

工程编号： 2412-440307-04-05-897387004001

# 深圳市建设工程施工招标

## 投标文件

工程名称： 龙岗区观澜河流域排水管网系统完善工程EPC

投标文件内容： 资信标部分

投标人： 中建三局集团有限公司/深圳市利源水务设计咨询有限公司/北京城建设计发展集团股份有限公司

日期： 2026 年 4 月 29 日

## 目录

1、 工程总承包业绩 .....	1
1.1 城中村污水治理工程-白云区鹤亭村、秀水村、营溪村城中村污水治理工程和供水管网工程勘察设计施工总承包（EPC）项目 .....	2
1.2 三湖三河水环境治理-黄孝河 机场河流域综合治理一期工程总承包（EPC） .....	16
1.3 三湖三河水环境治理—汤逊湖流域综合治理一期工程总承包（EPC） .....	23
2、 设计业绩 .....	28
2.1 龙岗区龙岗河流域（龙岗、宝龙、坪地街道）小区排水管网清源改造工程勘察设计施工项目总承包(EPC).....	31
2.2 深圳市布吉水质净化厂三期工程设计采购施工总承包（EPC） .....	41
2.3 南山水质净化厂一套系统升级改造工程设计采购施工总承包 .....	52
2.4 盐田区金融路(海涛路-海景路)排水管道改造工程设计采购施工总承包 .....	62
2.5 福田分公司市政管道更新改造项目(第一批)设计采购施工总承包 .....	72
3、 企业获奖情况 .....	83
3.1 工程总承包获奖情况 .....	83
3.1.1 获奖证明 .....	84
3.1.2 获奖证明 .....	92
3.1.3 获奖证明 .....	102
3.2 设计获奖情况 .....	108
3.2.1 获奖证明 .....	109
3.2.2 获奖证明 .....	114
3.2.3 获奖证明 .....	118
3.2.4 获奖证明 .....	124
3.2.5 获奖证明 .....	130
4、 项目总负责人专业、职称和业绩情况 .....	136
4.1项目总负责人简历表 .....	136
4.2 项目总负责人证明材料 .....	137
4.3 中山市未达标水体综合整治工程（岐江河流域-横栏镇、古镇镇，岐江河流域一小榄镇、东升镇，民三联围流域，文明围流域，麻子涌流域、大芒刀围流域、竹排围流域）EPC+O（勘察设计、采购、施工+运营）第三标段 .....	142
5、 设计负责人资格专业、职称和业绩情况 .....	203
5.1 设计负责人简历表 .....	203
5.2 设计负责人证明材料 .....	204
5.3 深圳市布吉水质净化厂三期工程设计采购施工总承包（EPC） .....	207
6、 施工负责人（项目经理）专业、职称和业绩情况 .....	218
6.1 施工负责人简历表 .....	218
6.2 施工负责人证明资料 .....	219
6.3 中山市未达标水体综合整治工程（岐江河流域-横栏镇、古镇镇，岐江河流域一小榄镇、东升镇，民三联围流域，文明围流域，麻子涌流域、大芒刀围流域、竹排围流域）EPC+O（勘察设计、采购、施工+运营）第三标段 .....	223
7、 项目管理机构设置及其他人员配备要求 .....	284
7.1拟投入的项目人员情况 .....	284
7.2施工总负责人、施工负责人（石文峰）证明材料 .....	293
7.3项目设计负责人证明材料 .....	296
7.4施工技术负责人（来文意）证明材料 .....	300
7.5.1市政专业工程师（黄河）证明材料 .....	302
7.5.2道路专业工程师（夏楠）证明材料 .....	304
7.5.3给排水专业工程师（程旭）证明材料 .....	306
7.5.4电气专业工程师（盛屹）证明材料 .....	308
7.5.5交通专业工程师（陈永涛）证明材料 .....	310
7.5.6弱电专业工程师（白立敏）证明材料 .....	312

7.5.7机电专业工程师（何小兵）证明材料	314
7.6项目安全负责人（林世杰）证明材料	316
7.7.1市政专业工程师（朱晓媛）证明材料	320
7.7.2项目道路专业负责人（周志亮）证明材料	322
7.7.3项目岩土专业负责人（杨艳青）证明材料	324
7.7.4项目给排水负责人（王建强）证明材料	326
7.7.5项目电气专业负责人（李娜）证明材料	328
7.7.6项目交通专业负责人（鲍小奎）证明材料	330
7.7.7给排水专业审核人员（吕英俊）证明材料	332
7.7.8项目管理人员（莫镇华）证明材料	334
7.7.9项目管理人员（单福强）证明材料	337
7.7.10给水排水设计人员（李佳琪）证明材料	340
7.7.11给水排水设计人员（钟剑）证明材料	344
7.7.12给水排水设计人员（高中媚）证明材料	348
7.7.13给水排水设计人员（彭小军）证明材料	351
7.7.14给水排水设计人员（陈玮）证明材料	354
7.7.15给水排水设计人员（刘晓波）证明材料	357
7.7.16给水排水设计人员（黄宇立）证明材料	360
7.7.17给水排水设计人员（陈洁）证明材料	363
7.7.18给水排水设计人员（张静）证明材料	366
7.7.19给水排水设计人员（杨世博）证明材料	369
7.7.20给水排水设计人员（王源）证明材料	371
7.7.21给水排水设计人员（刘松）证明材料	373
7.7.22给水排水设计人员（卢宇孟）证明材料	376
7.7.23给水排水设计人员（李英杰）证明材料	379
7.7.24给水排水设计人员（江文音）证明材料	382
7.7.25给水排水设计人员（申子鸣）证明材料	386
7.7.26结构专业审核人员（王睿）证明材料	389
7.7.27结构专业负责人员（高兴华）证明材料	393
7.7.28结构设计人员（宋元平）证明材料	395
7.7.29结构设计人员（费滢达）证明材料	398
7.7.30结构设计人员（陈浩铭）证明材料	401
7.7.31结构设计人员（吕连兵）证明材料	404
7.7.32电气专业审核人员（薛向真）证明材料	408
7.7.33电气设计人员（李建）证明材料	412
7.7.34电气设计人员（陈冬）证明材料	415
7.8.1专职安全员（林永青）证明材料	418
7.8.2专职安全员（马彪）证明材料	421
7.9质检员（姚大乐）证明材料	424
7.10.1资料员（李艳琴）证明材料	427
7.10.2资料员（李桃）证明材料	429
7.11.1施工员（舒红斌）证明材料	431
7.11.2施工员（王学朋）证明材料	433
7.11.3施工员（王延斌）证明材料	435
7.12材料员（张丹丹）证明材料	437
7.13造价工程师（郭伟毅）证明材料	440
7.14测量负责人（赖华恒）证明材料	443
7.15劳资专员（甘波）证明材料	445

## 1、工程总承包业绩

序号	工程名称	项目所在地	承担工作内容	发包人名称	承包人名称	合同金额	合同签订时间	竣工验收时间
1	城中村污水治理工程-白云区鹤亭村、秀水村、营溪村城中村污水治理工程和供水管网工程勘察设计施工总承包（EPC）项目	广东省广州市	白云区鹤亭村、秀水村、营溪村城中村污水治理工程和供水管网工程	广州市白云区水务工程水务工程建设管理中心	中建三局集团有限公司、广东省建科建筑设计院有限公司	41225.31 万元	2019年6月 28日	2025年1 月16日
2	三湖三河水环境治理-黄孝河 机场河流域综合治理一期工程总承包（EPC）	湖北省武汉市	主要为4.4km管道整修，146处管道局修；14.46万m <sup>2</sup> 箱涵修复，配套裂缝处理等；黄孝河暗涵局部结构补强。	武汉水资源发展投资有限公司	中建三局集团有限公司、中南市政工程中南设计研究院有限公司	40764.05 万元	2020年8月 31日	2022年8 月30日
3	三湖三河水环境治理—汤逊湖流域综合治理一期工程总承包（EPC）	湖北省武汉市	本工程包含红旗湖生态净化工程，汤逊湖沿岸排口截污改造工程。	武汉水资源发展投资有限公司	长江生态环保集团有限公司、长江勘测规划设计研究有限公司、中建三局集团有限公司	57447.18 万元	2020年9月 15日	2022年12 月19日

注：后附证明材料。

业绩要求：投标人（如投标人为联合体，须牵头单位提供）提供近五年（从招标工程的招标公告第一次发布之日起倒推）自认为规模（主要指合同金额）方面最具代表性已竣工工程总承包业绩（数量上限为3项，超过3项的，只认前3项业绩）。

证明资料：中标通知书、合同和竣工验收报告的关键页扫描件；合同关键页是指含工程名称、规模、工程内容、合同造价、合同签字盖章页等页面，竣工验收报告关键页是指竣工验收报告首页、含验收结论签字页，其它内容可不附。若未附证明材料或证明材料中未能清晰体现关键信息（如工程造价、竣工时间等），招标人有可能做出对投标人不利的判断。

注：1. 优先提供施工单位牵头且合同金额较大的工程总承包业绩；2、项目完工时间以竣工验收报告载明日期为准。

1.1 城中村污水治理工程-白云区鹤亭村、秀水村、营溪村城中村污水治理工程和供水管网工程勘察设计施工总承包（EPC）项目

中标通知书

**中 标 通 知 书**

广州公资交(建设)字 [2019] 第 [02981] 号

(主)中建三局集团有限公司(成)广东省建科建筑设计院有限公司:

经评标委员会推荐,招标人确认你单位为城中村污水治理工程—白云区鹤亭村、秀水村、营溪村城中村污水治理工程和供水管网工程勘察设计施工总承包(EPC)的中标单位,承包内容为招标文件所规定的发包内容。工程勘察费下浮率:5.001%,工程设计费下浮率:5.001%,建安工程费的下浮率:5.012%。

其中:

项目负责人姓名:雷大勇

招标人(盖章) 2019年6月25日

法定代表人或其委托代理人签章: [Signature]

招标代理机构(盖章) 2019年6月25日

法定代表人或其委托代理人签章: [Signature]

广州公共资源交易中心 (盖章) 2019年6月25日

交易确认章

广州公共资源交易中心  
GUANGZHOU PUBLIC RESOURCES TRADING CENTER  
TEL: 020-29667776 Fax: 020-29667095  
ADD: 广州市天河区珠江新城303号 510630  
WWW.GZTSCZT.COM



合同关键页

正本

三安美市ZB2019163

合同编号：BYQHTCXSCYXCCZCWSZLGCHGSGWGCKCSJSGZCB (EPC)

城中村污水处理工程-白云区鹤亭村、秀水村、营溪村城  
中村污水处理工程和供水管网工程勘察设计施工总承包  
(EPC)

项目合同



发包人：广州市白云区水务工程建设管理中心

承包人：(主) 中建三局集团有限公司

(成) 广东省建科建筑设计院有限公司



签订日期：2019年6月28日

## 第一节 总承包合同协议书

经 2019 年 6 月公开招标，（主）中建三局集团有限公司（成）广东省建科建筑设计院有限公司（下称承包人）被评定为城中村污水治理工程-白云区鹤亭村、秀水村、营溪村城中村污水治理工程和供水管网工程勘察设计施工总承包(EPC)中标人(详见中标通知书广州公资交(建设)字【2019】第【02981】号)。依照《中华人民共和国合同法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方达成如下协议，并于 2019 年 6 月 28 日签订了本协议。书。

承包人为联合体的，联合体成员按该联合体投标中联合体协议与业主进行结算支付、收付工程款和开具发票等工作，具体分工详见附件联合体协议。

### 一、工程概况

工程名称：城中村污水治理工程-白云区鹤亭村、秀水村、营溪村城中村污水治理工程和供水管网工程勘察设计施工总承包（EPC）。

建设地点：广州市白云区鹤亭村、秀水村、营溪村。

资金来源：财政资金。

### 二、承包范围

具体内容包括：

(1) 工程勘察：对本项目污水和供水管网工程进行勘察（含岩土工程勘察、测量、物探等）工作，取得工程勘察成果文件。

(2) 设计：本项目工程污水治理工程及供水管网工程的初步设计、施工图设计、施工图送审并取得施工图审查合格书、施工图预算编制（由具备造价咨询资质的单位编制）、施工图预算审查配合服务、竣工图编制等工作，以及设计协调服务，配合专家评审等工作。

(3) 工程施工范围：本工程项目设计范围内所有工程内容的施工（包工、包料、包安装、包工期、包质量、包安全生产、包文明施工、包劳保、包验收、包保修，分部分项工程和单项措施项目综合单价包干、总价措施项目费用包干。包承包范围内工程验收通过、包移交、包结算、包资料整理、包施工承包管理和现场整体组织、包专业协调及配合等），包括本项目施工修复范围内安全文明措施、交通疏解、土建、设备安装施工、外水外电配套建设施工、外电配套建设在红线范围内的线路走廊和开关房土建、新建开关房至高压室出线电缆 01 头及之后的电力设施建设、调试、道路破除与修复、缺陷点修复、施工过程中的排水降水、房屋保护（不包含房屋鉴定）、施工导流、完工验收、结算、保修、竣工验收等。

(4) 相关报批、报建配合服务：报批报建配合，竣工备案等。

(5) 供水管网工程材料采购：承包人必须按发包人相关要求执行。

### 三、工程建设承包方式

本工程采用勘察设计施工总承包（EPC）方式。

### 四、工期

(1)设计工期：

1) 污水治理工程：承包人在合同签订后的 30 天内提供本项目污水治理工程初步设计及概算，初步设计及概算审批后 30 天内提供施工图及预算。

2) 供水管网工程：承包人在合同签订后的30天内提供本项目供水管网工程初步设计及概算，初步设计及概算审批后30天内提供施工图及预算。

(2)施工计划工期：工程计划工期为 2019 年 6 月 30 日至 2020 年 3 月 31 日

工程实际开工日期，根据实际情况，由发包人、工程属地政府及村等协调沟通具备施工条件后，以监理下发的开工通知的开工日期为准起算；非承包商原因引起的工期延误，完工日期给予顺延。

(3)单位工程验收合格后，该工程的结算在合同规定的时间内送财政部门或发包人确定的第三方造价咨询机构评审。

### 五、质量标准

1、设计质量要求：符合国家相关设计质量标准规定的要求。

2、施工质量要求：执行国家、地方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，满足招标人对工程质量的要求。

### 六、合同价款

(1) 合同总价为：¥412253100.00元（大写：人民币肆亿壹仟贰佰贰拾伍万叁仟壹佰元整）。

（中标价）

其中：污水治理工程：

勘察费（暂定）：¥8843700.00 元（大写：人民币捌佰捌拾肆万叁仟柒佰元整）（含勘察过程中产生的开挖、钻孔、用地补偿费用）

设计费（暂定）：¥11964700.00元（大写：人民币壹仟壹佰玖拾陆万肆仟柒佰元整）（含施工图预算编制费和竣工图编制费）

工程建安费（暂定）：¥261928300.00 元（大写：人民币贰亿陆仟壹佰玖拾贰万捌仟叁佰元整）

供水管网工程：

勘察费（暂定）：¥3013400.00元（大写：人民币叁佰零壹万叁仟肆佰元整）（含勘察过程中产生的开挖、钻孔、用地补偿费用）

设计费（暂定）：¥5982500.00元（大写：人民币伍佰玖拾捌万贰仟伍佰元整）（含施工图预算编制费和竣工图编制费）

工程建安费（暂定）：¥120520500.00元（大写：人民币壹亿贰仟零伍拾贰万零伍佰元整）

（3）勘察费投标下浮率为：5.001%，设计费投标下浮率为：5.001%，工程建安费投标下浮率为：5.012%。

前述的（1）~（2）项费用仅作为合同暂定价。

1、经审定的初步设计概算作为该项目编制施工图设计及施工图预算的依据，施工图设计必须严格按照审定的初步设计的建设内容、建设规模和建设标准、审定的概算金额进行限额设计，严禁擅自扩大规模或提高标准。

2、前述（1）勘察费以经发包人确认的勘察测量成果报告为结算依据，参照《2002年勘察设计收费标准》结合实物工程量以及投标下浮率）计算，作为勘察费拨付进度款及结算的依据；设计费以经财政部门或发包人确定的第三方造价机构审定的概算设计费乘以（1-投标下浮率）计算，作为拨付进度款及结算的依据；

3、前述（1）~（2）最终以经财政部门或发包人确定的第三方造价机构的审核结果为准。

#### 七、履约保证金

本工程履约保证金为本合同价款的10%。

#### 八、合同文件的组成

下列文件共同构成合同文件：

- 1、本协议书（补充协议书）
- 2、中标通知书
- 3、投标函及投标函附录
- 4、专用合同条款
- 5、通用合同条款
- 6、技术标准和要求
- 7、图纸
- 8、其他合同文件

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。

九、本协议书中有词语含义与本总承包合同的《合同通用条款》中赋予它们的定义相同。

十、承包人向发包人承诺按照合同约定进行施工、竣工并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

十一、发包人向承包人承诺按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项。

十二、合同生效

合同订立时间：2019年6月 28 日

合同订立地点：中国·广州

本合同各方约定本总承包合同经各方法定代表人或其或委托代理人签名并分别加盖各自公章后生效。

本合同一式壹拾陆份，具有同等法律效力，正本肆份，各执壹份，副本壹拾贰份，发包人执陆份，承包人执陆份。

(本页无正文)




发包人：广州市白云区水务工程建设管理中心

(盖章)

住所：广州市白云区大金钟路19号

法定代表人： (签字或盖章)

或委托代理人：  (签字或盖章)

电话：

传真：

开户银行：

账号：

邮政编码：



承包人(主)：中建三局集团有限公司

(盖章)

住所：武汉市关山路532号

法定代表人：  (签字或盖章)

或委托代理人： (签字或盖章)

电话：

传真：

开户银行：中国建设银行股份有限公司武汉省直支行

账号：42001868608053001499

邮政编码：



承包人(成)：广东省建科建筑设计院有限公司

(盖章)

住所：广州市天河区先烈东路121号

法定代表人：  (签字或盖章)

或委托代理人： (签字或盖章)

电话：020-85257010

传真：020-85257033

开户银行：上海浦东发展银行股份有限公司广州流花支行

账号：82250078801500000111

邮政编码：510000

# 竣工验收报告

市政竣·通-11

市政基础设施工程

## 建设工程竣工验收报告

工程名称： 白云区鹤亭村、秀水村、营溪村供水管网工程

建设单位（公章） 广州市白云区水务工程建设管理中心

竣工验收日期： 2023年1月12日

发出日期： 2023年1月15日

市政基础设施工程

工程名称	白云区鹤亭村、秀水村、营溪村供水管网工程	工程地点	白云区人和镇、太和镇	
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	新建DN100-DN400球墨铸铁管93.542km 新建DN50钢管176.205km	工程造价（万元）	12911.37万元	
结构类型	给水工程	开工日期	2019年 8月 23日	
施工许可证号	/	竣工日期	2023年 1月 12日	
监督单位	广州市白云区水务工程质量安全监督站	监督登记号	201908110024	
建设单位	广州市白云区水务工程建设管理中心	总施工单位	中建三局集团有限公司	
勘察单位	广东省建科建筑设计院有限公司	施工单位（土建）	中建三局集团有限公司	
设计单位	广东省建科建筑设计院有限公司	施工单位（设备安装）	/	
监理单位	广州建筑工程监理有限公司	工程检测单位	广州稳固检测鉴定有限公司	
其他主要参建单位	/	其他主要参建单位	/	
	/		/	
专项验收情况				
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见	
单位（子单位） 工程质量竣工验收记录	/	/	/	
	/	/	/	
	/	/	/	
法律法规规定的 其他验收文件	建设工程规划许可证	2019年 11月 19日	穗规划资源建证[2019]5680号	合格
	/	/	/	/
	/	/	/	/
	/	/	/	/
	/	/	/	/
	/	/	/	/
附有关证明文件				
施工许可证	齐全	/	/	
施工图设计文件 审查意见	齐全	/	/	
工程竣工报告	齐全	/	/	
工程质量评估报告	齐全	/	/	
勘察质量检查报告	齐全	/	/	
设计质量检查报告	齐全	/	/	
工程质量保修书	齐全	/	/	

市政基础设施工程

工程完成情况	施工单位已按设计和合同约定完成全部施工内容		
工程质量情况	土建	工程质量满足设计文件及使用功能要求，符合国家现行有关建设法律法规及工程建设标准强制性条文的规定。	
	设备安装		
工程未达使用功能的部位（范围）	无		
参加验收单位意见	建设单位	监理单位	施工单位
	 项目负责人:  2023年1月5日	 (公章) 总监理工程师:  注册号: 44020039 有效期至: 2023.06.10 广州建设工程监理有限公司 月 日	 (公章) 项目负责人:   注册证号: 142060803069 市政 有效期至: 2024年2月 日 三局集团有限公司
	分包单位	设计单位	勘察单位
	(公章) 项目负责人: (执业资格证章) 年月日	 (公章) 胡定华 注册证号: 4400305 有效期至: 至2023年6月 年月日	(公章) 项目负责人: (执业资格证章)  年月日

## 建设工程竣工验收报告

工程名称：城中村污水治理工程-白云区鹤亭村、秀水村、营溪村城中  
村污水治理工程

建设单位：广州市白云区水务工程建设管理中心（公章）

竣工验收日期：2015年1月16日

发出日期：2015年1月11日





给排水工程

工程名称	城中村污水治理工程-白云区鹤亭村、秀水村、营溪村城中村污水治理工程	工程地点	广州市白云区鹤亭村、秀水村、营溪村
工程规模 (建筑面积、 道路桥梁长度等)	DN300 混凝土管: 67148m, DN400 混凝土管: 1684m, DN500 混凝土管: 18672m, 500*500 方形检查井 3920 座, φ1000 混凝土检查井 1097 座	工程造价 (万元)	34737.9
结构类型	排水工程	开工日期	2019 年 8 月 23 日
施工许可证号	穗规划资源建证【2019】5587 号/5828 号/6340 号	竣工日期	2024 年 5 月 30 日
监督单位	广州市白云区水务工程质量安全监督站	监督登记号	201906110024
建设单位	广州市白云区水务工程建设管理中心	总承包单位	中建三局集团有限公司
勘察单位	广东省建科建筑设计院有限公司	施工单位(土建)	中建三局集团有限公司
设计单位	广东省建科建筑设计院有限公司	施工单位(设备安装)	/
监理单位	广州建筑工程监理有限公司	工程检测单位	广州稳固检测鉴定有限公司
其它主要参建单位	/	其它主要参建单位	/
	/		/
专项验收情况			
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位(子单位) 工程质量验收记录	2024 年 5 月 30 日	市政竣-通-10	合格
规划验收合格证	/	/	/
环保验收认可文件	/		
消防验收意见书	/		
工程竣工档案认可书	/		
附有关证明文件			
施工许可证(水务工程 基本建设项目主体工程 开工业务管理表)	齐全	/	-----
施工图设计文件 审查意见	合格	/	-----
工程竣工报告	齐全	/	
工程质量评估报告	齐全	/	
勘察质量检查报告	齐全	/	
设计质量检查报告	齐全	/	
工程质量保修书	齐全	/	-----

给排水工程

对各单位评价	建设单位	依法依规行使建设单位权益，对其他参建单位依法依规进行招标确定，在建设过程中依法依规严格监督监管，保证了工程建设圆满完成。
	勘察单位	依法依规中标，严格履行合同要求，勘察数据准确，报告文件完整，圆满完成了合同要求内容。
	设计单位	依法依规中标，严格履行合同要求，设计方案可行，文件齐全完整，圆满完成了合同要求内容。
	监理单位	依法依规中标，严格履行合同要求，监理监督到位，圆满完成了合同要求内容。
	施工单位	依法依规中标，严格履行合同要求，工程施工质量合格，圆满完成了合同要求内容。
	检测单位	依法依规中标，严格履行合同要求，检测数据真实完整，圆满完成了合同要求内容。
	主要设备供应商	依法依规中标，严格履行合同要求，设备供应及时，质量完好，圆满完成了合同要求内容。
对各管理环节评价	招投标管理	建设单位依法依规招标、议标、委托，择优选取参建单位，中标单位依法依规中标。
	质量控制管理	勘察单位依法依规对项目现场进行真实、可靠、准确的勘测勘察，勘察文件出具及时、完整；设计单位依法依规对项目进行方案可行，技术先进的设计，设计文件出具及时、完整；监理单位依法依规对项目现场工程材料、实体质量及施工技术文件进行监督管理，现场质量效果良好，资料齐全；施工单位依法依规使用合格材料并采用成熟或可靠的、先进的施工工艺技术进行施工，现场质量效果良好，资料齐全；检测单位依法依规对项目现场工程材料、实体质量进行及时、完整的检测工作，检测报告数据真实完整；各参建单位及时对设备进行了出厂和进场验收。
	投资控制管理	各参建单位依法依规、依合同要求进行合同款项申请及拨付；完成工作量、工程量由监理单位复核、建设单位核查为原则；设计变更事项符合各级审批要求并完成审批，及时；投资控制合理，无调整概算。
	进度控制管理	工程勘察文件、设计文件已按合同要求提交及时；主体工程施工已按期完成，由于设计变更或部分施工用地问题造成的工期滞后已按要求处理完成；工程已全部完成并投入使用。
	工程安全管理	整个施工期无伤亡施工、工程质量事故、周围建筑物、道路事故发生。

给排水工程

<p>工程完成情况(对海绵城市建设工程部分需有专章内容说明)</p>	<p>城中村污水治理工程-白云区鹤亭村、秀水村、营溪村城中村污水治理工程按设计图纸和施工合同约定的各项内容施工,工程质量符合相关法律、法规和工程建设强制性标准,达到国家验收标准;本工程严格按设计图纸施工,档案资料归档齐全,投资控制情况良好。本工程无海绵城市建设内容要求。</p>		
<p>工程质量情况(对海绵城市建设工程部分需有专章内容说明)</p>	<p>土建</p>	<p>合格。</p>	
<p>工程未达到使用功能的部位(范围)</p>	<p>无。</p>		
<p>参加验收单位意见</p>	<p>建设单位</p>	<p>监理单位</p>	<p>施工单位</p>
	<p>(公章) 项目负责人:  2025年1月16日</p>	<p>(公章) 总监理工程师:  (执业资格证章) 2025年1月16日</p>	<p>(公章) 项目负责人:  (执业资格证章) 2025年1月16日 鄂142060803069 市政 中建三局集团有限公司</p>
	<p>分包单位</p>	<p>设计单位</p>	
	<p>(公章) 项目负责人: (执业资格证章) 年 月 日</p>	<p>(公章) 项目负责人: (执业资格证章) 2025年1月16日</p>	<p>(公章) 项目负责人:  (执业资格证章) 2025年1月16日</p>

## 1.2 三湖三河水环境治理-黄孝河 机场河流域综合治理一期工程总承包（EPC）

### 中标通知书

致：中建三局集团有限公司、中国市政工程中南设计研究总院有限公司（联合体）

武汉碧水集团有限公司的三湖三河水环境治理—黄孝河 机场流域综合治理一期工程总承包，建筑面积/，于 2020 年 7 月 6 日开标后，已完成评标工作和向招投标管理机构提交评标报告工作，现确定你单位中标。中标价为人民币 40764.05 万元（暂估），勘察费下浮率：30.50%；设计费下浮率：30.50%；工程费下浮率：5.06%。，中标工期 730 日历天。

工程总承包项目经理刘向荣，一级建造师（市政公用工程）。请接通知后，于 2020 年 8 月 13 日 17 时前到武汉碧水集团有限公司（地点）与招标人签订承包合同。限期内不来草拟合同作放弃中标处理。

招标人（盖章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

日期：2020 年 7 月 19 日

招标代理机构（盖章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

日期：2020 年 7 月 19 日

招投标监管部门（盖章）：

日期：2020 年 7 月 14 日

副本

三湖三河水环境治理—黄孝河 机场河流域  
域综合治理一期工程总承包合同

发包人：武汉水资源发展投资有限公司

承包人：中建三局集团有限公司、中国市政工程中南设计研究总院有限公司（联合体）

# 合同协议书

武汉水资源发展投资有限公司（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施三湖三河水环境治理一黄孝河 机场河流域综合治理一期合同（项目名称），已接受中建三局集团有限公司、中国市政工程中南设计研究总院有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）对该项目投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 合同协议书；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标函及投标函附录；
- (4) 专用合同条款；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 发包人要求；
- (7) 技术规范；
- (8) 设计图纸；
- (9) 承包人实施计划；

(10) 合同其他文件（包含招标文件和发包人、承包人有关工程的洽商、变更等书面协议或文件、工程质量保修协议书、安全生产协议书、廉政协议书、联合体协议书（如有）等）。

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

3. 本工程签约合同价约定如下：

合同总价暂定金额为 **40764.05 万元**（肆亿零柒佰陆拾肆万零伍佰元整），其中包含：

- (1) 工程费（含建安工程费及设备购置费）暂定 **39492.78 万元**，即投标下浮率 **5.06%**；
- (2) 设计费暂定 **953.26 万元**，即投标下浮率 **30.5%**；
- (3) 勘察费暂定 **318.01 万元**，即投标下浮率 **30.5%**。

4. 工程总承包项目经理：刘向荣422428197410292748（姓名及身份证号码）；承包人项目经理：刘向荣 422428197410292748（姓名及身份证号码）；勘察负责人：李三明 420105196805273616（姓名及身份证号）；设计负责人：孙建春42010619670617482X（姓名及身份证号）。

5. 工作内容：勘察（详勘及全过程技术服务）、设计（含初步设计、初步设计概算编制、施工图设计、施工图预算编制及全过程技术服务）、设备采购、施工总承包。

工程主要建设内容：本工程主要对黄孝河、机场河流域126 平方千米范围内的排口、管网等进行整治，主要包括生态排口工程、清淤工程、管涵缺陷修复工程。

6. 工程质量符合的标准和要求:

(1) 勘察质量标准: 合格。

(2) 设计质量标准: 合格。

(3) 施工质量标准: 合格, 即: “达到市级(含, 如建筑工程黄鹤杯、市政工程金杯、银杯)以上优质工程的评选要求”。

7. 承包人承诺按合同约定承担工程的勘察、设计、施工、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: 以实际开工时间为准, 实际开始工作时间按照监理人发出的开工通知中载明的开始工作时间为准。工期为730 日历天。

10. 本协议书正本一式叁份, 副本肆份; 甲方执正本壹份, 乙方执正本贰份; 副本甲方执肆份, 乙方执肆份。

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: 武汉水资源发展投资有限公司

(盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: 蔡强

(签字或盖章)

2020年8月13日

承包人 1: 中建三局集团有限公司

(盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: 陈健

(签字或盖章)

2020年8月13日

承包人 2: 中国市政工程中南设计研究总院有限公司

(盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: 王

(签字或盖章)

2020年8月13日

表 A13

## 工程竣工验收证书

工程编号: \_\_\_\_\_

工程名称: 三湖三河水环境—黄孝河机场河流域  
综合治理一期工程

施工单位: 中建三局集团有限公司

资质等级证书号: D142011823

年 月 日

工程名称	三湖三河水环境—黄孝河机场河流域综合治理一期工程	工程地点	湖北省武汉市
工程造价(万元)		施工决算(万元)	
开工日期	2020. 08. 31	完工日期	2022. 05. 07
合同工期	730 天	竣工日期	2022. 08. 30
验收范围及主要工程量			
<p>本次验收范围为三湖三河水环境治理-黄孝河机场河流域综合治理一期项目，主要为 6.2km 机场河明渠清淤，清淤方量 20 万 m<sup>3</sup>；主干管涵清淤修复覆盖江岸、江汉、硃口、东西湖四个行政区，共计 37 万 m<sup>3</sup> 淤泥清理（含 1 万 m<sup>3</sup> 的机器人清淤），4.4km 管道整修，146 处管道局修；14.46 万 m<sup>2</sup> 箱涵修复，配套裂缝处理等；黄孝河暗涵局部结构补强。</p>			
存在问题及处理意见			
无			

注：《工程竣工验收证书》的格式为 A3 纸双面打印。

### 工程质量自评结论

- 1、本工程各单位工程质量经监理单位检查验收，全部合格。
  - 2、本工程质量控制资料齐全完整。
  - 3、本工程安全和功能检验合格，主要功能抽查结果符合相关质量验收规范的规定。
  - 4、本工程观感质量检查情况良好。
  - 5、本工程工艺符合设计要求，无质量问题。
- 鉴于以上工程建设和施工质量情况，本工程质量符合设计和施工质量验收规范要求，资料准确、有效、完整，自评该工程质量等级为合格。

### 参加竣工验收单位意见

建设单位	 项目负责人:  (盖章)	设计单位	 合格, 同意竣工 项目负责人: (盖章)
勘察单位	 合格, 同意竣工 项目负责人: 安海堂 (盖章)	监理单位	 合格, 同意竣工 总监理工程师:  (盖章)
施工单位	 合格, 同意竣工 项目经理:  (盖章)	设施管理单位	管理负责人: (盖章)
竣工验收时间		2022年8月30日	

### 1.3 三湖三河水环境治理—汤逊湖流域综合治理一期工程总承包（EPC）

#### 中标通知书

致：长江生态环保集团有限公司、长江勘测规划设计研究有限责任公司、中建三局集团有限公司

三湖三河水环境治理—汤逊湖流域综合治理一期工程总承包（EPC）工程，结构层次/，建筑面积/平方米，建设规模本次一期工程先对汤逊湖沿岸排口、红旗湖水生态进行整治，优先解决汤逊湖流域旱季入湖污染的问题，工程主要建设内容包括：（一）沿湖排口截污改造工程。（二）红旗湖生态净化工程。1.湿地水质净化工程。2.净化湿地基底构建。3.湖区自动监测系统。于2020年07月29日开标后，已完成评标工作和向招标投标管理机构提交施工招标投标情况的书面报告工作，现确定你单位中标。中标价为57447.18194万元（暂估），其中：勘察费中标下浮率：30%，设计费中标下浮率：30%，工程费中标下浮率：5.1%。中标工期365日历天。工程质量等级目标：合格。项目经理：陈锋 给水排水专业注册公用设备工程师。请接到中标通知书后三十日内到武汉碧水集团有限公司与招标人签订承包合同。限期内不来草拟合同作放弃中标处理。

招标人（盖章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

日期：2020年08月05日

招标代理机构（盖章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

日期：2020年08月05日



副本

三湖三河水环境治理—  
汤逊湖流域综合治理一期工程总承包合同

发包人：武汉水资源发展投资有限公司

承包人：长江生态环保集团有限公司、长江勘测规划设计研究有限责任公司、中建三局集团有限公司



# 合同协议书

武汉水资源发展投资有限公司（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施三湖三河水环境治理一汤逊湖流域综合治理一期工程合同（项目名称），已接受长江生态环保集团有限公司、长江勘测规划设计研究有限责任公司、中建三局集团有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）对该项目投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 合同协议书；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标函及投标函附录；
- (4) 专用合同条款；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 发包人要求；
- (7) 技术规范；
- (8) 设计图纸；
- (9) 承包人实施计划；

(10) 合同其他文件（包含招标文件和发包人、承包人有关工程的洽商、变更等书面协议或文件、工程质量保修协议书、安全生产协议书、廉政协议书、联合体协议书（如有）等）。

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

3. 本工程签约合同价约定如下：

合同总价暂定金额为 **57447.18194 万元**（伍亿柒仟肆佰肆拾柒万壹仟捌佰壹拾玖元肆角整），其中包含：

(1) 工程费（含建安工程费及设备购置费）暂定 56082.16094 万元，即投标下浮率 5.1%；

(2) 设计费暂定 1020.586 万元，即投标下浮率 30%；

(3) 勘察费暂定 344.435 万元，即投标下浮率 30%。

4. 工程总承包项目经理：陈锋422326198411205534（姓名及身份证号码）；施工项目经理：周明洋412721199005245816（姓名及身份证号码）；勘察负责人：郭晓刚320106197101280858（姓名及身份证号）；设计负责人：陈峰422326198411205534（姓名及身份证号）；运维负责人：邓柏松421087198805017910。

5. 工作内容：勘察（详勘及全过程技术服务）、设计（含初步设计、初步设计概算编制、施工图设计、施工图预算编制及全过程技术服务）、设备采购、施工总承包（包括：管线迁改、电源外线专项费用施工）、运营维护（两年）。

工程主要建设内容：本次一期工程先对汤逊湖沿岸排口、红旗湖水生态进行整治，优先解决汤逊湖流域旱季入湖污染的问题，包括沿湖排口截污改造工程、红旗湖生态净化工程（湿地水质净化、净化湿地基底构建、湖区自动监测系统）。

6. 工程质量符合的标准和要求：

(1) 勘察质量标准：合格。

(2) 设计质量标准：合格。

(3) 施工质量标准：合格，即：“达到市级（含，如建筑工程黄鹤杯、市政工程金杯、银杯）以上优质工程的评选要求”。

7. 承包人承诺按合同约定承担工程的勘察、设计、施工、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：以实际开工时间为准，实际开始工作时间按照监理人发出的开工通知中载明的开始工作时间为准。工期为365日历天。

10. 本协议书正本一式肆份，副本拾份；甲方执正本壹份，乙方执正本叁份，副本甲方执肆份，乙方执陆份。

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：武汉水资源发展投资有限公司

(盖单位章)

法定代表人或其委托代理人：苏盛

(签字或盖章)

2020年9月2日

承包人1：长江生态环保集团有限公司

(盖单位章)

法定代表人或其委托代理人：赵峰

(签字或盖章)

2020年9月2日

承包人2：长江勘测规划设计研究有限责任公司

(盖单位章)

法定代表人或其委托代理人：郭文

(签字或盖章)

2020年9月2日

承包人3：中建三局集团有限公司

(盖单位章)

法定代表人或其委托代理人：陈文

(签字或盖章)

2020年9月2日

# 竣工验收报告

档号 序号  
BS-1-JJ-74-16 10

**工程质量自评结论**

本工程严格按照设计及规范要求施工，各项技术指标均达到设计及规范要求，工程所使用的原材料、成品、半成品质量检验结果满足设计和规范要求，主体结构实体检测合格，混凝土强度评定合格；工程实体线条位置、尺寸偏差，外观质量符合设计和规范要求，结构位置、标高、垂直度、几何尺寸等满足结构安全及使用功能要求。施工质量控制资料、施工记录资料、试验检测资料真实、完整、齐全；工程结构安全和主要使用功能符合设计施工质量验收规范要求，按《建筑工程施工质量验收统一标准》GB50300-2013和《水利水电建设工程验收规程》SL223-2008及相关规范进行评定，质量等级自评合格，现申请竣工验收。

**参加竣工验收单位意见**

建设单位 项目负责人:  (盖章)	设计单位 项目负责人:  (盖章)
勘察单位 项目负责人:  (盖章)	监理单位 总监理工程师:  (盖章)
施工单位 项目经理:  (盖章)	

竣工验收时间: 2020年10月3日

## 工程竣工验收证书

工程编号: \_\_\_\_\_

工程名称: 三湖三河水环境治理—汤逊湖流域综合治理一期  
工程

施工单位: 中建三局集团有限公司

资质等级证书号: D142000499

经理(法人代表): 陈卫国

总工程师: 张琨

公司技术负责人: 卢松

公司质检负责人: 秦长金

项目经理: 周明洋

项目技术负责人: 王磊

工程名称	三湖三河水环境治理—汤逊湖流域综合治理一期工程	工程地点	武汉市江夏区
工程总价(万元)	56082.16	施工决算(万元)	
开工日期	2020年9月15日	完工日期	
合同工期	365天	竣工日期	

### 验收范围及主要工程量

验收范围:  
本工程包含红麒麟生态净化工程, 汤逊湖沿岸排口截污改造工程。  
主要工程量:  
红麒麟生态净化工程: 构建 1.37km<sup>2</sup> 的功能性生态净化湿地, 其中预处理区 0.26km<sup>2</sup> (前置缓冲带 0.06km<sup>2</sup>, 强化处理区 0.20 km<sup>2</sup>), 自然湿地 1.11km<sup>2</sup> (生态净化区 0.36km<sup>2</sup>, 湿地涵养区 0.75 km<sup>2</sup>)。  
汤逊湖沿岸排口截污改造工程: 对汤逊湖沿岸 52 个直排口或混流排口开展“一口一策”的整治处理。

### 存在问题及处理意见

无

## 2、设计业绩

序号	工程名称	项目所在地	承担工作内容	发包人名称	承包人名称	合同金额	合同签订时间	竣工验收时间
1	龙岗区龙岗河流域（龙岗、宝龙、坪地街道）小区排水管网清源改造工程勘察设计施工项目总承包（EPC）	广东省深圳市	本项目的勘察、测量、地下管线物探、初步设计、概算编制、施工图设计、管道及设备采购、施工、竣工图编制以及应由中标单位完成的其他工作。除施工图审查、第三方监测、全过程工程咨询（监理、工程顾问、造价咨询）由招标人招标委托外，其他由于报建审批所需的设计、评价、评估等工作和相关协调工作均由中标单位负责完成。	深圳市龙岗区环境保护和水务局	深圳市利源水务设计咨询有限公司、中国建筑第七工程局有限公司、深圳市水务规划设计院有限公司	67482.97万元（其中设计费1604.65万元）	2018年7月24日	2025年11月21日
2	深圳市布吉水质净化厂三期工程设计采购施工总承包（EPC）	广东省深圳市	布吉水质净化厂三期工程的主要建设内容包括但不限于《深圳市布吉水质净化厂三期工程可行性研究报告》中厂内污水处理部分、污泥处理部分、除臭系统、上盖结构部分、综合楼、化验室、食堂及宿舍楼、新建配电间、厂区道路、现状构筑物拆除、桥梁工程、人行梯道、厂区总平，以及为实现布吉三期出水稳定达标而必须开展的其他工作。	深圳市环水启航水质净化有限公司	深圳市市政工程总公司、深圳市利源水务设计咨询有限公司	69318.13万元（其中设计费1496.08万元）	2020年1月13日	2022年9月9日
3	南山水质净化厂一套系统升级改造工程设计采购施工总承包	广东省深圳市	工程设计、采购、施工总承包。工程施工包括但不限于：拆除6座初沉池内的中心筒及出水堰、地基处理、污水处理工艺设备及配套管线、加药系统、鼓风机房、配电间、除臭工程、供配电及电气工程、	深圳市水务（集团）有限公司	深圳市利源水务设计咨询有限公司	19414.21万元（其中设计费549.94万元）	2021年3月11日	2022年8月11日

序号	工程名称	项目所在地	承担工作内容	发包人名称	承包人名称	合同金额	合同签订时间	竣工验收时间
			自控及安防、景观绿化提升等。工程建设其他费用包括但不限于：场地准备费及临时设施费、可研编制费、环境影响咨询费、工程设计费、工程勘察费、施工图审查费、竣工图编制费、工程保险费、联合试运转费、弃土场受纳弃置费、地质灾害影响评价、交通设施安全影响评价、桩基检测费等。					
4	盐田区金融路(海涛路-海景路)排水管道改造工程 设计采购施工总承包	广东省深圳市	工程设计、采购及施工，以及为完成工程所需委托第三方的咨询与评价服务内容：包括前期咨询、可研编制、工程设计、交通疏解及恢复、路面拆除及恢复、基坑开挖及支护、管线迁改及保护、排水管道安装、雨水井与汇水井、原雨水箱涵拆除等及其他实际发生且甲乙双方认可的费用。	深圳市水务(集团)有限公司	深圳市利源水务设计咨询有限公司	10764.14万元(其中设计费371.3万元)	2020年12月3日	2024年1月2日
5	福田分公司市政管道更新改造项目(第一批)设计采购施工总承包	广东省深圳市	工程承包范围包括福田分公司市政管道更新改造项目(第一批)的施工图设计、建筑安装工程施。主要工程内容：采取紫外光固化工艺修复福田区石厦街(福民路-福强路)、石厦北三街(石厦北八街-福民路)、莲花路至笋岗西路(雨田路-莲花支路)、景田南七街(香梅路-景田南五街)、金桂路(福强路-福荣路)、新洲九街-新洲十街、石厦北五街(新洲路-石厦北一街)、百花七路(百花四路-红荔	深圳市水务(集团)有限公司	深圳市利源水务设计咨询有限公司	7398.84万元(其中设计费323万元)	2022年11月4日	2024年5月11日

序号	工程名称	项目所在地	承担工作内容	发包人名称	承包人名称	合同金额	合同签订时间	竣工验收时间
			路)、燕南路(红荔路-深南大道)、福星路(福景路-福华路)、新洲二街(锦洲花园-福强路)、振中路(振中二街-华富路)、石厦北二街(石厦北七街-福民路)、石厦北七街(滨河大道-益田路)、皇岗公园街(福民路-皇岗公园一街)、福民路(新洲路-福强路)、振华路(华富路-中航路)19条老旧污水管道约14.17km、市政路面的破除恢复及交通疏解,市政绿化的迁移与恢复,其他综合管线的保护与迁改等。					

注:后附证明材料。

业绩要求:投标人(如投标人为联合体,须设计单位提供)提供近五年(从招标工程的招标公告第一次发布之日起倒推)自认为规模(主要指合同金额)方面最具代表性同类工程业绩(数量上限为5项,超过5项的,只认前5项业绩)。

证明资料:中标通知书、合同和竣工验收报告的关键页扫描件;合同关键页是指含工程名称、规模、工程内容、合同造价、合同签字盖章页等页面,竣工验收报告关键页是指竣工验收报告首页、含工程造价的内页、验收结论签字页,其它内容可不附。若未附证明材料或证明材料中未能清晰体现关键信息(如工程造价、竣工时间等),招标人有可能做出对投标人不利的判断。

注:(1)优先提供合同金额较大项目业绩;(2)若投标人提供项目的业绩为投标人作为联合体成员参与的设计项目,则需提供投标人在该项目中业绩所占比例的情况说明;(3)项目完工时间以竣工验收报告载明日期为准。

2.1 龙岗区龙岗河流域（龙岗、宝龙、坪地街道）小区排水管网清源改造工程  
勘察设计施工项目总承包(EPC)

中标通知书

中标通知书

标段编号：440307201800510001001

标段名称：龙岗区龙岗河流域（龙岗、宝龙、坪地街道）小区排水管网清源改造工程勘察设计施工项目总承包(EPC)

建设单位：深圳市龙岗区环境保护和水务局

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市利源水务设计咨询有限公司//中国建筑第七工程局有限公司//深圳市水务规划设计院有限公司

中标价：设计费1604.65万元；建安费65076万元；勘察费802.32万元；总价67482.97万元

中标工期：2018年12月10日前完成全部主体工程，且2018年12月31日前完工。

项目经理(总监)：

本工程于 2018-03-02 在深圳市建设工程交易服务中心龙岗分中心进行招标，现已完成招标流程。

中标人收到中标通知书后，应在 30 日内按照招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承包合同。

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2018-04-28

查验码：3601837890226677

查验网址：[www.szjsjy.com.cn](http://www.szjsjy.com.cn)

利源合同 2018-JL-057 号

正本

合同编号: ZB-2018-0006

深圳市建设工程  
设计采购施工总承包合同

工程名称: 龙岗区龙岗河流域(龙岗、宝龙、坪地街道)小区  
排水管网清源改造工程勘察设计施工项目总承包  
(EPC)

工程地点: 深圳市龙岗区

发包人: 深圳市龙岗区环境保护和水务局

承包人: 深圳市利源水务设计咨询有限公司

中国建筑第七工程局有限公司

深圳市水务规划设计院有限公司

2018年7月24日



龙岗区龙岗河流域（龙岗、宝龙、坪地街道）小区排水管网清源改造工程勘察设计施工项目总承包(EPC)

合同文件

第一部分 总 协 议 书

第二部 分子项目工程协议书

发包人：深圳市龙岗区环境保护和水务局

由以下单位组成的联合体共同构成承包人

联合体牵头单位：深圳市利源水务设计咨询有限公司

联合体成员单位：中国建筑第七工程局有限公司

联合体成员单位：深圳市水务规划设计院有限公司

日 期： 2018 年 7 月 24 日

## 第一部分 总协议书

发包人：深圳市龙岗区环境保护和水务局  
由以下单位组成的联合体共同构成承包人  
联合体牵头单位：深圳市利源水务设计咨询有限公司  
联合体成员单位：中国建筑第七工程局有限公司  
联合体成员单位：深圳市水务规划设计院有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例》及《深圳市设计施工总承包合同示范文本》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，发、承包人就本工程实施事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

### 一、工程概况

工程名称：龙岗区龙岗河流域（龙岗、宝龙、坪地街道）小区排水管网清源改造工程勘察设计施工项目总承包(EPC)

工程地点：深圳市龙岗区

工程规模及特征：

龙岗区龙岗河流域（龙岗、宝龙、坪地街道）小区排水管网清源改造工程包含小区共计 393 个，匡算总投资 8.8 亿元，具体小区详见附件。

本工程内容包括但不限于：本项目的勘察、测量、地下管线物探、初步设计、概算编制、施工图设计、管道及设备采购、施工、竣工图编制以及应由中标单位完成的其他工作。除施工图审查、第三方监测、全过程工程咨询（监理、工程顾问、造价咨询）由招标人招标委托外，其他由于报建审批所需的设计、评价、评估等工作和相关协调工作均由中标单位负责完成。

资金来源：100%政府投资。

### 二、工程承包范围

本工程采用设计-采购-施工（EPC）招标模式进行招标。

本工程招标范围具体包括：

- 1、工程勘察（包括勘察、测量、地下管线物探等）；
- 2、工程设计（初步设计和概算编制、施工图设计、竣工图编制）；
- 3、工程施工以及应由承包人完成的其他工作；
- 4、行政主管部门达标验收、竣工验收及项目移交。

### 三、合同工期

合同总工期为 254 日历天，且须在 2018 年 12 月 10 日 前完成全部主体工程，且在 2018 年 12 月 31 日前完工。

承包人需在总合同签订之日起 3 个月内完成勘察、测量、地下管线物探、初步设计和概算编制工作；并在完成概算批复起 1 个月内完成施工图设计、配合并通过审图单位的审查。

工程工期：

计划开工时间：2018 年 4 月 22 日（具体以开工令为准）；

计划完工时间：2018年12月31日。

在中标后，承包人需根据上述目标对投标文件所编制的项目实施进度计划细化后上报发包人审批，经审批的项目实施进度计划作为本项目计划工期的补充，也是对承包商的考核依据。

本工程分批滚动实施，总合同签订后2个月内完成至少30个小区的初步设计及概算编制、勘察（含地下管线探查）、施工图设计、施工；每个批次不少于50个小区，须保证最后一个批次项目能按工期要求完工；2018年12月10日前完成所有全部主体工程。所有小区均须通过排水达标验收并竣工验收合格。竣工后2个月内提交竣工归档资料和结算资料，并移交本工程。

承包人应承诺无条件按发包人工期要求完成工程施工，并充分考虑政策风险及上级主管部门提出更高等要求等因素，预留足够工期余量，综合在投标价格中考虑，不得另行提出工期索赔要求。

#### 四、设计标准及限额设计要求：

1、设计文件必须符合国家工程建设标准强制性条文，应符合现行的设计文件编制深度的相关规定。

2、承包人应围绕国家、省、市、区考核目标，进行多方案论证、研究比选，制定本项目的整体方案，合理确定并细化单个子项目的设计方案。

本工程实行限额设计，承包人所编制的概算价不应超过招标控制价，子项目初步设计及概算编制完成后，由发包人审定后送发改部门评审、审批。子项目的初步设计及概算获得批准后，承包人应在批复的初步设计概算内进行限额设计，施工图预算不应超过获批复概算中相应部分的费用之和（不含预备费），否则，将按相关规定向建设行政主管部门报送履约评价不合格；施工图编制完成后，由承包人送第三方造价咨询单位编制施工图预算；完成施工图预算编制后，发包人与承包人签订子项目合同文件。

龙岗区龙岗河流域（龙岗、宝龙、坪地街道）小区排水管网清源改造工程匡算投资约88000万元，以招标控制价为上限，最终以审计部门审计价为准。承包人应以招标控制价为造价控制目标，进行设计优化和限额设计，工作内容包括勘察、咨询、设计、管线迁移方案设计、交通疏解方案设计以及其他由于报建审批所需的设计、评价、评估等相关内容；工程施工（含管线迁移、交通疏解等）、项目移交等（已委托的工作除外）；

3、未经发包人同意，中标人不得调整已批准项目的规模、标准及概算投资额。

#### 五、工程质量标准和要求：

1、设计文件必须符合国家工程建设标准强制性条文，应符合现行的设计文件编制深度的相关规定。

2、施工质量满足国家及相关行业工程施工质量合格标准。

3、工程目标：承包人需在总合同签订之日起3个月内完成勘察、测量、地下管线物探、初步设计和概算编制工作；并在完成概算批复起1个月内完成施工图设计、配合并通过审图单位的审查。在2018年12月10日前完成全部主体工程，且在2018年12月31日前完工。

#### 六、合同价款

1、总投资约：匡算88000万元。

2、招标部分工程估价：77566.63万元，中标下浮率为13%。

3、总合同价（暂定）：人民币（小写）：67482.97万元，人民币（大写）：陆亿柒仟肆佰捌拾贰

万玖仟柒佰元整；

其中：设计费（暂定）：人民币（小写）：1604.65万元，人民币（大写）：壹仟陆佰零肆万陆仟伍佰元整；

勘察费（暂定）：人民币（小写）：802.32万元，人民币（大写）：捌佰零贰万叁仟贰佰元整；

建安工程费（暂定）：人民币（小写）：65076万元，人民币（大写）：陆亿伍仟零柒拾陆万元整。

暂定总合同价为本工程的中标价，仅为在子项目合同签订前作为支付预付款及进度款的依据。经造价咨询单位编制完成施工图预算后，发包人再与承包人签订子项目合同，同时确定实际合同价，为后续进度款支付及结算提供依据。

4、子项目合同价=子项目建筑安装工程费（包含设备购置费）+承包范围内的工程建设其他费；

5、子项目建筑安装工程费为造价咨询单位根据中标单价所编制的施工图预算。最终结算价以审计部门审定价为准；

6、列入合同价的建设工程其他费包括但不限于：其中包括勘察、咨询、设计、管线迁移方案设计、交通疏解方案设计等以及其他由于报建审批所需的设计、评价、评估等相关内容；工程施工（含管线迁移、交通疏解等）、项目移交等（已委托的工作除外）。具体计算原则如下：本项目合同价以发改部门概算批复的各批次建安费之和，与以此为基数计算所得的勘察费用、设计费用，三者之和作为上限，且不能超过招标控制价，最终以审计部门审计为准。工程建设其他费（不含勘察费）原则上以相应子项协议约定的结算方式为依据，且不超过概算批复的该项费用。批复中未列明的工程建设其他费用则按审计部门审定的总投资或建筑安装工程费×相应的规定费率（按现行的收费标准）×（1-中标下浮率）进行计费，最终以审计部门审定价为准。工程勘察费，以工程实际需求编制勘察任务书，按实际发生计算并按中标下浮率下浮，且下浮后不得超过概算批复的该项费用，最终以审计部门审计为准。

7、在合同履行过程中，出现变更时其变更价款结算应按照中标下浮率进行下浮。变更结算原则具体按照合同条款第15、16、17条确定。重要内容摘录如下：对于专用合同条款15.3.1款审批的变更，其变更估价应根据施工图工程量的变化按专用合同条款规定的施工图预算编制原则重新组价，并按照专用合同条款第17.1款确定的下浮率调整工程价款；因政策调整或工程建设实际需求等需新增项目的，合同费用按中标下浮率进行下浮；最终均以审计部门审定价为准。

8、本工程交通疏解部分造价控制，以发改批复的概算价中对应的“交通疏解”工程造价作为投资控制目标，并按中标下浮率下浮。最终均以审计部门审定价为准。

9、本工程全过程造价管理方式：发包人将委托具有造价咨询资质的单位进行全过程造价咨询工作。

龙岗区龙岗河流域（龙岗、宝龙、坪地街道）小区排水管网清源改造工程勘察设计施工项目总承包(EPC)，将委托第三方造价咨询单位按照中标单价编制施工图预算，以施工图预算作为投资控制、进度支付的依据，最终以审计部门审定价为准。

#### 七、投资控制

本工程投资控制按照《龙岗区排水管网正本清源改造工程投资控制方案》执行。

1、龙岗区龙岗河流域（龙岗、宝龙、坪地街道）小区排水管网清源改造工程包含小区共计393个，匡算总投资8.8亿元。以本工程招标控制价为上限，最终以审计部门审计为准，承包人应以本工程招标控制价为造价控制目标进行限额设计和优化设计。

合同副本份数：贰拾份，其中发包人拾壹份，承包人玖份（或联合体所有成员分别各保存叁份）。

十三、合同生效

本合同订立时间：2018年11月24日

订立地点：深圳市龙岗区

发包人和承包人约定本合同自双方签字盖章后生效。

发包人（公章）：深圳市龙岗区环境保护 联合体牵头单位（公章）：深圳市利源水务设计咨询有限公司  
和水务局

法定代表人：



法定代表人：



委托代理人：

委托代理人：

电 话：

电 话：0755-82374576

地 址：深圳市龙岗区

地 址：深圳市福田区深南中路 1019 号万德大厦 8 楼

开户银行：

开户银行：招商银行股份有限公司深圳上步支行

账 号：

账 号：814580533410001

联合体成员单位（公章）：中国建筑第七工 联合体成员单位（公章）：深圳市水务规划设计院有限  
程局有限公司 公司

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

电 话：0375-66350527

电 话：0755-25668807

地 址：郑州市城东路 116 号

地 址：深圳市罗湖区宝安南路 3097 号洪涛大厦  
12 楼

开户银行：中国农业银行股份有限公司河 开户银行：中国农业银行深圳彩田支行  
南省分行直属支行

账 号：16005101040022353

账 号：41009700040004034

# 竣工验收报告

市政竣·通-11

市政基础设施工程

## 建设工程竣工验收报告



龙岗区龙岗河流域(龙岗、宝龙、坪地街道)小区排水管网清源改造工程勘察设计施工项目总承包  
工程名称: \_\_\_\_\_ (EPC)

建设单位(公章): \_\_\_\_\_ 深圳市龙岗区水务局

竣工验收日期: \_\_\_\_\_ 2025年11月21日

发出日期: \_\_\_\_\_ 2025年11月21日

市政基础设施工程

工程名称	龙岗区龙岗河流域(龙岗、宝龙、坪地街道)小区排水管网清源改造工程勘察 设计施工项目总承包(EPC)	工程地点	广东省深圳市龙岗区
工程规模(建筑面积、道路桥梁长度等)	本工程位于深圳市龙岗区,涉及对龙岗区龙岗、宝龙、坪地三个街道,错接乱排较为严重的377个小区进行雨污分流改造。	工程造价(万元)	65333.05
结构类型	排水管网改造工程	开工日期	2018年7月16日
施工许可证号	/	竣工日期	2015年11月21日
监督单位	深圳市龙岗区工程质量安全监督站	监督登记号	
建设单位	深圳市龙岗区水务局	总施工单位	中国建筑第七工程局有限公司
勘察单位	深圳市水务规划设计院股份有限公司	施工单位(土建)	/
设计单位	深圳市利源水务设计咨询有限公司	施工单位(设备安装)	/
监理单位	深圳市建星项目管理顾问有限公司	工程检测单位	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司 深圳市广汇源环境水务有限公司
其他主要参建单位	/	其他主要参建单位	/
	/		/
专项验收情况			
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位(子单位)工程质量竣工验收记录	2015年3月8日		合格
	年 月 日		
	年 月 日		
法律法规规定的其他验收文件	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
附有关证明文件			
施工许可证			
施工图设计文件审查意见			合格
工程竣工报告			齐全有效
工程质量评估报告			齐全有效
勘查质量检查报告			齐全有效
设计质量检查报告			齐全有效
工程质量保修书			齐全有效

市政基础设施工程

工程完成情况	合同内所有施工内容全部完成并验收通过。		
工程质量情况	土建	已完成设计文件和合同约定的各项内容，经我单位自检，工程质量符合设计文件及国家现行的有关建设法律法规和相关技术标准，已具备条件开展工程竣工验收工作。	
	设备安装	/	
工程未达到使用功能的部位(范围)	 		
参加验收单位意见	建设单位	监理单位	施工单位
	 (公章) 项目负责人:  2025年11月21日	 (公章) 总监理工程师:  2025年11月21日	 (公章) 项目负责人:  2025年11月21日
	设计单位	勘察单位	
	 (公章) 项目负责人:  2025年11月21日	 (公章) 项目负责人:  2025年11月21日	

## 2.2 深圳市布吉水质净化厂三期工程设计采购施工总承包（EPC）

### 中标通知书

## 中标通知书

标段编号：2019-440307-46-03-107083002001

标段名称：深圳市布吉水质净化厂三期工程设计采购施工总承包（EPC）

建设单位：深圳市环水启航水质净化有限公司

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市市政工程总公司//深圳市利源水务设计咨询有限公司

中标价：69318.1300万元

中标工期：2021年4月30日前建成通水并水质达标；2021年6月30日前完成环保验收；2021年9月30日前完成竣工验收。

项目经理(总监)：

本工程于 2019-12-05 在深圳市建设工程交易服务中心进行招标，现已完成招标流程。

中标人收到中标通知书后，应在 30 日内按照招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承包合同。

招标代理机构(盖章)：  
法定代表人或其委托代理人  
(签字或盖章)：

张宏

招标人(盖章)：  
法定代表人或其委托代理人  
(签字或盖章)：

日期：2020-01-09

张宏

查验码：5053512241722063

查验网址：[zjj.sz.gov.cn/jsjy](http://zjj.sz.gov.cn/jsjy)

SFL-2017-01

正本

工程编号：

合同编号：环水启航合字2020年011

## 深圳市建设工程

# 设计采购施工总承包合同

(适用于“EPC 工程总承包”模式招标项目)

工程名称：深圳市布吉水质净化厂三期工程设计采购

施工总承包（EPC）

工程地点：深圳市龙岗区

发 包 人：深圳市环水启航水质净化有限公司

承 包 人：深圳市市政工程总公司//深圳市利源水务

设计咨询有限公司

2017 版

## 第一部分 协议书

发包人(全称): 深圳市环水启航水质净化有限公司

承包人(全称): 深圳市市政工程总公司//深圳市利源水务设计咨询有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法(2011修正)》、《中华人民共和国招标投标法》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例(2004修正)》及其他有关法律、法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,发包人和承包人就本工程项目采用设计-采购-施工一体化总承包(EPC)实施等相关事项协商一致,订立本合同,达成协议如下:

### 一、工程概况

工程名称: 深圳市布吉水质净化厂三期工程设计采购施工总承包(EPC)

工程地点: 深圳市龙岗区西环路东侧、德兴花园小区西侧、泽润华庭南侧、规划环德路北侧空地

核准(备案)证编号:

工程规模及特征: 深圳市布吉水质净化厂三期工程选址位于龙岗区西环路东侧、德兴花园小区西侧、泽润华庭南侧、规划环德路北侧空地,总占地面积3.09公顷。根据本工程的实际情况,结合现状紧邻的布吉水质净化厂二期工程半地下式的结构形式,本工程生产构筑物采用双层覆盖半地下式结构布置形式,并在上方建设上盖公园。总规模为15万 $m^3/d$ ,总变化系数 $K_z$ 为1.5,土建一次性建成,近期设备按照10万 $m^3/d$ 安装。布吉三期采用半地下结构,污水处理工艺采用“细格栅+曝气沉砂池+三段式AO生物池+矩形周进周出二沉池+高密度沉淀池+精密过滤器+紫外线消毒”,污泥处理工艺采用“离心脱水+低温干化”。出水水质主要指标达到《地表水环境质量标准》准IV类标准(其中 $SS \leq 8mg/L$ ,  $TN \leq 10mg/L$ ),出厂污泥含水率不大于40%。臭气排放达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级标准;噪音执行《工业企业厂界噪音标准》(GB12348-2008)中的II类标准,白天 $\leq 60$ 分贝,夜间 $\leq 50$ 分贝近期布吉水质净化厂服务范围包括了布吉街道、吉华街道和丹竹头泵站辖

区范围、大小坑泵站辖区范围和沙湾南部片区；远期污水收集范围主要包括龙岗区布吉街道和清水河北部局部片区。

资金来源：财政投入%；国有资本 100%；集体资本%；民营资本%；外商投资%；混合经济%；其他%。

## 二、工程承包范围

工程承包范围，包括但不限于：

### 1. 工程建设内容

布吉水质净化厂三期工程的主要建设内容包括但不限于《深圳市布吉水质净化厂三期工程可行性研究报告》中厂内污水处理部分、污泥处理部分、除臭系统、上盖结构部分、综合楼、化验室、食堂及宿舍楼、新建配电间、厂区道路、现状构筑物拆除、桥梁工程、人行梯道、厂区总平，以及为实现布吉三期出水稳定达标而必须开展的其他工作。

### 2. 承包人的工作内容：

完成“1. 工程建设内容”的勘察、设计、采购、施工、调试及试运行工作，确保工程达到约定的建设标准和技术要求，在约定的最迟通水达标日、最迟环保验收日、最迟竣工验收日前具备通水且出水稳定达标条件、环保验收条件、竣工验收条件，并最终验收移交。包括但不限于：

(1)工程勘察、设计、采购、施工、调试及试运行：按国家有关规定和相关规范完成布吉水质净化厂三期工程（详见技术方案）勘察、测量、地下管线物探、初步设计及概算编制、施工图设计（含第三方监测方案编制、第三方检测方案编制）、竣工图及结算编制（含可编辑电子版）等设计工作；完成生产及辅助设备购置及安装调试；完成用地范围内原有设备、设施（包含地下部分，若有）的永久迁移、临时迁移、就地保护、费用承担、申请手续、验收手续等，并根据相关规定执行；承担总包进场前的现场管理费用；完成工程建设内容的全部施工；负责工程调试及试运行（包括但不限于功能性试验、带负荷联合试运转、活性污泥培养、除臭系统生物培养、污泥脱水系统带负荷调试等确保具备环保验收和竣工验收条件所必需的调试和试运行工作）；移交达到环保验收和竣工验收标准的工程；履行保修责任；对工程的技术、质量、安全、进度、费用等全面负责。

(2) 设计施工两阶段 BIM 系统的运用。对于 BIM 技术运用，本项目要求 BIM 模型深度达到 LOD300 等级，用于指导项目施工和设备安装，要求设计阶段 BIM 模型达到施工图深度，施工阶段 BIM 模型达到施工深度。包括但不限于建立 BIM 建筑信息模型技术应用平台，并在施工图设计和工程施工全过程中供发包人、承包人、监理单位、第三方检测监测共同使用，数据共享；对 BIM 信息模型成果出具应用指导书及相关技术标准，并制定 BIM 实施管理流程；提供过程中的技术咨询顾问服务及组织 BIM 技术知识培训等。

(3) 协助办理用地、规划及各项审批手续工作。包括但不限于：完成初步设计及施工图设计报审；完成用地规划许可、工程规划许可、施工许可、开工备案、消防、人防、节能、水土保持、防洪评价、光纤到户、开设路口、用水用电燃气报装等相关资料准备及报批报建工作并承担过程中所需费用（包括但不限于：人防工程易地建设费、第三方服务费、方案编制费等）；涉及到开设路口及相关管线设施的（包括但不限于给水、雨水、污水、燃气、电缆、通信、路灯、交通信号系统、交通监控等），负责出具路口专项设计方案、所有相关地下管线保护方案、征求管线等设施产权单位意见、签订相关保护协议、办理规划及挖掘占道等审批手续、并承担相关专项设计、保护、迁改、施工、协调等所需的所有费用。

(4) 协助完成各项专项验收和竣工验收，准备各项专项验收和竣工验收需要的资料，承担验收过程中所需的所有费用。专项验收包括但不限于规划验收、消防验收、防雷验收、节能验收、人防验收、水土保持验收、海绵城市验收、环保验收、特种设备验收、城建档案资料验收和移交。验收过程中出现的费用包括但不限于为完成各项专项验收和竣工验收而出现的资料准备费用、检测费用、试验费用、评估费用、专家评审费用、第三方咨询、服务费用、出具有关报告、方案的费用、办理验收或验收备案手续的费用，如验线费用、去规划或者其他部门查阅档案、调取、复印图纸的费用、竣工测绘费用、消防验收需要提交的消防设施产品检测费用和全套竣工图费用、防雷设施检测及出具报告、办理备案手续的费用、特种设备的检测试验、验收及登记备案费用、城建档案资料验收和移交中的纸质版和电子版档案资料整理费用等。

### 3. 承包范围未包含内容

可研报告内的进出厂管网工程、厂区内化验设备、机修设备、运输设备、办公设

备、工器具及生产家俱部分不包含在本次招标范围，由招标人另行发包采购及安装。

### 三、项目设计方案来源

### 四、合同工期

2021年4月30日前建成通水并水质达标；2021年6月30日前完成环保验收；2021年9月30日前完成竣工验收。

在中标后，承包人需根据项目具体情况对所编制的项目实施进度计划细化后上报发包人审批，经审批的项目实施进度计划作为本项目计划工期的补充，也是对承包商的考核依据。

### 五、质量标准和要求

设计标准和要求（设计文件编制及限额设计目标）：需满足国家及相关行业设计质量合格标准。

工程质量标准和要求（施工质量及项目成效目标）：合格。

本项目建设应符合初步设计及批复规定和招标文件所附技术方案（详见附件）的建设标准、技术要求。

### 六、签约合同价

人民币(大写)暂定：陆亿玖仟叁佰壹拾捌万壹仟叁佰元(¥69318.13万元)。

本合同价款包含增值税，承包人须开具符合费用类型的增值税专用发票。

其中：

(1) 勘察测量费：

人民币（大写）陆拾柒万零陆佰元（¥67.06万元）；

(2) 工程设计费：

人民币（大写）壹仟肆佰玖拾陆万零捌佰元（¥1496.08万元）；

(3) BIM 技术应用及咨询顾问费用：

人民币（大写）叁佰捌拾肆万陆仟伍佰元（¥384.65万元）；

（4）竣工图编制费：

人民币（大写）壹佰壹拾贰万零壹佰元（¥112.01万元）；

（5）工程费用：

人民币（大写）伍亿玖仟肆佰叁拾捌万零壹佰元（¥59438.01万元）；

其中：

① 建安工程费：

人民币（大写）肆亿壹仟捌佰伍拾柒万陆仟玖佰元（¥41857.69万元）；

② 设备购置费（含设备暂估价）：

人民币（大写）壹亿柒仟伍佰捌拾万叁仟贰佰元（¥17580.32万元）；

（6）联合试运转费：

人民币（大写）壹佰柒拾叁万伍仟叁佰元（¥173.53万元）；

（7）土石方费用：

人民币（大写）伍仟玖佰贰拾捌万贰仟元（¥5928.20万元）；

（8）构筑物拆除费用：

人民币（大写）壹仟柒佰壹拾捌万陆仟元（¥1718.60万元）；

## 七、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 2.1 款的规定一致：

（1）本合同签订后双方新签订的补充协议；

（2）合同协议书；

（3）中标通知书及其附件；

（4）发包人要求；

（5）合同补充条款；

（6）合同专用条款；

（7）合同通用条款；

（8）双方确认的技术工艺和设计方案；

（9）本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定；

（10）投标文件（包括承包人在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经发包人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等）；

发包人：(公章)

法定代表人或其委托代理人：(签字)

统一社会信用代码：

地址：

邮政编码：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

传真：

电子信箱：

开户银行：

账号：

承包人(联合体单位)：(公章)

法定代或其委托代理人：(签字)

统一社会信用代码：

地址：

邮政编码：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

传真：

电子信箱：

开户银行：

账号：

承包人(牵头单位)：(公章)

法定代表人或其委托代理人：(签字)

统一社会信用代码：

地址：

邮政编码：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

传真：

电子信箱：

开户银行：

账号：



2020.1.13

# 竣工验收报告

市政竣·通-11

市政基础设施工程

## 建设工程竣工验收报告

工程名称： 深圳市布吉水质净化厂三期工程

建设单位（公章）： 深圳市环水碧航水质净化有限公司

竣工验收日期： 2022年9月9日

发出日期：           年  月  日

市政基础设施工程

工程名称	深圳市布吉水质净化厂三期工程	工程地点	深圳市龙岗区布吉街道西环路151号旁
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	总占地面积3.09公顷，建筑面积52062.26m <sup>2</sup>	工程造价（万元）	69318.13万元
结构类型	钢筋混凝土框架结构	开工日期	2020年3月9日
施工许可证号	2019-440307-46-03-107083	竣工日期	2022年9月9日
监督单位	深圳市水务工程质量安全监督站	监督登记号	2020-004-SWJ
建设单位	深圳市环水启航水质净化有限公司	总施工单位	深圳市市政工程总公司
勘察单位	深圳市长勘勘察设计有限公司	施工单位（土建）	深圳市市政工程总公司
设计单位	深圳市利源水务设计咨询有限公司	施工单位（设备安装）	深圳市市政工程总公司
监理单位	深圳市深水水务咨询有限公司	工程检测单位	深圳市水务工程检测有限公司 深圳市泰科检测有限公司/深圳市天健工程技术有限公司
其他主要参建单位		其他主要参建单位	
专项验收情况			
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位（子单位） 工程质量竣工 验收记录	2022年9月9日		同意验收
	年 月 日		
	年 月 日		
法律法 规规定 的其他 验收文 件	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
附有关证明文件			
施工许可证	2019-440307-46-03-107083		
施工图设计文件 审查意见	合格		
工程竣工报告	齐全有效		
工程质量评估报告	齐全有效		
勘察质量检查报告	齐全有效		
设计质量检查报告	齐全有效		
工程质量保修书	齐全有效		

市政基础设施工程

工程完成情况	合同内所有施工内容全部完成、质量合格、通过竣工验收。			
工程质量情况	土建	工程质量符合《市政工程施工质量验收统一标准》、《城市污水处理厂工程质量验收规定》和工程设计文件要求；工程施工的原材料、成品、半成品均有产品质量合格证，严格执行工程材料进场报审审批规定，按规定取样送检，检测合格后方可使用；按照设计图纸、规范、合格文件进行单位、分部、子分部、分项、检验批、隐蔽工程等验收，质量合格，合格率为100%，工程质保资料和工程管理资料齐全完整，安全和功能性检查符合验收规范要求。综合评定等级达到合格标准。		
	设备安装	设备安装符合《城镇污水处理厂污染物排放标准》、《建筑电气工程施工质量验收规范》、《城镇污水处理厂工程质量验收规范》、《给排水管道工程施工及验收规范》和工程设计文件要求；设备材料均有产品质量合格证，严格执行工程材料进场报审审批规定，按规定取样送检、检测合格后方可使用；按照设计图纸、规范、合格文件进行单位、分部、子分部、分项、检验批、隐蔽工程等验收，质量合格，合格率为100%，工程质保资料和工程管理资料齐全完整，安全和功能性检查符合验收规范要求。综合评定等级达到合格标准。		
工程未达到使用功能的部位(范围)	  <div style="border: 1px solid red; padding: 5px; margin: 10px auto; width: fit-content;"> <p>中华人民共和国注册公用设备工程师(给水排水)</p> <p>姓名: 范翊</p> <p>注册号: 4400103-CS006</p> <p>有效期至: 至2023年6月</p> </div>			
参加验收单位意见	建设单位	监理单位	施工单位	
	 <p>项目负责人: 郭峰</p> <p>2022年9月9日</p>	 <p>余元峰</p> <p>注册监理工程师</p> <p>注册号: 44013356</p> <p>有效期至: 2025.08.17</p> <p>项目负责人: 余元峰</p> <p>2022年9月9日</p>	 <p>陈新志</p> <p>注册建造师</p> <p>注册号: 1442018201901080</p> <p>有效期至: 2025.08.17</p> <p>项目负责人: 陈新志</p> <p>2022年9月9日</p>	
	分包单位	设计单位	勘察单位	中华人民共和国注册土木工程师(岩土) 姓名: 周四海 注册号: 4405554-AY014 有效期至: 至2024年12月
	<p>(公章)</p> <p>项目负责人: (执业资格印章)</p> <p>年月日</p>	 <p>(公章)</p> <p>项目负责人: (执业资格印章)</p> <p>2022年9月9日</p>	 <p>(公章)</p> <p>项目负责人: (执业资格印章)</p> <p>2022年9月9日</p>	

## 2.3 南山水质净化厂一套系统升级改造工程设计采购施工总承包

### 行政主管部门相关决定书


#### 深圳市前海深港现代服务业合作区管理局 准予行政许可决定书

文号：QG1-20210161

申请人（自然人）	姓名		身份证号码	
申请人（单位）	单位名称	深圳市水务（集团）有限公司		
法定代表人	姓名	吴晖	身份证号码	420106197102234910
委托代理人	姓名	杨成航	身份证号码	500101199012190210
住址	深圳市福田区深南中路万德大厦23层	联系电话	18566779884	
		邮政编码	518031	

深圳市水务（集团）有限公司：

你（单位）于2021年02月03日向我局提出关于办理南山水质净化厂一套系统升级改造工程EPC总承包工程公开招标直接发包审批的申请，经审查，符合法定条件、标准，根据《中华人民共和国行政许可法》及《关于建设工程招标投标改革的若干规定》第九条第四款的规定，我局决定准予你（单位）行政许可。

  
 深圳市前海深港现代服务业合作区管理局  
 2021年02月09日

行政 许可 决定 的 主 要 内 容	<p>附页：</p> <p>经核查，该事项符合《关于建设工程招标投标改革的若干规定》（深府〔2015〕73号）第九条第四款“招标人有控股的施工、货物或服务企业，或者招标人被该施工、货物或服务企业控股，且该企业的资质符合工程要求的”的有关规定，准予核发南山水质净化厂一套系统升级改造工程EPC总承包工程公开招标直接发包行政许可决定书。</p>
其 他 告 知 事 项	
备 注	

**深圳市建设工程公开招标改直接发包审批决定书  
(EPC 总承包工程)**

编号：2021002

深圳市水务（集团）有限公司：

2021年2月3日，我局受理了你单位关于南山水质净化厂一套系统升级改造工程EPC总承包工程公开招标改直接发包审批的申请，现我局决定予以批准。拟直接发包的事项如下：

工程名称	南山水质净化厂一套系统升级改造工程		
发包人	深圳市水务（集团）有限公司		
建筑面积 (平方米)	310	红线面积 (平方米)	/
发包方式	<input type="checkbox"/> 公开招标 <input type="checkbox"/> 邀请招标 <input checked="" type="checkbox"/> 直接发包		
招标 投 标 或 发 包 范 围	房屋建 筑工程	<input type="checkbox"/> 施工总承包 <input type="checkbox"/> 专业承包    其中专业内容包括： <input type="checkbox"/> 土石方 <input type="checkbox"/> 基坑支护 <input type="checkbox"/> 地基与基础 <input type="checkbox"/> 主体工程 <input type="checkbox"/> 装饰装修 <input type="checkbox"/> 钢结构 <input type="checkbox"/> 屋面及 防水 <input type="checkbox"/> 建筑电气 <input type="checkbox"/> 智能化 <input type="checkbox"/> 通风空调 <input type="checkbox"/> 电梯安装 <input type="checkbox"/> 消防 <input type="checkbox"/> 燃气 <input type="checkbox"/> 幕墙 <input type="checkbox"/> 金 属门窗 <input type="checkbox"/> 市政管道 <input type="checkbox"/> 其他：_____	
	市政公 用工程	<input type="checkbox"/> 施工总承包 <input type="checkbox"/> 专业承包    其中专业内容包括： <input type="checkbox"/> 七通一平 <input type="checkbox"/> 挡墙护坡 <input type="checkbox"/> 软基处理 <input type="checkbox"/> 道路 <input type="checkbox"/> 桥梁 <input type="checkbox"/> 隧道 <input type="checkbox"/> 排水管道 <input type="checkbox"/> 排水箱 涵 <input type="checkbox"/> 交通监控、收费综合系统 <input type="checkbox"/> 给水管道 <input type="checkbox"/> 给水构筑物 <input type="checkbox"/> 泵站 <input type="checkbox"/> 电信管道 <input type="checkbox"/> 电 力管道 <input type="checkbox"/> 路灯照明 <input type="checkbox"/> 道路改造 <input type="checkbox"/> 交通安全设施 <input checked="" type="checkbox"/> 其他：水质净化厂一套系统升 级改造工程	
	二次装 修工程	<input type="checkbox"/> 室内装修装饰工程： <input type="checkbox"/> 室外装修装饰工程：_____	
	其他 工程		
承包人	深圳市利源水务设计咨询有限公司	注册建造师姓 名	殷卫东
中标工期 (日历天)	2021年03月01 日至2021年12 月30日	中标价或直 接发包合同 价(万元)	19988.72
		标底或最高报价 限价(万元)	/
		中标价下浮率	/

经办人：前海深港现代服务业合作区管理局

日期：2021年2月9日

说明：1、本决定书仅作为经批准由公开招标改为直接发包的证明文件。

2、本决定书一式二份，由发包人和建设主管部门各存一份。

合同关键页

利源合同 2021Z-ZB-001号

工程编号: \_\_\_\_\_

合同编号: 深水合字 2021 年第 38 号

深圳市建设工程  
设计采购施工总承包合同



工程名称: 南山水质净化厂一套系统升级改造工程

工程地点: 深圳市南山区月亮湾大道 16 号

发 包 人: 深圳市水务(集团)有限公司

承 包 人: 深圳市利源水务设计咨询有限公司

## 第一部分 协议书

发包人(全称): 深圳市水务(集团)有限公司

承包人(全称): 深圳市利源水务设计咨询有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法(2019修正)》、《中华人民共和国招标投标法》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例(2004修正)》及其他有关法律、法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,发包人和承包人就本工程项目采用设计-采购-施工一体化总承包实施等相关事项协商一致,订立本合同,达成协议如下:

### 一、工程概况

工程名称: 南山水质净化厂一套系统升级改造工程

工程地点: 深圳市南山区月亮湾大道16号

核准(备案)证编号: 深自贸备案(2021)0009号

工程规模及特征: 南山水质净化厂属“深圳市污水排海工程”子工程的内容,总设计处理规模为73.6万m<sup>3</sup>/d。厂内现有两套处理系统:一套系统为一级应急防洪处理系统,采用“预处理+初沉池”工艺处理后通过1#排海泵房深海排放,设计规模35.2万m<sup>3</sup>/d。由于一套系统为预处理系统,处理能力差,出水水质较差,未能达到一级A排放标准。二套系统为预处理+二级生化处理系统,污水经“粗格栅+细格栅+旋流沉砂池+生化处理系统”处理后通过2#排海泵房排放,实现了二套系统预处理与二级生化处理规模相匹配为56万m<sup>3</sup>/d,其生化出水达到优于一级A标准。现对一套系统处理量缩减至17.6万m<sup>3</sup>/d,采用沉淀、反应一体式的污水处理工艺设备及配套管线进行升级改造。升级改造后南山水质净化厂总处理能力维持73.6万m<sup>3</sup>/d,两套系统出水混合后达到一级A排放标准。

资金来源: 国有资本100%。

### 二、工程承包范围

工程承包范围,包括以下:

工程设计、采购、施工总承包。工程施工包括但不限于:拆除6座初沉池内的中心筒及出水堰、地基处理、污水处理工艺设备及配套管线、加药系统、鼓风机房、配电间、除臭工程、供配电及电气工程、自控及安防、景观绿化提升等。工程建设其他费用包括但不限于:场地准备费及临时设施费、可研编制费、环境影响咨询费、工程设计费、工程勘察费、施工

图审查费、竣工图编制费、工程保险费、联合试运转费、弃土场受纳弃置费、地质灾害影响评价、交通设施安全影响评价、桩基检测费等。

### 三、项目设计方案来源

发包人委托承包人编制，由发包人及专家组进行评审、确定。

### 四、合同工期

合同工期总日历天数：240天。

勘察计划开工日期：2021年3月10日；

设计计划开工日期：2021年3月1日；

施工计划开工日期：2021年4月1日（具体以开工令为准）；

计划竣工日期：2021年10月30日。

### 五、质量标准和要求

设计标准和要求（设计文件编制及限额设计目标）：

- (1) 设计文件符合国家工程建设标准强制性条文及相关规范规定。
- (2) 工艺及各专业工程设计满足《南山水质净化厂一套系统升级改造工程方案设计》要求及专家评审意见要求。

工程质量标准和要求（施工质量及项目成效目标）：

- (1) 工程质量等级：合格。
- (2) 本工程的材料、设备、施工必须符合现行国家、行业及工程所在地地方标准、规范的要求。所有规范、标准由承包人根据施工图纸明细自行购买和保存。国家、行业及工程所在地地方标准、规范存在不一致时，以要求较严的标准、规范为准。
- (3) 施工过程中严格执行安全文明施工要求进行。

### 六、签约合同价

暂定合同价（详见附件2）：

人民币（含税）（大写）壹亿玖仟肆佰壹拾肆万贰仟壹佰元整（¥19414.21万元），不含税价暂定为（大写）壹亿柒仟捌佰壹拾壹万贰仟元整（¥17811.20万元），增值税税金暂定为（大写）壹仟陆佰零叁万零壹佰元整（¥1603.01万元）。

## 八、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款,履行本合同所约定的全部义务。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成勘察、设计、采购、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,履行本合同所约定的全部义务。

3. 发包人和承包人理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

## 九、词语含义

本协议书中有词语含义与本合同“通用条款”中赋予的定义相同。

## 十、合同订立与生效

本合同订立时间: 2021 年 3 月 11 日;

订立地点: 深圳市福田区深南中路 1019 号万德大厦

发包人和承包人约定本合同自 双方法定代表人或委托代理人签字并盖章 后生效。

本合同一式捌份,均具有同等法律效力,发包人执肆份,承包人执肆份。

序号	工程或费用名称	估算金额(万元)					技术经济指标			备注
		建筑工程	安装工程	设备	其他费用	合计	单位	数量	单位指标 (元/m³)	
1	场地准备费及临时设施费				86.53	86.53				甲*0.5%
2	可研编制费				33.25	33.25				计价格[1999]1283号
3	环境影响咨询费				13.03	13.03				计价格[2002]125号
4	工程设计费				549.94	549.94				计价格[2002]10号
5	工程勘察费				40	40				暂按40万计取
6	施工图审查费				38.35	38.35				发改价格[2011]534号
7	竣工图编制费				43.99	43.99				计价格[2002]10号
8	工程保险费				17.31	17.31				深建价[2017]36号
9	联合试运转费				143.1	143.1				建标[2007]164号
10	弃土场受纳弃置费				120	120				深建废管[2020]3号
11	地质灾害影响评价				20	20				
12	交通设施安全影响评价				30	30				
13	桩基检测费				30	30				
丙	预备费				951.84	951.84				(工程费用+工程建设其他费用)*5%
丁	工程静态总投资	1501.8	1493.47	14301.6	2117.34	19414.21				

# 竣工验收报告

市政竣·通-11

市政基础设施工程

## 建设工程竣工验收报告

工程名称： 南山水质净化厂二套系统升级改造工程

建设单位（公章）： 深圳市水务（集团）有限公司

竣工验收日期： 2022年8月11日

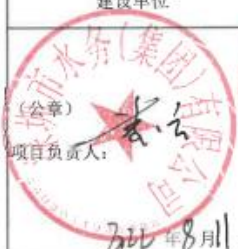













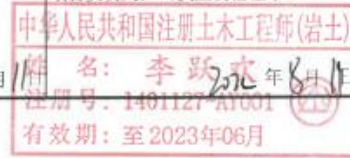

发出日期： 2022年8月11日

市政基础设施工程

工程名称	南山水质净化厂一套系统升级改造工 程	工程地点	南山水质净化厂
工程规模（建筑面积、 道路桥梁长度等）	11569.9m <sup>2</sup>	工程造价 （万元）	19414.21万元
结构类型	钢结构	开工日期	2021年6月10日
施工许可证号	/	竣工日期	2022年8月11日
监督单位	深圳市水务工程质量安全监督站	监督登记号	/
建设单位	深圳市水务（集团）公司	EPC总承包单位	深圳市利源水务设计咨询有限公 司
勘察单位	山西省第三地质工程勘察院有限公司	施工单位	深圳市路桥建设集团有限公司
设计单位	深圳市利源水务设计咨询有限公司		深圳市新达基建设集团有限公司
监理单位	深圳市大兴工程管理有限公司	工程检测单位	深圳市道桥维修中心桥梁检测站
			深圳市港嘉工程检测有限公司
其他主要参建单位	/	其他主要参建单位	/
	/		/
专项验收情况			
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位（子单位） 工程质量竣工 验收记录	年 月 日	市政竣·通-10	合格
	年 月 日	市政竣·通-10	合格
	年 月 日	市政竣·通-10	合格
法律法 规规定 的其他 验收文 件	年 月 日	/	/
	年 月 日	/	/
	年 月 日	/	/
	年 月 日	/	/
	年 月 日	/	/
附有关证明文件			
施工许可证	/	/	/
施工图设计文件 审查意见	年 月 日	21SC-053	合格
工程竣工报告	年 月 日	市政竣·通-11	合格
工程质量评估报告	年 月 日	市政竣·通-5	合格
勘查质量检查报告	年 月 日	市政竣·通-6	合格
设计质量检查报告	年 月 日	市政竣·通-7	合格
工程质量保修书	年 月 日	市政竣·通-8	合格

市政基础设施工程

工程完成情况	工程已按设计图纸及合同约定完成	
工程质量情况	土建	工程质量符合设计及施工验收规范要求，验收合格
	设备安装	设备安装质量符合设计及施工验收规范要求，验收合格

参加验收单位意见	建设单位	监理单位	EPC总承包单位/设计单位
	 (公章) 项目负责人:  2022年8月11日	 (公章) 总监理工程师: (执业资格证书)  2022年8月11日	 (公章) 项目负责人: (执业资格证书)  2022年8月11日
	施工单位	施工单位	勘察单位
	 (公章) 项目负责人: (执业资格证书)  2022年8月11日	 (公章) 项目负责人: (执业资格证书)  2022年8月11日	 (公章) 项目负责人: (执业资格证书)  2022年8月11日
	 刘红 注册建造师执业印章 注册号: 1442016201635437(00) 市政、建筑 有效期: 2023.06.28 深圳市新达建设集团有限公司	 杨华锋 注册建造师执业印章 注册号: 14442020202101070 建筑 有效期: 2024.04.06 深圳市新达建设集团有限公司	 中华人民共和国注册土木工程师(岩土) 姓名: 李跃 注册号: 1401127-A1601 有效期: 至2023年06月
	 郭太福 注册监理工程师 注册号: 44020465 有效期: 2022.11.12 深圳市大兴工程管理有限公司		

## 2.4 盐田区金融路(海涛路-海景路)排水管道改造工程设计采购施工总承包

行政主管部门相关复函

# 深圳市盐田区住房和建设局

## 深圳市盐田区住房和建设局对《关于申请盐田区金融路（海涛路-海景路）排水管道改造工程 EPC 总承包直接发包的请示》的复函

深圳市水务（集团）有限公司：

你公司转来的《关于申请盐田区金融路（海涛路-海景路）排水管道改造工程 EPC 总承包直接发包的请示》收悉。经研究，函复如下：

根据《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）规定，若满足“招标人有控股的施工、货物或者服务企业，或者招标人被该施工、货物或者服务企业控股，且该企业的资质符合工程要求的”，可直接发包。

深圳市利源水务设计咨询有限公司若满足上述条件，可在你公司负责的盐田区金融路（海涛路-海景路）排水管道改造工程 EPC 总承包项目中承接其资质范围内的工程内容。

特此回复。

深圳市盐田区住房和建设局

2020年11月18日

（电子）

（联系人：刘愈荣，联系电话：25031770）

合同关键页

工程编号：\_\_\_\_\_

合同编号：\_\_\_\_\_

源水合字 2020 年第 244 号



深圳市建设工程  
设计采购施工总承包合同

工程名称：盐田区金融路（海涛路-海景路）排水管道改  
造工程

工程地点：深圳市盐田区

发 包 人：深圳市水务（集团）有限公司

承 包 人：深圳市利源水务设计咨询有限公司

## 第一部分 协议书

发包人(全称): 深圳市水务(集团)有限公司

承包人(全称): 深圳市利源水务设计咨询有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法(2019修正)》、《中华人民共和国招标投标法》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例(2004修正)》及其他有关法律、法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,发包人和承包人就本工程项目采用设计采购施工总承包实施等相关事项协商一致,订立本合同,达成协议如下:

### 一、工程概况

工程名称: 盐田区金融路(海涛路-海景路)排水管道改造工程

核准(备案)证编号: 深盐田发改核准(2020)0009

工程地点: 深圳市盐田区

工程规模及特征: 盐田区金融路(海涛路-海景路)排水管道改造工程,项目计划投资 11562.16 万元,项目建设主要目的为改善解决盐田区金融路内涝问题及完善排水规划。对盐田区金融路段(海涛路-海景二路)市政排水管进行改造,在现状市政行道车下支护开挖施工,将海涛路至海景二路 1.6m×1.2m 箱涵拆除,新建 D2400 雨水管约 200m,在海景二路与金融路交汇处,沿海景二路至排海口新建 D2400 雨水管约 433m,同时将海涛路至海景二路污水管原位扩管至 D800(原 D600)约 210m,新建管道采用钢筋混凝土管,从而解决金融路易涝问题。

资金来源: 企业自筹 100%。

### 二、工程承包范围

工程承包范围,包括以下: 工程设计、采购及施工,以及为完成工程所需委托第三方的咨询与评价服务内容;包括前期咨询、可研编制、工程设计、交通疏解及恢复、路面拆除及恢复、基坑开挖及支护、管线迁改及保护、排水管道安装、雨水井与汇水井、原雨水箱涵拆除等及其他实际发生且甲乙双方认可的费用。

### 三、项目设计方案来源

发包人委托承包人编制，由发包人及专家组进行评审、确定。

### 四、合同工期

合同工期总日历天数： 190 天。

计划开工日期： 2020 年 12 月 20 日（具体以开工令为准）；

计划完工日期： 2021 年 6 月 30 日。

### 五、质量标准和要求

设计标准和要求（设计文件编制及限额设计目标）：

- (1) 设计文件符合国家工程建设标准强制性条文及相关规范规定，设计图纸需通过发包人组织的图纸会审会议后方可作为施工指导依据。

工程质量标准和要求（施工质量及项目成效目标）：

- (1) 工程质量等级：合格。
- (2) 施工质量符合设计文件要求及工程验收规范相关规定。
- (3) 施工过程严格执行安全文明施工要求及深圳市水务集团发布的《工程项目现场管理标准》。

### 六、签约合同价和合同结算方式

1. 本工程以估算价 10764.14 万元签订总承包暂定价合同，即合同暂定价（含税）为（大写）壹亿零柒佰陆拾肆万壹仟肆佰元整（¥10764.14 万元）。不含税价暂定为（大写）玖仟捌佰柒拾伍万叁仟陆佰元整（¥9875.36 万元），增值税税金暂定为（大写）捌佰捌拾捌万柒仟捌佰元整（¥888.78 万元）。

2. 合同结算方式：

- (1) 最终结算款为竣工图+工程签证+工程建设其他费。

竣工图和工程签证需经过监理单位及发包人确认，发包人委托第三方造价咨询单位对承包人提供的竣工图、工程签证及工程建设其他费进行审核，结算如需报送深圳市造价管理机构审核的，则以深圳市造价管理机构审核结果为准。向第三方服务单位购买的服务（包括但不限于环境影响咨询、勘察设计文件审查、水

3. 发包人和承包人理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

## 九、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予的定义相同。

## 十、合同订立与生效

本合同订立时间：2020年12月3日；

订立地点：深圳市福田区深南中路1019号万德大厦

发包人和承包人约定本合同自双方法定代表人或委托代理人签字并盖章后生效。

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：深圳市水务（集团）有限公司（公章） 承包人：深圳市利源水务设计咨询有限公司（公章）

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

统一社会信用代码：91440300192227495F 统一社会信用代码：91440300192227495F

地址：深圳市福田区深南中路1019号万德大厦 地址：深圳市福田区深南中路1019号万德大厦8楼

邮政编码： 邮政编码：

电话： 电话：0755-22194850

传真： 传真：

开户银行： 开户银行：招行上步支行

账号： 账号：814580533410001

附件 2:

盐田区金融路（海涛路—海景路）排水管道改造工程

序号	工程及费用名称	技术经济指标			金额 (万元)	备注
		单位	数量	单位造价(元)		
一	工程费	m	1730	50318	8705.05	
二	工程建设其他费用	计费依据		费率标准	1203.64	
1	场地准备及临时设施费	深建规[2010]13号		(一)×1%	87.05	
2	前期工作咨询费	粤价[2000]8号		(一)×0.52%	45.28	
3	环境影响咨询费	计价格[2011]534号		(一)×0.12%	10.58	
4	工程设计费	计价格[2002]10号		(一)×4.27%	371.30	
5	竣工图编制费	计价格[2002]10号		设计费×8%	29.70	
6	勘察设计文件审查费	计价格[2002]10号		(3+4)×6.5%×1.1	30.53	
7	工程保险费	深建价[2018]25号		(一)×0.1%	8.71	
8	水土保持服务费	深水保[2007]362号		(一)×0.83%	72.12	
9	工程质量检测费	粤水建管[2017]37号		(一)×0.6%	52.23	
10	第三方监测费	发改投资[2009]3183号		(一)×2%	174.10	
11	渣土弃置费	深建废管[2020]3号		按60元/m <sup>3</sup> 计取	232.04	
12	洪水影响评价	暂估价			30.00	
13	安全风险专项评估报告	暂估价			30.00	
14	桩基检测费				30.00	
三	预备费				855.45	
1	基本预备费	(一+二)×8%			855.45	
四	建设投资	(一+二+三)			10764.14	

# 市政基础设施工程 竣工验收报告

工程名称：盐田区金融路（海涛路—海景路）排水管道改造工程

验收日期：2024年11月2日

建设单位：深圳市水务（集团）有限公司  
(盖公章)



## 一、工程概况

工程名称	盐田区金融路（海涛路—海景路）排水管道改造工程		
工程地址	深圳市盐田区海景二路		
主要工程内容	雨水管道 DN2400:463m, DN600:159.1m	工程造价	7694.3971 万元
施工许可证号	水务备案：YT2021-006	开工日期	2021 年 10 月 29 日
监督单位	深圳市盐田区工程质量安全监督中心	监督编号	2021-032
<b>质量责任主体</b>			
主体类型	主体名称	资质证号	
建设单位	深圳市水务（集团）有限公司	/	
勘察单位	深圳市勘察研究院有限公司	B144046787	
监理单位	深圳市合创建设工程顾问有限公司	E144002103	
EPC 总承包单位	深圳市利源水务设计咨询有限公司	A144001039	
	设计单位	深圳市利源水务设计咨询有限公司	A144001039
分包单位	设计单位	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司	B144048265
	施工单位	深圳市路桥建设集团有限公司	D144045701

(四) 验收人员签名(1):

主体类别	单位名称	职务 (专业)	姓名	签名 (与承诺书一致)	
建设单位	深圳市水务(集团)有限公司	项目负责人	欧阳凯	欧阳凯	
		现场工程师			
勘察单位	深圳市勘察研究院有限公司	项目负责人 (注册土木(岩土))	齐旭	齐旭	
设计单位	深圳市利源水务设计咨询有限公司	项目负责人	给排水	刘琴	刘琴
		设计工程师	给排水	陈浩	陈浩
			结构	戚艺	戚艺
			负责人	杨芸	杨芸
	深圳市勘察测绘院(集团)有限公司	项目负责人	岩土	尹华	尹华
		设计工程师			
监理单位	深圳市合创建设工程顾问有限公司	项目总监 (注册监理工程师)	童玲	童玲	
		监理工程师	给排水	李吉雄	李吉雄
			土建	宋江波	宋江波
			安全	曾春根	曾春根
			档案管理	苏建伟	苏建伟
			市政	龙卓	龙卓

(七) 工程验收结论及备注

根据设计及相关验收规范规定,本工程各质量责任主体对该工程进行竣工验收,验收结论如下:

- 1、本工程已完成工程设计文件和合同约定的所有内容;
- 2、工程质量符合设计文件、国家相关规范及与建设单位的合同约定要求;
- 3、质量控制资料齐全并符合要求;
- 4、安全和使用功能核查及抽查合格;
- 5、观感质量检查合格;
- 6、经组织竣工验收,各质量责任主体一致同意本工程质量等级评定为“合格”,同意“验收”并“交付使用”;
- 7、竣工验收日期: 2024年 1月 2日。

<div style="border: 1px solid red; padding: 5px; display: inline-block;"> <p>中华人民共和国注册土木工程师(岩土)</p> <p>姓名: 齐 旭</p> <p>注册号: 440478-AY038</p> </div>			
建设单位	有勘察单位 2025年 设计单位		监理单位
项目负责人 (签名与承诺书一致) (签名)	项目负责人 (签名与承诺书一致) (签名,盖注册章)	项目负责人 (签名与承诺书一致) (签名,盖注册章)	项目总监 (签名与承诺书一致) (签名,盖注册章)
 	 	 	  
2024年1月2日 (盖章日期)	2024年1月2日 (盖章日期)	2024年1月2日 (盖章日期)	2024年1月2日 (盖章日期)

说明:

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写,向备案机关提交。
2. 填写要求内容认真,语言简练,字迹清楚。
3. 工程竣工验收报告一式七份,建设单位、勘察单位、设计单位、监理单位、施工单位、监督站、备案机关各持一份。

## 2.5 福田分公司市政管道更新改造项目(第一批)设计采购施工总承包

行政主管部门相关复函

# 深圳市福田区住房和建设局

## 深圳市福田区住房和建设局对《关于申请福田分公司市政管道更新改造项目(第一批)EPC总承包直接发包的请示》的复函

深圳市水务(集团)有限公司:

你单位转来的《关于申请福田分公司市政管道更新改造项目(第一批)EPC总承包直接发包的请示》已收悉。经研究,现函复如下:

福田分公司市政管道更新改造项目(第一批)由你单位投资建设,总投资金额为8315.67万元,该项目主要内容为采取紫外光固化工艺修复福田区石厦街(福民路-福强路)、石厦北三街(石厦北八街-福民路)、莲花路至笋岗西路(雨田路-莲花支路)、景田南七街(香梅路-景田南五街)、金桂路(福强路-福荣路)、新洲九街-新洲十街、石厦北五街(新洲路-石厦北一街)、百花七路(百花四路-红荔路)、燕南路(红荔路-深南大道)、福星路(福景路-福华路)、新洲二街(锦洲花园-福强路)、振中路(振中二街-华富路)、石厦北二街(石厦北七街-福民路)、石厦北四街(石厦北七街-福民路)、石厦北七街(滨河大道-益田路)、皇岗公园街(福民路-皇岗公园一街)、白石路北侧(红树林路-广深高速)、福民路(新洲路-福强路)、振华路(华富路-中航路)等19条路

段的老旧污水管道共 14.17 km。该项目于 2022 年 7 月 27 日取得福田区发改局备案，备案号为深福田发改备案〔2022〕0223 号。

经核实，深圳市利源水务设计咨询有限公司为你单位全资子公司。该公司具有市政行业给水工程甲级、市政行业排水工程甲级，具备与该项目规模相适应的 EPC 总承包能力。

根据《关于建设工程招标投标改革的若干规定》（深府〔2015〕73 号）、《关于进一步完善建设工程招标投标制度的若干措施》（深建规〔2020〕1 号）、《深圳市住房和建设局关于进一步规范 EPC 项目发承包活动的通知》（深建市场〔2020〕32 号），“对于依法必须进行招标项目，招标人有控股的施工、服务企业，或者被该施工、服务企业控股，且该企业资格条件符合 1 号文第二十二条规定的，招标人可根据相关规定申请将 EPC 项目直接发包给该企业实施。按照上述方式确定总承包单位的 EPC 项目，总承包单位不具备工程规模相适应的工程设计或施工总承包资质的，总承包单位应当在建设工程交易服务平台通过公开招标方式择优确定符合资质要求的单位承担相应工程任务，否则视为规避招标”相关规定，同意你单位将福田分公司市政管道更新改造项目（第一批）EPC 总承包直接发包给深圳市利源水务设计咨询有限公司实施，合同暂估价为 8315.67 万元，承包范围包含工程范围内的施工图设计、工程货物采购、工程施工及其相关管理工作。如 EPC 总承包单位不具备部分工程任务规模相适应的资质，请督促其在建设工程交易服务平台，通过公开招标择优确定符合资质要求的

单位承担该部分项目工程任务，否则视为规避招标。

特此回复。

深圳市福田区住房和建设局

2022年10月14日



合同关键页

工程编号：\_\_\_\_\_

合同编号：深水合字 2022 年第 2350 号

深圳市建设工程  
设计采购施工总承包合同

工程名称：福田分公司市政管道更新改造项目（第一批）

工程地点：深圳福田区

发 包 人：深圳市水务（集团）有限公司

承 包 人：深圳市利源水务设计咨询有限公司

## 第一部分 协议书

发包人(全称): 深圳市水务(集团)有限公司

承包人(全称): 深圳市利源水务设计咨询有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法(2019修正)》、《中华人民共和国招标投标法》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例(2004修正)》及其他有关法律、法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,发包人和承包人就本工程项目采用设计采购施工总承包实施等相关事项协商一致,订立本合同,达成协议如下:

### 一、工程概况

工程名称: 福田分公司市政管道更新改造项目(第一批)

核准(备案)证编号: 深福田发改备案(2022)0223号

工程地点: 深圳市福田区

工程规模及特征: 采取紫外光固化修复工艺更新改造存在三、四级结构性缺陷的排水管道,管径为DN200-DN600,项目总投资8315.67万。

资金来源: 企业自筹100%。

### 二、工程承包范围

工程承包范围包括福田分公司市政管道更新改造项目(第一批)的施工图设计、建筑安装工程施工。费用包括直接工程费、场地准备费及临时设施费、工程设计费、勘察测量费、竣工图编制费、施工图预算编制费、工程保险费、底泥处置费、智慧工地等实际发生且发、承包双方认可的费用。

主要工程内容: 采取紫外光固化工艺修复福田区石厦街(福民路-福强路)、石厦北三街(石厦北八街-福民路)、莲花路至笋岗西路(雨田路-莲花支路)、景田南七街(香梅路-景田南五街)、金桂路(福强路-福荣路)、新洲九街-新洲十街、石厦北五街(新洲路-石厦北一街)、百花七路(百花四路-红荔路)、燕南路(红荔路-深南大道)、福星路(福景路-福华路)、新洲二街(锦洲花园-福强路)、振中路(振中二街-华富路)、石厦北二街(石厦北七街-福民路)、石厦北七街(滨河大道-益田路)、皇岗公园街(福

民路-皇岗公园一街)、福民路(新洲路-福强路)、振华路(华富路-中航路)19条老旧污水管道约14.17km、市政路面的破除恢复及交通疏解,市政绿化的迁移与恢复,其他综合管线的保护与迁改等。

### 三、项目设计方案来源

发包人委托承包人编制,由发包人及专家组进行评审、确定。

### 四、合同工期

合同工期总日历天数:365天。

计划开工日期:2022年9月30日(具体以开工令为准);

计划完工日期:2023年9月30日;

关键节点工期:2022年12月31日前完成形象进度60%。

### 五、质量标准和要求

设计标准和要求(设计文件编制及限额设计目标):

- (1) 设计文件符合国家工程建设标准强制性条文及相关规范规定,设计图纸需通过发包人组织的图纸会审会议后方可作为施工指导依据。

工程质量标准和要求(施工质量及项目成效目标):

- (1) 工程质量等级:合格。
- (2) 施工质量符合设计文件要求及工程验收规范相关规定。
- (3) 施工过程中严格执行安全文明施工要求及深圳市水务集团发布的《工程项目现场管理标准》。

### 六、签约合同价和合同结算方式

1. 本工程以估算价¥7398.84万元签订总承包暂定价合同,即合同暂定价(含税)为(大写)柒仟叁佰玖拾捌万捌仟肆佰元整(¥73988400.00元)。不含税价暂定为(大写)陆仟捌佰万玖仟柒佰伍拾叁元叁角叁分(¥68009753.33元),增值税税金暂定为(大写)伍佰玖拾柒万捌仟陆佰肆拾陆元陆角柒分(¥5978646.67元)。

其中:

(1) 工程设计费:

含税价暂定为人民币(大写)叁佰贰拾叁万元整(¥3230000.00元),不含税价暂定为(大写)叁佰零肆万柒仟壹佰陆拾玖元捌角壹分(¥3047169.81元),增值税税金暂定为(大写)壹拾捌万贰仟捌佰叁拾元壹角玖分(¥182830.19元),增值税税率为6%;

(2) 勘查测量费:

含税价含税价人民币(大写)壹佰壹拾壹万玖仟壹佰元整(¥1119100.00元),不含税价暂定为(大写)壹佰零伍万伍仟柒佰伍拾肆元柒角贰分(¥1055754.72元),增值税税金暂定为(大写)陆万叁仟叁佰肆拾伍元贰角捌分(¥63345.28元),增值税税率为6%;

(3) 竣工图编制费:

含税价含税价人民币(大写)贰拾陆万贰仟贰佰元整(¥262200.00元),不含税价暂定为(大写)贰拾肆万柒仟叁佰伍拾捌元肆角玖分(¥247358.49元),增值税税金暂定为(大写)壹万肆仟捌佰肆拾壹元伍角壹分(¥14841.51元),增值税税率为6%;

(4) 施工图预算编制费:

含税价含税价人民币(大写)叁拾肆万玖仟捌佰元整(¥349800.00元),不含税价暂定为(大写)叁拾叁万元整(¥330000.00元),增值税税金暂定为(大写)壹万玖仟捌佰元整(¥19800.00元),增值税税率为6%;

(5) 工程保险费:

含税价含税价人民币(大写)陆万肆仟肆佰元整(¥64400.00元),不含税价暂定为(大写)陆万零柒佰伍拾肆元柒角贰分(¥60754.72元),增值税税金暂定为(大写)叁仟陆佰肆拾伍元贰角捌分(¥3645.28元),增值税税率为6%;

(6) 建筑安装工程费(¥61219400.00元)、底泥处置费(¥260900.00元)、预备费(¥7482600.00元):

含税价含税价人民币(大写)陆仟捌佰玖拾陆万贰仟玖佰元整(¥68962900.00元),不含税价暂定为(大写)陆仟叁佰贰拾陆万捌仟柒佰壹拾伍元陆角整(¥63268715.60元),增值税税金暂定为(大写)伍佰陆拾玖万肆仟壹佰捌拾肆元肆角整(5694184.40元),增值税税率为9%。

---

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, 履行本合同所约定的全部义务。

3. 发包人和承包人理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

## 九、词语含义

本协议书中有词语含义与本合同“通用条款”中赋予的定义相同。

## 十、合同订立与生效

本合同订立时间：2022年11月4日；

订立地点：深圳市福田区深南中路 1019 号万德大厦

发包人和承包人约定本合同自双方法定代表人或委托代理人签字并盖章后生效。

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。

# 竣工验收报告

市政竣·通-11

市政基础设施工程

## 建设工程竣工验收报告

工程名称： 福田分公司市政管道更新改造项目（第一批）

建设单位（章）： 深圳市水务（集团）有限公司

竣工验收日期： 2024年5月11日

发出日期： 2024年5月11日

市政基础设施工程

工程名称	福田分公司市政管道更新改造项目 (第一批)	工程地点	深圳市福田区
工程规模 (建筑面积、 道路桥梁长度等)	9257.8	工程造价 (万元)	8315.67
结构类型	管网工程	开工日期	2022年12月15日
施工许可证号		竣工日期	2024年2月1日
监督单位	深圳市福田区水务工程质量安全监督站	监督登记号	2023-fj-001
建设单位	深圳水务市(集团)有限公司	总施工单位	深圳市利源水务设计咨询有限 公司
勘察单位	黄河勘测规划设计研究院有限公司	施工单位(土建)	
设计单位	深圳市利源水务设计咨询有限公司	施工单位(设备安装)	
监理单位	深圳市祺骏建设工程顾问有限公司	工程检测单位	深圳市水务工程检测有限公司
其他主要参建单位		其他主要参建单位	

专项验收情况			
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位(子单位) 工程质量竣工 验收记录	2023年1月27日	市竣竣·通-10	合格
	年 月 日		
	年 月 日		
法律法 规规定 的其他 验收文 件	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		

附有关证明文件			
施工许可证			
施工图设计文件 审查意见			
工程竣工报告	资料齐全,有效		
工程质量评估报告	资料齐全,有效		
勘查质量检查报告	资料齐全,有效		
设计质量检查报告	资料齐全,有效		
工程质量保修书	资料齐全,有效		

市政基础设施工程

工程完成情况	本工程已完成设计文件和合同约定的各项内容，经各单位组织检查，工程质量符合设计文件、符合国家现行的有关建设法律法规和工程建设强制性标准的要求，同意竣工。		
工程质量情况	土建	工程质量符合设计、规范和有关法律、法规、工程建设强制性标准的有关规定。	
	设备安装	/	
工程未达到使用功能的部位(范围)	<div style="border: 1px solid red; padding: 5px; display: inline-block;">                     中华人民共和国注册土木工程师(岩土)                      姓名：杨金林                      注册号：4100260-AY056                      有效期至：至2026年12月                 </div> 		
参加验收单位意见	建设单位	勘察单位	监理单位
	 (章) 项目负责人：刘俊辉 2024年5月11日	 (章) 项目负责人：杨科 2024年5月11日	 (章) 朱国栋 总监理工程师：(执业资格印章) 2024年5月11日
	施工单位	分包单位	设计单位
	 (章) 项目负责人：(执业资格印章) 2024年5月11日	(章) 项目负责人：(执业资格印章) 年 月 日	 (章) 刘学 项目负责人：(执业资格印章) 2024年( )月( )日

### 3、企业获奖情况

#### 3.1 工程总承包获奖情况

序号	获奖工程项目	奖项名称	获奖单位	奖项内容	国家级/省部级/市级	奖项证书发放时间	颁发单位
1	西安市会展中心外围提升改善道路PPP项目	国家优质工程奖	中建三局集团有限公司	2022-2023年度国家优质工程奖	国家级	2023.12	中国施工企业管理协会
2	江汉六桥汉阳岸接线（汉阳大道至龙阳湖北路）工程	国家优质工程奖	中建三局集团有限公司	2020-2021年度国家优质工程奖	国家级	2021.12	中国施工企业管理协会
3	常青路（三环线—青年路）改造工程	国家优质工程奖	中建三局集团有限公司	2020-2021年度国家优质工程奖	国家级	2021.12	中国施工企业管理协会

注：后附证明材料

投标人近五年（从招标工程的招标公告第一次发布之日起倒推）获得工程总承包同类业绩市、省、国家级奖项和荣誉证明（优先提供较高等级的奖项）；证明资料为获奖证书扫描件和合同关键页扫描件（合同关键页是指含工程名称、工程类别、合同签字盖章页等页面）。（数量上限为3项，超过3项的，只认前3项）

注：1.若暂未颁发获奖证书，可用发证单位官方网站公布的截图替代证书文件，作为获奖证明。获奖时间以获奖证书颁发的时间为准，获奖证书需能体现单位名称、项目名称、获奖时间的关键信息。同一项目获得多个奖项的，该项目获奖只按获得的最高奖项提供。

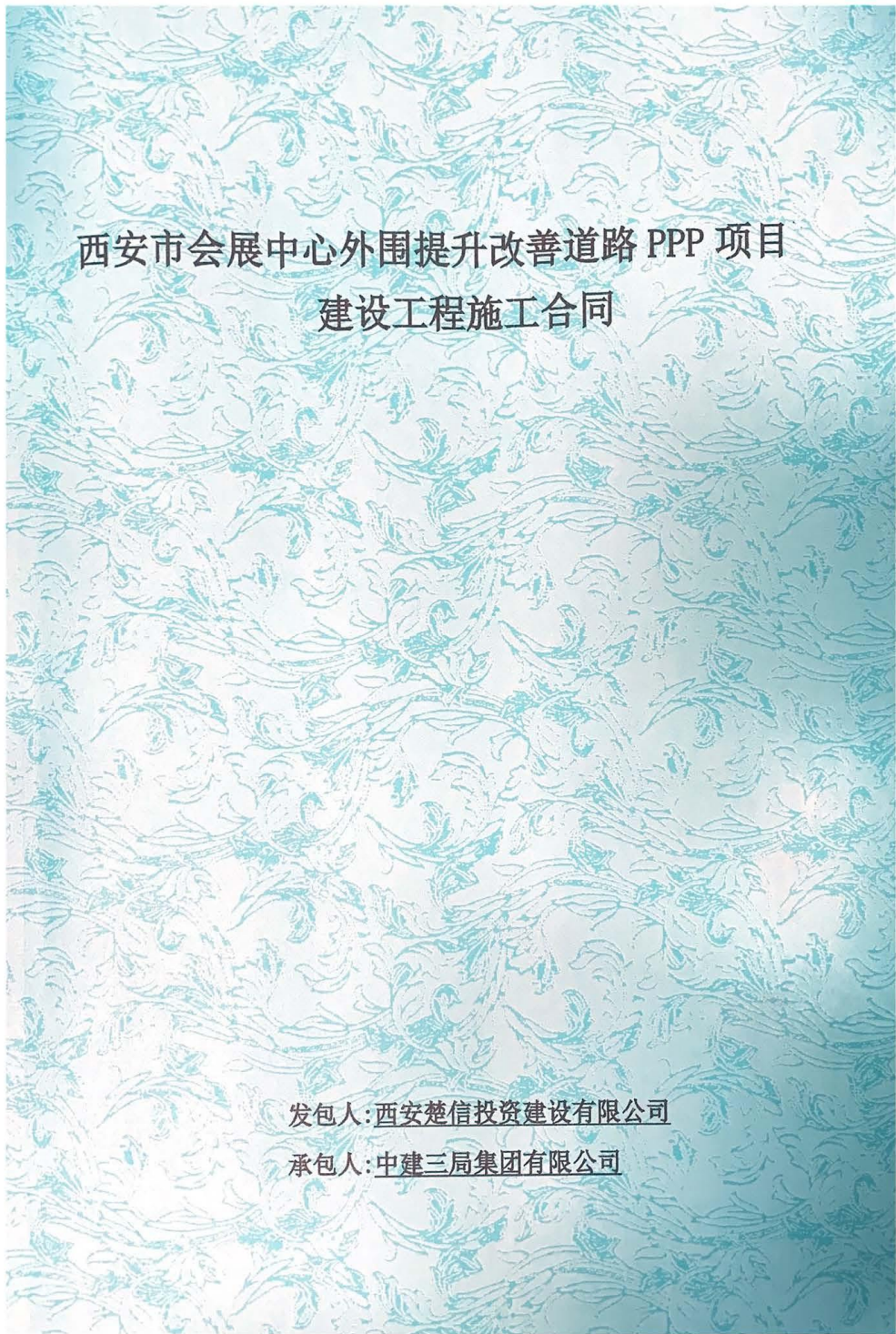
2.国家级奖项包括：国家工程建设质量奖审定委员会评选的《国家优质工程金、银质奖》；中国建筑业协会评选的《中国建设工程鲁班奖》；中国市政工程协会评选的《全国市政金杯示范工程奖》、《市政工程最高质量水平评价》（仅限于市政、公路类项目招标）；中国公路建设行业协会评选的《公路交通优质工程奖》（仅限于市政、公路类项目招标）；中国水利工程协会评选的《水利工程大禹奖》（仅限于水利水电类项目招标）；中国土木工程学会评选的《詹天佑土木工程大奖》；中国施工企业管理协会评选的《国家优质工程奖》；中国钢结构协会评选的《钢结构金奖》（仅限于钢结构项目招标）；中国建筑装饰协会评选的《全国建筑装饰奖》（仅限于装饰项目招标）；

省级奖项包括但不限于各省级优质工程奖、优质结构奖、金匠奖。

### 3.1.1 获奖证明

#### 获奖证书





西安市会展中心外围提升改善道路 PPP 项目  
建设工程施工合同

发包人:西安楚信投资建设有限公司

承包人:中建三局集团有限公司

## 第一部分 合同协议书

发包人（全称）：西安楚信投资建设有限公司

承包人（全称）：中建三局集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》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，双方就西安市会展中心外围提升改善道路 PPP 项目工程施工及有关事宜协商一致，共同达成如下协议：

### 一、工程概况

1. 工程名称：西安市会展中心外围提升改善道路 PPP 项目。

2. 工程地点：陕西省西安市。

3. 工程立项批准文号：/。

4. 资金来源：自筹。

5. 工程内容：

本项目建设内容由三个子项目组成，分别是建材北路（北辰大道—迎宾大道）工程、广安路快速化改造（北二环—安邸立交）工程、东三环改造（灞柳东路—北三环）工程及主线停车场。

#### (1) 建材北路

建材北路（北辰大道—迎宾大道）东西走向，起于北辰大道，经广运潭大道，灞河西路、灞河东路，接港务南路，止于迎宾大道。全长 2.35km。

#### (2) 广安路快速化改造（北二环—安邸立交）

广安路快速化改造（北二环—安邸立交）工程线路全长 3.92km，线

位起点接北二环现状辛家庙立交，沿现状广安路一路向东，终点至于东三环现状安邸立交，设置桥梁上跨浐河及浐河东、西路。

### (3) 东三环改造（灞柳东路—北三环）

东三环改造(灞柳东路—北三环)工程起点接东三环灞河桥北侧桥头，向北延伸依次与香槐一路、世博大道、世博中路、世博东路世博东路相交，终点接东三环现状雾庄桥桥头，全长 2.4km。东三环为快速路改造，于灞柳东路-世博大道段设置主线高架桥，共有两段设置停车场，分别为灞柳东路至香槐一路段(240m)和世博大道北段(250m)范围内主线桥下设置。其中灞柳东路至香槐一路段设置桥下停车位约 304 个，世博大道北侧段设置桥下停车位 328 个。

#### 6. 工程承包方式及范围：

包工包料、包工期、包质量、包安全文明施工、包施工管理、包竣(交)工验收等的施工总承包。

桥梁工程、道路工程、排水工程、绿化工程、照明工程、交通工程、附属设施等，包括施工图纸及工程量清单确认的工程范围。

#### 二、合同工期

建设工程项目的建设工期暂定为 609 个日历天，具体期限以发包人、承包人双方根据经审查合格的施工图纸所涉及的预期工程量另行协商确定的承包人建设工程项目建设工期为准。

承包人建设工程项目的开工日以监理单位首次签发的承包人建设工程项目开工令上所载日期为准。

#### 三、质量标准

工程质量符合《西安市会展中心外围提升改善道路 PPP 项目合同》及《西安市会展中心外围提升改善道路 PPP 项目合同补充协议》（以下统称为“《PPP 项目合同》”）的标准，并且，如果甲乙双方另行协商确定的工程质量标准高于《PPP 项目合同》中所约定的标准的，以甲乙双方另行协商确定的工程质量标准为准。

#### 四、签约合同价与合同价格形式

签约合同价暂定为：

人民币(大写)壹拾柒亿肆仟陆佰陆拾贰万柒仟叁佰元整(¥1746627300.00元)；最终合同价以最终审计金额为准。

#### 五、项目经理

承包人项目经理：黄炎；职称：高级工程师。

#### 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) 《PPP 项目合同》及其补充协议（如有）；
- (2) 合同协议书及附件；
- (3) 中标通知书
- (4) 投标函及其附录
- (5) 专用合同条款及其附件；
- (6) 通用合同条款；
- (7) 技术标准和要求；

(8) 图纸;

(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\_\_月\_\_日签订。

#### 十、签订地点

本合同在 西安市灞桥区 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 双方法定代表人或各自正式授权的代表正式签署并加盖公章之日起开始 生效。

十三、合同份数

本合同一式 贰拾 份，均具有同等法律效力，发包人执 拾 份，承包人执 拾 份。

发包人（盖章）：



承包人（盖章）：



法定代表人  
或其委托代理人：



法定代表人  
或其委托代理人：



组织机构代码：\_\_\_\_\_

组织机构代码：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

电子信箱: \_\_\_\_\_ 电子信箱: \_\_\_\_\_

开户银行: \_\_\_\_\_ 开户银行: \_\_\_\_\_

账 号: \_\_\_\_\_ 账 号: \_\_\_\_\_



### 3.1.2 获奖证明

#### 获奖证书



江汉六桥汉阳岸接线工程  
(汉阳大道~龙阳湖北路)  
**PPP 项目合同**

根据《中华人民共和国合同法》、财政部《关于推广运用政府和社会资本合作模式有关问题的通知》（财金〔2014〕76号）、财政部《关于印发政府和社会资本合作模式操作指南（试行）的通知》（财金〔2014〕113号）、财政部《PPP项目合同指南（试行）》（财金〔2014〕156号）等法律法规和文件规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本项目投融资、建设、运维、移交等有关事项协商一致，共同达成如下协议：

## 第一章 总则

### 第1条 项目概况

#### 1.1 项目名称

江汉六桥汉阳岸接线（汉阳大道~龙阳湖北路）工程PPP项目（以下简称“本项目”）。

#### 1.2 项目所在地

本项目位于武汉市汉阳区。

#### 1.3 项目立项批准文号

武发改审批【2016】68号。

#### 1.4 项目概算总投资

根据武汉市发展改革委《关于江汉六桥汉阳岸接线（汉阳大道~龙阳湖北路）工程初步设计的批复》（武发改审批【2016】85号）

甲方：武汉市城乡建设委员会

地址：武汉市常青路 45 号。

乙方：中建三局武汉江汉六桥接线工程建设运营有限公司

地址：武汉市武昌区武珞路 456 号新时代商务中心主楼 33 层 2、3、4 室。

鉴于：

1、武汉市人民政府批准采用 PPP 模式建设江汉六桥汉阳岸接线（汉阳大道~龙阳湖北路）工程，授权甲方作为本项目实施机构，并授权武汉市城市建设投资开发集团有限公司（以下简称“城投公司”）作为本项目的政府方出资代表。

2、甲方通过公开招标的方式选择联合体（中建三局集团有限公司、武汉市燃气热力工程有限公司、中信资产管理有限公司，其中中建三局集团有限公司为联合体牵头方）作为本项目社会资本方，并与其签订《投资合作合同》，约定中选社会资本方应与城投公司签订《股东合同》，共同成立项目公司（本合同“乙方”），负责本项目投资、融资、建设、运维、移交。

3、本项目中标社会资本方为联合体，则联合体成员应签订并提交合法有效的《联合体协议》，明确约定本项目投融资、建设、运维等责任义务。联合体各成员应以整体身份，享受本合同的权利并履行相关的义务。联合体牵头方为项目公司控股方。

及相关资料，工程概算总投资约 82,604.87 万元，其中建安工程费用 45,394.10 万元，工程建设其他费用 21,399.00 万元，工程预备费 3,339.66 万元，专项费用 7,990.00 万元，建设期贷款利息 4,482.11 万元。

### **1.5 项目建设内容**

江汉六桥汉阳岸接线（汉阳大道~龙阳湖北路）起于汉阳大道止于规划龙阳湖东路龙阳湖桥，主线高架桥，全长 1315.5 米，红线控制宽度 50 米；地面辅道起于江汉大道南侧，止于墨水湖北侧，长 776 米，高架双向 6 车道，地面辅道双向 4~6 车道。工程主要建设内容包括道路、桥梁、排水、交通、景观绿化、照明以及相关的配套工程等。

具体工程范围以本项目经有资质单位审核的设计文件、施工图纸及相关技术标准和要求为准。

### **1.6 项目运维内容**

根据武汉市市政道路运维的实际情况，本项目的运维主要是对所建地面辅道道路、高架桥（含匝道）、路桥的伸缩缝、桥梁病害五项内容进行维护，其余维养内容按武汉市现行养护体制执行。

## **第 2 条 项目运作方式**

本项目采用建设-运营-移交（BOT）的模式进行运作，即甲方作为武汉市政府授权的项目实施机构，通过政府采购选定社会资本方，由中选社会资本方依法和城投公司组建乙方即项目公司，由乙方对项

目进行融资、投资、建设、运维、移交全过程负责，自主经营、自负盈亏。

甲方按照本合同约定以可用性付费和运维绩效付费的方式使社会资本方收回建设、运维成本，并获得合理的投资回报。

合作期限届满，乙方将项目及运维权无偿移交给政府或其指定机构。

### **第 3 条 项目合作期限**

本项目合作期限为 12 年，其中建设期限为 2 年，具体以开工日计算。本项目工程质量验收合格后进入运维期，运维期为 10 年。

### **第 4 条 合同组成**

下列文件一起构成本 PPP 项目合同文件：

- (1) 本合同及其附件；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标文件；
- (4) 招标文件及补遗书；
- (5) 勘察、设计成果文件；
- (6) 技术标准和要求；
- (7) 已标价工程量清单或预算书；
- (8) 甲乙双方协商一致的其他有关合同文件。

上述文件相互补充，如有不明确或不一致之处，以次序在先者为准。

(以下为签字盖章页)

甲方：武汉市城乡建设委员会

盖章：



授权代表：



日期：2017年7月20日

乙方：中建三局武汉江汉六桥接线工程建设运营有限公司

盖章：



授权代表：



日期：2017年7月20日

60

60

六桥接线投东ZB2017001

副本

EF-2007-0203

工程编号: \_\_\_\_\_

合同编号: \_\_\_\_\_

## 湖北省建设工程施工合同

工程名称: 江汉六桥汉阳岸接线(汉阳大道-龙阳湖北路)工程

工程地点: 武汉市汉阳区

发包人: 中建三局武汉江汉六桥接线工程建设运营有限公司

承包人: 中建三局集团有限公司

湖北省工商行政管理局  
湖北省建设厅 监制

## 第一部分 协议书

**发包人：**（全称）中建三局武汉江汉六桥接线工程建设运营有限公司

**承包人：**（全称）中建三局集团有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，双方就本建设工程施工有关事项协商一致，订立本合同。

### 一、工程概况

工程名称：江汉六桥汉阳岸接线（汉阳大道-龙阳湖北路）工程；

工程地点：武汉市汉阳区；

工程规模：江汉六桥汉阳岸接线（汉阳大道至龙阳湖北路）起于江汉六桥汉阳岸接线一期工程，止于规划龙阳湖东路龙阳湖桥，主线高架桥，全长 1315.5 米（桩号 K4+000-K5+316），红线控制宽度 50 米；地面辅道起于江汉大道南侧，止于墨水湖北侧，长 776 米（桩号 K4+436 至 K5+212），主线与墨水湖北路相交处设置仙女山立交，高架双向 6 车道，地面辅道双向 4-6 车道。

工程立项批准或核准、备案文号：武发改审批【2016】85 号；

资金来源：PPP 项目公司（武汉市政府财政补贴、政府采购及社会资本投入）

### 二、工程承包范围

江汉六桥汉阳岸接线（汉阳大道至龙阳湖北路）起于江汉六桥汉阳岸接线一期工程，止于规划龙阳湖东路龙阳湖桥，全长 1315.5 米，红线控制宽度 50 米；地面辅道起于江汉大道南侧，止于墨水湖北侧，长 776 米，主线与墨水湖北路相交处设置仙女山立交，工程主要建设内容包括道路、桥梁、排水以及相关的配套工程等。具体以设计院下发施工图为准。

### 三、合同工期

开工日期：2017 年 3 月 22 日。

合同工期总日历天数：730 天。

### 四、工程质量

工程质量标准：工程质量符合国家施工验收规范合格标准，确保省市政工程示范金杯奖，争创

全国市政工程示范金杯奖。

#### 五、合同价款

暂定合同价款:

(大写): 肆亿壹仟陆佰伍拾肆万伍仟贰佰元整;

(小写): 416545200.00元。

其中: 安全防护、文明施工措施费:

(大写): 玖佰柒拾捌万捌仟捌佰壹拾贰元贰角整;

(小写): 9788812.20元。

#### 六、组成合同的文件

组成本合同的文件与本合同第二部分通用条款和第三部分专用条款的第 2.1 款赋予的规定一致。

#### 七、发包人承诺

发包人向承包人承诺按照本合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项, 履行本合同所约定的全部义务。

#### 八、承包人承诺

承包人向发包人承诺按照本合同约定施工、竣工, 在质量保修期内承担工程质量保修责任, 履行本合同所约定的全部义务。

#### 九、合同生效

本合同订立时间: 2017 年 8 月 30 日

本合同订立地点: 武汉市;

双方约定本合同自 双方盖章之日起 生效。

#### 十、合同备案

本合同生效后必须报送 武汉市建设工程造价管理站 备案。

发包人: (公章):

法定代表人:

或委托代理人:



承包人: (公章):

法定代表人:

或委托代理人:



### 3.1.3 获奖证明

#### 获奖证书



**常青路（三环线-青年路）改造工程  
BT 融资建设合同**

项目业主： 武汉地产开发投资集团有限公司

项目投融资人： 中建三局集团有限公司

二〇一四年四月三十日

## 第一部分 合同协议书

**项目业主：** 武汉地产开发投资集团有限公司 （以下简称甲方）

**项目投融资人：** 中建三局集团有限公司 （以下简称乙方）

依照《中华人民共和国合同法》、武汉市《市发改委、市建委、市财政局、市法制办关于做好政府投资项目 BT 融资建设管理的通知》(武发改城建〔2008〕627 号)、《市人民政府办公厅关于进一步加强我市 BT 项目融资建设管理工作的通知》(武政办〔2011〕124 号)及其他有关法律、行政法规的规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经双方充分协商一致，订立本合同。

### 一、工程概况

工程名称：~~常青路（三环线-青年路）改造工程~~

工程地点：~~常青路（三环线-青年路）改造工程起于三环线常青立交（起点桩号为 K0+220），止于青年路（止点桩号为 K3+340）。长江大道（汉口火车站-范湖）段起于青年路二环线道口（起点桩号为 K0+26.110），止于青年路范湖道口（止点桩号为 K0+903.047）。~~

工程内容：~~包括常青路（三环线-青年路）工程和长江大道（汉口火车站-范湖）工程初步设计及概算批复所含全部工程内容。~~

工程立项批准文号：~~武城建立项[2012]41 号~~

资金来源：~~全口径 BT 融资方式。~~

### 二、BT 项目范围

~~包括初步设计批复的全部内容，其中常青路（三环线-青年路）工程道路全长约 3120 米，主要建设内容包括：道路、桥梁、排水、交通、照明、亮化、绿化、景观工程及立面整治等工程；长江大道（汉口火车站-范湖）工程道路全长约为 877 米，主要建设内容包括既有道路改造、交通工程、人行天桥、排水工程、~~

照明亮化工程、绿化工程、景观工程及沿线房屋立面整治等工程。

### 三、合同工期

开工日期：2014年3月1日（具体以监理单位下达开工令之日为准）。

竣工日期：2015年9月30日。

合同总工期19个月。

### 四、质量标准

工程质量标准：工程质量应达到国家相关质量合格标准，常青路段创省级或省级以上优质工程。

### 五、合同价款

BT合同总价款：暂定为233020.9550万元（大写：人民币贰拾叁亿叁仟零贰拾万元玖仟伍佰伍拾元整），其中建设期总投资暂定193846.725万元，回购期财务费用暂定39174.23万元。

### 六、组成合同的文件

组成本合同的文件包括：

1. 本合同协议书
2. 中标通知书
3. 投标文件澄清函（承诺函）及双方有关洽商、变更等书面协议或文件
4. 本合同专用条款
5. 本合同通用条款
6. 招标文件及招标文件的澄清及其附件
7. 标准、规范及有关技术文件
8. 经批准的施工图纸
9. 投标文件及其附件
10. 乙方提交的已标价的工程量清单

双方在本合同履行中所共同签署或认可的符合现行法律、法规、规章及规范

性文件，且符合本合同实质性约定的指令、洽商、纪要或同类性质的文件，均构成本合同的有效补充。

七、本协议书中有关词语含义与本合同第二部分《通用条款》中分别赋予它们的定义相同。

八、乙方向甲方承诺按照合同约定进行融资、施工、竣工、移交，并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

九、甲方向乙方承诺按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项。

十、本协议正本一式二份，副本二十份，合同双方各执正本一份，副本十份。由双方法定代表人签署与加盖公章后生效，甲方向乙方付清全部回购价款后失效。

#### 十一、合同生效

合同订立时间：2014年4月30日。

合同订立地点：武汉市。

本合同经双方签字盖章后生效。（本页无正文）



1.按《武汉市建设工程文明施工管理办法》，创建武汉市文明施工标准化示范工地；

2.施工过程中不因发生不文明行为，受到城管、交管、环保及建设管理等部门的行政处罚或通报批评；

3.认真处理市民及周边单位的投诉，及时处理整改率达 100%；

4.不发生群体上访、闹事事件；

5.不发生因不文明施工而造成不良社会影响，被新闻媒体曝光。

三、违约责任：

如因甲方或乙方违约造成相关违反文明施工规定的事件，将按相关法规及约定追究责任。

四、本协议正本一式二份，副本二十份，合同双方各执正本一份，副本十份。

由双方法定代表人签署与加盖公章后生效，全部工程竣工验收后失效。

甲方（公章）：

法定代表人：

签订时间：2014年4月30日

乙方（公章）：

法定代表人：

### 3.2 设计获奖情况

序号	获奖工程项目	奖项名称	获奖单位	奖项内容	国家级/省部级/市级	奖项证书发放时间	颁发单位
1	长春市城市轨道交通6号线工程	2025年度全国优秀工程勘察设计奖	北京城建设计发展集团股份有限公司	国家级优秀勘察/设计奖	国家级	2025年	中国勘察设计协会
2	青岛市地铁1号线工程	2025年度全国优秀工程勘察设计奖	北京城建设计发展集团股份有限公司	国家级优秀勘察/设计奖	国家级	2025年	中国勘察设计协会
3	北京地铁14号线工程	2025年度全国优秀工程勘察设计奖	北京城建设计发展集团股份有限公司	国家级优秀勘察/设计奖	国家级	2025年	中国勘察设计协会
4	泉州台商投资区海湾大道道路与景观工程	2025年度全国优秀工程勘察设计奖	北京城建设计发展集团股份有限公司	国家级优秀勘察/设计奖	国家级	2025年	中国勘察设计协会
5	南京至句容城际轨道交通工程	2025年度全国优秀工程勘察设计奖	北京城建设计发展集团股份有限公司	国家级优秀勘察/设计奖	国家级	2025年	中国勘察设计协会

注：后附证明材料

投标人近五年（从招标工程的招标公告第一次发布之日起倒推）设计同类业绩获得市、省、国家级奖项和荣誉证明（优先提供较高等级的奖项）；证明材料为获奖证书扫描件和合同关键页扫描件（合同关键页是指含工程名称、工程类别、合同签字盖章页等页面）。（数量上限为 3 项，超过 3 项的，只认前3 项）

注：1.若暂未颁发获奖证书，可用发证单位官方网站公布的截图替代证书文件，作为获奖证明。获奖时间以获奖证书颁发的时间为准，获奖证书需能体现单位名称、项目名称、获奖时间的关键信息。同一项目获得多个奖项的，该项目获奖只按获得的最高奖项提供。

2.国家级奖项包括：住建部颁发的全国优秀工程勘察设计奖；中国勘察设计协会颁发的行业优秀勘察设计奖建筑设计奖。

### 3.2.1 获奖证明

#### 获奖证书



副本

合同编号:

工程编号:	2020226
合同编号:	2020-303
项目编号:	PJ05788

长春市城市轨道交通 6 号线工程双丰站(含)  
—蔚山路站(含)人防工程设计、设备制造  
及安装项目总承包合同

发包人: 长春市地铁有限责任公司

承包人: 北京城建设计发展集团股份有限公司

二〇二〇年五月十二日

## 第一部分 合同协议书

发包人(全称): 长春市地铁有限责任公司

承包人(全称): 北京城建设计发展集团股份有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程勘察设计合同条例》、《工程建设项目施工招标投标办法》及其他有关法律、行政法规, 遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则, 双方就本建设工程施工事项协商一致, 订立本合同。

### 一、工程概况

工程名称: 长春市城市轨道交通 6 号线工程双丰站(含)一蔚山路站(含)人防工程设计、设备制造及安装项目

工程地点: 长春市

工程内容: 长春市城市轨道交通 6 号线工程双丰站(含)一蔚山路站(含)人防工程的设计, 设备制造及安装, 人防孔洞封堵设计、施工。

资金来源: 企业自筹

### 二、工程承包范围

承包范围: 人防段门框墙的土建施工图设计、人防防护设备设计(含非标设计)及伪装门设计、人防防护设备和防化设备及伪装门生产、制造、供货、安装、调试、验收, 人防段穿门框墙的预留管孔封堵施工的工程总承包及相关服务。

### 三、合同工期

(1) 进场日期: 2020 年 5 月 1 日

竣工日期: 2025 年 4 月 30 日

合同工期总日历天数 1825 天。

(2) 与土建相关的防护设备、封堵框、预埋件制作安装应满足各土建工点的工期要求, 其余防护设备的制作、安装、试验、交验时间按业主总体要求完成。

(3) 本合同项目的质量保证期为竣工验收合格后 24 个月, 且满足人防部门验收及使用要求。在保证期内发现质量缺陷的, 承包人应当负责返工或采取补救措施。

### 四、质量标准

工程质量标准: 合格

验收标准: 《人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准》(RFJ01-2002) 和相关技术标准。

#### 五、合同价款

本项目总承包费用为人民币 5468.49 万元（¥伍仟肆佰陆拾捌万肆仟玖佰元整），为承包人承担本标段范围内工作的所有费用，包括但不限于人防工程设计、人防工程土建施工图设计、人防门框墙管孔封堵、非标防护设备、标准防护设备等的设计、制造、安装、调试、交验及技术服务、现场办公费、质保期服务、管理费、利润以及应由承包人承担的各项税费及保险费等。

#### 六、组成合同的文件

组成本合同的文件包括：

- (1) 合同协议书；
- (2) 中标通知书；
- (3) 招标文件及其补遗文件等；
- (4) 合同专用条件和补充条件；
- (5) 合同通用条件；
- (6) 投标书及其附件；
- (7) 标准、规范及有关技术文件；
- (8) 图纸；
- (9) 工程量和设备材料清单；
- (10) 工程报价单；
- (11) 双方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件；
- (12) 现场工程师有关通知及工程会议纪要；
- (13) 工程进行过程中的有关信件、数据电文（电报，电传、传真、电子数据交换和电子邮件）。

双方有关工程的洽谈、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

七、本协议书有关词语含义与第二章《合同条款及合同格式》中分别赋予它们的定义相同。

八、承包人向发包人承诺按照合同约定进行施工、竣工并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

九、发包人向承包人承诺按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项。

#### 十、合同生效

合同订立时间：2020年05月12日

合同订立地址：长春市地铁有限责任公司

本合同双方约定在双方签字盖章后合同生效，至工程竣工验收合格之日止。合同双方各执正本1份，均具相同法律效力，副本10份，发包人6份，承包人4份。

发包人：长春市地铁有限责任公司(章)

住 所：

法定代表人：

或委托代理人：

经办部门：建设事业总部

经办部门负责人：

经办人：孙超

电 话：

传 真：

开户银行：

账 号：

邮政编码：



承包人：北京城建设计发展集团  
股份有限公司(章)

住 所：北京市西城区阜成门北大街五号

法定代表人：

或委托代理人：

经办人：李新

电 话：010-88336237

传 真：010-88336237

开户银行：中国建设银行北京北环支行

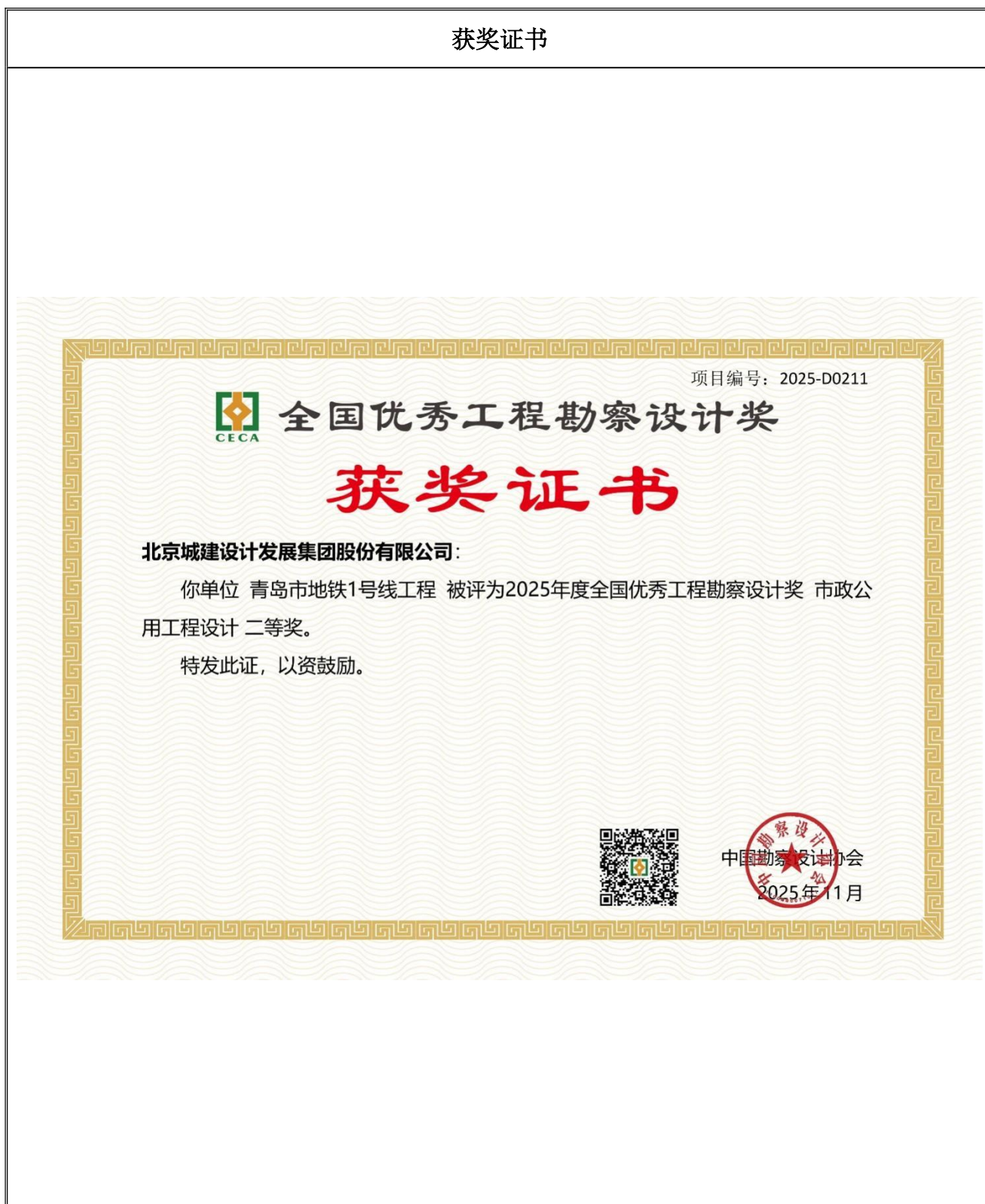
账 号：11001028700056034719

邮政编码：100037



### 3.2.2 获奖证明

#### 获奖证书





工程编号:	2013048
合同编号:	2014-093
项目编号:	PT02468

**副本**

M1-ZX-2013-312

## 青岛市地铁 1 号线设计总体总包管理

# 设计合同

发 包 人：青岛地铁集团有限公司

设计总体总包管理单位：北京城建设计发展集团股份有限  
公司

二〇一三年十二月

# 合同协议书

发 包 人：青岛地铁集团有限公司

设计总体总包管理单位：北京城建设计发展集团股份有限公司

通过设计招标，发包人、设计总体总包管理单位双方协商同意共同签订青岛市地铁 1 号线设计总体总包管理合同协议书。现就以下事项达成一致意见，签订本合同协议书：

1. 根据本设计合同的规定，设计总体总包管理单位承担青岛市地铁 1 号线设计总体总包服务，接受发包人的管理，为发包人提供符合国家规范和合同要求的服务。

具体设计工作范围及相关要求详见合同条款及合同附件。

2. 设计总体总包管理单位按合同约定完成设计总体总包任务及发生配合工作的服务费合同总价暂定为：人民币（大写）陆仟玖佰叁拾玖万元整，（¥69390000 元）（中标价）。其中：

（1）单项设计合同总价为：人民币（大写）贰仟零壹拾玖万元整，（¥20190000 元）。单项设计费为固定价。

（2）总体设计费为：人民币（大写）贰仟肆佰陆拾万元整（¥24600000 元），费率为本项目设计费的 5%；设计总体总包管理费为：人民币（大写）贰仟肆佰陆拾万元整（¥24600000 元），费率为本项目设计费的 5%。本项目设计费暂按 4.92 亿元计，最终设计费以批复的初步设计概算中相应部分费用总额为准，但中标的总体设计费率（5%）、设计总体总包管理费率（5%）不变。

3. 发包人对本工程进行设计管理，发包人将所拥有的全部或部分权利与义务移交给发包人认可的运营公司后，设计总体总包管理单位应予以认可和配合。

4. 下列文件应视为构成并作为阅读和理解本协议书的组成部分，构成本合同的合同文件之间应是相互说明和相互补充的。如果合同文件之间出现歧义或相互矛盾，或合同文件中出现明显错误时，按如下顺序进行解释：

- 4.1 合同协议书；
- 4.2 中标通知书；
- 4.3 投标文件及其补充文件；
- 4.4 合同条件；
- 4.5 合同附件；
- 4.6 主要工作内容；

4.7 主要技术要求。

5. 合同附件为本合同不可分割的部分，由发包人和设计总体总包管理单位签字确认后开始生效，包括并不限于如下内容：

- 附件 1 设计服务阶段划分及设计总体总包管理单位职责
- 附件 2 设计总体总包管理单位人员管理要求
- 附件 3 总体总包过程控制
- 附件 4 主要工作内容及要求

6. 发包人同意按本合同注明的期限和方式，向设计总体总包管理单位支付根据合同约定应支付的款项，以此作为设计总体总包管理单位提供设计服务的报酬。

7. 本合同协议书一式拾陆份，其中正本贰份，发包人壹份，设计总体总包管理单位壹份；副本拾肆份，发包人陆份，设计总体总包管理单位柒份，政府管理机构备案壹份。

8. 本合同经双方签字盖章即生效，至双方全部义务履行完毕后终止。



发 包 人：（公章）

法定代表人或

委托代理人：

地 址：

邮

电

传

日



期：2013年12月31日



设计总体总包管理单位：（公章）

法定代表人或

委托代理人：

地 址：

邮 编：

电 话：

传 真：

日 期：\_\_年\_\_月\_\_日

### 3.2.3 获奖证明

#### 获奖证书



合同关键页

正本

GF-2000-0210

合同编号: ZJSZ-FB-北京地铁 22 标-020

建设工程设计合同 (二)

工程编号: 200716  
合同编号: 2012147

(专业建设工程设计合同)

JS01556

工 程 名 称: 北京地铁 14 号线工程雨污水改移—东湖渠站

工 程 地 点: 北京朝阳区

合 同 编 号: \_\_\_\_\_  
(由设计人编填)

设计证书等级: 市政综合甲级

发 包 人: 中国建筑一局(集团)有限公司

设 计 人: 北京城建设计研究总院有限责任公司

签 订 日 期: \_\_\_\_\_

中华人民共和国建设部 监制  
国家工商行政管理局



发包人：中国建筑一局(集团)有限公司

设计人：北京城建设计研究总院有限责任公司

发包人委托设计人承担北京地铁 14 号线工程雨污水改移—东湖渠站设计，工程地点为北京市朝阳区，经双方协商一致，签订本合同，共同执行。

#### 第一条 本合同签订依据

1.1 《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》和《建设工程勘察设计市场管理规定》。

1.2 国家及地方有关建设工程勘察设计管理法规和规章。

#### 第二条 设计依据

2.1 发包人给设计人的委托书或设计中标文件

2.2 发包人提交的基础资料

2.3 设计人采用的主要技术标准必须符合国家相关管理规定和技术规范：

(1) 《室外排水设计规范》GB50014-2006

(2) 《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008

(3) 《给水排水管道工程结构设计规范》GB50069-2002 等等

#### 第三条 合同文件的优先次序

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

3.1 合同书

3.2 发包人要求及委托书

3.3 投标人

#### 第四条 本合同项目的名称、规模、阶段、投资及设计内容（根据行业特点填写）

本合同项目为“北京地铁 14 号线工程雨污水改移—东湖渠站”。由于东湖渠站的建设，部分与车站交叉有冲突的现状雨污水管道需进行近期或远期改移。本次设计内容主要包括改移的雨水、污水两种管道。

雨水近期改移管道1段，远期改移管道4段，管径为D400-□3400×2000mm，管长约734.6m，检查井约23座；污水远期改移管道4段，管径为D300-D400mm，管长约153.4m，检查井10座。

#### 第五条 发包人向设计人提交的有关资料、文件及时间。

序号	资料及有文件名称	份数	提交日期	有关事宜
1	地形和地下管线测图电子文件	1	2012.03	
2	东湖渠站管线综合图	1	2012.03	
3	东湖渠站管线改移图	1	2012.03	

**第六条** 设计人向发包人交付的设计文件、份数、地点及时间。

序号	资料及有文件名称	份数	日期、地点	有关事宜
1	施工设计图	8	2012.05	
2	设计文件电子版	1	2012.05	

**第七条 费用**

7.1 双方商定，本合同的设计费为 213500 元（大写人民币贰拾壹万叁仟伍佰圆整）。收费依据和计算方法按国家计委、建设部发布的《工程勘察设计收费管理规定》（计价格[2002]10 号文）文件执行。

**第八条 支付方式**

8.1 本合同生效后七天内，发包人一次性支付设计费，计 213500 元，不留尾款。

8.2 设计人需提供符合国家税法规定的正式发票（且自行完税）作为收费凭证，发包人以银行转账形式支付。

**第九条 双方责任**

**9.1 发包人责任**

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

发包人提交上述资料及文件超过规定期限 15 天以内，设计人按合同第六条规定的交付设计文件时间顺延；发包人交付上述资料及文件超过规定期限 15 天以上时，设计人有权重新确定提交设计文件的时间。

9.1.2 发包人变更委托设计项目、规模、条件或因提交的资料错误，或所提交资料作较大修改，以致造成设计人设计返工时，双方除另行协商签订补充协议（或另订合同）、重新明确有关条款外，发包人应按设计人所耗工作量向设计人支付返工费。

在未签订合同前发包人已同意，设计人为发包人所做的各项设计工作，发包人应支付相应设计费。

9.1.3 在合同履行期间，发包人要求终止或解除合同，设计人未开始设计工作的，不退还发包人已支付的定金；已开始设计工作的，发包人应根据设计人已进行的实际工作量，不足一半时，按该阶段设计费的一半支付，超过一半时，按该阶段设计费的全部支付。

9.1.4 发包人必须按合同规定支付定金，收到定金作为设计人设计开工的标志。未收到定金，设计人有权推迟设计工作的开工时间，且交付文件的时间顺延。

9.1.5 发包人应按本合同规定的金额和日期向设计人支付设计费，每逾期支付一天，应承担应支付金额千分之二的逾期违约金，且设计人提交设计文件的时间顺延。逾期超过 30 天以上时，设计人有权暂停履行下阶段工作，并书面通知发包人。

9.1.6 发包人要求设计人比合同规定时间提前交付设计文件时，须征得设计人同意，不得严重背离合理设计周期，且发包人应支付赶工费。

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

## 9.2 设计人责任

9.2.1 设计人应按国家规定和合同约定的技术规范、标准进行设计，按本合同第六条规定的内容、时间及份数向发包人交付设计文件（出现 9.1.1、9.1.2、9.1.4、9.1.5 规定有关交付设计文件顺延的情况除外）。并对提交的设计文件的质量负责。

9.2.2 设计合理使用年限为 20 年。

9.2.3 负责对外商的设计资料进行审查，负责该合同项目的设计联络工作。

9.2.4 由于设计人原因，延误了设计文件交付时间，每延误一天，应减收该项目应收设计费的千分之二。

9.2.5 合同生效后，设计人要求终止或解除合同，设计人应双倍退还发包人已支付的定金。

9.2.6 设计人交付设计文件后，按规定参加有关上级的设计审查，并根据审查结论负责不超出原定范围的内容做必要调整补充。设计人按合同规定时限交付设计文件一年内项目开始施工，负责向发包人及施工单位进行设计交底、处理有关设计问题和参加竣工验收。在一年内项目尚未开始施工，设计人仍负责上述工作，可按所需工作量向发包人适当收取咨询服务费，收费额由双方商定。

## 第十条 保密

双方均应保护对方的知识产权，未经对方同意，任何一方均不得对对方的资料及文件擅自修改、复制或向第三人转让或用于本合同项目外的项目。如发生以上情况，泄密方承担一切由此引起的后果并承担赔偿责任。

## 第十一条 仲裁

本建设工程设计合同发生争议，发包人与设计人应及时协商解决。也可由当地建设行政主管部门解释，调解不成时，双方当事人同意由北京仲裁委员会仲裁。双方当事人未在合同中约定仲裁机构，当事人又未达成仲裁书面协议的，可向人民法院起诉。

## 第十二条 合同生效及其他

12.1 发包人要求设计人派专人长期驻施工现场进行配合与解决有关问题时，双方应另行签订技术咨询服务合同。

12.2 设计人为本合同项目的服务至施工安装结束为止。

12.3 本工程项目中，设计人不得指定建筑材料、设备的生产厂或供货商。发包人需要设计人配合建筑材料、设备的加工订货时，所需费用由发包人承担。

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

12.5 由于不可抗力因素致使合同无法履行时，双方应及时协商解决。

12.6 本合同双方签字盖章即生效，一式九份，发包人五份，设计人四份。

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

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

发包人名称：中国建筑一局(集团)  
有限公司

(盖章)

法定代表人：(签字)

委托代理人：(签字)

项目经理：(签字)

住 所：

邮政编码：

电 话：

传 真：

开户银行：

银行帐号：

建设行政主管部门备案(盖章)：

备 案 号：

备案日期： 年 月 日

设计人名称：北京城建设计研究总院  
有限责任公司

(盖章)

法定代表人：(签字)

委托代理人：(签字)

项目经理：(签字)

住 所：

邮政编码：

电 话：

传 真：

开户银行：

银行帐号：

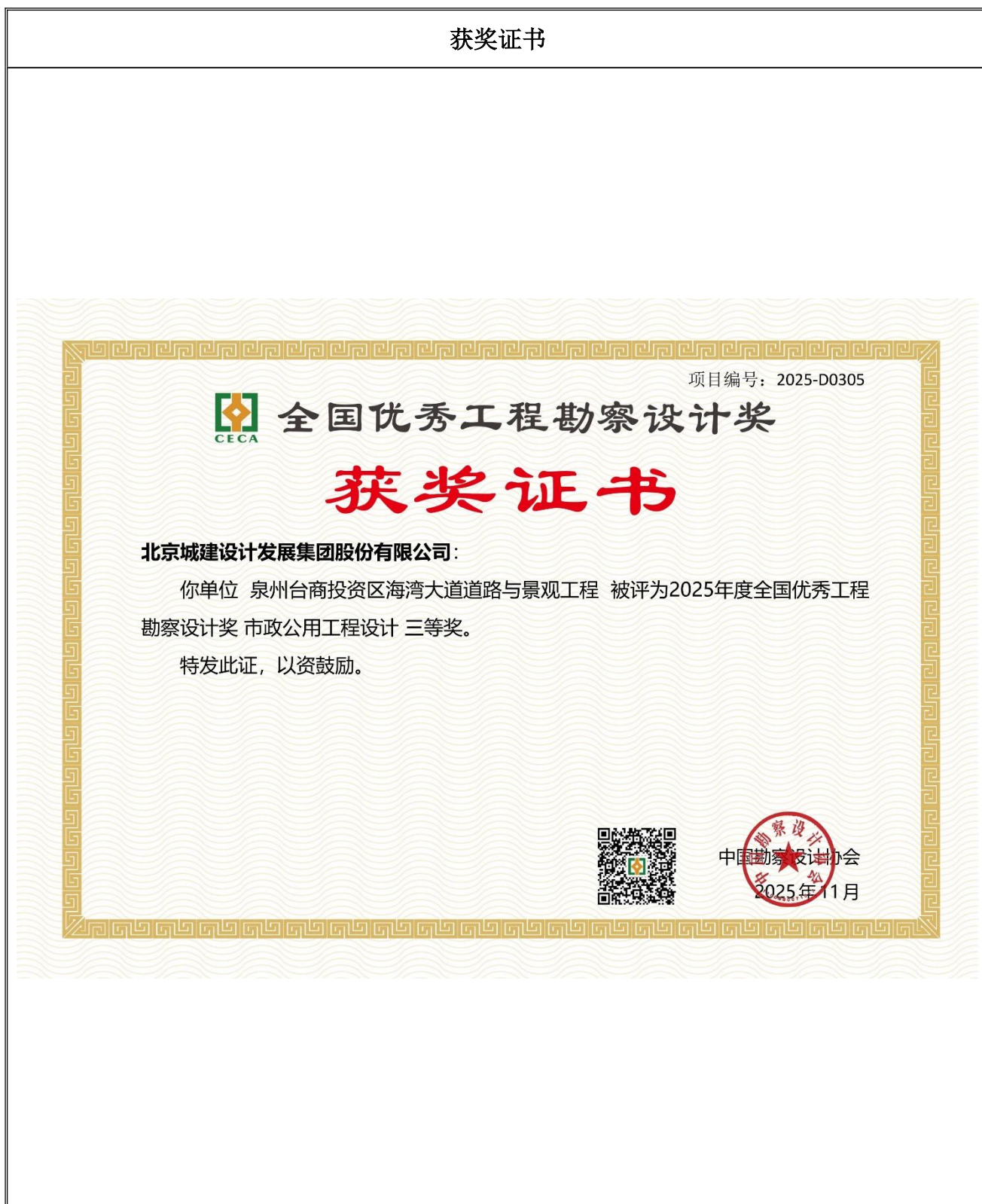
鉴证意见(盖章)：

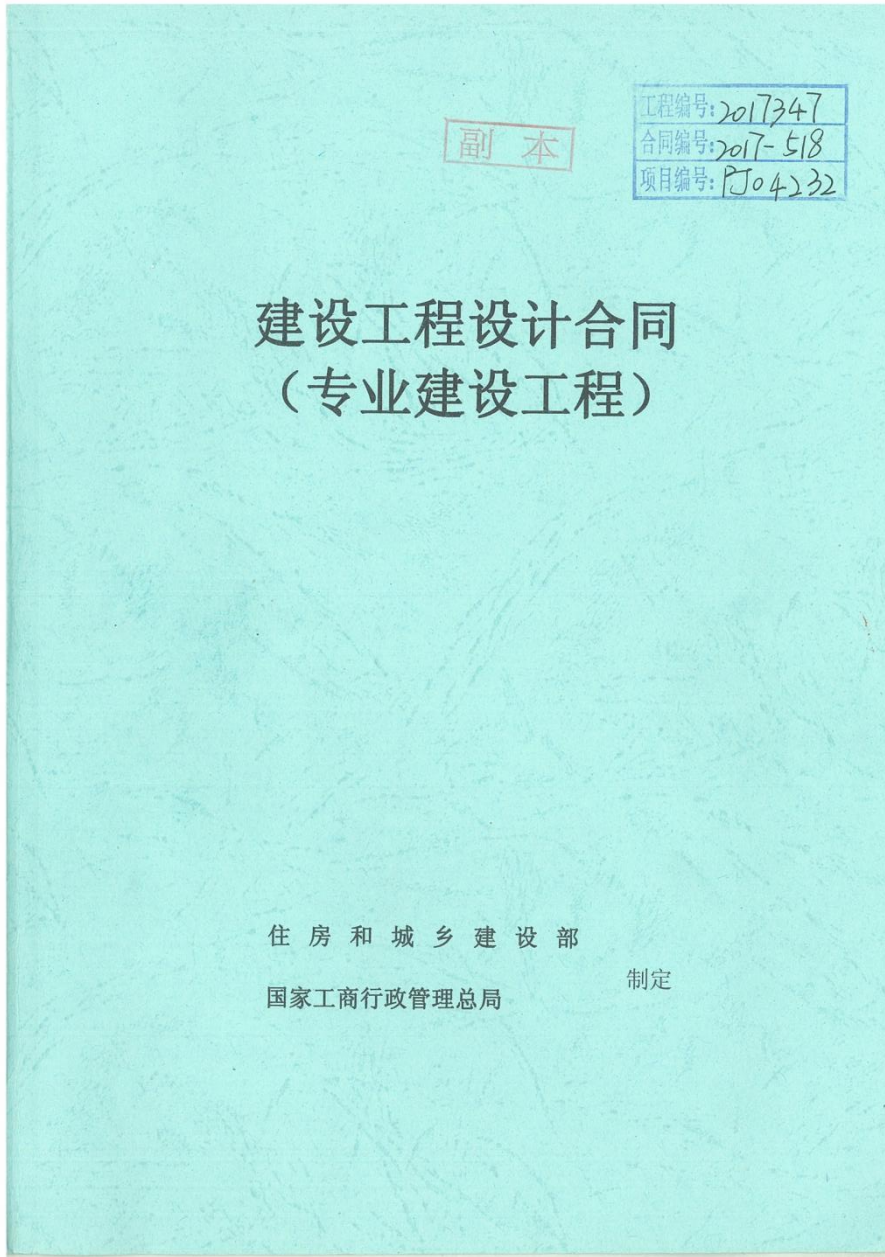
经 办 人：

鉴证日期： 年 月 日

### 3.2.4 获奖证明

#### 获奖证书





## 第一部分 合同协议书

发包人1(全称): 泉州台商投资区城市建设发展有限公司

发包人2(全称): 泉州台商投资区市政管理有限责任公司

设计人(全称): 北京城建设计发展集团股份有限公司

根据区管委会会议纪要(【2017】10号)精神,海湾大道工程设计直接委托北京城建设计发展集团股份有限公司设计,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,双方就泉州台商投资区海湾大道工程设计有关事项协商一致,共同达成如下协议:

### 一、工程概况

1. 工程名称: 泉州台商投资区海湾大道工程
2. 工程批准、核准或备案文号: 泉台管经审[2017]256号
3. 工程内容及规模: 海湾大道工程设计起点位于惠安行政分界线处,路线呈东西走向,由东向西经过蓝色经济培育区、秀涂港区临港物流园区,之后路线呈南北走向,由金融商务区、百蟠生活区至后渚大桥东桥头,道路全长22.5 Km,道路等级为城市主干道兼一级公路。
4. 工程所在地详细地址: 泉州台商投资区。
5. 工程投资估算: 泉州台商投资区海湾大道工程:工程费总投资861183.11万元,建安费632053.5万元,其中市政工程部分536696.3万元,道路绿化与园林景观部分121485.1万元。
6. 工程进度安排: \_\_\_\_\_。
7. 工程主要技术标准: 城市主干道兼一级公路。

### 二、工程设计范围、阶段与服务内容

1. 工程设计范围: 包括但不限于海湾大道道路工程、交通工程、桥梁工程、地下结构工程、海堤工程、市政管线工程,电气工程、照明、绿化、园林景观工程等市政配套工程的设计。
  2. 工程设计阶段: 方案设计、初步设计及概算、施工图设计及后续设计咨询、配合服务等。
  3. 工程设计服务内容: \_\_\_\_\_。
- 工程设计范围、阶段与服务内容详见专用合同条款附件1。

### 三、工程设计周期

计划开始设计日期: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日。

计划完成设计日期: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日。

具体工程设计周期以专用合同条款及其附件的约定为准。

### 四、合同价格形式与签约合同价

1. 合同价格形式: 其他价格形式,工程设计费用按《工程勘察设计收费标准》(2002年修订本)标准收费的57%计取,道路专业调整系数为0.9,景观专业调整系数为1.1,工程复杂程度调整系数为1.15,附加调整系数为1.0。

2. 签约合同价为：

泉州台商投资区海湾大道工程设计费用按《工程勘察设计收费标准》（2002年修订本）标准收费的57%计取，并扣除《白沙湾试验段市政道路及景观工程》已完成清算部分设计费。道路工程设计收费计费额暂按人民币536696.3万元计（最终设计收费计费额以财审部门批准的建设项目施工图预算中的建安造价为计费基数进行调整），景观工程设计收费计费额暂按人民币127956.1万元计（最终设计收费以财审部门批准的建设项目施工图预算中的建安造价为计费基数进行调整，但合同约定的设计费浮动幅度、计算公式、相关系数均不变），估算的工程设计收费金额暂定为人民币7808.5843万元（设计服务费用含发包人与设计人签订的工程咨询合同的可研编制费用45万元、施工图内审专家费、方案设计和初步设计评审会会务费及建设项目安全设施设计评审费用，发包人不再另行支付），其工程设计收费基准价、浮动幅度值和计算办法如下：

(A) 市政工程部分

(1) 工程设计收费：5979.9178万元；

(2) 工程设计收费基准价：11127.7505万元，浮动幅度值：-43%；清算部分设计费：362.9万元；

(3) 基本设计收费：11127.7505万元，其他设计收费：/万元；

(4) 工程设计收费基价：10751.4498万元，道路专业调整系数：0.9，工程复杂程度调整系数：1.15。

设计费计算办法：

(1) 工程设计收费=工程设计收费基准价×(1-43%)-清算部分设计费；

(2) 工程设计收费基准价=基本设计收费+其他设计收费；

(3) 基本设计收费=工程设计收费基价×专业调整系数×工程复杂程度调整系数。

(B) 道路绿化与园林景观工程部分

(1) 工程设计收费：1828.6665万元；

(2) 工程设计收费基准价：3755.2395万元，浮动幅度值：-43%；清算部分设计费：311.82万元；

(3) 基本设计收费：3755.2395万元，其他设计收费：/万元；

(4) 工程设计收费基价：2968.5688万元，道路绿化与景观专业调整系数：1.1，工程复杂程度调整系数：1.15。

设计费计算办法：

(1) 工程设计收费=工程设计收费基准价×(1-43%)-景观部分清算设计费；

(2) 工程设计收费基准价=基本设计收费+其他设计收费；

(3) 基本设计收费=工程设计收费基价×专业调整系数×工程复杂程度调整系数。

五、发包人代表与设计人项目负责人

发包人代表：\_\_\_\_\_。

设计人项目负责人：  \_\_\_\_\_。

#### 六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 专用合同条款及其附件；
- (2) 通用合同条款；
- (3) 中标通知书（如果有）；
- (4) 投标函及其附录（如果有）；
- (5) 发包人要求；
- (6) 技术标准；
- (7) 发包人提供的上一阶段图纸（如果有）；
- (8) 其他合同文件。

在合同履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

#### 七、承诺

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

2. 设计人承诺按照法律和技术标准规定及合同约定提供工程设计服务。

#### 八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

#### 九、签订地点

本合同在 泉州台商投资区城市建设发展有限公司 签订。

#### 十、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

#### 十一、合同生效

本合同自双方法定代表人或其授权代表签字并加盖单位公章之日起生效。

#### 十二、合同份数

本合同正本一式 叁 份、副本一式 玖 份，均具有同等法律效力，发包人各执正本 壹 份、副本 叁 份，设计人执正本 壹 份、副本 叁 份。



发包人1: (盖章)

法定代表人或其授权代表  
(签字)

*[Handwritten signature]*

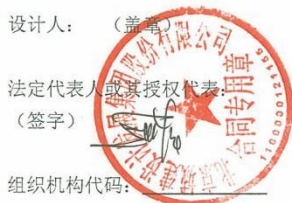


发包人2: (盖章)

法定代表人或其授权代表  
(签字)



组织机构代码: _____	组织机构代码: _____
纳税人识别号: _____	纳税人识别号: _____
地 址: _____	地 址: _____
邮政编码: _____	邮政编码: _____
电 话: _____	电 话: _____
传 真: _____	传 真: _____
电子信箱: _____	电子信箱: _____
开户银行: _____	开户银行: _____
账 号: _____	账 号: _____
时 间: _____年__月__日	时 间: _____年__月__日



设计人: (盖章)

法定代表人或其授权代表  
(签字)

*[Handwritten signature]*

设计人院士:  
(签字)

*[Handwritten signature]*

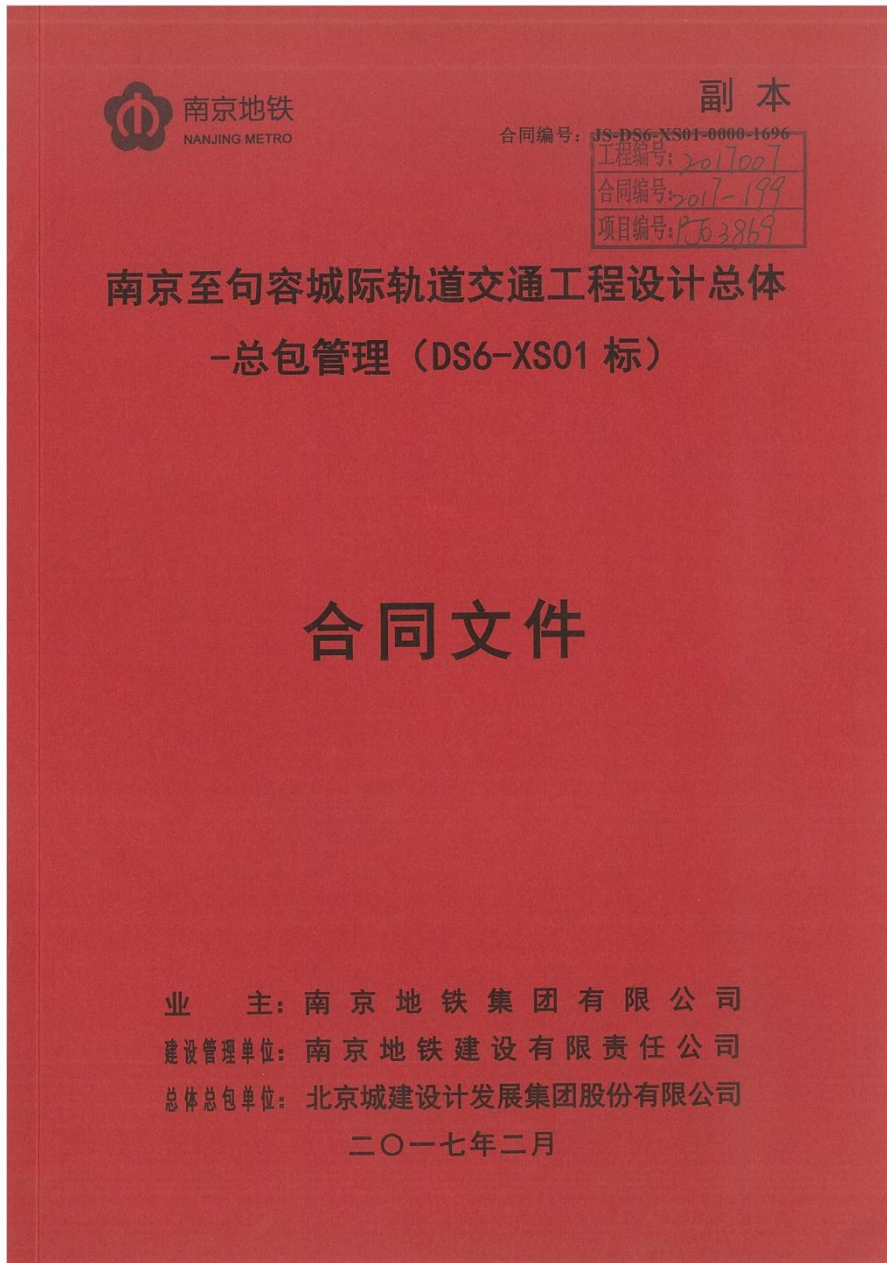
组织机构代码: _____	院士证书编号: _____
纳税人识别号: _____	
地 址: _____	
邮政编码: _____	
电 话: _____	
传 真: _____	
电子信箱: _____	
开户银行: _____	
账 号: _____	
时 间: _____年__月__日	

### 3.2.5 获奖证明

#### 获奖证书



合同关键页



## 第一章 合同协议书

**业 主（全称）：南京地铁集团有限公司**  
**建设管理单位（全称）：南京地铁建设有限责任公司**  
**总体-总包单位（全称）：北京城建设计发展集团股份有限公司**

南京地铁集团有限公司（以下简称“业主”）、南京地铁建设有限责任公司（以下简称“建设管理单位”）与北京城建设计发展集团股份有限公司（以下简称“总体-总包单位”）经过三方协商一致，签订本合同。

### 一、工程概况

工程名称：南京至句容城际轨道交通工程设计总体-总包管理（DS6-XS01 标）

合同编号：JS-DS6-XS01-0000-1696

工程地点：江苏省南京市

### 二、工作范围

#### 1、设计总体-总包管理：

(1) 总体管理（含专题报告编制，以及编制工可所需的勘察、测量工作）；

(2) 总包管理（含报批报建等）；

(3) 外部调查与测量：

1) 外部环境调查、沿线调查（建构筑物、杆管线、绿化、水体及其它可能影响建设的要素），地形图修测（政府免费供图范围内不收费），建（构）筑物、杆管线探测、房屋产权及用地调查（包括用途和性质）；

2) 控制网建立与复测；

3) 规划验收竣工测量。

2、单项及系统设计：空调、通风系统设计、给排水及消防系统设计、低压配电与动力照明系统设计、气体灭火系统、站台门系统、扶梯、电梯（景观梯）、轮椅升降台、安检系统、人防工程（人防系统、人防门体、防淹门体）、环保工程（含声屏障）、三维管线综合、导向标识旅客系统（旅客服务）、全线（不含车辆基地）景观绿化、地面四小件建筑专业、线路、限界、工程筹划、行车组织及定员、劳动安全与卫生、防灾（含防淹门）、车辆配合、控制中心接入改造等。

3、相关配合工作（包括但不限于以下内容）：

- (1) 按招标人要求参加招标、合同技术谈判及技术配合工作；
- (2) 参与本工程有关的调研及资料收集；
- (3) 设备、材料及施工招标技术需求书编制；
- (4) 施工现场配合及服务；
- (5) 协助招标人对结算及索赔进行审核；
- (6) 技术资料的翻译等；
- (7) 配合规划报建进行的沿线市政设施可行性方案研究。

#### 4、招标人要求的其他工作。

说明：建设管理单位有权根据工程实际情况，对上述工程范围进行调整。

#### 三、服务周期

- (1) 2017年3月底：完成地形图修测、沿线调查报告的编制；  
完成初勘大纲编制及审查；沿线水文地质成果调查；
- (2) 2017年6月底：完成总体方案设计专家咨询；
- (3) 2017年8月底：完成初勘；
- (4) 2017年10月底：完成初步设计、初步设计预审查；准备招标文件；
- (5) 2017年10月-2020年12月施工图设计相关图纸、配合施工及相关运营验收。

建设管理单位有权对上述计划进行调整，总体-总包单位应遵照执行。

#### 四、合同价款与计价方式

暂定合同总价为（大写）：捌仟零伍拾陆万零伍拾伍元（人民币）

¥：8056.0055万元

计价方式：（1）设计总体-总包管理合同采用部分固定费率和部分固定价相结合的方式，其中设计总体、总包费为固定费率+固定价格；外部调查及测量为单价包干，集中办公费用固定价格。

（2）单项及系统设计合同采用部分固定费率和部分固定价相结合的方式。

#### 五、组成合同的文件

- 1、合同协议书
- 2、中标通知书
- 3、投标函及附录
- 4、合同条件
- 5、技术要求
- 6、报价及说明

在实施过程中共同签署的补充与修正文件作为本合同协议书的组成部分。上述文件将相互补充，若有不明确或不一致处，以上述排序在前者为准。

六、设计总体单位同意，按照本合同的规定，承担本工程合同中约定范围内的服务。

七、建设管理单位同意按照本协议书注明的期限和方式，向设计总体单位支付根据本协议书规定应支付的款项，作为总体单位履行合同的报酬。

八、本合同经三方签字盖章即生效，至设计服务期满并结清设计费用报酬时终止。

九、本合同正本一式肆份，具有同等法律效力，业主、建设管理单位、总体单位、公证处各执壹份。副本壹拾捌份，业主贰份，建设管理单位壹拾份，总体-总包单位陆份。

十、本协议书及合同条件如有变化，一方应及时通知另一方。

【此页无正文】

业 主：南京地铁集团有限公司

建设管理单位：南京地铁建设有限责任公司

法定代表人（或授权代表）：  


法定代表人（或授权代表）：  


经办人：  
地址：  
邮编：  
传真：  
电话：  


经办人：  
地址：  
邮编：  
传真：  
电话：  


总体-总包单位：北京城建设计发展集团股份有限公司  


法定代表人（或授权代表）：  


地址：  
开户银行：  
帐 号：  
邮编：  
传真：  
电话：

签 约 地 点：江苏省南京市  
签 约 时 间：2017 年 2 月 20 日

## 4、项目总负责人专业、职称和业绩情况

### 4.1项目总负责人简历表

姓名	石文峰	年龄	36岁	学历	本科
职称	高级工程师	职务	分公司部门经理	拟在本合同任职	项目总负责人 兼任施工负责人
毕业学校	2012年毕业于武汉大学学校土木工程专业				
主要业绩情况					
序号	参加过的项目名称	项目工作内容	合同签订时间	担任职务	合同金额
1	中山市未达标水体综合整治工程（岐江流域-横栏镇、古镇镇，岐江流域一小榄镇、东升镇，民三联围流域，文明围流域，麻子涌流域、大芒刀围流域、竹排围流域）EPC+O（勘察设计、采购、施工+运营）第三标段	包括截污工程（包括截污管网工程和分散式一体化处理工程）、河道面源污染治理工程（包括滨岸湿地工程或河底森林工程、生态修复综合模块化治理工程、生态护岸工程、岸线景观工程等）、清淤工程及污泥厂建设、水系循环及补水工程、流域水系连通工程、水务信息化系统建设工程等内容。	2021年9月15日	项目总负责人、施工负责人	280191.92万元
备注					

注：后附证明材料。

提供相关职称证明，及在投标人处交纳社保证明（优先提供较好专业技术职称人员担任）。  
业绩要求：投标人（如投标人为联合体，则需牵头单位提供）提供近十年（从招标工程的招标公告第一次发布之日起倒推）自认为规模（主要指合同金额）方面最具代表性已竣工同类工程总承包业绩（数量上限为1项，超过1项的，只认前1项业绩，需按照合同金额从大到小排序）；

证明资料：1、中标通知书、合同和竣工验收报告的关键页扫描件；合同关键页是指含工程名称、规模、工程内容、合同造价、合同签字盖章页及涉及项目总负责人名字等页面，竣工验收报告关键页是指竣工验收报告首页、含验收结论签字页，其它内容可不附。（注：优先提供合同金额较大项目业绩）2、1个月的社保证明（截标当月及前两个月内均有效）

## 4.2 项目总负责人证明材料

### 身份证、毕业证、职称证



注册证书



使用有效期: 2026年01月09日  
- 2026年07月08日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 石文峰

性 别: 男

出生日期: 1989年12月06日

注册编号: 鄂1422019202004427



聘用企业: 中建三局集团有限公司

注册专业: 水利水电工程(有效期: 2026-01-08至2029-01-07)

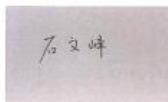
市政公用工程(有效期: 2025-07-18至2028-07-17)

公路工程(有效期: 2023-07-13至2026-07-12)

建筑工程(有效期: 2023-08-16至2026-08-15)



请登录中国建造师网  
微信公众号扫一扫查询



个人签名: 石文峰  
签名日期: 2026.4.25



中华人民共和国  
住房和城乡建设部  
行政审批专用章  
签发日期: 2026年07月31日

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：鄂建安B（2020）0004541

姓名：石文峰

性别：男

出生年月：1989年12月6日

企业名称：中建三局集团有限公司

职务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2020年8月19日

有效期：2023年7月19日 至 2026年8月19日



发证机关：湖北省住房和城乡建设厅

发证日期：2023年7月19日



## 社保证明

### 湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称:中建三局集团有限公司

单位编号:100012572

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	14009			
参保所在地	湖北省本级	做账期号	202603			
2026年03月, 该单位以下参保缴费人员信息						
序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
1	石文峰	362529198912062010	10003814696	202504	202603	实缴到账
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

备注:

- 1、社会保障号: 中国公民的“社会保障号”为身份证号;外国公民的“社会保障号”为护照号或居住证号。
- 2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况, 由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果, 由参保单位负责。
- 3、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。  
验证平台: <https://hbsb.hb12333.com/hbrswt/template/dzsbzmyz.html>  
授权码: 2026 0410 1622 5932 RMZR



打印时间: 2026年04月10日

第1页/共1页

# 无行贿犯罪证明

The screenshot shows the homepage of the China Judgments Online website. At the top, there is a navigation bar with the site's name in Chinese and English, and several menu items: 首页 (Home), 刑事案件 (Criminal Cases), 民事案件 (Civil Cases), 行政案件 (Administrative Cases), 知识产权 (Intellectual Property), 执行案件 (Enforcement Cases), 其他案件 (Other Cases), and 民族语言文字 (Minority Languages). Below the navigation bar is a search bar with the text "高级检索" (Advanced Search) and a search button. To the left of the search bar is a sidebar with various filters: 关键词 (Keywords), 案由 (Case Type), 法院层级 (Court Level), 地域及法院 (Region and Court), 裁判文书 (Judgments), 审判程序 (Trial Procedure), 文书类型 (Document Type), and 审前等级 (Pre-trial Level). The search results area shows a list of cases with columns for 法院层级 (Court Level), 裁判文书 (Judgments), and 审判程序 (Trial Procedure). At the bottom of the page, there is a footer with contact information and a disclaimer.

中国裁判文书网  
China Judgments Online

高级检索 输入案由、关键词、法院、当事人、律师 搜索 ?

关键词 已选条件: 保存搜索条件 清空搜索条件

案由 全文: 申建三局集团有限公司 \* 全文: 石文峰 \* 全文: 行楠 \*

法院层级 共检索到 0 篇文书

地域及法院

裁判文书 法院层级: 裁判文书: 审判程序: 暂无数据!  全选  批量收藏

审判程序

文书类型

审前等级

中国政府信息公开信息平台 | 人民检察院案件信息公开网 | 中国审判流程信息公开网 | 中国司法大数据服务平台 |  
中国执行信息公开网 | 全国法院减刑、假释、暂予监外执行信息网 | 中国涉外海事商事审判网 | 最高人民法院服务人民群众系统快捷通道 |

地址: 北京市东城区东交民巷27号 邮编: 100745 总机: 010-67550114  
中华人民共和国最高人民法院 版权所有  
京ICP备05023030号

### 4.3 中山市未达标水体综合整治工程（岐江河流域-横栏镇、古镇镇，岐江河流域一小榄镇、东升镇，民三联围流域，文明围流域，麻子涌流域、大芒刀围流域、竹排围流域）EPC+O（勘察设计、采购、施工+运营）第三标段

#### 中标通知书

中山市未达标水体综合整治工程（岐江河流域-横栏镇、古镇镇，岐江河流域-小榄镇、东升镇，民三联围流域，文明围流域，麻子涌流域、大芒刀围流域、竹排围流域）EPC+O（勘察设计、采购、施工+运营）第三标段

中山公用事业集团股份有限公司，联合单位：【中建三局集团有限公司、北京市市政工程设计研究总院有限公司、北京市勘察设计院有限公司】；

中山市水务工程建设管理中心的中山市未达标水体综合整治工程（岐江河流域-横栏镇、古镇镇，岐江河流域-小榄镇、东升镇，民三联围流域，文明围流域，麻子涌流域、大芒刀围流域、竹排围流域）EPC+O（勘察设计、采购、施工+运营）第三标段，招标申请号：2021917208。我单位委托广东宏茂建设管理有限公司招标，经2021年05月27日评标会评定，我单位同意由贵公司中标，请贵公司自中标通知书发出之日起30日内与我单位接洽签订合同，特此通知。

工程名称	中山市未达标水体综合整治工程（岐江河流域-横栏镇、古镇镇，岐江河流域-小榄镇、东升镇，民三联围流域，文明围流域，麻子涌流域、大芒刀围流域、竹排围流域）EPC+O（勘察设计、采购、施工+运营）第三标段	建设单位	中山市水务工程建设管理中心
建设地点	中山市横栏镇、古镇镇、小榄镇、东升镇、民三联围、三角镇、南头镇、黄圃镇、神湾镇、三乡镇		
招标范围	项目建设范围为民三联围流域民众镇、三角镇的所有河涌，包括但不限于麻六围涌等162条河涌，总长度为284.41千米。建设内容包括：截污工程（包括截污管网工程和分散式一体化处理工程）、河道面源污染治理工程（包括疏浚工程或河道森林工程、生态修复综合模块化治理工程、生态护岸工程、岸线景观工程等）、清淤工程及污泥厂建设、水系循环及补水工程、流域水系连通工程、水务信息化系统建设工程等内容。本项目检测与修复管道86千米，新建污水截污管总长495.17千米，其中民众镇截污管长271.46千米，三角镇截污管长223.71千米，最大管径DN1000，项目新建、技改泵站最大排水流量约20m <sup>3</sup> /s（172.80万立方米/天），清淤48.21万立方米，污水提升泵站3座，一体化处理设施16座，养殖废水一体化设施7座、新建、扩建污水处理厂3座，新建双向补水泵38座，技改泵站2座。项目总投资额为414584.22万元，其中建安安装工程费为312309.33万元，勘察费为22.09万元，设计费为5609.34万元，运营费为4618.89万元。招标控制价（上限价）为287997.80万元。		
工程内容	勘察、设计、采购、施工总承包及运营。		
中标价	¥2,801,919,200.00元		
完工时间	90个月	质量标准	合格
备注	本项目勘察费2498.47万元，设计费4487.47万元，建安安装工程费和运营费273205.98万元，建安安装工程费和运营费下浮率12.50%		



建设单位：中山市水务工程建设管理中心（公章）  
 招标代理：广东宏茂建设管理有限公司（公章）  
 2021年07月26日

#### 现场主要施工人员名单

序号	姓名	性别	岗位	职称	等级	证书编号	备注
1	刘莹	女	工程总承包项目经理	高级工程师	高级	ZGB10025861	
2	刘长青	男	勘察项目负责人	/	/	AY081100661	
3	黄鹏	男	设计项目负责人	高级工程师	高级	108150024274	
4	刘东林	男	施工项目负责人	高级工程师	一级	鄂142060805259	中建03（07）A05028
5	杜雄伟	男	技术负责人	高级工程师	高级	(2015)1103181	
6	郭晓迪	男	安全员	/	/	鄂建安C（2016）08687215	
7	鄢常明	男	安全员	/	/	鄂建安C（2016）10095087	
8	尹心宽	男	安全员	/	/	鄂建安C（2016）08687216	
9	郭航向	男	运营管理人员	高级工程师	高级	粤高职业字第0800101096740号	

联系人：郭航向  
 联系电话：18681671416

正本

合同编号：ZSJG-MSLW-EPCO-2021-0925

中山市未达标水体综合整治工程（岐江河流域-横栏镇、古镇镇，岐江河流域-小榄镇、东升镇，民三联围流域，文明围流域，麻子涌流域、大芒刀围流域、竹排围流域）EPC+O（勘察设计、采购、施工+运营）第三标段  
总合同

甲方：中山市水务工程建设管理中心

地址：中山市石岐区民生路 38 号办公区 9 楼

法定代表人：孙洋广

乙方 1：中山公用事业集团股份有限公司

地址：广东省中山市兴中道 18 号财兴大厦北座

法定代表人：郭敬谊

乙方 2：中建三局集团有限公司

地址：武汉市关山路 552 号

法定代表人：陈卫国

乙方 3：北京市市政工程设计研究总院有限公司

地址：北京市海淀区西直门北大街 32 号 3 号楼

法定代表人：刘桂生

合同关键页

合同编号： ZSJG-MSLW-EPC0-2021-0925

中山市未达标水体综合整治工程（岐江河流域-横  
栏镇、古镇镇，岐江河流域-小榄镇、东升镇，民  
三联围流域，文明围流域，麻子涌流域、大芒刀  
围流域、竹排围流域）EPC+O（勘察设计、采购、  
施工+运营）第三标段  
总合同

甲方：中山市水务工程建设管理中心

地址：中山市石岐区民生路 38 号办公区 9 楼

法定代表人：孙洋广

乙方 1：中山公用事业集团股份有限公司

地址：广东省中山市兴中道 18 号财兴大厦北座

法定代表人：郭敬谊

乙方 2：中建三局集团有限公司

地址：武汉市关山路 552 号

法定代表人：陈卫国

乙方 3：北京市市政工程设计研究总院有限公司

地址：北京市海淀区西直门北大街 32 号 3 号楼

法定代表人：刘桂生

## 合同关键页

乙方 4：北京市勘察设计研究院有限公司

地址：北京市海淀区羊坊店路 15 号

法定代表人：徐宏声

乙方 1、乙方 2、乙方 3、乙方 4 以下合称“乙方”。

## 合同关键页

### 目录

第一部分 总则.....	1
一、工程概况.....	3
二、承包内容.....	11
三、质量要求.....	13
四、安全文明.....	14
五、分包.....	14
六、合同价格（以人民币计）.....	14
七、设计要求.....	18
八、支付方式.....	19
九、工程建设内容（包括但不限于下列内容，具体以施工图设计为准）.....	24
十、编制依据及主要规范标准.....	24
十一、项目规划建设目标.....	25
十二、工程监督管理.....	25
十三、技术要求.....	27
十四、竣工验收.....	28
十五、文件要求.....	30
十六、工程项目管理规定.....	30
十七、人员要求.....	30
十八、违约条款.....	31
十九、其他要求.....	31
第二部分 附则.....	35
一、主体合同.....	35
二、合同文件及解释.....	35
三、争议解决.....	37
四、履约保函.....	37
五、合同份数.....	37
六、合同生效.....	38

## 第一部分 总则

1、中山市未达标水体综合整治工程（岐江河流域-横栏镇、古镇镇，岐江河流域-小榄镇、东升镇，民三联围流域，文明围流域，麻子涌流域、大芒刀围流域、竹排围流域）EPC+O（勘察设计、采购、施工+运营）第三标段已由中山市发展和改革局以中发改投审（2021）17号批准建设，项目业主为中山市水务工程建设管理中心（以下简称“甲方”），建设资金来自财政资金，项目出资比例为100%。

2、鉴于甲方通过公开招标方式选择联合体（以下简称“乙方”）作为本项目的乙方，并通过与乙方签署本合同的方式授予其在本项目项下的勘察设计、采购、施工、运营、移交权。待乙方依法成立项目公司后，通过项目公司与甲方签订补充合同，全面承继本合同约定的乙方所有权责。

3、项目公司是由乙方联合体成员共同组建，为项目的勘察设计、采购、施工、运营、移交而依法设立的企业法人。

4、为实施本项目，以及明确后续的勘察设计、采购、施工、运营管理等相关事项，依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及相关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚信原则，双方就中山市未达标水体综合整治工程（岐江河流域-横栏镇、古镇镇，岐江河流域-小榄镇、东升镇，民三联围流域，文明围流域，麻子涌流域、大芒刀围流域、竹排围流域）EPC+O（勘察设计、采购、施工+运营）第三标段事宜经协商一致，订立本合同。

5、甲方代表：

合同关键页

姓 名： 魏小军 ；

身份证号： / ；

职 务： / ；

联系电话： 15819361989 ；

电子信箱： mslw zsswigzx@126.com ；

通信地址： 中山市石岐区民生路 38 号民生办公区 9 楼。

乙方负责人： 刘莹

身份证号： 210727197907076927 ；

职 务： 中山公用水务总经理助理；

联系电话： 13581919519 ；

电子信箱： liuying@zpug.net ；

通信地址： /

## 一、工程概况

(一) 工程名称：中山市未达标水体综合整治工程（岐江河流域-横栏镇、古镇镇，岐江河流域-小榄镇、东升镇，民三联围流域，文明围流域，麻子涌流域、大芒刀围流域、竹排围流域）EPC+O（勘察设计、采购、施工+运营）第三标段。

(二) 建设地点：中山市民众镇、三角镇。

(三) 工程概况：项目建设范围为民三联围流域民众镇、三角镇的所有河涌，包括但不限于六围涌等 162 条河涌，总长度为 284.41 千米。建设内容包括：截污工程（包括截污管网工程和分散式一体化处理工程）、河道面源污染治理工程（包括滨岸湿地工程或河底森林工程、生态修复综合模块化治理工程、生态护岸工程、岸线景观工程等）、清淤工程及污泥厂建设、水系循环及补水工程、流域水系连通工程、水务信息化系统建设工程等内容。

本项目检测与修复管道 86 千米，新建污水截污管总长 495.17 千米，其中民众镇截污管长 271.46 千米，三角镇截污管长 223.71 千米，最大管径 DN1000，项目新建、技改泵站最大排水流量约  $20\text{m}^3/\text{s}$ （172.80 万立方米/天），清淤 48.21 立方米，污水提升泵站 3 座，一体化处理设施 16 座，养殖废水一体化设施 7 座，新建、扩建污水处理厂 3 座，新建双向补取水泵站 8 座，技改泵站 2 座。

项目总投资额为 414584.22 万元，其中建筑安装工程费为 312309.33 万元，勘察费为 3123.09 万元，设计费为 5609.34 万元，

## 合同关键页

运营费为 34618.89 万元，招标控制价（上限价）为 287997.80 万元。

本项目治理目标：合同签订后 36 个月内，民三联围流域所有河涌（包括但不限于六围涌等 162 条河涌）水质实现全面消除黑臭水体、基本消除劣 V 类水体的水质目标。

【水质达标是指达到住建部 2015 年 8 月出台的《城市黑臭水体整治工作指南》中四项水质指标要求（氨氮 $<8.0$  mg/L，溶解氧 $\geq 2.0$  mg/L，透明度 $\geq 0.25$  m，氧化还原电位 $\geq 50$  mV），劣 V 类水体水质类别暂按 5 个特征污染物指标确定，5 个特征污染物指标分别为 DO、COD、氨氮、总磷和石油类。（若日后政策发生改变，项目水质考核目标将相应调整。）】

具体河涌见下表：

民三联围流域河涌一览表

（现状水质为市生态环境局 2020 年水质监测结果）

序号	所在镇区	河涌名称	起止地点		河长 (km)	平均宽度 (m)	现状水质
			起	止			
1	民众镇	六围涌	六围水闸	田基沙沥新民	1.23	50	II类
2		七围涌	七围水闸	田基沙沥七围	0.6	40	III类
3		沙仔正涌	沙仔正涌水闸	沙仔沥	0.71	50	IV类
4		沙仔沥	沙仔尾水闸	二围	3.8	120	III类
5		巨成涌	巨成水闸	正涌	1.11	70	III类
6		正涌	正涌水闸	民平升米沼	5.38	60	IV类
7		裕安涌	裕安水闸	锦标洪生围涌	7.1	80	III类
8		老家围涌	老家水闸	下浪涌(群安大桥)	2.16	70	III类
9		五尾涌	五尾水闸	下浪涌	1.25	60	III类
10		下浪涌	下浪水闸	棠份泵站	1.84	50	III类
11		上浪涌	上浪水闸	十四顷涌	1.53	90	III类
12		陈三顷涌	陈三顷水闸	上浪涌	1.25	50	III类
13		张家围涌	张家围水闸	鸭尾沼涌	1.75	50	III类
14		鸭尾沼涌	鸭尾沼水闸	隆丰涌	2.43	50	IV类
15		二涌	二涌水闸	湾涌	0.75	40	V类

合同关键页

序号	所在镇区	河涌名称	起止地点		河长(km)	平均宽度(m)	现状水质
			起	止			
16		下深沼涌	下深沼水闸	隆丰涌	0.65	80	II类
17		欧龙涌	上欧龙水闸	隆丰涌	0.78	50	III类
18		上深沼涌	上深沼水闸	二河口沥	2.78	30	III类
19		隆丰涌	鸭尾沼涌	棠份泵站	5.3	80	IV类
20		民众涌	二河口沥	三宝沥	8.3	70	IV类
21		升米沼涌	三宝沥	裕安涌	2.36	60	IV类
22		二围涌	田基沙沥	二围尾	1.3	50	III类
23		三围涌	沙仔沥	田基沙沥	1.22	50	IV类
24		四围涌	沙仔沥	田基沙沥	1.08	70	III类
25		五围涌	沙仔沥	田基沙沥	1.28	70	III类
26		沙仔上掘尾涌	沙仔正涌	沙仔上围掘尾	1.2	30	IV类
27		沙仔下掘尾涌	沙仔沥	沙仔下掘尾	0.8	50	III类
28		四围界河涌	四围涌	五围涌	1.3	25	IV类
29		罗家围涌	田基沙沥	三宝沥	0.92	60	III类
30		马大丰涌	三宝沥	田基沙沥	1.73	70	III类
31		旧茂丰涌	三宝沥	田基沙沥	1.36	60	III类
32		何五顷涌	陈十顷涌	三宝沥	2.4	50	IV类
33		五九顷涌	兆元涌	田基沙沥	1.22	70	III类
34		兆元涌	独尾沼	下连丰涌	2.41	60	IV类
35		祥穗涌	三宝沥	五九顷涌	3.25	50	IV类
36		下连丰涌	三宝沥	兆元涌	0.87	30	III类
37		上连丰涌	三宝沥	连八顷涌	0.84	30	IV类
38		陈十顷涌	田基沙沥	祥穗涌	0.92	40	IV类
39		连八顷涌	独尾沼	上连丰涌	1.15	40	IV类
40		麦五顷界河涌	马大丰涌	何五顷涌	2.61	60	III类
41		卢四顷涌	田基沙沥	麦五顷界河涌	0.9	45	III类
42		赖九顷涌	下连丰涌	祥穗涌	0.94	40	IV类
43		歪沼涌	黑沙涌	三宝沥	1.91	30	IV类
44		黄伦炽涌	黑沙涌	三墩围尾涌	1.5	25	---
45		黑沙涌	三墩围尾涌	民众涌	2.95	20	IV类
46		新涨沙涌	三宝沥	民众涌	1.3	20	IV类
47		跃进围涌	民众涌	洪生围涌	2.06	35	IV类
48		五家围涌	跃进围涌	横捕纹涌	1.13	40	IV类
49		北四顷涌	三宝沥	九四顷围(掘尾)	1.1	35	IV类

合同关键页

序号	所在镇区	河涌名称	起止地点		河长(km)	平均宽度(m)	现状水质
			起	止			
50		景厚围掘尾涌	三宝沥	景厚围	0.96	40	IV类
51		三宝界河涌	景厚围掘尾涌	巨成涌	1.62	25	III类
52		横掘纹涌	民众涌	裕安涌	1.84	55	IV类
53		易家围涌	正涌	裕安涌	1.15	35	III类
54		十六顷涌	杨零雪涌	隆丰涌	1.25	50	劣V类
55		蔡七顷涌	裕安涌	老家围涌	1.07	35	IV类
56		十二顷掘尾涌	裕安涌	十二顷大堤	0.73	35	III类
57		十四顷尾横涌	隆丰涌	十四顷涌	1.47	35	劣V类
58		候大任涌	裕安涌	隆丰涌	0.78	35	劣V类
59		十五顷涌	杨零雪涌	隆丰涌	1.25	40	IV类
60		磨盘围涌	裕安涌	隆丰涌	0.63	30	V类
61		洪生围涌	跃进围涌	隆丰涌	1.03	35	V类
62		上浪八顷掘尾涌	上浪涌	掘尾	1.32	40	IV类
63		杨零雪涌	上浪涌	下浪涌	2	40	IV类
64		新胜掘尾涌	陈三顷涌	掘尾	1.3	25	V类
65		一涌	二涌	掘尾	1.2	8	IV类
66		十四顷涌	上浪涌	鸭尾沼涌	3.65	50	III类
67		天成吉涌	十四顷涌	张家围涌	2.32	45	IV类
68		湾涌	鸭尾沼涌	二涌	1.32	30	IV类
69		十四顷头横涌	十四顷涌	多宝涌	0.89	20	IV类
70		海口新涌	隆丰涌	掘尾	0.62	20	IV类
71		人头涌	隆丰涌	掘尾	0.66	20	IV类
72		多宝涌	十四顷尾横涌	十四顷头横涌	1.45	30	劣V类
73		三墩正涌	三宝沥	民众涌	1.34	30	III类
74		三墩围尾涌	三宝沥	民众涌	1.6	30	劣V类
75		三墩上掘尾涌	三墩正涌	掘尾	0.85	20	V类
76		三墩下掘尾涌	三墩正涌	掘尾	0.96	20	V类
77		坦壳涌	民众涌	二沼口沥高速大桥	4.57	45	IV类
78		丙申涌	浪网涌	新涌	0.7	20	劣V类
79		北则新涌	二沼口沥	横二线桥	1.67	25	IV类
80		蚌翼涌	横二线桥	干沼涌	1	25	IV类

合同关键页

序号	所在镇区	河涌名称	起止地点		河长(km)	平均宽度(m)	现状水质
			起	止			
81		上稔干沼掘尾涌	隆丰涌	上稔掘尾	0.43	15	—
82		上周份涌	二沼口沥	上深沼涌	1.17	20	IV类
83		金鱼涌	隆丰涌	北则新涌	1.12	20	IV类
84		太公涌	浪网村(十灵)	马口沼涌	1.28	25	IV类
85		马口沼涌	民众涌	隆丰涌	2.47	35	IV类
86		三宝沥	温五顷涌口	三宝水闸	9	140	III类
87		新涌	隆丰涌	民众涌(三墩)	2.93	50	劣V类
88		浪网涌	隆丰涌	丙申涌	1.8	30	IV类
89		下周份涌	上深沼涌	欧龙涌	1.2	20	III类
90		沙龙涌	二沼口沥	上深沼涌	1.4	20	III类
91		干沼涌	上深沼涌	京珠高速桥	1.8	40	IV类
92		沙龙涌	京珠高速桥	鸭尾沼涌	2.2	40	III类
93		东掘尾涌	三宝沥	掘尾	0.4	20	V类
94		西掘尾涌	民众涌	掘尾	0.3	10	IV类
95		十五顷围内涌	上浪涌	十四顷尾横涌	1.3	15	IV类
96	三角镇	新涌	鸡鸦水道	乌沙涌	5.15	35	III类
97		乌沙涌	黄沙沥水道	南洋沼	6.65	25	劣V类
98		南洋沼	乌沙涌	田基沙沥	3.25	50	IV类
99		白鲤涌	鸡鸦水道	明奕尾涌	6.4	6.5	劣V类
100		布刀涌	鸡鸦水道	新涌	5.25	7	V类
101		孖口涌	鸡鸦水道	八涌涌	1.7	6	劣V类
102		八涌	鸡鸦水道	孖口涌	1.97	8	劣V类
103		吊颈沥	新涌	断头	1.3	5	III类
104		九十亩涌	巨富口涌	二沼口沥涌	2.2	5	IV类
105		巨富口涌	新涌	二沼口沥涌	0.6	8	IV类
106		川山涌	布刀涌	孖口涌	1.51	4	劣V类
107		三涌	布刀涌	三涌尾	0.55	4	劣V类
108		西丫尾涌	布刀涌	断头	0.72	6.5	劣V类
109		光明涌	白鲤涌	新涌	3.7	7.5	V类
110		农梳涌	白鲤涌	光明涌	1	4	劣V类
111		榄核涌	白鲤涌	乌沙涌	2.6	5	劣V类
112		东风尾涌	农梳涌	断头	0.53	2	劣V类
113		天生围涌	乌沙涌	石坎涌	0.98	3	IV类
114		岗北涌	天生围涌	东会涌	2	4	劣V类
115		公车涌	黄沙沥水道	石坎涌	1.05	4.5	III类
116		石坎涌	公车涌	东会涌	2.66	5.5	劣V类

合同关键页

序号	所在镇区	河涌名称	起止地点		河长(km)	平均宽度(m)	现状水质
			起	止			
117		东关涌	黄沙沥水道	石坎涌	1.7	3	劣V类
118		大围涌	东关涌	断头	0.51	2	劣V类
119		尤鱼涌	黄沙沥水道	东会涌	1.75	15.5	IV类
120		东会涌	尤鱼涌	南洋沼	2.1	25	IV类
121		甩洲涌	黄沙沥水道	深河涌	1.97	4.5	IV类
122		上深河涌	深河涌	断头	0.4	8	IV类
123		下深河涌	深河涌	断头	0.26	9	劣V类
124		深河涌	黄沙沥水道	东会涌	2.37	3.5	IV类
125		怡丰涌	黄沙沥水道	南洋沼	3.08	12.5	IV类
126		南安涌	布刀涌	断头	0.5	3.5	劣V类
127		八涌下涌	八涌涌	布刀涌	1.65	2.5	劣V类
128		会贵涌	怡丰涌	东会涌	1.2	4.5	IV类
129		上九屈涌	怡丰涌	石基河	0.93	10	III类
130		石基河涌	黄沙沥水道	怡丰涌	3.21	15	III类
131		高沙涌	黄沙沥水道	南洋沼	3.15	15	IV类
132		高平上涌	高平涌	南洋沼	3.24	17.5	V类
133		高平涌	洪奇沥水道	南洋沼	2.81	17.5	IV类
134		福隆涌	洪奇沥水道	田基沙沥	2.6	37.5	IV类
135		掘尾涌	福隆涌	福隆泵站	0.97	5	V类
136		石场涌	东会涌	旧石场	0.25	6	V类
137		葫芦坑涌	东会涌	断头	0.33	3	劣V类
138		郭芬涌	东会涌	断头	0.16	6	IV类
139		忠安	乌沙涌	断头	0.3	3	劣V类
140		居安	乌沙涌	乌沙涌	1.26	3	劣V类
141		怀山涌	石涌	断头	0.68	6	劣V类
142		石涌	乌沙涌	白鲤涌	1.18	5	V类
143		李家涌	南洋皮	断头	1.4	5	劣V类
144		南洋皮涌	乌沙涌	马二顷涌	2.4	5	劣V类
145		马二顷涌	南洋皮涌	鸡头口涌	1.2	8	IV类
146		股份涌	南洋皮	十二股涌	1.72	4	IV类
147		十二股涌	南洋沼	断头	0.9	5	IV类
148		新龙大涌	温五顷涌	民森涌	0.75	37.5	IV类
149		尖尾围涌	南洋沼	田基沙沥	1.4	8	IV类
150		温五顷涌	田基沙沥	二沼口沥	3.42	28	IV类
151		民森涌	新龙大涌	生生口涌	2.5	25	IV类
152		德生涌	温五顷涌	民森涌	0.75	6	IV类
153		生生口涌	鸡头口涌	二沼口涌	1.25	10	V类

合同关键页

序号	所在镇区	河涌名称	起止地点		河长(km)	平均宽度(m)	现状水质
			起	止			
154		鸡头口涌	新涌	二溜口涌	2.7	14	IV类
155		承德涌	断头	马二顷涌	2.06	3.5	V类
156		明赛尾涌	断头	鸡头口涌	0.75	17.5	IV类
157		田皮溜涌	鸡头口涌	黄利界涌	0.75	4	IV类
158		西丫浪	乌沙涌	公车涌	1.25	3	劣V类
159		黄利界涌	九十亩涌	田皮溜涌	0.56	4	V类
160		尤鱼横涌	尤鱼	断头	0.75	3	劣V类
161		南洋皮横涌	南洋皮涌	断头	0.45	4	IV类
162		庙河涌	乌沙涌	断头	0.4	3	V类

(四) 合同工期

(1) 工期要求：96个月（其中项目建设期36个月，运营管理期5年）。

(2) 合同签订后，按甲方发出的任务通知书，根据任务通知书里规定的内容及工期完成初步设计及施工图设计等成果给甲方审核并送审。

(3) 建安工程必须在合同签订后36个月内通过整体工程竣工验收且水质考核达标。

计划开工日期：2021年9月26日。

计划竣工日期：2024年9月25日。

工期总日历天数：1095天。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。

(4) 运营管理期：5年（从工程整体竣工验收及水质达标的次月第1日起算）。

(5) 应甲方要求阶段验收的设施提前投入使用的，该部分运营费用由双方协商决定，但不包括设施的试运行费和测试费用。

## 合同关键页

### (五) 合同范围：

(1) 勘察：包括工程物探、工程地形测量、水域测量、地下管线测量、地质钻探（包括初勘、详勘）、污染源摸查、底泥检测等，具体勘测范围由甲方确认后实施。

(2) 设计：项目范围内前期资料收集工作、工程初步设计（含概算编制）、施工图设计（乙方参照建设单位提供的可行性研究报告进行初步设计方案、施工图设计，实际实施过程中由甲乙双方协商议定）、施工图预算编制、施工现场指导与监督、工程调整和竣工验收设计服务等。乙方须提供建设工程报建所需的工程图纸及资料、协助本招标范围内的建设工程规划许可工作、负责建设全过程设计服务及协调工作，具体设计范围由甲方确认后实施。

### (3) 施工（含采购）：

①包含本工程设计范围内所有工程内容的施工（包人工、包材料设备、包安装、包质量、包工期、包安全、包文明施工、包措施工程、包竣工图编制、包工程竣工验收合格、包项目总验收合格等，保证流域水质可以稳定持续达标，投资可控），包管道检测与修复、包括但不限于施工图所涉及的范围，具体施工范围由甲方确认后实施。

②协助相关报批、报建：派出专人协助项目的报批报建工作，派出专人负责征地拆迁、管线迁改、青苗补偿等工作。凡工程中涉及到劳动、消防、环保、节能、绿色建筑、规划、卫生防疫、档案、质量等有关政府部门验收的项目，及时做好竣工验收准备工作。验收通过后，向发包人提交验收报告，协助办理竣工备案等，具体工作内容

甲方确认后实施。

(4)运营内容(包括但不限于以下内容):河涌水质提升养护(含明渠水质提升养护、运营期明渠清淤、暗渠维护及运营期暗渠清淤)、河面保洁工程(含排水口垃圾清理)、新建一体化污水处理设备的维护管养、管网维护管理、水务信息化管理等。具体运营内容由甲方确认后实施。

(六)项目公司成立:

1、乙方在确定中标后三个月内,需在项目建设地成立联合各方出资的独立法人项目公司,该项目公司负责项目的统筹、协调、管理乙方所有成员都要负责项目公司的相关工作与责任。

2、乙方所有成员应当共同与甲方签订合同,就中标项目向甲方承担连带责任。项目公司依法成立后,项目公司、乙方各方成员与甲方签订协议。

3、乙方牵头单位委派项目公司法定代表人且须经甲方同意,项目公司法定代表人变更亦须经甲方同意。

## 二、承包内容

(一)勘察部分:

包括工程物探、工程地形测量、水域测量、地下管线测量、地质钻探(包括初勘、详勘)、污染源摸查、底泥检测等,具体勘测范围由甲方确认后实施。

(二)设计部分:

项目范围内前期资料收集工作、工程初步设计(含概算编制)、施工图设计(乙方参照建设单位提供的可行性研究报告进行初步设计方案、施工图设计)、施工现场指导与监督、工程调整和竣工验收设计服务等。乙方须提供建设工程报建所需的工程图纸及资料、协助本招标范围内的建设工程规划许可工作、负责建设全过程设计服务及协调工作,具体设计范围由甲方确认后实施。

(三) 施工部分:

①包含本工程设计范围内所有工程内容的施工(包人工、包材料设备、包安装、包质量、包工期、包安全、包文明施工、包措施工程、包工程竣工验收合格、包项目总验收合格等,保证流域水质可以稳定持续达标,投资可控),包管道检测与修复、包括但不限于施工图所涉及的范围,具体施工范围由甲方确认后实施。

②协助相关报批、报建:派出专人协助项目的报批报建工作,派出专人负责征地拆迁、管线迁改、青苗补偿等工作。凡工程中涉及到劳动、消防、环保、节能、绿色建筑、规划、卫生防疫、档案、质量等有关政府部门验收的项目,及时做好竣工验收准备工作。验收通过后,向甲方提交验收报告,协助办理竣工备案等,具体工作内容由甲方确认后实施。

(四) 运营管理:

河涌水质提升养护(含明渠水质提升养护、运营期明渠清淤、暗渠维护及运营期暗渠清淤)、河面保洁工程(含排水口垃圾清理)、新建一体化污水处理设备的维护管养、管网维护管理、水务信息化管理。

具体运营内容由甲方确认后实施。

### 三、质量要求

(一) 勘察质量标准：符合国家、省、地方性法律法规、政策文件、规范、行业标准。

(二) 设计质量标准：符合国家相关设计质量合格标准规定及设计任务书的要求，通过评审及整治后水质标准符合约定要求。

(三) 施工质量标准：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，满足甲方对工程质量的要求，确保水质达标，投资可控。(水质检测以甲方指定的第三方检测单位的检测结果为准，第三方检测单位由甲方确定。)

(四) 项目水质目标：

签订合同后 36 个月内，民三联围流域所有河涌（包括但不限于六围涌等 162 条河涌）水质实现全面消除黑臭水体、基本消除劣 V 类水体的水质目标。

水质达标是指达到住建部 2015 年 8 月出台的《城市黑臭水体整治工作指南》中四项水质指标要求（氨氮 $<8.0$  mg/L，溶解氧 $\geq 2.0$  mg/L，透明度 $\geq 0.25$  m，氧化还原电位 $\geq 50$ mV），劣 V 类水体水质类别暂按 5 个特征污染物指标确定，5 个特征污染物指标分别为 DO、COD、氨氮、总磷和石油类。(若日后政策发生改变，项目水质考核目标将相应调整。)

## 合同关键页

### 四、安全文明

符合国家、省、市、区安全生产、文明施工管理相关规定。

### 五、分包

项目的主体部分不允许分包，部分非主体、非关键性工作经甲方和监理单位同意，可分包给有相应资质的企业，分包工程及其承包企业须在甲方及监理单位备案，并按相关规定执行。

### 六、合同价格（以人民币计）

（一）合同总价格暂定（大写）贰拾捌亿零壹佰玖拾壹万玖仟贰佰元整（¥2,801,919,200.00元），其中构成具体如下：

1、勘察费：暂定（大写）贰仟肆佰玖拾捌万肆仟柒佰元整（¥24,984,700.00元）；

2、设计费：暂定（大写）肆仟肆佰捌拾柒万肆仟柒佰元整（¥44,874,700.00元）；

3、建筑安装工程费：暂定（大写）贰拾肆亿伍仟玖佰肆拾叁万陆仟元整（¥2,459,436,000.00元）（建安费中标下浮率：12.50%）

4、运营费：暂定（大写）贰亿柒仟贰佰陆拾贰万叁仟捌佰元整（¥272,623,800.00元）（运营费中标下浮率：12.50%）；

（二）合同价格包括完成本工程招标范围和合同条款上所列的工作范围及工期的全部，除签证外，不得以任何理由予以重复。具体包括以下工作内容的费用：

1、勘察：

包括工程物探、工程地形测量、水域测量、地下管线测量、地质钻探（包括初勘、详勘）、污染源摸查、底泥检测等，具体勘测范围由甲方确认后实施。

2、设计：

1) 包括前期资料收集工作、方案设计、初步设计、设计概算、施工图设计以及其它配合服务等工作。

2) 乙方认为需要收取的其他费用（包括乙方根据甲方或其他部门的意见对设计进行修改的费用和可能需委托其他专业设计单位或中介单位来完成设计成果所发生的一切费用）。

3) 完成本项目设计等需要的一切图纸、资料的费用（包含图纸和资料的份数）。

4) 乙方所承包的项目范围中，如本身不具备相关资质的，则应委托给具备相应资质的单位负责，所需费用包含在本工程总设计费用当中，甲方不再另行支付。

5) 由乙方支付的所有税费和规费，都包括在本合同的合同价款之内，甲方不另行支付。本项目设计期间的相关评审会务费用由乙方负责。

6) 乙方对设计文件出现的遗漏或错误负责修改或补充。由于设计错误造成的工程质量事故损失，乙方除负责采取补救措施外，乙方承担全部损失费用。

3、施工

## 合同关键页

1) 施工前应注意调查本工程范围内的施工安全，采取必要的保护措施，保证安全施工。施工过程中，施工单位必须设计安全措施指示牌、反光指示版等。

2) 因施工需要道路封闭，设置相关标志、夜警示灯及专人指挥交通等发生的费用，全部由乙方承担，结算时不作任何调整。需要办理道路封闭、开挖、爆破、停水、停电等申请审批手续的，由乙方负责向相关主管部门办理相关手续并承担所产生的费用，结算时不作任何调整和补偿。

3) 乙方必须考虑保护本项目范围内及邻近区域所有地上、地下已有构筑物及管线，由此发生的保护、检测及损坏修复（或赔偿）等所有费用全部由乙方承担，包含在本合同价中，结算时不作任何调整。

4) 临时用水、用电、试验费、检验检测费（含质量监督部门规定的与本工程相关检验检测项目等一切检验检测费，材料检验试验费除外）、水电接驳、临时道路等一切相关的费用，乙方综合考虑，包含在本合同价中，结算时不作任何调整。

5) 为保证施工期间的交通运输需要的临时道路修建、养护、拆除及其清运、临时供水供电设施、为满足工程施工及验收要求的各种试验费及检测费、临时工程设施的搭建及拆除、施工场地平整、防风措施、施工现场地面清理等费用均由乙方承担，乙方在报价时综合考虑。

6) 由于天气因素引起的为保证项目内容完成引起的一切费用的增加（包括防台风措施、防暴雨、排水费等费用），包含在本合同价

中，结算时不作任何调整。

7) 本工程所用材料设备乙方必须按双方确定的技术标准和要求进行采购。

8) 乙方在施工过程中，应确保该工程保质、保量如期竣工。乙方应对本工程的安全施工负全部责任，并须做好安全防护工作。

9) 如果由于甲方的原因造成工期延期的，乙方不得进行经济的索赔，但甲方顺延工期。

10) 工程建设过程中，乙方对外的交涉与纠纷，以及所造成的损失，除招标文件中有明确规定者外，均由乙方自行解决。如确需甲方进行协调时，协调解决问题所发生的一切费用仍由乙方承担。

11) 乙方自行考虑由于自然灾害、恶劣气候条件等对环境造成的影响，并做好充分的应对措施。如因自然灾害、恶劣气候等不可抗力因素导致的实际损失，甲方不予支付任何补偿费用。

12) 乙方自行考虑项目施工过程中河涌的防洪排涝措施，防止发生内涝，并做好充分的应对措施，费用包含在投标价中。另由于乙方的原因造成内涝或导致他人损失的，由乙方负责赔偿。

13) 由于政策调整导致项目终止，甲方将按照乙方实际已完成的部分支付费用（最终费用以中山市财政局审定为准），乙方不能要求甲方按照项目终止造成的实际损失为由予以赔偿。

#### 4、管理运营

1) 乙方必须以水质持续达标为中心，从合同签订后全盘考虑本项目设计、采购、施工、监管、运营、维护要求，制定方案，配备人

员，组织培训等，并且具有水环境突发事件应急处置能力，确保合同期内本项目各项考核指标以及合同目的的实现。

2) 河涌考核范围(包括但不限于以下内容): 河涌水质提升养护(含明渠水质提升养护、运营期明渠清淤、暗渠维护及运营期暗渠清淤)、河面保洁工程(含排水口的垃圾清理)、新建一体化污水处理设施的维护管养、管网维护管理、水务信息化管理。执行运营合同附件二《中山市未达标水体综合整治工程(民三联围流域)综合整治工程(EPCO)运营考核付费实施细则》(详见运营合同附件一), 以确保河涌水质保持达标, 本项目可以持续发挥环保效益。

3) 运营合同期满前6个月, 应甲方要求, 后期运营单位可提前参与运营, 乙方需对后期运营管理单位及相关人员进行运营技术交底和培训; 合同期满后, 完成技术交底和培训, 移交相关资料, 所有设施移交给招标人指定的维护管养部门, 确保整个项目移交后能平稳运行。

### 七、设计要求

乙方对甲方提供可行性研究报告不持异议, 不得再以甲方提供的可行性研究报告存在错误或存在瑕疵或存在遗漏内容等为由, 将不能依约按时履行本项目全部义务或部分义务的原因归责于甲方, 更不得以此为由拒绝承担违约责任, 但在不影响本项目功能使用前提下, 进行初步设计及施工图设计, 经甲方同意后实施, 确保水质符合甲方要求, 项目实行限额设计。

1) 完成全套设计图纸，经甲方确认并通过审图机构评审后，按相关规定提供完整的设计成果 21 套及 2 套 CAD 格式电子光盘，不包含审图、报建、总包、竣工图纸；

2) 完成施工图预算，通过有关部门评审审批，并最终确定施工图预算价格。施工图预算必须有注册造价工程师签字盖章认可；

3) 乙方必须提供设计成果和底图（含电子版图）。甲方需加晒图纸时，可以委托乙方加晒，乙方可收取工本费并须配合盖章。

4) 乙方必须将设计及有关资料（设计图、文书、计算书等）制作成光碟交甲方，版权归甲方所有。

5) 负责向甲方、造价单位等相关单位进行设计交底、须按业主要求提供相关资料，并配合相关工作。

## 八、支付方式

### （一）勘察费：

勘察费用按实际勘察工程量计算，执行《工程勘察设计收费管理规定》（计价格[2002]10号）——《工程勘察收费标准》及相关收费标准并下浮 20% 计算，按季度实际完成工作量（以经双方书面确认的相关成果计算为准）的 60% 支付，在初步设计通过审查前最多支付至勘察费中的 30%，初步设计通过审查后支付至实际完成工作量（以经双方书面确认的相关成果计算为准）的 60%，剩余 40% 结算款在运营期按考核年度支付。最终结算价不得超过批复概算的勘察费，当结算

## 合同关键页

价大于批复概算的勘察费时以批复概算的勘察费作为结算价。

### (二) 设计费:

① 工程设计费初步设计完成审查后支付合同价的 20%，完成施工图设计并通过后支付至合同价的 50%，工程完工后施工单位提交竣工报告付至合同实际结算价的 60%，剩余 40% 结算款在运营期按考核年度支付。

② 结算时，设计费以固定费率包干。设计费=经中山市财政局审核通过的中介预算的建安费乘以设计费率即可，当设计费超过批复概算的设计费时，则按批复概算的设计费结算。

### (三) 建筑安装工程费:

① 中介预算依据《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)、《广东省建设工程计价依据(2018)》、《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额(2018)》、《广东省通用安装工程综合定额(2018)》、《广东省市政工程综合定额(2018)》及《广东省园林绿化工程综合定额(2018)》、《广东省建设工程施工机具台班费用编制规则(2018)》《广东省住房和城乡建设厅关于调整广东省建设工程计价依据增值税税率的通知》(粤建标函(2019)819号);材料价格按施工图预算的编制时间计列建筑安装工程中介预算材料价基准日期，当材料价格发生变化时，按中山市人民政府办公室文件中府办(2018)12号文件调整。

② 工程进度款按当月完成工程量的 60% 支付(累计完成工程总量不能超过中介预算各项总工程量)，工程竣工验收后付至实际结算价

的60%，剩余40%结算款在运营期按考核年度支付。

③建筑安装工程费结算：建筑安装工程费结算价=经中山市财政局审核通过的中介预算×(1-中标下浮率)+施工过程中调整或变更的建筑安装工程价款×(1-中标下浮率)，最终结算以中山市财政局审核结果为准。最终建筑安装工程费不得超过批复概算的建筑安装工程费，当最终建筑安装工程费超过批复概算的建筑安装工程费，按批复概算的建筑安装工程费结算。当材料价格发生变化时，按中山市人民政府办公室文件中府办(2018)12号文件调整。施工过程中调整或变更参照以下办法执行：

1) 合同中已有使用于变更工程的单价，按合同已有的单价变更合同价款。

2) 合同中已有类似于变更工程的单价，可参照类似单价变更合同价款。

3) 合同中没有使用或类似变更工程的单价，按照广东省建设工程计价依据、工程所在地造价管理机构有关规定和发布的价格信息，依据工程变更签证，由承包方提出适当的变更价格，按本招标说明的规定作出预算经市财政局审核后结算；结算单价按中标价与招标控制价的相应比例折算执行。变更、修改设计的工程内容施工单位不得拒绝承担，所增减工程的工程量不超过中标工程量的10%，工期不作调整。如因设计、规划调整变更等原因，甲方有权调整招标范围和内容。

(四)运营费：(水质检测以甲方指定的第三方检测单位的检测结果为准)：

## 合同关键页

具体支付费用=经中山市财政局审核通过的中介预算 $\times$ (1-中标下浮率),最多不超过批复概算的运营费,并结合运营考核得分结果支付。

中介预算参照:水体提升养护费=河涌明渠河面总面积 $\times$ 河涌水质养护费用测算表(参照广州市河涌水质提升养护试点工作指引)(运营合同附件二) $\times$ (1-中标下浮率);河面保洁费=河涌明渠河面总面积 $\times$ 1/( $m^2 \cdot$ 年) $\times$ (1-中标下浮率);一体化设施中泵站养护费按照《市政设施管养维修估算指标》(HGZ-120-2011)中污水泵站相应规模的维护费用 $\times$ 20% $\times$ (1-中标下浮率);运营期明渠、暗渠及调蓄池清淤费=清淤量 $\times$ 建安工程清淤中介预算价(以财政局审核通过后的数据为准) $\times$ (1-中标下浮率);管网维护管理费参照《广州市市政设施维修养护工程年度费用估算指标(2018)》中雨、污水管道、井、渠箱、暗渠相应规模的维护费用 $\times$ (1-中标下浮率);水务信息化管理费参照《水利工程维修养护定额标准》自动化维护费用按建安费5%计取。

运营期费用的支付:

①运营期费用(不含运营期淤泥清淤)支付方式

1)费用分配原则:剩余的40%工程费(包括勘测、设计、建安费)按5年按季度平均分配,年度运营费平均摊分到每个季度。

2)费用支付原则:实行河涌水质总评一票否决制,即季度河涌水质总评不达标的,扣除当季应付的勘测、设计、建安及运营费;季度河涌水质总评达标的,支付当季应付的勘测、设计、建安费,季度运

营费按日常运营考核及季度运营考核结果支付，具体运营费支付原则如下：

季度工程运营费用在扣除当季日常运营扣罚后，按季度考核结果支付：季度考核总分 $\geq 90$ 分，全额支付当季运营费用；90分 $>$ 季度考核总分 $\geq 80$ 分，支付90%当季运营费用；80分 $>$ 季度考核总分 $\geq 70$ 分，支付80%当季运营费用；70分 $>$ 季度考核总分 $\geq 60$ 分，支付70%当季运营费用；季度考核总分 $< 60$ 分，不予支付当季运营费用。

3) 水质考核达标标准按“中山市未达标水体综合整治工程（民三联围流域）综合整治工程（EPCO）运营考核付费实施细则”执行（详见运营合同附件一）。

1)、运营期内出现五个季度或五个季度以上水质考核不达标，甲方有权终止合同，并扣除全部履约担保金额，且甲方保留追究相应损失的权利。

消除黑臭水体：按《城市黑臭水体整治工作指南》中四项水质指标要求达到氨氮 $< 8.0$  mg/L，溶解氧 $\geq 2.0$  mg/L，透明度 $\geq 0.25$  m，氧化还原电位 $\geq 50$ mV；

劣V类水体水质类别暂按5个特征污染物指标确定，5个特征污染物指标分别为DO、COD、氨氮、总磷和石油类。（若日后政策发生改变，项目水质考核目标将相应调整。）。

2)、运营期清淤费支付：按实际清淤量，经中山市财政局审定的费用支付。运营期明渠、暗渠及调蓄池清淤费=清淤量 $\times$ 建安工程清淤中介预算价（以中山市财政局审核通过后的数据为准） $\times$ （1-中标

上浮率)。

(五) 甲方向乙方(联合体)支付费用的方式: 双方另行协商约定。

九、工程建设内容(包括但不限于下列内容,具体以施工图设计为准)

包括截污工程(包括截污管网工程和分散式一体化处理工程)、河道面源污染治理工程(包括滨岸湿地工程或河底森林工程、生态修复综合模块化治理工程、生态护岸工程、岸线景观工程等)、清淤工程及污泥厂建设、水系循环及补水工程、流域水系连通工程、水务信息化系统建设工程等内容。本项目检测与修复管道 86 千米,新建污水截污管总长 495.17 千米,其中民众镇截污管长 271.46 千米,三角镇截污管长 223.71 千米,最大管径 DN1000,项目新建、技改泵站最大排水流量约 20m<sup>3</sup>/s (172.80 万立方米/天),污水提升泵站 3 座,一体化处理设施 16 座,养殖废水一体化设施 7 座,新建、扩建污水处理厂 3 座,新建双向补取水泵站 8 座,技改泵站 2 座。(具体建设内容在初步设计完成后由双方协商经甲方确认后实施。)

十、编制依据及主要规范标准

1、提供的有关本工程资料:

中山市未达标水体综合整治工程(民三联围流域)可行性研究报告;中山市自然资源局出具的规划设计要点复函。

- 2、勘察单位现场踏勘详细了解项目现场总体规划和建设状况。
- 3、国家现行工程建设标准、有关勘察、设计规范和工程所在地有关要求。

#### 十一、项目规划建设目标

签订合同后 36 个月内，民三联围流域所有河涌（包括但不限于六围涌等 162 条河涌）水质实现全面消除黑臭水体、基本消除劣 V 类水体的水质目标。

#### 十二、工程监督管理

项目实施过程中为加强对乙方单位的管理，对工程质量、进度、投资进行严格、有效控制，甲方采取全过程跟踪，服务，具体措施如下：

##### （一）设计阶段：

(1)由乙方负责进行施工图设计，且必须接受有关专家和甲方的意见，对所提交的图纸无偿进行修改和优化完善（包含建设单位对部分初步设计提出的修改设计）。按有关规定采用新型材料设计和节能施工图设计。

(2)所有设计工作任务应由乙方独立完成（部份非主体、非关键性工作的工程设计或须分包的工程设计除外），否则按违约处理，甲方依法追究其违约责任。

(3)乙方需配合甲方组织的施工图审查工作。

(4) 施工期间, 乙方必须负责现场施工配合工作, 负责处理施工过程中出现的设计问题。

(5) 施工图纸的设计深度必须满足国家规范要求及行业标准和现场施工的需要。

(6) 乙方须按需求书及合同要求向甲方提供完整的各设计阶段图纸及资料。

(7) 初步设计阶段, 由甲方委托中介单位编制工程概算, 将低于工程投资估算价的项目工程概算报发改局进行审核, 项目概算价高于工程投资估算价的初步设计将被否决, 乙方需进一步优化设计直到项目概算价低于工程投资估算价, 所发生的费用由乙方承担。(二) 中介预算编制阶段:

施工图审查合格后, 由发包人委托中介单位编制中介预算, 将低于工程概算价的项目中介预算书报财政局进行审核, 项目中介预算价高于工程概算价的施工图将被否决, 乙方需进一步优化设计直到项目中介预算价低于工程概算价, 所发生的费用由乙方承担。中介预算审结当日作为本项目调整合同价款的起始日期, 除国家及项目所在地人民政府发出的有关文件规定外, 该预算中所执行的计价规范、定额、材料信息价等计价依据及计价办法均为本项目结算执行的依据。

(三) 工程施工阶段:

承包人需严格按施工图设计及招标要求对工程进行全过程质量、进度、造价管理并完成施工, 严格控制设计变更事项发生, 如因乙方原因造成的设计变更引起的增加投资, 超出部分将由承包人自行承担

担。

(四) 上述各环节成果均需甲方书面确认后方可进入下一环节，否则甲方有权拒付相应部分的工程款。

### 十三、技术要求

(一) 勘察设计成果要求：

1、按照本工程内容和要求，提供能清晰表达现状的相关资料。

2、提交成果深度需符合《市政公用工程设计文件编制深度规定2013版》等文件及相关规范要求。

3、按照本工程勘察设计内容和要求，提供能清晰表达勘察及各专业设计的有关图纸和相关资料，设计图纸深度相关规范要求。

4、初步设计需满足编制工程概算要求；施工图需满足编制预算要求。

5、所有施工图必须经甲方及审图机构确认后，方可施工。如部分专业的设计任务需委托其他设计单位完成，该设计单位必须具备相应的设计资质和经验，且在委托前经甲方书面认可，其设计成果必须达到甲方的要求。工作进度及成果提交数量如下表：

勘察设计院须提交成果资料

序号	资料及文件名称	份数	内容要求	提交时间
1	测量报告及电子版	12/2	地形测量、排水管网摸查、河涌排放口摸查、排放口流量测量、暗渠排放口摸查	合同签订后 40 个日历天内分阶段提交
2	钻探报告及电子版	12/2	地质钻探报告	合同签订后 40 个日历天内分阶段提交详勘报告

## 合同关键页

3	泥质检测报告及电子版	12/2	泥质检测报告	合同签订后 40 个日历天内分阶段提交
4	初步设计	6/2	初步设计图纸 (通过初步设计审查)	合同签订后 60 个日历天内完成初步设计报审稿 (含编制概算书、可分批)
5	施工图设计	21/2	施工图 (通过施工图审查合格)	初步设计评审后 30 个日历天内完成施工图

注：勘察进度结合经甲方确认的勘察任务书具体执行。

### (二) 施工

乙方需严格按施工图设计及招标要求对工程进行全过程质量、进度、造价管理并完成施工，严格控制设计变更事项发生，如因乙方原因造成的设计变更引起的增加投资，超出部分将由承包人自行承担。所有施工图必须经发包人及审图机构确认后，方可施工。按施工图纸所包含的全部内容实施，达到相关验收规范要求。

工作进度及成果提交数量如下表：

施工单位须提交成果资料

序号	资料及文件名称	份数	内容要求	提交时间
1	管道检测报告及电子版	12/2	管道检测报告	合同签订后 40 个日历天内分阶段提交

### (三) 运营

按国家、省、市有关规范要求，如《广州市河涌水质提升养护试点工作指引（2016）》、《城镇排水管道检测与评估技术规程（CJJ181-2012）》、《中山市非中心组团未达标水体（民三联围流域）综合整治工程（EPCO）运营考核付费实施细则》等。

## 十四、竣工验收

1. 乙方应完成设计、施工及验收规范、合同、招标文件规定范围

的所有工作,在自行验收合格后,向发包人、监理单位提交“竣工验收报告”,并经建设、监理单位初验完毕后,由当地政府相关部门进行竣工验收并完成各相关事项的验收手续;规划、综合验收、房产证办理由发包人负责协调,乙方负责协助,如因乙方未能提供符合验收办证部门的档案资料,导致规划、综合验收无法顺利进行的,视为违约,其履约保证金、质量保证金均不予退还。

2.乙方必须在竣工验收合格后 60 天内移交竣工资料及结算资料,竣工资料的内容和完整性必须符合国家的相关标准(乙方负责将资料移交城建档案馆存档),未按期移交或拒绝移交城建档案馆存档或不符合城建档案馆接收要求的,每项次扣减工程结算总造价的 0.5%,最高扣减不超过工程结算价的 10%,并记录在案;若承包人不按上述规定时间报送结算,发包人可对承包人发催报书面通知;在通知规定期限内仍不报送结算的,发包人有权按已有资料或按已付工程款报中山市财政局办理结算。

3.竣工资料的组成(包括但不限于):

符合国家档案部门要求规格编制成册的竣工图纸、施工过程验收资料、设备及材料供货商文件资料(包括产品合格证、出厂说明书、使用说明书等)、按规定需送检项目的检验报告、子项目单项验收报告(如消防、防雷等验收)、结算书(需另提供整个过程文档电子扫描件光盘 3 套,其中竣工图可为 CAD 格式电子件)。

### 十五、文件要求

- 1、设计文件及其相关审批、核准、备案要求：按国家、行政主管部门和发包人的要求执行。
- 2、沟通计划：制定沟通方式、制度和要求等。
- 3、风险管理计划：提出风险识别、风险分析和评价、风险回避与损失控制预案等文件。
- 4、竣工文件和工程的其他记录：制定过程文件、照片、摄像等资料的取得、保管、归档、移交等要求、工作程序和方式。
- 5、操作和维修手册：按国家、行政主管部门和发包人的要求执行。
- 6、其他乙方文件：按国家、行政主管部门和发包人的要求执行。

### 十六、工程项目管理规定

- 1、质量：确定质量管理目标，建立质量管理手册、质量管理体系、质量管理网络、项目检验试验计划、项目检验试验实施、质量控制措施。
- 2、进度：完成设计工作计划，制定工程进度计划，包括图纸交付进度、工程进度的实施和控制。

### 十七、人员要求

施工及设计项目负责人必须驻场，如发现无驻场且无正当理由，每人每次扣罚1万元。

## 十八、违约条款

1、因乙方原因，严重影响（滞后工期 30 个日历天及以上视为严重影响）项目总体进度时，从超出工期之日起，每延期 1 天，发包人计扣承包人违约金人民币 10000 元/天。因承包人原因，承包人两次严重影响项目总体进度的，发包人有权终止合同，取消承包人履行下一阶段工作的资格，发包人按中标价中相应费用的 5% 另外计扣承包人的违约金。

乙方原因：施工质量问题或施工安排不当导致设计变更以及擅自变更设计等。

2、乙方拟投入的项目管理机构主要人员全部到位，且施工报建前不变更拟投入的相关人员，此外，保证中标后投入本项目的其他施工现场管理人员均符合施工报建要求，否则视同违约。具体违约条款如下：（1）若经甲方同意变更的，项目负责人每人每次支付违约金 80 万元，其他管理人员每人每次支付违约金 20 万元，违约金从乙方工程费中扣除；（2）若擅自变更，未签订合同的，视为乙方弃标，若签订合同的，甲方有权终止合同，由此造成的一切损失乙方自行承担。

## 十九、其他要求

1、物价变化引起合同价款的调整，按中府（2018）12 号文《转发中山市市财政局关于解决政府投资项目建筑主材价差问题的指导性意见的通知》有关要求调整。

2、因承包人的责任达不到合同工期的，发包人视其情节记录在

案，情节严重的取消参加发包人组织的建设项目一年的投标资格。

3、承包人无视安全施工和文明施工要求，对发包人或建设行政主管部门等机构所提出的整改意见不坚决执行，发包人按2007年6月1日起实施的《生产安全事故报告和调查处理条例》和2018年2月1日起实施的《广东省住房和城乡建设厅关于房屋建筑和市政基础设施工程施工质量安全动态管理办法》对承包人予以处罚。

4、承包人严格执行《广东省住房和城乡建设厅关于建设工程项目招标投标后监督检查的办法》的通知（粤建市(2009)8号文）的有关规定。承包人有下列行为，除依照有关法律、法规进行处罚外，情节严重者，发包人有权单方解除施工合同，同时将承包人提交中山市住房和城乡建设局作不诚信单位予以备案，承包人并承担相应的经济损失。

(1) 承包人转包、违法分包或违反投标承诺分包工程；

(2) 非原参加投标中标的施工项目负责人负责组织施工；项目的其他主要管理人员与中标文件拟定的人员不相符；

(3) 违反有关法律、法规、规章规定的其它行为。

5、对乙方申报的预、结算，经审核，核减额在8%以内（含8%）的中介审核费由甲方负担；核减额超过8%的，超出部分的中介审核费由乙方负担，超出部分的中介审核费直接在结算报告中扣除；核增额的审核费用由乙方负担，核增额部分的审核费用在结算报告中扣除。

6、从开工之日起，承包人应全面负责照管本合同工程及将用于

和安装在本合同工程中的材料、设备，直到本合同工程竣工综合验收合格并移交使用证书签发之日为止（二者缺一视同未移交）。此后，上述照管责任即交给发包人。如因发包人需要，需承包人对合同工程的任何区段或单项工程进行移交，承包人不得拒绝，在移交证书签发后，发包人应负责对该区段或单项工程的照管（未进行单项工程竣工验收的，不得办理移交），承包人在负责工程照管期间，如因自身原因造成合同工程或任何部分，以及材料设备或临时工程的损坏，承包人应自费弥补上述损坏，保证工程质量在各方面都符合合同约定的标准。

7、本工程项目所有设计成果在发包人支付全部设计费后，属于发包人所有，设计单位需将所有审查合格的设计图纸提供给发包人（包括2套电子版CAD格式图纸和21套纸质图纸）。

8、本工程项目所有勘察、设计、施工、运营成果归属甲方所有；乙方以本合同项下产生的成果参与评奖、评优、论文发表、宣传等活动，须征得甲方同意，甲方有权参与评奖、评优、论文发表、宣传等活动。

9、中标单位负责支付本项目EPC+O合同期内的一切评审费用、会务费用。

10、季度每月河涌水质监测工作由市生态环境局负责组织（水质监测项目指标：DO、氨氮、COD、总磷、石油类，黑臭水体水质监测项目指标：DO、氨氮、透明度、氧化还原电位），监测结果作为水质考核依据。若乙方对监测结果有异议，可根据市生态环境局的水质监

## 合同关键页

测结果的申诉程序进行申诉。

11、流域河网发达，若发生项目外河水质影响项目范围内河涌水质达标情况，其举证、申诉相关机制由甲乙双方和相关单位在项目施工过程中完善。

12、乙方质量责任事故的赔偿上限：中标金额。由于乙方设计错误或违规施工造成工程质量事故损失，乙方除负责采取补救措施外，应免收受损失部分的设计、施工费，并根据损失程度向甲方支付赔偿金，赔偿金的计算方式，交由甲方指定的有资质的第三方对损失进行评估/鉴定，并按照评估/鉴定结果赔偿，评估/鉴定费由乙方承担。

## 第二部分 附则

### 一、主体合同

(一)《中山市未达标水体综合整治工程(岐江河流域-横栏镇、古镇镇,岐江河流域-小榄镇、东升镇,民三联围流域,文明围流域,麻子涌流域、大芒刀围流域、竹排围流域)EPC+O(勘察设计、采购、施工+运营)第三标段勘察合同》(详见附件一);

(二)《中山市未达标水体综合整治工程(岐江河流域-横栏镇、古镇镇,岐江河流域-小榄镇、东升镇,民三联围流域,文明围流域,麻子涌流域、大芒刀围流域、竹排围流域)EPC+O(勘察设计、采购、施工+运营)第三标段设计合同》(详见附件二)

(三)《中山市未达标水体综合整治工程(岐江河流域-横栏镇、古镇镇,岐江河流域-小榄镇、东升镇,民三联围流域,文明围流域,麻子涌流域、大芒刀围流域、竹排围流域)EPC+O(勘察设计、采购、施工+运营)第三标段施工合同》(详见附件三);

(四)《中山市未达标水体综合整治工程(岐江河流域-横栏镇、古镇镇,岐江河流域-小榄镇、东升镇,民三联围流域,文明围流域,麻子涌流域、大芒刀围流域、竹排围流域)EPC+O(勘察设计、采购、施工+运营)第三标段运营合同》(详见附件四)。

### 二、合同文件及解释

(一)组成合同的其他文件:中标通知书、图纸、中介预算书等。

## 合同关键页

(二) 除履行本合同的相关补充协议明确变更本合同相关条款外, 当本合同文件出现相互矛盾时, 组成本合同文件的优先解释顺序如下:

1、本合同总则;

2、《中山市未达标水体综合整治工程(岐江河流域-横栏镇、古镇镇, 岐江河流域-小榄镇、东升镇, 民三联围流域, 文明围流域, 麻子涌流域、大芒刀围流域、竹排围流域) EPC+O(勘察设计、采购、施工+运营) 第三标段勘察合同》、《中山市未达标水体综合整治工程(岐江河流域-横栏镇、古镇镇, 岐江河流域-小榄镇、东升镇, 民三联围流域, 文明围流域, 麻子涌流域、大芒刀围流域、竹排围流域) EPC+O(勘察设计、采购、施工+运营) 第三标段设计合同》、《中山市未达标水体综合整治工程(岐江河流域-横栏镇、古镇镇, 岐江河流域-小榄镇、东升镇, 民三联围流域, 文明围流域, 麻子涌流域、大芒刀围流域、竹排围流域) EPC+O(勘察设计、采购、施工+运营) 第三标段施工合同》、《中山市未达标水体综合整治工程(岐江河流域-横栏镇、古镇镇, 岐江河流域-小榄镇、东升镇, 民三联围流域, 文明围流域, 麻子涌流域、大芒刀围流域、竹排围流域) EPC+O(勘察设计、采购、施工+运营) 第三标段运营合同》;

3、履行本合同的相关补充协议(含工程洽商记录、会议纪要、工程变更、现场签证、索赔和合同价款调整报告等修正文件);

4、招标文件、答疑文件;

5、乙方投标文件及附件;

- 6、标准、规范及有关技术文件；
- 7、施工设计图纸；
- 8、工程量清单；
- 9、其他文件。

### 三、争议解决

如本合同履行过程中发生争议且无法协商解决，且经相关主管部门调解不成的，双方同意提交中山市有管辖权的法院通过诉讼方式解决。

### 四、履约保函

履约保函的金额为中标价的 10%，金额为：人民币（大写）贰亿捌仟零壹拾玖万壹仟玖佰陆拾柒元叁角捌分（¥28019.196738 万元）  
其中勘察履约保函金额为：¥249.85 万元；设计履约保函金额为：¥448.747 万元；施工履约保函金额为：¥24594.359738 万元；运营履约保函金额为：¥2726.24 万元。

履约担保提交时间及提供方式：乙方中标后 30 个日历天内提交履约担保金（银行保函）。

履约担保期：履约担保期间直至运营期结束。

### 五、合同份数

本合同一式叁拾份，正本捌份，甲乙双方各执肆份，

## 合同关键页

副本贰拾贰份，甲方执贰份，乙方执贰拾份。

### 六、合同生效

(一) 合同订立时间：2021年9月25日

(二) 合同订立地点：中山市

(三) 本合同在以下条件满足之后生效：双方签字盖章后。

(以下无正文)

合同关键页

甲方：(公章) 中山市水务工程建设管理中心

地址：中山市石岐区民生路 38 号

法定代表人：  
委托代理人：  
电 话：0760-88386192  
传 真：0760-87611302  
开户银行：  
账 号：  
邮政编码：528400  
电子邮箱：zssw\_sw@163.com



乙方 1：(公章) 中山公用事业集团

地址：中山市东凤镇六甲大道  
财米庄北座

法定代表人：  
委托代理人：  
电 话：0760-88385978  
传 真：0760-88380000  
开户银行：建设银行中山分行  
账 号：44001780352051335132  
邮政编码：528403  
电子邮箱：zpug@zpug.net



乙方 2：(公章) 中建一局集团有

限公司  
地址：武汉市关山一路 552 号  
法定代表人：  
委托代理人：  
电 话：027-82132855  
传 真：027-82353288  
开户银行：建行武汉省直支行  
账 号：42001868608053001499  
邮政编码：430000  
电子邮箱：191848051@qq.com



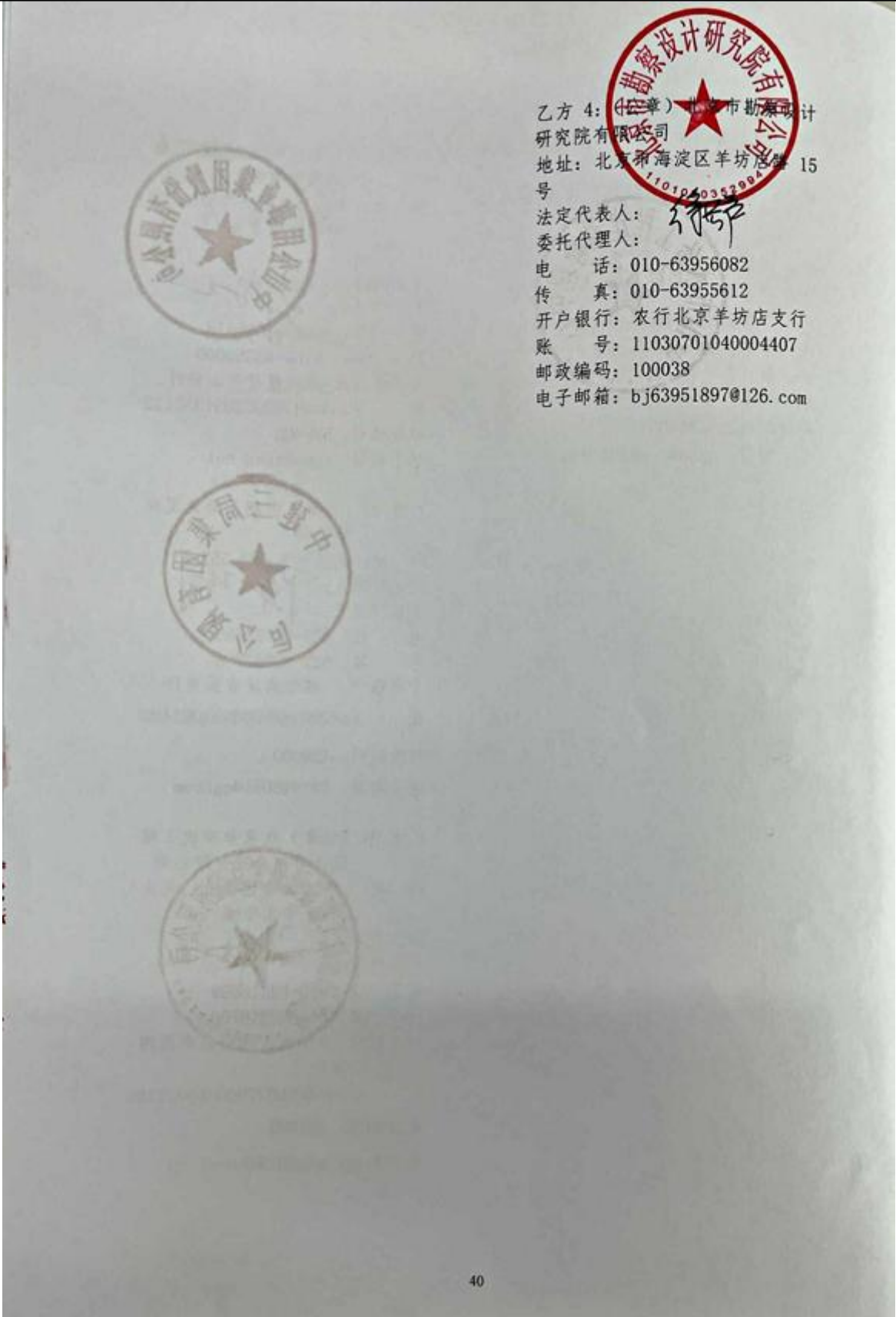
乙方 3：(公章) 北京市市政工程

设计研究院有限公司  
地址：北京市海淀区西四环北大

街 32 号 3 号楼  
法定代表人：  
委托代理人：  
电 话：010-82216699  
传 真：010-82216700  
开户银行：中国建设银行北京西四  
支行  
账 号：11001007200056003728  
邮政编码：100082  
电子邮箱：wfw2019@bmedi.cn



合同关键页



正本

附件三 (GF—2017—0201)

合同编号: ZSJG-MSLW-SG-2021-0925

中山市未达标水体综合整治工程（岐江河流域-横栏镇、古镇镇，岐江河流域-小榄镇、东升镇，民三联围流域，文明围流域，麻子涌流域、大芒刀围流域、竹排围流域）EPC+O（勘察设计、采购、施工+运营）第三标段

施工合同

住房和城乡建设部  
国家工商行政管理总局 制定

附件三 (GF—2017—0201)

合同编号: ZSJG-MSLW-SG-2021-0925

中山市未达标水体综合整治工程（岐江  
河流域-横栏镇、古镇镇，岐江河流域-  
小榄镇、东升镇，民三联围流域，文明  
围流域，麻子涌流域、大芒刀围流域、  
竹排围流域）EPC+O（勘察设计、采购、  
施工+运营）第三标段

## 施工合同

住房和城乡建设部  
国家工商行政管理总局 制定

## 施工合同关键页

### 目 录

<b>第一部分 合同协议书</b> .....	<b>1</b>
一、工程概况 .....	1
二、合同工期 .....	2
四、签约合同价与合同价格形式 .....	3
五、项目经理 .....	3
六、合同文件构成 .....	3
七、承诺 .....	4
八、词语含义 .....	4
九、签订时间 .....	5
十、签订地点 .....	5
十一、补充协议 .....	5
十二、合同生效 .....	5
十三、合同份数 .....	5
<b>第二部分 通用合同条款</b> .....	<b>7</b>
1. 一般约定 .....	7
2. 发包人 .....	19
3. 承包人 .....	22
4. 监理人 .....	29
5. 工程质量 .....	31
6. 安全文明施工与环境保护 .....	35
7. 工期和进度 .....	40
8. 材料与设备 .....	48
9. 试验与检验 .....	54
10. 变更 .....	55
11. 价格调整 .....	61
12. 合同价格、计量与支付 .....	65
13. 验收和工程试车 .....	72
14. 竣工结算 .....	79
15. 缺陷责任与保修 .....	81
16. 违约 .....	86
17. 不可抗力 .....	90
18. 保险 .....	93
19. 索赔 .....	95

## 施工合同关键页

20. 争议解决 .....	97
<b>第三部分 专用合同条款 .....</b>	<b>100</b>
1. 一般约定 .....	100
2. 发包人 .....	104
3. 承包人 .....	105
4. 监理人 .....	111
5. 工程质量 .....	112
6. 安全文明施工与环境保护 .....	112
7. 工期和进度 .....	113
8. 材料与设备 .....	115
9. 试验与检验 .....	115
10. 变更 .....	116
11. 价格调整 .....	117
12. 合同价格、计量与支付 .....	118
13. 验收和工程试车 .....	121
14. 竣工结算 .....	122
15. 缺陷责任期与保修 .....	123
16. 违约 .....	124
17. 不可抗力 .....	126
18. 保险 .....	126
20. 争议解决 .....	127

### 第一部分 合同协议书

发包人（全称）：中山市水务工程建设管理中心

承包人（全称）：中建三局集团有限公司

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、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就中山市未达标水体综合整治工程（岐江流域-横栏镇、古镇镇，岐江流域-小榄镇、东升镇，民三联围流域，文明围流域，麻子涌流域、大芒刀围流域、竹排围流域）EPC+O（勘察设计、采购、施工+运营）第三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：中山市未达标水体综合整治工程（岐江流域-横栏镇、古镇镇，岐江流域-小榄镇、东升镇，民三联围流域，文明围流域，麻子涌流域、大芒刀围流域、竹排围流域）EPC+O（勘察设计、采购、施工+运营）第三标段。

2. 工程地点：中山市民众镇、三角镇。

3. 工程立项批准文号：中发改投审（2021）17号。

4. 资金来源：市财政资金。

5. 工程内容：项目建设范围为民三联围流域民众镇、三角镇的所有河涌，包括但不限于六围涌等162条河涌，总长度为284.41千米。建设内容包括：截污工程（包括截污管网工程和分散式一体化处理工程）、河道面源污染治理工程（包括滨岸湿地工程或河底森林工程、生态修复综合模块化治理工程、生态护岸工程、岸线景观工程等）、清淤工程及污泥

## 施工合同关键页

厂建设、水系循环及补水工程、流域水系连通工程、水务信息化系统建设工程等内容。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件1）。

### 6. 工程承包范围：

①包含本工程设计范围内所有工程内容的施工(包人工、包材料设备、包安装、包质量、包工期、包安全、包文明施工、包工程竣工验收合格、包项目总验收合格等，保证流域水质可以稳定持续达标，投资可控)，包管道检测与修复、包括但不限于施工图所涉及的范围，具体施工范围由甲方确认后实施。

②协助相关报批、报建：派出专人协助项目的报批报建工作，派出专人协助征地拆迁工作。凡工程中涉及到劳动、消防、环保、节能、绿色建筑、规划、卫生防疫、档案、质量等有关政府部门验收的项目，及时做好竣工验收准备工作。验收通过后，向发包人提交验收报告，协助办理竣工备案等，具体工作内容由甲方确认后实施。

### 二、合同工期

计划开工日期：承包人按照监理人指示开工。

计划竣工日期：2024年9月25日。

### 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，满足甲方对工程质量的要求，确保水质达标，投资可控。  
(水质检测以甲方指定的第三方检测单位的检测结果为准，第三方检测单

## 施工合同关键页

位由甲方确定。)标准。

### 四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价(人民币)为: 暂定(大写)贰拾肆亿伍仟玖佰肆拾叁万陆仟元整(¥2,459,436,000.00元)

建筑安装工程中标下浮率 12.50%

其中:

(1) 安全文明施工费:

人民币(大写) \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ (¥ \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ 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: 固定下浮率, 下浮率为 12.50%。

### 五、项目经理

承包人项目经理: 刘宏林。

### 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。

在合同履行过程中形成且经双方书面确认达成一致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合同文件所作出的补充和修改,对同一事项或问题作出补充和修改的文件,应以最新签署的为准。

#### 七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、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。

施工合同关键页

九、签订时间

本合同于2021年9月25日签订。

十、签订地点

本合同在中山市签订。

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

本合同自发包人和承包人双方签字盖章后生效。

十三、合同份数

本合同一式叁拾份，正本捌份，双方各执肆份，副本贰拾贰份，发包人执贰份，承包人执贰拾份

施工合同关键页

发包人：中山市水务工程建设管理



法定代表人或其委托代理人：

(签字) 孙洋广

统一社会信用代码：

12442000MB2D076621

地 址：中山市石岐区民生路

38号民生办公区9楼

邮政编码：528400

法定代表人：孙洋广

委托代理人：魏小军

电 话：0760-88386250

传 真：0760-87601302

电子信箱：msslw\_zsswjgzx@126.com

开户银行：\_\_\_\_\_

账 号：\_\_\_\_\_

承包人：中建三局集团有限公司



法定代表人或其委托代理人：

(签字) 陈卫国

统一社会信用代码：

91420000757013137P

地 址：武汉市关山路552号

邮政编码：430000

法定代表人：陈卫国

委托代理人：吴柏良

电 话：027-87132855

传 真：027-82353288

电子信箱：191848051@qq.com

开户银行：建行武汉省直支行

账 号：42001868608053001499

# 建筑工程施工许可证

## 中华人民共和国 建筑工程施工许可证

编号 442000202208050102

根据《中华人民共和国建筑法》第八条规定，经审查，本建筑工程符合施工条件，准予施工。

特发此证



扫描二维码核对证照信息

发证机关 中山市住房和城乡建设局

发证日期 2022年8月5日

建设单位	中山市水务工程建设管理中心		
工程名称	中山市未达标水体综合整治工程（民三联围流域）第二批工程		
建设地址	民众街道及三角镇		
建设规模	64.944Km		
合同工期	计划425天	合同价格	50219.5400万元

参建单位

勘察单位	北京市勘察设计院有限公司	项目负责人	刘长青
设计单位	北京市市政工程设计研究总院有限公司	项目负责人	黄鸥
施工单位	中建三局集团有限公司	项目负责人	石文峰
监理单位	广东东远建设工程管理有限公司	总监理工程师	刘东军
工程总承包单位	中建三局集团有限公司	项目经理	石文峰

备注  
一、项目编号：2020-442000-78-01-052014。二、建设单位：中山市水务工程建设管理中心。三、监理单位：广东东远建设工程管理有限公司。四、勘察单位：北京市勘察设计院有限公司。五、设计单位：北京市市政工程设计研究总院有限公司。六、施工单位：中建三局集团有限公司。七、工程名称：中山市未达标水体综合整治工程（民三联围流域）第二批工程。八、建设地址：民众街道及三角镇。九、建设规模：64.944Km。十、合同工期：计划425天。十一、合同价格：50219.5400万元。十二、发证机关：中山市住房和城乡建设局。十三、发证日期：2022年8月5日。十四、备注：本证为建筑工程施工许可证，有效期为一年。十五、本证自发证之日起三个月内应予以施工，逾期应办理延期手续，不办理延期或延期次数、时间超过法定时间的，本证自行废止。十六、在证的建筑工程因故中止施工的，建设单位应当自中止之日起一个月内向我局报告，并按照有关规定做好建筑工程的维护管理工作。十七、建筑工程恢复施工时，应当向发证机关报告；中止施工满一年的工程恢复施工前，建设单位应当报发证机关核验施工许可证。十八、凡未取得本证擅自施工的属违法建设，将按《中华人民共和国建筑法》的规定予以处罚。

注意事项：

- 一、本证设置施工现场，作为准予施工的证据。
- 二、未经发证机关许可，本证的各项内容不得变更。
- 三、住房和城乡建设行政主管部门可以对本证进行查验。
- 四、本证自发证之日起三个月内应予以施工，逾期应办理延期手续，不办理延期或延期次数、时间超过法定时间的，本证自行废止。
- 五、在证的建筑工程因故中止施工的，建设单位应当自中止之日起一个月内向我局报告，并按照有关规定做好建筑工程的维护管理工作。
- 六、建筑工程恢复施工时，应当向发证机关报告；中止施工满一年的工程恢复施工前，建设单位应当报发证机关核验施工许可证。
- 七、凡未取得本证擅自施工的属违法建设，将按《中华人民共和国建筑法》的规定予以处罚。



# 竣工验收报告

市政竣·通-11

市政基础设施工程

## 建设工程竣工验收报告

工程名称： 中山市未达标水体综合整治工程（民三联围流域）  
第三批工程

建设单位（公章）： 中山市水务工程建设管理中心

竣工验收日期： 2026年3月10日

发出日期： \_\_\_\_\_ 年 月 日

## 竣工验收报告

市政基础设施工程

### 填写说明

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写内容要求真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工报告一式五份，建设单位、监督站、备案机关、施工单位及城建档案部门各持一份。






## 竣工验收报告

### 市政基础设施工程

工程名称	中山市未达标水体综合整治工程（民三联围流域）第二批工程	工程地点	民众街道及三角镇
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	64.944Km	工程造价（万元）	50219.54
结构类型	市政管网	开工日期	2022年8月15日
施工许可证号	442000202208050102	竣工日期	2026年3月20日
监督单位	中山市建设工程质量事务中心	监督登记号	2022080402ZX
建设单位	中山市水务工程建设管理中心	总施工单位	中建三局集团有限公司
勘察单位	北京市勘察设计研究院有限公司	施工单位（土建）	/
设计单位	北京市市政工程设计研究总院有限公司	施工单位（设备安装）	/
监理单位	广东东远建设工程管理有限公司	工程检测单位	广东盈通检测认证有限公司
其他主要参建单位	/	其他主要参建单位	/
	/		/
专项验收情况			
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位（子单位） 工程质量竣工 验收记录	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
法律法 规定的 其他 验收文 件	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
附有关证明文件			
施工许可证	442000202208050102		
施工图设计文件 审查意见	合格		
工程竣工报告	齐全有效		
工程质量评估报告	齐全有效		
勘查质量检查报告	齐全有效		
设计质量检查报告	齐全有效		
工程质量保修书	齐全有效		

# 竣工验收报告

## 市政基础设施工程

工程完成情况	合同所有施工内容全部完成并验收通过。		
工程质量情况	土建	工程质量符合设计及施工验收规范要求，同意验收	
	设备安装	工程质量符合设计及施工验收规范要求，同意验收	
工程未达到使用功能的部位(范围)	无		
参加验收单位意见	建设单位	监理单位	施工单位
	(公章)	(公章)	(公章)
	项目负责人:  魏小军	总监理工程师: (执业资格证书)  刘东军	项目负责人: (执业资格证书)  石文军
	年月日	注册号: 36003486 五院院2栋7.0125	注册号: 鄂1422019202004427(00) 建筑公路市政 2026.08.15
分包单位	设计单位:  设计单位:  设计单位: 		
(公章)	(公章)	(公章)	
项目负责人: (执业资格证书)	项目负责人: (执业资格证书)	项目负责人: (执业资格证书)	
年月日	年月日	年月日	

中华人民共和国注册土木工程师(岩土)  
 姓名: 刘长青  
 注册号: 1102308-AY048  
 有效期: 至2027年6月

## 5、设计负责人资格专业、职称和业绩情况

### 5.1 设计负责人简历表

姓名	范翊	年龄	55	学历	本科
职称	正高级工程师	职务	总工程师	拟在本合同任职	设计负责人
毕业学校	1994 年毕业于 武汉城市建设学院 学校 给水排水工程 专业				
主要业绩情况					
序号	参加过的项目名称	项目工作内容	合同签订时间	担任职务	合同金额
1	深圳市布吉水质净化厂三期工程设计采购施工总承包(EPC)	布吉水质净化厂三期工程的主要建设内容包括但不限于《深圳市布吉水质净化厂三期工程可行性研究报告》中厂内污水处理部分、污泥处理部分、除臭系统、上盖结构部分、综合楼、化验室、食堂及宿舍楼、新建配电间、厂区道路、现状构筑物拆除、桥梁工程、人行梯道、厂区总平,以及为实现布吉三期出水稳定达标而必须开展的其他工作。	2020年1月13日	设计负责人	69318.13万元 (其中设计费1496.08万元)
2					
...					
备注					

注：后附证明材料。

投标人（如投标人为联合体，则具有设计资质单位提供）提供相关职称证明，及在投标人处交纳社保证明（优先提供较好专业技术职称人员担任）。

业绩要求：投标人提供近十年（从招标工程的招标公告第一次发布之日起倒推）自认为规模（主要指合同金额）方面最具代表性已竣工设计业绩（数量上限为1项，超过1项的，只认前1项业绩，需按照合同金额从大到小排序）；

证明资料：1、中标通知书、合同和竣工验收报告的关键页扫描件；合同关键页是指含工程名称、规模、工程内容、合同造价、合同签字盖章页及涉及项目负责人或设计负责人名字等页面，竣工验收报告关键页是指竣工验收报告首页、含验收结论签字页，其它内容可不附。

（注：优先提供合同金额较大项目业绩）2、1个月的社保证明（截标当月及前两个月内均有效）

## 5.2 设计负责人证明材料

### 职称证

# 广东省职称证书

姓 名：范翊

身份证号：430302197108081035



职称名称：正高级工程师

专 业：给排水

级 别：正高

取得方式：职称评审

通过时间：2021年04月18日

评审组织：深圳市给排水专业高级职称评审委员会

证书编号：2103001057899

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2021年08月02日



查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>

注册证书

使用有效期: 2026年03月26日  
- 2026年06月30日



中华人民共和国注册公用设备工程师(给水排水)  
注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册公用设备工程师  
(给水排水)的执业凭证, 准予持证人在执业范围和  
注册有效期内执业。

姓名: 范翊

性别: 男

出生日期: 1971年08月08日

注册编号: CS20104400374

聘用单位: 深圳市利源水务设计咨询有限公司

注册有效期: 2023年05月18日-2026年06月30日



个人签名:

*范翊*

签名日期: 2026.3.26



发证日期: 2023年05月18日



### 5.3 深圳市布吉水质净化厂三期工程设计采购施工总承包（EPC）

#### 中标通知书

## 中标通知书

标段编号：2019-440307-46-03-107083002001

标段名称：深圳市布吉水质净化厂三期工程设计采购施工总承包（EPC）

建设单位：深圳市环水启航水质净化有限公司

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市市政工程总公司//深圳市利源水务设计咨询有限公司

中标价：69318.1300万元

中标工期：2021年4月30日前建成通水并水质达标；2021年6月30日前完成环保验收；2021年9月30日前完成竣工验收。

项目经理(总监)：

本工程于 2019-12-05 在深圳市建设工程交易服务中心进行招标，现已完成招标流程。

中标人收到中标通知书后，应在 30 日内按照招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承包合同。

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

张宏

招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2020-01-09

张宏

查验码：5053512241722063

查验网址：[zjj.sz.gov.cn/jsjy](http://zjj.sz.gov.cn/jsjy)

合同

SFL-2017-01

正本

工程编号:

合同编号: 环水启航合字2020年011

深圳市建设工程

设计采购施工总承包合同

(适用于“EPC 工程总承包”模式招标项目)

工程名称: 深圳市布吉水质净化厂三期工程设计采购

施工总承包 (EPC)

工程地点: 深圳市龙岗区

发 包 人: 深圳市环水启航水质净化有限公司

承 包 人: 深圳市市政工程总公司//深圳市利源水务

设计咨询有限公司

2017 版

## 第一部分 协议书

发包人(全称): 深圳市环水启航水质净化有限公司

承包人(全称): 深圳市市政工程总公司//深圳市利源水务设计咨询有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法(2011修正)》、《中华人民共和国招标投标法》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例(2004修正)》及其他有关法律、法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,发包人和承包人就本工程项目采用设计-采购-施工一体化总承包(EPC)实施等相关事项协商一致,订立本合同,达成协议如下:

### 一、工程概况

工程名称: 深圳市布吉水质净化厂三期工程设计采购施工总承包(EPC)

工程地点: 深圳市龙岗区西环路东侧、德兴花园小区西侧、泽润华庭南侧、规划环德路北侧空地

核准(备案)证编号:

工程规模及特征: 深圳市布吉水质净化厂三期工程选址位于龙岗区西环路东侧、德兴花园小区西侧、泽润华庭南侧、规划环德路北侧空地,总占地面积3.09公顷。根据本工程的实际情况,结合现状紧邻的布吉水质净化厂二期工程半地下式的结构形式,本工程生产构筑物采用双层覆盖半地下式结构布置形式,并在上方建设上盖公园。总规模为15万m<sup>3</sup>/d,总变化系数K<sub>Z</sub>为1.5,土建一次性建成,近期设备按照10万m<sup>3</sup>/d安装。布吉三期采用半地下结构,污水处理工艺采用“细格栅+曝气沉砂池+三段式AO生物池+矩形周进周出二沉池+高密度沉淀池+精密过滤器+紫外线消毒”,污泥处理工艺采用“离心脱水+低温干化”。出水水质主要指标达到《地表水环境质量标准》准IV类标准(其中SS≤8mg/L, TN≤10mg/L),出厂污泥含水率不大于40%。臭气排放达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级标准;噪音执行《工业企业厂界噪音标准》(GB12348-2008)中的II类标准,白天≤60分贝,夜间≤50分贝近期布吉水质净化厂服务范围包括了布吉街道、吉华街道和丹竹头泵站辖

区范围、大小坑泵站辖区范围和沙湾南部片区；远期污水收集范围主要包括龙岗区布吉街道和清水河北部局部片区。

资金来源：财政投入%；国有资本 100%；集体资本%；民营资本%；外商投资%；混合经济%；其他%。

## 二、工程承包范围

工程承包范围，包括但不限于：

### 1. 工程建设内容

布吉水质净化厂三期工程的主要建设内容包括但不限于《深圳市布吉水质净化厂三期工程可行性研究报告》中厂内污水处理部分、污泥处理部分、除臭系统、上盖结构部分、综合楼、化验室、食堂及宿舍楼、新建配电间、厂区道路、现状构筑物拆除、桥梁工程、人行梯道、厂区总平，以及为实现布吉三期出水稳定达标而必须开展的其他工作。

### 2. 承包人的工作内容：

完成“1. 工程建设内容”的勘察、设计、采购、施工、调试及试运行工作，确保工程达到约定的建设标准和技术要求，在约定的最迟通水达标日、最迟环保验收日、最迟竣工验收日前具备通水且出水稳定达标条件、环保验收条件、竣工验收条件，并最终验收移交。包括但不限于：

(1) 工程勘察、设计、采购、施工、调试及试运行：按国家有关规定和相关规范完成布吉水质净化厂三期工程（详见技术方案）勘察、测量、地下管线物探、初步设计及概算编制、施工图设计（含第三方监测方案编制、第三方检测方案编制）、竣工图及结算编制（含可编辑电子版）等设计工作；完成生产及辅助设备购置及安装调试；完成用地范围内原有设备、设施（包含地下部分，若有）的永久迁移、临时迁移、就地保护、费用承担、申请手续、验收手续等，并根据相关规定执行；承担总包进场前的现场管理费用；完成工程建设内容的全部施工；负责工程调试及试运行（包括但不限于功能性试验、带负荷联合试运转、活性污泥培养、除臭系统生物培养、污泥脱水系统带负荷调试等确保具备环保验收和竣工验收条件所必需的调试和试运行工作）；移交达到环保验收和竣工验收标准的工程；履行保修责任；对工程的技术、质量、安全、进度、费用等全面负责。

(2) 设计施工两阶段 BIM 系统的运用。对于 BIM 技术运用，本项目要求 BIM 模型深度达到 LOD300 等级，用于指导项目施工和设备安装，要求设计阶段 BIM 模型达到施工图深度，施工阶段 BIM 模型达到施工深度。包括但不限于建立 BIM 建筑信息模型技术应用平台，并在施工图设计和工程施工全过程中供发包人、承包人、监理单位、第三方检测监测共同使用，数据共享；对 BIM 信息模型成果出具应用指导书及相关技术标准，并制定 BIM 实施管理流程；提供过程中的技术咨询顾问服务及组织 BIM 技术知识培训等。

(3) 协助办理用地、规划及各项审批手续工作。包括但不限于：完成初步设计及施工图设计报审；完成用地规划许可、工程规划许可、施工许可、开工备案、消防、人防、节能、水土保持、防洪评价、光纤到户、开设路口、用水用电燃气报装等相关资料准备及报批报建工作并承担过程中所需费用（包括但不限于：人防工程易地建设费、第三方服务费、方案编制费等）；涉及到开设路口及相关管线设施的（包括但不限于给水、雨水、污水、燃气、电缆、通信、路灯、交通信号系统、交通监控等），负责出具路口专项设计方案、所有相关地下管线保护方案、征求管线等设施产权单位意见、签订相关保护协议、办理规划及挖掘占道等审批手续、并承担相关专项设计、保护、迁改、施工、协调等所需的所有费用。

(4) 协助完成各项专项验收和竣工验收，准备各项专项验收和竣工验收需要的资料，承担验收过程中所需的所有费用。专项验收包括但不限于规划验收、消防验收、防雷验收、节能验收、人防验收、水土保持验收、海绵城市验收、环保验收、特种设备验收、城建档案资料验收和移交。验收过程中出现的费用包括但不限于为完成各项专项验收和竣工验收而出现的资料准备费用、检测费用、试验费用、评估费用、专家评审费用、第三方咨询、服务费用、出具有关报告、方案的费用、办理验收或验收备案手续的费用，如验线费用、去规划或者其他部门查阅档案、调取、复印图纸的费用、竣工测绘费用、消防验收需要提交的消防设施产品检测费用和全套竣工图费用、防雷设施检测及出具报告、办理备案手续的费用、特种设备的检测试验、验收及登记备案费用、城建档案资料验收和移交中的纸质版和电子版档案资料整理费用等。

### 3. 承包范围未包含内容

可研报告内的进出厂管网工程、厂区内化验设备、机修设备、运输设备、办公设

备、工器具及生产家俱部分不包含在本次招标范围，由招标人另行发包采购及安装。

### 三、项目设计方案来源

### 四、合同工期

2021年4月30日前建成通水并水质达标；2021年6月30日前完成环保验收；2021年9月30日前完成竣工验收。

在中标后，承包人需根据项目具体情况对所编制的项目实施进度计划细化后上报发包人审批，经审批的项目实施进度计划作为本项目计划工期的补充，也是对承包商的考核依据。

### 五、质量标准和要求

设计标准和要求（设计文件编制及限额设计目标）：需满足国家及相关行业设计质量合格标准。

工程质量标准和要求（施工质量及项目成效目标）：合格。

本项目建设应符合初步设计及批复规定和招标文件所附技术方案（详见附件）的建设标准、技术要求。

### 六、**签约合同价**

人民币（大写）暂定：**陆亿玖仟叁佰壹拾捌万壹仟叁佰元（¥69318.13万元）。**

本合同价款包含增值税，承包人须开具符合费用类型的增值税专用发票。

其中：

（1）勘察测量费：

人民币（大写）陆拾柒万零陆佰元（¥67.06万元）；

（2）工程设计费：

人民币（大写）**壹仟肆佰玖拾陆万零捌佰元（¥1496.08万元）；**

（3）BIM技术应用及咨询顾问费用：

人民币（大写）叁佰捌拾肆万陆仟伍佰元（¥384.65万元）；

（4）竣工图编制费：

人民币（大写）壹佰壹拾贰万零壹佰元（¥112.01万元）；

（5）工程费用：

人民币（大写）伍亿玖仟肆佰叁拾捌万零壹佰元（¥59438.01万元）；

其中：

① 建安工程费：

人民币（大写）肆亿壹仟捌佰伍拾柒万陆仟玖佰元（¥41857.69万元）；

② 设备购置费（含设备暂估价）：

人民币（大写）壹亿柒仟伍佰捌拾万叁仟贰佰元（¥17580.32万元）；

（6）联合试运转费：

人民币（大写）壹佰柒拾叁万伍仟叁佰元（¥173.53万元）；

（7）土石方费用：

人民币（大写）伍仟玖佰贰拾捌万贰仟元（¥5928.20万元）；

（8）构筑物拆除费用：

人民币（大写）壹仟柒佰壹拾捌万陆仟元（¥1718.60万元）；

## 七、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 2.1 款的规定一致：

（1）本合同签订后双方新签订的补充协议；

（2）合同协议书；

（3）中标通知书及其附件；

（4）发包人要求；

（5）合同补充条款；

（6）合同专用条款；

（7）合同通用条款；

（8）双方确认的技术工艺和设计方案；

（9）本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定；

（10）投标文件（包括承包人在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经发包人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等）；

发包人：(公章)

法定代表人或其委托代理人：(签字)

统一社会信用代码：

地址：

邮政编码：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

传真：

电子信箱：

开户银行：

账号：

承包人(牵头单位)：(公章)

法定代表人或其委托代理人：(签字)

统一社会信用代码：

地址：

邮政编码：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

传真：

电子信箱：

开户银行：

账号：

承包人(联合体单位)：(公章)

法定代或其委托代理人：(签字)

统一社会信用代码：

地址：

邮政编码：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

传真：

电子信箱：

开户银行：

账号：



2020.1.13

# 竣工验收报告

市政竣·通-11

市政基础设施工程

## 建设工程竣工验收报告

工程名称： 深圳市布吉水质净化厂三期工程

建设单位（公章）： 深圳市环承启航水质净化有限公司

竣工验收日期： 2022年9月9日

发出日期：           年 月 日



市政基础设施工程

工程名称	深圳市布吉水质净化厂三期工程	工程地点	深圳市龙岗区布吉街道西环路151号旁
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	总占地面积3.09公顷，建筑面积52062.26m <sup>2</sup>	工程造价（万元）	69318.13万元
结构类型	钢筋混凝土框架结构	开工日期	2020年3月9日
施工许可证号	2019-440307-46-03-107083	竣工日期	2022年9月9日
监督单位	深圳市水务工程质量安全监督站	监督登记号	2020-004-SWJ
建设单位	深圳市环水启航水质净化有限公司	总施工单位	深圳市市政工程总公司
勘察单位	深圳市长勘勘察设计有限公司	施工单位（土建）	深圳市市政工程总公司
设计单位	深圳市利源水务设计咨询有限公司	施工单位（设备安装）	深圳市市政工程总公司
监理单位	深圳市深水水务咨询有限公司	工程检测单位	深圳市水务工程检测有限公司 深圳市泰科检测有限公司/深圳市天健工程技术有限公司
其他主要参建单位		其他主要参建单位	
专项验收情况			
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位（子单位） 工程质量竣工 验收记录	2022年9月9日		同意验收
	年 月 日		
	年 月 日		
法律法规规定的 其他验收文件	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
附有关证明文件			
施工许可证	2019-440307-46-03-107083		
施工图设计文件 审查意见	合格		
工程竣工报告	齐全有效		
工程质量评估报告	齐全有效		
勘察质量检查报告	齐全有效		
设计质量检查报告	齐全有效		
工程质量保修书	齐全有效		

市政基础设施工程

<p>工程完成情况</p>	<p>合同内所有施工内容全部完成、质量合格、通过竣工验收。</p>		
<p>工程质量情况</p>	<p>土建</p>	<p>工程质量符合《市政工程施工质量验收统一标准》、《城市污水处理厂工程质量验收规定》和工程设计文件要求；工程施工的原材料、成品、半成品均有产品质量合格证，严格执行工程材料进场报审审批规定，按规定取样送检，检测合格后方可使用；按照设计图纸、规范、合格文件进行单位、分部、子分部、分项、检验批、隐蔽工程等验收，质量合格，合格率为100%，工程质保资料和工程管理资料齐全完整，安全和功能性检查符合验收规范要求。综合评定等级达到合格标准。</p>	
<p>设备安装</p>	<p>设备安装</p>	<p>设备安装符合《城镇污水处理厂污染物排放标准》、《建筑电气工程施工质量验收规范》、《城镇污水处理厂工程质量验收规范》、《给水排水管道工程施工及验收规范》和工程设计文件要求；设备材料均有产品质量合格证，严格执行工程材料进场报审审批规定，按规定取样送检、检测合格后方可使用；按照设计图纸、规范、合格文件进行单位、分部、子分部、分项、检验批、隐蔽工程等验收，质量合格，合格率为100%，工程质保资料和工程管理资料齐全完整，安全和功能性检查符合验收规范要求。综合评定等级达到合格标准。</p>	
<p>工程未达到使用功能的部位(范围)</p>	<p>中华人民共和国注册公用设备工程师(给水排水) 姓名: 范翊 注册号: 4400103-CS006 有效期至: 至2023年6月</p>		
<p>参加验收单位意见</p>	<p>建设单位</p> <p>项目负责人: 周玲英 2022年9月9日</p>	<p>监理单位</p> <p>余元峰 注册号: 44013356 有效期至: 2025.08.17 2022年9月9日</p>	<p>施工单位</p> <p>陈新亮 注册号: 1442018201901080 有效期至: 2025.08.17 2022年9月9日</p>
	<p>分包单位</p>	<p>设计单位</p>	<p>勘察单位</p>
	<p>项目负责人: (执业资格证章)</p> <p>年月日</p>	<p>项目负责人: (执业资格证章)</p> <p>2022年9月9日</p>	<p>项目负责人: (执业资格证章)</p> <p>2022年9月9日</p>
	<p>注册信息: 姓名: 周四海, 注册号: 4405554-AY014, 有效期至: 至2024年12月</p>		

## 6、施工负责人（项目经理）专业、职称和业绩情况

### 6.1 施工负责人简历表

姓名	石文峰	年龄	36岁	学历	本科
职称	高级工程师	职务	分公司部门经理	拟在本合同任职	项目总负责人兼任施工负责人
毕业学校	2012年毕业于武汉大学学校土木工程专业				
主要业绩情况					
序号	参加过的项目名称	项目工作内容	合同签订时间	担任职务	合同金额
1	中山市未达标水体综合整治工程（岐江河流域-横栏镇、古镇镇，岐江河流域一小榄镇、东升镇，民三联围流域，文明围流域，麻子涌流域、大芒刀围流域、竹排围流域）EPC+O（勘察设计、采购、施工+运营）第三标段	包括截污工程（包括截污管网工程和分散式一体化处理工程）、河道面源污染治理工程（包括滨岸湿地工程或河底森林工程、生态修复综合模块化治理工程、生态护岸工程、岸线景观工程等）、清淤工程及污泥厂建设、水系循环及补水工程、流域水系连通工程、水务信息化系统建设工程等内容。	2021年9月15日	项目总负责人、施工负责人	280191.92万元
2					
...					
备注					

注：后附证明材料。

投标人（如投标人为联合体，则具有施工资质单位提供）提供相关职称证明，及在投标人处交纳社保证明（优先提供较好专业技术职称人员担任）。

业绩要求：投标人提供近十年（从招标工程的招标公告第一次发布之日起倒推）自认为规模（主要指合同金额）方面最具代表性已竣工工程总承包或施工总承包业绩（数量上限为1项，超过1项的，只认前1项业绩，需按照合同金额从大到小排序）；

证明资料：1、中标通知书、施工合同和竣工验收报告的关键页扫描件；合同关键页是指含工程名称、规模、工程内容、合同造价、合同签字盖章页及涉及项目经理或项目负责人名字等页面，竣工验收报告关键页是指竣工验收报告首页、含验收结论签字页，其它内容可不附。

（注：优先提供合同金额较大项目业绩）2、1个月的社保证明（截标当月及前两个月内均有效）

## 6.2 施工负责人证明资料

### 身份证、毕业证、职称证



注册证书



使用有效期: 2026年01月09日  
- 2026年07月06日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 石文峰

性 别: 男

出生日期: 1989年12月06日

注册编号: 鄂1422019202004427



聘用企业: 中建三局集团有限公司

注册专业: 水利水电工程(有效期: 2026-01-08至2029-01-07)

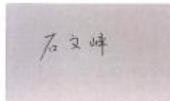
市政公用工程(有效期: 2025-07-18至2028-07-17)

公路工程(有效期: 2023-07-13至2026-07-12)

建筑工程(有效期: 2023-08-16至2026-08-15)



请登录中国建造师网  
微信公众号扫一扫查询



个人签名: 石文峰

签名日期: 2026.4.25

中华人民共和国  
住房和城乡建设部  
行政审批专用章

签发日期: 2026年07月31日

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：鄂建安B（2020）0004541

姓 名：石文峰  
性 别：男  
出 生 年 月：1989年12月6日  
企 业 名 称：中建三局集团有限公司  
职 务：项目负责人（项目经理）  
初次领证日期：2020年8月19日  
有 效 期：2023年7月19日 至 2026年8月19日



发证机关：湖北省住房和城乡建设厅  
发证日期：2023年07月19日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

## 社保证明

### 湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称:中建三局集团有限公司

单位编号:100012572

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	14009			
参保所在地	湖北省本级	做账期号	202603			
2026年03月, 该单位以下参保缴费人员信息						
序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
1	石文峰	362529198912062010	10003814696	202504	202603	实缴到账
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

备注:

- 1、社会保障号: 中国公民的“社会保障号”为身份证号;外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。
- 2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况, 由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果, 由参保单位负责。
- 3、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。  
验证平台: <https://hbsb.hb12333.com/hbrswt/template/dzsbzmyz.html>  
授权码: 2026 0410 1622 5932 RMZR



打印时间: 2026年04月10日

第1页/共1页

### 6.3 中山市未达标水体综合整治工程（岐江河流域-横栏镇、古镇镇，岐江河流域一小榄镇、东升镇，民三联围流域，文明围流域，麻子涌流域、大芒刀围流域、竹排围流域）EPC+O（勘察设计、采购、施工+运营）第三标段

#### 中标通知书

中山市未达标水体综合整治工程（岐江河流域-横栏镇、古镇镇，岐江河流域-小榄镇、东升镇，民三联围流域，文明围流域，麻子涌流域、大芒刀围流域、竹排围流域）EPC+O（勘察设计、采购、施工+运营）第三标段  
中标通知书

中山公用事业集团股份有限公司，联合单位：【中建三局集团有限公司、北京市市政工程设计研究总院有限公司、北京市勘察设计院有限公司】；

中山市水务工程建设管理中心的中山市未达标水体综合整治工程（岐江河流域-横栏镇、古镇镇，岐江河流域-小榄镇、东升镇，民三联围流域，文明围流域，麻子涌流域、大芒刀围流域、竹排围流域）EPC+O（勘察设计、采购、施工+运营）第三标段，招标申请号：2021917208。我单位委托广东宏茂建设管理有限公司招标，经2021年05月27日评标会评定，我单位同意由贵司中标，请贵司自中标通知书发出之日起30日内与我单位接洽签订合同，特此通知。

工程名称	中山市未达标水体综合整治工程（岐江河流域-横栏镇、古镇镇，岐江河流域-小榄镇、东升镇，民三联围流域，文明围流域，麻子涌流域、大芒刀围流域、竹排围流域）EPC+O（勘察设计、采购、施工+运营）第三标段		建设单位	中山市水务工程建设管理中心
建设地点	中山横栏镇、古镇镇、小榄镇、东升镇、民众镇、三角镇、南头镇、黄圃镇、神湾镇、三乡镇			
招标部分工程规模	项目建设范围为民三联围流域民众镇、三角镇的所有河涌，包括但不限于限乎六围涌等162条河涌，总长度为284.41千米。建设内容包括：截污工程（包括截污管网工程和分散式一体化处理工程）、河道面源污染治理工程（包括疏浚工程或河底森林工程、生态修复综合模块化治理工程、生态护岸工程、岸线景观工程等）、清淤工程及污泥厂建设、水系循环及补水工程、流域水系连通工程、水务信息化系统建设工程等内容；本项目检测与修复管道86千米，新建污水截污管总长495.17千米，其中民众镇截污管长271.46千米，三角镇截污管长223.71千米，最大管径规格DN1000，项目新建、技改泵站最大排水流量约20m <sup>3</sup> /s（172.80万立方米/天），清淤48.21万立方米，污水提升泵站3座，一体化处理设施16座，养泥废水一体化设施7座，新建、扩建污水处理厂3座，新建双向补水水泵368座，技改泵站2座，项目总投资额为414584.22万元，其中建安安装工程费为312309.33万元，勘察费为123.09万元，设计费为5609.34万元，运营费为94618.89万元，招标控制价（上限价）为287997.80万元。			
工程内容	勘察、设计、采购、施工总承包及运营。			
中标价	¥2,801,919,200.00元			
完工时间	60个月	质量标准	合格	
备注	本项目勘察费2498.47万元，设计费4487.47万元，建安安装工程费和运营费273205.96万元，建安安装工程费和运营费上浮率12.50%			

建设单位：中山市水务工程建设管理中心（公章）  
招标代理：广东宏茂建设管理有限公司（公章）  
2021年07月26日

现场主要施工人员名单

序号	姓名	性别	岗位	职称	等级	证书编号	备注
1	刘莹	女	工程总承包项目经理	高级工程师	高级	ZG810025861	
2	刘长青	男	勘察项目负责人	/	/	AY081100661	
3	黄鹏	男	设计项目负责人	高级工程师	高级	108156024274	
4	刘宏林	男	施工项目负责人	高级工程师	一级	鄂142060805259	中建03（07）A05028
5	杜建伟	男	技术负责人	高级工程师	高级	(2015) 1103181	
6	郭晓迪	男	安全员	/	/	鄂建安C（2016）08687215	
7	郭常明	男	安全员	/	/	鄂建安C（2016）10695087	
8	尹心宽	男	安全员	/	/	鄂建安C（2016）08687216	
9	郭航向	男	运营管理负责人	高级工程师	高级	粤高职业字第0800101096740号	

联系人：郭航文  
联系电话：18681671416

正本

合同编号： ZSJG-MSLW-EPC0-2021-0925

中山市未达标水体综合整治工程（岐江河流域-横栏镇、古镇镇，岐江河流域-小榄镇、东升镇，民三联围流域，文明围流域，麻子涌流域、大芒刀围流域、竹排围流域）EPC+O（勘察设计、采购、施工+运营）第三标段  
总合同

甲方：中山市水务工程建设管理中心

地址：中山市石岐区民生路 38 号办公区 9 楼

法定代表人：孙洋广

乙方 1：中山公用事业集团股份有限公司

地址：广东省中山市兴中道 18 号财兴大厦北座

法定代表人：郭敬谊

乙方 2：中建三局集团有限公司

地址：武汉市关山路 552 号

法定代表人：陈卫国

乙方 3：北京市市政工程设计研究总院有限公司

地址：北京市海淀区西直门北大街 32 号 3 号楼

法定代表人：刘桂生

合同关键页

合同编号： ZSJG-MSLW-EPC0-2021-0925

中山市未达标水体综合整治工程（岐江河流域-横  
栏镇、古镇镇，岐江河流域-小榄镇、东升镇，民  
三联围流域，文明围流域，麻子涌流域、大芒刀  
围流域、竹排围流域）EPC+O（勘察设计、采购、  
施工+运营）第三标段  
总合同

甲方：中山市水务工程建设管理中心

地址：中山市石岐区民生路 38 号办公区 9 楼

法定代表人：孙洋广

乙方 1：中山公用事业集团股份有限公司

地址：广东省中山市兴中道 18 号财兴大厦北座

法定代表人：郭敬谊

乙方 2：中建三局集团有限公司

地址：武汉市关山路 552 号

法定代表人：陈卫国

乙方 3：北京市市政工程设计研究总院有限公司

地址：北京市海淀区西直门北大街 32 号 3 号楼

法定代表人：刘桂生

合同关键页

乙方 4：北京市勘察设计研究院有限公司

地址：北京市海淀区羊坊店路 15 号

法定代表人：徐宏声

乙方 1、乙方 2、乙方 3、乙方 4 以下合称“乙方”。

## 合同关键页

### 目录

第一部分 总则.....	1
一、工程概况.....	3
二、承包内容.....	11
三、质量要求.....	13
四、安全文明.....	14
五、分包.....	14
六、合同价格（以人民币计）.....	14
七、设计要求.....	18
八、支付方式.....	19
九、工程建设内容（包括但不限于下列内容，具体以施工图设计为准）.....	24
十、编制依据及主要规范标准.....	24
十一、项目规划建设目标.....	25
十二、工程监督管理.....	25
十三、技术要求.....	27
十四、竣工验收.....	28
十五、文件要求.....	30
十六、工程项目管理规定.....	30
十七、人员要求.....	30
十八、违约条款.....	31
十九、其他要求.....	31
第二部分 附则.....	35
一、主体合同.....	35
二、合同文件及解释.....	35
三、争议解决.....	37
四、履约保函.....	37
五、合同份数.....	37
六、合同生效.....	38

## 第一部分 总则

1、中山市未达标水体综合整治工程（岐江河流域-横栏镇、古镇镇，岐江河流域-小榄镇、东升镇，民三联围流域，文明围流域，麻子涌流域、大芒刀围流域、竹排围流域）EPC+O（勘察设计、采购、施工+运营）第三标段已由中山市发展和改革局以中发改投审（2021）17号批准建设，项目业主为中山市水务工程建设管理中心（以下简称“甲方”），建设资金来自财政资金，项目出资比例为100%。

2、鉴于甲方通过公开招标方式选择联合体（以下简称“乙方”）作为本项目的乙方，并通过与乙方签署本合同的方式授予其在本项目项下的勘察设计、采购、施工、运营、移交权。待乙方依法成立项目公司后，通过项目公司与甲方签订补充合同，全面承继本合同约定的乙方所有权责。

3、项目公司是由乙方联合体成员共同组建，为项目的勘察设计、采购、施工、运营、移交而依法设立的企业法人。

4、为实施本项目，以及明确后续的勘察设计、采购、施工、运营管理等相关事项，依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及相关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚信原则，双方就中山市未达标水体综合整治工程（岐江河流域-横栏镇、古镇镇，岐江河流域-小榄镇、东升镇，民三联围流域，文明围流域，麻子涌流域、大芒刀围流域、竹排围流域）EPC+O（勘察设计、采购、施工+运营）第三标段事宜经协商一致，订立本合同。

5、甲方代表：

合同关键页

姓 名： 魏小军 ；

身份证号： / ；

职 务： / ；

联系电话： 15819361989 ；

电子信箱： mslw zsswigzx@126.com ；

通信地址： 中山市石岐区民生路 38 号民生办公区 9 楼。

乙方负责人： 刘莹

身份证号： 210727197907076927 ；

职 务： 中山公用水务总经理助理；

联系电话： 13581919519 ；

电子信箱： liuying@zpug.net ；

通信地址： /

## 一、工程概况

(一) 工程名称：中山市未达标水体综合整治工程（岐江河流域-横栏镇、古镇镇，岐江河流域-小榄镇、东升镇，民三联围流域，文明围流域，麻子涌流域、大芒刀围流域、竹排围流域）EPC+O（勘察、设计、采购、施工+运营）第三标段。

(二) 建设地点：中山市民众镇、三角镇。

(三) 工程概况：项目建设范围为民三联围流域民众镇、三角镇的所有河涌，包括但不限于六围涌等 162 条河涌，总长度为 284.41 千米。建设内容包括：截污工程（包括截污管网工程和分散式一体化处理工程）、河道面源污染治理工程（包括滨岸湿地工程或河底森林工程、生态修复综合模块化治理工程、生态护岸工程、岸线景观工程等）、清淤工程及污泥厂建设、水系循环及补水工程、流域水系连通工程、水务信息化系统建设工程等内容。

本项目检测与修复管道 86 千米，新建污水截污管总长 495.17 千米，其中民众镇截污管长 271.46 千米，三角镇截污管长 223.71 千米，最大管径 DN1000，项目新建、技改泵站最大排水流量约  $20\text{m}^3/\text{s}$ （172.80 万立方米/天），清淤 48.21 立方米，污水提升泵站 3 座，一体化处理设施 16 座，养殖废水一体化设施 7 座，新建、扩建污水处理厂 3 座，新建双向补取水泵站 8 座，技改泵站 2 座。

项目总投资额为 414584.22 万元，其中建筑安装工程费为 312309.33 万元，勘察费为 3123.09 万元，设计费为 5609.34 万元，

## 合同关键页

运营费为 34618.89 万元，招标控制价（上限价）为 287997.80 万元。

本项目治理目标：合同签订后 36 个月内，民三联围流域所有河涌（包括但不限于六围涌等 162 条河涌）水质实现全面消除黑臭水体、基本消除劣 V 类水体的水质目标。

【水质达标是指达到住建部 2015 年 8 月出台的《城市黑臭水体整治工作指南》中四项水质指标要求（氨氮 $<8.0$  mg/L，溶解氧 $\geq 2.0$  mg/L，透明度 $\geq 0.25$  m，氧化还原电位 $\geq 50$  mV），劣 V 类水体水质类别暂按 5 个特征污染物指标确定，5 个特征污染物指标分别为 DO、COD、氨氮、总磷和石油类。（若日后政策发生改变，项目水质考核目标将相应调整。）】

具体河涌见下表：

民三联围流域河涌一览表

（现状水质为市生态环境局 2020 年水质监测结果）

序号	所在镇区	河涌名称	起止地点		河长 (km)	平均宽度 (m)	现状水质
			起	止			
1	民众镇	六围涌	六围水闸	田基沙沥新民	1.23	50	II类
2		七围涌	七围水闸	田基沙沥七围	0.6	40	III类
3		沙仔正涌	沙仔正涌水闸	沙仔沥	0.71	50	IV类
4		沙仔沥	沙仔尾水闸	二围	3.8	120	III类
5		巨成涌	巨成水闸	正涌	1.11	70	III类
6		正涌	正涌水闸	民平升米沼	5.38	60	IV类
7		裕安涌	裕安水闸	锦标洪生围涌	7.1	80	III类
8		老家围涌	老家水闸	下浪涌(群安大桥)	2.16	70	III类
9		五尾涌	五尾水闸	下浪涌	1.25	60	III类
10		下浪涌	下浪水闸	棠份泵站	1.84	50	III类
11		上浪涌	上浪水闸	十四顷涌	1.53	90	III类
12		陈三顷涌	陈三顷水闸	上浪涌	1.25	50	III类
13		张家围涌	张家围水闸	鸭尾沼涌	1.75	50	III类
14		鸭尾沼涌	鸭尾沼水闸	隆丰涌	2.43	50	IV类
15		二涌	二涌水闸	湾涌	0.75	40	V类

合同关键页

序号	所在镇区	河涌名称	起止地点		河长(km)	平均宽度(m)	现状水质
			起	止			
16		下深沼涌	下深沼水闸	隆丰涌	0.65	80	II类
17		欧龙涌	上欧龙水闸	隆丰涌	0.78	50	III类
18		上深沼涌	上深沼水闸	二河口沥	2.78	30	III类
19		隆丰涌	鸭尾沼涌	棠份泵站	5.3	80	IV类
20		民众涌	二河口沥	三宝沥	8.3	70	IV类
21		升米沼涌	三宝沥	裕安涌	2.36	60	IV类
22		二围涌	田基沙沥	二围尾	1.3	50	III类
23		三围涌	沙仔沥	田基沙沥	1.22	50	IV类
24		四围涌	沙仔沥	田基沙沥	1.08	70	III类
25		五围涌	沙仔沥	田基沙沥	1.28	70	III类
26		沙仔上掘尾涌	沙仔正涌	沙仔上围掘尾	1.2	30	IV类
27		沙仔下掘尾涌	沙仔沥	沙仔下掘尾	0.8	50	III类
28		四围界河涌	四围涌	五围涌	1.3	25	IV类
29		罗家围涌	田基沙沥	三宝沥	0.92	60	III类
30		马大丰涌	三宝沥	田基沙沥	1.73	70	III类
31		旧茂丰涌	三宝沥	田基沙沥	1.36	60	III类
32		何五顷涌	陈十顷涌	三宝沥	2.4	50	IV类
33		五九顷涌	兆元涌	田基沙沥	1.22	70	III类
34		兆元涌	独尾沼	下连丰涌	2.41	60	IV类
35		祥穗涌	三宝沥	五九顷涌	3.25	50	IV类
36		下连丰涌	三宝沥	兆元涌	0.87	30	III类
37		上连丰涌	三宝沥	连八顷涌	0.84	30	IV类
38		陈十顷涌	田基沙沥	祥穗涌	0.92	40	IV类
39		连八顷涌	独尾沼	上连丰涌	1.15	40	IV类
40		麦五顷界河涌	马大丰涌	何五顷涌	2.61	60	III类
41		卢四顷涌	田基沙沥	麦五顷界河涌	0.9	45	III类
42		赖九顷涌	下连丰涌	祥穗涌	0.94	40	IV类
43		歪沼涌	黑沙涌	三宝沥	1.91	30	IV类
44		黄伦炽涌	黑沙涌	三墩围尾涌	1.5	25	---
45		黑沙涌	三墩围尾涌	民众涌	2.95	20	IV类
46		新涨沙涌	三宝沥	民众涌	1.3	20	IV类
47		跃进围涌	民众涌	洪生围涌	2.06	35	IV类
48		五家围涌	跃进围涌	横捕纹涌	1.13	40	IV类
49		北四顷涌	三宝沥	九四顷围(掘尾)	1.1	35	IV类

合同关键页

序号	所在镇区	河涌名称	起止地点		河长(km)	平均宽度(m)	现状水质
			起	止			
50		景厚围掘尾涌	三宝沥	景厚围	0.96	40	IV类
51		三宝界河涌	景厚围掘尾涌	巨成涌	1.62	25	III类
52		横捆纹涌	民众涌	裕安涌	1.84	55	IV类
53		易家围涌	正涌	裕安涌	1.15	35	III类
54		十六顷涌	杨零雪涌	隆丰涌	1.25	50	劣V类
55		蔡七顷涌	裕安涌	老家围涌	1.07	35	IV类
56		十二顷掘尾涌	裕安涌	十二顷大堤	0.73	35	III类
57		十四顷尾横涌	隆丰涌	十四顷涌	1.47	35	劣V类
58		候大任涌	裕安涌	隆丰涌	0.78	35	劣V类
59		十五顷涌	杨零雪涌	隆丰涌	1.25	40	IV类
60		磨盘围涌	裕安涌	隆丰涌	0.63	30	V类
61		洪生围涌	跃进围涌	隆丰涌	1.03	35	V类
62		上浪八顷掘尾涌	上浪涌	掘尾	1.32	40	IV类
63		杨零雪涌	上浪涌	下浪涌	2	40	IV类
64		新胜掘尾涌	陈三顷涌	掘尾	1.3	25	V类
65		一涌	二涌	掘尾	1.2	8	IV类
66		十四顷涌	上浪涌	鸭尾沼涌	3.65	50	III类
67		天成吉涌	十四顷涌	张家围涌	2.32	45	IV类
68		湾涌	鸭尾沼涌	二涌	1.32	30	IV类
69		十四顷头横涌	十四顷涌	多宝涌	0.89	20	IV类
70		海口新涌	隆丰涌	掘尾	0.62	20	IV类
71		人头涌	隆丰涌	掘尾	0.66	20	IV类
72		多宝涌	十四顷尾横涌	十四顷头横涌	1.45	30	劣V类
73		三墩正涌	三宝沥	民众涌	1.34	30	III类
74		三墩围尾涌	三宝沥	民众涌	1.6	30	劣V类
75		三墩上掘尾涌	三墩正涌	掘尾	0.85	20	V类
76		三墩下掘尾涌	三墩正涌	掘尾	0.96	20	V类
77		坦壳涌	民众涌	二沼口沥高速大桥	4.57	45	IV类
78		丙申涌	浪网涌	新涌	0.7	20	劣V类
79		北则新涌	二沼口沥	横二线桥	1.67	25	IV类
80		蚌翼涌	横二线桥	干沼涌	1	25	IV类

合同关键页

序号	所在镇区	河涌名称	起止地点		河长(km)	平均宽度(m)	现状水质
			起	止			
81		上稔干沼掘尾涌	隆丰涌	上稔掘尾	0.43	15	—
82		上周份涌	二沼口沥	上深沼涌	1.17	20	IV类
83		金鱼涌	隆丰涌	北则新涌	1.12	20	IV类
84		太公涌	浪网村(十灵)	马口沼涌	1.28	25	IV类
85		马口沼涌	民众涌	隆丰涌	2.47	35	IV类
86		三宝沥	温五顷涌口	三宝水闸	9	140	III类
87		新涌	隆丰涌	民众涌(三墩)	2.93	50	劣V类
88		浪网涌	隆丰涌	丙申涌	1.8	30	IV类
89		下周份涌	上深沼涌	欧龙涌	1.2	20	III类
90		沙龙涌	二沼口沥	上深沼涌	1.4	20	III类
91		干沼涌	上深沼涌	京珠高速桥	1.8	40	IV类
92		沙龙涌	京珠高速桥	鸭尾沼涌	2.2	40	III类
93		东掘尾涌	三宝沥	掘尾	0.4	20	V类
94		西掘尾涌	民众涌	掘尾	0.3	10	IV类
95		十五顷围内涌	上浪涌	十四顷尾横涌	1.3	15	IV类
96	三角镇	新涌	鸡鸦水道	乌沙涌	5.15	35	III类
97		乌沙涌	黄沙沥水道	南洋沼	6.65	25	劣V类
98		南洋沼	乌沙涌	田基沙沥	3.25	50	IV类
99		白鲤涌	鸡鸦水道	明奕尾涌	6.4	6.5	劣V类
100		布刀涌	鸡鸦水道	新涌	5.25	7	V类
101		孖口涌	鸡鸦水道	八涌涌	1.7	6	劣V类
102		八涌	鸡鸦水道	孖口涌	1.97	8	劣V类
103		吊颈沥	新涌	断头	1.3	5	III类
104		九十亩涌	巨富口涌	二沼口沥涌	2.2	5	IV类
105		巨富口涌	新涌	二沼口沥涌	0.6	8	IV类
106		川山涌	布刀涌	孖口涌	1.51	4	劣V类
107		三涌	布刀涌	三涌尾	0.55	4	劣V类
108		西丫尾涌	布刀涌	断头	0.72	6.5	劣V类
109		光明涌	白鲤涌	新涌	3.7	7.5	V类
110		农梳涌	白鲤涌	光明涌	1	4	劣V类
111		榄核涌	白鲤涌	乌沙涌	2.6	5	劣V类
112		东风尾涌	农梳涌	断头	0.53	2	劣V类
113		天生围涌	乌沙涌	石坎涌	0.98	3	IV类
114		岗北涌	天生围涌	东会涌	2	4	劣V类
115		公车涌	黄沙沥水道	石坎涌	1.05	4.5	III类
116		石坎涌	公车涌	东会涌	2.66	5.5	劣V类

合同关键页

序号	所在镇区	河涌名称	起止地点		河长(km)	平均宽度(m)	现状水质
			起	止			
117		东关涌	黄沙沥水道	石坎涌	1.7	3	劣V类
118		大围涌	东关涌	断头	0.51	2	劣V类
119		尤鱼涌	黄沙沥水道	东会涌	1.75	15.5	IV类
120		东会涌	尤鱼涌	南洋沼	2.1	25	IV类
121		甩洲涌	黄沙沥水道	深河涌	1.97	4.5	IV类
122		上深河涌	深河涌	断头	0.4	8	IV类
123		下深河涌	深河涌	断头	0.26	9	劣V类
124		深河涌	黄沙沥水道	东会涌	2.37	3.5	IV类
125		怡丰涌	黄沙沥水道	南洋沼	3.08	12.5	IV类
126		南安涌	布刀涌	断头	0.5	3.5	劣V类
127		八涌下涌	八涌涌	布刀涌	1.65	2.5	劣V类
128		会贵涌	怡丰涌	东会涌	1.2	4.5	IV类
129		上九屈涌	怡丰涌	石基河	0.93	10	III类
130		石基河涌	黄沙沥水道	怡丰涌	3.21	15	III类
131		高沙涌	黄沙沥水道	南洋沼	3.15	15	IV类
132		高平上涌	高平涌	南洋沼	3.24	17.5	V类
133		高平涌	洪奇沥水道	南洋沼	2.81	17.5	IV类
134		福隆涌	洪奇沥水道	田基沙沥	2.6	37.5	IV类
135		掘尾涌	福隆涌	福隆泵站	0.97	5	V类
136		石场涌	东会涌	旧石场	0.25	6	V类
137		葫芦坑涌	东会涌	断头	0.33	3	劣V类
138		郭芬涌	东会涌	断头	0.16	6	IV类
139		忠安	乌沙涌	断头	0.3	3	劣V类
140		居安	乌沙涌	乌沙涌	1.26	3	劣V类
141		怀山涌	石涌	断头	0.68	6	劣V类
142		石涌	乌沙涌	白鲤涌	1.18	5	V类
143		李家涌	南洋皮	断头	1.4	5	劣V类
144		南洋皮涌	乌沙涌	马二顷涌	2.4	5	劣V类
145		马二顷涌	南洋皮涌	鸡头口涌	1.2	8	IV类
146		股份涌	南洋皮	十二股涌	1.72	4	IV类
147		十二股涌	南洋沼	断头	0.9	5	IV类
148		新龙大涌	温五顷涌	民森涌	0.75	37.5	IV类
149		尖尾围涌	南洋沼	田基沙沥	1.4	8	IV类
150		温五顷涌	田基沙沥	二沼口沥	3.42	28	IV类
151		民森涌	新龙大涌	生生口涌	2.5	25	IV类
152		德生涌	温五顷涌	民森涌	0.75	6	IV类
153		生生口涌	鸡头口涌	二沼口涌	1.25	10	V类

合同关键页

序号	所在镇区	河涌名称	起止地点		河长(km)	平均宽度(m)	现状水质
			起	止			
154		鸡头口涌	新涌	二溜口涌	2.7	14	IV类
155		承德涌	断头	马二顷涌	2.06	3.5	V类
156		明赛尾涌	断头	鸡头口涌	0.75	17.5	IV类
157		田皮溜涌	鸡头口涌	黄利界涌	0.75	4	IV类
158		西丫浪	乌沙涌	公车涌	1.25	3	劣V类
159		黄利界涌	九十亩涌	田皮溜涌	0.56	4	V类
160		尤鱼横涌	尤鱼	断头	0.75	3	劣V类
161		南洋皮横涌	南洋皮涌	断头	0.45	4	IV类
162		庙河涌	乌沙涌	断头	0.4	3	V类

(四) 合同工期

(1) 工期要求：96个月（其中项目建设期36个月，运营管理期5年）。

(2) 合同签订后，按甲方发出的任务通知书，根据任务通知书里规定的内容及工期完成初步设计及施工图设计等成果给甲方审核并送审。

(3) 建安工程必须在合同签订后36个月内通过整体竣工验收且水质考核达标。

计划开工日期：2021年9月26日。

计划竣工日期：2024年9月25日。

工期总日历天数：1095天。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。

(4) 运营管理期：5年（从工程整体竣工验收及水质达标的次月第1日起算）。

(5) 应甲方要求阶段验收的设施提前投入使用的，该部分运营费用由双方协商决定，但不包括设施的试运行费和测试费用。

## 合同关键页

### (五) 合同范围：

(1) 勘察：包括工程物探、工程地形测量、水域测量、地下管线测量、地质钻探（包括初勘、详勘）、污染源摸查、底泥检测等，具体勘测范围由甲方确认后实施。

(2) 设计：项目范围内前期资料收集工作、工程初步设计（含概算编制）、施工图设计（乙方参照建设单位提供的可行性研究报告进行初步设计方案、施工图设计，实际实施过程中由甲乙双方协商议定）、施工图预算编制、施工现场指导与监督、工程调整和竣工验收设计服务等。乙方须提供建设工程报建所需的工程图纸及资料、协助本招标范围内的建设工程规划许可工作、负责建设全过程设计服务及协调工作，具体设计范围由甲方确认后实施。

### (3) 施工（含采购）：

①包含本工程设计范围内所有工程内容的施工（包人工、包材料设备、包安装、包质量、包工期、包安全、包文明施工、包措施工程、包竣工图编制、包工程竣工验收合格、包项目总验收合格等，保证流域水质可以稳定持续达标，投资可控），包管道检测与修复、包括但不限于施工图所涉及的范围，具体施工范围由甲方确认后实施。

②协助相关报批、报建：派出专人协助项目的报批报建工作，派出专人负责征地拆迁、管线迁改、青苗补偿等工作。凡工程中涉及到劳动、消防、环保、节能、绿色建筑、规划、卫生防疫、档案、质量等有关政府部门验收的项目，及时做好竣工验收准备工作。验收通过后，向发包人提交验收报告，协助办理竣工备案等，具体工作内容

甲方确认后实施。

(4)运营内容(包括但不限于以下内容):河涌水质提升养护(含明渠水质提升养护、运营期明渠清淤、暗渠维护及运营期暗渠清淤)、河面保洁工程(含排水口垃圾清理)、新建一体化污水处理设备的维护管养、管网维护管理、水务信息化管理等。具体运营内容由甲方确认后实施。

(六)项目公司成立:

1、乙方在确定中标后三个月内,需在项目建设地成立联合各方出资的独立法人项目公司,该项目公司负责项目的统筹、协调、管理乙方所有成员都要负责项目公司的相关工作与责任。

2、乙方所有成员应当共同与甲方签订合同,就中标项目向甲方承担连带责任。项目公司依法成立后,项目公司、乙方各方成员与甲方签订协议。

3、乙方牵头单位委派项目公司法定代表人且须经甲方同意,项目公司法定代表人变更亦须经甲方同意。

## 二、承包内容

(一)勘察部分:

包括工程物探、工程地形测量、水域测量、地下管线测量、地质钻探(包括初勘、详勘)、污染源摸查、底泥检测等,具体勘测范围由甲方确认后实施。

(二)设计部分:

## 合同关键页

项目范围内前期资料收集工作、工程初步设计（含概算编制）、施工图设计（乙方参照建设单位提供的可行性研究报告进行初步设计方案、施工图设计）、施工现场指导与监督、工程调整和竣工验收设计服务等。乙方须提供建设工程报建所需的工程图纸及资料、协助本招标范围内的建设工程规划许可工作、负责建设全过程设计服务及协调工作，具体设计范围由甲方确认后实施。

### （三）施工部分：

①包含本工程设计范围内所有工程内容的施工（包人工、包材料设备、包安装、包质量、包工期、包安全、包文明施工、包措施工程、包工程竣工验收合格、包项目总验收合格等，保证流域水质可以稳定持续达标，投资可控），包管道检测与修复、包括但不限于施工图所涉及的范围，具体施工范围由甲方确认后实施。

②协助相关报批、报建：派出专人协助项目的报批报建工作，派出专人负责征地拆迁、管线迁改、青苗补偿等工作。凡工程中涉及到劳动、消防、环保、节能、绿色建筑、规划、卫生防疫、档案、质量等有关政府部门验收的项目，及时做好竣工验收准备工作。验收通过后，向甲方提交验收报告，协助办理竣工备案等，具体工作内容由甲方确认后实施。

### （四）运营管理：

河涌水质提升养护（含明渠水质提升养护、运营期明渠清淤、暗渠维护及运营期暗渠清淤）、河面保洁工程（含排水口垃圾清理）、新建一体化污水处理设备的维护管养、管网维护管理、水务信息化管理。

具体运营内容由甲方确认后实施。

### 三、质量要求

(一) 勘察质量标准：符合国家、省、地方性法律法规、政策文件、规范、行业标准。

(二) 设计质量标准：符合国家相关设计质量合格标准规定及设计任务书的要求，通过评审及整治后水质标准符合约定要求。

(三) 施工质量标准：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，满足甲方对工程质量的要求，确保水质达标，投资可控。(水质检测以甲方指定的第三方检测单位的检测结果为准，第三方检测单位由甲方确定。)

(四) 项目水质目标：

签订合同后 36 个月内，民三联围流域所有河涌（包括但不限于六围涌等 162 条河涌）水质实现全面消除黑臭水体、基本消除劣 V 类水体的水质目标。

水质达标是指达到住建部 2015 年 8 月出台的《城市黑臭水体整治工作指南》中四项水质指标要求（氨氮 $<8.0$  mg/L，溶解氧 $\geq 2.0$  mg/L，透明度 $\geq 0.25$  m，氧化还原电位 $\geq 50$ mV），劣 V 类水体水质类别暂按 5 个特征污染物指标确定，5 个特征污染物指标分别为 DO、COD、氨氮、总磷和石油类。(若日后政策发生改变，项目水质考核目标将相应调整。)

## 合同关键页

### 四、安全文明

符合国家、省、市、区安全生产、文明施工管理相关规定。

### 五、分包

项目的主体部分不允许分包，部分非主体、非关键性工作经甲方和监理单位同意，可分包给有相应资质的企业，分包工程及其承包企业须在甲方及监理单位备案，并按相关规定执行。

### 六、合同价格（以人民币计）

（一）合同总价格暂定（大写）贰拾捌亿零壹佰玖拾壹万玖仟贰佰元整（¥2,801,919,200.00元），其中构成具体如下：

1、勘察费：暂定（大写）贰仟肆佰玖拾捌万肆仟柒佰元整（¥24,984,700.00元）；

2、设计费：暂定（大写）肆仟肆佰捌拾柒万肆仟柒佰元整（¥44,874,700.00元）；

3、建筑安装工程费：暂定（大写）贰拾肆亿伍仟玖佰肆拾叁万陆仟元整（¥2,459,436,000.00元）（建安费中标下浮率：12.50%）

4、运营费：暂定（大写）贰亿柒仟贰佰陆拾贰万叁仟捌佰元整（¥272,623,800.00元）（运营费中标下浮率：12.50%）；

（二）合同价格包括完成本工程招标范围和合同条款上所列的工作范围及工期的全部，除签证外，不得以任何理由予以重复。具体包括以下工作内容的费用：

1、勘察：

包括工程物探、工程地形测量、水域测量、地下管线测量、地质钻探（包括初勘、详勘）、污染源摸查、底泥检测等，具体勘测范围由甲方确认后实施。

2、设计：

1) 包括前期资料收集工作、方案设计、初步设计、设计概算、施工图设计以及其它配合服务等工作。

2) 乙方认为需要收取的其他费用（包括乙方根据甲方或其他部门的意见对设计进行修改的费用和可能需委托其他专业设计单位或中介单位来完成设计成果所发生的一切费用）。

3) 完成本项目设计等需要的一切图纸、资料的费用（包含图纸和资料的份数）。

4) 乙方所承包的项目范围中，如本身不具备相关资质的，则应委托给具备相应资质的单位负责，所需费用包含在本工程总设计费用当中，甲方不再另行支付。

5) 由乙方支付的所有税费和规费，都包括在本合同的合同价款之内，甲方不另行支付。本项目设计期间的相关评审会务费用由乙方负责。

6) 乙方对设计文件出现的遗漏或错误负责修改或补充。由于设计错误造成的工程质量事故损失，乙方除负责采取补救措施外，乙方承担全部损失费用。

3、施工

## 合同关键页

1) 施工前应注意调查本工程范围内的施工安全，采取必要的保护措施，保证安全施工。施工过程中，施工单位必须设计安全措施指示牌、反光指示版等。

2) 因施工需要道路封闭，设置相关标志、夜警示灯及专人指挥交通等发生的费用，全部由乙方承担，结算时不作任何调整。需要办理道路封闭、开挖、爆破、停水、停电等申请审批手续的，由乙方负责向相关主管部门办理相关手续并承担所产生的费用，结算时不作任何调整和补偿。

3) 乙方必须考虑保护本项目范围内及邻近区域所有地上、地下已有构筑物及管线，由此发生的保护、检测及损坏修复（或赔偿）等所有费用全部由乙方承担，包含在本合同价中，结算时不作任何调整。

4) 临时用水、用电、试验费、检验检测费（含质量监督部门规定的与本工程相关检验检测项目等一切检验检测费，材料检验试验费除外）、水电接驳、临时道路等一切相关的费用，乙方综合考虑，包含在本合同价中，结算时不作任何调整。

5) 为保证施工期间的交通运输需要的临时道路修建、养护、拆除及其清运、临时供水供电设施、为满足工程施工及验收要求的各种试验费及检测费、临时工程设施的搭建及拆除、施工场地平整、防风措施、施工现场地面清理等费用均由乙方承担，乙方在报价时综合考虑。

6) 由于天气因素引起的为保证项目内容完成引起的一切费用的增加（包括防台风措施、防暴雨、排水费等费用），包含在本合同价

中，结算时不作任何调整。

7) 本工程所用材料设备乙方必须按双方确定的技术标准和要求进行采购。

8) 乙方在施工过程中，应确保该工程保质、保量如期竣工。乙方应对本工程的安全施工负全部责任，并须做好安全防护工作。

9) 如果由于甲方的原因造成工期延期的，乙方不得进行经济的索赔，但甲方顺延工期。

10) 工程建设过程中，乙方对外的交涉与纠纷，以及所造成的损失，除招标文件中有明确规定者外，均由乙方自行解决。如确需甲方进行协调时，协调解决问题所发生的一切费用仍由乙方承担。

11) 乙方自行考虑由于自然灾害、恶劣气候条件等对环境造成的影响，并做好充分的应对措施。如因自然灾害、恶劣气候等不可抗力因素导致的实际损失，甲方不予支付任何补偿费用。

12) 乙方自行考虑项目施工过程中河涌的防洪排涝措施，防止发生内涝，并做好充分的应对措施，费用包含在投标价中。另由于乙方的原因造成内涝或导致他人损失的，由乙方负责赔偿。

13) 由于政策调整导致项目终止，甲方将按照乙方实际已完成的部分支付费用（最终费用以中山市财政局审定为准），乙方不能要求甲方按照项目终止造成的实际损失为由予以赔偿。

#### 4、管理运营

1) 乙方必须以水质持续达标为中心，从合同签订后全盘考虑本项目设计、采购、施工、监管、运营、维护要求，制定方案，配备人

员，组织培训等，并且具有水环境突发事件应急处置能力，确保合同期内本项目各项考核指标以及合同目的的实现。

2) 河涌考核范围(包括但不限于以下内容): 河涌水质提升养护(含明渠水质提升养护、运营期明渠清淤、暗渠维护及运营期暗渠清淤)、河面保洁工程(含排水口的垃圾清理)、新建一体化污水处理设施的维护管养、管网维护管理、水务信息化管理。执行运营合同附件二《中山市未达标水体综合整治工程(民三联围流域)综合整治工程(EPCO)运营考核付费实施细则》(详见运营合同附件一), 以确保河涌水质保持达标, 本项目可以持续发挥环保效益。

3) 运营合同期满前6个月, 应甲方要求, 后期运营单位可提前参与运营, 乙方需对后期运营管理单位及相关人员进行运营技术交底和培训; 合同期满后, 完成技术交底和培训, 移交相关资料, 所有设施移交给招标人指定的维护管养部门, 确保整个项目移交后能平稳运行。

### 七、设计要求

乙方对甲方提供可行性研究报告不持异议, 不得再以甲方提供的可行性研究报告存在错误或存在瑕疵或存在遗漏内容等为由, 将不能依约按时履行本项目全部义务或部分义务的原因归责于甲方, 更不得以此为由拒绝承担违约责任, 但在不影响本项目功能使用前提下, 进行初步设计及施工图设计, 经甲方同意后实施, 确保水质符合甲方要求, 项目实行限额设计。

1) 完成全套设计图纸，经甲方确认并通过审图机构评审后，按相关规定提供完整的设计成果 21 套及 2 套 CAD 格式电子光盘，不包含审图、报建、总包、竣工图纸；

2) 完成施工图预算，通过有关部门评审审批，并最终确定施工图预算价格。施工图预算必须有注册造价工程师签字盖章认可；

3) 乙方必须提供设计成果和底图（含电子版图）。甲方需加晒图纸时，可以委托乙方加晒，乙方可收取工本费并须配合盖章。

4) 乙方必须将设计及有关资料（设计图、文书、计算书等）制作成光碟交甲方，版权归甲方所有。

5) 负责向甲方、造价单位等相关单位进行设计交底、须按业主要求提供相关资料，并配合相关工作。

## 八、支付方式

### （一）勘察费：

勘察费用按实际勘察工程量计算，执行《工程勘察设计收费管理规定》（计价格[2002]10号）——《工程勘察收费标准》及相关收费标准并下浮 20% 计算，按季度实际完成工作量（以经双方书面确认的相关成果计算为准）的 60% 支付，在初步设计通过审查前最多支付至勘察费中的 30%，初步设计通过审查后支付至实际完成工作量（以经双方书面确认的相关成果计算为准）的 60%，剩余 40% 结算款在运营期按考核年度支付。最终结算价不得超过批复概算的勘察费，当结算

## 合同关键页

价大于批复概算的勘察费时以批复概算的勘察费作为结算价。

### (二) 设计费:

① 工程设计费初步设计完成审查后支付合同价的 20%，完成施工图设计并通过后支付至合同价的 50%，工程完工后施工单位提交竣工报告付至合同实际结算价的 60%，剩余 40% 结算款在运营期按考核年度支付。

② 结算时，设计费以固定费率包干。设计费=经中山市财政局审核通过的中介预算的建安费乘以设计费费率即可，当设计费超过批复概算的设计费时，则按批复概算的设计费结算。

### (三) 建筑安装工程费:

① 中介预算依据《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)、《广东省建设工程计价依据(2018)》、《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额(2018)》、《广东省通用安装工程综合定额(2018)》、《广东省市政工程综合定额(2018)》及《广东省园林绿化工程综合定额(2018)》、《广东省建设工程施工机具台班费用编制规则(2018)》《广东省住房和城乡建设厅关于调整广东省建设工程计价依据增值税税率的通知》(粤建标函(2019)819号);材料价格按施工图预算的编制时间计列建筑安装工程中介预算材料价基准日期，当材料价格发生变化时，按中山市人民政府办公室文件中府办(2018)12号文件调整。

② 工程进度款按当月完成工程量的 60% 支付(累计完成工程总量不能超过中介预算各项总工程量)，工程竣工验收后付至实际结算价

的60%，剩余40%结算款在运营期按考核年度支付。

③建筑安装工程费结算：建筑安装工程费结算价=经中山市财政局审核通过的中介预算×(1-中标下浮率)+施工过程中调整或变更的建筑安装工程价款×(1-中标下浮率)，最终结算以中山市财政局审核结果为准。最终建筑安装工程费不得超过批复概算的建筑安装工程费，当最终建筑安装工程费超过批复概算的建筑安装工程费，按批复概算的建筑安装工程费结算。当材料价格发生变化时，按中山市人民政府办公室文件中府办(2018)12号文件调整。施工过程中调整或变更参照以下办法执行：

1) 合同中已有使用于变更工程的单价，按合同已有的单价变更合同价款。

2) 合同中已有类似于变更工程的单价，可参照类似单价变更合同价款。

3) 合同中没有使用或类似变更工程的单价，按照广东省建设工程计价依据、工程所在地造价管理机构有关规定和发布的价格信息，依据工程变更签证，由承包方提出适当的变更价格，按本招标说明的规定作出预算经市财政局审核后结算；结算单价按中标价与招标控制价的相应比例折算执行。变更、修改设计的工程内容施工单位不得拒绝承担，所增减工程的工程量不超过中标工程量的10%，工期不作调整。如因设计、规划调整变更等原因，甲方有权调整招标范围和内容。

(四)运营费：(水质检测以甲方指定的第三方检测单位的检测结果为准)：

## 合同关键页

具体支付费用=经中山市财政局审核通过的中介预算 $\times$ (1-中标下浮率),最多不超过批复概算的运营费,并结合运营考核得分结果支付。

中介预算参照:水体提升养护费=河涌明渠河面总面积 $\times$ 河涌水质养护费用测算表(参照广州市河涌水质提升养护试点工作指引)(运营合同附件二) $\times$ (1-中标下浮率);河面保洁费=河涌明渠河面总面积 $\times$ 1/( $m^2 \cdot$ 年) $\times$ (1-中标下浮率);一体化设施中泵站养护费按照《市政设施管养维修估算指标》(HGZ-120-2011)中污水泵站相应规模的维护费用 $\times$ 20% $\times$ (1-中标下浮率);运营期明渠、暗渠及调蓄池清淤费=清淤量 $\times$ 建安工程清淤中介预算价(以财政局审核通过后的数据为准) $\times$ (1-中标下浮率);管网维护管理费参照《广州市市政设施维修养护工程年度费用估算指标(2018)》中雨、污水管道、井、渠箱、暗渠相应规模的维护费用 $\times$ (1-中标下浮率);水务信息化管理费参照《水利工程维修养护定额标准》自动化维护费用按建安费5%计取。

运营期费用的支付:

①运营期费用(不含运营期淤泥清淤)支付方式

1)费用分配原则:剩余的40%工程费(包括勘测、设计、建安费)按5年按季度平均分配,年度运营费平均摊分到每个季度。

2)费用支付原则:实行河涌水质总评一票否决制,即季度河涌水质总评不达标的,扣除当季应付的勘测、设计、建安及运营费;季度河涌水质总评达标的,支付当季应付的勘测、设计、建安费,季度运

营费按日常运营考核及季度运营考核结果支付，具体运营费支付原则如下：

季度工程运营费用在扣除当季日常运营扣罚后，按季度考核结果支付：季度考核总分 $\geq 90$ 分，全额支付当季运营费用； $90$ 分 $>$ 季度考核总分 $\geq 80$ 分，支付 $90\%$ 当季运营费用； $80$ 分 $>$ 季度考核总分 $\geq 70$ 分，支付 $80\%$ 当季运营费用； $70$ 分 $>$ 季度考核总分 $\geq 60$ 分，支付 $70\%$ 当季运营费用；季度考核总分 $< 60$ 分，不予支付当季运营费用。

3) 水质考核达标标准按“中山市未达标水体综合整治工程（民三联围流域）综合整治工程（EPCO）运营考核付费实施细则”执行（详见运营合同附件一）。

1)、运营期内出现五个季度或五个季度以上水质考核不达标，甲方有权终止合同，并扣除全部履约担保金额，且甲方保留追究相应损失的权利。

消除黑臭水体：按《城市黑臭水体整治工作指南》中四项水质指标要求达到氨氮 $< 8.0$  mg/L，溶解氧 $\geq 2.0$  mg/L，透明度 $\geq 0.25$  m，氧化还原电位 $\geq 50$ mV；

劣V类水体水质类别暂按5个特征污染物指标确定，5个特征污染物指标分别为DO、COD、氨氮、总磷和石油类。（若日后政策发生改变，项目水质考核目标将相应调整。）。

2)、运营期清淤费支付：按实际清淤量，经中山市财政局审定的费用支付。运营期明渠、暗渠及调蓄池清淤费=清淤量 $\times$ 建安工程清淤中介预算价（以中山市财政局审核通过后的数据为准） $\times$ （1-中标

上浮率)。

(五) 甲方向乙方(联合体)支付费用的方式: 双方另行协商约定。

九、工程建设内容(包括但不限于下列内容,具体以施工图设计为准)

包括截污工程(包括截污管网工程和分散式一体化处理工程)、河道面源污染治理工程(包括滨岸湿地工程或河底森林工程、生态修复综合模块化治理工程、生态护岸工程、岸线景观工程等)、清淤工程及污泥厂建设、水系循环及补水工程、流域水系连通工程、水务信息化系统建设工程等内容。本项目检测与修复管道 86 千米,新建污水截污管总长 495.17 千米,其中民众镇截污管长 271.46 千米,三角镇截污管长 223.71 千米,最大管径 DN1000,项目新建、技改泵站最大排水流量约 20m<sup>3</sup>/s (172.80 万立方米/天),污水提升泵站 3 座,一体化处理设施 16 座,养殖废水一体化设施 7 座,新建、扩建污水处理厂 3 座,新建双向补取水泵站 8 座,技改泵站 2 座。(具体建设内容在初步设计完成后由双方协商经甲方确认后实施。)

十、编制依据及主要规范标准

1、提供的有关本工程资料:

中山市未达标水体综合整治工程(民三联围流域)可行性研究报告;中山市自然资源局出具的规划设计要点复函。

- 2、勘察单位现场踏勘详细了解项目现场总体规划和建设状况。
- 3、国家现行工程建设标准、有关勘察、设计规范和工程所在地有关要求。

#### 十一、项目规划建设目标

签订合同后 36 个月内，民三联围流域所有河涌（包括但不限于六围涌等 162 条河涌）水质实现全面消除黑臭水体、基本消除劣 V 类水体的水质目标。

#### 十二、工程监督管理

项目实施过程中为加强对乙方单位的管理，对工程质量、进度、投资进行严格、有效控制，甲方采取全过程跟踪，服务，具体措施如下：

##### （一）设计阶段：

(1)由乙方负责进行施工图设计，且必须接受有关专家和甲方的意见，对所提交的图纸无偿进行修改和优化完善（包含建设单位对部分初步设计提出的修改设计）。按有关规定采用新型材料设计和节能施工图设计。

(2)所有设计工作任务应由乙方独立完成（部份非主体、非关键性工作的工程设计或须分包的工程设计除外），否则按违约处理，甲方依法追究其违约责任。

(3)乙方需配合甲方组织的施工图审查工作。

(4) 施工期间, 乙方必须负责现场施工配合工作, 负责处理施工过程中出现的设计问题。

(5) 施工图纸的设计深度必须满足国家规范要求及行业标准和现场施工的需要。

(6) 乙方须按需求书及合同要求向甲方提供完整的各设计阶段图纸及资料。

(7) 初步设计阶段, 由甲方委托中介单位编制工程概算, 将低于工程投资估算价的项目工程概算报发改局进行审核, 项目概算价高于工程投资估算价的初步设计将被否决, 乙方需进一步优化设计直到项目概算价低于工程投资估算价, 所发生的费用由乙方承担。(二) 中介预算编制阶段:

施工图审查合格后, 由发包人委托中介单位编制中介预算, 将低于工程概算价的项目中介预算书报财政局进行审核, 项目中介预算价高于工程概算价的施工图将被否决, 乙方需进一步优化设计直到项目中介预算价低于工程概算价, 所发生的费用由乙方承担。中介预算审结当日作为本项目调整合同价款的起始日期, 除国家及项目所在地人民政府发出的有关文件规定外, 该预算中所执行的计价规范、定额、材料信息价等计价依据及计价办法均为本项目结算执行的依据。

(三) 工程施工阶段:

承包人需严格按施工图设计及招标要求对工程进行全过程质量、进度、造价管理并完成施工, 严格控制设计变更事项发生, 如因乙方原因造成的设计变更引起的增加投资, 超出部分将由承包人自行承

担。

(四) 上述各环节成果均需甲方书面确认后方可进入下一环节，否则甲方有权拒付相应部分的工程款。

### 十三、技术要求

(一) 勘察设计成果要求：

1、按照本工程内容和要求，提供能清晰表达现状的相关资料。

2、提交成果深度需符合《市政公用工程设计文件编制深度规定2013版》等文件及相关规范要求。

3、按照本工程勘察设计内容和要求，提供能清晰表达勘察及各专业设计的有关图纸和相关资料，设计图纸深度相关规范要求。

4、初步设计需满足编制工程概算要求；施工图需满足编制预算要求。

5、所有施工图必须经甲方及审图机构确认后，方可施工。如部分专业的设计任务需委托其他设计单位完成，该设计单位必须具备相应的设计资质和经验，且在委托前经甲方书面认可，其设计成果必须达到甲方的要求。工作进度及成果提交数量如下表：

勘察设计院须提交成果资料

序号	资料及文件名称	份数	内容要求	提交时间
1	测量报告及电子版	12/2	地形测量、排水管网摸查、河涌排放口摸查、排放口流量测量、暗渠排放口摸查	合同签订后 40 个日历天内分阶段提交
2	钻探报告及电子版	12/2	地质钻探报告	合同签订后 40 个日历天内分阶段提交详勘报告

## 合同关键页

3	泥质检测报告及电子版	12/2	泥质检测报告	合同签订后 40 个日历天内分阶段提交
4	初步设计	6/2	初步设计图纸 (通过初步设计审查)	合同签订后 60 个日历天内完成初步设计报审稿 (含编制概算书、可分批)
5	施工图设计	21/2	施工图 (通过施工图审查合格)	初步设计评审后 30 个日历天内完成施工图

注：勘察进度结合经甲方确认的勘察任务书具体执行。

### (二) 施工

乙方需严格按施工图设计及招标要求对工程进行全过程质量、进度、造价管理并完成施工，严格控制设计变更事项发生，如因乙方原因造成的设计变更引起的增加投资，超出部分将由承包人自行承担。所有施工图必须经发包人及审图机构确认后，方可施工。按施工图纸所包含的全部内容实施，达到相关验收规范要求。

工作进度及成果提交数量如下表：

施工单位须提交成果资料

序号	资料及文件名称	份数	内容要求	提交时间
1	管道检测报告及电子版	12/2	管道检测报告	合同签订后 40 个日历天内分阶段提交

### (三) 运营

按国家、省、市有关规范要求，如《广州市河涌水质提升养护试点工作指引（2016）》、《城镇排水管道检测与评估技术规程（CJJ181-2012）》、《中山市非中心组团未达标水体（民三联围流域）综合整治工程（EPCO）运营考核付费实施细则》等。

## 十四、竣工验收

1. 乙方应完成设计、施工及验收规范、合同、招标文件规定范围

的所有工作,在自行验收合格后,向发包人、监理单位提交“竣工验收报告”,并经建设、监理单位初验完毕后,由当地政府相关部门进行竣工验收并完成各相关事项的验收手续;规划、综合验收、房产证办理由发包人负责协调,乙方负责协助,如因乙方未能提供符合验收办证部门的档案资料,导致规划、综合验收无法顺利进行的,视为违约,其履约保证金、质量保证金均不予退还。

2.乙方必须在竣工验收合格后 60 天内移交竣工资料及结算资料,竣工资料的内容和完整性必须符合国家的相关标准(乙方负责将资料移交城建档案馆存档),未按期移交或拒绝移交城建档案馆存档或不符合城建档案馆接收要求的,每项次扣减工程结算总造价的 0.5%,最高扣减不超过工程结算价的 10%,并记录在案;若承包人不按上述规定时间报送结算,发包人可对承包人发催报书面通知;在通知规定期限内仍不报送结算的,发包人有权按已有资料或按已付工程款报中山市财政局办理结算。

3.竣工资料的组成(包括但不限于):

符合国家档案部门要求规格编制成册的竣工图纸、施工过程验收资料、设备及材料供货商文件资料(包括产品合格证、出厂说明书、使用说明书等)、按规定需送检项目的检验报告、子项目单项验收报告(如消防、防雷等验收)、结算书(需另提供整个过程文档电子扫描件光盘 3 套,其中竣工图可为 CAD 格式电子件)。

### 十五、文件要求

- 1、设计文件及其相关审批、核准、备案要求：按国家、行政主管部门和发包人的要求执行。
- 2、沟通计划：制定沟通方式、制度和要求等。
- 3、风险管理计划：提出风险识别、风险分析和评价、风险回避与损失控制预案等文件。
- 4、竣工文件和工程的其他记录：制定过程文件、照片、摄像等资料的取得、保管、归档、移交等要求、工作程序和方式。
- 5、操作和维修手册：按国家、行政主管部门和发包人的要求执行。
- 6、其他乙方文件：按国家、行政主管部门和发包人的要求执行。

### 十六、工程项目管理规定

- 1、质量：确定质量管理目标，建立质量管理手册、质量管理体系、质量管理网络、项目检验试验计划、项目检验试验实施、质量控制措施。
- 2、进度：完成设计工作计划，制定工程进度计划，包括图纸交付进度、工程进度的实施和控制。

### 十七、人员要求

施工及设计项目负责人必须驻场，如发现无驻场且无正当理由，每人每次扣罚1万元。

## 十八、违约条款

1、因乙方原因，严重影响（滞后工期 30 个日历天及以上视为严重影响）项目总体进度时，从超出工期之日起，每延期 1 天，发包人计扣承包人违约金人民币 10000 元/天。因承包人原因，承包人两次严重影响项目总体进度的，发包人有权终止合同，取消承包人履行下一阶段工作的资格，发包人按中标价中相应费用的 5% 另外计扣承包人的违约金。

乙方原因：施工质量问题或施工安排不当导致设计变更以及擅自变更设计等。

2、乙方拟投入的项目管理机构主要人员全部到位，且施工报建前不变更拟投入的相关人员，此外，保证中标后投入本项目的其他施工现场管理人员均符合施工报建要求，否则视同违约。具体违约条款如下：（1）若经甲方同意变更的，项目负责人每人每次支付违约金 80 万元，其他管理人员每人每次支付违约金 20 万元，违约金从乙方工程费中扣除；（2）若擅自变更，未签订合同的，视为乙方弃标，若签订合同的，甲方有权终止合同，由此造成的一切损失乙方自行承担。

## 十九、其他要求

1、物价变化引起合同价款的调整，按中府（2018）12 号文《转发中山市市财政局关于解决政府投资项目建筑主材价差问题的指导性意见的通知》有关要求调整。

2、因承包人的责任达不到合同工期的，发包人视其情节记录在

案，情节严重的取消参加发包人组织的建设项目一年的投标资格。

3、承包人无视安全施工和文明施工要求，对发包人或建设行政主管部门等机构所提出的整改意见不坚决执行，发包人按2007年6月1日起实施的《生产安全事故报告和调查处理条例》和2018年2月1日起实施的《广东省住房和城乡建设厅关于房屋建筑和市政基础设施工程施工质量安全动态管理办法》对承包人予以处罚。

4、承包人严格执行《广东省住房和城乡建设厅关于建设工程项目招标投标后监督检查的办法》的通知（粤建市(2009)8号文）的有关规定。承包人有下列行为，除依照有关法律、法规进行处罚外，情节严重者，发包人有权单方解除施工合同，同时将承包人提交中山市住房和城乡建设局作不诚信单位予以备案，承包人并承担相应的经济损失。

(1) 承包人转包、违法分包或违反投标承诺分包工程；

(2) 非原参加投标中标的施工项目负责人负责组织施工；项目的其他主要管理人员与中标文件拟定的人员不相符；

(3) 违反有关法律、法规、规章规定的其它行为。

5、对乙方申报的预、结算，经审核，核减额在8%以内（含8%）的中介审核费由甲方负担；核减额超过8%的，超出部分的中介审核费由乙方负担，超出部分的中介审核费直接在结算报告中扣除；核增额的审核费用由乙方负担，核增额部分的审核费用在结算报告中扣除。

6、从开工之日起，承包人应全面负责照管本合同工程及将用于

和安装在本合同工程中的材料、设备，直到本合同工程竣工综合验收合格并移交使用证书签发之日为止（二者缺一视同未移交）。此后，上述照管责任即交给发包人。如因发包人需要，需承包人对合同工程的任何区段或单项工程进行移交，承包人不得拒绝，在移交证书签发后，发包人应负责对该区段或单项工程的照管（未进行单项工程竣工验收的，不得办理移交），承包人在负责工程照管期间，如因自身原因造成合同工程或任何部分，以及材料设备或临时工程的损坏，承包人应自费弥补上述损坏，保证工程质量在各方面都符合合同约定的标准。

7、本工程项目所有设计成果在发包人支付全部设计费后，属于发包人所有，设计单位需将所有审查合格的设计图纸提供给发包人（包括2套电子版CAD格式图纸和21套纸质图纸）。

8、本工程项目所有勘察、设计、施工、运营成果归属甲方所有；乙方以本合同项下产生的成果参与评奖、评优、论文发表、宣传等活动，须征得甲方同意，甲方有权参与评奖、评优、论文发表、宣传等活动。

9、中标单位负责支付本项目EPC+O合同期内的一切评审费用、会务费用。

10、季度每月河涌水质监测工作由市生态环境局负责组织（水质监测项目指标：DO、氨氮、COD、总磷、石油类，黑臭水体水质监测项目指标：DO、氨氮、透明度、氧化还原电位），监测结果作为水质考核依据。若乙方对监测结果有异议，可根据市生态环境局的水质监

## 合同关键页

测结果的申诉程序进行申诉。

11、流域河网发达，若发生项目外河水质影响项目范围内河涌水质达标情况，其举证、申诉相关机制由甲乙双方和相关单位在项目施工过程中完善。

12、乙方质量责任事故的赔偿上限：中标金额。由于乙方设计错误或违规施工造成工程质量事故损失，乙方除负责采取补救措施外，应免收受损失部分的设计、施工费，并根据损失程度向甲方支付赔偿金，赔偿金的计算方式，交由甲方指定的有资质的第三方对损失进行评估/鉴定，并按照评估/鉴定结果赔偿，评估/鉴定费由乙方承担。

## 第二部分 附则

### 一、主体合同

(一)《中山市未达标水体综合整治工程(岐江河流域-横栏镇、古镇镇,岐江河流域-小榄镇、东升镇,民三联围流域,文明围流域,麻子涌流域、大芒刀围流域、竹排围流域)EPC+O(勘察设计、采购、施工+运营)第三标段勘察合同》(详见附件一);

(二)《中山市未达标水体综合整治工程(岐江河流域-横栏镇、古镇镇,岐江河流域-小榄镇、东升镇,民三联围流域,文明围流域,麻子涌流域、大芒刀围流域、竹排围流域)EPC+O(勘察设计、采购、施工+运营)第三标段设计合同》(详见附件二)

(三)《中山市未达标水体综合整治工程(岐江河流域-横栏镇、古镇镇,岐江河流域-小榄镇、东升镇,民三联围流域,文明围流域,麻子涌流域、大芒刀围流域、竹排围流域)EPC+O(勘察设计、采购、施工+运营)第三标段施工合同》(详见附件三);

(四)《中山市未达标水体综合整治工程(岐江河流域-横栏镇、古镇镇,岐江河流域-小榄镇、东升镇,民三联围流域,文明围流域,麻子涌流域、大芒刀围流域、竹排围流域)EPC+O(勘察设计、采购、施工+运营)第三标段运营合同》(详见附件四)。

### 二、合同文件及解释

(一)组成合同的其他文件:中标通知书、图纸、中介预算书等。

## 合同关键页

(二) 除履行本合同的相关补充协议明确变更本合同相关条款外, 当本合同文件出现相互矛盾时, 组成本合同文件的优先解释顺序如下:

1、本合同总则;

2、《中山市未达标水体综合整治工程(岐江河流域-横栏镇、古镇镇, 岐江河流域-小榄镇、东升镇, 民三联围流域, 文明围流域, 麻子涌流域、大芒刀围流域、竹排围流域) EPC+O(勘察设计、采购、施工+运营) 第三标段勘察合同》、《中山市未达标水体综合整治工程(岐江河流域-横栏镇、古镇镇, 岐江河流域-小榄镇、东升镇, 民三联围流域, 文明围流域, 麻子涌流域、大芒刀围流域、竹排围流域) EPC+O(勘察设计、采购、施工+运营) 第三标段设计合同》、《中山市未达标水体综合整治工程(岐江河流域-横栏镇、古镇镇, 岐江河流域-小榄镇、东升镇, 民三联围流域, 文明围流域, 麻子涌流域、大芒刀围流域、竹排围流域) EPC+O(勘察设计、采购、施工+运营) 第三标段施工合同》、《中山市未达标水体综合整治工程(岐江河流域-横栏镇、古镇镇, 岐江河流域-小榄镇、东升镇, 民三联围流域, 文明围流域, 麻子涌流域、大芒刀围流域、竹排围流域) EPC+O(勘察设计、采购、施工+运营) 第三标段运营合同》;

3、履行本合同的相关补充协议(含工程洽商记录、会议纪要、工程变更、现场签证、索赔和合同价款调整报告等修正文件);

4、招标文件、答疑文件;

5、乙方投标文件及附件;

- 6、标准、规范及有关技术文件；
- 7、施工设计图纸；
- 8、工程量清单；
- 9、其他文件。

### 三、争议解决

如本合同履行过程中发生争议且无法协商解决，且经相关主管部门调解不成的，双方同意提交中山市有管辖权的法院通过诉讼方式解决。

### 四、履约保函

履约保函的金额为中标价的 10%，金额为：人民币（大写）贰亿捌仟零壹拾玖万壹仟玖佰陆拾柒元叁角捌分（¥28019.196738 万元）  
其中勘察履约保函金额为：¥249.85 万元；设计履约保函金额为：¥448.747 万元；施工履约保函金额为：¥24594.359738 万元；运营履约保函金额为：¥2726.24 万元。

履约担保提交时间及提供方式：乙方中标后 30 个日历天内提交履约担保金（银行保函）。

履约担保期：履约担保期间直至运营期结束。

### 五、合同份数

本合同一式叁拾份，正本捌份，甲乙双方各执肆份，

## 合同关键页

副本贰拾贰份，甲方执贰份，乙方执贰拾份。

### 六、合同生效

(一) 合同订立时间：2021年9月25日

(二) 合同订立地点：中山市

(三) 本合同在以下条件满足之后生效：双方签字盖章后。

(以下无正文)

合同关键页

甲方：(公章) 中山市水务工程建设管理中心 乙方 1：(公章) 中山公用事业集团

地址：中山市石岐区民生路 38 号

地址：中山市东凤镇六甲大道  
财米庄北座

法定代表人：  
委托代理人：  
电 话：0760-88386192  
传 真：0760-87611302  
开户银行：  
账 号：  
邮政编码：528400  
电子邮箱：zssw\_sw@163.com

法定代表人：  
委托代理人：  
电 话：0760-88385978  
传 真：0760-88380000  
开户银行：建设银行中山分行  
账 号：44001780352051335132  
邮政编码：528403  
电子邮箱：zpug@zpug.net

乙方 2：(公章) 中建一局集团有  
限公司

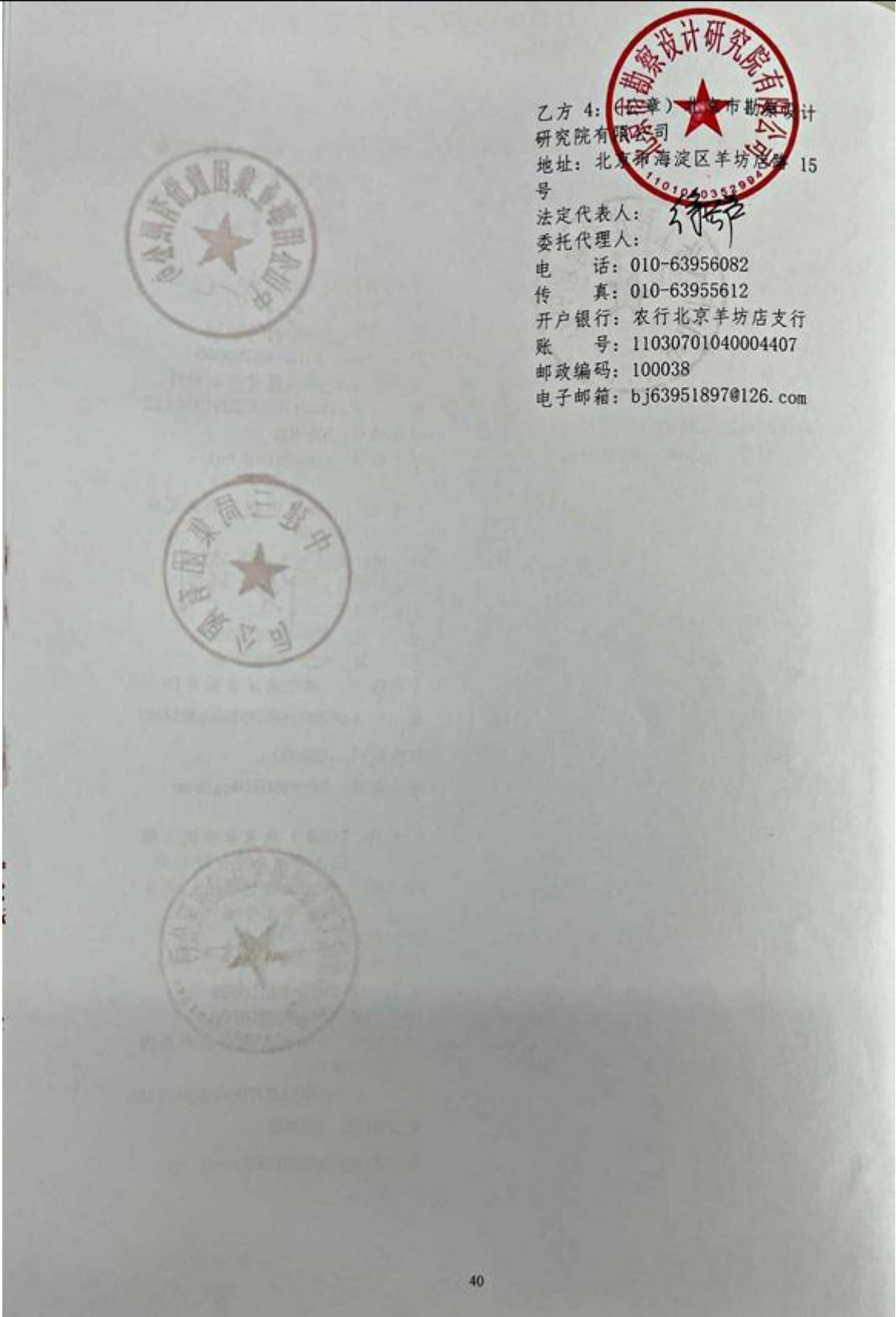
地 址：武汉市关山路 552 号  
法定代表人：  
委托代理人：  
电 话：027-82132855  
传 真：027-82353288  
开户银行：建行武汉省直支行  
账 号：42001868608053001499  
邮政编码：430000  
电子邮箱：191848051@qq.com

乙方 3：(公章) 北京市市政工程  
设计研究院有限公司

地 址：北京市海淀区西四环北大  
街 32 号 3 号楼

法定代表人：  
委托代理人：  
电 话：010-82216699  
传 真：010-82216700  
开户银行：中国建设银行北京西四  
支行  
账 号：11001007200056003728  
邮政编码：100082  
电子邮箱：wfw2019@bmedi.cn

合同关键页



正本

附件三 (GF—2017—0201)

合同编号: ZSJG-MSLW-SG-2021-0925

中山市未达标水体综合整治工程（岐江  
河流域-横栏镇、古镇镇，岐江流域-  
小榄镇、东升镇，民三联围流域，文明  
围流域，麻子涌流域、大芒刀围流域、  
竹排围流域）EPC+O（勘察设计、采购、  
施工+运营）第三标段

## 施工合同

住房和城乡建设部 制定  
国家工商行政管理总局

附件三 (GF—2017—0201)

合同编号: ZSJG-MSLW-SG-2021-0925

中山市未达标水体综合整治工程（岐江河流域-横栏镇、古镇镇，岐江河流域-小榄镇、东升镇，民三联围流域，文明围流域，麻子涌流域、大芒刀围流域、**竹排围流域**）EPC+O（勘察**设计、采购、施工+运营**）第三标段

## 施工合同

住房和城乡建设部  
国家工商行政管理总局 制定

## 施工合同关键页

### 目 录

<b>第一部分 合同协议书</b> .....	<b>1</b>
一、工程概况 .....	1
二、合同工期 .....	2
四、签约合同价与合同价格形式 .....	3
五、项目经理 .....	3
六、合同文件构成 .....	3
七、承诺 .....	4
八、词语含义 .....	4
九、签订时间 .....	5
十、签订地点 .....	5
十一、补充协议 .....	5
十二、合同生效 .....	5
十三、合同份数 .....	5
<b>第二部分 通用合同条款</b> .....	<b>7</b>
1. 一般约定 .....	7
2. 发包人 .....	19
3. 承包人 .....	22
4. 监理人 .....	29
5. 工程质量 .....	31
6. 安全文明施工与环境保护 .....	35
7. 工期和进度 .....	40
8. 材料与设备 .....	48
9. 试验与检验 .....	54
10. 变更 .....	55
11. 价格调整 .....	61
12. 合同价格、计量与支付 .....	65
13. 验收和工程试车 .....	72
14. 竣工结算 .....	79
15. 缺陷责任与保修 .....	81
16. 违约 .....	86
17. 不可抗力 .....	90
18. 保险 .....	93
19. 索赔 .....	95

## 施工合同关键页

20. 争议解决 .....	97
<b>第三部分 专用合同条款 .....</b>	<b>100</b>
1. 一般约定 .....	100
2. 发包人 .....	104
3. 承包人 .....	105
4. 监理人 .....	111
5. 工程质量 .....	112
6. 安全文明施工与环境保护 .....	112
7. 工期和进度 .....	113
8. 材料与设备 .....	115
9. 试验与检验 .....	115
10. 变更 .....	116
11. 价格调整 .....	117
12. 合同价格、计量与支付 .....	118
13. 验收和工程试车 .....	121
14. 竣工结算 .....	122
15. 缺陷责任期与保修 .....	123
16. 违约 .....	124
17. 不可抗力 .....	126
18. 保险 .....	126
20. 争议解决 .....	127

## 施工合同关键页

### 第一部分 合同协议书

发包人(全称): 中山市水务工程建设管理中心

承包人(全称): 中建三局集团有限公司

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、法规规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就中山市未达标水体综合整治工程(岐江流域-横栏镇、古镇镇,岐江流域-小榄镇、东升镇,民三联围流域,文明围流域,麻子涌流域、大芒刀围流域、竹排围流域)EPC+O(勘察设计、采购、施工+运营)第三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: 中山市未达标水体综合整治工程(岐江流域-横栏镇、古镇镇,岐江流域-小榄镇、东升镇,民三联围流域,文明围流域,麻子涌流域、大芒刀围流域、竹排围流域)EPC+O(勘察设计、采购、施工+运营)第三标段。

2. 工程地点: 中山市民众镇、三角镇。

3. 工程立项批准文号: 中发改投审(2021)17号。

4. 资金来源: 市财政资金。

5. 工程内容: 项目建设范围为民三联围流域民众镇、三角镇的所有河涌,包括但不限于六围涌等162条河涌,总长度为284.41千米。建设内容包括:截污工程(包括截污管网工程和分散式一体化处理工程)、河道面源污染治理工程(包括滨岸湿地工程或河底森林工程、生态修复综合模块化治理工程、生态护岸工程、岸线景观工程等)、清淤工程及污泥

## 施工合同关键页

厂建设、水系循环及补水工程、流域水系连通工程、水务信息化系统建设工程等内容。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件1）。

### 6. 工程承包范围：

①包含本工程设计范围内所有工程内容的施工(包人工、包材料设备、包安装、包质量、包工期、包安全、包文明施工、包工程竣工验收合格、包项目总验收合格等，保证流域水质可以稳定持续达标，投资可控)，包管道检测与修复、包括但不限于施工图所涉及的范围，具体施工范围由甲方确认后实施。

②协助相关报批、报建：派出专人协助项目的报批报建工作，派出专人协助征地拆迁工作。凡工程中涉及到劳动、消防、环保、节能、绿色建筑、规划、卫生防疫、档案、质量等有关政府部门验收的项目，及时做好竣工验收准备工作。验收通过后，向发包人提交验收报告，协助办理竣工备案等，具体工作内容由甲方确认后实施。

### 二、合同工期

计划开工日期：承包人按照监理人指示开工。

计划竣工日期：2024年9月25日。

### 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，满足甲方对工程质量的要求，确保水质达标，投资可控。  
(水质检测以甲方指定的第三方检测单位的检测结果为准，第三方检测单

## 施工合同关键页

位由甲方确定。)标准。

### 四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价(人民币)为: 暂定(大写)贰拾肆亿伍仟玖佰肆拾叁万陆仟元整(¥2,459,436,000.00元)

建筑安装工程中标下浮率 12.50%

其中:

(1) 安全文明施工费:

人民币(大写) \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ (¥ \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ 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: 固定下浮率, 下浮率为 12.50%。

### 五、项目经理

承包人项目经理: 刘宏林。

### 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;

## 施工合同关键页

- (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。

在合同履行过程中形成且经双方书面确认达成一致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合同文件所作出的补充和修改，对同一事项或问题作出补充和修改的文件，应以最新签署的为准。

### 七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、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。

## 施工合同关键页

### 九、签订时间

本合同于2021年9月25日签订。

### 十、签订地点

本合同在中山市签订。

### 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

本合同自发包人和承包人双方签字盖章后生效。

### 十三、合同份数

本合同一式叁拾份，正本捌份，双方各执肆份，副本贰拾贰份，发包人执贰份，承包人执贰拾份

施工合同关键页

发包人：中山市水务工程建设管理



法定代表人或其委托代理人：

(签字) 孙洋广

统一社会信用代码：

12442000MB2D076621

地 址：中山市石岐区民生路

38号民生办公区9楼

邮政编码：528400

法定代表人：孙洋广

委托代理人：魏小军

电 话：0760-88386250

传 真：0760-87601302

电子信箱：msslw\_zsswjgzx@126.com

开户银行：\_\_\_\_\_

账 号：\_\_\_\_\_

承包人：中建三局集团有限公司



法定代表人或其委托代理人：

(签字) 陈卫国

统一社会信用代码：

91420000757013137P

地 址：武汉市关山路552号

邮政编码：430000

法定代表人：陈卫国

委托代理人：吴柏良

电 话：027-87132855

传 真：027-82353288

电子信箱：191848051@qq.com

开户银行：建行武汉省直支行

账 号：42001868608053001499



建筑工程施工许可证

### 建筑工程施工许可证附件

工程名称：中山市未达标水体综合整治工程（民三联围流域）第二批工程      施工许可证编号：442000202208050102

建设单位：中山市水务工程建设管理中心      建设单位项目负责人：洪创钟

建设地址：民众街道及三角镇

建筑工程项目明细单					
名称	建筑面积或长度（平方米/米）		层数		
	地上	地下	地上	地下	
总建筑面积：0.0000		地上建筑面积：	地下建筑面积：		
备 注：					



1. 本附件随《建筑工程施工许可证》一并核发  
 2. 本附件与《建筑工程施工许可证》同时使用方可有效

# 竣工验收报告

市政竣·通-11

市政基础设施工程

## 建设工程竣工验收报告

工程名称： 中山市未达标水体综合整治工程（民三联围流域）  
第二批工程

建设单位（公章）： 中山市水务工程建设管理中心

竣工验收日期： 2026年3月10日

发出日期：                      年 月 日

## 竣工验收报告

市政基础设施工程

### 填写说明

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写内容要求真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工报告一式五份，建设单位、监督站、备案机关、施工单位及城建档案部门各持一份。

## 竣工验收报告

### 市政基础设施工程

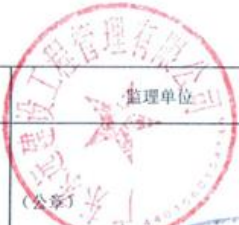
工程名称	中山市未达标水体综合整治工程（民三联围流域）第二批工程	工程地点	民众街道及三角镇
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	64.944Km	工程造价（万元）	50219.54
结构类型	市政管网	开工日期	2022年8月15日
施工许可证号	442000202208050102	竣工日期	2026年3月20日
监督单位	中山市建设工程质量事务中心	监督登记号	2022080402ZX
建设单位	中山市水务工程建设管理中心	总施工单位	中建三局集团有限公司
勘察单位	北京市勘察设计院有限公司	施工单位（土建）	/
设计单位	北京市市政工程设计研究院有限公司	施工单位（设备安装）	/
监理单位	广东东远建设工程管理有限公司	工程检测单位	广东盈通检测认证有限公司
其他主要参建单位	/	其他主要参建单位	/
	/		/
专项验收情况			
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位（子单位） 工程质量竣工 验收记录	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
法律法 规规定 的其他 验收文 件	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
附有关证明文件			
施工许可证	442000202208050102		
施工图设计文件 审查意见	合格		
工程竣工报告	齐全有效		
工程质量评估报告	齐全有效		
勘查质量检查报告	齐全有效		
设计质量检查报告	齐全有效		
工程质量保修书	齐全有效		

## 竣工验收报告

### 市政基础设施工程

工程完成情况	合同所有施工内容全部完成并验收通过。		
工程质量情况	土建	工程质量符合设计及施工验收规范要求，同意验收	
	设备安装	工程质量符合设计及施工验收规范要求，同意验收	
工程未达到使用功能的部位(范围)	无		
参加验收单位意见	建设单位	监理单位	施工单位
	(公章)	(公章)	(公章)
	项目负责人: 魏小军 年月日	总监理工程师: (执业资格印章) 刘东军 注册号 36003486 有效期 2027.04.25	项目负责人: (执业资格印章) 石文峰 注册号 鄂1422019202004427(00) 建筑公路市政 2026.08.15
	分包单位	设计单位	勘察单位
(公章)	(公章)	(公章)	
项目负责人: (执业资格印章)	项目负责人: (执业资格印章)	项目负责人: (执业资格印章)	
年月日	年月日	年月日	

中华人民共和国注册土木工程师(岩土)  
 姓名: 刘长青  
 注册号: 1102303-AY018  
 有效期: 至2027年6月



## 7、项目管理机构设置及其他人员配备要求

### 7.1拟投入的项目人员情况

序号	职务	姓名	职称	执业或职业资格证明					奖项
				证书名称	级别	证号	专业	养老保险号	
1	项目总负责人	石文峰	高级工程师	一级建造师注册证书	一级	鄂1422019202004427	市政公用工程	362529198912062010	
2	施工负责人	石文峰	高级工程师	一级建造师注册证书	一级	鄂1422019202004427	市政公用工程	362529198912062010	
3	设计负责人	范翊	正高级工程师	注册公用设备工程师	/	CS20104400374	给水排水	2825363	
4	施工技术负责人	来文意	高级工程师	职称证	高级	(2019)1103424	给水排水工程	421122198501012130	
5.1	市政专业工程师	黄河	高级工程师	职称证	高级	(2024)11030623	市政工程	421081199102190035	
5.2	道路专业工程师	夏楠	高级工程师	职称证	高级	(2015)46060	道路桥梁	211102198303221017	
5.3	给排水专业工程师	程旭	高级工程师	职称证	高级	(2010)1103269	给排水	422123197211100098	
5.4	电气专业工程师	盛屹	高级工程师	职称证	高级	(2015)1103194	电气技术	420106197606143617	
5.5	交通专业工程师	陈永涛	工程师	职称证	中级	(2025)12031906	交通工程	532625199804191313	
5.6	弱电专业负责人	白立敏	高级工程师	职称证	高级	(2017)1103087	建筑电气	220421197912210083	
5.7	机电专业负责人	何小兵	工程师	职称证	中级	(2022)12030950	机械工程	512924197702026058	
6	项目安全负责人	林世杰	高级工程师	安全生产考核合格证书	高级	鄂建安C2(2016)3000260	安全工程	430525198503107231	
7.1	市政专业工程师	朱晓媛	正高级工程师	职称证	正高级	ZGA05013993	给水排水	370685198302280041	
7.2	道路专业工程师	周志亮	高级工程师(教授级)	职称证	教授级	ZGA22002402	道桥设计	43052119741017	

								3125	
7.3	岩土专业 负责人	杨艳青	正高级工程师	职称证	正高级	ZGA0500 8661	建筑 结构 设计	2109211 9800119 1416	
7.4	给排水专业 负责人	王建强	高级工程师	职称证	高级	ZGB3602 3434	给排 水	1307051 9800303 3015	
7.5	电气专业 负责人	李娜	高级工程师	职称证	高级	ZGB0505 4272	电气	1310241 9850405 0763	
7.6	交通专业 负责人	鲍小奎	正高级工程师	职称证	正高级	ZGA0500 8780	交通 运输	1308211 9810212 7370	
7.7	给排水专业 审核人员	吕英俊	高级工程师	职称证	高级	1300101 085258	给排 水	6181000 48	
7.8	项目管理 人员	莫镇华	高级工程师	职称证	高级	2403001 210998	给排 水	6412437 22	
7.9	项目管理 人员	单福强	高级工程师	职称证	高级	4192388	给排 水工 程	6398028 81	
7.10	给水排水 设计人员	李佳琪	高级工程师	注册公用 设备工程 师	/	CS20204 401423	给水 排水	6440728 13	
7.11	给水排水 设计人员	钟剑	工程师	注册公用 设备工程 师	/	CS20224 401612	给水 排水	5012307 07	
7.12	给水排水 设计人员	高中媚	高级工程师	职称证	高级	2103001 057870	给排 水	6259686 55	
7.13	给水排水 设计人员	彭小军	高级工程师	职称证	高级	2403001 210697	给排 水	6417597 41	
7.14	给水排水 设计人员	陈玮	工程师	职称证	中级	1903043 001323	市政 给排 水设 计	6479894 40	
7.15	给水排水 设计人员	刘晓波	工程师	职称证	中级	2003043 005239	市政 工程	6472907 61	
7.16	给水排水 设计人员	黄宇立	工程师	职称证	中级	2023096 5650	给排 水工 程	6468728 82	
7.17	给水排水 设计人员	陈洁	工程师	职称证	中级	2003003 039038	环境 工程	6471215 08	
7.18	给水排水 设计人员	张静	工程师	职称证	中级	2403003 210679	给排 水	6432318 25	
7.19	给水排水 设计人员	杨世博	工程师	职称证	中级	HN20210 9010130 334(认)	给水 排水 工程	8099863 57	
7.20	给水排水 设计人员	王源	工程师	职称证	中级	1600102 276469	环境 工程	6385429 22	

7.21	给水排水设计人员	刘松	工程师	职称证	中级	2403003 210683	给排水	6419776 79	
7.22	给水排水设计人员	卢宇孟	工程师	职称证	中级	2403003 210578	给排水	6470800 11	
7.23	给水排水设计人员	李英杰	工程师	职称证	中级	2303003 127690	给排水	8022427 74	
7.24	给水排水设计人员	江文音	工程师	注册公用设备工程师	/	CS20214 401563	给水排水	6475429 53	
7.25	给水排水设计人员	申子鸣	工程师	职称证	中级	2203003 065759	给排水	6498029 54	
7.26	结构专业审核人员	王睿	高级工程师	注册结构工程师	一级	S200444 10406	结构	2358864	
7.27	结构专业负责人员	高兴华	高级工程师	职称证	高级	1733314 19	市政工程结构	6331287 20	
7.28	结构设计人员	宋元平	高级工程师	注册结构工程师	一级	S202045 00979	结构	6194455 37	
7.29	结构设计人员	费滢达	工程师	职称证	中级	2403003 218897	建筑结构	6412437 00	
7.30	结构设计人员	陈浩铭	工程师	职称证	中级	2103003 060643	建筑结构	6390615 99	
7.31	结构设计人员	吕连兵	高级工程师	注册土木工程师	/	AY20241 101811	岩土	8166690 27	
7.32	电气专业审核人员	薛向真	高级工程师	注册电气工程师	/	DG20104 400364	供配电	2053732	
7.33	电气设计人员	李建	工程师	职称证	中级	2403003 177610	建筑电气	6055767 62	
7.34	电气设计人员	陈冬	工程师	职称证	中级	2303003 119550	建筑电气	8022955 68	
8.1	专职安全员	林永青	/	安全生产考核合格证书	C	鄂建安 C3(2024) 004674 4	土木工程	1202211 9940316 1011	
8.2	专职安全员	马彪	高级工程师	安全生产考核合格证书	C	鄂建安 C2(2021) 002641 2	土木工程	6421271 9850302 3419	
9	质检员	姚大乐	工程师	质检员证	/	C143070 0	/	4209841 9871011 1014	
10.1	资料员	李艳琴	助理工程师	资料员证	/	1901050 000268	/	3708831 9870206 6288	
10.2	资料员	李桃	工程师	资料员证	/	0601F00 958	/	4206841 9850922 6024	
11.1	施工员	舒红斌	/	施工员证	/	4218104 1100168	市政工程	3623231 9870804	

							施工 员	6516	
11.2	施工员	王学朋	/	施工员证	/	4218104 0201229	市政 工程 施工 员	4107821 9820513 0710	
11.3	施工员	王延斌	/	施工员证	/	4218104 1100130	市政 工程 施工 员	1404221 9720221 2814	
12	材料员	张丹丹	助理工程师	材料员证	/	F143002 0	/	2201821 9880502 4120	
13	造价工程师	郭伟毅	高级工程师	一级注册 造价工程师	一级	建[造 ]112342 0001653 6	土木 建筑 工程	1404251 9820227 041X	
14	测量负责 人	赖华恒	工程师	职称证	中级	中建 03(200 6)B012 77	测量	4201221 9721010 0071	
15	劳资专员	甘波	工程师	劳务管理 员证	/	N223066 1	/	4290061 9860425 3318	

注：后附证明材料。

### 7.1.3 工程总承包项目经理简历表（每个项目只能一个，必填项）

姓名	石文峰	性别	男	年龄	36
职务	工程总承包项目经理	职称	高级工程师	学历	本科
证件类型	身份证	证件号码	362529198912062010	手机号码	15060084078
参加工作时间	2012年		从事工程总承包项目经理年限	5年	
工程总承包项目经理资格证书编号（如有）	高级工程师职称证（土木工程）：（2022）11030661 中华人民共和国一级建造师注册证书（市政公用工程）：鄂1422019202004427				
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
中山市水务工程建设管理中心	中山市未达标水体综合整治工程（岐江河流域-横栏镇、古镇镇，岐江河流域一小榄镇、东升镇，民三联围流域，文明围流域，麻子涌流域、大芒刀围流域、竹排围流域）EPC+O（勘察设计、采购、施工+运营）第三标段	包括截污工程（包括截污管网工程和分散式一体化处理工程）、河道面源污染治理工程（包括滨岸湿地工程或河底森林工程、生态修复综合模块化治理工程、生态护岸工程、岸线景观工程）、清淤工程及污泥厂建设、水系循环及补水工程、流域水系连通工程、水务信息化系统建设工程等内容。合同金额 <b>280191.92</b> 万元	2021.8.15-2026.3.20	完工	优良

### 7.1.4 设计负责人简历表（每个项目只能一个，必填项）

姓名	范翊	性别	男	年龄	55
职务	设计负责人	职称	正高级工程师	学历	本科
证件类型	身份证	证件号码	430302197108081035		
手机号码	13501583981		证件号（职称证书编号）	2103001057899	
参加工作时间	1994年7月		从事设计负责人年限	32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
深圳市环水启航水质净化有限公司	深圳市布吉水质净化厂三期工程设计采购施工总承包（EPC）	布吉水质净化厂三期工程的主要建设内容包括但不限于《深圳市布吉水质净化厂三期工程可行性研究报告》中厂内污水处理部分、污泥处理部分、除臭系统、上盖结构部分、综合楼、化验室、食堂及宿舍楼、新建配电间、厂区道路、现状构筑物拆除、桥梁工程、人行梯道、厂区总平，以及为实现布吉三期出水稳定达标而必须开展的其他工作。	2020年3月9日 ~2022年9月9日	已完工	合格

### 7.1.5 施工负责人简历表（每个项目只能一个，必填项）

姓名	石文峰	性 别	男	年 龄	36
职务	施工负责人	职 称	高级工程师	学 历	本科
证件类型	身份证	证件号码	362529198912062010	手机号码	/
手机号码	15060084078		证件号（职称证书编号）	(2022) 11030661	
参加工作时间	2012年		从事施工负责人年限	7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
中山市水务工程建设管理中心	中山市未达标水体综合整治工程(岐江河流域-横栏镇、古镇镇, 岐江河流域一小榄镇、东升镇, 民三联围流域, 文明围流域, 麻子涌流域、大芒刀围流域、竹排围流域) EPC+O (勘察设计、采购、施工+运营) 第三标段	包括截污工程（包括截污管网工程和分散式一体化处理工程）、河道面源污染治理工程（包括滨岸湿地工程或河底森林工程、生态修复综合模块化治理工程、生态护岸工程、岸线景观工程等）、清淤工程及污泥厂建设、水系循环及补水工程、流域水系连通工程、水务信息化系统建设工程等内容。合同金额 <b>280191.92万元</b>	2021.8.15-2026.3.20	完工	优良



### 7.1.7 质量负责人信息表（每个项目只能一个，必填项）

姓名	姚大乐	证件类型	身份证	证件号码	420984198710111014
手机号码	/		证件号（质量员证编号）	C1430700	

### 7.1.8 安全负责人信息表（每个项目只能一个，必填项）

姓名	林世杰	证件类型	身份证	证件号码	430525198503107231
手机号码	/		证件号（C证编号）	鄂建安C2(2016)3000260	

### 7.1.9 安全员信息表（每个项目可多个，必填项）

姓名	林永青	证件类型	身份证	证件号码	120221199403161011
手机号码	/		证件号（C证编号）	鄂建安C3(2024)0046744	
姓名	马彪	证件类型	身份证	证件号码	642127198503023419
手机号码	/		证件号（C证编号）	鄂建安C2(2021)0026412	

### 7.1.10 劳资专管员信息表（每个项目可多个，必填项）

姓名	甘波	证件类型	身份证	证件号码	429006198604253318
手机号码	/		证件号	N2230661	

## 7.2 施工总负责人、施工负责人（石文峰）证明材料

### 身份证、毕业证、职称证



# 注册证书



使用有效期: 2020年01月09日  
- 2026年07月08日

## 中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 石文峰

性 别: 男

出生日期: 1989年12月06日

注册编号: 鄂1422019202004427

聘用企业: 中建三局集团有限公司

注册专业: 水利水电工程(有效期: 2026-01-08至2029-01-07)

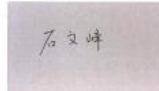
市政公用工程(有效期: 2025-07-18至2028-07-17)

公路工程(有效期: 2023-07-13至2026-07-12)

建筑工程(有效期: 2023-08-16至2026-08-15)



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:

石文峰  
2026.4.25

中华人民共和国  
住房和城乡建设部  
行政审批专用章

签发日期: 2020年07月31日

# 社保证明

## 湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称:中建三局集团有限公司

单位编号:100012572

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	14009
参保所在地	湖北省本级	做账期号	202603

2026年03月, 该单位以下参保缴费人员信息

序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
1	石文峰	362529198912062010	10003814696	202504	202603	实缴到账
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

备注:

- 1、社会保障号: 中国公民的“社会保障号”为身份证号;外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。
- 2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况, 由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果, 由参保单位负责。
- 3、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。  
验证平台: <https://hbsb.hb12333.com/hbrswt/template/dzsbzmyz.html>  
授权码: 2026 0410 1622 5932 RMZR



打印时间: 2026年04月10日

第1页/共1页

## 7. 3项目设计负责人证明材料

### 注册证书

使用有效期: 2026年03月26日  
- 2026年06月30日



中华人民共和国注册公用设备工程师(给水排水)  
注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册公用设备工程师  
(给水排水)的执业凭证, 准予持证人在执业范围和  
注册有效期内执业。

姓 名: 范翊  
性 别: 男  
出生日期: 1971年08月08日  
注册编号: CS20104400374  
聘用单位: 深圳市利源水务设计咨询有限公司  
注册有效期: 2023年05月18日-2026年06月30日



个人签名: 

签名日期: 2026.3.26

中华人民共和国  
住房和城乡建设部  
行政审批专用章  
(3)  
11010610900461

发证日期: 2023年05月18日

职称证

# 广东省职称证书

姓名：范翊

身份证号：430302197108081035



职称名称：正高级工程师

专业：给排水

级别：正高

取得方式：职称评审

通过时间：2021年04月18日

评审组织：深圳市给排水专业高级职称评审委员会

证书编号：2103001057899

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2021年08月02日



查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>

毕业证书

 普通高等学校  
毕业证书

学生 范翊 性别 男 现年二十三岁  
于一九九零年九月至一九九四年七月在  
本校 给水排水工程 专业  
肆年制本科学习，修完教学计划规定的  
全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名 武汉城市建设学院  
校(院)长  任周  
  
一九九四年七月一日

中华人民共和国国家教育委员会印制  
NO: 0190591  
证书编号: 159405043





## 7.4施工技术负责人（来文意）证明材料

### 毕业证、职称证

普通高等学校

**毕业证书**



学生 来文意 性别男，一九八五年一月一日生，于二〇〇五年九月至二〇〇九年六月在本校 **给水排水工程** 专业 四 年制 本 科学学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：武汉科技大学


校（院）长： 

证书编号：104881200905000577

二〇〇九年 六 月 三十 日

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

**资格证书**




姓 名 来文意

性 别 男

出生年月 1985-01

专 业 给水排水工程

任职资格 高级工程师

发证单位 

中国建设第三工程局有限公司制

证书编号：(12019)1103424

二〇一九年十二月三十日

社保证明

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称:中建三局集团有限公司

单位编号:100012572

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	14008
参保所属地	湖北省本级	做账期号	202603

2026年03月, 该单位以下参保缴费人员信息

序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
1	来文意	421122198501012130	10003379861	202510	202603	实缴到账
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

备注:

- 1、社会保障号: 中国公民的“社会保障号”为身份证号;外国公民的“社会保障号”为护照号或居住证号。
- 2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况, 由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果, 由参保单位负责。
- 3、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。  
验证平台: <https://hbsb.hb12333.com/hbrswt/template/dzsbzmyz.html>  
授权码: 2026 0428 1932 56MW ZHJ4



打印时间: 2026年04月28日

第1页/共1页

## 7.5.1市政专业工程师（黄河）证明材料

### 毕业证、职称证

普通高等学校

**毕 业 证 书**



学生 黄河 性别 男，一九九一年二月十九日生，于二〇一一年九月至二〇一五年六月在本校 土木工程  
专业 四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：湖北工业大学 校（院）长：高文

证书编号：105001201505568573 二〇一五年六月三十日

土建[1]中法1 1110651120

姓 名 黄河  
Name \_\_\_\_\_

性 别 男  
Sex \_\_\_\_\_

出生日期 1991.02  
Date of Birth \_\_\_\_\_

专 业 市政工程  
Specialty \_\_\_\_\_

职 称 高级工程师  
Professional Title \_\_\_\_\_

证书编号 (2024) 11030623  
Certificate No. \_\_\_\_\_



职称评审委员会（章）  
Appraising and Approval Committee for  
Professional & Technical Competence

中国建筑第三工程局  
有限公司  
高级工程师职称  
评审委员会

发证单位：\_\_\_\_\_  
Issued by \_\_\_\_\_

二〇二四年十一月二十日

# 社保证明



## 社保参保证明



2026:04:12H

### 深圳市社会保险参保证明

参保人姓名: 黄河

有效证件号码: 421081199102190035

社保电脑号: 800940704

#### (一) 历年参保年限

险种	养老保险	医疗保险	生育保险	生育医疗	工伤保险	失业保险
累计月数	77	77	77	0	77	77

#### (二) 近两年参保缴费明细

缴费时段	单位编号	养老保险	医疗保险		生育保险/生育医疗		工伤保险	失业保险
		缴费基数	缴费基数	档次	缴费基数	险种	缴费基数	缴费基数
202404	530870	21120	21120	1	21120	1	21120	21120
202405	530870	21120	21120	1	21120	1	21120	21120
202406	530870	21120	21120	1	21120	1	21120	21120
202407	530870	21120	21120	1	21120	1	21120	21120
202408	530870	21120	21120	1	21120	1	21120	21120
202409	530870	27501	32376	1	32376	1	36000	36000
202410	530870	21120	21120	1	21120	1	21120	21120
202411	530870	*27501	32376	1	32376	1	*36000	*36000
202412	530870	27501	32376	1	32376	1	36000	36000
202501	530870	27501	33666	1	33666	1	36000	36000
202502	530870	27501	33666	1	33666	1	36000	36000
202503	530870	27501	33666	1	33666	1	36000	36000
202504	530870	27501	33666	1	33666	1	36000	36000
202505	530870	27501	33666	1	33666	1	36000	36000
202506	530870	27501	33666	1	33666	1	36000	36000
202507	530870	27549	33666	1	33666	1	41100	41100
202508	530870	27549	33666	1	33666	1	41100	41100
202509	530870	27549	33666	1	33666	1	41100	41100
202510	530870	27549	33666	1	33666	1	41100	41100
202511	530870	27549	33666	1	33666	1	41100	41100
202512	530870	*27549	33666	1	33666	1	*41100	*41100
202601	530870	27549	33633	1	33633	1	41100	41100
202602	530870	27549	33633	1	33633	1	41100	41100
202603	530870	27549	33633	1	33633	1	41100	41100

备注: 1、本《参保证明》可作为参保人在我市参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验真码(3359a1ecad9e2782) 核查, 验真码有效期三个月。

2、上述“缴费明细”表中带“\*”标识的为补缴, 空行为断缴。

3、医疗险种“1”为基本医疗保险一档、“2”为基本医疗保险二档、“4”为基本医疗保险三档。

4、生育险种“1”为生育保险、“2”为生育医疗。

5、带“#”特指退役士兵补缴时段。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月, 养老保险在2026年12月前视同到账, 工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

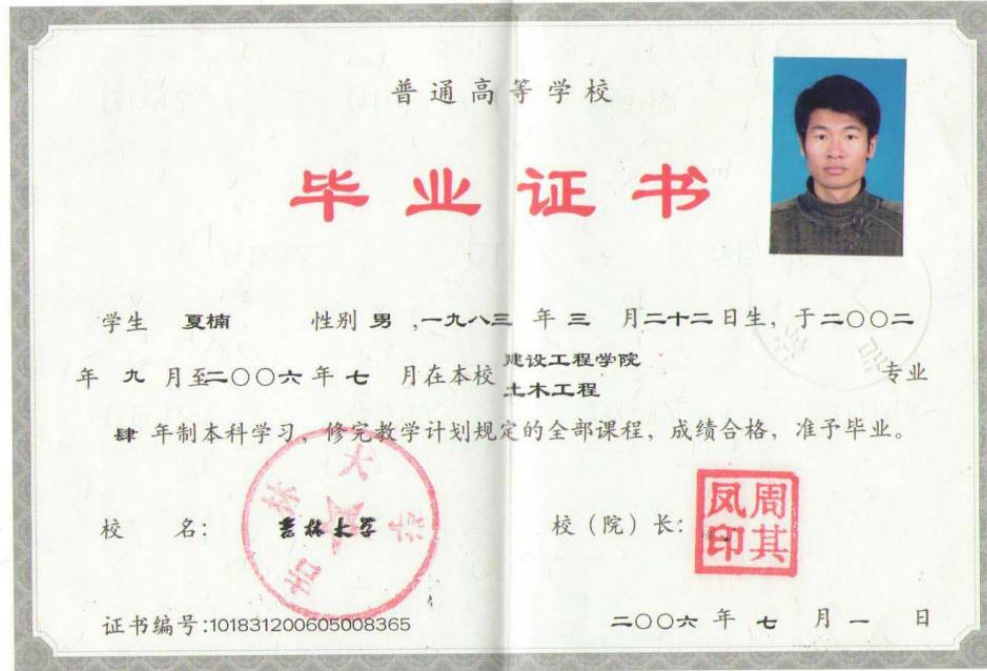
6、单位信息: (单位编号) / (单位名称)

530870 / 中建三局集团有限公司深圳分公司



## 7.5.2道路专业工程师（夏楠）证明材料

### 毕业证、职称证



# 社保证明

## 湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称:中建三局集团有限公司

单位编号:100012572

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	14008			
参保所在地	湖北省本级	做账期号	202603			
2026年03月, 该单位以下参保缴费人员信息						
序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
1	夏楠	211102198303221017	10003969855	202601	202603	实缴到账
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

备注:

- 1、社会保障号: 中国公民的“社会保障号”为身份证号;外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。
- 2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况, 由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果, 由参保单位负责。
- 3、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。  
验证平台: <https://hbsb.hb12333.com/hbrswt/template/dzsbzmyz.html>  
授权码: 2026 0424 1715 3149 2U91





打印时间: 2026年04月24日

第1页/共1页

### 7.5.3给排水专业工程师（程旭）证明材料

#### 毕业证、职称证

<p>普通高等学校 <b>毕业证书</b></p>  <p>中华人民共和国国家教育委员会印制 No. 00446491</p>	<p>学生程 旭 性别男，一九七二年十一月 日生，于一九九三年九月至一九九七年七月在本校给水排水工程专业四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。</p> <p>校（院）长  任 周</p> <p>校 名：武汉城市建设学院</p> <p>一九九七年六月三十日 学校编号：159703358</p>
--	--

 <p>中国建筑工程总公司制</p> <p>证书编号：(2010) 1103269</p>	<p><b>资格证书</b></p> <p>姓 名 程旭</p> <p>性 别 男</p> <p>出生年月 一九七二年十一月</p> <p>专 业 给排水</p> <p>任 职 资 格 高级工程师</p> <p>发证单位 </p> <p>二〇一〇年十二月三十日</p>
--	--

## 社保证明

### 湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称:中建三局集团有限公司

单位编号:100012572

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	14009			
参保所在地	湖北省本级	缴费期号	202603			
2026年03月, 该单位以下参保缴费人员信息						
序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
1	程旭	422123197211100098	10003723968	202504	202603	实缴到账
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

备注:

- 1、社会保障号: 中国公民的“社会保障号”为身份证号;外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。
- 2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况, 由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果, 由参保单位负责。
- 3、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。  
验证平台: <https://hbsb.hb12333.com/hbrswt/template/dzsbzmyz.html>  
授权码: 2026 0414 1943 247T 3YP9



打印时间: 2026年04月14日

第1页/共1页

## 7.5.4电气专业工程师（盛屹）证明材料

### 毕业证、职称证



## 社保证明

### 湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称: 中建三局集团有限公司

单位编号: 100012572

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	14009			
参保所在地	湖北省本级	缴账期号	202603			
2026年03月, 该单位以下参保缴费人员信息						
序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
1	徐策	612727198909050051	10003894368	202504	202603	实缴到账
2	何小兵	512924197702026058	10002510716	202504	202603	实缴到账
3	盛屹	420106197606143617	10003721637	202504	202603	实缴到账
4	白立敏	220421197912210083	10002510721	202504	202603	实缴到账
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

备注:

- 1、社会保障号: 中国公民的“社会保障号”为身份证号;外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。
- 2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况, 由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果, 由参保单位负责。
- 3、本参证明出具后3个月内可在“湖北省社证明验证平台”进行验证。  
验证平台: <https://hbsb.hb12333.com/hbrswt/template/dzsbzmyz.html>  
授权码: 2026 0410 1637 381C WFP7



打印时间: 2026年04月10日

第1页/共1页

## 7.5.5 交通专业工程师（陈永涛）证明材料

### 毕业证、职称证



## 社保证明



202604141251912218

### 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名	陈永涛	证件号码	532625199804191313					
参保险种情况								
参保起止时间		单位		参保险种				
				养老	工伤	失业		
202107	-	202306	广州市:中建三局集团华南有限公司		24	24	24	
202307	-	202603	广州市:中建三局集团有限公司广州分公司		33	33	33	
截止		2026-04-14 17:28		该参保人累计月数合计		实际缴费 57个月	实际缴费 57个月	实际缴费 57个月

备注：

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。

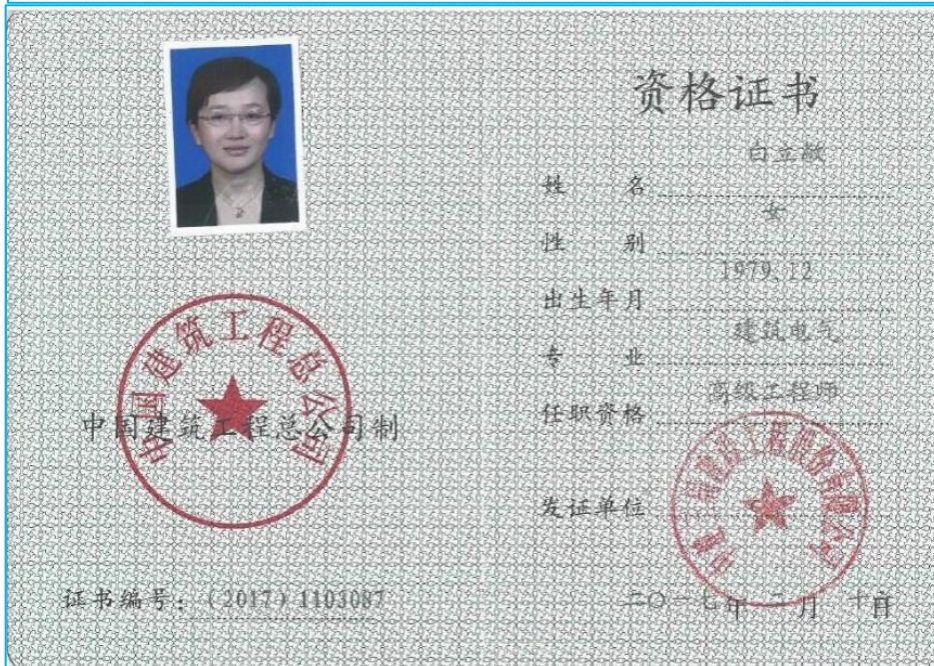
证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2026-04-14 17:28

## 7.5.6 弱电专业工程师（白立敏）证明材料

### 毕业证、职称证



## 社保证明

### 湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称:中建三局集团有限公司

单位编号:100012572

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	14009			
参保所在地	湖北省本级	做账期号	202603			
2026年03月, 该单位以下参保缴费人员信息						
序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
1	徐策	612727198909050051	10003894368	202504	202603	实缴到账
2	何小兵	512924197702026058	10002510716	202504	202603	实缴到账
3	盛屹	420106197606143617	10003721637	202504	202603	实缴到账
4	白立敏	220421197912210083	10002510721	202504	202603	实缴到账
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

备注:

- 1、社会保障号:中国公民的“社会保障号”为身份证号;外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。
- 2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况,由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果,由参保单位负责。
- 3、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。  
验证平台: <https://hbsb.hb12333.com/hbrswt/template/dzsbzmyz.html>  
授权码: 2026 0410 1637 381C WFP7



打印时间: 2026年04月10日

第1页/共1页

## 7.5.7机电专业工程师（何小兵）证明材料

### 毕业证、职称证



## 社保证明

### 湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称:中建三局集团有限公司

单位编号:100012572

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	14009			
参保所在地	湖北省本级	做账期号	202603			
2026年03月, 该单位以下参保缴费人员信息						
序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
1	徐策	612727198909050051	10003894368	202504	202603	实缴到账
2	何小兵	512924197702026058	10002510716	202504	202603	实缴到账
3	盛屹	420106197606143617	10003721637	202504	202603	实缴到账
4	白立敏	220421197912210083	10002510721	202504	202603	实缴到账
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

备注:

- 1、社会保障号: 中国公民的“社会保障号”为身份证号;外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。
- 2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况,由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果,由参保单位负责。
- 3、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。  
验证平台: <https://hbsb.hb12333.com/hbrswt/template/dzsbzmyz.html>  
授权码: 2026 0410 1637 381C WFP7



打印时间: 2026年04月10日

第1页/共1页

## 7.6项目安全负责人（林世杰）证明材料

### 毕业证、职称证



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：鄂建安C2（2016）3000260

姓名：林世杰

性别：男

出生年月：1985年3月10日

企业名称：中建三局集团有限公司

职务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2016年1月28日

有效期：2025年1月7日 至 2028年1月31日



发证机关：湖北省住房和城乡建设厅

发证日期：2025年01月07日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

# 社保证明

## 湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称:中建三局集团有限公司

单位编号:100012572

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	14009			
参保所在地	湖北省本级	做账期号	202603			
2026年03月, 该单位以下参保缴费人员信息						
序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
1	林世杰	430525198503107231	10018013577	202504	202603	实缴到账
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

备注:

- 1、社会保障号:中国公民的“社会保障号”为身份证号;外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。
- 2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况,由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果,由参保单位负责。
- 3、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。  
验证平台: <https://hbsb.hb12333.com/hbrswt/template/dzsbzmyz.html>  
授权码: 2026 0410 1616 0947 YSMX



打印时间: 2026年04月10日

第1页/共1页

注册安全证书

190-0085



林世杰 430525198503107231

姓名 林世杰

性别 男

证件号码 430525198503107231

级别 中管级

执业证号 192301145

发证日期



本人签名 林世杰

职业资格证书管理号 20211004642000000610

190-0085

注册记录

林世杰 430525198503107231

注册类别: 建筑施工安全

聘用单位: 中建三局集团有限公司

有效期至: 2028年4月11日



注册记录

## 7.7.1 市政专业工程师（朱晓媛）证明材料

### 毕业证、职称证



### 北京市职称证书



## 社保证明



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:91110000101360785M

校验码: 2y79cr

统一社会信用代码(组织机构代码): 91110000101360785M

查询流水号: 11010220260428165652

单位名称:北京城建设计发展集团股份有限公司

查询日期: 2025年10月至2026年04月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	朱晓媛	370685198302280041	养老保险	2025年10月	2026年03月	6
			失业保险	2025年10月	2026年03月	6
			工伤保险	2025年10月	2026年03月	6
			医疗保险	2025年10月	2026年03月	6
			生育保险	2025年10月	2026年03月	6

### 备注:

- 如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。
- 为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
- 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市西城区社会保险基金管理中心

日期: 2026年04月28日

## 7.7.2项目道路专业负责人（周志亮）证明材料

### 毕业证、职称证



## 社保证明



社会保险登记号:91110000101360785M 校验码: k646d9  
统一社会信用代码(组织机构代码):91110000101360785M 查询流水号: 11010220260428165550  
单位名称:北京城建设计发展集团股份有限公司 查询日期: 2025年10月至2026年04月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	周志亮	430521197410173125	养老保险	2025年10月	2026年03月	6
			失业保险	2025年10月	2026年03月	6
			工伤保险	2025年10月	2026年03月	6
			医疗保险	2025年10月	2026年03月	6
			生育保险	2025年10月	2026年03月	6

**备注:**

- 1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>,进入“社保权益单校验”,录入校验码和查询流水号进行甄别,黑色与红色印章效力相同。
- 2.为保证信息安全,请妥善保管个人权益记录。
- 3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构,医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市西城区社会保险基金管理中心

日期:2026年04月28日

## 7.7.3项目岩土专业负责人（杨艳青）证明材料

### 毕业证、职称证



### 北京市职称证书



## 社保证明



社会保险登记号:91110000101360785M

校验码: 2dc8df

统一社会信用代码(组织机构代码): 91110000101360785M

查询流水号: 11010220260428165626

单位名称:北京城建设计发展集团股份有限公司

查询日期: 2025年10月至2026年04月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	杨艳青	210921198001191416	养老保险	2025年10月	2026年03月	6
			失业保险	2025年10月	2026年03月	6
			工伤保险	2025年10月	2026年03月	6
			医疗保险	2025年10月	2026年03月	6
			生育保险	2025年10月	2026年03月	6

### 备注:

- 如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。
- 为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
- 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市西城区社会保险基金管理中心

日期: 2026年04月28日

## 7.7.4项目给排水负责人（王建强）证明材料

### 毕业证、职称证



## 社保证明



社会保险登记号:91110000101360785M

校验码: 361esa

统一社会信用代码(组织机构代码): 91110000101360785M

查询流水号: 11010220260428165500

单位名称:北京城建设计发展集团股份有限公司

查询日期: 2025年10月至2026年04月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	王建强	130705198003033015	养老保险	2025年10月	2026年03月	6
			失业保险	2025年10月	2026年03月	6
			工伤保险	2025年10月	2026年03月	6
			医疗保险	2025年10月	2026年03月	6
			生育保险	2025年10月	2026年03月	6

### 备注:

- 如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>,进入“社保权益单校验”,录入校验码和查询流水号进行甄别,黑色与红色印章效力相同。
- 为保证信息安全,请妥善保管个人权益记录。
- 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构,医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市西城区社会保险基金管理中心

日期:2026年04月28日

## 7.7.5项目电气专业负责人（李娜）证明材料

### 毕业证、职称证



### 北京市职称证书



## 社保证明



社会保险登记号:91110000101360785M

校验码: 4u8mmv

统一社会信用代码(组织机构代码):91110000101360785M

查询流水号: 11010220260428165718

单位名称:北京城建设计发展集团股份有限公司

查询日期: 2025年10月至2026年04月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	李娜	131024198504050763	养老保险	2025年10月	2026年03月	6
			失业保险	2025年10月	2026年03月	6
			工伤保险	2025年10月	2026年03月	6
			医疗保险	2025年10月	2026年03月	6
			生育保险	2025年10月	2026年03月	6

### 备注:

- 如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。
- 为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
- 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市西城区社会保险基金管理中心

日期: 2026年04月28日

## 7.7.6项目交通专业负责人（鲍小奎）证明材料

### 毕业证、职称证



### 北京市职称证书

姓 名	鲍小奎
证件号码	130821198102127370
性 别	男
出生年月	1981年02月
专 业	交通运输
级 别	正高级
资格名称	正高级工程师
申报单位	北京城建设计发展集团股份有限公司
证书编号	ZGA05008780



经北京市高级职称评审委员会评审，持证人具备正高级工程师资格。



## 社保证明



社会保险登记号:91110000101360785M

校验码: tb4a94

统一社会信用代码(组织机构代码): 91110000101360785M

查询流水号: 11010220260428165743

单位名称:北京城建设计发展集团股份有限公司

查询日期: 2025年10月至2026年04月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	鲍小奎	130821198102127370	养老保险	2025年10月	2026年03月	6
			失业保险	2025年10月	2026年03月	6
			工伤保险	2025年10月	2026年03月	6
			医疗保险	2025年10月	2026年03月	6
			生育保险	2025年10月	2026年03月	6

### 备注:

- 如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。
- 为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
- 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市西城区社会保险基金管理中心

日期: 2026年04月28日

## 7.7.7给排水专业审核人员（吕英俊）证明材料

职称证、毕业证书



社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：吕英俊 社保电脑号：618100048 身份证号码：61232319820513601X 页码：1  
参保单位名称：深圳市利源水务设计咨询有限公司 单位编号：704088 计算单位：元

Table with columns: 缴费年, 月, 单位编号, 养老保险 (基数, 单位交, 个人交), 医疗保险 (险种, 基数, 单位交, 个人交), 生育 (险种, 基数, 单位交), 工伤保险 (基数, 单位交), 失业保险 (基数, 单位交, 个人交). Includes a summary row at the bottom.



备注：

- 1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33927a0c7e3be086 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 704088 单位名称 深圳市利源水务设计咨询有限公司



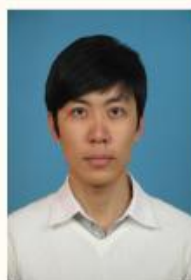
## 7.7.8项目管理人员（莫镇华）证明材料

职称证

# 广东省职称证书

姓名：莫镇华

身份证号：441581198904110013



职称名称：高级工程师

专业：给排水

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2024年5月26日

评审组织：深圳市给排水专业高级职称评审委员会

证书编号：2403001210998

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2024年9月3日



毕业证书

**硕士研究生  
毕业证书**

研究生 **莫镇华** 性别 **男** ，  
1989年04月11日生，于2012年09月至2015年03月  
在 **市政工程** 专业  
学习，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，  
成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

校（院、所）长：**吕钢**

培养单位：

证书序列号：NO.0000012015005905  
证书编号：102471201502000914

二〇一五年 三月 二十日



上海市教育委员会监制

中华人民共和国教育部学历证书查询网址: www.chsi.com.cn

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：莫镇华 社保电脑号：641243722 身份证号码：441581198904110013 页码：1  
参保单位名称：深圳市利源水务设计咨询有限公司 单位编号：704088 计算单位：元

Table with columns: 缴费年, 月, 单位编号, 养老保险 (基数, 单位交, 个人交), 医疗保险 (险种, 基数, 单位交, 个人交), 生育 (险种, 基数, 单位交), 工伤保险 (基数, 单位交), 失业保险 (基数, 单位交, 个人交). Includes a total row at the bottom.



备注：

- 1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验证码（ 33927a0c7e3c03bv ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 704088 单位名称 深圳市利源水务设计咨询有限公司



## 7.7.9 项目管理人员（单福强）证明材料

### 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 单福强  
Name

性别 男  
Sex

出生年月 1985.7  
Date of Birth

工作单位 中国市政工程东北设计研究院有限公司  
Company Name

编号 4192388  
Number

系列名称 工程系列  
Category

专业名称 给排水工程  
Speciality

资格名称 高级工程师  
Competent for

评审时间 2019.10.30  
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.)

毕业证书



查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

中华人民共和国教育部监制



## 7.7.10 给水排水设计人员（李佳琪）证明材料

### 注册证书

证书有效期 2023年03月19日  
2026年03月15日



中华人民共和国注册公用设备工程师(给水排水)  
注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册公用设备工程师  
(给水排水)的执业凭证,准予持证人在执业范围和  
注册有效期内执业。

姓名: 李佳琪  
性别: 女  
出生日期: 1987年11月22日  
注册编号: CS20204401423  
聘用单位: 深圳市利源水务设计咨询有限公司  
注册有效期: 2023年10月23日-2026年12月31日



个人签名:   
签名日期: 2026.03.19

中华人民共和国  
住房和城乡建设部  
行政审批专用章  
(3)  
11010810900451

发证日期: 2023年10月23日

职称证

# 广东省职称证书

姓名：李佳琪  
身份证号：232721198711221143



职称名称：高级工程师  
专业：给排水  
级别：副高  
取得方式：职称评审  
通过时间：2023年05月14日  
评审组织：深圳市给排水专业高级职称评审委员会

证书编号：2303001127853  
发证单位：深圳市人力资源和社会保障局  
发证时间：2023年07月12日



查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>

毕业证书

硕士研究生  
毕业证书



哈尔滨工业大学制

No. 0032908

研究生 李佳琪 性别 女，  
1987 年 11 月 22 日生，于 2010  
年 9 月至 2012 年 7 月在  
环境工程 专业  
学习，学制 年，修完硕士研究生培  
养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业  
论文答辩通过，准予毕业。

校 长：

学 校：



哈尔滨工业大学

2012 年 7 月 6 日

编号：102131201202270568



## 社保证明

### 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李佳琪                      社保电脑号：644072813                      身份证号码：232721198711221143                      页码：1  
 参保单位名称：深圳市利源水务设计咨询有限公司                      单位编号：704088                      计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	04	704088	11194.0	1902.98	895.52	1	11194	559.7	223.88	1	11194	55.97	11194	44.78	11194	89.55	22.39
2025	05	704088	11194.0	1902.98	895.52	1	11194	559.7	223.88	1	11194	55.97	11194	44.78	11194	89.55	22.39
2025	06	704088	11194.0	1902.98	895.52	1	11194	559.7	223.88	1	11194	55.97	11194	44.78	11194	89.55	22.39
2025	07	704088	11194.0	1902.98	895.52	1	11194	559.7	223.88	1	11194	55.97	11194	44.78	11194	89.55	22.39
2025	08	704088	11194.0	1902.98	895.52	1	11194	559.7	223.88	1	11194	55.97	11194	44.78	11194	89.55	22.39
2025	09	704088	11194.0	1902.98	895.52	1	11194	559.7	223.88	1	11194	55.97	11194	44.78	11194	89.55	22.39
2025	10	704088	11194.0	1902.98	895.52	1	11194	559.7	223.88	1	11194	55.97	11194	44.78	11194	89.55	22.39
2025	11	704088	11194.0	1902.98	895.52	1	11194	559.7	223.88	1	11194	55.97	11194	44.78	11194	89.55	22.39
2025	12	704088	11194.0	1902.98	895.52	1	11194	559.7	223.88	1	11194	55.97	11194	44.78	11194	89.55	22.39
2026	01	704088	11194.0	1902.98	895.52	1	11194	671.64	223.88	1	11194	55.97	11194	44.78	11194	89.55	22.39
2026	02	704088	11194.0	1902.98	895.52	1	11194	671.64	223.88	1	11194	55.97	11194	44.78	11194	89.55	22.39
2026	03	704088	11194.0	1902.98	895.52	1	11194	671.64	223.88	1	11194	55.97	11194	44.78	11194	89.55	22.39
2026	04	704088	11194.0	1902.98	895.52	1	11194	671.64	223.88	1	11194	55.97	11194	44.78	11194	89.55	22.39
合计			24738.74	11641.76			7723.86	2910.44			727.61						291.07



**备注：**

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（33927a0c7e3e2b5i）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：  
 单位编号    单位名称  
 704088    深圳市利源水务设计咨询有限公司



## 7.7.11 给水排水设计人员（钟剑）证明材料

### 注册证书

使用有效期: 2025年04月12日  
- 2028年07月11日



**中华人民共和国注册公用设备工程师(给水排水)  
注册执业证书**

本证书是中华人民共和国注册公用设备工程师  
(给水排水)的执业凭证,准予持证人在执业范围和  
注册有效期内执业。

姓 名: 钟剑  
性 别: 男  
出生日期: 1993年08月15日  
注册编号: CS20224401612  
聘用单位: 深圳市利源水务设计咨询有限公司  
注册有效期: 2025年04月09日-2028年04月08日



个人签名: 

签名日期: 2026.1.12

中华人民共和国  
住房和城乡建设部  
行政审批专用章  
(3)  
11010810900261

发证日期: 2025年04月09日

职称证

# 广东省职称证书

姓名：钟剑

身份证号：360403199308150034



职称名称：工程师

专业：环境工程

级别：中级

取得方式：考核认定

通过时间：2020年08月10日

评审组织：深圳市人力资源和社会保障局

证书编号：2003003037256

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2020年09月07日



查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>

毕业证书



哈尔滨工业大学  
硕士研究生  
毕业证书



钟剑，男，1993年 8月15日生，于  
2014年 9月至2017年 1月在环境科学与  
工程学科学习，修完硕士研究生培养计  
划规定的全部课程，成绩合格，毕业论  
文答辩通过，准予毕业。

学 校：哈尔滨工业大学

校 长：



证书编号：102131201702500317      2017年 1月 3日

规格严格 功夫到家



## 7.7.12 给水排水设计人员（高中媚）证明材料

### 职称证

# 广东省职称证书

姓 名：高中媚  
身份证号：441424198610012546



职称名称：高级工程师  
专 业：给排水  
级 别：副高  
取得方式：职称评审  
通过时间：2021年04月18日  
评审组织：深圳市给排水专业高级职称评审委员会

证书编号：2103001057870  
发证单位：深圳市人力资源和社会保障局  
发证时间：2021年08月02日



查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>

毕业证书

普通高等学校

**毕业证书**



学生 高中媚 性别 女 ,一九八六年十月一日生,于二〇〇六年九月至二〇一〇年六月在本校 给排水科学与工程  
专业 四 年制 本 科学习,修完教学计划规定的全部课程,成绩合格,准予毕业。

校 名: 重庆大学 

校 (院) 长: 

证书编号: 106111201005006402

二〇一〇年 六 月二十四日

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



## 7.7.13 给水排水设计人员（彭小军）证明材料

职称证

# 广东省职称证书

姓名：彭小军

身份证号：411522198806240652



职称名称：高级工程师

专业：给排水

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2024年5月26日

评审组织：深圳市给排水专业高级职称评审委员会

证书编号：2403001210697

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2024年9月3日



毕业证书

硕士研究生

**毕业证书**



研究生 彭小军 性别男，一九八八年六月二十四日生，于二〇一二年九月至二〇一五年六月在 建筑与土木工程 专业学习，学制 3 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位：华东交通大学 校(院、所)长：雷晓燕

证书编号：104041201502060385 二〇一五年六月十八日

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

## 社保证明

### 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：彭小军

社保电脑号：641759741

身份证号码：411522198806240652

页码：1

参保单位名称：深圳市利源水务设计咨询有限公司

单位编号：704088

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育		工伤保险		失业保险				
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2025	04	704088	10080.0	1713.6	806.4	1	10080	504.0	201.6	1	10080	50.4	10080	40.32	10080	80.64	20.16
2025	05	704088	10080.0	1713.6	806.4	1	10080	504.0	201.6	1	10080	50.4	10080	40.32	10080	80.64	20.16
2025	06	704088	10080.0	1713.6	806.4	1	10080	504.0	201.6	1	10080	50.4	10080	40.32	10080	80.64	20.16
2025	07	704088	10080.0	1713.6	806.4	1	10080	504.0	201.6	1	10080	50.4	10080	40.32	10080	80.64	20.16
2025	08	704088	10080.0	1713.6	806.4	1	10080	504.0	201.6	1	10080	50.4	10080	40.32	10080	80.64	20.16
2025	09	704088	10080.0	1713.6	806.4	1	10080	504.0	201.6	1	10080	50.4	10080	40.32	10080	80.64	20.16
2025	10	704088	10080.0	1713.6	806.4	1	10080	504.0	201.6	1	10080	50.4	10080	40.32	10080	80.64	20.16
2025	11	704088	10080.0	1713.6	806.4	1	10080	504.0	201.6	1	10080	50.4	10080	40.32	10080	80.64	20.16
2025	12	704088	10080.0	1713.6	806.4	1	10080	504.0	201.6	1	10080	50.4	10080	40.32	10080	80.64	20.16
2026	01	704088	10080.0	1713.6	806.4	1	10080	604.8	201.6	1	10080	50.4	10080	40.32	10080	80.64	20.16
2026	02	704088	10080.0	1713.6	806.4	1	10080	604.8	201.6	1	10080	50.4	10080	40.32	10080	80.64	20.16
2026	03	704088	11696.0	1988.32	935.68	1	11696	701.76	233.92	1	11696	58.48	11696	46.78	11696	93.57	3.39
2026	04	704088	11696.0	1988.32	935.68	1	11696	701.76	233.92	1	11696	58.48	11696	46.78	11696	93.57	3.39
合计			22826.24	10741.76			7149.12	2685.44			671.36						268.54



**备注：**

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 33927a0c7e3d5a20 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：  

单位编号	单位名称
704088	深圳市利源水务设计咨询有限公司



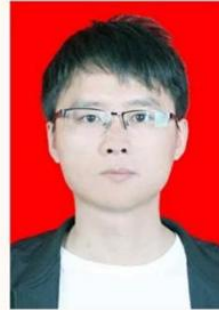
## 7.7.14 给水排水设计人员（陈玮）证明材料

职称证

# 广东省职称证书

姓名：陈玮

身份证号：360430199001181935



职称名称：工程师

专业：市政给排水设计

级别：中级

取得方式：考核认定

通过时间：2019年09月06日

评审组织：深圳市福田区人力资源局（非公职人员申报）

证书编号：1903043001323

发证单位：深圳市福田区人力资源局

发证时间：2019年09月10日



查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>

毕业证书

硕士研究生  
**毕业证书**



研究生 陈玮 性别 男，  
一九九〇年一月十八日生，于二〇一二年九月至二〇一六年一月在  
市政工程 专业  
学习，学制 3.0 年，修完硕士研究生培养  
计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论  
文答辩通过，准予毕业。

校(院、所)长：  
培养单位：浙江工业大学  
二〇一六年一月十二日  
编号：103371201602000300

浙江省教育厅制  
No 00093704  
查询网址: <http://www.chsi.com.cn>



## 7.7.15 给水排水设计人员（刘晓波）证明材料

职称证

# 广东省职称证书

姓 名：刘晓波

身份证号：420222199307200428



职称名称：工程师

专 业：市政工程

级 别：中级

取得方式：考核认定

通过时间：2020年09月01日

评审组织：深圳市福田区人力资源局

证书编号：2003043005239

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2020年09月10日



查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>

毕业证书



华中农业大学  
HUAZHONG AGRICULTURAL UNIVERSITY

硕士研究生毕业证书



(无华中农业大学钢印无效)

刘晓波，女，1993年7月20日生，于2015年9月  
至2017年6月在我校攻读全日制 **环境工程**  
专业学位研究生，修完培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业  
论文答辩通过，准予毕业。

校 长



二〇一七年六月二十日

证书编号：105041201702100149



## 7.7.16给水排水设计人员（黄宇立）证明材料

### 职称证

# 四川省中级职称证书

此证表明持证人通过相应职称评审，具备相应专业技术水平。

姓 名：黄宇立

性 别：男

身份证号：441423199206020016

资格名称：工程师

专业名称：给排水工程

评审组织：长宁县建筑工程系列中级专业技术职务评审委员会

评审时间：20221231

审批机关：长宁县人力资源和社会保障局

批准文号：长人社职通（2023）82号

批准时间：20230308

编 号：20230965650

查询网址：四川人社在线公共服务平台



长宁县人力资源和社会保障局



毕业证书



海南大学  
硕士研究生毕业证书



黄宇立，性别男，一九九二年六月二日生，于二〇一四年九月至二〇一七年六月在结构工程专业学习，学制三年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

校长：



证书编号：105891201702000387

二〇一七年六月三十日

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

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：黄宇立 社保电脑号：646872882 身份证号码：441423199206020016 页码：1  
参保单位名称：深圳市利源水务设计咨询有限公司 单位编号：704088 计算单位：元

Table with columns for 缴费年, 月, 单位编号, 养老保险 (基数, 单位交, 个人交), 医疗保险 (险种, 基数, 单位交, 个人交), 生育 (险种, 基数, 单位交), 工伤保险 (基数, 单位交), 失业保险 (基数, 单位交, 个人交). Includes a summary row at the bottom.



备注：

- 1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（33927a0c7e4b7d8j）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 704088 单位名称 深圳市利源水务设计咨询有限公司



## 7.7.17 给水排水设计人员（陈洁）证明材料

### 职称证

# 广东省职称证书

姓名：陈洁

身份证号：420116199310250482



职称名称：工程师

专业：环境工程

级别：中级

取得方式：考核认定

通过时间：2020年09月27日

评审组织：深圳市人力资源和社会保障局

证书编号：2003003039038

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2020年10月19日



查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>

毕业证书





## 7.7.18给水排水设计人员（张静）证明材料

职称证

# 广东省职称证书

姓名：张静

身份证号：429006199312222143



职称名称：工程师

专业：给排水

级别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2024年5月25日

评审组织：深圳市给排水专业高级职称评审委员会

证书编号：2403003210679

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2024年9月3日



毕业证书

普通高等学校

**毕业证书**



学生 **张静** 性别女,一九九三年十二月十二日生,于二〇一一年九月  
至二〇一五年七月在本校 **给水排水工程** 专业四年制  
本科学习,修完教学计划规定的全部课程,成绩合格,准予毕业。

校名: **长江大学** (院)长: 

证书编号: 104891201505007225 二〇一五年七月一日



查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

### 社保证明

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张静                                  社保电脑号：643231825                                  身份证号码：429006199312222143                                  页码：1  
 参保单位名称：深圳市利源水务设计咨询有限公司                                  单位编号：704088                                  计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2025	04	704088	8096.0	1376.32	647.68	1	8096	404.8	161.92	1	8096	40.48	8096	32.38	8096	64.77	16.19
2025	05	704088	8096.0	1376.32	647.68	1	8096	404.8	161.92	1	8096	40.48	8096	32.38	8096	64.77	16.19
2025	06	704088	8096.0	1376.32	647.68	1	8096	404.8	161.92	1	8096	40.48	8096	32.38	8096	64.77	16.19
2025	07	704088	8388.75	1426.09	671.1	1	8389	419.44	167.78	1	8389	41.94	8389	33.56	8389	67.11	16.78
2025	08	704088	8388.75	1426.09	671.1	1	8389	419.44	167.78	1	8389	41.94	8389	33.56	8389	67.11	16.78
2025	09	704088	8388.75	1426.09	671.1	1	8389	419.44	167.78	1	8389	41.94	8389	33.56	8389	67.11	16.78
2025	10	704088	8388.75	1426.09	671.1	1	8389	419.44	167.78	1	8389	41.94	8389	33.56	8389	67.11	16.78
2025	11	704088	8388.75	1426.09	671.1	1	8389	419.44	167.78	1	8389	41.94	8389	33.56	8389	67.11	16.78
2025	12	704088	8388.75	1426.09	671.1	1	8389	419.44	167.78	1	8389	41.94	8389	33.56	8389	67.11	16.78
2026	01	704088	8388.75	1426.09	671.1	1	8389	503.33	167.78	1	8389	41.94	8389	33.56	8389	67.11	16.78
2026	02	704088	8388.75	1426.09	671.1	1	8389	503.33	167.78	1	8389	41.94	8389	33.56	8389	67.11	16.78
2026	03	704088	8388.75	1426.09	671.1	1	8389	503.33	167.78	1	8389	41.94	8389	33.56	8389	67.11	16.78
2026	04	704088	8388.75	1426.09	671.1	1	8389	503.33	167.78	1	8389	41.94	8389	33.56	8389	67.11	16.78
合计			18389.86	8654.04			5744.36	2163.56			540.84		432.47		863.41		216.37



**备注：**

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列查验真码（ 33927a0c7e4bb14z ）核查，查验码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：  
 单位编号                                  单位名称  
 704088    深圳市利源水务设计咨询有限公司



## 7.7.19给水排水设计人员（杨世博）证明材料

### 职称证、毕业证书

	专业名称：	给水排水工程
	资格名称：	工程师
	资格取得时间：	2021.07.19
	证书编号：	HN202109010130334(认)
姓名：	杨世博	
性别：	男	
出生年月：	1993.09	
身份证号码：	140581199309131111	
	颁证单位：	
	发证日期：	2021年07月20日

<h2>硕士研究生 毕业证书</h2>			
<p>研究生 杨世博 性别 男，一九九三年 九月 十三日生，于 二〇一六年 九月 至二〇一九年 六月 在 市政工程 专业学习，学制 3年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格， 毕业论文答辩通过，准予毕业。</p>			
培养单位：	西安建筑科技大学	校(院、所)长：	
证书编号：	107031201902000686		二〇一九年 六月 二十五日

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



## 7.7.20 给水排水设计人员（王源）证明材料

### 职称证、毕业证书



王源 于二〇一六年

九月，经

深圳市人力资源和社会保障局

考核认定，  
具备 环境工程  
工程师

资格。特发此证



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



## 7.7.21 给水排水设计人员（刘松）证明材料

职称证

# 广东省职称证书

姓名：刘松  
身份证号：42118119940426041X



职称名称：工程师  
专业：给排水  
级别：中级  
取得方式：职称评审  
通过时间：2024年5月25日  
评审组织：深圳市给排水专业高级职称评审委员会

证书编号：2403003210683

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2024年9月3日



毕业证书

普通高等学校

**毕业证书**



学生 **刘松** 性别 **男**，一九九四年四月二十六日生，于二〇一五年九月至二〇一七年六月在本校 **环境工程** 专业专科起点本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：**湖北理工学院**

校（院）长：

证书编号：109201201705185506

二〇一七年六月三十日

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



## 7.7.22给水排水设计人员（卢宇孟）证明材料

职称证

# 广东省职称证书

姓名：卢宇孟  
身份证号：452601199411200011



职称名称：工程师  
专业：给排水  
级别：中级  
取得方式：职称评审  
通过时间：2024年5月25日  
评审组织：深圳市给排水专业高级职称评审委员会

证书编号：2403003210578  
发证单位：深圳市人力资源和社会保障局  
发证时间：2024年9月3日



毕业证书

  
**湖南大学**  
HUNAN UNIVERSITY  
**毕业证书**



学生卢宇孟，性别男，1994年11月20日出生，于2013年09月至2017年06月在我校土木工程学院给排水科学与工程专业普通全日制四年制本科学习，按培养计划要求修完全部课程，成绩合格，取得规定学分，准予毕业。

校长 

二〇一七年六月二十日  


证书编号: No. **P00109080**      电子注册编号: 105321201705002261



## 7.7.23给水排水设计人员（李英杰）证明材料

职称证

# 广东省职称证书

姓名：李英杰

身份证号：370785199403130915



职称名称：工程师

专业：给排水

级别：中级

取得方式：考核认定

通过时间：2023年05月13日

评审组织：深圳市给排水专业高级职称评审委员会

证书编号：2303003127690

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年07月12日



查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>

毕业证书

**硕士研究生**  
**毕业证书**



研究生 李英杰 性别男，一九九四年三月十三日生，于二〇一七年九月  
至二〇一九年六月在 环境工程 专业  
学习，学制 二 年，学习形式 全日制 ，修完硕士研究生培养计划规定的  
全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位：  校 长： 

证书编号：104861201902003693 二〇一九年六月三十日

查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李英杰 社保电脑号：802242774 身份证号码：370785199403130915 页码：1  
 参保单位名称：深圳市利源水务设计咨询有限公司 单位编号：704088 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2025	04	704088	8318.0	1414.06	665.44	1	8318	415.9	166.36	1	8318	41.59	8318	33.27	8318	66.54	16.64
2025	05	704088	8318.0	1414.06	665.44	1	8318	415.9	166.36	1	8318	41.59	8318	33.27	8318	66.54	16.64
2025	06	704088	8318.0	1414.06	665.44	1	8318	415.9	166.36	1	8318	41.59	8318	33.27	8318	66.54	16.64
2025	07	704088	8318.0	1414.06	665.44	1	8318	415.9	166.36	1	8318	41.59	8318	33.27	8318	66.54	16.64
2025	08	704088	8318.0	1414.06	665.44	1	8318	415.9	166.36	1	8318	41.59	8318	33.27	8318	66.54	16.64
2025	09	704088	8318.0	1414.06	665.44	1	8318	415.9	166.36	1	8318	41.59	8318	33.27	8318	66.54	16.64
2025	10	704088	8318.0	1414.06	665.44	1	8318	415.9	166.36	1	8318	41.59	8318	33.27	8318	66.54	16.64
2025	11	704088	8318.0	1414.06	665.44	1	8318	415.9	166.36	1	8318	41.59	8318	33.27	8318	66.54	16.64
2025	12	704088	8318.0	1414.06	665.44	1	8318	415.9	166.36	1	8318	41.59	8318	33.27	8318	66.54	16.64
2026	01	704088	8318.0	1414.06	665.44	1	8318	499.08	166.36	1	8318	41.59	8318	33.27	8318	66.54	16.64
2026	02	704088	8318.0	1414.06	665.44	1	8318	499.08	166.36	1	8318	41.59	8318	33.27	8318	66.54	16.64
2026	03	704088	8318.0	1414.06	665.44	1	8318	499.08	166.36	1	8318	41.59	8318	33.27	8318	66.54	16.64
2026	04	704088	8318.0	1414.06	665.44	1	8318	499.08	166.36	1	8318	41.59	8318	33.27	8318	66.54	16.64
合计			18382.78	8650.72			5739.42	2162.68			540.67		432.51	863.02		216.32	



备注：


1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 33927a0c7e4c43ea ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：  
 单位编号 704088 单位名称 深圳市利源水务设计咨询有限公司



## 7.7.24给水排水设计人员（江文音）证明材料

### 注册证书

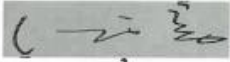
住房和城乡建设部 中华人民共和国住房和城乡建设部



**中华人民共和国注册公用设备工程师(给水排水)**  
**注册执业证书**

本证书是中华人民共和国注册公用设备工程师  
(给水排水)的执业凭证,准予持证人在执业范围和  
注册有效期内执业。

姓名:江文音  
性别:男  
出生日期:1989年11月02日  
注册编号:CS20214401563  
聘用单位:深圳市利源水务设计咨询有限公司  
注册有效期:2024年09月09日-2027年12月31日

个人签名:   
签名日期: 2026.4.29

中华人民共和国  
住房和城乡建设部  
行政审批专用章  
(3)  
17010610900463

发证日期: 2024年09月09日

职称证

# 广东省职称证书

姓名：江文音

身份证号：362427198911025615



职称名称：工程师

专业：给排水

级别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2022年05月14日

评审组织：深圳市给排水专业高级职称评审委员会

证书编号：2203003065861

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年06月21日



查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>

毕业证书



社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：江文音 社保电脑号：647542953 身份证号码：362427198911025615 页码：1  
参保单位名称：深圳市利源水务设计咨询有限公司 单位编号：704088 计算单位：元

Table with columns for year, month, unit number, and insurance types (Pension, Medical, Maternity, Work Injury, Unemployment). It lists monthly contributions from 2025-04 to 2026-04, with a total row at the bottom.



备注：

- 1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验证码（ 33927a0c7e3da02p ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 704088 单位名称 深圳市利源水务设计咨询有限公司



## 7.7.25 给水排水设计人员（申子鸣）证明材料

职称证

# 广东省职称证书

姓 名：申子鸣

身份证号：430111199305240730



职称名称：工程师

专 业：给排水

级 别：中级

取得方式：考核认定

通过时间：2022年05月14日

评审组织：深圳市给排水专业高级职称评审委员会

证书编号：2203003065759

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年06月21日



查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>

毕业证书





## 7.7.26结构专业审核人员（王睿）证明材料

### 注册证书

使用有效期: 2026年02月27日  
- 2026年08月26日



## 中华人民共和国一级注册结构工程师 注册执业证书

本证书是中华人民共和国一级注册结构工程师的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓名: 王睿  
性别: 男  
出生日期: 1972年02月24日  
注册编号: S20044410406  
聘用单位: 深圳市利源水务设计咨询有限公司  
注册有效期: 2023年10月23日-2026年12月31日



个人签名: 

签名日期: 2026.2.27

中华人民共和国住房和城乡建设部  
行政审批专用章  
(3)  
11010810900461

发证日期: 2023年10月23日

职称证

# 广东省职称证书

姓 名：王睿

身份证号：642123197202240014



职称名称：高级工程师

专 业：建筑结构

级 别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2020年06月06日

评审组织：深圳市建筑专业高级专业技术资格第五评审委员会

证书编号：2003001039898

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2020年10月15日



查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>

毕业证书



普通高等学校  
毕业证书



中华人民共和国国家教育委员会印制

NO: 0460839

学生王睿 性别男 现年二十三岁  
于一九九一年九月至一九九五年七月在  
本校土木工程系工业与民用建筑专业  
肆年制本科学习，修完教学计划规定的  
全部课程，成绩合格，准予毕业。

校名  
校(院)长

钱巨武

一九九五年七月六日

证书编号:

9595059

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：王睿 社保电脑号：2358864 身份证号码：642123197202240014 页码：1  
参保单位名称：深圳市利源水务设计咨询有限公司 单位编号：704088 计算单位：元

Table with columns: 缴费年, 月, 单位编号, 养老保险 (基数, 单位交, 个人交), 医疗保险 (险种, 基数, 单位交, 个人交), 生育 (险种, 基数, 单位交), 工伤保险 (基数, 单位交), 失业保险 (基数, 单位交, 个人交). Includes a summary row at the bottom and a red circular stamp: '社保费缴纳清单 证明专用章'.



备注：





- 1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33927a0c7e3bcf80 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 704088 单位名称 深圳市利源水务设计咨询有限公司



## 7.7.27结构专业负责人员（高兴华）证明材料

### 职称证、毕业证书

	专业名称: 市政工程结构 Speciality 资格名称: 高级工程师 Qualification Level 授予时间: 二〇一七年十一月二日 Conferment Date 编号: 173331419 No.
姓名: 高兴华 Full Name 性别: 男 Sex 出生年月: 1979年07月 Date of Birth 工作单位: 中国市政工程中南设计研究总院有限公司 Place of Work	评委会章 Seal of the Evaluation Committee of Professional Titles 发证时间: 2017年12月29日 Issued Date 

 <b>湖南大学</b> HUNAN UNIVERSITY <b>毕业证书</b>	学生高兴华，性别男，1979年7月18日生，于1998年9月至2002年6月在本校土木工程学院土木工程（建筑工程）专业普通全日制四年制本科学习，按培养计划要求修完全部课程，成绩合格，取得规定学分，准予毕业。
	校长: 
证书编号: No. P00000191	电子注册编号: 10532120020501561 二〇〇二年六月二十五日 

# 社保证明

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：高兴华

社保电脑号：633128720

身份证号码：370982197907182711

页码：1

参保单位名称：深圳市利源水务设计咨询有限公司

单位编号：704088

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	04	704088	12634.0	2147.78	1010.72	1	12634	631.7	252.68	1	12634	63.17	12634	50.54	12634	101.07	25.27
2025	05	704088	12634.0	2147.78	1010.72	1	12634	631.7	252.68	1	12634	63.17	12634	50.54	12634	101.07	25.27
2025	06	704088	12634.0	2147.78	1010.72	1	12634	631.7	252.68	1	12634	63.17	12634	50.54	12634	101.07	25.27
2025	07	704088	12634.0	2147.78	1010.72	1	12634	631.7	252.68	1	12634	63.17	12634	50.54	12634	101.07	25.27
2025	08	704088	12634.0	2147.78	1010.72	1	12634	631.7	252.68	1	12634	63.17	12634	50.54	12634	101.07	25.27
2025	09	704088	12634.0	2147.78	1010.72	1	12634	631.7	252.68	1	12634	63.17	12634	50.54	12634	101.07	25.27
2025	10	704088	12634.0	2147.78	1010.72	1	12634	631.7	252.68	1	12634	63.17	12634	50.54	12634	101.07	25.27
2025	11	704088	12634.0	2147.78	1010.72	1	12634	631.7	252.68	1	12634	63.17	12634	50.54	12634	101.07	25.27
2025	12	704088	12634.0	2147.78	1010.72	1	12634	631.7	252.68	1	12634	63.17	12634	50.54	12634	101.07	25.27
2026	01	704088	12634.0	2147.78	1010.72	1	12634	758.04	252.68	1	12634	63.17	12634	50.54	12634	101.07	25.27
2026	02	704088	12634.0	2147.78	1010.72	1	12634	758.04	252.68	1	12634	63.17	12634	50.54	12634	101.07	25.27
2026	03	704088	12634.0	2147.78	1010.72	1	12634	758.04	252.68	1	12634	63.17	12634	50.54	12634	101.07	25.27
2026	04	704088	12634.0	2147.78	1010.72	1	12634	758.04	252.68	1	12634	63.17	12634	50.54	12634	101.07	25.27
合计			27921.14	13139.36			8717.46	3284.84			821.21		657.02	313.91			328.51

### 备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927a0c7e3d76cs ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号：704088  
单位名称：深圳市利源水务设计咨询有限公司







## 7.7.28结构设计人员（宋元平）证明材料

### 注册证书

 	
<h2>中华人民共和国一级注册结构工程师 注册执业证书</h2>	
<p>本证书是中华人民共和国一级注册结构工程师的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。</p>	
姓名：宋元平	
性别：男	
出生日期：1983年04月14日	
注册编号：S20204500979	
聘用单位：深圳市利源水务设计咨询有限公司	
注册有效期：2025年06月13日-2026年12月31日	
个人签名： 	
签名日期：2025.12.26	发证日期：2025年06月13日

职称证、毕业证书

 (加盖批准机关钢印有效)	姓名	宋元平	性别	男
	身份证号	421022198304144534		
管理号: 205000021201801644	职称系列	工程		
	资格名称	高级工程师		
	专业	结构设计		
	授予时间	2018年12月		
	评审机构	工程系列建设系统副高级评委会		
	批准机关(盖章)	广西壮族自治区 人力资源和社会保障厅		
			2018年12月31日	

 <b>湖南大学</b> HUNAN UNIVERSITY <b>毕业证书</b>		学生宋元平, 性别男, 1983年04月14日出生, 于2003年09月至2007年06月在本校土木工程学院土木工程专业普通全日制四年制本科学习, 按培养计划要求修完全部课程, 成绩合格, 取得规定学分, 准予毕业。
		校长 
证书编号: No. P00020616	电子注册编号: 105321200705100465	 二〇〇七年六月二十日

## 社保证明

### 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：宋元平                      社保电话号：619445537                      身份证号码：421022198304144534                      页码：1  
 参保单位名称：深圳市利源水务设计咨询有限公司                      单位编号：704088                      计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	05	704088	12120.0	2060.4	969.6	1	12120	606.0	242.4	1	12120	60.6	12120	48.48	12120	96.96	24.24
2025	06	704088	12120.0	2060.4	969.6	1	12120	606.0	242.4	1	12120	60.6	12120	48.48	12120	96.96	24.24
2025	07	704088	12120.0	2060.4	969.6	1	12120	606.0	242.4	1	12120	60.6	12120	48.48	12120	96.96	24.24
2025	08	704088	12120.0	2060.4	969.6	1	12120	606.0	242.4	1	12120	60.6	12120	48.48	12120	96.96	24.24
2025	09	704088	12120.0	2060.4	969.6	1	12120	606.0	242.4	1	12120	60.6	12120	48.48	12120	96.96	24.24
2025	10	704088	12120.0	2060.4	969.6	1	12120	606.0	242.4	1	12120	60.6	12120	48.48	12120	96.96	24.24
2025	11	704088	12120.0	2060.4	969.6	1	12120	606.0	242.4	1	12120	60.6	12120	48.48	12120	96.96	24.24
2025	12	704088	12120.0	2060.4	969.6	1	12120	606.0	242.4	1	12120	60.6	12120	48.48	12120	96.96	24.24
2026	01	704088	12120.0	2060.4	969.6	1	12120	727.2	242.4	1	12120	60.6	12120	48.48	12120	96.96	24.24
2026	02	704088	12120.0	2060.4	969.6	1	12120	727.2	242.4	1	12120	60.6	12120	48.48	12120	96.96	24.24
2026	03	704088	12120.0	2060.4	969.6	1	12120	727.2	242.4	1	12120	60.6	12120	48.48	12120	96.96	24.24
2026	04	704088	12120.0	2060.4	969.6	1	12120	727.2	242.4	1	12120	60.6	12120	48.48	12120	96.96	24.24
合计			24724.8	11635.2			7756.8	2908.8			727.2						290.88



**备注：**

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录  
 网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 33927a0c7e4bea13 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：  
 单位编号                      单位名称  
 704088                          深圳市利源水务设计咨询有限公司



## 7.7.29结构设计人员（费滢达）证明材料

职称证

# 广东省职称证书

姓名：费滢达

身份证号：230502199110071517



职称名称：工程师

专业：建筑结构

级别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2024年5月19日

评审组织：深圳市建筑学专业高级职称评审委员会

证书编号：2403003218897

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2024年9月14日



毕业证书



## 社保证明

### 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：费滢达                      社保电脑号：641243700                      身份证号码：230502199110071517                      页码：1  
 参保单位名称：深圳市利源水务设计咨询有限公司                      单位编号：704088                      计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2025	04	704088	8389.0	1426.13	671.12	1	8389	419.45	167.78	1	8389	41.95	8389	33.56	8389	67.11	16.78
2025	05	704088	8389.0	1426.13	671.12	1	8389	419.45	167.78	1	8389	41.95	8389	33.56	8389	67.11	16.78
2025	06	704088	8389.0	1426.13	671.12	1	8389	419.45	167.78	1	8389	41.95	8389	33.56	8389	67.11	16.78
2025	07	704088	8389.0	1426.13	671.12	1	8389	419.45	167.78	1	8389	41.95	8389	33.56	8389	67.11	16.78
2025	08	704088	8389.0	1426.13	671.12	1	8389	419.45	167.78	1	8389	41.95	8389	33.56	8389	67.11	16.78
2025	09	704088	8389.0	1426.13	671.12	1	8389	419.45	167.78	1	8389	41.95	8389	33.56	8389	67.11	16.78
2025	10	704088	8389.0	1426.13	671.12	1	8389	419.45	167.78	1	8389	41.95	8389	33.56	8389	67.11	16.78
2025	11	704088	8389.0	1426.13	671.12	1	8389	419.45	167.78	1	8389	41.95	8389	33.56	8389	67.11	16.78
2025	12	704088	8389.0	1426.13	671.12	1	8389	419.45	167.78	1	8389	41.95	8389	33.56	8389	67.11	16.78
2026	01	704088	8389.0	1426.13	671.12	1	8389	503.34	167.78	1	8389	41.95	8389	33.56	8389	67.11	16.78
2026	02	704088	8389.0	1426.13	671.12	1	8389	503.34	167.78	1	8389	41.95	8389	33.56	8389	67.11	16.78
2026	03	704088	8389.0	1426.13	671.12	1	8389	503.34	167.78	1	8389	41.95	8389	33.56	8389	67.11	16.78
2026	04	704088	8389.0	1426.13	671.12	1	8389	503.34	167.78	1	8389	41.95	8389	33.56	8389	67.11	16.78
合计			18539.69	8724.56			5788.41	2181.14			545.35		436.28	872.43		218.14	



备注：  
 1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录  
 网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927a0c7e3e3d0j ）核查，验证码有效期三个月。  
 2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。  
 3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。  
 4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。  
 5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。  
 6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。  
 7. 单位编号对应的单位名称：  
 单位编号    单位名称  
 704088    深圳市利源水务设计咨询有限公司



## 7.7.30结构设计人员（陈浩铭）证明材料

职称证

# 广东省职称证书

姓名：陈浩铭  
身份证号：440202199204260311



职称名称：工程师  
专业：建筑结构  
级别：中级  
取得方式：职称评审  
通过时间：2021年03月21日  
评审组织：深圳市建筑结构设计专业高级职称评审委员会

证书编号：2103003060643  
发证单位：深圳市人力资源和社会保障局  
发证时间：2021年08月02日



查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>

毕业证书

  
**湖南大学**  
HUNAN UNIVERSITY  
**毕业证书**



证书编号: No. **P00087245**

学生陈浩铭, 性别男, 1992年04月26日出生, 于2010年09月至2014年06月在我校土木工程学院土木工程专业普通全日制四年制本科学习, 按培养计划要求修完全部课程, 成绩合格取得规定学分, 准予毕业。

校长 

二〇一四年六月三十日



电子注册编号: 105321201405200535

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈浩铭 社保电脑号：639061599 身份证号码：440202199204260311 页码：1  
 参保单位名称：深圳市利源水务设计咨询有限公司 单位编号：704088 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2025	04	704088	8096.0	1376.32	647.68	1	8096	404.8	161.92	1	8096	40.48	8096	32.38	8096	64.77	16.19
2025	05	704088	8096.0	1376.32	647.68	1	8096	404.8	161.92	1	8096	40.48	8096	32.38	8096	64.77	16.19
2025	06	704088	8096.0	1376.32	647.68	1	8096	404.8	161.92	1	8096	40.48	8096	32.38	8096	64.77	16.19
2025	07	704088	8096.0	1376.32	647.68	1	8096	404.8	161.92	1	8096	40.48	8096	32.38	8096	64.77	16.19
2025	08	704088	8096.0	1376.32	647.68	1	8096	404.8	161.92	1	8096	40.48	8096	32.38	8096	64.77	16.19
2025	09	704088	8096.0	1376.32	647.68	1	8096	404.8	161.92	1	8096	40.48	8096	32.38	8096	64.77	16.19
2025	10	704088	8096.0	1376.32	647.68	1	8096	404.8	161.92	1	8096	40.48	8096	32.38	8096	64.77	16.19
2025	11	704088	8096.0	1376.32	647.68	1	8096	404.8	161.92	1	8096	40.48	8096	32.38	8096	64.77	16.19
2025	12	704088	8096.0	1376.32	647.68	1	8096	404.8	161.92	1	8096	40.48	8096	32.38	8096	64.77	16.19
2026	01	704088	8096.0	1376.32	647.68	1	8096	485.76	161.92	1	8096	40.48	8096	32.38	8096	64.77	16.19
2026	02	704088	8096.0	1376.32	647.68	1	8096	485.76	161.92	1	8096	40.48	8096	32.38	8096	64.77	16.19
2026	03	704088	8096.0	1376.32	647.68	1	8096	485.76	161.92	1	8096	40.48	8096	32.38	8096	64.77	16.19
2026	04	704088	8096.0	1376.32	647.68	1	8096	485.76	161.92	1	8096	40.48	8096	32.38	8096	64.77	16.19
合计			17892.16	8419.84			5586.24	2104.96			526.24		420.96		842.01	210.47	



备注：  
 1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录  
 网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927a0c7e3cfb37 ）核查，验证码有效期三个月。  
 2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。  
 3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），  
 “6”为统筹医疗保险。  
 4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的  
 缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。  
 5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。  
 6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。  
 7. 单位编号对应的单位名称：  
 单位编号 704088 单位名称 深圳市利源水务设计咨询有限公司



## 7.7.31结构设计人员（吕连兵）证明材料

### 注册证书

住房和城乡建设部 中华人民共和国住房和城乡建设部  
2025年01月10日



## 中华人民共和国注册土木工程师(岩土) 注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册土木工程师(岩土)的执业凭证,准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓名:吕连兵  
性别:男  
出生日期:1987年03月03日  
注册编号:AY20241101811  
聘用单位:深圳市利源水务设计咨询有限公司  
注册有效期:2025年01月10日-2027年12月31日



个人签名:   
签名日期: 2026.4.29

中华人民共和国  
住房和城乡建设部  
行政审批专用章  
(3)  
11016810900461

发证日期: 2025年01月10日

职称证

# 职称证书

此证表明持证人具备相应专业技术职称

姓名 吕连兵  
性别 男  
身份证号 412723198703032170  
职称名称 高级工程师  
级别 副高级  
专业 建筑工程  
评审机构 省土建工程专业副高评委会  
备案时间 2023年12月29日  
备案文号 湘人社职称（2024）93号  
证书编号 A0623199101003907



“智慧人社”微信公众号

盖签单★电子签章

职称专用章

核验途径：

1. 登录湖南省人力资源和社会保障厅-个人网厅查询，网址：  
<https://ggfw.rst.hunan.gov.cn/hrss-pw-ui-hunan/>；
2. 下载“智慧人社”APP或关注“智慧人社”微信公众号验证。

毕业证书

**硕士研究生**  
**毕业证书**



研究生 吕连兵 性别 男，一九八七年 三 月 三 日生，于  
二〇一二年 九 月至二〇一五年 五 月在 土木工程  
专业学习，学制 三 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，  
毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位：  中南大学 校(院、所)长: **张尧学**

证书编号: 105331201502002879 二〇一五年 五 月 二十四日

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

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 吕连兵 社保电脑号: 816669027 身份证号码: 412723198703032170 页码: 1
参保单位名称: 深圳市利源水务设计咨询有限公司 单位编号: 704088 计算单位: 元

Table with columns: 缴费年, 月, 单位编号, 养老保险 (基数, 单位交, 个人交), 医疗保险 (险种, 基数, 单位交, 个人交), 生育 (险种, 基数, 单位交), 工伤保险 (基数, 单位交), 失业保险 (基数, 单位交, 个人交). Includes a total row at the bottom.



备注:

- 1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录网址: https://sipub.sz.gov.cn/vp/, 输入下列验真码 ( 33927a0c7e4c1d8p ) 核查, 验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴, 空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月, 养老保险在2026年12月前视同到账, 工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称: 单位编号 704088 单位名称 深圳市利源水务设计咨询有限公司



## 7.7.32电气专业审核人员（薛向真）证明材料

### 注册证书

使用有效期: 2023年05月19日  
2026年06月30日



## 中华人民共和国注册电气工程师(供配电) 注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册电气工程师(供配电)的执业凭证,准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓名: 薛向真  
性别: 女  
出生日期: 1971年10月13日  
注册编号: DG20104400364  
聘用单位: 深圳市利源水务设计咨询有限公司  
注册有效期: 2023年05月04日-2026年06月30日



薛向真  
个人签名:   
签名日期: 2026.3.19

中华人民共和国  
住房和城乡建设部  
行政审批专用章  
(3)  
11010810000461

发证日期: 2023年05月04日

# 广东省职称证书

姓 名：薛向真

身份证号：410305197110133020



职称名称：高级工程师

专 业：建筑电气

级 别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2020年06月14日

评审组织：深圳市建筑专业高级专业技术资格第一评审委员会

证书编号：2003001042030

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2020年10月15日



查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>

毕业证书



## 社保证明

### 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：薛向真                      社保电脑号：2053732                      身份证号码：410305197110133020                      页码：1  
 参保单位名称：深圳市利源水务设计咨询有限公司                      单位编号：704088                      计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2025	04	704088	14073.0	2392.41	1125.84	1	14073	703.65	281.46	1	14073	70.37	14073	56.29	14073	112.58	28.15
2025	05	704088	14073.0	2392.41	1125.84	1	14073	703.65	281.46	1	14073	70.37	14073	56.29	14073	112.58	28.15
2025	06	704088	14073.0	2392.41	1125.84	1	14073	703.65	281.46	1	14073	70.37	14073	56.29	14073	112.58	28.15
2025	07	704088	14073.0	2392.41	1125.84	1	14073	703.65	281.46	1	14073	70.37	14073	56.29	14073	112.58	28.15
2025	08	704088	14073.0	2392.41	1125.84	1	14073	703.65	281.46	1	14073	70.37	14073	56.29	14073	112.58	28.15
2025	09	704088	14073.0	2392.41	1125.84	1	14073	703.65	281.46	1	14073	70.37	14073	56.29	14073	112.58	28.15
2025	10	704088	14073.0	2392.41	1125.84	1	14073	703.65	281.46	1	14073	70.37	14073	56.29	14073	112.58	28.15
2025	11	704088	14073.0	2392.41	1125.84	1	14073	703.65	281.46	1	14073	70.37	14073	56.29	14073	112.58	28.15
2025	12	704088	14073.0	2392.41	1125.84	1	14073	703.65	281.46	1	14073	70.37	14073	56.29	14073	112.58	28.15
2026	01	704088	14073.0	2392.41	1125.84	1	14073	844.38	281.46	1	14073	70.37	14073	56.29	14073	112.58	28.15
2026	02	704088	14073.0	2392.41	1125.84	1	14073	844.38	281.46	1	14073	70.37	14073	56.29	14073	112.58	28.15
2026	03	704088	14073.0	2392.41	1125.84	1	14073	844.38	281.46	1	14073	70.37	14073	56.29	14073	112.58	28.15
2026	04	704088	14073.0	2392.41	1125.84	1	14073	844.38	281.46	1	14073	70.37	14073	56.29	14073	112.58	28.15
合计			31101.33	14635.92			9710.37	3658.98			914.81				1463.5	365.95	



**备注：**

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927a0c7e3d6b6d ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：  
 单位编号    单位名称  
 704088    深圳市利源水务设计咨询有限公司



## 7.7.33 电气设计人员（李建）证明材料

职称证

# 广东省职称证书

姓 名：李建  
身份证号：430321198312184537



职称名称：工程师  
专 业：建筑电气  
级 别：中级  
取得方式：职称评审  
通过时间：2024年5月19日  
评审组织：深圳市建筑电气专业高级职称评审委员会

证书编号：2403003177610

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2024年8月2日



毕业证书

成人高等教育

**毕业证书**



学生 李建 性别 男，一九八三年十二月十八日生，于一〇一二年二月至二〇一五年一月在本校 电气工程及其自动化专业 函授 学习，修完 专升本 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：  校（院）长： 罗嗣海

批准文号： (86)赣高三字004号  
证书编号： 104075201505001335

二〇一五年一月十日

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



## 7.7.34 电气设计人员（陈冬）证明材料

职称证

# 广东省职称证书

姓名：陈冬

身份证号：321181199312181833



职称名称：工程师

专业：建筑电气

级别：中级

取得方式：考核认定

通过时间：2023年04月22日

评审组织：深圳市建筑电气专业高级职称评审委员会

证书编号：2303003119550

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年07月10日



查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>

毕业证书

硕士研究生  
毕业证书



研究生 陈冬 性别男，一九九三年十二月十八日生，于二〇一六年八月至二〇一九年六月在检测技术与自动化装置专业学习，学制三年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位：南华大学

校(院、所)长：张焱

证书编号：105551201902000156

二〇一九年六月十二日

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

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈冬 社保电脑号：802295568 身份证号码：321181199312181833 页码：1  
参保单位名称：深圳市利源水务设计咨询有限公司 单位编号：704088 计算单位：元

Table with columns for year, month, unit number, and various insurance types (Pension, Medical, Maternity, Work Injury, Unemployment) with sub-columns for base, unit contribution, and individual contribution.

备注：

- 1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验证码（ 33927a0c7e4c6e37 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 704088 单位名称 深圳市利源水务设计咨询有限公司



## 7.8.1 专职安全员（林永青）证明材料

### 毕业证

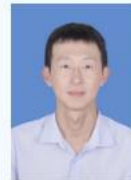


安全生产考核合格证书

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：鄂建安C3（2024）0046744

姓 名：林永青  
性 别：男  
出 生 年 月：1994年3月16日  
企 业 名 称：中建三局集团有限公司  
职 务：专职安全生产管理人员  
初次领证日期：2024年8月2日  
有 效 期：2024年8月2日 至 2027年8月2日



发证机关：湖北省住房和城乡建设厅  
发证日期：2024年08月02日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

## 社保证明

### 湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称:中建三局集团有限公司

单位编号:100012572

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	14009			
参保所在地	湖北省本级	做账期号	202603			
2026年03月, 该单位以下参保缴费人员信息						
序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
1	杨铭	42220119940610225X	10004018023	202504	202603	实缴到账
2	曾凯	420115199010286639	10003927810	202504	202603	实缴到账
3	郑生机	45012219870701251X	10003307513	202504	202603	实缴到账
4	岳欣	410603199501170518	10004053652	202504	202603	实缴到账
5	林永青	120221199403161011	10004059131	202504	202603	实缴到账
6	张志远	410728199411033512	10004083257	202504	202603	实缴到账
7	张湘波	430181198805171457	10003722109	202504	202602	实缴到账
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

备注:

- 1、社会保障号:中国公民的“社会保障号”为身份证号;外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。
- 2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况,由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果,由参保单位负责。
- 3、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。  
验证平台: <https://hbbsb.hb12333.com/hbrswt/template/dzsbzmyz.html>  
授权码: 2026 0410 1702 59MI TLCL



打印时间: 2026年04月10日

第1页/共1页

## 7.8.2 专职安全员（马彪）证明材料

### 毕业证、职称证



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：鄂建安C2（2021）0026412

姓名：马彪

性别：男

出生年月：1985年3月2日

企业名称：中建三局集团有限公司

职务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2021年9月7日

有效期：2024年7月24日 至 2027年9月7日



发证机关：湖北省住房和城乡建设厅

发证日期：2024年7月24日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

## 社保证明



202604145466629960

### 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下:

姓名	马彪		证件号码	642127198503023419			
参保险种情况							
参保起止时间		单位	参保险种				
			养老	工伤	失业		
202107	-	202306	广州市:中建三局集团华南有限公司		24	24	24
202307	-	202603	广州市:中建三局集团有限公司广州分公司		33	33	33
截止		2026-04-14 20:26		该参保人累计月数合计57个月,缓缴0个月			

**备注:**

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。

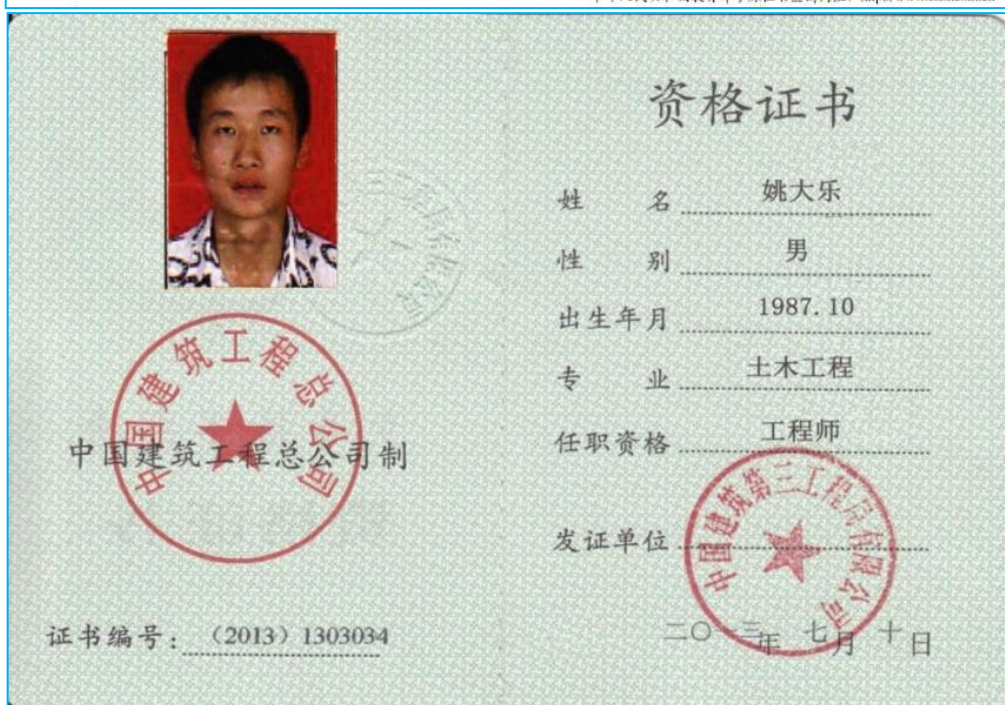
证明机构名称(证明专用章)

证明时间

2026-04-14 20:26

## 7.9质检员（姚大乐）证明材料

### 毕业证、职称证



# 上岗证

岗位职务	起证年月	证书编号	发证机关(章)
质检员	2014.03	C1430700	



姓名 姚大乐

出生年月 1987.10

工作单位 中建一局集团有限公司

— 2 —

— 3 —

学 历 情 况			
学历	专业	起止日期	毕 业 学 校

— 12 —

### 复 检 验 证 情 况 记 录

2016 年检合格

中国建筑工程总公司  
岗位培训资格考核办

验收单位  
(盖章)

年 月 日

2018 年检合格

中国建筑工程总公司  
岗位培训资格考核办公室

验收单位  
(盖章)

年 月 日

— 13 —

### 复 检 验 证 情 况 记 录

2020 年检合格

中国建筑工程总公司  
岗位培训资格考核办公室

验收单位  
(盖章)

年 月 日

2022 年检合格

中国建筑工程总公司  
岗位培训资格考核办公室

验收单位  
(盖章)

年 月 日

— 14 —

### 复 检 验 证 情 况 记 录

2024 年检合格

中国建筑工程总公司  
岗位培训资格考核办公室

验收单位  
(盖章)

年 月 日

验收单位  
(盖章)

年 月 日

— 15 —

## 社保证明

### 湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称:中建三局集团有限公司

单位编号:100012572

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	14008			
参保所在地	湖北省本级	做账期号	202603			
2026年03月, 该单位以下参保缴费人员信息						
序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
1	姚大乐	420984198710111014	10003721598	202601	202603	实缴到账
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

备注:

- 1、社会保障号:中国公民的“社会保障号”为身份证号;外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。
- 2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况,由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果,由参保单位负责。
- 3、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。  
验证平台: <https://hbsb.hb12333.com/hbrswt/template/dzsbzmyz.html>  
授权码: 2026 0424 1634 06S3 P9ZN



打印时间: 2026年04月24日

第1页/共1页

## 7.10.1资料员（李艳琴）证明材料

### 毕业证、资料员证、职称证



# 社保证明

## 湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称:中建三局集团有限公司

单位编号:100012572

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	14008			
参保所在地	湖北省本级	做账期号	202603			
2026年03月, 该单位以下参保缴费人员信息						
序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
1	李艳琴	370883198702066288	10003460750	202601	202603	实缴到账
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

备注:

- 1、社会保障号: 中国公民的“社会保障号”为身份证号;外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。
- 2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况, 由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果, 由参保单位负责。
- 3、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。  
验证平台: <https://hbsb.hb12333.com/hbrswt/template/dzsbzmyz.html>  
授权码: 2026 0427 1705 02ZQ 22AM



打印时间: 2026年04月27日

第1页/共1页

## 7.10.2资料员（李桃）证明材料

### 毕业证、资料员证、职称证



## 社保证明

### 湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称:中建三局集团有限公司

单位编号:100012572

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	14008			
参保所在地	湖北省本级	做账期号	202603			
2026年03月, 该单位以下参保缴费人员信息						
序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
1	李桃	420684198509226024	10002960876	202601	202603	实缴到账
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

备注:

- 1、社会保障号:中国公民的“社会保障号”为身份证号;外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。
- 2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况,由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果,由参保单位负责。
- 3、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。  
验证平台: <https://hbsb.hb12333.com/hbrswt/template/dzsbzmyz.html>  
授权码: 2026 0424 1827 52NZ ETZW



打印时间: 2026年04月24日

第1页/共1页

## 7.11.1 施工员（舒红斌）证明材料

### 毕业证、施工员证书

普通高等学校	
<b>毕 业 证 书</b>	
	
学生 舒红斌 性别 男，一九八七年 八 月 四 日生，于二〇〇六	
年 九 月 至 二〇一〇 年 六 月 在 本 校	土 木 工 程
专 业 肆 年 制 本 科 学 习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合	
格，准予毕业。	
校 名：	校（院）长： 耿进萍
证书编号： 101411201005002226	二〇一〇 年 六 月 二十九日
<small>中华人民共和国教育部学历证书查询网址：<a href="http://www.chsi.com.cn">http://www.chsi.com.cn</a></small>	

---

本证书由中华人民共和国住房和城乡建设部监制，各省、自治区、直辖市住房	
城乡建设主管部门批准颁发。本证书表明	
持证人已通过住房城乡建设领域专业人员	
岗位培训考核评价，成绩合格。	
	
发证单位：（盖章）	
发证时间： 2018年11月27日	
本证书查询网址： <a href="http://x.hbcic.gov.cn/bodysearch.aspx">http://x.hbcic.gov.cn/bodysearch.aspx</a>	
	
姓 名： 舒红斌	
性 别： 男	
身份证号： 362323198708046516	
岗位名称： 市政工程施工员	
证书编号： 42181041100168	

## 社保证明

### 湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称:中建三局集团有限公司

单位编号:100012572

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	14008			
参保所在地	湖北省本级	做账期号	202603			
2026年03月, 该单位以下参保缴费人员信息						
序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
1	舒红斌	362323198708046516	10003715259	202601	202603	实缴到账
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

备注:

- 1、社会保障号: 中国公民的“社会保障号”为身份证号;外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。
- 2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况, 由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果, 由参保单位负责。
- 3、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社证明验证平台”进行验证。  
验证平台: <https://hbsb.hb12333.com/hbrswt/template/dzsbzmyz.html>  
授权码: 2026 0424 1835 03DZ HV8R



打印时间: 2026年04月24日

第1页/共1页

## 7.11.2 施工员（王学朋）证明材料

### 毕业证、施工员证书

和中路  
普通高等学校

**毕业证书**



学生 王学朋 性别男，一九八二年五月十三日生，于二零零一年九月至二零零五年七月在本校测绘工程专业四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校名：解放军信息工程大学 校（院）长：德王印正

证书编号：900051200505000987 二零零五年七月一日

查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

中华人民共和国教育部监制

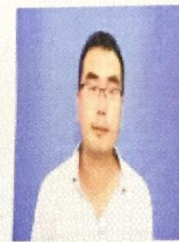
本证书由中华人民共和国住房和城乡建设部监制，各省、自治区、直辖市住房城乡建设主管部门批准颁发。本证书表明持证人已通过住房城乡建设领域专业人员岗位培训考核评价，成绩合格。



发证单位：（盖章）

发证时间：2018年07月16日

本证书查询网址：<http://v.hbcic.gov.cn/bdysearch.aspx>



姓名：王学朋  
性别：男  
身份证号：410782198205130710  
岗位名称：市政工程施工员  
证书编号：42181040201229

## 社保证明

### 湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称:中建三局集团有限公司

单位编号:100012572

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	14008			
参保所在地	湖北省本级	做账期号	202603			
2026年03月, 该单位以下参保缴费人员信息						
序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
1	王学朋	410782198205130710	10003979072	202601	202603	实缴到账
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

备注:

- 1、社会保障号: 中国公民的“社会保障号”为身份证号;外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。
- 2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况, 由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果, 由参保单位负责。
- 3、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。  
验证平台: <https://hbsb.hb12333.com/hbrswt/template/dzsbzmyz.html>  
授权码: 2026 0424 1841 53TT ABW6



打印时间: 2026年04月24日

第1页/共1页

### 7.11.3 施工员（王延斌）证明材料

#### 毕业证、施工员证书

<h2>普通高等学校 毕业证书</h2>	
	学生王延斌 性别男，一九七二年 二月 日生，于一九九四年十月 至一九九七年七月在本校工业与民用 建筑工程专业叁年制专科学习，修 完教学计划规定的全部课程，成绩合 格，准予毕业。
中华人民共和国国家教育委员会印制 No. 00842412	校(院)长:  校 名: 武汉工业大学 一九九七年六月 日 学校编号: 049701253
<h2>湖北省住房和城乡建设厅 岗位培训考核专用章</h2>	
本证书由中华人民共和国住房和城乡建设部监制，各省、自治区、直辖市住房和城乡建设主管部门批准颁发。本证书表明持证人已通过住房和城乡建设领域专业人员岗位培训考核评价，成绩合格。	
 发证单位: (盖章) 发证时间: 2018年11月27日 本证书查询网址: <a href="http://www.hbcic.gov.cn/bdysearch.aspx">http://www.hbcic.gov.cn/bdysearch.aspx</a>	姓 名: 王延斌 性 别: 男 身份证号: 140422197202212814 岗位名称: 市政工程施工员 证书编号: 42181041100130

## 社保证明

### 湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称:中建三局集团有限公司

单位编号:100012572

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	14008
参保所在地	湖北省本级	缴账期号	202603

2026年03月, 该单位以下参保缴费人员信息

序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
1	王延斌	140422197202212814	10002517799	202601	202603	实缴到账
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

备注:

- 1、社会保障号: 中国公民的“社会保障号”为身份证号;外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。
- 2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况, 由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果, 由参保单位负责。
- 3、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。  
验证平台: <https://hbsb.hb12333.com/hbrswt/template/dzsbzmyz.html>  
授权码: 2026 0424 1844 04B9 HYQY



打印时间: 2026年04月24日

第1页/共1页

## 7.12材料员（张丹丹）证明材料

### 毕业证、职称证

普通高等学校

**毕业证书**

学生 **张丹丹** 性别 **女**，一九八八年五月二日生，于二〇〇七年九月至二〇一一年六月在本校 **工程管理** 专业 **四** 年制 **本** 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校名： 校（院）长：

证书编号：107311201105303444 二〇一一年六月三十日

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

  
中国建筑工程总公司制

**资格证书**

姓名 **张丹丹**  
性别 **女**  
出生年月 **1988.05**  
专业 **工程管理**  
任职资格 **助理工程师**

发证单位：

证书编号：**(2012) 1303083** 二〇一二年七月一日

# 上岗证

姓名	张丹丹
出生年月	1988.05
工作单位	中建三局集团有限公司

岗位职务	起迄年月	证书编号	发证机关(章)
材料员	2014.01	鄂4430020	

学历情况			
学历	专业	起止日期	毕业学校

复检验证情况记录	
<p>2016 年检合格</p> <p>中国建筑工程总公司 岗位培训资格考核办公室</p> <p>验收单位 (盖章) 年 月 日</p>	
<p>2018 年检合格</p> <p>中国建筑工程总公司 岗位培训资格考核办公室</p> <p>验收单位 (盖章) 年 月 日</p>	

复检验证情况记录	
<p>2020 年检合格</p> <p>中国建筑工程总公司 岗位培训资格考核办公室</p> <p>验收单位 (盖章) 年 月 日</p>	
<p>2022 年检合格</p> <p>中国建筑工程总公司 岗位培训资格考核办公室</p> <p>验收单位 (盖章) 年 月 日</p>	

复检验证情况记录	
<p>2024 年检合格</p> <p>中国建筑工程总公司 岗位培训资格考核办公室</p> <p>验收单位 (盖章) 年 月 日</p>	

### 社保证明

## 湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称:中建三局集团有限公司

单位编号:100012572

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	14008
参保所在地	湖北省本级	做账期号	202603

2026年03月, 该单位以下参保缴费人员信息

序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
1	张丹丹	220182198805024120	10003472430	202601	202603	实缴到账
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

备注:

- 1、社会保障号: 中国公民的“社会保障号”为身份证号;外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。
- 2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况, 由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果, 由参保单位负责。
- 3、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。  
验证平台: <https://hbsb.hb12333.com/hbrswt/template/dzsbzmyz.html>  
授权码: 2026 0424 1851 273W 7US3



打印时间: 2026年04月24日

第1页/共1页

## 7.13 造价工程师（郭伟毅）证明材料

### 毕业证、职称证

<p>普通高等学校</p> <p><b>毕业证书</b></p>	
 <p>郭伟毅 05991677</p>	<p>学生 郭伟毅 性别 男， 一九八二年 二月二十日生，于一九九九年 九月至 二〇〇三年 七月在本校 地质工程（岩土工程与工程勘察）专业 四年制本科学习，修完教学计划规定 的全部课程，成绩合格，准予毕业。</p>
<p>校(院)长: <b>罗承造</b></p>	
<p>校 名: <b>中国矿业大学</b></p>	
<p>二〇〇三年 七月 一日</p>	
<p>学校编号: 10290120030501429</p>	
<p>中华人民共和国教育部监制</p> <p>No. 02592573</p>	

	<p>系 列 <u>工 程</u> Series</p> <p>专 业 <u>公 路 工 程</u> Profession</p> <p>评审委员会 Evaluation Committee <u>中国中铁股份有限公司工程系列高评委</u></p> <p>评审通过时间 <u>2014年12月</u> Date of Approval</p>
<p>姓 名 <u>郭伟毅</u> Name</p> <p>性 别 <u>男</u> Sex</p> <p>出生年月 <u>1982年2月</u> Date of Birth</p> <p>技术资格 <u>高级工程师</u> Technical Qualification</p> <p>工作单位 <u>中铁十局</u> Place of work</p>	<p>证书编号 <u>G3410024303</u> Certificate No.</p> <p style="text-align: center;"><b>办公室</b></p> <p>中国铁路工程总公司 职称改革领导小组办公室颁发 Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation</p>

注册造价工程师证书

使用有效期: 2026年01月04日  
- 2026年04月04日



中华人民共和国  
一级造价工程师注册证书

The People's Republic of China  
Class1 Cost Engineer Certificate of Registration

姓 名: 郭伟毅  
性 别: 男  
出 生 日 期: 1982年02月27日  
专 业: 土木建筑工程  
证 书 编 号: 建[造]11234200016536  
有 效 期: 2023年11月15日-2027年11月14日  
聘 用 单 位: 中建三局集团有限公司



郭伟毅

个人签名: 郭伟毅

签名日期: 2026.1.4



发证日期: 2023年11月06日

## 社保证明

2026:04:14E

### 深圳市社会保险参保证明

参保人姓名：郭伟毅

有效证件号码：14042519820227041X

社保电脑号：814466736

(一) 历年参保年限

险种	养老保险	医疗保险	生育保险	生育医疗	工伤保险	失业保险
累计月数	28	28	28	0	28	28

(二) 近两年参保缴费明细

缴费时段	单位编号	养老保险	医疗保险		生育保险/生育医疗		工伤保险	失业保险
		缴费基数	缴费基数	档次	缴费基数	险种	缴费基数	缴费基数
202404	530870	21120	21120	1	21120	1	21120	21120
202405	530870	21120	21120	1	21120	1	21120	21120
202406	530870	21120	21120	1	21120	1	21120	21120
202407	530870	21120	21120	1	21120	1	21120	21120
202408	530870	21120	21120	1	21120	1	21120	21120
202409	530870	26000	26000	1	26000	1	26000	26000
202410	530870	21120	21120	1	21120	1	21120	21120
202411	530870	*26000	26000	1	26000	1	*26000	*26000
202412	530870	26000	26000	1	26000	1	26000	26000
202501	530870	26000	26000	1	26000	1	26000	26000
202502	530870	26000	26000	1	26000	1	26000	26000
202503	530870	26000	26000	1	26000	1	26000	26000
202504	530870	26000	26000	1	26000	1	26000	26000
202505	530870	26000	26000	1	26000	1	26000	26000
202506	530870	26000	26000	1	26000	1	26000	26000
202507	530870	27400	27400	1	27400	1	27400	27400
202508	530870	27400	27400	1	27400	1	27400	27400
202509	530870	27400	27400	1	27400	1	27400	27400
202510	530870	27400	27400	1	27400	1	27400	27400
202511	530870	27400	27400	1	27400	1	27400	27400
202512	530870	*27400	27400	1	27400	1	*27400	*27400
202601	530870	27400	27400	1	27400	1	27400	27400
202602	530870	27400	27400	1	27400	1	27400	27400
202603	530870	27400	27400	1	27400	1	27400	27400

- 备注：1、本《参保证明》可作为参保人在我市参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（3359a1f42e45a8c9）核查，验证码有效期三个月。
- 2、上述“缴费明细”表中带“\*”标识的为补缴，空行为断缴。
- 3、医疗险种“1”为基本医疗保险一档、“2”为基本医疗保险二档、“4”为基本医疗保险三档。
- 4、生育险种“1”为生育保险、“2”为生育医疗。
- 5、带“#”特指退役士兵补缴时段。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
- 6、单位信息：（单位编号）/（单位名称）  
530870 / 中建三局集团有限公司深圳分公司



## 7.14测量负责人（赖华恒）证明材料

### 毕业证、职称证



## 社保证明

### 湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称:中建三局集团有限公司

单位编号:100012572

序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
1	陈星星	411526199009243535	10004045481	202504	202603	实缴到账
2	鲍政君	41282919920716843X	10004016832	202504	202603	实缴到账
3	蒋帅	420984199311180017	10003965135	202504	202603	实缴到账
4	朱康文	422201197409187798	10003857379	202504	202603	实缴到账
5	袁永胜	420106196811134870	10003718182	202504	202603	实缴到账
6	胥光	420800197809130613	10003718226	202504	202603	实缴到账
7	赖华恒	420122197210100071	10003713453	202504	202603	实缴到账
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

备注:

- 1、社会保障号:中国公民的“社会保障号”为身份证号;外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。
- 2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况,由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果,由参保单位负责。
- 3、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。  
验证平台: <https://hbsb.hb12333.com/hbrswt/template/dzsbzmyz.html>  
授权码: 2026 0410 1653 06FN W5W9



打印时间: 2026年04月10日

第1页/共1页

## 7.15 劳资专员（甘波）证明材料

### 毕业证、职称证、上岗证

普通高等学校

## 毕业证书



学生 甘波 性别 男， 1986 年 04 月 25 日生，于 2004 年 9 月至 2008 年 6 月在本校 土木工程 专业 四年制 本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名： 武汉工业学院 校（院）长： 第一良

证书编号： 104961200805002603 2008 年 6 月 30 日

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



## 资格证书

姓 名 甘波

性 别 男

出生年月 1986.04

专 业 土木工程

任职资格 工程师

发证单位

证书编号： (2045)-1204365 二〇一五年四月二十四日

中国建筑工程总公司制



岗位职务	起始年月	证书编号	发证机关(章)
劳资管理 员	2022-09	N2230661	

姓 名 甘波

出生年月 1986.04

工作单位 中建三局集团有限公司

- 2 -

- 3 -

## 社保证明

### 湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称: 中建三局集团有限公司

单位编号: 100012572

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	14009			
参保所在地	湖北省本级	做账期号	202603			
2026年03月, 该单位以下参保缴费人员信息						
序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
1	倪楠	320105198911210614	10003815920	202504	202603	实缴到账
2	韩祥	370784199110054019	10003965897	202504	202603	实缴到账
3	甘波	429006198604253318	10003317439	202504	202603	实缴到账
4	方翔	410622199402116013	10004016821	202504	202603	实缴到账
5	陈雄	420703199210122919	10003929307	202504	202603	实缴到账
6	陈晓刚	610124198111140636	10003029097	202504	202603	实缴到账
7	施国华	320602197902033031	10003857373	202504	202603	实缴到账
8	姚大游	452629198504150035	10003471412	202504	202603	实缴到账
9	徐文军	420111197710045698	10003720773	202504	202603	实缴到账
10	罗琦建	513030198501192213	10003514280	202504	202603	实缴到账
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

备注:

- 1、社会保障号: 中国公民的“社会保障号”为身份证号;外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。
- 2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况, 由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果, 由参保单位负责。
- 3、本参证明出具后3个月内可在“湖北省社证明验证平台”进行验证。  
验证平台: <https://hbsb.hb12333.com/hbrswt/template/dzsbzmyz.html>  
授权码: 2026 0410 1627 52UA 42X1



打印时间: 2026年04月10日

第1页/共1页