# 大工业区及麻雀坑片区水资源高效利用引水工程
# （勘察设计）

# 投标文件

# 资信标书

项目编号：2603-440310-04-01-872976001001

投标人名称：深圳市广汇源环境水务有限公司（联合体牵头方）、

黄河勘测规划设计研究院有限公司（联合体成员）

投标人代表：曹颖

投标日期：2026 年 7 月 8 日

# 一、投标人基本情况

## 联合体牵头方：深圳市广汇源环境水务有限公司

### 投标人基本情况

| | | | |
|---|---|---|---|
| 企业名称 | 深圳市广汇源环境水务有限公司 | 企业曾用名（如有） | 深圳市广汇源水利勘测设计有限公司 |
| 成立时间 | 1993 年 10 月 21 日 | 企业性质 | 民营企业 |
| 法定代表人 | 张敏 | | |
| 企业资质 | 工程设计资质证书-水利行业乙级；水利行业（河道整治、城市防洪）专业甲级<br>工程勘察资质证书-工程勘察专业类（岩土工程（勘察）甲级 | | |
| 股东情况 | 控股股东：张敏出资比（19.13)%<br>控股股东：关旭出资比（8）%<br>控股股东：李方源出资比（7)%<br>控股股东：张仕元出资比（5）%<br>控股股东：黄明华出资比（3）%<br>控股股东：何造胜出资比（2）%<br>控股股东：卢观彬出资比（1）%<br>控股股东：深圳市煜宸星科技发展有限公司出资比（13.91）%<br>控股股东：深圳市泰合源水务投资合伙企业（有限合伙）出资比（16）% | | |
| 注册人员情况 | **各类注册人员共计：120 人**<br>注册土木工程师（水利水电工程）：16 人<br>注册环保工程师：1 人<br>二级注册造价工程师：1 人<br>一级注册造价工程师：4 人<br>二级注册建造师：35 人<br>一级注册建造师：18 人<br>注册监理工程师：32 人<br>注册电气工程师（供配电）：1 人<br>注册公用设备工程师（给水排水）：2 人<br>注册土木工程师（岩土）：5 人<br>一级注册结构工程师:；3 人<br>二级注册建筑师：1 人<br>一级注册建筑师：1 人 | | |

注：

1.提供投标人资质、公司注册人员数量等情况。

2.提供投标人在全国建筑市场监管公共服务平台备案的资质情况及注册人员情况截图，注册人员情况应与全国建筑市场监管公共服务平台备案的执业注册人员信息查询系统相一致。若为联合体投标，则联合体各方成员均需提供。

## 1.1 营业执照

营业执照扫描件

统一社会信用代码
91440300192248376H

# 营业执照

（副本）

名　　称　深圳市广汇源环境水务有限公司

类　　型　有限责任公司　　成立日期　1993年10月21日

法定代表人　张敏　　住　　所　深圳市罗湖区黄贝街道沿河北路1002号瑞思大厦C座四楼整层

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

登记机关　深圳市市场监督管理局

2021 年 03 月 24 日

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

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询

查询网址：https://amr.sz.gov.cn/outer/entSelect/gs.html

## 深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

基本信息 许可经营信息 股东信息 成员信息 变更信息 股权质押信息 法院冻结信息 经营异常信息 严重违法失信信息

### 深圳市广汇源环境水务有限公司的基本信息

| | |
|---|---|
| 统一社会信用代码： | 91440300192248376H |
| 注册号： | 440301103484849 |
| 商事主体名称： | 深圳市广汇源环境水务有限公司 |
| 住所： | 深圳市罗湖区黄贝街道沿河北路1002号瑞思大厦C座四楼整层 |
| 法定代表人： | 张敏 |
| 认缴注册资本（万元）： | 6100 |
| 经济性质： | 有限责任公司 |
| 成立日期： | 1993-10-21 |
| 营业期限： | 永续经营 |
| 核准日期： | 2026-06-12 |
| 年报情况： | 2013年报已公示、 2014年报已公示、 2015年报已公示、 2016年报已公示、 2017年报已公示、 2018年报已公示、 2019年报已公示、 2020年报已公示、 2021年报已公示、 2022年报已公示、 2023年报已公示、 2024年报已公示 |
| 主体状态： | 存续（在营、开业、在册） |
| 分支机构： | 深圳市广汇源环境水务有限公司珠海分公司(开业（存续）),深圳市广汇源环境水务有限公司海南分公司(开业（存续）) |
| 备注： | |

信息打印

# 深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

基本信息 | 许可经营信息 | 股东信息 | 成员信息 | 变更信息 | 股权质押信息 | 法院冻结信息 | 经营异常信息 | 严重违法失信信息

## 深圳市广汇源环境水务有限公司的许可经营信息

| | |
|---|---|
| 一般经营项目： | 从事城市道路生活垃圾的清扫、收集、清运；环保技术开发；环保工程；环保设施管理；泵站（引调水、供水、排涝、雨水、污水）、调蓄池、水闸、排水管道、河道、海堤、沙滩、水库、湿地运营管理及维护、维修、监理、管道检测；林业调查、林业有害生物防治；清洁服务；白蚁防治；有害生物防治（四害）；污水治理；水污染治理、污水处理厂、粪便处理设备、水质净化站及其他污水处理设施的运营管理及维护；公园、生态系统、绿地、碧道的公共服务设施的运营管理及维护；物业管理；环保设备的研发、设计、销售、安装、调试和技术咨询；环保设备嵌入式软件的开发和销售；化学试剂(不含危险化学品)的研发和销售；仪器仪表研发和销售；土壤调查及修复工程；项目管理。（企业经营涉及前置性行政许可的，须取得前置性行政许可文件后方可经营）；工程管理服务；安全技术防范系统设计施工服务。；环境保护监测；园林绿化工程施工；城市绿化管理。机械电气设备销售；配电开关控制设备销售；物联网设备销售；信息安全设备销售；智能仪器仪表销售；数字视频监控系统销售；金属结构销售；阀门和旋塞销售；风机、风扇销售；泵及真空设备销售；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；专业保洁、清洗、消毒服务；工程造价咨询业务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动） |
| 许可经营项目： | 以下项目涉及应取得许可审批的，须凭相关审批文件方可经营：<br>水质检测；水利行业（河道整治）专业甲级、水利行业乙级、市政行业（给水工程、排水工程、道路工程、桥梁工程）专业乙级、建筑行业（建筑工程）丙级设计业务；从事资质证书许可范围内相应的建设工程总承包业务及项目管理和相关的技术与管理服务；工程咨询水利水电、市政公用工程、水文地质、工程测量、岩土工程甲级资信；工程勘察专业类（岩土工程（勘察）甲级，承担本专业资质范围内各类建设工程项目的工程勘察业务，其规模不受限制；工程勘察专业类（岩土工程（设计）、工程测量）乙级，承担本专业资质范围内各类建设工程项目乙级及以下规模的工程勘察业务；测绘工程测量、规划测量、建筑工程测量、变形形变与精密测量、市政工程测量、水利工程测量、地下管线测量、线路与桥隧测量乙级，不动产测绘乙级。生产建设项目水土保持方案编制单位水平评价五星、生产建设项目水土保持监测单位水平评价三星；规划水资源论证、建设项目水资源论证乙级；水文、水资源调查评价乙级；污染治理设施运行服务能力评价（生活污水处理）一级；环境污染治理能力评价废水乙级、污染修复乙级；环境服务认证城镇集中式污水处理设施运营服务一级；信息系统集成三级；建设工程质量检测；电力工程施工；市政公用工程施工总承包叁级、水利水电工程施工总承包叁级、环保工程专业承包叁级；承装、承修、承试电力设施（凭相关许可证经营）；劳务派遣服务；建设工程勘察；测绘服务。（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） |

信息打印

# 深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

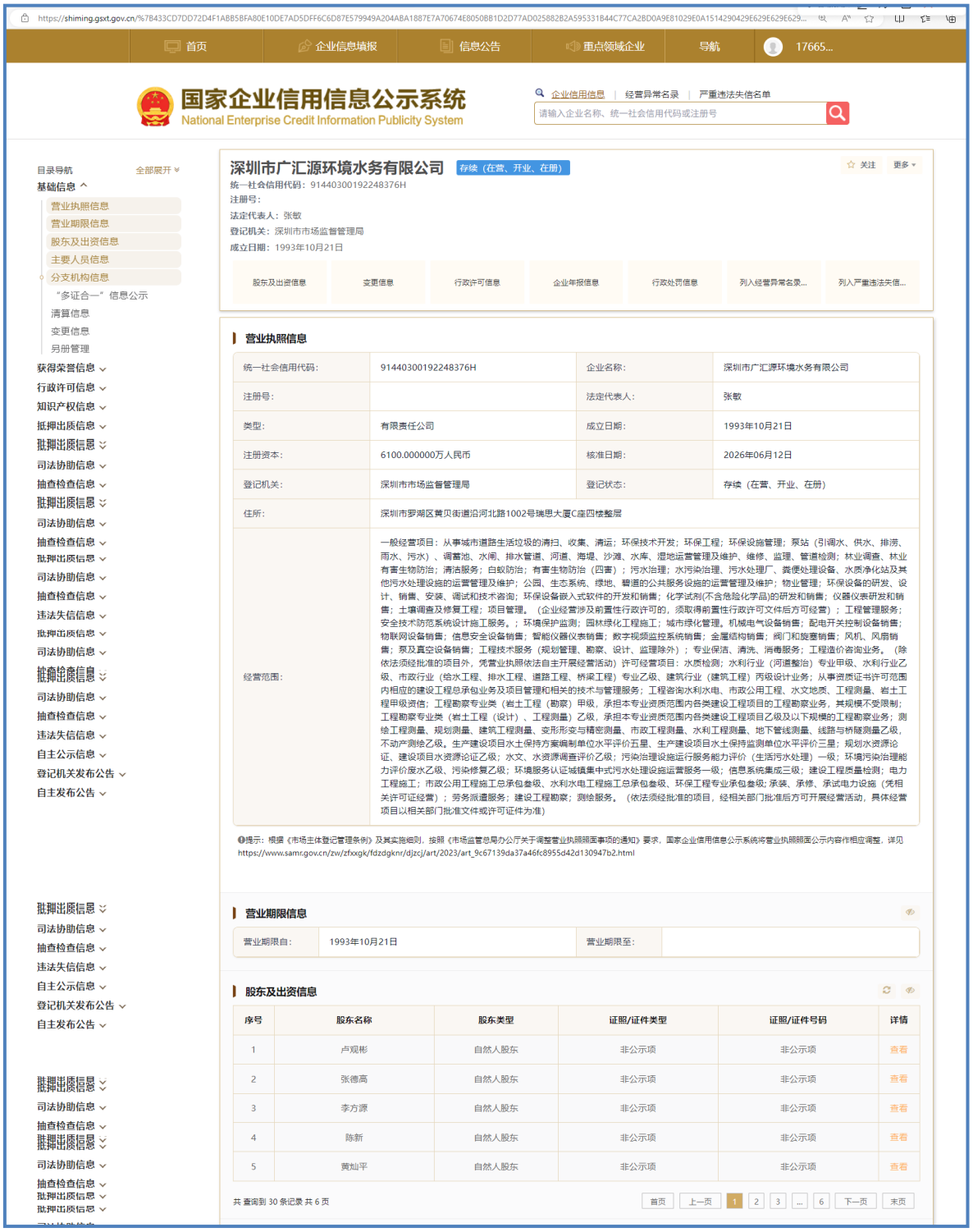
基本信息 许可经营信息 股东信息 成员信息 变更信息 股权质押信息 法院冻结信息 经营异常信息 严重违法失信信息

## 深圳市广汇源环境水务有限公司股东信息

| 股东名称 | 出资额(万元) | 股东属性 | 股东类别 |
|---|---|---|---|
| 李方源 | 427 | 自然人 | 自然人股东 |
| 林鹰 | 26.84 | 自然人 | 自然人股东 |
| 陈新 | 61 | 自然人 | 自然人股东 |
| 罗明光 | 26.84 | 自然人 | 自然人股东 |
| 孙光逊 | 61 | 自然人 | 自然人股东 |
| 邱桂基 | 26.84 | 自然人 | 自然人股东 |
| 涂晖 | 30.5 | 自然人 | 自然人股东 |
| 黄灿平 | 305 | 自然人 | 自然人股东 |
| 徐科凤 | 8.54 | 自然人 | 自然人股东 |
| 张德高 | 305 | 自然人 | 自然人股东 |
| 张高峰 | 26.84 | 自然人 | 自然人股东 |
| 张敏 | 1166.93 | 自然人 | 自然人股东 |
| 关旭 | 488 | 自然人 | 自然人股东 |
| 巫志立 | 40.26 | 自然人 | 自然人股东 |
| 何造胜 | 122 | 自然人 | 自然人股东 |
| 陈誉 | 61 | 自然人 | 自然人股东 |
| 刘怡清 | 20.13 | 自然人 | 自然人股东 |
| 张仕元 | 305 | 自然人 | 自然人股东 |
| 刘灼新 | 27.45 | 自然人 | 自然人股东 |
| 卢观彬 | 61 | 自然人 | 自然人股东 |
| 赖树洲 | 33.55 | 自然人 | 自然人股东 |
| 李文珍 | 7.93 | 自然人 | 自然人股东 |
| 黄文稻 | 122 | 自然人 | 自然人股东 |
| 冯安 | 122 | 自然人 | 自然人股东 |
| 黄明华 | 183 | 自然人 | 自然人股东 |
| 王晖文 | 61 | 自然人 | 自然人股东 |
| 陈建贤 | 26.84 | 自然人 | 自然人股东 |
| 雷保栋 | 122 | 自然人 | 自然人股东 |
| 深圳市煜宸星科技发展有限公司 | 848.51 | 本地企业 | 法人股东 |
| 深圳市泰合源水务投资合伙企业（有限合伙） | 976 | 本地企业 | 内资合伙企业 |

# 国家企业信用信息公示系统的基本信息截图

查询网址：https://shiming.gsxt.gov.cn/corp-query-search-1.html



## 股东及出资信息

| 序号 | 股东名称 | 股东类型 | 证照/证件类型 | 证照/证件号码 | 详情 |
|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 黄文稻 | 自然人股东 | 非公示项 | 非公示项 | 查看 |
| 7 | 何造胜 | 自然人股东 | 非公示项 | 非公示项 | 查看 |
| 8 | 罗明光 | 自然人股东 | 非公示项 | 非公示项 | 查看 |
| 9 | 冯安 | 自然人股东 | 非公示项 | 非公示项 | 查看 |
| 10 | 刘怡清 | 自然人股东 | 非公示项 | 非公示项 | 查看 |

共查询到 30 条记录 共 6 页

首页 上一页 1 2 3 ... 6 下一页 末页

## 股东及出资信息

| 序号 | 股东名称 | 股东类型 | 证照/证件类型 | 证照/证件号码 | 详情 |
|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 孙光逊 | 自然人股东 | 非公示项 | 非公示项 | 查看 |
| 12 | 关旭 | 自然人股东 | 非公示项 | 非公示项 | 查看 |
| 13 | 张敏 | 自然人股东 | 非公示项 | 非公示项 | 查看 |
| 14 | 王晖文 | 自然人股东 | 非公示项 | 非公示项 | 查看 |
| 15 | 李文珍 | 自然人股东 | 非公示项 | 非公示项 | 查看 |

共查询到 30 条记录 共 6 页

首页 上一页 1 2 3 ... 6 下一页 末页

## 股东及出资信息

| 序号 | 股东名称 | 股东类型 | 证照/证件类型 | 证照/证件号码 | 详情 |
|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 徐科凤 | 自然人股东 | 非公示项 | 非公示项 | 查看 |
| 17 | 张高峰 | 自然人股东 | 非公示项 | 非公示项 | 查看 |
| 18 | 张仕元 | 自然人股东 | 非公示项 | 非公示项 | 查看 |
| 19 | 巫志立 | 自然人股东 | 非公示项 | 非公示项 | 查看 |
| 20 | 陈誉 | 自然人股东 | 非公示项 | 非公示项 | 查看 |

共查询到 30 条记录 共 6 页

首页 上一页 ... 4 5 6 下一页 末页

## 股东及出资信息

| 序号 | 股东名称 | 股东类型 | 证照/证件类型 | 证照/证件号码 | 详情 |
|---|---|---|---|---|---|
| 21 | 邱桂基 | 自然人股东 | 非公示项 | 非公示项 | 查看 |
| 22 | 赖树洲 | 自然人股东 | 非公示项 | 非公示项 | 查看 |
| 23 | 雷保栋 | 自然人股东 | 非公示项 | 非公示项 | 查看 |
| 24 | 黄明华 | 自然人股东 | 非公示项 | 非公示项 | 查看 |
| 25 | 林鹰 | 自然人股东 | 非公示项 | 非公示项 | 查看 |

共查询到 30 条记录 共 6 页

首页 上一页 ... 4 5 6 下一页 末页

## 股东及出资信息

| 序号 | 股东名称 | 股东类型 | 证照/证件类型 | 证照/证件号码 | 详情 |
|---|---|---|---|---|---|
| 26 | 刘灼新 | 自然人股东 | 非公示项 | 非公示项 | 查看 |
| 27 | 陈建贤 | 自然人股东 | 非公示项 | 非公示项 | 查看 |
| 28 | 涂晖 | 自然人股东 | 非公示项 | 非公示项 | 查看 |
| 29 | 深圳市煜宸星科技发展有限公司 | 法人股东 | 非公示项 | 非公示项 | 查看 |
| 30 | 深圳市泰合源水务投资合伙企业（有限合伙） | 内资合伙企业 | 非公示项 | 非公示项 | 查看 |

共查询到 30 条记录 共 6 页

## 1.2 投标人资质

工程设计--水利行业乙级；水利行业（河道整治、城市防洪）专业甲级

使用有效期：2026年06月02日
-2026年11月29日

# 工程设计资质证书

**企业名称：** 深圳市广汇源环境水务有限公司

**详细地址：** 深圳市罗湖区黄贝街道沿河北路1002号瑞思大厦C座四楼整层

**统一社会信用代码（或营业执照注册号）：** 91440300192248376H **经济性质：** 有限责任公司

**证书编号：** A144A06387

**资质类别及等级：**

水利行业乙级2028年12月11日；水利行业（河道整治）专业甲级2028年12月11日；水利行业（城市防洪）专业甲级2028年12月11日

**发证机关：**

2026 年 05 月 09 日

中华人民共和国住房和城乡建设部制

全国建筑市场监管公共服务平台查询网址：http://jzsc.mohurd.gov.cn

工程勘察--工程勘察专业类 岩土工程（勘察）甲级

使用有效期: 2026年06月30日
- 2026年12月27日

# 工程勘察资质证书

**企 业 名 称：** 深圳市广汇源环境水务有限公司

**详 细 地 址：** 深圳市罗湖区黄贝街道沿河北路1002号瑞思大厦C座四楼整层

**统一社会信用代码（或营业执照注册号）：** 91440300192248376H **经 济 性 质：** 有限责任公司

**证 书 编 号：** B144A06387

**资质类别及等级：**

工程勘察专业类岩土工程（勘察）甲级2028年12月28日

**发证机关：**

2026 年 06 月 25 日

中华人民共和国住房和城乡建设部制

全国建筑市场监管公共服务平台查询网址：http://jzsc.mohurd.gov.cn

# 全国建筑市场监管公共服务平台备案的资质情况查询截图

查询网址：https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/company/detail?id=002105291241610293

## 1.3 公司注册人员数量等情况

全国建筑市场监管公共服务平台备案注册人员情况截图

查询网址：https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/company/detail?id=002105291241610293

https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/company/detail?id=002105291241610293

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 | 从业人员 | 建设项目 | 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码 搜索

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

首页 > 企业数据 > 企业详情 >

手机查看

## 深圳市广汇源环境水务有限公司

广东省-深圳市

| | | | |
|---|---|---|---|
| 统一社会信用代码 | 91440300192248376H | 企业法定代表人 | 张敏 |
| 企业登记注册类型 | 有限责任公司 | 企业注册属地 | 广东省-深圳市 |
| 企业经营地址 | 深圳市罗湖区黄贝街道沿河北路1002号瑞思大厦C座四楼整层 | | |

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

| 序号 | 姓名 | 身份证号 | 注册类别 | 注册号(执业印章号) | 注册专业 |
|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 龚艳光 | 422323198******17 | 注册土木工程师（水利水电工程）水利水电工程规划 | 4401524-AS017 | -- |
| 17 | 周华 | 420881198******42 | 注册环保工程师 | 4401524-B001 | -- |
| 18 | 詹红 | 445122199******01 | 二级注册造价工程师 | B21264400021525 | 土建 |
| 19 | 黄碧玲 | 441481199******89 | 一级注册造价工程师 | B11194400022786 | 土建 |
| 20 | 黄菊芬 | 445281199******26 | 一级注册造价工程师 | B11224400014487 | 土建 |
| 21 | 朱成定 | 420624198******1X | 一级注册造价工程师 | B11244400030200 | 土建 |
| 22 | 张坤明 | 612324198******15 | 一级注册造价工程师 | B11244400031860 | 土建 |
| 23 | 何造胜 | 430722198******74 | 二级注册建造师 | 粤2442008200907602 | 市政公用工程 |
| 24 | 何造胜 | 430722198******74 | 二级注册建造师 | 粤2442008200907602 | 水利水电工程 |
| 25 | 陈誉 | 441225197******16 | 二级注册建造师 | 粤2442008200907604 | 水利水电工程 |
| 26 | 彭木站 | 441423198******37 | 二级注册建造师 | 粤2442010201101210 | 机电工程 |
| 27 | 樊仕宝 | 360424198******58 | 二级注册建造师 | 粤2442012201511268 | 市政公用工程 |
| 28 | 沈双宇 | 441823198******16 | 二级注册建造师 | 粤2442013201301259 | 水利水电工程 |
| 29 | 解培强 | 410927198******55 | 二级注册建造师 | 粤2442013201408419 | 市政公用工程 |
| 30 | 解培强 | 410927198******55 | 二级注册建造师 | 粤2442013201408419 | 水利水电工程 |

共 120 条

< 1 2 3 4 5 6 ... 8 > 前往 2 页

https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/company/detail?id=002105291241610293

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 | 从业人员 | 建设项目 | 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码 搜索

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

首页 > 企业数据 > 企业详情 >

手机查看

## 深圳市广汇源环境水务有限公司

广东省-深圳市

| | | | |
|---|---|---|---|
| 统一社会信用代码 | 91440300192248376H | 企业法定代表人 | 张敏 |
| 企业登记注册类型 | 有限责任公司 | 企业注册属地 | 广东省-深圳市 |
| 企业经营地址 | 深圳市罗湖区黄贝街道沿河北路1002号瑞思大厦C座四楼整层 | | |

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

| 序号 | 姓名 | 身份证号 | 注册类别 | 注册号(执业印章号) | 注册专业 |
|---|---|---|---|---|---|
| 31 | 黄峰 | 320623198******31 | 二级注册建造师 | 粤2442013201409128 | 市政公用工程 |
| 32 | 颜寅杰 | 450722198******16 | 二级注册建造师 | 粤2442014201507462 | 市政公用工程 |
| 33 | 郑运辉 | 441421198******18 | 二级注册建造师 | 粤2442015201504507 | 市政公用工程 |
| 34 | 邓超联 | 450403198******40 | 二级注册建造师 | 粤2442016201605368 | 市政公用工程 |
| 35 | 邓超联 | 450403198******40 | 二级注册建造师 | 粤2442016201605368 | 水利水电工程 |
| 36 | 刘华明 | 441823198******1X | 二级注册建造师 | 粤2442016201609684 | 水利水电工程 |
| 37 | 黄碧玲 | 441481199******89 | 二级注册建造师 | 粤2442016201705343 | 水利水电工程 |
| 38 | 周剑 | 430721198******57 | 二级注册建造师 | 粤2442018201902773 | 市政公用工程 |
| 39 | 李典鑫 | 445281199******3X | 二级注册建造师 | 粤2442020202113079 | 水利水电工程 |
| 40 | 靳聪聪 | 410108199******14 | 二级注册建造师 | 粤2442020202116653 | 市政公用工程 |
| 41 | 王佳 | 341226199******74 | 二级注册建造师 | 粤2442021202123696 | 水利水电工程 |
| 42 | 高婷 | 654301199******67 | 二级注册建造师 | 粤2442021202128675 | 水利水电工程 |
| 43 | 王正川 | 430903199******77 | 二级注册建造师 | 粤2442021202128705 | 水利水电工程 |
| 44 | 甘宇福 | 441424199******92 | 二级注册建造师 | 粤2442021202129167 | 水利水电工程 |
| 45 | 张忍和 | 441621199******37 | 二级注册建造师 | 粤2442021202129923 | 水利水电工程 |

共 120 条 < 1 2 3 4 5 6 ... 8 > 前往 3 页

https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/company/detail?id=002105291241610293
中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn
全国建筑市场监管公共服务平台
建设工程企业
从业人员
建设项目
诚信记录
请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码
搜索
首页
监管动态
数据服务
信用建设
建筑工人
政策法规
电子证照
问题解答
网站动态
动态核查
首页 > 企业数据 > 企业详情 >
手机查看
深圳市广汇源环境水务有限公司
广东省-深圳市
统一社会信用代码
91440300192248376H
企业法定代表人
张敏
企业登记注册类型
有限责任公司
企业注册属地
广东省-深圳市
企业经营地址
深圳市罗湖区黄贝街道沿河北路1002号瑞思大厦C座四楼整层
企业资质资格
注册人员
工程项目
业绩技术指标
不良行为
良好行为
黑名单记录
失信联合惩戒记录
变更记录
序号 姓名 身份证号 注册类别 注册号(执业印章号) 注册专业
46 邹国胜 430102198******72 二级注册建造师 粤2442021202130155 水利水电工程
47 邱文康 441622199******7X 二级注册建造师 粤2442021202130447 水利水电工程
48 裴航 421087199******58 二级注册建造师 粤2442021202201040 水利水电工程
49 张明 441481199******39 二级注册建造师 粤2442021202209938 市政公用工程
50 徐贵平 440229199******34 二级注册建造师 粤2442021202211209 水利水电工程
51 詹红 445122199******01 二级注册建造师 粤2442022202225291 水利水电工程
52 侯元昊 410821199******11 二级注册建造师 粤2442022202302362 水利水电工程
53 何晓青 360424199******66 二级注册建造师 粤2442023202316440 水利水电工程
54 许先祥 360429198******35 二级注册建造师 粤2442023202324895 市政公用工程
55 李保川 410482199******50 二级注册建造师 粤2442023202402578 水利水电工程
56 覃广信 452122200******17 二级注册建造师 粤2442025202507767 机电工程
57 黄志浩 441622199******33 二级注册建造师 粤2442025202510585 水利水电工程
58 宣凯 411202197******15 一级注册建造师 粤1312017202201663 机电工程
59 杨华 520102196******24 一级注册建造师 粤1352012201409785 水利水电工程
60 郭美平 430481198******74 一级注册建造师 粤1352015201514832 市政公用工程
共 120 条
前往 4 页

https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/company/detail?id=002105291241610293

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 | 从业人员 | 建设项目 | 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码 搜索

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

首页 > 企业数据 > 企业详情 >

手机查看

## 深圳市广汇源环境水务有限公司

广东省-深圳市

| | | | |
|---|---|---|---|
| 统一社会信用代码 | 91440300192248376H | 企业法定代表人 | 张敏 |
| 企业登记注册类型 | 有限责任公司 | 企业注册属地 | 广东省-深圳市 |
| 企业经营地址 | 深圳市罗湖区黄贝街道沿河北路1002号瑞思大厦C座四楼整层 | | |

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

| 序号 | 姓名 | 身份证号 | 注册类别 | 注册号(执业印章号) | 注册专业 |
|---|---|---|---|---|---|
| 61 | 郭美平 | 430481198******74 | 一级注册建造师 | 粤1352015201514832 | 水利水电工程 |
| 62 | 龚玉锋 | 360425197******18 | 一级注册建造师 | 粤1442004201900514 | 建筑工程 |
| 63 | 梁昌盛 | 362421198******38 | 一级注册建造师 | 粤1442016201739015 | 机电工程 |
| 64 | 梁昌盛 | 362421198******38 | 一级注册建造师 | 粤1442016201739015 | 水利水电工程 |
| 65 | 朱成定 | 420624198******1X | 一级注册建造师 | 粤1442020202103073 | 建筑工程 |
| 66 | 朱成定 | 420624198******1X | 一级注册建造师 | 粤1442020202103073 | 市政公用工程 |
| 67 | 黄菊芬 | 445281199******26 | 一级注册建造师 | 粤1442020202204777 | 市政公用工程 |
| 68 | 肖旭 | 429006199******11 | 一级注册建造师 | 粤1442021202201897 | 市政公用工程 |
| 69 | 杨芳传 | 430581199******78 | 一级注册建造师 | 粤1442022202302376 | 水利水电工程 |
| 70 | 孟嘉雨 | 341222199******30 | 一级注册建造师 | 粤1442023202402563 | 市政公用工程 |
| 71 | 孟嘉雨 | 341222199******30 | 一级注册建造师 | 粤1442023202402563 | 水利水电工程 |
| 72 | 王浩渺 | 220122199******11 | 一级注册建造师 | 粤1442023202403105 | 水利水电工程 |
| 73 | 蒋伟 | 429006198******58 | 一级注册建造师 | 粤1442025202507689 | 机电工程 |
| 74 | 甘宇福 | 441424199******92 | 一级注册建造师 | 粤1442025202601293 | 水利水电工程 |
| 75 | 陈飞 | 130622199******35 | 一级注册建造师 | 粤1632019202000439 | 市政公用工程 |

共 120 条

< 1 ... 3 4 5 6 7 8 > 前往 5 页

https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/company/detail?id=002105291241610293

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 | 从业人员 | 建设项目 | 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码 搜索

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

首页 > 企业数据 > 企业详情 >

手机查看

## 深圳市广汇源环境水务有限公司

广东省-深圳市

| | | | |
|---|---|---|---|
| 统一社会信用代码 | 91440300192248376H | 企业法定代表人 | 张敏 |
| 企业登记注册类型 | 有限责任公司 | 企业注册属地 | 广东省-深圳市 |
| 企业经营地址 | 深圳市罗湖区黄贝街道沿河北路1002号瑞思大厦C座四楼整层 | | |

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

| 序号 | 姓名 | 身份证号 | 注册类别 | 注册号(执业印章号) | 注册专业 |
|---|---|---|---|---|---|
| 76 | 彭东升 | 510212196******55 | 注册监理工程师 | 44001608 | 市政公用工程 |
| 77 | 彭东升 | 510212196******55 | 注册监理工程师 | 44001608 | 水利水电工程 |
| 78 | 张坤明 | 612324198******15 | 注册监理工程师 | 44039473 | 机电安装工程 |
| 79 | 张坤明 | 612324198******15 | 注册监理工程师 | 44039473 | 市政公用工程 |
| 80 | 张忍和 | 441621199******37 | 注册监理工程师 | 44044764 | 机电安装工程 |
| 81 | 张忍和 | 441621199******37 | 注册监理工程师 | 44044764 | 市政公用工程 |
| 82 | 李保川 | 410482199******50 | 注册监理工程师 | 44044774 | 市政公用工程 |
| 83 | 李保川 | 410482199******50 | 注册监理工程师 | 44044774 | 水利水电工程 |
| 84 | 周剑 | 430721198******57 | 注册监理工程师 | 44025234 | 市政公用工程 |
| 85 | 周剑 | 430721198******57 | 注册监理工程师 | 44025234 | 水利水电工程 |
| 86 | 陈飞 | 130622199******35 | 注册监理工程师 | 44028278 | 市政公用工程 |
| 87 | 陈飞 | 130622199******35 | 注册监理工程师 | 44028278 | 水利水电工程 |
| 88 | 郭美平 | 430481198******74 | 注册监理工程师 | 44030915 | 机电安装工程 |
| 89 | 郭美平 | 430481198******74 | 注册监理工程师 | 44030915 | 市政公用工程 |
| 90 | 朱成定 | 420624198******1X | 注册监理工程师 | 44033167 | 机电安装工程 |

共 120 条

< 1 ... 3 4 5 6 7 8 > 前往 6 页

https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/company/detail?id=002105291241610293

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 | 从业人员 | 建设项目 | 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码 搜索

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

首页 > 企业数据 > 企业详情 >

手机查看

## 深圳市广汇源环境水务有限公司

广东省-深圳市

| | | | |
|---|---|---|---|
| 统一社会信用代码 | 91440300192248376H | 企业法定代表人 | 张敏 |
| 企业登记注册类型 | 有限责任公司 | 企业注册属地 | 广东省-深圳市 |
| 企业经营地址 | 深圳市罗湖区黄贝街道沿河北路1002号瑞思大厦C座四楼整层 | | |

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

| 序号 | 姓名 | 身份证号 | 注册类别 | 注册号(执业印章号) | 注册专业 |
|---|---|---|---|---|---|
| 91 | 朱成定 | 420624198******1X | 注册监理工程师 | 44033167 | 市政公用工程 |
| 92 | 林钢鹏 | 440525197******70 | 注册监理工程师 | 44033406 | 机电安装工程 |
| 93 | 林钢鹏 | 440525197******70 | 注册监理工程师 | 44033406 | 市政公用工程 |
| 94 | 张磊 | 421023199******57 | 注册监理工程师 | 44039204 | 机电安装工程 |
| 95 | 张磊 | 421023199******57 | 注册监理工程师 | 44039204 | 市政公用工程 |
| 96 | 李涛龙 | 130125198******35 | 注册监理工程师 | 44044775 | 市政公用工程 |
| 97 | 李涛龙 | 130125198******35 | 注册监理工程师 | 44044775 | 水利水电工程 |
| 98 | 肖旭 | 429006199******11 | 注册监理工程师 | 44045759 | 市政公用工程 |
| 99 | 肖旭 | 429006199******11 | 注册监理工程师 | 44045759 | 水利水电工程 |
| 100 | 周长明 | 610628199******11 | 注册监理工程师 | 44047328 | 市政公用工程 |
| 101 | 周长明 | 610628199******11 | 注册监理工程师 | 44047328 | 水利水电工程 |
| 102 | 陈军旺 | 622725198******18 | 注册监理工程师 | 44049318 | 市政公用工程 |
| 103 | 陈军旺 | 622725198******18 | 注册监理工程师 | 44049318 | 水利水电工程 |
| 104 | 沈双宇 | 441823198******16 | 注册监理工程师 | 44049735 | 市政公用工程 |
| 105 | 沈双宇 | 441823198******16 | 注册监理工程师 | 44049735 | 水利水电工程 |

共 120 条

< 1 ... 3 4 5 6 7 8 > 前往 7 页

https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/company/detail?id=002105291241610293

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 | 从业人员 | 建设项目 | 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码 搜索

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

首页 > 企业数据 > 企业详情 >

手机查看

## 深圳市广汇源环境水务有限公司

广东省-深圳市

| | | | |
|---|---|---|---|
| 统一社会信用代码 | 91440300192248376H | 企业法定代表人 | 张敏 |
| 企业登记注册类型 | 有限责任公司 | 企业注册属地 | 广东省-深圳市 |
| 企业经营地址 | 深圳市罗湖区黄贝街道沿河北路1002号瑞思大厦C座四楼整层 | | |

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

| 序号 | 姓名 | 身份证号 | 注册类别 | 注册号(执业印章号) | 注册专业 |
|---|---|---|---|---|---|
| 106 | 孙文栋 | 430623199******33 | 注册监理工程师 | 44050008 | 机电安装工程 |
| 107 | 孙文栋 | 430623199******33 | 注册监理工程师 | 44050008 | 市政公用工程 |
| 108 | 谭文雄 | 430525198******18 | 注册电气工程师（供配电） | 4401524-DG008 | -- |
| 109 | 刘思佳 | 360302198******19 | 注册公用设备工程师（给水排水） | 4401524-CS008 | -- |
| 110 | 胡志勇 | 422201198******30 | 注册公用设备工程师（给水排水） | 4401524-CS010 | -- |
| 111 | 李继民 | 110101198******36 | 注册土木工程师（岩土） | 4401524-AY005 | -- |
| 112 | 龚玉锋 | 360425197******18 | 注册土木工程师（岩土） | 4401524-AY009 | -- |
| 113 | 张毅 | 441202198******14 | 注册土木工程师（岩土） | 4401524-AY011 | -- |
| 114 | 杨芳传 | 430581199******78 | 注册土木工程师（岩土） | 4401524-AY013 | -- |
| 115 | 马安 | 520102196******77 | 注册土木工程师（岩土） | 4401524-AY014 | -- |
| 116 | 杨华 | 520102196******24 | 一级注册结构工程师 | 4401524-S007 | -- |
| 117 | 郭立峰 | 410327198******34 | 一级注册结构工程师 | 4401524-S011 | -- |
| 118 | 杨芳传 | 430581199******78 | 一级注册结构工程师 | 4401524-S012 | -- |
| 119 | 刘欣 | 440306197******29 | 二级注册建筑师 | 4401524-0003 | -- |
| 120 | 阮健铭 | 810000198******54 | 一级注册建筑师 | 4401524-020 | -- |

共 120 条

< 1 ... 3 4 5 6 7 8 > 前往 8 页

## 联合体成员：黄河勘测规划设计研究院有限公司

# 投标人基本情况

| | | | |
|---|---|---|---|
| 企业名称 | 黄河勘测规划设计研究院有限公司 | 企业曾用名（如有） | 黄河勘测规划设计有限公司 |
| 成立时间 | 2003 年 09 月 16 日 | 企业性质 | 国有企业 |
| 法定代表人 | 安新代 | | |
| 企业资质 | 工程设计综合资质甲级<br>工程勘察综合资质甲级<br>工程勘察工程钻探劳务<br>工程勘察凿井劳务<br>水利水电工程施工总承包二级<br>地基基础工程专业承包一级<br>特种工程（结构补强）专业承包不分等级<br>电子与智能化工程专业承包二级<br>河湖整治工程专业承包二级<br>环保工程专业承包二级<br>电力工程施工总承包二级<br>工程监理综合资质 | | |
| 股东情况 | 水利部水利水电规划设计总院<br>黄河水利委员会黄河水利科学研究院<br>黄河水资源保护科学研究院<br>水利部机关服务局 | | |
| 注册人员情况 | 各类注册人员共计 696 人<br>注册土木工程师（道路工程）：30 人<br>注册土木工程师（水利水电工程）水利水电工程水土保持：4 人<br>注册土木工程师（水利水电工程）水利水电工程移民：4 人<br>注册土木工程师（水利水电工程）水利水电工程地质：21 人<br>注册土木工程师（水利水电工程）水工结构：48 人<br>注册土木工程师（水利水电工程）水利水电工程规划：31 人<br>注册环保工程师：4 人<br>一级注册造价工程师：50 人<br>二级注册建造师：1 人<br>一级注册建造师：174 人 | | |

| | |
|---|---|
| | 注册监理工程师：147 人<br>注册电气工程师（供配电）：14 人<br>注册电气工程师（发输变电）：12 人<br>注册公用设备工程师（动力）：1 人<br>注册公用设备工程师（给水排水）:15 人<br>注册公用设备工程师（暖通空调）:5 人<br>注册土木工程师（岩土）:41 人<br>二级注册结构工程师：5 人<br>一级注册结构工程师：26 人<br>一级注册建筑师：13 人 |

注：

1.提供投标人资质、公司注册人员数量等情况。

2.提供投标人在全国建筑市场监管公共服务平台备案的资质情况及注册人员情况截图，注册人员情况应与全国建筑市场监管公共服务平台备案的执业注册人员信息查询系统相一致。若为联合体投标，则联合体各方成员均需提供。

## 2.1 营业执照

营业执照扫描件

统一社会信用代码
91410000169992850O

# 营业执照

（副 本）（1-10）

扫描二维码登录'国家企业信用信息公示系统'了解更多登记、备案、许可、监管信息。

名　　称　黄河勘测规划设计研究院有限公司

类　　型　其他有限责任公司

法定代表人　安新代

经营范围　许可项目：国土空间规划编制，建设工程勘察，建设工程设计，建设工程施工，建设工程监理，水利工程建设监理，建设工程质量检测，水利工程质量检测，校验检测服务，测绘服务，地质灾害治理工程勘查，地质灾害治理工程设计，地质灾害治理工程施工，地质灾害危险性评估，水力发电，发电业务，输电业务，供（配）电业务，特种设备设计，建筑智能化系统设计，室内环境检测，人防工程设计，安全评价业务，爆破作业（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）
一般项目：规划设计管理，对外承包工程，水资源管理，水文服务，工程和技术研究和试验发展，环保咨询服务，水利相关咨询服务，工程造价咨询业务，工程管理服务，社会稳定风险评估，招投标代理服务，技术进出口，建筑材料销售，仪器仪表销售，金属结构销售，软件销售，信息技术咨询服务，软件开发，地理遥感信息服务，计量技术服务，信息系统运行维护服务，智能水务系统开发，技术服务，技术开发，技术咨询，技术交流，技术转让，技术推广，新兴能源技术研发，储能技术服务，太阳能发电技术服务，风力发电技术服务，地质勘查技术服务，水土流失防治服务，土壤环境污染防治服务，土地整治服务，水环境污染防治服务，固体废物治理，环境保护监测，非居住房地产租赁，企业管理，物业管理（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

注册资本　壹亿壹仟万圆整

成立日期　2003年09月16日

住　　所　郑州市金水路109号

登记机关　河南省市场监督管理局行政审批专用章

2023 年 05 月 30日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

市场主体应当于每年1月1日 至 6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

国家市场监督管理总局监制

# 准予变更登记通知书

（豫工商）登记内变字[2019]第4号

黄河勘测规划设计有限公司：

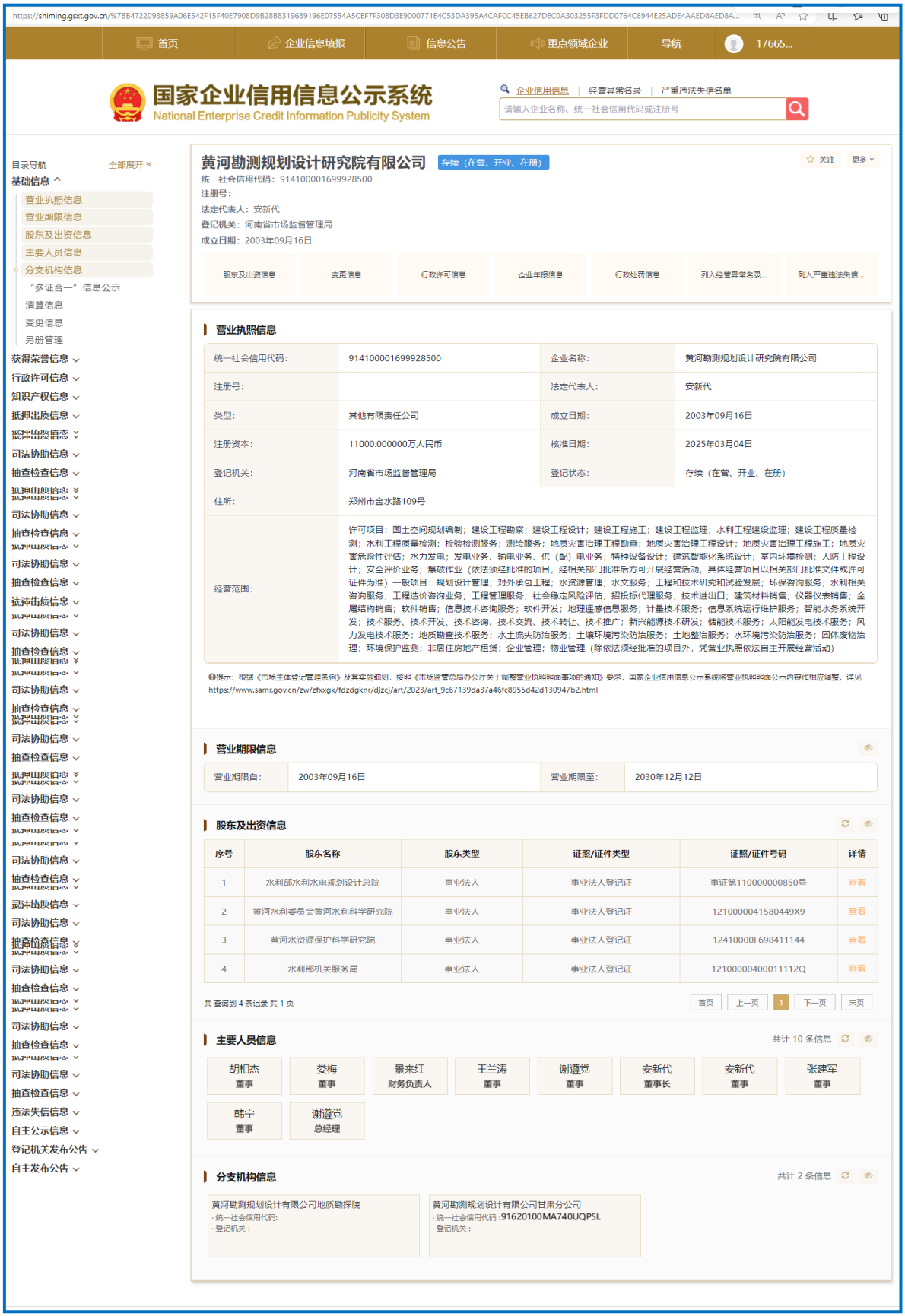
经审查，提交的名称变更（原名称 黄河勘测规划设计有限公司，变更后名称 黄河勘测规划设计研究院有限公司）登记申请，申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记。我局将于5个工作日内通知你单位换领营业执照。

河南省工商行政管理局 企业注册处

2019年1月10日

# 国家企业信用信息公示系统的基本信息截图

查询网址：https://shiming.gsxt.gov.cn/corp-query-search-1.html



## 2.2 投标人资质

工程勘察资质证书--工程勘察综合资质甲级

使用有效期：2026年02月06日
- 2026年08月05日

# 工程勘察资质证书

**企 业 名 称：** 黄河勘测规划设计研究院有限公司

**详 细 地 址：** 河南省郑州市金水路109号

**统一社会信用代码（或营业执照注册号）：** 914100001699928500 **经 济 性 质：** 其他有限责任公司

**证 书 编 号：** B141A00620

**资质类别及等级：**

工程勘察综合资质甲级2029年07月24日

**发证机关：**

2026 年 02 月 03 日

**中华人民共和国住房和城乡建设部制**

全国建筑市场监管公共服务平台查询网址：http://jzsc.mohurd.gov.cn

https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/company/detail?id=002105291241624953

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 | 从业人员 | 建设项目 | 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码 搜索

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

首页 > 企业数据 > 企业详情 >

手机查看

## 黄河勘测规划设计研究院有限公司

河南省-郑州市

| | | | |
|---|---|---|---|
| 统一社会信用代码 | 914100001699928500 | 企业法定代表人 | 安新代 |
| 企业登记注册类型 | 其他有限责任公司 | 企业注册属地 | 河南省-郑州市 |
| 企业经营地址 | 郑州市金水路109号 | | |



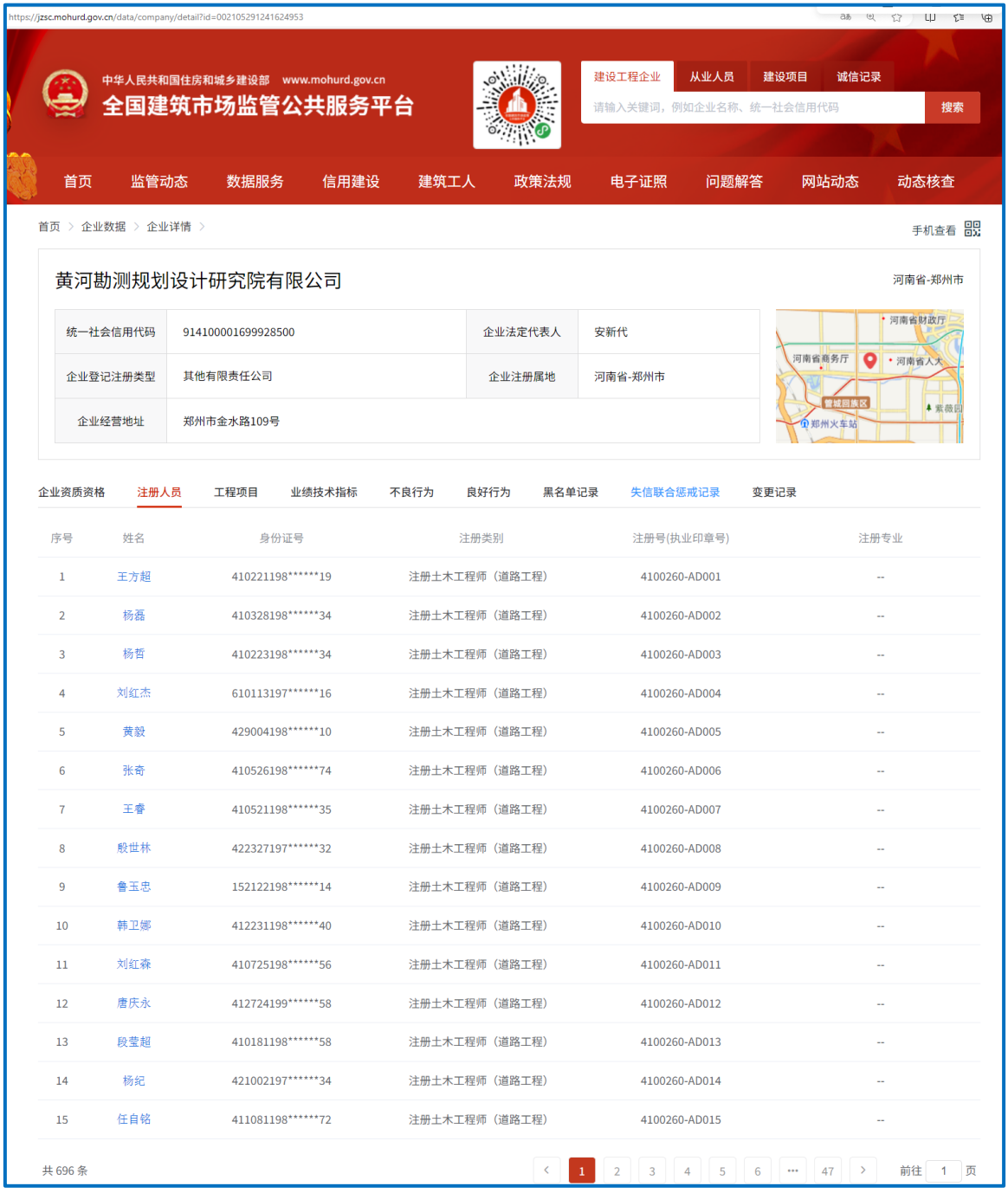
企业资质资格 | 注册人员 | 工程项目 | 业绩技术指标 | 不良行为 | 良好行为 | 黑名单记录 | 失信联合惩戒记录 | 变更记录

| 序号 | 资质类别 | 资质证书号 | 资质名称 | 发证日期 | 发证有效期 | 发证机关 | 预览 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 设计资质 | A141A00620 | 工程设计综合资质甲级（有效期至：2028-12-22） | 2026-02-03 | -- | 住房城乡建设部 | 证书信息 |
| 2 | 勘察资质 | B141A00620 | 工程勘察综合资质甲级（有效期至：2029-07-24） | | | | 证书信息 |
| 3 | | B241002605 | 工程勘察工程钻探劳务 | 2026-05-18 | | 郑州市城乡建设局 | 证书信息 |
| 4 | | | 工程勘察凿井劳务 | | | | |
| 5 | 建筑业企业资质 | D341053822 | 水利水电工程施工总承包二级 | 2024-11-25 | 2029-11-25 | 郑州市住房和城乡建设委员会 | 证书信息 |
| 6 | | | 地基基础工程专业承包一级 | | | | |
| 7 | | | 特种工程(结构补强)专业承包不分等级 | | | | |
| 8 | | | 电子与智能化工程专业承包二级 | | | | |
| 9 | | | 河湖整治工程专业承包二级 | | | | |
| 10 | | | 环保工程专业承包二级 | | | | |
| 11 | | | 电力工程施工总承包二级 | | | | |
| 12 | 监理资质 | E141A00620 | 工程监理综合资质（有效期至：2027-01-28） | 2026-02-03 | -- | 住房城乡建设部 | 证书信息 |

## 2.3 公司注册人员数量等情况

全国建筑市场监管公共服务平台备案注册人员情况截图

查询网址：https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/company/detail?id=002105291241610293



https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/company/detail?id=002105291241624953

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 | 从业人员 | 建设项目 | 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码 搜索

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

首页 > 企业数据 > 企业详情 > 手机查看

黄河勘测规划设计研究院有限公司 河南省-郑州市

| | | | |
|---|---|---|---|
| 统一社会信用代码 | 914100001699928500 | 企业法定代表人 | 安新代 |
| 企业登记注册类型 | 其他有限责任公司 | 企业注册属地 | 河南省-郑州市 |
| 企业经营地址 | 郑州市金水路109号 | | |

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

| 序号 | 姓名 | 身份证号 | 注册类别 | 注册号(执业印章号) | 注册专业 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 王方超 | 410221198******19 | 注册土木工程师（道路工程） | 4100260-AD001 | -- |
| 2 | 杨磊 | 410328198******34 | 注册土木工程师（道路工程） | 4100260-AD002 | -- |
| 3 | 杨哲 | 410223198******34 | 注册土木工程师（道路工程） | 4100260-AD003 | -- |
| 4 | 刘红杰 | 610113197******16 | 注册土木工程师（道路工程） | 4100260-AD004 | -- |
| 5 | 黄毅 | 429004198******10 | 注册土木工程师（道路工程） | 4100260-AD005 | -- |
| 6 | 张奇 | 410526198******74 | 注册土木工程师（道路工程） | 4100260-AD006 | -- |
| 7 | 王睿 | 410521198******35 | 注册土木工程师（道路工程） | 4100260-AD007 | -- |
| 8 | 殷世林 | 422327197******32 | 注册土木工程师（道路工程） | 4100260-AD008 | -- |
| 9 | 鲁玉忠 | 152122198******14 | 注册土木工程师（道路工程） | 4100260-AD009 | -- |
| 10 | 韩卫娜 | 412231198******40 | 注册土木工程师（道路工程） | 4100260-AD010 | -- |
| 11 | 刘红森 | 410725198******56 | 注册土木工程师（道路工程） | 4100260-AD011 | -- |
| 12 | 唐庆永 | 412724199******58 | 注册土木工程师（道路工程） | 4100260-AD012 | -- |
| 13 | 段莹超 | 410181198******58 | 注册土木工程师（道路工程） | 4100260-AD013 | -- |
| 14 | 杨纪 | 421002197******34 | 注册土木工程师（道路工程） | 4100260-AD014 | -- |
| 15 | 任自铭 | 411081198******72 | 注册土木工程师（道路工程） | 4100260-AD015 | -- |

共 696 条 1 2 3 4 5 6 ... 47 前往 1 页

https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/company/detail?id=002105291241624953
中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn
全国建筑市场监管公共服务平台
建设工程企业
从业人员
建设项目
诚信记录
请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码
搜索
首页
监管动态
数据服务
信用建设
建筑工人
政策法规
电子证照
问题解答
网站动态
动态核查
首页 > 企业数据 > 企业详情 >
手机查看
黄河勘测规划设计研究院有限公司
河南省-郑州市
统一社会信用代码
914100001699928500
企业法定代表人
安新代
企业登记注册类型
其他有限责任公司
企业注册属地
河南省-郑州市
企业经营地址
郑州市金水路109号
河南省财政厅
河南省商务厅
河南省人大
紫薇园
郑州火车站
企业资质资格
注册人员
工程项目
业绩技术指标
不良行为
良好行为
黑名单记录
失信联合惩戒记录
变更记录
序号
姓名
身份证号
注册类别
注册号(执业印章号)
注册专业
691
张婷
412301198******23
一级注册建筑师
4100260-061
--
692
董旋
411526198******1X
一级注册建筑师
4100260-062
--
693
董宁博
410411199******69
一级注册建筑师
4100260-063
--
694
汪凯
410203198******13
一级注册建筑师
4100260-064
--
695
杨溪
410104198******8X
一级注册建筑师
4100260-065
--
696
王璐
411302199******26
一级注册建筑师
4100260-108
--
共 696 条
1
42
43
44
45
46
47
前往 47 页

## 二、投标人近五年承担的设计业绩（自本项目招标公告第一次发布之日起倒推，以合同签订时间为准）

| 序号 | 项目名称 | 建设单位 | 业绩类别 | 投资金额（万元） | 合同金额（万元） | 合同签订时间 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 湖北省赤壁市双石水库引调水工程勘察设计（全过程）【二次】 | 赤壁市水利和湖泊局 | 引调水类工程 | 14372.32 | 469.88【设计费349.88万元】 | 2024.7.1 |
| 2 | 龙门县龙平渠灌区(平陵、龙江支渠）节水提升工程勘测设计 | 龙门县水务工程建设管理中心 | 引调水类工程 | 13233.77 | 577.01808【设计费：298.63万元】 | 2024.2.9 |
| 3 | 吉林省双辽市双山灌区2023-2025 年续建配套与节水改造工程实施方案设计 | 双辽市双山灌区工程建设管理办公室 | 引调水类工程 | 13423.08 | 折扣率（勘察）99.5%；折扣率（设计）99.5%【设计费：333.09735万元】 | 2023.3.13 |
| 4 | 沙湾河深圳水库截排二期工程（大望及梧桐片区水源水质保障）勘察设计一体化 | 深圳市罗湖区水务局 | 引调水类工程 | 84934.58 | 6533.719【设计费：1644.81996万元】 | 2023.12.6 |
| 5 | 湖北省赤壁市张家坝水库引调水工程勘察设计（全过程） | 赤壁市水利和湖泊局 | 引调水类工程 | 约8858 | 310.02【设计费220万元】 | 2024.5.6 |
| 6 | 陆丰市新响等四宗中型灌区续建配套与节水改造工程勘测设计 | 陆丰市水利工程建设管理中心 | 引调水类工程 | 16274.77 | 461.705558【设计费：203.493268万元】 | 2023.11.25 |
| 7 | 蕉岭县长潭灌区续建配套与现代化改造工程（勘察设计） | 蕉岭县水利水电建设中心 | 引调水类工程 | 9542.06 | 403.451112【设计费：223.1442万元】 | 2025.3.3 |
| 8 | 蕉岭县石窟河沿岸灌（排）渠系改造工程项目勘察设计 | 蕉岭县水利水电建设中心 | 引调水类工程 | 21353.22 | 1095.564428【设计费：569.17364万元】 | 2022.10.10 |
| 9 | 双峰县11个灌区改造及续建配套项目勘察设计（第二标段） | 双峰县水利工程项目建设管理中心 | 引调水类工程 | 21448 | 310.622【设计费：228.2920万元】 | 2024.2.26 |
| 10 | 长沙县乌川灌区续建配套与节水改造项目工程勘察设计 | 长沙县水利工程建设中心 | 引调水类工程 | 15063.63 | 264.1【设计费：162.8万元】 | 2024.2.19 |
| 11 | 彭泽县太泊湖中型灌区新建工程勘察设计 | 彭泽县水利局 | 引调水类工程 | 14341.52 | 投标费率2.97% | 2025.1.22 |

# 关于《财政部 水利部关于进一步加强水利基础设施政府会计核算的通知

财政部 水利部关于进一步加强水利基础设施政府会计核算的通知查询截图

（查询网址：
https://www.mof.gov.cn/gkml/caizhengwengao/202206/t20220608_3816554.htm?f_link_type=f_linkinlinenote&flow_extra=eyJkb2NfcG9zaXRpb24iOjAsImRvY19pZCI6IjMzODI0YjUzYTZjYjY2YjEtYjFlMzI2MGViMjE2YzZiNSIsImlubGluZV9kaXNwbGF5X3Bvc2l0aW9uIjowfQ%3D%3D）

**三、关于水利基础设施的记账主体**

各级水利行政事业单位应当根据水利基础设施管理体制，按照“谁承担管理维护职责，由谁记账”的原则，并结合直接承担后续支出责任情况，合理确定水利基础设施的记账主体。

由多个水利行政事业单位共同管理维护的水利基础设施，应当由对该资产负有主要管理维护职责或者承担后续主要支出责任的水利行政事业单位作为记账主体予以确认。分为多个组成部分由不同水利行政事业单位分别管理维护的水利基础设施，应当由各个水利行政事业单位作为记账主体分别对其负责管理维护的水利基础设施的相应部分予以确认。负有管理维护水利基础设施职责的水利行政事业单位通过政府购买服务方式委托企业或其他会计主体代为管理维护水利基础设施的，该水利基础设施应当由委托方作为记账主体予以确认。

相关记账主体对水利基础设施的确认应当协调一致，确保资产确认不重复、不遗漏。

对于已按财会〔2018〕34号文件有关规定入账的存量水利基础设施，其记账主体与上述规定不一致的，应当自2022年1月1日起根据本通知规定予以调整。记账主体按规定增加水利基础设施的，借记“公共基础设施——水利基础设施”科目，贷记“累计盈余”科目；按规定减少水利基础设施的，做相反的会计分录。

**四、关于水利基础设施的构成**

按照水利工程功能，水利基础设施包括防洪（潮）工程、治涝工程、灌溉工程、引调水工程、农村供水工程、水力发电工程、水土保持工程、水库工程和水文基础设施等9大类。

按照单体工程特征，水利基础设施包括堤防、险工工程、控导工程、水闸、泵站、渠（管、隧）道、渠首枢纽、其他渠系建筑物、调蓄水库、塘坝、地下取水设施、常规水电站、抽水蓄能电站、沟壑治理工程、山区水库、平原水库、水文站、水位站、雨量站和其他水文测站等20小类。

防洪（潮）工程是为控制或抗御洪水以减免洪灾损失而修建的各种工程，包括堤防、险工工程、控导工程、水闸、泵站等，不含防洪水库。

治涝工程是为排除涝区内多余降水，防治涝灾发生而修建的各种工程，包括堤防、险工工程、水闸、泵站、渠（管、隧）道等。

灌溉工程是从水源取水并输送、分配到田间的整体灌溉设施，包括渠首枢纽、渠（管、隧）道、泵站、水闸、其他渠系建筑物（渡槽、倒虹吸、陡坡、跌水等）、调蓄水库（总库容≥10万$m^3$）、塘坝等。

引调水工程是为满足供水、灌溉、生态需水要求，兴建的跨水系、跨区域的水资源配置工程，包括渠首枢纽、渠（管、隧）道、泵站、水闸、其他渠系建筑物、调蓄水库（总库容≥10万$m^3$）、地下取水设施等。

农村供水工程是向农村的乡镇、村庄等居民点和分散农户供给生活和生产等用水，以满足村镇居民、企事业单位日常用水需要为主的集中式供水工程，包括渠（管、隧）道、泵站、塘坝、地下取水设施等。

水力发电工程是为开发利用水能资源，将水能转换为电能而修建的工程建筑物和机械、电气设备以及金属结构的综合体，包括常规水电站、抽水蓄能电站等。

水土保持工程是为防治水土流失，保护、改良与合理利用水土资源，改善生态环境所采取的工程措施，包括沟壑治理工程等。

水库工程是在河道、山谷或低洼地带修建挡水坝或堤堰形成的具有拦洪蓄水和调节水流功能的总库容大于等于10万$m^3$的水利工程，包括山区水库、平原水库等，不包括灌溉工程、引调水工程中的调蓄水库。

水文基础设施是为满足水文生产所必须建设的设施，包括水文站、水位站、雨量站、其他水文测站（蒸发站、墒情站等）等。

对于堤防、水闸、泵站、渠道等单体工程，应根据单体工程发挥的功能作用列入相应功能分类。对于发挥多个功能的单体工程，如灌排结合的泵站，根据其发挥的主要功能确定所属类别。

水利基础设施资产构成见附件1。

# （1）湖北省赤壁市双石水库引调水工程勘察设计（全过程）【二次】

## 中标通知书

# 中标通知书

招标编号：CBZX-202403SL-520002001

〈深圳市广汇源环境水务有限公司〉：

你方于〈2024年06月07日〉所递交的〈湖北省赤壁市双石水库引调水工程勘察设计（全过程）【二次】〉的投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标价：〈4698800.0000〉元

工期：〈365日历天（实际服务期从签订合同开始，至工程通过竣工验收结束）〉

工程质量：〈合格标准，各阶段达到规程规范所要求的深度和质量标准，通过相关行政部门评审、批复、审计和验收等〉

安全目标：/

项目经理：〈龚玉锋〉

技术负责人/总工程师：/

中标说明：

请你方在接到通知书后30日内到〈赤壁市水利和湖泊局〉（指定地点）与我方签订施工承包合同，在此之前按招标文件第二章“投标人须知”的规定向我方提出履约担保。

随附的投标文件澄清、说明、补正事项纪要（如果有），是本中标通知书的组成部分。

特此通知。

附：澄清、说明、补正事项纪要

招标人/招标代理：〈赤壁市长通工程项目管理有限公司〉（盖单位章）

法定代表人：〈签字〉

〈2024〉年〈6〉月〈26〉日

备注：空格中填写的内容根据相应行业招标文件示范文本中的规定填写，不需要填写的，在空格中用“/”标示。

合同关键页

# 建设工程设计合同

工 程 名 称 湖北省赤壁市双石水库引调水工程勘察设计（全过程）【二次】

工 程 地 点 赤壁市

合 同 编 号 _____（由设计人编填）

设 计 资 质 水利行业乙级，水利行业（河道整治、城市防洪）专业甲级

发 包 人 赤壁市水利和湖泊局

设 计 人 深圳市广汇源环境水务有限公司

签 订 日 期 2024 年 7 月 1 日

中华人民共和国建设部

监制

国家工商行政管理局

发包人：赤壁市水利和湖泊局

设计人：深圳市广汇源环境水务有限公司

发包人委托设计人承担湖北省赤壁市双石水库引调水工程勘察设计（全过程）【二次】项目工程设计，工程地点为：赤壁市，经双方协商一致，签订本合同，共同执行。

**第一条** 本合同签订依据

1.1 《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国水法》、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程勘察设计市场管理规定》。

1.2 国家及地方有关建设工程勘察设计管理法规和规章。

1.3 建设工程批准文件。

**第二条** 设计依据

2.1 发包人给设计人的中标文件。

2.2 发包人提供的建设区域及周边地区水利及相关的发展规划、行政批复、许可文件等基础资料。

2.3 设计人采用的主要技术标准：国家现行技术标准及发包人书面意见。

**第三条** 合同文件的优先次序

构成本合同的文件可视为是能互相说明的，如果合同文件存在歧义或不一致，则根据如下优先次序判断：

3.1 合同书

3.2 中标函（文件）

3.3 发包人要求及委托书

3.4 组成本合同的附件

3.5 补充协议

**第四条** 本合同项目的名称、规模、阶段及设计内容

工程名称：湖北省赤壁市双石水库引调水工程勘察设计（全过程）【二次】

建设规模：海源隧洞引水隧洞及上游引水渠设计引调水流量为9.2m³/s，建筑物级别为III级。

建设内容：(1)引水渠清淤加固、防渗衬砌：长 9000m(其中白沙洲河长 4000m，三门水库尾水渠长 5000m)，渠底清淤护砌，两侧岸坡采用 M10 浆砌石衬砌，高 2.5m，底板采用 15cm 厚 C20 底板。(2)引水隧洞新建：长 800m，断面尺寸 3.0x 4.0m，城门洞型，钢筋碎衬砌。(3) 现有隧洞加固：长 600m，断面尺寸 2.5 x 3.0m 城门洞型，钢筋硷衬砌。

设计阶段：可行性研究报告、初步设计、施工图设计。

设计内容：完成本项目初步设计、施工图设计及验收等全过程的勘察设计服务工作。

**第五条** 发包人向设计人提交的有关资料

本项目相关的基础资料文件。

**第六条** 设计人向发包人交付的设计文件

| 序号 | 设计文件名称 | 份数 | 提交时间 | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 可行性研究报告 | 4 | 签订合同后 30 日历天 | 提交时间 |
| 2 | 初步设计 | 4 | 可研批复后 40 日历天 | 双方协商 |
| 3 | 施工图设计 | 4 | 初设批复后 60 日历天 | 待定 |

**第七条** 费用

根据中标通知书，湖北省赤壁市双石水库引调水工程勘察设计（全过程）【二次】项目勘察设计费为人民币：4698800.00元，（大写：肆佰陆拾玖万捌仟捌佰元整），实际设计费为合同金额×（到位资金/初设批复资金）。收费依据和计算方法按国家和地方有关规定执行，国家和地方没有规定的，由双方商定。

**第八条** 支付方式

工程勘察（测）设计费为A万元。

| 付费次序 | 占总设计费% | 付费额（元） | 付费时间 |
|---|---|---|---|
| 第一次 | 20 | A×20% | 按项目进度待资金落实到位后支付 |
| 第二次 | 20 | A×20% | 按项目进度待资金落实到位后支付 |
| 第三次 | 25 | A×25% | 按项目进度待资金落实到位后支付 |
| 第四次 | 30 | A×30% | 按项目进度待资金落实到位后支付 |
| 第五次 | 5 | A×5% | 按项目进度待资金落实到位后支付 |

**第九条** 双方责任

9.1 发包人责任

9.1.1 发包人按本合同第五条规定的内容，在规定的时间内向设计人提交基础资料及文件，并对其完整性、正确性及时限负责。发包人不得要求设计人违反国家有关标准进行设计。

发包人提交上述资料及文件超过规定期限7天以内，设计人按本合同第五条规定的交付设计文件时间顺延；发包人交付上述资料及文件超过规定期限7天以上时，设计人有权重新确定提交设计文件的时

12.11 未尽事宜，经双方协商一致，签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

以下无正文。

| | |
|---|---|
| 发包人：赤壁市水利和湖泊局 | 设计人：深圳市广汇源环境水务有限公司 |
| （盖章） | （盖章） |
| 法定代表人 | 法定代表人 |
| 或其授权的代理人： | 或其授权的代理人： |
| 地　　址： | 地　　址： |
| 开户银行： | 开户银行： |
| 户　　名： | 户　　名： |
| 账　　号： | 账　　号： |

## 建设单位出具的证明材料

### 合同甲方出具的项目履约评价证明

| | | | |
|---|---|---|---|
| 项目名称 | 湖北省赤壁市双石水库引调水工程勘察设计（全过程）【二次】 | | |
| 合同甲方 | 赤壁市水利和湖泊局 | | |
| 服务单位 | 深圳市广汇源环境水务有限公司 | | |
| 项目金额 | 469.88 万元，勘察费 120 万元，设计费 349.88 万元 | | |
| 概况 | 本项目通过引水渠（9000m）+ 引水隧洞（1400m）的组合形式，构建了双石水库引调水工程的核心引水管道系统，实现设计流量 9.2m³/s 的长距离输水。<br>建设规模：项目建筑物级别为 III 级，规模为中型。<br>建设内容：（1）引水渠清淤加固、防渗衬砌：长 9000m（其中白沙洲河长 4000m，三门水库尾水渠长 5000m），渠底清淤护砌，两侧岸坡采用 M10 浆砌石衬砌，高 2.5m，底板采用 15cm 厚 C20 底板。（2）引水隧洞新建：长 800m，断面尺寸 3.0x4.0m，城门洞型，钢筋碎衬砌。（3）现有隧洞加固：长 600m，断面尺寸 2.5×3.0m 城门洞型，钢筋衬砌。 | | |
| 主要工作内容 | 完成本项目初步设计、施工图设计及验收等全过程的勘察设计服务工作。 | | |
| 合同签订时间 | 2024 年 7 月 1 日 | | |
| 项目负责人 | 龚玉锋 | | |
| 技术负责人（兼设计负责人） | 黄明华、颜寅杰 | 勘察负责人 | 李继民 |
| 项目组成员 | 陈誉、沈双宇、邓超联、黄碧玲、马海鹏、孙光逊、龚艳光、蒋伟、何造胜、林碧波、张毅、陈新、黎雄辉、刘怡清、黄峰、严恒恒、程康、李妙东、陈锐、杨芳传、彭木站、梁昌盛、曾强、钟振亮、张茂林、李涛龙、朱璇浩、王佳、黄浩、李典鑫、罗锋 | | |
| 履约评价 | 优秀 | | |
| 备　　注 | 此证明仅作为投标使用，不作为结算依据。 | | |

合同甲方（公章）：赤壁市水利和湖泊局

联系人：[illegible]

联系电话：15272661507

日　期：2026.7.3

相关批复

# 赤壁市发展和改革局文件

赤发改审批〔2025〕196号

## 关于湖北省赤壁市双石水库引调水工程初步设计的批复

赤壁市水利和湖泊局：

你单位报来的《关于申请对湖北省赤壁市双石水库引调水工程审批的报告》、初步设计文本及相关附件收悉，经研究，现对该工程初步设计批复如下：

一、项目名称：湖北省赤壁市双石水库引调水工程。

二、项目代码：2402-421281-04-01-926427。

三、项目建设地点：赤壁市官塘驿镇洋泉畈村、大竹山村及随阳村。

四、项目规模及主要建设内容：双石水库引调水工程主要由海源隧洞（引水隧洞）及上游引水渠和相关配套建筑物组成。（1）引水渠清淤加固、防渗衬砌：长9000m（其中白

沙洲河长 4000m，2 三门水库尾水渠长 5000m)，渠底清淤后防渗护砌，垫层采用 10cm 砂石垫层，面层为 18cm 厚 C20 砼底板，中间层为 0.6mm 厚复合土工膜防渗层；两侧岸坡采用 M10 浆砌石挡墙衬砌，为仰斜式(其中白沙洲河段挡墙高 2.5m，三门水库尾水渠段挡墙高 2.0m)，挡墙墙身后敷设 0.6mm 厚复合土工膜防渗层；渠顶设置 1.5m 宽巡检步道，步道临河侧设置 1.2m 高仿木栏杆。（2）引水隧洞（海源隧洞）加固：长 600m，断面尺寸 3.0×3.3m，城门洞型，隧洞进出口段采用钢筋砼衬砌，洞身段采用喷锚支护。（3）新建引水隧洞：长 800m，断面尺寸 3.0×3.3m，城门洞型，隧洞进出口段采用钢筋砼衬砌，洞身段采用喷锚支护，新建隧洞便于清淤、维护等后期管护。（4）节制闸 1 座、分水闸 1 座，消力池 1 座及其他相关配套设施。

根据《防洪标准》（GB50201-2014）、《水利水电工程等级划分及洪水标准》（SL252-2017）、《调水工程设计导则》（SL430-2024）的规定，本工程属于III等工程，主要建筑物级别为III级建筑物。

五、项目总投资 14372.32 万元，工程部分投资 11497.85 万元。其中建筑工程 8372.89 万元，机电设备及安装工程 24 万元，金属结构设备及安装工程 8.88 万元，临时工程 1105.89 万元，独立费用 1134.5 万元，基本预备费 851.69 万元。环境保护工程 1149.79 万元，水土保持工程 1724.68 万元。资

金来源：政府投资。

六、原则基本同意项目初步设计方案。

七、项目建设工期：12个月。

八、请你们根据初步设计方案严格履行基本建设程序，严格按照批复的项目规模及主要建设内容实施，防止人为变更设计和调整概算，施工图设计文件变更应按规定报批。

附件：初步设计投资概算核定表

赤壁市发展和改革局

2025年5月16日

赤壁市发展和改革局　　2025年5月16日印发

附件：

# 初步设计投资概算核定表

| 序号 | 工程或费用名称 | 建安工程费 | 设备购置费 | 独立费用 | 合计（万元） |
|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ | 工程部分投资 | | | | 11497.85 |
| | 第一部分 建筑工程 | 8372.89 | | | 8372.89 |
| 一 | 主体建筑工程 | 7825.86 | | | 7825.86 |
| 二 | 房屋建筑工程 | 54 | | | 54 |
| 三 | 数字孪生设施工程 | 101.74 | | | 101.74 |
| 四 | 其它建筑工程 | 391.29 | | | 391.29 |
| | 第二部分 机电设备及安装工程 | 3 | 21 | | 24 |
| | 第三部分 金属结构设备及安装工程 | 1.16 | 7.72 | | 8.88 |
| | 第四部分 输水管线设备及安装工程 | | | | |
| | 第五部分 施工临时工程 | 1105.89 | | | 1105.89 |
| | 第六部分 独立费用 | | | 1134.5 | 1134.5 |
| | 第一至六部分合计 | 9482.94 | 28.72 | 1134.5 | 10646.16 |
| | 基本预备费(8%) | | | | 851.69 |
| | 静态投资 | | | | 11497.85 |
| Ⅱ | 建设征地移民补偿投资 | | | | |
| Ⅲ | 环境保护工程投资 | | | | 1149.79 |
| Ⅳ | 水土保持工程投资 | | | | 1724.68 |
| | 工程投资总计（Ⅰ~Ⅳ合计） | | | | 14372.32 |
| | 静态总投资 | | | | 14372.32 |
| | 价差预备费 | | | | |
| | 建设期融资利息 | | | | |
| | 总投资 | | | | 14372.32 |

## （2）龙门县龙平渠灌区(平陵、龙江支渠）节水提升工程勘测设计中标通知书

# 惠州市公共资源交易中心
# 建设工程项目中标通知书

类型：勘察设计　　工程编号：惠公易建市直【2024】004

深圳市广汇源环境水务有限公司：

龙门县龙平渠灌区(平陵、龙江支渠）节水提升工程勘测设计【勘察设计】招标采用（公开）招标方式，于2024年02月05日进行开标、评标工作，并于2024年02月09日发布中标结果公示。根据项目招标文件要求以及评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：

龙门县龙平渠灌区(平陵、龙江支渠）节水提升工程位于龙门县龙平渠灌区(平陵、龙江支渠），总设计灌溉面积约3.89万亩。项目可行性研究阶段批复的主要实施内容及建设标准：主要包含龙江支渠和平陵支渠的渠道及渠系建筑物改造。主要建设内容：现浇混凝土护砌渠道26.09km，拟改造渠系建筑物包括排洪闸22座，节制闸1座，穿渠涵6宗，倒虹吸3宗，放水涵105宗，过水渡槽16宗，跨渠渡槽7宗，机耕桥29座，人行桥18宗，共207座。

本项目实施时的主要实施内容及建设标准具体以后期有关部门批复为准。

招标内容：本次招标范围为龙门县龙平渠灌区(平陵、龙江支渠）节水提升工程勘测设计（含初步设计、施工图设计）；工作内容包含但不限于：龙门县龙平渠灌区(平陵、龙江支渠）节水提升工程全阶段勘测（包括：工程勘察、工程测量），项目初步设计、施工图设计、概（预）算编制等工作，及设计各阶段的专题报告（如需），项目施工期的勘察设计服务。

二、项目结算方式：按招标文件要求执行。

三、项目中标下浮率：2.80%

四、项目质量等级：合格

五、项目工期：60日历天

六、项目管理班子成员：

项目负责人（同时为设计负责人）：蔡建军

勘察负责人：李继民

七、责利应在中标通知书发布之日起三十日内与建设单位签订书面合同。

龙门县水务工程建设管理中心　　龙门城投工程咨询管理有限公司

惠州市公共资源交易中心　　发布时间：2024年02月09日

抄送：监督部门：龙门县水利局

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。

合同关键页

合同编号：

# 龙门县龙平渠灌区（平陵、龙江支渠）节水提升工程

# 勘测设计服务合同

发包人：龙门县水务工程建设管理中心

设计人：深圳市广汇源环境水务有限公司

2024年 2 月

# 第一节　合同协议书

## 合同协议书

龙门县水务工程建设管理中心（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施龙门县龙平渠灌区（平陵、龙江支渠）节水提升工程勘测设计（项目名称），已接受深圳市广汇源环境水务有限公司（勘测设计人名称，以下简称“设计人”）对该项目投标。发包人和设计人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）中标通知书；

（2）投标函及投标函附录；

（3）专用合同条款；

（4）通用合同条款；

（5）发包人要求；

（6）勘察设计费用清单；

（7）勘察设计方案；

（8）其他合同文件。

2. 上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

3. 签约合同价：中标下浮率 2.80% ；下浮后人民币（大写）伍佰柒拾柒万零壹佰捌拾元捌角零分（¥ 5770180.80 ），合同金额最终按初步设计批复勘察设计费金额下浮计取（合同金额上限为招标文件中的勘察设计费暂定价，即如果结算价超过招标文件中的勘察设计费暂定价，则以招标文件中的勘察设计费暂定价为基础并按中标下浮率下浮计取）。

4. 项目负责人： 蔡建军 。

5. 勘察设计工作质量符合的标准和要求： 合格 。

6. 设计人承诺按合同约定承担工程的勘察设计工作。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向设计人支付合同价款。

8. 设计人计划开始勘察设计日期： 合同签订之日起 ，实际日期按照发包人在开始

勘察设计通知（如有）中载明的开始勘察设计日期为准。勘察设计服务期限为 60日历天。

9. 本合同协议书一式 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：龙门县水务工程建设管理中心　　设计人：深圳市广汇源环境水务有限公司

（盖单位公章）　　（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：　　法定代表人或其委托代理人：

（签字）　　（签字）

2024 年 2 月 9 日　　2024 年 2 月 9 日

# 第三节　专用合同条款

## 1 一般约定

### 1.1 词语定义

1.1.1 合同

1.1.1.1 合同文件（或称合同）：指合同协议书、中标通知书、投标函和投标函附录、专用合同条款、通用合同条款、发包人要求、勘察设计费用清单、勘察设计方案，以及其他构成合同组成部分的文件。

勘察设计：指设计人按合同规定而进行的有关工程测量、地质勘察、工程及其附属建筑物设计以及经济调查、各种专题报告、概、预算编制等全部或单项工作。

1.1.1.7 勘察设计方案：指设计人在投标文件中的勘察设计方案。

投标文件：指设计人为完成本合同规定的各项工作，在投标时按招标文件要求向发包人提交的投标报价书、已标价的勘察设计费报价清单及其他文件。

1.1.3 工程和勘察设计

1.1.3.1 工程：指龙门县龙平渠灌区(平陵、龙江支渠）节水提升工程勘察设计（项目名称）工程。

1.1.3.2 勘察设计服务：指设计人按照合同约定履行的服务，包括制订勘察纲要、进行测绘、勘探、取样和试验等，查明、分析和评估地质特征和工程条件，编制勘察报告；编制设计文件和设计概算、预算、提供技术交底、施工配合、参加竣工验收或发包人委托的其他服务。

1.1.3.4 勘察设计文件：指设计人按合同约定向发包人提交的工程勘察报告、服务大纲、勘察方案、外业指导书、进度计划、图纸、计算书、软件和其他文件等，包括阶段性文件和最终文件；设计说明、图纸、图板、模型、计算书、软件和其他文件等，包括阶段性文件和最终文件，且应当采用合同中双方约定的格式和载体。

### 1.3 适用法律

本合同适用的其他规范性文件：__/__。

### 1.6 文件的提供和照管

1.6.2 发包人提供的文件

合同签订后10天内，发包人向设计人提供设计任务书。基础资料、勘察报告等资料由设计人自行搜集整理，发包人予以牵头和协助。

### 1.7 联络

合同实施过程中，双方的联系均应以书面形式为准。一般情况下，可先口头或电话联系，事后应在 48 小时内补发书面通知。

### 1.10 知识产权

1.10.1 设计人完成的勘察设计工作成果，其知识产权由发包人、设计人共同所有；甲方、乙方均可以采用该设计工作成果为基础进行著作、论文发表、技术交流、行业评奖等，不需征得对方同意。

### 1.12 发包人要求

1.12.3 本项目不要求采用国外规范和标准进行勘察设计，发包人不提供相关规范和标准的外国文本和中文译本。

## 3. 发包人管理

### 3.2 监理人

3.2.1 发包人不委托监理人进行勘察设计监理。

### 3.4 决定或答复

3.4.2 发包人应在收到设计人书面提出的事项后 7 个工作日内作出书面答复；逾期没有做出答复的，视为已获得发包人的批准。

## 4. 设计人义务

### 4.1 设计人的一般义务

#### 4.1.4 其他义务

4.1.4.1 若勘察现场需要看守，特别是在有毒、有害等危险现场作业时，设计人应派人负责安全保卫工作，按国家有关规定，对从事危险作业的现场人员进行保健防护，并承担费用。

4.1.4.2 在勘察工作范围内，设计人在勘察工作过程中因设计人原因发生人身伤害、

对第三人侵权或造成经济损失时，由设计人赔偿所有经济损失并承担民事责任。

4.1.4.3 设计人应按合同、勘察设计大纲、国家及行业技术标准、规程、规范开展勘察设计工作，保证质量，控制工程造价。

4.1.4.4 设计人应按国家有关规定，建立勘察设计岗位责任制和工程质量终身负责制。

4.1.4.5 由于设计人提供的勘察成果资料质量不合格，设计人应负责无偿给予补充完善使其达到质量合格；若设计人无力补充完善，需另委托其他单位时，设计人应承担全部勘察费用；或因勘察质量造成重大经济损失或工程事故时，设计人除应负法律责任和免收直接受损失部分的勘察费外，并在勘察设计费范围内根据损失程度向发包人支付赔偿金。

4.1.4.6 设计人应按招标文件、勘察设计大纲、国家及行业技术标准、规程、规范开展勘察设计工作，保证质量，控制工程造价。

4.1.4.7 勘察过程中，根据工程的岩土工程条件（或工作现场地形地貌、地质和水文地质条件）及技术规范要求，向发包人提出增减工作量或修改勘察工作的意见，并办理正式变更手续。

4.1.4.8 设计人应负责向有关部门办理开展勘察工作的有关批准手续，本条款的批准手续是指中标人为完成现场勘察任务，勘察工作涉及管线迁移、架立特种设备、进入特殊管制场地等有关批准手续，不是指发包人项目立项报批手续。

4.1.4.9 设计人进行勘察设计（含外业勘察）时，应采取相应的安全、保卫和环境保护措施。任何发生的与勘察设计（含外业勘察）工作有关的人身伤亡、罚款、索赔、损失赔偿、诉讼费用及其他一切责任应由设计人承担。

4.1.4.10 勘察过程中，若因场地条件、钻探情况或勘察设计方案变更，需改变勘察方法或造成工程量变化，设计人应以书面形式向发包人办理正式的变更手续，在取得发包人同意后，方可进行变更。如因项目立项审批过程中要求方案调整，经发包人批准确认后，设计人应按照相应要求重新勘察。

4.1.4.11 设计人应提出本合同工程各阶段勘察要求，并报发包人批准后作为勘察人进行勘察的依据，发包人的批准，不免除设计人应承担的责任。发包人针对本项目已有的钻探地质资料，设计人应分析运用。

4.1.4.12 在设计代表驻点期间，因设计人原因发生人身伤害、对第三人侵权或造成

经济损失时，由设计人在勘察设计费范围内根据损失程度进行赔偿。

4.1.4.13 设计人应按国家规定和合同约定的技术规范、标准进行勘察设计，按本合同第六条规定的内容、时间及份数向发包人交付勘察设计文件（出现4.1、4.2规定有关交付勘察设计文件顺延的情况除外）并对提交的勘察设计文件的质量负责。

4.1.4.14 设计人负责完成设计图纸、文件，并提交发包人认可和报送有关部门审批，且根据有关部门审批意见调整设计直至勘察设计文件获审批通过。

4.1.4.15 有关审批部门要求进行的对初步设计的修改和完善，均不属于发包方提出的设计变更，设计人须严格按照上述部门的意见，对初步设计进一步的完善和修改。

4.1.4.16 设计人负责协调、配合完成施工图纸的审图工作。

4.1.4.17 设计人提交的施工图应保证全部贯彻初步设计的意图，满足施工要求，如未能达到施工要求，应尽快给予完善。

4.1.4.18 设计人须对施工承建单位进行设计图纸交底，解释设计意图，提出对施工质量要求和施工中应注意的事项。

4.1.4.19 设计人向发包人提出的施工观察意见，原则上用书面形式进行，现场发生的设计图纸的变更、修改均须书面形式通知发包人。

4.1.4.20 设计人须及时解决施工出现的设计问题及协助发包人解决缺陷保修期中出现的问题。

4.1.4.21 对施工中出现的偏差、缺陷等质量问题，设计人应协助施工承建单位及时整改，保证发包人的利益。

4.1.4.22 设计人必须根据发包人要求做好设计概算控制。如因勘察设计原因造成投资失控，则由设计人在勘察设计费范围内根据损失程度进行赔偿。

4.1.4.23 设计人对勘察设计文件出现的遗漏或错误负责修改或补充。由于设计人的勘察设计错误造成工程质量事故损失，设计人除负责采取补救措施外，应免收受损失部分的勘察设计费，并在勘察设计费范围内根据损失程度向发包人支付赔偿金，赔偿金数额由双方商定。

4.1.4.24 合同生效后，设计人无正当理由要求终止或解除合同，设计人应双倍返还发包人已支付的定金。

4.1.4.25 设计人应做好有关保密工作，不得将发包人提供的基础资料泄露给与项目

勘察设计无关的第三方及个人；未经发包人同意，设计人不得向第三方及个人扩散、转让初步设计及其以后阶段有关项目技术、经济资料。

4.1.4.26　设计人应完成其他应由设计人完成的工作。

### 4.5 项目负责人

4.5.4　项目负责人授权其下属人员履行的职责：_____/_____。

### 4.6 设计人员的管理

4.6.3　乙方应按甲方要求派出设计代表承担设计服务工作，负责解决施工过程中的设计问题，并参加隐蔽工程及重要工序的验收工作。设计代表应熟悉本工程的设计，并具有独立处理问题的能力。乙方应自行解决派驻现场的工作人员的工作、生活用房并承担一切费用。

### 4.8 保障人员的合法权益

4.8.4　设计人应为其现场人员提供必要的食宿条件，以及符合环境保护和卫生要求的生活环境，在远离城镇的勘探场地，还应配备必要的伤病防治和急救设施。

4.8.5　设计人应按国家有关劳动保护的规定，采取有效的防止粉尘、降低噪声、控制有害气体和保障高温、高寒、高空作业安全等劳动保护措施。其雇佣人员在勘探作业中受到伤害的，设计人应立即采取有效措施进行抢救和治疗。

## 5 勘察设计要求

### 5.3 勘察设计范围

5.3.2 工程范围指所勘察设计工程的建设内容，具体为：龙门县龙平渠灌区(平陵、龙江支渠）节水提升工程。

5.3.3 阶段范围指：初步设计、施工图设计阶段及施工过程中的勘察设计服务和验收阶段。

5.3.4 工作范围指：包含但不限于全阶段勘测（包括：工程勘察、工程测量），初步设计、施工图设计、概（预）算编制等工作，及设计各阶段的专题报告（如需），项目施工期的勘察设计服务。

### 5.4 勘察设计文件要求

新增 5.4.5、5.4.6 条款。

5.4.5 勘察成果

设计人应合理安排勘察进度，分阶段提供勘察成果以满足设计需要。应分别提交测量报告和地质勘察报告（含彩色岩芯照片）各一式十二份及含上述文件的数字光盘各二份（数字光盘格式要求：文字采用 Doc 格式，表格采用 Xls 格式，图纸采用 Dwg 格式，下同）。中标人开展勘察工作应符合水利工程相应阶段的深度要求，不得随意增加或减少勘察工作量，勘察大纲须经发包人确认。

5.4.6 发包人特别要求项目概、预算应结合实际，按广东省水利工程概、预算规定编制，缺项部分可参照市政工程概、预算规定进行编制，并应充分优化方案，节约工程投资。

# 6 开始勘察设计和完成勘察设计

## 6.1 开始勘察设计

设计人应在签订合同后 7 天内向发包人提交勘察设计大纲、勘察设计进度计划各一份，经发包人同意后，作为发包人控制勘察设计进度、勘察设计质量的依据。

6.1.1 初步设计报告设计工期：

在合同签订后25日历天内提交初步设计成果（包含勘察成果、初步设计报告、工程量计算书、工程概算及工程相关图纸等）的送审稿，在经评审或审查后15天内完成初步设计阶段勘察设计成果的修改工作并提交相关初步设计成果的报批稿。

6.1.2 施工图设计文件设计工期：

施工图设计阶段工期：20日历天；在初设批复后的15天内完成施工图设计阶段详勘（如需）和施工图（送审稿），并在取得施工图审查（如需）意见后的5天内完成修改工作并提交正式施工图设计成果。

## 6.2 发包人引起的周期延误

在履行合同过程中发生通用条款所述下列情形时，造成勘察设计服务期限延误的，发包人应当延长勘察设计服务期限并增加勘察设计费用，设计服务期限和设计费用的调整由双方协商解决。

（1）合同变更。

## 6.3 设计人引起的周期延误

若因设计人原因造成的不能在合同规定期限内提交成果，发包人有权作出相应处罚，

每拖延一天，按每天应收勘察设计费的 0.5‰进行处罚，最多扣减合同金额的 20%。

### 6.4 第三人引起的周期延误

在履行合同过程中，由于行政管理部门审查或其他第三人原因造成设计服务期限延迟的，发包人应当延长设计服务期限，但不增加设计费用；由于行政管理部门审查或其他第三人原因造成勘察设计费用增加的，发包人应按实际发生的费用及合同约定的算法支付增加的勘察设计费。

6.4.1 非人为因素引起的周期延误

6.4.1.1 由于出现异常恶劣气候条件、不利物质条件等因素导致周期延误的，设计人有权要求发包人延长周期但不得要求增加费用。

6.4.1.2 设计人发现地下文物或化石时，应按规定及时报告发包人和文物部门，并采取有效措施进行保护；设计人有权要求发包人延长周期但不得要求增加费用。

### 6.5 完成勘察设计

6.5.3 初步设计送审稿及相关资料一式十二份、报批稿及相关资料一式十二份，施工图及预算一式十份。电子文件中的文字为WORD格式、图形为CAD格式，并应使用光盘和U盘分别贮存。

### 6.6 提前完成勘察设计

6.6.3 本项目对提前完成勘察设计不予奖励。

## 7. 暂停勘察设计

### 7.2 设计人原因暂停勘察设计

增加条款：（4）

（4）合同履行期间，设计人要求终止或解除合同，设计人需向发包人退还已支付勘察设计费，另赔偿双倍定金。

## 8. 勘察设计文件

### 8.2 发包人审查设计文件

8.2.1 发包人接收设计文件之后，可以自行或者组织专家会进行审查，设计人应当给予配合。审查标准应当符合法律、规范标准、合同约定和发包人要求等；

审查的具体范围为：全部勘察设计文件；

## 10 施工期间配合

10.2 设计人应为设计人派赴施工现场的工作人员，在施工期间提供办公房间、办公桌椅、互联网接口、冷暖设施、生活设施、进出现场交通服务和其他便利条件。

增加条款：10.6、10.7、10.8

10.6 本项目施工时，设计人派出的设计代表需常驻工地，其职称不得低于工程师中级职称，且熟悉该工程的设计，具备独立处理问题的能力，设计代表人数应满足工程施工需要。

10.7 设计代表的职责：

（1）向发包人和监理人、设计人进行设计交底；

（2）及时解决施工过程中的有关勘察设计问题；

（3）根据需要作出修改变更设计和参与现场签证；

（4）参与工程质量事故分析，并对质量事故提出相应的技术处理方案；

（5）参与隐蔽工程验收、分部工程验收、单位工程验收、竣工验收等验收工作。

10.8 设计代表驻工地时间为开工至完工验收，其工作及生活用房支出由设计人承担。

## 11. 合同变更

### 11.1 变更情形

11.1.1 合同履行中发生通用条款所述下列情形时，合同一方均可向对方提出变更请求，经双方协商一致后进行变更，勘察设计服务期限和勘察设计费用的调整由双方协商解决。

（1）勘察设计范围发生变化；

### 11.2 合理化建议

11.2.2 设计人提出的合理化建议降低了工程投资、缩短了施工期限或者提高了工程经济效益的，发包人给予的奖励为：/。

## 12 合同价格与支付

## 12.1 合同价格

12.1.1 本工程的勘察设计费由工程勘察费、设计费、专题报告编制费等组成（以招标文件中的勘察设计费暂定价为上限，即如果结算价超过招标文件中的勘察设计费暂定价，以招标文件中的勘察设计费暂定价为基础下浮），按以下算法计费。

① 工程勘察费

暂定价参照《工程勘察设计收费标准》（国家发展计划委员会、建设部，2002年版）计，以估算的建筑安装工程费、设备与工器具购置费和联合试运转费之和为计费额，按费率法估算勘察费后再按中标下浮率下浮；勘察费结算价按经批准的初步设计批复文件中的勘察费为基础计费后再按中标下浮率下浮。

② 初步设计、施工图设计费

暂定价参照原《工程勘察设计收费标准》（国家发展计划委员会、建设部，2002年版）计，以估算的建筑安装工程费、设备与工器具购置费和联合试运转费之和为计费额，估算设计费后再按中标下浮率下浮；设计费结算价按经批准的初步设计批复文件中的设计费为基础计费后再按中标下浮率下浮。

③ 各专题报告编制费

在项目推进过程中，因立项、审批需要等，需要由设计人承担或牵头承担的专题或专项报告编制费，按相应工作内容的常见计费方式计费，无常见计费方式的按双方协商达成一致的方法计费。

12.1.3 合同价格包括：收集资料，踏勘现场，制订纲要，进行测绘、勘探、取样、试验、测试、分析、评估、专家评审、配合审查等，编制勘察文件，设计施工配合；编制设计文件，施工配合，竣工验收服务所发生的工作、生活设施费用、人员费用、设备设施的购置及使用费、管理费(含各类保险费)，以及应承担的风险、合理利润、国家规定的增值税税金、交易服务费等一切费用。

## 12.2 定金或预付款

12.2.1 在合同签订后，设计人可申请支付暂定合同金额的20%作为预付款。

## 12.3 中期支付

12.3.4 乙方提交的初步设计报告经批复后，支付至合同金额的50%。

17.7　发包人委托设计人承担本合同内容以外的工作服务，另行签订协议并支支付用。

17.8　由于不可抗力因素致使合同无法履行时，双方应及时协商解决。

17.9　本合同未尽事宜，经发包人与设计人协商一致，签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

（下无正文）。

## 建设单位出具的证明材料

### 合同甲方出具的项目验收（履约）评价证明

| | | | |
|---|---|---|---|
| 项目名称 | 龙门县龙平渠灌区(平陵、龙江支渠）节水提升工程勘测设计 | | |
| 合同甲方 | 龙门县水务工程建设管理中心 | | |
| 服务单位 | 深圳市广汇源环境水务有限公司 | | |
| 项目金额 | 合同金额：5770180.8 元（初步设计批复勘测设计费：5788100 元；勘察费：2801800 元，设计费：2986300 元） | | |
| 概况及主要工作内容 | 龙门县龙平渠灌区（平陵、龙江支渠）节水提升工程位于龙门县龙平渠灌区（平陵、龙江支渠），总设计灌溉面积约 3.89 万亩。项目可行性研究阶段批复的主要实施内容及建设标准：主要包含龙江支渠和平陵支渠的渠道及渠系建筑物改造。<br>项目类型：属于引调水类项目。主要建设内容：现浇混凝土护砌渠道 26.09km，拟改造渠系建筑物包括排洪闸 22 座，节制闸 1 座，穿渠涵 6 宗，倒虹吸 3 宗，放水涵 105 宗，过水渡槽 16 宗，跨渠渡槽 7 宗，机耕桥 29 座，人行桥 18 宗，共 207 座。 | | |
| 合同签订时间 | 2024 年 2 月 9 日 | | |
| 项目负责人 | 蔡建军 | 技术负责人 | 黄明华、张毅 |
| 设计负责人 | 龚玉锋 | 勘察负责人 | 李继民 |
| 项目组成员 | 邓超联、龚艳光、彭木站、林辉、许晨风、刘振举、阳秀春、蒋伟、林碧波、雷保栋、朱百良、严恒恒、周刚平、陈仁举、彭玉萍、梁昌盛、孙光逊、钟远凡、张扬、钟振亮、王晖文、刘怡清、刘静、刘金鹏、黄碧玲、宣凯、刘庚白、李阳昆、李献梅 | | |
| 验收（履约）评价 | 优 | | |
| 备　　注 | 此证明仅作为投标使用，不作为结算依据。 | | |

合同甲方（公章）：龙门县水务工程建设管理中心

联系人：刘连新

联系电话：0752－7786567

日　期：2026年6月24日

相关批复

# 龙门县水利局文件

龙水〔2024〕20号

## 关于龙门县龙平渠灌区（平陵、龙江支渠）节水提升工程初步设计报告的批复

龙门县水务工程建设管理中心：

你中心报来《龙门县龙平渠灌区（平陵、龙江支渠）节水提升工程初步设计报告（报批稿）（以下简称“《初设报告》”）》及其附件收悉。我局委托水利部珠江水利委员会珠江水利综合技术中心对该《初设报告》进行技术审查（详见附件）。现结合审查意见对《初设报告》批复如下：

**一、工程建设的必要性**

龙平渠灌区位于龙门县中东部，主干渠于青溪社区坳头分为平陵分干渠和龙江分干渠。该灌区自建成已运行60多年，平陵、龙江分干渠因缺乏系统改造加固，加上长期自然条件变化及人为因素影响，致使平陵、龙江分干渠及渠系建筑物在运行和管理中均存在较多问题。为有效改善其现状渠系和渠系建筑物运行状态，提高灌溉水利用系数，保障周边

农田灌溉，提升平陵、龙江分干渠管理养护条件，实现灌区重要设施智能信息化管理，促进龙门县农业发展和乡村振兴。因此对平陵、龙江分干渠进行节水提升改造是十分必要且迫切的。

**二、工程主要建设内容**

本工程实施范围为：平陵分干渠于平陵节制闸至双岗排洪闸处，长21.8km；龙平分干渠于龙江节制闸至罗洞排洪闸处，长27.33km；主干渠长鹅潭节制闸启闭设施改建1座。工程建设内容为：加固改造平陵和龙江分干渠渠道总长37.15km，其中平陵分干渠长18.55km、龙江分干渠长18.60km；改造各类渠系建筑物41座，其中排洪闸（堰）18座、节制闸2座、倒虹吸1座、穿渠涵2座、过水渡槽9座和农桥9座；水闸信息化改造14座；拆除重建管理用房1座。

**三、工程等别和标准**

根据《水利水电工程等级划分及洪水标准》（SL252－2017）、《灌溉与排水工程设计规范》（GB 50288－2018）、《灌区改造技术规范》（GB50599－2020）要求，该灌区等别为III等，平陵、龙江分干渠渠道级别均为5级，合理使用年限为20年，设计防洪标准为10年一遇；渠系建筑物级别为4级或5级，合理使用年限为30年，设计防洪标准为10年一遇。

**四、工程工期、概算投资和资金筹措**

（一）工程施工进度安排，施工总工期24个月。

（二）工程概算总投资为13233.77万元（具体以财政部门审定为准），工程部分投资为11822.65万元，专项部分投

资为 1411.12 万元。

（三）资金来源：财政资金及债券。

**五、工程建设与管理**

（一）下阶段，你中心应进一步优化施工组织设计，科学合理安排施工时序，督促设计单位做好施工图设计。

（二）你中心要加强项目管理，严格执行水利项目基建程序，建立健全工程安全质量和安全管理体系，确保施工质量和安全。

（三）施工中，加强与龙平渠管理处、平陵街道办及龙江镇人民政府沟通衔接，保障工程顺利进行；完工后，做好工程验收及档案整理，及时办理移交手续，保证工程运行安全。

（四）项目开工前，请按有关规定完善水土保持方案审批手续；

（五）具体审查意见详见附件。

附件：水利部珠江水利委员会珠江水利综合技术中心《关于印送龙门县龙平渠灌区（平陵、龙江支渠）节水提升工程初步设计报告审查意见的函》

龙门县水利局

2024 年 2 月 18 日

抄送：市水利局，平陵街道办事处，龙江镇人民政府，龙平渠管理处，深圳市广汇源环境水务有限公司，水利部珠江水利委员会珠江水利综合技术中心

龙门县水利局　　2024年2月18日印发

# 工程部分总概算表

**工程名称：　龙门县龙平渠灌区（平陵、龙江支渠）节水提升工程**

| 序号 | 工程或费用名称 | 建安工程费（万元） | 设备购置费（万元） | 独立费用（万元） | 合计（万元） | 占静态投资比例（%） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 一 | 第一部分 建筑工程 | 8607.56 | | | 8607.56 | 72.81% |
| 1 | 一 渠道工程 | 5461.93 | | | 5461.93 | 46.20% |
| 2 | 二 建筑物工程 | 1966.95 | | | 1966.95 | 16.64% |
| 3 | 三 交通工程 | 1061.07 | | | 1061.07 | 8.97% |
| 4 | 四 房屋建筑工程 | 111.34 | | | 111.34 | 0.94% |
| 5 | 五 场内供电设施工程 | 6.27 | | | 6.27 | 0.05% |
| 二 | 第二部分 机电设备及安装工程 | 79.55 | 28.8 | | 108.35 | 0.92% |
| 1 | 一 电气设备及安装工程 | 79.55 | 10.8 | | 90.35 | 0.76% |
| 2 | 二 公用设备及安装工程 | | 18. | | 18. | 0.15% |
| 三 | 第三部分 金属结构设备及安装工程 | 32.17 | 177.17 | | 209.34 | 1.77% |
| 1 | 一 建筑物工程 | 32.17 | 177.17 | | 209.34 | 1.77% |
| 四 | 第四部分 施工临时工程 | 781.35 | | | 781.35 | 6.61% |
| 1 | 一 导流工程 | 202.43 | | | 202.43 | 1.71% |
| 2 | 二 施工交通工程 | 171.28 | | | 171.28 | 1.45% |
| 3 | 三 施工房屋建筑工程 | 39.6 | | | 39.6 | 0.33% |
| 4 | 十 安全生产措施费 | 273.98 | | | 273.98 | 2.32% |
| 5 | 十一 其他临时工程费 | 94.07 | | | 94.07 | 0.80% |
| 五 | 第五部分 独立费用 | | | 1553.06 | 1553.06 | 13.14% |
| 1 | 建设管理费 | | | 114.91 | 114.91 | 0.97% |
| 2 | 招标业务费 | | | 37.24 | 37.24 | 0.31% |
| 3 | 经济技术咨询费 | | | 128.48 | 128.48 | 1.09% |
| 4 | 工程建设监理费 | | | 191.77 | 191.77 | 1.62% |
| 5 | 工程造价咨询服务费 | | | 79.98 | 79.98 | 0.68% |
| 6 | 生产准备费 | | | 31.43 | 31.43 | 0.27% |

# 工程部分总概算表

**工程名称：　　龙门县龙平渠灌区（平陵、龙江支渠）节水提升工程**

| 序号 | 工程或费用名称 | 建安工程费（万元） | 设备购置费（万元） | 独立费用（万元） | 合计（万元） | 占静态投资比例（%） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 前期费用 | | | 165.11 | 165.11 | 1.40% |
| 8 | 勘测设计费 | | | 578.81 | 578.81 | 4.90% |
| 9 | 其他 | | | 225.33 | 225.33 | 1.91% |
| | 一至五部分投资合计 | 9500.64 | 205.97 | 1553.06 | 11259.67 | 95.24% |
| | 基本预备费 | | | | 562.98 | 4.76% |
| | 静态投资 | | | | 11822.65 | 100.00% |

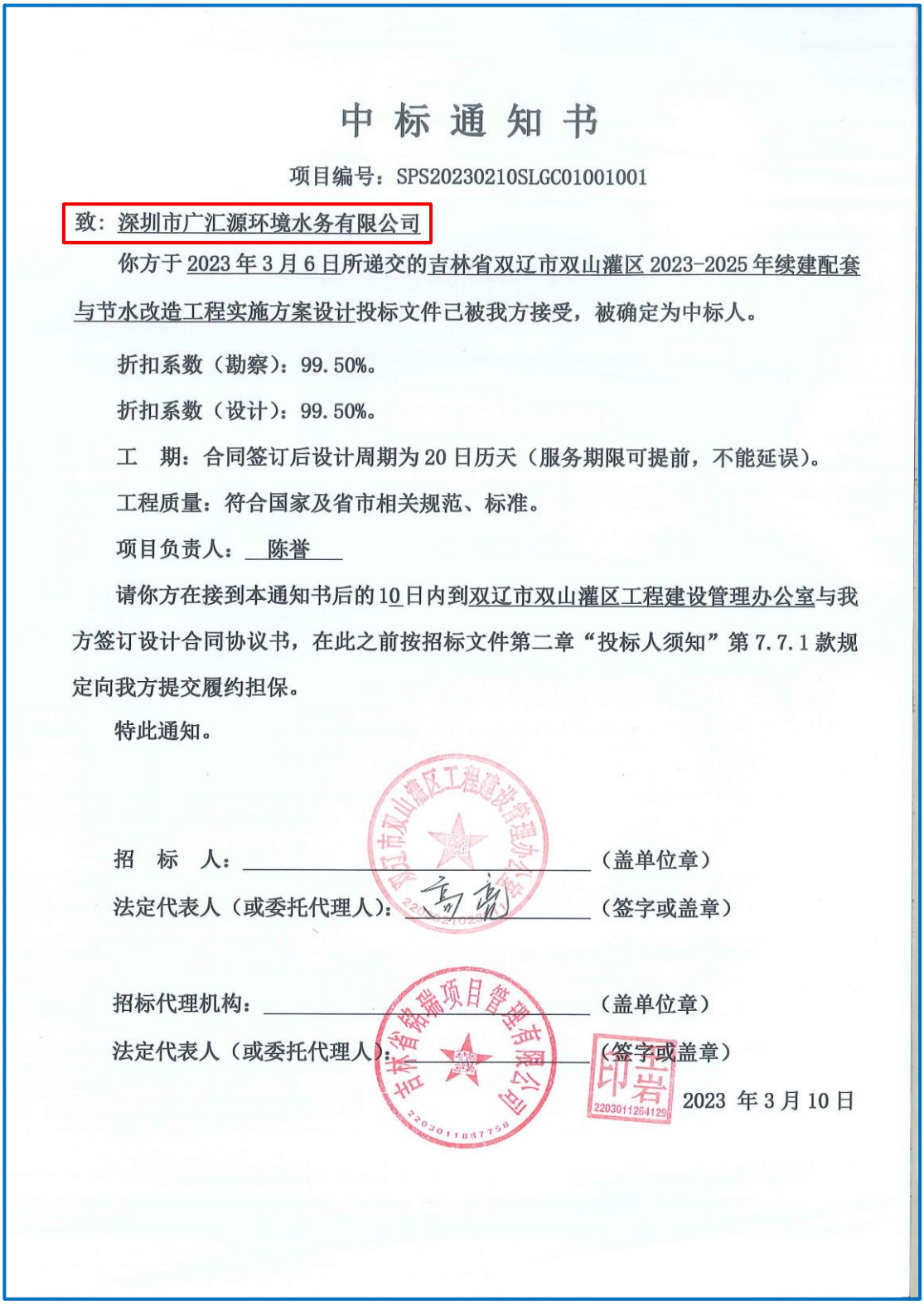
# 独立费用概算表

**工程名称：　　龙门县龙平渠灌区（平陵、龙江支渠）节水提升工程**

| 序号 | 费用名称 | 计算基数 | 费率(%) | 合价(元) |
|---|---|---|---|---|
| 1.1 | 建设管理费 | | | 1149065.52 |
| 1.1.1 | 建设单位开办费 | | | |
| 1.1.2 | 建设单位人员费和项目管理费 | 1915109.202 | | 1149065.52 |
| 1.2 | 招标业务费 | 372400. | | 372400. |
| 1.3 | 经济技术咨询费 | 1284792.931 | | 1284792.93 |
| 1.4 | 工程建设监理费 | 1917700. | | 1917700. |
| 1.5 | 工程造价咨询服务费 | 1011034.345 | | 799829.27 |
| 1.6 | 生产准备费 | | | 314318.82 |
| 1.6.1 | 生产及管理单位提前进厂费 | 95006423.62 | 0.1 | 95006.42 |
| 1.6.2 | 生产职工培训费 | 95006423.62 | 0.2 | 190012.85 |
| 1.6.3 | 管理用具购置费 | 95006423.62 | 0.02 | 19001.28 |
| 1.6.4 | 备品备件购置费 | 2059654. | 0.4 | 8238.62 |
| 1.6.5 | 工器具及生产家具购置费 | 2059654. | 0.1 | 2059.65 |
| 1.7 | 前期费用 | | | 1651100. |
| 1.7.1 | 勘察前期费 | 752800. | | 752800. |
| 1.7.2 | 可行性研究报告编制费 | 898300. | | 898300. |
| 1.8 | 勘测设计费 | | | 5788100. |
| 1.8.1 | 工程勘测设计费 | | | 5788100. |
| 1.8.1.1 | 勘测费 | 2801800. | | 2801800. |
| 1.8.1.2 | 设计费 | 2986300. | | 2986300. |
| 1.9 | 其他 | | | 2253310.49 |
| 1.9.1 | 工程质量检测费 | 95006423.62 | 0.983 | 933913.14 |
| 1.9.2 | 工程保险费 | 97066077.62 | 0.45 | 436797.35 |
| 1.9.3 | 防汛物资备料 | 882600. | | 882600. |
| | 合　计 | | | 15530617.03 |

## （3）吉林省双辽市双山灌区 2023-2025 年续建配套与节水改造工程实施方案设计

### 中标通知书



# 中 标 通 知 书

项目编号：SPS20230210SLGC01001001

致：深圳市广汇源环境水务有限公司

你方于 2023 年 3 月 6 日所递交的吉林省双辽市双山灌区 2023-2025 年续建配套与节水改造工程实施方案设计投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

折扣系数（勘察）：99.50%。

折扣系数（设计）：99.50%。

工　期：合同签订后设计周期为 20 日历天（服务期限可提前，不能延误）。

工程质量：符合国家及省市相关规范、标准。

项目负责人：陈誉

请你方在接到本通知书后的 10 日内到双辽市双山灌区工程建设管理办公室与我方签订设计合同协议书，在此之前按招标文件第二章“投标人须知”第 7.7.1 款规定向我方提交履约担保。

特此通知。

招　标　人：_____（盖单位章）

法定代表人（或委托代理人）：_____（签字或盖章）

招标代理机构：_____（盖单位章）

法定代表人（或委托代理人）：_____（签字或盖章）

2023 年 3 月 10 日

合同关键页

# 建 设 工 程 设 计 合 同

工程名称：吉林省双辽市双山灌区 2023-2025 年续建配套与节水改造工程实施方案设计

工程地点：双辽市双山镇

合同编号：

证书等级：水利行业设计乙级

发包人：双辽市双山灌区工程建设管理办公室

设计人：深圳市广汇源环境水务有限公司

签订日期：2023 年 3 月 13 日

# 合 同 协 议 书

发包人：双辽市双山灌区工程建设管理办公室

委托人：深圳市广汇源环境水务有限公司

发包人委托设计人承担吉林省双辽市双山灌区 2023-2025 年续建配套与节水改造工程实施方案 工程设计，工程地点为 双辽市双山镇 ，经双方协商一致，签订本合同，共同执行。

**第一条 本合同签订依据**

1.1《中华人民共和国合同法》和《建设工程设计市场管理规定》。

1.2 国家及地方有关建设工程设计管理法规和规章。

1.3 建设工程批准文件。

**第二条 设计依据**

2.1 发包人给设计人的设计单位中标通知书。

2.2 发包人提交的基础资料。

2.3 设计人采用的主要技术标准是：现行法律法规和规范规程。

2.4 设计必须符合工程建设强制性标准。

**第三条 合同文件的的优先次序**

构成本合同的文件可视为是能互相说明的，如果合同文件存在歧义或不一致，则根据如下优先次序来判断：

3.1 合同协议书

3.2 中标通知书（文件）

3.3 发包人要求

3.4 投标书

当合同文件出现含量糊不清或不相一致时，在不影响工程设计的情况下，由双方协商解决；双方意见仍不能一致的，按合同书第十一条约定的办法解决。

第四条 本合同项目的名称、阶段：吉林省双辽市双山灌区 2023-2025 年续建配套与节水改造工程实施方案 。

第五条 发包人向设计人提交的有关资料、文件及时间： 签订合同 7 日内提供 。

第六条 设计人向发包人交付的设计文件时间及份数： 交付时间 20 日内，文件份数 8 份 。

第七条 签约合同价

7.1 本合同的设计费用为批复相应阶段设计费折扣系数 0.995。

7.2（增加或减少设计内容费用调整）如果上述费用为估算设计费，则双方在初步设计评审后，按批准的初步设计概算核算设计费。工程建设期间如遇概算调整，则设计费也就做相应调整。

第八条 支付方式

8.1 工程开工后，发包人支付设计费的 90%，工程完工后支付剩余的 10%，。

第九条 双方责任

9.1 发包人责任

9.1.1 发包人按本合同第五条规定的内容，在规定的时间内向设计人提交基础资料及文件，并对其完整性、正确性及时限负责。发包人不得要求设计人违反国家有关标准进行设计。

发包人提交上述资料及文件超过规定期限 7 日内，设计人按本合同第六条规定的交付设计时间顺延；发包人交付上述资料及文件超过规定期限 7 天以上时，设计人有权重新确定提交设计文件的时间。

9.1.2 发包人必须按合同规定支付预付款（如有），收到预付款作为设计人设计开工的标志。未收到预付款，设计人有权推迟设计工作的开工时间，且交付文件的时间顺延。

9.1.3 发包人应按合同规定的金额和日期向设计人支付设计费，每逾期支付一天，应承担支付 1‰ 的逾期违约金，且设计人提交设计文件的时间顺延。逾期超过 30 天以上时，设计人有权暂停履行下阶段工作，并书面通知发包人。

9.1.4 发包人规定设计人比合同规定时间提前交付设计文件时，须征得设计人同意，不得严重背离合理设计周期，且发包人就支付赶工费，标准为： 1%。

9.1.5 发包人应为设计人派驻场现的工作人员提供工作、生活及交通等方面的便利条件及必要的劳动保护装备。

9.2 设计人责任

9.2.1 设计人应按国家规定、合同约定的技术规范、标准及发包人要求进行设计，按本合同第六条规定的内容、时间及份数向发包人交付设计（出现 9.1.1、9.1.2、9.1.3、规定有关交付设计文件顺延情况除外）。并对提交的设计文件的质量负责。

9.2.2 设计合理使用年限为符合国家现行规范规程要求。

9.2.3 设计人对设计文件出现的遗漏或错误负责修改和补充。由于设计人设计错误造成的工程质量事故损失，设计人除负责采取补救措施外，就免收受损失部分的设计费，并根据损失程度向发包人支付赔偿金，赔偿金数额最高为设计费的 1 %。

9.2.4 由于设计人原因，延误了 设计文件的交付时间（合同约定），每延误一天，扣除相应阶段设计费的 1‰ 。

13.8 合同终止：在工程建成通过竣工验收后，设计费结清后自行失效。

发包人名称：双辽市双山灌区管理办公室（盖章）

法定代表人：_____（签字）

委托代理人：_____（签字）

地　址：双辽市双山镇

电　话：0434—7511933

开户银行：双辽市双山农村信用合作社

银行帐号：073050801101520000223 6

日　期：2023 年 3 月 13 日

发包人名称：深圳市广汇源环境水务有限公司（盖章）

法定代理人：_____（签字）

委托代理人：_____（签字）

地　址：广东省深圳市罗湖区黄贝街道沿河北路 1002 号瑞思大厦 C 座四楼

电　话：0755-25620852

开户银行：建设银行深圳翠园支行

银行账号：4420 1512 1000 5101 0420

日　期：2023 年 3 月 13 日

## 建设单位出具的证明材料

### 合同甲方出具的项目验收（履约）评价证明

| | | | |
|---|---|---|---|
| 项目名称 | 吉林省双辽市双山灌区 2023-2025 年续建配套与节水改造工程实施方案设计 | | |
| 合同甲方 | 双辽市双山灌区工程建设管理办公室 | | |
| 服务单位 | 深圳市广汇源环境水务有限公司 | | |
| 项目金额 | 本合同的设计费用为批复相应阶段设计费折扣系数 99.5%。<br>合同暂定价：6661947 元（勘察费暂定价：3330973.5 元，设计费暂定价：3330973.5 元） | | |
| 概况及主要工作内容 | 项目类型：属于引调水类项目。项目建设规模为中型灌区。<br>工程建设规模主要为：以提高工程配套率和渠系水利用率为主要目标，工程实施后，设计水平年灌溉水利用系数将提高到 0.65，灌区内 11.2 万亩农田全部达产（5.2 万亩水田，井灌 3 万亩水田，3 万亩旱田）工程规模主要如下：<br>1、骨干输配水工程：骨干输配水工程主要为干、支渠渠道衬砌工程，共涉及灌溉渠道 12 条、总长 33.892 公里。其中干渠衬砌 3 条、总长 21.626 公里；支渠衬砌 9 条、总长 11.266 公里。<br>2、排水工程：本次治理中央排干长度 9.47 公里。<br>3、渠系建筑物工程：工程共建渠系建筑物工程 523 座。其中拆除重建节制闸 3 座、分水闸 7 座、井柱桥 3 座、消力池 1 座、支渠过路涵 58 座，维修 1 座；新建简易斗门 450 座。<br>4、信息化工程：智能闸门系统改造 7 处，建设高频雷达流量监测 6 处，气象站 1 处，智慧灌区展示系统及云平台 1 处。<br>5、管理设施：工程建设管理房屋 4 处，房屋总建设面积 150 平方米。管理房改造 1 处。总干渠渠首白钢护栏建设 443 米，铺设人行步道 1110 平方米。新建堤顶道路总长 11.745 公里。 | | |
| 合同签订时间 | 2023 年 3 月 13 日 | | |
| 项目负责人 | 陈誉 | 技术负责人 | 黄明华 |
| 设计负责人 | 龚玉锋 | 勘察负责人 | 李继民 |
| 项目组成员 | 沈双宇、陈新、颜寅杰、阳秀春、马海鹏、李涛龙、杨欣、梁昌盛、彭木站、何造胜、张毅、王晖文、邓超联、严恒恒、彭玉萍、孙光逊、刘思佳、刘怡清 | | |
| 验收（履约）评价 | 优 | | |
| 备　　注 | 此证明仅作为投标使用，不作为结算依据。 | | |

合同甲方（公章）：双辽市双山灌区工程建设管理办公室

联系人：高亮

联系电话：15042479166

日　期：2026年6月20日

相关批复

# 双辽市水利局文件

双水发〔2023〕21号

## 吉林省双辽市双山灌区2023—2025年续建配套与节水改造工程的批复

双辽市双山灌区管理中心：

你管理中心报送的《关于吉林省双辽市双山灌区2023年—2025年续建配套与节水改造工程实施方案的请示》及随文上报的《吉林省双辽市双山灌区2023年—2025年续建配套与节水改造工程实施方案》（以下简称《实施方案》）收悉。我局组织相关专业专家对《实施方案》进行了审查，设计单位按照专家意见进行了修改、补充、完善，基本达到审批要求，现批复如下：

一、工程必要性

（1）加快灌区续建配套和节水改造，响应国家政策。



扫描全能王 创建

（2）抵御自然灾害，保障经济发展的需要。

（3）灌区配套改建是恢复水田面积、发展农村经济的需要。

（4）可改善灌区引水条件，提高灌溉保证率和水资源利用率。

## 二、工程水文地质条件

（一）基本同意《实施方案》提出的水文及水资源供需平衡分析成果。

（二）基本同意《实施方案》提出的项目区工程地质评价成果。

## 三、工程任务、规模和设计标准

（1）工程任务

工程建设任务是对工程范围内的灌、排渠系及建筑物进行改造、采取高效节水措施、配套高科技设备，提高灌区灌水率、增加灌溉效益。与此同时，深化管理改革，形成现代灌区管理体系。包括完善工程体系，提高灌区治理能力，把握灌区为农业生产服务的底线，正确引导灌区功能的转变与拓展，科学布局工程体系、管理体系、生态体系建设。

（2）工程规模

工程建设规模主要为：以提高工程配套率和渠系水利用率为主要目标，工程实施后，设计水平年灌溉水利用系数将提高到0.65，灌区内11.2万亩农田全部达产（5.2万亩水田，井灌3万亩水田，3万亩旱田）工程规模主



扫描全能王 创建

要如下：

骨干输配水工程

骨干输配水工程主要为干、支渠渠道衬砌工程，共涉及灌溉渠道12条、总长33.892公里。其中干渠衬砌3条、总长21.626公里；支渠衬砌9条、总长11.266公里。

排水工程

本次治理中央排干长度9.47公里。

渠系建筑物工程

工程共建渠系建筑物工程523座。其中拆除重建节制闸3座、分水闸7座、井柱桥3座、消力池1座、支渠过路涵58座，维修1座；新建简易斗门450座。

信息化工程

智能闸门系统改造7处，建设高频雷达流量监测6处，气象站1处，智慧灌区展示系统及云平台1处。

管理设施

工程建设管理房屋4处，房屋总建设面积150平方米。管理房改造1处。总干渠渠首白钢护栏建设443米，铺设人行步道1110平方米。新建堤顶道路总长11.745公里。

（3）工程设计标准

依据《水利水电工程等级划分及洪水标准》（SL252-2017）和《灌溉与排水工程设计标准》（GB50288-2018），同意工程等别为Ⅲ等，工程规模为中型。灌溉设计标准按《灌溉与排水工程设计标准》（GB50288-2018）执行，灌溉设计保证率为75%，排涝标



扫描全能王 创建

准 P=10%。依据《水利水电工程合理使用年限及耐久性设计规范》（SL 654—2014）规定，本工程永久性建筑物合理使用年限为 30 年。

四、工程设计方案

基本同意《实施方案》中的设计方案。

（一）骨干输配水工程。

共改造干渠 3 条、总长 21.626 公里，其中总干渠衬砌长 3.504 公里，三干渠衬砌长 7.027 公里，四引干长 11.095 公里。采用 10 厘米厚现浇 pp 纤维混凝土衬砌，两侧边坡坡比 1:2，渠道高 2 米，渠道底宽结合过流能力及现状渠宽确定，压顶宽度 0.5 米。pp 纤维混凝土板下层铺设 10 厘米碎石垫层，下设无纺布 400 克每平方米，镇脚采用梯形断面素混凝土结构，背水侧侧垂直，高 0.5 米，顶宽 0.25 米，底宽 0.4 米。

共改造支渠 9 条、总长 11.266 公里，均采用预制矩形槽结构，共分为 1.0×1.0 米及 0.8×0.8 米两种形式。

现浇混凝土混凝土强度等级为 C30、F200，预制混凝土混凝土强度等级为 C35、F200。

（二）排水沟工程

中央排干护砌采用雷诺护垫结构，雷诺护垫厚 30 厘米，下设 10 厘米厚碎石垫层，下铺 400 克每平方米无纺布，压顶尺寸 0.3×0.5 米，脚槽尺寸 0.8×1 米。

（三）渠（沟）系建筑物工程

1、分水闸



扫描全能王 创建

四引干上的分水闸采用开敞式，闸室段底板及边墙采用钢筋混凝土结构，底板厚度0.7米，立墙顶宽为0.3米，底宽0.5米，闸室长2.5米，两侧闸墩高1.05米。水闸底板下设置0.1米厚素混凝土垫层。消力池长2.9米，池深0.3米，消力池底板及边墙采用钢筋混凝土结构，底板厚度0.4米，消力池出口后接原渠道。混凝土强度等级为C30、F200，垫层混凝土强度等级为C20。

干渠分水闸（支渠进水闸）为开敞式进水闸，闸室段底板及边墙采用钢筋混凝土结构，底板厚度0.4米，立墙顶宽为0.3米，底宽0.5米，闸室长2.5米，两侧闸墩高1.05米。水闸底板下设置0.1米厚素混凝土垫层。消力池长2.5米，消力池底板及边墙采用钢筋混凝土结构，底板厚度0.4米，消力池出口后接原渠道。混凝土强度等级为C30、F200，垫层混凝土强度等级为C20。

2、节制闸

节制闸均位于原闸址处，采用开敞式钢筋混凝土结构，由闸室段、陡坡段、消力池段、海漫段组成，其中闸室段5米，消力池段4.7米，消力池出口后接渠道。

闸室段底板及边墙采用钢筋混凝土结构，底板厚度0.8米，立墙顶宽0.3米，底宽0.5米。闸室长5.2米。两侧闸墩高2.5米。闸墩上部设启闭平台，启闭平台由2根竖立在边墙顶部的起闭柱支承，立柱尺寸为0.3×1米，设置爬梯达启闭平台。启闭柱后闸墩上设置交通桥，箱涵结构形式，桥板厚0.3米，净宽3米，两侧各设栏杆。水闸



扫描全能王 创建

底板下设置0.1米厚素混凝土垫层。消力池长4.7米，消力池底板及边墙采用钢筋混凝土结构，底板厚度0.5米，立墙顶宽0.3米，底宽0.5米，消力池出口后接渠道。混凝土强度等级为C30、F200，素混凝土强度等级为C20。

3、过路涵

共涉及过路涵工程58座，均采用方涵结构，涵底板厚0.3米，基础设0.1米厚素混凝土垫层及0.2米厚砂砾料垫层，边墙宽0.3米，顶板厚0.4米。混凝土强度等级为C30、F200，素混凝土强度等级为C20。

4、农道桥

工程共改建农桥3座，维修1座。

其中中央排干改建2座，分别位于桩号K0+015米和桩号K2+861米处，采用井柱桩结构，3跨、单跨8米，桥面总长24米。四引干改建1座，位于桩号K3+861米处，采用井柱桩结构，2跨、单跨7米，桥面总长14米。

桥面净宽5.2米，总宽6米。桥面采用预制钢筋混凝土简支板桥面板，桥面板厚42厘米，桥面铺装层采用素混凝土铺装，向两侧形成1.5%坡，边部厚18厘米。栏杆采用大理石栏杆，栏杆高1米。桥面每隔2米设一道排水管，排水管采用φ50毫米PVC管。

设计盖梁宽120厘米，中部厚90厘米，边部厚150厘米，盖梁长6.7米。抗震挡板宽30厘米，高30厘米。

基础采用钢筋混凝土灌注桩基础，灌注桩直径为100厘米，灌注桩中心间距为4.0米。



扫描全能王 创建

桥面板支座采用橡胶支座，支座处板与板间塞油毛毡。盖梁与耳墙间铺一层油毡纸，引桥板底回填砂砾石。

桥面铺装层采用C40混凝土；盖梁、桥面板、引桥板、灌注桩、耳墙、挡土墙、枕梁采用C30混凝土。

桥两侧需按1：20坡比与现状路面平顺连接至现状路面高程。涉及到原有混凝土路面破坏的，应按原有路面标准恢复。

桥上、下游中央排水干沟采用雷诺护垫护砌，边坡坡比为1：2.0。结构从上至下依次为30厘米厚雷诺护垫，10厘米厚碎石垫层，最下层为一层400克每平方米无纺布；四引干采用预制钢筋混凝土板衬砌，边坡坡比为1：1.5。结构从上至下依次为10厘米厚钢筋混凝土板，5厘米厚水泥砂浆。

七支渠上游铁桥修复，桥墩拆除重建，引桥板拆除重建，铁桥除锈刷漆。

5、消力池

拆除重建消力池1座，位于四引干桩号K6+267米处，采用钢筋混凝土结构，池长4.7米，消力池底板及边墙采用钢筋混凝土结构，底板厚度0.5米，立墙顶宽0.3米，底宽0.5米，消力池出口后接渠道。混凝土强度等级为C30、F200，素混凝土强度等级为C20。

6、分水斗门

新建支渠分水斗门450座，采用Φ200毫米铸铁管。

（四）用水量测、管理设施及灌区信息化



扫描全能王 创建

工程涉及智能闸门系统改造7处，共计18孔闸门；建设高频雷达流量监测6处，气象站1处，智慧灌区展示系统及云平台1处。工程建设管理房屋4处，房屋总建设面积150平方米。管理房改造1处。总干渠渠首白钢护栏建设443米，铺设人行步道1110平方米。新建堤顶道路总长11.745公里。

（五）金属结构工程

工程共涉及闸门10套，其中：节制闸3套(新建1套、拆除重建2套)，分水闸7套（拆除重建4套）。节制闸和分水闸闸门采用铸铁闸门和机门一体式铸铁闸门，配套螺杆式启闭机10台套。拦河闸闸门重度不够，现状闸门放不下来，闸门需增加配重增。渠首拦河闸闸门增加铸铁块配重共计10吨，更换渠首拦河闸30t卷扬式启闭机设备5台套。

五、施工组织

施工组织设计合理，同意施工导流方案，基本同意工期3年。

六、水土保持和环境保护

同意《实施方案》中的水土保持和环境保护设计。

七、工程量、投资概算及效益

基本同意参照《水利工程设计概（估）算编制规定》（水总[2014]429号）编制工程概算，主要工程量为土石方47.38万立方米，混凝土6.08万立方米，钢筋127吨，无纺布25.49万平方米。工程总投资13423.08万元，其



扫描全能王 创建

中：建筑工程投资 10373.98 万元，机电设备及安装工程投资 290.64 万元，金属结构设备及安装工程投资 116.43 万元，施工临时工程投资 322.20 万元，独立费用投资 1329.94 万元，基本预备费 621.66 万元。建设征地移民补偿投资 23.11 万元，水土增加保持投资 236.64 万元，环境保护工程投资 108.48 万元。

工程实施后可恢复灌溉面积 2 万亩，改善灌溉面积 3.2 万亩，改善排涝面积 5.29 万亩，灌溉保证率整体达到 75%，渠系水利用系数达到 0.68，灌溉水利用系数达 0.65。经济效益、节水效益、社会效益及生态环境效益显著。

附件：吉林省双辽市双山灌区 2023 年—2025 年续建配套与节水改造工程实施方案核定概算表

双辽市水利局

2023 年 5 月 26 日



扫描全能王 创建

附件：

# 吉林省双辽市双山灌区2023年—2025年续建配套与节水改造工程实施方案核定总概算表

单位：万元

| 序号 | 工程或费用名称 | 建安工程费 | 设备购置费 | 独立费用 | 合计 | 占一至五项投资比例（%） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ | 工程部分投资 | | | | 13054.85 | 100% |
| | 第一部分 建筑工程 | 10373.98 | | | 10373.98 | 79.5% |
| 一 | 中央排干 | 2813.03 | | | 2813.03 | |
| 二 | 总干渠 | 1437.80 | | | 1437.80 | |
| 三 | 四引干 | 3312.43 | | | 3312.43 | |
| 四 | 三引干 | 1706.48 | | | 1706.48 | |
| 五 | 三分干-1 | 94.27 | | | 94.27 | |
| 六 | 中合理 | 204.21 | | | 204.21 | |
| 七 | 五支渠-1 | 100.86 | | | 100.86 | |
| 八 | 老一支渠 | 144.14 | | | 144.14 | |
| 九 | 毛家支渠 | 68.81 | | | 68.81 | |
| 十 | 老一支半 | 90.02 | | | 90.02 | |
| 十一 | 三合1支渠 | 17.96 | | | 17.96 | |
| 十二 | 三合2支渠 | 27.16 | | | 27.16 | |
| 十三 | 五支渠 | 72.78 | | | 72.78 | |
| 十四 | 其他工程 | 284.04 | | | 284.04 | |
| | 第二部分 机电设备及安装工程 | 21.11 | 269.53 | | 290.64 | 2.2% |
| | 第三部分 金属结构及安装工程 | 14.55 | 101.88 | | 116.43 | 0.9% |
| | 第四部分 施工临时工程 | 322.20 | | | 322.20 | 2.5% |



扫描全能王 创建

| 序号 | 工程或费用名称 | 建安工程费 | 设备购置费 | 独立费用 | 合计 | 占一至五项投资比例（%） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 第五部分 独立费用 | | | 1329.94 | 1329.94 | 10.2% |
| 一 | 建设单位管理费 | | | 441.68 | 441.68 | |
| 二 | 工程监理费 | | | 222.06 | 222.06 | |
| 三 | 科研勘测设计费 | | | 666.19 | 666.19 | |
| | 一至五部分投资合计 | 10731.83 | 371.41 | 1329.94 | 12433.19 | |
| | 基本预备费 | | | | 621.66 | 5% |
| II | 建设征地移民补偿投资 | | | | 23.11 | |
| | 静态投资 | | | | 23.11 | |
| III | 水土保持工程投资 | | | | 236.64 | |
| | 静态投资 | | | | 236.64 | |
| IV | 环境保护措施工程投资 | | | | 108.48 | |
| | 静态投资 | | | | 108.48 | |
| | 总合计 | | | | 13423.08 | |



扫描全能王 创建

12

# 建筑工程概算表

| 编号 | 工程或费用名称 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合计（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| | **第一部分 建筑工程** | | | | **103739788** |
| 1 | 中央排干 | | | | **28130265** |
| 一 | 主渠 | m | 9470 | | **25686476** |
| 1 | 土方开挖 | m³ | 47829 | 7.66 | 366583 |
| 2 | 土方回填 | m³ | 47829 | 9.80 | 468553 |
| 3 | 土方平整 | m³ | 46146 | 6.75 | 311570 |
| 4 | 铅丝石笼护坡 | m³ | 27114 | 528.23 | 14322445 |
| 5 | 铅丝石笼镇脚 | m³ | 15152 | 410.22 | 6215657 |
| 6 | 碎石垫层 | m³ | 9837 | 249.04 | 2449762 |
| 7 | 无纺布（400g/m²） | m² | 123750 | 12.54 | 1551906 |
| 二 | 支渠汇水口 | 处 | 14 | | **345588** |
| 1 | 支渠 1 | | | | 35052 |
| （1） | 土方开挖 | m³ | 38 | 7.66 | 291 |
| （2） | 土方回填 | m³ | 70 | 9.80 | 686 |
| （3） | 铅丝石笼 | m³ | 46 | 528.23 | 24299 |
| （4） | 碎石垫层 | m³ | 31 | 249.04 | 7720 |
| （5） | 无纺布（400g/m²） | m² | 164 | 12.54 | 2057 |
| 2 | 支渠 2 | | | | 17515 |
| （1） | 土方开挖 | m³ | 38 | 7.66 | 291 |
| （2） | 土方回填 | m³ | 33 | 9.80 | 323 |
| （3） | 铅丝石笼 | m³ | 23 | 528.23 | 12149 |
| （4） | 碎石垫层 | m³ | 15 | 249.04 | 3736 |
| （5） | 无纺布（400g/m²） | m² | 81 | 12.54 | 1016 |
| 3 | 支渠 3 | | | | 17438 |
| （1） | 土方开挖 | m³ | 19 | 7.66 | 146 |
| （2） | 土方回填 | m³ | 40 | 9.80 | 392 |



扫描全能王 创建

| 编号 | 工程或费用名称 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合计（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| （3） | 铅丝石笼 | m³ | 23 | 528.23 | 12149 |
| （4） | 碎石垫层 | m³ | 15 | 249.04 | 3736 |
| （5） | 无纺布（400g/m²） | m² | 81 | 12.54 | 1016 |
| 4 | 支渠 4 | | | | 15337 |
| （1） | 土方开挖 | m³ | 79 | 7.66 | 605 |
| （2） | 土方回填 | m³ | 4 | 9.80 | 39 |
| （3） | 铅丝石笼 | m³ | 20 | 528.23 | 10565 |
| （4） | 碎石垫层 | m³ | 13 | 249.04 | 3237 |
| （5） | 无纺布（400g/m²） | m² | 71 | 12.54 | 890 |
| 5 | 支渠 5 | | | | 20152 |
| （1） | 土方开挖 | m³ | 131 | 7.66 | 1004 |
| （2） | 土方回填 | m³ | 4 | 9.80 | 39 |
| （3） | 铅丝石笼 | m³ | 26 | 528.23 | 13734 |
| （4） | 碎石垫层 | m³ | 17 | 249.04 | 4234 |
| （5） | 无纺布（400g/m²） | m² | 91 | 12.54 | 1141 |
| 6 | 支渠 6 | | | | 26917 |
| （1） | 土方开挖 | m³ | 104 | 7.66 | 797 |
| （2） | 土方回填 | m³ | 22 | 9.80 | 216 |
| （3） | 铅丝石笼 | m³ | 33 | 528.23 | 17432 |
| （4） | 碎石垫层 | m³ | 31 | 249.04 | 7720 |
| （5） | 无纺布（400g/m²） | m² | 60 | 12.54 | 752 |
| 7 | 支渠 7 | | | | 25961 |
| （1） | 土方开挖 | m³ | 102 | 7.66 | 782 |
| （2） | 土方回填 | m³ | 29 | 9.80 | 284 |
| （3） | 铅丝石笼 | m³ | 35 | 528.23 | 18488 |
| （4） | 碎石垫层 | m³ | 22 | 249.04 | 5479 |
| （5） | 无纺布（400g/m²） | m² | 74 | 12.54 | 928 |
| 8 | 支渠 8 | | | | 35332 |



扫描全能王 创建

| 编号 | 工程或费用名称 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合计（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| （1） | 土方开挖 | m³ | 118 | 7.66 | 904 |
| （2） | 土方回填 | m³ | 36 | 9.80 | 353 |
| （3） | 铅丝石笼 | m³ | 46 | 528.23 | 24299 |
| （4） | 碎石垫层 | m³ | 31 | 249.04 | 7720 |
| （5） | 无纺布（400g/m²） | m² | 164 | 12.54 | 2057 |
| 9 | 支渠 9 | | | | 35052 |
| （1） | 土方开挖 | m³ | 38 | 7.66 | 291 |
| （2） | 土方回填 | m³ | 70 | 9.80 | 686 |
| （3） | 铅丝石笼 | m³ | 46 | 528.23 | 24299 |
| （4） | 碎石垫层 | m³ | 31 | 249.04 | 7720 |
| （5） | 无纺布（400g/m²） | m² | 164 | 12.54 | 2057 |
| 10 | 支渠 10 | | | | 15495 |
| （1） | 土方开挖 | m³ | 37 | 7.66 | 284 |
| （2） | 土方回填 | m³ | 53 | 9.80 | 519 |
| （3） | 铅丝石笼 | m³ | 20 | 528.23 | 10565 |
| （4） | 碎石垫层 | m³ | 13 | 249.04 | 3237 |
| （5） | 无纺布（400g/m²） | m² | 71 | 12.54 | 890 |
| 11 | 支渠 11 | | | | 55432 |
| （1） | 土方开挖 | m³ | 197 | 7.66 | 1510 |
| （2） | 土方回填 | m³ | 128 | 9.80 | 1254 |
| （3） | 铅丝石笼 | m³ | 71 | 528.23 | 37504 |
| （4） | 碎石垫层 | m³ | 48 | 249.04 | 11954 |
| （5） | 无纺布（400g/m²） | m² | 256 | 12.54 | 3210 |
| 12 | 支渠 12 | | | | 15301 |
| （1） | 土方开挖 | m³ | 64 | 7.66 | 491 |
| （2） | 土方回填 | m³ | 12 | 9.80 | 118 |
| （3） | 铅丝石笼 | m³ | 20 | 528.23 | 10565 |
| （4） | 碎石垫层 | m³ | 13 | 249.04 | 3237 |



扫描全能王 创建

| 编号 | 工程或费用名称 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合计（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| （5） | 无纺布（400g/m²） | m² | 71 | 12.54 | 890 |
| 13 | 支渠 13 | | | | 15333 |
| （1） | 土方开挖 | m³ | 81 | 7.66 | 621 |
| （2） | 土方回填 | m³ | 2 | 9.80 | 20 |
| （3） | 铅丝石笼 | m³ | 20 | 528.23 | 10565 |
| （4） | 碎石垫层 | m³ | 13 | 249.04 | 3237 |
| （5） | 无纺布（400g/m²） | m² | 71 | 12.54 | 890 |
| 14 | 支渠 14 | | | | 15269 |
| （1） | 土方开挖 | m³ | 74 | 7.66 | 567 |
| （2） | 土方回填 | m³ | 1 | 9.80 | 10 |
| （3） | 铅丝石笼 | m³ | 20 | 528.23 | 10565 |
| （4） | 碎石垫层 | m³ | 13 | 249.04 | 3237 |
| （5） | 无纺布（400g/m²） | m² | 71 | 12.54 | 890 |
| 三 | 井柱桥 | 座 | 2 | | 2098201 |
| 1 | 8m*3 井柱桥工程（1） | 座 | 1 | | 1047985 |
| （1） | 土方开挖 | m³ | 212 | 7.66 | 1625 |
| （2） | 土方外运（运 10km） | m³ | 82 | 36.76 | 3015 |
| （3） | 土方回填 | m³ | 130 | 9.80 | 1274 |
| （4） | 拆除原有桥及外运 | 处 | 1 | 12000.00 | 12000 |
| （5） | C30 桥台盖梁钢筋混凝土 | m³ | 14 | 730.17 | 10222 |
| （6） | C30 桥墩盖梁钢筋混凝土 | m³ | 19 | 730.17 | 13873 |
| （7） | C30 抗震挡块混凝土 | m³ | 3 | 701.84 | 2106 |
| （8） | C30 钢筋混凝土耳墙 | m³ | 65 | 701.84 | 45620 |
| （9） | C30 护轮梁混凝土 | m³ | 8 | 730.17 | 5841 |
| （10） | C40 桥面铺装防水混凝土 | m³ | 13 | 888.90 | 11556 |
| （11） | C40 桥面铺装水泥混凝土 | m³ | 13 | 888.90 | 11556 |
| （12） | C30 钢筋混凝土引桥板 | m³ | 17 | 697.70 | 11861 |
| （13） | C40 钢筋混凝土预制板 | m³ | 45 | 940.85 | 42338 |



扫描全能王 创建

| 编号 | 工程或费用名称 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合计（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| （14） | C40 细石混凝土 | $m^3$ | 5 | 888.90 | 4445 |
| （15） | 钢筋制安 | t | 28.13 | 8655.00 | 243422 |
| （16） | 井柱桩钢筋制安 | t | 12.65 | 8655.00 | 109512 |
| （17） | 橡胶减震构造 | $m^2$ | 19 | 200.00 | 3800 |
| （18） | 橡胶支座 | 块 | 72 | 300.00 | 21600 |
| （19） | M10 水泥砂浆 | $m^3$ | 0.36 | 18.99 | 7 |
| （20） | 回填透水料 | $m^3$ | 146 | 252.80 | 36909 |
| （21） | 井柱桩头拆除砼 C30 | $m^3$ | 18.84 | 126.94 | 2392 |
| （22） | C30 灌注桩混凝土 | m | 160 | 641.18 | 102589 |
| （23） | 直径 100cm 钻孔（黏土） | m | 40 | 745.12 | 29805 |
| （24） | 直径 100cm 钻孔（中砂） | m | 113 | 747.95 | 84519 |
| （25） | 平面钢模板 | $m^2$ | 411 | 59.92 | 24627 |
| （26） | 排水管（PVC D50mm） | m | 9 | 50.00 | 450 |
| （27） | 油毛毡（三毡四油） | $m^2$ | 34 | 204.51 | 6953 |
| （28） | 铅丝石笼 30cm | $m^3$ | 140 | 528.23 | 73952 |
| （29） | 无纺布 | $m^2$ | 467 | 12.54 | 5856 |
| （30） | 碎石垫层 10cm | $m^3$ | 47 | 249.04 | 11705 |
| （31） | 抗震锚栓钢管（φ76*4mm） | t | 0.06 | 8655.00 | 519 |
| （32） | 抗震锚栓钢筋（25mmIII级钢筋） | t | 0.13 | 8655.00 | 1125 |
| （33） | 大理石栏杆（单侧） | m | 48 | 500.00 | 24000 |
| （34） | 混凝土警示桩 | 个 | 24 | 200.00 | 4800 |
| （35） | C20 素混凝土 | $m^3$ | 1.4 | 606.76 | 849 |
| （36） | 基础钢套管 5mm 厚 | t | 7.87 | 8655.00 | 68132 |
| （37） | C30 混凝土路面 200mm 厚 | $m^2$ | 68 | 131.18 | 8920 |
| （38） | 山皮石路基 200mm 厚 | $m^2$ | 83 | 50.73 | 4211 |
| 2 | 8m*3 井柱桥工程（2） | m | 1 | | 1050217 |
| （1） | 土方开挖 | $m^3$ | 282 | 7.66 | 2161 |
| （2） | 土方外运（运 10km） | $m^3$ | 167 | 36.76 | 6139 |



扫描全能王 创建

| 编号 | 工程或费用名称 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合计（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| （3） | 土方回填 | $m^3$ | 115 | 9.80 | 1127 |
| （4） | 拆除原有桥及外运 | 处 | 1 | 12000.00 | 12000 |
| （5） | C30 桥台盖梁钢筋混凝土 | $m^3$ | 14 | 730.17 | 10222 |
| （6） | C30 桥墩盖梁钢筋混凝土 | $m^3$ | 19 | 730.17 | 13873 |
| （7） | C30 抗震挡块混凝土 | $m^3$ | 3 | 701.84 | 2106 |
| （8） | C30 钢筋混凝土耳墙 | $m^3$ | 65 | 701.84 | 45620 |
| （9） | C30 护轮梁混凝土 | $m^3$ | 8 | 730.17 | 5841 |
| （10） | C40 桥面铺装防水混凝土 | $m^3$ | 13 | 888.90 | 11556 |
| （11） | C40 桥面铺装水泥混凝土 | $m^3$ | 13 | 888.90 | 11556 |
| （12） | C30 钢筋混凝土引桥板 | $m^3$ | 17 | 697.70 | 11861 |
| （13） | C40 钢筋混凝土预制板 | $m^3$ | 45 | 940.85 | 42338 |
| （14） | C40 细石混凝土 | $m^3$ | 5 | 888.90 | 4445 |
| （15） | 钢筋制安 | t | 28.13 | 8655.00 | 243422 |
| （16） | 井柱桩钢筋制安 | t | 12.65 | 8655.00 | 109512 |
| （17） | 橡胶减震构造 | $m^2$ | 19 | 200.00 | 3800 |
| （18） | 橡胶支座 | 块 | 72 | 300.00 | 21600 |
| （19） | M10 水泥砂浆 | $m^3$ | 0.36 | 18.99 | 7 |
| （20） | 回填透水料 | $m^3$ | 146 | 252.80 | 36909 |
| （21） | 井柱桩头拆除砼 C30 | $m^3$ | 18.84 | 126.94 | 2392 |
| （22） | C30 灌注桩混凝土 | $m^3$ | 158 | 641.18 | 101307 |
| （23） | 直径 100cm 钻孔（黏土） | m | 40 | 745.12 | 29805 |
| （24） | 直径 100cm 钻孔（中砂） | m | 113 | 747.95 | 84519 |
| （25） | 模板制安 | $m^2$ | 411 | 59.92 | 24627 |
| （26） | 排水管（PVC D50mm） | m | 9 | 50.00 | 450 |
| （27） | 油毛毡（三毡四油） | $m^2$ | 34 | 204.51 | 6953 |
| （28） | 铅丝石笼 30cm | $m^3$ | 140 | 528.23 | 73952 |
| （29） | 无纺布 | $m^2$ | 467 | 12.54 | 5856 |
| （30） | 碎石垫层 10cm | $m^3$ | 47 | 249.04 | 11705 |



扫描全能王 创建

| 编号 | 工程或费用名称 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合计（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 沥青木板伸缩缝 | m² | 56 | 162.01 | 9073 |
| **III** | **四引干** | **m** | **11095** | | **33124346** |
| 一 | 主渠 | | | | **31331167** |
| 1 | 土方开挖 | m³ | 40382 | 7.66 | 309506 |
| 2 | 土方回填 | m³ | 40382 | 9.80 | 395599 |
| 3 | 弃土外运 10km | m³ | 54220 | 36.76 | 1993269 |
| 4 | pp 纤维混凝土 | m³ | 15200 | 1034.57 | 15725410 |
| 5 | 碎石垫层 | m³ | 15089 | 249.04 | 3757696 |
| 6 | 无纺布 400g/m² | m² | 180183 | 12.54 | 2259613 |
| 7 | 沥青木板伸缩缝 | m² | 19586 | 162.01 | 3173187 |
| 8 | C30 混凝土镇脚 | m³ | 3550 | 664.98 | 2360665 |
| 9 | 模板制安 | m² | 22634 | 59.92 | 1356223 |
| 二 | 节制闸 | 座 | 3 | | **463041** |
| 1 | 闸室段 | 座 | 3 | 109344 | 328033 |
| （1） | 土方开挖 | m³ | 250 | 7.66 | 1916 |
| （2） | 土方回填 | m³ | 103 | 9.80 | 1009 |
| （3） | C30 闸室混凝土 | m³ | 27 | 679.47 | 18346 |
| （4） | C30 闸室底板 | m³ | 28 | 697.70 | 19536 |
| （5） | C20 垫层 | m³ | 2 | 606.76 | 1214 |
| （6） | 模板 | m² | 142 | 59.92 | 8509 |
| （7） | 钢筋 | t | 5.45 | 8655.00 | 47170 |
| （8） | 沥青木板伸缩缝 | m² | 3 | 162.01 | 486 |
| （9） | 弃土外运 10km | m³ | 130 | 36.76 | 4779 |
| （10） | C30 二期混凝土 | m³ | 1 | 831.38 | 831 |
| （11） | 混凝土凿毛 | m² | 2 | 24.64 | 49 |
| （12） | 凿毛清理 | 处 | 2 | 50.00 | 100 |
| （13） | 白钢栏杆 | m | 27 | 200.00 | 5400 |
| 2 | 消力池 | 座 | 3 | 38064 | 114191 |



扫描全能王 创建

| 编号 | 工程或费用名称 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合计（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| （1） | 土方开挖 | $m^3$ | 239 | 7.66 | 1832 |
| （2） | 土方回填 | $m^3$ | 96 | 9.80 | 940 |
| （3） | 弃土外运 10km | $m^3$ | 127 | 36.76 | 4669 |
| （4） | C30 挡墙 | $m^3$ | 9 | 701.84 | 6317 |
| （5） | C30 挡墙底板 | $m^3$ | 15 | 697.70 | 10466 |
| （6） | 无纺布 | $m^2$ | 22 | 12.54 | 276 |
| （7） | 碎石垫层 | $m^3$ | 1 | 249.04 | 249 |
| （8） | 模板 | $m^2$ | 20 | 59.92 | 1198 |
| （9） | 钢筋 | t | 1.4 | 8655.00 | 12117 |
| 3 | 节制闸拆除 | 座 | 2 | 10408.97 | 20818 |
| （1） | 混凝土拆除外运 | $m^3$ | 82.00 | 126.94 | 10409 |
| **三** | **分水闸** | **座** | **4** | | **542260** |
| 1 | 进口段 | 座 | 4 | 79831 | 319326 |
| （1） | 土方开挖 | $m^3$ | 156 | 7.66 | 1196 |
| （2） | 土方回填 | $m^3$ | 110 | 9.80 | 1078 |
| （3） | C30 混凝土底板及齿墙 | $m^3$ | 4 | 701.84 | 2807 |
| （4） | C30 闸室底板 | $m^3$ | 28 | 697.70 | 19536 |
| （5） | C20 垫层 | $m^3$ | 2 | 606.76 | 1214 |
| （6） | 模板 | $m^2$ | 24 | 59.92 | 1438 |
| （7） | 钢筋 | t | 4.6 | 8655.00 | 39813 |
| （8） | 沥青木板伸缩缝 | $m^2$ | 8 | 162.01 | 1296 |
| （9） | 弃土外运 10km | $m^3$ | 26 | 36.76 | 956 |
| （10） | C30 挡墙 | $m^3$ | 8 | 701.84 | 5615 |
| （11） | C30 挡墙底板 | $m^2$ | 7 | 697.70 | 4884 |
| 2 | 洞身段 | 座 | 4 | 13634 | 54535 |
| （1） | C30 混凝土底板及齿墙 | $m^3$ | 5 | 701.84 | 3509 |
| （2） | φ600 水泥管 | m | 4 | 329.89 | 1320 |
| （3） | 水泥管外包混凝土 C20 | $m^3$ | 1 | 606.76 | 607 |



扫描全能王 创建

| 编号 | 工程或费用名称 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合计（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| （4） | 水泥管外回填土 | m³ | 6 | 9.80 | 59 |
| （5） | C20 垫层 | m³ | 1 | 606.76 | 607 |
| （6） | 橡胶止水带 | m | 8 | 148.48 | 1188 |
| （7） | 模板 | m² | 38 | 59.92 | 2277 |
| （8） | 钢筋 | t | 0.47 | 8655.00 | 4068 |
| 3 | 闸室段 | 座 | 4 | 12821 | 51282 |
| （1） | C30 混凝土底板及齿墙 | m³ | 5 | 701.84 | 3509 |
| （2） | C30 检修平台 | m³ | 2 | 697.70 | 1395 |
| （3） | 模板 | m² | 31 | 59.92 | 1858 |
| （4） | 钢筋 | t | 0.7 | 8655.00 | 6058 |
| 4 | 消力池 | 座 | 4 | 19759 | 79036 |
| （1） | C30 混凝土底板及齿墙 | m³ | 2 | 701.84 | 1404 |
| （2） | C30 挡墙 | m³ | 10 | 701.84 | 7018 |
| （3） | 无纺布 | m² | 5 | 12.54 | 63 |
| （4） | 碎石垫层 | m³ | 1 | 249.04 | 249 |
| （5） | 模板 | m² | 15 | 59.92 | 899 |
| （6） | 钢筋 | t | 1.17 | 8655.00 | 10126 |
| 5 | 分水闸拆除 | 座 | 4 | 9520 | 38082 |
| （1） | 混凝土拆除外运 | m³ | 75 | 126.94 | 9520 |
| 四 | 消力池 | 座 | 1 | | 38064 |
| 1 | 土方开挖 | m³ | 239 | 7.66 | 1832 |
| 2 | 土方回填 | m³ | 96 | 9.80 | 940 |
| 3 | 弃土外运 10km | m³ | 127 | 36.76 | 4669 |
| 4 | C30 挡墙 | m³ | 9 | 701.84 | 6317 |
| 5 | C30 挡墙底板 | m³ | 15 | 697.70 | 10466 |
| 6 | 无纺布 | m² | 22 | 12.54 | 276 |
| 7 | 碎石垫层 | m³ | 1 | 249.04 | 249 |
| 8 | 模板 | m² | 20 | 59.92 | 1198 |



扫描全能王 创建

| 编号 | 工程或费用名称 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合计（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 钢筋 | t | 1.4 | 8655.00 | 12117 |
| 五 | **8m*2 井柱桥** | 座 | 1 | | **749814** |
| （1） | 土方开挖 | m³ | 693 | 7.66 | 5311 |
| （2） | 土方回填 | m³ | 558 | 9.80 | 5466 |
| （3） | 拆除原有桥及外运 | 处 | 1 | 8000.00 | 8000 |
| （4） | C30 桥台盖梁钢筋混凝土 | m³ | 15 | 730.17 | 10953 |
| （5） | C30 桥墩盖梁钢筋混凝土 | m³ | 10 | 730.17 | 7302 |
| （6） | C30 抗震挡块混凝土 | m³ | 2 | 701.84 | 1404 |
| （7） | C30 钢筋混凝土耳墙 | m³ | 65 | 701.84 | 45620 |
| （8） | C30 护轮梁混凝土 | m³ | 10 | 730.17 | 7302 |
| （9） | C40 桥面铺装防水混凝土 | m³ | 9 | 888.90 | 8000 |
| （10） | C40 桥面铺装水泥混凝土 | m³ | 15 | 888.90 | 13334 |
| （11） | C30 钢筋混凝土引桥板 | m³ | 21 | 697.70 | 14652 |
| （12） | C40 钢筋混凝土预制板 | m³ | 30 | 940.85 | 28226 |
| （13） | C40 细石混凝土 | m³ | 3 | 888.90 | 2667 |
| （14） | 钢筋制安 | t | 22.93 | 8655.00 | 198459 |
| （15） | 井柱桩钢筋制安 | t | 8.48 | 8655.00 | 73394 |
| （16） | 橡胶减震构造 | m² | 13 | 200.00 | 2600 |
| （17） | 橡胶支座 | 块 | 48 | 300.00 | 14400 |
| （18） | M10 水泥砂浆 | m³ | 1 | 18.99 | 19 |
| （19） | 回填透水料 | m³ | 144 | 252.80 | 36403 |
| （20） | 井柱桩头拆除砼 C30 | m³ | 14.13 | 126.94 | 1794 |
| （21） | C30 灌注桩混凝土 | m | 118 | 641.18 | 75660 |
| （22） | 直径 100cm 钻孔（黏土） | m | 30 | 745.12 | 22354 |
| （23） | 直径 100cm 钻孔（中砂） | m | 91 | 747.95 | 68064 |
| （24） | 钢模板 | m² | 645 | 59.92 | 38648 |
| （25） | 排水管（PVC D50mm） | m | 14 | 50.00 | 700 |
| （26） | 油毛毡（三毡四油） | m² | 23 | 204.51 | 4704 |



扫描全能王 创建

| 编号 | 工程或费用名称 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合计（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| （27） | 抗震锚栓钢管（φ76*4mm） | t | 0.1 | 8655.00 | 865 |
| （28） | 抗震锚栓钢筋（25mmIII级钢筋） | t | 0.1 | 8655.00 | 865 |
| （29） | 大理石栏杆（单侧） | m | 56 | 500.00 | 28000 |
| （30） | 混凝土警示桩 | 个 | 12 | 200.00 | 2400 |
| （31） | C20 素混凝土 | m³ | 15 | 606.76 | 9101 |
| （32） | C30 混凝土路面 200mm 厚 | m² | 42 | 131.18 | 5509 |
| （33） | 山皮石路基 200mm 厚 | m² | 63 | 50.73 | 3196 |
| （34） | 拆除原砼路（外运 10km） | m³ | 35 | 126.94 | 4443 |
| **IV** | **三引干** | **m** | | | **17064801** |
| **一** | **主渠** | **m** | **8407** | | **17064801** |
| 1 | 土方开挖 | m³ | 20193 | 7.24 | 146273 |
| 2 | 土方回填 | m³ | 20193 | 9.45 | 190893 |
| 3 | 弃土外运 10km | m³ | 13784 | 36.24 | 499513 |
| 4 | 碎石垫层 | m³ | 7118 | 242.11 | 1723358 |
| 5 | pp 纤维混凝土 | m³ | 7378 | 1017.66 | 7508285 |
| 6 | C30 混凝土镇脚 | m³ | 2284 | 656.58 | 1499637 |
| 7 | 模板 | m² | 14560 | 56.64 | 824662 |
| 8 | 无纺布（400g/m²） | m² | 93768 | 12.20 | 1143619 |
| 9 | 沥青木板伸缩缝 | m² | 9290 | 158.32 | 1470803 |
| 10 | C30 混凝土路面 200mm 厚 | m² | 7388 | 128.44 | 948926 |
| 11 | 山皮石路基 200mm 厚 | m² | 8847 | 49.72 | 439860 |
| 12 | 土路肩 | m³ | 577 | 9.45 | 5455 |
| 13 | 混凝土拆除外运 | m³ | 5284 | 125.15 | 661301 |
| 14 | 沥青木板伸缩缝 | m² | 14 | 158.32 | 2216 |
| **V** | **三分干-1** | **m** | **1234** | | **942658** |
| 1 | 土方开挖 | m³ | 756 | 7.24 | 5476 |
| 2 | 土方回填 | m³ | 3409 | 9.45 | 32227 |
| 3 | 回填土方运输 3km（利用中央排干土 | m³ | 2654 | 22.46 | 59606 |



扫描全能王 创建

| 编号 | 工程或费用名称 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合计（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| | 方） | | | | |
| 4 | 砂砾料垫层 | $m^3$ | 173 | 245.88 | 42537 |
| 5 | 预制 U 型槽（1m*1m） | m | 1234 | 650.58 | 802813 |
| **VI** | **中合理** | **m** | **2721** | | **2042133** |
| 1 | 土方开挖 | $m^3$ | 1273 | 7.24 | 9221 |
| 2 | 土方回填 | $m^3$ | 6192 | 9.45 | 58536 |
| 3 | 回填土方运输 3km（利用中央排干土方） | $m^3$ | 4919 | 22.46 | 110476 |
| 4 | 砂砾料垫层 | $m^3$ | 381 | 245.88 | 93679 |
| 5 | 预制 U 型槽（1m*1m） | m | 2721 | 650.58 | 1770221 |
| **VII** | **五支渠-1** | **m** | **1378** | | **1008647** |
| 1 | 土方开挖 | $m^3$ | 692 | 7.24 | 5013 |
| 2 | 土方回填 | $m^3$ | 2573 | 9.45 | 24324 |
| 3 | 回填土方运输 3km（利用中央排干土方） | $m^3$ | 1881 | 22.46 | 42245 |
| 4 | 砂砾料垫层 | $m^3$ | 165 | 245.88 | 40570 |
| 5 | 预制 U 型槽（1m*1m） | m | 1378 | 650.58 | 896496 |
| **VIII** | **老一支渠** | **m** | **1850** | | **1441361** |
| **一** | **支渠** | **m** | **1850** | | **1344680** |
| 1 | 土方开挖 | $m^3$ | 1724 | 7.24 | 12488 |
| 2 | 土方回填 | $m^3$ | 2941 | 9.45 | 27803 |
| 3 | 回填土方运输 7km（利用中央排干土方） | $m^3$ | 1217 | 30.52 | 37139 |
| 4 | 砂砾料垫层 | $m^3$ | 259 | 245.88 | 63682 |
| 5 | 预制 U 型槽（1m*1m） | m | 1850 | 650.58 | 1203568 |
| **二** | **进水闸** | **座** | **1** | | **96682** |
| （1） | 土方开挖 | $m^3$ | 203 | 7.24 | 1470 |
| （2） | 土方回填 | $m^3$ | 277 | 9.45 | 2619 |
| （3） | C30 闸室混凝土 | $m^3$ | 5 | 670.01 | 3350 |



扫描全能王 创建

| 编号 | 工程或费用名称 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合计（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| （4） | C30 闸室底板 | m³ | 16 | 686.48 | 10984 |
| （5） | C30 八字墙 | m³ | 22.5 | 690.45 | 15535 |
| （6） | C20 垫层 | m³ | 7 | 598.65 | 4191 |
| （7） | 模板 | m² | 169 | 56.64 | 9572 |
| （8） | 钢筋 | t | 4.1 | 8532.32 | 34982 |
| （9） | 闭孔泡沫板伸缩缝 | m² | 11 | 59.30 | 652 |
| （10） | 橡胶止水 | m | 11 | 145.58 | 1601 |
| （11） | 白钢栏杆 | m | 7 | 200.00 | 1400 |
| （12） | C30 消力池翼墙 | m³ | 7 | 690.45 | 4833 |
| （13） | C30 消力池底板 | m³ | 8 | 686.48 | 5492 |
| **IX** | **毛家支渠** | **m** | **939** | | **688058** |
| 1 | 土方开挖 | m³ | 357 | 7.24 | 2586 |
| 2 | 土方回填 | m³ | 1632 | 9.45 | 15428 |
| 3 | 回填土方运输 4km（利用中央排干土方） | m³ | 1275 | 24.60 | 31368 |
| 4 | 砂砾料垫层 | m³ | 113 | 245.88 | 27784 |
| 5 | 预制 U 型槽（1m*1m） | m | 939 | 650.58 | 610892 |
| **X** | **老一支半** | **m** | **1259** | | **900196** |
| 1 | 土方开挖 | m³ | 892 | 7.24 | 6461 |
| 2 | 土方回填 | m³ | 1620 | 9.45 | 15315 |
| 3 | 回填土方运输 7km（利用中央排干土方） | m³ | 728 | 30.52 | 22216 |
| 4 | 砂砾料垫层 | m³ | 151 | 245.88 | 37127 |
| 5 | 预制 U 型槽（1m*1m） | m | 1259 | 650.58 | 819077 |
| **XI** | **三合 I 支渠** | **m** | **238** | | **179560** |
| 1 | 土方开挖 | m³ | 92 | 7.24 | 666 |
| 2 | 土方回填 | m³ | 488 | 9.45 | 4613 |
| 3 | 回填土方运输 6km（利用中央排干土方） | m³ | 396 | 28.61 | 11329 |



扫描全能王 创建

| 编号 | 工程或费用名称 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合计（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 砂砾料垫层 | m³ | 33 | 245.88 | 8114 |
| 5 | 预制 U 型槽（1m*1m） | m | 238 | 650.58 | 154837 |
| **XII** | **三合 2 支渠** | **m** | **367** | | **271576** |
| 1 | 土方开挖 | m³ | 136 | 7.24 | 985 |
| 2 | 土方回填 | m³ | 609 | 9.45 | 5757 |
| 3 | 回填土方运输 6km（利用中央排干土方） | m³ | 473 | 28.61 | 13532 |
| 3 | 砂砾料垫层 | m³ | 51 | 245.88 | 12540 |
| 4 | 预制 U 型槽（1m*1m） | m | 367 | 650.58 | 238762 |
| **XIII** | **五支渠** | **m** | **972** | | **727768** |
| 1 | 土方开挖 | m³ | 766 | 7.24 | 5549 |
| 2 | 土方回填 | m³ | 2307 | 9.45 | 21809 |
| 3 | 回填土方运输 3km（利用中央排干土方） | m³ | 1541 | 22.46 | 34609 |
| 4 | 砂砾料垫层 | m³ | 136 | 245.88 | 33439 |
| 5 | 预制 U 型槽（1m*1m） | m | 972 | 650.58 | 632361 |
| **XIV** | **其他工程** | | | | **2840438** |
| **一** | **七支进水闸** | **座** | **1** | | **72692** |
| （1） | 土方开挖 | m³ | 183 | 7.24 | 1326 |
| （2） | 土方回填 | m³ | 258 | 9.45 | 2439 |
| （3） | C30 闸室混凝土 | m³ | 5 | 670.01 | 3350 |
| （4） | C30 闸室底板 | m³ | 16 | 686.48 | 10984 |
| （5） | C30 八字墙 | m³ | 6.5 | 690.45 | 4488 |
| （6） | C20 垫层 | m³ | 4 | 598.65 | 2395 |
| （7） | 模板 | m² | 145 | 56.64 | 8213 |
| （8） | 钢筋 | t | 2.91 | 8532.32 | 24829 |
| （9） | 闭孔泡沫板伸缩缝 | m² | 11 | 59.30 | 652 |
| （10） | 橡胶止水 | m | 13 | 145.58 | 1893 |
| （11） | 白钢栏杆 | m | 9 | 200.00 | 1800 |



扫描全能王 创建

| 编号 | 工程或费用名称 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合计（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| （12） | C30 消力池翼墙 | m³ | 7 | 690.45 | 4833 |
| （13） | C30 消力池底板 | m³ | 8 | 686.48 | 5492 |
| 二 | 八支进水闸 | 座 | 1 | | 73291 |
| （1） | 土方开挖 | m³ | 183 | 7.24 | 1326 |
| （2） | 土方回填 | m³ | 258 | 9.45 | 2439 |
| （3） | C30 闸室混凝土 | m³ | 5 | 670.01 | 3350 |
| （4） | C30 闸室底板 | m³ | 16 | 686.48 | 10984 |
| （5） | C30 八字墙 | m³ | 6.5 | 690.45 | 4488 |
| （6） | C20 垫层 | m³ | 5 | 598.65 | 2993 |
| （7） | 模板 | m² | 145 | 56.64 | 8213 |
| （8） | 钢筋 | t | 2.91 | 8532.32 | 24829 |
| （9） | 闭孔泡沫板伸缩缝 | m² | 11 | 59.30 | 652 |
| （10） | 橡胶止水 | m | 13 | 145.58 | 1893 |
| （11） | 白钢栏杆 | m | 9 | 200.00 | 1800 |
| （12） | C30 消力池翼墙 | m³ | 7 | 690.45 | 4833 |
| （13） | C30 消力池底板 | m³ | 8 | 686.48 | 5492 |
| 三 | 4 米方涵 | 座 | 54 | 15939 | 860700 |
| （1） | 土方开挖 | m³ | 80 | 7.24 | 580 |
| （2） | 土方回填 | m³ | 72 | 9.45 | 681 |
| （3） | 外运土 10km | m³ | 23 | 36.24 | 833 |
| （4） | C30 挡墙混凝土 | m³ | 0.3 | 690.45 | 207 |
| （5） | C30 顶板混凝土 | m³ | 2 | 686.48 | 1373 |
| （6） | C30 涵洞混凝土 | m³ | 2.4 | 670.01 | 1608 |
| （7） | C30 底板混凝土 | m³ | 2.6 | 686.48 | 1785 |
| （8） | C30 齿墙混凝土 | m³ | 2 | 690.45 | 1381 |
| （9） | 模板制安 | m² | 34 | 56.64 | 1926 |
| （10） | 钢筋制安 | t | 0.64 | 8532.32 | 5461 |
| （11） | 苯板厚 | m² | 3 | 35.00 | 105 |



扫描全能王 创建

| 编号 | 工程或费用名称 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合计（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 四 | **6 米方涵** | 座 | **4** | **21908** | **87632** |
| （1） | 土方开挖 | m³ | 120 | 7.24 | 869 |
| （2） | 土方回填 | m³ | 108 | 9.45 | 1021 |
| （3） | 外运土 10km | m³ | 34 | 36.24 | 1232 |
| （4） | C30 挡墙混凝土 | m³ | 0.3 | 690.45 | 207 |
| （5） | C30 顶板混凝土 | m³ | 3 | 686.48 | 2059 |
| （6） | C30 涵洞混凝土 | m³ | 3.6 | 670.01 | 2412 |
| （7） | C30 底板混凝土 | m³ | 3.9 | 686.48 | 2677 |
| （8） | C30 齿墙混凝土 | m³ | 2 | 690.45 | 1381 |
| （9） | 模板制安 | m² | 43 | 56.64 | 2435 |
| （10） | 钢筋制安 | t | 0.88 | 8532.32 | 7508 |
| （11） | 10cm 厚苯板 | m² | 3 | 35.00 | 105 |
| 五 | **管理房** | | | | **300000** |
| 1 | 砖砌管理房 1 座（含原有管理房拆除） | m² | 60 | 3500.00 | 210000 |
| 2 | 管理房 3 座 | m² | 90 | 1000.00 | 90000 |
| 六 | **办公楼装饰工程** | | | | **935411** |
| 1 | 办公楼窗户 | m² | 213 | 825.00 | 175725 |
| 2 | 办公楼外墙保温 | m² | 853 | 120.00 | 102360 |
| 3 | 办公楼外墙刷漆 | m² | 853 | 144.00 | 122832 |
| 4 | 办公楼地面铺设瓷砖 | m² | 932 | 180.00 | 167760 |
| 5 | 办公楼地面铺设地热管线 | m² | 932 | 240.00 | 223680 |
| 6 | 办公楼内墙刮腻子 | m² | 1598 | 30.00 | 47940 |
| 7 | 办公楼原地面拆除 | m² | 932 | 40.00 | 37280 |
| 8 | 3.6m 防火门 | m² | 9 | 756.00 | 6804 |
| 9 | 0.9m 防火门 | m² | 54 | 756.00 | 40824 |
| 10 | 1.8m 防火门 | m² | 14 | 756.00 | 10206 |
| 七 | **渠首维修工程** | | | | **488561** |
| 1 | 白钢护栏 | m | 443 | 300.00 | 132900 |



扫描全能王 创建

| 编号 | 工程或费用名称 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合计（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 步道方砖 6cm 厚 | $m^2$ | 1110 | 68.00 | 75480 |
| 3 | 山皮石路基 20cm 厚 | $m^2$ | 1110 | 49.72 | 55188 |
| 4 | C30 混凝土桩基础 | $m^3$ | 222 | 656.58 | 145762 |
| 5 | C30 混凝土梁 | $m^3$ | 33 | 719.14 | 23732 |
| 6 | 路缘石 | m | 370 | 150.00 | 55500 |
| 八 | **铁桥修复工程** | | | | **22152** |
| 1 | 挖方 | $m^3$ | 45 | 7.24 | 326 |
| 2 | 填方 | $m^3$ | 42 | 9.45 | 402 |
| 3 | C30 混凝土 | $m^3$ | 9 | 690.45 | 6076 |
| 4 | 模板 | $m^2$ | 15 | 56.64 | 850 |
| 5 | 钢筋制安 | t | 0.53 | 8532.32 | 4522 |
| 6 | 桥墩拆除 | 项 | 1 | 2000 | 2000 |
| 7 | 铁桥除锈刷漆 | 项 | 1 | 1000 | 1000 |
| 8 | 铁桥移位和安装 | 项 | 1 | 5000 | 5000 |
| 9 | 引桥板 | | | | 1976 |
| 9.1 | C30 混凝土 | $m^3$ | 1.2 | 690.45 | 829 |
| 9.2 | 模板 | $m^2$ | 5.2 | 56.64 | 295 |
| 9.3 | 钢筋制安 | t | 0.1 | 8532.32 | 853 |



扫描全能王 创建

# 机电设备及安装工程概算表

| 序号 | 材料名称 | 单位 | 数量 | 单价（元） | | 合价（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 | | | | | 2695338 | 211079 |
| 一 | 智能测控闸门系统改造 | | | | | 1640050 | 164005 |
| （一） | 智能测控闸门系统 3T | | | | | 152306 | 15231 |
| 1 | 智能闸门启动系统 3.7KW | 套 | 2 | 12500 | 1250 | 25000 | 2500 |
| 2 | 手电两用启闭机 | 套 | 2 | 8500 | 850 | 17000 | 1700 |
| 3 | 闸位计 | 套 | 2 | 2100 | 210 | 4200 | 420 |
| 4 | 限位计 | 套 | 2 | 1560 | 156 | 3120 | 312 |
| 5 | 电流传感器 | 套 | 2 | 896 | 90 | 1792 | 179 |
| 6 | 启闭机 3T | 套 | 2 | 8800 | 880 | 17600 | 1760 |
| 7 | 智能闸门控制箱 | 套 | 2 | 21000 | 2100 | 42000 | 4200 |
| 8 | 智能控制终端 | 套 | 2 | 5985 | 599 | 11970 | 1197 |
| 9 | 通讯模块 | 套 | 2 | 1224 | 122 | 2448 | 245 |
| 10 | 彩色显示屏 | 套 | 2 | 2200 | 220 | 4400 | 440 |
| 11 | 报警系统 | 套 | 2 | 5978 | 598 | 11956 | 1196 |
| 12 | 电气控制线缆及布设 | 套 | 2 | 5000 | 500 | 10000 | 1000 |
| 13 | 电源防雷器 | 个 | 2 | 200 | 20 | 400 | 40 |
| 14 | 信号防雷器 | 个 | 2 | 210 | 21 | 420 | 42 |
| （ | 智能测控闸门系统 5T | | | | | 330332 | 33033 |



扫描全能王 创建

| 序号 | 材料名称 | 单位 | 数量 | 单价（元） | | 合价（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 设备费 | 安装费 | 设备费 | 安装费 |
| 二） | | | | | | | |
| 1 | 智能闸门启动系统 3.7KW | 套 | 4 | 12500 | 1250 | 50000 | 5000 |
| 2 | 手电两用启闭机 | 套 | 4 | 8500 | 850 | 34000 | 3400 |
| 3 | 闸位计 | 套 | 4 | 2100 | 210 | 8400 | 840 |
| 4 | 限位计 | 套 | 4 | 1560 | 156 | 6240 | 624 |
| 5 | 电流传感器 | 套 | 4 | 896 | 90 | 3584 | 358 |
| 6 | 启闭机 5T | 套 | 4 | 15230 | 1523 | 60920 | 6092 |
| 7 | 智能闸门控制箱 | 套 | 4 | 21000 | 2100 | 84000 | 8400 |
| 8 | 智能控制终端 | 套 | 4 | 5985 | 599 | 23940 | 2394 |
| 9 | 通讯模块 | 套 | 4 | 1224 | 122 | 4896 | 490 |
| 10 | 彩色显示屏 | 套 | 4 | 2200 | 220 | 8800 | 880 |
| 11 | 报警系统 | 套 | 4 | 5978 | 598 | 23912 | 2391 |
| 12 | 电气控制线缆及布设 | 套 | 4 | 5000 | 500 | 20000 | 2000 |
| 13 | 电源防雷器 | 个 | 4 | 200 | 20 | 800 | 80 |
| 14 | 信号防雷器 | 个 | 4 | 210 | 21 | 840 | 84 |
| （三） | **智能测控闸门系统 10T** | | | | | **844479** | **84448** |
| 1 | 智能闸门启动系统 5.5KW | 套 | 9 | 15978 | 1598 | 143802 | 14380 |
| 2 | 手电两用启闭机 | 套 | 9 | 8500 | 850 | 76500 | 7650 |
| 3 | 闸位计 | 套 | 9 | 2100 | 210 | 18900 | 1890 |



扫描全能王 创建

| 序号 | 材料名称 | 单位 | 数量 | 单价（元） | | 合价（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 设备费 | 安装费 | 设备费 | 安装费 |
| 4 | 限位计 | 套 | 9 | 1560 | 156 | 14040 | 1404 |
| 5 | 电流传感器 | 套 | 9 | 896 | 90 | 8064 | 806 |
| 6 | 启闭机 10T | 套 | 9 | 23000 | 2300 | 207000 | 20700 |
| 7 | 智能闸门控制箱 | 套 | 9 | 21000 | 2100 | 189000 | 18900 |
| 8 | 智能控制终端 | 套 | 9 | 5985 | 599 | 53865 | 5387 |
| 9 | 通讯模块 | 套 | 9 | 1224 | 122 | 11016 | 1102 |
| 10 | 彩色显示屏 | 套 | 9 | 2200 | 220 | 19800 | 1980 |
| 11 | 报警系统 | 套 | 9 | 5978 | 598 | 53802 | 5380 |
| 12 | 电气控制线缆及布设 | 套 | 9 | 5000 | 500 | 45000 | 4500 |
| 13 | 电源防雷器 | 个 | 9 | 200 | 20 | 1800 | 180 |
| 14 | 信号防雷器 | 个 | 9 | 210 | 21 | 1890 | 189 |
| （四） | **智能测控闸门系统 20T** | | | | | **312933** | **31293** |
| 1 | 智能闸门启动系统 10KW | 套 | 3 | 20470 | 2047 | 61410 | 6141 |
| 2 | 手电两用启闭机 | 套 | 3 | 8500 | 850 | 25500 | 2550 |
| 3 | 闸位计 | 套 | 3 | 2100 | 210 | 6300 | 630 |
| 4 | 限位计 | 套 | 3 | 1560 | 156 | 4680 | 468 |
| 5 | 电流传感器 | 套 | 3 | 896 | 90 | 2688 | 269 |
| 6 | 启闭机 20T | 套 | 3 | 28988 | 2899 | 86964 | 8696 |
| 7 | 智能闸门控制箱 | 套 | 3 | 21000 | 2100 | 63000 | 6300 |



扫描全能王 创建

| 序号 | 材料名称 | 单位 | 数量 | 单价（元） | | 合价（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 设备费 | 安装费 | 设备费 | 安装费 |
| 8 | 智能控制终端 | 套 | 3 | 5985 | 599 | 17955 | 1796 |
| 9 | 通讯模块 | 套 | 3 | 1224 | 122 | 3672 | 367 |
| 10 | 彩色显示屏 | 套 | 3 | 2200 | 220 | 6600 | 660 |
| 11 | 报警系统 | 套 | 3 | 5978 | 598 | 17934 | 1793 |
| 12 | 电气控制线缆及布设 | 套 | 3 | 5000 | 500 | 15000 | 1500 |
| 13 | 电源防雷器 | 个 | 3 | 200 | 20 | 600 | 60 |
| 14 | 信号防雷器 | 个 | 3 | 210 | 21 | 630 | 63 |
| 二 | 闸门视频监控系统 | | | | | **132258** | **13226** |
| 1 | 视频通讯费用 3 年 | 个 | 7 | 3696 | 370 | 25872 | 2587 |
| 2 | 视频球机 | 个 | 7 | 4788 | 479 | 33516 | 3352 |
| 3 | 视频摄像头支架 | 个 | 7 | 200 | 20 | 1400 | 140 |
| 4 | 太阳能发电板 | 套 | 7 | 1650 | 165 | 11550 | 1155 |
| 5 | 太阳能支架 | 套 | 7 | 500 | 50 | 3500 | 350 |
| 6 | 太阳能充电控制器 | 套 | 7 | 200 | 20 | 1400 | 140 |
| 7 | 太阳能电池 | 套 | 7 | 1950 | 195 | 13650 | 1365 |
| 8 | 智能配电箱 | 个 | 7 | 1500 | 150 | 10500 | 1050 |
| 9 | 蓄电池地埋箱 | 套 | 7 | 200 | 20 | 1400 | 140 |
| 10 | 电源防雷器 | 个 | 7 | 200 | 20 | 1400 | 140 |
| 11 | 信号防雷器 | 个 | 7 | 210 | 21 | 1470 | 147 |
| 12 | 立杆 | 个 | 7 | 1850 | 185 | 12950 | 1295 |



扫描全能王 创建

| 序号 | 材料名称 | 单位 | 数量 | 单价（元） | | 合价（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 设备费 | 安装费 | 设备费 | 安装费 |
| 13 | 基础、地笼 | 处 | 7 | 1250 | 125 | 8750 | 875 |
| 14 | 防雷接地 | 处 | 7 | 700 | 70 | 4900 | 490 |
| 三 | 高频雷达流速流量系统 | | | | | **303480** | **30348** |
| 1 | 高频雷达流速流量系统 | 台 | 6 | 20000 | 2000 | 120000 | 12000 |
| 2 | 智能采集终端 | 台 | 6 | 4000 | 400 | 24000 | 2400 |
| 3 | 通讯模块 | 个 | 6 | 1000 | 100 | 6000 | 600 |
| 4 | 视频通讯费用 | 个 | 6 | 5280 | 528 | 31680 | 3168 |
| 5 | 通讯费用 | 个 | 6 | 600 | 60 | 3600 | 360 |
| 6 | 视频球机 | 个 | 6 | 6840 | 684 | 41040 | 4104 |
| 7 | 视频摄像头支架 | 个 | 6 | 200 | 20 | 1200 | 120 |
| 8 | 太阳能发电板 | 套 | 6 | 2000 | 200 | 12000 | 1200 |
| 9 | 太阳能支架 | 套 | 6 | 700 | 70 | 4200 | 420 |
| 10 | 太阳能充电控制器 | 套 | 6 | 200 | 20 | 1200 | 120 |
| 11 | 太阳能电池 | 套 | 6 | 2300 | 230 | 13800 | 1380 |
| 12 | 智能配电箱 | 个 | 6 | 2000 | 200 | 12000 | 1200 |
| 13 | 蓄电池地埋箱 | 套 | 6 | 200 | 20 | 1200 | 120 |
| 14 | 电源防雷器 | 个 | 6 | 200 | 20 | 1200 | 120 |
| 15 | 信号防雷器 | 个 | 6 | 210 | 21 | 1260 | 126 |
| 16 | 立杆 | 个 | 6 | 2000 | 200 | 12000 | 1200 |
| 17 | 基础、地笼 | 处 | 6 | 1500 | 150 | 9000 | 900 |



扫描全能王 创建

| 序号 | 材料名称 | 单位 | 数量 | 单价（元） | | 合价（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 设备费 | 安装费 | 设备费 | 安装费 |
| 18 | 防雷接地 | 处 | 6 | 1000 | 100 | 6000 | 600 |
| 19 | 人工观测水尺 | 个 | 6 | 350 | 35 | 2100 | 210 |
| **四** | **一体化气象墒情站** | 项 | **1** | **35000** | **3500** | **35000** | **3500** |
| **五** | **云平台软件系统** | | | | | **320000** | |
| 1 | 灌区可视化集中展示平台 | 项 | 1 | 62000 | | 62000 | |
| 2 | 灌区管理一张图平台 | 项 | 1 | 48000 | | 48000 | |
| 3 | 灌区信息采集处理模块 | 项 | 1 | 35000 | | 35000 | |
| 4 | 灌区量测水管理系统 | 项 | 1 | 40000 | | 40000 | |
| 5 | 智能闸门控制模块 | 项 | 1 | 95000 | | 95000 | |
| 6 | 手机 APP | 项 | 1 | 40000 | | 40000 | |
| **六** | **智慧灌区展示系统** | | | | | **159550** | |
| 1 | 信息化室建设 | 项 | 1 | 70000 | | 70000 | |
| 2 | 会议一体机 | 台 | 1 | 18750 | | 18750 | |
| 3 | 灌区信息化处理终端 | 台 | 1 | 8800 | | 8800 | |
| 4 | 灌区信息化远程处理终端 | 台 | 2 | 11000 | | 22000 | |
| 5 | 灌区空中巡检设备 | 套 | 2 | 20000 | | 40000 | |
| **七** | **设备维护及流量率定费** | | | | | **105000** | |
| 1 | 设备维护及流量率定费 | 年 | 3 | 35000 | | 105000 | |
| | **合计** | | | | | **2906417** | |



扫描全能王 创建

# 金属结构设备及安装工程概算表

| 序号 | 工程或费用名称 | 单位 | 数量 | 单价(元) | | 合价(元) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 设备费 | 安装费 | 设备费 | 安装费 |
| | **第三部分 金属结构设备及安装工程** | | | | | **1018805** | **145450** |
| 一 | 节制闸 | 座 | 3 | | | **156000** | **31200** |
| 1 | 闸门 1.8m*1.2m | 扇 | 6 | 18000 | 3600 | 108000 | 21600 |
| 2 | 5t 螺杆启闭机（手摇） | 台 | 6 | 8000 | 1600 | 48000 | 9600 |
| 二 | 分水闸 | 座 | 4 | | | **18000** | **3600** |
| 1 | 闸门 0.6m*0.6m | 扇 | 4 | 3000 | 600 | 12000 | 2400 |
| 2 | 1t 螺杆启闭机（手摇） | 台 | 4 | 1500 | 300 | 6000 | 1200 |
| 三 | 七八支节制闸 | 座 | 2 | | | **40000** | **8000** |
| 1 | 闸门 2m*1m | 扇 | 2 | 15000 | 3000 | 30000 | 6000 |
| 2 | 3t 螺杆启闭机（手摇） | 台 | 2 | 5000 | 1000 | 10000 | 2000 |
| 四 | 老一支节制闸 | 座 | 1 | | | **12000** | **2400** |
| 1 | 闸门 1m*1m | 扇 | 1 | 7000 | 1400 | 7000 | 1400 |
| 2 | 3t 螺杆启闭机（手摇） | 台 | 1 | 5000 | 1000 | 5000 | 1000 |
| 五 | 渠首闸门工程 | | | | | **265000** | **53000** |
| 1 | 闸门配重 | 吨 | 10 | 9000 | 1800 | 90000 | 18000 |
| 2 | 30t 螺杆启闭机 | 台 | 5 | 35000 | 7000 | 175000 | 35000 |
| 六 | 分水口铸铁斗门 | 处 | 450 | 1050 | 105 | **472500** | **47250** |
| | 小计 | | | | | **963500** | **145450** |
| | 运杂三项费 | % | 5.74 | | | **55305** | |
| | 合计 | | | | | **1164255** | |



扫描全能王 创建

# 施工临时工程概算表

| 序号 | 工程或费用名称 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合计(元) |
|---|---|---|---|---|---|
| | **第四部分 临时工程** | | | | **3221990** |
| 一 | **施工导流工程** | | | | **349540** |
| 1 | **8m*3 井柱桥工程（1）** | | | | **157005** |
| （1） | 山皮石道路 60cm 厚 | m² | 684 | 150.04 | 102630 |
| （2） | 山皮石拆除（外运 2km） | m³ | 410 | 31.88 | 13069 |
| （3） | 围堰土砌筑 | m³ | 150 | 125.19 | 18778 |
| （4） | 围堰土拆除 | m³ | 150 | 16.04 | 2406 |
| （5） | DN1000 混凝土管安装 | m | 26 | 673.94 | 17522 |
| （6） | DN1000 混凝土管拆除 | m | 26 | 100.00 | 2600 |
| 2 | **8m*3 井柱桥工程（2）** | | | | **147774** |
| （1） | 山皮石道路 60cm 厚 | m² | 621 | 150.04 | 93177 |
| （2） | 山皮石拆除（外运 2km） | m³ | 373 | 31.88 | 11890 |
| （3） | 围堰土砌筑 | m³ | 138 | 125.19 | 17276 |
| （4） | 围堰土拆除 | m³ | 138 | 16.04 | 2213 |
| （5） | DN1000 混凝土管安装 | m | 30 | 673.94 | 20218 |
| （6） | DN1000 混凝土管拆除 | m | 30 | 100.00 | 3000 |
| 3 | **8m*2 井柱桥工程（1）** | | | | **44761** |
| （1） | 土方回填 | m³ | 252 | 9.80 | 2469 |
| （2） | 山皮石道路 60cm 厚 | m² | 250 | 150.04 | 37511 |
| （3） | 山皮石拆除（外运 2km） | m³ | 150 | 31.88 | 4781 |
| 二 | **施工交通工程** | | | | **510000** |
| 1 | 施工临时道路 | km | 17 | 30000 | 510000 |
| 三 | **施工房屋建筑工程** | | | | **1810050** |
| 1 | 施工仓库 6 处 | m² | 900 | 200.00 | 180000 |
| 2 | 办公、生活及文化福利建筑 | % | 1.5 | 108670000 | 1630050 |
| 四 | **其他施工临时工程** | % | | | **552400** |
| 1 | 其他临时工程 | % | 0.5 | 110480050 | 552400 |



扫描全能王 创建

# 独立费用概算表

| 编号 | 工程或费用名称 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合计(元) |
|---|---|---|---|---|---|
| | **第五部分 独立费用** | | | | **13299440** |
| 一 | 建设管理费 | | | | 4416844 |
| 1 | 建设管理费（引水） | | 4.20% | 78148310 | 3265900 |
| 2 | 建设管理费（河道） | | 3.50% | 32884140 | 1150945 |
| 二 | 工程建设监理费 | | 2.00% | 111032451 | 2220649 |
| 三 | 工程勘测设计费 | | | | 6661947 |
| 1 | 工程勘察费 | | 3.00% | 111032451 | 3330974 |
| 2 | 工程设计费 | | 3.00% | 111032451 | 3330974 |



扫描全能王 创建

## （4）沙湾河深圳水库截排二期工程（大望及梧桐片区水源水质保障）勘察设计一体化

### 中标通知书

# 中 标 通 知 书

标段编号：2307-440300-04-01-401159001001

标段名称：沙湾河深圳水库截排二期工程（大望及梧桐片区水源水质保障）勘察设计一体化

建设单位：深圳市罗湖区水务局

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市广汇源环境水务有限公司/上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

中标价：6533.719万元

中标工期：按招标文件要求执行。

项目经理(总监)：

本工程于 2023-09-21 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标，2023-11-02 完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2023-11-08

查验码：9048407640047884 查验网址：https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc

合同关键页

（LF2020-0202）　　项目编号：_____

合同编号：_____

# 罗湖区政府投资建设工程
# 勘察设计合同

工程名称：沙湾河深圳水库截排二期工程（大望及梧桐片区水源水质保障）勘察设计一体化

工程地点：深圳市罗湖区

设计证书等级：水利行业乙级；水利行业（河道整治、城市防洪）专业甲级（联合体牵头单位）/工程设计综合资质甲级（联合体成员单位）

发包人：深圳市罗湖区水务局

勘察设计人：深圳市广汇源环境水务有限公司（联合体牵头单位）/上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司（联合体成员单位）

签订日期：2023 年 12 月 6 日

签订地点：深圳市罗湖区

因工程建设需要，发包人现委托勘察设计人承担 沙湾河深圳水库截排二期工程（大望及梧桐片区水源水质保障）勘察设计一体化 项目勘察设计工作，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国测绘法》、《建设工程勘察设计管理条例》、《广东省建设工程勘察设计管理条例》等有关法律、法规、规章、规范性文件和建设工程批准文件等，并结合本建设工程实际情况，经双方协商一致，签订本合同，共同执行。

## 1 合同主体

### 1.1 合同主体信息

发包人（以下简称“甲方”）：深圳市罗湖区水务局

住所：深圳市罗湖区新园路55号新园小区水务大楼

勘察设计人（以下简称“乙方”）：深圳市广汇源环境水务有限公司（联合体牵头单位）/上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司（联合体成员单位）

法定代表人：张敏（联合体牵头单位）/张亮（联合体成员单位）

住所：深圳市罗湖区黄贝街道沿河北路1002号瑞思国际大厦C座四楼整层（联合体牵头单位）/上海市杨浦区中山北二路901号（联合体成员单位）

甲方根据法律、法规和政府投资项目相关规范性文件等的规定，依法将本项目移交给相关单位时，接收单位依法自接收该项目起成为本合同的甲方，承受相关法律法规规定和本合同约定的关于甲方的全部权利义务，甲方应将本项目移交情况书面通知乙方，且甲方的全部权利义务自该通知送达乙方之日起转移。对此乙方知悉并明确表示接受，并承诺不就此向甲方或接收单位提出任何补偿、索赔要求。

### 1.2 签约主体资格

乙方及其工作人员保证其已具备签订及履行本合同义务必需的全部资格、资质或授权，已充分了解签订及履行本合同应遵守的各类规范，应按照法律法规、规章、规范性文件等相关规定或政府政策及甲方有关要求履行合同义务，

应遵守公序良俗，履行合同义务并避免给甲方造成负面影响。

**1.3 甲方代表和乙方项目负责人**

甲方授权_____（联系地址：_____）为本合同勘察设计工作的甲方代表，负责就本项目的勘察设计事宜与乙方进行沟通与联系并代为接收与本合同有关的一切文件和材料。

乙方授权 黄明华 （身份证号码： 420106196707014916 性别： 男 ，职务： 总工 ，联系方式： 13802707560 ，联系地址： 深圳市罗湖区黄贝街道沿河北路 1002 号瑞思国际大厦 C 座四楼整层 ，邮箱： 203907427@qq.com ）为本合同勘察设计工作的乙方项目负责人，负责就全面履行本合同事宜与甲方进行沟通与联系并代为接收与本合同有关的一切文件和材料。乙方项目负责人身份至本合同约定内容全部完成后终止。

**2 工程概况**

**2.1 工程名称**

工程名称： 沙湾河深圳水库截排二期工程（大望及梧桐片区水源水质保障）勘察设计一体化

**2.2 工程地点**

工程地点： 深圳市罗湖区

**2.3 工程主要建设内容**

工程主要建设内容： 本工程主要建设内容包括清水系统、截排系统、调蓄系统及初雨系统等四大系统。其中，清水系统包括新建 4.4km 的南、北两条清水通道及配套截洪沟；截排系统包括新建岔洞及配套截排管；调蓄系统包括 4 座调蓄湖及配套水闸；初雨系统包括 1 座初雨调蓄池及配套初雨收集系统等。

## 3 合同内容

### 3.1 勘察工作内容和工作范围

（1）甲方委托乙方承担项目的岩土工程、水文地质勘察、工程测量等勘察工作，具体包括但不限于以下内容（经办人根据工程的具体情况予以调整）：

1. ☑岩土工程勘察（根据合同约定内容，在下表空白处打✓）

| 勘察阶段 / 勘察内容 | | 可研（方案）设计勘察 | 初步设计勘察 | 施工图设计勘察 | 施工配合勘察 |
|---|---|---|---|---|---|
| 工程勘察 | 常规勘察 | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ |
| | 专项勘察 | □ | □ | ☑ | ☑ |
| 工程物探 | 查明地下管线和设施等埋藏物 | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ |
| | 其他物探 | □ | ☑ | ☑ | ☑ |
| 工程测试检测试验 | 岩石试验 | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ |
| | 土工试验 | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ |
| | 水质分析 | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ |
| | 原位测试 | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ |
| | 其他测试检测试验 | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ |

注：1. 常规勘察系指反映场地和地基工程地质条件，查明不良地质作用和地质灾害，为工程设计和施工提供依据；2. 其他物探系指 高密度电法、瞬变电磁法等 ；3. 其他测试检测试验系指 波速测试、声波测试、水温、有害气体等 。

2. ☑水文地质勘察：☑水文地质测绘 ☑水文地质钻探 ☑水文地质试验 ☑地下水动态观测 ☑查明水文地质条件 □其他_____

3. ☑工程测量：☑地形测量 ☑控制测量 □其他_____

（2）按照法律、法规等相关规定，并结合本项目的具体情况和甲方的需求，编制勘察文件及相关成果资料并依照本合同的要求及时提交。

（3）工作范围

勘察工程的具体范围和工作量以甲方委托的设计单位提供的相关技术要求为准。

**3.2 设计范围**

设计范围应限制在项目规划用地红线内。设计范围超出该红线范围的，应由专用条款约定，且注明责任方。超红线范围设计的，应由责任方(设计人)承担由此可能产生的风险。

本合同设计范围包括:

□前期咨询（含项目建议书、可行性研究报告等）

☑方案设计（市政交通类工程包含景观艺术专题设计等）;

☑初步设计（含概算编制）;

☑施工图设计;

☑施工配合（含工程变更时配合给出变更意见及变更绘制图）;

☑竣工图编制。

**3.3 设计内容**

设计内容包括但不限于以上各范围所涉及的:

□**【房建类】总平面规划、人防工程、建筑、结构、给排水、电气、通风与空调系统、智能化系统、消防系统、装饰装修、幕墙、景观、停车场标识、标线、标牌、BIM 应用设计及绿色建筑设计等及承担政府主管部门审查批复而出现的反复修改的工作。**

☑**【市政环水类】城市道路、桥梁、给水、排水、燃气、电力、通信、交通及绿化、管线迁改、海绵专项设计、景观艺术专题设计、园林景观及 BIM 应用设计等及承担政府主管部门审查批复而出现的反复修改工作。**

□【地下综合管廊设计】地下综合管廊设计包括但不限于：地下综合管廊、管廊附属建（构）筑物配套设施、管廊自身配套系统（给排水、电气、通风、消防、照明、监控及报警、标识等）、临时支护结构及BIM应用设计等及承担政府主管部门审查批复而出现的反复修改工作。

各设计阶段主要工作内容和要求如下：

**3.3.1 方案设计阶段**

（1）根据立项文件及技术要求完成全套方案设计图纸；

（2）方案设计文件完成后，送甲方审查认可，并报相关职能部门；方案设计文件完成，并经相关部门的认可（或同意）。

**3.3.2 初步设计阶段**

（1）根据方案完成全套初步设计图纸；

（2）初步设计文件完成后，送甲方审查认可，并协助甲方报相关职能部门审批；

（3）初步设计文件中绿色建筑设计需符合相关规定的绿色建筑设计评价申报标准，对项目的绿色建筑内容进行研究分析，并为申报相应的国家及深圳的绿色建筑评价标识准备相关资料；

设计文件通过有关部门评审，并经发改部门审批同意，最终确定总投资计划后，方为乙方完成初步设计阶段。

**3.3.3 施工图设计阶段**

（1）完成全套施工图设计；

（2）编制的施工图设计文件，应当满足设备材料采购、非标准设备制作和施工的需要，并注明建设工程合理使用年限；

（3）乙方应用设计概算来控制施工图设计，如甲方委托的造价咨询公司编制的施工图预算超过批准的设计概算，乙方应调整设计，确保概算控制预算；

（4）施工图设计文件完成后，送甲方审查认可，并协助甲方报相关职能部门审批；

（5）施工图设计文件中绿色建筑设计需满足相关规定的绿色建筑设计评价申报标准，并通过施工图审查单位的审核。

### 3.3.4 施工配合阶段

（1）在工程招标、设备和材料采购等工作过程中，编制各项招标文件中的技术要求和参数指标；按要求参加工程招标答疑和技术谈判等工作，协助甲方审查材料样板，及时解决设备订货和材料采购中出现的技术问题；

（2）工程开工后，乙方应从开工到竣工验收全过程负责施工技术配合工作；

（3）协调施工过程中有关设计的问题；

（4）负责施工现场指导，并从设计角度进行施工监督；

（5）负责处理现场设计变更，并免费提供设计变更图纸；

（6）协助施工单位完成竣工验收资料；

（7）参加隐蔽工程验收和竣工验收；

（8）参加工程质量事故调查，并就事故提出设计技术处理方案。

（9）工程全部验收合格视为本阶段工作结束。

## 4 勘察设计依据

### 4.1 执行技术标准及法律依据

（1）乙方的勘察工作除应满足甲方对本项目特殊要求外，应执行包括但不限于以下适用于建设工程的现行中华人民共和国法律、法规、规范、国家标准、行业标准、地方标准及其他规程，若相关文件被修订或废止的，应以最新要求为准（经办人根据工程的具体情况予以调整）：

| 序号 | 标准名称 | 标准代码 | 标准等级 |
|---|---|---|---|
| 1 | 岩土工程勘察规范 | GB50021-2001、2009 年版 | 国标 |
| 2 | 工程测量标准 | GB50026-2020 | 国标 |
| 3 | 城市测量规范 | CJJ8-99 | 部标 |
| 4 | 深圳市基础测绘技术规范 | CJJ65-94 | |

**合同要求应承担的责任**，可行性研究报告取得政府职能部门审批（如需要），并提供甲方认可的可研编制成果后，视为本阶段工作完成。

## 9 勘察设计费和取费标准

### 9.1 勘察设计费

根据招标文件，本项目的勘察费招标控制价为人民币 30088170 元，设计费招标控制价为人民币 30088170 元，BIM 技术应用费招标控制价为人民币 7141050 元，竣工图编制费招标控制价为人民币 2407050 元，水土保持专项费招标控制价为人民币 1987110 元，**中标价为人民币 65337190 元（其中，勘察费 2741.3666 万元、设计费 2741.3666 万元、竣工图编制费 219.3090 万元、BIM 设计费 650.6290 万元、水土保持专项费 181.0478 万元。）**，本工程建安费用预估为人民币（大写）壹拾陆亿贰佰玖拾贰万零捌佰（小写：¥160292.08 万元），参照《工程勘察设计收费管理规定》及其附件《工程勘察设计收费标准（2002 年修订本）》（计价格[2002]10 号）规定的标准，本项目勘察费暂定为人民币（大写）肆仟壹佰玖拾捌万玖仟叁佰元（小写：¥4178.93 万元），设计费暂定为人民币（大写）肆仟壹佰玖拾捌万玖仟叁佰元（小写：¥4178.93 万元），竣工图编制费暂定为人民币（大写）叁佰叁拾肆万叁仟壹佰元（小写：¥334.31 万元），BIM 技术应用费暂定为人民币（大写）柒佰玖拾叁万肆仟伍佰元（小写：¥793.45 万元），水土保持专项费暂定为人民币（大写）叁佰贰拾万伍仟捌佰元（小写：¥320.58 万元），合计暂定为人民币（大写）玖仟捌佰零陆万贰仟元（小写：¥9806.20 万元），计算过程（直线内插法）：设计费=2393.4+（4450.8-2393.4）÷（200000-100000）×（160292.08-100000）×1×1.5×1=4178.93 万元；勘察费=2393.4+（4450.8-2393.4）÷（200000-100000）×（160292.08-100000）×1×1.5×1×100%=4178.93 万元；BIM 技术应用费=160292.08×0.495%=793.45 万元；竣工图编制费=2393.4+（4450.8-2393.4）÷（200000-100000）×（160292.08-100000）×1×1.5×1×8%=334.31 万元；

水土保持专项费=160292.08×0.2%=320.58 万元；合计费=4178.93+4178.93+793.45+334.31+320.58=9806.20 万元 。（本项目专业调整系数 1.0，工程复杂调整系数 1.15，附加调整系数 1.0，下浮 18 %。）

**9.2 取费标准**

9.2.1 根据《关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》（发改价格〔2015〕299 号），本工程勘察费、设计费参照《工程勘察设计收费管理规定》及其附件《工程勘察设计收费标准（2002 年修订本）》（计价格[2002]10 号）规定的标准计取调整系数。

9.2.2 以下费用已包含在本合同价内，甲方无须另行支付：

（1）周边建筑基础资料收集（边坡类、房建类等）、近点拍摄周边建筑物现状费（经办人根据工程的具体情况予以调整）等费用。

（2）方案专家评审费、汇报方案费、展板费、三维动画费、研讨会等甲方要求乙方提供的相关文件、材料、筹备与工程设计相关会议的费用；

（3）合同生效后，乙方因执行新的建设工程设计法律、法规和相关技术标准而导致增加的设计费用；

（4）各设计阶段中，乙方根据相关主管部门、审查单位的要求对设计文件进行反复修改而增加的设计工作费用；

（5）乙方在设计过程中所采用的专利、专有技术的使用费。

（6）本项目服务费用采用包干制，本项目全部费用包括在内，甲方无需支付任何其他额外费用。

**10 勘察设计费支付与结算**

**10.1 勘察费结算方式**

10.1.1 本合同生效后，勘察费最终以发改部门概算批复中的勘察费作为上限价，并以审计部门（罗湖区财政投资评审中心）或甲方认可的审计单位审定

签署页

发包人（盖 章）：

法定代表人（签字）：

或委托代理人：（签字）

设计人（联合体牵头单位）（盖 章）：

法定代表人（签字）：

或委托代理人：（签字）

开户行：招商银行深圳文锦渡支行

账号：7559 0497 4510 903

设计人（联合体成员单位）（盖 章）：

法定代表人（签字）：

或委托代理人：（签字）

开户行：工行上海鞍山路支行

账号：1001 2566 0900 4679 513

签订地点：深圳市罗湖区

签订时间：2023 年 12 月 6 日

# 联合体共同投标协议书

深圳市广汇源环境水务有限公司、上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司（联合体各单位名称）自愿组成联合体，参加 沙湾河深圳水库截排二期工程（大望及梧桐片区水源水质保障）勘察设计一体化 工程的投标。现就有关事宜订立协议如下：

深圳市广汇源环境水务有限公司为联合体牵头单位，上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司 为联合体成员， ____/____为联合体成员。

2、联合体内部有关事项规定如下：

①联合体授权联合体牵头单位负责与发包人联系。

②投标工作将由联合体授权牵头单位负责；联合体牵头单位合法代表联合体提交并签署投标文件，联合体牵头单位在投标文件中的所有承诺均代表了联合体成员。

③联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，切实执行一切合同文件，共同承担规定的一切义务和责任，同时按照内部职责的划分，承担自身所负的责任和风险，在法律上承担连带责任。

④如果中标，联合体内部将遵守以下规定：

a、牵头单位和各成员共同与发包人签订合同协议书，并就中标项目向发包人负有连带的和各自的法律责任；

b、联合体牵头单位代表联合体成员承担责任和接受发包人的指令、指示和通知，并且在整个合同实施过程中的全部事宜（包括支付）均由联合体牵头单位负责。

c、联合体牵头单位承担招标范围内所涉及的应由工程设计水利行业（河道整治、城市防洪）专业甲级及以上资质承担的设计工作内容包括但不限于：水利行业（河道整治、城市防洪）专业方面的方案设计、初步设计（含概算编制）、施工图设计、节能评估（若有）、建筑信息模型（BIM）技术应用（设计阶段）、水土保持方案编制、方案报审及方案批复、施工阶段提供水土保持建议、标识系统、用水节水报告编制、管线迁改和接驳（包含用地红线内外）、相关的报批手续配合及后续施工配合服务、竣工图编制等国家有关报告编制和设计规程规范的相关工作，以及招标文范围内项目统筹协调等工作，联合体成员承担招标范围内所涉及的应由 1、工程设计市政行业（排水工程）专业甲级及以上资质承担的设计工作内容包括但不限于：市政行业（排水工程）专业方面的方案设计、初步设计（含概算编制）、施工图设计、交通分析报告、绿色建筑设计、海绵城市设计、道路（包括开设路口）、标识系统、管线迁改和接驳（包含用地红线内外）等相关工作。2、工程勘察（岩土工程、水文地质勘察、工程测量）专业甲级及以上资质承担的工程勘察包括但不限于：按国家技术规范、标准、

规程和招标人的勘察任务委托书及技术要求进行工程勘察，包括但不限于地质土层的勘察、地形测绘、管线探测、土壤氡浓度检测、勘察审查、施工控制点放线、地上障碍物查丈及苗木清点、勘察及测量（含施工图设计阶段的补勘补测）、噪声检测（如需要）等相关服务内容，并按招标文件规定的时间提交质量合格的勘察成果资料，以及做好与设计和施工单位的协调、配合等相关勘察服务等工作，联合体成员承担___/___工作。

⑤投标工作和联合体在中标后实施过程中的有关费用按各自承担的工程量分摊。

3、本合同收款单位为联合体牵头单位。

4、协议书自签署之日起生效，在本合同规定的所有工作内容履行结束之后自行失效。

5、本协议书正本一式四份，送交发包人一份，联合体牵头单位及各成员各一份；副本一式陆份，联合体牵头单位及成员各二份。

签订协议单位：

联合体牵头单位名称：深圳市广汇源环境水务有限公司（全称）（公章）

法定代表人：（签字）

2023 年 9 月 28 日

联合体成员单位名称：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司（全称）（公章）

法定代表人：（签字）

2023 年 9 月 28 日

联合体成员单位名称：/（全称）（公章）

法定代表人：（签字）/

/年/月/日

2024ES44

# 沙湾河深圳水库截排二期工程（大望及梧桐片区水源水质保障）勘察设计一体化

## 标后联合体协议书

甲方：深圳市广汇源环境水务有限公司

乙方：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

日期：2024年11月20日

# 沙湾河深圳水库截排二期工程（大望及梧桐片区水源水质保障）勘察设计一体化

# 标后联合体协议书

**甲方：深圳市广汇源环境水务有限公司**

**乙方：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司**

深圳市广汇源环境水务有限公司（以下简称：广汇源）、上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司（以下简称：上海市政总院）双方发挥各自优势、友好协作，于2023年11月8日顺利中标 沙湾河深圳水库截排二期工程（大望及梧桐片区水源水质保障）勘察设计一体化 项目，为使双方更好的开展后续勘察设计咨询工作，提供优质的 沙湾河深圳水库截排二期工程（大望及梧桐片区水源水质保障）勘察设计一体化 成果文件，特订立本协议，确立双方的责任权利关系。

## 一、双方职责

1、广汇源职责：负责本项目的牵头主办、组织协调、总体把控工作，统筹勘察设计工作，为本项目的联合体牵头单位。

2、上海市政总院职责：为本项目的联合体成员单位。

## 二、工作内容分工

## 三、合同价格及支付方式

### 1、合同价格

（1）本项目合同暂定价为：暂定为人民币（大写）陆仟伍佰叁拾叁万柒仟壹佰玖拾元（小写：¥6533.719万元）（中标价）：

其中：勘察费暂定为人民币（大写）贰仟柒佰肆拾壹万叁仟陆佰陆拾陆元（小写：¥2741.3666万元），设计费暂定为人民币（大写）贰仟柒佰肆拾壹万叁仟陆佰陆拾陆元（小写：¥2741.3666万元），竣工图编制费暂定为人民币（大写）贰佰壹拾玖万叁仟零玖拾元（小写：¥219.309万元），BIM技术应用费暂定为人民币（大写）陆佰伍拾万陆仟贰佰玖拾元（小写：¥650.629万元），水土保持专项费暂定为人民币（大写）壹佰捌拾壹万零肆佰柒拾捌元（小写：¥181.0478万元）（本项目专业调整系数1.0，工程复杂调整系数1.15，附加调整系数1.0，下浮18 %）。

（2）勘察费、设计费最终以发改部门概算批复中的勘察费、设计费作为上限价，并以审计部门（罗湖区财政投资评审中心）或甲方认可的审计单位审定价为准。如审定价超出上限价，则以上限价结算；如审定价低于上限价，则以审定价进行结算。

### 2、分配比例

沙湾河深圳水库截排二期工程（大望及梧桐片区水源水质保障）勘察设计一体化项目合同价格分配比例为广汇源占比60%，上海市政总院占比40%，此比例为固定比例，除非项目内容出现重大调整，原则上不因后续工作内容

的调整而变化。

3、支付方式

（1）甲方支付**乙方**合同金额为主合同的 40%，即：**人民币贰仟陆佰壹拾叁万肆仟捌佰捌拾元整（￥2613.488 万元）**（暂定金额，计算公式：主合同暂定金额 6533.719*40%）。勘察费、设计费最终以发改部门概算批复中的勘察费、设计费作为上限价，并以审计部门（罗湖区财政投资评审中心）或甲方认可的审计单位审定价为准。如审定价超出上限价，则以上限价结算；如审定价低于上限价，则以审定价进行结算。

（2）广汇源根据发包方付款情况，收到业主每一笔进度款后 15 个工作日内将同比例（即收到业主每笔进度款的 40%）支付给上海市政总院，上海市政总院须开具同等金额的增值税专用发票给广汇源。

（3）乙方银行账号：

户　　名：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

开户行：工行上海鞍山路支行

银行账号：1001256609004679513

**四、违约责任**

双方对各自工作范围内的勘察设计咨询任务质量负有不可推卸的责任，如因工作疏忽或勘察设计成果缺陷等问题导致的罚款、惩戒，均由对应的责任主体独自承担。

其他未名事宜参照主合同约定执行。

**五、其他**

本协议书一式八份，甲乙方各持四份，由各方签署并加盖章后生效，每份具有同等效力。

甲方（盖章）：

**深圳市广汇源环境水务有限公司**

法定代表人（或授权委托人）：

日　　期：　　年　月　日

乙方（盖章）：

**上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司**

法定代表人（或授权委托人）：

日　　期：　　年　月　日

相关批复

# 深圳市发展和改革委员会文件

深发改〔2023〕839号

## 深圳市发展和改革委员会关于沙湾河深圳水库截排二期工程（大望及梧桐片区水源水质保障）项目建议书的批复

深圳市罗湖区人民政府：

报来《沙湾河深圳水库截排二期工程（大望及梧桐片区水源水质保障）项目建议书》（国家编码：2307-440300-04-01-401159）收悉。经审核，现批复如下：

**一、项目建设必要性**

沙湾河深圳水库截排二期工程（大望及梧桐片区水源水质保障）是落实东深供水—深圳水库（大望及梧桐片区）饮用水源保护区优化调整的支撑性项目，对消除深圳水库水质安全隐患，解决

罗湖区大望及梧桐片区城市建设发展瓶颈并提高防洪排涝能力具有重大意义。因此，项目的建设是必要的。

**二、项目建设内容及规模**

主要建设内容包括清水系统、截排系统、调蓄系统及初雨系统等四大系统。其中，清水系统包括新建4.4公里长的南、北两条清水通道及配套截洪沟；截排系统包括新建岔洞及配套截排管；调蓄系统包括新建4座调蓄湖及配套水闸；初雨系统包括新建1座初雨调蓄池及配套初雨收集系统等。

**三、投资匡算及资金来源**

项目总投资199675.00万元。其中：工程费用160292.08万元，工程建设其他费用24591.55万元，预备费14791.37万元（详见附件）。资金来源为市政府投资。

**四、下一阶段工作要求**

（一）进一步系统分析全流域水污染治理防治方案，除考虑入库水质达标外还应充分考虑上游支流梧桐山河、正坑水、新田仔水水质达标；外排水不应影响下游深圳河河口国考断面的水质。

（二）进一步厘清初期雨水污染和径流污染的关系，结合区域自然本底、降雨特征、下垫面特性、水环境容量、污染物组分、人口统计数据、城市建设等多种因素进行系统综合分析，强化源头海绵管控，充分发挥海绵设施作用，优化初雨污染处理方式，并对初雨系统截流标准深入论证，有针对性的确定适宜本片区实际情况的初雨截排标准。

（三）《深圳市水务局关于贯彻落实分散式污水处理设施运行监管要求的通知》明确，罗湖大望片区污水处理服务设施（即大望应急处理站）在大望水质净化厂建成后退出，下一步应落实文件要求，优化初雨设计。

（四）初期污染雨水的调蓄、处理规模和出路应与相关规划相结合。根据初雨试点要求，应因地制宜利用初雨调蓄池，原位处理后再外排，不再进入大望应急站处理。

（五）本项目南侧清水隧洞、竖井等工程涉及梧桐山风景名胜区二级保护区，需与规划部门做好沟通协调，完善相关手续。

（六）应充分考虑与现状截排隧洞、地下管线及在建的沙湾河深圳水库截排一期工程、大望水质净化厂等项目之间的空间关系，确保平面和竖向满足相关规范和规划要求，与周边项目合理衔接。

（七）深化设计应加强实地勘察，切实做到因地制宜，避免不必要的山体开挖，防止发生次生灾害，消除安全隐患。

（八）应充分与大梧桐生态融合区规划相衔接，不仅要解决现有建成区的点源、面源污染问题，而且要考虑规划生态融合区的建设不会对入库水质产生影响。复核调蓄容积，外排规模需与现状隧洞排水规模相匹配。混流污水的浓度应满足水质净化厂入厂要求。

（九）将现有清水系统方案与利用现状河流入库的方案做同等深度经济技术比选。如必须采用隧洞方案，应根据工程地质和

周边环境，选择合理的隧洞平面及竖向布置，优化断面尺寸及盾构井布置方案，比选隧洞施工工法。

（十）根据调蓄湖的埋深、地质及环境条件，优化基坑支护方案。

（十一）优化项目方案，应尽量少占林地，确需使用林地的，应在空间详细论证阶段对其必要性及可行性进行充分论证，该项目拟占林面积超过1公顷，需按规定落实森林面积占补工作。

（十二）按照《国务院办公厅关于科学绿化的指导意见》（国办发〔2021〕19号）、《广东省人民政府办公厅关于科学绿化的实施意见》（粤府办〔2021〕48号）、《深圳市人民政府办公厅关于科学绿化的实施意见》（深府办〔2022〕12号），《深圳市城市管理和综合执法局 深圳市规划和自然资源局关于进一步加强绿地和树木保护管理工作的通知》（深城管通〔2022〕40号）要求，履行好相关报批程序。

（十三）严格落实《国务院办公厅关于坚决制止耕地“非农化”行为的通知》要求，进一步优化方案避让耕地，确需占用的，按规定办理相关手续。

（十四）严格落实生态环境保护要求，强化本项目建设涉及环境敏感点的保护和水土保持措施，有效降低不利影响。

（十五）根据国家、省、市关于推进海绵城市建设工作的相关文件规定，严格按照海绵城市要求进行项目的规划、设计和建设。

（十六）在项目前期设计及建设期间，切实履行好安全生产主体责任，严格按照安全生产相关要求，落实项目安全生产各项措施，确保项目顺利实施。

（十七）依据《政府投资条例》《深圳经济特区政府投资项目管理条例》《深圳市政府投资建设项目施工许可管理规定》（深圳市人民政府令第328号）和本批复的有关要求，抓紧开展项目可行性研究报告编制工作，并于本批复文件印发之日起6个月内报送我委审批。

附件：沙湾河深圳水库截排二期工程（大望及梧桐片区水源水质保障）投资匡算表

深圳市发展和改革委员会

2023年9月1日

禁 止 外 传

禁上公共互联网

# 深圳市水务局文件

深水资源〔2024〕97号

## 深圳市水务局关于沙湾河深圳水库截排二期工程（大望及梧桐片区水源水质保障）可行性研究报告的意见

罗湖区水务局：

《关于报送〈沙湾河深圳水库截排二期工程（大望及梧桐片区水源水质保障）可行性研究报告〉审批的请示》收悉。经研究，我局意见如下：

**一、总体评价**

沙湾河深圳水库截排二期工程（大望及梧桐片区水源水质保障）对消除深圳水库水质安全隐患，解决罗湖区大望及梧桐片区城市建设发展瓶颈并提高防洪排涝能力具有重大意义，是落实东

深供水—深圳水库（大望及梧桐片区）饮用水源保护区优化调整的支撑性项目。因此，项目建设是必要的。

根据《深圳市智慧水务综合指挥调度和保障中心关于报送沙湾河深圳水库截排二期工程（大望及梧桐片区水源水质保障）可行性研究报告技术评审意见的函》（详见附件），你单位组织编制的《沙湾河深圳水库截排二期工程（大望及梧桐片区水源水质保障）可行性研究报告》（以下简称《可研报告》）基本符合深圳城市总体规划和相关专项规划，提出的工程建设任务与建设标准满足规划要求；技术深度符合可行性研究编制要求和相关规范，工程主要建设内容及结论清晰，可作为下一步工作依据；投资估算基本合理，原则同意《可研报告》。

**二、工程布局及规模**

本工程采用50年一遇截排标准建设符合相关政策要求。工程从实际出发，按雨污分离、分区处理的原则将大望梧桐片区汇水分为截排区与生态区，对50年一遇内洪水，截排区雨洪全部截排至调蓄设施中，后利用现状沙湾河截排隧洞转输至深圳水库下游河道；生态区雨洪资源利用清水通道转输至深圳水库。

本工程的清水系统、截排系统、调蓄系统及初雨系统等设施设计基本合理。其中，清水系统包括新建南、北两条清水转输通道及配套生态区截洪沟等；截排系统包括新建河口闸、现状沙湾河截排隧洞连通岔洞及配套截排管涵等，设计截排流量为25立方米/秒；调蓄系统包括4座调蓄湖及配套水闸等，调蓄总库容

约 68 万立方米；初雨系统包括 1 座初雨调蓄池及配套初雨收集系统等，初雨调蓄池设计规模 2 万立方米。

本工程供配电系统设计方案及设备配置，主要电气设备的型式、规格、数量和主要技术参数，自动控制及监控系统设计基本合理。

本工程导流建筑物按 5 级建筑物设计，导流围堰采用枯水期 5 年一遇洪水标准，施工总工期为 35 个月。

**三、下阶段建议**

（一）积极落实《评审意见》中相关意见建议，进一步复核工程各构（建）筑物用地属性，完善用地相关手续。

（二）尽快开展相应专题研究工作，深化设计方案。调度方案应与沙湾河深圳水库截排一期工程调度方案衔接，统筹考虑上下游和左右岸关系，确保深圳水库下游河道防洪安全。

（三）本工程后续设计施工建设应与沙湾河深圳水库截排一期工程做好衔接。

（四）本工程建设涉及深圳水库，应征求广东粤港供水有限公司同意后实施，如需行政审批应按程序报省水利厅办理审批手续。

**四、其他要求**

涉及工程建设方案有重大修改的，如对建设项目的关键施工工艺、规模、地点作较大变动时，需经我局原则同意。

专此意见。

附件：深圳市智慧水务综合指挥调度和保障中心关于报送沙湾河深圳水库截排二期工程（大望及梧桐片区水源水质保障）可行性研究报告技术评审意见的函

深圳市水务局

2024年5月9日

深圳市水务局办公室　　2024年5月10日印发

# 沙湾河深圳水库截排二期工程（大望及梧桐片区水源水质保障）可行性研究报告专家评审意见

2024年3月28日至29日，受深圳市水务局委托，深圳市智慧水务综合指挥调度和保障中心组织召开了《沙湾河深圳水库截排二期工程（大望及梧桐片区水源水质保障）可行性研究报告》（以下简称《可研报告》）专家评审会。会议邀请了相关专业的13位专家组成了专家组（名单附后），市发展和改革委员会、规划和自然资源局、生态环境局，市水务局规划计划处、水资源管理处、河湖工作处、水旱灾害防御处、水污染治理处，罗湖区水务局，市深圳河湾流域管理中心等单位代表出席了会议。

会前与会专家审阅了相关设计文件，分别提出了专家个人评审意见，部分专家和单位代表踏勘了工程现场。与会人员听取了报告编制单位深圳市广汇源环境水务有限公司和上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司的汇报，并进行了认真讨论和评议。会议认为，《可研报告》编制资料齐全，工程主要建设内容基本合适，编制深度基本满足相关技术标准和规程的要求，经修改完善后，可作为下一步工作的依据。主要评审意见如下：

**一、水文**

（一）《可研报告》采用深圳水库雨量站长系列降雨资料，经分析降雨资料可靠，资料系列具有较好的一致性和代

表性，满足规范要求，本工程选取的设计依据站合适。

（二）气象要素统计成果基本满足本阶段要求。

（三）径流计算方法、计算成果基本合适。

（四）设计暴雨计算方法可行，本阶段设计点、面暴雨采用深圳水库雨量站实测值的计算成果基本合适；设计洪水计算方法、计算成果基本合适。

（五）分期洪水计算方法、计算成果基本合适。

（六）泥沙分析计算方法基本合适。

（七）建议

进一步收集设计流域内“9.7”等历史暴雨资料和依据站的水文基本资料，复核水文计算成果。

**二、工程地质**

（一）工程区区域构造稳定性较好。根据《中国地震动参数区划图》（GB18306—2015），本区基本地震动峰值加速度为0.10g，地震动反应谱特征周期为0.35s，相应的地震基本烈度为Ⅶ度。

（二）主要建筑物场址的工程地质条件评价结论基本合适。

（三）基本查明了清水隧洞线路及各工程区建筑物的工程地质条件、存在的主要工程地质问题，工程地质评价基本合适。

（四）天然建筑材料的评价基本合适。

（五）建议

1. 结合工程设计方案，进一步完善主要水工建筑物工程地质图件和工程地质条件评价。

2. 进一步复核漂石层、砂卵石层工程地质特性和分布规律，完善清水隧洞（含支洞）线路比选和盾构施工方案工程地质评价。

**三、工程任务和规模**

（一）沙湾河深圳水库截排二期工程(大望及梧桐片区水源水质保障)是落实东深供水—深圳水库（大望及梧桐片区）饮用水源保护区优化调整的支撑性项目，对消除深圳水库水质安全隐患，解决罗湖区大望及梧桐片区城市建设发展瓶颈并提高防洪排涝能力具有重大意义。因此，项目的建设是必要的。

（二）本工程按照深圳市有关文件要求，采用 50 年一遇截排标准是合适的。

（三）《可研报告》提出在现有工程挖潜的基础上，采用分区处理、蓄排结合、控制泄洪的总体策略是合适的。截排区雨洪利用现状河道+新建调蓄工程方案排至水库下游莲塘河；生态区雨洪采用新建截洪沟+新建清水隧洞（箱涵）工程方案引入深圳水库，工程总体布局基本合适。初定的调蓄湖、初雨调蓄池和清水通道设计规模基本合适。

（四）建议

1. 进一步分析生态区汇流收集条件，复核截排面积。

2. 进一步补充截排区雨洪通过河道排放的合理性论证。

**四、工程布置和建筑物**

（一）工程等级及标准

1.工程规模为中型工程，工程等别为III等，主要建筑物级别为3级，次要建筑物级别为4级，临时建筑物级别为5级。工程等别及建筑物级别基本合适。

2.主要建筑物的设计洪水标准选择基本合适。

3.工程区场地地震基本烈度为Ⅶ度，工程主要建筑物抗震设防烈度为7度是合适的。

（二）工程选址及选线

调蓄湖、初雨调蓄池场址选择及清水通道的选线基本合适。

（三）工程总布置及主要建筑物

本工程包括清水系统、截排系统、调蓄系统及初雨系统等。其中，清水系统包括新建南、北两条清水通道及配套截洪沟等；截排系统包括新建河口闸、连通岔洞及配套截排管涵等；调蓄系统包括4座调蓄湖及配套水闸等；初雨系统包括1座初雨调蓄池及配套初雨收集系统等。

1.清水系统

南区清水系统主要新建横沥口水库至梧桐山河口段转输通道（包括进出口箱涵及隧洞，隧洞内径6米），总长约3.38公里，主要转输横沥口水库泄水水量，以及沿线新建竖井和截洪沟收集的清水至梧桐山河口引入深圳水库。北区清水系统主要在正坑水河道下新建望桐路至河口段转输箱涵，总长约0.43公里，转输新建截洪沟收集的清水至正坑水河口引入深圳水库。

2.截排系统

截排区50年一遇雨洪通过新建截排管涵和现状河道收集，并在正坑水及梧桐山河河口新建2座控制闸，其中大望村西片区和新平村南片区的雨洪直接排入现状深圳水库截排隧洞，其他大部分截排雨洪进入调蓄系统，并通过新建长约422米的连通岔洞，将1#调蓄湖内的雨洪排入现状深圳水库截排隧洞，设计截排流量为25立方米/秒。

3.调蓄系统

在梧桐山河、正坑水和新田仔水新建4座雨洪调蓄湖，调蓄总库容约61.42万立方米，配套新建调蓄湖水闸4座。

4.初雨系统

对约2平方公里的建成区进行初雨截流，新建初雨收集管将初雨转输到新建的初雨调蓄池，调蓄池设计规模2万立方米，而后抽排转输至现状大望污水处理站处理。

（三）建议

1. 考虑初雨调蓄池与规划的大望水质净化厂合建的可能性。

2. 结合相关模型试验，进一步完善清水通道淤积、水质、排气等方面的工程措施。

3. 研究现有深圳水库截排隧洞与沙湾一期排水隧洞、本工程初雨系统与调蓄系统互连互通调度运行的可能性，提高工程设计截排标准的保障性。

4. 补充南侧清水截排明挖箱涵的比选方案。

5. 优化水闸及河道的结构设计，优化基坑支护方案，核实钢板桩实施的可行性。

**五、机电及金属结构**

（一）电气及自动化

1.供配电系统设计方案及设备配置基本合适。

2.主要电气设备的型式、规格、数量和主要技术参数基本合适，自动控制及监控系统设计基本合适。

3.建议

进一步核实供电负荷等级，完善各变配电所负荷计算和供配电系统，优化视频摄像机和自控系统方案。

（二）金属结构

金属结构设备主要布置在隧洞进口闸、梧桐山河河口闸、正坑水河口闸、各调蓄湖水闸等建筑物中。各水闸闸门、启闭机、检修门、拦污栅、清污机的选型基本合适。

**六、施工组织设计**

（一）本工程主体建筑物为3级，导流建筑物按5级建筑物设计，导流围堰采用枯水期5年一遇洪水标准是合适的。

（二）本工程各建筑物的主要施工方法基本合适。

（三）建议

细化施工道路运输、设备安装、水土保持等措施。

**七、投资估算**

（一）估算编制依据、原则及方法基本符合国家、广东省和深圳市的相关规定，编制深度基本满足本阶段要求。

（二）建议

1. 补充与项目建议书批复建设内容、方案及投资对比，重点分析主要差异原因及必要性。

2. 核实河口闸、清水隧洞、信息化等投资。

3. 根据优化后的设计方案，进一步调整投资估算。

**八、专家个人其他意见也可供参考**

**专家组组长：**

**专家组成员：**

2024年3月29日

# 深圳市发展和改革委员会

深发改函〔2024〕218号

## 深圳市发展和改革委员会关于沙湾河深圳水库截排二期工程（大望及梧桐片区水源水质保障）可行性研究报告的复函

罗湖区人民政府、市水务局：

《深圳市罗湖区人民政府关于商请提前介入审核沙湾河深圳水库截排二期工程（大望及梧桐片区水源水质保障）可行性研究报告的函》收悉。经研究，复函如下：

**一、项目建设内容及规模**

主要建设内容包括清水系统、截排系统、调蓄系统及初雨系统等四大系统。其中，清水系统包括新建3.81公里长的南、北两条清水通道及配套截洪沟；截排系统包括在截排区内新建截排管（箱涵）和现有河道组成的截排系统对50年一遇雨洪进行收集，在梧桐山河和正坑水河口各新建1座截排闸；调蓄系统包括新建4座调蓄湖及配套水闸；初雨系统包括新建1座初雨调蓄池及配套初雨收集系统等。

**二、投资估算及资金来源**

项目投资估算为199649.00万元，其中：工程费用160920.03万元，工程建设其他费用23940.35万元，预备费14788.62万元（详见附件）。本项目资金来源为市政府投资、专项债、超长期特别国债等。

## 三、下一阶段工作要求

（一）根据深圳“9·7”暴雨特征及本区域洪水汇流暴涨暴落的特点，结合沙湾河深圳水库截排工程（以下简称“一期工程”），进一步复核深圳水库下游河道控泄流量。

（二）进一步调查研究区域初期雨水特征，确定初期雨水的规模和污染浓度，提出切实可行的污染雨水达标方案，进一步理清初雨收集系统与处理设施建设时序和接驳。

（三）进一步分析本工程、截排一期隧洞与现有截污隧洞联合调度运行方案。

（四）根据工程地质及环境条件，复核高开挖边坡稳定性，优化基坑支护方案，并补充比选方案。复核围堰及基坑采用双排钢板桩支护方案的合理性。

（五）根据地质条件核实盾构机选型的适应性，补充完善隧洞管片及二衬结构的受力计算，优化衬砌结构。

（六）补充完善清水隧洞与沿线桥梁的相互位置关系，采取适当措施，减少既有桥梁的拆除还建。

（七）应按照《国务院办公厅关于科学绿化的指导意见》（国办发〔2021〕19号）、《广东省人民政府办公厅关于科学绿化的实施意见》（粤府办〔2021〕48号）、《深圳市城

市管理和综合执法局 深圳市规划和自然资源局关于进一步加强绿地和树木保护管理工作的通知》（深城管通〔2022〕40号）要求，履行好相关报批程序。

（八）根据国家、省、市关于推进海绵城市建设工作的相关文件规定，严格按照海绵城市要求进行项目的规划、设计和建设。

（九）在项目前期设计及建设期间，切实履行好安全生产主体责任，优化施工期度汛方案，严格按照安全生产相关要求，落实项目安全生产各项措施，确保项目顺利实施。进一步加强对可能引发社会稳定风险因素的分析，切实做好项目社会稳定风险防范工作。

（十）本政府投资项目采用直接投资模式，形成资产由市水务局代表市政府持有。请市水务局牵头会同相关部门在工程竣工验收后办理资产登记等相关手续，涉及转出和核销资产处理的请按照基本建设财务规则等有关规定办理。

（十一）严格落实生态环境保护要求，强化本项目建设涉及环境敏感点的保护和水土保持措施，有效降低不利影响。

（十二）依据《政府投资条例》《深圳经济特区政府投资项目管理条例》《深圳市政府投资建设项目施工许可管理规定》（深圳市人民政府第328号令）要求，请罗湖区人民政府尽快完善本项目用地手续，并正式报送我委。

专此复函。

附件：沙湾河深圳水库截排二期工程（大望及梧桐片区水源水质保障）投资估算表

深圳市发展和改革委员会

2024年7月6日

（联系人：何江华，电话：88127428）

附件

# 沙湾河深圳水库截排二期工程（大望及梧桐片区水源水质保障）投资估算表

| 序号 | 项目名称 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合计(万元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 一 | **工程费用** | | | | **160920.03** | |
| （一） | **截排系统** | | | | **9573.30** | |
| 1 | 截排通道 | | | | 5943.08 | |
| 1.1 | 土石方工程 | 项 | 1 | | 425.58 | |
| 1.2 | 支护工程 | 项 | 1 | | 2623.46 | |
| 1.3 | 管道工程 | 项 | 1 | | 2894.05 | |
| 2 | 梧桐山河河口闸 | | | | 1865.40 | |
| 2.1 | 土石方工程 | 项 | 1 | | 71.85 | |
| 2.2 | 基坑围护工程 | 项 | 1 | | 757.51 | |
| 2.3 | 桩基础 | 项 | 1 | | 97.19 | |
| 2.4 | 主体建筑 | 项 | 1 | | 505.99 | |
| 2.5 | 配套建筑 | $m^2$ | 158 | 4500 | 71.10 | |
| 2.6 | 电气及设备安装工程 | 项 | 1 | | 143.00 | |
| 2.7 | 金结及设备安装工程 | 项 | 1 | | 112.10 | |
| 2.8 | 施工措施 | 项 | 1 | | 106.66 | |
| 3 | 正坑水河口闸 | | | | 1764.81 | |
| 3.1 | 土石方工程 | 项 | 1 | | 79.95 | |
| 3.2 | 基坑围护工程 | 项 | 1 | | 465.81 | |
| 3.3 | 桩基础 | 项 | 1 | | 61.93 | |
| 3.4 | 主体建筑 | 项 | 1 | | 500.54 | |
| 3.5 | 配套建筑 | 项 | 1 | | 89.50 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.6 | 电气及设备安装工程 | 项 | 1 | | 136.50 | |
| 3.7 | 金结及设备安装工程 | 项 | 1 | | 289.20 | |
| 3.8 | 施工措施 | 项 | 1 | | 141.39 | |
| **（二）** | **调蓄系统** | | | | **75336.33** | |
| 1 | 1#调蓄湖 | | | | 35069.61 | 调蓄库容34万$m^3$ |
| 1.1 | 湖体工程 | | | | 33013.71 | |
| 1.1.1 | 土石方工程 | 项 | 1 | | 6258.90 | |
| 1.1.2 | 基坑围护工程(下游进口段) | 项 | 1 | | 636.15 | |
| 1.1.3 | 基坑围护工程(主体结构及附属构筑物) | 项 | 1 | | 5097.70 | |
| 1.1.4 | 主体建筑(上下游进口段) | 项 | 1 | | 656.11 | |
| 1.1.5 | 主体建筑(调蓄湖) | 项 | 1 | | 17854.43 | |
| 1.1.6 | 现状破坏及恢复工程 | 项 | 1 | | 229.38 | |
| 1.1.7 | 配套建筑 | $m^2$ | 1280 | 4500 | 576.00 | |
| 1.1.8 | 电气及设备安装工程 | 项 | 1 | | 618.92 | |
| 1.1.9 | 金结及设备安装工程 | 项 | 1 | | 191.60 | |
| 1.1.10 | 施工措施 | 项 | 1 | | 894.52 | |
| 1.2 | 岔洞顶管 | m | 365 | 56325.81 | 2055.89 | |
| 1.2.1 | 顶管区间 | 项 | 1 | | 513.89 | |
| 1.2.2 | 穿越房屋保护 | 处 | 6 | 100000 | 60.00 | |
| 1.2.3 | 顶管井 | 项 | 1 | | 1197.00 | |
| 1.2.4 | 机电设备及安装工程 | 项 | 1 | | 285.00 | |
| 2 | 2#调蓄湖 | | | | 8721.45 | 调蓄库容7.87万$m^3$ |
| 2.1 | 土石方工程 | 项 | 1 | | 2468.88 | |
| 2.2 | 岸坡支护 | 项 | 1 | | 5122.00 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.3 | 主体建筑(水闸) | 项 | 1 | | 375.47 | |
| 2.4 | 配套建筑 | 项 | 1 | | 151.74 | |
| 2.5 | 电气及设备安装工程 | 项 | 1 | | 136.00 | |
| 2.6 | 金结及设备安装工程 | 项 | 1 | | 224.00 | |
| 2.7 | 施工措施 | 项 | 1 | | 243.35 | |
| 3 | 3#调蓄湖 | | | | 6478.05 | 调蓄库容16.6万$m^3$ |
| 3.1 | 土石方工程 | 项 | 1 | | 1364.66 | |
| 3.2 | 岸坡支护 | 项 | 1 | | 3575.34 | |
| 3.3 | 主体建筑(水闸、跌水) | 项 | 1 | | 968.04 | |
| 3.4 | 配套建筑 | 项 | 1 | | 71.10 | |
| 3.5 | 电气及设备安装工程 | 项 | 1 | | 133.00 | |
| 3.6 | 金结及设备安装工程 | 项 | 1 | | 87.20 | |
| 3.7 | 施工措施 | 项 | 1 | | 278.71 | |
| 4 | 4#调蓄湖 | | | | 25067.22 | 调蓄库容10万$m^3$ |
| 4.1 | 土石方工程 | 项 | 1 | | 2447.47 | |
| 4.2 | 支护工程 | 项 | 1 | | 3781.56 | |
| 4.3 | 主体建筑(调蓄湖) | 项 | 1 | | 15065.78 | |
| 4.4 | 配套建筑 | 项 | 1 | | 751.96 | |
| 4.5 | 电气及设备安装工程 | 项 | 1 | | 790.00 | |
| 4.6 | 金结及设备安装工程 | 项 | 1 | | 197.40 | |
| 4.7 | 通风设备安装工程 | 项 | 1 | | 1081.64 | |
| 4.8 | 施工措施 | 项 | 1 | | 951.42 | |
| **（三）** | **清水转输系统** | | | | **54624.18** | |
| 1 | 北侧截洪沟 | m | 6973 | 9227.67 | 6434.45 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.1 | 土石方工程 | 项 | 1 | | 527.25 | |
| 1.2 | 主体建筑 | 项 | 1 | | 5332.57 | |
| 1.3 | 施工措施 | 项 | 1 | | 574.63 | |
| 2 | 南侧截洪沟 | m | 6150 | 5854.82 | 3600.72 | |
| 2.1 | 土石方工程 | 项 | 1 | | 580.89 | |
| 2.2 | 沟槽支护 | 项 | 1 | | 579.43 | |
| 2.3 | 主体建筑 | 项 | 1 | | 2254.07 | |
| 2.4 | 施工措施 | 项 | 1 | | 186.34 | |
| 3 | 北侧清水通道 | m | 447 | 45885.05 | 2051.06 | |
| 3.1 | 土石方工程 | 项 | 1 | | 139.18 | |
| 3.2 | 基坑围护工程 | 项 | 1 | | 1086.19 | |
| 3.3 | 主体建筑 | 项 | 1 | | 625.05 | |
| 3.4 | 现状破坏及恢复工程 | 项 | 1 | | 11.00 | |
| 3.5 | 施工措施 | 项 | 1 | | 189.64 | |
| 4 | 南侧清水通道 | | | | 42537.95 | |
| 4.1 | 清水隧洞 | | | | 32990.93 | |
| 4.1.1 | 隧洞区间 | m | 2758.73 | 80793 | 22288.64 | 外径7.5米，内径6米，含进出洞加固 |
| 4.1.2 | 二次衬砌 | m | 2758.73 | 19481.20 | 5374.34 | |
| 4.1.3 | 盾构工作井 | 项 | 1 | | 3938.97 | |
| 4.1.4 | 穿越构筑物保护 | 项 | 1 | | 401.21 | |
| 4.1.5 | 穿越不良地层处理费 | 项 | 1 | | 987.76 | |
| 4.2 | 岔洞顶管 | m | 270 | 74532 | 2012.36 | |
| 4.2.1 | 顶管区间 | m | 270 | 14079 | 380.14 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.2.2 | 穿越房屋保护 | 项 | 1 | | 10.00 | |
| 4.2.3 | 顶管井 | 项 | 1 | | 1622.23 | |
| 4.3 | 南侧隧洞进口箱涵 | m | 244.70 | 54840 | 1341.92 | |
| 4.3.1 | 土石方工程 | 项 | 1 | | 108.49 | |
| 4.3.2 | 基坑围护工程 | 项 | 1 | | 520.21 | |
| 4.3.3 | 主体建筑 | 项 | 1 | | 592.47 | |
| 4.3.4 | 现状破坏及恢复工程 | 项 | 1 | | 22.00 | |
| 4.3.5 | 施工措施 | 项 | 1 | | 98.76 | |
| 4.4 | 南侧隧洞出口箱涵 | m | 327 | 68534 | 2241.05 | |
| 4.4.1 | 土石方工程 | 项 | 1 | | 188.50 | |
| 4.4.2 | 基坑围护工程 | 项 | 1 | | 916.35 | |
| 4.4.3 | 主体建筑 | 项 | 1 | | 978.85 | |
| 4.4.4 | 其他工程 | 项 | 1 | | 26.40 | |
| 4.4.5 | 施工措施 | 项 | 1 | | 130.95 | |
| 4.5 | 南侧隧洞进口闸 | | | | 1637.07 | |
| 4.5.1 | 土石方工程 | 项 | 1 | | 28.94 | |
| 4.5.2 | 基坑围护工程 | 项 | 1 | | 349.68 | |
| 4.5.3 | 主体建筑 | 项 | 1 | | 451.64 | |
| 4.5.4 | 配套建筑 | 项 | 1 | | 114.70 | |
| 4.5.5 | 电气及设备安装工程 | 项 | 1 | | 134.30 | |
| 4.5.6 | 金结及设备安装工程 | 项 | 1 | | 470.85 | |
| 4.5.7 | 施工措施 | 项 | 1 | | 86.96 | |
| 4.6 | 南侧隧洞支流闸 | 项 | 1 | | 814.84 | |
| 4.7 | 南侧汇流系统 | 项 | 1 | | 483.38 | |
| 4.8 | 隧洞沿线桥梁拆除重建 | $m^2$ | 732 | 13885 | 1016.40 | |
| **（四）** | **初雨处理系统** | | | | **9504.61** | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 初雨通道 | | | | 2758.98 | |
| 1.1 | 大望村北片区 | m | 1048 | 10189 | 1067.84 | |
| 1.2 | 正坑水抽排段 | m | 351 | 3548 | 124.53 | |
| 1.3 | 梧桐山河抽排段 | m | 259 | 18094 | 468.64 | |
| 1.4 | 新平大道南片区 | m | 604 | 13474 | 813.83 | |
| 1.5 | 重力转输通道 | m | 343 | 8284 | 284.13 | |
| 2 | 初雨调蓄池 | | | | 6473.98 | 调蓄库容2万$m^3$ |
| 2.1 | 土石方工程 | 项 | 1 | | 453.67 | |
| 2.2 | 地基处理 | 项 | 1 | | 560.00 | |
| 2.3 | 支护工程 | 项 | 1 | | 1766.35 | |
| 2.4 | 主体建筑 | 项 | 1 | | 1952.71 | |
| 2.5 | 电气及设备安装工程 | 项 | 1 | | 378.30 | |
| 2.6 | 金结及设备安装工程 | 项 | 1 | | 1114.55 | |
| 2.7 | 通风设备安装工程 | 项 | 1 | | 248.40 | |
| 3 | 初雨调蓄池转输系统 | m | 714 | 3805 | 271.64 | |
| **（五）** | **景观绿化** | **$m^2$** | **128800** | **120** | **1545.60** | |
| **（六）** | **信息化与自动化** | **项** | **1** | | **2489.83** | |
| **（七）** | **安全监测** | **项** | **1** | | **1822.83** | |
| **（八）** | **交通疏解、管线迁改及保护** | **项** | **1** | | **4517.52** | 暂按（一）~（五）项之和的3%计列 |
| **（九）** | **水土保持、环境保护及海绵城市设施** | **项** | **1** | | **1505.84** | 暂按（一）~（五）项之和的1%计列 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **二** | **工程建设其他费用** | **计费依据及标准** | **23940.35** | |
| 1 | 项目建设管理费 | 一×0.74% | 1183.68 | |
| 2 | 场地准备及建设单位临时设施费 | 一×0.5% | 804.60 | |
| 3 | 工程前期咨询费 | 一×0.14% | 222.67 | |
| 4 | 基本设计费 | 一×2.08% | 3355.02 | |
| 5 | BIM技术应用费 | 一×0.495% | 796.55 | |
| 6 | 施工图审查费 | (基本设计费+工程勘察费)×6.5% | 392.54 | |
| 7 | 竣工图编制费 | 基本设计费×8% | 268.40 | |
| 8 | 施工图预算编制费 | 一×0.24% | 388.99 | |
| 9 | 工程勘察费 | 一×1.67% | 2684.02 | |
| 10 | 工程监理费 | 一×1.51% | 2435.83 | 含施工、保修阶段监理服务费 |
| 11 | 工程招标服务费 | 一×0.15% | 247.92 | |
| 12 | 工程保险费 | 一×0.25% | 404.43 | |
| 13 | 环境影响咨询费 | 一×0.02% | 38.72 | |
| 14 | 水土保持专项费 | 一×0.19% | 313.19 | 含技术咨询服务费、方案设计费、监测费 |
| 15 | 余泥渣土弃置费 | 133.79万$m^3$×60元/$m^3$ | 8027.40 | |
| 16 | 森林植被恢复费 | 5公顷商品林×40万元/公顷 | 200.00 | |
| 17 | 其他（第三方检测监测、使用林地可行性研究、地质灾害危险性评估等专题专项费） | | 2176.40 | 暂按1~16项之和的10%计列 |
| **三** | **预备费** | | **14788.62** | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 基本预备费 | (一+二) × 8% | 14788.62 | |
| **四** | **总投资** | **一+二+三** | **199649.00** | |

# 沙湾河深圳水库截排二期工程(大望及梧桐片区水源水质保障)初步设计报告专家评审意见

2024 年 9 月 12 日，受深圳市水务局委托，深圳市智慧水务综合指挥调度和保障中心在深圳市雅枫国际酒店组织召开了《沙湾河深圳水库截排二期工程(大望及梧桐片区水源水质保障)初步设计报告》(以下简称“初设报告”)专家评审会。会议邀请了相关专业的 13 位专家组成了专家组(名单附后)，市规划和自然资源局、生态环境局，罗湖区水务局，市水务局规划计划处、水资源管理处、河湖工作处、水旱灾害防御处、水污染治理处，市深圳河湾流域管理中心，广东粤港供水有限公司，广东河海工程咨询有限公司等单位代表参加了会议。

与会专家及参会单位代表于 9 月 11 日进行了现场踏勘，会议听取了报告编制单位深圳市广汇源环境水务有限公司和上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司的汇报，专家和与会单位代表进行了认真讨论和评议，认为初设报告编制资料齐全，设计内容基本完整，编制深度基本满足初步设计报告编制规程和相关技术标准的要求，经修改完善后，可作为下一步工作的依据。主要评审意见如下：

## 一、水文

（一）《初设报告》采用深圳水库雨量站长系列降雨资料，经分析降雨资料可靠，资料系列具有较好的一致性和代

表性，满足规范要求，本工程选取的设计依据站合适。

（二）气象要素统计成果基本满足本阶段要求。

（三）径流计算方法、计算成果基本合适。

（四）设计暴雨计算方法可行，本阶段设计点、面暴雨采用深圳水库雨量站实测值的计算成果基本合适;设计洪水计算方法、计算成果基本合适。

（五）分期洪水计算方法、计算成果基本合适。

（六）建议

进一步完善规划的清水系统和截排系统的设计洪水计算。

**二、工程地质**

（一）工程区区域构造稳定性较好。根据《中国地震动参数区划图》(GB18306-2015)，本区基本地震动峰值加速度为0.10g，地震动反应谱特征周期为0.35s，相应的地震基本烈度为Ⅶ度。

（二）本阶段地质勘察工作基本查明了场地工程地质条件，评价基本合适。

（三）已勘察的清水隧洞线路及各工程区建筑物的工程地质条件、存在的主要工程地质问题，工程地质评价基本合适。

（四）天然建筑材料的评价基本合适。

（五）建议

1.适时补充完成1#调蓄湖和4#调蓄湖的勘探工作；

2.复核清水隧洞的围岩分类，分段提出外水压力折减系

数；

3. 补充完善断裂带对建筑物的影响评价；

4. 复核和补充岩石物理力学参数。

**三、工程任务和规模**

（一）本工程任务是按照50年一遇防洪标准对大望及梧桐片区上游区域雨、洪水进行截排，确保实现物理隔离，保障截排区域50年一遇以下雨、洪不进入深圳水库，进一步提升深圳水库饮用水源地的水质安全。工程任务是合适的。

（二）本工程按照深圳市有关文件要求，采用50年一遇截排标准是合适的。

（三）《初设报告》提出采取分区处理，雨洪分离的总体策略是合适的。生态区清洁雨水截排直接进入深圳水库，截排区内雨水采取蓄排结合的方式截排至下游河道。工程总体布局基本合适。初定的调蓄湖、初雨调蓄池、清水通道及河口挡水闸等设计规模基本合适。

（四）建议

1. 复核深圳水库各项特征参数，补充对下游河道的防洪影响分析；

2. 进一步复核现状污水处理设施与初雨系统规模的匹配性；

3. 完善海绵城市专篇设计内容。

**四、工程布置及建筑物**

（一）工程等级及标准

1. 工程规模为中型工程，工程等别为III等，主要建筑物

级别为3级，次要建筑物级别为4级，临时建筑物级别为5级。工程等别及建筑物级别基本合适。

2. 主要建筑物的设计洪水标准选择基本合适。

3. 工程区场地地震基本烈度为Ⅶ度，工程主要建筑物抗震设防烈度为7度是合适的。

（二）工程选址及选线

调蓄湖、初雨调蓄池场址选择及清水通道的选线基本合适。

（三）工程总布置及主要建筑物

本工程包括清水系统、截排系统、调蓄系统及初雨系统等。其中，清水系统包括新建南、北两条清水通道及配套截洪沟等；截排系统包括新建正坑水、梧桐山河河口截排水闸、连通岔洞及配套截排管等；调蓄系统包括4座调蓄湖及配套水闸等；初雨系统包括1座初雨调蓄池、泵站及配套初雨收集系统等。工程总体布置基本合适。

（四）建议

1. 补充完善清水隧洞的数模分析工作，并完善清水系统隧洞、箱涵平纵横设计方案；

2. 补充完善隧洞工作井、接收井、1#调蓄湖、4#调蓄湖等建筑物的抗浮计算分析及抗浮设计方案；

3. 优化调蓄湖、工作井、初雨调蓄池等设施施工期深基坑的支护设计；

4. 复核卵石层的允许渗透坡降的取值，完善闸室段的基础防渗措施；

5. 完善调蓄湖和清水隧洞的沉砂、清淤等设施的设计内容；

6. 进一步完善河口挡水闸与清水隧洞出口的布置形式；

7. 进一步论证清水隧洞内衬钢筋混凝土的必要性；

8. 补充清水隧洞洞内顶管的设计内容；

9. 补充隧洞工程对沿线跨河建（构）筑物的安全影响，并补充相应的保护措施；

10. 完善清水系统的拦污设计。

**五、机电及金属结构**

（一）电气

1. 供配电系统设计方案及设备配置基本合适。

2. 主要电气设备的型式、规格、数量和主要技术参数基本合适，自动控制及监控系统设计基本合适。

（二）金属结构

金属结构设备主要布置在隧洞进口闸、梧桐山河河口闸、正坑水河口闸、各调蓄湖水闸等建筑物中。各水闸闸门、启闭机、检修门、拦污栅、清污机的选型基本合适。

（三）建议

1. 合理确定工程供电负荷等级，复核各变电所负荷计算和变压器选型；

2. 优化变配电系统和现状电力线路迁改设计；

3. 完善各水闸上、下游是否需设置检修闸的分析说明；补充完善叠梁门存放和吊装说明；

4. 完善各水闸的功能、布置与运行工况，各闸型应满足

现场结构布置、景观和管理维护要求。

**六、施工组织设计**

（一）本工程主体建筑物为3级，临时建筑物按5级建筑物设计是合适的。

（二）本工程各建筑物的主要施工方法基本合适。

（三）建议

1.根据工区划分，完善施工组织设计，细化施工进度计划横道图；

2.根据各建筑物实际情况，复核施工导流标准，完善施工导流设计；

3.完善清水隧洞长距离穿越河道及地面建（构）筑物的施工安全保障措施；

4.完善场区内施工交通组织、场地内土方平衡及土方外运消纳内容；

5.根据隧洞水力学参数、沿线地质条件、盾构市场占有率，细化盾构机选型；

6.优化盾构始发井尺寸、场地布置，补充洞内渣土运输及洞口提升方式。

**七、建设征地与移民安置**

（一）本工程建设区永久征收和临时用地范围基本合适。

（二）实物调查组织形式、调查内容、方法和成果基本合适。

**八、环境保护设计**

（一）环境保护目标及主要环境影响复核成果基本合适。

（二）水环境保护、生态环境保护、人群健康保护、大气环境保护、声环境保护措施设计以及固体废物处置措施基本合适。

（三）环境管理、监测及监理相关内容基本合适。

**九、水土保持设计**

（一）水土流失防治标准、水土保持措施体系与总体布局的复核结果基本合适。

（二）本阶段对调蓄湖施工区、隧洞工作井施工区等施工分区的水保措施设计基本合适。

（三）水土保持监测与管理的监测范围、监测时段、监测内容等设计基本合适。

（四）建议

1.完善水土流失防治责任范围和各区的防治措施，完善水土保持措施设计；

2.施工期间应严格控制扰动范围，并加强施工期临时防护，避免施工期产生的泥沙淤积水库及河道；

3.开工前应迁移相关植株，并剥离表土临时堆放于空闲场地内，后期绿化工程恢复利用；

4.补充泥浆处置方案；

5.补充施工期水土流失量化防控要求，增加泥水分离措施、废水回用措施、智慧管控措施等内容。

**十、劳动安全与工业卫生**

（一）劳动安全与工业卫生采用的法律法规、主要技术标准、设计规范基本合适。

（二）工程建设和运行中主要危险与有害因素分析基本合适。

（三）采用的劳动安全措施、工业卫生措施、安全卫生管理基本合适。

**十一、节能设计**

（一）节能评价的依据基本合适。

（二）能耗分析、节能设计措施基本合适。

**十二、工程管理设计**

（一）工程管理体制、管理机构设置和人员编制基本合适。

（二）工程建设期管理和运行管理基本合适。

（三）工程管理范围和保护范围、工程管理设施与设备配置基本合适。

（四）建议

1.完善调蓄湖（池）、初雨泵站及河口挡水闸等设施运行调度方案，确定各工况具体运行调度水位；

2.复核管理用房的建设规模；

3.完善建设项目的运行管理机制。

**十三、工程信息化**

（一）本工程以数字化、网络化、智能化为主线，以数字化场景、智慧化模拟、精准化决策为路径，设计具有预报、预警、预演、预案功能的智慧化方案，完成1#-4#调蓄湖及隧洞自动化方案优化设计，实现所有泵、闸站自动化调度控制，结合视频、语音、水文等相关监测实现工程全方位预报、

预警、预演、预案功能的智慧化监测。信息化方案基本可行。

（二）建议

补充在线监测项目设计内容。

**十四、设计概算**

（一）概算编制依据、原则及方法基本符合国家、广东省和深圳市的相关规定，编制深度基本满足本阶段要求。

（二）建议

1.重点分析清水系统、调蓄系统、景观绿化、水土保持等工程与可研复函投资主要差异的原因，优化建设内容及标准，控制总投资；

2.复核景观绿化的设计标准及投资；

3.根据优化后的建设内容及方案，进一步核实工程量和单价，调整概算投资。

**十五、专家个人其他意见也可供参考**

**专家组组长：**

**专家组成员**

2024 年 9 月 12 日

# 深圳市发展和改革委员会

深发改函〔2025〕114号

## 深圳市发展和改革委员会关于沙湾河深圳水库截排二期工程（大望及梧桐片区水源水质保障）（不含1#调蓄湖、4#调蓄湖及初雨调蓄池）项目工程费用的复函

罗湖区人民政府、市水务局：

《深圳市罗湖区人民政府商请提前介入审批沙湾河深圳水库截排二期工程（大望及梧桐片区水源水质保障）初步设计报告及概算（除1、4号调蓄池外部分）的函》收悉。经审核，现复函如下：

**一、项目建设内容及规模**

本项目位于深圳市罗湖区大望及梧桐片区，工程采用50年一遇截排标准，按雨污分离、分区处理的原则将该片区汇水分为生态区与截排区。生态区约15.5平方公里，清洁雨水通过设置截洪沟、清水通道转输至深圳水库；截排区约5.93平方公里，雨污水通过新建雨污水转输管、现状河道收集，经调蓄池调蓄、污水处理设施处理后，经现有隧洞排入下游河道。主要建设内容包括清水系统、截排系统、调蓄系

统、初雨系统等四大系统。

（一）清水系统

包括新建南侧和北侧清水通道、截洪沟等清水系统。

南侧新建清水通道长 3348 米，含进口段、隧洞段、出口段。进口段箱涵长 250 米，设进口闸 1 座；隧洞段长 2826 米（含隧洞 2781 米、竖井 45 米），隧洞内径 6.0 米，采用盾构工法施工，设置始发井（尾水井）、接收井各 1 座；出口段箱涵长 272 米。新建钢筋混凝土截洪沟长 4757 米；设置连接清水隧洞和截洪沟顶管长 322 米。清水隧洞穿越居民区及沿线桥梁段采用地基注浆等保护措施。

北侧新建清水通道长 368 米，其中顶管段长 52 米，箱涵段长 316 米；新建钢筋混凝土截洪沟（涵）长 6390 米。

（二）截排系统

新建 5.6 米×3 孔梧桐山河口闸、12 米×1 孔正坑水河口闸各 1 座。新建 DN800-DN1600 钢筋混凝土雨水收集管，长 1643 米；新建梧桐山河口闸至正坑水河口闸前河道连通箱涵，长 208 米。

（三）调蓄系统（不含 1、4#调蓄湖）

新建 2#调蓄湖调蓄库容 7.87 万立方米，设计湖底高程 34.00 米，进口设置多级跌水，出口设置 3 孔水闸。3#调蓄湖调蓄库容 16.60 万立方米，设计湖底高程 38.00 米，进口设置多级跌水，出口设置 2 孔水闸。调蓄湖护岸结构形式主要采用钻孔灌注桩排桩、仿石式生态框等，沿湖设置环湖步

道等。

（四）初雨系统（不含初雨调蓄池）

包括新建初雨转输管、初雨提升泵站4座等。初雨转输管采用DN300-DN800焊接钢管，初雨提升泵站设置潜水排污泵14台等。

（五）景观绿化

包括2、3#调蓄湖景观绿化，总绿化面积7405平方米，配套景观给水、照明工程等。

（六）信息化与自动化

包括软件开发（联合调度、安全监管、水质保障、模型平台、数据底板、知识库等）、信息基础设施（基础软件、监测感知、工程自动化控制、调度中心、网络安全、服务器等）。

（七）安全监测

在北侧清水箱涵、南侧清水隧洞及进口闸、1至4#调蓄湖等配套设置测缝计、渗压计、土压力计、线缆等。

（八）其他附属工程

包括管线迁改及保护、交通疏解、水土保持等工程。

**二、投资总概算及资金来源**

项目工程费用84934.58万元。资金来源为市政府投资、专项债、超长期特别国债等。

**三、下一阶段工作要求**

（一）项目尚未取得规划部门的用地规划许可，请根据

《深圳经济特区政府投资项目管理条例》《深圳市政府投资建设项目施工许可管理规定》(深圳市人民政府第328号令),加强与规划部门沟通协调,尽快完善相关审批手续,并按程序尽快向我委正式申报,项目最终建设内容、投资规模等以项目总概算批复为准。

(二)本次审核概算未包含1#调蓄湖、4#调蓄湖及初雨调蓄池等工程建设内容,请尽快推进相关勘察工作,按程序完成初步设计审查。

(三)严格落实《国务院办公厅关于科学绿化的指导意见》(国办发〔2021〕19号)、《广东省人民政府办公厅关于科学绿化的实施意见》(粤府办〔2021〕48号)及《深圳市城市管理和综合执法局 深圳市规划和自然资源局关于进一步加强绿地和树木保护管理工作的通知》(深城管通〔2024〕114号)等相关规定要求,涉及树木迁移、砍伐的情况,按规定办理相关审批手续。

(四)根据国家、省、市关于推进海绵城市建设工作的相关文件规定,严格按照海绵城市要求进行项目的规划、设计和建设。

(五)在项目后续建设过程中,严格各项管理制度,提高安全生产意识,杜绝各类安全隐患,切实确保安全生产。

(六)严格控制投资规模,提高资金使用效益,不得擅自改变建设内容或提高建设标准。

(七)按照《深圳市人民政府办公厅关于印发加快推进

建筑信息模型（BIM）技术应用的实施意见（试行）的通知》（深府办函〔2021〕103号）要求，加强BIM在项目正向设计、三维建模、进度跟踪、投资控制、智慧监测等方面运用，落实BIM审批报建要求。

专此复函。

附件：沙湾河深圳水库截排二期工程（大望及梧桐片区水源水质保障）项目工程费用汇总表

深圳市发展和改革委员会

2025年3月4日

（联系人及电话：贾胜男，88127291）

附件

# 沙湾河深圳水库截排二期工程（大望及梧桐片区水源水质保障）项目工程费用汇总表

项目名称：沙湾河深圳水库截排二期工程（大望及梧桐片区水源水质保障）

| 序号 | 项目费用名称 | 单位 | 数量 | 单位造价（元） | 概算投资（万元） | 占总投资比重 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **一** | **工程费用** | | | | **84934.58** | **100%** |
| （一） | 清水系统 | | | | 55469.94 | |
| （二） | 截排系统 | | | | 6216.98 | |
| （三） | 调蓄系统 | | | | 12512.89 | |
| （四） | 初雨系统 | | | | 1153.11 | |
| （五） | 景观绿化 | | | | 197.10 | |
| （六） | 信息化与自动化 | | | | 2468.06 | |
| （七） | 安全监测 | | | | 2000.95 | |
| （八） | 管线迁改及保护 | | | | 4162.12 | |
| （九） | 交通疏解 | | | | 272.57 | |
| （十） | 水土保持 | | | | 480.86 | |

# （5）湖北省赤壁市张家坝水库引调水工程勘察设计（全过程）

## 中标通知书

### 中标通知书

招标编号：<CBZX-202403SY-524001001>

<深圳市广汇源环境水务有限公司>：

你方于<2024年04月22日>所递交的<湖北省赤壁市张家坝水库引调水工程勘察设计（全过程）>的投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标价：<3100200.0000>元

工期：<365日历天（实际服务期从签订合同开始，至工程通过竣工验收结束）>

工程质量：<合格标准，各阶段达到规程规范所要求的深度和质量标准，通过相关行政部门评审、批复、审计和验收等>

安全目标：/

项目经理：<龚玉锋>

技术负责人/总工程师：/

中标说明：

请你方在接到通知书后30日内到<赤壁市水利和湖泊局>（指定地点）与我方签订施工承包合同，在此之前按招标文件第二章“投标人须知”的规定向我方提出履约担保。

随附的投标文件澄清、说明、补正事项纪要（如果有），是本中标通知书的组成部分。

特此通知。

附：澄清、说明、补正事项纪要

招标人/招标代理：<赤壁市长通工程项目管理有限公司>（盖单位章）

法定代表人：（签字）

<2024>年<4>月<29>日

备注：空格中填写的内容根据相应行业招标文件示范文本中的规定填写，不需要填写的，在空格中用“/”标示。

合同关键页

# 建设工程设计合同

工 程 名 称 湖北省赤壁市张家坝水库引调水工程勘察设计（全过程）

工 程 地 点 赤壁市

合 同 编 号 _____（由设计人编填）

设 计 资 质 水利行业乙级，水利行业（河道整治、城市防洪）专业甲级

发 包 人 赤壁市水利和湖泊局

设 计 人 深圳市广汇源环境水务有限公司

签 订 日 期 2024 年 5 月 6 日

中华人民共和国建设部

监制

国家工商行政管理局

发包人：赤壁市水利和湖泊局

设计人：深圳市广汇源环境水务有限公司

发包人委托设计人承担湖北省赤壁市张家坝水库引调水工程勘察设计（全过程）项目工程设计，工程地点为：赤壁市，经双方协商一致，签订本合同，共同执行。

**第一条** 本合同签订依据

1.1 《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国水法》、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程勘察设计市场管理规定》。

1.2 国家及地方有关建设工程勘察设计管理法规和规章。

1.3 建设工程批准文件。

**第二条** 设计依据

2.1 发包人给设计人的中标文件。

2.2 发包人提供的建设区域及周边地区水利及相关的发展规划、行政批复、许可文件等基础资料。

2.3 设计人采用的主要技术标准：国家现行技术标准及发包人书面意见。

**第三条** 合同文件的优先次序

构成本合同的文件可视为是能互相说明的，如果合同文件存在歧义或不一致，则根据如下优先次序判断：

3.1 合同书

3.2 中标函（文件）

3.3 发包人要求及委托书

3.4 组成本合同的附件

3.5 补充协议

**第四条** 本合同项目的名称、规模、阶段及设计内容

工程名称：湖北省赤壁市张家坝水库引调水工程勘察设计（全过程）

建设规模：中型。

建设内容：输水管线，北干渠节制闸以及抽水泵站三个部分，输水管线 9.0 km 设计流量(1.0m/s)含 2km 隧洞，节制闸 1 座 180m/s，抽水泵站 1 座 1.0m/s。输水线路起点均选为距北干渠渠首约 12km 处的藕塘湾，之后管线沿国道 G351 布置，至杨家岭村后改沿杨西公路布置，新建隧洞直接将水加压后从上游输送进入张家坝水库库区

设计阶段：可行性研究报告、初步设计、施工图设计。

设计内容：完成本项目初步设计、施工图设计及验收等全过程的勘察设计服务工作。

**第五条** 发包人向设计人提交的有关资料

本项目相关的基础资料文件。

**第六条** 设计人向发包人交付的设计文件

| 序号 | 设计文件名称 | 份数 | 提交时间 | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 可行性研究报告 | 4 | 签订合同后 30 日历天 | 提交时间双方协商待定 |
| 2 | 初步设计 | 4 | 可研批复后 40 日历天 | |
| 3 | 施工图设计 | 4 | 初设批复后 60 日历天 | |

**第七条** 费用

根据中标通知书，湖北省赤壁市张家坝水库引调水工程勘察设计

（全过程）项目勘察设计费为人民币：3100200.00元，（大写：叁佰壹拾万零贰佰元整），实际设计费为合同金额×（到位资金/初设批复资金）。收费依据和计算方法按国家和地方有关规定执行，国家和地方没有规定的，由双方商定。

**第八条** 支付方式

工程勘察（测）设计费为A万元。

| 付费次序 | 占总设计费% | 付费额（元） | 付费时间 |
|---|---|---|---|
| 第一次 | 20 | A×20% | 按项目进度待资金落实到位后支付 |
| 第二次 | 20 | A×20% | 按项目进度待资金落实到位后支付 |
| 第三次 | 25 | A×25% | 按项目进度待资金落实到位后支付 |
| 第四次 | 30 | A×30% | 按项目进度待资金落实到位后支付 |
| 第五次 | 5 | A×5% | 按项目进度待资金落实到位后支付 |

**第九条** 双方责任

9.1 发包人责任

9.1.1 发包人按本合同第五条规定的内容，在规定的时间内向设计人提交基础资料及文件，并对其完整性、正确性及时限负责。发包人不得要求设计人违反国家有关标准进行设计。

发包人提交上述资料及文件超过规定期限7天以内，设计人按本合同第五条规定的交付设计文件时间顺延；发包人交付上述资料及文件超过规定期限7天以上时，设计人有权重新确定提交设计文件的时间。

9.1.2 发包人变更委托设计项目、规模、条件或因提交的资料错

以下无正文。

发包人：赤壁市水利和湖泊局

（盖章）

法定代表人

或其授权的代理人：

地　　址：

开户银行：

户　　名：

账　　号：

设计人：深圳市广汇源环境水务有限公司

（盖章）

法定代表人

或其授权的代理人：

地　　址：

开户银行：

户　　名：

账　　号：

## （6）陆丰市新响等四宗中型灌区续建配套与节水改造工程勘测设计

### 中标通知书

中　标　通　知　书

广州公资交(建设)字[2023]第[06360]号

深圳市广汇源环境水务有限公司：

经评标委员会推荐，招标人确定你单位为陆丰市新响等四宗中型灌区续建配套与节水改造工程勘测设计【JG2023-5695】的中标单位，承包内容为招标文件所规定的发包内容，中标价：人民币（大写）肆佰陆拾壹万柒仟零伍拾伍元伍角捌分(￥461.705558万元)。

其中：

项目负责人姓名：龚彬

招标人(盖章)

法定代表人或其委托代理签章：

2023年10月30日

招标代理机构(盖章)

法定代表人或其委托代理签章：

2023年10月30日

广州交易集团有限公司

（广州公共资源交易中心）(盖章)

广州交易集团

合同关键页

# 陆丰市新响等四宗中型灌区续建配套与节水改造工程勘测设计合同

项目名称：陆丰市新响等四宗中型灌区续建配套与节水改造工程勘测设计

发　包　人（甲方）：陆丰市水利工程建设管理中心（盖章）

勘察设计人（乙方）：深圳市广汇源环境水务有限公司（盖章）

签订时间：2023 年 11 月

# 第一部分　合同协议书

陆丰市水利工程建设管理中心（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施陆丰市新响等四宗中型灌区续建配套与节水改造工程勘测设计（项目名称），已接受深圳市广汇源环境水务有限公司（勘察设计人名称，以下简称“勘察设计人”）对该项目投标。发包人和勘察设计人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）中标通知书；

（2）投标函及投标函附录；

（3）专用合同条款；

（4）通用合同条款；

（5）发包人要求；

（6）勘察设计费用清单；

（7）勘察设计方案；

（8）其他合同文件。

2. 上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

3. 签约合同价：461.705558万元：中标下浮率1.77%；人民币(大写)肆佰陆拾壹万柒仟零伍拾伍元伍角捌分(¥4617055.58元)。其中勘察费签约合同价人民币(大写)贰佰贰拾贰万玖仟捌佰柒拾元壹角贰分(¥2229870.12元)，设计费签约合同价人民币(大写)贰佰零叁万肆仟玖佰叁拾贰元陆角捌分(¥2034932.68元)，水土保持专项编制费签约合同价人民币(大写)叁拾伍万贰仟贰佰伍拾贰元柒角捌分(¥352252.78元)。

4. 项目负责人：龚彬。

5. 勘察设计工作质量符合的标准和要求：符合国家和行业的规定。

6. 勘察设计人承诺按合同约定承担工程的勘察设计工作。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向勘察设计人支付合同价款。

8. 勘察设计人计划开始勘察设计日期：自合同签订次日起；勘察设计服务期限从签订合同之日起至项目竣工验收止。

9. 本合同协议书一式壹拾份，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：陆丰市水利工程建设管理中心

（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一信用代码：12441581588270211A

签订日期：2023年11月25日

勘察设计人：深圳市广汇源环境水务有限公司

（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

签订日期：2023年11月25日

# 第二部分　专用合同条款

## 1.1 词语定义

1.1.3 工程和设计

1.1.3.1 工程：指 陆丰市新响等四宗中型灌区续建配套与节水改造工程。

1.1.3.2 勘察设计服务：指勘察设计人按照合同约定履行的服务，包括制订勘察纲要、进行测绘、勘探、取样和试验等，查明、分析和评估地质特征和工程条件，编制勘察报告；编制设计文件和设计概算、预算、提供技术交底、施工配合、参加竣工验收或发包人委托的其他服务。

1.1.3.4 勘察设计文件：指勘察设计人按合同约定向发包人提交的工程勘察报告、服务大纲、勘察方案、外业指导书、进度计划、图纸、计算书、软件和其他文件等，包括阶段性文件和最终文件；设计说明、图纸、图板、模型、计算书、软件和其他文件等，包括阶段性文件和最终文件，且应当采用合同中双方约定的格式和载体。

## 1.3 适用法律

本合同适用的其他规范性文件：/。

## 1.6 文件的提供和照管

1.6.1 设计文件的提供

设计人应向发包人提供设计文件的资料、份数、内容要求及提交时间：

| 序号 | 资料及文件名称 | 份数 | 内容要求 | 提交时间 |
|---|---|---|---|---|
| 一 | 初步设计报告、地质勘察报告及图纸、工程概算书 | 15 | 符合 SL/T619-2021 《水利水电工程初步设计报告编制规程》及国家和行业的规定。 | 签订合同之日起 60 日历天内提交 |
| 二 | 招标设计、施工图设计（含施工图预算）及相应的技术规范和技术条款 | 15 | 符合国家和行业的规定 | 审批部门完成初步设计审批之日起 20 日历天内提交 |
| 三 | 以上设计文件及图纸光盘 | 3 | 数字光盘格式要求：文字采用 doc 格式，表格采用 xls 格式，图纸采用 dwg 格式，宣传画图 PPT | 与上述设计文件及图纸同时提交 |

1.6.2 发包人提供的文件

| 序号 | 资料及文件名称 | 份数 | 提交时间 | 备 注 |
|---|---|---|---|---|
| 一 | 水文、气象及涉及工程范围的当地社经资料（若有） | 1 | 合同签订后 7 天内 | |
| 二 | 已有的建筑物地质、地形资料(若有) | 1 | 合同签订后 7 天内 | |
| 三 | 沿线建筑物原设计资料、竣工验收资料、运行观测资料(若有) | 1 | 合同签订后 7 天内 | |
| 四 | 沿线的通信、供电、防汛、交通系统等资料（若有） | 1 | 合同签订后 7 天内 | |
| 五 | 配合投资估算工作、经济评价基础资料等（若有） | 1 | 合同签订后 7 天内 | |

**1.12 发包人要求**

1.12.1 勘察设计人应认真阅读、复核发包人要求，发现错误的，应及时书面通知发包人。无论是否存在错误，发包人均有权修改发包人要求，并在修改后 3 日内通知勘察设计人。由此导致勘察设计人费用增加和(或)周期延误的，勘察设计人有权要求发包人延长周期但不得要求增加费用。

1.12.3 发包人不要求采用国外规范和标准进行设计。

**3.2 监理人**

3.2.1 发包人不委托监理人进行设计监理。

**3.4 决定或答复**

3.4.2 发包人应在收到勘察设计人书面提出的事项后的 28 日之内，对勘察设计人书面提出的事项作出书面答复；逾期没有做出答复的，视为已获得发包人的批准。

**4.1 勘察设计人的一般义务**

4.1.3 完成全部勘察设计工作

勘察设计人应按合同约定以及发包人要求，完成合同约定的全部工作，并对工作中的任何缺陷进行整改、完善和修补，使其满足合同约定的目的。勘察设计人应按合同约定提供勘察文件，以及为完成勘察服务所需的劳务、材料、勘察设备、实验设施等，并应自行承担勘探场地临时设施的搭设、维护、管理和拆除。

4.1.5 保证勘察作业规范、安全和环保

勘察设计人应按法律、规范标准和发包人要求，采取各项有效措施，确保勘察作业操作规范、安全、文明和环保，在风险性较大的环境中作业时应当编制安全防护方案并制定应急预案，防止因

勘察作业造成的人身伤害和财产损失。

4.1.6 避免勘探对公众与他人的利益造成损害

勘察设计人在进行合同约定的各项工作时，不得侵害发包人与他人使用公用道路、水源、市政管网等公共设施的权利，避免对邻近的公共设施产生干扰，保证勘探场地的周边设施、建构筑物、地下管线、架空线和其他物体的安全运行。勘察设计人占用或使用他人的施工场地，影响他人作业或生活的，应承担相应责任。

**4.5 项目负责人**

4.5.4 项目负责人授权其下属人员履行的职责：__/__。

**4.6 勘察设计人员的管理**

4.6.2 主要勘察设计人员包括项目负责人、设计专业负责人、审核人、审定人等，其他设计人员包括各专业的设计人员、管理人员等；勘察（探）负责人、试验负责人等，勘察作业人员包括勘探描述（记录）员、机长、观测员、试验员等。

4.6.5 勘察设计人应按发包人要求派出设计代表(水工专业及地质专业各 1 人，工程师或以上职称)常驻工地，负责解决施工过程中的设计问题，并参加隐蔽工程及重要工序的验收工作。设计代表应熟悉本工程的设计，并具有独立处理问题的能力。若勘察设计人在工程开工后未派现场代表或在工程未完工之前撤回现场代表的，将对其进行酌情罚款。勘察设计人应自行解决派驻现场的工作人员的工作、生活用房并承担一切费用。

**4.8 保障人员的合法权益**

4.8.4 勘察设计人应为其现场人员提供必要的食宿条件，以及符合环境保护和卫生要求的生活环境，在远离城镇的勘探场地，还应配备必要的伤病防治和急救设施。

4.8.5 勘察设计人应按国家有关劳动保护的规定，采取有效的防止粉尘、降低噪声、控制有害气体和保障高温、高寒、高空作业安全等劳动保护措施。其雇佣人员在勘探作业中受到伤害的，勘察设计人应立即采取有效措施进行抢救和治疗，一切责任由勘察设计人自负。

**5.3 设计范围**

5.3.2 工程范围指所设计工程的建设内容，具体为：四宗中型灌区的干支渠改造：渠道清淤工程；重建、维修渠系建筑物；重建机耕路；水量监测、视频监控、网络通信动态智慧监控系统；灌区用水信息服务平台、配套管理及设备用房等 。

5.3.3 阶段范围指：初步设计及相关专题、招标设计、施工图设计阶段及施工过程中的设计服务和验收工作。

5.3.4 工作范围指：编制初步设计及相关专题、地质勘察报告、工程测量成果及图纸、工程概

算书、招标设计图纸、招标工程量清单及相应的技术规范和技术条款、施工图设计阶段施工图纸、施工图预算、提供技术交底、施工配合、参加试车（试运行）、竣工验收和发包人委托的其他服务。

## 5.4 勘察设计文件要求

5.4.5 测绘

发包人应在开始勘察前 7 日内，向勘察设计人提供测量基准点、水准点和书面资料等；勘察设计人应根据国家测绘基准、测绘系统和工程测量技术规范，按发包人要求的基准点以及合同工程精度要求，进行测绘。

勘察设计人测绘之前，应当认真核对测绘数据，保证引用数据和原始数据准确无误。测绘工作应由测量人员如实记录，不得补记、涂改或者损坏。

工程勘探之前，勘察设计人应当严格按照勘察方案的孔位坐标，进行测量放线并在实地位置定位，埋设带有编号且不易移动的标志桩进行定位控制。

5.4.6 勘探

勘察设计人应当根据勘察目的和岩土特性，合理选择钻探、井探、槽探、洞探和地球物理勘探等勘探方法，为完成合同约定的勘察任务创造条件。勘察设计人对于勘察方法的正确性、适用性和可靠性完全负责。

勘察设计人布置勘探工作时，应当充分考虑勘探方法对于自然环境、周边设施、建构筑物、地下管线、架空线和其他物体的影响，采用切实有效的措施进行防范控制，不得造成损坏或中断运行，否则由此导致的费用增加和（或）周期延误由勘察设计人自行承担。

勘察设计人应在标定的孔位处进行勘探，不得随意改动位置。勘探方法、勘探机具、勘探记录、取样编录与描述，孔位标记、孔位封闭等事项，应当严格执行规范标准，按实填写勘探报表和勘探日志。

勘探工作完成后，勘察设计人应当按照规范要求及时封孔，并将封孔记录整理存档，勘探场地应当地面平整、清洁卫生，并通知发包人、行政主管部门及使用维护单位进行现场验收。

验收通过之后如果发生沉陷，勘察设计人应当及时进行二次封孔和现场验收。

5.4.7 取样

勘察设计人应当针对不同的岩土地质，按照勘探取样规范规程中的相关规定，根据地层特征、取样深度、设备条件和试验项目的不同，合理选用取样方法和取样工具进行取样，包括并不限于土样、水样、岩芯等。

取样后的样品应当根据其类别、性质和特点等进行封装、贮存和运输。样品搬运之前，宜用数码相机进行现场拍照；运输途中应当采用柔软材料充填、尽量避免震动和阳光曝晒；装卸之时尽量

轻拿轻放，以免样品损坏。

取样后的样品应当填写和粘贴标签，标签内容包括并不限于工程名称、孔号、样品编号、取样深度、样品名称、取样日期、取样人姓名、施工机组等。

5.4.8 试验

勘察设计人应当根据岩土条件、设计要求、勘察经验和测试方法特点，选用合适的原位测试方法和勘察设备进行原位测试。原位测试成果应与室内试验数据进行对比分析，检验其可靠性。

勘察设计人的试验室应当通过行业管理部门认可的 CMA 计量认证，具有相应的资格证书、试验人员和试验条件，否则应当委托第三方试验室进行室内试验。

勘察设计人应在试验之前按照要求清点样品数目，认定取样质量及数量是否满足试验需要；

勘察设备应当检定合格，性能参数满足试验要求，严格按照规范标准的相应规定进行试验操作；试验之后应在有效期内保留备样，以备复核试验成果之用，并按规范标准规定处理余土和废液，符合环境保护、健康卫生等要求。

试验报告的格式应当符合 CMA 计量认证体系要求，加盖 CMA 章并由试验负责人签字确认；试验负责人应当通过计量认证考核，并由项目负责人授权许可。

### 5.5 勘察设备要求

5.5.1 勘察设计人应按合同进度计划的要求，及时配置勘察设备进行作业。勘察设计人更换合同约定的勘察设备的，应报发包人批准。

5.5.2 勘察设计人应当按照规范要求，及时维修、保养或更换勘察设备，包括并不限于钻机、触探仪、全站仪、水准仪、探测仪、测井平台、天平、固结仪、振筛机、干燥箱、直剪仪、收缩仪、膨胀仪、渗透仪等，保证勘察设备能够随时进场使用。

5.5.3 勘察设计人使用的勘察设备不能满足合同进度计划和（或）质量要求时，发包人有权要求勘察设计人增加或更换勘察设备，勘察设计人应及时增加或更换，由此增加的费用和（或）周期延误由勘察设计人自行承担。

### 5.6 临时占地和设施要求

5.6.1 勘察设计人应当根据勘察服务方案制订临时占地计划，报请发包人批准。

5.6.2 位于本工程区域内的临时占地，由发包人协调提供。位于道路、绿化或者其他市政设施内的临时占地，由勘察设计人向行政管理部门报建申请，按照要求制定占地施工方案，并据此实施。

5.6.3 临时占地使用完毕后，勘察设计人应当按照发包人要求或行政管理部门规定恢复临时占地。

如果恢复或清理标准不能满足要求的，发包人有权委托他人代为恢复或清理，由此发生的费用

从拟支付给勘察设计人的勘察费用中扣除。

5.6.4 勘察设计人应当配备或搭设足够的临时设施，保证勘探工作能够正常开展。临时设施包括并不限于施工围挡、交通疏导设施、安全防范设施、钻机防护设施、安全文明施工设施、办公生活用房、取样存放场所等。

5.6.5 临时设施应当满足规范标准、发包人要求和行政管理部门的规定等。临时设施的修建、拆除和恢复费用由勘察设计人自行承担。

### 5.7 安全作业要求

5.7.1 勘察设计人应按合同约定履行安全职责，执行发包人有关安全工作的指示，并按合同约定的安全工作内容，编制安全措施计划报送发包人批准。

5.7.2 勘察设计人应当严格执行操作规程，采取有效措施保证道路、桥梁、交通安全设施、建构筑物、地下管线、架空线和其他周边设施等安全正常地运行。

5.7.3 勘察设计人应当按照法律、法规和工程建设强制性标准进行勘察，加强勘察作业安全管理，特别加强易燃、易爆材料、火工器材、有毒与腐蚀性材料和其他危险品的管理。

5.7.4 勘察设计人应严格按照国家安全标准制定施工安全操作规程，配备必要的安全生产和劳动保护设施，加强对勘察设计人人员的安全教育，并且发放安全工作手册和劳动保护用具。

5.7.5 勘察设计人应按发包人的指示制定应对灾害的紧急预案，报送发包人批准。勘察设计人还应按预案做好安全检查，配置必要的救助物资和器材，切实保护好有关人员的人身和财产安全。

5.7.6 勘察设计人应对其履行合同所雇佣的全部人员，包括分包人人员的工伤事故承担责任，但由于发包人原因造成勘察设计人人员工伤事故的，应由发包人承担责任。

5.7.7 由于勘察设计人原因在施工场地内及其毗邻地带造成的第三者人员伤亡和财产损失，由勘察设计人负责赔偿。

### 5.8 环境保护要求

5.8.1 勘察设计人在履行合同过程中，应遵守有关环境保护的法律，履行合同约定的环境保护义务，并对违反法律和合同约定义务所造成的环境破坏、人身伤害和财产损失负责。

5.8.2 勘察设计人应按合同约定的环保工作内容，编制环保措施计划，报送发包人批准。

5.8.3 勘察设计人应确保勘探过程中产生的气体排放物、粉尘、噪声、地面排水及排污等，符合法律规定和发包人要求。

### 5.9 事故处理要求

5.9.1 合同履行过程中发生事故的，勘察设计人应立即通知发包人。

5.9.2 发包人和勘察设计人应立即组织人员和设备进行紧急抢救和抢修，减少人员伤亡和财产

### 9.1 工作质量责任

9.1.3 勘察设计人应按合同约定对勘察设计服务进行全过程的质量检查和检验，并作详细记录，编制勘察设计工作质量报表，报送发包人审查。勘察设计人应当强化勘察现场作业质量和试验工作管理，保证原始记录和试验数据的可靠性、真实性和完整性，严禁离开现场进行追记、补记和修改记录。

### 10 施工期间配合

10.2 勘察设计人应为勘察设计人派赴施工现场的工作人员，在施工期间提供办公房间、办公桌椅、互联网接口、冷暖设施、生活设施、进出现场交通服务和其他便利条件。

### 11.1 变更情形

11.1.1 合同履行中发生通用条款所述下列情形时，合同一方均可向对方提出变更请求，经双方协商一致后进行变更，设计服务期限和设计费用的调整由双方协商解决。

（1）勘察设计范围发生变化；

### 11.2 合理化建议

11.2.2 勘察设计人提出的合理化建议降低了工程投资、缩短了施工期限或者提高了工程经济效益的，发包人给予的奖励为：/。

### 12.1 合同价格

12.1.1 本合同的价款确定方式：在合同签订阶段，签约合同价=最高控制价×(1-中标下浮率)，其中勘察费签约合同价=勘察费最高控制价×(1-中标下浮率)，设计费签约合同价=设计费最高控制价×(1-中标下浮率)，水土保持专项编制费签约合同价=水土保持专项编制最高控制价×(1-中标下浮率)。

勘察费：初步设计阶段的勘察费占比73%，招标设计阶段的勘察费占比3%，施工图阶段的勘察费占比24%；设计费：初步设计阶段的设计费占比45%，招标设计阶段设计费占比20%，施工图阶段设计费占比35%。

各阶段的勘察设计费按勘察费、设计费签约合同价*各阶段占比。

勘察设计费最高控制价是根据工程估算的建安工程费为基数进行计算，工程初步设计概算批复的建安工程投资与估算的建安工程投资比较，减少超过10%的，相应对合同价按财审的勘察设计费标准进行调整；概算批复的建安工程投资减少在10%以内的，按签订的合同价执行。

12.1.3 合同价格包括：勘察设计人为完成合同规定的责任、义务、风险等一切费用，以及成果文件评审所产生的一切费用；包括但不限于:收集资料，踏勘现场，制订纲要，进行测绘、勘探、取样、试验、测试、分析、评估、专家评审、配合审查等，编制勘察文件，设计施工配合；编制设

相关批复

# 陆丰市发展和改革局文件

陆发改投审〔2023〕50号

## 关于陆丰市新响等四宗中型灌区续建配套与节水改造工程可行性研究报告（修编）的批复

陆丰市水利工程建设管理中心：

《关于要求审批陆丰市新响等四宗中型灌区续建配套与节水改造工程可行性研究报告（修编）的请示》及有关材料收悉。陆丰市新响等四宗中型灌区续建配套与节水改造工程可行性研究报告于2022年11月18日经我局批复（陆发改投审〔2022〕219号），因你单位对项目建设内容进行优化，项目存在较大变更，根据市政府工作部署，同意该项目修编。现将有关批复如下：

一、原则同意陆丰市新响等四宗中型灌区续建配套与节水改造工程可行性研究报告（修编）。项目代码：2210-441581-04-01-268740。

二、项目建设地点位于汕尾市陆丰市桥冲镇、湖东镇、内湖镇、博美镇和金厢镇。

三、项目建设规模及内容：项目建设规模为四宗中型灌区，新响灌区、西坑灌区（湖东）、头陂陂灌区和虎陂灌区建成后恢复灌溉面积分别为1.0万亩、1.50万亩、1.15万亩、1.7万亩，设计灌溉保证率为90%。工程的主要及次要建筑物的防洪标准为10年一遇，临时建筑物洪水标准为5年一遇。主要建设内容为：1. 新响灌区，主要包括改造干渠15.246km；改造支渠2.188km，渠道清淤14.895km；重建机耕路613m；2. 西坑灌区（湖东），主要包括改造干渠6.118km；改造灌溉支渠3.707km；渠道清淤1.07km；重建、维修渠系建筑物2座（重建西坑水库进水塔1座、维修加固渡槽1座57m）；重建机耕路1.864km；3. 头陂陂灌区，主要包括改造干渠27.655km、改造灌溉支渠4.81km、渠道清淤18.071km、重建渠系建筑物4座（节制闸2座、退水闸1座、机耕桥1座）；改造、新建提水泵站2座、排涝泵站1座；重建机耕路10.579km；4. 虎陂灌区，主要包括改造干渠 25.199km；改造灌溉支渠3.828km；渠道清淤28.707km；重建渠系建筑物进水闸1座；重建机耕路2.22km；5. 四个灌区建设水质水量监测、视频监控、网络通信动态智慧监控系统，建设灌区用水信息服务平台、管理及设备用房等。项目拟建设工期：14个月。

四、工程项目估算总投资 16274.77万元，其中：建安工程费11810.77 万元、独立费1969.45万元、基本预备费 1378.02 万元、建

设征地移民补偿70.17万元、水土保持工程441.21万元、环境保护工程104.27万元、信息化建设工程 500.88万元。项目建设所需资金：申请上级补助及地方政府专项债券资金，不足部分由市财政配套解决。

五、项目的招标范围、招标组织形式及招标方式须按审批部门原招标核准意见执行（见附件）。

六、请按批准的估算总投资进行限额设计，完成初步设计审查后将投资概算报我局审核。

七、请你单位在开工建设前，依据相关法律、行政法规规定向有关单位办理相关手续施建，并确保工程质量和安全生产。

附：审批部门招标核准意见

陆丰市发展和改革局

2023年5月12日

**公开方式：**主动公开

抄送：市财政局、自然资源局、住建局、水务局、税务局、统计局

## （7）蕉岭县长潭灌区续建配套与现代化改造工程（勘察设计）

## 中标通知书

中 标 通 知 书

广州公资交(建设)字[2025]第[00895]号

深圳市广汇源环境水务有限公司：

经评标委员会推荐，招标人确定你单位为蕉岭县长潭灌区续建配套与现代化改造工程（勘察设计）【JG2025-0387】的中标单位，承包内容为招标文件所规定的发包内容，下浮率：20.02%，中标价：人民币（大写）肆佰零叁万肆仟伍佰壹拾壹元壹角贰分(￥403.451112万元)。

特此

项目负责人姓名：陈誉

招标人(盖章)

法定代表人或其委托代理签章：

2025年2月21日

招标代理机构(盖章)

法定代表人或其委托代理签章：

2025年2月21日

广州交易集团有限公司

（广州公共资源交易中心）(盖章)

合同关键页

正本

# 蕉岭县长潭灌区续建配套与现代化改造工程
# （勘察设计）

# 合 同 文 件

发 包 方：蕉岭县水利水电建设中心

承 包 方：深圳市广汇源环境水务有限公司

签订日期2025年 3月 3日

## 第一节　合同主要条款

### 工程勘察设计合同

发包方（以下简称甲方）：蕉岭县水利水电建设中心

承包方（以下简称乙方）：深圳市广汇源环境水务有限公司

甲方委托乙方承担蕉岭县长潭灌区续建配套与现代化改造工程（勘察设计）工程勘察设计工作，工程地点为梅州市蕉岭县长潭、蕉城、三圳、新铺镇，经双方协商一致，签订本合同，共同执行。

**第一条　本合同签订依据**

1.1　《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》和《建设工程勘察设计管理条例》。

1.2　国家及地方有关建设工程勘察设计管理法规和规章。

1.3　建设工程批准文件。

**第二条　设计依据**

2.1　甲方给乙方的委托书或勘察设计中标文件。

2.2　甲方提交的基础资料。

2.3　乙方采用的主要技术标准是：符合国家以及行业现行的规范、规程、标准。

**第三条　合同文件的优先次序**

构成本合同的文件可视为是能互相说明的，如果合同文件存在歧义或不一致，则根据如下优先次序来判断：

3.1 协议书（包括补充协议）；

3.2 中标通知书；

3.3 投标文件及其附件；

3.4 合同条款；

3.5 承诺书；

3.6 技术规范；

3.7 经双方确认进入合同的其它文件。

**第四条　本合同设计项目的名称、阶段、设计内容及标准：**

本项目乙方的任务主要是完成编制初步设计、施工图设计、设计概算、招标阶段的施工图和预算书及施工阶段的施工图预算、施工图等文件；工程勘察、工程测量以及工程实施到竣工验收全过程的设计服务（包括设计变更报告和施工现场指导等），及可能产生的水资源、水保方案、环保方案等其他专题论证等。

| 序号 | 项 目 名 称 | 阶 段 | 设 计 内 容 及 标 准 |
|---|---|---|---|
| 1 | 蕉岭县长潭灌区续建配套与现代化改造工程（勘察设计） | 初步设计 | 国家和部颁相关规范要求 |
| 2 | | 施工图设计 | 同上 |
| 3 | | 施工图工程量计算及清单编制 | 同上 |
| 4 | | 施工图 | 同上 |
| 5 | | 施工期设计服务 | 同上 |
| 6 | | 工程验收全过程服务 | 同上 |

**第五条　甲方向乙方提交的有关资料、文件及时间：**

5.1 发包人向承包人提交的有关资料及文件：

| 序号 | 资料及文件名称 | 份数 | 提 交 时 间 |
|---|---|---|---|
| 1 | 省、市有关批文 | 1 | 根据审批部门的审批情况，双方另行协商。 |

5.2　发包人按合同第5.1条规定的内容，在规定的时间内向承包人提交资料及文件，并对其完整性，正确性及时限负责。

5.3　由于承包人自身的原因或发包人的原因引起的勘察设计修改，发包人不再支付任何费用。

5.4　在合同履行期间，发包人要求终止或解除合同，承包人未开始勘察设计工作，发包人不支付任何费用；若已开始勘察设计工作的，发包人应根据承包人已进行的阶段实际工作量，不足一半时，按该阶段勘察设计费的一半支付，超过一半时，按该阶段勘察设计费的全部支付。

5.5　发包人应按合同规定的金额和时间向承包人支付勘察设计费用。每逾期超过30天以上时，承包人有权暂停履行下阶段工作，并书面通知发包人。

5.6　发包人按本合同规定为承包人进行工程勘察设计提供必要的协助，并

协助承包人进行外部关系的协调，协助承包人办理有关人员在当地的安全、劳动管理等其他有关手续。但发包人不为承包人任何工作人员提供工作、生活、交通及通讯等方便条件。因勘察设计工作需要所发生的一切费用已包含在承包人的投标报价中。

5.7 发包人有权对承包人的工作进行监督，包括检查其工作质量及进度、提出质疑、要求承包人就某一问题提出报告等。

5.8 发包人对技术方案有最后的决定权。经符合资质要求的水利水电咨询公司咨询或上级技术审查部门审查后，发包人对技术方案提出的修改为最终决定。

5.9 承包人为本合同项目所采用的国家或地方标准图，由承包人自费向有关出版部门购买。

5.10 超过本合同规定承包人交付的勘察设计文件份数，发包人另付工本费。

5.11 发包人无须对承包人派出的人员伤亡或遭受意外在法律上获得的赔偿承担责任。

5.12 所有合同内要求提交的勘察设计文件版权均属于发包人所有。

**第六条 乙方向甲方交付的设计文件、份数及时间：**

6.1 设计工作进度

| 序号 | 资料及文件名称 | 份数 | 内容要求 | 提交时间 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 初步设计报告及图纸、工程概算书 | 12 | 符合国家和行业的规定 | 签订合同30日历天内提交送审，并在审批部门提出修改意见后10日历天内修改完毕。 |
| 2 | 施工图设计阶段施工图纸、工程量计算及清单编制 | 12 | 符合国家和行业的规定 | 初步设计批复之日起30日历天内完成 |
| 3 | 以上设计文件及图纸光盘 | 2 | | 与上述设计文件及图纸同时提交 |

6.2 工期延误。发生以下情况造成工期延误时，由发包人承担责任。

6.2.1 合同中涉及的由发包人责任引起的工期延误。

6.2.2 不可抗力。

说明：表中文件按照**蕉岭县长潭灌区续建配套与现代化改造工程(勘察设计)**；所有设计成果需附电子版，图纸CAD格式、文档Word格式或Excel格式；招标设计图纸PDF格式。

**第七条 勘察设计费的计算**

**合同暂定价为403.451112万元。本合同勘察设计费合同价＝合同基准价（初步设计批复的勘察设计费或发改部门批复的勘察设计费）×（1－中标下浮率20.02%）。**

备注：1.上述中标下浮率为中标人的投标报价下浮率。招标合同价格包括所有税收、单位应交的保险、应承担的风险及应提供的服务等，甲方不再为本合同范围内的工作支付额外的费用。

**2.如初步设计批复的勘察设计费超过发改部门批复的费用，以发改部门批复的勘察设计费为合同基准价，即勘察设计费合同价为：发改部门批复的勘察设计费×（1－投标报价下浮率20.02%）。**

**第八条　勘察设计费的支付方式**

8.1.1 乙方提交初步设计报告并经批复后，乙方向甲方申请支付至勘察费合同价的50%和设计费合同价的50%。

8.1.2 乙方提交招标阶段设计文件（图纸和预算书等），乙方向甲方申请支付至勘察费合同价的70%和设计费合同价的70%。

8.1.3 乙方提交施工阶段设计文件(图纸、预算书等)，乙方向甲方申请支付至勘察费合同价的90%和设计费合同价的90%。

8.1.4 合同工程完工验收后，乙方向甲方申请支付至勘察、设计费合同价的100%。

8.1.5 本工程执行财政集中支付，不对财政支付时间进行约定，因财政集中支付原因导致的逾期付款，招标人不需支付逾期付款违约金。

**第九条　承包人主要责任和义务**

9.1　投标单位在中标后按有关规定办理相关备案手续。

9.2　承包人应按照发包人的具体要求，提交勘察设计文件。

9.3　承包人应按本合同规定的内容、时间及份数向发包人交付勘察设计成果。

9.4　承包人对勘察设计文件出现的遗漏或错误负责修改或补充。由于承包人勘察设计错误造成工程质量问题和投资损失，承包人除负责采取补救措施外，应免收受损失部分的勘察设计费，并根据损失程度向发包人偿付赔偿金，赔偿金最多与免收的勘察设计费金额相等。

9.5　由于承包人自身原因，延误了按本合同第6条规定的勘察设计成果交

（本页无内容，为签章页。）

甲方：蕉岭县水利水电建设中心
（盖章）

法定代表人：
或其委托代理人：

邮编：514000

电话：0753-7881492

传真：

开户银行：

账号：

乙方：深圳市广汇源环境水务有限公司
（盖章）

法定代表人：
或其委托代理人：

邮编：518000

电话：0755-25606484

传真：0755-25606484

开户银行：招商银行深圳文锦渡支行

账号：755904974510888

签订日期：2025年3月3日

## 建设单位出具的证明材料

### 合同甲方出具的项目验收（履约）评价证明

| | | | |
|---|---|---|---|
| 项目名称 | 蕉岭县长潭灌区续建配套与现代化改造工程（勘察设计） | | |
| 合同甲方 | 蕉岭县水利水电建设中心 | | |
| 服务单位 | 深圳市广汇源环境水务有限公司 | | |
| 项目金额 | 合同暂定价：403.451112 万元（初步设计批复勘察设计费：402.595326 万元；勘察费：179.451126 万元，设计费：223.1442 万元） | | |
| 概况及主要工作内容 | 建设内容及规模：长潭灌区设计灌溉面积 5.05 万亩，工程等别为Ⅲ等，规模为中型工程。本工程任务以灌溉为主，结合供水、排涝（洪）。通过对灌区进行加固改造，消除灌区建筑物存在的安全隐患，提高灌区输配水能力，增强农业抗灾能力，发挥灌溉效益。<br>项目类型：属于引调水类项目。建设内容：东干渠加固改造 28.248km，西干渠加固改造 7.13km，支渠加固改造 11.639km，合计 47.017km。渡槽重建 2 座、水闸重建 30 座、泄水闸 1 座、人行桥重建 19 座、机耕桥新建 1 座，计量设施 33 处。 | | |
| 合同签订时间 | 2025 年 3 月 3 日 | | |
| 项目负责人 | 陈誉 | 勘察负责人 | 李继民 |
| 项目组成员 | 张秋芳、解培强、张新宇、黄峰、刘怡清、龚艳光、蒋伟、梁昌盛、许晨风、林碧波、李天斌、方正国、刘永静、李瑞峰、陈锐 | | |
| 验收（履约）评价 | 优 | | |
| 备　　注 | 此证明仅作为投标使用，不作为结算依据。 | | |

合同甲方（公章）：蕉岭县水利水电建设中心

联系人：林剑

联系电话：7881492

日　期：2026 年 6 月 26 日

## 相关批复

# 广东省蕉岭县水务局文件

蕉水许可字〔2025〕1号

## 关于蕉岭县长潭灌区续建配套与现代化改造工程初步设计报告的批复

蕉岭县水利水电建设中心：

你单位于2025年3月20日向我局报送了《关于申请蕉岭县长潭灌区续建配套与现代化改造工程初步设计报告进行审批的请示》和于2025年3月编制完成了《蕉岭县长潭灌区续建配套与现代化改造工程初步设计报告》（以下简称《初设报告》）及其他相关材料已收悉。蕉岭县水务局于2025年3月30日组织相关专家对《初设报告》召开了技术审查会，并出具了《专家评审意见》。。为此，对《初设报告》的批复如下：

一、工程建设的必要性

蕉岭县灌区续建配套与现代化改造工程的实施是贯彻国家、

省、市相关政策，实现中型灌区“节水高效、设施完善、管理科学、生态良好”的目标。项目建设有利于协同推进中型灌区续建配套现代化改造与高标准农田建设，推进灌区一张图和高标准农田建设一张图的叠加。项目的实施是保障国家粮食安全的重要途径，也是实施乡村振兴战略的重要领域，将有效保障群众的生命财产安全，进一步完善了工程的建后运行管理，使有限的水资源得到充分利用，大大提高了水的利用率，和农业产出效益，大大改善了灌溉条件，实现了高效节水灌溉，充分利用现有土地资源，提高了农业种植管理技术的科技含量，为建设“优质、高效、高产”农业的目标奠定了坚实的基础。工程的实施也能实实在在带给当地老百姓实惠，是建在当今、惠及后代的民心工程。因此，本灌区改造工程的建设是很有必要且迫切的。

## 二、水文

（一）基本同意年径流计算采用《蕉岭县长潭灌区改造工程初步设计报告》径流成果；基本同意保证率 P=90%径流年内分配采用长潭水库站典型年径流分配成果。

（二）基本同意设计洪水按照《广东省暴雨参数等值线图》（2003 年）和《广东省暴雨径流查算手册》中的参数和特征值；基本同意集雨面积小于 10km$^2$ 的采用现行广东省洪峰流量经验公式法计算成果。

（三）基本同意施工洪水计算方法及成果。

（四）基本同意排涝标准和排涝流量计算成果。

## 三、工程地质

（一）同意根据《中国地震动参数区划图》（GB18306-2015），

工程区地震动峰值加速度为0.05g，地震动反应谱特征周期为0.35S；根据《建筑抗震设计规范》（GB50011-2010）（2016年修订版）规定，设防烈度为Ⅵ度场区，同意不需进行饱和砂土地震液化判别，不需考虑砂土液化问题。

（二）基本同意工程区工程地质条件、水文地质条件及评价结论，提出的岩土物理力学指标建议值基本合理。

（三）基本同意天然建筑材料调查成果及评价结论，砂、石应符合《水利水电工程天然建筑材料勘察规程》（SL251-2015）和设计规范要求。

**四、工程任务及规模**

（一）工程任务

本工程位于广东省东北部的蕉岭县，涉及长潭镇、蕉城镇、三圳镇及新铺镇。长潭灌区灌溉总面积5.05万亩，工程任务以灌溉为主，结合供水、排涝（洪）。通过对灌区进行加固改造，消除灌区建筑物存在的安全隐患，提高灌区输配水能力，增强农业抗灾能力，发挥灌溉效益。

（二）工程规模

1. 同意灌溉设计保证率为90%。

2. 基本同意该灌区水量平衡计算方法及成果,来水量可满足5.05万亩农田的灌溉用水要求。

3. 基本同意干渠及其各支渠灌溉流量复核成果。

4. 基本同意灌区主要加固改造内容：东干渠加固改造28.248km，西干渠加固改造7.13km，支渠加固改造11.639km，合计47.017km。渡槽重建2座、水闸重建30座、泄水闸1座、人行桥

重建19座、机耕桥新建1座，计量设施33处。

## 五、工程布置及主要建筑物

### （一）工程等别和设计标准

#### 1. 灌区工程等别

根据《水利水电工程等级划分及洪水标准》（SL252-2017）、《灌溉与排水工程设计规范》（GB50288-2018），长潭灌区设计灌溉面积为5.05万亩，工程等别为III等，规模为中型工程。

#### 2. 工程设计标准

根据《灌溉与排水工程设计规范》（GB50288-2018），本工程主要建筑物为3级，次要建筑物为4级，临时建筑物为5级。其中长潭引水陂为3级建筑物，设计防洪标准为30年一遇，校核洪水标准为100年一遇；东、西干渠及渠系建筑物流量于5~20 $m^3/s$之间，工程级别为4级，防洪标准20年一遇洪水；支渠及以下渠道设计流量小于5$m^3/s$，相应工程级别为5级。

#### 3. 灌区排水标准

灌区排涝标准采用10年一遇最大24小时暴雨，水田2天排至耐淹水深，旱地2天排至田面无积水。

#### 4. 工程设计合理使用年限

基本同意东、西干渠及渠系建筑物级别为4级，合理使用年限按30年设计。

### （二）工程布置

同意灌区改造渠道走向布置与原渠线走向一致，在原址对渠道及渠系建筑物进行加固改造。

### （三）治理措施

**1. 渠道工程**

（1）基本同意维修重建渠道措施的布置原则。

（2）基本同意渠顶高程计算方法和成果。

（3）基本同意渠道纵断面设计。

（4）基本同意渠道改造重建设计方案，其中灌（排）渠总长为47.017km。

（5）基本同意渠道、水闸、渡槽水力分析计算方法及成果。

（6）基本同意东、西干渠水面线计算成果。

**2. 渠系建筑物**

（1）基本同意泄水闸、分水闸重建方案，改造33座闸门。

（2）基本同意渡槽重建方案。

（3）基本同意渠道沿线改建简易人行桥19座、机耕桥1座。

**3. 灌区信息化**

基本同意灌区信息化布设方案。

**六、机电及金属结构**

基本同意本工程分水闸采用铸铁闸门，泄水闸采用钢闸门，直接采购成品闸门，共32扇。

**七、消防设计**

基本同意消防设计方案。

**八、施工组织设计**

（一）本工程对外交通基本可满足施工期间建筑材料的运输要求。

（二）进一步明确弃渣场位置，复核弃渣运距。

（三）基本同意施工总体布置方案和主体工程施工方案。施

工总工期为24个月。

（四）下阶段进一步优化土方开挖施工安排，合理利用开挖料，科学处置弃渣料，涉及河砂的要按照相关规定依法依规处置。

**九、工程占地**

（一）基本同意初拟的建设用地范围及实物调查成果。

（二）基本同意建设用地补偿投资估算编制的原则、依据及费用构成，下阶段按有关规定进一步复核建设用地补偿投资.

**十、环境保护设计**

（一）基本同意环境保护设计方案。下阶段应根据工程实施情况进一步完善、细化相关设计。

（二）基本同意本工程环境保护措施估算的编制原则、依据和费用构成。

**十一、水土保持设计**

（一）同意方案编制所采用的依据和技术规范；原则同意方案在工程建设过程中对破坏植被面积、水土流失量、水土流失危害的预测。

（二）基本同意各项水土保持防护措施的布设，进一步细化弃渣场的水土保持措施方案，确保工程弃渣得到妥善安置；基本同意水土流失监测的内容和监测方法。

（三）基本同意本工程水土保持投资估算的编制依据、编制办法和取费标准。

**十二、劳动安全和工业卫生**

基本同意防电气伤害、防机械伤害和防坠落伤害等的安全措

施设计。

十三、节能设计

基本同意提出的工程建设期的用能品种、能耗总量和能耗分析。

十四、工程管理设计

（一）基本同意本工程建成后东、西干渠由蕉岭县水利管理所管理，支渠由蕉城镇、长潭镇、三圳镇及新铺镇所在镇、村分级管理。

（二）基本同意本工程按原划定的工程管理范围和工程保护范围。

十五、工程信息化

基本同意工程信息化设计方案。

十六、设计概算

（一）同意本工程初步设计概算所采用的编制原则和定额依据。

（二）初步设计概算主要材料价格应采用最新《信息价格》进行套算，

（三）同意建筑安装工程单价中的人工预算单价、间接费及工程税金率的取值，

经审查，本工程总投资为9542.06万元，其中：建筑工程6996.75万元；机电设备及安装工程242.23万元；金属结构设备及安装工程28.19万元；施工临时工程532.59万元；独立费用1107.85万元；预备费445.38万元；建设征地移民补偿投资56.69万元；水土保持工程投资90.37万元；环境保护工程投资42.01万元。

十七、经济评价

同意经济评价依据和采用的方法，经济评价以国民经济评价为主。

建议在下一阶段中进一步优化设计，且在工程实施过程中，应严格按建设程序实施，实行项目法人责任制、招标投标制、工程监理制和合同管理制，严把工程质量安全关，使工程发挥应有的效益。

蕉岭县水务局

2025 年 4 月 25 日

公开方式：依申请公开

蕉岭县水务局办公室　　2025 年 4 月 25 日印发

# （8）蕉岭县石窟河沿岸灌（排）渠系改造工程项目勘察设计中标通知书

中 标 通 知 书

广州公资交(建设)字[2022]第[05867]号

深圳市广汇源环境水务有限公司：

经评标委员会推荐，招标人确定你单位为蕉岭县石窟河沿岸灌（排）渠系改造工程项目勘察设计【JG2022-15143】的中标单位，承包内容为招标文件所规定的发包内容，下浮率：0.18%。

其中：

项目负责人姓名：龚艳光

招标人(盖章)

法定代表人或其委托代理签章：

2022年9月23日

招标代理机构(盖章)

法定代表人或其委托代理签章：

2022年9月23日

广州公共资源交易中心

见证人(盖章)

广州公共资源交易中心 交易确认章

日期：2022-09-28

广州公共资源交易中心

合同关键页

正本

蕉岭县石窟河沿岸灌（排）渠系改造工程项目
勘察设计

# 合 同 文 件

发 包 方：蕉岭县水利水电建设中心

承 包 方：深圳市广汇源环境水务有限公司

签订日期：2022年10月10日

## 第一节　合同主要条款

# 工程勘察设计合同

发包方（以下简称甲方）：蕉岭县水利水电建设中心

承包方（以下简称乙方）：深圳市广汇源环境水务有限公司

甲方委托乙方承担蕉岭县石窟河沿岸灌（排）渠系改造工程项目工程勘察设计工作，工程地点为梅州市蕉岭县，经双方协商一致，签订本合同，共同执行。

**第一条　本合同签订依据**

1.1　《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》和《建设工程勘察设计管理条例》。

1.2　国家及地方有关建设工程勘察设计管理法规和规章。

1.3　建设工程批准文件。

**第二条　设计依据**

2.1　甲方给乙方的委托书或勘察设计中标文件。

2.2　甲方提交的基础资料。

2.3　乙方采用的主要技术标准是：符合国家以及行业现行的规范、规程、标准。

**第三条　合同文件的优先次序**

构成本合同的文件可视为是能互相说明的，如果合同文件存在歧义或不一致，则根据如下优先次序来判断：

3.1 协议书（包括补充协议）；

3.2 中标通知书；

3.3 投标文件及其附件；

3.4 合同条款；

3.5 承诺书；

3.6 技术规范；

3.7 经双方确认进入合同的其它文件。

**第四条　本合同设计项目的名称、阶段、设计内容及标准：**

本项目乙方的任务主要是完成编制初步设计、施工图设计、设计概算、施工图预算、施工图等文件；工程勘察、工程测量以及工程实施到竣工验收全过程的设计服务(包括设计变更报告和施工现场指导等)。

| 序号 | 项目名称 | 阶段 | 设计内容及标准 |
|---|---|---|---|
| 1 | 蕉岭县石窟河沿岸灌（排）渠系改造工程项目勘察设计 | 地质勘察报告（初勘）、工程测量成果 | 国家和部颁相关规范要求 |
| 2 | | 初步设计报告及图纸、工程概算书 | 同上 |
| 3 | | 招标阶段的施工图和预算书 | 同上 |
| 4 | | 施工阶段的施工图和施工图预算 | 同上 |
| 5 | | 水保专题，环评专题报告 | 同上 |
| 6 | | 施工期设计服务 | 同上 |
| 7 | | 竣工验收服务 | 同上 |

**第五条　甲方向乙方提交的有关资料、文件及时间：**

5.1 发包人向承包人提交的有关资料及文件：

| 序号 | 资料及文件名称 | 份数 | 提交时间 |
|---|---|---|---|
| 1 | 省、市有关批文 | 1 | 根据审批部门的审批情况，双方另行协商。 |

5.2　发包人按合同第 5.1 条规定的内容，在规定的时间内向承包人提交资料及文件，并对其完整性，正确性及时限负责。

5.3　由于承包人自身的原因引起的勘察设计修改，发包人不再支付任何费用。

5.4　在合同履行期间，发包人要求终止或解除合同，承包人未开始勘察设计工作，发包人不支付任何费用；若已开始勘察设计工作的，发包人应根据承包人已进行的阶段实际工作量支付费用，不足一半时，按该阶段勘察设计费的一半支付，超过一半时，按该阶段勘察设计费的全部支付。

5.5　发包人应按合同规定的金额和时间向承包人支付勘察设计费用。每逾期超过 30 天以上时，承包人有权暂停履行下阶段工作，并书面通知发包人。

5.6 发包人按本合同规定为承包人进行工程勘察设计提供必要的协助，并协助承包人进行外部关系的协调，协助承包人办理有关人员在当地的安全、劳动管理等其他有关手续。但发包人不为承包人任何工作人员提供工作、生活、交通及通讯等方便条件。因勘察设计工作需要所发生的一切费用已包含在承包人的投标报价中。

5.7 发包人有权对承包人的工作进行监督，包括检查其工作质量及进度、提出质疑、要求承包人就某一问题提出报告等。

5.8 发包人对技术方案有最后的决定权。经符合资质要求的水利水电咨询公司咨询或上级技术审查部门审查后，发包人对技术方案提出的修改为最终决定。

5.9 承包人为本合同项目所采用的国家或地方标准图，由承包人自费向有关出版部门购买。

5.10 超过本合同规定承包人交付的勘察设计文件份数，发包人另付工本费。

5.11 发包人无须对承包人派出的人员伤亡或遭受意外在法律上获得的赔偿承担责任，但可以协助承包人处理相关事宜。

5.12 所有合同内要求提交的勘察设计文件版权均属于发包人所有。

**第六条 乙方向甲方交付的设计文件、份数及时间：**

6.1 设计工作进度

| 序号 | 资料及文件名称 | 份数 | 内容要求 | 提交时间 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 地质勘察报告（初勘）、工程测量成果 | 12 | 按国家和部颁规范 | 签订合同后 40 个日历天内提交 |
| 2 | 初步设计报告及图纸、工程概算书 | 12 | 按国家和部颁规范 | 上阶段成果提交后 30 个日历天内 |
| 3 | 招标阶段的施工图和预算书 | 4 | 按国家和部颁规范 | 初步设计批复后 20 个日历天内提交 |
| 4 | 施工阶段的施工图和施工图预算 | 8 | 按国家和部颁规范 | 本工程施工招标结束后即中标通知书签发之日起 10 个日历天内提交 |
| 5 | 水保专题，环评专题报告 | 12 | 按国家和部颁规范 | 与初步设计同时提交 |

6.2 工期延误。发生以下情况造成工期延误时，由发包人承担责任。

6.2.1 合同中涉及的由发包人责任引起的工期延误。

6.2.2 不可抗力。

说明：表中文件按照蕉岭县石窟河沿岸灌(排)渠系改造工程项目勘察设计；所有设计成果需附电子版，图纸 CAD 格式、文档 Word 格式或 Excel 格式；招标设计图纸 PDF 格式。

**第七条　勘察设计费的计算**

**本合同勘察设计(合同暂定价)＝投标最高限价×（1－中标下浮率 0.18%）。**最终勘察设计费(结算价)＝初步设计批复的勘察设计费×（1－投标报价下浮率 0.18%）；

备注：1、上述中标下浮率为中标人的投标报价下浮率。招标合同价格包括所有税收、单位应交的保险、应承担的风险及应提供的服务等，甲方不再为本合同范围内的工作支付额外的费用。

**2. 如初步设计批复的勘察设计费超过发改部门批复的费用，以发改部门批复的勘察设计费为合同价 ，即合同价为：发改部门批复的勘察设计×（1－投标报价下浮率）。**

**第八条　勘察设计费的支付方式**

8.1 勘察设计费的支付方法为：

8.1.1 乙方提交初步设计报告并经批复后，乙方依据批复的概算勘察费向甲方申请支付至勘察费的 50%，依据批复的概算设计费向甲方申请支付至设计费的 50%。

8.1.2 乙方提交招标阶段设计文件（图纸和预算书等），乙方依据批复的概算勘察费向甲方申请支付至勘察费的 70%，依据批复的概算设计费向甲方申请支付至设计费的 70%。

8.1.3 乙方提交施工阶段设计文件(图纸、预算书等)，乙方依据批复的概算勘察费向甲方申请支付至勘察费的 90%，依据批复的概算设计费向甲方申请支付至设计费的 90%。

8.1.4 合同工程完工验收后，乙方向甲方申请支付至勘察、设计费结算价的 100%。

8.1.5 若为联合体投标，勘察、设计费分别支付至相应的中标单位。

8.1.6 必要时，若招标人要求提交可行性研究报告、水保专题报告、环评专题报告，中标单位应按要求提交，但招标人不另行支付任何费用。

8.1.7 本工程执行财政集中支付，不对财政支付时间进行约定，因财政集中支付原因导致的逾期付款，招标人不需支付逾期付款违约金。

正本两份，双方各执一份；副本六份，双方各执三份。

15.6 在工程竣工验收、甲方支付完毕，本合同即告终止。

15.7 双方认可的来往传真、电报、会议纪要等，均为合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

15.8 本合同未尽事宜，双方可签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

| | |
|---|---|
| 甲方（盖章）：蕉岭县水利水电建设中心 | 乙方（盖章）：深圳市广汇源环境水务有限公司 |
| 法定代表人： | 法定代表人： |
| 或委托代理人： | 或委托代理人： |
| 邮编：514100 | 邮编：514000 |
| 电话：0753-7881492 | 电话：0755-25606484 |
| 传真：0753-7881492 | 传真：0755-25606484 |
| 开户银行： | 开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳翠园支行 |
| 账号： | 账号：44201512100051010420 |

## 建设单位出具的证明材料

### 合同甲方出具的项目验收（履约）评价证明

| | | | |
|---|---|---|---|
| 项目名称 | 蕉岭县石窟河沿岸灌（排）渠系改造工程项目勘察设计 | | |
| 合同甲方 | 蕉岭县水利水电建设中心 | | |
| 服务单位 | 深圳市广汇源环境水务有限公司 | | |
| 项目金额 | 合同暂定价：1095.564428 万元<br>（勘察费暂定：526.390788 万元，设计费暂定：569.17364 万元） | | |
| 概况及主要工作内容 | 项目建设规模及内容：本工程涉及石窟河两岸沿线众多小型灌区，涉及农田灌溉总面积为 4.43 万亩，工程等别为 IV 等，规模为小（1）型。项目类型：属于灌溉、引调水和排涝类项目。<br>建设内容：维修重建灌（排）渠总长 87.73km；加固改造 172 座渠系建筑物；加固山塘 26 座；加固灌（排）站 8 座；渡槽维修加固方案及重建方案共 5 座以及新建安装工程信息化 1 套（含水情监测系统、闸门控制系统、视频监控系统）等。 | | |
| 合同签订时间 | 2022 年 10 月 10 日 | | |
| 项目负责人 | 龚艳光 | 勘察负责人 | 李继民 |
| 项目组成员 | 颜寅杰、钟振亮、陈新、邓超联、孙光逊、张扬、刘怡清、黄碧玲、周刚平 | | |
| 验收（履约）评价 | 优 | | |
| 备　　注 | 此证明仅作为投标使用，不作为结算依据。 | | |

合同甲方（公章）：蕉岭县水利水电建设中心

联系人：林剑

联系电话：7881492

日　期：2026 年 6 月 26 日

相关批复

# 广东省蕉岭县水务局文件

蕉水发〔2023〕38号

## 关于蕉岭县石窟河沿岸灌（排）渠系改造工程初步设计报告的批复

蕉岭县水利水电建设中心：

你单位于2023年7月28日向我局报送了《关于申请〈蕉岭县石窟河沿岸灌（排）渠系改造工程初步设计报告〉进行审批的请示》和深圳市广汇源环境水务有限公司于2023年7月编制完成了《蕉岭县石窟河沿岸灌（排）渠系改造工程初步设计报告》（以下简称《初设报告》）及其他相关材料已收悉。蕉岭县水务局于2023年8月2日组织相关专家对《初设报告》召开了技术审查会，并出具了《专家评审意见》。为此，对《初设报告》的批复如下：

一、工程建设必要性

本工程位于蕉岭县石窟河沿岸，建设范围涉及长潭镇、蕉城镇、三圳镇及新铺镇，属人口聚集区。沿岸农田灌（排）渠系现状存在建筑物老化、破损严重，渠道淤堵、岸坡坍塌等问题，渠道过流断面不断萎缩，过流能力不断减小，已无法满足两岸农田的灌（排）要求；且工程范围内地势普遍较低，沿岸部分农田地面高程常年低于石窟河水位，沿岸排渠无法满足排水要求，遭遇强降雨时两岸极易发生洪涝灾害，严重威胁两岸农田生产及人民群众的生命财产安全。

近年来，极端天气频现，石窟河沿岸灌排问题越发严峻，为保护石窟河沿岸农田的高产、稳产，保护沿岸各乡镇人民群众的生命财产安全，改善区域环境，促进经济发展，进行本工程建设是必要的、迫切的。本项目已列入“十四五”规划，属近年来“人大建议”迫切需要解决的重大民生问题。

## 二、水文

（一）基本同意长潭陂年径流计算采用长潭电站下泄流量频率分析成果，基本同意新铺镇灌溉水源按照《广东省 1956-1979 平均年径流深等值线图》、《广东省 1956-1979 平均年径流深均差系数 Cv 等值线图》中的参数和特征值计算成果；基本同意保证率 P=90%径流年内分配成果。

（二）基本同意拦河式引水建筑物设计洪水按照《广东省暴雨参数等值线图》（2003 年）和《广东省暴雨径流查算手册》中的参数和特征值，采用广东省综合单位线法和推理公式法计算，经综合比较后采用推理公式法计算成果；基本同意引水式山塘采

用现行广东省洪峰流量经验公式法计算成果。基本同意排涝流量按照平均排除法计算成果。

三、工程地质

（一）同意根据《中国地震动参数区划图》（GB18306-2015），工程区地震动峰值加速度为 0.05g，地震动反应谱特征周期为 0.35s；根据《建筑抗震设计规范》（GB50011-2010）（2016 年修订版）规定，设防烈度为Ⅵ度场区。

（二）基本同意工程区工程地质条件、水文地质条件及评价结论，提出的岩土物理力学指标建议值基本合理。下阶段进一步复核山塘坝体的相关参数指标以及对大坝安全稳定的影响。

（三）基本同意天然建筑材料调查成果及评价结论，砂、石应符合《水利水电工程天然建筑材料勘察规程》（SL251-2015）和设计规范要求。

四、工程任务与规模

（一）工程任务

本工程的任务为灌溉和排涝。通过对石窟河沿岸灌（排）渠系进行加固改造，消除石窟河沿岸灌排渠存在的安全隐患，发挥灌溉、排涝效益。以现有农田水利工程配套、维修、改造为主，根据工程建设范围及项目区干部、群众的意见，并结合工程现状存在的问题，合理布局、综合治理，结合实际情况，对石窟河沿岸范围内的灌、排渠系等农田水利工程进行维修、整治。

（二）工程规模

本工程涉及石窟河两岸沿线众多小型灌区，涉及农田灌溉总面积为4.43万亩，根据《水利水电工程等级划分及洪水标准》（SL252-2017）、《灌区改造技术规范》（GB50599-2010）的有关规定，工程等别为Ⅳ等，规模为小（1）型。

基本同意采取灌排渠维修重建措施进行改造。维修重建灌（排）渠总长87.73km；加固改造172座渠系建筑物；加固山塘26座；加固灌（排）站8座；以及新建安装工程信息化1套（含水情监测系统、闸门控制系统、视频监控系统）等。

## 五、工程布置及主要建筑物

### （一）工程等级和设计标准

#### 1. 灌、排渠工程等别

根据《水利水电工程等级划分及洪水标准》（SL252-2017）、《灌区改造技术规范》（GB50599-2010），本工程涉及石窟河两岸沿线众多小型灌区，涉及农田灌溉总面积为4.43万亩，工程等别为Ⅳ等，规模为小（1）型。主要建筑物级别为4级，次要建筑物为5级。

#### 2. 山塘工程等别

根据《防洪标准》（GB50201-2014）及《水利水电工程等级划分及洪水标准》（SL252-2017），本工程工程等别为Ⅴ等，规模为小（2）型，大坝等主要永久性建筑物级别为5级，次要建筑物级别为5级。

#### 3. 其他工程等别及标准

按《灌溉与排水工程设计规范》（GB50288-2018），灌排渠流量于5~20$m^3/s$之间，工程级别为4级；灌排建筑物流量于5~20$m^3/s$之间，工程级别为4级。

**4. 渠道排水标准**

渠道上坡区间高水高排，区间洪水按10年一遇暴雨设计洪峰流量计算；灌区排涝10年一遇24小时设计暴雨2天排干，涝区90%面积不受浸。

（二）工程布置

基本同意渠道整治工程总体布置方案，渠道维修重建措施基本按原有渠线布置。

（三）治理措施

**1. 渠道工程**

（1）基本同意维修重建渠道措施的布置原则。

（2）基本同意渠道维修重建设计方案，其中沿岸灌（排）渠总长为87.73km。

（3）基本同意渠顶道路设计方案。

（4）基本同意渠道、涵洞水力分析计算方法及成果。

**2. 渠系建筑物**

（1）基本同意改造升级闸门45座。

（2）基本同意渡槽维修加固方案及重建方案，共5座。

（3）基本同意渠道沿线重建过路涵80座。

（4）基本同意渠道沿线重建简易农桥及人行桥38座。

（5）基本同意水陂维修加固方案及重建方案，共4座。

**3. 山塘工程**

基本同意26座山塘加固设计方案。其中长潭镇5座，蕉城镇3座，三圳镇14座，新铺镇4座。

**4. 灌（排）站工程**

基本同意加固灌（排）站8座。

**5. 信息化**

基本同意本工程信息化布设方案，下一阶段应进一步确定信息化设施规格、型号等参数。

**六、机电及金属结构**

基本同意本工程节制闸、分水闸、泄水闸采用铸铁闸门，直接采购成品闸门，共55扇。

**七、施工组织设计**

（一）本工程对外交通基本可满足施工期间建筑材料的运输要求。

（二）进一步明确弃渣场位置，复核弃渣运距。

（三）基本同意施工总体布置方案和主体工程施工方案，施工总工期24个月。施工中应进一步优化主体工程施工方案，确保按时完成建设任务。

（四）下阶段进一步优化土方开挖施工安排，合理利用开挖料，科学处置弃渣料。

**八、建设征地及移民安置**

（一）基本同意实物指标调查内容、方法。

（二）基本同意建设用地补偿投资概算编制的原则、依据及费用构成。下一阶段应进一步复核工程征地面积、征用土地性质及补偿标准，征地实物指标应经县级以上人民政府确认。

**九、环境保护设计**

（一）基本同意环境保护设计方案。下阶段应根据工程实施情况进一步完善、细化相关设计。

（二）基本同意本工程环境保护措施概算的编制原则、依据和费用构成。

**十、水土保持设计**

（一）同意方案编制所采用的依据和技术规范；原则同意方案在工程建设过程中对破坏植被面积、水土流失量、水土流失危害的预测。

（二）基本同意各项水土保持防护措施的布设，进一步细化弃渣场的水土保持措施方案，确保工程弃渣得到妥善安置；基本同意水土流失监测的内容和监测方法。

（三）基本同意本工程水土保持投资概算的编制依据、编制办法和取费标准。

（四）在工程建设过程中应加强对水土保持方案落实情况的检查监督，促进“三同时”制度的落实。

**十一、劳动安全与工业卫生**

（一）同意工程的危险与有害因素分析及预防措施；

（二）同意劳动安全措施的原因分析及处理措施；

（三）同意工业卫生中的各环节发生源分析及控制方法；

（四）同意工程安全卫生的分析和评价，基本同意安全卫生管理机构的配置。

十二、节能设计

基本同意提出的工程建设期的用能品种、能耗总量和能耗分析。

十三、工程管理设计

（一）基本同意本工程建成后东、西干渠由蕉岭县水利管理所管理，支渠及排洪渠由蕉城镇、长潭镇、三圳镇及新铺镇所在镇、村分级管理。

（二）基本同意本工程按原划定的工程管理范围和工程保护范围。

十四、工程信息化

基本同意工程信息化设计方案。

十五、设计概算

（一）同意本工程概算按照《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定》（广东省水利厅粤水建管[2017]37号）及其配套文件、定额进行编制。

（二）本工程总投资为21353.22万元，其中：建筑工程费用15740.6万元，机电设备及安装工程费用558.1万元，金属结构设备及安装工程费用134.84万元，施工临时工程费用956.8万元，独立费用2175.39万元；预备费1369.6万元。征地补偿费用为190.98万元，水土保持费用183.01万元，环境评价费用43.9万元。

十六、经济评价

同意经济评价依据和采用的方法，经济评价以国民经济评价为主。

附件：蕉岭县石窟河沿岸灌（排）渠系改造工程初步设计报告专家评审意见

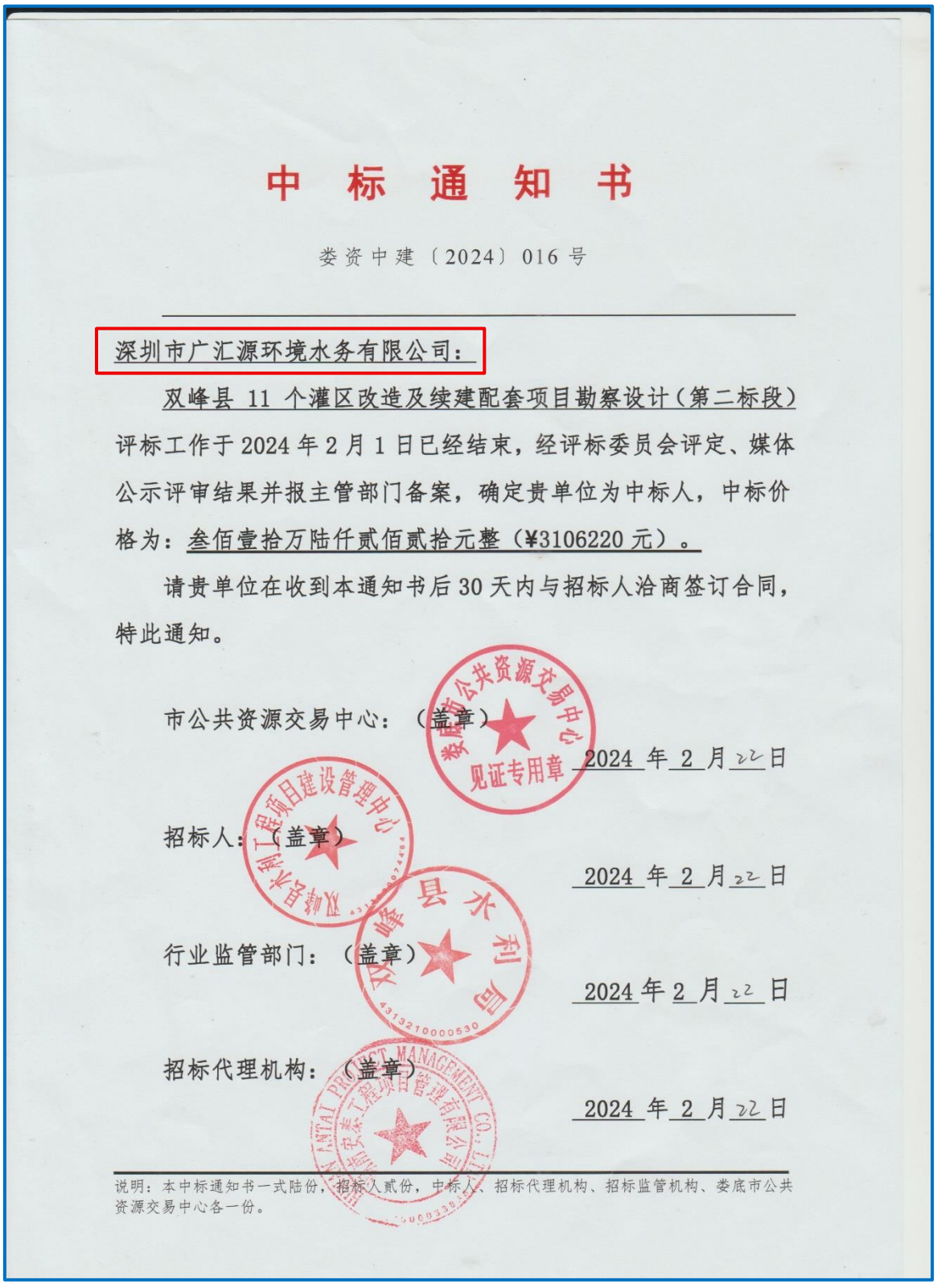
蕉岭县水务局

2023 年 8 月 17 日

公开方式：依申请公开

蕉岭县水务局办公室　　2023 年 8 月 17 日印发

## （9）双峰县 11 个灌区改造及续建配套项目勘察设计（第二标段）中标通知书



# 中 标 通 知 书

娄资中建〔2024〕016 号

深圳市广汇源环境水务有限公司：

双峰县 11 个灌区改造及续建配套项目勘察设计（第二标段）评标工作于 2024 年 2 月 1 日已经结束，经评标委员会评定、媒体公示评审结果并报主管部门备案，确定贵单位为中标人，中标价格为：叁佰壹拾万陆仟贰佰贰拾元整（¥3106220 元）。

请贵单位在收到本通知书后 30 天内与招标人洽商签订合同，特此通知。

市公共资源交易中心：（盖章）

2024 年 2 月 22 日

招标人：（盖章）

2024 年 2 月 22 日

行业监管部门：（盖章）

2024 年 2 月 22 日

招标代理机构：（盖章）

2024 年 2 月 22 日

说明：本中标通知书一式陆份，招标人贰份，中标人、招标代理机构、招标监管机构、娄底市公共资源交易中心各一份。

合同关键页

双峰县水利工程项目建设管理中心施工统一合同文本

合同编号：SFSLJGZXSJ[2024]-03-2

# 双峰县 11 个灌区改造及续建配套项目第二标段勘察设计合同

发包人：双峰县水利工程项目建设管理中心

承包人：深圳市广汇源环境水务有限公司

签订地点：双峰县水利局

签订时间：二〇二四年二月

# 合同协议书

双峰县水利工程项目建设管理中心（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施双峰县11个灌区改造及续建配套项目勘察设计（项目名称），已接受深圳市广汇源环境水务有限公司（以下简称“设计人”）对该项目双峰县11个灌区改造及续建配套项目第二标段勘察设计（勘察或设计或勘察设计）的投标。发包人和设计人共同达成如下协议。

1. 下列文件应视为构成合同文件的组成部分：

（1）本合同协议书及各种合同附件（含评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料；设计人提交的经发包人审核通过的勘察设计详细工作大纲及进度计划、专题研究详细工作大纲等）；

（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）发包人要求；

（7）服务费用清单；

（8）技术服务方案；

（9）其他合同文件。

2. 上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

3. 签约合同价：叁佰壹拾万陆仟贰佰贰拾元（￥3106220元）。

4. 项目负责人：陈誉。

5. 服务工作质量符合的标准和要求：达到国家和水利行业现行勘察设计规范要求，并确保成果通过有关部门的审查。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程的 勘察设计 （勘察或设计或勘察设计）工作。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向设计人支付合同价。

8. 设计人计划开始 勘察设计 （勘察或设计或勘察设计）日期：2024年2月27日，实际日期按照发包人在开始 勘察设计 （勘察或设计或勘察设计）通知中载明的开始 勘察设计 （勘察或设计或勘察设计）日期为准。服务期限为 15 天。

9. 本协议书在设计人提供履约担保后，由双方法定代表人或其委托代理人签署并加 盖单位章后生效。承包人完成全部 勘察设计 （勘察或设计或勘察设计）工作且服务费用结清后终止。

10. 本协议书正本二份、副本 四 份， 合同双方各执正本一份，副本 二 份，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

11. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

| | |
|---|---|
| 发包人：双峰县水利工程项目建设管理中心（盖单位公章） | 承包人：深圳市广汇源环境水务有限公司（盖单位公章） |
| 法定代表人或其委托代理人： | 法定代表人或其委托代理人： |
| 2024 年 2 月 26 日 | 2024 年 2 月 26 日 |

陈程和

# 专用合同条款

## 1．一般约定

### 1.1 词语定义

1.1.2 合同当事人和人员

1.1.2.2 发包人： 双峰县水利工程项目建设管理中心 。

1.1.2.3 设计人： 深圳市广汇源环境水务有限公司 。

1.1.2.4 发包人代表： 朱颖磊 。

1.1.2.5 项目负责人： 项目负责人：陈誉，身份证号号码：441225197912251316，执业证书号码：注册土木工程师水利水电工程规划/201707744077201744011600008 5。

1.1.2.6 分包人： 本项目不允许分包。

1.1.3 工程和勘察设计

1.1.3.1 工程： 见通用合同条款 。

1.1.3.2 勘察设计服务： 对宣峰山、犬木塘水库双峰灌区进行全面的地形测量、地勘报告、可行性研究报告（含估算）、初步设计（含概算），以上内容需按主管部门技术审查意见修改到位，取得相关批复，提交合同约定成果，并提供相关技术咨询服务。其中犬木塘水库双峰灌区的可行性研究不在此次招标范围内，只需进行全面的地形测量、地勘报告、初步设计（含概算）；

1.1.3.5 勘察设计资料： 必须提供签字盖章的地勘报告、可行性研究报告（含估算）、初步设计报告（含概算）。其中犬木塘水库双峰灌区的可行性研究不在此次招标范围内，只需进行全面的地形测量、地勘报告、初步设计（含概算）。（具体数量根据项目的实际需求提供）。

1.1.3.6 勘察设计文件： 必须提供签字盖章的地勘报告、可行性研究报告（含估算）、初步设计报告（含概算）。其中犬木塘水库双峰灌区的可

行性研究不在此次招标范围内，只需进行全面的地形测量、地勘报告、初步设计（含概算）（具体数量根据项目的实际需求提供）。

1.1.4 日期

1.1.4.3 勘察设计服务期限： 至工程竣工验收 。

**1.2 语言文字**

合同使用的语言文字为简体中文。专用术语使用外文的，应附有简体中文注释，汉语为优先解释和说明合同的语言。

**1.3 适用法律**

适用于合同的法律包括中华人民共和国法律、行政法规、部门规章’以及工程所在地的地方性法规、自治条例、单行条例和地方政府规章。

本合同适用的其他规范性文件包括： 水利及相关部门规范 。

**1.4 合同文件的优先顺序**

合同文件组成及解释合同文件的优先顺序：（1）本合同协议书及各种合同附件（含评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料；设计人提交的经发包人审核通过的勘察设计详细工作大纲及进度计划、专题研究详细工作大纲等）；（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）发包人要求；（7）服务费用清单；（8）技术服务方案；（9）其他合同文件。

**1.6 文件的提供和照管**

1.6.1 勘察设计文件的提供

设计人向发包人提供勘察设计文件的期限：1、服务期限：从合同签订开始至竣工验收通过。2、设计成果提交期限：合同签订后累计15个日历天内向招标人提交达到设计深度及要求的地勘报告、可行性研究报告（含估算）、初步设计报告（含概算），并按审查意见修改到位。（其中：第

二标段中犬木塘水库双峰灌区的可行性研究不在此次招标范围内，只需进行全面的地形测量、地勘报告、初步设计（含概算））。

设计人向发包人提供勘察设计文件的份数：具体数量根据项目的实际需求提供。

其它要求：_____。

1.6.2 发包人提供的文件

发包人向设计人提供的文件包括： 见1.1.3 。

提供的数量： 见1.1.3 。

提供的期限： 见1.6.1 。

其它要求：_____。

**1.7 联络**

1.7.2 发包人和设计人应将与合同有关的通知、批准、证明、证书、指示、要求、请求、同意、意见、确定和决定等来往函件，送达指定的地点和指定的接收人，并办理签收手续。

指定的地点和接收人如下：

发包人接收来往函件的指定地点： 双峰县水利局 。

发包人接收来往函件的指定接收人： 朱颖磊 。

发包人指定的联系方式： 18873809500 。

设计人接收来往函件的指定地点：_____。

设计人指定的联系方式：_____。

**1.8 转让**

关于转让合同权利义务的约定： 不可转让 。

**1.10 知识产权**

1.10.1 设计人完成的勘察设计工作成果，除署名权以外的著作权和其他知识产权归属： 发包人 。

**1.11 文件及信息的保密**

除法律规定或合同另有约定外，未经对方同意，任何一方当事人不得将对方提供的有关文件、技术秘密、声明需要保密的资料和信息泄露给第三方或公开发表与引用。

**1.12 发包人要求**

1.12.1 发包人要求需要修改或存在错误导致设计人费用增加和(或)勘察设 计服务期限延误的，由_发包人_承担由此导致的费用增加和（或）周期延误。

1.12.3 发包人要求采用国外规范和标准进行设计时，应由发包人负责提供该规范和标准的外国文本和中文译本，提供的时间、份数和其他要求：另行约定。

**3．发包人管理**

**3.1 发包人代表**

3.1.1 发包人书面通知设计人发包人代表的期限：_。

**3.3 发包人的指示**

3.3.4 设计人除从发包人代表或按第 3.1.4 项约定的被授权人员处取得指示外， 还可从____处取得指示。

**3.4 决定或答复**

3.4.2 发包人应在 3 个工作日 内，对设计人书面提出的事项作出书面答复；逾期没有做出答复的，视为已获得发包人的批准。

**4. 设计人义务**

**4.1 设计人的一般义务**

**4.1.3 完成全部勘察设计工作**

**设计人应按合同约定以及发包人要求，完成合同约定的全部勘察设计工作，提供勘察设计文件和相关服务，以及为完成勘察设计服务所需的劳务、材料、勘察设备、试验设施等，并应自行承担勘探场地临时设施的搭设、维护、管理和拆除，自行或按发包人要求对设计工作任何缺陷进行整改、完善和修补，使其满足合同约定的目的。对现场相应问题及时作出答复。**

**4.2 履约担保**

4.2.1 发包人需要设计人提交履约担保的，由合同当事人在专用合同条款中约定履约担保的标准、提交方式、提交期限和有效期限。除专用合同条款另有约定外，履约担保自合同生效之日起生效，在最后一批勘察设计成果文件经上级主管部门批复且设计人按照合同约定缴纳质量保证金之日起/天后失效。如果设计人不履行合同约定的义务或其履行不符合合同的约定，发包人有权扣划相应金额的履约担保。履约担保标准：/，提交方式：/，提交期限：/，有效期限：/。履约担保有效期限的约定：/。

**4.3 分包和不得转包** （本项目不允许分包）

4.3.1 设计人不得将其勘察设计的全部工作转包给第三人，或将其承包的全部工程肢解后以分包的名义转包给第三人。

4.3.2 设计人不得将勘察设计的主体、关键性工作及专用合同条款中禁 止分包的专业工程分包给第三人。经发包人同意，设计人可将工程设计中 跨专业或有特殊要求的勘察、设计工作进行分包。未列入投标文件的勘察设计工作，设计人不得分包。

关于分包的约定：/。

**4.4 联合体**

本项目不接受联合体。

**4.5 项目负责人**

4.5.4 项目负责人可以授权其下属人员履行的职责：/。

**4.6 设计人员的管理**

4.6.2 主要设计人员包括：黄明华、 李继民、张秋芳。

其他人员包括：_____。

**5．勘察设计要求**

**5.1 一般要求**

5.1.1 发包人应遵守法律和规范标准， 不得以任何理由要求设计人违反法律和工程质量、安全标准、环保标准进行勘察设计服务，降低工程质量。

5.1.3 设计人完成勘察设计工作所应遵守的其他规定：_____。

**5.3 勘察设计范围**

5.3.2 工程范围包括：对双峰县11个灌区改造及续建配套项目勘察设计，具体内容详见第一章招标公告中的项目清单。

5.3.3 阶段范围包括：地形测量、地勘报告、可行性研究报告（含估算）、初步设计（含概算）。

5.3.4 工作范围包括：对宣峰山、犬木塘水库双峰灌区进行全面的地形测量、地勘报告、可行性研究报告（含估算）、初步设计（含概算），以上内容需按主管部门技术审查意见修改到位，取得相关批复，提交合同约定成果，并提供相关技术咨询服务。其中犬木塘水库双峰灌区的可行性研究不在此次招标范围内，只需进行全面的地形测量、地勘报告、初步设计（含概算）。

**5.4 勘察作业要求**

5.4.4 试验

增加 5.4.4 项第（5）条内容：

（5）建设工程勘察、设计文件中规定采用的新技术、新材料，可能影响建设工程质量和安全，又没有国家技术标准的，应当由国家认可的检测 机构进行试验、论证，出具检测报告，并经国务院有关部门或者省、自治区、直辖市人民政府有关部门组织的建设工程技术专家委员会审定后，方可使用。

**5.7 安全作业要求**

5.7.1 设计人编制安全措施计划的期限： 合同签订之日起至工程竣工验收。

**6．开始勘察设计和完成勘察设计**

**6.1 开始勘察设计**

6.1.1 开始勘察设计应具备的条件： / 。

6.1.2 因发包人原因，自合同协议书中计划开始勘察设计日期之日起____天内未能发出开始勘察设计通知，对于本合同履行及相关费用、服务期延长承担的约定： 顺延 。

**6.2 发包人引起的周期延误**

由于发包人原因造成勘察设计服务期限延误的，延长勘察设计服务期限的计算方法： / ；增加勘察设计费用的计算方法： / 。

**6.3 设计人引起的周期延误**

由于设计人原因造成周期延误，设计人应支付逾期违约金。

逾期违约金的计算方法：每逾期一天，罚款千分之五；

逾期违约金的最高限额：不超过合同总价的百分之二十。

**6.7 提前完成勘察设计**

6.7.1 发包人接受建议书的， 设计费用增加或减少部分的承担： 无 。

6.7.3 由于设计人提前完成勘察设计而给发包人带来经济效益的，发包人给予设计人如下奖励： 无 。

**8．勘察设计文件**

**8.1 勘察设计文件接收**

8.1.3 勘察设计文件提交要求： 见 1.6 款 。

**8.2 发包人审查勘察设计文件**

8.2.1 发包人审查勘察设计文件的具体范围： 地勘报告、可研报告、估算、初步设计报告、概算、图纸、施工图及预算；明细内容： ；费用分担原则： 设计人承担 。

8.2.2 发包人对于勘察设计文件的审查期限，自文件接收之日起不应超过___天。发包人逾期未做出审查结论且未提出异议的，视为设计人的勘察设计文件已经通过发包人审查。

**9．勘察设计责任与保险**

**9.4 勘察设计责任保险**

9.4.1 发包人是否要求设计人提供工程勘察设计责任险：□否☑是。

**10．招标和施工期间配合**

**10.2 施工期间配合**

10.2.2 ：提供现场服务。

**11．合同变更**

**11.1 变更情形**

11.1.1 合同变更时，勘察设计服务期限的调整方法：顺延；勘察设计费用的调整方法：不予调整。

**11.2 合理化建议**

11.2.1合同履行中，设计人可对发包人要求提出合理化建议。合理化建议应以书面形式提交发包人，被发包人采纳并构成变更的，执行第11.1款约定。

11.2.2 设计人提出的合理化建议降低了工程投资、缩短了施工期限或者提高了工程经济效益的，发包人应按专用合同条款中的约定给予奖励。

**12．合同价格与支付**

**12.1 合同价格**

12.1.1 本合同的价款确定方式：招投标价；

调整方式：不予调整；

风险范围划分：_____。

12.1.3 本合同的合同价格包括：测量、地勘、初步设计、概算、施工图设计、预算、保险、相关技术咨询和设计现场服务等相关费用。

**12.4 费用结算**

12.4.1 勘察设计费用结算申请的份数和提交期限：结算申请2份，本项目按单个灌区的合同金额支付工程款，单个灌区取得初步设计批复后付至单个灌区合同价款的30%，单个灌区工程施工开工令发布后支付至单个灌区合同价款的80%，余款待单个灌区工程完工验收合格后一次性无息付清。（本项的支付前提是：待相应的中央资金到位后再实质性拨付资

金。没有纳入中央投资项目范围的，安排必要的前期费用，具体比例由双峰县财政局和水利局会商。）

12.4.2 逾期付款违约金： 每延期支付 1 天，发包人应付给勘察人拖欠金额的 / ‰的违约金。

**13．不可抗力**

13.1.1 不可抗力指： 自然灾害（如台风、洪水、地震等）、政府政策调整。

**14．违约**

**14.1 设计人违约**

14.1.1 合同履行中发生下列情况之一的，属设计人违约：

（1）设计单位未以书面形式明确设计现场代表（按标段配备）；

（2）设计现场代表在招标人通知后 24 小时内未到现场或到现场后无法正确履行设计代表职责。

（3）逾期提交成果的；

14.1.2 设计人发生违约情况时，发包人有权向设计人收取违约金，具体约定如下：

（1）设计现场代表在招标人通知后 24 小时内未到现场的，罚款5000元/次。

（2）设计成果每逾期提交1 天，处罚合同金额的 0.5%，最高不超过20%，提交成果逾期超过 50天，发包方可以单方面终止合同，并且不承担任何费用，设计方对发包方造成的损失发包方可追究其相关法律责任。

14.2 发包人违约

14.1.1 合同履行中发生下列情况之一的，属发包人违约：____/____。

14.2.2 发包人发生违约情况时，设计人有权向发包人课以违约金，具体约定如下：_____/_____ 。

**15．争议的解决**

发包人和设计人在履行合同中发生争议的，可以友好协商解决。合同当事人友好协商解决不成的，约定的合同争议解决方式： 诉讼 。

# 服务费用清单

单位：人民币元

| 项号 | 服务费用分项名称 | 金额（元） | 备注 |
|---|---|---|---|
| 1 | 实施宣峰山灌区水利工程基础设施建设及信息化建设 | 542900 | |
| 1.1 | 工程勘察费 | 82000 | |
| 1.2 | 工程测量 | 48000 | |
| 1.3 | 工程设计费 | 402900 | |
| 1.4 | 信息化建设设计费 | 10000 | |
| 2 | 实施犬木塘水库双峰灌区水利工程基础设施建设及信息化建设 | 2563320 | |
| 2.1 | 工程勘察费 | 412000 | |
| 2.2 | 工程测量 | 281300 | |
| 2.3 | 工程设计费 | 1845020 | |
| 2.4 | 信息化建设设计费 | 25000 | |
| | | | |
| | | | |
| | 投标报价总计 | 3106220 | |

备注：服务费用分项名称由招标人根据项目的具体情况拟定。

投　标　人：深圳市广汇源环境水务有限公司　（全称）

（盖单位电子章）

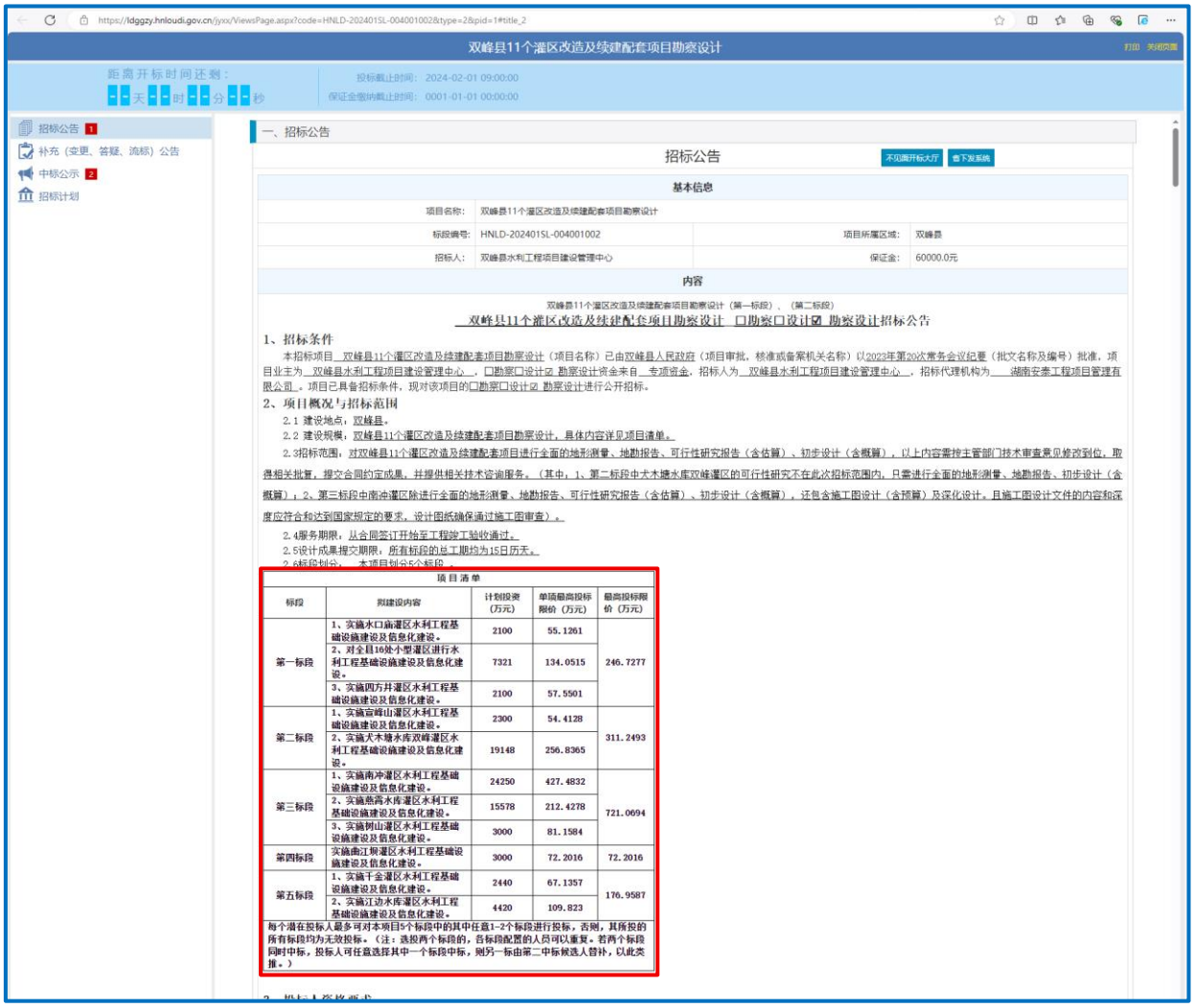
法定代表人：　　（电子签名）

2024 年 1 月 25 日

双峰县11个灌区改造及续建配套项目勘察设计招标公告网页截图

（查询网址：

https://ldggzy.hnloudi.gov.cn/jyxx/ViewsPage.aspx?code=HNLD-202401SL-004001002&type=2&pid=1#title_2）



双峰县11个灌区改造及续建配套项目勘察设计

距离开标时间还剩：

投标截止时间：2024-02-01 09:00:00

保证金缴纳截止时间：0001-01-01 00:00:00

招标公告 1

补充（变更、答疑、流标）公告

中标公示 2

招标计划

一、招标公告

招标公告

不见面开标大厅　查下发系统

基本信息

| | | | |
|---|---|---|---|
| 项目名称： | 双峰县11个灌区改造及续建配套项目勘察设计 | | |
| 标段编号： | HNLD-202401SL-004001002 | 项目所属区域： | 双峰县 |
| 招标人： | 双峰县水利工程项目建设管理中心 | 保证金： | 60000.0元 |

内容

双峰县11个灌区改造及续建配套项目勘察设计（第一标段）、（第二标段）

双峰县11个灌区改造及续建配套项目勘察设计　□勘察□设计☑ 勘察设计招标公告

1、招标条件

本招标项目　双峰县11个灌区改造及续建配套项目勘察设计（项目名称）已由双峰县人民政府（项目审批，核准或备案机关名称）以2023年第20次常务会议纪要（批文名称及编号）批准，项目业主为　双峰县水利工程项目建设管理中心　，□勘察□设计☑ 勘察设计资金来自　专项资金，招标人为　双峰县水利工程项目建设管理中心　，招标代理机构为　　湖南安泰工程项目管理有限公司　。项目已具备招标条件，现对该项目的□勘察□设计☑ 勘察设计进行公开招标。

2、项目概况与招标范围

2.1 建设地点：双峰县。

2.2 建设规模：双峰县11个灌区改造及续建配套项目勘察设计，具体内容详见项目清单。

2.3招标范围：对双峰县11个灌区改造及续建配套项目进行全面的地形测量、地勘报告、可行性研究报告（含估算）、初步设计（含概算），以上内容需按主管部门技术审查意见修改到位，取得相关批复，提交合同约定成果，并提供相关技术咨询服务。（其中，1、第二标段中犬木塘水库双峰灌区的可行性研究不在此次招标范围内，只需进行全面的地形测量、地勘报告、初步设计（含概算）；2、第三标段中南冲灌区除进行全面的地形测量、地勘报告、可行性研究报告（含估算）、初步设计（含概算），还包含施工图设计（含预算）及深化设计。且施工图设计文件的内容和深度应符合和达到国家规定的要求，设计图纸确保通过施工图审查）。

2.4服务期限：从合同签订开始至工程竣工验收通过。

2.5设计成果提交期限：所有标段的总工期均为15日历天。

2.6标段划分：　本项目划分5个标段　。

项目清单

| 标段 | 拟建设内容 | 计划投资（万元） | 单项最高投标限价（万元） | 最高投标限价（万元） |
|---|---|---|---|---|
| 第一标段 | 1、实施水口庙灌区水利工程基础设施建设及信息化建设。 | 2100 | 55.1261 | 246.7277 |
| | 2、对全县16处小型灌区进行水利工程基础设施建设及信息化建设。 | 7321 | 134.0515 | |
| | 3、实施四方井灌区水利工程基础设施建设及信息化建设。 | 2100 | 57.5501 | |
| 第二标段 | 1、实施宣峰山灌区水利工程基础设施建设及信息化建设。 | 2300 | 54.4128 | 311.2493 |
| | 2、实施犬木塘水库双峰灌区水利工程基础设施建设及信息化建设。 | 19148 | 256.8365 | |
| 第三标段 | 1、实施南冲灌区水利工程基础设施建设及信息化建设。 | 24250 | 427.4832 | 721.0694 |
| | 2、实施燕湾水库灌区水利工程基础设施建设及信息化建设。 | 15578 | 212.4278 | |
| | 3、实施何山灌区水利工程基础设施建设及信息化建设。 | 3000 | 81.1584 | |
| 第四标段 | 实施曲江坝灌区水利工程基础设施建设及信息化建设。 | 3000 | 72.2016 | 72.2016 |
| 第五标段 | 1、实施干金灌区水利工程基础设施建设及信息化建设。 | 2440 | 67.1357 | 176.9587 |
| | 2、实施江边水库灌区水利工程基础设施建设及信息化建设。 | 4420 | 109.823 | |

每个潜在投标人最多可对本项目5个标段中的其中任意1-2个标段进行投标，否则，其所投的所有标段均为无效投标。（注：选投两个标段的，各标段配置的人员可以重复。若两个标段同时中标，投标人可任意选择其中一个标段中标，则另一标由第二中标候选人替补，以此类推。）

| 项目清单 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 标段 | 拟建设内容 | 计划投资（万元） | 单项最高投标限价（万元） | 最高投标限价（万元） |
| 第一标段 | 1、实施水口庙灌区水利工程基础设施建设及信息化建设。 | 2100 | 55.1261 | 246.7277 |
| | 2、对全县16处小型灌区进行水利工程基础设施建设及信息化建设。 | 7321 | 134.0515 | |
| | 3、实施四方井灌区水利工程基础设施建设及信息化建设。 | 2100 | 57.5501 | |
| 第二标段 | 1、实施宣峰山灌区水利工程基础设施建设及信息化建设。 | 2300 | 54.4128 | 311.2493 |
| | 2、实施犬木塘水库双峰灌区水利工程基础设施建设及信息化建设。 | 19148 | 256.8365 | |
| 第三标段 | 1、实施南冲灌区水利工程基础设施建设及信息化建设。 | 24250 | 427.4832 | 721.0694 |
| | 2、实施燕霄水库灌区水利工程基础设施建设及信息化建设。 | 15578 | 212.4278 | |
| | 3、实施树山灌区水利工程基础设施建设及信息化建设。 | 3000 | 81.1584 | |
| 第四标段 | 实施曲江坝灌区水利工程基础设施建设及信息化建设。 | 3000 | 72.2016 | 72.2016 |
| 第五标段 | 1、实施千金灌区水利工程基础设施建设及信息化建设。 | 2440 | 67.1357 | 176.9587 |
| | 2、实施江边水库灌区水利工程基础设施建设及信息化建设。 | 4420 | 109.823 | |
| 每个潜在投标人最多可对本项目5个标段中的其中任意1-2个标段进行投标，否则，其所投的所有标段均为无效投标。（注：选投两个标段的，各标段配置的人员可以重复。若两个标段同时中标，投标人可任意选择其中一个标段中标，则另一标由第二中标候选人替补，以此类推。） | | | | |

## （10）长沙县乌川灌区续建配套与节水改造项目工程勘察设计中标通知书

# 中标通知书

编号：A4301002024010201001001

深圳市广汇源环境水务有限公司：

很高兴地通知您，长沙县水利工程建设中心（招标人名称）长沙县乌川灌区续建配套与节水改造项目工程勘察设计（项目名称）于2024年01月30日在长沙公共资源交易中心开标评标，现评标工作已经结束，经评标委员会认真评定、媒体公示评审结果并报主管部门备案，确定贵单位为中标人。

工程概况：长沙县乌川灌区续建配套与节水改造项目估算总投资1.53亿元，设计灌溉面积7.9万亩，主要工作内容为工程测量、勘察与设计服务（初步设计、招标设计、施工图设计）。

中标范围：包括但不限于（一）完成满足符合项目技术要求的所有勘察及测量工作，提交合格的勘察报告及相关后续工作；（二）本项目的工程初步设计、招标设计、施工图设计、施工现场配合及竣工图配合服务等；（三）提供相关资料并协助招标人办理政府方面的审批、备案、验收等手续（含政府相关部门要求的电子报批等）和与本项目相关的所有设计内容以及后续跟踪服务。

中标价：（大写）贰佰陆拾肆万壹仟元整

（小写）2641000.00元

其　中：勘察费：129000.00 元、测量费：884000.00 元、设计费：1628000.00 元

服务期限：30 日历天。

质量标准：符合现行有关设计规范和本项目设计要点的要求和湖南省、长沙市、长沙县现行相关规范、政策文件要求。

项目负责人：陈誉，职称：高级工程师，证书编号：粤高职证字第1300101059502 号，身份证号码：441225197912251316。

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

特此通知。

招标人：（盖单位章）　　招标代理机构：（盖单位章）

法定代表人：（签字）　　法定代表人：（签字）

招投标监管机构备案（盖章）：

2024 年 02 月 06 日

合同关键页

GF—2015—0210

合同编号：CJSZX-SJ-2024-04

# 建设工程设计合同示范文本
# （专业建设工程）

住房和城乡建设部
国家工商行政管理总局 制定

# 第一部分 合同协议书

发包人（全称）：长沙县水利工程建设中心

设计人（全称）：深圳市广汇源环境水务有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就长沙县乌川灌区续建配套与节水改造项目工程勘察设计及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

、工程概况

1.工程名称：长沙县乌川灌区续建配套与节水改造项目工程勘察设计。

2.工程批准、核准或备案文号：_____；

3.工程内容及规模：本项目主要建设内容为长沙县乌川灌区续建配套与节水改造项目估算总投资**1.53**亿元，设计灌溉面积**7.9**万亩，主要工作内容为工程测量、勘察与设计服务（初步设计、招标设计、施工图设计）。

4.工程所在地详细地址：湖南省长沙县。

5.工程投资估算：约 15300 万元。

6.工程进度安排：2024 年 2 月 19 日至 2024 年 3 月 18 日。

7.工程主要技术标准：《水利水电工程地质勘察规范》（GB50487-2008）、《水利水电工程等级划分及洪水标准（SL2522017）、《水利水电工程施工组织设计规范》（SL303-2017）等。

二、工程设计范围、阶段与服务内容

1.工程设计范围：长沙县乌川灌区续建配套与节水改造项目工程勘察设计。

2.工程设计阶段：初步设计、招标设计、技施设计等。

3.工程设计服务内容：包括但不限于（一）完成满足符合项目技术要求的所有勘察及测量工作，提交合格的勘察报告及相关后续工作；（二）本项目的工程初步设计、招标设计、施工图设计、施工现场配合及竣工图配合服务等；（三）提供相关资料并协助招标人办理政府方面的审批、备案、验收等手续（含政府相关部门要求的电子报批等）和与本项目相关的所有设计内容以及后续跟踪服务。

工程设计范围、阶段与服务内容详见专用合同条款附件 1。

三、工程设计周期

计划开始设计日期：2024 年 2 月 19 日。

计划完成设计日期：2024 年 3 月 18 日。

具体工程设计周期以专用合同条款及其附件的约定为准。

四、合同价格形式与签约合同价

1.合同价格形式：

2.签约合同价为：

人民币（大写） **暂定贰佰陆拾肆万壹仟元整（2641000 元），最终结算金额以长沙县投资评审中心或第三方按照国家有关规定和长沙县政府相关政策审定为准。**

五、发包人代表与设计人项目负责人

发包人代表：彭少玉。

设计人项目负责人：陈誉（电话：　　）。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）专用合同条款及其附件；

（2）通用合同条款；

（3）中标通知书；

（4）发包人要求；

（5）技术标准；

（6）发包人提供的上一阶段图纸；

（7）其他合同文件。

在合同履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

七、承诺

1.发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续，按照合同约定提供设计依据，并按合同约定的期限和方式支付合同价款。

2.设计人承诺按照法律和技术标准规定及合同约定提供工程设计服务。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订地点

本合同在长沙县水利工程建设中心签订。

十、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十一、合同生效

本合同自签订之日生效。

十二、合同份数

本合同正本一式贰份、副本一式肆份，均具有同等法律效力，发包人执正本壹份、副本贰份，设计人执正本壹份、副本贰份。

| | |
|---|---|
| 发包人：（盖章） | 设计人：（盖章） |
| 长沙县水利工程建设中心 | 深圳市广汇源环境水务有限公司 |
| 法定代表人： | 法定代表人： |
| 或其委托代理人： | 或其委托代理人： |
| 组织机构代码：12430121444950138G | 纳税人识别码：_____ |
| 纳税人识别码：12430121444950138G | 纳税人识别码：_____ |
| 地　址：长沙县望仙东路 598 号 | 地　址：深圳市罗湖区黄贝街道沿河北路 1002 号瑞思大厦 C 座四楼整层 |
| 邮政编码：410001 | 邮政编码：_____ |
| 电　话：073184016314 | 电　话：_____ |
| 开户银行：_____ | 开户银行：_____ |
| 账　号：_____ | 账　号：_____ |
| 时　间：2024 年 2 月 19 日 | 时　间：2024 年 2 月 19 日 |

相关批复

# 长沙市水利局文件

长水发〔2024〕17号

## 长沙市水利局
## 关于《长沙县乌川灌区续建配套与节水改造项目实施方案》的批复

长沙县水利局：

你单位报送的《长沙县乌川灌区续建配套与节水改造项目实施方案》（以下称《实施方案》）已收悉，我局已组织专家对《实施方案》进行了技术审查，并提出了审查意见。经研究，同意你局按专家意见修改后的《实施方案》（审定稿），现批复如下：

**一、主要建设内容**

按照湖南省水利厅办公室《关于加强2023～2025年度中型灌区续建配套与节水改造前期工作的通知》（湘水办函〔2022〕271号）文件规定，并贯彻落实水利部深化农业水价综合改革推

进现代化灌区建设的要求，基本同意长沙县乌川灌区续建配套与节水改造项目的主要建设内容为：

**1、提水泵站工程**

新建浏阳河提水泵站，采用 3 台 KQSN150-M7-332 型水泵，（水泵参数为 Q＝400m$^3$/h，H＝125m，电机型号采用 Y315L-2，电机功率 200kW），新建变压器及 10KV 以上外接线路长 15km。

**2、管道灌溉工程**

新建管道总长 40735m，分别为：（1）总干管长 2555m，采用承压等级 2.5MPa、管径 DN800 承插柔性接口钢管；（2）北干管长 16800m，采用承压等级 2.5MPa、管径 DN800 承插柔性接口钢管；（3）南干管长 1100m，采用承压等级 2.5MPa、管径 DN600 承插柔性接口钢管；（4）浏阳河至乌川水库提水管长 15700m，采用承压等级 2.5MPa、管径 DN600 焊接钢管；（5）支管共计 16 条总长 4580m，主要采用承压等级 2.0MPa、管径 DN300-DN500 承插柔性接口钢管。

**3、管道附属设施工程**

新建阀门井 34 处，检查井 31 处，排气井 32 处，排泥湿井 14 处，水锤消除井 2 处，放水口 17 处，及管道附属镇墩、支墩等。

**4、灌区计量及信息化工程**

主要包括灌区计量设施、远程自动化控制设施、视频监控设施、刷卡放水设备、灌区数字信息运行及其配套设施等。

二、工程设计

**（一）提水泵站工程设计**

同意对灌区水源乌川水库和东庄水库从浏阳河提水进行农业灌溉水量补充。

基本同意提水泵站工程设计。

**（二）管道灌溉工程设计**

同意对乌川灌区南、北干渠灌溉片区实施管道节水灌溉，灌溉模式依据现有南、北干渠灌溉范围，设置管道分水口对原有干渠进行分段供水。

基本同意管材比选方案。提水管道采用管径 DN600 焊接钢管，承压等级 2.5MPa；灌溉管道采用承插柔性接口钢管，其中，管径 DN800，承压等级为 2.5MPa；管径 DN300-DN500，承压等级为 2.0MPa。

基本同意管道沟槽开挖回填设计。

基本同意管道附属设施工程设计。

**（三）灌区计量及信息化工程设计**

基本同意灌区计量及信息化工程设计方案。

三、施工组织设计

基本同意《实施方案》中的施工组织设计，项目实施前尚需落实具体施工布置方案。

四、概算及工程量

长沙县乌川灌区续建配套与节水改造项目主要工程量：土

方开挖 129526.72$m^3$，石方开挖 2079.14$m^3$，土方回填 62268.01$m^3$，混凝土 8113.05$m^3$，浆砌石 3645.82$m^3$，模板 10015.46 $m^2$，钢筋 238.19t，高压旋喷灌浆 1760.00m。主要材料：水泥 855.95t，柴油 213.95，汽油 5.51t，总劳动工日 1658954.64 个。

工程总投资 15063.43 万元，其中：建筑工程 4155.23 万元，机电设备及安装工程 2035.15 万元，金属结构设备及安装工程 5383.91 万元，施工临时工程 925.54 万元，独立费用 1211.23 万元，基本预备费 685.55 万元，建设征地移民补偿投资 246.52 万元，环境保护工程投资 178.31 万元，水土保持工程投资 241.99 万元。资金来源于上级资金及地方自筹资金。

**五、项目建设管理**

长沙县乌川灌区属重点中型灌区，项目法人要严格按照项目法人责任制、建设监理制和合同管理制及批复的设计文件，完善项目建设相关手续，落实灌区工程管理相关要求，加强工程建设管理，严格控制建设标准，精心组织施工，确保工程质量，按期完成建设任务，及时进行验收、移交。

项目法人应严格按审批的实施方案组织施工，施工中不得随意变更，重大设计变更应严格履行报批手续，严格按照《长沙县政府投资建设项目管理实施办法》控制投资。

本项目按照相关要求进行工程质量及安全生产监督，工程建成后由长沙县水利局主持竣工验收。

附件：

1、长沙县乌川灌区续建配套与节水改造项目概算总表

2、长沙县乌川灌区续建配套与节水改造项目实施方案计划表

长沙市水利局

2024 年 2 月 19 日

长沙市水利局办公室　　2024 年 2 月 19 日印发

# 长沙县乌川灌区续建配套与节水改造项目概算总表

单位：万元

| 序号 | 工程或费用名称 | 建安工程费 | 设备购置费 | 独立费用 | 合计 | 占一至五部分投资比例（%） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I | **工程部分投资** | | | | 14396.62 | |
| | **第一部分 建筑工程** | 4155.23 | | | 4155.23 | 30.31% |
| 一 | 乌川灌区管道灌溉工程 | 2964.40 | | | 2964.40 | 21.62% |
| 二 | 渠首（泵站）工程 | 495.84 | | | 495.84 | 3.62% |
| 三 | 其他附属工程 | 695.00 | | | 695.00 | 5.07% |
| | **第二部分 机电设备及安装工程** | 1800.61 | 234.53 | | 2035.15 | 14.84% |
| 一 | 泵站电气设备及安装工程 | 152.26 | 234.53 | | 386.80 | 2.82% |
| 二 | 信息化设备及安装工程 | 1648.35 | | | 1648.35 | 12.02% |
| | **第三部分 金属结构设备及安装工程** | 5371.43 | 12.48 | | 5383.91 | 39.27% |
| 一 | 压力钢管及管材配件 | 5370.02 | | | 5370.02 | 39.17% |
| 二 | 节制闸金结设备及安装工程 | 0.41 | 0.48 | | 0.89 | 0.01% |
| 三 | 泵房主要管道配件 | 1.00 | 12.00 | | 13.00 | 0.09% |
| | **第四部分 施工临时工程** | 925.54 | | | 925.54 | 6.75% |
| 一 | 导流工程 | 21.90 | | | 21.90 | 0.16% |
| 二 | 施工交通工程 | 456.45 | | | 456.45 | 3.33% |
| 三 | 施工供电工程 | | | | | |
| 四 | 施工房屋建筑工程 | 206.94 | | | 206.94 | 1.51% |
| 五 | 其他施工临时工程 | 240.25 | | | 240.25 | 1.75% |
| | **第五部分 独立费用** | | | 1211.23 | 1211.23 | 8.83% |
| 一 | 建设管理费 | | | 467.09 | 467.09 | 3.41% |
| 二 | 工程建设监理费 | | | 200.66 | 200.66 | 1.46% |
| 三 | 联合试运转费 | | | | | |
| 四 | 生产准备费 | | | | | |
| 五 | 科研勘测设计费 | | | 487.23 | 487.23 | 3.55% |

| 序号 | 工程或费用名称 | 建安工程费 | 设备购置费 | 独立费用 | 合计 | 占一至五部分投资比例（%） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 六 | 其他 | | | 56.25 | 56.25 | 0.41% |
| | 一至五部分合计 | 12252.81 | 247.01 | 1211.23 | 13711.06 | 100.00% |
| | 基本预备费 | | | | 685.55 | 5.00% |
| | 静态投资 | | | | 14396.62 | |
| Ⅱ | **建设征地移民补偿投资** | | | | 246.52 | |
| | 征地补偿安置费用 | | | | 107.40 | |
| | 用地报批等相关费用 | | | | 139.12 | |
| Ⅲ | **环境保护工程投资** | | | | 178.31 | |
| | 静态投资 | | | | 178.31 | |
| Ⅳ | **水土保持工程投资** | | | | 241.99 | |
| | 静态投资 | | | | 241.99 | |
| Ⅴ | **工程建设总投资** | | | | | |
| | 工程建设总投资 | | | | 15063.43 | |

# 长沙县乌川灌区续建配套与节水改造项目实施方案计划表

| 序号 | 工程或费用名称 | 主要工程量 | | | | | | | | | | | 计划投资（万元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 土方开挖（$m^3$） | 混凝土（$m^3$） | 模板（$m^3$） | 钢筋（$m^3$） | 土方回填（$m^3$） | 灌注桩（$m^3$） | 高压旋喷（m） | 抛石（$m^3$） | 石方开挖（$m^3$） | 浆砌石（$m^3$） | 管道（m） | 合计 |
| | **第一部 分建筑工程** | 129526.72 | 8113.05 | 10015.46 | 238.19 | 62268.01 | 542.08 | 1760 | 1.12 | 2079.14 | 3645.82 | | 4155.23 |
| 一 | 管道灌溉工程 | 129366.41 | 7108.88 | 7640.84 | 39.45 | 62219.15 | | | | 2079.14 | 3645.82 | | 2964.40 |
| 二 | 提水泵站工程 | 160.31 | 1004.17 | 2374.62 | 198.75 | 48.86 | 542.08 | 1760 | 1.12 | | | | 495.84 |
| 三 | 其他附属工程 | | | | | | | | | | | | 695.00 |
| | **第二部分 机电设备及安装工程** | | | | | | | | | | | | 2035.15 |
| | **第三部分 金属结构设备及安装工程** | | | | | | | | | | | 40735 | 5383.91 |
| 一 | 压力钢管及管材配件 | | | | | | | | | | | 40735 | 5370.02 |
| | 节制闸金结设备及安装工程 | | | | | | | | | | | | 0.89 |
| 二 | 泵房主要管道配件 | | | | | | | | | | | | 13.00 |
| | **第四部分 施工临时工程** | | | | | | | | | | | | 925.54 |
| 一 | 导流工程 | | | | | | | | | | | | 21.90 |
| 二 | 施工交通工程 | | | | | | | | | | | | 456.45 |
| 三 | 施工供电工程 | | | | | | | | | | | | |
| 四 | 施工房屋建筑工程 | | | | | | | | | | | | 206.94 |



| 序号 | 工程或费用名称 | 主要工程量 | | | | | | | | | | | 计划投资（万元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 土方开挖（$m^3$） | 混凝土（$m^3$） | 模板（$m^3$） | 钢筋（$m^3$） | 土方回填（$m^3$） | 灌注桩（$m^3$） | 高压旋喷（m） | 抛石（$m^3$） | 石方开挖（$m^3$） | 浆砌石（$m^3$） | 管道（m） | 合计 |
| 五 | 其他施工临时工程 | | | | | | | | | | | | 240.25 |
| | **第五部分 独立费用** | | | | | | | | | | | | 1211.23 |
| 一 | 建设管理费 | | | | | | | | | | | | 467.09 |
| 二 | 工程建设监理费 | | | | | | | | | | | | 200.66 |
| 三 | 联合试运转费 | | | | | | | | | | | | |
| 四 | 生产准备费 | | | | | | | | | | | | |
| 五 | 科研勘测设计费 | | | | | | | | | | | | 487.233 |
| 六 | 其他 | | | | | | | | | | | | 56.25 |
| | **一至五部分合计** | | | | | | | | | | | | 13711.063 |
| | **基本预备费** | | | | | | | | | | | | 685.55 |
| | **静态投资** | | | | | | | | | | | | 14396.62 |
| | **建设征地移民补偿投资** | | | | | | | | | | | | 246.52 |
| | **环境保护工程资** | | | | | | | | | | | | 178.31 |
| | **水土保持工程资** | | | | | | | | | | | | 241.99 |
| | **工程建设总投资** | 129526.72 | 8113.05 | 10015.46 | 238.19 | 62268.01 | 542.08 | 1760 | 1.12 | 2079.14 | 3645.82 | 40735 | 15063.43 |

## （11）彭泽县太泊湖中型灌区新建工程勘察设计

### 中标通知书

# 中标通知书

深圳市广汇源环境水务有限公司：

你方于 2025 年 01 月 17 日（最后一次文件上传时间）所递交的彭泽县太泊湖中型灌区新建工程勘察设计项目投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标价（投标费率）：2.97%（施工审计后按建安费的 2.97%计取）

工　期：从合同签订时开始到工程竣工验收结束。

工程质量：符合 国家验收 标准。

项目经理： 樊仕宝 （姓名） 1300101085860（工程师证号）。

请你方在接到本通知书后的 7 日内到彭泽县水利局（指定地点）与我方签订承包合同，在此之前按招标文件的相关规定向我方提交履约担保。

特此通知。

招标人：_____（签字盖章）

法定代表人：_____（签字）

2025 年 01 月 21 日

合同关键页

# 建设工程设计合同

工程名称：彭泽县太泊湖中型灌区新建工程勘察设计

工程地点：江西省九江市彭泽县境内

合同编号：/

设计证书等级：水利行业乙级

发包人：彭泽县水利局

设计人：深圳市广汇源环境水务有限公司

签订日期：2025 年 1 月 22 日

发包人：彭泽县水利局

设计人：深圳市广汇源环境水务有限公司

发包人委托（勘察）设计人承担 彭泽县太泊湖中型灌区新建工程勘察设计可研、初步设计项目、施工图设计阶段的勘测设计及施工期间的设计服务、灌区一张图等 工程勘察设计，工程地点为 江西省九江市彭泽县境内，经双方协商一致，签订本合同，共同执行。

**第一条** 本合同签订依据

1.1《中华人民共和国民法典》和《建设工程勘察设计市场管理规定》。

1.2 国家及地方有关建设工程勘察设计管理法规和规章。

1.3 建设工程批准文件。

**第二条** 勘察设计依据

2.1 发包人给设计人的委托书或勘察设计中标通知书

2.2 发包人提交的基础资料

2.3 设计人采用的主要技术标准是：现行国家的法律法规和规范规程。

2.4 勘察设计必须符合工程建设强制性标准。

**第三条** 合同文件的优先次序

构成本合同的文件可视为是能互相说明的，如果合同文件存在歧义或不一致，则根据如下优先次序来判断：

3.1 合同书

3.2 中标通知书（文件）

3.3 发包人要求及委托书

3.4 投标书

当合同文件出现含糊不清或不相一致时，在不影响工程勘察设计的情况下，由双方协商解决；双方意见仍不能一致的，按合同书第十一条约定的办法解决。

**第四条** 本合同项目的名称、规模、阶段、投资及勘察设计内容（根据行业特点填写）

项目名称：彭泽县太泊湖中型灌区新建工程勘察设计。

规模：（1）山塘整治21座，新建或重建提灌站16座，重建堰坝1座，小型水库取水口改造7座。（2）骨干输配水工程：新建输水管道长76.543km，衬砌渠道5.32km。（3）骨干渠系建筑物及配套设施工程：新建闸阀590个、闸阀井590座、管道出口消力池113座、机耕桥1座、量水设施126座。（4）信息化工程：新建雨情测站10处，智慧应用体系信息化1处，控制中心1处，支撑保障体系1处等其它信息化工程。（5）管理设施工程：增设界桩22个，管道标志桩164个，里程桩270个，宣传牌10个，标志牌31个，警示牌31个。建设工程估算拟定总投资约为10265.62万元等。

阶段：（1）可行性研究报告阶段、（2）初步设计报告阶段 。

勘察设计内容：包括本项目工程的地勘、测量、可研究报告、初步设计、施工图设计及施工期间的设计服务等。

**第五条** 发包人向（勘察）设计人提交的有关资料、文件及时间

/

**第六条** 设计服务期限：（1）从合同签订时开始，工程竣工验收结束；（2）合同签订后60天内完成初步设计报告送审稿，初设审查通过后在10天内完成初步设计修改，提交报批稿，招标设计、施工图设计在初设批复后20天内完成，施工期间的设计服务满足项目进度需要。

**第七条** 费用

7.1 本合同的勘察设计费为费率（大写）佰分之贰点玖柒（小写：到位建安费的2.97%计取）。

7.2 工程建设期间如遇概算调整，则设计费也应做相应调整。

**第八条** 支付方式及履约担保

8.1 初步设计（代可研）经专家审查通过后支付合同价的40%；施工图设计及施工图预算编制文本提交发包人后支付合同价的40%；工程竣工验收后7天内，发包人向承包人支付其余的勘察设计费。（支付条件：项目资金到位后实行支付）。

**第九条** 双方责任

9.1 发包人责任

9.1.1 发包人按本合同第五条规定的内容，在规定的时间内向设计人提交基础资料及文件，并对其完整性、正确性及时限负责。发包人不得要求设计人违反国家有关标准进行勘察设计。

发包人提交上述资料及文件超过规定期限 15 天以内，设计人按本合同第六条规定的交付勘察设计文件时间顺延；发包人交付上述资料及文件超过规定期限 15 天以上时，设计人有权重新确定提交勘察设计文件的时间。

另行签订技术咨询服务合同。

13.8 合同终止：在工程建成通过竣工验收，勘察设计费结清后自行失效。

| | |
|---|---|
| 发包人名称：（盖章） | 设计人名称：深圳市广汇源环境水务有限公司（盖章） |
| 法定代表人<br>或委托代理人：_____（签字） | 法定代表人<br>或委托代理人：_____（签字） |
| 地址： | 地　　址：深圳市罗湖区黄贝街道沿河北路1002号瑞思大厦C座四楼整层 |
| 邮政编码： | 邮政编码：518000 |
| 电　　话： | 电　　话：0755-25623667 |
| 传　　真： | 传　　真：0755-25609989 |
| 开户银行： | 开户银行：招商银行深圳文锦渡支行 |
| 银行帐号： | 银行帐号：755904974510888 |
| 日　　期：2025年1月22日 | 日　　期：____年____月____日 |

相关批复

# 九江市发展和改革委员会文件

九发改长江字〔2026〕23号

## 关于彭泽县太泊湖灌区建设工程项目建议书的批复

彭泽县发展改革委、水利局：

报来《关于申请彭泽县太泊湖灌区建设工程项目建议书批复的请示》（彭发改字〔2026〕6号）及有关材料收悉。经研究，同意该项目立项并就有关事项批复如下：

**一、项目名称：**彭泽县太泊湖灌区建设工程（项目代码：2502-360400-04-01-965641）

**二、项目责任单位：**彭泽县水利局

**三、项目建设地址：**江西省彭泽县龙城镇南阳村、爱国村、余粮村，马当镇杨柳村、莲花村、湖西村等。

**四、建设规模及主要建设内容：**设计灌溉面积 4.41 万亩，其中新增灌溉面积 0.68 万亩，恢复灌溉面积 0.56 万亩，改善灌溉面积 3.17 万亩。对灌区范围内山塘进行整治，新建或重建提灌站、堰坝，改造小型水库取水口，渠道及渠系建筑物续建配套改造。配套建设安装雷达/电磁流量计、水表、远程控制闸阀及视频监控设施等，利旧现有彭泽县智慧灌区平台。

**五、项目投资及资金来源：**该工程总投资约 14341.52 万元，部分申请上级资金，不足部分由县级财政配套。

**六、**项目要严格按照国家有关政策规定和规范标准要求，抓紧办理相关手续，组织编制项目可行性研究报告报我委审批。本批复有效期 1 年。

九江市发展和改革委员会

2026 年 1 月 14 日

（此件主动公开）

抄送：市水利局

九江市发展和改革委员会办公室　　2026 年 1 月 14 日印发

## 三、拟派项目总负责人（设计负责人）近五年以同等职位承接的设计业绩（自本项目招标公告第一次发布之日起倒推，以合同签订时间为准）

| 序号 | 项目名称 | 建设单位 | 业绩类别 | 担任职务 | 投资金额（万元） | 合同金额（万元） | 合同签订时间 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 湖北省赤壁市双石水库引调水工程勘察设计（全过程）【二次】 | 赤壁市水利和湖泊局 | 引调水类工程 | 项目经理 | 14372.32 | 469.88【设计费349.88万元】 | 2024.7.1 |
| 2 | 龙门县龙平渠灌区(平陵、龙江支渠）节水提升工程勘测设计 | 龙门县水务工程建设管理中心 | 引调水类工程 | 设计负责人 | 13233.77 | 577.01808【设计费：298.63万元】 | 2024.2.9 |
| 3 | 吉林省双辽市双山灌区2023-2025年续建配套与节水改造工程实施方案设计 | 双辽市双山灌区工程建设管理办公室 | 引调水类工程 | 设计负责人 | 13423.08 | 折扣率（勘察）99.5%；折扣率（设计）99.5%<br>【设计费：333.09735万元】 | 2023.3.13 |
| 4 | 湖北省赤壁市张家坝水库引调水工程勘察设计（全过程） | 赤壁市水利和湖泊局 | 引调水类工程 | 项目经理 | 约8858 | 310.02【设计费220万元】 | 2024.5.6 |

# 关于《财政部 水利部关于进一步加强水利基础设施政府会计核算的通知

财政部 水利部关于进一步加强水利基础设施政府会计核算的通知查询截图

（查询网址：
https://www.mof.gov.cn/gkml/caizhengwengao/202206/t20220608_3816554.htm?f_link_type=f_linkinlinenote&flow_extra=eyJkb2NfcG9zaXRpb24iOjAsImRvY19pZCI6IjMzODI0YjUzYTZjYjY2YjEtYjFlMzI2MGViMjE2YzZiNSIsImlubGluZV9kaXNwbGF5X3Bvc2l0aW9uIjowfQ%3D%3D）

**三、关于水利基础设施的记账主体**

各级水利行政事业单位应当根据水利基础设施管理体制，按照“谁承担管理维护职责，由谁记账”的原则，并结合直接承担后续支出责任情况，合理确定水利基础设施的记账主体。

由多个水利行政事业单位共同管理维护的水利基础设施，应当由对该资产负有主要管理维护职责或者承担后续主要支出责任的水利行政事业单位作为记账主体予以确认。分为多个组成部分由不同水利行政事业单位分别管理维护的水利基础设施，应当由各个水利行政事业单位作为记账主体分别对其负责管理维护的水利基础设施的相应部分予以确认。负有管理维护水利基础设施职责的水利行政事业单位通过政府购买服务方式委托企业或其他会计主体代为管理维护水利基础设施的，该水利基础设施应当由委托方作为记账主体予以确认。

相关记账主体对水利基础设施的确认应当协调一致，确保资产确认不重复、不遗漏。

对于已按财会〔2018〕34号文件有关规定入账的存量水利基础设施，其记账主体与上述规定不一致的，应当自2022年1月1日起根据本通知规定予以调整。记账主体按规定增加水利基础设施的，借记“公共基础设施——水利基础设施”科目，贷记“累计盈余”科目；按规定减少水利基础设施的，做相反的会计分录。

**四、关于水利基础设施的构成**

按照水利工程功能，水利基础设施包括防洪（潮）工程、治涝工程、灌溉工程、引调水工程、农村供水工程、水力发电工程、水土保持工程、水库工程和水文基础设施等9大类。

按照单体工程特征，水利基础设施包括堤防、险工工程、控导工程、水闸、泵站、渠（管、隧）道、渠首枢纽、其他渠系建筑物、调蓄水库、塘坝、地下取水设施、常规水电站、抽水蓄能电站、沟壑治理工程、山区水库、平原水库、水文站、水位站、雨量站和其他水文测站等20小类。

防洪（潮）工程是为控制或抗御洪水以减免洪灾损失而修建的各种工程，包括堤防、险工工程、控导工程、水闸、泵站等，不含防洪水库。

治涝工程是为排除涝区内多余降水，防治涝灾发生而修建的各种工程，包括堤防、险工工程、水闸、泵站、渠（管、隧）道等。

灌溉工程是从水源取水并输送、分配到田间的整体灌溉设施，包括渠首枢纽、渠（管、隧）道、泵站、水闸、其他渠系建筑物（渡槽、倒虹吸、陡坡、跌水等）、调蓄水库（总库容≥10万$m^3$）、塘坝等。

引调水工程是为满足供水、灌溉、生态需水要求，兴建的跨水系、跨区域的水资源配置工程，包括渠首枢纽、渠（管、隧）道、泵站、水闸、其他渠系建筑物、调蓄水库（总库容≥10万$m^3$）、地下取水设施等。

农村供水工程是向农村的乡镇、村庄等居民点和分散农户供给生活和生产等用水，以满足村镇居民、企事业单位日常用水需要为主的集中式供水工程，包括渠（管、隧）道、泵站、塘坝、地下取水设施等。

水力发电工程是为开发利用水能资源，将水能转换为电能而修建的工程建筑物和机械、电气设备以及金属结构的综合体，包括常规水电站、抽水蓄能电站等。

水土保持工程是为防治水土流失，保护、改良与合理利用水土资源，改善生态环境所采取的工程措施，包括沟壑治理工程等。

水库工程是在河道、山谷或低洼地带修建挡水坝或堤堰形成的具有拦洪蓄水和调节水流功能的总库容大于等于10万$m^3$的水利工程，包括山区水库、平原水库等，不包括灌溉工程、引调水工程中的调蓄水库。

水文基础设施是为满足水文生产所必须建设的设施，包括水文站、水位站、雨量站、其他水文测站（蒸发站、墒情站等）等。

对于堤防、水闸、泵站、渠道等单体工程，应根据单体工程发挥的功能作用列入相应功能分类。对于发挥多个功能的单体工程，如灌排结合的泵站，根据其发挥的主要功能确定所属类别。

水利基础设施资产构成见附件1。

# （1）湖北省赤壁市双石水库引调水工程勘察设计（全过程）【二次】中标通知书

## 中标通知书

招标编号：CBZX-202403SL-520002001

〈深圳市广汇源环境水务有限公司〉：

你方于〈2024年06月07日〉所递交的〈湖北省赤壁市双石水库引调水工程勘察设计（全过程）【二次】〉的投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标价：〈4698800.0000〉元

工期：〈365日历天（实际服务期从签订合同开始，至工程通过竣工验收结束）〉

工程质量：〈合格标准，各阶段达到规程规范所要求的深度和质量标准，通过相关行政部门评审、批复、审计和验收等〉

安全目标：/

项目经理：〈龚玉锋〉

技术负责人/总工程师：/

中标说明：

请你方在接到通知书后30日内到〈赤壁市水利和湖泊局〉（指定地点）与我方签订施工承包合同，在此之前按招标文件第二章“投标人须知”的规定向我方提出履约担保。

随附的投标文件澄清、说明、补正事项纪要（如果有），是本中标通知书的组成部分。

特此通知。

附：澄清、说明、补正事项纪要

招标人/招标代理：〈赤壁市长通工程项目管理有限公司〉（盖单位章）

法定代表人：（签字）

〈2024〉年〈6〉月〈26〉日

备注：空格中填写的内容根据相应行业招标文件示范文本中的规定填写，不需要填写的，在空格中用“/”标示。

合同关键页

# 建设工程设计合同

工 程 名 称 湖北省赤壁市双石水库引调水工程勘察设计（全过程）【二次】

工 程 地 点 赤壁市

合 同 编 号 _____（由设计人编填）

设 计 资 质 水利行业乙级，水利行业（河道整治、城市防洪）专业甲级

发 包 人 赤壁市水利和湖泊局

设 计 人 深圳市广汇源环境水务有限公司

签 订 日 期 2024 年 7 月 1 日

中华人民共和国建设部

监制

国家工商行政管理局

发包人：赤壁市水利和湖泊局

设计人：深圳市广汇源环境水务有限公司

发包人委托设计人承担湖北省赤壁市双石水库引调水工程勘察设计（全过程）【二次】项目工程设计，工程地点为：赤壁市，经双方协商一致，签订本合同，共同执行。

**第一条** 本合同签订依据

1.1 《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国水法》、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程勘察设计市场管理规定》。

1.2 国家及地方有关建设工程勘察设计管理法规和规章。

1.3 建设工程批准文件。

**第二条** 设计依据

2.1 发包人给设计人的中标文件。

2.2 发包人提供的建设区域及周边地区水利及相关的发展规划、行政批复、许可文件等基础资料。

2.3 设计人采用的主要技术标准：国家现行技术标准及发包人书面意见。

**第三条** 合同文件的优先次序

构成本合同的文件可视为是能互相说明的，如果合同文件存在歧义或不一致，则根据如下优先次序判断：

3.1 合同书

3.2 中标函（文件）

3.3 发包人要求及委托书

3.4 组成本合同的附件

3.5 补充协议

**第四条** 本合同项目的名称、规模、阶段及设计内容

工程名称：湖北省赤壁市双石水库引调水工程勘察设计（全过程）【二次】

建设规模：海源隧洞引水隧洞及上游引水渠设计引调水流量为9.2m³/s，建筑物级别为III级。

建设内容：(1)引水渠清淤加固、防渗衬砌：长 9000m(其中白沙洲河长 4000m，三门水库尾水渠长 5000m)，渠底清淤护砌，两侧岸坡采用 M10 浆砌石衬砌，高 2.5m，底板采用 15cm 厚 C20 底板。(2)引水隧洞新建：长 800m，断面尺寸 3.0x 4.0m，城门洞型，钢筋碎衬砌。(3) 现有隧洞加固：长 600m，断面尺寸 2.5 x 3.0m 城门洞型，钢筋硷衬砌。

设计阶段：可行性研究报告、初步设计、施工图设计。

设计内容：完成本项目初步设计、施工图设计及验收等全过程的勘察设计服务工作。

**第五条** 发包人向设计人提交的有关资料

本项目相关的基础资料文件。

**第六条** 设计人向发包人交付的设计文件

| 序号 | 设计文件名称 | 份数 | 提交时间 | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 可行性研究报告 | 4 | 签订合同后 30 日历天 | 提交时间 |
| 2 | 初步设计 | 4 | 可研批复后 40 日历天 | 双方协商 |
| 3 | 施工图设计 | 4 | 初设批复后 60 日历天 | 待定 |

**第七条** 费用

根据中标通知书，湖北省赤壁市双石水库引调水工程勘察设计（全过程）【二次】项目勘察设计费为人民币：4698800.00元，（大写：肆佰陆拾玖万捌仟捌佰元整），实际设计费为合同金额×（到位资金/初设批复资金）。收费依据和计算方法按国家和地方有关规定执行，国家和地方没有规定的，由双方商定。

**第八条** 支付方式

工程勘察（测）设计费为A万元。

| 付费次序 | 占总设计费% | 付费额（元） | 付费时间 |
|---|---|---|---|
| 第一次 | 20 | A×20% | 按项目进度待资金落实到位后支付 |
| 第二次 | 20 | A×20% | 按项目进度待资金落实到位后支付 |
| 第三次 | 25 | A×25% | 按项目进度待资金落实到位后支付 |
| 第四次 | 30 | A×30% | 按项目进度待资金落实到位后支付 |
| 第五次 | 5 | A×5% | 按项目进度待资金落实到位后支付 |

**第九条** 双方责任

9.1 发包人责任

9.1.1 发包人按本合同第五条规定的内容，在规定的时间内向设计人提交基础资料及文件，并对其完整性、正确性及时限负责。发包人不得要求设计人违反国家有关标准进行设计。

发包人提交上述资料及文件超过规定期限7天以内，设计人按本合同第五条规定的交付设计文件时间顺延；发包人交付上述资料及文件超过规定期限7天以上时，设计人有权重新确定提交设计文件的时

12.11 未尽事宜，经双方协商一致，签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

以下无正文。

| | |
|---|---|
| 发包人：赤壁市水利和湖泊局 | 设计人：深圳市广汇源环境水务有限公司 |
| （盖章） | （盖章） |
| 法定代表人 | 法定代表人 |
| 或其授权的代理人： | 或其授权的代理人： |
| 地　　址： | 地　　址： |
| 开户银行： | 开户银行： |
| 户　　名： | 户　　名： |
| 账　　号： | 账　　号： |

## 建设单位出具的证明材料

### 合同甲方出具的项目履约评价证明

| | | | |
|---|---|---|---|
| 项目名称 | 湖北省赤壁市双石水库引调水工程勘察设计（全过程）【二次】 | | |
| 合同甲方 | 赤壁市水利和湖泊局 | | |
| 服务单位 | 深圳市广汇源环境水务有限公司 | | |
| 项目金额 | 469.88 万元，勘察费 120 万元，设计费 349.88 万元 | | |
| 概况 | 本项目通过引水渠（9000m）+ 引水隧洞（1400m）的组合形式，构建了双石水库引调水工程的核心引水管道系统，实现设计流量 9.2m³/s 的长距离输水。<br>建设规模：项目建筑物级别为 III 级，规模为中型。<br>建设内容：（1）引水渠清淤加固、防渗衬砌：长 9000m（其中白沙洲河长 4000m，三门水库尾水渠长 5000m），渠底清淤护砌，两侧岸坡采用 M10 浆砌石衬砌，高 2.5m，底板采用 15cm 厚 C20 底板。（2）引水隧洞新建：长 800m，断面尺寸 3.0x4.0m，城门洞型，钢筋碎衬砌。（3）现有隧洞加固：长 600m，断面尺寸 2.5×3.0m 城门洞型，钢筋衬砌。 | | |
| 主要工作内容 | 完成本项目初步设计、施工图设计及验收等全过程的勘察设计服务工作。 | | |
| 合同签订时间 | 2024 年 7 月 1 日 | | |
| 项目负责人 | 龚玉锋 | | |
| 技术负责人（兼设计负责人） | 黄明华、颜寅杰 | 勘察负责人 | 李继民 |
| 项目组成员 | 陈誉、沈双宇、邓超联、黄碧玲、马海鹏、孙光逊、龚艳光、蒋伟、何造胜、林碧波、张毅、陈新、黎雄辉、刘怡清、黄峰、严恒恒、程康、李妙东、陈锐、杨芳传、彭木站、梁昌盛、曾强、钟振亮、张茂林、李涛龙、朱璇浩、王佳、黄浩、李典鑫、罗锋 | | |
| 履约评价 | 优秀 | | |
| 备　　注 | 此证明仅作为投标使用，不作为结算依据。 | | |

合同甲方（公章）：赤壁市水利和湖泊局

联系人：[illegible]

联系电话：15272661507

日　期：2026.7.3

相关批复

# 赤壁市发展和改革局文件

赤发改审批〔2025〕196号

## 关于湖北省赤壁市双石水库引调水工程初步设计的批复

赤壁市水利和湖泊局：

你单位报来的《关于申请对湖北省赤壁市双石水库引调水工程审批的报告》、初步设计文本及相关附件收悉，经研究，现对该工程初步设计批复如下：

一、项目名称：湖北省赤壁市双石水库引调水工程。

二、项目代码：2402-421281-04-01-926427。

三、项目建设地点：赤壁市官塘驿镇洋泉畈村、大竹山村及随阳村。

四、项目规模及主要建设内容：双石水库引调水工程主要由海源隧洞（引水隧洞）及上游引水渠和相关配套建筑物组成。（1）引水渠清淤加固、防渗衬砌：长9000m（其中白

沙洲河长 4000m，2 三门水库尾水渠长 5000m)，渠底清淤后防渗护砌，垫层采用 10cm 砂石垫层，面层为 18cm 厚 C20 砼底板，中间层为 0.6mm 厚复合土工膜防渗层；两侧岸坡采用 M10 浆砌石挡墙衬砌，为仰斜式(其中白沙洲河段挡墙高 2.5m，三门水库尾水渠段挡墙高 2.0m)，挡墙墙身后敷设 0.6mm 厚复合土工膜防渗层；渠顶设置 1.5m 宽巡检步道，步道临河侧设置 1.2m 高仿木栏杆。（2）引水隧洞（海源隧洞）加固：长 600m，断面尺寸 3.0×3.3m，城门洞型，隧洞进出口段采用钢筋砼衬砌，洞身段采用喷锚支护。（3）新建引水隧洞：长 800m，断面尺寸 3.0×3.3m，城门洞型，隧洞进出口段采用钢筋砼衬砌，洞身段采用喷锚支护，新建隧洞便于清淤、维护等后期管护。（4）节制闸 1 座、分水闸 1 座，消力池 1 座及其他相关配套设施。

根据《防洪标准》（GB50201-2014）、《水利水电工程等级划分及洪水标准》（SL252-2017）、《调水工程设计导则》（SL430-2024）的规定，本工程属于III等工程，主要建筑物级别为III级建筑物。

五、项目总投资 14372.32 万元，工程部分投资 11497.85 万元。其中建筑工程 8372.89 万元，机电设备及安装工程 24 万元，金属结构设备及安装工程 8.88 万元，临时工程 1105.89 万元，独立费用 1134.5 万元，基本预备费 851.69 万元。环境保护工程 1149.79 万元，水土保持工程 1724.68 万元。资

金来源：政府投资。

六、原则基本同意项目初步设计方案。

七、项目建设工期：12个月。

八、请你们根据初步设计方案严格履行基本建设程序，严格按照批复的项目规模及主要建设内容实施，防止人为变更设计和调整概算，施工图设计文件变更应按规定报批。

附件：初步设计投资概算核定表

赤壁市发展和改革局

2025年5月16日

赤壁市发展和改革局　　2025年5月16日印发

附件：

# 初步设计投资概算核定表

| 序号 | 工程或费用名称 | 建安工程费 | 设备购置费 | 独立费用 | 合计（万元） |
|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ | 工程部分投资 | | | | 11497.85 |
| | 第一部分 建筑工程 | 8372.89 | | | 8372.89 |
| 一 | 主体建筑工程 | 7825.86 | | | 7825.86 |
| 二 | 房屋建筑工程 | 54 | | | 54 |
| 三 | 数字孪生设施工程 | 101.74 | | | 101.74 |
| 四 | 其它建筑工程 | 391.29 | | | 391.29 |
| | 第二部分 机电设备及安装工程 | 3 | 21 | | 24 |
| | 第三部分 金属结构设备及安装工程 | 1.16 | 7.72 | | 8.88 |
| | 第四部分 输水管线设备及安装工程 | | | | |
| | 第五部分 施工临时工程 | 1105.89 | | | 1105.89 |
| | 第六部分 独立费用 | | | 1134.5 | 1134.5 |
| | 第一至六部分合计 | 9482.94 | 28.72 | 1134.5 | 10646.16 |
| | 基本预备费(8%) | | | | 851.69 |
| | 静态投资 | | | | 11497.85 |
| Ⅱ | 建设征地移民补偿投资 | | | | |
| Ⅲ | 环境保护工程投资 | | | | 1149.79 |
| Ⅳ | 水土保持工程投资 | | | | 1724.68 |
| | 工程投资总计（Ⅰ~Ⅳ合计） | | | | 14372.32 |
| | 静态总投资 | | | | 14372.32 |
| | 价差预备费 | | | | |
| | 建设期融资利息 | | | | |
| | 总投资 | | | | 14372.32 |

## （2）龙门县龙平渠灌区(平陵、龙江支渠）节水提升工程勘测设计中标通知书

# 惠州市公共资源交易中心
# 建设工程项目中标通知书

类型：勘察设计　　工程编号：惠公易建市直【2024】004

深圳市广汇源环境水务有限公司：

龙门县龙平渠灌区(平陵、龙江支渠）节水提升工程勘测设计【勘察设计】招标采用（公开）招标方式，于2024年02月05日进行开标、评标工作，并于2024年02月09日发布中标结果公示。根据项目招标文件要求以及评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：

龙门县龙平渠灌区(平陵、龙江支渠）节水提升工程位于龙门县龙平渠灌区(平陵、龙江支渠），总设计灌溉面积约3.89万亩。项目可行性研究阶段批复的主要实施内容及建设标准：主要包含龙江支渠和平陵支渠的渠道及渠系建筑物改造。主要建设内容：现浇混凝土护砌渠道26.09km，拟改造渠系建筑物包括排洪闸22座，节制闸1座，穿渠涵6宗，倒虹吸3宗，放水涵105宗，过水渡槽16宗，跨渠渡槽7宗，机耕桥29座，人行桥18宗，共207座。

本项目实施时的主要实施内容及建设标准具体以后期有关部门批复为准。

招标内容：本次招标范围为龙门县龙平渠灌区(平陵、龙江支渠）节水提升工程勘测设计（含初步设计、施工图设计）；工作内容包含但不限于：龙门县龙平渠灌区(平陵、龙江支渠）节水提升工程全阶段勘测（包括：工程勘察、工程测量），项目初步设计、施工图设计、概（预）算编制等工作，及设计各阶段的专题报告（如需），项目施工期的勘察设计服务。

二、项目结算方式：按招标文件要求执行。

三、项目中标下浮率：2.80%

四、项目质量等级：合格

五、项目工期：60日历天

六、项目管理班子成员：

项目负责人（同时为设计负责人）：蔡建军

勘察负责人：李继民

七、责利应在中标通知书发布之日起三十日内与建设单位签订书面合同。

龙门县水务工程建设管理中心　　龙门城投工程咨询管理有限公司

惠州市公共资源交易中心　　发布时间：2024年02月09日

抄送：监督部门：龙门县水利局

*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。*

合同关键页

合同编号：

# 龙门县龙平渠灌区（平陵、龙江支渠）节水提升工程

# 勘测设计服务合同

发包人：龙门县水务工程建设管理中心

设计人：深圳市广汇源环境水务有限公司

2024年 2 月

# 第一节　合同协议书

## 合同协议书

龙门县水务工程建设管理中心（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施龙门县龙平渠灌区（平陵、龙江支渠）节水提升工程勘测设计（项目名称），已接受深圳市广汇源环境水务有限公司（勘测设计人名称，以下简称“设计人”）对该项目投标。发包人和设计人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）中标通知书；

（2）投标函及投标函附录；

（3）专用合同条款；

（4）通用合同条款；

（5）发包人要求；

（6）勘察设计费用清单；

（7）勘察设计方案；

（8）其他合同文件。

2. 上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

3. 签约合同价：中标下浮率 2.80% ；下浮后人民币（大写）伍佰柒拾柒万零壹佰捌拾元捌角零分（¥ 5770180.80 ），合同金额最终按初步设计批复勘察设计费金额下浮计取（合同金额上限为招标文件中的勘察设计费暂定价，即如果结算价超过招标文件中的勘察设计费暂定价，则以招标文件中的勘察设计费暂定价为基础并按中标下浮率下浮计取）。

4. 项目负责人： 蔡建军 。

5. 勘察设计工作质量符合的标准和要求： 合格 。

6. 设计人承诺按合同约定承担工程的勘察设计工作。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向设计人支付合同价款。

8. 设计人计划开始勘察设计日期： 合同签订之日起 ，实际日期按照发包人在开始

勘察设计通知（如有）中载明的开始勘察设计日期为准。勘察设计服务期限为 60日历天。

9. 本合同协议书一式 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：龙门县水务工程建设管理中心　　设计人：深圳市广汇源环境水务有限公司

（盖单位公章）　　（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：　　法定代表人或其委托代理人：

（签字）　　（签字）

2024 年 2 月 9 日　　2024 年 2 月 9 日

# 第三节　专用合同条款

## 1 一般约定

### 1.1 词语定义

1.1.1 合同

1.1.1.1 合同文件（或称合同）：指合同协议书、中标通知书、投标函和投标函附录、专用合同条款、通用合同条款、发包人要求、勘察设计费用清单、勘察设计方案，以及其他构成合同组成部分的文件。

勘察设计：指设计人按合同规定而进行的有关工程测量、地质勘察、工程及其附属建筑物设计以及经济调查、各种专题报告、概、预算编制等全部或单项工作。

1.1.1.7 勘察设计方案：指设计人在投标文件中的勘察设计方案。

投标文件：指设计人为完成本合同规定的各项工作，在投标时按招标文件要求向发包人提交的投标报价书、已标价的勘察设计费报价清单及其他文件。

1.1.3 工程和勘察设计

1.1.3.1 工程：指龙门县龙平渠灌区(平陵、龙江支渠）节水提升工程勘察设计（项目名称）工程。

1.1.3.2 勘察设计服务：指设计人按照合同约定履行的服务，包括制订勘察纲要、进行测绘、勘探、取样和试验等，查明、分析和评估地质特征和工程条件，编制勘察报告；编制设计文件和设计概算、预算、提供技术交底、施工配合、参加竣工验收或发包人委托的其他服务。

1.1.3.4 勘察设计文件：指设计人按合同约定向发包人提交的工程勘察报告、服务大纲、勘察方案、外业指导书、进度计划、图纸、计算书、软件和其他文件等，包括阶段性文件和最终文件；设计说明、图纸、图板、模型、计算书、软件和其他文件等，包括阶段性文件和最终文件，且应当采用合同中双方约定的格式和载体。

### 1.3 适用法律

本合同适用的其他规范性文件：__/__。

### 1.6 文件的提供和照管

1.6.2 发包人提供的文件

合同签订后10天内，发包人向设计人提供设计任务书。基础资料、勘察报告等资料由设计人自行搜集整理，发包人予以牵头和协助。

### 1.7 联络

合同实施过程中，双方的联系均应以书面形式为准。一般情况下，可先口头或电话联系，事后应在 48 小时内补发书面通知。

### 1.10 知识产权

1.10.1 设计人完成的勘察设计工作成果，其知识产权由发包人、设计人共同所有；甲方、乙方均可以采用该设计工作成果为基础进行著作、论文发表、技术交流、行业评奖等，不需征得对方同意。

### 1.12 发包人要求

1.12.3 本项目不要求采用国外规范和标准进行勘察设计，发包人不提供相关规范和标准的外国文本和中文译本。

## 3. 发包人管理

### 3.2 监理人

3.2.1 发包人不委托监理人进行勘察设计监理。

### 3.4 决定或答复

3.4.2 发包人应在收到设计人书面提出的事项后 7 个工作日内作出书面答复；逾期没有做出答复的，视为已获得发包人的批准。

## 4. 设计人义务

### 4.1 设计人的一般义务

#### 4.1.4 其他义务

4.1.4.1 若勘察现场需要看守，特别是在有毒、有害等危险现场作业时，设计人应派人负责安全保卫工作，按国家有关规定，对从事危险作业的现场人员进行保健防护，并承担费用。

4.1.4.2 在勘察工作范围内，设计人在勘察工作过程中因设计人原因发生人身伤害、

对第三人侵权或造成经济损失时，由设计人赔偿所有经济损失并承担民事责任。

4.1.4.3 设计人应按合同、勘察设计大纲、国家及行业技术标准、规程、规范开展勘察设计工作，保证质量，控制工程造价。

4.1.4.4 设计人应按国家有关规定，建立勘察设计岗位责任制和工程质量终身负责制。

4.1.4.5 由于设计人提供的勘察成果资料质量不合格，设计人应负责无偿给予补充完善使其达到质量合格；若设计人无力补充完善，需另委托其他单位时，设计人应承担全部勘察费用；或因勘察质量造成重大经济损失或工程事故时，设计人除应负法律责任和免收直接受损失部分的勘察费外，并在勘察设计费范围内根据损失程度向发包人支付赔偿金。

4.1.4.6 设计人应按招标文件、勘察设计大纲、国家及行业技术标准、规程、规范开展勘察设计工作，保证质量，控制工程造价。

4.1.4.7 勘察过程中，根据工程的岩土工程条件（或工作现场地形地貌、地质和水文地质条件）及技术规范要求，向发包人提出增减工作量或修改勘察工作的意见，并办理正式变更手续。

4.1.4.8 设计人应负责向有关部门办理开展勘察工作的有关批准手续，本条款的批准手续是指中标人为完成现场勘察任务，勘察工作涉及管线迁移、架立特种设备、进入特殊管制场地等有关批准手续，不是指发包人项目立项报批手续。

4.1.4.9 设计人进行勘察设计（含外业勘察）时，应采取相应的安全、保卫和环境保护措施。任何发生的与勘察设计（含外业勘察）工作有关的人身伤亡、罚款、索赔、损失赔偿、诉讼费用及其他一切责任应由设计人承担。

4.1.4.10 勘察过程中，若因场地条件、钻探情况或勘察设计方案变更，需改变勘察方法或造成工程量变化，设计人应以书面形式向发包人办理正式的变更手续，在取得发包人同意后，方可进行变更。如因项目立项审批过程中要求方案调整，经发包人批准确认后，设计人应按照相应要求重新勘察。

4.1.4.11 设计人应提出本合同工程各阶段勘察要求，并报发包人批准后作为勘察人进行勘察的依据，发包人的批准，不免除设计人应承担的责任。发包人针对本项目已有的钻探地质资料，设计人应分析运用。

4.1.4.12 在设计代表驻点期间，因设计人原因发生人身伤害、对第三人侵权或造成

经济损失时，由设计人在勘察设计费范围内根据损失程度进行赔偿。

4.1.4.13 设计人应按国家规定和合同约定的技术规范、标准进行勘察设计，按本合同第六条规定的内容、时间及份数向发包人交付勘察设计文件（出现4.1、4.2规定有关交付勘察设计文件顺延的情况除外）并对提交的勘察设计文件的质量负责。

4.1.4.14 设计人负责完成设计图纸、文件，并提交发包人认可和报送有关部门审批，且根据有关部门审批意见调整设计直至勘察设计文件获审批通过。

4.1.4.15 有关审批部门要求进行的对初步设计的修改和完善，均不属于发包方提出的设计变更，设计人须严格按照上述部门的意见，对初步设计进一步的完善和修改。

4.1.4.16 设计人负责协调、配合完成施工图纸的审图工作。

4.1.4.17 设计人提交的施工图应保证全部贯彻初步设计的意图，满足施工要求，如未能达到施工要求，应尽快给予完善。

4.1.4.18 设计人须对施工承建单位进行设计图纸交底，解释设计意图，提出对施工质量要求和施工中应注意的事项。

4.1.4.19 设计人向发包人提出的施工观察意见，原则上用书面形式进行，现场发生的设计图纸的变更、修改均须书面形式通知发包人。

4.1.4.20 设计人须及时解决施工出现的设计问题及协助发包人解决缺陷保修期中出现的问题。

4.1.4.21 对施工中出现的偏差、缺陷等质量问题，设计人应协助施工承建单位及时整改，保证发包人的利益。

4.1.4.22 设计人必须根据发包人要求做好设计概算控制。如因勘察设计原因造成投资失控，则由设计人在勘察设计费范围内根据损失程度进行赔偿。

4.1.4.23 设计人对勘察设计文件出现的遗漏或错误负责修改或补充。由于设计人的勘察设计错误造成工程质量事故损失，设计人除负责采取补救措施外，应免收受损失部分的勘察设计费，并在勘察设计费范围内根据损失程度向发包人支付赔偿金，赔偿金数额由双方商定。

4.1.4.24 合同生效后，设计人无正当理由要求终止或解除合同，设计人应双倍返还发包人已支付的定金。

4.1.4.25 设计人应做好有关保密工作，不得将发包人提供的基础资料泄露给与项目

勘察设计无关的第三方及个人；未经发包人同意，设计人不得向第三方及个人扩散、转让初步设计及其以后阶段有关项目技术、经济资料。

4.1.4.26　设计人应完成其他应由设计人完成的工作。

### 4.5 项目负责人

4.5.4　项目负责人授权其下属人员履行的职责：_____/_____。

### 4.6 设计人员的管理

4.6.3　乙方应按甲方要求派出设计代表承担设计服务工作，负责解决施工过程中的设计问题，并参加隐蔽工程及重要工序的验收工作。设计代表应熟悉本工程的设计，并具有独立处理问题的能力。乙方应自行解决派驻现场的工作人员的工作、生活用房并承担一切费用。

### 4.8 保障人员的合法权益

4.8.4　设计人应为其现场人员提供必要的食宿条件，以及符合环境保护和卫生要求的生活环境，在远离城镇的勘探场地，还应配备必要的伤病防治和急救设施。

4.8.5　设计人应按国家有关劳动保护的规定，采取有效的防止粉尘、降低噪声、控制有害气体和保障高温、高寒、高空作业安全等劳动保护措施。其雇佣人员在勘探作业中受到伤害的，设计人应立即采取有效措施进行抢救和治疗。

## 5 勘察设计要求

### 5.3 勘察设计范围

5.3.2 工程范围指所勘察设计工程的建设内容，具体为：龙门县龙平渠灌区(平陵、龙江支渠）节水提升工程。

5.3.3 阶段范围指：初步设计、施工图设计阶段及施工过程中的勘察设计服务和验收阶段。

5.3.4 工作范围指：包含但不限于全阶段勘测（包括：工程勘察、工程测量），初步设计、施工图设计、概（预）算编制等工作，及设计各阶段的专题报告（如需），项目施工期的勘察设计服务。

### 5.4 勘察设计文件要求

新增 5.4.5、5.4.6 条款。

5.4.5 勘察成果

设计人应合理安排勘察进度，分阶段提供勘察成果以满足设计需要。应分别提交测量报告和地质勘察报告（含彩色岩芯照片）各一式十二份及含上述文件的数字光盘各二份（数字光盘格式要求：文字采用 Doc 格式，表格采用 Xls 格式，图纸采用 Dwg 格式，下同）。中标人开展勘察工作应符合水利工程相应阶段的深度要求，不得随意增加或减少勘察工作量，勘察大纲须经发包人确认。

5.4.6 发包人特别要求项目概、预算应结合实际，按广东省水利工程概、预算规定编制，缺项部分可参照市政工程概、预算规定进行编制，并应充分优化方案，节约工程投资。

# 6 开始勘察设计和完成勘察设计

## 6.1 开始勘察设计

设计人应在签订合同后 7 天内向发包人提交勘察设计大纲、勘察设计进度计划各一份，经发包人同意后，作为发包人控制勘察设计进度、勘察设计质量的依据。

6.1.1 初步设计报告设计工期：

在合同签订后25日历天内提交初步设计成果（包含勘察成果、初步设计报告、工程量计算书、工程概算及工程相关图纸等）的送审稿，在经评审或审查后15天内完成初步设计阶段勘察设计成果的修改工作并提交相关初步设计成果的报批稿。

6.1.2 施工图设计文件设计工期：

施工图设计阶段工期：20日历天；在初设批复后的15天内完成施工图设计阶段详勘（如需）和施工图（送审稿），并在取得施工图审查（如需）意见后的5天内完成修改工作并提交正式施工图设计成果。

## 6.2 发包人引起的周期延误

在履行合同过程中发生通用条款所述下列情形时，造成勘察设计服务期限延误的，发包人应当延长勘察设计服务期限并增加勘察设计费用，设计服务期限和设计费用的调整由双方协商解决。

（1）合同变更。

## 6.3 设计人引起的周期延误

若因设计人原因造成的不能在合同规定期限内提交成果，发包人有权作出相应处罚，

每拖延一天，按每天应收勘察设计费的 0.5‰进行处罚，最多扣减合同金额的 20%。

### 6.4 第三人引起的周期延误

在履行合同过程中，由于行政管理部门审查或其他第三人原因造成设计服务期限延迟的，发包人应当延长设计服务期限，但不增加设计费用；由于行政管理部门审查或其他第三人原因造成勘察设计费用增加的，发包人应按实际发生的费用及合同约定的算法支付增加的勘察设计费。

6.4.1 非人为因素引起的周期延误

6.4.1.1 由于出现异常恶劣气候条件、不利物质条件等因素导致周期延误的，设计人有权要求发包人延长周期但不得要求增加费用。

6.4.1.2 设计人发现地下文物或化石时，应按规定及时报告发包人和文物部门，并采取有效措施进行保护；设计人有权要求发包人延长周期但不得要求增加费用。

### 6.5 完成勘察设计

6.5.3 初步设计送审稿及相关资料一式十二份、报批稿及相关资料一式十二份，施工图及预算一式十份。电子文件中的文字为WORD格式、图形为CAD格式，并应使用光盘和U盘分别贮存。

### 6.6 提前完成勘察设计

6.6.3 本项目对提前完成勘察设计不予奖励。

## 7. 暂停勘察设计

### 7.2 设计人原因暂停勘察设计

增加条款：（4）

（4）合同履行期间，设计人要求终止或解除合同，设计人需向发包人退还已支付勘察设计费，另赔偿双倍定金。

## 8. 勘察设计文件

### 8.2 发包人审查设计文件

8.2.1 发包人接收设计文件之后，可以自行或者组织专家会进行审查，设计人应当给予配合。审查标准应当符合法律、规范标准、合同约定和发包人要求等；

审查的具体范围为：全部勘察设计文件；

## 10 施工期间配合

10.2 设计人应为设计人派赴施工现场的工作人员，在施工期间提供办公房间、办公桌椅、互联网接口、冷暖设施、生活设施、进出现场交通服务和其他便利条件。

增加条款：10.6、10.7、10.8

10.6 本项目施工时，设计人派出的设计代表需常驻工地，其职称不得低于工程师中级职称，且熟悉该工程的设计，具备独立处理问题的能力，设计代表人数应满足工程施工需要。

10.7 设计代表的职责：

（1）向发包人和监理人、设计人进行设计交底；

（2）及时解决施工过程中的有关勘察设计问题；

（3）根据需要作出修改变更设计和参与现场签证；

（4）参与工程质量事故分析，并对质量事故提出相应的技术处理方案；

（5）参与隐蔽工程验收、分部工程验收、单位工程验收、竣工验收等验收工作。

10.8 设计代表驻工地时间为开工至完工验收，其工作及生活用房支出由设计人承担。

## 11. 合同变更

### 11.1 变更情形

11.1.1 合同履行中发生通用条款所述下列情形时，合同一方均可向对方提出变更请求，经双方协商一致后进行变更，勘察设计服务期限和勘察设计费用的调整由双方协商解决。

（1）勘察设计范围发生变化；

### 11.2 合理化建议

11.2.2 设计人提出的合理化建议降低了工程投资、缩短了施工期限或者提高了工程经济效益的，发包人给予的奖励为：/。

## 12 合同价格与支付

## 12.1 合同价格

12.1.1 本工程的勘察设计费由工程勘察费、设计费、专题报告编制费等组成（以招标文件中的勘察设计费暂定价为上限，即如果结算价超过招标文件中的勘察设计费暂定价，以招标文件中的勘察设计费暂定价为基础下浮），按以下算法计费。

① 工程勘察费

暂定价参照《工程勘察设计收费标准》（国家发展计划委员会、建设部，2002年版）计，以估算的建筑安装工程费、设备与工器具购置费和联合试运转费之和为计费额，按费率法估算勘察费后再按中标下浮率下浮；勘察费结算价按经批准的初步设计批复文件中的勘察费为基础计费后再按中标下浮率下浮。

② 初步设计、施工图设计费

暂定价参照原《工程勘察设计收费标准》（国家发展计划委员会、建设部，2002年版）计，以估算的建筑安装工程费、设备与工器具购置费和联合试运转费之和为计费额，估算设计费后再按中标下浮率下浮；设计费结算价按经批准的初步设计批复文件中的设计费为基础计费后再按中标下浮率下浮。

③ 各专题报告编制费

在项目推进过程中，因立项、审批需要等，需要由设计人承担或牵头承担的专题或专项报告编制费，按相应工作内容的常见计费方式计费，无常见计费方式的按双方协商达成一致的方法计费。

12.1.3 合同价格包括：收集资料，踏勘现场，制订纲要，进行测绘、勘探、取样、试验、测试、分析、评估、专家评审、配合审查等，编制勘察文件，设计施工配合；编制设计文件，施工配合，竣工验收服务所发生的工作、生活设施费用、人员费用、设备设施的购置及使用费、管理费(含各类保险费)，以及应承担的风险、合理利润、国家规定的增值税税金、交易服务费等一切费用。

## 12.2 定金或预付款

12.2.1 在合同签订后，设计人可申请支付暂定合同金额的20%作为预付款。

## 12.3 中期支付

12.3.4 乙方提交的初步设计报告经批复后，支付至合同金额的50%。

17.7　发包人委托设计人承担本合同内容以外的工作服务，另行签订协议并支支付用。

17.8　由于不可抗力因素致使合同无法履行时，双方应及时协商解决。

17.9　本合同未尽事宜，经发包人与设计人协商一致，签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

（下无正文）。

## 建设单位出具的证明材料

### 合同甲方出具的项目验收（履约）评价证明

| | | | |
|---|---|---|---|
| 项目名称 | 龙门县龙平渠灌区(平陵、龙江支渠）节水提升工程勘测设计 | | |
| 合同甲方 | 龙门县水务工程建设管理中心 | | |
| 服务单位 | 深圳市广汇源环境水务有限公司 | | |
| 项目金额 | 合同金额：5770180.8 元（初步设计批复勘测设计费：5788100 元；勘察费：2801800 元，设计费：2986300 元） | | |
| 概况及主要工作内容 | 龙门县龙平渠灌区（平陵、龙江支渠）节水提升工程位于龙门县龙平渠灌区（平陵、龙江支渠），总设计灌溉面积约 3.89 万亩。项目可行性研究阶段批复的主要实施内容及建设标准：主要包含龙江支渠和平陵支渠的渠道及渠系建筑物改造。<br>项目类型：属于引调水类项目。主要建设内容：现浇混凝土护砌渠道 26.09km，拟改造渠系建筑物包括排洪闸 22 座，节制闸 1 座，穿渠涵 6 宗，倒虹吸 3 宗，放水涵 105 宗，过水渡槽 16 宗，跨渠渡槽 7 宗，机耕桥 29 座，人行桥 18 宗，共 207 座。 | | |
| 合同签订时间 | 2024 年 2 月 9 日 | | |
| 项目负责人 | 蔡建军 | 技术负责人 | 黄明华、张毅 |
| 设计负责人 | 龚玉锋 | 勘察负责人 | 李继民 |
| 项目组成员 | 邓超联、龚艳光、彭木站、林辉、许晨风、刘振举、阳秀春、蒋伟、林碧波、雷保栋、朱百良、严恒恒、周刚平、陈仁举、彭玉萍、梁昌盛、孙光逊、钟远凡、张扬、钟振亮、王晖文、刘怡清、刘静、刘金鹏、黄碧玲、宣凯、刘庚白、李阳昆、李献梅 | | |
| 验收（履约）评价 | 优 | | |
| 备　　注 | 此证明仅作为投标使用，不作为结算依据。 | | |

合同甲方（公章）：龙门县水务工程建设管理中心

联系人：刘连新

联系电话：0752－7786567

日　期：2026年6月24日

相关批复

# 龙门县水利局文件

龙水〔2024〕20号

## 关于龙门县龙平渠灌区（平陵、龙江支渠）节水提升工程初步设计报告的批复

龙门县水务工程建设管理中心：

你中心报来《龙门县龙平渠灌区（平陵、龙江支渠）节水提升工程初步设计报告（报批稿）（以下简称“《初设报告》”）》及其附件收悉。我局委托水利部珠江水利委员会珠江水利综合技术中心对该《初设报告》进行技术审查（详见附件）。现结合审查意见对《初设报告》批复如下：

**一、工程建设的必要性**

龙平渠灌区位于龙门县中东部，主干渠于青溪社区坳头分为平陵分干渠和龙江分干渠。该灌区自建成已运行60多年，平陵、龙江分干渠因缺乏系统改造加固，加上长期自然条件变化及人为因素影响，致使平陵、龙江分干渠及渠系建筑物在运行和管理中均存在较多问题。为有效改善其现状渠系和渠系建筑物运行状态，提高灌溉水利用系数，保障周边

农田灌溉，提升平陵、龙江分干渠管理养护条件，实现灌区重要设施智能信息化管理，促进龙门县农业发展和乡村振兴。因此对平陵、龙江分干渠进行节水提升改造是十分必要且迫切的。

**二、工程主要建设内容**

本工程实施范围为：平陵分干渠于平陵节制闸至双岗排洪闸处，长21.8km；龙平分干渠于龙江节制闸至罗洞排洪闸处，长27.33km；主干渠长鹅潭节制闸启闭设施改建1座。工程建设内容为：加固改造平陵和龙江分干渠渠道总长37.15km，其中平陵分干渠长18.55km、龙江分干渠长18.60km；改造各类渠系建筑物41座，其中排洪闸（堰）18座、节制闸2座、倒虹吸1座、穿渠涵2座、过水渡槽9座和农桥9座；水闸信息化改造14座；拆除重建管理用房1座。

**三、工程等别和标准**

根据《水利水电工程等级划分及洪水标准》（SL252－2017）、《灌溉与排水工程设计规范》（GB 50288－2018）、《灌区改造技术规范》（GB50599－2020）要求，该灌区等别为III等，平陵、龙江分干渠渠道级别均为5级，合理使用年限为20年，设计防洪标准为10年一遇；渠系建筑物级别为4级或5级，合理使用年限为30年，设计防洪标准为10年一遇。

**四、工程工期、概算投资和资金筹措**

（一）工程施工进度安排，施工总工期24个月。

（二）工程概算总投资为13233.77万元（具体以财政部门审定为准），工程部分投资为11822.65万元，专项部分投

资为 1411.12 万元。

（三）资金来源：财政资金及债券。

**五、工程建设与管理**

（一）下阶段，你中心应进一步优化施工组织设计，科学合理安排施工时序，督促设计单位做好施工图设计。

（二）你中心要加强项目管理，严格执行水利项目基建程序，建立健全工程安全质量和安全管理体系，确保施工质量和安全。

（三）施工中，加强与龙平渠管理处、平陵街道办及龙江镇人民政府沟通衔接，保障工程顺利进行；完工后，做好工程验收及档案整理，及时办理移交手续，保证工程运行安全。

（四）项目开工前，请按有关规定完善水土保持方案审批手续；

（五）具体审查意见详见附件。

附件：水利部珠江水利委员会珠江水利综合技术中心《关于印送龙门县龙平渠灌区（平陵、龙江支渠）节水提升工程初步设计报告审查意见的函》

龙门县水利局

2024 年 2 月 18 日

抄送：市水利局，平陵街道办事处，龙江镇人民政府，龙平渠管理处，深圳市广汇源环境水务有限公司，水利部珠江水利委员会珠江水利综合技术中心

龙门县水利局　　2024年2月18日印发

# 工程部分总概算表

**工程名称：　龙门县龙平渠灌区（平陵、龙江支渠）节水提升工程**

| 序号 | 工程或费用名称 | 建安工程费（万元） | 设备购置费（万元） | 独立费用（万元） | 合计（万元） | 占静态投资比例（%） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 一 | 第一部分 建筑工程 | 8607.56 | | | 8607.56 | 72.81% |
| 1 | 一 渠道工程 | 5461.93 | | | 5461.93 | 46.20% |
| 2 | 二 建筑物工程 | 1966.95 | | | 1966.95 | 16.64% |
| 3 | 三 交通工程 | 1061.07 | | | 1061.07 | 8.97% |
| 4 | 四 房屋建筑工程 | 111.34 | | | 111.34 | 0.94% |
| 5 | 五 场内供电设施工程 | 6.27 | | | 6.27 | 0.05% |
| 二 | 第二部分 机电设备及安装工程 | 79.55 | 28.8 | | 108.35 | 0.92% |
| 1 | 一 电气设备及安装工程 | 79.55 | 10.8 | | 90.35 | 0.76% |
| 2 | 二 公用设备及安装工程 | | 18. | | 18. | 0.15% |
| 三 | 第三部分 金属结构设备及安装工程 | 32.17 | 177.17 | | 209.34 | 1.77% |
| 1 | 一 建筑物工程 | 32.17 | 177.17 | | 209.34 | 1.77% |
| 四 | 第四部分 施工临时工程 | 781.35 | | | 781.35 | 6.61% |
| 1 | 一 导流工程 | 202.43 | | | 202.43 | 1.71% |
| 2 | 二 施工交通工程 | 171.28 | | | 171.28 | 1.45% |
| 3 | 三 施工房屋建筑工程 | 39.6 | | | 39.6 | 0.33% |
| 4 | 十 安全生产措施费 | 273.98 | | | 273.98 | 2.32% |
| 5 | 十一 其他临时工程费 | 94.07 | | | 94.07 | 0.80% |
| 五 | 第五部分 独立费用 | | | 1553.06 | 1553.06 | 13.14% |
| 1 | 建设管理费 | | | 114.91 | 114.91 | 0.97% |
| 2 | 招标业务费 | | | 37.24 | 37.24 | 0.31% |
| 3 | 经济技术咨询费 | | | 128.48 | 128.48 | 1.09% |
| 4 | 工程建设监理费 | | | 191.77 | 191.77 | 1.62% |
| 5 | 工程造价咨询服务费 | | | 79.98 | 79.98 | 0.68% |
| 6 | 生产准备费 | | | 31.43 | 31.43 | 0.27% |

# 工程部分总概算表

**工程名称：　　龙门县龙平渠灌区（平陵、龙江支渠）节水提升工程**

| 序号 | 工程或费用名称 | 建安工程费（万元） | 设备购置费（万元） | 独立费用（万元） | 合计（万元） | 占静态投资比例（%） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 前期费用 | | | 165.11 | 165.11 | 1.40% |
| 8 | 勘测设计费 | | | 578.81 | 578.81 | 4.90% |
| 9 | 其他 | | | 225.33 | 225.33 | 1.91% |
| | 一至五部分投资合计 | 9500.64 | 205.97 | 1553.06 | 11259.67 | 95.24% |
| | 基本预备费 | | | | 562.98 | 4.76% |
| | 静态投资 | | | | 11822.65 | 100.00% |

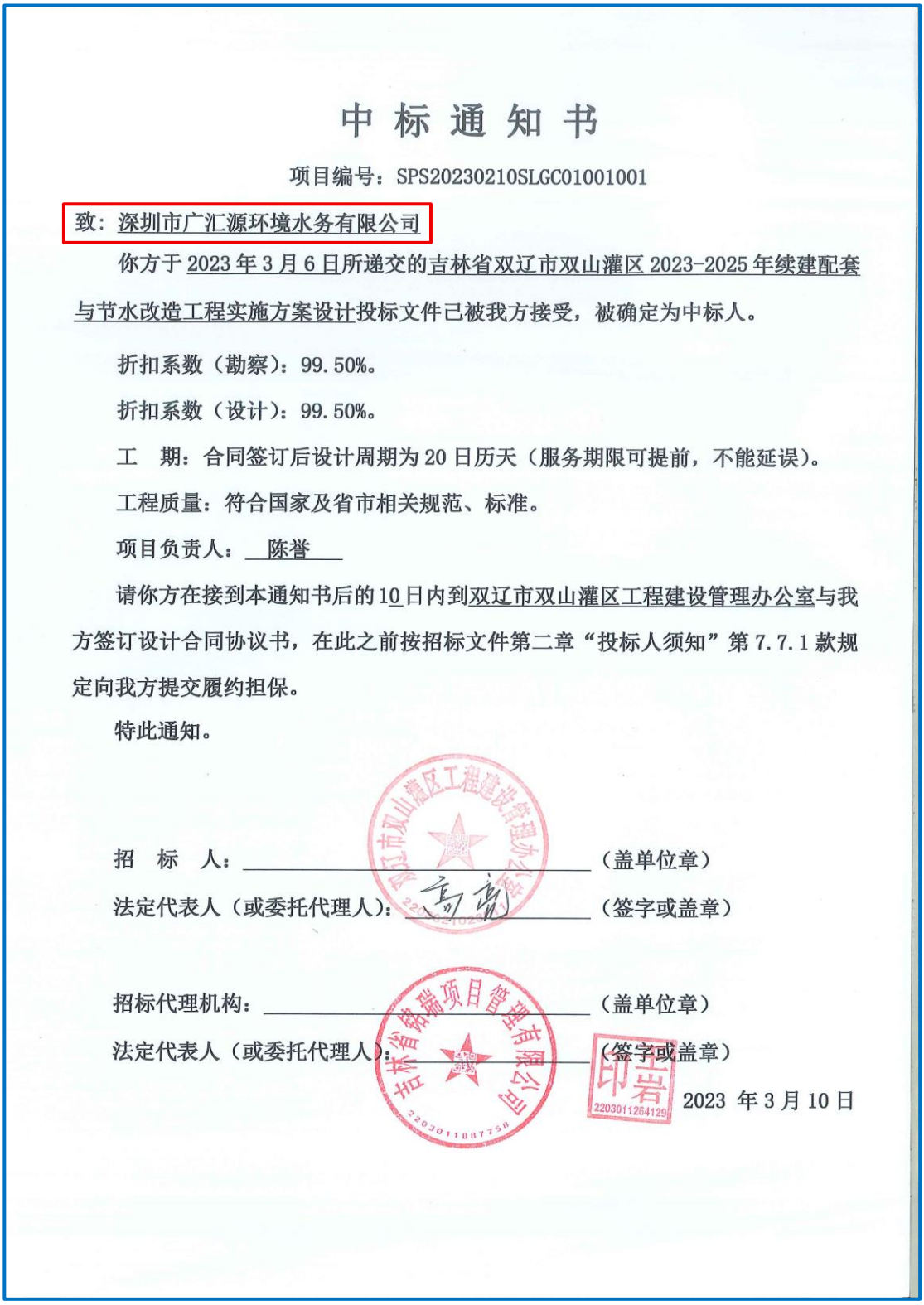
# 独立费用概算表

**工程名称：　　龙门县龙平渠灌区（平陵、龙江支渠）节水提升工程**

| 序号 | 费用名称 | 计算基数 | 费率(%) | 合价(元) |
|---|---|---|---|---|
| 1.1 | 建设管理费 | | | 1149065.52 |
| 1.1.1 | 建设单位开办费 | | | |
| 1.1.2 | 建设单位人员费和项目管理费 | 1915109.202 | | 1149065.52 |
| 1.2 | 招标业务费 | 372400. | | 372400. |
| 1.3 | 经济技术咨询费 | 1284792.931 | | 1284792.93 |
| 1.4 | 工程建设监理费 | 1917700. | | 1917700. |
| 1.5 | 工程造价咨询服务费 | 1011034.345 | | 799829.27 |
| 1.6 | 生产准备费 | | | 314318.82 |
| 1.6.1 | 生产及管理单位提前进厂费 | 95006423.62 | 0.1 | 95006.42 |
| 1.6.2 | 生产职工培训费 | 95006423.62 | 0.2 | 190012.85 |
| 1.6.3 | 管理用具购置费 | 95006423.62 | 0.02 | 19001.28 |
| 1.6.4 | 备品备件购置费 | 2059654. | 0.4 | 8238.62 |
| 1.6.5 | 工器具及生产家具购置费 | 2059654. | 0.1 | 2059.65 |
| 1.7 | 前期费用 | | | 1651100. |
| 1.7.1 | 勘察前期费 | 752800. | | 752800. |
| 1.7.2 | 可行性研究报告编制费 | 898300. | | 898300. |
| 1.8 | 勘测设计费 | | | 5788100. |
| 1.8.1 | 工程勘测设计费 | | | 5788100. |
| 1.8.1.1 | 勘测费 | 2801800. | | 2801800. |
| 1.8.1.2 | 设计费 | 2986300. | | 2986300. |
| 1.9 | 其他 | | | 2253310.49 |
| 1.9.1 | 工程质量检测费 | 95006423.62 | 0.983 | 933913.14 |
| 1.9.2 | 工程保险费 | 97066077.62 | 0.45 | 436797.35 |
| 1.9.3 | 防汛物资备料 | 882600. | | 882600. |
| | 合　计 | | | 15530617.03 |

## （3）吉林省双辽市双山灌区 2023-2025 年续建配套与节水改造工程实施方案设计

### 中标通知书



# 中 标 通 知 书

项目编号：SPS20230210SLGC01001001

致：深圳市广汇源环境水务有限公司

你方于 2023 年 3 月 6 日所递交的吉林省双辽市双山灌区 2023-2025 年续建配套与节水改造工程实施方案设计投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

折扣系数（勘察）：99.50%。

折扣系数（设计）：99.50%。

工　期：合同签订后设计周期为 20 日历天（服务期限可提前，不能延误）。

工程质量：符合国家及省市相关规范、标准。

项目负责人：陈誉

请你方在接到本通知书后的 10 日内到双辽市双山灌区工程建设管理办公室与我方签订设计合同协议书，在此之前按招标文件第二章“投标人须知”第 7.7.1 款规定向我方提交履约担保。

特此通知。

招　标　人：_____（盖单位章）

法定代表人（或委托代理人）：_____（签字或盖章）

招标代理机构：_____（盖单位章）

法定代表人（或委托代理人）：_____（签字或盖章）

2023 年 3 月 10 日

合同关键页

# 建 设 工 程 设 计 合 同

工程名称：吉林省双辽市双山灌区 2023-2025 年续建配套与节水改造工程实施方案设计

工程地点：双辽市双山镇

合同编号：

证书等级：水利行业设计乙级

发包人：双辽市双山灌区工程建设管理办公室

设计人：深圳市广汇源环境水务有限公司

签订日期：2023 年 3 月 13 日

# 合 同 协 议 书

发包人：双辽市双山灌区工程建设管理办公室

委托人：深圳市广汇源环境水务有限公司

发包人委托设计人承担吉林省双辽市双山灌区 2023-2025 年续建配套与节水改造工程实施方案 工程设计，工程地点为 双辽市双山镇 ，经双方协商一致，签订本合同，共同执行。

**第一条 本合同签订依据**

1.1《中华人民共和国合同法》和《建设工程设计市场管理规定》。

1.2 国家及地方有关建设工程设计管理法规和规章。

1.3 建设工程批准文件。

**第二条 设计依据**

2.1 发包人给设计人的设计单位中标通知书。

2.2 发包人提交的基础资料。

2.3 设计人采用的主要技术标准是：现行法律法规和规范规程。

2.4 设计必须符合工程建设强制性标准。

**第三条 合同文件的的优先次序**

构成本合同的文件可视为是能互相说明的，如果合同文件存在歧义或不一致，则根据如下优先次序来判断：

3.1 合同协议书

3.2 中标通知书（文件）

3.3 发包人要求

3.4 投标书

当合同文件出现含量糊不清或不相一致时，在不影响工程设计的情况下，由双方协商解决；双方意见仍不能一致的，按合同书第十一条约定的办法解决。

第四条 本合同项目的名称、阶段：吉林省双辽市双山灌区 2023-2025 年续建配套与节水改造工程实施方案 。

第五条 发包人向设计人提交的有关资料、文件及时间： 签订合同 7 日内提供 。

第六条 设计人向发包人交付的设计文件时间及份数： 交付时间 20 日内，文件份数 8 份 。

第七条 签约合同价

7.1 本合同的设计费用为批复相应阶段设计费折扣系数 0.995。

7.2（增加或减少设计内容费用调整）如果上述费用为估算设计费，则双方在初步设计评审后，按批准的初步设计概算核算设计费。工程建设期间如遇概算调整，则设计费也就做相应调整。

第八条 支付方式

8.1 工程开工后，发包人支付设计费的 90%，工程完工后支付剩余的 10%，。

第九条 双方责任

9.1 发包人责任

9.1.1 发包人按本合同第五条规定的内容，在规定的时间内向设计人提交基础资料及文件，并对其完整性、正确性及时限负责。发包人不得要求设计人违反国家有关标准进行设计。

发包人提交上述资料及文件超过规定期限 7 日内，设计人按本合同第六条规定的交付设计时间顺延；发包人交付上述资料及文件超过规定期限 7 天以上时，设计人有权重新确定提交设计文件的时间。

9.1.2 发包人必须按合同规定支付预付款（如有），收到预付款作为设计人设计开工的标志。未收到预付款，设计人有权推迟设计工作的开工时间，且交付文件的时间顺延。

9.1.3 发包人应按合同规定的金额和日期向设计人支付设计费，每逾期支付一天，应承担支付 1‰ 的逾期违约金，且设计人提交设计文件的时间顺延。逾期超过 30 天以上时，设计人有权暂停履行下阶段工作，并书面通知发包人。

9.1.4 发包人规定设计人比合同规定时间提前交付设计文件时，须征得设计人同意，不得严重背离合理设计周期，且发包人就支付赶工费，标准为： 1%。

9.1.5 发包人应为设计人派驻场现的工作人员提供工作、生活及交通等方面的便利条件及必要的劳动保护装备。

9.2 设计人责任

9.2.1 设计人应按国家规定、合同约定的技术规范、标准及发包人要求进行设计，按本合同第六条规定的内容、时间及份数向发包人交付设计（出现 9.1.1、9.1.2、9.1.3、规定有关交付设计文件顺延情况除外）。并对提交的设计文件的质量负责。

9.2.2 设计合理使用年限为符合国家现行规范规程要求。

9.2.3 设计人对设计文件出现的遗漏或错误负责修改和补充。由于设计人设计错误造成的工程质量事故损失，设计人除负责采取补救措施外，就免收受损失部分的设计费，并根据损失程度向发包人支付赔偿金，赔偿金数额最高为设计费的 1 %。

9.2.4 由于设计人原因，延误了 设计文件的交付时间（合同约定），每延误一天，扣除相应阶段设计费的 1‰ 。

13.8 合同终止：在工程建成通过竣工验收后，设计费结清后自行失效。

发包人名称：双辽市双山灌区管理办公室（盖章）

法定代表人：_____（签字）

委托代理人：_____（签字）

地　址：双辽市双山镇

电　话：0434—7511933

开户银行：双辽市双山农村信用合作社

银行帐号：073050801101520000223 6

日　期：2023 年 3 月 13 日

发包人名称：深圳市广汇源环境水务有限公司（盖章）

法定代理人：_____（签字）

委托代理人：_____（签字）

地　址：广东省深圳市罗湖区黄贝街道沿河北路 1002 号瑞思大厦 C 座四楼

电　话：0755-25620852

开户银行：建设银行深圳翠园支行

银行账号：4420 1512 1000 5101 0420

日　期：2023 年 3 月 13 日

## 建设单位出具的证明材料

### 合同甲方出具的项目验收（履约）评价证明

| | | | |
|---|---|---|---|
| 项目名称 | 吉林省双辽市双山灌区 2023-2025 年续建配套与节水改造工程实施方案设计 | | |
| 合同甲方 | 双辽市双山灌区工程建设管理办公室 | | |
| 服务单位 | 深圳市广汇源环境水务有限公司 | | |
| 项目金额 | 本合同的设计费用为批复相应阶段设计费折扣系数 99.5%。<br>合同暂定价：6661947 元（勘察费暂定价：3330973.5 元，设计费暂定价：3330973.5 元） | | |
| 概况及主要工作内容 | 项目类型：属于引调水类项目。项目建设规模为中型灌区。<br>工程建设规模主要为：以提高工程配套率和渠系水利用率为主要目标，工程实施后，设计水平年灌溉水利用系数将提高到 0.65，灌区内 11.2 万亩农田全部达产（5.2 万亩水田，井灌 3 万亩水田，3 万亩旱田）工程规模主要如下：<br>1、骨干输配水工程：骨干输配水工程主要为干、支渠渠道衬砌工程，共涉及灌溉渠道 12 条、总长 33.892 公里。其中干渠衬砌 3 条、总长 21.626 公里；支渠衬砌 9 条、总长 11.266 公里。<br>2、排水工程：本次治理中央排干长度 9.47 公里。<br>3、渠系建筑物工程：工程共建渠系建筑物工程 523 座。其中拆除重建节制闸 3 座、分水闸 7 座、井柱桥 3 座、消力池 1 座、支渠过路涵 58 座，维修 1 座；新建简易斗门 450 座。<br>4、信息化工程：智能闸门系统改造 7 处，建设高频雷达流量监测 6 处，气象站 1 处，智慧灌区展示系统及云平台 1 处。<br>5、管理设施：工程建设管理房屋 4 处，房屋总建设面积 150 平方米。管理房改造 1 处。总干渠渠首白钢护栏建设 443 米，铺设人行步道 1110 平方米。新建堤顶道路总长 11.745 公里。 | | |
| 合同签订时间 | 2023 年 3 月 13 日 | | |
| 项目负责人 | 陈誉 | 技术负责人 | 黄明华 |
| 设计负责人 | 龚玉锋 | 勘察负责人 | 李继民 |
| 项目组成员 | 沈双宇、陈新、颜寅杰、阳秀春、马海鹏、李涛龙、杨欣、梁昌盛、彭木站、何造胜、张毅、王晖文、邓超联、严恒恒、彭玉萍、孙光逊、刘思佳、刘怡清 | | |
| 验收（履约）评价 | 优 | | |
| 备　　注 | 此证明仅作为投标使用，不作为结算依据。 | | |

合同甲方（公章）：双辽市双山灌区工程建设管理办公室

联系人：高亮

联系电话：15042479166

日　期：2026年6月20日

相关批复

# 双辽市水利局文件

双水发〔2023〕21号

## 吉林省双辽市双山灌区2023—2025年续建配套与节水改造工程的批复

双辽市双山灌区管理中心：

你管理中心报送的《关于吉林省双辽市双山灌区2023年—2025年续建配套与节水改造工程实施方案的请示》及随文上报的《吉林省双辽市双山灌区2023年—2025年续建配套与节水改造工程实施方案》（以下简称《实施方案》）收悉。我局组织相关专业专家对《实施方案》进行了审查，设计单位按照专家意见进行了修改、补充、完善，基本达到审批要求，现批复如下：

一、工程必要性

（1）加快灌区续建配套和节水改造，响应国家政策。



扫描全能王 创建

（2）抵御自然灾害，保障经济发展的需要。

（3）灌区配套改建是恢复水田面积、发展农村经济的需要。

（4）可改善灌区引水条件，提高灌溉保证率和水资源利用率。

## 二、工程水文地质条件

（一）基本同意《实施方案》提出的水文及水资源供需平衡分析成果。

（二）基本同意《实施方案》提出的项目区工程地质评价成果。

## 三、工程任务、规模和设计标准

（1）工程任务

工程建设任务是对工程范围内的灌、排渠系及建筑物进行改造、采取高效节水措施、配套高科技设备，提高灌区灌水率、增加灌溉效益。与此同时，深化管理改革，形成现代灌区管理体系。包括完善工程体系，提高灌区治理能力，把握灌区为农业生产服务的底线，正确引导灌区功能的转变与拓展，科学布局工程体系、管理体系、生态体系建设。

（2）工程规模

工程建设规模主要为：以提高工程配套率和渠系水利用率为主要目标，工程实施后，设计水平年灌溉水利用系数将提高到0.65，灌区内11.2万亩农田全部达产（5.2万亩水田，井灌3万亩水田，3万亩旱田）工程规模主



扫描全能王 创建

要如下：

骨干输配水工程

骨干输配水工程主要为干、支渠渠道衬砌工程，共涉及灌溉渠道12条、总长33.892公里。其中干渠衬砌3条、总长21.626公里；支渠衬砌9条、总长11.266公里。

排水工程

本次治理中央排干长度9.47公里。

渠系建筑物工程

工程共建渠系建筑物工程523座。其中拆除重建节制闸3座、分水闸7座、井柱桥3座、消力池1座、支渠过路涵58座，维修1座；新建简易斗门450座。

信息化工程

智能闸门系统改造7处，建设高频雷达流量监测6处，气象站1处，智慧灌区展示系统及云平台1处。

管理设施

工程建设管理房屋4处，房屋总建设面积150平方米。管理房改造1处。总干渠渠首白钢护栏建设443米，铺设人行步道1110平方米。新建堤顶道路总长11.745公里。

（3）工程设计标准

依据《水利水电工程等级划分及洪水标准》（SL252-2017）和《灌溉与排水工程设计标准》（GB50288-2018），同意工程等别为Ⅲ等，工程规模为中型。灌溉设计标准按《灌溉与排水工程设计标准》（GB50288-2018）执行，灌溉设计保证率为75%，排涝标



扫描全能王 创建

准 P=10%。依据《水利水电工程合理使用年限及耐久性设计规范》（SL 654—2014）规定，本工程永久性建筑物合理使用年限为 30 年。

四、工程设计方案

基本同意《实施方案》中的设计方案。

（一）骨干输配水工程。

共改造干渠 3 条、总长 21.626 公里，其中总干渠衬砌长 3.504 公里，三干渠衬砌长 7.027 公里，四引干长 11.095 公里。采用 10 厘米厚现浇 pp 纤维混凝土衬砌，两侧边坡坡比 1:2，渠道高 2 米，渠道底宽结合过流能力及现状渠宽确定，压顶宽度 0.5 米。pp 纤维混凝土板下层铺设 10 厘米碎石垫层，下设无纺布 400 克每平方米，镇脚采用梯形断面素混凝土结构，背水侧侧垂直，高 0.5 米，顶宽 0.25 米，底宽 0.4 米。

共改造支渠 9 条、总长 11.266 公里，均采用预制矩形槽结构，共分为 1.0×1.0 米及 0.8×0.8 米两种形式。

现浇混凝土混凝土强度等级为 C30、F200，预制混凝土混凝土强度等级为 C35、F200。

（二）排水沟工程

中央排干护砌采用雷诺护垫结构，雷诺护垫厚 30 厘米，下设 10 厘米厚碎石垫层，下铺 400 克每平方米无纺布，压顶尺寸 0.3×0.5 米，脚槽尺寸 0.8×1 米。

（三）渠（沟）系建筑物工程

1、分水闸



扫描全能王 创建

四引干上的分水闸采用开敞式，闸室段底板及边墙采用钢筋混凝土结构，底板厚度0.7米，立墙顶宽为0.3米，底宽0.5米，闸室长2.5米，两侧闸墩高1.05米。水闸底板下设置0.1米厚素混凝土垫层。消力池长2.9米，池深0.3米，消力池底板及边墙采用钢筋混凝土结构，底板厚度0.4米，消力池出口后接原渠道。混凝土强度等级为C30、F200，垫层混凝土强度等级为C20。

干渠分水闸（支渠进水闸）为开敞式进水闸，闸室段底板及边墙采用钢筋混凝土结构，底板厚度0.4米，立墙顶宽为0.3米，底宽0.5米，闸室长2.5米，两侧闸墩高1.05米。水闸底板下设置0.1米厚素混凝土垫层。消力池长2.5米，消力池底板及边墙采用钢筋混凝土结构，底板厚度0.4米，消力池出口后接原渠道。混凝土强度等级为C30、F200，垫层混凝土强度等级为C20。

2、节制闸

节制闸均位于原闸址处，采用开敞式钢筋混凝土结构，由闸室段、陡坡段、消力池段、海漫段组成，其中闸室段5米，消力池段4.7米，消力池出口后接渠道。

闸室段底板及边墙采用钢筋混凝土结构，底板厚度0.8米，立墙顶宽0.3米，底宽0.5米。闸室长5.2米。两侧闸墩高2.5米。闸墩上部设启闭平台，启闭平台由2根竖立在边墙顶部的起闭柱支承，立柱尺寸为0.3×1米，设置爬梯达启闭平台。启闭柱后闸墩上设置交通桥，箱涵结构形式，桥板厚0.3米，净宽3米，两侧各设栏杆。水闸



扫描全能王 创建

底板下设置0.1米厚素混凝土垫层。消力池长4.7米，消力池底板及边墙采用钢筋混凝土结构，底板厚度0.5米，立墙顶宽0.3米，底宽0.5米，消力池出口后接渠道。混凝土强度等级为C30、F200，素混凝土强度等级为C20。

3、过路涵

共涉及过路涵工程58座，均采用方涵结构，涵底板厚0.3米，基础设0.1米厚素混凝土垫层及0.2米厚砂砾料垫层，边墙宽0.3米，顶板厚0.4米。混凝土强度等级为C30、F200，素混凝土强度等级为C20。

4、农道桥

工程共改建农桥3座，维修1座。

其中中央排干改建2座，分别位于桩号K0+015米和桩号K2+861米处，采用井柱桩结构，3跨、单跨8米，桥面总长24米。四引干改建1座，位于桩号K3+861米处，采用井柱桩结构，2跨、单跨7米，桥面总长14米。

桥面净宽5.2米，总宽6米。桥面采用预制钢筋混凝土简支板桥面板，桥面板厚42厘米，桥面铺装层采用素混凝土铺装，向两侧形成1.5%坡，边部厚18厘米。栏杆采用大理石栏杆，栏杆高1米。桥面每隔2米设一道排水管，排水管采用φ50毫米PVC管。

设计盖梁宽120厘米，中部厚90厘米，边部厚150厘米，盖梁长6.7米。抗震挡板宽30厘米，高30厘米。

基础采用钢筋混凝土灌注桩基础，灌注桩直径为100厘米，灌注桩中心间距为4.0米。



扫描全能王 创建

桥面板支座采用橡胶支座，支座处板与板间塞油毛毡。盖梁与耳墙间铺一层油毡纸，引桥板底回填砂砾石。

桥面铺装层采用C40混凝土；盖梁、桥面板、引桥板、灌注桩、耳墙、挡土墙、枕梁采用C30混凝土。

桥两侧需按1：20坡比与现状路面平顺连接至现状路面高程。涉及到原有混凝土路面破坏的，应按原有路面标准恢复。

桥上、下游中央排水干沟采用雷诺护垫护砌，边坡坡比为1：2.0。结构从上至下依次为30厘米厚雷诺护垫，10厘米厚碎石垫层，最下层为一层400克每平方米无纺布；四引干采用预制钢筋混凝土板衬砌，边坡坡比为1：1.5。结构从上至下依次为10厘米厚钢筋混凝土板，5厘米厚水泥砂浆。

七支渠上游铁桥修复，桥墩拆除重建，引桥板拆除重建，铁桥除锈刷漆。

5、消力池

拆除重建消力池1座，位于四引干桩号K6+267米处，采用钢筋混凝土结构，池长4.7米，消力池底板及边墙采用钢筋混凝土结构，底板厚度0.5米，立墙顶宽0.3米，底宽0.5米，消力池出口后接渠道。混凝土强度等级为C30、F200，素混凝土强度等级为C20。

6、分水斗门

新建支渠分水斗门450座，采用Φ200毫米铸铁管。

（四）用水量测、管理设施及灌区信息化



扫描全能王 创建

工程涉及智能闸门系统改造7处，共计18孔闸门；建设高频雷达流量监测6处，气象站1处，智慧灌区展示系统及云平台1处。工程建设管理房屋4处，房屋总建设面积150平方米。管理房改造1处。总干渠渠首白钢护栏建设443米，铺设人行步道1110平方米。新建堤顶道路总长11.745公里。

（五）金属结构工程

工程共涉及闸门10套，其中：节制闸3套(新建1套、拆除重建2套)，分水闸7套（拆除重建4套）。节制闸和分水闸闸门采用铸铁闸门和机门一体式铸铁闸门，配套螺杆式启闭机10台套。拦河闸闸门重度不够，现状闸门放不下来，闸门需增加配重增。渠首拦河闸闸门增加铸铁块配重共计10吨，更换渠首拦河闸30t卷扬式启闭机设备5台套。

五、施工组织

施工组织设计合理，同意施工导流方案，基本同意工期3年。

六、水土保持和环境保护

同意《实施方案》中的水土保持和环境保护设计。

七、工程量、投资概算及效益

基本同意参照《水利工程设计概（估）算编制规定》（水总[2014]429号）编制工程概算，主要工程量为土石方47.38万立方米，混凝土6.08万立方米，钢筋127吨，无纺布25.49万平方米。工程总投资13423.08万元，其



扫描全能王 创建

中：建筑工程投资 10373.98 万元，机电设备及安装工程投资 290.64 万元，金属结构设备及安装工程投资 116.43 万元，施工临时工程投资 322.20 万元，独立费用投资 1329.94 万元，基本预备费 621.66 万元。建设征地移民补偿投资 23.11 万元，水土增加保持投资 236.64 万元，环境保护工程投资 108.48 万元。

工程实施后可恢复灌溉面积 2 万亩，改善灌溉面积 3.2 万亩，改善排涝面积 5.29 万亩，灌溉保证率整体达到 75%，渠系水利用系数达到 0.68，灌溉水利用系数达 0.65。经济效益、节水效益、社会效益及生态环境效益显著。

附件：吉林省双辽市双山灌区 2023 年—2025 年续建配套与节水改造工程实施方案核定概算表

双辽市水利局

2023 年 5 月 26 日



扫描全能王 创建

附件：

# 吉林省双辽市双山灌区2023年—2025年续建配套与节水改造工程实施方案核定总概算表

单位：万元

| 序号 | 工程或费用名称 | 建安工程费 | 设备购置费 | 独立费用 | 合计 | 占一至五项投资比例（%） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ | 工程部分投资 | | | | 13054.85 | 100% |
| | 第一部分 建筑工程 | 10373.98 | | | 10373.98 | 79.5% |
| 一 | 中央排干 | 2813.03 | | | 2813.03 | |
| 二 | 总干渠 | 1437.80 | | | 1437.80 | |
| 三 | 四引干 | 3312.43 | | | 3312.43 | |
| 四 | 三引干 | 1706.48 | | | 1706.48 | |
| 五 | 三分干-1 | 94.27 | | | 94.27 | |
| 六 | 中合理 | 204.21 | | | 204.21 | |
| 七 | 五支渠-1 | 100.86 | | | 100.86 | |
| 八 | 老一支渠 | 144.14 | | | 144.14 | |
| 九 | 毛家支渠 | 68.81 | | | 68.81 | |
| 十 | 老一支半 | 90.02 | | | 90.02 | |
| 十一 | 三合1支渠 | 17.96 | | | 17.96 | |
| 十二 | 三合2支渠 | 27.16 | | | 27.16 | |
| 十三 | 五支渠 | 72.78 | | | 72.78 | |
| 十四 | 其他工程 | 284.04 | | | 284.04 | |
| | 第二部分 机电设备及安装工程 | 21.11 | 269.53 | | 290.64 | 2.2% |
| | 第三部分 金属结构及安装工程 | 14.55 | 101.88 | | 116.43 | 0.9% |
| | 第四部分 施工临时工程 | 322.20 | | | 322.20 | 2.5% |



扫描全能王 创建

| 序号 | 工程或费用名称 | 建安工程费 | 设备购置费 | 独立费用 | 合计 | 占一至五项投资比例（%） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 第五部分 独立费用 | | | 1329.94 | 1329.94 | 10.2% |
| 一 | 建设单位管理费 | | | 441.68 | 441.68 | |
| 二 | 工程监理费 | | | 222.06 | 222.06 | |
| 三 | 科研勘测设计费 | | | 666.19 | 666.19 | |
| | 一至五部分投资合计 | 10731.83 | 371.41 | 1329.94 | 12433.19 | |
| | 基本预备费 | | | | 621.66 | 5% |
| II | 建设征地移民补偿投资 | | | | 23.11 | |
| | 静态投资 | | | | 23.11 | |
| III | 水土保持工程投资 | | | | 236.64 | |
| | 静态投资 | | | | 236.64 | |
| IV | 环境保护措施工程投资 | | | | 108.48 | |
| | 静态投资 | | | | 108.48 | |
| | 总合计 | | | | 13423.08 | |



扫描全能王 创建

12

# 建筑工程概算表

| 编号 | 工程或费用名称 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合计（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| | **第一部分 建筑工程** | | | | **103739788** |
| 1 | 中央排干 | | | | **28130265** |
| 一 | 主渠 | m | 9470 | | **25686476** |
| 1 | 土方开挖 | m³ | 47829 | 7.66 | 366583 |
| 2 | 土方回填 | m³ | 47829 | 9.80 | 468553 |
| 3 | 土方平整 | m³ | 46146 | 6.75 | 311570 |
| 4 | 铅丝石笼护坡 | m³ | 27114 | 528.23 | 14322445 |
| 5 | 铅丝石笼镇脚 | m³ | 15152 | 410.22 | 6215657 |
| 6 | 碎石垫层 | m³ | 9837 | 249.04 | 2449762 |
| 7 | 无纺布（400g/m²） | m² | 123750 | 12.54 | 1551906 |
| 二 | 支渠汇水口 | 处 | 14 | | **345588** |
| 1 | 支渠 1 | | | | 35052 |
| （1） | 土方开挖 | m³ | 38 | 7.66 | 291 |
| （2） | 土方回填 | m³ | 70 | 9.80 | 686 |
| （3） | 铅丝石笼 | m³ | 46 | 528.23 | 24299 |
| （4） | 碎石垫层 | m³ | 31 | 249.04 | 7720 |
| （5） | 无纺布（400g/m²） | m² | 164 | 12.54 | 2057 |
| 2 | 支渠 2 | | | | 17515 |
| （1） | 土方开挖 | m³ | 38 | 7.66 | 291 |
| （2） | 土方回填 | m³ | 33 | 9.80 | 323 |
| （3） | 铅丝石笼 | m³ | 23 | 528.23 | 12149 |
| （4） | 碎石垫层 | m³ | 15 | 249.04 | 3736 |
| （5） | 无纺布（400g/m²） | m² | 81 | 12.54 | 1016 |
| 3 | 支渠 3 | | | | 17438 |
| （1） | 土方开挖 | m³ | 19 | 7.66 | 146 |
| （2） | 土方回填 | m³ | 40 | 9.80 | 392 |



扫描全能王 创建

| 编号 | 工程或费用名称 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合计（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| （3） | 铅丝石笼 | m³ | 23 | 528.23 | 12149 |
| （4） | 碎石垫层 | m³ | 15 | 249.04 | 3736 |
| （5） | 无纺布（400g/m²） | m² | 81 | 12.54 | 1016 |
| 4 | 支渠 4 | | | | 15337 |
| （1） | 土方开挖 | m³ | 79 | 7.66 | 605 |
| （2） | 土方回填 | m³ | 4 | 9.80 | 39 |
| （3） | 铅丝石笼 | m³ | 20 | 528.23 | 10565 |
| （4） | 碎石垫层 | m³ | 13 | 249.04 | 3237 |
| （5） | 无纺布（400g/m²） | m² | 71 | 12.54 | 890 |
| 5 | 支渠 5 | | | | 20152 |
| （1） | 土方开挖 | m³ | 131 | 7.66 | 1004 |
| （2） | 土方回填 | m³ | 4 | 9.80 | 39 |
| （3） | 铅丝石笼 | m³ | 26 | 528.23 | 13734 |
| （4） | 碎石垫层 | m³ | 17 | 249.04 | 4234 |
| （5） | 无纺布（400g/m²） | m² | 91 | 12.54 | 1141 |
| 6 | 支渠 6 | | | | 26917 |
| （1） | 土方开挖 | m³ | 104 | 7.66 | 797 |
| （2） | 土方回填 | m³ | 22 | 9.80 | 216 |
| （3） | 铅丝石笼 | m³ | 33 | 528.23 | 17432 |
| （4） | 碎石垫层 | m³ | 31 | 249.04 | 7720 |
| （5） | 无纺布（400g/m²） | m² | 60 | 12.54 | 752 |
| 7 | 支渠 7 | | | | 25961 |
| （1） | 土方开挖 | m³ | 102 | 7.66 | 782 |
| （2） | 土方回填 | m³ | 29 | 9.80 | 284 |
| （3） | 铅丝石笼 | m³ | 35 | 528.23 | 18488 |
| （4） | 碎石垫层 | m³ | 22 | 249.04 | 5479 |
| （5） | 无纺布（400g/m²） | m² | 74 | 12.54 | 928 |
| 8 | 支渠 8 | | | | 35332 |



扫描全能王 创建

| 编号 | 工程或费用名称 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合计（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| （1） | 土方开挖 | m³ | 118 | 7.66 | 904 |
| （2） | 土方回填 | m³ | 36 | 9.80 | 353 |
| （3） | 铅丝石笼 | m³ | 46 | 528.23 | 24299 |
| （4） | 碎石垫层 | m³ | 31 | 249.04 | 7720 |
| （5） | 无纺布（400g/m²） | m² | 164 | 12.54 | 2057 |
| 9 | 支渠 9 | | | | 35052 |
| （1） | 土方开挖 | m³ | 38 | 7.66 | 291 |
| （2） | 土方回填 | m³ | 70 | 9.80 | 686 |
| （3） | 铅丝石笼 | m³ | 46 | 528.23 | 24299 |
| （4） | 碎石垫层 | m³ | 31 | 249.04 | 7720 |
| （5） | 无纺布（400g/m²） | m² | 164 | 12.54 | 2057 |
| 10 | 支渠 10 | | | | 15495 |
| （1） | 土方开挖 | m³ | 37 | 7.66 | 284 |
| （2） | 土方回填 | m³ | 53 | 9.80 | 519 |
| （3） | 铅丝石笼 | m³ | 20 | 528.23 | 10565 |
| （4） | 碎石垫层 | m³ | 13 | 249.04 | 3237 |
| （5） | 无纺布（400g/m²） | m² | 71 | 12.54 | 890 |
| 11 | 支渠 11 | | | | 55432 |
| （1） | 土方开挖 | m³ | 197 | 7.66 | 1510 |
| （2） | 土方回填 | m³ | 128 | 9.80 | 1254 |
| （3） | 铅丝石笼 | m³ | 71 | 528.23 | 37504 |
| （4） | 碎石垫层 | m³ | 48 | 249.04 | 11954 |
| （5） | 无纺布（400g/m²） | m² | 256 | 12.54 | 3210 |
| 12 | 支渠 12 | | | | 15301 |
| （1） | 土方开挖 | m³ | 64 | 7.66 | 491 |
| （2） | 土方回填 | m³ | 12 | 9.80 | 118 |
| （3） | 铅丝石笼 | m³ | 20 | 528.23 | 10565 |
| （4） | 碎石垫层 | m³ | 13 | 249.04 | 3237 |



扫描全能王 创建

| 编号 | 工程或费用名称 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合计（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| （5） | 无纺布（400g/m²） | m² | 71 | 12.54 | 890 |
| 13 | 支渠 13 | | | | 15333 |
| （1） | 土方开挖 | m³ | 81 | 7.66 | 621 |
| （2） | 土方回填 | m³ | 2 | 9.80 | 20 |
| （3） | 铅丝石笼 | m³ | 20 | 528.23 | 10565 |
| （4） | 碎石垫层 | m³ | 13 | 249.04 | 3237 |
| （5） | 无纺布（400g/m²） | m² | 71 | 12.54 | 890 |
| 14 | 支渠 14 | | | | 15269 |
| （1） | 土方开挖 | m³ | 74 | 7.66 | 567 |
| （2） | 土方回填 | m³ | 1 | 9.80 | 10 |
| （3） | 铅丝石笼 | m³ | 20 | 528.23 | 10565 |
| （4） | 碎石垫层 | m³ | 13 | 249.04 | 3237 |
| （5） | 无纺布（400g/m²） | m² | 71 | 12.54 | 890 |
| 三 | 井柱桥 | 座 | 2 | | 2098201 |
| 1 | 8m*3 井柱桥工程（1） | 座 | 1 | | 1047985 |
| （1） | 土方开挖 | m³ | 212 | 7.66 | 1625 |
| （2） | 土方外运（运 10km） | m³ | 82 | 36.76 | 3015 |
| （3） | 土方回填 | m³ | 130 | 9.80 | 1274 |
| （4） | 拆除原有桥及外运 | 处 | 1 | 12000.00 | 12000 |
| （5） | C30 桥台盖梁钢筋混凝土 | m³ | 14 | 730.17 | 10222 |
| （6） | C30 桥墩盖梁钢筋混凝土 | m³ | 19 | 730.17 | 13873 |
| （7） | C30 抗震挡块混凝土 | m³ | 3 | 701.84 | 2106 |
| （8） | C30 钢筋混凝土耳墙 | m³ | 65 | 701.84 | 45620 |
| （9） | C30 护轮梁混凝土 | m³ | 8 | 730.17 | 5841 |
| （10） | C40 桥面铺装防水混凝土 | m³ | 13 | 888.90 | 11556 |
| （11） | C40 桥面铺装水泥混凝土 | m³ | 13 | 888.90 | 11556 |
| （12） | C30 钢筋混凝土引桥板 | m³ | 17 | 697.70 | 11861 |
| （13） | C40 钢筋混凝土预制板 | m³ | 45 | 940.85 | 42338 |



扫描全能王 创建

| 编号 | 工程或费用名称 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合计（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| （14） | C40 细石混凝土 | $m^3$ | 5 | 888.90 | 4445 |
| （15） | 钢筋制安 | t | 28.13 | 8655.00 | 243422 |
| （16） | 井柱桩钢筋制安 | t | 12.65 | 8655.00 | 109512 |
| （17） | 橡胶减震构造 | $m^2$ | 19 | 200.00 | 3800 |
| （18） | 橡胶支座 | 块 | 72 | 300.00 | 21600 |
| （19） | M10 水泥砂浆 | $m^3$ | 0.36 | 18.99 | 7 |
| （20） | 回填透水料 | $m^3$ | 146 | 252.80 | 36909 |
| （21） | 井柱桩头拆除砼 C30 | $m^3$ | 18.84 | 126.94 | 2392 |
| （22） | C30 灌注桩混凝土 | m | 160 | 641.18 | 102589 |
| （23） | 直径 100cm 钻孔（黏土） | m | 40 | 745.12 | 29805 |
| （24） | 直径 100cm 钻孔（中砂） | m | 113 | 747.95 | 84519 |
| （25） | 平面钢模板 | $m^2$ | 411 | 59.92 | 24627 |
| （26） | 排水管（PVC D50mm） | m | 9 | 50.00 | 450 |
| （27） | 油毛毡（三毡四油） | $m^2$ | 34 | 204.51 | 6953 |
| （28） | 铅丝石笼 30cm | $m^3$ | 140 | 528.23 | 73952 |
| （29） | 无纺布 | $m^2$ | 467 | 12.54 | 5856 |
| （30） | 碎石垫层 10cm | $m^3$ | 47 | 249.04 | 11705 |
| （31） | 抗震锚栓钢管（φ76*4mm） | t | 0.06 | 8655.00 | 519 |
| （32） | 抗震锚栓钢筋（25mmIII级钢筋） | t | 0.13 | 8655.00 | 1125 |
| （33） | 大理石栏杆（单侧） | m | 48 | 500.00 | 24000 |
| （34） | 混凝土警示桩 | 个 | 24 | 200.00 | 4800 |
| （35） | C20 素混凝土 | $m^3$ | 1.4 | 606.76 | 849 |
| （36） | 基础钢套管 5mm 厚 | t | 7.87 | 8655.00 | 68132 |
| （37） | C30 混凝土路面 200mm 厚 | $m^2$ | 68 | 131.18 | 8920 |
| （38） | 山皮石路基 200mm 厚 | $m^2$ | 83 | 50.73 | 4211 |
| 2 | 8m*3 井柱桥工程（2） | m | 1 | | 1050217 |
| （1） | 土方开挖 | $m^3$ | 282 | 7.66 | 2161 |
| （2） | 土方外运（运 10km） | $m^3$ | 167 | 36.76 | 6139 |



扫描全能王 创建

| 编号 | 工程或费用名称 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合计（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| （3） | 土方回填 | $m^3$ | 115 | 9.80 | 1127 |
| （4） | 拆除原有桥及外运 | 处 | 1 | 12000.00 | 12000 |
| （5） | C30 桥台盖梁钢筋混凝土 | $m^3$ | 14 | 730.17 | 10222 |
| （6） | C30 桥墩盖梁钢筋混凝土 | $m^3$ | 19 | 730.17 | 13873 |
| （7） | C30 抗震挡块混凝土 | $m^3$ | 3 | 701.84 | 2106 |
| （8） | C30 钢筋混凝土耳墙 | $m^3$ | 65 | 701.84 | 45620 |
| （9） | C30 护轮梁混凝土 | $m^3$ | 8 | 730.17 | 5841 |
| （10） | C40 桥面铺装防水混凝土 | $m^3$ | 13 | 888.90 | 11556 |
| （11） | C40 桥面铺装水泥混凝土 | $m^3$ | 13 | 888.90 | 11556 |
| （12） | C30 钢筋混凝土引桥板 | $m^3$ | 17 | 697.70 | 11861 |
| （13） | C40 钢筋混凝土预制板 | $m^3$ | 45 | 940.85 | 42338 |
| （14） | C40 细石混凝土 | $m^3$ | 5 | 888.90 | 4445 |
| （15） | 钢筋制安 | t | 28.13 | 8655.00 | 243422 |
| （16） | 井柱桩钢筋制安 | t | 12.65 | 8655.00 | 109512 |
| （17） | 橡胶减震构造 | $m^2$ | 19 | 200.00 | 3800 |
| （18） | 橡胶支座 | 块 | 72 | 300.00 | 21600 |
| （19） | M10 水泥砂浆 | $m^3$ | 0.36 | 18.99 | 7 |
| （20） | 回填透水料 | $m^3$ | 146 | 252.80 | 36909 |
| （21） | 井柱桩头拆除砼 C30 | $m^3$ | 18.84 | 126.94 | 2392 |
| （22） | C30 灌注桩混凝土 | $m^3$ | 158 | 641.18 | 101307 |
| （23） | 直径 100cm 钻孔（黏土） | m | 40 | 745.12 | 29805 |
| （24） | 直径 100cm 钻孔（中砂） | m | 113 | 747.95 | 84519 |
| （25） | 模板制安 | $m^2$ | 411 | 59.92 | 24627 |
| （26） | 排水管（PVC D50mm） | m | 9 | 50.00 | 450 |
| （27） | 油毛毡（三毡四油） | $m^2$ | 34 | 204.51 | 6953 |
| （28） | 铅丝石笼 30cm | $m^3$ | 140 | 528.23 | 73952 |
| （29） | 无纺布 | $m^2$ | 467 | 12.54 | 5856 |
| （30） | 碎石垫层 10cm | $m^3$ | 47 | 249.04 | 11705 |



扫描全能王 创建

| 编号 | 工程或费用名称 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合计（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 沥青木板伸缩缝 | m² | 56 | 162.01 | 9073 |
| **III** | **四引干** | **m** | **11095** | | **33124346** |
| 一 | 主渠 | | | | **31331167** |
| 1 | 土方开挖 | m³ | 40382 | 7.66 | 309506 |
| 2 | 土方回填 | m³ | 40382 | 9.80 | 395599 |
| 3 | 弃土外运 10km | m³ | 54220 | 36.76 | 1993269 |
| 4 | pp 纤维混凝土 | m³ | 15200 | 1034.57 | 15725410 |
| 5 | 碎石垫层 | m³ | 15089 | 249.04 | 3757696 |
| 6 | 无纺布 400g/m² | m² | 180183 | 12.54 | 2259613 |
| 7 | 沥青木板伸缩缝 | m² | 19586 | 162.01 | 3173187 |
| 8 | C30 混凝土镇脚 | m³ | 3550 | 664.98 | 2360665 |
| 9 | 模板制安 | m² | 22634 | 59.92 | 1356223 |
| 二 | 节制闸 | 座 | 3 | | **463041** |
| 1 | 闸室段 | 座 | 3 | 109344 | 328033 |
| （1） | 土方开挖 | m³ | 250 | 7.66 | 1916 |
| （2） | 土方回填 | m³ | 103 | 9.80 | 1009 |
| （3） | C30 闸室混凝土 | m³ | 27 | 679.47 | 18346 |
| （4） | C30 闸室底板 | m³ | 28 | 697.70 | 19536 |
| （5） | C20 垫层 | m³ | 2 | 606.76 | 1214 |
| （6） | 模板 | m² | 142 | 59.92 | 8509 |
| （7） | 钢筋 | t | 5.45 | 8655.00 | 47170 |
| （8） | 沥青木板伸缩缝 | m² | 3 | 162.01 | 486 |
| （9） | 弃土外运 10km | m³ | 130 | 36.76 | 4779 |
| （10） | C30 二期混凝土 | m³ | 1 | 831.38 | 831 |
| （11） | 混凝土凿毛 | m² | 2 | 24.64 | 49 |
| （12） | 凿毛清理 | 处 | 2 | 50.00 | 100 |
| （13） | 白钢栏杆 | m | 27 | 200.00 | 5400 |
| 2 | 消力池 | 座 | 3 | 38064 | 114191 |



扫描全能王 创建

| 编号 | 工程或费用名称 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合计（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| （1） | 土方开挖 | $m^3$ | 239 | 7.66 | 1832 |
| （2） | 土方回填 | $m^3$ | 96 | 9.80 | 940 |
| （3） | 弃土外运 10km | $m^3$ | 127 | 36.76 | 4669 |
| （4） | C30 挡墙 | $m^3$ | 9 | 701.84 | 6317 |
| （5） | C30 挡墙底板 | $m^3$ | 15 | 697.70 | 10466 |
| （6） | 无纺布 | $m^2$ | 22 | 12.54 | 276 |
| （7） | 碎石垫层 | $m^3$ | 1 | 249.04 | 249 |
| （8） | 模板 | $m^2$ | 20 | 59.92 | 1198 |
| （9） | 钢筋 | t | 1.4 | 8655.00 | 12117 |
| 3 | 节制闸拆除 | 座 | 2 | 10408.97 | 20818 |
| （1） | 混凝土拆除外运 | $m^3$ | 82.00 | 126.94 | 10409 |
| **三** | **分水闸** | **座** | **4** | | **542260** |
| 1 | 进口段 | 座 | 4 | 79831 | 319326 |
| （1） | 土方开挖 | $m^3$ | 156 | 7.66 | 1196 |
| （2） | 土方回填 | $m^3$ | 110 | 9.80 | 1078 |
| （3） | C30 混凝土底板及齿墙 | $m^3$ | 4 | 701.84 | 2807 |
| （4） | C30 闸室底板 | $m^3$ | 28 | 697.70 | 19536 |
| （5） | C20 垫层 | $m^3$ | 2 | 606.76 | 1214 |
| （6） | 模板 | $m^2$ | 24 | 59.92 | 1438 |
| （7） | 钢筋 | t | 4.6 | 8655.00 | 39813 |
| （8） | 沥青木板伸缩缝 | $m^2$ | 8 | 162.01 | 1296 |
| （9） | 弃土外运 10km | $m^3$ | 26 | 36.76 | 956 |
| （10） | C30 挡墙 | $m^3$ | 8 | 701.84 | 5615 |
| （11） | C30 挡墙底板 | $m^2$ | 7 | 697.70 | 4884 |
| 2 | 洞身段 | 座 | 4 | 13634 | 54535 |
| （1） | C30 混凝土底板及齿墙 | $m^3$ | 5 | 701.84 | 3509 |
| （2） | φ600 水泥管 | m | 4 | 329.89 | 1320 |
| （3） | 水泥管外包混凝土 C20 | $m^3$ | 1 | 606.76 | 607 |



扫描全能王 创建

| 编号 | 工程或费用名称 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合计（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| （4） | 水泥管外回填土 | m³ | 6 | 9.80 | 59 |
| （5） | C20 垫层 | m³ | 1 | 606.76 | 607 |
| （6） | 橡胶止水带 | m | 8 | 148.48 | 1188 |
| （7） | 模板 | m² | 38 | 59.92 | 2277 |
| （8） | 钢筋 | t | 0.47 | 8655.00 | 4068 |
| 3 | 闸室段 | 座 | 4 | 12821 | 51282 |
| （1） | C30 混凝土底板及齿墙 | m³ | 5 | 701.84 | 3509 |
| （2） | C30 检修平台 | m³ | 2 | 697.70 | 1395 |
| （3） | 模板 | m² | 31 | 59.92 | 1858 |
| （4） | 钢筋 | t | 0.7 | 8655.00 | 6058 |
| 4 | 消力池 | 座 | 4 | 19759 | 79036 |
| （1） | C30 混凝土底板及齿墙 | m³ | 2 | 701.84 | 1404 |
| （2） | C30 挡墙 | m³ | 10 | 701.84 | 7018 |
| （3） | 无纺布 | m² | 5 | 12.54 | 63 |
| （4） | 碎石垫层 | m³ | 1 | 249.04 | 249 |
| （5） | 模板 | m² | 15 | 59.92 | 899 |
| （6） | 钢筋 | t | 1.17 | 8655.00 | 10126 |
| 5 | 分水闸拆除 | 座 | 4 | 9520 | 38082 |
| （1） | 混凝土拆除外运 | m³ | 75 | 126.94 | 9520 |
| 四 | 消力池 | 座 | 1 | | 38064 |
| 1 | 土方开挖 | m³ | 239 | 7.66 | 1832 |
| 2 | 土方回填 | m³ | 96 | 9.80 | 940 |
| 3 | 弃土外运 10km | m³ | 127 | 36.76 | 4669 |
| 4 | C30 挡墙 | m³ | 9 | 701.84 | 6317 |
| 5 | C30 挡墙底板 | m³ | 15 | 697.70 | 10466 |
| 6 | 无纺布 | m² | 22 | 12.54 | 276 |
| 7 | 碎石垫层 | m³ | 1 | 249.04 | 249 |
| 8 | 模板 | m² | 20 | 59.92 | 1198 |



扫描全能王 创建

| 编号 | 工程或费用名称 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合计（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 钢筋 | t | 1.4 | 8655.00 | 12117 |
| 五 | **8m*2 井柱桥** | 座 | 1 | | **749814** |
| （1） | 土方开挖 | m³ | 693 | 7.66 | 5311 |
| （2） | 土方回填 | m³ | 558 | 9.80 | 5466 |
| （3） | 拆除原有桥及外运 | 处 | 1 | 8000.00 | 8000 |
| （4） | C30 桥台盖梁钢筋混凝土 | m³ | 15 | 730.17 | 10953 |
| （5） | C30 桥墩盖梁钢筋混凝土 | m³ | 10 | 730.17 | 7302 |
| （6） | C30 抗震挡块混凝土 | m³ | 2 | 701.84 | 1404 |
| （7） | C30 钢筋混凝土耳墙 | m³ | 65 | 701.84 | 45620 |
| （8） | C30 护轮梁混凝土 | m³ | 10 | 730.17 | 7302 |
| （9） | C40 桥面铺装防水混凝土 | m³ | 9 | 888.90 | 8000 |
| （10） | C40 桥面铺装水泥混凝土 | m³ | 15 | 888.90 | 13334 |
| （11） | C30 钢筋混凝土引桥板 | m³ | 21 | 697.70 | 14652 |
| （12） | C40 钢筋混凝土预制板 | m³ | 30 | 940.85 | 28226 |
| （13） | C40 细石混凝土 | m³ | 3 | 888.90 | 2667 |
| （14） | 钢筋制安 | t | 22.93 | 8655.00 | 198459 |
| （15） | 井柱桩钢筋制安 | t | 8.48 | 8655.00 | 73394 |
| （16） | 橡胶减震构造 | m² | 13 | 200.00 | 2600 |
| （17） | 橡胶支座 | 块 | 48 | 300.00 | 14400 |
| （18） | M10 水泥砂浆 | m³ | 1 | 18.99 | 19 |
| （19） | 回填透水料 | m³ | 144 | 252.80 | 36403 |
| （20） | 井柱桩头拆除砼 C30 | m³ | 14.13 | 126.94 | 1794 |
| （21） | C30 灌注桩混凝土 | m | 118 | 641.18 | 75660 |
| （22） | 直径 100cm 钻孔（黏土） | m | 30 | 745.12 | 22354 |
| （23） | 直径 100cm 钻孔（中砂） | m | 91 | 747.95 | 68064 |
| （24） | 钢模板 | m² | 645 | 59.92 | 38648 |
| （25） | 排水管（PVC D50mm） | m | 14 | 50.00 | 700 |
| （26） | 油毛毡（三毡四油） | m² | 23 | 204.51 | 4704 |



扫描全能王 创建

| 编号 | 工程或费用名称 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合计（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| （27） | 抗震锚栓钢管（φ76*4mm） | t | 0.1 | 8655.00 | 865 |
| （28） | 抗震锚栓钢筋（25mmIII级钢筋） | t | 0.1 | 8655.00 | 865 |
| （29） | 大理石栏杆（单侧） | m | 56 | 500.00 | 28000 |
| （30） | 混凝土警示桩 | 个 | 12 | 200.00 | 2400 |
| （31） | C20 素混凝土 | m³ | 15 | 606.76 | 9101 |
| （32） | C30 混凝土路面 200mm 厚 | m² | 42 | 131.18 | 5509 |
| （33） | 山皮石路基 200mm 厚 | m² | 63 | 50.73 | 3196 |
| （34） | 拆除原砼路（外运 10km） | m³ | 35 | 126.94 | 4443 |
| **IV** | **三引干** | **m** | | | **17064801** |
| **一** | **主渠** | **m** | **8407** | | **17064801** |
| 1 | 土方开挖 | m³ | 20193 | 7.24 | 146273 |
| 2 | 土方回填 | m³ | 20193 | 9.45 | 190893 |
| 3 | 弃土外运 10km | m³ | 13784 | 36.24 | 499513 |
| 4 | 碎石垫层 | m³ | 7118 | 242.11 | 1723358 |
| 5 | pp 纤维混凝土 | m³ | 7378 | 1017.66 | 7508285 |
| 6 | C30 混凝土镇脚 | m³ | 2284 | 656.58 | 1499637 |
| 7 | 模板 | m² | 14560 | 56.64 | 824662 |
| 8 | 无纺布（400g/m²） | m² | 93768 | 12.20 | 1143619 |
| 9 | 沥青木板伸缩缝 | m² | 9290 | 158.32 | 1470803 |
| 10 | C30 混凝土路面 200mm 厚 | m² | 7388 | 128.44 | 948926 |
| 11 | 山皮石路基 200mm 厚 | m² | 8847 | 49.72 | 439860 |
| 12 | 土路肩 | m³ | 577 | 9.45 | 5455 |
| 13 | 混凝土拆除外运 | m³ | 5284 | 125.15 | 661301 |
| 14 | 沥青木板伸缩缝 | m² | 14 | 158.32 | 2216 |
| **V** | **三分干-1** | **m** | **1234** | | **942658** |
| 1 | 土方开挖 | m³ | 756 | 7.24 | 5476 |
| 2 | 土方回填 | m³ | 3409 | 9.45 | 32227 |
| 3 | 回填土方运输 3km（利用中央排干土 | m³ | 2654 | 22.46 | 59606 |



扫描全能王 创建

| 编号 | 工程或费用名称 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合计（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| | 方） | | | | |
| 4 | 砂砾料垫层 | $m^3$ | 173 | 245.88 | 42537 |
| 5 | 预制 U 型槽（1m*1m） | m | 1234 | 650.58 | 802813 |
| **VI** | **中合理** | **m** | **2721** | | **2042133** |
| 1 | 土方开挖 | $m^3$ | 1273 | 7.24 | 9221 |
| 2 | 土方回填 | $m^3$ | 6192 | 9.45 | 58536 |
| 3 | 回填土方运输 3km（利用中央排干土方） | $m^3$ | 4919 | 22.46 | 110476 |
| 4 | 砂砾料垫层 | $m^3$ | 381 | 245.88 | 93679 |
| 5 | 预制 U 型槽（1m*1m） | m | 2721 | 650.58 | 1770221 |
| **VII** | **五支渠-1** | **m** | **1378** | | **1008647** |
| 1 | 土方开挖 | $m^3$ | 692 | 7.24 | 5013 |
| 2 | 土方回填 | $m^3$ | 2573 | 9.45 | 24324 |
| 3 | 回填土方运输 3km（利用中央排干土方） | $m^3$ | 1881 | 22.46 | 42245 |
| 4 | 砂砾料垫层 | $m^3$ | 165 | 245.88 | 40570 |
| 5 | 预制 U 型槽（1m*1m） | m | 1378 | 650.58 | 896496 |
| **VIII** | **老一支渠** | **m** | **1850** | | **1441361** |
| **一** | **支渠** | **m** | **1850** | | **1344680** |
| 1 | 土方开挖 | $m^3$ | 1724 | 7.24 | 12488 |
| 2 | 土方回填 | $m^3$ | 2941 | 9.45 | 27803 |
| 3 | 回填土方运输 7km（利用中央排干土方） | $m^3$ | 1217 | 30.52 | 37139 |
| 4 | 砂砾料垫层 | $m^3$ | 259 | 245.88 | 63682 |
| 5 | 预制 U 型槽（1m*1m） | m | 1850 | 650.58 | 1203568 |
| **二** | **进水闸** | **座** | **1** | | **96682** |
| （1） | 土方开挖 | $m^3$ | 203 | 7.24 | 1470 |
| （2） | 土方回填 | $m^3$ | 277 | 9.45 | 2619 |
| （3） | C30 闸室混凝土 | $m^3$ | 5 | 670.01 | 3350 |



扫描全能王 创建

| 编号 | 工程或费用名称 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合计（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| （4） | C30 闸室底板 | m³ | 16 | 686.48 | 10984 |
| （5） | C30 八字墙 | m³ | 22.5 | 690.45 | 15535 |
| （6） | C20 垫层 | m³ | 7 | 598.65 | 4191 |
| （7） | 模板 | m² | 169 | 56.64 | 9572 |
| （8） | 钢筋 | t | 4.1 | 8532.32 | 34982 |
| （9） | 闭孔泡沫板伸缩缝 | m² | 11 | 59.30 | 652 |
| （10） | 橡胶止水 | m | 11 | 145.58 | 1601 |
| （11） | 白钢栏杆 | m | 7 | 200.00 | 1400 |
| （12） | C30 消力池翼墙 | m³ | 7 | 690.45 | 4833 |
| （13） | C30 消力池底板 | m³ | 8 | 686.48 | 5492 |
| **IX** | **毛家支渠** | **m** | **939** | | **688058** |
| 1 | 土方开挖 | m³ | 357 | 7.24 | 2586 |
| 2 | 土方回填 | m³ | 1632 | 9.45 | 15428 |
| 3 | 回填土方运输 4km（利用中央排干土方） | m³ | 1275 | 24.60 | 31368 |
| 4 | 砂砾料垫层 | m³ | 113 | 245.88 | 27784 |
| 5 | 预制 U 型槽（1m*1m） | m | 939 | 650.58 | 610892 |
| **X** | **老一支半** | **m** | **1259** | | **900196** |
| 1 | 土方开挖 | m³ | 892 | 7.24 | 6461 |
| 2 | 土方回填 | m³ | 1620 | 9.45 | 15315 |
| 3 | 回填土方运输 7km（利用中央排干土方） | m³ | 728 | 30.52 | 22216 |
| 4 | 砂砾料垫层 | m³ | 151 | 245.88 | 37127 |
| 5 | 预制 U 型槽（1m*1m） | m | 1259 | 650.58 | 819077 |
| **XI** | **三合 I 支渠** | **m** | **238** | | **179560** |
| 1 | 土方开挖 | m³ | 92 | 7.24 | 666 |
| 2 | 土方回填 | m³ | 488 | 9.45 | 4613 |
| 3 | 回填土方运输 6km（利用中央排干土方） | m³ | 396 | 28.61 | 11329 |



扫描全能王 创建

| 编号 | 工程或费用名称 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合计（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 砂砾料垫层 | m³ | 33 | 245.88 | 8114 |
| 5 | 预制 U 型槽（1m*1m） | m | 238 | 650.58 | 154837 |
| **XII** | **三合 2 支渠** | **m** | **367** | | **271576** |
| 1 | 土方开挖 | m³ | 136 | 7.24 | 985 |
| 2 | 土方回填 | m³ | 609 | 9.45 | 5757 |
| 3 | 回填土方运输 6km（利用中央排干土方） | m³ | 473 | 28.61 | 13532 |
| 3 | 砂砾料垫层 | m³ | 51 | 245.88 | 12540 |
| 4 | 预制 U 型槽（1m*1m） | m | 367 | 650.58 | 238762 |
| **XIII** | **五支渠** | **m** | **972** | | **727768** |
| 1 | 土方开挖 | m³ | 766 | 7.24 | 5549 |
| 2 | 土方回填 | m³ | 2307 | 9.45 | 21809 |
| 3 | 回填土方运输 3km（利用中央排干土方） | m³ | 1541 | 22.46 | 34609 |
| 4 | 砂砾料垫层 | m³ | 136 | 245.88 | 33439 |
| 5 | 预制 U 型槽（1m*1m） | m | 972 | 650.58 | 632361 |
| **XIV** | **其他工程** | | | | **2840438** |
| **一** | **七支进水闸** | **座** | **1** | | **72692** |
| （1） | 土方开挖 | m³ | 183 | 7.24 | 1326 |
| （2） | 土方回填 | m³ | 258 | 9.45 | 2439 |
| （3） | C30 闸室混凝土 | m³ | 5 | 670.01 | 3350 |
| （4） | C30 闸室底板 | m³ | 16 | 686.48 | 10984 |
| （5） | C30 八字墙 | m³ | 6.5 | 690.45 | 4488 |
| （6） | C20 垫层 | m³ | 4 | 598.65 | 2395 |
| （7） | 模板 | m² | 145 | 56.64 | 8213 |
| （8） | 钢筋 | t | 2.91 | 8532.32 | 24829 |
| （9） | 闭孔泡沫板伸缩缝 | m² | 11 | 59.30 | 652 |
| （10） | 橡胶止水 | m | 13 | 145.58 | 1893 |
| （11） | 白钢栏杆 | m | 9 | 200.00 | 1800 |



扫描全能王 创建

| 编号 | 工程或费用名称 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合计（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| （12） | C30 消力池翼墙 | m³ | 7 | 690.45 | 4833 |
| （13） | C30 消力池底板 | m³ | 8 | 686.48 | 5492 |
| 二 | 八支进水闸 | 座 | 1 | | 73291 |
| （1） | 土方开挖 | m³ | 183 | 7.24 | 1326 |
| （2） | 土方回填 | m³ | 258 | 9.45 | 2439 |
| （3） | C30 闸室混凝土 | m³ | 5 | 670.01 | 3350 |
| （4） | C30 闸室底板 | m³ | 16 | 686.48 | 10984 |
| （5） | C30 八字墙 | m³ | 6.5 | 690.45 | 4488 |
| （6） | C20 垫层 | m³ | 5 | 598.65 | 2993 |
| （7） | 模板 | m² | 145 | 56.64 | 8213 |
| （8） | 钢筋 | t | 2.91 | 8532.32 | 24829 |
| （9） | 闭孔泡沫板伸缩缝 | m² | 11 | 59.30 | 652 |
| （10） | 橡胶止水 | m | 13 | 145.58 | 1893 |
| （11） | 白钢栏杆 | m | 9 | 200.00 | 1800 |
| （12） | C30 消力池翼墙 | m³ | 7 | 690.45 | 4833 |
| （13） | C30 消力池底板 | m³ | 8 | 686.48 | 5492 |
| 三 | 4 米方涵 | 座 | 54 | 15939 | 860700 |
| （1） | 土方开挖 | m³ | 80 | 7.24 | 580 |
| （2） | 土方回填 | m³ | 72 | 9.45 | 681 |
| （3） | 外运土 10km | m³ | 23 | 36.24 | 833 |
| （4） | C30 挡墙混凝土 | m³ | 0.3 | 690.45 | 207 |
| （5） | C30 顶板混凝土 | m³ | 2 | 686.48 | 1373 |
| （6） | C30 涵洞混凝土 | m³ | 2.4 | 670.01 | 1608 |
| （7） | C30 底板混凝土 | m³ | 2.6 | 686.48 | 1785 |
| （8） | C30 齿墙混凝土 | m³ | 2 | 690.45 | 1381 |
| （9） | 模板制安 | m² | 34 | 56.64 | 1926 |
| （10） | 钢筋制安 | t | 0.64 | 8532.32 | 5461 |
| （11） | 苯板厚 | m² | 3 | 35.00 | 105 |



扫描全能王 创建

| 编号 | 工程或费用名称 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合计（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 四 | **6 米方涵** | 座 | **4** | **21908** | **87632** |
| （1） | 土方开挖 | m³ | 120 | 7.24 | 869 |
| （2） | 土方回填 | m³ | 108 | 9.45 | 1021 |
| （3） | 外运土 10km | m³ | 34 | 36.24 | 1232 |
| （4） | C30 挡墙混凝土 | m³ | 0.3 | 690.45 | 207 |
| （5） | C30 顶板混凝土 | m³ | 3 | 686.48 | 2059 |
| （6） | C30 涵洞混凝土 | m³ | 3.6 | 670.01 | 2412 |
| （7） | C30 底板混凝土 | m³ | 3.9 | 686.48 | 2677 |
| （8） | C30 齿墙混凝土 | m³ | 2 | 690.45 | 1381 |
| （9） | 模板制安 | m² | 43 | 56.64 | 2435 |
| （10） | 钢筋制安 | t | 0.88 | 8532.32 | 7508 |
| （11） | 10cm 厚苯板 | m² | 3 | 35.00 | 105 |
| 五 | **管理房** | | | | **300000** |
| 1 | 砖砌管理房 1 座（含原有管理房拆除） | m² | 60 | 3500.00 | 210000 |
| 2 | 管理房 3 座 | m² | 90 | 1000.00 | 90000 |
| 六 | **办公楼装饰工程** | | | | **935411** |
| 1 | 办公楼窗户 | m² | 213 | 825.00 | 175725 |
| 2 | 办公楼外墙保温 | m² | 853 | 120.00 | 102360 |
| 3 | 办公楼外墙刷漆 | m² | 853 | 144.00 | 122832 |
| 4 | 办公楼地面铺设瓷砖 | m² | 932 | 180.00 | 167760 |
| 5 | 办公楼地面铺设地热管线 | m² | 932 | 240.00 | 223680 |
| 6 | 办公楼内墙刮腻子 | m² | 1598 | 30.00 | 47940 |
| 7 | 办公楼原地面拆除 | m² | 932 | 40.00 | 37280 |
| 8 | 3.6m 防火门 | m² | 9 | 756.00 | 6804 |
| 9 | 0.9m 防火门 | m² | 54 | 756.00 | 40824 |
| 10 | 1.8m 防火门 | m² | 14 | 756.00 | 10206 |
| 七 | **渠首维修工程** | | | | **488561** |
| 1 | 白钢护栏 | m | 443 | 300.00 | 132900 |



扫描全能王 创建

| 编号 | 工程或费用名称 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合计（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 步道方砖 6cm 厚 | $m^2$ | 1110 | 68.00 | 75480 |
| 3 | 山皮石路基 20cm 厚 | $m^2$ | 1110 | 49.72 | 55188 |
| 4 | C30 混凝土桩基础 | $m^3$ | 222 | 656.58 | 145762 |
| 5 | C30 混凝土梁 | $m^3$ | 33 | 719.14 | 23732 |
| 6 | 路缘石 | m | 370 | 150.00 | 55500 |
| 八 | **铁桥修复工程** | | | | **22152** |
| 1 | 挖方 | $m^3$ | 45 | 7.24 | 326 |
| 2 | 填方 | $m^3$ | 42 | 9.45 | 402 |
| 3 | C30 混凝土 | $m^3$ | 9 | 690.45 | 6076 |
| 4 | 模板 | $m^2$ | 15 | 56.64 | 850 |
| 5 | 钢筋制安 | t | 0.53 | 8532.32 | 4522 |
| 6 | 桥墩拆除 | 项 | 1 | 2000 | 2000 |
| 7 | 铁桥除锈刷漆 | 项 | 1 | 1000 | 1000 |
| 8 | 铁桥移位和安装 | 项 | 1 | 5000 | 5000 |
| 9 | 引桥板 | | | | 1976 |
| 9.1 | C30 混凝土 | $m^3$ | 1.2 | 690.45 | 829 |
| 9.2 | 模板 | $m^2$ | 5.2 | 56.64 | 295 |
| 9.3 | 钢筋制安 | t | 0.1 | 8532.32 | 853 |



扫描全能王 创建

# 机电设备及安装工程概算表

| 序号 | 材料名称 | 单位 | 数量 | 单价（元） | | 合价（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 | | | | | 2695338 | 211079 |
| 一 | 智能测控闸门系统改造 | | | | | 1640050 | 164005 |
| （一） | 智能测控闸门系统 3T | | | | | 152306 | 15231 |
| 1 | 智能闸门启动系统 3.7KW | 套 | 2 | 12500 | 1250 | 25000 | 2500 |
| 2 | 手电两用启闭机 | 套 | 2 | 8500 | 850 | 17000 | 1700 |
| 3 | 闸位计 | 套 | 2 | 2100 | 210 | 4200 | 420 |
| 4 | 限位计 | 套 | 2 | 1560 | 156 | 3120 | 312 |
| 5 | 电流传感器 | 套 | 2 | 896 | 90 | 1792 | 179 |
| 6 | 启闭机 3T | 套 | 2 | 8800 | 880 | 17600 | 1760 |
| 7 | 智能闸门控制箱 | 套 | 2 | 21000 | 2100 | 42000 | 4200 |
| 8 | 智能控制终端 | 套 | 2 | 5985 | 599 | 11970 | 1197 |
| 9 | 通讯模块 | 套 | 2 | 1224 | 122 | 2448 | 245 |
| 10 | 彩色显示屏 | 套 | 2 | 2200 | 220 | 4400 | 440 |
| 11 | 报警系统 | 套 | 2 | 5978 | 598 | 11956 | 1196 |
| 12 | 电气控制线缆及布设 | 套 | 2 | 5000 | 500 | 10000 | 1000 |
| 13 | 电源防雷器 | 个 | 2 | 200 | 20 | 400 | 40 |
| 14 | 信号防雷器 | 个 | 2 | 210 | 21 | 420 | 42 |
| （ | 智能测控闸门系统 5T | | | | | 330332 | 33033 |



扫描全能王 创建

| 序号 | 材料名称 | 单位 | 数量 | 单价（元） | | 合价（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 设备费 | 安装费 | 设备费 | 安装费 |
| 二） | | | | | | | |
| 1 | 智能闸门启动系统 3.7KW | 套 | 4 | 12500 | 1250 | 50000 | 5000 |
| 2 | 手电两用启闭机 | 套 | 4 | 8500 | 850 | 34000 | 3400 |
| 3 | 闸位计 | 套 | 4 | 2100 | 210 | 8400 | 840 |
| 4 | 限位计 | 套 | 4 | 1560 | 156 | 6240 | 624 |
| 5 | 电流传感器 | 套 | 4 | 896 | 90 | 3584 | 358 |
| 6 | 启闭机 5T | 套 | 4 | 15230 | 1523 | 60920 | 6092 |
| 7 | 智能闸门控制箱 | 套 | 4 | 21000 | 2100 | 84000 | 8400 |
| 8 | 智能控制终端 | 套 | 4 | 5985 | 599 | 23940 | 2394 |
| 9 | 通讯模块 | 套 | 4 | 1224 | 122 | 4896 | 490 |
| 10 | 彩色显示屏 | 套 | 4 | 2200 | 220 | 8800 | 880 |
| 11 | 报警系统 | 套 | 4 | 5978 | 598 | 23912 | 2391 |
| 12 | 电气控制线缆及布设 | 套 | 4 | 5000 | 500 | 20000 | 2000 |
| 13 | 电源防雷器 | 个 | 4 | 200 | 20 | 800 | 80 |
| 14 | 信号防雷器 | 个 | 4 | 210 | 21 | 840 | 84 |
| （三） | **智能测控闸门系统 10T** | | | | | **844479** | **84448** |
| 1 | 智能闸门启动系统 5.5KW | 套 | 9 | 15978 | 1598 | 143802 | 14380 |
| 2 | 手电两用启闭机 | 套 | 9 | 8500 | 850 | 76500 | 7650 |
| 3 | 闸位计 | 套 | 9 | 2100 | 210 | 18900 | 1890 |



扫描全能王 创建

| 序号 | 材料名称 | 单位 | 数量 | 单价（元） | | 合价（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 设备费 | 安装费 | 设备费 | 安装费 |
| 4 | 限位计 | 套 | 9 | 1560 | 156 | 14040 | 1404 |
| 5 | 电流传感器 | 套 | 9 | 896 | 90 | 8064 | 806 |
| 6 | 启闭机 10T | 套 | 9 | 23000 | 2300 | 207000 | 20700 |
| 7 | 智能闸门控制箱 | 套 | 9 | 21000 | 2100 | 189000 | 18900 |
| 8 | 智能控制终端 | 套 | 9 | 5985 | 599 | 53865 | 5387 |
| 9 | 通讯模块 | 套 | 9 | 1224 | 122 | 11016 | 1102 |
| 10 | 彩色显示屏 | 套 | 9 | 2200 | 220 | 19800 | 1980 |
| 11 | 报警系统 | 套 | 9 | 5978 | 598 | 53802 | 5380 |
| 12 | 电气控制线缆及布设 | 套 | 9 | 5000 | 500 | 45000 | 4500 |
| 13 | 电源防雷器 | 个 | 9 | 200 | 20 | 1800 | 180 |
| 14 | 信号防雷器 | 个 | 9 | 210 | 21 | 1890 | 189 |
| （四） | **智能测控闸门系统 20T** | | | | | **312933** | **31293** |
| 1 | 智能闸门启动系统 10KW | 套 | 3 | 20470 | 2047 | 61410 | 6141 |
| 2 | 手电两用启闭机 | 套 | 3 | 8500 | 850 | 25500 | 2550 |
| 3 | 闸位计 | 套 | 3 | 2100 | 210 | 6300 | 630 |
| 4 | 限位计 | 套 | 3 | 1560 | 156 | 4680 | 468 |
| 5 | 电流传感器 | 套 | 3 | 896 | 90 | 2688 | 269 |
| 6 | 启闭机 20T | 套 | 3 | 28988 | 2899 | 86964 | 8696 |
| 7 | 智能闸门控制箱 | 套 | 3 | 21000 | 2100 | 63000 | 6300 |



扫描全能王 创建

| 序号 | 材料名称 | 单位 | 数量 | 单价（元） | | 合价（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 设备费 | 安装费 | 设备费 | 安装费 |
| 8 | 智能控制终端 | 套 | 3 | 5985 | 599 | 17955 | 1796 |
| 9 | 通讯模块 | 套 | 3 | 1224 | 122 | 3672 | 367 |
| 10 | 彩色显示屏 | 套 | 3 | 2200 | 220 | 6600 | 660 |
| 11 | 报警系统 | 套 | 3 | 5978 | 598 | 17934 | 1793 |
| 12 | 电气控制线缆及布设 | 套 | 3 | 5000 | 500 | 15000 | 1500 |
| 13 | 电源防雷器 | 个 | 3 | 200 | 20 | 600 | 60 |
| 14 | 信号防雷器 | 个 | 3 | 210 | 21 | 630 | 63 |
| 二 | 闸门视频监控系统 | | | | | **132258** | **13226** |
| 1 | 视频通讯费用 3 年 | 个 | 7 | 3696 | 370 | 25872 | 2587 |
| 2 | 视频球机 | 个 | 7 | 4788 | 479 | 33516 | 3352 |
| 3 | 视频摄像头支架 | 个 | 7 | 200 | 20 | 1400 | 140 |
| 4 | 太阳能发电板 | 套 | 7 | 1650 | 165 | 11550 | 1155 |
| 5 | 太阳能支架 | 套 | 7 | 500 | 50 | 3500 | 350 |
| 6 | 太阳能充电控制器 | 套 | 7 | 200 | 20 | 1400 | 140 |
| 7 | 太阳能电池 | 套 | 7 | 1950 | 195 | 13650 | 1365 |
| 8 | 智能配电箱 | 个 | 7 | 1500 | 150 | 10500 | 1050 |
| 9 | 蓄电池地埋箱 | 套 | 7 | 200 | 20 | 1400 | 140 |
| 10 | 电源防雷器 | 个 | 7 | 200 | 20 | 1400 | 140 |
| 11 | 信号防雷器 | 个 | 7 | 210 | 21 | 1470 | 147 |
| 12 | 立杆 | 个 | 7 | 1850 | 185 | 12950 | 1295 |



扫描全能王 创建

| 序号 | 材料名称 | 单位 | 数量 | 单价（元） | | 合价（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 设备费 | 安装费 | 设备费 | 安装费 |
| 13 | 基础、地笼 | 处 | 7 | 1250 | 125 | 8750 | 875 |
| 14 | 防雷接地 | 处 | 7 | 700 | 70 | 4900 | 490 |
| 三 | 高频雷达流速流量系统 | | | | | **303480** | **30348** |
| 1 | 高频雷达流速流量系统 | 台 | 6 | 20000 | 2000 | 120000 | 12000 |
| 2 | 智能采集终端 | 台 | 6 | 4000 | 400 | 24000 | 2400 |
| 3 | 通讯模块 | 个 | 6 | 1000 | 100 | 6000 | 600 |
| 4 | 视频通讯费用 | 个 | 6 | 5280 | 528 | 31680 | 3168 |
| 5 | 通讯费用 | 个 | 6 | 600 | 60 | 3600 | 360 |
| 6 | 视频球机 | 个 | 6 | 6840 | 684 | 41040 | 4104 |
| 7 | 视频摄像头支架 | 个 | 6 | 200 | 20 | 1200 | 120 |
| 8 | 太阳能发电板 | 套 | 6 | 2000 | 200 | 12000 | 1200 |
| 9 | 太阳能支架 | 套 | 6 | 700 | 70 | 4200 | 420 |
| 10 | 太阳能充电控制器 | 套 | 6 | 200 | 20 | 1200 | 120 |
| 11 | 太阳能电池 | 套 | 6 | 2300 | 230 | 13800 | 1380 |
| 12 | 智能配电箱 | 个 | 6 | 2000 | 200 | 12000 | 1200 |
| 13 | 蓄电池地埋箱 | 套 | 6 | 200 | 20 | 1200 | 120 |
| 14 | 电源防雷器 | 个 | 6 | 200 | 20 | 1200 | 120 |
| 15 | 信号防雷器 | 个 | 6 | 210 | 21 | 1260 | 126 |
| 16 | 立杆 | 个 | 6 | 2000 | 200 | 12000 | 1200 |
| 17 | 基础、地笼 | 处 | 6 | 1500 | 150 | 9000 | 900 |



扫描全能王 创建

| 序号 | 材料名称 | 单位 | 数量 | 单价（元） | | 合价（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 设备费 | 安装费 | 设备费 | 安装费 |
| 18 | 防雷接地 | 处 | 6 | 1000 | 100 | 6000 | 600 |
| 19 | 人工观测水尺 | 个 | 6 | 350 | 35 | 2100 | 210 |
| **四** | **一体化气象墒情站** | 项 | **1** | **35000** | **3500** | **35000** | **3500** |
| **五** | **云平台软件系统** | | | | | **320000** | |
| 1 | 灌区可视化集中展示平台 | 项 | 1 | 62000 | | 62000 | |
| 2 | 灌区管理一张图平台 | 项 | 1 | 48000 | | 48000 | |
| 3 | 灌区信息采集处理模块 | 项 | 1 | 35000 | | 35000 | |
| 4 | 灌区量测水管理系统 | 项 | 1 | 40000 | | 40000 | |
| 5 | 智能闸门控制模块 | 项 | 1 | 95000 | | 95000 | |
| 6 | 手机 APP | 项 | 1 | 40000 | | 40000 | |
| **六** | **智慧灌区展示系统** | | | | | **159550** | |
| 1 | 信息化室建设 | 项 | 1 | 70000 | | 70000 | |
| 2 | 会议一体机 | 台 | 1 | 18750 | | 18750 | |
| 3 | 灌区信息化处理终端 | 台 | 1 | 8800 | | 8800 | |
| 4 | 灌区信息化远程处理终端 | 台 | 2 | 11000 | | 22000 | |
| 5 | 灌区空中巡检设备 | 套 | 2 | 20000 | | 40000 | |
| **七** | **设备维护及流量率定费** | | | | | **105000** | |
| 1 | 设备维护及流量率定费 | 年 | 3 | 35000 | | 105000 | |
| | **合计** | | | | | **2906417** | |



扫描全能王 创建

# 金属结构设备及安装工程概算表

| 序号 | 工程或费用名称 | 单位 | 数量 | 单价(元) | | 合价(元) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 设备费 | 安装费 | 设备费 | 安装费 |
| | **第三部分 金属结构设备及安装工程** | | | | | **1018805** | **145450** |
| 一 | 节制闸 | 座 | 3 | | | **156000** | **31200** |
| 1 | 闸门 1.8m*1.2m | 扇 | 6 | 18000 | 3600 | 108000 | 21600 |
| 2 | 5t 螺杆启闭机（手摇） | 台 | 6 | 8000 | 1600 | 48000 | 9600 |
| 二 | 分水闸 | 座 | 4 | | | **18000** | **3600** |
| 1 | 闸门 0.6m*0.6m | 扇 | 4 | 3000 | 600 | 12000 | 2400 |
| 2 | 1t 螺杆启闭机（手摇） | 台 | 4 | 1500 | 300 | 6000 | 1200 |
| 三 | 七八支节制闸 | 座 | 2 | | | **40000** | **8000** |
| 1 | 闸门 2m*1m | 扇 | 2 | 15000 | 3000 | 30000 | 6000 |
| 2 | 3t 螺杆启闭机（手摇） | 台 | 2 | 5000 | 1000 | 10000 | 2000 |
| 四 | 老一支节制闸 | 座 | 1 | | | **12000** | **2400** |
| 1 | 闸门 1m*1m | 扇 | 1 | 7000 | 1400 | 7000 | 1400 |
| 2 | 3t 螺杆启闭机（手摇） | 台 | 1 | 5000 | 1000 | 5000 | 1000 |
| 五 | 渠首闸门工程 | | | | | **265000** | **53000** |
| 1 | 闸门配重 | 吨 | 10 | 9000 | 1800 | 90000 | 18000 |
| 2 | 30t 螺杆启闭机 | 台 | 5 | 35000 | 7000 | 175000 | 35000 |
| 六 | 分水口铸铁斗门 | 处 | 450 | 1050 | 105 | **472500** | **47250** |
| | 小计 | | | | | **963500** | **145450** |
| | 运杂三项费 | % | 5.74 | | | **55305** | |
| | 合计 | | | | | **1164255** | |



扫描全能王 创建

# 施工临时工程概算表

| 序号 | 工程或费用名称 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合计(元) |
|---|---|---|---|---|---|
| | **第四部分 临时工程** | | | | **3221990** |
| 一 | **施工导流工程** | | | | **349540** |
| 1 | **8m*3 井柱桥工程（1）** | | | | **157005** |
| （1） | 山皮石道路 60cm 厚 | m² | 684 | 150.04 | 102630 |
| （2） | 山皮石拆除（外运 2km） | m³ | 410 | 31.88 | 13069 |
| （3） | 围堰土砌筑 | m³ | 150 | 125.19 | 18778 |
| （4） | 围堰土拆除 | m³ | 150 | 16.04 | 2406 |
| （5） | DN1000 混凝土管安装 | m | 26 | 673.94 | 17522 |
| （6） | DN1000 混凝土管拆除 | m | 26 | 100.00 | 2600 |
| 2 | **8m*3 井柱桥工程（2）** | | | | **147774** |
| （1） | 山皮石道路 60cm 厚 | m² | 621 | 150.04 | 93177 |
| （2） | 山皮石拆除（外运 2km） | m³ | 373 | 31.88 | 11890 |
| （3） | 围堰土砌筑 | m³ | 138 | 125.19 | 17276 |
| （4） | 围堰土拆除 | m³ | 138 | 16.04 | 2213 |
| （5） | DN1000 混凝土管安装 | m | 30 | 673.94 | 20218 |
| （6） | DN1000 混凝土管拆除 | m | 30 | 100.00 | 3000 |
| 3 | **8m*2 井柱桥工程（1）** | | | | **44761** |
| （1） | 土方回填 | m³ | 252 | 9.80 | 2469 |
| （2） | 山皮石道路 60cm 厚 | m² | 250 | 150.04 | 37511 |
| （3） | 山皮石拆除（外运 2km） | m³ | 150 | 31.88 | 4781 |
| 二 | **施工交通工程** | | | | **510000** |
| 1 | 施工临时道路 | km | 17 | 30000 | 510000 |
| 三 | **施工房屋建筑工程** | | | | **1810050** |
| 1 | 施工仓库 6 处 | m² | 900 | 200.00 | 180000 |
| 2 | 办公、生活及文化福利建筑 | % | 1.5 | 108670000 | 1630050 |
| 四 | **其他施工临时工程** | % | | | **552400** |
| 1 | 其他临时工程 | % | 0.5 | 110480050 | 552400 |



扫描全能王 创建

# 独立费用概算表

| 编号 | 工程或费用名称 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合计(元) |
|---|---|---|---|---|---|
| | **第五部分 独立费用** | | | | **13299440** |
| 一 | 建设管理费 | | | | 4416844 |
| 1 | 建设管理费（引水） | | 4.20% | 78148310 | 3265900 |
| 2 | 建设管理费（河道） | | 3.50% | 32884140 | 1150945 |
| 二 | 工程建设监理费 | | 2.00% | 111032451 | 2220649 |
| 三 | 工程勘测设计费 | | | | 6661947 |
| 1 | 工程勘察费 | | 3.00% | 111032451 | 3330974 |
| 2 | 工程设计费 | | 3.00% | 111032451 | 3330974 |



扫描全能王 创建

## （4）湖北省赤壁市张家坝水库引调水工程勘察设计（全过程）

## 中标通知书

# 中标通知书

招标编号：<CBZX-202403SY-524001001>

<深圳市广汇源环境水务有限公司>：

你方于<2024年04月22日>所递交的<湖北省赤壁市张家坝水库引调水工程勘察设计（全过程）>的投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标价：<3100200.0000>元

工期：<365日历天（实际服务期从签订合同开始，至工程通过竣工验收结束）>

工程质量：<合格标准，各阶段达到规程规范所要求的深度和质量标准，通过相关行政部门评审、批复、审计和验收等>

安全目标：/

项目经理：<龚玉锋>

技术负责人/总工程师：/

中标说明：

请你方在接到通知书后30日内到<赤壁市水利和湖泊局>（指定地点）与我方签订施工承包合同，在此之前按招标文件第二章“投标人须知”的规定向我方提出履约担保。

随附的投标文件澄清、说明、补正事项纪要（如果有），是本中标通知书的组成部分。

特此通知。

附：澄清、说明、补正事项纪要

招标人/招标代理：<赤壁市长通工程项目管理有限公司>（盖单位章）

法定代表人：（签字）

<2024>年<4>月<29>日

备注：空格中填写的内容根据相应行业招标文件示范文本中的规定填写，不需要填写的，在空格中用“/”标示。

合同关键页

# 建设工程设计合同

工 程 名 称 湖北省赤壁市张家坝水库引调水工程勘察设计（全过程）

工 程 地 点 赤壁市

合 同 编 号 _____（由设计人编填）

设 计 资 质 水利行业乙级，水利行业（河道整治、城市防洪）专业甲级

发 包 人 赤壁市水利和湖泊局

设 计 人 深圳市广汇源环境水务有限公司

签 订 日 期 2024 年 5 月 6 日

中华人民共和国建设部

监制

国家工商行政管理局

发包人：赤壁市水利和湖泊局

设计人：深圳市广汇源环境水务有限公司

发包人委托设计人承担湖北省赤壁市张家坝水库引调水工程勘察设计（全过程）项目工程设计，工程地点为：赤壁市，经双方协商一致，签订本合同，共同执行。

**第一条** 本合同签订依据

1.1 《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国水法》、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程勘察设计市场管理规定》。

1.2 国家及地方有关建设工程勘察设计管理法规和规章。

1.3 建设工程批准文件。

**第二条** 设计依据

2.1 发包人给设计人的中标文件。

2.2 发包人提供的建设区域及周边地区水利及相关的发展规划、行政批复、许可文件等基础资料。

2.3 设计人采用的主要技术标准：国家现行技术标准及发包人书面意见。

**第三条** 合同文件的优先次序

构成本合同的文件可视为是能互相说明的，如果合同文件存在歧义或不一致，则根据如下优先次序判断：

3.1 合同书

3.2 中标函（文件）

3.3 发包人要求及委托书

3.4 组成本合同的附件

3.5 补充协议

**第四条** 本合同项目的名称、规模、阶段及设计内容

工程名称：湖北省赤壁市张家坝水库引调水工程勘察设计（全过程）

建设规模：中型。

建设内容：输水管线，北干渠节制闸以及抽水泵站三个部分，输水管线 9.0 km 设计流量(1.0m/s)含 2km 隧洞，节制闸 1 座 180m/s，抽水泵站 1 座 1.0m/s。输水线路起点均选为距北干渠渠首约 12km 处的藕塘湾，之后管线沿国道 G351 布置，至杨家岭村后改沿杨西公路布置，新建隧洞直接将水加压后从上游输送进入张家坝水库库区

设计阶段：可行性研究报告、初步设计、施工图设计。

设计内容：完成本项目初步设计、施工图设计及验收等全过程的勘察设计服务工作。

**第五条** 发包人向设计人提交的有关资料

本项目相关的基础资料文件。

**第六条** 设计人向发包人交付的设计文件

| 序号 | 设计文件名称 | 份数 | 提交时间 | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 可行性研究报告 | 4 | 签订合同后 30 日历天 | 提交时间双方协商待定 |
| 2 | 初步设计 | 4 | 可研批复后 40 日历天 | |
| 3 | 施工图设计 | 4 | 初设批复后 60 日历天 | |

**第七条** 费用

根据中标通知书，湖北省赤壁市张家坝水库引调水工程勘察设计

（全过程）项目勘察设计费为人民币：3100200.00元，（大写：叁佰壹拾万零贰佰元整），实际设计费为合同金额×（到位资金/初设批复资金）。收费依据和计算方法按国家和地方有关规定执行，国家和地方没有规定的，由双方商定。

**第八条** 支付方式

工程勘察（测）设计费为A万元。

| 付费次序 | 占总设计费% | 付费额（元） | 付费时间 |
|---|---|---|---|
| 第一次 | 20 | A×20% | 按项目进度待资金落实到位后支付 |
| 第二次 | 20 | A×20% | 按项目进度待资金落实到位后支付 |
| 第三次 | 25 | A×25% | 按项目进度待资金落实到位后支付 |
| 第四次 | 30 | A×30% | 按项目进度待资金落实到位后支付 |
| 第五次 | 5 | A×5% | 按项目进度待资金落实到位后支付 |

**第九条** 双方责任

9.1 发包人责任

9.1.1 发包人按本合同第五条规定的内容，在规定的时间内向设计人提交基础资料及文件，并对其完整性、正确性及时限负责。发包人不得要求设计人违反国家有关标准进行设计。

发包人提交上述资料及文件超过规定期限7天以内，设计人按本合同第五条规定的交付设计文件时间顺延；发包人交付上述资料及文件超过规定期限7天以上时，设计人有权重新确定提交设计文件的时间。

9.1.2 发包人变更委托设计项目、规模、条件或因提交的资料错

以下无正文。

发包人：赤壁市水利和湖泊局

（盖章）

法定代表人

或其授权的代理人：

地　　址：

开户银行：

户　　名：

账　　号：

设计人：深圳市广汇源环境水务有限公司

（盖章）

法定代表人

或其授权的代理人：

地　　址：

开户银行：

户　　名：

账　　号：

## 四、投标人近五年获奖情况（自本项目招标公告第一次发布之日起倒推，以获奖证书载明时间为准）

| 序号 | 项目名称 | 建设单位 | 获奖级别 | 获奖名称 | 颁奖单位 | 获奖时间 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 宁夏固原地区(宁夏中南部)城乡饮水安全水源工程 | 宁夏水务投资集团有限公司 | **国家级** | 中国水利工程优质（大禹）奖 | 中国水利工程协会 | 2021 年 12 月 |
| 2 | 河南黄河渠村分洪闸除险加固工程 | 黄河水利委员会黄河机械厂 | **国家级** | 中国水利工程优质（大禹）奖 | 中国水利工程协会 | 2021 年 12 月 |
| 3 | 沁河河口村水库工程地质勘察 | 河南省河口村水库工程建设管理局 | **国家级** | 全国优秀水利水电工程勘测设计奖-金质奖 | 中国水利水电勘测设计协会 | 2021 年 12 月 |
| 4 | 厄瓜多尔辛克雷水电站(CCS)工程地质勘察 | 中国水利水电建设集团公司 | **国家级** | 2021 年度行业优秀勘察设计奖-工程勘察一等奖 | 中国勘察设计协会 | 2023 年 3 月 |
| 5 | 几内亚苏阿皮蒂水利枢纽工程地质勘察 | 中国水利电力对外公司 | **国家级** | 全国优秀工程勘察设计奖-工程勘察一等奖 | 中国勘察设计协会 | 2025 年 11 月 |
| 6 | 河湖健康状态评估效能提升关键技术及应用 | 深圳市水务局 | **国家级** | 2025 年度长江科学技术奖--科技进步奖二等奖 | 长江技术经济学会 | 2025 年 12 月 |
| 7 | 入库河流生态景观构建与生物栖息地营造关键技术及应用 | 深圳市水务局 | **国家级** | 中国大坝工程学会科技进步奖二等奖 | 中国大坝工程学会 | 2023 年 3 月 |
| 8 | BIM 技术在小型水库安全运行管理标准化设计中的应用 | 深圳市光明区水务局 | **国家级** | 2021 年“智水杯”全国水工程 BIM 应用大赛（勘测设计 BIM 应用奖）银奖 | 中国水利水电勘测设计协会/河海大学/中国继续工程教育协会 | 2022 年 1 月 |
| 9 | 沙湾河深圳水库截排工程 BIM 设计及 CIM 多场景应用 | 深圳市水务局 | **国家级** | 第十二届“龙图杯”全国 BIM 大赛设计组优秀奖 | 中国图学学会 | 2023 年 11 月 |
| 10 | 城市洪涝模拟与智能决策平台关键技术 | 深圳市防汛防旱防风指挥部办公室 | **国家级** | 2021 年度大禹水利科学技术奖--科技进步奖三等奖 | 大禹水利科学技术奖奖励委员会 | 2021 年 12 月 |

| 序号 | 项目名称 | 建设单位 | 获奖级别 | 获奖名称 | 颁奖单位 | 获奖时间 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 沿海特大城市洪涝灾害预警预报技术及三防应急减灾应用 | 深圳市深圳河湾流域管理中心 | **国家级** | 2022 年度灾害防御科学技术奖--科技进步奖三等奖 | 中国灾害防御协会 | 2023 年 5 月 |
| 12 | 基于 BIM 技术的数字孪生系统在东涌水库的实践 | 深圳市东部水源管理中心 | **国家级** | 2025“智水杯”水工程数字孪生应用大赛二等成果 | 中国水利水电勘测设计协会/河海大学/中国继续工程教育协会 | 2025 年 10 月 |
| 13 | BIM 技术在深汕特别合作区水库除险加固工程设计中的应用 | 深汕特别合作区住房建设和水务局 | **国家级** | 2024 第七届“优路杯”全国 BIM 技术大赛优秀奖 | 工业和信息化部人才交流中心 | 2024 年 11 月 |

（1）宁夏固原地区(宁夏中南部)城乡饮水安全水源工程荣获2019-2020年度中国水利工程优质（大禹）奖

获奖证书

中国水利工程优质（大禹）奖

荣誉证书

宁夏固原地区（宁夏中南部）城乡饮水安全水源工程 荣获2019-2020年度中国水利工程优质（大禹）奖，特对参建各方及主要贡献人发此证，以资鼓励。

获奖成果：工程设计

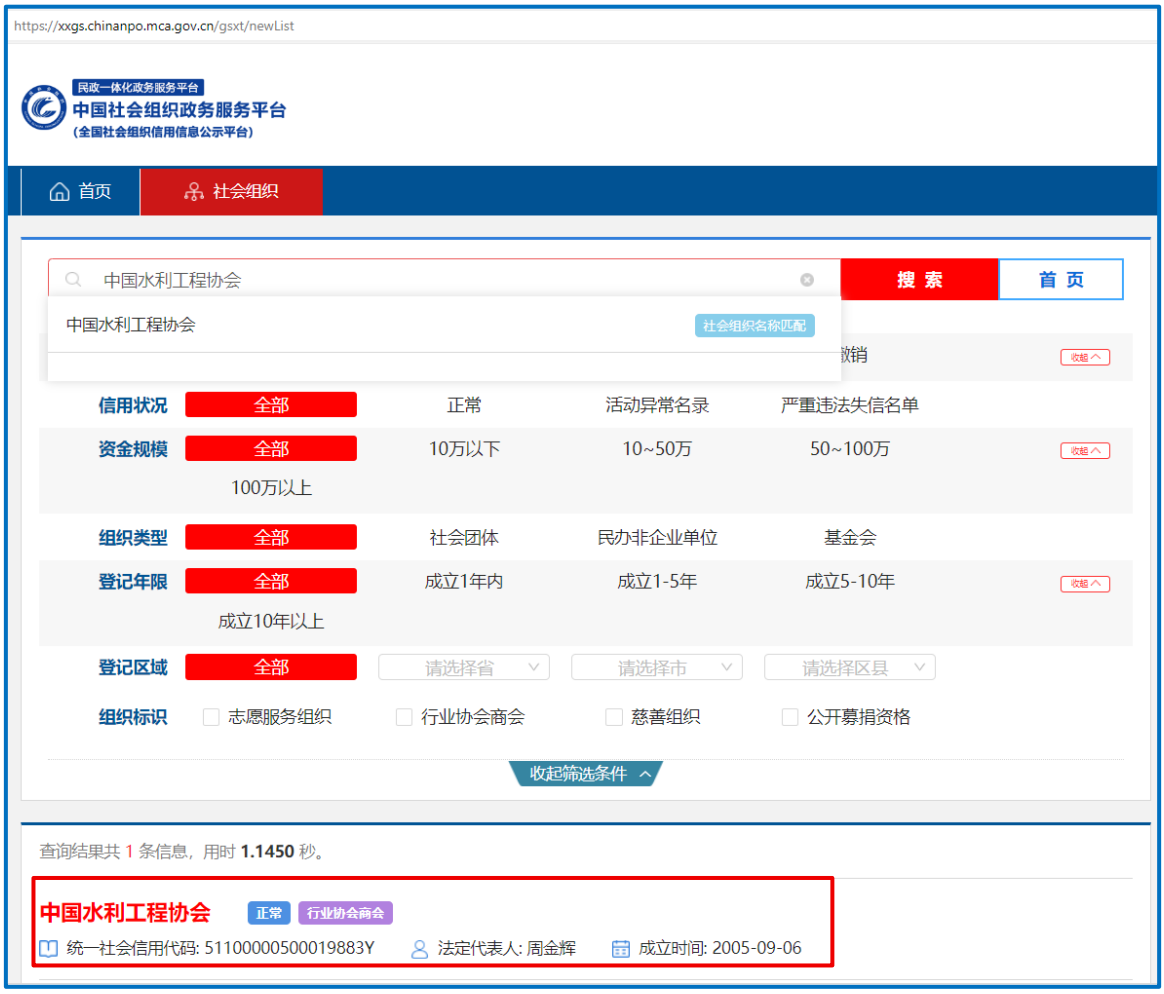
设计单位：黄河勘测规划设计研究院有限公司

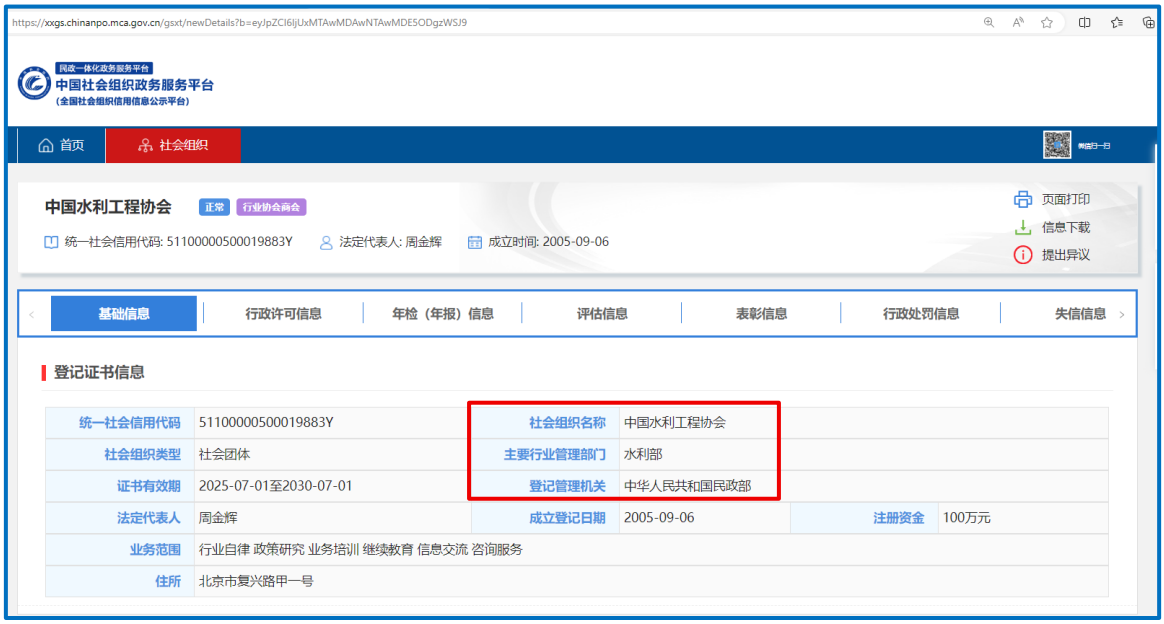
主要贡献人：籍勇晔 蓝祖秀

二〇二一年十二月

# 中国社会组织政务服务平台查询截图

查询网址：https://chinanpo.mca.gov.cn/index



合同关键页

2012-SL038-01/12

副本

宁夏中南部城乡饮水安全水源工程

施工图设计三标段

# 合 同 文 件

合同编号：GYCXYS-2012-19/设计

发包人：宁夏水务投资集团有限公司

设计人：黄河勘测规划设计有限公司

二〇一二年九月

# 宁夏中南部城乡饮水安全水源工程施工图设计三标段合同

发包人：宁夏水务投资集团有限公司

设计人：黄河勘测规划设计有限公司

合同编号：GYCXYS-2012-19/设计

签订地点：宁夏银川市

签订时间：2012 年 月 日

发包人委托设计人承担 宁夏中南部城乡饮水安全水源工程施工图设计三标段设计，工程地点为宁夏固原市，经双方协商一致，签订本合同，共同执行。

第一条 本合同签订依据

1.1《中华人民共和国合同法》和《建设工程勘察设计市场管理规定》。

1.2 国家及地方有关建设工程勘察设计管理法规和规章。

1.3 建设工程批准文件。

第二条 设计依据

2.1 发包人给设计人的设计中标通知书。

2.2 发包人提交的基础资料。

2.3 设计人采用的主要技术标准是：现行国家的法律法规和规范规程。

2.4 设计必须符合工程建设强制性标准。

第三条 合同文件的优先次序

构成本合同的文件可视为是能互相说明的，如果合同文件存在歧义或不一致，则根据如下优先次序来判断：

3.1 合同书

3.2 中标通知书（文件）

3.3 发包人要求

3.4 投标书

3.5 招标文件

3.6 双方同意进入合同的其它文件

当合同文件出现含糊不清或不相一致时，在不影响工程设计的情况下，由双方协商解决；双方意见仍不能一致的，按合同书第十一条约定的办法解决。

第四条　本合同项目的名称、规模、阶段、投资及设计内容（根据行业特点填写）

主线路 6#隧洞进口至 11#隧洞出口（桩号 35+375－70+075）段管线及其建筑物、隧洞的施工图设计（以上不含房屋建筑工程、供电设施工程、水情自动测报系统、通信及自动化、交通设备的施工图设计）。

工作范围包括：上述范围内工程施工图设计工作，相应工程水土保持、环境保护、征地移民等专项设计图及报告的设计工作和其他按有关规定需要承担及配合的相关工作。

第五条　发包人向设计人提交的有关资料、文件及时间

1、2012 年 9 月 14 日提供《宁夏固原地区（宁夏中南部）城乡

饮水安全水源工程初步设计报告》;

2、2012 年 9 月 14 日提供《宁夏固原地区（宁夏中南部）城乡饮水安全水源工程初步设计图集》;

3、2012 年 9 月 14 日提供《宁夏固原地区（宁夏中南部）城乡饮水安全水源工程初步设计阶段地质勘察报告及图册》;

4、2012 年 9 月 14 日提供《宁夏固原地区（宁夏中南部）城乡饮水安全水源工程环境影响报告书》;

5、2012 年 9 月 14 日提供《宁夏固原地区（宁夏中南部）城乡饮水安全水源工程水土保持方案报告书》;

6、2012 年 9 月 14 日提供《宁夏固原地区（宁夏中南部）城乡饮水安全水源工程水力要素概化图》;

7、2012 年 9 月 14 日提供《宁夏固原地区（宁夏中南部）城乡饮水安全水源工程水力过渡过程研究报告》;

8、2012 年 9 月 14 日提供《宁夏固原地区（宁夏中南部）城乡饮水安全水源工程初步设计报告专题报告之四——通信及综合自动化设计》。

**第六条** 设计人向发包人交付的设计文件时间及份数（具体要求具体编写）:

1、成果提交份数：15 套，15 套之外，由发包人付工本费。电子版成果光盘 5 套。

2、电子版成果格式：文档格式要为可编辑的 word 格式，附件、图册应为可编辑的 CAD2004 以上版本的 CAD 图形文件。

3、2012 年 10 月 12 日前提交宁夏固原地区（宁夏中南部）城乡饮水安全水源工程施工图设计总体方案；2012 年 10 月 27 日前提交三标段 7#（大湾）隧洞施工图设计成果。2012 年 12 月 30 日前提交三标段其他工程的施工图设计成果（含满足招标要求的工程量清单、设备及主要材料技术要求等），并配合发包人进行设备类技术协议签订。

第七条　费用

7.1 本合同的设计费计算方法：合同金额最终以工程初步设计相应项目批复概算为计费额，按投标文件计算方法及相应调整系数计算的施工图阶段设计费的 96 %。合同暂定价为 人民币陆佰零玖万伍仟捌佰元整（￥:6095800 元）。

7.2 设计费调整：工程建设期间如遇概算调整，则设计费也应做相应调整。若开展输水隧洞外水压力取值专题研究工作，工作经费酌情考虑。

7.3 如发包人要求设计人提交施工图预算，则按国家相关取费标准支付相应费用，并签订补充合同。

第八条　支付方式及履约担保

8.1 本合同生效后 7 天内，发包人支付合同总金额的 10%作为预付款（合同结算时，预付款抵作设计费）。

8.2 施工图完成并经审查通过后，发包人应按设计人完成的设计工作量比例支付相应设计费的 70%，现场服务结束后支付合同总金额的 10%，其余尾款待工程竣工验收后七天内支付。

8.3 双方委托银行代付代收有关费用。

8.4 履约担保：本合同履约担保形式为：银行履约保函，履约保证金数额为人民币 30 万元整。

8.5 发包人对优化设计给于奖励，奖励金额经双方协商确定。但最高不得超过优化设计节省资金的 30%。

**第九条** 双方责任

9.1 发包人责任

9.1.1 发包人按本合同第五条规定的内容，在规定的时间内向设计人提交基础资料及文件，并对其完整性、正确性及时限负责。发包人不得要求设计人违反国家有关标准进行设计。

发包人提交上述资料及文件超过规定期限 15 天以内，设计人按本合同第六条规定的交付设计文件时间顺延；发包人交付上述资料及文件超过规定期限 15 天以上时，设计人有权重新确定提交设计文件的时间。

9.1.2 发包人必须按合同规定支付预付款，收到预付款作为设计人设计开工的标志。未收到预付款，设计人有权推迟设计工作的开工时间，且交付文件的时间顺延。

9.1.3 发包人应按本合同规定的金额和日期向设计人支付设计费，每逾期支付一天，应支付设计人 1000 元的逾期违约金，且设计人提交设计文件的时间顺延。逾期超过 30 天以上时，设计人有权暂停履行下阶段工作，并书面通知发包人。

9.1.4 设总每个月必须在施工现场 3 天以上，如有急事或其他事

宜，必须向发包人及现场管理单位请假，如不请假每天扣除设计费1000元，同时发包人有权要求设计单位更换设总，直至满意为止。

9.1.5 由于设计组织机构人员拖延导致图纸不能够及时提交，每天扣除设计费1000元，现场人员不能够及时处理相关问题的，每天扣除设计费1000元。

9.1.6 发包人有权要求设计单位更换不合格的设总或者不合格的设计人员，如设计单位人员始终不能够满足设计要求或达不到发包人要求，发包人有权终止合同，选用其他设计单位完成此项目设计工工作。

9.1.7 发包人应为设计人派驻现场的工作人员提供工作、生活条件。

9.2 设计人责任

9.2.1 设计人应按国家规定和合同约定的技术规范、标准进行设计，按本合同第六条规定的内容、时间及份数向发包人交付设计文件（出现9.1.1、9.1.2、9.1.3规定有关交付设计文件顺延的情况除外）。并对提交的设计文件的质量负责。

9.2.2 设计合理使用年限为符合国家现行规范规程要求。

9.2.3 设计人对设计文件出现的遗漏或错误负责修改或补充。由于设计人设计错误造成工程质量事故损失，设计人除负责采取补救措施外，应免收受损失部分的设计费，并根据损失程度向发包人支付赔偿金，赔偿金数额最高为受损失部分设计费的100%。

9.2.4 由于设计人原因，延误了施工图单项图纸的交付时间(合同

约定)，每延误一天，扣除相应阶段设计费 1000 元。

9.2.5 合同生效后，设计人要求终止或解除合同，设计人应双倍返还发包人已支付的预付款。

9.2.6 设计人交付设计文件后，按规定参加发包人及有关上级的设计审查，并根据审查意见进行调整补充，直至审批通过为止。工程开始实施后，设计人除按合同规定交付施工图纸外，还应负责向发包人及施工单位进行设计交底、处理有关设计问题和参加工程验收。

9.2.7 项目负责人须为投标文件中确定的人员。如设计人未投入投标承诺的人员进行设计工作，发包人可根据情况扣除履约保证金的 10 %。如因设计人原因，影响项目立项或工程建设进度的，发包人可中止本合同，不退还履约保证金，设计人酌情返还已付的设计费。

9.2.8 服务期设代部副主任平均每个月必须在施工现场 15 天以上，设计代表驻工地时间每月 22 天以上，如有急事或其他事宜，必须向发包人及现场管理单位请假，如不请假每天扣除设计费 1000 元。

第十条 保密

双方均应保护对方的知识产权，未经对方同意，任何一方均不得对对方的资料及文件擅自修改、复制或向第三人转让或用于本合同项目外的项目。如发生以上情况，泄密方承担一切由此引起的后果并承担赔偿责任。

第十一条 争议解决

本建设工程设计合同发生争议，发包人与设计人应及时协商解决，也可由当地行政主管部门调解，调解不成时，双方均可向人民法

院起诉。

第十二条 索赔

设计人可按以下规定向发包人索赔:

（1）有正当索赔理由，且有索赔事件发生时的有关证据;

（2）索赔事件发生后 14 天内，向发包人发出要求索赔的报告;

（3）发包人在接到索赔通知后 21 天内给予响应，或要求设计人进一步补充索赔理由和证据，发包人超过 21 天未予答复，应视为该项索赔已经认可。

发包人可按以下规定向设计人索赔:

（1）有正当索赔理由，且有索赔事件发生时的有关证据;

（2）索赔事件发生后 14 天内，向设计人发出要求索赔通知;

（3）设计人在接到索赔通知后 21 天内给予响应，或要求发包人进一步补充索赔理由和证据，设计人在 21 天未予答复，应视为该项索赔已经认可。

第十三条 合同生效及其他

13.1 设计人为本合同项目的服务至工程竣工验收为止。

13.2 本工程项目中，设计人不得指定建筑材料、设备的生产厂或供货商。发包人需要设计人配合建筑材料、设备的加工订货时，所需费用由发包人承担。

13.3 发包人委托设计人承担本合同内容以外的工作服务，另行签订协议并支付费用。

13.4 由于不可抗力因素致使合同无法履行时，双方应及时协商解

决。

13.5 本合同双方签字盖章即生效，一式十二份，其中正本两份，副本十份，发包人一份正本，七份副本，设计人一份正本，三份副本。正、副本均具有同等法律效力。

13.6 双方认可的来往传真、电报、会议纪要等，均为合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

13.7 未尽事宜，经双方协商一致，签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。发包人另有要求需设计人技术咨询服务时，双方应另行签订技术咨询服务合同。

13.8 合同终止：在工程建成通过竣工验收，设计费结清后自行失效。

（本合同以下无正文）

| | |
|---|---|
| 发包人：宁夏水务投资集团有限公司 | 设计人：黄河勘测规划设计有限公司 |
| （盖章） | （盖章） |
| 法定代表人：（签字） | 法定代表人：（签字） |
| 或委托代理人：（签字） | 或委托代理人：（签字） |
| 邮政编码：750001 | 邮政编码：450003 |
| 电　　话：0951-7805212 | 电　　话：0371-66023566 |
| 传　　真：0951-7805185 | 传　　真：0371-65830301 |
| 地　　址：银川市兴庆区公园街3号（国际贸易中心B座10楼） | 地　　址：郑州市金水路109号 |
| 开户银行：交行银川公园街支行 | 开户银行：中国建设银行郑州行政区支行 |
| 银行账号：641201101018010001240 | 银行账号：41001531010050002852 |

# 准予变更登记通知书

（豫工商）登记内变字[2019]第4号

黄河勘测规划设计有限公司：

经审查，提交的名称变更（原名称 黄河勘测规划设计有限公司，变更后名称 黄河勘测规划设计研究院有限公司）登记申请，申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记。我局将于5个工作日内通知你单位换领营业执照。

河南省工商行政管理局 企业注册处

2019年1月10日

（2）河南黄河渠村分洪闸除险加固工程荣获 2019-2020 年度中国水利工程优质（大禹）奖

获奖证书

中国水利工程优质（大禹）奖

荣誉证书

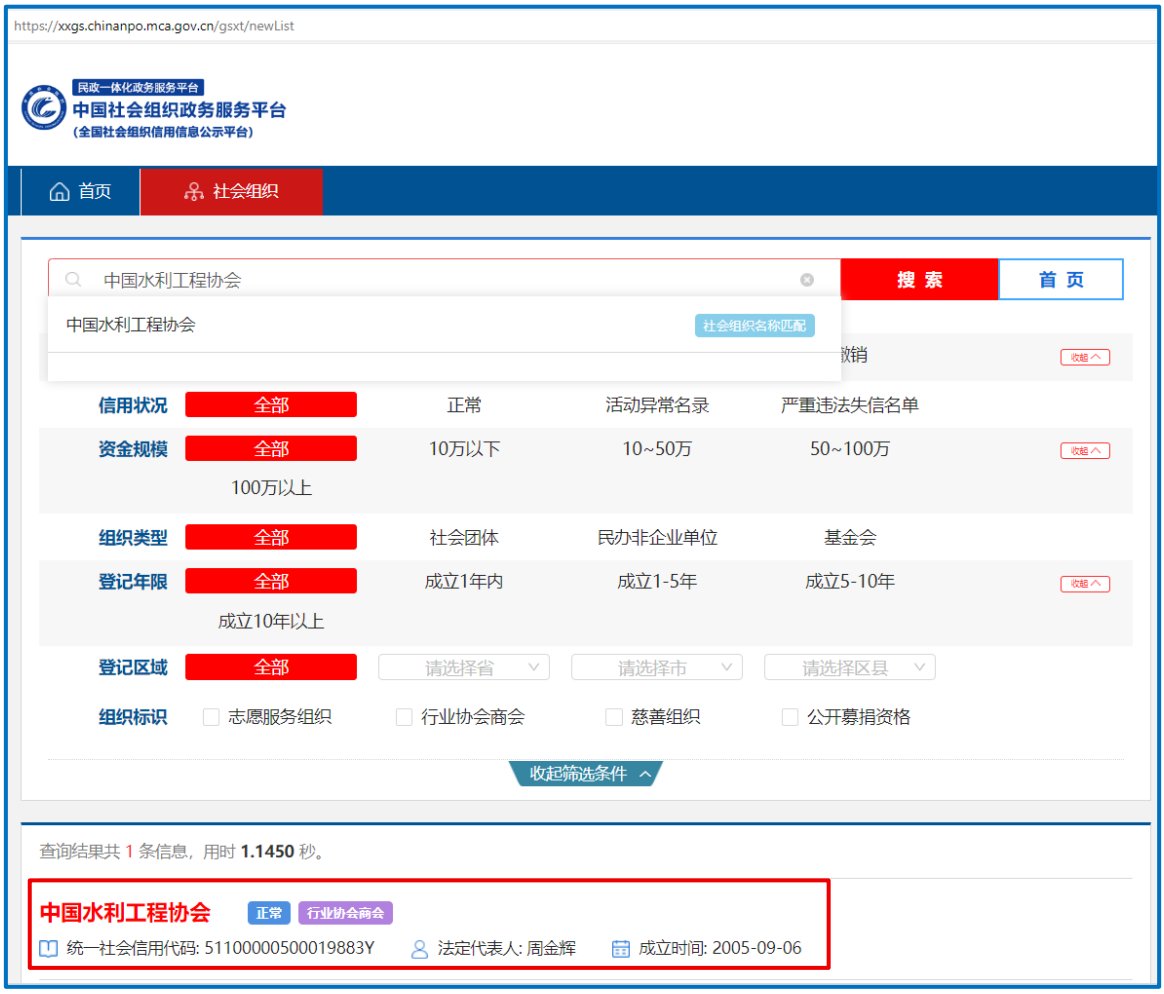
河南黄河渠村分洪闸除险加固工程 荣获 2019-2020 年度中国水利工程优质（大禹）奖，特对参建各方及主要贡献人发此证，以资鼓励。

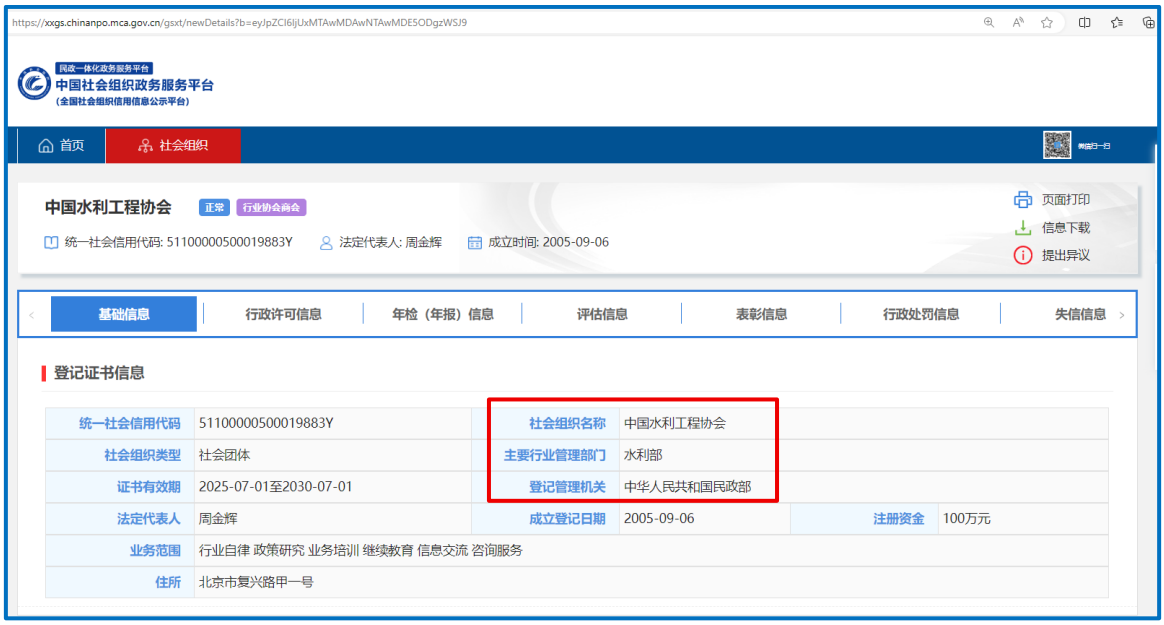
获 奖 成 果：工程设计
设 计 单 位：黄河勘测规划设计研究院有限公司
主要贡献人：侯咏梅 王 因 赵海增

二〇二一年十二月

# 中国社会组织政务服务平台查询截图

查询网址：https://chinanpo.mca.gov.cn/index



合同关键页

2017-GC1028

副 本

# 设计服务合同

项目名称：河南黄河渠村分洪闸除险加固工程
金属结构设备设计

合同编号：

甲　　方：黄河水利委员会黄河机械厂

乙　　方：黄河勘测规划设计有限公司

签订地点：河南省郑州市

签订日期：2017年2月24日

甲方：黄河水利委员会黄河机械厂

乙方：黄河勘测规划设计有限公司

甲方委托乙方承担河南黄河渠村分洪闸除险加固工程金属结构设备设计，经双方协商一致，签订本合同，共同执行。

**第一条** 本合同签订依据

1.1 《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》和《建设工程勘察设计市场管理规定》。

1.2 国家及地方有关建设工程勘察设计管理法规和规章。

1.3 建设工程批准文件。

**第二条** 设计依据

2.1 甲方与乙方签订的本合同及其所有附件。

2.2 甲方提交的基础资料。

2.3 采用的主要技术标准：中国国家标准GB和水利水电标准SL。

**第三条** 工作内容

完成河南黄河渠村分洪闸除险加固工程全部金属结构设备制造图设计（不包括电气设计）和解决制造中的设计技术问题等技术服务。

**第四条** 乙方按规定时间提供金属结构设备制造图8份。

**第五条** 费用和支付方法

5.1 双方商定，本合同的设计费为人民币100万元（大写:壹佰万元整）。

5.2 支付方法

5.2.1 合同生效后20天内，甲方向乙方支付人民币30万元（叁拾万元整）作为预付款。

5.2.2 乙方完成河南黄河渠村分洪闸除险加固工程闸门设备制造图设计后，甲方向乙方支付人民币35万元（叁拾伍万元整）。

5.2.3 乙方完成河南黄河渠村分洪闸除险加固工程启闭机设备制造图设计后，甲方向乙方支付人民币35万元（叁拾伍万元整）。

5.2.4 甲方将支付乙方上述款项前，乙方应向甲方开具相应款额的增值税专用发票。

**第六条** 双方责任

6.1 甲方责任

6.1.1 甲方不得要求乙方违反国家有关标准进行设计。

6.1.2 在合同履行期间，甲方要求终止或解除合同，乙方未开始设计工作的，不退还甲方已付的预付款；已开始设计工作的，甲方应支付全部设计费。

6.1.3 甲方必须按合同规定支付预付款，收到作为乙方设计开工的标志。未收到预付款，乙方有权推迟设计工作的开工时间，且交付文件的时间顺延。

6.1.4 甲方应按本合同规定的金额和日期向乙方支付设计费，每逾期支付一天，承担应支付金额千分之二的逾期违约金，且乙方提交设计文件的时间顺延。逾期超过30天以上时，乙方有权暂停履行下阶段工作，并书面通知甲方。

6.1.5 甲方要求乙方比合同规定时间提前交付设计文件时，须征得乙方同意，不得严重背离合理设计周期，且甲方应支付赶工费。（赶工费标准1000元/人•日）。

6.1.6 甲方应为乙方派驻现场的工作人员提供工作、生活及交通等方面的便利条件及必要的劳动保护装备。

6.2 乙方责任

6.2.1 乙方应按国家规定和合同约定的技术规范、标准进行设计，按规定的内容、时间及份数向甲方交付设计文件。并对提交的设计文件的质量负责。

6.2.2 乙方对设计文件出现的遗漏或错误负责修改或补充。由于乙方设计错误造成工程质量事故损失，乙方除负责采取补救措施外，应免收受损失部分的设计费，并根据损失程度向甲方支付赔偿金，赔偿金额由双方协商以寻求公正合理的解决，赔偿金最多与免收的设计费金额相等。

6.2.3 由于乙方原因，延误了设计文件交付时间，每延误一天，应减收该项目应收设计费的千分之一的逾期违约金。

6.2.4 合同生效后，乙方要求终止或解除合同，乙方应双倍返还甲方已支付的预付款。

**第七条** 保密

双方均应保护对方的知识产权，未经对方同意，任何一方均不得对对方的资料及文件擅自修改、复制或向第三人转让或用于本合同项目外的项目。如发生以上情况，泄密方承担一切由此引起的后果并承担赔偿责任。甲方不得将乙方的设计成果用于申请专利。

**第八条** 仲裁

本建设工程设计合同发生争议，甲方与乙方应及时协商解决。也可由当地建设行政主管部门调解，调解不成时，双方当事人同意由合同签订地仲裁委员会仲裁。仲裁结果是最终的，对双方均有约束力。

**第九条** 合同生效及其他

9.1 本合同经双方授权代表签字和盖章后生效。本合同将于金属结构设备安装完成一年或闸门有水试验合格后（以先到时间为准），且双方结清所有应付和应赔偿的款项后终止。

9.2 甲方委托乙方承担本合同内容以外的工作服务，另行签订协议并支付费用。

9.3 由于不可抗力因素致使合同无法履行时，双方应及时协商解决。

9.4 本合同双方签字盖章即生效，一式八份，其中正本两份，甲乙双方各执一份；副本六份，甲方双方各执三份。

9.5 双方认可的来往函件、传真、电报、会议纪要等，均为合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

9.6 未尽事宜，经双方协商一致，签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

9.7 为便于合同履行，双方来往函件、电话、邮件、通信等方式的沟通按照下述的联系人及联系方式进行。

| | |
|---|---|
| 甲方联系人：王文慧 | 乙方联系人：姚宏超 |
| 甲方联系电话：0371-69558136 | 乙方联系电话：13623808790 |
| 甲方传真号码：0371-69558116 | 乙方传真号码：0371-66023655 |
| 甲方电子邮箱：305426399@qq.com | 乙方电子邮箱：359597904@qq.com |

甲方：黄河水利委员会黄河机械厂

（盖章）

委托代理人：（签字）王文慧

开户银行：中国工商银行股份有限公司郑州陇海路支行

银行帐号：1702021509003400961

乙方：黄河勘测规划设计有限公司

（盖章）

委托代理人：（签字）

开户银行：建行郑州市行政区支行

银行帐号：41001531010050002852

# 准予变更登记通知书

（豫工商）登记内变字[2019]第4号

黄河勘测规划设计有限公司：

经审查，提交的名称变更（原名称 黄河勘测规划设计有限公司，变更后名称 黄河勘测规划设计研究院有限公司）登记申请，申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记。我局将于5个工作日内通知你单位换领营业执照。

河南省工商行政管理局 企业注册处

2019年1月10日

（3）沁河河口村水库工程地质勘察荣获全国优秀水利水电工程勘测设计奖-金质奖

获奖证书

全国优秀水利水电工程勘测设计奖

获奖证书

获奖名称：沁河河口村水库工程地质勘察

获奖单位：黄河勘测规划设计研究院有限公司

获奖等级：金质奖

获奖类型：勘测奖

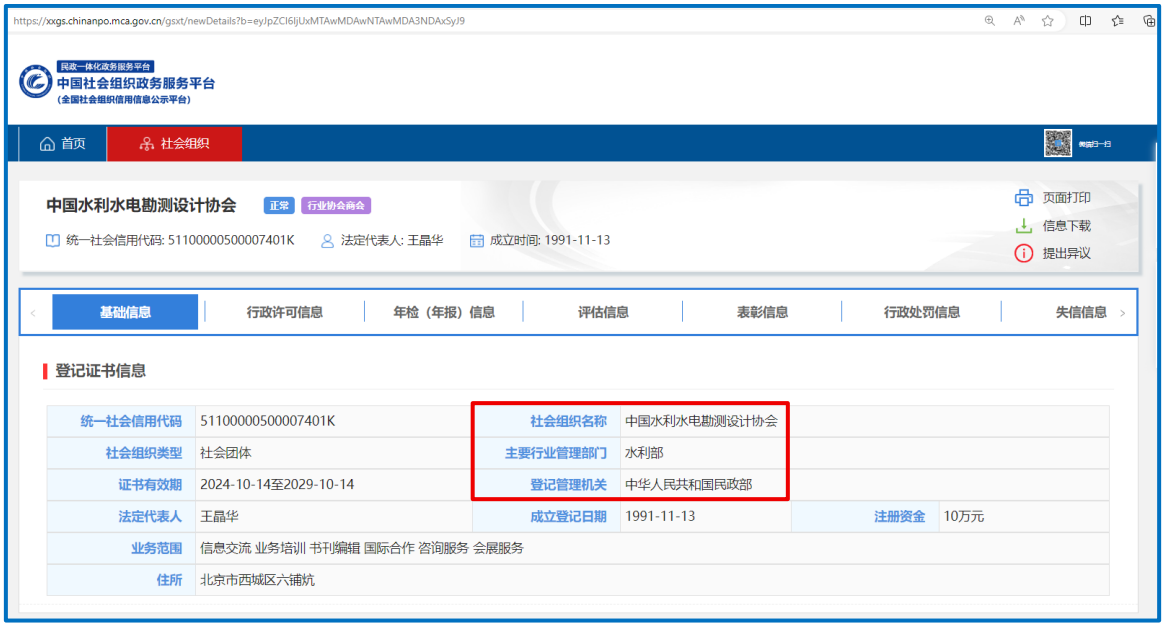
证书编号：202101010102

中国水利水电勘测设计协会

2021年12月

# 中国社会组织政务服务平台查询截图

查询网址：https://chinanpo.mca.gov.cn/index



合同关键页

2003－SL002－01/10

副 本

# 河南省沁河河口村水库工程勘测设计

# 合同协议书

（合同编号：HKCSK－SJ-01）

发包人：河南省河口村水库工程建设管理局

承包人：黄河勘测规划设计有限公司

二〇一〇年三月

# 河南省沁河河口村水库工程勘测设计
# 合同协议书

发包人：河南省河口村水库工程建设管理局

承包人：黄河勘测规划设计有限公司

合同名称：河南省沁河河口村水库工程勘测设计

合同编号：HKCSK—SJ—01

签订地点： 郑州市

河南省河口村水库工程建设管理局（以下简称发包人）拟进行河南省沁河河口村水库工程勘测设计招标，接受了黄河勘测规划设计有限公司（以下简称承包人）的投标，双方就本项目有关事项，达成如下协议。

1. 本协议书中的词语涵义与下述第 2 条所列合同条件中的词语涵义相同。

2. 本合同包括下列文件：

（1）协议书及补充协议书；

（2）中标通知书；

（3）评标中澄清资料

（4）勘测设计合同条款；

（5）投标文件及其附件；

（6）经双方确认进入合同的其他文件。

上述文件汇集并代替了本协议书签订前双方为本合同签订的所有协议、会谈记录以及相互承诺的一切文件。

3. 发包人应提供给承包人的资料及时间如下：

各阶段有关本工程的批复文件，在上级部门批文下达后提供。

4. 本合同勘测设计工期将根据各单项工程具体实施情况确定。

5. 本合同勘测设计费最终的费用由下式确定：

投标人最终获得的勘测设计费 =计算基数×折扣系数

计算基数是依据国家批复的河南省沁河河口村水库工程初步设计概算中包含的相应工程项目的勘测设计费，扣除前期工作勘测设计费、外线道路勘测设计费、其他专题费用后的勘测设计费确定。

折扣系数是由本次招标中标人所报的系数（0.970）。

6. 承包人保证按合同规定全面完成各项勘测设计工作，并承担合同规定的承包人的全部义务和责任。

7. 本合同书经双方法定代表人或其委托代理人签字（盖章）并加盖本单位公章后生效。

8. 本合同书正本一式贰份，具有同等法律效力，由双方各执壹份；副本捌份，发包人执 5 份，承包人执 3 份。

发包人：河南省河口村水库工程建设管理局（盖章）

法定代表人：（签章）

或委托代理人：（签章）

开户银行：

账　号：

签订日期：2010 年 3 月 24 日

承包人：黄河勘测规划设计有限公司（盖章）

法定代表人：（签章）

或委托代理人：（签章）

开户银行：

账　号：

签订日期：　　年　月　日

# 第一部分　合同条款

**第一条**　本合同签订依据

1.1 《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程质量管理条例》、《建设工程勘测设计管理条例》、《建设工程勘测设计市场管理规定》和《水利工程质量管理规定》。

1.2 其他有关建设工程勘测设计管理的国家行政法规和部门规章。

1.3 建设工程批准文件。

**第二条**　项目概况

2.1 项目名称：河南省沁河河口村水库工程。

2.2 项目地点：河南省济源市。

2.3 项目规模及特性：大Ⅱ型水库。

2.4 项目估算总投资约：27 亿元。

**第三条**　勘测设计依据

3.1 《沁河河口村水库工程可行性研究报告》以及其他前期勘测设计成果及相关审查意见和批复意见。

3.2 发包人提供的基础资料。

3.3 国家及相关部门颁发的与本项目的勘测设计有关的现行规程、规范及技术标准。

**第四条**　合同文件构成及优先次序

构成本合同的文件可视为是能互相说明的，如果合同文件存在歧义或不一致，则根据如下优先次序来判断：

4.1 协议书及补充协议书；

4.2 中标通知书；

4.3 评标中澄清资料

4.4 勘测设计合同条款；

4.5 投标文件及其附件；

4.6 经双方确认进入合同的其他文件。

**第五条**　勘测设计工作内容及要求

5.1 初步设计阶段：

5.1.1 完成项目初步设计报告及有关专题报告和图册的编制。包括水库全部工程的初步设计报告和图册；相关水文、地质、建设占地、概算等专业附件及科研试验等专题研究报告。初步设计报告成果体系由承包人按照上述工作内容制定。

5.1.2 初设阶段勘测设计工作主要包括：收集和阅读可行性研究阶段资料、其它前期勘测设计成果、相关的审查批复意见等；补充工程地质勘测；完成水工建筑物、主要临时工程、机电和金属结构、施工组织设计、工程管理、工程建设占地及移民安置规划、环境保护、水土保持、投资概算等设计；完成相关的科研试验；制订项目总体策划文件；方案研究；初设报告编制；概算编制；产品审核；文件出版；参加初设审查和技术咨询并负责解答相关问题；根据咨询和审查意见

修改初设报告；承担设计过程中行政审批与设计相关的技术工作；完成发包人提出的景观规划设计以及与初设有关的其他技术服务工作等。

5.1.3 初设阶段勘测设计工作内容、深度和质量应满足《水利水电工程初步设计报告编制规程》(DL5020-93)和其他国家有关规程规范对初设阶段的要求，并满足初步设计报批要求以及发包人对初设阶段工作的要求。

5.1.4 完成与初设阶段相关的其它工作。

5.2 招标设计阶段：

5.2.1 按初步设计报告批复文件以及国家有关规定的要求，对有关问题进行补充勘测、研究和设计，设计应满足发包人开展工程招标工作的需要。

5.2.2 按施工标段编制招标设计文件。

5.2.3 负责编写招标设计文件以及招标文件技术条款，按 GB50501-2007 编制工程量清单，编写标段同比概算，招标设计文件内容和深度满足编制招标文件和招标的需要。

5.2.4 配合工程招标工作。

5.2.5 完成与招标设计阶段相关的其它工作。

5.3 施工图设计阶段：

5.3.1 依据初步设计报告批复文件以及招标设计文件，按规定对有关问题进行进一步的补充勘测、研究和设计，并逐项解决初步设计阶段和招标设计阶段遗留的技术问题，对工程重要技术问题进行研究。设计内容和深度满足施工要求。

5.3.2 按照工程施工进度的要求，提供工程施工所需施工图阶段各类图纸和文件，图纸的质量满足施工要求。

5.3.3 按照有关规定处理设计变更问题，配合质量问题、安全事故的调查、处理，提供需要的质量事故处理方案（设计部分）。

5.3.4 负责施工地质编录和地质预报，并对施工阶段以前的地质成果进行检验，对不良地质问题研究确定处理措施。

5.3.5 负责现场设代工作，进行现场设计交底并参加施工中有关的验收工作，提供有关验收需要的设计报告。

5.3.6 在保修期及全线竣工验收期间配合发包人做好工程竣工图和竣工报告的编制以及联合试运行等工作。

5.3.7 配合发包人开展有关科研工作，组织有关技术讨论会。

5.3.8 参与现场测量控制网交桩工作。

5.3.9 完成与施工图设计阶段相关的其它工作。

上述三个阶段设计文件的审查费用已包含在投标报价中，发包人不再另行支付。

**第六条** 发包人向承包人提供的基础资料及时间

发包人在不影响承包人正常开展设计工作的情况下，在双方商定的时间内向承包人提供如下基础资料（书面形式材料）：

6.1 本项目批准文件（复印件）。

6.2 沁河河口村水库工程测量控制网成果资料。

6.3 沁河河口村水库工程可行性研究阶段报告及图册。

6.4 发包人规定的与本项目勘测设计有关的规章制度、管理办法和技术标准等。

6.5 发包人提供的已有初步设计阶段水文、勘测资料。

**第七条** 承包人向发包人交付的设计成果、份数及时间

7.1 初步设计阶段

7.1.1 承包人应在在合同签定后 150 天向发包人提交完整的初步设计报告（包括初步设计报告、图册、初步设计概算附件、征地拆迁安置规划、环境保护、水土保持及有关规程、规范要求编制的各类专题报告和其他资料等）报批稿，并应满足审查的需要。

7.1.2 初设报告通过国家审批后，承包人在初设报告报审阶段的工作方告结束。承包人应在初设报告批复后 10 天内向发包人交付审查批复后的初设报告（含按国家发展和改革委员会审定概算后的修改概算） 50 份，电子文档 1 套。

7.1.3 承包人在向发包人交付最终初设成果时，应同时将设计过程的完整配套成果（试验报告、计算成果、研究成果、设计说明书和附图等）的书面材料和电子文档一并提交发包人。

7.2 招标设计阶段

7.2.1 承包人在初步设计批复后， 20 天内向发包人提交按设计单元编制的招标设计报告及图纸 20 份，电子文档 1 套。

7.2.2 承包人应根据招标工作的需要按时提供各标段（按施工标标段）完整的招标文件技术条款 20 份，电子文档 1 套。

7.3 施工图阶段

承包人按照发包人确定的施工图阶段的设计文件和图纸的供应计划，向发包人及时提供。数量 20 份及电子文档 1 套。

**第八条** 合同总价的确定

9.1 合同总价由投标报价的报价组成。

投标人最终获得的勘测设计费 =计算基数×折扣系数

计算基数是依据国家批复的河南省沁河河口村水库工程初步设计概算中包含的相应工程项目的勘测设计费，扣除前期工作勘测设计费、外线道路勘测设计费、其他专题费用后的勘测设计费确定。

9.2 本合同为总价包干合同，包括投标人中标后为完成合同规定的全部工作需支付的一切费用和拟获得的利润，并考虑应承担的风险。除非工程建设期间遇到概算调整，且调整涉及到勘测设计费，否则不对本合同总价做相应调整。

**第十条** 支付方式

本合同勘测设计实际结算按本合同 9.1 款确定。

合同签订后，发包人向承包人支付工程勘测设计合同价（暂按可行性研究报告扣除前期工程费用等）的 30%。

承包人提交工程初步设计报告批准后，发包人支付至工程设计费的 45%。

承包人完成招标设计阶段工作后，发包人支付至工程勘测设计费的60%。

根据承包人提交工程施工图的进度情况，发包人分期支付至工程勘测设计费的95%。

剩余5%待工程保修责任终止书签发后支付。

**第十一条** 双方的责任和义务

11.1 发包人的责任和义务

11.1.1 发包人应以书面形式向承包人明确设计任务及技术要求，并按本合同第六条规定的内容，在规定的时间内向承包人提交有关资料和文件。若发包人未按本合同第六条规定的内容，在规定的时间内向承包人提交有关资料和文件而影响承包人正常开展勘测设计工作，承包人有权重新确定提交设计文件的时间。发包人不得要求承包人违反国家有关标准进行勘测设计。

11.1.2 发包人应及时组织对初设阶段成果进行初审，并及时向承包人提出有关意见和建议。发包人应及时对承包人提出的招标设计报告进行审查并及时向承包人提出书面审查意见。

11.1.3 合同签订后，发包人变更委托设计项目、规模、条件或因提交的资料错误或需作较大修改，以致造成承包人设计返工时，双方除另行协商签订补充协议（或另订合同）、重新明确有关条款外，发包人应按承包人所耗工作量向承包人支付返工费。

11.1.4 合同履行期间，因发包人原因而要求终止或解除合同，发包人应根据承包人已进行的实际工作量，不足一半时，按该部分合同款的一半支付；超过一半时，按该部分合同款的全部支付。承包人需同时向发包人移交所有设计成果和设计资料。

11.1.5 发包人应按本合同规定的金额和时间向承包人支付合同款，逾期未支付，除支付应支付的合同款外，每逾期支付一天，应承担应付金额千分之一的逾期违约金（发生不可抗力除外）。除非因承包人原因导致发包人的上级或设计审批部门对设计文件不审批，发包人的上级或设计审批部门对设计文件不审批或本合同项目停缓建，发包人均应支付应付的合同款。

11.1.6 发包人要求承包人比合同规定时间提前交付设计文件时，须征得承包人同意，不得严重背离合理设计周期，且发包人应支付赶工费。

11.1.7 发包人委托承包人承担本合同内容以外的工作，须另行签订协议并支付费用。

11.2 承包人的责任和义务

11.2.1 承包人应按国家规定和合同约定的技术规范、标准进行设计，按本合同第七条规定的内容、时间及份数向发包人交付设计文件（合同规定有关交付设计文件可以顺延的情况除外），并对提交的设计文件的质量负责。

11.2.2 承包人对外委托试验或专题研究前，应编制任务书和技术要求，并征得发包人同意，与外委单位签订的有关合同应提交发包人备案。

11.2.3 承包人应根据需要对发包人提供的基础资料进行复核，并对资料的引用负责。

11.2.4 合同执行过程中，对重大技术问题、重大技术方案等的决策由发包人批准或履行报批程序，承包人配合。

11.2.5 承包人应按时参加发包人组织的设计报告审查会、评估会，负责介绍设计情况，回答专家提出的有关技术问题。对发包人聘请的专家组提出的咨询或评审意见，承包人应认真研究，对需要补充论证的技术问题提出书面处理意见。承包人承担上述相关费用。

11.2.6 承包人对设计文件出现的遗漏或错误负责修改或补充。无论在本合同履行的任何阶段，还是合同履行完毕后，承包人应对设计文件的潜在缺陷、遗漏和错误在设计合理使用年限内负终身责任。若设计文件出现重大缺陷或错误，发包人有权立即解除本合同，承包人承担违约责任。

11.2.7 承包人交付设计文件后，应按规定参加有关设计审查，并根据审查结论做必要调整和补充，直至通过审查部门的审查。审查费用由承包人承担。

11.2.8 合同执行过程中，设计变更必须先征得发包人或国家有关行政主管部门的批准，承包人方可进行下一步工作。

11.2.9 承包人不得将本合同项内的设计业务转包；未经发包人书面同意，承包人不得将本合同项内设计业务分包给任何第三方。

11.2.10 承包人应做好有关单位的协调配合工作。

11.2.11 承包人在向发包人提交各阶段的设计成果文件时，应同时将该阶段设计过程的配套成果（试验报告、计算成果、研究成果、设计说明书等）根据发包人要求一并提交发包人。

11.2.12 承包人应积极配合发包人委托的招标代理人开展招标工作，配合本项目的监理人或发包人委托的设计咨询单位开展有关工作。

11.2.13 承包人按合同规定时限交付设计文件，负责向发包人及施工单位进行设计交底。承包人应参加监理或项目部组织的与设计有关的现场协调会，执行与承包人有关的决定；配合质量事故的分析会议和处理方案的制订，承担提供需要的设计出图（或设计文件）；参加施工现场安全生产大检查，参与处理与设计有关的影响安全生产的因素。

11.2.14 承包人应按发包人的要求派设计代表常驻施工现场进行现场配合工作，及时处理和解决施工过程中出现的与设计有关的问题。未经发包人同意不得随意更换设计代表主要负责人。若发包人在工作中发现设计代表不称职或有违规行为，有权提出更换，承包人应按发包人的要求及时更换。

11.2.15 承包人应按有关法规、规范的规定参加工程项目的有关验收工作和提供需要的设计报告，应按发包人的要求及有关规定参加竣工验收，配合发包人做好工程竣工图和竣工报告的编制以及联合试运行等工作。

11.2.16 承包人应按照国家有关的技术文档编码管理标准，对提交的设计文件、设计图纸进行统一的分类编码，以便于发包人进行管理。

11.2.17 本合同提及的发包人或政府主管部门的确认或批准，并不免除或降低承包人在本合同下应承担的任何义务或责任。

第十二条 奖惩

12.1 奖励

发包人鼓励承包人在原由设计的基础上开展设计优化工作，发包人对承包人的奖励按照国家有关规定执行。

12.2 惩罚

12.2.1 合同生效后，因承包人原因要求终止或解除合同的，不得收取未完成设计阶段的合同

款，同时向发包人支付本合同总价的10%作为违约赔偿金。

12.2.2 由于承包人设计错误造成工程质量事故损失，承包人除负责采取补救措施外，不得收取受损失部分的合同款，并根据损失程度向发包人支付赔偿金，赔偿金额为实际损失的 10%，赔偿金总额不超过合同总价。

12.2.3 由于承包人原因，延误了设计文件交付时间，每延误一天，扣除合同款的千分之一；承包人无法完成的设计内容，发包人有权委托有设计资格的第三方进行设计，并扣除承包人相应的合同款用于支付第三方。

**第十三条** 知识产权与保密

13.1 承包人完成的本合同项目下的设计文件、设计图纸以及有关电子文档的版权归双方所有。双方有权为工程实施使用此类文件。

13.2 在保密期内，双方均不得向任何第三方透露对方申明的保密内容。

13.3 双方均应保护对方的知识产权，未经对方同意，任何一方均不得对对方的资料及文件擅自修改、复制或向第三人转让或用于本合同项目外的项目。如发生以上情况，泄密方承担一切由此引起的后果并承担赔偿责任。

**第十四条** 争议解决

本勘测设计合同发生争议，发包人与承包人应及时协商解决；协商不成，由发包人的行政主管部门进行调解；调解不成可向工程所在地法院诉讼。

**第十五条** 合同生效及其他

15.1 承包人为本合同项目的服务至项目竣工验收为止。

15.2 由于不可抗力因素致使合同无法履行时，双方应及时协商解决。

15.3 本合同双方签字盖章后生效，双方履行完本合同规定的全部义务后，本合同即行终止。

15.4 未尽事宜，双方协商解决，或签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

15.5 本合同正本一式 2 份，双方各执一份，副本 8 份，发包人执 5 份，承包人执 3 份。

# 准予变更登记通知书

（豫工商）登记内变字[2019]第4号

黄河勘测规划设计有限公司：

经审查，提交的名称变更（原名称 黄河勘测规划设计有限公司，变更后名称 黄河勘测规划设计研究院有限公司）登记申请，申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记。我局将于5个工作日内通知你单位换领营业执照。

河南省工商行政管理局 企业注册处

2019年1月10日

（4）厄瓜多尔辛克雷水电站(CCS)工程地质勘察荣获 2021 年度行业优秀勘察设计奖工程勘察一等奖

获奖证书

编号：2021A0217

# 获奖证书

黄河勘测规划设计研究院有限公司：

你单位 厄瓜多尔辛克雷水电站（CCS）工程地质勘察 被评为二〇二一年度行业优秀勘察设计奖 工程勘察 一等奖。

特发此证，以资鼓励。

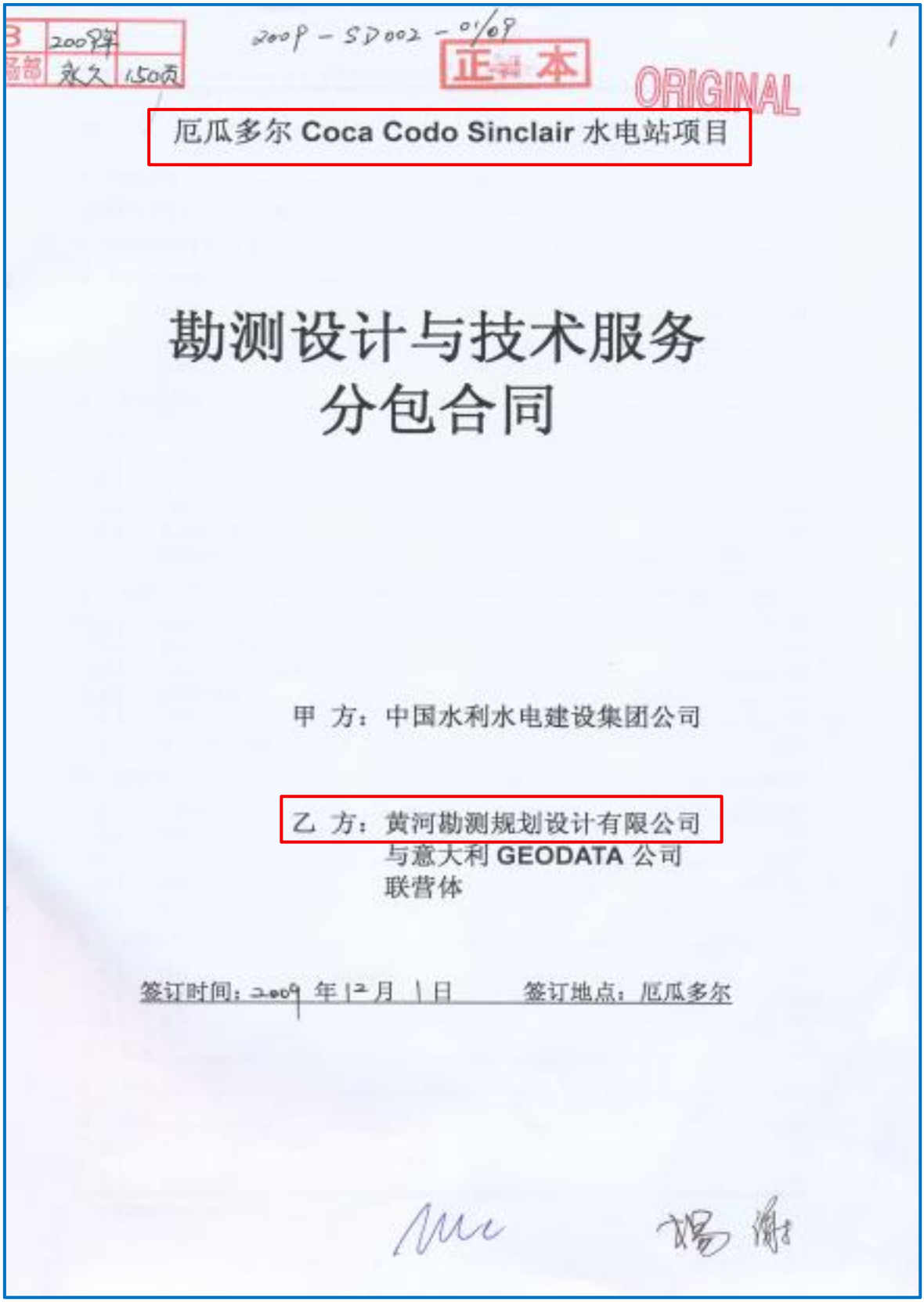
中国勘察设计协会

2023年03月

# 中国社会组织政务服务平台查询截图

查询网址：https://chinanpo.mca.gov.cn/index

合同关键页



3 2009年 永久 150页

2009 - SD002 - 01/09

正本 ORIGINAL

1

厄瓜多尔 Coca Codo Sinclair 水电站项目

# 勘测设计与技术服务分包合同

甲 方：中国水利水电建设集团公司

乙 方：黄河勘测规划设计有限公司
与意大利 GEODATA 公司
联营体

签订时间：2009 年 12 月 1 日　　签订地点：厄瓜多尔

# 甲方授权委托书

委托单位：中国水利水电建设集团公司

地　　址：北京市海淀区车公庄西路 22 号

发证机关：中华人民共和国国家工商行政管理总局

工商登记号：

发证日期：

法人代表：范集湘　　性　　别：男

职　　务：总经理　　身 份 证：

受 托 人：刘风朝　　性　　别：男

所在单位：中国水利水电建设集团公司

职　　务：海外事业部总工程师　　身 份 证：

兹委托受托人刘风朝代表委托单位参加厄瓜多尔 Coca Codo Sinclair 水电站项目勘测设计分包合同签订有关事宜，并授权其全权办理以下事宜：

1、 参与厄瓜多尔 Coca Codo Sinclair 水电站项目勘测设计分包合同谈判；

2、 签订厄瓜多尔 Coca Codo Sinclair 水电站项目勘测设计分包合同。

受托人在办理上述事宜过程中以其自己的名义所签署的所有文件委托单位均予以承认。受托人无转委托权。

委托期限：至上述事宜处理完毕止。

委托单位：中国水利水电建设集团公司

法人代表：

年　　月　　日

# 乙方授权委托书

## 1.黄河勘测规划设计有限公司

委托单位：黄河勘测规划设计有限公司

地　　址：中国郑州市金水路 109 号

发证机关：河南省工商行政管理局

工商登记号：4100001002373

发证日期：2006 年 12 月 18 日

法人代表：李文学　　性　　别：男

职　　务：董事长　　身 份 证：410105196209120531

受 托 人：许人　　性　　别：男

所在单位：黄河勘测规划设计有限公司

职　　务：副总经理　　身 份 证：410105195510080513

兹委托受托人许人代表委托单位参加厄瓜多尔 Coca Codo Sinclair 水电站项目勘测设计分包合同签订有关事宜，并授权其全权办理以下事宜：

1、　参与厄瓜多尔 Coca Codo Sinclair 水电站项目勘测设计分包合同谈判；

2、　签订厄瓜多尔 Coca Codo Sinclair 水电站项目勘测设计分包合同。

受托人在办理上述事宜过程中以其自己的名义所签署的所有文件委托单位均予以承认。受托人无转委托权。

委托期限：至上述事宜处理完毕止。

委托单位：_____

法人代表：_____

_____年_____月_____日

## 2.意大利 GEODATA S.P.A

委托单位：意大利 Geodata S. p. A

地　　址：Corso Duca degli Abruzzi 48/E, Torino, Italy

发证机关：意大利商务部

工商登记号：648000

发证日期：1984 年 5 月 8 日

法人代表：Andrea Della Corte　　性　　别：男

职　　务：经理　　身 份 证：0760871

受 托 人：_____　　性　　别：_____

所在单位：_____

职　　务：_____　　身 份 证：_____

兹委托受托人_____代表委托单位参加厄瓜多尔 Coca Codo Sinclair 水电站项目勘测设计分包合同签订有关事宜，并授权其全权办理以下事宜：

3、　参与厄瓜多尔 Coca Codo Sinclair 水电站项目勘测设计分包合同谈判；

4、　签订厄瓜多尔 Coca Codo Sinclair 水电站项目勘测设计分包合同。

受托人在办理上述事宜过程中以其自己的名义所签署的所有文件委托单位均予以承认。受托人无转委托权。

委托期限：至上述事宜处理完毕止。

委托单位：_____

法人代表：_____

_____年_____月_____日

# I 分包合同协议书

本合同由

中国水利水电建设集团公司（以下简称"甲方"）

地　　址：北京市海淀区车公庄西路 22 号
法人代表：　范集湘
电　　话：
传　　真：
电子邮件：

为一方，

和黄河勘测规划设计有限公司与意大利 GEODATA S.P.A 组成的联营体

1.黄河勘测规划设计有限公司
地　　址：中国郑州市金水路 109 号
法人代表：　李文学
电　　话：　86-371-66028546
传　　真：　86-371-66028546
电子邮件：　xzund@126.com

与

2.意大利 GEODATA S.P.A
地　　址：Corso Duca degli Abruzzi 48/E, Torino, Italy
法人代表：Andrea Della Corte
电　　话：+39-011-5810611
传　　真：+39-011-597440
电子邮件：geodata@geodata.it

组成的联营体为另一方

于 2009 年 12 月 1 日在厄瓜多尔签订。

鉴于：

(a) 甲方愿意委托乙方履行厄瓜多尔 Coca Codo Sinclair 水电站项目勘测设计，并为此支付本合同规定的费用；

(b) 乙方愿意接受甲方委托，依据本合同规定为甲方实施厄瓜多尔 Coca Codo Sinclair 水电站项目的勘测设计。

依据《中华人民共和国合同法》和中国其他相关法律、法规，本着平等、自愿、公平、诚实信用的原则，甲、乙双方经过友好协商，兹就如下事项达成协议：

1. 甲乙双方同意按照本合同的规定履约。

2. 乙方在执行本合同的过程中应对且只对甲方负责，主合同应被视为本合同的契约基础。如在本合同中对与执行本合同有关的任何事项未作规定或规定不明确，双方应以主合同规定的与勘测设计和技术服务有关的范围、内容为准。

3. 合同条件、附录及其它在本合同执行过程中产生的由双方协商确认的补充和修订文件应视为本合同不可分割的组成部分，与本合同协议书一起共同构成《厄瓜多尔 Coca Codo Sinclair 水电站项目勘测设计与技术服务分包合同》（以下简称"本合同"）。

4. 本勘测设计分包合同的合同价格由两部分组成，第一部分为勘测设计与技术服务费，第二部分为联营体的协调费，其中勘测设计与技术服务费为 49,500,000.0USD（大写：肆仟玖佰伍拾万美元整），GEODATA 公司占 1/3 勘测设计与技术服务费，合同额为 16,500,000.0USD（大写：壹仟陆佰伍拾万美元整）；黄河勘测规划设计有限公司占 2/3 勘测设计与技术服务费，合同额为 33,000,000.0USD（大写：叁仟叁佰万美元整）；黄河勘测规划设计有限公司的协调费为 2,770,000.0USD（大写：贰佰柒拾柒万美元整）。合同总价为 52,270,000.0USD(大写：伍仟贰佰贰拾柒万美元整)。上述合同价格除在厄瓜多尔的增值税（VAT）之外，已包含了乙方在厄瓜多尔、中国及其它国家所应支付的所有税费。鉴于 GEODATA 公司是外国公司（意大利）且其勘测设计工作是在厄瓜多尔实施，如果根据中国相关法律 GEODATA 公司需在中国

交纳营业税则由甲方承担（若有时）。

除了支付给黄委的协调费之外，每一笔设计费都将由甲方按照 2/3 和 1/3 的比例分别支付给乙方联营体的合作方 A 和合作方 B。

甲方和业主签订的主合同是 EPC 总价承包合同，甲方和乙方签订本合同的前提是已充分估计到合同执行过程中的各种因素。本合同价格为总价合同，在合同执行中价格不作调整。所以，乙方明确放弃合同范围之内任何合同价格的增加，无论是基于不可预测的、错误或任何其他类似原因。如果主合同范围重大分部工程的增加，得到业主认可并已对此项目进行支付，则双方另行协商相关勘测设计与技术服务费用。

所有勘测设计费均通过银行转帐的方式分别直接付给黄河勘测规划设计有限公司和 GEODATA 公司。

5. 本合同经双方法定代表人或双方委托代理人签字加盖公司公章且在主合同生效之日生效。

6. 本合同正本三份，副本十二份，签字各方分别执正本各一份，副本各四份，正、副本具有同等法律效力。

7. 未尽事宜，甲乙双方友好协商签订补充协议。

# 准予变更登记通知书

（豫工商）登记内变字[2019]第4号

黄河勘测规划设计有限公司：

经审查，提交的名称变更（原名称 黄河勘测规划设计有限公司，变更后名称 黄河勘测规划设计研究院有限公司）登记申请，申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记。我局将于5个工作日内通知你单位换领营业执照。

河南省工商行政管理局 企业注册处

2019年1月10日

（5）几内亚苏阿皮蒂水利枢纽工程地质勘察荣获 2025 年度全国优秀工程勘察设计奖工程勘察一等奖

获奖证书

项目编号：2025-A0552

CECA 全国优秀工程勘察设计奖

获奖证书

黄河勘测规划设计研究院有限公司：

你单位 几内亚苏阿皮蒂水利枢纽工程地质勘察 被评为2025年度全国优秀工程勘察设计奖 工程勘察 一等奖。

特发此证，以资鼓励。

中国勘察设计协会

2025年11月

# 中国社会组织政务服务平台查询截图

查询网址：https://chinanpo.mca.gov.cn/index

合同关键页

2016 - GJY 004

正 本

# 几内亚
# 苏阿皮蒂水利枢纽项目

# 勘测设计及技术服务合同

(合同编号：CWE-FI-109/16)

委托单位：中国水利电力对外公司 CHINA INTERNATIONAL WATER & ELECTRIC CORP.

承担单位：黄河勘测规划设计有限公司

二〇一六年六月

北京

# 几内亚苏阿皮蒂水利枢纽项目

# 勘测设计及技术服务合同

**委托单位：中国水利电力对外公司（以下简称为“甲方”）**

地址： 北京市西城区六铺炕街3号中水电大厦

邮编：100120

电话： 010－59302288

传真： 010－59302900

**承担单位：黄河勘测规划设计有限公司（以下简称为“乙方”）**

地址： 河南省郑州市金水路109号

邮编： 450003

电话： 0371－66028361

传真： 0371－66028770

甲方委托乙方承担几内亚苏阿皮蒂水利枢纽项目总承包工程的勘测设计及技术服务工作。根据《中华人民共和国合同法》，并结合工程的具体情况，为明确责任，协作配合，实施好该工程的勘测设计工作，经双方协商一致签订本合同。

## 一、总则

### 1．定义和解释

除上下文另有说明外，本合同中下列名词的定义和解释如下：

1.1 主合同：几内亚能源水利部(以下简称“业主”）与甲方（主合同中的“EPC 总包商”）签订的《几内亚苏阿皮蒂水利枢纽项目合同协议书》以及在合同执行过程中所签订的补充文件、纪要、备忘录等。

1.2 工程：主合同规定的几内亚苏阿皮蒂水利枢纽项目的全部工作内容。

1.3 勘测设计：指实现工程功能要求的工程勘测和工程设计。

1.4 现场：主合同规定的实施工程的地域。

1.5 业主方代表：是指业主或业主聘用的用于本工程技术审查、现场监理的专业公司代表。

1.6 技术服务：包括现场技术服务和国内技术服务。

1）现场技术服务：在工程的勘测设计、土建施工、设备安装、调试、试运行、工程初步验收和最终验收以及质保期阶段，为确保工程顺利进行，需乙方工程技术人员在现场独自完成的，和/或配合及协助甲方完成的本合同项下的全部设计及相关的技术工作。

2）国内技术服务：由甲方或甲方委托分包单位完成工程任务时需乙方在国内提供的技术服务。包括但不限于：对业主/业主方代表的技术答疑、厂家设计交底、设备制造图纸审查、设计联络会和参与设备出厂试验验收等。

1.7 设计文件：按主合同和本合同之规定，乙方应提交的全部设计技术资料，包括但不限于：

1） 工程设计大纲；

2） 补充地质勘测大纲及补充勘测地质报告（含基础成果资料）；

3） 水工模型试验及专题报告书；

4） 碾压混凝土原位抗剪断试验及报告书；

5） 大坝混凝土温度控制计算及相关工作报告书（含委托其它单位做温控计算的成果资料）；

6） 土工试验及报告书；

7） 工程设计报告；

8） 招标设计文件、图纸、详细的设备和材料订货清单及订货技术条件；

9） 施工设计图纸、水情监测设计图纸及数据分析报告（项目竣工前阶段）、大坝及厂房安全监测设计图纸及数据分析报告（项目竣工前

阶段）、设计计算书、调节保证计算书、短路与继电保护计算书、继电保护定值（甲方应提供完成计算所需的系统参数）、电站自动装置与电站自动化元件整定值、调试大纲（与甲方和安装分包商共同完成）、设计运行说明书、工程技施设计说明书、设计竣工资料（包括竣工图等设计文件光盘）等；

10） 工程枢纽三维效果图、3D 施工图、电站三维动画电子文件及沙盘模型。

1.8 不可抗力：系指发生不可抗拒的自然灾害（如地震、火山爆发、山崩、不可预见的特大洪水）、战争、罢工、动乱、劳资纠纷、公敌的行为、封锁、爆炸、双方政府间的外交行为等任何一方所不能控制的事件。

1.9 专利技术：在工程设计、实施过程中，乙方采用新技术、新材料、新产品和新工艺所产生的科技创新成果及专利成果，为甲乙双方共同所有。

**2. 合同文件的组成**

下列文件是本合同不可分割的组成部分，对双方具有同等约束力。

2.1 本合同及合同附件。附件清单如下：

1）附件 A—《工程设计任务书》；

2）附件 B—《补充地质勘察工作计划》；

3）附件 C—《工程设计文件提供计划》；

4）附件 D—《乙方派往现场技术人员的安排计划》；

5）附件 E—《甲方向乙方提供的现场设施》；

6）附件 F—《履约保函格式》；

7）附件 G—《安全生产管理协议书》；

8）附件 H—《保廉条款》

2.2 主合同中与本合同设计工作和现场技术服务有关的部分。

2.3 在合同实施过程中，业主及其代表依据主合同授权下达的书面指令以及甲方与业主/业主方代表达成的补充文件、纪要、备忘录等与本合同有关

的技术部分文件。

3. 本合同中签订的附件 B《补充地质勘察工作计划》、附件 C《工程设计文件提供计划》、附件 E《乙方派往现场技术人员的安排计划》为近期执行计划，乙方须按甲方随后调整的工程施工计划进行相应调整，必须全程满足施工用图和施工技术服务要求。
4. 为了保证合同执行过程中的生产安全，甲乙双方将签订《安全生产管理协议书》，具体内容详见附件 H。
5. 乙方完全了解和接受甲方与业主所签订的主合同中和乙方有关的全部条款。甲方在主合同下对业主所负有的全部工程设计责任与义务就是乙方对甲方负有的全部责任和义务。
6. 乙方承认并执行在工程实施过程中业主及其代表和甲方依据主合同的授权下达的与本合同有关的书面指令,以及甲方与业主依据主合同达成的书面文件中与本合同有关的条款或要求。
7. 如本合同内容与主合同内容有差异，以主合同内容为准。若本合同有关的任何事项如在本合同中未做规定或规定不明确的，双方应按主合同有关规定协商执行。如果主合同对此亦未做规定或规定不明确的，双方应按主合同体现的原则通过友好协商予以解决。
8. 在本合同执行过程中，任何一方发出的通知、变更、批准或决定等书面文件，对方应及时予以答复，不得拖延或延误。若在双方商定的时间内未予以答复，将视作对上述书面文件的认可。
9. 未经甲方书面允许，乙方不得将合同的全部或部分，或合同中所具有的权益或义务转让给第三方。
10. 甲乙双方均应采取有效措施，严格按照本合同附件 B、C、D 双方商定的计划和本合同规定的工作范围安排勘测设计及技术服务工作，以确保工程施工进度。
11. 向业主提交的所有设计文件必须以甲方的名义，由甲方递交。

12. 本合同在叙述上与主合同相抵触时，应以主合同的要求为准且任何一方不能因此作为修改有关合同价格和本合同义务的依据。

13. 本合同的价格除另有协议规定外，为固定不变价格。

## 二、勘测设计工作内容、范围及进度

### 1. 工程名称及规模

1.1 工程名称：几内亚苏阿皮蒂水利枢纽项目

法文：Projet d'Aménagement hydroélectrique de Souapiti

1.2 电站规模：电站装机容量为 4×112.5MW = 450MW

1.3 枢纽建筑物：枢纽建筑物包括挡水坝段、溢流坝段、底孔坝段、引水坝段、左岸副坝、电站厂房、尾水渠、开关站和大坝下游永久交通桥等。

1.4 工程建设地点：几内亚

1.5 机组发电时间：

首台机组发电：2020 年 09 月 30 日

第二台机组发电：2020 年 11 月 30 日

第三台机组发电：2020 年 12 月 30 日

第四台机组发电：2021 年 01 月 16 日

1.6 工程建设工期：58 个月

1.7 缺陷责任期：工程缺陷责任期为 1 年。

### 2. 设计的依据

2.1 执行现行的中华人民共和国标准、中华人民共和国部颁标准和有关规程、规范或等同的 IEC 或 ISO 等标准；

2.2 主合同中与本合同有关的内容和要求；

2.3 业主/业主方代表提供并经乙方核实的水文、气象、地震、电力系统及通讯方式等基础设计资料（若提供的资料不满足设计需要，应在甲方的协

助下收集完整）；

2.4 本合同及有关往来函件；

**3. 勘测、设计及技术服务内容及范围**

本合同的勘测、设计及技术服务内容及范围包括工程的补充地质勘测、岩土试验工作，主合同规定的挡水建筑物、引水管、厂房、开关站、机电、金属结构及交通桥的各设计阶段的所有设计工作和现场服务，具体工作内容如下：

3.1 补充地质勘察及测绘（以下简称“补勘”）

1） 补勘目的

通过补充勘测和试验，获得准确的工程地质资料，为工程设计的合理性、可靠性、经济性以及施工方法的可行性提供充分的设计依据。补勘地质报告将提供给业主或业主方代表审查，将作为甲方向业主提出工期和工程预算变更的重要依据。

2） 补勘工作要求

a) 乙方应按现行的中华人民共和国标准、中华人民共和国部颁标准和有关规程、规范，或等同的 IEC 或 ISO 标准，按合同附件 A、B 的要求，派遣工程人员和技术人员到现场完成补勘和试验工作，并完成补勘报告。补勘报告应达到规定要求的深度，乙方应对补勘资料的正确性负责；

b) 在业主或业主方代表审查补勘成果期间，若业主要求对补勘成果进行验证，或额外补做一些勘察工作时，乙方应积极配合甲方完成，所需费用由甲方承担。若验证发现乙方补勘成果不准确，则所发生的费用由乙方承担。

c) 乙方所完成的补充地质勘察成果及相应勘探基础资料成果及数据的所有权归甲方所有。

3.2 工程设计报告

1） 乙方须根据业主提供的可研设计文件中的水文气象资料进行水文计

算，复核水库的设计、校核水位及电站装机，确定工程规模，并进行水情水调自动化系统的设计；

2） 乙方须根据补勘工作所获得的地质资料，进一步细化工程枢纽的规划、布置，完成挡水建筑物、引水管、电站厂房、交通桥、开关站等的结构设计，完成相应机电和金结设计，准确计算工程总体及细部工程量；

3） 乙方须完成临时建筑工程的设计工作，如：施工导截流及施工总平面布置的设计（含场内临时道路、施工区存/弃渣场布置及其水土保持技术要求等），设计测量控制网的测设与移交；

4） 乙方应预留征地、移民和环保章节，由其他承包商编制完成后汇总到本工程设计报告中；

5） 乙方完成的工程设计报告须接受甲方的审核，并在规定时间内完成相应的设计修改和完善工作，完成工程设计报告的报审版（法中文对照）。

6） 报审版的工程设计报告上报业主和业主方代表审查后，乙方应认真配合审查，积极进行澄清、修改或完善工作，以保证尽快通过审查。

3.3 招标设计

1） 依据甲方分标计划和要求，完成土建工程国内招标技术文件的编制，并协助甲方完成商务文件的编制工作，包括挡水建筑物、引水建筑物、电站厂房、开关站等土建工程；

2） 依据甲方分标计划和要求，完成机电及金属结构设备国内招标技术文件的编制，并协助甲方完成商务文件的编制工作，包括金属结构、水力机械、电气一次、电气二次、通讯、通风空调等设备；

3） 对于甲方提出的合理要求给予积极响应；

4） 在甲方招标评标过程中，乙方应积极配合并按甲方要求参与评标工作。

3.4 机电设备订货及验收

1） 乙方负责编制机电及金属结构设备的订货技术条件，并配合甲方完成设备的选厂考察、设备的定厂以及设备订货合同商谈过程中的技术谈判等工作；

2） 负责协助甲方完成设备加工制造过程中的检查、工厂试验检查（包括水轮机模型验收试验）以及设备出厂验收等工作。

3.5 施工图设计

1） 乙方须完成大坝建筑物（挡水坝段、进水口坝段、溢流坝段、底孔坝段和左岸副坝）、引水管、主副厂房（包括办公生活大楼）、开关站、电站尾水渠等土建工程设计工作；主体工程基础面地质素描、必要的检测（如声波检测等）及验收；电站各类闸门和启闭机等金属结构以及水力机械、电气一次、电气二次、通讯、通风空调、消防等机电工程设计工作，以满足施工的需要。

2） 重点强调的设计内容：

a) 参与编制项目主体单项工程中间及竣工验收标准文件；参与编制机组调试及机组启动前的各项检查、验收标准文件；机组试运行检查验收文件。

b) 泄水建筑物的设计，包括泄洪底孔。

c) 渗控设计。

d) 加强各土建、机电、金结等专业之间的协调设计。

e) 金属结构闸门、拦污栅、引水管、开关站构架（根据需要）以及油罐和气罐等设计图纸，应满足设备加工的需要；

f) 调保计算：乙方应根据水轮发电机组制造厂提供的资料详细计算本工程的调节保证计算；包括但不限于引水发电系统水力-机械过渡过程仿真计算、电气短路电流计算、接地计算、保护整定计算等；

g) 电缆敷设图：乙方应完成整个工程的电缆敷设图纸，满足施工的

需要；

h) 自动化元件整定值：乙方应根据设备厂家提供的相应自动化元件整定值来汇总编制本工程的自动化元件整定值表；

i) 继电保护装置的整定值：电站厂内继电保护装置的保护定值由乙方负责计算，计算所需系统参数由甲方提供；电站 225kV 系统（线路、母线）继电保护装置的保护定值由甲方委托接入系统设计方计算，乙方负责提供计算所需要的电站设备参数并配合工作。

j) 电站的水情水调自动化系统设计、泄洪报警设计；

k) 对于电站厂房的外部装修设计，预先提供 3 套效果图，以供甲方或业主选择；

l) 按期完成桥梁、施工总布置（场内临时道路、施工区存/弃渣场布置及其水土保持技术要求等）等辅助系统的设计。

3） 接受甲方对以上设计成果的审查，并在合理时间内完成相应的设计完善工作。这种审查并不减免乙方应承担的设计责任和义务（甲方有明确指示并坚持要求乙方修改的设计除外）。

4） 施工图阶段采用三维图纸设计，以准确反映各结构物、各种设施的相互关系。

3.6 施工图设计阶段的勘测工作

1） 乙方应根据工程设计的实际需要，适时地组织进行现场勘测工作；

2） 乙方应完成揭露的基础资料收集和设计参数提供工作；

3） 乙方应进行现场地质填图和资料整理工作。

3.7 科学试验

1） 乙方应根据主合同要求完成工程技术需要的水工模型试验；

2） 为保证工程设计需要，乙方应进行必要的岩土材料的试验；

3） 乙方应在主体工程施工前进行大坝碾压混凝土原位抗剪断试验和参

与主体建筑物混凝土原材料选择、试验及配合比试验；

4） 乙方应进行固结灌浆、帷幕灌浆试验并提供施工控制标准；

所有上述试验开始前均应编制试验大纲，在获得业主及甲方的批准后进行，试验完成后及时编制和提交相应的试验报告，提交试验报告的时间，应满足工程进度计划要求。

3.8 设计竣工图和竣工资料

乙方应根据业主或其代表审查批准的设计图纸资料和/或甲方批准并签发和确认的现场设计文件，以及施工过程中的设计变更情况完成工程设计竣工图纸、技施设计说明书及有关设计文件。

3.9 工程设计运行说明书

乙方负责完成电站设计运行说明书（包括水库调度运行）（法中文对照），并协助甲方编制所有机电设备及金属结构设备运行、维护及检修手册，作为对业主运行操作人员进行现场技术培训的教材（法中文对照），与设备厂家一起对业主运行操作人员进行现场技术培训。

3.10 现场技术服务

1） 乙方应根据批准的设计工作计划，设立现场设计服务工作常设机构，提供施工图设计阶段日常设计和技术服务；

2） 乙方设总或副设总需有一人长期在现场工作，作为设计经理，协调和解决有关设计问题；

3） 乙方常驻设总（项目经理）驻现场时间必须保证 6 个月/年，以保证甲方联系和协调工作的连续性。

4） 乙方驻现场人员的数量、能力和现场服务时间应满足该项目的需要；

5） 在业主及其代表审查工程设计图纸过程中，如需乙方技术人员到业主办公室澄清技术问题时，乙方应全力配合，并按甲方要求派技术人员参加，所有费用自理；

6） 乙方须及时向施工单位进行设计交底，参加四方协调会和现场施工协调例会和有关工程技术专题会议，解决施工中与设计有关的技术问题。所派各专业技术人员的人数和在现场技术服务的时间应按甲方要求并满足工程施工的需要。

7） 乙方应与甲方和施工承包方配合，参与：

❶基础、隐蔽工程、工序验收；

❷ 单项工程中间和竣工验收；

❸配合施工单位编制现场试验大纲；

❹ 机电设备现场安装、调试及机组启动前的各项检查、验收；

❺ 机组试运行检查验收；

❻ 工程竣工验收；

❼ 水轮机现场真机试验验收。

8） 对设计图纸进行现场修改、签发设计修改通知单。

9） 在现场完成设计竣工资料的最终稿。

3.11 设计审查及设计联络会

1）乙方设计文件及设计图纸的审查

❶ 乙方完成阶段性设计后，甲方将主持召开有关人员参加的设计审查会议，对乙方的设计文件、设计方案、系统和原理的设计等进行审查。

❷设计审查会拟安排二次，分别安排在乙方完成工程设计报告和主体设计完成后进行。（乙方可根据甲方总体安排，调整审查阶段的时间和内容）

❸ 由甲方主持的对乙方设计成果进行审查的工作并不减免乙方的设计责任。

2）乙方应根据甲方要求参加由甲方主持召开的有关水轮发电机组的设计审查会和设计联络会。

❶ 设计审查会：会议地点选在水轮机制造厂。会议时间、审查内容及

参加人员等由甲方另行通知。

❷ 设计联络会：关于水轮发电机组设计联络会拟召开两次。

第一次设计联络会：乙方初步完成了机电及厂房布置设计后，在乙方所在地召开有关单位参加的第一次设计联络会，协调电站主要设计问题。

第二次设计联络会：水轮机制造厂完成机组设计并提供全部设计图纸后，在水轮机制造厂召开有关单位参加的第二次设计联络会。会议时间、内容及参加人员等由甲方另行通知。

3.12 运行、维护及检修手册编制及培训

乙方需完成电站设计运行说明书（法中文对照）并协助甲方编制所有机电设备及金属结构设备运行、维护及检修手册，作为培训教材，与设备厂家一起对业主运行操作人员进行现场技术培训。

3.13 建设期防洪度汛要求

建设期间，乙方须在每年四月之前提供该年度的防洪度汛要求。

3.14 建设期各不同导流时段库区淹没线的划定

乙方根据建设期各不同导流时段要求，提供相应的库区淹没高程线，并按甲方要求在水库淹没区内村庄附近参与标识工作。

3.15 研究库区清理的必要性

乙方根据几内亚孔库雷河流域的特点，研究库区清理的必要性，并须按甲方要求提供库区清理方案。

## 4. 勘测设计工作进度计划

4.1 补充地质勘察工作进度计划

1）乙方应按甲方要求调整投标文件有关补勘工作内容，并提出完善的补勘工作大纲，经甲乙双方协商后最终确定补勘工作计划，即合同附件 B。

2）乙方应按甲方及合同附件 B 的要求开展现场补勘工作。乙方应派遣地质专家、地质专业技术人员和地勘工程人员到现场，按补勘工作大纲

要求，进行补勘工作。

3）乙方约在 2016 年 5 月底完成坝顶高程以下补勘钻孔工作，并提出中间成果供设计使用；其后的 20 天内，乙方应完成并提交补勘地质报告（中文初稿）供甲方审查。乙方应对甲方的审查意见积极响应，并在双方商定的时间内完成补勘地质报告的修改和完善工作，并提供最终的补勘地质报告（法中文对照）。

4.2 工程设计报告进度计划

乙方须于现场补充勘测和试验外业工作完成后的 30 天内完成工程设计报告的初稿，并于甲方审核后 30 天内完成工程设计报告报审版（法中文对照）的编制。

4.3 工程招标设计进度计划

1）本合同生效后，乙方应按合同附件 C 规定的时间提供土建部分招标技术文件。

2）本合同签订后 4 个月内，乙方提供水轮发电机组招标技术文件。其它机电设备的招标设计文件和订货技术条件按合同附件 C 规定的时间提供。

4.4 施工图设计和现场技术服务进度计划

乙方应参考甲方提出的供图计划，编制施工图设计出图计划及现场服务进度计划，出图计划应获得甲方或业主方代表的批准，设计与技术服务工作进度：详见附件 C。

此外，合同签订后，乙方应每半年提交一次设计和供图进度计划报甲方审查，审查通过后乙方遵照执行。

乙方在工程设计报告通过业主和业主方代表审查后，即可开始进行施工图的设计，并按合同附件 C 的要求，1 个月内完成工程的第一批施工图纸报业主审批，以满足工程开工的需要。其它施工图纸及现场服务计划按合同附件 C 和 D 的要求进行。

4.5 设计竣工资料

根据工程情况及业主及甲方的要求完成设计竣工资料，竣工资料的内容、格式应满足主合同的要求。

**5. 设计文件语种和提交数量**

5.1 所有需提交给业主的设计文件、图纸均为法中文对照，其它设计文件为中文。所有设计文件和图纸，要求全部用计算机绘制和激光打印。

5.2 设计文件和图纸的数量

1）在报业主或其代表审批阶段：乙方提供 8 套设计文件和图纸。

2）业主或其代表审查批准后：乙方提供 8 套设计文件和图纸。

3）设计竣工资料：在报业主或其代表审批阶段，乙方提供 3 套竣工资料。业主或其代表审查批准后，乙方提供 8 套竣工资料、底图 2 套（图纸规格及所用纸张的质量等按甲方要求），可编辑电子文档（图纸）2 套，以便甲方和业主作为工程最终资料归档保存。

4）设计运行说明书：在报业主或其代表审批阶段，乙方提供 3 套。业主或其代表审查批准后，乙方提供中文版本 6 套，法文版本 8 套，可编辑电子文档 （图纸要求 CAD 原文件，文档要求 WORD\EXCEL 原文件等） 2 套。

5）招标设计文件：根据甲乙双方另行商定的数量递交，在甲方需要时，乙方须按要求提供可编辑电子版文档图纸，包括 CAD 原文件，文档要求 WORD\EXCEL 原文件等）。

6）所有图纸的图签按甲方要求格式绘制。

7）培训教材：乙方协助甲方编制满足业主/业主方代表要求的培训教材。

## 三、双方的责任与义务

**1. 甲方的责任与义务**

1.1 负责与几内亚各方联系，安排和协调地质资料收集、勘测和试验研究外业工作，并负责协调与几内亚各级政府关系和中几两国出入境口岸

事宜，为现场技术服务创造条件。

1.2 负责协助办理乙方外派人员在办理出国手续时所需要的一切文件；

1.3 负责协助乙方办理外派人员出国手续及负责办理乙方人员为实施本工程需带往工地的仪器、设备和物资的进出口海关手续。

1.4 负责项目现场的统一管理，并提供乙方现场开展工作的住宿、工作用房和交通、通讯设施及现场安保、医疗等设施服务，范围见附件 F。

1.5 根据设计进度及时安排设计产品内审、设计(技术)联络会与技术协调会，积极配合乙方通过业主/业主方代表对设计产品的审查与审核，以最终获得业主/业主方代表批准。

1.6 甲方不得擅自修改或转让由乙方完成的经业主/业主方代表批准的设计成果给与本合同无关的第三方。

1.7 负责乙方人员（含乙方雇佣的劳工）在几内亚缴纳当地法律所规定的税或费，其成本由乙方承担。

1.8 负责督促各方，包括厂家以及各分包商，及时提供乙方开展设计工作所需的基础资料。

1.9 甲方对乙方现场工作（包括现场补勘和现场技术服务）不称职的工程技术人员，有权要求更换。

1.10 按合同附件 E 的规定向乙方现场人员提供相应的设备和设施，以保证乙方现场工作的正常开展。

1.11 及时安排设计联络会和设计文件审批事宜。

1.12 甲方对乙方提交给甲方需回复的报告、通知、文件、函件等应在约定时间内做出书面答复。

1.13 按合同规定及时向乙方支付勘测、设计及技术服务费用。

1.14 乙方就本工程的设计成果，甲方拥有使用权，未经乙方同意，甲方不得将乙方设计成果转让给与本工程无关的第三方（但补勘成果及补勘基础资料所有权归甲方）。

1.15 在现场由于乙方原因（乙方人员故意或玩忽职守的除外）造成非乙方人员伤亡或财产损失时，甲方将协助乙方予以妥善处理，但这并不使甲方承担乙方应负的赔偿义务和责任。

**2. 乙方的责任与义务**

2.1 乙方已了解了主合同的条款，特别是甲方向业主所承担的与本合同有关的一切责任和义务，并接受主合同规定的应由甲方承担的本合同规定的设计及相关技术服务工作。

2.2 乙方有责任按主合同要求，会同甲方完成工程建设和竣工投产，并承担运行质量保证期内主要水工建筑物发生的有关设计缺陷的责任。

2.3 乙方有责任根据补勘成果对工程的地质情况做出准确评价，补勘地质报告及设计报告（包括必要的计算书）将作为甲方向业主提出工期和工程预算变更的重要依据，同时，乙方有责任和义务协助甲方完成这项工作。

2.4 乙方须保障甲方免于承担因乙方的设计成果而侵犯任何专利权、已注册的设计、版权或其他知识产权而导致的一切索赔。

2.5 对于因乙方原因造成的不必要的工程量等方面的浪费，在必须满足设计进度的前提下，乙方必须重新调整修正设计，其费用自理。

2.6 乙方须执行现行的中华人民共和国标准、中华人民共和国部颁标准和有关规程规范，或等同的 IEC 或 ISO 标准进行工程设计。乙方对其提供的设计文件的正确性和完整性负责，并负责对设计成果进行解释。当乙方在设计过程中使用中国标准时，若业主/业主方代表提出异议，乙方应负责向业主/业主方代表进行解释，必要时须将所使用的中国标准进行翻译，直至得到业主/业主方代表的认可。所有提交给业主/业主方代表的设计文件提交目的地为几内亚。

2.7 乙方应积极配合业主和甲方委托方对其各阶段设计成果的审查，做好技术汇报和解释工作。对审查方提出的意见和建议，乙方应做出积极

响应和答复，并抄送甲方认可。这种审查并不减免乙方应承担的合同责任和义务。

2.8 乙方应确保设计质量，并在规程、规范内合理采纳甲方对报告和图纸提出的设计、选型方面的意见或建议。设计文件应符合本合同规定的组成内容和标准规定的深度，并满足设备加工制造及施工的要求。并对所承担工作的完整性、正确性负责，既要保证技术可靠，又要保证经济合理。

2.9 乙方提交业主/业主方代表审批的设计文件及图纸应采用法、中文对照，所有设计成果的提交种类、形式、规格、方式等均应满足主合同要求。乙方负责拟写提交函（法中文），包括相关的技术交涉函或建议函等。这些函件、设计文件及图纸经甲方审核、登记后，函件由甲方负责及时发往业主/业主方代表，图纸或文件不得由乙方直接发往业主/业主方代表。

2.10 乙方提交甲方的设计文件中出现的遗漏和错误，乙方负责修改和补充，其费用自理。

2.11 乙方发生设计错误，甲方有权根据由此造成甲方的损失，扣减乙方相应部分工程的设计费。

2.12 严格遵守勘测、设计及技术服务进度计划，按时提交报告、图纸和文件。根据本合同规定的时间保质保量地按时提交设计文件供甲方和业主/业主方代表审批，并负责进行解释，直至获得业主/业主方代表的批准，以保证项目的整体进度不因乙方原因而拖延。

2.13 若因自然条件变化（这种变化以业主/业主方代表书面确认为准）和业主/业主方代表要求进行设计变更的原因引起的设计修改，乙方不能按进度计划规定的时间提交设计文件时，除特殊情况外，应及时通知甲方，并提供有效措施方案报甲方和业主方代表批准，以确保工程的正常施工并尽快提供修改后的正式图纸；同时提供详细记录，配合甲方进行索赔工作。

2.14 本工程若发生重大设计变更，乙方应及时通报甲方，经甲方批准后，乙方应完善设计工作。

2.15 乙方应根据工程进度和甲方的要求，及时派遣合格的技术人员到现场进行补充勘测和试验工作以及现场技术服务工作，并负责所派人员国内外差旅费、出国手续费、国内外工资和补助、各种保险以及国内外通讯等一切费用。

2.16 乙方的现场技术人员应积极配合甲方，及时解决和汇报工程技术问题，遵守甲方现场管理规定，遵守当地法律，遵守外事纪律，尊重几内亚人民的风俗习惯。就合同中与乙方设计、技术服务有关的事宜，乙方应作为甲方的设计者，在与业主/业主方代表和其它施工分包商的交涉中支持和维护甲方的合法权益。

2.17 当甲方要求更换乙方现场不称职的工程技术人员时（包括现场补勘和现场技术服务人员），乙方应根据甲方要求及时委派合格的工程技术人员进行替换，由此而发生的费用由乙方自己承担，同时乙方承担由此给甲方造成的直接经济损失。

2.18 在工程设计过程中，未经甲方同意，乙方不得指定设备、生产厂商或供应商。

2.19 乙方应根据工程进度和甲方的要求，及时派出合格的技术人员参加由甲方组织的设计审查和设计联络会、设备的选厂考察和设备订货中的技术谈判以及设备加工制造过程中的检查、工厂试验（包括水轮机模型验收）和出厂验收等工作。设计联络会及设计审查会的费用由甲方负责，乙方的费用自理。与设备订货及工厂试验和验收有关的差旅费由甲方负责，乙方人员的出差补助由乙方负责。

2.20 乙方在履行本合同过程中，不得泄漏甲方的商业秘密，也不得泄漏施工等单位提供给甲方的有关商务、技术的秘密。

2.21 由甲方编制并提供给乙方的要求和其他文件的版权及知识产权归甲方所有。乙方可为了履行本合同目的进行自费复制、使用和传送此类

文件。未经甲方书面同意，乙方不得使用、复制甲方的文件或将之转让给第三方。

2.22 乙方对甲方提交给乙方需回复的报告、通知、文件、函件等应尽快做出书面答复。

2.23 做好本工程各专业之间的内部协调接口工作，防止发生任何纰漏。

2.24 乙方在履行本合同过程中，对由于乙方人员自身的行为、疏忽、违约或失职造成的危害或不良后果承担责任；对由于乙方的原因导致出现安全质量等事故所造成的后果及影响承担责任。

2.25 由于乙方原因给甲方造成损失，乙方除负责采取补救措施外，还应根据损失程度向甲方支付赔偿金，赔偿限额依据第七款之规定执行。

2.26 乙方在执行合同过程中应指派外语能力强的专业技术人员及商务人员与业主方代表沟通。

2.27 乙方应协助和配合甲方完成在几内亚的税务工作，提供与本合同等值金额的成本发票（凭证），具体要求应满足几内亚税务当局制定的标准。

2.28 乙方人员进入项目施工现场前和离开施工现场后的所有事情由乙方单位自己负责。

## 四、工程设计质量的保证措施

### 1. 设计人员的安排

1.1 乙方应根据本工程性质和进度要求，安排具有丰富工作经验和能力的勘测、设计人员开展工作，须在本合同签字后 15 天内将乙方拟承担该工程设计的设总（项目经理）、副设总、各专业负责人的名单及简历报甲方审核，工程设计的设总（项目经理）、副设总的担任需获得甲方的批准认可。

1.2 乙方须至少安排一名设总或副设总长驻现场，协调和解决有关设计问题；设总（项目经理）驻现场工作时间不少于 6 个月/年，不足 6 个月的，甲

方将按 200 美元/天执行处罚。

工程设总或副设总因休假、公务离开现场需获得甲方的批准，乙方因自身原因调整或更换设总（项目经理）必须获得甲方的批准，否则甲方将扣除 50000.00 美元作为更换设总的罚金。

1.3 乙方在收到甲方对乙方主要设计人员的资历审核意见后，应对不满足甲方要求的人员进行调整，同时按照人员进场计划开展现场服务，不能及时抵达现场开展服务，甲方对乙方可进行 1000 美元/天的罚款。

1.4 乙方设计人员的离场，须提前向甲方书面提交申请，在获得甲方的批准后方可离场。否则罚款 1000 美元/人次。

1.5 乙方调整各专业主要设计人员或现场技术服务人员时需经甲方同意。

1.6 现场技术服务人员应服从甲方现场项目经理的领导。

1.7 为了保证现场服务的连贯性，现场技术服务人员的更换周期不少于 6 个月。

1.8 甲方批准或协助乙方派往几内亚苏阿皮蒂项目开展设计服务的人员，只能在工程范围开展相应的项目设计服务工作，严禁开展非本合同工程范围外的任何活动，一经发现，甲方有权更换该设计人员，并对乙方进行 1000 美元的罚款，由此对甲方在几内亚的声誉、财产造成损失的由乙方承担相应的赔偿。

2. 甲方对上述人员的审核并不免除乙方应承担的合同责任与义务。

**3. 三级校审制度**

依据乙方内部质量管理体系（ISO9001：2008 版），完善各级图纸的审核程序，保证设计质量和技术水平满足工程需要。

**4. 设计文件目录的审核**

4.1 乙方的设计大纲、图纸和文件的规划目录清单须报甲方审核。

4.2 乙方应对甲方提出的意见予以积极响应。

4.3 乙方根据设计情况对图纸和文件目录进行调整后需将调整后的图纸目录

及时报甲方。

4.4 甲方根据本合同附件 C 中的规定，对乙方阶段性设计成果进行审查。乙方应根据最终审查意见进行修改。但这种审查不减免乙方应承担的合同责任和义务。

4.5 在本项目实施过程中发现的技术问题或设计差错，一般问题乙方应在收到甲方的书面通知后 48 小时内处理和解决，重大问题应在不影响施工正常进展的情况下提出处理或解决的意见。

4.6 乙方应提供在本项目实施各阶段应注意的关键问题和可能出现的技术难点等。

4.7 乙方完成设计竣工图后须将最终版本的图纸和文件目录随竣工资料一起提交甲方。

**5. 进度考核及罚款**

5.1 为更好鼓励乙方加快设计进度，甲方将根据甲乙双方商定好的供图计划作为主要的进度考核依据，详见附件 C—《工程设计文件提供计划》。

5.2 乙方应严格按附件 C—《工程设计文件提供计划》的要求提交工程设计文件。若因乙方原因逾期提交，由此造成影响工程施工进度时，将根据影响的程度对乙方进行相应数额的处罚

5.3 乙方应承担因其设计错误对甲方造成的损失。

5.4 甲方与业主的主合同中的罚款条款，凡涉及到与乙方设计相关部分时，经核实确认后，认为是因乙方原因最终导致主合同涉及到与乙方设计相关部分罚款，由乙方承担。

5.5 乙方针对合同方案进行优化，应根据甲方考核结果，按里程碑节点给与奖励，奖励比例双方协商确定。

## 五、合同价格及付款方式

**1. 合同价格**

1.1 合同价格构成

本合同价格包含合同规定范围内的（但不限于）工程设计报告、计算书、图纸、审批过程中的说明配合以及为设计所开展的科研、试验、生产性试验，各项验收等辅助工作，均包含于本合同价格内，乙方已经充分考虑设计合同范围内所应承担的所有设计工作及相关工作的全部费用，不再另行要求签订与设计工作相关的补充协议。

根据上述工作内容乙方所承担的责任与义务，本合同价格由以下几个部分（不限于）组成：

1）工程设计费包含乙方全部的补勘、设计及技术服务工作的全部费用（包括科学试验费用）。

2）现场技术服务的全部费用（服务时间应按甲方要求并满足工程施工的需要确定）。

3）现场补充勘测费用：补勘设备的进退场、转移、现场勘探、现场和室内试验，补勘工程人员、技术人员和当地劳工费用由乙方负责；现场测量仪器和主要工程人员、技术人员的费用由乙方负责（含编制地质报告费用、现场试验费用及报告的翻译费用）。

4）上述 1)—3)三项费用构成本合同总价格，本合同总价格中的工程设计费、现场设代和现场补勘、试验（含地质报告）均为固定价。

5）本合同勘测设计及技术服务总价格为，大写：叁仟柒佰捌拾万美元，小写：37800000USD。

1.2 合同总价格中包含了甲方要求的所有与乙方设计工作相关的费用，同时还包括但不限于乙方为此项目的国内外差旅费、签证费、工作准证费、国内外通讯费、印刷费、乙方的管理费、利润及税收等费用。

**2. 付款进度**

支付方式：按设计合同进度节点支付，合同以美元计价，支付币种为人民币；支付汇率以结算账单批准日前一个交易日中国银行发布的人民币与美元外汇汇率中间价计算。

| 序号 | 款项 | 支付金额 | 付款时间 |
|---|---|---|---|
| 1 | 预付款 | 本合同总价的 10% | 本合同生效并收到乙方预付款保函后 28 日内支付。 |
| 2 | 进度款 | 本合同总价的 10% | 乙方按计划提交补勘报告和工程设计报告且被甲方批准后 28 个有效工作日内，同时提交 10%履约保函后支付。 |
| 3 | 进度款 | 本合同总价的 10% | 乙方按计划提交左岸导流底孔坝段体型图/钢筋图（包含）之前所有图纸及设计文件且被甲方批准后 28 个有效工作日内支付。 |
| 4 | 进度款 | 本合同总价的 10% | 乙方按计划提交第三批（含第三批）机电设备和金属结构招标文件且甲方批准后 28 个有效工作日内支付 |
| 5 | 进度款 | 本合同总价的 10% | 乙方按计划提交厂房蜗壳层以下及尾水渠底板图纸及设计文件且甲方批准后 28 个有效工作日内支付 |
| 6 | 进度款 | 本合同总价的 5% | 乙方按计划提交第八批之前（含第八批）机电设备和金属结构安装图，除现场布置图及剖面图完成且甲方批准后 28 个有效工作日内支付 |
| 7 | 进度款 | 本合同总价的 10% | 乙方按计划提交第六批机电设备招标文件且被业主批准后 28 个有效工作日内支付。 |
| 8 | 进度款 | 本合同总价的 10% | 乙方按计划提交第十批（包含）之前所有的图纸/设计文件且被业主批准后 28 个有效工作日内支付。 |
| 9<br>2019 | 进度款 | 本合同总价的 5% | 乙方按计划提交供图计划剩余部分所有的图纸/设计文件且被业主批准后 28 个有效工作日内支付。 |
| 10<br>2020 | 进度款 | 本合同总价的 5% | 首台机组调试合格，并得到业主/业主方代表验收证书后 28 个有效工作日内支付合同总价的 5%。 |
| 11<br>2021 | 进度款 | 本合同总价的 5% | 四台机组安装调试合格并得到业主/业主方代表验收证书，并经稳定运行 30 天后支付。 |
| 12 | 竣工资料款 | 本合同总价的 5% | 所完成的设计竣工资料被业主批准后 14 个有效工作日内，甲方向乙方支付 5%。 |
| 13 | 小计 | 本合同总价的 95% | |

| 序号 | 款项 | 支付金额 | 付款时间 |
| --- | --- | --- | --- |
| 14 | 质量保证金 | 本合同总价的 5% | 工程质保期结束后支付合同总价的 5%（质量保证金），在主合同质保期内，主合同已经通过质保保函完成质保金的置换情况下，本合同质保金也可进行置换。 |
| 15 | 总计 | 100% | |

## 六、履约保函

乙方按照合同总价格的 10%，在工程进度款结算之前向甲方提供银行出具的履约保函（保函格式由甲方提供）。履约保函的有效期为工程总工期（包括工程质量期）加 28 天。如果工期延长或最终检验不合格，甲方将在乙方履约保函有效期失效前 28 天内及时通知乙方，乙方应将履约保函的有效期无条件地随工程一起延期。

在出现以下任一情况（不限于）时，甲方无须向银行提供任何证据，将根据本条款有权获得的金额如下：

1） 乙方未能按上段所述延长履约保函的有效期，甲方可以索赔履约保函的全部金额；

2） 乙方未能在 28 天内向甲方支付依据合同确定的违约金额时，甲方可以索赔同等金额。

## 七、违约

1. 合同执行过程中若甲方中止合同，则甲方无权要求返还已支付的合同预付款；若乙方中止合同，则乙方双倍返还预付款。

2. 合同执行过程中，甲方因非乙方原因要求中途停止设计时，甲方已付出的费用不得要求返还，并在甲方最终决定终止本合同后，根据乙方实际发生的工作量和费用，按其在合同总价格中的比例由甲方向乙方结清有关费用。

3. 如果乙方不能顺利履行本合同，如设计图纸及文件不能按时提供，导致工程

无法实施，经甲方多次协商仍无改善，则甲方认为乙方已无能力继续执行此合同，而不得不寻找第三方来完成乙方未完成的合同内容时，甲方将无条件地没收乙方的银行履约保函，同时乙方双倍返还已收到的合同款。

4. 合同执行过程中，由于乙方设计原因造成甲方损失，乙方应承担相应的责任，并承担给甲方造成的直接损失，总的赔偿额度不超过本合同总价格。
5. 若甲方不能及时提供乙方设计所需的有关资料或其他非乙方原因造成乙方设计工作延误，则设计进度顺延。
6. 若因乙方自身原因，拖延了设计文件交付时间，对工程总工期造成延误，每延误一天，应按本合同总金额的 0.1‰赔偿甲方，同时合同进度付款按实际进度顺延支付，总赔偿金额以不大于本合同总金额的 5％计。
7. 乙方未在甲方要求的合理时间内安排设计人员赴现场完成有关现场技术服务工作时，每延误一天，支付违约金 1000 美元，直至设计人员到达现场。当所派设计人员不满足甲方要求而进行更换时，从更换的最后日期算起，每延误一天，支付违约金 1000 美元，直至更换人员到达现场。此项违约金总金额最高不超过本合同总价格的 5%。
8. 甲方若未按合同规定的“付款”条款按时向乙方支付合同款，甲方将承担银行同期贷款利率再加 1%的违约金。其延期支付的款项，按照其币种以中国官方确定的利率复利计取利息，以补偿乙方。
9. 违约金、赔偿金的支付采用从合同款中扣除、没收履约保函和/或通过仲裁索赔的方式，在甲乙双方明确或经仲裁裁定责任后 14 个有效工作日内支付。

## 八、保险

1. 乙方应为其派出进行现场技术服务的所有乙方人员和乙方所聘用的第三方人员投保意外伤害保险和医疗保险。投保期不应少于境外工作时间。乙方聘用的当地人员的保险按几内亚政府的规定执行。
2. 由于乙方未投保险，造成的责任和损失由乙方全部承担。

## 九、不可抗力

1. 当“不可抗力事件”发生，若任何一方暂时不能全部或部分履行合同义务或不能接受对方的履约，当事方要在事件发生后 14 天内以书面形式详细通知对方，在取得对方的同意后，其无法履行的义务可以延期，但一旦不可抗力消失，就应该恢复应有的工作。在此情况下，甲方应对乙方受“不可抗力事件”影响的工作给予工期补偿。任何一方都应尽自己的最大努力挽回或减少因不可抗力事件导致的延误造成的损失。
2. 若由于“不可抗力事件”的持续影响，导致本合同中止，甲方应根据乙方在合同终止时所完成的工作量，支付相应的设计费。

## 十、法律、法规和规章

1. 本合同适用中华人民共和国国家的法律、行政法规。
2. 由于本项目位于几内亚，因此乙方还应遵守工程所在国的法律和法规。

## 十一、争议的解决

1. 发生争议时甲方和乙方应通过友好协商方式来解决。若甲方和乙方其中任一方不接受争议调解的结论，并要求提交仲裁，则任一方均可在收到上述调解结论后的 28 天内将仲裁意向书面通知另一方。若在上述 28 天期限内双方均未提出仲裁意向，则争议调解结论为最终决定，双方均应遵照执行。
2. 甲乙双方未能按上述原则友好解决争议时，则任何一方均有权将争议提交中国国际经济贸易仲裁委员会北京总会，根据申请仲裁时仲裁机构有效的仲裁规则进行排他的和终局的仲裁。
3. 在仲裁期间，甲方和乙方均不得以仲裁未果为借口拒绝或拖延按合同规定应进行的工作。

## 十二、严禁贿赂

严禁对本合同有关的单位和个人进行贿赂和使用不正当竞争手段谋取非法

利益。若发现任何上述行为，甲乙双方均应进行追查和处理，构成犯罪的应提交司法部门处理。

## 十三、合同的生效与终止

1. 本合同的生效条件

经双方法人代表或其授权委托人签字并加盖公章后生效。

2. 在本合同执行过程中，若双方机构或法人代表发生变动，本合同仍然有效。

3. 本合同在如下情况之一时失效

1） 按合同要求，自合同生效到质保期结束，且经业主对该工程全部验收合格，出具了最终验收证书之后，双方均完成了各自的合同义务；

2） 经双方通过友好协商终止本合同。

## 十四、合同文本

1. 本合同于 2016 年 月 日在北京签署。

2. 本合同正本一式肆份，甲乙双方各执贰份，自签字并加盖公章之日起生效。

## 十五、未尽事宜

1. 本合同未尽事宜，由双方另行商定补充协议，与本合同具有同等效力。

2. 若甲方与业主签订了增加工程范围的补充合同或协议时，甲方将及时通知乙方。因业主增加工程范围，需要乙方增加设计工作时，甲方将与乙方另行签订补充合同。

甲方：中国水利电力对外公司

法定代表人（或委托代理人）

签字：

证人签字：

日期：2016年6月30日

乙方：黄河勘测规划设计有限公司

法定代表人（或委托代理人）

签字：

证人签字：

日期：2016年6月30日

# 准予变更登记通知书

（豫工商）登记内变字[2019]第4号

黄河勘测规划设计有限公司：

经审查，提交的名称变更（原名称 黄河勘测规划设计有限公司，变更后名称 黄河勘测规划设计研究院有限公司）登记申请，申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记。我局将于5个工作日内通知你单位换领营业执照。

河南省工商行政管理局 企业注册处

2019年1月10日

（6）河湖健康状态评估效能提升关键技术及应用荣获 2025 年度长江科学技术奖--科技进步奖二等奖

获奖证书

长江科学技术奖证书

项目名称：河湖健康状态评估效能提升关键技术及应用

奖项名称：科技进步奖

获奖等级：二等奖

获奖单位：深圳市广汇源环境水务有限公司

证书编号：2025-J-2-12-D06

二〇二五年十二月

中国社会组织政务服务平台查询截图

查询网址：https://chinanpo.mca.gov.cn/index

# 关于2025年度长江科学技术奖拟授奖名单的公示

查询网址：http://www.cjxh.org.cn/newsinfo/10834266.html

附件：2025年度长江科学技术奖拟授奖成果名单

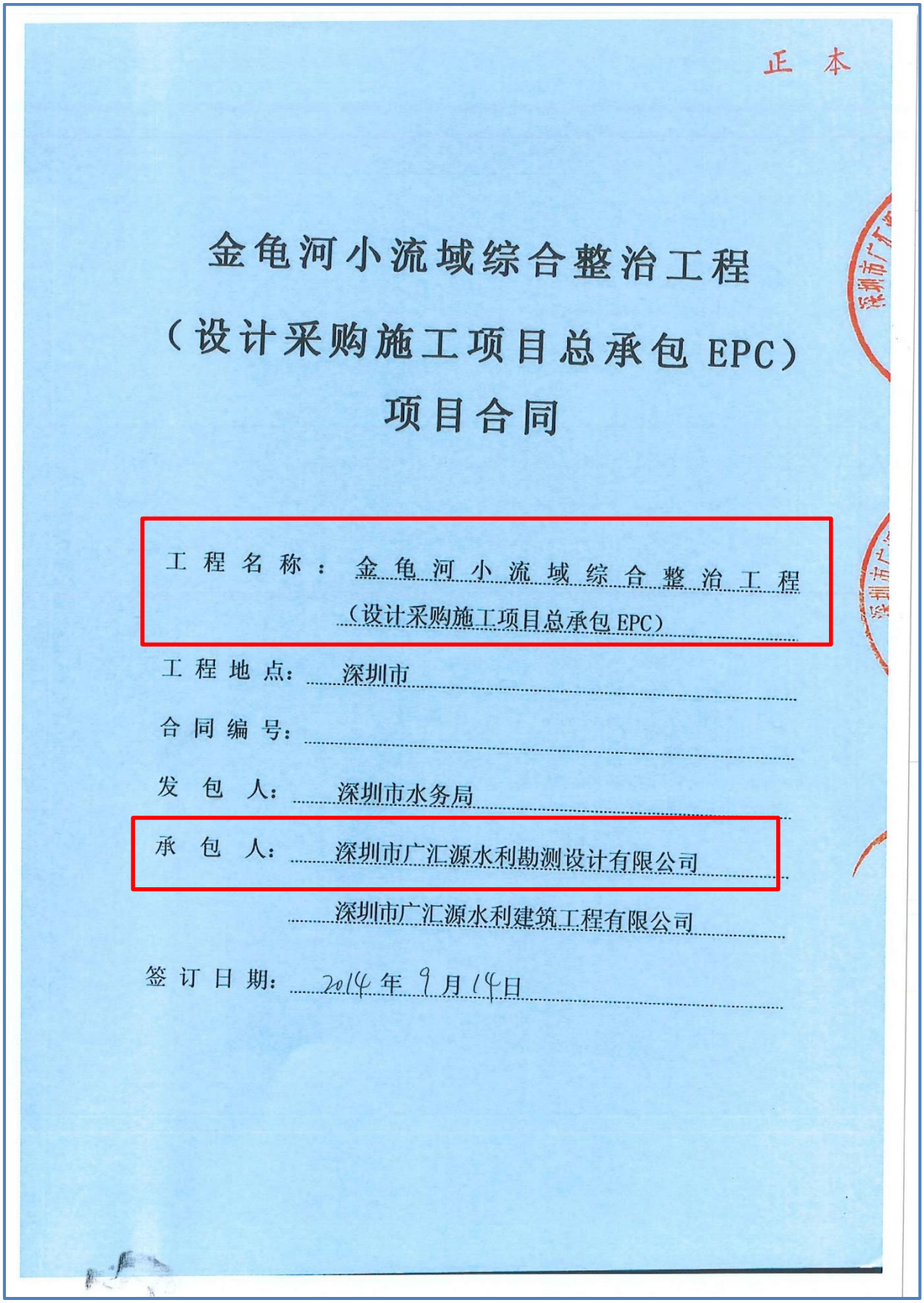
| 一、科技进步奖 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 序号 | 项目名称 | 主要完成单位 | 主要完成人 | 获奖等级 |
| 1 | 变化环境下长江下游分汊河道演变与治理关键技术 | 长江水利委员会长江科学院、长江勘测规划设计研究有限责任公司、水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院、安徽省长江河道管理局、安徽省水利水电勘测设计研究总院股份有限公司、江苏省水利工程规划办公室、长江水利委员会水文局长江下游水文水资源勘测局、安庆市长江河道管理处 | 姚仕明、刘同宦、渠庚、假冬冬、栾华龙、林木松、郑华康、刘东风、胡呈维、李丹、潘茂太、罗龙洪、仲跻文、郝婕妤、叶小云 | 一等奖 |
| 2 | 水利SAR卫星设计与应用关键技术 | 武汉大学、中国长江电力股份有限公司、长江水利委员会长江科学院、北京无线电测量研究所、长江勘测规划设计研究有限责任公司、中国人民解放军信息支援部队工程大学、山东锋士信息技术有限公司 | 张艳军、夏军、许文盛、伍洋、骆文广、张过、刘新波、刘佳明、景茂强、孙晗伟、邓青、肖宜、王鹏翔、蒲坚、顾文权 | 一等奖 |
| 6 | 复杂裂隙岩体灌浆智能管控关键技术装备及应用 | 长江水利委员会长江科学院、河南新华五岳抽水蓄能发电有限公司、武汉大学、武汉长江科创科技发展有限公司 | 周黎明、张帆、罗熠、罗荣、詹程远、何吉、张宏伟、丁长栋、翁磊、陈昊、梁垒、王耀 | 二等奖 |
| 7 | 梯级水电开发下河流生态复苏水文调控关键技术及应用 | 长江水利委员会水文局、水利部中国科学院水工程生态研究所、武汉大学、云南华电金沙江中游水电开发有限公司 | 熊明、徐长江、陈小娟、欧阳硕、王旭、郭卫、李立平、朱迪、李荣波、徐薇、王奕博、何康洁 | 二等奖 |
| 8 | 特长过江交通隧道火灾疏散环境安全保障关键技术与应用 | 中铁第四勘察设计院集团有限公司、武汉科技大学、西安建筑科技大学、长江勘测规划设计研究有限责任公司、长江水利委员会长江科学院 | 陈玉远、姜学鹏、车轮飞、赵建伟、李安桂、李国栋、刘健、甘甜、陈慧、郭建辉、陈兰、王小飞 | 二等奖 |
| 9 | 地表水-地下水交互作用下污染物定量溯源与阻控消减技术及应用 | 中国地质大学（武汉）、长江生态环保集团有限公司、长江水利委员会长江科学院、湖北省水利水电科学研究院、湖北省生态环保有限公司 | 甘义群、杜尧、张俊、邓娅敏、彭康、王伦澈、蔚静雯、张超、苗滕、韩伟、孙晓梁、张峻清 | 二等奖 |

2025年度长江科学技术奖

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 10 | 白鹤滩1000MW级混流式水轮机水力研发关键技术 | 东方电气集团东方电机有限公司 | 王钊宁、程宦、袁玲丽、贾维斌、文强、邓祥平、龚莉、段昌德、何润兵、吴中竟、朱强、石清华 | 二等奖 |
| 11 | 长江流域在产化工园区污染原位监测预警与防控修复关键技术及装备 | 中国科学院武汉岩土力学研究所、湖北省生态环境科学研究院（省生态环境工程评估中心）、中国地质调查局武汉地质调查中心（中南地质科技创新中心）、长江水利委员会长江科学院、湖北省生态环保有限公司、北京高能时代环境技术股份有限公司 | 李江山、韩丽君、向罗京、刘学浩、王平、姜功新、邱金伟、朱燕、陈霞、苗竹、苏趋、张峻清 | 二等奖 |
| 12 | 河湖健康状态评估效能提升关键技术及应用 | 长江水利委员会长江科学院、南京南瑞水利水电科技有限公司、长江水利委员会河湖保护与建设运行安全中心、江西省水利科学院、深圳市环境科学研究院、深圳市广汇源环境水务有限公司 | 汤显强、罗平安、孙先、唐见、刘敏、李晓萌、陈龙、李鲁丹、温春云、赵科锋、赵鑫、胡艳平 | 二等奖 |

2021年度湖北省科学技术奖

合同关键页



正 本

# 金龟河小流域综合整治工程

# （设计采购施工项目总承包 EPC）

# 项目合同

工 程 名 称：金龟河小流域综合整治工程
（设计采购施工项目总承包 EPC）

工 程 地 点：深圳市

合 同 编 号：

发 包 人：深圳市水务局

承 包 人：深圳市广汇源水利勘测设计有限公司
深圳市广汇源水利建筑工程有限公司

签 订 日 期：2014 年 9 月 14 日

# 第一节　合同协议书

发包人(全称)：深圳市水务局

承包人(全称)：深圳市广汇源水利勘测设计有限公司

深圳市广汇源水利建筑工程有限公司

根据《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国合同法》等相关法律、法规，发、承包人双方就本工程设计采购施工总承包 EPC 等相关事宜，在遵循平等、自愿、公平和诚实信用的基础上协商一致，订立本合同，达成协议如下：

一、工程概况

工程名称：金龟河小流域综合整治工程（设计采购施工项目总承包 EPC）

工程地点：深圳市

工程规模及特征：金龟河为坪山河的二级支流，位于坪山河流域东南侧，集雨面积 7.19km2，平均比降 16.5‰，除干流外主要有田作、半坝、老围及同石 4 条支沟。金龟河防洪标准为 20 年一遇，主要防洪建筑物堤防、防洪闸为 4 级建筑物，护坡作为主要构筑物及截污工程的建筑物作为主要建筑物，其级别也为 4 级；支流堤防为 5 级堤防。

建设内容和范围：1、金龟河干流治理范围自已建的金龟社区应急供水蓄水池至下游待建前置库工程入库河口，总长约 4.0km。由于上游段基本为天然河道，金龟河防洪治理拟从新塘小组附近至下游入库河口河段，长约 3.05km；新塘小组以上至应急供水蓄水池河段（长 0.95km）以水源保护治理为主。2、田作沟治理范围自河口向上游延伸约 500m，以水源保护治理为主。3、老围沟治理范围自河口向上游延伸约 200m，疏通河道，水源保护治理为主。

资金来源：政府投资

二、合同工期

开工日期：合同签订时间

竣工日期：

合同工期总日历天数515天（勘察设计阶段工期不含可行性研究报告、初步设计（含概算）、施工图审查上报行政审批时间），其中可行性研究报告阶段工期为30天，初步设计（含概算）阶段工期为60天，施工图设计阶段工期为60天、建筑安装工程施工期为365天。

三、合同内容

本次招标部分为金龟河小流域综合整治工程（设计采购施工项目总承包EPC）招标，具体包含：本项目的工程勘察设计部分（包括勘察、测量、物探、可研、初步设计、施工图设计、水土保持方案编制、施工图预算编制、竣工图编制）、建筑安装部分（含材料设备采购）及试运行以及应由工程总承包单位完成的其他工作（不包含甲供材料设备采购、环境影响咨询、工程监理、造价咨询、施工图审查等工作）。

甲供设备具体待初步设计概算批复后由发包人确定，承包人编制相关甲供设备技术要求。

四、质量标准

本工程质量标准： 勘察设计成果文件须满足有关规范、规定要求，施工质量标准为合格，满足有关规范、规定及设计要求。

五、合同价款

币种：人民币

合同总价(大写)：柒仟伍佰伍拾肆万肆仟壹佰元

(小写)：7554.4100 万元

注：①本项目合同价由勘察设计部分费用、建筑安装工程部分费用（不含甲供材料设备采购）及联合试运转部分费用组成，其中，勘察设计部分费用包含概算批复中下列有关费用：可行性研究编制费、工程设计费、工程勘察费、物探费、水土保持方案编制费、施工图预算编制费、竣工图编制费等；建筑安装工程部分（不含甲供材料设备采购）费用包含概算批复中下列有关费用：建筑安装工程费（不含甲供材料设备采购）；联合试运转及工程设施试运行费部分费用包含概算批复中下列有关费用：联合试运转及工程设施试运行费（若发改批复有）。

②本项目前期咨询（可研部分）、勘察设计部分费用为固定总价，建筑安装工程部分费用为固定单价；

③合同暂定价为：本项目估价中建筑安装工程部分费用×（1-投标单位建筑安装工程部分所报下浮比例）+本项目估价中勘察设计部分费用×（1-投标单位勘察设计部分所报下浮比例）+本项目估价中联合试运转及工程设施试运行费×（1-投标单位项目联合试运转及工程设施试运行费部分所报下浮比例）。

④合同价为：经市审计局政府投资审计专业局审定的标底×(1-投标单位建筑安装工程部分所报下浮比例)+ 深圳市发展和改革委员会批复的本工程项目总概算中勘察设计部分费用×（1-投标单位勘察设计部分所报下浮比例）+深圳市发展和改革委员会批复的本工程项目总概算中联合试运转及工程设施试运行费×（1-投标单位项目联合试运转及工程设施试运行费部分所报下浮比例）。

⑤最终结算造价以投资审计专业局审计结论为双方结算依据。

⑥若本项目可研通过市水务局组织的技术审查但最终未获得相关部门批准，则建设单位仅支付相应可研部分费用。

⑦本项目施工款项应经牵头单位确认后再按照施工款项对应的支付程序支付。

⑧由于承包人原因引起的设计变更导致增加工程造价，发包人不予增加费用。

六、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序：

1. 协议书；

2. 中标通知书；

3. 经审计单位审定确认的预算；（施工图预算）

4. 专用条款和补充条款；

5. 通用条款；

6. 招标文件

7. 标准、规范及有关技术文件；

| | | | |
|---|---|---|---|
| 发包人(公章)： | 深圳市水务局 | 承包人(公章)： | 深圳市广汇源水利勘测设计有限公司 |
| 住　　所： | | 住　　所： | 深圳市罗湖区翠竹路1135号水电大厦3楼 |
| 法定代表人： | | 法定代表人： | |
| 或委托代理人： | | 或委托代理人： | |
| 电　　话： | | 电　　话： | 0755-25623667 |
| 传　　真： | | 传　　真： | 0755-25623667 |
| 开户银行： | | 开户银行： | 中国建设银行翠园支行 |
| 账　　号： | | 账　　号： | 44201512100051010420 |

| | |
|---|---|
| 承包人(公章)： | 深圳市广汇源水利建筑工程有限公司 |
| 住　　所： | 深圳市罗湖区翠竹路1135号2楼 |
| 法定代表人： | |
| 或委托代理人： | |
| 电　　话： | 0755-25500657 |
| 传　　真： | 0755-25604046 |
| 开户银行： | 中国建设银行翠园支行 |
| 账　　号： | 44201512100051000583 |

# 变更（备案）通知书

21801628317

深圳市广汇源环境水务有限公司：

我局已于二〇一八年五月二十三日对你企业申请的（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：** 深圳市广汇源水利勘测设计有限公司

**变更后名称：** 深圳市广汇源环境水务有限公司

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

深圳市市场监督管理局

二〇一八年五月二十三日

# 应用证明

| | | |
|---|---|---|
| 项目名称 | 金龟河小流域综合整治工程（设计采购施工项目总承包 EPC） | |
| 应用单位 | 深圳市水务工程建设管理中心 | |
| 单位注册地址 | 深圳市福田区沙头街道白石路 5 号福田污水处理厂旁 | |
| 应用起止时间 | 2019 年～至今 | |
| 经济效益（万元） | | |
| 自 然 年 | 新增销售额 | 新增利润 |
| | | |
| | | |
| 累　　计 | | |

所列经济效益的有关说明及计算依据：

本工程属综合性的公益工程，工程内容包括通过防洪治理、生物生境构建与修复、景观绿化、特色桥梁等建设，打造一条防洪安全、环境优美、生态和谐的乡村健康溪流。工程效益包括：生态效益和社会效益。

本工程的实施提高了区域应对山洪影响的防御能力。河道生态环境的改善与提升，提高了区域生态休闲的民生价值，也保障了下游赤坳水库水源地生态安全，具有显著的社会和生态效益。

具体应用情况：

本工程以自然做功为理念，充分融合自然。通过应用生态堰、矢量护岸、小微丁坝等技术。整体提升了河岸抵御洪水冲击的标准，保障的区域的防洪安全；同时又利用水流做功营造出自然蜿蜒、深潭浅滩交错的河床形态，提供了更丰富的溪流生物栖息地空间，极大的改善了区域生态环境，是新时期生态文明思想的重大实践。

金龟河小流域综合整治工程（设计采购施工项目总承包 EPC）项目实施后，提升了区域防御山洪的标准，改善了溪流的生态环境，丰富了区域的文化生活，为探索新时代生态文明思想积累了宝贵的实践经验。

深圳市水务工程建设管理中心

年　　月　　日

（联系人：杨东光 13590256690）

# 应用证明

| 项目名称 | 金龟河小流域综合整治工程 | |
|---|---|---|
| 应用单位 | 深圳市东部水源管理中心 | |
| 单位注册地址 | 深圳市龙岗区清水路五联红花岭工业区 | |
| 应用起止时间 | 2020 年～至今 | |
| 经济效益（万元） | | |
| 自 然 年 | 新增销售额 | 新增利润 |
| | | |
| | | |
| 累　　计 | | |

所列经济效益的有关说明及计算依据：

金龟河流域位于赤坳水库上游，属于赤坳水库的入库河道，其流域的生态环境和河道水质标准对赤坳水库的供水安全非常重要。通过对金龟河的生态保护与多样生境构建，河道生态环境的改善与提升，入库水质稳定在地表水 II 类以上，大大提升了赤坳水库水源地的生态安全，有效的保障了坪山区和大鹏新区的供水安全，具有显著的生态效益和社会效益。

具体应用情况：

本工程以自然保护为理念。通过应用前置库、水翁保护、矢量护岸、小微丁坝等技术，将原人工渠化、生态退化的入库河道进行治理。整体提升了赤坳水库水源地生态安全，保障入库河道满足国家相关水源保护区入库水质要求，是探索都市型水库水源地生态保护的重大实践，对促进区域社会民生与经济建设具有十分重要的作用。

本工程实施后，保障了水库的供水安全，为探索都市型水库管理，水源地保护和入库河道的生态化治理等积累了宝贵的实践经验。

深圳市东部水源管理中心

年　　月　　日

（联系人：　　）

（7）入库河流生态景观构建与生物栖息地营造关键技术及应用荣获 2022 年科学技术奖--科技进步奖二等奖

获奖证书

国科奖社证字第0195号

CHINCOLD

中国大坝工程学会

# 科技进步奖证书

为表彰中国大坝工程学会科技进步奖获得者，特颁发此证书。

项目名称：入库河流生态景观构建与生物栖息地营造关键技术及应用

奖励等级：二等奖

获 奖 者：深圳市广汇源环境水务有限公司

奖励年度：2022年

2023年3月30日

证书编号：2022-J-2-15-D01

# 中国社会组织政务服务平台查询截图

查询网址：https://chinanpo.mca.gov.cn/index

www.chincold.org.cn/chincold/ggl/webinfo/2023/03/1681045832097373.htm

首 页 | 新闻动态 | 高层论坛 | 学术活动 | 公告栏 | 出版物 | 优秀论文奖 | 里程碑工程奖 | 会员专区 | English

中国大坝工程学会
www.chincold.org.cn

- 学会简介
- 学会历史沿革
- 学会组织机构
- 理事会和监事会
- 学会章程
- 国际大坝委员会简介
- ICOLD专业委员会

科技奖励

- 国际杰出大坝工程师奖
- 中国大坝工程学会推荐奖项
- 国际里程碑工程奖
- 中国大坝工程学会科学技术奖
- 大坝杰出工程师奖
- 青年人才托举计划
- 汪闻韶院士青年优秀论文奖

科普专刊

大坝新闻

973项目
高碾压混凝土坝全生命周期性能演变机理与安全控制

# 关于发布中国大坝工程学会2022年科学技术奖奖励结果的公告

发布时间：2023-03-22　来源：　作者：　访问次数：

各有关单位：

根据《中国大坝工程学会科技进步奖奖励办法》《中国大坝工程学会技术发明奖奖励办法》的规定，经评审和公示，决定对“高坝工程强剪切消能关键技术研究与应用”等5个项目授予中国大坝工程学会科技进步特等奖，对“洪水预报与风险调度互馈的水库防洪决策关键技术及应用”等14个项目授予中国大坝工程学会科技进步一等奖，对“大型高流速变坡水工隧洞混凝土衬砌施工关键技术”等19个项目授予中国大坝工程学会科技进步二等奖；对“复杂环境水工程水下检测与修复成套技术装备及应用”等2个项目授予中国大坝工程学会技术发明一等奖，对“混凝土坝长期服役性态在线诊断与智能评估技术及应用”项目授予中国大坝工程学会技术发明二等奖，对“高山峡谷特大型水电站精准位置服务关键技术及应用”等3个项目授予中国大坝工程学会技术发明三等奖。现予公布。

请各单位视情况予以配套奖励，并认真做好获奖成果的推广应用，促进水库大坝工程为社会经济更好地发展提供强有力的支撑作用。

附件1：中国大坝工程学会2022年科学技术奖奖励结果公告.pdf

附件2：中国大坝工程学会科技进步奖授奖项目.pdf

附件3：中国大坝工程学会技术发明奖授奖项目.pdf

中国大坝工程学会

2023年3月22日

附件 1:

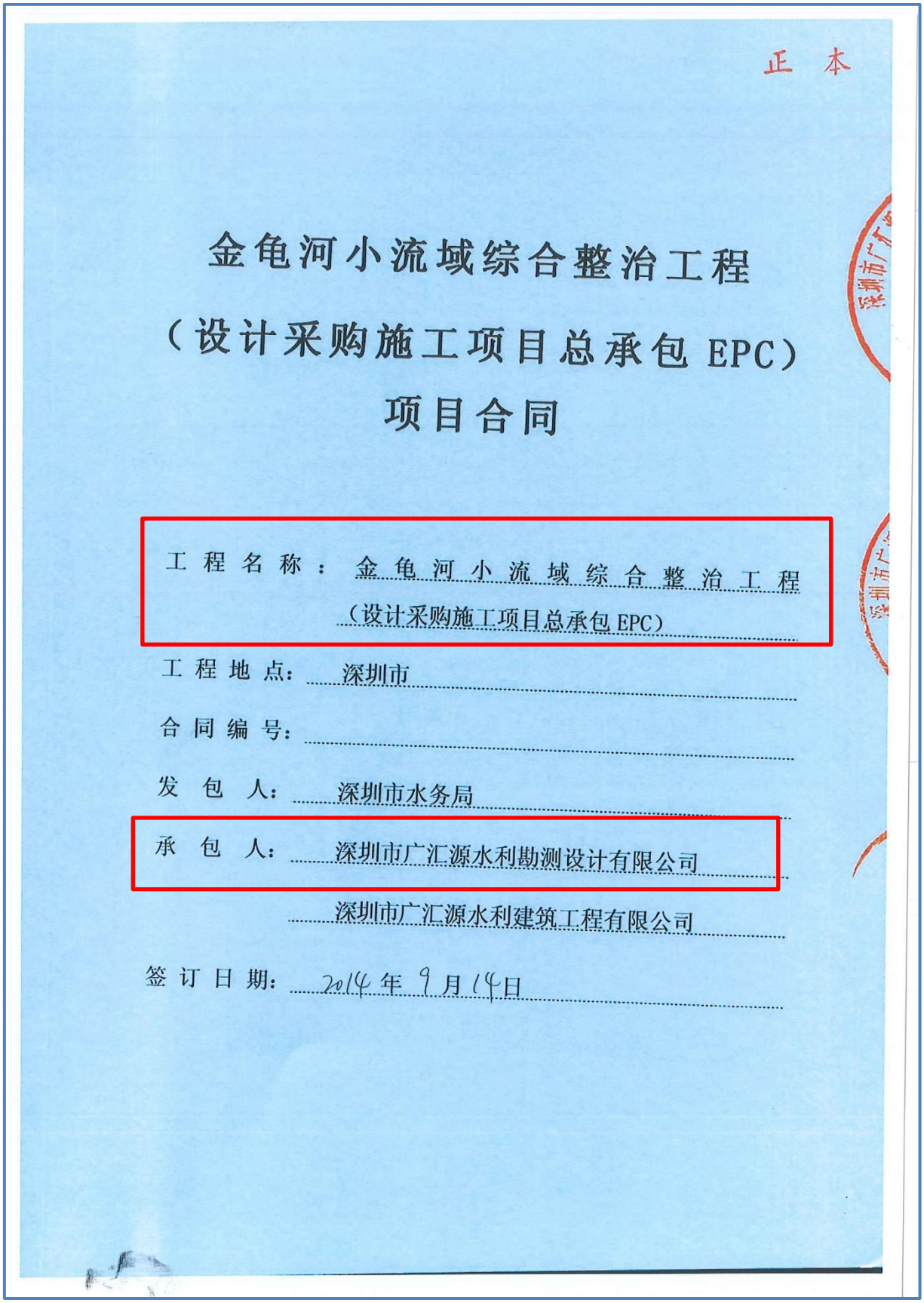
# 中国大坝工程学会科技进步奖授奖项目

（按得票数多少进行排序，票数相同的按项目名称首字笔画进行排序）

| 序号 | 项目名称 | 主要完成人 | 主要完成单位 | 授奖等级 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 高坝工程强剪切消能关键技术研究与应用 | 许唯临、夏勇、刘善均、张建民、邓军、陈瑞华、张法星、田忠、刘跃、王韦、余挺、卫望汝、罗晶、白瑞迪、曲景学、周茂林、杨庆 | 四川大学、中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司、中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司 | 特等奖 |
| 2 | 土石坝渗漏精准探测与靶向治理成套技术和装备 | 杨启贵、卢建华、张建清、周伟、谭界雄、王汉辉、刘加龙、肖恩尚、杨明化、杜家佳、王静、彭文祥、熊威、曾靖、陈江平、杨舒涵、马刚、田金章、徐琨、王文胜、邹德兵、刘润泽、周晓明、陈朝旭、刘晓琳、徐轶、陈远、严晶、张玉炳、闫福根、王正方、王龙、刘镡璞、崔冬冬、陈利强、彭琦、严俊、吴文霞、王甫、李星、闵征辉、周正、颜扬、查港、胡小龙、尚斌、张云、刘小飞、曾理、郑道宽 | 长江勘测规划设计研究有限责任公司、长江地球物理探测(武汉)有限公司、武汉大学、中国水电基础局有限公司、南京帝坝工程科技有限公司、山东大学、杭州华能工程安全科技股份有限公司 | 特等奖 |
| 3 | 水利水电工程高陡边坡全生命周期安全控制关键技术 | 周创兵、姜清辉、席浩、王仁坤、向建、赵宇飞、马克、朱其志、姚池、杨建华、位伟、蒋水华、金伟、冯学敏、张小波 | 中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司、武汉大学、中国水利水电科学研究院、中国水利水电第七工程局有限公司、南昌大学、中国水利水电第四工程局有限公司、大连理工大学 | 特等奖 |
| 4 | 高土石坝变形破坏机理与模拟技术及工程应用 | 陈生水、邹德高、钟启明、傅中志、程展林、刘京茂、米占宽、苗喆、湛正刚、徐斌、章为民、李国英、徐光明、郑惠峰、汤雷、霍家平、石北啸、潘家军、陈楷、凌华、韩华强、王年香、陆希、韩朝军、魏匡民、屈永倩、顾行文、任 | 水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院、大连理工大学、长江水利委员会长江科学院、中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司、中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司、中国电建 | 特等奖 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 26 | 地震损伤高陡工程边坡安全监控与治理关键技术 | 姜晏芳、李万洲、李海波、李涵、任建洪、巫文忠、罗毅、何英建、周建 | 中国水利水电第七工程局有限公司、四川大学 | 二等奖 |
| 27 | 水电站巨型水轮-发电机组黑启动方案研究及实施 | 何哲文、李志祥、罗云、赖见令、黄开斌、邓键、邓双学、秦小元、孔丽君、黄金龙 | 中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司,三峡金沙江川云水电开发有限公司宜宾向家坝电厂 | 二等奖 |
| 28 | 库区滑坡灾害智能诊断理论与预警系统及其应用 | 涂扬举、张嘎、陈刚、罗方悦、魏爱臣、王爱霞、马芳平、赵艺颖、赵杰、吴述国 | 国能大渡河流域水电开发有限公司、清华大学 | 二等奖 |
| 29 | “一带一路”典范工程下凯富峡碾压混凝土优质高效筑坝关键技术 | 张卫东、周庆国、刘元广、刘沐、石岩、靳俊杰、宁顺才、曾迎峰、刘有全、胡学中 | 中国水利水电第十一工程局有限公司、中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司 | 二等奖 |
| 30 | 大型水电站水力机械辅助系统工厂化预制与数字化安装关键技术 | 程襲玺、沙旭东、杨凯鹏、吴广秀、邱丰丰、张海楠、李鹏伟 | 中国水利水电第六工程局有限公司 | 二等奖 |
| 31 | 大型中微子实验站超深地下空间施工关键技术 | 张文辉、戚敬师、杨伟刚、张冬利、秦仲一、张跃超、沈承鑫、李天骜、韩耀华、胡永 | 中国水利水电第六工程局有限公司 | 二等奖 |
| 32 | 梨园水电站关键技术及应用 | 杨再宏、张宗亮、李磊、杨吉健、孙志恒、苗延强、祝立群、刘绍川、吴华、刘新平 | 中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司、云南华电金沙江中游水电开发有限公司梨园发电分公司、中国安能集团第一工程局有限公司、北京中水科海利工程技术有限公司、中国水利水电第七工程局有限公司 | 二等奖 |
| 33 | 设计施工一体化“数据流转”关键技术研究及系统应用 | 陈祖文、黄洁、李希龙、张永瑞、莫炜、张磊、李水生、林攀、肖德序、郝龙刚 | 中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司 | 二等奖 |
| 34 | 入库河流生态景观构建与生物栖息地营造关键技术及应用 | 樊仕宝、张敏、张茂林、兰建洪、郑震宙、杨海军、杨东光、顾江海、彭东升、郜银梁 | 深圳市广汇源环境水务有限公司 | 二等奖 |
| 35 | 高寒高海拔区两河口特大地下洞室群低碳高效施工关键技术与应用 | 张社荣、王红军、李其虎、王超、廖云江、黄辉、王枭华、杨桂鹏、晏明、王晋明 | 中国水利水电第十四工程局有限公司、天津大学、雅砻江流域水电开发有限公司 | 二等奖 |

合同关键页



正 本

# 金龟河小流域综合整治工程

# （设计采购施工项目总承包 EPC）

# 项目合同

工 程 名 称：金龟河小流域综合整治工程
（设计采购施工项目总承包 EPC）

工 程 地 点：深圳市

合 同 编 号：

发 包 人：深圳市水务局

承 包 人：深圳市广汇源水利勘测设计有限公司
深圳市广汇源水利建筑工程有限公司

签 订 日 期：2014 年 9 月 14 日

# 第一节　合同协议书

发包人(全称)：深圳市水务局

承包人(全称)：深圳市广汇源水利勘测设计有限公司

深圳市广汇源水利建筑工程有限公司

根据《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国合同法》等相关法律、法规，发、承包人双方就本工程设计采购施工总承包 EPC 等相关事宜，在遵循平等、自愿、公平和诚实信用的基础上协商一致，订立本合同，达成协议如下：

一、工程概况

工程名称：金龟河小流域综合整治工程（设计采购施工项目总承包 EPC）

工程地点：深圳市

工程规模及特征：金龟河为坪山河的二级支流，位于坪山河流域东南侧，集雨面积 7.19km2，平均比降 16.5‰，除干流外主要有田作、半坝、老围及同石 4 条支沟。金龟河防洪标准为 20 年一遇，主要防洪建筑物堤防、防洪闸为 4 级建筑物，护坡作为主要构筑物及截污工程的建筑物作为主要建筑物，其级别也为 4 级；支流堤防为 5 级堤防。

建设内容和范围：1、金龟河干流治理范围自已建的金龟社区应急供水蓄水池至下游待建前置库工程入库河口，总长约 4.0km。由于上游段基本为天然河道，金龟河防洪治理拟从新塘小组附近至下游入库河口河段，长约 3.05km；新塘小组以上至应急供水蓄水池河段（长 0.95km）以水源保护治理为主。2、田作沟治理范围自河口向上游延伸约 500m，以水源保护治理为主。3、老围沟治理范围自河口向上游延伸约 200m，疏通河道，水源保护治理为主。

资金来源：政府投资

二、合同工期

开工日期：合同签订时间

竣工日期：

合同工期总日历天数515天（勘察设计阶段工期不含可行性研究报告、初步设计（含概算）、施工图审查上报行政审批时间），其中可行性研究报告阶段工期为30天，初步设计（含概算）阶段工期为60天，施工图设计阶段工期为60天、建筑安装工程施工期为365天。

三、合同内容

本次招标部分为金龟河小流域综合整治工程（设计采购施工项目总承包EPC）招标，具体包含：本项目的工程勘察设计部分（包括勘察、测量、物探、可研、初步设计、施工图设计、水土保持方案编制、施工图预算编制、竣工图编制）、建筑安装部分（含材料设备采购）及试运行以及应由工程总承包单位完成的其他工作（不包含甲供材料设备采购、环境影响咨询、工程监理、造价咨询、施工图审查等工作）。

甲供设备具体待初步设计概算批复后由发包人确定，承包人编制相关甲供设备技术要求。

四、质量标准

本工程质量标准： 勘察设计成果文件须满足有关规范、规定要求，施工质量标准为合格，满足有关规范、规定及设计要求。

五、合同价款

币种：人民币

合同总价(大写)：柒仟伍佰伍拾肆万肆仟壹佰元

(小写)：7554.4100 万元

注：①本项目合同价由勘察设计部分费用、建筑安装工程部分费用（不含甲供材料设备采购）及联合试运转部分费用组成，其中，勘察设计部分费用包含概算批复中下列有关费用：可行性研究编制费、工程设计费、工程勘察费、物探费、水土保持方案编制费、施工图预算编制费、竣工图编制费等；建筑安装工程部分（不含甲供材料设备采购）费用包含概算批复中下列有关费用：建筑安装工程费（不含甲供材料设备采购）；联合试运转及工程设施试运行费部分费用包含概算批复中下列有关费用：联合试运转及工程设施试运行费（若发改批复有）。

②本项目前期咨询（可研部分）、勘察设计部分费用为固定总价，建筑安装工程部分费用为固定单价；

③合同暂定价为：本项目估价中建筑安装工程部分费用×（1-投标单位建筑安装工程部分所报下浮比例）+本项目估价中勘察设计部分费用×（1-投标单位勘察设计部分所报下浮比例）+本项目估价中联合试运转及工程设施试运行费×（1-投标单位项目联合试运转及工程设施试运行费部分所报下浮比例）。

④合同价为：经市审计局政府投资审计专业局审定的标底×(1-投标单位建筑安装工程部分所报下浮比例)+ 深圳市发展和改革委员会批复的本工程项目总概算中勘察设计部分费用×（1-投标单位勘察设计部分所报下浮比例）+深圳市发展和改革委员会批复的本工程项目总概算中联合试运转及工程设施试运行费×（1-投标单位项目联合试运转及工程设施试运行费部分所报下浮比例）。

⑤最终结算造价以投资审计专业局审计结论为双方结算依据。

⑥若本项目可研通过市水务局组织的技术审查但最终未获得相关部门批准，则建设单位仅支付相应可研部分费用。

⑦本项目施工款项应经牵头单位确认后再按照施工款项对应的支付程序支付。

⑧由于承包人原因引起的设计变更导致增加工程造价，发包人不予增加费用。

六、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序：

1. 协议书；

2. 中标通知书；

3. 经审计单位审定确认的预算；（施工图预算）

4. 专用条款和补充条款；

5. 通用条款；

6. 招标文件

7. 标准、规范及有关技术文件；

| | | | |
|---|---|---|---|
| 发包人(公章)： | 深圳市水务局 | 承包人(公章)： | 深圳市广汇源水利勘测设计有限公司 |
| 住　　所： | | 住　　所： | 深圳市罗湖区翠竹路1135号水电大厦3楼 |
| 法定代表人： | | 法定代表人： | |
| 或委托代理人： | | 或委托代理人： | |
| 电　　话： | | 电　　话： | 0755-25623667 |
| 传　　真： | | 传　　真： | 0755-25623667 |
| 开户银行： | | 开户银行： | 中国建设银行翠园支行 |
| 账　　号： | | 账　　号： | 44201512100051010420 |

| | |
|---|---|
| 承包人(公章)： | 深圳市广汇源水利建筑工程有限公司 |
| 住　　所： | 深圳市罗湖区翠竹路1135号2楼 |
| 法定代表人： | |
| 或委托代理人： | |
| 电　　话： | 0755-25500657 |
| 传　　真： | 0755-25604046 |
| 开户银行： | 中国建设银行翠园支行 |
| 账　　号： | 44201512100051000583 |

# 变更（备案）通知书

21801628317

深圳市广汇源环境水务有限公司：

我局已于二〇一八年五月二十三日对你企业申请的（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：** 深圳市广汇源水利勘测设计有限公司

**变更后名称：** 深圳市广汇源环境水务有限公司

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

深圳市市场监督管理局

二〇一八年五月二十三日

# 应用证明

| | | |
|---|---|---|
| 项目名称 | 金龟河小流域综合整治工程 | |
| 应用单位 | 深圳市东部水源管理中心 | |
| 单位注册地址 | 深圳市龙岗区清水路五联红花岭工业区 | |
| 应用起止时间 | 2020 年～至今 | |
| 经济效益（万元） | | |
| 自 然 年 | 新增销售额 | 新增利润 |
| | | |
| | | |
| 累 计 | | |

所列经济效益的有关说明及计算依据：

金龟河流域位于赤坳水库上游，属于赤坳水库的入库河道，其流域的生态环境和河道水质标准对赤坳水库的供水安全非常重要。通过对金龟河的生态保护与多样生境构建，河道生态环境的改善与提升，入库水质稳定在地表水Ⅱ类以上，大大提升了赤坳水库水源地的生态安全，有效的保障了坪山区和大鹏新区的供水安全，具有显著的生态效益和社会效益。

具体应用情况：

本工程以自然保护为理念。通过应用前置库、水翁保护、矢量护岸、小微丁坝等技术，将原人工渠化、生态退化的入库河道进行治理。整体提升了赤坳水库水源地生态安全，保障入库河道满足国家相关水源保护区入库水质要求，是探索都市型水库水源地生态保护的重大实践，对促进区域社会民生与经济建设具有十分重要的作用。

本工程实施后，保障了水库的供水安全，为探索都市型水库管理、水源地保护和入库河道的生态化治理等积累了宝贵的实践经验。

深圳市东部水源管理中心

年 月 日

（联系人： ）

# 应用证明

| | | |
|---|---|---|
| 项目名称 | 金龟河小流域综合整治工程（设计采购施工项目总承包 EPC） | |
| 应用单位 | 深圳市水务工程建设管理中心 | |
| 单位注册地址 | 深圳市福田区沙头街道白石路 5 号福田污水处理厂旁 | |
| 应用起止时间 | 2019 年～至今 | |
| 经济效益（万元） | | |
| 自 然 年 | 新增销售额 | 新增利润 |
| | | |
| | | |
| 累 计 | | |

所列经济效益的有关说明及计算依据：

本工程属综合性的公益工程，工程内容包括通过防洪治理、生物生境构建与修复、景观绿化、特色桥梁等建设，打造一条防洪安全、环境优美、生态和谐的乡村健康溪流。工程效益包括：生态效益和社会效益。

本工程的实施提高了区域应对山洪影响的防御能力。河道生态环境的改善与提升，提高了区域生态休闲的民生价值，也保障了下游赤坳水库水源地生态安全，具有显著的社会和生态效益。

具体应用情况：

本工程以自然做功为理念，充分融合自然。通过应用生态堰、矢量护岸、小微丁坝等技术。整体提升了河岸抵御洪水冲击的标准，保障的区域的防洪安全；同时又利用水流做功营造出自然蜿蜒、深潭浅滩交错的河床形态，提供了更丰富的溪流生物栖息地空间，极大的改善了区域生态环境，是新时期生态文明思想的重大实践。

金龟河小流域综合整治工程（设计采购施工项目总承包 EPC）项目实施后，提升了区域防御山洪的标准，改善了溪流的生态环境，丰富了区域的文化生活，为探索新时代生态文明思想积累了宝贵的实践经验。

深圳市水务工程建设管理中心

年 月 日

（联系人：杨东光 13590256690）

报告编号：

| C | H | I | N | C | O | L | D | 2 | 0 | 2 | 2 | 1 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

# 科 学 技 术 成 果 评 价 报 告

大坝学（评）字【2022】第 19 号

成 果 名 称：入库河流生态景观构建与生物栖息地营造关键技术及应用

完 成 单 位：深圳市广汇源环境水务有限公司

委托评价单位：深圳市广汇源环境水务有限公司

委 托 日 期：2022 年 7 月 1 日

评 价 机 构：中国大坝工程学会 （盖章）

评价完成日期：2022 年 7 月 10 日

中国大坝工程学会

二〇一七年制

# 撰 写 说 明

一、报告格式说明

本报告采用 A4 纸，左、右页边距为 28mm，上、下页边距为 30mm。每栏的大小，可随内容调整。

二、报告内容应当打印；签字使用钢笔或者炭素笔。

三、评价指标：是指反映评价成果的特征指标。

四、主要文件和技术资料是指评价委托者向评价机构提交的主要文件和技术资料，以及评价机构在评价中的所依据的其他文件、技术资料和标准等。

五、评价机构对其做出的评价结论负责。成果评价结论属咨询意见，供使用者参考。在征得评价委托者和成果完成者同意后，评价结论、评价机构名称和评价专家名单一般应以适当方式公开。

六、本报告中，凡是当事人约定认为无需填写的条款，在该条款填写的空白处划(／)表

<table>
<tr><td>成果名称</td><td colspan="6">入库河流生态景观构建与生物栖息地营造关键技术及应用</td></tr>
<tr><td rowspan="5">委托者</td><td>名称</td><td colspan="5">深圳市广汇源环境水务有限公司</td></tr>
<tr><td>地址</td><td colspan="5">深圳市罗湖区沿河北路 1002 号瑞思国际 C 座四楼整层</td></tr>
<tr><td>负责人</td><td>张　敏</td><td>电话</td><td>13609618696</td><td>传真</td><td>0755-25609989</td></tr>
<tr><td>联系人</td><td>刘凤茹</td><td>电话</td><td>13509611715</td><td>邮政编码</td><td>518000</td></tr>
<tr><td>电子信箱</td><td colspan="5">30080413@qq.com<br>79239167@qq.com</td></tr>
<tr><td rowspan="5">组织评价机构</td><td>名称</td><td colspan="5">中国大坝工程学会</td></tr>
<tr><td>地址</td><td colspan="5">北京市复兴路甲 1 号</td></tr>
<tr><td>负责人</td><td>贾金生</td><td>电话</td><td>010-68785312</td><td>传真</td><td>010-68712208</td></tr>
<tr><td>联系人</td><td>袁玉兰</td><td>电话</td><td>010-68785106</td><td>邮政编码</td><td>100038</td></tr>
<tr><td>电子信箱</td><td colspan="5">chincold@126.com</td></tr>
<tr><td colspan="7">委 托 评 审 要 求 方 式</td></tr>
<tr><td colspan="7">会议评价</td></tr>
<tr><td colspan="7">评 审 基 本 过 程 陈 述</td></tr>
<tr><td colspan="7">中国大坝工程学会于 2022 年 7 月 1 日接受深圳市广汇源环境水务有限公司书面委托，就其参与完成的科技成果“入库河流生态景观构建与生物栖息地营造关键技术及应用”进行评价，并于 2022 年 7 月 10 日组织召开科技成果评价会议，对该成果进行了评价。专家组向中国大坝工程学会提交了评价意见。<br>中国大坝工程学会根据上述专家意见，做出评价结论，并提交本报告。</td></tr>
</table>

## 科技成果简要技术说明及主要技术经济指标

### 一、立项背景、技术原理和应用领域

近年来，各地政府深入贯彻习近平总书记生态文明思想，把强化水生态修复，坚持山水林田湖草综合治理，持续推进重点河道、湖库生态保护修复作为水生态文明建设的重要抓手。

在以往的河流生态修复工作中，过多强调植被覆盖率为目的，且工程措施景观化严重，而忽略了生态本底条件的分析评估与生物栖息地的营造。修复方案的论证往往依据个人经验判断，主观性太强，缺乏科学性和系统性，尤其缺乏对修复方案在水生生物影响方面的分析，导致生态修复措施偏景观化而流于表面，造成前期工程投资和后期维护成本高，无法达到真正的生态修复目的。

赤坳水库作为深圳市坪山区与大鹏新区重要的供水水库，对区域的城市发展与经济建设举足轻重。水库上游水源地金龟河在居民的长期生产活动中，造成河道渠化，沿线生态退化，河流环境自我修复能力降低，造成入库水质不达标且不稳定，影响水库的供水安全。同时生态退化后的河道河床不稳定，河道冲刷厉害，水土流失严重，造成下游水库的淤积，影响水库的兴利与防洪安全，非常有必要开展河流生态修复工作。

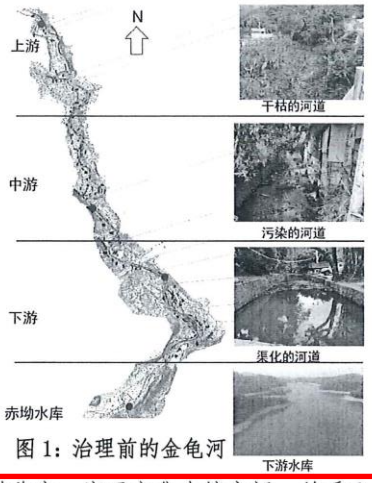


图 1：治理前的金龟河

本项目主要依托金龟河小流域治理工程，采用水利工程融合生态与景观的设计理念。利用河流季节规律性的水流条件，充分发挥水流的做功能效，在一定工程措施下，最终营造相对稳定、富于变化生境空间，并采取模型与调查分析等手段来评估生物栖息地质量，为入库河道生态景观构建与生物栖息地营造关键技术及工程实践探索出一条道路。在国家倡导的美丽乡村和特色小镇建设的河道治理、河湖生态修复项目都可推广，应用前景广阔，综合效益突出。

### 二、成果的主要技术创新点

**创新点 1：构建了适合于水源地入库河流生态景观、生物栖息地与水利工程相融合的技术体系，研发了生态透水堰、生态丁坝群、柔性护岸等关键技术，为水源地河库生态修复和景观建设提供了技术支撑。**

**（1）创新提出工程、生态与景观融合的体系，以达到人与自然的和谐统一。**

以往的河流生态修复注重人工化打造河流绿化景观与生态护岸，仅考虑到植物的生长和人们的亲水需求，割裂了工程、生态与人文的关系，无法促进人与自然的和谐统一。

为解决以往河道治理在生态修复上的不足，本项目在传统水工结构中融入生态景观

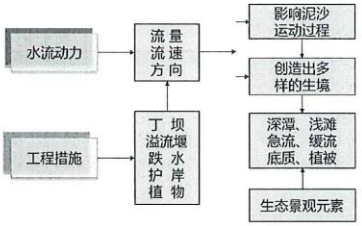


图 2：工程、生态与景观融合体系图

设计元素，通过人为设计与水流自然做功实现生态景观构建与栖息地营造的目标，其技术体系详见图2。具体研究工程措施有透水堰、丁坝群、柔性护岸等。结合河道的自然条件，通过合理布置工程措施，在水流的作用下，形成水流蜿蜒、深浅交错、宽窄不一、缓急相随的丰富河流自然景观形态，同时也营造出更加多样的生境空间，有溢流堰形成的鱼类栖息的瀑布深潭区，有丁坝群营造的底栖丰富的浅滩戏水区，有柔性护岸构建的植物茂盛的沿河漫行区，充分体现了工程、生态与景观的融合。

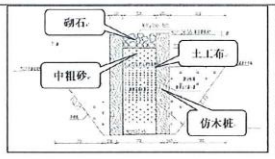



图3 小型丁坝结构

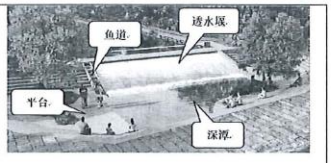



图4 浅滩戏水区

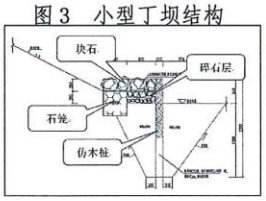



图5 小型丁坝结构

图6 浅滩戏水区

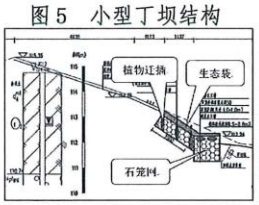



图7 柔性护岸结构

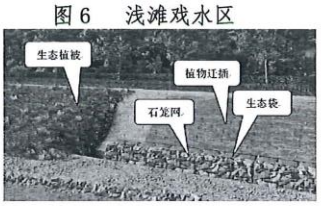
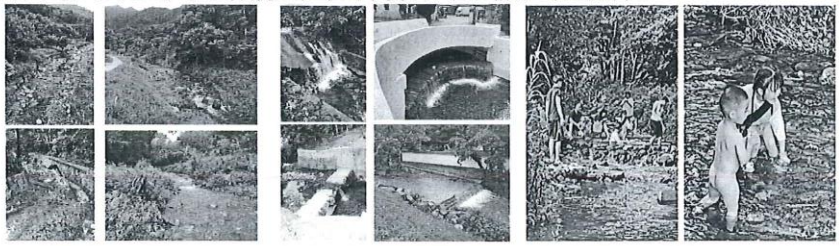



图8 沿河生态岸坡

**（2）采用了就地取材、最少扰动的生态工法，达到了低碳和节约投资的目标。**

生态工法的精髓就是因地制宜、就地取材、自然做功。本项目尽可能地使用河道堆积的砾石来构筑生态堰、石笼、小型丁坝和柔性护岸材料。其中生态袋就利用当地清表的土壤，表土的自然形成时间很长，其中富含优质营养元素及当地植被种子，直接利用表土量约为4227m³，即节约了投资也达到了快速覆绿的效果。利用河中卵石和原挡墙拆除的块石作为护岸和筑堰材料，现场块石利用量约50%，大大节约了工程投资，也减少了石料采运对环境的破坏影响。项目还充分利用了现场枯树支干用于土步道基础加固材料，植物迁插也部分利用了现场的水翁枝条。经与传统工法相对比，可节约工程直接成本约30%，远小于深圳市同类别、同规模河道项目，取得了优越的生态与经济效益，以下是项目治理前后对比照片。



**创新点2：提出了水动力驱动的河流深潭浅滩、急流缓流、形态变化的生物栖息地营造的技术方法，底栖动物多样性指数得到了显著提高。**

**（1）系统地集成了激活水流活力的河流近自然修复技术，以水流泥沙协同驱动作为修复的内在动力，营造河流多样生境空间。**

以往河流生态系统的修复主要集中于结构性修复，如硬质护岸和河床的拆除，采用生态材料和绿化进行修复，忽略了河流的自然变量及动力学过程的修复。本项目利用季节规律性的水流条件，充分发挥水流的做功能效，在一定人工措施的干预下，通过堰、坝、跌水等组合措施，在水流和泥沙的协同作用下，产生阻流、堆积、侵蚀效应，形成不同组成的河床底质和水面形态，最终营造相对稳定、富于变化和具有一定自我修复能力的多样生境空间。

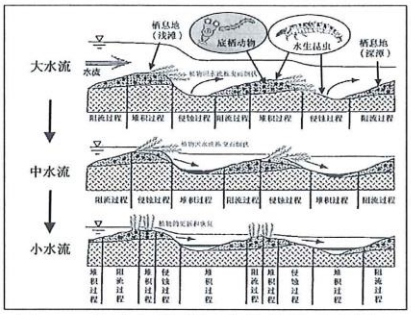


图 9　水动力驱动栖息地营造示意图

利用丁坝群、溢流堰和跌水的组合，在河流弯道上营造深潭浅滩、急流缓流的多样的生境空间。利用弯道水流冲刷特点，在凹岸设置堆石丁坝，防止水流对岸坡的冲刷，局部形成侵蚀冲坑，与堆石体形成近岸栖息空间。在凸岸利用浆砌石丁坝群，通过水力分析合理设置丁坝的角度、间距及长度等参数，达到一定的促淤堆积效果，形成浅滩形态和丰富底质，营造底栖生境空间。利用河道跌差构建溢流堰，合理设置堰的高度、坡度，形成堰下深潭、堰上急流、堰前缓流的水域形态，堰下深潭结合两岸的护脚设置鱼巢，塑造出适应不同鱼类栖息、繁殖和避难的空间。

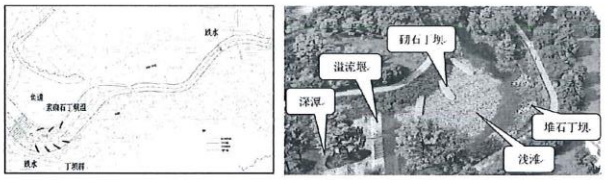


图 10　流弯道生境空间营造布置图

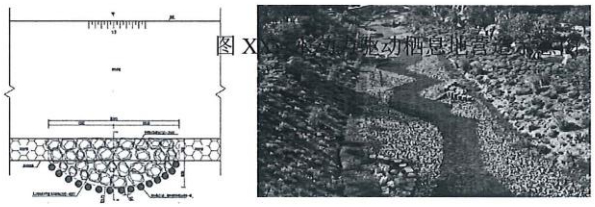


图 11　平直河道生境空间营造布置图

平直河道水流也平顺，水域形态相对比较单一，在保障行洪安全的前提下，为更好丰富水流形态，营造栖息空间。本项目拟结合护岸结构，采用间隔分布式丁坝群，塑造水流蜿蜒变化、深潭浅滩交错、深泓槽宽窄不一的丰富河床形态。

**（2）采用大型底栖无脊椎动物（简称底栖动物）作为栖息地质量评价的方法。**

通过水流做功营造了多样的生物栖息地后，如何快速高效评价栖息地质量非常重要。一般栖息地质量会从动物鸟类、鱼类、底栖、昆虫、两栖爬行类、浮游生物和植物等去评价，不仅工作量大、涉及面广，且评价周期较长。本项目通过对生态金字塔生物结构与栖息地的关系研究，提出采用金字塔基础生物为指标进行栖息地质量评价，因为底栖动物处于河流食物网的中间环节，底栖动物通过加速悬浮物沉积来提供必要的生态系统服务，通过觅食、排泄和钻穴，把有机化合物转化为可溶解状态，控制了猎物的数量和种群大小；底栖动物也为水生和陆生的脊椎动物提供食物，加速了营养物向水面表层输送，以及联结了溪流的河岸区域、加速有机残体

的微生物进程，调节藻类数量、降解凋落叶，其结构组成和多样性决定着河流生态系统的健康水平，详见图 12。

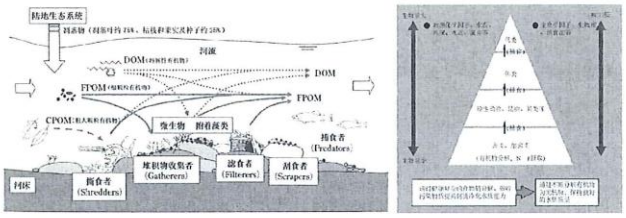



图 12 生态金字塔基础生物底栖动物结构与栖息地的关系

本次研究分别从河道上游、中游、下游布设样点进行取样，共设置 5 个采样断面，每个断面设置三个采样点，采样时间分别于 11 月、1 月、3 月，测定基本的水文与水质指标，每个采样点选取三个浅滩-深潭序列，两种生境分别取三组平行样本，其结果见表 1 及图 13。

| 样点 | 种数 | 密度 (个/m²) | 生物量 (g/m²) | Shannon-Wiener 多样性指数 |
|---|---|---|---|---|
| 上游对照（SD） | 5±1.1ᵃ | 65±23.7ᵃ | 13±2.1ᵃ | 0.64±0.11ᵃ |
| 示范河通内微河床（SN） | 12±2.3ᵇ | 448±101.2ᶜ | 19±3.6ᵃ | 1.23±0.21ᵇ |
| 生物丁坝下游区（SQ） | 16±3.5ᵇ | 321±86.4ᶜ | 24±4.7ᵇ | 1.42±0.29ᶜ |
| 生物丁坝上游区（PS） | 12±1.9ᵇ | 422±98.1ᶜ | 16±2.4ᵃ | 1.24±0.34ᵇ |
| 跌水堰下浅滩（PQ） | 22±3.2ᶜ | 188±62.4ᵇ | 35±4.2ᶜ | 2.65±0.35ᵈ |
| 跌水坝上积水区（DS） | 18±3.1ᵇ | 245±42.1ᵇ | 358±88.2ᵈ | 1.56±0.23ᵇ |
| 跌水下浅滩（DQ） | 26±3.6ᶜ | 236±88.5ᵇ | 27.6±10.3ᵇ | 2.34±0.56ᵈ |

表 1 底栖动物样本统计表

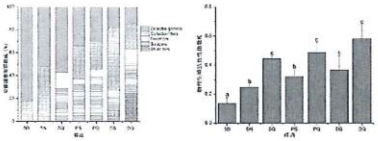


图 13 功能群结构与物理生境适宜性

通过上表分析，河道内修复措施塑造的微生境中，跌水下游形成的浅滩生境中底栖动物种类最丰富，达到 26 种，显著高于未修复的对照区；未修复的对照区只采集到 5 种底栖动物，主要为耐污能力强。跌水堰下游形成的浅滩区底栖动物种类多样性最高，达到未修复的上游对照区域样点对照区的 4 倍。总体深水区微生境的 Shannon-Wiener 多样性指数显著高于对照区。根据上图 13 分析，河道内微河床、跌水堰、小型丁坝三种修复措施塑造浅滩生境中，滤食者和刮食者显著高于未修复的对照区域样点。修复区各微生境 K 值显著高于对照区，其中跌水堰下游形成的浅滩物理生境适宜性指数最高为 0.582。综上分析，采取的生态修复措施效果显著，栖息地质量水平优越，达到了预期修复的目的。

**创新点 3：建立了河流生态工法构建效果评估模型，提出了河流生物栖息地质量评价指标体系。为水源地河流生态系统的健康持续运行提供了技术保障。**

**（1）构建了基于水文、水动力与泥沙耦合模型，得出生态工法对水域形态多样性、连续性、河床稳定度与底质多样性的影响因子，为河流栖息地生境多样性提供设计依据。**

构建流域的水文模型，金龟河流域分成 30 个子汇水区，总面积约 6.83 平方公里。结合水文模型的降雨与流量数据构建水动力模型，模拟河道流态长时间的周期性变化，构建了泥沙迁移与冲刷模型，模拟河道底质迁移和岸坡的长时间变化程度。

根据水域形态多样性模拟结果，按照浅流、浅濑、深流、深潭、岸边缓流等 5 种水域型态在河道中的时空分布进行评价，进而优化生态工法的布置与设计，以金龟河中游 200 米（#23+40 至#21+50 段）修复前后的对比分析，其水域形态模拟结果见图 14。该段河道采取措施修复后，以中央浅流、浅濑和两旁缓流为主，局部中央深潭，整体分布较均匀，有 1 处跌水形成的深潭和 2 处自然深潭，水域形态良好。

根据水域连续性模拟结果，评价主流河道的形态，河道中建（构）筑物的影响程度，从而采取更合理的竖向设计解决水域连续性不足的问题。金龟河中上游 250

米（#27+70 至#25+00 段）河道为分析评估对象，其水域连续性模拟结果见图 14。该段河道内现有 1 处人工拦沙坝和 1 处跌水堰（高差约 90cm）；在#26+50 处基流出现小面积短暂断流，经修复改造后，其水域连续性得到明显改善。

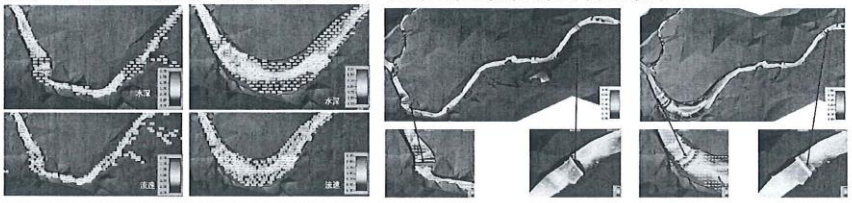


**图 14　金龟河水域形态多样性与连续性模拟对照结果图**

对河床稳定度进行修复前后模拟评价，其结果见图 15。通过数据分析修复前河床底质的质量变化大于(冲刷或淤积)0.005 吨的标段为 20 个，总长度约为 400 米，河床稳定面积约 75%，修复后河床稳定面积提升到 90%，可见生态工法后河床稳定性增强，冲淤程度明显减小，对栖息地的稳定和减少下游入库的淤积量有显著意义。

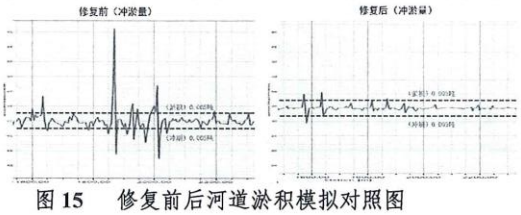



**图 15　修复前后河道淤积模拟对照图**

**（3）构建了河道生态工程全生命周期评价体系（SRLAP）。**

国内外机构经多年研究发现，基于河流生态系统演替规律和内在机理，需从水文、水力、地形地貌、水体理化性质、生物、社会价值等层面进行评估。其中，水文水力是河流生态的驱动力，支撑河流生物多样性和生态系统完整性。基于水文与生态的关系，从专业技术需求和与工程契合度角度分析，在美国环保署 RREAP 评价体系基础上，并结合本项目实际情况，构建河道生态工程全生命周期评价体系 SRLAP。该评价体系分水、土、林、动物、人五类十项指标，每一指标都具有科学性强，简单明了，针对工程设置的特点，同时基于水文水力是河流生态驱动力为前提进行设置。该评价系统具有涵盖指标较全、简单明了、操作性强、和易推广特点。

**图 16　SLARP 评价系统**

**图 17　本项目评价体系**

在具体开展评价工作时，分三个维度进行，分别时间、空间和指标；时间上，分现状、过程竣工和维护期；空间上，分河流上、中、下游以及水库；指标上，根据不同工程阶段，不同空间位置，进行评估。现已完成第一阶段的评价工作，调查发现鱼类共 11 种，鸟类共 53 种，爬行动物共 24 种，两岸乔木 18 种，草本 38 种。现正在开展第二阶段工作，预计整个评价工作需要持续五年。

三、主要技术性能指标及与国内外同类技术比较

| 比较指标 | 技术特点 | 国内应用情况 | 国外应用情况 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1.系统理念 | ●充分融合水利工程、生态修复与景观营造。<br>●基于水流做功条件，因势利导，营造多样生境空间。<br>●基于水流泥沙协同运动过程，重点提升生境自我修复能力的工程设计体系。 | 突出安全和人本位的景观河道营造，采用保障稳定的美化绿化型护岸结构，强调人对河道的直接感觉及对自然力量的约束，忽略了自然营造美的能力。 | 基于仿生学的生态设计理念，河道整治要符合植物化和生命化的原理，以关键物种保护为目标，提出了近自然治理思路，强调措施的自然性。 |
| 2.修复技术 | ●营造浅滩深槽、蜿蜒水流等多样生境的组合式小型丁坝群。结构形式具有功能性与生态性，平直河道采用组合式布置挑流丁坝。 | 丁坝多用于保护弯道凹岸不受水流直冲而产生堤岸破坏，大部分采用刚性抗冲结构。应用于中小河流的丁坝较少。 | 丁坝在国外应用也比较多，但在中小河流平直段应用较少。 |
| | ●塑造深潭和急缓流等适合鱼类栖息空间的透水堰或梯级跌水，加强水域的纵向连通，孔隙结构具有抗冲和净化水体功能，也有利于微生物生长。 | 溢流堰和跌水主要应用于河道竖向衔接，强调其过流能力和结构安全，生态功能考虑不足。 | 国外一般结合鱼道考虑，结构以砼为多，如美国华盛顿州Ballard Locks三文鱼洄游梯道。 |
| | ●融合了结构与生态的柔性护岸系统。满足岸坡稳定安全，提供生物栖息空间，也影响水流作用而营造丰富的河床生境，改良传统石笼护坡工法，就地取材。 | 多数是传统混凝土硬化护岸技术，少量生态护岸技术，但人工化痕迹较重，如石笼网的覆绿效果不好。 | 生态工法在国外应用较多，材料要求高，施工难度大，国内还无成熟的质量控制、计价与验收体系，全面推广困难。 |
| 3.评价体系 | ●以水动力模型为基础，充分验证工法的合理性，达到工程与生态的最佳状态。<br>●以底栖动物为对象评价栖息地质量水平。<br>●SRLAP评价体系分水、土、林、动物、人五类十项指标。评价体系分时间、空间和指标三个维度，涵盖全生命周期。 | 水文和结构模型应用较多，突出洪水和结构安全。《河流生态调查技术规范》仅适用于河流生态保护与突发污染应急评估。《深圳市生态美丽河湖评价指标体系》关注的河流静态评价，不适用于河流生态修复工程的效果评估 | 国外的评价体系更多关注个别指标，特别是保护物种的数量，有一定的局限性。 |

四、对促进行业科技进步的作用和意义

在促进行业技术进步方面，本项目的成果变革了传统河流治理工程的设计思想，使治河不仅仅考虑到传统的工程安全和经济性，促进了基于生态学原理的河流治理工程设计理念的形成，为探索新的治河理念提供了一个新的科学视点。

随着城市化进程的加快，导致水环境污染严重。同时，随着人类生活质量的逐渐提高，人们对河流的景观和休闲娱乐功能的要求在不断提高。因此，能够同时满足生态功能和文化功能的本项目成果是我国现实社会急需的技术，在城区河湖生态修复、水源地河流生态修复构建等领域，应用前景广阔。

潜在的需求方为政府城建和水利部分、国企和民间生态环境上市公司承包的PPP模式的城市河流综合治理项目及国家倡导的美丽乡村和特色小镇建设都可直接应用。通过本项目取得的技术成果可通过成立技术咨询公司，采用产学研的模式能够快速促进成果的转化与推广应用。

五、推广应用情况

本项目为各类生态退化河流的修复和河流生态水平的评价提供了可参考的技术方法及体系。同时这种修复体系和技术方法目前已经在深圳的金龟河、石溪河、杨梅坑河等河道的治理中得到了应用，比传统的水利工程节约30%以上的工程成本，同时带来了长效的生态效益和社会效益。

主要文件和技术资料目录

1、技术总结报告

2、“科技成果评价附件材料”

（2）科技查新报告，

（3）应用证明

（4）论文清单

| 评价意见与综合评分 |
| --- |
| 2022 年 7 月 10 日，中国大坝工程学会组织视频会议，对深圳市广汇源环境水务有限公司完成的“入库河流生态景观构建与生物栖息地营造关键技术及应用”项目进行了评价。专家组（名单附后）听取了成果汇报，审阅了相关资料，经质询与讨论，形成评价意见如下：<br>一、提供的技术资料齐全，内容翔实，符合科技成果评价要求。<br>二、项目针对水源地入库河流生态环境要求高，综合治理难度大，面临生境因子水文过程不连续、生境破碎严重等困难，融合景观、生态、水利工程等理念，开展了河道生态景观构建与生物栖息地营造关键技术研究及工程实践，取得主要创新性成果如下：<br>1、构建了适合于水源地入库河流生态景观、生物栖息地与水利工程相融合的技术体系，研发了生态透水堰、生态丁坝群、柔性护岸等关键技术，为水源地河库生态修复和景观建设提供了技术支撑。<br>2、提出了水动力驱动的河流深潭浅滩、急流缓流、形态变化的生物栖息地营造的技术方法，底栖动物多样性指数提升了四倍。<br>3、建立了河流生态工法构建效果评估模型，提出了河流生物栖息地质量评价指标体系。<br>三、成果已在深圳金龟河等中小河流综合治理工程中得到广泛应用，取得了显著的生态环境和社会经济效益，推广应用前景广阔。<br>四、经专家组评议打分，成果综合评分为 93.1 分，总体达到国际先进水平。<br><br>评价专家组组长：_____（签字）<br><br>副组长：_____（签字）<br><br>2022 年 7 月 10 日 |

| 评价专家组成员名单 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 姓名 | 工作单位 | 职称 | 从事专业 | 联系电话 | 签字 |
| 王超 | 河海大学 | 院士 | 环境工程 | 13505158645 | |
| 许唯临 | 四川大学 | 院士 | 水利水电工程 | 13350078170 | |
| 贾金生 | 中国水科院国家重点实验室 | 教授 | 水工结构 | 13701002323 | |
| 涂扬举 | 大渡河开发公司 | 正高级工程师 | 水电工程 | 13908210006 | |
| 陈晓宏 | 中山大学 | 教授 | 水文与水资源 | 13503053520 | |
| 沈永明 | 大连理工大学 | 教授 | 生态水力学 | 13591199227 | |
| 蔡明 | 黄河设计院 | 正高级工程师 | 环境工程 | 13503995390 | |

| 评价指标和综合评分结果 | |
|---|---|
| 评价指标 | 分数 |
| 技术创新程度 | 23.2 |
| 技术经济指标的先进程度 | 19.3 |
| 技术难度和复杂程度 | 8.5 |
| 技术重现性和成熟度 | 14 |
| 技术创新对推动科技进步和提高市场竞争能力的作用 | 9.1 |
| 经济、生态和社会效益 | 19 |
| 合计 | 93.1 |

| 评 价 机 构 意 见 |
| --- |
| 同意。<br><br>法人代表签字：[redacted]（盖章）<br>2022年7月13日 |
| **评 价 机 构 声 明** |
| 我单位依据《中华人民共和国科学技术进步法》、《中华人民共和国促进科技成果转化法》，严格按照《科学技术评价办法（试行）》、《科技评估管理暂行办法》的有关规定和要求，秉承客观、公正、独立的原则，聘请同行专家对该项科技成果进行了评价。评价结论以客观事实为依据，评价过程不存在任何违反上述有关法律法规规定的情形。<br>我单位承诺对依据委托方提供的技术资料所做出的科技成果评价意见的客观性、真实性和准确性负责，将严格按照上述有关规定和要求，认真履行作为评价机构的义务并承担相应的责任。<br>科技成果评价意见不具有行政效能，仅属咨询性意见。依据评价意见做出的决策行为，其后果由行为决策者承担。<br><br>（盖 章）<br>2022年7月13日 |

（8）BIM 技术在小型水库安全运行管理标准化设计中的应用荣获 2021 年“智水杯”全国水工程 BIM 应用大赛（勘测设计 BIM 应用奖）银奖

获奖证书

荣誉证书

2021 年“智水杯”全国水工程 BIM 应用大赛

（勘测设计 BIM 应用奖）

银　奖

作品名称：BIM 技术在小型水库安全运行管理标准化设计中的应用

单位名称：深圳市广汇源环境水务有限公司

主要完成人：何造胜、陈丽贵、曾强、朱璇浩、李涛龙、刘杨、王帅、张华达、严恒恒、陈静霞

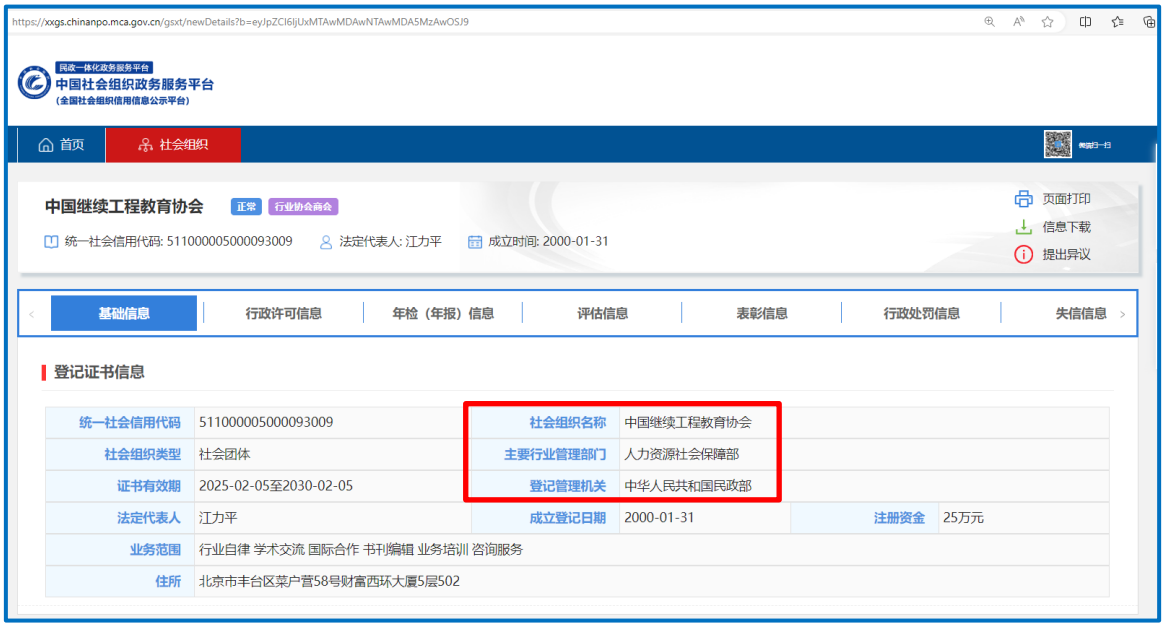
中国水利水电勘测设计协会　　河海大学　　中国继续工程教育协会

二〇二二年一月

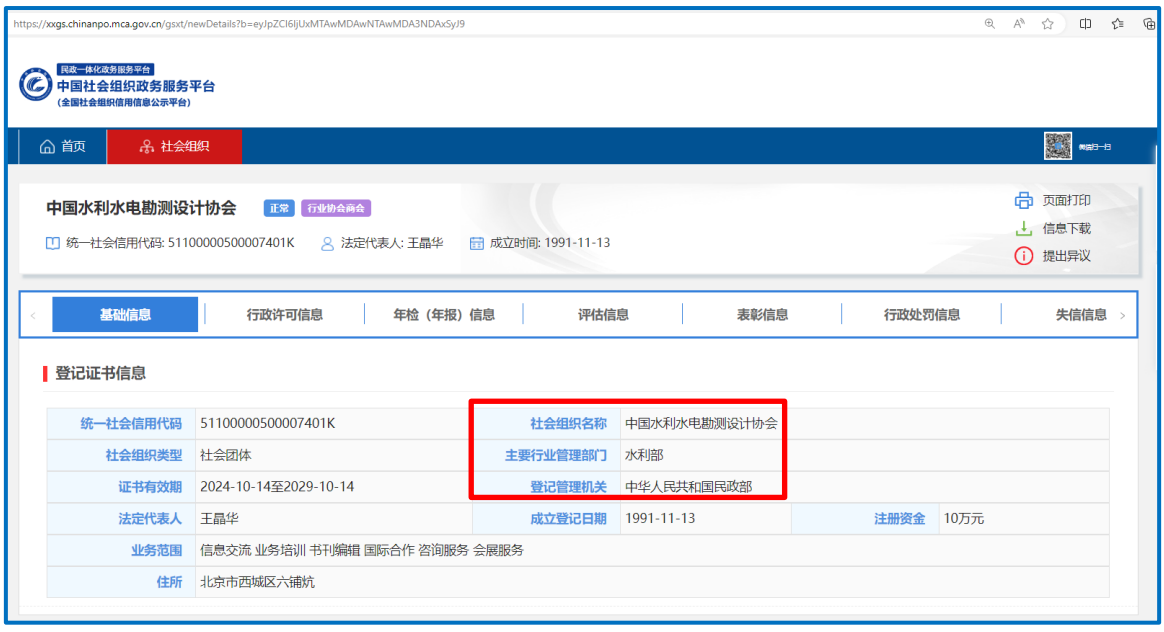
机关赋码和事业单位登记管理平台
通知公告
政策法规
技术服务
年度报告
事业单位法人登记信息查询
机关用户服务
事业单位用户服务
基本信息
年度报告
公告信息
公示抽查
行政处罚
基本信息
名称 河海大学
统一社会信用代码 12100000466006869 9
宗旨和业务范围 培养高等学历人才，促进科技文化发展。 工学类、管理学类、法学类、理学类、经济学类、文学类和艺术学类本科学历教育 工学类、管理学类、法学类、理学类、经济学类、教育学类、哲学类、文学类和农学类硕士研究生学历教育 工学类、管理学类、法学类和理学类博士研究生学历教育 博士后培养 相关科学研究、技术开发、继续教育、专业培训、学术交流与咨询服务
住所 江苏省南京市鼓楼区西康路1号
法定代表人 杨桂山
经费来源 财政补助、事业、经营、附属单位上缴收入
开办资金 67714万元
举办单位 教育部
有效期 自 2021年11月05日 至 2026年11月05日
单位状态 正常
登记管理机关 国家事业单位登记管理局
地方网站
北京 | 天津 | 河北 | 山西 | 内蒙古 | 辽宁 | 吉林 | 黑龙江 | 上海 | 江苏 | 浙江 | 安徽 | 福建 | 江西 | 山东 | 河南 | 湖北
湖南 | 广东 | 广西 | 海南 | 重庆 | 四川 | 贵州 | 云南 | 西藏 | 陕西 | 甘肃 | 青海 | 宁夏 | 新疆 | 新疆生产建设兵团
友情链接
中国政府网
中国机构编制网
信用中国
CREDITCHINA.GOV.CN
CONAC
政务和公益机构域名注册管理中心
China Organizational Name Administration Center

# 中国社会组织政务服务平台查询截图

查询网址：https://chinanpo.mca.gov.cn/index



https://xxgs.chinanpo.mca.gov.cn/gsxt/newList
民政一体化政务服务平台
中国社会组织政务服务平台
（全国社会组织信用信息公示平台）
首页
社会组织
中国水利水电勘测设计协会
搜 索
首 页
组织状态
全部
正常
注销
撤销
已取缔非法社会组织
信用状况
全部
正常
活动异常名录
严重违法失信名单
资金规模
全部
10万以下
10~50万
50~100万
100万以上
组织类型
全部
社会团体
民办非企业单位
基金会
登记年限
全部
成立1年内
成立1-5年
成立5-10年
成立10年以上
登记区域
全部
请选择省
请选择市
请选择区县
组织标识
志愿服务组织
行业协会商会
慈善组织
公开募捐资格
收起筛选条件
查询结果共 1 条信息，用时 0.4730 秒。
中国水利水电勘测设计协会
正常
行业协会商会
统一社会信用代码: 51100000500007401K
法定代表人: 王晶华
成立时间: 1991-11-13


https://xxgs.chinanpo.mca.gov.cn/gsxt/newDetails?b=eyJpZCI6IjUxMTAwMDAwNTAwMDA3NDAxSyJ9
民政一体化政务服务平台
中国社会组织政务服务平台
（全国社会组织信用信息公示平台）
首页
社会组织
中国水利水电勘测设计协会
正常
行业协会商会
统一社会信用代码: 51100000500007401K
法定代表人: 王晶华
成立时间: 1991-11-13
页面打印
信息下载
提出异议
基础信息
行政许可信息
年检（年报）信息
评估信息
表彰信息
行政处罚信息
失信信息
登记证书信息
统一社会信用代码
51100000500007401K
社会组织名称
中国水利水电勘测设计协会
社会组织类型
社会团体
主要行业管理部门
水利部
证书有效期
2024-10-14至2029-10-14
登记管理机关
中华人民共和国民政部
法定代表人
王晶华
成立登记日期
1991-11-13
注册资金
10万元
业务范围
信息交流 业务培训 书刊编辑 国际合作 咨询服务 会展服务
住所
北京市西城区六铺炕

合同关键页

SWJ2020107

# 光明区小型水库安全运行管理标准化建设项目勘察设计合同

工程名称：光明区小型水库安全运行管理标准化建设项目勘察设计

工程地点：深圳市光明区

发 包 人：深圳市光明区水务局

设计、勘察人：中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司/深圳市广汇源环境水务有限公司

2020年11月

# 合 同 书

发包人（甲方）：深圳市光明区水务局

法定代表人：黄海涛

统一社会信用代码：11440300MB2D067238

地址：深圳市光明区牛山路 33 号公共服务平台 3 楼

设计、勘察人（乙方）：中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司

法定代表人：廖元庆

统一社会信用代码：91610000623755629P

地址：陕西省西安市丈八东路 18 号

设计、勘察人（乙方）:深圳市广汇源环境水务有限公司

法定代表人：张敏

统一社会信用代码：91440300192248376H

地址：深圳市罗湖区沿河北路 1002 号瑞思大厦 C 座四楼

根据《中华人民共和国合同法》、《建设工程勘察设计管理条例》、《深圳经济特区建设工程质量管理条例》、及国家有关法规规定，结合本工程的具体情况，为明确责任，协作配合，确保工程勘察设计质量，经甲方、乙方协商一致，签订本合同，共同遵守。

一、工程概况

工程名称：光明区小型水库安全运行管理标准化建设项目勘察设计

地　　点：深圳市光明区

工程规模、特征:本项目位于深圳光明区内。包括小型水库共 13 座：其中小（1）型水库 7 座（铁坑水库、莲塘水库、大凼水库、禾楼涧水库、白鸽陂水库、

石狗公水库、桂坑水库）；小（2）型水库 6 座（阿婆髻水库、红坳水库、碧眼水库、畔坑水库、横坑水库、后底坑水库），总库容 1775.07 万 m³，工程任务主要为防洪、灌溉等。根据项目建议书本次建设分为二个阶段，第一阶段建设为小型水库安全运行管理标准化达标建设；第二阶段建设为水库安全运行管理达标隐患消除建设。

工程总投资额：24007.75 万元

二、合同范围

服务内容包括但不限于：1、方案设计、初步设计及概算编制；2、施工图设计编制、施工图预算编制，工程竣工后编制竣工图；3、开展全阶段物探、勘察和测量工作；4、协助开展工程及设备招标工作，编写功能性招标技术文件，提供后续招标所需的工程量和工程说明、相应的招标图纸和工程量表等；5、施工期间配合工作；6、协助报批报建工作，提供完整申办资料，协助办理与相关主管部门、相关单位的项目审查、审批、审计和备案、水库标准化申报等工作；7、自行收集、购买与本工程设计有关的第三方资料；8、承办各阶段设计成果评审会，并自行承担所发生的费用；9、按国家有关报告编制和设计规程规范的要求完成应由承包人完成的工作。

三、本项工作目标

（1）全区小型水库满足《防洪标准》（GB50201-2014）、《深圳市小型水库管理办法》以及国家、水利部、广东省、深圳市发布的相关技术规范、规程。

（2）2020 年 10 月 30 日前，提交初步设计报告及概算和满足初步设计需求的勘察初步成果，2020 年 11 月 30 日前完成概算申报，同步完成施工图设计，2020 年年底前，完成首批 8 座水库安全运行管理标准化建设，达标建设目标为一级，完成比例 60%。分别为：铁坑水库、莲塘水库、大凼水库、禾槎涧水库、白鸽陂水库、阿婆髻水库、石狗公水库、红坳水库。

（3）2021 年年底前，合计共完成全部 13 座水库安全运行管理标准化建设（含除险加固），达标建设目标为一级，完成比例 100%，其中 2021 年完成 5 座水库，分别为：碧眼水库、畔坑水库、横坑水库、后底坑水库、桂坑水库。

四、本项目工作要求：

第一阶段 ：小型水库安全运行管理标准化达标建设

1、小型水库管理能力的软硬件提升建设（基础管理、运行管理、安全管理、信息化管理）；

2、水库安全运行管理信息化系统本地化维护；

3、大坝安全监测系统建设；

4、工作总结及档案整理；

第二阶段 水库安全运行管理达标隐患消除建设

1、消除水库核心安全隐患；

2、水库大坝坝容坝貌提升建设；

五、工期要求

2020 年 10 月 30 日前，提交初步设计报告及概算和满足初步设计需求的勘察初步成果，2020 年 11 月 30 日前完成概算申报，同步完成施工图设计。项目总工期为 90 个日历日（设计周期：60 个日历日，勘察周期：30 个日历日），各阶段同步开展的勘察等工作时间已包含在内，具体由乙方在总工期的要求下合理安排各项工作的开始时间。

六、合同价款

合同暂定价：**￥868.2430 万元（大写：捌佰陆拾捌万贰仟肆佰叁拾元整）**。（相对投标报价上限价总价下浮 5.00%），其中勘察费 200.3645 万元，设计费 667.8785 万元（工程设计部分含竣工图编制）。

其中：1、设计费参照国家计委、建设部关于发布《工程勘察设计收费管理规定》的通知（计价格[2002]10 号）的有关规定计算，结算以完成施工图预算审定金额为设计收费计费额，最终结算价不得超过该项目初步设计概算批复中相应费用；

2、勘察费按照《工程勘察设计收费标准》(2002 年修订本) 计取，最终结算价不得超过该项目概算批复中相应费用。

3、最终结算方式根据现行法律法规的要求。经政府相关部门或发包人委托的第三方专业咨询单位审定为准，最终结算价不得超过该项目初步设计概算批复中相应费用。

风险提示：因政府原因（如规划、政策、审批等）引起建设规模的调整或暂缓实施部分工程的，或本合同中途解除的，则按实际已完成的工作量结算（乙方须按政府投资项目规定的程序和甲方的任务要求按阶段有序开展前期工作，甲方对乙方擅自先行开展的工作量不予认可），乙方中标后不能因上述调整而向甲方要求任何其他经济上的索赔，乙方在投标中须充分考虑该风险。

七、组成本合同的文件

1、本合同总协议书；

2、第一部分 勘察合同条款；

3、第二部分 设计合同条款；

八、合同订立

合同订立时间：2020 年 11 月 11 日

合同订立地点：深圳市光明区

九、合同生效

本合同双方约定 双方法定代表人签字并加盖公章后生效。

十、本合同一式拾份，具有同等法律效力，甲方执肆份，乙方执陆份。

| | | | |
|---|---|---|---|
| 甲　方（盖章）： | 深圳市光明区水务局 | 乙　方（盖章）： | 中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司 |
| 法定代表人<br>或<br>授权的代理人： | （签字） | 法定代表人<br>或<br>授权的代理人： | （签字） |
| 地　址： | 光明区牛山路33号公共服务平台 | 地　址： | 陕西省西安市丈八东路18号 |
| 联系人： | 廖玉玉 | 联系人： | 周飒 |
| 联系电话： | 23416411 | 联系电话： | 029-88290085 |
| 银行开名： | 深圳市光明区水务局 | 银行开户名： | 西安市工商银行南关支行 |
| 银行帐号： | | 银行帐号： | 3700021509014435864 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | 成员方（盖章）： | 深圳市广汇源环境水务有限公司 |
| 法定代表人<br>或<br>授权的代理人： | （签字） | 法定代表人<br>或<br>授权的代理人： | （签字） |
| 地　址： | | 地　址： | 深圳市罗湖区沿河北路1002号瑞思大厦C座四楼 |
| 联系人： | | 联系人： | 何造胜 |
| 联系电话： | | 联系电话： | 0755-25536446 |
| 银行开名： | | 银行开户名： | 深圳市广汇源环境水务有限公司 |
| 开户银行： | | 开户银行： | 招商银行深圳文锦渡支行 |
| 银行帐号： | | 银行帐号： | 7559 0497 4510 903 |

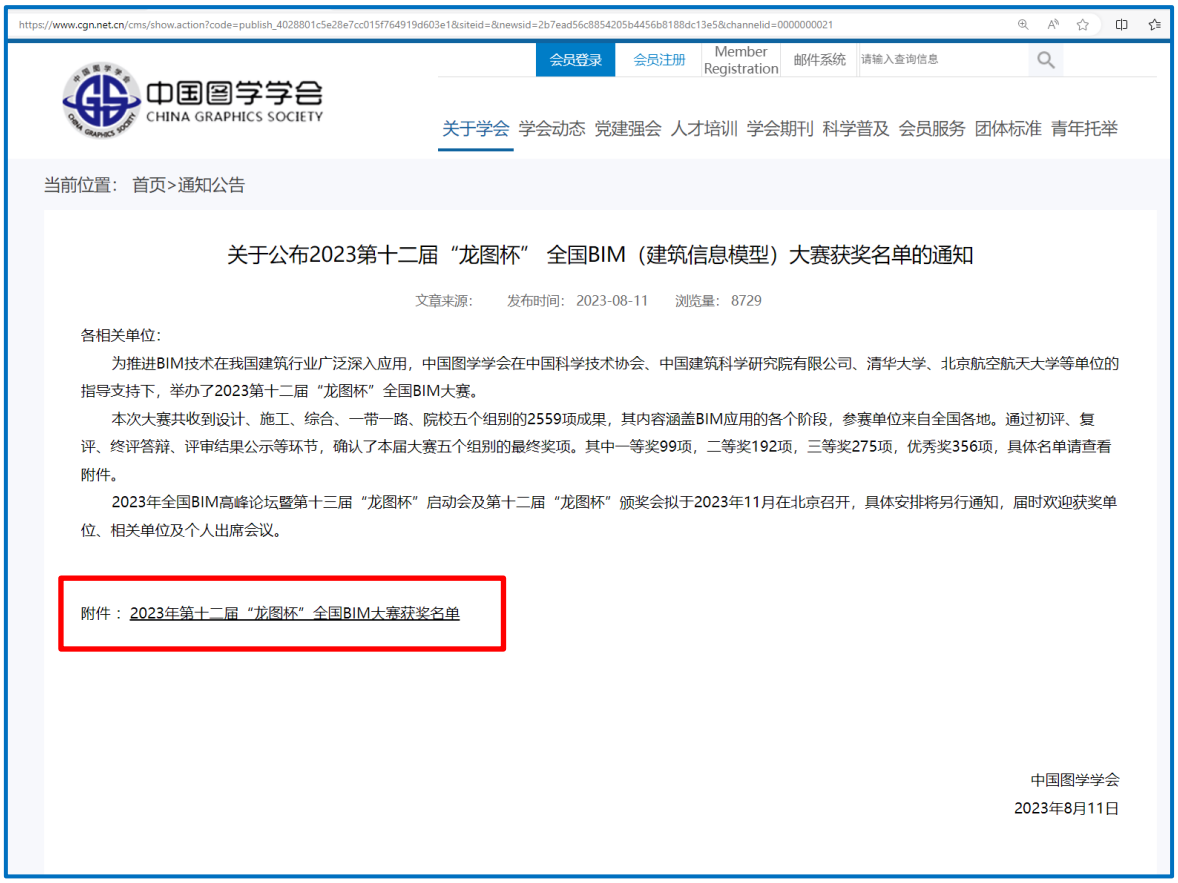
合同签订时间：2020 年 11 月 11 日

（9）沙湾河深圳水库截排工程 BIM 设计及 CIM 多场景应用荣获第十二届“龙图杯”全国 BIM 大赛设计组优秀奖

获奖证书

# 中国社会组织政务服务平台查询截图

查询网址：https://chinanpo.mca.gov.cn/index



https://www.cgn.net.cn/cms/show.action?code=publish_4028801c5e28e7cc015f764919d603e1&siteid=&newsid=2b7ead56c8854205b4456b8188dc13e5&channelid=0000000021

会员登录 会员注册 Member Registration 邮件系统 请输入查询信息

中国图学学会 CHINA GRAPHICS SOCIETY

关于学会 学会动态 党建强会 人才培训 学会期刊 科学普及 会员服务 团体标准 青年托举

当前位置： 首页>通知公告

# 关于公布2023第十二届“龙图杯” 全国BIM（建筑信息模型）大赛获奖名单的通知

文章来源： 发布时间：2023-08-11 浏览量：8729

各相关单位：

为推进BIM技术在我国建筑行业广泛深入应用，中国图学学会在中国科学技术协会、中国建筑科学研究院有限公司、清华大学、北京航空航天大学等单位的指导支持下，举办了2023第十二届“龙图杯”全国BIM大赛。

本次大赛共收到设计、施工、综合、一带一路、院校五个组别的2559项成果，其内容涵盖BIM应用的各个阶段，参赛单位来自全国各地。通过初评、复评、终评答辩、评审结果公示等环节，确认了本届大赛五个组别的最终奖项。其中一等奖99项，二等奖192项，三等奖275项，优秀奖356项，具体名单请查看附件。

2023年全国BIM高峰论坛暨第十三届“龙图杯”启动会及第十二届“龙图杯”颁奖会拟于2023年11月在北京召开，具体安排将另行通知，届时欢迎获奖单位、相关单位及个人出席会议。

附件： 2023年第十二届“龙图杯”全国BIM大赛获奖名单

中国图学学会

2023年8月11日

# 中国图学学会文件

中图赛发【2023】01 号

## 关于公布 2023 第十二届“龙图杯”全国 BIM（建筑信息模型）大赛获奖名单的通知

各相关单位：

为推进 BIM 技术在我国建筑行业广泛深入应用，中国图学学会在中国科学技术协会、中国建筑科学研究院有限公司、清华大学、北京航空航天大学等单位的指导支持下，举办了 2023 第十二届“龙图杯”全国 BIM 大赛。

本次大赛共收到设计、施工、综合、一带一路、院校五个组别的 2559 项成果，其内容涵盖 BIM 应用的各个阶段，参赛单位来自全国各地。通过初评、复评、终评答辩、评审结果公示等环节，确认了本届大赛五个组别的最终奖项。其中一等奖 99 项，二等奖 192 项，三等奖 275 项，优秀奖 356 项，具体名单请查看附件。

2023 年全国 BIM 高峰论坛暨第十三届“龙图杯”启动会及第十二届“龙图杯”颁奖会拟于 2023 年 11 月在北京召开，具体安排将另行通知，届时欢迎获奖单位、相关单位及个人出席会议。

附件：2023 第十二届“龙图杯”全国 BIM 大赛获奖名单

中国图学学会

2023 年 8 月 14 日

# 第十二届“龙图杯”全国BIM大赛　设计组获奖名单

| 奖项 | 参赛项目名称 | 参赛单位名称 |
| --- | --- | --- |
| 1等奖 | 珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期工程BIM正向设计与应用 | 北京市市政工程设计研究总院有限公司<br>东莞市水务集团有限公司 |
| 1等奖 | 国际演艺中心项目（深圳）在绿色智慧型剧场设计中的数字化创新应用 | 北京市建筑设计研究院有限公司<br>深圳市建筑工务署工程设计管理中心<br>ENNEAD ARCHITECTS LLP |
| 1等奖 | 超大型交通建筑—长沙机场改扩建工程T3航站楼项目BIM正向设计及应用 | 中国建筑西南设计研究院有限公司 |
| 1等奖 | 智“绘”蝶变——深圳埔地吓水质净化生态综合体BIM设计及创新应用 | 上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司<br>深圳市环境水务集团有限公司 |
| 1等奖 | BIM技术助力深圳国际交流中心项目(一期)数字化设计 | 深圳香蜜湖国际交流中心发展有限公司<br>深圳市建筑设计研究总院有限公司 |
| 1等奖 | BIM技术在青岛市“五水绕城”生态环境提升项目设计阶段中的应用 | 青岛市市政工程设计研究院有限责任公司 |
| 1等奖 | 深圳自然博物馆的BIM正向设计应用 | 深圳市建筑工务署<br>中国建筑东北设计研究院有限公司<br>筑博设计股份有限公司 |
| 1等奖 | 基于BIM的在地性设计应用实践——黄永玉艺术珍藏馆项目 | 中建湖湘设计有限公司 |
| 1等奖 | 国际标准体系下基于BIM的协同设计在大型国际基础设施项目中的应用实践和创新_波哥大地铁一号线项目 | 中国港湾工程有限责任公司<br>中交武汉智行国际工程咨询有限公司 |

| | | |
| --- | --- | --- |
| 优秀奖 | 安居梓和苑项目设计阶段BIM技术应用——BIM提升礼序归家体验 | 广东省建筑设计研究院有限公司 |
| 优秀奖 | 君康纡项目BIM正向设计技术应用 | 广东天元建筑设计有限公司 |
| 优秀奖 | 工业BIM正向设计在广西350万吨林浆纸一体化特种纸生产线项目中的应用 | 中国轻工业工程有限公司 |
| 优秀奖 | 中信金融中心超高层商业综合体基于BIM技术在设计阶段的应用 | 中信建设有限责任公司<br>华东建筑设计研究院有限公司<br>上海城建信息科技有限公司 |
| 优秀奖 | 岳麓山实验室集聚区农大片区项目BIM正向设计应用 | 中建五局第三建设有限公司设计研究院 |
| 优秀奖 | 烟台市妇幼保健综合楼项目_BIM在设计阶段的应用及数字化交付构建智慧建筑的探索 | 烟台市建筑设计研究股份有限公司 |
| 优秀奖 | 重庆轨道交通5号线北延伸段工程BIM数字化设计及应用 | 重庆市轨道交通设计研究院有限责任公司<br>重庆市轨道交通(集团)有限公司 |
| 优秀奖 | 深圳机荷高速改扩建工程施工图设计阶段BIM正向设计及数字化交付综合应用 | 深圳高速公路集团股份有限公司<br>中交第一公路勘察设计研究院有限公司<br>云基智慧工程股份有限公司 |
| 优秀奖 | BIM技术在济南轨道交通4号线设计中的深化应用 | 中铁一院集团山东建筑设计院有限公司<br>山东轨道交通勘察设计院有限公司 |
| 优秀奖 | 沙湾河深圳水库截排工程BIM设计及CIM多场景应用 | 上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司<br>深圳市广汇源环境水务有限公司<br>深圳市水务工程建设管理中心 |
| 优秀奖 | BIM技术在青岛创新创业活力区安顺路项目设计阶段中的应用 | 青岛市市政工程设计研究院有限责任公司<br>中建三局集团有限公司 |

合同关键页

# 深圳市沙湾河截排工程

# （可研、勘察、设计）合同

项目名称：深圳市沙湾河截排工程（可研、勘察、设计）

甲方（发包人）：深圳市水务局

乙方（承包人）：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司（联合体牵头方）

深圳市广汇源环境水务有限公司（联合体成员方）

签订日期：2020 年 12 月

深圳市广汇源环境水务
开户银行:中国
深圳
银行账号:4420
企业电话:075
企业地址:深圳
沿河北路1002号瑞

# 第一部分　合同协议书

发包人：深圳市水务局（以下称发包人）

法定代表人或其授权代表人:胡嘉东

项目联系人：刘晓霞

身份证号码：622425198202120l6X

通讯地址：深圳市莲花路 1098 号水源大厦

电　　话：0755-83071615

承包人：承包人一：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司（联合体牵头方），负责与发包人协商一切事宜；承包人二：深圳市广汇源环境水务有限公司（联合体成员单位）

法定代表人或其授权代表人：周军、张敏

项目联系人：严飞

身份证号码：340505197711190015

通讯地址：上海市杨浦区中山北二路 901 号

电　　话：021-55009503

合同名称：深圳市沙湾河截排工程（可研、勘察、设计）

合同编号：_____

签订地点：深圳市_____

签订时间：2020 年 12 月 11 日

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程质量管理条例》、《建设工程勘察设计管理条例》、《建设工程安全生产管理条例》、《深圳市建设工程质量管理条例》、《工程勘察资质标准》、《工程设计资质标准》以及其他相关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，发包人将深圳市沙湾河截排工程（可研、勘察、设计）委托给承包人完成。双方就此事协商一致，共同达成如下协议。

1.本协议书中的词语涵义与下述第 2 条所列合同条件中的词语涵义相同。

2.本合同包括下列文件：

(1)协议书及补充协议书；

(2)中标通知书；

(3)投标报价书；

(4)合同条款；

(5)招标文件的补充、修改和澄清文件（如有）；

(6)投标文件中投标报价书外的其他文件；

(7)经双方确认进入合同的其他文件。

上述文件汇集并代替了本协议书签订前双方为本合同签订的所有协议、会谈记录以及相互承诺的一切文件。

3.发包人应提供给承包人的资料及时间如下：各阶段有关本工程的批复文件，在上级部门批文下达后提供。

4.承包人拟投入本项目的项目负责人如下：

（1）项目勘察设计总负责人：邬显晨（单位：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司 职务：水利水运设计研究院总工程师 身份证号码：310107196102092031）

（2）项目设计总工程师：温竹茵（单位：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司 职务：城市交通与地下空间研究院副院长 身份证号码：450102197511192029）

（3）项目勘察总工程师：阳吉宝（单位：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司 职务：勘察设计研究院总工程师 身份证号码：110108196412182437）5.本合同勘察设计周期（最终按双方协商确认的时间计划实施）：

| 序号 | 资料文件名称 | 交付时间 |
|---|---|---|
| 1 | 勘察设计大纲 | 合同签订后 10 天内 |
| 2 | 勘察报告咨询稿 | 合同签订后 90 天内 |
| 3 | 可行性研究报告咨询稿 | 合同签订后 100 天内 |
| 4 | 可行性研究报告送审稿 | 合同签订后 120 天内 |
| 5 | 初步设计报告咨询稿与本项目宣传视频 | 可行性研究报告批复后 60 天内 |
| 6 | 初步设计报告送审稿 | 可行性研究报告批复后 90 天内 |
| 7 | 招标工程量清单、技术要求、招标图纸 | 初步设计批复后 30 天内 |
| 8 | 施工图 | 初步设计批复后 30 天内 |
| 9 | BIM 实施方案及模型 | 同设计成果一并提交 |
| 10 | 相关专题专项报告 | 同设计成果一并提交 |
| 11 | 竣工图 | 合同工程完工后 90 天内 |

6.本项目可研勘察设计费的中标下浮率为 15.00 %，暂定合同价为 12932.61 万元。具体结算金额按本合同第二部分合同条款“14.合同价格及支付”的约定确定；发包人保证按合同规定付款，并承担合同规定的发包人的全部义务和责任。

7.承包人保证按合同规定全面完成各项勘察设计工作，并承担合同规定的承包人的全部义务和责任。

8.本合同书经双方法定代表人或其委托代理人签字(盖章)并加盖本单位公章后生效。

9.本合同书十五份，具有同等法律效力，发包人、承包人一、承包人二各执五份。

发包人：深圳市水务局

法定代表人或其委托代理人：

地　址：

邮　编：

电　话：

传　真：

开户银行：

账　号：

承包人一：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

法定代表人或其委托代理人：

地　址：上海市中山北二路 901 号

邮　编：200092

电　话：021-55009103

传　真：021-55008535

开户银行：工行上海鞍山路支行

账　号：1001256609004679513

承包人二：深圳市广汇源环境水务有限公司

法定代表人或其委托代理人：

地　址：深圳市罗湖区沿河北路 1002 号瑞思大厦 C 座四楼

邮　编：518020

电　话：0755-25620852

传　真：0755-25606481

开户银行：招商银行深圳文锦渡支行

账　号：7559 0497 4510 903

附件 4：　　**建设单位（使用单位）反馈意见表**

| | |
|---|---|
| 项　目　名　称 | BIM 与 CIM 在引调水和水利工程设计、施工、运维中的应用 |
| 建设单位（使用单位） | 深圳市水务工程建设管理中心 |
| 通　讯　地　址 | 广东省深圳市福田区白石路 3 号 |
| 开 始 使 用 时 间 | 2027 年　5 月　1 日 |

反馈意见 ：

沙湾河深圳水库截排工程项目综合应用 BIM 与 CIM 技术，实现了方案优化、进度优化、人力优化。在 BIM 技术数字化交付的基础上，本工程将设计成果结合深圳市可视化城市空间数字平台（CIM 平台）进行拓展应用，解决了设计阶段规划难度大、设计要求高、协调问题多等工程规划管理问题。以需求驱动，实现定制化开发，达成了设计阶段城市规划建设与城市服务场景“一网统管”。

建设单位/使用单位(盖章)

2027 年 12 月 11 日

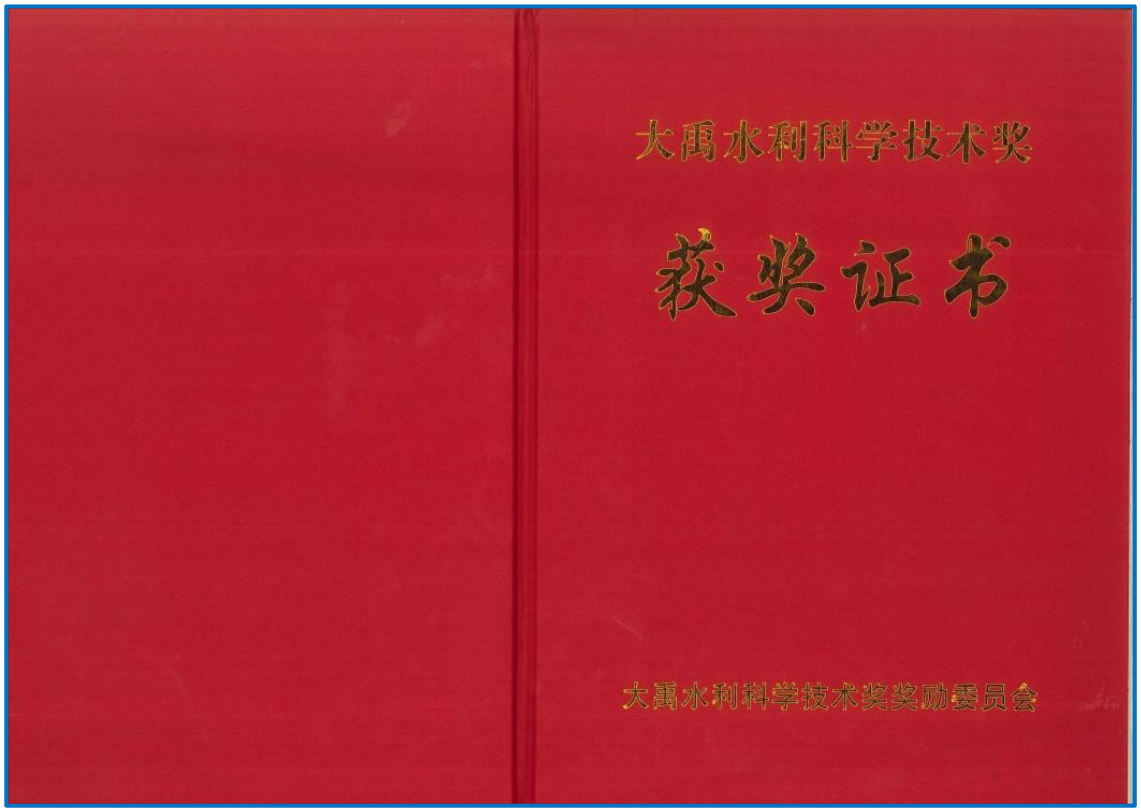
# 信息化单位业绩相关方评价表

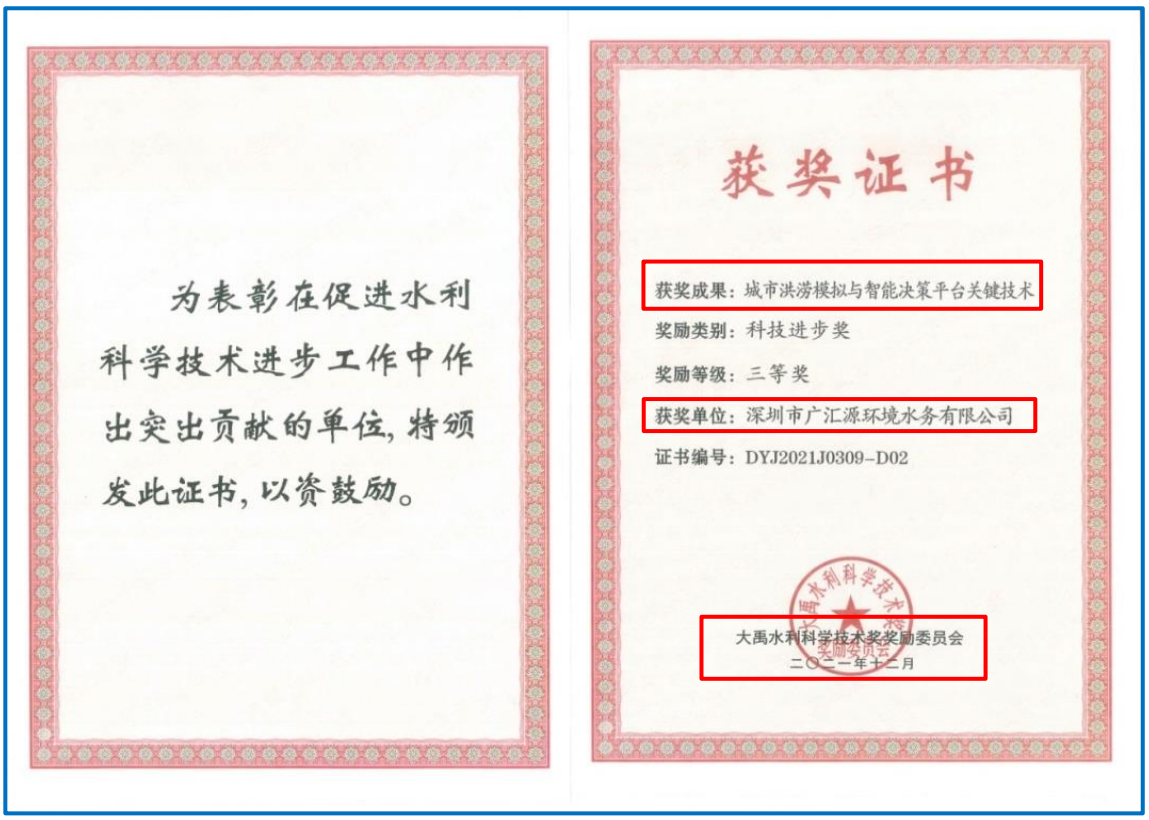
| | | | |
|---|---|---|---|
| 合同名称 | 深圳市沙湾河截排工程（可研、勘察、设计）（可研阶段） | | 序号： |
| 信息化单位 | 深圳市广汇源环境水务有限公司 | 采购单位 | 深圳市水务工程建设管理中心（原采购单位：深圳市水务局） |
| 合同内容 | 可研阶段新建1-4#调蓄湖及6.15km长截排隧洞，自动化信息化系统设计主要包括：1、闸泵站自动化系统系统；2、视频语音系统；3、水雨情系统建；4、水质在线监测；5、光纤通讯；6、隧洞及边坡监测；7调度中心、会商、车辆出入、机房等信息方案设计。 | | |
| 合同开始时间 | 2020-12-01 | 合同结束时间 | 2021-11-18 |

| 评价内容 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 产品质量 | 所交付的软件产品设计功能能够满足合同要求 | √满足 | □基本满足 | □不满足 |
| | 产品运行稳定，满足用户需 | √满足 | □基本满足 | □不满足 |
| 产品实施及交付进度 | 项目实施计划得到有效执行，节点工期、项目交付符合合同约定 | √符合 | □基本符合 | □不符合 |
| 服务质量 | 项目组成员专业能力达到项目实施要求 | √符合 | □基本符合 | □不符合 |
| | 项目实施及运维资料完整，满足用户需要 | √满足 | □基本满足 | □不满足 |
| | 售后服务满足合同约定要求，产品维护及时 | √符合 | □基本符合 | □不符合 |
| 相关方意见 | （单位盖章）<br>2022年 8 月 3 日<br>联系人： 郑磊 联系电话：13570843137 邮箱： | | | |

（10）城市洪涝模拟与智能决策平台关键技术荣获 2021 年度大禹水利科学技术奖--科技进步奖三等奖

获奖证书





为表彰在促进水利科学技术进步工作中作出突出贡献的单位，特颁发此证书，以资鼓励。

获奖证书

获奖成果：城市洪涝模拟与智能决策平台关键技术

奖励类别：科技进步奖

奖励等级：三等奖

获奖单位：深圳市广汇源环境水务有限公司

证书编号：DYJ2021J0309-D02

大禹水利科学技术奖奖励委员会

二〇二一年十二月

https://xxgs.chinanpo.mca.gov.cn/gsxt/newList
民政一体化政务服务平台
中国社会组织政务服务平台
（全国社会组织信用信息公示平台）
首页
社会组织
中国水利学会
搜 索
首 页
组织状态
全部
正常
注销
撤销
收起
已取缔非法社会组织
信用状况
全部
正常
活动异常名录
严重违法失信名单
资金规模
全部
10万以下
10~50万
50~100万
收起
100万以上
组织类型
全部
社会团体
民办非企业单位
基金会
登记年限
全部
成立1年内
成立1-5年
成立5-10年
收起
成立10年以上
登记区域
全部
请选择省
请选择市
请选择区县
组织标识
志愿服务组织
行业协会商会
慈善组织
公开募捐资格
收起筛选条件
查询结果共 1 条信息，用时 0.4280 秒。
中国水利学会
正常
统一社会信用代码: 51100000500009669C
法定代表人: 段虹
成立时间: 1992-03-28

# 2021年度大禹水利科学技术奖拟授奖名单公示网上查询截图

查询网址：http://www.ches.org.cn/ggl/202209/t20220903_1369623.html

# 2021年度大禹水利科学技术奖拟授奖名单

拟授三等奖（12项）

| 序号 | 成果名称 | 主要完成单位 | 主要完成人 |
|---|---|---|---|
| 22 | 华北平原冬小麦一夏玉米节水减氮增效关键技术及应用 | 水利部农田灌溉研究所、河北农业大学、东方智慧（浙江）科技有限公司 | 高阳、刘战东、申孝军、韩启彪、张寄阳、陈智芳、赵犇、宁东峰、司转运、程传凯 |
| 23 | 堤防土石结合部病险探测监测及除险加固成套技术 | 黄河水利委员会黄河水利科学研究院、河海大学、河南黄河河务局新乡黄河河务局、郑州大学 | 赵寿刚、苏怀智、李长征、宋力、李娜、张昭、杨磊、王锐、高玉琴、鲁立三 |
| 24 | 汶川震区山洪灾害风险评估与预警模型构建关键技术 | 长江水利委员会长江科学院、中国科学院、水利部成都山地灾害与环境研究所、四川大学、河海大学 | 丁文峰、张平仓、欧国强、王协康、潘华利、向龙、杜俊、任洪玉、卢阳、师哲 |
| 25 | 水利水电工程设计施工一体化精益建造关键技术及应用 | 中水北方勘测设计研究有限责任公司、天津大学 | 吴正桥、王超、余伦创、王浩、杜雷功、张社荣、崔澈、于茂、王枭华、张宝瑞 |
| 26 | 河床深厚砂卵石层多尺度岩土力学分析理论、关键技术及工程应用 | 中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司、河海大学、大成科创基础建设股份有限公司、中国水电基础局有限公司 | 赵光竹、狄圣杰、胡向阳、石崇、肖恩尚、何小亮、徐高、邢瑞蛟、赵成、严耿升 |
| 27 | 红旗渠安全评价关键技术研究与实践 | 水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院、河海大学、水利部大坝安全管理中心、林州市红旗渠灌区管理处 | 马福恒、沈振中、胡江、陆俊、马和平、邱莉婷、邓昌、王建、李子阳、叶伟 |
| 28 | 江苏沿海风暴潮灾高分辨预报模型 | 河海大学、江苏省水利厅 | 王如云、季红飞、周钧、黄利亚、臧振涛、卢长娜、冯卫兵、沈之望、徐青、占飞 |
| 29 | 面向小型水库安全运行的“水库管家”新方法新技术及其应用 | 武汉大学、长江水利委员会水文局、长江水利委员会长江科学院、北京太比雅科技股份有限公司、广东省水利水电科学研究院 | 陈华、刘炳义、王俊、杨胜梅、陈杰、香天元、何亮、尹家波、荣新武、袁明道 |
| 30 | 城市洪涝模拟与智能决策平台关键技术 | 中国水利水电科学研究院、深圳市广汇源环境水务有限公司 | 向立云、刘云华、刘凤茹、臧文斌、李敏、韩刚、郜银梁、刘业森、李匡、梅双纬 |

合同关键页

合同编号：

# 深圳河湾片区城市洪涝模型研究与应用合同

项目名称：深圳河湾片区城市洪涝模型研究与应用

项目地点：深圳市

甲方（委托人）：深圳市防汛防旱防风指挥部办公室

乙方（受托人）：中国水利水电科学研究院
深圳市广汇源环境水务有限公司

签订日期：

# 深圳河湾片区城市洪涝模型研究与应用合同

甲方（委托人）：深圳市防汛防旱防风指挥部办公室

乙方（受托人）：中国水利水电科学研究院

深圳市广汇源环境水务有限公司

本项目经深圳市政府采购中心公开招标采购确定中标单位为中国水利水电科学研究院、深圳市广汇源环境水务有限公司（联合体），项目编号：SZCG2018159219，中标时间：2018 年 4 月 2 日。

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国招标投标法》及其他国家有关法律、法规等规定，经甲方、乙方协商一致，双方就**深圳河湾片区城市洪涝模型研究与应用**项目事宜签订本合同，以共同遵守。

**第一条　工作具体内容、形式和要求**

1.1 工作具体内容：本项目根据国家城市洪水风险图编制的基本要求，主要针对我市深圳河湾片区的城市洪涝风险开展相关工作，具体工作内容要求如下：

（一）深圳河湾片区城市洪涝模型研究与建设

1、数据采集

此次深圳河湾片区洪涝模型研究与应用工作的范围为深圳河湾流域，总研究区域面积 293.1 平方公里，收集整理研究区域内的地形数据、管网数据、河道数据、水工建筑物数据、水文数据（包括香港部分资料）以及灾害统计数据等。基础地理数据至少应包含遥感影像图、高程控制点、楼房建筑物、交通立交桥、跨河桥梁、铁路桥、过街涵洞、地下通道、道路、铁路、街道、土地利用等，深圳部分的比例尺应在 1：1000 以上（含），香港部分可采用公开数据；管网数据应包含流域内市政雨水管网（现状总长度约 1676.1 公里，规划改造管渠长度约 153.43 公里，规划新建管渠长度约 291.66 公里）及其附属的检查井、雨水口、排放口、溢流堰等位置、尺寸、连接关系等属性；河道数据应包含流域内约 194.8 公里河道中泓线、堤防、横断面、纵断面以及各个河段的糙率等；水工建筑物包括流域内的水库、闸门、蓄滞空间（蓄滞洪区或雨水蓄滞空间）、雨水调蓄设施、橡胶坝、泵站、泵站前池、雨水行泄通道等工程的基本参数以及调度预案等；水文数据包括流域内小流域分布图、排水分区分布图、监测站点数据（水文监测站、水位监测站、潮位监测站、雨量监测站）、实测数据（各监测站的建站以来实测记录数据、河道站点洪水要素整编资料、暴雨整编资料等）、设计数据（主要河道的控制断面的多种典型频率设计洪水过程、主要潮位站的多种典型频率设计潮位过程，多种典型频率、典型历时的设计暴雨过程）等；灾情数据包括河道洪水、风暴潮及暴雨形成灾害，对深圳河湾流域产生的影响以及各水利工程的运行情况，例如城区受淹受涝情况、道路积水深

度分布、河道涨落情况、堤防安全状况、水库实时调度运用情况、泵站调度运行情况、城市蓄滞空间的运用情况以及闸坝调度运行情况等。数据由乙方负责收集，甲方负责协助配合。

2、数据加工处理

对研究区域内的各类数据进行处理并形成成果文件，包括基础地理数据处理（主要包括地形图幅拼接，坐标及投影转换，纸质文件数字化，图层分类提取，流域下垫面数据解译等），水文信息数据处理（主要包括实测水文气象数据、设计洪水资料等水文资料的审查与分析处理），构筑物与工程调度资料处理（主要包括河道断面资料整理，工程资料处理，路桥工程资料的处理等），排水设施数据处理（包括管网数据的校验，干管数据处理，检查井数据处理，排水口数据处理等），社会经济资料处理（主要包括社会经济数据摘录与整理，社会经济数据的空间展布，重要设施和重要防洪保护对象的提取），历史洪水灾害资料处理（主要包括近年来积水点名称、积水深度、积水时间、积水范围等信息）。

3、数据的补充勘测

乙方需要在对基础数据资料进行收集整理后，对不足或不准确部分进行补测及核实，要求对收集的管网数据核实率达到 60%以上，其中重点地区（下凹式立交桥和路段、车站地铁等重要交通设施、重要机关和企事业单位、重点公共设施等）需达到 95%以上；深圳河湾流域除深圳河、大沙河、布吉河等干流已有断面资料，乙方需补充勘测其它河道的断面，要求经收集和补测后断面的间距达到 200 米以下；对于影响下凹式路段等局部积滞水状况的局地微地形及城市下垫面，需要进行补充勘测，要求勘测后的数据能够反映影响局部水流运动的地形特征。

4、洪涝模拟模型构建

深圳河湾流域洪涝模拟模型须有多个模型耦合而成，包括产汇流分析模型、水库调度模型、一维河网水动力模型、二维地表水动力模型、地下管网水动力模型。模型的耦合包括一维河网模型与水库的耦合，一维河网模型与二维地表模型的耦合，一维河网模型与管网汇流模型的耦合，地表产汇流模型与管网汇流模型的耦合。对涉及的水文模型、水力学模型需进行率定验证以及耦合后的综合率定验证。

5、管网监测

为了整体模型的可靠性，在对模型成果进行率定验证时，流量数据可通过自建监测点或购买数据方式获得，自建监测点数量不应少于 50 个，参与模型率定验证的监测点数量原则上不少于 200 个（个数以模型研究区域需要为准），重要研究区域必须至少有 1 个监测点。根据深圳河湾片区典型土地覆被类型、排水单元特点进行观测，获取数据为整体模型提供数据支撑。监测数据应同时更新接入深圳市三防决策平台中，以图层叠加方式显示，并增加查询统计功能。

6、洪水风险分析和风险图编制

相关图件制作须满足国家相关编制导则和细则等规范要求。模拟计算方案应充分考虑涉及暴雨、潮位以及工程调度等多方面影响，分析各个方案情景下的模拟结果。提取整理的信息应包括河道断面的水位流量变化过程，河道水面线，地面水深分布、关注区域的水深变化过程、管网断面水位流量变化过程以及水利工程调度应用结果等。

7、现状水利工程防洪排涝能力评估

提交成果中应包含对深圳河湾流域内的所有河道开展行洪能力评估及对管网的关注节点（主要管道节点或重要管道节点）位置展开管道排水能力评估成果。

8、深圳河湾片区预警调度系统建设

建立一套用于实时计算的预警调度演算系统，系统建设应反映实时调度方案、实时降雨、实时潮位等因素对研究区域的洪涝影响情况。基础平台搭建以现有网络环境为基础开展软硬件采购及定制开发，并有效对接市规划国土委相关数据库；应用开发应包括三防情势分析判断，预警分析和应急响应，调度分析与灾情分析，抢险救灾决策等模块。系统建设必须能够与已有的“深圳市三防决策支持平台数据库”融合，实现数据共享及图层相互调用。

9、项目建设期及应用完善期，乙方派遣 3 名（包含 3 名）以上具有中级（含）以上技术职称人员现场办公，及时沟通协调，负责项目进度控制的汇报，制定项目解决方案，做出及时调整。

（二）深圳河湾片区城市洪涝模型运行维护

根据研究及应用的实际情况，乙方派遣 3 名（包含 3 名）以上具有中级（含）以上技术职称常驻技术人员，负责不定期对模型及其成果进行全面的更新，对重点片区的下垫面变化情况进行全面的收集和更新，包括地形、土地利用情况、微地形、防洪排涝工程的变化情况等，并能在原有模型的基础上重建模型，重新绘制风险图，并对预警调度系统的软硬件环境进行相应的调整，提供系统现场运行维护支持。

1.2 乙方提交的工作成果应符合国家和有关部门关于该类项目编制内容和深度规定，并结合项目的具体情况编制，内容应通过甲方和深圳市有关职能部门的评审。

**第二条　甲方应协助乙方收集的有关资料文件：**

| 序号 | 资料文件名称 | 数量（套） | 内容需求 |
|---|---|---|---|
| 1 | 地形数据资料 | 1 | 遥感影像图、高程控制点、楼房建筑物、交通立交桥、跨河桥梁、铁路桥、过街涵洞、地下通道、道路、铁路、街道、土地利用，比例尺为 1:1000 的 shp 或其他格式的电子文档 |

| 序号 | 资料文件名称 | 数量（套） | 内容需求 |
| --- | --- | --- | --- |
| 2 | 管网数据 | 1 | 包括但不限于检查井、雨水口、排水管道、排放口、溢流堰，shp 或其他格式的电子文档 |
| 3 | 河道数据 | 1 | 包括但不限于深圳河湾片区内河道的中泓线、堤防、横断面、纵断面以及各个河段的糙率等数据，shp 或其他格式的电子文档 |
| 4 | 水工建筑物 | 1 | 包括但不限于深圳河湾片区内的闸门、水库、蓄滞空间（蓄滞洪区或雨水蓄滞空间）、雨水调蓄设施、橡胶坝、泵站、泵站前池、雨水行泄通道等，提供 shp、图片或其他格式的电子文档 |
| 5 | 水文气象资料 | 1 | 需要收集的水文数据主要包括流域内小流域分布图、排水分区分布图、监测站点数据（水文监测站、水位监测站、潮位监测站、雨量监测站）、实测数据（各监测站的建站以来实测记录数据、河道站点洪水要素整编资料、暴雨整编资料等）、设计数据（主要河道的控制断面的多种典型频率设计洪水过程、主要潮位站的多种典型频率设计潮位过程，多种典型频率、典型历时的设计暴雨过程）等，shp 格式或其他空间信息文件格式 |
| 6 | 灾害数据 | 1 | 近年内涝积水点积水监测数据，河道洪水、风暴潮及暴雨对深圳河湾片区产生的影响以及各水利工程的运行情况，格式以电子版本文档为主 |
| 7 | 三防预案资料 | 1 | 深圳市防汛预案、防台风预案等最新三防预案资料，电子文档（或纸质文档） |
| 8 | 水利工程预案资料 | 1 | 水库、泵站、橡胶坝等水利工程防汛预案资料，电子文档（或纸质文档） |
| 9 | 河道设计资料 | 1 | 深圳河湾片区内的河道设计资料，电子文档（或纸质文档） |
| 10 | 社会经济资料 | 1 | 深圳河湾片区社会经济资料，数据细化到街道，电子文档 |

**第三条　乙方应向甲方交付的报告、成果、文件：**

| 序号 | 报告、成果、文件名称 | 内容要求 | 交付时间 |
|---|---|---|---|
| 1 | 基础数据收集与整编成果 | 内容包括地形数据资料、管网数据、河道数据、水工建筑物、水文气象资料、灾害数据、三防预案资料、水利工程预案资料、河道设计资料、社会经济资料、补充勘测资料及数据资料说明。成果格式包括电子文档、shp 等。存储媒介以光盘形式。 | 2020 年 4 月 |
| 2 | 深圳河湾流域的城市暴雨洪涝风险图 | 深圳河湾流域洪涝风险图集成果，纸质图件及电子图件各 6 套。存储媒介以光盘、纸质等形式。 | 2020 年 4 月 |
| 3 | 深圳河湾流域的城市暴雨洪涝风险分析成果 | 包括深圳河湾流域洪涝风险台账、深圳河湾流域河道行洪能力评估、深圳河湾流域管网排涝能力评估等。成果格式包括电子文档、shp、纸质图件等。存储媒介以光盘、纸质等形式。 | 2020 年 4 月 |
| 4 | 深圳河湾流域预警调度系统 | 软件具有形势分析判断、洪涝风险预警、应急调度支持、抢险布控建议等功能，能够实现与已有的“深圳三防决策支持平台”实现数据共享和图层相互调用。成果包括硬件设备、软件系统。硬件设备包括 6 台服务器；成果包括可以在甲方环境中运行调度系统安装光盘 3 份和需求分析报告、系统设计报告、测试报告等，同时以光盘形式提交。 | 2020 年 4 月 |
| 5 | 相关文档 | 包括调研报告、分析报告、项目成果报告以及预警调度系统的使用说明等。 | 2020 年 4 月 |

备注：项目内一切设备、成果均属于甲方，项目完成验收后，应统一移交甲方。

**第四条　双方的权利和义务**

**4.1 甲方权利和义务**

4.1.1 甲方按本合同规定的内容，协助乙方收集相关资料及文件。

4.1.2 甲方应按本合同规定的金额和时间向乙方支付费用。

4.1.3 甲方应负责与本咨询业务有关的第三人的协调，为乙方工作提供外部条件。

4.1.4 甲方应当在约定的时间内就乙方书面提交并要求做出答复的事宜做出书面答复。乙方要求第三人提供有关资料时，甲方应负责转达及资料转送。

4.1.5 甲方应当授权胜任本咨询业务的代表，负责与乙方联系。

4.1.6 甲方认为乙方的常驻技术人员不按本合同约定履行工作义务，甲方有权要求乙方更换常驻技术人员。

返还甲方所有费用并赔偿甲方因此受到的损失。乙方应保证在本合同履行过程中及履行完毕后，不存在任何第三人可主张的知识产权权利，甲方有确切证据证明第三人可能主张权利的，可以中止支付相应的价款，并要求乙方承担由此所造成的损失。

**第五条　费用、付款及成果交付、验收**

5.1 费用：本项目费用合计人民币**叁仟零陆拾叁万叁仟伍佰贰拾圆肆角陆分（￥30,633,520.46 元）**（暂定，最终价格以审计为准），含一切税、费。本合同总价包括乙方为实施本项目荷载试验所需的设备仪器费、车辆租赁费、服务和技术费用等，为固定不变价格，且不随通货膨胀的影响而波动。合同总价包括乙方履行本合同义务所发生的一切费用和支出和以各种方式寄送技术资料到甲方办公室所发生的费用。该笔费用包括：**深圳河湾片区城市洪涝模型研究与建设 26,403,520.46 元、深圳河湾片区城市洪涝模型运行维护 4,230,000.00 元**等。合同费用的计价依据为：《建设项目前期工作咨询收费暂行规定》（计价格[1999]1283 号），《深圳市工程设计、岩土工程勘察收费标准（2002 年修订版）》，《信息系统工程造价指导 2012 版》。

5.2 服务期限和进度安排

本项目服务期限要求为自合同签订之日起 48 个月。分三个阶段进行，具体进度安排如下：

5.2.1 第一阶段（约 12 个月）：洪涝模型的研究与建设期。包括收集基础资料，开展资料的整理与数据处理工作，建设工程专用测站，进行补充勘测；开展产汇流分析模型构建、水库模型构建、一维河网模型构建、地下管网模型构建、预警调度系统研发及二维地表模型构建，开展多模型耦合，模型率定验证，洪涝模拟模型修正，风险分析及风险图绘制工作，完成项目初期成果审查工作；召开专家评审会，根据专家审核提出意见，进一步修改完善，提交最终成果。六个月内，完成典型区域的模型建立，能够投入运行。

5.2.2 第二阶段（约 12 个月）：模型的应用完善期。根据实际的洪涝情况，进一步对模型进行率定验证或合理性分析，对系统进行改进完善。召开专家验收会，根据专家审核意见，进一步修改完善。

5.2.3 第三阶段（约 24 个月）：运行维护期。每年对模型及其成果进行维护，重点是收集上年防洪排涝工程的变化情况，局部重建模型，计算方案，更新绘制受影响的风险图，并对预警调度系统的软硬件环境进行相应的更新。

5.3 成果交付。

以上所有工作成果应在甲方所在地或甲方指定的其它地点交付。

5.4 验收。

在服务过程中，乙方有责任根据服务范围和进度将各阶段的成果（或过程性材料）提交甲方审查。若甲方提出修改意见，乙方应根据甲方意见并经双方充分讨论达成一致，对提交的相应成果进行修改，直到得到甲方的同意。

5.4.1 服务达到的技术要求及考核验收标准：通过甲方组织的评审验收。成果达到以下要求：

（1）关于洪水风险图编制的计算方案，体现深圳市暴雨洪水的特点，考虑暴雨、潮位的综合影响，模拟成果能合理体现出暴雨洪涝灾害危险区域的分布情况；

（2）关于洪涝模型的精度要求，一维河网模型河道断面间距不得大于200m，二维地面模型重点关注位置的网格边长不超过 10m，地下管网模型最小管径不大于 0.4m。模型计算的合理性需要代表断面的洪峰流量与实测洪峰流量的相对误差在 15%以内，地面淹没情况符合洪涝总体分布和特征；

（3）关于预警系统的时效性与表达要求，研究范围以内 12 小时内的降雨过程，能够在 30 分钟内完成模拟计算；能够模拟不同雨型、不同降雨分布情况下的城市洪涝成果；系统能够展示一维河道主要断面的水位、流量变化过程，二维地面的积水点分布及积水演变过程，地下管道的关注位置的液位及流量变化过程等；

（4）管网监测点应在 50 个以上，要求在项目存续期以及维护期有效。自动监测采集设备需满足深圳行业管理及相关技术规范规定要求；

（5）运行维护期间要有专人负责，负责实时更新基础信息，并对维护期发生的每一场暴雨进行现场记录、模型分析和参数修正，以不断完善系统；

（6）系统能够与市规划国土委相关统计数据有效对接，利用仿真技术动态展示转移路线的制定、快捷统计受灾人口、经济损失等灾情，实现灾情的快捷统计和评估，且成果能够共享集成至三防决策支持平台；

（7）运行环境建设：运行环境的安装部署应与深圳市水务局机房建设相协调，安全环境建设应满足深圳市水务局机房建设相关要求。机柜、不间断电源、路由器、防火墙等附属设备应根据深圳市水务局机房建设的要求进行配套和扩容，在满足本项目应用的同时不影响现有的应用。

（8）保修要求及发生问题处理意见。保修期 12 个月，从项目运行维护期结束开始计算。乙方应在运行维护期结束前 1 个月内向甲方提交深圳河湾片区城市洪涝模型研究与建设费用 5%的无条件、见索即付、不可撤销保修银行保函（保

委 托 人：（盖章）
深圳市防汛防旱防风指挥部办公室

法定代表人（签字）：

（或）委托代理人（签字）：

住 所：

开户银行：

银行帐号：

邮政编码：

电 话：

传 真：

电子信箱：

签订日期：2018.6.15

受托 人 1：（盖章）
中国水利水电科学研究院

法定代表人（签字）：

（或）委托代理人（签字）：

住 所：北京市海淀区车公庄西路 20 号

开户银行：北京工商银行百万庄支行

银行帐号：0200001409014424656

邮政编码：100048

电 话：010-68781335

传 真：010-68536927

电子信箱：fcds2001@iwhr.com

签订日期：2018.6.15

受托 人 2：（盖章）
深圳市广汇源环境水务有限公司

法定代表人（签字）：

（或）委托代理人（签字）：

住 所：

开户银行：建设银行深圳翠园支行

银行帐号：44201512100051010420

邮政编码：518020

电 话：0755-25539277

传 真：0755-25606484

电子信箱：

签订日期：2018.6.15

中水学（评价）字〔2021〕第 27 号

# 科学技术成果评价报告

成　果　名　称：城市洪涝模拟与智能决策平台关键技术

成　果　类　型：应用推广类

完　成　单　位：中国水利水电科学研究院、深圳市广汇源环境水务有限公司、深圳市水务局

委托评价单位：中国水利水电科学研究院

委　托　日　期：2021 年 5 月 2 日

评　价　形　式：会议评价

评　价　机　构：中国水利学会（盖章）

评价完成日期：2021 年 5 月 27 日

中 国 水 利 学 会

二〇二一年制

| 成果名称 | 城市洪涝模拟与智能决策平台关键技术 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 委托者 | 名称 | 中国水利水电科学研究院 | | | | |
| | 地址 | 北京市海淀区玉渊潭南路 3 号水科院大厦 D 座 709 室 | | | | |
| | 负责人 | 匡尚富 | 电话 | 01068785301 | 传真 | 68536927 |
| | 联系人 | 刘舒 | 电话 | 01068781335 | 邮政编码 | 100038 |
| | 电子信箱 | fcds2001@iwhr.com | | | | |
| 评价机构 | 名称 | 中国水利学会 | | | | |
| | 地址 | 北京市西城区白广路二条 16 号 | | | | |
| | 负责人 | 汤鑫华 | 电话 | 010-63205188 | 传真 | 63202154 |
| | 联系人 | 程锐 | 电话 | 010-63202046 | 邮政编码 | 100053 |
| | 电子信箱 | chengrui@mwr.gov.cn | | | | |

**委 托 评 价 要 求 方 式**

书面委托。

**评 价 基 本 过 程 陈 述**

中国水利学会于 2021 年 5 月 2 日接受中国水利水电科学研究院书面委托，就其参与完成的科技成果 城市洪涝模拟与智能决策平台关键技术 进行评价。中国水利学会于 2021 年 5 月 27 日邀请 8 位专家，对该成果进行了独立评价，并向中国水利学会提交了咨询意见。

中国水利学会根据上述专家咨询意见，做出评价结论，并提交本评价报告。

## 科技成果简要技术说明及主要技术经济指标

**一、简要技术说明**

针对城市排水设施、地形、河道断面等资料复杂，以及城市防洪、排涝调度缺乏统一调度等问题现状，项目融合城市水文学、水力学与河流动力学、人工智能与大数据、地理信息系统等多学科理论与技术的新进展，开展了城市洪涝模拟与智能决策平台关键技术及应用研究。项目在多源基础地理、水利业务、气象水文等数据收集与处理基础上，以历史多年场次降雨数据为样本，基于机器学习技术研究了降雨时空动态变化特征规律智能判别算法；再针对特大型城市强人类干扰下难以精细化模拟的问题，基于一二维水动力模型原理，利用雨篦子物理交换、微地形精细化建模、构筑物分层建模等技术，研发了具有物理机制的降雨产流-坡面汇流-管网汇流-河网汇流-水体调蓄等全过程紧密耦合的城市洪涝模拟模型；在城市洪涝全过程精细化模拟模型成果基础上，通过对城市雨水汇水区划分方法和不同尺度洪涝模型模块化、嵌套耦合方法展开研究提出了面向多目标的城市洪涝多尺度嵌套建模技术；针对城市防洪排涝工程种特点，提出了湖库、闸坝、蓄滞洪区、暗涵/沟、排水泵站、管道控制阀、地下调蓄池等防洪排涝工程全要素调度模型；将 LSTM（长短期记忆神经网络）模型引入到城市内涝积水的预测中，建立对当前降雨条件下的城市内涝风险进行快速评估的方法；最后，基于以上研究成果，研发了多情景城市洪涝预警调度及应急决策智能实时分析三维仿真系统。

**二、主要技术经济指标**

城市洪涝模拟与智能决策平台关键技术，研究了城市雨水运动过程具有物理意义的数字孪生，通过多尺度耦合、数值模拟与人工智能相结合等技术手段提出了数据、精度和速度相协调的解决方案，并在北京、深圳进行了生产实现。在近几年的业务化应用中，对于重点河道断面的模拟水位差在 20cm 以内，峰现时间在 20 分钟以内，地表积水点的匹配度在 80%以上，从防汛应急决策与日常管理、规划设计等方面，为北京市、深圳市水旱灾害防御及相关工作多次提供了技术支撑。能够为类似城市水务管理部门提供技术手段，用统筹的方式、系统的方法，解决城市内涝问题，维护人民群众生命财产安全，为促进经济社会持续健康发展提供有力支撑。此外，本项目提出了更为准确全面反映具体城市的暴雨特性的城市特征（设计）降雨方法、研发了更为精细并且通用性强的城市洪涝数值计算模型，构建了更为系统合理的城市防洪排涝工程设计和调度技术、据此开发的应用系统在近三年的实际应用中发挥了突出作用，成为城市水灾害应急管理的重要科技支撑，能够在各类典型城市开展示范应用。项目成果中的“城市洪涝模拟模型软件及洪涝预警调度系统”进入 2019 年度《水利先进实用技术重点推广指导目录》。

## 评 价 结 论

2021 年 5 月 27 日，中国水利学会组织召开由中国水利水电科学研究院、深圳市广汇源环境水务有限公司、深圳市水务局完成的“城市洪涝模拟与智能决策平台关键技术”成果评价会。会议成立了评价专家组（名单附后），审阅了相关技术资料，听取了项目承担单位关于项目实施及成果应用汇报，经质询和讨论，形成如下评价意见：

一、提供的技术资料完整、翔实，符合科技成果评价的要求。

二、项目围绕具有物理机制的城市洪涝全过程精细化模拟模型、面向多目标的城市洪涝多尺度嵌套技术、面向城市精细化洪涝模型的海量建模数据标准化处理技术、基于人工智能的降雨时空分布特征识别及风暴潮智能预测技术、数值模拟和 AI 技术相结合的城市内涝快速预测、构建多情景城市洪涝预警调度及应急决策智能实时分析三维仿真系统等开展了研究，在北京、深圳实现了业务化运行。

三、主要创新点

1．研发了具有自主知识产权的城市复杂下垫面和工程调度精细化洪涝全过程模拟模型，实现了城市降雨产流-坡面汇流-管网汇流-河网汇流-水体调蓄-防洪排涝工程调度全过程耦合计算，有效解决了国际上现有商业软件模型在复杂构筑物、雨篦子物理交换等方面普遍存在的过度概化导致的与实际排水运动过程不符、局部计算结果失真的问题。

2．提出了面向多目标的城市洪涝多尺度嵌套建模技术，研发了河道模型、管网模型和地表网格、雨篦子/检查井汇水区、排水分区、小流域等不同概化尺度的耦合和组合技术，基于多终端智能适配的功能组织模式、服务耦合的多维数据数据组织技术、内涝风险案例库的应急决策智能分析、多尺度嵌套模型系统集成等技术，构建了多情景城市洪涝预警调度智能实时分析三维仿真系统。

3．创新性的将 AI 技术引入样本数据的分析挖掘，提出了利用高维数组对场次降雨进行描述并有效识别和提取降雨时空分布特征的方法和基于多变量 LSTM 神经网络技术的风暴潮预测方法，实现了城市内涝积水的快速预测预警。

四、成果已应用于北京、深圳等城市，为当地防洪排涝能力评估、积水原因分析、工程措施评估、洪涝灾害分析、规划设计和预警预报、防洪排涝调度决策等提供了重要的科技支撑，取得了显著的经济和社会效益，推广前景广阔。

综上，本成果在理论研究、技术研发、示范应用等方面原创性突出，推动了相关学科的技术进步。

专家组组长签字：

2021 年 5 月 27 日

| 评价咨询专家名单 | | | |
|---|---|---|---|
| 姓　名 | 工作单位 | 职称 | 从事专业 |
| 张建云 | 南京水利科学研究院 | 院士 | 水文水资源 |
| 郭仁忠 | 深圳大学 | 院士 | 智慧城市 |
| 张志彤 | 水利部 | 教高 | 防洪减灾 |
| 邱瑞田 | 水利部 | 教高 | 防洪减灾 |
| 蔡　阳 | 水利部信息中心 | 教高 | 水利信息化 |
| 何治波 | 珠江水利委员会 | 教高 | 防洪减灾 |
| 徐宗学 | 北京师范大学 | 教授 | 水文水资源 |
| 谢映霞 | 中国城市规划设计研究院 | 教高 | 城市雨水管理与内涝灾害防治 |

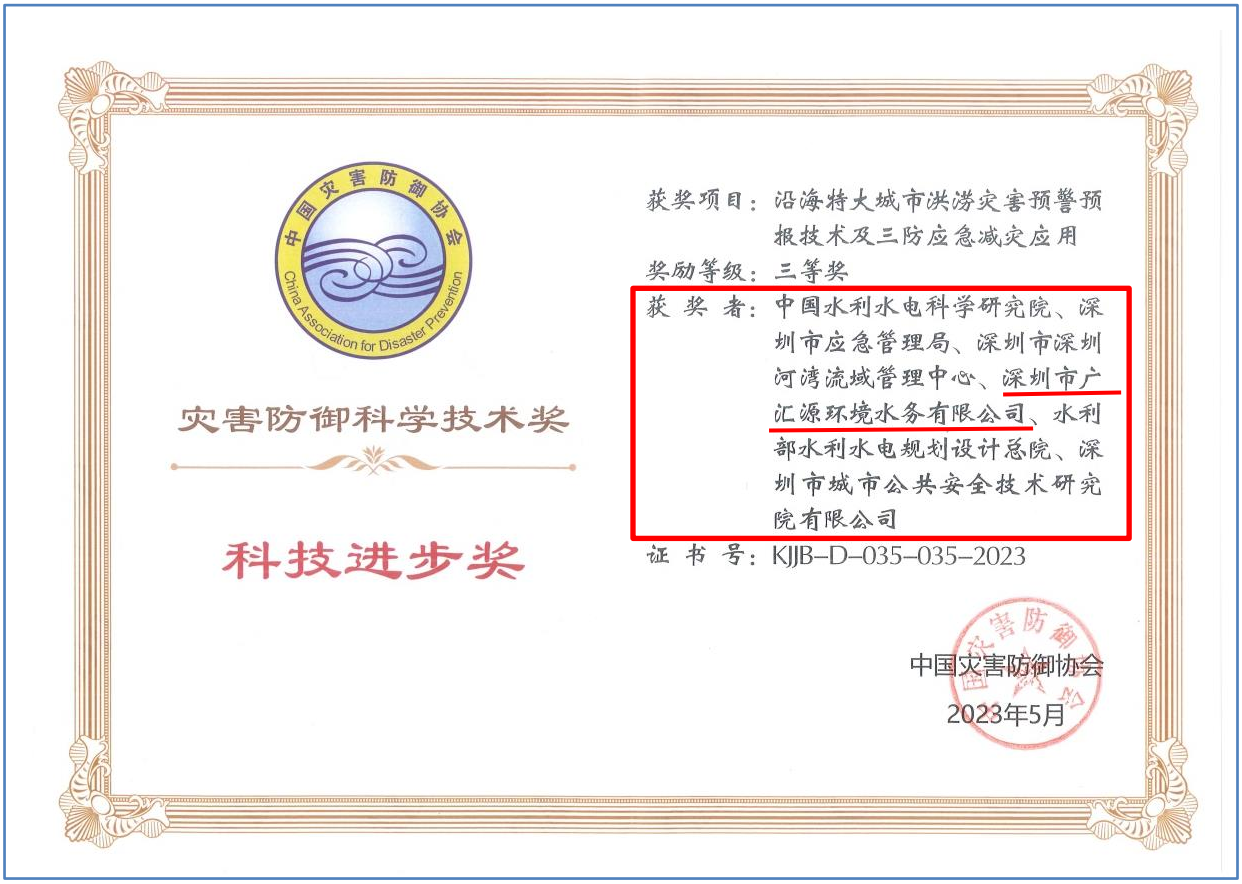
| 评价指标和评分（应用推广类） | |
|---|---|
| 创新程度 | 13.50 |
| 先进程度 | 13.50 |
| 成熟程度 | 8.94 |
| 推广应用程度 | 18.88 |
| 对推动科技进步和提高市场竞争力的作用 | 14.19 |
| 经济、社会和生态环境效益 | 23.81 |
| 评分结果 | 92.8 |

| 主 要 文 件 和 技 术 资 料 目 录 |
| --- |
| 1. 技术报告<br>提供单位：中国水利水电科学研究院、深圳市广汇源环境水务有限公司、深圳市水务局<br>2. 查新机构出具的查新报告<br>提供单位：水利部发展研究中心<br>3. 发表的论文、出版的著作等<br>提供单位：中国水利水电科学研究院<br>4. 应用证明<br>提供单位：北京市人民政府防汛抗旱指挥部办公室、北京市东水西调管理处、北京市水文总站、北京市凉水河管理处、北京市北运河防汛指挥部办公室、深圳市城市规划设计研究院<br>5. 评价机构认为评价所必需的计划任务书、合同书及其他技术资料<br>提供单位：中国水利水电科学研究院<br>6. 专利、软件著作权等<br>提供单位：中国水利水电科学研究院<br>7. 申请评价单位认为可供评价参考的其他技术资料<br>提供单位：中国水利水电科学研究院 |
| 备注： |

| 评　价　机　构　意　见 |
| --- |
| 同意评价意见。<br><br>法定代表人／负责人签字：（盖章）<br>2021 年 6 月 8 日 |
| **评　价　机　构　声　明** |
| 我单位依据《中华人民共和国科学技术进步法》、《中华人民共和国促进科技成果转化法》、《科学技术评价办法》等有关规定和水利部科技成果评价工作有关要求，秉承客观、公正、独立的原则，聘请同行专家对该项科技成果进行了评价。评价结论以客观事实为依据，评价过程不存在任何违反上述有关法律法规规定的情形。<br>我单位承诺对依据委托方提供的技术资料所做出的科技成果评价结论的客观性、真实性和准确性负责，将严格按照上述有关规定和要求，认真履行作为评价机构的义务并承担相应的责任。<br>科技成果评价结论不具有行政效能，仅属咨询性意见。依据评价结论做出的决策行为，其后果由行为决策者承担。<br><br>（评价机构公章）<br>年　月　日 |

（11）沿海特大城市洪涝灾害预警预报技术及三防应急减灾应用荣获 2022 年度灾害防御科学技术奖--科技进步奖三等奖

获奖证书



中国灾害防御协会
China Association for Disaster Prevention

灾害防御科学技术奖

科技进步奖

获奖项目：沿海特大城市洪涝灾害预警预报技术及三防应急减灾应用

奖励等级：三等奖

获 奖 者：中国水利水电科学研究院、深圳市应急管理局、深圳市深圳河湾流域管理中心、深圳市广汇源环境水务有限公司、水利部水利水电规划设计总院、深圳市城市公共安全技术研究院有限公司

证 书 号：KJJB-D-035-035-2023

中国灾害防御协会

2023年5月

https://xxgs.chinanpo.mca.gov.cn/gsxt/newList
民政一体化政务服务平台
中国社会组织政务服务平台
（全国社会组织信用信息公示平台）
首页
社会组织
中国灾害防御协会
搜 索
首 页
组织状态
全部
正常
注销
撤销
收起
已取缔非法社会组织
信用状况
全部
正常
活动异常名录
严重违法失信名单
资金规模
全部
10万以下
10~50万
50~100万
收起
100万以上
组织类型
全部
社会团体
民办非企业单位
基金会
登记年限
全部
成立1年内
成立1-5年
成立5-10年
收起
成立10年以上
登记区域
全部
请选择省
请选择市
请选择区县
组织标识
志愿服务组织
行业协会商会
慈善组织
公开募捐资格
收起筛选条件
查询结果共 1 条信息，用时 0.3970 秒。
中国灾害防御协会
正常
行业协会商会
统一社会信用代码: 51100000500018354B
法定代表人: 唐豹
成立时间: 1995-10-25

www.zaihai.cn/archive/645cb14add0375e52444eaa3
点此搜索
在这里搜索...
搜索
邮箱系统
内网
中国灾害防御协会
China Association for Disaster Prevention
防灾减灾、抗灾救灾是人类生存发展的永恒课题。
习近平
首页
机构设置
工作动态
新闻资讯
政策研究
技术服务
专家智库
品牌活动
科普宣教
党建工作
关于我们
您现在的位置：
首页>工作动态>
/ 通知公告
2022年度“灾害防御科学技术奖” 评选结果的公告
时间: 2023-05-11 09:54:52 来源: 科技标准部 作者: None
复制URL地址
分享
根据《灾害防御科学技术奖章程》，经中国灾害防御协会评审委员会初评、复评和公示，奖励委员会终评等工作程序，现将2022年度“灾害防御科学技术奖”获奖名单予以公布。
特此公告。
附件:
1.特别贡献奖获奖名单.docx
2.青年科学奖获奖名单.docx
3.科技进步奖获奖名单.docx
4.创新应用奖获奖名单.docx
中国灾害防御协会
2023年5月10日
2022年度“灾害防御科学技术奖” 评选结果的公告.pdf

# 中国灾害防御协会文件

中灾协〔2023〕39号

## 2022年度“灾害防御科学技术奖”评选结果的公告

根据《灾害防御科学技术奖章程》，经中国灾害防御协会评审委员会初评、复评和公示，奖励委员会终评等工作程序，现将2022年度“灾害防御科学技术奖”获奖名单予以公布。

特此公告。

附件：1.特别贡献奖获奖名单
2.青年科学奖获奖名单
3.科技进步奖获奖名单
4.创新应用奖获奖名单

中国灾害防御协会

2023年5月10日

| | | | |
|---|---|---|---|
| 8 | 应急管理部上海消防研究所、上海伊贝纳纺织品有限公司、上海赞瑞实业有限公司、山西虹安科技股份有限公司 | 基于极端寒冷气候适用性的消防员个体防护体系新装备 | 三等奖 |
| 9 | 中国水利水电科学研究院、深圳市应急管理局、深圳市深圳河湾流域管理中心、深圳市广汇源环境水务有限公司、水利部水利水电规划设计总院、深圳市城市公共安全技术研究院有限公司 | 沿海特大城市洪涝灾害预警预报技术及三防应急减灾应用 | |
| 10 | 应急管理部天津消防研究所、湖北及安盾消防科技有限公司、国安达股份有限公司、萃联（中国）消防设备制造有限公司、喜利得（中国）商贸有限公司 | 城市综合管廊火灾风险与防控技术研究 | |
| 11 | 枣庄学院、北京科技大学、枣庄新中兴实业有限责任公司、重庆均福骐凯科技有限公司、西藏东南建设有限责任公司 | 岩石崩塌灾害减灾理论与技术 | |

合同关键页

合同编号：

# 咨询服务合同

**项目名称：** 深圳河湾片区城市洪涝模型研究与应用运行维护

**甲　　方：** 深圳市深圳河湾流域管理中心

**乙　　方：**

深圳市广汇源环境水务有限公司（联合体牵头单位）

中国水利水电科学研究院（联合体成员单位）

**签订日期：** 2022 年 8 月 19 日

# 咨询服务合同

**甲方（委托方）：深圳市深圳河湾流域管理中心**

法定代表人：汪振松

地　　址：深圳市福田区白石路 5-2 号

电　　话：83590984

传　　真：83591858

**乙方（受托方）：　深圳市广汇源环境水务有限公司**（联合体牵头单位）

法定代表人：张敏

地　　址：广东省深圳市罗湖区黄贝街道沿河北路 1002 号瑞思国际大厦 C 座四楼整层

电　　话：25509252

传　　真：25509252

**乙方（受托方）：**中国水利水电科学研究院（联合体成员单位）

法定代表人：匡尚富

地　　址：北京市海淀区车公庄西路 20 号

电　　话：010-68781794

传　　真：010-68536927

根据《中华人民共和国民法典》及其他有关法律法规的相关规定，经甲乙双方协商一致，就深圳河湾片区城市洪涝模型研究与应用运行维护项目的服务事宜签订本合同，以共同遵守。

**第一条 咨询内容、要求**

**（一）项目概况**

1.项目背景

《深圳市防洪潮规划修编及河道整治规划---防洪潮规划修编报告（2014～2020）》明确提出：按照流域分区，分别进行洪水风险分析，形成各流域分区不同工况不同频率下的洪水风险图，加强洪水保险政策研究制定，逐步实行防洪潮风险管理。2017 年，深圳市市委常委会议纪要明确指出要“通过理论研究、数值仿真，建立我市河流洪水研究模型和城市积水模型，提高防汛处置工作的前瞻性和准确性”。

根据市领导关于开展我市城市洪水仿真及洪水风险图编制工作的指示，市水务局于 2018 年开展了深圳河湾片区城市洪涝模型研究与应用项目，项目建设运行期将于 2022 年 8 月届满，进入日常运行维护阶段。为了在日常运行维护阶段充分发挥模型在流域防洪排涝方面的预警预报作用，并为防洪排涝联合调度提供决策支撑，我中心现开展深圳河湾片区城市洪涝模型研究与应用运行维护（以下称模型）招标采购工作。

2.流域概况

深圳河湾流域位于珠江口东侧，包括深圳河流域和深圳湾水系，流域面积 596km$^2$，深圳侧 340km$^2$，涉及龙岗、罗湖、福田、南山等 4 个行政区。香港侧 256km$^2$，涉及新界北区。深圳侧包括深圳湾超级总部、福田保税区等全市 6 个重点发展片区，深圳侧为城市核心区及最先改革开放区域，未来定位为世界顶级湾区；香港侧为生态保育区，未来定位为宜居宜业宜游的北部都会区。

3.模型概况

该项目在收集深圳河湾流域地形、管网、下垫面、河网、暴雨洪涝过程等资料的基础上，构建了降雨产流、河网汇流、管网汇流、地表漫流等

子模型，并对子模型进行耦合，构建了深圳河湾流域的城市洪涝模拟模型。模型可以对深圳河湾流域城市内涝积水及洪涝灾害情景进行模拟，开展地表洪涝积水风险分析、雨水管网排水能力分析、河道行洪能力分析等工作，对流域内的河道、管网、道路应对暴雨洪涝的能力进行评估，建立了以监测和预报的降雨、潮水位等数据为边界条件的深圳河湾片区预警调度系统。

（1）项目概况

在已建洪涝模型的基础上，持续更新模型并开展运行维护，主要针对深圳河湾片区的城市洪涝风险开展相关工作，完成河湾片区城市洪涝模型的持续研究与应用运行维护，以及预警调度系统更新。需要每年不定期对模型及其成果进行更新，对深圳河湾流域下垫面变化情况进行全面的收集和更新，包括地形、土地利用情况、微地形、防洪排涝工程的变化情况等；在原有模型的基础上重建模型，重新绘制风险图；对预警调度系统的软硬件环境进行相应的调整，提供系统现场运行维护支持。

（2）项目目标

通过深圳河湾洪涝模型，对台风或暴雨引发的洪涝灾害进行提前分析研判，及时发布内涝及洪水预警，为防洪调度决策提供技术支撑。从而降低城市洪涝风险，减少洪水给流域带来的损失，提高流域抵御洪水的能力，保障城市安全。

**（二）咨询内容**

**1. 模型的更新与维护**

收集最新深圳河湾流域下垫面、土地利用情况、微地形、防洪排涝工程的变化(增减以及调度运行的更新)情况，对模型进行更新，每年根据典型场次降雨对模型进行率定验证，不断完善，不断提高模型精准度。

**（1）基础资料更新及现场复核**

1)收集规自局资料、更新 DEM

2) 水务设施及相关调度规程的更新

**（2）重点片区模型更新**

1) 产汇流模型更新

对原有的汇水区进行复核并对相应参数进行调整。

2) 水库模型更新

结合现有水库的库容曲线、泄流曲线、调度规程等的变化对模型进行更新。

3) 二维地表模型更新

重点片区的地形发生较大改变时需重新概化并对网格下垫面参数进行更新。

4) 一维河网模型更新

结合河道改线及断面变化对河网拓扑关系进行重建。

5) 地下管网模型更新

结合市政管渠新建改造等变化情况进行管网拓扑关系复核更新

6) 多模型耦合关系的重建

当重点片区一维河网模型、二维地表模型、地下管网模型、产汇流模型的内部对象发生变化时，需对模型之间的对应关系进行重新耦合。

**（3）模型的率定**

利用暴雨水文气象资料对模型进行率定。

**（4）洪涝风险分析成果的复核更新**

**（5）预警调度系统更新维护**

1) 对预警调度系统进行更新优化，并维护预警调度系统和服务器正常运行。

2) 在台风或暴雨前对气象水文等信息接口进行例行检查，确保数据传输正常。

3) 预警调度系统数据库日常维护，更新最新版本的洪涝风险方案库，为预警调度提供数据支撑。

**2. 决策支持服务**

汛期提供河湾片区洪涝风险研判分析，对重点防护对象和重点单位进行重点风险预警预报，提供实时技术支持。建立洪水和内涝预报机制，提供雨前雨中雨后水情预报简报。

**（1）雨前分析研判**

接到气象局的暴雨、台风预警信号后，对降水预报信息进行综合分析，从已有的降水方案库中选取最为接近的降水情景方案，找出该方案的模拟条件和模拟结果，编制简报，以辅助降雨前的防汛部署。

**（2）雨中技术支持**

根据实时降水数据，按照预案调度，利用实时监测水文数据结合预警气象数据，对降雨过程进行跟踪模拟，适时更新发布水情预报简报，以辅助雨中防汛调度。

在发布红色暴雨预警之后，根据深圳水库与深圳河、笋岗滞洪区与布吉河联合调度方案，利用模型模拟深圳水库及笋岗滞洪区的滞洪、削峰、错潮泄洪各种工况下的洪涝场景，充分发挥深圳水库的滞洪、削峰、错潮泄洪作用及笋岗滞洪区的滞洪作用，为联合调度的决策提供技术建议，并在暴雨过程中进行实时跟踪更新。

**（3）雨后复盘**

收集整理该场降水详细资料，包括降水、河道径流、蓄滞洪区启用、水库调度、闸坝调度、泵站运用、地表积水信息等信息，利用精细模型进行模拟，并将结果与实际河道、涝积信息进行比较分析。若有差异，找出缘故，进行必要的模型更新。进一步完善模型对不同类型、不同级别降水的模拟能力，进一步提升模型的模拟精度。

**3. 降雨洪涝研究分析**

**（1）内涝积水阈值分析**

根据内涝积水点变化情况动态更新内涝积水点降雨阈值及分布图。

**（2）低洼易涝分析**

根据规自局最新 DEM 数据分析流域地势低洼区域，利用模型模拟分析因地势低洼可能出现的易涝风险区。

**（3）重点区域分析**

对流域内重要防护对象（如车站、地铁、地下通道、口岸、医院、学校、大型商场及地下停车场等重要公共场所），地势低洼小区（如旧墟村、桂木园小区、洪湖二街大院等）、易涝积水点（如东湖公园门口等）等进行涝积风险分析。

**（4）洪涝成因分析**

针对暴雨造成的内涝问题进行成因分析。

**（5）应急事件分析**

对突发的洪涝应急事件进行模拟分析。

**（6）洪涝风险图集的复核更新**

每年汛后对流域内的洪涝风险图集复核更新。

**（7）现状能力评估**

针对重点河道和重点片区的现状河道和管网进行河道行洪能力、管网排涝能力评估。

**（8）典型暴雨洪水分析**

对国内发生的典型暴雨洪水情景（例如郑州“7.20”暴雨等）应用到深圳河湾片区进行模拟分析。

**（三）技术要求**

**1. 项目设备使用要求**

进行现场踏勘复核、运行维护需配置 1 台汽车；提供笔记本电脑 2 台及以上；需定期维护 6 个服务器及软件系统。

**2. 项目组织实施要求**

**（1）现场派驻要求**

派遣 2 名（或以上）（水利或计算机相关专业）技术人员驻点办公，其中 1 人为中级（或以上）职称。

**（2）人员变更**

在服务期限内，项目人员应相对稳定，如更换现场人员，须提前 30 个工作日向甲方提供书面申请并经甲方书面同意后方可更换。乙方不得随意更换项目负责人和项目组成员。

**3. 项目管理要求**

1) 服务单位应接受甲方对其派驻人员的监督、管理。

2) 项目成果内容必须符合相应的技术标准和规范。

3) 项目实施中要重视标准化，实现标准统一，整个项目简化、协调、优选。具体体现为各级标准的贯彻和各类规范的制定、执行。

**4. 其他**

1) 乙方必须设立不少于 8 人项目组，有固定的项目负责人。

2) 项目组人员的专业为：水利水电工程、给排水工程、水文水资源工程、计算机和地理信息等相关专业。

3) 项目实施前，乙方需将项目团队人员、驻场人员、工作方案等报甲方审核备案。

**（四）售后要求**

1) 乙方需提供售后团队名单及人员相关信息 。

2) 售后服务期限为合同期满后的 6 个月。

3) 甲方如有技术咨询等问题，乙方需在 1 小时内响应，在甲方要求时限内提供咨询成果 。

**第二条 服务期限**

乙方的服务期限为：一年 ，自 2022 年 8 月 30 日起至 2023 年 8 月 29 日止。

**第三条工作成果**

**1. 乙方提交工作成果及形式**

| 序号 | 工作内容 | 工作成果 |
|---|---|---|
| 1 | 模型的更新与维护 | 基础数据更新收集与整编成果 |
| 2 | 决策支持服务 | 雨前雨中水情预报简报 |
| 3 | 降雨洪涝研究分析 | （1）年度暴雨场次洪涝分析报告（包括深圳河湾流域洪涝风险台账、深圳河湾流域河道行洪能力评估、深圳河湾流域管网排涝能力评估等）；<br>（2）专项技术支持服务成果：内涝积水点降雨阈值成果、洪涝风险图及图集（不能低于 1: 5000）、深圳河及布吉河沿线受典型水位顶托影响的范围图 |
| 4 | 工作报告 | （1）季度工作报告；<br>（2）年度工作总结报告 |
| 5 | 相关文档 | 包括调研报告、分析报告、项目成果报告以及预警调度系统的使用说明等 |

备注：项目内成果均属于甲方，项目完成验收后，应统一移交甲方。

**2. 验收标准**

项目成果通过每季度考核且履约评价合格。

**3. 验收方法**

甲方组织季度考核及履约评价。

**4. 验收时间**

服务期满后 10 个工作日内。

**第四条 成果权属**

1. 甲方拥有本合同项目的所有中间成果和最终成果，以及与之相关的所有权利及一切知识产权。

2. 乙方有权要求甲方在公开成果时注明乙方为本合同项目受委托人，可享有与甲方共同获得与本合同项目成果相关的荣誉证书和奖励的权利。

3. 未经甲方事前书面许可，乙方不得对上述工作成果做任何复制、修改、转让、做任何方式的使用、公开。

**第五条 费用的计取与支付**

**1. 费用金额**

本合同费用为人民币 贰佰贰拾捌万伍仟元整（￥2,285,000.00 元）。该费用为包干价，包括乙方履行本合同义务所需的一切费用，如资料费、评估调研费、人工费、评审费、税费、培训费、乙方人员交通、食宿、税金等，不受通货膨胀的影响而波动。此外，此价格为暂定价，最终以审计价结算支付（审计价超过合同价的，以合同价结算，审计价小于合同价的，以审计价结算）。

**2. 费用的支付时间及方式**

支付方式：分期支付。

| 期数 | 支付节点 | 支付比例 |
|---|---|---|
| 1 | 合同签订后 | 合同价的 30% |
| 2 | 合同签订后 3 个月 | 合同价的 25% |
| 3 | 合同签订后 10 个月 | 合同价的 30% |

（本页无正文，为《深圳河湾片区城市洪涝模型研究与应用运行维护项目咨询服务合同》的签署页）

甲方：深圳市深圳河湾流域管理中心

法定代表人：

委托代表：

乙方：**深圳市广汇源环境水务有限公司**（联合体牵头单位）

法定代表人：

委托代表：

乙方：中国水利水电科学研究院（联合体成员单位）

法定代表人：

委托代表：

（12）基于 BIM 技术的数字孪生系统在东涌水库的实践荣获 2025“智水杯”水工程数字孪生应用大赛二等成果

获奖证书

荣誉证书

2025年“智水杯”

水工程数字孪生应用大赛

二等成果

作 品 名 称：基于BIM技术的数字孪生系统在东涌水库的实践

单 位 名 称：深圳市广汇源环境水务有限公司、深圳市东部水源管理中心

主要完成人：石林平、许泽钿、刘尚波、张姻欣、关旭、陈嘉豪、卢观彬、彭木站、张扬、邹国胜、吴兴松、何建宁、梁昌盛、任威旭、高婷

中国水利水电勘测设计协会　　河海大学　　中国继续工程教育协会

2025年10月

机关赋码和事业单位登记管理平台
通知公告
政策法规
技术服务
年度报告
事业单位法人登记信息查询
机关用户服务
事业单位用户服务
基本信息
年度报告
公告信息
公示抽查
行政处罚
基本信息
名称 河海大学
统一社会信用代码 121000004660068699
宗旨和业务范围 培养高等学历人才，促进科技文化发展。 工学类、管理学类、法学类、理学类、经济学类、文学类和艺术学类本科学历教育 工学类、管理学类、法学类、理学类、经济学类、教育学类、哲学类、文学类和农学类硕士研究生学历教育 工学类、管理学类、法学类和理学类博士研究生学历教育 博士后培养 相关科学研究、技术开发、继续教育、专业培训、学术交流与咨询服务
住所 江苏省南京市鼓楼区西康路1号
法定代表人 杨桂山
经费来源 财政补助、事业、经营、附属单位上缴收入
开办资金 67714万元
举办单位 教育部
有效期 自 2021年11月05日 至 2026年11月05日
单位状态 正常
登记管理机关 国家事业单位登记管理局
地方网站
北京 | 天津 | 河北 | 山西 | 内蒙古 | 辽宁 | 吉林 | 黑龙江 | 上海 | 江苏 | 浙江 | 安徽 | 福建 | 江西 | 山东 | 河南 | 湖北
湖南 | 广东 | 广西 | 海南 | 重庆 | 四川 | 贵州 | 云南 | 西藏 | 陕西 | 甘肃 | 青海 | 宁夏 | 新疆 | 新疆生产建设兵团
友情链接
中国政府网
中国机构编制网
信用中国
政务和公益机构域名注册管理中心

https://xxgs.chinanpo.mca.gov.cn/gsxt/newList
民政一体化政务服务平台
中国社会组织政务服务平台
（全国社会组织信用信息公示平台）
首页
社会组织
中国继续工程教育协会
搜 索
首 页
组织状态 全部 正常 注销 撤销
已取缔非法社会组织 涉嫌非法社会组织
信用状况 全部 正常 活动异常名录 严重违法失信名单
资金规模 全部 10万以下 10~50万 50~100万
100万以上
组织类型 全部 社会团体 民办非企业单位 基金会
登记年限 全部 成立1年内 成立1-5年 成立5-10年
成立10年以上
登记区域 全部 请选择省 请选择市 请选择区县
组织标识 志愿服务组织 行业协会商会 慈善组织 公开募捐资格
收起筛选条件
查询结果共 1 条信息，用时 0.4170 秒。
中国继续工程教育协会 正常 行业协会商会
统一社会信用代码: 511000005000093009 法定代表人: 江力平 成立时间: 2000-01-31

https://xxgs.chinanpo.mca.gov.cn/gsxt/newList
民政一体化政务服务平台
中国社会组织政务服务平台
（全国社会组织信用信息公示平台）
首页
社会组织
中国水利水电勘测设计协会
搜 索
首 页
组织状态
全部
正常
注销
撤销
收起
已取缔非法社会组织
信用状况
全部
正常
活动异常名录
严重违法失信名单
资金规模
全部
10万以下
10~50万
50~100万
收起
100万以上
组织类型
全部
社会团体
民办非企业单位
基金会
登记年限
全部
成立1年内
成立1-5年
成立5-10年
收起
成立10年以上
登记区域
全部
请选择省
请选择市
请选择区县
组织标识
志愿服务组织
行业协会商会
慈善组织
公开募捐资格
收起筛选条件
查询结果共 1 条信息，用时 0.4730 秒。
中国水利水电勘测设计协会
正常
行业协会商会
统一社会信用代码: 51100000500007401K
法定代表人: 王晶华
成立时间: 1991-11-13

中国水利水电勘测设计协会
河　　海　　大　　学 文件
中国继续工程教育协会

中水协秘〔2025〕85号

# 2025年“智水杯”水工程数字孪生应用大赛成果项目公示

各有关单位：

根据《“智水杯”水工程数字孪生应用大赛比赛办法》，经资格审查、初审和终审，本次大赛结果已经揭晓，现对2025年“智水杯”水工程数字孪生应用大赛单位予以公示，公示期为2025年9月23日至30日。

如对公示内容持有异议，请在公示期间内向大赛组委会书面反馈。反映的情况应实事求是，需署明单位全称、异议说明、联系人和联系电话并加盖单位公章，逾期不予受理。

联系人：陈馨　　010-63206201

地址：北京市西城区六铺炕北小街4号院1号楼

邮编：100120

附件：2025年“智水杯”水工程数字孪生应用大赛成果项目公示名单

中国水利水电勘测设计协会　　河海大学　　中国继续工程教育协会

2025年9月22日

中国水利水电勘测设计协会　　2025年9月22日印发

附件

# 2025年“智水杯”水工程数字孪生应用大赛成果项目公示名单

| 特等成果 | | | |
|---|---|---|---|
| 序号 | 项目名称 | 单位 | 人员 |
| 1 | 数字孪生大藤峡建设及应用实践 | 广西大藤峡水利枢纽开发有限责任公司<br>中水北方勘测设计研究有限责任公司 | 温鹏、谢津平、李镇江、李端阳、甘郝新、廖华春、武健超、刘斌、孙斌、王凡、李晓强、任晓光、于雨、黄鹏嘉、丘仕能 |
| 2 | 记录历史、反映现实、预测未来-数字孪生珠江三角洲水资源配置工程建设实践 | 广东粤海珠三角供水有限公司<br>水利部水利水电规划设计总院<br>广东省水利水电勘测设计研究院有限公司 | 王辉、侯征军、朱晓斌、曾庚运、卢景衡、罗飞龙、乐育生、刘辉、覃家皓、吴佩纯、刘震、凌晖、张雍、沈炬鹏、黄彩虹 |

| 数字孪生水工程成果 | | | |
|---|---|---|---|
| 序号 | 项目名称 | 单位 | 人员 |
| 一等成果 | | | |
| 1 | 基于数字孪生的智慧水利工程范式革新：公明水库-清林径水库连通工程设计施工一体化创新实践 | 长江勘测规划设计研究有限责任公司<br>深圳市原水有限公司<br>上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司 | 林勇华、黄博豪、谭海、李晓波、胡露露、卓鹏飞、叶文坤、郑力嘉、贾宁霄、何程、王胜波、张琦、李广霖、马金山、马丹璇 |



| 数字孪生水工程成果 | | | |
|---|---|---|---|
| 序号 | 项目名称 | 单位 | 人员 |
| 二等成果 | | | |
| 12 | 新疆干旱区灌区智能节水数字孪生平台 | 山东省水利勘测设计院有限公司 | 刘峰、刘帅、徐林鹏、张卫东、张佳云、张国卿、李娟、徐永兵、王帅、李鼎、宋北辰、邢晓明、陈成俊、牛张冉、朱银娟 |
| 13 | 数字孪生汉江兴隆水利枢纽工程先行先试项目 | 湖北省水利水电规划勘测设计院有限公司<br>湖北省汉江兴隆水利枢纽管理局 | 李德、梁建波、张媛、何成威、李奕、全浩、吕运锋、吴鼎、汪洋、解凌飞、龚健、姜晓曦、朱乔利、郑慧娟、张安晓 |
| 14 | 数字孪生尼尔基防洪兴利智能调度系统 | 嫩江尼尔基水利水电有限责任公司<br>中水北方勘测设计研究有限责任公司 | 姜爽、孙艳兵、胡宝军、杨春辉、申振、李世勇、聂麟童、唐文龙、詹昊、吴歌、王帅、于雨、黄卉、杜立娇、齐昕 |
| 15 | 永定河流域小清河蓄滞洪区主动防洪工程四预能力建设项目 | 北京市房山区水务局<br>中水北方勘测设计研究有限责任公司<br>北京市房山新城投资有限责任公司 | 李波、吴歌、李安超、张旭、李龙、张亚玲、郭道迁、李辰鹏、赵琳、王溥泽、于涵、周会、陈鹏、席海关、唐丽丽 |

| 数字孪生水工程成果 | | | |
|---|---|---|---|
| 序号 | 项目名称 | 单位 | 人员 |
| 21 | 基于BIM+IoT的数字孪生技术在八堡船闸智慧运维中的创新应用 | 中交第二航务工程勘察设计院有限公司<br>中交希迪科技（武汉）有限公司 | 邹艳春、王傲威、肖腾、何洋、杨磊、黄庆、冯俊、殷进坤、牛作鹏、柯美铎、刘晓神、刘涛、周家骥、史廉博、孙友 |
| 22 | 西部陆海新通道（平陆）企石枢纽工程BIM+数字化应用 | 中交一航局第一工程有限公司<br>中交天津港湾工程设计院有限公司<br>中交第一航务工程局有限公司 | 刘瑞建、韩振响、李洪江、骆永强、邓建亚、王希冠、李玉强、李河川、王睿、郭永杰、宋亮、王子健、张凯、李海龙、王国昌 |
| 23 | 黄河下游数字孪生涵闸建设与应用 | 山东黄河勘测设计研究院有限公司 | 齐永志、王传全、黄晓阳、解新勇、段禹、王炉焜、白怀明、吴庆林、吴仲毅、郝敬钦、王泽、石洋、袁笑晨、王小慧、刘璐 |
| 24 | 数字孪生赋能寺桥水库工程智慧建设管理应用 | 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司<br>衢州市寺桥水库开发建设有限公司<br>浙江省水利水电技术咨询中心 | 章龙飞、肖建伟、滑志华、刘源、周翔、毛大军、张爵宏、杨敏芝、徐鸣杰、余正飞、岳智猛、熊保锋、王新宇、吕望、杨慕 |
| 25 | 基于BIM技术的数字孪生系统在东涌水库的实践 | 深圳市广汇源环境水务有限公司<br>深圳市东部水源管理中心 | 石林平、许泽钿、刘尚波、张姻欣、关旭、陈嘉豪、卢观彬、彭木站、张扬、邹国胜、吴兴松、何建宁、梁昌盛、任威旭、高婷 |

合同关键页

工程编号：_____

合同编号：_____

深圳市东部水源管理中心
合同备案章
合同编号:HT-20240628-0403
日期：2024年6月28日

# 东涌水库综合自动化系统工程合同

工程名称：东涌水库综合自动化系统工程

工程地点：深圳市

甲　　方：深圳市东部水源管理中心

乙　　方：（主）深圳市广汇源环境水务有限公司

（成）中国水利水电科学研究院

签订日期：2024年6月28日

# 东涌水库综合自动化系统工程合同

甲　　方：深圳市东部水源管理中心

乙　　方：（主）深圳市广汇源环境水务有限公司

（成）中国水利水电科学研究院

## 第一条 服务内容、要求

### （一）项目概况

东涌水库是深圳市重大民生工程，水库主要作用是充分利用本地水资源，增加本地水源的调蓄供水能力，满足南澳、大鹏两街道用水需求。东涌水库位于深圳市大鹏新区南澳街道东涌社区，东涌河中下游。东涌水库是多年调节供水水库，总库容1190.99万$m^3$，东涌水库属中型水库，水库枢纽工程等别为Ⅱ等，主要建筑物的级别为2级，次要建筑物的级别为3级；其他次要建筑物，级别为4级。

### （二）服务内容

**乙方需向甲方提供的服务包括运维阶段的BIM+GIS服务及其他工作，包括但不限于以下内容。**

1、深圳市东涌水库工程数据底板构建。包括进行东涌水库各建筑、管线、设备、自动监测设施等各种基础设施的资料收集，按深圳市智慧水务相关标准进行各种要素的数字化。对收集到的各种现有基础资料进行坐标系转换，从原来的深圳独立坐标转换为大地2000坐标系。

集成东涌水库工程的各类监测数据、业务管理数据、运维数据等，集成到深圳市智慧水务大数据中心。

2、进行东涌水库工程BIM模型构建。利用现有资料和点云扫描三维测量资料，进行工程地质地形三维模型、水工建筑三维模型、隧洞、管线、水闸、水库附属建筑物等三维模型、蝶阀、闸门等金属结构和电气设备设施三维模型的构建，在各种模型建成后进行模型的汇总和轻量化处理。

3、水库运行管理水利专业模型库补充。在深圳市智慧水务一期已有模型库基础上，补充建设洪水预报模型，构建大坝安全综合预警体系，预留溃坝分析模型接口。

4、水库运行管理“四预”应用场景搭建。利用多源数据融合技术构建东涌水库数字孪生平台，构建防洪安全管理、供水安全管理、大坝安全管理，智慧运维管理等4个业务应用智慧化场景。

按建设项目汇总如下。

**建设项目汇总表**

| 项目 | 子项目 | 拟建设内容 |
| --- | --- | --- |
| 监测感知体系（仅对接数据接口，设备采购安装不在本项目） | 大坝安全监测系统 | 表面变形监测：共12个观测点。<br>内部变形监测：共3个观测点。<br>坝体渗压监测：每个监测断面设4个测点。<br>坝基渗压监测：每个监测断面设3个测点。<br>绕坝渗流监测：在主坝左、右岸各设置6个绕坝渗流测点，共12条测压管。<br>渗流量监测：在下游坝后设置1个量水堰测点。 |
| | 视频监控系统 | 视频摄像头安装光缆埋设 |
| | 闸门及机电设备监测和控制 | 配置1套计算机监控系统。UPS电源1套 |
| 信息化基础设施 | 通信网络 | 与计算机监控系统配套建设控制专网建设，包括网络安全正向隔离装置、工业级以太网交换机、控制电缆、光缆等。 |

| 项目 | 子项目 | 拟建设内容 |
| --- | --- | --- |
| 数字孪生平台 | 数据底板与BIM模型 | 数据底板：集成东涌水库工程的各类监测数据、业务管理数据、运维数据等，集成到深圳市智慧水务大数据中心。<br>BIM建模：利用现有资料和点云扫描三维测量资料，进行工程地质地形三维模型、水工建筑三维模型、隧洞、管线、水闸、水库等附属建筑物三维模型、蝶阀、闸门等金属结构和电气设备设施三维模型的构建。 |
| | 模型库与模型引擎 | 模型库：新建洪水预报模型、构建大坝安全综合评价体系、预留溃坝分析模型接口 |
| | | 模型引擎：可视情况升级为虚幻引擎 |
| 业务应用 | 工程安全四预 | 新建工程安全四预，构建安全性态预测、安全风险预警、安全状态预演、安全处置预案等功能 |
| | 防洪四预 | 集成智慧水务一期防洪预报调度模型，并逐步完善防洪四预功能 |
| | 水源供水四预 | 集成智慧水务一期水源供水模型及页面，并逐步完善水源供水四预功能 |
| | 业务集成应用 | 在智慧水务一期统一架构下，采用BIM+GIS数字管理应用 |

4、负责本项目运维阶段的其他相关工作。

### （三）质量要求及目标

**质量要求达到合格标准，若乙方于项目结算完成前获得龙图杯、创新杯、智水杯、优路杯或中国施工企业管理协会颁发的工程建设行业BIM大赛奖项的，给予奖励10万元/项。若本项目最终未获得龙图杯、创新杯、智水杯、优路杯或中国施工企业管理协会颁发的工程建设行业BIM大赛中任意一项奖项的，乙方应向甲方支付5万元违约金，违约金在当期工程进度款或最终结算款中扣除。**

## 第二条 服务期限

乙方的服务期限为：9个月，自合同签订之日起至合同履行完毕且项目验收合格之日止。

本项目后续服务期限：自运维管理平台完工验收合格之日起2年内为维保期，乙方应对软件进行免费维护服务。

## 第三条 工作成果

（一）乙方提供相关工作需满足行业相关规范要求和相关规定。相关规范和标准如在合同履行过程中有更新或增补，则按照修订和整补后的规范执行。乙方提交服务工作的报告、成果、文件，包括但不限于下表所示。

| 序号 | 报告、成果、文件名称 | 份数 | 内容要求 | 交付时间 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 详细需求分析报告 | 1 | | |
| 2 | 系统安装确认数 | 1 | | |
| 3 | 系统使用说明书 | 1 | | |
| 4 | 系统试运行报告 | 1 | | |

（二）进度要求

**项目进度要求**

| 项目工期 | 服务内容 | 主要工作内容 | 时间节点 | 交付成果 |
|---|---|---|---|---|
| 开发建设期 | 深数据底板搭建和BIM建模 | 1、采集GIS数据，包括DEM、DOM、倾斜摄影模型及水下地形；<br>2、构建BIM模型，与BIM模型开展数据融合，构建数据底板；<br>3、部署模拟仿真引擎，生成全要素场景，开发标准通用接口； | 合同签订后3个月内 | 数据底板、BIM模型、高逼真数字化场景 |
| | 专业模型及“四预”业务场景建设 | 1、构建洪水预报模型、大坝安全监测体系、预留溃坝模型接口；<br>2、完成大坝安全、防汛调度、水质安全及库区管理业务场景原型设计、功能开发、部署等工作；<br>2、与各专业支撑模型及模拟仿真引擎开展联调。 | 合同签订后6个月内 | 《业务场景说明书及使用手册》、会议纪要、备忘录等项目工作文档、相关商业软件、硬件设备及清单 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 试运行期 | 试运行期 | 1、持续打磨业务场景，实现数字化场景颗粒度达到全面设施级、部分达到零件级。<br>2、优化完善计算模型，提高模型精度，实现精准“四预”。<br>3、优化专题应用场景和专业业务应用。 | 项目开发完成进入试运行期限3个月 | 《平台完工验收报告》、《系统运行维护操作手册》 |
| 质量保证期 | 质量保证服务 | 配专人进行业务系统正常的运行管理和维护工作，同时对平台软件扩展和平台升级。 | 试运行结束，合同完工验收后24个月 | 项目文档修改后的最新版本；<br>售后服务和技术支持方案；<br>其他必要文档。 |

## 第四条 组成本合同的文件及优先次序

组成合同的各个文件应该认为是一个整体，彼此相互解释，相互补充。如果合同中所包括的文件之间出现矛盾，应按时间顺序以最后编写或双方最后签署确认的文件为准。除专用条款另有约定外，本合同文件的解释顺序如下：

1、本合同签订后双方新签订的补充协议；

2、合同协议书；

3、中标通知书及其附件；

4、本工程招标文件中的相关要求和投标报价规定；

5、投标文件(包括乙方在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经甲方同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等)；

6、述标承诺书、述标PPT及述标录音录像资料；

7、现行的标准、规范、规定及有关技术文件；

8、工程图纸及BIM模型；

9、其他合同文件。

上述文件应认为是互为补充和解释的，但如有模棱两可或互相矛盾之处，以上面所列顺序在前为准。

## 第五条 成果权属

1、甲方拥有本合同项目的所有中间成果和最终成果，以及与之相关的所有权利。

2、乙方有权要求甲方在公开成果时注明乙方为本合同项目受甲方，并可享有与甲方共同获得与本合同项目成果相关的荣誉证书和奖励的权利。

3、经甲方同意，乙方可以享有本合同项目中间成果或最终成果的下列相关权利：

√利用本合同项目中间成果或最终成果用于学术研究，发表论文或著作；

√以受甲方的身份利用甲方已公开的成果对外宣传的权利；

□其他权利：/。

## 第六条 服务费的计取与支付

### （一）服务费金额

1、本合同服务费为人民币叁佰玖拾玖万捌仟柒佰肆拾元(¥3998740.00)。

（1）中标价为合同暂定价；

（2）最终以深圳市财政预算和投资评审中心的评审结果作为双方结算依据。

2、服务费用为包干价，包括乙方履行本合同义务而需的资料费、评估调研费用、人工费、评审费、税费、培训费、乙方人员交通、食宿、税金等全部费用和支出。

3、除以下约定情形外，本合同服务费为固定不变价格（最终结算仍以深圳市财政预算和投资评审中心的评审结果为准），不随通货膨胀的影响而波动：

发生以下任一情形导致工程取消（含部分工作内容取消或部分建设内容取消）或导致工程停工且需终止合同时，甲方应支付乙方到工程取消当月（含当月）或终止合同当月（含当月）所有应付给乙方的相应费用，具体由双方依据已完成的阶段任务协商解决，办理结算，乙方不得进行索赔。

（1）若因国家、省、市政策性原因或工程建设计划的重大调整；

（2）若因包括但不限于涉外因素等原因。

**（二）服务费的支付**

| 序号 | 支付节点 | 支付条件 | 支付比例 | 累计支付比例 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 预付款 | 合同签订完成20个工作日内并在甲方正常支付流程完成审批后 | 20% | 20% |
| 2 | 初步验收 | 自动化系统开发完成且通过初步验收 | 30% | 50% |
| 3 | 完工验收 | 试运行完成且通过完工验收 | 30% | 80% |
| 4 | 尾款支付 | 合同结算经深圳市财政预算和投资评审中心评审通过 | 根据结算价支付合同余款 | / |

1、上述各款项的支付时间为乙方向甲方提出正式申请支付后正常报批时间内完成支付；

2、因甲方使用的是财政资金，若因政府投资计划下达和政府相关部门支付程序等原因导致乙方未按时收到应收款项时，应视为甲方正常履约，乙方无权向甲方要求任何赔偿或补偿等。

（本页无正文，为签署页）

甲　　方：深圳市东部水源管理中心（盖章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字）

住　　所：深圳市龙岗区龙岗街道五联社区清水路238号

开 户 银 行：中国工商银行股份有限公司深圳龙岗支行

银 行 账 号：4000028509201930789

邮 政 编 码：518172

电　　话：0755-89750022

签 订 日 期：2024年 6月 28日

乙方（联合体牵头单位）：深圳市广汇源环境水务有限公司（盖章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字）

住　　所：深圳市罗湖区沿河北路1002号瑞思国际C座四楼

开 户 银 行：浦发银行深圳深圳湾支行

银 行 账 号：79030078801800000169

邮 政 编 码：518000

电　　话：0755-25509252

签 订 日 期：2024 年 6 月 28 日

乙方（联合体成员单位）：中国水利水电科学研究院（盖章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字）

住　　所：北京市海淀区车公庄西路20号

开 户 银 行：中国工商银行北京百万庄支行

银 行 账 号：0200001409014424656

邮 政 编 码：100048

电　　话：010-68785704

签 订 日 期：2024年 6月 28日

（13）BIM 技术在深汕特别合作区水库除险加固工程设计中的应用荣获 2024 第七届“优路杯”全国 BIM 技术大赛优秀奖

获奖证书

获奖证书

2024第七届“优路杯”全国BIM技术大赛

2024 Seventh Youlu Cup National BIM Technology Competition

优秀奖

作品名称：BIM 技术在深汕特别合作区水库除险加固工程设计中的应用

参赛队员：彭木站、任威旭、刘尚波、邢伟强、钟振亮、林楠超、王泽源、黄桐轩、王洁斌、卢发磊

参赛单位：深圳市广汇源环境水务有限公司、深圳市深汕特别合作区水务管理中心

证书编号:IITCHJBIMC24000519

中国工程院院士Academician

专家委员会主任Director of Expert

工业和信息化部人才交流中心

2024年11月22日

# 2024年第七届“优路杯”全国BIM技术大赛获奖名单

## 工业与民用建筑设计组

| 序 | 参赛单位 | 项目名称 |
|---|---|---|
| **金奖** | | |
| 1 | 雄安雄商置业有限公司、雄安雄创数字技术有限公司 | 雄安国贸中心项目BIM设计综合应用 |
| 2 | 中国能源建设集团安徽省电力设计院有限公司 | BIM技术在特高压变电站工程中的应用 |
| 3 | 福建永福电力设计股份有限公司 | 福建桃源500kV变电站工程数字化正向设计应 |
| 4 | 东南大学建筑设计研究院有限公司、中国电力科学研究院有限公司、北京建院科技发展有限 | 中国电科院南京科研基地建设项目BIM协同设计应用 |
| **银奖** | | |
| 1 | 深圳市利源水务设计咨询有限公司、中国建筑第八工程局有限公司 | 深圳市滨河水质净化厂提标扩建工程项目-设计+施工阶段的数智建造应用 |
| 2 | 湖南省建筑设计院集团股份有限公司 | 长沙市口腔医院河西分院项目全设计阶段BIM专业化深度应用 |
| 3 | 深圳市建筑设计研究总院有限公司 | 中国人寿大厦项目全周期BIM设计技术应用 |
| 4 | 中国轻工业广州工程有限公司 | 太古可口可乐大湾区智能绿色生产基地项目BM设计应用 |
| 5 | 中铁北京工程局集团有限公司 | 容西F4安置房项目全过程智能建造综合应用 |
| 6 | 中新广州知识城财政投资建设项目管理中心、珠海韩澄建筑科技有限公司、广州筑鼎建筑与规划设计院有限公司 | 广州市黄埔区天誉小学改扩建工程设计BIM集成应用 |
| 7 | 中国二十二冶集团有限公司、二十二冶（深圳）建筑科技有限公司 | 咸宁南玻1200t/d光伏封装材料生产线项目设计、施工阶段数字化智能建造 |
| 8 | 中恒信息科技（广州）有限公司、广州机场建设投资集团有限公司、广东中煦建设工程设计咨询有限公司 | 白云机场三期小坡-平山二期（二批）项目标段三BIM设计集成应用 |
| **铜奖** | | |
| 1 | 中建七局西南建设有限责任公司、淇澳同辉工程咨询集团有限公司、重庆非科智地科技有限 | 孵化加速器（N26-1地块）项目BIM技术综合应用 |
| 2 | 中恒建筑设计院（广州）有限公司、广州机场建设投资集团有限公司、中恒信息科技（广州）有限公司 | 白云机场三期小坡-平山二期（二批）项目标段二设计BIM创新应用 |
| 3 | 中建新疆建工（集团）有限公司 | “孙子故里，古色惠民”大型古建筑惠民县大寺步行街项目BIM施工阶段综合应用项目 |
| 4 | 中国轻工业长沙工程有限公司 | BIM数字化设计赋能时代锂电15万吨高比容量新型正极材料项目绿色智造 |
| 5 | 福建永福电力设计股份有限公司 | 孟加拉鲁普莎800MW燃机联合循环电站BIM正向设计与应用 |
| 6 | 武汉必慕智联科技工程有限公司 | “模助”国产BIM协同平台龙岗第二中医院BIM正向设计及全专业BIM深度应用 |

| | | |
|---|---|---|
| 9 | 中国市政工程西北设计研究院有限公司、深圳可易互联科技有限公司、深圳市光明区水务事务中心 | 科学城供水保障骨干工程（一期）BIM设计及创新应用 |
| 10 | 中铁二院工程集团有限责任公司、青岛地铁集团有限公司第一建设分公司 | 青岛市地铁2号线二期龙川路站土建专业设计阶段BIM技术应用 |
| 11 | 深圳市广汇源环境水务有限公司、深圳市深汕特别合作区水务管理中心 | BIM 技术在深汕特别合作区水库除险加固工程设计中的应用 |
| 12 | 华设设计集团股份有限公司 | 谏壁一线船闸扩容改造工程数字化创新应用实 |
| 13 | 湖南省交通规划勘察设计院有限公司 | BIM技术在青岛轨道交通9号线站点设计阶段的 |
| 14 | 中铁二院重庆勘察设计研究院有限责任公司、重庆市铁路（集团）有限公司 | 璧山站至虎溪站区间特殊构造桥梁BIM设计综合应用 |
| 15 | 青岛市市政工程设计研究院有限责任公司 | 小麦岛入岛景观带（麦岛路-小麦岛）建设工程BIM技术应用 |
| 16 | 中国能源建设集团陕西省电力设计院有限公司 | 西安东北部330千伏架空输电线路迁改落地工程数字化正向设计BIM应用 |
| 17 | 深圳高速建设发展有限公司、深圳高速公路集团股份有限公司、云基智慧工程股份有限公司 | 3D数字化交互虚拟沙盘在深圳机荷高速改扩建工程项目中的综合技术应用 |
| 18 | 中铁二院重庆勘察设计研究院有限责任公司、重庆市铁路（集团）有限公司 | 璧山停车场车辆段多专业数字化BIM技术应用 |
| 19 | 山东金衢设计咨询集团有限公司 | 济南新旧动能转换先行区国际博览城园区配套道路BIM技术应用 |
| **装饰专项组** | | |
| **序** | **参赛单位** | **项目名称** |
| **金奖** | | |
| 1 | 中建八局装饰工程有限公司设计研究院 | 宝安区档案及综合服务中心精装修工程--基于BIM 的智慧建造及综合应用 |
| 2 | 成都建工集团有限公司 | 大型国际会议中心基于BIM+数字化的装饰装修集成应用 |
| **银奖** | | |
| 1 | 北京市建筑工程装饰集团有限公司 | 助力打造全球“科技圣殿”-智能建造在中关村国际创新中心室内精装项目的深度应用 |
| 2 | 苏州金螳螂建筑装饰股份有限公司 | “一模到底”-北京环球影城主题公园项目BIM施工应用 |
| **铜奖** | | |
| 1 | 上海科瑞真诚建设项目管理有限公司、上海市同济医院、上海申康卫生基建管理有限公司 | 上海市同济医院甘泉楼及门急诊楼装饰装修项目 |
| 2 | 中建八局华北公司装饰发展分公司、中国建筑第八工程局有限公司 | BIM技术助力打造通辽医院新院区_x005f 精装修工程完美落地 |
| 3 | 北京中铁装饰工程有限公司 | 成都地铁17号线机车厂站装饰BIM技术应用 |
| **优秀奖** | | |
| 1 | 中建八局华北公司装饰发展分公司、中国建筑第八工程局有限公司 | 雄安·索菲特酒店精装修BIM应用-雄安商务服务中心项目三标段 |

合同关键页

# 深圳市深汕特别合作区水库除险加固工程 BIM 技术应用服务（第一批次）委托合同

工程名称：深圳市深汕特别合作区水库除险加固工程 BIM 技术应用服务（第一批次）

工程地点：深圳市深汕特别合作区

发包人：深圳市深汕特别合作区住房建设和水务局

承包人：深圳市广汇源环境水务有限公司

合同签订日期：2023年12月12日

# 第一部分　协 议 书

发包人：深圳市深汕特别合作区住房建设和水务局

承包人：深圳市广汇源环境水务有限公司

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》及其他法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，发包人、承包人就深圳市深汕特别合作区水库除险加固工程 BIM 技术应用服务（第一批次）（以下简称“工程”）服务事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

一、工程概况

本项目建设内容为：目前水库存在防洪风险隐患，影响水库灌溉蓄水，现补齐我区水务设施短板，消除小型水库安全隐患，保障水库灌溉、供水、防洪功能。

新建坝体防渗墙及基础防渗、新建岸边输水放空洞、溢洪道改建、硬化上坝公路及坝顶公路、水库供电，增加自动化监测设备等、其他在安全鉴定或复核评估中发现需要处理的问题，包含 17 座水库。

里坑水库：建筑物级别 V，防洪标准 20 年，堤防等级 4。总库容 72 万立方米，小（2）型水库，除险加固主要内容：（1）上游修整混凝土护坡，下游改造排水设施，坝体坝基采用防渗墙处理；（2）拆除重建溢洪道；（3）处理坝下涵管，新建岸边输水放空洞；（4）硬化防汛道路；（5）改造电气金结设备；（6）增加监测设备；（7）通水通电；（8）新建或完善管理房；（9）坝顶新建防浪墙；（10）其他在安全鉴定或复核评估中发现需要处理。

黄京铺水库：建筑物级别 V，防洪标准 20 年，堤防等级 4。总库容 3 万立方米，小（2）型水库，除险加固主要内容：（1）新建坝顶上游防浪墙；（2）溢洪道加高加固边墙，修复底板，增设消能设施并规整下游河道；（3）处理坝下涵管，新建岸边输水放空洞；（4）坝体及坝基防渗；（5）防汛道路整修硬化；（6）增加监测设备；（7）通水通电；（8）新建或完善管理房；（9）其他在安全鉴定或复核评估中发现需要处理的问题；

新安水库：建筑物级别 V，防洪标准 20 年，堤防等级 4。总库容 52 万立方米，小（2）型水库，除险加固主要内容：（1）坝顶上游新建防浪墙，加高培厚大坝；（2）坝体混凝土防渗墙，坝基帷幕灌浆；（3）原址拆除重建溢洪道；（4）处理坝下涵管，新建岸边输水放空洞；（5）硬

化防汛道路；（6）增设 1 座 80KVA 箱式变电站等电气设备；（7）新增闸门及启闭机等金属结构；（8）新增监测自动化仪器；（9）通水通电；（10）新建或完善管理房；（11）其他在安全鉴定或复核评估中发现需要处理的问题。

洋坑水库：建筑物级别 V，防洪标准 20 年，堤防等级 4。总库容 34 万立方米，小（2）型水库，除险加固主要内容：（1）水库扩建加高，增设坝顶排水沟，上游侧增设防浪墙，坝体灌浆加固、防渗处理；（2）处理坝下涵管，新建岸边输水放空洞；（3）加固溢洪道边墙，增设下游消能防冲设施；（4）硬化上坝道路；（5）增设主要监测设施；（6）通水通电；（7）新建或完善管理房；（8）其他在安全鉴定或复核评估中发现需要处理的问题。

沈坑水库：建筑物级别 V，防洪标准 20 年，堤防等级 4。总库容 51 万立方米，小（2）型水库，除险加固主要内容：（1）水库扩建，坝顶加高加宽，上游面增设混凝土护坡；下游坝坡培厚，新植草皮护坡，增设排水体；（2）大坝坝体采用充填灌浆处理；（3）处理坝下涵管，新建岸边输水放空洞；（4）拟对溢洪道进水段、控制段、消能段采用混凝土护底，边墙采用浆砌石；（5）增设主要监测设施；（6）通水通电；（7）新建或完善管理房；（8）坝顶新建防浪墙；（9）其他在安全鉴定桥或复核评估中发现需要处理的问题。

响水坑水库：建筑物级别 V，防洪标准 20 年，堤防等级 4。总库容 14.65 万立方米，小⑵型水库，除险加固主要内容：（1）拆除重建大坝-重力坝；（2）坝基防渗；（3）硬化上坝公路；（4）通水通电；（5）其他在安全鉴定或复核评估中发现需要处理的问题。

深冲水库（二类坝）：建筑物级别 IV，防洪标准 30 年，堤防等级 3。总库容 15 万立方米，小（2）型水库，除险加固主要内容：（1）新建坝顶上游防浪墙，完善左坝段下游侧反滤贴坡；（2）修复溢洪道，增设消能设施并规整下游河道；（3）处理坝下涵管，新建岸边输水放空洞；（4）改造阻水的交通桥；（5）坝体及坝基防渗；（6）增加监测设备；（7）通水通电；（8）新建或完善管理房；（9）其他在安全鉴定或复核评估中发现需要处理的问题。

洛坑水库：建筑物级别 V，防洪标准 20 年，堤防等级 4。总库容 31 万立方米，小（2）型水库，除险加固主要内容：（1）坝顶高程加高，新建上游防浪墙，更换填补上游坝坡局部破损臌胀处，下游坝坡进行培厚加高处理，重新设计排水体；（2）主坝增设防渗墙，两岸布置帷幕灌浆，沿坝顶布置高压旋喷灌浆对坝体和坝基覆盖层进行防渗加固；（3）拆除重建溢洪道；（4）处理坝下涵管，新建岸边输水放空洞；（5）硬化防汛道路；（6）改造电气金结设备；（7）增加监测设备；（8）通水通电；（9）新建或完善管理房；（10）其他在安全鉴定桥或复核评估中发现需

要处理的问题。

载背水库：建筑物级别Ⅴ，防洪标准20年，堤防等级4。总库容18.8万立方米，小(2)型水库，除险加固主要内容：（1）新建防渗墙；（2）溢洪道改造并新增帷幕灌浆；（3）改建进场公路；（4）新增渗流及变形监测；（5）通水通电；（6）其他在安全鉴定桥或复核评估中发现需要处理的问题。

响水水库：建筑物级别Ⅴ，防洪标准20年，堤防等级4。总库容18.86万立方米，小(2)型水库，除险加固主要内容：（1）新增防渗墙；（2）溢洪道改建；（3）输水涵管改建；（4）新增渗流及变形监测；（5）上游坡裂缝处理；（6）下游坡裂缝处理；（7）金属结构维修加固（更换）；（8）通水通电 ；（9）其他在安全鉴定桥或复核评估中发现需要处理的问题。

锡坑水库：建筑物级别Ⅴ，防洪标准20年，堤防等级4。总库容35.79万立方米，小(2)型水库，除险加固主要内容：（1）溢洪道裂缝处理；（2）闸门拦污栅等金属结构维修加固（更换）；（3）新增渗流及变形监测；（4）抢险道路改建；（5）通水通电；（6）其他在安全鉴定桥或复核评估中发现需要处理的问题。

长坑水库：建筑物级别Ⅴ，防洪标准20年，堤防等级4。总库容36.713万立方米，小(2)型水库，除险加固主要内容：（1）完善排水设施；（2）金属结构维修加固（更换）；（3）新增监测设施；（4）通水通电；（5）其他在安全鉴定桥或复核评估中发现需要处理的问题。

港尾水库：建筑物级别Ⅴ，防洪标准20年，堤防等级4。总库容61.34万立方米，小(2)型水库，除险加固主要内容：（1）新建防渗墙；（2）新建岸边输水放空洞；（3）溢洪道改建；（4）坝前护坡裂缝修补；（5）改建排水棱体；（6）新增渗流及变形监测；（7）金属结构维修加固（更换）；（8）通水通电 ；（9）其他在安全鉴定桥或复核评估中发现需要处理的问题。

百安水库：建筑物级别Ⅴ，防洪标准20年，堤防等级4。总库容4.69万立方米，小(2)型水库，除险加固主要内容：（1）新建溢洪道及消力池；（2）新增渗流及变形监测；（3）金属结构维修加固（更换）；（4）通水通电；（5）其他在安全鉴定桥或复核评估中发现需要处理的问题。

石牌水库：建筑物级别Ⅴ，防洪标准20年，堤防等级4。总库容4.31万立方米，小(2)型水库，除险加固主要内容：（1）溢洪道改造；（2）新增排水棱体及排水沟；（3）坝顶改造；（4）上游坡裂缝处理；（5）金属结构维修加固（更换）；（6）新建进场公路；（7）通水通电；（8）其他在安全鉴定或复核评估中发现需要处理的问题。

小漠水库：建筑物级别Ⅳ，防洪标准30年，堤防等级3。总库容225万立方米，小(1)型水库，

除险加固主要内容：1、坝顶高程加高，上游修整混凝土护坡，下游培厚坝坡，新增排水沟，上游新建防浪墙；2、大坝坝基采用帷幕灌浆，坝体采用混凝土墙进行防渗；3、处理坝下涵管，新建岸边输水放空洞；4、拆除重建溢洪道；5、硬化防汛道路；6、改造金结电气设备；7、增加监测设备；8、通水通电；9、新建或完善管理房；10、其他在安全鉴定或复核评估中发现需要处理的问题。

南风坑水库：建筑物级别Ⅴ，防洪标准20年，堤防等级4。总库容15万立方米，小⑵型水库，除险加固主要内容：（1）加高加固溢洪道边墙，改造交通桥，增设下游消能防冲设施；（2）处理坝下涵管，新建岸边输水放空洞；（3）水库清淤；（4）增加监测设备；（5）通水通电；（6）新建或完善管理房；（7）顶新建防浪墙；（8）其他在安全鉴定桥或复核评估中发现需要处理的问题。

**二、工作内容及范围**

（1）设计阶段BIM技术应用：编制项目设计阶段BIM实施方案及实施细则，建立基于BIM的协同工作模式，创建设计BIM模型，应用BIM模型进行三维地形地质分析、选线选址分析、场地分析、专业综合和仿真分析，并优化设计方案，进行工程量统计，数据整合及出图交付等；

（2）施工阶段BIM技术应用：编制项目施工阶段BIM实施方案及实施细则，构建施工BIM模型，应用BIM技术进行工程项目深化设计、施工场地布置、重要施工节点模拟，基于BIM模型进行项目施工阶段质量、安全、进度、成本等管理工作，进行数据整合及出图交付。

（3）配合项目竣工验收和项目移交时的BIM服务，提交符合精度要求的BIM模型。

（4）本项目BIM模型验收后提供售后服务（一年），包括但不限于根据CIM平台的需求（如有）、BIM模型标准的变化做模型修改工作。

（5）要求办理的与本工程BIM技术应用有关的其他事宜。

具体内容包括并不限于如下：

1、BIM管理

1.1 执行项目相关BIM管理体系、BIM技术应用规划、BIM技术应用标准和规范、BIM实施管理细则等文件。

1.2 配合执行BIM工作对接、专项技术培训、制作BIM宣传视频、按需制作漫游视频、BIM应用情况考核及评价、BIM奖项申报、成果文档管理（包括但不限于各阶段BIM模型及信息、错

漏碰检测、无人机航测、模型及航测分析报告等）等工作。

1.3 参与相关各方组织的 BIM 技术会议。

2、设计阶段

2.1 编制并执行勘察设计阶段 BIM 总体实施方案和各专项实施方案。

2.2 全阶段（初步设计阶段、施工图设计阶段等）、全专业（包括但不限于测绘、地质、建筑、结构、施工、机电、金结等）实施 BIM 正向协同设计，按要求提交各阶段 BIM 模型（含信息）。

2.3 执行 BIM 各应用点技术应用（工程量清单、错漏碰检测等）和 BIM 设计进度（包括但不限于 BIM 设计进度计划审核、工作协调、跟踪落实等）。按要求提交 BIM 技术实施总结及 BIM 模型错漏碰检测报告等设计成果。

3、 施工阶段

3.1 配合执行设计 BIM 模型的更新、成果管理。配合执行施工 BIM 模型创建。

3.2 执行 BIM 建设管理信息系统方案（全生命周期）、应用 BIM 建设管理信息系统进行项目管理。

3.3 配合执行 BIM 建设管理信息系统需求梳理、系统开发、系统应用培训、技术指导与推广、系统修改与完善等工作。

4、本项目的 BIM 模型平台上传工作。按照深圳市工程项目全生命周期 BIM 平台以及可视化城市空间数字平台（CIM 平台）数据格式要求，对接完成模型上传至深圳市工程项目全生命周期 BIM 平台以及可视化城市空间数字平台（CIM 平台）工作，同时将 BIM 模型成果上传到区级 CIM 基础平台，并通过市相关部门对 BIM 模型等相关数据的质量检验和验收。

5、模型更新维护

BIM 建模实施方需配合完成深圳市工程项目全生命周期 BIM 平台以及可视化城市空间数字平台（CIM 平台）后续对 BIM 模型提出的更新维护需求，并通过市区相关部门对 BIM 更新模型的质量检验和验收，以保障 BIM 模型长期有效。

**三、合同价款及支付**

1、本合同价暂定为人民币（含税）625,000.00 元（大写：陆拾贰万伍仟元整）(各水库价款详见下表所示)，本合同总价含一切税、费，本合同费用参照《广东省建筑信息模型（BIM）技术

应用费用计价参考依据（2019 年修正版）》计算，具体结算金额以政府相关部门审定的结算价为准。

| 序号 | 水库名称 | 合同价款（元） |
|---|---|---|
| 1 | 里坑水库 | 59300.00 |
| 2 | 黄京铺水库 | 10400.00 |
| 3 | 新安水库 | 36900.00 |
| 4 | 洋坑水库 | 44100.00 |
| 5 | 沈坑水库 | 40700.00 |
| 6 | 响水坑水库 | 52300.00 |
| 7 | 深冲水库 | 47100.00 |
| 8 | 洛坑水库 | 23600.00 |
| 9 | 载背水库 | 54200.00 |
| 10 | 响水水库 | 23900.00 |
| 11 | 锡坑水库 | 17700.00 |
| 12 | 小漠水库 | 129200.00 |
| 13 | 南风坑水库 | 10100.00 |
| 14 | 长坑水库（鲊门） | 24000.00 |
| 15 | 港尾水库 | 23300.00 |
| 16 | 百安水库 | 11000.00 |
| 17 | 石牌水库 | 17200.00 |
|  | 合计 | 625000.00 |

BIM 技术应用费结算：合同价为暂定合同价，最终以政府相关部门审定的结算价为准，且不超过概算批复对应金额。

2、本合同价款已包含满足发包人要求的实施和完成本项目 BIM 咨询服务所有费用，包括但不限于：勘查费、建立模型费、劳务费、技术服务费、软硬件费用、应发包人要求节假日期间安排人员在岗值班的加班费、管理费、保险费、规费、税金和利润等全部相关费用，且不因投资额、建筑面积、占地面积和服务期等的变化而调整。发包人不再另行向承包人支付任何费用。

3、发包人按以下方式支付承包人的设计阶段进度款：

| BIM 技术应用服务费支付 | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | 预付款 | 合同签订后，支付 BIM 技术应用服务暂定合同价的 20%。 | 支付至 BIM 技术应用服务暂定合同价的 20%。 |
| 2 | 进度款 | 工程竣工验收合格且按要求交付 BIM 成果后，最多支付 BIM 技术应用服务暂定合同价的 55%。 | 累计最多支付至 BIM 技术应用服务暂定合同价的 75%。 |
| 3 | 余款 | 结算经财政评审完成**且履约评价后**，最多支付 BIM 技术应用服务审定价的 20%（**履约考核金为合同审定价的 10%，履约评价不合格的支付至 85%，合格的支付至 90%，中等的支付至 93%，良好及以上的支付至 95%**）。 | 累计支付至 BIM 技术应用服务审定价的 85%~95%。 |
| 4 | 保修款 | 保修期满，一次性支付。 | 保修期为自竣工验收之日起后 1 年，保修期 BIM 技术应用服务酬金为审定价的 5%。 |

3.1 发包人按照国库集中支付制度和支付程序办理支付手续，所有款项均以人民币支付。因相关部门审批造成迟延付款的，不视为发包人违约，承包人不得要求发包人承担违约责任，应继续履行合同。因承包人未能按照发包人要求提供相应付款凭证和付款所需材料导致的付款迟延，由工程承包人自行承担全部责任。

4、本项目的验收分为设计阶段验收和终验两个阶段：

4.1 设计阶段验收。

承包人完成阶段成果及相关验收证明文件后申请设计阶段验收。成果经发包人验收合格后，发包人根据阶段成果支付阶段费用。

4.2 终验。

4.2.1 完成所有项目 BIM 模型成果上传市、区 CIM 平台及 BIM 数据中心；完成成果交付说明书，审查报告，工作总结报告可申请终验，验收成果文件包括但不限于：

（本页无正文）

| | | | |
|---|---|---|---|
| 发包人：（盖章） | 深圳市深汕特别合作区住房建设和水务局 | 承包人：（盖章） | 深圳市广汇源环境水务有限公司 |
| 地址： | 广东省深圳市深汕特别合作区管委会仁和楼二栋 | 地址： | 广东省深圳市罗湖区黄贝街道沿河北路1002号瑞思国际大厦C座四楼整层 |
| 邮编： | 516473 | 邮编： | 518001 |
| 法定代表人或其授权代理人：（签章） | | 法定代表人或其授权代理人：（签章） | |
| 开户银行： | 上海浦东发展银行股份有限公司深汕特别合作区产业园支行 | 开户银行： | 建设银行深圳翠园支行 |
| 账号： | 79170155260000333 | 账号： | 44201512100051010420 |
| 电话： | | 电话： | 0755-25509252 |
| 传真： | | 传真： | |

合同签订地点：深汕特别合作区

合同签订时间：2023年10月10日

# 五、项目管理班子配备情况表

| 序号 | 在本项目中拟任职务 | 姓名 | 职务 | 职称 | 执业资格 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 项目总负责人（设计负责人） | 龚玉锋 | 总工程师 | 水工建筑正高级工程师 | 注册土木工程师（岩土）、注册咨询工程师（投资） |
| 2 | 勘察负责人 | 李继民 | 勘察事业部部长 | 水利水电岩土工程正高级工程师 | 注册土木工程师（岩土） |
| 3 | 技术负责人 | 黄明华 | 副总工 | 水工建筑正高级工程师 | 注册土木工程师（水利水电工程-水工结构）、注册咨询工程师（投资） |
| 4 | 专家团队 | 陈誉 | 副总工 | 水利规划正高级工程师 | 注册土木工程师（水利水电工程-水利水电工程规划）、注册咨询工程师（投资） |
| 5 | 专家团队 | 何造胜 | 副总经理 | 水利规划正高级工程师 | / |
| 6 | 专家团队 | 雷保栋 | 总经理助理 | 水利规划正高级工程师 | / |
| 7 | 专家团队 | 闫大鹏 | 副经理 | 水利工程教授级高级工程师 | 注册土木工程师（水利水电工程-水利水电工程规划） |
| 8 | 专家团队 | 耿莉 | 副经理 | 水利工程教授级高级工程师 | 注册土木工程师（水利水电工程-水工结构） |
| 9 | 专家团队 | 陈艳国 | 副经理 | 水利工程正高级工程师 | 注册土木工程师（岩土） |
| 10 | 专家团队 | 孟大勇 | 副主任工程师 | 水利工程（岩土工程）正高级工程师 | 注册土木工程师（水利水电工程-水利水电工程地质） |
| 11 | 专家团队 | 孟旭央 | 副主任工程师 | 水利工程教授级高级工程师 | 一级结构工程师 |
| 12 | 专家团队 | 仇道健 | 副主任工程师 | 水利工程正高级工程师 | / |
| 13 | 水工结构负责人 | 解培强 | 技术人员 | 水工结构高级工程师 | 注册土木工程师（水利水电工程-水工结构） |
| 14 | 水工结构设计人员 | 曾强 | 技术人员 | 水工结构高级工程师 | / |
| 15 | 水利规划负责人 | 王晖文 | 水利设计院院长 | 水利规划高级工程师 | / |
| 16 | 水利规划设计人员 | 王昊 | 技术人员 | 水利规划高级工程师 | / |

| 序号 | 在本项目中拟任职务 | 姓名 | 职务 | 职称 | 执业资格 |
|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 水利规划设计人员 | 张茂林 | 技术人员 | 水利规划高级工程师 | / |
| 18 | 水利规划设计人员 | 吴晓娟 | 全过程咨询事业部部长 | 水利规划高级工程师 | / |
| 19 | 水利规划设计人员 | 沈双宇 | 技术人员 | 水利规划高级工程师 | 注册土木工程师（水利水电工程-水工结构） |
| 20 | 水利规划设计人员 | 钟振亮 | 市场拓展中心主任 | 水利规划高级工程师 | 注册土木工程师（水利水电工程-水工结构）、注册咨询工程师（投资） |
| 21 | 水工建筑负责人 | 张毅 | 技术人员 | 水利水电工程建筑高级工程师 | 注册土木工程师（水利水电工程-水工结构）、注册土木工程师（岩土）、注册咨询工程师（投资） |
| 22 | 水工建筑设计人员 | 古群涛 | 技术人员 | 水工建筑高级工程师 | / |
| 23 | 水工建筑设计人员 | 黄慧锋 | 技术人员 | 水工建筑高级工程师 | 一级水利造价工程师注册证书 |
| 24 | 水利水电施工与管理负责人 | 颜寅杰 | 技术人员 | 水利水电施工与管理高级工程师 | 注册土木工程师（水利水电工程-水工结构） |
| 25 | 水利水电施工与管理设计人员 | 林钢鹏 | 技术人员 | 规划与施工高级工程师 | 注册土木工程师（水利水电工程-水工结构）、注册咨询工程师（投资）、一级水利造价工程师 |
| 26 | 水利水电施工与管理设计人员 | 阳秀春 | 技术人员 | 水利水电工程建筑高级工程师 | 注册咨询工程师（投资） |
| 27 | 水利水电施工与管理设计人员 | 郭美平 | 技术人员 | 施工管理高级工程师 | 注册安全工程师（建筑施工安全） |
| 28 | 电气负责人 | 蒋伟 | 技术人员 | 水利电气技术高级工程师 | / |
| 29 | 机电负责人 | 彭玉萍 | 技术人员 | 水利水电机电高级工程师 | / |
| 30 | 机电设计人员 | 龚艳光 | 技术人员 | 水利水电机电高级工程师 | 注册土木工程师（水利水电工程-水利水电工程规划）、注册土木工程师（水利水电工程-水利水电工程水土保持） |

| 序号 | 在本项目中拟任职务 | 姓名 | 职务 | 职称 | 执业资格 |
|---|---|---|---|---|---|
| 31 | 造价负责人 | 张秋芳 | 技术人员 | 水利规划高级工程师 | 一级水利造价工程师注册证书 |
| 32 | 造价团队人员 | 林碧波 | 技术人员 | 工程造价高级工程师 | 一级水利造价工程师注册证书 |
| 33 | 水土保持负责人 | 陈新 | 水保设计所所长 | 水土保持高级工程师 | / |
| 34 | 水土保持设计人员 | 管婷婷 | 技术人员 | 水土保持高级工程师 | / |
| 35 | 水文与水资源负责人 | 严恒恒 | 技术人员 | 水文与水资源高级工程师 | / |
| 36 | 水文与水资源技术人员 | 邓超联 | 技术人员 | 水文与水资源高级工程师 | 注册土木工程师（水利水电工程-水利水电工程规划）、注册咨询工程师（投资） |
| 37 | 结构负责人 | 哈喆 | 技术人员 | 结构设计高级工程师 | / |
| 38 | 给排水负责人 | 孙光逊 | 市政设计所所长 | 给排水高级工程师 | / |
| 39 | 给排水设计人员 | 胡志勇 | 技术人员 | 环境工程高级工程师 | 注册公共设备工程师（给水排水） |
| 40 | 给排水设计人员 | 张新宇 | 技术人员 | 水利工程给排水高级工程师 | / |
| 41 | 水工结构设计人员 | 杨芳传 | 技术人员 | 水工结构工程师 | 注册土木工程师（水利水电工程-水工结构）、一级注册结构工程师、全国 BIM 技能等级考试一级证书（BIM 建模师） |
| 42 | 水工结构设计人员 | 黎子荣 | 技术人员 | 水工结构工程师 | / |
| 43 | 水工结构设计人员 | 毛阿妮 | 技术人员 | 水工结构工程师 | / |
| 44 | 水工建筑设计人员 | 徐赛 | 技术人员 | 水工建筑工程师 | / |
| 45 | 勘察人员 | 黄峰 | 技术人员 | 水利水电岩土工程高级工程师 | / |
| 46 | 勘察人员 | 李妙东 | 技术人员 | 岩土工程师 | / |
| 47 | 勘察人员 | 陈锐 | 技术人员 | 水利水电岩土工程工程师 | / |
| 48 | 勘察人员 | 刘振举 | 技术人员 | 水文与水资源工程师 | 注册测绘师 |

| 序号 | 在本项目中拟任职务 | 姓名 | 职务 | 职称 | 执业资格 |
|---|---|---|---|---|---|
| 49 | 勘察人员 | 刘怡清 | 技术人员 | 水利水电工程测量高级工程师 | / |
| 50 | 勘察人员 | 马海鹏 | 技术人员 | 测绘高级工程师 | / |
| 51 | 勘察人员 | 刘佳城 | 技术人员 | 水利水电工程测量工程师 | / |
| 52 | 勘察人员 | 程康 | 技术人员 | 测绘工程师 | / |
| 53 | 勘测人员 | 代常友 | 副总工 | 水利工程（工程勘察）正高级工程师 | 注册土木工程师（岩土） |
| 54 | 勘测人员 | 张一 | 副总工 | 水利工程（工程地质）教授级高级工程师 | 注册土木工程师（岩土） |
| 55 | 勘测人员 | 何建锋 | 主任工程师 | 岩土工程高级工程师 | 注册土木工程师（岩土） |
| 56 | 勘测人员 | 郭小帅 | 副主任 | 水利工程（岩土工程）高级工程师 | 注册土木工程师（岩土） |
| 57 | 勘测人员 | 高平 | 主任 | 水利工程高级工程师 | 注册土木工程师（岩土） |
| 58 | 测量专业负责人 | 赵保国 | 主任工程师 | 水利工程（工程测绘）高级工程师 | 注册测绘师 |
| 59 | 测量人员 | 陈余才 | 技术员 | 测绘高级工程师 | 注册测绘师 |
| 60 | 测量人员 | 张永光 | 技术员 | 水利工程正高级工程师 | 注册测绘师 |
| 61 | 测量人员 | 刘彬 | 技术员 | 水利工程（工程测绘）高级工程师 | / |
| 62 | 测量人员 | 陈元申 | 技术员 | 水利工程（工程测绘）正高级工程师 | / |
| 63 | 测量人员 | 李引生 | 技术员 | 水利工程（工程测绘）正高级工程师 | / |
| 64 | 测量人员 | 崔亦芳 | 技术员 | 水利工程（工程测绘）高级工程师 | / |
| 65 | 测量人员 | 杨迎春 | 技术员 | 水利工程（工程测绘）高级工程师 | / |
| 66 | 测量人员 | 王文涛 | 技术员 | 水利工程（工程测绘）高级工程师 | / |
| 67 | 测量人员 | 牛佩剑 | 技术员 | 水利工程（工程测绘）高级工程师 | / |

| 序号 | 在本项目中拟任职务 | 姓名 | 职务 | 职称 | 执业资格 |
|---|---|---|---|---|---|
| 68 | 测量人员 | 李宁 | 技术员 | 水利工程（地理信息系统）高级工程师 | / |
| 69 | 测量人员 | 杨广君 | 技术员 | 测绘工程师 | / |

**备注：**

**1、正高级（教授级）工程师：17 人**

**2、副高级工程师：42 人**

**3、中级工程师：10 人**

**4、注册证书人员：32 人**

**拟安排管理班子人数：69 人**

## （1）项目总负责人（设计负责人）：龚玉锋

职称证书

水工建筑正高级工程师

广东省职称证书



姓　　名：龚玉锋

身份证号：360425197410084618

职称名称：正高级工程师

专　　业：水工建筑

级　　别：正高

取得方式：职称评审

通过时间：2020年12月16日

评审组织：广东省工程系列水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2100101126360

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2021年02月09日

广东省职称证书 专用章

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

## 毕业证

博士研究生

# 毕业证书



研究生 龚玉锋 性别 男， 一九七四 年 十 月 八 日生，于 二000年 九 月至 二00三 年 六 月在 岩土工程 专业学习，学制 三 年，修完博士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

校（院、所）长：

培 养 单 位：

证书编号：104861200301000179

二00三年 六 月三十日

№ 00003491

中华人民共和国教育部监制

## 注册证书

注册土木工程师（岩土）

使用有效期：2026年03月09日
-2026年09月05日

# 中华人民共和国注册土木工程师(岩土)

# 注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册土木工程师(岩土)的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓　　名：龚玉锋

性　　别：男

出生日期：1974年10月08日

注册编号：AY20084400531

聘用单位：深圳市广汇源环境水务有限公司

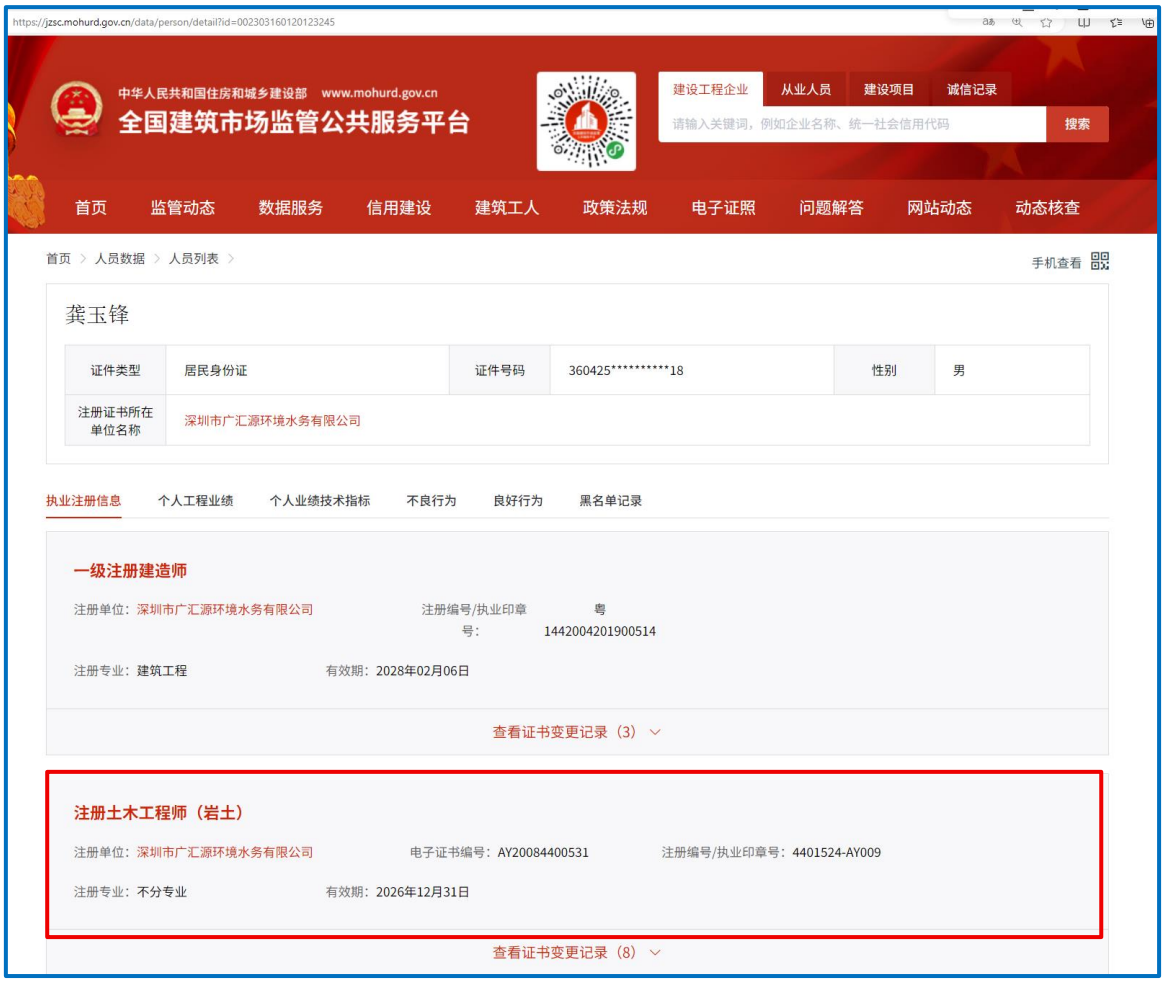
注册有效期：2023年11月27日-2026年12月31日

中华人民共和国
住房和城乡建设部

个人签名：

签名日期：2026.3.9

发证日期：2023年11月27日


https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/person/detail?id=002303160120123245
中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn
全国建筑市场监管公共服务平台
建设工程企业
从业人员
建设项目
诚信记录
请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码
搜索
首页
监管动态
数据服务
信用建设
建筑工人
政策法规
电子证照
问题解答
网站动态
动态核查
首页 > 人员数据 > 人员列表 >
手机查看
龚玉锋
证件类型
居民身份证
证件号码
360425**********18
性别
男
注册证书所在单位名称
深圳市广汇源环境水务有限公司
执业注册信息
个人工程业绩
个人业绩技术指标
不良行为
良好行为
黑名单记录
一级注册建造师
注册单位：深圳市广汇源环境水务有限公司
注册编号/执业印章号：粤1442004201900514
注册专业：建筑工程
有效期：2028年02月06日
查看证书变更记录（3）
注册土木工程师（岩土）
注册单位：深圳市广汇源环境水务有限公司
电子证书编号：AY20084400531
注册编号/执业印章号：4401524-AY009
注册专业：不分专业
有效期：2026年12月31日
查看证书变更记录（8）

本证书由中华人民共和国人事部和建设部批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试合格，取得注册土木工程师（岩土）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 Registered Civil Engineer (Geo-technical).

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

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

编号：
No.： 0008555

持证人签名：
Signature of the Bearer

管理号：
File No.： 06084420199100316

姓名：
Full Name 龚玉锋

性别：
Sex 男

出生年月：
Date of Birth 1974年10月

专业类别：
Professional Type

批准日期：
Approval Date 2006年09月24日

签发单位盖章：
Issued by

签发日期：
Issued on 2007 年 01 月 30 日

注册咨询工程师（投资）

# 中华人民共和国
# 咨询工程师（投资）登记证书

**姓　　名：** 龚玉锋

**性　　别：** 男

**身份证号：** 360425197410084618

**证书编号：** 咨登2420231250075

**专 业 一：** 水利水电

**专 业 二：** 水文地质、工程测量、岩土工程

**执业单位：** 深圳市广汇源环境水务有限公司

**有效期至：** 2026年12月14日

**本证书是咨询工程师（投资）的执业证明。**
**扫描左下方二维码可进行验证和查询。**

**登记机构（章）：**

**批准日期：2023年12月14日**

本证书由中华人民共和国人事部和国家发展和改革委员会批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试合格，取得注册咨询工程师（投资）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 Registered Consulting Engineer.

中华人民共和国人事部

approved & authorized
by
Ministry of Personnel
The People's Republic of China

中华人民共和国国家发展和改革委员会

approved & authorized
by
National Development and Reform Commission
The People's Republic of China

编号：
No.： 0029788

持证人签名：
Signature of the Bearer

管理号：06314953106490259
File No.：

3106490259

姓名：
Full Name 龚玉锋

性别：
Sex 男

出生年月：
Date of Birth 1974年10月

专业类别：
Professional Type 注册咨询工程师

批准日期：
Approval Date 2006年04月

签发单位盖章：
Issued by

签发日期：2006年09月11日
Issued on

# 社保证明

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：龚玉锋　　社保电脑号：604151955　　身份证号码：360425197410084618　　页码：1

参保单位名称：深圳市广汇源环境水务有限公司　　单位编号：240427　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2025 | 06 | 240427 | 8100.0 | 1377.0 | 648.0 | 1 | 8100 | 405.0 | 162.0 | 1 | 8100 | 40.5 | 8100 | 32.4 | 8100 | 64.8 | 16.2 |
| 2025 | 07 | 240427 | 12000.0 | 2040.0 | 960.0 | 1 | 12000 | 600.0 | 240.0 | 1 | 12000 | 60.0 | 12000 | 48.0 | 12000 | 96.0 | 24.0 |
| 2025 | 08 | 240427 | 12000.0 | 2040.0 | 960.0 | 1 | 12000 | 600.0 | 240.0 | 1 | 12000 | 60.0 | 12000 | 48.0 | 12000 | 96.0 | 24.0 |
| 2025 | 09 | 240427 | 12000.0 | 2040.0 | 960.0 | 1 | 12000 | 600.0 | 240.0 | 1 | 12000 | 60.0 | 12000 | 48.0 | 12000 | 96.0 | 24.0 |
| 2025 | 10 | 240427 | 12000.0 | 2040.0 | 960.0 | 1 | 12000 | 600.0 | 240.0 | 1 | 12000 | 60.0 | 12000 | 48.0 | 12000 | 96.0 | 24.0 |
| 2025 | 11 | 240427 | 12000.0 | 2040.0 | 960.0 | 1 | 12000 | 600.0 | 240.0 | 1 | 12000 | 60.0 | 12000 | 48.0 | 12000 | 96.0 | 24.0 |
| 2025 | 12 | 240427 | 12000.0 | 2040.0 | 960.0 | 1 | 12000 | 600.0 | 240.0 | 1 | 12000 | 60.0 | 12000 | 48.0 | 12000 | 96.0 | 24.0 |
| 2026 | 01 | 240427 | 12000.0 | 2040.0 | 960.0 | 1 | 12000 | 720.0 | 240.0 | 1 | 12000 | 60.0 | 12000 | 48.0 | 12000 | 96.0 | 24.0 |
| 2026 | 02 | 240427 | 12000.0 | 2040.0 | 960.0 | 1 | 12000 | 720.0 | 240.0 | 1 | 12000 | 60.0 | 12000 | 48.0 | 12000 | 96.0 | 24.0 |
| 2026 | 03 | 240427 | 12000.0 | 2040.0 | 960.0 | 1 | 12000 | 720.0 | 240.0 | 1 | 12000 | 60.0 | 12000 | 48.0 | 12000 | 96.0 | 24.0 |
| 2026 | 04 | 240427 | 12000.0 | 2040.0 | 960.0 | 1 | 12000 | 720.0 | 240.0 | 1 | 12000 | 60.0 | 12000 | 48.0 | 12000 | 96.0 | 24.0 |
| 2026 | 05 | 240427 | 12000.0 | 2040.0 | 960.0 | 1 | 12000 | 720.0 | 240.0 | 1 | 12000 | 60.0 | 12000 | 48.0 | 12000 | 96.0 | 24.0 |
| 2026 | 06 | 240427 | 12000.0 | 2040.0 | 960.0 | 1 | 12000 | 720.0 | 240.0 | 1 | 12000 | 60.0 | 12000 | 48.0 | 12000 | 96.0 | 24.0 |
| 合计 | | | | 25857.0 | 12168.0 | | | 8325.0 | 3042.0 | | | 760.5 | | 608.4 | | 1216.8 | 304.2 |

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33927cfe66b5b49z ）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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
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 |
|---|---|
| 240427 | 深圳市广汇源环境水务有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年01月29日

社保费缴纳清单 证明专用章

## （2）勘察负责人：李继民

### 职称证书

水利水电岩土工程正高级工程师

广东省职称证书



姓　　名：李继民

身份证号：110101198110224536

职称名称：正高级工程师

专　　业：水利水电岩土工程

级　　别：正高

取得方式：职称评审

通过时间：2023年04月18日

评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2303001114973

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年07月05日

广东省职称证书 专用章

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

# 毕业证

南京大學

毕业证书



学生 李继民 性别 男， 一九八一年 十 月二十二日生。

于二〇〇〇 年 九 月至二〇〇四年 六 月在本校 地学院地球科学系

地质工程 专业 四 年制 本 科

学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校长 蒋树声

二〇〇四 年 六月二十日

南教毕证字 10284120040520045 号

## 注册证书

注册土木工程师（岩土）

使用有效期：2026年03月09日
-2026年09月05日

# 中华人民共和国注册土木工程师(岩土)

# 注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册土木工程师(岩土)的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓　　名：李继民

性　　别：男

出生日期：1981年10月22日

注册编号：AY20124400821

聘用单位：深圳市广汇源环境水务有限公司

注册有效期：2024年12月06日-2027年12月31日

中华人民共和国
住房和城乡建设部

个人签名：

签名日期：2026.3.9

发证日期：2024年12月06日

https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/person/detail?id=002303160130745480
中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn
全国建筑市场监管公共服务平台
建设工程企业
从业人员
建设项目
诚信记录
请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码
搜索
首页
监管动态
数据服务
信用建设
建筑工人
政策法规
电子证照
问题解答
网站动态
动态核查
首页 > 人员数据 > 人员列表 >
手机查看
李继民
证件类型
居民身份证
证件号码
110101**********36
性别
男
注册证书所在单位名称
深圳市广汇源环境水务有限公司
执业注册信息
个人工程业绩
个人业绩技术指标
不良行为
良好行为
黑名单记录
注册土木工程师（岩土）
注册单位：深圳市广汇源环境水务有限公司
电子证书编号：AY20124400821
注册编号/执业印章号：4401524-AY005
注册专业：不分专业
有效期：2027年12月31日
查看证书变更记录（7）

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，取得注册土木工程师（岩土）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 Registered Civil Engineer(Geo-technical).

中华人民共和国人力资源和社会保障部

approved & authorized by

Ministry of Human Resources and Social Security

The People's Republic of China

中华人民共和国住房和城乡建设部

approved & authorized by

Ministry of Housing and Urban-Rural Development

The People's Republic of China

编号：
No.： 0014068

持证人签名：
Signature of the Bearer

管理号：
File No.： 11084420199020915

姓名：
Full Name 李继民

性别：
Sex 男

出生年月：
Date of Birth 1981年10月

专业类别：
Professional Type

批准日期：
Approval Date 2011年09月18日

签发单位盖章：
Issued by

广东省人力资源和社会保障厅

签发日期：
Issued on 2012年 03月 19日

# 社保证明

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李继民　　社保电脑号：604969628　　身份证号码：110101198110224536　　页码：1

参保单位名称：深圳市广汇源环境水务有限公司　　单位编号：240427　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2025 | 06 | 240427 | 8100.0 | 1377.0 | 648.0 | 1 | 8100 | 405.0 | 162.0 | 1 | 8100 | 40.5 | 8100 | 32.4 | 8100 | 64.8 | 16.2 |
| 2025 | 07 | 240427 | 8100.0 | 1377.0 | 648.0 | 1 | 8100 | 405.0 | 162.0 | 1 | 8100 | 40.5 | 8100 | 32.4 | 8100 | 64.8 | 16.2 |
| 2025 | 08 | 240427 | 8100.0 | 1377.0 | 648.0 | 1 | 8100 | 405.0 | 162.0 | 1 | 8100 | 40.5 | 8100 | 32.4 | 8100 | 64.8 | 16.2 |
| 2025 | 09 | 240427 | 8100.0 | 1377.0 | 648.0 | 1 | 8100 | 405.0 | 162.0 | 1 | 8100 | 40.5 | 8100 | 32.4 | 8100 | 64.8 | 16.2 |
| 2025 | 10 | 240427 | 8100.0 | 1377.0 | 648.0 | 1 | 8100 | 405.0 | 162.0 | 1 | 8100 | 40.5 | 8100 | 32.4 | 8100 | 64.8 | 16.2 |
| 2025 | 11 | 240427 | 8100.0 | 1377.0 | 648.0 | 1 | 8100 | 405.0 | 162.0 | 1 | 8100 | 40.5 | 8100 | 32.4 | 8100 | 64.8 | 16.2 |
| 2025 | 12 | 240427 | 8100.0 | 1377.0 | 648.0 | 1 | 8100 | 405.0 | 162.0 | 1 | 8100 | 40.5 | 8100 | 32.4 | 8100 | 64.8 | 16.2 |
| 2026 | 01 | 240427 | 8100.0 | 1377.0 | 648.0 | 1 | 8100 | 486.0 | 162.0 | 1 | 8100 | 40.5 | 8100 | 32.4 | 8100 | 64.8 | 16.2 |
| 2026 | 02 | 240427 | 8100.0 | 1377.0 | 648.0 | 1 | 8100 | 486.0 | 162.0 | 1 | 8100 | 40.5 | 8100 | 32.4 | 8100 | 64.8 | 16.2 |
| 2026 | 03 | 240427 | 8100.0 | 1377.0 | 648.0 | 1 | 8100 | 486.0 | 162.0 | 1 | 8100 | 40.5 | 8100 | 32.4 | 8100 | 64.8 | 16.2 |
| 2026 | 04 | 240427 | 8100.0 | 1377.0 | 648.0 | 1 | 8100 | 486.0 | 162.0 | 1 | 8100 | 40.5 | 8100 | 32.4 | 8100 | 64.8 | 16.2 |
| 2026 | 05 | 240427 | 8100.0 | 1377.0 | 648.0 | 1 | 8100 | 486.0 | 162.0 | 1 | 8100 | 40.5 | 8100 | 32.4 | 8100 | 64.8 | 16.2 |
| 2026 | 06 | 240427 | 8100.0 | 1377.0 | 648.0 | 1 | 8100 | 486.0 | 162.0 | 1 | 8100 | 40.5 | 8100 | 32.4 | 8100 | 64.8 | 16.2 |
| 合计 | | | | 17901.0 | 8424.0 | | | 5751.0 | 2106.0 | | | 526.5 | | 421.2 | | 842.4 | 210.6 |

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33927cfe66b5739u ）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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
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 |
|---|---|
| 240427 | 深圳市广汇源环境水务有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年01月29日

社保费缴纳清单 证明专用章

个人获奖证书

# 获奖证书

## 李继民

你参与勘察的 深圳港铜鼓航道、西部港区公共航道工程及大铲湾港区（一期）工程

获第十四届全国优秀工程勘察设计 金奖。

中华人民共和国住房和城乡建设部

2015年9月

## （3）技术负责人：黄明华

### 职称证书

水工建筑正高级工程师

广东省职称证书



姓　　名：黄明华

身份证号：420106196707014916

职称名称：正高级工程师

专　　业：水工建筑

级　　别：正高

取得方式：职称评审

通过时间：2020年12月16日

评审组织：广东省工程系列水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2100101126362

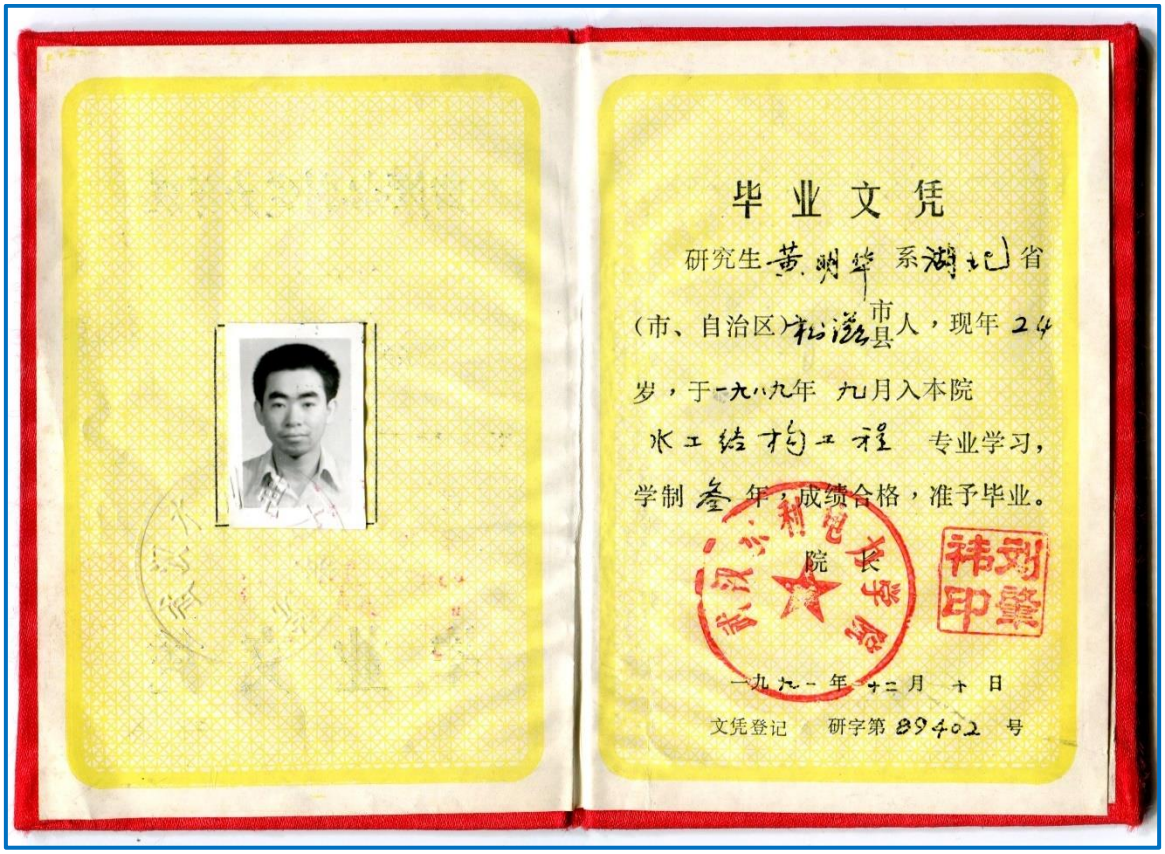
发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2021年02月09日

广东省职称证书 专用章

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

# 毕业证



毕业文凭

研究生黄炳华系湖北省（市、自治区）松滋市（县）人，现年24岁，于一九八九年九月入本院水工结构工程专业学习，学制叁年，成绩合格，准予毕业。

院长

一九九一年十二月十日

文凭登记 研字第89402号

## 注册证书

注册土木工程师（水利水电工程-水工结构）

中华人民共和国注册土木工程师（水利水电工程）

注册执业证书

本证书由住房城乡建设部、水利部批准颁发，是中华人民共和国注册土木工程师（水利水电工程）的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓　　名　黄明华

专　　业　水工结构

证书编号　AS244400261

中华人民共和国住房和城乡建设部

中华人民共和国水利部

NO. AS0003976

发证日期　2024年08月06日

https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/person/detail?id=002408160159365765

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 | 从业人员 | 建设项目 | 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码　搜索

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

首页 > 人员数据 > 人员列表 >　手机查看

黄明华

| 证件类型 | 居民身份证 | 证件号码 | 420106**********16 | 性别 | 男 |
|---|---|---|---|---|---|
| 注册证书所在单位名称 | 深圳市广汇源环境水务有限公司 | | | | |

执业注册信息　个人工程业绩　个人业绩技术指标　不良行为　良好行为　黑名单记录

注册土木工程师（水利水电工程）水工结构

注册单位：深圳市广汇源环境水务有限公司　证书编号：AS244400261　注册编号/执业印章号：4401524-AS010

注册专业：不分专业　有效期：2027年12月31日

查看证书变更记录（1）

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、水利部批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试，取得注册土木工程师（水利水电工程）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 Registered engineer of Civil engineering(Water resources & Hydropower).

中华人民共和国人力资源和社会保障部

approved & authorized by

Ministry of Human Resources and Social Security

The People's Republic of China

中华人民共和国住房和城乡建设部

approved & authorized by

Ministry of Housing and Urban-Rural Development

The People's Republic of China

中华人民共和国水利部

approved & authorized by

Ministry of Water Resources

The People's Republic of China

编号：
No. 0006884

持证人签名：
Signature of the Bearer

管理号：
File No.: 10764420199137325

姓名：
Full Name 黄明华

性别：
Sex 男

出生年月：
Date of Birth 1967年07月

专业类别：
Professional Type 水工结构

批准日期
Approval Date 2010年09月19日

签发单位盖章：
Issued by

签发日期：
Issued on 2011年 01月 27日

注册咨询工程师（投资）

# 中华人民共和国
# 咨询工程师（投资）登记证书

**姓　　名：** 黄明华

**性　　别：** 男

**身份证号：** 420106196707014916

**证书编号：** 咨登2420251252436

**专 业 一：** 水利水电

**专 业 二：** 市政公用工程

**执业单位：** 深圳市广汇源环境水务有限公司

**有效期至：** 2028年12月04日

**本证书是咨询工程师（投资）的执业证明。**
**扫描左下方二维码可进行验证和查询。**

**登记机构（章）：**

**批准日期：2025年12月04日**

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、国家发展和改革委员会批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试，取得注册咨询工程师（投资）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 Registered Consulting Engineer.

中华人民共和国人力资源和社会保障部

approved & authorized by

Ministry of Human Resources and Social Security

The People's Republic of China

中华人民共和国国家发展和改革委员会

approved & authorized by

National Development and Reform Commission

The People's Republic of China

编号：
No.： 0047663

持证人签名：
Signature of the Bearer

管理号：
File No.： 10314923149031303

姓名：
Full Name 黄明华

性别：
Sex 男

出生年月：
Date of Birth 1967年07月

专业类别：
Professional Type /

批准日期：
Approval Date 2010年04月

签发单位盖章：
Issued by

签发日期：
Issued on 2010 年 08 月 09 日

个人获奖证书

中国大坝工程学会

# 科技进步奖证书

为表彰中国大坝工程学会科技进步奖获得者，特颁发此证书。

项目名称：海堤工程立体组合消浪关键技术及应用

奖励等级：二等奖

获 奖 者：黄明华

奖励年度：2020年

2020年11月20日

证书编号：2020-J-2-05-R10

# 社保证明

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：黄明华　　社保电脑号：1637882　　身份证号码：420106196707014916　　页码：1

参保单位名称：深圳市广汇源环境水务有限公司　　单位编号：240427　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2025 | 06 | 240427 | 10000.0 | 1700.0 | 800.0 | 1 | 10000 | 500.0 | 200.0 | 1 | 10000 | 50.0 | 10000 | 40.0 | 10000 | 80.0 | 20.0 |
| 2025 | 07 | 240427 | 10000.0 | 1700.0 | 800.0 | 1 | 10000 | 500.0 | 200.0 | 1 | 10000 | 50.0 | 10000 | 40.0 | 10000 | 80.0 | 20.0 |
| 2025 | 08 | 240427 | 10000.0 | 1700.0 | 800.0 | 1 | 10000 | 500.0 | 200.0 | 1 | 10000 | 50.0 | 10000 | 40.0 | 10000 | 80.0 | 20.0 |
| 2025 | 09 | 240427 | 10000.0 | 1700.0 | 800.0 | 1 | 10000 | 500.0 | 200.0 | 1 | 10000 | 50.0 | 10000 | 40.0 | 10000 | 80.0 | 20.0 |
| 2025 | 10 | 240427 | 10000.0 | 1700.0 | 800.0 | 1 | 10000 | 500.0 | 200.0 | 1 | 10000 | 50.0 | 10000 | 40.0 | 10000 | 80.0 | 20.0 |
| 2025 | 11 | 240427 | 10000.0 | 1700.0 | 800.0 | 1 | 10000 | 500.0 | 200.0 | 1 | 10000 | 50.0 | 10000 | 40.0 | 10000 | 80.0 | 20.0 |
| 2025 | 12 | 240427 | 10000.0 | 1700.0 | 800.0 | 1 | 10000 | 500.0 | 200.0 | 1 | 10000 | 50.0 | 10000 | 40.0 | 10000 | 80.0 | 20.0 |
| 2026 | 01 | 240427 | 10000.0 | 1700.0 | 800.0 | 1 | 10000 | 600.0 | 200.0 | 1 | 10000 | 50.0 | 10000 | 40.0 | 10000 | 80.0 | 20.0 |
| 2026 | 02 | 240427 | 10000.0 | 1700.0 | 800.0 | 1 | 10000 | 600.0 | 200.0 | 1 | 10000 | 50.0 | 10000 | 40.0 | 10000 | 80.0 | 20.0 |
| 2026 | 03 | 240427 | 10000.0 | 1700.0 | 800.0 | 1 | 10000 | 600.0 | 200.0 | 1 | 10000 | 50.0 | 10000 | 40.0 | 10000 | 80.0 | 20.0 |
| 2026 | 04 | 240427 | 10000.0 | 1700.0 | 800.0 | 1 | 10000 | 600.0 | 200.0 | 1 | 10000 | 50.0 | 10000 | 40.0 | 10000 | 80.0 | 20.0 |
| 2026 | 05 | 240427 | 10000.0 | 1700.0 | 800.0 | 1 | 10000 | 600.0 | 200.0 | 1 | 10000 | 50.0 | 10000 | 40.0 | 10000 | 80.0 | 20.0 |
| 2026 | 06 | 240427 | 10000.0 | 1700.0 | 800.0 | 1 | 10000 | 600.0 | 200.0 | 1 | 10000 | 50.0 | 10000 | 40.0 | 10000 | 80.0 | 20.0 |
| 合计 | | | | 22100.0 | 10400.0 | | | 7100.0 | 2600.0 | | | 650.0 | | 920.0 | | 1040.0 | 260.0 |

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33927cfe66b6c3fi ）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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

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 |
|---|---|
| 240427 | 深圳市广汇源环境水务有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年01月29日

社保费缴纳清单 证明专用章

## （4）专家团队：陈誉

### 职称证书

水利规划正高级工程师

# 广东省职称证书

姓　　名：陈誉

身份证号：441225197912251316

职称名称：正高级工程师

专　　业：水利规划

级　　别：正高

取得方式：职称评审

通过时间：2024年5月10日

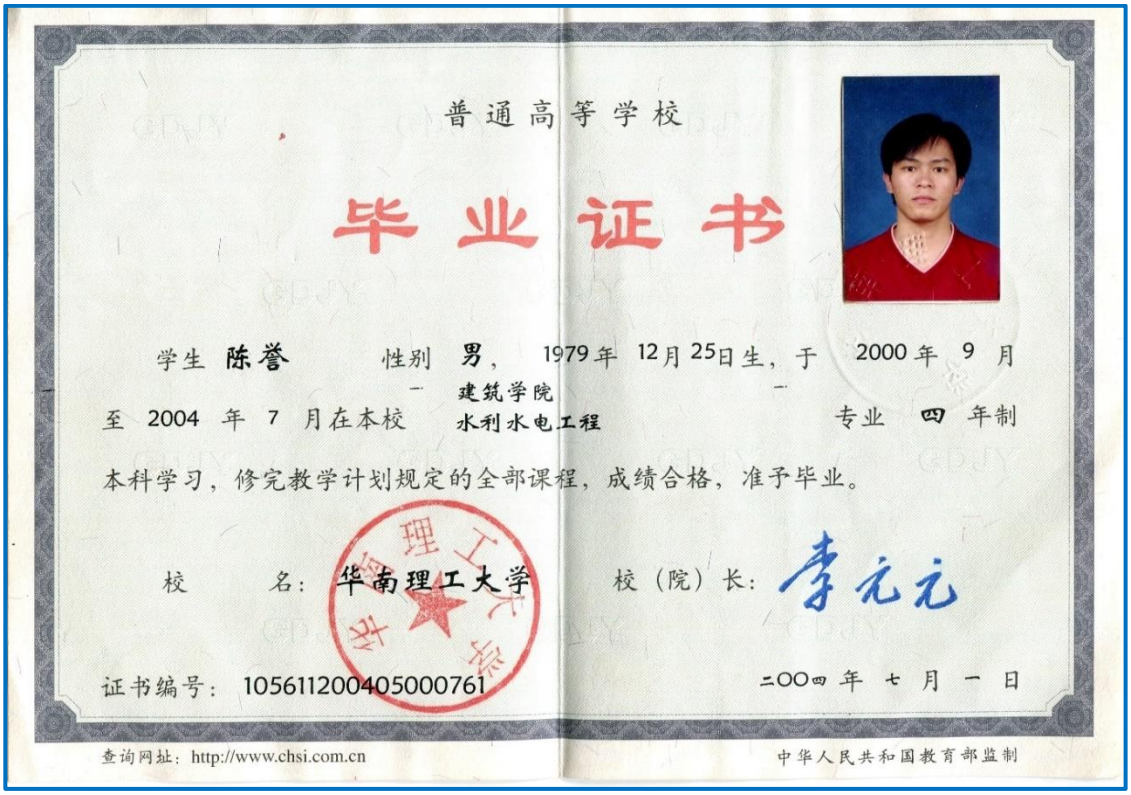
评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2403001181256

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2024年8月12日

# 毕业证



普通高等学校

毕业证书

学生 陈誉 性别 男， 1979年 12月25日生，于 2000年 9月至 2004 年 7 月在本校 建筑学院 水利水电工程 专业 四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：华南理工大学 校（院）长：李元元

证书编号：105611200405000761

二〇〇四 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

## 注册证书

注册土木工程师（水利水电工程-水利水电工程规划）

中华人民共和国注册土木工程师（水利水电工程）

注册执业证书

本证书由住房城乡建设部、水利部批准颁发，是中华人民共和国注册土木工程师（水利水电工程）的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓　　名　陈　誉

专　　业　水利水电工程规划

证书编号　AS244400256

中华人民共和国住房和城乡建设部

中华人民共和国水利部

NO. AS0003766

发证日期　2024年08月06日

https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/person/detail?id=002303160117539642

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 | 从业人员 | 建设项目 | 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码　搜索

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

首页 > 人员数据 > 人员列表 >　手机查看

陈誉

| 证件类型 | 居民身份证 | 证件号码 | 441225**********16 | 性别 | 男 |
|---|---|---|---|---|---|
| 注册证书所在单位名称 | 深圳市广汇源环境水务有限公司 | | | | |

执业注册信息　个人工程业绩　个人业绩技术指标　不良行为　良好行为　黑名单记录

注册土木工程师（水利水电工程）水利水电工程规划

注册单位：深圳市广汇源环境水务有限公司　证书编号：AS244400256　注册编号/执业印章号：4401524-AS006

注册专业：不分专业　有效期：2027年12月31日

192

# 注册土木工程师
（水利水电工程）
Registered Engineer of Civil Engineering
(Water Resources & Hydropower)

姓　　名：陈誉
证件号码：441225197912251316
性　　别：男
出生年月：1979年12月
专　　业：水利水电工程规划
批准日期：2017 年 09 月 24 日
管 理 号：20170774407720174401160000085

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、水利部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得注册土木工程师（水利水电工程）的执业资格。

中华人民共和国人力资源和社会保障部
中华人民共和国住房和城乡建设部
中华人民共和国水利部

注册咨询工程师（投资）

# 咨询工程师(投资)
Consulting Engineer

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、国家发展和改革委员会监制，中国工程咨询协会颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，具有咨询工程师(投资)的职业水平和能力。

中国工程咨询协会

姓　　名：陈誉
证件号码：441225197912251316
性　　别：男
出生年月：1979年12月
批准日期：2019年04月14日
管 理 号：20190403149000011 5

# 中华人民共和国
# 咨询工程师（投资）登记证书

**姓　　名：** 陈誉

**性　　别：** 男

**身份证号：** 441225197912251316

**证书编号：** 咨登2420251252433

**专 业 一：** 水利水电

**专 业 二：** 生态建设和环境工程

**执业单位：** 深圳市广汇源环境水务有限公司

**有效期至：** 2028年12月04日

**本证书是咨询工程师（投资）的执业证明。**
**扫描左下方二维码可进行验证和查询。**

**登记机构（章）：**

**批准日期：2025年12月04日**

# 个人获奖证书

全国优秀水利水电工程勘测设计奖

获奖证书

获奖名称：惠州市金山河小流域和水环境综合整治工程

获 奖 者：陈 誉

获奖等级：银质奖

证书编号：20170102021713

中国水利水电勘测设计协会

2017年11月

# 社保证明

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈崔　　社保电脑号：604759761　　身份证号码：441225197912251316　　页码：1

参保单位名称：深圳市广汇源环境水务有限公司　　单位编号：240427　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2025 | 06 | 240427 | 9000.0 | 1530.0 | 720.0 | 1 | 9000 | 450.0 | 180.0 | 1 | 9000 | 45.0 | 9000 | 36.0 | 9000 | 72.0 | 18.0 |
| 2025 | 07 | 240427 | 9000.0 | 1530.0 | 720.0 | 1 | 9000 | 450.0 | 180.0 | 1 | 9000 | 45.0 | 9000 | 36.0 | 9000 | 72.0 | 18.0 |
| 2025 | 08 | 240427 | 9000.0 | 1530.0 | 720.0 | 1 | 9000 | 450.0 | 180.0 | 1 | 9000 | 45.0 | 9000 | 36.0 | 9000 | 72.0 | 18.0 |
| 2025 | 09 | 240427 | 9000.0 | 1530.0 | 720.0 | 1 | 9000 | 450.0 | 180.0 | 1 | 9000 | 45.0 | 9000 | 36.0 | 9000 | 72.0 | 18.0 |
| 2025 | 10 | 240427 | 9000.0 | 1530.0 | 720.0 | 1 | 9000 | 450.0 | 180.0 | 1 | 9000 | 45.0 | 9000 | 36.0 | 9000 | 72.0 | 18.0 |
| 2025 | 11 | 240427 | 9000.0 | 1530.0 | 720.0 | 1 | 9000 | 450.0 | 180.0 | 1 | 9000 | 45.0 | 9000 | 36.0 | 9000 | 72.0 | 18.0 |
| 2025 | 12 | 240427 | 9000.0 | 1530.0 | 720.0 | 1 | 9000 | 450.0 | 180.0 | 1 | 9000 | 45.0 | 9000 | 36.0 | 9000 | 72.0 | 18.0 |
| 2026 | 01 | 240427 | 9000.0 | 1530.0 | 720.0 | 1 | 9000 | 540.0 | 180.0 | 1 | 9000 | 45.0 | 9000 | 36.0 | 9000 | 72.0 | 18.0 |
| 2026 | 02 | 240427 | 9000.0 | 1530.0 | 720.0 | 1 | 9000 | 540.0 | 180.0 | 1 | 9000 | 45.0 | 9000 | 36.0 | 9000 | 72.0 | 18.0 |
| 2026 | 03 | 240427 | 9000.0 | 1530.0 | 720.0 | 1 | 9000 | 540.0 | 180.0 | 1 | 9000 | 45.0 | 9000 | 36.0 | 9000 | 72.0 | 18.0 |
| 2026 | 04 | 240427 | 9000.0 | 1530.0 | 720.0 | 1 | 9000 | 540.0 | 180.0 | 1 | 9000 | 45.0 | 9000 | 36.0 | 9000 | 72.0 | 18.0 |
| 2026 | 05 | 240427 | 9000.0 | 1530.0 | 720.0 | 1 | 9000 | 540.0 | 180.0 | 1 | 9000 | 45.0 | 9000 | 36.0 | 9000 | 72.0 | 18.0 |
| 2026 | 06 | 240427 | 9000.0 | 1530.0 | 720.0 | 1 | 9000 | 540.0 | 180.0 | 1 | 9000 | 45.0 | 9000 | 36.0 | 9000 | 72.0 | 18.0 |
| 合计 | | | | 19890.0 | 9360.0 | | | 6390.0 | 2340.0 | | | 585.0 | | 468.0 | | 936.0 | 234.0 |

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33927cfe66b6e3b3 ）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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

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 |
|---|---|
| 240427 | 深圳市广汇源环境水务有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年01月29日

社保费缴纳清单 证明专用章

## （5）专家团队：何造胜

### 职称证书

水利规划正高级工程师

广东省职称证书



姓　　名：何造胜

身份证号：430722198211050474

职称名称：正高级工程师

专　　业：水利规划

级　　别：正高

取得方式：职称评审

通过时间：2024年5月10日

评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2403001181309

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2024年8月12日

## 毕业证

高等教育自学考试

毕 业 证 书

姓　　名：何造胜

身份证号：430722198211050474

证书编号：65439110043015122

参加　交通土建工程　专业　本科　高等教育自学考试，全部课程成绩合格，经审定，准予毕业。

湖南省
高等教育自学考试委员会
二〇〇八年 六 月 三十日

长沙理工大学
高 等 院 校
二〇〇八年 六 月 三十日

中华人民共和国教育部高等教育自学考试办公室监制

06412882

No.06 01816029

## 个人获奖证书

全国优秀水利水电工程勘测设计奖

获奖证书

获奖名称：深圳市东部海堤重建工程（一期）

获 奖 者：何造胜

获奖等级：铜质奖

证书编号：20190102032204

中国水利水电勘测设计协会
2019年12月

# 社保证明

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：何造胜　　社保电脑号：607627783　　身份证号码：430722198211050474　　页码：1

参保单位名称：深圳市广汇源环境水务有限公司　　单位编号：240427　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2025 | 06 | 240427 | 9000.0 | 1530.0 | 720.0 | 1 | 9000 | 450.0 | 180.0 | 1 | 9000 | 45.0 | 9000 | 36.0 | 9000 | 72.0 | 18.0 |
| 2025 | 07 | 240427 | 9000.0 | 1530.0 | 720.0 | 1 | 9000 | 450.0 | 180.0 | 1 | 9000 | 45.0 | 9000 | 36.0 | 9000 | 72.0 | 18.0 |
| 2025 | 08 | 240427 | 9000.0 | 1530.0 | 720.0 | 1 | 9000 | 450.0 | 180.0 | 1 | 9000 | 45.0 | 9000 | 36.0 | 9000 | 72.0 | 18.0 |
| 2025 | 09 | 240427 | 9000.0 | 1530.0 | 720.0 | 1 | 9000 | 450.0 | 180.0 | 1 | 9000 | 45.0 | 9000 | 36.0 | 9000 | 72.0 | 18.0 |
| 2025 | 10 | 240427 | 9000.0 | 1530.0 | 720.0 | 1 | 9000 | 450.0 | 180.0 | 1 | 9000 | 45.0 | 9000 | 36.0 | 9000 | 72.0 | 18.0 |
| 2025 | 11 | 240427 | 9000.0 | 1530.0 | 720.0 | 1 | 9000 | 450.0 | 180.0 | 1 | 9000 | 45.0 | 9000 | 36.0 | 9000 | 72.0 | 18.0 |
| 2025 | 12 | 240427 | 9000.0 | 1530.0 | 720.0 | 1 | 9000 | 450.0 | 180.0 | 1 | 9000 | 45.0 | 9000 | 36.0 | 9000 | 72.0 | 18.0 |
| 2026 | 01 | 240427 | 9000.0 | 1530.0 | 720.0 | 1 | 9000 | 540.0 | 180.0 | 1 | 9000 | 45.0 | 9000 | 36.0 | 9000 | 72.0 | 18.0 |
| 2026 | 02 | 240427 | 9000.0 | 1530.0 | 720.0 | 1 | 9000 | 540.0 | 180.0 | 1 | 9000 | 45.0 | 9000 | 36.0 | 9000 | 72.0 | 18.0 |
| 2026 | 03 | 240427 | 9000.0 | 1530.0 | 720.0 | 1 | 9000 | 540.0 | 180.0 | 1 | 9000 | 45.0 | 9000 | 36.0 | 9000 | 72.0 | 18.0 |
| 2026 | 04 | 240427 | 9000.0 | 1530.0 | 720.0 | 1 | 9000 | 540.0 | 180.0 | 1 | 9000 | 45.0 | 9000 | 36.0 | 9000 | 72.0 | 18.0 |
| 2026 | 05 | 240427 | 9000.0 | 1530.0 | 720.0 | 1 | 9000 | 540.0 | 180.0 | 1 | 9000 | 45.0 | 9000 | 36.0 | 9000 | 72.0 | 18.0 |
| 2026 | 06 | 240427 | 9000.0 | 1530.0 | 720.0 | 1 | 9000 | 540.0 | 180.0 | 1 | 9000 | 45.0 | 9000 | 36.0 | 9000 | 72.0 | 18.0 |
| 合计 | | | | 19890.0 | 9360.0 | | | 6390.0 | 2340.0 | | | 585.0 | | 468.0 | | 936.0 | 234.0 |

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33927cfe66b8d605 ）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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

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 |
|---|---|
| 240427 | 深圳市广汇源环境水务有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年01月29日

社保费缴纳清单 证明专用章

## （6）专家团队：雷保栋

### 职称证书

# 广东省职称证书

姓　　名：雷保栋

身份证号：610403198204153211

职称名称：正高级工程师

专　　业：水利规划

级　　别：正高

取得方式：职称评审

通过时间：2025年6月16日

评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2503001262004

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2025年9月26日

## 毕业证

普通高等学校

毕业证书

学生 雷保栋 性别 男，一九八二年 四 月十五日生，于 二〇〇〇年 九 月至二〇〇四年 七 月在本校 农业水利工程 专业 四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：西北农林科技大学 校（院）长：

证书编号：107121200405001644

二〇〇四年 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

## 个人获奖证书

全国优秀水利水电工程勘测设计奖

获奖证书

获奖名称：惠州市金山河小流域和水环境综合整治工程

获 奖 者：雷保栋

获奖等级：银质奖

证书编号：20170102021701

中国水利水电勘测设计协会

2017年11月

# 社保证明

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：雷保栋　　社保电脑号：611108594　　身份证号码：610403198204153211　　页码：1

参保单位名称：深圳市广汇源环境水务有限公司　　单位编号：240427　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2025 | 06 | 240427 | 12000.0 | 2040.0 | 960.0 | 1 | 12000 | 600.0 | 240.0 | 1 | 12000 | 60.0 | 12000 | 48.0 | 12000 | 96.0 | 24.0 |
| 2025 | 07 | 240427 | 12000.0 | 2040.0 | 960.0 | 1 | 12000 | 600.0 | 240.0 | 1 | 12000 | 60.0 | 12000 | 48.0 | 12000 | 96.0 | 24.0 |
| 2025 | 08 | 240427 | 12000.0 | 2040.0 | 960.0 | 1 | 12000 | 600.0 | 240.0 | 1 | 12000 | 60.0 | 12000 | 48.0 | 12000 | 96.0 | 24.0 |
| 2025 | 09 | 240427 | 12000.0 | 2040.0 | 960.0 | 1 | 12000 | 600.0 | 240.0 | 1 | 12000 | 60.0 | 12000 | 48.0 | 12000 | 96.0 | 24.0 |
| 2025 | 10 | 240427 | 12000.0 | 2040.0 | 960.0 | 1 | 12000 | 600.0 | 240.0 | 1 | 12000 | 60.0 | 12000 | 48.0 | 12000 | 96.0 | 24.0 |
| 2025 | 11 | 240427 | 12000.0 | 2040.0 | 960.0 | 1 | 12000 | 600.0 | 240.0 | 1 | 12000 | 60.0 | 12000 | 48.0 | 12000 | 96.0 | 24.0 |
| 2025 | 12 | 240427 | 12000.0 | 2040.0 | 960.0 | 1 | 12000 | 600.0 | 240.0 | 1 | 12000 | 60.0 | 12000 | 48.0 | 12000 | 96.0 | 24.0 |
| 2026 | 01 | 240427 | 12000.0 | 2040.0 | 960.0 | 1 | 12000 | 720.0 | 240.0 | 1 | 12000 | 60.0 | 12000 | 48.0 | 12000 | 96.0 | 24.0 |
| 2026 | 02 | 240427 | 12000.0 | 2040.0 | 960.0 | 1 | 12000 | 720.0 | 240.0 | 1 | 12000 | 60.0 | 12000 | 48.0 | 12000 | 96.0 | 24.0 |
| 2026 | 03 | 240427 | 12000.0 | 2040.0 | 960.0 | 1 | 12000 | 720.0 | 240.0 | 1 | 12000 | 60.0 | 12000 | 48.0 | 12000 | 96.0 | 24.0 |
| 2026 | 04 | 240427 | 12000.0 | 2040.0 | 960.0 | 1 | 12000 | 720.0 | 240.0 | 1 | 12000 | 60.0 | 12000 | 48.0 | 12000 | 96.0 | 24.0 |
| 2026 | 05 | 240427 | 12000.0 | 2040.0 | 960.0 | 1 | 12000 | 720.0 | 240.0 | 1 | 12000 | 60.0 | 12000 | 48.0 | 12000 | 96.0 | 24.0 |
| 2026 | 06 | 240427 | 12000.0 | 2040.0 | 960.0 | 1 | 12000 | 720.0 | 240.0 | 1 | 12000 | 60.0 | 12000 | 48.0 | 12000 | 96.0 | 24.0 |
| 合计 | | | | 26520.0 | 12480.0 | | | 8520.0 | 3120.0 | | | 780.0 | | 624.0 | | 1248.0 | 312.0 |

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33927e1235b7222s ）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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
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 |
|---|---|
| 240427 | 深圳市广汇源环境水务有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年7月5日

社保费缴纳清单 证明专用章

## （7）专家团队：闫大鹏

### 职称证书

水利工程教授级高级工程师

姓　　名　闫大鹏

性　　别　男

出生年月　1976.09

专　　业　水利工程

证书编号　2014110178

任职资格：教授级高级工程师

批准时间：2014.07.21

发证机关（印）：

2014 年 12 月 18 日

### 毕业证

天津大学

硕士研究生

毕业证书

研究生 闫大鹏　性别 男

出生日期 一九七六 年 九 月 十 日

于 二零零零 年 九月至二零零二年 六 月 在本校

建筑工程学院 水利水电工程

专业学习，学习形式为 普通全日制，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

校　长 单平

天津大学（公章）

二零零二 年 六 月三十 日

印刷号：№ 0000891　（天津大学制）　编号：10056120020205127

## 注册证书

注册土木工程师（水利水电工程-水利水电工程规划）

中华人民共和国注册土木工程师（水利水电工程）

注册执业证书

本证书由住房城乡建设部、水利部批准颁发，是中华人民共和国注册土木工程师（水利水电工程）的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓　　名　闫大鹏

专　　业　水利水电工程规划

证书编号　AS244100071

中华人民共和国住房和城乡建设部

中华人民共和国水利部

NO. AS0002442

发证日期　2024年07月08日

https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/person/detail?id=002407110238863472

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 | 从业人员 | 建设项目 | 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码　搜索

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

首页 > 人员数据 > 人员列表 >　手机查看

闫大鹏

| 证件类型 | 居民身份证 | 证件号码 | 410105**********75 | 性别 | 男 |
|---|---|---|---|---|---|
| 注册证书所在单位名称 | 黄河勘测规划设计研究院有限公司 | | | | |

执业注册信息 | 个人工程业绩 | 个人业绩技术指标 | 不良行为 | 良好行为 | 黑名单记录

注册土木工程师（水利水电工程）水利水电工程规划

注册单位：黄河勘测规划设计研究院有限公司　证书编号：AS244100071　注册编号/执业印章号：4100260-AS043

注册专业：不分专业　有效期：2027年12月31日

查看证书变更记录（1）

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、水利部批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试，取得注册土木工程师（水利水电工程）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 Registered engineer of Civil engineering(Water resources & Hydropower).

中华人民共和国人力资源和社会保障部

approved & authorized by

Ministry of Human Resources and Social Security

The People's Republic of China

中华人民共和国住房和城乡建设部

approved & authorized by

Ministry of Housing and Urban-Rural Development

The People's Republic of China

中华人民共和国水利部

approved & authorized by

Ministry of Water Resources

The People's Republic of China

编号：

No. 0005623

持证人签名：

Signature of the Bearer

管理号：

No. 08741120118010413

姓名：闫大鹏

Full Name

性别：男

Sex

出生年月：76.09

Date of Birth

专业类别：水利水电工程规划

Professional Type

批准日期：2008年9月

Approval Date

签发单位盖章：

Issued by

签发日期：2009 年 03 月 日

Issued on

# 社保证明

表单验证号码3979a6306166499ea039631abbe4051c

## 河南省城镇职工企业养老保险在职职工信息查询单

单位编号 410000003230　　业务年度：202607　　单位：元

| 单位名称 | 黄河勘测规划设计研究院有限公司 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 姓名 | 闫大鹏 | 个人编号 | 419900822210 95 | 证件号码 | 410105197609102775 | |
| 性别 | 男 | 民族 | 汉族 | 出生日期 | 1976-09-10 | |
| 参加工作时间 | 1998-07-01 | 参保缴费时间 | 1998-07-01 | 建立个人账户时间 | 1998-07 | |
| 内部编号 | 2000041 | 缴费状态 | 参保缴费 | 截止计息年月 | 2025-12 | |

个人账户信息

| 缴费时间段 | 单位缴费划转账户 | | 个人缴费划转账户 | | 账户本息 | 账户累计月数 | 重复账户月数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 本金 | 利息 | 本金 | 利息 | | | |
| 199807-202512 | 3370.70 | 5295.46 | 214443.48 | 108600.11 | 331709.75 | 305 | 0 |
| 202601-至今 | 0.00 | 0.00 | 9194.40 | 0.00 | 9194.40 | 6 | 0 |
| 合计 | 3370.70 | 5295.46 | 223637.88 | 108600.11 | 340904.15 | 311 | 0 |

欠费信息

| 欠费月数 | 0 | 重复欠费月数 | 0 | 单位欠费金额 | 0.00 | 个人欠费本金 | 0.00 | 欠费本金合计 | 0.00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

个人历年缴费基数

| 1992年 | 1993年 | 1994年 | 1995年 | 1996年 | 1997年 | 1998年 | 1999年 | 2000年 | 2001年 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 340 | 444 | 639 | |
| 2002年 | 2003年 | 2004年 | 2005年 | 2006年 | 2007年 | 2008年 | 2009年 | 2010年 | 2011年 |
| 1182 | 1294 | 1569 | 2771 | 2403 | 4245 | 5235 | 6204 | 6840 | 7575 |
| 2012年 | 2013年 | 2014年 | 2015年 | 2016年 | 2017年 | 2018年 | 2019年 | 2020年 | 2021年 |
| 8550 | 9489 | 9702 | 10668 | 11481 | 12507 | 13998 | 13725 | 14925 | 15984 |
| 2022年 | 2023年 | 2024年 | | | | | | | |
| 17043 | 17895 | 17895 | | | | | | | |

个人历年各月缴费情况

| 年度 | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 年度 | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1992 | | | | | | | | | | | | | 1993 | | | | | | | | | | | | |
| 1994 | | | | | | | | | | | | | 1995 | | | | | | | | | | | | |
| 1996 | | | | | | | | | | | | | 1997 | | | | | | | | | | | | |
| 1998 | | | | | | | □ | □ | □ | □ | □ | □ | 1999 | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ |
| 2000 | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | | | | | | 2001 | | | | | | | | | | | | |
| 2002 | | | | | | | | | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | 2003 | ▲ | ▲ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2004 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2005 | ● | ● | ● | ▲ | ▲ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2006 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2007 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2008 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2009 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2010 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ▲ | ▲ | ● | ● | ● | ● | 2011 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2012 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2013 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2014 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2015 | ● | ▲ | ● | ● | ● | ● | ● | ▲ | ● | ● | ● | ● |
| 2016 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2017 | ● | ▲ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2018 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2019 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2020 | ▲ | ▲ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2021 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2022 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2023 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2024 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2025 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2026 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | 2027 | | | | | | | | | | | | |

说明：“△”表示欠费、“▲”表示补缴、“●”表示当月缴费、“□”表示调入前外地转入。人员基本信息为当前人员参保情况，个人账户信息、欠费信息、个人历年缴费基数、个人历年各月缴费情况查询范围为全省。如显示有重复缴费月数或重复欠费月数，说明您在多地存在重复参保。该表单黑白印章具有同等法律效力,可通过微信等第三方软件扫描单据上的二维码,查验单据的真伪。

业务查询专用章

打印日期：2026-07-03

## （8）专家团队：耿莉

### 职称证书

水利工程教授级高级工程师

### 毕业证

# 注册证书

## 注册土木工程师（水利水电工程-水工结构）

中华人民共和国注册土木工程师（水利水电工程）

注册执业证书

本证书由住房城乡建设部、水利部批准颁发，是中华人民共和国注册土木工程师（水利水电工程）的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓　　名　耿　莉

专　　业　水工结构

证书编号　AS244100025

中华人民共和国住房和城乡建设部

中华人民共和国水利部

NO. AS0001930

发证日期　2024年06月20日

https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/person/detail?id=002303160120161151

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 | 从业人员 | 建设项目 | 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码　搜索

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

首页 > 人员数据 > 人员列表 >　手机查看

耿莉

| 证件类型 | 居民身份证 | 证件号码 | 420106**********2X | 性别 | 女 |
|---|---|---|---|---|---|
| 注册证书所在单位名称 | 黄河勘测规划设计研究院有限公司 | | | | |

执业注册信息　个人工程业绩　个人业绩技术指标　不良行为　良好行为　黑名单记录

注册土木工程师（水利水电工程）水工结构

注册单位：黄河勘测规划设计研究院有限公司　证书编号：AS244100025　注册编号/执业印章号：4100260-AS012

注册专业：不分专业　有效期：2027年06月30日

查看证书变更记录（1）

# 社保证明

表单验证号码f84f8bff75124821a550fcdd3008a8f2

## 河南省城镇职工企业养老保险在职职工信息查询单

单位编号 410000003230　　业务年度：202607　　单位：元

| 单位名称 | 黄河勘测规划设计研究院有限公司 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 姓名 | 耿莉 | 个人编号 | 41990081305039 | 证件号码 | 420106197210154 82X | |
| 性别 | 女 | 民族 | 汉族 | 出生日期 | 1972-10-15 | |
| 参加工作时间 | 1994-08-01 | 参保缴费时间 | 2000-10-01 | 建立个人账户时间 | 2000-10 | |
| 内部编号 | 1500057 | 缴费状态 | 参保缴费 | 截止计息年月 | 2025-12 | |

个人账户信息

| 缴费时间段 | 单位缴费划转账户 | | 个人缴费划转账户 | | 账户本息 | 账户累计月数 | 重复账户月数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 本金 | 利息 | 本金 | 利息 | | | |
| 200010-202512 | 3955.20 | 6330.07 | 215962.38 | 111072.36 | 337320.01 | 303 | 0 |
| 202601-至今 | 0.00 | 0.00 | 9194.40 | 0.00 | 9194.40 | 6 | 0 |
| 合计 | 3955.20 | 6330.07 | 225156.78 | 111072.36 | 346514.41 | 309 | 0 |

欠费信息

| 欠费月数 | 0 | 重复欠费月数 | 0 | 单位欠费金额 | 0.00 | 个人欠费本金 | 0.00 | 欠费本金合计 | 0.00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

个人历年缴费基数

| 1992年 | 1993年 | 1994年 | 1995年 | 1996年 | 1997年 | 1998年 | 1999年 | 2000年 | 2001年 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 942 | 942 |
| 2002年 | 2003年 | 2004年 | 2005年 | 2006年 | 2007年 | 2008年 | 2009年 | 2010年 | 2011年 |
| 1231 | 1398 | 1738 | 2816 | 2794 | 4245 | 5235 | 6204 | 6840 | 7575 |
| 2012年 | 2013年 | 2014年 | 2015年 | 2016年 | 2017年 | 2018年 | 2019年 | 2020年 | 2021年 |
| 8550 | 9489 | 9702 | 10668 | 11481 | 12507 | 13998 | 13725 | 14925 | 15984 |
| 2022年 | 2023年 | 2024年 | | | | | | | |
| 17043 | 17895 | 17895 | | | | | | | |

个人历年各月缴费情况

| 年度 | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 年度 | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1992 | | | | | | | | | | | | | 1993 | | | | | | | | | | | | |
| 1994 | | | | | | | | | | | | | 1995 | | | | | | | | | | | | |
| 1996 | | | | | | | | | | | | | 1997 | | | | | | | | | | | | |
| 1998 | | | | | | | | | | | | | 1999 | | | | | | | | | | | | |
| 2000 | | | | | | | | | | ● | ● | ● | 2001 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2002 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2003 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2004 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2005 | ● | ● | ● | ▲ | ▲ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2006 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2007 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2008 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2009 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2010 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ▲ | ▲ | ● | ● | ● | ● | 2011 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2012 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2013 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2014 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2015 | ● | ▲ | ● | ● | ● | ● | ● | ▲ | ● | ● | ● | ● |
| 2016 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2017 | ● | ▲ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2018 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2019 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2020 | ▲ | ▲ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2021 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2022 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2023 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2024 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2025 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2026 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | 2027 | | | | | | | | | | | | |

说明：“△”表示欠费、“▲”表示补缴、“●”表示当月缴费、“□”表示调入前外地转入。人员基本信息为当前人员参保情况，个人账户信息、欠费信息、个人历年缴费基数、个人历年各月缴费情况查询范围为全省。如显示有重复缴费月数或重复欠费月数，说明您在多地存在重复参保。该表单黑白印章具有同等法律效力,可通过微信等第三方软件扫描单据上的二维码,查验单据的真伪。

业务查询专用章

打印日期：2026-07-03

## （9）专家团队：陈艳国

### 职称证书

水利工程正高级工程师

### 毕业证

## 注册证书

注册土木工程师（岩土）

使用有效期：2026年02月25日
-2026年08月24日

# 中华人民共和国注册土木工程师(岩土)

# 注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册土木工程师(岩土)的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓　　名：陈艳国

性　　别：男

出生日期：1980年03月10日

注册编号：AY20124100427

聘用单位：黄河勘测规划设计研究院有限公司

注册有效期：2024年10月21日-2027年12月31日

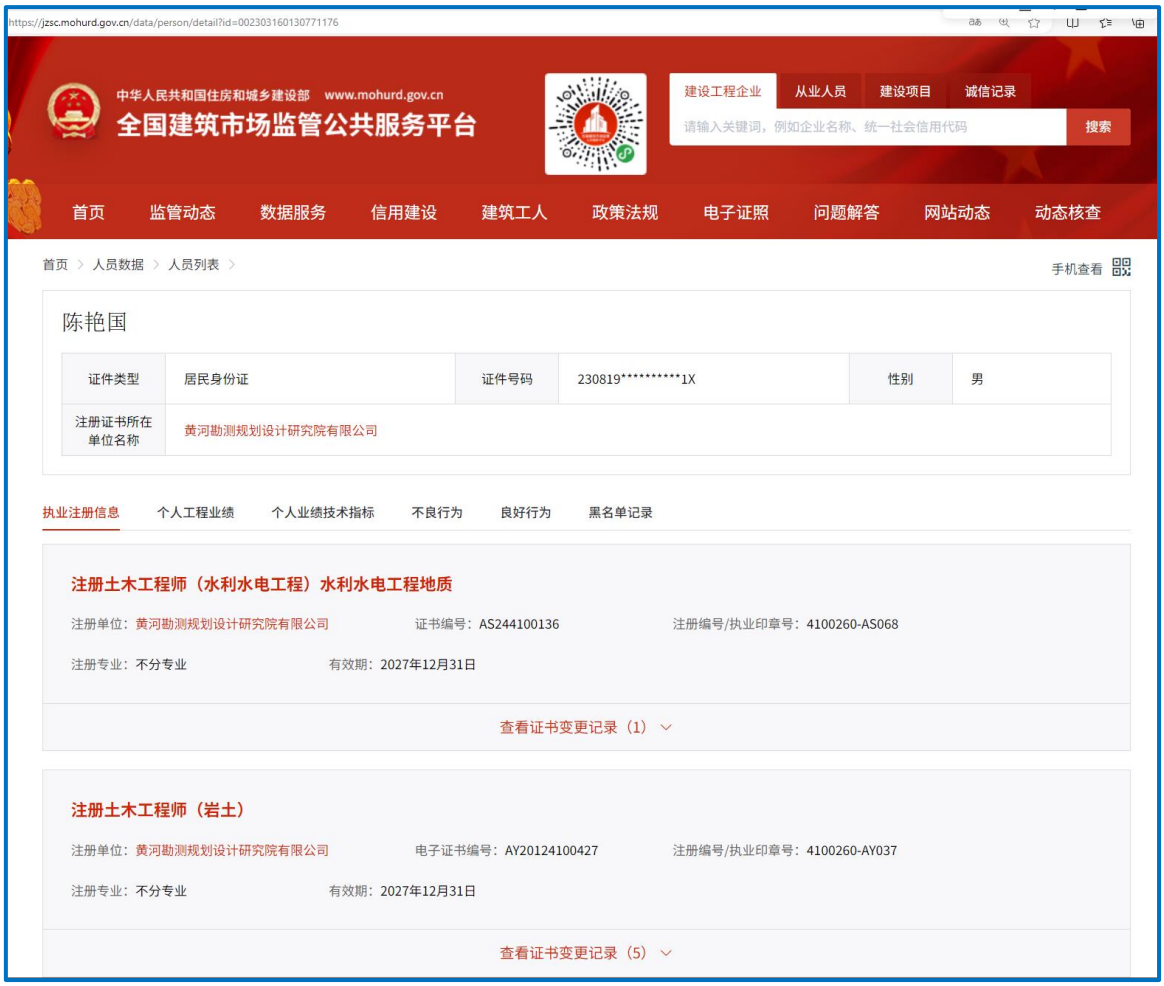
中华人民共和国
住房和城乡建设部

行政审批专用章
(3)

个人签名：陈艳国

签名日期：2024年10月25日

发证日期：2024年10月21日


https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/person/detail?id=002303160130771176
中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn
全国建筑市场监管公共服务平台
建设工程企业
从业人员
建设项目
诚信记录
请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码
搜索
首页
监管动态
数据服务
信用建设
建筑工人
政策法规
电子证照
问题解答
网站动态
动态核查
首页 > 人员数据 > 人员列表 >
手机查看
陈艳国
证件类型
居民身份证
证件号码
230819**********1X
性别
男
注册证书所在单位名称
黄河勘测规划设计研究院有限公司
执业注册信息
个人工程业绩
个人业绩技术指标
不良行为
良好行为
黑名单记录
注册土木工程师（水利水电工程）水利水电工程地质
注册单位：黄河勘测规划设计研究院有限公司
证书编号：AS244100136
注册编号/执业印章号：4100260-AS068
注册专业：不分专业
有效期：2027年12月31日
查看证书变更记录（1）
注册土木工程师（岩土）
注册单位：黄河勘测规划设计研究院有限公司
电子证书编号：AY20124100427
注册编号/执业印章号：4100260-AY037
注册专业：不分专业
有效期：2027年12月31日
查看证书变更记录（5）

# 社保证明

表单验证号码8cb34afd62874743938f57b725969abe

## 河南省城镇职工企业养老保险在职职工信息查询单

单位编号 410000003230　　业务年度：202607　　单位：元

| 单位名称 | 黄河勘测规划设计研究院有限公司 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 姓名 | 陈艳国 | 个人编号 | 41990081968002 | 证件号码 | 230819198003100 81X | |
| 性别 | 男 | 民族 | 汉族 | 出生日期 | 1980-03-10 | |
| 参加工作时间 | 2006-07-01 | 参保缴费时间 | 2006-07-01 | 建立个人账户时间 | 2006-07 | |
| 内部编号 | 2800009 | 缴费状态 | 参保缴费 | 截止计息年月 | 2025-12 | |

个人账户信息

| 缴费时间段 | 单位缴费划转账户 | | 个人缴费划转账户 | | 账户本息 | 账户累计月数 | 重复账户月数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 本金 | 利息 | 本金 | 利息 | | | |
| 200607-202512 | 0.00 | 0.00 | 206868.96 | 97107.63 | 303976.59 | 234 | 0 |
| 202601-至今 | 0.00 | 0.00 | 9194.40 | 0.00 | 9194.40 | 6 | 0 |
| 合计 | 0.00 | 0.00 | 216063.36 | 97107.63 | 313170.99 | 240 | 0 |

欠费信息

| 欠费月数 | 0 | 重复欠费月数 | 0 | 单位欠费金额 | 0.00 | 个人欠费本金 | 0.00 | 欠费本金合计 | 0.00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

个人历年缴费基数

| 1992年 | 1993年 | 1994年 | 1995年 | 1996年 | 1997年 | 1998年 | 1999年 | 2000年 | 2001年 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | |
| 2002年 | 2003年 | 2004年 | 2005年 | 2006年 | 2007年 | 2008年 | 2009年 | 2010年 | 2011年 |
| | | | | 2000 | 3714 | 5235 | 6080 | 6840 | 7575 |
| 2012年 | 2013年 | 2014年 | 2015年 | 2016年 | 2017年 | 2018年 | 2019年 | 2020年 | 2021年 |
| 8550 | 9489 | 9702 | 10668 | 11481 | 12507 | 13998 | 13725 | 14925 | 15984 |
| 2022年 | 2023年 | 2024年 | | | | | | | |
| 17043 | 17895 | 17895 | | | | | | | |

个人历年各月缴费情况

| 年度 | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 年度 | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1992 | | | | | | | | | | | | | 1993 | | | | | | | | | | | | |
| 1994 | | | | | | | | | | | | | 1995 | | | | | | | | | | | | |
| 1996 | | | | | | | | | | | | | 1997 | | | | | | | | | | | | |
| 1998 | | | | | | | | | | | | | 1999 | | | | | | | | | | | | |
| 2000 | | | | | | | | | | | | | 2001 | | | | | | | | | | | | |
| 2002 | | | | | | | | | | | | | 2003 | | | | | | | | | | | | |
| 2004 | | | | | | | | | | | | | 2005 | | | | | | | | | | | | |
| 2006 | | | | | | | ▲ | ▲ | ● | ● | ● | ● | 2007 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2008 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2009 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2010 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ▲ | ▲ | ● | ● | ● | ● | 2011 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2012 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2013 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2014 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2015 | ● | ▲ | ● | ● | ● | ● | ● | ▲ | ● | ● | ● | ● |
| 2016 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2017 | ● | ▲ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2018 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2019 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2020 | ▲ | ▲ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2021 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2022 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2023 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2024 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2025 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2026 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | 2027 | | | | | | | | | | | | |

说明：“△”表示欠费、“▲”表示补缴、“●”表示当月缴费、“□”表示调入前外地转入。人员基本信息为当前人员参保情况，个人账户信息、欠费信息、个人历年缴费基数、个人历年各月缴费情况查询范围为全省。如显示有重复缴费月数或重复欠费月数，说明您在多地存在重复参保。该表单黑白印章具有同等法律效力,可通过微信等第三方软件扫描单据上的二维码,查验单据的真伪。

业务查询专用章

打印日期：2026-07-03

## （10）专家团队：孟大勇

### 职称证书

水利工程（岩土工程）正高级工程师

56



姓　　名　孟大勇

性　　别　男

出生年月　1971-01

专　　业　水利工程(岩土工程)

证书编号　20210110399

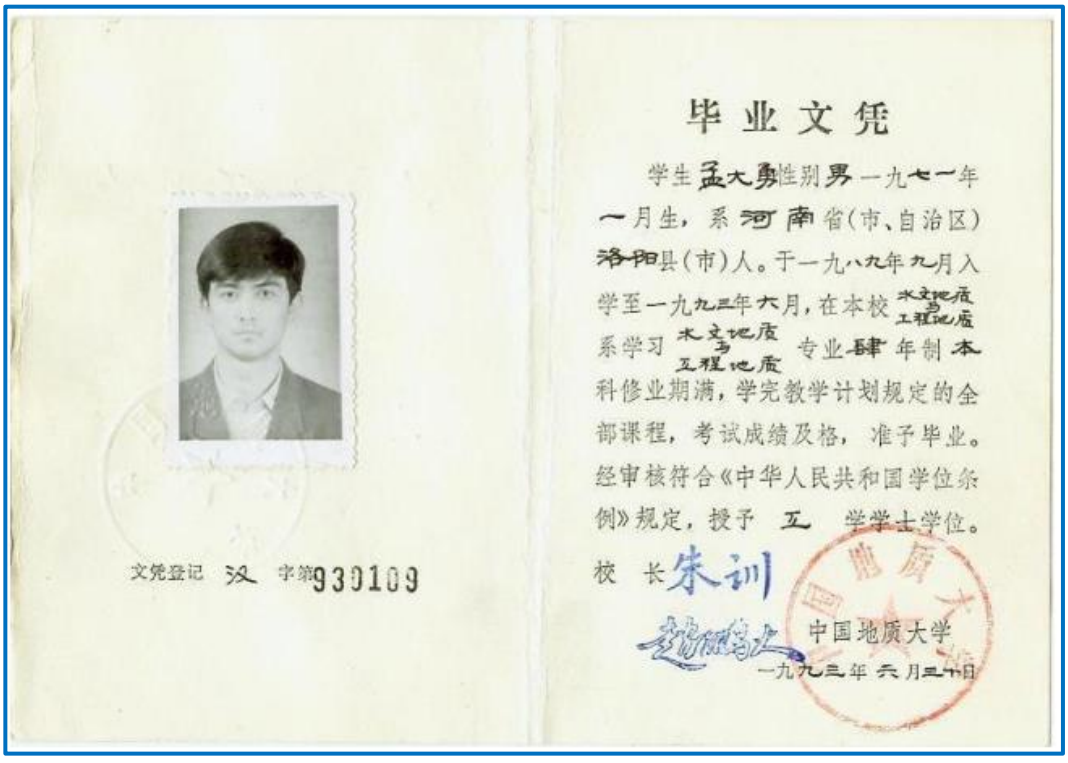
任职资格：正高级工程师

批准时间：2021-07-08

发证机关（印）：

2021年10月13日

### 毕业证





文凭登记　汉　字第930109

毕业文凭

学生孟大勇性别男一九七一年一月生，系河南省(市、自治区)洛阳县(市)人。于一九八九年九月入学至一九九三年六月，在本校水文地质工程地质系学习水文地质工程地质专业肆年制本科修业期满，学完教学计划规定的全部课程，考试成绩及格，准予毕业。经审核符合《中华人民共和国学位条例》规定，授予五学学士学位。

校长朱训

中国地质大学

一九九三年六月三十日

## 注册证书

### 注册土木工程师（水利水电工程-水利水电工程地质）

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、水利部批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试，取得注册土木工程师（水利水电工程）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 Registered engineer of Civil engineering(Water resources & Hydropower).

中华人民共和国人力资源和社会保障部
approved & authorized by
Ministry of Human Resources and Social Security
The People's Republic of China

中华人民共和国住房和城乡建设部
approved & authorized by
Ministry of Housing and Urban-Rural Development
The People's Republic of China

中华人民共和国水利部
approved & authorized by
Ministry of Water Resources
The People's Republic of China

编号：
No. 0005796

姓名：孟大勇
Full Name

性别：男
Sex

出生年月：71.01
Date of Birth

专业类别：水利水电工程地质
Professional Type

批准日期：2008年9月
Approval Date

持证人签名：
Signature of the Bearer

签发单位盖章：
Issued by

签发日期：2009 年 03 月 日
Issued on

管理号：
File No. 08754120118010216

# 社保证明

表单验证号码67029d9c0dd942b3a0f170543f2e3247

## 河南省城镇职工企业养老保险在职职工信息查询单

单位编号 410000003230　　业务年度：202607　　单位：元

| 单位名称 | 黄河勘测规划设计研究院有限公司 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 姓名 | 孟大勇 | 个人编号 | 41990081969999 | 证件号码 | 632123197101082537 | |
| 性别 | 男 | 民族 | 回族 | 出生日期 | 1971-01-08 | |
| 参加工作时间 | 1993-07-01 | 参保缴费时间 | 2000-10-01 | 建立个人账户时间 | 2000-10 | |
| 内部编号 | 2900136 | 缴费状态 | 参保缴费 | 截止计息年月 | 2025-12 | |

个人账户信息

| 缴费时间段 | 单位缴费划转账户 | | 个人缴费划转账户 | | 账户本息 | 账户累计月数 | 重复账户月数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 本金 | 利息 | 本金 | 利息 | | | |
| 200010-202512 | 3091.14 | 4975.03 | 213153.21 | 106909.53 | 328128.91 | 303 | 0 |
| 202601-至今 | 0.00 | 0.00 | 9194.40 | 0.00 | 9194.40 | 6 | 0 |
| 合计 | 3091.14 | 4975.03 | 222347.61 | 106909.53 | 337323.31 | 309 | 0 |

欠费信息

| 欠费月数 | 0 | 重复欠费月数 | 0 | 单位欠费金额 | 0.00 | 个人欠费本金 | 0.00 | 欠费本金合计 | 0.00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

个人历年缴费基数

| 1992年 | 1993年 | 1994年 | 1995年 | 1996年 | 1997年 | 1998年 | 1999年 | 2000年 | 2001年 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 861 | 861 |
| 2002年 | 2003年 | 2004年 | 2005年 | 2006年 | 2007年 | 2008年 | 2009年 | 2010年 | 2011年 |
| 861 | 1210 | 1240 | 1975 | 1975 | 4245 | 5235 | 6000 | 6840 | 7575 |
| 2012年 | 2013年 | 2014年 | 2015年 | 2016年 | 2017年 | 2018年 | 2019年 | 2020年 | 2021年 |
| 8550 | 9489 | 9702 | 10668 | 11481 | 12507 | 13998 | 13725 | 14925 | 15984 |
| 2022年 | 2023年 | 2024年 | | | | | | | |
| 17043 | 17895 | 17895 | | | | | | | |

个人历年各月缴费情况

| 年度 | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 年度 | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1992 | | | | | | | | | | | | | 1993 | | | | | | | | | | | | |
| 1994 | | | | | | | | | | | | | 1995 | | | | | | | | | | | | |
| 1996 | | | | | | | | | | | | | 1997 | | | | | | | | | | | | |
| 1998 | | | | | | | | | | | | | 1999 | | | | | | | | | | | | |
| 2000 | | | | | | | | | | ● | ● | ● | 2001 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2002 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2003 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2004 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2005 | ● | ● | ● | ▲ | ▲ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2006 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2007 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2008 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2009 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2010 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ▲ | ▲ | ● | ● | ● | ● | 2011 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2012 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2013 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2014 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2015 | ● | ▲ | ● | ● | ● | ● | ● | ▲ | ● | ● | ● | ● |
| 2016 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2017 | ● | ▲ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2018 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2019 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2020 | ▲ | ▲ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2021 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2022 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2023 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2024 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2025 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2026 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | 2027 | | | | | | | | | | | | |

说明：“△”表示欠费、“▲”表示补缴、“●”表示当月缴费、“□”表示调入前外地转入。人员基本信息为当前人员参保情况，个人账户信息、欠费信息、个人历年缴费基数、个人历年各月缴费情况查询范围为全省。如显示有重复缴费月数或重复欠费月数，说明您在多地存在重复参保。该表单黑白印章具有同等法律效力,可通过微信等第三方软件扫描单据上的二维码,查验单据的真伪。

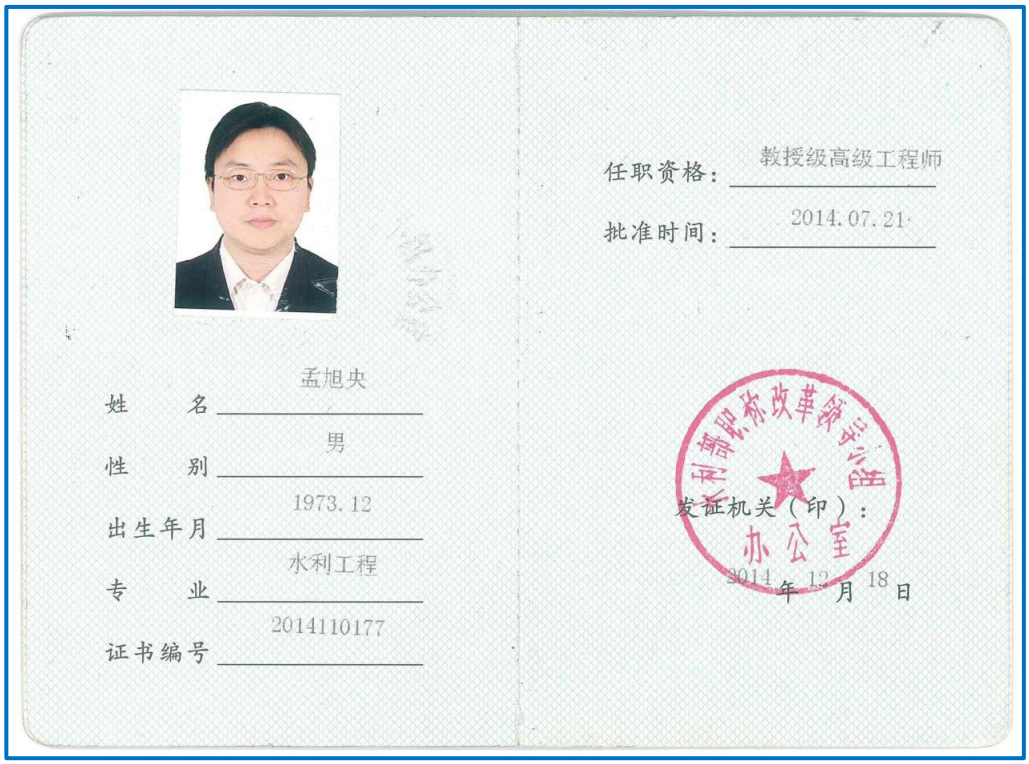
业务查询专用章

打印日期：2026-07-03

## （11）专家团队：孟旭央

### 职称证书

水利工程教授级高级工程师




### 毕业证

# 注册证书

## 一级结构工程师

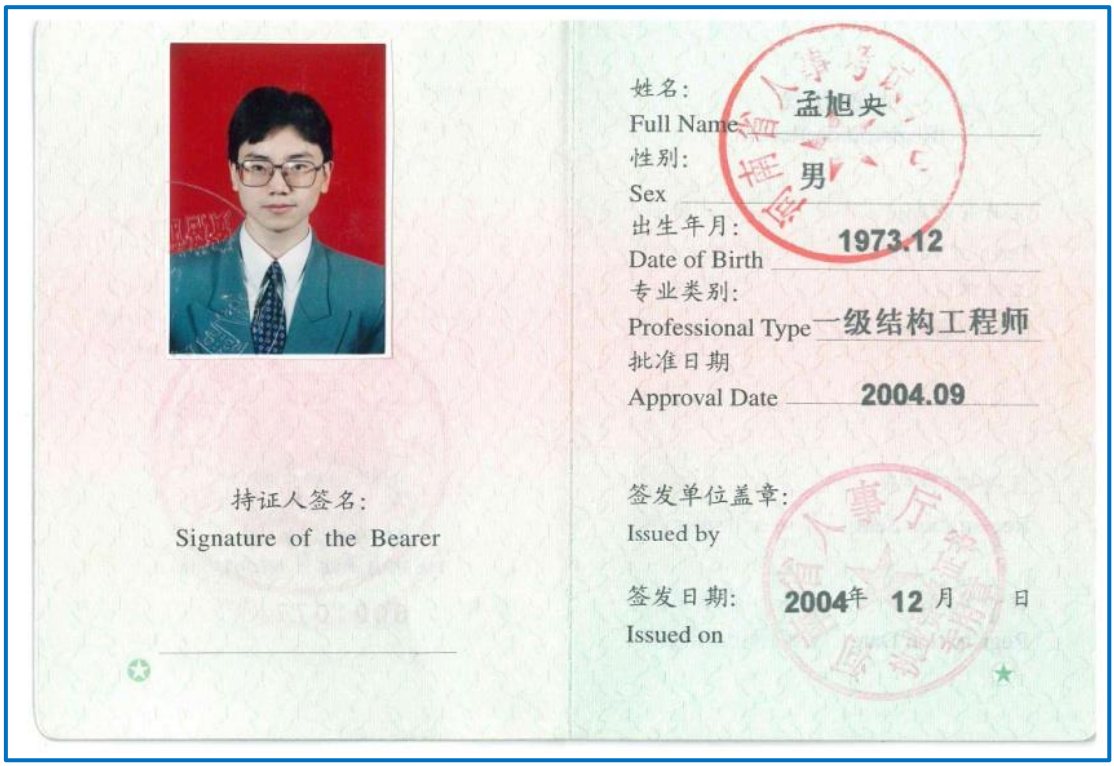
本证书由中华人民共和国人事部和建设部批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试合格，取得一级注册结构工程师的执业资格。

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 Class 1 Registered Structural Engineer.

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

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

编号：
No. 0001077





持证人签名：
Signature of the Bearer

姓名：
Full Name 孟旭央

性别：
Sex 男

出生年月：
Date of Birth 1973.12

专业类别：
Professional Type 一级结构工程师

批准日期
Approval Date 2004.09

签发单位盖章：
Issued by

签发日期：2004年 12 月 日
Issued on

# 社保证明

表单验证号码560ba2deaa224c56839a653a5d4d3e32

## 河南省城镇职工企业养老保险在职职工信息查询单

单位编号 410000003230　　业务年度：202607　　单位：元

| 单位名称 | 黄河勘测规划设计研究院有限公司 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 姓名 | 孟旭央 | 个人编号 | 41990080498071 | 证件号码 | 420104197312204813 | |
| 性别 | 男 | 民族 | 汉族 | 出生日期 | 1973-12-20 | |
| 参加工作时间 | 1995-07-01 | 参保缴费时间 | 2000-10-01 | 建立个人账户时间 | 2000-10 | |
| 内部编号 | 1600004 | 缴费状态 | 参保缴费 | 截止计息年月 | 2025-12 | |

个人账户信息

| 缴费时间段 | 单位缴费划转账户 | | 个人缴费划转账户 | | 账户本息 | 账户累计月数 | 重复账户月数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 本金 | 利息 | 本金 | 利息 | | | |
| 200010-202512 | 3833.10 | 6133.98 | 215654.19 | 110598.98 | 336220.25 | 303 | 0 |
| 202601-至今 | 0.00 | 0.00 | 9194.40 | 0.00 | 9194.40 | 6 | 0 |
| 合计 | 3833.10 | 6133.98 | 224848.59 | 110598.98 | 345414.65 | 309 | 0 |

欠费信息

| 欠费月数 | 0 | 重复欠费月数 | 0 | 单位欠费金额 | 0.00 | 个人欠费本金 | 0.00 | 欠费本金合计 | 0.00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

个人历年缴费基数

| 1992年 | 1993年 | 1994年 | 1995年 | 1996年 | 1997年 | 1998年 | 1999年 | 2000年 | 2001年 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 903 | 903 |
| 2002年 | 2003年 | 2004年 | 2005年 | 2006年 | 2007年 | 2008年 | 2009年 | 2010年 | 2011年 |
| 1221 | 1343 | 1683 | 2727 | 2727 | 4245 | 5235 | 6204 | 6840 | 7575 |
| 2012年 | 2013年 | 2014年 | 2015年 | 2016年 | 2017年 | 2018年 | 2019年 | 2020年 | 2021年 |
| 8550 | 9489 | 9702 | 10668 | 11481 | 12507 | 13998 | 13725 | 14925 | 15984 |
| 2022年 | 2023年 | 2024年 | | | | | | | |
| 17043 | 17895 | 17895 | | | | | | | |

个人历年各月缴费情况

| 年度 | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 年度 | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1992 | | | | | | | | | | | | | 1993 | | | | | | | | | | | | |
| 1994 | | | | | | | | | | | | | 1995 | | | | | | | | | | | | |
| 1996 | | | | | | | | | | | | | 1997 | | | | | | | | | | | | |
| 1998 | | | | | | | | | | | | | 1999 | | | | | | | | | | | | |
| 2000 | | | | | | | | | | ● | ● | ● | 2001 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2002 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2003 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2004 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2005 | ● | ● | ● | ▲ | ▲ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2006 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2007 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2008 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2009 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2010 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ▲ | ▲ | ● | ● | ● | ● | 2011 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2012 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2013 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2014 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2015 | ● | ▲ | ● | ● | ● | ● | ● | ▲ | ● | ● | ● | ● |
| 2016 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2017 | ● | ▲ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2018 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2019 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2020 | ▲ | ▲ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2021 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2022 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2023 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2024 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2025 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2026 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | 2027 | | | | | | | | | | | | |

说明：“△”表示欠费、“▲”表示补缴、“●”表示当月缴费、“□”表示调入前外地转入。人员基本信息为当前人员参保情况，个人账户信息、欠费信息、个人历年缴费基数、个人历年各月缴费情况查询范围为全省。如显示有重复缴费月数或重复欠费月数，说明您在多地存在重复参保。该表单黑白印章具有同等法律效力,可通过微信等第三方软件扫描单据上的二维码,查验单据的真伪。

业务查询专用章

打印日期：2026-07-03

## （12）专家团队：仇道健

### 职称证书

水利工程正高级工程师

姓　　名　仇道健
性　　别　男
出生年月　1971-11
专　　业　水利工程
证书编号　20220110477

任职资格：正高级工程师
批准时间：2022-08-12
发证机关（印）：
2022年12月25日

### 毕业证

普通高等学校
毕业证书

中华人民共和国国家教育委员会印制
No. 00211530

学生仇道健性别男，1971年6月日生，于1992年9月至1996年7月在本校工程地质及水文地质专业四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校（院）长：姜弘道
校　　名：
1996年7月2日
学校编号：9203045

# 社保证明

表单验证号码6a9bd23b15934b27a94f97aba4bd9b0b

## 河南省城镇职工企业养老保险在职职工信息查询单

单位编号 410000003230　　业务年度：202607　　单位：元

| 单位名称 | 黄河勘测规划设计研究院有限公司 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 姓名 | 仇道健 | 个人编号 | 41990081977449 | 证件号码 | 372826197111077831 | |
| 性别 | 男 | 民族 | 汉族 | 出生日期 | 1971-11-07 | |
| 参加工作时间 | 1997-08-01 | 参保缴费时间 | 2000-10-01 | 建立个人账户时间 | 2000-10 | |
| 内部编号 | 2900012 | 缴费状态 | 参保缴费 | 截止计息年月 | 2025-12 | |

个人账户信息

| 缴费时间段 | 单位缴费划转账户 | | 个人缴费划转账户 | | 账户本息 | 账户累计月数 | 重复账户月数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 本金 | 利息 | 本金 | 利息 | | | |
| 200010-202512 | 2776.68 | 4496.59 | 204675.48 | 98920.86 | 310869.61 | 303 | 0 |
| 202601-至今 | 0.00 | 0.00 | 9194.40 | 0.00 | 9194.40 | 6 | 0 |
| 合计 | 2776.68 | 4496.59 | 213869.88 | 98920.86 | 320064.01 | 309 | 0 |

欠费信息

| 欠费月数 | 0 | 重复欠费月数 | 0 | 单位欠费金额 | 0.00 | 个人欠费本金 | 0.00 | 欠费本金合计 | 0.00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

个人历年缴费基数

| 1992年 | 1993年 | 1994年 | 1995年 | 1996年 | 1997年 | 1998年 | 1999年 | 2000年 | 2001年 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 892 | 892 |
| 2002年 | 2003年 | 2004年 | 2005年 | 2006年 | 2007年 | 2008年 | 2009年 | 2010年 | 2011年 |
| 632 | 1240 | 1210 | 1385 | 1385 | 3087 | 5235 | 6000 | 5859 | 7575 |
| 2012年 | 2013年 | 2014年 | 2015年 | 2016年 | 2017年 | 2018年 | 2019年 | 2020年 | 2021年 |
| 7757 | 8183 | 9702 | 9999 | 11481 | 9897 | 13998 | 13725 | 14925 | 15984 |
| 2022年 | 2023年 | 2024年 | | | | | | | |
| 17043 | 17895 | 17895 | | | | | | | |

个人历年各月缴费情况

| 年度 | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 年度 | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1992 | | | | | | | | | | | | | 1993 | | | | | | | | | | | | |
| 1994 | | | | | | | | | | | | | 1995 | | | | | | | | | | | | |
| 1996 | | | | | | | | | | | | | 1997 | | | | | | | | | | | | |
| 1998 | | | | | | | | | | | | | 1999 | | | | | | | | | | | | |
| 2000 | | | | | | | | | | ● | ● | ● | 2001 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2002 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2003 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2004 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2005 | ● | ● | ● | ▲ | ▲ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2006 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2007 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2008 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2009 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2010 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ▲ | ▲ | ● | ● | ● | ● | 2011 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2012 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2013 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2014 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2015 | ● | ▲ | ● | ● | ● | ● | ● | ▲ | ● | ● | ● | ● |
| 2016 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2017 | ● | ▲ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2018 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2019 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2020 | ▲ | ▲ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2021 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2022 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2023 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2024 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2025 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2026 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | 2027 | | | | | | | | | | | | |

说明：“△”表示欠费、“▲”表示补缴、“●”表示当月缴费、“□”表示调入前外地转入。人员基本信息为当前人员参保情况，个人账户信息、欠费信息、个人历年缴费基数、个人历年各月缴费情况查询范围为全省。如显示有重复缴费月数或重复欠费月数，说明您在多地存在重复参保。该表单黑白印章具有同等法律效力,可通过微信等第三方软件扫描单据上的二维码,查验单据的真伪。

业务查询专用章

打印日期：2026-07-03

## （13）水工结构负责人：解培强

### 职称证书

**水工结构高级工程师**

# 广东省职称证书

姓　　名：解培强

身份证号：410927198609071055

职称名称：高级工程师

专　　业：水工结构

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2023年04月21日

评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2303001114603

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年07月05日

广东省职称证书 专用章

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

## 毕业证

普通高等学校

毕业证书

学生 解培强 性别男，一九八六 年九 月七 日生，于二〇〇七年 九 月至二〇一一 年 七 月在本校 水利水电工程 专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：郑州大学 校（院）长：申长雨

证书编号：104591201105002684 二〇一一 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

## 注册证书

注册土木工程师（水利水电工程-水工结构）

中华人民共和国注册土木工程师（水利水电工程）

注册执业证书

本证书由住房城乡建设部、水利部批准颁发，是中华人民共和国注册土木工程师（水利水电工程）的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓 名 解培强

专 业 水工结构

证书编号 AS244400310

中华人民共和国住房和城乡建设部

中华人民共和国水利部

NO. AS0004005 发证日期 2024年08月06日

https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/person/detail?id=002303160128473261

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 | 从业人员 | 建设项目 | 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码 搜索

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

首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看

## 解培强

| 证件类型 | 居民身份证 | 证件号码 | 410927**********55 | 性别 | 男 |
|---|---|---|---|---|---|
| 注册证书所在单位名称 | 深圳市广汇源环境水务有限公司 | | | | |

执业注册信息 个人工程业绩 个人业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录

**注册土木工程师（水利水电工程）水工结构**

注册单位：深圳市广汇源环境水务有限公司 证书编号：AS244400310 注册编号/执业印章号：4401524-AS013

注册专业：不分专业 有效期：2027年12月31日

---

姓　　名：解培强

证件号码：410927198609071055

性　　别：男

出生年月：1986年09月

专　　业：水工结构

批准日期：2019年10月20日

管 理 号：20191007644000021

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、水利部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得注册土木工程师（水利水电工程）的执业资格。

# 注册土木工程师
## （水利水电工程）
## Registered Engineer of Civil Engineering
## (Water Resources & Hydropower)

中华人民共和国人力资源和社会保障部

中华人民共和国
人力资源和社会保障部

中华人民共和国住房和城乡建设部

中华人民共和国
住房和城乡建设部

中华人民共和国水利部

中华人民共和国
水　　利　　部

# 社保证明

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：解培强　　社保电脑号：645322215　　身份证号码：410927198609071055　　页码：1

参保单位名称：深圳市广汇源环境水务有限公司　　单位编号：240427　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2025 | 06 | 240427 | 6500.0 | 1105.0 | 520.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 6500 | 26.0 | 6500 | 52.0 | 13.0 |
| 2025 | 07 | 240427 | 6500.0 | 1105.0 | 520.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 6500 | 26.0 | 6500 | 52.0 | 13.0 |
| 2025 | 08 | 240427 | 6500.0 | 1105.0 | 520.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 6500 | 26.0 | 6500 | 52.0 | 13.0 |
| 2025 | 09 | 240427 | 6500.0 | 1105.0 | 520.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 6500 | 26.0 | 6500 | 52.0 | 13.0 |
| 2025 | 10 | 240427 | 6500.0 | 1105.0 | 520.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 6500 | 26.0 | 6500 | 52.0 | 13.0 |
| 2025 | 11 | 240427 | 6500.0 | 1105.0 | 520.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 6500 | 26.0 | 6500 | 52.0 | 13.0 |
| 2025 | 12 | 240427 | 6500.0 | 1105.0 | 520.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 6500 | 26.0 | 6500 | 52.0 | 13.0 |
| 2026 | 01 | 240427 | 6500.0 | 1105.0 | 520.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 6500 | 26.0 | 6500 | 52.0 | 13.0 |
| 2026 | 02 | 240427 | 6500.0 | 1105.0 | 520.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 6500 | 26.0 | 6500 | 52.0 | 13.0 |
| 2026 | 03 | 240427 | 6500.0 | 1105.0 | 520.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 6500 | 26.0 | 6500 | 52.0 | 13.0 |
| 2026 | 04 | 240427 | 6500.0 | 1105.0 | 520.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 6500 | 26.0 | 6500 | 52.0 | 13.0 |
| 2026 | 05 | 240427 | 6500.0 | 1105.0 | 520.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 6500 | 26.0 | 6500 | 52.0 | 13.0 |
| 2026 | 06 | 240427 | 6500.0 | 1105.0 | 520.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 6500 | 26.0 | 6500 | 52.0 | 13.0 |
| 合计 | | | | 14365.0 | 6760.0 | | | 4778.27 | 1749.86 | | | 437.53 | | 338.0 | | 676.0 | 169.0 |

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33927cfe66b90e7e ）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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

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 |
|---|---|
| 240427 | 深圳市广汇源环境水务有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年01月29日

社保费缴纳清单 证明专用章

## （14）水工结构设计人员：曾强

### 职称证书

**水工结构高级工程师**

# 广东省职称证书

姓　　名：曾强

身份证号：420822198811185712

职称名称：高级工程师

专　　业：水工结构

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2024年5月14日

评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2403001180919

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2024年8月12日

# 毕业证

硕士研究生

毕业证书

研究生 曾强 性别 男，一九八八 年 十一 月 十八 日生，于

二〇一二 年 九 月至 二〇一五 年 六 月在 水利工程

专业学习，学制 3 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，

毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位：重庆交通大学 校(院、所)长：

证书编号：106181201502000647 二〇一五 年 六 月 二十五 日

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

# 社保证明

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：曾强　　社保电脑号：627154750　　身份证号码：420822198811185712　　页码：1

参保单位名称：深圳市广汇源环境水务有限公司　　单位编号：240427　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2025 | 06 | 240427 | 6000.0 | 1020.0 | 480.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 6000 | 24.0 | 6000 | 48.0 | 12.0 |
| 2025 | 07 | 240427 | 6000.0 | 1020.0 | 480.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 6000 | 24.0 | 6000 | 48.0 | 12.0 |
| 2025 | 08 | 240427 | 6000.0 | 1020.0 | 480.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 6000 | 24.0 | 6000 | 48.0 | 12.0 |
| 2025 | 09 | 240427 | 6000.0 | 1020.0 | 480.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 6000 | 24.0 | 6000 | 48.0 | 12.0 |
| 2025 | 10 | 240427 | 6000.0 | 1020.0 | 480.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 6000 | 24.0 | 6000 | 48.0 | 12.0 |
| 2025 | 11 | 240427 | 6500.0 | 1105.0 | 520.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 6500 | 26.0 | 6500 | 52.0 | 13.0 |
| 2025 | 12 | 240427 | 6500.0 | 1105.0 | 520.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 6500 | 26.0 | 6500 | 52.0 | 13.0 |
| 2026 | 01 | 240427 | 6500.0 | 1105.0 | 520.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 6500 | 26.0 | 6500 | 52.0 | 13.0 |
| 2026 | 02 | 240427 | 6500.0 | 1105.0 | 520.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 6500 | 26.0 | 6500 | 52.0 | 13.0 |
| 2026 | 03 | 240427 | 6500.0 | 1105.0 | 520.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 6500 | 26.0 | 6500 | 52.0 | 13.0 |
| 2026 | 04 | 240427 | 6500.0 | 1105.0 | 520.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 6500 | 26.0 | 6500 | 52.0 | 13.0 |
| 2026 | 05 | 240427 | 6500.0 | 1105.0 | 520.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 6500 | 26.0 | 6500 | 52.0 | 13.0 |
| 2026 | 06 | 240427 | 6500.0 | 1105.0 | 520.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 6500 | 26.0 | 6500 | 52.0 | 13.0 |
| 合计 | | | | 13940.0 | 6560.0 | | | 4778.27 | 1749.86 | | | 437.53 | | 328.0 | | 656.0 | 164.0 |

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33927cfe66ba85f8 ）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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

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 |
|---|---|
| 240427 | 深圳市广汇源环境水务有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年01月29日

社保费缴纳清单 证明专用章

## （15）水利规划负责人：王晖文

### 职称证书

水利规划高级工程师

## 毕业证

硕士研究生

毕业证书

研究生 王晖文 性别 男，一九八三 年 六 月 十九 日生，于二〇〇七 年 九 月至二〇一〇 年 六 月在 农业水土工程专业学习，学制 三 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位：河北农业大学 校(院、所)长：王志刚

证书编号：100861201002000158 二〇一〇 年 六 月 二十四日

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

## 个人获奖证书

全国优秀水利水电工程勘测设计奖

获奖证书

获奖名称：深圳市东部海堤重建工程（一期）

获 奖 者：王晖文

获奖等级：铜质奖

证书编号：20190102032210

中国水利水电勘测设计协会

2019年12月

# 社保证明

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：王晖文　　社保电脑号：625838750　　身份证号码：622301198306193914　　页码：1

参保单位名称：深圳市广汇源环境水务有限公司　　单位编号：240427　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2025 | 06 | 240427 | 8100.0 | 1377.0 | 648.0 | 1 | 8100 | 405.0 | 162.0 | 1 | 8100 | 40.5 | 8100 | 32.4 | 8100 | 64.8 | 16.2 |
| 2025 | 07 | 240427 | 8100.0 | 1377.0 | 648.0 | 1 | 8100 | 405.0 | 162.0 | 1 | 8100 | 40.5 | 8100 | 32.4 | 8100 | 64.8 | 16.2 |
| 2025 | 08 | 240427 | 8100.0 | 1377.0 | 648.0 | 1 | 8100 | 405.0 | 162.0 | 1 | 8100 | 40.5 | 8100 | 32.4 | 8100 | 64.8 | 16.2 |
| 2025 | 09 | 240427 | 8100.0 | 1377.0 | 648.0 | 1 | 8100 | 405.0 | 162.0 | 1 | 8100 | 40.5 | 8100 | 32.4 | 8100 | 64.8 | 16.2 |
| 2025 | 10 | 240427 | 8100.0 | 1377.0 | 648.0 | 1 | 8100 | 405.0 | 162.0 | 1 | 8100 | 40.5 | 8100 | 32.4 | 8100 | 64.8 | 16.2 |
| 2025 | 11 | 240427 | 8100.0 | 1377.0 | 648.0 | 1 | 8100 | 405.0 | 162.0 | 1 | 8100 | 40.5 | 8100 | 32.4 | 8100 | 64.8 | 16.2 |
| 2025 | 12 | 240427 | 8100.0 | 1377.0 | 648.0 | 1 | 8100 | 405.0 | 162.0 | 1 | 8100 | 40.5 | 8100 | 32.4 | 8100 | 64.8 | 16.2 |
| 2026 | 01 | 240427 | 8100.0 | 1377.0 | 648.0 | 1 | 8100 | 486.0 | 162.0 | 1 | 8100 | 40.5 | 8100 | 32.4 | 8100 | 64.8 | 16.2 |
| 2026 | 02 | 240427 | 8100.0 | 1377.0 | 648.0 | 1 | 8100 | 486.0 | 162.0 | 1 | 8100 | 40.5 | 8100 | 32.4 | 8100 | 64.8 | 16.2 |
| 2026 | 03 | 240427 | 8100.0 | 1377.0 | 648.0 | 1 | 8100 | 486.0 | 162.0 | 1 | 8100 | 40.5 | 8100 | 32.4 | 8100 | 64.8 | 16.2 |
| 2026 | 04 | 240427 | 8100.0 | 1377.0 | 648.0 | 1 | 8100 | 486.0 | 162.0 | 1 | 8100 | 40.5 | 8100 | 32.4 | 8100 | 64.8 | 16.2 |
| 2026 | 05 | 240427 | 8100.0 | 1377.0 | 648.0 | 1 | 8100 | 486.0 | 162.0 | 1 | 8100 | 40.5 | 8100 | 32.4 | 8100 | 64.8 | 16.2 |
| 2026 | 06 | 240427 | 8100.0 | 1377.0 | 648.0 | 1 | 8100 | 486.0 | 162.0 | 1 | 8100 | 40.5 | 8100 | 32.4 | 8100 | 64.8 | 16.2 |
| 合计 | | | | 17901.0 | 8424.0 | | | 5751.0 | 2106.0 | | | 526.5 | | 421.2 | | 842.4 | 210.6 |

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33927cfe66bb5333 ）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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

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 |
|---|---|
| 240427 | 深圳市广汇源环境水务有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年01月29日

社保费缴纳清单 证明专用章

## （16）水利规划设计人员：王昊

### 职称证书

**水利规划高级工程师**

广东省职称证书



姓　　名：王昊

身份证号：230903198511051430

职称名称：高级工程师

专　　业：水利规划

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2023年04月21日

评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2303001114917

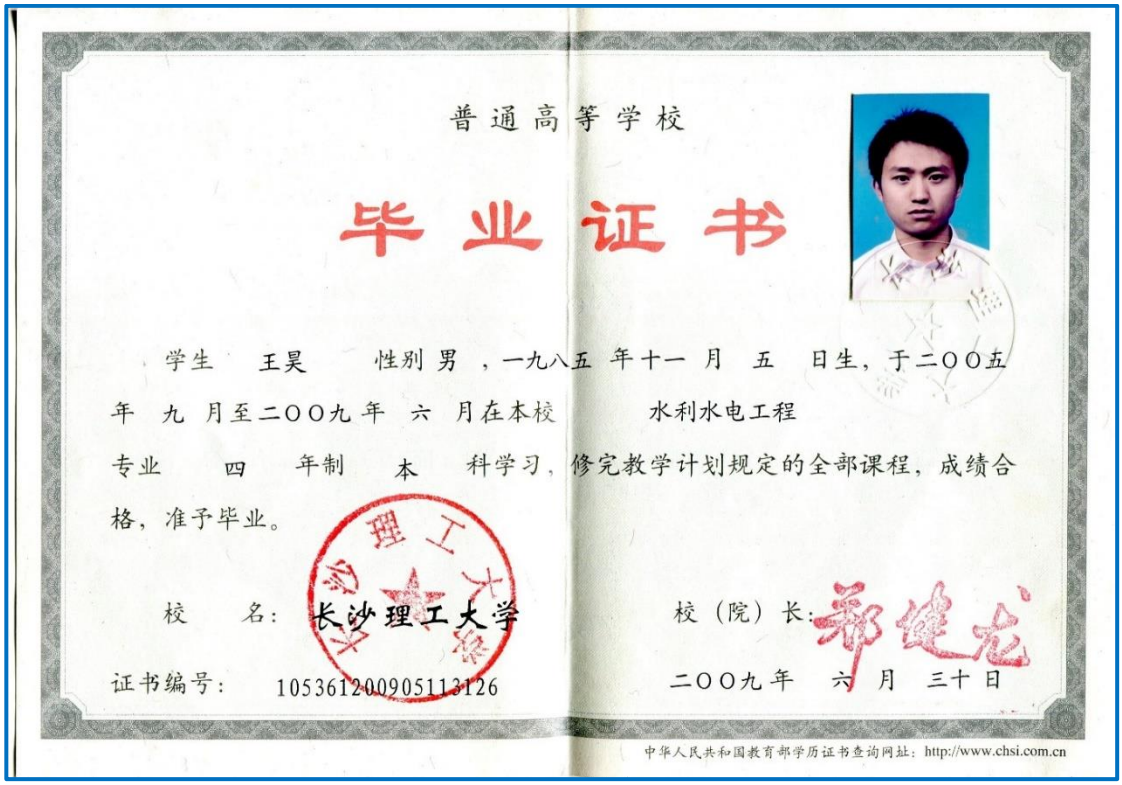
发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年07月05日

广东省职称证书 专用章

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

# 毕业证



普通高等学校

毕业证书

学生　王昊　性别 男，一九八五 年十一 月　五　日生，于二〇〇五年　九　月至二〇〇九 年　六　月在本校　水利水电工程专业　四　年制　本　科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　名：长沙理工大学

校（院）长：郭建龙

证书编号：10536120090511312 6

二〇〇九 年　六　月　三十 日

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

# 社保证明

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：王昊　　社保电脑号：647297709　　身份证号码：230903198511051430　　页码：1

参保单位名称：深圳市广汇源环境水务有限公司　　单位编号：240427　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2025 | 06 | 240427 | 4492.0 | 763.64 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 3900 | 15.6 | 3900 | 31.2 | 7.8 |
| 2025 | 07 | 240427 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 3900 | 15.6 | 3900 | 31.2 | 7.8 |
| 2025 | 08 | 240427 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 3900 | 15.6 | 3900 | 31.2 | 7.8 |
| 2025 | 09 | 240427 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 3900 | 15.6 | 3900 | 31.2 | 7.8 |
| 2025 | 10 | 240427 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 3900 | 15.6 | 3900 | 31.2 | 7.8 |
| 2025 | 11 | 240427 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 3900 | 15.6 | 3900 | 31.2 | 7.8 |
| 2025 | 12 | 240427 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 3900 | 15.6 | 3900 | 31.2 | 7.8 |
| 2026 | 01 | 240427 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 3900 | 15.6 | 3900 | 31.2 | 7.8 |
| 2026 | 02 | 240427 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 3900 | 15.6 | 3900 | 31.2 | 7.8 |
| 2026 | 03 | 240427 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 3900 | 15.6 | 3900 | 31.2 | 7.8 |
| 2026 | 04 | 240427 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 3900 | 15.6 | 3900 | 31.2 | 7.8 |
| 2026 | 05 | 240427 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 3900 | 15.6 | 3900 | 31.2 | 7.8 |
| 2026 | 06 | 240427 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 3900 | 15.6 | 3900 | 31.2 | 7.8 |
| 合计 | | | | 10604.64 | 4943.36 | | | 4778.27 | 1749.86 | | | 437.53 | | 202.8 | | 468.6 | 101.4 |

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33927cfe66bda48k ）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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

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 |
|---|---|
| 240427 | 深圳市广汇源环境水务有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年01月29日

社保费缴纳清单 证明专用章

## （17）水利规划设计人员：张茂林

### 职称证书

**水利规划高级工程师**

广东省职称证书



姓　　名：张茂林

身份证号：445222198603180058

职称名称：高级工程师

专　　业：水利规划

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2021年04月15日

评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2103001063431

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2021年08月02日

广东省职称证书 专用章

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

毕业证

普通高等学校

# 毕业证书

学生 张茂林 性别 男，一九八六年 三 月 十八 日生，于二〇〇五年九月至 二〇〇九年 六 月在本校 应用化学(环境工程) 专业四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：韶关学院 校（院）长：刘某方

证书编号：105761200905001268 二〇〇九年 六 月 十五 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn 广东省教育厅监制

# 社保证明

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张茂林　　社保电脑号：621432993　　身份证号码：445222198603180058　　页码：1

参保单位名称：深圳市广汇源环境水务有限公司　　单位编号：240427　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2025 | 06 | 240427 | 6500.0 | 1105.0 | 520.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 6500 | 26.0 | 6500 | 52.0 | 13.0 |
| 2025 | 07 | 240427 | 6500.0 | 1105.0 | 520.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 6500 | 26.0 | 6500 | 52.0 | 13.0 |
| 2025 | 08 | 240427 | 6500.0 | 1105.0 | 520.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 6500 | 26.0 | 6500 | 52.0 | 13.0 |
| 2025 | 09 | 240427 | 6500.0 | 1105.0 | 520.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 6500 | 26.0 | 6500 | 52.0 | 13.0 |
| 2025 | 10 | 240427 | 6500.0 | 1105.0 | 520.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 6500 | 26.0 | 6500 | 52.0 | 13.0 |
| 2025 | 11 | 240427 | 6500.0 | 1105.0 | 520.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 6500 | 26.0 | 6500 | 52.0 | 13.0 |
| 2025 | 12 | 240427 | 6500.0 | 1105.0 | 520.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 6500 | 26.0 | 6500 | 52.0 | 13.0 |
| 2026 | 01 | 240427 | 6500.0 | 1105.0 | 520.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 6500 | 26.0 | 6500 | 52.0 | 13.0 |
| 2026 | 02 | 240427 | 6500.0 | 1105.0 | 520.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 6500 | 26.0 | 6500 | 52.0 | 13.0 |
| 2026 | 03 | 240427 | 6500.0 | 1105.0 | 520.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 6500 | 26.0 | 6500 | 52.0 | 13.0 |
| 2026 | 04 | 240427 | 6500.0 | 1105.0 | 520.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 6500 | 26.0 | 6500 | 52.0 | 13.0 |
| 2026 | 05 | 240427 | 6500.0 | 1105.0 | 520.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 6500 | 26.0 | 6500 | 52.0 | 13.0 |
| 2026 | 06 | 240427 | 6500.0 | 1105.0 | 520.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 6500 | 26.0 | 6500 | 52.0 | 13.0 |
| 合计 | | | | 14365.0 | 6760.0 | | | 4778.27 | 1749.86 | | | 437.53 | | 338.0 | | 676.0 | 169.0 |

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33927cfe66bf26fj ）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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
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 |
|---|---|
| 240427 | 深圳市广汇源环境水务有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年01月29日

社保费缴纳清单 证明专用章

## （18）水利规划设计人员：吴晓娟

### 职称证书

水利规划高级工程师

毕业证

普通高等学校

毕业证书

学生 吴晓娟 性别 女，

一九八四年 九月十八日生，于二〇〇四年

九月至二〇〇八年 七月在本校

水利水电工程 专业

四年制 本 科学习，修完教学计划

规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校(院)长：

校 名：昆明理工大学

二〇〇八年 七月 一日

证书编号：106741200805002164

云南省教育厅监制

查询网址：http://www.chsi.com.cn

# 社保证明

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：吴晓娟　　社保电脑号：629048160　　身份证号码：610525198409284323　　页码：1

参保单位名称：深圳市广汇源环境水务有限公司　　单位编号：240427　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2025 | 06 | 240427 | 8100.0 | 1377.0 | 648.0 | 1 | 8100 | 405.0 | 162.0 | 1 | 8100 | 40.5 | 8100 | 32.4 | 8100 | 64.8 | 16.2 |
| 2025 | 07 | 240427 | 8100.0 | 1377.0 | 648.0 | 1 | 8100 | 405.0 | 162.0 | 1 | 8100 | 40.5 | 8100 | 32.4 | 8100 | 64.8 | 16.2 |
| 2025 | 08 | 240427 | 8100.0 | 1377.0 | 648.0 | 1 | 8100 | 405.0 | 162.0 | 1 | 8100 | 40.5 | 8100 | 32.4 | 8100 | 64.8 | 16.2 |
| 2025 | 09 | 240427 | 8100.0 | 1377.0 | 648.0 | 1 | 8100 | 405.0 | 162.0 | 1 | 8100 | 40.5 | 8100 | 32.4 | 8100 | 64.8 | 16.2 |
| 2025 | 10 | 240427 | 8100.0 | 1377.0 | 648.0 | 1 | 8100 | 405.0 | 162.0 | 1 | 8100 | 40.5 | 8100 | 32.4 | 8100 | 64.8 | 16.2 |
| 2025 | 11 | 240427 | 8100.0 | 1377.0 | 648.0 | 1 | 8100 | 405.0 | 162.0 | 1 | 8100 | 40.5 | 8100 | 32.4 | 8100 | 64.8 | 16.2 |
| 2025 | 12 | 240427 | 8100.0 | 1377.0 | 648.0 | 1 | 8100 | 405.0 | 162.0 | 1 | 8100 | 40.5 | 8100 | 32.4 | 8100 | 64.8 | 16.2 |
| 2026 | 01 | 240427 | 8100.0 | 1377.0 | 648.0 | 1 | 8100 | 486.0 | 162.0 | 1 | 8100 | 40.5 | 8100 | 32.4 | 8100 | 64.8 | 16.2 |
| 2026 | 02 | 240427 | 8100.0 | 1377.0 | 648.0 | 1 | 8100 | 486.0 | 162.0 | 1 | 8100 | 40.5 | 8100 | 32.4 | 8100 | 64.8 | 16.2 |
| 2026 | 03 | 240427 | 8100.0 | 1377.0 | 648.0 | 1 | 8100 | 486.0 | 162.0 | 1 | 8100 | 40.5 | 8100 | 32.4 | 8100 | 64.8 | 16.2 |
| 2026 | 04 | 240427 | 8100.0 | 1377.0 | 648.0 | 1 | 8100 | 486.0 | 162.0 | 1 | 8100 | 40.5 | 8100 | 32.4 | 8100 | 64.8 | 16.2 |
| 2026 | 05 | 240427 | 8100.0 | 1377.0 | 648.0 | 1 | 8100 | 486.0 | 162.0 | 1 | 8100 | 40.5 | 8100 | 32.4 | 8100 | 64.8 | 16.2 |
| 2026 | 06 | 240427 | 8100.0 | 1377.0 | 648.0 | 1 | 8100 | 486.0 | 162.0 | 1 | 8100 | 40.5 | 8100 | 32.4 | 8100 | 64.8 | 16.2 |
| 合计 | | | | 17901.0 | 8424.0 | | | 5751.0 | 2106.0 | | | 526.5 | | 421.2 | | 842.4 | 210.6 |

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33927cfe66bf6d9x ）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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

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 |
|---|---|
| 240427 | 深圳市广汇源环境水务有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年01月29日

社保费缴纳清单 证明专用章

## （19）水利规划设计人员：沈双宇

### 职称证书

**水利规划高级工程师**

广东省职称证书



姓　　名：沈双宇

身份证号：441823198610307016

职称名称：高级工程师

专　　业：水利规划

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2018年12月21日

评审组织：深圳市水利水电专业高级专业技术资格评审委员会

证书编号：1903001020624

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2019年04月29日

广东省职称证书 专用章

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

## 毕业证

普通高等学校

毕业证书

学生 沈双宇 性别 男，一九八六 年 十 月 三十 日生，于 二零零五 年 九 月至二零零九 年 七 月在本校 土木工程 专业 四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：华南农业大学 校（院）长：

证书编号：105641200905005984 二零零九 年 七 月 一 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn 广东省教育厅监制

## 注册证书

注册土木工程师（水利水电工程-水工结构）

中华人民共和国注册土木工程师（水利水电工程）

注册执业证书

本证书由住房城乡建设部、水利部批准颁发，是中华人民共和国注册土木工程师（水利水电工程）的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓 名 沈双宇

专 业 水工结构

证书编号 AS244400309

中华人民共和国住房和城乡建设部

中华人民共和国水利部

NO. AS0004004 发证日期 2024年08月06日

https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/person/detail?id=002303160116491515

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 | 从业人员 | 建设项目 | 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码 搜索

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

首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看

## 沈双宇

| 证件类型 | 居民身份证 | 证件号码 | 441823**********16 | 性别 | 男 |
|---|---|---|---|---|---|
| 注册证书所在单位名称 | 深圳市广汇源环境水务有限公司 | | | | |

执业注册信息 个人工程业绩 个人业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录

### 注册监理工程师

注册单位：深圳市广汇源环境水务有限公司　　注册编号/执业印章号：44049735

注册专业：市政公用工程　　有效期：2028年09月11日

注册专业：水利水电工程　　有效期：2028年09月11日

查看证书变更记录（1）

### 注册土木工程师（水利水电工程）水工结构

注册单位：深圳市广汇源环境水务有限公司　　证书编号：AS244400309　　注册编号/执业印章号：4401524-AS012

注册专业：不分专业　　有效期：2027年12月31日

查看证书变更记录（1）

姓　　名：沈双宇

证件号码：441823198610307016

性　　别：男

出生年月：1986年10月

专　　业：水工结构

批准日期：2018年10月21日

管 理 号：201810076440000034

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、水利部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得注册土木工程师（水利水电工程）的执业资格。

# 注册土木工程师
## （水利水电工程）
Registered Engineer of Civil Engineering
(Water Resources & Hydropower)

中华人民共和国人力资源和社会保障部

中华人民共和国住房和城乡建设部

中华人民共和国水利部

# 社保证明

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：沈双宇　　社保电脑号：620260987　　身份证号码：441823198610307016　　页码：1

参保单位名称：深圳市广汇源环境水务有限公司　　单位编号：240427　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2025 | 06 | 240427 | 6500.0 | 1105.0 | 520.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 6500 | 26.0 | 6500 | 52.0 | 13.0 |
| 2025 | 07 | 240427 | 6500.0 | 1105.0 | 520.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 6500 | 26.0 | 6500 | 52.0 | 13.0 |
| 2025 | 08 | 240427 | 6500.0 | 1105.0 | 520.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 6500 | 26.0 | 6500 | 52.0 | 13.0 |
| 2025 | 09 | 240427 | 6500.0 | 1105.0 | 520.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 6500 | 26.0 | 6500 | 52.0 | 13.0 |
| 2025 | 10 | 240427 | 6500.0 | 1105.0 | 520.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 6500 | 26.0 | 6500 | 52.0 | 13.0 |
| 2025 | 11 | 240427 | 6500.0 | 1105.0 | 520.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 6500 | 26.0 | 6500 | 52.0 | 13.0 |
| 2025 | 12 | 240427 | 6500.0 | 1105.0 | 520.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 6500 | 26.0 | 6500 | 52.0 | 13.0 |
| 2026 | 01 | 240427 | 6500.0 | 1105.0 | 520.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 6500 | 26.0 | 6500 | 52.0 | 13.0 |
| 2026 | 02 | 240427 | 6500.0 | 1105.0 | 520.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 6500 | 26.0 | 6500 | 52.0 | 13.0 |
| 2026 | 03 | 240427 | 6500.0 | 1105.0 | 520.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 6500 | 26.0 | 6500 | 52.0 | 13.0 |
| 2026 | 04 | 240427 | 6500.0 | 1105.0 | 520.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 6500 | 26.0 | 6500 | 52.0 | 13.0 |
| 2026 | 05 | 240427 | 6500.0 | 1105.0 | 520.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 6500 | 26.0 | 6500 | 52.0 | 13.0 |
| 2026 | 06 | 240427 | 6500.0 | 1105.0 | 520.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 6500 | 26.0 | 6500 | 52.0 | 13.0 |
| 合计 | | | | 14365.0 | 6760.0 | | | 4778.27 | 1749.86 | | | 437.53 | | 338.0 | | 676.0 | 169.0 |

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33927cfe66c0d41p ）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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

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 |
|---|---|
| 240427 | 深圳市广汇源环境水务有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年01月29日

社保费缴纳清单 证明专用章

## （20）水利规划设计人员：钟振亮

### 职称证书

**水利规划高级工程师**

# 广东省职称证书

姓　　名：钟振亮

身份证号：441802198412182038

职称名称：高级工程师

专　　业：水利规划

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2020年06月23日

评审组织：深圳市水利水电专业高级专业技术资格评审委员会

证书编号：2003001040444

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2020年10月15日

广东省职称证书 专用章

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

## 毕业证

普通高等学校

毕业证书

学生钟振亮 性别男 ,一九八四 年十二 月十八 日生，于二〇〇三 年 九 月至二〇〇七年 六 月在本校 农业水利工程 专业 四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名： 河海大学水利水电工程

校（院）长： 刘占周

证书编号:100761200705001930

二〇〇七 年 六 月二十六 日

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

## 注册证书

注册土木工程师（水利水电工程-水工结构）

中华人民共和国注册土木工程师（水利水电工程）

注册执业证书

本证书由住房城乡建设部、水利部批准颁发， 是中华人民共和国注册土木工程师（水利水电工程）的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓 名 钟振亮

专 业 水工结构

证书编号 AS244400260

中华人民共和国住房和城乡建设部

中华人民共和国水利部

NO. AS0003975

发证日期 2024年08月06日

https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/person/detail?id=002303160128500232

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 | 从业人员 | 建设项目 | 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码 搜索

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

首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看

## 钟振亮

| 证件类型 | 居民身份证 | 证件号码 | 441802**********38 | 性别 | 男 |
|---|---|---|---|---|---|
| 注册证书所在单位名称 | 深圳市广汇源环境水务有限公司 | | | | |

执业注册信息 | 个人工程业绩 | 个人业绩技术指标 | 不良行为 | 良好行为 | 黑名单记录

**注册土木工程师（水利水电工程）水工结构**

注册单位：深圳市广汇源环境水务有限公司　　证书编号：AS244400260　　注册编号/执业印章号：4401524-AS009

注册专业：不分专业　　有效期：2027年12月31日

查看证书变更记录（1）

319

姓　　名：钟振亮

证件号码：441802198412182038

性　　别：男

出生年月：1984年12月

专　　业：水工结构

批准日期：2017 年 09 月 24 日

管 理 号：20170764407620174401160000124

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、水利部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得注册土木工程师（水利水电工程）的执业资格。

# 注册土木工程师

（水利水电工程）

Registered Engineer of Civil Engineering

(Water Resources & Hydropower)

中华人民共和国人力资源和社会保障部

中华人民共和国
人力资源和社会保障部

中华人民共和国住房和城乡建设部

中华人民共和国
住房和城乡建设部

中华人民共和国水利部

中华人民共和国
水　　利　　部

注册咨询工程师（投资）

# 中华人民共和国
# 咨询工程师（投资）登记证书

**姓　　名：** 钟振亮

**性　　别：** 男

**身份证号：** 441802198412182038

**证书编号：** 咨登2420240725346

**专 业 一：** 水利水电

**专 业 二：** 其他（工程技术经济）

**执业单位：** 深圳市广汇源环境水务有限公司

**有效期至：** 2027年07月01日

**本证书是咨询工程师（投资）的执业证明。**
**扫描左下方二维码可进行验证和查询。**

**登记机构（章）：**

**批准日期：2024年07月01日**

# 咨询工程师(投资)

Consulting Engineer

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、国家发展和改革委员会监制，中国工程咨询协会颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，具有咨询工程师(投资)的职业水平和能力。

中国工程咨询协会

姓　　名：钟振亮

证件号码：441802198412182038

性　　别：男

出生年月：1984年12月

批准日期：2020年11月08日

管 理 号：20201103149000000139

# 社保证明

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：钟振亮　　社保电脑号：614522827　　身份证号码：441802198412182038　　页码：1

参保单位名称：深圳市广汇源环境水务有限公司　　单位编号：240427　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2025 | 06 | 240427 | 5500.0 | 935.0 | 440.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 5500 | 22.0 | 5500 | 44.0 | 11.0 |
| 2025 | 07 | 240427 | 5500.0 | 935.0 | 440.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 5500 | 22.0 | 5500 | 44.0 | 11.0 |
| 2025 | 08 | 240427 | 5500.0 | 935.0 | 440.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 5500 | 22.0 | 5500 | 44.0 | 11.0 |
| 2025 | 09 | 240427 | 5500.0 | 935.0 | 440.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 5500 | 22.0 | 5500 | 44.0 | 11.0 |
| 2025 | 10 | 240427 | 5500.0 | 935.0 | 440.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 5500 | 22.0 | 5500 | 44.0 | 11.0 |
| 2025 | 11 | 240427 | 5500.0 | 935.0 | 440.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 5500 | 22.0 | 5500 | 44.0 | 11.0 |
| 2025 | 12 | 240427 | 5500.0 | 935.0 | 440.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 5500 | 22.0 | 5500 | 44.0 | 11.0 |
| 2026 | 01 | 240427 | 5500.0 | 935.0 | 440.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 5500 | 22.0 | 5500 | 44.0 | 11.0 |
| 2026 | 02 | 240427 | 5500.0 | 935.0 | 440.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 5500 | 22.0 | 5500 | 44.0 | 11.0 |
| 2026 | 03 | 240427 | 5500.0 | 935.0 | 440.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 5500 | 22.0 | 5500 | 44.0 | 11.0 |
| 2026 | 04 | 240427 | 5500.0 | 935.0 | 440.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 5500 | 22.0 | 5500 | 44.0 | 11.0 |
| 2026 | 05 | 240427 | 5500.0 | 935.0 | 440.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 5500 | 22.0 | 5500 | 44.0 | 11.0 |
| 2026 | 06 | 240427 | 5500.0 | 935.0 | 440.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 5500 | 22.0 | 5500 | 44.0 | 11.0 |
| 合计 | | | | 12155.0 | 5720.0 | | | 4778.27 | 1749.86 | | | 437.53 | | 286.0 | | 572.0 | 143.0 |

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33927cfe66c75529 ）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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

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 |
|---|---|
| 240427 | 深圳市广汇源环境水务有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年01月29日

社保费缴纳清单 证明专用章

## （21）水工建筑负责人：张毅

### 职称证书

水利水电工程建筑高级工程师

## 毕业证

普通高等学校

毕业证书

学生 张毅 性别 男，一九八二年 八 月 七 日生，于二零零二年 九 月至二零零六年 七 月在本校 水利水电工程 专业四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：郑州大学 校（院）长：申长雨

证书编号：10459120060500518 7 二零零六年 七 月 一 日

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

## 注册证书

注册土木工程师（水利水电工程-水工结构）

中华人民共和国注册土木工程师（水利水电工程）

注册执业证书

本证书由住房城乡建设部、水利部批准颁发，是中华人民共和国注册土木工程师（水利水电工程）的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓 名 张 毅

专 业 水工结构

证书编号 AS244400385

中华人民共和国住房和城乡建设部

中华人民共和国水利部

NO. AS0005072 发证日期 2024年10月29日

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部、水利部批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试，取得注册土木工程师（水利水电工程）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 Registered engineer of Civil engineering(Water resources & Hydropower).

中华人民共和国人力资源和社会保障部

approved & authorized by

Ministry of Human Resources and Social Security

The People's Republic of China

中华人民共和国住房和城乡建设部

approved & authorized by

Ministry of Housing and Urban-Rural Development

The People's Republic of China

中华人民共和国水利部

approved & authorized by

Ministry of Water Resources

The People's Republic of China

编号：No. 0008329

持证人签名：

Signature of the Bearer

张毅

管理号：File No.: 12764420199013404

姓名：Full Name 张毅

性别：Sex 男

出生年月：Date of Birth 1982年08月

专业类别：Professional Type 水工结构

批准日期 Approval Date 2012年09月16日

签发单位盖章：Issued by

中华人民共和国人力资源和社会保障部

签发日期：Issued on 2013 年 03 月 07 日

注册土木工程师（岩土）

使用有效期：2026年03月16日
- 2026年09月12日

# 中华人民共和国注册土木工程师(岩土)

# 注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册土木工程师(岩土)的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓　　名：张毅

性　　别：男

出生日期：1982年08月07日

注册编号：AY20184401456

聘用单位：深圳市广汇源环境水务有限公司

注册有效期：2024年12月06日-2027年12月31日

中华人民共和国
住房和城乡建设部

行政审批专用章（3）

个人签名：张毅

签名日期：2026.3.16

发证日期：2024年12月06日

# 注册土木工程师(岩土)

Registered Civil Engineer (Geotechnical)

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得注册土木工程师（岩土）的执业资格。

中华人民共和国人力资源和社会保障部

中华人民共和国住房和城乡建设部

姓　　名：张毅

证件号码：441202198208071514

性　　别：男

出生年月：1982年08月

批准日期：2017 年 09 月 24 日

管 理 号：20170084400820174400146001412

https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/person/detail?id=002303160120124086

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 | 从业人员 | 建设项目 | 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码　搜索

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

首页 > 人员数据 > 人员列表 >　手机查看

张毅

| 证件类型 | 居民身份证 | 证件号码 | 441202**********14 | 性别 | 男 |
|---|---|---|---|---|---|
| 注册证书所在单位名称 | 深圳市广汇源环境水务有限公司 | | | | |

执业注册信息　个人工程业绩　个人业绩技术指标　不良行为　良好行为　黑名单记录

**注册土木工程师（水利水电工程）水工结构**

注册单位：深圳市广汇源环境水务有限公司　证书编号：AS244400385　注册编号/执业印章号：4401524-AS019

注册专业：不分专业　有效期：2027年12月31日

查看证书变更记录（1）

**注册土木工程师（岩土）**

注册单位：深圳市广汇源环境水务有限公司　证书编号：AY184401456　电子证书编号：AY20184401456　注册编号/执业印章号：4401524-AY011

注册专业：不分专业　有效期：2027年12月31日

查看证书变更记录（3）

注册咨询工程师（投资）

# 中华人民共和国
# 咨询工程师（投资）登记证书

**姓　　名：** 张毅

**性　　别：** 男

**身份证号：** 441202198208071514

**证书编号：** 咨登2420251253563

**专 业 一：** 水利水电

**专 业 二：**

**执业单位：** 深圳市广汇源环境水务有限公司

**有效期至：** 2028年12月05日

**本证书是咨询工程师（投资）的执业证明。**
**扫描左下方二维码可进行验证和查询。**

**登记机构（章）：**

**批准日期：2025年12月05日**

# 咨询工程师(投资)

Consulting Engineer

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、国家发展和改革委员会监制，中国工程咨询协会颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，具有咨询工程师(投资)的职业水平和能力。

中国工程咨询协会

姓　　名：张毅

证件号码：441202198208071514

性　　别：男

出生年月：1982年08月

批准日期：2018年04月15日

管 理 号：201804031490000066

# 社保证明

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张毅　　社保电脑号：609099296　　身份证号码：441202198208071514　　页码：1

参保单位名称：深圳市广汇源环境水务有限公司　　单位编号：240427　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2025 | 06 | 240427 | 8100.0 | 1377.0 | 648.0 | 1 | 8100 | 405.0 | 162.0 | 1 | 8100 | 40.5 | 8100 | 32.4 | 8100 | 64.8 | 16.2 |
| 2025 | 07 | 240427 | 8100.0 | 1377.0 | 648.0 | 1 | 8100 | 405.0 | 162.0 | 1 | 8100 | 40.5 | 8100 | 32.4 | 8100 | 64.8 | 16.2 |
| 2025 | 08 | 240427 | 8100.0 | 1377.0 | 648.0 | 1 | 8100 | 405.0 | 162.0 | 1 | 8100 | 40.5 | 8100 | 32.4 | 8100 | 64.8 | 16.2 |
| 2025 | 09 | 240427 | 8100.0 | 1377.0 | 648.0 | 1 | 8100 | 405.0 | 162.0 | 1 | 8100 | 40.5 | 8100 | 32.4 | 8100 | 64.8 | 16.2 |
| 2025 | 10 | 240427 | 8100.0 | 1377.0 | 648.0 | 1 | 8100 | 405.0 | 162.0 | 1 | 8100 | 40.5 | 8100 | 32.4 | 8100 | 64.8 | 16.2 |
| 2025 | 11 | 240427 | 8100.0 | 1377.0 | 648.0 | 1 | 8100 | 405.0 | 162.0 | 1 | 8100 | 40.5 | 8100 | 32.4 | 8100 | 64.8 | 16.2 |
| 2025 | 12 | 240427 | 8100.0 | 1377.0 | 648.0 | 1 | 8100 | 405.0 | 162.0 | 1 | 8100 | 40.5 | 8100 | 32.4 | 8100 | 64.8 | 16.2 |
| 2026 | 01 | 240427 | 8100.0 | 1377.0 | 648.0 | 1 | 8100 | 486.0 | 162.0 | 1 | 8100 | 40.5 | 8100 | 32.4 | 8100 | 64.8 | 16.2 |
| 2026 | 02 | 240427 | 8100.0 | 1377.0 | 648.0 | 1 | 8100 | 486.0 | 162.0 | 1 | 8100 | 40.5 | 8100 | 32.4 | 8100 | 64.8 | 16.2 |
| 2026 | 03 | 240427 | 8100.0 | 1377.0 | 648.0 | 1 | 8100 | 486.0 | 162.0 | 1 | 8100 | 40.5 | 8100 | 32.4 | 8100 | 64.8 | 16.2 |
| 2026 | 04 | 240427 | 8100.0 | 1377.0 | 648.0 | 1 | 8100 | 486.0 | 162.0 | 1 | 8100 | 40.5 | 8100 | 32.4 | 8100 | 64.8 | 16.2 |
| 2026 | 05 | 240427 | 8100.0 | 1377.0 | 648.0 | 1 | 8100 | 486.0 | 162.0 | 1 | 8100 | 40.5 | 8100 | 32.4 | 8100 | 64.8 | 16.2 |
| 2026 | 06 | 240427 | 8100.0 | 1377.0 | 648.0 | 1 | 8100 | 486.0 | 162.0 | 1 | 8100 | 40.5 | 8100 | 32.4 | 8100 | 64.8 | 16.2 |
| 合计 | | | | 17901.0 | 8424.0 | | | 5751.0 | 2106.0 | | | 526.5 | | 421.2 | | 842.4 | 210.6 |

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33927cfe66c9d186 ）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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

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 |
|---|---|
| 240427 | 深圳市广汇源环境水务有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年01月29日

社保费缴纳清单 证明专用章

## （22）水工建筑设计人员：古群涛

### 职称证书

**水工建筑高级工程师**

# 广东省职称证书

姓　　名：古群涛

身份证号：441424198607265796

职称名称：高级工程师

专　　业：水工建筑

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2022年05月24日

评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2203001075377

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年07月06日

广东省职称证书 专用章

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

# 毕业证

浙江大学

远程教育

毕业证书



证书编号：103357201205006311

学生 古群涛 ，性别 男 ，一九八六年 七 月二十六日生，于二〇〇九年 九 月至 二〇一二 年 二 月在本校 土木工程(工程管理) 专业网络教育 专科起点本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：

校 长：

二〇一二 年 二 月 二十五 日

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

# 社保证明

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：古群涛　　社保电脑号：614522820　　身份证号码：441424198607265796　　页码：1

参保单位名称：深圳市广汇源环境水务有限公司　　单位编号：240427　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2025 | 06 | 240427 | 8100.0 | 1377.0 | 648.0 | 1 | 8100 | 405.0 | 162.0 | 1 | 8100 | 40.5 | 8100 | 32.4 | 8100 | 64.8 | 16.2 |
| 2025 | 07 | 240427 | 8100.0 | 1377.0 | 648.0 | 1 | 8100 | 405.0 | 162.0 | 1 | 8100 | 40.5 | 8100 | 32.4 | 8100 | 64.8 | 16.2 |
| 2025 | 08 | 240427 | 8100.0 | 1377.0 | 648.0 | 1 | 8100 | 405.0 | 162.0 | 1 | 8100 | 40.5 | 8100 | 32.4 | 8100 | 64.8 | 16.2 |
| 2025 | 09 | 240427 | 8100.0 | 1377.0 | 648.0 | 1 | 8100 | 405.0 | 162.0 | 1 | 8100 | 40.5 | 8100 | 32.4 | 8100 | 64.8 | 16.2 |
| 2025 | 10 | 240427 | 8100.0 | 1377.0 | 648.0 | 1 | 8100 | 405.0 | 162.0 | 1 | 8100 | 40.5 | 8100 | 32.4 | 8100 | 64.8 | 16.2 |
| 2025 | 11 | 240427 | 8100.0 | 1377.0 | 648.0 | 1 | 8100 | 405.0 | 162.0 | 1 | 8100 | 40.5 | 8100 | 32.4 | 8100 | 64.8 | 16.2 |
| 2025 | 12 | 240427 | 8100.0 | 1377.0 | 648.0 | 1 | 8100 | 405.0 | 162.0 | 1 | 8100 | 40.5 | 8100 | 32.4 | 8100 | 64.8 | 16.2 |
| 2026 | 01 | 240427 | 8100.0 | 1377.0 | 648.0 | 1 | 8100 | 486.0 | 162.0 | 1 | 8100 | 40.5 | 8100 | 32.4 | 8100 | 64.8 | 16.2 |
| 2026 | 02 | 240427 | 8100.0 | 1377.0 | 648.0 | 1 | 8100 | 486.0 | 162.0 | 1 | 8100 | 40.5 | 8100 | 32.4 | 8100 | 64.8 | 16.2 |
| 2026 | 03 | 240427 | 8100.0 | 1377.0 | 648.0 | 1 | 8100 | 486.0 | 162.0 | 1 | 8100 | 40.5 | 8100 | 32.4 | 8100 | 64.8 | 16.2 |
| 2026 | 04 | 240427 | 8100.0 | 1377.0 | 648.0 | 1 | 8100 | 486.0 | 162.0 | 1 | 8100 | 40.5 | 8100 | 32.4 | 8100 | 64.8 | 16.2 |
| 2026 | 05 | 240427 | 8100.0 | 1377.0 | 648.0 | 1 | 8100 | 486.0 | 162.0 | 1 | 8100 | 40.5 | 8100 | 32.4 | 8100 | 64.8 | 16.2 |
| 2026 | 06 | 240427 | 8100.0 | 1377.0 | 648.0 | 1 | 8100 | 486.0 | 162.0 | 1 | 8100 | 40.5 | 8100 | 32.4 | 8100 | 64.8 | 16.2 |
| 合计 | | | | 17901.0 | 8424.0 | | | 5751.0 | 2106.0 | | | 526.5 | | 421.2 | | 842.4 | 210.6 |

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（ 33927cfe66cb4a72 ）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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

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 |
|---|---|
| 240427 | 深圳市广汇源环境水务有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年01月29日

社保费缴纳清单 证明专用章

## （23）水工建筑设计人员：黄慧锋

### 职称证书

**水工建筑高级工程师**

# 广东省职称证书

姓　　名：黄慧锋

身份证号：440306198608011617

职称名称：高级工程师

专　　业：水工建筑

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2022年05月24日

评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2203001075489

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年07月06日

广东省职称证书 专用章

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

# 毕业证

普通高等学校



## 毕业证书

学生 黄慧锋 性别男，一九八六年 八 月 一 日生，于二〇〇五年 九 月至二〇〇八年 七 月在本校 水利水电建筑工程 专业 三 年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：广东水利电力职业技术学院 校（院）长：茜平印

证书编号：108621200806606753 二〇〇八年 七 月 一 日

## 注册证书

一级水利造价工程师注册证书

# 中华人民共和国一级造价工程师注册证书

姓　　名：黄慧锋

性　　别：男

身份证件号码：440306198608011617

专　　业：水利工程

聘用单位：深圳市广汇源环境水务有限公司

证书编号：建[造]13221151002150

有 效 期：2026年3月31日 至 2030年3月30日

中华人民共和国水利部

一级造价工程师（水利工程）注册专用章

个人签名：

发证日期：2026年5月18日

招投标 有效期至2027年03月23日

# 社保证明

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：黄慧锋　　社保电脑号：617919671　　身份证号码：440306198608011617　　页码：1

参保单位名称：深圳市广汇源环境水务有限公司　　单位编号：240427　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2025 | 06 | 240427 | 6000.0 | 1020.0 | 480.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 6000 | 24.0 | 6000 | 48.0 | 12.0 |
| 2025 | 07 | 240427 | 6000.0 | 1020.0 | 480.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 6000 | 24.0 | 6000 | 48.0 | 12.0 |
| 2025 | 08 | 240427 | 6000.0 | 1020.0 | 480.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 6000 | 24.0 | 6000 | 48.0 | 12.0 |
| 2025 | 09 | 240427 | 6000.0 | 1020.0 | 480.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 6000 | 24.0 | 6000 | 48.0 | 12.0 |
| 2025 | 10 | 240427 | 6000.0 | 1020.0 | 480.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 6000 | 24.0 | 6000 | 48.0 | 12.0 |
| 2025 | 11 | 240427 | 6000.0 | 1020.0 | 480.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 6000 | 24.0 | 6000 | 48.0 | 12.0 |
| 2025 | 12 | 240427 | 6000.0 | 1020.0 | 480.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 6000 | 24.0 | 6000 | 48.0 | 12.0 |
| 2026 | 01 | 240427 | 6000.0 | 1020.0 | 480.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 6000 | 24.0 | 6000 | 48.0 | 12.0 |
| 2026 | 02 | 240427 | 6000.0 | 1020.0 | 480.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 6000 | 24.0 | 6000 | 48.0 | 12.0 |
| 2026 | 03 | 240427 | 6000.0 | 1020.0 | 480.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 6000 | 24.0 | 6000 | 48.0 | 12.0 |
| 2026 | 04 | 240427 | 6000.0 | 1020.0 | 480.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 6000 | 24.0 | 6000 | 48.0 | 12.0 |
| 2026 | 05 | 240427 | 6000.0 | 1020.0 | 480.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 6000 | 24.0 | 6000 | 48.0 | 12.0 |
| 2026 | 06 | 240427 | 6000.0 | 1020.0 | 480.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 6000 | 24.0 | 6000 | 48.0 | 12.0 |
| 合计 | | | | 13260.0 | 6240.0 | | | 4778.27 | 1749.86 | | | 437.53 | | 312.0 | | 624.0 | 156.0 |

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33927cfe66cda50x ）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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

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 |
|---|---|
| 240427 | 深圳市广汇源环境水务有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年01月29日

社保费缴纳清单 证明专用章

## （24）水利水电施工与管理负责人：颜寅杰

### 职称证书

**水利水电施工与管理高级工程师**

# 广东省职称证书

姓　　名：颜寅杰

身份证号：450722198612284216

职称名称：高级工程师

专　　业：水利水电施工与管理

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2018年12月21日

评审组织：深圳市水利水电专业高级专业技术资格评审委员会

证书编号：1903001020377

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2019年04月29日

广东省职称证书 专用章

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

## 毕业证

普通高等学校

毕业证书

学生 颜寅杰 性别男， 1986 年 12 月 28 日生，于 2005 年 9 月至2009 年 7 月在本校 土木与交通学院 水利水电工程 专业四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：华南理工大学 校 长：李元元

证书编号：105611200905004932 二〇〇九年 七 月 一 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn

## 注册证书

注册土木工程师（水利水电工程-水工结构）

中华人民共和国注册土木工程师（水利水电工程）

注册执业证书

本证书由住房城乡建设部、水利部批准颁发， 是中华人民共和国注册土木工程师（水利水电工程）的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓 名 颜寅杰

专 业 水工结构

证书编号 AS244400204

中华人民共和国住房和城乡建设部

中华人民共和国水利部

NO. AS0003418 发证日期 2024年07月25日

https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/person/detail?id=002303160116491394

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 | 从业人员 | 建设项目 | 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码 搜索

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

首页 > 人员数据 > 人员列表 > 手机查看

颜寅杰

| 证件类型 | 居民身份证 | 证件号码 | 450722**********16 | 性别 | 男 |
|---|---|---|---|---|---|
| 注册证书所在单位名称 | 深圳市广汇源环境水务有限公司 | | | | |

执业注册信息 | 个人工程业绩 | 个人业绩技术指标 | 不良行为 | 良好行为 | 黑名单记录

**注册土木工程师（水利水电工程）水工结构**

注册单位：深圳市广汇源环境水务有限公司　证书编号：AS244400204　注册编号/执业印章号：4401524-AS005

注册专业：不分专业　有效期：2027年12月31日

320

姓　　名：颜寅杰

证件号码：450722198612284216

性　　别：男

出生年月：1986年12月

专　　业：水工结构

批准日期：2017 年 09 月 24 日

管 理 号：20170764407620174401160000142

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、水利部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得注册土木工程师（水利水电工程）的执业资格。

注册土木工程师

(水利水电工程)

Registered Engineer of Civil Engineering

(Water Resources & Hydropower)

中华人民共和国人力资源和社会保障部

中华人民共和国住房和城乡建设部

中华人民共和国水利部

# 社保证明

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：顾寅杰　　社保电脑号：621693373　　身份证号码：450722198612284216　　页码：1

参保单位名称：深圳市广汇源环境水务有限公司　　单位编号：240427　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2025 | 06 | 240427 | 6500.0 | 1105.0 | 520.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 6500 | 26.0 | 6500 | 52.0 | 13.0 |
| 2025 | 07 | 240427 | 6500.0 | 1105.0 | 520.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 6500 | 26.0 | 6500 | 52.0 | 13.0 |
| 2025 | 08 | 240427 | 6500.0 | 1105.0 | 520.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 6500 | 26.0 | 6500 | 52.0 | 13.0 |
| 2025 | 09 | 240427 | 6500.0 | 1105.0 | 520.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 6500 | 26.0 | 6500 | 52.0 | 13.0 |
| 2025 | 10 | 240427 | 6500.0 | 1105.0 | 520.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 6500 | 26.0 | 6500 | 52.0 | 13.0 |
| 2025 | 11 | 240427 | 6500.0 | 1105.0 | 520.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 6500 | 26.0 | 6500 | 52.0 | 13.0 |
| 2025 | 12 | 240427 | 6500.0 | 1105.0 | 520.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 6500 | 26.0 | 6500 | 52.0 | 13.0 |
| 2026 | 01 | 240427 | 6500.0 | 1105.0 | 520.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 6500 | 26.0 | 6500 | 52.0 | 13.0 |
| 2026 | 02 | 240427 | 6500.0 | 1105.0 | 520.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 6500 | 26.0 | 6500 | 52.0 | 13.0 |
| 2026 | 03 | 240427 | 6500.0 | 1105.0 | 520.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 6500 | 26.0 | 6500 | 52.0 | 13.0 |
| 2026 | 04 | 240427 | 6500.0 | 1105.0 | 520.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 6500 | 26.0 | 6500 | 52.0 | 13.0 |
| 2026 | 05 | 240427 | 6500.0 | 1105.0 | 520.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 6500 | 26.0 | 6500 | 52.0 | 13.0 |
| 2026 | 06 | 240427 | 6500.0 | 1105.0 | 520.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 6500 | 26.0 | 6500 | 52.0 | 13.0 |
| 合计 | | | | 14365.0 | 6760.0 | | | 4778.27 | 1749.86 | | | 437.53 | | 338.0 | | 676.0 | 169.0 |

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33927cfe66cdea81 ）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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

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 |
|---|---|
| 240427 | 深圳市广汇源环境水务有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年01月29日

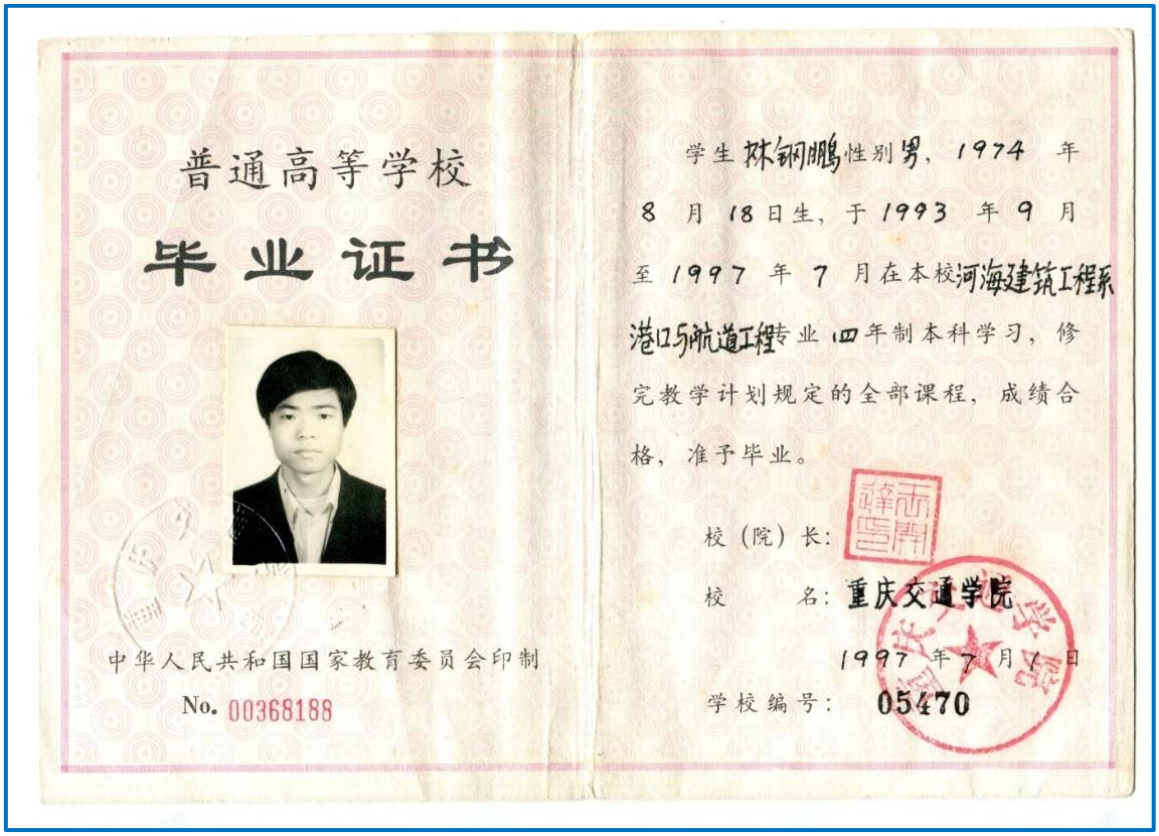
社保费缴纳清单 证明专用章

## （25）水利水电施工与管理设计人员：林钢鹏

### 职称证书

**规划与施工高级工程师**

## 毕业证



普通高等学校

毕业证书

中华人民共和国国家教育委员会印制

No. 00368188

学生林钢鹏性别男，1974 年 8 月 18 日生，于 1993 年 9 月至 1997 年 7 月在本校河海建筑工程系港口与航道工程专业四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校（院）长：

校　　名：重庆交通学院

1997 年 7 月 1 日

学校编号：05470

## 注册证书

注册土木工程师（水利水电工程-水工结构）

中华人民共和国注册土木工程师（水利水电工程）

注册执业证书

本证书由住房城乡建设部、水利部批准颁发，是中华人民共和国注册土木工程师（水利水电工程）的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓　　名　林钢鹏

专　　业　水工结构

证书编号　AS244400037

中华人民共和国住房和城乡建设部

中华人民共和国水利部

NO. AS0002054

发证日期　2024年06月20日

https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/person/detail?id=002304120053196521

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 | 从业人员 | 建设项目 | 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码　搜索

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

首页 > 人员数据 > 人员列表 >　手机查看

林钢鹏

| 证件类型 | 居民身份证 | 证件号码 | 440525**********70 | 性别 | 男 |
|---|---|---|---|---|---|
| 注册证书所在单位名称 | 深圳市广汇源环境水务有限公司 | | | | |

执业注册信息　个人工程业绩　个人业绩技术指标　不良行为　良好行为　黑名单记录

注册土木工程师（水利水电工程）水工结构

注册单位：深圳市广汇源环境水务有限公司　证书编号：AS244400037　注册编号/执业印章号：4401524-AS003

注册专业：不分专业　有效期：2027年06月30日

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部、水利部批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试，取得注册土木工程师（水利水电工程）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 Registered engineer of Civil engineering(Water resources & Hydropower).

中华人民共和国人力资源和社会保障部

approved & authorized by

Ministry of Human Resources and Social Security

The People's Republic of China

中华人民共和国住房和城乡建设部

approved & authorized by

Ministry of Housing and Urban-Rural Development

The People's Republic of China

中华人民共和国水利部

approved & authorized by

Ministry of Water Resources

The People's Republic of China

编号：
No. 0009647

持证人签名：
Signature of the Bearer

管理号：
File No.: 20130764407620134499140002 35

姓名：
Full Name 林钢鹏

性别：
Sex 男

出生年月：
Date of Birth 1974年08月

专业类别：
Professional Type 水工结构

批准日期
Approval Date 2013年09月08日

签发单位盖章：
Issued by

中华人力资源和社会保障部

签发日期：
Issued on 2014 年 03 月 03 日

注册咨询工程师（投资）

# 中华人民共和国
# 咨询工程师（投资）登记证书

**姓　　名：** 林钢鹏

**性　　别：** 男

**身份证号：** 440525197408181270

**证书编号：** 咨登2420240412373

**专 业 一：** 水运（含港口河海工程）

**专 业 二：**

**执业单位：** 深圳市广汇源环境水务有限公司

**有效期至：** 2027年04月15日

**本证书是咨询工程师（投资）的执业证明。**
**扫描左下方二维码可进行验证和查询。**

**登记机构（章）：**

**批准日期：2024年04月15日**

# 咨询工程师(投资)

Consulting Engineer

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、国家发展和改革委员会监制，中国工程咨询协会颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，具有咨询工程师(投资)的职业水平和能力。

中国工程咨询协会

姓　　名：林钢鹏

证件号码：440525197408181270

性　　别：男

出生年月：1974年08月

批准日期：2019年04月14日

管 理 号：20190403149000106

一级水利造价工程师

# 中华人民共和国一级造价工程师
# 注册证书

姓　　名：林钢鹏

性　　别：男

身份证件号码：440525197408181270

专　　业：水利工程

聘用单位：深圳市广汇源环境水务有限公司

证书编号：建[造]13221151017123

有 效 期：2026年6月8日 至 2030年6月7日

中华人民共和国水利部

个人签名：林钢鹏

发证日期：2026年6月3日

招投标 有效期至2027年06月08日

# 社保证明

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：林钢鹏　　社保电脑号：604074611　　身份证号码：440525197408181270　　页码：1

参保单位名称：深圳市广汇源环境水务有限公司　　单位编号：240427　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2025 | 06 | 240427 | 8000.0 | 1360.0 | 640.0 | 1 | 8000 | 400.0 | 160.0 | 1 | 8000 | 40.0 | 8000 | 32.0 | 8000 | 64.0 | 16.0 |
| 2025 | 07 | 240427 | 8000.0 | 1360.0 | 640.0 | 1 | 8000 | 400.0 | 160.0 | 1 | 8000 | 40.0 | 8000 | 32.0 | 8000 | 64.0 | 16.0 |
| 2025 | 08 | 240427 | 8000.0 | 1360.0 | 640.0 | 1 | 8000 | 400.0 | 160.0 | 1 | 8000 | 40.0 | 8000 | 32.0 | 8000 | 64.0 | 16.0 |
| 2025 | 09 | 240427 | 8000.0 | 1360.0 | 640.0 | 1 | 8000 | 400.0 | 160.0 | 1 | 8000 | 40.0 | 8000 | 32.0 | 8000 | 64.0 | 16.0 |
| 2025 | 10 | 240427 | 8000.0 | 1360.0 | 640.0 | 1 | 8000 | 400.0 | 160.0 | 1 | 8000 | 40.0 | 8000 | 32.0 | 8000 | 64.0 | 16.0 |
| 2025 | 11 | 240427 | 8000.0 | 1360.0 | 640.0 | 1 | 8000 | 400.0 | 160.0 | 1 | 8000 | 40.0 | 8000 | 32.0 | 8000 | 64.0 | 16.0 |
| 2025 | 12 | 240427 | 8000.0 | 1360.0 | 640.0 | 1 | 8000 | 400.0 | 160.0 | 1 | 8000 | 40.0 | 8000 | 32.0 | 8000 | 64.0 | 16.0 |
| 2026 | 01 | 240427 | 8000.0 | 1360.0 | 640.0 | 1 | 8000 | 480.0 | 160.0 | 1 | 8000 | 40.0 | 8000 | 32.0 | 8000 | 64.0 | 16.0 |
| 2026 | 02 | 240427 | 8000.0 | 1360.0 | 640.0 | 1 | 8000 | 480.0 | 160.0 | 1 | 8000 | 40.0 | 8000 | 32.0 | 8000 | 64.0 | 16.0 |
| 2026 | 03 | 240427 | 8000.0 | 1360.0 | 640.0 | 1 | 8000 | 480.0 | 160.0 | 1 | 8000 | 40.0 | 8000 | 32.0 | 8000 | 64.0 | 16.0 |
| 2026 | 04 | 240427 | 8000.0 | 1360.0 | 640.0 | 1 | 8000 | 480.0 | 160.0 | 1 | 8000 | 40.0 | 8000 | 32.0 | 8000 | 64.0 | 16.0 |
| 2026 | 05 | 240427 | 8000.0 | 1360.0 | 640.0 | 1 | 8000 | 480.0 | 160.0 | 1 | 8000 | 40.0 | 8000 | 32.0 | 8000 | 64.0 | 16.0 |
| 2026 | 06 | 240427 | 8000.0 | 1360.0 | 640.0 | 1 | 8000 | 480.0 | 160.0 | 1 | 8000 | 40.0 | 8000 | 32.0 | 8000 | 64.0 | 16.0 |
| 合计 | | | | 17680.0 | 8320.0 | | | 5680.0 | 2080.0 | | | 520.0 | | 416.0 | | 832.0 | 208.0 |

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33927cfe66cf70am ）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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

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 |
|---|---|
| 240427 | 深圳市广汇源环境水务有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年01月29日

社保费缴纳清单 证明专用章

## （26）水利水电施工与管理设计人员：阳秀春

### 职称证书

水利水电工程建筑高级工程师

## 毕业证

高等教育自学考试

毕 业 证 书

姓 名：阳秀春

身份证号：430423198203215128

证书编号：65439110053007524

参加 水利水电与港航工程 专业 本科 高等教育自学考试，全部课程成绩合格，经审定，准予毕业。

湖南省高等教育自学考试委员会

二〇〇八年十二月二十日

长沙理工大学高等院校

二〇〇八年十二月三十日

中华人民共和国教育部高等教育自学考试办公室监制

08204668

No.07 02487156

## 注册证书

### 注册咨询工程师（投资）

咨询工程师(投资)

Consulting Engineer

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、国家发展和改革委员会监制，中国工程咨询协会颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，具有咨询工程师(投资)的职业水平和能力。

中国工程咨询协会

姓 名：阳秀春

证件号码：430423198203215128

性 别：女

出生年月：1982年03月

批准日期：2020年11月08日

管 理 号：20201103149000000111

# 中华人民共和国
# 咨询工程师（投资）登记证书

**姓　　名：** 阳秀春

**性　　别：** 女

**身份证号：** 430423198203215128

**证书编号：** 咨登2420240620744

**专 业 一：** 水利水电

**专 业 二：** 市政公用工程

**执业单位：** 深圳市广汇源环境水务有限公司

**有效期至：** 2027年06月12日

**本证书是咨询工程师（投资）的执业证明。**
**扫描左下方二维码可进行验证和查询。**

**登记机构（章）：**

**批准日期：2024年06月12日**

# 社保证明

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：阳秀春　　社保电脑号：607627832　　身份证号码：430423198203215128　　页码：1

参保单位名称：深圳市广汇源环境水务有限公司　　单位编号：240427　　计量单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2026 | 04 | 240427 | 6000.0 | 1020.0 | 480.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 6000 | 24.0 | 6000 | 48.0 | 12.0 |
| 2026 | 05 | 240427 | 6000.0 | 1020.0 | 480.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 6000 | 24.0 | 6000 | 48.0 | 12.0 |
| 2026 | 06 | 240427 | 6000.0 | 1020.0 | 480.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 6000 | 24.0 | 6000 | 48.0 | 12.0 |
| 合计 | | | | 3060.0 | 1440.0 | | | 1210.86 | 403.62 | | | 100.92 | | 72.0 | | 144.0 | 36.0 |

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33927e0ab5257795 ）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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

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 |
|---|---|
| 240427 | 深圳市广汇源环境水务有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局

社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年7月1日

## （27）水利水电施工与管理设计人员：郭美平

### 职称证书

**施工管理高级工程师**

广东省职称证书



姓　　名：郭美平

身份证号：430481198308136374

职称名称：高级工程师

专　　业：施工管理

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2023年04月14日

评审组织：深圳市建筑管理专业高级职称评审委员会

证书编号：2303001117294

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年07月05日

广东省职称证书 专用章

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

# 毕业证

普通高等学校

毕业证书

学生 郭美平 性别 男，一九八三 年 八 月 十三 日生，于 二〇〇四 年 九 月至二〇〇八年 六 月在本校 农业水利工程 专业 四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：

校（院）长：

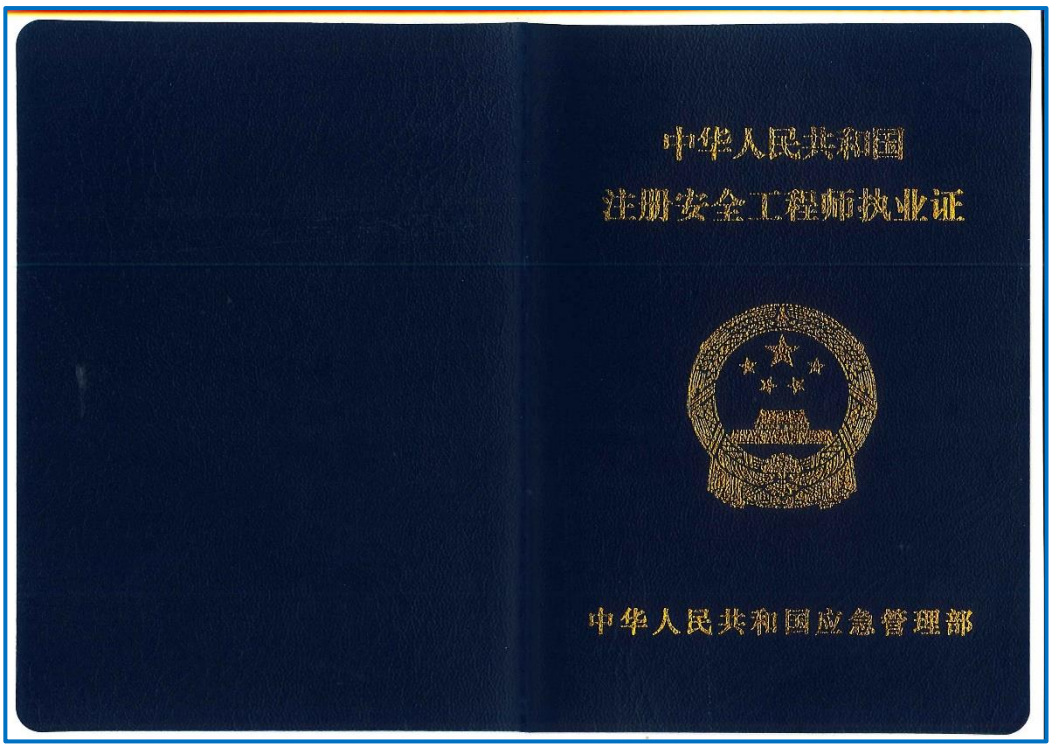
证书编号：100761200805003681

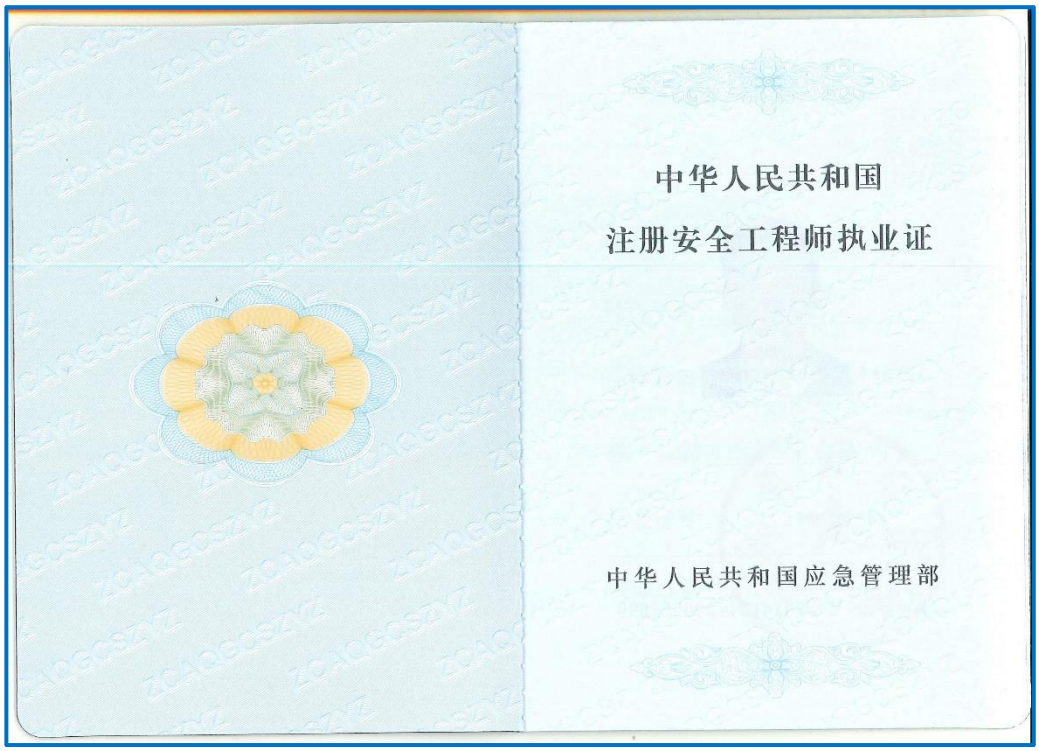
二〇〇八 年 六 月二十四 日

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

## 注册证书

注册安全工程师（建筑施工安全）



190-0255

郭美平 430481198308136374

姓　　名　郭美平

性　　别　男

证件号码　430481198308136374

级　　别　中级

执业证号　19250415668

发证日期　2025年3月31日

本人签名

职业资格证书管理号　03320241044000002090

190-0255

## 注 册 记 录

郭美平 430481198308136374

注册类别：建筑施工安全

聘用单位：深圳市同泽慧美工程咨询有限公司

有效期至：2030年3月31日

B0083 郭美平　430481198308136374

注册类别：建筑施工安全

聘用单位：深圳市广汇源环境水务有限公司

有效期：2026年5月16日 至 2030年3月31日

## 注 册 记 录

# 中级注册安全工程师

Intermediate Certified Safety Engineer

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

中华人民共和国人力资源和社会保障部

中华人民共和国应急管理部

姓　　名：郭美平

证件号码：430481198308136374

性　　别：男

出生年月：1983年08月

专　　业：建筑施工安全

批准日期：2024年10月27日

管 理 号：03320241044000002090

zwfw.mem.gov.cn/zwthlw/pages/hlwmh/yyfw/zcaqgcscx/index.html

2026年7月2日 星期四

请输入检索词

中华人民共和国应急管理部

Ministry of Emergency Management of the People's Republic of China

对党忠诚 纪律严明
赴汤蹈火 竭诚为民

首页 机构 新闻 公开 服务 互动 党建 社会救援服务 应急科普

首页 > 服务 > 办事大厅 > 中级注册安全工程师注册信息查询

**中级注册安全工程师**

**注册信息查询**

430481198308136374

郭美平

立刻查询　重置信息

**查询结果**

| | |
|---|---|
| 姓名 | 郭美平 |
| 注册证书号 | 19250415668 |
| 聘用单位 | 深圳市广汇源环境水务有限公司 |
| 证书有效期 | 2030-03-31 |
| 注册类别 | 建筑施工安全 |
| 备注 | -- |

# 社保证明

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：郭美平　　社保电脑号：618513669　　身份证号码：430481198308136374　　页码：1

参保单位名称：深圳市广汇源环境水务有限公司　　单位编号：240427　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2025 | 12 | 240427 | 6000.0 | 1020.0 | 480.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 6000 | 24.0 | 6000 | 48.0 | 12.0 |
| 2026 | 01 | 240427 | 6000.0 | 1020.0 | 480.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 6000 | 24.0 | 6000 | 48.0 | 12.0 |
| 2026 | 02 | 240427 | 6000.0 | 1020.0 | 480.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 6000 | 24.0 | 6000 | 48.0 | 12.0 |
| 2026 | 03 | 240427 | 6000.0 | 1020.0 | 480.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 6000 | 24.0 | 6000 | 48.0 | 12.0 |
| 2026 | 04 | 240427 | 6000.0 | 1020.0 | 480.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 6000 | 24.0 | 6000 | 48.0 | 12.0 |
| 2026 | 05 | 240427 | 6000.0 | 1020.0 | 480.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 6000 | 24.0 | 6000 | 48.0 | 12.0 |
| 2026 | 06 | 240427 | 6000.0 | 1020.0 | 480.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 6000 | 24.0 | 6000 | 48.0 | 12.0 |
| 合计 | | | | 7140.0 | 3360.0 | | | 2758.37 | 941.9 | | | 235.51 | | 168.0 | | 336.0 | 84.0 |

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33927cfe66d08268 ）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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

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 |
|---|---|
| 240427 | 深圳市广汇源环境水务有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年01月29日

社保费缴纳清单 证明专用章

## （28）电气负责人：蒋伟

### 职称证书

**水利电气技术高级工程师**

广东省职称证书



姓　　名：蒋伟

身份证号：429006198402083058

职称名称：高级工程师

专　　业：水利电气技术

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2022年05月24日

评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2203001075596

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年07月06日

广东省职称证书 专用章

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

# 毕业证

普通高等学校

毕业证书

学生 蒋伟 性别 男，一九八四年二 月八 日生，于二〇〇五年九 月至二〇〇九年七 月在本校 电气工程及其自动化 专业 四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：长江大学 校（院）长：张昌民印

证书编号：104891200905002094 二〇〇九 年六 月十 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn

# 社保证明

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：蒋伟　　社保电脑号：621063339　　身份证号码：429006198402083058　　页码：1

参保单位名称：深圳市广汇源环境水务有限公司　　单位编号：240427　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2025 | 06 | 240427 | 8100.0 | 1377.0 | 648.0 | 1 | 8100 | 405.0 | 162.0 | 1 | 8100 | 40.5 | 8100 | 32.4 | 8100 | 64.8 | 16.2 |
| 2025 | 07 | 240427 | 8100.0 | 1377.0 | 648.0 | 1 | 8100 | 405.0 | 162.0 | 1 | 8100 | 40.5 | 8100 | 32.4 | 8100 | 64.8 | 16.2 |
| 2025 | 08 | 240427 | 8100.0 | 1377.0 | 648.0 | 1 | 8100 | 405.0 | 162.0 | 1 | 8100 | 40.5 | 8100 | 32.4 | 8100 | 64.8 | 16.2 |
| 2025 | 09 | 240427 | 8100.0 | 1377.0 | 648.0 | 1 | 8100 | 405.0 | 162.0 | 1 | 8100 | 40.5 | 8100 | 32.4 | 8100 | 64.8 | 16.2 |
| 2025 | 10 | 240427 | 8100.0 | 1377.0 | 648.0 | 1 | 8100 | 405.0 | 162.0 | 1 | 8100 | 40.5 | 8100 | 32.4 | 8100 | 64.8 | 16.2 |
| 2025 | 11 | 240427 | 8100.0 | 1377.0 | 648.0 | 1 | 8100 | 405.0 | 162.0 | 1 | 8100 | 40.5 | 8100 | 32.4 | 8100 | 64.8 | 16.2 |
| 2025 | 12 | 240427 | 8100.0 | 1377.0 | 648.0 | 1 | 8100 | 405.0 | 162.0 | 1 | 8100 | 40.5 | 8100 | 32.4 | 8100 | 64.8 | 16.2 |
| 2026 | 01 | 240427 | 8100.0 | 1377.0 | 648.0 | 1 | 8100 | 486.0 | 162.0 | 1 | 8100 | 40.5 | 8100 | 32.4 | 8100 | 64.8 | 16.2 |
| 2026 | 02 | 240427 | 8100.0 | 1377.0 | 648.0 | 1 | 8100 | 486.0 | 162.0 | 1 | 8100 | 40.5 | 8100 | 32.4 | 8100 | 64.8 | 16.2 |
| 2026 | 03 | 240427 | 8100.0 | 1377.0 | 648.0 | 1 | 8100 | 486.0 | 162.0 | 1 | 8100 | 40.5 | 8100 | 32.4 | 8100 | 64.8 | 16.2 |
| 2026 | 04 | 240427 | 8100.0 | 1377.0 | 648.0 | 1 | 8100 | 486.0 | 162.0 | 1 | 8100 | 40.5 | 8100 | 32.4 | 8100 | 64.8 | 16.2 |
| 2026 | 05 | 240427 | 8100.0 | 1377.0 | 648.0 | 1 | 8100 | 486.0 | 162.0 | 1 | 8100 | 40.5 | 8100 | 32.4 | 8100 | 64.8 | 16.2 |
| 2026 | 06 | 240427 | 8100.0 | 1377.0 | 648.0 | 1 | 8100 | 486.0 | 162.0 | 1 | 8100 | 40.5 | 8100 | 32.4 | 8100 | 64.8 | 16.2 |
| 合计 | | | | 17901.0 | 8424.0 | | | 5751.0 | 2106.0 | | | 526.5 | | 421.2 | | 842.4 | 210.6 |

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33927cfe66d2d7ap ）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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
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 |
|---|---|
| 240427 | 深圳市广汇源环境水务有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年01月29日

社保费缴纳清单 证明专用章

## （29）机电负责人：彭玉萍

### 职称证书

水利水电机电高级工程师

广东省职称证书



姓　　名：彭玉萍

身份证号：441481198210183941

职称名称：高级工程师

专　　业：水利水电机电

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2018年12月21日

评审组织：深圳市水利水电专业高级专业技术资格评审委员会

证书编号：1903001021303

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2019年04月29日

广东省职称证书 专用章

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

# 毕业证

普通高等学校

毕业证书



学生 彭玉萍 性别 女 一九八二年 十 月 十八日生，于 二〇〇二年 九 月至 二〇〇六年 六 月在本校 电气工程及其自动化 专业 四年制本科学习，修完培养方案规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校(院)长：

学校编号：10534120060500l382 校 名：湖南科技大学

No. 00004445

二〇〇六 年 六 月 二十三日

查询网址：http://www.chsi.com.cn

# 社保证明

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：彭玉萍　　社保电脑号：613050836　　身份证号码：441481198210183941　　页码：1

参保单位名称：深圳市广汇源环境水务有限公司　　单位编号：240427　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2025 | 06 | 240427 | 5000.0 | 850.0 | 400.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 5000 | 20.0 | 5000 | 40.0 | 10.0 |
| 2025 | 07 | 240427 | 5000.0 | 850.0 | 400.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 5000 | 20.0 | 5000 | 40.0 | 10.0 |
| 2025 | 08 | 240427 | 5000.0 | 850.0 | 400.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 5000 | 20.0 | 5000 | 40.0 | 10.0 |
| 2025 | 09 | 240427 | 5000.0 | 850.0 | 400.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 5000 | 20.0 | 5000 | 40.0 | 10.0 |
| 2025 | 10 | 240427 | 5000.0 | 850.0 | 400.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 5000 | 20.0 | 5000 | 40.0 | 10.0 |
| 2025 | 11 | 240427 | 5000.0 | 850.0 | 400.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 5000 | 20.0 | 5000 | 40.0 | 10.0 |
| 2025 | 12 | 240427 | 5000.0 | 850.0 | 400.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 5000 | 20.0 | 5000 | 40.0 | 10.0 |
| 2026 | 01 | 240427 | 5000.0 | 850.0 | 400.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 5000 | 20.0 | 5000 | 40.0 | 10.0 |
| 2026 | 02 | 240427 | 5000.0 | 850.0 | 400.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 5000 | 20.0 | 5000 | 40.0 | 10.0 |
| 2026 | 03 | 240427 | 5000.0 | 850.0 | 400.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 5000 | 20.0 | 5000 | 40.0 | 10.0 |
| 2026 | 04 | 240427 | 5000.0 | 850.0 | 400.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 5000 | 20.0 | 5000 | 40.0 | 10.0 |
| 2026 | 05 | 240427 | 5000.0 | 850.0 | 400.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 5000 | 20.0 | 5000 | 40.0 | 10.0 |
| 2026 | 06 | 240427 | 5000.0 | 850.0 | 400.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 5000 | 20.0 | 5000 | 40.0 | 10.0 |
| 合计 | | | | 11050.0 | 5200.0 | | | 4778.27 | 1749.86 | | | 437.53 | | 260.0 | | 520.0 | 130.0 |

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33927cfe66d3d4dr ）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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
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 |
|---|---|
| 240427 | 深圳市广汇源环境水务有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年01月29日

## （30）机电设计人员：龚艳光

### 职称证书

水利水电机电高级工程师

## 毕业证

普通高等学校

毕业证书

学生 龚艳光 性别 男，

一九八〇 年 二 月十六日生，于一九九九年

九 月至 二〇〇三 年 七 月在本校

热能与动力工程 专业

四 年制本科学习，修完教学计划规定

的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校(院)长：

校 名：西北农林科技大学

二〇〇三 年 七 月 一 日

中华人民共和国教育部监制

No. 02936647

学校编号：107121200305001382

## 注册证书

注册土木工程师（水利水电工程-水利水电工程规划）

中华人民共和国注册土木工程师（水利水电工程）

注册执业证书

本证书由住房城乡建设部、水利部批准颁发，是中华人民共和国注册土木工程师（水利水电工程）的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓 名 龚艳光

专 业 水利水电工程规划

证书编号 AS244400321

中华人民共和国住房和城乡建设部

中华人民共和国水利部

NO. AS0003785

发证日期 2024年08月06日

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部、水利部批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试，取得注册土木工程师（水利水电工程）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 Registered engineer of Civil engineering(Water resources & Hydropower).

中华人民共和国人力资源和社会保障部

approved & authorized by

Ministry of Human Resources and Social Security

The People's Republic of China

中华人民共和国住房和城乡建设部

approved & authorized by

Ministry of Housing and Urban-Rural Development

The People's Republic of China

中华人民共和国水利部

approved & authorized by

Ministry of Water Resources

The People's Republic of China

编号：
No. 0006264

持证人签名：
Signature of the Bearer

管理号：
File No.: 10774420199139107

姓名：
Full Name 龚艳光

性别：
Sex 男

出生年月：
Date of Birth 1980年02月

专业类别：
Professional Type 水利水电工程规划

批准日期
Approval Date 2010年09月19日

签发单位盖章：
Issued by

签发日期：
Issued on 2011 年 01 月 27 日

# 注册土木工程师（水利水电工程-水利水电工程水土保持）

中华人民共和国注册土木工程师（水利水电工程）

注册执业证书

本证书由住房城乡建设部、水利部批准颁发，是中华人民共和国注册土木工程师（水利水电工程）的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓　　名　龚艳光

专　　业　水利水电工程水土保持

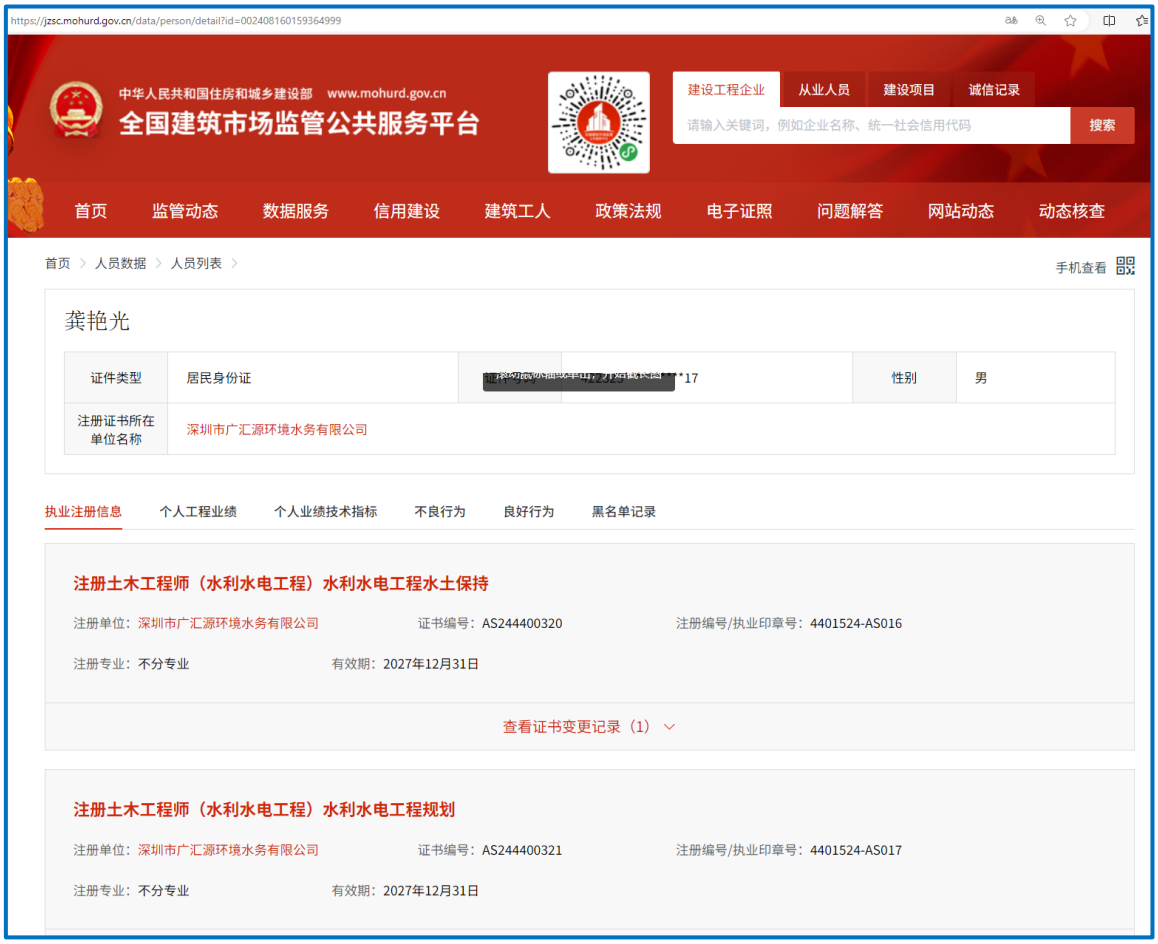
证书编号　AS244400320

中华人民共和国住房和城乡建设部

中华人民共和国水利部

NO. AS0003641

发证日期　2024年08月06日



https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/person/detail?id=002408160159364999

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 | 从业人员 | 建设项目 | 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码　搜索

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

首页 > 人员数据 > 人员列表 >　手机查看

龚艳光

| 证件类型 | 居民身份证 | [redacted]*17 | 性别 | 男 |
|---|---|---|---|---|
| 注册证书所在单位名称 | 深圳市广汇源环境水务有限公司 | | | |

执业注册信息 | 个人工程业绩 | 个人业绩技术指标 | 不良行为 | 良好行为 | 黑名单记录

**注册土木工程师（水利水电工程）水利水电工程水土保持**

注册单位：深圳市广汇源环境水务有限公司　证书编号：AS244400320　注册编号/执业印章号：4401524-AS016

注册专业：不分专业　有效期：2027年12月31日

查看证书变更记录（1）

**注册土木工程师（水利水电工程）水利水电工程规划**

注册单位：深圳市广汇源环境水务有限公司　证书编号：AS244400321　注册编号/执业印章号：4401524-AS017

注册专业：不分专业　有效期：2027年12月31日

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部、水利部批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试，取得注册土木工程师（水利水电工程）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 Registered engineer of Civil engineering(Water resources & Hydropower).

中华人民共和国人力资源和社会保障部

approved & authorized by
Ministry of Human Resources and Social Security
The People's Republic of China

中华人民共和国住房和城乡建设部

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

中华人民共和国水利部

approved & authorized by
Ministry of Water Resources
The People's Republic of China

编号：0011067
No.

持证人签名：
Signature of the Bearer

管理号：12734420199016102
File No.：

姓名：
Full Name 龚艳光

性别：
Sex 男

出生年月：
Date of Birth 1980年02月

专业类别：
Professional Type 水利水电工程水土保持

批准日期
Approval Date 2012年09月16日

签发单位盖章：
Issued by

中华人民共和国人力资源和社会保障部

签发日期：2013年 03月07日
Issued on

# 社保证明

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：龚艳光　　社保电脑号：607627802　　身份证号码：422323198002162917　　页码：1

参保单位名称：深圳市广汇源环境水务有限公司　　单位编号：240427　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2025 | 06 | 240427 | 6500.0 | 1105.0 | 520.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 6500 | 26.0 | 6500 | 52.0 | 13.0 |
| 2025 | 07 | 240427 | 6500.0 | 1105.0 | 520.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 6500 | 26.0 | 6500 | 52.0 | 13.0 |
| 2025 | 08 | 240427 | 6500.0 | 1105.0 | 520.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 6500 | 26.0 | 6500 | 52.0 | 13.0 |
| 2025 | 09 | 240427 | 6500.0 | 1105.0 | 520.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 6500 | 26.0 | 6500 | 52.0 | 13.0 |
| 2025 | 10 | 240427 | 6500.0 | 1105.0 | 520.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 6500 | 26.0 | 6500 | 52.0 | 13.0 |
| 2025 | 11 | 240427 | 6500.0 | 1105.0 | 520.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 6500 | 26.0 | 6500 | 52.0 | 13.0 |
| 2025 | 12 | 240427 | 6500.0 | 1105.0 | 520.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 6500 | 26.0 | 6500 | 52.0 | 13.0 |
| 2026 | 01 | 240427 | 6500.0 | 1105.0 | 520.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 6500 | 26.0 | 6500 | 52.0 | 13.0 |
| 2026 | 02 | 240427 | 6500.0 | 1105.0 | 520.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 6500 | 26.0 | 6500 | 52.0 | 13.0 |
| 2026 | 03 | 240427 | 6500.0 | 1105.0 | 520.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 6500 | 26.0 | 6500 | 52.0 | 13.0 |
| 2026 | 04 | 240427 | 6500.0 | 1105.0 | 520.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 6500 | 26.0 | 6500 | 52.0 | 13.0 |
| 2026 | 05 | 240427 | 6500.0 | 1105.0 | 520.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 6500 | 26.0 | 6500 | 52.0 | 13.0 |
| 2026 | 06 | 240427 | 6500.0 | 1105.0 | 520.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 6500 | 26.0 | 6500 | 52.0 | 13.0 |
| 合计 | | | | 14365.0 | 6760.0 | | | 4778.27 | 1749.86 | | | 437.53 | | 338.0 | | 676.0 | 169.0 |

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33927cfe66d572f9 ）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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

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 |
|---|---|
| 240427 | 深圳市广汇源环境水务有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年01月29日

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

## （31）造价负责人：张秋芳

### 职称证书

**水利规划高级工程师**

广东省职称证书



姓　　名：张秋芳

身份证号：441481198211280364

职称名称：高级工程师

专　　业：水利规划

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2023年04月21日

评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2303001113848

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年07月05日

广东省职称证书 专用章

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

# 毕业证

普通高等学校

毕业证书



学生 张秋芳 性别女，一九八二 年 十一 月 二十八 日生，于二〇一〇 年

三 月至 二〇一二 年 七 月 在本校 水利水电工程 专业

专升本科网络教育学习，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：101417201205104260

二〇一二 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

## 注册证书

一级水利造价工程师注册证书

# 中华人民共和国一级造价工程师注册证书

姓　　名：张秋芳

性　　别：女

身份证件号码：441481198211280364

专　　业：水利工程

聘用单位：深圳市广汇源环境水务有限公司

证书编号：建[造]13221151002288

有 效 期：2026年3月31日 至 2030年3月30日

中华人民共和国水利部

一级造价工程师（水利工程）注册专用章

个人签名：张秋芳

发证日期：2026年5月18日

招投标有效期至2027年03月30日

# 社保证明

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张秋芳　　社保电脑号：604502244　　身份证号码：441481198211280364　　页码：1

参保单位名称：深圳市广汇源环境水务有限公司　　单位编号：240427　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2025 | 06 | 240427 | 4700.0 | 799.0 | 376.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 4700 | 18.8 | 4700 | 37.6 | 9.4 |
| 2025 | 07 | 240427 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 4700 | 18.8 | 4700 | 37.6 | 9.4 |
| 2025 | 08 | 240427 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 4700 | 18.8 | 4700 | 37.6 | 9.4 |
| 2025 | 09 | 240427 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 4700 | 18.8 | 4700 | 37.6 | 9.4 |
| 2025 | 10 | 240427 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 4700 | 18.8 | 4700 | 37.6 | 9.4 |
| 2025 | 11 | 240427 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 4700 | 18.8 | 4700 | 37.6 | 9.4 |
| 2025 | 12 | 240427 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 4700 | 18.8 | 4700 | 37.6 | 9.4 |
| 2026 | 01 | 240427 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 4700 | 18.8 | 4700 | 37.6 | 9.4 |
| 2026 | 02 | 240427 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 4700 | 18.8 | 4700 | 37.6 | 9.4 |
| 2026 | 03 | 240427 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 4700 | 18.8 | 4700 | 37.6 | 9.4 |
| 2026 | 04 | 240427 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 4700 | 18.8 | 4700 | 37.6 | 9.4 |
| 2026 | 05 | 240427 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 4700 | 18.8 | 4700 | 37.6 | 9.4 |
| 2026 | 06 | 240427 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 4700 | 18.8 | 4700 | 37.6 | 9.4 |
| 合计 | | | | 10540.0 | 4960.0 | | | 4778.27 | 1749.86 | | | 437.53 | | 244.4 | | 488.8 | 122.2 |

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33927cfe66d62ca5 ）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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

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 |
|---|---|
| 240427 | 深圳市广汇源环境水务有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年01月29日

社保费缴纳清单 证明专用章

## （32）造价团队人员：林碧波

### 职称证书

**工程造价高级工程师**

# 广东省职称证书

姓　　名：林碧波

身份证号：441481198504200372

职称名称：高级工程师

专　　业：工程造价

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2024年4月20日

评审组织：深圳市工程造价专业高级职称评审委员会

证书编号：2403001207935

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2024年8月20日

## 毕业证

普通高等学校

# 毕业证书

学生 林碧波 性别 男 ，一九八五 年 四 月二十 日生，于二〇〇九年 三 月至二〇一一年 七 月在本校 网络教育 土木工程(建筑工程方向)专业 三 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：中南大学 校（院）长：

证书编号：105337201105004054 二〇一一 年 七 月二十 日

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

## 注册证书

一级水利造价工程师注册证书

# 中华人民共和国一级造价工程师注册证书

姓　　名：林碧波

性　　别：男

身份证件号码：441481198504200372

专　　业：水利工程

聘用单位：深圳市广汇源环境水务有限公司

证书编号：建[造]13221151002132

有 效 期：2026年3月30日 至 2030年3月29日

中华人民共和国水利部

个人签名：林碧波

发证日期：2026年5月11日

招投标 有效期至2026年12月19日

# 社保证明

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：林碧波　　社保电脑号：616844637　　身份证号码：441481198504200372　　页码：1

参保单位名称：深圳市广汇源环境水务有限公司　　单位编号：240427　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2025 | 06 | 240427 | 4700.0 | 799.0 | 376.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 4700 | 18.8 | 4700 | 37.6 | 9.4 |
| 2025 | 07 | 240427 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 4700 | 18.8 | 4700 | 37.6 | 9.4 |
| 2025 | 08 | 240427 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 4700 | 18.8 | 4700 | 37.6 | 9.4 |
| 2025 | 09 | 240427 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 4700 | 18.8 | 4700 | 37.6 | 9.4 |
| 2025 | 10 | 240427 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 4700 | 18.8 | 4700 | 37.6 | 9.4 |
| 2025 | 11 | 240427 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 4700 | 18.8 | 4700 | 37.6 | 9.4 |
| 2025 | 12 | 240427 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 4700 | 18.8 | 4700 | 37.6 | 9.4 |
| 2026 | 01 | 240427 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 4700 | 18.8 | 4700 | 37.6 | 9.4 |
| 2026 | 02 | 240427 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 4700 | 18.8 | 4700 | 37.6 | 9.4 |
| 2026 | 03 | 240427 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 4700 | 18.8 | 4700 | 37.6 | 9.4 |
| 2026 | 04 | 240427 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 4700 | 18.8 | 4700 | 37.6 | 9.4 |
| 2026 | 05 | 240427 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 4700 | 18.8 | 4700 | 37.6 | 9.4 |
| 2026 | 06 | 240427 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 4700 | 18.8 | 4700 | 37.6 | 9.4 |
| 合计 | | | | 10540.0 | 4960.0 | | | 4778.27 | 1749.86 | | | 437.53 | | 244.4 | | 488.8 | 122.2 |

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33927cfe66d7837e ）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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
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 |
|---|---|
| 240427 | 深圳市广汇源环境水务有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年01月29日

## （33）水土保持负责人：陈新

### 职称证书

水土保持高级工程师

照片

陈新 于二0一六 年十二月，经 深圳市水利水电专业高级专业技术资格评审委员会评审通过，具备 水土保持高级工程师 资格。特发此证

深圳市人力资源和社会保障局

发证单位：

二0一七 年 四 月 二十五 日

粤高职证字第 1763001000627 号

## 毕业证

成人高等教育

# 毕业证书

学生 陈新 性别 男，一九八五 年十二 月二十九 日生，于 二〇〇八 年 三 月至 二〇一一 年 一 月在本校 水土保持与荒漠化防治 专业 学习，修完 函授 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：

校（院）长：

批准文号：教育部（56）业健字第48号

证书编号：100225201105000554

二〇一一年 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

# 社保证明

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈新　　社保电脑号：613050404　　身份证号码：510302198512291012　　页码：1

参保单位名称：深圳市广汇源环境水务有限公司　　单位编号：240427　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2025 | 06 | 240427 | 8100.0 | 1377.0 | 648.0 | 1 | 8100 | 405.0 | 162.0 | 1 | 8100 | 40.5 | 8100 | 32.4 | 8100 | 64.8 | 16.2 |
| 2025 | 07 | 240427 | 8100.0 | 1377.0 | 648.0 | 1 | 8100 | 405.0 | 162.0 | 1 | 8100 | 40.5 | 8100 | 32.4 | 8100 | 64.8 | 16.2 |
| 2025 | 08 | 240427 | 8100.0 | 1377.0 | 648.0 | 1 | 8100 | 405.0 | 162.0 | 1 | 8100 | 40.5 | 8100 | 32.4 | 8100 | 64.8 | 16.2 |
| 2025 | 09 | 240427 | 8100.0 | 1377.0 | 648.0 | 1 | 8100 | 405.0 | 162.0 | 1 | 8100 | 40.5 | 8100 | 32.4 | 8100 | 64.8 | 16.2 |
| 2025 | 10 | 240427 | 8100.0 | 1377.0 | 648.0 | 1 | 8100 | 405.0 | 162.0 | 1 | 8100 | 40.5 | 8100 | 32.4 | 8100 | 64.8 | 16.2 |
| 2025 | 11 | 240427 | 8100.0 | 1377.0 | 648.0 | 1 | 8100 | 405.0 | 162.0 | 1 | 8100 | 40.5 | 8100 | 32.4 | 8100 | 64.8 | 16.2 |
| 2025 | 12 | 240427 | 8100.0 | 1377.0 | 648.0 | 1 | 8100 | 405.0 | 162.0 | 1 | 8100 | 40.5 | 8100 | 32.4 | 8100 | 64.8 | 16.2 |
| 2026 | 01 | 240427 | 8100.0 | 1377.0 | 648.0 | 1 | 8100 | 486.0 | 162.0 | 1 | 8100 | 40.5 | 8100 | 32.4 | 8100 | 64.8 | 16.2 |
| 2026 | 02 | 240427 | 8100.0 | 1377.0 | 648.0 | 1 | 8100 | 486.0 | 162.0 | 1 | 8100 | 40.5 | 8100 | 32.4 | 8100 | 64.8 | 16.2 |
| 2026 | 03 | 240427 | 8100.0 | 1377.0 | 648.0 | 1 | 8100 | 486.0 | 162.0 | 1 | 8100 | 40.5 | 8100 | 32.4 | 8100 | 64.8 | 16.2 |
| 2026 | 04 | 240427 | 8100.0 | 1377.0 | 648.0 | 1 | 8100 | 486.0 | 162.0 | 1 | 8100 | 40.5 | 8100 | 32.4 | 8100 | 64.8 | 16.2 |
| 2026 | 05 | 240427 | 8100.0 | 1377.0 | 648.0 | 1 | 8100 | 486.0 | 162.0 | 1 | 8100 | 40.5 | 8100 | 32.4 | 8100 | 64.8 | 16.2 |
| 2026 | 06 | 240427 | 8100.0 | 1377.0 | 648.0 | 1 | 8100 | 486.0 | 162.0 | 1 | 8100 | 40.5 | 8100 | 32.4 | 8100 | 64.8 | 16.2 |
| 合计 | | | | 17901.0 | 8424.0 | | | 5751.0 | 2106.0 | | | 526.5 | | 421.2 | | 842.4 | 210.6 |

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33927cfe66d8b0ev ）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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

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 |
|---|---|
| 240427 | 深圳市广汇源环境水务有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年01月29日

社保费缴纳清单 证明专用章

## （34）水土保持设计人员：管婷婷

### 职称证书

**水土保持高级工程师**

# 广东省职称证书

姓　　名：管婷婷

身份证号：441481198512160024

职称名称：高级工程师

专　　业：水土保持

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2024年5月14日

评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2403001180828

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2024年8月12日

# 毕业证

高 等 教 育

毕 业 证 书

学生 管婷婷 性别女，1985 年 12 月 16 日生，于 2018 年 3 月至 2020 年 7 月在本校 园林 专业 本 科网络教育学习，学制 2.5 年，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：四川农业大学 校（院）长：

证书编号：106267202005220995 2020 年 7 月 20 日

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

# 社保证明

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：曾婷婷　　社保电脑号：629182371　　身份证号码：441481198512160024　　页码：1

参保单位名称：深圳市广汇源环境水务有限公司　　单位编号：240427　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2025 | 06 | 240427 | 4492.0 | 763.64 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 3700 | 14.8 | 3700 | 29.6 | 7.4 |
| 2025 | 07 | 240427 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 3700 | 14.8 | 3700 | 29.6 | 7.4 |
| 2025 | 08 | 240427 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 3700 | 14.8 | 3700 | 29.6 | 7.4 |
| 2025 | 09 | 240427 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 3700 | 14.8 | 3700 | 29.6 | 7.4 |
| 2025 | 10 | 240427 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 3700 | 14.8 | 3700 | 29.6 | 7.4 |
| 2025 | 11 | 240427 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 3700 | 14.8 | 3700 | 29.6 | 7.4 |
| 2025 | 12 | 240427 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 3700 | 14.8 | 3700 | 29.6 | 7.4 |
| 2026 | 01 | 240427 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 3700 | 14.8 | 3700 | 29.6 | 7.4 |
| 2026 | 02 | 240427 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 3700 | 14.8 | 3700 | 29.6 | 7.4 |
| 2026 | 03 | 240427 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 3700 | 14.8 | 3700 | 29.6 | 7.4 |
| 2026 | 04 | 240427 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 3700 | 14.8 | 3700 | 29.6 | 7.4 |
| 2026 | 05 | 240427 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 3700 | 14.8 | 3700 | 29.6 | 7.4 |
| 2026 | 06 | 240427 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 3700 | 14.8 | 3700 | 29.6 | 7.4 |
| 合计 | | | | 10504.64 | 4943.36 | | | 4778.27 | 1749.86 | | | 437.53 | | 192.4 | | 384.8 | 96.2 |

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33927cfe66d9c52p ）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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

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 |
|---|---|
| 240427 | 深圳市广汇源环境水务有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年01月29日

社保费缴纳清单 证明专用章

## （35）水文与水资源负责人：严恒恒

### 职称证书

**水文与水资源高级工程师**

广东省职称证书



姓　　名：严恒恒

身份证号：429006198910234270

职称名称：高级工程师

专　　业：水文与水资源

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2025年6月19日

评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2503001262411

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2025年9月26日

## 毕业证

硕士研究生

毕业证书

研究生　严恒恒　性别 男，一九八九 年 十 月 二十三 日生，于二〇一四 年 八 月至二〇一六 年 六 月在　工程（水利工程）专业学习，学制 二 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位：中山大學　校(院、所)长：罗俊

证书编号：105581201602002700　二〇一六 年 六 月 十五 日

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

# 社保证明

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：严恒恒　　社保电脑号：644633956　　身份证号码：429006198910234270　　页码：1

参保单位名称：深圳市广汇源环境水务有限公司　　单位编号：240427　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2025 | 06 | 240427 | 5500.0 | 935.0 | 440.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 5500 | 22.0 | 5500 | 44.0 | 11.0 |
| 2025 | 07 | 240427 | 5500.0 | 935.0 | 440.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 5500 | 22.0 | 5500 | 44.0 | 11.0 |
| 2025 | 08 | 240427 | 5500.0 | 935.0 | 440.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 5500 | 22.0 | 5500 | 44.0 | 11.0 |
| 2025 | 09 | 240427 | 5500.0 | 935.0 | 440.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 5500 | 22.0 | 5500 | 44.0 | 11.0 |
| 2025 | 10 | 240427 | 5500.0 | 935.0 | 440.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 5500 | 22.0 | 5500 | 44.0 | 11.0 |
| 2025 | 11 | 240427 | 6500.0 | 1105.0 | 520.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 6500 | 26.0 | 6500 | 52.0 | 13.0 |
| 2025 | 12 | 240427 | 6500.0 | 1105.0 | 520.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 6500 | 26.0 | 6500 | 52.0 | 13.0 |
| 2026 | 01 | 240427 | 6500.0 | 1105.0 | 520.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 6500 | 26.0 | 6500 | 52.0 | 13.0 |
| 2026 | 02 | 240427 | 6500.0 | 1105.0 | 520.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 6500 | 26.0 | 6500 | 52.0 | 13.0 |
| 2026 | 03 | 240427 | 6500.0 | 1105.0 | 520.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 6500 | 26.0 | 6500 | 52.0 | 13.0 |
| 2026 | 04 | 240427 | 6500.0 | 1105.0 | 520.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 6500 | 26.0 | 6500 | 52.0 | 13.0 |
| 2026 | 05 | 240427 | 6500.0 | 1105.0 | 520.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 6500 | 26.0 | 6500 | 52.0 | 13.0 |
| 2026 | 06 | 240427 | 6500.0 | 1105.0 | 520.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 6500 | 26.0 | 6500 | 52.0 | 13.0 |
| 合计 | | | | 13515.0 | 6360.0 | | | 4778.27 | 1749.86 | | | 437.53 | | 318.0 | | 636.0 | 159.0 |

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33927cfe66db5057 ）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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

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 |
|---|---|
| 240427 | 深圳市广汇源环境水务有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年01月29日

社保费缴纳清单 证明专用章

## （36）水文与水资源设计人员：邓超联

### 职称证书

**水文与水资源高级工程师**

广东省职称证书



姓　　名：邓超联

身份证号：450403198612180040

职称名称：高级工程师

专　　业：水文与水资源

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2018年12月21日

评审组织：深圳市水利水电专业高级专业技术资格评审委员会

证书编号：1903001020418

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2019年04月29日

广东省职称证书 专用章

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

毕业证

硕士研究生

毕业证书

研究生 邓超联 性别女，一九八六 年 十二 月 十八 日生，于二〇〇九 年 九 月至二〇一二 年 六 月在 水文学及水资源专业学习，学制 叁 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准于毕业。

培养单位：桂林理工大学 校(院、所)长：

证书编号：10596120120260014 6 二〇一二 年 六 月十九 日

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

## 注册证书

注册土木工程师（水利水电工程-水利水电工程规划）

中华人民共和国注册土木工程师（水利水电工程）

注册执业证书

本证书由住房城乡建设部、水利部批准颁发，是中华人民共和国注册土木工程师（水利水电工程）的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓　　名　邓超联

专　　业　水利水电工程规划

证书编号　AS244400051

中华人民共和国住房和城乡建设部

中华人民共和国水利部

NO. AS0002518

发证日期　2024年07月08日

https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/person/detail?id=002303160117584801

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 | 从业人员 | 建设项目 | 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码　搜索

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

首页 > 人员数据 > 人员列表　　手机查看

邓超联

| 证件类型 | 居民身份证 | 证件号码 | 450403**********40 | 性别 | 女 |
|---|---|---|---|---|---|
| 注册证书所在单位名称 | 深圳市广汇源环境水务有限公司 | | | | |

执业注册信息　个人工程业绩　个人业绩技术指标　不良行为　良好行为　黑名单记录

注册土木工程师（水利水电工程）水利水电工程规划

注册单位：深圳市广汇源环境水务有限公司　证书编号：AS244400051　注册编号/执业印章号：4401524-AS004

注册专业：不分专业　有效期：2027年12月31日

查看证书变更记录（3）

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、水利部批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试，取得注册土木工程师（水利水电工程）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 Registered engineer of Civil engineering(Water resources & Hydropower).

中华人民共和国人力资源和社会保障部

approved & authorized
by
Ministry of Human Resources and Social Security
The People's Republic of China

中华人民共和国住房和城乡建设部

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

中华人民共和国水利部

approved & authorized
by
Ministry of Water Resources
The People's Republic of China

编号：
No. 0007981

持证人签名：
Signature of the Bearer

管理号：20140774407720144499210000 43
File No. :

姓名：
Full Name 邓超联

性别：
Sex 女

出生年月：
Date of Birth 1986年12月

专业类别：
Professional Type 水利水电工程规划

批准日期
Approval Date 2014年09月07日

签发单位盖章：
Issued by

广东省人力资源和社会保障厅 专业技术人员资格考试证书专用章

签发日期：
Issued on 年 月 日

注册咨询工程师（投资）

# 中华人民共和国
# 咨询工程师（投资）登记证书

**姓　　名：** 邓超联

**性　　别：** 女

**身份证号：** 450403198612180040

**证书编号：** 咨登2420260101215

**专 业 一：** 市政公用工程

**专 业 二：** 水文地质、工程测量、岩土工程

**执业单位：** 深圳市广汇源环境水务有限公司

**有效期至：** 2028年12月31日

**本证书是咨询工程师（投资）的执业证明。**
**扫描左下方二维码可进行验证和查询。**

**登记机构（章）：**

**批准日期：2025年12月31日**

# 咨询工程师(投资)

Consulting Engineer

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、国家发展和改革委员会监制，中国工程咨询协会颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，具有咨询工程师(投资)的职业水平和能力。

中国工程咨询协会

姓　　名：邓超联

证件号码：450403198612180040

性　　别：女

出生年月：1986年12月

批准日期：2018 年 04 月 15 日

管 理 号：20180403149000078

# 社保证明

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：邓超联　　社保电脑号：632827467　　身份证号码：450403198612180040　　页码：1

参保单位名称：深圳市广汇源环境水务有限公司　　单位编号：240427　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2025 | 12 | 240427 | 8100.0 | 1377.0 | 648.0 | 1 | 8100 | 405.0 | 162.0 | 1 | 8100 | 40.5 | 8100 | 32.4 | 8100 | 64.8 | 16.2 |
| 2026 | 01 | 240427 | 8100.0 | 1377.0 | 648.0 | 1 | 8100 | 486.0 | 162.0 | 1 | 8100 | 40.5 | 8100 | 32.4 | 8100 | 64.8 | 16.2 |
| 2026 | 02 | 240427 | 8100.0 | 1377.0 | 648.0 | 1 | 8100 | 486.0 | 162.0 | 1 | 8100 | 40.5 | 8100 | 32.4 | 8100 | 64.8 | 16.2 |
| 2026 | 03 | 240427 | 8100.0 | 1377.0 | 648.0 | 1 | 8100 | 486.0 | 162.0 | 1 | 8100 | 40.5 | 8100 | 32.4 | 8100 | 64.8 | 16.2 |
| 2026 | 04 | 240427 | 8100.0 | 1377.0 | 648.0 | 1 | 8100 | 486.0 | 162.0 | 1 | 8100 | 40.5 | 8100 | 32.4 | 8100 | 64.8 | 16.2 |
| 2026 | 05 | 240427 | 8100.0 | 1377.0 | 648.0 | 1 | 8100 | 486.0 | 162.0 | 1 | 8100 | 40.5 | 8100 | 32.4 | 8100 | 64.8 | 16.2 |
| 2026 | 06 | 240427 | 8100.0 | 1377.0 | 648.0 | 1 | 8100 | 486.0 | 162.0 | 1 | 8100 | 40.5 | 8100 | 32.4 | 8100 | 64.8 | 16.2 |
| 合计 | | | | 9639.0 | 4536.0 | | | 3321.0 | 1134.0 | | | 283.5 | | 226.8 | | 453.6 | 113.4 |

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33927cfe66db9c38 ）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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

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 |
|---|---|
| 240427 | 深圳市广汇源环境水务有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年01月29日

社保费缴纳清单 证明专用章

## （37）结构负责人：哈喆

职称证书

结构设计高级工程师

天津市专业技术职务

任职资格证书

此证表明持证人具备担任相应 副高级 专业技术职务的任职资格



姓　　名：哈喆

性　　别：男

资 格 名 称：高级工程师

系　　列：工程技术

专　　业：结构设计

评 审 机 构：天津市工程技术系列建筑设计专业副高级职称评审委员会

取得资格时间：2021年12月31日

呈 报 单 位：天津国兴资本运营有限公司

身 份 证 号：210302198606071212

证 书 编 号：2021B002265

验 证 网 站：天津市专业技术人才职称评审信息系统

天津市人力资源和社会保障局 职称证书专用章

颁 证 机 关

# 毕业证

普通高等学校

# 毕业证书

学生　哈喆　性别　男，一九八六年　六　月　七　日生，于二〇〇五年　九　月至二〇〇九年　七　月在本校　土木工程专业　肆　年制　本　科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　名：

校（院）长：

证书编号：101421200905002503

二〇〇九　年　七　月　十　日

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

# 社保证明

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：哈喆　　社保电脑号：643674009　　身份证号码：210302198606071212　　页码：1

参保单位名称：深圳市广汇源环境水务有限公司　　单位编号：240427　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2025 | 06 | 240427 | 4492.0 | 763.64 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 4000 | 16.0 | 4000 | 32.0 | 8.0 |
| 2025 | 07 | 240427 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 4000 | 16.0 | 4000 | 32.0 | 8.0 |
| 2025 | 08 | 240427 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 4000 | 16.0 | 4000 | 32.0 | 8.0 |
| 2025 | 09 | 240427 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 4000 | 16.0 | 4000 | 32.0 | 8.0 |
| 2025 | 10 | 240427 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 4000 | 16.0 | 4000 | 32.0 | 8.0 |
| 2025 | 11 | 240427 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 4000 | 16.0 | 4000 | 32.0 | 8.0 |
| 2025 | 12 | 240427 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 4000 | 16.0 | 4000 | 32.0 | 8.0 |
| 2026 | 01 | 240427 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 4000 | 16.0 | 4000 | 32.0 | 8.0 |
| 2026 | 02 | 240427 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 4000 | 16.0 | 4000 | 32.0 | 8.0 |
| 2026 | 03 | 240427 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 4000 | 16.0 | 4000 | 32.0 | 8.0 |
| 2026 | 04 | 240427 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 4000 | 16.0 | 4000 | 32.0 | 8.0 |
| 2026 | 05 | 240427 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 4000 | 16.0 | 4000 | 32.0 | 8.0 |
| 2026 | 06 | 240427 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 4000 | 16.0 | 4000 | 32.0 | 8.0 |
| 合计 | | | | 10604.64 | 4943.36 | | | 4778.27 | 1749.86 | | | 437.53 | | 208.0 | | 416.0 | 104.0 |

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33927cfe66dcce4i ）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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

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 |
|---|---|
| 240427 | 深圳市广汇源环境水务有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年01月29日

社保费缴纳清单 证明专用章

## （38）给排水负责人：孙光逊

### 职称证书

给排水高级工程师

# 毕业证

普通高等学校

毕业证书

学生 孙光逊 性别 男，一九八五 年 十 月 二十 日生，于二〇〇三 年 九 月至二〇〇七 年 六 月在本校 给水排水工程 专业 四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：长春工程学院 校（院）长

证书编号：114371200705001714 二〇〇七 年 六 月三十 日

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

# 社保证明

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：孙光进　　社保电脑号：614142049　　身份证号码：430204198510207013　　页码：1

参保单位名称：深圳市广汇源环境水务有限公司　　单位编号：240427　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2025 | 06 | 240427 | 9000.0 | 1530.0 | 720.0 | 1 | 9000 | 450.0 | 180.0 | 1 | 9000 | 45.0 | 9000 | 36.0 | 9000 | 72.0 | 18.0 |
| 2025 | 07 | 240427 | 9000.0 | 1530.0 | 720.0 | 1 | 9000 | 450.0 | 180.0 | 1 | 9000 | 45.0 | 9000 | 36.0 | 9000 | 72.0 | 18.0 |
| 2025 | 08 | 240427 | 9000.0 | 1530.0 | 720.0 | 1 | 9000 | 450.0 | 180.0 | 1 | 9000 | 45.0 | 9000 | 36.0 | 9000 | 72.0 | 18.0 |
| 2025 | 09 | 240427 | 9000.0 | 1530.0 | 720.0 | 1 | 9000 | 450.0 | 180.0 | 1 | 9000 | 45.0 | 9000 | 36.0 | 9000 | 72.0 | 18.0 |
| 2025 | 10 | 240427 | 9000.0 | 1530.0 | 720.0 | 1 | 9000 | 450.0 | 180.0 | 1 | 9000 | 45.0 | 9000 | 36.0 | 9000 | 72.0 | 18.0 |
| 2025 | 11 | 240427 | 9000.0 | 1530.0 | 720.0 | 1 | 9000 | 450.0 | 180.0 | 1 | 9000 | 45.0 | 9000 | 36.0 | 9000 | 72.0 | 18.0 |
| 2025 | 12 | 240427 | 9000.0 | 1530.0 | 720.0 | 1 | 9000 | 450.0 | 180.0 | 1 | 9000 | 45.0 | 9000 | 36.0 | 9000 | 72.0 | 18.0 |
| 2026 | 01 | 240427 | 9000.0 | 1530.0 | 720.0 | 1 | 9000 | 540.0 | 180.0 | 1 | 9000 | 45.0 | 9000 | 36.0 | 9000 | 72.0 | 18.0 |
| 2026 | 02 | 240427 | 9000.0 | 1530.0 | 720.0 | 1 | 9000 | 540.0 | 180.0 | 1 | 9000 | 45.0 | 9000 | 36.0 | 9000 | 72.0 | 18.0 |
| 2026 | 03 | 240427 | 9000.0 | 1530.0 | 720.0 | 1 | 9000 | 540.0 | 180.0 | 1 | 9000 | 45.0 | 9000 | 36.0 | 9000 | 72.0 | 18.0 |
| 2026 | 04 | 240427 | 9000.0 | 1530.0 | 720.0 | 1 | 9000 | 540.0 | 180.0 | 1 | 9000 | 45.0 | 9000 | 36.0 | 9000 | 72.0 | 18.0 |
| 2026 | 05 | 240427 | 9000.0 | 1530.0 | 720.0 | 1 | 9000 | 540.0 | 180.0 | 1 | 9000 | 45.0 | 9000 | 36.0 | 9000 | 72.0 | 18.0 |
| 2026 | 06 | 240427 | 9000.0 | 1530.0 | 720.0 | 1 | 9000 | 540.0 | 180.0 | 1 | 9000 | 45.0 | 9000 | 36.0 | 9000 | 72.0 | 18.0 |
| 合计 | | | | 19890.0 | 9360.0 | | | 6390.0 | 2340.0 | | | 585.0 | | 468.0 | | 936.0 | 234.0 |

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33927cfe66dd2cf4 ）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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

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 |
|---|---|
| 240427 | 深圳市广汇源环境水务有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年01月29日

社保费缴纳清单 证明专用章

## （39）给排水设计人员：胡志勇

### 职称证书

环境工程高级工程师

专业技术职务

资格证书

资格证书

姓　　名　胡志勇

性　　别　男

出生年月　1981 年 10 月

专　　业　环境工程

任职资格　高级工程师

发证单位　中国建筑工程总公司

2019 年 04 月 12 日

中国建筑工程总公司制

证书编号：（2018）1116128

# 毕业证

硕士研究生

毕业证书

研究生 胡志勇 性别 男，一九八一年 十 月 二十六日生，于二〇〇五年 九 月至二〇〇八年 六 月在 市政工程 专业学习，学制 三 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位：南华大学 校(院、所)长：

证书编号：10555120080200023 8

二〇〇八年 六 月 十二 日

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

## 注册证书

**注册公用设备工程师（给水排水）**

使用有效期：2026年06月12日
-2026年12月09日

# 中华人民共和国注册公用设备工程师(给水排水)

# 注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册公用设备工程师（给水排水）的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓　　名：胡志勇

性　　别：男

出生日期：1981年10月26日

注册编号：CS20236200242

聘用单位：深圳市广汇源环境水务有限公司

注册有效期：2026年06月10日-2029年06月09日

中华人民共和国
住房和城乡建设部

个人签名：胡志勇

签名日期：2026.6.12

发证日期：2026年06月10日

https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/person/detail?id=002303160120167010
中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn
全国建筑市场监管公共服务平台
建设工程企业
从业人员
建设项目
诚信记录
请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码
搜索
首页
监管动态
数据服务
信用建设
建筑工人
政策法规
电子证照
问题解答
网站动态
动态核查
首页 > 人员数据 > 人员列表 >
手机查看
胡志勇
证件类型
居民身份证
证件号码
422201**********30
性别
男
注册证书所在单位名称
深圳市广汇源环境水务有限公司
执业注册信息
个人工程业绩
个人业绩技术指标
不良行为
良好行为
黑名单记录
注册公用设备工程师（给水排水）
注册单位：深圳市广汇源环境水务有限公司
电子证书编号：CS20236200242
注册编号/执业印章号：4401524-CS010
注册专业：不分专业
有效期：2029年06月09日
查看证书变更记录（3）

注册公用设备工程师
Registered Utility Engineer
本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得注册公用设备工程师职业资格。
中华人民共和国人力资源和社会保障部
中华人民共和国住房和城乡建设部
姓　名：胡志勇
证件号码：422201198110262030
性　别：男
出生年月：1981年10月
专　业：给水排水
批准日期：2021年10月24日
管 理 号：20211001344000000417

# 社保证明

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：胡志勇　　社保电脑号：615483251　　身份证号码：422201198110262030　　页码：1

参保单位名称：深圳市广汇源环境水务有限公司　　单位编号：240427　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2025 | 06 | 240427 | 6000.0 | 1020.0 | 480.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 6000 | 24.0 | 6000 | 48.0 | 12.0 |
| 2025 | 07 | 240427 | 6000.0 | 1020.0 | 480.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 6000 | 24.0 | 6000 | 48.0 | 12.0 |
| 2025 | 08 | 240427 | 6000.0 | 1020.0 | 480.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 6000 | 24.0 | 6000 | 48.0 | 12.0 |
| 2025 | 09 | 240427 | 6000.0 | 1020.0 | 480.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 6000 | 24.0 | 6000 | 48.0 | 12.0 |
| 2025 | 10 | 240427 | 6000.0 | 1020.0 | 480.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 6000 | 24.0 | 6000 | 48.0 | 12.0 |
| 2025 | 11 | 240427 | 6000.0 | 1020.0 | 480.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 6000 | 24.0 | 6000 | 48.0 | 12.0 |
| 2025 | 12 | 240427 | 6000.0 | 1020.0 | 480.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 6000 | 24.0 | 6000 | 48.0 | 12.0 |
| 2026 | 01 | 240427 | 6000.0 | 1020.0 | 480.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 6000 | 24.0 | 6000 | 48.0 | 12.0 |
| 2026 | 02 | 240427 | 6000.0 | 1020.0 | 480.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 6000 | 24.0 | 6000 | 48.0 | 12.0 |
| 2026 | 03 | 240427 | 6000.0 | 1020.0 | 480.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 6000 | 24.0 | 6000 | 48.0 | 12.0 |
| 2026 | 04 | 240427 | 6000.0 | 1020.0 | 480.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 6000 | 24.0 | 6000 | 48.0 | 12.0 |
| 2026 | 05 | 240427 | 6000.0 | 1020.0 | 480.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 6000 | 24.0 | 6000 | 48.0 | 12.0 |
| 2026 | 06 | 240427 | 6000.0 | 1020.0 | 480.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 6000 | 24.0 | 6000 | 48.0 | 12.0 |
| 合计 | | | | 13260.0 | 6240.0 | | | 4778.27 | 1749.86 | | | 437.53 | | 312.0 | | 624.0 | 156.0 |

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33927cfe66de73bm ）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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

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 |
|---|---|
| 240427 | 深圳市广汇源环境水务有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年01月29日

社保费缴纳清单 证明专用章

## （40）给排水设计人员：张新宇

### 职称证书

**水利工程给排水高级工程师**

# 广东省职称证书

姓　　名：张新宇

身份证号：422126198806263025

职称名称：高级工程师

专　　业：水利工程给排水

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2023年04月21日

评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2303001114521

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年07月05日

广东省职称证书 专用章

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

毕业证

普通高等学校

# 毕业证书

学生 张新宇 性别 女，一九八八年 六 月 二十六日生，于 二〇〇八年 九 月至 二〇一二年 六 月在本校 环境工程 专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：长春工程学院

校（院）长：韩强印立

证书编号：114371201205002014

二〇一二 年 六 月 三十 日

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

# 社保证明

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张新宇　　社保电脑号：633124768　　身份证号码：422126198806263025　　页码：1

参保单位名称：深圳市广汇源环境水务有限公司　　单位编号：240427　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2025 | 06 | 240427 | 5500.0 | 935.0 | 440.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 5500 | 22.0 | 5500 | 44.0 | 11.0 |
| 2025 | 07 | 240427 | 5500.0 | 935.0 | 440.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 5500 | 22.0 | 5500 | 44.0 | 11.0 |
| 2025 | 08 | 240427 | 5500.0 | 935.0 | 440.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 5500 | 22.0 | 5500 | 44.0 | 11.0 |
| 2025 | 09 | 240427 | 5500.0 | 935.0 | 440.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 5500 | 22.0 | 5500 | 44.0 | 11.0 |
| 2025 | 10 | 240427 | 5500.0 | 935.0 | 440.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 5500 | 22.0 | 5500 | 44.0 | 11.0 |
| 2025 | 11 | 240427 | 5500.0 | 935.0 | 440.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 5500 | 22.0 | 5500 | 44.0 | 11.0 |
| 2025 | 12 | 240427 | 5500.0 | 935.0 | 440.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 5500 | 22.0 | 5500 | 44.0 | 11.0 |
| 2026 | 01 | 240427 | 5500.0 | 935.0 | 440.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 5500 | 22.0 | 5500 | 44.0 | 11.0 |
| 2026 | 02 | 240427 | 5500.0 | 935.0 | 440.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 5500 | 22.0 | 5500 | 44.0 | 11.0 |
| 2026 | 03 | 240427 | 5500.0 | 935.0 | 440.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 5500 | 22.0 | 5500 | 44.0 | 11.0 |
| 2026 | 04 | 240427 | 5500.0 | 935.0 | 440.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 5500 | 22.0 | 5500 | 44.0 | 11.0 |
| 2026 | 05 | 240427 | 5500.0 | 935.0 | 440.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 5500 | 22.0 | 5500 | 44.0 | 11.0 |
| 2026 | 06 | 240427 | 5500.0 | 935.0 | 440.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 5500 | 22.0 | 5500 | 44.0 | 11.0 |
| 合计 | | | | 12155.0 | 5720.0 | | | 4778.27 | 1749.86 | | | 437.53 | | 286.0 | | 572.0 | 143.0 |

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33927cfe66debfba ）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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

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 |
|---|---|
| 240427 | 深圳市广汇源环境水务有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年01月29日

社保费缴纳清单 证明专用章

## （41）水工结构设计人员：杨芳传

### 职称证书

**水工结构工程师**

# 广东省职称证书

姓　　名：杨芳传

身份证号：430581199507250778

职称名称：工程师

专　　业：水工结构

级　　别：中级

取得方式：考核认定

通过时间：2023年04月22日

评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2303003114483

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年07月05日

广东省职称证书 专用章

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

## 毕业证

硕士研究生

毕业证书

研究生 杨芳传 性别男， 1995 年 07 月 25日生，于 2016 年 09 月至 2019 年 01 月在 水利工程 专业学习，学制 2.5年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位：长沙理工大学 校(院、所)长：

证书编号:105361201902000308 二〇一九 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

## 注册证书

注册土木工程师（水利水电工程-水工结构）

中华人民共和国注册土木工程师（水利水电工程）

注册执业证书

本证书由住房城乡建设部、水利部批准颁发， 是中华人民共和国注册土木工程师（水利水电工程）的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓 名 杨芳传

专 业 水工结构

证书编号 AS244400018

中华人民共和国住房和城乡建设部

中华人民共和国水利部

NO. AS0002043 发证日期 2024年06月20日

# 注册土木工程师
## （水利水电工程）
Registered Engineer of Civil Engineering
(Water Resources & Hydropower)

姓　　名：杨芳传
证件号码：430581199507250778
性　　别：男
出生年月：1995年07月
专　　业：水工结构
批准日期：2022年11月06日
管 理 号：20221107644000000026

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、水利部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得注册土木工程师（水利水电工程）职业资格。

中华人民共和国人力资源和社会保障部
中华人民共和国住房和城乡建设部
中华人民共和国水利部

一级注册结构工程师

# 一级注册结构工程师
Class 1 Registered Structural Engineer

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

姓　　名：杨芳传
证件号码：430581199507250778
性　　别：男
出生年月：1995年07月
批准日期：2025年11月02日
管 理 号：00320251149030000052

中华人民共和国人力资源和社会保障部
中华人民共和国住房和城乡建设部

使用有效期：2026年03月19日
-2026年09月15日

# 中华人民共和国一级注册结构工程师

# 注册执业证书

本证书是中华人民共和国一级注册结构工程师的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓　　名：杨芳传

性　　别：男

出生日期：1995年07月25日

注册编号：S20264411328

聘用单位：深圳市广汇源环境水务有限公司

注册有效期：2026年03月17日-2029年03月16日

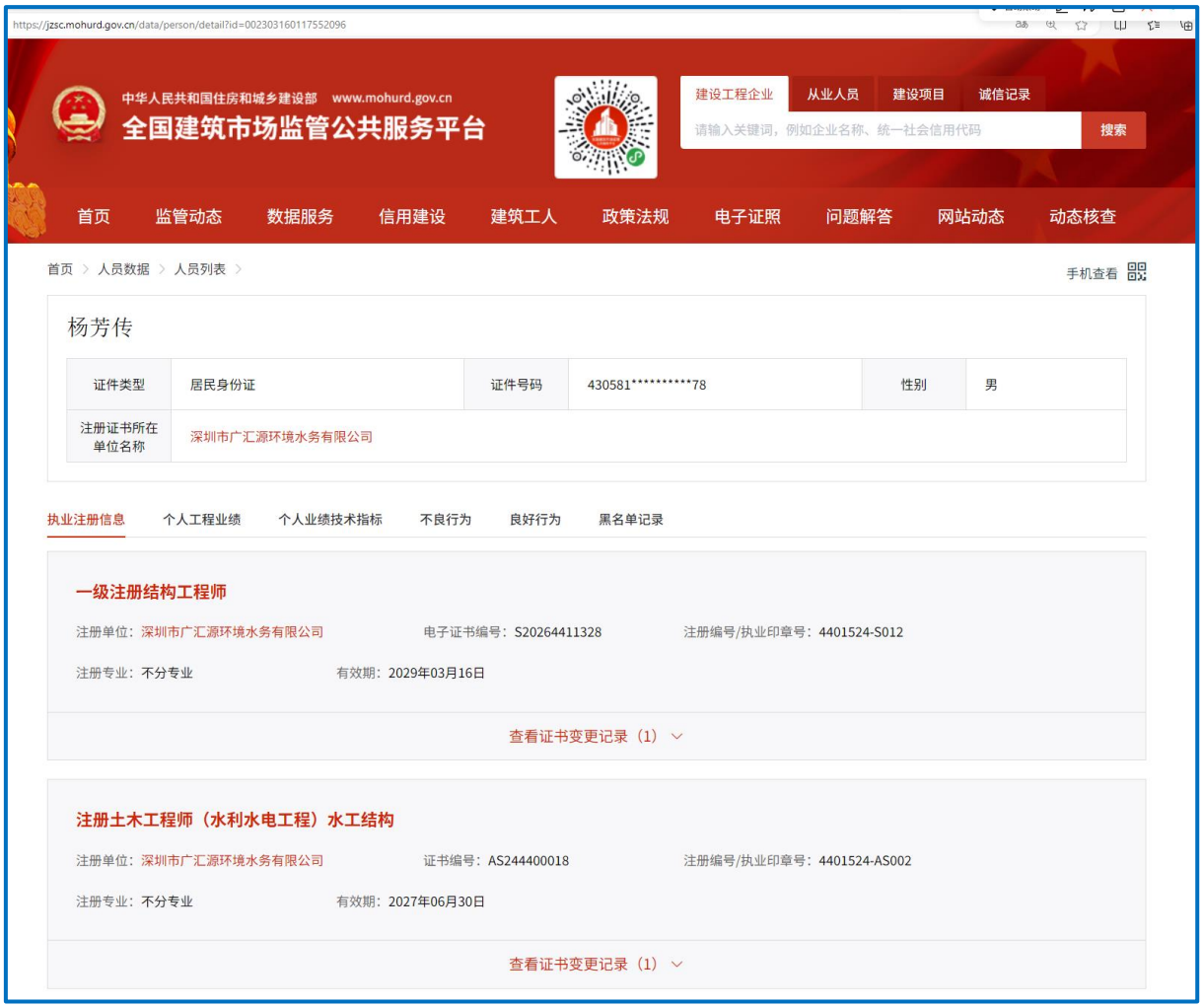
中华人民共和国
住房和城乡建设部

行政审批专用章
（3）

个人签名：杨芳传

签名日期：2026.3.19

发证日期：2026年03月17日


https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/person/detail?id=002303160117552096
中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn
全国建筑市场监管公共服务平台
建设工程企业
从业人员
建设项目
诚信记录
请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码
搜索
首页
监管动态
数据服务
信用建设
建筑工人
政策法规
电子证照
问题解答
网站动态
动态核查
首页 > 人员数据 > 人员列表 >
手机查看
杨芳传
证件类型
居民身份证
证件号码
430581**********78
性别
男
注册证书所在单位名称
深圳市广汇源环境水务有限公司
执业注册信息
个人工程业绩
个人业绩技术指标
不良行为
良好行为
黑名单记录
一级注册结构工程师
注册单位：深圳市广汇源环境水务有限公司
电子证书编号：S20264411328
注册编号/执业印章号：4401524-S012
注册专业：不分专业
有效期：2029年03月16日
查看证书变更记录（1）
注册土木工程师（水利水电工程）水工结构
注册单位：深圳市广汇源环境水务有限公司
证书编号：AS244400018
注册编号/执业印章号：4401524-AS002
注册专业：不分专业
有效期：2027年06月30日
查看证书变更记录（1）

# 全国BIM技能等级考试一级证书（BIM建模师）

BIM

## 全国 BIM 技能等级考试
## 一级证书

杨芳传　　参加 2021 年 12 月全国 BIM 技能等级考试

BIM建模师　　，成绩 良好 ，特发此证。

身份证号：430581199507250778

证书编号：2201001023013798

---

## CERTIFICATE OF BIM SKILL PROFICIENCY TEST

### Level I

ID Number: 430581199507250778

Certificate Number: 2201001023013798

中国图学学会

China Graphics Society

证书唯一序列号：A1100010219

# 社保证明

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：杨芳传　　社保电脑号：638804635　　身份证号码：430581199507250778　　页码：1

参保单位名称：深圳市广汇源环境水务有限公司　　单位编号：240427　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2025 | 06 | 240427 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 4300 | 17.2 | 4300 | 34.4 | 8.6 |
| 2025 | 07 | 240427 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 4300 | 17.2 | 4300 | 34.4 | 8.6 |
| 2025 | 08 | 240427 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 4300 | 17.2 | 4300 | 34.4 | 8.6 |
| 2025 | 09 | 240427 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 4300 | 17.2 | 4300 | 34.4 | 8.6 |
| 2025 | 10 | 240427 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 4300 | 17.2 | 4300 | 34.4 | 8.6 |
| 2025 | 11 | 240427 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 4300 | 17.2 | 4300 | 34.4 | 8.6 |
| 2025 | 12 | 240427 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 4300 | 17.2 | 4300 | 34.4 | 8.6 |
| 2026 | 01 | 240427 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 4300 | 17.2 | 4300 | 34.4 | 8.6 |
| 2026 | 02 | 240427 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 4300 | 17.2 | 4300 | 34.4 | 8.6 |
| 2026 | 03 | 240427 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 4300 | 17.2 | 4300 | 34.4 | 8.6 |
| 2026 | 04 | 240427 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 4300 | 17.2 | 4300 | 34.4 | 8.6 |
| 2026 | 05 | 240427 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 4300 | 17.2 | 4300 | 34.4 | 8.6 |
| 2026 | 06 | 240427 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 4300 | 17.2 | 4300 | 34.4 | 8.6 |
| 合计 | | | | 9886.72 | 4943.36 | | | 4778.27 | 1749.86 | | | 437.53 | | 223.6 | | 447.2 | 111.8 |

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33927cfe66e64f40 ）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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

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 |
|---|---|
| 240427 | 深圳市广汇源环境水务有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年01月29日

社保费缴纳清单 证明专用章

## （42）水工结构设计人员：黎子荣

### 职称证书

**水工结构工程师**

# 广东省职称证书

姓　　名：黎子荣

身份证号：440981199212248818

职称名称：工程师

专　　业：水工结构

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2023年04月22日

评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2303003114114

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年07月05日

广东省职称证书 专用章

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

# 毕业证

普通高等学校



## 毕业证书

学生黎子荣，性别男，一九九二年十二月二十四日生，于二〇一二年九月至二〇一六年六月在本校水利水电工程专业四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　　名：南昌工程学院　　校（院）长：

证书编号：113191201605003217　　二〇一六年六月二十九日

# 社保证明

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：黎子荣　　社保电脑号：650688865　　身份证号码：440981199212248818　　页码：1

参保单位名称：深圳市广汇源环境水务有限公司　　单位编号：240427　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2025 | 06 | 240427 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 4100 | 16.4 | 4100 | 32.8 | 8.2 |
| 2025 | 07 | 240427 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 4100 | 16.4 | 4100 | 32.8 | 8.2 |
| 2025 | 08 | 240427 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 4100 | 16.4 | 4100 | 32.8 | 8.2 |
| 2025 | 09 | 240427 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 4100 | 16.4 | 4100 | 32.8 | 8.2 |
| 2025 | 10 | 240427 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 4100 | 16.4 | 4100 | 32.8 | 8.2 |
| 2025 | 11 | 240427 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 4100 | 16.4 | 4100 | 32.8 | 8.2 |
| 2025 | 12 | 240427 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 4100 | 16.4 | 4100 | 32.8 | 8.2 |
| 2026 | 01 | 240427 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 4100 | 16.4 | 4100 | 32.8 | 8.2 |
| 2026 | 02 | 240427 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 4100 | 16.4 | 4100 | 32.8 | 8.2 |
| 2026 | 03 | 240427 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 4100 | 16.4 | 4100 | 32.8 | 8.2 |
| 2026 | 04 | 240427 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 4100 | 16.4 | 4100 | 32.8 | 8.2 |
| 2026 | 05 | 240427 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 4100 | 16.4 | 4100 | 32.8 | 8.2 |
| 2026 | 06 | 240427 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 4100 | 16.4 | 4100 | 32.8 | 8.2 |
| 合计 | | | | 9886.72 | 4943.36 | | | 4778.27 | 1749.86 | | | 437.53 | | 213.2 | | 426.4 | 106.6 |

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33927e0e727cd65q ）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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

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 |
|---|---|
| 240427 | 深圳市广汇源环境水务有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年7月2日

社保费缴纳清单 证明专用章

## （43）水工结构设计人员：毛阿妮

### 职称证书

水工结构工程师

广东省职称证书



姓　　名：毛阿妮

身份证号：432522199512087022

职称名称：工程师

专　　业：水工结构

级　　别：中级

取得方式：考核认定

通过时间：2023年04月22日

评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2303003114247

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年07月05日

广东省职称证书 专用章

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

# 毕业证

硕士研究生

毕业证书

研究生 毛阿妮 性别女， 1995 年 12 月 08 日生，于 2016 年 09 月至 2019 年 06 月在 水利水电工程 专业学习，学制 3 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位：长沙理工大学 校(院、所)长：

证书编号：105361201902000723 二〇一九 年 六 月二十日

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

# 社保证明

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：毛阿妮　　社保电脑号：802283007　　身份证号码：432522199512087022　　页码：1

参保单位名称：深圳市广汇源环境水务有限公司　　单位编号：240427　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2025 | 06 | 240427 | 4492.0 | 763.64 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 4300 | 17.2 | 4300 | 34.4 | 8.6 |
| 2025 | 07 | 240427 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 4300 | 17.2 | 4300 | 34.4 | 8.6 |
| 2025 | 08 | 240427 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 4300 | 17.2 | 4300 | 34.4 | 8.6 |
| 2025 | 09 | 240427 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 4300 | 17.2 | 4300 | 34.4 | 8.6 |
| 2025 | 10 | 240427 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 4300 | 17.2 | 4300 | 34.4 | 8.6 |
| 2025 | 11 | 240427 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 4300 | 17.2 | 4300 | 34.4 | 8.6 |
| 2025 | 12 | 240427 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 4300 | 17.2 | 4300 | 34.4 | 8.6 |
| 2026 | 01 | 240427 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 4300 | 17.2 | 4300 | 34.4 | 8.6 |
| 2026 | 02 | 240427 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 4300 | 17.2 | 4300 | 34.4 | 8.6 |
| 2026 | 03 | 240427 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 4300 | 17.2 | 4300 | 34.4 | 8.6 |
| 2026 | 04 | 240427 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 4300 | 17.2 | 4300 | 34.4 | 8.6 |
| 2026 | 05 | 240427 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 4300 | 17.2 | 4300 | 34.4 | 8.6 |
| 2026 | 06 | 240427 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 4300 | 17.2 | 4300 | 34.4 | 8.6 |
| 合计 | | | | 10504.64 | 4943.36 | | | 4778.27 | 1749.86 | | | 437.53 | | 223.6 | | 447.2 | 111.8 |

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33927cfe66dffdbf ）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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

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 |
|---|---|
| 240427 | 深圳市广汇源环境水务有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年01月29日

社保费缴纳清单 证明专用章

## （44）水工建筑设计人员：徐赛

### 职称证书

**水工建筑工程师**

# 广东省职称证书

姓　　名：徐赛

身份证号：360424199112031553

职称名称：工程师

专　　业：水工建筑

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2023年04月22日

评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2303003114854

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年07月05日

广东省职称证书 专用章

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

# 毕业证

普通高等学校

毕业证书



学生徐赛，性别男，一九九一年十二月三日生，于二〇一一年九月至二〇一五年七月在本校水利水电工程专业四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　　名：南昌工程学院　　校（院）长：

证书编号：113191201505003063　　二〇一五年七月一日

领取本证书即表示同意本证书背面条款

# 社保证明

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：徐骞　　社保电脑号：647296907　　身份证号码：360424199112031553　　页码：1

参保单位名称：深圳市广汇源环境水务有限公司　　单位编号：240427　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2025 | 06 | 240427 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 4100 | 16.4 | 4100 | 32.8 | 8.2 |
| 2025 | 07 | 240427 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 4100 | 16.4 | 4100 | 32.8 | 8.2 |
| 2025 | 08 | 240427 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 4100 | 16.4 | 4100 | 32.8 | 8.2 |
| 2025 | 09 | 240427 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 4100 | 16.4 | 4100 | 32.8 | 8.2 |
| 2025 | 10 | 240427 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 4100 | 16.4 | 4100 | 32.8 | 8.2 |
| 2025 | 11 | 240427 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 4100 | 16.4 | 4100 | 32.8 | 8.2 |
| 2025 | 12 | 240427 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 4100 | 16.4 | 4100 | 32.8 | 8.2 |
| 2026 | 01 | 240427 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 4100 | 16.4 | 4100 | 32.8 | 8.2 |
| 2026 | 02 | 240427 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 4100 | 16.4 | 4100 | 32.8 | 8.2 |
| 2026 | 03 | 240427 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 4100 | 16.4 | 4100 | 32.8 | 8.2 |
| 2026 | 04 | 240427 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 4100 | 16.4 | 4100 | 32.8 | 8.2 |
| 2026 | 05 | 240427 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 4100 | 16.4 | 4100 | 32.8 | 8.2 |
| 2026 | 06 | 240427 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 4100 | 16.4 | 4100 | 32.8 | 8.2 |
| 合计 | | | | 9886.72 | 4943.36 | | | 4778.27 | 1749.86 | | | 437.53 | | 213.2 | | 426.4 | 106.6 |

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（ 33927cfe66e0a152 ）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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
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 |
|---|---|
| 240427 | 深圳市广汇源环境水务有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年01月29日

社保费缴纳清单 证明专用章

## （45）勘察人员：黄峰

### 职称证书

水利水电岩土工程高级工程师

# 广东省职称证书

姓　　名：黄峰

身份证号：320623198708145431

职称名称：高级工程师

专　　业：水利水电岩土工程

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2025年6月19日

评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2503001262513

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2025年9月26日

# 毕业证

普通高等学校

毕业证书



学生　黄峰　性别男，1987 年 8 月 14 日生，于 2006 年 9 月至 2010 年 6 月在本校　土木工程学院　地质工程　专业 4 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　名：西南交通大学　校（院）长：

证书编号：106131201005003464　2010 年 6 月 30 日

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

# 社保证明

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：黄峰　　社保电脑号：625529948　　身份证号码：320623198708145431　　页码：1

参保单位名称：深圳市广汇源环境水务有限公司　　单位编号：240427　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2025 | 06 | 240427 | 4492.0 | 763.64 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 4300 | 17.2 | 4300 | 34.4 | 8.6 |
| 2025 | 07 | 240427 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 4300 | 17.2 | 4300 | 34.4 | 8.6 |
| 2025 | 08 | 240427 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 4300 | 17.2 | 4300 | 34.4 | 8.6 |
| 2025 | 09 | 240427 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 4300 | 17.2 | 4300 | 34.4 | 8.6 |
| 2025 | 10 | 240427 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 4300 | 17.2 | 4300 | 34.4 | 8.6 |
| 2025 | 11 | 240427 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 4300 | 17.2 | 4300 | 34.4 | 8.6 |
| 2025 | 12 | 240427 | 6500.0 | 1105.0 | 520.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 6500 | 26.0 | 6500 | 52.0 | 13.0 |
| 2026 | 01 | 240427 | 6500.0 | 1105.0 | 520.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 6500 | 26.0 | 6500 | 52.0 | 13.0 |
| 2026 | 02 | 240427 | 6500.0 | 1105.0 | 520.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 6500 | 26.0 | 6500 | 52.0 | 13.0 |
| 2026 | 03 | 240427 | 6500.0 | 1105.0 | 520.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 6500 | 26.0 | 6500 | 52.0 | 13.0 |
| 2026 | 04 | 240427 | 6500.0 | 1105.0 | 520.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 6500 | 26.0 | 6500 | 52.0 | 13.0 |
| 2026 | 05 | 240427 | 6500.0 | 1105.0 | 520.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 6500 | 26.0 | 6500 | 52.0 | 13.0 |
| 2026 | 06 | 240427 | 6500.0 | 1105.0 | 520.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 6500 | 26.0 | 6500 | 52.0 | 13.0 |
| 合计 | | | | 12557.39 | 5909.36 | | | 4778.27 | 1749.86 | | | 437.53 | | 285.2 | | 670.4 | 142.6 |

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33927cfe66e240e1 ）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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

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 |
|---|---|
| 240427 | 深圳市广汇源环境水务有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年01月29日

## （46）勘察人员：李妙东

### 职称证书

岩土工程师

广东省职称证书



姓　　名：李妙东

身份证号：362229198610012011

职称名称：工程师

专　　业：岩土

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2020年07月05日

评审组织：深圳市建筑专业中级专业技术资格第二评审委员会

证书编号：2003003043792

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2020年10月15日

广东省职称证书 专用章

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

# 毕业证

普通高等学校

毕业证书

学生 李妙东 性别 男，一九八六 年 十 月 一 日生，于二〇一〇年 九 月至二〇一三年 一 月在本校网络教育 土木工程（岩土工程）专业 2.5 年制 专升本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：中国地质大学（武汉） 校（院）长：

证书编号：10491720130559705 6

二〇一三 年 一 月 三十一 日

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

# 社保证明

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李妙东　　社保电脑号：625529950　　身份证号码：362229198610012011　　页码：1

参保单位名称：深圳市广汇源环境水务有限公司　　单位编号：240427　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2025 | 06 | 240427 | 5000.0 | 800.0 | 400.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 5000 | 20.0 | 5000 | 40.0 | 10.0 |
| 2025 | 07 | 240427 | 5000.0 | 800.0 | 400.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 5000 | 20.0 | 5000 | 40.0 | 10.0 |
| 2025 | 08 | 240427 | 5000.0 | 800.0 | 400.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 5000 | 20.0 | 5000 | 40.0 | 10.0 |
| 2025 | 09 | 240427 | 5000.0 | 800.0 | 400.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 5000 | 20.0 | 5000 | 40.0 | 10.0 |
| 2025 | 10 | 240427 | 5000.0 | 800.0 | 400.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 5000 | 20.0 | 5000 | 40.0 | 10.0 |
| 2025 | 11 | 240427 | 5000.0 | 800.0 | 400.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 5000 | 20.0 | 5000 | 40.0 | 10.0 |
| 2025 | 12 | 240427 | 5000.0 | 800.0 | 400.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 5000 | 20.0 | 5000 | 40.0 | 10.0 |
| 2026 | 01 | 240427 | 5000.0 | 800.0 | 400.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 5000 | 20.0 | 5000 | 40.0 | 10.0 |
| 2026 | 02 | 240427 | 5000.0 | 800.0 | 400.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 5000 | 20.0 | 5000 | 40.0 | 10.0 |
| 2026 | 03 | 240427 | 5000.0 | 800.0 | 400.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 5000 | 20.0 | 5000 | 40.0 | 10.0 |
| 2026 | 04 | 240427 | 5000.0 | 800.0 | 400.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 5000 | 20.0 | 5000 | 40.0 | 10.0 |
| 2026 | 05 | 240427 | 5000.0 | 800.0 | 400.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 5000 | 20.0 | 5000 | 40.0 | 10.0 |
| 2026 | 06 | 240427 | 5000.0 | 800.0 | 400.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 5000 | 20.0 | 5000 | 40.0 | 10.0 |
| 合计 | | | | 10400.0 | 5200.0 | | | 4778.27 | 1749.86 | | | 437.53 | | 260.0 | | 520.0 | 130.0 |

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33927cfe66e3e690 ）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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
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 |
|---|---|
| 240427 | 深圳市广汇源环境水务有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年01月29日

## （47）勘察人员：陈锐

### 职称证书

水利水电岩土工程工程师

# 广东省职称证书

姓　　名：陈锐

身份证号：34122519930919704X

职称名称：工程师

专　　业：水利水电岩土工程

级　　别：中级

取得方式：考核认定

通过时间：2022年05月25日

评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2203003075753

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年07月06日

广东省职称证书 专用章

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

# 毕业证

河海大学
HOHAI UNIVERSITY

## 硕士研究生毕业证书




陈锐 ，女，一九九三 年 九 月 十九 日生，于二〇一六年 九 月至二〇一八 年 六 月在 地质工程 专业学习，学制 二 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

校 名：河海大学

校 长：

证书编号：102941201802990605

2018 年 6 月 19 日

# 社保证明

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈锐　　社保电脑号：649651879　　身份证号码：341225199309197O4X　　页码：1

参保单位名称：深圳市广汇源环境水务有限公司　　单位编号：240427　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2025 | 06 | 240427 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 3700 | 14.8 | 3700 | 29.6 | 7.4 |
| 2025 | 07 | 240427 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 3700 | 14.8 | 3700 | 29.6 | 7.4 |
| 2025 | 08 | 240427 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 3700 | 14.8 | 3700 | 29.6 | 7.4 |
| 2025 | 09 | 240427 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 3700 | 14.8 | 3700 | 29.6 | 7.4 |
| 2025 | 10 | 240427 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 3700 | 14.8 | 3700 | 29.6 | 7.4 |
| 2025 | 11 | 240427 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 3700 | 14.8 | 3700 | 29.6 | 7.4 |
| 2025 | 12 | 240427 | 5000.0 | 800.0 | 400.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 5000 | 20.0 | 5000 | 40.0 | 10.0 |
| 2026 | 01 | 240427 | 5000.0 | 800.0 | 400.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 5000 | 20.0 | 5000 | 40.0 | 10.0 |
| 2026 | 02 | 240427 | 5000.0 | 800.0 | 400.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 5000 | 20.0 | 5000 | 40.0 | 10.0 |
| 2026 | 03 | 240427 | 5000.0 | 800.0 | 400.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 5000 | 20.0 | 5000 | 40.0 | 10.0 |
| 2026 | 04 | 240427 | 5000.0 | 800.0 | 400.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 5000 | 20.0 | 5000 | 40.0 | 10.0 |
| 2026 | 05 | 240427 | 5000.0 | 800.0 | 400.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 5000 | 20.0 | 5000 | 40.0 | 10.0 |
| 2026 | 06 | 240427 | 5000.0 | 800.0 | 400.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 5000 | 20.0 | 5000 | 40.0 | 10.0 |
| 合计 | | | | 10138.72 | 5069.36 | | | 4778.27 | 1749.86 | | | 437.53 | | 228.8 | | 457.6 | 114.4 |

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33927cfe66e52877 ）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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

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 |
|---|---|
| 240427 | 深圳市广汇源环境水务有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年01月29日

社保费缴纳清单 证明专用章

## （48）勘察人员：刘振举

### 职称证书

**水文与水资源工程师**

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 middle level of speciality and technology of the bearer.

Approved by
Guangxi Leading Group of Professional Title Reform
Issued by
Human Resource and Social Security Department of Guangxi Zhuang Autonomous Region

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 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：1235284
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 刘振举 性 别 男
Name Gender

身份证号 410725198410093237
ID Number

职称系列 工程
Category of Profession

资格名称 工程师
Qualification

专 业 水文与水资源
Speciality

授予时间 2012年8月
Date of Conferment

批准机关（盖章）
Issued by

2013年 2月 21日

## 毕业证

中国科学院研究生院
GRADUATE UNIVERSITY OF CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

硕士研究生

# 毕业证书

学生 刘振举 ，性别 男，生于 1984年10月9 日 ，自2006年9月 至 2009年7月 ，在 中国科学院地理科学与资源研究所 学习，专业 自然地理学 ，学制3 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

院 长：

2009年7月1日

证书编号：800011200902072606

NO. 09000018 中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn 中华人民共和国教育部监制

## 注册证书

### 注册测绘师

中华人民共和国注册测绘师

注 册 证

本证书是中华人民共和国注册测绘师的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓 名：刘振举

证书编号：244403161(00)

中华人民共和国自然资源部

证书流水号：88859 有效期至：2027-12-26

# 注册测绘师
Registered Surveyor

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、自然资源部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得注册测绘师资格。



姓　　名：刘振举
证件号码：410725198410093237
性　　别：男
出生年月：1984年10月
批准日期：2020年09月06日
管 理 号：20200907244000000064

中华人民共和国人力资源和社会保障部　　中华人民共和国自然资源部

# 社保证明

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘振举　　社保电脑号：800817228　　身份证号码：410725198410093237　　页码：1

参保单位名称：深圳市广汇源环境水务有限公司　　单位编号：240427　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2025 | 06 | 240427 | 5000.0 | 850.0 | 400.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 5000 | 20.0 | 5000 | 40.0 | 10.0 |
| 2025 | 07 | 240427 | 5000.0 | 850.0 | 400.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 5000 | 20.0 | 5000 | 40.0 | 10.0 |
| 2025 | 08 | 240427 | 5000.0 | 850.0 | 400.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 5000 | 20.0 | 5000 | 40.0 | 10.0 |
| 2025 | 09 | 240427 | 5000.0 | 850.0 | 400.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 5000 | 20.0 | 5000 | 40.0 | 10.0 |
| 2025 | 10 | 240427 | 5000.0 | 850.0 | 400.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 5000 | 20.0 | 5000 | 40.0 | 10.0 |
| 2025 | 11 | 240427 | 5000.0 | 850.0 | 400.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 5000 | 20.0 | 5000 | 40.0 | 10.0 |
| 2025 | 12 | 240427 | 5000.0 | 850.0 | 400.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 5000 | 20.0 | 5000 | 40.0 | 10.0 |
| 2026 | 01 | 240427 | 5000.0 | 850.0 | 400.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 5000 | 20.0 | 5000 | 40.0 | 10.0 |
| 2026 | 02 | 240427 | 5000.0 | 850.0 | 400.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 5000 | 20.0 | 5000 | 40.0 | 10.0 |
| 2026 | 03 | 240427 | 5000.0 | 850.0 | 400.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 5000 | 20.0 | 5000 | 40.0 | 10.0 |
| 2026 | 04 | 240427 | 5000.0 | 850.0 | 400.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 5000 | 20.0 | 5000 | 40.0 | 10.0 |
| 2026 | 05 | 240427 | 5000.0 | 850.0 | 400.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 5000 | 20.0 | 5000 | 40.0 | 10.0 |
| 2026 | 06 | 240427 | 5000.0 | 850.0 | 400.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 5000 | 20.0 | 5000 | 40.0 | 10.0 |
| 合计 | | | | 11050.0 | 5200.0 | | | 4778.27 | 1749.86 | | | 437.53 | | 260.0 | | 520.0 | 130.0 |

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33927cfe66e712f1 ）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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
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 |
|---|---|
| 240427 | 深圳市广汇源环境水务有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年01月29日

## （49）勘察人员：刘怡清

### 职称证书

**水利水电工程测量高级工程师**

# 广东省职称证书

姓　　名：刘怡清

身份证号：440301198501302711

职称名称：高级工程师

专　　业：水利水电工程测量

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2024年5月14日

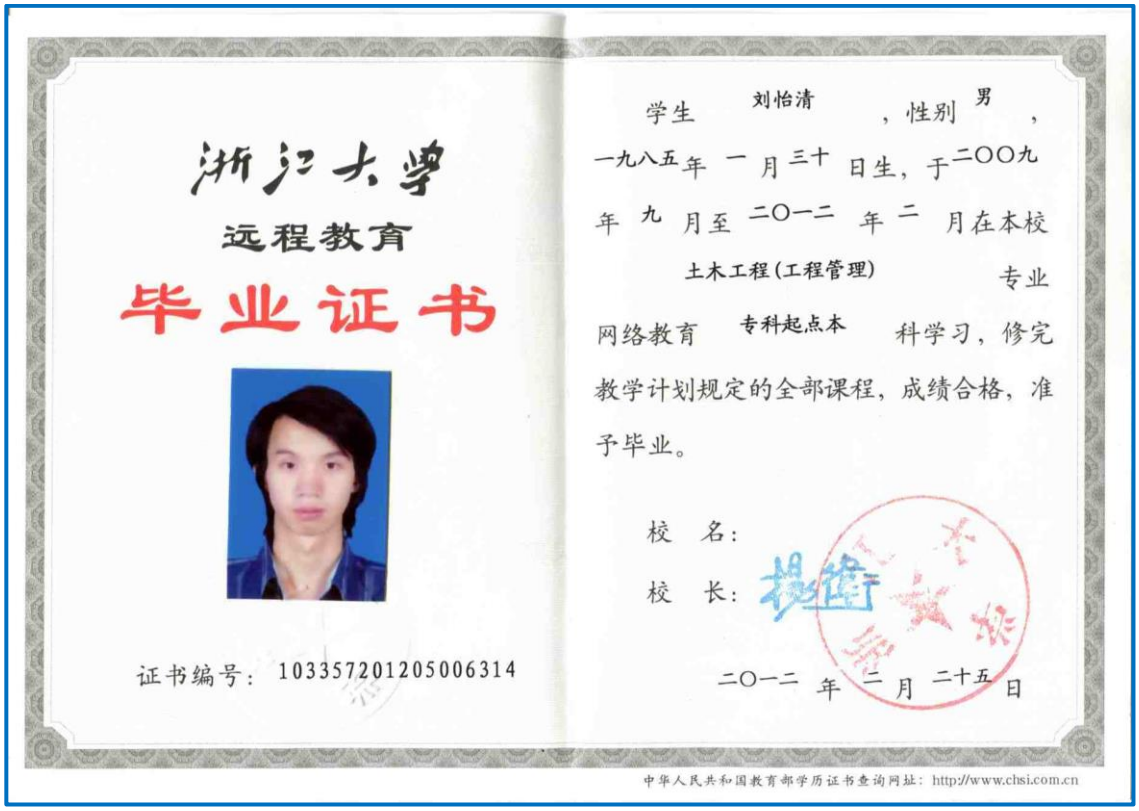
评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2403001180882

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2024年8月12日

毕业证



浙江大学

远程教育

毕业证书



学生 刘怡清 ，性别 男 ，一九八五年 一 月 三十 日生，于二〇〇九年 九 月至 二〇一二 年 二 月在本校 土木工程(工程管理) 专业网络教育 专科起点本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：

校 长：

二〇一二 年 二 月 二十五 日

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

# 社保证明

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘怡清　　社保电脑号：610409066　　身份证号码：440301198501302711　　页码：1

参保单位名称：深圳市广汇源环境水务有限公司　　单位编号：240427　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2025 | 06 | 240427 | 4492.0 | 763.64 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 4100 | 16.4 | 4100 | 32.8 | 8.2 |
| 2025 | 07 | 240427 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 4100 | 16.4 | 4100 | 32.8 | 8.2 |
| 2025 | 08 | 240427 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 4100 | 16.4 | 4100 | 32.8 | 8.2 |
| 2025 | 09 | 240427 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 4100 | 16.4 | 4100 | 32.8 | 8.2 |
| 2025 | 10 | 240427 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 4100 | 16.4 | 4100 | 32.8 | 8.2 |
| 2025 | 11 | 240427 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 4100 | 16.4 | 4100 | 32.8 | 8.2 |
| 2025 | 12 | 240427 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 4100 | 16.4 | 4100 | 32.8 | 8.2 |
| 2026 | 01 | 240427 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 4100 | 16.4 | 4100 | 32.8 | 8.2 |
| 2026 | 02 | 240427 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 4100 | 16.4 | 4100 | 32.8 | 8.2 |
| 2026 | 03 | 240427 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 4100 | 16.4 | 4100 | 32.8 | 8.2 |
| 2026 | 04 | 240427 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 4100 | 16.4 | 4100 | 32.8 | 8.2 |
| 2026 | 05 | 240427 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 4100 | 16.4 | 4100 | 32.8 | 8.2 |
| 2026 | 06 | 240427 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 4100 | 16.4 | 4100 | 32.8 | 8.2 |
| 合计 | | | | 10604.64 | 4943.36 | | | 4778.27 | 1749.86 | | | 437.53 | | 213.2 | | 426.4 | 106.6 |

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33927cfe66e7fd85 ）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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

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 |
|---|---|
| 240427 | 深圳市广汇源环境水务有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年01月29日

社保费缴纳清单 证明专用章

## （50）勘察人员：马海鹏

### 职称证书

**测绘高级工程师**

# 广东省职称证书

姓　　名：马海鹏

身份证号：412823198205290017

职称名称：高级工程师

专　　业：测绘

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2020年06月14日

评审组织：深圳市建筑专业高级专业技术资格第一评审委员会

证书编号：2003001042021

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2020年10月15日

广东省职称证书 专用章

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

# 毕业证

普通高等学校

毕业证书

学生 马海鹏 性别 男， 一九八二年 五 月 二十九日生，于 二零零二年 九 月至二零零六 年 七 月在本校 测绘工程 专业 四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：解放军信息工程大学 校（院）长：王德正

证书编号：900051200605349201 二零零六 年 七 月 一 日

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

# 社保证明

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：马海鹏　　社保电脑号：613915601　　身份证号码：412823198205290017　　页码：1

参保单位名称：深圳市广汇源环境水务有限公司　　单位编号：240427　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2025 | 06 | 240427 | 5500.0 | 935.0 | 440.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 5500 | 22.0 | 5500 | 44.0 | 11.0 |
| 2025 | 07 | 240427 | 5500.0 | 935.0 | 440.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 5500 | 22.0 | 5500 | 44.0 | 11.0 |
| 2025 | 08 | 240427 | 5500.0 | 935.0 | 440.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 5500 | 22.0 | 5500 | 44.0 | 11.0 |
| 2025 | 09 | 240427 | 5500.0 | 935.0 | 440.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 5500 | 22.0 | 5500 | 44.0 | 11.0 |
| 2025 | 10 | 240427 | 5500.0 | 935.0 | 440.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 5500 | 22.0 | 5500 | 44.0 | 11.0 |
| 2025 | 11 | 240427 | 5500.0 | 935.0 | 440.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 5500 | 22.0 | 5500 | 44.0 | 11.0 |
| 2025 | 12 | 240427 | 5500.0 | 935.0 | 440.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 5500 | 22.0 | 5500 | 44.0 | 11.0 |
| 2026 | 01 | 240427 | 5500.0 | 935.0 | 440.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 5500 | 22.0 | 5500 | 44.0 | 11.0 |
| 2026 | 02 | 240427 | 5500.0 | 935.0 | 440.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 5500 | 22.0 | 5500 | 44.0 | 11.0 |
| 2026 | 03 | 240427 | 5500.0 | 935.0 | 440.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 5500 | 22.0 | 5500 | 44.0 | 11.0 |
| 2026 | 04 | 240427 | 5500.0 | 935.0 | 440.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 5500 | 22.0 | 5500 | 44.0 | 11.0 |
| 2026 | 05 | 240427 | 5500.0 | 935.0 | 440.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 5500 | 22.0 | 5500 | 44.0 | 11.0 |
| 2026 | 06 | 240427 | 5500.0 | 935.0 | 440.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 5500 | 22.0 | 5500 | 44.0 | 11.0 |
| 合计 | | | | 12155.0 | 5720.0 | | | 4778.27 | 1749.86 | | | 437.53 | | 286.0 | | 572.0 | 143.0 |

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33927cfe66e8531k ）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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

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 |
|---|---|
| 240427 | 深圳市广汇源环境水务有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年01月29日

社保费缴纳清单 证明专用章

## （51）勘察人员：刘佳城

### 职称证书

水利水电工程测量工程师

广东省职称证书



姓　　名：刘佳城

身份证号：441481198911126499

职称名称：工程师

专　　业：水利水电工程测量

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2021年04月16日

评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2103003063455

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2021年08月02日

广东省职称证书 专用章

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

# 毕业证

成人高等教育

毕业证书

学生 刘佳城 性别 男，一九八九 年 十一月 十二 日生，于二〇一三 年 三 月至 二〇一五年 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：河海大学 校（院）长：

批准文号：（87）教高三字 001 号

证书编号：102945201505100519

二〇一五 年 七 月十六日

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

# 社保证明

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘佳城　　社保电脑号：632828711　　身份证号码：441481198911126499　　页码：1

参保单位名称：深圳市广汇源环境水务有限公司　　单位编号：240427　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2025 | 06 | 240427 | 5500.0 | 935.0 | 440.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 5500 | 22.0 | 5500 | 44.0 | 11.0 |
| 2025 | 07 | 240427 | 5500.0 | 935.0 | 440.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 5500 | 22.0 | 5500 | 44.0 | 11.0 |
| 2025 | 08 | 240427 | 5500.0 | 935.0 | 440.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 5500 | 22.0 | 5500 | 44.0 | 11.0 |
| 2025 | 09 | 240427 | 5500.0 | 935.0 | 440.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 5500 | 22.0 | 5500 | 44.0 | 11.0 |
| 2025 | 10 | 240427 | 5500.0 | 935.0 | 440.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 5500 | 22.0 | 5500 | 44.0 | 11.0 |
| 2025 | 11 | 240427 | 5500.0 | 935.0 | 440.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 5500 | 22.0 | 5500 | 44.0 | 11.0 |
| 2025 | 12 | 240427 | 5500.0 | 935.0 | 440.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 5500 | 22.0 | 5500 | 44.0 | 11.0 |
| 2026 | 01 | 240427 | 5500.0 | 935.0 | 440.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 5500 | 22.0 | 5500 | 44.0 | 11.0 |
| 2026 | 02 | 240427 | 5500.0 | 935.0 | 440.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 5500 | 22.0 | 5500 | 44.0 | 11.0 |
| 2026 | 03 | 240427 | 5500.0 | 935.0 | 440.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 5500 | 22.0 | 5500 | 44.0 | 11.0 |
| 2026 | 04 | 240427 | 5500.0 | 935.0 | 440.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 5500 | 22.0 | 5500 | 44.0 | 11.0 |
| 2026 | 05 | 240427 | 5500.0 | 935.0 | 440.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 5500 | 22.0 | 5500 | 44.0 | 11.0 |
| 2026 | 06 | 240427 | 5500.0 | 935.0 | 440.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 5500 | 22.0 | 5500 | 44.0 | 11.0 |
| 合计 | | | | 12155.0 | 5720.0 | | | 4778.27 | 1749.86 | | | 437.53 | | 286.0 | | 572.0 | 143.0 |

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33927cfe66e9197g ）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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

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 |
|---|---|
| 240427 | 深圳市广汇源环境水务有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年01月29日

社保费缴纳清单 证明专用章

## （52）勘察人员：程康

### 职称证书

测绘工程师

广东省职称证书



姓　　名：程康

身份证号：420322198709281815

职称名称：工程师

专　　业：测绘

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2018年12月30日

评审组织：深圳市建筑专业中级专业技术资格第一评审委员会

证书编号：1903003025121

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2019年04月29日

广东省职称证书 专用章

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

# 毕业证

普通高等学校

毕业证书

学生 程康 性别 男，一九八七年 九 月 二十八日生，于 二〇〇六 年 九 月至 二〇〇九年 六 月在本校 工程测量技术 专业 三 年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：湖北国土资源职业学院 校（院）长：

证书编号：138001200906835871 二〇〇九 年 六 月 三十 日

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

# 社保证明

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：程康　　社保电脑号：624449583　　身份证号码：420322198709281815　　页码：1

参保单位名称：深圳市广汇源环境水务有限公司　　单位编号：240427　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2025 | 06 | 240427 | 5500.0 | 880.0 | 440.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 5500 | 22.0 | 5500 | 44.0 | 11.0 |
| 2025 | 07 | 240427 | 5500.0 | 880.0 | 440.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 5500 | 22.0 | 5500 | 44.0 | 11.0 |
| 2025 | 08 | 240427 | 5500.0 | 880.0 | 440.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 5500 | 22.0 | 5500 | 44.0 | 11.0 |
| 2025 | 09 | 240427 | 5500.0 | 880.0 | 440.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 5500 | 22.0 | 5500 | 44.0 | 11.0 |
| 2025 | 10 | 240427 | 5500.0 | 880.0 | 440.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 5500 | 22.0 | 5500 | 44.0 | 11.0 |
| 2025 | 11 | 240427 | 5500.0 | 880.0 | 440.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 5500 | 22.0 | 5500 | 44.0 | 11.0 |
| 2025 | 12 | 240427 | 5500.0 | 880.0 | 440.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 5500 | 22.0 | 5500 | 44.0 | 11.0 |
| 2026 | 01 | 240427 | 5500.0 | 880.0 | 440.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 5500 | 22.0 | 5500 | 44.0 | 11.0 |
| 2026 | 02 | 240427 | 5500.0 | 880.0 | 440.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 5500 | 22.0 | 5500 | 44.0 | 11.0 |
| 2026 | 03 | 240427 | 5500.0 | 880.0 | 440.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 5500 | 22.0 | 5500 | 44.0 | 11.0 |
| 2026 | 04 | 240427 | 5500.0 | 880.0 | 440.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 5500 | 22.0 | 5500 | 44.0 | 11.0 |
| 2026 | 05 | 240427 | 5500.0 | 880.0 | 440.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 5500 | 22.0 | 5500 | 44.0 | 11.0 |
| 2026 | 06 | 240427 | 5500.0 | 880.0 | 440.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 5500 | 22.0 | 5500 | 44.0 | 11.0 |
| 合计 | | | | 11440.0 | 5720.0 | | | 4778.27 | 1749.86 | | | 437.53 | | 286.0 | | 572.0 | 143.0 |

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33927cfe66e95231 ）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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

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 |
|---|---|
| 240427 | 深圳市广汇源环境水务有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年01月29日

社保费缴纳清单 证明专用章

## （53）勘测人员：代常友

### 职称证书

水利工程（工程勘察）正高级工程师

50



姓　　名　代常友

性　　别　男

出生年月　1982-01

专　　业　水利工程(工程勘察)

证书编号　20210110363

任职资格：正高级工程师

批准时间：2021-07-08

发证机关（印）：

2021 年 10 月 12 日

### 毕业证

硕士研究生

毕业证书



研究生 代常友　　性别 男 ，一九八二 年　一月　八日生，于二〇〇四年　九 月至二〇〇七 年 六　月在防灾减灾工程及防护工程专业学习，学制 三 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位：成都理工大学　　校(院、所)长：

证书编号：106161200702000126

二〇〇七 年 六　月二十二 日

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

## 注册证书

注册土木工程师（岩土）

使用有效期：2026年04月27日
- 2026年10月24日

# 中华人民共和国注册土木工程师(岩土)

# 注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册土木工程师(岩土)的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓　　名：代常友

性　　别：男

出生日期：1982年01月08日

注册编号：AY20174100603

聘用单位：黄河勘测规划设计研究院有限公司

注册有效期：2023年11月06日-2026年12月31日

中华人民共和国
住房和城乡建设部

行政审批专用章
(3)

个人签名：代常友

签名日期：2026.4.27

发证日期：2023年11月06日

https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/person/detail?id=002303160130740900
中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn
全国建筑市场监管公共服务平台
建设工程企业
从业人员
建设项目
诚信记录
请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码
搜索
首页
监管动态
数据服务
信用建设
建筑工人
政策法规
电子证照
问题解答
网站动态
动态核查
首页 > 人员数据 > 人员列表 >
手机查看
代常友
证件类型
居民身份证
证件号码
370785**********33
性别
男
注册证书所在单位名称
黄河勘测规划设计研究院有限公司
执业注册信息
个人工程业绩
个人业绩技术指标
不良行为
良好行为
黑名单记录
注册土木工程师（岩土）
注册单位：黄河勘测规划设计研究院有限公司
电子证书编号：AY20174100603
注册编号/执业印章号：4100260-AY046
注册专业：不分专业
有效期：2026年12月31日
查看证书变更记录（3）

# 社保证明

表单验证号码70441894f6d24924886de76f1bc53a15

## 河南省城镇职工企业养老保险在职职工信息查询单

单位编号 410000003230　　业务年度：202607　　单位：元

| 单位名称 | 黄河勘测规划设计研究院有限公司 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 姓名 | 代常友 | 个人编号 | 41990080541064 | 证件号码 | 370785198201082033 | |
| 性别 | 男 | 民族 | 汉族 | 出生日期 | 1982-01-08 | |
| 参加工作时间 | 2007-08-14 | 参保缴费时间 | 2007-07-01 | 建立个人账户时间 | 2007-07 | |
| 内部编号 | 2900017 | 缴费状态 | 参保缴费 | 截止计息年月 | 2025-12 | |

个人账户信息

| 缴费时间段 | 单位缴费划转账户 | | 个人缴费划转账户 | | 账户本息 | 账户累计月数 | 重复账户月数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 本金 | 利息 | 本金 | 利息 | | | |
| 200707-202512 | 0.00 | 0.00 | 199597.92 | 87714.20 | 287312.12 | 222 | 0 |
| 202601-至今 | 0.00 | 0.00 | 9194.40 | 0.00 | 9194.40 | 6 | 0 |
| 合计 | 0.00 | 0.00 | 208792.32 | 87714.20 | 296506.52 | 228 | 0 |

欠费信息

| 欠费月数 | 0 | 重复欠费月数 | 0 | 单位欠费金额 | 0.00 | 个人欠费本金 | 0.00 | 欠费本金合计 | 0.00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

个人历年缴费基数

| 1992年 | 1993年 | 1994年 | 1995年 | 1996年 | 1997年 | 1998年 | 1999年 | 2000年 | 2001年 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | |
| 2002年 | 2003年 | 2004年 | 2005年 | 2006年 | 2007年 | 2008年 | 2009年 | 2010年 | 2011年 |
| | | | | | 1896 | 3751 | 3858 | 6840 | 7575 |
| 2012年 | 2013年 | 2014年 | 2015年 | 2016年 | 2017年 | 2018年 | 2019年 | 2020年 | 2021年 |
| 8550 | 9489 | 9702 | 10618 | 11481 | 12507 | 13998 | 13725 | 14925 | 15984 |
| 2022年 | 2023年 | 2024年 | | | | | | | |
| 17043 | 17895 | 17895 | | | | | | | |

个人历年各月缴费情况

| 年度 | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 年度 | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1992 | | | | | | | | | | | | | 1993 | | | | | | | | | | | | |
| 1994 | | | | | | | | | | | | | 1995 | | | | | | | | | | | | |
| 1996 | | | | | | | | | | | | | 1997 | | | | | | | | | | | | |
| 1998 | | | | | | | | | | | | | 1999 | | | | | | | | | | | | |
| 2000 | | | | | | | | | | | | | 2001 | | | | | | | | | | | | |
| 2002 | | | | | | | | | | | | | 2003 | | | | | | | | | | | | |
| 2004 | | | | | | | | | | | | | 2005 | | | | | | | | | | | | |
| 2006 | | | | | | | | | | | | | 2007 | | | | | | | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ● | ● |
| 2008 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2009 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2010 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ▲ | ▲ | ● | ● | ● | ● | 2011 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2012 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2013 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2014 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2015 | ● | ▲ | ● | ● | ● | ● | ● | ▲ | ● | ● | ● | ● |
| 2016 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2017 | ● | ▲ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2018 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2019 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2020 | ▲ | ▲ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2021 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2022 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2023 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2024 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2025 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2026 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | 2027 | | | | | | | | | | | | |

说明：“△”表示欠费、“▲”表示补缴、“●”表示当月缴费、“□”表示调入前外地转入。人员基本信息为当前人员参保情况，个人账户信息、欠费信息、个人历年缴费基数、个人历年各月缴费情况查询范围为全省。如显示有重复缴费月数或重复欠费月数，说明您在多地存在重复参保。该表单黑白印章具有同等法律效力,可通过微信等第三方软件扫描单据上的二维码,查验单据的真伪。

业务查询专用章

打印日期：2026-07-03

## （54）勘测人员：张一

### 职称证书

水利工程（工程地质）教授级高级工程师

任职资格：教授级高级工程师

批准时间：2014-07-21

姓　　名：张一

性　　别：男

出生年月：1969-08

专　　业：水利工程(工程地质)

证书编号：20190110556

发证机关（印）：

2019年8月28日

### 毕业证

毕业证书

学生张一（男、女）23岁，1988年9月至1992年7月在本院地质系水文地质与工程地质专业四年制本科修业期满，业已学完教学计划规定的全部课程，考试成绩及格，准予毕业。

华北水利水电学院　院长

一九九二年七月

毕证字第92313号

## 注册证书

注册土木工程师（岩土）

使用有效期：2026年02月25日
- 2026年08月24日

# 中华人民共和国注册土木工程师(岩土)

# 注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册土木工程师(岩土)的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓　　名：张一

性　　别：男

出生日期：1969年08月07日

注册编号：AY20064100068

聘用单位：黄河勘测规划设计研究院有限公司

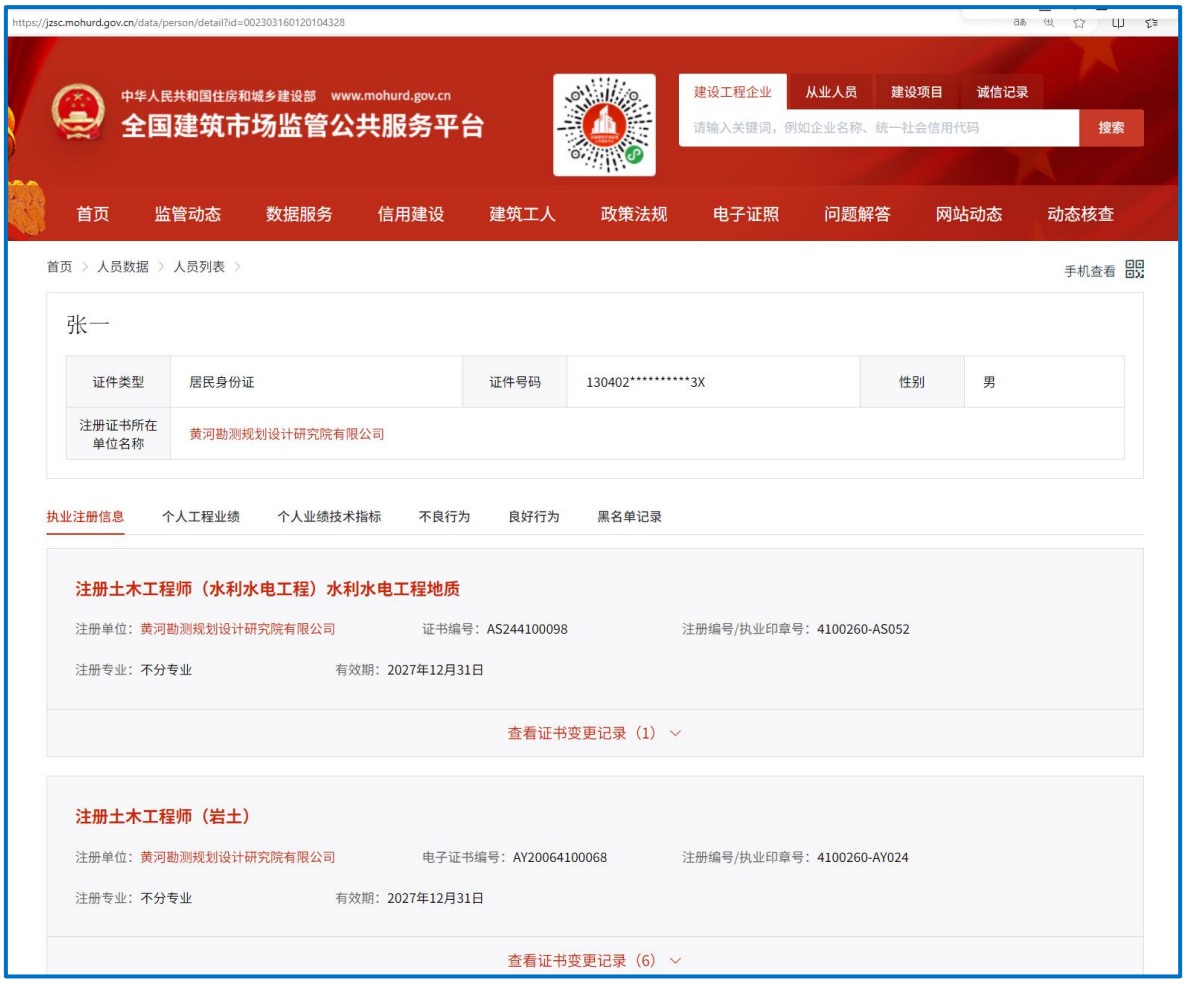
注册有效期：2024年10月21日-2027年12月31日

中华人民共和国
住房和城乡建设部

个人签名：张一

签名日期：2024.10.21

发证日期：2024年10月21日


https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/person/detail?id=002303160120104328
中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn
全国建筑市场监管公共服务平台
建设工程企业
从业人员
建设项目
诚信记录
请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码
搜索
首页
监管动态
数据服务
信用建设
建筑工人
政策法规
电子证照
问题解答
网站动态
动态核查
首页 > 人员数据 > 人员列表 >
手机查看
张一
证件类型
居民身份证
证件号码
130402**********3X
性别
男
注册证书所在单位名称
黄河勘测规划设计研究院有限公司
执业注册信息
个人工程业绩
个人业绩技术指标
不良行为
良好行为
黑名单记录
注册土木工程师（水利水电工程）水利水电工程地质
注册单位：黄河勘测规划设计研究院有限公司
证书编号：AS244100098
注册编号/执业印章号：4100260-AS052
注册专业：不分专业
有效期：2027年12月31日
查看证书变更记录（1）
注册土木工程师（岩土）
注册单位：黄河勘测规划设计研究院有限公司
电子证书编号：AY20064100068
注册编号/执业印章号：4100260-AY024
注册专业：不分专业
有效期：2027年12月31日
查看证书变更记录（6）

# 社保证明

表单验证号码ffe8ef9fd95f4611ab3c4498b1ed5cc9

## 河南省城镇职工企业养老保险在职职工信息查询单

单位编号 410000003230　　业务年度：202607　　单位：元

| 单位名称 | 黄河勘测规划设计研究院有限公司 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 姓名 | 张一 | 个人编号 | 41990081338837 | 证件号码 | 13040219690807153X | |
| 性别 | 男 | 民族 | 汉族 | 出生日期 | 1969-08-07 | |
| 参加工作时间 | 1992-07-01 | 参保缴费时间 | 2000-10-01 | 建立个人账户时间 | 2000-10 | |
| 内部编号 | 2800128 | 缴费状态 | 参保缴费 | 截止计息年月 | 2025-12 | |

个人账户信息

| 缴费时间段 | 单位缴费划转账户 | | 个人缴费划转账户 | | 账户本息 | 账户累计月数 | 重复账户月数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 本金 | 利息 | 本金 | 利息 | | | |
| 200010-202512 | 4441.38 | 7132.71 | 217043.07 | 112766.71 | 341383.87 | 303 | 0 |
| 202601-至今 | 0.00 | 0.00 | 9194.40 | 0.00 | 9194.40 | 6 | 0 |
| 合计 | 4441.38 | 7132.71 | 226237.47 | 112766.71 | 350578.27 | 309 | 0 |

欠费信息

| 欠费月数 | 0 | 重复欠费月数 | 0 | 单位欠费金额 | 0.00 | 个人欠费本金 | 0.00 | 欠费本金合计 | 0.00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

个人历年缴费基数

| 1992年 | 1993年 | 1994年 | 1995年 | 1996年 | 1997年 | 1998年 | 1999年 | 2000年 | 2001年 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 1143 | 1143 |
| 2002年 | 2003年 | 2004年 | 2005年 | 2006年 | 2007年 | 2008年 | 2009年 | 2010年 | 2011年 |
| 1348 | 1643 | 2010 | 2818 | 3068 | 4245 | 5235 | 6204 | 6840 | 7575 |
| 2012年 | 2013年 | 2014年 | 2015年 | 2016年 | 2017年 | 2018年 | 2019年 | 2020年 | 2021年 |
| 8550 | 9489 | 9702 | 10668 | 11481 | 12507 | 13998 | 13725 | 14925 | 15984 |
| 2022年 | 2023年 | 2024年 | | | | | | | |
| 17043 | 17895 | 17895 | | | | | | | |

个人历年各月缴费情况

| 年度 | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 年度 | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1992 | | | | | | | | | | | | | 1993 | | | | | | | | | | | | |
| 1994 | | | | | | | | | | | | | 1995 | | | | | | | | | | | | |
| 1996 | | | | | | | | | | | | | 1997 | | | | | | | | | | | | |
| 1998 | | | | | | | | | | | | | 1999 | | | | | | | | | | | | |
| 2000 | | | | | | | | | | ● | ● | ● | 2001 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2002 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2003 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2004 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2005 | ● | ● | ● | ▲ | ▲ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2006 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2007 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2008 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2009 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2010 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ▲ | ▲ | ● | ● | ● | ● | 2011 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2012 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2013 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2014 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2015 | ● | ▲ | ● | ● | ● | ● | ● | ▲ | ● | ● | ● | ● |
| 2016 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2017 | ● | ▲ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2018 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2019 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2020 | ▲ | ▲ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2021 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2022 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2023 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2024 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2025 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2026 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | 2027 | | | | | | | | | | | | |

说明：“△”表示欠费、“▲”表示补缴、“●”表示当月缴费、“□”表示调入前外地转入。人员基本信息为当前人员参保情况，个人账户信息、欠费信息、个人历年缴费基数、个人历年各月缴费情况查询范围为全省。如显示有重复缴费月数或重复欠费月数，说明您在多地存在重复参保。该表单黑白印章具有同等法律效力,可通过微信等第三方软件扫描单据上的二维码,查验单据的真伪。

业务查询专用章

打印日期：2026-07-03

## （55）勘测人员：何建锋

### 职称证书

岩土工程高级工程师

从事专业 岩土工程

取得职称名称 高级工程师

取得职称级别 副高级

取得方式 考核认定

评审组织（认定部门） 河南省工程系列专业技术人员职业资格副高级职称考核认定委员会

评审（认定）通过时间 2023.01

发证单位 河南省人力资源和社会保障厅

姓名 何建锋 性别 男

出生年月 1982.12

工作单位 黄河勘测规划设计研究院有限公司

证书编号 B202209071902061

2023 年 03 月 20 日

本证书由河南省人力资源和社会保障厅统一编号制发。

河南省专业技术人员

职称证书

（高级）

河南省人力资源和社会保障厅制

编号：No 00421763

# 毕业证

硕士研究生

毕业证书

研究生　何建锋　性别　男，1982 年12 月 4 日生，于2004 年 9 月至2007 年 3 月在　岩土工程　专业学习，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

校（院、所）长：

培养单位：

二〇〇七 年 三月 三十 日

证书编号：№ 0051504

电子注册号：102471200702000540

## 注册证书

注册土木工程师（岩土）

使用有效期：2026年06月04日
-2026年12月01日

# 中华人民共和国注册土木工程师(岩土)

# 注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册土木工程师(岩土)的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓　　名：何建锋

性　　别：男

出生日期：1982年12月04日

注册编号：AY20104100362

聘用单位：黄河勘测规划设计研究院有限公司

注册有效期：2025年08月15日-2028年08月14日

中华人民共和国
住房和城乡建设部

行政审批专用章
(3)

个人签名：何建锋

签名日期：何建锋 2026.6.8

发证日期：2025年08月15日

https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/person/detail?id=002303160120126171
中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn
全国建筑市场监管公共服务平台
建设工程企业
从业人员
建设项目
诚信记录
请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码
搜索
首页
监管动态
数据服务
信用建设
建筑工人
政策法规
电子证照
问题解答
网站动态
动态核查
首页 > 人员数据 > 人员列表 >
手机查看
何建锋
证件类型
居民身份证
证件号码
411303**********51
性别
男
注册证书所在单位名称
黄河勘测规划设计研究院有限公司
执业注册信息
个人工程业绩
个人业绩技术指标
不良行为
良好行为
黑名单记录
注册土木工程师（岩土）
注册单位：黄河勘测规划设计研究院有限公司
电子证书编号：AY20104100362
注册编号/执业印章号：4100260-AY033
注册专业：不分专业
有效期：2028年08月14日
查看证书变更记录（6）

# 社保证明

表单验证号码2e50beff77fb42289a437aef3419399b

## 河南省城镇职工企业养老保险在职职工信息查询单

单位编号 410000003230　　业务年度：202607　　单位：元

| 单位名称 | 黄河勘测规划设计研究院有限公司 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 姓名 | 何建锋 | 个人编号 | 41990080541063 | 证件号码 | 411303198212042851 | |
| 性别 | 男 | 民族 | 汉族 | 出生日期 | 1982-12-04 | |
| 参加工作时间 | 2007-06-01 | 参保缴费时间 | 2007-06-01 | 建立个人账户时间 | 2007-06 | |
| 内部编号 | 2800021 | 缴费状态 | 参保缴费 | 截止计息年月 | 2025-12 | |

个人账户信息

| 缴费时间段 | 单位缴费划转账户 | | 个人缴费划转账户 | | 账户本息 | 账户累计月数 | 重复账户月数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 本金 | 利息 | 本金 | 利息 | | | |
| 200706-202512 | 0.00 | 0.00 | 202456.48 | 91103.51 | 293559.99 | 223 | 0 |
| 202601-至今 | 0.00 | 0.00 | 9194.40 | 0.00 | 9194.40 | 6 | 0 |
| 合计 | 0.00 | 0.00 | 211650.88 | 91103.51 | 302754.39 | 229 | 0 |

欠费信息

| 欠费月数 | 0 | 重复欠费月数 | 0 | 单位欠费金额 | 0.00 | 个人欠费本金 | 0.00 | 欠费本金合计 | 0.00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

个人历年缴费基数

| 1992年 | 1993年 | 1994年 | 1995年 | 1996年 | 1997年 | 1998年 | 1999年 | 2000年 | 2001年 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | |
| 2002年 | 2003年 | 2004年 | 2005年 | 2006年 | 2007年 | 2008年 | 2009年 | 2010年 | 2011年 |
| | | | | 2000 | 2000 | 4188 | 6078 | 6840 | 7575 |
| 2012年 | 2013年 | 2014年 | 2015年 | 2016年 | 2017年 | 2018年 | 2019年 | 2020年 | 2021年 |
| 8550 | 9489 | 9702 | 10668 | 11481 | 12507 | 13998 | 13725 | 14925 | 15984 |
| 2022年 | 2023年 | 2024年 | | | | | | | |
| 17043 | 17895 | 17895 | | | | | | | |

个人历年各月缴费情况

| 年度 | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 年度 | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1992 | | | | | | | | | | | | | 1993 | | | | | | | | | | | | |
| 1994 | | | | | | | | | | | | | 1995 | | | | | | | | | | | | |
| 1996 | | | | | | | | | | | | | 1997 | | | | | | | | | | | | |
| 1998 | | | | | | | | | | | | | 1999 | | | | | | | | | | | | |
| 2000 | | | | | | | | | | | | | 2001 | | | | | | | | | | | | |
| 2002 | | | | | | | | | | | | | 2003 | | | | | | | | | | | | |
| 2004 | | | | | | | | | | | | | 2005 | | | | | | | | | | | | |
| 2006 | | | | | | | | | | | | | 2007 | | | | | | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ● | ● |
| 2008 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2009 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2010 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ▲ | ▲ | ● | ● | ● | ● | 2011 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2012 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2013 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2014 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2015 | ● | ▲ | ● | ● | ● | ● | ● | ▲ | ● | ● | ● | ● |
| 2016 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2017 | ● | ▲ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2018 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2019 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2020 | ▲ | ▲ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2021 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2022 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2023 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2024 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2025 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2026 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | 2027 | | | | | | | | | | | | |

说明：“△”表示欠费、“▲”表示补缴、“●”表示当月缴费、“□”表示调入前外地转入。人员基本信息为当前人员参保情况，个人账户信息、欠费信息、个人历年缴费基数、个人历年各月缴费情况查询范围为全省。如显示有重复缴费月数或重复欠费月数，说明您在多地存在重复参保。该表单黑白印章具有同等法律效力,可通过微信等第三方软件扫描单据上的二维码,查验单据的真伪。

业务查询专用章

打印日期：2026-07-03

## （56）勘测人员：郭小帅

### 职称证书

水利工程（岩土工程）高级工程师

145

任职资格：高级工程师

批准时间：2021-04-29

姓　　名　郭小帅

性　　别　男

出生年月　1987-04

专　　业　水利工程(岩土工程)

证书编号　20210120784

发证机关（印）：

2021年10月13日

### 毕业证

硕士研究生

毕业证书

研究生　郭小帅　性别　男，　1987 年　04　月　12　日生，于　2010　年　09　月至　2012　年　07　月在　岩土工程　专业学习，学制 2.5年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位：

校(院、所)长：

证书编号：10004120120200l265

2012　年　07　月　02　日

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

## 注册证书

注册土木工程师（岩土）

使用有效期：2026年03月18日
- 2026年09月14日

# 中华人民共和国注册土木工程师(岩土)

# 注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册土木工程师(岩土)的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓　　名：郭小帅

性　　别：男

出生日期：1987年04月12日

注册编号：AY20204100844

聘用单位：黄河勘测规划设计研究院有限公司

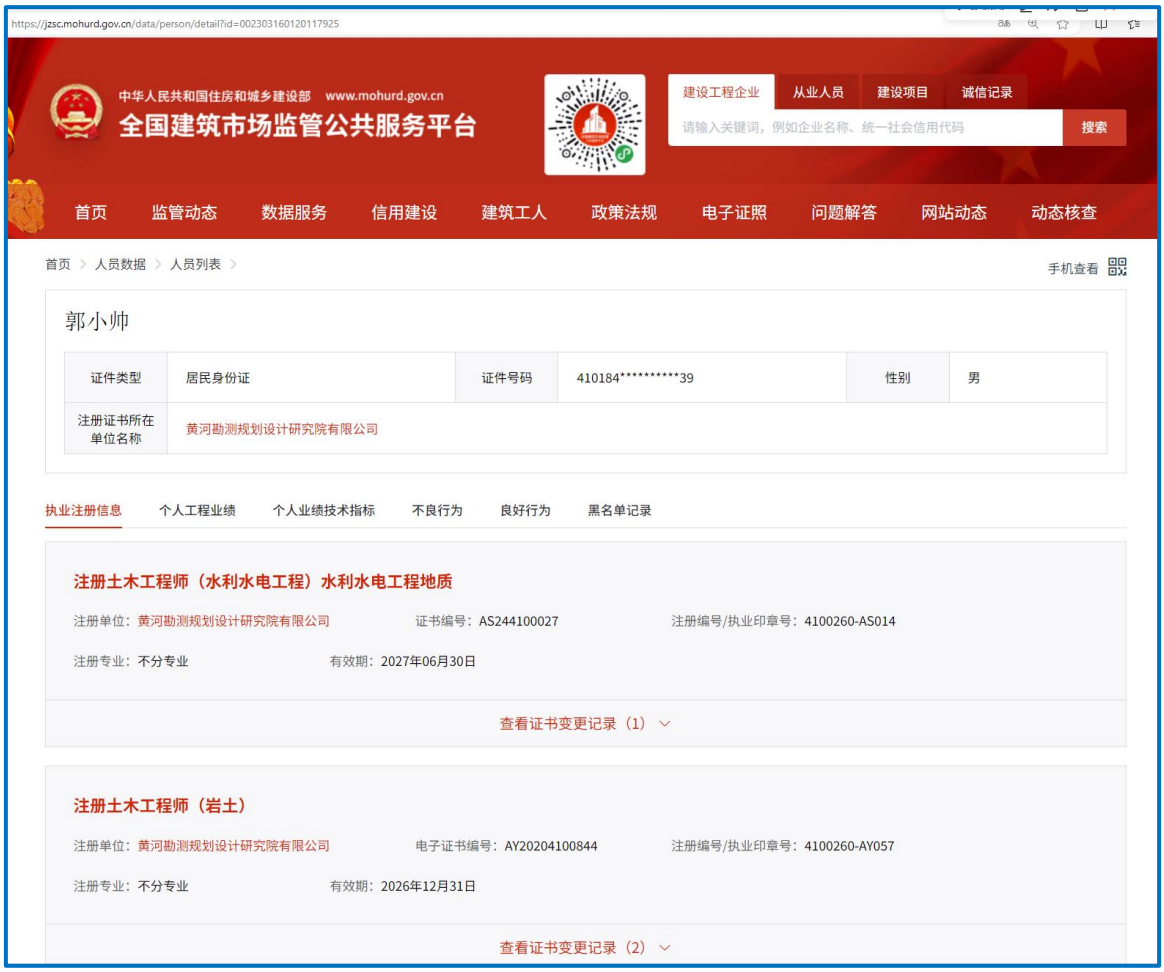
注册有效期：2023年11月10日-2026年12月31日

中华人民共和国
住房和城乡建设部

个人签名：郭小帅 2026.3.18

签名日期：

发证日期：2023年11月10日


https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/person/detail?id=002303160120117925
中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn
全国建筑市场监管公共服务平台
建设工程企业
从业人员
建设项目
诚信记录
请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码
搜索
首页
监管动态
数据服务
信用建设
建筑工人
政策法规
电子证照
问题解答
网站动态
动态核查
首页 > 人员数据 > 人员列表 >
手机查看
郭小帅
证件类型
居民身份证
证件号码
410184**********39
性别
男
注册证书所在单位名称
黄河勘测规划设计研究院有限公司
执业注册信息
个人工程业绩
个人业绩技术指标
不良行为
良好行为
黑名单记录
注册土木工程师（水利水电工程）水利水电工程地质
注册单位：黄河勘测规划设计研究院有限公司
证书编号：AS244100027
注册编号/执业印章号：4100260-AS014
注册专业：不分专业
有效期：2027年06月30日
查看证书变更记录（1）
注册土木工程师（岩土）
注册单位：黄河勘测规划设计研究院有限公司
电子证书编号：AY20204100844
注册编号/执业印章号：4100260-AY057
注册专业：不分专业
有效期：2026年12月31日
查看证书变更记录（2）

# 社保证明

表单验证号码858f5a78073d41108b0a39813f0b6ba1

## 河南省城镇职工企业养老保险在职职工信息查询单

单位编号 410000003230　　业务年度：202607　　单位：元

| 单位名称 | 黄河勘测规划设计研究院有限公司 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 姓名 | 郭小帅 | 个人编号 | 41990080305621 | 证件号码 | 410184198704127639 | |
| 性别 | 男 | 民族 | 汉族 | 出生日期 | 1987-04-12 | |
| 参加工作时间 | 2012-07-01 | 参保缴费时间 | 2012-07-01 | 建立个人账户时间 | 2012-07 | |
| 内部编号 | 2800019 | 缴费状态 | 参保缴费 | 截止计息年月 | 2025-12 | |

个人账户信息

| 缴费时间段 | 单位缴费划转账户 | | 个人缴费划转账户 | | 账户本息 | 账户累计月数 | 重复账户月数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 本金 | 利息 | 本金 | 利息 | | | |
| 201207-202512 | 0.00 | 0.00 | 166938.72 | 53064.42 | 220003.14 | 162 | 0 |
| 202601-至今 | 0.00 | 0.00 | 9194.40 | 0.00 | 9194.40 | 6 | 0 |
| 合计 | 0.00 | 0.00 | 176133.12 | 53064.42 | 229197.54 | 168 | 0 |

欠费信息

| 欠费月数 | 0 | 重复欠费月数 | 0 | 单位欠费金额 | 0.00 | 个人欠费本金 | 0.00 | 欠费本金合计 | 0.00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

个人历年缴费基数

| 1992年 | 1993年 | 1994年 | 1995年 | 1996年 | 1997年 | 1998年 | 1999年 | 2000年 | 2001年 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | |
| 2002年 | 2003年 | 2004年 | 2005年 | 2006年 | 2007年 | 2008年 | 2009年 | 2010年 | 2011年 |
| | | | | | | | | | |
| 2012年 | 2013年 | 2014年 | 2015年 | 2016年 | 2017年 | 2018年 | 2019年 | 2020年 | 2021年 |
| 3500 | 5282 | 8809 | 10668 | 11481 | 12507 | 13998 | 13725 | 14925 | 15984 |
| 2022年 | 2023年 | 2024年 | | | | | | | |
| 17043 | 17895 | 17895 | | | | | | | |

个人历年各月缴费情况

| 年度 | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 年度 | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1992 | | | | | | | | | | | | | 1993 | | | | | | | | | | | | |
| 1994 | | | | | | | | | | | | | 1995 | | | | | | | | | | | | |
| 1996 | | | | | | | | | | | | | 1997 | | | | | | | | | | | | |
| 1998 | | | | | | | | | | | | | 1999 | | | | | | | | | | | | |
| 2000 | | | | | | | | | | | | | 2001 | | | | | | | | | | | | |
| 2002 | | | | | | | | | | | | | 2003 | | | | | | | | | | | | |
| 2004 | | | | | | | | | | | | | 2005 | | | | | | | | | | | | |
| 2006 | | | | | | | | | | | | | 2007 | | | | | | | | | | | | |
| 2008 | | | | | | | | | | | | | 2009 | | | | | | | | | | | | |
| 2010 | | | | | | | | | | | | | 2011 | | | | | | | | | | | | |
| 2012 | | | | | | | △ | △ | △ | ● | ● | ● | 2013 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2014 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2015 | ● | ▲ | ● | ● | ● | ● | ● | ▲ | ● | ● | ● | ● |
| 2016 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2017 | ● | ▲ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2018 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2019 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2020 | ▲ | ▲ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2021 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2022 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2023 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2024 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2025 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2026 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | 2027 | | | | | | | | | | | | |

说明：“△”表示欠费、“▲”表示补缴、“●”表示当月缴费、“□”表示调入前外地转入。人员基本信息为当前人员参保情况，个人账户信息、欠费信息、个人历年缴费基数、个人历年各月缴费情况查询范围为全省。如显示有重复缴费月数或重复欠费月数，说明您在多地存在重复参保。该表单黑白印章具有同等法律效力,可通过微信等第三方软件扫描单据上的二维码,查验单据的真伪。

业务查询专用章

打印日期：2026-07-03

## （57）勘测人员：高平

### 职称证书

水利工程高级工程师

姓　　名　高平
性　　别　男
出生年月　1987-12
专　　业　水利工程
证书编号　20200120341

任职资格：高级工程师
批准时间：2020-06-30
发证机关（印）：
2020年 11月 10日

### 毕业证

普通高等学校

毕业证书

学生 高平　性别 男，一九八七年十二月 十三 日生，于 二〇〇六 年 九 月至二〇一〇年 七 月在本校 建设工程学院 土木工程 专业 肆 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　　名：吉林大学
校（院）长：

证书编号：101831201005003793
二〇一〇年 六 月二十三 日

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

## 注册证书

注册土木工程师（岩土）

使用有效期：2026年06月17日
-2026年12月14日

# 中华人民共和国注册土木工程师(岩土)

# 注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册土木工程师(岩土)的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓　　名：高平

性　　别：男

出生日期：1987年12月13日

注册编号：AY20194100773

聘用单位：黄河勘测规划设计研究院有限公司

注册有效期：2025年10月15日-2028年10月14日

中华人民共和国
住房和城乡建设部

行政审批专用章
(3)

个人签名：高平

签名日期：2026.6.17

发证日期：2025年10月15日

https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/person/detail?id=002303160130777523
中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn
全国建筑市场监管公共服务平台
建设工程企业
从业人员
建设项目
诚信记录
请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码
搜索
首页
监管动态
数据服务
信用建设
建筑工人
政策法规
电子证照
问题解答
网站动态
动态核查
首页 > 人员数据 > 人员列表 >
手机查看
高平
证件类型
居民身份证
证件号码
412727**********10
性别
男
注册证书所在单位名称
黄河勘测规划设计研究院有限公司
执业注册信息
个人工程业绩
个人业绩技术指标
不良行为
良好行为
黑名单记录
注册土木工程师（岩土）
注册单位：黄河勘测规划设计研究院有限公司
电子证书编号：AY20194100773
注册编号/执业印章号：4100260-AY060
注册专业：不分专业
有效期：2028年10月14日
查看证书变更记录（4）

# 社保证明

表单验证号码f0a392298c624d5a9463507dd4048858

## 河南省城镇职工企业养老保险在职职工信息查询单

单位编号 410000003230　　业务年度：202607　　单位：元

| 单位名称 | 黄河勘测规划设计研究院有限公司 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 姓名 | 高平 | 个人编号 | 41990081548381 | 证件号码 | 412727198712136110 | |
| 性别 | 男 | 民族 | 汉族 | 出生日期 | 1987-12-13 | |
| 参加工作时间 | 2012-09-01 | 参保缴费时间 | 2015-07-01 | 建立个人账户时间 | 2015-07 | |
| 内部编号 | | 缴费状态 | 参保缴费 | 截止计息年月 | 2025-12 | |

个人账户信息

| 缴费时间段 | 单位缴费划转账户 | | 个人缴费划转账户 | | 账户本息 | 账户累计月数 | 重复账户月数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 本金 | 利息 | 本金 | 利息 | | | |
| 201507-202512 | 0.00 | 0.00 | 145928.16 | 35542.83 | 181470.99 | 126 | 0 |
| 202601-至今 | 0.00 | 0.00 | 9194.40 | 0.00 | 9194.40 | 6 | 0 |
| 合计 | 0.00 | 0.00 | 155122.56 | 35542.83 | 190665.39 | 132 | 0 |

欠费信息

| 欠费月数 | 0 | 重复欠费月数 | 0 | 单位欠费金额 | 0.00 | 个人欠费本金 | 0.00 | 欠费本金合计 | 0.00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

个人历年缴费基数

| 1992年 | 1993年 | 1994年 | 1995年 | 1996年 | 1997年 | 1998年 | 1999年 | 2000年 | 2001年 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | |
| 2002年 | 2003年 | 2004年 | 2005年 | 2006年 | 2007年 | 2008年 | 2009年 | 2010年 | 2011年 |
| | | | | | | | | | |
| 2012年 | 2013年 | 2014年 | 2015年 | 2016年 | 2017年 | 2018年 | 2019年 | 2020年 | 2021年 |
| | | | 7900 | 9969 | 12507 | 13998 | 13725 | 14925 | 15984 |
| 2022年 | 2023年 | 2024年 | | | | | | | |
| 17043 | 17895 | 17895 | | | | | | | |

个人历年各月缴费情况

| 年度 | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 年度 | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1992 | | | | | | | | | | | | | 1993 | | | | | | | | | | | | |
| 1994 | | | | | | | | | | | | | 1995 | | | | | | | | | | | | |
| 1996 | | | | | | | | | | | | | 1997 | | | | | | | | | | | | |
| 1998 | | | | | | | | | | | | | 1999 | | | | | | | | | | | | |
| 2000 | | | | | | | | | | | | | 2001 | | | | | | | | | | | | |
| 2002 | | | | | | | | | | | | | 2003 | | | | | | | | | | | | |
| 2004 | | | | | | | | | | | | | 2005 | | | | | | | | | | | | |
| 2006 | | | | | | | | | | | | | 2007 | | | | | | | | | | | | |
| 2008 | | | | | | | | | | | | | 2009 | | | | | | | | | | | | |
| 2010 | | | | | | | | | | | | | 2011 | | | | | | | | | | | | |
| 2012 | | | | | | | | | | | | | 2013 | | | | | | | | | | | | |
| 2014 | | | | | | | | | | | | | 2015 | | | | | | | ▲ | ▲ | ● | ● | ● | ● |
| 2016 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2017 | ● | ▲ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2018 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2019 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2020 | ▲ | ▲ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2021 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2022 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ▲ | 2023 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2024 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2025 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2026 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | 2027 | | | | | | | | | | | | |

说明：“△”表示欠费、“▲”表示补缴、“●”表示当月缴费、“□”表示调入前外地转入。人员基本信息为当前人员参保情况，个人账户信息、欠费信息、个人历年缴费基数、个人历年各月缴费情况查询范围为全省。如显示有重复缴费月数或重复欠费月数，说明您在多地存在重复参保。该表单黑白印章具有同等法律效力,可通过微信等第三方软件扫描单据上的二维码,查验单据的真伪。

业务查询专用章

打印日期：2026-07-03

## （58）测量专业负责人：赵保国

### 职称证书

水利工程（工程测绘）高级工程师

姓　　名　赵保国

性　　别　男

出生年月　1982-11

专　　业　水利工程(工程测绘)

证书编号　20210120727

任职资格：高级工程师

批准时间：2021-04-29

发证机关（印）：

2021年10月12日

### 毕业证

成人高等教育

毕业证书

学生　赵保国　性别　男，一九八二年十一月　五　日生，于二〇〇八年三　月至二〇一一年　一　月在本校　测绘工程　专业　函授　学习，修完　专升本　科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　　名：

校（院）长：李晓红

批准文号：教发[2007]16号

证书编号：104865201105121082

二〇一一　年　一　月三十一日

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

## 注册证书

### 注册测绘师

84

中华人民共和国注册测绘师

注　册　证

本证书是中华人民共和国注册测绘师的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓　　名：赵保国

证书编号：244101713(00)

中华人民共和国自然资源部

证书流水号：88305　　有效期至：2027-12-26

https://rsurveyor.ch.mnr.gov.cn/XZSP/login.ered?reqCode=checkchzz

注册测绘师资格信息

姓名：赵保国

身份证号：410202198211051518

注册资格：有

注册状态：已注册

注册单位：黄河勘测规划设计研究院有限公司

证书编号：244101713(00)

执业印章编号：244101713(00)

转到登陆　关闭

# 社保证明

表单验证号码3a566bf972a441cfb762abd4f7806ec2

## 河南省城镇职工企业养老保险在职职工信息查询单

单位编号 410000003230　　业务年度：202607　　单位：元

| 单位名称 | 黄河勘测规划设计研究院有限公司 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 姓名 | 赵保国 | 个人编号 | 41990081300856 | 证件号码 | 410202198211051518 | |
| 性别 | 男 | 民族 | 汉族 | 出生日期 | 1982-11-05 | |
| 参加工作时间 | 2000-07-01 | 参保缴费时间 | 2005-01-01 | 建立个人账户时间 | 2005-01 | |
| 内部编号 | 1800077 | 缴费状态 | 参保缴费 | 截止计息年月 | 2025-12 | |

个人账户信息

| 缴费时间段 | 单位缴费划转账户 | | 个人缴费划转账户 | | 账户本息 | 账户累计月数 | 重复账户月数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 本金 | 利息 | 本金 | 利息 | | | |
| 200501-202512 | 562.66 | 518.59 | 172677.27 | 57360.90 | 231119.42 | 297 | 46 |
| 202601-至今 | 0.00 | 0.00 | 9194.40 | 0.00 | 9194.40 | 6 | 0 |
| 合计 | 562.66 | 518.59 | 181871.67 | 57360.90 | 240313.82 | 303 | 46 |

欠费信息

| 欠费月数 | 0 | 重复欠费月数 | 0 | 单位欠费金额 | 0.00 | 个人欠费本金 | 0.00 | 欠费本金合计 | 0.00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

个人历年缴费基数

| 1992年 | 1993年 | 1994年 | 1995年 | 1996年 | 1997年 | 1998年 | 1999年 | 2000年 | 2001年 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | |
| 2002年 | 2003年 | 2004年 | 2005年 | 2006年 | 2007年 | 2008年 | 2009年 | 2010年 | 2011年 |
| | | 385 | 433 | 850 | 969 | 1151.25 | 1323.8 | 1491.85 | 1638.95 |
| 2012年 | 2013年 | 2014年 | 2015年 | 2016年 | 2017年 | 2018年 | 2019年 | 2020年 | 2021年 |
| 5273 | 5273 | 7646 | 6662 | 10498 | 11767 | 13998 | 13725 | 14925 | 15984 |
| 2022年 | 2023年 | 2024年 | | | | | | | |
| 17043 | 17895 | 17895 | | | | | | | |

个人历年各月缴费情况

| 年度 | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 年度 | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1992 | | | | | | | | | | | | | 1993 | | | | | | | | | | | | |
| 1994 | | | | | | | | | | | | | 1995 | | | | | | | | | | | | |
| 1996 | | | | | | | | | | | | | 1997 | | | | | | | | | | | | |
| 1998 | | | | | | | | | | | | | 1999 | | | | | | | | | | | | |
| 2000 | | | | | | | | | | | | | 2001 | | | | | | | | | | | | |
| 2002 | | | | | | | | | | | | | 2003 | | | | | | | | | | | | |
| 2004 | | | | | | | | | | | | | 2005 | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ |
| 2006 | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | 2007 | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ |
| 2008 | □ | □ | □ | □ | □ | □ | | ▲ | ▲ | ▲ | ● | □ | 2009 | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ |
| 2010 | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | 2011 | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ |
| 2012 | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | 2013 | □ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ● | ● | ● |
| 2014 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2015 | ● | ▲ | ● | ● | ● | ● | ● | ▲ | ● | ● | ● | ● |
| 2016 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2017 | ● | ▲ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2018 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2019 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2020 | ▲ | ▲ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2021 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2022 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2023 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2024 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2025 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2026 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | 2027 | | | | | | | | | | | | |

说明：“△”表示欠费、“▲”表示补缴、“●”表示当月缴费、“□”表示调入前外地转入。人员基本信息为当前人员参保情况，个人账户信息、欠费信息、个人历年缴费基数、个人历年各月缴费情况查询范围为全省。如显示有重复缴费月数或重复欠费月数，说明您在多地存在重复参保。该表单黑白印章具有同等法律效力,可通过微信等第三方软件扫描单据上的二维码,查验单据的真伪。

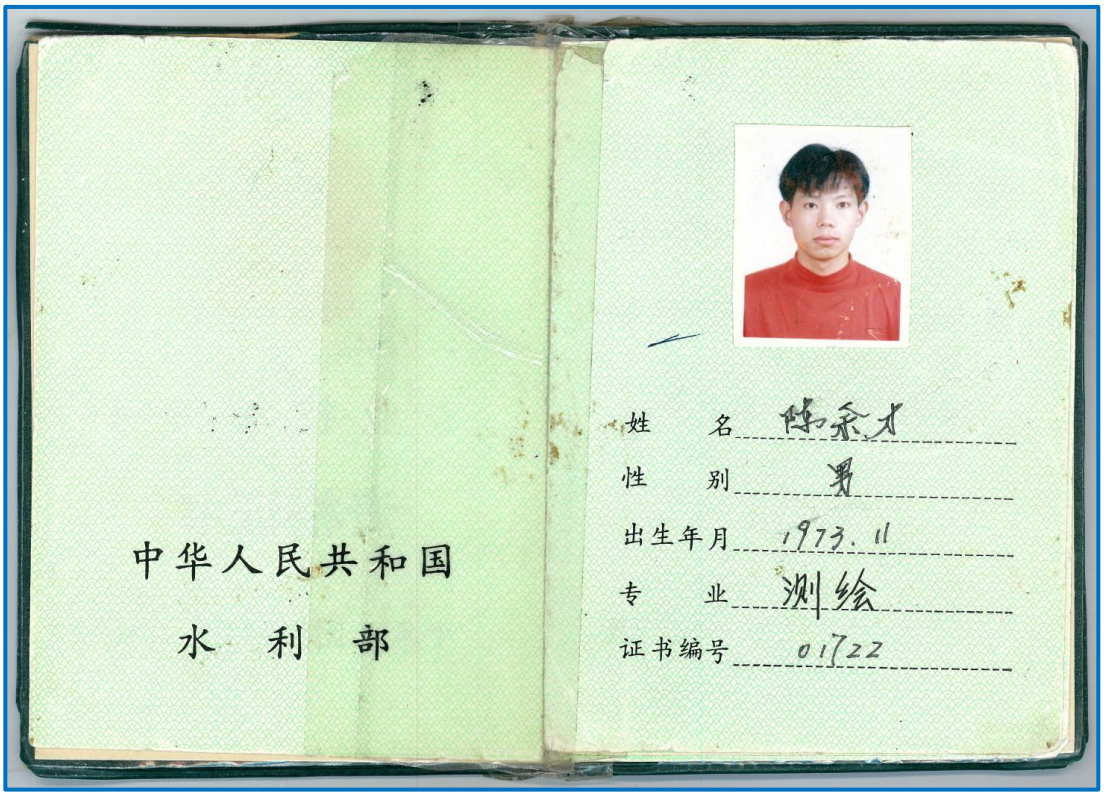
业务查询专用章

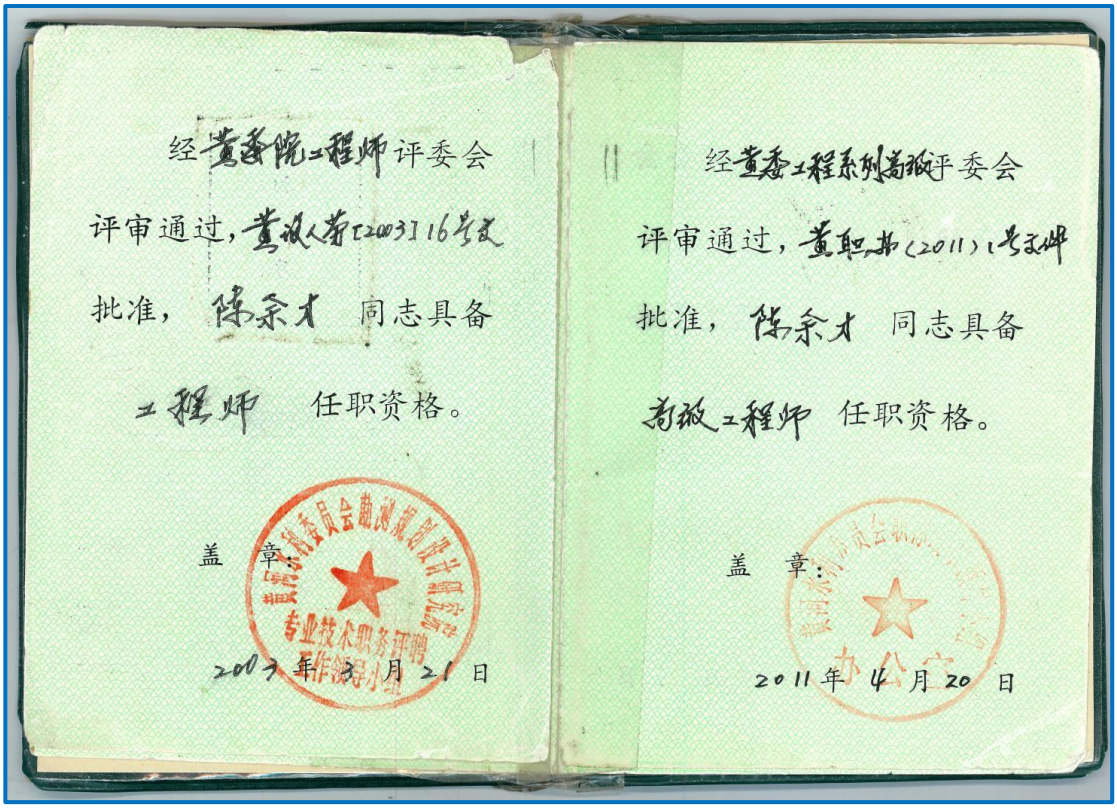
打印日期：2026-07-03

## （59）测量人员：陈余才

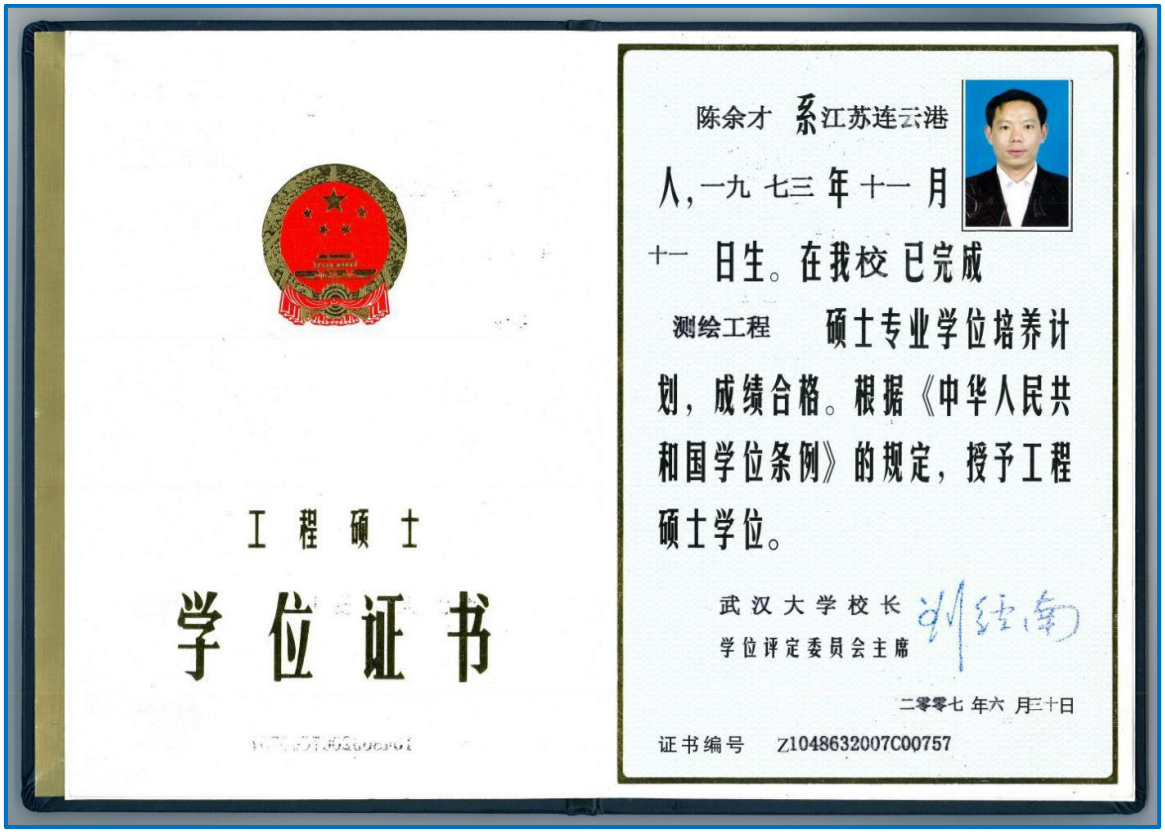
### 职称证书

测绘高级工程师



学位证书



工 程 硕 士

学 位 证 书

陈余才 系江苏连云港

人，一九 七三 年 十一 月

十一 日生。在我校 已完成

测绘工程 硕士专业学位培养计划，成绩合格。根据《中华人民共和国学位条例》的规定，授予工程硕士学位。

武 汉 大 学 校 长

学位评定委员会主席

二零零七 年六 月三十日

证书编号 Z1048632007C00757

## 注册证书

### 注册测绘师

94

中华人民共和国注册测绘师

注　册　证

本证书是中华人民共和国注册测绘师的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓　　名：陈余才

证书编号：244101709(00)

中华人民共和国自然资源部

证书流水号：88301　　有效期至：2027-12-26

https://rsurveyor.ch.mnr.gov.cn/XZSP/login.ered?reqCode=checkchzz

注册测绘师资格信息

姓名：陈余才

身份证号：420111197311114174

注册资格：有

注册状态：已注册

注册单位：黄河勘测规划设计研究院有限公司

证书编号：244101709(00)

执业印章编号：244101709(00)

注册有效期：2027-12-26

转到登陆　关闭

# 社保证明

表单验证号码0afd080ee1c24378a57cd08b85b7b361

## 河南省城镇职工企业养老保险在职职工信息查询单

单位编号 410000003230　　业务年度：202607　　单位：元

| 单位名称 | 黄河勘测规划设计研究院有限公司 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 姓名 | 陈余才 | 个人编号 | 41990080479154 | 证件号码 | 420111197311114174 | |
| 性别 | 男 | 民族 | 汉族 | 出生日期 | 1973-11-11 | |
| 参加工作时间 | 1995-07-01 | 参保缴费时间 | 2000-10-01 | 建立个人账户时间 | 2000-10 | |
| 内部编号 | 3000010 | 缴费状态 | 参保缴费 | 截止计息年月 | 2025-12 | |

个人账户信息

| 缴费时间段 | 单位缴费划转账户 | | 个人缴费划转账户 | | 账户本息 | 账户累计月数 | 重复账户月数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 本金 | 利息 | 本金 | 利息 | | | |
| 200010-202512 | 3666.24 | 5901.17 | 201122.16 | 96379.01 | 307068.58 | 303 | 0 |
| 202601-至今 | 0.00 | 0.00 | 9194.40 | 0.00 | 9194.40 | 6 | 0 |
| 合计 | 3666.24 | 5901.17 | 210316.56 | 96379.01 | 316262.98 | 309 | 0 |

欠费信息

| 欠费月数 | 0 | 重复欠费月数 | 0 | 单位欠费金额 | 0.00 | 个人欠费本金 | 0.00 | 欠费本金合计 | 0.00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

个人历年缴费基数

| 1992年 | 1993年 | 1994年 | 1995年 | 1996年 | 1997年 | 1998年 | 1999年 | 2000年 | 2001年 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 960 | 960 |
| 2002年 | 2003年 | 2004年 | 2005年 | 2006年 | 2007年 | 2008年 | 2009年 | 2010年 | 2011年 |
| 1173 | 1379 | 1780 | 2030 | 3406 | 4245 | 3220 | 3500 | 5000 | 6835 |
| 2012年 | 2013年 | 2014年 | 2015年 | 2016年 | 2017年 | 2018年 | 2019年 | 2020年 | 2021年 |
| 7723 | 7715 | 7034 | 7950 | 11481 | 12507 | 13998 | 13725 | 14925 | 15984 |
| 2022年 | 2023年 | 2024年 | | | | | | | |
| 17043 | 17895 | 17895 | | | | | | | |

个人历年各月缴费情况

| 年度 | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 年度 | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1992 | | | | | | | | | | | | | 1993 | | | | | | | | | | | | |
| 1994 | | | | | | | | | | | | | 1995 | | | | | | | | | | | | |
| 1996 | | | | | | | | | | | | | 1997 | | | | | | | | | | | | |
| 1998 | | | | | | | | | | | | | 1999 | | | | | | | | | | | | |
| 2000 | | | | | | | | | | ● | ● | ● | 2001 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2002 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2003 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2004 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2005 | ● | ● | ● | ▲ | ▲ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2006 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2007 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2008 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2009 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2010 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ▲ | ▲ | ● | ● | ● | ● | 2011 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2012 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2013 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2014 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2015 | ● | ▲ | ● | ● | ● | ● | ● | ▲ | ● | ● | ● | ● |
| 2016 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2017 | ● | ▲ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2018 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2019 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2020 | ▲ | ▲ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2021 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2022 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2023 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2024 | ● | ▲ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2025 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2026 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | 2027 | | | | | | | | | | | | |

说明：“△”表示欠费、“▲”表示补缴、“●”表示当月缴费、“□”表示调入前外地转入。人员基本信息为当前人员参保情况，个人账户信息、欠费信息、个人历年缴费基数、个人历年各月缴费情况查询范围为全省。如显示有重复缴费月数或重复欠费月数，说明您在多地存在重复参保。该表单黑白印章具有同等法律效力,可通过微信等第三方软件扫描单据上的二维码,查验单据的真伪。

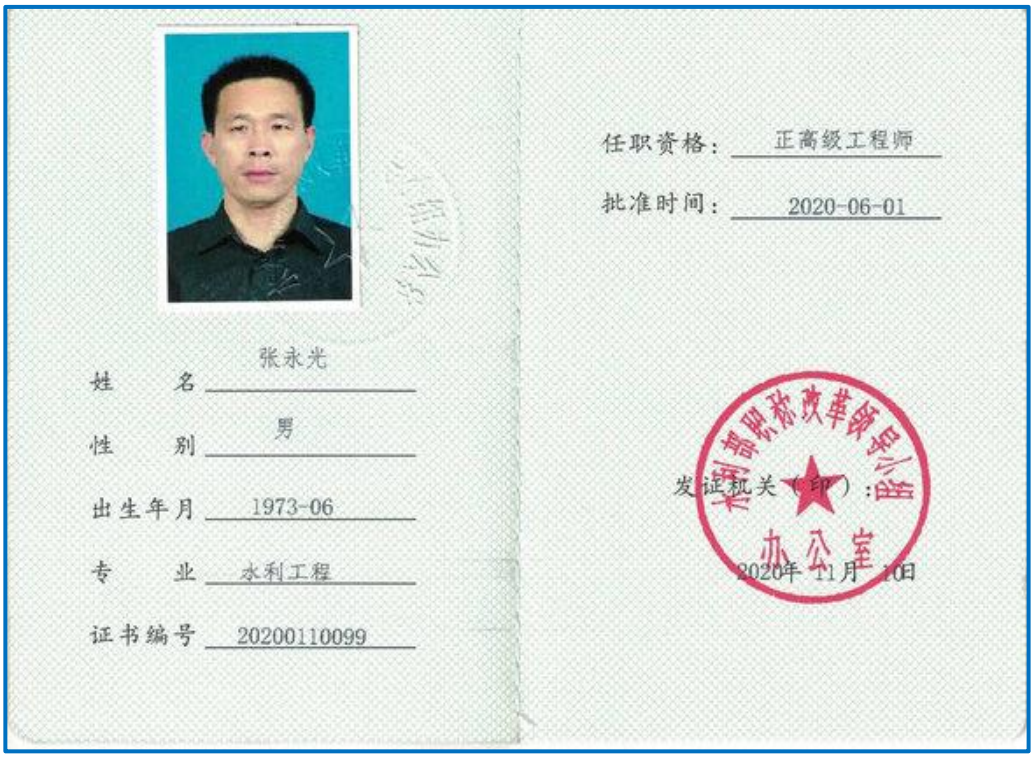
业务查询专用章

打印日期：2026-07-03

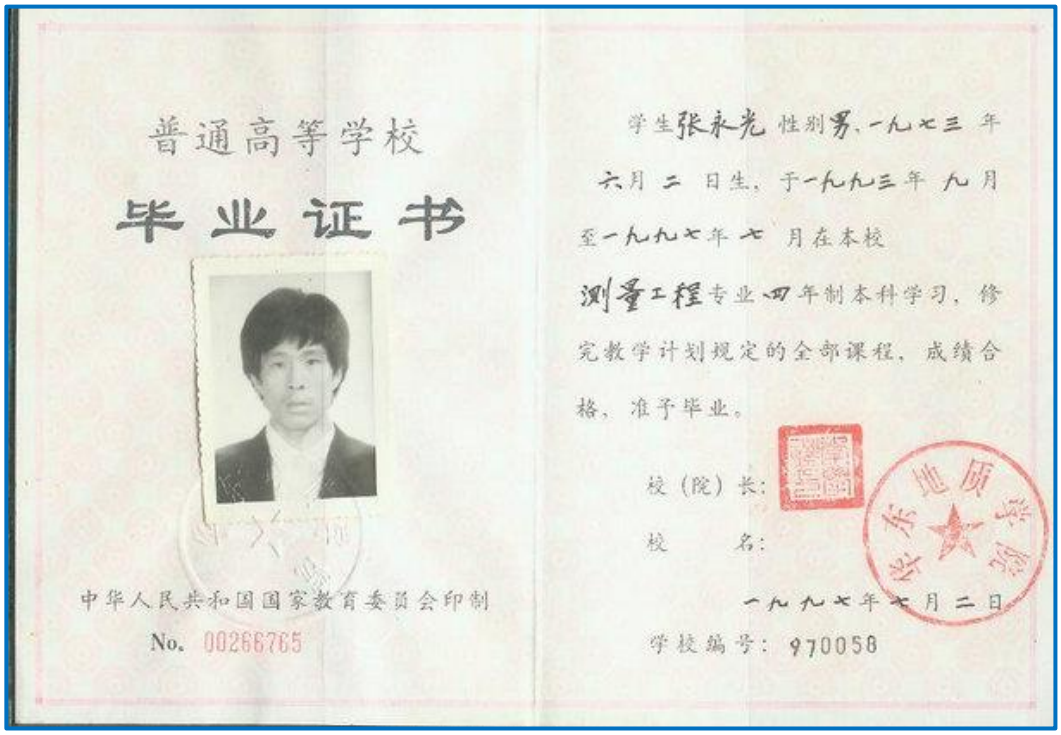
## （60）测量人员：张永光

### 职称证书

水利工程正高级工程师




### 毕业证



## 注册证书

### 注册测绘师

中华人民共和国注册测绘师

注　册　证

本证书是中华人民共和国注册测绘师的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓　　名：张永光

证书编号：244101712(00)

中华人民共和国自然资源部

证书流水号：88304　　有效期至：2027-12-26

# 社保证明

表单验证号码131c6060bb9b4db8b998902bae14849e

## 河南省城镇职工企业养老保险在职职工信息查询单

单位编号 410000003230　　业务年度：202607　　单位：元

| 单位名称 | 黄河勘测规划设计研究院有限公司 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 姓名 | 张永光 | 个人编号 | 41990080505725 | 证件号码 | 410922197306024378 | |
| 性别 | 男 | 民族 | 汉族 | 出生日期 | 1973-06-02 | |
| 参加工作时间 | 1997-07-01 | 参保缴费时间 | 2000-10-01 | 建立个人账户时间 | 2000-10 | |
| 内部编号 | 3000202 | 缴费状态 | 参保缴费 | 截止计息年月 | 2025-12 | |

个人账户信息

| 缴费时间段 | 单位缴费划转账户 | | 个人缴费划转账户 | | 账户本息 | 账户累计月数 | 重复账户月数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 本金 | 利息 | 本金 | 利息 | | | |
| 200010-202512 | 3509.64 | 5634.29 | 199359.60 | 93320.99 | 301824.52 | 303 | 0 |
| 202601-至今 | 0.00 | 0.00 | 9194.40 | 0.00 | 9194.40 | 6 | 0 |
| 合计 | 3509.64 | 5634.29 | 208554.00 | 93320.99 | 311018.92 | 309 | 0 |

欠费信息

| 欠费月数 | 0 | 重复欠费月数 | 0 | 单位欠费金额 | 0.00 | 个人欠费本金 | 0.00 | 欠费本金合计 | 0.00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

个人历年缴费基数

| 1992年 | 1993年 | 1994年 | 1995年 | 1996年 | 1997年 | 1998年 | 1999年 | 2000年 | 2001年 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 880 | 880 |
| 2002年 | 2003年 | 2004年 | 2005年 | 2006年 | 2007年 | 2008年 | 2009年 | 2010年 | 2011年 |
| 1043 | 1379 | 1780 | 2065 | 3100 | 3100 | 3100 | 3530 | 3960 | 5913 |
| 2012年 | 2013年 | 2014年 | 2015年 | 2016年 | 2017年 | 2018年 | 2019年 | 2020年 | 2021年 |
| 5952 | 8641 | 8576 | 9080 | 11481 | 12507 | 13998 | 13725 | 14925 | 15984 |
| 2022年 | 2023年 | 2024年 | | | | | | | |
| 17043 | 17895 | 17895 | | | | | | | |

个人历年各月缴费情况

| 年度 | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 年度 | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1992 | | | | | | | | | | | | | 1993 | | | | | | | | | | | | |
| 1994 | | | | | | | | | | | | | 1995 | | | | | | | | | | | | |
| 1996 | | | | | | | | | | | | | 1997 | | | | | | | | | | | | |
| 1998 | | | | | | | | | | | | | 1999 | | | | | | | | | | | | |
| 2000 | | | | | | | | | | ● | ● | ● | 2001 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2002 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2003 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2004 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2005 | ● | ● | ● | ▲ | ▲ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2006 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2007 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2008 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2009 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2010 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ▲ | ▲ | ● | ● | ● | ● | 2011 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2012 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2013 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2014 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2015 | ● | ▲ | ● | ● | ● | ● | ● | ▲ | ● | ● | ● | ● |
| 2016 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2017 | ● | ▲ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2018 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2019 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2020 | ▲ | ▲ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2021 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2022 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2023 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2024 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2025 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2026 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | 2027 | | | | | | | | | | | | |

说明：“△”表示欠费、“▲”表示补缴、“●”表示当月缴费、“□”表示调入前外地转入。人员基本信息为当前人员参保情况，个人账户信息、欠费信息、个人历年缴费基数、个人历年各月缴费情况查询范围为全省。如显示有重复缴费月数或重复欠费月数，说明您在多地存在重复参保。该表单黑白印章具有同等法律效力,可通过微信等第三方软件扫描单据上的二维码,查验单据的真伪。

业务查询专用章

打印日期：2026-07-03

## （61）测量人员：刘彬

### 职称证书

水利工程（工程测绘）高级工程师

125

姓　　名　刘彬

性　　别　女

出生年月　1980-02

专　　业　水利工程(工程测绘)

证书编号　20210120726

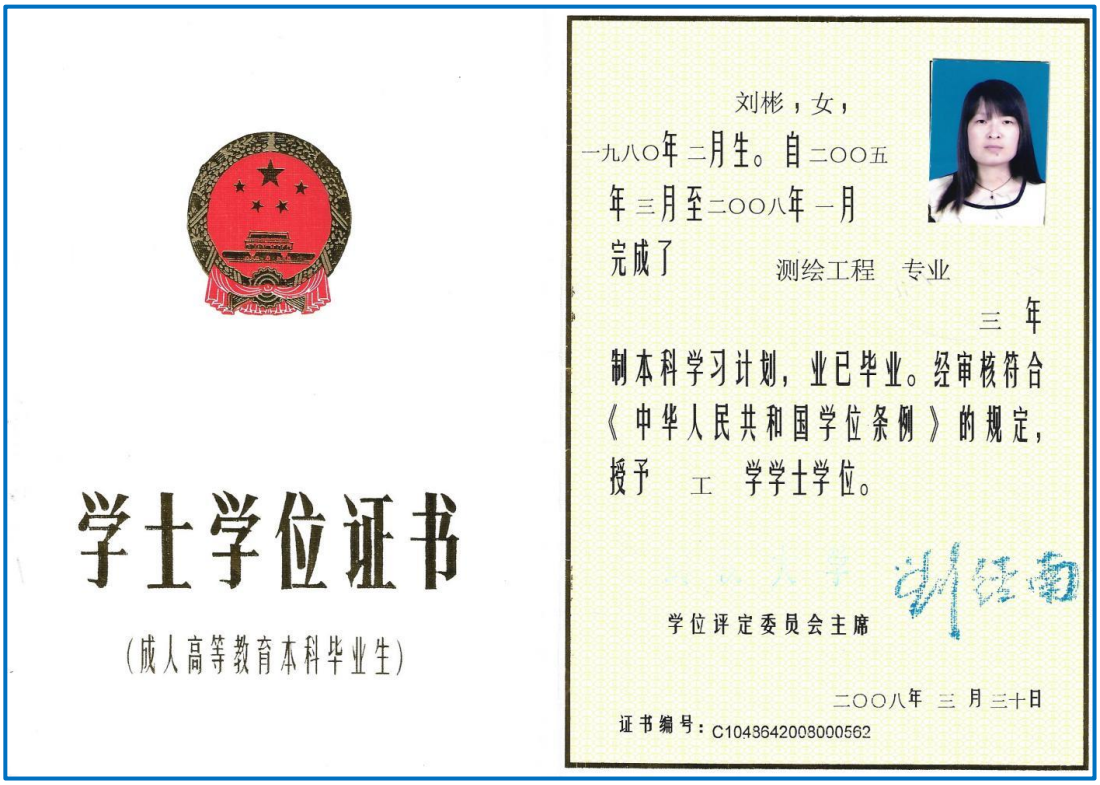
任职资格：高级工程师

批准时间：2021-04-29

发证机关（印）：

2021 年 10 月 12 日

### 学士学位证书



学士学位证书

（成人高等教育本科毕业生）

刘彬，女，一九八〇年二月生。自二〇〇五年三月至二〇〇八年一月完成了测绘工程专业三年制本科学习计划，业已毕业。经审核符合《中华人民共和国学位条例》的规定，授予工学学士学位。

学位评定委员会主席

二〇〇八年三月三十日

证书编号：C1043642008000562

# 社保证明

表单验证号码d36f1d15b4ae4dd883f4d298fc128002

## 河南省城镇职工企业养老保险在职职工信息查询单

单位编号 410000003230　　业务年度：202607　　单位：元

| 单位名称 | 黄河勘测规划设计研究院有限公司 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 姓名 | 刘彬 | 个人编号 | 41990080445765 | 证件号码 | 411321198002233222 | |
| 性别 | 女 | 民族 | 汉族 | 出生日期 | 1980-02-23 | |
| 参加工作时间 | 2004-01-01 | 参保缴费时间 | 2005-07-01 | 建立个人账户时间 | 2005-07 | |
| 内部编号 | | 缴费状态 | 参保缴费 | 截止计息年月 | 2025-12 | |

个人账户信息

| 缴费时间段 | 单位缴费划转账户 | | 个人缴费划转账户 | | 账户本息 | 账户累计月数 | 重复账户月数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 本金 | 利息 | 本金 | 利息 | | | |
| 200507-202512 | 380.30 | 289.28 | 148882.62 | 44410.79 | 193962.99 | 246 | 0 |
| 202601-至今 | 0.00 | 0.00 | 8539.20 | 0.00 | 8539.20 | 6 | 0 |
| 合计 | 380.30 | 289.28 | 157421.82 | 44410.79 | 202502.19 | 252 | 0 |

欠费信息

| 欠费月数 | 0 | 重复欠费月数 | 0 | 单位欠费金额 | 0.00 | 个人欠费本金 | 0.00 | 欠费本金合计 | 0.00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

个人历年缴费基数

| 1992年 | 1993年 | 1994年 | 1995年 | 1996年 | 1997年 | 1998年 | 1999年 | 2000年 | 2001年 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | |
| 2002年 | 2003年 | 2004年 | 2005年 | 2006年 | 2007年 | 2008年 | 2009年 | 2010年 | 2011年 |
| | | | 751.2 | 834.7 | 943.05 | 1151.25 | 1323.8 | 1491.85 | 1638.95 |
| 2012年 | 2013年 | 2014年 | 2015年 | 2016年 | 2017年 | 2018年 | 2019年 | 2020年 | 2021年 |
| 1777.05 | 2074 | 2231.1 | 10668 | 11481 | 12507 | 13998 | 13725 | 14925 | 15984 |
| 2022年 | 2023年 | 2024年 | | | | | | | |
| 12600 | 16220 | 15860 | | | | | | | |

个人历年各月缴费情况

| 年度 | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 年度 | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1992 | | | | | | | | | | | | | 1993 | | | | | | | | | | | | |
| 1994 | | | | | | | | | | | | | 1995 | | | | | | | | | | | | |
| 1996 | | | | | | | | | | | | | 1997 | | | | | | | | | | | | |
| 1998 | | | | | | | | | | | | | 1999 | | | | | | | | | | | | |
| 2000 | | | | | | | | | | | | | 2001 | | | | | | | | | | | | |
| 2002 | | | | | | | | | | | | | 2003 | | | | | | | | | | | | |
| 2004 | | | | | | | | | | | | | 2005 | | | | | | | □ | □ | □ | □ | □ | □ |
| 2006 | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | 2007 | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ |
| 2008 | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | 2009 | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ |
| 2010 | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | 2011 | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ |
| 2012 | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | 2013 | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ |
| 2014 | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | 2015 | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ |
| 2016 | □ | □ | ▲ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2017 | ● | ▲ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2018 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2019 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2020 | ▲ | ▲ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2021 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2022 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2023 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2024 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2025 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2026 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | 2027 | | | | | | | | | | | | |

说明：“△”表示欠费、“▲”表示补缴、“●”表示当月缴费、“□”表示调入前外地转入。人员基本信息为当前人员参保情况，个人账户信息、欠费信息、个人历年缴费基数、个人历年各月缴费情况查询范围为全省。如显示有重复缴费月数或重复欠费月数，说明您在多地存在重复参保。该表单黑白印章具有同等法律效力,可通过微信等第三方软件扫描单据上的二维码,查验单据的真伪。

业务查询专用章

打印日期：2026-07-03

## （62）测量人员：陈元申

### 职称证书

水利工程（工程测绘）正高级工程师

姓　　名　陈元申

性　　别　男

出生年月　1973-03

专　　业　水利工程(工程测绘)

证书编号　20210110361

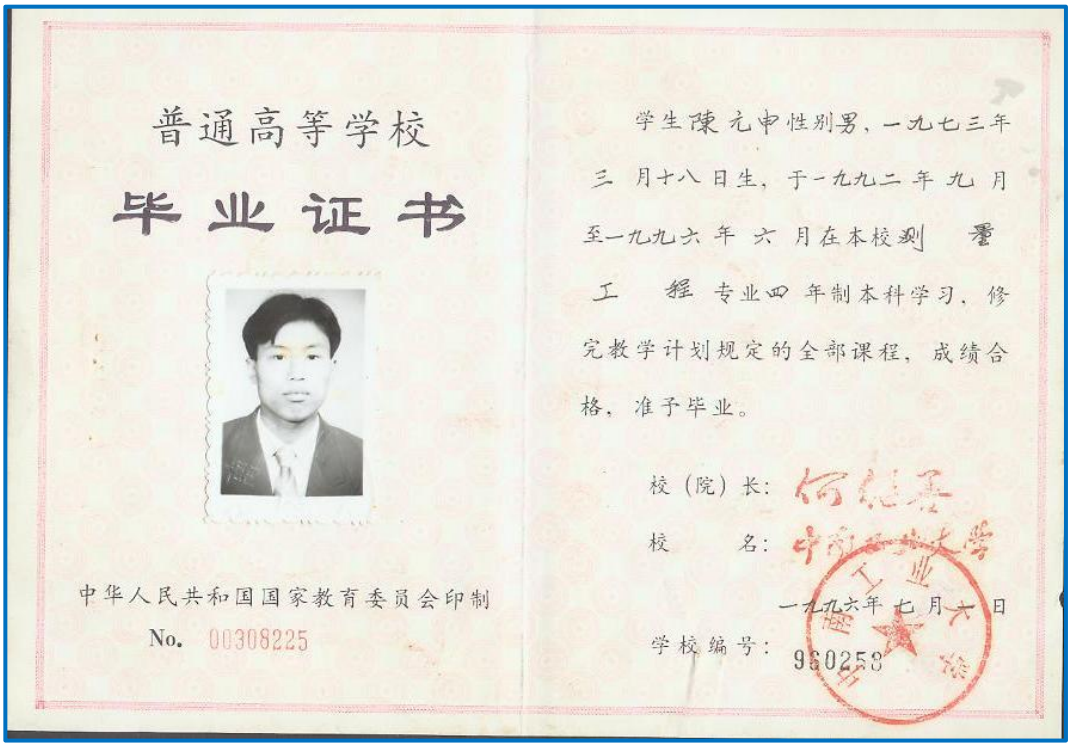
任职资格：正高级工程师

批准时间：2021-07-08

发证机关（印）：

2021 年 10 月 12 日

### 毕业证



普通高等学校

毕业证书

中华人民共和国国家教育委员会印制

No. 00308225

学生陈元申性别男，一九七三年三月十八日生，于一九九二年九月至一九九六年六月在本校测　量　工　程　专业四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校（院）长：

校　　名：

一九九六年七月　日

学校编号：960258

# 社保证明

表单验证号码c2d99fe20ca84cc68ae4976fb816fbdc

## 河南省城镇职工企业养老保险在职职工信息查询单

单位编号 410000003230　　业务年度：202607　　单位：元

| 单位名称 | 黄河勘测规划设计研究院有限公司 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 姓名 | 陈元申 | 个人编号 | 41990080505738 | 证件号码 | 412926197303181113 | |
| 性别 | 男 | 民族 | 汉族 | 出生日期 | 1973-03-18 | |
| 参加工作时间 | 1996-07-01 | 参保缴费时间 | 2000-10-01 | 建立个人账户时间 | 2000-10 | |
| 内部编号 | 3000011 | 缴费状态 | 参保缴费 | 截止计息年月 | 2025-12 | |

个人账户信息

| 缴费时间段 | 单位缴费划转账户 | | 个人缴费划转账户 | | 账户本息 | 账户累计月数 | 重复账户月数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 本金 | 利息 | 本金 | 利息 | | | |
| 200010-202512 | 3616.38 | 5805.18 | 207150.87 | 100575.79 | 317148.22 | 303 | 0 |
| 202601-至今 | 0.00 | 0.00 | 9194.40 | 0.00 | 9194.40 | 6 | 0 |
| 合计 | 3616.38 | 5805.18 | 216345.27 | 100575.79 | 326342.62 | 309 | 0 |

欠费信息

| 欠费月数 | 0 | 重复欠费月数 | 0 | 单位欠费金额 | 0.00 | 个人欠费本金 | 0.00 | 欠费本金合计 | 0.00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

个人历年缴费基数

| 1992年 | 1993年 | 1994年 | 1995年 | 1996年 | 1997年 | 1998年 | 1999年 | 2000年 | 2001年 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 907 | 907 |
| 2002年 | 2003年 | 2004年 | 2005年 | 2006年 | 2007年 | 2008年 | 2009年 | 2010年 | 2011年 |
| 1043 | 1485 | 1835 | 2115 | 3130 | 3130 | 3130 | 3500 | 5000 | 6525 |
| 2012年 | 2013年 | 2014年 | 2015年 | 2016年 | 2017年 | 2018年 | 2019年 | 2020年 | 2021年 |
| 8550 | 9489 | 9702 | 10668 | 11481 | 12507 | 13998 | 13725 | 14925 | 15984 |
| 2022年 | 2023年 | 2024年 | | | | | | | |
| 17043 | 17895 | 17895 | | | | | | | |

个人历年各月缴费情况

| 年度 | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 年度 | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1992 | | | | | | | | | | | | | 1993 | | | | | | | | | | | | |
| 1994 | | | | | | | | | | | | | 1995 | | | | | | | | | | | | |
| 1996 | | | | | | | | | | | | | 1997 | | | | | | | | | | | | |
| 1998 | | | | | | | | | | | | | 1999 | | | | | | | | | | | | |
| 2000 | | | | | | | | | | ● | ● | ● | 2001 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2002 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2003 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2004 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2005 | ● | ● | ● | ▲ | ▲ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2006 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2007 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2008 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2009 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2010 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ▲ | ▲ | ● | ● | ● | ● | 2011 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2012 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2013 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2014 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2015 | ● | ▲ | ● | ● | ● | ● | ● | ▲ | ● | ● | ● | ● |
| 2016 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2017 | ● | ▲ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2018 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2019 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2020 | ▲ | ▲ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2021 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2022 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2023 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2024 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2025 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2026 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | 2027 | | | | | | | | | | | | |

说明：“△”表示欠费、“▲”表示补缴、“●”表示当月缴费、“□”表示调入前外地转入。人员基本信息为当前人员参保情况，个人账户信息、欠费信息、个人历年缴费基数、个人历年各月缴费情况查询范围为全省。如显示有重复缴费月数或重复欠费月数，说明您在多地存在重复参保。该表单黑白印章具有同等法律效力,可通过微信等第三方软件扫描单据上的二维码,查验单据的真伪。

业务查询专用章

打印日期：2026-07-03

## （63）测量人员：李引生

### 职称证书

水利工程（工程测绘）正高级工程师

### 毕业证

# 社保证明

表单验证号码656495ebcec6424cab39ee1376c8f205

## 河南省城镇职工企业养老保险在职职工信息查询单

单位编号 410000003230　　业务年度：202607　　单位：元

| 单位名称 | 黄河勘测规划设计研究院有限公司 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 姓名 | 李引生 | 个人编号 | 41990080505731 | 证件号码 | 410203197111271558 | |
| 性别 | 男 | 民族 | 汉族 | 出生日期 | 1971-11-27 | |
| 参加工作时间 | 1994-07-01 | 参保缴费时间 | 2000-10-01 | 建立个人账户时间 | 2000-10 | |
| 内部编号 | 3000073 | 缴费状态 | 参保缴费 | 截止计息年月 | 2025-12 | |

个人账户信息

| 缴费时间段 | 单位缴费划转账户 | | 个人缴费划转账户 | | 账户本息 | 账户累计月数 | 重复账户月数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 本金 | 利息 | 本金 | 利息 | | | |
| 200010-202512 | 3086.64 | 4986.03 | 207569.04 | 100429.55 | 316071.26 | 303 | 0 |
| 202601-至今 | 0.00 | 0.00 | 9194.40 | 0.00 | 9194.40 | 6 | 0 |
| 合计 | 3086.64 | 4986.03 | 216763.44 | 100429.55 | 325265.66 | 309 | 0 |

欠费信息

| 欠费月数 | 0 | 重复欠费月数 | 0 | 单位欠费金额 | 0.00 | 个人欠费本金 | 0.00 | 欠费本金合计 | 0.00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

个人历年缴费基数

| 1992年 | 1993年 | 1994年 | 1995年 | 1996年 | 1997年 | 1998年 | 1999年 | 2000年 | 2001年 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 880 | 880 |
| 2002年 | 2003年 | 2004年 | 2005年 | 2006年 | 2007年 | 2008年 | 2009年 | 2010年 | 2011年 |
| 1013 | 1143 | 1276 | 1680 | 3096 | 3010 | 3244 | 4276 | 5616 | 7000 |
| 2012年 | 2013年 | 2014年 | 2015年 | 2016年 | 2017年 | 2018年 | 2019年 | 2020年 | 2021年 |
| 8550 | 9489 | 9702 | 10668 | 11481 | 12507 | 13998 | 13725 | 14925 | 15984 |
| 2022年 | 2023年 | 2024年 | | | | | | | |
| 17043 | 17895 | 17895 | | | | | | | |

个人历年各月缴费情况

| 年度 | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 年度 | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1992 | | | | | | | | | | | | | 1993 | | | | | | | | | | | | |
| 1994 | | | | | | | | | | | | | 1995 | | | | | | | | | | | | |
| 1996 | | | | | | | | | | | | | 1997 | | | | | | | | | | | | |
| 1998 | | | | | | | | | | | | | 1999 | | | | | | | | | | | | |
| 2000 | | | | | | | | | | ● | ● | ● | 2001 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2002 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2003 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2004 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2005 | ● | ● | ● | ▲ | ▲ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2006 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2007 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2008 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2009 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2010 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ▲ | ▲ | ● | ● | ● | ● | 2011 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2012 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2013 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2014 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2015 | ● | ▲ | ● | ● | ● | ● | ● | ▲ | ● | ● | ● | ● |
| 2016 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2017 | ● | ▲ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2018 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2019 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2020 | ▲ | ▲ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2021 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2022 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2023 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2024 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2025 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2026 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | 2027 | | | | | | | | | | | | |

说明：“△”表示欠费、“▲”表示补缴、“●”表示当月缴费、“□”表示调入前外地转入。人员基本信息为当前人员参保情况，个人账户信息、欠费信息、个人历年缴费基数、个人历年各月缴费情况查询范围为全省。如显示有重复缴费月数或重复欠费月数，说明您在多地存在重复参保。该表单黑白印章具有同等法律效力,可通过微信等第三方软件扫描单据上的二维码,查验单据的真伪。

业务查询专用章

打印日期：2026-07-03

## （64）测量人员：崔亦芳

### 职称证书

水利工程（工程测绘）高级工程师

105

姓　　名　崔亦芳

性　　别　男

出生年月　1981-11

专　　业　水利工程(工程测绘)

证书编号　20210120722

任职资格：高级工程师

批准时间：2019-04-30

发证机关（印）：

2021 年 10 月 12 日

### 毕业证

普通高等学校

毕业证书

学生　崔亦芳　性别 男，一九八一 年 十一 月 三 日生，于 二零零四 年 九 月至 二零零六 年 七 月在本校 测绘工程(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：平顶山工学院　　校（院）长：

证书编号：117651200605000245　　二零零六 年 七 月 一 日

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

# 社保证明

表单验证号码6f859d8757b64f90b8eaae9c487906a5

## 河南省城镇职工企业养老保险在职职工信息查询单

单位编号 410000003230　　业务年度：202607　　单位：元

| 单位名称 | 黄河勘测规划设计研究院有限公司 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 姓名 | 崔亦芳 | 个人编号 | 41990081536904 | 证件号码 | 412702198111031877 | |
| 性别 | 男 | 民族 | 汉族 | 出生日期 | 1981-11-03 | |
| 参加工作时间 | 2007-07-01 | 参保缴费时间 | 2007-07-01 | 建立个人账户时间 | 2007-07 | |
| 内部编号 | 3000016 | 缴费状态 | 参保缴费 | 截止计息年月 | 2025-12 | |

个人账户信息

| 缴费时间段 | 单位缴费划转账户 | | 个人缴费划转账户 | | 账户本息 | 账户累计月数 | 重复账户月数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 本金 | 利息 | 本金 | 利息 | | | |
| 200707-202512 | 0.00 | 0.00 | 177385.44 | 66272.30 | 243657.74 | 222 | 0 |
| 202601-至今 | 0.00 | 0.00 | 9194.40 | 0.00 | 9194.40 | 6 | 0 |
| 合计 | 0.00 | 0.00 | 186579.84 | 66272.30 | 252852.14 | 228 | 0 |

欠费信息

| 欠费月数 | 0 | 重复欠费月数 | 0 | 单位欠费金额 | 0.00 | 个人欠费本金 | 0.00 | 欠费本金合计 | 0.00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

个人历年缴费基数

| 1992年 | 1993年 | 1994年 | 1995年 | 1996年 | 1997年 | 1998年 | 1999年 | 2000年 | 2001年 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | |
| 2002年 | 2003年 | 2004年 | 2005年 | 2006年 | 2007年 | 2008年 | 2009年 | 2010年 | 2011年 |
| | | | | | 1500 | 1500 | 2500 | 3000 | 4406 |
| 2012年 | 2013年 | 2014年 | 2015年 | 2016年 | 2017年 | 2018年 | 2019年 | 2020年 | 2021年 |
| 5387 | 6922 | 8400 | 6913 | 10094 | 12507 | 13998 | 13725 | 14925 | 15984 |
| 2022年 | 2023年 | 2024年 | | | | | | | |
| 17043 | 17895 | 17895 | | | | | | | |

个人历年各月缴费情况

| 年度 | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 年度 | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1992 | | | | | | | | | | | | | 1993 | | | | | | | | | | | | |
| 1994 | | | | | | | | | | | | | 1995 | | | | | | | | | | | | |
| 1996 | | | | | | | | | | | | | 1997 | | | | | | | | | | | | |
| 1998 | | | | | | | | | | | | | 1999 | | | | | | | | | | | | |
| 2000 | | | | | | | | | | | | | 2001 | | | | | | | | | | | | |
| 2002 | | | | | | | | | | | | | 2003 | | | | | | | | | | | | |
| 2004 | | | | | | | | | | | | | 2005 | | | | | | | | | | | | |
| 2006 | | | | | | | | | | | | | 2007 | | | | | | | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ● | ● |
| 2008 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2009 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2010 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ▲ | ▲ | ● | ● | ● | ● | 2011 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2012 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2013 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2014 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2015 | ● | ▲ | ● | ● | ● | ● | ● | ▲ | ● | ● | ● | ● |
| 2016 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2017 | ● | ▲ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2018 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2019 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2020 | ▲ | ▲ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2021 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2022 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2023 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2024 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2025 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2026 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | 2027 | | | | | | | | | | | | |

说明：“△”表示欠费、“▲”表示补缴、“●”表示当月缴费、“□”表示调入前外地转入。人员基本信息为当前人员参保情况，个人账户信息、欠费信息、个人历年缴费基数、个人历年各月缴费情况查询范围为全省。如显示有重复缴费月数或重复欠费月数，说明您在多地存在重复参保。该表单黑白印章具有同等法律效力,可通过微信等第三方软件扫描单据上的二维码,查验单据的真伪。

业务查询专用章

打印日期：2026-07-03

## （65）测量人员：杨迎春

### 职称证书

水利工程（工程测绘）高级工程师

### 毕业证

# 社保证明

表单验证号码67f8b803d27f4533bd38a0cf484d0f33

## 河南省城镇职工企业养老保险在职职工信息查询单

单位编号 410000003230　　业务年度：202607　　单位：元

| 单位名称 | 黄河勘测规划设计研究院有限公司 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 姓名 | 杨迎春 | 个人编号 | 41990080767198 | 证件号码 | 410211198303231045 | |
| 性别 | 女 | 民族 | 汉族 | 出生日期 | 1983-03-23 | |
| 参加工作时间 | 2008-07-01 | 参保缴费时间 | 2008-07-01 | 建立个人账户时间 | 2008-07 | |
| 内部编号 | 3000181 | 缴费状态 | 参保缴费 | 截止计息年月 | 2025-12 | |

个人账户信息

| 缴费时间段 | 单位缴费划转账户 | | 个人缴费划转账户 | | 账户本息 | 账户累计月数 | 重复账户月数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 本金 | 利息 | 本金 | 利息 | | | |
| 200807-202512 | 0.00 | 0.00 | 133180.80 | 48150.98 | 181331.78 | 210 | 0 |
| 202601-至今 | 0.00 | 0.00 | 6840.00 | 0.00 | 6840.00 | 6 | 0 |
| 合计 | 0.00 | 0.00 | 140020.80 | 48150.98 | 188171.78 | 216 | 0 |

欠费信息

| 欠费月数 | 0 | 重复欠费月数 | 0 | 单位欠费金额 | 0.00 | 个人欠费本金 | 0.00 | 欠费本金合计 | 0.00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

个人历年缴费基数

| 1992年 | 1993年 | 1994年 | 1995年 | 1996年 | 1997年 | 1998年 | 1999年 | 2000年 | 2001年 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | |
| 2002年 | 2003年 | 2004年 | 2005年 | 2006年 | 2007年 | 2008年 | 2009年 | 2010年 | 2011年 |
| | | | | | | 1500 | 2000 | 3400 | 3718 |
| 2012年 | 2013年 | 2014年 | 2015年 | 2016年 | 2017年 | 2018年 | 2019年 | 2020年 | 2021年 |
| 3575 | 2977 | 3646 | 5454 | 8510 | 8378 | 10944 | 13725 | 13265 | 14683 |
| 2022年 | 2023年 | 2024年 | | | | | | | |
| 10050 | 13040 | 12740 | | | | | | | |

个人历年各月缴费情况

| 年度 | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 年度 | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1992 | | | | | | | | | | | | | 1993 | | | | | | | | | | | | |
| 1994 | | | | | | | | | | | | | 1995 | | | | | | | | | | | | |
| 1996 | | | | | | | | | | | | | 1997 | | | | | | | | | | | | |
| 1998 | | | | | | | | | | | | | 1999 | | | | | | | | | | | | |
| 2000 | | | | | | | | | | | | | 2001 | | | | | | | | | | | | |
| 2002 | | | | | | | | | | | | | 2003 | | | | | | | | | | | | |
| 2004 | | | | | | | | | | | | | 2005 | | | | | | | | | | | | |
| 2006 | | | | | | | | | | | | | 2007 | | | | | | | | | | | | |
| 2008 | | | | | | | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ● | ● | 2009 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2010 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ▲ | ▲ | ● | ● | ● | ● | 2011 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2012 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2013 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2014 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2015 | ● | ▲ | ● | ● | ● | ● | ● | ▲ | ● | ● | ● | ● |
| 2016 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2017 | ● | ▲ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2018 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2019 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2020 | ▲ | ▲ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2021 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2022 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2023 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2024 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2025 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2026 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | 2027 | | | | | | | | | | | | |

说明：“△”表示欠费、“▲”表示补缴、“●”表示当月缴费、“□”表示调入前外地转入。人员基本信息为当前人员参保情况，个人账户信息、欠费信息、个人历年缴费基数、个人历年各月缴费情况查询范围为全省。如显示有重复缴费月数或重复欠费月数，说明您在多地存在重复参保。该表单黑白印章具有同等法律效力,可通过微信等第三方软件扫描单据上的二维码,查验单据的真伪。

业务查询专用章

打印日期：2026-07-03

## （66）测量人员：王文涛

### 职称证书

水利工程（工程测绘）高级工程师

127

姓　　名　王文涛

性　　别　男

出生年月　1985-02

专　　业　水利工程(工程测绘)

证书编号　20210120728

任职资格：高级工程师

批准时间：2021-04-29

发证机关（印）：

2021年10月12日

### 毕业证

普通高等学校

毕业证书

学生王文涛　性别男，一九八五年二月十九日生，于二零零四年九月至二零零八年七月在本校测绘工程专业四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　　名：解放军信息工程大学

校（院）长：

证书编号：900051200805720069

二零零八年七月一

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：www.chsi.com.cn

# 社保证明

表单验证号码db3dd0f7c851474a8a5cd9aebc747bcc

## 河南省城镇职工企业养老保险在职职工信息查询单

单位编号 410000003230　　业务年度：202607　　单位：元

| 单位名称 | 黄河勘测规划设计研究院有限公司 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 姓名 | 王文涛 | 个人编号 | 41990080776574 | 证件号码 | 410184198502192555 | |
| 性别 | 男 | 民族 | 汉族 | 出生日期 | 1985-02-19 | |
| 参加工作时间 | 2008-07-01 | 参保缴费时间 | 2008-07-01 | 建立个人账户时间 | 2008-07 | |
| 内部编号 | 3000150 | 缴费状态 | 参保缴费 | 截止计息年月 | 2025-12 | |

个人账户信息

| 缴费时间段 | 单位缴费划转账户 | | 个人缴费划转账户 | | 账户本息 | 账户累计月数 | 重复账户月数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 本金 | 利息 | 本金 | 利息 | | | |
| 200807-202512 | 0.00 | 0.00 | 173868.00 | 62058.96 | 235926.96 | 210 | 0 |
| 202601-至今 | 0.00 | 0.00 | 9194.40 | 0.00 | 9194.40 | 6 | 0 |
| 合计 | 0.00 | 0.00 | 183062.40 | 62058.96 | 245121.36 | 216 | 0 |

欠费信息

| 欠费月数 | 0 | 重复欠费月数 | 0 | 单位欠费金额 | 0.00 | 个人欠费本金 | 0.00 | 欠费本金合计 | 0.00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

个人历年缴费基数

| 1992年 | 1993年 | 1994年 | 1995年 | 1996年 | 1997年 | 1998年 | 1999年 | 2000年 | 2001年 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | |
| 2002年 | 2003年 | 2004年 | 2005年 | 2006年 | 2007年 | 2008年 | 2009年 | 2010年 | 2011年 |
| | | | | | | 1500 | 2000 | 2800 | 3845 |
| 2012年 | 2013年 | 2014年 | 2015年 | 2016年 | 2017年 | 2018年 | 2019年 | 2020年 | 2021年 |
| 5323 | 6098 | 6487 | 7564 | 11481 | 12507 | 13998 | 13725 | 14925 | 15984 |
| 2022年 | 2023年 | 2024年 | | | | | | | |
| 17043 | 17895 | 17895 | | | | | | | |

个人历年各月缴费情况

| 年度 | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 年度 | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1992 | | | | | | | | | | | | | 1993 | | | | | | | | | | | | |
| 1994 | | | | | | | | | | | | | 1995 | | | | | | | | | | | | |
| 1996 | | | | | | | | | | | | | 1997 | | | | | | | | | | | | |
| 1998 | | | | | | | | | | | | | 1999 | | | | | | | | | | | | |
| 2000 | | | | | | | | | | | | | 2001 | | | | | | | | | | | | |
| 2002 | | | | | | | | | | | | | 2003 | | | | | | | | | | | | |
| 2004 | | | | | | | | | | | | | 2005 | | | | | | | | | | | | |
| 2006 | | | | | | | | | | | | | 2007 | | | | | | | | | | | | |
| 2008 | | | | | | | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ● | ● | 2009 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2010 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ▲ | ▲ | ● | ● | ● | ● | 2011 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2012 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2013 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2014 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2015 | ● | ▲ | ● | ● | ● | ● | ● | ▲ | ● | ● | ● | ● |
| 2016 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2017 | ● | ▲ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2018 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2019 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2020 | ▲ | ▲ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2021 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2022 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2023 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2024 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2025 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2026 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | 2027 | | | | | | | | | | | | |

说明：“△”表示欠费、“▲”表示补缴、“●”表示当月缴费、“□”表示调入前外地转入。人员基本信息为当前人员参保情况，个人账户信息、欠费信息、个人历年缴费基数、个人历年各月缴费情况查询范围为全省。如显示有重复缴费月数或重复欠费月数，说明您在多地存在重复参保。该表单黑白印章具有同等法律效力,可通过微信等第三方软件扫描单据上的二维码,查验单据的真伪。

业务查询专用章

打印日期：2026-07-03

## （67）测量人员：牛佩剑

### 职称证书

水利工程（工程测绘）高级工程师

### 毕业证

# 社保证明

表单验证号码1b96a09c8e01450ab9c7328f0da05a45

## 河南省城镇职工企业养老保险在职职工信息查询单

单位编号 410000003230　　业务年度：202607　　单位：元

| 单位名称 | 黄河勘测规划设计研究院有限公司 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 姓名 | 牛佩剑 | 个人编号 | 41990080479157 | 证件号码 | 410103197111051330 | |
| 性别 | 男 | 民族 | 汉族 | 出生日期 | 1971-11-05 | |
| 参加工作时间 | 1992-07-01 | 参保缴费时间 | 2000-10-01 | 建立个人账户时间 | 2000-10 | |
| 内部编号 | 3000102 | 缴费状态 | 参保缴费 | 截止计息年月 | 2025-12 | |

个人账户信息

| 缴费时间段 | 单位缴费划转账户 | | 个人缴费划转账户 | | 账户本息 | 账户累计月数 | 重复账户月数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 本金 | 利息 | 本金 | 利息 | | | |
| 200010-202512 | 3711.72 | 5983.87 | 188360.76 | 82458.47 | 280514.82 | 303 | 0 |
| 202601-至今 | 0.00 | 0.00 | 9194.40 | 0.00 | 9194.40 | 6 | 0 |
| 合计 | 3711.72 | 5983.87 | 197555.16 | 82458.47 | 289709.22 | 309 | 0 |

欠费信息

| 欠费月数 | 0 | 重复欠费月数 | 0 | 单位欠费金额 | 0.00 | 个人欠费本金 | 0.00 | 欠费本金合计 | 0.00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

个人历年缴费基数

| 1992年 | 1993年 | 1994年 | 1995年 | 1996年 | 1997年 | 1998年 | 1999年 | 2000年 | 2001年 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 1004 | 1004 |
| 2002年 | 2003年 | 2004年 | 2005年 | 2006年 | 2007年 | 2008年 | 2009年 | 2010年 | 2011年 |
| 1188 | 1427 | 1762 | 1962 | 1670 | 4041 | 1960 | 2500 | 3000 | 4056 |
| 2012年 | 2013年 | 2014年 | 2015年 | 2016年 | 2017年 | 2018年 | 2019年 | 2020年 | 2021年 |
| 4346 | 6136 | 7174 | 8768 | 11253 | 12392 | 13998 | 13725 | 14925 | 15984 |
| 2022年 | 2023年 | 2024年 | | | | | | | |
| 17043 | 17895 | 17895 | | | | | | | |

个人历年各月缴费情况

| 年度 | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 年度 | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1992 | | | | | | | | | | | | | 1993 | | | | | | | | | | | | |
| 1994 | | | | | | | | | | | | | 1995 | | | | | | | | | | | | |
| 1996 | | | | | | | | | | | | | 1997 | | | | | | | | | | | | |
| 1998 | | | | | | | | | | | | | 1999 | | | | | | | | | | | | |
| 2000 | | | | | | | | | | ● | ● | ● | 2001 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2002 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2003 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2004 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2005 | ● | ● | ● | ▲ | ▲ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2006 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2007 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2008 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2009 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2010 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ▲ | ▲ | ● | ● | ● | ● | 2011 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2012 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2013 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2014 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2015 | ● | ▲ | ● | ● | ● | ● | ● | ▲ | ● | ● | ● | ● |
| 2016 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2017 | ● | ▲ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2018 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2019 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2020 | ▲ | ▲ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2021 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2022 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2023 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2024 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2025 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2026 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | 2027 | | | | | | | | | | | | |

说明：“△”表示欠费、“▲”表示补缴、“●”表示当月缴费、“□”表示调入前外地转入。人员基本信息为当前人员参保情况，个人账户信息、欠费信息、个人历年缴费基数、个人历年各月缴费情况查询范围为全省。如显示有重复缴费月数或重复欠费月数，说明您在多地存在重复参保。该表单黑白印章具有同等法律效力,可通过微信等第三方软件扫描单据上的二维码,查验单据的真伪。

业务查询专用章

打印日期：2026-07-03

## （68）测量人员：李宁

### 职称证书

水利工程（地理信息系统）高级工程师

119



姓　　名　李宁

性　　别　男

出生年月　1986-09

专　　业　水利工程(地理信息系统)

证书编号　20210120711

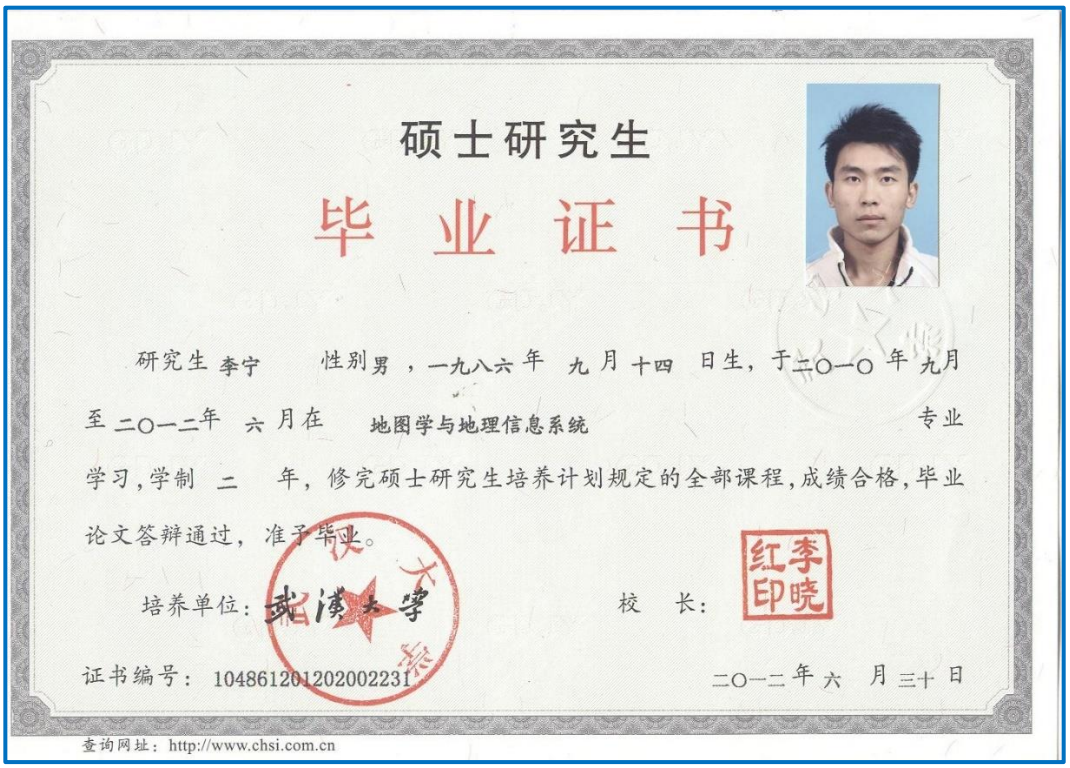
任职资格：高级工程师

批准时间：2021-04-29

发证机关（印）：

2021年10月12日

### 毕业证



硕士研究生

毕　业　证　书



研究生 李宁　性别男，一九八六年 九月 十四 日生，于二〇一〇 年 九月至 二〇一二年 六 月在 地图学与地理信息系统 专业学习，学制 二 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位：武汉大学

校　长：李晓红印

证书编号：10486120120200223[illegible]

二〇一二年 六 月 三十 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn

# 社保证明

表单验证号码5efa59cd95034999a3a076e6b59a0937

## 河南省城镇职工企业养老保险在职职工信息查询单

单位编号 410000003230　　业务年度：202607　　单位：元

| 单位名称 | 黄河勘测规划设计研究院有限公司 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 姓名 | 李宁 | 个人编号 | 41990081760076 | 证件号码 | 411423198609142018 | |
| 性别 | 男 | 民族 | 汉族 | 出生日期 | 1986-09-14 | |
| 参加工作时间 | 2012-07-01 | 参保缴费时间 | 2012-07-01 | 建立个人账户时间 | 2012-07 | |
| 内部编号 | 3000065 | 缴费状态 | 参保缴费 | 截止计息年月 | 2025-12 | |

个人账户信息

| 缴费时间段 | 单位缴费划转账户 | | 个人缴费划转账户 | | 账户本息 | 账户累计月数 | 重复账户月数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 本金 | 利息 | 本金 | 利息 | | | |
| 201207-202512 | 0.00 | 0.00 | 144689.28 | 41709.71 | 186398.99 | 162 | 0 |
| 202601-至今 | 0.00 | 0.00 | 8870.40 | 0.00 | 8870.40 | 6 | 0 |
| 合计 | 0.00 | 0.00 | 153559.68 | 41709.71 | 195269.39 | 168 | 0 |

欠费信息

| 欠费月数 | 0 | 重复欠费月数 | 0 | 单位欠费金额 | 0.00 | 个人欠费本金 | 0.00 | 欠费本金合计 | 0.00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

个人历年缴费基数

| 1992年 | 1993年 | 1994年 | 1995年 | 1996年 | 1997年 | 1998年 | 1999年 | 2000年 | 2001年 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | |
| 2002年 | 2003年 | 2004年 | 2005年 | 2006年 | 2007年 | 2008年 | 2009年 | 2010年 | 2011年 |
| | | | | | | | | | |
| 2012年 | 2013年 | 2014年 | 2015年 | 2016年 | 2017年 | 2018年 | 2019年 | 2020年 | 2021年 |
| 2300 | 2330 | 5819 | 6944 | 9740 | 11099 | 12192 | 13725 | 14745 | 15984 |
| 2022年 | 2023年 | 2024年 | | | | | | | |
| 14410 | 17190 | 15000 | | | | | | | |

个人历年各月缴费情况

| 年度 | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 年度 | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1992 | | | | | | | | | | | | | 1993 | | | | | | | | | | | | |
| 1994 | | | | | | | | | | | | | 1995 | | | | | | | | | | | | |
| 1996 | | | | | | | | | | | | | 1997 | | | | | | | | | | | | |
| 1998 | | | | | | | | | | | | | 1999 | | | | | | | | | | | | |
| 2000 | | | | | | | | | | | | | 2001 | | | | | | | | | | | | |
| 2002 | | | | | | | | | | | | | 2003 | | | | | | | | | | | | |
| 2004 | | | | | | | | | | | | | 2005 | | | | | | | | | | | | |
| 2006 | | | | | | | | | | | | | 2007 | | | | | | | | | | | | |
| 2008 | | | | | | | | | | | | | 2009 | | | | | | | | | | | | |
| 2010 | | | | | | | | | | | | | 2011 | | | | | | | | | | | | |
| 2012 | | | | | | | △ | △ | △ | ● | ● | ● | 2013 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2014 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2015 | ● | ▲ | ● | ● | ● | ● | ● | ▲ | ● | ● | ● | ● |
| 2016 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2017 | ● | ▲ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2018 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2019 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2020 | ▲ | ▲ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2021 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2022 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2023 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2024 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2025 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2026 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | 2027 | | | | | | | | | | | | |

说明：“△”表示欠费、“▲”表示补缴、“●”表示当月缴费、“□”表示调入前外地转入。人员基本信息为当前人员参保情况，个人账户信息、欠费信息、个人历年缴费基数、个人历年各月缴费情况查询范围为全省。如显示有重复缴费月数或重复欠费月数，说明您在多地存在重复参保。该表单黑白印章具有同等法律效力,可通过微信等第三方软件扫描单据上的二维码,查验单据的真伪。

业务查询专用章

打印日期：2026-07-03

## （69）测量人员：杨广君

### 职称证书

**测绘工程师**

中华人民共和国

水　利　部



姓　　名　杨广君

性　　别　男

出生年月　1971.06

专　　业　测绘

证书编号　07585

经 公司工程技术中级评委会

评审通过，黄设人(2011)32号文

批准，　杨广君　同志具备

工程师　　任职资格。

盖　章：

2011 年 6 月 21 日

经　　评委会

评审通过，

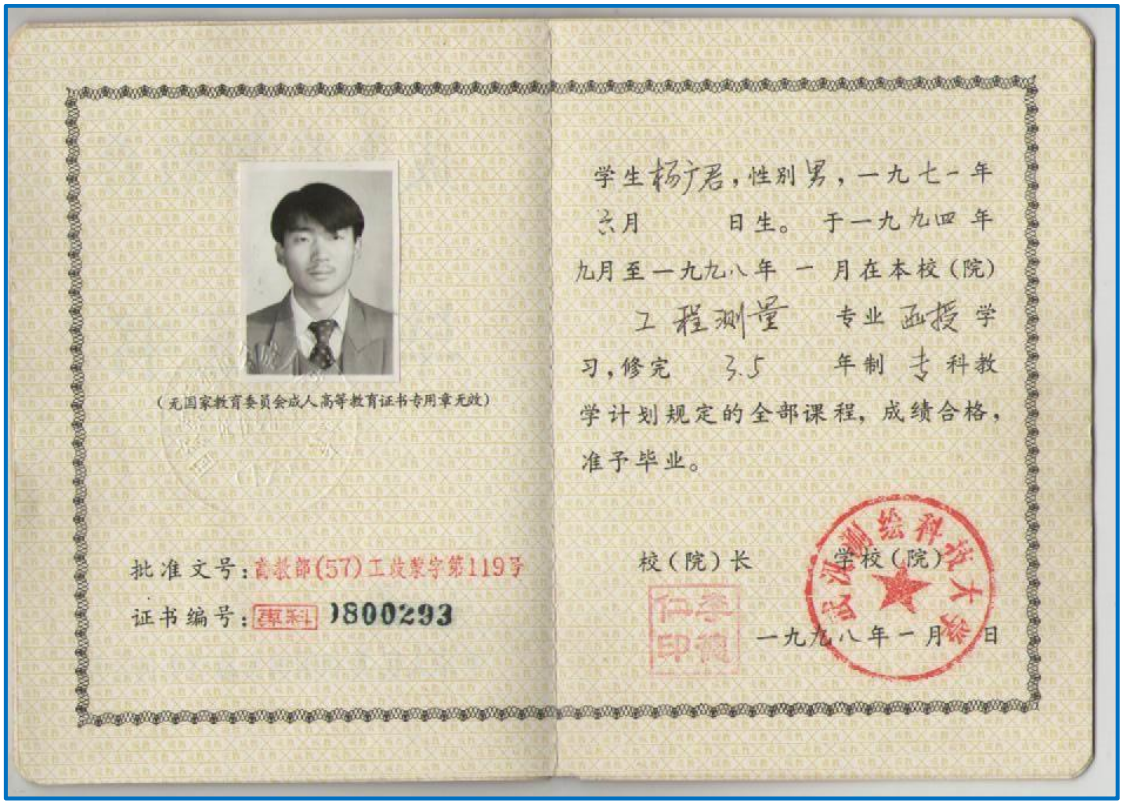
批准，　　同志具备

任职资格。

盖　章：

年　　月　　日

# 毕业证



（无国家教育委员会成人高等教育证书专用章无效）

学生杨宁君，性别男，一九七一年
六月　　日生。于一九九四年
九月至一九九八年一月在本校（院）
工程测量　专业函授学
习，修完　3.5　年制专科教
学计划规定的全部课程，成绩合格，
准予毕业。

校（院）长　　学校（院）

一九九八年一月　日

批准文号：高教部(57)工技委字第119号

证书编号：专科 0800293

# 社保证明

表单验证号码344a2c8eeca4432fb53ba80c318093a0

## 河南省城镇职工企业养老保险在职职工信息查询单

单位编号 410000003230　　业务年度：202607　　单位：元

| 单位名称 | 黄河勘测规划设计研究院有限公司 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 姓名 | 杨广君 | 个人编号 | 41990080505818 | 证件号码 | 410111197106160057 | |
| 性别 | 男 | 民族 | 汉族 | 出生日期 | 1971-06-16 | |
| 参加工作时间 | 1990-12-01 | 参保缴费时间 | 2000-10-01 | 建立个人账户时间 | 2000-10 | |
| 内部编号 | 3000177 | 缴费状态 | 参保缴费 | 截止计息年月 | 2025-12 | |

个人账户信息

| 缴费时间段 | 单位缴费划转账户 | | 个人缴费划转账户 | | 账户本息 | 账户累计月数 | 重复账户月数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 本金 | 利息 | 本金 | 利息 | | | |
| 200010-202512 | 3056.40 | 4937.63 | 141847.68 | 69478.81 | 219320.52 | 303 | 0 |
| 202601-至今 | 0.00 | 0.00 | 6412.80 | 0.00 | 6412.80 | 6 | 0 |
| 合计 | 3056.40 | 4937.63 | 148260.48 | 69478.81 | 225733.32 | 309 | 0 |

欠费信息

| 欠费月数 | 0 | 重复欠费月数 | 0 | 单位欠费金额 | 0.00 | 个人欠费本金 | 0.00 | 欠费本金合计 | 0.00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

个人历年缴费基数

| 1992年 | 1993年 | 1994年 | 1995年 | 1996年 | 1997年 | 1998年 | 1999年 | 2000年 | 2001年 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 864 | 864 |
| 2002年 | 2003年 | 2004年 | 2005年 | 2006年 | 2007年 | 2008年 | 2009年 | 2010年 | 2011年 |
| 1032 | 1128 | 1262 | 1644 | 2576 | 2526 | 2540 | 2960 | 3788 | 4465 |
| 2012年 | 2013年 | 2014年 | 2015年 | 2016年 | 2017年 | 2018年 | 2019年 | 2020年 | 2021年 |
| 6265 | 5460 | 3459 | 4731 | 7592 | 9401 | 9965 | 12538 | 10663 | 13048 |
| 2022年 | 2023年 | 2024年 | | | | | | | |
| 9570 | 11930 | 11740 | | | | | | | |

个人历年各月缴费情况

| 年度 | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 年度 | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1992 | | | | | | | | | | | | | 1993 | | | | | | | | | | | | |
| 1994 | | | | | | | | | | | | | 1995 | | | | | | | | | | | | |
| 1996 | | | | | | | | | | | | | 1997 | | | | | | | | | | | | |
| 1998 | | | | | | | | | | | | | 1999 | | | | | | | | | | | | |
| 2000 | | | | | | | | | | ● | ● | ● | 2001 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2002 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2003 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2004 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2005 | ● | ● | ● | ▲ | ▲ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2006 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2007 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2008 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2009 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2010 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ▲ | ▲ | ● | ● | ● | ● | 2011 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2012 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2013 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2014 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2015 | ● | ▲ | ● | ● | ● | ● | ● | ▲ | ● | ● | ● | ● |
| 2016 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2017 | ● | ▲ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2018 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2019 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2020 | ▲ | ▲ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2021 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2022 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2023 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2024 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2025 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2026 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | 2027 | | | | | | | | | | | | |

说明：“△”表示欠费、“▲”表示补缴、“●”表示当月缴费、“□”表示调入前外地转入。人员基本信息为当前人员参保情况，个人账户信息、欠费信息、个人历年缴费基数、个人历年各月缴费情况查询范围为全省。如显示有重复缴费月数或重复欠费月数，说明您在多地存在重复参保。该表单黑白印章具有同等法律效力,可通过微信等第三方软件扫描单据上的二维码,查验单据的真伪。

业务查询专用章

打印日期：2026-07-03

# 六、投标人信用情况

## 联合体牵头方：深圳市广汇源环境水务有限公司

1.提供投标人企业及拟派项目负责人在深圳市住建局上的“行政处罚”查询栏处的企业信息查询结果截图，查询链接：http://zjj.sz.gov.cn/xxgk/ztzl/sgs/index.html；

我公司在深圳市住建局上的“行政处罚”查询栏处的企业信息查询结果截图

我公司拟派项目负责人在深圳市住建局上的“行政处罚”查询栏处的企业信息查询结果截图

我公司拟派勘察负责人在深圳市住建局上的“行政处罚”查询栏处的企业信息查询结果截图

2.提供投标人企业及拟派项目负责人在深圳市住建局上的“红色警示”查询栏处的企业信息查询结果截图，查询链接：http://zjj.sz.gov.cn/ztfw/gcjs/cxda_zjhhsjs/index.html；

我公司在深圳市住建局上的“红色警示”查询栏处的企业信息查询结果截图

我公司拟派项目负责人在深圳市住建局上的“红色警示”查询栏处的企业信息查询结果截图

我公司拟派勘察负责人在深圳市住建局上的“红色警示”查询栏处的企业信息查询结果截图

3.提供投标人企业在深圳市水务局系统上的“信用信息双公示-行政处罚（跳转信用中国·广东深圳）”查询栏处的企业信息查询结果截图，查询链接：https://www.szcredit.org.cn/#/xygs/xygsList?currentTab=punishment。

**我公司在深圳市水务局系统上的“信用信息双公示-行政处罚（跳转信用中国·广东深圳）”查询栏处的企业信息查询结果截图**

## 联合体成员：黄河勘测规划设计研究院有限公司

1.提供投标人企业及拟派项目负责人在深圳市住建局上的“行政处罚”查询栏处的企业信息查询结果截图，查询链接：http://zjj.sz.gov.cn/xxgk/ztzl/sgs/index.html；

我公司在深圳市住建局上的“行政处罚”查询栏处的企业信息查询结果截图

2.提供投标人企业及拟派项目负责人在深圳市住建局上的“红色警示”查询栏处的企业信息查询结果截图，查询链接：http://zjj.sz.gov.cn/ztfw/gcjs/cxda_zjhhsjs/index.html；

我公司在深圳市住建局上的“红色警示”查询栏处的企业信息查询结果截图

3.提供投标人企业在深圳市水务局系统上的“信用信息双公示-行政处罚（跳转信用中国·广东深圳）”查询栏处的企业信息查询结果截图，查询链接：https://www.szcredit.org.cn/#/xygs/xygsList?currentTab=punishment。

**我公司在深圳市水务局系统上的“信用信息双公示-行政处罚（跳转信用中国·广东深圳）”查询栏处的企业信息查询结果截图**