN100	套	2.		989.73		1979.46	C10-3-34
12.	蝶阀DN150	个	3.		799.85		2399.55	C10-3-36
13.	直读式流量计 精度为0.4级, 量程30L/s	套	1.		1390.77		1390.77	C6-1-88
14.	蝶阀DN65	个	1.		456.74		456.74	C10-3-32
15.	消火栓栓口SN65型单阀单出口	套	1.		705.95		705.95	C10-3-32
16.	水锤吸纳器DN100	套	2.		1977.77		3955.54	C10-3-34
17.	截止阀DN25	个	2.		82.65		165.3	C10-3-3
18.	压力开关DN25	套	2.		256.17		512.34	C6-1-33
19.	闸阀DN100	套	2.		756.55		1513.1	C10-3-34
20.	蝶阀DN100	套	3.		604.18		1812.54	C10-3-34
21.	闸阀DN70	套	2.		603.88		1207.76	C10-3-33

设备及安装工程预算表

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-电气、给排水及工艺设备安装工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
22.	闸阀DN80	套	1.		675.44		675.44	C10-3-33
23.	Y型过滤器 DN70	个	2.		485.61		971.22	C10-3-139
24.	橡胶软接头DN70	套	2.		314.5		629.	C10-3-193
25.	遥控浮球阀DN70	套	2.		686.53		1373.06	C10-3-21
26.	喇叭口 DN150	个	1.		261.81		261.81	C8-5-23
27.	玻璃管液位计 1.5m	套	2.		737.93		1475.86	C5-3-81
28.	水池液位远传装置	个	1.		5718.45		5718.45	C6-1-117
29.	通气帽DN200	个	2.		10.		20.	
30.	蝶阀DN100	套	1.		604.18		604.18	C10-3-34
31.	柔性防水套管DN25	个	4.		412.54		1650.16	C10-2-45;C10-2-62
32.	柔性防水套管DN50	个	1.		412.54		412.54	C10-2-45;C10-2-62
33.	柔性防水套管DN70	个	2.		534.81		1069.62	C10-2-46;C10-2-63
34.	柔性防水套管DN100	个	1.		820.05		820.05	C8-17-73;C8-17-89
35.	柔性防水套管DN150	个	3.		1035.32		3105.96	C8-17-75;C8-17-89
36.	刚性防水套管DN150	个	2.		460.4		920.8	C10-2-75;C10-2-89
37.	刚性防水套管DN200	个	1.		766.44		766.44	C8-17-102;C8-17-116
38.	磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC3	个	2.	55.	69.05	110.	138.1	C9-1-114;C9-1-119
39.	镀锌钢管DN150	m	12.		186.45		2237.4	C9-1-18;C9-1-26
40.	镀锌钢管DN100	m	25.1		163.32		4099.33	C9-1-16;C9-1-24

设备及安装工程预算表

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-电气、给排水及工艺设备安装工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
41.	镀锌钢管DN65	m	2.5		84.94		212.35	C9-1-14;C9-1-22
42.	镀锌钢管DN80	m	9.		96.79		871.11	C9-1-15;C9-1-23
43.	PPR给水管DN70	m	16.		99.09		1585.44	C10-1-295;C10-2-147
44.	PPR给水管DN25	m	10.		38.23		382.3	C10-1-291;C10-2-142
45.	UPVC排水管DN100	m	11.		72.04		792.44	C10-1-330
46.	UPVC排水管DN150	m	6.		103.24		619.44	C10-1-331
47.	PPR给水管DN20	m	4.		32.86		131.44	C10-1-290;C10-2-141
48.	PPR给水管DN15	m	2.		28.51		57.02	C10-1-289;C10-2-140
49.	截止阀DN20	个	1.		50.39		50.39	C10-3-2
50.	水表DN20	套	1.		126.1		126.1	C10-3-274
51.	UPVC排水管DN100	m	3.		72.04		216.12	C10-1-330
52.	UPVC排水管DN75	m	2.		51.84		103.68	C10-1-329
53.	洗手盆（含水龙头）	套	1.		573.7		573.7	C10-4-21
54.	坐便器	套	1.		822.73		822.73	C10-4-40
55.	磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC3	个	2.	55.	69.05	110.	138.1	C9-1-114;C9-1-119
	（七）防洪闸给排水设备材料					220.	6323.47	
1.	UPVC排水管DN100	m	20.8		72.04		1498.43	C10-1-330
2.	磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC3	个	4.	55.	69.05	220.	276.2	C9-1-114;C9-1-119
3.	镀锌钢管DN100	m	8.		163.32		1306.56	C9-1-16;C9-1-24

设备及安装工程预算表

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-电气、给排水及工艺设备安装工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
4.	镀锌钢管DN65	m	14.		84.94		1189.16	C9-1-14;C9-1-22
5.	蝶阀DN100	套	1.		604.18		604.18	C10-3-34
6.	单口消火栓（箱）DN65	套	2.		724.47		1448.94	C9-1-88
	(八) 厂区管线						265779.68	
1.	水表组DN150	套	2.		6105.98		12211.96	C10-3-283
2.	PE-100给水管 DN150	m	105.		170.54		17906.7	C10-1-231;C10-2-150
3.	PE-100给水管 DN100	m	4.2		92.85		389.97	C10-1-229;C10-2-148
4.	快速取水器DN25	套	4.		44.05		176.2	C10-3-3
5.	室外消火栓SS100/65-1.0	套	2.		1082.06		2164.12	C9-1-99
6.	闸阀井 LxB=1100x1100mm, H=1.50m(详07MS101-2, 页66含DN100闸阀、法兰盘等)	座	1.		6912.51		6912.51	D5-3-281;D5-3-291;D5-4-34;D5-4-44;D5-1-60;D5-1-71;D5-3-303;D5-3-306;[Y04234];C10-3-34
7.	钢丝网骨架塑料(聚乙烯)复合管 DN100 室外	m	30.		110.58		3317.4	C10-1-241
8.	闸阀井 LxB=1300x1300mm, H=1.50m(详07MS101-2, 页66含DN150闸阀、法兰盘等)	座	1.		8220.71		8220.71	D5-3-281;D5-3-291;D5-4-34;D5-4-44;D5-1-60;D5-1-71;D5-3-303;D5-3-306;[Y04234];C10-3-36
9.	钢丝网骨架塑料(聚乙烯)复合管 DN150 室内	m	128.		203.73		26077.44	C10-1-310
10.	钢丝网骨架塑料(聚乙烯)复合管 DN100 室内	m	188.5		139.58		26310.83	C10-1-308

设备及安装工程预算表

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-电气、给排水及工艺设备安装工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
11.	化粪池 详03S702, 页18	座	1.		10302.59		10302.59	D5-3-281;D5-4-34;D5-4-44;D5-3-303;D5-1-75; [Y04234];D5-3-306
12.	污水检查井 φ1000 详06MS201-3, 页21	座	3.		3830.92		11492.76	D5-3-281;D5-4-34;D5-4-47;D5-4-110;D5-4-116;D5-3-303;D5-3-306;D5-1-60;D5-1-71;D5-4-86; [Y04234]
13.	污水管 聚乙烯缠绕结构壁管A型管DN200 SN≥8kN/m2	m	40.		167.49		6699.6	D5-1-94;D5-2-300
14.	雨水检查井 φ1000 详06MS201-3, 页12	座	3.		3661.83		10985.49	D5-3-281;D5-4-34;D5-4-47;D5-4-110;D5-4-116;D5-3-303;D5-3-306;D5-1-60;D5-1-71;D5-4-86; [Y04234]
15.	雨水口680*380	座	9.		1282.59		11543.31	D5-3-260
16.	雨水管 聚乙烯缠绕结构壁管A型管DN400 SN≥8kN/m2	m	70.		364.42		25509.4	D5-2-301
17.	雨水管 聚乙烯缠绕结构壁管A型管DN300 SN≥8kN/m2	m	116.1		227.4		26401.14	D5-2-300
18.	挖土方	m3	628.475		7.7		4839.26	D1-1-10;D1-1-33
19.	挖装土方	m3	162.45		8.39		1362.96	D1-1-10;D1-1-40
20.	回填土	m3	596.855		6.82		4070.55	D1-1-136
21.	砂基础	m3	32.38		276.29		8946.27	D5-1-19

设备及安装工程预算表

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-电气、给排水及工艺设备安装工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
22.	回填砂	m3	151.65		247.72		37566.74	D1-1-134
23.	余土外运	m3	162.45		14.6		2371.77	D1-1-53
	二、电气设备安装工程					2137295.49	2625843.78	
	（一）进水闸室动力设备					390.09	13406.04	
1.	吊车负荷开关 密闭式HH12-100/3	台	1.		1134.34		1134.34	C4-2-15
2.	吊车滑导线DHG-250/250-4	m	35.		290.35		10162.25	C4-7-1
3.	集电器JD-300/250	套	1.		284.65		284.65	C4-4-101
4.	壁装投光灯 1x30W 色温6500K LED	套	5.		205.71		1028.55	C4-12-39
5.	照明配电箱1AL	台	1.	300.	334.55	300.	334.55	[Y07001]
6.	照明线ZR-BVR-450/750V 1x2.5	m	30.	3.	4.2	90.09	126.	C4-11-215
7.	照明电线管PC20	m	30.		11.19		335.7	C4-11-89
	（二）进水格栅防雷接地						4068.93	
1.	等电位联结线 -25x4热镀锌扁钢	m	24.57		37.66		925.31	[Y07216]
2.	总等电位联结端子箱	台	1.		223.53		223.53	C4-9-74
3.	防雷引下线 利用柱内对角线上两根Φ16以上通长主筋	m	18.		21.37		384.66	C4-9-23
4.	接地板	处	1.		157.06		157.06	C4-9-76
5.	接地调试	系统	1.		2378.37		2378.37	[Y07230]
	（三）配电间动力设备					2064091.2	123320.09	
1.	1#高压进线柜AH01	台	1.	54500.	1373.55	54500.	1373.55	[Y07007]
2.	1#高压进线柜AH02	台	1.	13451.2	1373.55	13451.2	1373.55	[Y07007]

设备及安装工程预算表

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-电气、给排水及工艺设备安装工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
3.	高压PT柜AH03	台	1.	41550.	1574.43	41550.	1574.43	[Y07006]
4.	TD变压器出线柜AH04	台	1.	44550.	1373.55	44550.	1373.55	[Y07007]
5.	1~4#高压干式移磁无级调压软启动柜AH05~8	台	4.	343700.	1373.55	1374800.	5494.2	[Y07007]
6.	2#高压计量柜AH09	台	1.	13451.2	1574.43	13451.2	1574.43	[Y07006]
7.	2#高压进线柜AH10	台	1.	54500.	1373.55	54500.	1373.55	[Y07007]
8.	高压电容器柜C1~4 400kvar/10kv	台	4.	65168.8	1373.55	260675.2	5494.2	[Y07007]
9.	变压器SCB18-160/10 10/0.4kV	台	1.	54960.	1681.4	54960.	1681.4	[Y06027]
10.	静音型柴油发电机组 90kw 380v	台	1.	49720.	2355.61	49720.	2355.61	[Y07042]
11.	低压柜AA01	台	1.	6006.4	1049.22	6006.4	1049.22	[Y07004]
12.	低压柜AA02	台	1.	10719.2	1049.22	10719.2	1049.22	[Y07004]
13.	低压柜AA03	台	1.	15672.	1049.22	15672.	1049.22	[Y07004]
14.	低压柜AA04	台	1.	10914.4	1049.22	10914.4	1049.22	[Y07004]
15.	低压柜AA05	台	1.	16821.6	1049.22	16821.6	1049.22	[Y07004]
16.	直流屏 65AH 输出DC220V	台	2.	20900.	875.82	41800.	1751.64	C4-4-20
17.	电缆支架 L40x4 热镀锌角钢	kg	48.44		38.24		1852.35	C4-13-1;C4-13-2;C12-1-5;C12-2-49;C12-2-56
18.	悬挂式BC类干粉灭火器 8kg 半径1m	套	11.		239.86		2638.46	C9-1-115
19.	配电装置系统调试 电压≤ 1kV	系统	35.		2352.88		82350.8	[Y07220]
20.	电力变压器系统调试安装 三 相双卷变压器 容量≤ 250kVA	系统	1.		5812.27		5812.27	[Y06046]
	(四) 泵房动力设备					7307.85	50427.54	

设备及安装工程预算表

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-电气、给排水及工艺设备安装工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
1.	泵房配电箱2AP	台	1.	2826.4	478.65	2826.4	478.65	[Y07003]
2.	检修插座箱2JXP	台	1.	800.	478.65	800.	478.65	[Y07003]
3.	浮球水位开关CS1-RA-5	套	1.		374.11		374.11	C5-3-77
4.	吊车负荷开关 密闭式HH12-100/3	台	2.		1134.34		2268.68	C4-2-15
5.	吊车负荷开关 密闭式HH12-250/3	台	1.		1612.48		1612.48	C4-2-15
6.	吊车滑导线DHG-250/250-4	m	120.		290.35		34842.	C4-7-1
7.	集电器JD-300/250	个	3.		284.65		853.95	C4-4-101
8.	电缆支架 L40x4 热镀锌角钢	kg	96.88		38.24		3704.69	C4-13-1;C4-13-2;C12-1-5;C12-2-49;C12-2-56
9.	不锈钢线槽 WxH=200x100mm 壁厚1.2mm	m	68.96	49.27	75.55	3397.52	5209.93	[Y07103]
10.	不锈钢线槽 WxH=100x100mm 壁厚1.2mm		8.	35.49	75.55	283.93	604.4	[Y07103]
	(五) 泵房及配电间综合布线系统及照明					14378.76	84701.83	
1.	照明配电箱AL	台	1.	1500.	334.55	1500.	334.55	[Y07001]
2.	照明配电箱2AL	台	1.	1000.	334.55	1000.	334.55	[Y07001]
3.	照明配电箱KAL	台	1.	1200.	334.55	1200.	334.55	[Y07001]
4.	应急照明配电箱ALE	台	1.	2372.	334.55	2372.	334.55	[Y07001]
5.	应急照明配电箱2ALE	台	1.	2372.	334.55	2372.	334.55	[Y07001]
6.	备用照明配电箱ALB	台	1.	1000.	334.55	1000.	334.55	[Y07001]
7.	照明配电箱AL	台	1.	1500.	334.55	1500.	334.55	[Y07001]
8.	综合布线箱TP	台	1.		575.55		575.55	C5-2-7

设备及安装工程预算表

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-电气、给排水及工艺设备安装工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
9.	T8 LED灯管 3x36W 色温6500K	套	4.		182.1		728.4	C4-12-247
10.	T8 LED灯管 2x36W 色温6500K	套	17.		124.37		2114.29	C4-12-246
11.	T8 LED灯管 36W 色温6500K	套	6.		139.08		834.48	C4-12-248
12.	防爆型 T8 LED灯管 36W 色温6500K	套	1.		297.2		297.2	C4-12-248
13.	防水节能LED灯 1x13W 色温2700~4000K	套	6.		116.25		697.5	C4-12-245
14.	节能LED灯 1x13W 色温2700~4000K	套	4.		77.82		311.28	C4-12-3
15.	节能LED灯 1x13W 色温2700~4000K	套	15.		77.82		1167.3	C4-12-3
16.	壁装投光灯 1x50W 色温6500K LED	套	27.		269.54		7277.58	C4-12-39
17.	检修照明LED投光灯 150W 色温6500K	套	8.		269.54		2156.32	C4-12-39
18.	排气扇	套	1.		251.95		251.95	C4-4-114
19.	应急照明灯(A型灯具)LED 5W(带蓄电池,应急时间>60min)DC36V	套	37.		133.97		4956.89	C4-12-192
20.	疏散出口灯(A型灯具)LED 1W(带蓄电池,应急时间>60min)DC36V	套	20.		122.88		2457.6	C4-12-192
21.	安全出口灯(A型灯具)LED 1W(带蓄电池,应急时间>60min)DC36V	套	4.		122.88		491.52	C4-12-192
22.	疏散指示灯(A型灯具)LED 1W(带蓄电池,应急时间>60min)DC36V	套	18.		122.88		2211.84	C4-12-192
23.	楼层指示灯(A型灯具)LED 1W(带蓄电池,应急时间>60min)DC36V	套	8.		122.88		983.04	C4-12-192

设备及安装工程预算表

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-电气、给排水及工艺设备安装工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
24.	单开单控暗开关 250V 10A	套	3.		21.94		65.82	C4-4-116
25.	单开双控暗开关 250V 10A	套	10.		24.36		243.6	C4-4-122
26.	双开单控暗开关 250V 10A	套	11.		25.62		281.82	C4-4-117
27.	单相五孔暗插座 250V 10A	套	41.		25.67		1052.47	C4-4-137
28.	单相三孔暗插座 250V 16A	套	11.		29.57		325.27	C4-4-141
29.	防水型预留插座 250V 16A	套	1.		33.83		33.83	C4-4-137
30.	照明线ZR-BVR-450/750V 1x2.5	m	600.	3.	4.2	1801.8	2520.	C4-11-215
31.	照明线ZR-BVR-450/750V 1x4	m	400.	4.08	3.97	1632.96	1588.	C4-11-216
32.	照明线NH-RVS 2x2.5mm ²	m	300.		7.52		2256.	C4-11-226
33.	照明电线管PC25	m	400.		15.92		6368.	C4-11-90
34.	照明电线管SC20	m	300.		18.12		5436.	C4-11-8
35.	轴流风机2000m ³ /h 0.75kW	台	4.		1880.54		7522.16	C1-5-13
36.	UTP出线座	个	23.		41.49		954.27	C5-2-94
37.	超五类双绞线	m	400.		4.15		1660.	C5-2-26
38.	宽带光纤	m	2000.		12.27		24540.	C5-2-50
	(六) 泵房及配电间防雷接地						61258.7	
1.	接闪带 φ12热镀锌圆钢	m	450.		62.8		28260.	C4-9-27
2.	等电位联结线 -25x4热镀锌扁钢	m	400.		37.66		15064.	[Y07216]
3.	总等电位联结端子箱	台	2.		223.53		447.06	C4-9-74

设备及安装工程预算表

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-电气、给排水及工艺设备安装工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
4.	局部等电位联结端子箱	台	3.		48.35		145.05	C4-11-281
5.	防雷引下线 利用柱内对角线上两根Φ16以上通长主筋	m	204.		21.37		4359.48	C4-9-23
6.	接地装置 利用底板内Φ12以上主筋两根焊接成环形闭合电气通路	m	247.91		32.64		8091.78	[Y07216]
7.	接地板	处	16.		157.06		2512.96	C4-9-76
8.	接地调试	系统	1.		2378.37		2378.37	[Y07230]
	(七) 防洪闸动力设备					2427.2	478.65	
1.	防洪闸动力配电箱3AP	台	1.	2427.2	478.65	2427.2	478.65	[Y07003]
	(八) 防洪闸照明					3772.6	8779.62	
1.	照明配电箱3AL	台	1.	800.	334.55	800.	334.55	[Y07001]
2.	应急照明配电箱3ALE	台	1.	2372.	334.55	2372.	334.55	[Y07001]
3.	壁装投光灯 1x30W 色温6500K LED	套	10.		205.71		2057.1	C4-12-39
4.	防水节能LED灯 1x13W 色温2700~4000K	套	2.		116.25		232.5	C4-12-245
5.	双开单控暗开关 250V 10A	套	2.		25.62		51.24	C4-4-117
6.	应急照明灯(A型灯具)LED 5W(带蓄电池,应急时间>60min)DC36V	套	6.		133.97		803.82	C4-12-192
7.	安全出口灯(A型灯具)LED 1W(带蓄电池,应急时间>60min)DC36V	套	2.		122.88		245.76	C4-12-192
8.	照明线ZR-BVR-450/750V 1x2.5	m	200.	3.	4.2	600.6	840.	C4-11-215
9.	照明电线管PC20	m	150.		11.19		1678.5	C4-11-89
10.	照明线NH-RVS 2x2.5mm ²	m	100.		7.52		752.	C4-11-226
11.	照明电线管SC20	m	80.		18.12		1449.6	C4-11-8

设备及安装工程预算表

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-电气、给排水及工艺设备安装工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
	(九) 防洪闸防雷接地						17407.67	
1.	接闪带 φ12热镀锌圆钢	m	120.		62.8		7536.	C4-9-27
2.	等电位联结线 -25x4热镀锌扁钢	m	100.		37.66		3766.	[Y07216]
3.	总等电位联结端子箱	台	2.		223.53		447.06	C4-9-74
4.	接地装置 利用底板内 φ12以上主筋两根焊接成环形闭合电气通路	m	81.25		32.64		2652.	[Y07216]
5.	接地板	处	4.		157.06		628.24	C4-9-76
6.	接地调试	系统	1.		2378.37		2378.37	[Y07230]
	(十) 消防泵房动力设备					4638.4	1150.53	
1.	消防水泵控制柜XFP	套	1.	4638.4	1150.53	4638.4	1150.53	[Y07049]
	(十一) 消防泵房照明					1731.8	2629.98	
1.	照明配电箱ZAL	台	1.	1500.	334.55	1500.	334.55	[Y07001]
2.	T8 LED灯管 3x36W 色温6500K	套	1.		182.1		182.1	C4-12-247
3.	防水节能LED灯 1x36W 色温2700~4000K	套	3.		129.24		387.72	C4-12-245
4.	单开单控暗开关 250V 10A	套	2.		21.94		43.88	C4-4-116
5.	双开单控暗开关 250V 10A	套	1.		25.62		25.62	C4-4-117
6.	单相五孔暗插座 250V 10A	套	3.		25.67		77.01	C4-4-137
7.	单相三孔暗插座 250V 16A	套	1.		29.57		29.57	C4-4-141
8.	排气扇	套	1.		251.95		251.95	C4-4-114
9.	照明线ZR-BVR-450/750V 1x2.5	m	50.	3.	4.2	150.15	210.	C4-11-215

设备及安装工程预算表

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-电气、给排水及工艺设备安装工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
10.	照明线ZR-BVR-450/750V 1x4	m	20.	4.08	3.97	81.65	79.4	C4-11-216
11.	照明电线管PC20	m	40.		11.19		447.6	C4-11-89
12.	照明电线管PC25	m	30.		15.92		477.6	C4-11-90
13.	UTP出线座	个	2.		41.49		82.98	C5-2-94
	(十二) 消防泵房防雷接地						8796.94	
1.	接闪带 φ12热镀锌圆钢	m	40.14		62.8		2520.79	C4-9-27
2.	等电位联结线 -25x4热镀锌扁钢	m	27.53		37.66		1036.78	[Y07216]
3.	总等电位联结端子箱	台	1.		223.53		223.53	C4-9-74
4.	局部等电位联结端子箱	台	1.		196.28		196.28	C4-9-74
5.	防雷引下线 利用柱内对角线上两根 φ16以上通长主筋	m	22.		21.37		470.14	C4-9-23
6.	接地装置 利用底板内 φ12以上主筋两根焊接成环形闭合电气通路	m	41.14		32.64		1342.81	[Y07216]
7.	接地板	处	4.		157.06		628.24	C4-9-76
8.	接地调试	系统	1.		2378.37		2378.37	[Y07230]
	(十三) 厂区电气设备					933.6	259430.57	
1.	厂区电线管 4DN150镀锌钢管 壁厚4.5mm (砼包封)	m	3.		779.3		2337.9	C4-8-41; [Y07216]
2.	厂区电线管 4PC75 PVC-U 壁厚2.2mm (砼包封)	m	26.		288.21		7493.46	C4-8-47; [Y07216]
3.	厂区电线管 2PC75 PVC-U 壁厚2.2mm (砼包封)	m	118.		190.95		22532.1	C4-8-47; [Y07216]

设备及安装工程预算表

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-电气、给排水及工艺设备安装工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
4.	厂区电缆井1.0x1.0x1.0m 砖砌	座	7.		2006.65		14046.55	D5-3-282;D5-3-284;D5-3-291;D5-2-477;D1-2-46;D1-2-47;C10-1-279;D1-1-134;[Y05001];[Y04234]
5.	电缆YJV-8.7/10kV 3x70	m	306.024		226.36		69271.59	[Y07062]
6.	电缆YJV-0.6/1kV 3x150+1x95	m	15.		437.55		6563.25	C4-8-6
7.	电缆YJV-0.6/1kV 3x70+2*35	m	15.		275.34		4130.1	C4-8-3
8.	电缆WDZN-YJE-0.6/1kV 4x95+1x50	m	20.		502.11		10042.2	C4-8-4
9.	电缆YJV-0.6/1kV 3x35+2x16	m	20.		124.24		2484.8	C4-8-2
10.	电缆YJV-0.6/1kV 5x16	m	115.		95.87		11025.05	C4-8-2
11.	电缆YJV-0.6/1kV 5x10	m	135.		63.88		8623.8	C4-8-1
12.	电缆YJV-0.6/1kV 5x6	m	569.		38.24		21758.56	C4-8-1
13.	电缆YJV-0.6/1kV 5x4	m	135.		30.12		4066.2	C4-8-1
14.	电缆YJV-0.6/1kV 4x2.5	m	265.		16.8		4452.	C4-8-1
15.	电缆WDZN-YJE-0.6/1kV 3x4	m	55.		27.45		1509.75	C4-8-1
16.	电缆WDZN-YJE-0.6/1kV 5x16	m	120.		142.97		17156.4	C4-8-2
17.	8.7/10kV 电缆头70m ²	个	18.		620.89		11176.02	[Y07075]
18.	0.6/1kV电缆头≤35mm ²	个	12.		257.61		3091.32	C4-8-83
19.	0.6/1kV电缆头≤120mm ²	个	4.		363.36		1453.44	C4-8-85
20.	0.6/1kV电缆头≤240mm ²	个	2.		553.52		1107.04	C4-8-87
21.	电缆管 PC100	m	15.		36.53		547.95	C4-8-59

设备及安装工程预算表

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-电气、给排水及工艺设备安装工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
22.	电缆管 PC75	m	5.		26.89		134.45	C4-8-59
23.	电缆管 PC50	m	20.		21.77		435.4	C4-8-59
24.	电缆管 PC40	m	50.		19.52		976.	C4-8-59
25.	电缆管 PC32	m	273.		17.92		4892.16	C4-11-105
26.	电缆管 PC25	m	242.		15.27		3695.34	C4-11-104
27.	电缆管 SC50	m	20.		69.83		1396.6	C4-8-55
28.	庭园型路灯 H=3.5m 1X50W	套	13.		1680.		21840.	C4-12-310; [Y04114]; [Y04234]; [Y05001]
29.	照明线ZR-BVR-500 1x2.5	m	39.	3.	4.2	117.12	163.8	C4-11-215
30.	照明线ZR-BVR-500 1x4	m	200.	4.08	3.97	816.48	794.	C4-11-216
31.	挖土方	m3	16.07		7.7		123.74	D1-1-10; D1-1-33
32.	回填土	m3	16.07		6.82		109.6	D1-1-136
	(十四) 火灾自动报警系统					1892.	51824.29	
1.	区域型火灾报警控制器	台	1.		6522.6		6522.6	C9-4-22
2.	火灾显示盘	台	1.		1660.44		1660.44	C9-4-45
3.	端子接线箱	套	1.		368.26		368.26	C4-11-273
4.	总线隔离器	套	2.		149.66		299.32	C6-2-76
5.	点型感烟探测器	套	27.		121.74		3286.98	C9-4-1
6.	线型光束感烟探测器	套	8.		166.14		1329.12	C9-4-1
7.	点型感温探测器	套	1.		125.4		125.4	C9-4-2
8.	防爆型点型感温探测器	套	1.		171.21		171.21	C9-4-2
9.	手动火灾报警按钮	套	8.		128.48		1027.84	C9-4-7
10.	火灾声光报警器	套	8.		407.32		3258.56	C9-4-9

设备及安装工程预算表

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-电气、给排水及工艺设备安装工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
11.	消火栓启泵按钮	套	8.		407.32		3258.56	C9-4-9
12.	电线WDZN-BYJ-450/750V 1x2.5	m	400.	4.73	4.2	1892.	1680.	C4-11-215
13.	电线WDZN-RVSP-300/500V 2x1.0	m	500.		7.68		3840.	C4-11-224
14.	电线WDZN-RVS-300/500V 5x1.5	m	400.		9.89		3956.	C4-11-233
15.	电线WDZ-KYJE-450/750V 5x1.5	m	200.		14.6		2920.	C4-11-233
16.	热镀锌钢管SC20	m	1000.		18.12		18120.	C4-11-8
	(十五) 10kV外线工程					1220.	1938162.4	
1.	电力电缆ZRC-YJV22- 8.7/15kV-3x150mm ²	m	3360.		447.02		1501987.2	[Y07063]
2.	户外冷缩终端头(3x150mm ²)	套	2.		1158.44		2316.88	[Y07072]
3.	户内冷缩终端头(3x150mm ²)	套	1.		815.24		815.24	[Y07076]
4.	户外冷缩电缆中间头 (3x150mm ²), 含防爆盒	套	6.		1620.5		9723.	[Y07080]
5.	10KV电缆交流耐压试验	回路	3.		5833.16		17499.48	C4-14-65
6.	10KV电缆局放试验	回路	3.		8913.33		26739.99	C4-14-66
7.	1层2列行车排管(PE管160壁厚10mm)-破土路面, 全砼包封	m	610.	2.	333.26	1220.	203288.6	D5-1-13;C4-8-49; [Y05001]
8.	1层2列排管行人直线井	座	8.		4234.4		33875.2	D5-3-282;D5-3-284;D5-2-476;D1-2-46;D1-2-47;C10-1-279;D1-1-134;D6-8-121;D5-5-7; [Y04234]; [Y05001]; [Y03111]

设备及安装工程预算表

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-电气、给排水及工艺设备安装工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
9.	1层2列排管行人转角井	座	3.		5559.49		16678.47	D5-3-282;D5-3-284;D5-2-476;D1-2-46;D1-2-47;C10-1-279;D1-1-134;D6-8-121;D5-5-7;[Y04234];[Y05001];[Y03111]
10.	挖土方	m3	195.827		7.7		1507.87	D1-1-10;D1-1-33
11.	挖装土方	m3	571.834		8.39		4797.69	D1-1-10;D1-1-40
12.	土方回填	m3	170.284		6.82		1161.34	D1-1-136
13.	回填石粉	m3	459.566		238.1		109422.66	D1-1-135
14.	余土外运	m3	571.834		14.6		8348.78	D1-1-53
	(十六) 空调工程						34512.	
1.	柜机空调 380V 5.0HP	台	1.	7279.2		7279.2		[Y08001]
2.	柜机空调 220V 2.5HP	台	5.	3527.2		17636.		[Y08001]
3.	挂式空调 220V 1.5HP	台	4.	2399.2		9596.8		[Y08001]
	合 计					10500201.48	5210357.69	

工程部分招标控制价总表

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-水利工程(河道工程)

序号	工程或费用名称	建安工程费 (元)	设备购置费 (元)	独立费用 (元)	合计(元)	占静态投资 比例(%)
一	第一部分 建筑工程	20001930.84			20001930.84	94.01%
1	一、河道	20001930.84			20001930.84	94.01%
二	第四部分 施工临时工程	1273448.71			1273448.71	5.99%
1	一、施工措施	751783.35			751783.35	3.53%
2	二、施工房屋建筑工程					
3	十 安全生产措施费	352813.14			352813.14	1.66%
4	十一 其他临时工程费	168852.22			168852.22	0.79%
五	第五部分 独立费用					
1	建设管理费					
2	招标业务费					
3	经济技术咨询费					
4	工程建设监理费					
5	工程造价咨询服务费					
6	联合试运转费					
7	生产准备费					
8	科研勘测设计费					
9	其他					
	一至五部分投资合计	21275379.55			21275379.55	100.00%
	基本预备费					
	静态投资				21275379.55	100.00%

建筑工程招标控制价表

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-水利工程(河道工程)

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	第一部分 建筑工程				20001930.84	
	一、河道				20001930.84	
	（一）土方工程				9951607.81	
1.	表土清除(厚0.3m 运距5km)	m3	14481.62	21.18	306720.71	[Y01180]
2.	土方开挖(外弃)	m3	67402.93	23.27	1568466.18	[Y01180]
3.	土方开挖(围堰利用)	m3	4250.4	12.31	52322.42	[Y01176]
4.	土方填筑	m3	89860.27	7.57	680242.24	[Y03122]
5.	外借土	m3	103339.31	21.18	2188726.61	[Y01180]
6.	淤泥开挖流塑状(运距5km)	m3	50354.72	29.84	1502584.84	[Y01275]
7.	淤泥开挖软塑状(运距5km)	m3	3005.11	21.18	63648.23	[Y01180]
8.	块石护脚	m3	1764.56	458.07	808292.	[Y03065]
9.	回填大块石	m3	1660.01	196.68	326490.77	[Y03016]
10.	回填级配碎石	m3	4405.3	244.51	1077139.9	[Y03009]
11.	IV型拉森钢板桩	t	340.85	1483.19	505545.31	[Y10078]; [Y10077]
12.	V型拉森钢板桩	t	185.85	1463.94	272073.25	[Y10078]; [Y10077]
13.	100mm厚C20细石混凝土挂网喷射护坡	m ²	2737.9	92.57	253447.4	[Y06523]
14.	Φ8@200单层钢筋网	t	10.81	7376.89	79744.18	[Y04235]
15.	钢筋土钉 Φ18@2000, L=6m	m	4557.	39.37	179409.09	[Y06559]; [Y04234]
16.	泄水孔 Φ50PVC排水管	m	592.41	12.56	7440.67	[Y10025]
17.	中砂反滤层厚200	m3	12.15	225.8	2743.47	[Y03005]
18.	钢板桩孔注浆钻孔	m	1284.	51.76	66459.84	G1-2-22
19.	钢板桩孔注浆	m3	72.765	138.95	10110.7	G1-2-23
	（二）挡墙				4937726.61	
1.	C25砼挡墙P6厚400	m3	1159.51	792.74	919189.96	[Y04074]*0.65; [Y04075]*0.35

建筑工程招标控制价表

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-水利工程(河道工程)

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
2.	C25砼底板P6厚400	m ³	1806.09	779.07	1407070.54	[Y04022]*0.25; [Y04023]*0.75; [Y04310]
3.	钢筋加工及安装	t	224.44	6993.33	1569582.99	[Y04234]
4.	普通模板（钢模板：木模板=7:3）	m ²	4327.78	79.37	343495.9	[Y05003]; [Y05004]; [Y05001]
5.	C15素砼垫层厚100	m ³	272.44	757.37	206337.88	[Y04111]; [Y04310]
6.	C15素砼垫层厚150	m ³	38.54	754.81	29090.38	[Y04111]*0.5; [Y04112]*0.5; [Y04310]
7.	Φ75UPVC排水管	m	404.11	18.5	7476.04	[Y10026]
8.	碎石反滤层厚200	m ³	5.16	277.8	1433.45	[Y03005]
9.	中砂反滤层厚200	m ³	10.33	225.8	2332.51	[Y03005]
10.	管口包土工布250×250	m ²	25.7	9.33	239.78	[Y10010]
11.	仿木栏杆1.3m高	m	337.6	160.	54016.	
12.	聚乙烯闭孔泡沫板填缝	m ²	181.85	48.	8728.8	[Y04396]
13.	双排脚手架	m ²	3608.76	15.73	56765.79	[Y10064]
14.	水泥搅拌桩D600	m	1793.06	69.56	124725.25	[Y06367]
15.	6%水泥砂拌合物	m ³	619.5	334.53	207241.34	[Y03153]
	(三) 护坡				4610077.7	
1.	C20砼六角块护坡厚120	m ³	1653.1	1042.79	1723836.15	[Y03090]; [Y03114]
2.	中粗砂垫层厚150	m ³	2068.15	194.29	401820.86	[Y03008]
3.	C20砼护脚	m ³	1937.25	773.75	1498947.19	[Y04115]; [Y04310]
4.	C15垫层厚100	m ³	413.28	757.37	313005.87	[Y04111]; [Y04310]
5.	回填大块石	m ³	310.8	196.68	61128.14	[Y03016]
6.	砖砌排水沟	m ³	127.3	527.16	67107.47	[Y03108]

建筑工程招标控制价表

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-水利工程(河道工程)

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
7.	M10水泥砂浆抹面	m ³	1060.8	18.91	20059.73	[Y03111]; [Y03110]
8.	C15砼排水沟垫层	m ³	98.12	757.37	74313.14	[Y04111]; [Y04310]
9.	普通模板（钢模板：木模板=7:3）	m ²	5556.9	79.37	441051.15	[Y05003]; [Y05004]; [Y05001]
10.	聚乙烯闭孔泡沫板填缝	m ²	183.5	48.	8808.	[Y04396]
	（四）排水涵工程				502518.72	
1.	外借土	m ³	388.24	21.18	8222.92	[Y01180]
2.	土方开挖(运距5.0km)	m ³	615.1	23.27	14313.38	[Y01180]
3.	土方填筑(外借土)	m ³	337.6	7.57	2555.63	[Y03122]
4.	C15垫层厚100	m ³	11.13	735.4	8185.	[Y04111]
5.	6%水泥中砂垫层（厚 200）	m ³	40.512	334.53	13552.48	[Y03153]
6.	碎石垫层厚250	m ³	9.88	248.24	2452.61	[Y03009]
7.	II级钢筋混凝土管d1200	m	77.318	2032.48	157147.29	D5-2-9; D5-1-6; D5-1-98; D5-6-37
8.	钢筋加工及安装	t	11.34	7043.41	79872.27	[Y04234]
9.	进口混凝土集水井(2.7*2.7)参照“06MS201-3”, P34	m ³	6.	11164.15	66984.9	[Y04111]; [Y04022]; [Y04074]; [Y04159]; [Y04148]; [Y05001]; [Y04234]; D5-3-306
10.	普通模板（钢模板：木模板=7:3）	m ²	552.631	79.37	43862.32	[Y05001]; [Y05003]; [Y05004]
11.	出口 C25 砼挡墙立板（厚400）	m ³	15.28	776.39	11863.24	[Y04074]*0.65; [Y04075]*0.35
12.	出口消力池C25砼底板（厚500）	m ³	44.3	765.22	33899.25	[Y04022]*0.5; [Y04023]*0.5; [Y04310]
13.	出口消力池C25砼边墙（厚900）	m ³	42.95	748.44	32145.5	[Y04076]
14.	抛填块石	m ³	135.14	196.68	26579.34	[Y03016]

建筑工程招标控制价表

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-水利工程(河道工程)

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
15.	Φ75UPVC排水管	m	24.	18.5	444.	[Y10026]
16.	中砂反滤体(厚300)	m ³	1.78	225.8	401.92	[Y03005]
17.	土工布	m ²	3.93	9.33	36.67	[Y10010]
	合 计	元			20001930.84	

临时工程招标控制价表

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-水利工程(河道工程)

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	第四部分 施工临时工程				1273448.71	
	一、施工措施				751783.35	
	（一）临时道路				357164.29	
1.	泥结碎石路面 厚200mm	m ²	4018.5	65.61	263653.79	[Y10051]
2.	土方开挖(运距5.0km)	m ³	4018.5	23.27	93510.5	[Y01180]
	（二）施工导流				317634.48	
1.	土方开挖(回填利用)	m ³	2035.	2.78	5657.3	[Y01155]
2.	土方填筑(利用原土)	m ³	2035.	7.57	15404.95	[Y03122]
3.	III型拉森钢板桩	t	58.32	1483.57	86521.8	[Y10078]; [Y10077]
4.	土围堰填筑(利用)	m ³	2772.	7.57	20984.04	[Y03122]
5.	土包围堰(利用)	m ³	924.	83.08	76765.92	[Y10033]
6.	彩条布	m ²	2614.92	7.31	19115.07	[Y10011]
7.	土围堰拆除(运距5.0km)	m ³	2772.	21.18	58710.96	[Y01180]
8.	土包拆除(运距5.0km)	m ³	924.	37.31	34474.44	[Y10036]; [Y01180]
	（四）其他				76984.58	
1.	彩钢板（高2m）	m	387.	59.66	23088.42	D1-9-3
2.	抽水台班	台班	304.	177.29	53896.16	99147018
	二、施工房屋建筑工程					
	（一）临时房屋					
	十 安全生产措施费	元	20753714.19	0.017	352813.14	
	十一 其他临时工程费	元	21106527.33	0.008	168852.22	
	合 计	元			1273448.71	

单位工程招标控制价汇总表

工程名称： 泵房及配电间

标段：

第1页，共2页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程费	2732589.99	
1.1	第四章 砌筑工程	173228.25	
1.2	第五章 混凝土及钢筋混凝土工程	1537241.70	
1.3	第六章 金属结构工程	36801.12	
1.4	第八章 门窗工程	200192.67	
1.5	第九章 屋面及防水工程	109666.42	
1.6	第十章 保温、隔热、防腐工程	27778.38	
1.7	第十一章 楼地面装饰工程	114585.51	
1.8	第十二章 墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程	164757.81	
1.9	第十三章 天棚工程	40608.02	
1.10	第十四章 油漆、涂料、裱糊工程	276763.32	
1.11	第十五章 其他装饰工程	50966.79	
2	措施项目费	752521.11	
2.1	绿色施工安全防护措施费	206676.29	
2.2	其他措施项目费	545844.82	
3	其他项目费	36410.95	
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	索赔费用		
3.6	现场签证费用		
3.7	预算包干费	36410.95	
3.8	工程优质费		
3.9	消纳费		
3.10	其他费用		
4	规费		
5	税前工程造价	3521522.05	

单位工程招标控制价汇总表

工程名称： 泵房及配电间

标段：

第2页，共2页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
6	增值税销项税额	316936.98	
7	工程造价	3838459.03	
8	其中：人工费	813745.53	
招标控制价合计		3838459.03	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 泵房及配电间

第1页，共20页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		第四章 砌筑工程					173228.25	
1	010402001001	砌块墙 W200	1、墙体类型:外墙/女儿墙 2、墙体厚度:200mm 3、砌块品种、规格、强度等级:蒸压加气混凝土砌块,A7.5 4、砂浆强度等级、配合:M5	m3	180.759	641.59	115973.17	
2	010402001002	砌块墙 N200	1、墙体类型:内墙 2、墙体厚度:200mm 3、砌块品种、规格、强度等级:蒸压加气混凝土砌块,A7.5 4、砂浆强度等级、配合:M5	m3	84.57	628.54	53155.63	
3	010402001003	防火隔墙	1、墙体类型:内墙 2、墙体厚度:200mm 3、砌块品种、规格、强度等级:蒸压加气混凝土砌块,A7.5 4、砂浆强度等级、配合:M5	m3	5.97	628.54	3752.38	
4	010401012001	砖砌踏步	1、砖砌踏步	m3	1.9	182.67	347.07	
		第五章 混凝土及钢筋混凝土工程					1537241.70	
5	010503001001	基础梁【C25 P6】	1、工程部位:基础梁 2、混凝土种类:商	m3	55.19	681.68	37621.92	
本页小计							210850.17	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 泵房及配电间

第2页，共20页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			品混凝土 3、混凝土强度等级:C25 P6					
6	010502001001	矩形柱【C25】	1、工程部位:柱 2、混凝土种类:商品混凝土 3、混凝土强度等级:C25	m3	219.36	787.52	172750.39	
7	010502002001	构造柱【C25】	1、工程部位:构造柱 2、混凝土种类:商品混凝土 3、混凝土强度等级:C25	m3	52.3	844.26	44154.80	
8	010504001001	直形墙【C25】	1、工程部位:直形墙 2、混凝土种类:商品混凝土 3、混凝土强度等级:C25	m3	10.58	710.89	7521.22	
9	010503004001	圈过梁【C25】	1、工程部位:圈过梁 2、混凝土种类:商品混凝土 3、混凝土强度等级:C25	m3	11.86	745.68	8843.76	
10	010505001001	有梁板【C25】	1、工程部位:有梁板 2、混凝土种类:商品混凝土 3、混凝土强度等级:C25	m3	392.07	684.21	268258.21	
11	010505001002	空调板【C25】	1、工程部位:无梁板 2、混凝土种类:商品混凝土	m3	2.72	684.15	1860.89	
本页小计							503389.27	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 泵房及配电间

第3页，共20页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		其中 暂估价
						综合单价	合价	
			3、混凝土强度等级:C25					
12	010505008001	挑檐【C25】	1、工程部位:挑檐 2、混凝土种类:商品混凝土 3、混凝土强度等级:C25	m3	1.93	844.95	1630.75	
13	010505008002	雨篷、悬挑板、阳台板【C25】	1、工程部位:雨篷、悬挑板、阳台板 2、混凝土种类:商品混凝土 3、混凝土强度等级:C25	m3	20.36	822.70	16750.17	
14	010505006001	栏板【C25】	1、工程部位:栏板、反檐 2、混凝土种类:商品混凝土 3、混凝土强度等级:C25	m3	13.73	861.29	11825.51	
15	010507007001	反坎【C20 细石】	1、工程部位:反坎 2、混凝土种类:商品混凝土 3、混凝土强度等级:C20 细石	m3	0.22	747.64	164.48	
16	010506001001	直形楼梯【C25】	1、工程部位:直形楼梯 2、混凝土种类:商品混凝土 3、混凝土强度等级:C25	m3	14.57	742.35	10816.04	
17	010515001001	现浇构件圆钢 Φ10内	1、现浇构件圆钢 Φ10内 未尽事宜，详设计图纸或相关规范	t	1.803	5773.78	10410.13	
本页小计							51597.08	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 泵房及配电间

第4页，共20页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
18	010515001002	现浇构件带肋钢筋 Φ6以内	1、现浇构件带肋钢筋 Φ6以内 未尽事宜，详设计 图纸或相关规范	t	0.01	5834.65	58.35		
19	010515001003	现浇构件带肋钢筋 Φ8~10以内	1、现浇构件带肋钢筋 Φ8~10以内 未尽事宜，详设计 图纸或相关规范	t	19.626	5586.10	109632.80		
20	010515001004	现浇构件带肋钢筋 Φ12~16以内	1、现浇构件带肋钢筋 Φ12~16以内 未尽事宜，详设计 图纸或相关规范	t	34.832	5316.93	185199.31		
21	010515001005	现浇构件带肋钢筋 Φ18~25以内	1、现浇构件带肋钢筋 Φ18~25以内 未尽事宜，详设计 图纸或相关规范	t	72.068	5204.87	375104.57		
22	010515001006	现浇构件箍筋 圆 钢 Φ10以内	1、现浇构件箍筋 圆钢 Φ10以内 未尽事宜，详设计 图纸或相关规范	t	2.797	6792.72	18999.24		
23	010515001007	现浇构件箍筋 带 肋钢筋(HRB400内) Φ6以内	1、现浇构件箍筋带肋钢筋(HRB400内) Φ6以内 未尽事宜，详设计 图纸或相关规范	t	0.134	7081.25	948.89		
24	010515001008	现浇构件箍筋 带 肋钢筋(HRB400内) Φ8~10以内	1、现浇构件箍筋带肋钢筋(HRB400内) Φ8~10以内 未尽事宜，详设计 图纸或相关规范	t	20.088	6832.71	137255.48		
25	010515001009	现浇构件箍筋 带 肋钢筋(HRB400内) Φ12~16以内	1、现浇构件箍筋带肋钢筋(HRB400内) Φ12~16以内 未尽事宜，详设计 图纸或相关规范	t	17.804	5650.71	100605.24		
本页小计							927803.88		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 泵房及配电间

第5页，共20页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		其中 暂估价
						综合单价	合价	
26	010516003001	套筒直螺纹	1、套筒直螺纹钢 筋接头 Φ25以内 未尽事宜，详设计 图纸或相关规范	个	1255	13.41	16829.55	
		第六章 金属结构 工程					36801.12	
27	010607005001	砌块墙钢丝网加固	1、墙、柱面钉 (挂)钢(铁)网 铁 丝网	m2	610.342	17.69	10796.95	
28	010606008001	钢爬梯	1、详15J401 WT1b-39	副	1	1946.90	1946.90	
29	010606008002	上吊车钢梯	1、详15J401 E 2、详15J401 T2B06a/2.6及 15J401 T2B06a/3.9	t	0.583	8508.44	4960.42	
30	010516002001	预埋铁件	1、预埋铁件 2、未尽事宜，详 设计图纸或相关规 范	t	0.44	9923.22	4366.22	
31	010604001001	工字钢梁	1、预制钢构件安 装 厂(库)房钢结 构 钢梁 每根构件 质量≤1.5t	t	1.978	6314.03	12489.15	
32	010604001002	T型钢梁	1、预制钢构件安 装 厂(库)房钢结 构 钢梁 每根构件 质量≤1.5t	t	0.355	6314.03	2241.48	
		第八章 门窗工程					200192.6 7	
33	010802003001	甲级双扇防火门【 单扇】	1、灰色不锈钢甲 级防火门【甲级单 扇】 2、特殊五金闭门 器安装 明装	m2	2.3	610.85	1404.96	
本页小计							55035.63	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 泵房及配电间

第6页，共20页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
34	010802003002	甲级双扇防火门【双扇】	1、灰色不锈钢甲级防火门【甲级双扇】 2、特殊五金闭门器安装 明装	m2	47.17	609.99	28773.23	
35	010802003003	乙级双扇防火门【双扇】	1、灰色不锈钢甲级防火门【乙级双扇】 2、含五金配件	m2	13.8	600.00	8280.00	
36	010803001001	铝合金平开门	1、铝合金平开门	m2	6.14	407.08	2499.47	
37	010803001002	不锈钢平开门	1、不锈钢平开门	m2	20.48	580.00	11878.40	
38	010807001001	铝合金固定窗	1、铝合金固定窗 70系列+6mm钢化玻璃	m2	300.56	380.53	114372.10	
39	010807001002	铝合金上悬窗	1、铝合金上悬窗 70系列+6mm钢化玻璃	m2	55.116	411.50	22680.23	
40	010807001003	铝合金平开窗带钢丝网	1、铝合金平开窗带钢丝网 70系列+6mm钢化玻璃	m2	14.48	393.81	5702.37	
41	010807001004	钢质隔声窗	1、钢质隔声窗	m2	7.48	434.48	3249.91	
42	010807001005	不锈钢百叶窗	1、不锈钢百叶窗	m2	3.96	280.00	1108.80	
43	010803001003	护栏门	1、护栏门	樘	2	121.60	243.20	
		第九章 屋面及防水工程					109666.42	
44	010902001001	屋面1B 卷材防水	1、1.2mm厚合成高分子防水卷材	m2	780.29	24.88	19413.62	
45	010902002001	屋面1B 涂抹防水	1、1.5mm厚合成高分子防水涂膜	m2	780.29	45.66	35628.04	
46	010902001002	屋面1B 刚性防水	1、20mm厚WSM15水泥砂浆面层 2、10mm厚低强度等级砂浆隔离层	m2	703.25	70.44	49536.93	
本页小计							303366.30	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 泵房及配电间

第7页，共20页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		其中 暂估价
						综合单价	合价	
			3、20mm厚WSM15水泥砂浆找平层					
47	010902001003	屋面2B 卷材防水	1、1.2mm厚合成高分子防水卷材	m2	63.39	24.88	1577.14	
48	010904002001	卫生间地面防水	1、两道1.5厚聚氨酯防水层	m2	9.1	78.55	714.81	
49	010904001001	雨棚上部防水	1、20mm厚1:2.5水泥砂浆(加5%防水粉)	m2	8.4	24.34	204.46	
50	010903002001	面砖防水内墙面内墙2	1、1.5mm厚聚合物水泥基复合防水涂料防水层	m2	43.14	60.07	2591.42	
		第十章 保温、隔热、防腐工程					27778.38	
51	011001001001	保温隔热屋面	1、60mm厚挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板保温隔热层(燃烧性能B1) 2、最薄处25mm厚1:8水泥膨胀珍珠岩2%找坡	m2	703.25	39.50	27778.38	
		第十一章 楼地面装饰工程					114585.51	
52	011101001001	防滑地砖楼地面楼地面4B	1、8~10mm厚地砖(防滑地砖)铺实拍平,干水泥擦缝 2、20mm厚WSM15水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉 3、素水泥浆一道	m2	450.84	93.42	42117.47	
53	011101001002	楼梯防滑地砖楼地面 楼地面4B	1、8~10mm厚地砖(防滑地砖)铺实拍平,干水泥擦缝 2、20mm厚WSM15水泥砂浆结合层,表	m2	52.19	230.35	12021.97	
本页小计							87005.65	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 泵房及配电间

第8页，共20页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		其中 暂估价
						综合单价	合价	
			面撒水泥粉 3、素水泥浆一道					
54	011101001003	防静电架空活动地面楼地面 楼地面 12B	1、250mm高1:2.5 架空防静电活动地板(铝合金面层) 2、面层涂刷地板漆 3、20mm厚WS M20 水泥砂浆,压实赶光 4、素水泥浆一道	m2	66.06	251.64	16623.34	
55	011101001004	环氧树脂自流平涂料楼地面 楼地面 14B	1、3~4mm厚环氧树脂自流平涂料 2、环氧稀胶泥一道 3、40mm厚C30细石混凝土,随打随抹光 4、素水泥浆一道	m2	278.248	131.00	36450.49	
56	011105003001	地砖踢脚 踢脚3	1、10mm厚地砖踢脚,稀水泥擦缝 2、9mm厚WP M20水泥砂浆粘结层(内掺建筑胶) 3、界面剂一道(甩前用水喷湿墙面)	m2	53.89	128.70	6935.64	
57	011105002001	楼梯地砖踢脚 踢脚3	1、10mm厚地砖踢脚,稀水泥擦缝 2、9mm厚WP M20水泥砂浆粘结层(内掺建筑胶) 3、界面剂一道(甩前用水喷湿墙面)	m2	2.95	148.00	436.60	
		第十二章 墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					164757.81	
58	011201001001	外墙真石漆外墙面 外墙2	1、6mm厚WPM20水泥砂浆找平 2、9mm厚WP M15专用水泥砂浆打底扫	m2	2198.613	35.35	77720.97	
本页小计							138167.04	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 泵房及配电间

第9页，共20页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
			毛或划出纹道 3、3mm厚专用聚合物砂浆底面刮糙， 专用界面剂扫毛 4、喷湿墙面 5、部位：外墙						
59	011201001002	独立柱外墙真石漆 外墙面 外墙2	1、6mm厚WPM20水泥砂浆找平 2、9mm厚WP M15专用水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 3、3mm厚专用聚合物砂浆底面刮糙， 专用界面剂扫毛 4、喷湿墙面 5、部位：独立柱	m2	144.18	51.75	7461.32		
60	011201001003	裙4:面砖墙裙(燃烧性能等级A)	1、刷专用界面剂一遍 2、15mm厚专用抹灰砂浆,分两次抹灰 3、刷素水泥浆一遍 4、4~5mm厚1:1水泥砂浆加水重20% 建筑胶镶贴 5、8~10mm厚面砖, 水泥浆擦缝	m2	105.25	126.78	13343.60		
61	011201001004	面砖防水内墙面 内墙2	1、白水泥擦缝 2、10mm厚墙面砖 (贴前墙砖充分浸湿) 3、4mm厚强力胶粉 泥粘结层,挤揉压实 4、9mm厚WPM15水泥砂浆扫底打毛	m2	43.14	125.86	5429.60		
62	011204003001	无机涂料内墙面 内墙3	1、5mm厚WP M5水泥砂浆抹光 2、10mm厚专用抹	m2	2527.03	23.99	60623.45		
本页小计								86857.97	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 泵房及配电间

第10页，共20页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		其中 暂估价
						综合单价	合价	
			灰砂浆,分两次抹灰 3、刷专用界面剂一道					
63	011201001005	挂网增加费	1、内墙挂网增加费	m2	68.27	2.62	178.87	
		第十三章 天棚工程					40608.02	
64	011406001001	无机涂料顶棚 顶棚1	1、5mm厚1:2水泥砂浆 2、5mm厚1:3水泥砂浆	m2	218.84	34.55	7560.92	
65	011406001002	水泥砂浆顶棚 顶棚2	1、5mm厚1:2水泥砂浆 2、5mm厚1:3水泥砂浆	m2	929.81	34.55	32124.94	
66	011302001001	铝合金条板吊顶 顶棚6	1、铝合金条板与配套专用龙骨固定 2、与铝合金条板配套的专用龙骨,间距≤1200,用吊件与钢筋吊杆联结厚找平 3、10号镀锌低碳钢丝(或Φ6钢筋)吊杆,双向中距≤1200,吊杆上部与底板预留吊环(勾)固定 4、现浇钢筋混凝土板底预留Φ10钢筋吊环(勾),双向中距≤1200	m2	9.64	95.66	922.16	
		第十四章 油漆、涂料、裱糊工程					276763.32	
67	011406001003	涂4:外墙合成树脂乳液砂壁状涂料(燃烧性能等级B1),真	1、单面涂料一遍 2、喷饰第二遍面涂涂料(透明)	m2	2198.613	86.23	189586.40	
本页小计							230373.29	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 泵房及配电间

第11页，共20页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
		石漆	3、喷饰面层涂料(透明) 4、喷主层涂料 5、辊、刷或喷底层涂料 6、填补缝隙、局部腻子 7、清理基层						
68	011406001004	独立柱 涂4:外墙合成树脂乳液砂壁状涂料(燃烧性能等级B1),真石漆	1、单面涂料一遍 2、喷饰第二遍面层涂料(透明) 3、喷饰面层涂料(透明) 4、喷主层涂料 5、辊、刷或喷底层涂料 6、填补缝隙、局部腻子 7、清理基层	m2	144.18	93.32	13454.88		
69	011406001005	无机涂料内墙面内墙3	1、涂料二遍 2、刷底漆一遍 3、满刮腻子一遍	m2	2486.608	26.80	66641.09		
70	011406001006	无机涂料顶棚 涂3	1、涂饰第二遍面层涂料 2、涂饰第一遍面层涂料 3、涂饰底层涂料一遍 4、局部一遍腻子、磨平 5、清理基层	m2	218.84	32.08	7020.39		
71	011406001007	雨棚下部油漆	1、抹灰面乳胶漆天棚面 面漆一遍	m2	8.4	7.21	60.56		
		第十五章 其他装饰工程					50966.79		
本页小计								87176.92	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 泵房及配电间

第12页，共20页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
72	011503001001	不锈钢楼梯栏杆 H=1200	1、参15J401 LG11e-1200	m	55.21	208.35	11503.00		
73	011503001002	三聚氰胺板隔断	1、三聚氰胺板隔 断 详16J914-1 3/XT9	m2	6.66	202.65	1349.65		
74	011508001001	钢格板	1、钢格板	m2	27.76	168.00	4663.68		
75	011508004001	穿孔铝板	1、穿孔铝板	m2	51.36	176.00	9039.36		
76	011502001001	铝合金型材格栅	1、铝合金型材格 栅 40*300*2800@280	m2	16.8	168.00	2822.40		
77	011502001002	百叶围栏	1、百叶围栏 40*40*1.5方管	m	34	132.09	4491.06		
78	011502001003	屋面检修口盖板	1、屋面检修口盖 板 2、中南15ZJ201 3/37屋面检修孔	m2	1.62	250.00	405.00		
79	011502001004	蹲位	1、水厕(蹲位) 水 泥砂浆面(预拌水 泥砂浆 M5.0)	个	1	598.01	598.01		
80	010507001001	水泥砂浆散水	1、参中南11ZJ901 2/5 2、20厚1:2.5水泥 砂浆抹灰压光 3、60厚C15混凝土 4、60厚中砂铺垫	m2	113	99.18	11207.34		
81	010507001002	水泥砂浆防滑台阶	1、参中南11ZJ901 6/9 2、100厚C15混凝 土 3、100厚1:3:6石 灰、砂、碎石三合 土	m2	25.8	189.43	4887.29		
		分部分项小计					2732589. 99		
		措施项目							
本页小计							50966.79		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 泵房及配电间

第13页，共20页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
	AQFHWSG	绿色施工安全防护措施费					107846.58	
	AZMJSCSF	按子目计算的绿色施工安全防护措施费项目					107846.58	
	JSJ	综合脚手架					107846.58	
82	粤011701008001	综合钢脚手架	1、综合钢脚手架搭拆 高度(m以内) 12.5 2、建筑用综合脚手架使用费	m2	543.08	37.76	20506.70	
83	粤011701008002	综合钢脚手架	1、综合钢脚手架搭拆 高度(m以内) 20.5 2、建筑用综合脚手架使用费	m2	1096.31	44.64	48939.28	
84	粤011701008003	综合钢脚手架	1、综合钢脚手架搭拆 高度(m以内) 12.5 2、建筑用综合脚手架使用费	m2	75.92	37.76	2866.74	
85	粤011701009001	单排钢脚手架	1、单排钢脚手架搭拆 高度(m以内) 10	m2	139.84	8.46	1183.05	
86	粤011701010001	满堂脚手架	1、满堂脚手架(钢管) 基本层14.6m	m2	351.64	44.25	15560.07	
87	粤011701010002	满堂脚手架	1、满堂脚手架(钢管) 基本层6.25m	m2	314.15	16.05	5042.11	
88	粤011701010003	满堂脚手架	1、满堂脚手架(钢管) 基本层3.9m	m2	298.9	12.02	3592.78	
89	粤011701011001	里脚手架	1、里脚手架(钢管) 工业建筑 基本层14.6m	m2	175.82	38.86	6832.37	
本页小计							104523.10	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 泵房及配电间

第14页，共20页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
90	粤011701011002	里脚手架	1、里脚手架(钢管)工业建筑 基本层6.25m	m2	157.075	14.27	2241.46	
91	粤011701011003	里脚手架	1、里脚手架(钢管)工业建筑 基本层3.9m	m2	149.45	7.24	1082.02	
	KJSJAQBHDLDB	靠脚手架安全挡板和独立挡板						
	MMSAQW	密目式安全网						
	WNLBZB	围尼龙编织布						
92	MBZC001	模板的支架		t	1			
93	SGXCWDHLSZDWD001	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1			
94	SGWZM001	施工围挡照明		项	1			
95	LSGGJTD001	临时钢管架通道		项	1			
96	粤011701014001	独立安全挡板		m2	1			
97	DZSBJC001	吊装设备基础		项	1			
98	FCJZLSSGFHP001	防尘降噪绿色施工防护棚		m2	1			
99	SGBD001	施工便道		m	1			
100	YBYL001	样板引路		项	1			
	QTCSF	其他措施项目费					545844.82	
	HNTMBJZJ	混凝土模板及支架(撑)					507700.98	
101	011702005001	基础梁	1、梁模板 基础梁模板 支模高度3.6m	m2	209.66	59.87	12552.34	
102	011702002001	矩形柱 1.8外 h=16.75m	1、柱模板 矩形柱模板(周长m) 支模高度16.75m 1.8	m2	169.92	124.75	21197.52	
本页小计							37073.34	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 泵房及配电间

第15页，共20页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
			外//扩: A1-20-16+A1-20-19						
103	011702002002	矩形柱 1.8外 h=14.6m	1、柱模板 矩形柱模板(周长m) 支模高度14.6m 1.8外//扩: A1-20-15+A1-20-19	m2	352.95	111.36	39304.51		
104	011702002003	矩形柱 1.8外 h=9.95m	1、柱模板 矩形柱模板(周长m) 支模高度9.95m 1.8外//扩: A1-20-16+A1-20-19	m2	266.96	93.51	24963.43		
105	011702002004	矩形柱 1.8外 h=9.4m	1、柱模板 矩形柱模板(周长m) 支模高度9.4m 1.8外//扩: A1-20-16+A1-20-19	m2	100.82	89.05	8978.02		
106	011702002005	矩形柱 1.8外 h=9.2m	1、柱模板 矩形柱模板(周长m) 支模高度9.2m 1.8外//扩: A1-20-16+A1-20-19	m2	276.75	89.05	24644.59		
107	011702002006	矩形柱 1.8外 h=6.05m	1、柱模板 矩形柱模板(周长m) 支模高度4.2m 1.8外//扩: A1-20-16+A1-20-19	m2	54.91	75.66	4154.49		
108	011702002007	矩形柱 1.8内 h=3.9m	1、柱模板 矩形柱模板(周长m) 支模高度3.9m 1.8内//	m2	28.26	61.17	1728.66		
本页小计							103773.70		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 泵房及配电间

第16页，共20页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			扩：A1-20-15+A1-20-19					
109	011702002008	矩形柱 1.2内 h=3.6m	1、柱模板 矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m 1.2内//扩：A1-20-15+A1-20-19*2	m2	57.34	71.44	4096.37	
110	011702003001	构造柱 1.8内 h=6.15m	1、柱模板 矩形柱模板(周长m) 支模高度6.15m 1.8内//扩：A1-20-14+A1-20-19	m2	30.56	70.09	2141.95	
111	011702003002	构造柱 1.2内 h=13.6m	1、柱模板 矩形柱模板(周长m) 支模高度13.6m 1.2内//扩：A1-20-14+A1-20-19	m2	247.25	116.07	28698.31	
112	011702003003	构造柱 1.2内 h=10.2m	1、柱模板 矩形柱模板(周长m) 支模高度10.2m 1.2内//扩：A1-20-14+A1-20-19	m2	136.08	102.68	13972.69	
113	011702003004	构造柱 1.2内 h=6.05m	1、柱模板 矩形柱模板(周长m) 支模高度6.05m 1.2内//扩：A1-20-14+A1-20-19	m2	152.28	84.83	12917.91	
114	011702003005	构造柱 1.2内 h=3.9m	1、柱模板 矩形柱模板(周长m) 支模高度3.9m 1.2内//	m2	119.09	75.90	9038.93	
本页小计							70866.16	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 泵房及配电间

第17页，共20页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
			扩：A1-20-14+A1-20-19						
115	011702006001	矩形梁 25外 h=14.6m内	1、梁模板 单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以外 支模高度14.6m//扩：A1-20-34+A1-20-40	m2	363.47	164.09	59641.79		
116	011702006002	矩形梁 25外 h=9.7m内	1、梁模板 单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以外 支模高度9.7m//扩：A1-20-34+A1-20-40	m2	133.58	131.15	17519.02		
117	011702006003	矩形梁 25外 h=6m 内	1、梁模板 单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以外 支模高度6m//扩：A1-20-34+A1-20-40	m2	311.95	98.22	30639.73		
118	011702006004	矩形梁 25外 h=4.2m内	1、梁模板 单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以外 支模高度4.2m//扩：A1-20-34+A1-20-40	m2	144.14	73.52	10597.17		
119	011702006005	矩形梁 25外 h=3.9m内	1、梁模板 单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以外 支模高度3.9m//扩：A1-20-34+A1-20-40+A1-20-40	m2	196.06	81.75	16027.91		
120	011702006006	矩形梁 25内 h=11m内	1、梁模板 单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内 支模	m2	29.97	132.80	3980.02		
本页小计							138405.64		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 泵房及配电间

第18页，共20页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
			高度11m//扩：A1-20-33+A1-20-40						
121	011702006007	矩形梁 25内 h=10.8m内	1、梁模板 单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内 支模高度10.8m//扩：A1-20-33+A1-20-40	m2	18.13	132.80	2407.66		
122	011702006008	矩形梁 25内 h=8.1m内	1、梁模板 单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内 支模高度8.1m//扩：A1-20-33+A1-20-40	m2	16.17	108.10	1747.98		
123	011702006009	矩形梁 25内 h=6m内	1、梁模板 单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内 支模高度6m//扩：A1-20-33+A1-20-40	m2	17.92	91.63	1642.01		
124	011702006010	矩形梁 25内 h=4.2m内	1、梁模板 单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内 支模高度4.2m//扩：A1-20-33+A1-20-40	m2	56.29	75.16	4230.76		
125	011702006011	矩形梁 25内 h=3.9m内	1、梁模板 单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内 支模高度3.9m//扩：A1-20-33+A1-20-40	m2	61.79	75.16	4644.14		
126	011702009001	圈过梁	1、梁模板 圈梁模板 支模高度3.6m	m2	143.64	49.89	7166.20		
本页小计							21838.75		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 泵房及配电间

第19页，共20页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
127	011702014001	有梁板 h=9.7m内	1、板模板 有梁板模板 支模高度9.7m//扩：A1-20-75+A1-20-79	m2	75.33	126.37	9519.45		
128	011702014002	有梁板 h=6m内	1、板模板 有梁板模板 支模高度6m//扩：A1-20-75+A1-20-79	m2	251.3	90.46	22732.60		
129	011702014003	有梁板 h=4.2m内	1、板模板 有梁板模板 支模高度4.2m//扩：A1-20-75+A1-20-79	m2	220.65	72.50	15997.13		
130	011702014004	有梁板 h=3.9m内	1、板模板 有梁板模板 支模高度3.9m//扩：A1-20-75+A1-20-79	m2	506.52	72.50	36722.70		
131	011702023001	阳台、雨篷	1、阳台、雨篷模板 直形	m2	156.97	72.77	11422.71		
132	011702022001	天沟、檐沟	1、挑檐模板	m2	25.52	67.34	1718.52		
133	011702021001	栏板	1、栏板、反檐模板	m2	270.39	63.78	17245.47		
134	011702024001	楼梯	1、楼梯模板 直形	m2	52.19	177.12	9243.89		
135	011702011001	直形墙 h=3.6m内	1、墙模板 直形墙模板 墙厚(cm以内) 40 支模高度3.6m	m2	311.8	46.39	14464.40		
	CZYS	垂直运输					38143.84		
136	011703001001	垂直运输	1、建筑物20m以内的垂直运输 现浇框架结构	m2	964.69	39.54	38143.84		
本页小计							177210.7	1	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 泵房及配电间

第20页，共20页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
	CPBHGCF	成品保护工程费							
	SGPSJS	施工排水、降水							
137	011707004001	二次搬运		项	1				
138	011707005001	冬雨季施工		项	1				
139	011707006001	地上、地下设施、 建筑物的临时保护 设施		项	1				
140	011707007001	已完工程及设备保 护		项	1				
141	CSQTFY001	其他费用		项	1				
		措施项目小计					653691.4 0		
本页小计									
合 计								3386281. 39	

单位工程招标控制价汇总表

工程名称： 消防泵房及值班室

标段：

第1页，共2页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程费	255158.12	
1.1	第四章 砌筑工程	8396.13	
1.2	第五章 混凝土及钢筋混凝土工程	158509.94	
1.3	第六章 金属结构工程	4232.39	
1.4	第八章 门窗工程	9278.84	
1.5	第九章 屋面及防水工程	14367.77	
1.6	第十章 保温、隔热、防腐工程	2966.06	
1.7	第十一章 楼地面装饰工程	8496.00	
1.8	第十二章 墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程	19465.48	
1.9	第十三章 天棚工程	3241.31	
1.10	第十四章 油漆、涂料、裱糊工程	20154.37	
1.11	第十五章 其他装饰工程	6049.83	
2	措施项目费	59383.95	
2.1	绿色施工安全防护措施费	17267.08	
2.2	其他措施项目费	42116.87	
3	其他项目费	3234.81	
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	索赔费用		
3.6	现场签证费用		
3.7	预算包干费	3234.81	
3.8	工程优质费		
3.9	消纳费		
3.10	其他费用		
4	规费		
5	税前工程造价	317776.88	

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：消防泵房及值班室

标段：

第2页，共2页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
6	增值税销项税额	28599.92	
7	工程造价	346376.80	
8	其中：人工费	65820.12	
	招标控制价合计	346376.80	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 消防泵房及值班室

第1页，共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		第四章 砌筑工程					8396.13	
1	010402001002	砌块墙 W200	1、墙体类型:外墙/女儿墙 2、墙体厚度:200mm 3、砌块品种、规格、强度等级:蒸压加气混凝土砌块,A3.5 4、砂浆强度等级、配合:M5	m3	10.98	641.60	7044.77	
2	010402001003	砌块墙 N200	1、墙体类型:内墙 2、墙体厚度:200mm 3、砌块品种、规格、强度等级:蒸压加气混凝土砌块,A3.5 4、砂浆强度等级、配合:M5	m3	2.15	628.54	1351.36	
		第五章 混凝土及钢筋混凝土工程					158509.94	
3	010503001001	设备基础【C25】	1、工程部位:设备基础 2、混凝土种类:商品混凝土 3、混凝土强度等级:C25	m3	0.75	673.92	505.44	
4	010503001002	基础梁【C25】	1、工程部位:基础梁 2、混凝土种类:商品混凝土 3、混凝土强度等级:C25	m3	19.13	666.90	12757.80	
5	010502001003	矩形柱【C25】	1、工程部位:柱 2、混凝土种类:商	m3	9.4	787.52	7402.69	
本页小计							29062.06	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 消防泵房及值班室

第2页，共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			品混凝土 3、混凝土强度等级:C25					
6	010502002001	构造柱【C25】	1、工程部位:构造柱 2、混凝土种类:商品混凝土 3、混凝土强度等级:C25	m3	2.3	844.26	1941.80	
7	010505001002	池底【C25 P6】	1、工程部位:地下室底板 2、混凝土种类:商品混凝土 3、混凝土强度等级:C25	m3	12.14	688.18	8354.51	
8	010504001001	池壁【C25 P6】	1、工程部位:直形墙 2、混凝土种类:商品混凝土 3、混凝土强度等级:C25 P6	m3	29.4	725.67	21334.70	
9	010503004001	圈过梁【C25】	1、工程部位:圈过梁 2、混凝土种类:商品混凝土 3、混凝土强度等级:C25	m3	0.62	745.68	462.32	
10	010505001001	有梁板【C25】	1、工程部位:有梁板 2、混凝土种类:商品混凝土 3、混凝土强度等级:C25	m3	23.02	684.21	15750.51	
11	010505008002	雨篷、悬挑板、阳台板【C25】	1、工程部位:雨篷、悬挑板、阳台板	m3	0.64	822.70	526.53	
本页小计							48370.37	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 消防泵房及值班室

第3页，共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			2、混凝土种类:商品混凝土 3、混凝土强度等级:C25					
12	010505006001	栏板【C25】	1、工程部位:栏板、反檐 2、混凝土种类:商品混凝土 3、混凝土强度等级:C25	m3	2.93	861.29	2523.58	
13	010507007001	反坎【C20 细石】	1、工程部位:反坎 2、混凝土种类:商品混凝土 3、混凝土强度等级:C20 细石	m3	0.024	747.64	17.94	
14	010515001014	现浇构件带圆钢Φ10以内	1、现浇构件带圆钢 Φ10以内 未尽事宜，详设计图纸或相关规范	t	0.071	5955.92	422.87	
15	010515001007	现浇构件带肋钢筋Φ6以内	1、现浇构件带肋钢筋 Φ6以内 未尽事宜，详设计图纸或相关规范	t	0.005	5834.65	29.17	
16	010515001008	现浇构件带肋钢筋Φ8~10以内	1、现浇构件带肋钢筋 Φ8~10以内 未尽事宜，详设计图纸或相关规范	t	2.881	5586.10	16093.55	
17	010515001009	现浇构件带肋钢筋Φ12~16以内	1、现浇构件带肋钢筋 Φ12~16以内 未尽事宜，详设计图纸或相关规范	t	3.942	5316.93	20959.34	
18	010515001010	现浇构件带肋钢筋Φ18~25以内	1、现浇构件带肋钢筋 Φ18~25以内 未尽事宜，详设计图纸或相关规范	t	5.365	5204.87	27924.13	
本页小计							67970.58	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 消防泵房及值班室

第4页，共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
19	010515001011	现浇构件箍筋 圆钢 Φ10以内	1、现浇构件箍筋圆钢 Φ10以内 未尽事宜，详设计图纸或相关规范	t	0.27	6792.72	1834.03		
20	010515001012	现浇构件箍筋 带肋钢筋(HRB400内) Φ6以内	1、现浇构件箍筋带肋钢筋(HRB400内) Φ6以内 未尽事宜，详设计图纸或相关规范	t	0.007	7081.25	49.57		
21	010515001013	现浇构件箍筋 带肋钢筋(HRB400内) Φ8~10以内	1、现浇构件箍筋带肋钢筋(HRB400内) Φ8~10以内 未尽事宜，详设计图纸或相关规范	t	2.84	6832.71	19404.90		
22	010516003002	套筒直螺纹	1、套筒直螺纹钢筋接头 Φ25以内 未尽事宜，详设计图纸或相关规范	个	16	13.41	214.56		
		第六章 金属结构工程					4232.39		
23	010607005001	砌块墙钢丝网加固	1、墙、柱面钉(挂)钢(铁)网 铁丝网	m2	19.14	17.69	338.59		
24	010606008003	钢爬梯	1、详15J401 T2B06a/3.9	副	2	1946.90	3893.80		
		第八章 门窗工程					9278.84		
25	010803001001	成品木门	1、成品木门	m2	1.79	450.00	805.50		
26	010803001007	不锈钢平开门	1、不锈钢平开门	m2	5.52	580.00	3201.60		
27	010807001001	铝合金固定窗	1、铝合金固定窗 70系列+6mm钢化玻璃	m2	8.98	380.53	3417.16		
28	010807001002	铝合金上悬窗	1、铝合金上悬窗 70系列+6mm钢化玻璃	m2	0.43	411.50	176.95		
本页小计							33336.66		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 消防泵房及值班室

第5页，共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
29	010807001003	铝合金推拉窗	1、铝合金推拉窗 70系列+6mm钢化玻璃	m2	4.26	393.81	1677.63	
		第九章 屋面及防水工程					14367.77	
30	010902001004	屋面1B 卷材防水	1、1.2mm厚合成高分子防水卷材	m2	83.32	24.88	2073.00	
31	010902002002	屋面1B 涂抹防水	1、1.5mm厚合成高分子防水涂膜	m2	83.32	45.66	3804.39	
32	010902001002	屋面1B 刚性防水	1、20mm厚WSM15水泥砂浆面层 2、10mm厚低强度等级砂浆隔离层 3、20mm厚WSM15水泥砂浆找平层	m2	75.09	70.44	5289.34	
33	010904002001	卫生间地面防水	1、两道1.5厚聚氨酯防水层	m2	7.86	78.55	617.40	
34	010904001001	雨棚上部防水	1、20mm厚1:2.5水泥砂浆（加5%防水粉）	m2	4.32	24.34	105.15	
35	010903002002	面砖防水内墙面内墙2	1、1.5mm厚聚合物水泥基复合防水涂料防水层	m2	41.26	60.07	2478.49	
		第十章 保温、隔热、防腐工程					2966.06	
36	011001001001	保温隔热屋面	1、60mm厚挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板保温隔热层(燃烧性能B1) 2、最薄处25mm厚1:8水泥膨胀珍珠岩2%找坡	m2	75.09	39.50	2966.06	
		第十一章 楼地面装饰工程					8496.00	
本页小计							19011.46	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 消防泵房及值班室

第6页，共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
37	011101001001	防滑地砖楼地面 楼地面4B	1、8~10mm厚地砖 (防滑地砖)铺实拍 平,干水泥擦缝 2、20mm厚WSM15 水泥砂浆结合层, 表面撒水泥粉 3、素水泥浆一道	m2	5.51	93.42	514.74		
38	011101001002	环氧树脂自流平涂 料楼地面 楼地面 14B	1、3~4mm厚环氧树 脂自流平涂料 2、环氧稀胶泥一 道 3、40mm厚C30细石 混凝土,随打随抹 光 4、素水泥浆一道	m2	33.96	131.00	4448.76		
39	011101001004	池底	1、易清洗、无毒 、防菌、防霉涂膜 防护层三道 2、DWS M20聚合物 水泥砂浆5厚 3、WP M20纤维水 泥砂浆打底15厚 4、刷素水泥浆一 道(内掺建筑胶)	m2	21.55	51.98	1120.17		
40	011101001003	室外: 300X300浅 灰色防滑地砖	1、1、8~10mm厚地 砖(防滑地砖)铺实 拍平,干水泥擦缝 2、20mm厚WSM15 水泥砂浆结合层, 表面撒水泥粉	m2	19.32	93.42	1804.87		
41	011105003001	地砖踢脚 踢脚3	1、10mm厚地砖踢 脚稀水泥擦缝 2、9mm厚WP M20水 泥砂浆粘结层(内 掺建筑胶) 3、界面剂一道(甩 前用水喷湿墙面)	m2	4.72	128.70	607.46		
本页小计							8496.00		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 消防泵房及值班室

第7页，共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		第十二章 墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					19465.48	
42	011201001005	外墙真石漆外墙面前墙2	1、6mm厚WPM20水泥砂浆找平 2、9mm厚WP M15专用水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 3、3mm厚专用聚合物砂浆底面刮糙，专用界面剂扫毛 4、喷湿墙面	m2	180.49	35.35	6380.32	
43	011201001001	面砖防水内墙面前墙2	1、白水泥擦缝 2、10mm厚墙面砖(贴前墙砖充分浸湿) 3、4mm厚强力胶粉泥粘结层,挤揉压实 4、9mm厚WPM15水泥砂浆打底打毛	m2	41.26	125.86	5192.98	
44	011204003003	无机涂料内墙面前墙3	1、5mm厚WP M5水泥砂浆抹光 2、10mm厚专用抹灰砂浆,分两次抹灰 3、刷专用界面剂一道	m2	125.7	24.93	3133.70	
45	011204003004	池壁	1、易清洗、无毒、防菌、防霉涂膜防护层三道 2、DWS M20聚合物水泥砂浆5厚 3、WP M20纤维水泥砂浆打底15厚 4、刷素水泥浆一道(内掺建筑胶)	m2	79.56	59.81	4758.48	
46	011201001009	挂网增加费	1、内墙挂网增加费	m2				
本页小计							19465.48	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 消防泵房及值班室

第8页，共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
47	011201001011	外墙分隔缝	1、20(宽)X5(深)黑色分隔缝	m				
		第十三章 天棚工程					3241.31	
48	011406001006	无机涂料顶棚 顶棚1	1、5mm厚1:2水泥砂浆 2、5mm厚1:3水泥砂浆	m2	37.12	34.55	1282.50	
49	011302001001	铝合金条板吊顶顶棚6	1、铝合金条板与配套专用龙骨固定 2、与铝合金条板配套的专用龙骨，间距≤1200，用吊件与钢筋吊杆联结厚找平 3、10号镀锌低碳钢丝(或Φ6钢筋)吊杆，双向中距≤1200，吊杆上部与底板预留吊环(勾)固定 4、现浇钢筋混凝土板底预留Φ10钢筋吊环(勾)，双向中距≤1200	m2	5.51	95.66	527.09	
50	011406001009	池顶	1、WP M20水泥砂浆嵌平补实，再刷纯水泥浆一道	m2	37.12	38.57	1431.72	
		第十四章 油漆、涂料、裱糊工程					20154.37	
51	011406001001	涂4:外墙合成树脂乳液砂壁状涂料(燃烧性能等级B1),真石漆	1、罩面涂料一遍 2、喷饰第二遍面层涂料(透明) 3、喷饰面层涂料(透明) 4、喷主层涂料	m2	180.49	86.23	15563.65	
本页小计							18804.96	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 消防泵房及值班室

第9页，共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			5、辊、刷或喷底层涂料 6、填补缝隙、局部腻子 7、清理基层					
52	011406001003	无机涂料内墙面内墙3	1、涂料二遍 2、刷底漆一遍 3、满刮腻子一遍	m2	125.7	26.80	3368.76	
53	011406001004	无机涂料顶棚 涂3	1、涂饰第二遍面层涂料 2、涂饰第一遍面层涂料 3、涂饰底层涂料一遍 4、局部一遍腻子、磨平 5、清理基层	m2	37.12	32.08	1190.81	
54	011406001008	雨棚下部油漆	1、乳胶漆底油1遍 面油1遍 抹灰面天棚面	m2	4.32	7.21	31.15	
		第十五章 其他装饰工程					6049.83	
55	011505001001	30厚大理石洗手台	1、成品瓷质洗手盆,详16J914-1	m2	0.77	433.48	333.78	
56	011508001001	钢格板	1、钢格板	m2	5.9	168.00	991.20	
57	011502001003	屋面检修口盖板	1、屋面检修口盖板 2、中南15ZJ2013/37屋面检修孔	m2	1.08	250.00	270.00	
58	010507001001	水泥砂浆散水	1、参中南11ZJ9012/5 2、20厚1:2.5水泥砂浆抹灰压光 3、60厚C15混凝土 4、60厚中砂铺垫	m2	34.03	99.18	3375.10	
本页小计							9560.80	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 消防泵房及值班室

第10页，共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
59	010507001002	水泥砂浆防滑台阶	1、参中南11ZJ9016/9 2、100厚C15混凝土 3、100厚1:3:6石灰、砂、碎石三合土	m2	5.7	189.43	1079.75	
		分部分项小计					255158.12	
		措施项目						
	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费					8486.88	
	AZMJSCSF	按子目计算的绿色施工安全防护措施费项目					8486.88	
	JSJ	综合脚手架					8486.88	
60	粤011701008003	综合钢脚手架	1、综合钢脚手架搭拆 高度(m以内)12.5 2、建筑用综合脚手架使用费	m2	187.61	37.76	7084.15	
61	粤011701010001	满堂脚手架	1、满堂脚手架(钢管)基本层4.7m	m2	80.64	12.02	969.29	
62	粤011701011002	里脚手架	1、里脚手架(钢管)工业建筑基本层4.7m	m2	40.32	10.75	433.44	
	KJSJAQDBHDLDB	靠脚手架安全挡板和独立挡板						
	MMSAQW	密目式安全网						
	WNLBZB	围尼龙编织布						
63	MBZC001	模板的支架		t	1			
64	SGXCWDHLSZDWD001	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1			
本页小计							9566.63	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 消防泵房及值班室

第11页，共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
65	SGWDZM001	施工围挡照明		项	1			
66	LSGGJTD001	临时钢管架通道		项	1			
67	粤011701014001	独立安全挡板		m2	1			
68	DZSBJC001	吊装设备基础		项	1			
69	FCJZLSSGFHP001	防尘降噪绿色施工防护棚		m2	1			
70	SGBD001	施工便道		m	1			
71	YBYL001	样板引路		项	1			
	QTCSF	其他措施项目费					42116.87	
	HNTMBJZJ	混凝土模板及支架(撑)					38928.36	
72	011702005001	基础梁		m2	125.56	59.87	7517.28	
73	011702002012	矩形柱 1.8外 h=4.7m	1、柱模板 矩形柱模板(周长m) 支模高度4.7m 1.8外//扩: A1-20-16+A1-20-19	m2	69.04	71.20	4915.65	
74	011702003002	构造柱 1.8内 h=4.7m	1、柱模板 矩形柱模板(周长m) 支模高度4.7m 1.8内//扩: A1-20-14+A1-20-19	m2	2.56	65.63	168.01	
75	011702003003	构造柱 1.2内 h=4.7m	1、柱模板 矩形柱模板(周长m) 支模高度4.7m 1.2内//扩: A1-20-14+A1-20-19	m2	26.303	80.36	2113.71	
76	011702006008	矩形梁 25外 h=4.7m内	1、梁模板 单梁、连续梁模板(梁宽	m2	85.61	81.75	6998.62	
本页小计							21713.27	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 消防泵房及值班室

第12页，共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
			cm) 25以外 支模高度4.7m//扩: A1-20-34+A1-20-40						
77	011702006009	矩形梁 25内 h=4.7m内	1、梁模板 单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内 支模高度4.7m//扩: A1-20-33+A1-20-40	m2	3.79	75.16	284.86		
78	011702009002	圈过梁	1、梁模板 圈梁模板 支模高度3.6m	m2	7.42	49.89	370.18		
79	011702014004	有梁板 h=4.7m内	1、板模板 有梁板模板 支模高度4.7m//扩: A1-20-75+A1-20-79	m2	60.13	81.48	4899.39		
80	011702023002	阳台、雨篷	1、阳台、雨篷模板 直形	m2	5.75	72.77	418.43		
81	011702021002	栏板	1、栏板、反檐模板	m2	49.82	63.78	3177.52		
82	011702011001	直形墙 40以内 h=3.9m	1、墙模板 直形墙模板 墙厚(cm以内) 40 支模高度3.9m//扩: A1-20-51+A1-20-58	m2	164.99	48.88	8064.71		
	CZYS	垂直运输					3188.51		
83	011703001001	垂直运输	1、建筑物20m以内的垂直运输 现浇框架结构	m2	80.64	39.54	3188.51		
	CPBHGCF	成品保护工程费							
	SGPSJS	施工排水、降水							
84	011707004001	二次搬运		项	1				
本页小计							20403.60		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 消防泵房及值班室

第13页，共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
85	011707005001	冬雨季施工		项	1				
86	011707006001	地上、地下设施、 建筑物的临时保护 设施		项	1				
87	011707007001	已完工程及设备保 护		项	1				
88	CSQTFY001	其他费用		项	1				
		措施项目小计					50603.75		
本页小计									
合 计								305761.8 7	

单位工程招标控制价汇总表

工程名称： 进水格栅

标段：

第1页，共1页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程费	141783.26	
1.1	第五章 混凝土及钢筋混凝土工程	64149.34	
1.2	第六章 金属结构工程	14190.33	
1.3	第十二章 墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程	12503.44	
1.4	第十四章 油漆、涂料、裱糊工程	30499.90	
1.5	第十五章 其他装饰工程	20440.25	
2	措施项目费	49337.08	
2.1	绿色施工安全防护措施费	21200.24	
2.2	其他措施项目费	28136.84	
3	其他项目费	1879.29	
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	索赔费用		
3.6	现场签证费用		
3.7	预算包干费	1879.29	
3.8	工程优质费		
3.9	消纳费		
3.10	其他费用		
4	规费		
5	税前工程造价	192999.63	
6	增值税销项税额	17369.97	
7	工程造价	210369.60	
8	其中：人工费	44071.41	
招标控制价合计		210369.60	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 进水格栅

第1页，共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		第五章 混凝土及钢筋混凝土工程					64149.34	
1	010502001003	矩形柱【C25】	1、工程部位:柱 2、混凝土种类:商品混凝土 3、混凝土强度等级:C25	m3	7	787.52	5512.64	
2	010502002001	矩形梁【C25】	1、工程部位:矩形梁 2、混凝土种类:商品混凝土 3、混凝土强度等级:C25	m3	22.04	683.95	15074.26	
3	010505006001	栏板【C25】	1、工程部位:栏板、反檐 2、混凝土种类:商品混凝土 3、混凝土强度等级:C25	m3	5.12	861.29	4409.80	
4	010505001001	有梁板【C25】	1、工程部位:有梁板 2、混凝土种类:商品混凝土 3、混凝土强度等级:C25	m3				
5	010515001001	现浇构件圆钢 Φ10内	1、现浇构件带肋圆钢 Φ10内 未尽事宜,详设计图纸或相关规范	t				
6	010515001002	现浇构件带肋圆钢 Φ10内	1、现浇构件带肋圆钢 Φ10内 未尽事宜,详设计图纸或相关规范	t				
7	010515001003	现浇构件带肋钢筋 Φ25以内	1、现浇构件带肋钢筋 Φ25以内 未尽事宜,详设计	t				
本页小计							24996.70	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 进水格栅

第2页，共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			图纸或相关规范					
8	010515001005	现浇构件箍筋 钢筋 Φ10以内	1、现浇构件箍筋带肋钢筋 Φ10以内 未尽事宜，详设计图纸或相关规范	t				
9	010515001006	现浇构件钢筋螺纹钢 Φ12~16 HRB400E	1、现浇构件螺纹钢 Φ10内12-16 未尽事宜，详设计图纸或相关规范	t	0.807	5316.93	4290.76	
10	010515001007	现浇构件钢筋螺纹钢 Φ18~25 HRB400E	1、现浇构件螺纹钢 Φ10内18-25 未尽事宜，详设计图纸或相关规范	t	4.067	5204.87	21168.21	
11	010515001008	现浇构件箍筋 圆钢 Φ10以内	1、现浇构件箍筋圆钢 Φ10以内 未尽事宜，详设计图纸或相关规范	t	1.858	6792.72	12620.87	
12	010516003002	套筒直螺纹	1、套筒直螺纹钢筋接头 Φ25以内 未尽事宜，详设计图纸或相关规范	个	80	13.41	1072.80	
		第六章 金属结构工程					14190.33	
13	010516002001	预埋铁件	1、预埋铁件 2、未尽事宜，详设计图纸或相关规范	t	0.574	9920.37	5694.29	
14	010604001002	角钢100*100*10	1、预制钢构件安装 厂(库)房钢结构 钢支撑、钢檩条	t	1.299	6540.45	8496.04	
		第十二章 墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					12503.44	
15	011201001005	外墙真石漆外墙面前墙2	1、6mm厚WPM20水泥砂浆找平	m2	353.704	35.35	12503.44	
本页小计							65846.41	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 进水格栅

第3页，共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			2、9mm厚WP M15专用水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 3、3mm厚专用聚合物砂浆底面刮糙，专用界面剂扫毛 4、喷湿墙面					
		第十四章 油漆、涂料、裱糊工程					30499.90	
16	011406001001	涂4:外墙合成树脂乳液砂壁状涂料(燃烧性能等级B1),真石漆	1、单面涂料一遍 2、喷饰第二遍面层涂料(透明) 3、喷饰面层涂料(透明) 4、喷主层涂料 5、辊、刷或喷底层涂料 6、填补缝隙、局部腻子 7、清理基层	m2	353.704	86.23	30499.90	
		第十五章 其他装饰工程					20440.25	
17	011503001001	仿木栏杆	1、仿木栏杆	m	57.6	160.00	9216.00	
18	011503001004	铝合金格栅	1、铝合金格栅	m2				
19	011302002001	铝合金格栅		m2	103.24	108.72	11224.25	
		分部分项小计					141783.26	
		措施项目						
	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费					16099.30	
	AZMJSCSF	按子目计算的绿色施工安全防护措施费项目					16099.30	
本页小计							50940.15	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 进水格栅

第4页，共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
	JSJ	综合脚手架					16099.30	
20	粤011701008003	综合钢脚手架	1、综合钢脚手架搭拆 高度(m以内) 12.5 2、建筑用综合脚手架使用费	m2	373.125	37.76	14089.20	
21	粤011701010001	满堂脚手架	1、满堂脚手架(钢管) 基本层5.95m	m2	125.24	16.05	2010.10	
	KJSJAQDBHDLDB	靠脚手架安全挡板和独立挡板						
	MMSAQW	密目式安全网						
	WNLBZB	围尼龙编织布						
22	MBZC001	模板的支架		t	1			
23	SGXCWDHLSZDWD001	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1			
24	SGWZM001	施工围挡照明		项	1			
25	LSGGJTD001	临时钢管架通道		项	1			
26	粤011701014001	独立安全挡板		m2	1			
27	DZSBJC001	吊装设备基础		项	1			
28	FCJZLSSGFHP001	防尘降噪绿色施工防护棚		m2	1			
29	SGBD001	施工便道		m	1			
30	YBYL001	样板引路		项	1			
	QTCSF	其他措施项目费					28136.84	
	HNTMBJZJ	混凝土模板及支架(撑)					23095.09	
31	011702002017	矩形柱 1.8内 h=5.55m	1、柱模板 矩形柱模板(周长m) 支模高度5.5m 1.8外	m2	50.96	71.20	3628.35	
本页小计							19727.65	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 进水格栅

第5页，共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
32	011702006012	矩形梁 25内 h=5.5m内	1、梁模板 单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内 支模高度5.5m	m2	103.32	83.40	8616.89	
33	011702006013	矩形梁 25外 h=5.5m内	1、梁模板 单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以外 支模高度5.5m	m2	66.31	89.99	5967.24	
34	011702015001	无梁板 h=5m内	1、板模板 无梁板模板 支模高度5m	m2				
35	011702021002	栏板	1、栏板、反檐模板	m2	76.554	63.78	4882.61	
	CZYS	垂直运输					5041.75	
36	011703001001	垂直运输	1、建筑物20m以内的垂直运输 现浇框架结构	m2	127.51	39.54	5041.75	
	CPBHGCF	成品保护工程费						
	SGPSJS	施工排水、降水						
37	011707004001	二次搬运		项	1			
38	011707005001	冬雨季施工		项	1			
39	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施		项	1			
40	011707007001	已完工程及设备保护		项	1			
41	CSQTFY001	其他费用		项	1			
		措施项目小计					44236.14	
本页小计							24508.49	
合 计							186019.40	

单位工程招标控制价汇总表

工程名称： 防洪闸

标段：

第1页，共2页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程费	700427.01	
1.1	第四章 砌筑工程	22083.87	
1.2	第五章 混凝土及钢筋混凝土工程	378801.63	
1.3	第六章 金属结构工程	4339.80	
1.4	第八章 门窗工程	34543.78	
1.5	第九章 屋面及防水工程	35233.15	
1.6	第十章 保温、隔热、防腐工程	8627.75	
1.7	第十一章 楼地面装饰工程	33967.27	
1.8	第十二章 墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程	39376.90	
1.9	第十三章 天棚工程	24621.75	
1.10	第十四章 油漆、涂料、裱糊工程	98722.64	
1.11	第十五章 其他装饰工程	20108.47	
2	措施项目费	229744.98	
2.1	绿色施工安全防护措施费	76122.00	
2.2	其他措施项目费	153622.98	
3	其他项目费	10203.88	
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	索赔费用		
3.6	现场签证费用		
3.7	预算包干费	10203.88	
3.8	工程优质费		
3.9	消纳费		
3.10	其他费用		
4	规费		
5	税前工程造价	940375.87	

单位工程招标控制价汇总表

工程名称： 防洪闸

标段：

第2页，共2页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
6	增值税销项税额	84633.83	
7	工程造价	1025009.70	
8	其中：人工费	232383.93	
招标控制价合计		1025009.70	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 防洪闸

第1页，共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		第四章 砌筑工程					22083.87	
1	010402001003	砌块墙 W200	1、墙体类型:外墙/女儿墙 2、墙体厚度:200mm 3、砌块品种、规格、强度等级:蒸压加气混凝土砌块,A3.5 4、砂浆强度等级、配合:M5	m3	34.42	641.60	22083.87	
		第五章 混凝土及钢筋混凝土工程					378801.63	
2	010501001001	垫层【C20】	1、工程部位:垫层 2、混凝土种类:商品混凝土 3、混凝土强度等级:C20	m3	3.3	678.66	2239.58	
3	010503001001	独立基础【C25 P6】	1、工程部位:独立基础 2、混凝土种类:商品混凝土 3、混凝土强度等级:C25 P6	m3	11.47	688.70	7899.39	
4	010501003001	二期混凝土底板【C30】	1、工程部位:二期混凝土底板 2、混凝土种类:商品混凝土 3、混凝土强度等级:C30	m3	7.735	674.38	5216.33	
5	010502001004	二期混凝土柱【C30】	1、工程部位:二期混凝土柱 2、混凝土种类:商品混凝土 3、混凝土强度等级:C30	m3	6.679	788.50	5266.39	
本页小计							42705.56	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 防洪闸

第2页，共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
6	010502001005	矩形柱【C25】	1、工程部位:柱 2、混凝土种类:商品混凝土 3、混凝土强度等级:C25	m3	45.114	787.52	35528.18	
7	010502002001	构造柱【C25】	1、工程部位:构造柱 2、混凝土种类:商品混凝土 3、混凝土强度等级:C25	m3	11.88	844.26	10029.81	
8	010504001002	直形墙【C25】	1、工程部位:直形墙 2、混凝土种类:商品混凝土 3、混凝土强度等级:C25	m3	8.21	710.89	5836.41	
9	010503004002	圈过梁【C25】	1、工程部位:圈过梁 2、混凝土种类:商品混凝土 3、混凝土强度等级:C25	m3	0.947	745.52	706.01	
10	010505001002	有梁板【C25】	1、工程部位:有梁板 2、混凝土种类:商品混凝土 3、混凝土强度等级:C25	m3	122.031	684.21	83494.83	
11	010505008001	挑檐【C25】	1、工程部位:挑檐 2、混凝土种类:商品混凝土 3、混凝土强度等级:C25	m3	1.41	844.95	1191.38	
12	010505008002	雨蓬、悬挑板、阳台板【C25】	1、工程部位:雨蓬、悬挑板、阳台	m3	0.432	822.70	355.41	
本页小计							137142.03	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 防洪闸

第3页，共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	金额(元)			
					工程量	综合单价	合价	其中 暂估价
			板 2、混凝土种类:商品混凝土 3、混凝土强度等级:C25					
13	010506001002	直形楼梯【C25】	1、工程部位:直形楼梯 2、混凝土种类:商品混凝土 3、混凝土强度等级:C25	m3	8.316	742.35	6173.38	
14	010515001001	现浇构件圆钢 Φ10内	1、现浇构件带肋圆钢 Φ10内 未尽事宜,详设计图纸或相关规范	t	0.322	5773.78	1859.16	
15	010515001002	现浇构件带肋钢筋 Φ10内	1、现浇构件带肋钢筋 Φ10内 未尽事宜,详设计图纸或相关规范	t				
16	010515001003	现浇构件带肋钢筋 Φ25以内	1、现浇构件带肋钢筋 Φ25以内 未尽事宜,详设计图纸或相关规范	t				
17	010515001005	现浇构件箍筋 带肋钢筋 Φ10以内	1、现浇构件箍筋带肋钢筋 Φ10以内 未尽事宜,详设计图纸或相关规范	t				
18	010515001006	现浇构件箍筋 圆钢 Φ10以内	1、现浇构件箍筋圆钢 Φ10以内 未尽事宜,详设计图纸或相关规范	t				
19	010515001007	现浇构件带肋钢筋 Φ6以内	1、现浇构件带肋钢筋 Φ6以内 未尽事宜,详设计图纸或相关规范	t	3.235	5834.65	18875.09	
本页小计							26907.63	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 防洪闸

第4页，共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
20	010515001008	现浇构件带肋钢筋 Φ8~10以内	1、现浇构件带肋钢筋 Φ8~10以内 未尽事宜，详设计 图纸或相关规范	t	6.64	5586.10	37091.70		
21	010515001009	现浇构件带肋钢筋 Φ12~16以内	1、现浇构件带肋钢筋 Φ12~16以内 未尽事宜，详设计 图纸或相关规范	t	3.632	5316.93	19311.09		
22	010515001010	现浇构件带肋钢筋 Φ18~25以内	1、现浇构件带肋钢筋 Φ18~25以内 未尽事宜，详设计 图纸或相关规范	t	15.706	5204.87	81747.69		
23	010515001012	现浇构件箍筋 带 肋钢筋(HRB400内) Φ6以内	1、现浇构件箍筋 带肋钢筋(HRB400 内) Φ6以内 未尽事宜，详设计 图纸或相关规范	t	0.3	7081.25	2124.38		
24	010515001013	现浇构件箍筋 带 肋钢筋(HRB400内) Φ8~10以内	1、现浇构件箍筋 带肋钢筋(HRB400 内) Φ8~10以内 未尽事宜，详设计 图纸或相关规范	t	7.882	6832.71	53855.42		
		第六章 金属结构 工程					4339.80		
25	010607005001	砌块墙钢丝网加固	1、墙、柱面钉 (挂)钢(铁)网 铁 丝网	m2	25.212	17.69	446.00		
26	010606008003	钢爬梯	1、详15J401 T2B06a/3.9	副	2	1946.90	3893.80		
		第八章 门窗工程					34543.78		
27	010803001008	不锈钢平开门	1、不锈钢平开门	m2	8.312	580.03	4821.21		
28	010807001002	铝合金上悬窗带钢 丝网	1、铝合金上悬窗 带钢丝网 70系列 +6mm钢化玻璃	m2	37.23	420.35	15649.63		
本页小计							218940.9	2	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 防洪闸

第5页，共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
29	010807001003	铝合金固定窗带钢丝网	1、铝合金固定窗带钢丝网 70系列+6mm钢化玻璃	m2	37.23	378.00	14072.94		
		第九章 屋面及防水工程					35233.15		
30	010902001004	屋面1B 卷材防水	1、1.2mm厚合成高分子防水卷材	m2	255.964	24.88	6368.38		
31	010902002002	屋面1B 涂抹防水	1、1.5mm厚合成高分子防水涂膜	m2	255.964	45.66	11687.32		
32	010902001002	屋面1B 刚性防水	1、20mm厚WSM15水泥砂浆面层 2、10mm厚低强度等级砂浆隔离层 3、20mm厚WSM15水泥砂浆找平层	m2	218.424	70.44	15385.79		
33	010904001001	雨棚上部防水	1、20mm厚1:2.5水泥砂浆(加5%防水粉)	m2	4.08	24.34	99.31		
34	010904001001	地面变形缝	1、详图集14J936 1/AD2	m2	12.3	57.61	708.60		
35	010903002002	楼面变形缝	1、详图集14J936 1/AD2	m2	12.3	79.98	983.75		
		第十章 保温、隔热、防腐工程					8627.75		
36	011001001002	保温隔热屋面	1、60mm厚挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板保温隔热层(燃烧性能B1) 2、最薄处25mm厚1:8水泥膨胀珍珠岩2%找坡	m2	218.424	39.50	8627.75		
		第十一章 楼地面装饰工程					33967.27		
本页小计								57933.84	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 防洪闸

第6页，共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		其中 暂估价
						综合单价	合价	
37	011101001001	防滑地砖楼地面 楼地面4B	1、8~10mm厚地砖 (防滑地砖)铺实拍 平,干水泥擦缝 2、20mm厚WSM15 水泥砂浆结合层, 表面撒水泥粉 3、素水泥浆一道	m2	24.357	93.42	2275.43	
38	011101001003	细石混凝土楼地面 楼地面2B	1、40mm厚C20细石 混凝土,表面撒1:1 水泥砂子随打随抹 光,表面涂密封固 化剂 2、素水泥砂浆一 道	m2	226.05	39.06	8829.51	
39	011101001002	环氧树脂自流平涂 料楼地面 楼地面 14B	1、3~4mm厚环氧树 脂自流平涂料 2、环氧稀胶泥一 道 3、40mm厚C30细石 混凝土,随打随抹 光 4、素水泥浆一道	m2	148.864	131.00	19501.18	
40	011101001006	楼梯防滑地砖楼地 面 楼地面4B	1、8~10mm厚地砖 (防滑地砖)铺实拍 平,干水泥擦缝 2、20mm厚WSM15 水泥砂浆结合层, 表面撒水泥粉 3、素水泥浆一道	m2	8.316	230.35	1915.59	
41	011105003002	地砖踢脚 踢脚3	1、10mm厚地砖踢 脚稀水泥擦缝 2、9mm厚WP M20水 泥砂浆粘结层(内 掺建筑胶) 3、界面剂一道(甩 前用水喷湿墙面)	m2	11.232	128.70	1445.56	
		第十二章 墙、柱 面装饰与隔断、幕 墙工程					39376.90	
本页小计							33967.27	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 防洪闸

第7页，共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		其中 暂估价	
						综合单价	合价		
42	011201001005	外墙真石漆外墙面 外墙2	1、6mm厚WPM20水泥砂浆找平 2、9mm厚WP M15专用水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 3、3mm厚专用聚合物砂浆底面刮糙，专用界面剂扫毛 4、喷湿墙面	m2	553.607	35.35	19570.01		
43	011201001013	零星外墙真石漆外墙面 外墙2	1、6mm厚WPM20水泥砂浆找平 2、9mm厚WP M15专用水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 3、3mm厚专用聚合物砂浆底面刮糙，专用界面剂扫毛 4、喷湿墙面	m2	17.972	129.84	2333.48		
44	011201001015	独立柱外墙真石漆 外墙面 外墙2	1、6mm厚WPM20水泥砂浆找平 2、9mm厚WP M15专用水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 3、3mm厚专用聚合物砂浆底面刮糙，专用界面剂扫毛 4、喷湿墙面	m2	198.032	51.75	10248.16		
45	011204003004	无机涂料内墙面 内墙3	1、5mm厚WP M5水泥砂浆抹光 2、10mm厚专用抹灰砂浆，分两次抹灰 3、刷专用界面剂一道	m2	300.899	23.99	7218.57		
46	011201001009	挂网增加费	1、内墙挂网增加费	m2	2.55	2.62	6.68		
		第十三章 天棚工程					24621.75		
本页小计								39376.90	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 防洪闸

第8页，共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		其中 暂估价
						综合单价	合价	
47	011406001009	无机涂料顶棚 顶棚1	1、5mm厚1:2水泥砂浆 2、5mm厚1:3水泥砂浆	m2	712.641	34.55	24621.75	
		第十四章 油漆、涂料、裱糊工程					98722.64	
48	011406001001	涂4:外墙合成树脂乳液砂壁状涂料(燃烧性能等级B1),真石漆	1、单面涂料一遍 2、喷饰第二遍面层涂料(透明) 3、喷饰面层涂料(透明) 4、喷主层涂料 5、辊、刷或喷底层涂料 6、填补缝隙、局部腻子 7、清理基层	m2	571.579	86.23	49287.26	
49	011406001005	独立柱 涂4:外墙合成树脂乳液砂壁状涂料(燃烧性能等级B1),真石漆	1、单面涂料一遍 2、喷饰第二遍面层涂料(透明) 3、喷饰面层涂料(透明) 4、喷主层涂料 5、辊、刷或喷底层涂料 6、填补缝隙、局部腻子 7、清理基层	m2	198.032	93.32	18480.35	
50	011406001003	无机涂料内墙面内墙3	1、涂料二遍 2、刷底漆一遍 3、满刮腻子一遍	m2	300.899	26.80	8064.09	
51	011406001004	无机涂料顶棚 涂3	1、涂饰第二遍面层涂料 2、涂饰第一遍面层涂料 3、涂饰底层涂料一	m2	712.641	32.08	22861.52	
本页小计							123314.97	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 防洪闸

第9页，共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			遍 4、局部一遍腻子、磨平 5、清理基层					
52	011406001010	雨棚下部油漆	1、抹灰面乳胶漆天棚面 面漆一遍	m2	4.08	7.21	29.42	
		第十五章 其他装饰工程					20108.47	
53	010507001003	水泥砂浆防滑台阶	1、参中南11ZJ9016/9 2、100厚C15混凝土 3、100厚1:3:6石灰、砂、碎石三合土	m2	23.04	189.43	4364.47	
54	011503001001	仿木栏杆	1、仿木栏杆	m	98.4	160.00	15744.00	
		分部分项小计					700427.01	
		措施项目						
	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费					48425.76	
	AZMJSCSF	按子目计算的绿色施工安全防护措施费项目					48425.76	
	JSJ	综合脚手架					48425.76	
55	粤011701008003	综合钢脚手架	1、综合钢脚手架搭拆 高度(m以内)12.5 2、建筑用综合脚手架使用费	m2	1004.744	37.76	37939.13	
56	粤011701008004	综合钢脚手架	1、综合钢脚手架搭拆 高度(m以内)4.5 2、建筑用综合脚手	m2	33.177	26.87	891.47	
本页小计							58968.49	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 防洪闸

第10页，共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			架使用费					
57	粤011701009001	单排钢脚手架	1、单排钢脚手架搭拆 高度(m以内) 10 2、建筑用单排脚手架使用费	m2	115.2	12.55	1445.76	
58	粤011701010002	满堂脚手架	1、满堂脚手架(钢管)基本层 6.25m//扩: A1-21-29+A1-21-30	m2	161.13	16.05	2586.14	
59	粤011701010001	满堂脚手架	1、满堂脚手架(钢管)基本层 5.95m//扩: A1-21-29+A1-21-30	m2	66.42	16.05	1066.04	
60	粤011701010003	满堂脚手架	1、满堂脚手架(钢管)基本层5.2m	m2	165.2	12.02	1985.70	
61	粤011701011001	里脚手架	1、里脚手架(钢管)工业建筑基本层6.25m//扩: A1-21-33+A1-21-34*2	m2	80.565	14.27	1149.66	
62	粤011701011002	里脚手架	1、里脚手架(钢管)工业建筑基本层5.95m//扩: A1-21-33+A1-21-34*2	m2	33.21	14.27	473.91	
63	粤011701011003	里脚手架	1、里脚手架(钢管)工业建筑基本层5.2m//扩: A1-21-33+A1-21-34	m2	82.6	10.75	887.95	
	KJSJAQDBHDLDB	靠脚手架安全挡板和独立挡板						
本页小计							9595.16	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 防洪闸

第11页，共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
	MMSAQW	密目式安全网						
	WNLBZB	围尼龙编织布						
64	MBZC001	模板的支架		t	1			
65	SGXCWDHLSZDWD001	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1			
66	SGWDZM001	施工围挡照明		项	1			
67	LSGGJTD001	临时钢管架通道		项	1			
68	粤011701014001	独立安全挡板		m2	1			
69	DZSBJC001	吊装设备基础		项	1			
70	FCJZLSSGFHP001	防尘降噪绿色施工防护棚		m2	1			
71	SGBD001	施工便道		m	1			
72	YBYL001	样板引路		项	1			
	QTCSF	其他措施项目费					153622.98	
	HNTMBJZJ	混凝土模板及支架(撑)					138045.01	
73	011702001001	独立基础	1、独立基础模板	m2	22.24	52.23	1161.60	
74	011702001002	垫层	1、基础垫层模板	m2	7.2	31.65	227.88	
75	011702002014	矩形柱 1.8外 h=4.7m	1、柱模板 矩形柱模板(周长m) 支模高度4.7m 1.8外//扩: A1-20-16+A1-20-19*2	m2	37.6	71.20	2677.12	
76	011702002011	矩形柱 1.8外 h=5.2m	1、柱模板 矩形柱模板(周长m) 支模高度5.2m 1.8外//扩: A1-20-16+A1-20-19*2	m2	116.68	71.20	8307.62	
本页小计							12374.22	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 防洪闸

第12页，共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		其中 暂估价
						综合单价	合价	
77	011702002013	矩形柱 1.8外 h=5.95m	1、柱模板 矩形柱模板(周长m) 支模高度5.95m 1.8外 //扩: A1-20-16+A1-20-19*3	m2	43.89	75.66	3320.72	
78	011702002016	矩形柱 1.8外 h=6.25m	1、柱模板 矩形柱模板(周长m) 支模高度6.25m 1.8外 //扩: A1-20-16+A1-20-19*3	m2	141.18	75.66	10681.68	
79	011702002012	矩形柱 1.2内 h=4.06m	1、柱模板 矩形柱模板(周长m) 支模高度4.06m 1.2内 //扩: A1-20-14+A1-20-19	m2	27.752	75.90	2106.38	
80	011702002015	矩形柱 1.2内 h=4.3m	1、柱模板 矩形柱模板(周长m) 支模高度4.3m 1.2内 //扩: A1-20-14+A1-20-19	m2	30.96	75.90	2349.86	
81	011702003002	构造柱 1.2内 h=5.2m	1、柱模板 矩形柱模板(周长m) 支模高度5.2m 1.2内 //扩: A1-20-14+A1-20-19*2	m2	174.43	80.36	14017.19	
82	011702006009	矩形梁 25内 h=3.1m内	1、梁模板 单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内 支模高度3.1m //扩: A1-20-33+A1-20-40*0	m2	8.01	66.93	536.11	
本页小计							33011.94	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 防洪闸

第13页，共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
83	011702006008	矩形梁 25内 h=6.25m内	1、梁模板 单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内 支模高度6.25m//扩: A1-20-33+A1-20-40*3	m2	53.22	91.63	4876.55	
84	011702006010	矩形梁 25外 h=5.2m内	1、梁模板 单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以外 支模高度5.2m//扩: A1-20-34+A1-20-40*2	m2	170.78	89.99	15368.49	
85	011702006011	矩形梁 25外 h=6.25m内	1、梁模板 单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以外 支模高度6.25m//扩: A1-20-34+A1-20-40*3	m2	319.81	98.22	31411.74	
86	011702009002	圈过梁	1、梁模板 圈梁模板 支模高度3.6m	m2	10.69	49.89	533.32	
87	011702014004	有梁板 h=5.2m内	1、板模板 有梁板模板 支模高度4m//扩: A1-20-75+A1-20-79	m2	123.85	72.50	8979.13	
88	011702014005	有梁板 h=5.56m内	1、板模板 有梁板模板 支模高度3.9m//扩: A1-20-75+A1-20-79	m2	18.61	72.50	1349.23	
89	011702014006	有梁板 h=5.95m内	1、板模板 有梁板模板 支模高度4.2m//扩: A1-20-75+A1-20-79	m2	46.47	72.50	3369.08	
本页小计							65887.54	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 防洪闸

第14页，共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		其中 暂估价
						综合单价	合价	
90	011702015001	无梁板 h=6.25m内	1、板模板 无梁板模板 支模高度4m//扩：A1-20-76+A1-20-79	m2	111.81	62.91	7033.97	
91	011702021002	直行墙	1、栏板、反檐模板 2、墙模板 直形墙模板 墙厚(cm以内) 40 支模高度3.6m	m2	136.87	110.17	15078.97	
92	011702023002	阳台、雨篷	1、阳台、雨篷模板 直形	m2	5.35	72.77	389.32	
93	011702022001	天沟、檐沟	1、挑檐模板	m2	13.19	67.34	888.21	
94	011702024002	楼梯	1、楼梯模板 直形	m2	17.49	177.12	3097.83	
95	011702027001	台阶	1、台阶模板	m2	7	40.43	283.01	
	CZYS	垂直运输					15577.97	
96	011703001001	垂直运输	1、建筑物20m以内的垂直运输 现浇框架结构	m2	393.98	39.54	15577.97	
	CPBHGCF	成品保护工程费						
	SGPSJS	施工排水、降水						
97	011707004001	二次搬运		项	1			
98	011707005001	冬雨季施工		项	1			
99	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施		项	1			
100	011707007001	已完工程及设备保护		项	1			
101	CSQTFY001	其他费用		项	1			
		措施项目小计					202048.74	
本页小计							42349.28	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 防洪闸

第15页，共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		其中 暂估价
						综合单价	合价	
本页小计								
合 计							902475.7 5	

②、广东（仲恺）人工智能产业（高端电子）园基础设施配套项目

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。

惠州仲恺智城投资发展有限公司



大成工程咨询有限公司



惠州市公共资源交易中心仲恺分中心



发布时间：2023年05月09日



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。



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24m³/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34.44m³/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：91441300MAS4UXBR4E

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

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

合同工程完工验收

合同名称：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

合同编号：

鉴 定 书

广东(仲恺)人工智能产业(高端电子)园基础设施配套项目
二期施工完工(单位工程)验收工作组

2024年12月10日

项目法人：惠州仲恺智城投资发展有限公司



勘察单位：惠州市华禹水利水电工程勘测设计有限公司



设计单位：惠州市华禹水利水电工程勘测设计有限公司

监理单位：惠州市卓正工程管理有限公司



施工单位：广东华茂水电生态集团有限公司



质量和安全监督机构：惠州仲恺高新区管理委员会农村工作局



运行管理单位：

验收时间：2024年12月10日

验收地点：广东(仲恺)人工智能产业(高端电子)园基础设施配套
项目二期施工项目部

前 言

验收依据:

《水利水电建设工程验收规程》SL223-2008

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设计文件

建设工程施工合同文件

相关规范规程、工程建设技术标准及强制性条文

组织机构:

本合同工程完工及单位工程验收工作由惠州仲恺智城投资发展有限公司主持,验收工作组成员由惠州仲恺智城投资发展有限公司、惠州市华禹水利水电工程勘测设计有限公司、惠州市卓正工程管理有限公司及广东华茂水电生态集团有限公司等单位代表组成。

验收过程:

2024年12月10日,合同工程完工验收工作组听取了施工、设计、监理和建设单位对工程建设情况的汇报,现场检查了工程完成情况和工程质量,并核查了工程质量评定及相关档案资料,同意并通过了验收。质监站对分部工程的验收全过程进行监督,对验收程序、验收结果无异议。

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(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

(二) 合同工程主要建设内容

主要建设内容：综合整治山陂渠长 0.7km，建设包括河道护岸、沿河步道等，迁建山陂排涝站闸，排涝站设计排涝流量为 24.0m³/s，总装机容量 1670kW；自排闸的设计流量为 34.44m³/s，过流净宽 10m、为 2 孔，具体内容详见施工图纸。

(三) 合同工程建设过程

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于 2023 年 5 月 15 日正式开工，至 2024 年 12 月 10 日工程完工，各单位工程开工、完工日期具体见下表。

单位工程施工开工、完工日期表

序号	单位工程名称	开工日期	完工日期
1	排涝泵闸工程	2023 年 05 月 15 日	2024 年 09 月 12 日
2	机电安装工程	2024 年 07 月 05 日	2024 年 09 月 05 日
3	山陂渠整治工程	2024 年 03 月 26 日	2024 年 12 月 04 日

二、验收范围

本次验收范围是发包人与承包人签订的广东(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及相关补充合同(协议)中约定的所有项目。

三、合同执行情况

(一) 合同管理

本工程的建设单位惠州仲恺智城投资发展有限公司,对工程投资、施工安全、工程质量、工程进度及环境保护等工作进行全面管理,并组织监理单位 and 承包单位处理设计变更,协调工程周边关系等。监理工程师全面负责各项现场控制措施的具体落实工作,并依据合同文件及有关政策、法律、法规、技术标准,处理施工过程中的有关问题,主要包含以下几个方面的工作:

- 1、要求参建各方管理人员严格按合同约定,配置齐全、及时到位;
- 2、要求参建各管理人员严格按合同约定,履行各自工作职责;
- 3、建设单位按合同约定,及时提供施工场地,保证工地三通一平顺利进行和工程按期开工;
- 4、按合同约定进行现场安全文明施工;
- 5、按合同约定确认工程量,及时支付工程款;
- 6、按合同约定程序处理工程变更;
- 7、按合同约定对质量、进度和费用进行管理;
- 8、按合同约定及规范处理各类文档资料。

四、合同工程质量评定

(一) 分部工程质量评定

共分3个单位工程,10个分部工程全部评为合格,根据《水利水电工程施工质量评定规程》(SL176-2007),其中:地基基础与处理分部工程单元合格率为:100%,质量等级评定为合格。泵站房建工程分部工程单元合

格率为：100%，质量等级评定为合格。拦污栅、进水池及前池分部工程单元合格率为：100%，质量等级评定为合格。出水（管）箱涵分部工程单元合格率为：100%，质量等级评定为合格。自排箱涵分部工程单元合格率为：100%，质量等级评定为合格。防洪闸分部工程单元合格率为：100%，质量等级评定为合格。主机泵设备安装及辅助设备安装分部工程单元合格率为：100%，质量等级评定为合格。电气安装工程分部工程单元合格率为：100%，质量等级评定为合格。新建山陂堤防分部工程单元合格率为：100%，质量等级评定为合格。S0+000.00-S0+260.63、Y0+000.00~Y0+439.9山陂渠道道整治分部工程单元合格率为：100%，质量等级评定为合格。

（二）检测与观测成果分析

施工过程中，由监理工程师见证进行了原材料取样检测：水泥取样检测 6 组；砂子取样检测 4 组；钢筋取样检测 18 组；碎石取样检测 6 组；PVC 管材取样检测 10 组；焊接钢管检测 11 组；土工布取样检测 2 组；混凝土抗压试块取样 390 组、P6 抗渗试块取样 42 组；砂浆试块抗压取样 10 组；烧结砖抗压、抗折取样各 2 组；蒸压加气砌块取样 4 组；块石取样检测 2 组；土工击实试验 15 组；电线电缆取样检测 10 组；密实度检测 860 组；地基基础轻型触探检测 136 组。

（三）外观评价

本合同工程（单位工程）已按《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）的要求组织进行了分部工程验收、单位工程验收和外观质量评定。工程包含 10 个分部工程，经验收，施工质量全部合格，单位工程外观质量得分率 82.5%，达到合格标准。经施工单位自评、监理单位复核及项目法人认定，本合同工程的施工质量评定为合格。

(四) 质量监督单位的工程质量等级核定意见

质量监督单位对工程质量等级核定为合格。

五、历次验收遗留问题处理情况

无

六、存在的主要问题及处理意见

无

七、意见和建议

无

八、结论

1、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自开工以来,经过工程参与建设各方的共同努力,按设计及合同要求完成了全部建设任务,运行正常,达到设计要求。

2、工程验收资料齐全,符合要求。

3、按有关验收规程要求,进行了分部工程验收,单位工程验收,工程质量等级为合格,验收工作组认为其评定结果符合工程实际。

4、根据《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008)有关规定,验收组同意通过工程验收。

九、保留意见（应有本人签字）

无

十、合同工程验收工作组成员签字表（附后）

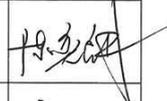
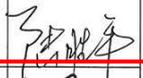
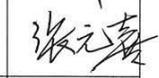
十一、附件施工单位向项目法人移交资料目录

1、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单位工程验收资料；（已装订成册）

2、质量评定资料、施工综合资料；

3、竣工图。

合同（单位）工程验收工作组成员签字表

	姓名	单位（全称）	职务和职称	签字
组长	陈奕朗	惠州仲恺智城投资发展有限公司	项目负责人	
副组长	胡军	惠州市卓正工程管理有限公司	总监理工程师	
成员	邓荣光	惠州市卓正工程管理有限公司	监理工程师	
成员	冯军	惠州市华禹水利水电工程勘测设计有限公司	设计负责人	
成员	陆胜平	惠州市华禹水利水电工程勘测设计有限公司	勘察负责人	
成员	梁明毅	广东华茂水电生态集团有限公司	项目经理	
成员	张元喜	广东华茂水电生态集团有限公司	技术负责人	
成员				

工程部分总预算表

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-水利工程(泵站工程)

序号	工程或费用名称	建安工程费 (元)	设备购置费 (元)	独立费用 (元)	合计(元)	占静态投资 比例(%)
一	第一部分 建筑工程	35686353.71			35686353.71	84.03%
1	一、站闸土方工程	2198505.95			2198505.95	5.18%
2	二、引水渠段	4698785.61			4698785.61	11.06%
3	三、泵站工程	15949327.31			15949327.31	37.55%
4	四、水闸工程	9962948.01			9962948.01	23.46%
5	五、监测工程	52089.72			52089.72	0.12%
6	六、拆除工程	1265542.81			1265542.81	2.98%
7	围墙	458677.71			458677.71	1.08%
8	厂区工程	688339.34			688339.34	1.62%
9	站内绿化	37976.24			37976.24	0.09%
10	消防水池	374161.01			374161.01	0.88%
二	第四部分 施工临时工程	6783616.64			6783616.64	15.97%
1	一、导流工程	4715508.57			4715508.57	11.10%
2	二、施工交通工程	133764.24			133764.24	0.31%
3	三、施工房屋建筑工程	88000.			88000.	0.21%
4	十 安全生产措施费	1218708.8			1218708.8	2.87%
5	十一 其他临时工程费	627635.03			627635.03	1.48%
五	第五部分 独立费用					
1	建设管理费					
2	招标业务费					
3	经济技术咨询费					
4	工程建设监理费					
5	工程造价咨询服务费					
6	联合试运转费					
7	生产准备费					

工程部分总预算表

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-水利工程(泵站工程)

序号	工程或费用名称	建安工程费 (元)	设备购置费 (元)	独立费用 (元)	合计(元)	占静态投资 比例(%)
8	科研勘测设计费					
9	其他					
	一至五部分投资合计	42469970.35			42469970.35	100.00%
	基本预备费					
	静态投资				42469970.35	100.00%

建筑工程预算表

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-水利工程(泵站工程)

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	第一部分 建筑工程				35686353.71	
	一、站闸土方工程				2198505.95	
	(一) 土方工程				2198505.95	
1.	机械土方开挖(淤泥质土,弃5km)	m3	19320.23	20.07	387757.02	[Y01186]
2.	机械土方开挖(外弃5km)	m3	35997.33	20.07	722466.41	[Y01186]
3.	机械土方开挖(回填方借土,运距5km)	m3	31556.85	20.07	633345.98	[Y01186]
4.	机械土方回填	m3	26823.32	7.6	203857.23	[Y03122]
5.	中砂回填	m3	712.31	202.39	144164.42	[Y03123]
6.	6%水泥砂回填	m3	296.38	341.18	101118.93	[Y03154]
7.	路面拆除(弃5km)	m3	38.06	127.41	4849.22	[Y02364]; [Y02399]
8.	路面基层拆除(弃5km)	m3	43.25	21.89	946.74	[Y01186]
	二、引水渠段				4698785.61	
	一) 引水渠段结构部分				4698785.61	
1.	机械土方开挖(外弃5km)	m3	22150.45	20.07	444559.53	[Y01186]
2.	机械土方开挖(回填方借土,运距5km)	m3	9796.471	20.07	196615.17	[Y01186]
3.	机械土方回填	m3	8327.	7.6	63285.2	[Y03122]
4.	C25砼悬臂式挡墙底板厚700	m3	600.43	744.63	447098.19	[Y04023]*0.5; [Y04024]*0.5; [Y04310]
5.	C25砼悬臂式挡墙立板厚800	m3	418.4	746.18	312201.71	[Y04075]*0.35; [Y04076]*0.65
6.	C15素砼垫层厚150	m3	140.25	721.62	101207.21	[Y04111]*0.5; [Y04112]*0.5
7.	仿木栏杆	m	189.1	295.49	55877.16	A1-6-58
8.	中砂、碎石反滤层厚200	m3	537.68	300.3	161465.3	[Y03006]
9.	土工布	m ²	18.25	6.84	124.83	[Y10010]

建筑工程预算表

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-水利工程(泵站工程)

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
10.	Φ75UPVC排水管	m	178.12	17.94	3195.47	[Y10026]
11.	低发柔性泡沫板填缝	m ²	235.74	50.93	12006.24	[Y04396]
12.	钢筋加工及安装	t	84.19	7075.28	595667.82	[Y04234]
13.	普通模板（钢模板）	m ²	1125.208	66.23	74522.53	[Y05001]
14.	普通模板（木模板）	m ²	482.232	122.01	58837.13	[Y05003];[Y05004]
15.	C20砼护底厚300	m ³	885.79	749.85	664209.63	[Y04021]*0.5;[Y04022]*0.5;[Y04310]
16.	碎石垫层厚300	m ³	644.4	243.51	156917.84	[Y03009]
17.	块石挤淤厚1000	m ³	2174.4	195.1	424225.44	[Y03016]
18.	块石回填	m ³	63.52	177.89	11299.57	[Y03124]
19.	脚手架（双排，15m内）	m ²	699.14	19.59	13696.15	[Y10065]
20.	Φ500水泥搅拌桩(水泥掺量18%)	m	10642.87	74.19	789594.53	[Y06365]
21.	Φ500水泥搅拌桩(空桩)	m	447.3	19.13	8556.85	[Y06366]
22.	碎石垫层厚300	m ³	387.3	243.51	94311.42	[Y03009]
23.	碎石垫层挖除	m ³	387.3	24.04	9310.69	[Y01186]
	三、泵站工程				15949327.31	
	（一）拦污栅段				738179.51	
1.	C15素砼垫层厚150	m ³	20.72	721.62	14951.97	[Y04111]*0.5;[Y04112]*0.5
2.	底板C25砼厚700	m ³	127.1	744.63	94642.47	[Y04023]*0.5;[Y04024]*0.5;[Y04310]
3.	顶板C25砼厚600	m ³	69.95	762.68	53349.47	[Y04033];[Y04310]
4.	中墩C25砼厚500	m ³	50.74	760.75	38600.46	[Y04074]*0.33;[Y04075]*0.67
5.	边墩C25砼厚600	m ³	34.2	750.08	25652.74	[Y04075]

建筑工程预算表

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-水利工程(泵站工程)

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
6.	顶板C25砼厚120	m3	5.37	785.27	4216.9	[Y04031]; [Y04310]
7.	单梁、连续梁C25砼	m3	15.67	819.83	12846.74	[Y04100]; [Y04310]
8.	柱C25砼	m3	5.7	839.62	4785.83	[Y04102]; [Y04310]
9.	钢筋加工及安装	t	23.51	7075.28	166339.83	[Y04234]
10.	钢模板	m²	345.611	66.23	22889.82	[Y05001]
11.	木模板	m²	148.119	122.01	18072.	[Y05003]; [Y05004]
12.	曲面钢模板	m²	5.614	123.02	690.63	[Y05002]
13.	曲面木模板	m²	2.406	259.43	624.19	[Y05005]; [Y05006]
14.	低发柔性泡沫板填缝	m2	52.98	50.93	2698.27	[Y04396]
15.	仿木栏杆	m	54.	295.49	15956.46	A1-6-58
16.	Φ75UPVC排水管	m	3.	17.94	53.82	[Y10026]
17.	外墙天蓝色仿石砖150x300	m2	70.27	212.1	14904.27	A1-13-9; A1-13-47; A1-13-162
18.	外墙天蓝色仿石砖150x300-独立柱	m2	45.6	219.36	10002.82	A1-13-25; A1-13-47; A1-13-164
19.	屋面及板底	m2	147.79	70.77	10459.1	A1-15-151; A1-15-161; A1-14-4
20.	Φ500水泥搅拌桩(水泥掺量18%)	m	2848.85	74.19	211356.18	[Y06365]
21.	Φ500水泥搅拌桩(空桩)	m	75.3	19.13	1440.49	[Y06366]
22.	碎石垫层厚300	m3	51.	243.51	12419.01	[Y03009]
23.	碎石垫层挖除	m3	51.	24.04	1226.04	[Y01186]
	(二) 前池段				1082712.9	
1.	C15素砼垫层厚150	m3	56.91	721.62	41067.39	[Y04111]*0.5; [Y04112]*0.5

建筑工程预算表

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-水利工程(泵站工程)

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
2.	底板C25砼厚500	m ³	74.13	754.91	55961.48	[Y04310]; [Y04022]*0.5; [Y04023]*0.5
3.	底板C25砼厚1100	m ³	232.87	730.72	170162.77	[Y04310]; [Y04025]*0.9; [Y04026]*0.1
4.	侧墙C25砼厚800	m ³	152.58	746.18	113852.14	[Y04075]*0.35; [Y04076]*0.65
5.	钢筋加工及安装	t	38.8	7075.28	274520.86	[Y04234]
6.	钢模板	m ²	289.338	66.23	19162.86	[Y05001]
7.	木模板	m ²	124.002	122.01	15129.48	[Y05003]; [Y05004]
8.	中砂、碎石反滤层厚400	m ³	70.848	300.3	21275.65	[Y03006]
9.	Φ75UPVC排水管	m	43.76	17.94	785.05	[Y10026]
10.	土工布	m ²	3.2	6.84	21.89	[Y10010]
11.	低发柔性泡沫板填缝	m ²	31.23	50.93	1590.54	[Y04396]
12.	仿木栏杆	m	25.6	295.49	7564.54	A1-6-58
13.	脚手架（双排，15m内）	m ²	375.55	19.59	7357.02	[Y10065]
14.	Φ500水泥搅拌桩(水泥掺量18%)	m	4199.64	74.19	311571.29	[Y06365]
15.	Φ500水泥搅拌桩(空桩)	m	616.2	19.13	11787.91	[Y06366]
16.	碎石垫层厚300	m ³	115.5	243.51	28125.41	[Y03009]
17.	碎石垫层挖除	m ³	115.5	24.04	2776.62	[Y01186]
	(三) 进水池段				1791868.34	
1.	C15素砼垫层厚100	m ³	36.72	724.25	26594.46	[Y04111]
2.	底板C25砼厚1000	m ³	378.49	730.96	276661.05	[Y04025]; [Y04310]
3.	顶板C25砼厚600	m ³	74.86	762.68	57094.22	[Y04033]; [Y04310]
4.	中墩C25砼厚1100	m ³	362.07	751.39	272055.78	[Y04069]*0.9; [Y04070]*0.1; [Y04310]

建筑工程预算表

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-水利工程(泵站工程)

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
5.	中墩C25砼厚1920	m3	208.26	748.15	155809.72	[Y04070];[Y04310]
6.	边墩C25砼厚950	m3	210.02	737.64	154919.15	[Y04076]
7.	支墩C25砼厚600	m3	4.77	750.08	3577.88	[Y04075]
8.	碎石垫层厚200	m3	60.53	243.51	14739.66	[Y03009]
9.	中砂垫层厚200	m3	62.27	197.01	12267.81	[Y03008]
10.	钢筋加工及安装	t	53.01	7075.28	375060.59	[Y04234]
11.	钢模板	m²	1121.491	66.23	74276.35	[Y05001]
12.	木模板	m²	480.639	122.01	58642.76	[Y05003];[Y05004]
13.	曲面钢模板	m²	51.058	123.02	6281.16	[Y05002]
14.	曲面木模板	m²	21.882	259.43	5676.85	[Y05005];[Y05006]
15.	预埋铁件	t	0.37	11979.84	4432.54	A1-5-150
16.	预埋槽钢	t	1.63	10526.08	17157.51	A1-5-150
17.	低发柔性泡沫板填缝	m2	105.1	50.93	5352.74	[Y04396]
18.	Φ75UPVC排水管	m	223.02	17.94	4000.98	[Y10026]
19.	脚手架（双排，15m内）	m2	369.53	19.59	7239.09	[Y10065]
20.	满堂脚手架（高8.9m）	m2	151.07	31.28	4725.47	[Y10068]
21.	Φ500水泥搅拌桩(水泥掺量18%)	m	3003.	74.19	222792.57	[Y06365]
22.	Φ500水泥搅拌桩(空桩)	m	138.6	19.13	2651.42	[Y06366]
23.	碎石垫层厚300	m3	111.6	243.51	27175.72	[Y03009]
24.	碎石垫层挖除	m3	111.6	24.04	2682.86	[Y01186]
	(四) 泵房段				5066333.81	
1.	C15素砼垫层厚150	m3	81.08	721.62	58508.95	[Y04111]*0.5;[Y04112]*0.5
2.	底板C25砼厚1100 P6抗渗	m3	818.24	747.08	611290.74	[Y04025]*0.9;[Y04026]*0.1;[Y04310]

建筑工程预算表

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-水利工程（泵站工程）

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
3.	边墩C25砼厚900 P6抗渗	m3	701.64	754.	529036.56	[Y04076]
4.	边墩C25砼厚950 P6抗渗	m3	346.82	768.1	266392.44	[Y04069]; [Y04310]
5.	渗漏集水井底板C25砼厚900 P6抗渗	m3	15.98	746.13	11923.16	[Y04025]*0.5; [Y04026]*0.5; [Y04310]
6.	渗漏集水井立板C25砼厚900 P6抗渗	m3	22.23	754.	16761.42	[Y04076]
7.	渗漏集水井检修孔盖板C25砼厚200 P6抗渗	m3	3.86	801.63	3094.29	[Y04031]; [Y04310]
8.	排水廊道侧立板C25砼厚800 P6抗渗	m3	66.26	762.27	50508.01	[Y04075]*0.33; [Y04076]*0.67
9.	排水廊道侧顶板C25砼厚400 P6抗渗	m3	19.46	790.51	15383.32	[Y04032]; [Y04310]
10.	流道层立板C25砼厚900 P6抗渗	m3	138.42	754.	104368.68	[Y04076]
11.	流道层立板C25砼厚1100 P6抗渗	m3	144.25	767.74	110746.5	[Y04069]*0.9; [Y04070]*0.1; [Y04310]
12.	流道层立板C25砼厚800 P6抗渗	m3	19.93	767.74	15301.06	[Y04069]*0.9; [Y04070]*0.1; [Y04310]
13.	流道层顶板C25砼厚800 P6抗渗	m3	92.26	766.08	70678.54	[Y04034]; [Y04310]
14.	流道层顶板C25砼厚1100 P6抗渗	m3	53.03	766.08	40625.22	[Y04034]; [Y04310]
15.	流道层顶板C25砼厚600 P6抗渗	m3	35.335	779.04	27527.38	[Y04310]; [Y04033]
16.	C25砼流道隔板	m3	1.46	773.87	1129.85	[Y04031]
17.	C30楼梯	m3	10.94	823.06	9004.28	A1-5-21; A1-5-51
18.	楼地面3: 楼108	m2	275.69	211.41	58283.62	A1-12-9; A1-12-29; A1-5-102
19.	楼地面7: 楼205-楼梯楼地面	m2	38.91	269.91	10502.2	A1-12-44
20.	楼地面4: 楼201	m2	315.44	126.71	39969.4	A1-12-75
21.	踢3: 大理石踢脚120mm高	m2	6.15	179.45	1103.62	A1-12-46

建筑工程预算表

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-水利工程(泵站工程)

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
22.	裙2: 油漆墙裙	m2	45.12	62.24	2808.27	A1-13-8;A1-15-150;A1-15-141
23.	裙4: 釉面砖墙裙	m2	247.78	138.	34193.64	A1-13-1;A1-13-154
24.	内墙2: 防潮墙面	m2	1202.94	99.38	119548.18	A1-13-8;A1-10-139
25.	内墙2: 防潮墙面-独立柱	m2	131.58	119.34	15702.76	A1-13-25;A1-10-139
26.	涂5: 乳胶漆墙面	m2	1341.19	28.61	38371.45	A1-15-160;A1-15-150
27.	涂5: 乳胶漆墙面-独立柱	m2	131.58	32.44	4268.46	A1-15-160;A1-15-150
28.	涂5: 天棚	m2	638.19	33.83	21589.97	A1-15-161;A1-15-151
29.	顶1: 石灰砂浆顶棚	m2	535.69	26.35	14115.43	A1-14-1
30.	顶2: 水泥砂浆顶棚	m2	102.5	38.37	3932.93	A1-14-4
31.	楼梯栏杆	m	53.69	207.22	11125.64	BC-001
32.	检修门槽二期C30砼 P6抗渗	m3	24.92	1110.05	27662.45	[Y04108];[Y04310]
33.	钢筋加工及安装	t	187.28	7075.28	1325058.44	[Y04234]
34.	钢模板	m²	2802.289	66.23	185595.6	[Y05001]
35.	木模板	m²	1200.981	122.01	146531.69	[Y05003];[Y05004]
36.	铜片止水	延长米	42.	699.31	29371.02	[Y04361]
37.	外墙防水	m2	1394.61	91.72	127913.63	A1-13-2;A1-10-137
38.	有压检查井	套	5.	3716.52	18582.6	A1-5-150;A1-7-164;A1-7-165
39.	钢格栅盖板	m2	11.94	300.	3582.	
40.	通气管管 Φ300	m	35.8	370.13	13250.65	[Y08015]
41.	满堂脚手架(高6.15m)	m2	508.21	23.64	12014.08	[Y10068]

建筑工程预算表

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-水利工程(泵站工程)

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
42.	脚手架（双排，15m内）	m2	818.2	19.59	16028.54	[Y10065]
43.	Φ600水泥搅拌桩(水泥掺量18%)	m	7717.67	98.07	756871.9	[Y06365]
44.	Φ600水泥搅拌桩(空桩)	m	892.88	21.25	18973.7	[Y06366]
45.	碎石垫层厚300	m3	250.8	243.51	61072.31	[Y03009]
46.	碎石垫层挖除	m3	250.8	24.04	6029.23	[Y01186]
	(五) 泵房钢管段				436156.58	
1.	C30二期砼	m3	17.21	1106.71	19046.48	[Y04108]; [Y04310]
2.	支较墩C25砼厚1000	m3	56.2	751.75	42248.35	[Y04069]; [Y04310]
3.	封板C25砼厚200	m3	45.32	785.27	35588.44	[Y04031]; [Y04310]
4.	铜片止水	延长米	28.8	699.31	20140.13	[Y04361]
5.	低发柔性泡沫板填缝	m2	111.73	50.93	5690.41	[Y04396]
6.	止推环厚20mmQ235	t	3.98	11211.34	44621.13	D5-5-7
7.	干砌石回填	m3	426.38	177.89	75848.74	[Y03124]
8.	石棉水泥	m3	2.31	444.23	1026.17	[Y03153]
9.	回填6%水泥砂	m3	278.93	370.76	103416.09	[Y03153]
10.	钢筋加工及安装	t	10.1	7075.28	71460.33	[Y04234]
11.	钢模板	m²	25.76	66.23	1706.08	[Y05001]
12.	木模板	m²	11.04	122.01	1346.99	[Y05003]; [Y05004]
13.	砂浆抹面厚50	m2	213.19	65.75	14017.24	A1-12-1
	(六) 箱涵渐变段				2177650.56	
1.	C15素砼垫层厚150	m3	81.53	721.62	58833.68	[Y04111]*0.5; [Y04112]*0.5
2.	底板C30砼厚800	m3	374.39	752.56	281750.94	[Y04024]; [Y04310]

建筑工程预算表

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-水利工程（泵站工程）

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
3.	顶板C30砼厚600	m ³	251.58	775.76	195165.7	[Y04033];[Y04310]
4.	边墩C30砼厚600	m ³	264.48	763.16	201840.56	[Y04075]
5.	井圈C30砼	m ³	39.67	866.04	34355.81	[Y04122]
6.	钢筋加工及安装	t	74.04	7075.28	523853.73	[Y04234]
7.	钢模板	m ²	910.119	66.23	60277.18	[Y05001]
8.	木模板	m ²	390.051	122.01	47590.12	[Y05003];[Y05004]
9.	曲面钢模板	m ²	83.587	123.02	10282.87	[Y05002]
10.	曲面木模板	m ²	35.823	259.43	9293.56	[Y05005];[Y05006]
11.	铜片止水	延长米	33.4	699.31	23356.95	[Y04361]
12.	低发柔性泡沫板填缝	m ²	24.4	50.93	1242.69	[Y04396]
13.	密封钢盖板	套	5.	13560.7	67803.5	A1-5-150;A1-7-87
14.	不锈钢爬梯	t	0.69	23158.28	15979.21	A1-7-71
15.	Φ500水泥搅拌桩(水泥掺量18%)	m	7175.7	74.19	532365.18	[Y06365]
16.	Φ500水泥搅拌桩(空桩)	m	189.	19.13	3615.57	[Y06366]
17.	碎石垫层厚300	m ³	411.3	243.51	100155.66	[Y03009]
18.	碎石垫层挖除	m ³	411.3	24.04	9887.65	[Y01186]
	(七) 出水箱涵段				3290314.15	
1.	C15素砼垫层厚150	m ³	122.3	721.62	88254.13	[Y04111]*0.5;[Y04112]*0.5
2.	底板C30砼厚800	m ³	657.38	760.31	499812.59	[Y04024];[Y04310]
3.	顶板C30砼厚600	m ³	445.62	775.76	345694.17	[Y04033];[Y04310]
4.	立板C30砼厚600	m ³	461.04	763.16	351847.29	[Y04075]

建筑工程预算表

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-水利工程(泵站工程)

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
5.	截水环C30砼厚500	m3	17.8	775.02	13795.36	[Y04074]*0.35; [Y04075]*0.65
6.	钢筋加工及安装	t	126.5	7075.28	895022.92	[Y04234]
7.	钢模板	m²	1481.291	66.23	98105.9	[Y05001]
8.	木模板	m²	634.839	122.01	77456.71	[Y05003]; [Y05004]
9.	铜片止水	延长米	99.	699.31	69231.69	[Y04361]
10.	低发柔性泡沫板填缝	m2	73.17	50.93	3726.55	[Y04396]
11.	Φ500水泥搅拌桩(水泥掺量18%)	m	11325.27	74.19	840221.78	[Y06365]
12.	Φ500水泥搅拌桩(空桩)	m	373.5	19.13	7145.06	[Y06366]
	(八) 防洪闸段				1029548.33	
1.	C15素砼垫层厚150	m3	30.62	721.62	22096.	[Y04111]*0.5; [Y04112]*0.5
2.	底板C30砼厚1000	m3	204.29	744.04	151999.93	[Y04025]; [Y04310]
3.	边墩C30砼厚1000	m3	123.	764.83	94074.09	[Y04069]; [Y04310]
4.	中墩C30砼厚1000	m3	61.5	764.83	47037.05	[Y04069]; [Y04310]
5.	挡墙C30砼厚400	m3	7.28	779.85	5677.31	[Y04074]*0.67; [Y04075]*0.33
6.	刺墙C30砼厚500	m3	5.1	779.5	3975.45	[Y04074]*0.65; [Y04075]*0.35
7.	顶板C30砼厚600	m3	97.5	775.76	75636.6	[Y04033]; [Y04310]
8.	C30二期砼	m3	3.32	1106.71	3674.28	[Y04108]; [Y04310]
9.	钢筋加工及安装	t	37.65	7075.28	266384.29	[Y04234]
10.	钢模板	m²	425.915	66.23	28208.35	[Y05001]
11.	木模板	m²	182.535	122.01	22271.1	[Y05003]; [Y05004]

建筑工程预算表

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-水利工程(泵站工程)

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
12.	铜片止水	延长米	13.	699.31	9091.03	[Y04361]
13.	低发柔性泡沫板填缝	m ²	25.3	50.93	1288.53	[Y04396]
14.	仿木栏杆	m	12.58	295.49	3717.26	A1-6-58
15.	不锈钢爬梯	t	0.21	23158.28	4863.24	A1-7-71
16.	Φ500水泥搅拌桩(水泥掺量18%)	m	3872.7	74.19	287315.61	[Y06365]
17.	Φ500水泥搅拌桩(空桩)	m	117.	19.13	2238.21	[Y06366]
	(九) 消防水池				227231.4	
1.	Φ500水泥搅拌桩(水泥掺量18%)	m	2846.2	74.19	211159.58	[Y06365]
2.	Φ500水泥搅拌桩(空桩)	m	64.2	19.13	1228.15	[Y06366]
3.	碎石垫层厚300	m ³	55.48	243.51	13509.93	[Y03009]
4.	碎石垫层挖除	m ³	55.48	24.04	1333.74	[Y01186]
	(十) 防汛备料池				109331.73	
1.	底板C20砼厚500	m ³	64.17	739.66	47463.98	[Y04310]; [Y04022] *0.5; [Y04023]*0.5
2.	挡墙C20砼厚900	m ³	57.92	722.38	41840.25	[Y04076]
3.	底板C20砼厚200	m ³	26.53	754.9	20027.5	[Y04310]; [Y04021]
	四、水闸工程				9962948.01	
	(一) 水闸U型结构进口段				880895.92	
1.	C15素砼垫层厚100	m ³	34.78	724.25	25189.42	[Y04111]
2.	底板C25砼厚800	m ³	284.47	739.48	210359.88	[Y04024]; [Y04310]
3.	立板C25砼厚700	m ³	206.5	750.21	154918.37	[Y04075]*0.65; [Y04076]*0.35
4.	弧立板C25砼	m ³	20.89	768.77	16059.61	[Y04077]
5.	钢筋加工及安装	t	33.86	7075.28	239568.98	[Y04234]
6.	普通模板(钢模板)	m ²	434.224	66.23	28758.66	[Y05001]

建筑工程预算表

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-水利工程(泵站工程)

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
7.	普通模板（木模板）	m ²	186.096	122.01	22705.57	[Y05003];[Y05004]
8.	曲面模板 钢模板	m ²	64.904	123.02	7984.49	[Y05002]
9.	曲面模板 木模板	m ²	27.816	259.43	7216.3	[Y05005];[Y05006]
10.	中砂、碎石反滤层厚400	m ³	114.06	300.3	34252.22	[Y03006]
11.	Φ75UPVC排水管	m	82.54	17.94	1480.77	[Y10026]
12.	土工布	m ²	7.13	6.84	48.77	[Y10010]
13.	低发柔性泡沫板填缝	m ²	39.95	50.93	2034.65	[Y04396]
14.	抛石、钢丝(钢筋)石笼	m ³	55.35	295.49	16355.37	A1-6-58
15.	铜片止水	延长米	24.3	699.31	16993.23	[Y04361]
16.	碎石垫层厚300	m ³	106.73	243.51	25989.82	[Y03009]
17.	块石挤淤厚1000	m ³	327.7	195.1	63934.27	[Y03016]
18.	脚手架（双排，15m内）	m ²	359.65	19.59	7045.54	[Y10065]
	(二) 水闸箱涵段				6342934.87	
1.	C15素砼垫层厚150	m ³	218.58	721.62	157731.7	[Y04111]*0.5;[Y04112]*0.5
2.	底板C25砼厚800	m ³	960.68	739.48	710403.65	[Y04024];[Y04310]
3.	底板C30砼厚800	m ³	221.67	752.56	166819.98	[Y04024];[Y04310]
4.	中墩C30砼厚600	m ³	55.33	763.16	42225.64	[Y04075]
5.	中墩C25砼厚600	m ³	242.16	750.08	181639.37	[Y04075]
6.	边墩C30砼厚700	m ³	117.97	763.29	90045.32	[Y04075]*0.65;[Y04076]*0.35
7.	边墩C25砼厚700	m ³	516.3	750.21	387333.42	[Y04075]*0.65;[Y04076]*0.35
8.	边墙C30砼厚600	m ³	7.79	763.16	5945.02	[Y04075]

建筑工程预算表

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-水利工程(泵站工程)

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
9.	顶板C30砼厚600	m3	500.87	775.76	388554.91	[Y04033]; [Y04310]
10.	顶板C25砼厚600	m3	296.37	762.68	226035.47	[Y04033]; [Y04310]
11.	截水环C30砼厚500	m3	16.4	774.19	12696.72	[Y04074]*0.35; [Y04075]*0.65
12.	钢筋加工及安装	t	240.63	7075.28	1702524.63	[Y04234]
13.	普通模板（钢模板）	m²	2900.177	66.23	192078.72	[Y05001]
14.	普通模板（木模板）	m²	1242.933	122.01	151650.26	[Y05003]; [Y05004]
15.	低发柔性泡沫板填缝	m2	127.34	50.93	6485.43	[Y04396]
16.	铜片止水	延长米	181.5	699.31	126924.77	[Y04361]
17.	Φ500水泥搅拌桩(水泥掺量18%)	m	22877.12	72.28	1653558.23	[Y06365]
18.	Φ500水泥搅拌桩(空桩)	m	485.58	19.13	9289.15	[Y06366]
19.	碎石垫层厚300	m3	489.6	243.51	119222.5	[Y03009]
20.	碎石垫层挖除	m3	489.6	24.04	11769.98	[Y01186]
	(三) 水闸防冲闸室段				1204934.6	
1.	C15素砼垫层厚150	m3	30.69	721.62	22146.52	[Y04111]*0.5; [Y04112]*0.5
2.	底板C30砼厚1000	m3	201.95	744.04	150258.88	[Y04025]; [Y04310]
3.	中墩C30砼厚1000	m3	61.59	764.83	47105.88	[Y04069]; [Y04310]
4.	边墩C30砼厚1000	m3	121.59	764.83	92995.68	[Y04069]; [Y04310]
5.	挡墙C30砼厚400	m3	6.62	779.5	5160.29	[Y04074]*0.65; [Y04075]*0.35
6.	顶板C30砼厚600	m3	101.21	775.76	78514.67	[Y04033]; [Y04310]
7.	刺墙C30砼厚500	m3	5.6	774.19	4335.46	[Y04074]*0.35; [Y04075]*0.65

建筑工程预算表

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-水利工程(泵站工程)

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
8.	C35二期砼	m3	9.66	1094.2	10569.97	[Y04108]
9.	钢筋加工及安装	t	39.78	7075.28	281454.64	[Y04234]
10.	普通模板（钢模板）	m²	421.82	66.23	27937.14	[Y05001]
11.	普通模板（木模板）	m²	180.78	122.01	22056.97	[Y05003]; [Y05004]
12.	曲面模板 钢模板	m²	4.396	123.02	540.8	[Y05002]
13.	曲面模板 木模板	m²	1.884	259.43	488.77	[Y05005]; [Y05006]
14.	低发柔性泡沫板填缝	m2	66.6	50.93	3391.94	[Y04396]
15.	铜片止水	延长米	76.	699.31	53147.56	[Y04361]
16.	仿木栏杆	m	35.2	295.49	10401.25	A1-6-58
17.	不锈钢爬梯	t	0.214	23158.28	4955.87	A1-7-71
18.	预埋铁件	t	0.53	11979.84	6349.32	A1-5-150
19.	Φ500水泥搅拌桩(水泥掺量18%)	m	4711.61	74.19	349554.35	[Y06365]
20.	Φ500水泥搅拌桩(空桩)	m	133.8	19.13	2559.59	[Y06366]
21.	碎石垫层厚300	m3	115.9	243.51	28222.81	[Y03009]
22.	碎石垫层挖除	m3	115.9	24.04	2786.24	[Y01186]
	(四) 消力池段				926340.51	
1.	C15素砼垫层厚100	m3	42.1	724.25	30490.93	[Y04111]
2.	底板C30砼厚500	m3	156.81	767.99	120428.51	[Y04022]*0.5; [Y04023]*0.5; [Y04310]
3.	侧墙底板C30砼厚600	m3	111.23	771.84	85851.76	[Y04023]; [Y04310]
4.	侧墙立板C30砼厚600	m3	125.15	763.16	95509.47	[Y04075]
5.	钢筋加工及安装	t	52.51	7075.28	371522.95	[Y04234]
6.	普通模板（钢模板）	m²	222.187	66.23	14715.45	[Y05001]

建筑工程预算表

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-水利工程(泵站工程)

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
7.	普通模板（木模板）	m ²	95.223	122.01	11618.16	[Y05003]; [Y05004]
8.	曲面模板 钢模板	m ²	83.979	123.02	10331.1	[Y05002]
9.	曲面模板 木模板	m ²	35.991	259.43	9337.15	[Y05005]; [Y05006]
10.	中砂、碎石反滤层厚400	m ³	97.23	300.3	29198.17	[Y03006]
11.	碎石垫层层厚200	m ³	34.84	243.51	8483.89	[Y03009]
12.	Φ75UPVC排水管	m	42.16	17.94	756.35	[Y10026]
13.	土工布	m ²	3.88	6.84	26.54	[Y10010]
14.	脚手架（双排，15m内）	m ²	210.34	19.59	4120.56	[Y10065]
15.	仿木栏杆	m	13.91	295.49	4110.27	A1-6-58
16.	Φ500水泥搅拌桩(水泥掺量18%)	m	1066.	74.19	79086.54	[Y06365]
17.	Φ500水泥搅拌桩(空桩)	m	31.2	19.13	596.86	[Y06366]
18.	块石挤淤	m ³	216.76	195.1	42289.88	[Y03016]
19.	碎石垫层厚300	m ³	29.4	243.51	7159.19	[Y03009]
20.	碎石垫层挖除	m ³	29.4	24.04	706.78	[Y01186]
	(五) 海漫段				226126.69	
1.	C15素砼垫层厚100	m ³	29.44	724.25	21321.92	[Y04111]
2.	底板C30砼厚500	m ³	67.59	767.99	51908.44	[Y04022]*0.5; [Y04023]*0.5; [Y04310]
3.	C20砼护坡厚300	m ³	40.19	748.4	30078.2	[Y04029]
4.	C20砼护脚	m ³	12.	740.77	8889.24	[Y04115]
5.	普通模板（钢模板）	m ²	57.988	66.23	3840.55	[Y05001]
6.	普通模板（木模板）	m ²	24.852	122.01	3032.19	[Y05003]; [Y05004]
7.	碎石垫层层厚200	m ³	17.16	243.51	4178.63	[Y03009]
8.	抛石防冲槽	m ³	335.7	195.1	65495.07	[Y03016]

建筑工程预算表

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-水利工程(泵站工程)

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
9.	块石挤淤	m3	142.39	195.1	27780.29	[Y03016]
10.	中砂反滤厚200	m3	26.22	341.83	8962.78	[Y03012]
11.	Φ75UPVC排水管	m	35.64	17.94	639.38	[Y10026]
	(六) 道路基础及承台基础桩基				195513.86	
1.	Φ500水泥搅拌桩(水泥掺量18%)	m	2336.39	74.19	173336.77	[Y06365]
2.	Φ500水泥搅拌桩(空桩)	m	72.3	19.13	1383.1	[Y06366]
3.	碎石垫层厚300	m3	77.72	243.51	18925.6	[Y03009]
4.	碎石垫层挖除	m3	77.72	24.04	1868.39	[Y01186]
	(七) 其他工程				186201.56	
1.	机械土方开挖(弃5km)	m3	156.12	20.07	3133.33	[Y01186]
2.	机械土方开挖(利用土)	m3	52.085	2.71	141.15	[Y01155]
3.	机械土方回填(利用开挖料)	m3	44.29	7.6	336.6	[Y03122]
4.	中砂垫层厚150	m3	62.05	196.06	12165.52	[Y03008]
5.	C20砼六角块护坡厚120(实心砖)	m3	49.64	975.89	48443.18	[Y03090]
6.	C20砼压顶1000*200mm	m3	9.13	781.19	7132.26	[Y04100]
7.	回填块石	m3	49.31	176.99	8727.38	[Y03124]
8.	抛石挤淤厚500	m3	35.37	194.11	6865.67	[Y03016]
9.	C20砼护脚	m3	34.3	760.33	26079.32	[Y04115];[Y04310]
10.	草皮护坡(坡面)	m2	2785.78	23.6	65744.41	[Y09006]
11.	普通模板(钢模板)	m²	62.713	66.23	4153.48	[Y05001]
12.	普通模板(木模板)	m²	26.877	122.01	3279.26	[Y05003];[Y05004]
	五、监测工程				52089.72	
	(一) 监测工程				52089.72	
1.	人工土方开挖	m3	4.77	15.05	71.79	[Y01027]
2.	人工土方回填	m3	2.79	23.95	66.82	[Y03141]

建筑工程预算表

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-水利工程(泵站工程)

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
3.	强制对中设备	套	3.	1500.	4500.	
4.	C25砼标注	m3	0.604	851.88	514.54	[Y04122]
5.	C25钢筋砼底座	m3	0.576	745.96	429.67	[Y04114]
6.	钢筋制安	t	0.12	6870.76	824.49	[Y04234]
7.	普通模板（钢模板）	m²	5.628	66.23	372.74	[Y05001]
8.	普通模板（木模板）	m²	2.412	122.01	294.29	[Y05003];[Y05004]
9.	水准标芯	个	28.	50.	1400.	
10.	测压钢管 φ100	m	60.	324.79	19487.4	[Y06080];[Y06098]
11.	不锈钢保护盖	t	0.2	25000.	5000.	
12.	水位尺	套	3.	2000.	6000.	
13.	渗压计	套	12.	1087.8	13053.6	C6-1-23
14.	不锈钢管 φ30	m	2.	37.19	74.38	C8-2-116
	六、拆除工程				1265542.81	
	（一）旧排涝站拆除				264947.88	
1.	混凝土拆除(弃5km)	m3	1652.03	150.55	248713.12	[Y02364];[Y02409]
2.	混凝土拆除(弃5km)-素砼	m3	96.25	117.53	11312.26	[Y02364];[Y02409]
3.	泵房拆除(高8m,弃5km)	m3	80.	53.09	4247.2	[Y02360];[Y02409]
4.	启闭室拆除(高4.5m,弃5km)	m3	12.72	53.09	675.3	[Y02360];[Y02409]
	（二）自排闸拆除				26692.52	
1.	混凝土拆除(穿堤段,弃5km)	m3	177.3	150.55	26692.52	[Y02364];[Y02409]
	（三）值班室拆除				1051.18	
1.	值班室拆除(高3m,弃5km)	m3	19.8	53.09	1051.18	[Y02360];[Y02409]

建筑工程预算表

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-水利工程(泵站工程)

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	(四) 厂区拆除				14917.52	
1.	砼道路拆除(弃5km)	m3	106.29	117.53	12492.26	[Y02364]; [Y02409]
2.	水泥石粉垫层拆除(弃5km)	m3	120.78	20.08	2425.26	[Y01186]
	(五) 堤防段				807639.02	
1.	机械土方开挖(外弃5km)	m3	11762.72	20.07	236077.79	[Y01186]
2.	机械土方开挖(外借土5km)	m3	20734.141	20.07	416134.21	[Y01186]
3.	机械土方回填	m3	17624.02	7.6	133942.55	[Y03122]
4.	拆除栏杆	m	108.87	29.39	3199.69	A1-19-46; [Y01186]
5.	回填后撒播草籽	m2	2666.59	3.47	9253.07	[Y09003]
6.	砼道路拆除(弃5km)	m3	63.64	114.6	7293.14	[Y02364]; [Y02409]
7.	水泥石粉垫层拆除(弃5km)	m3	72.32	24.04	1738.57	[Y01186]
	(六) 拆除地坪				150294.69	
1.	拆除水泥地坪(弃5km)	m3	1239.6	117.53	145690.19	[Y02364]; [Y02409]
2.	拆除砖砌围墙厚240(H=2m)(弃5km)	m3	75.36	61.1	4604.5	[Y02409]; [Y02359]
	围墙				458677.71	
	土方				14344.02	
1.	挖沟槽土方	m3	63.5	17.79	1129.67	[Y01161]; [Y01213]
2.	回填砂	m3	63.5	208.1	13214.35	[Y03146]
	混凝土及钢筋混凝土工程				179659.77	
1.	C15垫层	m3	24.34	733.18	17845.6	[Y04111]
2.	C25独立基础	m3	16.8	745.96	12532.13	[Y04114]
3.	C25矩形柱	m3	26.88	815.14	21910.96	[Y04102]
4.	C25基础梁	m3	30.24	776.31	23475.61	[Y04099]

建筑工程预算表

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-水利工程(泵站工程)

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
5.	C20压顶	m3	0.83	835.1	693.13	[Y04119]
6.	现浇构件钢筋 Φ12	t	3.818	6976.11	26634.79	[Y04234]
7.	现浇构件钢筋 Φ6	t	1.55	7320.09	11346.14	[Y04234]
8.	预埋铁件	t	0.03	11979.84	359.4	A1-5-150
9.	单排钢脚手架	m²	813.12	15.24	12391.95	[Y10064]
10.	模板	m²	792.24	66.23	52470.06	[Y05001]
	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程				259600.66	
1.	块料墙面（柱文化石贴面）	m²	291.16	207.06	60287.59	A1-13-25;A1-13-47;A1-13-163
2.	贴浅灰色仿古砖（400*400）	m²	280.872	206.6	58028.16	A1-13-9;A1-13-47;A1-13-166
3.	不锈钢栏杆	m	302.4	456.63	138084.91	[Y04250]
4.	不锈钢方管大门	m²	8.	400.	3200.	
	油漆、涂料、裱糊工程				5073.26	
1.	柱压顶乳胶漆	m²	29.4	172.56	5073.26	A1-13-33;A1-13-48;A1-15-173
	厂区工程				688339.34	
	场内混凝土道路				569421.02	
1.	25cmC25混凝土路面	m²	1925.98	196.22	377915.8	[Y10053]
2.	25cm厚级配碎石垫层	m²	1735.97	81.5	141481.56	[Y10044]
3.	路床(槽)整形	m²	1735.97	1.99	3454.58	D2-1-1
4.	路缘石（烧面芝麻灰）600*120*300	m	373.06	124.83	46569.08	[Y10030]
	停车坪				25454.18	
1.	黄色透水砖200*100*50(30厚黄土粗砂结合层)	m²	21.28	64.52	1372.99	D2-4-1
2.	60厚浅灰色高压水泥植草砖（井字型）(30厚黄土粗砂结合层)	m²	72.45	19.01	1377.27	[Y09016];[Y09003]
3.	200厚C20无砂大孔混凝土基层	m²	98.53	118.51	11676.79	[Y04112]

建筑工程预算表

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-水利工程(泵站工程)

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
4.	200厚天然级配碎石	m ²	98.53	65.34	6437.95	[Y10044]
5.	路床(槽)整形	m ²	98.53	2.12	208.88	D2-1-2
6.	车挡石(荔枝面芝麻灰)	根	14.	58.76	822.64	[Y10030];[Y04234]
7.	路缘石(烧面芝麻灰)600*120*300	m	28.5	124.83	3557.66	[Y10030]
	花岗岩路面				24237.99	
1.	荔枝面黄锈石300*300*30	m ²	54.31	221.12	12009.03	D2-4-3
2.	荔枝面芝麻黑300*300*30厚收边	m ²	12.34	232.24	2865.84	D2-4-3
3.	100厚C20混凝土垫层	m ³	7.36	736.24	5418.73	[Y04111]
4.	6%石粉垫层150mm	m ²	79.733	47.35	3775.36	[Y03154]
5.	人行道整形碾压	m ²	79.733	2.12	169.03	D2-1-2
	排水沟、集水井				69226.15	
1.	挖沟槽土方(利用)	m ³	62.23	6.23	387.69	[Y01161]
2.	挖沟槽土方(调配)	m ³	78.47	17.79	1395.98	[Y01161];[Y01213]
3.	回填方	m ³	54.11	18.54	1003.2	[Y03142]
4.	排水沟、截水沟底板	m ³	28.86	743.02	21443.56	[Y04021]
5.	排水沟、截水沟墙身	m ³	28.86	701.16	20235.48	[Y03106]
6.	排水沟1:2水泥砂浆批荡20厚抹面	m ²	227.4	36.19	8229.61	[Y03111]
7.	集水井	套	2.	4196.68	8393.36	[Y04111];[Y04073];[Y04021];D5-1-60;D5-1-71;D5-5-7;D5-6-81;[Y04234];[Y04234]
8.	混凝土管DN500	m	13.29	174.24	2315.65	[Y08032]
9.	钢模板	m ²	87.9	66.23	5821.62	[Y05001]
	站内绿化				37976.24	
	栽植				37976.24	

建筑工程预算表

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-水利工程(泵站工程)

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
1.	栽植乔木(凤凰木)	株	6.	373.88	2243.28	[Y09047]
2.	栽植乔木(宫粉紫荆)	株	5.	608.1	3040.5	[Y09047]
3.	栽植乔木(小叶榄仁)	株	4.	987.7	3950.8	[Y09047]
4.	栽植乔木(美丽异木棉)	株	7.	319.73	2238.11	[Y09047]
5.	栽植乔木(黄花风铃木)	株	3.	942.57	2827.71	[Y09047]
6.	栽植乔木(桂花)	株	8.	127.75	1022.	[Y09044]
7.	栽植灌木(勒杜鹃球)	株	21.	78.14	1640.94	[Y09056]
8.	栽植灌木(非洲茉莉球)	株	6.	87.22	523.32	[Y09055]
9.	栽植竹类(凤尾竹)	株	49.	63.23	3098.27	[Y09080]
10.	铺种草皮(台湾草)	m ²	799.13	21.19	16933.56	[Y09002]
11.	树木支撑架	株	25.	18.31	457.75	[Y09111]
	消防水池				374161.01	
	混凝土及钢筋混凝土工程				283609.24	
1.	C15垫层	m ³	19.39	724.25	14043.21	[Y04111]
2.	C30 S8抗渗底板	m ³	52.6	777.5	40896.5	[Y04022]; [Y04310]
3.	C30 S8抗渗矩形柱	工日	0.58	857.06	497.09	[Y04102]; [Y04310]
4.	C30 S8抗渗构造柱	m ³	0.16	845.67	135.31	[Y04102]
5.	C30直形墙	m ³	13.48	779.57	10508.6	[Y04074]
6.	C30 S8抗渗直形墙	m ³	50.83	783.94	39847.67	[Y04074]
7.	C30 S8抗渗有梁板	m ³	21.51	819.04	17617.55	[Y04101]; [Y04310]
8.	C30栏板	m ³	0.46	792.9	364.73	[Y04073]
9.	螺纹钢筋Φ10以内	t	2.158	7273.52	15696.26	[Y04234]
10.	螺纹钢筋Φ12~16	t	14.045	7184.76	100909.95	[Y04234]
11.	止水钢板	m	38.8	32.37	1255.96	A1-10-180

建筑工程预算表

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-水利工程(泵站工程)

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
12.	综合钢脚手架	m ²	188.72	15.46	2917.61	[Y10058]
13.	钢管脚手架	m ²	198.26	12.17	2412.82	[Y10068]
14.	钢模板	m ²	551.2	66.23	36505.98	[Y05001]
	金属结构工程				2178.12	
1.	钢爬梯	t	0.24	6890.63	1653.75	A1-7-71;A1-15-124;A1-15-101
2.	检查孔盖板	m ²	4.2	124.85	524.37	A1-13-241
	门窗工程				1377.44	
1.	铝合金防水百叶窗	m ²	3.2	430.45	1377.44	A1-9-210
	屋面及防水工程				35623.79	
1.	屋面卷材防水（2m高处）	m ²	17.85	73.42	1310.55	A1-10-55
2.	消防水池顶防水	m ²	74.95	111.21	8335.19	A1-10-68;E1-1-8;[Y041111]
3.	墙面涂膜防水（水池外墙防水）	m ²	144.	65.19	9387.36	A1-10-139
4.	消防水池池内侧壁	m ²	180.2	36.69	6611.54	A1-10-111
5.	消防水池池内底板	m ²	82.	35.36	2899.52	A1-10-109
6.	楼(地)面涂膜防水（消防水池底防水）	m ²	108.6	65.19	7079.63	A1-10-139
	保温、隔热、防腐工程				1126.89	
1.	隔离层（屋面2m高处）	m ²	17.85	5.11	91.21	A1-11-53
2.	隔离层（消防水池顶防水）	m ²	74.95	5.11	382.99	A1-11-53
3.	隔离层（消防水池底防水）	m ²	108.6	6.01	652.69	A1-11-53
	楼地面装饰工程				16481.01	
1.	水泥砂浆楼地面（屋面2m高处）	m ²	17.85	81.31	1451.38	A1-10-85;A1-5-79;A1-12-2;A1-12-11
2.	水泥砂浆楼地面（消防水池顶防水）	m ²	74.95	28.13	2108.34	A1-12-1

建筑工程预算表

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-水利工程(泵站工程)

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
3.	水泥砂浆楼地面(消防水池池内底板)	m ²	82.	50.95	4177.9	A1-12-1;A1-12-1
4.	水泥砂浆楼地面(消防水池底防水)	m ²	108.6	80.51	8743.39	A1-12-1;A1-12-9
	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程				33764.52	
1.	块料墙面	m ²	37.84	161.18	6099.05	A1-13-9;A1-13-189
2.	墙面一般抹灰(水池外墙防水)	m ²	144.	109.83	15815.52	A1-13-2;A1-13-2
3.	墙面一般抹灰(消防水池池内侧壁)	m ²	180.2	65.76	11849.95	A1-13-1;A1-13-1
	合 计	元			35686353.71	

临时工程预算表

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-水利工程(泵站工程)

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	第四部分 施工临时工程				6783616.64	
	一、导流工程				4715508.57	
	（一）土石围堰工程				2584347.4	
1.	风化料开挖(外借)	m3	13768.2	24.04	330987.53	[Y01186]
2.	机械土方开挖(外借)	m3	17583.965	20.07	352910.18	[Y01186]
3.	外江土围堰填筑	m3	21274.72	7.6	161687.87	[Y03122]
4.	内江土围堰填筑	m3	5374.62	7.6	40847.11	[Y03122]
5.	外江土方围堰拆除	m3	21274.72	20.07	426983.63	[Y01186]
6.	内土方围堰拆除	m3	5374.62	20.07	107868.62	[Y01186]
7.	临时IV型拉森钢板桩支护(桩长12m, 支护12个月)	t	162.78	3176.47	517065.79	[Y10077]; [Y10078]
8.	钢板桩租赁费12个月	t	120.314	2160	259878.24	
9.	彩条布	m ²	4483.45	4.64	20803.21	[Y10011]
10.	砂包压顶、压脚	m3	506.15	89.15	45123.27	[Y10033]
11.	砂包压顶、压脚拆除	m3	506.15	20.07	10158.43	[Y01186]
12.	土包贴坡厚500	m3	1511.47	89.15	134747.55	[Y10033]
13.	土包贴坡拆除	m3	1511.47	20.07	30335.2	[Y01186]
14.	HDPE双壁波纹管 DN500	m	108.	261.69	28262.52	D5-2-302
15.	抽水台班	台班	655.	178.15	116688.25	99147018
	（二）站闸钢板桩				2131161.17	
1.	拉森IV钢板桩9m	t	193.48	1854.1	358731.27	[Y10077]; [Y10078]
2.	拉森IV钢板桩12m	t	699.74	1854.1	1297387.93	[Y10077]; [Y10078]
3.	拉森IV钢板桩6m	t	139.26	1854.1	258201.97	[Y10077]; [Y10078]
4.	钻孔及灌注浆（包含钢板桩拆除后充填灌浆）	m	2710.5	80	216840.	

临时工程预算表

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-水利工程(泵站工程)

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	二、施工交通工程				133764.24	
	（一）公路工程				133764.24	
1.	碎石层(厚30cm)	m ²	1275.5	97.66	124565.33	[Y10044]
2.	碎石层拆除(弃5km)	m ³	382.65	24.04	9198.91	[Y01186]
	三、施工房屋建筑工程				88000.	
	（一）临时房屋				88000.	
1.	办公及生活营地建筑	m ²	600.	80	48000.	
2.	施工仓库	m ²	500.	80	40000.	
	十 安全生产措施费	元	40623626.52	0.03	1218708.8	
	十一 其他临时工程费	元	41842335.32	0.015	627635.03	
	合 计	元			6783616.64	

设备价格汇总表

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-水利工程（电气、给排水、自动化及工艺设备安装工程）

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)	备注
1	平板焊接闸门 每扇闸门自重 ≤10t	1t	12000.	
2	闸门埋设件 每套埋件自重 ≤3t	1t	12000.	
3	平板焊接闸门 每扇闸门自重 ≤10t	1t	12000.	
4	平板焊接闸门 每扇闸门自重 ≤10t	1t	12000.	
5	闸门埋设件 每套埋件自重 ≤3t	1t	12000.	
6	中性点避雷器 YH1.5W-8/19	1组	1400.	
7	立式管道离心泵 BYG80-160, 设计流量Q=50m ³ /h, 设计扬程H=32m, 电机功率7.5kW	1台	2120.	
8	消防气压给水装置 含2台XBD4/15-L型消防主泵、2台25LG-15X4型消防稳压泵、1台450L隔膜式气压罐、1个自动液位计、1面消防泵启动控制柜, 及管道、阀门等	1台	35000.	
9	静音型柴油发电机组 90kW, 0.4kV, 柴油发电机组、控制箱、蓄电池、消声器、	1台	156000.	
10	检修动力配电箱DL1	1台	3500.	
11	中控室动力配电箱DL2	1台	3500.	
12	照明总配电箱DL3	1台	3500.	
13	防洪水闸动力配电箱DL4	1台	3500.	
14	在线状态监测装置 TS-V-600B, 输入信号: 振动、摆度、转速、压力等传感器, 12通道, 10.2英寸真彩色触摸屏显示, 测量精度: %P0.5级 线性误差≤1%FS(满量程), 以太网接口	台	9600.	
15	起重机轨道 38kg/m	双10m	7200.	
16	冷却塔 LBCH-60, Q=47m ³ /h	台	6500.	
17	户外SF6断路器自动化成套设备 二进二出	1台	181147.	
18	配电装置设备 其他配电装置设备 电压10kV	台	19980.	
19	直流蓄电池屏 ZL2 2260×800×800mm	台	23600.	
20	10kVPT保护装置 CRD-272	台	10000.	
21	10kV高压电机保护装置 CRD-248	台	10000.	
22	拦污栅 栅体	1t	9600.	
23	拦污栅 栅槽	1t	9600.	

设备价格汇总表

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-水利工程（电气、给排水、自动化及工艺设备安装工程）

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)	备注
24	电动葫芦轨道 40a工字钢	m	368.21	
25	电动葫芦轨道 I28b工字钢	m	260.85	
26	大泵格栅除污机 栅渠宽度4.96m（栅体宽4.86m），渠深8.9m，安装角度75°，栅条净距60mm，耙齿长度230mm，链条回转速度6 m/min，电动机功率5.5 kW，最大清污能力10t/h，排渣高度1700mm，栅前最高水深6.46m（栅条高度6.46m），不锈钢3	1台	260000.	
27	检修闸门双吊点移动式电动葫芦 型号MD1，工作级别M3，起重量2×10t，起升高度16m，起升速度8/0.8m/min，运行速度20m/min	1台	28000.	
28	拦污栅单吊点移动式电动葫芦 型号MD1，工作级别M3，起重量5t，起升高度9m，起升速度8/0.8m/min，运行速度20m/min	1台	10000.	
29	检修层照明配电箱AL2	1台	1500.	
30	节能型自由侧翻式拍门（配缓冲装置） 孔口直径Φ2000mm，圆形双门，最大工作水头10.0m，阻力系数≤0.1，开启角度80°以上，水头损失≤0.04m，开启力（非淹没）小于门重1/5，带缓冲装置启力（非淹没）小于门重1/5，带缓冲装置，304不锈钢材质	1套	55000.	
31	葫芦双梁桥式起重机 起重量16/5t，跨度8.7m，主钩起升速度1.79 m/min，副钩起升速度9.3 m/min，最大起吊高度主钩13m、副钩16m	1台	92660.	
32	泵站防洪闸门双吊点卷扬式启闭机 型号QPK-2×16t/2×16t，持住力/启门力2×16t/2×16t，集中驱动方式，快速闭门扬程/启闭扬程9/9m，启门速度/快速闭门速度2.299/4.1m/min，吊点距见闸门结构图，电动机功率11kw，卷筒直径400mm	1台	102000.	
33	水闸防洪闸门双吊点卷扬式启闭机 型号QPQ-2×12.5t，额度起重量2×12.5t，集中驱动方式，起升高度9m，吊点距见闸门结构图，起升速度2.3m/min，电动机功率11kW，卷筒直径400m	1台	63000.	
34	小泵格栅除污机 栅渠宽度3.76m（栅体宽3.66m），渠深8.9m，安装角度75°，栅条净距60mm，耙齿长度230mm，链条回转速度6 m/min，电动机功率5.5 kW，最大清污能力10t/h，排渣高度1700mm，栅前最高水深6.46m（栅条高度6.46m），不锈钢3	1台	193000.	
35	轴流风机 T35-4.5型，L=6658m ³ /h，n=1450rpm，P=153pa，N=0.37，三相，配套防雨罩	项	460.	
36	防爆轴流风机 T35-4.5型，L=6658m ³ /h，n=1450rpm，P=153pa，N=0.37，三相，配套防雨罩	项	960.	
37	10KV母线PT柜G03 KYN28A-12（800×1500×2260mm）	1台	24177.	

设备价格汇总表

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-水利工程（电气、给排水、自动化及工艺设备安装工程）

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)	备注
38	高压干式移磁无级调压软启动柜G05~G07 干式移磁无级调压软启动器RYZQ-450kW/10kV, (高压开关柜、接触器柜、启动柜三柜合一) (1200×1500×2260mm)	1台	298000.	
39	10KV高压电容补偿柜B1~B3 TBBX10-250kvar	1台	50000.	
40	低压出线柜P05、P07 GCK(800×800×2260mm)	1台	26858.54	
41	双电源转换柜P06 GCK(600×800×2260mm)	1台	10488.31	
42	启闭机室照明配电箱AL3	1台	3000.	
43	启闭机室照明配电箱AL4	1台	3000.	
44	检修层照明配电箱AL1	1台	1500.	
45	泵房应急照明配电箱YJ1 TY-D-0.28kVA/A型, DC24V, 应急时间≥90min	1台	4000.	
46	值班室照明配电箱AL5	1台	1500.	
47	闸门埋设件 每套埋件自重 ≤5t	1t	12000.	
48	节能型自由侧翻式拍门（配缓冲装置） 孔口直径Φ1200mm, 圆形双门, 最大工作水头10.0m, 阻力系数≤0.1, 开启角度80°以上, 水头损失≤0.04m, 开启力(非淹没) 小于门重1/5, 带缓冲装置启力(非淹没) 小于门重1/5, 带缓冲装置, 304不锈钢材质	1套	28000.	
49	315kVA终端型美式箱变	1套	89775.	
50	10KV户外开关箱 二进一出	1台	103800.	
51	1000VA UPS	1组	1200.	
52	原有水泵整体返厂改造 含运输费	1台	66000.	
53	卫星同步时钟 输出至少20路TTL电平IRIG-B信号; 接收频率: 1575.42MHz (L1信号); 接收灵敏度: 捕获 (-130dBm, 跟踪 (-133dBm; 同时跟踪8~12颗GPS卫星; 时间同步准确度: ≤0.1 μS	台	5430.	
54	机组LCU 配置PLC设备 (CPU模块1个、电源模块1个、32点DI模块2个、32点DO模块1个、4点AI模块1个、RS-485通讯模块1个、以太网模块1个、12槽机架1个)、12.1英寸触摸屏1个、自动除湿加热装置1套、出口继电器、转换开关、避雷器	1台	50000.	
55	公用LCU 配置PLC设备 (CPU模块1个、电源模块1个、32点DI模块4个、32点DO模块1个、4点AI模块1个、RS-485通讯模块1个、以太网模块1个、12槽机架1个)、12.1英寸触摸屏1个、自动除湿加热装置1套、出口继电器、转换开关、避雷器	1台	55000.	

设备价格汇总表

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-水利工程（电气、给排水、自动化及工艺设备安装工程）

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)	备注
56	外江闸室LCU 配置PLC设备（CPU模块1个、电源模块1个、32点DI模块2个、16点DO模块1个、8点AI模块1个、RS-485通讯模块1个、以太网模块1个、8槽机架1个）、12.1英寸触摸屏1个、自动除湿加热装置1套、出口继电器、转换开关、避雷器、	1台	50000.	
57	控制台 长×宽×高=5000×1200×750mm，防火实木板材制作	1台	37000.	
58	技术供水泵控制箱 控制3台5.5kW供水泵，主要元件为PLC、配电及控制设备（空气开关、接触器、热继电器、转换开关、信号灯等）	1台	17111.29	
59	检修渗漏排水泵控制箱 控制2台7.5kW检修渗漏泵，主要元件为PLC、配电及控制设备（空气开关、接触器、热继电器、转换开关、信号灯等）	1台	80000.	
60	格栅除污机控制箱(1控6) 监控5×5.5kW格栅机及7.5kW皮带输送机。主要元件为PLC、配电及控制设备（空气开关、接触器、热继电器、转换开关、信号灯等）	1台	80000.	
61	闸门控制箱 控制1扇闸门启闭机。主要元件为配电及控制设备（空气开关、接触器、热继电器、转换开关、信号灯等）。无PLC、带远控接点。	1台	5512.	
62	电机加热器控制箱 控制4台0.8kW电机加热器（单相），主要元件为配电及控制设备（空气开关、接触器、热继电器、转换开关、信号灯等）。无PLC、带远控接点。	1台	5000.	
63	消防水池潜污泵控制箱 控制2台1.1kW潜污泵，主要元件为配电及控制设备（空气开关、接触器、热继电器、转换开关、信号灯等）。无PLC、带远控接点。	1台	23000.	
64	现地控制单元(MCU) 10通道	1台	4500.	
65	模块化拼接屏机柜（3*3） 定制，规格3641*2053*350mm(宽*高*深)	1台	7777.5	
66	前端安装箱 350×350×200，IP54，SS304 1.5mm厚	1台	1500.	
67	机组在线监测箱 每台机组设1个在线监测箱，材质：Q235	1台	3221.24	
68	潜水泵 150WQ150-10-7.5，Pe=7.5kW，Q=150m ³ /h，H=10m	台	3053.	
69	消防气压给水装置	套	35000.	
70	立式轴流泵（大泵） 型号1400ZLB5-5，设计流量6.34m ³ /s，设计扬程3.74m，最大扬程5.77m，额定转速365r/min，叶片角度*2°，直接传动，不锈钢叶片五轴联动加工工艺，转轮室整体不锈钢，水导轴承采用PLYhRBR或Composite(GM2401) 轴承	1台	539200.	

设备价格汇总表

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-水利工程（电气、给排水、自动化及工艺设备安装工程）

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)	备注
71	高压异步电动机 型号YL630-16/450kW，额定功率450kW，额定电压10kV，额定转速370r/min，额定效率≥93.2%，额定功率因数0.71，防护等级IP23，绝缘等级F级，开启式自然通风冷却	1台	341900.	

设备及安装工程招标控制价表

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-水利工程（电气、给排水、自动化及工艺设备安装工程）

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
				设备费	安装费	设备费	安装费
	第二部分 机电设备及安装工程					6867318.93	6195204.53
	一 机组设备及安装工程					4830842.75	2007980.88
	一) 机组及断流设备及安装工程					3038963.72	629164.68
1.	立式轴流泵（大泵） 型号1400ZLB5-5，设计流量6.34m ³ /s，设计扬程3.74m，最大扬程5.77m，额定转速365r/min，叶片角度*2°，直接传动，不锈钢叶片五轴联动加工工艺，转轮室整体不锈钢，水导轴承采用PLYhRBR或Composite(GM2401) 轴承	台	3.	539200.	71187.98	1617600.	213563.94
2.	伸缩节 DN1400, 1.0MPa, 伸缩节接头连接的法兰、反法兰及螺栓、螺母、垫片	个	3.		18067.4		54202.2
3.	节能型自由侧翻式拍门（配缓冲装置） 孔口直径Φ2000mm，圆形双门，最大工作水头10.0m，阻力系数≤0.1，开启角度80°以上，水头损失≤0.04m，开启力（非淹没）小于门重1/5，带缓冲装置启力（非淹没）小于门重1/5，带缓冲装置，304不锈钢材质	套	3.	55000.	5578.57	165000.	16735.71
4.	立式轴流泵（小泵）（利旧并改造） 型号900ZLB-100，设计流量2.5m ³ /s，设计扬程3.74m，最高扬程5.77m，额定转速485r/min，叶轮直径850mm，运行角度0°，保护性拆除现状旧泵，整体返厂；增加干式结构底座及配套地脚螺栓；转轮叶片角度由-2°调整为0°后做平衡试验；更换水泵主轴并增加中间轴承（水泵底座至电机层高差6.05m）；工厂装配试验；。运输至现场；新泵房安装改造后水泵	台	2.	66000.	18660.92	132000.	37321.84

设备及安装工程招标控制价表

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-水利工程（电气、给排水、自动化及工艺设备安装工程）

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
				设备费	安装费	设备费	安装费
5.	伸缩节 DN900,1.0MPa, 伸缩节接头连接的法兰、反法兰及螺栓、螺母、垫片	个	2.		6735.27		13470.54
6.	节能型自由侧翻式拍门（配缓冲装置） 孔口直径Φ1200mm，圆形双门，最大工作水头10.0m，阻力系数≤0.1，开启角度80°以上，水头损失≤0.04m，开启力（非淹没）小于门重1/5，带缓冲装置启力（非淹没）小于门重1/5，带缓冲装置，304不锈钢材质	套	2.	28000.	2839.97	56000.	5679.94
7.	高压异步电动机 型号YL630-16/450kW，额定功率450kW，额定电压10kV，额定转速370r/min，额定效率≥93.2%，额定功率因数0.71，防护等级IP23，绝缘等级F级，开启式自然通风冷却	套	3.	341900.	28536.75	1025700.	85610.25
8.	低压异步电动机（利旧） 保护性拆除并利用现状旧泵站电机：型号YE2-355L-12节能电机，额定功率160kW，额定电压380V，额定转速492r/min，额定效率≥93%，额定功率因数≥0.78，绝缘等级F级，冷却方法IC411，防护等级IP23	套	2.		15176.74		30353.48
9.	中性点避雷器 YH1.5W-8/19	套	3.	1400.	385.02	4200.	1155.06
10.	压电式加速度传感器 VS-025，灵敏度：100mV/g，频响范围：0.5Hz~14000Hz（±3dB），加速度范围：±80g peak，温度响应：-50° C ~121° C，供电电压：18~30 VDC，外壳材质：不锈钢。	个	12.		2675.51		32106.12
11.	电涡流摆度传感器 TS-CWY-D0，探头直径：Φ8mm，线性范围：8mm，灵敏度：8.0V/mm±4%，线性度：系统误差≤±1%，频响特性：0~10KHz，配5米电缆。	个	6.		2046.61		12279.66

设备及安装工程招标控制价表

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-水利工程（电气、给排水、自动化及工艺设备安装工程）

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
				设备费	安装费	设备费	安装费
12.	转速传感器 RS-02, 测量范围: 0~20000个脉冲/秒, 测量精度: ±1个脉冲/秒, 安装距离: 0.5~4mm, 响应频率: 1Hz~20KHz, 输出方式: PNP开路输出, 供电电压: DC12V~DC24V, 配5米电缆。	个	3.		3022.78		9068.34
13.	压力变送器 TS-WT625, 测量范围: -0.1~0.1MPa, 测量精度: ≤±0.15%FS, 配5米电缆。	个	3.		1432.61		4297.83
14.	就地接线箱 提供40个端子	台	3.		1213.61		3640.83
15.	数据采集单元 TRASEN 160, 1路通道, RS-485通讯口	台	21.		4611.35		96838.35
16.	压力显示仪 TS-7P 压力变送器配套	台	3.		1061.65		3184.95
17.	在线状态监测装置 TS-V-600B, 输入信号: 振动、摆度、转速、压力等传感器, 12通道, 10.2英寸真彩色触摸屏显示, 测量精度: %%P0.5级 线性误差≤1%FS(满量程), 以太网接口	台	3.	9600.	1157.71	28800.	3473.13
18.	机组在线监测箱 每台机组设1个在线监测箱, 材质: Q235	台	3.	3221.24	340.35	9663.72	1021.05
19.	通气管 DN300	m	7.2		716.87		5161.46
	二)起重设备及安装工程					531353.03	146068.29
1.	葫芦双梁桥式起重机 起重量16/5t, 跨度8.7m, 主钩起升速度1.79 m/min, 副钩起升速度9.3 m/min, 最大起吊高度主钩13m、副钩16m	台	1.	92660.	54789.2	92660.	54789.2
2.	起重机轨道 38kg/m	双10m	3.3	7200.	5588.51	23760.	18442.08

设备及安装工程招标控制价表

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-水利工程（电气、给排水、自动化及工艺设备安装工程）

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
				设备费	安装费	设备费	安装费
3.	检修闸门双吊点移动式电动葫芦 型号MD1, 工作级别M3, 起重量2 ×10t, 起升高度16m, 起升速度 8/0.8m/min, 运行速度20m/min	台	2.	28000.	5151.95	56000.	10303.9
4.	电动葫芦轨道 40a工字钢	m	33.	368.21	233.66	12150.93	7710.78
5.	拦污栅单吊点移动式电动葫芦 型 号MD1, 工作级别M3, 起重量 5t, 起升高度9m, 起升速度 8/0.8m/min, 运行速度20m/min	台	1.	10000.	3525.57	10000.	3525.57
6.	电动葫芦轨道 I28b工字钢	m	26.	260.85	199.08	6782.1	5176.08
7.	泵站防洪闸门双吊点卷扬式启闭 机 型号QPK-2×16t/2×16t, 持 住力/启门力2×16t/2×16t, 集 中驱动方式, 快速闭门扬程/启闭 扬程9/9m, 启门速度/快速闭门速 度2.299/4.1m/min, 吊点距见闸 门结构图, 电动机功率11kw, 卷 筒直径400mm	台	2.	102000.	11530.17	204000.	23060.34
8.	水闸防洪闸门双吊点卷扬式启闭 机 型号QPQ-2×12.5t, 额度起重 量2×12.5t, 集中驱动方式, 起 升高度9m, 吊点距见闸门结构 图, 起升速度2.3m/min, 电动机 功率11kW, 卷筒直径400m	台	2.	63000.	11530.17	126000.	23060.34
	三)清污设备及安装工程					1166000.	192008.6
1.	大泵格栅除污机 栅渠宽度4.96m (栅体宽4.86m), 渠深8.9m, 安装角度75°, 栅条净距60mm, 耙齿长度230mm, 链条回转速度6 m/min, 电动机功率5.5 kW, 最 大清污能力10t/h, 排渣高度 1700mm, 栅前最高水深6.46m (栅条高度6.46m), 不锈钢304 材质	台	3.	260000.	14545.78	780000.	43637.34

设备及安装工程招标控制价表

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-水利工程（电气、给排水、自动化及工艺设备安装工程）

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
				设备费	安装费	设备费	安装费
2.	小泵格栅除污机 栅渠宽度3.76m（栅体宽3.66m），渠深8.9m，安装角度75°，栅条净距60mm，耙齿长度230mm，链条回转速度6m/min，电动机功率5.5 kW，最大清污能力10t/h，排渣高度1700mm，栅前最高水深6.46m（栅条高度6.46m），不锈钢304材质	台	2.	193000.	14545.78	386000.	29091.56
3.	皮带输送机 最大输送能力100m ³ /h，长度30m（水平段27m，出口斜25°段3m），带宽800mm，滚筒直径400mm，线速1.0m/s，电动机7.5kW	台	1.		110655.01		110655.01
4.	手推小车 储渣容积≥1.5m ³ ，不锈钢304材质	个	1.		8624.69		8624.69
	四)技术供水系统设备及安装工程					12860.	94879.06
1.	手动蝶阀 QD34KTHA-1.0，1.0MPa，DN80	个	6.		361.64		2169.84
2.	立式管道离心泵 BYG80-160，设计流量Q=50m ³ /h，设计扬程H=32m，电机功率7.5kW	台	3.	2120.	8328.72	6360.	24986.16
3.	仪表阀 J19F-10，1.0MPa，DN15	个	23.		251.83		5792.09
4.	真空压力表YZ-100，-760mmHg~0.6MPa	个	3.		261.77		785.31
5.	逆止阀 H44T-10，1.0MPa，DN80	个	3.		523.51		1570.53
6.	压力表 Y-100，0-0.6MPa	个	19.		198.5		3771.5
7.	截止阀 J11X-10，1.0MPa，DN25	个	17.		84.13		1430.21
8.	截止阀 J41X-10，1.0MPa，DN32	个	8.		126.27		1010.16
9.	手动蝶阀 QD34KTHA-1.0，1.0MPa，DN150	个	1.		649.28		649.28

设备及安装工程招标控制价表

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-水利工程（电气、给排水、自动化及工艺设备安装工程）

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
				设备费	安装费	设备费	安装费
10.	手动蝶阀 QD34KTHA-1.0, 1.0MPa, DN100	个	2.		519.61		1039.22
11.	浮球阀 F745X-10, 1.0MPa, DN100	个	1.		986.05		986.05
12.	冷却塔 LBCH-60, Q=47m3/h	台	1.	6500.	2827.23	6500.	2827.23
13.	截止阀 J41X-10, 1.0MPa, DN40	个	12.		196.49		2357.88
14.	闸阀 Z40H-10, 1.0MPa, DN100	个	1.		598.56		598.56
15.	锚筋 Φ12圆钢,长250mm	根	34.		1.63		55.42
16.	预埋钢板 150×150×8mm	t	0.024		10972.57		263.34
17.	角钢支架 40×40×4mm	kg	147.742		32.23		4761.72
18.	镀锌钢管 DN150, 壁厚4.5mm	m	40.		241.15		9646.
19.	镀锌钢管 DN100, 壁厚4mm	m	85.		168.41		14314.85
20.	镀锌钢管 DN40, 壁厚3.5mm	m	40.		94.18		3767.2
21.	镀锌钢管 DN32, 壁厚3mm	m	20.		88.7		1774.
22.	镀锌钢管 DN25, 壁厚3mm	m	40.		74.94		2997.6
23.	可曲挠橡胶接头 JGD. D-1.0, 1.0MPa, DN80	个	6.		324.43		1946.58
24.	水泵砼基础 500×500×300mm	m3	0.225		819.48		184.38
25.	刚性防水套管 DN100	个	4.		378.45		1513.8
26.	刚性防水套管 DN150	个	1.		457.15		457.15
27.	管道支架	kg	100.		32.23		3223.
	五)检修排水系统设备及安装工程					6106.	174351.87
1.	潜污泵 150WQ150-10-7.5, Pe=7.5kW, Q=150m3/h, H=10m	台	2.	3053.	321.42	6106.	642.84

设备及安装工程招标控制价表

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-水利工程（电气、给排水、自动化及工艺设备安装工程）

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
				设备费	安装费	设备费	安装费
2.	可曲挠橡胶接头 JGD. D-1.0, 1.0MPa , DN150	个	2.		642.15		1284.3
3.	逆止阀 H44T-10, 1.0MPa, DN150	个	2.		1034.22		2068.44
4.	手动蝶阀 QD34KTHA-1.0, 1.0MPa, DN150	个	2.		649.28		1298.56
5.	镀锌钢管 DN150, 壁厚4.5mm	m	10.		241.15		2411.5
6.	镀锌钢管 DN200, 壁厚6mm	m	30.		359.34		10780.2
7.	镀锌钢管 DN50, 壁厚3.8mm	m	23.2		113.		2621.6
8.	镀锌钢管 DN300, 壁厚8mm	m	66.57		699.49		46565.05
9.	地漏 DN50	个	1.		63.33		63.33
10.	刚性防水套管 DN200	个	2.		598.43		1196.86
11.	管道支架	kg	10.		32.23		322.3
12.	304不锈钢拦污栅 厚4mm	t	0.083		24710.62		2050.98
13.	不锈钢手动闸阀 1.0MPa, DN300, 304不锈钢材质	个	5.		4229.88		21149.4
14.	不锈钢补偿器 1.0MPa, DN300, 304不锈钢材质	个	5.		2779.12		13895.6
15.	镀锌钢管 DN300, 壁厚6mm	m	66.		864.15		57033.9
16.	镀锌钢管 DN50, 壁厚3mm	m	25.		247.26		6181.5
17.	钢法兰 1.0MPa, DN300	个	10.		82.15		821.5
18.	镀锌钢制弯头 DN300, 壁厚6mm	个	7.		297.27		2080.89
19.	镀锌钢制弯头 DN50, 壁厚3mm	个	1.		65.02		65.02
20.	镀锌钢制三通 DN300, 壁厚6mm	个	4.		351.		1404.
21.	地漏 DN50, 304不锈钢	个	5.		82.82		414.1

设备及安装工程招标控制价表

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-水利工程（电气、给排水、自动化及工艺设备安装工程）

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
				设备费	安装费	设备费	安装费
	六)通风设备及安装工程					5560.	51292.59
1.	轴流风机 T35-4.5型, L=6658m ³ /h, n=1450rpm, P=153pa, N=0.37, 三相, 配套防雨罩	台	10.	460.	191.96	4600.	1919.6
2.	防爆轴流风机 T35-4.5型, L=6658m ³ /h, n=1450rpm, P=153pa, N=0.37, 三相, 配套防雨罩	台	1.	960.	274.21	960.	274.21
3.	柜式空调 3匹, 含室内机、室外机	台	6.		6215.72		37294.32
4.	挂壁式空调 1.5匹, 含室内机、室外机	台	3.		3372.26		10116.78
5.	冷凝水管 PVC管DN25	m	71.18		23.71		1687.68
	七) 厂房及厂区给排水系统设备及安装工程					35000.	221992.12
1.	室内消防栓 SN65型, DN65, 配水龙带25m	套	8.		838.23		6705.84
2.	室外消防栓 SS100/65-1.0	套	2.		1141.09		2282.18
3.	地上式消防水泵接合器	套	1.		1324.38		1324.38
4.	镀锌钢管 DN100, 壁厚4mm	m	288.41		139.39		40201.47
5.	干粉灭火器 MFT25推车式(25kg)	套	10.		462.82		4628.2
6.	干粉灭火器 4kg	套	15.		231.84		3477.6
7.	消防气压给水装置 含2台XBD4/15-L型消防主泵、2台25LG-15X4型消防稳压泵、1台450L隔膜式气压罐、1个自动液位计、1面消防泵启动控制柜, 及管道、阀门等	套	1.	35000.	3739.13	35000.	3739.13
8.	闸阀 Z40H-10, 1.0MPa, DN100	个	1.		715.25		715.25
9.	倒流防止器 YQDF4LX-16Q型, DN100	个	1.		2704.03		2704.03

设备及安装工程招标控制价表

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-水利工程（电气、给排水、自动化及工艺设备安装工程）

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
				设备费	安装费	设备费	安装费
10.	水力浮球阀 F745X-10, 1.0MPa, DN100	个	1.		1093.22		1093.22
11.	潜污泵 50WQ15-12-1.1, Q=15m ³ /h, H=12m, Pe=1.1kW	台	2.		948.41		1896.82
12.	可曲挠橡胶接头 JGD. D-1.0, 1.0MPa, DN50	个	2.		185.79		371.58
13.	压力表 Y-100, 0-0.2MPa	个	2.		198.5		397.
14.	逆止阀 H44T-10, 1.0MPa, DN50	个	2.		164.86		329.72
15.	闸阀 Z40H-10, 1.0MPa, DN50	个	3.		194.79		584.37
16.	通气帽 DN200	个	1.		2.5		2.5
17.	水位标尺 DN25, 长3.5m	套	1.		1114.36		1114.36
18.	截止阀 J41X-10, 1.0MPa, DN25	个	1.		84.13		84.13
19.	镀锌钢管 DN50, 壁厚3.5mm	m	4.		111.6		446.4
20.	镀锌钢管 DN80, 壁厚4mm	m	15.		137.86		2067.9
21.	刚性防水套管 DN50	个	3.		267.03		801.09
22.	刚性防水套管 DN80	个	1.		326.36		326.36
23.	刚性防水套管 DN100	个	5.		378.45		1892.25
24.	刚性防水套管 DN150	个	1.		457.15		457.15
25.	刚性防水套管 DN200	个	1.		598.43		598.43
26.	管道支架	kg	232.843		32.23		7504.53
27.	闸阀 Z44T-10型, DN100	个	2.		715.25		1430.5
28.	Y型过滤器 DN100	个	1.		543.83		543.83
29.	倒流防止器 YQDFQ4LX-16Q型, DN100	个	1.		2704.03		2704.03
30.	可挠曲橡胶接头KXT-3型, DN100	个	1.		386.09		386.09

设备及安装工程招标控制价表

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-水利工程（电气、给排水、自动化及工艺设备安装工程）

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
				设备费	安装费	设备费	安装费
31.	水表 LXL-100型, DN100	组	1.		6885.99		6885.99
32.	水表井 砖砌矩形、L×W×H=1.5×1×1.9m	座	1.		8294.04		8294.04
33.	淋浴器(含相关附件)	套	2.		484.07		968.14
34.	蹲式大便器 陶瓷(含相关附件)	套	3.		433.25		1299.75
35.	台式洗脸盆(含水龙头及相关附件)	套	2.		511.79		1023.58
36.	洗菜盆 不锈钢(含水龙头及相关附件)	套	1.		424.66		424.66
37.	拖把池 陶瓷(含水龙头及相关附件)	套	1.		513.07		513.07
38.	PPR给水管 DN20	m	12.		32.42		389.04
39.	PPR给水管 DN25	m	53.1		20.8		1104.48
40.	PPR给水管 DN32	m	38.7		28.45		1101.02
41.	PPR给水管 DN50	m	16.4		50.8		833.12
42.	PPR给水管 DN100	m	25.		130.25		3256.25
43.	UPVC排水管 Φ50	m	1.3		36.23		47.1
44.	UPVC排水管 Φ100	m	22.25		70.4		1566.4
45.	圆形地漏(含存水弯) Φ50	个	1.		46.13		46.13
46.	2号化粪池 Z1-4SQF	座	1.		11427.82		11427.82
47.	单篦雨水口 平篦式, 含铸铁井盖	座	13.		1124.04		14612.52
48.	雨水检查井 Φ1000	座	10.		2601.57		26015.7
49.	高密度聚乙烯(HDPE)管 DN200(雨水)	m	150.		119.23		17884.5
50.	高密度聚乙烯(HDPE)管 DN200(污水)	m	79.28		122.85		9739.55
51.	沟槽挖运土方(外弃)	m ³	53.69		18.78		1008.3

设备及安装工程招标控制价表

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-水利工程（电气、给排水、自动化及工艺设备安装工程）

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
				设备费	安装费	设备费	安装费
52.	沟槽挖土方	m3	230.55		6.46		1489.35
53.	回填土方	m3	230.55		18.54		4274.4
54.	回填中砂	m3	81.07		209.41		16976.87
	八)泵房及厂区消防安装工程					35000.	104794.43
1.	室内消防栓 SN65型, DN65, 配水龙带25m	套	8.		838.23		6705.84
2.	室外消防栓 SS100/65-1.0	套	2.		1141.09		2282.18
3.	地上式消防水泵接合器	套	1.		1324.38		1324.38
4.	闸阀 Z44T-10型, DN100	个	13.		715.25		9298.25
5.	镀锌钢管 DN65, 壁厚4mm	m	7.2		120.48		867.46
6.	镀锌钢管 DN100, 壁厚4mm	m	295.7		139.39		41217.62
7.	干粉灭火器 MFT25推车式(25kg)	套	9.		462.82		4165.38
8.	消防气压给水装置 含2台XBD4/15-L型消防主泵、2台25LG-15X4型消防稳压泵、1台450L隔膜式气压罐、1个自动液位计、1面消防泵起动作控制柜, 及管道、阀门等	套	1.	35000.	11365.87	35000.	11365.87
9.	水灭火控制装置调试 消火栓灭火系统	点	8.		315.84		2526.72
10.	闸阀 Z40H-10, 1.0MPa, DN100	个	1.		715.25		715.25
11.	倒流防止器 YQDFQ4LX-16Q型, DN100	个	1.		2704.03		2704.03
12.	水力浮球阀 F745X-10, 1.0MPa, DN100	个	1.		1093.22		1093.22
13.	潜污泵 50WQ15-12-1.1, Q=15m3/h, H=12m, Pe=1.1kW	台	2.		948.41		1896.82
14.	可曲挠橡胶接头 JGD.D-1.0, 1.0MPa, DN50	个	2.		185.79		371.58

设备及安装工程招标控制价表

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-水利工程（电气、给排水、自动化及工艺设备安装工程）

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
				设备费	安装费	设备费	安装费
15.	压力表 Y-100, 0-0.2MPa	个	2.		198.5		397.
16.	逆止阀 H44T-10, 1.0MPa, DN50	个	2.		164.86		329.72
17.	闸阀 Z40H-10, 1.0MPa, DN50	个	3.		194.79		584.37
18.	通气帽 DN200	个	1.		2.5		2.5
19.	水位标尺 DN25, 长3.5m	套	1.		1114.36		1114.36
20.	截止阀 J41X-10, 1.0MPa, DN25	个	1.		84.13		84.13
21.	镀锌钢管 DN50, 壁厚3.5mm	m	4.		111.6		446.4
22.	镀锌钢管 DN80, 壁厚4mm	m	15.		137.86		2067.9
23.	刚性防水套管 DN80	个	1.		326.36		326.36
24.	刚性防水套管 DN100	个	10.		378.45		3784.5
25.	刚性防水套管 DN150	个	4.		457.15		1828.6
26.	刚性防水套管 DN200	个	1.		598.43		598.43
27.	管道支架	kg	166.634		32.23		5370.61
28.	沟槽挖土方	m ³	52.998		6.46		342.37
29.	回填土方	m ³	52.998		18.54		982.58
	九)外来自来水供水管						41475.
1.	PPR给水管 DN100	m	300.		130.25		39075.
2.	沟槽挖土方	m ³	96.		6.46		620.16
3.	回填土方	m ³	96.		18.54		1779.84
	十)供水管线迁改						351954.24
1.	拆除铸铁管 Φ300以内	m	98.4		15.6		1535.04
2.	拆除PVC管 Φ300以内	m	283.7		6.44		1827.03
3.	PE管 DN50	m	40.7		44.83		1824.58

设备及安装工程招标控制价表

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-水利工程（电气、给排水、自动化及工艺设备安装工程）

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
				设备费	安装费	设备费	安装费
4.	PE管 DN100	m	216.2		87.36		18887.23
5.	警示带	m	256.9		2.59		665.37
6.	示踪线	m	216.2		2.45		529.69
7.	PVC管 DN200	m	70.7		95.39		6744.07
8.	闸阀 DN100	个	1.		715.25		715.25
9.	伸缩节 DN100	个	1.		400.27		400.27
10.	PE法兰 DN110	副	2.		138.22		276.44
11.	混凝土锯缝	m	1056.		4.94		5216.64
12.	拆除C30砼路面厚200	m3	183.897		153.82		28287.04
13.	恢复C30砼路面厚200	m2	919.485		193.69		178095.05
14.	恢复水泥石屑稳定层厚150	m3	183.897		343.14		63102.42
15.	沟槽挖运土方（外弃）	m3	264.91		18.78		4975.01
16.	回填石粉	m3	203.29		191.22		38873.11
	二 电气设备及安装工程					1581609.39	3165468.04
	一)电气一次设备及安装工程					1302382.39	666848.33
1.	站用变压器TM（利旧迁移安装）SCB11-630/10，630kVA	台	1.		4237.87		4237.87
2.	10KV高压进线柜G01、G09（利旧迁移安装）KYN28A-12(800×1500×2260mm)	台	2.		3158.05		6316.1
3.	10KV高压计量柜G02、G08（利旧迁移安装）KYN28A-12(800×1500×2260mm)	台	2.		2623.62		5247.24
4.	10KV母线PT柜G03 KYN28A-12(800×1500×2260mm)	台	1.	24177.	1369.69	24177.	1369.69

设备及安装工程招标控制价表

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-水利工程（电气、给排水、自动化及工艺设备安装工程）

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
				设备费	安装费	设备费	安装费
5.	10KV变压器出线柜G04（利旧迁移安装） KYN28A-12(800×1500×2260mm)	台	1.		3158.05		3158.05
6.	高压干式移磁无级调压软启动柜G05~G07 干式移磁无级调压软启动器RYZQ-450kW/10kV，（高压开关柜、接触器柜、软启动柜三柜合一）(1200×1500×2260mm)	台	3.	298000.	1890.72	894000.	5672.16
7.	10KV高压电容补偿柜B1~B3 TBBX10-250kvar	台	3.	50000.	1369.69	150000.	4109.07
8.	低压考核柜P01（利旧迁移安装）GCK(800×800×2260mm)	台	1.		1707.68		1707.68
9.	低压受电柜P02（利旧迁移安装）GCK(800×800×2260mm)	台	1.		1707.68		1707.68
10.	低压补偿柜P03（利旧迁移安装）GCK(800×800×2260mm)	台	1.		1707.68		1707.68
11.	低压出线柜P04（利旧迁移安装）GCK(800×800×2260mm)	台	1.		1707.68		1707.68
12.	低压出线柜P05、P07 GCK(800×800×2260mm)	台	2.	26858.54	1070.76	53717.08	2141.52
13.	双电源转换柜P06 GCK(600×800×2260mm)	台	1.	10488.31	1070.76	10488.31	1070.76
14.	静音型柴油发电机组90kW, 0.4kV, 柴油发电机组、控制箱、蓄电池、消声器、防震胶、排风槽、排风百叶窗及必需附件等, 带自启动功能。	台	1.	156000.	2324.48	156000.	2324.48
15.	低压软启动柜RQ1、RQ2（利旧迁移安装）160kW/0.38kV	台	2.		1707.68		3415.36
16.	检修动力配电箱DL1	台	1.	3500.	485.48	3500.	485.48
17.	中控室动力配电箱DL2	台	1.	3500.	485.48	3500.	485.48

设备及安装工程招标控制价表

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-水利工程（电气、给排水、自动化及工艺设备安装工程）

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
				设备费	安装费	设备费	安装费
18.	照明总配电箱DL3	台	1.	3500.	485.48	3500.	485.48
19.	防洪水闸动力配电箱DL4	台	1.	3500.	485.48	3500.	485.48
20.	电气系统调试安装 电压≤1kV	系统	25.		2379.95		59498.75
21.	电气系统调试安装 电压10kV	系统	6.		9513.35		57080.1
22.	10号槽钢基础	m	48.		149.55		7178.4
23.	预埋钢板150×150×8	t	0.085		10972.57		932.67
24.	锚筋Φ12, L=400mm	t	0.107		11692.79		1251.13
25.	电缆沟盖板 C30砼盖板(成品)900*600*80	块	48.		262.35		12592.8
26.	电缆沟混凝土 C25	m3	30.		870.56		26116.8
27.	金属线槽桥架 L=2000, b=500, h=100, 壁厚3mm热镀锌	m	162.		331.37		53681.94
28.	金属线槽桥架 L=2000, b=300, h=100, 壁厚2mm热镀锌	m	90.		186.14		16752.6
29.	金属槽式桥架 200×100, L=2000, 壁厚2mm	m	40.		201.71		8068.4
30.	托臂 QJ-TB-03B-500, b=500	套	120.		44.54		5344.8
31.	托臂 QJ-TB-03B-300, b=300	套	45.		40.22		1809.9
32.	托臂 QJ-TB-03B-200, b=200	套	24.		34.53		828.72
33.	托臂 QJ-TB-04A-200, b=200	套	10.		34.53		345.3
34.	10#槽钢立柱	kg	602.		35.73		21509.46
35.	预埋钢板300×300×8	t	0.447		10972.57		4904.74
36.	镀锌扁钢50*5	t	0.157		11108.77		1744.08
37.	电力电缆 ZC-YJV22-8.7/15kV-3×70	m	152.		244.47		37159.44

设备及安装工程招标控制价表

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-水利工程（电气、给排水、自动化及工艺设备安装工程）

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
				设备费	安装费	设备费	安装费
38.	电力电缆 YJV-1kV-4×185+1×95	m	35.		677.37		23707.95
39.	电力电缆 YJV-1kV-3×185+1×95	m	20.		521.64		10432.8
40.	电力电缆 WDNA-YJV-1kV-4×95+1×50	m	15.		535.25		8028.75
41.	电力电缆 YJV22-1kV-4×25+1×16	m	300.		132.46		39738.
42.	电力电缆 YJV-1kV-4×25+1×16	m	197.		132.13		26029.61
43.	电力电缆 YJV-1kV-5×10	m	483.		66.06		31906.98
44.	电力电缆 YJV-1kV-4×10	m	347.		48.61		16867.67
45.	电力电缆 YJV-1kV-4×2.5	m	315.		17.15		5402.25
46.	电力电缆 YJV-1kV-3×4	m	75.		17.92		1344.
47.	电力电缆 WDNA-YJV-1kV-4×10	m	12.		84.26		1011.12
48.	电力电缆 WDNA-YJV-1kV-5×16	m	206.		148.78		30648.68
49.	电力电缆 WDNA-YJV-1kV-4×4	m	12.		38.21		458.52
50.	电缆终端头 ZR-YJV-8.7/15kV-3×70	个	14.		631.04		8834.56
51.	电缆终端头 ≤16mm ²	个	6.		137.58		825.48
52.	电缆终端头 ≤35mm ²	个	20.		217.31		4346.2
53.	电缆终端头 ≤120mm ²	个	2.		356.98		713.96
54.	电缆终端头 ≤185mm ²	个	8.		356.98		2855.84
55.	低压母线槽 1200A/4P	m	16.51		2883.43		47605.43
56.	始端箱1200A	个	1.		1375.56		1375.56
57.	终端箱1200A	个	1.		1375.56		1375.56

设备及安装工程招标控制价表

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-水利工程（电气、给排水、自动化及工艺设备安装工程）

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
				设备费	安装费	设备费	安装费
58.	电缆管 SC100	m	30.		91.59		2747.7
59.	电缆管 SC50	m	230.		57.86		13307.8
60.	电缆管 SC40	m	140.8		50.17		7063.94
61.	电缆管 SC32	m	500.		31.17		15585.
	二)电气二次设备及安装工程					83580.	26796.62
1.	直流控制屏ZL1 2260×800×800mm	台	1.	19980.	2463.09	19980.	2463.09
2.	直流蓄电池屏ZL2 2260×800×800mm	台	1.	23600.	10417.49	23600.	10417.49
3.	10kVPT保护装置 CRD-272	台	1.	10000.	3479.01	10000.	3479.01
4.	10kV高压电机保护装置 CRD-248	台	3.	10000.	3479.01	30000.	10437.03
	三)泵房电气安装工程					13000.	212356.51
1.	检修层照明配电箱AL1	台	1.	1500.	340.35	1500.	340.35
2.	检修层照明配电箱AL2	台	1.	1500.	340.35	1500.	340.35
3.	启闭机室照明配电箱AL3	台	1.	3000.	340.35	3000.	340.35
4.	启闭机室照明配电箱AL4	台	1.	3000.	340.35	3000.	340.35
5.	泵房应急照明配电箱YJ1 (TY-D-0.28kVA/A型,DC24V,应急时间≥90min)	台	1.	4000.	340.35	4000.	340.35
6.	三极加二极插座 250V 10A	个	60.		25.68		1540.8
7.	带开关单相三极加二极插座 250V 10A	个	10.		30.04		300.4
8.	防爆型LED节能灯(灯长1.2m) 24W(自带蓄电池)	套	16.		288.01		4608.16
9.	LED节能格栅灯(灯长1.2m) 25W(自带蓄电池)	套	18.		370.06		6661.08
10.	LED半圆吸顶灯 1×25W	套	24.		89.23		2141.52
11.	防潮LED半圆吸顶灯 1×25W	套	16.		122.66		1962.56

设备及安装工程招标控制价表

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-水利工程（电气、给排水、自动化及工艺设备安装工程）

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
				设备费	安装费	设备费	安装费
12.	LED投光灯 1×100W, IP65	套	12.		328.42		3941.04
13.	LED双球壁灯 2×15W	套	12.		279.59		3355.08
14.	室外LED投光灯 1×100W, IP65	套	16.		375.42		6006.72
15.	应急照明灯(不带蓄电池) TY-ZFJC I系列, 3W A型 DC24V 应急照明、巡检、开灯、灭灯	套	28.		134.62		3769.36
16.	疏散指示灯(不带蓄电池) TY-BLJC I系列, 1W A型 DC24V 巡检、常亮、频闪	套	28.		88.9		2489.2
17.	安全出口指示灯 TY-BLJC I系列, 1W A型 DC24V 巡检、常亮、频闪	套	6.		105.46		632.76
18.	二位暗装翘板开关 250V 10A	个	14.		25.64		358.96
19.	三位暗装翘板开关 250V 10A	个	16.		28.38		454.08
20.	声光控开关 250V 10A	个	4.		55.87		223.48
21.	防水型排气扇 25W	台	3.		270.05		810.15
22.	接线盒	个	282.		11.95		3369.9
23.	配管 PC20	m	200.		11.83		2366.
24.	配管 PC25	m	1700.		16.93		28781.
25.	配管 SC20	m	300.		34.07		10221.
26.	配线 ZRBV-2.5	m	2400.		4.84		11616.
27.	配线 ZRBV-4	m	1000.		6.29		6290.
28.	配线 ZRBV-6	m	200.		8.48		1696.
29.	配线 WDN-RVJS-2×2.5	m	300.		7.54		2262.
30.	接地母线 镀锌扁钢50*5	m	1300.		45.41		59033.

设备及安装工程招标控制价表

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-水利工程（电气、给排水、自动化及工艺设备安装工程）

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
				设备费	安装费	设备费	安装费
31.	镀锌角钢接地极50×50×5, L=2.5m	根	8.		128.93		1031.44
32.	避雷引下线	m	565.9		21.4		12110.26
33.	屋顶接闪带	m	250.		63.28		15820.
34.	接地端子	套	39.		75.06		2927.34
35.	测量端子	处	2.		157.78		315.56
36.	电气系统调试安装 接地网	系统	1.		2405.72		2405.72
37.	弱电箱 定制	台	1.		311.81		311.81
38.	16口交换机 16个 10/100/1000Base-T自适应电口, 1个千兆SFP光口;交换容量≥336Gbps/3.36Tbps, 包转发率≥96Mpps/126Mpps	台	1.		1198.06		1198.06
39.	路由器 采用无阻塞交换架构;支持多核CPU;模块插槽≥2个;包转发能力≥2Mpps;固定路由端口≥8*GE, GE Combo≥2个	台	1.		3362.14		3362.14
40.	程控交换机 电信级(1外线8分机)	台	1.		2392.43		2392.43
41.	电视插座	个	2.		31.57		63.14
42.	电话插座	个	16.		26.59		425.44
43.	信息插座	个	16.		38.67		618.72
44.	接线盒	个	34.		11.95		406.3
45.	配管 PC20	m	120.		11.83		1419.6
46.	有线电视传输线 SYV-75-7	m	25.		6.15		153.75
47.	电话线 HPVV-2*0.5	m	120.		2.24		268.8
48.	网络传输线 超五类双绞线UCT-5e	m	120.		4.45		534.
	四)值班室电气安装工程					1500.	21263.46

设备及安装工程招标控制价表

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-水利工程（电气、给排水、自动化及工艺设备安装工程）

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
				设备费	安装费	设备费	安装费
1.	值班室照明配电箱AL5	台	1.	1500.	340.35	1500.	340.35
2.	三极加二极插座 250V 10A	个	8.		25.68		205.44
3.	带开关单相三极加二极插座 250V 10A	个	4.		30.04		120.16
4.	LED半圆吸顶灯 1×25W	套	3.		89.23		267.69
5.	防潮LED半圆吸顶灯 1×25W	套	2.		122.66		245.32
6.	二位暗装翘板开关 250V 10A	个	4.		25.64		102.56
7.	防水型排气扇 25W	台	1.		270.05		270.05
8.	挂式变频空调 2匹	台	2.		3931.73		7863.46
9.	接线盒	个	22.		11.95		262.9
10.	配管 PC25	m	70.		16.93		1185.1
11.	配线 ZRBV-2.5	m	100.		4.84		484.
12.	配线 ZRBV-4	m	120.		6.29		754.8
13.	接地母线 镀锌扁钢50*5	m	60.		45.41		2724.6
14.	镀锌角钢接地极50×50×5, L=2.5m	根	4.		128.93		515.72
15.	避雷引下线	m	19.		21.4		406.6
16.	屋顶接闪带	m	40.		63.28		2531.2
17.	接地端子	套	1.		75.06		75.06
18.	电气系统调试安装 接地网	系统	1.		2405.72		2405.72
19.	电视插座	个	1.		31.57		31.57
20.	电话插座	个	1.		26.59		26.59
21.	信息插座	个	1.		38.67		38.67
22.	接线盒	个	3.		11.95		35.85
23.	配管 PC20	m	15.		11.83		177.45

设备及安装工程招标控制价表

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-水利工程（电气、给排水、自动化及工艺设备安装工程）

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
				设备费	安装费	设备费	安装费
24.	有线电视传输线 SYV-75-7	m	15.		6.15		92.25
25.	电话线 HPVV-2*0.5	m	15.		2.24		33.6
26.	网络传输线 超五类双绞线UCT-5e	m	15.		4.45		66.75
	五)厂区管线						56274.54
1.	电缆管 SC50	m	469.97		53.45		25119.9
2.	电缆管 SC40	m	259.2		50.17		13004.06
3.	沟槽挖运土方（外弃）	m ³	79.57		18.78		1494.32
4.	回填石粉	m ³	28.97		191.22		5539.64
5.	回填土方	m ³	50.6		18.54		938.12
6.	室外电缆井	座	10.		1017.85		10178.5
	六)厂区照明						94691.77
1.	配管 PC40	m	271.73		21.12		5738.94
2.	电力电缆 YJV-1kV-5×6	m	281.6		39.75		11193.6
3.	杆高3.5米，庭院灯(LED光源) 1×50W(含基础)	套	18.		2540.43		45727.74
4.	杆高8米，半高杆灯(LED光源) 3×150W(含基础)	套	2.		10147.87		20295.74
5.	电缆井1280*1280*1100	座	5.		2000.		10000.
6.	沟槽挖土方	m ³	69.43		6.46		448.52
7.	土石方回填	m ³	69.43		18.54		1287.23
	七)10KV输电线路					181147.	2087236.81
1.	沟槽挖运土方（外弃）	m ³	981.467		18.78		18431.95
2.	沟槽挖土方	m ³	309.925		6.46		2002.12
3.	土石方回填	m ³	5.		18.54		92.7
4.	回填石粉	m ³	896.		191.22		171333.12

设备及安装工程招标控制价表

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-水利工程（电气、给排水、自动化及工艺设备安装工程）

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
				设备费	安装费	设备费	安装费
5.	过路牵引管 PE160*10mm	m	600.		332.78		199668.
6.	电缆保护管 PE160*10mm	m	1400.		286.41		400974.
7.	圆形电缆标志牌	个	280.		16.76		4692.8
8.	电力电缆 ZRC-YJV22-8.7/15kV-3×150mm ²	m	2000.		464.03		928060.
9.	10kV冷缩防水型中间头(含防爆盒) 3×150mm ²	个	2.		2180.22		4360.44
10.	10kV冷缩户外终端头 3×150mm ²	个	2.		1105.39		2210.78
11.	10kV冷缩户内终端头 3×150mm ²	个	2.		764.91		1529.82
12.	新装户外SF6断路器自动化成套设备(二进二出)	套	1.	181147.	48889.63	181147.	48889.63
13.	户外开关箱基础(10kV SF6全绝缘断路器柜自动化成套户外两进两出)(现浇-两侧电缆井)	座	1.		18849.35		18849.35
14.	户外10kV SF6全绝缘断路器柜自动化成套设备围栏	座	1.		34297.58		34297.58
15.	户外开关箱接地网	处	1.		4032.42		4032.42
16.	户外开关箱-警示柱	个	4.		181.35		725.4
17.	送配电装置系统调试 10kV以下交流供电	系统	6.		9513.35		57080.1
18.	电缆试验 10KV电缆交流耐压试验	回路	3.		5811.88		17435.64
19.	1层2列排管行人直线井	座	22.		5905.51		129921.22
20.	1层2列排管行人转角井	座	6.		7108.29		42649.74
	三 综合自动化系统设备及安装工程					454866.79	1021755.61
	一)计算机监控系统					424589.29	448533.41

设备及安装工程招标控制价表

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-水利工程（电气、给排水、自动化及工艺设备安装工程）

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
				设备费	安装费	设备费	安装费
1.	操作员工作站 【11代i7-11700F 16G 1T+256G RX550X 4G独显 win11)23英寸 11代i7-11700F 16G 1T+256G RX550X 4G独显 win11)23英寸】	套	2.		5503.55		11007.1
2.	工程师站 【11代i7-11700F 16G 1T+256G RX550X 4G独显 win11)23英寸 11代i7-11700F 16G 1T+256G RX550X 4G独显 win11)23英寸】	套	1.		5503.55		5503.55
3.	数据服务器 【R740服务器主机/2*至强银牌4210R十核 2.4GHz/16G*4/4TSAS*3/H730P-2G/750W双电/导轨/三年保修】	套	1.		24073.45		24073.45
4.	卫星同步时钟 【输出至少20路TTL电平IRIG-B信号；接收频率：1575.42MHz（L1信号）；接收灵敏度：捕获（-130dBm，跟踪（-133dBm；同时跟踪8~12颗GPS卫星；时间同步准确度：≤0.1μS】	套	1.	5430.	751.61	5430.	751.61
5.	不间断电源UPS(含后备电池组) 【容量：6kVA；备用时间：2h工作方式：在线式；输入：~380V；RS485通讯，主机与电池整合进柜，IP54，尺寸600×800×2260(宽×深×高)，前后开门下进线，2mm厚冷轧板，含柜内辅材、风扇、温湿度控制器。】	套	1.		18339.25		18339.25
6.	A3激光黑白打印机 【A3激光；黑白打印速度：35ppm；分辨率：1200×1200dpi；硒鼓寿命：12000页】	台	1.		8798.98		8798.98

设备及安装工程招标控制价表

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-水利工程（电气、给排水、自动化及工艺设备安装工程）

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
				设备费	安装费	设备费	安装费
7.	网络交换机 【24个 10/100/1000Base-T自适应电 口，4个千兆SFP光口；交换容量 ≥336Gbps/3.36Tbps，包转发率 ≥96Mpps/126Mpps，支持全端口 线速转发；支持NAC统一管理、统 一查看状态、VLAN等配置管理； 支持终端识别、终端准入、安全 防护及安全画像可视；支持胖瘦 一体化】	台	1.		3223.73		3223.73
8.	网络柜 【IP54，尺寸600×800 ×2260(宽×深×高)，前后开门 下进线，2mm厚冷轧板，柜内辅 材、风扇、温湿度控制器】	台	1.		2667.25		2667.25
9.	控制台 【长×宽×高=5000× 1200×750mm，防火实木板材制 作】	台	1.	37000.	3607.61	37000.	3607.61
10.	控制台座椅 【真皮，铝合金脚】	张	4.		2800.		11200.
11.	防静电陶瓷/钢基复合架空活动地 板 【采用防静电瓷砖为面层， 复合全钢活动地板，四周防静电 胶条封边加工而成，尺寸600× 600×30mm】	m ²	77.		668.29		51458.33
12.	机组LCU 【配置PLC设备（CPU模 块1个、电源模块1个、32点DI模 块2个、32点DO模块1个、4点AI 模块1个、RS-485通讯模块1个、 以太网模块1个、12槽机架1个） 、12.1英寸触摸屏1个、自动除湿 加热装置1套、出口继电器、转换 开关、避雷器、电源、机柜800× 800×2260mm】	台	1.	50000.	8459.81	50000.	8459.81

设备及安装工程招标控制价表

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-水利工程（电气、给排水、自动化及工艺设备安装工程）

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
				设备费	安装费	设备费	安装费
13.	公用LCU 【配置PLC设备（CPU模块1个、电源模块1个、32点DI模块4个、32点DO模块1个、4点AI模块1个、RS-485通讯模块1个、以太网模块1个、12槽机架1个）、12.1英寸触摸屏1个、自动除湿加热装置1套、出口继电器、转换开关、避雷器、电源、机柜800×800×2260mm】	台	1.	55000.	8459.81	55000.	8459.81
14.	外江闸室LCU 【配置PLC设备（CPU模块1个、电源模块1个、32点DI模块2个、16点DO模块1个、8点AI模块1个、RS-485通讯模块1个、以太网模块1个、8槽机架1个）、12.1英寸触摸屏1个、自动除湿加热装置1套、出口继电器、转换开关、避雷器、电源、机柜800×800×2260mm】	台	1.	50000.	8459.81	50000.	8459.81
15.	闸门开度仪 【范围：0-6m，分辨率：1mm，传感器：多圈绝对型光电编码器，配套显示器，带RS485接口】	台	4.		3577.3		14309.2
16.	闸门荷重仪 【HZY-3型；测量范围：0~300KN；分辨率：0.01KN；精度：±0.1%F·S±0.1KN；配套传感器型号：与启闭机配套；输入信号：4-20mA；输出信号】	台	4.		3898.64		15594.56
17.	行程开关 【LXK4-048/1(3常闭3常开)】	套	8.		3920.81		31366.48
18.	人工水尺 【不锈钢雕刻水位尺（304不锈钢），厚不低于2mm，宽度为40mm】	根	2.		1702.77		3405.54
19.	一杆式水位雨量视频监测站 【包括：30米量程气泡式水位计1个；0.5mm量程翻斗式雨量计1个；遥测终端RTU 1个；遥测终端箱1个；5m监测立杆及基础1根等】	套	1.		13229.07		13229.07

设备及安装工程招标控制价表

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-水利工程（电气、给排水、自动化及工艺设备安装工程）

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
				设备费	安装费	设备费	安装费
20.	一杆式水位视频监测站 【包括：30米量程气泡式水位计1个；遥测终端RTU 1个；遥测终端箱1个；5m监测立杆及基础1根等】	套	1.		12264.47		12264.47
21.	电接点压力表 【YX-150, 0-0.6MPa】	台	1.		302.77		302.77
22.	二位三通自保持球阀 【ZBF22Q-40, DN40, 1.0MPa, DC24V】	个	5.		441.32		2206.6
23.	电磁阀 【ZLCF-10, 1.0MPa, DN25】	台	5.		1121.87		5609.35
24.	热导式流量开关 【型号FCS(T), 工作电压21~26VDC, 工作电流≤70mA, 1个常开继电器输出, 介质温度-20℃~+80℃, 流速范围1~150cm/s, 耐压等级10MPa, LED指示功能, 不锈钢316探头】	台	15.		1472.76		22091.4
25.	电缆浮球液位开关 【FL系列, 4对接点, 电缆长15m】	支	4.		318.36		1273.44
26.	技术供水泵控制箱 【控制3台5.5kW供水泵, 主要元件为PLC、配电及控制设备(空气开关、接触器、热继电器、转换开关、信号灯等)】	台	1.	17111.29	1070.76	17111.29	1070.76
27.	检修渗漏排水泵控制箱 【控制2台7.5kW检修渗漏泵, 主要元件为PLC、配电及控制设备(空气开关、接触器、热继电器、转换开关、信号灯等)】	台	1.	80000.	1070.76	80000.	1070.76
28.	格栅除污机控制箱(1控6) 【监控5×5.5kW格栅机及7.5kW皮带输送机。主要元件为PLC、配电及控制设备(空气开关、接触器、热继电器、转换开关、信号灯等)】	台	1.	80000.	1070.76	80000.	1070.76

设备及安装工程招标控制价表

工程名称： 广东中恺人工智能产业（高端电子）园基础设施配套项目二期-水利工程（电气、给排水、自动化及工艺设备安装工程）

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
				设备费	安装费	设备费	安装费
29.	闸门控制箱 【控制1扇闸门启闭机。主要元件为配电及控制设备(空气开关、接触器、热继电器、转换开关、信号灯等)。无PLC、带远控接点。】	台	4.	5512.	485.48	22048.	1941.92
30.	电机加热器控制箱 【控制4台0.8kW电机加热器(单相)，主要元件为配电及控制设备(空气开关、接触器、热继电器、转换开关、信号灯等)。无PLC、带远控接点。】	台	1.	5000.	485.48	5000.	485.48
31.	消防水池潜污泵控制箱 【控制2台1.1kW渗漏泵，主要元件为配电及控制设备(空气开关、接触器、热继电器、转换开关、信号灯等)。无PLC、带远控接点。】	台	1.	23000.	485.48	23000.	485.48
32.	操作系统 windows server 2012	套	4.		5448.42		21793.68
33.	软件开发工具 【功能模块包括：编程语言程序、交互式数据库编译软件、交互式图形编译软件、交互式报表编译软件和电话语音报警和查询开发工具、现地控制单元编程工具】	套	1.		3369.58		3369.58
34.	数据库软件 Sql Server 2012 R2	套	1.		4523.6		4523.6
35.	应用软件 【功能模块包括：数据采集软件、数据处理软件、人机接口软件、报警、记录显示和打印软件、控制与调节软件】	套	1.		71472.24		71472.24
36.	监控组态软件(开发版) 【功能模块包括：画面全集成、图形模型、冗余功能、趋势曲线、报警功能、报表功能、历史数据记录、开放性接口、web发布等】	套	1.		32255.9		32255.9

设备及安装工程招标控制价表

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-水利工程（电气、给排水、自动化及工艺设备安装工程）

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
				设备费	安装费	设备费	安装费
37.	监控组态软件(运行版)【功能模块包括：画面全集成、图形模型、冗余功能、趋势曲线、报警功能、报表功能、历史数据记录、开放性接口、web发布等】	套	1.		18510.33		18510.33
38.	工业实时历史数据库【功能模块包括：数据采集、数据存储、数据管理和数据查询】	套	1.		2819.75		2819.75
	二)泵站安全监测系统					9000.	59423.09
1.	渗压计【型式：振弦式；量程：0.35Mpa；分辨率：0.025%FS；精度：±0.1%FS】	台	12.		2056.25		24675.
2.	现地控制单元(MCU)【10通道】	台	2.	4500.	402.07	9000.	804.14
3.	工程安全监测专业分析评价【软件 软件具有数据管理、分析、报警、图形界面展示、预测评价等功能】	套	1.		33943.95		33943.95
	三)安全防范系统					21277.5	345287.68
1.	网络交换机【24个 10/100/1000Base-T自适应电口，4个千兆SFP光口；交换容量≥336Gbps/3.36Tbps，包转发率≥96Mpps/126Mpps，支持全端口线速转发；支持NAC统一管理、统一查看状态、VLAN等配置管理；支持终端识别、终端准入、安全防护及安全画像可视；支持胖瘦一体化】	台	1.		3223.73		3223.73
2.	视频监控操作员站【11代i7-11700F 16G 1T+256G RX550X 4G独显 win11)23英寸】	台	1.		14908.42		14908.42

设备及安装工程招标控制价表

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-水利工程（电气、给排水、自动化及工艺设备安装工程）

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
				设备费	安装费	设备费	安装费
3.	NVR硬盘录像机(24路)【硬件规格: 3U标准机架式; 2个HDMI, 2个VGA, HDMI+VGA组内同源; 16盘位, 可满配8T、10T硬盘, 支持硬盘热插拔; 2个千兆网口、2个USB2.0接口、1个USB3.0接口、1个eSATA接口; 支持RAID0、1、5、10, 支持全局热备盘】	台	1.		7436.27		7436.27
4.	监控硬盘(8T)【容量: 8T, 接口类型: SATA, 接口速率: 6Gb/s, 缓存: 128/MB, 盘体尺寸: 3.5英寸, 转速: 7200转/分】	台	4.		1874.93		7499.72
5.	55寸LCD拼接屏【55英寸, LED背光(直下式), 亮度500CD/m², 物理拼缝1.8mm, 分辨率1920x1080p, 对比度4000:1, 单屏尺寸: 1211.54mm×682.34mm×112.4mm; 输入接口: VGA×1, DVI×1, BNC×1, YPbPr×1, HDMI×1, USB×1输出接口: VGA×1, DVI×1, BNC×2】	台	9.		14304.06		128736.54
6.	图像拼接控制器【9路输入, 9路输出】	台	1.		11502.98		11502.98
7.	模块化拼接屏机柜(3*3)【定制, 规格3641*2053*350mm(宽*高*深)】	台	1.	7777.5	1161.71	7777.5	1161.71
8.	DVI线缆【DVI-D电缆, 单通道, 10m, 黑色】	条	9.		272.15		2449.35

设备及安装工程招标控制价表

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-水利工程（电气、给排水、自动化及工艺设备安装工程）

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
				设备费	安装费	设备费	安装费
9.	全彩筒型摄像机 【400万像素，最高分辨率可2560×1440@25fps；智能侦测：支持越界侦测，区域入侵侦测；支持萤石平台接入；支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120dB宽动态；1个内置麦克风，高清拾音；白光/红外双补光，白光最远可达30m，红外最远可达50m；】	台	9.		1752.43		15771.87
10.	智能全彩球机 【400万像素，支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦等智能侦测并联动跟踪；支持切换为人脸抓拍模式，最大同时抓拍5张人脸；采用可见光补光30m，同时高效红外阵列，低功耗，照射距离最远可达150m；内置加热玻璃，有效除雾；支持最大2560×1440@30fps高清画面输出；支持超低照度，0.005Lux/F1.2(彩色)，0.001Lux/F1.2(黑白)，0Lux with IR；支持23倍光学变倍，16倍数字变倍】	台	13.		5246.13		68199.69
11.	摄像机支架	个	9.		252.99		2276.91
12.	球机支架	个	13.		477.44		6206.72
13.	4米监控立杆及基础	套	4.		1290.5		5162.
14.	电源防雷器 【 $U_c \geq AC/DC28V$ ， $U_p \leq 1.5kV$ ， $I_{imp} \geq 20KA$ (I类试验)】	台	14.		842.72		11798.08
15.	信号防雷器 【 $U_c \geq 6V$ ，155MHz， $I_{imp} \geq 2.5KA$ (I类试验)】	台	14.		672.42		9413.88
16.	光纤收发器 【网管型，1个百兆单模光口，2个百兆电口，卡轨式，AC220V供电】	对	12.		1025.03		12300.36
17.	摄像机电源 DC24V开关电源	台	22.		365.27		8035.94

设备及安装工程招标控制价表

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-水利工程（电气、给排水、自动化及工艺设备安装工程）

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
				设备费	安装费	设备费	安装费
18.	周界防范报警主机【总线制，自带16防区、4路继电器，继电器输出/串口输出/电话/网络上报/8个独立子系统/总线2400米/8.2K线尾组，本地8路防区/2线制防区防拆/定时撤布防/时控输出；包含总线驱动器、相应数量单防区驱动板、继电器板、串口模块】	台	1.		2838.85		2838.85
19.	激光对射探测器【四光束，激光波长650nm，警戒距离100m，警戒层数4层，报警信号：有线输出，常开/常闭，电压：DC12V，防护等级IP66】	套	9.		1340.39		12063.51
20.	双防区总线输入模块【(1) 总线制双防区输入模块可连接到多路总线上的地址码上可编的设备。(2) 提供1个扩展防区。(3) 用于连接一般惯用的常开或常闭的探测器。(4) 连接到多路总线上的地址码可编的设备，提供1个扩展防区。(5) 需要配合双回路总线驱动器使用。】	个	9.		409.61		3686.49
21.	声光报警器【红/白双色外观，12VDC 压电警号，防火ABS阻燃外壳，声压(VDC)：110±3，尺寸：120.6mm*73mm*48.2mm】	个	1.		410.24		410.24
22.	前端安装箱 350×350×200，IP54，SS304 1.5mm厚	台	9.	1500.	402.07	13500.	3618.63
23.	安全防范全系统调试	系统	1.		6585.79		6585.79
	四) 光缆及控制电缆敷设						168511.43
1.	控制电缆 ZR-RVV-3×2.5	m	340.		10.15		3451.
2.	控制电缆 ZR-RVV-3×4	m	974.		16.74		16304.76
3.	控制电缆 ZR-RVV-3×6	m	190.		23.9		4541.
4.	控制电缆 DJYPV-2×2×1.0	m	675.		8.06		5440.5

设备及安装工程招标控制价表

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-水利工程（电气、给排水、自动化及工艺设备安装工程）

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
				设备费	安装费	设备费	安装费
5.	控制电缆 DJYJV-4×2×1.0	m	215.		15.32		3293.8
6.	控制电缆 KVV-12×1.5	m	85.		32.63		2773.55
7.	控制电缆 KVV-15×1.0	m	86.		29.48		2535.28
8.	控制电缆 KVV-16×1.5	m	32.		34.84		1114.88
9.	控制电缆 KVV-18×1.5	m	78.		39.86		3109.08
10.	控制电缆 KVV-2×4	m	352.		16.07		5656.64
11.	控制电缆 KVV-3×1.5	m	341.		15.		5115.
12.	控制电缆 KVV-4×1.5	m	1120.		16.73		18737.6
13.	控制电缆 KVV-5×1.5	m	393.		17.98		7066.14
14.	控制电缆 KVV-6×1.5	m	165.		19.31		3186.15
15.	控制电缆 KVV-7×1.5	m	183.		20.75		3797.25
16.	控制电缆 KVV-8×1.5	m	232.		22.69		5264.08
17.	控制电缆 NH-KVV-2×1.5	m	100.		15.14		1514.
18.	控制电缆 RVVP-3×1.0	m	219.		7.72		1690.68
19.	4芯单模光纤	m	1452.		6.51		9452.52
20.	光纤测试	链路	13.		14.34		186.42
21.	DVI线缆	m	15.		33.17		497.55
22.	六类双绞线UTP-6e	m	476.		4.71		2241.96
23.	水工监测电缆 GK/BGK02-335VT8	m	533.		14.23		7584.59
24.	电缆保护管 PE32	m	767.		19.78		15171.26
25.	电缆保护管 PE50	m	485.		28.59		13866.15
26.	电缆保护管 SC25	m	11.		26.48		291.28
27.	金属线槽 100×100	m	60.		83.43		5005.8
28.	线槽支架	Kg	46.502		35.16		1635.01

设备及安装工程招标控制价表

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-水利工程（电气、给排水、自动化及工艺设备安装工程）

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
				设备费	安装费	设备费	安装费
29.	弱电井 400*400*500mm(长*宽*深)	座	17.		800.		13600.
30.	沟槽挖土方	m3	175.5		6.46		1133.73
31.	土石方回填	m3	175.5		18.54		3253.77
	第三部分 金属结构设备及安装工程					1254340.8	810304.7
	一 挡水工程					1254340.8	338379.56
	一) 闸门设备及安装工程					1055400.	300955.61
1.	事故防洪闸门(2扇)	t	21.784	12000.	2712.17	261408.	59081.91
2.	事故防洪闸门预埋件(2处)	t	4.745	12000.	5069.84	56940.	24056.39
3.	防洪闸门(2扇)	t	18.676	12000.	2712.17	224112.	50652.49
4.	防洪闸门预埋件(2处)	t	5.105	12000.	5069.84	61260.	25881.53
5.	检修闸门(2扇)	t	20.957	12000.	2712.17	251484.	56838.95
6.	检修闸门预埋件(5处)	t	16.683	12000.	5061.7	200196.	84444.34
	二) 拦污设备及安装工程					198940.8	37423.95
1.	拦污栅	t	16.952	9600.	1284.39	162739.2	21772.98
2.	拦污栅埋件	t	3.771	9600.	4150.35	36201.6	15650.97
	二 引水工程						471925.14
	一) 压力钢管购置及安装工程						471925.14
1.	钢管 DN2000,壁厚20mm	m	23.34		8027.75		187367.69
2.	钢套管 DN2100,壁厚12mm, L=900	t	3.373		10972.57		37010.48
3.	止推环 Φ2264-Φ2124-20	t	0.909		10972.57		9974.07
4.	渐变段出水钢管Φ1400~2000*20, L=3030	个	3.		10896.29		32688.87
5.	钢制法兰盘DN1400	个	3.		5119.16		15357.48
6.	钢制法兰盘DN2000	个	6.		6892.96		41357.76

设备及安装工程招标控制价表

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-水利工程（电气、给排水、自动化及工艺设备安装工程）

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
				设备费	安装费	设备费	安装费
7.	钢管 DN1200, 壁厚12mm	m	20.8		3025.82		62937.06
8.	钢套管 DN1260, 壁厚12mm, L=900	t	1.354		10972.57		14856.86
9.	止推环Φ1424-Φ1284-20	t	0.374		10972.57		4103.74
10.	渐变段出水钢管Φ900*1200, L=2000	个	2.		5881.41		11762.82
11.	钢制法兰盘DN900	个	2.		2106.2		4212.4
12.	钢制法兰盘DN1200	个	4.		3612.13		14448.52
13.	钢套管 DN2100, 壁厚12mm, L=1000	t	1.874		10972.57		20562.6
14.	钢套管 DN1260, 壁厚12mm, L=1000	t	0.752		10972.57		8251.37
15.	止推环Φ2264-Φ2124-20	t	0.454		10972.57		4981.55
16.	止推环Φ1424-Φ1284-20	t	0.187		10972.57		2051.87
	合 计					8121659.73	7005509.23

临时工程招标控制价表

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-水利工程（电气、给排水、自动化及工艺设备安装工程）

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价（元）		合计（元）	
				设备费	安装费	设备费	安装费
	第四部分 施工临时工程					194775.	
	一 施工供电工程					194775.	
	一) 10kV及以上供电线路						
1.	电力电缆 ZC-YJV22-8.7/15kV-3×70mm ²	m	30.		226.29		226.29
2.	10kV户内电缆终端头3×70	套	4.		631.04		631.04
3.	前插头3×70	套	1.		1229.59		1229.59
	二) 变配电设施设备					194775.	
1.	315kVA终端型美式箱变	套	1.	89775.	4903.3	89775.	4903.3
2.	10KV户外开关箱（二进一出）	套	1.	103800.	1890.72	103800.	1890.72
3.	1000VA UPS	台	1.	1200.	12192.34	1200.	12192.34
4.	箱变系统调试	系统	1.		5399.26		5399.26
5.	10KV电缆交流耐压试验	回路	2.		5811.88		5811.88
6.	电气系统调试安装 电压10kV	系统	1.		9513.35		9513.35
7.	箱变基础、围栏及地网	座	1.		26293.09		26293.09
8.	开关箱基础、围栏及地网	座	1.		21312.93		21312.93
	十 安全生产措施费	元	7109180.43		.03		.03
	十一 其他临时工程费	元	7322455.84		.01		.01
	合 计	元				194775.	

工程部分总预算表

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-水利工程(河道工程)

序号	工程或费用名称	建安工程费 (元)	设备购置费 (元)	独立费用 (元)	合计(元)	占静态投资 比例(%)
一	第一部分 建筑工程	9133899.29			9133899.29	93.10%
1	一、河道	9133899.29			9133899.29	93.10%
二	第四部分 施工临时工程	677462.4			677462.4	6.90%
1	一、施工措施	316094.63			316094.63	3.22%
2	十 安全生产措施费	283499.82			283499.82	2.89%
3	十一 其他临时工程费	77867.95			77867.95	0.79%
五	第五部分 独立费用					
1	建设管理费					
2	招标业务费					
3	经济技术咨询费					
4	工程建设监理费					
5	工程造价咨询服务费					
6	联合试运转费					
7	生产准备费					
8	科研勘测设计费					
9	其他					
	一至五部分投资合计	9811361.69			9811361.69	100.00%
	基本预备费					
	静态投资				9811361.69	100.00%

建筑工程预算表

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-水利工程(河道工程)

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	第一部分 建筑工程				9133899.29	
	一、河道				9133899.29	
	（一）河道工程				8626547.62	
1.	机械土方开挖(淤泥,弃5km)	m3	5369.35	27.68	148623.61	[Y01281]
2.	机械土方开挖(淤泥质土,弃5km)	m3	4557.7	19.57	89194.19	[Y01186]
3.	机械土方开挖(I、II类土,弃5km)	m3	29465.84	19.57	576646.49	[Y01186]
4.	机械土方开挖(外借土,5km)	m3	26233.702	19.57	513393.55	[Y01186]
5.	机械土方回填	m3	22307.57	7.44	165968.32	[Y03122]
6.	草皮护坡(坡面)	m2	753.55	23.24	17512.5	[Y09006]
7.	草皮护坡(平面)	m2	1983.97	20.79	41246.74	[Y09002]
8.	C20砼六角块护坡厚120	m3	1244.56	952.32	1185219.38	[Y03090]
9.	低发泡泡沫板填缝	m2	28.37	49.7	1409.99	[Y04396]
10.	排水孔内填碎石	m3	2.64	225.73	595.93	[Y03147]
11.	孔内铺草皮	m2	1716.88	13.26	22765.83	[Y09017]
12.	C20砼齿墙	m3	339.05	730.83	247787.91	[Y04115]
13.	C20砼护脚	m3	1273.31	730.83	930573.15	[Y04115]
14.	普通模板(钢模板)	m ²	3795.799	64.66	245436.36	[Y05001]
15.	普通模板(木模板)	m ²	1626.771	119.01	193602.02	[Y05003];[Y05004]
16.	回填块石	m3	1134.04	175.49	199012.68	[Y03124]
17.	抛石挤淤厚1000	m3	1919.33	192.45	369375.06	[Y03016]
18.	中砂垫层厚150	m3	4054.73	194.48	788563.89	[Y03008]
19.	混凝土路缘石500*450*120	m	220.42	67.43	14862.92	[Y10029]
20.	C25大孔隙彩色砼路面厚200	m2	1804.2	248.62	448560.2	[Y10053]
21.	C25大孔隙(本色)路面厚200	m2	3849.57	231.89	892676.79	[Y10053]
22.	C25大孔隙彩色砼路面厚100	m2	366.72	124.43	45630.97	[Y10053]

建筑工程预算表

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-水利工程(河道工程)

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
23.	C25大孔隙(本色)路面厚100	m2	557.85	116.06	64744.07	[Y10053]
24.	无色透明密封胶	m2	6578.34	6.6	42759.21	
25.	6%水泥石粉垫层厚200	m2	5593.63	62.98	352286.82	[Y03154]
26.	仿木栏杆	m	1447.28	295.49	427656.77	A1-6-58
27.	栏杆C25混凝土基座	m3	173.67	745.	129384.15	[Y04115]
28.	栏杆基座C15砼垫层厚100	m3	86.84	714.42	62040.23	[Y04111]
29.	低发泡泡沫板填缝	m2	11.4	49.7	566.58	[Y04396]
30.	栏杆基座钢筋制安	t	12.358	6784.48	83842.6	[Y04234]
31.	挡墙A C20底板(厚500)	m3	11.16	706.92	7889.23	[Y04022]*0.5; [Y04023]*0.5
32.	挡墙A C20立板(厚800)	m3	16.74	709.26	11873.01	[Y04075]*0.33; [Y04076]*0.67
33.	混凝土路缘石500*450*120(排水沟)	m	2035.04	67.43	137222.75	[Y10029]
34.	排水沟C15砼垫层厚100	m3	40.7	714.42	29076.89	[Y04111]
35.	排水沟碎石垫层	m3	81.4	240.61	19585.65	[Y03009]
36.	集水井C25底板(厚300)	m3	0.4	731.04	292.42	[Y04021]*0.5; [Y04022]*0.5
37.	集水井C25立板(厚300)	m3	1.18	749.48	884.39	[Y04074]
38.	集水井C15砼垫层厚100	m3	0.26	714.42	185.75	[Y04111]
39.	预制C25钢筋砼盖板	m3	0.182	857.08	155.99	[Y04159]
40.	Φ500预埋涵管	m	8.68	100.	868.	
41.	集水井钢筋制安	t	0.39	6784.48	2645.95	[Y04234]
42.	抛石护脚厚1000	m3	194.	192.45	37335.3	[Y03016]
43.	碎石垫层厚150	m3	318.33	240.61	76593.38	[Y03009]
	(二) 河道建筑物 排水涵1#				124936.64	
1.	抛石挤淤厚500	m3	44.28	192.45	8521.69	[Y03016]
2.	机械土方开挖(淤泥质土, 弃5km)	m3	205.49	19.57	4021.44	[Y01186]

建筑工程预算表

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-水利工程(河道工程)

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
3.	机械土方开挖(I、II类土,弃5km)	m ³	316.2	19.57	6188.03	[Y01186]
4.	机械土方开挖(外借土,5km)	m ³	230.637	19.57	4513.57	[Y01186]
5.	机械土方回填	m ³	196.12	7.44	1459.13	[Y03122]
6.	抛填块石	m ³	15.05	192.45	2896.37	[Y03016]
7.	C15垫层厚100	m ³	2.48	714.42	1771.76	[Y04111]
8.	碎石垫层厚300	m ³	22.68	240.61	5457.03	[Y03009]
9.	出口消力池C25砼底板(厚400)	m ³	10.39	737.23	7659.82	[Y04022];[Y04310]
10.	出口消力池C25砼边墙(厚500)	m ³	8.06	737.91	5947.55	[Y04074]*0.33;[Y04075]*0.67
11.	出口C20砼挡墙底板(厚800)	m ³	8.17	691.86	5652.5	[Y04024]
12.	出口C20砼挡墙立板(厚1000)	m ³	7.54	703.83	5306.88	[Y04069]
13.	6%水泥中砂垫层厚200	m ³	6.69	526.39	3521.55	[Y03153]
14.	II级钢筋混凝土管d1500(C20管基)	m	13.65	2094.67	28592.25	D5-2-11;D5-1-6;[Y08040];D5-2-71
15.	进口混凝土集水井(3.23*3.23)参照“06MS201-3”,P34	座	1.	10799.82	10799.82	[Y04111];[Y04022];[Y04074];[Y04159];[Y04148];[Y05001];[Y04234];D5-3-306
16.	钢筋加工及安装	t	1.673	6784.48	11350.44	[Y04234]
17.	普通模板(钢模板)	m ²	95.697	64.66	6187.77	[Y05001]
18.	普通模板(木模板)	m ²	41.013	119.01	4880.96	[Y05003];[Y05004]
19.	Φ75UPVC排水管	m	5.1	17.59	89.71	[Y10026]
20.	中砂反滤体(厚300)	m ³	0.35	290.35	101.62	[Y03005]
21.	土工布	m ²	2.5	6.7	16.75	[Y10010]
	(三)河道建筑物 排水涵2#				121777.46	
1.	机械土方开挖(I、II类土,弃5km)	m ³	492.96	19.57	9647.23	[Y01186]

建筑工程预算表

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-水利工程(河道工程)

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
2.	机械土方开挖(外借土, 5km)	m3	354.105	19.57	6929.83	[Y01186]
3.	机械土方回填	m3	301.11	7.44	2240.26	[Y03122]
4.	抛填块石	m3	15.05	192.45	2896.37	[Y03016]
5.	6%水泥中砂垫层(厚200)	m3	5.93	526.39	3121.49	[Y03153]
6.	C15垫层厚100	m3	2.48	714.42	1771.76	[Y04111]
7.	出口消力池C25砼底板(厚400)	m3	10.39	737.23	7659.82	[Y04022]; [Y04310]
8.	出口消力池C25砼边墙(厚500)	m3	8.06	737.91	5947.55	[Y04074]*0.33; [Y04075]*0.67
9.	出口C20砼挡墙底板(厚800)	m3	8.64	691.86	5977.67	[Y04024]
10.	出口C20砼挡墙立板(厚1000)	m3	11.71	703.83	8241.85	[Y04069]
11.	II级钢筋混凝土管d1500	m	12.04	2844.44	34247.06	D5-2-11; D5-1-6; D5-1-100; D5-2-71
12.	进口混凝土集水井(3.23*3.23)参照“06MS201-3”, P34	座	1.	10799.82	10799.82	[Y04111]; [Y04022]; [Y04074]; [Y04159]; [Y04148]; [Y05001]; [Y04234]; D5-3-306
13.	钢筋加工及安装	t	1.77	6784.48	12008.53	[Y04234]
14.	普通模板(钢模板)	m²	87.15	64.66	5635.12	[Y05001]
15.	普通模板(木模板)	m²	37.35	119.01	4445.02	[Y05003]; [Y05004]
16.	Φ75UPVC排水管	m	5.1	17.59	89.71	[Y10026]
17.	中砂反滤体(厚300)	m3	0.35	290.35	101.62	[Y03005]
18.	土工布	m²	2.5	6.7	16.75	[Y10010]
	(四)河道建筑物 排水涵3#				126281.42	
1.	抛石挤淤厚500	m3	42.82	192.45	8240.71	[Y03016]
2.	机械土方开挖(淤泥质土, 弃5km)	m3	103.12	19.57	2018.06	[Y01186]
3.	机械土方开挖(I、II类土, 弃5km)	m3	453.7	19.57	8878.91	[Y01186]

建筑工程预算表

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-水利工程(河道工程)

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
4.	机械土方开挖(外借土, 5km)	m3	346.038	19.57	6771.96	[Y01186]
5.	机械土方回填	m3	294.25	7.44	2189.22	[Y03122]
6.	抛填块石	m3	15.05	192.45	2896.37	[Y03016]
7.	C15垫层厚100	m3	2.48	714.42	1771.76	[Y04111]
8.	碎石垫层厚300	m3	22.	240.61	5293.42	[Y03009]
9.	出口消力池C25砼底板(厚400)	m3	10.39	737.23	7659.82	[Y04022]; [Y04310]
10.	出口消力池C25砼边墙(厚500)	m3	8.06	737.91	5947.55	[Y04074]*0.33; [Y04075]*0.67
11.	出口C20砼挡墙底板(厚800)	m3	8.17	691.86	5652.5	[Y04024]
12.	出口C20砼挡墙立板(厚1000)	m3	7.54	703.83	5306.88	[Y04069]
13.	6%水泥中砂垫层厚200	m3	6.51	526.39	3426.8	[Y03153]
14.	II级钢筋混凝土管d1500	m	12.84	2089.16	26824.81	D5-2-11; D5-1-6; D5-1-100; D5-2-71
15.	进口混凝土集水井(3.23*3.23)参照“06MS201-3”, P34	座	1.	10799.82	10799.82	[Y04111]; [Y04022]; [Y04074]; [Y04159]; [Y04148]; [Y05001]; [Y04234]; D5-3-306
16.	钢筋加工及安装	t	1.72	6784.48	11669.31	[Y04234]
17.	普通模板(钢模板)	m²	92.729	64.66	5995.86	[Y05001]
18.	普通模板(木模板)	m²	39.741	119.01	4729.58	[Y05003]; [Y05004]
19.	Φ75UPVC排水管	m	5.1	17.59	89.71	[Y10026]
20.	中砂反滤体(厚300)	m3	0.35	290.35	101.62	[Y03005]
21.	土工布	m²	2.5	6.7	16.75	[Y10010]
	(五) 河道建筑物 排水涵4#				134356.15	
1.	抛石挤淤厚500	m3	43.39	192.45	8350.41	[Y03016]
2.	机械土方开挖(淤泥, 弃5km)	m3	112.91	27.68	3125.35	[Y01281]

建筑工程预算表

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-水利工程(河道工程)

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
3.	机械土方开挖(外借土, 5km)	m3	5.045	19.57	98.73	[Y01186]
4.	机械土方回填	m3	4.29	7.44	31.92	[Y03122]
5.	抛填块石	m3	15.05	192.45	2896.37	[Y03016]
6.	C15垫层厚100	m3	1.9	714.42	1357.4	[Y04111]
7.	碎石垫层厚300	m3	25.41	240.61	6113.9	[Y03009]
8.	出口消力池C25砼底板(厚400)	m3	22.53	737.23	16609.79	[Y04022]; [Y04310]
9.	出口消力池C25砼边墙(厚500)	m3	12.57	737.91	9275.53	[Y04074]*0.33; [Y04075]*0.67
10.	出口C20砼挡墙底板(厚800)	m3	16.1	691.86	11138.95	[Y04024]
11.	出口C20砼挡墙立板(厚1000)	m3	14.07	703.83	9902.89	[Y04069]
12.	6%水泥中砂垫层厚200	m3	7.38	526.39	3884.76	[Y03153]
13.	II级钢筋混凝土管d1500	m	18.12	2046.87	37089.28	D5-2-11; D5-1-6; D5-1-100; D5-2-71
14.	钢筋加工及安装	t	1.496	6784.48	10149.58	[Y04234]
15.	普通模板(钢模板)	m²	120.281	64.66	7777.37	[Y05001]
16.	普通模板(木模板)	m²	51.549	119.01	6134.85	[Y05003]; [Y05004]
17.	Φ75UPVC排水管	m	10.2	17.59	179.42	[Y10026]
18.	中砂反滤体(厚300)	m3	0.71	290.35	206.15	[Y03005]
19.	土工布	m²	5.	6.7	33.5	[Y10010]
	合 计	元			9133899.29	

临时工程预算表

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-水利工程(河道工程)

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	第四部分 施工临时工程				677462.4	
	一、施工措施				316094.63	
	（一）临时道路				316094.63	
1.	碎石路面厚300	m2	3049.87	96.61	294647.94	[Y10044]
2.	碎石层拆除(弃5.0km)	m3	914.961	23.44	21446.69	[Y01186]
	十 安全生产措施费	元	9449993.92	0.03	283499.82	
	十一 其他临时工程费	元	9733493.74	0.008	77867.95	
	合 计	元			677462.4	

单位工程招标控制价汇总表

工程名称： 山陂水闸

标段：

第1页，共2页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程费	468952.31	
1.1	砌筑工程	19127.80	
1.2	混凝土及钢筋混凝土工程	228462.46	
1.3	金属结构工程	431.47	
1.4	门窗工程	11268.54	
1.5	屋面及防水工程	20993.17	
1.6	保温、隔热、防腐工程	2088.31	
1.7	楼地面装饰工程	42611.58	
1.8	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程	114893.12	
1.9	天棚工程	2337.74	
1.10	油漆、涂料、裱糊工程	10663.35	
1.11	其他装饰工程	16074.77	
2	措施项目费	176849.70	
2.1	绿色施工安全防护措施费	62567.56	
2.2	其他措施项目费	114282.14	
3	其他项目费	8277.78	
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	索赔费用		
3.6	现场签证费用		
3.7	预算包干费	8277.78	
3.8	工程优质费		
3.9	消纳费		
3.10	其他费用		
4	规费		
5	税前工程造价	654079.79	

单位工程招标控制价汇总表

工程名称： 山陂水闸

标段：

第2页，共2页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
6	增值税销项税额	58867.18	
7	工程造价	712946.97	
8	其中：人工费	185806.25	
招标控制价合计		712946.97	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 山陂水闸

第1页，共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		其中 暂估价
						综合单价	合价	
		砌筑工程					19127.80	
1	010402001001	200外墙	1、砌块品种、规格、强度等级:A5.0蒸压加气砼砌块 2、墙体类型:外墙 3、砂浆强度等级:M10水泥砂浆 4、墙体厚度:200mm	m3	30.52	626.73	19127.80	
		混凝土及钢筋混凝土工程					228462.46	
2	10404001001	垫层C15	1、工程部位:散水垫层 2、混凝土种类:商品混凝土 3、混凝土强度等级:C15	m3	5.68	607.11	3448.38	
3	10501003001	独立基础C30	1、工程部位:独立基础C30 2、混凝土种类:泵送商品混凝土 3、混凝土强度等级:C30	m3	13.06	665.61	8692.87	
4	10502001001	矩形柱C30	1、工程部位:矩形柱C30 2、混凝土种类:泵送商品混凝土 3、混凝土强度等级:C30	m3	42.20	779.27	32885.19	
5	10503002001	基础梁C30	1、工程部位:基础梁C30 2、混凝土种类:泵送商品混凝土 3、混凝土强度等级:C30	m3	4.49	658.65	2957.34	
本页小计							67111.58	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 山陂水闸

第2页，共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
6	10503005001	过梁C25	1、工程部位:过梁 2、混凝土种类:商品混凝土 3、混凝土强度等级:C25	m3	0.19	726.16	137.97		
7	10505001001	有梁板C30	1、工程部位:有梁板C30 2、混凝土种类:泵送商品混凝土 3、混凝土强度等级:C30	m3	70.85	675.97	47892.47		
8	10505007001	挑檐板C30	1、工程部位:挑檐板 2、混凝土种类:商品混凝土 3、混凝土强度等级:C30	m3	27.88	838.09	23365.95		
9	10506001001	直形楼梯C30	1、工程部位:直形楼梯C30 2、混凝土种类:泵送商品混凝土 3、混凝土强度等级:C30	m3	1.21	733.29	887.28		
10	010515001005	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:III级钢 Φ10内	t	3.889	6650.82	25865.04		
11	010515001006	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:III级钢 Φ10~25	t	0.206	5424.17	1117.38		
12	010515001008	带肋钢筋 Φ10以内	1、钢筋种类、规格:III级钢 Φ10内	t	5.119	5404.99	27668.14		
13	010515001009	带肋钢筋 Φ25以内	1、钢筋种类、规格:III级钢 Φ10~25	t	10.047	5087.00	51109.09		
14	010516003001	钢筋接头,机械连接 Φ18以内	1、连接方式:套筒连接 2、螺纹套筒种类:套筒直型螺栓	个	160.00	10.58	1692.80		
本页小计							179736.12		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 山陂水闸

第3页，共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			3、规格:Φ18以内					
15	010516003002	钢筋接头,机械连接 Φ25以内	1、连接方式:套筒连接 2、螺纹套筒种类:套筒直型螺栓 3、规格:Φ25以内	个	56.00	13.26	742.56	
		金属结构工程					431.47	
16	050102015001	挂网	1、镀锌钢丝网 2、宽度200	m2	24.24	17.80	431.47	
		门窗工程					11268.54	
17	010801001001	不锈钢防盗门	1、门类型:黑钛金双扇无亮子不锈钢防盗门 2、框材质、外围尺寸:1500×2100	m2	6.13	655.02	4015.27	
18	010806001001	铝合金推拉窗	1、名称:铝合金推拉窗 2、玻璃品种、厚度:5mm墨绿色镀膜钢化玻璃 3、系列:90系列,1.5mm厚深绿色镀膜铝合金型材 4、框的外围尺:1800×1500	m2	20.82	348.38	7253.27	
		屋面及防水工程					20993.17	
19	010901001003	屋4:红色西班牙瓦	1、顺水条40×20(h)中距500 2、平瓦(或水泥彩瓦、西式陶瓦)	m2	118.360	109.35	12942.67	
20	010902001002	屋面2	1、3厚自粘聚酯胎改性青防水卷材	m2	76.160	57.27	4361.68	
21	010902002001	屋5:屋面涂膜防水	1、2.0厚聚合物水泥防水涂料(1型)	m2	59.04	62.48	3688.82	
本页小计							33435.74	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 山陂水闸

第4页，共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		保温、隔热、防腐工程					2088.31	
22	0111001001001	屋面2	1、0.4厚聚乙烯薄膜 2、30厚挤塑聚苯板(B2级)	m2	76.16	27.42	2088.31	
		楼地面装饰工程					42611.58	
23	011102003001	楼4：块料楼地面防滑砖800×800	1、结合层厚度、砂浆配合比:20厚1:3干硬性水泥砂浆 2、面层材料品种、规格、颜色:防滑砖800mm×800mm 3、素水泥浆一遍	m2	116.48	105.57	12296.79	
24	011102001001	楼8：石材楼地面30厚荔枝面花岗岩	1、30厚花岗岩板铺实拍平,水泥浆擦缝 2、30厚1:3干硬性水泥砂浆 3、素水泥浆一遍	m2	64.61	218.20	14097.90	
25	011101001001	水泥砂浆楼地面(屋4：红色西班牙瓦)	1、20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2、≥35厚C20细石混凝土(配4@100*100 钢网)持钉层	m2	118.360	57.85	6847.13	
26	011101001002	水泥砂浆楼地面(屋面2)	1、20厚1:2.5 水泥砂浆抹平压光,分格面积宜为1平方米 2、20厚1:2.5水泥砂浆找平 3、30厚(最薄处)LC5.0轻骨料混凝土2%抹平 4、现浇钢筋混凝土屋面板,表面清扫干净。纵横各扫素水	m2	76.160	89.67	6829.27	
本页小计							42159.40	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 山陂水闸

第5页，共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			泥浆一道					
27	011101001003	水泥砂浆楼地面(屋5)	1、10厚1:2.5水泥砂浆,抹平压光,分格面积宜为1平方米 2、15厚(最薄处)1.2.5水泥砂浆找坡抹平 3、现浇混凝土板表面清打干净	m2	59.040	43.03	2540.49	
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					114893.12	
28	010607005001	外墙6:砌块墙钢丝网加固	1、墙、柱面钉(挂)钢丝网	m2	526.230	17.80	9366.89	
29	011204003004	外墙6:块料墙面50*100条砖	1、15厚1:3水泥砂浆 2、5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆。 3、50*100*6条砖,陶瓷墙地砖胶粘剂粘贴,填缝剂填缝	m2	240.04	148.71	35696.35	
30	011205002001	外墙6:块料柱面50×100条砖	1、15厚1:3水泥砂浆 2、5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆。 3、50*100*6条砖,陶瓷墙地砖胶粘剂粘贴,填缝剂填缝	m2	286.19	169.27	48443.38	
31	011201001005	外墙3:墙面一般抹灰	1、15厚1:3水泥砂浆。分两次抹灰 2、5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆。 中间压入一层耐碱玻璃纤维网布	m2	133.05	67.35	8960.92	
32	011204003001	裙4:釉面砖墙裙釉面砖100×100	1、刷专用界面剂一遍 2、15厚专用抹灰砂	m2	62.10	118.06	7331.53	
本页小计							112339.56	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 山陂水闸

第6页，共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			浆,分两次抹灰 3、4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴 4、5厚釉面砖白水泥浆擦缝					
33	011201001004	内墙1:石灰砂浆墙面	1、18厚1:3石灰砂浆 2、2厚麻刀石灰面。	m2	159.04	32.03	5094.05	
		天棚工程					2337.74	
34	011301001003	顶1:石灰砂浆顶棚	1、钢筋混凝土板底清理干净 2、5厚1:1:4水泥石灰砂浆 3、2厚麻刀石灰面 4、表面喷刷涂料另选	m2	137.92	16.95	2337.74	
		油漆、涂料、裱糊工程					10663.35	
35	011406001001	涂5:墙面涂料	1、清理抹灰基层 2、满刮腻子一遍、磨光 3、刷底漆一遍 4、乳胶漆二遍	m2	159.04	26.70	4246.37	
36	011406001002	外墙3:抹灰面油漆	1、喷或滚刷底涂料一遍 2、喷或滚刷面层涂料二遍	m2	133.05	15.10	2009.06	
37	011301001002	涂5:天棚涂料	1、清理抹灰基层 2、满刮腻子一遍、磨光 3、刷底漆一遍 4、乳胶漆二遍	m2	137.92	31.96	4407.92	
		其他装饰工程					16074.77	
本页小计							18095.14	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 山陂水闸

第7页，共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		其中 暂估价
						综合单价	合价	
38	010403006001	成品仿木栏杆	1、成品仿木栏杆 2、栏杆材料采用C25砼 3、详见施工图大样	m	37.200	206.00	7663.20	
39	010903004001	外墙饰面砖伸缩缝	1、工程部位:外墙饰面砖 2、宽度:伸缩缝间距不大于6m,缝宽20mm 3、嵌缝材料种类:硅酮耐候密封胶嵌缝	m	267.378	29.89	7991.93	
40	010903004002	外墙不锈钢板变形缝	1、外墙不锈钢板变形缝 2、填缝:挤塑聚苯板建筑胶粘贴 3、详11ZJ111	m	10.400	40.35	419.64	
		分部分项小计					468952.31	
		措施项目						
	AQFHMSG	绿色施工安全防护措施费					40099.30	
	AZMJSCSF	按子目计算的绿色施工安全防护措施费					40099.30	
	JSJ	综合脚手架					40099.30	
41	011701008001	综合钢脚手架	1、搭设高度:20m以内 2、脚手架材质:钢管	m2	932.817	37.55	35027.28	
42	011701011001	里脚手架3.6	1、搭设高度:3.6m 2、脚手架材质:钢管	m2	135.200	15.71	2123.99	
43	粤011701011001	里脚手架6.63	1、搭设高度:6.63 2、脚手架材质:钢	m2	67.600	31.59	2135.48	
本页小计							55361.52	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 山陂水闸

第8页，共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		其中 暂估价
						综合单价	合价	
			管					
44	粤011701010001	满堂脚手架3.6	1、搭设高度:6.63 2、脚手架材质:钢管	m2	67.600	12.02	812.55	
	MMSAQW	密目式安全网						
45	粤011701013001	靠脚手架安全板		m2	1.000			
46	粤011701018001	围尼龙编织布		m2	1.000			
47	MBZC001	模板的支架		t	1.000			
48	SGXCWDHLSZDWD001	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1.000			
49	SGWDZM001	施工围挡照明		项	1.000			
50	LSGGJTD001	临时钢管架通道		项	1.000			
51	粤011701014001	独立安全挡板		m2	1.000			
52	DZSBJC001	吊装设备基础		项	1.000			
53	FCJZLSSGFHP001	防尘降噪绿色施工防护棚		m2	1.000			
54	SGBD001	施工便道		m	1.000			
55	YBYL001	样板引路		项	1.000			
	QTCSF	其他措施项目费					114282.14	
	HNTMBJZJ	混凝土模板及支架(撑)					103590.52	
56	011702001001	基础模板	1、基础类型:独立基础	m2	37.440	52.13	1951.75	
57	011702002001	矩形柱模板1.8外3.6	1、支模高度:3.6m 2、柱周长:1.8m	m2	82.500	62.31	5140.58	
58	011702002002	矩形柱模板1.8外6.63	1、支模高度:6.63 2、柱周长:1.8m	m2	155.640	89.47	13925.11	
59	011702002003	矩形柱模板1.8内6.63	1、支模高度:6.63 2、柱周长:1.8m	m2	55.780	74.63	4162.86	
本页小计							25992.85	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 山陂水闸

第9页，共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
60	011702002004	矩形柱模板1.8内 4.95	1、支模高度:4.95 2、柱周长:1.8m	m2	53.610	65.69	3521.64		
61	011702006001	基础梁模板4.95	1、支撑高度:10m 内	m2	45.790	76.29	3493.32		
62	011702009001	过梁模板	1、支撑高度:3.6m	m2	2.510	51.27	128.69		
63	011702014001	有梁板模板3.6	1、支撑高度:3.6m	m2	110.640	63.52	7027.85		
64	011702014002	有梁板模板6.63	1、支撑高度:6.63	m2	135.580	99.49	13488.85		
65	011702014003	梁模板3.6	1、支撑高度:3.6m	m2	117.350	66.99	7861.28		
66	011702014004	梁模板6.63	1、支撑高度:6.63	m2	227.980	99.99	22795.72		
67	011702022001	挑檐板模板	1、构件类型:天沟	m2	282.280	67.39	19022.85		
68	011702024001	楼梯模板	1、类型:直型	m2	5.850	182.91	1070.02		
	CZYS	垂直运输					10691.62		
69	011703001001	垂直运输		m2	270.400	39.54	10691.62		
	SGPSJS	施工排水、降水							
70	011707004001	二次搬运		项	1.000				
71	011707005001	冬雨季施工		项	1.000				
72	011707006001	地上、地下设施、 建筑物的临时保护 设施		项	1.000				
73	011707007001	已完工程及设备保 护		项	1.000				
74	011705001001	大型机械设备安拆 费		项	1.000				
75	CSQTFY001	其他费用		项	1.000				
		措施项目小计					154381.44		
本页小计								89101.84	
合 计								623333.75	

单位工程招标控制价汇总表

工程名称： 站闸房屋建筑

标段：

第1页，共2页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程费	2025978.06	
1.1	砌筑工程	150524.32	
1.2	混凝土及钢筋混凝土工程	622210.92	
1.3	金属结构工程	52645.54	
1.4	门窗工程	105586.54	
1.5	屋面及防水工程	156709.40	
1.6	保温、隔热、防腐工程	19733.17	
1.7	楼地面装饰工程	346376.28	
1.8	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程	382867.54	
1.9	天棚工程	32262.22	
1.10	油漆、涂料、裱糊工程	108592.69	
1.11	其他装饰工程	48469.44	
2	措施项目费	523261.66	
2.1	绿色施工安全防护措施费	183231.88	
2.2	其他措施项目费	340029.78	
3	其他项目费	35577.11	
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	索赔费用		
3.6	现场签证费用		
3.7	预算包干费	35577.11	
3.8	工程优质费		
3.9	消纳费		
3.10	其他费用		
4	规费		
5	税前工程造价	2584816.83	

单位工程招标控制价汇总表

工程名称： 站闸房屋建筑

标段：

第2页，共2页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
6	增值税销项税额	232633.51	
7	工程造价	2817450.34	
8	其中：人工费	496916.35	
招标控制价合计		2817450.34	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 站闸房屋建筑

第1页，共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		砌筑工程					150524.32	
1	010401009001	实心砖柱	1、砖品种、规格、强度等级:蒸压灰砂砖 240×115×53mm 2、柱尺寸:400mm×400mm 3、柱类型:混水方柱 4、砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆	m3	2.88	715.89	2061.76	
2	010402001001	砌体外墙200	1、墙体类型:外墙/女儿墙 2、墙体厚度:200mm 3、砌块品种、规格、强度等级:蒸压加气混凝土砌块,A3.5 4、砂浆强度等级、配合: M10	m3	138.43	626.71	86755.47	
3	010402001002	砌体内墙200	1、墙体类型:内墙 2、墙体厚度:200mm 3、砌块品种、规格、强度等级:蒸压加气混凝土砌块,A3.5 4、砂浆强度等级、配合: M10	m3	96.95	613.60	59488.52	
4	010402001003	砌体内墙120	1、墙体类型:内墙 2、墙体厚度:120mm 3、砌块品种、规格、强度等级:蒸压加气混凝土砌块,A3.5 4、砂浆强度等级、配合: M10	m3	3.48	637.52	2218.57	
本页小计							150524.32	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 站闸房屋建筑

第2页，共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		混凝土及钢筋混凝土工程					622210.92	
5	010502001001	矩形柱C30	1、混凝土种类:泵送商品混凝土 2、混凝土强度等级:C30砼 3、工程部位:框架柱	m3	111.43	779.27	86834.06	
6	010503004001	圈梁C25	1、混凝土种类:非泵送商品混凝土 2、混凝土强度等级:C25砼 3、工程部位:首层节点过梁	m3	0.92	726.16	668.07	
7	010503004002	空调板C20	1、混凝土种类:非泵送商品混凝土 2、混凝土强度等级:C20砼 3、工程部位:首层空调板	m3	0.86	790.34	679.69	
8	010503005001	过梁C25	1、混凝土种类:非泵送商品混凝土 2、混凝土强度等级:C25砼 3、工程部位:门窗洞口顶部	m3	4.37	726.16	3173.32	
9	010505001001	有梁板C30	1、混凝土种类:泵送商品混凝土 2、混凝土强度等级:C30砼	m3	241.37	675.97	163158.88	
10	010505007001	挑檐C20	1、混凝土种类:非泵送商品混凝土 2、混凝土强度等级:C20砼 3、工程部位:屋面挑檐	m3	53.13	812.59	43172.91	
本页小计							297686.93	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 站闸房屋建筑

第3页，共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
11	010505008001	雨篷C20	1、混凝土种类:非泵送商品混凝土 2、混凝土强度等级:C20砼 3、工程部位:首层雨篷	m3	5.89	790.34	4655.10	
12	010506001001	直形楼梯C30	1、混凝土种类:泵送商品混凝土 2、混凝土强度等级:C30砼	m3	6.56	734.14	4815.96	
13	010507001001	散水C20 参照图集11ZJ901 6/5	1、100厚C10混凝土垫层 2、60厚C20混凝土面层随打随抹,立面部分配筋,纵向Φ8@200,横向@6间距150	m2	2.37	113.89	269.92	
14	010507001002	水刷卵石坡道 参照图集11ZJ901 9/20	1、60厚中砂垫层 2、砌150厚块石M5水泥砂浆灌缝 3、100厚C15混凝土 4、20厚1:2水泥卵石抹面	m2	8.28	123.35	1021.34	
15	010507004001	台阶 参照图集11ZJ901 10/6	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C15 3、垫层种类、厚度:1:3:6石灰、砂、碎石三合土,100mm	m2	9.12	90.74	827.55	
16	010507005001	女儿墙压顶C20	1、断面尺寸:200mm×100mm 2、混凝土种类:商品混凝土 3、混凝土强度等	m3	0.85	884.13	751.51	
本页小计							12341.38	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 站闸房屋建筑

第4页，共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			级:C20砼 4、工程部位:女儿墙压顶					
17	010507005002	女儿墙压顶C30	1、断面尺寸:400*400 2、混凝土种类:商品混凝土 3、混凝土强度等级:C30砼 4、工程部位:女儿墙压顶	m3	0.24	909.62	218.31	
18	010507005003	窗台压顶C20	1、断面尺寸:200mm×120mm 2、混凝土种类:商品混凝土 3、混凝土强度等级:C20砼 4、工程部位:首层窗台压顶	m3	0.07	884.13	61.89	
19	010515001006	带肋钢筋 Φ10以内	1、钢筋种类、规格:I级钢 Φ10内	t	0.727	5765.55	4191.55	
20	010515001002	带肋钢筋 Φ10以内	1、钢筋种类、规格:III级钢 Φ10内	t	10.895	5404.99	58887.37	
21	010515001007	带肋钢筋 Φ12~16	1、钢筋种类、规格:III级钢 Φ12~16	t	7.850	5087.00	39932.95	
22	010515001008	带肋钢筋 Φ18~25	1、钢筋种类、规格:III级钢 Φ18~25	t	20.860	5087.00	106114.82	
23	010515001001	箍筋Φ10内	1、钢筋种类、规格:箍筋I级钢 Φ10内	t	0.452	5765.55	2606.03	
24	010515001004	箍筋Φ10内	1、钢筋种类、规格:箍筋III级钢 Φ10内	t	10.956	6650.82	72866.38	
25	010515001005	箍筋Φ10外	1、钢筋种类、规格:箍筋III级钢	t	3.322	5424.17	18019.09	
本页小计							302898.39	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 站闸房屋建筑

第5页，共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			Φ10~25					
26	010516003001	钢筋接头，机械连接 Φ18以内	1、连接方式:套筒连接 2、螺纹套筒种类:套筒直型螺栓 3、规格:Φ18以内	个	489.00	10.58	5173.62	
27	010516003002	钢筋接头，机械连接 Φ25以内	1、连接方式:套筒连接 2、螺纹套筒种类:套筒直型螺栓 3、规格:Φ25以内	个	310.00	13.26	4110.60	
		金属结构工程					52645.54	
28	010516002001	预埋铁件	1、预埋铁件	t	0.451	10414.37	4696.88	
29	010607005001	挂网	1、镀锌钢丝网 2、宽度200	m2	2294.70	17.80	40845.66	
30	010606008001	检修层钢梯	1、钢材品种、规格:90*10钢板 2、钢梯形式:爬梯	t	0.624	6182.17	3857.67	
31	010606008002	吊车梁钢梯	1、钢材品种、规格:钢梯 2、钢梯形式:踏步式	t	0.528	6031.70	3184.74	
32	穗010607007001	屋面检查孔盖板	1、材料品种:铝合金板	m2	0.60	100.98	60.59	
		门窗工程					105586.54	
33	010802003001	钢质门	1、门代号及洞口尺寸:M1021, 1000*2100 2、门类型:单扇无亮子钢质门	m2	20.23	401.58	8123.96	
34	010802003002	铝合金框钢化玻璃乙级防火门	1、门代号及洞口尺寸:M1621, 1600*2100 2、门类型:双扇无	m2	3.27	435.31	1423.46	
本页小计							71477.18	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 站闸房屋建筑

第6页，共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		其中 暂估价
						综合单价	合价	
			亮子铝合金框钢化玻璃乙级防火门 3、防火等级:乙级					
35	010802001001	铝合金磨砂玻璃门	1、门代号及洞口尺寸:M0720, 700*2000 2、门类型:单扇无亮子铝合金磨砂玻璃门 3、90系列 铝合金窗型材壁厚不得小于2.0mm 4、玻璃: 10厚钢化安全玻璃	m2	3.99	455.14	1816.01	
36	010802003003	不锈钢折叠门	1、门代号及洞口尺寸:M4045, 4000*4500 2、门类型:四扇不锈钢折叠门	m2	17.81	575.22	10244.67	
37	010802003004	单扇甲级防火门	1、门代号及洞口尺寸:M1121, 1100*2100 2、门类型:单扇无亮子甲级防火门 3、防火等级:甲级	m2	2.31	452.01	1044.14	
38	010802003005	双扇甲级防火门	1、门代号及洞口尺寸:M1525, 1500*2500 2、门类型:双扇无亮子甲级防火门 3、防火等级:甲级	m2	3.75	447.93	1679.74	
39	010802003006	铝合金框钢化玻璃门	1、门代号及洞口尺寸:M3027, 3000*2700 2、门类型:铝合金框钢化玻璃门	m2	15.95	478.54	7632.71	
本页小计							22417.27	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 站闸房屋建筑

第7页，共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		其中 暂估价
						综合单价	合价	
			3、90系列 铝合金窗型材壁厚不得小于2.0mm 4、玻璃：10厚钢化安全玻璃					
40	010802003007	黑钛金不锈钢防盗门	1、门代号及洞口尺寸:M1521,1500*2100 2、门类型:双扇无亮子黑钛金不锈钢防盗门	m2	6.13	614.86	3769.09	
41	010807001001	铝合金推拉窗	1、90系列 铝合金窗型材壁厚不得小于1.4mm 2、玻璃：6mm绿色吸热+9mm空气+6透明	m2	139.10	363.96	50626.84	
42	010807001002	铝合金固定窗	1、90系列 铝合金窗型材壁厚不得小于1.4mm 2、玻璃：6mm绿色吸热+9mm空气+6透明	m2	2.06	369.61	761.40	
43	010807003001	铝合金百叶围栏	1、700高铝合金百叶围栏	m2	10.30	132.74	1367.22	
44	010807001003	铝合金窗防盗网	1、防盗网	m2	141.16	121.12	17097.30	
		屋面及防水工程					156709.40	
45	010901001001	屋4：红色西班牙瓦	1、≥35厚C20细石混凝土(配4@100*100 钢网)持钉层 2、顺水条 40*20(h) 中距500 3、挂瓦条30*30中距按瓦规格	m2	213.53	127.50	27225.08	
本页小计							100846.93	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 站闸房屋建筑

第8页，共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			4、西班牙瓦 200×200					
46	010501001001	屋2: 垫层(轻骨料找坡)	1、30厚(最薄处)LC5.0轻骨料混凝土2%抹平	m3	55.590	348.43	19369.22	
47	010902001001	屋2: 屋面卷材防水	1、20厚1:2.5水泥砂浆抹平压光,分格面积宜为1平方米 2、3厚自粘聚酯胎改性青防水卷材 3、20厚1:2.5水泥砂浆找平	m2	723.97	122.13	88418.46	
48	010902002001	屋5: 屋面涂膜防水	1、10厚1:2.5水泥砂浆,抹平压光,分格面积宜为1平方米 2、2.0厚聚合物水泥防水涂料(1型) 3、15厚(最薄处)1.2.5水泥砂浆找坡抹平	m2	174.84	105.13	18380.93	
49	010904001001	楼地面6: 卷材防水	1、0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材(芯材厚度≥0.5)用1.3厚专用配套粘结料满粘	m2	20.32	34.09	692.71	
50	010904002001	楼地面6: 聚氨酯防水涂料	1、1.5厚聚氨酯防水涂料	m2	20.32	38.90	790.45	
51	011201001001	内墙4: 防水层	1、1.5厚聚合物水泥防水涂料(1型)	m2	39.58	46.30	1832.55	
		保温、隔热、防腐工程					19733.17	
52	011001001001	屋2: 保温屋面	1、满铺0.4厚聚乙烯膜一层 2、30厚挤塑聚苯板(B2级)	m2	694.83	28.40	19733.17	
		楼地面装饰工程					346376.28	
本页小计							149217.49	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 站闸房屋建筑

第9页，共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		其中 暂估价
						综合单价	合价	
53	011101001001	楼地面3: 自流平地面	1、4 厚环氧树脂自流平涂料 2、环氧稀胶泥一道	m2	1105.48	119.80	132436.50	
54	011101003001	楼地面3: 细石混凝土楼地面	1、60厚C30细石混凝土(内配A6-200双向钢筋网),随打随抹光	m2	1105.480	71.07	78566.46	
55	010501001002	楼地面6: 垫层(轻骨料找坡)	1、200厚C10轻骨料混凝土填充层找坡,坡向地漏	m3	2.830	348.43	986.06	
56	011101001002	楼地面6: 陶瓷地砖地面 防滑砖 300*300	1、10厚防滑地砖铺实拍平,水泥浆擦缝 2、25厚1:2水泥砂浆 3、20厚1:3水泥砂浆找平 4、20厚1:3水泥砂浆找平	m2	14.16	138.19	1956.77	
57	011101001003	楼地面9: 活动地面	1、300高活动地板 2、20厚1:2水泥砂浆抹面压光 3、素水泥浆一道	m2	58.57	551.88	32323.61	
58	011101001004	楼地面4: 陶瓷地砖地面 抛光砖 800*800【其余房间及走廊】	1、10厚防滑地砖铺实拍平,水泥浆擦缝 2、20厚1:3干硬性水泥砂浆 3、素水泥浆一遍	m2	125.72	175.22	22028.66	
59	011101001005	楼地面1: 水泥砂浆地面	1、20厚1:2水泥砂浆抹平压光 2、20厚掺防水剂的防水砂浆,分层抹压	m2	171.67	57.86	9932.83	
60	010501001003	楼地面1: 垫层C25	1、混凝土种类:非泵送商品混凝土 2、混凝土强度等级:C25砼	m3	25.750	630.76	16242.07	
本页小计							294472.96	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 站闸房屋建筑

第10页，共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
61	010404001001	楼地面1: 垫层粗砂	1、垫层厚度:850mm 2、垫层材料种类:粗砂加6%水泥	m3	145.920	199.86	29163.57		
62	011102001001	台阶面层 15ZJ001楼207	1、30厚荔枝面花岗岩 2、30厚1:3干硬性水泥砂浆	m2	9.12	288.48	2630.94		
63	011102001002	楼地面7: 石材楼地面【30厚中国黑】	1、30厚大理石板铺实拍平,水泥浆擦缝 2、30厚1:3干硬性水泥砂浆 3、素水泥浆一遍	m2	53.84	153.64	8271.98		
64	011106001001	楼地面7: 石材楼梯面层【30厚中国黑】	1、30厚大理石板铺实拍平,水泥浆擦缝 2、30厚1:3干硬性水泥砂浆 3、素水泥浆一遍	m2	30.80	246.24	7584.19		
65	011105001001	踢2: 面砖踢脚150mm高	1、刷素水泥浆一遍(内掺建筑胶) 2、17 厚2:1:8水泥石灰砂浆,分两次灰 3、4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴 4、10厚面砖,水泥浆擦缝	m2	17.28	203.74	3520.63		
66	011105001003	踢3: 大理石踢脚120mm高	1、灌20厚1:2.5水泥砂浆 2、20厚大理石板,水泥浆擦缝	m2	4.59	159.48	732.01		
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					382867.54		
67	010607005002	外墙6: 砌块墙钢丝网加固	1、墙、柱面钉(挂)钢丝网	m2	1614.510	17.80	28738.28		
本页小计								80641.60	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 站闸房屋建筑

第11页，共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		其中 暂估价
						综合单价	合价	
68	011204003001	外墙6: 块料墙面 50*100条砖	1、15厚1:3水泥砂浆 2、5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆。 3、50*100*6条砖,陶瓷墙地砖胶粘剂粘贴,填缝剂填缝	m2	1604.27	148.71	238570.99	
69	011204003002	外墙6: 块料墙面 100*200文化砖	1、15厚1:3水泥砂浆 2、5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆。 3、100*200*6文化砖,陶瓷墙地砖胶粘剂粘贴,填缝剂填缝	m2	10.24	164.18	1681.20	
70	011201001008	内墙1: 石灰砂浆 墙面	1、18厚1:3石灰砂浆 2、2厚麻刀石灰面。	m2	2105.35	32.03	67434.36	
71	011201001009	外墙3: 墙面一般 抹灰	1、15厚1:3水泥砂浆。分两次抹灰 2、5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆。 中间压入一层耐碱玻璃纤维网布	m2	419.70	67.35	28266.80	
72	011201001004	裙2: 油漆墙裙	1、15厚1:3水泥砂浆 2、5厚1:2水泥砂浆	m2	100.29	34.41	3450.98	
73	011201001005	内墙4: 釉面砖墙 面 300*300	1、15厚1:3水泥砂浆 2、4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴 3、5厚釉面砖。白水泥浆擦缝	m2	92.61	113.93	10551.06	
本页小计							349955.39	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 站闸房屋建筑

第12页，共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
74	011201001006	裙1: 水泥砂浆墙裙	1、15厚1:3水泥砂浆 2、10厚1:2水泥砂浆抹面压光	m2	100.94	41.35	4173.87	
		天棚工程					32262.22	
75	011301001001	顶1: 石灰砂浆顶棚	1、钢筋混凝土板底清理干净 2、5厚1:1:4水泥石灰砂浆 3、2厚麻刀石灰面 4、表面喷刷涂料另选	m2	1002.32	16.95	16989.32	
76	011301001002	顶2: 水泥砂浆顶棚【室外天棚】	1、钢筋混凝土板底清理干净 2、5厚1:3水泥砂浆 3、5厚1:2水泥砂浆	m2	177.51	33.59	5962.56	
77	011302001001	棚5: 铝合金方形板吊顶300*300【卫生间】	1、配套金属龙骨 2、铝合金方板(铝扣板), 300*300	m2	14.16	142.83	2022.47	
78	011302001002	棚5: 铝合金方形板吊顶600*600【中控室、二次设备室】	1、配套金属龙骨 2、铝合金方板(铝扣板), 600*600	m2	58.57	124.43	7287.87	
		油漆、涂料、裱糊工程					108592.69	
79	011201001007	涂5: 墙面涂料	1、清理抹友基层 2、满刮腻子一遍、磨光 3、刷底漆一遍 4、乳胶漆二遍	m2	2105.35	26.70	56212.85	
80	011301001003	涂5: 天棚涂料	1、清理抹友基层 2、满刮腻子一遍、磨光	m2	1179.82	31.96	37707.05	
本页小计							130355.99	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 站闸房屋建筑

第13页，共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			3、刷底漆一遍 4、乳胶漆二遍					
81	011406001001	外墙3:抹灰面油漆	1、喷或滚刷底涂料一遍 2、喷或滚刷面层涂料二遍	m2	419.70	15.10	6337.47	
82	011101005001	楼1喷涂绝缘漆二道	1、楼地面喷涂绝缘漆二道	m2	171.670	27.86	4782.73	
83	011406001002	裙1喷涂绝缘漆二道	1、墙裙面层喷涂绝缘漆二道	m2	100.940	15.93	1607.97	
84	011406001003	裙2: 油漆墙裙	1、满刮腻子 2、刷底油一遍 3、调和漆二遍。	m2	100.290	19.39	1944.62	
		其他装饰工程					48469.44	
85	011102001003	卫生间大理石台面	1、面层材料品种、规格、颜色:中国红, 50厚	m2	0.88	512.77	451.24	
86	011204003003	招牌白色麻面砖	1、面层材料品种、规格、颜色:招牌白色麻面砖 50*100	m2	11.32	102.53	1160.64	
87	011204003004	招牌蓝色麻面砖	1、面层材料品种、规格、颜色:招牌蓝色麻面砖 50*100	m2	3.20	102.53	328.10	
88	011502008002	成品GRC线条	1、成品GRC线条 2、成品GRC线条	m	125.28	46.90	5875.63	
89	011502008003	成品GRC线条	1、成品GRC线条 2、成品GRC线条	m	206.80	86.73	17935.76	
90	011503001001	屋面栏杆	1、70mm镀锌钢管栏杆	m	42.62	248.37	10585.53	
91	011503001002	楼梯栏杆	1、1.1高不锈钢栏杆	m	17.400	204.26	3554.12	
92	011508004001	中文字, 黑钛金不锈钢	1、基层类型:黑钛金不锈钢	个	5.00	205.16	1025.80	
本页小计							55589.61	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 站闸房屋建筑

第14页，共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		其中 暂估价
						综合单价	合价	
			242×500×5mm安装于陶瓷面					
93	011508004002	英文字，黑钛金不锈钢	1、基层类型:黑钛金不锈钢88×152×5mm安装于陶瓷面	个	17.00	76.97	1308.49	
94	011508004003	蓝色不锈钢LOGO	1、基层类型:蓝色不锈钢LOGO安装于陶瓷面	个	1.00	800.00	800.00	
95	010903004001	外墙饰面砖伸缩缝	1、工程部位:外墙饰面砖 2、宽度:伸缩缝间距不大于6m,缝宽20mm 3、嵌缝材料种类:硅酮耐候密封胶嵌缝	m	146.500	29.89	4378.89	
96	010903004002	外墙不锈钢板变形缝	1、外墙不锈钢板变形缝 2、填缝:挤塑聚苯板建筑胶粘贴 3、详11ZJ111	m	26.400	40.35	1065.24	
		分部分项小计					2025978.06	
		措施项目						
	AQFHMSG	绿色施工安全防护措施费					86665.44	
	AZMJSCSF	按子目计算的绿色施工安全防护措施费					86665.44	
	JSJ	综合脚手架					86665.44	
97	粤011701008001	综合钢脚手架	1、搭设高度:12.5m以内 2、脚手架材质:钢管	m2	1281.01	52.42	67150.54	
本页小计							74703.16	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 站闸房屋建筑

第15页，共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
98	粤011701009001	单排钢脚手架	1、搭设高度:12.5m	m2	353.70	8.46	2992.30	
99	粤011701011001	里脚手架3.9m	1、搭设高度:3.9m 2、脚手架材质:钢管	m2	153.14	15.71	2405.83	
100	粤011701011002	里脚手架4.2m	1、搭设高度:4.2m 2、脚手架材质:钢管	m2	153.14	21.01	3217.47	
101	粤011701011003	里脚手架4m	1、搭设高度:4m 2、脚手架材质:钢管	m2	88.97	15.71	1397.72	
102	粤011701010001	满堂脚手架3.9m	1、搭设高度:3.9m 2、脚手架材质:钢管	m2	306.27	12.02	3681.37	
103	粤011701010002	满堂脚手架4.2m	1、搭设高度:4.2m 2、脚手架材质:钢管	m2	306.27	12.02	3681.37	
104	粤011701010003	满堂脚手架4m	1、搭设高度:4m 2、脚手架材质:钢管	m2	177.94	12.02	2138.84	
	MMSAQW	密目式安全网						
105	粤011701013001	靠脚手架安全板		m2	1.00			
106	粤011701018001	围尼龙编织布		m2	1.00			
107	MBZC001	模板的支架		t	1.00			
108	SGXCWDHLSZDWD001	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1.00			
109	SGWDZM001	施工围挡照明		项	1.00			
110	LSGGJTD001	临时钢管架通道		项	1.00			
111	粤011701014001	独立安全挡板		m2	1.00			
112	DZSBJC001	吊装设备基础		项	1.00			
113	FCJZLSSGFHP001	防尘降噪绿色施工防护棚		m2	1.00			
本页小计							19514.90	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 站闸房屋建筑

第16页，共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
114	SGBD001	施工便道		m	1.00			
115	YBYL001	样板引路		项	1.00			
	QTCSF	其他措施项目费					340029.78	
	HNTMBJZJ	混凝土模板及支架(撑)					256241.77	
116	011702001001	基础	1、基础类型:基础垫层	m2	20.79	31.73	659.67	
117	011702002001	矩形柱模板1.8外, 高度4.2	1、支模高度:4.2 2、材料种类:木模 3、柱周长:1.8m外	m2	335.94	66.79	22437.43	
118	011702002002	矩形柱模板1.8外, 高度4	1、支模高度:4 2、材料种类:木模 3、柱周长:1.8m外	m2	105.80	66.79	7066.38	
119	011702002003	矩形柱模板1.8外, 高度3.9	1、支模高度:3.9 2、材料种类:木模 3、柱周长:1.8m外	m2	290.31	66.79	19389.80	
120	011702002004	矩形柱模板1.2内, 高度4.2	1、支模高度:4.2 2、材料种类:木模 3、柱周长:1.2以内	m2	21.17	76.05	1609.98	
121	011702022001	挑檐模板	1、构件类型:檐沟	m2	550.96	67.39	37129.19	
122	011702025001	女儿墙柱压顶模板	1、构件类型:小型构件模板	m2	2.40	86.52	207.65	
123	011702025002	女儿墙压顶模板	1、构件类型:压顶	m	42.62	41.82	1782.37	
124	011702023001	雨篷模板	1、构件类型:雨篷 2、板厚度:100mm	m2	68.95	75.09	5177.46	
125	011702025003	窗台压顶模板	1、构件类型:压顶	m	2.90	41.82	121.28	
126	011702008001	圈梁模板	1、支撑高度:3.6m 2、部位:墙顶	m2	8.85	51.27	453.74	
127	011702023002	空调板模板	1、构件类型:雨篷 2、板厚度:100mm	m2	9.02	75.09	677.31	
本页小计							96712.26	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 站闸房屋建筑

第17页，共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
128	011702009001	过梁	1、支撑高度:3.6m 2、部位:墙顶	m2	58.63	51.27	3005.96	
129	011702014001	有梁板4	1、支撑高度:4 2、材料种类:木模	m2	292.15	72.51	21183.80	
130	011702014002	有梁板4.2	1、支撑高度:4.2 2、材料种类:木模	m2	195.88	72.51	14203.26	
131	011702014003	有梁板3.9	1、支撑高度:3.9 2、材料种类:木模	m2	303.04	72.51	21973.43	
132	011702006001	梁模板4	1、支撑高度:4 2、材料种类:木模	m2	302.98	75.24	22796.22	
133	011702006002	梁模板4.2	1、支撑高度:4.2 2、材料种类:木模	m2	421.83	75.24	31738.49	
134	011702006003	梁模板3.9	1、支撑高度:3.9 2、材料种类:木模	m2	521.31	75.24	39223.36	
135	011702024001	楼梯	1、类型:直型 2、材料种类:木模	m2	29.55	182.91	5404.99	
	CZYS	垂直运输					83788.01	
136	011703001001	垂直运输	1、建筑物20m以内的垂直运输 现浇框架结构	m2	872.61	96.02	83788.01	
	SGPSJS	施工排水、降水						
137	011707004001	二次搬运		项	1.00			
138	011707005001	冬雨季施工		项	1.00			
139	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施		项	1.00			
140	011707007001	已完工程及设备保护		项	1.00			
141	011705001001	大型机械设备安拆费		项	1.00			
142	CSQTFY001	其他费用		项	1.00			
本页小计							243317.52	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 站闸房屋建筑

第18页，共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
		措施项目小计					426695.22		
本页小计									
合 计								2452673.28	

四、人员配置

1、项目经理

序号	项目名称	签约合同价 (万元)	项目类型	在项目中担 任职务	备注
1	广东（仲恺）人工智能产业（高端电子）园基础设施配套项目	8090.457965	水利水电工程 (包含水闸、金属结构及机电设备安装工程)	项目经理	/
2	东江水源工程永湖泵站（二期）及獭湖泵站液控蝶阀液压装置改造工程	205.454742	水利水电工程 (包含金属结构及机电设备安装工程)	项目经理	/

相关证明文件：

①、广东（仲恺）人工智能产业（高端电子）园基础设施配套项目

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。

惠州仲恺智城投资发展有限公司



大成工程咨询有限公司



惠州市公共资源交易中心仲恺分中心



发布时间：2023年05月09日



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。



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24m³/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34.44m³/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：91441300MAS4UXBR4E

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

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

合同工程完工验收

合同名称：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

合同编号：

鉴 定 书

广东(仲恺)人工智能产业(高端电子)园基础设施配套项目
二期施工完工(单位工程)验收工作组

2024年12月10日

项目法人：惠州仲恺智城投资发展有限公司



勘察单位：惠州市华禹水利水电工程勘测设计有限公司



设计单位：惠州市华禹水利水电工程勘测设计有限公司

监理单位：惠州市卓正工程管理有限公司



施工单位：广东华茂水电生态集团有限公司



质量和安全监督机构：惠州仲恺高新区管理委员会农村工作局



运行管理单位：

验收时间：2024年12月10日

验收地点：广东(仲恺)人工智能产业(高端电子)园基础设施配套
项目二期施工项目部

前 言

验收依据:

《水利水电建设工程验收规程》SL223-2008

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设计文件

建设工程施工合同文件

相关规范规程、工程建设技术标准及强制性条文

组织机构:

本合同工程完工及单位工程验收工作由惠州仲恺智城投资发展有限公司主持,验收工作组成员由惠州仲恺智城投资发展有限公司、惠州市华禹水利水电工程勘测设计有限公司、惠州市卓正工程管理有限公司及广东华茂水电生态集团有限公司等单位代表组成。

验收过程:

2024年12月10日,合同工程完工验收工作组听取了施工、设计、监理和建设单位对工程建设情况的汇报,现场检查了工程完成情况和工程质量,并核查了工程质量评定及相关档案资料,同意并通过了验收。质监站对分部工程的验收全过程进行监督,对验收程序、验收结果无异议。

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(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

(二) 合同工程主要建设内容

主要建设内容：综合整治山陂渠长 0.7km，建设包括河道护岸、沿河步道等，迁建山陂排涝站闸，排涝站设计排涝流量为 24.0m³/s，总装机容量 1670kW；自排闸的设计流量为 34.44m³/s，过流净宽 10m、为 2 孔，具体内容详见施工图纸。

(三) 合同工程建设过程

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于 2023 年 5 月 15 日正式开工，至 2024 年 12 月 10 日工程完工，各单位工程开工、完工日期具体见下表。

单位工程施工开工、完工日期表

序号	单位工程名称	开工日期	完工日期
1	排涝泵闸工程	2023 年 05 月 15 日	2024 年 09 月 12 日
2	机电安装工程	2024 年 07 月 05 日	2024 年 09 月 05 日
3	山陂渠整治工程	2024 年 03 月 26 日	2024 年 12 月 04 日

二、验收范围

本次验收范围是发包人与承包人签订的广东(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及相关补充合同(协议)中约定的所有项目。

三、合同执行情况

(一) 合同管理

本工程的建设单位惠州仲恺智城投资发展有限公司,对工程投资、施工安全、工程质量、工程进度及环境保护等工作进行全面管理,并组织监理单位 and 承包单位处理设计变更,协调工程周边关系等。监理工程师全面负责各项现场控制措施的具体落实工作,并依据合同文件及有关政策、法律、法规、技术标准,处理施工过程中的有关问题,主要包含以下几个方面的工作:

- 1、要求参建各方管理人员严格按合同约定,配置齐全、及时到位;
- 2、要求参建各管理人员严格按合同约定,履行各自工作职责;
- 3、建设单位按合同约定,及时提供施工场地,保证工地三通一平顺利进行和工程按期开工;
- 4、按合同约定进行现场安全文明施工;
- 5、按合同约定确认工程量,及时支付工程款;
- 6、按合同约定程序处理工程变更;
- 7、按合同约定对质量、进度和费用进行管理;
- 8、按合同约定及规范处理各类文档资料。

四、合同工程质量评定

(一) 分部工程质量评定

共分3个单位工程,10个分部工程全部评为合格,根据《水利水电工程施工质量评定规程》(SL176-2007),其中:地基基础与处理分部工程单元合格率为:100%,质量等级评定为合格。泵站房建工程分部工程单元合

格率为：100%，质量等级评定为合格。拦污栅、进水池及前池分部工程单元合格率为：100%，质量等级评定为合格。出水（管）箱涵分部工程单元合格率为：100%，质量等级评定为合格。自排箱涵分部工程单元合格率为：100%，质量等级评定为合格。防洪闸分部工程单元合格率为：100%，质量等级评定为合格。主机泵设备安装及辅助设备安装分部工程单元合格率为：100%，质量等级评定为合格。电气安装工程分部工程单元合格率为：100%，质量等级评定为合格。新建山陂堤防分部工程单元合格率为：100%，质量等级评定为合格。S0+000.00-S0+260.63、Y0+000.00~Y0+439.9山陂渠道道整治分部工程单元合格率为：100%，质量等级评定为合格。

（二）检测与观测成果分析

施工过程中，由监理工程师见证进行了原材料取样检测：水泥取样检测 6 组；砂子取样检测 4 组；钢筋取样检测 18 组；碎石取样检测 6 组；PVC 管材取样检测 10 组；焊接钢管检测 11 组；土工布取样检测 2 组；混凝土抗压试块取样 390 组、P6 抗渗试块取样 42 组；砂浆试块抗压取样 10 组；烧结砖抗压、抗折取样各 2 组；蒸压加气砌块取样 4 组；块石取样检测 2 组；土工击实试验 15 组；电线电缆取样检测 10 组；密实度检测 860 组；地基基础轻型触探检测 136 组。

（三）外观评价

本合同工程（单位工程）已按《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）的要求组织进行了分部工程验收、单位工程验收和外观质量评定。工程包含 10 个分部工程，经验收，施工质量全部合格，单位工程外观质量得分率 82.5%，达到合格标准。经施工单位自评、监理单位复核及项目法人认定，本合同工程的施工质量评定为合格。

(四) 质量监督单位的工程质量等级核定意见

质量监督单位对工程质量等级核定为合格。

五、历次验收遗留问题处理情况

无

六、存在的主要问题及处理意见

无

七、意见和建议

无

八、结论

1、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自开工以来,经过工程参与建设各方的共同努力,按设计及合同要求完成了全部建设任务,运行正常,达到设计要求。

2、工程验收资料齐全,符合要求。

3、按有关验收规程要求,进行了分部工程验收,单位工程验收,工程质量等级为合格,验收工作组认为其评定结果符合工程实际。

4、根据《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008)有关规定,验收组同意通过工程验收。

九、保留意见（应有本人签字）

无

十、合同工程验收工作组成员签字表（附后）

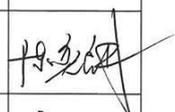
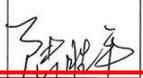
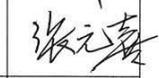
十一、附件施工单位向项目法人移交资料目录

1、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单位工程验收资料；（已装订成册）

2、质量评定资料、施工综合资料；

3、竣工图。

合同（单位）工程验收工作组成员签字表

	姓名	单位（全称）	职务和职称	签字
组长	陈奕朗	惠州仲恺智城投资发展有限公司	项目负责人	
副组长	胡军	惠州市卓正工程管理有限公司	总监理工程师	
成员	邓荣光	惠州市卓正工程管理有限公司	监理工程师	
成员	冯军	惠州市华禹水利水电工程勘测设计有限公司	设计负责人	
成员	陆胜平	惠州市华禹水利水电工程勘测设计有限公司	勘察负责人	
成员	梁明毅	广东华茂水电生态集团有限公司	项目经理	
成员	张元喜	广东华茂水电生态集团有限公司	技术负责人	
成员				

②、东江水源工程永湖泵站（二期）及獭湖泵站液控蝶阀液压装置改造工程

程

 <p>深圳市深水水务 咨询有限公司</p>		<h1>中标通知书</h1>	
		公开 · 公平 · 公正 · 诚实 · 信用	
		编号：2022062801	
广东华茂水电生态集团有限公司：			
深圳市深水水务咨询有限公司受深圳市东江水源工程管理处委托，就“东江水源工程永湖泵站（二期）及獭湖泵站液控蝶阀液压装置改造工程（采购项目编号：SZDL2022001278）”采用公开招标的采购方式进行采购。根据评审委员会的评审结论，采购单位确认贵公司为本项目的中标供应商，详列如下：			
采购计划编号	PLAN-2022-440300000-115006-09775、PLAN-2022-440300000-115006-09776、 PLAN-2022-440300000-115006-09777		
采购单位	深圳市东江水源工程管理处		
标的名称	东江水源工程永湖泵站（二期）及獭湖泵站液控蝶阀液压装置改造工程	中标数量	1 项
标的金额	预算金额	中标金额	
合计	人民币贰佰伍拾肆万玖仟叁佰贰拾元贰角叁分 (¥2549320.23)	人民币贰佰零伍万肆仟伍佰肆拾柒元肆角贰分 (¥2054547.42)	
合同履行期限	合同签订后 180 个日历天。		
合同签订事宜	请贵公司凭此《中标通知书》原件，于十个工作日内按照招标文件和中标供应商的投标文件与采购单位签订合同。		
采购政策	1. 中标公司企业类型（大/中/小/微企业）：/ 2. 我市推出政府采购订单融资改革试点工作，中标（成交）供应商可以凭借与采购单位签订且经备案的采购合同，向参与政府采购订单融资业务的金融机构提出融资申请，金融机构以自身信贷政策为基础提供较低利率资金支持，订单融资具体流程可参阅深圳市政府采购监管网（www.zfcg.sz.gov.cn）信息公开栏目或者深圳政府采购网（www.szzfcg.cn）政府采购订单融资栏目。		
联系方式	采购单位：深圳市东江水源工程管理处 中标单位：广东华茂水电生态集团有限公司 代理机构：深圳市深水水务咨询有限公司	林 工 姚 帆 庄晓琴 刁杰辉	13723463355 13413415076 0755-25165821 18707551546
采购代理机构（盖章）： 		法定代表人或其委托代理人 (签字或盖章)： 	
		2022 年 06 月 28 日	
抄报：深圳市财政局 抄送：深圳交易集团有限公司政府采购业务分公司 抄送：深圳市东江水源工程管理处			
公司地址：深圳市清水河一路116号罗湖投资控股大厦A座4层 邮 编：518003 传 真：0755-22385900 网 址：http://www.szszsx.com			

项目编号：

深圳市东江水源工程管理处 工程施工合同



工程名称：东江水源工程永湖泵站（二期）及獭湖泵站液控蝶阀液压装置
改造工程

工程地点：深圳市、惠州市

发包人(甲方)：深圳市东江水源工程管理处

承包人(乙方)：广东华茂水电生态集团有限公司

签订时间：2022年6月30日

合同协议书

工程名称：东江水源工程永湖泵站（二期）及獭湖泵站液控蝶阀液压装置改造工程

建设单位：深圳市东江水源工程管理处（以下简称甲方）

施工单位：广东华茂水电生态集团有限公司（以下简称乙方）

根据深圳市深水水务咨询有限公司组织招标的结果，甲方将东江水源工程永湖泵站（二期）及獭湖泵站液控蝶阀液压装置改造工程（招标编号 SZDL2022001278）委托给乙方实施。依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》等有关法律、法规和规章的规定，参照国家工商行政管理局和建设部颁发的《建设工程施工合同示范文本》，并结合深圳市有关规定及本项目的具体情况，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲、乙双方就本工程施工事项协商一致，订立本合同。

合同条款

第一条：工程项目

1.1 工程名称：东江水源工程永湖泵站（二期）及獭湖泵站液控蝶阀液压装置改造工程

1.2 工程地点：深圳市、惠州市

1.3 工程内容及主要工程量：

1、液控缓闭蝶阀液压装置更新改造工程是在不改变上下游管道的基础上，更新改造水泵出口液控缓闭蝶阀液压装置。改造内容为对永湖泵站（二期）和獭湖泵站共 11 台液控蝶阀液压装置进行技术改造，拆除原液压装置，安装新液压装置并进行调试。

具体内容详见招投标文件、采购需求、施工图纸及工程量清单。

1.4 工期：本工程要求施工总工期 180 个日历天。开工日期按照监理单位签发开工令之日计，完工日期按照工程竣工验收合格之日计。（如遇疫情停工等特殊情况，工期顺延）

1.5 工程合同价款为：¥ 2054547.42，（大写）人民币贰佰零伍万肆仟伍佰肆拾柒元肆角贰分。合同价款包含按国家规定由乙方缴纳的各种税金，本项目签订暂定价合同，工程完工验收后，送第三方造价咨询单位进行结算审计，按最终结算审计价格作为结算价格。

1.6 工程承包方式：乙方对合同涉及的工程内容采用固定单价合同。

1.7 工程施工质量及验收标准

1.7.1 工程质量要求：合格。

1.7.2 以招标文件、采购需求、设计图纸、施工合同及补充协议、工程会议纪要等文件、《水利水电工程验收规程(SL223-2008)》、《建筑工程施工质量验收统一标准(GB50300-2013)》等国家及地方有关工程规范为施工、验收标准。

第二条：合同文件组成及解释顺序

- 2.1 本合同协议书；
- 2.2 国家和地方有关工程标准、规范及有关技术文件；
- 2.3 招标文件（含图纸和工程量清单）；
- 2.4 投标文件；
- 2.5 有关工程的洽商、变更等经双方签署的书面记录和文件；
- 2.6 甲方、甲方代表或监理工程师有关通知及工程会议纪要；
- 2.7 工程进行过程中经双方确认的有关信件、数据电文（电报、传真、电子数据交换和电子邮件）；
- 2.8 其他双方约定。

第三条：工程款支付

- 3.1 预付款：合同签订后支付合同金额的 30%。
- 3.2 进度款：工程进度款按实际工作进度支付，累计支付至合同金额的 70%，验收合格并完成审计后支付至结算审计金额的 97%。

付款原则：工程进度款根据市财政拨款情况、监督、监理情况分期付给。由于乙方原因造成工程款不能支付，责任由乙方承担。

- 3.3 尾款：验收合格并完成审计后，乙方提供质保金保函（结算审计金额的 3%），甲方支付结算审计金额的剩余尾款。

第四条：甲方工作

- 4.1 甲方于合同签订时向乙方提供工程设计文件（含图纸）四套；
- 4.2 任命工程项目负责人及其委托的代理人，工程项目负责人是本工程甲方主要代表，行使甲方的权利，承担相关责任和义务；
- 4.3 若甲方代表易人，将提前三天通知乙方，后者将全面继续承担前任应负的责任；
- 4.4 甲方代表及其代理人的指令、通知须经其本人签署并以书面形式递交乙方代表，乙方代表在回执上签署姓名、时间后生效；
- 4.5 施工过程监督、指导及完工验收；
- 4.6 协助办理工程款支付和完工结算事宜；
- 4.7 协助办理施工过程中的其他有关手续；

4.8 甲方负责协调本工程施工过程中与周边的关系；

4.9 工程完工后，及时组织专家和技术人员验收、接管。

第五条：乙方工作

5.1 负责完成本合同所规定的工作内容，直至完全达到设计文件的要求；

5.2 服从甲方和监理工程师的监督、指导；

5.3 编制详细的工程施工方案（施工组织设计、施工技术方案、施工进度计划、施工质量保障体系、安全文明施工保障体系）及设备、材料进场计划报送监理工程师，并按审定的施工方案进行施工；

5.4 签定合同时，提交本工程项目经理资格证书复印件（加盖公章）、承诺书及联系电话给甲方和监理工程师；

5.5 本工程项目经理梁明毅是乙方的全权代表，必须到岗全面履行职责，参加甲方和监理通知的所有会议；

5.6 若乙方工程项目经理易人，须提出书面申请，获甲方和总监理工程师批准后方可。后者将全面继续承担前者者应负的责任和义务；

5.7 乙方代表行使合同约定的权力，履行合同约定的职责。乙方的所有报告、通知均以书面形式由乙方代表签字后递交甲方、监督、监理单位代表，代表在回执上签署姓名、时间后生效；

5.8 乙方必须按照设计图纸要求全部完成图纸中规定的工程量；

5.9 作好施工场地开工前及完工后的现场照片记录、施工记录、隐蔽工程记录、施工资料的整理及竣工、结算资料编制（包括竣工图纸、竣工图光盘）等施工档案资料工作，有关资料须符合深圳市水务局档案管理的有关规定；

5.10 工程未与甲方验收交接之前，乙方负责维护，维护期间发生的费用，由乙方负责；

5.11 施工过程中做到安全文明施工，做好与工程施工场地相关事宜联系工作。严格按照施工安全规范的规定采取预防事故的措施，并按照国家及地方的相关规定做好安全文明施工措施及保险工作，确保施工人员自身、工地内第三者及周边安全，如发生人员伤亡事故，乙方负责妥善处理，并承担与之相关的所有责任及费用；

5.12 确保施工场地区域道路通畅，保持施工现场整洁，做到工完场清；

5.13 乙方须自行解决施工人员的住宿问题，不能在施工范围内设置施工人员的生活基地。乙方所有施工人员如有违反政府的有关规定及国家法律等行为其责任由乙方承担；乙方必须按照深圳市的相关要求及时做好工人的工资支付问题。

5.14 施工方要全程配合甲方做好工程例会、现场检验、工程验收等工作。

5.15 安全、文明施工其他要求：

①在工程施工中尽量减少占地，减少对周边环境的干扰，注意保护水源、防止水质污染。设置构造物，取土弃土，都应按环保要求进行，注意水土保持和生态平衡，所有临时工程用地在施工完毕后都要清场恢复自然状态。

②各工种施工人员必须严格遵照安全操作规程的有关规定实施作业。各施工人员进场作业之前必须进行安全技术交底工作，对施工用电、吊车、搅拌机等各种施工机械、施工设备，使用前必须按照国家建设部颁发的《施工现场临时用电技术规程》的标准进行检验，经检验确认合格后方能使用。高空作业人员必须具有高空作业许可证，用电操作人员必须具有电工证。

③台风、暴雨等恶劣天气，一律禁止室外施工作业，各种棚架、构筑物 and 机械设备，要有策应措施。

④现场文明施工，场内无污水、积水。施工污水、泥浆、垃圾，严禁乱排乱放。

⑤施工现场作业道路应保持平整，雨天不泥泞，晴天不扬尘，设有路标。

⑥机具材料应做到“二整”：机械设备保持状态良好整洁、停置整齐；施工材料堆放有序、存储规整合理，并插置标示牌。

⑦严格按照市水务局下发的关于文明施工标准化建设的要求，认真做好其它各项工作。

⑧严格按照深圳市、市水务局、惠州市防疫管理要求进行人员管理。进场施工人员必须落实 5 个 100%重点管理措施（100%实名扫码登记；100%核查人员行程；100%查验核酸检测；100%接种新冠疫苗；100%落实“双报告”管理措施）。

第六条：工程监理

6.1 由甲方委托的监理单位按照设计图纸、监理合同、施工合同、工程会议纪要、监理、监督条例等有关文件、以及国家、地方有关施工规范进行工程全过程监理。

6.2 本工程总监理工程师聂辉是监理单位的全权代表。

第七条：工程变更

7.1 本工程采用固定单价合同。承包人必须按图纸及有关标准、规范的要求进行施工，实际完成的工程量与分部分项工程量清单中的差异结算时可作调整。凡超出图纸范围又未经变更审批程序的内容，都不予计量；未施工的项目，经监理工程师核实后予以扣减。

7.2 工程量清单内的施工项目：合同内工程量清单施工项目工程量需变更的工作，由施工单位提出申请，获甲方和授权的总监理工程师批准并完成备案后，施工作业方可实施。

工程量由甲方和监理工程师根据现场实际发生情况确认，变更部分的单价按照合同内该项目单价计算。

7.3 工程量清单外新增的施工项目：工程量清单漏项、缺项需增加的施工项目，由乙方提出工程项目变更申请，获甲方和授权的总监理工程师批准并完成备案后，施工作业方可实施。工程量由甲方和监理工程师根据现场实际发生情况确认，综合单价按深圳市现行的市政工程消耗定额、计费标准及该项变更实施期间定额管理站公布的材料信息价（信息价没有的按承包双方及审计部门认可的市场价确定）计算综合单价，报主管部门审定，确定变更或设计修改项目的工程单价。

7.4 由于乙方施工质量、未按图纸和规范实施、安全措施不当等问题导致修改或变更所发生的一切费用，均由乙方负担，工期不变。

第八条：隐蔽工程的中间验收

8.1 隐蔽工程达到中间验收条件，乙方自检合格后，提前两个工作日书面向监理提出验收申请。经验收单位验收合格，验收代表签字后方可继续施工。

8.2 若验收代表接到申请后 24 小时内未到现场验收，验收方必须补签验收手续。

8.3 工程验收合格，24 小时后验收代表不签字，视为验收方代表已批准，乙方可继续施工。

8.4 工程验收不合格，乙方在限定时间内整修后重新按规定申请验收。

第九条：工程完工验收及移交

工程完工具备验收条件时（包括乙方已报送结算资料，并经监理单位审核合格，档案资料按照整理完毕），乙方书面提出工程完工验收申请，甲方在接到验收申请后 5 天内组织验收。工程验收合格后转入质保期。质保期结束乙方认为工程具备移交条件后，提出工程移交申请。工程申请报告获批准后，进行工程移交。

第十条：完工结算

10.1 乙方在工程完工验收报告获批准后，及时向甲方递交完工结算报告及完整的工程结算资料。

10.2 本合同为固定单价合同。工程完工验收合格后，按照深圳市财政委员会有关规定，若工程内容无变化，结算价以合同价进行结算；如工程内容有变化，变更的工作内容经甲方和监理确认后送市水务局进行工程结算审计，最终结算价以审定结果为准。

10.3 工程完工验收时，乙方应向建甲方提供竣工图及有关的技术档案资料一式肆份。承包单位在本工程的各项目竣工后，承包单位必须 15 天内向建设单位提供所有竣工文件等资料。

第十一条：违约

11.1 合同双方之任何一方不能全面履行合同条款，均属违约。

11.2 违约所造成的经济损失，由违约方承担赔偿责任。

11.3 由于甲方要求工程变更和修改原因或不可抗力造成竣工日期拖延，乙方应向甲方提出书面报告，经甲方和监理单位确认、批准后，可顺延工期，但不承担乙方造成的经济损失。

由于乙方原因造成工期拖延，属于乙方违约，乙方必须支付合同价的5%作为违约金给甲方并全部负责由此所造成的所有责任和损失。

11.4 乙方项目经理必须参加甲方、监理或监督通知召开的所有会议。

11.5 监理单位代表甲方有权按国家现行的监理条例、施工验收规范监督乙方全面履行合同所有的（包含且不限于安全、质量、工期等）要求，有权按深圳市有关安全及文明施工方面的规定监督乙方做好安全文明施工措施。乙方在施工过程中，进场材料成品达不到质量要求、安全文明施工措施不符合规定，监理单位必须以书面形式责成乙方在规定时间内整改完毕，乙方以书面形式就整改情况报告监理单位；若乙方拒不执行，将视其为严重违约，甲方将终止合同，由此所造成的一切损失和责任全部由乙方负责。

11.6 乙方不得转包工程项目，如发现转包，甲方有权解除合同，并追究乙方的违约责任。甲方除停止乙方施工外，还收取乙方违约金，违约金按合同价10%计算；并且乙方三年内不得参加甲方的工程投标。

11.7 合同履行中，如乙方提出终止合同，属乙方毁约，甲方的全部经济损失由乙方承担。

11.8 合同履行中，如甲方无故单方提出终止合同，属甲方违约，甲方将承担违约责任。承担由此给乙方带来的直接经济损失。

第十二条：工程停建、缓建

12.1 因国家政策调整、城市建设需要、上级要求或不可抗力因素导致工程停、缓建，使合同不能继续履行，乙方必须无条件服从甲方安排。

12.2 工程停、缓建后，乙方应妥善做好已完工程的保护、移交工作，按甲方要求将自有的机械、设备、人员撤出施工现场。甲方应协助乙方撤离施工现场。

第十三条：合同的生效和终止

13.1 本合同自甲、乙方法定代表人签字并加盖单位公章后生效。

13.2 办完工程验收交接和项目结算后或甲、乙双方签订工程停建协议后，本合同条款即告终止。

第十四条：争议的解决

14.1 工程施工过程中发生争议时，甲乙双方应及时协商解决。协商不成时，双方同意向甲方所在地的人民法院申请裁决。

14.2 因工程质量问题发生争议，由深圳市水务质量监督站组织质量鉴定，该鉴定结论是终局的，甲乙双方应当接受。

14.3 因违反或终止合同而引起的对损失和损害的赔偿，甲乙双方应当协商解决，如未能达成一致，可提交主管部门协调；仍不能达到一致时，根据双方约定提交甲方所在地的人民法院申请裁决。

第十五条：其他

15.1 本项目在招标和执行过程严格贯彻落实《深圳市水务局关于印发《深圳市水务局工作人员十不准（暂行）》的通知》（深水纪〔2019〕546号）和《关于印发《深圳市水务局水务项目参建单位廉政守则（暂行）》的通知》（深水纪〔2019〕545号）文件要求。

15.2 本合同一式捌份，甲方执肆份，乙方执肆份，具同等效力。

甲方：（盖章）深圳市东江水源工程管理处

乙方：（盖章）广东华茂水电生态集团有限公司

法定代表人：


陈锦铭

法定代表人：林志宏

开户银行：中国建设银行深圳香蜜湖支行
帐户：44250100016209266668

2022.6.30

工程质量保修书

发包人（甲方）：深圳市东江水源工程管理处

承包人（乙方）：广东华茂水电生态集团有限公司

为保证东江水源工程永湖泵站（二期）及獭湖泵站液控蝶阀液压装置改造工程项目在合理使用期限内正常使用，发包人、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》和《深圳经济特区建设工程质量条例》，经协商一致，对东江水源工程永湖泵站（二期）及獭湖泵站液控蝶阀液压装置改造工程项目签订工程质量保修责任书。

一、工程质量保修范围和-content

承包人在质量保修期内，按照有关法律、法规、规章的规定和双方约定内容，承担本工程质量保修责任。

质量保修范围包括由承包人施工或管养并得到验工计价的全部工程的地基基础工程、主体结构工程、屋面防水工程、有防水要求的卫生间。房间和外墙面的防渗漏，电气管线、给排水管道、设备安装、空调及制冷系统工程、桥梁、市政道路路基、路面以及双方约定的其他项目。具体保修的内容，双方约定如下：

工程的全部内容。

二、质量保修期

质量保修期从工程竣工验收合格之日算起。分单项竣工验收的工程，按单项工程分别计算质量保修期。

双方根据《建设工程质量管理条例》的规定，结合该工程的具体内容，约定质量保修内容如下：

1、基础设施工程、房屋建筑的地基基础工程和主体结构工程为设计文件规定的合理使用年限，屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏为 5 年；

2、电气管线、给排水管道、设备安装工程为 2 年；

3、空调及制冷为 2 个供冷期；

4、室外的给排水和小区道路等配套工程为 2 年；

5、市政桥梁工程为 3 年；

6、市政道路路基为 2 年；

7、市政道路路面为 2 年；

8、其他项目保修期限约定如下：

本工程保修期为竣工验收后 1 年。

三、质量保修责任

1、属于保修范围内的项目，承包人应当在接到保修通知之日起 24 小时内派人保修。承包人不在约定期限内派人保修的，发包人委托他人修理，保修费用由承包人按实支付。

2、发生紧急抢修事故的（如给排水跑水、燃气漏气等），承包人接到事故通知后，应立即到达事故现场抢修。非承包人施工质量和原因引起的事故，抢修费用由发包人承担。

3、对于涉及结构安全的质量问题，应当按照《房屋建筑工程质量保修办法》的规定，立即向所属建设行政主管部门报告，采取安全防范措施；由原设计单位或者具有相应资质等级的设计单位提出保修方案，承包人实施保修。

4、质量保修完成后，由发包人组织验收。

四、其它

双方约定的其他工程质量保修事项：

无

本工程质量保修书作为施工合同附件（由施工合同发包人、承包人双方共同签署），其有效期限至保修期满。

甲方（公章）：深圳市东江水源工程管理处

法定代表人（签字）：

2022年 月 日

乙方（公章）：广东华茂水电生态集团有限公司

法定代表人（签字）：

2022年 月 日

2022.6.30

安全生产协议书

工程名称：东江水源工程永湖泵站（二期）及獭湖泵站液控蝶阀液压装置改造工程

工程施工地点：深圳市、惠州市

工程发包单位：深圳市东江水源工程管理处（以下简称甲方）

工程承包单位：广东华茂水电生态集团有限公司（以下简称乙方）

为了加强建设工程施工现场安全生产的管理，保障建设工程顺利进行，促进安全生产、文明施工，确保不发生伤亡事故及双方的利益不受损害。依照《中华人民共和国安全生产法》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国民法典》、《建设工程安全生产管理条例》、《施工现场临时用电安全技术规范》、《建筑施工安全检查标准》、《建筑施工高处作业安全技术规范》、《关于印发广东省有限空间危险作业安全管理规程的通知》（粤安监【2004】79号）、《深圳市水务工程有限空间等有限空间安全施工作业指引（试行）》及有关法律、法规规定，签订本协议。甲、乙双方均应严格遵守本协议规定的权利、责任和义务，确保在施工过程中安全生产。

一、协议期限：

自监理工程师签发的开工日期起至本工程验收移交日期止。

二、甲乙双方责任

（一）甲方

1. 甲方有权向乙方索取相关资质证书和文件资料，协同监理单位把好资质证明材料审核关。

2. 甲方有权对乙方的施工安全技术交底和安全培训教育工作进行督查，并留存书面记录或资料。

3. 甲方有权对乙方的安全生产进行监督管理，督促乙方做好安全生产、防火、防电以及事故隐患排查整改等工作。

4. 甲方有权检查督促乙方执行有关安全生产方面的工作规定，对乙方不符合安全施工的行为进行制止、纠正并发出安全整改通知书，直至清理出场。

5. 甲方对乙方在本项目发生安全事故时，应尽量协助救护、保护事故现场、及时上报，并有权开展或参加对事故的调查处理，乙方必须无条件配合。

6. 甲方不得要求乙方违反安全管理规定进行施工，因甲方原因导致的安全事故由甲方承担责任。

（二）乙方

乙方作为工程项目的承包单位，对工程施工过程中发生的人身伤害、设备损坏事故承担安全责任。乙方应切实履行以下安全责任：

1. 服从甲方安全生产管理。

2. 乙方所提供的承包工程要求的相关资质证明材料应真实、合法、有效。

3. 乙方必须贯彻执行国家有关安全生产的法律法规，必须建立健全安全生产责任制和相应的安全生产管理制度，并必须制定《有限空间作业专项施工方案》《施工现场临时用

东江水源工程永湖泵站（二期）及獭湖泵站液控蝶阀液压装置改造工程建设合同文件电安全专项方案》《高处作业专项施工方案》及相应的《生产安全事故应急救援预案》并报建设单位核备。

4. 现场施工应遵守国家和地方关于劳动安全，劳务用工法律法规及规章制度，保证其用工的合法性。乙方必须按国家有关规定，为施工人员进行人身保险，配备合格的劳动防护用品、安全用具。

5. 施工期间，乙方应设有专职安监人员。乙方指派作为安全工作联系人。

6. 乙方一切施工活动，必须编制安全施工方案并保证严格按照批复审核的方案执行，施工前对全体施工人员进行全面的安全技术交底，并在整个施工过程中正确、完整地执行，未经安全生产教育培训和无证人员，不得上岗作业。

7. 乙方用于本工程项目的施工机械、工器具及安全防护用具的数量和质量必须满足施工需要，并应有资质检验单位检验符合安全规定，乙方对因使用工器具不当所造成的人员伤害及设备损坏负责。

8. 开工前，乙方应组织全体施工人员进行安全教育，并将安全教育记录报甲方备案。特种作业人员必须持有有关部门核发的合格有效的上岗资格证书。

9. 开工前，乙方应到甲方办理临时出入证并佩戴出入证进入施工现场，出入证严禁转借他人。

10. 开工前，乙方应组织人员对施工区域、作业环境等进行检查，确认符合安全要求，一经开工，就表示乙方已确认施工现场、作业环境等符合安全要求并处于安全状态。

11. 乙方应在施工范围装设临时围栏或警告标志，不得超越指定的施工范围进行施工，禁止无关人员进入施工现场。

12. 乙方施工过程中应做到工完、料尽、场地清，确保安全文明施工。

13. 乙方必须接受甲方的监督、检查，对甲方提出的安全整改意见必须及时整改。

14. 按照安全生产管理相关规程规范要求，各施工作业面应做好工程建设项目内容告知牌和安全宣传标识标牌。

15. 乙方施工过程中发生人生伤亡、电网和设备事故或危及生产运行的不安全情况，应立即报告甲方，并积极配合调查。

三、风险点提示

本项目主要风险点为：

用电触电、高空坠落、高空坠物、物体打击；

四、甲乙双方必须严格执行协议。本协议执行过程中，如发生争议，由双方协商、调解解决；若经调解仍存在争议的，任何一方可以向甲方所在地人民法院提起诉讼解决。

五、本协议一式捌份，甲、乙各方执肆份，具有同等效力。签字盖单后生效，有效期为合同开工之日至竣工验收移交之日止。

甲方：(盖章) 深圳市东江水源工程管理处

乙方：(盖章) 广东华茂水电生态集团有限公司

2022年 月 日

2022年 月 日

2022.6.30



深圳市水务发展专项资金工程建设类
项目竣工验收

鉴定书



工程名称：东江水源工程永湖泵站（二期）及獭湖泵站
液控蝶阀液压装置改造工程

验收日期：2022年12月7日

验收主持单位：深圳市东江水源工程管理处

项目法人（建设单位）：深圳市东江水源工程管理处

设计单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

监理单位：深圳市深水兆业工程顾问有限公司

施工单位：广东华茂水电生态集团有限公司

运行管理单位：深圳市东江水源工程管理处

验收时间：2022 年 12 月 7 日

验收地点：深圳市东江水源工程管理处永湖管理所会议室

一、工程概况

永湖泵站（二期）从 2008 年投入运行，共设 5 台水泵机组，每台水泵机组配 1 套液控蝶阀共计 5 套，型号规格为 DN1400，PN1.0MPa，原生产厂家为沃茨-湖南中阀科技。液控蝶阀阀体安装在水泵出口管道上，液压装置安放在操作检修平台位置。

獭湖泵站从 2002 年开始投入运行，共设 6 台水泵机组，每台水泵机组配 1 套液控蝶阀，共计 6 套，型号规格为 DN1000，PN0.6MPa，原生产厂家为河南上蝶，液压装置安放在操作检修平台位置。

各泵站液控缓闭蝶阀液压装置更新改造工程是在不改变上下游管道的基础上，更新改造水泵出口液控缓闭蝶阀液压装置。改造内容为永湖泵站（二期）、獭湖泵站，共 11 台液控蝶阀液压装置进行技术改造，原液压装置拆除，液控蝶阀液压装置更新，在原位置安装调试。

根据《深圳市水务局〈关于下达 2022 年度第一批水务发展专项资金项目立项批复的通知〉(深水技[2022]24 号)》，该项目列入 2022 年水务发展专项资金计划，总投资为 314.90 万元。本工程由广东华茂水电生态集团有限公司中标承建，合同总价 205.454742 万元。

本工程合同计划工期 180 天，于 2022 年 10 月 24 日正式开工，2022 年 11 月 15 日完工。

二、验收范围

设计文件及施工合同约定的全部建设内容。

三、项目建设完成情况及完成的主要工程量

本项目已按合同约定完成了所有建设内容的施工,完成的主要工程量包括:永湖泵站(二期)拆除原液压装置5台、安装更新液压装置5台、液控蝶阀液压装置调试1项,獭湖泵站拆除原液压装置6台、安装更新液压装置6台、液控蝶阀液压装置调试1项。

四、项目质量评定

本项目包含1个单位工程、2个分部工程、35个单元工程。

经施工单位自评,监理单位复核,所有单元工程质量合格;经项目法人认定,分部工程质量和单位工程质量均合格。

五、项目结算

本工程施工合同暂定价为205.454742万元,工程结算经监理单位审核,结算送审价为205.454742万元,最终以审计为准。

六、验收遗留问题及处理意见

无。

七、意见和建议

无。

八、验收结论

验收工作组听取了参建各方对本工程建设情况的汇报，查看了施工现场，查阅了验收资料，认为本工程具备竣工验收条件，验收结论如下：

- 1、本工程已按照批准的设计文件和施工合同约定完成全部建设内容。
- 2、本工程所使用的设备满足设计及规范要求。
- 3、本工程包含的 1 个单位工程，2 个分部工程，经施工单位自评，监理单位复核，项目法人认定，分部工程和单位工程质量均合格。
- 4、本工程档案资料基本齐全，符合档案专项验收要求。
- 5、本工程结算资料已编制，已经监理单位初步审核。
- 6、本工程施工过程中未发生质量安全事故。

根据《深圳市水务发展专项资金工程建设类项目竣工验收管理工作指引》相关规定，验收工作组同意东江水源工程永湖泵站（二期）及獭湖泵站液控蝶阀液压装置改造工程项目通过竣工验收，工程质量合格。

验收工作组组长：（签字） 

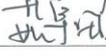
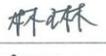
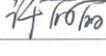
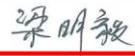
2022年12月7日

九、保留意见（应有本人签字）

无。

十、竣工验收工作组成员签字表

东江水源工程永湖泵站（二期）及獭湖泵站液控蝶阀
 液压装置改造工程
 竣工验收工作组成员签字表

	姓名	单位(全称)	职称/职务	签字
组长	陈清清	深圳市东江水源工程管理处	高工	
成员	梁建文	深圳市东江水源工程管理处	高工	
成员	柴弘华	深圳市东江水源工程管理处	高工	
成员	茹宇田	深圳市东江水源工程管理处	高工	
成员	林琳	深圳市东江水源工程管理处	工程师	
成员	许丽丽	深圳市东江水源工程管理处	馆员	
成员	胡俊锋	深圳市水务规划设计院股份有限公司	设计负责人	
成员	聂辉	深圳市深水兆业工程顾问有限公司	总监	
成员	梁明毅	广东华茂水电生态集团有限公司	项目经理	
以下空白				

东江水源工程永湖泵站（二期）及獭湖泵站液控蝶阀
液压装置改造工程竣工验收会议签到表

2022年12月7日

序号	姓名	单位(全称)	职称/职务	联系电话	备注
1					
2					
3	郑震南	质安站			
4	李江	东江			
5	陈春星	规划处			
6	谢朝	泵站站			
7	陈子贤	东江水湖			
8	梁玲	东江水湖			
9	李学	东江獭湖所			
10	李宇田	建设发展部			
11	许丽如	设计部			
12	杨中伟	深圳市水务规划设计院			
13	李国平	深圳市水规院			
14	李国平	东江			
15	李国平	深圳市水利科学研究所	总工程师	1805578718	
16	梁小军	深水水务			
17	梁明毅	广东华发机电			
18	曾月冰	东江水湖所			

东江水源工程永湖泵站（二期）及獭湖泵站液控蝶阀
 液压装置改造工程竣工验收会议签到表

2022年12月7日

序号	姓名	单位(全称)	职称/职务	联系电话	备注
1					
2	柳浩荣	东江机电部			
3	杨江	东江建发部			
4	杨琳	东江机电部			
5					
6	黄尚志	东江獭湖所			
7	蔡可德				
8	刘初芳	广东华茂水电			
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					

履约评价函

兹证明广东华茂水电生态集团有限公司在实施与我单位签订东江水源工程永湖泵站（二期）及獭湖泵站液控蝶阀液压装置改造工程的合同过程中，其中项目负责人梁明毅，技术负责人彭茂群等团队能很好落实项目岗位职责。

该公司在工作上能积极配合我单位的工作安排，能保质保量完成工作任务。经考核，对其合同履行情况评价为满意，特此证明！

序号	合同名称	实施时间	合同金额	合同内容	主要设备参数	建设单位
1	东江水源工程永湖泵站（二期）及獭湖泵站液控蝶阀液压装置改造工程	2022年10月24日正式开工，2022年12月7日竣工验收。	205.454742万元	永湖泵站（二期）拆除原液压装置5套、安装更新液压装置5套、液控蝶阀液压装置调试1项；獭湖泵站拆除原液压装置6套、安装更新液压装置6套、液控蝶阀液压装置调试1项。（调试内容：1. 泵组相应LCU画面修改現地调试、参数调整、开停机调试等；2. 上位机组态软件修改：含中控单元、远程调试、参数调整、开停机调试等。）	永湖泵站： 1. 液控缓闭蝶阀液压装置、DN1400、PN1.0MPa。 2. 数量：5套。 獭湖泵站： 1. 液控缓闭蝶阀液压装置、DN1000、PN0.60MPa。 2. 数量：6套。	深圳市东江水源工程管理处

建设单位（盖章）：深圳市东江水源工程管理处

日期：2022年12月8日



使用有效期: 2025年08月08日
- 2026年02月04日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓名: 梁明毅

性别: 男

出生日期: 1966年05月17日

注册编号: 粤1442014201526609

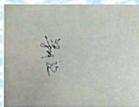


聘用企业: 广东华茂水电生态集团有限公司

注册专业: 水利水电工程(有效期: 2023-04-18至2026-04-17)



请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询



个人签名:

梁明毅
2025.8.08

签名日期:



中华人民共和国住房和城乡建设部
行政审批专用章
签发日期: 2020年04月14日



持证人签名:

Signature of the Bearer

管理号: 2013034440340000034114411450
File No.

姓名:

Full Name 梁明毅

性别:

Sex 男

出生年月:

Date of Birth 1966年05月

专业类别:

Professional Type 水利水电工程

批准日期:

Approval Date 2013年09月15日

签发单位盖章:

Issued by

签发日期: 2014年 04月 10日

Issued on



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



approved & authorized
by
Ministry of Housing and Urban-Rural Development
The People's Republic of China

编号: JD00389984
No.



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：梁明毅

性 别：男

企业名称：广东华茂水电生态集团有限公司

职 务：技术负责人

技术职称：高级工程师

证书编号：水安B20140000500

首次发证日期：2014年9月17日

有效 期：2023年9月17日 至 2026年9月16日





粤高取证字第 1600101005064 号

梁明毅 于 2015 年

11 月，经 广东省水利工程技

术高级工程师资格

评审委员会评审通过，

具备 水工建筑高级工程师

资格。特发此证



发证机关 广东省人力资源和社会保障厅

2016 年 03 月 09 日

毕 业 证 书



学生梁明毅系广东省信宜县人。

1967 年 5 月生，于 1984 年 9 月至

1988 年 7 月在本校土木工程系

水利水电工程建筑专业四年制本科修业

期满，学完教学计划规定的全部课程，成绩及格，

准予毕业。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。

证书登记：第 880846 号



合肥工业大学校长

郑去程

1988 年 8 月 日





202508273954672151

广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：梁明毅

证件号码：440203196605171531

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	200001	实际缴费35个月,缓缴0个月	暂停缴费
工伤保险	200007	实际缴费35个月,缓缴0个月	暂停缴费
失业保险	200007	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 就业缴费 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。



2、技术负责人

序号	项目名称	签约合同价 (万元)	项目类型	在项目中担 任职务	备注
1	广东（仲恺）人工智能产业（高端电子）园基础设施配套项目	8090.457965	水利水电工程 (包含水闸、金属结构及机电设备安装工程)	技术负责人	/
...					

相关证明文件：

①、广东（仲恺）人工智能产业（高端电子）园基础设施配套项目

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。

惠州仲恺智城投资发展有限公司



大成工程咨询有限公司



惠州市公共资源交易中心仲恺分中心



发布时间：2023年05月09日



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。



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24m³/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34.44m³/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：91441300MAS4UXBR4E

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

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

合同工程完工验收

合同名称：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

合同编号：

鉴 定 书

广东(仲恺)人工智能产业(高端电子)园基础设施配套项目
二期施工完工(单位工程)验收工作组

2024年12月10日

项目法人：惠州仲恺智城投资发展有限公司



勘察单位：惠州市华禹水利水电工程勘测设计有限公司



设计单位：惠州市华禹水利水电工程勘测设计有限公司

监理单位：惠州市卓正工程管理有限公司



施工单位：广东华茂水电生态集团有限公司



质量和安全监督机构：惠州仲恺高新区管理委员会农村工作局



运行管理单位：

验收时间：2024年12月10日

验收地点：广东(仲恺)人工智能产业(高端电子)园基础设施配套
项目二期施工项目部

前 言

验收依据:

《水利水电建设工程验收规程》SL223-2008

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设计文件

建设工程施工合同文件

相关规范规程、工程建设技术标准及强制性条文

组织机构:

本合同工程完工及单位工程验收工作由惠州仲恺智城投资发展有限公司主持,验收工作组成员由惠州仲恺智城投资发展有限公司、惠州市华禹水利水电工程勘测设计有限公司、惠州市卓正工程管理有限公司及广东华茂水电生态集团有限公司等单位代表组成。

验收过程:

2024年12月10日,合同工程完工验收工作组听取了施工、设计、监理和建设单位对工程建设情况的汇报,现场检查了工程完成情况和工程质量,并核查了工程质量评定及相关档案资料,同意并通过了验收。质监站对分部工程的验收全过程进行监督,对验收程序、验收结果无异议。

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(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

(二) 合同工程主要建设内容

主要建设内容：综合整治山陂渠长 0.7km，建设包括河道护岸、沿河步道等，迁建山陂排涝站闸，排涝站设计排涝流量为 24.0m³/s，总装机容量 1670kW；自排闸的设计流量为 34.44m³/s，过流净宽 10m、为 2 孔，具体内容详见施工图纸。

(三) 合同工程建设过程

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于 2023 年 5 月 15 日正式开工，至 2024 年 12 月 10 日工程完工，各单位工程开工、完工日期具体见下表。

单位工程施工开工、完工日期表

序号	单位工程名称	开工日期	完工日期
1	排涝泵闸工程	2023 年 05 月 15 日	2024 年 09 月 12 日
2	机电安装工程	2024 年 07 月 05 日	2024 年 09 月 05 日
3	山陂渠整治工程	2024 年 03 月 26 日	2024 年 12 月 04 日

二、验收范围

本次验收范围是发包人与承包人签订的广东(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及相关补充合同(协议)中约定的所有项目。

三、合同执行情况

(一) 合同管理

本工程的建设单位惠州仲恺智城投资发展有限公司,对工程投资、施工安全、工程质量、工程进度及环境保护等工作进行全面管理,并组织监理单位 and 承包单位处理设计变更,协调工程周边关系等。监理工程师全面负责各项现场控制措施的具体落实工作,并依据合同文件及有关政策、法律、法规、技术标准,处理施工过程中的有关问题,主要包含以下几个方面的工作:

- 1、要求参建各方管理人员严格按合同约定,配置齐全、及时到位;
- 2、要求参建各管理人员严格按合同约定,履行各自工作职责;
- 3、建设单位按合同约定,及时提供施工场地,保证工地三通一平顺利进行和工程按期开工;
- 4、按合同约定进行现场安全文明施工;
- 5、按合同约定确认工程量,及时支付工程款;
- 6、按合同约定程序处理工程变更;
- 7、按合同约定对质量、进度和费用进行管理;
- 8、按合同约定及规范处理各类文档资料。

四、合同工程质量评定

(一) 分部工程质量评定

共分3个单位工程,10个分部工程全部评为合格,根据《水利水电工程施工质量评定规程》(SL176-2007),其中:地基基础与处理分部工程单元合格率为:100%,质量等级评定为合格。泵站房建工程分部工程单元合

格率为：100%，质量等级评定为合格。拦污栅、进水池及前池分部工程单元合格率为：100%，质量等级评定为合格。出水（管）箱涵分部工程单元合格率为：100%，质量等级评定为合格。自排箱涵分部工程单元合格率为：100%，质量等级评定为合格。防洪闸分部工程单元合格率为：100%，质量等级评定为合格。主机泵设备安装及辅助设备安装分部工程单元合格率为：100%，质量等级评定为合格。电气安装工程分部工程单元合格率为：100%，质量等级评定为合格。新建山陂堤防分部工程单元合格率为：100%，质量等级评定为合格。S0+000.00-S0+260.63、Y0+000.00~Y0+439.9山陂渠道道整治分部工程单元合格率为：100%，质量等级评定为合格。

（二）检测与观测成果分析

施工过程中，由监理工程师见证进行了原材料取样检测：水泥取样检测 6 组；砂子取样检测 4 组；钢筋取样检测 18 组；碎石取样检测 6 组；PVC 管材取样检测 10 组；焊接钢管检测 11 组；土工布取样检测 2 组；混凝土抗压试块取样 390 组、P6 抗渗试块取样 42 组；砂浆试块抗压取样 10 组；烧结砖抗压、抗折取样各 2 组；蒸压加气砌块取样 4 组；块石取样检测 2 组；土工击实试验 15 组；电线电缆取样检测 10 组；密实度检测 860 组；地基基础轻型触探检测 136 组。

（三）外观评价

本合同工程（单位工程）已按《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）的要求组织进行了分部工程验收、单位工程验收和外观质量评定。工程包含 10 个分部工程，经验收，施工质量全部合格，单位工程外观质量得分率 82.5%，达到合格标准。经施工单位自评、监理单位复核及项目法人认定，本合同工程的施工质量评定为合格。

(四) 质量监督单位的工程质量等级核定意见

质量监督单位对工程质量等级核定为合格。

五、历次验收遗留问题处理情况

无

六、存在的主要问题及处理意见

无

七、意见和建议

无

八、结论

1、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自开工以来,经过工程参与建设各方的共同努力,按设计及合同要求完成了全部建设任务,运行正常,达到设计要求。

2、工程验收资料齐全,符合要求。

3、按有关验收规程要求,进行了分部工程验收,单位工程验收,工程质量等级为合格,验收工作组认为其评定结果符合工程实际。

4、根据《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008)有关规定,验收组同意通过工程验收。

九、保留意见（应有本人签字）

无

十、合同工程验收工作组成员签字表（附后）

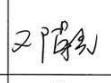
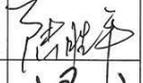
十一、附件施工单位向项目法人移交资料目录

1、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单位工程验收资料；（已装订成册）

2、质量评定资料、施工综合资料；

3、竣工图。

合同（单位）工程验收工作组成员签字表

	姓名	单位（全称）	职务和职称	签字
组长	陈奕朗	惠州仲恺智城投资发展有限公司	项目负责人	
副组长	胡军	惠州市卓正工程管理有限公司	总监理工程师	
成员	邓荣光	惠州市卓正工程管理有限公司	监理工程师	
成员	冯军	惠州市华禹水利水电工程勘测设计有限公司	设计负责人	
成员	陆胜平	惠州市华禹水利水电工程勘测设计有限公司	勘察负责人	
成员	梁明毅	广东华茂水电生态集团有限公司	项目经理	
成员	张元喜	广东华茂水电生态集团有限公司	技术负责人	
成员				

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。



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

注 意 事 项

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。

证书编号：11717392



(加盖批准机关钢印有效)

管理号：205000041201800089

姓 名 张元喜 性 别 男
身份证号 45252419681006303X
职称系列 工程
资格名称 高级工程师
专 业 水利水电工程
授予时间 2018年12月

评审机构 工程系列水电行业副高级评委会

批准机关(盖章) 广西壮族自治区
人力资源和社会保障厅
2019年2月22日



毕业文凭



学生张元喜系广西省平南县人，
现年22岁，于一九八八年九月
入我校电力系统及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 余正伦

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
SINGQIBIEB MR-ZOUZ
性别 男 民族 汉
SENG NIENZ NYIED HAUH
出生 1968 年 10 月 6 日
DIEGYOUO
住址 广西平南县平南镇城东街
398号
GUNGHMENZ
SINHFWN HAUMAJ
公民身份号码 45252419681006303X




中华人民共和国
居民身份证
CIEMFAT GIHGVAHH
签发机关 平南县公安局
MIZYAUQ GEIZHANH
有效期限 2008.11.12-2028.11.12





202508275280310379

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 就业缴费 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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张元喜

社保电脑号：811516500

身份证号码：45252419681006303X

参保单位名称：广东华茂水电生态集团有限公司

单位编号：605140

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育保险			工伤保险		失业保险		个人交	
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交			
2025	09	605140	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	35.2	2520	20.16	5.04
合计				718.72	359.36			101.0	33.67			33.67		25.2	20.16		5.04



备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 3391efd57b38ec1f ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
605140	广东华茂水电生态集团有限公司



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。



3、项目管理班子人员配备情况

序号	拟任岗位	姓名	注册执业资格或 相关人员证书	学历及专业	职称及专业	职称等级
1	项目经理	梁明毅	一级建造师证、水 安 B 证、职称证	本科/ 水利水电工程 建筑	高级工程师/ 水工建筑	高级
2	技术负责人	张元喜	职称证	专科/ 电力系统及其 自动化	高级工程师/ 水利水电工程	高级
3	质量主任	高文泽	职称证、质量员 证	本科/ 农业水利工程	工程师/ 水利水电工程	中级
4	安全主任	蔡泽嘉	水安 C 证	专科/ 建筑工程管理	无/ 水利水电工程	/
5	电气工程师	孙莉莉	职称证	本科/ 计算机科学与 技术	高级工程师/ 电气工程	高级
6	结构工程师	龚辉	职称证	专科/ 工程造价	工程师/ 水利水电工程 建筑	中级
7	结构工程师	赵荣国	职称证	本科/ 土木工程	高级工程师/ 结构工程	高级
8	水利工程师	李增	职称证	本科/ 水利水电工程	正高级工程师/ 水利水电工程	正高级
9	水利工程师	张炆	职称证	本科/ 水利水电工程	高级工程师/ 水利水电工程 施工	高级
10	水利水电机 电工程师	徐志春	职称证	专科/ 电力工程管理	工程师/ 水利水电机电	中级
11	造价员	罗千	注册造价师证	专科/ 水利工程	工程师/ 水利水电工程 管理	中级
12	质检员	黄文峰	上岗证	专科/ 机电一体化技 术	无/ 水利水电工程	/
13	安全员	杨丽纯	水安 C 证	专科/ 建筑施工与管 理	无/ 水利水电工程	/
14	安全员	姚帆	水安 C 证	本科/ 工程管理	无/ 水利水电工程	/
15	资料员	黄燕玲	上岗证	专科/	无/	/

				电子商务	水利水电工程	
16	施工员	王俊发	上岗证	专科/ 建筑工程技术	工程师/ 市政路桥施工 工程	中级
17	材料员	林少伟	上岗证	专科/ 土木工程	无/ 水利水电工程	/
18	劳资专管员	郑晓群	劳务员证	专科/ 建筑工程技术	无/ 劳务	/

相关证明文件：

①、项目经理-梁明毅



使用有效期: 2025年08月08日
- 2026年02月04日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 梁明毅

性 别: 男

出生日期: 1966年05月17日

注册编号: 粤1442014201526609

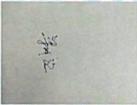
聘用企业: 广东华茂水电生态集团有限公司

注册专业: 水利水电工程(有效期: 2023-04-18至2026-04-17)





请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询



个人签名: 

签名日期: 2025.8.08



中华人民共和国
住房和城乡建设部
行政审批专用章

签发日期: 2020年04月14日



姓名: 梁明毅
 Full Name 梁明毅
 性别: 男
 Sex 男
 出生年月: 1966年05月
 Date of Birth 1966年05月
 专业类别: 水利水电工程
 Professional Type 水利水电工程
 批准日期: 2013年09月15日
 Approval Date 2013年09月15日

持证人签名:
 Signature of the Bearer

签发单位盖章:

Issued by

签发日期: 2014年04月10日

Issued on



管理号: 2013034440340000034114411450
 File No.

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: JD00389984
 No.



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：梁明毅

性 别：男

企业名称：广东华茂水电生态集团有限公司

职 务：技术负责人

技术职称：高级工程师

证书编号：水安B20140000500

首次发证日期：2014年9月17日

有 效 期：2023年9月17日 至 2026年9月16日





粤高取证字第 1600101005064 号

梁明毅 于 2015 年

11 月，经 广东省水利工程技

术高级工程师资格

评审委员会评审通过，

具备 水工建筑高级工程师

资格。特发此证



发证机关 广东省人力资源和社会保障厅

2016 年 03 月 09 日

毕 业 证 书



学生梁明毅系广东省信宜县人。

1967 年 5 月生，于 1984 年 9 月至

1988 年 7 月在本校土木工程系

水利水电工程建筑专业四年制本科修业

期满，学完教学计划规定的全部课程，成绩及格，

准予毕业。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。

证书登记：第 880846 号



合肥工业大学校长

郑去程

1988 年 8 月 日





202508273954672151

广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：梁明毅

证件号码：440203196605171531

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	200001	实际缴费35个月,缓缴0个月	暂停缴费
工伤保险	200007	实际缴费35个月,缓缴0个月	暂停缴费
失业保险	200007	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

②、技术负责人-张元喜

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。

注 意 事 项

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。

证书编号：11717392

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




(加盖批准机关钢印有效)

姓名 张元喜 性别 男
身份证号 45252419681006303X
职称系列 工程
资格名称 高级工程师
专 业 水利水电工程
授予时间 2018年12月
评审机构 工程系列水电行业副高级评委会
批准机关(盖章) 广西壮族自治区人力资源和社会保障厅
2019年2月22日

管理号：205000041201800089



毕业文凭



学生张元喜系广西省平南县人，
现年22岁，于一九八八年九月
入我校电力系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 余正伦

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
SINGQIBIEB MR-ZOUZ
性别 男 民族 汉
SENG NIENZ NYIED HAUH
出生 1968 年 10 月 6 日
DIEGYOUO
住址 广西平南县平南镇城东街
398号
GUNGHMENZ
SINHFWN HAUMAJ
公民身份号码 45252419681006303X




中华人民共和国
居民身份证

CIEMFAT GIHGVAHH
签发机关 平南县公安局
MIZYAUQ GEIZHANH
有效期限 2008.11.12-2028.11.12





202508275280310379

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(含灵活就业就业缴费划入统筹部分)	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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张元喜

社保电脑号：811516500

身份证号码：45252419681006303X

参保单位名称：广东华茂水电生态集团有限公司

单位编号：605140

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育保险			工伤保险		失业保险		个人交	
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交			
2025	09	605140	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	35.2	2520	20.16	5.04
合计				718.72	359.36			101.0	33.67			33.67		25.2	20.16		5.04



备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 3391efd57b38ec1f ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
605140	广东华茂水电生态集团有限公司



③、质量主任-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 高文洋 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中心专家库委员会
Accrediting Agency

批准机关(盖章)
Issued by







202508274958563528

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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：高文洋

社保电脑号：809379016

身份证号码：62222319880105183X

参保单位名称：广东华茂水电生态集团有限公司

单位编号：605140

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育保险			工伤保险		失业保险		个人交	
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交			
2025	09	605140	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	35.2	2520	20.16	5.04
合计				718.72	359.36			101.0	33.67			33.67		25.2		20.16	5.04



备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 3391efd57afc6e73 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 605140 单位名称 广东华茂水电生态集团有限公司



④、安全主任-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



202508274409824341

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

⑤、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>		<h3>河南省专业技术人员 职业资格证书 (高级)</h3>  <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 & 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>姓名 Full Name</p>	<p>孙莉莉</p>	<p>性别 Sex</p>	<p>女</p>
<p>评审通过时间 Time Of Adoption</p>	<p>2017. 11</p>	<p>出生年月 Birthdate</p>	<p>1982. 01</p>	<p>籍贯 Native Place</p>	
<p>发证单位 Issuing Authority</p>	<p>河南省人民政府</p>	<p>工作单位 Work Unit</p>	<p>安钢人力资源处</p>		
<p>文件号</p>	<p>豫职改【2018】20号</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



02

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



202508274812636278

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 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	
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

⑥、结构工程师-龚辉

	姓 名： 龚辉
	性 别： 男
	身份证号： 362401198810271530
	职称名称： 工程师
	专业类别： 水利水电工程建筑
	备案日期： 2022年12月31日
	工作单位： 娄底市胜安建筑劳务有限公司
	系统编码： B08221130000001297

编号： NO. 220068565



姓名	龚 辉
性别	男 民族 汉
出生	1988 年 10 月 27 日
住址	江西省吉安市吉州区长冈北路19号12栋1单元202房
公民身份号码	362401198810271530



	中华人民共和国
	居民身份 证
签发机关	吉安市公安局吉州分局
有效期限	2017.07.10-2037.07.10

D2033-013 194641 362401198810271530



成人高等教育



毕业证书

学生 龚晖 性别 男，一九八八年 十月 二十七日生，于 二〇一六
年 二 月至 二〇一九年 一 月在本校 工程造价

专业 业余 学习，修完 专 科教学计划规定的全部课程，
成绩合格，准予毕业

校 名：井冈山大学

校（院）长：常建平

批准文号：国家教委教成厅(1994)10号

证书编号：104195201906180599

二〇一九年 一 月 六 日



广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：龚晖

证件号码：362401198810271530

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



⑦、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



202508275733231115

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 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	
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 工业和信息化部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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：赵荣国

社保电脑号：650381463

身份证号码：232103198210090952

参保单位名称：广东华茂水电生态集团有限公司

单位编号：605140

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育保险			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2025	09	605140	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	35.2	2520	20.16	5.04
合计				718.72	359.36			101.0	33.67			33.67		25.2	20.16		5.04



备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 3391efd5796d502c ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
605140	广东华茂水电生态集团有限公司



⑧、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



发证机关
Issued by 批
职称评审
专用章

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



202508275689210087

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(含灵活就业就业缴费划入统筹部分)	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“单位缴费划入个帐”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

⑨、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 **张场** 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 **张场**
 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**



202508275263254959

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 就业缴费 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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张场

社保电脑号：810532120

身份证号码：500382198612112894

参保单位名称：广东华茂水电生态集团有限公司

单位编号：605140

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育保险			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2025	09	605140	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	36.2	2520	20.16	5.04
合计				718.72	359.36			101.0	33.67			33.67		25.2	20.16		5.04



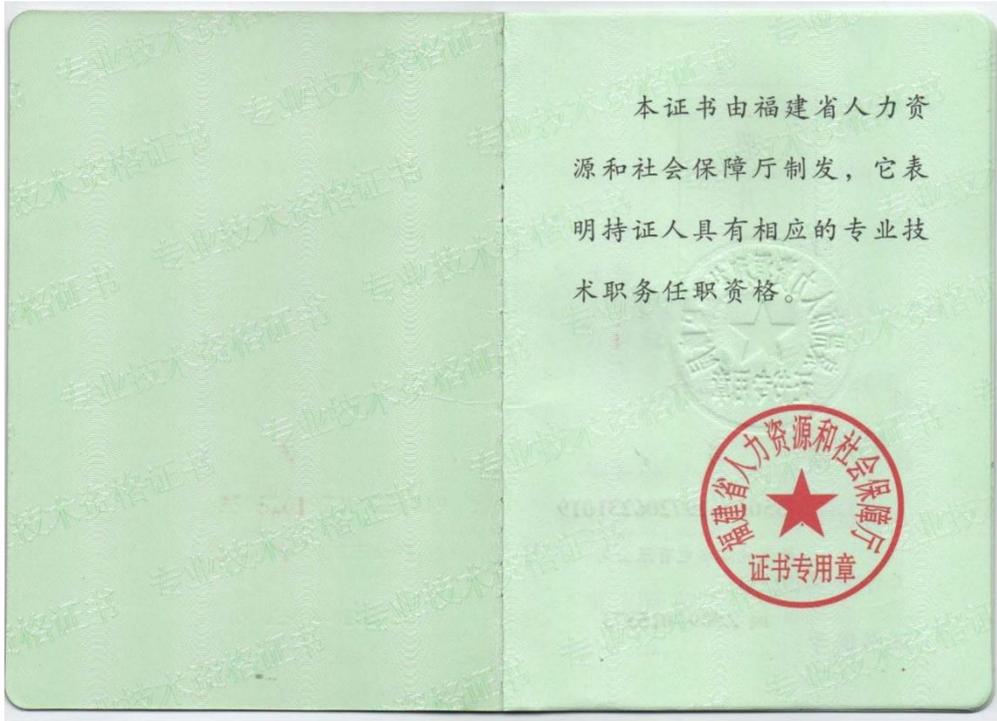
备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 3391efd57b389c16 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
605140	广东华茂水电生态集团有限公司



⑩、水利水电机电工程师-徐志春



	级别： 中 级
(加盖审批部门钢印有效)	水利水电机电
姓名： 徐志春	专业名称： _____
性别： 男	资格名称： 工 程 师
身份证号： 350526197206231019	泉州市工程系列水利水电专业
工作单位： 德化涌溪水电有限公司	评审组织： _____
证书编号： 闽 Z509-015373	中级职务评审委员会
	泉州市职称改革领导小组
	审批部门： _____
	泉职改[2023]64号
	批准文号： _____
	批准日期： 2023.09.02

姓名 徐志春
性别 男 民族 汉
出生 1972年6月23日
住址 福建省德化县龙浔镇凤塔110号
公民身份号码 350526197206231019



中华人民共和国
居民身份证

签发机关 德化县公安局
有效期限 2006.09.26-2026.09.26

成人高等教育

毕业证书



学生 徐志春 性别 男，一九七二年 六月二十三日生，于二〇一二年 二月至二〇一五年 一月在本校 电力工程管理 专业 函授 学习，修完 专科 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：南昌工程学院 校（院）长：徐志春

批准文号：水利部科教成【1988】35号
证书编号：113195201506000765

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>



广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：徐志春

证件号码：350526197206231019

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	202405	实际缴费16个月,缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	202405	实际缴费16个月,缓缴0个月	参保缴费
失业保险	202405	实际缴费16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	
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



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：徐志春

社保电脑号：818031129

身份证号码：350526197206231019

参保单位名称：广东华茂水电生态集团有限公司

单位编号：605140

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育保险			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2025	09	605140	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	35.2	2520	20.16	5.04
合计				718.72	359.36			101.0	33.67			33.67		25.2	20.16		5.04



备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 3391efd5796ee546 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
605140	广东华茂水电生态集团有限公司



⑪、造价员-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

中华人民共和国水利部

一级造价工程师（水利工程）

注册专用章

发证日期：2023年6月20日

中级专业技术 职称证书

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。

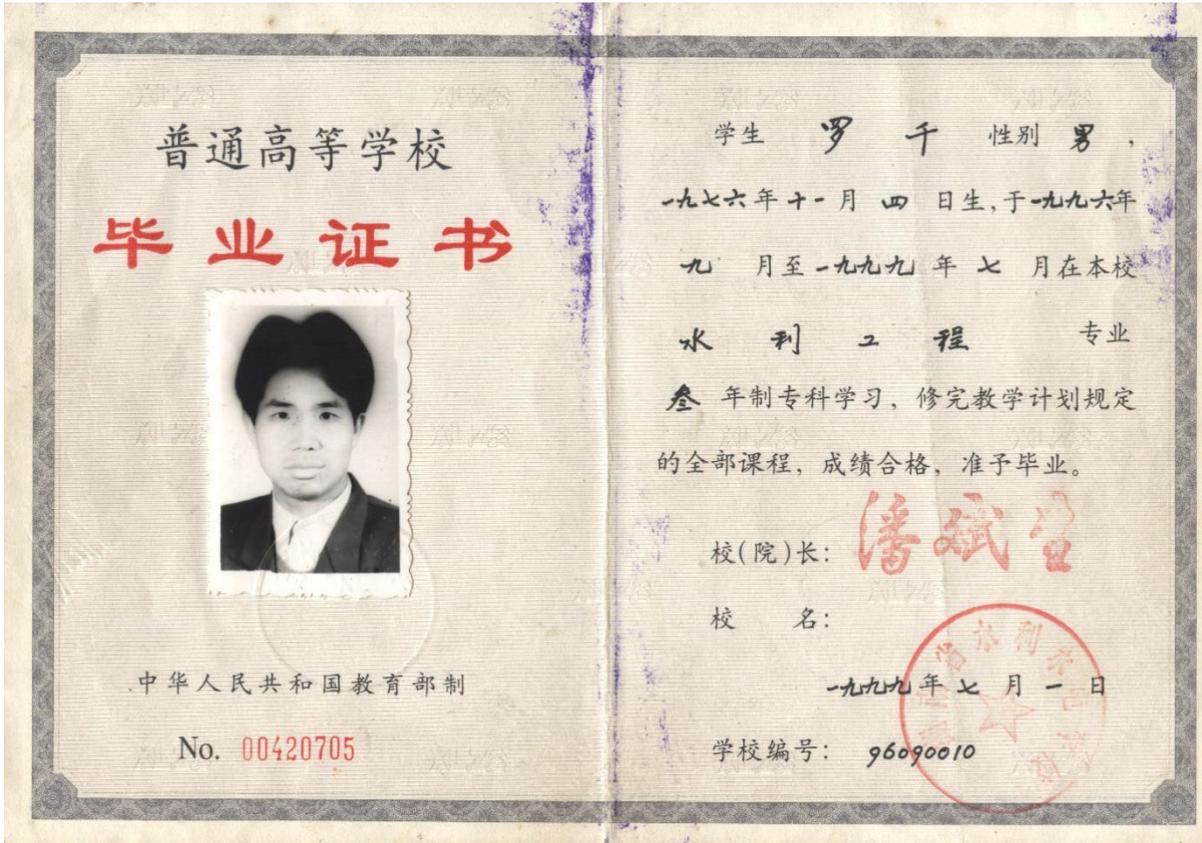


湖南省人力资源和社会保障厅
编号: NO. 00032315



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: B0818104000000158





202508274133985571

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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：罗千

社保电脑号：100704734

身份证号码：430481197611045833

参保单位名称：广东华茂水电生态集团有限公司

单位编号：605140

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育保险			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2025	09	605140	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	36.2	2520	20.16	5.04
合计				718.72	359.36			101.0	33.67			33.67		25.2	20.16		5.04



备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 3391efd57a0740d7 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
605140	广东华茂水电生态集团有限公司



⑫、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



成人高等教育



毕业证书

学生 黄文峰 性别 男，一九九二年 十 月二十四日生，于二〇一三年

三 月至二〇一六年 一 月在本校

机电一体化技术

专业 业余 学习 修完 专

科教学计划规定的全部课程，成绩

合格，准予毕业。

校 名：广州现代信息工程
职业技术学院

校(院)长：

批准文号：粤教规[2005]26号

证书编号：139125201606000880

二〇一六年 一 月 十 日

查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

广东省教育厅监制

姓名 黄文峰

性别 男 民族 汉

出生 1992 年 10 月 24 日

住址 广东省兴宁市罗岗镇源清
村苗坪里21号



公民身份号码 441481199210241675



中华人民共和国 居民身份证

签发机关 兴宁市公安局

有效期限 2017.08.30-2027.08.30



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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：黄文峰

社保电脑号：650675197

身份证号码：441481199210241675

参保单位名称：广东华茂水电生态集团有限公司

单位编号：605140

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育保险			工伤保险		失业保险		个人交	
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数		单位交
2025	09	605140	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	35.2	2520	20.16	5.04
合计				718.72	359.36			101.0	33.67			33.67		25.2		20.16	5.04



备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391efd57b01b29b ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 605140 单位名称 广东华茂水电生态集团有限公司



⑬、安全员-杨丽纯



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：杨丽纯

性 别：女

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C20170001097

首次发证日期：2017年11月21日

有 效 期：2023年11月21日 至 2026年11月20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(含灵活就业就业缴费划入统筹部分)	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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：杨丽纯

社保电脑号：640157610

身份证号码：44512219961203502X

参保单位名称：广东华茂水电生态集团有限公司

单位编号：605140

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育保险			工伤保险		失业保险		个人交	
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交			
2025	09	605140	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	35.2	2520	20.16	5.04
合计				718.72	359.36			101.0	33.67			33.67		25.2		20.16	5.04



备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 3391efd57b2840a7 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 605140 单位名称 广东华茂水电生态集团有限公司



⑭、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，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: 夏在玉

证书编号: 1017372017050Q4844

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



202508274328293425

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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：姚帆

社保电脑号：639816907

身份证号码：440509198701272811

参保单位名称：广东华茂水电生态集团有限公司

单位编号：605140

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育保险			工伤保险		失业保险		个人交	
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交			
2025	09	605140	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	35.2	2520	20.16	5.04
合计				718.72	359.36			101.0	33.67			33.67		25.2		20.16	5.04



备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 3391efd57b37af61 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 605140 单位名称 广东华茂水电生态集团有限公司



⑮、资料员-黄燕玲

水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书



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

证书专用章





202508275297913681

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(含灵活就业就业缴费划入统筹部分)	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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：黄燕玲

社保电脑号：801449206

身份证号码：440513200103032425

参保单位名称：广东华茂水电生态集团有限公司

单位编号：605140

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育保险			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2025	09	605140	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	35.2	2520	20.16	5.04
合计				718.72	359.36			101.0	33.67			33.67		25.2	20.16		5.04



备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391efd57b03a2cj ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
605140	广东华茂水电生态集团有限公司



⑯、施工员-王俊发

中国水利工程施工协会
China Water & Electric Engineering Association

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



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



202508273976224615

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 就业缴费 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

⑰、材料员-林少伟

中国水利工程施工协会
China Water & Power Engineering Association

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



202508274434451497

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 就业缴费 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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：林少伟

社保电脑号：641150537

身份证号码：44058219981018631X

参保单位名称：广东华茂水电生态集团有限公司

单位编号：605140

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育保险			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2025	09	605140	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	56.2	2520	20.16	5.04
合计				763.64	359.36			336.65	134.66			33.67		25.2	20.16		5.04



备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391efd57b1b8f6n ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
605140	广东华茂水电生态集团有限公司



⑱、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



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)

校(院)长：王焰新

证书编号：104917201406796006

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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：郑晓群

社保电脑号：641055371

身份证号码：440582198812266657

参保单位名称：广东华茂水电生态集团有限公司

单位编号：605140

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育保险			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	09	605140	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	35.2	2520	20.16	5.04
合计				718.72	359.36			101.0	33.67			33.67		25.2		20.16	5.04



备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391efd57b3aa433 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
605140	广东华茂水电生态集团有限公司



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。



3、到岗履职承诺书格式如下：

到岗履职承诺书

致：深圳市深圳河湾流域管理中心

我方已仔细阅读本工程的招标文件等资料，我方决定参加本工程的投标，并且完全接受贵方招标文件的所有内容，同时对我方提供的项目管理班子作出如下承诺：

如果我方中标，我方保证按投标文件提供的项目管理班子投入人员到岗履职，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，履行合同所约定的全部内容。

我方若违反上述承诺，愿承担一切责任并接受有关处罚。

投 标 人（盖章）：广东华茂水电生态集团有限公司（名称及盖章）

2025年09月29日

