

标段编号: 2305-440305-04-01-753930014001

# 深圳市建设工程其他招标投标 文件

标段名称: 珠江口流域市政排水管网完善工程（打包立项）（涉地铁安全影响及防范措施可行性评估）（重新招标）

投标文件内容: 资信标文件

投标人: 中交第四航务工程勘察设计院有限公司

日期: 2026年01月12日

珠江口流域市政排水管网完善工程（打包立项）（涉地  
铁安全影响及防范措施可行性评估）（重新招标）项目

**投标文件**

**资信标书**

项目编号： 2305-440305-04-01-753930014001

投标人名称： 中交第四航务工程勘察设计院有限公司

投标人代表： 黄智琳

投标日期： 2026 年 01 月 12 日



## 投标人综合实力情况

企业名称	中交第四航务工程勘 察设计院有限公司	办公场所	广州市海珠区沥滘路 292号 2701房
企业性质	国有企业	是否为中小企业	否
符合本工程资质类别 及等级	工程设计综合资质甲级		
项目负责人姓名、执业、 职称类别及等级	黄向东、建筑结构设计专业高级工程师		
企业认证情况	质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证		
投标人其他补充说明	无		

## 营业执照





## 办公场所的房产证复印件

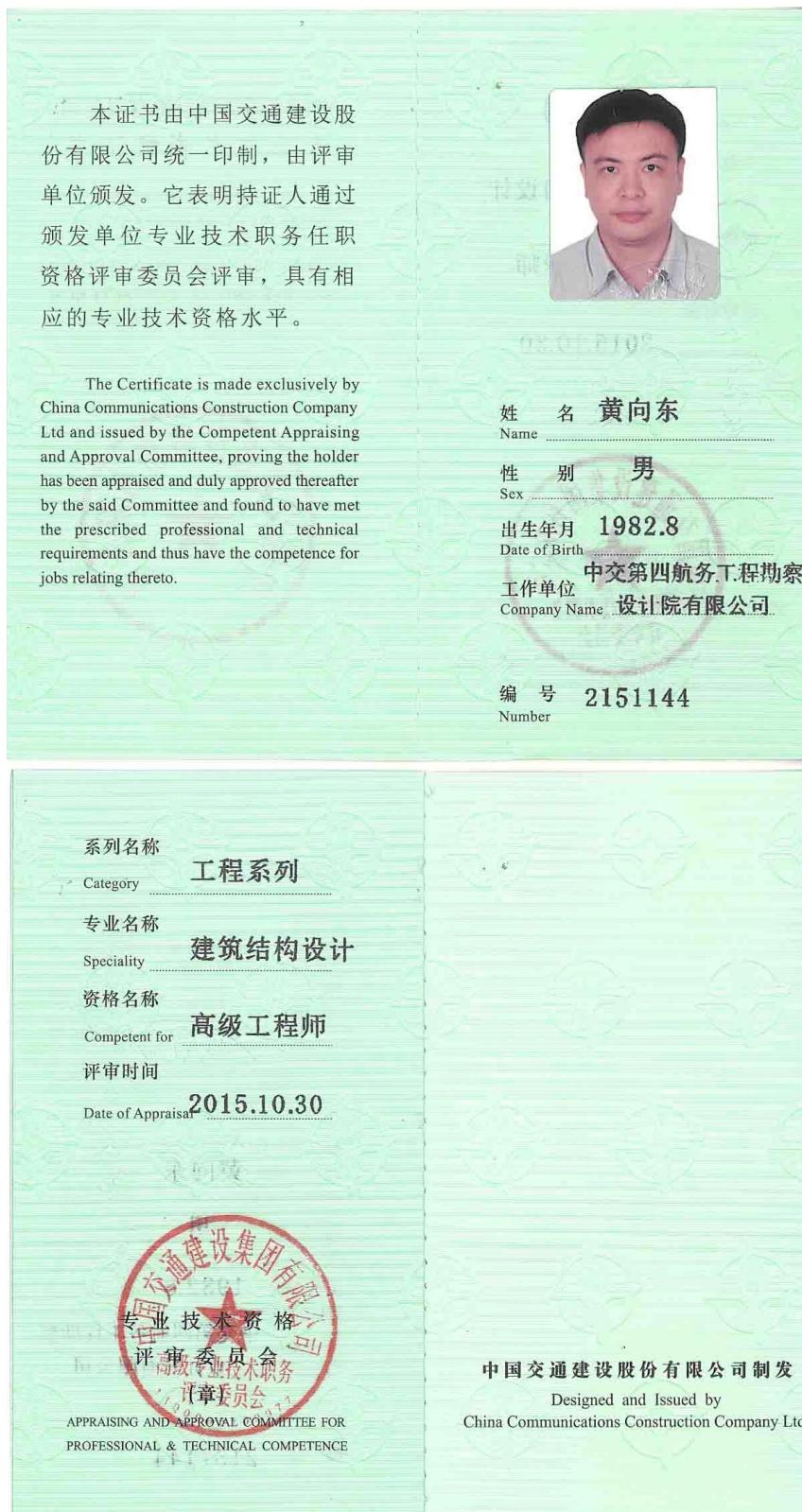


粤 (2024) 广州市 不动产权第 03024821 号	
权利人	中交第四航务工程勘察设计院有限公司(统一社会信用代码:91440101190519558G)
共有情况	单独所有
坐落	海珠区沥滘路292号2701房
不动产权单元号	440105016002GB02070F00010039
权利类型	国有建设用地使用权/房屋所有权
权利性质	土地:出让/房屋:市场化商品房
用途	房屋:办公
面积	房屋(建筑面积):1832.0978平方米
使用期限	使用年限50年,从2011年04月01日起,至2061年03月31日止
权利其他状况	☆房屋结构:钢筋混凝土结构 ☆房屋建筑面积(套内面积):1131.4780平方米/分摊建筑面积:700.6198平方米 ☆房屋总层数:36/所在层数:27 ☆房屋所有权取得方式:购买

附记

☆登记字号:2024登记08033477  
☆已收取国有土地使用权出让金,使用年限50年,从2011年04月01日起。  
☆建筑区划内道路、绿地属全体业主共有,属城镇公共道路、公共绿地或者明示属于个人绿地的除外,其他业主共有信息以登记簿记载为准。  
☆此共用土地面积由权属人共同使用。

项目负责人：黄向东、建筑结构设计专业高级工程师



# 企业资质证书

企业名称	中交第四航务工程勘察设计院有限公司		
详细地址	广州市海珠区前进路161号		
建立时间	1993年08月25日		
注册资本金	63037.0088万元人民币		
统一社会信用代码 (或营业执照注册号)	91440101190519558G		
经济性质	有限责任公司(法人独资)		
证书编号	A144005973-6/1		
有效期	至2028年12月22日		
法定代表人	邓磊	职务	董事长
单位负责人	邓磊	职务	董事长
技术负责人	卢永昌	职称或执业资格	正高级工程师
备注:	原发证日期: 2008年12月24日		
核发机关(章)			
年 月 日			

企业变更栏			
技术负责人变更为: 祁杰。 *****			
变更核准机关(章)			
2024年 01月 31日			
详细地址变更为: 广州市海珠区沥滘路292号2701房。 *****			
变更核准机关(章)			
2024年 01月 31日			
变更核准机关(章)			
年 月 日			

### 三体系认证证书复印件



北京中设认证服务有限公司

(地址: 北京市石景山区古城南街9号院1号楼4层407室 邮编: 100043)

## 质量管理体系认证证书

兹证明

中交第四航务工程勘察设计院有限公司

(注册地址: 广东省广州市海珠区前进路161号 邮编: 510230)

(审核地址: 广东省广州市海珠区沥滘路292号(中交南方设计大厦) 邮编: 510290)

(统一社会信用代码: 91440101190519558G)

质量管理体系符合质量管理体系标准:

GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015

《质量管理体系 要求》

本证书覆盖的范围:

★工程咨询(含工程造价咨询); 资质证书范围内的工程设计(含城乡规划  
编制、压力管道设计); 建设工程总承包; 工程勘察; 测绘(工程测量;  
海洋测绘); 水运工程监理; 房屋建筑工程监理; 工程招标代理、  
政府采购业务及各种货物和服务类招标代理业务★

本证书有附件/本证书含1个子证书

本证书信息可在全国认证认可信息公共服务平台(<http://cx.cnca.cn>)查询。

初次认证日期: 1998年1月22日

更新认证日期: 2024年9月11日

有效期: 2024年9月11日至2027年10月4日

注册号: 02724Q10270R9L

法定代表人(签名):

张华武



中国认可  
国际互认  
管理体系  
MANAGEMENT SYSTEM  
CNAS C027-M

说明: 在证书有效期内, 本证书应与年度审核的《保持认证注册通知书》一并使用, 方为有效。



## 北京中设认证服务有限公司

(地址: 北京市石景山区古城南街9号院1号楼4层407室 邮编: 100043)

# 环境管理体系认证证书

兹证明

中交第四航务工程勘察设计院有限公司

(注册地址: 广东省广州市海珠区前进路161号 邮编: 510230)  
(审核地址: 广东省广州市海珠区沥滘路292号(中交南方设计大厦) 邮编: 510290)  
(统一社会信用代码: 91440101190519558G)

环境管理体系符合环境管理体系标准:  
GB/T 24001-2016/ISO 14001:2015  
《环境管理体系 要求及使用指南》

本证书覆盖的范围:

★工程咨询(含工程造价咨询); 资质证书范围内的工程设计(含城乡规划编制、压力管道设计); 建设工程总承包; 工程勘察; 测绘(工程测量; 海洋测绘); 水运工程监理; 房屋建筑工程监理; 工程招标代理、政府采购业务及各种货物和服务类招标代理业务及相关管理活动★

本证书有附件/本证书含1个子证书

本证书信息可在全国认证认可信息公共服务平台(<http://cx.cnca.cn>)查询。

初次认证日期: 2006年11月10日

更新认证日期: 2024年9月11日

有效期: 2024年9月11日至2027年10月4日

注册号: 02724E10221R6L

法定代表人(签名): 张宗武



中国认可  
国际互认  
管理体系  
MANAGEMENT SYSTEM  
CNAS C027-M

说明: 在证书有效期内, 本证书应与年度审核的《保持认证注册通知书》一并使用, 方为有效。



## 北京中设认证服务有限公司

(地址：北京市石景山区古城南街9号院1号楼4层407室 邮编：100043)

# 职业健康安全管理体系认证证书

兹证明

中交第四航务工程勘察设计院有限公司

(注册地址：广东省广州市海珠区前进路161号 邮编：510230)

(审核地址：广东省广州市海珠区沥滘路292号（中交南方设计大厦） 邮编：510290)

(统一社会信用代码：91440101190519558G)

职业健康安全管理体系符合职业健康安全管理体系标准：

GB/T 45001-2020 / ISO 45001:2018

《职业健康安全管理体系 要求及使用指南》

本证书覆盖的范围：

★工程咨询（含工程造价咨询）；资质证书范围内的工程设计（含城乡规划编制、压力管道设计）；建设工程总承包；工程勘察；测绘（工程测量；海洋测绘）；水运工程监理；房屋建筑工程监理；工程招标代理、政府采购业务及各种货物和服务类招标代理业务过程及相关管理活动★

本证书有附件/本证书含1个子证书

本证书信息可在全国认证认可信息公共服务平台(<http://ex.cnca.cn>)查询。

初次认证日期：2006年11月10日

更新认证日期：2024年9月11日

有效期：2024年9月11日至2027年10月4日

注册号：02724S10215R6L

法定代表人(签名)：

张华武



中国认可  
国际互认  
管理体系  
MANAGEMENT SYSTEM  
CNAS C027-M

说明：在证书有效期内，本证书应与年度审核的《保持认证注册通知书》一并使用，方为有效。

**投标人近 3 年最具代表性的同类工程业绩一览表**

序号	工程项目名称	工程规模与主要特征	合同金额（万元）	合同签订时间	备注
1	石岩河等 3 条碧道建设工程(一期)涉铁安全评价服务	依据项目的工程条件、设计图纸，岩土工程勘察报告等分析评价工程设计方案对地铁 1 号线、地铁 12 号线、地铁 13 号线(含共建管廊)、地铁 20 号线(一期、二期)、深大城际快线区间结构的影响，并提出相应的意见和建议。	63	2023 年 7 月 17 日	
2	郴州市莽山水库城乡供水一体化工程临武段	工程地点位于湖南郴州市临武县，本工程是郴州市南部地区重大水资源配置工程，具有充分利用莽山水库优质水资源的重大意义，推进莽山水库向临武县城及附近乡镇一体化供水是一项重大民生工程，可加强和改进城乡供水安全，提升临武县应急供水能力，逐步实现城乡供水同质、同网、同管理。	175.9428	2023 年 10 月 18 日	
3	民众街道农村生活污水治理工程 EPC 总承包	项目建设地点为中山市火炬开发区民众街道，项目含民众街道上网村、三墩村、沙仔村、浪网村、新伦村等 12 个村(社区)，主要建设内容包括：在村内新建埋地重力管 DN150-500 共计 337.33 千米，新建埋地负压收集管 DN63-DN200 共计 112.30 千米，新建及改造 DN100 立管共计 269.80 千米，新建一体化处理设施 5 座、真空负压收集站 6 座、人工湿地 36 座，污水处理设施总规模约 3400 立方每天。本项目概算总投资为 73236.41 万元。	50464.858 025 (其中 设计费为 930.32)	2024 年 4 月 22 日	

## 业绩证明 1：合同关键页扫描件

### 石岩河等 3 条碧道建设工程（一期）涉铁安全评价服务

#### 合同

发包人（甲方）：深圳市宝安区水务局

法定代表人：吴新锋

地址：深圳市宝安区新安二路 96 号

承包人（乙方）：中交第四航务工程勘察设计院有限公司

法定代表人：李伟仪

统一社会信用代码：91440101190519558G

地址：广州市海珠区前进路 161 号

依照《中华人民共和国民法典》《深圳经济特区政府投资项目管理条例》《深圳经济特区政府投资项目审计监督条例》及其他有关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经友好协商，甲乙双方就石岩河等 3 条碧道建设工程（一期）涉铁安全评价服务事宜达成如下协议：

#### 第一条 工作范围

1.1 主要工作内容包括：依据项目的工程条件、设计图纸，岩土工程勘察报告等分析评价工程设计方案对地铁 1 号线、地铁 12 号线、地铁 13 号线（含共建管廊）、地铁 20 号线（一期、二期）、深大城际快线区间结构的影响，并提出相应的意见和建议。评价的一般规定、技术要求、成果要求参照《城市轨道交通既有结构保护技术规范》执行。

1.2 编制石岩河等 3 条碧道建设工程（一期）涉铁安全评价服务报告，判断工程施工引起的城市轨道交通设施变形值以及受力变化值能否满足结构和运营安全的要求，并对施工组织设计提出指导意见；设计发生重大变化时，需按地铁要求对评价报告作出相应调整，包括但不限于优化设计方案、涉铁安全评价再次报批等内容，由此发生的费用均包含在本合同内。工程施工过程和施工后应当提供城市轨道交通安全评价相关的咨询服务。

1.3 需积极配合甲方，完成安全评价报告的编制、专家评审（如需）及报批工作，并根据评审结果对报告书进行及时调整，直至达到相关主管部门的要求，并获得批复。

已核，无法  
深圳市宝安区

1.4 地铁部门和相关文件中规定的其他评价工作内容，以及甲方交办的与项目关联的其他事项。

## 第二条 具体内容

### 2.1 评价要求

- 2.1.1 基础资料收集，国内典型城市轨道交通保护案例总结；
- 2.1.2 根据调查资料，制定安全评价方案；
- 2.1.3 针对城市轨道交通运营安全保护区，根据地层条件和评价对象，建立仿真模型，运营安全保护区的范围需包括：
  - 2.1.3.1 地下车站与隧道结构外边线外侧 50 米范围；
  - 2.1.3.2 地面、高架车站、区间结构外边线外侧 30 米范围；
  - 2.1.3.3 出入口、通风亭、变电站等建筑物、构筑物外边线外侧 10 米范围。
- 2.1.4 根据地层参数和水文计算参数、设计方案，建立合理的计算模型；
- 2.1.5 利用模型全面分析各种因素对工程施工过程中、完工后对城市轨道交通设施的影响，主要分析城市轨道交通设施内力和变形值；
- 2.1.6 对既有城市轨道交通结构构件进行内力和位移的校核；
- 2.1.7 根据城市轨道交通安全保护监测控制指标，评判对城市轨道交通设施和运营安全影响性，工程施工安保措施是否满足地铁公司提出的位移、荷载、地层扰动和震动等控制要求；
- 2.1.8 根据评价结论，提出工程施工方案优化建议和城市轨道交通保护方案建议。

### 2.2 评价成果要求

- 2.2.1 评价成果应符合《深圳市地铁集团有限公司轨道交通运营安全保护区和建设规划控制区工程管理办法》的要求以及城市轨道交通运营管理部門的其他要求。
- 2.2.2 安全评价成果为石岩河等 3 条碧道建设工程（一期）涉铁安全评价报告，其主要内容包括但不限于：评价前应辨识工程建设对城市轨道交通结构和运营的安全风险；采用现行规范中规定的方法、类比分析法或可靠的商业软件，分析判断工程建设对城市轨道交通结构和运营的安全风险；判断工程施工引起的城市轨道交通设施变形值以及受力变化值能否满足结构和运营安全的要求；《评价报告》应对施工组织设计提出指导意见等。设计发生重大变化时，需按地铁要求对评价报告作出相应调整，形成调整后的安全评价报告。所提供成果必须符合深圳地铁公司安全管理和监督的要求，严格执行有关技术标准。最终提交书面评价报告成果各项目一式四份及全套电子版各项目 1 份。

本项目最终成果验收后三年以内，乙方仍应无偿提供必要解释和接受咨询。

6.2.7 乙方不得将本合同项下的工作任务转包或分包，如乙方未经甲方书面授权同意，将本合同项下的工作进行分包或转包，则甲方有权解除合同，并且要求乙方返还已付费用，给甲方造成损失的，甲方有权要求乙方赔偿损失。

6.2.8 乙方应当保证其提交的成果符合国家及地方现有法律、法规、规章，政策及行业规范之要求、符合本合同目的。如果因不符合上述要求给甲方或其他第三人造成损失的，乙方应承担由此引起的一切损失。

6.2.9 对于乙方为履行本合同向甲方提供的所有阶段性和最终成果，及因履行本合同所产生的其他研究成果，双方同意其所含有的一切知识产权含著作权、专利申请权和专利权等权利均属于甲方所有。成果提交甲方后，经甲方书面同意，乙方可可以发明人/作者的名义在学术研究领域发表、申报评奖。甲方有权自行或委托他人为任何方式使用、修改和处分乙方提交的工作成果。未经甲方事前书面许可，乙方不得对上述工作成果作任何复制、修改、转让、自行或提供给他人做任何方式的使用。乙方违反本条规定的，甲方有权单方解除本合同，乙方应返还甲方所有费用并赔偿甲方因此受到的损失。

#### **第七条 费用、付款及设计成果交付、验收。**

7.1 费用：本工程服务费用合计人民币 陆拾叁万元整（小写：63万元），其中，石岩河-牛牯斗水库碧道 28 万元、机场外排渠（宝安大道上游）-三支渠-钟屋排洪渠碧道 23 万元、坳颈涌-塘尾涌-玻璃围涌碧道 12 万元。

注：以上费用包括：现场调研、收集并整理项目相关资料；编写石岩河等3条碧道建设工程（一期）涉铁安全评价报告；审核修改报告；提出相关意见；税金等。

本合同为总价包干合同，服务费为含税价，包含但不限于乙方完成本合同工作所需的一切费用及甲方或乙方组织的成果评审费，乙方不得以任何理由要求甲方增加任何费用。

若项目因非甲方原因未获得有关审批部门立项审批的，则合同终止，甲方无需支付乙方任何费用。

7.2 合同价款的变更和结算：合同价款的变更和结算需严格按如下程序进行： /

7.3 付款：

7.3.1 乙方按要求完成石岩河等3条碧道建设工程（一期）涉铁安全评价报告编制，并提交的相关成果文件通过专家评审（如需）及取得地铁集团主管部门审批后，支付合同价的80%；

7.3.2 本服务范围内的主体工程完工，经项目全过程工程咨询单位复核后，在二十个工作日内付清合同余款；

7.3.3 每次付款前，随同支付申请，乙方一并提交相应支付金额的正规有效增值税专用完税发票及甲方要求的其他请款资料。由乙方向甲方提供正规发票后，甲方按区财政局付款程序向乙方支付服务费用。乙方在签署本合同时已明确知晓甲方的财政支付制度，如乙方未能按照本合同之约定完成相应的服务的，或乙方提供的银行账户信息有误的，或乙方延迟提供或提供的完税发票、请款资料不符合甲方要求的，或甲方的财政支付审核流程等致使甲方未能按照本合同之约定及时足额向乙方支付合同价款的，不视为甲方违约，乙方亦不得以此为由要求甲方承担任何责任，乙方应当继续履行合同义务，待财政拨款到位后不计息支付。

7.3.4 上述款项支付至乙方指定收款账户（见签章页）。

7.3.5 合同签订以后，乙方变更收款账户的，应提前7个工作日书面通知甲方，因乙方未及时通知甲方造成的一切后果，由乙方自行承担。

#### 7.4 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他地点交付。

#### 7.5 验收

对于乙方在合同项下提供的工作成果（包括各阶段的工作成果），甲方根据合同约定的标准和要求进行验收。对于不符合合同约定的标准和要求的，乙方应根据合同约定的标准和要求且在甲方要求的整改期内进行修改，直至符合合同约定的全部标准和要求。最终成果验收合格的标志为：评价报告通过专家评审（如需）及地铁集团主管部门审批，并提供评价报告材料。

### 第八条 合同生效与终止

8.1 本合同需经双方加盖单位公章，并且要有双方单位法定代表人或由法定代表人授权的委托代理人的签字方为有效；本合同生效日期以双方中最后一方签字（并盖章）的日期为准。

8.2 若乙方发生下述情形之一，甲方有权终止本合同，而不承担任何违约责任，同时甲方有权依照本合同相关规定和法律规定采取相应救济措施。

8.2.1 乙方进行破产或破产和解的程序；

8.2.2 乙方有转移资产、抽逃资金或其他丧失声誉及履约能力之情形；

8.2.3 乙方严重违反本合同规定义务，经过甲方限期改正，而未改正者；

8.2.4 本合同约定的其他情形。



甲方名称：深圳市宝安区公安局

(盖章)

法定代表人：(签字)

(或) 委托代理人：(签字)

经办人：

单位地址：

邮政编码：

电 话：

传 真：

开户银行：

银行账号：



乙方名称：中交第四航务工程勘察设计院有限公司

(盖章)

法定代表人：(签字)

(或) 委托代理人：(签字)



单位地址：广州市海珠区前进路 161 号

邮政编码：510290

电 话：020-32332222

传 真：020-32332803

开户银行：建行广州万松园支行

银行账号：44001431903050234915

2023 年 7 月 17 日

业绩证明 2：合同关键页扫描件

郴州市莽山水库城乡供水一体化工程临武段

初步设计合同

甲方：临武县恒源实业有限公司

乙方：中交第四航务工程勘察设计院有限公司

签订日期：\_\_\_\_\_

甲方：临武县恒源实业有限公司

乙方：中交第四航务工程勘察设计院有限公司

甲方委托乙方承担郴州市莽山水库城乡供水一体化工程临武段初步设计工作，为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规、规章，双方经友好协商，签订本合同。

### 第一条 项目概况

1.1 项目名称：郴州市莽山水库城乡供水一体化工程临武段初步设计

1.2 项目概况：莽山水库城乡一体化供水一期工程（临武）建设项目，工程地点位于湖南郴州市临武县，本工程是郴州市南部地区重大水资源配置工程，具有充分利用莽山水库优质水资源的重大意义，推进莽山水库向临武县城及附近乡镇一体化供水是一项重大民生工程，可以加强和改进城乡供水安全，提升临武县应急供水能力，逐步实现城乡供水同质、同网、同管理。

1.3 项目阶段：初步设计

### 第二条 设计范围及工作要求

2.1 设计范围：

本次设计范围包括取水工程、水厂工程、输配水管及调水工程、附属设施、配电工程、自动化控制和监测系统方案等。

2.2 设计原则

2.2.1 以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中全会精神，认真落实中央、省委经济工作会议精神，坚决贯彻落实党中央、国务院和省委、省政府关于全面建成小康社会的决策部署，按照水利部“补短板、强监管”改革发展总基调，坚持以人民为中心的发展思想，坚持新发展理念，坚持稳中求进，对标对表全面建成小康社会目标，聚焦短板弱项，真抓实干，攻坚克难，坚决打赢农村饮水安全脱贫攻坚战，以“全面小康决胜年”为抓手，扎实推进城乡安全饮水全覆盖，全面提高乡镇供水保障水平，为决战决胜脱贫攻坚和全面建成小康社会提供坚实的水利支撑和保障。

2.2.2 建立完善“从源头到龙头”的农村供水工程体系和管理体系，进一步提高农村自来水普及率、水质达标率、供水保证率和工程运行管理水平。为切实加强和改进城市供水安全，促进社会经济的可持续发展，为临武县城寻找新的优质水源，提升临武县城应急供水能力。联合住建部门在有条件的地区将城市管网向农村延伸，推进城乡供水

一体化，逐步实现城乡供水同网、同质、同管理主体。有条件的地区，整体推进规模化工程建设，通过以大并小、小小联合，进一步减少小型分散工程数量，提升精细化管理水平，实现各种资源的有效配置和整合，使给水厂可以做到规模大、数量少、管理集中、基建投资省、占地面积小、经常性运行费用低、容易形成规模效益、有利于企业做大做强。并且对水源区易于保护，水处理过程便于管理，对出水水质也好控制。使农村自来水覆盖率达到 80%。

2.2.3 充分发挥莽山水库总体效益。提高临武县人民生活质量，保证居民用水安全。

### 2.3 设计依据：

- 《室外给水设计标准》（GB50013-2018）
- 《村镇供水技术规范》（SL310-2019）
- 《给水排水管道工程施工及验收规范》（GB50268-2008）
- 《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）
- 《城市给水工程规划规范》（GB50282-2016）
- 《生活饮用水水源水质标准》（CJ3020-93）
- 《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2022）
- 《室外排水设计规范》（GB50014-2021）
- 《建筑给水排水设计标准》（GB50015-2019）
- 《城市防洪工程设计规范》（GB/T50805-2012）
- 《泵站设计规范》（GB50265-2010）
- 《机械设备安装工程施工及验收通用规范》（GB50231-2009）
- 《建筑结构荷载规范》（GB50009-2012）
- 《混凝土结构设计规范》（GB50010-2010）
- 《砌体结构设计规范》（GB50003-2011）
- 《建筑抗震设计规范》（GB50011-2010）
- 《建筑地基基础设计规范》（GB50007-2011）
- 《建筑地基处理技术规范》（JGJ79-2012, J220-2012）
- 《给水排水工程构筑物结构设计规范》（GB50069-2002）
- 《室外给水排水和煤气热力工程抗震设计规范》（GB50032-2003）
- 《混凝土结构工程施工及验收规范》（GBJ50204-2015）
- 《建筑设计防火规范》（GB50016-2014）
- 《工业企业噪声控制设计规范》（GB/T50087-2013）

《工业企业采暖通风和空气调节设计规范》(GB 50019-2015)  
《给水排水工程管道结构设计规范》(GB50332-2002)  
《电力工程电缆设计规范》(GB50217-2007)  
《通用用电设备配电设计规范》(GB50055-2011)  
《建筑照明设计标准》(GB50034-2013)  
《工程建设标准强制性条文(房屋建筑部分)》  
《水资源评价导则》(SL/T238-1999)  
《地表水资源质量评价技术规程》(SL395-2007)  
《水利水电工程水文计算规范》(SL278-2002)  
《建筑灭火器配置设计规范》(GB50140-2005)  
《水工混凝土施工规范》SL677-2014  
《水工金属结构防腐蚀规范》SL105-2007  
《防洪标准》(GB50201-2014)  
《城市防洪工程设计规范》(GB/T50805-2012)  
《水工混凝土结构设计规范》(SL191-2008)  
《水工建筑物荷载设计规范》(SL744-2016)  
《水工建筑物抗震设计规范》(GB51247-2018)  
《水利水电工程设计工程量计算规定》(SL328-2005)  
《水利水电工程施工组织设计规范》(SL303-2017)  
《砌体结构设计规范》(GB 50003-2011)  
《水利水电工程初步设计报告编制规程》(SL/T619-2021)  
《水利水电工程等级划分及洪水标准》(SL252-2017)  
《莽山水库城乡供水一体化工程(临武)建设项目可研报告》

## 2.4 总体要求

2.4.1 本工程设计应以批准的城镇总体规划和给水专业规划为主要依据,输配水管线路等的确定应符合相关专项规划的要求。本工程设计应综合考虑水资源节约、水生态环境保护和水资源的可持续利用,正确处理各种用水的关系,提高用水效率。本工程设计应贯彻节约用地和土地资源合理利用的原则。本工程设计应按远期规划、近远期结合、以近期为主的原则。近期设计年限宜采用5年~10年,远期设计年限宜采用10年~20年。

## 第五条 设计成果交付及交付时间

### 5.1 乙方应向甲方交付的设计成果

序号	资料及文件名称	份数(暂定)	计划提交日期
1	设计文件初稿	2	2022年月日
2	设计文件终稿	10	2022年月日

## 第六条 本合同金额及付款方式

6.1 本合同设计费用为(包干): ¥1,759,428.00元(人民币壹佰柒拾伍万玖仟肆佰贰拾捌元整),其中,增值税税率为:6%,不含税金额为:¥1,659,837.74元,税额为:¥99,590.26元。

6.2 如超过本合同约定的规划范围进行重大变更修改,其设计费增加与否由甲乙双方另行协商解决,并以书面形式予以确认。

6.3 设计费每期支付进度均按照下表付款进度计划执行。

付费次序	每期占总设计费比例	付费额(元)	付费时间
第1次付费	30% (预付款)	527,828.40	合同签定后,甲方收到乙方提供请款函和等额增值税专用发票后10个工作日内支付。
第2次付费	40%	703,771.20	设计成果文件完成提交甲方,得到甲方同意且甲方收到乙方发出的请款函、等额增值税专用发票后10个工作日内支付。
第3次付费	30%	527,828.40	设计成果文件通过甲方组织的评审,终稿移交甲方且甲方收到乙方发出的请款函、等额增值税专用发票后10个工作日内支付。

甲方支付每期设计费前,乙方须提交给甲方相关阶段设计费的请款函及等额增值税专用发票(税率6%,本工程所计取的增值税税率须与开具的增值税发票票面税率一致,税率如遇国家税收政策变动按新税率),甲方在收到发票后按合同约定进度支付乙方设计费。

6.4 甲方将乙方设计费人民币直接汇入乙方以下账户:

账户名称: 中交第四航务工程勘察设计院有限公司

账户号码: 44001431903050234915

银行名称: 建行广州万松园支行

## 第七条 双方责任

### 7.1 甲方责任:

7.1.1 甲方按本合同第四条约定的内容，在规定的时间内向乙方提交设计所需资料，并对其完整性、正确性及时限负责，甲方不得要求乙方违反国家有关标准进行设计。

甲方提交上述设计所需资料超过规定期限 15 天以内，乙方按本合同第五条的顺延规定交付设计文件时间；超过规定时间期限 15 天以上者，双方共同重新确定提交设计文件时间。本合同有其他约定的，按照相关约定。

7.1.2 甲方变更设计范围、内容和深度或因提交的资料错误或所提交资料作较大修改，以致造成乙方设计需返工时，甲乙双方需另行协商签订补充协议（或另订合同），重新约定设计范围、资料交付时间、新增费用数额及支付方式等相关条款。

7.1.3 甲方有权向乙方询问委托工作进展情况，有权提出修改意见。除重大原则性问题，乙方应当采纳甲方意见。

7.1.4 乙方设计成果的相应知识产权归甲方。

### 7.2 乙方责任:

7.2.1 乙方应在约定的时间内完成被委托的事项，并提交服务工作成果。乙方对其所出具的设计成果负责。

7.2.2 乙方必须保护双方的知识产权，不得向第三人泄露、转让甲方提交的产品图纸等技术经济资料。如发生以上情况，甲方有权向乙方索赔，同时乙方还应按本合同第八条的约定承担违约责任。

7.2.3 乙方设计的图纸等涉及第三人知识产权的，必须提前书面告知甲方，由甲方决定是否采用。否则，造成甲方被诉侵权的一切后果，由乙方承担，同时甲方有权向乙方追索并要求其赔偿。

7.2.4 乙方对设计文件出现的遗漏或错误负责修改或补充。

7.2.5 对设计过程中所需的设计资料或其它需甲方配合的事项应及时通知甲方。

7.2.6 乙方委派项目负责人：黄向东，驻现场配合甲方工作。

## 第八条 违约责任

8.1 合同生效后，甲方无故要求终止或解除合同，已开始设计工作的，甲方应根据双方共同确认的乙方已完成的实际工作量支付设计费。

8.2 乙方按工作进度分阶段提交发票，甲方核审无误后，收到发票后按第 6.3 条约定支付乙方，逾期 10 个工作日仍未支付应结之账款，乙方有权暂停设计工作，并重新确定提交设计文件时间。

(以下签章页无正文)

甲方：临武县恒源实业有限公司 (盖章) 法定代表人：  或委托代理人：(签字)	乙方：中交第四航务工程勘察设计院有限公司 (盖章) 法定代表人：  或委托代理人：(签字)
地址：	地址：广州市海珠区沥滘路 292 号中交南方设计大厦
邮政编码：	邮政编码：510290
电 话：	电 话：
传 真：	传 真：
开户银行：	开户银行：建行广州万松园支行
开户名称：	开户名称：中交第四航务工程勘察设计院有限公司
银行账号：	银行账号：44001431903050234915
纳税人识别号：	纳税人识别号：91440101190519558G
签订日期：2023 年 10 月 18 日	签订日期：2023 年 月 日

业绩证明 3：合同关键页扫描件

合同编号：MZ-WSZL-2024-001

# 民众街道农村生活污水治 理工程 EPC 总承包合同

( GF-2020-0216 )



工程名称：民众街道农村生活污水治理工程 EPC 总承包

工程地点：中山市火炬开发区民众街道

发包人：中山市民众水务发展有限公司

承包人：中铁市政环境建设有限公司（联合体牵头人）

中交第四航务工程勘察设计院有限公司（联合体成员）

中华人民共和国住房和城乡建设部

制定

国家市场监督管理总局



# 第一部分 合同协议书

发包人（全称）：中山市民众水务发展有限公司

承包人（全称）：中铁市政环境建设有限公司（联合体牵头人）、中交第四航务工程勘察设计院有限公司（联合体成员）

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，双方就民众街道农村生活污水治理工程 EPC 总承包项目的工程总承包及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

## 一、工程概况

1. 工程名称：民众街道农村生活污水治理工程 EPC 总承包。

2. 工程地点：中山市火炬开发区民众街道。

3. 工程审批、核准或备案文号：中发改火炬投审〔2024〕1 号。

4. 资金来源：区财政资金。

5. 工程内容及规模：项目含民众街道上网村、三墩村、沙仔村、浪网村、新伦村、新平村、新平四村、新建村、沿江村、裕安村、义仓村、民众社区等 12 个村(社区)的生活污水治理工程，主要建设内容包括：在村内新建埋地重力管 DN150-500 共计 337.33 千米，新建埋地负压收集管 DN63-DN200 共计 112.30 千米，新建及改造 DN100 立管共计 269.80 千米，新建一体化处理设施

5座、真空负压收集站6座、人工湿地36座，污水处理设施总规模约3400立方每天。

6. 工程承包范围：

(1) 设计：本项目要求实行限额设计，承包人须按发包人提供的经审批的初步设计成果及批复的概算建筑安装工程费金额进行施工图限额设计，包括但不限于与本项目实施有关的各专业施工图设计，并配合发包人进行施工图审查（含各专业图纸审查）、竣工图编制、施工现场指导与监督、工程变更文件和竣工验收等服务。承包人负责提供本项目施工报建、施工、工程变更、验收、结算等所需的设计文件及资料，并承担与本项目有关建设全过程设计服务及协调工作。

(2) 施工：包含本工程设计范围内所有工程内容的施工（包人工、包材料设备、包安装、包质量、包工期、包安全、包文明施工、包工程竣工验收合格、包项目总验收合格、包移交、包结算、包资料整理、包施工承包管理和现场整体组织、包专业协调及配合等，包括但不限于施工图所涉及的范围，具体施工范围由发包人确认后实施。

(3) 采购：包括但不限于与本项目有关的所有设备、材料采购，其费用包含在建安工程费用中。

二、合同工期

计划开始工作日期：2024年5月15日。

计划竣工日期：2025年3月17日。

(具体开工日期以建设单位、监理单位签发的开工令为准)

工期总日历天数：306天，工期总日历天数与根据前述计划日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

### 三、质量标准

工程质量符合合格标准。

### 四、签约合同价与合同价格形式

1. 暂定签约合同价（含税）为：

人民币（大写）伍亿零肆佰陆拾肆万捌仟伍佰捌拾元贰角五分（¥504648580.25元）。

其中不含税价款：人民币（大写）肆亿陆仟叁佰贰拾贰万壹仟玖佰零陆元柒角伍分（¥463221906.75元）；

增值税：人民币（大写）肆仟壹佰肆拾贰万陆仟陆佰柒拾叁元伍角（¥41426673.5元）。

具体构成详见价格清单。其中：

（1）设计费（含税）：

人民币（大写）玖佰叁拾万叁仟贰佰元整（¥9303200元）；

其中不含税价款：人民币（大写）捌佰柒拾柒万陆仟陆佰零叁元柒角柒分（¥8776603.77元）；

增值税：人民币（大写）伍拾贰万陆仟伍佰玖拾陆元贰角叁分（¥526596.23元），增值税税率6%，税费依据国家政策进行调整。

(2) 设备购置费(含税)：

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

(3) 暂定建筑工程费(含税)：

人民币(大写) 肆亿玖仟伍佰叁拾肆万伍仟叁佰捌拾元贰角伍分 (¥495345380.25 元)；

其中不含税价款：人民币(大写) 肆亿伍仟肆佰肆拾肆万伍仟叁佰零贰元玖角捌分 (¥454445302.98 元)；

增值税：人民币(大写) 肆仟零玖拾万零柒拾柒元贰角柒分 (¥40900077.27 元)，增值税税率 9%，税费依据国家政策进行调整。

(4) 暂估价(含税)：

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

(5) 暂列金额(含税)：

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

(6) 双方约定的其他费用(含税)：

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

2. 合同价格形式：总价合同。

## 五、项目经理

工程总承包项目经理：吴颖，设计负责人：黄向东。

## 六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

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

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

## 七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。
2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程的设计、采购和施工等工作，确保工程质量、安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

## 八、订立时间

本合同于2024年4月21日订立。

## 九、订立地点

本合同在中山市火炬开发区民众街道订立。

发包人：中山市民众水务发展有限公司（公章）



法定代表人或其委托代理人：

(签字)

地址：中山市火炬开发区民众街道新伦村

电话：0760-85312771

开户银行：\_\_\_\_\_

账号：\_\_\_\_\_

承包人：中铁市政环境建设有限公司（公章）



法定代表人或其委托代理人：

(签字)

地址：上海市普陀区武威路 88 弄 3 号楼 A 区

电话：021-66118226

开户银行：中国农业银行股份有限公司总行营业部（非转汇行）

账号：20110101958011290001

承包人：中交第四航务工程勘察设计院有限公司（公章）

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

地址：广州市海珠区沥滘路 292 号

电话：020-32332336

开户银行：中国建设银行股份有限公司广州万松园支行

账号：44001431903050234915

拟派项目负责人近3年最具代表性的同类工程业绩一览表

序号	工程项目名称	工程规模与主要特征	合同金额(万元)	合同签订时间	项目负责人姓名	备注
1	郴州市莽山水库城乡供水一体化工程临武段	工程地点位于湖南郴州市临武县，本工程是郴州市南部地区重大水资源配置工程，具有充分利用莽山水库优质水资源的重大意义，推进莽山水库向临武县城及附近乡镇一体化供水是一项重大民生工程，可加强和改进城乡供水安全，提升临武县应急供水能力，逐步实现城乡供水同质、同网、同管理。	175.9428	2023 年 10 月 18 日	黄向东	
2	民众街道农村生活污水治理工程 EPC 总承包	项目建设地点为中山市火炬开发区民众街道，项目含民众街道上网村、三墩村、沙仔村、浪网村、新伦村等12个村(社区)，主要建设内容包括：在村内新建埋地重力管 DN150-500 共计 337.33 千米，新建埋地负压收集管 DN63-DN200 共计 112.30 千米，新建及改造 DN100 立管 共计 269.80 千米，新建一体化处理设施 5 座、真空负压收集站 6 座、人工湿地 36 座，污水处理设施总规模约 3400 立方每天。本项目概算总投资为 73236.41 万元。	50464.85 8025 (其中设计费 930.32)	2024 年 4 月 22 日	黄向东	

序号	工程项目名称	工程规模与主要特征	合同金额(万元)	合同签订时间	项目负责人姓名	备注
3	横栏镇农村生活污水治理工程（2023年第一批次）EPC总承包	项目建设地点位于中山市横栏镇三沙村、宝裕村、贴边村和六沙村，本项目包含4个村的农村生活污水管道建设内容，新建管道共69.17km，其中贴边村新建管道29.736km，管径为DN200~DN400；宝裕村新建管道17.25km，管径为DN200~DN300；六沙村新建管道20.40km，管径为DN150~DN300，三沙村新建管道1.773km，管径为DN200~DN400。新建一体化处理设施1座（Q=20m <sup>3</sup> /d），一体化提升泵站1座（Q=50m <sup>3</sup> /h），4个村居民楼的立管改造。本项目总投资为16387.52万元，其中建筑安装工程费为13457.54万元。	11449.92 355 (其中勘察及设计费583)	2023 年 10月27日	黄向东	

业绩证明 1：合同关键页扫描件

郴州市莽山水库城乡供水一体化工程临武段

初步设计合同

甲方：临武县恒源实业有限公司

乙方：中交第四航务工程勘察设计院有限公司

签订日期：\_\_\_\_\_

甲方：临武县恒源实业有限公司

乙方：中交第四航务工程勘察设计院有限公司

甲方委托乙方承担郴州市莽山水库城乡供水一体化工程临武段初步设计工作，为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规、规章，双方经友好协商，签订本合同。

### 第一条 项目概况

1.1 项目名称：郴州市莽山水库城乡供水一体化工程临武段初步设计

1.2 项目概况：莽山水库城乡一体化供水一期工程（临武）建设项目，工程地点位于湖南郴州市临武县，本工程是郴州市南部地区重大水资源配置工程，具有充分利用莽山水库优质水资源的重大意义，推进莽山水库向临武县城及附近乡镇一体化供水是一项重大民生工程，可以加强和改进城乡供水安全，提升临武县应急供水能力，逐步实现城乡供水同质、同网、同管理。

1.3 项目阶段：初步设计

### 第二条 设计范围及工作要求

2.1 设计范围：

本次设计范围包括取水工程、水厂工程、输配水管及调水工程、附属设施、配电工程、自动化控制和监测系统方案等。

2.2 设计原则

2.2.1 以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中全会精神，认真落实中央、省委经济工作会议精神，坚决贯彻落实党中央、国务院和省委、省政府关于全面建成小康社会的决策部署，按照水利部“补短板、强监管”改革发展总基调，坚持以人民为中心的发展思想，坚持新发展理念，坚持稳中求进，对标对表全面建成小康社会目标，聚焦短板弱项，真抓实干，攻坚克难，坚决打赢农村饮水安全脱贫攻坚战，以“全面小康决胜年”为抓手，扎实推进城乡安全饮水全覆盖，全面提高乡镇供水保障水平，为决战决胜脱贫攻坚和全面建成小康社会提供坚实的水利支撑和保障。

2.2.2 建立完善“从源头到龙头”的农村供水工程体系和管理体系，进一步提高农村自来水普及率、水质达标率、供水保证率和工程运行管理水平。为切实加强和改进城市供水安全，促进社会经济的可持续发展，为临武县城寻找新的优质水源，提升临武县城应急供水能力。联合住建部门在有条件的地区将城市管网向农村延伸，推进城乡供水

一体化，逐步实现城乡供水同网、同质、同管理主体。有条件的地区，整体推进规模化工程建设，通过以大并小、小小联合，进一步减少小型分散工程数量，提升精细化管理水平，实现各种资源的有效配置和整合，使给水厂可以做到规模大、数量少、管理集中、基建投资省、占地面积小、经常性运行费用低、容易形成规模效益、有利于企业做大做强。并且对水源区易于保护，水处理过程便于管理，对出水水质也好控制。使农村自来水覆盖率达到 80%。

2.2.3 充分发挥莽山水库总体效益。提高临武县人民生活质量，保证居民用水安全。

### 2.3 设计依据：

- 《室外给水设计标准》（GB50013-2018）
- 《村镇供水技术规范》（SL310-2019）
- 《给水排水管道工程施工及验收规范》（GB50268-2008）
- 《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）
- 《城市给水工程规划规范》（GB50282-2016）
- 《生活饮用水水源水质标准》（CJ3020-93）
- 《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2022）
- 《室外排水设计规范》（GB50014-2021）
- 《建筑给水排水设计标准》（GB50015-2019）
- 《城市防洪工程设计规范》（GB/T50805-2012）
- 《泵站设计规范》（GB50265-2010）
- 《机械设备安装工程施工及验收通用规范》（GB50231-2009）
- 《建筑结构荷载规范》（GB50009-2012）
- 《混凝土结构设计规范》（GB50010-2010）
- 《砌体结构设计规范》（GB50003-2011）
- 《建筑抗震设计规范》（GB50011-2010）
- 《建筑地基基础设计规范》（GB50007-2011）
- 《建筑地基处理技术规范》（JGJ79-2012, J220-2012）
- 《给水排水工程构筑物结构设计规范》（GB50069-2002）
- 《室外给水排水和煤气热力工程抗震设计规范》（GB50032-2003）
- 《混凝土结构工程施工及验收规范》（GBJ50204-2015）
- 《建筑设计防火规范》（GB50016-2014）
- 《工业企业噪声控制设计规范》（GB/T50087-2013）

《工业企业采暖通风和空气调节设计规范》(GB 50019-2015)  
《给水排水工程管道结构设计规范》(GB50332-2002)  
《电力工程电缆设计规范》(GB50217-2007)  
《通用用电设备配电设计规范》(GB50055-2011)  
《建筑照明设计标准》(GB50034-2013)  
《工程建设标准强制性条文(房屋建筑工程部分)》  
《水资源评价导则》(SL/T238-1999)  
《地表水资源质量评价技术规程》(SL395-2007)  
《水利水电工程水文计算规范》(SL278-2002)  
《建筑灭火器配置设计规范》(GB50140-2005)  
《水工混凝土施工规范》SL677-2014  
《水工金属结构防腐蚀规范》SL105-2007  
《防洪标准》(GB50201-2014)  
《城市防洪工程设计规范》(GB/T50805-2012)  
《水工混凝土结构设计规范》(SL191-2008)  
《水工建筑物荷载设计规范》(SL744-2016)  
《水工建筑物抗震设计规范》(GB51247-2018)  
《水利水电工程设计工程量计算规定》(SL328-2005)  
《水利水电工程施工组织设计规范》(SL303-2017)  
《砌体结构设计规范》(GB 50003-2011)  
《水利水电工程初步设计报告编制规程》(SL/T619-2021)  
《水利水电工程等级划分及洪水标准》(SL252-2017)  
《莽山水库城乡供水一体化工程(临武)建设项目可研报告》

## 2.4 总体要求

2.4.1 本工程设计应以批准的城镇总体规划和给水专业规划为主要依据,输配水管线路等的确定应符合相关专项规划的要求。本工程设计应综合考虑水资源节约、水生态环境保护和水资源的可持续利用,正确处理各种用水的关系,提高用水效率。本工程设计应贯彻节约用地和土地资源合理利用的原则。本工程设计应按远期规划、近远期结合、以近期为主的原则。近期设计年限宜采用5年~10年,远期设计年限宜采用10年~20年。

## 第五条 设计成果交付及交付时间

### 5.1 乙方应向甲方交付的设计成果

序号	资料及文件名称	份数(暂定)	计划提交日期
1	设计文件初稿	2	2022年月日
2	设计文件终稿	10	2022年月日

## 第六条 本合同金额及付款方式

6.1 本合同设计费用为(包干): ¥1,759,428.00元(人民币壹佰柒拾伍万玖仟肆佰贰拾捌元整),其中,增值税税率为:6%,不含税金额为:¥1,659,837.74元,税额为:¥99,590.26元。

6.2 如超过本合同约定的规划范围进行重大变更修改,其设计费增加与否由甲乙双方另行协商解决,并以书面形式予以确认。

6.3 设计费每期支付进度均按照下表付款进度计划执行。

付费次序	每期占总设计费比例	付费额(元)	付费时间
第1次付费	30% (预付款)	527,828.40	合同签定后,甲方收到乙方提供请款函和等额增值税专用发票后10个工作日内支付。
第2次付费	40%	703,771.20	设计成果文件完成提交甲方,得到甲方同意且甲方收到乙方发出的请款函、等额增值税专用发票后10个工作日内支付。
第3次付费	30%	527,828.40	设计成果文件通过甲方组织的评审,终稿移交甲方且甲方收到乙方发出的请款函、等额增值税专用发票后10个工作日内支付。

甲方支付每期设计费前,乙方须提交给甲方相关阶段设计费的请款函及等额增值税专用发票(税率6%,本工程所计取的增值税税率须与开具的增值税发票票面税率一致,税率如遇国家税收政策变动按新税率),甲方在收到发票后按合同约定进度支付乙方设计费。

6.4 甲方将乙方设计费人民币直接汇入乙方以下账户:

账户名称: 中交第四航务工程勘察设计院有限公司

账户号码: 44001431903050234915

银行名称: 建行广州万松园支行

## 第七条 双方责任

### 7.1 甲方责任:

7.1.1 甲方按本合同第四条约定的内容，在规定的时间内向乙方提交设计所需资料，并对其完整性、正确性及时限负责，甲方不得要求乙方违反国家有关标准进行设计。

甲方提交上述设计所需资料超过规定期限 15 天以内，乙方按本合同第五条的顺延规定交付设计文件时间；超过规定时间期限 15 天以上者，双方共同重新确定提交设计文件时间。本合同有其他约定的，按照相关约定。

7.1.2 甲方变更设计范围、内容和深度或因提交的资料错误或所提交资料作较大修改，以致造成乙方设计需返工时，甲乙双方需另行协商签订补充协议（或另订合同），重新约定设计范围、资料交付时间、新增费用数额及支付方式等相关条款。

7.1.3 甲方有权向乙方询问委托工作进展情况，有权提出修改意见。除重大原则性问题，乙方应当采纳甲方意见。

7.1.4 乙方设计成果的相应知识产权归甲方。

### 7.2 乙方责任:

7.2.1 乙方应在约定的时间内完成被委托的事项，并提交服务工作成果。乙方对其所出具的设计成果负责。

7.2.2 乙方必须保护双方的知识产权，不得向第三人泄露、转让甲方提交的产品图纸等技术经济资料。如发生以上情况，甲方有权向乙方索赔，同时乙方还应按本合同第八条的约定承担违约责任。

7.2.3 乙方设计的图纸等涉及第三人知识产权的，必须提前书面告知甲方，由甲方决定是否采用。否则，造成甲方被诉侵权的一切后果，由乙方承担，同时甲方有权向乙方追索并要求其赔偿。

7.2.4 乙方对设计文件出现的遗漏或错误负责修改或补充。

7.2.5 对设计过程中所需的设计资料或其它需甲方配合的事项应及时通知甲方。

7.2.6 乙方委派项目负责人：黄向东，驻现场配合甲方工作。

## 第八条 违约责任

8.1 合同生效后，甲方无故要求终止或解除合同，已开始设计工作的，甲方应根据双方共同确认的乙方已完成的实际工作量支付设计费。

8.2 乙方按工作进度分阶段提交发票，甲方核审无误后，收到发票后按第 6.3 条约定支付乙方，逾期 10 个工作日仍未支付应结之账款，乙方有权暂停设计工作，并重新确定提交设计文件时间。

(以下签章页无正文)

<p>甲方：临武县恒源实业有限公司  <span style="font-size: small;">(盖章)</span></p> <p>法定代表人：</p> <p>或委托代理人：</p> <p>地址：</p> <p>邮政编码：</p> <p>电 话：</p> <p>传 真：</p> <p>开户银行：</p> <p>开户名称：</p> <p>银行账号：</p> <p>纳税人识别号：</p>	<p>乙方：中交第四航务工程勘察设计院有限公司  <span style="font-size: small;">(盖章)</span></p> <p>法定代表人：</p> <p>或委托代理人：</p> <p>地址：广州市海珠区沥滘路 292 号中交南方设计大厦</p> <p>邮政编码：510290</p> <p>电 话：</p> <p>传 真：</p> <p>开户银行：建行广州万松园支行</p> <p>开户名称：中交第四航务工程勘察设计院有限公司</p> <p>银行账号：44001431903050234915</p> <p>纳税人识别号：91440101190519558G</p>
<p>签订日期：2023 年 10 月 18 日</p>	<p>签订日期：2023 年 月 日</p>

业绩证明 2：合同关键页扫描件

合同编号：MZ-WSZL-2024-001

# 民众街道农村生活污水治 理工程 EPC 总承包合同

( GF-2020-0216 )

工程名称：民众街道农村生活污水治理工程 EPC 总承包

工程地点：中山市火炬开发区民众街道

发包人：中山市民众水务发展有限公司

承包人：中铁市政环境建设有限公司（联合体牵头人）

中交第四航务工程勘察设计院有限公司（联合体成员）

中华人民共和国住房和城乡建设部

制定

国家市场监督管理总局

# 第一部分 合同协议书

发包人（全称）：中山市民众水务发展有限公司

承包人（全称）：中铁市政环境建设有限公司（联合体牵头人）、中交第四航务工程勘察设计院有限公司（联合体成员）

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，双方就民众街道农村生活污水治理工程 EPC 总承包项目的工程总承包及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

## 一、工程概况

1. 工程名称：民众街道农村生活污水治理工程 EPC 总承包。

2. 工程地点：中山市火炬开发区民众街道。

3. 工程审批、核准或备案文号：中发改火炬投审〔2024〕1 号。

4. 资金来源：区财政资金。

5. 工程内容及规模：项目含民众街道上网村、三墩村、沙仔村、浪网村、新伦村、新平村、新平四村、新建村、沿江村、裕安村、义仓村、民众社区等 12 个村(社区)的生活污水治理工程，主要建设内容包括：在村内新建埋地重力管 DN150-500 共计 337.33 千米，新建埋地负压收集管 DN63-DN200 共计 112.30 千米，新建及改造 DN100 立管共计 269.80 千米，新建一体化处理设施

5座、真空负压收集站6座、人工湿地36座，污水处理设施总规模约3400立方每天。

6. 工程承包范围：

(1) 设计：本项目要求实行限额设计，承包人须按发包人提供的经审批的初步设计成果及批复的概算建筑安装工程费金额进行施工图限额设计，包括但不限于与本项目实施有关的各专业施工图设计，并配合发包人进行施工图审查（含各专业图纸审查）、竣工图编制、施工现场指导与监督、工程变更文件和竣工验收等服务。承包人负责提供本项目施工报建、施工、工程变更、验收、结算等所需的设计文件及资料，并承担与本项目有关建设全过程设计服务及协调工作。

(2) 施工：包含本工程设计范围内所有工程内容的施工（包人工、包材料设备、包安装、包质量、包工期、包安全、包文明施工、包工程竣工验收合格、包项目总验收合格、包移交、包结算、包资料整理、包施工承包管理和现场整体组织、包专业协调及配合等，包括但不限于施工图所涉及的范围，具体施工范围由发包人确认后实施。）

(3) 采购：包括但不限于与本项目有关的所有设备、材料采购，其费用包含在建安工程费用中。

## 二、合同工期

计划开始工作日期：2024年5月15日。

计划竣工日期：2025年3月17日。

(具体开工日期以建设单位、监理单位签发的开工令为准)

工期总日历天数：306天，工期总日历天数与根据前述计划日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

### 三、质量标准

工程质量符合合格标准。

### 四、签约合同价与合同价格形式

1. 暂定签约合同价（含税）为：

人民币（大写）伍亿零肆佰陆拾肆万捌仟伍佰捌拾元贰角五分（¥504648580.25元）。

其中不含税价款：人民币（大写）肆亿陆仟叁佰贰拾贰万壹仟玖佰零陆元柒角伍分（¥463221906.75元）；

增值税：人民币（大写）肆仟壹佰肆拾贰万陆仟陆佰柒拾叁元伍角（¥41426673.5元）。

具体构成详见价格清单。其中：

（1）设计费（含税）：

人民币（大写）玖佰叁拾万叁仟贰佰元整（¥9303200元）；

其中不含税价款：人民币（大写）捌佰柒拾柒万陆仟陆佰零叁元柒角柒分（¥8776603.77元）；

增值税：人民币（大写）伍拾贰万陆仟伍佰玖拾陆元贰角叁分（¥526596.23元），增值税税率6%，税费依据国家政策进行调整。

(2) 设备购置费(含税)：

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

(3) 暂定建筑工程费(含税)：

人民币(大写) 肆亿玖仟伍佰叁拾肆万伍仟叁佰捌拾元贰角伍分 (¥495345380.25 元)；

其中不含税价款：人民币(大写) 肆亿伍仟肆佰肆拾肆万伍仟叁佰零贰元玖角捌分 (¥454445302.98 元)；

增值税：人民币(大写) 肆仟零玖拾万零柒拾柒元贰角柒分 (¥40900077.27 元)，增值税税率 9%，税费依据国家政策进行调整。

(4) 暂估价(含税)：

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

(5) 暂列金额(含税)：

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

(6) 双方约定的其他费用(含税)：

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

2. 合同价格形式：总价合同。

## 五、项目经理

工程总承包项目经理：吴颖，设计负责人：黄向东。

## 六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

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

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

## 七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。
2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程的设计、采购和施工等工作，确保工程质量、安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

## 八、订立时间

本合同于2024年4月21日订立。

## 九、订立地点

本合同在中山市火炬开发区民众街道订立。

发包人：中山市民众水务发展有限公司（公章）



法定代表人或其委托代理人：

(签字)

地址：中山市火炬开发区民众街道新伦村

电话：0760-85312771

开户银行：\_\_\_\_\_

账号：\_\_\_\_\_

承包人：中铁市政环境建设有限公司（公章）



法定代表人或其委托代理人：

(签字)

地址：上海市普陀区武威路 88 弄 3 号楼 A 区

电话：021-66118226

开户银行：中国农业银行股份有限公司总行营业部（非转汇行）

账号：20110101958011290001

承包人：中交第四航务工程勘察设计院有限公司（公章）

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

地址：广州市海珠区沥滘路 292 号

电话：020-32332336

开户银行：中国建设银行股份有限公司广州万松园支行

账号：44001431903050234915

业绩证明 3：合同关键页扫描件

横栏镇农村生活污水治理工程（2023  
年第一批次）EPC 总承包合同

（合同编号：HG2023111501）



中华人民共和国住房和城乡建设部 制定  
国家市场监督管理总局



# 第一部分 合同协议书

发包人（全称）：中山市横栏镇生态环境保护局

承包人（全称）：中交路桥华南工程有限公司（联合体牵头人）

中交第四航务工程勘察设计院有限公司（联合体成员）

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，双方就横栏镇农村生活污水治理工程（2023年第一批次）EPC总承包项目的工程总承包及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

## 一、工程概况

1. 工程名称：横栏镇农村生活污水治理工程（2023年第  
一批次）EPC总承包。

2. 工程地点：中山市横栏镇三沙村、宝裕村、贴边村和六  
沙村。

3. 工程审批、核准或备案文号：中发改横栏投审〔2023〕  
1号、项目代码 2306-442000-17-01-740767。

4. 资金来源：镇级财政资金。

5. 工程内容及规模：项目建设地点位于中山市横栏镇三沙  
村、宝裕村、贴边村和六沙村，本项目包含 4 个村的农村生活污  
水管道建设内容，新建管道共 69.17km，其中贴边村新建管道 2

9.736km，管径为 DN200—DN400；宝裕村新建管道 17.25km，管径为 DN200—DN300；六沙村新建管道 20.40km，管径为 DN150—DN300，三沙村新建管道 1.773km，管径为 DN200—DN400。

#### 6. 工程承包范围：

6.1 勘察内容：包括但不限于初勘、详勘、工程地形测量、地下管线测量等，具体勘察范围由招标人确认后实施。

6.2 设计内容：本项目要求实行限额设计，包括但不限以下内容：雨水工程、污水工程、破路恢复工程、房屋保护及管道检测及非开挖修复等工程的各专业方案设计、初步设计、施工图设计、施工现场指导与监督、工程变更文件和竣工验收设计及后续阶段的其他需要设计单位配合的事项等服务。

中标人负责提供本项目施工报建、施工、工程变更、验收、结算等所需的设计文件及资料，并承担与本项目有关建设全过程设计服务及协调工作。

6.3 施工：①包含本工程设计范围内所有工程内容的施工（包人工、包材料设备、包安装、包质量、包工期、包安全、包文明施工、包工程竣工验收合格、包项目总验收合格等），具体施工范围由招标人确认后实施。②协助相关报批、报建：派出专人协助项目的报批报建工作。凡工程中涉及到劳动、规划、档案、质量等有关政府部门验收的项目，及时做好竣工验收准备工作。验收通过后，向发包人提交验收报告，协助办理竣工备案等，具体工作内容由招标人确认后实施。

6.4 采购：包括但不限于与本项目有关的所有设备、材料采购，其费用包含在建安工程费用中。

## **二、合同工期**

计划开始工作日期：2023年9月15日。

计划竣工日期：2024年9月14日。

工期要求：建筑安装工程工期为365个日历天（暴雨、台风等不可抗力造成的天数不计），开工日期以监理单位签发为准。

合同签订后，按发包人发出的任务通知书规定的内容及工期完成初步设计及施工图设计等成果给发包人审核并送审。

## **三、质量标准**

工程质量标准：合格。

## **四、签约合同价与合同价格形式**

1. 签约合同价（含税）为：

暂定人民币（大写）壹亿壹仟肆佰肆拾玖万玖仟贰佰叁拾伍元伍角零分（¥ 114499235.50 元）。

具体构成详见价格清单。其中：

(1) 设计费（含税）：

暂定人民币（大写）肆佰叁拾肆万玖仟叁佰元整（4349300.00 元）；适用税率：6%，税金为人民币（大写）贰拾肆万陆仟壹佰捌拾陆元柒角玖分（246186.79 元）；

(2) 勘察费（含税）：

暂定人民币（大写）壹佰肆拾捌万零叁佰元整  
(1480300 元)；适用税率：6%，税金为人民币（大写）捌  
万叁仟柒佰玖拾元伍角陆分 (83790.56 元)；

(3) 建筑安装工程费（含税）：

暂定人民币(大写)壹亿零捌佰陆拾陆万玖仟陆佰叁拾伍元  
伍角零分 (108669635.50 元)；适用税率：9%，税金为  
人民币（大写）捌佰玖拾柒万贰仟柒佰贰拾贰元贰角零分  
(8972722.20 元)；

(4) 暂估价（含税）：

人民币（大写）/（/元）。

(5) 暂列金额（含税）：

人民币（大写）/（¥/元）。

(6) 双方约定的其他费用（含税）：

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

2. 合同价格形式：

(1) 勘察费

本次勘察费招标价为 148.03 万元，勘察费招标价即为中标  
价，包括但不限于初勘、详勘、工程地形测量、地下管线测量等，  
具体勘察范围由发包人确认后实施。

勘察费为暂定费用，勘察费结算价：按照《工程勘察设计收费标准》（2002 年修订版）计算出工程勘察收费基准价后，下浮 20% 计算，按实际完成工作量及成果结算勘察费。如最终勘察费结算价小于勘察费中标价的，以最终勘察费结算价为包干价；如最终勘察结算价超过勘察费中标价的，按中标价支付。

#### （2）设计费

本次设计费招标价为 434.93 万元，设计费招标价即为中标价，包括但不限以下内容：雨水工程、污水工程、破路恢复工程、房屋保护及管道检测及非开挖修复等工程的各专业方案设计、初步设计、施工图设计、施工现场指导与监督、工程变更文件和竣工验收设计及后续阶段的其他需要设计单位配合的事项等服务。

最终实际支付的设计费以审定后的中介预算建筑安装工程费计取收费基价，复杂程度调整系数 1.15、专业调整系数 1.0、附加调整系 1.0、下浮率取 35% 计取。如最终设计费结算价超过中标价则按中标价支付。设计费结算价=工程设计收费基价 × 专业调整系数（1.0）× 工程复杂程度调整系数（1.15）× 附加调整系数（1.0）×（1-35%）。

#### （3）建筑安装工程费

本次建筑安装工程费暂定 10866.963550 万元。

合同当事人对合同价格形式的其他约定：建筑安装工程费下浮率为 19.25%。

建筑安装工程费结算：最终建筑安装工程费结算价款=经审核通

安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

#### 八、订立时间

本合同于 2023 年 10 月 27 日订立。

#### 九、订立地点

本合同在 广东省中山市 订立。

#### 十、合同生效

本合同经双方签字或盖章后成立，并自 双方合同签订之日起 生效。

#### 十一、合同份数

本合同一式 捌 份，均具有同等法律效力，发包人执 肆 份，承包人执 肆 份。

发包人: (公章) 中山市横栏  
镇生态环境保护局

法定代表人或其委托代理人:  
(签字) 缪东东

统一社会信用代码:  
11442000MB2D74646Y

地址: 中山市横栏镇长安南路 39 号

法定代表人: \_\_\_\_\_ 法定代表人: 夏江南  
委托代理人: \_\_\_\_\_

承包人: (公章) 联合体牵头单位  
中交路桥华南工程有限公司

法定代表人或其委托代理人:  
(签字) 夏江南

统一社会信用代码:  
91442000736168260Y

地址: 中山市东区中环广场 3 座 19 层

承包人: (公章)  
联合体成员 (设计、勘察单位)  
中交第四航务工程勘察设计  
院有限公司

法定代表人或其委托代理人:  
(签字) 邓磊

统一社会信用代码:  
91440101190519558G

地址: 广州市海珠区前进路 161 号

法定代表人: 邓磊

## 证 明

兹证明：

中交第四航务工程勘察设计院有限公司为横栏镇农村生活污水治理工程（2023年第一批次）EPC总承包项目的勘察设计单位，设计负责人是黄向东，合同总价为11449.92355万元。

设计内容：包括但不限于雨水工程、污水工程、破路恢复工程、房屋保护及管道检测及非开挖修复等工程的各专业方案设计、初步设计、施工图设计、施工现场指导与监督、工程变更文件和竣工验收设计及后续阶段的其他需要设计单位配合的事项等服务。



## 投标人履约评价情况

序号	项目名称	评价单位	评价等级	评价日期	备注
1	石岩河等3条碧道建设工程(一期)涉铁安全评价服务	深圳市宝安区水务局	优秀	2025年12月26日	
2	郴州市莽山水库城乡供水一体化工程临武段	临武县恒源实业有限公司	优秀	2025年12月29日	
3	民众街道农村生活污水治理工程EPC总承包	中山市民众水务发展有限公司	优秀	2026年1月6日	

### 履约评价表

项目名称	石岩河等 3 条碧道建设工程(一期)涉铁安全评价
合同信息	合同服务内容：依据项目的工程条件、设计图纸，岩土工程勘察报告等分析评价工程设计方案对地铁 1 号线、地铁 12 号线、地铁 13 号线(含共建管廊)、地铁 20 号线(一期、二期)、深大城际快线区间结构的影响，并提出相应的意见和建议，编制石岩河等 3 条碧道建设工程(一期)涉铁安全评价服务报告 合同金额：63 万元
评价情况	优秀 <input checked="" type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>
在本项目实施过程中，中交第四航务工程勘察设计院有限公司能够按照合同约定，及时提供所需资料，响应高效。	
<p>评价单位（盖章）： 日期：2025.7.1</p>	

### 履约评价表

项目名称	郴州市莽山水库城乡供水一体化工程临武段初步设计
合同信息	合同服务内容：本次设计范围包括取水工程、水厂工程、输配水管及调水工程、附属设施、配电网工程、自动化控制和监测系统方案等。 合同金额：175.9428万元
评价情况	优秀 <input checked="" type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>
在本项目实施过程中，中交第四航务工程勘察设计院有限公司能够按照合同约定，及时提供所需资料，响应高效。	
评价单位（盖章）：  日期：2025.12.29	

## 履约评价表

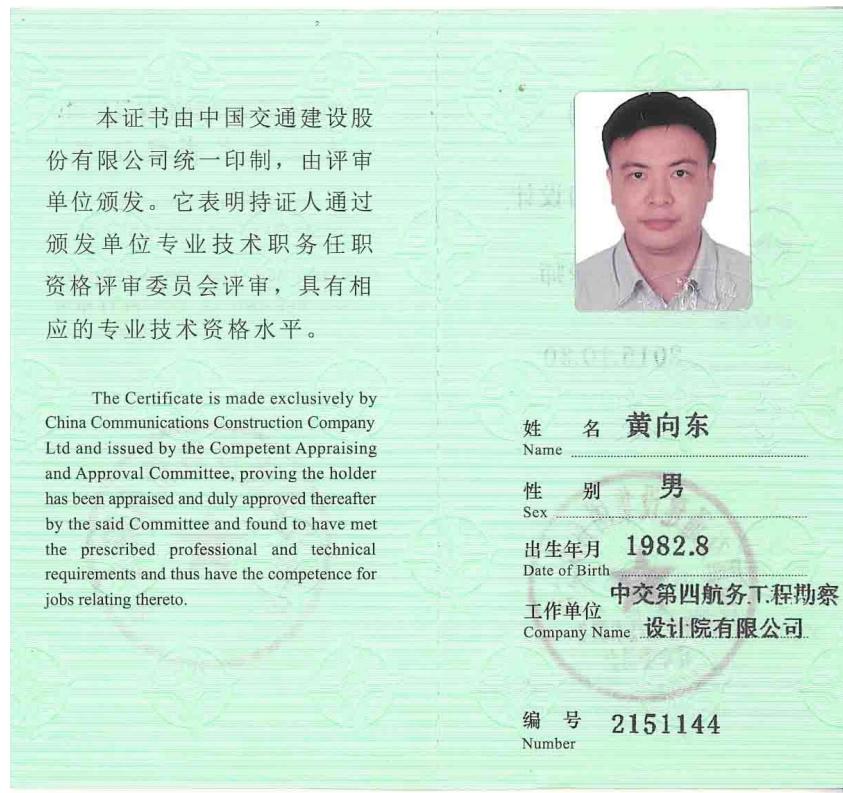
项目名称	民众街道农村生活污水治理工程
合同信息	合同服务内容：包括但不限于与本项目实施有关的各专业施工图设计，并配合发包人进行施工图审查(含各专业图纸审查)、竣工图编制、施工现场指导与监督、工程变更文件和竣工验收等服务。承包人负责提供本项目施工报建、施工、工程变更、验收、结算等所需的设计文件及资料，并承担与本项目有关建设全过程设计服务及协调工作。 合同金额：50461.858025万元（其中设计费930.32万元）
评价情况	优秀 <input checked="" type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>
在本项目实施过程中，中交第四航务工程勘察设计院有限公司能够按照合同约定，及时提供所需资料，响应高效。	
<p>评价单位（盖章） 日期：2026.1.6</p>	

### 拟投入的项目组成员基本情况表

序号	拟在本项目中担任职责	姓名	注册资格	职称	在本单位连续缴纳社保(月)	备注
1	项目负责人	黄向东	/	高级工程师	73	
2	结构专业负责人	方国华	一级注册结构工程师	高级工程师	126	
3	电气专业负责人	孔凡厂	注册电气工程师(供配电)	高级工程师	157	
4	给排水专业负责人	黄玉珠	注册公用设备工程师(给水排水)	高级工程师	69	
5	建筑专业负责人	杨驰驰	一级注册建筑师	高级工程师	121	
6	暖通专业负责人	周道	注册公用设备工程师(暖通空调)	高级工程师	177	

(1) 项目负责人: 黄向东的相关证件扫描件及社保证明





系列名称 Category	工程系列
专业名称 Specialty	建筑结构设计
资格名称 Competent for	高级工程师
评审时间 Date of Appraisal	2015.10.30

中国交通建设集团有限公司  
专业技术资格  
评审委员会  
印章委员会

APPRaising AND APPROVAL COMMITTEE FOR  
PROFESSIONAL & TECHNICAL COMPETENCE

中国交通建设股份有限公司制发  
Designed and Issued by  
China Communications Construction Company Ltd.



验证码: 202601074279256259

## 广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 黄向东

性别: 男

证件号码: 440803198208102913

人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

## (一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴73个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20111012
生育保险	/

## (二) 参保缴费明细:

金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200024136	27501	2200.08	已参保	/	
202502	112200024136	27501	2200.08	已参保	/	
202503	112200024136	27501	2200.08	已参保	/	
202504	112200024136	27501	2200.08	已参保	/	
202505	112200024136	27501	2200.08	已参保	/	
202506	112200024136	27501	2200.08	已参保	/	
202507	112200024136	27549	2203.92	已参保	/	
202508	112200024136	27549	2203.92	已参保	/	
202509	112200024136	27549	2203.92	已参保	/	月资源
202510	112200024136	27549	2203.92	已参保	/	业务专用章
202511	112200024136	27549	2203.92	已参保	/	
202512	112200024136	27549	2203.92	已参保	/	

备注:

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-07-06。核査网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200024136: 中交第四航务工程勘察设计院有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

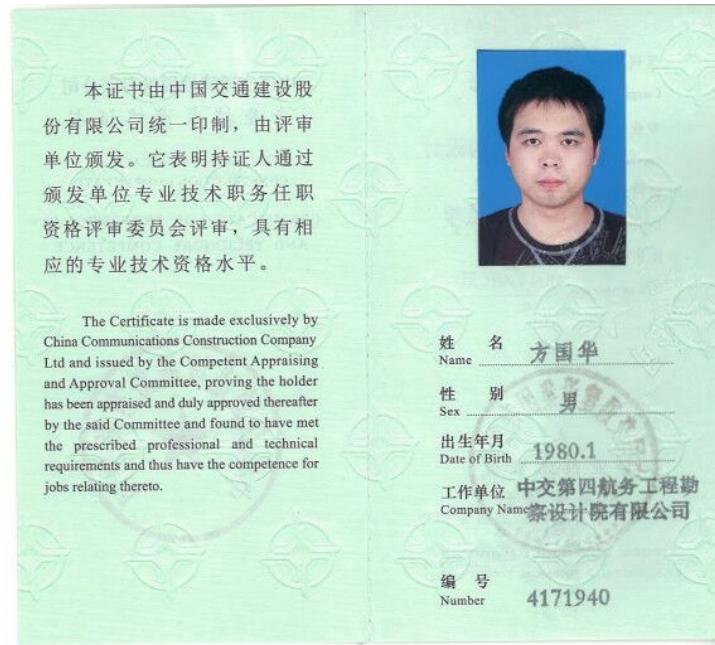
(证明专用章)

日期: 2026年01月07日

(2) 结构专业负责人：方国华的相关证件扫描件及社保证明



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



使用有效期: 2025年08月05日  
- 2026年02月01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: 方国华

性 别: 男

出生日期: 1980年01月05日

注册编号: S20124410784



聘用单位: 中交第四航务工程勘察设计院有限公司

注册有效期: 2023年03月27日-2026年06月30日

个人签名:

方国华

签名日期:

2025.8.5

中华人民共和国  
住房和城乡建设部

行政审批专用章  
(3)  
1010810900461

发证日期: 2023年03月27日



验证码: 202512304432130209

## 广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 方国华

性别: 男

证件号码: 511204198001054515

人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

## (一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴126个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20110901
生育保险	/

## (二) 参保缴费明细:

金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200024136	20313	1625.04	已参保	/	
202502	112200024136	20313	1625.04	已参保	/	
202503	112200024136	20313	1625.04	已参保	/	
202504	112200024136	20313	1625.04	已参保	/	
202505	112200024136	20313	1625.04	已参保	/	
202506	112200024136	20313	1625.04	已参保	/	
202507	112200024136	23893	1911.44	已参保	/	
202508	112200024136	23893	1911.44	已参保	/	
202509	112200024136	23893	1911.44	已参保	/	月资源
202510	112200024136	23893	1911.44	已参保	/	业务
202511	112200024136	23893	1911.44	已参保	/	网办
202512	112200024136	23893	1911.44	已参保	/	业务专用章

备注:

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-06-28。核管网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200024136: 中交第四航务工程勘察设计院有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期: 2025年12月30日

(3) 电气专业负责人: 孔凡厂的相关证件扫描件及社保证明





使用有效期: 2025年08月01日  
- 2026年01月28日



## 中华人民共和国注册电气工程师(供配电) 注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册电气工程师(供配电)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: 孔凡厂

性 别: 男

出生日期: 1977年04月03日

注册编号: DG20104400185



聘用单位: 中交第四航务工程勘察设计院有限公司

注册有效期: 2023年05月08日-2026年06月30日

个人签名:

签名日期: 2025. 8. 1



发证日期: 2023年05月08日



验证码: 202512304638125889

## 广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 孔凡厂

性别: 男

证件号码: 44011119770403091X

人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

## (一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴157个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20110510
生育保险	/

## (二) 参保缴费明细:

金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200024136	20783	1662.64	已参保	/	
202502	112200024136	20783	1662.64	已参保	/	
202503	112200024136	20783	1662.64	已参保	/	
202504	112200024136	20783	1662.64	已参保	/	
202505	112200024136	20783	1662.64	已参保	/	
202506	112200024136	20783	1662.64	已参保	/	
202507	112200024136	22403	1792.24	已参保	/	
202508	112200024136	22403	1792.24	已参保	/	
202509	112200024136	22403	1792.24	已参保	/	月资源
202510	112200024136	22403	1792.24	已参保	/	章
202511	112200024136	22403	1792.24	已参保	/	网办
202512	112200024136	22403	1792.24	已参保	/	业务专用章

备注:

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条型码进行核查，本条型码有效期至2026-06-28。核査网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200024136: 中交第四航务工程勘察设计院有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期: 2025年12月30日

(4) 给排水专业负责人：黄玉珠的相关证件扫描件及社保证明



本证书由中国交通建设集团有限公司统一印制，由评审单位颁发。它表明持证人通过颁发单位专业技术职务任职资格评审委员会评审，具有相应的专业技术资格水平。

The Certificate is made exclusively by China Communications Construction Group (Ltd.) and issued by the Competent Appraising and Approval Committee, proving the holder has been appraised and duly approved thereafter by the said Committee and found to have met the prescribed professional and technical requirements and thus have the competence for jobs relating thereto.



姓名 黄玉珠  
Name

性别 女  
Sex

出生年月 1986.1  
Date of Birth

工作单位 中交第四航务工程勘  
Company Name:察设计院有限公司

编号 4202855  
Number

系列名称  
Category 工程系列  
专业名称  
Specialty 给排水工程  
资格名称  
Competent for 高级工程师  
评审时间  
Date of Appraisal 2020.10.16



中国交通建设集团有限公司制发

Designed and Issued by  
China Communications Construction Group (Ltd.)

使用有效期: 2025年08月05日  
- 2026年02月01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: 黄玉珠

性 别: 女

出生日期: 1986年01月09日

注册编号: CS20204401459



聘用单位: 中交第四航务工程勘察设计院有限公司

注册有效期: 2024年01月09日-2027年06月30日

个人签名: 黄玉珠  
签名日期: 2025.6.5



发证日期: 2024年01月09日



验证码: 20251230499194569

## 广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 黄玉珠

性别: 女

证件号码: 44150219860109302X

人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

## (一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴69个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20150101
生育保险	/

## (二) 参保缴费明细:

金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200024136	16122	1289.76	已参保	/	
202502	112200024136	16122	1289.76	已参保	/	
202503	112200024136	16122	1289.76	已参保	/	
202504	112200024136	16122	1289.76	已参保	/	
202505	112200024136	16122	1289.76	已参保	/	
202506	112200024136	16122	1289.76	已参保	/	
202507	112200024136	15601	1248.08	已参保	/	
202508	112200024136	15601	1248.08	已参保	/	
202509	112200024136	15601	1248.08	已参保	/	月资源
202510	112200024136	15601	1248.08	已参保	/	业务
202511	112200024136	15601	1248.08	已参保	/	网办
202512	112200024136	15601	1248.08	已参保	/	业务专用章

备注:

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-06-28。核査网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200024136: 中交第四航务工程勘察设计院有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期: 2025年12月30日

(5) 建筑专业负责人：杨驰驰的相关证件扫描件及社保证明





验证码: 202512304297064087

## 广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 杨驰驰

性别: 男

证件号码: 440503197301040031

人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

## (一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴121个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	19920401
生育保险	/

## (二) 参保缴费明细:

金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200024136	27501	2200.08	已参保	/	
202502	112200024136	27501	2200.08	已参保	/	
202503	112200024136	27501	2200.08	已参保	/	
202504	112200024136	27501	2200.08	已参保	/	
202505	112200024136	27501	2200.08	已参保	/	
202506	112200024136	27501	2200.08	已参保	/	
202507	112200024136	27549	2203.92	已参保	/	
202508	112200024136	27549	2203.92	已参保	/	
202509	112200024136	27549	2203.92	已参保	/	月资源
202510	112200024136	27549	2203.92	已参保	/	业务专用章
202511	112200024136	27549	2203.92	已参保	/	
202512	112200024136	27549	2203.92	已参保	/	

备注:

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-06-28。核査网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200024136: 中交第四航务工程勘察设计院有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期: 2025年12月30日

(6) 暖通专业负责人：周道的相关证件扫描件及社保证明



使用有效期: 2025年08月01日  
- 2026年01月28日



## 中华人民共和国注册公用设备工程师(暖通空调) 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  
(暖通空调)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: 周道

性 别: 女

出生日期: 1979年08月31日

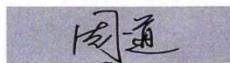
注册编号: CN20104400095



聘用单位: 中交第四航务工程勘察设计院有限公司

注册有效期: 2023年05月08日-2026年06月30日

个人签名:



签名日期: 2023.8.1

中华人民共和国  
住房和城乡建设部



发证日期: 2023年05月08日



验证码: 202512304750554492

## 广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 周道

性别: 女

证件号码: 430624197908310021

人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

## (一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴177个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20110416
生育保险	/

## (二) 参保缴费明细:

金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200024136	22008	1760.64	已参保	/	
202502	112200024136	22008	1760.64	已参保	/	
202503	112200024136	22008	1760.64	已参保	/	
202504	112200024136	22008	1760.64	已参保	/	
202505	112200024136	22008	1760.64	已参保	/	
202506	112200024136	22008	1760.64	已参保	/	
202507	112200024136	21992	1759.36	已参保	/	
202508	112200024136	21992	1759.36	已参保	/	
202509	112200024136	21992	1759.36	已参保	/	月资源
202510	112200024136	21992	1759.36	已参保	/	业务
202511	112200024136	21992	1759.36	已参保	/	网办
202512	112200024136	21992	1759.36	已参保	/	业务专用章

备注:

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-06-28。核査网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200024136: 中交第四航务工程勘察设计院有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

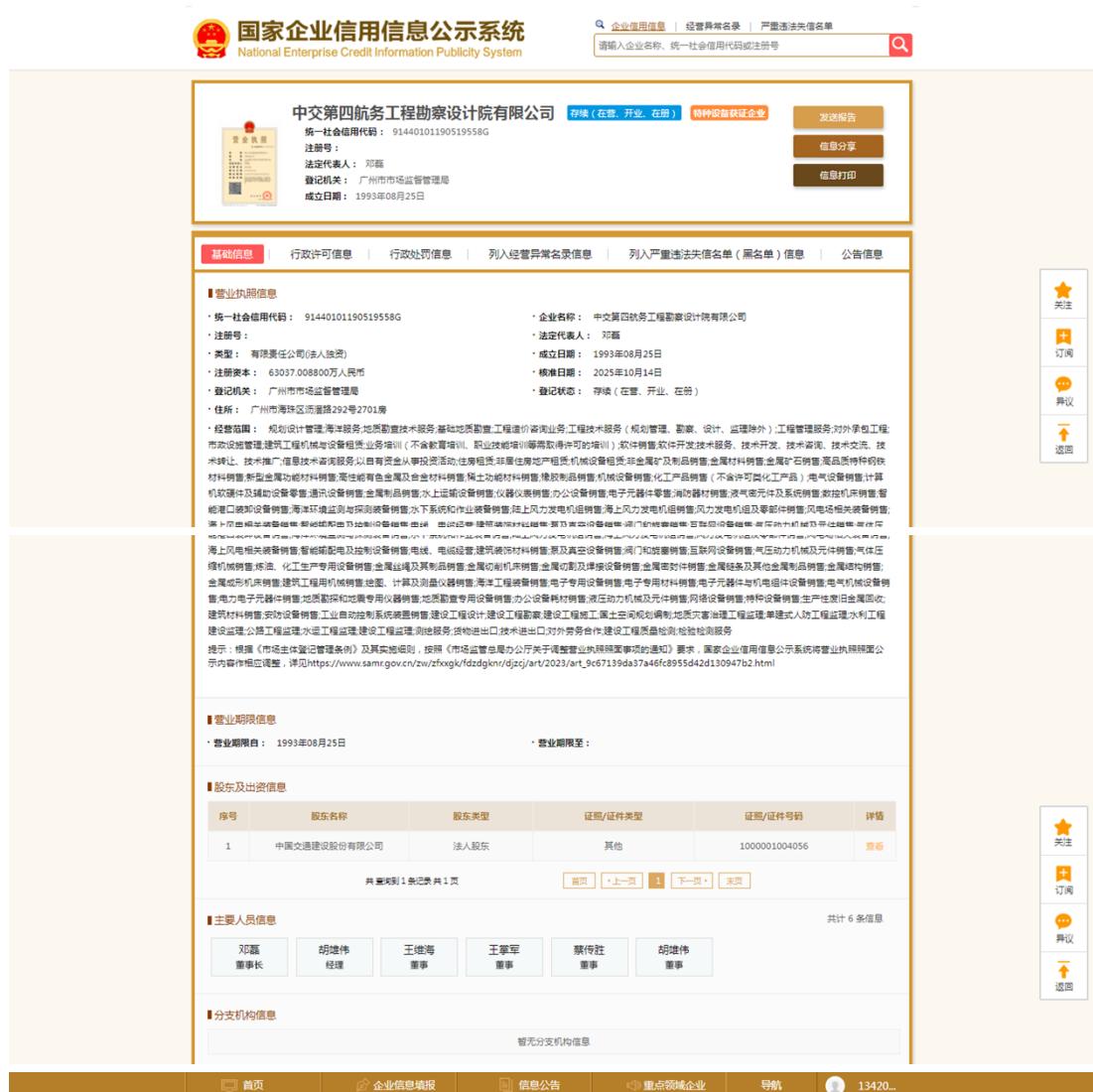
5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期: 2025年12月30日

# 企业信用信息

企业信用信息：以国家市场监督管理总局“国家企业信用信息公示系统”官方网站查询结果为准。

The screenshot shows the homepage of the National Enterprise Credit Information Publicity System. At the top, there is a search bar with the placeholder "请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号" and a magnifying glass icon. Below the search bar, the company's name "中交第四航务工程勘察设计院有限公司" is displayed, along with its business license image, registration number (91440101190519558G), legal representative (邓蕊), and establishment date (1993年08月25日). There are buttons for "存续(在营、开业、在册)" (Operational), "特种设备获证企业" (Special Equipment License Holder), "发送报告" (Send Report), "信息分享" (Share Information), and "信息打印" (Print Information). On the right side, there is a vertical sidebar with four icons: "关注" (Follow), "订阅" (Subscribe), "异议" (Objection), and "返回" (Back). The main content area is divided into sections: "基础信息" (Basic Information), "行政许可信息" (Administrative Permit Information), "行政处罚信息" (Administrative Punishment Information), "列入经营异常名录信息" (Listed in the Business Abnormal Registration List), "列入严重违法失信名单(黑名单)信息" (Listed in the Severe Violation and Dishonesty List), and "公告信息" (Announcement Information). The "行政处罚信息" section shows one record: "营业期限届满未进行公示", with details: "营业期限自: 1993年08月25日" and "营业期限至: ". Below this, there is a table for "股东及出资信息" (Shareholder and Investment Information) with one entry: "序号: 1, 股东名称: 中国交通建设股份有限公司, 股东类型: 法人股东, 证件/证件类型: 其他, 证件/证件号码: 1000001004056". The "主要人员信息" (Key Personnel Information) section lists six individuals: 邓蕊 (董事长), 胡进伟 (经理), 王维海 (董事), 王掌军 (董事), 蔡传胜 (董事), and 胡进伟 (董事). The "分支机构信息" (Branch Office Information) section states "暂无分支机构信息". At the bottom, there are navigation links for "首页" (Home), "企业信息填报" (Enterprise Information Filing), "信息公告" (Information Announcement), "重点领域企业" (Key Field Enterprises), "导航" (Navigation), and a page number "13420..".

This screenshot shows the administrative punishment information page for the same company. The top header and sidebar are identical to the previous screenshot. The main content area is titled "行政处罚信息" (Administrative Punishment Information). A table shows one record: "营业期限届满未进行公示", with details: "序号: 1, 决定书文号: 京市监处罚〔2023〕967139da37a46fc0955d42d130947b2号, 违法行为类型: 营业期限届满未进行公示, 行政处罚内容: 责令改正, 决定机关名称: 市场监管局, 处罚决定日期: 2023年08月25日, 公示日期: 2023年08月25日". Below the table, it says "暂无行政许可信息". At the bottom, there is a note: "主办单位: 国家市场监督管理总局 地址: 北京市西城区三里河东路八号 办公时间: 10:00-12:00 14:00-18:00 京ICP备18022388号-2 业务咨询电话: 12315 服务监督电话: 12315" and a link "使用帮助".

首页 企业信息填报 信息公告 重点领域企业 导航 13420...

国家企业信用信息公示系统  
National Enterprise Credit Information Publicity System

中交第四航务工程勘察设计院有限公司 存续(在营、开业、在册) 特种设备获证企业

统一社会信用代码：91440101190519558G  
注册号：  
法定代表人：邓蕊  
登记机关：广州市市场监督管理局  
成立日期：1993年08月25日

发送报告 信息分享 信息打印

基础信息 行政许可信息 行政处罚信息 列入经营异常名录信息 列入严重违法失信名单(黑名单)信息 公告信息

■ 列入经营异常名录信息

序号	列入经营异常名录原因	列入日期	作出决定机关(列入)	移出经营异常名录原因	移出日期	作出决定机关(移出)
暂无列入经营异常名录信息						

共 0 条记录 共 0 页

首页 上一页 下一页 尾页

关注 订阅 异议 返回

主办单位：国家市场监督管理总局  
地址：北京市西城区三里河东路八号 邮政编码：100820 备案号：京ICP备18022388号-2  
业务咨询和技术支持联系方式：使用帮助

企业信用信息 企业经营异常 严重违法失信名单  
请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

国家企业信用信息公示系统  
National Enterprise Credit Information Publicity System

中交第四航务工程勘察设计院有限公司 存续(在营、开业、在册) 特种设备获证企业

统一社会信用代码：91440101190519558G  
注册号：  
法定代表人：邓蕊  
登记机关：广州市市场监督管理局  
成立日期：1993年08月25日

发送报告 信息分享 信息打印

基础信息 行政许可信息 行政处罚信息 列入经营异常名录信息 列入严重违法失信名单(黑名单)信息 公告信息

■ 列入严重违法失信名单(黑名单)信息

序号	类别	列入严重违法失信名单(黑名单)原因	列入日期	作出决定机关(列入)	移出严重违法失信名单(黑名单)原因	移出日期	作出决定机关(移出)
暂无列入严重违法失信名单(黑名单)信息							

共 0 条记录 共 0 页

首页 上一页 下一页 尾页

关注 订阅 异议 返回

主办单位：国家市场监督管理总局  
地址：北京市西城区三里河东路八号 邮政编码：100820 备案号：京ICP备18022388号-2

企业信用信息 企业经营异常 严重违法失信名单  
请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号