

标段编号： 2601-440307-04-01-466627001001

# 深圳市建设工程施工招标投标 文件

标段名称： 布坂联络道水径石场段完善工程

投标文件内容： 资信标文件

投标人： 中铁七局集团有限公司

日期： 2026年07月19日

**资信标要求一览表（如有）**

| 序号 | 资信要素名称 | 有关要求或说明                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 企业业绩情况 | <p>业绩要求：投标人提供近五年（从招标工程的招标公告第一次发布之日起倒推）自认为规模方面最具代表性的已完工同类工程业绩（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、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. 优先提供同类项目规模较大项目业绩；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施工项目，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日期为准。</p> |
| 2  | 企业获奖情况 | <p>近五年（从招标工程的招标公告第一次发布之日起倒推）投标人获得同类工程市、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。 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</p>                                                                                                                             |



|   |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                     | <p>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。</p>                             |
| 3 | 项目经理（建造师）专业、职称和业绩情况 | <p>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：近五年（从招标工程的招标公告第一次发布之日起倒推）投标人提供自认为规模方面最具代表性的已完工同类工程业绩（数量上限为 2 项，超过 2 项的，只认前 2 项业绩，需按照规模从大到小排序）； 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、含工程造价的内页、验收结论签字页，其它内容可不附。（注：优先提供同类项目规模较大项目业绩）。 2、一个月的社保证明（截标当月及前两个月内均有效）</p> |
| 4 | 项目管理机构设置及其他人员配      | <p>提供项目经理、各相关专业技术责任人(工程师)、项目安全主任、质量主任及六大员（施工员、安全员、质检</p>                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|  |     |                                                                                                                                                      |
|--|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 备要求 | 员、预算员、材料员、资料员）等相应的资格证书、上岗证书(担任安全岗位的需 B 或 C 证)、职称证明（提供高工证明、毕业证等相关证明材料）、社保证明（截标当月及前两个月内均有效）。 注：1. 项目管理机构配备情况表需按上述要求进行填写；2. 项目管理机构最低配置请参考第 3 章管理机构人员配置表 |
|  |     |                                                                                                                                                      |

备注：资信要素不进行评审，真实性通过公示予以监督。

## 一、企业业绩情况

| 序号 | 项目名称                             | 工程规模                                                                                                                                                                                                                                     | 合同金额<br>(万元)                      | 竣工日期       | 备注 |
|----|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------|----|
| 1  | 妈湾跨海通道（月亮湾大道-沿江高速）工程施工总承包 2 标    | 本项目道路规划等级为城市快速路，第 2 标段包括但不限于：宝安段 4.46km(道路、隧道、桥梁、综合管廊、管线等)+海域段单洞盾构(含 1 台盾构机)+接收井等工程。主要包括道路、桥梁、盾构隧道、明挖隧道、交通、管廊、电力隧道、直埋管线、隧道附属及景观艺术等,具体以本项目施工图纸载明的施工内容为准。                                                                                  | 555927.7777<br>(本单位施工占比金额 354400) | 2025-07-04 |    |
| 2  | 曲江大道工程                           | 城市主干道，路线长 5.944km。其中路基 4.14km，桥梁 1.801km。采用双向八车道，道路红线宽度 60m，预留有轨电车建设条件，设计行车速度为 60km/h。含一座跨江大桥（江湾大桥）及一座跨高速大桥（府前大桥），2 座箱涵。                                                                                                                 | 112676.4659<br>29                 | 2021-07-22 |    |
| 3  | 环城北路-天目山路（中河立交-古翠路）提升改造工程第 01 标段 | 本工程 NK0+065.744~NK2+393.496(SK2+395.428)段，路线全长 2.328km:本标段工程路线全长 2.328km:设隧道 1 座,长 2.328km,其中明挖长 0.573km,盾构段北线长 1.755km(南线长 1.758km)，工作井 2 处(1#和 2#);箱涵 1 道，长 84m;过街人行天桥 1 座，长 62m;过街人行地道 1 处,建筑面积 2100 平方;平行匝道一对，北侧匝道长 238m，南侧匝道长 192m。 | 104601.0466                       | 2023-11-24 |    |
| 4  | 天目山路（绕城高速东-古翠路）提升改造工程 I 标段       | 里程范围为桩号 DMK1+000-DMK5+075,具体范围为绕城高速留下枢纽起点至 2#隧道(花坞路隧道)终点东侧，包括留和路因地铁施工需道路恢复路段，道路等级为城市快速路，道路施工总面积约为 27.9 万平方                                                                                                                               | 30672.6666                        | 2022-12-09 |    |

|   |                                |                                                                                                                                                                                                                   |                  |                |  |
|---|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|--|
|   |                                | 米，含标段范围内道路工程、道路照明工程、标识标线工程、排水工程、河道工程、公共厕所一、公安检查站、1#2#隧道路面及防撞墙、隧道通风空调及排烟工程、隧道消防及给排水工程(包括接驳及相关许可证办理)、隧道供电、隧道配电、隧道照明、隧道及地下(含过街通道)的机电设备安装及装修工程等配套工程的机电装修、治安监控设施、前期征拆迁需恢复设施(已含在招标图纸内)、无缝衔接工程，与天目山路交叉的道路地铁管养范围内的道路永久恢复等 |                  |                |  |
| 5 | 兴业快线（迎宾路支线）工程                  | 兴业快线《迎宾路支线》工程南起梅华路-迎宾北路交叉口，起点桩号为 WZK0+000、EZK0+000，与梅华路平面相交，向北以路基型式走行，接着采用隧道型式穿越香山湖公园，出洞口后设置桥梁段，跨越大镜山社区公园，然后以隧道型式进入凤凰山，在山中接入兴业快线(北段)，终点桩号为 WZK1+645.EZK1+650，道路等级为城市主干路，全长约 1.7km。                                | 29203.93627<br>1 | 2023-0<br>1-11 |  |
| 6 | 高平市炎帝陵至市区快速通道（神农互通-北环路）EPC 总承包 | 本项目道路等级为城市主干路，全线长度 7.352km，设计速度 60km/h，红线宽度为 36、40m，采用三幅路、双向六车道标准，主要建设内容包括道路、交通、桥梁(总长约为 84m)、雨水、电信、照明及绿化等工程。                                                                                                      | 41118.54037<br>7 | 2023-0<br>3-06 |  |

1.1、妈湾跨海通道（月亮湾大道-沿江高速）工程施工总承包 2 标

中标通知书

标段编号：440383201608110010009001

标段名称：妈湾跨海通道(月亮湾大道-沿江高速)工程施工总承包2标

建设单位：深圳市交通公用设施建设中心

招标方式：公开招标

中标单位：中铁隧道局集团有限公司//中国中铁股份有限公司//中铁七局集团有限公司

中标价：555927.777700万元

中标工期：1820天

项目经理(总监)：马宏建

本工程于 2018-11-05 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)：

招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2019-01-03

查验码：8014452937754172

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

合同编号: MWKH-2019-0021

# 建设工程施工合同

(第一册: 合同)

工程名称: 妈湾跨海通道(月亮湾大道-沿江高速)工程施  
工总承包 2 标

工程地点: 深圳市宝安区、南山区

发 包 人: 深圳市交通公用设施建设中心

承 包 人: 中国中铁股份有限公司(主办人)/中铁隧道局  
集团有限公司/中铁七局集团有限公司联合体

2019 年 3 月

## 第一部分 合同协议书

发包人(全称): 深圳市交通公用设施建设中心

承包人(全称): 中国中铁股份有限公司(主办人)/中铁隧道局集团有限公司/中铁七局集团有限公司联合体

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 妈湾跨海通道(月亮湾大道-沿江高速)工程施工总承包 2 标 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: 妈湾跨海通道(月亮湾大道-沿江高速)工程施工总承包 2 标。

2. 工程地点: 深圳市宝安区、南山区。

3. 工程立项批准文号: 深发改[2018]903 号。

4. 资金来源: 政府投资。

5. 工程内容: 本项目为城市快速道路,起点妈湾大道与月亮湾大道相交处,终点沿江高速大铲湾立交及西乡大道,规划路线为南北向并以隧道方式下穿前海湾,道路全长 8.05 公里,其中地下隧道全长 6.33 公里,地面道路全长 6.76 公里(5.03 公里与隧道共线位)。道路地面双向 6 车道、地下双向 6 车道。道路按照区域划分为三部分,即前海段 2.4km、海域段 1.1km、大铲湾段 4.55km。

6. 工程承包范围: 第 2 标段(海域单洞盾构+宝安段)包括但不限于:宝安段 4.46km (道路、隧道、桥梁、综合管廊、管线等)+海域段单洞盾构(含 1 台盾构机)+接收井等工程。主要包括道路、桥梁、盾构隧道、明挖隧道、交通、管廊、电力隧道、直埋管线、隧道附属及景观艺术等,具体以本项目施工图纸载明的施工内容为准。

### 二、合同工期

计划开工日期: 2019 年 1 月 1 日 (实际开工日期以监理工程师发出的开工通知中载明的开工日期起算)。

计划竣工日期: 2023 年 12 月 31 日 (实际竣工日期以实际开工日期往后顺延      日历天)。

工期总日历天数: 1820 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。



### 三、质量标准

工程质量符合 合格 标准。

### 四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：人民币（大写） 伍拾伍亿伍仟玖佰贰拾柒万柒仟柒佰柒拾柒元  
(5559277777.00 元)，中标净下浮率：12.1%；变更估价将按标底编制时采用 2018 年  
第 9 期《深圳市建设工程价格信息》进行编制。

其中：

(1) 安全文明施工费：

人民币（大写） 玖仟玖佰肆拾柒万捌仟伍佰伍拾元肆角柒分  
(¥ 99478550.47 元)；

(2) 材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写） \_\_\_\_\_ (¥ 0 元)；

(3) 专业工程暂估价金额：

人民币（大写） \_\_\_\_\_ (¥ 0 元)；

(4) 暂列金额：

人民币（大写） 贰亿玖仟贰佰贰拾壹万零陆佰伍拾捌元陆角叁分  
(¥ 292210658.63 元)。

2. 合同价格形式： 单价合同。

### 五、项目经理

承包人项目经理： 马宏建，注册编号： 0038984。

### 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) 本合同签订后双方新签订的补充协议；
- (2) 协议书；
- (3) 中标通知书；
- (4) 专用合同条款；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定；
- (7) 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）；
- (8) 现行的标准、规范、规定及有关技术文件；
- (9) 图纸和技术规格书；
- (10) 已标价工程量清单；
- (11) 发包人和承包人双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。

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。

上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以上列次序在先者为准。

## 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本合同“通用条款”中赋予的含义相同。

## 九、签订时间

本合同于 2019 年 3 月 18 日签订。

## 十、签订地点

本合同在深圳市签订。

### 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

本合同自双方签字盖章后生效。

### 十三、合同份数

本合同一式十八份，均具有同等法律效力，发包人执八份，承包人执十份。

发包人：(公章) 深圳市交通公用设施建设中心 承包人：(公章) 中国中铁股份有限公司(主办人)



法定代表人或其委托代理人：  
(签字)

郭爱

法定代表人或其委托代理人：  
(签字)

李长进 丁伟林

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：\_\_\_\_\_

妈湾跨海通道（月亮湾大道-沿江高速）工程  
施工总承包 2 标

# 施工承包合同（Ⅱ）

合同编号：中铁深 MWKH（2019）2 号

甲方：中铁南方投资集团有限公司

乙方：中铁七局集团有限公司



# 协 议 书

中国中铁股份有限公司（主办人）/中铁隧道局集团有限公司/中铁七局集团有限公司联合体于2019年1月中标妈湾跨海通道（月亮湾大道-沿江高速）工程施工总承包2标，于2019年3月同深圳市交通公用设施建设中心（以下简称业主）签订了《妈湾跨海通道（月亮湾大道-沿江高速）工程施工总承包2标建设工程施工合同》（以下简称《施工合同》），并授权甲方即中铁南方投资集团有限公司（以下简称中铁南方集团）全权负责本项目的施工总承包管理等相关工作。

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其它有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则以及股份公司有关规定，甲方与乙方就妈湾跨海通道（月亮湾大道-沿江高速）工程施工总承包2标施工事项达成一致，签订本合同，共同遵守。

## 一、组成本合同文件及优先解释次序

1. 合同协议书及附件；
2. 《施工合同》；
3. 施工图纸及其他有关技术经济文件；
4. 合同履行过程中，和乙方协商一致的其它书面文件等。

## 二、承包范围和施工内容

### （一）承包范围

施工里程：RK5+200~RK8+052；

施工内容：包含明挖隧道(2514m)、管廊土建(2870m)、金港大桥



(510.2m)、A/B/C 匝道；全标段综合管廊机电、道路工程、隧道建筑工程、隧道设备工程、管线工程、海绵城市和景观绿化等工程。

### 三、合同价款

1. 合同价款为乙方的承包范围在业主合同价的基础上按 3.2 % 进行下浮，本合同含税暂定价：(大写) 叁拾伍亿肆仟肆佰万元整 (RMB: 35.44 亿元)，不含税暂定价：(大写) 叁拾贰亿伍仟壹佰万元整 (RMB: 32.51 亿元)，最终合同价以政府最终审计的结算价为基础按本合同约定下浮率下浮后为准。

2. 甲方以中国中铁名义为本项目向业主及政府部门出具履约保函、农民工工资保函及其他保函等所发生的手续费用，乙方按其合同价比例承担保函手续费用(含税)，在验工计价中扣除。若因甲方在收到业主预付款后未一次性全额支付给乙方，留在甲方的预付款实现利息收益，则相应扣减乙方承担的保函手续费。若因乙方原因造成甲方对业主违约，则业主罚扣的保函金额由乙方承担，在验工计价中扣除。

### 四、验工计价、物资及工程款支付

1. 验工计价：甲方按月对乙方进行验工计价，验工计价程序按照甲方发布的验工计价管理办法执行。

2. 工程款支付：工程预付款按甲方收到业主支付金额作为支付上限，并在业主扣回时按同等金额在工程进度款中扣回；工程进度款在甲方收到业主支付的进度款和乙方提供符合规定的发票后及时向乙方支付，支付额度(含物资集采资金)=甲方对乙方的验工计价×业主的支付比例-当月业主直接支付给乙方的劳务工工资(若业主直接支付)-

当月应扣回预付款。

3. 质保金：质保金支付原则与《施工合同》内规定的支付原则一致，在甲方收到业主支付的质保金后同比例支付给乙方，在乙方尚存在质量缺陷未整改完成之前，甲方可以预留部分质保金待整改完成之后再支付。在未达到《施工合同》规定的条件前，若甲方以质量保证金保函提前置换回质保金的，甲方可以在达到《施工合同》规定条件后再支付，也可以视现场需要逐步支付。

4. 物资设备管理及集采资金支付：按照甲方制定的物资设备管理相关制度或文件执行。业主供应的甲供材料设备按《施工合同》中约定执行。

5. 发票：乙方须按甲方每月验工计价金额向甲方出具增值税专用发票。预付款乙方按照业主支付金额（经分劈乙方部分）出具给甲方（业主同意情况下可以出具零税率发票）。

6. 其他：乙方的资金管理必须符合甲方制定的资金管理办法及细则的规定，确保资金专款专用，甲方有权定期和不定期进行检查并纠偏。

## 五、工期

以《施工合同》中约定的时间为准。确保实现本标段范围内的各里程碑节点工期目标。在施工过程中接受市政府、业主以及甲方对工期的调整，并采取措施实现调整后的工期目标。若因乙方原因导致本工区工期严重滞后，甲方有权对乙方所承担的施工任务进行调整，由此造成的损失由乙方承担。

## 六、工程质量

乙方确保本标段工程竣工验收合格，达到《施工合同》中约定要求。

## 七、安全管理方面

1. 乙方必须严格执行国家、广东省、深圳市、业主以及甲方施工安全管理方面的相关规定。

2. 乙方在本项目配备的专职安全生产管理人员须符合住建部《建筑施工企业安全生产管理机构设置及专职安全生产管理人员配备办法》(建质(2008)91号文)规定，且持有安全资格证。

3. 乙方应执行业主、甲方制定的有关本项目工程建设或施工管理办法，执行《中国中铁工会关于进一步推进班组长安全质量责任制的若干实施性意见》(中铁股份安监(2017)175号)；满足甲方对本项目实施BIM技术的要求。

## 八、工程分包

1. 乙方必须严格执行住建部《建筑工程施工发包与承包违法行为认定查处管理办法》(建市规(2019)1号)、“关于印发《中国中铁股份有限公司工程施工劳务(专业)分包管理指导意见》的通知”(中铁股份成本【2017】102号)、《中国中铁关于发布工程施工分包负面清单的通知》(中铁股份安监(2017)171号)和中铁南方工经(2018)335号“关于印发《中铁南方投资集团有限公司工程施工劳务(专业)分包监督管理办法》的通知”各项要求，杜绝转包或违法分包。

2. 乙方在劳务协作队伍进场施工时，要组织专人对全体劳务人员



进行岗前安全、质量操作规程教育，并对参与关键工序施工的操作人员制定专门的培训计划单独进行培训。各类劳务人员必须经培训合格后，才能上岗从事相应的工作，乙方必须建立劳务人员培训档案并保存好所有的培训记录备查。

## 九、双方职责

### （一）甲方职责

1. 负责与业主、监理及政府安监质检等部门的协调及本工程其他参建单位的协调工作；
2. 负责施工现场的统一协调管理；
3. 负责为乙方批复验工计价和支付工程款；
4. 负责安全、质量、文明施工、工期、分包等监督管理；
5. 若乙方在安全、质量、进度等方面出现重大履约偏差时，甲方有权对乙方做出经济处罚、要求更换项目经理部主要人员、责令清退施工队伍、以及调整工程任务。

### （二）乙方职责

1. 负责本合同范围内工程施工的日常管理工作；
2. 负责本合同范围内工程安全、优质、按期完成；
3. 乙方已经明确知晓，除本合同条款另有约定外，乙方应完整地履行《施工合同》中作为施工单位应尽的义务和责任，并承担因其自身行为不当或疏忽造成甲方对《施工合同》违约而产生的赔偿责任；
4. 乙方应执行政府主管部门、业主、监理工程师、甲方有关本合同工程的指令和现场要求；

5. 乙方应执行业主、甲方制定的有关本项目工程建设或施工管理办法;

6. 乙方应按照国家法律法规、行业规章、业主和甲方的相关管理文件或管理办法对工程风险加以辨识和管控, 以确保施工安全;

7. 乙方作为有经验的承包商, 应全面履行合同并承担全部经营风险(安全、质量、工期、成本等);

8. 乙方自行处理一切与其员工、协作单位及第三方的关系, 并承担相应的法律责任。

9. 乙方必须根据深圳市住建局《关于切实推进劳务工实名制和分账制管理工作落地的通知》(深建市场(2017)20号)文件要求做好“两制”落地工作, 制定有效的农民工工资发放和监管办法并报甲方备案, 保证农民工工资能够及时足额发放到位。

#### 十、违约责任

1. 因乙方原因造成对业主的《施工合同》违约, 则由乙方承担违约责任并支付相应违约金。

2. 乙方项目经理部主要领导(项目经理、总工程师、安全总监)离开深圳需向中国中铁股份有限公司妈湾跨海通道(月亮湾大道-沿江高速)工程施工总承包2标联合体项目经理部主要领导请假, 否则擅自离岗经查出后, 对乙方罚款人民币1万元/天; 由甲方领导主持需项目经理部主要领导参加的会议, 未经请假而缺席会议的, 对乙方罚款人民币0.5万元/每人次。

3. 由于乙方原因, 导致农民工群体或材料供应商围堵政府部门、

业主、甲方等单位的办公场所，甲方将视情节轻重对乙方罚款人民币5万元~20万元/次。

### 十一、劳动竞赛、信息化建设和科研攻关

为加强项目管理，确保工程的进度、质量、安全、环保、信息化建设、合同的履约以及开展科研攻关，甲方将在乙方每期验工计价中扣取0.5%作为专项基金，用于对乙方的奖励、信息化建设和科研经费。

### 十二、保险

1. 工程保险：按照《施工合同》有关规定，本项目业主已购买了工程保险，乙方必须指定专人负责工程保险理赔工作。

2. 乙方应根据国家、行业、《施工合同》有关保险险种的要求购买施工单位应买的相关保险（特别是人身意外伤害险）。

3. 乙方应根据深圳市人力资源和社会保障局关于印发的《深圳市建筑施工企业参加工伤保险管理办法》（深人社规〔2016〕3号）规定购买工伤保险。

### 十三、其他

1. 本合同经双方法定代表人或授权代表签字并盖章后生效，未尽事宜，双方协商解决。

2. 本合同正本2份，双方各执1份；副本20份，甲方执15份，乙方执5份。

附件一：工程施工安全协议书

附件二：工程质量保修书

甲方：中铁南方投资集团有限公司

乙方：中铁七局集团有限公司

法人代表：

或授权代表：

法人代表：

或授权代表：



附件 9-联合体协议书

联合体共同投标协议（格式、联合体投标适用）

致 深圳市交通公用设施建设中心：

中国中铁股份有限公司、中铁隧道集团有限公司、中铁七局集团有限公司（所有成员单位名称）自愿决定组成联合体共同参加 妈湾跨海通道（月亮湾大道—沿江高速）工程施工总承包 2 标（招标工程名称） 的投标，若中标，联合体各成员向招标人承担连带责任，我方授权委托本协议牵头人，代表所有联合体成员参加投标、提交投标文件，以及与招标人签订合同，负责整个合同实施阶段的协调工作。

- 1、中国中铁股份有限公司 为本工程投标联合体主体人。
- 2、联合体主体人合法代表联合体各成员单位；接收及提交投标相关资料、信息或指令，并处理与之相关事务；负责本工程投标文件编制；负责合同谈判、签订及实施阶段的主导、组织和协调工作。
- 3、联合体严格按照招标文件要求，准时递交投标文件，切实履行合同，并对外承担连带责任。
- 4、联合体各成员单位内部职责分工如下：
  - （1）联合体主体人 中国中铁股份有限公司，承担 本项目合同范围内建设工程的经  
费规划、协调和管理、内外核算、资金调配及税务等工作；
  - （2）联合体成员 中铁隧道集团有限公司，承担 本项目合同范围内盾构工程、地  
分开挖工程、机电安装及装修工程施工等工作；
  - （3）联合体成员 中铁七局集团有限公司，承担 本项目合同范围内部分开挖工程、  
桥梁工程施工等工作；
- 5、本协议自签署之日起生效，至中标或者中标后合同履行完毕后，自动失效。

本投标协议同时作为法定代表人证明书和法人授权委托书。

投标主体人（盖公章）：中国中铁股份有限公司

法定代表人（签字或盖章）：李长进

授权委托人（签字或盖章）：王

单位地址：北京丰台区南四环西路 128 号院 1 号楼 918 邮编：100070

联系电话：010-51878413 传真：010-51878417

# 深圳市道路工程 工程竣工验收报告

工程名称：妈湾跨海通道(月亮湾大道—沿江高速)工程  
施工总承包2标

建设单位（公章）：深圳市交通公用设施建设中心



验收日期：2025年7月4日



## 填写说明

- 1、本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、参建单位名称需填写法定名称（全称）。
- 4、本报告原件一式五份，建设单位、施工单位、备案机关、质量监督站、城建档案部门各持一份，相关接管单位如需要由建设单位提供复印件。



## 一、工程概况、执行基本建设情况、相关评价

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                       |        |              |        |                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------|--------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 工程名称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 妈湾跨海通道(月亮湾大道—沿江高速)工程施工总承包2标                           |        |              |        |                                                                                                 |
| 建设单位                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 深圳市交通公用设施<br>建设中心                                     | 项目负责人  | 吴连波          | 施工许可证号 | 深交许(建管)(2019)26号<br>深交许(建管)(2023)77号<br>深交许(建管)(2024)28号<br>深交许(建管)(2025)6号<br>深交许(建管)(2025)34号 |
| 勘察单位                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 深圳市勘察测绘院(集团)有限公司                                      | 项目负责人  | 龚旭亚          | 工程地点   | 深圳市宝安区、南山区                                                                                      |
| 设计单位                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 北京市市政工程设计<br>研究总院有限公司                                 | 项目负责人  | 张伟           | 合同造价   | 555927.8万元                                                                                      |
| 监理单位                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 英泰克工程顾问(上海)有限公司                                       | 项目总监   | 黄遵林          | 开工日期   | 2019.7.4                                                                                        |
| 施工单位                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 中国中铁股份有限公司(主办人)/中铁<br>隧道局集团有限公司<br>/中铁七局集团有限<br>公司联合体 | 项目经理   | 马林坡          | 完工日期   | 2025.6.20                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                       | 技术负责人  | 张晓东          | 验收日期   | 2025.7.4                                                                                        |
| 图纸审查机构                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 深圳市市政工程咨询<br>中心有限公司                                   | 质量监督机构 | 深圳市交通工程质量监督站 |        |                                                                                                 |
| <p>工程概况：妈湾跨海通道（月亮湾大道沿江高速）工程位于深圳市西部，途径前海妈湾及宝安大铲湾两区域。路线呈南北向布置，南起于妈湾大道与月亮湾大道相交处，向北穿越前海湾海域，最终止于沿江高速大铲湾收费站及金湾大道与西乡大道相交处，路线全长约8.05km，其中前海段2.5km，海域段1.1km，大铲湾段4.45km，<b>道路规划等级为城市快速路</b>。本工程为妈湾跨海通道（月亮湾大道—沿江高速）工程施工总承包2标，主要工程有：盾构隧道2063m（右线），其中海域段1.1km，全断面岩层585m，上软下硬1069m，断裂带80m，岩层为混合花岗岩，岩石平均强度44.9MPa，最大为193MPa，最大水压为5bar，盾构直径为15.53m，管片外径15m，内径13.7m，管片环宽2m，管片厚度0.65m；大铲湾陆域段明挖隧道长3366.8m，沿线设置5条匝道，采用U槽、单洞单层及单洞双层、双孔单层及双孔双层、多孔多层闭合框架结构，基坑开挖最大深度29.57m，最大宽度69m；综合管廊1条，主体结构为三舱，长度3084.8m，全线出线井、排风口等附属建筑共66个；桥梁1座，长度510.2m，4联12跨，桥跨组合为4×30m（钢-砼组合梁）+（65+90+65）m钢结构+（40+35）m（钢-砼组合梁）+3×30m（钢-砼组合梁），桥宽为12.5m；监控中心一座，建筑总面积3162.52m²，地上建筑面积2567.8m²，地下建筑面积594.72m²，建筑高度20.31米；主线地下道路设计标准为城市快速路，设计速度80km/h，横断面布设为双向6车道，主线地面道路，设计标准为城市主干路，设计速度60km/h，横断面布设为双向6/8车道；大铲湾地面道路，设计标准为城市主干路，设计速度40km/h，横断面布设为双向6车道；金港大道设计标准为城市主干路，设计速度40km/h，横断面布设为双向6车道；以及标段范围内机电安装、装饰装修、市政管线、凸堤明渠、海绵城市、景观绿化、交安照明等。</p> |                                                       |        |              |        |                                                                                                 |

|                        |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 工程<br>建<br>设<br>内<br>容 | 盾构隧道工程   | 盾构段全长2063.32m,其中海域段1.1km。盾构隧道外径15m,内径13.7m。盾构横断面由上而下分三层,上层为隧道重点排烟通道,中间层为车行道,车行道两侧设置810mm高防撞侧石。隧道下部分三个通道,两侧通道布置消防水管、电缆支架;中间为纵向疏散通道,并设有水沟。                                                                                                                                                                                                                         |
|                        | 明挖隧道工程   | 大铲湾陆域明挖隧道段3366.8m,地下道路规划等级为城市快速路,设计速度80km/h,横断面布设为双向6车道,隧道设5座匝道(S5、S6、A、B、C)                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                        | 综合管廊工程   | 综合管廊总长3084.8m,为地下一层,建筑高度4.6m,总占地面积48028.39m <sup>2</sup> ,管廊由10kV电力舱+110kV电力舱+水信舱组成,入廊管线有24回10KV及4回110KV电力电缆、24孔通信线缆、DN800给水管、DN500再生水管、DN800压力污水管。管廊设有防排烟系统、火灾自动报警系统、超细干粉自动灭火系统、灭火器、疏散标志、消防应急照明等消防设施。                                                                                                                                                           |
|                        | 隧道设备安装工程 | 隧道设备安装工程主要施工内容包括隧道变配电系统、隧道及附属建筑动力照明、隧道监控及附属建筑弱电、隧道消防及附属建筑给排水工程、隧道排水工程、隧道通风及附属建筑暖通、隧道机电预留预埋。                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                        | 桥梁工程     | 金港大桥由钢箱梁和钢-砼组合梁组合而成,共4跨12联,走向由南向北,单向3车道,宽12.5m,桥跨全长510.16m。与沿江高速大铲湾收费站出入口、金湾大道、金港大道、辅四路平面交叉。                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                        | 监控中心工程   | 监控中心建筑为地上4层,地下1层;总建筑面积3162.52m <sup>2</sup> ,其中地上建筑面积为2567.8m <sup>2</sup> ,地下面积为594.72m <sup>2</sup> 。地上部分耐火等级为二级,地下部分的耐火等级为一级,室内装修材料燃烧性能均为A级。一层主要功能为隧道主变电室、主变电值班室、食堂、餐厅和办公室等;二层至四层主要功能为隧道监控大厅及机房、管廊监控大厅及机房设备等;地下一层为消防水池、消防泵房。                                                                                                                                  |
|                        | 凸堤明渠工程   | 凸堤明渠位于大铲湾地面道路下方,两侧临时封堵。凸堤段结构包含水动力箱涵与两侧的人行通道,长110m,水动力箱涵采用3孔8.8x6.7m的钢筋混凝土结构,顶板厚1m,侧壁厚1m,中墙厚0.8m,底板厚1.2m。人行通道采用2孔4.5x2.8m的钢筋混凝土结构,顶板厚0.5m,侧壁厚0.6m,底板厚0.8m。                                                                                                                                                                                                        |
|                        | 交通疏解工程   | 三期交通导改:一期交通导改(1)K3+660~K6+460段东侧新建临时疏解道路,双向五车道,并在K6+360~K6+400段将新建临时疏解道路接入现状金港大道;在金湾大道K7+150~K8+000段破除中央绿化带新建临时疏解道路,单向两车道,并开放新建道路交通,封闭原有金湾大道南行西侧两车道,进行新建人行道施工;二期交通导改利用修建的疏解道路与辅建区道路共同进行交通疏解,并通过辅三路、大铲湾一期码头交叉口实现交通转换功能,主要完成金湾大道、金港大道西侧疏解道路及纬一路和辅一路路口处明挖隧道的施工;三期导改利用修建完成的金港大道部分道路、新建临时疏解道路与辅建区道路共同进行交通疏解,通过辅三路和纬一路交叉口实现交通转换功能,主要完成剩余明挖隧道的施工及金湾大道段绿化带、人行道及非机动车道的施工。 |
|                        | 道路工程     | 主线道路(包括主线地下、地面道路,分为左L、右R线),大铲湾地面道路(DCW),金港大道(JG),S5、S6、A、B、C匝道,D辅道、E辅道等道路工程施工。                                                                                                                                                                                                                                                                                   |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 工程<br>建<br>设<br>内<br>容                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 照明工程   | 新建照明箱变3套、1kV高压电缆31291m、路灯安装410套、多杆合一路灯安装63套、照明接线井179座、拆除现状路灯95套，拆除现状照明电缆13290m，敷设塑料保护管27684m，热浸塑涂塑钢管7816，铜芯塑料护套软线31900m等。      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 交通工程   | 主要包含单柱标志、双柱标志、L型、T型标志、附着标志、电光标志、门架、路侧护栏、波形护栏、防撞桶、太阳能分道指示器、标线等。                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 给水工程   | 在铲湾段随综合管廊全线布置DN800给水管道长度约3054m；在管廊起点至纬六路道路东侧新建DN500直埋给水管道约1394m，在道路西侧新建DN300直埋管约7279m，在规划路口及两路口间路段每隔200米左右处布置给水预留管。            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 排水工程   | 本项目新建管道排水工程含雨水管13298m，污水管8268m。                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 再生水工程  | 在大铲湾段随综合管廊全线布置DN500再生水管道；在管廊起点至纬六路道路东侧新建DN300直埋再生水管道。                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 通信工程   | 在铲湾段K0+000-综合管廊起点布置18孔PVC φ110通信管道，随综合管廊全线布置预留24孔通信电缆空间（敷设通信桥架约33781m）。                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 电力工程   | 在大铲湾K0+000-K1+300段东侧人行道下新建1.2m×1.2m隐蔽式电缆沟，K1+300-终点段新建综合管廊，综合管廊出线井处新建电力过路管，路口处管道规格为BWFRP-3x8 φ200，路段处管道规格为BWFRP-6 φ200。        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 燃气工程   | 纬六路~辅二路新建管径为De315的燃气管道、金港大道JGLK1+640~西乡大道管径新建De250的燃气管道，新建燃气管道沿金港大道西侧人行道布置；中压燃气在路口预留管径为De200~De315的燃气接口。                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 景观绿化工程 | 行道树选择人面子，下层种植大叶油草；中央隔离带采用种植樱花木棉、凤凰木、下层种植大叶油草等；路侧分车带采用火焰木、宫粉紫荆、下层种植大叶油草、花生藤等；路侧绿地以白兰、麻楝、苹婆、枫香、无忧木为主，下层种植以大叶油草为主。交通岛绿地：种植矮化大红花等。 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 海绵城市工程 | 人行道由透水砖铺设而成；绿化区域设置下凹式的绿化带，在大块的绿化用地设置雨水花园。                                                                                      |
| <p>对工程勘察、设计、施工、监理方面的评价：</p> <p>1、勘察单位能按合同认真履行职责，并能按标准执行勘察工作，勘察报告内容与实物量相符。勘察单位综合评价为良好。</p> <p>2、设计单位能够参加技术方案的施工指导，参加相关验收，配合提供相关解决方案，为工程顺利推进提供了保障，履行了设计单位职责。设计单位综合评价为良好。</p> <p>3、监理单位项目管理机构的人员资格、配备符合合同要求，按合同履行监理职责。监理单位综合评价为良好。</p> <p>4、施工单位项目部管理人员配备到位，能按施工组织设计组织施工，并执行规范及标准，按施工计划保质保量完成了施工任务。施工单位综合评价为良好。</p> |        |                                                                                                                                |

## 二、工程竣工验收实施情况

### （一）验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程实际情况，组成各专业验收组。

#### 1、验收组

|          |                                                    |
|----------|----------------------------------------------------|
| 组长（建设单位） | 霍荣金                                                |
| 副组长      | 吴连波、赵勇、蒋文涛、沈海洋、钟毅                                  |
| 组员       | 谢志勇、杨森、周卫文、李静、夏李鹏、饶立恒、钟跃、张伟、龚旭亚、吴圣超、黄遵林、马林坡、张晓东、张丹 |

#### 2、专业组

| 专业组      | 组长  | 组员             |
|----------|-----|----------------|
| 盾构隧道工程   | 吴连波 | 罗鑫、刘金凯、李伟营     |
| 明挖隧道工程   | 吴连波 | 罗鑫、刘金凯、李伟营     |
| 综合管廊工程   | 赵勇  | 刘元、张晓东         |
| 隧道设备安装工程 | 谢金华 | 苗博林            |
| 桥梁工程     | 赵勇  | 马飞虎            |
| 监控中心工程   | 赵勇  | 何彦雷            |
| 凸堤明渠工程   | 赵勇  | 张智强            |
| 交通疏解工程   | 梁汇伟 | 潘星宇            |
| 道路工程     | 张伟  | 沈海洋、王伟男        |
| 照明工程     | 谢金华 | 郑育明、张晓东        |
| 交通工程     | 梁汇伟 | 王伟男            |
| 给水工程     | 叶晔  | 郑育明            |
| 排水工程     | 叶晔  | 郑乐成            |
| 再生水工程    | 叶晔  | 郑育明            |
| 通信工程     | 谢金华 | 郑育明            |
| 电力工程     | 谢金华 | 郑育明            |
| 燃气工程     | 叶晔  | 刘元             |
| 景观绿化工程   | 蒋蔚兰 | 陈少同            |
| 海绵城市工程   | 叶晔  | 岳宇航            |
| 工程质保资料   | 蒋文涛 | 武强、刘金凯、何彦雷、张智强 |

(二) 验收程序实施

- 1、建设单位主持验收会议；是 ☒ 否 ☐
- 2、建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履行情况和在建设各个环节执行法律、法规和工程建设标准情况；是 ☒ 否 ☐
- 3、验收组审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程竣工验收资料；是 ☒ 否 ☐
- 4、各专业组实地查验工程质量，形成各专业验收意见；是 ☒ 否 ☐
- 5、专业组发表意见，验收组形成竣工验收意见并签名。是 ☒ 否 ☐

(三) 竣工验收条件及检查情况

|                                                |                                                                                  |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 工<br>验<br>收<br>条<br>件<br>及<br>检<br>查<br>情<br>况 | 1. 设计文件和合同约定内容的完成情况：<br>已完成设计和合同约定的内容。                                           |
|                                                | 2. 工程技术档案、施工管理资料的检查情况：<br>资料齐全。                                                  |
|                                                | 3. 勘察、设计、施工、监理等单位分别签署的质量文件的检查情况：<br>已完成。                                         |
|                                                | 4. 工程使用的主要建筑材料、建筑构配件和设备进场的试验报告，工程质量检测 and 功能性试验资料的检查情况：<br>资料齐全完整。               |
|                                                | 5. 工程竣工验收质量检测工作的检查情况：<br>已完成。                                                    |
|                                                | 6. 检查消防、人防、特种设备及其他需与建设项目同时交付使用的相关配套设施等专项验收或者备案或者检验情况以及其他法律法规要求完成的事项完成情况：<br>已完成。 |
|                                                | 7. 道路工程管养建议书和项目执行报告的检查情况：<br>已提交。                                                |
|                                                | 8. 工程建设过程发现的质量问题的整改情况：<br>已全部整改完成。                                               |
|                                                | 9. 工程质量保修书的签署情况：<br>已签署。                                                         |
|                                                | 10. 对道路工程勘察、设计、施工、监理单位进行量化评价的检查情况：<br>已按合同约定执行完成，满足竣工验收要求。                       |



(二) 验收程序实施

- 1、建设单位主持验收会议；是 ☒ 否 ☐
- 2、建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履行情况和在建设各个环节执行法律、法规和工程建设标准情况；是 ☒ 否 ☐
- 3、验收组审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程竣工验收资料；是 ☒ 否 ☐
- 4、各专业组实地查验工程质量，形成各专业验收意见；是 ☒ 否 ☐
- 5、专业组发表意见，验收组形成竣工验收意见并签名。是 ☒ 否 ☐

(三) 竣工验收条件及检查情况

|                                                |                                                                                  |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 工<br>验<br>收<br>条<br>件<br>及<br>检<br>查<br>情<br>况 | 1. 设计文件和合同约定内容的完成情况：<br>已完成设计和合同约定的内容。                                           |
|                                                | 2. 工程技术档案、施工管理资料的检查情况：<br>资料齐全。                                                  |
|                                                | 3. 勘察、设计、施工、监理等单位分别签署的质量文件的检查情况：<br>已完成。                                         |
|                                                | 4. 工程使用的主要建筑材料、建筑构配件和设备进场的试验报告，工程质量检测 and 功能性试验资料的检查情况：<br>资料齐全完整。               |
|                                                | 5. 工程竣工验收质量检测工作的检查情况：<br>已完成。                                                    |
|                                                | 6. 检查消防、人防、特种设备及其他需与建设项目同时交付使用的相关配套设施等专项验收或者备案或者检验情况以及其他法律法规要求完成的事项完成情况：<br>已完成。 |
|                                                | 7. 道路工程管养建议书和项目执行报告的检查情况：<br>已提交。                                                |
|                                                | 8. 工程建设过程发现的质量问题的整改情况：<br>已全部整改完成。                                               |
|                                                | 9. 工程质量保修书的签署情况：<br>已签署。                                                         |
|                                                | 10. 对道路工程勘察、设计、施工、监理单位进行量化评价的检查情况：<br>已按合同约定执行完成，满足竣工验收要求。                       |

### 三、工程竣工验收结论

竣工验收结论：

经施工单位自检，各参建单位对工程实体、质量、合同履约、文档等相关资料进行检查，一致认为该工程符合设计图纸和验收规范要求，同意该工程验收合格，竣工验收手续合法有效。

建设单位审查情况

经审查，同意本工程竣工验收通过（竣工验收通过日期为2015年7月4日）。

项目负责人（签字）：

单位负责人（签字）：

建设单位（盖章）：

2015年7月22日

单位负责人（签字）：

勘察负责人（签字）：

勘察单位（盖章）：

2015年7月4日

单位负责人（签字）：

设计负责人（签字）：

设计单位（盖章）：

2015年7月4日

单位负责人（签字）：

项目经理（签字）：

施工单位（盖章）：

2015年7月4日

单位负责人（签字）：

项目总监（签字）：

监理单位（盖章）：

2015年7月4日

#### 四、竣工验收小组成员签名

| 工程名称         | 妈湾跨海通道(月亮湾大道—沿江高速)工程<br>施工总承包2标 | 竣工验收<br>会议日期 | 2025年7月4日 |     |
|--------------|---------------------------------|--------------|-----------|-----|
| 竣工验收<br>小组成员 | 单位名称                            | 姓名           | 职务或职称     | 签名  |
| 建设单位         | 深圳市交通公用设施建设中心                   | 霍荣金          | 主 任       | 霍荣金 |
|              | 深圳市交通公用设施建设中心                   | 吴连波          | 项目负责人     | 吴连波 |
|              | 深圳市交通公用设施建设中心                   | 赵勇           |           | 赵勇  |
|              | 深圳市交通公用设施建设中心                   | 蒋文涛          |           | 蒋文涛 |
|              | 深圳市交通公用设施建设中心                   | 沈海洋          |           | 沈海洋 |
|              | 深圳市交通公用设施建设中心                   | 钟毅           |           | 钟毅  |
|              | 深圳市交通公用设施建设中心                   | 谢志勇          |           | 谢志勇 |
|              | 深圳市交通公用设施建设中心                   | 杨淼           |           | 杨淼  |
|              | 深圳市交通公用设施建设中心                   | 周卫文          |           | 周卫文 |
|              | 深圳市交通公用设施建设中心                   | 李静           |           | 李静  |
|              | 深圳市交通公用设施建设中心                   | 夏李鹏          |           | 夏李鹏 |
|              | 深圳市交通公用设施建设中心                   | 饶立恒          |           | 饶立恒 |
|              | 深圳市交通公用设施建设中心                   | 钟跃           |           | 钟跃  |
| 勘察单位         | 深圳市勘察测绘院（集团）有限公司                | 龚旭亚          | 勘察负责人     | 龚旭亚 |
|              | 深圳市勘察测绘院（集团）有限公司                | 吴圣超          |           | 吴圣超 |
| 设计单位         | 北京市市政工程设计研究总院有限公司               | 张伟           | 设计负责人     | 张伟  |
|              | 北京市市政工程设计研究总院有限公司               | 梁汇伟          |           | 梁汇伟 |
|              | 北京市市政工程设计研究总院有限公司               | 叶晔           |           | 叶晔  |
|              | 北京市市政工程设计研究总院有限公司               | 谢金华          |           | 谢金华 |
|              | 北京市市政工程设计研究总院有限公司               | 蒋蔚兰          |           | 蒋蔚兰 |



|      |                                           |     |      |     |
|------|-------------------------------------------|-----|------|-----|
| 施工单位 | 中国中铁股份有限公司（主办人）/中铁隧道局集团有限公司/中铁七局集团有限公司联合体 | 马林坡 | 项目经理 | 马林坡 |
|      | 中国中铁股份有限公司（主办人）/中铁隧道局集团有限公司/中铁七局集团有限公司联合体 | 张晓东 | 项目总工 | 张晓东 |
|      | 中国中铁股份有限公司（主办人）/中铁隧道局集团有限公司/中铁七局集团有限公司联合体 | 张丹  |      | 张丹  |
|      | 中国中铁股份有限公司（主办人）/中铁隧道局集团有限公司/中铁七局集团有限公司联合体 | 苗博林 |      | 苗博林 |
|      | 中国中铁股份有限公司（主办人）/中铁隧道局集团有限公司/中铁七局集团有限公司联合体 | 武强  |      | 武强  |
|      | 中国中铁股份有限公司（主办人）/中铁隧道局集团有限公司/中铁七局集团有限公司联合体 | 罗鑫  |      | 罗鑫  |
|      | 中国中铁股份有限公司（主办人）/中铁隧道局集团有限公司/中铁七局集团有限公司联合体 | 何彦雷 |      | 何彦雷 |
|      | 中国中铁股份有限公司（主办人）/中铁隧道局集团有限公司/中铁七局集团有限公司联合体 | 陈少同 |      | 陈少同 |
|      | 中国中铁股份有限公司（主办人）/中铁隧道局集团有限公司/中铁七局集团有限公司联合体 | 岳宇航 |      | 岳宇航 |
|      | 中国中铁股份有限公司（主办人）/中铁隧道局集团有限公司/中铁七局集团有限公司联合体 | 郑乐成 |      | 郑乐成 |
|      | 中国中铁股份有限公司（主办人）/中铁隧道局集团有限公司/中铁七局集团有限公司联合体 | 刘金凯 |      | 刘金凯 |
|      | 中国中铁股份有限公司（主办人）/中铁隧道局集团有限公司/中铁七局集团有限公司联合体 | 马飞虎 |      | 马飞虎 |
|      | 中国中铁股份有限公司（主办人）/中铁隧道局集团有限公司/中铁七局集团有限公司联合体 | 张智强 |      | 张智强 |
|      | 中国中铁股份有限公司（主办人）/中铁隧道局集团有限公司/中铁七局集团有限公司联合体 | 潘星宇 |      | 潘星宇 |
|      | 中国中铁股份有限公司（主办人）/中铁隧道局集团有限公司/中铁七局集团有限公司联合体 | 刘元  |      | 刘元  |
| 监理单位 | 英泰克工程顾问（上海）有限公司                           | 黄遵林 | 总监   | 黄遵林 |
|      | 英泰克工程顾问（上海）有限公司                           | 李伟营 |      | 李伟营 |

注：对于重大工程和技术复杂工程，根据需要可邀请有关专家参加验收组

## 1.2、曲江大道工程

### 中标通知书

韶公资招中字[2016]第194号

中铁七局集团有限公司、中铁光大股权投资基金管理（上海）有限公司（联合体）：

2016年08月11日递交的曲江大道工程政府和社会资本合作（PPP）社会投资人招标投标文件已被招标人接受。经评标委员会（评标小组）评定，你单位被确定为该项目中标人。

中标价：164981.06万元。

工期：施工工期2.5年，经营期12年。

请在本通知书发出之日起30日内，按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。

招标人（盖章）：

韶关市交通投资建设有限公司

招标代理机构（盖章）：

广州穗科建设管理有限公司

法定代表人或其委托代理人：

（签字或盖章）

张同锋

法定代表人或其委托代理人：

（签字或盖章）

蔡兆平

韶关市公共资源交易中心见证：（章）

2016年8月24日

注：本中标通知书一式七份，其中：招标人3份，中标人各1份，招标代理机构1份，市公共资源交易中心1份。



## 第一部分 协议书

发包人：(全称) 韶关曲江大道建设项目有限公司

承包人：(全称) 中铁七局集团有限公司

鉴于本项目规模和桥梁结构的调整，PPP社会投资人招标及PPP特许经营协议按原工可规模进行，开工建设手续需办理施工合同备案并提交清单，项目公司和施工单位草签了原施工合同。根据《曲江大道PPP项目特许经营补充协议（一）》明确规模调整后PPP投资规模保持原协议12.8735亿元不变，建安部分全部纳入PPP投资规模范围内，依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》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，双方就合同工程施工有关事项达成一致意见，订立本合同，本合同签订后原合同废止。

### 一、工程概况

工程名称：曲江大道

工程地点：韶关市武江区、浈江区、曲江区

工程内容：见补充条款第1条

工程规模：见补充条款第2条

结构形式：见补充条款第3条

工程立项、规划批准文号：韶发改投资（2016）12号、韶发改投资（2017）87号

资金来源：政府和社会资本合作（PPP）

### 二、工程承包范围

承包范围：红线范围内的道路、桥涵、管线、绿化及其他附属工程等。

### 三、合同工期

工程合同工期总日历天数：1329 天。

拟从 2017 年 5 月 12 日开始施工，至 2020 年 12 月 31 日竣工完成。从承包人收到监理单位签发的开工令之日起计，至竣工验收合格之日止。

#### 四、质量标准

工程质量标准：合格。

#### 五、合同价款

合同总价(大写)：壹拾壹亿贰仟陆佰柒拾陆万肆仟陆佰伍拾玖元贰角玖分；

(小写)：¥ 1126764659.29元(暂定金额,最终以财政局投资评审中心审定为准)。

其中不含税金额为1033729045.22元，税率9%，税金93035614.07元；若遇国家税率调整按照实际税率执行。前期因国家税率调整造成的税金按实际发生执行。

项目单价：☐详见承包人的投标报价书(招标工程)；

☒详见经确认的工程量清单报价单或施工图预算书(非招标工程)。

#### 六、组成合同的文件

组成合同的文件及其优先解释顺序与本合同第二部分《通用条款》第2.2款赋予的规定一致。

#### 七、词语含义

本协议书中有词语含义与本合同第二部分《通用条款》第1条赋予它们的定义相同。

#### 八、承包人承诺

承包人向发包人承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款，按照本合同约定实施、完成并保修合同工程，履行本合同所约定的全部义务。

#### 九、发包人承诺

发包人向承包人承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款，按照本合同约定的时限和方法支付工程款及其他应当支付的款项，履行本合同所约定的全部义务。

十、合同生效

订立合同时间：2020年11月26日

订立合同地点：广东省韶关市

合同双方当事人约定本合同自双方签字、盖章后，于即日生效。

发 包 人：(公章)

韶关曲江大道建设项目有限公司

地 址：韶关市浈江区乐园镇  
沙梨园村头村5号

法定代表人：

委托代理人：

电 话：0751-8221002

传 真：

开户银行：中国工商银行股份有限公司

广东省韶关南门支行

帐 号：2005021909024866833

邮政编码：

电子邮箱：



承 包 人：(公章)

中铁七局集团有限公司

地 址：郑州市航海东路1225号

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

传 真：

开户银行：中国工商银行股份有限公司

广东省韶关南门支行

帐 号：2005021939027820688

邮政编码：

电子邮箱：

## 单位（子单位）竣工验收报告

GD-EI-914 ☐ ☐ ☐

工程名称： 曲江大道

验收日期： 2021年 7月 22日

建设单位(盖章)： 韶关曲江大道建设项目有限公司



“ GD - E1 - 914 ”

## 单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

GD-E1-914/1 ☐☐☐

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、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位、监督站、备案机关各持一份。



^ GD - E1 - 914 / 1 ^



# 一、工程概况

GD-E1-914/2 ☐ ☐ ☐

|                |                                           |    |        |                  |                 |
|----------------|-------------------------------------------|----|--------|------------------|-----------------|
| 工程名称           | 曲江大道                                      |    |        |                  |                 |
| 工程地点           | 韶关市武江区、浈江区、曲江区                            |    | 建筑面积   |                  | 工程造价112676.47万元 |
| 结构类型           | 市政道路                                      | 层数 | 地上：层   |                  |                 |
|                | /                                         |    | 地下：/层  |                  |                 |
| 施工许可证号         | 440202201810170102;<br>440202202105120102 |    | 监理许可证号 | EW 144000869-8/6 |                 |
| 开工日期           | 2018年 10 月 17 日                           |    | 验收日期   | 2021年 7 月 22 日   |                 |
| 监督单位           | 韶关市建设工程质量与安全中心                            |    | 监督编号   | 市浈2018-0024      |                 |
| 建设单位           | 韶关曲江大道建设项目有限公司                            |    |        |                  |                 |
| 勘察单位           | 广东省建筑设计研究院有限公司                            |    |        |                  |                 |
| 设计单位           | 广东省建筑设计研究院有限公司                            |    |        |                  |                 |
| 总包单位           | 中铁七局集团有限公司                                |    |        |                  |                 |
| 承建单位<br>(土建)   |                                           |    |        |                  |                 |
| 承建单位<br>(设备安装) |                                           |    |        |                  |                 |
| 承建单位<br>(装修)   |                                           |    |        |                  |                 |
| 监理单位           | 广州宏达工程顾问集团有限公司                            |    |        |                  |                 |
| 施工图<br>审查单位    | 广州市市政工程施工图审查中心                            |    |        |                  |                 |



GD-E1-914/2

## 二、工程竣工验收实施情况

GD-E1-914/3 ☐ ☐ ☐

### (一) 验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

#### 1. 验收组

|     |                                              |
|-----|----------------------------------------------|
| 组长  | 张明                                           |
| 副组长 | 李阳                                           |
| 组员  | 杨俊伟 史辰科 袁夏楠 相瑞清 刘学武 张明<br>林军 周大勇 王磊 王磊 王磊 王磊 |

#### 2. 专业组

| 专业组    | 组长  | 组员               |
|--------|-----|------------------|
| 工程外观质量 | 李阳  | 相瑞清 林军 周大勇 王磊 王磊 |
| 工程实测实量 | 杨俊伟 | 王磊 王磊 王磊 王磊 王磊   |
| 工程资料   | 张明  | 袁夏楠 刘学武 刘学武 王磊   |

### (二) 验收程序

1. 建设单位主持验收会议。
2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履行情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。
3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。
4. 验收组实地查验工程质量。
5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。



"GD-E1-914/3"

### (三) 工程质量评定

GD-E1-914/4 ☐ ☐ ☐

| 分部(系统、成套设备)工程名称 | 验收意见/备注 | 质量控制资料核查结果统计                               | 主要使用功能和安全性资料核查/实体质量抽查结果统计                  | 观感质量验收抽查结果统计                                |
|-----------------|---------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 道路工程            | 验收合格    | 共 11 项, 其中:<br>经审查符合要求 11 项<br>经核定符合要求 0 项 | 共 4 项, 其中:<br>资料核查符合要求 4 项<br>实体抽查符合要求 4 项 | 共 7 项, 其中:<br>评价为“好”的 7 项<br>评价为“一般”的 0 项   |
| 江湾大桥            | 验收合格    | 共 11 项, 其中:<br>经审查符合要求 11 项<br>经核定符合要求 0 项 | 共 7 项, 其中:<br>资料核查符合要求 7 项<br>实体抽查符合要求 7 项 | 共 15 项, 其中:<br>评价为“好”的 15 项<br>评价为“一般”的 0 项 |
| 府前大桥            | 验收合格    | 共 11 项, 其中:<br>经审查符合要求 11 项<br>经核定符合要求 0 项 | 共 6 项, 其中:<br>资料核查符合要求 6 项<br>实体抽查符合要求 6 项 | 共 13 项, 其中:<br>评价为“好”的 13 项<br>评价为“一般”的 0 项 |
| 给排水工程           | 验收合格    | 共 11 项, 其中:<br>经审查符合要求 11 项<br>经核定符合要求 0 项 | 共 8 项, 其中:<br>资料核查符合要求 8 项<br>实体抽查符合要求 8 项 | 共 5 项, 其中:<br>评价为“好”的 5 项<br>评价为“一般”的 0 项   |
| 通讯工程            | 验收合格    | 共 10 项, 其中:<br>经审查符合要求 10 项<br>经核定符合要求 0 项 | 共 5 项, 其中:<br>资料核查符合要求 5 项<br>实体抽查符合要求 5 项 | 共 5 项, 其中:<br>评价为“好”的 5 项<br>评价为“一般”的 0 项   |
| 照明工程            | 验收合格    | 共 7 项, 其中:<br>经审查符合要求 7 项<br>经核定符合要求 0 项   | 共 5 项, 其中:<br>资料核查符合要求 5 项<br>实体抽查符合要求 5 项 | 共 5 项, 其中:<br>评价为“好”的 5 项<br>评价为“一般”的 0 项   |
| 交通工程            | 验收合格    | 共 11 项, 其中:<br>经审查符合要求 11 项<br>经核定符合要求 0 项 | 共 3 项, 其中:<br>资料核查符合要求 3 项<br>实体抽查符合要求 3 项 | 共 8 项, 其中:<br>评价为“好”的 8 项<br>评价为“一般”的 0 项   |
| 绿化工程            | 验收合格    | 共 9 项, 其中:<br>经审查符合要求 9 项<br>经核定符合要求 0 项   | 共 1 项, 其中:<br>资料核查符合要求 1 项<br>实体抽查符合要求 1 项 | 共 6 项, 其中:<br>评价为“好”的 6 项<br>评价为“一般”的 0 项   |
| 电力工程            | 验收合格    | 共 10 项, 其中:<br>经审查符合要求 10 项<br>经核定符合要求 0 项 | 共 5 项, 其中:<br>资料核查符合要求 5 项<br>实体抽查符合要求 5 项 | 共 3 项, 其中:<br>评价为“好”的 3 项<br>评价为“一般”的 0 项   |
|                 |         | 共 项, 其中:<br>经审查符合要求 项<br>经核定符合要求 项         | 共 项, 其中:<br>资料核查符合要求 项<br>实体抽查符合要求 项       | 共 项, 其中:<br>评价为“好”的 项<br>评价为“一般”的 项         |
|                 |         | 共 项, 其中:<br>经审查符合要求 项<br>经核定符合要求 项         | 共 项, 其中:<br>资料核查符合要求 项<br>实体抽查符合要求 项       | 共 项, 其中:<br>评价为“好”的 项<br>评价为“一般”的 项         |
|                 |         | 共 项, 其中:<br>经审查符合要求 项<br>经核定符合要求 项         | 共 项, 其中:<br>资料核查符合要求 项<br>实体抽查符合要求 项       | 共 项, 其中:<br>评价为“好”的 项<br>评价为“一般”的 项         |
|                 |         | 共 项, 其中:<br>经审查符合要求 项<br>经核定符合要求 项         | 共 项, 其中:<br>资料核查符合要求 项<br>实体抽查符合要求 项       | 共 项, 其中:<br>评价为“好”的 项<br>评价为“一般”的 项         |



GD-E1-914/4



# (四) 验收人员签名

GD-E1-914/5 ☐ ☐ ☐

| 序号 | 姓名  | 工作单位           | 职务     | 职称    | 签名  |
|----|-----|----------------|--------|-------|-----|
|    | 温秋  | 韶关曲江大道建设项目有限公司 | 副总     | 高级工程师 | 温秋  |
|    | 李民阳 | 韶关曲江大道建设项目有限公司 | 总经理    | 高级工程师 | 李民阳 |
|    | 杨俊伟 | 韶关曲江大道建设项目有限公司 | 总工程师   | 高级工程师 | 杨俊伟 |
|    | 袁夏楠 | 韶关曲江大道建设项目有限公司 | 安环部部长  |       | 袁夏楠 |
|    | 相海贵 | 韶关曲江大道建设项目有限公司 | 工建部副部长 |       | 相海贵 |
|    | 史康科 | 韶关曲江大道建设项目有限公司 | 工程部科长  | 工程师   | 史康科 |
|    | 刘宇光 | 广东建筑设计研究院有限公司  | 勘察     | 工程师   | 刘宇光 |
|    | 陈洪  | 广东省建筑设计研究院有限公司 | 勘察人    | 教授    | 陈洪  |
|    | 村章  | 广东建筑设计研究院有限公司  | 总工     | 高工    | 村章  |
|    | 彭志为 | 广东建筑设计研究院有限公司  | 所副所长   | 教授    | 彭志为 |
|    | 周大勇 | 广东省建筑设计研究院有限公司 |        | 高工    | 周大勇 |
|    | 王群  | 中铁一局三公司        | 项目副经理  | 高工    | 王群  |
|    | 方山  | 中铁一局三公司        | 技术负责人  | 高工    | 方山  |
|    | 张永浩 | 广东建筑设计研究院有限公司  | 部门负责人  | 教授    | 张永浩 |
|    | 黄明  | 韶关曲江大道建设项目有限公司 | 总代     |       | 黄明  |
|    | 刘鹏  | 韶关曲江大道建设项目有限公司 | 高工     |       | 刘鹏  |
|    | 冯永平 | 韶关曲江大道建设项目有限公司 | 高工     |       | 冯永平 |
|    | 梁华  | 韶关曲江大道建设项目有限公司 |        | 高工    | 梁华  |
|    | 曹文平 | 韶关曲江大道建设项目有限公司 |        | 高工    | 曹文平 |
|    | 邓永强 | 韶关曲江大道建设项目有限公司 |        | 高工    | 邓永强 |
|    | 王志明 | 韶关曲江大道建设项目有限公司 | 项目经理   |       | 王志明 |
|    |     |                |        |       |     |
|    |     |                |        |       |     |



"GD-E1-914/5"

## (五)工程验收结论及备注

GD-E1-914/6 ☐ ☐ ☐

### 竣工验收结论:

本工程由建设单位组织参建各方在建设监督站的监督下进行竣工验收,工程已符合竣工验收各项条件,验收程序按有关规定进行。验收检查工程质量和使用功能符合设计及规范要求,参建各方一致通过以下评定结果:道路工程、江湾大桥、府前大桥、给排水工程、照明工程、通讯与电力工程、交通工程、绿化工程等各分部验收合格;工程技术资料齐全,工程整体观感质量良好。

该工程质量符合设计文件及工程建设强制性标准的规定,满足结构安全和使用功能的要求,经参加验收各单位一致通过同意验收,并评定该工程等级为合格工程。

|                                                                    |                                                                |                                                               |                                                                            |                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 建设单位:<br>韶关曲江大道建设项目有限公司<br>(公章)<br>单位(项目)负责人:<br>李开阳<br>2021年7月22日 | 监理单位:<br>广州宏达工程顾问集团有限公司<br>(公章)<br>总监理工程师:<br>林军<br>2021年7月22日 | 施工单位:<br>中铁七局集团有限公司<br>(公章)<br>单位(项目)负责人:<br>王新<br>2021年7月22日 | 设计单位:<br>广东省建筑设计研究院有限公司<br>(公章)<br>单位(项目)负责人:<br>[Signature]<br>2021年7月22日 | 勘察单位:<br>广东省建筑设计研究院有限公司<br>(公章)<br>单位(项目)负责人:<br>[Signature]<br>2021年7月22日 |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

\*GD-E1-914/6\*



## 韶州大道（原曲江大道）工程竣工验收专家意见

韶关交通局于 2021 年 7 月 22 日在中铁七局曲江大道项目经理部会议室组织召开了韶州大道（原曲江大道）工程竣工验收会议。专家组听取了建设单位、设计、勘察单位、监理单位、施工单位等单位对项目实施、监督情况的介绍，经现场与资料查看，验收专家组一致认为该项目工程资料完整，工程质量合格，符合有关法律、法规和工程强制性标准，符合图纸设计要求，具备竣工验收条件。

专家组验收意见表

| 序号          | 姓名  | 单位                     | 职务 | 职称 | 验收意见 |
|-------------|-----|------------------------|----|----|------|
| 1           | 魏少峰 | 中国市政工程中南设计研究总院有限公司     | 所长 | 高工 | 同意验收 |
| 2           | 曹文年 | 韶关市市政设计中心              |    | 高工 | 同意验收 |
| 3           | 梁志军 | 韶关市山山水水设计咨询有限公司        |    | 高工 | 同意验收 |
| 4           | 冯作华 | 韶关市城市设计研究院             |    | 高工 | 同意验收 |
| 5           | 梁志军 | 韶关市公路局                 |    | 高工 | 同意验收 |
| 专家组形成一致验收意见 |     | 同意该工程通过竣工验收，可以备案并交付使用。 |    |    |      |

日期：2021 年 7 月 22 日



證

書

中铁七局集团有限公司:

你单位负责施工的

曲江大道

已被评选为优秀焊接工程一等奖

特发此证



中国工程建设焊接协会

二〇二二年十一月



# 1.3、环城北路-天目山路（中河立交-古翠路）提升改造工程第 01 标段

## 中 标 通 知 书

中铁七局集团有限公司：

杭州市城市建设投资集团有限公司的环城北路-天目山路（中河立交-古翠路）提升改造工程第 01 标段，招标编号为 01142120180418017，于 2018 年 9 月 5 日公开开标后，经评标委员会评定并报建设行政主管部门备案，现确定你单位为中标人，中标价为 104601.0466 万元（大写：壹拾亿零肆仟陆佰零壹万零肆佰陆拾陆圆整），中标工期 915 日历天，工程质量符合国家现行施工质量验收合格标准及相关技术规范的要求。项目经理 牟争强。

你单位收到中标通知书后，在 2018 年 月 日 时前到杭州市钱江路 555 号日信国际 19 楼 与招标人签订承发包合同。

| 本次中标总建筑面积：/平方米 |         | 共 幢 |         | 面积填报依据  |    |
|----------------|---------|-----|---------|---------|----|
| 其中             | 幢号      | 面积  | 幢号      | 面积      | 幢号 |
|                |         |     |         |         |    |
|                |         |     |         |         |    |
| 本次中标包括下列内容     |         |     |         |         |    |
| 打桩工程           | 本工程无此内容 |     | 幕墙工程    | 本工程无此内容 |    |
| 土建工程           | 本工程无此内容 |     | 消防工程    | 本工程无此内容 |    |
| 安装工程           | 本工程无此内容 |     | 钢结构（网架） | 本工程无此内容 |    |
| 装饰装修工程         | 本工程无此内容 |     | 市政工程    | 有       |    |
| 室外附属工程         | 本工程无此内容 |     | 材料设备    | 本工程无此内容 |    |
| 弱电工程           | 本工程无此内容 |     | 其它，另添加  |         |    |

备注：(1)面积填报依据：A:规划许可证;B:计划文件;C:初步设计批复;D:施工图

(2) 招标的内容请写“有”，没有的内容请写“本次招标未包括”或“本工程无此内容”



2018 年 月 日



2018 年 月 日



2018年9月14日



## 第一部分协议书

发包人(全称): 杭州市城市建设投资集团有限公司

承包人(全称): 中铁七局集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就环城北路-天目山路(中河立交-古翠路)提升改造工程第 01 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: 环城北路-天目山路(中河立交-古翠路)提升改造工程第 01 标段
2. 工程地点: 杭州市西湖区
3. 工程立项批准文号: 杭发改审【2017】139 号
4. 资金来源: 财政资金
5. 工程内容: 本工程 NK0+065.744~NK2+393.496(SK2+395.428)段,路线全长 2.328km;本标段工程路线全长 2.328km;设隧道 1 座,长 2.328km,其中明挖长 0.573km,盾构段北线长 1.755km(南线长 1.758km),工作井 2 处(1#和 2#);箱涵 1 道,长 84m;过街人行天桥 1 座,长 62m;过街人行地道 1 处,建筑面积 2100 平方;平行匝道一对,北侧匝道长 238m,南侧匝道长 192m。工程类别: 市政公用工程。

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: NK0+065.744~NK2+393.496(SK2+395.428)段施工图范围内的地面道路(不含盾构段)、桥涵、隧道(不含机电和装修)、过街设施、排水(指新建雨污水管)、风塔、交通导改、河道改移等工程,具体工程内容以工程量清单内容为准。

### 二、合同工期

开工日期: 2018 年 10 月 15 日(具体以监理签证的开工报告为准)

竣工日期: 2021 年 4 月 16 日

工期总日历天数: 915 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。

### 三、质量标准

工程质量符合: 国家现行施工质量验收合格,争创“钱江杯”和“鲁班奖”标准。

#### 四、签约合同价与合同价格形式

##### 1. 签约合同价为：

人民币（大写）：壹拾亿零肆仟陆佰零壹万零肆佰陆拾陆圆整（¥：1046010466 元）；

其中：

##### （1）安全文明施工费：

人民币（大写）壹仟柒佰玖拾陆万柒仟玖佰圆整（¥：17967900 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）壹仟捌佰柒拾万元（¥：18700000 元）；

##### 2. 合同价格形式：综合单价。

#### 五、项目经理

承包人项目经理：牟争强。

#### 六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

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

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

#### 七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和



方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

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

#### 八、词语含义

本协议书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 2018 年 月 日签订。

#### 十、签订地点

本合同在浙江省杭州市下城区仙林桥直街 3 号签订。

#### 十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

#### 十二、合同生效

本合同自双方签字并盖章后生效。

#### 十三、合同份数

本合同一式捌份，均具有同等法律效力，发包人执肆份，承包人执肆份。

发包人：(公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

组织机构代码：91330100751708923K

地址：浙江省杭州市下城区仙林桥直街3号

邮政编码：310000

法定代表人：冯国明

委托代理人：                    

电话：0571-58581188

传真：0571-87152630

电子信箱：/

开户银行：交通银行杭州众安支行

账号：331066110018000388911

承包人：(公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

组织机构代码：914100001700116022

地址：河南省郑州市航海东路1225号

邮政编码：450016

法定代表人：王珂平

委托代理人：                    

电话：029-86366721

传真：029-86366720

电子信箱：/

开户银行：                                    

账号：

# 竣工验收证书

施工表2

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                |          |             |                                                               |                     |                     |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------|-------------|---------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|--------------------|
| 工程名称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 环城北路-天目山路(中河立交-古翠路)提升改造工程第01标段 | 开工日期     | 2018年12月26日 | 对工程的质量评价                                                      |                     |                     |                    |
| 施工单位                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 中铁七局集团有限公司                     | 竣工日期     | 2023年11月24日 | 本工程按设计和合同约定的各项内容施工,工程质量符合有关法律法规和工程强制性标准,符合设计及合同要求,工程质量达到合格标准。 |                     |                     |                    |
| 合同造价(万元)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 104601.0466万元                  | 施工决算(万元) |             | 竣工验收日期: 2023年11月24日                                           |                     |                     |                    |
| 验收范围:<br>本标段含西明挖段(含1#工作井)、盾构区间、2#工作井、A匝道、B匝道、万塘路人行天桥、风道风塔、古荡湾箱涵、地面道路、排水。<br>西明挖段隧道北线起止里程 NK0+065.744~NK0+583.545, 南线 SK0+065.744~SK0+582.858, 结构最宽约 43.108m, 最深 20.7m, 结构类型为钢筋混凝土框架结构, 底板厚 1100~1600mm 不等, 侧墙厚 900~1100mm 不等, 顶板厚 1000~1600mm 不等。<br>1#工作井北线起止里程 NK0+583.545~NK0+610.945, 南线起止里程 SK0+582.858~SK0+610.258, 结构宽 42.9m, 深 25.455m; 2#工作井北线起止里程 NK2+366.007~NK2+393.407, 南线起止里程为 SK2+368.038~SK2+395.438, 结构长 27.4m, 宽 43.8m, 深 32.441m。<br>盾构段北线起止里程为 NK0+609.745~NK2+367.207, 长 1757.462m; 南线起止里程为 SK0+609.058~SK2+369.237, 长 1760.179m, 隧道外径 13m, 内径 11.9m, 隧道埋深约 7.56m~22.2m; 地下隧道道路采用双向 4 车道规模, 断面为 9.75m~3.75m (车行道)+3.5m (车行道)+2.5m (紧急停车带)。<br>A 匝道起止里程 AK0+000~AK0+238.116, B 匝道起止里程 BK0+000~BK0+185.546, 匝道净宽 8.5m。<br>万塘路人行天桥位于道路桩号 K0+370 处, 本桥为 (3.96m+39m+24m+4.96m) 西跨一字型连续铝合金桁架桥, 天桥全长 71.92m, 净宽 4.8m, 总宽 5.44m。<br>古荡湾箱涵位于明挖段主体上方, 箱涵宽 10m, 高度 2.2m, 长度约为 94m; 中心桩号: K0+451.816。<br>地面道路为双向 8 车道规模, 西明挖段地面道路起止里程 K0+016.038~K0+727.292, 断面为 59.5m~2m (人行道)+4m (非机动车道)+1.5m (侧分带)+7m (辅道)+6.5m (分隔带)+8.5m (机动车带)+8.5m (非机动车带)+7.5m (分隔带)+6.5m (辅道)+1.5m (侧分带)+4m (非机动车道)+2m (人行道), 2#工作井地面道路起止里程 K2+202.974~K2+480, 断面为 59.95m~2m (人行道)+4.5m (非机动车道)+1.5m (分隔带)+6.5m (辅道)+6.5m (分隔带)+9m (机动车带)+9m (非机动车道)+6.5m (分隔带)+6.5m (辅道)+1.5m (分隔带)+4.5m (非机动车带)+1.95m (人行道)。<br>排水施工范围: 古翠路-曲荷巷(桩号 K0+016.038~K0+727.292)、杭大路-保俶路(桩号 K2+202.974~K2+480) 范围内管线恢复, 雨水管管径为 D400~D800 不等, 管道埋深为 1.0~4.9 米不等; 污水管道管径 D300~D1500 不等, 管道埋深为 1.0~4.5 米不等。 |                                |          |             | 参加竣工验收单位意见                                                    |                     |                     |                    |
| 存在问题及处理意见:<br>无                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                |          |             | 建设单位<br>签名: 鲁云江 (盖章)                                          | 设计单位<br>签名: 孙伟 (盖章) | 监理单位<br>签名: 孙伟 (盖章) | 施工单位<br>签名: 高 (盖章) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                |          |             | 勘察单位<br>签名: (盖章)                                              | 代建单位<br>签名: (盖章)    |                     |                    |

## 1.4、天目山路（绕城高速东-古翠路）提升改造工程 I 标段

### 中标通知书

No: E33000000007000458001001

中铁七局集团有限公司：

你方于 2021 年 5 月 25 日 所递交 天目山路（绕城高速东-古翠路）提升改造工程 I 标段 公开招投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中 标 价：30672.6666 万元

合同工期：198 个日历天

工程质量：合 格

项目经理：王必正

请你方在接到本通知后的 30 日内到 杭州市地铁集团有限责任公司（杭州市九和路 516 号 T2 楼） 与我方签订合同，在此前按招标文件“投标人须知”规定向我方提交履约担保。

特此通知。

招标人：（盖章）  
法定代表人：（盖章）  
2021 年 6 月 15 日

副本

天目山路（绕城高速东-古翠路）提升改造工程 I 标

# 施工合同

SHI GONG HE TONG

合同编号: JS天目路-TJ-021-002

发包人: 杭州市地铁集团有限责任公司

承包人: 中铁七局集团有限公司

二〇二一年



## 一、合同协议书

发包人（全称）：杭州市地铁集团有限责任公司

承包人（全称）：中铁七局集团有限公司

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，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就天目山路（绕城高速东-古翠路）提升改造工程 I 标段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：天目山路（绕城高速东-古翠路）提升改造工程 I 标段。
2. 工程地点：杭州市。
3. 工程立项批准文号：杭发改投资批复[2017]28号、杭建设审发[2018]1号。
4. 资金来源：政府投资、自筹。
5. 工程内容：里程范围为桩号 DMK1+000-DMK5+075，具体范围为绕城高速留下枢纽起点至 2#隧道（花坞路隧道）终点东侧，包括留和路因地铁施工需道路恢复路段，道路等级为城市快速路，道路施工总面积约为 27.9 万平方米，含标段范围内道路工程、道路照明工程、标识标线工程、排水工程、河道工程、公共厕所、公安检查站、1#2#隧道路面及防撞墙、隧道通风空调及排烟工程、隧道消防及给排水工程（包括接驳及相关许可证办理）、隧道供电、隧道配电、隧道照明、隧道及地下（含过街通道）的机电设备安装及装修工程等配套工程的机电装修、治安监控设施、前期征拆迁需恢复设施（已含在招标图纸内）、无缝衔接工程，与天目山路交叉的道路地铁管养范围内的道路永久恢复等。

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：天目山路（绕城高速东-古翠路）提升改造工程 I 标段。

#### 1)、永久工程

图纸所包含的：天目山路（绕城高速东-古翠路）工程道路工程，施工图范围内包括以下主要内容：加固工程（防撞墙等）、河道工程、路基工程、路面工程、交通设施、公共厕所及公安检查站、无缝衔接工程、人行道及护栏、路灯安装、排水等工程。所有招标范围具体内容以图纸及工程量清单为准。

#### 2)、临时工程

- (1) 大临设施；
- (2) 施工接水、场内施工用水及临时排水措施；
- (3) 场内施工用电；
- (4) 施工区域内垃圾清除及处置等；

- (5) 工程影响范围内的管线保护等;
- (6) 施工影响范围内社会交通疏解临时道路及交通组织 (含场内、交改影响范围及外围所需交通设施), 场内施工便道及施工围挡;
- (7) 施工期间的雨水、污水管道、路灯的临时迁改;
- (8) 工程施工影响范围内的道路及市政设施的养护、维修、保洁工作;
- (9) 临时工程的施工、安装、维修、养护及拆除等 (含用于交通疏解和管线迁改维修、养护及拆除, 如高点监控、治安监控、红绿灯、智能监控、广告灯箱等);
- (10) 由于工程需要对污水、雨水管等进行临时性强排措施;
- (11) 市政管线的井盖加固, 水表、阀门井、消防设施迁改及恢复。

### 3、施工设备

为完成本工程所有永久工程和临时工程需要的一切设备, 均由承包人自行解决。要求配置的起重机、压路机等设备满足施工进度要求。

### 4、其他

1) 承包人承担工程范围内公用管线和市政管线迁改后, 对施工有影响的废弃管线的拆除、弃置工作 (含原有已废除管线的处理)。

2) 承包人承担工程影响范围内各种原因引起路面破坏 (如各类的管线迁改、施工车辆超载、不文明施工) 后的恢复工作 (满足施工期临时交通通行)。

3) 承包人承担工程施工影响范围内的道路及市政设施的养护、维修、保洁工作。

4) 承包人承担临时工程的施工、安装、维修、养护及拆除等 (含用于交通疏解和管线迁改维修、养护及拆除)。

5) 承包人承担可能遇到漂石、条石、木桩、构筑物、已拆除房屋桩基等地下障碍物处理。

6) 承包人承担由于工程需要对污水、雨水管等进行临时性强排措施。

7) 承包人承担红线范围外周边的市政道路维修养护, 由承包人进行施工期间的日常维修、养护, 必须满足道路相关主管部门要求。

8) 红线范围内影响施工的灌木草皮处理、井盖提升等工作。

9) 天目山路恢复涉及的各路口与现状道路顺接工程。

## 二、合同工期

计划开工日期: 2021 年 6 月 1 日。

计划竣工日期: 2021 年 12 月 15 日。

工期总日历天数: 198 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。



### 三、质量标准

工程质量符合合格。

### 四、签约合同价与合同价格形式

#### 1. 签约合同价为：

人民币（大写）叁亿零陆佰柒拾贰万陆仟陆佰陆拾陆元整（¥ 306726666 元）；

其中：

不含税金额（大写）贰亿捌仟壹佰肆拾万零陆佰壹拾壹元壹分（¥ 281400611.01 元）。

安全文明施工费：

人民币（大写）肆佰肆拾柒万捌仟陆佰壹拾壹元叁角陆分（¥ 4478611.36 元）；

其中：

不含税金额（大写）肆佰壹拾万捌仟捌佰壹拾柒元柒角陆分（¥ 4108817.76 元）。

#### 2. 合同价格形式：单价合同。

### 五、项目经理

承包人项目经理：王必正。

### 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）本合同协议书（合同谈判纪要）；
- （2）中标通知书；
- （3）投标函及投标函附录（与投标文件不一致时，按有利于发包人的原则优先解释）；
- （4）本合同专用条款；
- （5）合同通用条款；
- （6）技术标准和要求；
- （7）图纸；
- （8）已标价工程量清单和预算书；
- （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 2021 年 7 月 7 日签订。

#### 十、签订地点

本合同在 杭州 签订。

#### 十一、补充协议

合同未尽事宜, 合同当事人另行签订补充协议, 补充协议是合同的组成部分。

#### 十二、合同生效

本合同自 双方签字并盖章后 生效。

#### 十三、合同份数

本合同一式 12 份, 均具有同等法律效力, 发包人执 10 份, 承包人执 2 份。

发包人: (盖章)

法定代表人或其委托代理人:

(签字或盖章)

地 址: 杭州市江干区彭埠镇九和路 516 号

邮政编码: 310019

电 话: 0571-86000839

开户银行: 工商银行杭州分行营业部

账 号: 1202021109900041930

承包人: (盖章)

法定代表人或其委托代理人:

(签字或盖章)

地 址: 河南省郑州市航海东路 1225 号

邮政编码: 450016

电 话: 0371-67767699

开户银行: 建设银行郑州经济开发区支行

账 号: 41001514011059200168



## 竣工验收证书

|            |  |                           |  |      |  |            |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|------------|--|---------------------------|--|------|--|------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 工程名称       |  | 天目山路（绕城高速东-古亭路）提升改造工程 1标段 |  | 开工日期 |  | 2021年8月5日  |  | 验收范围及数量：                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 施工单位       |  | 中铁七局集团有限公司                |  | 竣工日期 |  | 2022年12月9日 |  | 本工程验收范围为：天目山路（绕城高速东-古亭路）提升改造工程1标段，道路呈东西走向，施工范围内跨越绕城高速公路下穿桥，东至距2#隧道（花马坞隧道）终点东南，起止里程桩号为DMS1+000~DMS7+073.5，全长6077m。管线路段为城市快速路，工程全线采用“地下快速路+地面快速通道”相结合的建设形式。地面快速通道按双向4车道规模，两侧各布置3车道辅道，隧道下穿段按照原设计双向6车道进行扩宽，主线为快速路设计车速为80km/h，地面辅道为城市主干道设计车速为60km/h，主要工作内容包括现状道路拆除、道路工程、18/20%隧道路面及附属设施工程、机电电气工程、道路交通工程、标识标线工程、排水工程、河堤工程、公共厕所工程、公安检查站工程、过街地道机电安装、装饰装修工程。 |  |
| 合同造价(万元)   |  | 30672.6666                |  | 施工决算 |  |            |  | 隧道工程标识牌和预埋件：断面宽度与机动车道宽度一致，为3.5m，具体布置如下：4.5m（人行横道）+0.5m（非机动车分隔带）+5.5m（非机动车道）+1.5m（机非分隔带）+4.5m（非机动车道）+1.5m（机非分隔带）+5.5m（非机动车道）+3.5m（人行横道）+4.5m（人行横道）+0.5m。                                                                                                                                                                                             |  |
|            |  |                           |  |      |  |            |  | 地面快速道路段内设置断面：（西侧和中段），快速路为双向4车道规模，由于主辅线出入口位置较接近，设置辅助车道，地面辅道为双向6车道规模，具体布置如下：3.5m（人行横道）+3.5m（非机动车道）+2.0（机非分隔带）+11.5m（非机动车道）+1.5m（主辅线分隔带）+12.0m（快速路）+2.0m（中分带）+12.0m（快速路）+1.5m（主辅线分隔带）+11.5m（地面辅道）+2.0（机非分隔带）+2.5m（非机动车道）+3.5m（人行横道）+0.5m。                                                                                                              |  |
|            |  |                           |  |      |  |            |  | 地面快速道路段内设置断面：（东侧），设置为双向4车道规模，由于主辅线出入口位置较接近，设置辅助车道，地面辅道为双向6车道规模，具体布置如下：3.5m（人行横道）+3.5m（非机动车道）+2.0（机非分隔带）+11.5m（非机动车道）+1.5m（主辅线分隔带）+10.25m（快速路）+1.5m（主辅线分隔带）+11.5m（地面辅道）+2.0（机非分隔带）+2.5m（非机动车道）+3.5m（人行横道）+0.5m。                                                                                                                                      |  |
|            |  |                           |  |      |  |            |  | 地面快速道路段内设置断面：5m（BSS改性沥青面层）+10m（13%-6cm AC-20C中粒式沥青面层+7cm AC-20C粗粒式沥青面层）+0.5m（封层）+20cm 5%水泥稳定碎石基层+18cm 3%水泥稳定碎石基层+17cm 18%水稳级配碎石垫层+基层+15cm 磨配碎石垫层+40cm 塘渣垫层，结构层总厚度168cm。                                                                                                                                                                             |  |
|            |  |                           |  |      |  |            |  | 人行步道面层结构层：5cm C25 1%找平层+10m（13%-7cm AC-20C中粒式沥青面层+15cm 18%水稳级配碎石+10cm 塘渣垫层），结构层总厚度147cm。                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|            |  |                           |  |      |  |            |  | 人行道铺装面层结构：6mm 透水砖+3cm 干硬性水泥砂浆+15cm C20透水性+20cm 磨配碎石+1%塘渣垫层，结构层总厚度44cm。                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|            |  |                           |  |      |  |            |  | 公交线路：交叉口渠化段（交叉口渠化段）及 U 型槽中间设置路面结构：5cm BSS 改性沥青面层（5M+13%-6cm AC-20C中粒式沥青面层+7cm AC-20C粗粒式沥青面层）+0.5m 封层+20cm C20水泥稳定碎石基层+18cm 3%水泥稳定碎石基层+15cm 磨配碎石垫层+40cm 塘渣垫层，结构层总厚度136cm。                                                                                                                                                                            |  |
|            |  |                           |  |      |  |            |  | 公厕设置：①总建筑面积 94.41 m²，地上二层框架土质结构，设计使用年限 50 年；                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|            |  |                           |  |      |  |            |  | 公安检查所：建筑面积 1000 ㎡，设计使用年限 50 年，金属防护系统设计使用年限 15 年。                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
|            |  |                           |  |      |  |            |  | 排水工程：雨水、污水、雨水管沟主要是设置在非机动车道上，部分设于雨水管沟下方，雨水管沟为 D300-D1200，新建雨水管为钢筋混凝土预制管，钢筋混凝土管为 D400 埋地管，雨水管沟采用双壁波纹管，雨水口设置采用球墨铸铁井盖，污水管管径为 D400-D1500，管道采用污水专用球墨铸铁管，承插连接，橡胶圈接口，K9 级，管道基础采用砂基基础。                                                                                                                                                                       |  |
| 存在问题及处理意见： |  |                           |  |      |  |            |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |



### 1.5、兴业快线（迎宾路支线）工程

项目编号: 44040120181212874SG

# 中标通知书

中铁七局集团有限公司:

我单位招标的

兴业快线(迎宾路支线)工程施工

项目已于 2019年02月27日 完成定标工作。根据定标结果,我们确定贵单位为中标单位。

中标价:

¥ 292,039,362.71 元

中标工期:

600天

承诺质量:

合格

项目经理:

李保军

请贵单位收到经市公共资源交易中心确认的中标通知书后,在 30 日

内与我单位签订合同。

签发单位

招标单位 (公章)

法定代表人

确认单位

交易中心

(业务专用章)

2019年3月5日

2019年3月5日

注:本中标通知书一式十份,送市招标备案部门、市公共资源交易中心各一份。

## 一、合同协议书

发包人（全称）：珠海交通集团路桥开发建设有限公司

承包人（全称）：中铁七局集团有限公司

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，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就兴业快线（迎宾路支线）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：兴业快线（迎宾路支线）工程。

2. 工程地点：珠海市。

3. 工程立项批准文号：珠发改建〔2018〕91号。

4. 资金来源：全部使用财政性资金。

5. 工程内容：兴业快线（迎宾路支线）工程南起梅华路-迎宾北路交叉口，起点桩号为WZK0+000、EZK0+000，与梅华路平面相交，向北以路基型式走行，接着采用隧道型式穿越香山湖公园，出洞口后设置桥梁段，跨越大镜山社区公园，然后以隧道型式进入凤凰山，在山中接入兴业快线（北段），终点桩号为WZK1+645、EZK1+650，道路等级为城市主干路，全长约1.7km。

6. 工程承包范围：道路工程、桥梁工程、隧道工程（其中大镜山支线隧道段不含装饰、铺装，纳入兴业快线北段范围）、管线工程、照明工程、绿化景观工程、信息化系统工程等。具体内容以工程量清单及施工图纸为准。

### 二、合同工期

计划开工日期：2019年4月15日。

计划竣工日期：2020年12月5日。

工期总日历天数：600个日历天。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。实际工期计算从开工令发出之日开始计算。

### 三、质量标准

工程质量符合国家、广东省、珠海市现行验收评审标准。

### 四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写）贰亿玖仟贰佰零叁万玖仟叁佰陆拾贰元柒角壹分  
（¥ 292039362.71 元），包括暂列金额：人民币（大写）壹仟肆佰伍拾壹万叁仟伍佰叁拾伍元零伍分（¥ 14513535.05 元）。

2. 合同价格形式：固定单价承包。

#### 五、项目经理

承包人项目经理：李保军。

#### 六、合同文件构成

下列文件应视为构成合同文件的组成部分：

1. 合同实施期间发包人与承包人签署的合同补充协议或修正文件；
2. 本协议书及各种合同附件（含评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料）；
3. 中标通知书；
4. 投标函及投标函附录；
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. 已标价工程量清单或预算书；
10. 承包人有关人员、设备投入的承诺及投标文件中的施工组织设计；
11. 在专用合同条款中可能规定构成本合同组成部分的其他文件。

在本合同工程实施期间，发包人和承包人针对本合同达成的补充协议或发包人下达的正式公文或书面指令均作为合同文件的组成部分，对合同当事人具有约束力。

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。

#### 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 3 月 22 日签订。

#### 十、签订地点

本合同在 珠海市香洲区 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 发包人和承包人双方签字或盖章后生效。

#### 十三、合同份数

本合同一式二十份，均具有同等法律效力，其中正本三份，甲方执两份，乙方执二份，副本十七份，备案部门两份，发包人十份，承包人五份。

（以下无正文）



（签署页，本页无正文）

发包人：珠海交通集团路桥开发建设  
有限公司（公章）

法定代表人：

或

其委托代理人：



承包人：中铁七局集团有限公司

（公章）

法定代表人：

或

其委托代理人：

开户银行：

账 号：



市政基础设施工程

## 建设工程竣工验收报告

工程名称： 兴业快线（迎宾路支线）工程

建设单位（公章）： 珠海交通集团路桥开发建设有限公司

竣工验收日期： 2023年01月11日

发出日期： 2023年01月11日

## 市政基础设施工程

### 填写说明

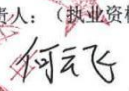
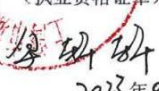
1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写内容要求真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工报告一式五份，建设单位、监督站、备案机关、施工单位及城建档案部门各持一份。

市政基础设施工程

|                       |                       |            |                                     |
|-----------------------|-----------------------|------------|-------------------------------------|
| 工程名称                  | 兴业快线（迎宾路支线）工程         | 工程地点       | 广东省珠海市香洲区迎宾北路至大镜山公园                 |
| 工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）    | 1650m                 | 工程造价（万元）   | 29203.936                           |
| 结构类型                  | 市政道路、桥梁、隧道            | 开工日期       | 2019 年 7 月 1 日                      |
| 施工许可证号                | 440402201907010102    | 竣工日期       | 2023 年 01 月 11 日                    |
| 监督单位                  | 珠海市建设工程质量监测站          | 监督登记号      | S190023                             |
| 建设单位                  | 珠海交通集团路桥开发建设有限公司      | 总施工单位      | 中铁七局集团有限公司                          |
| 勘察单位                  | 广东明源勘测设计有限公司          | 施工单位（土建）   |                                     |
| 设计单位                  | 上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司 | 施工单位（设备安装） |                                     |
| 监理单位                  | 珠海市工程监理有限公司           | 工程检测单位     | 珠海市建设工程质量监测站<br>广东省建设工程质量安全检测总站有限公司 |
| 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）<br>工程质量竣工验收记录 | 2022 年 09 月 25 日      | 市政竣·通-10   | 合格                                  |
|                       | 年 月 日                 |            |                                     |
|                       | 年 月 日                 |            |                                     |
| 法律法规规定的<br>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<br>审查意见       |                       |            |                                     |
| 工程竣工报告                |                       |            |                                     |
| 工程质量评估报告              |                       |            |                                     |
| 勘察质量检查报告              |                       |            |                                     |
| 设计质量检查报告              |                       |            |                                     |
| 工程质量保修书               |                       |            |                                     |



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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 符合设计及验收规范要求,验收合格。                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                  |
| 工程未达到使用功能的部位(范围) | <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid red; padding: 5px; margin-right: 10px;"> <p>中华人民共和国注册土木工程师(岩土)</p> <p>姓名: 邱地刚</p> <p>注册号: 4405470-AY005</p> <p>有效期: 至 2025 年 12 月</p> </div> <div style="text-align: center;">无</div> <div style="border: 1px solid blue; border-radius: 50%; padding: 10px; margin-left: 10px;"> <p>何云飞</p> <p>豫1412019202001062(00)</p> <p>市政</p> <p>2023.10.28</p> <p>中交七局集团有限公司</p> </div> </div> |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                  |
| 参加验收单位意见         | 建设单位                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 监理单位                                                                                                                                                                                                            | 施工单位                                                                                                                                                                                                             |
|                  | <br>(公章)<br>项目负责人: <br>2023 年 01 月 11 日                                                                                                                                                                                                                                                         | <br>(公章)<br>总监监理工程师: <br>2023 年 01 月 11 日 | <br>(公章)<br>项目负责人: <br>2023 年 01 月 11 日 |
|                  | 分包单位                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 设计单位                                                                                                                                                                                                            | 勘察单位                                                                                                                                                                                                             |
|                  | (公章)<br>项目负责人: (执业资格证章)<br>年 月 日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <br>(公章)<br>项目负责人: <br>2023 年 01 月 11 日   | <br>(公章)<br>项目负责人: <br>2023 年 01 月 11 日 |

# 1.6、高平市炎帝陵至市区快速通道（神农互通-北环路）EPC 总承包

## 中标通知书

联合体牵头人：中铁七局集团有限公司

联合体成员：北京市市政工程设计研究总院有限公司

高平市炎帝陵至市区快速通道建设工程（神农互通-北环路）EPC 总承包项目经 2020 年 10 月 19 日评标委员会（小组）评定并报高平市交通运输局备案，确定你单位为中标单位。请你单位于三十日内持中标通知书与高平市交通运输局签订施工合同。

|         |                                  |           |     |
|---------|----------------------------------|-----------|-----|
| 项目负责人   | 魏增龙                              | 技术负责人     | 王新义 |
| 质量负责人   | 乔艳涛                              | 安全负责人     | 张刘伟 |
| 采购负责人   | 雷亮亮                              | 设计负责人     | 李国峰 |
| 道路设计负责人 | 徐广富                              | 桥梁设计负责人   | 郑妙婷 |
| 排水设计负责人 | 胡迪                               | 计划合同控制负责人 | 谢孔允 |
| 外协负责人   | 李世茂                              | 信息文控负责人   | 李守玺 |
| 竣工验收负责人 | 李翔                               | /         | /   |
| 工 期     | 设计 45 日历天，施工 2021 年 4 月 30 日之前完工 |           |     |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 质 量                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 设计：满足现行相关设计规范及技术标准要求<br>施工：达到现行有关工程质量验收规范合格标准                                                                          |
| 中标价                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 建安工程费：财政评审建安工程费最终评审价的 97.93%<br>设计费：财政评审设计费最终评审价的 97.93%                                                               |
| 建设单位                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 高平市交通运输局                                                                                                               |
| 代理机构                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 山西中兴财工程造价咨询有限公司                                                                                                        |
| 工程类型                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 市政道路或桥梁工程                                                                                                              |
| 建设规模                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 本项目道路等级为城市主干路，全线长度 7.352km，设计速度 60km/h，红线宽度为 36、40m，采用三幅路、双向六车道标准，主要建设内容包括道路、交通、桥梁、雨水、电信、照明及绿化等工程，本标段总投资为 49827.17 万元。 |
| 建设地址                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 高平市国道 208（神农互通-北环路段）                                                                                                   |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>建设单位（盖章）：<br/>法定代表人（签字）：<br/><br/>2020 年 11 月 2 日</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>招标代理机构（盖章）：<br/>负责人（签字）：<br/><br/>2020 年 11 月 2 日</p> </div> </div> |                                                                                                                        |

# 建设项目工程总承包合同

住房和城乡建设部

制定

国家工商行政管理总局

## 合同协议书

发包人（全称）高平市交通运输局

承包人1（全称）中铁七局集团有限公司（联合体牵头人）

承包人2（全称）北京市市政工程设计研究总院有限公司（联合体成员）

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》及相关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚信原则，合同双方就高平市炎帝陵至市区快速通道建设工程（神农互通-北环路）EPC总承包事宜经协商一致，订立本合同。

### 一、工程概况

1、工程名称：高平市炎帝陵至市区快速通道建设工程（神农互通-北环路）EPC总承包

2、项目批准、核准或备案文号：

行政审批服务管理局批准文件项目代码号：2020-140581-48-01-014235

3、工程内容及规模：本项目总投资为49827.17万元，其中建设工程费40108.19万元，其他费用3881.98万元，预备费2200万元，建设用地费3637万元；

本项目道路等级由二级公路改造成城市主干路，全线长度7.352km，设计速度60km/h，红线宽度为36、40m，采用三幅路、双向六车道标准，主要建设内容包括道路、交通、桥梁（总长约为84m，面积约为3370m<sup>2</sup>）、雨水、电信、照明及绿化等工程。

4、工程所在省市详细地址：山西省晋城市高平市三甲镇刘家村至店上村

5、工程承包范围：

1.设计范围：施工图设计及后续服务、竣工图编制。

2.采购及施工范围：施工图纸范围内的所有内容，主要包括道路、交通、桥梁、雨水、电信、照明及绿化工程。

### 二、工程主要生产技术（或建筑设计方案）来源

根据现行国家及地方相关规范、技术标准及法律、法规相关条文要求等；发包人提供的方案设计及初步设计文件，项目可行性研究报告、立项或备案资料、水文地质资料和岩土工程勘察报告等。

### 三、主要日期

设计开工日期（绝对日期或相对日期）：合同签订之日起。



施工开工日期(绝对日期或相对日期): 单项工程开工令下发之日起。

工程竣工日期(绝对日期或相对日期): 2021年4月30日。

计划工期: 设计45日历天;施工2021年4月30日之前完工。

#### 四、工程质量标准

工程设计质量标准: 满足现行相关设计规范及技术标准要求。

工程施工质量标准: 达到现行有关工程质量验收规范合格标准。

#### 五、合同价格和付款货币

签约合同价暂定为人民币(小写): 411185403.77元(大写金额: 肆亿壹仟壹佰壹拾捌万伍仟肆佰零叁元柒角柒分)。其中建安工程费(小写): 401081992.5元(大写金额: 肆亿零壹佰零捌万壹仟玖佰玖拾贰元伍角);设计费(小写): 10103411.27元(大写金额: 壹仟零壹拾万叁仟肆佰壹拾壹元贰角柒分)(含BIM设计费)。安全文明施工费、临时设施费、环境保护费三项费用暂定(小写): 12032459.78元(大写金额: 壹仟贰佰零叁万贰仟肆佰伍拾玖元柒角捌分)(暂按建安费的3%计)。

建安费按照财政评审最终评审价的97.93%计算,设计费按照财政评审最终评审价的97.93%计算。在财政评审报告出具后,另行签订补充协议确定最终合同价格。

#### 六、定义与解释

本协议书有关词语的含义与通用条款中赋予的定义与解释相同。

#### 七、合同生效

本合同在以下条件全部满足之后生效: 自三方签字并加盖公章后生效。

<此页无正文>

发包人：高平市交通运输局（公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

承包人1：中铁七局集团有限公司（联合体牵头人公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

承包人2：北京市市政工程设计研究总院有限公司（联合体成员公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

合同订立时间： 年 月 日

合同订立地点：山西省高平市

市政工程施工验收证书

合同段施工验收证书第 1 号

工程名称: 芙蓉城至市区快速通道建设工程(神

农互通至北坪段)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 项目法人: 高平市交通运输局                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 监理单位: 中冶地集团西北岩土工程有限公司                            |
| 施工单位: 中铁七局集团有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 监理单位: 山西明泰建设监理有限公司                               |
| 本合同段主要工程内容: 本项目道路全长长度为 7352.256m, 规划道路红绿宽度为 36m/40m, 路面采用沥青混凝土路面结构, 路基土方开挖 211760m³, 设置中桥 34 米/1 座, 桥式通道 50.8 米/7 座, 组合箱涵 6 米/1 座, 照明采用双侧布置方式全长约 7.35km, 灯杆共 439 根, 箱式变电站 7 座, 通信管道全长约 103674.11m, 雨水管道全长 17070m, 排水管道 538 米/10 座, 白色实线长 18652m, 黄色实线长 15256m, 白虚线 6-9 米长 26401m, 标志标牌共 306 块, 围网 1518 株, 白皮松 287 株, 美国红枫 324 株, 金叶槐 959 株, 紫丁香 1426 株, 大叶黄杨 22880.6 m²。                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                  |
| 本合同段造价                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 原合同 401081992.5 元 实际 378831931.21 元              |
| 本合同段工期                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 原合同 2020.11.26-2021.4.30 实际 2020.11.26-2021.8.30 |
| 对工程质量、合同执行情况的评价、遗留问题、缺陷的处理意见及有关决定(内容较多时, 可用附件)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                  |
| 一、工程实体质量评价<br>路基整体质量良好。<br>路基整体稳定, 路面平整密实, 桥梁等构造物结构安全稳定, 涵洞强度、经检测, 预应力构件的张拉应力、桥梁、涵洞承载力等符合设计要求, 挡土墙无变形、高填方无沉降、高边坡无失稳现象。<br>内业资料: 施工过程中原始记录真实完整, 记录字迹清晰, 内容详细、计算准确, 基本数据, 检验评定数据真实、齐全, 隐蔽工程有完整的资料记录, 对施工文件资料进行了分类、整理、符合市政工程施工文件编制要求; 监理单位有独立见证资料、检测评定数据、监理日志, 监理资料完整, 分类清晰合理, 符合市政工程施工文件编制要求。<br>综合评价为合格。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                  |
| 二、合同执行情况评价<br>施工单位按照合同要求及时成立了项目部, 建立健全了组织机构, 制定了各项管理制度, 安全、质量保证体系健全, 运行有效; 进场人员及机械符合投标(文件)承诺, 满足现场施工需要, 在施工过程中, 能够按照设计文件及规范要求组织施工, 项目负责人及技术人员、安全、质检、试验等管理人员能够接受建设方的日常监督、管理及监理指令, 严格执行基本制度, 科学管理、严格施工, 强化质量控制, 加强安全生产管理, 及时支付农民工工资, 施工管理能力和组织协调能力相对较好, 管理行为符合规范, 合同执行情况良好。<br>三、工程遗留问题、缺陷的处理意见及有关决定<br>1、道路工程: 沥青路面无松散、无推移、无泛油、无积水; 局部有轻微裂缝; 部分人行道铺砌及路缘石有松动、损坏、变形; 部分栏杆油漆有起皮、脱落现象。<br>2、桥梁工程: 桥梁内外轮廓线形无异常现象。<br>3、排水工程: 部分井室周围有下沉现象, 出现裂缝; 部分涵洞涵底有杂物、污泥, 未清理干净。<br>4、通信工程: 部分井室有破损现象。<br>5、绿化工程: 部分大叶黄杨、紫丁香有枯萎。<br>针对沥青路面局部有轻微裂缝问题, 需及时进行灌缝处理; 对人行道内路缘石有松动、损坏、变形现象进行更换、修复; 对栏杆油漆有起皮、脱落现象进行刷漆; 对井室周围有下沉现象, 出现裂缝的情况进行修复并增加防沉网; 对部分涵洞涵底有杂物、污泥, 未清理干净, 应及时清理; 对大叶黄杨、紫丁香有枯萎现象进行更换。 |                                                  |

|                                                                     |                         |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| (施工单位的意见)                                                           |                         |
| 同意竣工验收结论, 对存在的问题不反馈。<br>竣工意见。<br>施工单位法人代表或授权人(签字) 张明 2023 年 3 月 6 日 |                         |
| (合同段监理单位对有关问题的意见)                                                   |                         |
| 同意竣工验收结论, 对存在的问题不反馈。<br>监理单位法人代表或授权人(签字) 张明 2023 年 3 月 6 日          |                         |
| (勘察单位的意见)                                                           |                         |
| 勘察单位法人代表或授权人(签字) 张明 2023 年 3 月 6 日                                  |                         |
| (设计单位的意见)                                                           |                         |
| 设计单位法人代表或授权人(签字) 张明 2023 年 3 月 6 日                                  |                         |
| 验收人员                                                                | 交警队: 张明 监理单位: 张明        |
| 签字                                                                  | 公路段: 张明 安全监管: 张明        |
|                                                                     | 规划段: 张明 试验室: 张明 财务段: 张明 |
|                                                                     | 住建质监站: 张明               |
| (项目法人的意见)                                                           |                         |
| 同意竣工验收结论。<br>项目法人代表或授权人(签字) 张明 2023 年 3 月 6 日                       |                         |

(注: 表中内容较多时, 可用附件。)

## 二、企业获奖情况

| 序号 | 工程名称                             | 颁发日期    | 颁发单位       | 奖项名称                  |
|----|----------------------------------|---------|------------|-----------------------|
| 1  | 重庆市华岩（石板）隧道工程                    | 2021.12 | 中国施工企业管理协会 | 2020-2021 年度国家优质工程奖   |
| 2  | 农业快速通道工程（雄鹰东路-金源东街工程）            | 2021.12 | 中国施工企业管理协会 | 2020-2021 年度国家优质工程奖   |
| 3  | 珠海市金琴快线工程                        | 2023.12 | 中国施工企业管理协会 | 2022-2023 年度国家优质工程奖   |
| 4  | 大毛坞-仁和大道供水管道工程                   | 2023.12 | 中国施工企业管理协会 | 2022-2023 年度国家优质工程奖   |
| 5  | 邕江综合整治和开发利用景观及亮化（北岸清川大桥至五象大桥段）工程 | 2021.12 | 中国建筑业协会    | 2020-2021 年度中国建设工程鲁班奖 |
| 6  | 雄楚大街（楚平路-三环线立交）改造工程              | 2021.12 | 中国施工企业管理协会 | 2020-2021 年度国家优质工程奖   |



## 2.1、重庆市华岩（石板）隧道工程



中铁七(建设)字 2016-14-10/11

华岩（石板）隧道工程四-1标段

# 合 同 文 件

发包人：重庆市城市建设发展有限公司

乙 方：中铁七局集团有限公司

二〇一六年

## 第一部分合同协议书

发包人(全称): 重庆市城市建设发展有限公司

承包人(全称): 中铁七局集团有限公司

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,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就华岩(石板)隧道工程四-I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: 华岩(石板)隧道工程四-I标段工程。

2. 工程地点: 重庆市九龙坡区华岩镇。

3. 工程立项批准文号: 渝发改投函【2012】554号。

4. 资金来源: 国有投资。

5. 工程内容: 本标段施工图范围内的道路工程、桥梁工程、排水工程、隧道工程以及铁路加固、道岔改造工程等具体见本标段施工图及工程量清单及编制说明。

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: 本标段施工图范围内的道路工程、桥梁工程、排水工程、隧道工程以及铁路加固、道岔改造工程等具体见本标段施工图及工程量清单及编制说明。

### 二、合同工期

开工日期: 2016年4月20日, 竣工日期: 2017年2月13日。

工期总日历天数: 300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。

### 三、质量标准

工程质量: 达到国家现行有关施工质量验收规范要求,并达到合格标准。

### 四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为:

人民币(大写) 壹亿壹仟肆佰壹拾捌万零陆佰陆拾柒元壹角陆分 (¥114180667.16元);

其中:

(1) 安全文明施工费:

人民币(大写) 叁佰壹拾伍万叁仟捌佰玖拾壹元玖角伍分 (¥3153891.95元);

人民币(大写) 叁拾壹万叁仟捌佰玖拾壹元玖角伍分 (¥3153891.95元);

(2) 材料和工程设备暂估价金额。

人民币(大写) 叁拾壹万叁仟捌佰玖拾壹元玖角伍分 (¥3153891.95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) 贰佰万元整 (¥2000000 元)。

2. 合同价格形式: 单价合同。

#### 五、项目经理

承包人项目经理:

付幼慧

#### 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) 招标文件
- (5) 投标文件及其附录
- (6) 投标函及其附录 (如果有);
- (7) 技术标准和要求;
- (8) 图纸;
- (9) 已标价工程量清单或预算书;
- (10) 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。

#### 八、词语含义

本协议书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 2016 年 3 月 24 日签订。

十、签订地点

本合同在 发包方所在地 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

本合同自合同各方签章之日起生效。

十三、合同份数

本合同一式 贰拾贰 份，均具有同等法律效力，发包人执 壹拾陆 份，承包人执 陆 份。

发包人：



法定代表人或其委托代理人：

(签字) (签字)



组织机构代码： \_\_\_\_\_

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： \_\_\_\_\_

经办人： \_\_\_\_\_

电话： \_\_\_\_\_

承包人：



法定代表人或其委托代理人：

组织机构代码： 17007160-2

地址： 河南省郑州市航海东路125号

邮政编码： 450016

法定代表人： \_\_\_\_\_

委托代理人： \_\_\_\_\_

电话： 0371-67723106

传真： 0371-67723192

电子信箱： ztc99-2@vip.163.com

开户银行： 中国建设银行郑州经济开发区支行

账号： 41001514011059200168

经办人： 王健勋

电话： 18696124789

## 2.2、农业快速通道工程（雄鹰东路-金源东街工程）





2016.6.11

副本

合同编号：路外施合[2016]11号

郑州市农业路快速通道工程 NYLDJSG-2 标段

# 施工总价承包合同

发 包 人：郑州中原铁道工程有限责任公司路外项目事业部

承 包 人：中铁七局集团有限公司

2016 年 6 月



## 附件一：合同协议书

### 合同协议书

郑州中原铁道工程有限责任公司路外项目事业部（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施 郑州市农业路快速通道工程（项目名称），已接受 中铁七局集团有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）对该项目 NYLDJSG-2 标段的施工投标。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) 中标通知书；
- (2) 投标函及投标函附录；
- (3) 专用合同条款；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 图纸；
- (7) 已标价工程量清单；
- (8) 其他合同文件。

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

3. 签约合同价：人民币（大写）柒亿叁仟玖佰肆拾贰万肆仟肆佰叁拾陆元（¥739424436）。

4. 承包人项目经理：姓名：宋健，职称：高级工程师，身份证号：410103197506181316，执业资格证书号：0102736，注册证书号：00129466，执业印章号：豫111060811889；安全生产考核合格证书号：豫建安B（2010）0116394。

5. 工程质量符合 设计文件，国家、行业和中国铁路总公司颁布的规范、《验标》 标准。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

8. 承包人应按照监理人指示开工，工期为 18 个月。

9. 本协议书一式 十二 份，合同双方各执正本一份，副本五份。

10. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。





发包人：(盖单位章)  
郑州中原铁道工程有限责任公司  
路外项目事业部

法定代表人或  
其委托代理人： 陈瑞 (签字)

2016 年 6 月 27 日



承包人：(盖单位章)  
中铁七局集团有限公司

法定代表人或  
其委托代理人： 吴希 (签字)

2016 年 6 月 27 日

### 2.3、珠海市金琴快线工程



2017 5月 8日  
30#

副本

合同编号: LQ-47-1-2017-7

金琴快线工程 (港湾大道~

# 金琴快线工程 (港湾大道~梅华立交) T2 标

## 施工合同



住房和城乡建设部  
国家工商行政管理总局  
制定

公路局

## 1、合同协议书

发包人（全称）：珠海交通集团路桥开发建设有限公司

承包人（全称）：中铁七局集团有限公司（主办方）和上海公路桥梁（集团）有限公司（成员）组成的联合体

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，双方就珠海市金琴快线工程（港湾大道～梅华立交）T2 标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：珠海市金琴快线工程（港湾大道～梅华立交）T2 标

2. 工程地点：珠海市香洲区

3. 工程立项批准文号：珠发改建〔2016〕96 号

4. 资金来源：预算内（财政）

5. 工程内容：本项目设计起点位于港湾大道金凤路口，与规划深中通道对接，穿越广珠城轨沿金凤路南行，途经德豪润达、北理工、北师大，在金唐西路设分离式立交，利用凤凰山隧道往南至三台石路立交，设高架桥跨过三台石路（规划路）、梅界路、沃北路，高架桥终点设匝道桥与香海高速支线的收费站相接，地面辅道与梅华立交相接。沿线经金凤路、凤凰山隧道、金凤南路、三台石立交、梅华立交路口节点，路线总长度 12.248km（以右线为连续桩号），其中凤凰山隧道段约 3.12km 已建成，金凤南路已基本建成。本项目道路等级为城市主干路，设计速度为 60km/h，根据各路段不同情况，采用的车道数分别为：港湾大道～凤凰山隧道段采用双向 6 车道、金凤南路段采用双向 8 车道（本段已建成通车，路面宽度可改为双向 8 车道，外侧车道做为路口右进右出转换车道）、三台石路～梅华立交采用双向 6 车道高架+地面双向 4 车道辅道。设计总长度为 9.128km。T2 标：YK7+370.708～YK12+247.613；左幅 ZK7+395.938～ZK12+445.957，全长 4876.905m。具体建设内容包括：道路工程、交通工程、安监工程、桥涵工程、管线工程、照明工程、景观工程 临时交通施工组织等。

6. 工程承包范围：施工设计图纸及招标文件范围内的工程。



## 二、合同工期

计划开工日期：2017 年 11 月 10 日。

计划竣工日期：2020 年 5 月 9 日。

工期总日历天数：30 个月。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。实际工期计算从开工令发出之日开始计算。

## 三、质量标准

工程质量符合工程质量符合国家、广东省、珠海市现行验收评审标准。

## 四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：¥ 527057544.50 元

人民币（大写）伍亿贰仟柒佰零伍万柒仟伍佰肆拾肆元伍角零分；

其中：

暂列金额为：¥25653000.00 元

人民币（大写）贰仟伍佰陆拾伍万叁仟元整。

2. 合同价格形式：固定总价合同。

## 五、项目经理

承包人项目经理：刘耀刚。

## 六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）本合同协议书及附件（含评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料）；

（2）中标通知书；

（3）投标函及其附录；

（4）专用合同条款（含招标答疑）及其附件；

（5）通用合同条款；

（6）技术标准和要求；

（7）图纸；

（8）已标价工程量清单；

(9) 招标文件（含招标专用条款和招标通用条款、招标答疑）；

(10) 其他合同文件（含本项目监理实施细则）。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件（如双方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件）均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该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 2017 年 10 月 25 日签订。

#### 十、签订地点

本合同在广东省珠海市签订。

#### 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

本合同自双方约定签字盖章后生效。

#### 十三、合同份数

本合同一式贰拾份，均具有同等法律效力，其中正本叁份，发包人执两份，承包人执壹份，副本拾柒份，备案部门贰份，发包人拾份，承包人伍份。

（以下无正文）

（签署页，本页无正文）

发包人：珠海交通集团路桥开发有限公司（公章）

法定代表人

或其委托代理人：\_\_\_\_\_

承包人（主办方）：中铁七局集团有限公司（公章）

法定代表人

或其委托代理人：\_\_\_\_\_

开户银行：

账 号：

承包人（成员）：上海公路桥梁（集团）有限公司（公章）

法定代表人

或其委托代理人：\_\_\_\_\_

开户银行：

账 号：

## 2.4、大毛坞-仁和大道供水管道工程





## 第一部分 合同协议书

发包人(全称): 杭州水务原水有限公司

承包人(全称): 中铁七局集团有限公司

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,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就大毛坞-仁和大道供水管道工程III标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: 大毛坞-仁和大道供水管道工程III标。

2. 工程地点: 杭州市余杭区。

3. 工程立项批准文号: 杭发改审[2017]14号。

4. 资金来源: 国有。

5. 工程内容: 留和节点至仁和节点盾构隧洞: 盾构隧洞从留和路节点开始, 沿绕城高速至仁和节点(仁和水厂分水点)。线路全长 20.2km, 为盾构隧洞内置钢管, 分为 7 段, 设置 8 个盾构井, 平均间距为约 3.0km。盾构隧洞开挖直径 6.2m, 衬后内径 5.5m, 盾构隧洞内置一根 DN3400 管道。其中大毛坞-仁和大道供水管道工程 III 标项目的施工范围包括:

1)、G1、G2、G3 盾构井结构工程及其围护结构;

2)、G1 盾构井~G2 盾构井区间(约 2.2km);

3)、G2 盾构井~G3 盾构井区间(约 3.4km);

4)、盾构内设置 DN3400 管道、设备的安装及采购;

5)、临时及其他附属工程。

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:

按招标文件中的施工图包干, 超出部分按《专项条款》的相关规定, 由设计、发包人代表和现场监理工程师签证同意, 按实调整结算。

### 二、合同工期

计划开工日期: 年 月 日。

计划竣工日期: 年 月 日。

工期总日历天数: 671 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。

### 三、质量标准

工程质量符合 合格 标准。

#### 四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写） 陆亿肆仟玖佰叁拾壹万零捌佰贰拾捌元整（¥ 649310828 元）；

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写） 壹仟陆佰伍拾柒万肆仟伍佰元整（¥ 16574500 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： 单价合同。

#### 五、项目经理

承包人项目经理： 徐天生。

#### 六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

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

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

#### 七、承诺

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

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

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

## 八、词语含义

本协议书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\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日签订。

## 十、签订地点

本合同在浙江杭州签订。

## 十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

## 十二、合同生效

本合同自双方签字盖章后生效。

## 十三、合同份数

本合同一式捌份，均具有同等法律效力，发包人执肆份，承包人执肆份。

发包人：

(公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

组织机构代码：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

承包人：

(公章)

法定代表人或其委托代理人：

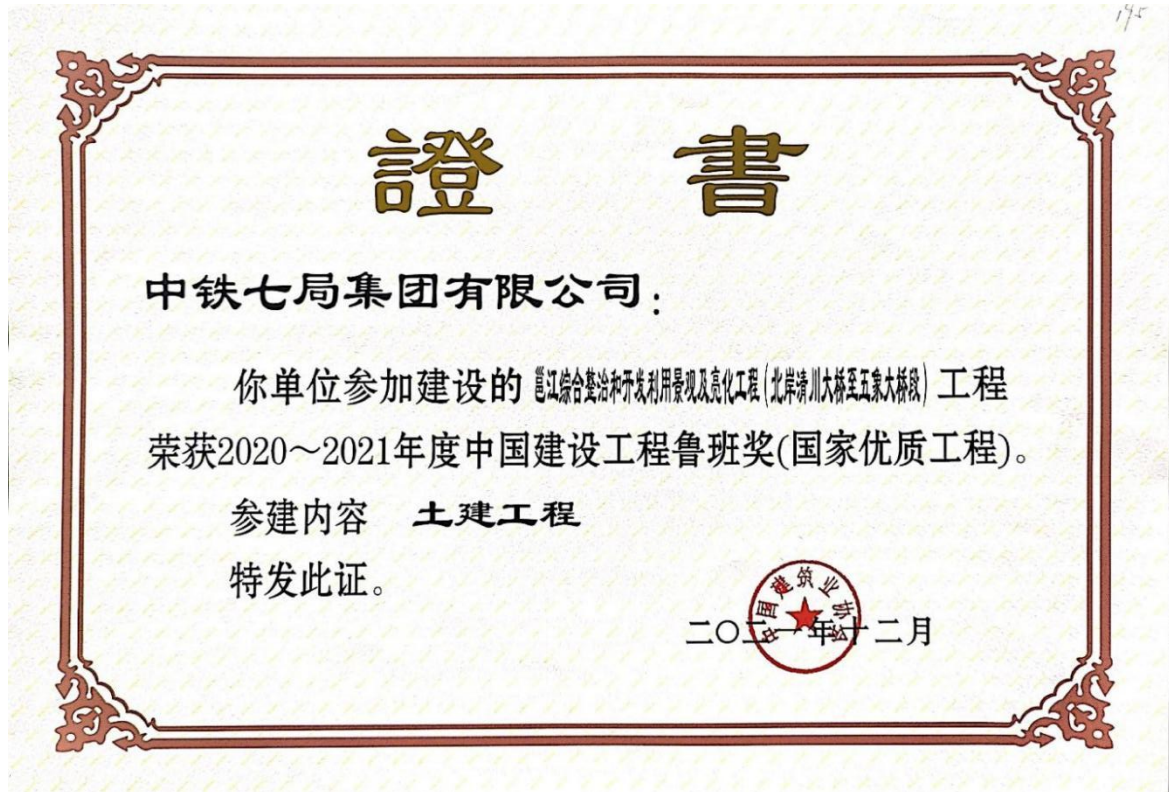
(签字)

组织机构代码：914100001700716022

地 址：郑州市航海东路 1225 号

邮政编码：450016

2.5、邕江综合整治和开发利用景观及亮化（北岸清川大桥至五象大桥段）工程





2017-35-78  
邕江综合整治和开发利用工程  
(北岸: 清川大桥——五象大桥)  
二期景观工程 1 标  
(中兴大桥——北大桥) 施工

建设工程施工合同

合同编号: NNJT-邕江清五-46

发包人: 南宁交通投资集团有限责任公司

承包人: 中铁七局集团有限公司

联合体成员: 杭州滨江区市政园林工程有限公司

## 第一部分 合同协议书

发包人（全称）：南宁交通投资集团有限责任公司

承包人（全称）：中铁七局集团有限公司、杭州滨江区市政园林工程有限公司联合体

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，双方就邕江综合整治和开发利用工程（北岸：清川大桥——五象大桥）二期景观工程1标（中兴大桥——北大桥）施工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：邕江综合整治和开发利用工程（北岸：清川大桥——五象大桥）二期景观工程1标（中兴大桥——北大桥）施工。

2. 工程地点：南宁市邕江北岸中兴大桥至北大桥段。

3. 工程立项批准文号：南发改城市【2016】112号。

4. 资金来源：政府投资。

5. 工程内容：场平及挡墙工程、绿化工程、景观土建工程道路工程、照明工程、给排水工程、标准电气管理用房工程，具体以施工图纸及工程量清单为准。

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：

场平及挡墙工程、绿化工程、景观土建工程道路工程、照明工程、给排水工程、标准电气管理用房工程，具体以施工图纸及工程量清单为准。

### 二、合同工期

计划开工日期：2017年5月11日。（以总监理工程师开具并有发包人签认的开工令为准）

计划竣工日期：2017年10月11日。

工期总日历天数：150天（以总监理工程师发出的开工令中载明的开工日期起计算）。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

### 三、质量标准

工程质量符合合格标准。

### 四、签约合同价与合同价格形式

#### 1. 签约合同价为：

人民币（大写）壹亿零玖佰叁拾柒万柒仟玖佰玖拾陆元贰角贰分（¥109377996.22元）；

其中：

#### （1）安全文明施工费：

人民币（大写）壹佰叁拾玖万玖仟伍佰零叁元肆角陆分（¥1399503.46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：固定综合单价。

#### 五、项目经理

承包人项目经理：郭建群。

#### 六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

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

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所做出的补充和修改，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 2017 年 5 月 24 日签订。

#### 十、签订地点

本合同在 广西壮族自治区南宁市 签订。

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 经双方法定代表人或其委托代理人签名分别加盖本单位公章并缴纳履约保证金后 生效。

## 十三、合同份数

本合同一式 十二 份，均具有同等法律效力，发包人执 六 份，承包人执 六 份。

发包人： 南宁交通投资集团有限责任公司(公章) 承包人： 中铁七局集团有限公司(公章)

法定代表人： (签字)

程陈  
印远

法定代表人： (签字)

委托代理人： (签字，应有法定代表人授权书)

委托代理人： (签字，应有法定代表人授权书)

组织机构代码： \_\_\_\_\_

组织机构代码： 914100001700716022

地 址： 南宁市江北大道凌铁段 20 号

地 址： 河南省郑州市航海东路 1225 号

邮政编码： 530021

邮政编码： 450016

电 话： 0771-2805236

电 话： 0371-67727112

传 真： 0771-5827849

传 真： 0371-67723192

电子信箱： jtjtjsef@163.com

电子信箱： \_\_\_\_\_

开户银行： 工行兴宁支行

开户银行： 中国建设银行郑州经济开发区支行

账 号： 2102 1020 2930 0202 957

账 号： 4100 1514 0110 5920 0168

联合体成员： 杭州滨江区市政园林工程有限公司(公章)

法定代表人： (签字)

委托代理人： (签字，应有法定代表人授权书)

日 期： 2017 年 5 月 24 日



## 2.6、雄楚大街（楚平路-三环线立交）改造工程



2016.10  
副本

标段编号: XCSG-1

甲方合同编号: WHTLJ-JSC-SG-2016-05

乙方合同编号:

雄楚大街（楚平路～三环线立交）改造工程  
铁路跨主线高架桥施工合同

发包人: 武汉铁路局

承包人: 中铁七局集团有限公司



## 合 同 协 议 书

武汉铁路局 (发包人名称, 以下简称“发包人”) 为实施 雄楚大街(楚平路~三环线立交)改造工程铁路跨主线高架桥, 已接受 中铁七局集团有限公司 (承包人名称, 以下简称“承包人”) 对该项目 XCSG-1 标段的施工投标。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) 中标通知书;
- (2) 投标函及投标函附录;
- (3) 专用合同条款;
- (4) 通用合同条款;
- (5) 技术标准和要求;
- (6) 图纸;
- (7) 已标价工程量清单;
- (8) 其他合同文件。

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

3. 签约合同价: 人民币 (大写) 壹亿零捌佰肆拾陆万捌仟壹佰零捌元 (¥ 108468108)。

4. 承包人项目经理姓名: 孙堂生, 注册建造师注册号: 豫 141060805972, 注册专业: 铁路工程, 级别: 一级; 承包人总工程师姓名: 王焜。

5. 工程质量符合 合格 标准。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

8. 承包人应按照监理人指示开工, 工期为 450 日历天。

9. 本协议书一式 2 份, 合同双方各执 1 份; 副本 8 份, 合同双方各执 4 份。

10. 合同未尽事宜, 双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人: 武汉铁路局  
(006)

法定代表人或

其委托代理人: \_\_\_\_\_

夏文印  
(签字)

2016 年 10 月 26 日

承包人: 中铁七局集团有限公司

法定代表人或

其委托代理人: \_\_\_\_\_

(签字)

2016 年 10 月 26 日

### 三、项目经理（建造师）专业、职称和业绩情况

项目经理（建造师）简历表（每个项目只能一个，必填项）

|                       |                                     |                    |                                     |       |             |
|-----------------------|-------------------------------------|--------------------|-------------------------------------|-------|-------------|
| 姓名                    | 白晓鹤                                 | 性 别                | 男                                   | 年 龄   | 36 岁        |
| 职务                    | 项目经理                                | 职 称                | 高级工程师                               | 学 历   | 硕士研究生       |
| 证件类型                  | 身份证                                 | 证件号码               | 42011119770331559X                  | 手机号码  | 18272634025 |
| 参加工作时间                | 2016 年                              |                    | 从事项目经理（建造师）年限                       |       | 7 年         |
| 项目经理（建造师）<br>资格证书编号   |                                     | 豫 1612018201902672 |                                     |       |             |
| 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        |
| 甘肃公航旅<br>天马投资有<br>限公司 | 武威雷台最区文<br>化旅游综合体项<br>目人行过街天桥<br>工程 | 5751.028<br>02 万元  | 2022 年 6 月 17 日-<br>2023 年 4 月 28 日 | 已完    | 合格          |





使用有效期: 2026年07月10日  
- 2027年01月06日

## 中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 白晓鹤

性 别: 男

出生日期: 1989年07月19日

注册编号: 豫1612018201902672

聘用企业: 中铁七局集团有限公司

注册专业: 市政公用工程(有效期: 2024-04-24至2027-04-23)



请登录中国建造师网  
微信公众号扫一扫查询

白晓鹤

个人签名: 白晓鹤

签名日期: 2026年7月13日

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: 2024年04月24日

# 建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号：豫建安B（2024）1089170

姓 名：白晓鹤

性 别：男

出 生 年 月：1989年07月19日

企 业 名 称：中铁七局集团有限公司

职 务：项目经理

初次领证日期：2024年08月23日

有 效 期：2026年05月18日 至 2029年05月17日



发证机关：河南省住房和城乡建设厅

发证日期：2026年05月18日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制





陕西省城镇职工基本养老保险  
参保缴费证明



姓名:白晓鹤      身份证号:41108119890719159X      人员参保关系ID:61000000000011564788      个人编号:61990000225245  
现缴费单位名称:中铁七局集团有限公司长安分公司

| 序号 | 缴费年度 | 缴费月份          | 个人缴费  | 对应缴费单位名称        | 经办机构                 |
|----|------|---------------|-------|-----------------|----------------------|
| 1  | 2025 | 202512-202512 | 1860  | 中铁七局集团有限公司长安分公司 | 西安国家民用航天产业基地劳动权益保障中心 |
| 2  | 2026 | 202601-202606 | 11160 | 中铁七局集团有限公司长安分公司 | 西安国家民用航天产业基地劳动权益保障中心 |

现参保经办机构:西安国家民用航天产业基地劳动权益保障中心



打印时间:2026-07-14 11:11:04  
第1页/共1页

说明: 1、本证明作为陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明。2、本证明采用电子验证方式, 不再加盖鲜章。如需查验真伪, 可通过手机扫描上方二维码, 下载“陕西社会保险”APP, 点击“我要证明—参保证明真伪验证”查验。3、本证明复印有效, 验证有效期至2026年09月12日, 有效期内验证编号可多次使用。



## 中标通知书

中铁七局集团有限公司：

你方于 2022 年 2 月 16 日递交的武威雷台景区文化旅游综合体项目人行过街天桥工程投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标金额：人民币(大写)伍仟柒佰伍拾壹万零贰佰捌拾元贰角(¥57510280.2 元)；

工期：299 日历天；

中标项目经理：白晓鹤(建造师注册证编号：豫 1612018201902672)。

请你方在接到本中标通知书后的 30 日内到甘肃公航旅天马投资有限公司与我方签订合同并按招标文件规定向我方提交履约担保。

特此通知。

签发单位：甘肃公航旅天马投资有限公司

签发时间：2022 年 2 月 21 日



中铁七局建设字 2022-23-3/5

合同编号: HATTM-2022-0015

# 建设工程施工合同

项目名称: 武威雷台景区文化旅游综合体项目  
人行过街天桥工程

建设单位: 甘肃公航旅天马投资有限公司

施工单位: 中铁七局集团有限公司

签订时间: 2022 年 3 月 7 日



## 第一部分 合同协议书

发包人（全称）：甘肃公航旅天马投资有限公司

住所：武威市凉州区海藏路

法定代表人：王建伟

承包人（全称）：中铁七局集团有限公司

住所：郑州市航海东路 1225 号

法定代表人：王珂平

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就武威雷台景区文化旅游综合体项目人行天桥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：武威雷台景区文化旅游综合体项目人行天桥工程。

2. 工程地点：武威市凉州区。

3. 工程立项批准文号：武发改投资[2018]397 号。

4. 资金来源：企业自筹。

5. 工程内容：本工程包括两座人行天桥，新建跨祁连大道人行天桥，在平面上形成双 W 拼接造型，天桥整体造型为工字钢，桥梁跨径 30.2 米，主梁为钢箱梁，最宽处 3.7 米，最窄处 2.4 米，梁高 0.8 米，桥面采用彩色防滑陶瓷颗粒铺装，楼梯外侧自动扶梯 4 部。新建跨雷台东路人行天桥，整体造型为 L 字型，桥梁跨径 89.9 米，单跨上承式钢箱形拱桥，拱轴线为二次抛物线。拱箱宽度 4.1m，拱箱高度 1m。桥面采用防腐木铺装。梯道外侧无障碍电梯 3 部，采用中国古典建筑阙楼造型。

具体内容详见施工图纸及工程量清单。

6. 工程承包范围：

施工合同内容：武威雷台景区文化旅游综合体项目人行过街天桥工程。具体为兰州市城市建设设计院出具的施工图设计、陕西万隆金剑工程管理咨询有限公司审核的工程量清单内容。

### 二、合同工期

计划开工日期：2022 年 3 月 7 日。

计划竣工日期：2022 年 12 月 31 日。

工期总日历天数：299 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。

### 三、质量标准

工程质量符合 国家现行工程质量验收规范合格 标准。

### 四、签约合同价与合同价格形式

以兰州市城市建设设计院设计施工图、工作联系单及造价咨询单位审查后的工程量清单及清单计价为依据签订合同价。

#### 1. 签约合同价为：

人民币（大写）：伍仟柒佰伍拾壹万零贰佰捌拾元贰角

（¥：57510280.2 元）含税；

#### （1）安全文明施工费：

人民币（大写）：陆拾玖万叁仟贰佰零壹元贰角

（¥：693201.2 元）；

#### 2. 合同价格形式：总价合同。

### 五、项目经理

承包人项目经理：白晓鹤。

### 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）本项目实施方案、实施机构或政府方代表项目招标文件、社会投资人项目投标文件、项目协议书、中标通知书（如果有）；

（2）项目投资协议、PPP 项目合同（特许经营协议）、投标函及其附录（如果有）；

（3）专用合同条款及其附件；

（4）通用合同条款；

（5）技术标准和要求；

（6）图纸；

（7）已标价工程量清单或预算书；

（8）其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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



## 七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。
2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。
3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

## 八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

## 九、签订时间

本合同于 2022 年 3 月 7 日签订。

## 十、签订地点

本合同在 甘肃省武威市 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 双方法定代表人或其委托代理人签字并加盖公章后 生效。

## 十三、合同份数

本合同一式 壹拾贰 份，正本 贰 份，副本 壹拾 份，均具有同等法律效力。发包人、承包人各 壹 份正本，发包人 柒 份副本，承包人 叁 份副本。

(此页无正文)

发包人： (公章)

承包人： (公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

组织机构代码： 91620600MA74GURK85

组织机构代码： 914100001700716022

地 址： 甘肃省武威市凉州区海藏路

地 址： 郑州市航海东路 1225 号

邮政编码： 733000

邮政编码： 450016

电 话： 0935-2311243

电 话： 0371-67723150

传 真： /

传 真： 0371-67723109

电子信箱： /

电子信箱： ztqj-l6@vip.163.com

开户银行： 中国农业银行股份有限公司

开户银行： 中国建设银行股份有限公司

郑州经济开发区支行

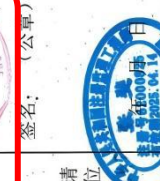
武威城区金羊支行

账 号： 271 1240 1040 003 829

账 号： 41001514011059200168

# 工程竣工验收证书

E1-8

|                                                                                                            |                                                                                                            |                                                                                                             |                                                                                                             |                                                                                                              |                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 工程名称                                                                                                       | 武威雷台景区文化旅游综合体项目人行过街天桥工程                                                                                    |                                                                                                             | 施工单位                                                                                                        | 中铁七局集团有限公司                                                                                                   |                                                                                                              |
| 开工日期                                                                                                       | 2022年6月17日                                                                                                 |                                                                                                             | 竣工日期                                                                                                        | 2023年4月28日                                                                                                   |                                                                                                              |
| 合同造价(万元)                                                                                                   | 5751.02802万元                                                                                               |                                                                                                             | 施工决算(万元)                                                                                                    |                                                                                                              |                                                                                                              |
| 验收范围及数量：<br>1. 单位工程所含分部工程质量；<br>2. 工程质量控制资料；<br>3. 单位工程所含分部工程验收资料；<br>4. 影响道路安全使用和周围环境的参数指标；道路工程外观质量。      |                                                                                                            |                                                                                                             |                                                                                                             |                                                                                                              |                                                                                                              |
| 对工程的质量评价：<br><br>合格。                                                                                       |                                                                                                            |                                                                                                             |                                                                                                             |                                                                                                              |                                                                                                              |
| 验收小组签名：                                                                                                    |                                                                                                            |                                                                                                             |                                                                                                             |                                                                                                              |                                                                                                              |
| 竣工验收日期                                                                                                     |                                                                                                            |                                                                                                             | 2023 年 4 月 28 日                                                                                             |                                                                                                              |                                                                                                              |
| 参加竣工验收单位意见                                                                                                 |                                                                                                            |                                                                                                             |                                                                                                             |                                                                                                              |                                                                                                              |
| 建设单位                                                                                                       | 勘察单位                                                                                                       | 设计单位                                                                                                        | 施工单位                                                                                                        | 监理单位                                                                                                         | 邀请单位                                                                                                         |
| 签名：(公章)<br><br>2023年4月28日 | 签名：(公章)<br><br>2023年4月28日 | 签名：(公章)<br><br>2023年4月28日 | 签名：(公章)<br><br>2023年4月28日 | 签名：(公章)<br><br>2023年4月28日 | 签名：(公章)<br><br>2023年4月28日 |
| 存在问题及处理意见：<br><br>无。                                                                                       |                                                                                                            |                                                                                                             |                                                                                                             |                                                                                                              |                                                                                                              |
| 年 月 日                                                                                                      |                                                                                                            |                                                                                                             |                                                                                                             |                                                                                                              |                                                                                                              |



## 四、项目管理机构设置及其他人员配备要求

### 项目管理机构配备情况表

| 职务        | 姓名  | 职称    | 上岗资格证明   |    |                     |           |       | 已承担在建工程情况 |      |
|-----------|-----|-------|----------|----|---------------------|-----------|-------|-----------|------|
|           |     |       | 证书名称     | 级别 | 证号                  | 专业        | 原服务单位 | 项目数       | 项目名称 |
| 项目经理      | 白晓鹤 | 高级工程师 | 注册建造师证书  | 一级 | 豫1612018201902672   | 市政公用工程    | 本单位   | 0         | /    |
| 技术负责人     | 贾晓召 | 高级工程师 | 职称证书     | 高级 | 2025050201434       | 市政工程      | 本单位   | 0         | /    |
| 安全主任      | 赵一瑾 | 高级工程师 | 安全生产考核证书 | C3 | 豫建安C3(2023)1386867  | /         | 本单位   | 0         | /    |
| 质量主任      | 杨祖辉 | 高级工程师 | 上岗证书     | /  | 1011810910118000162 | 市政工程      | 本单位   | 0         | /    |
| 造价专业工程师   | 彭传超 | 高级工程师 | 注册造价师证书  | 一级 | 建[造]11204100002405  | 土木建筑工程    | 本单位   | 0         | /    |
| BIM专业工程师  | 代宇恺 | 工程师   | 上岗证书     | 一级 | 2101001023021197    | BIM       | 本单位   | 0         | /    |
| 道路桥梁专业工程师 | 何虎  | 高级工程师 | 职称证书     | 高级 | 2025050201444       | 道路与桥梁工程   | 本单位   | 0         | /    |
| 给排水专业工程师  | 柳建忠 | 高级工程师 | 职称证书     | 高级 | 2024050201784       | 给排水       | 本单位   | 0         | /    |
| 电气专业工程师   | 姚斌  | 高级工程师 | 职称证书     | 高级 | 2025050201428       | 机电安装      | 本单位   | 0         | /    |
| 劳资专管员     | 程磊  | 工程师   | 上岗证书     | /  | 1011711310117000109 | 劳务        | 本单位   | 0         | /    |
| 安全员       | 荣北正 | 工程师   | 安全生产考核证书 | C3 | 豫建安C3(2024)1032078  | /         | 本单位   | 0         | /    |
| 质检员       | 牛明  | /     | 上岗证书     | /  | 1011810910118000272 | 市政工程      | 本单位   | 0         | /    |
| 预算员       | 张小花 | 高级工程师 | 职称证书     | 高级 | 2020023765          | 工程经济(概预算) | 本单位   | 0         | /    |



|     |     |       |      |   |                     |    |     |   |   |
|-----|-----|-------|------|---|---------------------|----|-----|---|---|
| 材料员 | 李欣  | 高级经济师 | 上岗证书 | / | 1011811110118000379 | 材料 | 本单位 | 0 | / |
| 资料员 | 唐磊  | 工程师   | 上岗证书 | / | 1012011400002000306 | 资料 | 本单位 | 0 | / |
| 施工员 | 郭文北 | 工程师   | 上岗证书 | / | 1012310100003000210 | 土建 | 本单位 | 0 | / |
| 施工员 | 武建平 | 工程师   | 上岗证书 | / | 1012610100003000011 | 土建 | 本单位 | 0 | / |

# 项目经理（白晓鹤）

项目经理（建造师）简历表（每个项目只能一个，必填项）

|                       |                                     |                    |                                     |       |             |
|-----------------------|-------------------------------------|--------------------|-------------------------------------|-------|-------------|
| 姓名                    | 白晓鹤                                 | 性 别                | 男                                   | 年 龄   | 36 岁        |
| 职务                    | 项目经理                                | 职 称                | 高级工程师                               | 学 历   | 硕士研究生       |
| 证件类型                  | 身份证                                 | 证件号码               | 42011119770331559X                  | 手机号码  | 18272634025 |
| 参加工作时间                | 2016 年                              |                    | 从事项目经理（建造师）年限                       |       | 7 年         |
| 项目经理（建造师）<br>资格证书编号   |                                     | 豫 1612018201902672 |                                     |       |             |
| 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        |
| 甘肃公航旅<br>天马投资有<br>限公司 | 武威雷台最区文<br>化旅游综合体项<br>目人行过街天桥<br>工程 | 5751.028<br>02 万元  | 2022 年 6 月 17 日-<br>2023 年 4 月 28 日 | 已完    | 合格          |



使用有效期: 2026年07月10日  
- 2027年01月06日

## 中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 白晓鹤

性 别: 男

出生日期: 1989年07月19日

注册编号: 豫1612018201902672

聘用企业: 中铁七局集团有限公司

注册专业: 市政公用工程(有效期: 2024-04-24至2027-04-23)



请登录中国建造师网  
微信公众号扫一扫查询

白晓鹤

个人签名: 白晓鹤

签名日期: 2026年7月13日

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: 2024年04月24日

# 建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号：豫建安B（2024）1089170

姓 名：白晓鹤

性 别：男

出 生 年 月：1989年07月19日

企 业 名 称：中铁七局集团有限公司

职 务：项目经理

初次领证日期：2024年08月23日

有 效 期：2026年05月18日 至 2029年05月17日



发证机关：河南省住房和城乡建设厅

发证日期：2026年05月18日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制





陕西省城镇职工基本养老保险  
参保缴费证明



姓名:白晓鹤      身份证号:41108119890719159X      人员参保关系ID:61000000000011564788      个人编号:61990000225245  
现缴费单位名称:中铁七局集团有限公司长安分公司

| 序号 | 缴费年度 | 缴费月份          | 个人缴费  | 对应缴费单位名称        | 经办机构                 |
|----|------|---------------|-------|-----------------|----------------------|
| 1  | 2025 | 202512-202512 | 1860  | 中铁七局集团有限公司长安分公司 | 西安国家民用航天产业基地劳动权益保障中心 |
| 2  | 2026 | 202601-202606 | 11160 | 中铁七局集团有限公司长安分公司 | 西安国家民用航天产业基地劳动权益保障中心 |

现参保经办机构:西安国家民用航天产业基地劳动权益保障中心



打印时间:2026-07-14 11:11:04  
第1页/共1页

说明: 1、本证明作为陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明。2、本证明采用电子验证方式, 不再加盖鲜章。如需查验真伪, 可通过手机扫描上方二维码, 下载“陕西社会保险”APP, 点击“我要证明—参保证明真伪验证”查验。3、本证明复印有效, 验证有效期至2026年09月12日, 有效期内验证编号可多次使用。

## 中标通知书

中铁七局集团有限公司：

你方于 2022 年 2 月 16 日递交的武威雷台景区文化旅游综合体项目人行过街天桥工程投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标金额：人民币(大写)伍仟柒佰伍拾壹万零贰佰捌拾元贰角(¥57510280.2 元)；

工期：299 日历天；

中标项目经理：白晓鹤(建造师注册证编号：豫 1612018201902672)。

请你方在接到本中标通知书后的 30 日内到甘肃公航旅天马投资有限公司与我方签订合同并按招标文件规定向我方提交履约担保。

特此通知。

签发单位：甘肃公航旅天马投资有限公司

签发时间：2022 年 2 月 21 日





中铁七局建设字 2022-23-3/5

合同编号: HATTM-2022-0015

# 建设工程施工合同

项目名称: 武威雷台景区文化旅游综合体项目  
人行过街天桥工程

建设单位: 甘肃公航旅天马投资有限公司

施工单位: 中铁七局集团有限公司

签订时间: 2022 年 3 月 7 日



## 第一部分 合同协议书

发包人（全称）：甘肃公航旅天马投资有限公司

住所：武威市凉州区海藏路

法定代表人：王建伟

承包人（全称）：中铁七局集团有限公司

住所：郑州市航海东路 1225 号

法定代表人：王珂平

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就武威雷台景区文化旅游综合体项目人行天桥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：武威雷台景区文化旅游综合体项目人行天桥工程。

2. 工程地点：武威市凉州区。

3. 工程立项批准文号：武发改投资[2018]397 号。

4. 资金来源：企业自筹。

5. 工程内容：本工程包括两座人行天桥，新建跨祁连大道人行天桥，在平面上形成双 W 拼接造型，天桥整体造型为工字钢，桥梁跨径 30.2 米，主梁为钢箱梁，最宽处 3.7 米，最窄处 2.4 米，梁高 0.8 米，桥面采用彩色防滑陶瓷颗粒铺装，楼梯外侧自动扶梯 4 部。新建跨雷台东路人行天桥，整体造型为 L 字型，桥梁跨径 89.9 米，单跨上承式钢箱形拱桥，拱轴线为二次抛物线。拱箱宽度 4.1m，拱箱高度 1m。桥面采用防腐木铺装。梯道外侧无障碍电梯 3 部，采用中国古典建筑阙楼造型。

具体内容详见施工图纸及工程量清单。

6. 工程承包范围：

施工合同内容：武威雷台景区文化旅游综合体项目人行过街天桥工程。具体为兰州市城市建设设计院出具的施工图设计、陕西万隆金剑工程管理咨询有限公司审核的工程量清单内容。

### 二、合同工期

计划开工日期：2022 年 3 月 7 日。

计划竣工日期：2022 年 12 月 31 日。

工期总日历天数：299 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。

### 三、质量标准

工程质量符合 国家现行工程质量验收规范合格 标准。

### 四、签约合同价与合同价格形式

以兰州市城市建设设计院设计施工图、工作联系单及造价咨询单位审查后的工程量清单及清单计价为依据签订合同价。

#### 1. 签约合同价为：

人民币（大写）：伍仟柒佰伍拾壹万零贰佰捌拾元贰角

（¥：57510280.2 元）含税；

#### （1）安全文明施工费：

人民币（大写）：陆拾玖万叁仟贰佰零壹元贰角

（¥：693201.2 元）；

#### 2. 合同价格形式：总价合同。

### 五、项目经理

承包人项目经理：白晓鹤。

### 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）本项目实施方案、实施机构或政府方代表项目招标文件、社会投资人项目投标文件、项目协议书、中标通知书（如果有）；

（2）项目投资协议、PPP 项目合同（特许经营协议）、投标函及其附录（如果有）；

（3）专用合同条款及其附件；

（4）通用合同条款；

（5）技术标准和要求；

（6）图纸；

（7）已标价工程量清单或预算书；

（8）其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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



## 七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。
2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。
3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

## 八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

## 九、签订时间

本合同于 2022 年 3 月 7 日签订。

## 十、签订地点

本合同在 甘肃省武威市 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 双方法定代表人或其委托代理人签字并加盖公章后 生效。

## 十三、合同份数

本合同一式 壹拾贰 份，正本 贰 份，副本 壹拾 份，均具有同等法律效力。发包人、承包人各 壹 份正本，发包人 柒 份副本，承包人 叁 份副本。

(此页无正文)

发包人： (公章)

承包人： (公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

组织机构代码： 91620600MA74GURK85

组织机构代码： 914100001700716022

地 址： 甘肃省武威市凉州区海藏路

地 址： 郑州市航海东路 1225 号

邮政编码： 733000

邮政编码： 450016

电 话： 0935-2311243

电 话： 0371-67723150

传 真： /

传 真： 0371-67723109

电子信箱： /

电子信箱： ztqj-l6@vip.163.com

开户银行： 中国农业银行股份有限公司

开户银行： 中国建设银行股份有限公司

郑州经济开发区支行

武威城区金羊支行

账 号： 271 1240 1040 003 829

账 号： 41001514011059200168



# 工程竣工验收证书

E1-8

|                                                                                                            |                                                                                                            |                                                                                                             |                                                                                                             |                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 工程名称                                                                                                       | 武威雷台景区文化旅游综合体项目人行过街天桥工程                                                                                    |                                                                                                             | 施工单位                                                                                                        | 中铁七局集团有限公司                                                                                                   |
| 开工日期                                                                                                       | 2022年6月17日                                                                                                 |                                                                                                             | 竣工日期                                                                                                        | 2023年4月28日                                                                                                   |
| 合同造价(万元)                                                                                                   | 5751.02802万元                                                                                               |                                                                                                             | 施工决算(万元)                                                                                                    |                                                                                                              |
| 验收范围及数量：<br>1. 单位工程所含分部工程质量；<br>2. 工程质量控制资料；<br>3. 单位工程所含分部工程验收资料；<br>4. 影响道路安全使用和周围环境的参数指标；道路工程外观质量。      |                                                                                                            |                                                                                                             |                                                                                                             |                                                                                                              |
| 对工程的质量评价：<br><br>合格。                                                                                       |                                                                                                            |                                                                                                             |                                                                                                             |                                                                                                              |
| 验收小组签名：<br><br>竣工验收日期：2023年4月28日                                                                           |                                                                                                            |                                                                                                             |                                                                                                             |                                                                                                              |
| 参加竣工验收单位意见                                                                                                 |                                                                                                            |                                                                                                             |                                                                                                             |                                                                                                              |
| 建设单位                                                                                                       | 勘察单位                                                                                                       | 设计单位                                                                                                        | 施工单位                                                                                                        | 监理单位                                                                                                         |
| 签名：(公章)<br><br>2023年4月28日 | 签名：(公章)<br><br>2023年4月28日 | 签名：(公章)<br><br>2023年4月28日 | 签名：(公章)<br><br>2023年4月28日 | 签名：(公章)<br><br>2023年4月28日 |
| 存在问题及处理意见：<br><br>无。                                                                                       |                                                                                                            |                                                                                                             |                                                                                                             |                                                                                                              |
| 年 月 日                                                                                                      |                                                                                                            |                                                                                                             |                                                                                                             |                                                                                                              |

技术负责人（贾晓召）

技术负责人简历表（每个项目只能一个，必填项）

|             |             |      |                    |               |      |
|-------------|-------------|------|--------------------|---------------|------|
| 姓 名         | 贾晓召         | 性 别  | 男                  | 年 龄           | 38 岁 |
| 职 务         | 技术负责人       | 职 称  | 高级工程师              | 学 历           | 大学专科 |
| 证件类型        | 身份证         | 证件号码 | 130133198709220130 |               |      |
| 手机号码        | 18612856970 |      | 证件号（职称证书编号）        | 2025050201434 |      |
| 参加工作时间      | 2009 年      |      | 从事技术负责人年限          | 5 年           |      |
| 在建和已完工程项目情况 |             |      |                    |               |      |
| 建设单位        | 项目名称        | 建设规模 | 开、竣工日期             | 在建或已完         | 工程质量 |
| /           | /           | /    | /                  | /             | /    |

|                                                                                                                                                                    |                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>中华人民共和国<br/>居民身份证</b><br><br>签发机关 西安市公安局新城分局<br>有效期限 2015.11.03-2035.11.03 | 姓名 贾晓召<br>性别 男 民族 汉<br>出生 1987 年 9 月 22 日<br>住址 西安市新城区金花北路<br>205号<br><br>公民身份号码 130133198709220130 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                    |                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 普通高等学校                                                                                                             |                                                                                              |
| <b>毕业证书</b>                                                                                                        |                                                                                              |
|                                 |                                                                                              |
| 学生 贾晓召 性别 男 , 1987 年 09 月 22 日生, 于 2006 年 09 月至 2009 年 07 月在本校 城市轨道交通工程技术专业 3 年制 专 科学习, 修完教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。 |                                                                                              |
| 校 名: 哈尔滨铁道职业技术学院                                                                                                   | 校(院)长:  |
| 证书编号: 129071200906000119                                                                                           | 2009 年 07 月 02 日                                                                             |

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

|                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                           | 系 列 工程<br>Series _____<br>专 业 市政工程<br>Profession _____<br>评审委员会 中国铁路工程集团有限公司高级工程师<br>Evaluation Committee 专业技术职务任职资格评审委员会<br>评审通过时间 2025 年 11 月<br>Date of Approval _____                                                                                                                               |
| 姓 名 贾晓召<br>Name _____<br>性 别 男<br>Sex _____<br>出生年月 1987 年 9 月<br>Date of Birth _____<br>技术资格 高级工程师<br>Technical Qualification _____<br>工作单位 中铁七局西安公司<br>Place of work _____ | 证书编号 2025050201434<br>Certificate No. _____<br><br><b>中国铁路工程集团有限公司</b><br>职称评审工作领导小组办公室颁发<br>Issued by the Office of Leading Group<br>for Professional Title Evaluation of<br>China Railway Engineering Corporation |



验证编号:10026071428190704



验证二维码



“陕西社会保险”APP

现缴费单位名称:中铁七局集团有限公司长安分公司

| 序号 | 缴费年度 | 缴费月份          | 个人缴费     | 对应缴费单位名称        | 经办机构               |
|----|------|---------------|----------|-----------------|--------------------|
| 1  | 2025 | 202512-202512 | 1860     | 中铁七局集团有限公司长安分公司 | 西安国家民用航天产业基地劳动保障中心 |
| 2  | 2026 | 202601-202606 | 10967.76 | 中铁七局集团有限公司长安分公司 | 西安国家民用航天产业基地劳动保障中心 |

现参保经办机构:西安国家民用航天产业基地劳动权益保障中心



打印时间:2026-07-14 11:09:35

第1页/共1页

说明：1、本证明作为陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明。2、本证明采用电子验证方式，不再加盖鲜章。如需查验真伪，可通过“掌上12333”APP，下载“陕西社会保险”APP，点击“我要证明—参保证明真伪验证”查验。3、本证明复印有效，验证有效期至2026年09月12日，有效期内验证编号可多次使用。



安全主任（赵一瑾）

安全负责人信息表（每个项目只能一个，必填项）

|      |             |            |                       |      |                    |
|------|-------------|------------|-----------------------|------|--------------------|
| 姓名   | 赵一瑾         | 证件类型       | 身份证                   | 证件号码 | 610103198706222815 |
| 手机号码 | 13679180638 | 证件号（安全证编号） | 豫建安 C3 (2023) 1386867 |      |                    |

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：豫建安C3（2023）1386867

姓 名：赵一瑾

性 别：男

出 生 年 月：1987年06月22日

企 业 名 称：中铁七局集团有限公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2021年11月23日

有 效 期：2024年11月13日 至 2027年11月12日





发证机关：河南省住房和城乡建设厅

发证日期：2024年



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制



# 中华人民共和国 居民身份证

签发机关 西安市公安局碑林分局  
有效期限 2021.05.13-2041.05.13

姓名 赵一瑾  
性别 男 民族 汉  
出生 1987 年 6 月 22 日  
住址 西安市碑林区友谊东路三  
十二号15号高层30层6号



公民身份号码 610103198706222815

成人高等教育

## 毕业证书



学生 赵一瑾 性别 男，一九八七年 六 月二十二日生，于二〇一〇  
年 三 月至二〇一二年 七 月在本校 工程管理

专业， 函授 学习，修完 2.5年制专升本 科教学计划规定的全部课程，  
成绩合格，准予毕业。

校 名：长安大学

校（院）长：马建

批准文号：(87)教高三字022号  
证书编号：107105201205201998

二〇一二年 七 月 一 日

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



姓 名 赵一瑾  
Name  
性 别 男  
Sex  
出生年月 1987年06月  
Date of Birth  
技术资格 高级工程师  
Technical  
Qualification  
工作单位 中铁七局-西安公司  
Place of work

系 列 工程  
Series  
专 业 安全质量监管  
Profession  
评审委员会 中国铁路工程集团有限公司工  
Evaluation 程系列副高级职称评审委员会  
Committee  
评审通过时间 2023 年 11 月  
Date of Approval

证书编号 2023050201595  
Certificate No: 办公室



中国铁路工程集团有限公司  
职称评审工作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

陕西省城镇职工基本养老保险  
参保缴费证明



姓名:赵一瑾 身份证号:610103198706222815 人员参保关系ID:61000000000011438745 个人编号:61990000064729  
现缴费单位名称:中铁七局集团有限公司长安分公司

| 序号 | 缴费年度 | 缴费月份          | 个人缴费    | 对应缴费单位名称        | 经办机构                 |
|----|------|---------------|---------|-----------------|----------------------|
| 1  | 2025 | 202512-202512 | 1158.08 | 中铁七局集团有限公司长安分公司 | 西安国家民用航天产业基地劳动权益保障中心 |
| 2  | 2026 | 202601-202606 | 7492.8  | 中铁七局集团有限公司长安分公司 | 西安国家民用航天产业基地劳动权益保障中心 |

现参保经办机构:西安国家民用航天产业基地劳动权益保障中心



打印时间:2026-07-14 11:13:48 第1页/共1页  
说明: 1、本证明作为陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明。2、本证明采用电子验证方式, 不再加盖鲜章。如需查验真伪, 可通过“陕西社会保险”APP, 点击“我要证明—参保证明真伪验证”查验。3、本证明复印有效, 验证有效期至2026年09月12日, 有效期内验证编号可多次使用。

质量主任（杨祖辉）

质量负责人信息表（每个项目只能一个，必填项）

|      |             |             |     |                     |                    |
|------|-------------|-------------|-----|---------------------|--------------------|
| 姓名   | 杨祖辉         | 证件类型        | 身份证 | 证件号码                | 411123198608125543 |
| 手机号码 | 18840289100 | 证件号（质量员证编号） |     | 1011810910118000162 |                    |

证书编码：1011810910118000162

住房和城乡建设领域施工现场专业人员

职业培训合格证



姓 名：杨祖辉

身份证号：411123198608125543

岗位名称：市政工程质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2026 年度，继续教育学时为 32 学时。

2025 年度，继续教育学时为 32 学时。



培训机构：中国中铁股份有限公司

发证时间：2020年 11月 05日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

扫码验证





陕西省城镇职工基本养老保险  
参保缴费证明



姓名:杨祖辉      身份证号:411123198608125543      人员参保关系ID:61000000000012270513      个人编号:61990201400013  
现缴费单位名称:中铁七局集团有限公司长安分公司

| 序号 | 缴费年度 | 缴费月份          | 个人缴费  | 对应缴费单位名称        | 经办机构                 |
|----|------|---------------|-------|-----------------|----------------------|
| 1  | 2025 | 202512-202512 | 1860  | 中铁七局集团有限公司长安分公司 | 西安国家民用航天产业基地劳动权益保障中心 |
| 2  | 2026 | 202601-202606 | 11160 | 中铁七局集团有限公司长安分公司 | 西安国家民用航天产业基地劳动权益保障中心 |

现参保经办机构:西安国家民用航天产业基地劳动权益保障中心



打印时间:2026-07-14 11:13:02  
第1页/共1页

说明: 1、本证明作为陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明。2、本证明采用电子验证方式, 不再加盖鲜章。如需查验真伪, 可通过手机扫描上方二维码, 下载“陕西社会保险”APP, 点击“我要证明—参保证明真伪验证”查验。3、本证明复印有效, 验证有效期至2026年09月12日, 有效期内验证编号可多次使用。

造价工程师（彭传超）

使用有效期: 2026年07月15日  
- 2026年10月13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: 彭传超

性 别: 男

出 生 日 期: 1982年01月18日

专 业: 土木建筑工程

证 书 编 号: 建[造]11204100002405

有 效 期: 2024年12月22日-2028年12月21日

聘 用 单 位: 中铁七局集团有限公司



个人签名:

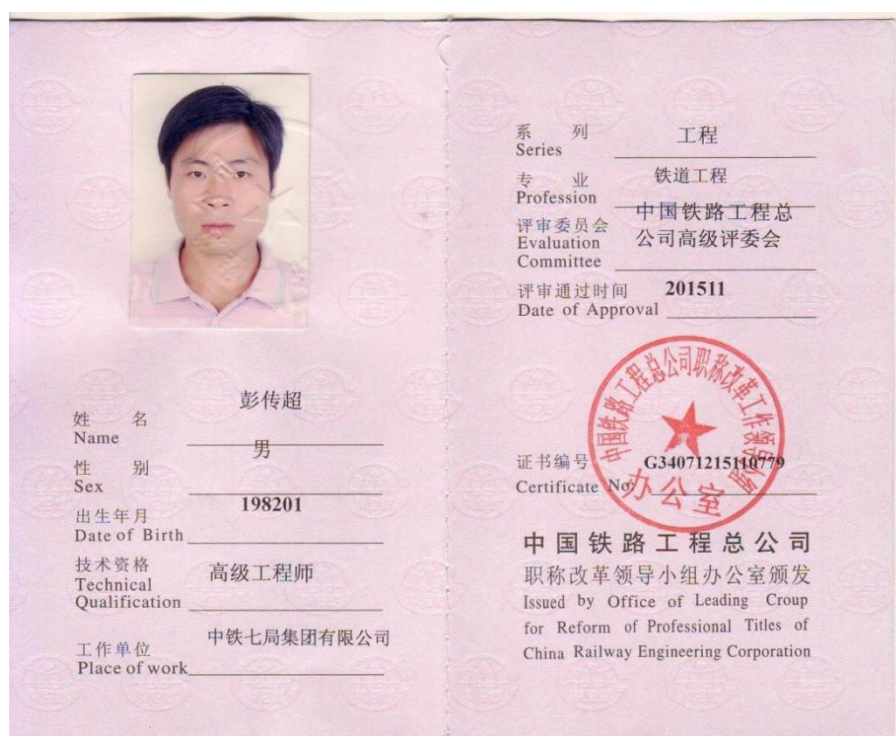
签名日期:

2026年7月15日



发证日期: 2024年12月16日







陕西省城镇职工基本养老保险  
参保缴费证明



姓名:彭传超      身份证号:42092319820118129X      人员参保关系ID:61000000000011845651    个人编号:61990101320205  
现缴费单位名称:中铁七局集团有限公司长安分公司

| 序号 | 缴费年度 | 缴费月份          | 个人缴费  | 对应缴费单位名称        | 经办机构                 |
|----|------|---------------|-------|-----------------|----------------------|
| 1  | 2025 | 202512-202512 | 1860  | 中铁七局集团有限公司长安分公司 | 西安国家民用航天产业基地劳动权益保障中心 |
| 2  | 2026 | 202601-202606 | 11160 | 中铁七局集团有限公司长安分公司 | 西安国家民用航天产业基地劳动权益保障中心 |

现参保经办机构:西安国家民用航天产业基地劳动权益保障中心



打印时间:2026-07-14 11:08:51  
第1页/共1页

说明: 1、本证明作为陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明。2、本证明采用电子验证方式, 不再加盖鲜章。如需查验真伪, 可通过“陕西社会保险”APP, 点击“我要证明—参保证明真伪验证”查验。3、本证明复印有效, 验证有效期至2026年09月12日, 有效期内验证编号可多次使用。

## BIM 专业工程师（代宇恺）





# 中华人民共和国 居民身份证

签发机关 西安市公安局莲湖分局  
有效期限 2025.09.20-2045.09.20

姓名 代字恺  
性别 男 民族 汉  
出生 1998 年 9 月 28 日  
住址 西安市莲湖区莲湖路57号  
院  
公民身份号码 610122199809282558



## 普通高等学校 毕业证书



学生 代字恺 性别男，一九九八年九月二十八日生，于二〇一六年八月至二〇二〇年七月在本校(院) 城市地下空间工程专业 四年制 本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校名:  西安理工大学

校(院)长:  廉李印孝

证书编号: 107001202005704278 二〇二〇年七月十四日

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



系列 工程  
专业 施工管理  
评审委员会 中铁七局集团有限公司工程系列  
Evaluation Committee 中级职称评审委员会  
评审通过时间 2025 年 07 月  
Date of Approval

姓名 代字恺  
Name  
性别 男  
Sex  
出生年月 1998 年 09 月  
Date of Birth  
技术资格 工程师  
Technical Qualification  
中铁七局集团西安铁路工程  
工作单位 有限公司  
Place of work

证书编号 2025050304644  
Certificate No.



中国铁路工程集团有限公司  
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

陕西省城镇职工基本养老保险  
参保缴费证明



姓名:代宇恺      身份证号:610122199809282558      人员参保关系ID:61000000000011546337      个人编号:61990000264766  
现缴费单位名称:中铁七局集团有限公司长安分公司

| 序号 | 缴费年度 | 缴费月份          | 个人缴费     | 对应缴费单位名称        | 经办机构                 |
|----|------|---------------|----------|-----------------|----------------------|
| 1  | 2025 | 202502-202512 | 10820.72 | 中铁七局集团有限公司长安分公司 | 西安国家民用航天产业基地劳动权益保障中心 |
| 2  | 2026 | 202601-202606 | 5963.28  | 中铁七局集团有限公司长安分公司 | 西安国家民用航天产业基地劳动权益保障中心 |

现参保经办机构:西安国家民用航天产业基地劳动权益保障中心



打印时间:2026-07-15 17:06:04  
第1页/共1页

说明: 1、本证明作为陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明。2、本证明采用电子验证方式, 不再加盖鲜章。如需查验真伪, 可通过“陕西社会保险”APP, 点击“我要证明—参保证明真伪验证”查验。3、本证明复印有效, 验证有效期至2026年09月13日, 有效期内验证编号可多次使用。



道路桥梁专业工程师（何虎）



陕西省城镇职工基本养老保险  
参保缴费证明



姓名:何虎      身份证号:622322198409050416      人员参保关系ID:61000000000011315779      个人编号:61990000016401  
现缴费单位名称:中铁七局集团有限公司长安分公司

| 序号 | 缴费年度 | 缴费月份          | 个人缴费    | 对应缴费单位名称        | 经办机构                 |
|----|------|---------------|---------|-----------------|----------------------|
| 1  | 2025 | 202512-202512 | 1839.68 | 中铁七局集团有限公司长安分公司 | 西安国家民用航天产业基地劳动权益保障中心 |
| 2  | 2026 | 202601-202606 | 11160   | 中铁七局集团有限公司长安分公司 | 西安国家民用航天产业基地劳动权益保障中心 |

现参保经办机构:西安国家民用航天产业基地劳动权益保障中心



打印时间:2026-07-14 11:08:07  
第1页/共1页

说明: 1、本证明作为陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明。2、本证明采用电子验证方式, 不再加盖鲜章。如需查验真伪, 可通过“陕西社会保险”APP, 点击“我要证明—参保证明真伪验证”查验。3、本证明复印有效, 验证有效期至2026年09月12日, 有效期内验证编号可多次使用。

给排水专业工程师（柳建忠）





验证编号:10026071628654828



验证二维码



“陕西社会保险”APP

现缴费单位名称:中铁七局集团有限公司长安分公司

| 序号 | 缴费年度 | 缴费月份          | 个人缴费    | 对缴费单位名称         | 经办机构                 |
|----|------|---------------|---------|-----------------|----------------------|
| 1  | 2025 | 202512-202512 | 1572.64 | 中铁七局集团有限公司长安分公司 | 西安国家民用航天产业基地劳动权益保障中心 |
| 2  | 2026 | 202601-202606 | 11160   | 中铁七局集团有限公司长安分公司 | 西安国家民用航天产业基地劳动权益保障中心 |

现参保经办机构:西安国家民用航天产业基地劳动权益保障中心



打印时间:2026-07-16 16:02:59

第1页/共1页

说明：1、本证明作为陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明。2、本证明采用电子验证方式，不再加盖鲜章。如需查验真伪，可通过“陕西人社”APP，点击“我要证明—参保证明真伪验证”查验。3、本证明复印有效，验证有效期至2026年09月14日，有效期内验证编号可多次使用。



电气专业工程师（姚斌）



陕西省城镇职工基本养老保险  
参保缴费证明



姓名:姚斌      身份证号:610422199208132913      人员参保关系ID:61000000000005319377    个人编号:61019901498188  
现缴费单位名称:中铁七局集团有限公司长安分公司

| 序号 | 缴费年度 | 缴费月份          | 个人缴费     | 对应缴费单位名称        | 经办机构                 |
|----|------|---------------|----------|-----------------|----------------------|
| 1  | 2025 | 202501-202512 | 13599.36 | 中铁七局集团有限公司长安分公司 | 西安国家民用航天产业基地劳动权益保障中心 |
| 2  | 2026 | 202601-202606 | 10173.12 | 中铁七局集团有限公司长安分公司 | 西安国家民用航天产业基地劳动权益保障中心 |

现参保经办机构:西安国家民用航天产业基地劳动权益保障中心



打印时间:2026-07-15 17:04:29  
第1页/共1页

说明: 1、本证明作为陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明。2、本证明采用电子验证方式, 不再加盖鲜章。如需查验真伪, 可通过“陕西社会保险”APP, 点击“我要证明—参保证明真伪验证”查验。3、本证明复印有效, 验证有效期至2026年09月13日, 有效期内验证编号可多次使用。

劳资专管员（程磊）

劳资专管员信息表（每个项目可多个，必填项）

|      |             |      |     |      |                     |
|------|-------------|------|-----|------|---------------------|
| 姓名   | 程磊          | 证件类型 | 身份证 | 证件号码 | 610103198111113636  |
| 手机号码 | 13669299368 |      | 证件号 |      | 1011711310117000109 |

证书编码：1011711310117000109

住房和城乡建设领域施工现场专业人员

职业培训合格证



姓 名：程磊

身份证号：610103198111113636

岗位名称：劳务员

参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2025 年度，继续教育学时为 32 学时。

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构：中国中铁股份有限公司

发证时间：2020年 11月 04日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>





中国铁路工程总公司  
China Railway Engineering Corporation



姓 名 程磊  
Name

性 别 男  
Sex

出生年月 1981. 11  
Date of Birth

技术资格 工程师  
Technical Qualification

工作单位 中铁电气化局集团西铁工程公司  
Place of work

系 列 工 程  
Series

专 业 桥梁工程  
Profession

评审委员会 中铁电气化局  
Evaluation Committee

评审通过时间 2009 年 6 月  
Date of Approval

证书编号  
Certificate No: Z3408090253

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

### 聘任登记

Records for Appointment

| 日 期<br>Date    | 备 注<br>Remarks |
|----------------|----------------|
| 自 至<br>From to |                |
| 自 至<br>From to |                |
| 自 至<br>From to |                |
| 自 至<br>From to |                |
| 自 至<br>From to |                |
| 自 至<br>From to |                |





# 中华人民共和国 居民身份证

签发机关 西安市公安局碑林分局  
有效期限 2016.07.20-2036.07.20

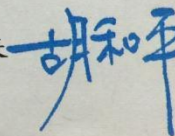
姓名 程磊  
性别 男 民族 汉  
出生 1981 年 11 月 11 日  
住址 西安市碑林区友谊西路一  
二三号16号楼0601号  
公民身份号码 6101031981111113636



## 中共陕西省委党校研究生 毕业证书



研究生 程磊，性别男，  
一九八一年十一月十一日生，于  
二〇一三年九月至二〇一六年七月  
在 经济管理  
专业学习，学制三年，修完研究生  
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  校名 

证书编号： 016010070

二〇一六年七月十日

验证编号:10026071428191884



验证二维码

“陕西社会保险”APP

姓名:程磊 身份证号:610103198111113636 人员参保关系ID:61000000000011675432 个人编号:61990101320199

现缴费单位名称:中铁七局集团有限公司长安分公司

| 序号 | 缴费年度 | 缴费月份          | 个人缴费    | 对应缴费单位名称        | 经办机构                 |
|----|------|---------------|---------|-----------------|----------------------|
| 1  | 2025 | 202512-202512 | 1401.68 | 中铁七局集团有限公司长安分公司 | 西安国家民用航天产业基地劳动权益保障中心 |
| 2  | 2026 | 202601-202606 | 8319.36 | 中铁七局集团有限公司长安分公司 | 西安国家民用航天产业基地劳动权益保障中心 |

现参保经办机构:西安国家民用航天产业基地劳动权益保障中心



打印时间:2026-07-14 11:13:26

第1页/共1页

说明：1、本证明作为陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明。2、本证明采用电子验证方式，不再加盖鲜章。如需查验真伪，可通过“掌上12333”APP，下载“陕西社会保险”APP，点击“我要证明—参保证明真伪验证”查验。3、本证明复印有效，验证有效期至2026年09月12日，有效期内验证编号可多次使用。

安全员（荣北正）

安全员信息表（每个项目可多个，必填项）

|      |             |      |            |      |                     |
|------|-------------|------|------------|------|---------------------|
| 姓名   | 荣北正         | 证件类型 | 身份证        | 证件号码 | 140226199701017013  |
| 手机号码 | 15637529616 |      | 证件号（C 证编号） |      | 豫建安 C3(2024)1032078 |

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：豫建安C3（2024）1032078

姓 名：荣北正

性 别：男

出 生 年 月：1997年01月01日

企 业 名 称：中铁七局集团有限公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2024年04月16日

有 效 期：2024年04月16日 至 2027年04月15日





发证机关：河南省住房和城乡建设厅

发证日期：2024年04月16日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制





# 中华人民共和国 居民身份证

签发机关 左云县公安局

有效期限 2017.07.31-2027.07.31

姓名 荣北正

性别 男 民族 汉

出生 1997 年 1 月 1 日

住址 山西省左云县云兴镇左同路214号

公民身份号码 140226199701017013



普通高等学校

## 毕业证书



学生 荣北正 性别 男，一九九七年一月一日生，于二〇一六年九月至二〇二〇年七月在本校 建筑环境与能源应用工程专业 四年制 本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：河南城建学院

校（院）长：王名东

证书编号：117651202005002335

二〇二〇年七月一日

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



姓 名 荣北正  
Name

性 别 男  
Sex

出生年月 1997年01月  
Date of Birth

技术资格 工程师  
Technical Qualification

工作单位 中铁七局集团西安铁路工程有限公司  
Place of work

系 列 工 程  
Series

专 业 机电安装  
Profession

评审委员会 中铁七局集团有限公司工程系列  
Evaluation Committee 中级职称评审委员会

评审通过时间 2025年07月  
Date of Approval

证书编号 2025050304660  
Certificate No:

中国铁路工程集团有限公司  
职称评审工作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





陕西省城镇职工基本养老保险  
参保缴费证明



姓名:荣北正      身份证号:140226199701017013      人员参保关系ID:61000000000011562328      个人编号:61990000264738  
现缴费单位名称:中铁七局集团有限公司长安分公司

| 序号 | 缴费年度 | 缴费月份          | 个人缴费     | 对应缴费单位名称        | 经办机构                 |
|----|------|---------------|----------|-----------------|----------------------|
| 1  | 2025 | 202501-202512 | 11124.48 | 中铁七局集团有限公司长安分公司 | 西安国家民用航天产业基地劳动权益保障中心 |
| 2  | 2026 | 202601-202606 | 5859.84  | 中铁七局集团有限公司长安分公司 | 西安国家民用航天产业基地劳动权益保障中心 |

现参保经办机构:西安国家民用航天产业基地劳动权益保障中心



说明: 1、本证明作为陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明。2、本证明采用电子验证方式, 不再加盖鲜章。如需查验真伪, 可通过手机扫描上方二维码, 下载“陕西社会保险”APP, 点击“我要证明—参保证明真伪验证”查验。3、本证明复印有效, 验证有效期至2026年09月13日, 有效期内验证编号可多次使用。

质检员（牛明）

证书编码：1011810910118000272

**住房和城乡建设领域施工现场专业人员**  
**职业培训合格证**



姓 名：牛明

身份证号：610502199009094459

岗位名称：市政工程质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训，测试成绩合格。

**继续教育记录：**

2026 年度，继续教育学时为 32 学时。

2025 年度，继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构：中国中铁股份有限公司

发证时间：2020 年 11 月 17 日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

 **中华人民共和国  
居民身份证**

签发机关 渭南市公安临渭分局  
有效期限 2020.03.13-2040.03.13

姓名 牛 明  
性别 男 民族 汉  
出生 1990 年 9 月 9 日  
住址 陕西省渭南市临渭区阳郭镇张胡村七组1号

公民身份号码 610502199009094459



**成人高等教育  
毕业证书**



学生 牛 明 ，性别 男 ，一九九〇年 九 月 九 日生，于二〇一四年 一 月  
至二〇一六年 六 月在本校 工程造价 专业 函授 学习，  
修完 2.5 年制 专 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校（院）长：杨 伟 青 校（院）名：陕西科技大学

证书编号：101075201606003014 二〇一六年 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>

陕西省城镇职工基本养老保险  
参保缴费证明



姓名:牛明                                      身份证号:610502199009094459                                      人员参保关系ID:61000000000004846363    个人编号:61019900332822  
现缴费单位名称:中铁七局集团有限公司长安分公司

| 序号 | 缴费年度 | 缴费月份          | 个人缴费   | 对应缴费单位名称        | 经办机构                 |
|----|------|---------------|--------|-----------------|----------------------|
| 1  | 2025 | 202512-202512 | 994.96 | 中铁七局集团有限公司长安分公司 | 西安国家民用航天产业基地劳动权益保障中心 |
| 2  | 2026 | 202601-202606 | 6682.4 | 中铁七局集团有限公司长安分公司 | 西安国家民用航天产业基地劳动权益保障中心 |

现参保经办机构:西安国家民用航天产业基地劳动权益保障中心

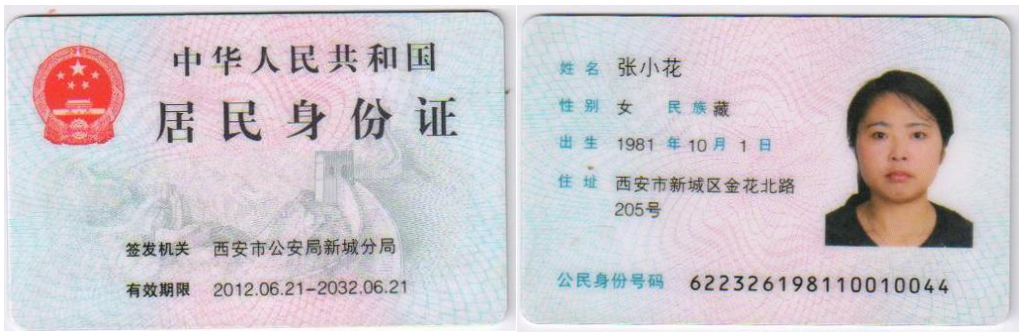


打印时间:2026-07-14 11:12:41  
第1页/共1页

说明: 1、本证明作为陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明。2、本证明采用电子验证方式, 不再加盖鲜章。如需查验真伪, 可通过手机扫描上方二维码, 下载“陕西社会保险”APP, 点击“我要证明—参保证明真伪验证”查验。3、本证明复印有效, 验证有效期至2026年09月12日, 有效期内验证编号可多次使用。



预算员（张小花）



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



陕西省城镇职工基本养老保险  
参保缴费证明



姓名:张小花      身份证号:622326198110010044      人员参保关系ID:61000000000011378882      个人编号:61990000032805  
现缴费单位名称:中铁七局集团有限公司长安分公司

| 序号 | 缴费年度 | 缴费月份          | 个人缴费    | 对应缴费单位名称        | 经办机构                 |
|----|------|---------------|---------|-----------------|----------------------|
| 1  | 2025 | 202512-202512 | 1474.48 | 中铁七局集团有限公司长安分公司 | 西安国家民用航天产业基地劳动权益保障中心 |
| 2  | 2026 | 202601-202606 | 8608.8  | 中铁七局集团有限公司长安分公司 | 西安国家民用航天产业基地劳动权益保障中心 |

现参保经办机构:西安国家民用航天产业基地劳动权益保障中心



打印时间:2026-07-14 11:11:55  
第1页/共1页

说明: 1、本证明作为陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明。2、本证明采用电子验证方式, 不再加盖鲜章。如需查验真伪, 可通过手机扫描上方二维码, 下载“陕西社会保险”APP, 点击“我要证明—参保证明真伪验证”查验。3、本证明复印有效, 验证有效期至2026年09月12日, 有效期内验证编号可多次使用。

材料员（李欣）

证书编码：1011811110118000379

**住房和城乡建设领域施工现场专业人员**  
**职业培训合格证**



姓 名： 李欣

身份证号： 230603197810223721

岗位名称： 材料员

参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2025 年度，继续教育学时为 32 学时。

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构： 中国中铁股份有限公司

发证时间： 2020 年 11 月 13 日

查询地址： <http://rcgz.mohurd.gov.cn>







验证编号:10026071428190152



验证二维码

“陕西社会保险”APP

姓名:李欣 身份证号:230603197810223721 人员参保关系ID:610000000000011641456 个人编号:61990101144998

现缴费单位名称:中铁七局集团有限公司长安分公司

| 序号 | 缴费年度 | 缴费月份          | 个人缴费    | 对应缴费单位名称        | 经办机构                 |
|----|------|---------------|---------|-----------------|----------------------|
| 1  | 2025 | 202512-202512 | 831.28  | 中铁七局集团有限公司长安分公司 | 西安国家民用航天产业基地劳动权益保障中心 |
| 2  | 2026 | 202601-202606 | 5639.62 | 中铁七局集团有限公司长安分公司 | 西安国家民用航天产业基地劳动权益保障中心 |

现参保经办机构:西安国家民用航天产业基地劳动权益保障中心



打印时间:2026-07-14 11:07:44

第1页/共1页

说明：1、本证明作为陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明。2、本证明采用电子验证方式，不再加盖鲜章。如需查验真伪，可通过“陕西人社”APP扫码验证，或下载“陕西社会保险”APP，点击“我要证明—参保证明真伪验证”查验。3、本证明复印有效，验证有效期至2026年09月12日，有效期内验证编号可多次使用。

资料员（唐磊）

证书编码：1012011400002000306

**住房和城乡建设领域施工现场专业人员**  
**职业培训合格证**



姓 名：唐磊

身份证号：612325199611092013

岗位名称：资料员

参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训，测试成绩合格。

**继续教育记录：**

2025 年度，继续教育学时为 32 学时。

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构：中国中铁股份有限公司

发证时间：2020 年 07 月 27 日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

姓名 唐磊

性别 男 民族 汉

出生 1996 年 11 月 9 日

住址 陕西省汉中市勉县阜川镇  
高桥沟村一组044号

公民身份号码 612325199611092013



# 中华人民共和国 居民身份证

签发机关 勉县公安局

有效期限 2024.08.27-2044.08.27

普通高等学校

## 毕业证书



学生 唐磊 性别 男, 一九九六年十一月九日生, 于二〇一四年九月至二〇一八年七月在本校 土木工程

专业 四年制 本科学习, 修完教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。

校 名: 延安大学 校(院)长: 张金锁

证书编号: 107191201805073398 二〇一八年七月二日

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



系 列 工程

Series \_\_\_\_\_

专 业 经营投(招)标

Profession \_\_\_\_\_

评审委员会中铁七局集团有限公司工程师  
Evaluation 专业技术职务任职资格评审委员会  
Committee \_\_\_\_\_

评审通过时间 2024年07月

Date of Approval \_\_\_\_\_

姓 名 唐磊

Name \_\_\_\_\_

性 别 男

Sex \_\_\_\_\_

出生年月 1996年11月

Date of Birth \_\_\_\_\_

技术资格 工程师

Technical Qualification \_\_\_\_\_

工作单位 中铁七局路桥公司

Place of work \_\_\_\_\_

证书编号 2024050305135

Certificate No. \_\_\_\_\_

中国铁路工程集团有限公司  
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

江苏省社会保险权益记录单  
(参保单位)



请使用官方江苏智慧人社APP扫描验证

参保单位全称： 中铁七局集团有限公司南京分公司      现参保地： 雨花台区  
统一社会信用代码： 91320114MACTBJC62N      查询时间： 202506-202606

共1页，第1页

| 单位参保险种 |    | 养老保险               | 工伤保险            | 失业保险 |
|--------|----|--------------------|-----------------|------|
| 缴费总人数  |    | 114                | 114             | 114  |
| 序号     | 姓名 | 公民身份号码（社会保障号）      | 缴费起止年月          | 缴费月数 |
| 1      | 唐磊 | 612325199611092013 | 202506 - 202606 | 13   |

- 说明：
- 1. 本权益单涉及单位及参保职工个人信息，单位应妥善保管。
  - 2. 本权益单为打印时参保情况。
  - 3. 本权益单已签具电子印章，不再加盖鲜章。
  - 4. 本权益单记录单出具后有效期内（6个月），如需核对真伪，请使用江苏智慧人社APP，扫描右上方二维码进行验证（可多次验证）。





施工员（郭文北）

|                                                                                     |                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 证书编码：1012310100003000210                                                            |                                                                         |
| 住房和城乡建设领域施工现场专业人员                                                                   |                                                                         |
| 职业培训合格证                                                                             |                                                                         |
|   | 姓 名：郭文北                                                                 |
|                                                                                     | 身份证号：21088119890422331X                                                 |
|                                                                                     | 岗位名称：土建施工员                                                              |
| 参加住房和城乡建设领域施工现场<br>专业人员职业培训，测试成绩合格。                                                 |                                                                         |
| 继续教育记录：                                                                             |                                                                         |
| 2026 年度，继续教育学时为 32 学时。                                                              |                                                                         |
| 2025 年度，继续教育学时为 32 学时。                                                              |                                                                         |
|  | 培训机构：中国中铁股份有限公司                                                         |
| 扫码验证                                                                                | 发证时间：2023 年 06 月 05 日                                                   |
|                                                                                     | 查询地址： <a href="http://rcgz.mohurd.gov.cn">http://rcgz.mohurd.gov.cn</a> |



## 中华人民共和国 居民身份证

签发机关 盖州市公安局

有效期限 2018.02.11-2038.02.11

姓名 郭文北

性别 男 民族 汉

出生 1989 年 4 月 22 日

住址 辽宁省盖州市青石岭镇达子堡村5号69

公民身份号码 21088119890422331X



普通高等学校

# 毕业证书



学生 郭文北 性别男 , 1989 年 04 月 22 日生, 于 2008 年 09 月至 2011 年 06 月在本校 工程机械运用与维护 专业 3 年制专科学习, 修完教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。

校 名: 石家庄铁道大学

校(院)长: 王岳森

证书编号: 101071201106000024

2011 年 06 月 22 日

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



|                  |           |
|------------------|-----------|
| 系 列              | 工 程       |
| Series           |           |
| 专 业              | 物资设备管理    |
| Profession       |           |
| 评审委员会            | 中铁七局专业技术评 |
| Evaluation       | 审委员会      |
| Committee        |           |
| 评审通过时间           | 2018年6月   |
| Date of Approval |           |



证书编号: Z34070218063616

Certificate No:

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

姓 名 郭文北

Name

性 别 男

Sex

出生年月 1989年4月

Date of Birth

技术资格 工程师

Technical Qualification

工作单位 中铁七局二公司

Place of work

表单验证号:95d7467d3c8574123a92a9de91699a795



河南省社会保险个人参保证明  
(2026年)



单位:元

|                                                                                                                                                                                                |                    |      |            |                    |            |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------|------------|--------------------|------------|------|
| 证件类型                                                                                                                                                                                           | 居民身份证(户口簿)         |      | 证件号码       | 21088119890422331X |            |      |
| 社会保障号码                                                                                                                                                                                         | 21088119890422331X |      | 姓 名        | 郭文北                | 性别         | 男    |
| 单位名称                                                                                                                                                                                           | 险种类型               |      | 起始年月       | 截止年月               |            |      |
| 中铁七局集团有限公司                                                                                                                                                                                     | 失业保险               |      | 202204     | 202306             |            |      |
| 中铁七局集团有限公司                                                                                                                                                                                     | 企业职工基本养老保险         |      | 202204     | -                  |            |      |
| 中铁七局集团有限公司                                                                                                                                                                                     | 工伤保险               |      | 202204     | -                  |            |      |
| 中铁七局集团有限公司                                                                                                                                                                                     | 失业保险               |      | 202410     | -                  |            |      |
| 缴费明细情况                                                                                                                                                                                         |                    |      |            |                    |            |      |
| 月份                                                                                                                                                                                             | 基本养老保险             |      | 失业保险       |                    | 工伤保险       |      |
|                                                                                                                                                                                                | 参保时间               | 缴费状态 | 参保时间       | 缴费状态               | 参保时间       | 缴费状态 |
|                                                                                                                                                                                                | 2022-04-01         | 参保缴费 | 2022-04-01 | 参保缴费               | 2022-04-03 | 参保缴费 |
|                                                                                                                                                                                                | 缴费基数               | 缴费情况 | 缴费基数       | 缴费情况               | 缴费基数       | 缴费情况 |
| 01                                                                                                                                                                                             | 11548              | ●    | 11548      | ●                  | 11548      | -    |
| 02                                                                                                                                                                                             | 11548              | ●    | 11548      | ●                  | 11548      | -    |
| 03                                                                                                                                                                                             | 11548              | ●    | 11548      | ●                  | 11548      | -    |
| 04                                                                                                                                                                                             | 11548              | ●    | 11548      | ●                  | 11548      | -    |
| 05                                                                                                                                                                                             | 11548              | ●    | 11548      | ●                  | 11548      | -    |
| 06                                                                                                                                                                                             | 11548              | ●    | 11548      | ●                  | 11548      | -    |
| 07                                                                                                                                                                                             | -                  | -    | -          | -                  | -          | -    |
| 08                                                                                                                                                                                             | -                  | -    | -          | -                  | -          | -    |
| 09                                                                                                                                                                                             | -                  | -    | -          | -                  | -          | -    |
| 10                                                                                                                                                                                             | -                  | -    | -          | -                  | -          | -    |
| 11                                                                                                                                                                                             | -                  | -    | -          | -                  | -          | -    |
| 12                                                                                                                                                                                             | -                  | -    | -          | -                  | -          | -    |
| 说明:<br>1. 本证明的信息, 仅证明参保情况及在本年内缴费情况, 本证明自打印之日起三个月内有效。<br>2. 扫描二维码验证表单真伪。<br>3. ●表示已经实缴, △表示欠费, ○表示外地转入, -表示未制定计划。<br>4. 工伤保险个人不缴费, 如果工伤保险基数正常显示, -表示正常参保。<br>5. 若参保对象存在在多个单位参保时, 以参加养老保险所在单位为准。 |                    |      |            |                    |            |      |
| 打印时间: 2026-07-13                                                                                                                                                                               |                    |      |            |                    |            |      |



施工员（武建平）

证书编码: 1012610100003000011

**住房和城乡建设领域施工现场专业人员**  
**职业培训合格证**



姓 名: 武建平

身份证号: 140181198906202217

岗位名称: 土建施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训, 测试成绩合格。



扫码验证

培训机构: 中国中铁股份有限公司

发证时间: 2026年 04月 30 日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>





# 中华人民共和国 居民身份证

签发机关 古交市公安局  
有效期限 2016.09.22-2036.09.22

姓名 武建平  
性别 男 民族 汉  
出生 1989 年 6 月 20 日  
住址 山西省古交市镇城底镇镇城底村64户

公民身份号码 140181198906202217



## 成人高等教育 毕业证书



学生 武建平，性别 男，一九八九年 六 月 二十 日生，于二〇一八年一 月 至二〇二〇 年 六 月 在本校 工程管理 专业 函授 学习，修完 2.5 年制 专升本 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校（院）长：龙奋杰 校（院）名：石家庄铁道大学

证书编号：101075202005021020 二〇二〇 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>



姓 名 武建平  
Name  
性 别 男  
Sex  
出生年月 1989年 06 月  
Date of Birth  
技术资格 工程师  
Technical Qualification  
工作单位 中铁七局集团西安铁路工程  
Place of work 有限公司

系 列 工 程  
Series  
专 业 物资机械管理  
Profession  
评审委员会 中铁七局集团有限公司工程师专  
Evaluation 业技术职务任职资格评审委员会  
Committee  
评审通过时间 2023 年 06 月  
Date of Approval

证书编号 2021050304238  
Certificate No.

中国铁路工程集团有限公司  
职称评审工作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

陕西省城镇职工基本养老保险  
参保缴费证明



姓名:武建平 身份证号:140181198906202217 人员参保关系ID:61000000000005040307 个人编号:61019900768015  
现缴费单位名称:中铁七局集团有限公司长安分公司

| 序号 | 缴费年度 | 缴费月份          | 个人缴费    | 对应缴费单位名称        | 经办机构                 |
|----|------|---------------|---------|-----------------|----------------------|
| 1  | 2025 | 202512-202512 | 1081.04 | 中铁七局集团有限公司长安分公司 | 西安国家民用航天产业基地劳动权益保障中心 |
| 2  | 2026 | 202601-202606 | 6306.72 | 中铁七局集团有限公司长安分公司 | 西安国家民用航天产业基地劳动权益保障中心 |

现参保经办机构:西安国家民用航天产业基地劳动权益保障中心



打印时间:2026-07-14 11:10:39  
第1页/共1页

说明:1、本证明作为陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明。2、本证明采用电子验证方式,不再加盖鲜章。如需查验真伪,可通过“陕西社会保险”APP,点击“我要证明—参保证明真伪验证”查验。3、本证明复印有效,验证有效期至2026年09月12日,有效期内验证编号可多次使用。