

标段编号： 2405-440305-04-01-307110001001

# 深圳市建设工程施工招标投标 文件

标段名称： 固戍水质净化厂进厂干管系统完善工程（二期）施工

投标文件内容： 资信标文件

投标人： 中交第四航务工程局有限公司、中交天津航道局有限公司

日期： 2024年11月18日

## 表 1 投标人基本情况表

中交第四航务工程局有限公司（联合体牵头方）

投标人名称	中交第四航务工程局有限公司	注册资本	496568.090385 万元
成立日期	1983 年 11 月 28 日	企业性质	其他有限责任公司
注册地址	广州市海珠区沥滘路 368 号		
投标人简介	<p>中交第四航务工程局有限公司（以下简称“四航局”）始创于 1951 年，为中国交通建设股份有限公司（世界 500 强企业）的子公司，拥有港口与航道工程施工总承包特级、公路工程施工总承包特级及水运行业甲级设计、公路行业甲级设计“双特双甲”资质；市政公用工程、水利水电工程、建筑工程施工总承包一级资质；桥梁工程、隧道工程、公路路基、地基基础工程专业承包一级资质。主要从事海内外港口、公路、隧道、城市轨道交通、市政、桥梁、水环境治理、水利水电、船闸、铁路、机场等大型基础设施建设，以及相关的投融资、房地产、勘察设计、装备制造、科技研发等业务，具有投融资、咨询规划、建设、运营等全产业链一体化服务能力。</p> <p>七十余年来，四航人逢山开路，遇水架桥，作为基础设施建设的主力军，我们肩负大国顶梁的职责担当，与新中国相生相随；作为投融资业务领域的先锋队，我们聚焦城市、交通、生活，为大城市、大交通建设提供四航方案；作为“一带一路”建设的排头兵，我们走出国门建设世纪工程，建起连心桥、致富路、发展港、幸福城。</p> <p>征途漫漫，惟有奋斗；任重道远，惟有发展。四航局将始终坚持党的领导，立足新阶段、贯彻新理念、融入新格局，以践行国家战略为己任，服务国家经济社会发展大局，打造“责任四航、创新四航、品质四航、价值四航”，不断推动企业做强做优做大，成为业界领先、富有活力、受人尊敬的国际一流工程公司，为中交建设具有全球竞争力的科技型、管理型、质量型世界一流企业作出新的更大贡献。</p>		
联系方式	1.地址：广州市海珠区沥滘路 368 号		2.邮编：510290
	3.电话：020-28126886/13822214660	4.电子邮箱：a001@cccc4.com	5.联系人：贾伟

注：

1. 投标人须对填写内容的真实性负责。
2. 投标人认为有需要的可自行增加表格内容。
3. 若为联合体投标的，联合体各成员应分别填写此表。

营业执照原件扫描件-中交第四航务工程局有限公司（联合体牵头方）



编号: S0112020005490G(15-1)

统一社会信用代码  
914401011904321294

**营 业 执 照**  
(副 本)

 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	中交第四航务工程局有限公司	注册 资 本	肆拾玖亿陆仟伍佰陆拾捌万零玖佰零叁元捌角伍分(人民币)
类 型	其他有限责任公司	成 立 日 期	1983年11月28日
法 定 代 表 人	李惠明	营 业 期 限	1983年11月28日 至 长期
经 营 范 围	土木工程建筑业(具体经营项目请登录广州市商事主体信息公示平台查询,网址: <a href="http://cri.gz.gov.cn/">http://cri.gz.gov.cn/</a> 。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。)		
		住 所	广州市海珠区游涌路368号

登 记 机 关 

2020年02月21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



# 建筑业企业资质证书

(副本)

企业名称：中交第四航务工程局有限公司

详细地址：广州市海珠区沥滘路368号

统一社会信用代码  
(或营业执照注册号)：914401011904321294

法定代表人：李惠明

注册资本：496568.090385万元人民币

经济性质：其他有限责任公司

证书编号：D144020711

有效期：2025年09月30日

资质类别及等级：

公路工程施工总承包特级；

港口与航道工程施工总承包特级；

可承接建筑、公路、铁路、市政公用、港口与航道、水利水电各类别工程的施工总承包、工程总承包和项目管理业务。

建筑工程施工总承包壹级；

水利水电工程施工总承包壹级；

市政公用工程施工总承包壹级；

机电工程施工总承包壹级；

桥梁工程专业承包壹级；

隧道工程专业承包壹级；

公路路基工程专业承包壹级。

\*\*\*\*\*



发证机关：

2024年9月30日

中华人民共和国住房和城乡建设部制



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](#)

首页 > 企业数据 > 企业详情 >

手机查看 

### 中交第四航务工程局有限公司

广东省-广州市

统一社会信用代码	914401011904321294	企业法定代表人	李惠明
企业登记注册类型	其他有限责任公司	企业注册属地	广东省-广州市
企业经营地址	广州市海珠区沥滘路368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	A144031863	工程设计水运行业甲级	2023-12-22	2028-12-22		<a href="#">证书信息</a>
2			工程设计公路行业甲级				
3	建筑业企业资质	D144020711	公路工程施工总承包特级	2024-09-30	2025-09-30	住房和城乡建设部	<a href="#">证书信息</a>
4			公路路基工程专业承包一级				
5			港口与航道工程施工总承包特级				
6			水利水电工程施工总承包一级				
7			市政公用工程施工总承包一级				
8			桥梁工程专业承包一级				
9			建筑工程施工总承包一级				
10			隧道工程专业承包一级				
11			机电工程施工总承包一级				
12							
13		D344238733	公路交通工程(公路安全设施)专业承包二级	2023-12-15	2028-12-15	广州市住房和城乡建设局	<a href="#">证书信息</a>
14			公路交通工程(公路机电工程)专业承包二级				

**相关网站导航**

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

**各省级一体化平台**

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

**网站访问量**

2

2

7

2

9

8

5

7

7

2

网站地图

联系我们

管理系统

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

https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/company/detail?id=002105291248670356

1/2

4

安全生产许可证原件扫描件-中交第四航务工程局有限公司（联合体牵头方）



拟派项目经理的安全生产考核合格证证明（扫描件）

建筑施工企业项目负责人  
安全生产考核合格证书

编号：粤建安B（2021）0122384

姓名：白玉贵

性别：男

出生年月：1982年07月01日

企业名称：中交第四航务工程局有限公司

职务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2021年12月23日

有效期：2024年09月26日 至 2027年12月22日



发证机关：广东省住房和城乡建设厅

发证日期：2024年09月26日



拟派出的项目经理《注册建造师证》的扫描件

使用有效期: 2024年11月11日  
- 2025年05月10日



## 中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 白玉贵

性 别: 男

出生日期: 1982年07月01日

注册编号: 粤1442017201849534

聘用企业: 中交第四航务工程局有限公司

注册专业: 市政公用工程(有效期: 2022-09-19至2025-09-18)  
建筑工程(有效期: 2022-09-19至2025-09-18)



中华人民共和国住房和城乡建设部  
一级建造师行政许可  
签发日期: 2024年09月19日

个人签名: 

签名日期: 2024.11.11





白玉贵

请登录中国建造师网  
微信公众号扫一扫查询



# 国家企业信用信息公示系统-中交第四航务工程局有限公司（联合体牵头方）

2024/11/16 11:05 国家企业信用信息公示系统

[首页](#)
[企业信息填报](#)
[信息公告](#)
[重点领域企业](#)
[导航](#)
13410...

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

[企业信息](#) | [经营异常名录](#) | [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

**中交第四航务工程局有限公司** 在 营 (开 业) 企 业

统一社会信用代码: 914401011904321294

注册号: [ ]

法定代表人: 李惠明

登记机关: 广州市市场监督管理局

成立日期: 1983年11月28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](#)

**营业执照信息**

统一社会信用代码: 914401011904321294

注册号: [ ]

类型: 其他有限责任公司

注册资本: 496568.090385万人民币

登记机关: 广州市市场监督管理局

住所: 广州市海珠区荔湾路368号

经营范围: 建筑钢结构、预制构件工程安装服务;机电设备安装服务;水利和内河港口工程建筑;管道设施安装服务(输油、输气、输水管道安装);工程技术咨询服务;工程总承包服务;工程地质勘察服务;水运工程设计服务;码头疏浚公路运营服务;钢结构制造;单位后勤管理服务(涉及许可经营的项目除外);货物进出口(专营专控商品除外);起重机械制造;城市轨道交通工程服务;起重设备安装服务;海洋工程建筑;软件开发;信息技术咨询服务;房地产开发经营;自有房地产经营活动;工程和技术研究和试验发展;材料科学研究、技术开发;机械租赁;场地租赁(不含仓储);房屋建筑工程;生产混凝土预制件;商品零售贸易(许可审批类商品除外);工程施工总承包;职业技能培训(不包括需要取得许可审批方可经营的职业技能培训项目);施工现场质量检测;对外承包工程业务;工程水文勘测服务;地基与基础工程专业承包;船舶设计服务;公路与桥梁检测技术服务;建筑工程、土木工程技术开发服务;建筑工程、土木工程技术转让服务;水上运输设备租赁服务;技术进出口;船舶修理;铁路工程建筑;公路工程建筑;港口及航运设施工程建筑;贸易代理;建筑工程机械与设备租赁;企业总部管理;市政公用工程施工;资产管理(不含许可审批项目);船用配套设备制造;船舶改装与拆除;金属船舶制造;非金属船舶制造;城市轨道交通工程服务;城市轨道交通设施工程服务;铁路、道路、隧道和桥梁工程建筑;公路工程及相关设计服务;劳务派遣服务;为船舶提供码头、过驳锚地、浮筒等设施

提示: 根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则,按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照照面事项的通知》要求,国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整,详见[https://www.samr.gov.cn/zw/zfxxgk/fdzdgnr/djzcj/art/2023/art\\_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html](https://www.samr.gov.cn/zw/zfxxgk/fdzdgnr/djzcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html)

**营业期限信息**

营业期限自: 1983年11月28日

营业期限至: [ ]

**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
1	中国交通建设股份有限公司	法人股东	其他	91110000710934369E	查看
2	建信金融资产投资有限公司	法人股东	营业执照	91110102MA00GH6K26	关注
3	工银金融资产投资有限公司	法人股东	营业执照	91320100MA1R80HU09	订阅
4	交银金融资产投资有限公司	法人股东	营业执照	91310112MA1GBUG23E	异议
5	农银金融资产投资有限公司	法人股东	营业执照	91110108MA00GP8H2H	返回

共查询到 5 条记录 共 1 页

[首页](#)
[+ 上一页](#)
[下一页](#)
[末页](#)

**主要人员信息** 共计 9 条

https://shiming.gsxt.gov.cn/%7B3599A1780471870EC31ADEAB667B0C70A953B07D08F2EFECDD4A1DD04FEDB0CD511EBF6F5CDB85BD2DB... 1/2

基本存款账户信息-中交第四航务工程局有限公司（联合体牵头方）

基本存款账户信息

账户名称: 中交第四航务工程局有限公司

账户号码: 44001430402050201440

开户银行: 中国建设银行股份有限公司广州昌岗路支行

法定代表人:  
(单位负责人) 李惠明

基本存款账户编号: J5810000477305

2020 年 03 月



表 1 投标人基本情况表

中交天津航道局有限公司（联合体成员方）

投标人名称	中交天津航道局有限公司		注册资本	580747.397996 万元
成立日期	1988 年 5 月 3 日		企业性质	有限责任公司(法人独资)
注册地址	天津市河西区台儿庄路 41 号(存在多址信息)			
投标人简介	<p>中交天津航道局有限公司（简称天航局）隶属世界 500 强企业——中国交通建设股份有限公司，是中国第一家专业疏浚机构，由 1897 年成立的海河工程局发展而来，迄今已有 120 多年的历史。</p> <p>天航局主要从事港航疏浚、生态环保、水利市政、海洋工程等业务，兼顾勘察设计、资源开发利用、工程商品贸易、文旅康养、海上风电等延伸配套业务。拥有港口与航道工程施工总承包特级，市政公用工程、水利水电工程施工总承包壹级，地基与基础工程、环保工程、电子与智能化工程专业承包壹级，工程设计水运行业甲级，环境工程设计专项甲级，工程勘察综合资质甲级，测绘甲级，工程咨询甲级等近 70 项资质，能为客户提供投资、咨询、勘察、设计、施工、运营等全产业链解决方案和一体化服务。</p> <p>天航局拥有种类齐全的现代化挖泥船队，挖泥船及辅助船舶 70 余艘，总装机功率近 60 万千瓦，年疏浚能力超 3.5 亿立方米。其中，有实施国家重大战略工程的功勋船舶“天鲸号”，国内自主设计建造的超大型自航耙吸船“通途”轮、“通程”轮，国内首艘从设计到建造拥有完全自主知识产权的重型自航绞吸船“天鲲号”。</p> <p>天航局拥有国家级企业技术中心 1 个，省部级企业技术中心 4 个，国家高新技术企业 6 家，省部级企业重点实验室 1 个，博士后工作站 2 个，涵盖设计、科研、综合类勘测等业务的生态环保研究院 1 家。</p> <p>天航局施工足迹遍布中国沿海 30 多个港口、内陆近 30 个省份，以及亚洲、非洲、欧洲、美洲、大洋洲等 30 余个“一带一路”沿线国家和地区。</p> <p>天航局秉承中交集团“交融天下 建者无疆”企业精神，承担“通江河湖海 建美好家园”企业使命，弘扬“客户为本 创新包容”企业核心价值观，聚焦客户价值创造，与客户共创美好未来。</p>			
联系方式	1. 地址：天津市河西区台儿庄路 41 号		2. 邮编：300042	
	3. 电话：13711113660		4. 电子邮箱： 653922069@qq.com	
		5. 联系人：彭成略		

注：

1. 投标人须对填写内容的真实性负责。
2. 投标人认为有需要的可自行增加表格内容。
3. 若为联合体投标的，联合体各成员应分别填写此表。

营业执照原件扫描件-中交天津航道局有限公司（联合体成员方）



**营 业 执 照**

(副 本)

(12-6)

统一社会信用代码  
911200001030611136

扫描二维码，  
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	中交天津航道局有限公司	注册 资 本	伍拾捌亿零柒佰肆拾柒万叁仟玖佰柒拾玖元玖角陆分人民币
类 型	有限责任公司(法人独资)	成 立 日 期	一九八八年五月三日
法 定 代 表 人	钟文伟	营 业 期 限	1988年05月03日至长期
经 营 范 围	许可项目：建设工程施工；建设工程勘察；建设工程设计；测绘服务；房地产开发经营；职业中介活动；海员外派业务；道路货物运输（不含危险货物）；非煤矿山矿产资源开采；地质灾害治理工程施工；水路普通货物运输【分支机构经营】；出版物印刷【分支机构经营】；船舶制造；船舶设计。（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：园林绿化工程施工；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；船舶港口服务；装卸搬运；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；船舶租赁；机械设备租赁；建筑工程机械与设备租赁；货物进出口；技术进出口；信息技术咨询服务；对外承包工程；业务培训（不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训）；固体废物治理；建筑用石加工；非金属矿物制品制造；非金属矿及制品销售；水污染治理；土壤与肥料的复混加工；化肥销售。（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）。	住 所	天津市河西区台儿庄路41号（存在多址信息）

登 记 机 关



2022年08月12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



# 建筑业企业资质证书

(副本)

**企业名称:** 中交天津航道局有限公司

**详细地址:** 天津市河西区台儿庄路41号 (存在多址信息)

**统一社会信用代码**  
(或营业执照注册号): 911200001030611136

**法定代表人:** 钟文炜

**注册资本:** 580747.397996万元人民币

**经济性质:** 有限责任公司 (法人独资)

**证书编号:** D112086920

**有效期:** 2028年12月22日

**资质类别及等级:**

港口与航道工程施工总承包特级;

可承接建筑、公路、铁路、市政公用、港口与航道、水利水电各类别工程的施工总承包、工程总承包和项目管理业务。

水利水电工程施工总承包壹级;

市政公用工程施工总承包壹级。

\*\*\*\*\*



发证机关:

2023年12月22日

中华人民共和国住房和城乡建设部制

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

[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](#)

首页 > 企业数据 > 企业详情 >

## 中交天津航道局有限公司

统一社会信用代码	911200001030611136	企业法定代表人	钟文伟
企业登记注册类型	有限责任公司(法人独资)	企业注册属地	天津市
企业经营地址	天津市河西区台儿庄路41号(存在多址信息)		



[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
1	设计资质	A112005160	工程设计水运行业甲级	2023-12-22	2028-12-22	住房和城乡建设部
2	建筑业企业资质	D112086920	水利水电工程施工总承包一级			
3			港口与航道工程施工总承包特级			
4			市政公用工程施工总承包一级			
5			环保工程专业承包一级	2024-04-10	2026-06-08	天津市住房和城乡建设委员会
6	地基基础工程专业承包一级					
7	机电工程施工总承包二级					
8	航道工程专业承包二级					

[相关网站导航](#)
[各省级一体化平台](#)
[网站访问量](#)

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

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

2 2 8 1 6 4

[网站地图](#)
[联系我们](#)

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

企业安全生产许可证扫描件--中交天津航道局有限公司（联合体成员方）



统一社会信用代码： 911200001030611136

## 安全生产许可证

编号：（津）JZ安许证字[2016]005033



企业名称： 中交天津航道局有限公司

法定代表人： 钟文炜

单位地址： 天津市河西区台儿庄路41号（存在多址信息）

经济类型： 有限责任公司（法人独资）

许可范围： 建筑施工

有效期： 2022年10月21日 至 2025年10月21日

发证机关： 天津市住房和城乡建设委员会

发证日期： 2022年 月27日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

**表 2 投标人业绩情况一览表**

投标人名称：中交第四航务工程局有限公司（联合体牵头方）、中交天津航道局有限公司（联合体成员方）

序号	建设单位	项目名称	项目地点	合同金额（万元）	合同范围及内容	竣工验收日期	证明文件页码
1	中交新城投唐山建设有限公司	唐山市环城水系提升改造综合治理工程 PPP 项目 EPC 总承包	河北省唐山市	120197.44	本项目水系连通工程管线全长 36.6km。其中顶管施工采用泥水平衡法工艺，顶管管径最小为 DN2000，长度为 3.2km；其余部分为埋管。	2021 年 7 月 27 日	P18-P47
2	佛山市顺德区陈村镇建设工程管理中心	陈村镇中、西部片区污水管网工程	广东省佛山市	30626.02	本工程新建污水管网长约 29 公里，管径 DN400~DN1200，其中包含 DN1200 顶管 4.131km，以及道路破除及修复等。	2023 年 1 月 12 日	P48-P66
3	肇庆市水务集团有限公司	肇庆市端州区污水管网改造工程(首期)	广东省肇庆市	98088.22	项目实施排水管网总长约 120.76 千米，其中 DN3000 顶管 3.11km。	2021 年 06 月 01 日	P67-P92



序号	建设单位	项目名称	项目地点	合同金额(万元)	合同范围及内容	竣工验收日期	证明文件页码
4	成都锦江绿道建设投资有限公司	锦江水生态治理(一期)建设项目锦江截污管涵工程(两江环抱区段)施工二标段	成都市	38856.3646	(1)北段截污管涵工程,主要内容为西北桥至红星桥府河两岸沿线50处下河口截流工程。 (2)南段截污管涵工程,主要内容为:滨江路上自红星路下穿隧道至一环路d1400污水管道约1.5km,管道沿线各种检查井、分流井等附属构筑物。 (3)东段截污管涵工程,主要内容为:分流井等附属构筑物。其中北段:DN2400钢筋砼顶管4356m;DN1400钢筋砼顶管918m。 南段:DN1400钢筋砼顶管1675m。	2024年3月29日	P93-P110

序号	建设单位	项目名称	项目地点	合同金额(万元)	合同范围及内容	竣工验收日期	证明文件页码
5	成都锦江绿道建设投资有限公司	锦江绿道(一期)中心城区段(五丁桥-太升桥、九眼桥-二环路府河桥、二环路府河桥-府城大道、沧浪桥-小南街)、高新段(世纪城东路桥-天府大道桥)、截污干管(九眼桥-府城大道)建设项目施工二标段	成都市中心城区、高新区	30173.6556	锦江绿道(一期)中心城区段截污干管(九眼桥~府城大道)起点为九眼桥,顺接一环路扩容改造后污水管,终点为府城大道南侧,顺接金融城段截污干管,总长度约7.0千米,钢筋混凝土检查井75座、钢筋混凝土碰管井2座、钢筋混凝土闸门井3座。 <b>顶管总长度约6.81千米,其中包括:DF2000钢筋混凝土顶管3.781千米;DE2400钢筋混凝土顶管2.421千米;D2600钢管顶管0.493千米;D3200钢管顶管0.12千米。</b>	2022年10月21日	P111-P123
6							

注：后附业绩证明材料。

业绩 1: 唐山市环城水系提升改造综合治理工程 ppp 项目 EPC 总承包

(1) 中标通知书

第三联 中标人留存

唐山市政府采购中心  
中标通知书

中交第四航务工程局有限公司、浙江省水电建筑安装有限公司、北京东方利禾景观设计有限公司、唐山市水利规划设计研究院:

贵单位在参加我中心的政府采购招标活动中,所投的唐山市环城水系提升改造综合治理工程 PPP 项目社会资本方采购项目 (Z1302001901031001) 被确定为中标人。

项目总投资金额为人民币: 163,351.88 万元。

中标标的合理利润率为: 5.0%。

请你单位按照招标文件中的规定、投标文件的承诺与采购人签订合同,并严格执行合同条款。

采购人: 唐山市水利局

中标供应商法定代表人(委托人)(签字):



王鹏

李春 付永刚

刘晓通

唐山市政府采购中心

2019年04月11日



(2) 合同关键页

# 唐山市环城水系提升改造综合治理工程 PPP 项目

## EPC 工程总承包合同

发包人：中交新城投唐山建设有限公司

承包人：(联合体)

中交第四航务工程局有限公司 (牵头人)

浙江省水电建筑安装有限公司 (成员一)

北京东方利禾景观设计有限公司 (成员二)

唐山市水利规划设计研究院 (成员三)

二〇一九年 月

## 第一节 合同协议书

发包人：中交新城投唐山建设有限公司

承包人：中交第四航务工程局有限公司

浙江省水电建筑安装有限公司

北京东方利禾景观设计有限公司

唐山市水利规划设计研究院

根据《中华人民共和国合同法》、本项目投资协议及相关文件，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就唐山市环城水系提升改造综合治理工程设计采购施工总承包有关事项协商一致，共同达成如下协议：

### 1. 工程内容：

承包人负责唐山市环城水系提升改造综合治理工程设计-采购-施工总承包工作，主要包括水利工程、水环境工程和生态修复工程三部分的设计-采购-施工总承包工作。最终的工程内容以经审批的设计文件、施工过程中发生的设计变更文件、监理机构的签证文件以及双方签订的有关协议所包含的内容。

### 2. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 本合同协议书及各种合同附件（含合同谈判过程中的澄清文件和补充资料）；
- (2) 《唐山市环城水系提升改造综合治理工程 PPP 项目补充（承继）合同》；
- (3) 《唐山市环城水系提升改造综合治理工程 PPP 项目合同》；
- (4) 专用合同条款；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 技术标准和要求；
- (7) 图纸；
- (8) 工程量清单；
- (9) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件包括双方有关工程的洽商、变更等书面协议或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。

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

### 4. 签约合同价：

合同总价暂定为 1,201,974,400 元，其中：





发包人：中交新城投唐山建设有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_



2019年8月20日



承包人：中交第四航务工程局有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_



2019年8月20日



承包人：浙江省水电建筑安装有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_



2019年8月20日



承包人：北京东方利禾景观设计有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_



2019年8月20日



承包人：唐山市水利规划设计研究院（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_



2019年8月20日

唐山市环城水系提升改造综合治理工程  
PPP 项目  
EPC 工程总承包

联合体内部协议书

甲方：中交第四航务工程局有限公司（联合体牵头人）

乙方：浙江省水电建筑安装有限公司（联合体成员一）

丙方：北京东方利禾景观设计有限公司（联合体成员二）

丁方：唐山市水利规划设计研究院（联合体成员三）

签订日期：2019 年\_\_月\_\_日



## 联合体内部协议书

- 甲方：中交第四航务工程局有限公司（联合体牵头人）  
乙方：浙江省水电建筑安装有限公司（联合体成员一）  
丙方：北京东方利禾景观设计有限公司（联合体成员二）  
丁方：唐山市水利规划设计研究院（联合体成员三）

鉴于中交第四航务工程局有限公司、浙江省水电建筑安装有限公司、北京东方利禾景观设计有限公司、唐山市水利规划设计研究院组成的联合体（以下简称“联合体”），联合体已与发包人中交新城投唐山建设有限公司（以下简称“发包人”）签订《唐山市环城水系提升改造综合治理工程 PPP 项目 EPC 工程总承包合同》（以下简称“主合同”），在遵从主合同约定基础上，为了明确联合体各方中标后的权利和义务，确保项目顺利实施，甲、乙、丙、丁四方就项目实施事宜签订本协议书（以下简称“本协议”），具体约定如下：

### 一、联合体各方的分工与责任

1. 甲、乙、丙、丁四方联合成立唐山市环城水系提升改造综合治理工程 PPP 项目 EPC 工程总承包项目经理部（以下简称“总项目部”），由甲方负责组建，各联合体成员根据负责合同内容委派相应人员参与项目管理。项目部命名为：中交第四航务工程局有限公司唐山市环城水系提升改造综合治理 PPP 工程总承包项目经理部。

总项目部合法代表联合体成员单位提交和接收本项目的相关资料、信息及指示，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作，并处理与之有关的相关事务。总项目部对联合体各方各自负责范围内的勘察、设计、施工质量、安全、进度等进行管理和监督。

2. 丙方、丁方负责本项目主合同约定范围内的勘察（含物探成果复核）、施工图设计、预算及现场技术服务，配合甲方、乙方施工图预算、施工图审查备案及其他施工配合等相关工作。

3. 甲方负责青龙河、李各庄河、龙王庙河、石榴河、南湖引水渠、西北排水渠、陡河、黑水河、邱庄修复引水、水环境的施工、智慧水务等（约占建安工

程总量的 95%)；乙方负责邱庄水库泵站（约占建安工程总量的 5%），双方具体施工范围如下：

序 号	各单项名称	建设地点	备 注
1	青龙河	唐山市区	中交四航局施工
2	李各庄河	唐山市区	中交四航局施工
3	龙王庙河	唐山市区	中交四航局施工
4	石榴河	唐山市区	中交四航局施工
5	南湖引水渠	唐山市区	中交四航局施工
6	西北排水渠	唐山市区	中交四航局施工
7	陡河	唐山市区	中交四航局施工
8	黑水河	唐山市区	中交四航局施工
9	邱庄水库修复及引水工程管线	丰润、路北区	中交四航局施工
10	邱庄水库泵站	丰润区	浙江水电施工
11	水环境	唐山市区	中交四航局施工
12	智慧水务	唐山市区	中交四航局施工

3. 联合体各方享受对应的权益、并承担相应的责任。

4. 本协议受主合同约束；在合同履行期间，主合同解除时，本协议书亦同时一并解除，解除时，甲、乙方按照发包人认可的工程量按实结算，丙、丁方按照发包人认可的勘察设计工作量据实结算。

5. 甲方现场代表：刘建成，电话：13534717508。

乙方现场代表：宋柏宏，电话：13717370909。

丙方现场代表：李 春，电话：13582356114。

丁方现场代表：周维海，电话：18031324568。

## 二、合同文件的优先顺序

组成合同的各项文件应互相解释,互为说明,解释合同文件的优先顺序如下:

1. 联合体各方共同与发包人签订的主合同;
2. 本联合体内部协议书;
3. 联合体各方共同与发包人签署的与工程有关的会议纪要、备忘录、信函、补充文件、变更和洽商等书面形式的文件,其优先解释顺序应视内容与其他合同文件的相互关系而定。

## 三、工程款项的支付

1、发包人按主合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款,所有施工工程合同价款由甲方(中交第四航务工程局有限公司)负责收款并支付乙方相应合同价款至乙方指定的收款账号,所有勘察设计合同价格由丙方(北京东方利禾景观设计有限公司)负责收款并支付至丁方相应合同价款至丁方指定的收款账号,合同价款的支付按发包人支付程序执行。联合体各成员方按照发包人要求提供相关资料,并提前七天将发包人代表、监理签字手续完善的进度款申请和相关的资料提交至总项目部,由总项目部统一汇总后上报发包人,过期不提交的,视为放弃该期申请;若因其中一方原因致使该部分工程款无法申请和支付,不影响其他方的工程款申请和支付。

2、甲、丙两方须在收到项目发包人支付给甲、乙、丙、丁四方的相应工程款项后 20 个工作日内,将经发包人确认支付的乙、丁两方工程款全额支付至乙、丁两方各自指定的收款账户,甲、丙两方不得无故滞留、挪用乙、丁两方进度款。

3、乙方、丁方请款时应提供各自与按发包人计量金额的等额有效增值税专用发票给甲、丙两方,对应发票税率按照国家相关规定及主合同执行。

4、本工程履约承诺函以主合同附件一《履约承诺函》为准。

## 四、项目的收益与相关费用分摊

1、丙方和丁方按主合同约定完成合同相应勘察设计内容后,按主合同约定的付款进度获得对应的发包人审批勘察费用和设计费。甲方完成青龙河、李各庄河、龙王庙河、石榴河、南湖引水渠、西北排水渠、陡河、黑水河、邱庄水库修复及引水工程、水环境、智慧水务等施工内容后,获得相应范围的工程费;乙方完成邱庄水库泵站施工内容后,获得发包人审批的工程费。

2、建设工程其他费分配。乙方获得邱庄水库泵站对应批次的建设工程其它费，甲方获得青龙河、李各庄河、龙王庙河、石榴河、南湖引水渠、西北排水渠、陡河、黑水河、邱庄水库修复及引水工程、水环境、智慧水务等对应批次建设工程其它费。

3、由于项目实施过程中，由于甲、乙、丙、丁各自原因受政府主管部门行政处罚及发包人罚款，甲、乙、丙、丁就其自身原因导致的处罚承担责任。

#### 五、EPC项目管理和联合体各方权利和义务

1、甲、乙、丙、丁四方成立总项目部，制定EPC总项目部管理制度，对本项目的合同的实施进行管理。总项目部根据EPC总项目部各方签字确认的管理制度对联合体成员单位进行监督和管理。联合体各成员对各自合同范围内的分包进行内部管理。

2、联合体各成员单位为工程项目实施的主体，在EPC总项目部管理制度下，对各自施工范围内的在安全生产工作自行实施并承担全周期全过程安全环保主体责任。

3、联合体各方必须严格执行EPC项目管理制度，联合组成EPC管理架构，派遣项目主要管理人员任副总经理、各部门副职管理人员参与总项目部管理，并配备足够的技术人员、安全人员对项目实施进行管理，因联合体成员因违反EPC项目管理制度造成的责任，由各成员单位自行承担。

4、甲、乙、丙、丁四方各自范围内的质量、进度及安全控制，按相关备案及质监部门要求收集、整理、归档相关工程建设资料。其中由甲方自主承建的水利专业方面的内容，由甲方负全部责任，乙方仅对其自身承建的水利专业施工内容承担相应的质量及安全职责。乙方作为甲方分包单位，无需配备与本工程相关的五大员等执政上岗人员，相关人员要求由甲方解决。

5、甲、乙、丙、丁四方在各自职责内协助发包人办理报建报批手续以及并承担由此发生的费用。

6、联合体各方应避免对方因己方自身的下述原因导致的任何损失、责任、费用、索赔和诉讼：

- 1) 任何人员的伤亡；
- 2) 任何财产的损失或损害；

3) 欠付工人工资、材料设备款;

7、各成员单位任何一方一旦发生突发事件,由各自按相关程序负责处理。

8、甲、乙、丙、丁四方各自负责处理其任何雇佣人员的伤亡事宜、工资纠纷事宜等,并承担全部处理费用;若由于一方不能妥善处理导致工人围堵、闹事等损害联合体人声誉、利益的,受损方有权要求责任方赔偿相关费用(包括支付款项、诉讼费、律师费等)。

9、丙方和丁方按照法律和技术标准规定及总项目部要求提供工程勘察设计服务。

10、由于丙方或丁方勘察、物探的原因致使勘察或物探外业过程中地下管线损坏等造成的安全费用由丙方或丁方负责。

11、丙方和丁方配合完成总项目部对概预算指标的各项工工作,并根据总项目部的合理意见进行修改出图。

12、丙方、丁方对勘察、物探复核和施工图设计质量除满足国家法律及相关技术规范标准外,还应满足发包人要求。

#### 六、其他

1、甲方正常情况不能以任何形式向联合体成员的分包单位支付相关分包合同款项。因甲方未经乙方同意直接向分包人支付相关分包合同项下的任何工程款项而影响乙方工作的,所造成的乙方费用增加和延误的工期由甲方承担;如因特殊情况(如政府要求、法院强制执行),甲方必须出具相关支付依据,依据须为原件。甲方向乙方的分包单位支付相关分包合同款项,造成甲方费用增加和工期延误的,若因乙方原因造成,由乙方承担损失。

2、联合体中的一方因其自身原因影响其他成员方的正常履约,须及时消除不利影响;除此之外,还对其他成员方造成包括但不限于工期延误、成本增加、罚款、工程款迟延收取等严重后果的,除了消除影响,向发包人承担损失外,还应向联合体其他成员承担赔偿责任。

3、因合同及合同有关事项发生的争议,联合体各方可协商解决,不愿意协商解决或协商不成的,向工程所在地的法院提起诉讼。

七、本协议未尽事宜,联合体各方可另行签订补充协议,补充协议是合同的组成部分。

八、本协议于 2019 年 月 日在 唐山市 签订。

本协议自甲、乙、丙、丁四方法定代表人或其授权代理人签字并加盖单位印章后生效。

本合同一式十六份，均具有同等法律效力，甲、乙、丙、丁各执四份。

甲方（联合体牵头人）：中交第四航务工程局有限公司（盖章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

税务登记证号：914401011904321294

开户行：中国农业发展银行唐山分行营业部

银行账号：20313029900100000641891

乙方（联合体成员方）：浙江省水电建筑安装有限公司（盖章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

税务登记证号：91330000720085428B

开户行：招商银行杭州钱塘支行

银行账号：577902732510705

丙方（联合体成员方）：北京东方利禾景观设计有限公司（盖章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

税务登记证号：9111010572398279XG

开户行：中国农业发展银行唐山分行营业部

银行账号：20313029900100000627041

丁方（联合体成员方）：唐山市水利规划设计研究院（盖章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

税务登记证号：91130200402247743N

开户行：交通银行唐山分行营业部

银行账号：132061200018170006718

(3) 验收报告

唐山市环城水系河道综合治理工程  
引邱入城管线工程

单位工程验收鉴定书

唐山市环城水系河道综合治理工程引邱入城管线工程

单位工程验收工作组

2022年7月

验收主持单位：唐山市市区河道监管中心

法人验收监督管理机关：唐山市水利局

设计单位：唐山市水利规划设计研究院

监理单位：北京燕波工程管理有限公司

跟踪审计单位：唐山永华工程造价咨询事务所有限公司

施工单位：中交第四航务工程局有限公司浙江省水电建筑安装有限公司

联合体

质量和安全监督机构：唐山市水利工程质量安全技术中心

建设（运行管理）单位：中交新城投唐山建设有限公司

验收时间：2022年7月27日

验收地点：邱庄水库枢纽事务中心会议室



## 前言

依据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176—2007）和《水利水电建设工程验收规程》（SL223—2008）的有关规定，唐山市市区河道监管中心在邱庄水库枢纽事务中心会议室主持召开了唐山市环城水系提升改造综合治理工程引邱入城管线工程验收会议。参加会议的有中交新城投唐山建设有限公司、唐山市水利规划设计研究院、北京燕波工程管理有限公司、中交第四航务工程局有限公司浙江省水电建筑安装有限公司联合体等单位代表，成立了唐山市环城水系提升改造综合治理工程引邱入城管线工程验收工作组（名单附后）。唐山市水利工程质量安全技术中心、唐山永华工程造价咨询事务所有限公司单位代表列席验收会议。

验收工作组察看了工程现场完成情况和工程质量，检查了分部工程验收有关文件及相关档案资料，听取了施工单位、监理单位、设计单位和建设单位的工程管理工作报告，经认真审查和充分论证，形成了《唐山市环城水系提升改造综合治理工程引邱入城管线工程单位工程验收鉴定书》。

### 一、单位工程概况

#### （一）单位工程名称及位置

唐山市环城水系提升改造综合治理工程引邱入城管线工程，起于丰润区邱庄水库溢洪道上游左岸 200 米处，止于开平区北湖。

#### （二）单位工程主要建设内容

管线全长 36.5km，单管供水。管线选用 DN1400 的供水管道，其中岩石或碎石段、临近塌陷波及区，采用钢制管道，Dg1420×12mm；其他管段为沙壤土段，管道采用预应力钢筒混凝土管（PCCP 管），埋置式双胶圈密封（PCCPDE），

DN1400。管线穿越公路、铁路、河道及井室弯头时采用钢管。

管线穿越碾唐线、102国道、铁路、京哈高速等重点公路、管道采用钢筋混凝土套管顶管的施工方式，七次穿越还乡河、两次穿越泉水河均采用倒虹吸直埋的施工方式，其余管线均为直埋方式铺设。输水管道工作压力按最大供水流量考虑为0.8Mpa，管道允许覆土深度不小于覆土1.3m。

### (三) 工程建设过程

#### 1、开工、完工日期

本工程于2019年7月3日开工，2021年6月20日完工。本单位工程共分51个分部工程，现已全部完成并通过分部验收。

各分部工程开完工时间表

序号	分部工程名称	开工时间	完工时间	备注
1	管道工程 (0+000-1+000)	2019年8月19日	2019年12月17日	
2	管道工程 (1+000-2+000)	2019年8月10日	2019年12月29日	
3	管道工程 (2+000-3+000)	2019年7月28日	2019年12月27日	
4	管道工程 (3+000-4+000)	2019年7月28日	2019年11月20日	
5	管道工程 (4+000-5+000)	2019年7月4日	2019年12月10日	
6	管道工程 (5+000-6+000)	2019年8月23日	2019年12月15日	
7	管道工程 (6+000-7+000)	2019年8月28日	2019年12月22日	
8	管道工程 (7+000-8+000)	2019年9月1日	2019年12月11日	
9	管道工程 (8+000-9+000)	2019年9月5日	2019年11月13日	
10	管道工程 (9+000-10+000)	2019年9月12日	2019年12月10日	

11	管道工程 (10+000-11+000)	2019年10月5日	2019年12月27日	
12	管道工程 (11+000-12+000)	2019年10月8日	2019年12月29日	
13	管道工程 (12+000-13+000)	2019年10月23日	2019年12月29日	
14	管道工程 (13+000-14+000)	2019年10月15日	2019年12月29日	
15	管道工程 (14+000-15+000)	2019年10月16日	2020年4月25日	
16	管道工程 (15+000-16+000)	2019年10月18日	2020年3月15日	
17	管道工程 (16+000-17+000)	2019年10月21日	2020年1月12日	
18	管道工程 17+000-18+000	2019年9月7日	2020年3月18日	
19	管道工程 18+000-19+000	2019年10月26日	2020年10月31日	
20	管道工程 19+000-20+000	2019年10月8日	2020年10月31日	
21	管道工程 20+000-21+000	2019年9月22日	2020年8月26日	
22	管道工程 21+000-22+000	2019年9月22日	2020年5月25日	
23	管道工程 22+000-23+000	2019年10月11日	2020年5月25日	
24	管道工程 23+000-24+000	2019年10月11日	2020年5月15日	
25	管道工程 24+000-25+000	2019年10月8日	2020年6月24日	
26	管道工程 25+000-26+000	2019年8月21日	2020年6月26日	
27	管道工程 26+000-27+000	2019年8月16日	2020年6月26日	
28	管道工程 27+000-28+000	2019年8月6日	2020年6月26日	
29	管道工程 28+000-29+000	2019年8月8日	2020年5月25日	
30	管道工程 29+000-30+022.709	2019年8月18日	2020年7月9日	
31	管道工程 30+022.709-31+000	2019年8月23日	2020年12月28日	

32	管道工程 31+000-32+000	2019年8月25日	2020年7月9日	
33	管道工程 32+000-33+000	2019年8月25日	2020年7月9日	
34	管道工程 33+000-34+000	2019年8月25日	2021年6月4日	
35	管道工程 34+000-35+000	2019年8月25日	2021年6月4日	
36	管道工程 35+000-36+000	2019年9月2日	2021年6月4日	
37	管道工程 36+000-36+523.168	2019年9月7日	2021年6月4日	
38	管桥穿越	2019年12月15日	2020年11月30日	
39	浆砌石护砌	2020年3月12日	2020年12月15日	
40	井室	2019年9月8日	2021年6月20日	
41	支墩	2019年9月20日	2021年6月20日	
42	压力流量监控安装工程	2020年6月15日	2020年8月14日	
43	顶管穿越(G102-常庄)	2019年11月10日	2020年1月4日	
44	顶管穿越(G102国道)	2019年11月5日	2019年12月14日	
45	顶管穿越(安唐线)	2019年10月26日	2020年5月30日	
46	顶管穿越(碾唐线-陡河电厂)	2019年11月19日	2019年12月16日	
47	顶管穿越(京哈高速)	2019年11月12日	2020年6月5日	
48	顶管穿越(马北路)	2019年11月17日	2020年1月3日	
49	顶管穿越(马陡路)	2019年11月13日	2019年12月19日	
50	顶管穿越(彭李线)	2019年10月17日	2019年12月23日	
51	顶管穿越(自来水)	2020年4月6日	2020年4月24日	

## 2、施工中采取的主要措施

### (1) 土方开挖措施

定出征地红线后开始进行场地清理工作。采用挖掘机清理红线范围内的种植物、树木、垃圾、及其它障碍物，自卸车运输至指定的位置。根据设计要求管线采用直埋铺设，管沟底宽钢管段 2.42m，PCCP 管段底宽 2.85m。土方

开挖按放出的开挖线位置，根据土壤类别，对应图纸开挖断面图选择放坡系数。采用机械开挖，预留 30cm 人工清理到设计高程。

#### (2) 管道安装措施

钢管选用直径 1400mm 的螺旋钢管，外防腐为环氧煤沥青防腐漆，内防腐为水泥砂浆。安装采用下向焊工艺，主要工序分为组对、根焊、热焊、填充焊、盖面焊。PCCP 管采用承插口连接，利用双胶圈密封，安装完成后先后两次对管道接缝进行单口打压试验，保证接口密实。严格按照设计图纸进行阴极保护材料安装，管道安装完成后进行注水打压试验，管道试压试验分段进行，试验采用水压试验的方法，管线试验压力为 1.3MPa，分为预试压阶段和主试验阶段。预试验阶段：先将管道内水压缓缓地升至试验压力并稳压 30min。期间如有压下降可注水补压，不高于试验压力；检查管道接口、配件等处有漏水、损坏等现象；有漏水、损坏现象时立即停止试压，查明原因并采取相应措施后重新试压。主试验阶段：停止注水补压后，稳定 15min；当 15min 后压力下降不超过规范允许压力降数值（钢管段允许压力降 0MPa、钢管与 PCCP 管混合段允许压力降 0.03MPa）时，将试验压力降至工作压力并保持恒压 30min，进行外观检查若无漏水现象，则水压试验合格。

所有管道水压试验均合格（见水压试验记录表）。

#### (4) 土方回填措施

回填土料采用沟槽开挖的合格土料，利用轻型打夯机夯实，分层、分区按设计压实度值进行压实，经检测，满足各个回填区域相应的压实度要求。管道覆土最小值为 1.3m，穿河、穿路管道覆土深度为 2m。

#### (5) 顶管穿越措施

顶管施工采用泥水平衡法，先开挖工作井和接收井。钢筋混凝土套管直径分 2600mm 和 2000mm 两种，均为机械顶管，安全系数高。

#### (6) 河道护砌措施

定出征地红线后开始进行场地清理工作。采用挖掘机清理红线范围内的种植物、树木、垃圾及其它障碍物，自卸车运输至指定的位置。土方开挖按放出的开挖线位置，根据土壤类别，对应图纸开挖断面图选择放坡系数。采用机械开挖，预留 30cm 人工清理到设计高程。铺设 10cm 碎石垫层，上部砌筑 50cm 厚浆砌块石。

#### (7) 井室施工措施

阀门采用法兰连接，利用伸缩接头进行调整。由人工进行整平，并复测其标高，浇筑 10cm 厚井室垫层后，开始底板钢筋绑扎，验收合格后进行底板模板安装、混凝土浇筑。拆模后开始壁板钢筋绑扎、模板安装、混凝土浇筑。

#### (8) 支墩施工措施

支墩分为水平弯头支墩、垂直向上弯头支墩和垂直向下弯头支墩。水平弯头支墩和垂直向上弯头支墩不设钢筋，垂直向下弯头支墩设置钢筋，钢筋绑扎后进行模板安装，验收合格浇筑 C25 混凝土。

#### (9) 管桥工程措施

管桥基础的土方和石方开挖工作，现场采用液压挖掘机开挖，石方采用破碎锤进行岩石破碎，人工清底削坡，自卸车配合运输。

管桥扩大基础和桥墩施工，按设计图纸及相关规范要求设置钢筋，模板采用木模板，支撑系统中的承重架及主要施工架采用钢管脚手架，混凝土浇筑采用汽车泵泵送砼到施工面。砼终凝后覆盖草袋，对砼进行洒水养护。土

方回填采用土方车运土,挖掘机与人工夯实相结合。分层回填,虚铺土层 300mm 厚。

管桥总长度为 71m,宽 4m,采取整体放样、厂家分段制作、厂家分段防腐,现场拼接、安装。桁架分成 6 段进行加工,从左至右分别为:13m、10.5m、12m、12m、10.5m、13m,其重量分别为 24.9t、15.6t、22.8t、22.8t、15.6t、24.9t。主桁架采用三角形桁架,主桁中心间距 3.5 米,桁净高 2 米,节间长 3 米,上弦 18 个节间,下弦 19 个节间。原材采用对接环缝用半自动环形割刀开坡口,采用埋弧自动焊机焊接,单面焊反面清根的焊接工艺,焊接评定报告合格后后大面积施焊,采用超声波检查,X 射线拍片进行无损检验。经检测结果全部合格。

钢桁架安装施工前先安装调整好支座系统,支座系统采用 GJZ100\*200\*28mm 板式橡胶支座。吊装施工前按设计图纸进行了交通导行,确认安全后进行桁架吊装。桁架分成 5 段进行安装施工,安装前将中间的两个 12m 节在现场进行拼装,拼装成一个整体 24m 后整体安装,其安装重量为 45.6t。根据构件尺寸、重量及安装高度选用 2 台 200t 汽车吊组合吊装,起吊时首先进行试吊,经纬仪校正无误后安装固定。全部完整完成后,采用超声波对现场焊接焊缝检查,检验结果全部合格。

## 二、验收范围

本单位工程包含的合同内钢管安装、PCCP 管安装、井室、管桥安装等所有施工项目。

## 三、单位工程完成情况和完成的主要工程量

本单位工程合同内施工项目已全部完成。

主要工程量：土方开挖 667545.93m<sup>3</sup>，石方开挖完成 689.63m<sup>3</sup>，管道安装 36523m，土方回填 676156.46m<sup>3</sup>，砂垫层 8686 m<sup>3</sup>，钢筋 197.14t，混凝土 5372.76m<sup>3</sup>，浆砌石护底 8044.55m<sup>3</sup>，浆砌石护坡 3970.84m<sup>3</sup>，碎石垫层 2830.3m<sup>3</sup>，钢结构桁架 153t。

实际完成工程量以审计部门完工审计为准。

#### 四、单位工程质量评定情况

##### (一) 分部工程质量评定

本单位工程共划分为 51 个分部工程、2043 个单元工程，根据《水利水电施工质量检验与评定规程》（SL176-2007），经施工单位自检、监理单位复核、项目法人认定，2043 个单元工程，228 个分项工程质量全部合格，51 个分部工程质量全部合格，其中 26 个分部工程达到优良标准。

以上 51 个分部工程施工中未发生质量事故，原材料质量合格，施工质量检验资料齐全，工程建设档案资料齐全。该单位工程质量评定等级为合格。

分部工程质量评定统计表

单位工程名称	分部工程名称	单元工程数量	单元合格数	单位合格率 (%)	单元优良数	单位优良率 (%)	质量评定等级
唐山市环城水系综合治理工程引邱入城管线工程	管道工程 (0+000-1+000)	40	40	100	35	87.5%	优良
	管道工程 (1+000-2+000)	40	40	100	34	85.0%	优良
	管道工程 (2+000-3+000)	40	40	100	34	85.0%	优良
	管道工程 (3+000-4+000)	40	40	100	27	67.5%	合格
	管道工程 (4+000-5+000)	40	40	100	33	82.5%	优良



管道工程 (5+000-6+000)	36	36	100	26	72.2%	优良
管道工程 (6+000-7+000)	32	32	100	19	59.4%	合格
管道工程 (7+000-8+000)	40	40	100	35	87.5%	优良
管道工程 (8+000-9+000)	40	40	100	36	90.0%	优良
管道工程 (9+000-10+000)	34	34	100	19	55.9%	合格
管道工程 (10+000-11+000)	35	35	100	30	85.7%	优良
管道工程 (11+000-12+000)	37	37	100	32	86.5%	优良
管道工程 (12+000-13+000)	33	33	100	20	60.6%	合格
管道工程 (13+000-14+000)	34	34	100	21	61.8%	合格
管道工程 (14+000-15+000)	41	41	100	36	87.8%	优良
管道工程 (15+000-16+000)	40	40	100	35	87.5%	优良
管道工程 (16+000-17+000)	35	35	100	30	85.7%	优良
管道工程 17+000-18+000	37	37	100	32	86.5	优良
管道工程 18+000-19+000	33	33	100	26	78.8	优良
管道工程 19+000-20+000	32	32	100	22	68.8	合格
管道工程 20+000-21+000	31	31	100	21	67.7	合格
管道工程 21+000-22+000	37	37	100	25	67.0	合格
管道工程 22+000-23+000	32	32	100	29	90.6	优良

管道工程 23+000-24+000	37	37	100	28	75.7	优良
管道工程 24+000-25+000	34	34	100	24	70.6	优良
管道工程 25+000-26+000	34	34	100	23	67.6	合格
管道工程 26+000-27+000	35	35	100	25	71.4	优良
管道工程 27+000-28+000	36	36	100	27	75.0	优良
管道工程 28+000-29+000	33	33	100	25	75.8	优良
管道工程 29+000-30+022.709	33	33	100	26	78.8	优良
管道工程 30+022.709-31+000	31	31	100	23	74.2	优良
管道工程 31+000-32+000	30	30	100	26	86.7	优良
管道工程 32+000-33+000	35	35	100	32	91.4	优良
管道工程 33+000-34+000	36	36	100	29	80.6	优良
管道工程 34+000-35+000	30	30	100	0	0	合格
管道工程 35+000-36+000	29	29	100	0	0	合格
管道工程 36+000-36+523.168	17	17	100	0	0	合格
管桥穿越	46	46	100	23	50	合格
浆砌石护砌	36	36	100	25	69.4	优良
井室	437	437	100	303	62.3	合格
支墩	92	92	100	70	76.1	优良
压力流量监控安装工程	143	143	100	63	43.4	合格
顶管穿越(G102-常庄)	25	25	100	/	/	合格
顶管穿越(G102国道)	33	33	100	/	/	合格
顶管穿越(安唐线)	27	27	100	/	/	合格
顶管穿越(碾唐线-陡河电厂)	15	15	100	/	/	合格

顶管穿越（京哈高速）	10	10	100	/	/	合格
顶管穿越（马北路）	48	48	100	/	/	合格
顶管穿越（马陡路）	25	25	100	/	/	合格
顶管穿越（彭李线）	18	18	100	/	/	合格
顶管穿越（自来水）	27	27	100	/	/	合格

### （二）工程外观质量评定

由项目法人、设计、监理、审计、施工、运行管理等单位代表组成外观质量评定组，对本工程外观质量进行评定，外观质量得分 80.0%，外观质量评定为三级。

### （三）工程质量检测情况

本单位工程项目按规范要求进行了质量检测，施工单位进行了自检，监理单位、建设单位进行了抽检，检测结果满足设计和规范要求。

序号	检测项目名称	项目工程量	施工单位 自检		监理单位 抽检		建设单位 抽检		备注
			检测数量	检测结果	检测数量	检测结果	检测数量	检测结果	
1	水泥	1830t	15	合格	2	合格	12	合格	
2	砂	10991t	19	合格	2	合格	15	合格	
3	块石	2113m³	1	合格	/	/	/	/	/
4	格宾石笼	825 m²	1	合格	/	/	3	合格	
5	钢筋	436t	23	合格	18	合格	23	合格	
6	钢板	6.7t	2	合格	4	合格	12	合格	
7	混凝土普通砖	10000 块	1	合格	/	/	/	/	
8	C10 混凝土试块	/	1	合格	/	/	1	合格	
9	C15 混凝土试块	/	1	合格	1	合格	1	合格	
10	C25 混凝土试块	/	83	合格	7	合格	48	合格	
11	C30 混凝土试块	/	1	合格	3	合格	1	合格	

12	砼抗渗试块	/	12	合格	2	合格	9	合格	
13	砼抗冻试块		7	合格	1	合格	2	合格	
14	砂浆抗压试块	4300m	23	合格	/	/	19	合格	
15	土方击实	/	9	合格	/	/	3	合格	
16	压实度	/	12879	合格	30	合格	2592	合格	
17	管道焊缝检测（射线）	/	1937 (100%)	合格	/	/	80	合格	
18	管道焊缝检测（磁粉）	/	398(20%)	合格	32	合格	581	合格	
19	管道焊缝检测（超声波）	/	221 (100%)	合格	/	/	45	合格	
20	管桥穿越钢桁架焊缝检测（超声波）	/	560	合格	9	合格	168	合格	
21	管桥穿越钢桁架焊缝检测（磁粉）	/	5	合格	/	/	5	合格	
22	钢筋双面搭接焊接	/	2	合格	/	/	3	合格	

#### （四）单位工程质量等级评定意见

本单位工程所含分部工程质量全部合格，且施工中未发生过质量事故；单位工程施工质量检验与评定资料齐全。

根据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176—2007），评定质量等级为合格。

#### 五、分部工程验收遗留问题处理情况

无。

#### 六、运行准备情况

施工单位进行了工程调试，情况良好。

#### 七、存在的主要问题及处理意见

无。

#### 八、意见和建议

无。

## 九、结论

本单位工程已按照批准的设计内容全部完成，所有分部工程质量全部合格，且施工中未发生过质量事故。在工程项目建设过程中，工程质量检查与评定资料齐全，工程质量等级合格，同意通过单位工程验收。

## 十、保留意见

无。

## 十一、验收工作组成员签字表

附后。

唐山市环城水系提升改造综合治理工程

引邱入城管线工程单位工程

验收工作组成员签字表

2022年7月27日

序号	姓名	单位	职务或职称	签字
1	范斌	唐山市市区河道监管中心	高工	范斌
2	李伟	唐山市市区河道监管中心	高工	李伟
3	丁野	唐山市市区河道监管中心	高工	丁野
4	周加杰	中交新城投唐山建设有限公司	高工	周加杰
5	石坤	中交新城投唐山建设有限公司	工程师	石坤
6	周维海	唐山市水利规划设计研究院	正高	周维海
7	孟郗	唐山市水利规划设计研究院	高工	孟郗
8	李小元	北京燕波工程管理有限公司	高工	李小元
9	吕关平	北京燕波工程管理有限公司	工程师	吕关平
10	王勇	中交第四航务工程局有限公司浙江省水电建筑安装有限公司联合体	项目经理	王勇

唐山市环城水系提升改造综合治理工程

引邱入城管线工程单位工程

验收列席人员签字表

2022年7月27日

序号	姓名	单位	职务或职称	签字
1	张伟	唐山市水利工程质量安全技术中心	高工	张伟
2	张冀	唐山市水利工程质量安全技术中心	高工	张冀
3	夏路东	唐山永华工程造价咨询事务有限公司	高工	夏路东
4	岳凌峰	唐山永华工程造价咨询事务有限公司	工程师	岳凌峰

## (4) 业主证明

### 业绩证明

唐山市环城水系提升改造综合治理工程 PPP 项目 EPC 工程总承包工程，通过公开招标，由中交第四航务工程局有限公司(牵头人)、浙江省水电建筑安装有限公司(成员)、北京东方利禾景观设计有限公司(成员)、唐山市水利规划设计研究院(成员)联合体中标并组织实施。工程合同额为 120197.44 万元。

本工程承包范围:本项目含大型水利水电供水工程，工程等别 II 等，工程规模大(2)型。主要包括水利工程、水环境工程和生态修复工程三部分的设计-采购-施工总承包工作。

中交第四航务工程局有限公司承担本工程的主要工作有青龙河、李各河、龙王庙河、石榴河、南湖引水渠、西北排水渠、陡河、黑水河、邱庄修复引水、朴水环境的施工、智慧水务等项目主体工程(约古建安工程总量的 95%)。具体如下:

(1)水利工程:包括 8 条水系及 1 个湖区的建设。其中水系连通工程管线全长 36.6km。涉路、涉铁采用顶管方式，顶管施工采用泥水平衡法工艺，顶管管径最小为 DN2000，长度为 3.2km；其余部分为埋管。

(2)水环境工程:包括水污染控制工程、水质保障工程及智慧水务系统构建工程。

(3)生态修复工程:用地面积为 119.376 万 m<sup>2</sup>。

刘建成、郑传厂先后在本工程任项目经理职务；王振超、孙宗明先后在本工程任项目技术负责人职务；关兴、孙树铭、袁就生、李涛、徐平先后在本工程任项目副经理职务；贾伟在本工程担任工程管理部负责人。任职期间履约情况良好。

特此证明!

中交新城投唐山建设有限公司

2024 年 11 月 14 日





业绩 2：陈村镇中、西部片区污水管网工程

(1) 中标通知书

## 佛山市公共资源交易项目 中标（成交）通知书



中标通知书编号：佛建中[2020]GC2020(SD)WZ0155

<b>工程名称</b>	陈村镇中、西部片区污水管网工程		
<b>招标(建设)单位</b>	佛山市顺德区陈村镇建设工程管理中心		
<b>招标代理机构</b>	广东宏正工程咨询有限公司		
<b>工程规模</b>	本工程新建污水管网长约 29 公里，管径 DN400~DN1200，以及道路破除及修复等。		
<b>中标单位</b>	中交第四航务工程局有限公司		
<b>项目负责人</b>	陈刚	<b>证书号</b>	一级注册建造师证书： 粤 144141635262； 安全生产考核合格证（B 证）： 粤建安 B（2017）0004317
<b>承包方式</b>	包工、包料、包工期、包安全、包文明施工，综合单价包干		
<b>中标内容：</b> 新建检查井、迁改管道、道路开挖及修复、交通疏导等配套工程。具体以施工图及工程量清单为准。			
<b>中标价</b>	306260163.26 元		
<b>质量目标及承诺</b>	执行国家、省或行业现行的工程建设质量验收标准及规范，须达到合格标准		
<b>工期目标及承诺</b>	270 日历天		
<b>其它说明：</b> 工程地点：佛山市顺德区陈村镇			
佛山市顺德区公共资源交易中心（盖章）		招标（建设）单位（盖章）	

2020 年 10 月 11 日

(2) 合同关键页

合同编号 2020-56  
发放编号 08

GLSCB-A1-2020-122  
签发: 2020-11

12799

合同编号:   
H-KC-SGHT-2010-7891-0

# 建设工程施工合同

工程名称: 陈村镇中、西部片区污水管网工程

工程地点: 佛山市顺德区陈村镇

发 包 人: 佛山市顺德区陈村镇建设工程管理中心

承 包 人: 中交第四航务工程局有限公司



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）：佛山市顺德区陈村镇建设工程管理中心

承包人（全称）：中交第四航务工程局有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就陈村镇中、西部片区污水管网工程施工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：陈村镇中、西部片区污水管网工程。

2. 工程地点：佛山市顺德区陈村镇。

3. 资金来源：财政资金。

4. 工程内容：本工程新建污水管网长约 29 公里，管径 DN400~DN1200，以及道路破除及修复等。

5. 工程承包范围：新建检查井、迁改管道、道路开挖及修复、交通疏导等配套工程。具体以施工图及工程量清单为准。

### 二、合同工期

计划开工日期：2020 年      月      日。

计划竣工日期：2021 年      月      日。

工期总日历天数：270 日历天。按发包人开工令开工，否则视为自动放弃中标权利，发包人有权单方解除合同，同时承包人应赔偿发包人一切经济损失。

承包人无条件承诺于 2020 年 12 月 31 日前完成本项目范围内不少于 15 公里的管道铺设工程量；如未在规定的时间内完成上述工程量的，发包人有权按 20000 元/天作为违约金，该违约金由发包人自行从承包人的工程款中扣除。逾期 15 天及以上的，发包人有权解除合同，重新选择施工单位，承包人必须在 2 天内撤离现场，造成的一切损失由承包人负责。

### 三、质量标准

工程质量符合国家、省或行业现行的工程建设质量验收标准及规范，须达到合格标准。

安全文明施工要求：符合国家、省、市安全生产、文明施工管理相关规定。

### 四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写）叁亿零陆佰贰拾陆万零壹佰陆拾叁元贰角陆分（¥306260163.26元）；

其中：

(1) 绿色施工安全防护措施费：

人民币（大写）壹仟柒佰壹拾肆万玖仟壹佰元玖角壹分（¥17149100.91元）；

(2) 材料和工程设备暂估价金额：

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

(3) 专业工程暂估价金额：

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

(4) 暂列金额：

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

2. 合同价格形式：按综合单价承包，包工、包料、包机械设备、包质量、包工期、包安全、包文明施工、包资料移交（归档）、包垃圾（含建筑垃圾等）清运、包竣工清场、包环境保护、包水电费用、包检测、包税金及规费等。

#### 五、项目经理

承包人项目经理：陈刚。

#### 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) 投标函及其附录（如果有）；
- (3) 专用合同条款及其附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 图纸；
- (7) 已标价工程量清单或预算书；
- (8) 其他合同文件。

在合同订立及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。专用合同条款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施工，确保工程质量和安全，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。

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

## 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、签订时间

本合同于 2020 年 10 月 21 日签订。

## 十、签订地点

本合同在 佛山市顺德区 签订。

## 十一、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。

## 十二、合同生效

本合同自 双方签字及盖章后 生效。

## 十三、合同份数

本合同一式 玖 份，均具有同等法律效力，发包人执 柒 份，承包人执 贰 份。

(合同签署页)

发包人：佛山市顺德区陈村镇建设工程管理中心  
(公章)

法定代表人：

(签字或盖章)

项目负责人：

(签字或盖章)

组织机构代码：12440606059981560T

地 址：佛山市顺德区陈村镇南涌居委会白陈路南涌路段

邮政编码：528000

法定代表人：杨锐生

项目负责人：

电 话：0757-23832213

传 真：0757-23832213

电子信箱：

开户银行：

账 号：

承包人：中交第四航务工程局有限公司  
(公章)

法定代表人：

(签字或盖章)

项目负责人：

(签字或盖章)

组织机构代码：914401011904321294

地 址：广州市海珠区沥滘路 368 号

邮政编码：510000

法定代表人：李惠明

项目负责人：陈刚

电 话：020-28126777

传 真：020-28126777

电子信箱：c011@cccc4.com

开户银行：中国建设银行股份有限公司广州昌岗路支行

账 号：44001430402050201440

### (3) 验收报告

附件 3

## 建设工程竣工验收报告



工程名称：陈村镇中西部片区污水管网工程

建设单位（盖章）：佛山市顺德区陈村镇建设工程管理中心

验收日期：2023 年 1 月 12 日

工程名称	陈村镇中、西部片区污水管网工程	工程类型	市政
建设单位	佛山市顺德区陈村镇建设工程管理中心	工程地点	陈村镇
监理单位	广东海外建设咨询有限公司	工程合同价	306260163.26 元
施工单位	中交第四航务工程局有限公司	合同工期	270 日历天
设计单位	广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司	开工日期	2020.11.24
勘察单位	上海勘察设计研究院（集团）有限公司	竣工日期	2023.01.12
监督机构	佛山市顺德区住房和城乡建设和水利局	延误工期	
工程完成情况	<p>1、工程概况</p> <p>工程位于佛山市顺德区陈村镇，为陈村镇中、西部片区污水管网工程，主要包括潭洲片区、大都村片区、花卉世界片区、佛陈路、绀现村片区、仙涌片区等管段，新建污水管网长约 25.3 公里，管径 DN400~DN1200；新建一套一体化提升泵站（4.6 万 m<sup>3</sup>/d）、一套一体化预留泵站（0.26 万 m<sup>3</sup>/d）、一套智慧水务系统以及相关道路破除、修复等工程。</p> <p>2、实际完成情况</p> <p>已按设计文件及合同约定，完成全部施工内容。技术档案和施工管理资料齐全，建筑设备安装、调试符合要求，工程质量评定合格。</p> <p>3、工期顺延原因：（1）施工合同工期为 270 天，2020 年 11 月 24 日开工，2022 年 11 月 20 日完工；（2）、本工程分布的管道路由涉及高速公路高架桥、佛山地铁 2 号线隧道、佛陈快速公路及其它市政道路上，均是交通来往主要道路。管道线路较长，沿线环境较复杂，工程涉及与外界较多部门协调，协调难度较大，办理相关审批手续时间较长。（3）、本工程地下管线分布错综复杂，交叉冲突较多。任一工作面于施工前须请各管线权属单位到现场对地下管线进行摸查，管线迁改需先管线权属单位通知停用，并批复后才能进行迁改，特别是高压电缆、燃气管道、通讯光纤涉及迁改用时较长，相关参建单位均在积极配合推进迁改事宜，但仍存在个别区域未能及时移交工作面。</p>		



建设单位执行基本建设程序情况	通过公开招标测量单位对工程进行前期完成测量及勘探；通过公开招标确定设计、监理单位；对施工单位进行公开招标；工程建设符合基本建设程序和《建设工程质量管理条例》的要求。	
各参建单位签署的质量合格文件情况	施工单位工程竣工报告	已有，见附件。
	监理单位工程质量评估报告	已有，见附件。
	设计单位工程质量检查报告	已有，见附件。
	勘察单位工程质量检查报告	已有，见附件。
验收程序	1、建设单位主持验收会议； 2、建设、设计、施工、监理单位介绍工程履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况； 3、审阅建设、设计、施工、监理单位的工程档案； 4、验收组实地查验工程质量； 5、验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收结论并签名。	
竣工验收结论	合格	
参加验收单位意见		
单位名称（盖章）	验收意见	参加人员签名
佛山市顺德区陈村镇建设工程管理中心	合格	  何振军
 中交第四航务工程局有限公司	合格	  张龙 张伟

 广东海外建设咨询有限公司	合格	陈科宇
 广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司	合格	张斌 郑哲桂
 上海勘察设计研究院（集团）有限公司	合格	李如

注：本报告份数按参建单位需求制定。

(4) 证明顶管工艺、管径、长度材料

陈村镇中、西部片区污水管网工程

# 施工图（修编稿）

第一册 共四册

广东省交通规划设计研究院股份有限公司  
二〇二〇年八月



陈村镇中、西部片区污水管网工程

# 施工图（修编稿）

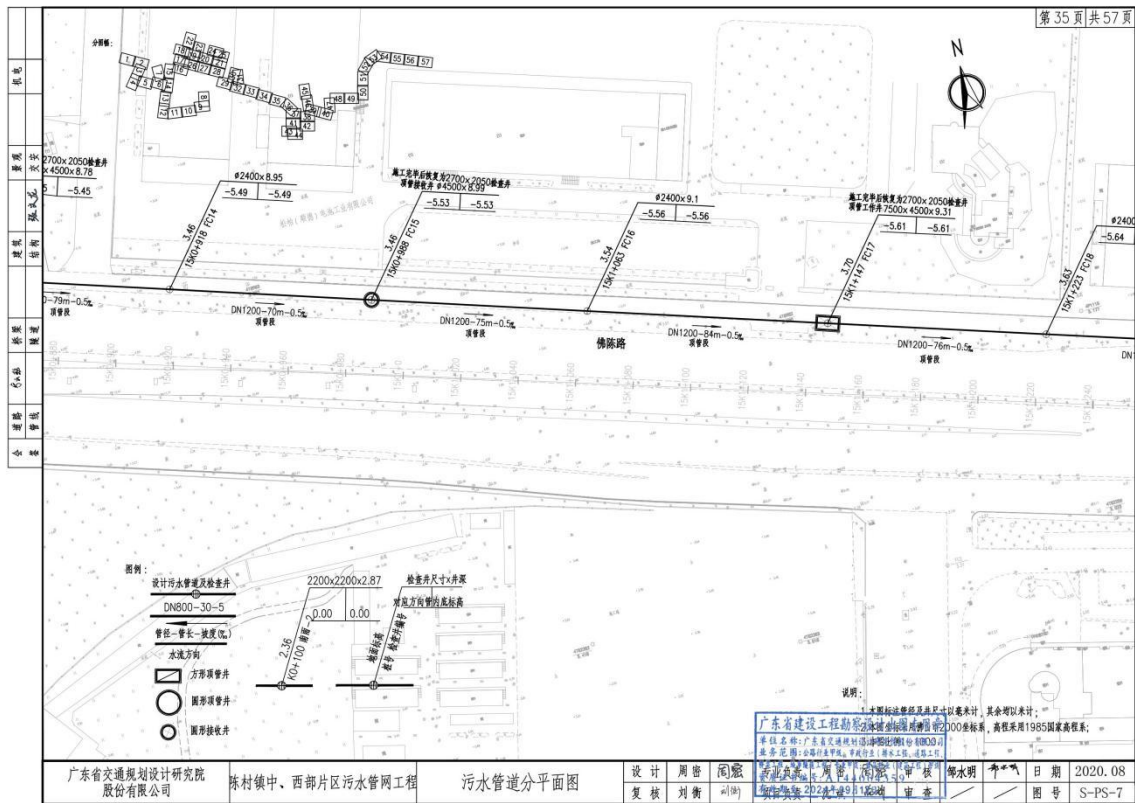
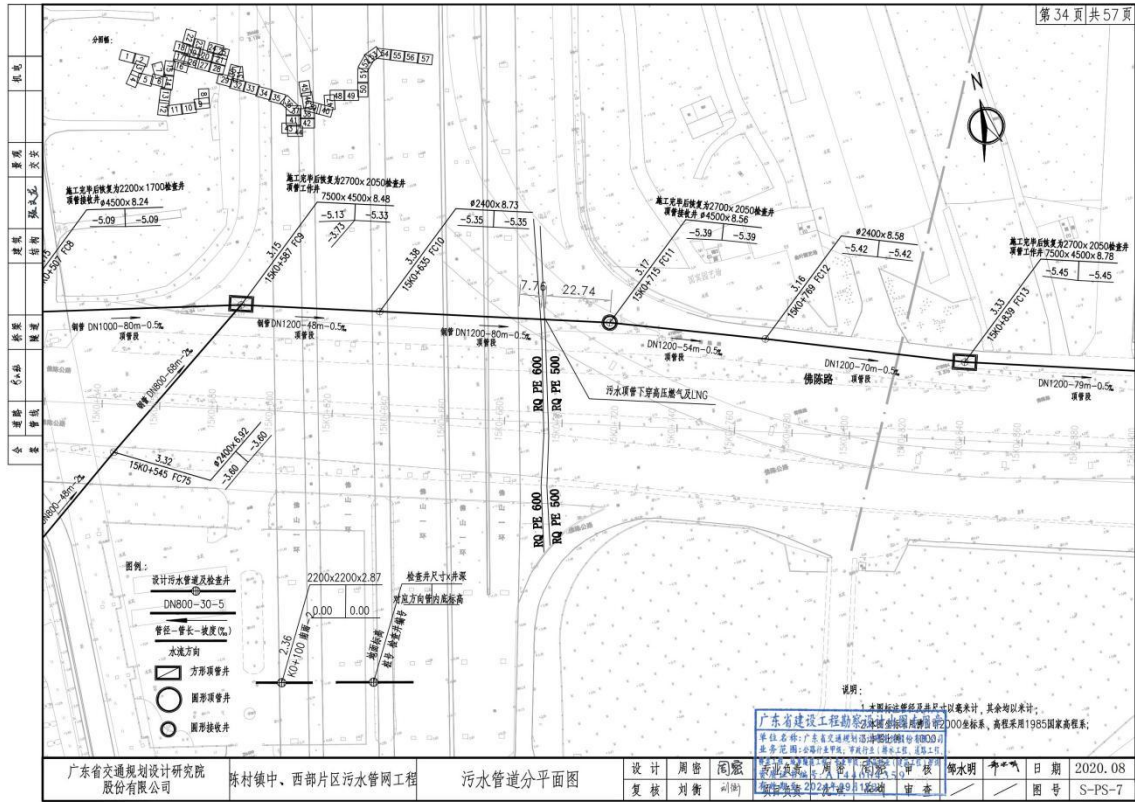
第一册 共四册

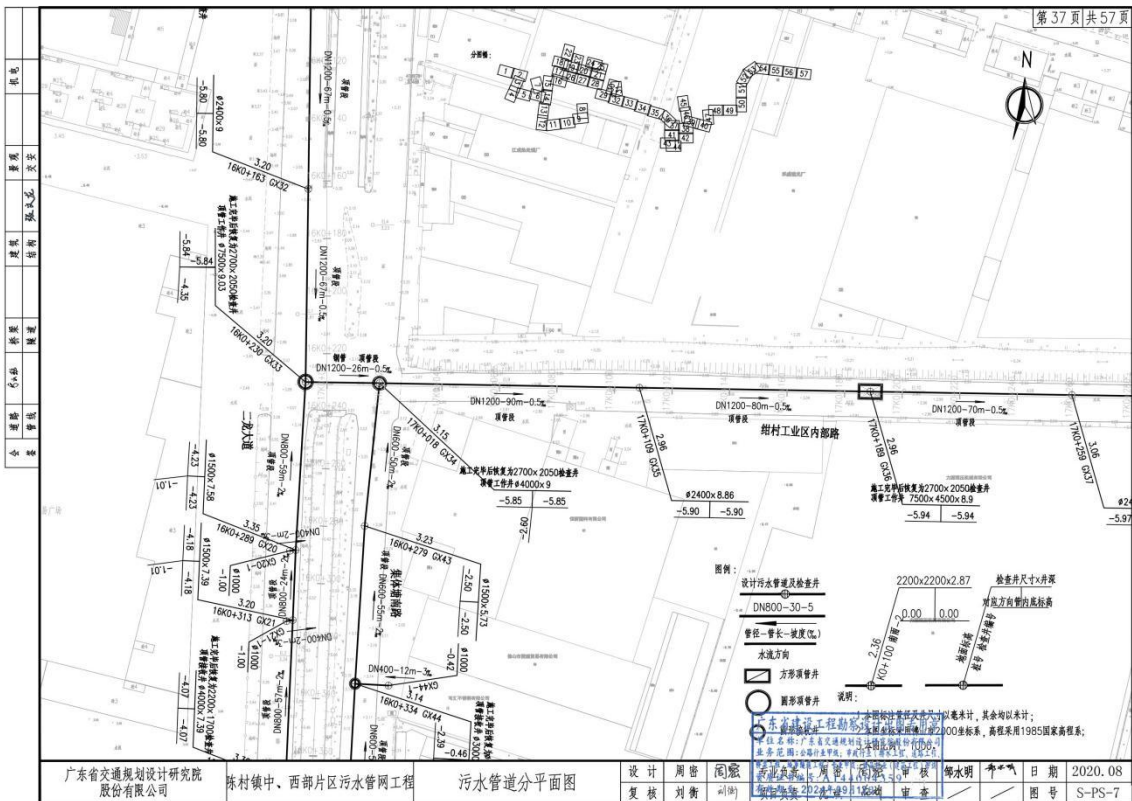
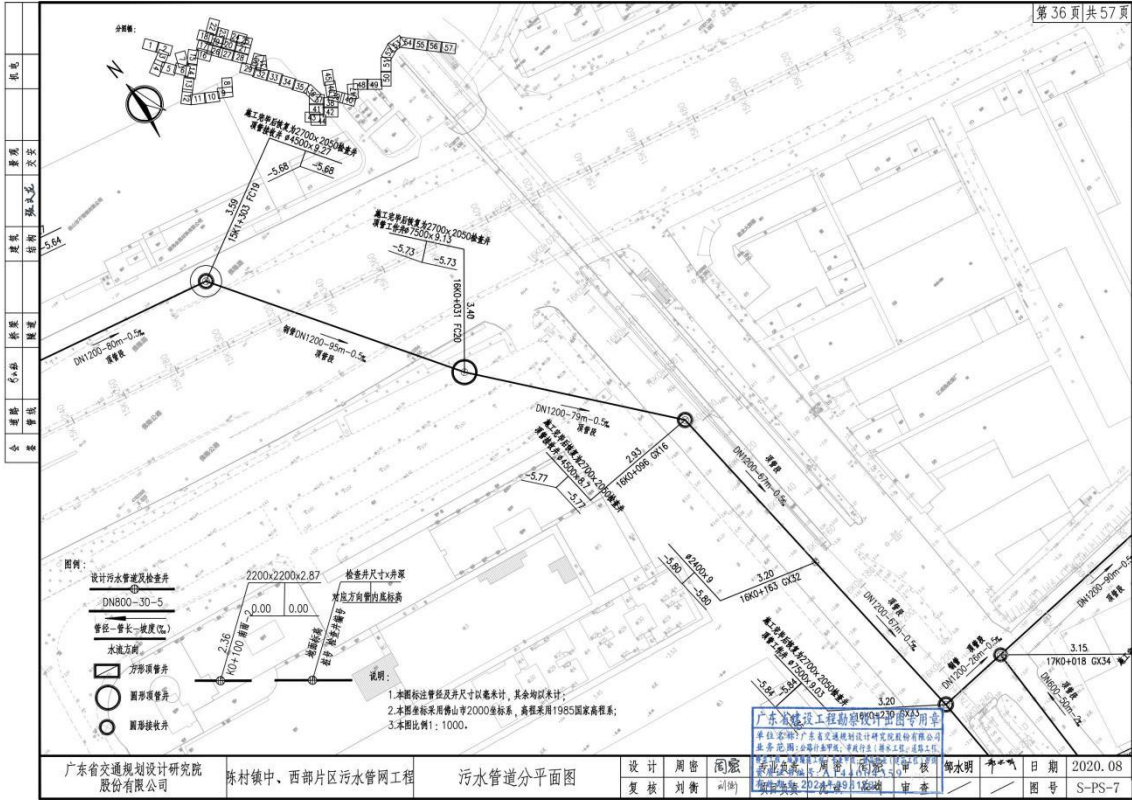
- 第一册：排水工程（上）
- 第二册：排水工程（下）
- 第三册：结构工程
- 第四册：道路工程

分院院长：*陈永强*  
 项目负责人：*李峰 杨斌*  
 专业负责人：*李永明 周宏*  
 审核负责人：*李永明*  
 总工程师：*梁斌*  
 总经理：*黄港军*

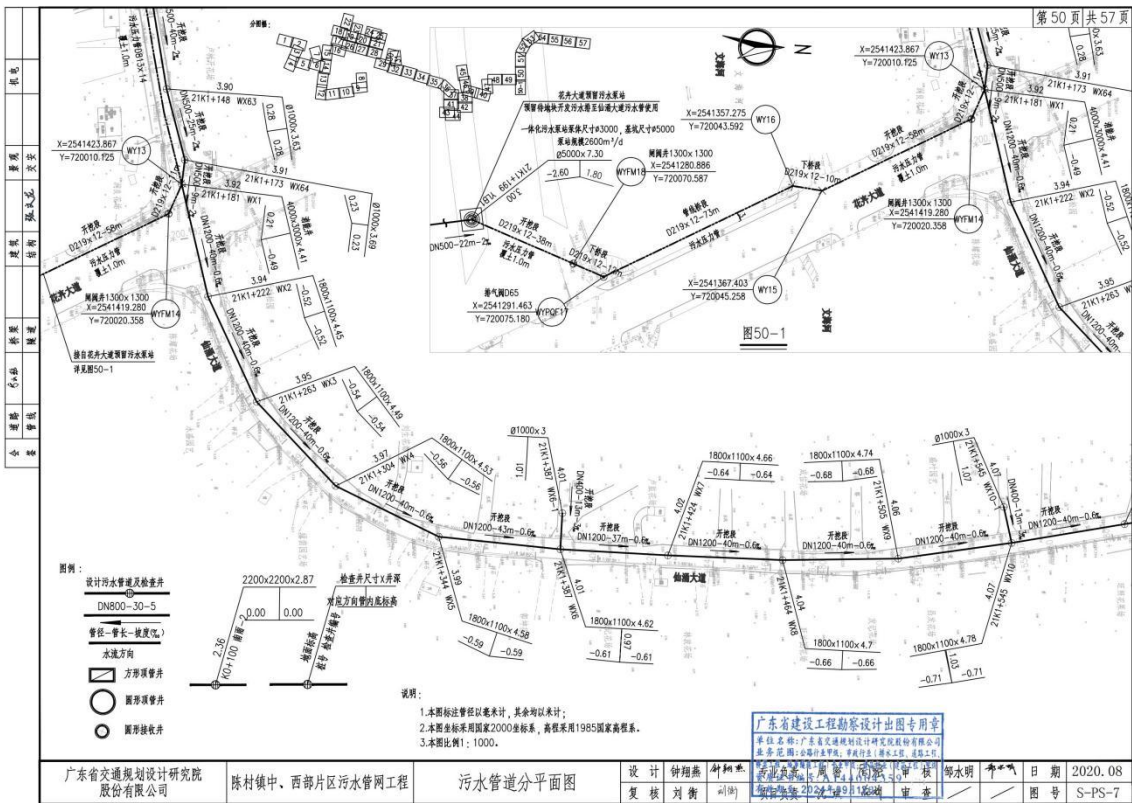
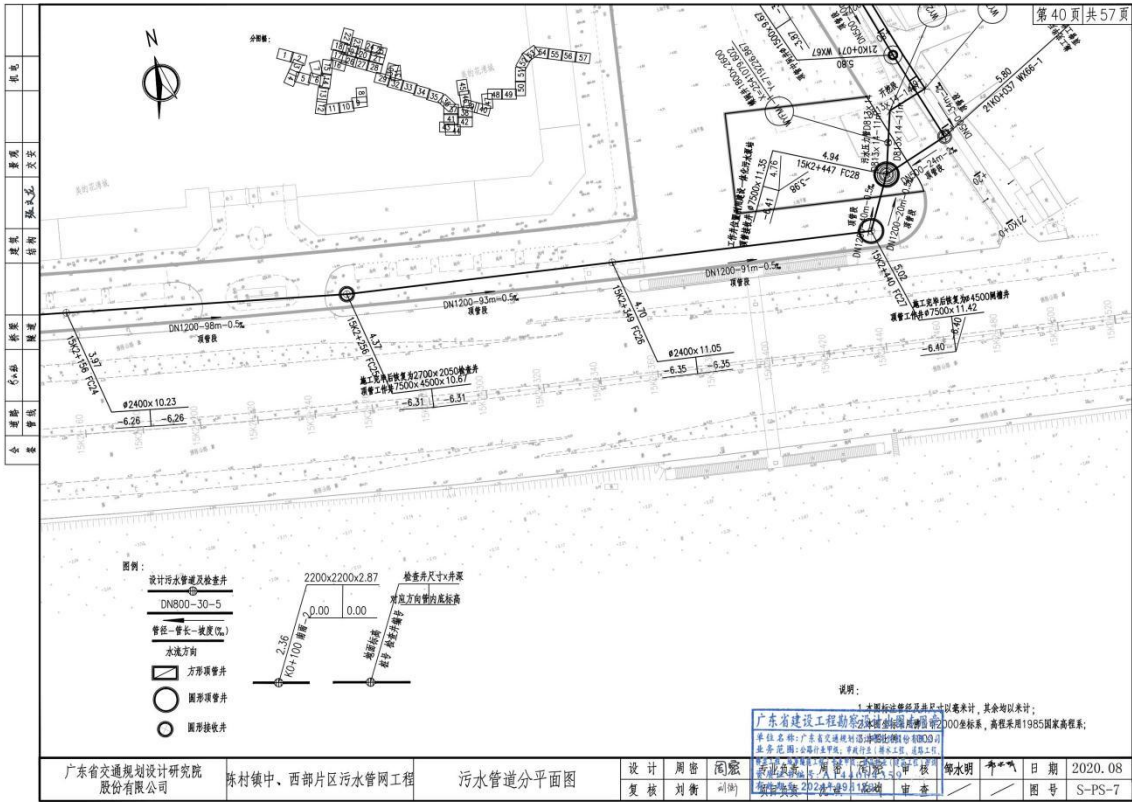
设计单位：广东省交通规划设计研究院股份有限公司  
 设计证书：公路行业甲级；市政行业（排水工程、道路工程、桥梁工程、城市隧道工程）专业甲级；建筑行业（建筑工程）甲级  
 证书编号：A144004359

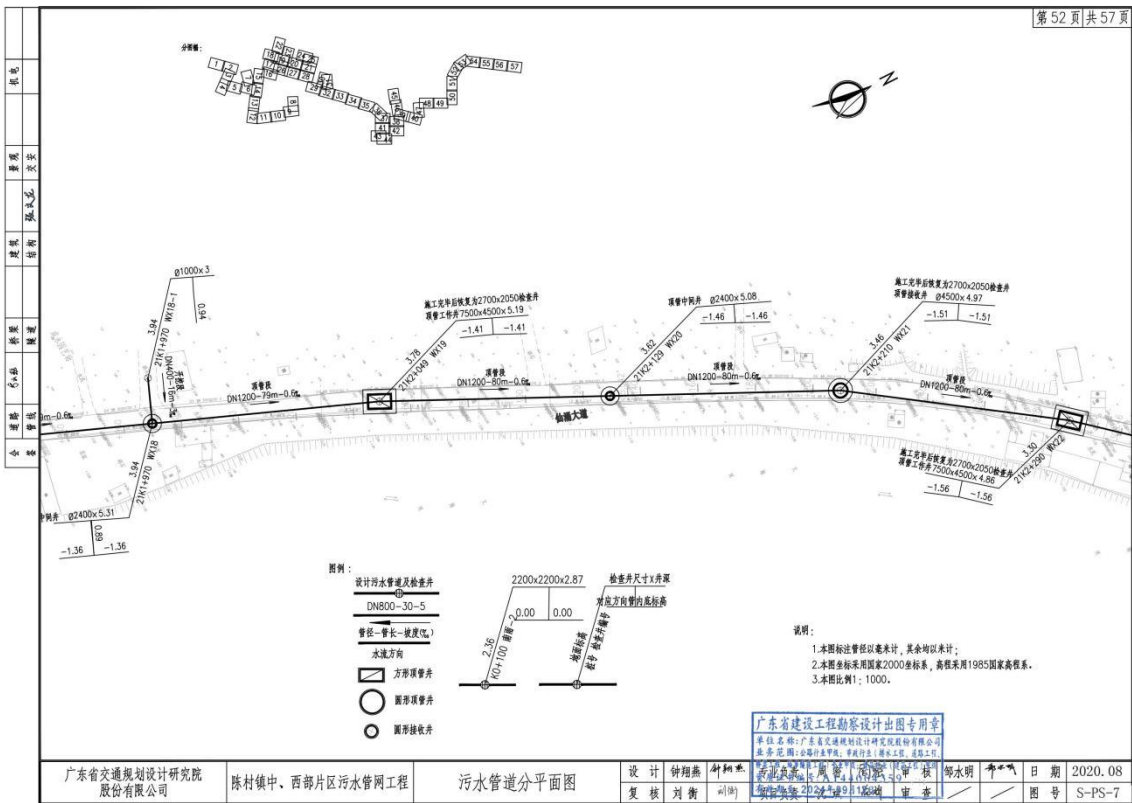
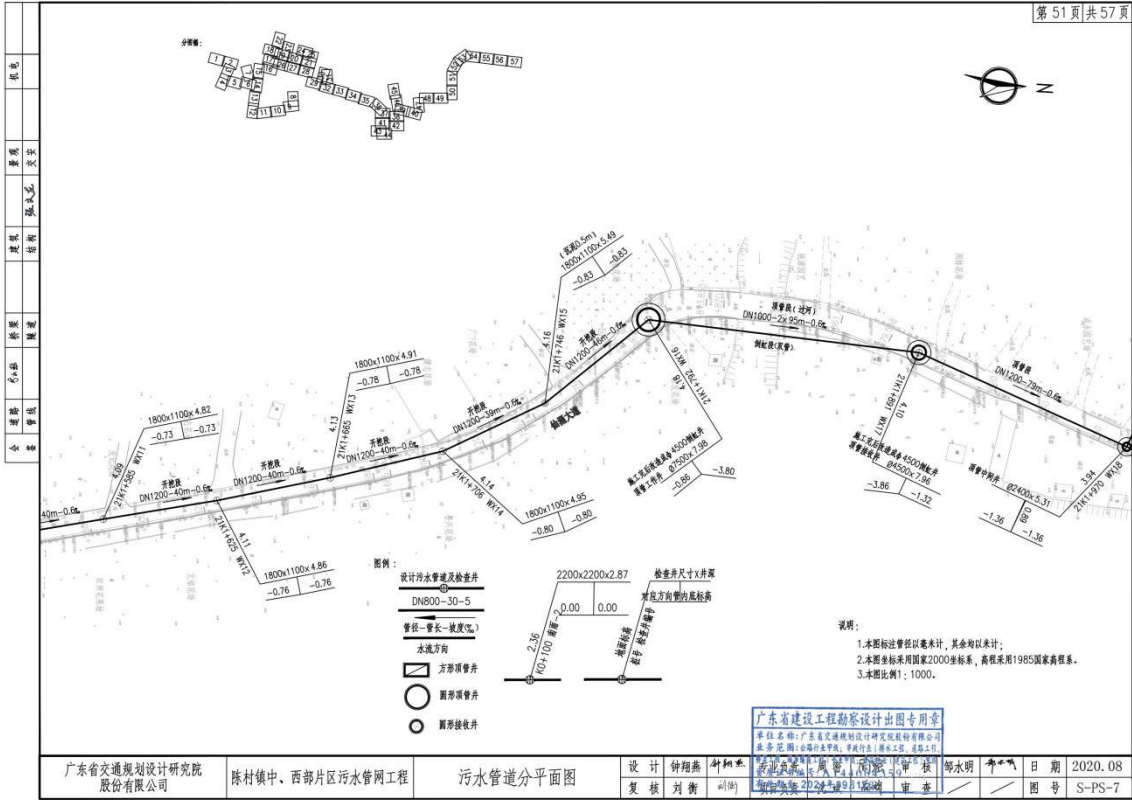




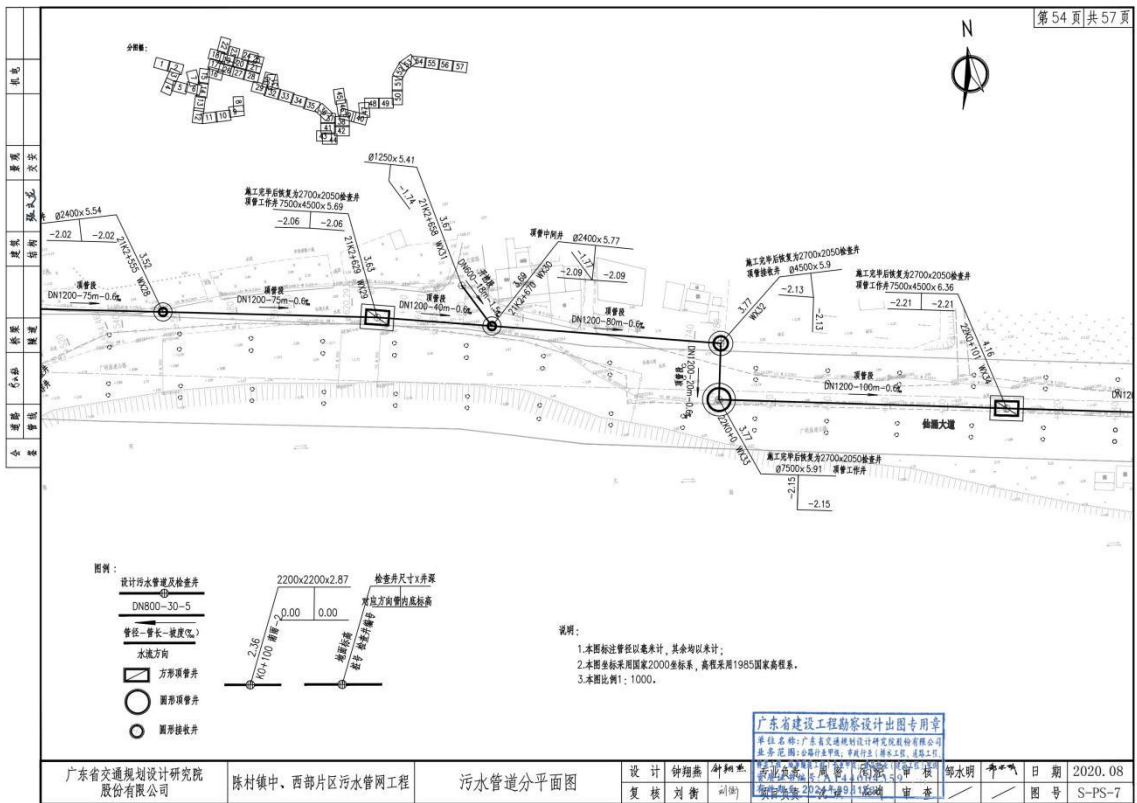
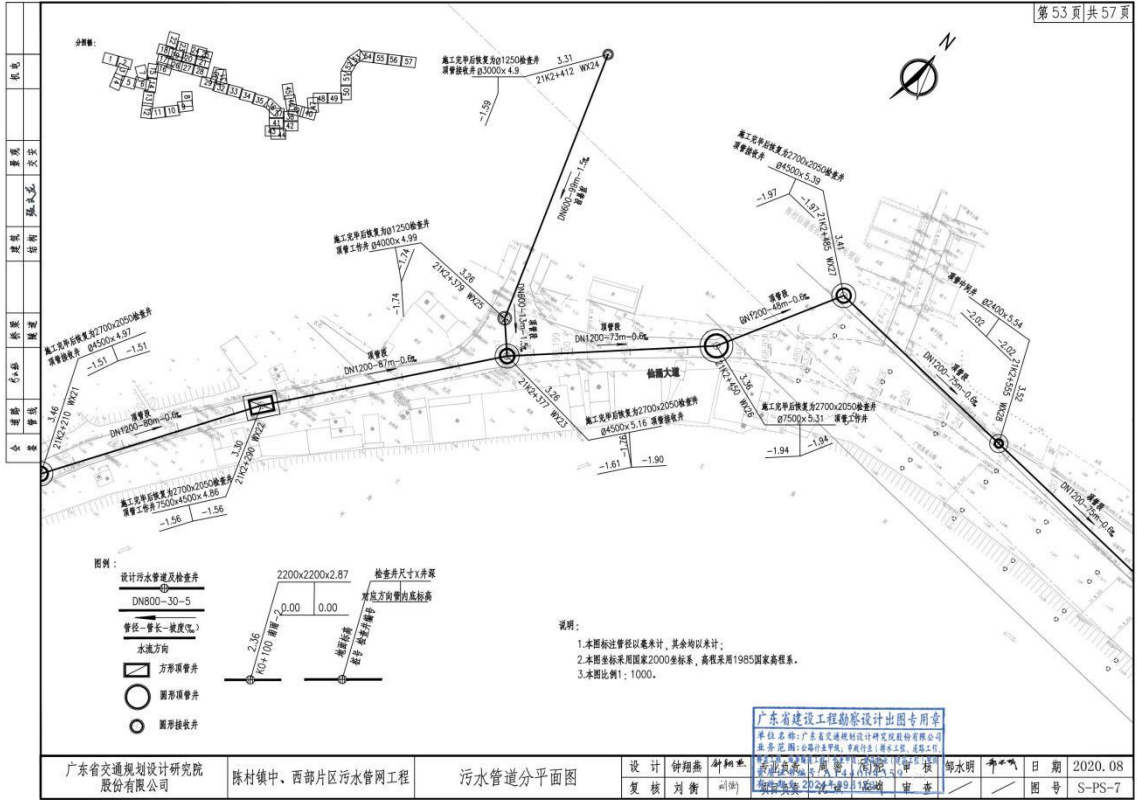


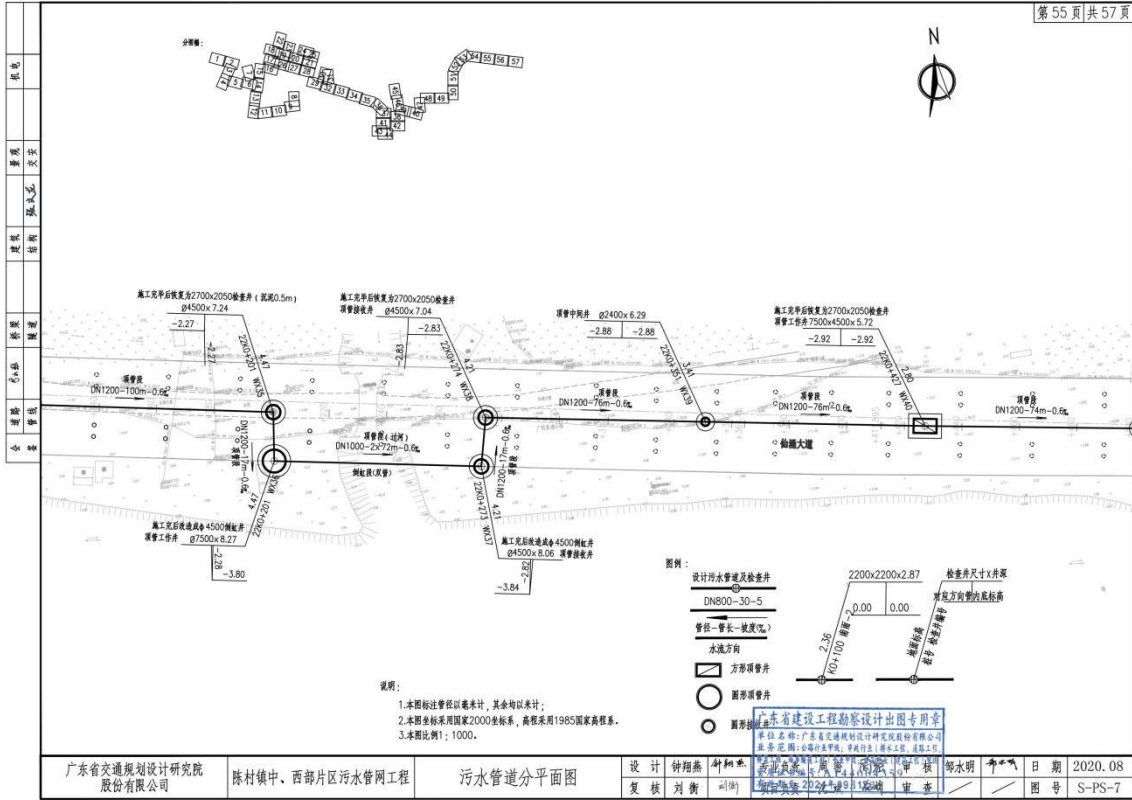




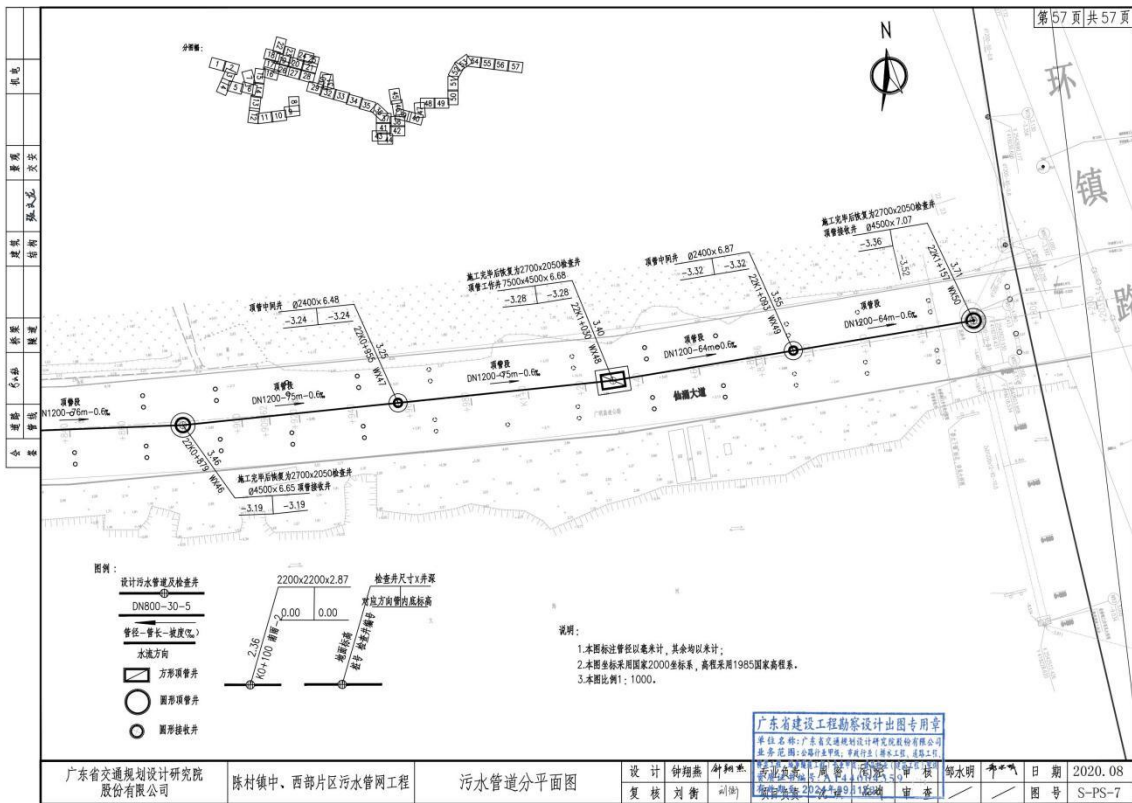
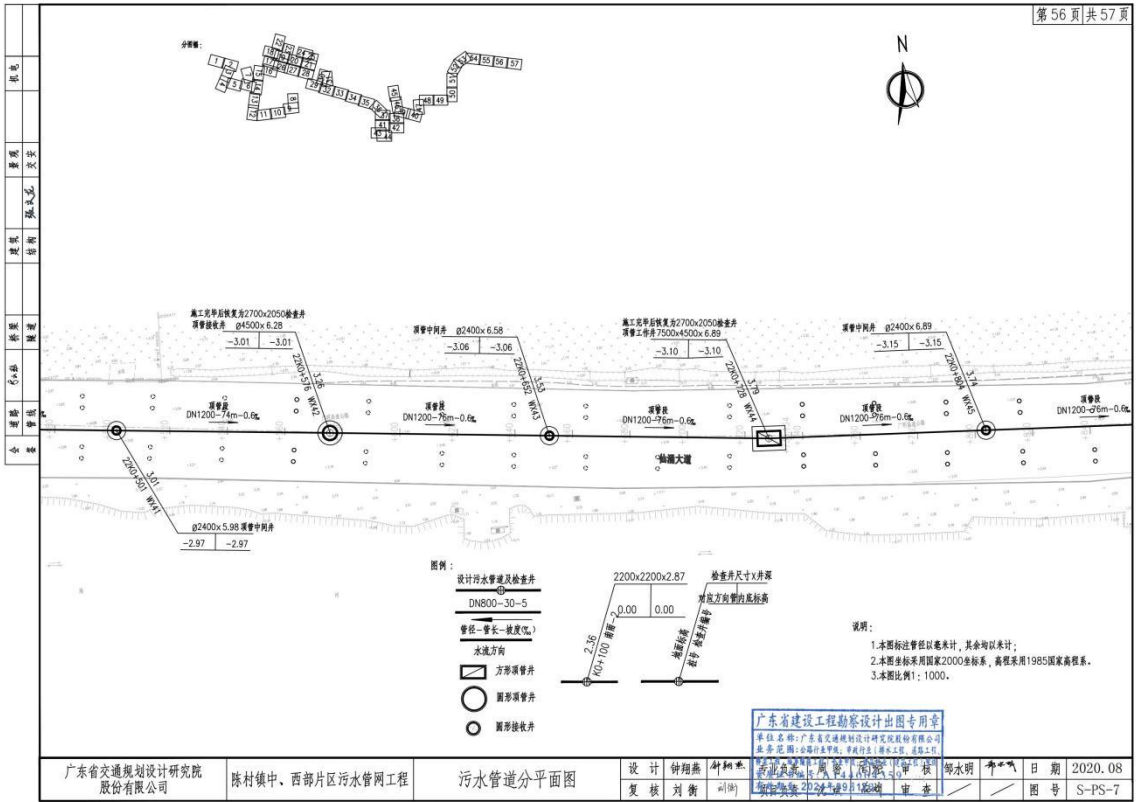








广东省交通规划设计研究院股份有限公司	陈村镇中、西部片区污水管网工程	污水管道分平面图	设计 钟翔燕	审核 刘衡	日期 2020.08	图号 S-PS-7
--------------------	-----------------	----------	-----------	----------	---------------	--------------



业绩3：肇庆市端州城区污水管网改造工程(首期)  
(1) 中标通知书



# 中 标 通 知 书

肇公易（工）中字 [2019] 86号

中标单位：中交第四航务工程局有限公司

经评标委员会推荐，招标人确定你单位为肇庆市端州城区污水管网改造工程（首期）（施工）的中标单位，承包内容为招标文件所规定的发包内容，中标价为1015793394.56元。  
其中：

开标时间：2019年08月30日 09:30  
项目负责人姓名：刘文建



招标人（盖章）：

法定代表人或  
其委托代理签名：



2019年9月9日



招标代理机构（盖章）：

法定代表人或  
其委托代理签名：

黄淑彤

2019年9月9日



肇庆市公共资源交易中心

见证（盖章）

2019年9月9日



联系电话：0758-2313291  
地址：肇庆市端州三路24号2楼  
邮编：526040 电子邮箱：zqsggzy@163.com



本《中标通知书》一式6份，其中：中标单位1份、招标单位3份、代理机构1份、交易中心存档1份。

(2) 合同关键页

(GF—2017—0201)

肇庆市端州城区污水管网改造工程(首期)

施 工 合 同 文 件

合同编号: ZWG-JGZ-201908003

发 包 人: 肇庆市水务集团有限公司 (业主)

承 包 人: 中交第四航务工程局有限公司 (施工方)

二〇一九年九月

## 第一部分 合同协议书

发包人（全称）：肇庆市水务集团有限公司

承包人（全称）：中交第四航务工程局有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就

肇庆市端州城区污水管网改造工程（首期）工程施工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：肇庆市端州城区污水管网改造工程（首期）（施工）

2. 工程地点：肇庆市端州城区

3. 工程立项批准文号：肇发改审批〔2019〕34号

4. 资金来源：自筹资金

5. 工程内容：1. 完善排水管工程；2. 改造排水管工程；3. 城中村污水管工程；4. 完善污水管及堤岸加固工程。项目实施排水管网总长约120.76千米，其中：（1）完善雨、污水管网23.67千米；（2）改造雨、污水管网48.17千米；（3）岭南涌流域完善19个自然村污水管网46.96千米；（4）完善污水管、中水管配套堤岸加固工程，包含完善中水管1.96千米；（5）新建市政污水泵站三座，新建初雨调蓄池一座等。

6. 工程承包范围：

本工程规模全部内容，参考初步设计图纸和概算。

### 二、合同工期

计划开工日期：2019年9月26日。

计划竣工日期：2020年12月14日。

工期总日历天数：446天【其中主体工程在2020年5月底前完成，具体见招标人提供的初步设计图纸第一市政管网分册、第四污水提升泵站分册、第五初雨调蓄池分册的工程内容】。工期总日历天数与根据前述计划开竣工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

工程质量符合现行国家施工验收规范“合格”标准。

### 四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价暂估为：人民币 980882169.09 元。（已包含中标下浮率 14.88 %）

[合同价款等于肇庆市财政投资评审中心审核后的预算价×（1-中标下浮率）；工程结算价等于肇庆市财政投资评审中心审核后的结算价×（1-中标下浮率）]。

其中（金额已包含中标下浮率）：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）陆仟零伍拾贰万柒仟玖佰叁拾贰元叁角捌分（¥ 60527932.38 元）；

（2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）叁佰柒拾捌万叁仟零壹拾捌元伍角壹分（¥ 3783018.51 元）；

（3）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）伍仟肆佰玖拾玖万肆仟捌佰捌拾肆元叁角柒分（¥ 54994884.37 元）；

（4）暂列金额：

人民币（大写）陆仟捌佰零捌万肆仟零捌拾叁元贰角（¥ 68084083.2 元）。

2. 合同价格形式：在合同约定范围内综合单价包干。

### 五、项目经理

承包人项目经理：刘文建。

### 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) 投标函及其附录（如果有）；
- (3) 专用合同条款及其附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 图纸；
- (7) 已标价工程量清单或预算书；
- (8) 其他合同文件。

在合同订立及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。专用合同条款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施工，确保工程质量和安全，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。

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

#### 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、签订时间

本合同于 2019 年 9 月 26 日签订。

#### 十、签订地点

本合同在 肇庆市端州区 签订。



十一、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。

十二、合同生效

本合同自 双方签字并盖章后 生效。

十三、合同份数

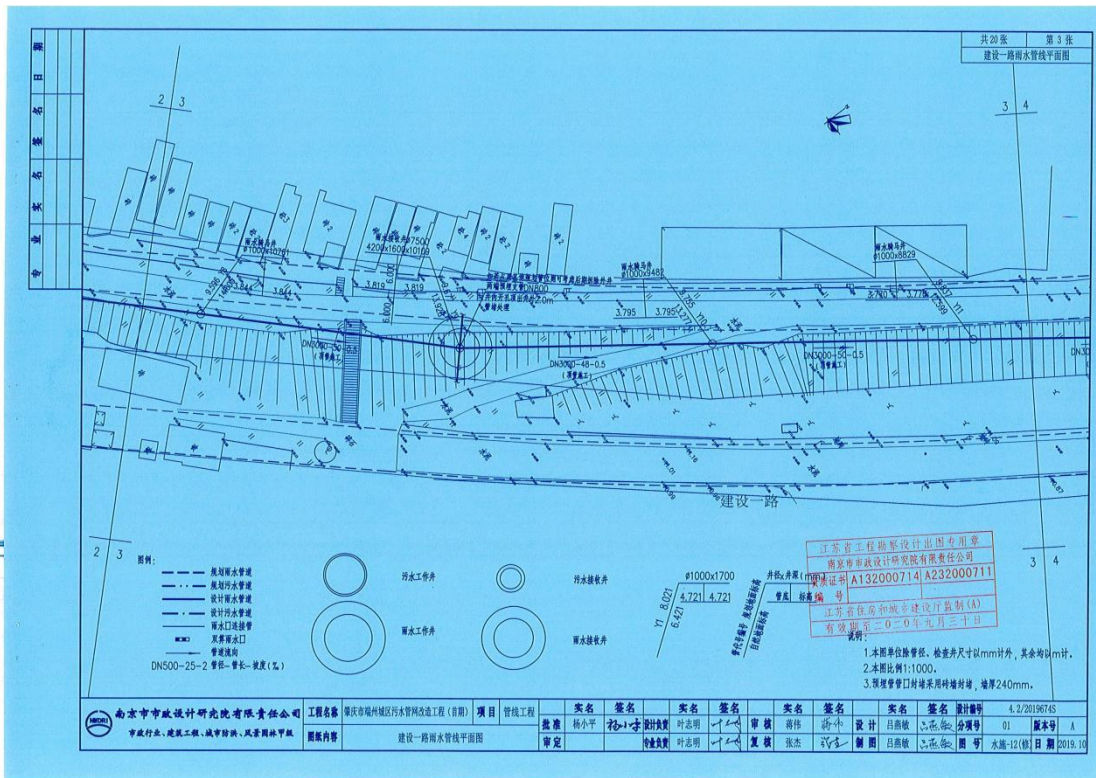
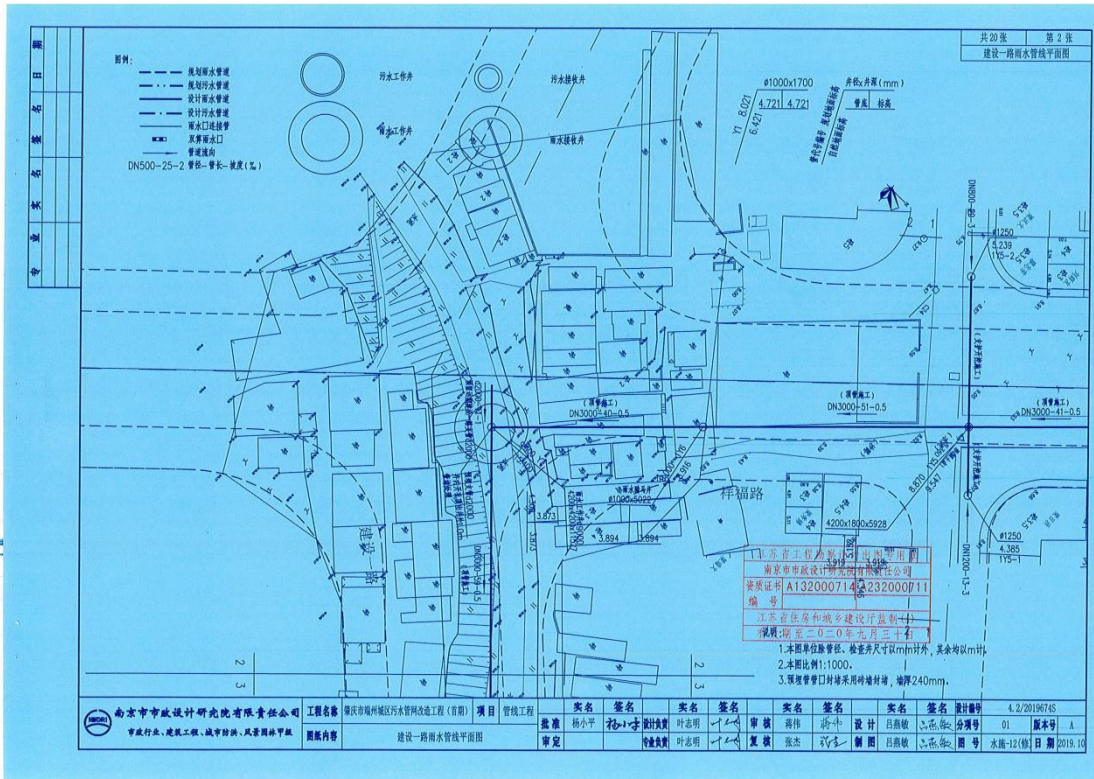
本合同壹式 捌 份，均具有同等法律效力，发包人执 肆 份，承包人执 肆 份。

发包人：肇庆市水务集团有限公司 承包人：中交第四航务工程局有限公司  
(公章) (公章)

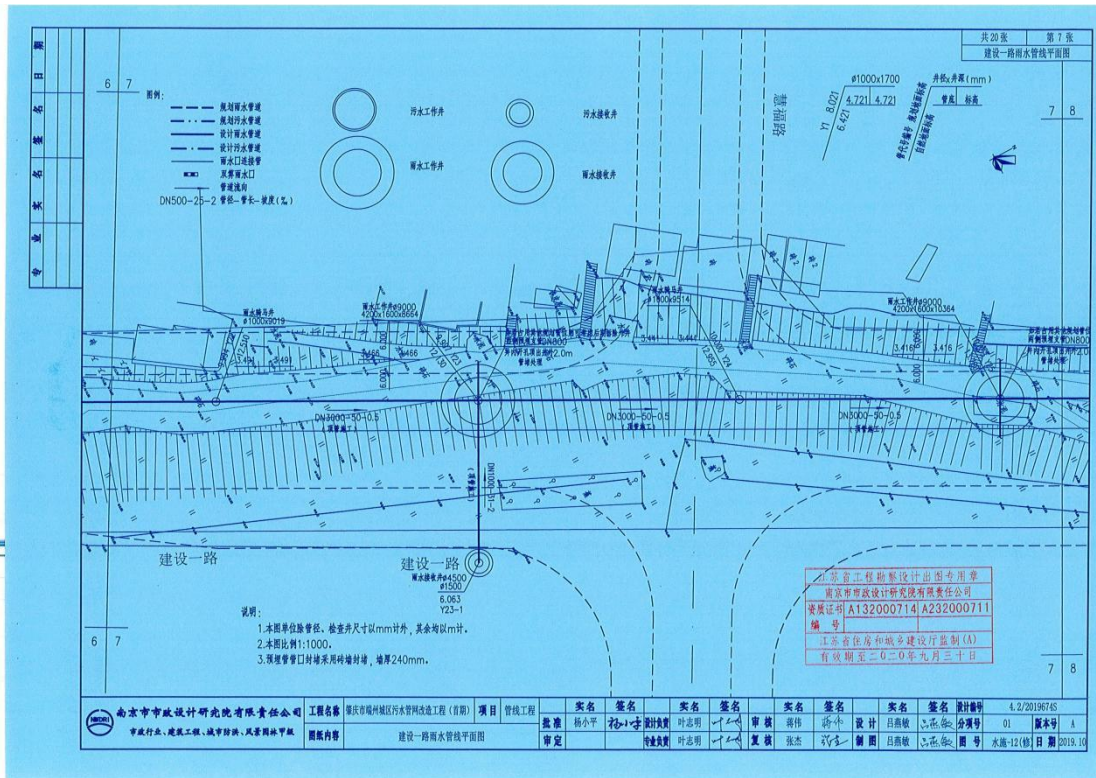
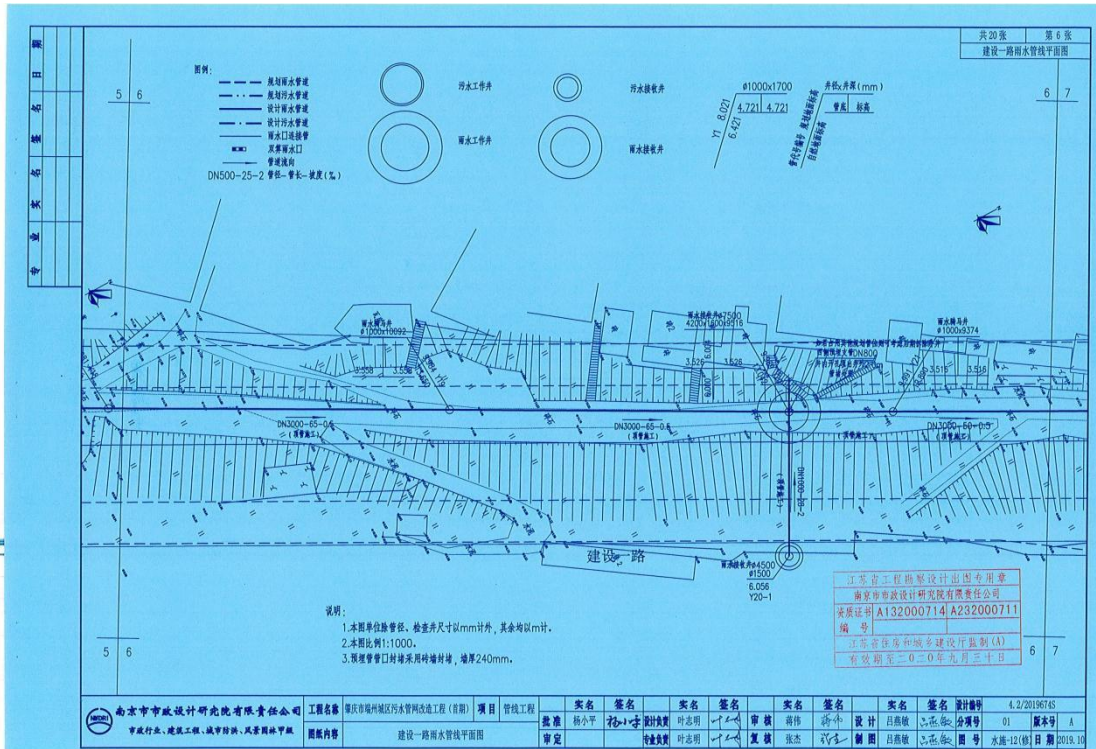
法定代表人或其委托代理人： 法定代表人或其委托代理人：  
(签字) 严威盛 (签字) 梁卓仁

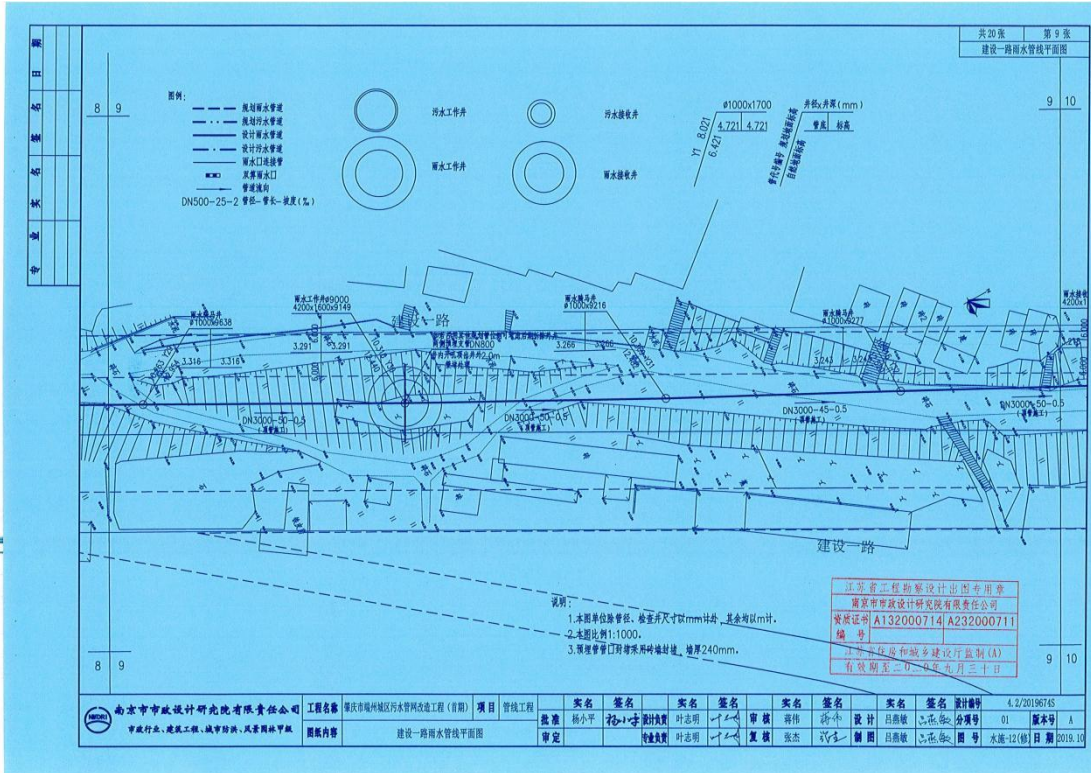
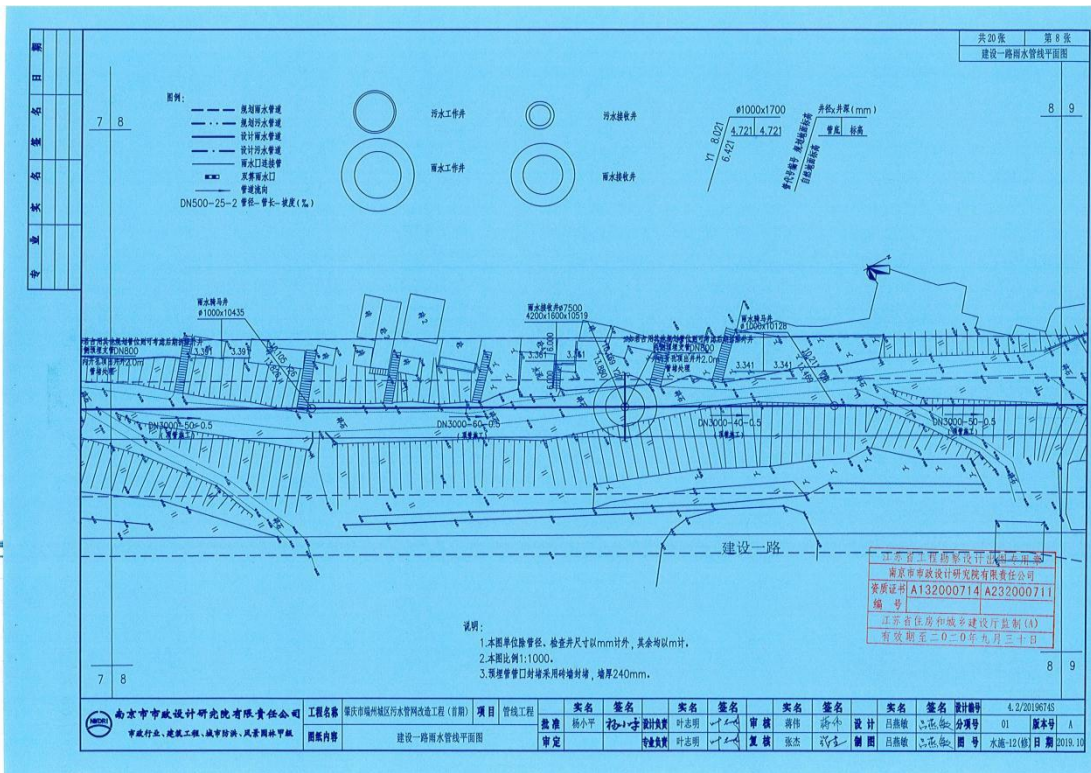
组织机构代码：	组织机构代码：
91441200195273788C	914401011904321294
地 址： <u>肇庆市西江南路 12 号</u>	地 址： <u>广州市海珠区沥滘路 368 号</u>
邮政编码： <u>526020</u>	邮政编码： <u>510220</u>
法定代表人： <u>严威盛</u>	法定代表人： <u>梁卓仁</u>
委托代理人： <u>/</u>	委托代理人： <u>王永平</u>
电 话： <u>0758-2208845</u>	电 话： <u>020-84485761</u>
传 真： <u>0758-2918139</u>	传 真： <u>020-84447883</u>
电子信箱： <u>zqzlsqs@163.com</u>	电子信箱： <u>y001@cccc4.com</u>
开户银行： <u>中国建设银行肇庆</u>	开户银行： <u>中国建设银行股份有限公</u>

(3) 顶管工艺、长度、管径证明材料

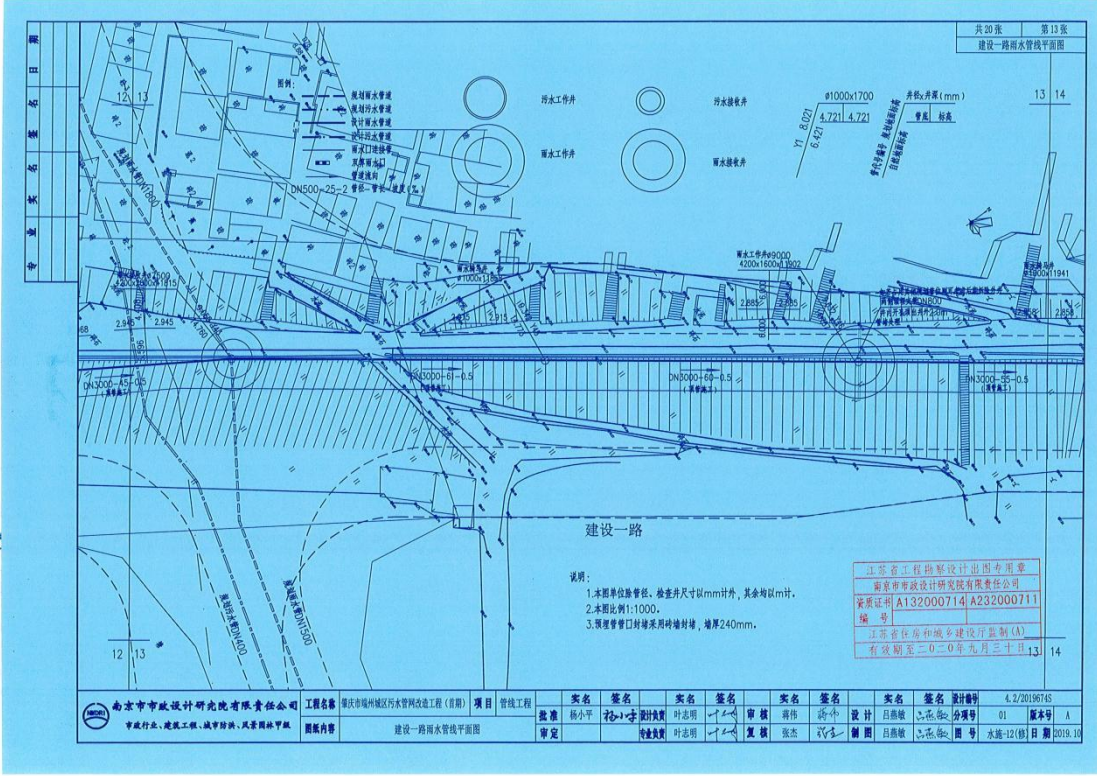
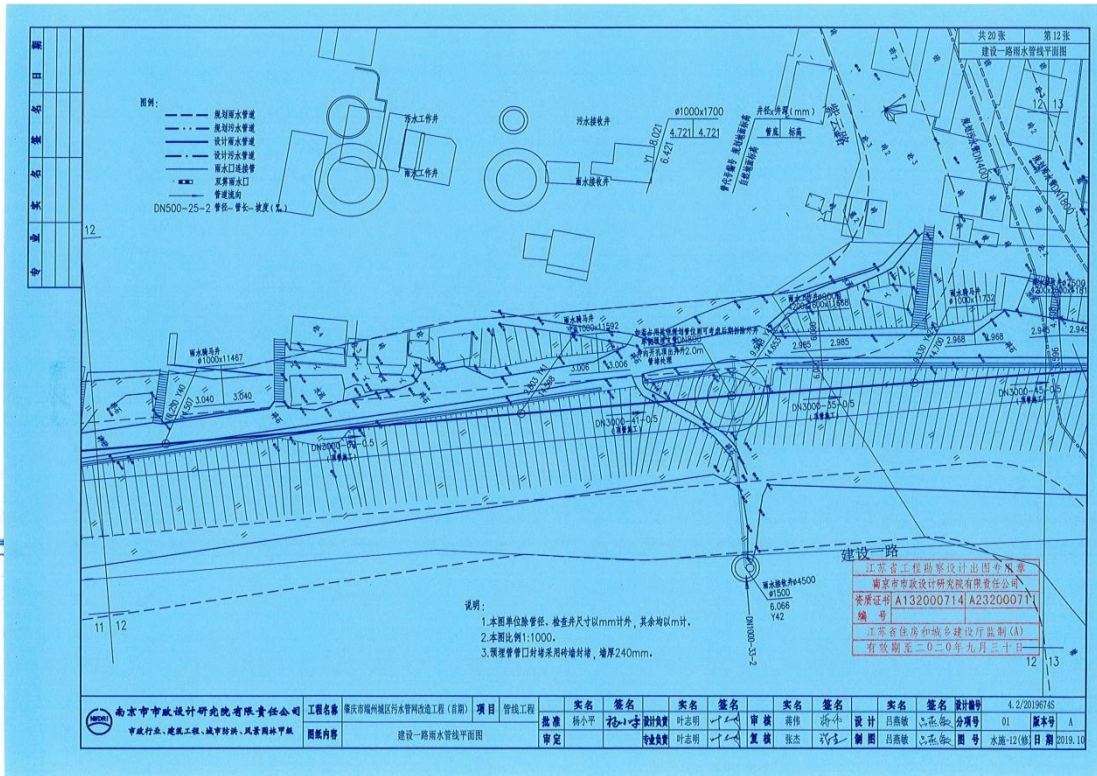


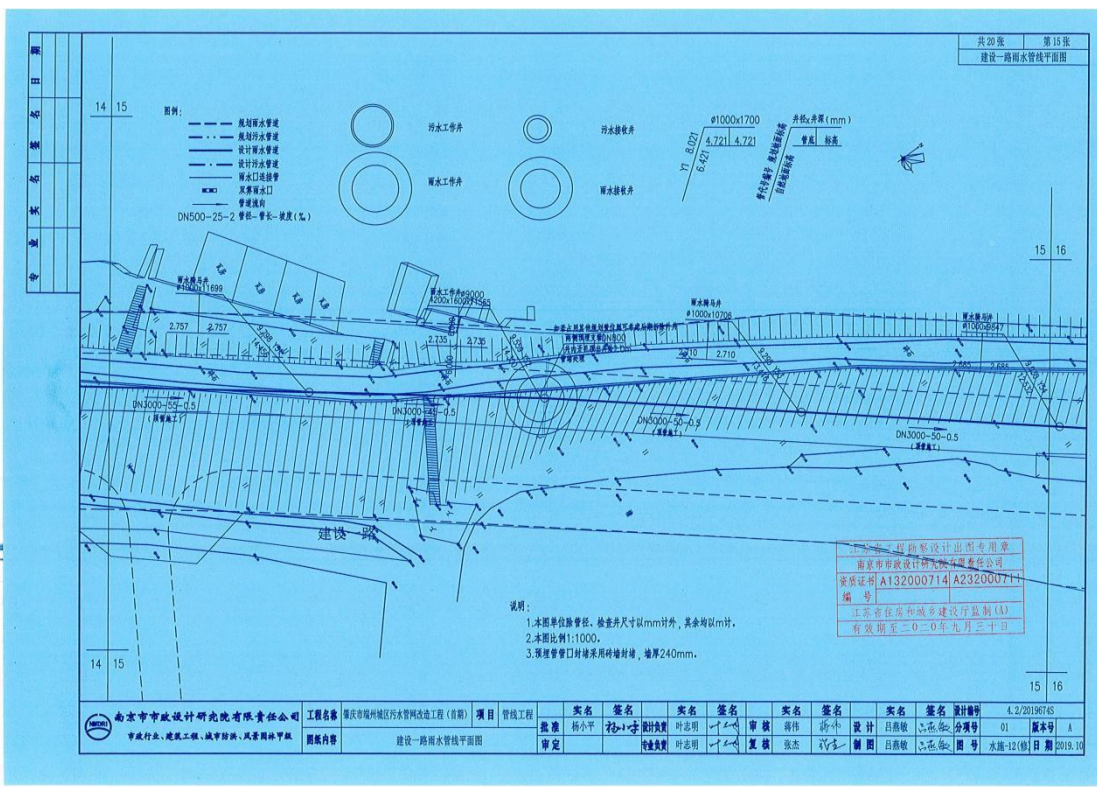
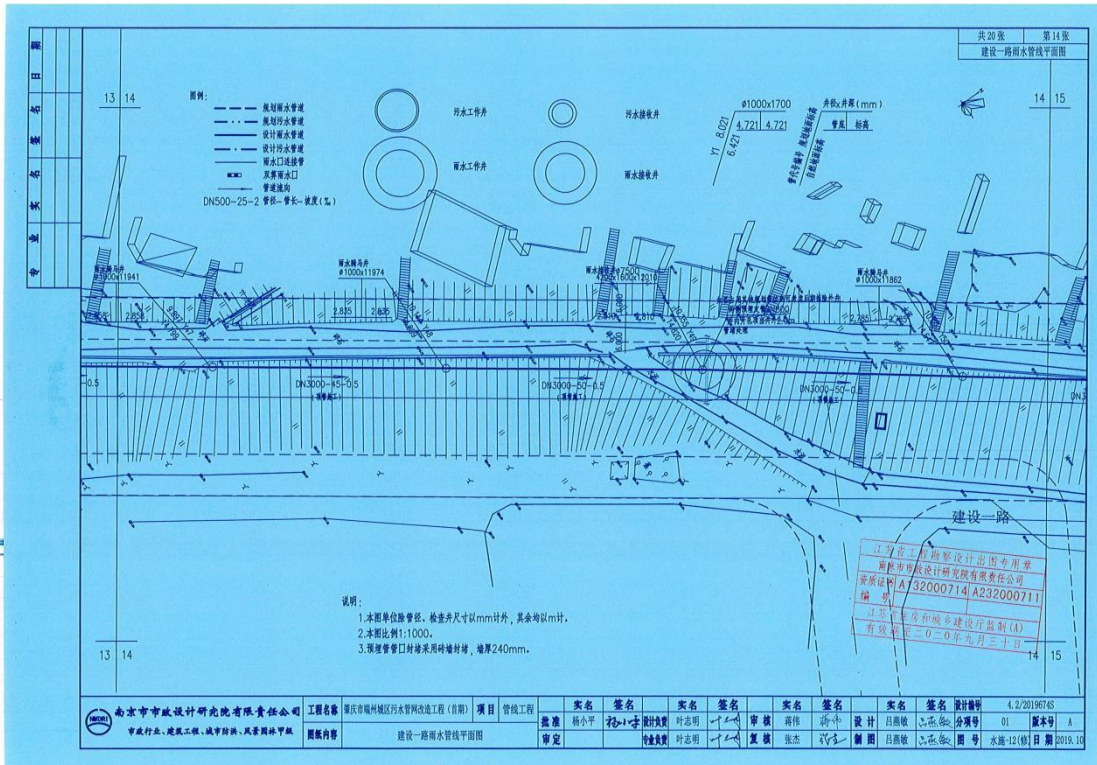




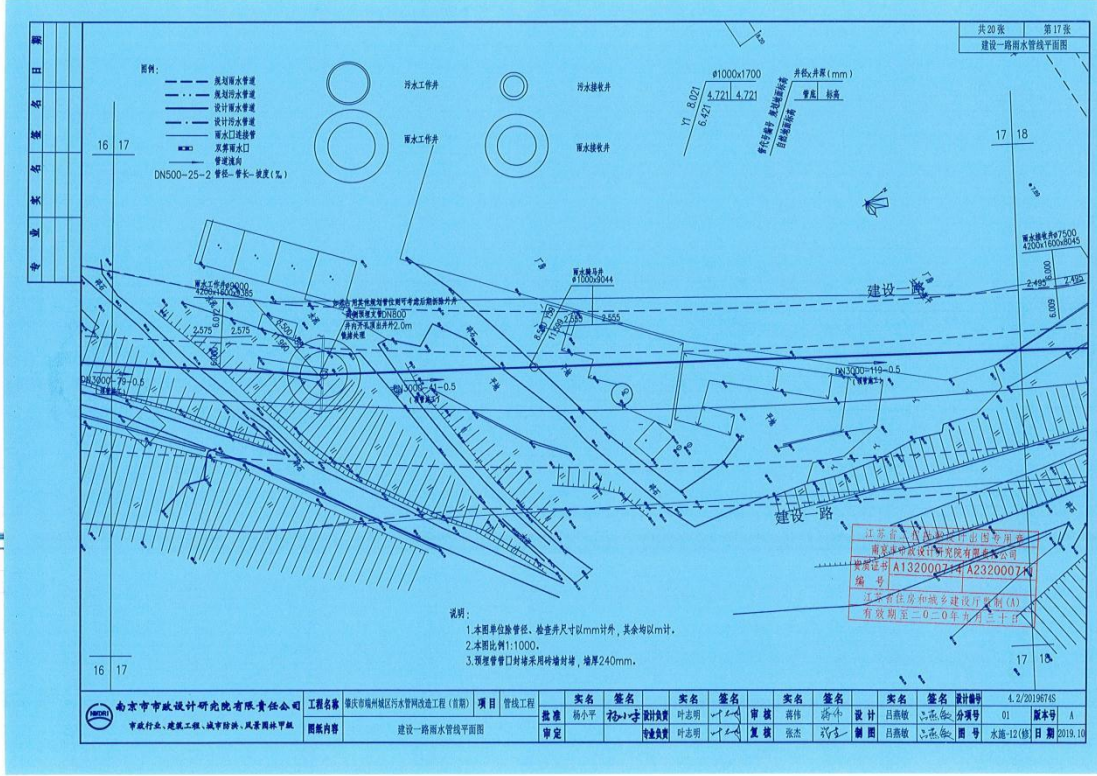
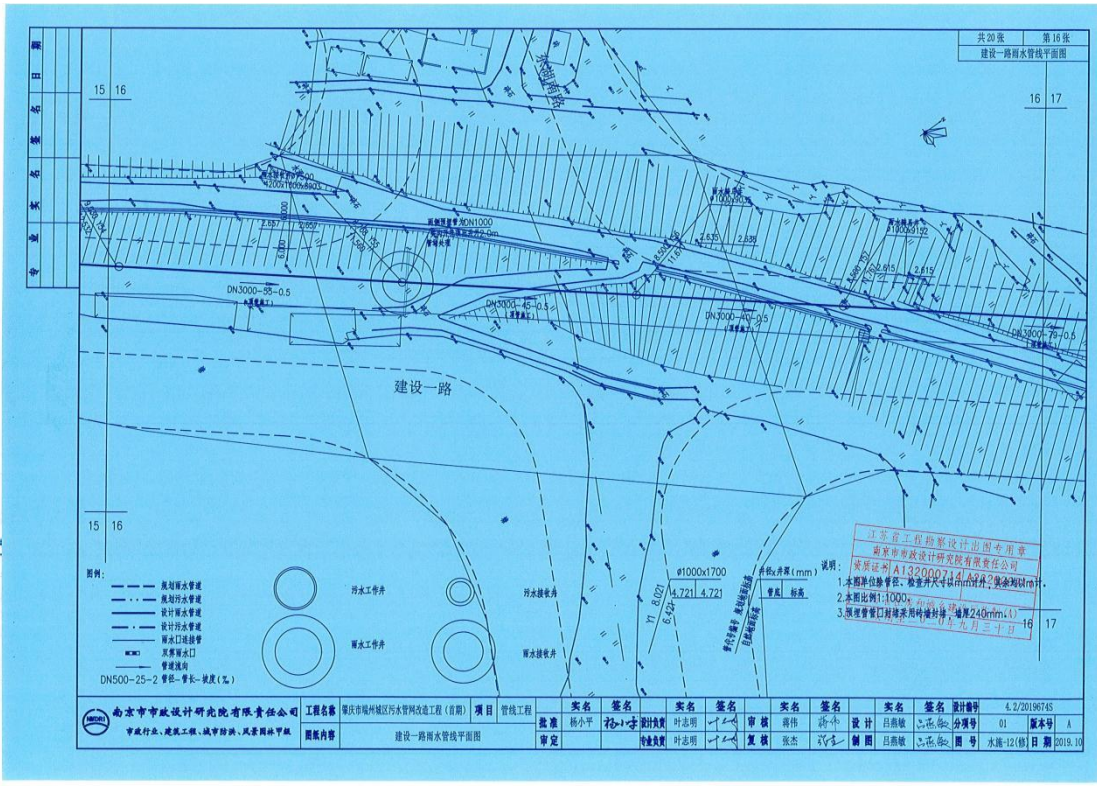
















### (4) 验收报告

市政基础设施工程

顶管

分部（子分部）工程质量验收记录

市政验·通-18

第 页, 共 页

工程名称	肇庆市端州城区污水管网改造工程（首期）				
单位工程名称	市政管网工程				
施工单位	中交第四航务工程局有限公司	分包单位	/		
子分部工程名称	顶管		验收区段	建设一路顶管	
项目负责人	白宇	项目技术负责人	牛文宣	质量负责人	白玉贵
分包项目负责人	/	分包项目技术负责人	/	分包质量负责人	/
序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查结果	监理（建设）单位验收结论	
1	顶管管道	69	合格	合格	
2	管道接口连接	69	合格	合格	
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
汇总	本分部的分项合计数	2	质量检验批合计数	138	
	质量控制资料		符合要求, 齐全有效	合格	
	安全和功能检验（检测）报告		符合要求, 齐全有效	合格	
	观感质量		好	好	
	综合验收结论		合格	合格	
施工单位（公章）	项目负责人（签字、加盖执业印章）		白宇	2021年6月1日	
监理单位（公章）	总监理工程师（签字、加盖执业印章）		司振东	2021年6月1日	
勘察单位（公章）	项目负责人		李红印	2021年6月1日	
设计单位（公章）	项目负责人		李红印	2021年6月1日	
建设单位（公章）	项目负责人		李红印	2021年6月1日	

市政基础设施工程

顶管 分部(子分部)工程质量验收记录

市政验·通-18

第 页, 共 页

工程名称		肇庆市端州城区污水管网改造工程(首期)			
单位工程名称		市政管网工程			
施工单位		中交第四航务工程局有限公司	分包单位	/	
子分部工程名称		顶管		验收区段	二污厂进厂段
项目负责人		白宇	项目技术负责人	牛文宣	质量负责人
分包项目负责人		/	分包项目技术负责人	/	分包质量负责人
序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查结果	监理(建设)单位验收结论	
1	管道接口连接	3	符合设计及验收规范	合格	
2	顶管管道	3	符合设计及验收规范	合格	
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
汇总	本分部的分项合计数	12	检验批合计数	6	
质量控制资料			符合要求, 齐全有效	符合要求, 齐全有效	
安全和功能检验(检测)报告			符合要求, 齐全有效	符合要求, 齐全有效	
观感质量			良好	良好	
综合验收结论			合格	合格	
参加验收单位	施工单位(公章)	项目负责人(签字、加盖执业印章)		2020年8月8日	
	监理单位(公章)	总监理工程师(签字、加盖执业印章)		2020年8月8日	
	勘察单位(公章)	项目负责人:		2020年8月8日	
	设计单位(公章)	项目负责人:		2020年8月8日	
	建设单位(公章)	项目负责人:		2020年8月8日	

市政基础设施工程

附属构筑物 分部（子分部）工程质量验收记录

市政验·通-18

第 页，共 页

工程名称		肇庆市端州城区污水管网改造工程（首期）			
单位工程名称		市政管网工程			
施工单位		中交第四航务工程局有限公司	分包单位	/	
子分部工程名称		附属构筑物		验收区段 建设一路骑马井	
项目负责人		白宇	项目技术负责人 牛文宣	质量负责人	白玉贵
分包项目负责人		/	分包项目技术负责人 /	分包质量负责人	/
序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查结果	监理（建设）单位验收结论	
1	地基处理	63	合格	合格	
2	基坑开挖	8	合格	合格	
3	钢筋	8	合格	合格	
4	模板	8	合格	合格	
5	混凝土	8	合格	合格	
6					
7					
8					
9					
10					
汇总	本分部的分项合计数 5		检验批合计数 95		
质量控制资料			符合要求，齐全有效	合格	
安全和功能检验（检测）报告			符合要求，齐全有效	合格	
观感质量			好	合格	
综合验收结论		合格			
加验收单位	施工单位（公章）	项目负责人（签字、加盖执业印章）		2021年6月1日	
	监理单位（公章）	总监理工程师（签字、加盖执业印章）		2021年6月1日	
	勘察单位（公章）	项目负责人		2021年6月1日	
	设计单位（公章）	项目负责人		2021年6月1日	
	建设单位（公章）	项目负责人		2021年6月1日	

市政基础设施工程

工作井、接收井 分部（子分部）工程质量验收记录

市政验·通-18

第 页, 共 页

工程名称	肇庆市端州城区污水管网改造工程（首期）				
单位工程名称	市政管网工程				
施工单位	中交第四航务工程局有限公司	分包单位	/		
子分部工程名称	工作井、接收井	验收区段	建设一路工作井、接收井		
项目负责人	白宇	项目技术负责人	牛文宣	质量负责人	白玉贵
分包项目负责人	/	分包项目技术负责人	/	分包质量负责人	/
序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查结果	监理（建设）单位验收结论	
1	基坑开挖	57	合格	合格	
2	钢筋	526	合格	合格	
3	模板	526	合格	合格	
4	混凝土	526	合格	合格	
5	沉井制作	57	合格	合格	
6	沉井下沉及封底	57	合格	合格	
7	底板	57	合格	合格	
8	基坑回填	57	合格	合格	
汇总	本分部的分项合计数	8	检验批合计数	1863	
	质量控制资料		符合要求, 齐全有效	合格	
	安全和功能检验（检测）报告		符合要求, 齐全有效	合格	
	观感质量		白宇 好	合格	
	综合验收结论		合格	合格	
参加验收单位	施工单位（公章）	项目负责人（签字、加盖执业印章）	白宇	2021年6月1日	
	监理单位（公章）	总监理工程师（签字、加盖执业印章）	刘梅芳	2021年6月1日	
	勘察单位（公章）	项目负责人	李征中	2021年6月1日	
	设计单位（公章）	项目负责人	李征中	2021年6月1日	
	建设单位（公章）	项目负责人	李征中	2021年6月1日	

市政基础设施工程

管渠

分部(子分部)工程质量验收记录

市政验·通-18

第 页, 共 页

工程名称	肇庆市端州城区污水管网改造工程(首期)				
单位工程名称	市政管网工程				
施工单位	中交第四航务工程局有限公司	分包单位	/		
子分部工程名称	管渠		验收区段	建设一路岭南涌出口箱涵	
项目负责人	白宇	项目技术负责人	牛文宣	质量负责人	白玉贵
分包项目负责人	/	分包项目技术负责人	/	分包质量负责人	/
序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查结果	监理(建设)单位验收结论	
1	基坑开挖	1	合格	合格	
2	基坑回填	1	合格	合格	
3	管道基础	5	合格	合格	
4	钢筋	6	合格	合格	
5	模板	7	合格	合格	
6	混凝土	8	合格	合格	
汇总	本分部的分项合计数 6		检验批合计数 28		
	质量控制资料	符合要求, 齐全有效		符合要求, 齐全有效	
	安全和功能检验(检测)报告	符合要求, 齐全有效		符合要求, 齐全有效	
	观感质量	合格		合格	
	综合验收结论	合格			
参加验收单位	施工单位(公章)	项目负责人(签字、加盖执业印章)	2021年6月1日		
	监理单位(公章)	总监理工程师(签字、加盖执业印章)	2021年6月1日		
	勘察单位(公章)	项目负责人:	2021年6月1日		
	设计单位(公章)	项目负责人:	2021年6月1日		
	建设单位(公章)	项目负责人:	2021年6月1日		



市政基础设施工程

牵引管 分部（子分部）工程质量验收记录

市政验·通-18


第 页, 共 页

工程名称	肇庆市端州城区污水管网改造工程（首期）				
单位工程名称	市政管网工程				
施工单位	中交第四航务工程局有限公司	分包单位	/		
子分部工程名称	牵引管		验收区段	建设一路牵引管	
项目负责人	白宇	项目技术负责人	牛文宣	质量负责人	白玉贵
分包项目负责人	/	分包项目技术负责人	/	分包质量负责人	/
序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查结果	监理（建设）单位验收结论	
1	管道接口连接	6	合格	合格	
2	定向钻管道	6	合格	合格	
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
汇总	本分部的分项合计数 2 , 检验批合计数 12				
	质量控制资料		符合要求, 齐全有效	合格	
	安全和功能检验（检测）报告		符合要求, 齐全有效	合格	
	观感质量: 2505		合格	合格	
	综合验收结论		合格	合格	
参加验收单位	施工单位（公章）	项目负责人（签字、加盖执业印章）		2021年6月1日	
	监理单位（公章）	总监理工程师（签字、加盖执业印章）		2021年6月1日	
	勘察单位（公章）	项目负责人		2021年6月1日	
	设计单位（公章）	项目负责人		2021年6月1日	
	建设单位（公章）	项目负责人		2021年6月1日	

市政基础设施工程  
分部工程质量验收汇总表

市政验·通-19  
第 页, 共 页

工程名称		肇庆市端州城区污水管网改造工程(首期)					
单位工程名称		市政管网工程					
施工单位		中交第四航务工程局有限公司		分包单位			
项目负责人		白宇		技术负责人 牛文宣		质量负责人 白玉贵	
分包项目负责人		/		分包项目技术负责人 /		分包质量负责人 /	
序号	分部(子分部)工程名称	验收次数	验收区段	分项合计数	检验批合计数	验收结论	备注
1	管渠	28	建设一路羚羊山涌出口箱涵	6	28	合格	
2	工作井、接收井	1863	建设一路工作井、接收井	8	1863	合格	
3	顶管	138	建设一路顶管	2	138	合格	
4	牵引管	12	建设一路牵引管	2	12	合格	
5	附属构筑物	95	建设一路骑马井	5	95	合格	
6							
7							

项目技术负责人: 

项目专业质量检查员: 


总/专监理工程师(签字、加盖执业印章): 


2021年12月31日

市政基础设施工程  
分部工程质量验收汇总表

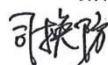
市政验·通-19  
第 页, 共 页

工程名称		肇庆市端州城区污水管网改造工程(首期)					
单位工程名称		市政管网工程					
施工单位		中交第四航务工程局有限公司		分包单位		/	
项目负责人		白宇		技术负责人 牛文宣		质量负责人 白玉贵	
分包项目负责人		/		分包项目 技术负责人		/	
序号	分部(子分部)工程名称	验收 次数	验收 区段	分项 合计数	检验批 合计数	验收 结论	备注
1	工作井	110	二污厂进厂段	2	110	合格	
2	顶管	6	二污厂进厂段	2	6	合格	
3	附属构筑物	9	二污厂进厂段	1	9	合格	
4							
5							
6							
7							

项目技术负责人: 

项目专业质量检查员: 

总/专监理工程师(签字、加盖执业印章):



2021年8月31日

市政基础设施工程

工作井 分部（子分部）工程质量验收记录

市政验·通-18

第 页，共 页

工程名称		肇庆市端州城区污水管网改造工程（首期）			
单位工程名称		市政管网工程			
施工单位		中交第四航务工程局有限公司	分包单位	/	
子分部工程名称		工作井		验收区段	二污厂进厂段
项目负责人		白宇	项目技术负责人	牛文宣	质量负责人
分包项目负责人		/	分包项目技术负责人	/	分包质量负责人
序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查结果	监理（建设）单位验收结论	
1	地基基础	11	符合设计及验收规范	合格	
2	工作井围护、工作井	99	符合设计及验收规范	合格	
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
汇总	本分部的分项合计数	2	检验批合计数	110	
质量控制资料			符合要求，齐全有效	合格有效	
安全和功能检验（检测）报告			符合要求，齐全有效	合格有效	
观感质量			好	合格	
参加验收单位	综合验收结论	合格			
	施工单位（公章）	项目负责人（签字、加盖执业印章）	2.11.07	2010年8月8日	
	监理单位（公章）	总监理工程师（签字、加盖执业印章）		2010年8月8日	
	勘察单位（公章）	项目负责人：		2010年8月8日	
	设计单位（公章）	项目负责人：		2010年8月8日	
	建设单位（公章）	项目负责人：		2010年8月8日	

市政基础设施工程

附属构筑物 分部(子分部)工程质量验收记录

市政验·通-18

第 页, 共 页

工程名称		肇庆市端州城区污水管网改造工程(首期)			
单位工程名称		市政管网工程			
施工单位		中交第四航务工程局有限公司	分包单位	/	
子分部工程名称		附属构筑物		验收区段	二污厂进厂段
项目负责人		白宇	项目技术负责人	牛文宣	质量负责人
分包项目负责人		/	分包项目技术负责人	/	分包质量负责人
序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查结果	监理(建设)单位验收结论	
1	井室	9	符合设计及验收规范	合格	
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
汇总	本分部的分项合计数	9			
质量控制资料			符合要求, 齐全有效	合格	
安全和功能检验(检测)报告			符合要求, 齐全有效	合格	
观感质量			好	合格	
综合验收结论					
参加验收单位	施工单位(公章)	项目负责人(签字、加盖执业印章)		2020年8月8日	
	监理单位(公章)	总监理工程师(签字、加盖执业印章)		2020年8月8日	
	勘察单位(公章)	项目负责人:		2020年8月8日	
	设计单位(公章)	项目负责人:		2020年8月8日	
	建设单位(公章)	项目负责人:		2020年8月6日	

业绩 4：锦江水生态治理(一期)建设项目锦江截污管涵工程(两江环抱区段)施工二标段

(1) 中标通知书

中标通知书

中交天津航道局有限公司：

你方于 2021 年 3 月 16 日所递交的锦江水生态治理（一期）建设项目锦江截污管涵工程（两江环抱区段）施工二标段投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标价：人民币（大写）叁亿捌仟捌佰伍拾陆万叁仟陆佰肆拾陆元叁角玖分（¥388563646.39 元）。

工期：540 日历天，节点工期要求：北段曲线段顶管施工须在 2021 年 6 月 30 日前完工。

工程质量：达到国家现行标准规范要求，工程质量等级为合格。

项目总负责人：郭红羽（证书编号：津 112192001294）。

其他人员：技术负责人：王力威（证书编号：8170309）。

履行地点：成都市。

请你方在本通知书后的 30 日内，根据招标文件要求与我方签订施工承包合同，在此之前按招标文件规定向我方提交履约担保。

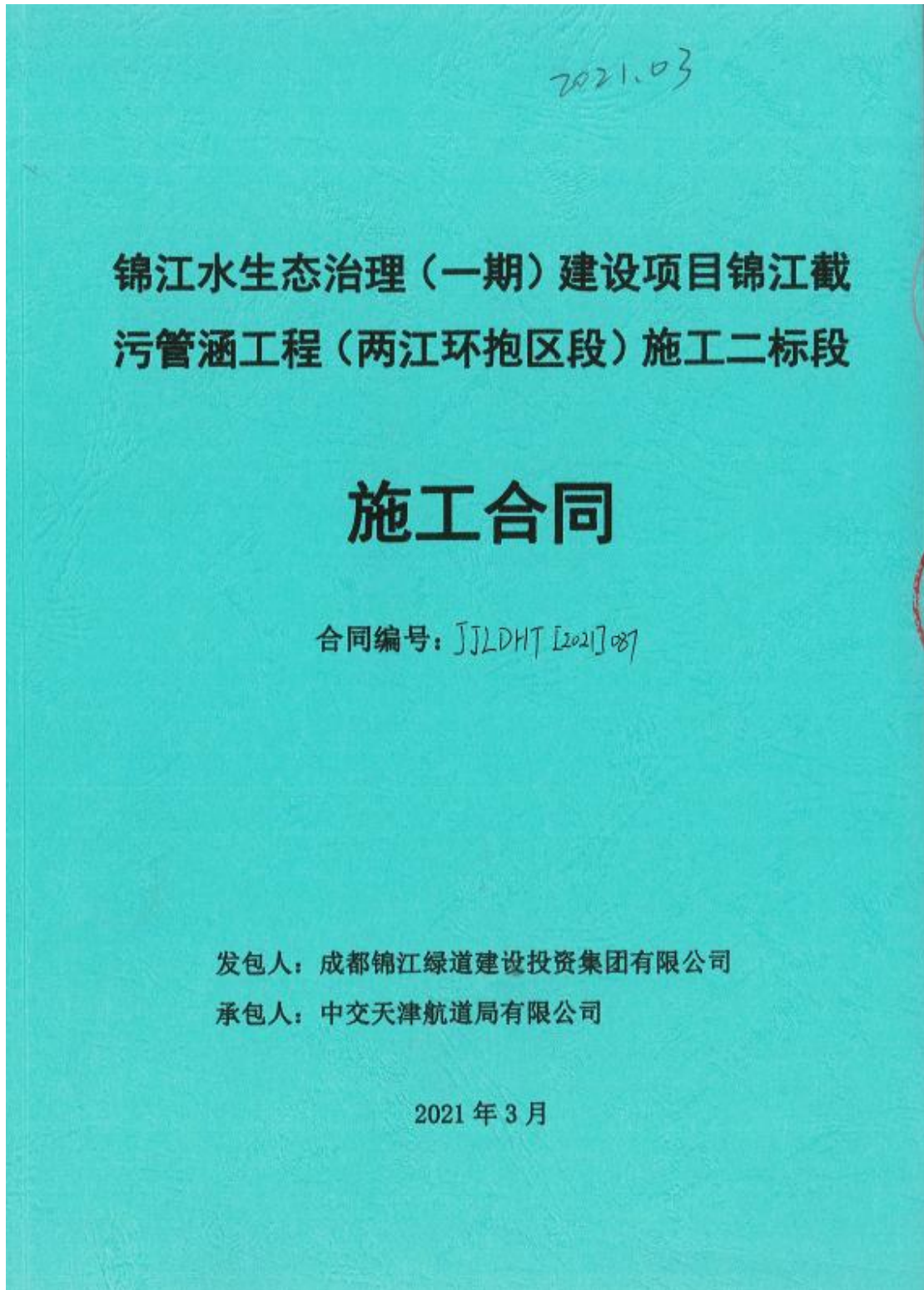
特此通知。

招标人：成都锦江绿道建设投资集团有限公司（盖单位章）

法定代表人：\_\_\_\_\_ 龙李印（签字或盖章）

2021 年 3 月 25 日

(2) 合同关键页



## 第一部分 合同协议书

发包人（全称）：成都锦江绿道建设投资集团有限公司

承包人（全称）：中交天津航道局有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就锦江水生态治理（一期）建设项目锦江截污管涵工程（两江环抱区段）施工二标段工程施工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：锦江水生态治理（一期）建设项目锦江截污管涵工程（两江环抱区段）施工二标段。
2. 工程地点：成都市中心城区。
3. 工程立项批准文号：成发改政务审批【2020】104号。
4. 资金来源：国家投资-政府投资。

#### 5. 工程内容：

（1）北段截污管涵工程，主要内容为西北桥至红星桥府河两岸沿线50处下河口截流工程，根据管径及管道高程建设改良简易型分流井、旋转堰门智能分流井、下开式堰门智能截流井三类共50座分流井；沿西北桥至红星桥府河两岸绿道建设约6.0km d1400~d2400截流管，其中d2400截流管道长约5.2km；以及管道沿线各种检查井。同时配套建设沿沙河排洪渠右岸的0.6km d1400截流干管，截流绳溪河部分合流污水进入府河左岸管涵，最终汇合于太平桥府河右岸，经调蓄池、提升泵站，通过0.9km压力管沿马鞍南路、马鞍北路输送至一环路污水干管。

（2）南段截污管涵工程，主要内容为：滨江路上自红星路下穿隧道至一环路d1400污水管道约1.5km，管道沿线各种检查井、分流井等附属构筑物。

（3）东段截污管涵工程，主要内容为：分流井等附属构筑物。

6. 工程承包范围：锦江水生态治理（一期）建设项目锦江截污管涵工程（两江环抱区段）施工二标段设计图范围内的所有工作内容的施工，具体详见《工程量清单》。

### 二、合同工期

计划开工日期：2021年3月30日（最终以监理单位发出的开工令为准）。

计划竣工日期：2022年9月20日。



工期总日历天数：540日历天（其中：北段曲线段顶管施工须在2021年6月30日前完工）。工期总日历天数与根据前述计划开竣工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

工程质量符合国家现行有关施工及验收规范合格标准。若同一项目存在不同的工程施工质量验收规范，且技术规范要求存在不同的，以最高标准的规范要求为质量验收依据。

### 四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为（含税）：¥388563646.39元（人民币大写：叁亿捌仟捌佰伍拾陆万叁仟陆佰肆拾陆元叁角玖分），不含税价格：¥356480409.53元，税率：9%，税费：¥32083236.86元。

其中：

(1) 安全文明施工费：

人民币（大写）陆佰玖拾贰万叁仟叁佰零柒元伍角贰分（¥6923307.52元）；

(2) 材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写） / （¥ / 元）；

(3) 专业工程暂估价金额：

人民币（大写） / （¥ / 元）；

(4) 暂列金额：

人民币（大写）叁仟贰佰伍拾捌万陆仟叁佰陆拾壹元肆角捌分（¥32586361.48元）。

2. 合同价格形式：单价合同。

### 五、项目经理

承包人项目经理：郭红羽，身份证号码：120225198507202536，执业证号：津112192001294。

### 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；
- (2) 投标函及其附录；
- (3) 专用合同条款及其附件；

- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 图纸；
- (7) 已标价工程量清单或预算书；
- (8) 其他合同文件。

在合同订立及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。专用合同条款及其附件须经合同有权签字人签字（或盖章）并加盖公章或合同专用章。

## 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施工，确保工程质量和安全，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。
3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

## 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、签订时间

本合同于 2021 年 3 月 29 日签订。

## 十、签订地点

本合同在 成都市 签订。

## 十一、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。

## 十二、合同生效

本合同自承包人向发包人依约定时间提交履约担保后，由双方法定代表人（或其授权代表）在本合同上签字（或盖章）并加盖公章（或合同专用章）后生效。

## 十三、合同份数

本合同一式壹拾贰份，均具有同等法律效力，发包人执陆份，承包人执陆份。

发包人（盖章）：成都锦江绿道建设投资集团有

限公司 承包人（盖章）：中交天津航道局有限公司

合同专用章  
开户行：中国建设银行成都武侯支行  
129354703950  
法定代表人或授权代表人：

龙李  
印

统一社会信用代码：91510105MA6C68AE1G

地址：成都市青羊区百花潭路8号5层508室

开户行：中国银行成都武侯支行

帐号：1293 5470 3950

邮政编码：610000

电话：028-85599328

传真：028-61300907

法定代表人或授权代表人：

炜钟  
印文

统一社会信用代码：911200001030611136

地址：天津市河西区台儿庄路41号

开户行：中国建设银行股份有限公司天津国际航运中心支行

帐号：1200 1615 5000 5010 0721

邮政编码：300042

电话：022-25606123

传真：022-25606024

(3) 竣工验收报告

JS-003



四川省房屋建筑工程和市政基础设施工程

# 竣工验收报告

工程名称： 锦江水生态治理（一期）建设项目锦江截污管涵工程（两江环抱区段）施工二标段

建设单位： 成都锦江绿道建设投资集团有限公司

四川省建设工程质量安全监督总站 监制

工程概况	工程名称	锦江水生态治理（一期）建设项目锦江截污 管道工程（两江环抱区段）施工二标段		工程地址	中心城区
	建筑面积	4294.18 m <sup>2</sup>		结构类型	框剪
	层数	地上	地下	基础形式	筏板
	电梯	1 台		总高	1
	开工日期	2021.8.16		自动扶梯	1 台
	建设单位	成都锦江绿道建设投资集团有限公司		竣工验收日期	2024.3.29
	勘察单位	成都市勘察测绘研究院		监理单位	上海建科工程咨询有限公司
	设计单位	成都市市政工程研究院		施工图审查机构	四川中锦工程咨询有限公司
	施工单位	中交天津航道局有限公司		质量监督机构	成都市水务工程质量与安全监督站
验收组成员情况	单位	姓名		职称（职务）	备注
	建设单位	阮恩忠		项目负责人	
		刘丽娟		总工	
	监理单位	杨帆		总监	
		李朋颖		专监	
		何文		专监	
	施工单位	叶士敏		项目经理	
		张林		技术负责人	
		李俊强		常务经理	
		赵伟		副总工	

四川省建设工程质量与安全监理协会 编制  
四川省建设工程质量安全总站 监制

验收组组成情况	设计单位	陈园		
		王旭东		
		刘锐		
		吴译		
		江朋		
		刘静亚		
	勘察单位	袁良彬		
		杨超杰		
		蒲超		
	相关单位	何敬松	水质监测站	
		刘杰	过程	
		高敏	检测单位	

四川省建设工程质量与安全协会 编制  
四川省建设工程质量安全总站 监制

竣工 验收 内容	<p>工程设计文件及合同约定的所有工程内容。</p>
竣工 验收 组织 形式 和 验 收 程 序	<p>由建设单位组织施工、监理、设计、地勘等单位项目负责人进行单位工程验收，先进行工程资料审核，然后对工程实体进行检查，最后对工程质量进行讨论，形成验收结论，整个验收工程由监管部门监督。</p>
竣工 验收 条件 及 检 查 情 况	<p>1、设计文件和合同约定内容的完成情况： 已完成设计文件和合同约定的全部内容。</p>
	<p>2、工程技术档案、施工管理资料、质量保证资料的检查情况： 档案及有关资料完整，检查合格。</p>
	<p>3、勘察、设计、施工、监理等单位分别签署的质量检查报告： 有关各方已分别签署质量合格文件</p>
	<p>4、规划、消防、环保、人防等有关部门专项验收情况：</p>
	<p>5、工程建设过程中发现的质量问题的整改情况：</p>
	<p>6、工程质量保修书的签署情况： 已签署工程质量保修书</p>

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制  
四川省建设工程质量安全总站 监制

工程验收结论	分部 工程 质量 评定 情况	分部工程名称	质量结果
		河道内明槽段	合格
		顶管工程	合格
		检查井	合格
		分流井	合格
		恢复边坡	合格
		调蓄池及泵站地基与基础	合格
		调蓄池及泵站主体结构	合格
		调蓄池及泵站屋面	合格
		调蓄池及泵站建筑给排水	合格
		调蓄池及泵站电气	合格
		调蓄池及泵站通风与空调	合格
观感 质量 综合 评价			
质量 控制 资料 核查 情况	共核查	52 项	
	其中符合要求	52 项	
	经鉴定符合要求	52 项	
	核查结果:		

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制  
四川省建设工程质量安全总站 监制



单位工程质量验收结论:

本工程按设计文件要求及合同约定的工程内容已全部完成。经各方检查验收,认为:

1. 工程技术档案、施工管理资料、质量控制资料真实完整,符合要求。
  2. 本工程能严格按照国家有关设计、施工规范施工,施工质量满足国家有关验收规范要求。
  3. 主要功能项目的抽查符合相关专业质量验收规范要求。
  4. 本工程施工过程中出现的问题已整改完毕,无质量缺陷,各种使用功能均能满足要求。
  5. 本工程共 15 个分部,分部质量评定合格,观感质量评定为好。
- 本工程质量验收合格。

工程验收结论

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制  
四川省建设工程质量安全总站 监制

同意验收	 建设单位： (公章) 项目负责人：  2024年3月29日
同意验收	 勘察单位： (公章) 勘察负责人：  2024年3月29日
同意验收	 设计单位： (公章) 设计负责人：  2024年3月29日
同意验收	 施工单位： (公章) 注册建造师（项目经理）： 叶小敏 企业技术负责人： 秦斌 2024年3月29日
同意验收	 监理单位： (公章) 总监理工程师：  2024年3月29日
附单位工程质量综合验收文件： 1、勘察单位对工程勘察文件的质量检查报告； 2、设计单位对工程设计文件的质量检查报告； 3、施工单位对工程施工质量的检查报告，包括：单位工程、分部工程质量自评记录，工程竣工资料目录自查表，建筑材料、建筑构配件、商品混凝土、设备的出厂合格证和进场试验报告的汇总表，涉及工程结构安全的试块、试件以及有关材料的试(检)验报告汇总表和强度合格评定表，工程开、竣工报告； 4、监理单位对工程质量的评估报告； 5、地基与基础、主体结构分部工程以及单位工程质量验收报告； 6、工程有关质量检测和功能性试验资料； 7、建设行政主管部门、质量监督机构责令整改问题的整改结果； 8、验收人员签署的竣工验收原始文件； 9、竣工验收遗留问题的处理结果； 10、施工单位签署的工程质量保修书； 11、法律、规章规定必须提供的其它文件。	

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制  
四川省建设工程质量安全总站 监制

(4) 施工图纸工程量表

四川省建设工程设计出图专用章  
成都中锦市政工程设计研究院  
资质等级：市政公用行业（给水工程、排水工程、城市道路工程）甲级  
可以从事资质证书许可范围内相应的建设工程总承包业务、项目管理和技术与管理服务。  
资质证书号：A151000693 有效期至：2025年05月31日  
四川省住房和城乡建设厅监制

锦江水生态治理（一期）建设项目  
锦江截污管涵工程（两江环抱区段）

施 工 设 计 图

第一篇 北段截污管涵工程

四川省建设工程设计出图专用章  
四川省中锦市政工程设计研究院  
资质等级：市政公用行业（给水工程、排水工程、城市道路工程、城市隧道、风景园林）施工图审查一类  
编号：22881 有效期至：2024年12月31日

第一册【截污管涵工程】

第一分册 工艺

（送审版）

成都市市政工程设计研究院

（二〇二〇年十二月 · 成都）



四川省建设工程设计施工图专用章  
成都市市政工程设计研究院  
资质证书编号: A151009693, 有效期至: 2025年05月19日  
业务内容及项目管理和相关的技术与管理服务。

北段截污管道(府河左岸)主要工程量表

序号	项目	规模		基础		项目	规模		备注	图号
		类别	单位	数量	基础型式		单位	数量		
管道										
1	钢筋混凝土管专用管	d2400	m	2382	项管施工	混凝土管顶管	座	20	设计详图见附, 井室根据管径大小进行调整	WP-10、WP-21
2	钢筋混凝土管专用管	d2400	m	130	项管施工	360° 混凝土顶管, 机械顶管	座	2	根据是否有管接入确定是否顶管顶管, 详见大样图	WP-3
3	钢筋混凝土管专用管	d1400	m	490	项管施工	顶管施工	座	1	d1400	WP-12
4	钢筋混凝土管专用管	d1200	m	20	项管施工	人工顶管	座	1	d2400	WP-9、WP-13
5	钢筋混凝土管专用管	d800	m	465	项管施工	人工顶管	座	2	d2400	WP-6、WP-20、WP-25
6	II级钢筋砼管	d500	m	50	项管施工	180° 砂石基础	座	3	沿管槽并表表于排管处, 若需井室需根据管径大小进行调整, 详见大样图	WP-18、WP-24
7	钢筋混凝土管专用管	DNS3000	m	108	项管施工	内套d1000钢筋混凝土管	座	2	d2400三通阀门井, 双侧设蝶阀	OMS201-3-15
8	钢筋混凝土管专用管	DN1800	m	195	项管施工	内套d1400钢筋混凝土管	座	4	600<=d<=800; F1-F1+1-F1+4	OMS201-3-32
智能井盖										
1	改良型智能井盖	d700~d800	座	4	项管施工	改良型智能井盖	座	1	1.8x1.1m; WP-4-2	OMS201-3-32
2	标准型智能井盖	d600~d800	座	4	项管施工	标准型智能井盖	座	1	2.6x2.2; WP-4-1	OMS201-3-32
3	标准型智能井盖	d1000	座	4	项管施工	标准型智能井盖	座	300	按照d500/d1000/1500/2000/2500管径, 实际施工应根据现场情况按实计量	
4	标准型智能井盖	d1200	座	2	项管施工	标准型智能井盖	座	300	按照d600/d1000/1500/2000管径, 实际施工应根据现场情况按实计量	
5	下方式阀门智能井盖	d1600/2000/2200	座	4	项管施工	下方式阀门智能井盖	座	260	按照600x300管径, 实际施工应根据现场情况按实计量	
6	下方式阀门智能井盖	400x200	座	1	项管施工	下方式阀门智能井盖	座	130	按照d=200管径, 实际施工应根据现场情况按实计量	
工作井										
1	圆坑	φ11	座	8	项管施工	圆坑	座	220	按照d=200管径, 实际施工应根据现场情况按实计量	
2	矩形坑	4*9	座	3	项管施工	矩形坑	座	2512	按照(宽度x长度)x管径管径, 实际施工应根据现场情况按实计量	
3	圆坑		座			圆坑	座	490	按照(宽度x长度)x管径管径, 实际施工应根据现场情况按实计量	
4	圆坑		座			圆坑	座	20	按照(宽度x长度)x管径管径, 实际施工应根据现场情况按实计量	
5	圆坑		座			圆坑	座	465	按照(宽度x长度)x管径管径, 实际施工应根据现场情况按实计量	
6	圆坑		座			圆坑	座	50	按照(宽度x长度)x管径管径, 实际施工应根据现场情况按实计量	
7	圆坑		座			圆坑	座	1800	按照(宽度x长度)x管径管径, 实际施工应根据现场情况按实计量	
8	圆坑		座			圆坑	座	550	按照(宽度x长度)x管径管径, 实际施工应根据现场情况按实计量	
9	圆坑		座			圆坑	座	56	按照(宽度x长度)x管径管径, 实际施工应根据现场情况按实计量	
10	圆坑		座			圆坑	座	600	按照(宽度x长度)x管径管径, 实际施工应根据现场情况按实计量	
控制柜										
1	控制柜		m	680	项管施工	控制柜	m	1	用于d1600~1分井旁污水防溢流, 做法详见01J06-P22-②	
2	控制柜		m	370	项管施工	控制柜	m	1		



四川省建设工程设计图专用章  
成都市市政工程设计研究院  
资质等级：市政公用行业（燃气工程、轨道交通工程除外）甲级  
可从事市政公用工程范围内相应专业的建设工程设计  
业务范围：项目管理和技术服务  
资质证书号：A151000663 有效期至：2025年05月08日  
四川省住房和城乡建设厅监制

# 锦江水生态治理（一期）建设项目 锦江截污管涵工程（两江环抱区段）

## 施 工 设 计 图

第三篇 南段截污管涵工程

四川省建设工程施工图审查专用章  
审查日期：2021年12月31日  
编号：22861

第一册 截污管道工程

第一分册 工艺  
(送审版)

成都市市政工程设计研究院

(二〇二〇年十二月 · 成都)

四川省建设工程设计研究院  
成都市政工程设计研究院  
资质等级：市政行业（燃气工程、轨道交通工程除外）甲级  
可以从资质证书许可范围内承接的技术与管理服务。  
业务范围及项目管理相关的技术与管理服务。  
资质证书号：A151009693 有效期至：2025年10月19日  
四川省住房和城乡建设厅监制

南段截污管涵工程数量表  
共 2 页 第 1 页

污水管道工程数量表

序号	项目	规模		基础	管段范围、图集	序号	项目	规模		井号(范围)	图号
		级别	单位数量					单位数量	单位数量		
1	d1400增强砼承插管	顶管专用	■ 1675	机械顶管	■ 1-#1-#5, #1-#9~#10(顶管), #1-#11~#12(顶管), #1-#13~#18	1	矩形玻璃钢顶管排水多层检查井	座	10	#1-#3检查井, #1-#5检查井, #1-#10检查井, 含相关土建、设备、电气设施	现制图
2	d1400增强砼承插管	顶管专用	■ 15	人工顶管	■ #1-#1~#3, #1-#10~#11(顶管)	2	起点检查井(红星路d1000)	座	1	#1-#1检查井, 含相关土建、设备、电气设施	现制图
3	d1600增强砼承插管	顶管专用	■ 50	人工顶管	■ #1-#8~#9, #1-#10~#11(顶管)	3	南段上溯阀门井	座	1	#1-#2检查井, 含相关土建、设备、电气设施	现制图
5					■ #1-#18~#19	4	金河人防顶管井(d1200)	座	1	#1-#8检查井, 含相关土建、设备、电气设施	现制图
6						5	府河西侧(上游)倒虹井	座	1	#1-#9检查井, 含相关土建、设备、电气设施	现制图
7						6	府河西侧(上游)转弯检查井	座	1	#1-#10检查井, 含相关土建、设备、电气设施	现制图
8						7	府河东侧(下游)转弯检查井	座	1	#1-#11检查井, 含相关土建、设备、电气设施	现制图
9						8	府河东侧(下游)倒虹井	座	1	#1-#12检查井, 含相关土建、设备、电气设施	现制图
10						9	一环顶管井(滨江路d500)	座	1	#1-#14检查井, 含相关土建、设备、电气设施	现制图
11						10	一环顶管井(一环路d500, 在建锦江干管d2000)	座	1	#1-#16检查井, 含相关土建、设备、电气设施	现制图
12						12	角点检查井(一环路d500)	座	1	#1-#18检查井, 含相关土建、设备、电气设施	现制图

四川省建设工程施工图设计文件审查专用章  
四川省审图工程有限公司  
地址：成都市高新区天府大道中段一环路  
市政行业(给水、排水、道路、桥梁、城市轨道交通、风景园林)施工图审查一类  
电话：222861  
有效期：2021年10月31日

注：1.所有工程量均以实际发生为准。  
2.检查井钢筋及混凝土、垫块支顶，并

业绩 5.锦江绿道(一期)中心城區段(五丁桥-太升桥、九眼桥-二环路府河桥、二环路府河桥-府城大道、沧浪桥-小南街)、高新段(世纪城东路桥-天府大道桥)、截污干管(九眼桥-府城大道)建设项目施工二标段

### (1) 中标通知书

## 中标通知书

中交天津航道局有限公司 (中标人名称):

你方于 2019 年 12 月 06 日 (投标日期) 所递交的锦江绿道(一期)中心城區段(五丁桥-太升桥、九眼桥-二环路府河桥、二环路府河桥-府城大道、沧浪桥-小南街)、高新段(世纪城东路桥-天府大道桥)、截污干管(九眼桥-府城大道)建设项目施工二标段投标文件已被我方接受, 被确定为中标人。

中标价: 人民币(大写: 叁亿零壹佰柒拾叁万陆仟伍佰伍拾陆元叁角捌分)  
(¥301736556.38 元)。

工期: 总工期 365(其中: 二环路到府城大道段的截污干管在 2020 年 7 月 31 日前完工, 二环路到府城大道段的自行车高速路及其附属配套工程在 2020 年 9 月 30 日前完工)日历天。

工程质量: 达到现行有关施工及验收规范合格标准要求。

项目经理: 孙永奎 建造师证号: 津 112161713398

履行地点: 成都市中心城区及高新区。

请你方在本通知书后的 30 日内, 根据招标文件要求与我方签订施工承包合同, 在此之前按招标文件规定向我方提交履约担保。

特此通知。



招标人: 成都锦江绿道建设投资集团有限公司 (盖单位章)

法定代表人: \_\_\_\_\_ (签字或盖章)

2019 年 12 月 16 日





(2) 合同关键页

锦江绿道（一期）中心城区段（五丁桥-  
太升桥、九眼桥-二环路府河桥、二环路  
府河桥-府城大道、沧浪桥-小南街）、高  
新段（世纪城东路桥-天府大道桥）、截  
污干管（九眼桥-府城大道）建设项目  
施工二标段

## 施工合同

合同编号：JJLDHT[2019]310

发包人：成都锦江绿道建设投资集团有限公司

承包人：中交天津航道局有限公司

2019年12月

## 第一部分 合同协议书

发包人（全称）：成都锦江绿道建设投资集团有限公司

承包人（全称）：中交天津航道局有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就锦江绿道（一期）中心城区段（五丁桥-太升桥、九眼桥-二环路府河桥、二环路府河桥-府城大道、沧浪桥-小南街）、高新段（世纪城东路桥-天府大道桥）、截污干管（九眼桥-府城大道）建设项目施工二标段施工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：锦江绿道（一期）中心城区段（五丁桥-太升桥、九眼桥-二环路府河桥、二环路府河桥-府城大道、沧浪桥-小南街）、高新段（世纪城东路桥-天府大道桥）、截污干管（九眼桥-府城大道）建设项目施工二标段。

2. 工程地点：成都市中心城区、高新区。

3. 工程立项批准文号：成发改政务审批【2019】63号。

4. 资金来源：国家投资-政府投资。

5. 工程内容：

（1）锦江绿道（一期）中心城区段（二环路~府城大道段）段位于成都两江怀抱地区，起于二环路府河桥，止于府城大道。长度4.37公里，面积约278420平方米。主要包括：改造绿道面积约50356平方米、滨河步道面积约13300平方米、其它硬质铺装面积约52460平方米、绿化面积约158620平方米；改造1座码头（东湖码头）、桥梁改造6座（二环路桥、滨江桥、人行桥、中环桥、三环路桥、永安桥）；改造5座亭廊；更换河堤防护栏杆约2780米、栏杆翻新及修复约4600米、新建公厕1座，2座管理用房等。

（2）锦江绿道（一期）中心城区段截污干管（九眼桥~府城大道）起点为九眼桥，顺接一环路扩容改造后污水管，终点为府城大道南侧，顺接金融城段截污干管，总长度约7.0千米，钢筋混凝土检查井75座、钢筋混凝土碰管井2座、钢筋混凝土闸门井3座。本工程所处区域多数为建成区域，为减小施工期间影响主要采取机械顶管的施工方式。顶管总长度约6.81千米，其中包括：DN2000钢筋混凝土顶管3.781千米；DN2400钢筋混凝土顶管2.421千米；D2600钢管顶管0.493千米；D3200钢管顶管0.12千米。

6. 工程承包范围：锦江绿道（一期）中心城区段（五丁桥-太升桥、九眼桥-二环路府河桥、二环

锦江绿道（一期）中心城区段（五丁桥-太升桥、九眼桥-二环路府河桥、二环路府河桥-府城大道、沧浪桥-小南街）、  
高新段（世纪城东路桥-天府大道桥）、截污干管（九眼桥-府城大道）建设项目  
施工二标段施工合同

路府河桥-府城大道、沧浪桥-小南街）、高新段（世纪城东路桥-天府大道桥）、截污干管（九眼桥-府城大道）建设项目施工二标段设计图范围内的所有工作内容的施工，具体详见招标《工程量清单》。

## 二、合同工期

计划开工日期：2019年12月17日（最终以监理单位发出的开工令为准）。

计划竣工日期：2020年12月15日。

工期总日历天数为：365日历天（其中：二环路到府城大道段的截污干管在2020年7月31日前完工，二环路到府城大道段的自行车高速路及其附属配套工程在2020年9月30日前完工）。工期总日历天数为根据前述计划开竣工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

工程质量符合国家现行有关施工及验收规范合格标准。

## 四、签约合同价与合同价格形式

### 1. 签约合同价为：

人民币（大写）叁亿零壹佰柒拾叁万陆仟伍佰伍拾陆元叁角捌分（¥301736556.38元）；

其中：

#### （1）安全文明施工费：

人民币（大写）陆佰玖拾玖万柒仟柒佰贰拾陆元玖角玖分（¥6997726.99元）；

#### （2）材料和工程设备暂估价金额：

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

#### （3）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）肆拾玖万元整（¥490000元）；

#### （4）暂列金额：

人民币（大写）贰仟伍佰肆拾伍万玖仟壹佰陆拾伍元捌角壹分（¥25459165.81元）。

### 2. 合同价格形式：单价合同。

## 五、项目经理

承包人项目经理：孙永奎，身份证号码：131122198502101611，执业证号：津 112161713398。

## 六、合同文件构成

本协议与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书;
- (2) 投标函及其附录;
- (3) 专用合同条款及其附件;
- (4) 通用合同条款;
- (5) 技术标准和要求;
- (6) 图纸;
- (7) 已标价工程量清单或预算书;
- (8) 其他合同文件。

在合同订立及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。专用合同条款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施工，确保工程质量和安全，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。

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

#### 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、签订时间

本合同于 2019 年 12 月 16 日签订。

#### 十、签订地点

本合同在成都市签订。

#### 十一、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。

十二、合同生效

本合同自承包人向发包人依约定时间提交履约担保后，由双方法定代表人（或其授权代表）在本合同上签字（或盖章）并加盖公章（或合同专用章）后生效。

十三、合同份数

本合同一式 壹拾贰 份，均具有同等法律效力，发包人执 陆 份，承包人执 陆 份。

发包人（盖章）： 成都锦江绿道建设投资集团有 限公司 承包人（盖章）： 中交天津航道局有 限公司

法定代表人或授权代表人：



统一社会信用代码：91510105MA6C68AE1G  
地址：成都市青羊区百花潭路8号5层508室

开户行：中国银行成都武侯支行

帐号：1293 5470 3950

邮政编码：610000

电话：028-85599328

传真：028-61300907

法定代表人或授权代表人：



统一社会信用代码：

开户行：中国建设银行股份有限公司天津国际航运中心支行

帐号：1200 1615 5000 5010 0721

邮政编码：300202

电话：022-25606104

传真：

(3) 竣工验收报告

JS-003



四川省房屋建筑工程和市政基础设施工程

# 竣工验收报告

工程名称：锦江绿道（一期）中心城区段（五丁桥-太升桥、九眼桥-二环路府河桥、二环路府河桥-府城大道、沧浪桥-小南街）、高新段（世纪城东路桥-天府大道桥）、截污干管（九眼桥-府城大道）建设项目施工二标段

建设单位：成都锦江绿道建设投资集团有限公司

四川省建设工程质量安全监督总站 监制

工程概况	工程名称	锦江绿道（一期）中心城区段（五丁桥-太升桥、九眼桥-二环路府河桥、二环路府河桥-府城大道、沧浪桥-小南街）、高新段（世纪城东路桥-天府大道桥）、截污干管（九眼桥-府城大道）建设项目施工二标段		工程地址	成都市中心城区	
	建筑面积	m <sup>2</sup>		结构类型		
	层数	地上	地下	基础形式		
	电梯	台		总高		
	开工日期			自动扶梯	台	
	建设单位	成都锦江绿道建设投资集团有限公司		竣工验收日期		
	勘察单位	成都市勘察测绘研究院		监理单位	四川康立项目管理有限责任公司	
	设计单位	四川省建筑设计研究院有限公司 成都市市政工程设计研究院		施工图审查机构		
	施工单位	中交天津航道局有限公司		质量监督机构		
	验收组组成情况	单位	姓名		职称（职务）	备注
建设单位		阮恩忠				
		彭楠森				
		刘丽娟				
监理单位		张卫平				
		李平				
		鲁牛				
施工单位		李俊强				
		张祥				
		叶小敏				

四川省建设工程质量与安全协会 编制  
四川省建设工程质量安全总站 监制

验收组组成情况	设计单位	丁亮		
		唐跃典		
		刘之川		
		唐鹏飞		
	勘察单位	蒲超		
	相关单位	黄金玉	程刚	

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制  
四川省建设工程质量安全总站 监制



竣工 验收 内容	<p>工程设计文件及合同约定的工程土建、装饰、水电安装、排水、绿化、景观等所有工程内容。</p>
竣工 验收 组织 形式 和验 收程 序	<p>由建设单位项目负责人组织施工、设计、监理、地勘等单位项目负责人进行单位工程验收。先进行工程资料审核，然后对工程实体进行检查，最后对工程质量进行讨论，形成验收结论。整个验收过程由监督备案部门监督执行。</p>
竣工 验收 条件 及检 查情 况	<p>1、设计文件和合同约定内容的完成情况： 已完成设计文件和合同约定的全部内容。</p> <p>2、工程技术档案、施工管理资料、质量保证资料的检查情况： 档案及有关资料完整，检查合格。</p> <p>3、勘察、设计、施工、监理等单位分别签署的质量检查报告： 有关各方已分别签署质量合格文件。</p> <p>4、规划、消防、环保、人防等有关部门专项验收情况：</p> <p>5、工程建设过程中发现的质量问题的整改情况：</p> <p>6、住宅分户验收情况：</p>

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制  
四川省建设工程质量安全总站 监制

		分部工程名称	质量结果	
			排水工程地基与基础	合格
		排水工程管道主体	合格	
		排水工程明挖段	合格	
		排水工程顶管工程	合格	
		排水工程附属构筑物	合格	
		码头工程	合格	
		绿化栽植基础	合格	
		绿化栽植工程	合格	
		绿化养护工程	合格	
		1#公厕地基与基础	合格	
		1#公厕主体	合格	
		1#公厕层面	合格	
		1#公厕装饰装修	合格	
		1#公厕给排水	合格	
		1#公厕电气	合格	
工程验收结论	分部工程 质量 评定 情况	廊架地基与基础	合格	
		廊架主体	合格	
		廊架层面	合格	
		廊架装饰装修	合格	
		廊架给排水	合格	
		廊架电气	合格	
		景观土建	合格	
		景观电气	合格	
		景观智慧管线	合格	
		道路工程	合格	
		观感 质量 综合 评价	经检查, 观感质量综合评价“好”。	
		质量 控制 资料 核查 情况	共核查 53 项	
			其中符合要求 33 项	
			经鉴定符合要求 1 项	
			核查结果: 合格	

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制  
四川省建设工程质量安全总站 监制


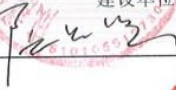




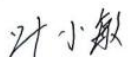




单位工程质量验收结论:

本工程已按设计文件要求及合同约定的工程内容全部完成。经各方检查验收,认为:

1. 工程技术档案、施工管理资料、质量控制资料真实完整,符合要求。
2. 本工程能够按照国家有关设计、施工规范施工,施工质量满足国家有关验收规范要求。
3. 主要功能项目的抽查符合相关专业质量验收规范的规定。
4. 本工程施工过程中出现的问题已整改完毕,无质量隐患,各种使用功能满足要求。
5. 本工程共25个分部,分部质量评定为合格,观感质量评定为好。

本工程质量验收合格。

工程验收结论

 建设单位: (公章) 项目负责人:  2022年10月21日	
 勘察单位: (公章) 勘察负责人:  2022年10月21日	
 设计单位: (公章) 设计负责人:  2022年10月21日	
注册建造师 (项目经理): 	 施工单位: (公章) 企业技术负责人:  2022年10月21日
 监理单位: (公章) 总监理工程师:  2022年10月21日	
附单位工程质量综合验收文件:	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 勘察单位对工程勘察文件的质量检查报告。</li> <li>2. 设计单位对工程设计文件的质量检查报告。</li> <li>3. 施工单位对工程施工质量的检查报告, 包括: 单位工程、分部工程质量自评记录, 工程竣工资料目录自查表, 建筑材料、建筑构配件、商品混凝土、设备的出厂合格证和进场试验报告的汇总表, 涉及工程结构安全的试块、试件以及有关材料的试(检)验报告汇总表和强度合格评定表, 室内环境检测报告, 工程开、竣工报告。</li> <li>4. 监理单位对工程质量的评估报告。</li> <li>5. 地基与基础、主体结构分部工程以及单位工程质量验收报告。</li> <li>6. 有关工程质量检测和功能性试验资料。</li> <li>7. 建设行政主管部门、质量监督机构责令整改问题的整改结果。</li> <li>8. 验收人员签署的竣工验收原始文件。</li> <li>9. 竣工验收遗留问题的处理结果。</li> </ol>	

四川省建设工程质量安全监督总站制

**表 3 投标人获奖情况表**

投标人名称：中交第四航务工程局有限公司（联合体牵头方）、中交天津航道局有限公司（联合体成员方）

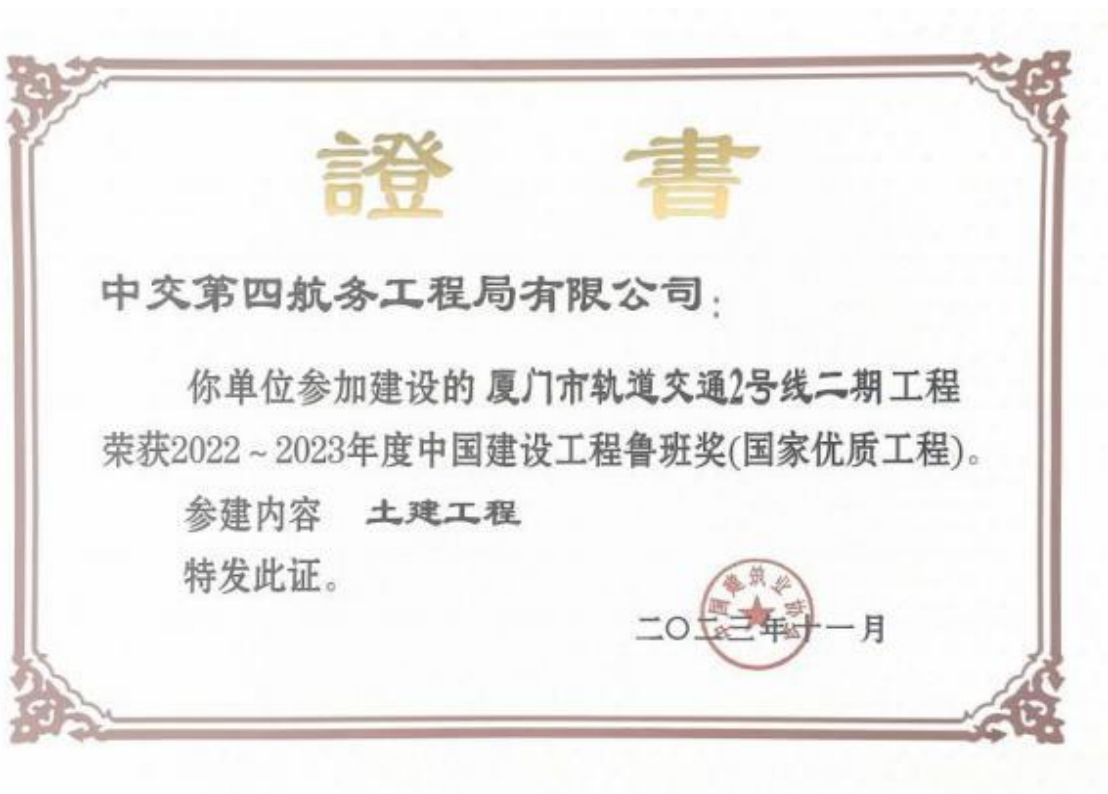
序号	建设单位	项目名称	获奖名称	颁发单位	获奖时间	证明文件页码
1	中国交建厦门市轨道交通2号线二期工程总承包项目部	厦门市轨道交通2号线二期工程	2022-2023 年度中国建设工程鲁班奖（国家优质工程）	中国建筑业协会	2023. 11	P125
2	中国交通建设股份有限公司成都轨道交通17号线一期工程项目总经理部	成都轨道交通17号线一期工程	2022-2023 年度国家优质工程奖	中国施工企业管理协会	2023. 12	P125
3	中国交通建设股份有限公司联合体港珠澳大桥岛隧工程项目总经理部	港珠澳大桥主体工程岛隧工程	2022-2023 年度中国建设工程鲁班奖（国家优质工程）	中国建筑业协会	2023. 11	P126
4	中交南沙新区明珠湾区工程总承包项目经理部	广州南沙新区明珠湾区起步区灵山岛尖区域城市开发与建设项目	2022-2023 年度国家优质工程奖	中国施工企业管理协会	2023. 12	P126

注：后附获奖证明材料。

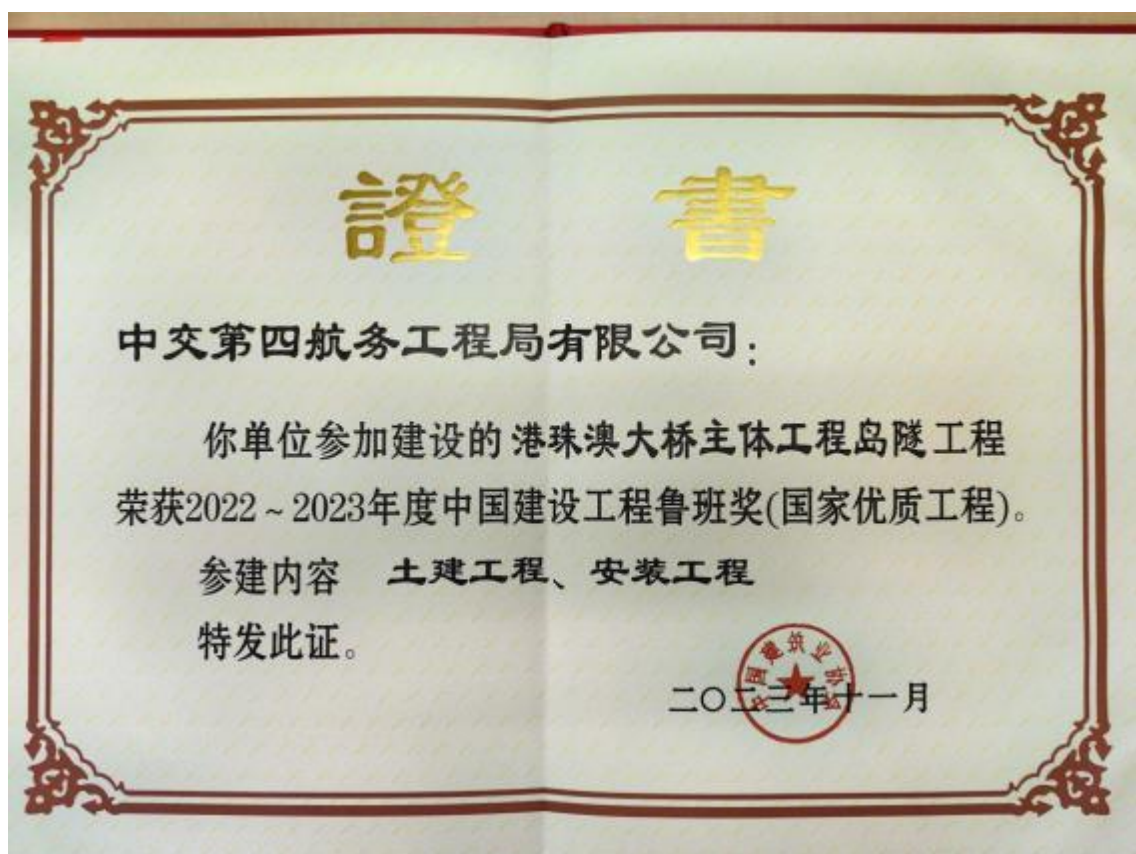
1、成都轨道交通 17 号线一期工程



2、厦门市轨道交通 2 号线二期工程



3、港珠澳大桥主体工程岛隧工程



4、广州南沙新区明珠湾区起步区灵山岛尖区域城市开发与建设项目



**表 4 项目指挥长简历表**

投标人名称：中交第四航务工程局有限公司（联合体牵头方）、中交天津航道局有限公司（联合体成员方）

姓名	关秋枫	性别	男	年龄	51 岁
学历及专业	大学本科/港口及航道工程专业		职称及专业	教授级高级工程师/道路桥梁与隧道工程	
参加工作年限	29 年		公司职务	中交第四航务工程局有限公司副总经理	
主要工作经历	<p>1、2011.10--2013.06 四航局二公司党委委员、副总经理，中交联合体港珠澳大桥岛隧工程项目总经理部临时党委委员、副总经理；</p> <p>2、2020.07--2020.12 四航局六公司党委副书记、执行董事、总经理（法人代表），中交珠海城际投资公司董事、总经理；</p> <p>3、2020.12--2022.03 四航局二公司党委副书记、执行董事、总经理（法人代表），中交珠海城际轨道交通投资建设有限公司董事、总经理；</p> <p>4、2022.03-- 至今 中交第四航务工程局有限公司副总经理。</p>				



# 项目指挥长相关证明材料

## (1) 任职证明

### 项目指挥长任职证明

单位名称：中交第四航务工程局有限公司

地 址：广州市海珠区沥滘路 368 号

姓名：关秋枫 性别：男 年龄：51 岁

身份证号：232301197312164610

系 中交第四航务工程局有限公司（单位名称）副总经理（职务）。

现拟派关秋枫同志为固戍水质净化厂进厂干管系统完善工程（二期）  
施工项目指挥长，特此证明。

投标人（公章）：中交第四航务工程局有限公司

日期：2024 年 10 月 30 日



附：项目指挥长身份证复印件正、反两面



姓名 关秋枫  
性别 男 民族 汉  
出生 1973 年 12 月 16 日  
住址 广州市越秀区东风东路  
858号1802房



公民身份号码 232301197312164610

(2) 身份证及毕业证



### (3) 职称证

本证书由中国交通建设股份有限公司统一印制，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 Company 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 关秋枫  
Name

性别 男  
Sex

出生年月 1973.12  
Date of Birth

工作单位 中交第四航务工程局有限公司  
Company Name

编号 1170089  
Number

系列名称 工程系列  
Category

专业名称 道路桥梁与隧道工程  
Speciality

资格名称 教授级高级工程师  
Competent for

评审时间 2017.11.10  
Date of Appraisal

专业技术资格  
评审委员会  
(章)

APPRISING 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.

## (4) 社保证明



验证码：202411141263971416

### 广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：关秋枫

性别：男

证件号码：232301197312164610

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119个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20130801
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	
202401	112200028017	26421	2113.68	已参保	/	
202402	112200028017	26421	2113.68	已参保	/	
202403	112200028017	26421	2113.68	已参保	/	
202404	112200028017	26421	2113.68	已参保	/	
202405	112200028017	26421	2113.68	已参保	/	
202406	112200028017	26421	2113.68	已参保	/	
202407	112200028017	26421	2113.68	已参保	/	
202408	112200028017	26421	2113.68	已参保	/	
202409	112200028017	26421	2113.68	已参保	/	
202410	112200028017	26421	2113.68	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，作为参保人与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2025-05-13。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200028017：中交第四航务工程局有限公司

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）等文件实施范围内的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：2024年11月14日

**表 5 项目经理简历表**

投标人名称：中交第四航务工程局有限公司（联合体牵头方）、中交天津航道局有限公司（联合体成员方）

姓名	白玉贵	性别	男	年龄	43 岁	
学历及专业	大学本科/材料科学与工程 学院无机非金属材料工程 (新型建筑材料与装饰设计)		职称及专业	高级工程师/建筑材料科学		
参加工作年限	19 年		从事项目经理工作年限	5 年		
主要工作经历	2019.9 至 2021.06 肇庆市端州城区污水管网改造工程(首期)项目 质量负责人					
<b>类似项目业绩</b>						
建设单位	项目名称	建设地点	合同金额 (万元)	合同范围及 内容	竣工验收 日期	证明 文件 页码
肇庆市水务集团有限公司	肇庆市端州城区污水管网改造工程(首期)	广东省肇庆市	98088.22	1. 完善排水管网工程;2. 改造排水管网工程;3. 城中村污水管网工程;4. 完善污水管及堤岸加固工程。项目实施排水管网总长约 120.76 千米, 其中 DN3000 顶管 3.11km。	2021 年 06 月 01 日	P139-P164

注：后附相关证明材料。

项目经理相关证明材料

(1) 身份证及毕业证



## (2) 职称证

本证书由中国交通建设股份有限公司统一印制，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 Company 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 白玉贵  
Name

性别 男  
Sex

出生年月 1982.7  
Date of Birth

工作单位 中交第四航务工程局有限公司  
Company Name

编号 4180603  
Number

系列名称  
Category 工程系列

专业名称  
Speciality 建筑材料科学

资格名称  
Competent for 高级工程师

评审时间  
Date of Appraisal 2018.08.24



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

APPAISING AND APPROVAL COMMITTEE FOR  
PROFESSIONAL & TECHNICAL COMPETENCE

(3) 安全生产考核合格证书

建筑施工企业项目负责人  
安全生产考核合格证书

编号:粤建安B(2021)0122384

姓 名:白玉贵

性 别:男

出生年月:1982年07月01日

企业名称:中交第四航务工程局有限公司

职 务:项目负责人(项目经理)

初次领证日期:2021年12月23日

有效 期:2024年09月26日 至 2027年12月22日



发证机关:广东省住房和城乡建设厅

发证日期:2024年09月26日





(4) 一级建造师注册证书

使用有效期: 2024年11月11日  
- 2025年05月10日



## 中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 白玉贵

性 别: 男

出生日期: 1982年07月01日

注册编号: 粤1442017201849534

聘用企业: 中交第四航务工程局有限公司

注册专业: 市政公用工程(有效期: 2022-09-19至2025-09-18)  
建筑工程(有效期: 2022-09-19至2025-09-18)





请登录中国建造师网  
微信公众号扫一扫查询



个人签名: 

签名日期: 2024.11.11



中华人民共和国住房和城乡建设部  
一级建造师行政许可  
签发日期: 2024年11月19日

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

首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看

白玉贵

证件类型	居民身份证	证件号码	622223*****55	性别	男
注册证书所在单位名称	中交第四航务工程局有限公司				

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: 中交第四航务工程局有限公司 注册编号/执业印章号: 1442017201849534

注册专业: 建筑工程 有效期: 2025年09月18日

注册专业: 市政公用工程 有效期: 2025年09月18日

- 2022-09-19 - 重新注册 - 建筑工程, 市政公用工程  
中交第四航务工程局有限公司
- 2022-09-09 - 注销注册 - 已注册专业  
中交四航局第七工程有限公司
- 2020-11-17 - 重新注册 - 建筑工程, 市政公用工程  
中交四航局广州南沙工程有限公司
- 2019-09-19 - 重新注册 - 建筑工程  
中交第四航务工程局有限公司
- 2018-11-22 - 初始注册 - 建筑工程  
中交四航工程研究院有限公司

查看证书变更记录 (5) ^

相关网站导航

各省级一体化平台

网站访问数量

## (5) 社保证明



验证码：202411119731071705

### 广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：白玉贵

性别：男

证件号码：622223198207010855

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34个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20100707
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	
202401	112200027921	26421	2113.68	已参保	/	
202402	112200027921	26421	2113.68	已参保	/	
202403	112200027921	26421	2113.68	已参保	/	
202404	112200027921	26421	2113.68	已参保	/	
202405	112200027921	26421	2113.68	已参保	/	
202406	112200027921	26421	2113.68	已参保	/	
202407	112200027921	26421	2113.68	已参保	/	
202408	112200027921	26421	2113.68	已参保	/	
202409	112200027921	26421	2113.68	已参保	/	
202410	112200027921	26421	2113.68	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2025-05-10。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200027921：中交第四航务工程局有限公司

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）等文件实施范围内的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：2024年11月11日

(6) 业绩资料



# 中标通知书

肇公易（工）中字 [2019] 86号

中标单位：中交第四航务工程局有限公司

经评标委员会推荐，招标人确定你单位为肇庆市端州城区污水管网改造工程（首期）（施工）的中标单位，承包内容为招标文件所规定的发包内容，中标价为1015793394.56元。

其中：

开标时间：2019年08月30日 09:30

项目负责人姓名：刘文建



招标人（盖章）：

法定代表人或其委托代理签名：



2019年9月9日



招标代理机构（盖章）：

法定代表人或其委托代理签名：

黄振祥

2019年9月9日



肇庆市公共资源交易中心  
见证（盖章）

2019年9月9日



联系电话：0758-2313291  
地址：肇庆市端州三路24号2楼  
邮编：526040 电子邮箱：zqsggzy@163.com



本《中标通知书》一式6份，其中：中标单位1份、招标单位3份、代理机构1份、交易中心存档1份。

(GF—2017—0201)

**肇庆市端州城区污水管网改造工程（首期）**

**施 工 合 同 文 件**

合同编号：ZWG-JGZ-201908003

发 包 人：肇庆市水务集团有限公司（业主）

承 包 人：中交第四航务工程局有限公司（施工方）

二〇一九年九月

## 第一部分 合同协议书

发包人（全称）：肇庆市水务集团有限公司

承包人（全称）：中交第四航务工程局有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就

肇庆市端州城区污水管网改造工程（首期）工程施工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：肇庆市端州城区污水管网改造工程（首期）（施工）

2. 工程地点：肇庆市端州城区

3. 工程立项批准文号：肇发改审批〔2019〕34号

4. 资金来源：自筹资金

5. 工程内容：1. 完善排水管工程；2. 改造排水管工程；3. 城中村污水管工程；4. 完善污水管及堤岸加固工程。项目实施排水管网总长约120.76千米，其中：（1）完善雨、污水管网23.67千米；（2）改造雨、污水管网48.17千米；（3）羚山涌流域完善19个自然村污水管网46.96千米；（4）完善污水管、中水管配套堤岸加固工程，包含完善中水管1.96千米；（5）新建市政污水泵站三座，新建初雨调蓄池一座等。

### 6. 工程承包范围：

本工程规模全部内容，参考初步设计图纸和概算。

### 二、合同工期

计划开工日期：2019年9月26日。

计划竣工日期：2020年12月14日。

工期总日历天数：446天【其中主体工程在2020年5月底前完成，具体见招标人提供的初步设计图纸第一市政管网分册、第四污水提升泵站分册、第五初雨调蓄池分册的工程内容】。工期总日历天数与根据前述计划开竣工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

工程质量符合现行国家施工验收规范“合格”标准。

### 四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价暂估为：人民币 980882169.09 元。（已包含中标下浮率 14.88 %）

[合同价款等于肇庆市财政投资评审中心审核后的预算价×（1-中标下浮率）；工程结算价等于肇庆市财政投资评审中心审核后的结算价×（1-中标下浮率）]。

其中（金额已包含中标下浮率）：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）陆仟零伍拾贰万柒仟玖佰叁拾贰元叁角捌分（¥ 60527932.38 元）；

（2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）叁佰柒拾捌万叁仟零壹拾捌元伍角壹分（¥ 3783018.51 元）；

（3）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）伍仟肆佰玖拾玖万肆仟捌佰捌拾肆元叁角柒分（¥ 54994884.37 元）；

（4）暂列金额：

人民币（大写）陆仟捌佰零捌万肆仟零捌拾叁元贰角（¥ 68084083.2 元）。

2. 合同价格形式：在合同约定范围内综合单价包干。

### 五、项目经理

承包人项目经理：刘文建。

### 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) 投标函及其附录（如果有）；
- (3) 专用合同条款及其附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 图纸；
- (7) 已标价工程量清单或预算书；
- (8) 其他合同文件。

在合同订立及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。专用合同条款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施工，确保工程质量和安全，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。

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

#### 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、签订时间

本合同于 2019 年 9 月 26 日签订。

#### 十、签订地点

本合同在 肇庆市端州区 签订。



十一、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。

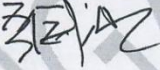

十二、合同生效

本合同自 双方签字并盖章后 生效。

十三、合同份数

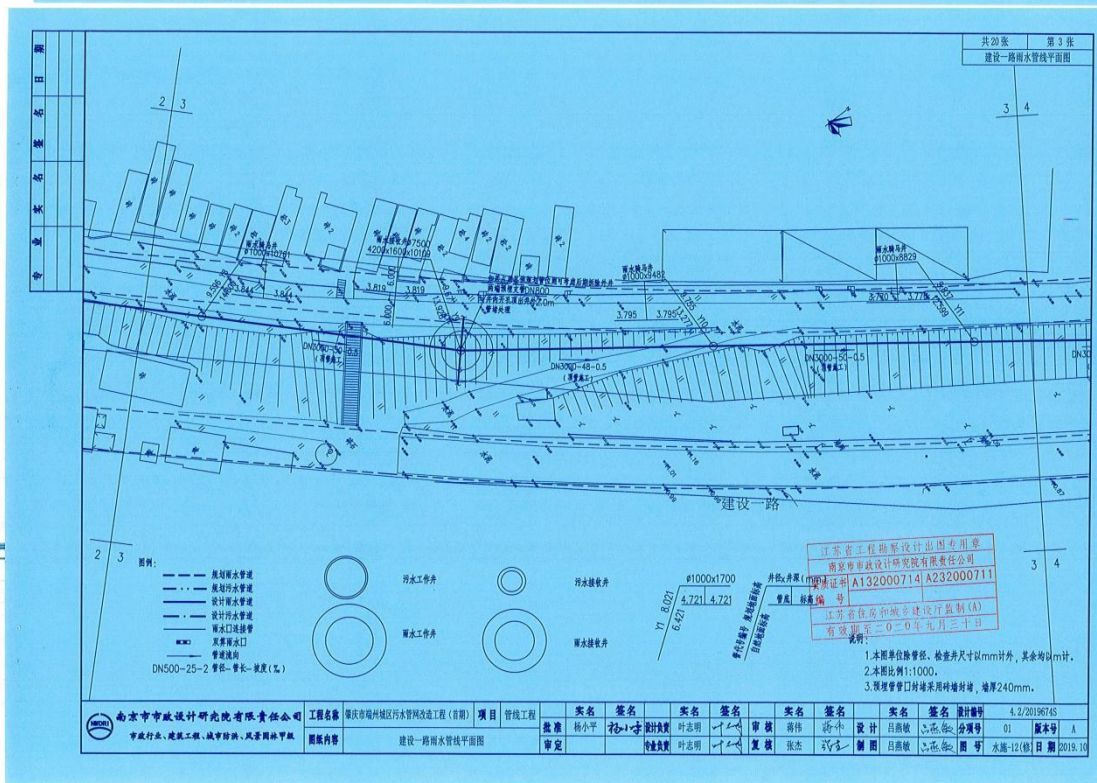
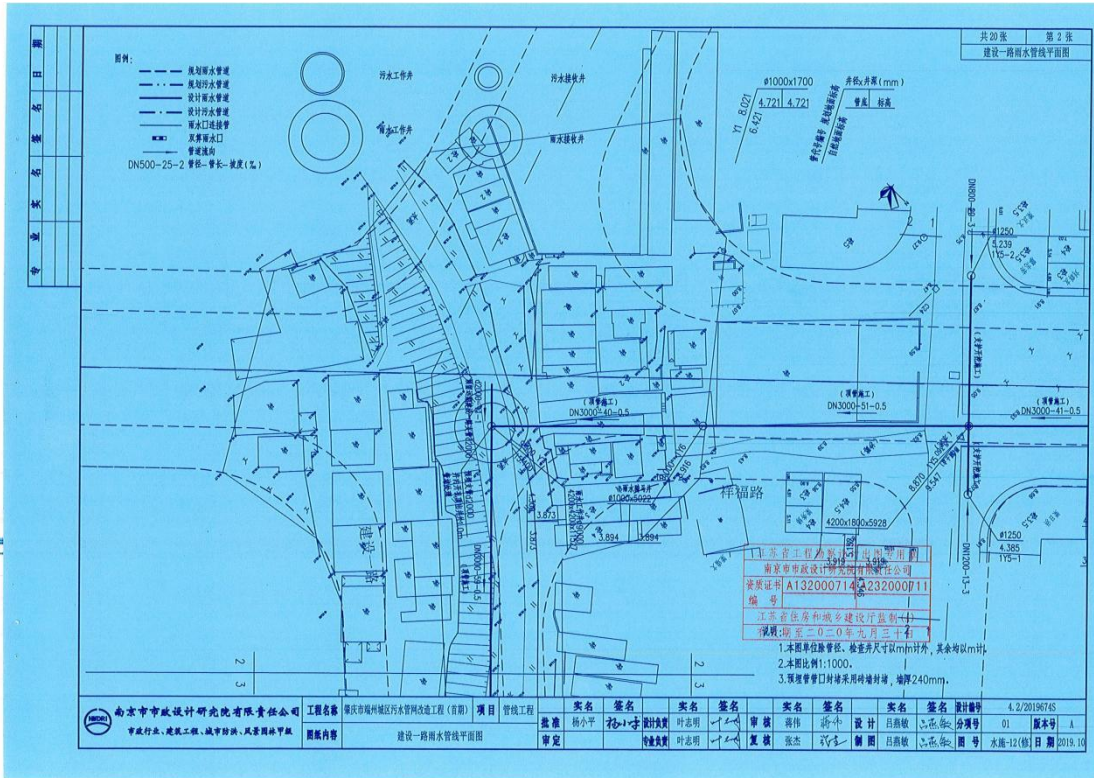
本合同壹式 捌 份，均具有同等法律效力，发包人执 肆 份，承包人执 肆 份。

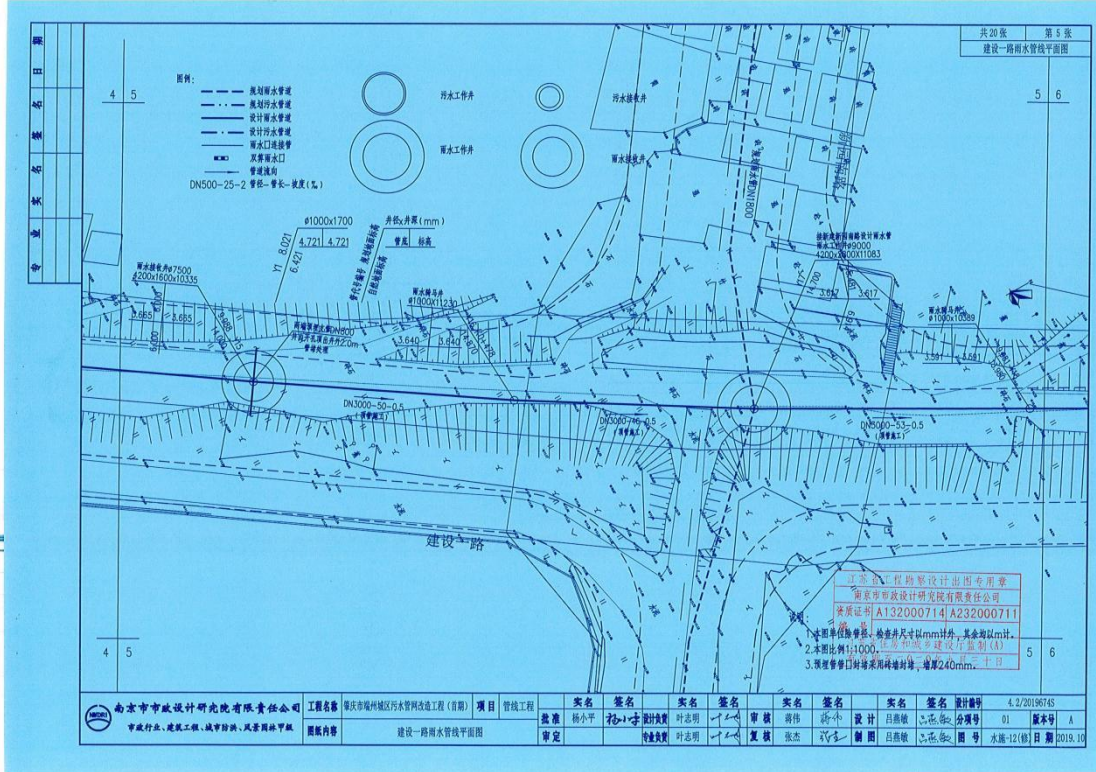
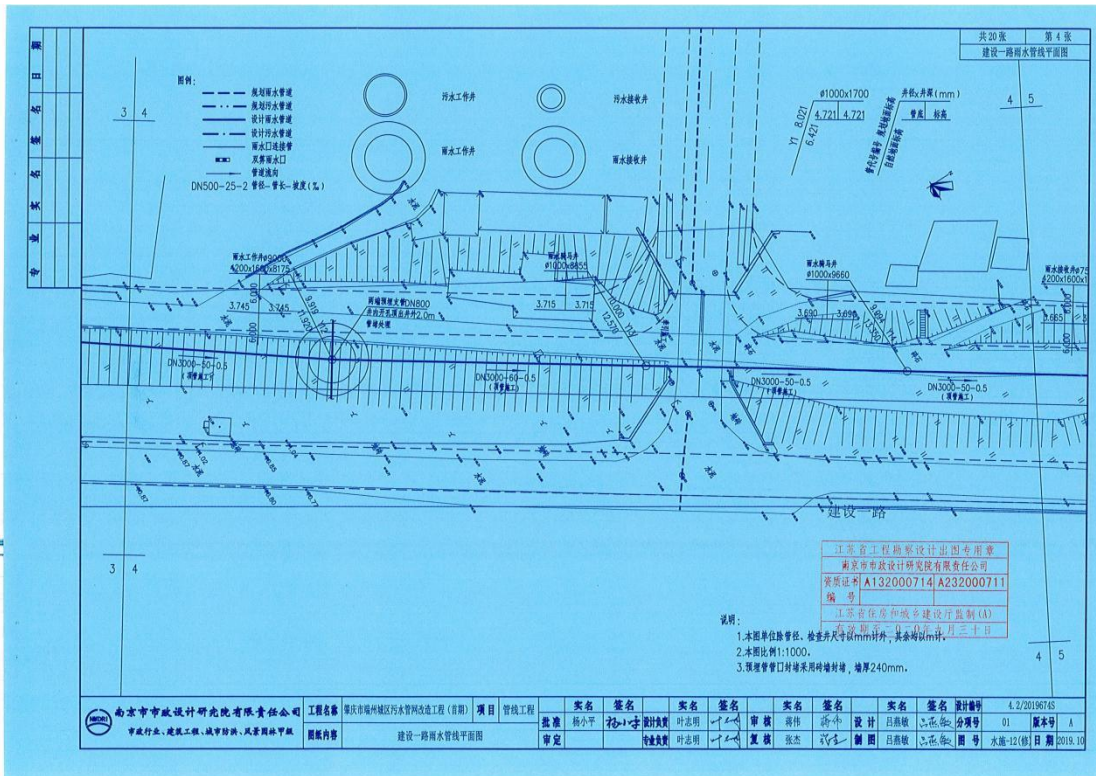
发包人： 肇庆市水务集团有限公司 承包人： 中交第四航务工程局有限公司  
(公章) (公章)

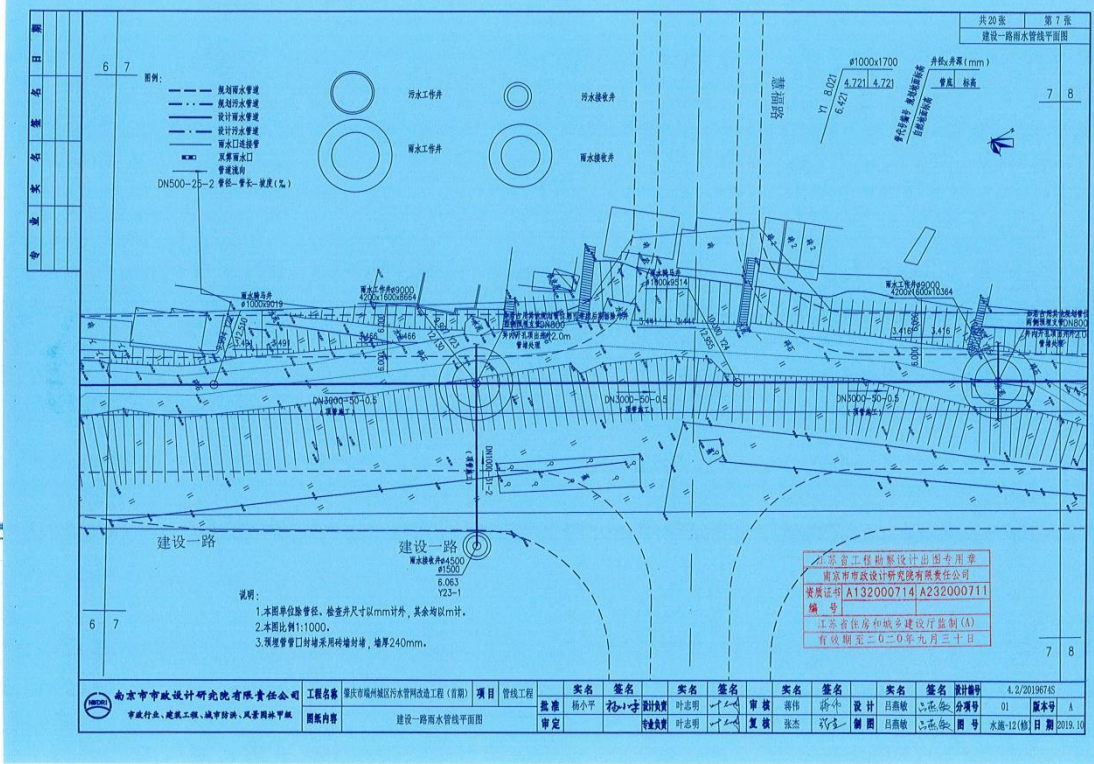
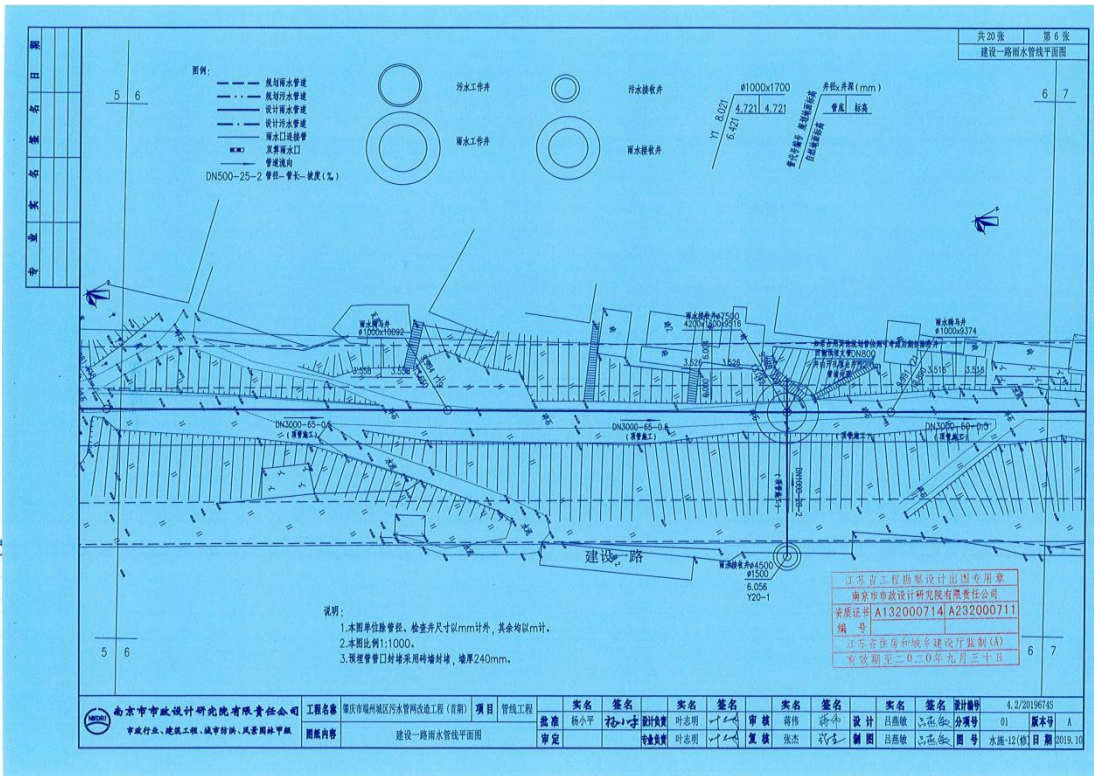
法定代表人或其委托代理人： 法定代表人或其委托代理人：  
(签字)  

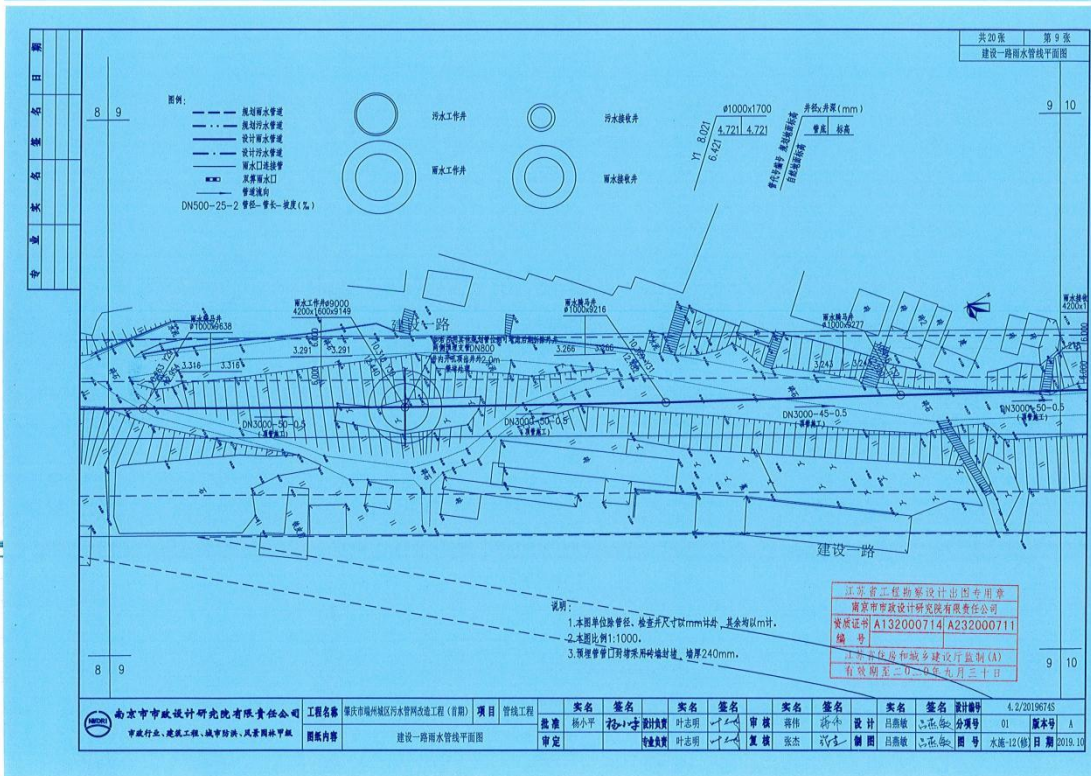
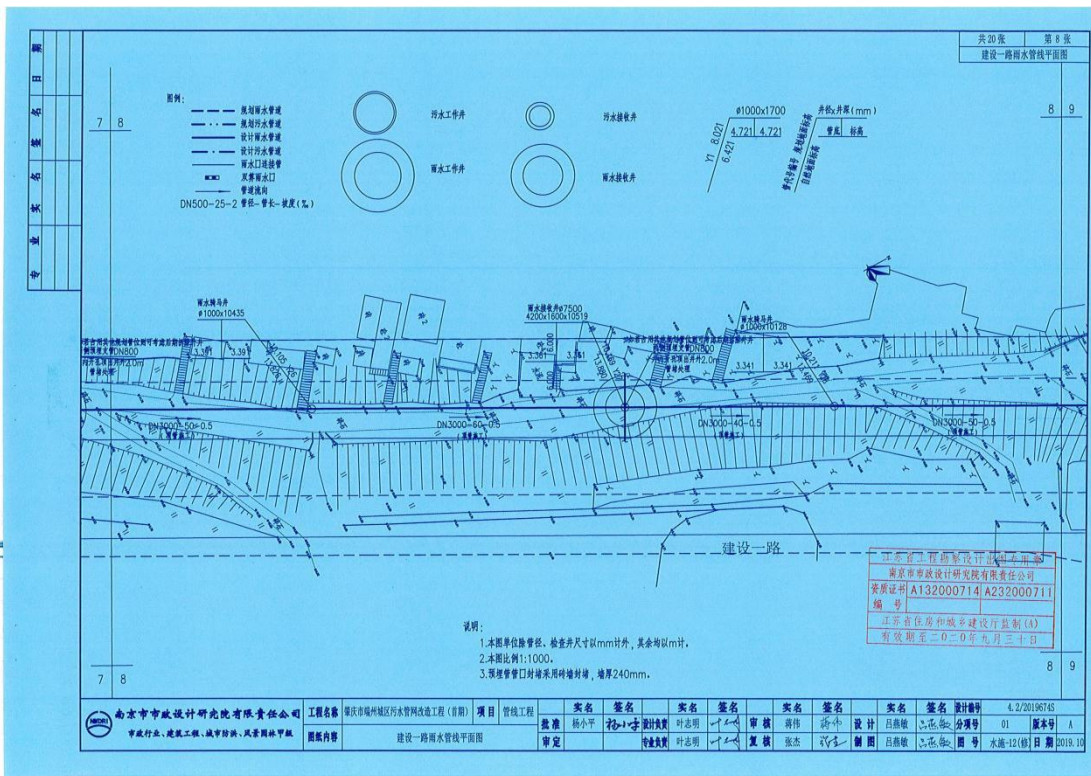
组织机构代码： 91441200195273788C	组织机构代码： 914401011904321294
地 址： <u>肇庆市西江南路 12 号</u>	地 址： <u>广州市海珠区沥滘路 368 号</u>
邮政编码： <u>526020</u>	邮政编码： <u>510220</u>
法定代表人： <u>严威盛</u>	法定代表人： <u>梁卓仁</u>
委托代理人： <u>/</u>	委托代理人： <u>王永平</u>
电 话： <u>0758-2208845</u>	电 话： <u>020-84485761</u>
传 真： <u>0758-2918139</u>	传 真： <u>020-84447883</u>
电子信箱： <u>zqzlsqs@163.com</u>	电子信箱： <u>y001@cccc4.com</u>
开户银行： <u>中国建设银行肇庆</u>	开户银行： <u>中国建设银行股份有限公</u>

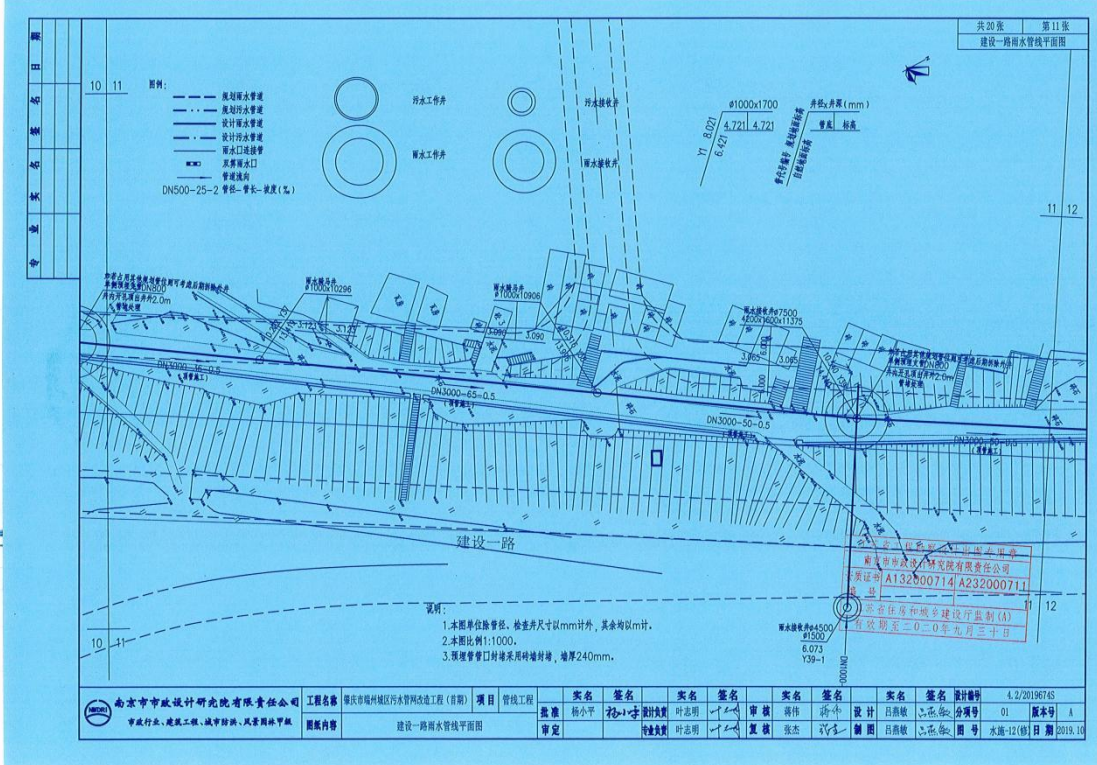
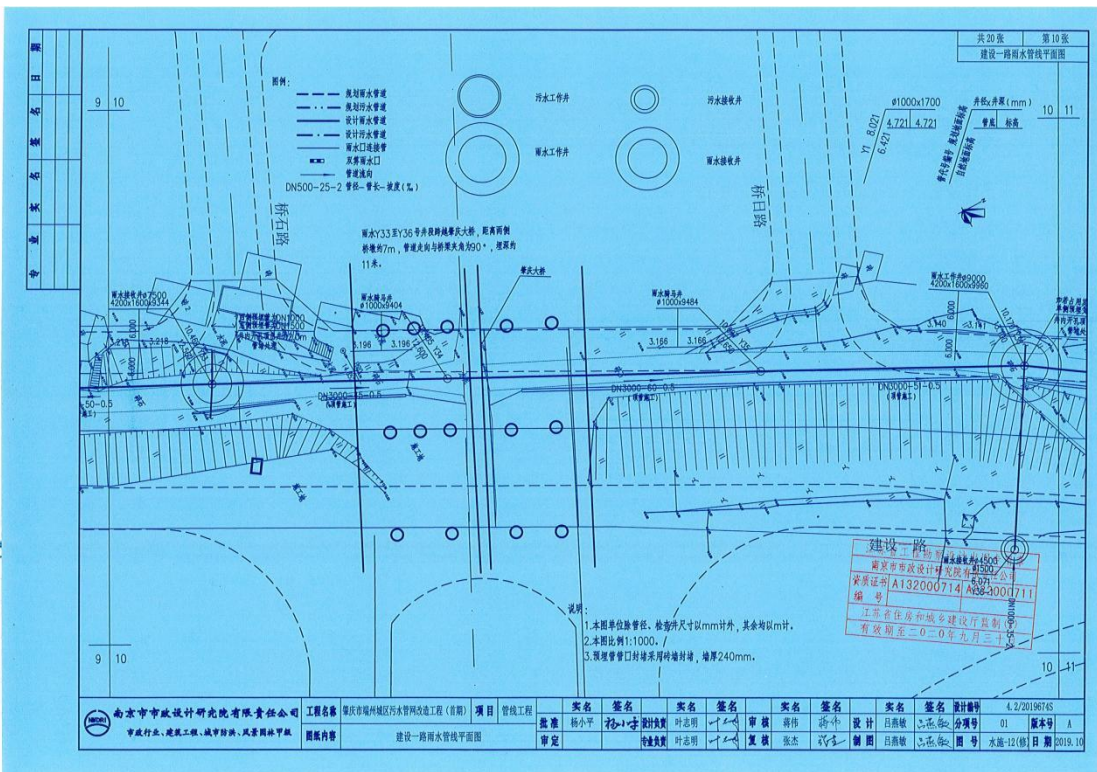
### 顶管工艺、长度、管径证明材料:

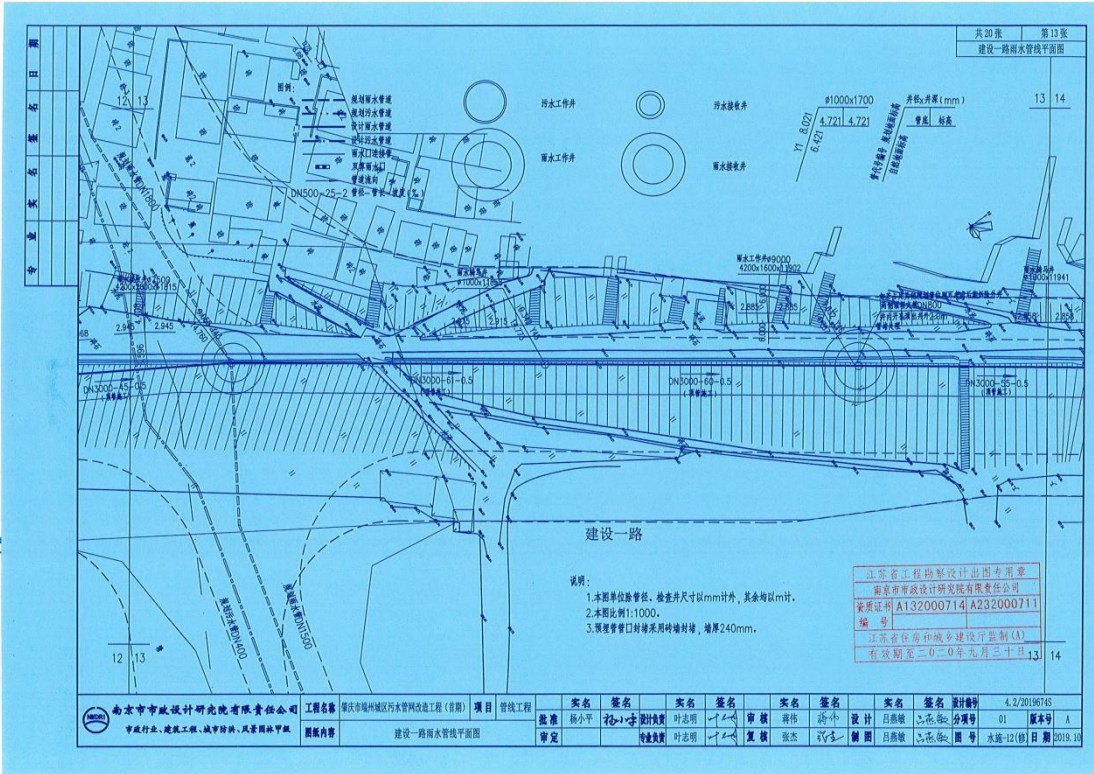
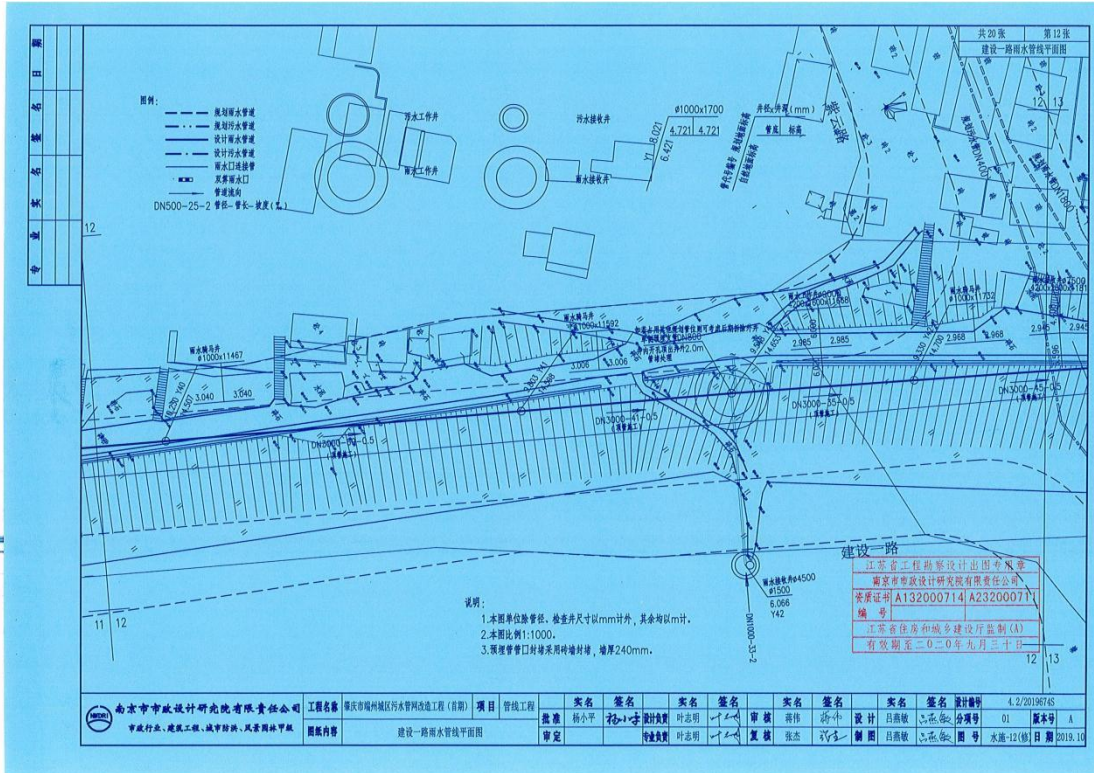


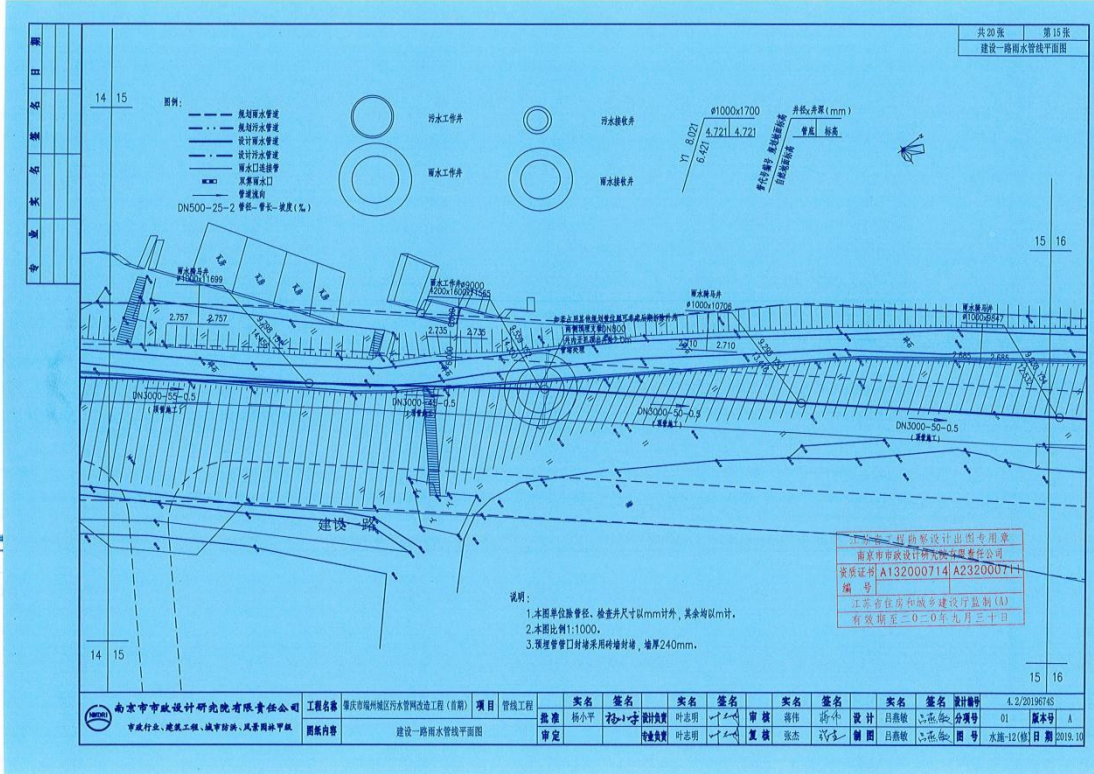
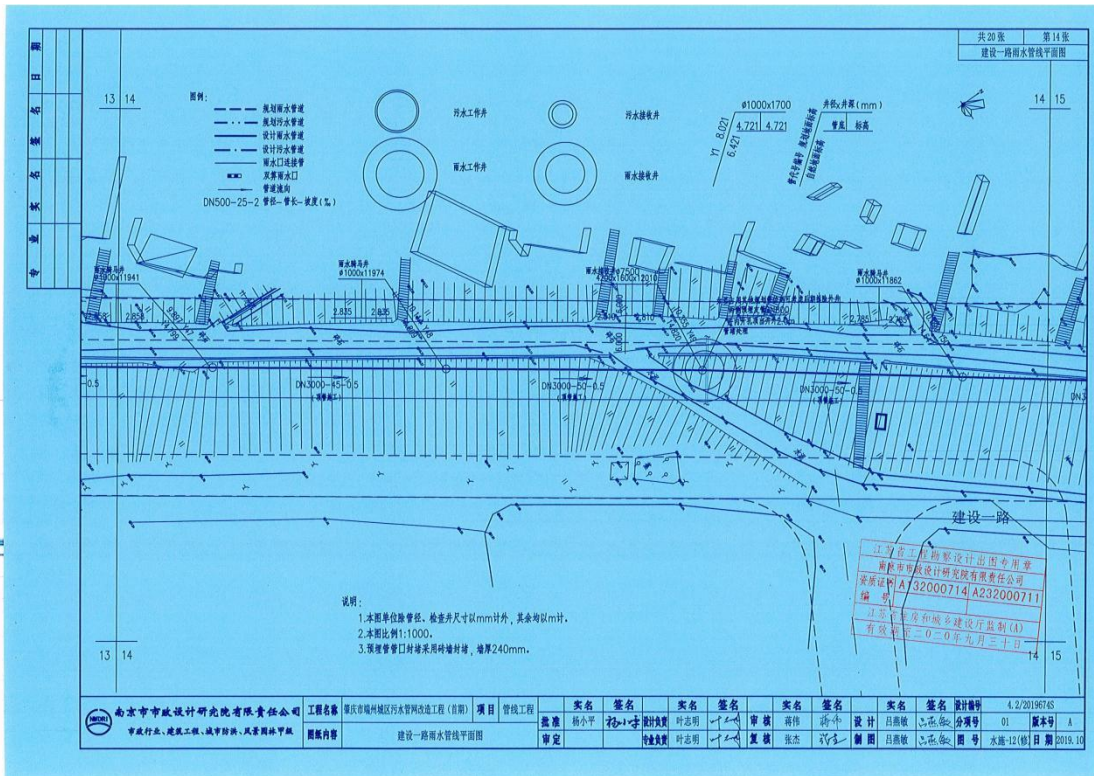




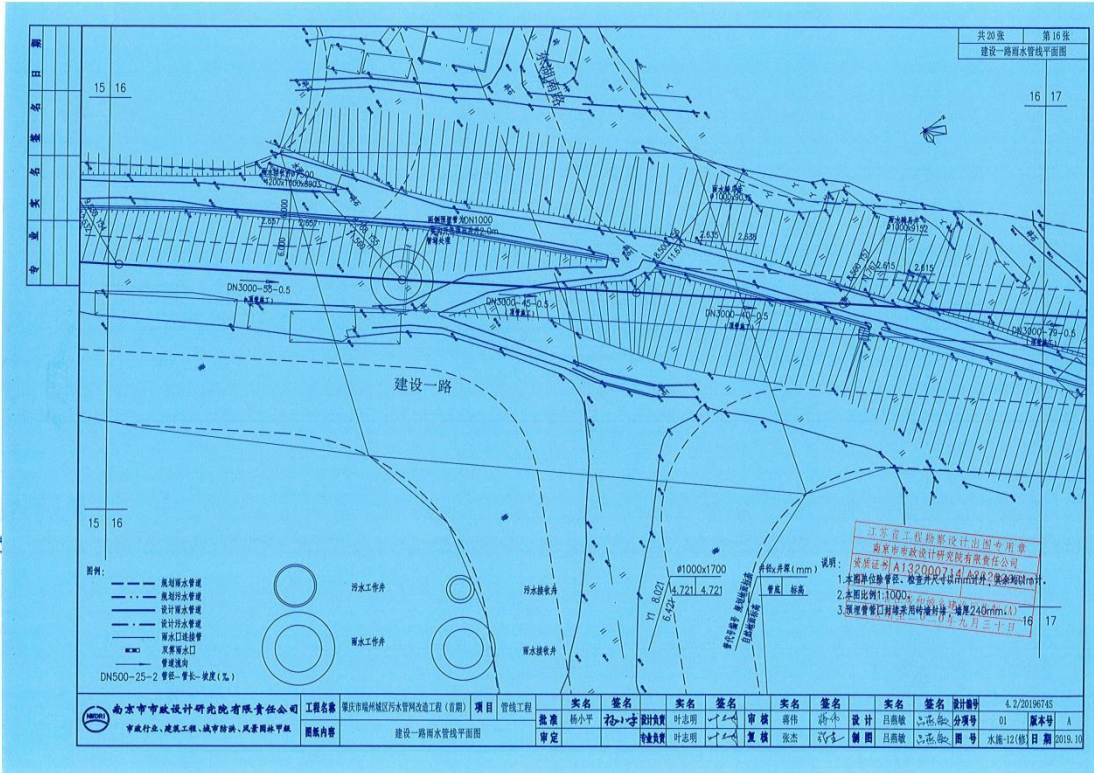




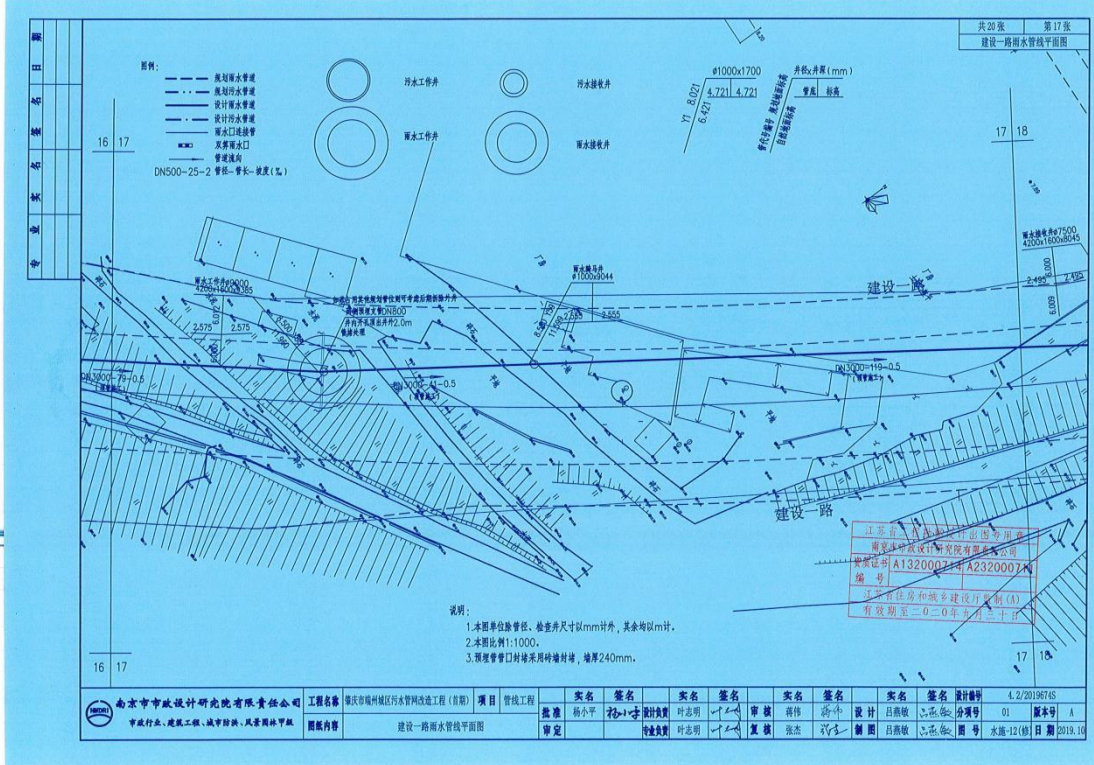




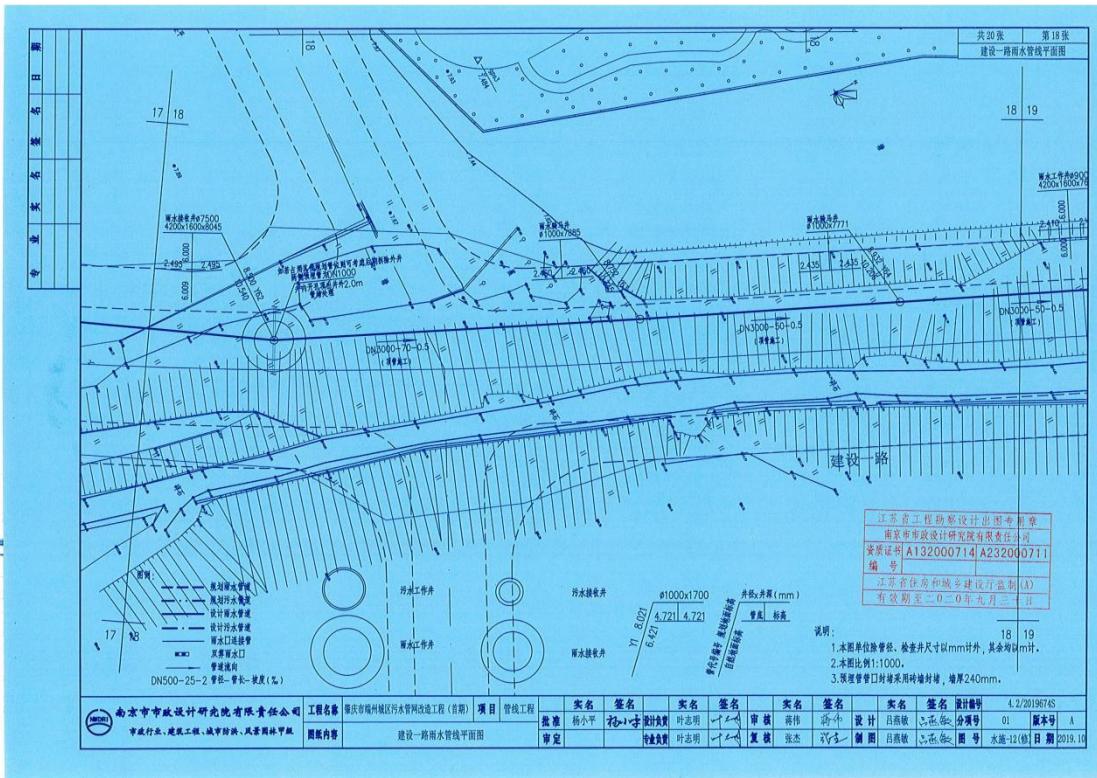


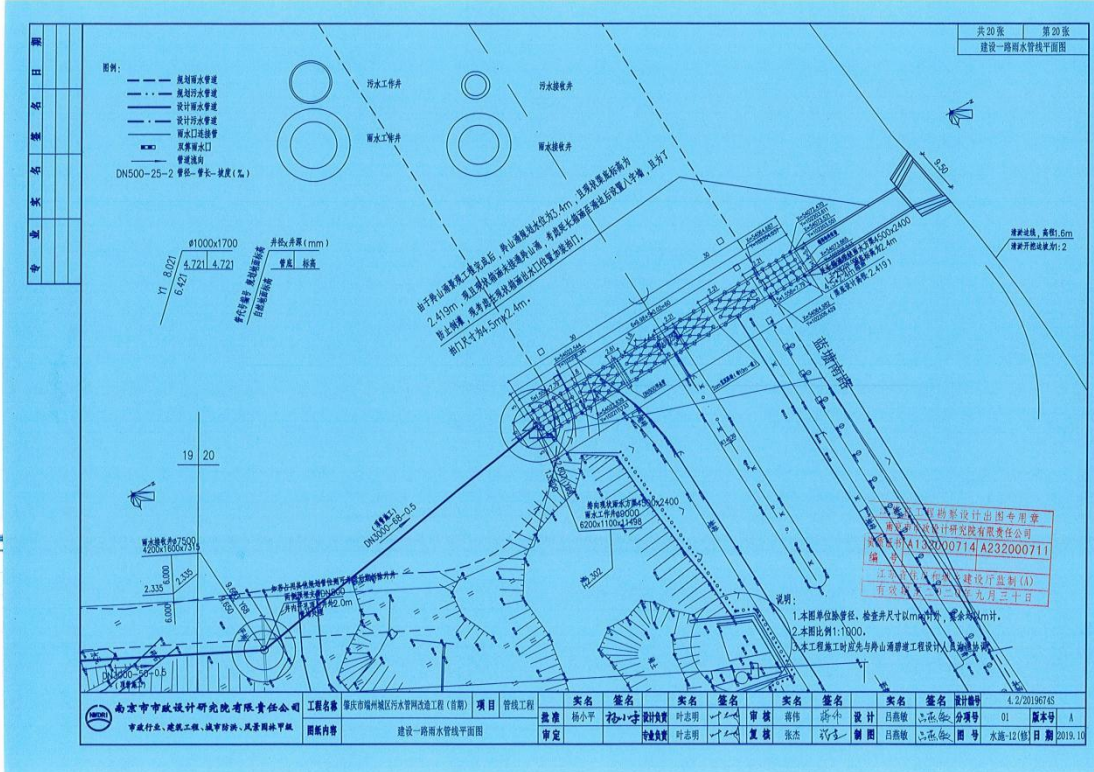
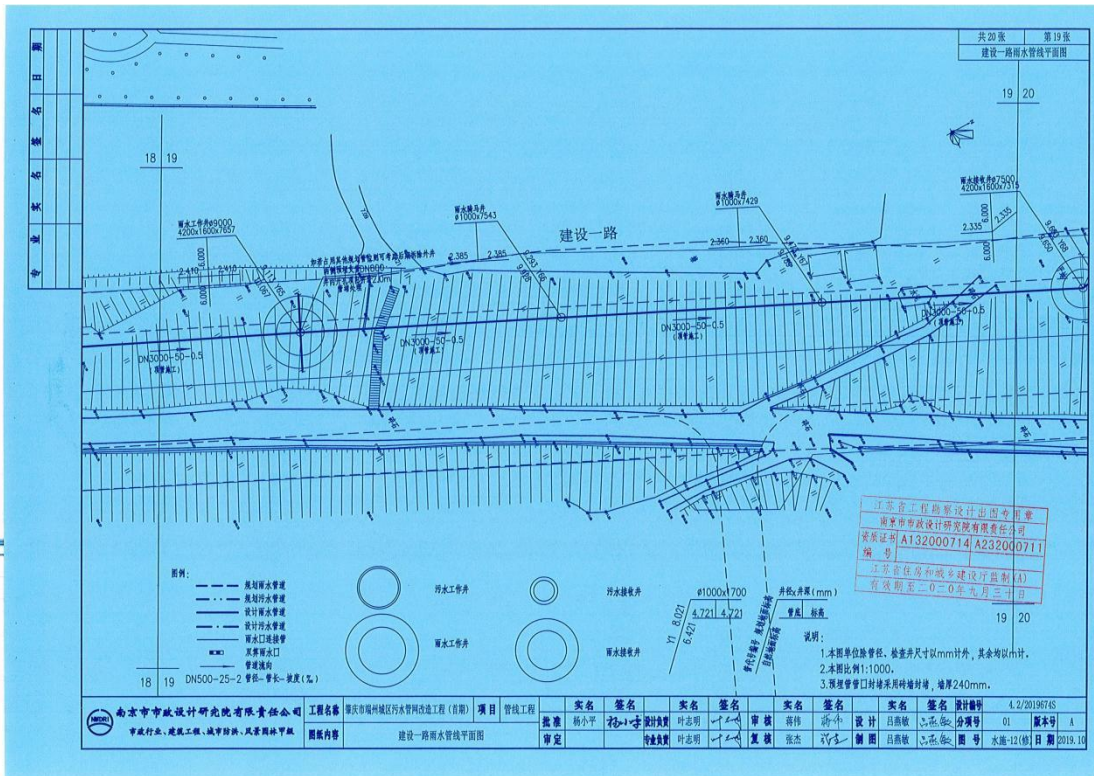


南京市市政设计研究院有限责任公司 市政行业、建筑工程、城乡规划、风景园林甲级	工程名称	南京市溧水区污水处理厂改造工程(初期)	项目	管线工程	姓名	杨小平	姓名	杨小平	姓名	杨小平	姓名	杨小平	姓名	杨小平	姓名	杨小平	设计编号	4.2/20196745
	图版内容	建设一路雨水管线平面图			批准	杨小平	设计	杨小平	审核	蒋伟	设计	吕燕敬	校对	吕燕敬	分项号	01	版本号	A
				审定		检查	叶志明	复核	张杰	制图	吕燕敬	图号	水施-12(初)日	日期	2019.10			



南京市市政设计研究院有限责任公司 市政行业、建筑工程、城乡规划、风景园林甲级	工程名称	南京市溧水区污水处理厂改造工程(初期)	项目	管线工程	姓名	杨小平	姓名	杨小平	姓名	杨小平	姓名	杨小平	姓名	杨小平	姓名	杨小平	设计编号	4.2/20196745
	图版内容	建设一路雨水管线平面图			批准	杨小平	设计	杨小平	审核	蒋伟	设计	吕燕敬	校对	吕燕敬	分项号	01	版本号	A
				审定		检查	叶志明	复核	张杰	制图	吕燕敬	图号	水施-12(初)日	日期	2019.10			





市政基础设施工程

顶管 分部（子分部）工程质量验收记录

市政验·通-18

第 页, 共 页

工程名称	肇庆市端州城区污水管网改造工程（首期）			
单位工程名称	市政管网工程			
施工单位	中交第四航务工程局有限公司	分包单位	/	
子分部工程名称	顶管	验收区段	建设一路顶管	
项目负责人	白宇	项目技术负责人	牛文宣	质量负责人 白玉贵
分包项目负责人	/	分包项目技术负责人	/	分包质量负责人 /
序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查结果	监理（建设）单位验收结论
1	顶管管道	69	合格	合格
2	管道接口连接	69	合格	合格
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
汇总	本分部的分项合计数	2	检验批合计数	138
	质量控制资料	符合要求, 齐全有效		合格
	安全和功能检验（检测）报告	符合要求, 齐全有效		合格
	观感质量	好		好
	综合验收结论	合格		
施工单位（公章）	项目负责人（签字、加盖执业印章）	2021年6月1日		
监理单位（公章）	总监理工程师（签字、加盖执业印章）	2021年6月1日		
勘察单位（公章）	项目负责人	2021年6月1日		
设计单位（公章）	项目负责人	2021年6月1日		
建设单位（公章）	项目负责人	2021年6月1日		

市政基础设施工程

项管 分部（子分部）工程质量验收记录

市政验·通-18

第 页, 共 页

工程名称	肇庆市端州城区污水管网改造工程（首期）				
单位工程名称	市政管网工程				
施工单位	中交第四航务工程局有限公司	分包单位	/		
子分部工程名称	项管	验收区段	二污厂进厂段		
项目负责人	白宇	项目技术负责人	牛文宣	质量负责人	
分包项目负责人	/	分包项目技术负责人	/	分包质量负责人	/
序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查结果	监理（建设）单位验收结论	
1	管道接口连接	3	符合设计及验收规范	合格	
2	项管管道	3	符合设计及验收规范	合格	
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
汇总	本分部的分项合计数	12	检验批合计数	6	
质量控制资料			符合要求, 齐全有效	符合要求, 齐全有效	
安全和功能检验(检测)报告			符合要求, 齐全有效	符合要求, 齐全有效	
观感质量			好	好	
综合验收结论					
参加验收单位	施工单位(公章)	项目负责人(签字、加盖执业印章)		2020年8月8日	
	监理单位(公章)	总监理工程师(签字、加盖执业印章)		2020年8月8日	
	勘察单位(公章)	项目负责人:		2020年8月8日	
	设计单位(公章)	项目负责人:		2020年8月8日	
	建设单位(公章)	项目负责人:		2020年8月8日	

市政基础设施工程

附属构筑物 分部（子分部）工程质量验收记录

市政验·通-18

第 页, 共 页

工程名称		肇庆市端州城区污水管网改造工程（首期）			
单位工程名称		市政管网工程			
施工单位		中交第四航务工程局有限公司	分包单位	/	
子分部工程名称		附属构筑物		验收区段 建设一路骑马井	
项目负责人		白宇	项目技术负责人	牛文宣	质量负责人 白玉贵
分包项目负责人		/	分包项目技术负责人	/	分包质量负责人 /
序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查结果	监理（建设）单位验收结论	
1	地基处理	63	合格	合格	
2	基坑开挖	8	合格	合格	
3	钢筋	8	合格	合格	
4	模板	8	合格	合格	
5	混凝土	8	合格	合格	
6					
7					
8					
9					
10					
汇总	本分部的分项合计数 5		检验批合计数 95		
质量控制资料			符合要求, 齐全有效	符合要求, 齐全有效	
安全和功能检验（检测）报告			符合要求, 齐全有效	符合要求, 齐全有效	
观感质量			好	好	
综合验收结论 合格					
参加验收单位	施工单位（公章）	项目负责人（签字、加盖执业印章）		2021年6月1日	
	监理单位（公章）	总监理工程师（签字、加盖执业印章）		2021年6月1日	
	勘察单位（公章）	项目负责人		2021年6月1日	
	设计单位（公章）	项目负责人		2021年6月1日	
	建设单位（公章）	项目负责人		2021年6月1日	

市政基础设施工程

工作井、接收井 分部（子分部）工程质量验收记录

市政验·通-18

第 页, 共 页

工程名称	肇庆市端州城区污水管网改造工程（首期）			
单位工程名称	市政管网工程			
施工单位	中交第四航务工程局有限公司	分包单位	/	
子分部工程名称	工作井、接收井		验收区段	建设一路工作井、接收井
项目负责人	白宇	项目技术负责人	牛文宣	质量负责人 白玉贵
分包项目负责人	/	分包项目技术负责人	/	分包质量负责人 /
序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查结果	监理（建设）单位验收结论
1	基坑开挖	57	合格	合格
2	钢筋	526	合格	合格
3	模板	526	合格	合格
4	混凝土	526	合格	合格
5	沉井制作	57	合格	合格
6	沉井下沉及封底	57	合格	合格
7	底板	57	合格	合格
8	基坑回填	57	合格	合格
汇总	本分部的分项合计数 8	检验批合计数 1863		
	质量控制资料		符合要求, 齐全有效	合格
	安全和功能检验（检测）报告		符合要求, 齐全有效	合格
	观感质量		白宇 好	合格
	综合验收结论		合格	合格
参加验收单位	施工单位（公章）	项目负责人（签字、加盖执业印章）	白宇	2021年6月1日
	监理单位（公章）	总监理工程师（签字、加盖执业印章）	刘梅影	2021年6月1日
	勘察单位（公章）	项目负责人	李江中	2021年6月1日
	设计单位（公章）	项目负责人	李江	2021年6月1日
	建设单位（公章）	项目负责人	李江	2021年6月1日

市政基础设施工程

管渠 分部（子分部）工程质量验收记录

市政验·通-18

第 页, 共 页

工程名称		肇庆市端州城区污水管网改造工程（首期）			
单位工程名称		市政管网工程			
施工单位		中交第四航务工程局有限公司	分包单位	/	
子分部工程名称		管渠		验收区段	建设一路跨山涌出口箱涵
项目负责人		白宇	项目技术负责人	牛文宣	质量负责人 白玉贵
分包项目负责人		/	分包项目技术负责人	/	分包质量负责人 /
序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查结果	监理（建设）单位验收结论	
1	基坑开挖	1	合格	合格	
2	基坑回填	1	合格	合格	
3	管道基础	5	合格	合格	
4	钢筋	6	合格	合格	
5	模板	7	合格	合格	
6	混凝土	8	合格	合格	
汇总		本分部的分项合计数 6 , 检验批合计数 28			
质量控制资料		符合要求, 齐全有效		符合要求, 齐全有效	
安全和功能检验（检测）报告		符合要求, 齐全有效		符合要求, 齐全有效	
观感质量		合格		合格	
综合验收结论		合格			
施工单位（公章）	项目负责人（签字、加盖执业印章）	2022.11.08		2021年6月1日	
监理单位（公章）	总监理工程师（签字、加盖执业印章）	2022.11.08		2021年6月1日	
勘察单位（公章）	项目负责人:	2022.11.08		2021年6月1日	
设计单位（公章）	项目负责人:	2022.11.08		2021年6月1日	
建设单位（公章）	项目负责人:	2022.11.08		2021年6月1日	



市政基础设施工程

牵引管

分部（子分部）工程质量验收记录

市政验·通-18


第 页, 共 页


工程名称		肇庆市端州城区污水管网改造工程（首期）			
单位工程名称		市政管网工程			
施工单位		中文第四航务工程局有限公司	分包单位	/	
子分部工程名称		牵引管		验收区段 建设一路牵引管	
项目负责人		白宇	项目技术负责人	牛文宣	质量负责人 白玉贵
分包项目负责人		/	分包项目技术负责人	/	分包质量负责人 /
序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查结果	监理（建设）单位验收结论	
1	管道接口连接	6	合格	合格	
2	定向钻管道	6	合格	合格	
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
汇总	本分部的分项合计数 2		检验批合计数 12		
质量控制资料		符合要求，齐全有效		符合要求，齐全有效	
安全和功能检验（检测）报告		符合要求，齐全有效		符合要求，齐全有效	
观感质量：2505		好		好	
综合验收结论		合格		合格	
参加验收单位	施工单位（公章）	项目负责人（签字、加盖执业印章）		2021年6月1日	
	监理单位（公章）	总监理工程师（签字、加盖执业印章）		2021年6月1日	
	勘察单位（公章）	项目负责人		2021年6月1日	
	设计单位（公章）	项目负责人		2021年6月1日	
	建设单位（公章）	项目负责人		2021年6月1日	


市政基础设施工程  
分部工程质量验收汇总表

市政验·通-19  
第 页, 共 页

工程名称		肇庆市端州城区污水管网改造工程(首期)					
单位工程名称		市政管网工程					
施工单位		中交第四航务工程局有限公司		分包单位			
项目负责人		白宇		技术负责人 牛文宣		质量负责人 白玉贵	
分包项目负责人		/		分包项目技术负责人 /		分包质量负责人 /	
序号	分部(子分部)工程名称	验收次数	验收区段	分项合计数	检验批合计数	验收结论	备注
1	管渠	28	建设一路羚山涌出口箱涵	6	28	合格	
2	工作井、接收井	1863	建设一路工作井、接收井	8	1863	合格	
3	顶管	138	建设一路顶管	2	138	合格	
4	牵引管	12	建设一路牵引管	2	12	合格	
5	附属构筑物	95	建设一路骑马井	5	95	合格	
6							
7							

项目技术负责人: 

项目专业质量检查员: 


总/专监理工程师(签字、加盖执业印章): 


2021年12月31日

市政基础设施工程  
分部工程质量验收汇总表

市政验·通-19  
第 页, 共 页

工程名称		肇庆市端州城区污水管网改造工程(首期)					
单位工程名称		市政管网工程					
施工单位		中交第四航务工程局有限公司		分包单位		/	
项目负责人		白宇		技术负责人		牛文宣	
分包项目负责人		/		分包项目技术负责人		/	
				质量负责人		白玉贵	
				分包质量负责人		/	
序号	分部(子分部)工程名称	验收次数	验收区段	分项合计数	检验批合计数	验收结论	备注
1	工作井	110	二污厂进厂段	2	110	合格	
2	顶管	6	二污厂进厂段	2	6	合格	
3	附属构筑物	9	二污厂进厂段	1	9	合格	
4							
5							
6							
7							

项目技术负责人: 

项目专业质量检查员: 

总/专监理工程师(签字、加盖执业印章):



2021年8月31日

市政基础设施工程

工作井 分部 (子分部) 工程质量验收记录

市政验·通-18

第 页, 共 页

工程名称	肇庆市端州城区污水管网改造工程 (首期)			
单位工程名称	市政管网工程			
施工单位	中交第四航务工程局有限公司	分包单位	/	
子分部工程名称	工作井	验收区段	二污厂进厂段	
项目负责人	白宇	项目技术负责人	牛文宣	质量负责人
分包项目负责人	/	分包项目技术负责人	/	分包质量负责人
序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查结果	监理 (建设) 单位验收结论
1	地基基础	11	符合设计及验收规范	合格
2	工作井围护、工作井	99	符合设计及验收规范	合格
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
汇总	本分部的分项合计数	2	检验批合计数	110
	质量控制资料		符合要求, 齐全有效	合格
	安全和功能检验 (检测) 报告		符合要求, 齐全有效	合格
	观感质量		好	合格
综合验收结论	合格			
施工单位 (公章)	项目负责人 (签字、加盖执业印章)	2020年8月8日		
监理单位 (公章)	总监理工程师 (签字、加盖执业印章)	2020年8月8日		
勘察单位 (公章)	项目负责人:	2020年8月8日		
设计单位 (公章)	项目负责人:	2020年8月8日		
建设单位 (公章)	项目负责人:	2020年8月8日		

市政基础设施工程

附属构筑物 分部(子分部)工程质量验收记录

市政验·通-18

第 页, 共 页

工程名称	肇庆市端州城区污水管网改造工程(首期)			
单位工程名称	市政管网工程			
施工单位	中交第四航务工程局有限公司	分包单位	/	
子分部工程名称	附属构筑物	验收区段	二污厂进厂段	
项目负责人	白宇	项目技术负责人	牛文宣	质量负责人
分包项目负责人	/	分包项目技术负责人	/	分包质量负责人
序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查结果	监理(建设)单位验收结论
1	井室	9	符合设计及验收规范	合格
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
汇总	本分部的分项合计数	9		
	质量控制资料		符合要求, 齐全有效	合格
	安全和功能检验(检测)报告		符合要求, 齐全有效	合格
	观感质量		白宇好	合格
	综合验收结论		合格	合格
参加验收单位	施工单位(公章)	项目负责人(签字、加盖执业印章)	白宇	2020年8月8日
	监理单位(公章)	总监理工程师(签字、加盖执业印章)	李振	2020年8月8日
	勘察单位(公章)	项目负责人:	李振	2020年8月8日
	设计单位(公章)	项目负责人:	李振	2020年8月8日
	建设单位(公章)	项目负责人:	李振	2020年8月8日

**表 6 技术负责人简历表**

投标人名称：中交第四航务工程局有限公司（联合体牵头方）、中交天津航道局有限公司（联合体成员方）



姓名	贾伟	性别	男	年龄	36 岁	
学历及专业	硕士研究生/测绘工程		职称及专业	高级工程师/岩土工程		
参加工作年限	12 年		从事技术负责人工作年限	5 年		
主要工作经历	<p>1、2019 年 7 月~2020 年 7 月在唐山市环城水系提升改造综合治理工程 PPP 项目任职工程管理部负责人；</p> <p>2、2020 年 8 月~2021 年 6 月肇庆市端州城区污水管网改造工程(首期)项目任职项目工程部负责人；</p> <p>3、2021 年 7 月~2023 年 8 月在宝安区 2019 年全面消除黑臭水体项目（前海铁石片区）任职技术负责人。</p>					
<b>类似项目业绩</b>						
建设单位	项目名称	建设地点	合同金额（万元）	合同范围及内容	竣工验收日期	证明文件页码
中交新城投唐山建设有限公司	唐山市环城水系提升改造综合治理工程 PPP 项目 EPC 工程总承包	河北省唐山市	120197.44	本项目水系连通工程管线全长 36.6km。其中顶管施工采用泥水平衡法工艺，顶管管径最小为 DN2000，长度为 3.2km；其余部分为埋管。	2022 年 7 月 27 日	P169 - P198
肇庆市水务集团有限公司	肇庆市端州城区污水管网改造工程(首期)	广东省肇庆市	98088.22	项目实施排水管网总长约 120.76 千米，其中 DN3000 顶管 3.11km。	2021 年 06 月 01 日	P199 - P225

注：后附相关证明材料。

(1) 身份证及毕业证



## (2) 职称证

<p>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。</p>	
<p>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.</p>	<p>姓名 贾伟 Name ..... 性别 男 Sex ..... 出生年月 1988.12 Date of Birth ..... 工作单位 中交第四航务工程 Company Name 局有限公司</p>
<p>系列名称 工程系列 Category ..... 专业名称 岩土工程 Speciality ..... 资格名称 高级工程师 Competent for ..... 评审时间 2020.10.16 Date of Appraisal .....</p>	<p>编号 4202715 Number .....</p>
<p> 专业技术资格 评审委员会 APPRAISING AND APPROVAL COMMITTEE FOR PROFESSIONAL &amp; TECHNICAL COMPETENCE</p>	<p>中国交通建设集团有限公司制发 Designed and Issued by China Communications Construction Group ( Ltd. )</p>



### (3) 社保证明



验证码：202411141312192343

#### 广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：贾伟

性别：男

证件号码：410881198812162035

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95个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20120628
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	
202401	112200027921	26421	2113.68	已参保	/	
202402	112200027921	26421	2113.68	已参保	/	
202403	112200027921	26421	2113.68	已参保	/	
202404	112200027921	26421	2113.68	已参保	/	
202405	112200027921	26421	2113.68	已参保	/	
202406	112200027921	26421	2113.68	已参保	/	
202407	112200027921	26421	2113.68	已参保	/	
202408	112200027921	26421	2113.68	已参保	/	
202409	112200027921	26421	2113.68	已参保	/	
202410	112200027921	26421	2113.68	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2025-05-13。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200027921：中交第四航务工程局有限公司

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）等文件实施范围内的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：2024年11月14日

(4) 业绩证明

01 唐山市环城水系提升改造综合治理工程 PPP 项目 EPC 总承包

(1) 中标通知书

第三联 中标人留存

## 唐山市政府采购中心 中标通知书

中交第四航务工程局有限公司、浙江省水电建筑安装有限公司、北京东方利禾景观设计有限公司、唐山市水利规划设计研究院：

贵单位在参加我中心的政府采购招标活动中，所投的唐山市环城水系提升改造综合治理工程 PPP 项目社会资本方采购项目（Z1302001901031001）被确定为中标人。

项目总投资金额为人民币：163,351.88 万元。

中标标的合理利润率为：5.0%。

请你单位按照招标文件中的规定、投标文件的承诺与采购人签订合同，并严格执行合同条款。

采购人：唐山市水利局

中标供应商法定代表人（委托人）（签字）：



王鹏  
李春 付永刚

刘晓通

唐山市政府采购中心

2019 年 04 月 11 日



(2) 合同关键页

# 唐山市环城水系提升改造综合治理工程 PPP 项目

## EPC 工程总承包合同

发包人：中交新城投唐山建设有限公司

承包人：(联合体)

中交第四航务工程局有限公司 (牵头人)

浙江省水电建筑安装有限公司 (成员一)

北京东方利禾景观设计有限公司 (成员二)

唐山市水利规划设计研究院 (成员三)

二〇一九年 月

## 第一节 合同协议书

发包人：中交新城投唐山建设有限公司

承包人：中交第四航务工程局有限公司

浙江省水电建筑安装有限公司

北京东方利禾景观设计有限公司

唐山市水利规划设计研究院

根据《中华人民共和国合同法》、本项目投资协议及相关文件，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就唐山市环城水系提升改造综合治理工程设计采购施工总承包有关事项协商一致，共同达成如下协议：

### 1. 工程内容：

承包人负责唐山市环城水系提升改造综合治理工程设计-采购-施工总承包工作，主要包括水利工程、水环境工程和生态修复工程三部分的设计-采购-施工总承包工作。最终的工程内容以经审批的设计文件、施工过程中发生的设计变更文件、监理机构的签证文件以及双方签订的有关协议所包含的内容。

### 2. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 本合同协议书及各种合同附件（含合同谈判过程中的澄清文件和补充资料）；
- (2) 《唐山市环城水系提升改造综合治理工程 PPP 项目补充（承继）合同》；
- (3) 《唐山市环城水系提升改造综合治理工程 PPP 项目合同》；
- (4) 专用合同条款；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 技术标准和要求；
- (7) 图纸；
- (8) 工程量清单；
- (9) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件包括双方有关工程的洽商、变更等书面协议或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。

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

### 4. 签约合同价：

合同总价暂定为 1,201,974,400 元，其中：

1

(1) 工程费用不含税金暂定为 1053744954.13 元, 增值税税率 9%, 增值税税额 94837045.87 元, 工程费用价税合计 1148582000 元;

(2) 工程勘察费不含税金额暂定为 19579622.64 元, 增值税税率 6%, 增值税税额 1174777.36 元, 工程勘察费价税合计 20754400 元;

(3) 工程设计费不含税金额暂定为 30790566.04 元, 增值税税率 6%, 增值税税额 1847433.96 元, 工程设计费价税合计 32638000 元;

不含税价格不因国家税率变化而变化, 若在合同履行期间, 如遇国家的税率调整, 则价税合计相应调整, 以开具发票的时间为准。

5. 承包人项目经理: 刘建成; 设计负责人: 周维海; 施工负责人: 王勇
6. 工程质量符合的标准和要求: 合格。
7. 承包人承诺按合同约定承担工程的勘察、设计、实施、交工、竣工及缺陷修复。
8. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。
9. 承包人计划开始工作时间: \_\_\_\_\_, 实际开始工作时间以业主已经实际同意进场施工之日或监理开始工作通知中载明的开始工作时间为准。工期为 730 天。
10. 本协议书一式 十一 份, 发包人执 三 份, 承包人执 八 份。
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：中交新城投唐山建设有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_



2019年8月20日



承包人：中交第四航务工程局有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_



2019年8月20日



承包人：浙江省水电建筑安装有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_



2019年8月20日



承包人：北京东方利禾景观设计有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_



2019年8月20日



承包人：唐山市水利规划设计研究院（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_



2019年8月20日

唐山市环城水系提升改造综合治理工程  
PPP 项目  
EPC 工程总承包

联合体内部协议书

甲方：中交第四航务工程局有限公司（联合体牵头人）

乙方：浙江省水电建筑安装有限公司（联合体成员一）

丙方：北京东方利禾景观设计有限公司（联合体成员二）

丁方：唐山市水利规划设计研究院（联合体成员三）

签订日期：2019 年\_\_月\_\_日

## 联合体内部协议书

- 甲方：中交第四航务工程局有限公司（联合体牵头人）  
乙方：浙江省水电建筑安装有限公司（联合体成员一）  
丙方：北京东方利禾景观设计有限公司（联合体成员二）  
丁方：唐山市水利规划设计研究院（联合体成员三）

鉴于中交第四航务工程局有限公司、浙江省水电建筑安装有限公司、北京东方利禾景观设计有限公司、唐山市水利规划设计研究院组成的联合体（以下简称“联合体”），联合体已与发包人中交新城投唐山建设有限公司（以下简称“发包人”）签订《唐山市环城水系提升改造综合治理工程 PPP 项目 EPC 工程总承包合同》（以下简称“主合同”），在遵从主合同约定基础上，为了明确联合体各方中标后的权利和义务，确保项目顺利实施，甲、乙、丙、丁四方就项目实施事宜签订本协议书（以下简称“本协议”），具体约定如下：

### 一、联合体各方的分工与责任

1. 甲、乙、丙、丁四方联合成立唐山市环城水系提升改造综合治理工程 PPP 项目 EPC 工程总承包项目经理部（以下简称“总项目部”），由甲方负责组建，各联合体成员根据负责合同内容委派相应人员参与项目管理。项目部命名为：中交第四航务工程局有限公司唐山市环城水系提升改造综合治理 PPP 工程总承包项目经理部。

总项目部合法代表联合体成员单位提交和接收本项目的相关资料、信息及指示，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作，并处理与之有关的相关事务。总项目部对联合体各方各自负责范围内的勘察、设计、施工质量、安全、进度等进行管理和监督。

2. 丙方、丁方负责本项目主合同约定范围内的勘察（含物探成果复核）、施工图设计、预算及现场技术服务，配合甲方、乙方施工图预算、施工图审查备案及其他施工配合等相关工作。

3. 甲方负责青龙河、李各庄河、龙王庙河、石榴河、南湖引水渠、西北排水渠、陡河、黑水河、邱庄修复引水、水环境的施工、智慧水务等（约占建安工



程总量的 95%)；乙方负责邱庄水库泵站（约占建安工程总量的 5%），双方具体施工范围如下：

序号	各单项名称	建设地点	备注
1	青龙河	唐山市区	中交四航局施工
2	李各庄河	唐山市区	中交四航局施工
3	龙王庙河	唐山市区	中交四航局施工
4	石榴河	唐山市区	中交四航局施工
5	南湖引水渠	唐山市区	中交四航局施工
6	西北排水渠	唐山市区	中交四航局施工
7	陡河	唐山市区	中交四航局施工
8	黑水河	唐山市区	中交四航局施工
9	邱庄水库修复及引水工程管线	丰润、路北区	中交四航局施工
10	邱庄水库泵站	丰润区	浙江水电施工
11	水环境	唐山市区	中交四航局施工
12	智慧水务	唐山市区	中交四航局施工

3. 联合体各方享受对应的权益、并承担相应的责任。

4. 本协议受主合同约束；在合同履行期间，主合同解除时，本协议书亦同时一并解除，解除时，甲、乙方按照发包人认可的工程量按实结算，丙、丁方按照发包人认可的勘察设计工作量据实结算。

5. 甲方现场代表：刘建成，电话：13534717508。

乙方现场代表：宋柏宏，电话：13717370909。

丙方现场代表：李春，电话：13582356114。

丁方现场代表：周维海，电话：18031324568。

## 二、合同文件的优先顺序

组成合同的各项文件应互相解释,互为说明,解释合同文件的优先顺序如下:

1. 联合体各方共同与发包人签订的主合同;
2. 本联合体内部协议书;
3. 联合体各方共同与发包人签署的与工程有关的会议纪要、备忘录、信函、补充文件、变更和洽商等书面形式的文件,其优先解释顺序应视内容与其他合同文件的相互关系而定。

## 三、工程款项的支付

1、发包人按主合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款,所有施工工程合同价款由甲方(中交第四航务工程局有限公司)负责收款并支付乙方相应合同价款至乙方指定的收款账号,所有勘察设计合同价格由丙方(北京东方利禾景观设计有限公司)负责收款并支付至丁方相应合同价款至丁方指定的收款账号,合同价款的支付按发包人支付程序执行。联合体各成员方按照发包人要求提供相关资料,并提前七天将发包人代表、监理签字手续完善的进度款申请和相关的资料提交至总项目部,由总项目部统一汇总后上报发包人,过期不提交的,视为放弃该期申请;若因其中一方原因致使该部分工程款无法申请和支付,不影响其他方的工程款申请和支付。

2、甲、丙两方须在收到项目发包人支付给甲、乙、丙、丁四方的相应工程款项后 20 个工作日内,将经发包人确认支付的乙、丁两方工程款全额支付至乙、丁两方各自指定的收款账户,甲、丙两方不得无故滞留、挪用乙、丁两方进度款。

3、乙方、丁方请款时应提供各自与按发包人计量金额的等额有效增值税专用发票给甲、丙两方,对应发票税率按照国家相关规定及主合同执行。

4、本工程履约承诺函以主合同附件一《履约承诺函》为准。

## 四、项目的收益与相关费用分摊

1、丙方和丁方按主合同约定完成合同相应勘察设计内容后,按主合同约定的付款进度获得对应的发包人审批勘察费用和设计费。甲方完成青龙河、李各庄河、龙王庙河、石榴河、南湖引水渠、西北排水渠、陡河、黑水河、邱庄水库修复及引水工程、水环境、智慧水务等施工内容后,获得相应范围的工程费;乙方完成邱庄水库泵站施工内容后,获得发包人审批的工程费。

2、建设工程其他费分配。乙方获得邱庄水库泵站对应批次的建设工程其它费，甲方获得青龙河、李各庄河、龙王庙河、石榴河、南湖引水渠、西北排水渠、陡河、黑水河、邱庄水库修复及引水工程、水环境、智慧水务等对应批次建设工程其它费。

3、由于项目实施过程中，由于甲、乙、丙、丁各自原因受政府主管部门行政处罚及发包人罚款，甲、乙、丙、丁就其自身原因导致的处罚承担责任。

#### 五、EPC 项目管理和联合体各方权利和义务

1、甲、乙、丙、丁四方成立总项目部，制定 EPC 总项目部管理制度，对本项目的合同的实施进行管理。总项目部根据 EPC 总项目部各方签字确认的管理制度对联合体成员单位进行监督和管理。联合体各成员对各自合同范围内的分包进行内部管理。

2、联合体各成员单位为工程项目实施的主体，在 EPC 总项目部管理制度下，对各自施工范围内的在安全生产工作自行实施并承担全周期全过程安全环保主体责任。

3、联合体各方必须严格执行 EPC 项目管理制度，联合组成 EPC 管理架构，派遣项目主要管理人员任副总经理、各部门副职管理人员参与总项目部管理，并配备足够的技术人员、安全人员对项目实施进行管理，因联合体成员因违反 EPC 项目管理制度造成的责任，由各成员单位自行承担责任。

4、甲、乙、丙、丁四方各自范围内的质量、进度及安全控制，按相关备案及质监部门要求收集、整理、归档相关工程建设资料。其中由甲方自主承建的水利专业方面的内容，由甲方负全部责任，乙方仅对其自身承建的水利专业施工内容承担相应的质量及安全职责。乙方作为甲方分包单位，无需配备与本工程相关的五大员等执政上岗人员，相关人员要求由甲方解决。

5、甲、乙、丙、丁四方在各自职责内协助发包人办理报建报批手续以及并承担由此发生的费用。

6、联合体各方应避免对方因己方自身的下述原因导致的任何损失、责任、费用、索赔和诉讼：

- 1) 任何人员的伤亡；
- 2) 任何财产的损失或损害；

3) 欠付工人工资、材料设备款;

7、各成员单位任何一方一旦发生突发事件,由各自按相关程序负责处理。

8、甲、乙、丙、丁四方各自负责处理其任何雇佣人员的伤亡事宜、工资纠纷事宜等,并承担全部处理费用;若由于一方不能妥善处理导致工人围堵、闹事等损害联合体人声誉、利益的,受损方有权要求责任方赔偿相关费用(包括支付款项、诉讼费、律师费等)。

9、丙方和丁方按照法律和技术标准规定及总项目部要求提供工程勘察设计服务。

10、由于丙方或丁方勘察、物探的原因致使勘察或物探外业过程中地下管线损坏等造成的安全费用由丙方或丁方负责。

11、丙方和丁方配合完成总项目部对概预算指标的各项工工作,并根据总项目部的合理意见进行修改出图。

12、丙方、丁方对勘察、物探复核和施工图设计质量除满足国家法律及相关技术规范标准外,还应满足发包人要求。

#### 六、其他

1、甲方正常情况不能以任何形式向联合体成员的分包单位支付相关分包合同款项。因甲方未经乙方同意直接向分包人支付相关分包合同项下的任何工程款项而影响乙方工作的,所造成的乙方费用增加和延误的工期由甲方承担;如因特殊情况(如政府要求、法院强制执行),甲方必须出具相关支付依据,依据须为原件。甲方向乙方的分包单位支付相关分包合同款项,造成甲方费用增加和工期延误的,若因乙方原因造成,由乙方承担损失。

2、联合体中的一方因其自身原因影响其他成员方的正常履约,须及时消除不利影响;除此之外,还对其他成员方造成包括但不限于工期延误、成本增加、罚款、工程款延迟收取等严重后果的,除了消除影响,向发包人承担损失外,还应向联合体其他成员承担赔偿责任。

3、因合同及合同有关事项发生的争议,联合体各方可协商解决,不愿意协商解决或协商不成的,向工程所在地的法院提起诉讼。

七、本协议未尽事宜,联合体各方可另行签订补充协议,补充协议是合同的组成部分。

八、本协议于 2019 年 月 日在 唐山市 签订。

本协议自甲、乙、丙、丁四方法定代表人或其授权代理人签字并加盖单位印章后生效。

本合同一式十六份，均具有同等法律效力，甲、乙、丙、丁各执四份。

甲方（联合体牵头人）：中交第四航务工程局有限公司（盖章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

税务登记证号：914401011904321294

开户行：中国农业发展银行唐山分行营业部

银行账号：20313029900100000641891

乙方（联合体成员方）：浙江省水电建筑安装有限公司（盖章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

税务登记证号：91330000720085428B

开户行：招商银行杭州钱塘支行

银行账号：577902732510705

丙方（联合体成员方）：北京东方利禾景观设计有限公司（盖章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

税务登记证号：9111010572398279XG

开户行：中国农业发展银行唐山分行营业部

银行账号：20313029900100000627041

丁方（联合体成员方）：唐山市水利规划设计研究院（盖章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

税务登记证号：91130200402247743N

开户行：交通银行唐山分行营业部

银行账号：132061200018170006718

(3) 验收报告

唐山市环城水系河道综合治理工程  
引邱入城管线工程

单位工程验收鉴定书

唐山市环城水系河道综合治理工程引邱入城管线工程  
单位工程验收工作组

2022年7月

验收主持单位：唐山市市区河道监管中心

法人验收监督管理机关：唐山市水利局

设计单位：唐山市水利规划设计研究院

监理单位：北京燕波工程管理有限公司

跟踪审计单位：唐山永华工程造价咨询事务所有限公司

施工单位：中交第四航务工程局有限公司浙江省水电建筑安装有限公司

联合体

质量和安全监督机构：唐山市水利工程质量安全技术中心

建设（运行管理）单位：中交新城投唐山建设有限公司

验收时间： 2022 年 7 月 27 日

验收地点：邱庄水库枢纽事务中心会议室

## 前言

依据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176—2007）和《水利水电建设工程验收规程》（SL223—2008）的有关规定，唐山市市区河道监管中心在邱庄水库枢纽事务中心会议室主持召开了唐山市环城水系提升改造综合治理工程引邱入城管线工程验收会议。参加会议的有中交新城投唐山建设有限公司、唐山市水利规划设计研究院、北京燕波工程管理有限公司、中交第四航务工程局有限公司浙江省水电建筑安装有限公司联合体等单位代表，成立了唐山市环城水系提升改造综合治理工程引邱入城管线工程验收工作组（名单附后）。唐山市水利工程质量安全技术中心、唐山永华工程造价咨询事务所有限公司单位代表列席验收会议。

验收工作组察看了工程现场完成情况和工程质量，检查了分部工程验收有关文件及相关档案资料，听取了施工单位、监理单位、设计单位和建设单位的工程管理工作报告，经认真审查和充分论证，形成了《唐山市环城水系提升改造综合治理工程引邱入城管线工程单位工程验收鉴定书》。

### 一、单位工程概况

#### （一）单位工程名称及位置

唐山市环城水系提升改造综合治理工程引邱入城管线工程，起于丰润区邱庄水库溢洪道上游左岸 200 米处，止于开平区北湖。

#### （二）单位工程主要建设内容

管线全长 36.5km，单管供水。管线选用 DN1400 的供水管道，其中岩石或碎石段、临近塌陷波及区，采用钢制管道，Dg1420×12mm；其他管段为沙壤土段，管道采用预应力钢筒混凝土管（PCCP 管），埋置式双胶圈密封（PCCPDE），



DN1400。管线穿越公路、铁路、河道及井室弯头时采用钢管。

管线穿越碾唐线、102国道、铁路、京哈高速等重点公路、管道采用钢筋混凝土套管顶管的施工方式，七次穿越还乡河、两次穿越泉水河均采用倒虹吸直埋的施工方式，其余管线均为直埋方式铺设。输水管道工作压力按最大供水流量考虑为0.8Mpa，管道允许覆土深度不小于覆土1.3m。

### (三) 工程建设过程

#### 1、开工、完工日期

本工程于2019年7月3日开工，2021年6月20日完工。本单位工程共分51个分部工程，现已全部完成并通过分部验收。

各分部工程开完工时间表

序号	分部工程名称	开工时间	完工时间	备注
1	管道工程 (0+000-1+000)	2019年8月19日	2019年12月17日	
2	管道工程 (1+000-2+000)	2019年8月10日	2019年12月29日	
3	管道工程 (2+000-3+000)	2019年7月28日	2019年12月27日	
4	管道工程 (3+000-4+000)	2019年7月28日	2019年11月20日	
5	管道工程 (4+000-5+000)	2019年7月4日	2019年12月10日	
6	管道工程 (5+000-6+000)	2019年8月23日	2019年12月15日	
7	管道工程 (6+000-7+000)	2019年8月28日	2019年12月22日	
8	管道工程 (7+000-8+000)	2019年9月1日	2019年12月11日	
9	管道工程 (8+000-9+000)	2019年9月5日	2019年11月13日	
10	管道工程 (9+000-10+000)	2019年9月12日	2019年12月10日	

11	管道工程 (10+000-11+000)	2019年10月5日	2019年12月27日	
12	管道工程 (11+000-12+000)	2019年10月8日	2019年12月29日	
13	管道工程 (12+000-13+000)	2019年10月23日	2019年12月29日	
14	管道工程 (13+000-14+000)	2019年10月15日	2019年12月29日	
15	管道工程 (14+000-15+000)	2019年10月16日	2020年4月25日	
16	管道工程 (15+000-16+000)	2019年10月18日	2020年3月15日	
17	管道工程 (16+000-17+000)	2019年10月21日	2020年1月12日	
18	管道工程 17+000-18+000	2019年9月7日	2020年3月18日	
19	管道工程 18+000-19+000	2019年10月26日	2020年10月31日	
20	管道工程 19+000-20+000	2019年10月8日	2020年10月31日	
21	管道工程 20+000-21+000	2019年9月22日	2020年8月26日	
22	管道工程 21+000-22+000	2019年9月22日	2020年5月25日	
23	管道工程 22+000-23+000	2019年10月11日	2020年5月25日	
24	管道工程 23+000-24+000	2019年10月11日	2020年5月15日	
25	管道工程 24+000-25+000	2019年10月8日	2020年6月24日	
26	管道工程 25+000-26+000	2019年8月21日	2020年6月26日	
27	管道工程 26+000-27+000	2019年8月16日	2020年6月26日	
28	管道工程 27+000-28+000	2019年8月6日	2020年6月26日	
29	管道工程 28+000-29+000	2019年8月8日	2020年5月25日	
30	管道工程 29+000-30+022.709	2019年8月18日	2020年7月9日	
31	管道工程 30+022.709-31+000	2019年8月23日	2020年12月28日	

32	管道工程 31+000-32+000	2019年8月25日	2020年7月9日	
33	管道工程 32+000-33+000	2019年8月25日	2020年7月9日	
34	管道工程 33+000-34+000	2019年8月25日	2021年6月4日	
35	管道工程 34+000-35+000	2019年8月25日	2021年6月4日	
36	管道工程 35+000-36+000	2019年9月2日	2021年6月4日	
37	管道工程 36+000-36+523.168	2019年9月7日	2021年6月4日	
38	管桥穿越	2019年12月15日	2020年11月30日	
39	浆砌石护砌	2020年3月12日	2020年12月15日	
40	井室	2019年9月8日	2021年6月20日	
41	支墩	2019年9月20日	2021年6月20日	
42	压力流量监控安装工程	2020年6月15日	2020年8月14日	
43	顶管穿越(G102-常庄)	2019年11月10日	2020年1月4日	
44	顶管穿越(G102国道)	2019年11月5日	2019年12月14日	
45	顶管穿越(安唐线)	2019年10月26日	2020年5月30日	
46	顶管穿越(碾唐线-陡河电厂)	2019年11月19日	2019年12月16日	
47	顶管穿越(京哈高速)	2019年11月12日	2020年6月5日	
48	顶管穿越(马北路)	2019年11月17日	2020年1月3日	
49	顶管穿越(马陡路)	2019年11月13日	2019年12月19日	
50	顶管穿越(彭李线)	2019年10月17日	2019年12月23日	
51	顶管穿越(自来水)	2020年4月6日	2020年4月24日	

## 2、施工中采取的主要措施

### (1) 土方开挖措施

定出征地红线后开始进行场地清理工作。采用挖掘机清理红线范围内的种植物、树木、垃圾、及其它障碍物，自卸车运输至指定的位置。根据设计要求管线采用直埋铺设，管沟底宽钢管段 2.42m，PCCP 管段底宽 2.85m。土方

开挖按放出的开挖线位置，根据土壤类别，对应图纸开挖断面图选择放坡系数。采用机械开挖，预留 30cm 人工清理到设计高程。

#### (2) 管道安装措施

钢管选用直径 1400mm 的螺旋钢管，外防腐为环氧煤沥青防腐漆，内防腐为水泥砂浆。安装采用下向焊工艺，主要工序分为组对、根焊、热焊、填充焊、盖面焊。PCCP 管采用承插口连接，利用双胶圈密封，安装完成后先后两次对管道接缝进行单口打压试验，保证接口密实。严格按照设计图纸进行阴极保护材料安装，管道安装完成后进行注水打压试验，管道试压试验分段进行，试验采用水压试验的方法，管线试验压力为 1.3MPa，分为预试压阶段和主试验阶段。预试验阶段：先将管道内水压缓缓地升至试验压力并稳压 30min。期间如有压下降可注水补压，不高于试验压力；检查管道接口、配件等处有漏水、损坏等现象；有漏水、损坏现象时立即停止试压，查明原因并采取相应措施后重新试压。主试验阶段：停止注水补压后，稳定 15min；当 15min 后压力下降不超过规范允许压力降数值（钢管段允许压力降 0MPa、钢管与 PCCP 管混合段允许压力降 0.03MPa）时，将试验压力降至工作压力并保持恒压 30min，进行外观检查若无漏水现象，则水压试验合格。

所有管道水压试验均合格（见水压试验记录表）。

#### (4) 土方回填措施

回填土料采用沟槽开挖的合格土料，利用轻型打夯机夯实，分层、分区按设计压实度值进行压实，经检测，满足各个回填区域相应的压实度要求。管道覆土最小值为 1.3m，穿河、穿路管道覆土深度为 2m。

#### (5) 顶管穿越措施

顶管施工采用泥水平衡法，先开挖工作井和接收井。钢筋混凝土套管直径分 2600mm 和 2000mm 两种，均为机械顶管，安全系数高。

#### (6) 河道护砌措施

定出征地红线后开始进行场地清理工作。采用挖掘机清理红线范围内的种植物、树木、垃圾及其它障碍物，自卸车运输至指定的位置。土方开挖按放出的开挖线位置，根据土壤类别，对应图纸开挖断面图选择放坡系数。采用机械开挖，预留 30cm 人工清理到设计高程。铺设 10cm 碎石垫层，上部砌筑 50cm 厚浆砌块石。

#### (7) 井室施工措施

阀门采用法兰连接，利用伸缩接头进行调整。由人工进行整平，并复测其标高，浇筑 10cm 厚井室垫层后，开始底板钢筋绑扎，验收合格后进行底板模板安装、混凝土浇筑。拆模后开始壁板钢筋绑扎、模板安装、混凝土浇筑。

#### (8) 支墩施工措施

支墩分为水平弯头支墩、垂直向上弯头支墩和垂直向下弯头支墩。水平弯头支墩和垂直向上弯头支墩不设钢筋，垂直向下弯头支墩设置钢筋，钢筋绑扎后进行模板安装，验收合格浇筑 C25 混凝土。

#### (9) 管桥工程措施

管桥基础的土方和石方开挖工作，现场采用液压挖掘机开挖，石方采用破碎锤进行岩石破碎，人工清底削坡，自卸车配合运输。

管桥扩大基础和桥墩施工，按设计图纸及相关规范要求设置钢筋，模板采用木模板，支撑系统中的承重架及主要施工架采用钢管脚手架，混凝土浇筑采用汽车泵泵送砼到施工面。砼终凝后覆盖草袋，对砼进行洒水养护。土

方回填采用土方车运土,挖掘机与人工夯实相结合。分层回填,虚铺土层 300mm 厚。

管桥总长度为 71m,宽 4m,采取整体放样、厂家分段制作、厂家分段防腐,现场拼接、安装。桁架分成 6 段进行加工,从左至右分别为:13m、10.5m、12m、12m、10.5m、13m,其重量分别为 24.9t、15.6t、22.8t、22.8t、15.6t、24.9t。主桁架采用三角形桁架,主桁中心间距 3.5 米,桁净高 2 米,节间长 3 米,上弦 18 个节间,下弦 19 个节间。原材采用对接环缝用半自动环形割刀开坡口,采用埋弧自动焊机焊接,单面焊反面清根的焊接工艺,焊接评定报告合格后后大面积施焊,采用超声波检查,X 射线拍片进行无损检验。经检测结果全部合格。

钢桁架安装施工前先安装调整好支座系统,支座系统采用 GJZ100\*200\*28mm 板式橡胶支座。吊装施工前按设计图纸进行了交通导行,确认安全后进行桁架吊装。桁架分成 5 段进行安装施工,安装前将中间的两个 12m 节在现场进行拼装,拼装成一个整体 24m 后整体安装,其安装重量为 45.6t。根据构件尺寸、重量及安装高度选用 2 台 200t 汽车吊组合吊装,起吊时首先进行试吊,经纬仪校正无误后安装固定。全部完整完成后,采用超声波对现场焊接焊缝检查,检验结果全部合格。

## 二、验收范围

本单位工程包含的合同内钢管安装、PCCP 管安装、井室、管桥安装等所有施工项目。

## 三、单位工程完成情况和完成的主要工程量

本单位工程合同内施工项目已全部完成。

主要工程量：土方开挖 667545.93m<sup>3</sup>，石方开挖完成 689.63m<sup>3</sup>，管道安装 36523m，土方回填 676156.46m<sup>3</sup>，砂垫层 8686 m<sup>3</sup>，钢筋 197.14t，混凝土 5372.76m<sup>3</sup>，浆砌石护底 8044.55m<sup>3</sup>，浆砌石护坡 3970.84m<sup>3</sup>，碎石垫层 2830.3m<sup>3</sup>，钢结构桁架 153t。

实际完成工程量以审计部门完工审计为准。

#### 四、单位工程质量评定情况

##### (一) 分部工程质量评定

本单位工程共划分为 51 个分部工程、2043 个单元工程，根据《水利水电施工质量检验与评定规程》（SL176-2007），经施工单位自检、监理单位复核、项目法人认定，2043 个单元工程，228 个分项工程质量全部合格，51 个分部工程质量全部合格，其中 26 个分部工程达到优良标准。

以上 51 个分部工程施工中未发生质量事故，原材料质量合格，施工质量检验资料齐全，工程建设档案资料齐全。该单位工程质量评定等级为合格。

分部工程质量评定统计表

单位工程名称	分部工程名称	单元工程数量	单元合格数	单位合格率 (%)	单元优良数	单位优良率 (%)	质量评定等级
唐山市环城水系综合治理工程引邱入城管线工程	管道工程 (0+000-1+000)	40	40	100	35	87.5%	优良
	管道工程 (1+000-2+000)	40	40	100	34	85.0%	优良
	管道工程 (2+000-3+000)	40	40	100	34	85.0%	优良
	管道工程 (3+000-4+000)	40	40	100	27	67.5%	合格
	管道工程 (4+000-5+000)	40	40	100	33	82.5%	优良

管道工程 (5+000-6+000)	36	36	100	26	72.2%	优良
管道工程 (6+000-7+000)	32	32	100	19	59.4%	合格
管道工程 (7+000-8+000)	40	40	100	35	87.5%	优良
管道工程 (8+000-9+000)	40	40	100	36	90.0%	优良
管道工程 (9+000-10+000)	34	34	100	19	55.9%	合格
管道工程 (10+000-11+000)	35	35	100	30	85.7%	优良
管道工程 (11+000-12+000)	37	37	100	32	86.5%	优良
管道工程 (12+000-13+000)	33	33	100	20	60.6%	合格
管道工程 (13+000-14+000)	34	34	100	21	61.8%	合格
管道工程 (14+000-15+000)	41	41	100	36	87.8%	优良
管道工程 (15+000-16+000)	40	40	100	35	87.5%	优良
管道工程 (16+000-17+000)	35	35	100	30	85.7%	优良
管道工程 17+000-18+000	37	37	100	32	86.5	优良
管道工程 18+000-19+000	33	33	100	26	78.8	优良
管道工程 19+000-20+000	32	32	100	22	68.8	合格
管道工程 20+000-21+000	31	31	100	21	67.7	合格
管道工程 21+000-22+000	37	37	100	25	67.0	合格
管道工程 22+000-23+000	32	32	100	29	90.6	优良



管道工程 23+000-24+000	37	37	100	28	75.7	优良
管道工程 24+000-25+000	34	34	100	24	70.6	优良
管道工程 25+000-26+000	34	34	100	23	67.6	合格
管道工程 26+000-27+000	35	35	100	25	71.4	优良
管道工程 27+000-28+000	36	36	100	27	75.0	优良
管道工程 28+000-29+000	33	33	100	25	75.8	优良
管道工程 29+000-30+022.709	33	33	100	26	78.8	优良
管道工程 30+022.709-31+000	31	31	100	23	74.2	优良
管道工程 31+000-32+000	30	30	100	26	86.7	优良
管道工程 32+000-33+000	35	35	100	32	91.4	优良
管道工程 33+000-34+000	36	36	100	29	80.6	优良
管道工程 34+000-35+000	30	30	100	0	0	合格
管道工程 35+000-36+000	29	29	100	0	0	合格
管道工程 36+000-36+523.168	17	17	100	0	0	合格
管桥穿越	46	46	100	23	50	合格
浆砌石护砌	36	36	100	25	69.4	优良
井室	437	437	100	303	62.3	合格
支墩	92	92	100	70	76.1	优良
压力流量监控安装工程	143	143	100	63	43.4	合格
顶管穿越(G102-常庄)	25	25	100	/	/	合格
顶管穿越(G102国道)	33	33	100	/	/	合格
顶管穿越(安唐线)	27	27	100	/	/	合格
顶管穿越(碾唐线-陡河电厂)	15	15	100	/	/	合格

顶管穿越（京哈高速）	10	10	100	/	/	合格
顶管穿越（马北路）	48	48	100	/	/	合格
顶管穿越（马陡路）	25	25	100	/	/	合格
顶管穿越（彭李线）	18	18	100	/	/	合格
顶管穿越（自来水）	27	27	100	/	/	合格

### （二）工程外观质量评定

由项目法人、设计、监理、审计、施工、运行管理等单位代表组成外观质量评定组，对本工程外观质量进行评定，外观质量得分 80.0%，外观质量评定为三级。

### （三）工程质量检测情况

本单位工程项目按规范要求进行了质量检测，施工单位进行了自检，监理单位、建设单位进行了抽检，检测结果满足设计和规范要求。

序号	检测项目名称	项目工程量	施工单位 自检		监理单位 抽检		建设单位 抽检		备注
			检测数量	检测结果	检测数量	检测结果	检测数量	检测结果	
1	水泥	1830t	15	合格	2	合格	12	合格	
2	砂	10991t	19	合格	2	合格	15	合格	
3	块石	2113m <sup>3</sup>	1	合格	/	/	/	/	/
4	格宾石笼	825 m <sup>2</sup>	1	合格	/	/	3	合格	
5	钢筋	436t	23	合格	18	合格	23	合格	
6	钢板	6.7t	2	合格	4	合格	12	合格	
7	混凝土普通砖	10000 块	1	合格	/	/	/	/	
8	C10 混凝土试块	/	1	合格	/	/	1	合格	
9	C15 混凝土试块	/	1	合格	1	合格	1	合格	
10	C25 混凝土试块	/	83	合格	7	合格	48	合格	
11	C30 混凝土试块	/	1	合格	3	合格	1	合格	

12	砼抗渗试块	/	12	合格	2	合格	9	合格	
13	砼抗冻试块		7	合格	1	合格	2	合格	
14	砂浆抗压试块	4300m	23	合格	/	/	19	合格	
15	土方击实	/	9	合格	/	/	3	合格	
16	压实度	/	12879	合格	30	合格	2592	合格	
17	管道焊缝检测（射线）	/	1937 (100%)	合格	/	/	80	合格	
18	管道焊缝检测（磁粉）	/	398(20%)	合格	32	合格	581	合格	
19	管道焊缝检测（超声波）	/	221 (100%)	合格	/	/	45	合格	
20	管桥穿越钢桁架焊缝检测（超声波）	/	560	合格	9	合格	168	合格	
21	管桥穿越钢桁架焊缝检测（磁粉）	/	5	合格	/	/	5	合格	
22	钢筋双面搭接焊接	/	2	合格	/	/	3	合格	

#### （四）单位工程质量等级评定意见

本单位工程所含分部工程质量全部合格，且施工中未发生过质量事故；单位工程施工质量检验与评定资料齐全。

根据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176—2007），评定质量等级为合格。

#### 五、分部工程验收遗留问题处理情况

无。

#### 六、运行准备情况

施工单位进行了工程调试，情况良好。

#### 七、存在的主要问题及处理意见

无。

#### 八、意见和建议

无。

## 九、结论

本单位工程已按照批准的设计内容全部完成，所有分部工程质量全部合格，且施工中未发生过质量事故。在工程项目建设过程中，工程质量检查与评定资料齐全，工程质量等级合格，同意通过单位工程验收。

## 十、保留意见

无。

## 十一、验收工作组成员签字表

附后。

唐山市环城水系提升改造综合治理工程

引邱入城管线工程单位工程

验收工作组成员签字表

2022年7月27日

序号	姓名	单位	职务或职称	签字
1	范斌	唐山市市区河道监管中心	高工	范斌
2	李伟	唐山市市区河道监管中心	高工	李伟
3	丁野	唐山市市区河道监管中心	高工	丁野
4	周加杰	中交新城投唐山建设有限公司	高工	周加杰
5	石坤	中交新城投唐山建设有限公司	工程师	石坤
6	周维海	唐山市水利规划设计研究院	正高	周维海
7	孟郗	唐山市水利规划设计研究院	高工	孟郗
8	李小元	北京燕波工程管理有限公司	高工	李小元
9	吕关平	北京燕波工程管理有限公司	工程师	吕关平
10	王勇	中交第四航务工程局有限公司浙江省水电建筑安装有限公司联合体	项目经理	王勇

唐山市环城水系提升改造综合治理工程

引邱入城管线工程单位工程

验收列席人员签字表

2022年7月21日

序号	姓名	单位	职务或职称	签字
1	张伟	唐山市水利工程质量安全技术中心	高工	张伟
2	张冀	唐山市水利工程质量安全技术中心	高工	张冀
3	夏路东	唐山永华工程造价咨询事务有限公司	高工	夏路东
4	岳凌峰	唐山永华工程造价咨询事务有限公司	工程师	岳凌峰

## (4) 业主证明

### 业绩证明

唐山市环城水系提升改造综合治理工程 PPP 项目 EPC 工程总承包工程，通过公开招标，由中交第四航务工程局有限公司(牵头人)、浙江省水电建筑安装有限公司(成员)、北京东方利禾景观设计有限公司(成员)、唐山市水利规划设计研究院(成员)联合体中标并组织实施。工程合同额为 120197.44 万元。

本工程承包范围:本项目含大型水利水电供水工程，工程等别 II 等，工程规模大(2)型。主要包括水利工程、水环境工程和生态修复工程三部分的设计-采购-施工总承包工作。

中交第四航务工程局有限公司承担本工程的主要工作有青龙河、李各河、龙王庙河、石榴河、南湖引水渠、西北排水渠、陡河、黑水河、邱庄修复引水、朴水环境的施工、智慧水务等项目主体工程(约古建安工程总量的 95%)。具体如下:

(1)水利工程:包括 8 条水系及 1 个湖区的建设。其中水系连通工程管线全长 36.6km。涉路、涉铁采用顶管方式，顶管施工采用泥水平衡法工艺，顶管管径最小为 DN2000，长度为 3.2km；其余部分为埋管。

(2)水环境工程:包括水污染控制工程、水质保障工程及智慧水务系统构建工程。

(3)生态修复工程:用地面积为 119.376 万 m<sup>2</sup>。

刘建成、郑传厂先后在本工程任项目经理职务；王振超、孙宗明先后在本工程任项目技术负责人职务；关兴、孙树铭、袁就生、李涛、徐平先后在本工程任项目副经理职务；贾伟在本工程担任工程管理部负责人。任职期间履约情况良好。

特此证明!

中交新城投唐山建设有限公司

2024 年 11 月 14 日



02.肇庆市端州城区污水管网改造工程(首期)项目

(1) 中标通知书



# 中 标 通 知 书

肇公易(工) 中字 [2019] 86号

中标单位: 中交第四航务工程局有限公司

经评标委员会推荐, 招标人确定你单位为肇庆市端州城区污水管网改造工程(首期)(施工)的中标单位, 承包内容为招标文件所规定的发包内容, 中标价为1015793394.56元。

其中:

开标时间: 2019年08月30日 09:30

项目负责人姓名: 刘文建



招标人(盖章):

法定代表人或  
其委托代理签名:



2019年9月9日



招标代理机构(盖章):

法定代表人或  
其委托代理签名:

黄毅强

2019年9月9日

肇庆市公共资源交易中心

见证(盖章)

2019年9月9日



联系电话: 0758-2313291  
地址: 肇庆市端州三路24号2楼  
邮编: 526040 电子邮箱: zqsggzy@163.com



本《中标通知书》一式6份, 其中: 中标单位1份、招标单位3份、代理机构1份、交易中心存档1份。



(2) 合同关键页

(GF—2017—0201)

肇庆市端州城区污水管网改造工程（首期）

# 施 工 合 同 文 件

合同编号：ZWG-JGZ-201908003

发 包 人：肇庆市水务集团有限公司（业主）

承 包 人：中交第四航务工程局有限公司（施工方）

二〇一九年九月

## 第一部分 合同协议书

发包人（全称）：肇庆市水务集团有限公司

承包人（全称）：中交第四航务工程局有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就

肇庆市端州城区污水管网改造工程（首期）工程施工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：肇庆市端州城区污水管网改造工程（首期）（施工）

2. 工程地点：肇庆市端州城区

3. 工程立项批准文号：肇发改审批〔2019〕34号

4. 资金来源：自筹资金

5. 工程内容：1. 完善排水管工程；2. 改造排水管工程；3. 城中村污水管工程；4. 完善污水管及堤岸加固工程。项目实施排水管网总长约120.76千米，其中：（1）完善雨、污水管网23.67千米；（2）改造雨、污水管网48.17千米；（3）羚山涌流域完善19个自然村污水管网46.96千米；（4）完善污水管、中水管配套堤岸加固工程，包含完善中水管1.96千米；（5）新建市政污水泵站三座，新建初雨调蓄池一座等。

6. 工程承包范围：

本工程规模全部内容，参考初步设计图纸和概算。

### 二、合同工期

计划开工日期：2019年9月26日。

计划竣工日期：2020年12月14日。

工期总日历天数：446天【其中主体工程在2020年5月底前完成，具体见招标人提供的初步设计图纸第一市政管网分册、第四污水提升泵站分册、第五初雨调蓄池分册的工程内容】。工期总日历天数与根据前述计划开竣工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

工程质量符合现行国家施工验收规范“合格”标准。

### 四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价暂估为：人民币 980882169.09 元。（已包含中标下浮率 14.88 %）

[合同价款等于肇庆市财政投资评审中心审核后的预算价×（1-中标下浮率）；工程结算价等于肇庆市财政投资评审中心审核后的结算价×（1-中标下浮率）]。

其中（金额已包含中标下浮率）：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）陆仟零伍拾贰万柒仟玖佰叁拾贰元叁角捌分（¥ 60527932.38 元）；

（2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）叁佰柒拾捌万叁仟零壹拾捌元伍角壹分（¥ 3783018.51 元）；

（3）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）伍仟肆佰玖拾玖万肆仟捌佰捌拾肆元叁角柒分（¥ 54994884.37 元）；

（4）暂列金额：

人民币（大写）陆仟捌佰零捌万肆仟零捌拾叁元贰角（¥ 68084083.2 元）。

2. 合同价格形式：在合同约定范围内综合单价包干。

### 五、项目经理

承包人项目经理：刘文建。

### 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) 投标函及其附录（如果有）；
- (3) 专用合同条款及其附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 图纸；
- (7) 已标价工程量清单或预算书；
- (8) 其他合同文件。

在合同订立及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。专用合同条款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施工，确保工程质量和安全，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。

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

#### 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、签订时间

本合同于 2019 年 9 月 26 日签订。

#### 十、签订地点

本合同在 肇庆市端州区 签订。

十一、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。

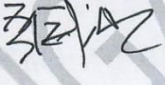
十二、合同生效


本合同自 双方签字并盖章后 生效。

十三、合同份数

本合同壹式 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： 肇庆市水务集团有限公司 承包人： 中交第四航务工程局有限公司  
(公章) (公章)

法定代表人或其委托代理人：  
(签字) 

法定代表人或其委托代理人：  
(签字) 

组织机构代码：

91441200195273788C

组织机构代码：

914401011904321294

地 址：肇庆市西江南路 12 号

地 址：广州市海珠区沥滘路 368 号

邮政编码：526020

邮政编码：510220

法定代表人：严威盛

法定代表人：梁卓仁

委托代理人： /

委托代理人：王永平

电 话：0758-2208845

电 话：020-84485761

传 真：0758-2918139

传 真：020-84447883

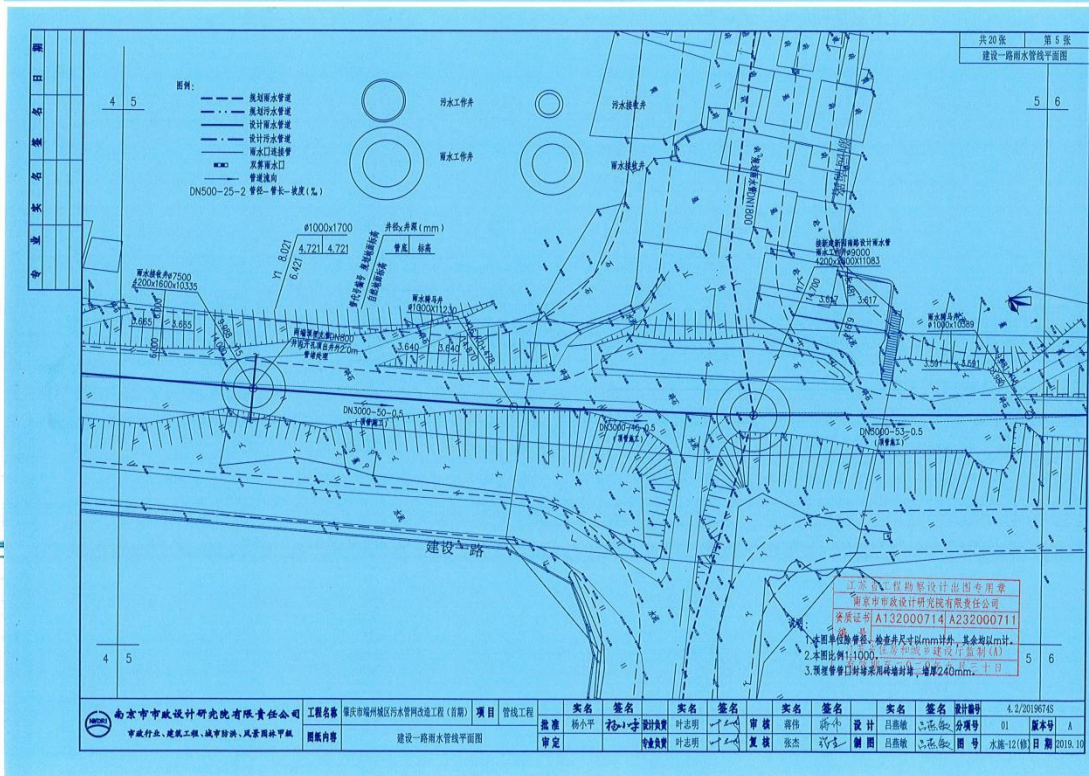
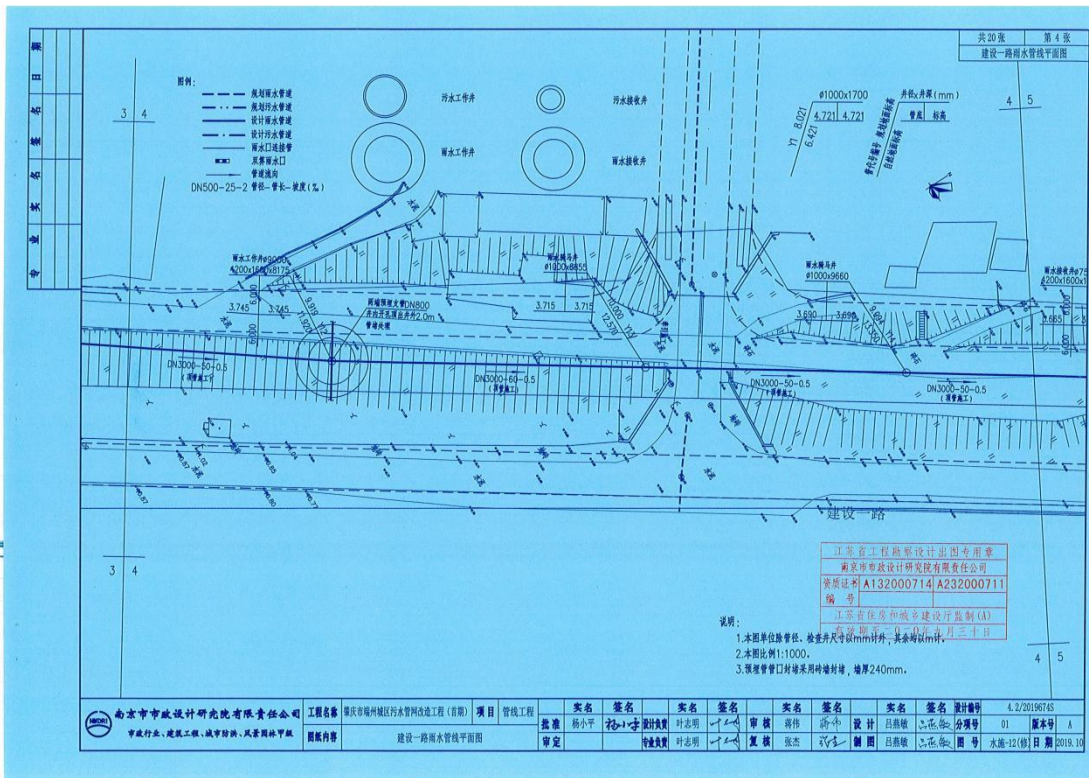
电子信箱：zqzlsqs@163.com

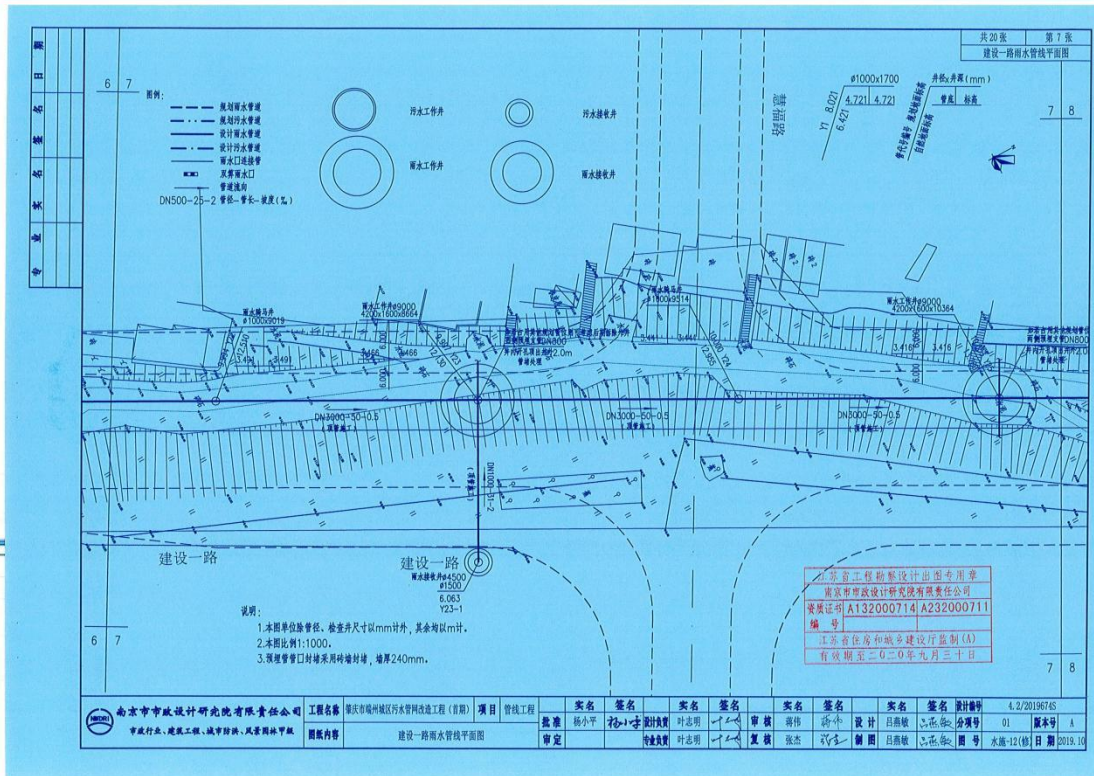
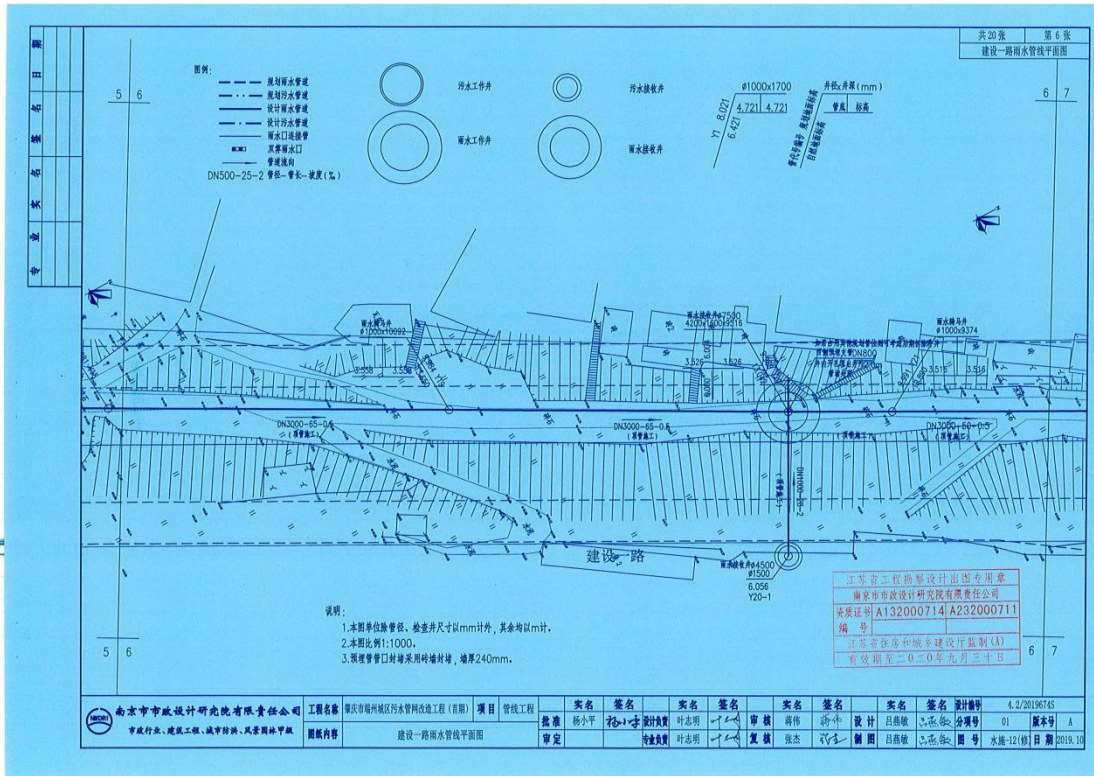
电子信箱：y001@cccc4.com

开户银行：中国建设银行肇庆

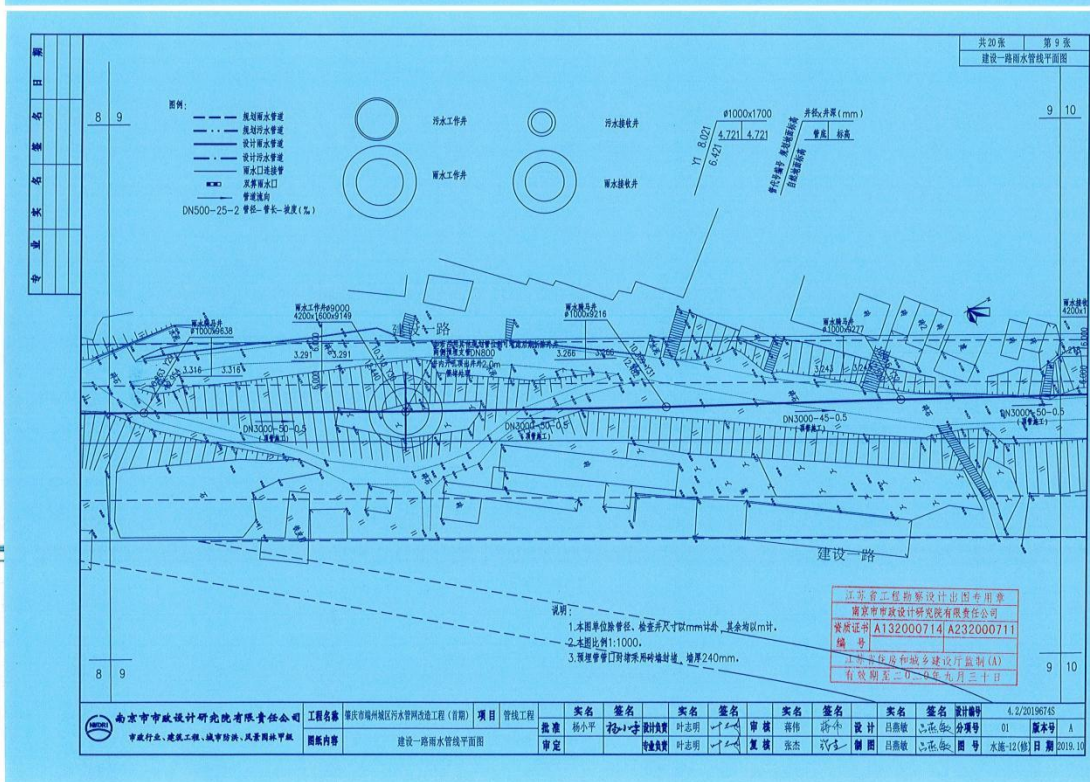
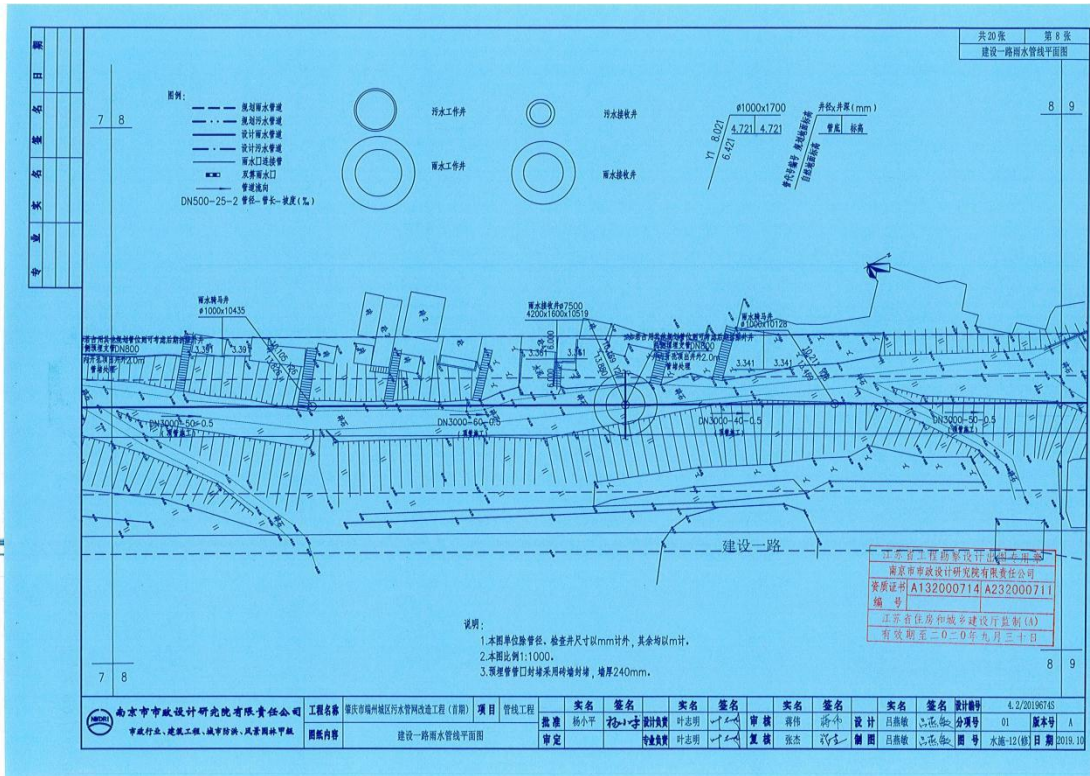
开户银行：中国建设银行股份有限公

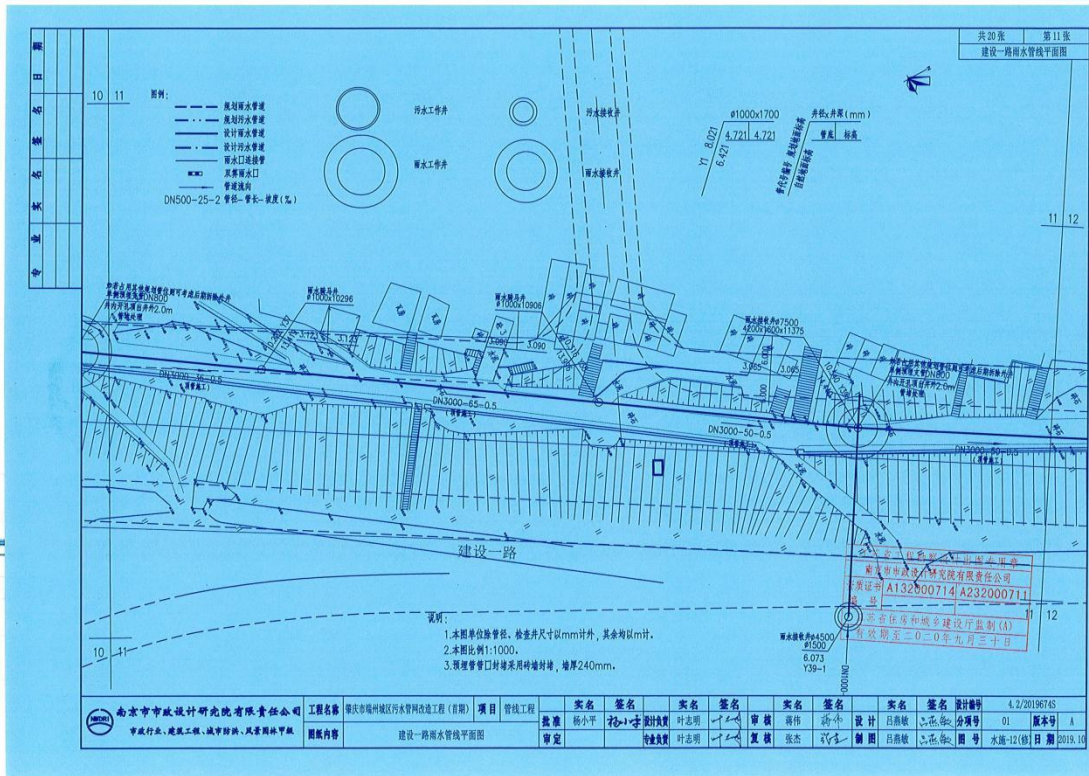
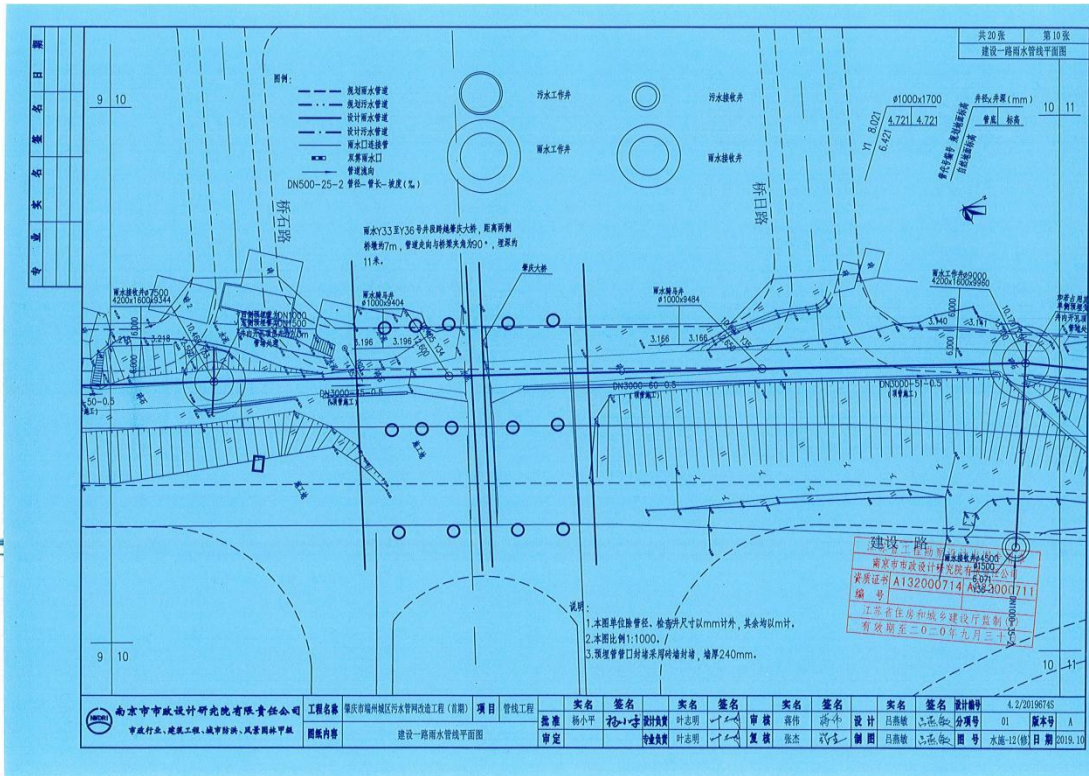


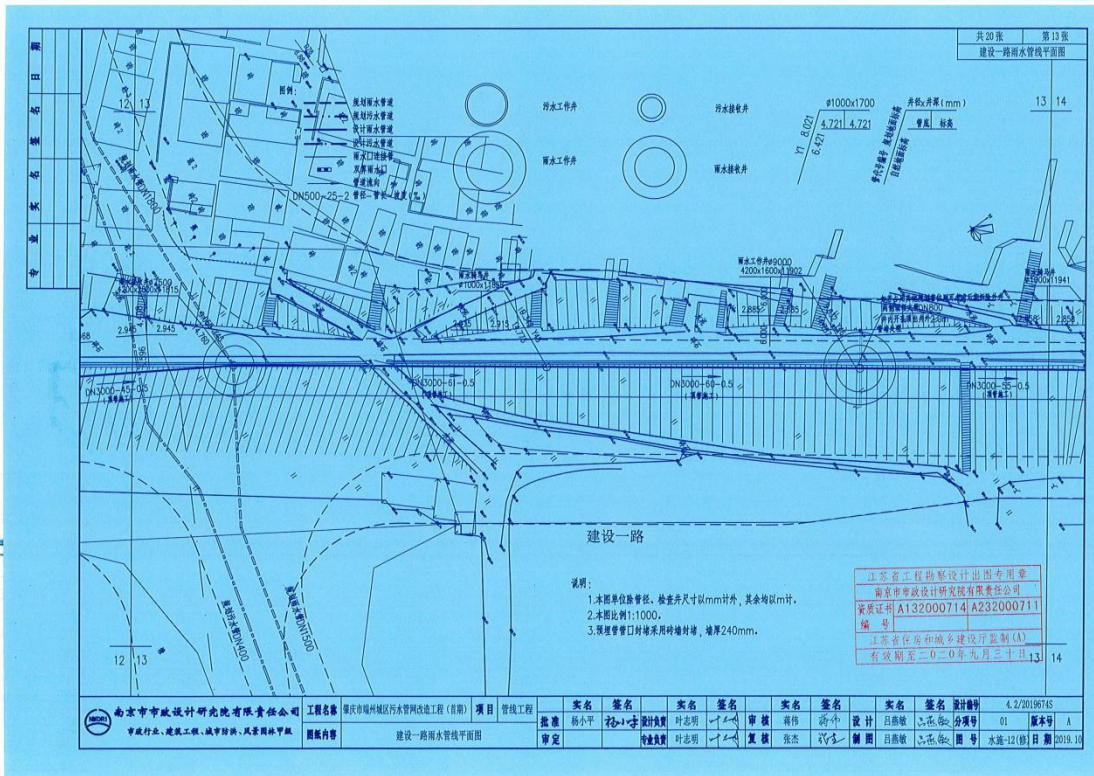
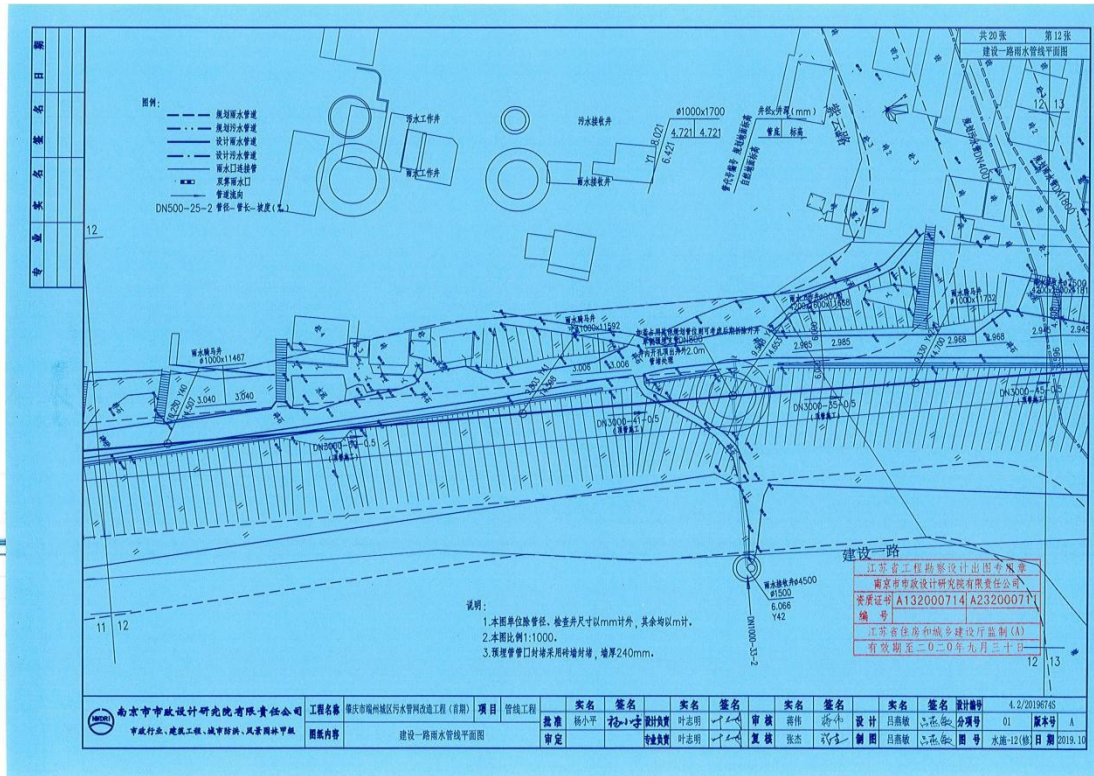


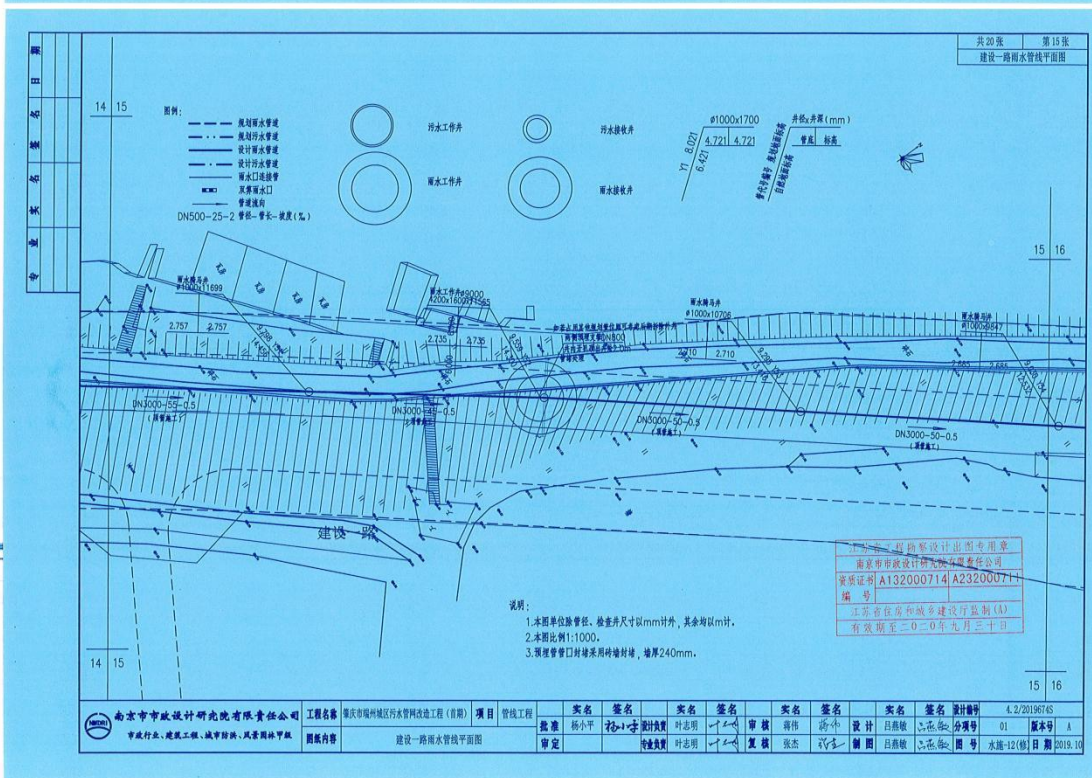
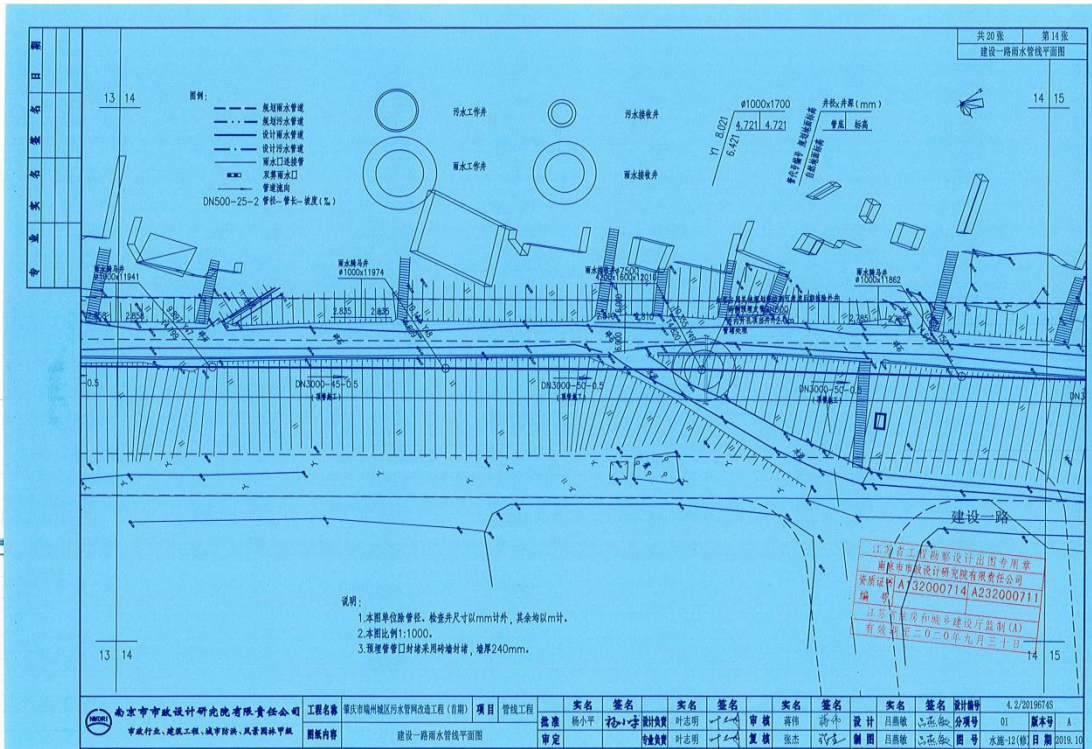


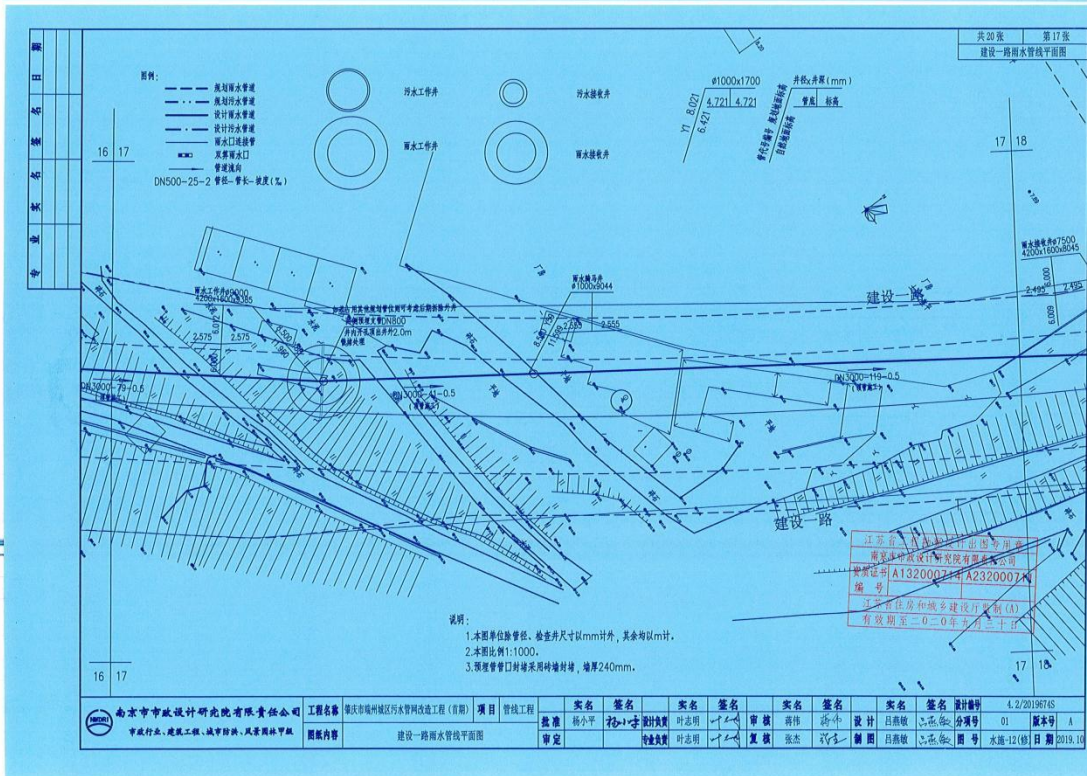
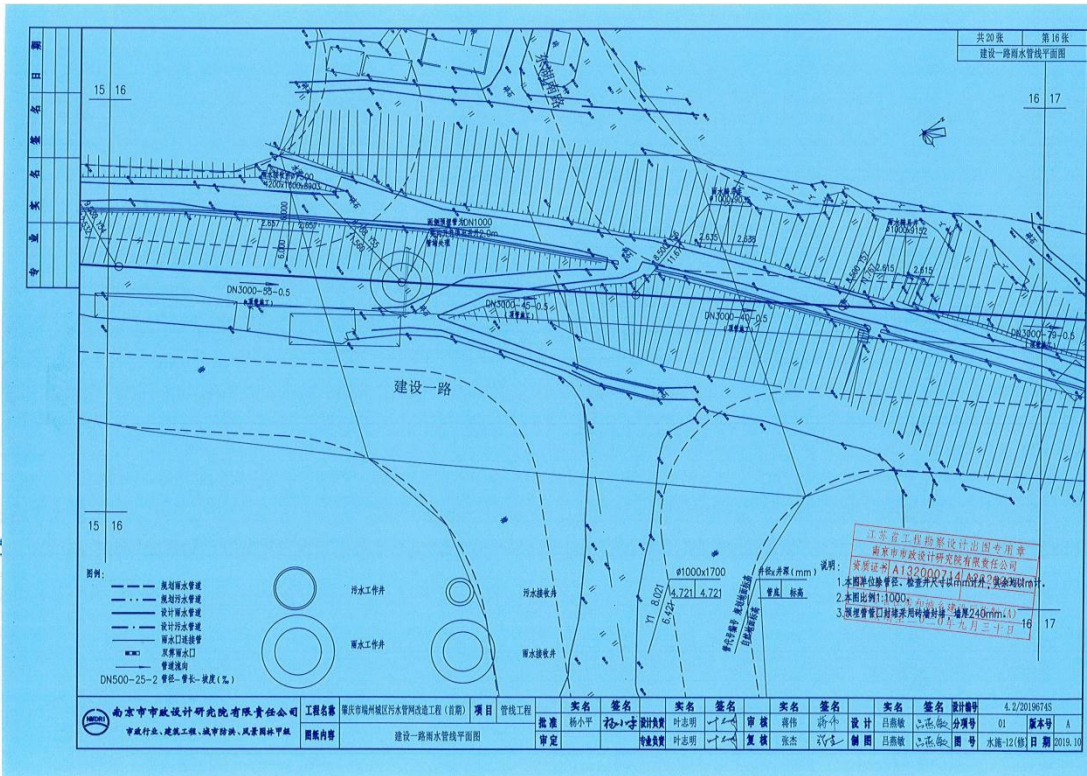


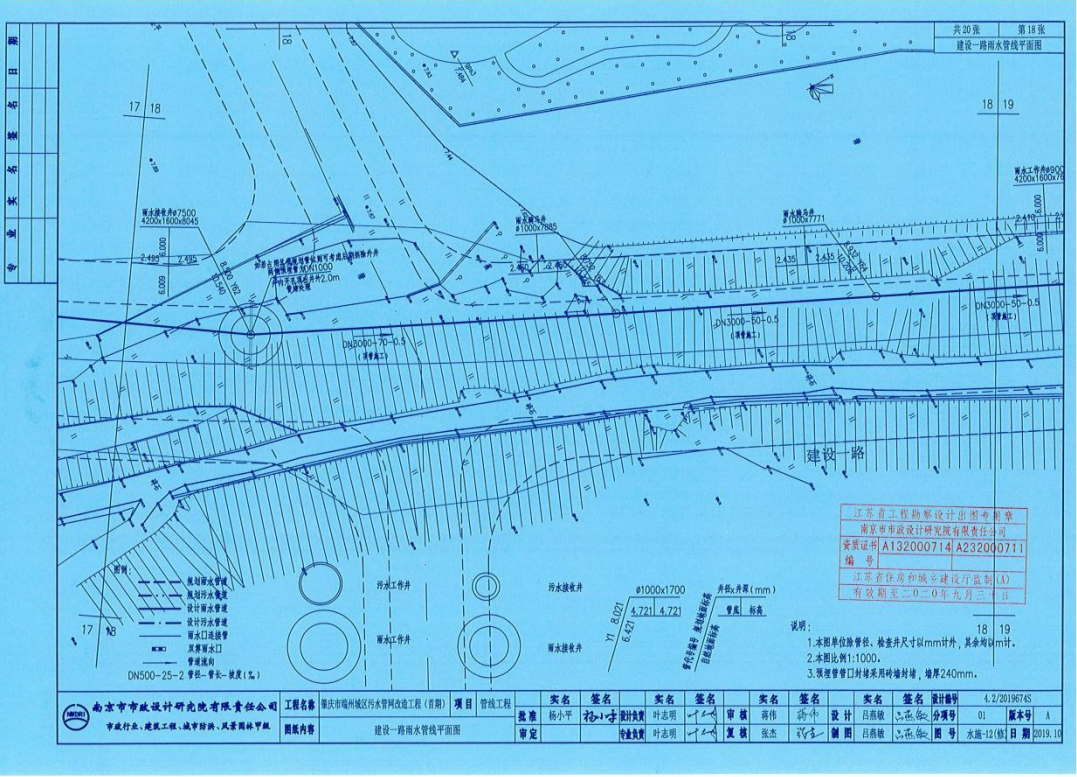


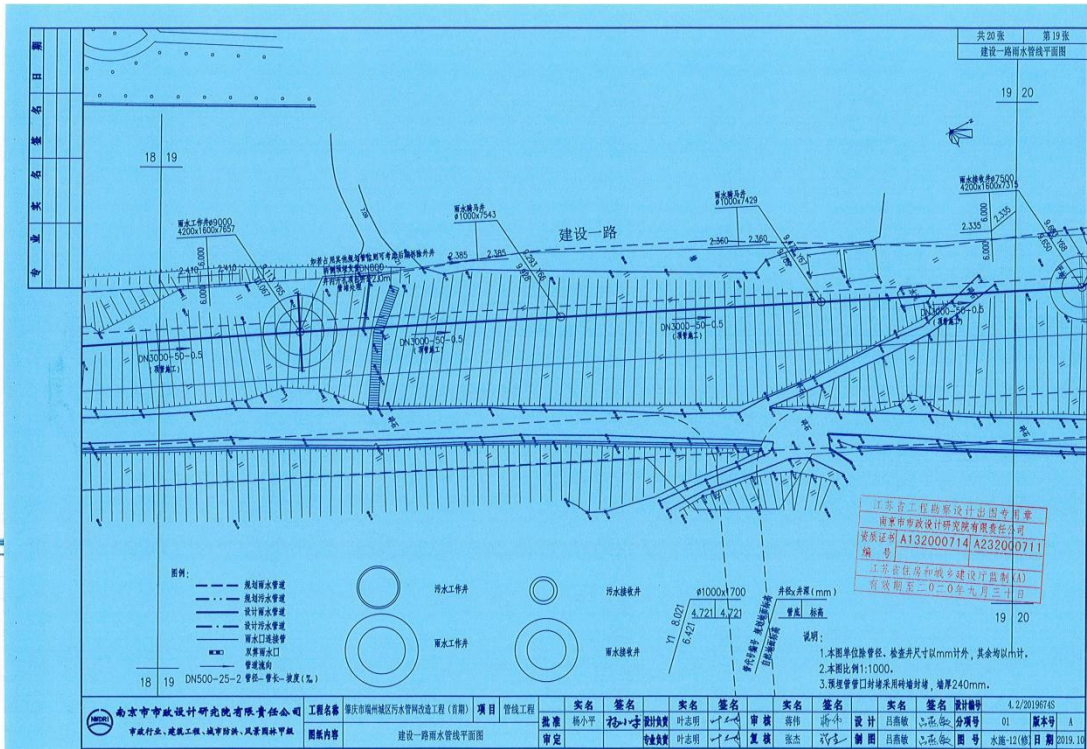












### (4) 验收报告

市政基础设施工程

### 顶管 分部（子分部）工程质量验收记录

市政验·通-18

第 页, 共 页

工程名称	肇庆市端州城区污水管网改造工程（首期）				
单位工程名称	市政管网工程				
施工单位	中交第四航务工程局有限公司	分包单位	/		
子分部工程名称	顶管	验收区段	建设一路顶管		
项目负责人	白宇	项目技术负责人	牛文宣	质量负责人	白玉贵
分包项目负责人	/	分包项目技术负责人	/	分包质量负责人	/
序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查结果	监理（建设）单位验收结论	
1	顶管管道	69	合格	合格	
2	管道接口连接	69	合格	合格	
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
汇总	本分部的分项合计数	2	检验批合计数	138	
	质量控制资料		符合要求, 齐全有效	合格	
	安全和功能检验（检测）报告		符合要求, 齐全有效	合格	
	观感质量		白宇 好	好	
	综合验收结论		合格	合格	
参加验收单位	施工单位（公章）	项目负责人（签字、加盖执业印章）		2021年6月1日	
	监理单位（公章）	总监理工程师（签字、加盖执业印章）		2021年6月1日	
	勘察单位（公章）	项目负责人		2021年6月1日	
	设计单位（公章）	项目负责人		2021年6月1日	
	建设单位（公章）	项目负责人		2021年6月1日	



市政基础设施工程

顶管 分部 (子分部) 工程质量验收记录

市政验·通-18

第 页, 共 页

工程名称		肇庆市端州城区污水管网改造工程 (首期)			
单位工程名称		市政管网工程			
施工单位		中交第四航务工程局有限公司	分包单位	/	
子分部工程名称		顶管	验收区段	二污厂进厂段	
项目负责人		白宇	项目技术负责人	牛文宣	质量负责人
分包项目负责人		/	分包项目技术负责人	/	分包质量负责人
序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查结果	监理 (建设) 单位验收结论	
1	管道接口连接	3	符合设计及验收规范	合格	
2	顶管管道	3	符合设计及验收规范	合格	
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
汇总	本分部的分项合计数	12	检验批合计数	6	
质量控制资料			符合要求, 齐全有效	合格	
安全和功能检验 (检测) 报告			符合要求, 齐全有效	合格	
观感质量			良好	合格	
综合验收结论					
施工单位 (公章)	项目负责人 (签字、加盖执业印章)		2022.11.01		
监理单位 (公章)	总监理工程师 (签字、加盖执业印章)		2022年11月8日		
勘察单位 (公章)	项目负责人:		2022年11月8日		
设计单位 (公章)	项目负责人:		2022年11月8日		
建设单位 (公章)	项目负责人:		2022年11月8日		

市政基础设施工程

附属构筑物 分部（子分部）工程质量验收记录

市政验·通-18

第 页, 共 页

工程名称		肇庆市端州城区污水管网改造工程（首期）			
单位工程名称		市政管网工程			
施工单位		中交第四航务工程局有限公司	分包单位	/	
子分部工程名称		附属构筑物		验收区段	建设一路骑马井
项目负责人		白宇	项目技术负责人	牛文宣	质量负责人 白玉贵
分包项目负责人		/	分包项目技术负责人	/	分包质量负责人 /
序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查结果	监理（建设）单位验收结论	
1	地基处理	63	合格	合格	
2	基坑开挖	8	合格	合格	
3	钢筋	8	合格	合格	
4	模板	8	合格	合格	
5	混凝土	8	合格	合格	
6					
7					
8					
9					
10					
汇总	本分部的分项合计数	5	检验批合计数	95	
质量控制资料			符合要求, 齐全有效	符合要求, 齐全有效	
安全和功能检验（检测）报告			符合要求, 齐全有效	符合要求, 齐全有效	
观感质量			好(00)	好	
综合验收结论		合格			
参加验收单位	施工单位（公章）	项目负责人（签字、加盖执业印章）		2021年6月1日	
	监理单位（公章）	总监理工程师（签字、加盖执业印章）		2021年6月1日	
	勘察单位（公章）	项目负责人		2021年6月1日	
	设计单位（公章）	项目负责人		2021年6月1日	
	建设单位（公章）	项目负责人		2021年6月1日	

市政基础设施工程

工作井、接收井 分部（子分部）工程质量验收记录

市政验·通-18

第 页, 共 页

工程名称	肇庆市端州城区污水管网改造工程（首期）				
单位工程名称	市政管网工程				
施工单位	中交第四航务工程局有限公司	分包单位	/		
子分部工程名称	工作井、接收井	验收区段	建设一路工作井、接收井		
项目负责人	白宇	项目技术负责人	牛文宣	质量负责人	白玉贵
分包项目负责人	/	分包项目技术负责人	/	分包质量负责人	/
序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查结果	监理（建设）单位验收结论	
1	基坑开挖	57	合格	合格	
2	钢筋	526	合格	合格	
3	模板	526	合格	合格	
4	混凝土	526	合格	合格	
5	沉井制作	57	合格	合格	
6	沉井下沉及封底	57	合格	合格	
7	底板	57	合格	合格	
8	基坑回填	57	合格	合格	
汇总	本分部的分项合计数	8	检验批合计数	1863	
质量控制资料			符合要求，齐全有效	合格	
安全和功能检验（检测）报告			符合要求，齐全有效	合格	
观感质量			白宇好	合格	
综合验收结论					
参加验收单位	施工单位（公章）	项目负责人（签字、加盖执业印章）	2021年6月1日		
	监理单位（公章）	总监理工程师（签字、加盖执业印章）	2021年6月1日		
	勘察单位（公章）	项目负责人	2021年6月1日		
	设计单位（公章）	项目负责人	2021年6月1日		
	建设单位（公章）	项目负责人	2021年6月1日		

市政基础设施工程

管渠

分部（子分部）工程质量验收记录

市政验·通-18

第 页, 共 页

工程名称	肇庆市端州城区污水管网改造工程（首期）				
单位工程名称	市政管网工程				
施工单位	中交第四航务工程局有限公司	分包单位	/		
子分部工程名称	管渠		验收区段	建设一路跨山涌出口箱涵	
项目负责人	白宇	项目技术负责人	牛文宣	质量负责人	白玉贵
分包项目负责人	/	分包项目技术负责人	/	分包质量负责人	/
序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查结果	监理（建设）单位验收结论	
1	基坑开挖	1	合格	合格	
2	基坑回填	1	合格	合格	
3	管道基础	5	合格	合格	
4	钢筋	6	合格	合格	
5	模板	7	合格	合格	
6	混凝土	8	合格	合格	
汇总	本分部的分项合计数 6 , 检验批合计数 28				
质量控制资料			符合要求, 齐全有效	符合要求, 齐全有效	
安全和功能检验（检测）报告			符合要求, 齐全有效	符合要求, 齐全有效	
观感质量			合格	合格	
综合验收结论			合格	合格	
施工单位（公章）	项目负责人（签字、加盖执业印章）		2021年6月1日		
监理单位（公章）	总监理工程师（签字、加盖执业印章）		2021年6月1日		
勘察单位（公章）	项目负责人:		2021年6月1日		
设计单位（公章）	项目负责人:		2021年6月1日		
建设单位（公章）	项目负责人:		2021年6月1日		

市政基础设施工程

牵引管

分部（子分部）工程质量验收记录

市政验·通-18

第 页, 共 页


工程名称		肇庆市端州城区污水管网改造工程（首期）			
单位工程名称		市政管网工程			
施工单位		中交第四航务工程局有限公司	分包单位	/	
子分部工程名称		牵引管		验收区段	建设一路牵引管
项目负责人		白宇	项目技术负责人	牛文宣	质量负责人 白玉贵
分包项目负责人		/	分包项目技术负责人	/	分包质量负责人 /
序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查结果	监理（建设）单位验收结论	
1	管道接口连接	6	合格	合格	
2	定向钻管道	6	合格	合格	
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
汇总		本分部的分项合计数 2	检验批合计数 12		
质量控制资料			符合要求, 齐全有效	符合要求, 齐全有效	
安全和功能检验（检测）报告			符合要求, 齐全有效	符合要求, 齐全有效	
观感质量		2555		合格	
综合验收结论		合格			
参加验收单位	施工单位（公章）	项目负责人（签字、加盖执业印章）		2024年6月1日	
	监理单位（公章）	总监理工程师（签字、加盖执业印章）		2024年6月1日	
	勘察单位（公章）	项目负责人		2024年6月1日	
	设计单位（公章）	项目负责人		2024年6月1日	
	建设单位（公章）	项目负责人		2024年6月1日	

市政基础设施工程  
分部工程质量验收汇总表

市政验·通-19  
第 页, 共 页

工程名称		肇庆市端州城区污水管网改造工程(首期)					
单位工程名称		市政管网工程					
施工单位		中交第四航务工程局有限公司		分包单位			
项目负责人		白宇		技术负责人 牛文宣		质量负责人 白玉贵	
分包项目负责人		/		分包项目技术负责人 /		分包质量负责人 /	
序号	分部(子分部)工程名称	验收次数	验收区段	分项合计数	检验批合计数	验收结论	备注
1	管渠	28	建设一路岭山涌出口箱涵	6	28	合格	
2	工作井、接收井	1863	建设一路工作井、接收井	8	1863	合格	
3	顶管	138	建设一路顶管	2	138	合格	
4	牵引管	12	建设一路牵引管	2	12	合格	
5	附属构筑物	95	建设一路骑马井	5	95	合格	
6							
7							

项目技术负责人: 

项目专业质量检查员: 




总/专监理工程师(签字、加盖执业印章): 

2021年12月31日

市政基础设施工程  
分部工程质量验收汇总表

市政验·通-19  
第 页, 共 页

工程名称		肇庆市端州城区污水管网改造工程(首期)					
单位工程名称		市政管网工程					
施工单位		中交第四航务工程局有限公司		分包单位		/	
项目负责人		白宇		技术负责人 牛文宣		质量负责人 白玉贵	
分包项目负责人		/		分包项目 技术负责人		/	
序号	分部(子分部)工程名称	验收 次数	验收区段	分项合计数	检验批 合计数	验收结论	备注
1	工作井	110	二污厂进厂段	2	110	合格	
2	顶管	6	二污厂进厂段	2	6	合格	
3	附属构筑物	9	二污厂进厂段	1	9	合格	
4							
5							
6							
7							

项目技术负责人:  项目专业质量检查员:   
 总/专监理工程师(签字、加盖执业印章): 

2021年8月31日

市政基础设施工程

工作井 分部(子分部)工程质量验收记录

市政验·通-18

第 页, 共 页

工程名称		肇庆市端州城区污水管网改造工程(首期)			
单位工程名称		市政管网工程			
施工单位		中交第四航务工程局有限公司	分包单位	/	
子分部工程名称		工作井	验收区段	二污厂进厂段	
项目负责人		白宇	项目技术负责人	牛文宣	质量负责人
分包项目负责人		/	分包项目技术负责人	/	分包质量负责人
序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查结果	监理(建设)单位验收结论	
1	地基基础	11	符合设计及验收规范	合格	
2	工作井围护、工作井	99	符合设计及验收规范	合格	
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
汇总	本分部的分项合计数	2	检验批合计数	110	
质量控制资料			符合要求, 齐全有效	合格	
安全和功能检验(检测)报告			符合要求, 齐全有效	合格	
观感质量			好	合格	
参加验收单位	综合验收结论	合格			
	施工单位(公章)	项目负责人(签字、加盖执业印章)	2020年11月07日	2020年11月8日	
	监理单位(公章)	总监理工程师(签字、加盖执业印章)	2020年11月07日	2020年11月8日	
	勘察单位(公章)	项目负责人	2020年11月07日	2020年11月8日	
	设计单位(公章)	项目负责人	2020年11月07日	2020年11月8日	
	建设单位(公章)	项目负责人	2020年11月07日	2020年11月8日	



市政基础设施工程

附属构筑物 分部(子分部)工程质量验收记录

市政验·通-18

第 页, 共 页

工程名称		肇庆市端州城区污水管网改造工程(首期)			
单位工程名称		市政管网工程			
施工单位		中交第四航务工程局有限公司	分包单位	/	
子分部工程名称		附属构筑物		验收区段	二污厂进厂段
项目负责人		白宇	项目技术负责人	牛文宣	质量负责人
分包项目负责人		/	分包项目技术负责人	/	分包质量负责人
序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查结果	监理(建设)单位验收结论	
1	井室	9	符合设计及验收规范	合格	
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
汇总	本分部的分项合计数	9	检验批合计数	9	
质量控制资料		符合要求,齐全有效		合格	
安全和功能检验(检测)报告		符合要求,齐全有效		合格	
观感质量		好		合格	
综合验收结论		合格			
参加验收单位	施工单位(公章)	项目负责人(签字、加盖执业印章)	白宇	2020年8月8日	
	监理单位(公章)	总监理工程师(签字、加盖执业印章)	张辉	2020年8月8日	
	勘察单位(公章)	项目负责人:		2020年8月8日	
	设计单位(公章)	项目负责人:		2020年8月8日	
	建设单位(公章)	项目负责人:		2020年8月8日	

## (5) 业主证明

### 业绩证明

肇庆市端州城区污水管网改造工程(首期)项目工程由“肇庆市水务集团有限公司”公开招标后,由中交第四航务工程局有限公司中标并组织施工,合同价为98088.22万元。

本工程承建的施工内容:1.完善排水管工程;2.改造排水管工程;3.城中村污水管工程;4.完善污水管及堤岸加固工程项目实施排水管网总长约120.76千米,其中:(1)完善雨、污水管网23.67千米;(2)改造雨、污水管网48.17千米;(3)羚山涌流域完善19个自然村污水管网46.96千米;(4)完善污水管、中水管配套堤岸加固工程,包含完善中水管1.96千米;(5)新建市政污水泵站三座,新建初雨调蓄池一座等。

本工程于2019年9月底开工,该项目在施工进度、安全、质量、文明施工等方面均满足要求,并于2020年8月8日通过分部工程完工质量验收,其中包含DN3000顶管3.11千米。本工程项目经理:白宇,项目技术负责人:牛文宣,项目安全总监:梅勇,生产副经理:刘永鸿、陈梓毅,项目工程部负责人:贾伟,任职期间履约能力良好。

业主方联系人:梁晓军 联系电话:13509985692

特此证明。

肇庆市水务集团有限公司

2024年10月28日



表 7 安全负责人简历表

投标人名称：中交第四航务工程局有限公司（联合体牵头方）、中交天津航道局有限公司（联合体成员方）

姓名	李朝军	性别	男	年龄	43 岁
学历及专业	大学本科/安全工程		是否安全 C 证	是	
参加工作年限	20 年		是否注册安全工程师	是	
主要工作经历	1、2017 年 3 月-2017 年 6 月 深圳机场三跑道扩建项目 安全部长； 2、2017 年 6 月-2024 年 6 月 深圳机场 T4 航站楼软基处理工程 2 标 安全总监				

注：后附相关证明材料。

安全负责人-李朝军

(1) 身份证及毕业证



(2) 职称证

本证书由中国交通建设股份有限公司统一印制，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。



姓 名 李朝军  
性 别 男  
出生年月 1987.01.30  
工作单位 中交四航局广州南沙工程有限公司

编 号 419132009

系 列 名 称 工程系列

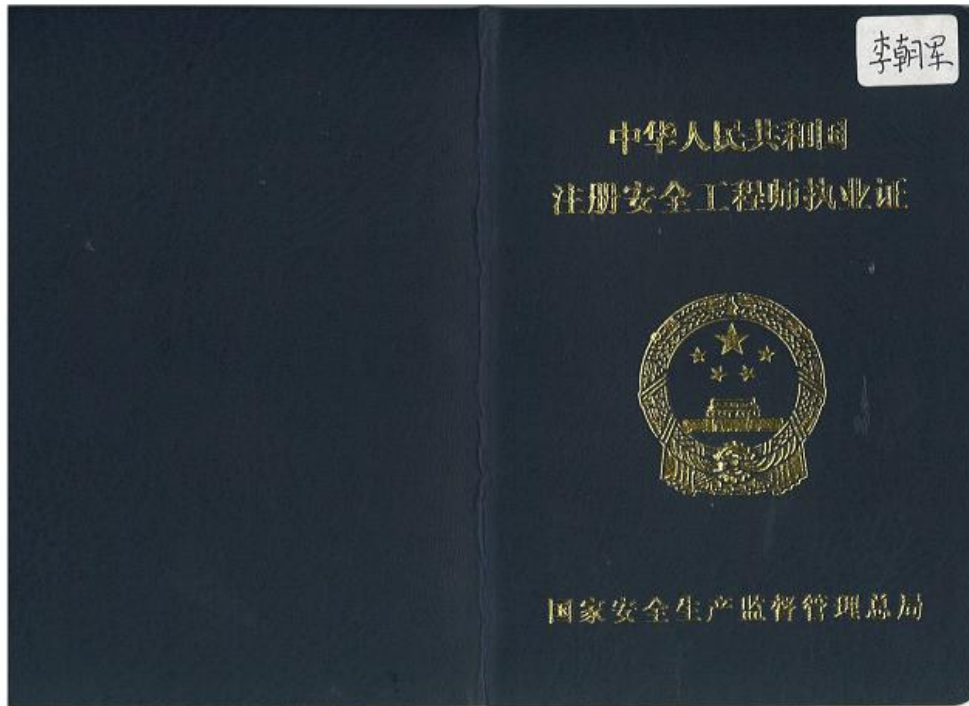
专 业 名 称 安全与环保工程


资 格 名 称 工程师

评 审 时 间 2019.07.05



(3) 注册安全工程师执业证



	姓名	李朝军
	性别	男
持证人签名	执业资格证书编号	0162388
执业证号	10140155136	发证日期
		2014年07月22日

<b>注册记录</b>		<b>注册记录</b>	
注册类别: 建筑施工安全	聘用单位: 中交第四航务工程局有限公司	C0018 李朝军	429004198201132412
有效期至: 2017年07月21日	注册类别: 建筑施工安全	聘用单位: 中交第四航务工程局有限公司	有效期至: 2023年2月15日至2028年2月15日
			
李朝军 10140155136	注册类别: 建筑施工安全	聘用单位: 中交第四航务工程局有限公司	
聘用单位: 中交第四航务工程局有限公司	有效期至: 2024年07月17日		

(4) 安全生产考核合格证书

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员  
安全生产考核合格证书

编号:粤建安C3(2011)0006135

姓 名:李朝军

性 别:男

出 生 年 月:1982年01月13日

企 业 名 称:中交第四航务工程局有限公司

职 务:专职安全生产管理人员

初次领证日期:2011年07月08日

有 效 期:2023年06月16日 至 2026年07月07日



发证机关:广东省住房和城乡建设厅

发证日期:2023年06月16日





## (5) 社保证明



验证码：202411141366873880

### 广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：李朝军

性别：男

证件号码：429004198201132412

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24个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20120611
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	
202401	112200027921	25027	2002.16	已参保	/	
202402	112200027921	25027	2002.16	已参保	/	
202403	112200027921	25027	2002.16	已参保	/	
202404	112200027921	25027	2002.16	已参保	/	
202405	112200027921	25027	2002.16	已参保	/	
202406	112200027921	25027	2002.16	已参保	/	
202407	112200027921	23113	1849.04	已参保	/	
202408	112200027921	23113	1849.04	已参保	/	
202409	112200027921	23113	1849.04	已参保	/	
202410	112200027921	23113	1849.04	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。作为参保人向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2025-05-13。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200027921：中交第四航务工程局有限公司

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）等文件实施范围内的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：2024年11月14日

表 8 《项目管理机构配备情况表》

序号	职务	姓名	职称	上岗资格证明			
				证书名称	级别	证号	专业
1	项目指挥长	关秋枫	教授级高级工程师	职称证书	教授级高级	1170089	道路桥梁与隧道工程
2	项目经理	白玉贵	高级工程师	职称证书	高级	4180603	建筑材料科学
3	技术负责人	贾伟	高级工程师	职称证书	高级	4202715	岩土工程
4	质量负责人	余伟	工程师	职称证书；住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训合格证	中级；无	SHJ120230278； 044221090 000600008 2	岩土工程；市政工程质量员
5	安全负责人	李朝军	工程师	职称证书；注册安全工程师执业证；安全生产考核合格证书	中级；无；C证	419132009； 101401551 36； 粤建安 C3(2011)0 006135	安全与环保工程；建筑施工安全；专职安全生产管理人员
6	安全员	陈梓毅	工程师	职称证；安全生产考核合格证书	中级；C证	420152006； 粤建安 C3(2014)00 13341	建筑与土木工程；专职安全生产管理人员
7	安全员	唐江湖	无	安全生产考核合格证书	C证	津建安 C2(2019)0 029743	专职安全生产管理人员

序号	职务	姓名	职称	上岗资格证明			
				证书名称	级别	证号	专业
8	劳资专管员	潘尔琴	无	职业培训合格证	无	012241130 000800026 1	无
9	协调专员	徐云浦	高级工程师	职称证	高级	4220196	港口工程
10	项目副经理	李志新	高级工程师	职称证	高级	4200036	港口与航道工程
11	结构工程师	付豪	工程师	职称证	中级	370503199 60522261X	结构设计
12	管线工程师	潘圣圣	高级工程师	职称证	高级	4180247	给水排水工程
13	强电工程师	魏晓楠	高级工程师	职称证	高级	4233340	电气工程及自动化
14	弱电工程师	李锴	工程师	职称证	中级	TH0102200 16	市政工程
15	暖通工程师	郭飞燕	高级工程师	职称证	高级	8230483	供暖通风与空调工程
16	土建工程师	李亚雄	工程师	职称证	中级	2019C0050 18	市政工程
17	给排水工程师	薛水海	高级工程师	职称证	高级	8170410	市政给排水
18	造价工程师	吴小琴	高级经济师	职称证书；一级造价工程师注册证书	高级；一级	4150050； 建 [造]13221 151014066 ，建「造 111204400 002516	工程经济；水利工程，土木建筑
19	测量工程师	刘树东	高级工程师	职称证	高级	050062	工程测量

序号	职务	姓名	职称	上岗资格证明			
				证书名称	级别	证号	专业
20	BIM工程师	黄跃龙	工程师	职称证； 全国BIM技能等级考试一级证书	中级；一级	SHJ112023 0029； 170100102 3028715	水利水电工程；计算机
21	质量员	孙斌凯	无	职业培训合格证	无	012241090 000800005 5	市政工程 质量员
22	施工员	张铮	无	职业培训合格证	无	012241040 000800004 3	无
23	材料员	蔡琪	无	职业培训合格证	无	012241110 000800010 0	无
24	预算员	张明鑫	工程师	职称证	中级	TH0102240 85	工程造价
25	资料员	付振强	无	职业培训合格证	无	012241140 000800020 4	无

注：后附相关证明材料。

# 1、项目指挥长-关秋枫

## (1) 项目指挥长任职证明

### 项目指挥长任职证明

单位名称：中交第四航务工程局有限公司

地 址：广州市海珠区沥滘路 368 号

姓名：关秋枫 性别：男 年龄：51 岁

身份证号：232301197312164610


系 中交第四航务工程局有限公司（单位名称）副总经理（职务）。

现拟派关秋枫同志为固戍水质净化厂进厂干管系统完善工程（二期）  
施工项目指挥长，特此证明。

投标人（公章）：中交第四航务工程局有限公司

日期：2024 年 10 月 30 日

附：项目指挥长身份证复印件正、反两面

  
中华人民共和国  
居民身份证

签发机关 广州市公安局越秀分局  
有效期限 2016.11.02-2036.11.02

姓名 关秋枫

性别 男 民族 汉

出生 1973 年 12 月 16 日

住址 广州市越秀区东风东路  
858号1802房

公民身份号码 232301197312164610



(2) 身份证及毕业证



### (3) 职称证

本证书由中国交通建设股份有限公司统一印制，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 Company 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 **关秋极**  
Name

性别 **男**  
Sex

出生年月 **1973.12**  
Date of Birth

工作单位 **中交第四航务工程局有限公司**  
Company Name

编号 **1170089**  
Number

系列名称 **工程系列**  
Category

专业名称 **道路桥梁与隧道工程**  
Speciality

资格名称 **教授级高级工程师**  
Competent for

评审时间 **2017.11.10**  
Date of Appraisal



专业技术资格  
评审委员会  
(章)

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

APPRAISING AND APPROVAL COMMITTEE FOR  
PROFESSIONAL & TECHNICAL COMPETENCE

## (4) 社保证明



验证码：202411141263971416

### 广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：关秋枫

性别：男

证件号码：232301197312164610

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119个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20130801
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	
202401	112200028017	26421	2113.68	已参保	/	
202402	112200028017	26421	2113.68	已参保	/	
202403	112200028017	26421	2113.68	已参保	/	
202404	112200028017	26421	2113.68	已参保	/	
202405	112200028017	26421	2113.68	已参保	/	
202406	112200028017	26421	2113.68	已参保	/	
202407	112200028017	26421	2113.68	已参保	/	
202408	112200028017	26421	2113.68	已参保	/	
202409	112200028017	26421	2113.68	已参保	/	
202410	112200028017	26421	2113.68	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，作为参保人向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2025-05-13. 核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200028017:中交第四航务工程局有限公司

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）等文件实施范围内的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：2024年11月14日



## 2、项目经理（建造师）简历表

姓名	白玉贵	性别	男	年龄	43岁
职务	项目经理	职称	高级工程师	学历	大学本科
证件类型	身份证	证件号码	622223198207010855	手机号码	13611411701
参加工作时间	2005年8月		从事项目经理（建造师）年限		5年
项目经理（建造师）资格证书编号	粤 1442017201849534				
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
肇庆市水务集团有限公司	肇庆市端州城区污水管网改造工程（首期）	1. 完善排水管网工程；2. 改造排水管网工程；3. 城中村污水管网工程；4. 完善污水管及堤岸加固工程。项目实施排水管网总长约120.76千米，其中DN3000顶管3.11km。	开工日期：2019年09月26日；竣工日期：2021年06月1日	已完工	合格

(1) 身份证及毕业证



## (2) 职称证

本证书由中国交通建设股份有限公司统一印制，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 Company 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 白玉贵  
Name

性别 男  
Sex

出生年月 1982.7  
Date of Birth

工作单位 中交第四航务工程局有限公司  
Company Name

编号 4180603  
Number

系列名称  
Category 工程系列

专业名称  
Speciality 建筑材料科学

资格名称  
Competent for 高级工程师

评审时间  
Date of Appraisal 2018.08.24



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

APPRAISING AND APPROVAL COMMITTEE FOR  
PROFESSIONAL & TECHNICAL COMPETENCE

(3) 安全生产考核合格证书

建筑施工企业项目负责人  
安全生产考核合格证书

编号: 粤建安B(2021) 0122384

姓名: 白玉贵

性别: 男

出生年月: 1982年07月01日

企业名称: 中交第四航务工程局有限公司

职务: 项目负责人(项目经理)

初次领证日期: 2021年12月23日

有效期: 2024年09月26日 至 2027年12月22日



发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2024年09月26日



(4) 一级建造师注册证书

 使用有效期: 2024年11月11日  
- 2025年05月10日

## 中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 白玉贵

性 别: 男

出生日期: 1982年07月01日

注册编号: 粤1442017201849534

聘用企业: 中交第四航务工程局有限公司

注册专业: 市政公用工程(有效期: 2022-09-19至2025-09-18)  
建筑工程(有效期: 2022-09-19至2025-09-18)









中华人民共和国住房和城乡建设部  
一级建造师行政许可  
签发日期: 2024年9月19日

个人签名: 白玉贵

签名日期: 2024.11.11

请登录中国建造师网  
微信公众号扫一扫查询

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

首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看

白玉贵

证件类型	居民身份证	证件号码	622223*****55	性别	男
注册证书所在单位名称	中交第四航务工程局有限公司				

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: 中交第四航务工程局有限公司 注册编号/执业印章号: 粤 1442017201849534

注册专业: 建筑工程 有效期: 2025年09月18日

注册专业: 市政公用工程 有效期: 2025年09月18日

- 2022-09-19 - 重新注册 - 建筑工程,市政公用工程  
中交第四航务工程局有限公司
- 2022-09-09 - 注销注册 - 已注册专业  
中交四航局第七工程有限公司
- 2020-11-17 - 重新注册 - 建筑工程,市政公用工程  
中交四航局广州南沙工程有限公司
- 2019-09-19 - 重新注册 - 建筑工程  
中交第四航务工程局有限公司
- 2018-11-22 - 初始注册 - 建筑工程  
中交四航工程研究院有限公司

查看证书变更记录 (5) ^

相关网站导航

各省级一体化平台

网站访问量

## (5) 社保证明



验证码：20241119731071705

### 广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：白玉贵

性别：男

证件号码：622223198207010855

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34个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20100707
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	
202401	112200027921	26421	2113.68	已参保	/	
202402	112200027921	26421	2113.68	已参保	/	
202403	112200027921	26421	2113.68	已参保	/	
202404	112200027921	26421	2113.68	已参保	/	
202405	112200027921	26421	2113.68	已参保	/	
202406	112200027921	26421	2113.68	已参保	/	
202407	112200027921	26421	2113.68	已参保	/	
202408	112200027921	26421	2113.68	已参保	/	
202409	112200027921	26421	2113.68	已参保	/	
202410	112200027921	26421	2113.68	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。作为参保人向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2025-05-10。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200027921：中交第四航务工程局有限公司

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）等文件实施范围内的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：2024年11月11日

### 3、技术负责人简历表

姓名	贾伟	性别	男	年 龄	36岁
职务	技术负责人	职称	高级工程师	学 历	硕士研究生
证件类型	身份证	证件号码	410881198812162035		
手机号码	13822214660		证件号（职称证 书编号）	4202715	
参加工作时间	2013年7月		从事技术负责人 年限	5年	
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
中交新城投唐山建设有限公司	唐山市环城水系提升改造综合治理工程PPP项目EPC工程总承包	本项目水系连通工程管线全长36.6km。其中顶管施工采用泥水平衡法工艺，顶管管径最小为DN2000，长度为3.2km；其余部分为埋管。	开工日期：2019年07月03日；竣工日期：2022年7月27日	已完工	合格
肇庆市水务集团有限公司	肇庆市端州城区污水管网改造工程（首期）	项目实施排水管网总长约120.76千米，其中DN3000顶管3.11km。	开工日期：2019年09月26日；竣工日期：2021年6月01日	已完工	合格



(1) 身份证及毕业证



## (2) 职称证

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 贾伟  
Name .....  
性 别 男  
Sex .....  
出生年月 1988.12  
Date of Birth .....  
工作单位 中交第四航务工程  
Company Name .....局有限公司

编 号 4202715  
Number

系列名称 工程系列  
Category .....  
专业名称 岩土工程  
Speciality .....  
资格名称 高级工程师  
Competent for .....  
评审时间 2020.10.16  
Date of Appraisal



中国交通建设集团有限公司制发  
Designed and Issued by  
China Communications Construction Group (Ltd.)

### (3) 社保证明



验证码: 202411141312192343

## 广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 贾伟

性别: 男

证件号码: 410881198812162035

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95个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20120628
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	
202401	112200027921	26421	2113.68	已参保	/	
202402	112200027921	26421	2113.68	已参保	/	
202403	112200027921	26421	2113.68	已参保	/	
202404	112200027921	26421	2113.68	已参保	/	
202405	112200027921	26421	2113.68	已参保	/	
202406	112200027921	26421	2113.68	已参保	/	
202407	112200027921	26421	2113.68	已参保	/	
202408	112200027921	26421	2113.68	已参保	/	
202409	112200027921	26421	2113.68	已参保	/	
202410	112200027921	26421	2113.68	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。你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2025-05-13。核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200027921: 中交第四航务工程局有限公司

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)等文件实施范围内的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: 2024年11月14日

#### 4、质量负责人信息表

姓名	余伟	证件类型	身份证	证件号码	411423199504231537
手机号码	19943847215		证件号（质量员证编号）	0442210900006000082	

(1) 身份证及毕业证



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

(2) 职称证


本证书由中国交通建设集团  
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。



姓 名 余伟  
性 别 男  
出生年月 1995.4  
工作单位 中交四航局第七工程  
有限公司  
编 号 SHJ120230278

系列名称 工程系列  
专业名称 工程师  
资格名称 岩土工程  
评审时间 2023.07.04



### (3) 质量员证

证书编码: 0442210900006000082

## 住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓名: 余伟

身份证号: 411423199504231537

岗位名称: 市政工程质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

#### 继续教育记录:

2023 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 广东省祥粤职业培训学院

发证时间: 2022年06月17日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

## (4) 社保证明



验证码：202411141344926821

### 广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：余伟

性别：男

证件号码：411423199504231537

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26个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20210301
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	
202401	112200027921	12729	1018.32	已参保	/	
202402	112200027921	12729	1018.32	已参保	/	
202403	112200027921	12729	1018.32	已参保	/	
202404	112200027921	12729	1018.32	已参保	/	
202405	112200027921	12729	1018.32	已参保	/	
202406	112200027921	12729	1018.32	已参保	/	
202407	112200027921	14130	1130.4	已参保	/	
202408	112200027921	14130	1130.4	已参保	/	
202409	112200027921	14130	1130.4	已参保	/	
202410	112200027921	14130	1130.4	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。作为参保人向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2025-05-13。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200027921:中交第四航务工程局有限公司

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）等文件实施范围内的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：2024年11月14日

## 5、安全负责人信息表

姓名	李朝军	证件类型	身份证	证件号码	429004198201132412
手机号码	13802783045	证件号 (C证编号)		粤建安 C3(2011)0006135	

### (1) 身份证及毕业证





(2) 职称证

本证书由中国交通建设股份有限公司统一印制，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。



姓 名 李朝军  
性 别 男  
出生年月 1987.01.30  
工作单位 中交四航局广州南沙工程有限公司

编 号 419132009

系 列 名 称 工程系列

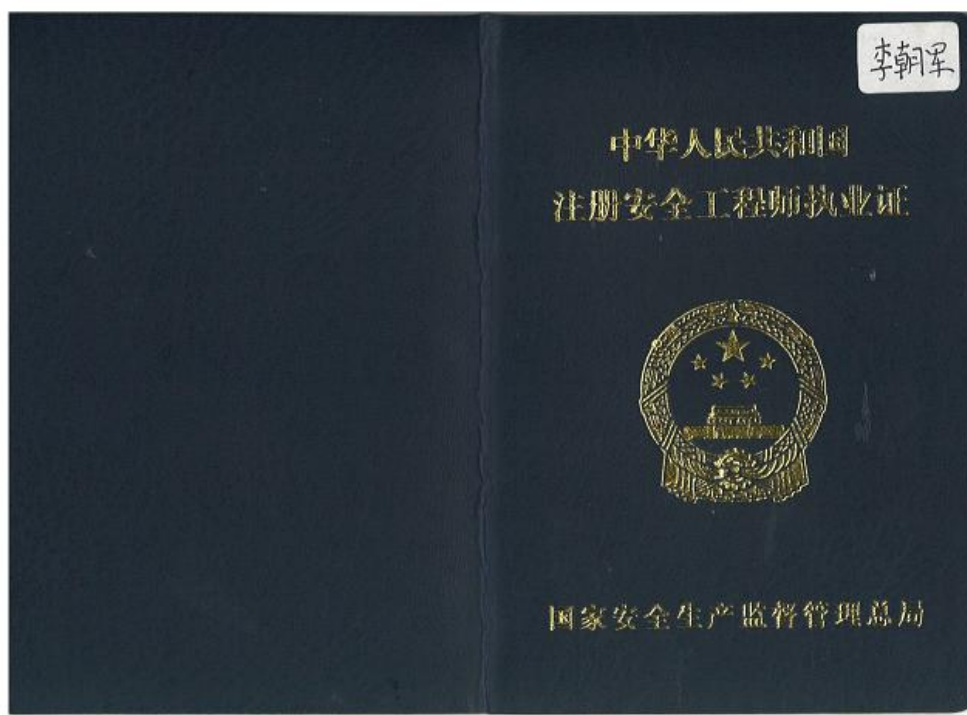
专 业 名 称 安全与环保工程


资 格 名 称 工程师

评 审 时 间 2019.07.05



(3) 注册安全工程师执业证



	姓名	李朝军	
	性别	男	
持证人签名	执业资格证书编号	0162388	
执业证号	10140155136	发证日期	2014年07月22日

<b>注册记录</b>		<b>注册记录</b>	
注册类别: 建筑施工安全	聘用单位: 中交第四航务工程局有限公司	C0018 李朝军	429004198201132412
有效期至: 2017年07月21日	工程师	注册类别: 建筑施工安全	
注册专用章	注册专用章	聘用单位: 中交第四航务工程局有限公司	
李朝军 10140155136		有效期至: 2023年2月15日至2028年2月15日	
注册类别: 建筑施工安全			
聘用单位: 中交第四航务工程局有限公司			
有效期至: 2024年07月17日			

(4) 安全生产考核合格证书

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员  
安全生产考核合格证书

编号:粤建安C3(2011)0006135

姓 名:李朝军

性 别:男

出 生 年 月:1982年01月13日

企 业 名 称:中交第四航务工程局有限公司

职 务:专职安全生产管理人员

初次领证日期:2011年07月08日

有 效 期:2023年06月16日 至 2026年07月07日



发证机关:广东省住房和城乡建设厅

发证日期:2023年06月16日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

## (5) 社保证明



验证码：202411141366873880

### 广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：李朝军

性别：男

证件号码：429004198201132412

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24个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20120611
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	
202401	112200027921	25027	2002.16	已参保	/	
202402	112200027921	25027	2002.16	已参保	/	
202403	112200027921	25027	2002.16	已参保	/	
202404	112200027921	25027	2002.16	已参保	/	
202405	112200027921	25027	2002.16	已参保	/	
202406	112200027921	25027	2002.16	已参保	/	
202407	112200027921	23113	1849.04	已参保	/	
202408	112200027921	23113	1849.04	已参保	/	
202409	112200027921	23113	1849.04	已参保	/	
202410	112200027921	23113	1849.04	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。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2025-05-13。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200027921: 中交第四航务工程局有限公司

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）等文件实施范围内的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：2024年11月14日

## 6、安全员信息表

姓名	陈梓毅	证件类型	身份证	证件号码	4401041990042610 18
手机号码	18620099372	证件号 (C 证编号)			粤建安 C3(2014)001334 1

安全员-陈梓毅

### (1) 身份证及毕业证



(2) 职称证


本证书由中国交通建设集团  
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。



姓 名 陈梓毅  
性 别 男  
出生年月 1990.04  
工作单位 中交四航局广州南沙工程有限公司  
编号 420152006

系列名称 工程系列  
专业名称 建筑与土木工程  
资格名称 工程师  
评审时间 2020.07.02



中交四航局有限公司  
专业技术资格  
评审委员会(章)

(3) 安全生产考核合格证书

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员  
安全生产考核合格证书

编号: 粤建安C3 (2014) 0013341

姓 名: 陈梓毅

性 别: 男

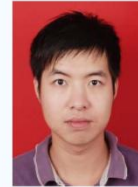
出 生 年 月: 1990年04月26日

企 业 名 称: 中交第四航务工程局有限公司

职 务: 专职安全生产管理人员

初次领证日期: 2014年09月19日

有 效 期: 2023年08月10日 至 2026年09月18日



发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2023年08月10日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制



## (4) 社保证明



验证码：202411172361094856

### 广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：陈梓毅

性别：男

证件号码：440104199004261018

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54个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20130801
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	
202401	112200027921	26421	2113.68	已参保	/	
202402	112200027921	26421	2113.68	已参保	/	
202403	112200027921	26421	2113.68	已参保	/	
202404	112200027921	26421	2113.68	已参保	/	
202405	112200027921	26421	2113.68	已参保	/	
202406	112200027921	26421	2113.68	已参保	/	
202407	112200027921	26421	2113.68	已参保	/	
202408	112200027921	26421	2113.68	已参保	/	
202409	112200027921	26421	2113.68	已参保	/	
202410	112200027921	26421	2113.68	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。单位在办理参保业务时，应向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-05-16。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200027921：中交第四航务工程局有限公司

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）等文件实施范围内的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：2024年11月17日

## 7. 安全员信息表

姓名	唐江湖	证件类型	身份证	证件号码	500382199407296879
手机号码	15826059469	证件号 (C证编号)	津建安 C2(2019)0029743		

### (1) 身份证和毕业证



(2) 安全生产考核合格证书

**建筑施工企业土建类专职安全生产管理人员  
安全生产考核合格证书**

编号：津建安C2（2019）0029743

姓 名：	唐江湖	
性 别：	男	
出 生 年 月：	1994年07月29日	
企 业 名 称：	中交天津航道局有限公司	
职 务：	专职安全生产管理人员	
初次领证日期：	2019年09月07日	
有 效 期：	2022年09月07日	至 2025年09月07日

发证机关：天津市住房和城乡建设委员会

发证日期：2022年 月 日

### (3) 社保证明

## 天津市社会保险参保证明 (单位职工)

单位名称: 中交天津航道局有限公司

校验码: W10306111320241115133914

组织机构代码: 103061113

查询日期: 202401至202411

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	唐江湖	500382199407296879	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
2	潘尔琴	62030219781201144X	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
3	李志新	130825198311080332	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
4	付豪	37050319960522261X	基本养老保险	202407	202411	5
			失业保险	202407	202411	5
			工伤保险	202407	202411	5
5	潘圣圣	342523198405010011	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
6	魏晓楠	130981199103115618	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
7	李楷	120107198704033913	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
8	郭飞燕	372926198306150023	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
9	李亚雄	130133198905030019	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
10	刘树东	120107196602032419	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
11	薛水海	320102196703180010	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
12	孙赋凯	371522199608128012	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
13	张铮	120222198707021212	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
14	蔡琪	433101199608200023	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
15	张明鑫	350125199512114719	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11

## 天津市社会保险参保证明 (单位职工)

单位名称: 中交天津航道局有限公司  
 组织机构代码: 103061113



校验码: W10306111320241115133914  
 查询日期: 202401至202411

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
15	张明鑫	350125199512114719	工伤保险	202401	202411	11
16	付振强	12011219890129091X	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11

备注: 1.如需鉴定真伪,请在打印后3个月内登录<http://hrss.tj.gov.cn>,进入“证明验证真伪”,录入校验码进行甄别。  
 2.为保证信息安全,请妥善保管缴费证明。

打印日期:2024年11月15日

## 8. 劳资专管员信息表

姓名	潘尔琴	证件类型	身份证	证件号码	62030219781201144X
手机号码	13820465856		证件号	0122411300008000261	

### (1) 身份证和毕业证



(2) 职业培训合格证

证书编码: 0122411300008000261

住房和城乡建设领域施工现场专业人员  
**职业培训合格证**



姓 名: 潘尢琴

身份证号: 62030219781201144X

岗位名称: 劳务员

参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训, 测试成绩合格。



扫码验证

培训机构: 中交第一航务工程局有限公司

发证时间: 2024年05月16日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

### (3) 社保证明

## 天津市社会保险参保证明 (单位职工)

单位名称: 中交天津航道局有限公司

校验码: W10306111320241115133914

组织机构代码: 103061113

查询日期: 202401至202411



序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	唐江湖	500382199407296879	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
2	潘尔琴	62030219781201144X	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
3	李志新	130825198311080332	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
4	付豪	37050319960522261X	基本养老保险	202407	202411	5
			失业保险	202407	202411	5
			工伤保险	202407	202411	5
5	潘圣圣	342523198405010011	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
6	魏晓楠	130981199103115618	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
7	李楷	120107198704033913	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
8	郭飞燕	372926198306150023	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
9	李亚雄	130133198905030019	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
10	刘树东	120107196602032419	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
11	薛水海	320102196703180010	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
12	孙赋凯	371522199608128012	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
13	张铮	120222198707021212	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
14	蔡琪	433101199608200023	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
15	张明鑫	350125199512114719	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11



# 天津市社会保险参保证明 (单位职工)



单位名称: 中交天津航道局有限公司  
 组织机构代码: 103061113

校验码: W10306111320241115133914  
 查询日期: 202401至202411

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
15	张明鑫	350125199512114719	工伤保险	202401	202411	11
16	付振强	12011219890129091X	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11

备注: 1.如需鉴定真伪,请在打印后3个月内登录<http://hrss.tj.gov.cn>,进入“证明验证真伪”,录入校验码进行甄别。  
 2.为保证信息安全,请妥善保管缴费证明。

打印日期:2024年11月15日

## 9、协调专员-徐云浦

### (1) 身份证及毕业证



(2) 职称证

经中华人民共和国人力资源  
和社会保障部授权批准，由中国  
交通建设集团有限公司统一印制  
本证书。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，由评审单位颁发，  
具有相应的专业技术资格水平。

This certificate is authorized and approved by the  
Ministry of Human Resources and Social Security of  
the People's Republic of China and is uniformly  
printed by China Communications Construction  
Group 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 徐云浦  
Name

性别 男  
Sex

出生年月 1989.10  
Date of Birth

工作单位 中交第四航务工程  
局有限公司  
Company Name

编号 4220196  
Number

系列名称  
Category 工程系列

资格名称  
Competent for 高级工程师

专业名称  
Speciality 港口工程

评审时间  
Date of Appraisal 2022.09.07



专业技术资格  
评审委员会  
(章)

APPRAISING AND APPROVAL COMMITTEE FOR  
PROFESSIONAL & TECHNICAL COMPETENCE

中国交通建设集团有限公司制发  
Designed and Issued by  
China Communications Construction Group

### (3) 社保证明



验证码: 202411141394341177

#### 广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 徐云浦

性别: 男

证件号码: 35072219891020601X

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40个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20140701
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	
202401	112200027921	23479	1878.32	已参保	/	
202402	112200027921	23479	1878.32	已参保	/	
202403	112200027921	23479	1878.32	已参保	/	
202404	112200027921	23479	1878.32	已参保	/	
202405	112200027921	23479	1878.32	已参保	/	
202406	112200027921	23479	1878.32	已参保	/	
202407	112200027921	26421	2113.68	已参保	/	
202408	112200027921	26421	2113.68	已参保	/	
202409	112200027921	26421	2113.68	已参保	/	
202410	112200027921	26421	2113.68	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,并向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查,本条形码有效期至2025-05-13。核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200027921: 中交第四航务工程局有限公司

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)等文件实施范围内的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: 2024年11月14日

10、项目副经理-李志新

(1) 身份证和毕业证



(2) 职称证书

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 李志新

Name

性别 男

Sex

出生年月 1983.11

Date of Birth

工作单位 中交天津航道局有

Company Name 限公司

编号

Number 4200036

系列名称

工程系列

Category

专业名称

港口与航道工程

Speciality

资格名称

高级工程师

Competent for

评审时间

2020.10.16

Date of Appraisal



APPRAISING AND APPROVAL COMMITTEE FOR PROFESSIONAL & TECHNICAL COMPETENCE

中国交通建设集团有限公司制发

Designed and Issued by

China Communications Construction Group ( Ltd. )

### (3) 社保证明

## 天津市社会保险参保证明 (单位职工)

单位名称: 中交天津航道局有限公司

校验码: W10306111320241115133914

组织机构代码: 103061113

查询日期: 202401至202411

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	唐江湖	500382199407296879	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
2	潘尔琴	62030219781201144X	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
3	李志新	130825198311080332	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
4	付豪	37050319960522261X	基本养老保险	202407	202411	5
			失业保险	202407	202411	5
			工伤保险	202407	202411	5
5	潘圣圣	342523198405010011	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
6	魏晓楠	130981199103115618	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
7	李楷	120107198704033913	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
8	郭飞燕	372926198306150023	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
9	李亚雄	130133198905030019	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
10	刘树东	120107196602032419	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
11	薛水海	320102196703180010	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
12	孙赋凯	371522199608128012	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
13	张铮	120222198707021212	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
14	蔡琪	433101199608200023	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
15	张明鑫	350125199512114719	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11

## 天津市社会保险参保证明 (单位职工)

单位名称: 中交天津航道局有限公司  
 组织机构代码: 103061113



校验码: W10306111320241115133914  
 查询日期: 202401至202411

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
15	张明鑫	350125199512114719	工伤保险	202401	202411	11
16	付振强	12011219890129091X	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11

备注: 1.如需鉴定真伪,请在打印后3个月内登录<http://hrss.tj.gov.cn>,进入“证明验证真伪”,录入校验码进行甄别。  
 2.为保证信息安全,请妥善保管缴费证明。

打印日期:2024年11月15日



11、结构工程师-付豪

(1) 身份证和毕业证



(2) 职称证书

# 上海市中级专业技术职称证书

姓 名：付豪  
性 别：男  
出生年月：1996-05  
证件类型：居民身份证  
证 件 号：37050319960522261X  
工作单位：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司  
  
职称名称：工程师  
专业名称：结构设计  
评审机构：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司工程系列中级职称评审委员会  
  
取得职称时间：2023-12-06  
证书编号：23ZEZAC00080



请下载“上海人社”APP  
扫描二维码查询证书信息



### (3) 社保证明

## 天津市社会保险参保证明 (单位职工)

单位名称: 中交天津航道局有限公司

校验码: W10306111320241115133914

组织机构代码: 103061113

查询日期: 202401至202411



序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	唐江湖	500382199407296879	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
2	潘尔琴	62030219781201144X	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
3	李志新	130825198311080332	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
4	付豪	37050319960522261X	基本养老保险	202407	202411	5
			失业保险	202407	202411	5
			工伤保险	202407	202411	5
5	潘圣圣	342523198405010011	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
6	魏晓楠	130981199103115618	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
7	李楷	120107198704033913	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
8	郭飞燕	372926198306150023	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
9	李亚雄	130133198905030019	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
10	刘树东	120107196602032419	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
11	薛水海	320102196703180010	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
12	孙赋凯	371522199608128012	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
13	张铮	120222198707021212	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
14	蔡琪	433101199608200023	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
15	张明鑫	350125199512114719	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11

# 天津市社会保险参保证明 (单位职工)



单位名称: 中交天津航道局有限公司  
 组织机构代码: 103061113

校验码: W10306111320241115133914  
 查询日期: 202401至202411

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
15	张明鑫	350125199512114719	工伤保险	202401	202411	11
16	付振强	12011219890129091X	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11

备注: 1.如需鉴定真伪,请在打印后3个月内登录<http://hrss.tj.gov.cn>,进入“证明验证真伪”,录入校验码进行甄别。  
 2.为保证信息安全,请妥善保管缴费证明。

打印日期:2024年11月15日

12、管线工程师-潘圣圣

(1) 身份证和毕业证



(2) 职称证书

本证书由中国交通建设股份有限公司统一印制，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 Company 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 潘圣圣  
Name

性别 男  
Sex

出生年月 1984.5  
Date of Birth

工作单位 中交天津航道局有限公司  
Company Name

编号 4180247

系列名称 工程系列  
Category

专业名称 给水排水工程  
Speciality

资格名称 高级工程师  
Competent for

评审时间 2018.08.10  
Date of Appraisal



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.

### (3) 社保证明

## 天津市社会保险参保证明 (单位职工)

单位名称: 中交天津航道局有限公司

校验码: W10306111320241115133914

组织机构代码: 103061113

查询日期: 202401至202411



序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	唐江湖	500382199407296879	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
2	潘尔琴	62030219781201144X	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
3	李志新	130825198311080332	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
4	付豪	37050319960522261X	基本养老保险	202407	202411	5
			失业保险	202407	202411	5
			工伤保险	202407	202411	5
5	潘圣圣	342523198405010011	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
6	魏晓楠	130981199103115618	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
7	李楷	120107198704033913	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
8	郭飞燕	372926198306150023	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
9	李亚雄	130133198905030019	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
10	刘树东	120107196602032419	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
11	薛水海	320102196703180010	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
12	孙赋凯	371522199608128012	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
13	张铮	120222198707021212	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
14	蔡琪	433101199608200023	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
15	张明鑫	350125199512114719	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11

# 天津市社会保险参保证明 (单位职工)



单位名称: 中交天津航道局有限公司  
 组织机构代码: 103061113

校验码: W10306111320241115133914  
 查询日期: 202401至202411

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
15	张明鑫	350125199512114719	工伤保险	202401	202411	11
16	付振强	12011219890129091X	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11

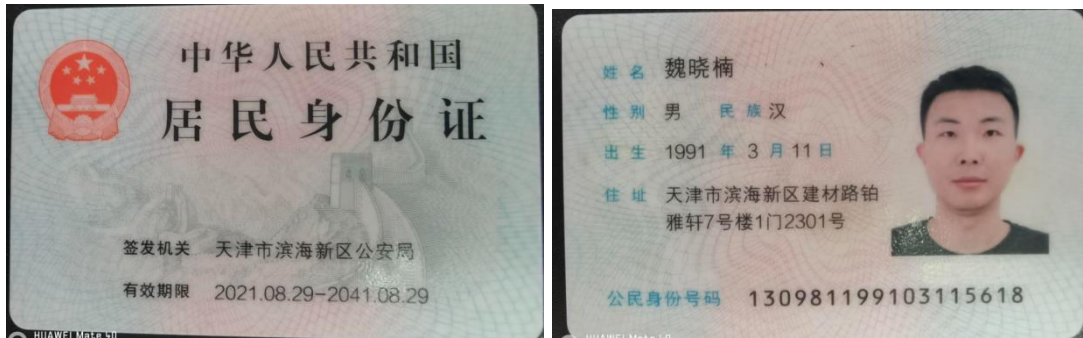
备注: 1.如需鉴定真伪,请在打印后3个月内登录<http://hrss.tj.gov.cn>,进入“证明验证真伪”,录入校验码进行甄别。  
 2.为保证信息安全,请妥善保管缴费证明。

打印日期:2024年11月15日



13、强电工程师-魏晓楠

(1) 身份证和毕业证



(2) 职称证



经中华人民共和国人力资源和社会保障部授权批准，由中国交通建设集团有限公司统一印制本证书。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，由评审单位颁发，具有相应的专业技术资格水平。

This certificate is authorized and approved by the Ministry of Human Resources and Social Security of the People's Republic of China and is uniformly printed by China Communications Construction Group 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 魏晓楠  
Name  
性别 男  
Sex  
出生年月 1991.3  
Date of Birth  
工作单位 中交天津航道局有限公司  
Company Name  
编号 4233340  
Number

系列名称 工程系列  
Category .....

资格名称 高级工程师  
Competent for .....

专业名称 电气工程及自动化  
Speciality .....

评审时间 2023.10.12  
Date of Appraisal .....



专业技术资格  
评审委员会  
(章)

APPRAISING AND APPROVAL COMMITTEE FOR  
PROFESSIONAL & TECHNICAL COMPETENCE

中国交通建设集团有限公司制发  
Designed and Issued by  
China Communications Construction Group

### (3) 社保证明

## 天津市社会保险参保证明 (单位职工)

单位名称: 中交天津航道局有限公司

校验码: W10306111320241115133914

组织机构代码: 103061113

查询日期: 202401至202411



序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	唐江湖	500382199407296879	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
2	潘尔琴	62030219781201144X	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
3	李志新	130825198311080332	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
4	付豪	37050319960522261X	基本养老保险	202407	202411	5
			失业保险	202407	202411	5
			工伤保险	202407	202411	5
5	潘圣圣	342523198405010011	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
6	魏晓楠	130981199103115618	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
7	李楷	120107198704033913	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
8	郭飞燕	372926198306150023	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
9	李亚雄	130133198905030019	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
10	刘树东	120107196602032419	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
11	薛水海	320102196703180010	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
12	孙赋凯	371522199608128012	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
13	张铮	120222198707021212	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
14	蔡琪	433101199608200023	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
15	张明鑫	350125199512114719	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11

# 天津市社会保险参保证明 (单位职工)



单位名称: 中交天津航道局有限公司  
 组织机构代码: 103061113

校验码: W10306111320241115133914  
 查询日期: 202401至202411

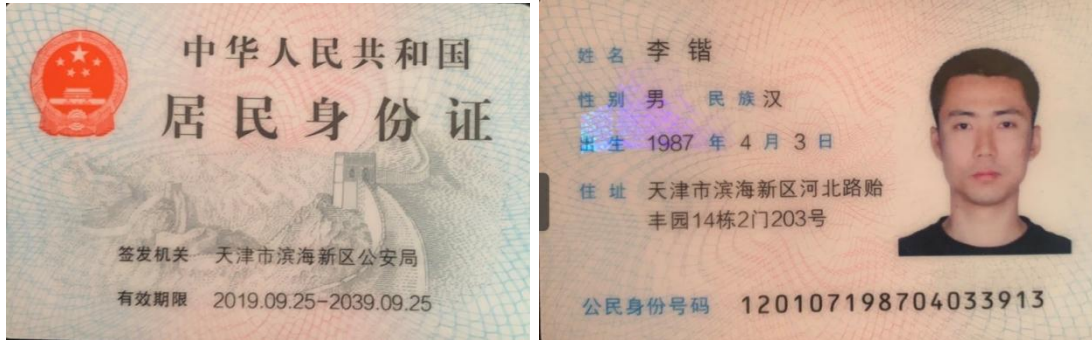
序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
15	张明鑫	350125199512114719	工伤保险	202401	202411	11
16	付振强	12011219890129091X	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11

备注: 1.如需鉴定真伪,请在打印后3个月内登录<http://hrss.tj.gov.cn>,进入“证明验证真伪”,录入校验码进行甄别。  
 2.为保证信息安全,请妥善保管缴费证明。

打印日期:2024年11月15日

14、弱电工程师-李锴

(1) 身份证和毕业证



(2) 职称证

本证书由中国交通建设股份有限公司统一印制，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。

姓名 李锴  
性别 男  
出生年月 1987.04  
工作单位 中交航港建设咨询有限公司

编号 TH010220016



系列名称 工程系列  
专业名称 市政工程  
资格名称 工程师  
评审时间 2020.07.06.

天津航道局有限公司  
专业技术资格  
评审委员会(章)  
工程系列中级专业技术职务  
评审委员会

### (3) 社保证明

## 天津市社会保险参保证明 (单位职工)

单位名称: 中交天津航道局有限公司

校验码: W10306111320241115133914

组织机构代码: 103061113

查询日期: 202401至202411



序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	唐江湖	500382199407296879	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
2	潘尔琴	62030219781201144X	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
3	李志新	130825198311080332	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
4	付豪	37050319960522261X	基本养老保险	202407	202411	5
			失业保险	202407	202411	5
			工伤保险	202407	202411	5
5	潘圣圣	342523198405010011	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
6	魏晓楠	130981199103115618	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
7	李楷	120107198704033913	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
8	郭飞燕	372926198306150023	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
9	李亚雄	130133198905030019	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
10	刘树东	120107196602032419	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
11	薛水海	320102196703180010	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
12	孙赋凯	371522199608128012	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
13	张铮	120222198707021212	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
14	蔡琪	433101199608200023	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
15	张明鑫	350125199512114719	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11



## 天津市社会保险参保证明 (单位职工)

单位名称: 中交天津航道局有限公司  
 组织机构代码: 103061113



校验码: W10306111320241115133914  
 查询日期: 202401至202411

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
15	张明鑫	350125199512114719	工伤保险	202401	202411	11
16	付振强	12011219890129091X	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11

备注: 1.如需鉴定真伪,请在打印后3个月内登录<http://hrss.tj.gov.cn>,进入“证明验证真伪”,录入校验码进行甄别。  
 2.为保证信息安全,请妥善保管缴费证明。

打印日期:2024年11月15日

## 15、暖通工程师-郭飞燕

### (1) 身份证和毕业证



(2) 职称证

中国交通建设集团有限公司  
China Communications Construction Group



高级专业技术资格证书

QUALIFICATION CERTIFICATE  
OF SPECIALITY AND TECHNOLOGY

经中华人民共和国人力资源  
和社会保障部授权批准，由中国  
交通建设集团有限公司统一印制  
本证书。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，由评审单位颁发，  
具有相应的专业技术资格水平。

This certificate is authorized and approved by the  
Ministry of Human Resources and Social Security of  
the People's Republic of China and is uniformly  
printed by China Communications Construction  
Group 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 郭飞燕  
Name .....

性 别 女  
Sex .....

出生年月 1983.6  
Date of Birth .....

工作单位 中交天津航道局有  
Company Name ..... 限公司

编 号 8230483  
Number

系列名称 工程系列  
Category .....

资格名称 高级工程师  
Competent for .....

专业名称 供暖通风与空调工程  
Speciality .....

评审时间 2023.10.12  
Date of Appraisal .....



APPRAISING AND APPROVAL COMMITTEE FOR  
PROFESSIONAL & TECHNICAL COMPETENCE

中国交通建设集团有限公司制发  
Designed and Issued by  
China Communications Construction Group

### (3) 社保证明

## 天津市社会保险参保证明 (单位职工)

单位名称: 中交天津航道局有限公司

校验码: W10306111320241115133914

组织机构代码: 103061113

查询日期: 202401至202411



序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	唐江湖	500382199407296879	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
2	潘尔琴	62030219781201144X	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
3	李志新	130825198311080332	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
4	付豪	37050319960522261X	基本养老保险	202407	202411	5
			失业保险	202407	202411	5
			工伤保险	202407	202411	5
5	潘圣圣	342523198405010011	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
6	魏晓楠	130981199103115618	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
7	李楷	120107198704033913	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
8	郭飞燕	372926198306150023	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
9	李亚雄	130133198905030019	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
10	刘树东	120107196602032419	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
11	薛水海	320102196703180010	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
12	孙赋凯	371522199608128012	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
13	张铮	120222198707021212	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
14	蔡琪	433101199608200023	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
15	张明鑫	350125199512114719	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11

# 天津市社会保险参保证明 (单位职工)

单位名称: 中交天津航道局有限公司  
组织机构代码: 103061113



校验码: W10306111320241115133914  
查询日期: 202401至202411

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
15	张明鑫	350125199512114719	工伤保险	202401	202411	11
16	付振强	12011219890129091X	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11

备注: 1.如需鉴定真伪,请在打印后3个月内登录<http://hrss.tj.gov.cn>,进入“证明验证真伪”,录入校验码进行甄别。  
2.为保证信息安全,请妥善保管缴费证明。

打印日期:2024年11月15日

16、土建工程师-李亚雄

(1) 身份证和毕业证



(2) 职称证





### (3) 社保证明

## 天津市社会保险参保证明 (单位职工)

单位名称: 中交天津航道局有限公司

校验码: W10306111320241115133914

组织机构代码: 103061113

查询日期: 202401至202411

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	唐江湖	500382199407296879	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
2	潘尔琴	62030219781201144X	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
3	李志新	130825198311080332	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
4	付豪	37050319960522261X	基本养老保险	202407	202411	5
			失业保险	202407	202411	5
			工伤保险	202407	202411	5
5	潘圣圣	342523198405010011	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
6	魏晓楠	130981199103115618	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
7	李楷	120107198704033913	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
8	郭飞燕	372926198306150023	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
9	李亚雄	130133198905030019	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
10	刘树东	120107196602032419	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
11	薛水海	320102196703180010	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
12	孙赋凯	371522199608128012	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
13	张铮	120222198707021212	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
14	蔡琪	433101199608200023	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
15	张明鑫	350125199512114719	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11

# 天津市社会保险参保证明 (单位职工)

单位名称: 中交天津航道局有限公司  
组织机构代码: 103061113



校验码: W10306111320241115133914  
查询日期: 202401至202411

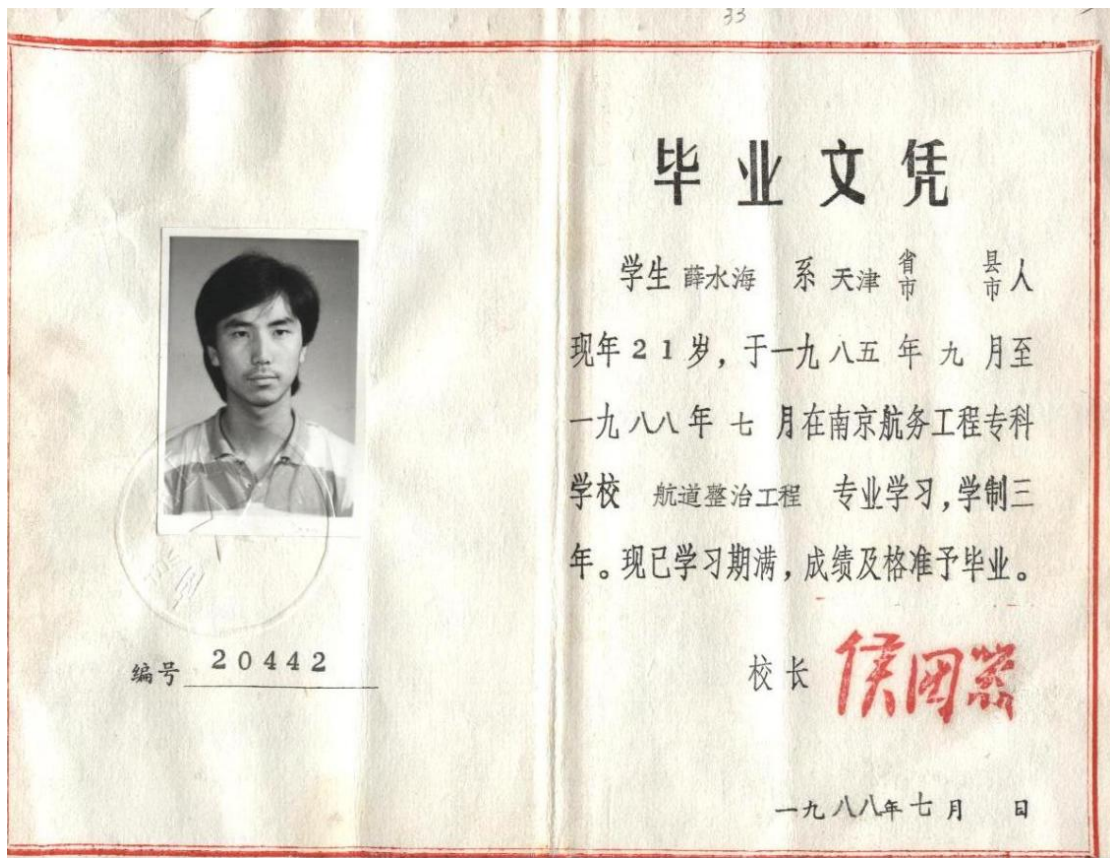
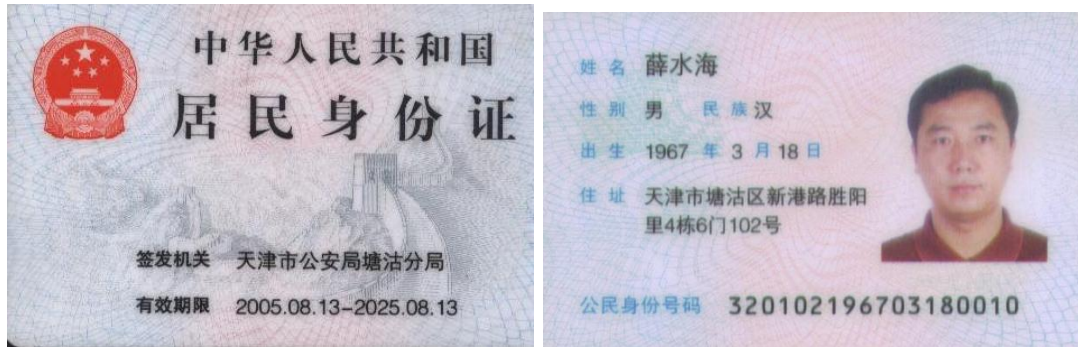
序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
15	张明鑫	350125199512114719	工伤保险	202401	202411	11
16	付振强	12011219890129091X	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11

备注: 1.如需鉴定真伪,请在打印后3个月内登录<http://hrss.tj.gov.cn>,进入“证明验证真伪”,录入校验码进行甄别。  
2.为保证信息安全,请妥善保管缴费证明。

打印日期:2024年11月15日

17、给排水工程师-薛水海


(1) 身份证和毕业证



(2) 职称证

本证书由中国交通建设股份有限公司统一印制，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 Company 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 **薛水海**  
Name

性别 **男**  
Sex

出生年月 **1967.3**  
Date of Birth

工作单位 **中交天津航道局有限公司**  
Company Name

编号 **8170410**  
Number

系列名称 **工程系列**  
Category

专业名称 **市政给排水**  
Speciality

资格名称 **高级工程师**  
Competent for

评审时间 **2017.09.07**  
Date of Appraisal



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

APPRAISING AND APPROVAL COMMITTEE FOR  
PROFESSIONAL & TECHNICAL COMPETENCE

### (3) 社保证明

## 天津市社会保险参保证明 (单位职工)

单位名称: 中交天津航道局有限公司

校验码: W10306111320241115133914

组织机构代码: 103061113

查询日期: 202401至202411



序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	唐江湖	500382199407296879	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
2	潘尔琴	62030219781201144X	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
3	李志新	130825198311080332	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
4	付豪	37050319960522261X	基本养老保险	202407	202411	5
			失业保险	202407	202411	5
			工伤保险	202407	202411	5
5	潘圣圣	342523198405010011	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
6	魏晓楠	130981199103115618	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
7	李楷	120107198704033913	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
8	郭飞燕	372926198306150023	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
9	李亚雄	130133198905030019	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
10	刘树东	120107196602032419	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
11	薛水海	320102196703180010	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
12	孙赋凯	371522199608128012	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
13	张铮	120222198707021212	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
14	蔡琪	433101199608200023	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
15	张明鑫	350125199512114719	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11

# 天津市社会保险参保证明 (单位职工)



单位名称: 中交天津航道局有限公司  
 组织机构代码: 103061113

校验码: W10306111320241115133914  
 查询日期: 202401至202411

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
15	张明鑫	350125199512114719	工伤保险	202401	202411	11
16	付振强	12011219890129091X	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11

备注: 1.如需鉴定真伪,请在打印后3个月内登录<http://hrss.tj.gov.cn>,进入“证明验证真伪”,录入校验码进行甄别。  
 2.为保证信息安全,请妥善保管缴费证明。

打印日期:2024年11月15日

## 18、造价工程师-吴小琴

### (1) 身份证及毕业证



X002918537

中华人民共和国教育部监制 www.chsi.com.cn

(2) 职称证

本证书由中国交通建设股份有限公司统一印制，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 Company 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 吴小琴  
Name

性别 女  
Sex

出生年月 1972. 12  
Date of Birth

工作单位 中交三航局有限公司  
江苏分公司  
Company Name

编号 4150050  
Number

系列名称 经济系列  
Category

专业名称 工程经济  
Speciality

资格名称 高级经济师  
Competent for

评审时间 2015. 09. 23  
Date of Appraisal



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

APPRaising AND APPROVAL COMMITTEE FOR  
PROFESSIONAL & TECHNICAL COMPETENCE



(3) 一级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：吴小琴

性 别：女

身份证件号码：440105197212305748

专 业：水利工程

聘用单位：中交第四航务工程局有限公司

证书编号：建[造]13221151014066

有 效 期：2022年5月7日至 2026年5月6日





个人签名： 

  
中华人民共和国水利部  
一级造价工程师（水利工程）  
注册专用章  
发证日期：2022年5月3日



姓名：吴小琴  
 身份证号码：440105197212305748  
 性别：女  
 专业：土木建筑  
 聘用单位：中交四航局广州南沙工程  
有限公司

证书编号：建[造]11204400002516

初始注册日期：2020年10月09日

颁发机关盖章：

发证日期：2020年10月9日



延续注册登记栏

第一次延续注册：	第二次延续注册：
有效期至： 注册受理机关 公章 年 月 日	有效期至： 注册受理机关 公章 年 月 日
第三次延续注册：	第四次延续注册：
有效期至： 注册受理机关 公章 年 月 日	有效期至： 注册受理机关 公章 年 月 日

变更注册登记栏

现聘用单位： <u>名</u> (吴小琴) 中交四航局第七工程有 限公司 注册受理机关 公章 2023年3月 日	现聘用单位： (吴小琴) 中交第四航务工程局有 限公司 注册受理机关 公章 2023年3月 日
现聘用单位：	现聘用单位：
注册受理机关 公章 年 月 日	注册受理机关 公章 年 月 日

### (4) 社保证明



验证码：202411141421159211

### 广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：吴小琴

性别：女

证件号码：440105197212305748

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22个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20190301
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	
202401	112200027921	14475	1158.0	已参保	/	
202402	112200027921	14475	1158.0	已参保	/	
202403	112200027921	14475	1158.0	已参保	/	
202404	112200027921	14475	1158.0	已参保	/	
202405	112200027921	14475	1158.0	已参保	/	
202406	112200027921	14475	1158.0	已参保	/	
202407	112200027921	17266	1381.28	已参保	/	
202408	112200027921	17266	1381.28	已参保	/	
202409	112200027921	17266	1381.28	已参保	/	
202410	112200027921	17266	1381.28	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2025-05-13。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200027921：中交第四航务工程局有限公司

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）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

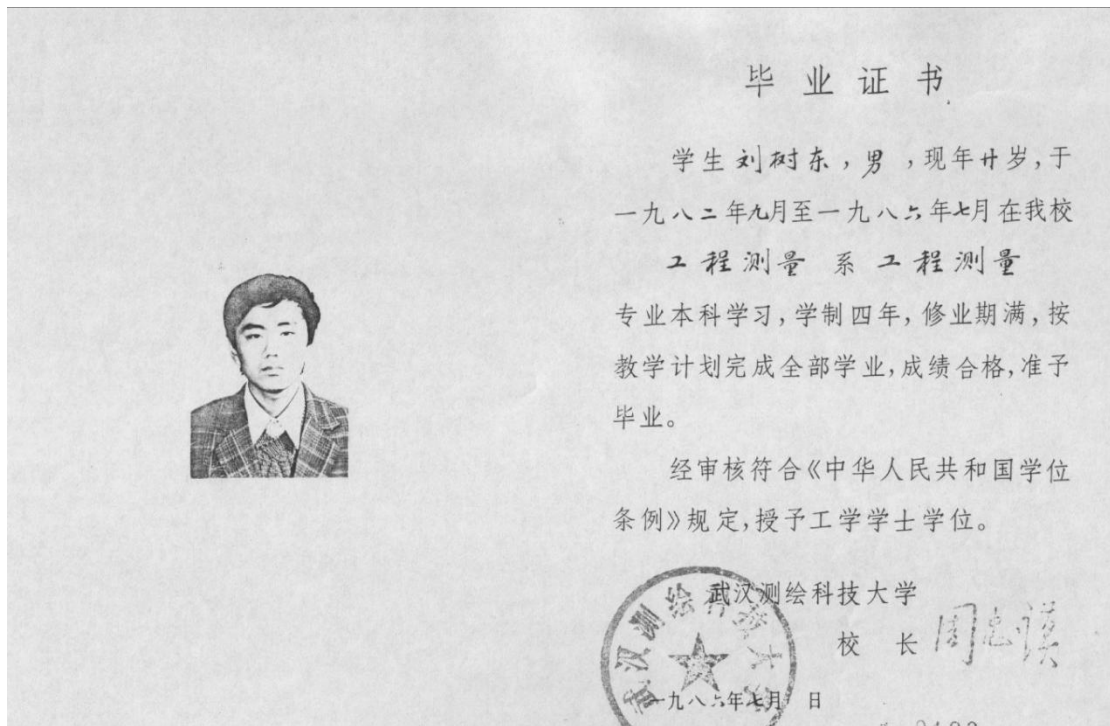
5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2024年11月14日

19、测量工程师-刘树东


(1) 身份证和毕业证



(2) 职称证

本证书由中华人民共和国交通部统一印制，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。

Made exclusively by the Ministry of Communications of the People's Republic of China and issued solely by the competent Appraising and Approval Committee, this Certificate provides that 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 刘树强  
Name

性别 男  
Sex

出生年月 66.2  
Date of Birth

编号 050062  
Number

系列名称 工程  
Category


专业名称 工程测量  
Specialty

资格名称 高级工程师  
Competent for

评审时间 97.10  
Date of Appraisal

**注册登记**

时间	注册单位
98.3	中港总公司



APPRaising AND APPROVAL COMMITTEE FOR PROFESSIONAL & TECHNICAL COMPETENCE

### (3) 社保证明

## 天津市社会保险参保证明 (单位职工)

单位名称: 中交天津航道局有限公司

校验码: W10306111320241115133914

组织机构代码: 103061113

查询日期: 202401至202411

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	唐江湖	500382199407296879	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
2	潘尔琴	62030219781201144X	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
3	李志新	130825198311080332	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
4	付豪	37050319960522261X	基本养老保险	202407	202411	5
			失业保险	202407	202411	5
			工伤保险	202407	202411	5
5	潘圣圣	342523198405010011	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
6	魏晓楠	130981199103115618	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
7	李楷	120107198704033913	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
8	郭飞燕	372926198306150023	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
9	李亚雄	130133198905030019	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
10	刘树东	120107196602032419	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
11	薛水海	320102196703180010	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
12	孙赋凯	371522199608128012	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
13	张铮	120222198707021212	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
14	蔡琪	433101199608200023	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
15	张明鑫	350125199512114719	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11

# 天津市社会保险参保证明 (单位职工)



单位名称: 中交天津航道局有限公司  
 组织机构代码: 103061113

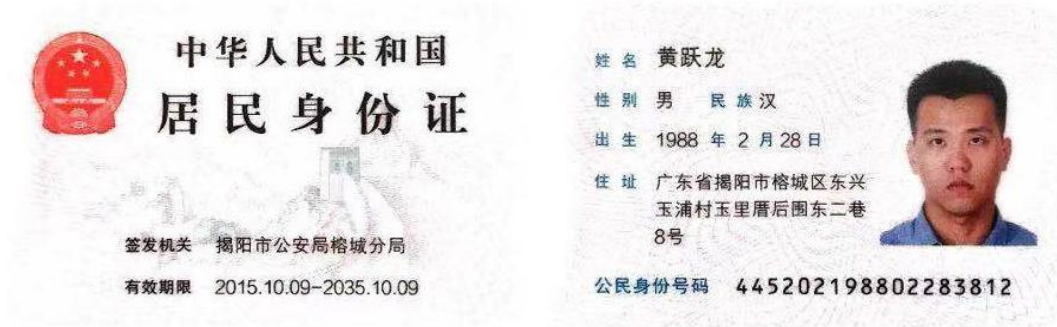
校验码: W10306111320241115133914  
 查询日期: 202401至202411

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
15	张明鑫	350125199512114719	工伤保险	202401	202411	11
16	付振强	12011219890129091X	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11

备注: 1.如需鉴定真伪,请在打印后3个月内登录<http://hrss.tj.gov.cn>,进入“证明验证真伪”,录入校验码进行甄别。  
 2.为保证信息安全,请妥善保管缴费证明。

打印日期:2024年11月15日


(1) 身份证及毕业证





## 20、BIM 工程师-黄跃龙


### (2) 职称证

<p>经中华人民共和国人力资源和社会保障部授权批准，由中国交通建设集团有限公司统一印制本证书。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，由评审单位颁发，具有相应的专业技术资格水平。</p>	
	姓名 <u>黄跃龙</u>
	性别 <u>男</u>
	出生年月 <u>1988.2</u>
	工作单位 <u>中交四航局第三工程有限公司</u>
	编号 <u>SHJ1120230029</u>

系列名称	<u>工程系列</u>
资格名称	<u>工程师</u>
专业名称	<u>水利水电工程</u>
评审时间	<u>2023.09.27</u>

专业技术资格  
评审委员会(章)



(3) BIM一级证书



## (4) 社保证明



验证码：202411141438983672

### 广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：黄跃龙

性别：男

证件号码：445202198802283812

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66个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20110726
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	
202401	112200027921	26421	2113.68	已参保	/	
202402	112200027921	26421	2113.68	已参保	/	
202403	112200027921	26421	2113.68	已参保	/	
202404	112200027921	26421	2113.68	已参保	/	
202405	112200027921	26421	2113.68	已参保	/	
202406	112200027921	26421	2113.68	已参保	/	
202407	112200027921	26421	2113.68	已参保	/	
202408	112200027921	26421	2113.68	已参保	/	
202409	112200027921	26421	2113.68	已参保	/	
202410	112200027921	26421	2113.68	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2025-05-13。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200027921：中交第四航务工程局有限公司

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）等文件实施范围内的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：2024年11月14日

## 21、质量员-孙斌凯

### (1) 身份证和毕业证



(2) 职业培训合格证

证书编码: 0122410900008000055

住房和城乡建设领域施工现场专业人员  
**职业培训合格证**

姓名: 孙赋凯

身份证号: 371522199608128012

岗位名称: 市政工程质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训, 测试成绩合格。



扫码验证

培训机构: 中交第一航务工程局有限公司

发证时间: 2024年 05月14 日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

### (3) 社保证明

## 天津市社会保险参保证明 (单位职工)

单位名称: 中交天津航道局有限公司

校验码: W10306111320241115133914

组织机构代码: 103061113

查询日期: 202401至202411



序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	唐江湖	500382199407296879	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
2	潘尔琴	62030219781201144X	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
3	李志新	130825198311080332	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
4	付豪	37050319960522261X	基本养老保险	202407	202411	5
			失业保险	202407	202411	5
			工伤保险	202407	202411	5
5	潘圣圣	342523198405010011	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
6	魏晓楠	130981199103115618	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
7	李楷	120107198704033913	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
8	郭飞燕	372926198306150023	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
9	李亚雄	130133198905030019	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
10	刘树东	120107196602032419	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
11	薛水海	320102196703180010	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
12	孙赋凯	371522199608128012	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
13	张铮	120222198707021212	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
14	蔡琪	433101199608200023	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
15	张明鑫	350125199512114719	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11

# 天津市社会保险参保证明 (单位职工)



单位名称: 中交天津航道局有限公司  
 组织机构代码: 103061113

校验码: W10306111320241115133914  
 查询日期: 202401至202411

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
15	张明鑫	350125199512114719	工伤保险	202401	202411	11
16	付振强	12011219890129091X	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11

备注: 1.如需鉴定真伪,请在打印后3个月内登录<http://hrss.tj.gov.cn>,进入“证明验证真伪”,录入校验码进行甄别。  
 2.为保证信息安全,请妥善保管缴费证明。

打印日期:2024年11月15日

22、施工员-张铮

(1) 身份证和毕业证





(2) 职业培训合格证

证书编码: 012241040008000043

住房和城乡建设领域施工现场专业人员  
**职业培训合格证**



姓 名: 张铮

身份证号: 120222198707021212

岗位名称: 市政工程施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训, 测试成绩合格。



扫码验证

培训机构: 中交第一航务工程局有限公司

发证时间: 2024年05月16日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

### (3) 社保证明

## 天津市社会保险参保证明 (单位职工)

单位名称: 中交天津航道局有限公司

校验码: W10306111320241115133914

组织机构代码: 103061113

查询日期: 202401至202411



序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	唐江湖	500382199407296879	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
2	潘尔琴	62030219781201144X	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
3	李志新	130825198311080332	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
4	付豪	37050319960522261X	基本养老保险	202407	202411	5
			失业保险	202407	202411	5
			工伤保险	202407	202411	5
5	潘圣圣	342523198405010011	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
6	魏晓楠	130981199103115618	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
7	李楷	120107198704033913	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
8	郭飞燕	372926198306150023	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
9	李亚雄	130133198905030019	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
10	刘树东	120107196602032419	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
11	薛水海	320102196703180010	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
12	孙赋凯	371522199608128012	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
13	张铮	120222198707021212	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
14	蔡琪	433101199608200023	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
15	张明鑫	350125199512114719	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11

# 天津市社会保险参保证明 (单位职工)



单位名称: 中交天津航道局有限公司  
 组织机构代码: 103061113

校验码: W10306111320241115133914  
 查询日期: 202401至202411

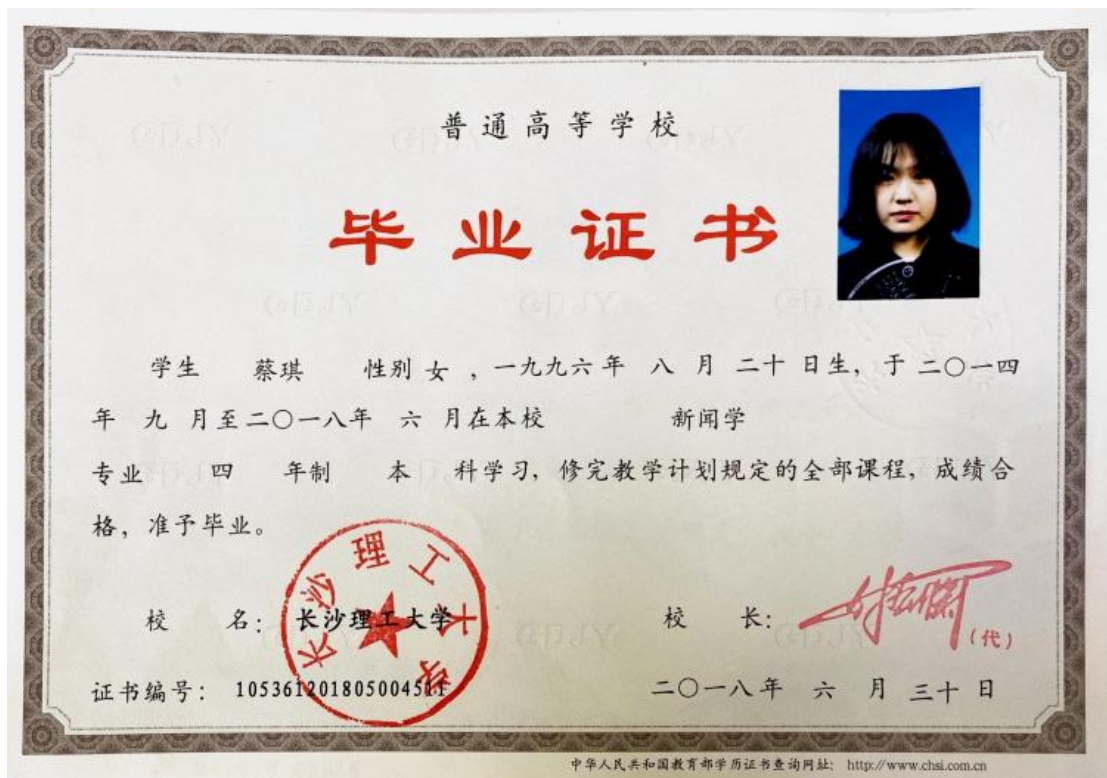
序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
15	张明鑫	350125199512114719	工伤保险	202401	202411	11
16	付振强	12011219890129091X	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11

备注: 1.如需鉴定真伪,请在打印后3个月内登录<http://hrss.tj.gov.cn>,进入“证明验证真伪”,录入校验码进行甄别。  
 2.为保证信息安全,请妥善保管缴费证明。

打印日期:2024年11月15日

23、材料员-蔡琪

(1) 身份证和毕业证



(2) 职业培训合格证

证书编码: 0122411100008000100

住房和城乡建设领域施工现场专业人员  
**职业培训合格证**



姓名: 蔡琪

身份证号: 433101199608200023

岗位名称: 材料员

参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训, 测试成绩合格。



扫码验证

培训机构: 中交第一航务工程局有限公司

发证时间: 2024年 05月17日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

### (3) 社保证明

## 天津市社会保险参保证明 (单位职工)

单位名称: 中交天津航道局有限公司

校验码: W10306111320241115133914

组织机构代码: 103061113

查询日期: 202401至202411

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	唐江湖	500382199407296879	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
2	潘尔琴	62030219781201144X	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
3	李志新	130825198311080332	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
4	付豪	37050319960522261X	基本养老保险	202407	202411	5
			失业保险	202407	202411	5
			工伤保险	202407	202411	5
5	潘圣圣	342523198405010011	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
6	魏晓楠	130981199103115618	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
7	李楷	120107198704033913	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
8	郭飞燕	372926198306150023	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
9	李亚雄	130133198905030019	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
10	刘树东	120107196602032419	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
11	薛水海	320102196703180010	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
12	孙赋凯	371522199608128012	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
13	张铮	120222198707021212	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
14	蔡琪	433101199608200023	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
15	张明鑫	350125199512114719	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11

# 天津市社会保险参保证明 (单位职工)



单位名称: 中交天津航道局有限公司  
 组织机构代码: 103061113

校验码: W10306111320241115133914  
 查询日期: 202401至202411

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
15	张明鑫	350125199512114719	工伤保险	202401	202411	11
16	付振强	12011219890129091X	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11

备注: 1.如需鉴定真伪,请在打印后3个月内登录<http://hrss.tj.gov.cn>,进入“证明验证真伪”,录入校验码进行甄别。  
 2.为保证信息安全,请妥善保管缴费证明。

打印日期:2024年11月15日

24、预算员-张明鑫


(1) 身份证和毕业证






(2) 职业培训合格证

经中华人民共和国人力资源  
和社会保障部授权批准，由中国  
交通建设集团有限公司统一印制  
本证书。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，由评审单位颁发，  
具有相应的专业技术资格水平。



姓名 张明鑫  
性别 男  
出生年月 1995.12  
工作单位 中交天航南方交通建设  
有限公司  
编号 TH010224085

系列名称 工程系列  
资格名称 工程师  
专业名称 工程造价  
评审时间 2024.06.28



天津航道局有限公司  
专业技术资格  
评审委员会(章)  
评审委员会

### (3) 社保证明

## 天津市社会保险参保证明 (单位职工)

单位名称: 中交天津航道局有限公司

校验码: W10306111320241115133914

组织机构代码: 103061113

查询日期: 202401至202411



序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	唐江湖	500382199407296879	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
2	潘尔琴	62030219781201144X	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
3	李志新	130825198311080332	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
4	付豪	37050319960522261X	基本养老保险	202407	202411	5
			失业保险	202407	202411	5
			工伤保险	202407	202411	5
5	潘圣圣	342523198405010011	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
6	魏晓楠	130981199103115618	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
7	李楷	120107198704033913	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
8	郭飞燕	372926198306150023	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
9	李亚雄	130133198905030019	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
10	刘树东	120107196602032419	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
11	薛水海	320102196703180010	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
12	孙赋凯	371522199608128012	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
13	张铮	120222198707021212	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
14	蔡琪	433101199608200023	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
15	张明鑫	350125199512114719	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11

# 天津市社会保险参保证明 (单位职工)



单位名称: 中交天津航道局有限公司  
 组织机构代码: 103061113

校验码: W10306111320241115133914  
 查询日期: 202401至202411

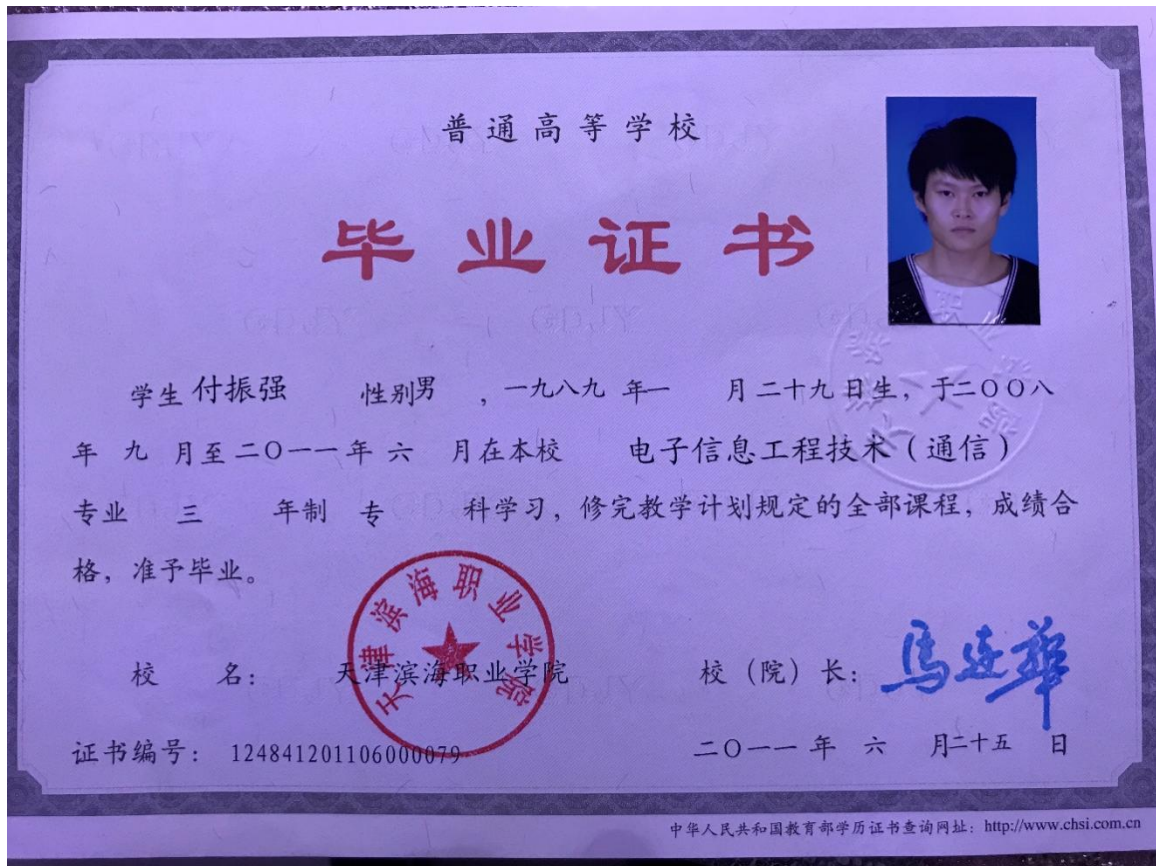
序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
15	张明鑫	350125199512114719	工伤保险	202401	202411	11
16	付振强	12011219890129091X	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11

备注: 1.如需鉴定真伪,请在打印后3个月内登录<http://hrss.tj.gov.cn>,进入“证明验证真伪”,录入校验码进行甄别。  
 2.为保证信息安全,请妥善保管缴费证明。

打印日期:2024年11月15日

25、资料员-资料员-付振强

(1) 身份证和毕业证



(2) 职业培训合格证

证书编码: 0122411400008000204

住房和城乡建设领域施工现场专业人员  
**职业培训合格证**



姓 名: 付振强

身份证号: 12011219890129091X

岗位名称: 资料员

参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训, 测试成绩合格。



扫码验证

培训机构: 中交第一航务工程局有限公司

发证时间: 2024年07月02日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

### (3) 社保证明

## 天津市社会保险参保证明 (单位职工)

单位名称: 中交天津航道局有限公司

校验码: W10306111320241115133914

组织机构代码: 103061113

查询日期: 202401至202411



序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	唐江湖	500382199407296879	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
2	潘尔琴	62030219781201144X	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
3	李志新	130825198311080332	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
4	付豪	37050319960522261X	基本养老保险	202407	202411	5
			失业保险	202407	202411	5
			工伤保险	202407	202411	5
5	潘圣圣	342523198405010011	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
6	魏晓楠	130981199103115618	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
7	李楷	120107198704033913	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
8	郭飞燕	372926198306150023	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
9	李亚雄	130133198905030019	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
10	刘树东	120107196602032419	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
11	薛水海	320102196703180010	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
12	孙赋凯	371522199608128012	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
13	张铮	120222198707021212	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
14	蔡琪	433101199608200023	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
15	张明鑫	350125199512114719	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11

# 天津市社会保险参保证明 (单位职工)



单位名称: 中交天津航道局有限公司  
 组织机构代码: 103061113

校验码: W10306111320241115133914  
 查询日期: 202401至202411

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
15	张明鑫	350125199512114719	工伤保险	202401	202411	11
16	付振强	12011219890129091X	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11

备注: 1.如需鉴定真伪,请在打印后3个月内登录<http://hrss.tj.gov.cn>,进入“证明验证真伪”,录入校验码进行甄别。  
 2.为保证信息安全,请妥善保管缴费证明。

打印日期:2024年11月15日

表9 投标人关于无不良行为及拟派项目管理机构成员的承诺书

致招标人：深圳市前海建设投资控股集团有限公司

为了确保本工程招投标工作进行顺利，同时保证优质高效、文明施工，我方将严格执行建设工程管理的法律法规，规范自身行为，并完全接受固戍水质净化厂进厂干管系统完善工程（二期）施工工程的招标文件所有内容。同时，我方本次投标拟派项目经理及其他项目管理机构人员，将严格按照《深圳市人民政府印发关于建设工程招标投标改革若干规定的通知（深府〔2015〕73号）》《深圳市住房和建设局关于印发《深圳市规范项目经理和项目总监理工程师任职行为的若干规定》的通知（深建规〔2022〕1号）》等文件的规定执行。对此，我司作出如下承诺：

1. 近3年内（从招标公告发布之日起倒算）我方或者我方法定代表人无行贿犯罪记录。
2. 近1年内（从截标之日起倒算）无因串通投标、转包、以他人名义投标或者违法分包等违法行为受到建设、交通或者财政部门行政处罚的情形。
3. 无因违反工程质量、安全生产管理规定等原因被建设部门给予红色警示且在警示期内的情形。
4. 无拖欠工人工资被有关部门责令改正而未改正的情形。
5. 近2年内（从截标之日起倒算）未曾有放弃中标资格、拒不签订合同、拒不提供履约担保情形。
6. 无因违反工程质量、安全生产管理规定，或者因串通投标、转包、挂靠以他人名义投标或者违法分包等违法行为，正在接受建设、交通或者财政部门立案调查的情形。
7. 无因违纪、违法受到监察机关、司法机关惩处或被列入行贿黑名单且仍在有效期内的情形。
8. 我方接受招标人定标前审核我方拟派项目经理任职情况及评估拟派项目经理能否到位履职，并在定标时综合考虑该因素。
9. 投标文件中提供的项目经理的信息真实、准确，如信息有误，由我方承担所有不利后果。
10. 在同一时间段内，如我方派出同一人参加多个“中标后不能更换项目经



理”的项目投标，一经中标且项目经理任职项目数量达到规定限额的，会立即书面通知招标人，避免对其造成不利影响。

11. 确保拟派项目经理在办理施工许可证时任职项目数量未达到规定限额，否则我方自行承担被招标人取消中标资格或单方面终止合同的责任。

12. 本工程中标后拟派项目经理从本项目截标当日至竣工验收之前均不更换（符合“深府（2015）73号文”约定可更换情形的除外），否则自愿无条件接受招标人按合同及相关规定进行处罚。

13. 本工程拟派项目经理没有因不良行为、红色警示等被建设行政主管部门管理系统锁定的情形，如因存在上述情形而导致不能办理施工许可证的，我方自行承担被招标人取消中标资格或单方面终止合同的责任。

14. 中标后本工程拟派项目管理机构成员不变更，否则自愿接受招标人按合同及相关规定进行处罚。

15. 我方接受招标人对于建设工程项目的廉政要求，中标后签订《建设工程项目廉政协议》。

16. 我方如有违反以上承诺，招标人有权将我方列入供应商不良行为负面清单，并向主管部门反映相关情况。招标人在过多投标人淘汰和定标环节中对我方以上违反承诺的情形所作出的处理及相关决定，我方对此无条件接受。

承诺单位：中交第四航务工程局有限公司、中交天津航道局有限公司（公章）



法定代表人（签字/盖章）



承诺日期：2024年11月18日