

工程编号：

2405-440300-04-01-868781006001

# 深圳市建设工程施工招标 投标文件

工程名称：嘉湖路改造完善工程（EPC）

投标文件内容：资信标部分

投标人：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、中铁六局集团有限公司、中铁上海工程局集团有限公司、中国建筑第四工程局有限公司

日期：2026年3月26日

1、设计牵头工程总承包业绩

序号	工程名称	项目所在地	承担工作内容	发包人名称	承包人名称	合同金额	合同签订时间	竣工验收时间
1	之江路输水管廊及道路提升工程（之浦路-复兴路）	杭州市西湖区	全长约 6.3km, 其中隧道长度约 5.62km(含 2.0km 明挖民, 3.6km 盾构段)。以设计施工（EPC）总承包方式对本工程实行全过程的工程承包, 包含工程勘察, 与本项目有关的所有建安工程相关的建设内容设计（初步设计、施工图设计和专项设计等所有设计), 前期(含初步设计)报批及竣工验收、备案等工作: 本工程所有工程材料、设备的采购、安装及调试: 工程施工、验收、移交、备案和保修服务等	杭州市城市基础设施建设发展中心	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、中铁隧道局集团有限公司、腾达建设集团股份有限公司（联合体）	417454.0184 万元	2019 年 9 月 25 日	2025 年 12 月 22 日
2	文一西路（东西大道-荆长大道）提升改造工程一标段设计采购施工（EPC）总承包项目	杭州市余杭区	包括但不限于隧道工程、道路工程、桥梁工程、管线工程、机电工程、景观绿化工程、其他附属工程等本次招标范围内的初步设计中包含的本项目所涉及的所有内容的施工图设计各类专项设	杭州未来科技城建设有限公司	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、中铁十八局集团有限公司、中电建路桥集团有限	236677.718313 万元	2020 年 1 月 9 日	2022 年 6 月 27 日

			计、非标准设备设计以及施工图预算编制、竣工图编制等工作,以及各类专项审查、各类论证等相关组织工作		公司联合体			
3	文一西路西延工程(一期)设计采购施工(EPC)总承包项目	杭州市余杭区	除建设单位另行委托的专项设计以外,包括但不限于隧道土建工程、隧道通风工程、给排水及消防,供电及照明、隧道监控及通信、道路工程、防灾救援、建筑工程、桥梁工程、管线综合、景观绿化、隧道装修及其他附属工程等本工程所涉及的所有内容的方案优化设计、施工图设计、各类专项设计、各类专项审查各类评估及论证并支付完成以上工作所产生的相关费用,非标准设备设计以及施工图预算编制、竣工图编制等	杭州未来科技城建设有限公司	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、中铁四局集团有限公司联合体	130526.851万元	2021年11月12日	2024年6月27日
4	良睦路(文二西路至绿汀路以南)工程设计采购施工(EPC)总承包项目	杭州市余杭区	包括但不限于隧道工程、道路工程、综合管廊工程、桥梁工程、管线工程、机电工程、景观绿化工程、其他附属工程等本工程所涉及的所	杭州未来科技城建设有限公司	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	124271.0779万元	2019年2月19日	2021年11月15日

			有内容的施工图设计, 各类专项设计、非标准设备设计等					
5	迎宾大道北延隧道工程设计采购施工(EPC)总承包项目	杭州市余杭区	包含本项目有关的所有建安工程相关的建设内容: 施工图设计和专项设计等所有设计前期报批及竣工验收、备案等工作: 本工程所有工程材料、设备的采购、安装及调试: 工程施工、验收、移交、备案和保修服务等。	杭州市余杭区城建建设处	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	49930万元	2018年10月	2021年9月3日
6	东新路(环城北路-同协路)整治工程(红线内)EPC总承包	杭州市下城区	工程勘察范围: 含地下各类管线物探、原有雨污水水管道 CCTV 检测、原有道路结构检测、工程涉及的桥梁检测等。工程设计范围: 包括红线范围内的施工图设计和涉及本项目的专项设计(包括道路、桥梁、地下通道、排水、绿化工程、交通设施、现状管线拆除、现状管线保护、综合管线、施工期间交改、路灯工程等)及原有道路结构检测和桥梁检测后所需的修复加固设计	杭州市下城区城建基础发展中心	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、杭州市市政工程集团有限公司(联合体)	71498.743万元	2019年	2022年12月16日

注: 后附证明材料。

业绩要求：投标人（如投标人为联合体，须牵头单位提供）提供近五年（从招标工程的招标公告第一次发布之日起倒推）自认为规模（主要指合同金额）方面最具代表性已竣工工程总承包业绩（数量上限为5项，超过5项的，只认前5项业绩）。

证明资料：中标通知书、合同和竣工验收报告的关键页扫描件；合同关键页是指含工程名称、规模、工程内容、合同造价、合同签字盖章页等页面，竣工验收报告关键页是指竣工验收报告首页、含验收结论签字页，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. 优先提供设计单位牵头合同金额较大项目业绩；2、项目完工时间以竣工验收报告载明日期为准。

业绩 1: 之江路输水管廊及道路提升工程 (之浦路-复兴路)

(1) 中标通知书

## 中标通知书

中铁隧道局集团有限公司、腾达建设集团股份有限公司、中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 (联合体):

杭州市城市基础设施建设发展中心的之江路输水管廊及道路提升工程(之浦路-复兴路), 招标项目编号: 01142120190621013 于 2019 年 8 月 20 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, 中标标价为 417454.0184 万元, 中标工期 973 日历天, 设计质量达到合格标准, 施工质量达到合格标准。项目总负责人: 章立峰, 项目施工负责人: 郑清君。

你单位收到中标通知书后, 在 2019 年 月 日 时前到杭州市上城区中河中路 275 号与招标人签订承包合同。

本次中标总建筑面积:		平方米	面积填报依据		
其中	幢号	面积	幢号	面积	
本次中标包括下列内容					
打桩工程	本次招标未包括	弱电工程	本次招标未包括		
土建工程	本次招标未包括	幕墙工程	本次招标未包括		
安装工程	本次招标未包括	消防工程	本次招标未包括		
装饰装修工程	本次招标未包括	市政工程	有		
室外附属工程	本次招标未包括	材料设备	本次招标未包括		

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

招标人: (盖章)

招标代理机构: (盖章)

法定代表人或委托代理人:

法定代表人或委托代理人:

(签字或盖章)

(签字或盖章)

2019 年 月 日

2019 年 月 日

2019年8月26日



(2) 合同关键页

GF—2011—0216

城基合同(2019)47号

建设项目工程总承包合同示范文本  
(试行)

工程名称：之江路输水管廊及道路提升工程(之浦路-复兴路)

住房和城乡建设部

国家工商行政管理总局

制定

## 第一部分 合同协议书

发包人(全称) :杭州市城市基础设施建设发展中心

承包人(全称) : 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、中铁隧道局集团有限公司、腾达建设集团股份有限公司(联合体)

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,合同双方就项目工程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: 之江路输水管廊及道路提升工程(之浦路-复兴路)

2、工程批准、核准或备案文号: 杭发改审[2019]70号。

3、工程内容及规模: 之江路输水管廊及道路提升工程设计范围西起之浦路以西,东至复兴路,全长约 6.3km。建设内容主要包括新建输水管廊与道路提升改造两个方面,其中隧道长度约 5.62km (含 2.0km 明挖段, 3.6km 盾构段),采用盾构隧道,内径为 13.3m,外径为 14.5m,双向 4 车道+2 应急车道,为城市主干道。采用管线、交通、景观三合一同步研究的建设方案,分两期实施: 一期工程包含隧道工程、地面道路工程、输水管廊工程及其他附属工程,二期工程包含景观工程。本次合同范围为一期工程。

4、工程所在省市详细地址: 浙江省杭州市。

5、工程承包范围: 以设计施工(EPC)总承包方式对本工程实行全过程的工程承包。包括(但不限于)以下内容:本工程为设计施工(EPC)总承包工程,包含工程勘察;与本项目有关的所有建安工程相关的建设内容设计(初步设计、施工图设计和专项设计等所有设计);前期(含初步设计)报批及竣工验收、备案等工作;本工程所有工程材料、设备的采购、安装及调试;工程施工、验收、移交、备案和保修服务等。

二、工程主要生产技术(或建筑设计方案)来源: 招标人提供项目可研报告及批复文件、其他前期相关资料;

三、工期要求: 总工期 973 日历天

设计开工日期(绝对日期或相对日期): 以合同生效之日起。

施工开工日期(绝对日期或相对日期): 以开工报告为准。

工程竣工日期(绝对日期或相对日期): 以竣工报告为准。

#### 四、工程质量标准

工程设计质量标准: 合格。

工程施工质量标准: 合格。

#### 五、合同价格

1、本合同暂定总价为人民币(大写): 肆拾壹亿柒仟肆佰伍拾肆万零壹佰捌拾肆元(小写金额: 4174540184 元)。

其中:

勘察费为人民币(大写): 叁仟贰佰壹拾伍万壹仟贰佰柒拾壹元(小写金额: 32151271 元);

设计费为人民币(大写): 捌仟零肆拾伍万叁仟壹佰柒拾柒元(小写金额: 80453177 元);

建筑安装工程费(含设备购置费)为人民币(大写): 肆拾亿贰仟伍佰壹拾伍万捌仟捌佰叁拾陆元(小写金额: 4025158836 元)(其中建安工程包干类费用为人民币(大写)壹亿零柒佰柒拾万零柒仟叁佰元(小写金额: 107707300 元));

总承包其他费为人民币(大写): 叁仟陆佰柒拾柒万陆仟玖佰元(小写金额: 36776900 元)。

#### 六、定义与解释

本协议书中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: 本合同经发包人、承包人双方签字盖章后生效。

#### 八、合同份数

本合同一式贰拾伍份,均具有同等法律效力,发包人执捌份,承包人执壹拾陆份,监理人执壹份。

发包人：  
(公章)  
法定代表人或其授权代表：  
(签字或盖章)

工商注册住所：  
企业组织机构代码：  
邮政编码：  
法定代表人：

电话：  
传真：  
电子邮箱：  
开户银行：  
账号：

承包人（联合体成员单位1）：  
(公章)  
法定代表人或其授权代表：  
(签字或盖章)

工商注册住所：  
企业组织机构代码：  
邮政编码：  
法定代表人：

电话：  
传真：  
电子邮箱：  
开户银行：  
账号：

合同订立时间：2019年9月25日  
合同订立地点：浙江省杭州市

承包人（牵头人）：  
(公章)  
法定代表人或其授权代表：  
(签字或盖章)

工商注册住所：  
企业组织机构代码：  
邮政编码：  
法定代表人：

电话：  
传真：  
电子邮箱：  
开户银行：  
账号：

承包人（联合体成员单位2）：  
(公章)  
法定代表人或其授权代表：  
(签字或盖章)

工商注册住所：  
企业组织机构代码：  
邮政编码：  
法定代表人：

电话：  
传真：  
电子邮箱：  
开户银行：  
账号：

## 1.5 联合体投标协议书

(格式)

中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、中铁隧道局集团有限公司、腾达建设集团股份有限公司 (所有成员单位名称) 自愿组成中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、中铁隧道局集团有限公司、腾达建设集团股份有限公司 (联合体名称) 联合体, 共同参加之江路输水管廊及道路提升工程(之浦路-复兴路) (项目名称) 投标。现就联合体投标事宜订立如下协议,

1、中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 (某成员单位名称) 为中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、中铁隧道局集团有限公司、腾达建设集团股份有限公司 (联合体名称) 牵头人。

2、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动, 并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示, 并处理与之有关的一切事务, 负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3、联合体将严格按照招标文件的各项要求, 递交投标文件, 履行合同, 并对外承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下:

中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 (联合体牵头人) 负责本工程所有建安工程相关的建设内容设计(初步设计、施工图设计和专项设计等所有设计), 工程勘察, 前期(含初步设计)报批及竣工验收、备案等工作, 以及合同约定的其他工作, 负责本项目的总承包管理工作, 全面履行合同;

中铁隧道局集团有限公司 (联合体成员单位) 负责本工程部分工程材料、设备的采购、安装及调试, 负责部分工程施工、验收、移交、备案和保修服务等, 参与本项目的总承包管理工作, 以及合同约定的其他工作, 全面履行合同;

腾达建设集团股份有限公司 (联合体成员单位) 负责本工程部分工程材料、设备的采购、安装及调试, 负责部分工程施工、验收、移交、备案和保修服务等, 参与本项目的总承包管理工作, 以及合同约定的其他工作, 全面履行合同。

5、本协议书自签署之日起生效, 合同履行完毕后自动失效。

6、本协议书一式肆份, 联合体成员和招标人各执一份。

注：本协议书由委托代理人签字的，应附法定代表人签字的授权委托书。

牵头人名称：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司（盖单位章）  
法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

成员单位名称：中铁隧道局集团有限公司（盖单位章）  
法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

成员单位名称：腾达建设集团股份有限公司（盖单位章）  
法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

.....

2019年8月19日

(3) 竣工验收报告关键页

竣工验收证书

施验表2

工程名称	之江路输水管廊及道路提升工程（之浦路~复兴路）隧道工程 (K0+380-K2+805.4)	开工日期	2020年7月16日	对工程的质量评定	
施工单位	腾达建设集团股份有限公司	竣工日期	2025年12月22日	工程质量符合设计和规范要求，满足功能要求。各项工程质量指标均符合验收标准，资料正确有效、完整齐全。质量等级评价结论：合格。	
合同造价 (万元)	152272.2378 万元	施工决算 (万元)		竣工验收日期	2025年12月22日
验收范围及数量： 一、验收范围 之江路输水管廊及道路提升工程（之浦路~复兴路）隧道工程（隧道再起算之浦路以东380米，东至浙大足球场，长度2.425km。 建设内容主要包括明挖隧道工程、盾构隧道工程、隧道装饰装修工程和隧道机电工程。 二、主要完成项目工程量 1、明挖隧道工程：明挖隧道为地下双向四车道，为主干路。设计时速80km/h。主线双线总长为2.203Km，基坑宽度为20.8m*38.13m，深度为0m~35.7m，其中北主线单线连续长0.978Km，南主线单线连续长1.165Km，3#接收井单线连续长0.03Km，主线采用单箱双室矩形框架结构，标准段净宽20.2m，多匝道合流段截面净宽最大38.13m，净高5.75m，另有一对进出匝道，为地下二车道，北匝道单线连续长0.819Km，南匝道单线连续长0.485Km，匝道标准净宽9.05m，净高5.75m。明挖隧道内包含4个人行通道和2个车行通道。土质状况：碎屑填土、砂质粘土、淤泥质粉质粘土、强风化泥质粉砂岩、中风化泥质粉砂岩、灰质质含砾砂岩等。围护结构采用拉森钢板桩：φ0.83米SMW工法桩，φ0.8、1.1、1.1、1.2米钻孔灌注桩、钻孔咬合桩；厚0.8、1.1、1.7m地下连续墙。地基加固采用φ0.8m高压水泥旋喷桩；袖阀管注浆、三轴水泥搅拌桩。支撑形式采用现浇混凝土支撑+钢支撑支护。主体为双层/三层钢筋混凝土结构。其中1#工作井总建筑面积为3098.5m²，共地下三层，2#工作井总建筑面积为1572.48m²，共地下三层，3#工作井总建筑面积为6520.9m²，结构高度34.27m，基坑深度28.21m。开挖工艺：逆作法施工。			参加竣工验收单位意见		
2、盾构隧道工程：盾构隧道为地下双向六车道，为主干路，设计时速80km/h。双线总长度为2.65Km，其中南线单线连续长1.232Km，北线单线连续长1.418Km。盾构外径14.5m，内直径13.3m，采用开挖直径15.03m泥水平衡盾构机进行隧道掘进，线形最小曲线半径750m，隧道纵断面呈“V”形，最大纵坡3.7‰，最小纵坡0.3‰，隧道顶覆土厚度约8.5m~43.7m，土质状况：淤泥质粉质粘土、圆砾层、中风化泥质粉砂岩、凝灰质含砾砂岩，层位地层呈上软下硬，衬砌块为通用楔形环块分为7（标准块）+2（邻接块）+1（封顶块），环宽2m，厚度0.6m，混凝土强度为C60，抗渗等级P12，楔形重48mm（双面楔形），采用斜螺栓连接错缝拼装。盾构隧道内包含5个人行横通道，其中4个人行横通道采用矿山法施工，1个人行横通道采用冷冻法施工。			建设单位 签名：阿炳 (盖章)	设计单位 签名： (盖章)	
3、隧道装饰装修工程：隧道装饰与装修工程主线双线全长约4.85Km，北匝道单线连续长0.819Km，南匝道单线连续长0.485Km，工程造价约4135万元。主要包括隧道顶安装双层10mm防火板喷黑色防火漆，侧墙金属板采用镀锌钢龙骨和金属复合板装饰系统，明挖段隧道U型槽侧墙采用30#镀锌花纹钢板干挂，隧道防撞侧石墙面涂刷无机硅烷涂料，其中工作井地面和天棚做法有防水防腐涂料，地面做法有卵石混凝土、环氧自流平地面涂料、防静电地板、防滑地砖，按要求设置防火门，安装不锈钢扶手。			监理单位 签名： (盖章)	施工单位 签名： (盖章)	
4、隧道机电工程：隧道机电工程主线双线全长约4.85Km，北匝道单线连续长0.819Km，南匝道单线连续长0.485Km，工程造价约10680万元。主要包括通风系统、消防及给排水系统、供电及照明系统、综合监控系统四个系统以及交通设施、智能交通设施。			勘察单位 签名： (盖章)	联合体总包部 签名： (盖章)	
存在问题及处理意见：  无					

# 竣工验收证书

施管表-2

工程名称	隧道工程(东段主线明挖段(含4#、5#、6#工作井)、东段隧道明挖段(含7#工作井)、东段主线盾构隧道、东段隧道盾构隧道、东段隧道机电设备安装及隧道装饰与装修)	开工日期	2020年7月16日	对工程的质量评定	
施工单位	中铁隧道局集团有限公司	竣工日期	2025年12月22日	工程质量符合设计和规范要求,满足功能要求,各项工程质量指标均符合验收标准,资料正确有效、完整齐全,质量等级评价结论:合格。	
合同造价(万元)	万元	施工决算(万元)		竣工验收日期	2025年12月22日
验收范围及数量:				参加竣工验收单位意见	
<p>一、验收范围</p> <p>之江路供水管廊及道路提升工程(之浦路~复兴路)K2+000.782~K2+015.578,西起3#工作井(浙大之江校区足球场),东至复兴高和之江路。建设内容主要包括明挖隧道工程、盾构隧道工程、隧道装饰装修工程和隧道机电工程。本次竣工验收范围为合同内K2+802.782-K2+015.578隧道工程所有内容。</p> <p>二、主要完成项目工程量</p> <p>1、明挖隧道工程:明挖隧道为地下双向四车道,总长为843.2m,基坑宽度为19.7m*51.6m,深度为0m~24.16m,其中4#工作井及后配套段158.473Km,6#工作井及U型槽段241.870m,5#工作井及明挖段87.437m,7#工作井及明挖段220.405m,另有一对进出匝道,为地下二车道,北匝道长200m,南匝道长87.437m,明挖隧道内包含1个人行通道和2个车行通道,围护结构采用SKSP-IV型拉森钢板桩,φ0.85米SMW/HU工液桩;φ0.8米钻孔灌注桩;φ0.9米1.1米钻孔灌注桩;φ0.8米钻孔咬合桩;厚0.8、1.2m地下连续墙,地基加固采用φ0.8m高压水旋喷桩;袖阀管注浆;三轴水泥搅拌桩,支撑形式采用混凝土支撑+钢支撑支护体系,主体结构为双层/三层钢筋混凝土结构,采用C35防水混凝土,柱子采用C50混凝土,其中4#工作井总建筑面积为7637.2m²,共地下三层/5#工作井总建筑面积为1407.7m²,共地下二层,6#工作井总建筑面积为954.07m²,地下三层,柱子采用C60混凝土,7#工作井总建筑面积为8172.1m²,地下二层,底板、围护段侧墙采用单层1.5mm厚预铺式高分子防水卷材,顶板、侧墙采用丙烯酸盐喷涂防水层,种植顶板设置种植根系穿刺层1.5mm厚防水层。</p> <p>2、盾构隧道工程:盾构隧道为地下双向四车道,总长度为2.7Km,其中南线长2703.42m,北线长2712.841m,盾构管片外径14.5m,管片内径13.5m,采用开挖直径15.03m混水平衡盾构机进行掘进,线路最小平曲线半径850m,隧道纵断面呈“V”形,最大纵坡3.0%,最小纵坡0.9%,隧道顶板厚度约8.5m~43.7m,衬砌块为通用楔形环分块为7(标准块)+2(邻接块)+1(封顶块),环宽2m,厚1.6m,混凝土强度为C60,抗渗等级P12,楔形量48mm(双面楔形),采用斜螺栓连接错缝拼装,接缝防水包括三元乙丙橡胶作为弹性密封胶,遇水膨胀橡胶密封条,海绵橡胶条及内侧嵌缝四个方面,工程包含10个人行横通道和11个车行横通道,其中9个人行横通道采用矿山法施工,1个人行横通道采用顶管法施工。</p> <p>3、隧道装饰装修工程:装饰与装修工程主要包含隧道顶安装双层16mm防火板(耐火防火漆),侧墙金属板采用镀锌钢板和金属复合板装饰系统,上部金属复合板为米白色,中部为淡蓝色,下部为米白色,明挖段隧道U型槽侧墙采用30厚黄金麻花岗岩干挂;隧道防撞侧石墙面涂刷无机硅酸盐涂料;配电间地面采用60厚C20细石混凝土磨光,环氧自流平地面涂料;弱电机房安装防静电地板;楼梯间、过道、前室粘贴防滑地砖;人行横道、风道、通风机房、变电室、前室、走道及弱电机房等处安装防火门;弱电机房、楼梯间砌筑轻质隔墙;风道、集水井、吊装孔处不锈钢栏杆安装。</p> <p>4、隧道机电工程:电气系统工程包括10KV高压柜、变压器、0.4kV低压柜、交直流电源装置、非标柜(箱)、电力电缆、电缆桥架、电气火灾监控系统、电能质量管理系统、消防设备电源监控系统、交直流转换柜等组成。</p>				<p>建设单位</p> <p>设计单位</p> <p>监理单位</p> <p>施工单位</p> <p>勘察单位</p> <p>联合体总包部</p>	
存在问题及处理意见:				无	

业绩 2: 文一西路（东西大道-荆长大道）提升改造工程一标段设计采购施工(EPC)总承包项目  
 (1) 中标通知书

## 余杭区建设工程中标通知书

中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司（联合体牵头人）、中铁十八局集团有限公司（联合体成员）、中电建路桥集团有限公司（联合体成员）：

兹有文一西路（东西大道-荆长大道）提升改造工程一标段设计采购施工（EPC）工程总承包项目，经评标委员会评审推荐，现依法确定你单位为中标人，请在 2020 年 1 月 10 日前签订合同。对其他未中标单位表示感谢。

工程名称	文一西路（东西大道-荆长大道）提升改造工程一标段设计采购施工（EPC）工程总承包项目	建设单位	杭州未来科技城建设有限公司		
建筑面积	/	建设地点	余杭区未来科技城范围内		
工程类别	贰类市政工程 甲类投资项目	批准机关及文件	余发改中心未【2019】53号		
承包方式	包工包料	设计单位	/		
工 期	开工日期	竣工日期	工期为 840 日历天		
	2020 年 1 月 10 日前	2022 年 4 月 30 日前			
工程 中标价	243721.649862 万元 (贰拾肆亿叁仟柒佰贰拾壹万陆仟肆 佰玖拾捌元陆角贰分)	二 材 包 干 数	钢材	吨	_____
			水泥	吨	_____
工程范围 和说明	招标文件说明范围 及初步设计文件范 围内的工程	项目负责人	曹妙凤	资质等级	壹级
		设计负责人	吴向东	资质等级	壹级
		施工负责人	代敬辉	资质等级	壹级
招 标 代 理 人 ( 章)	 2020 年 1 月 3 日		招 标 人 ( 章)	 2020 年 1 月 3 日	

(2) 合同关键页

# 文一西路（东西大道-荆长大道）提升 改造工程一标段设计采购施工（EPC） 总承包项目合同

发包人：杭州未来科技城建设有限公司

承包人：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

中铁十八局集团有限公司

中电建路桥集团有限公司（联合体）

年 月

## 第一部分 合同协议书

发包人(全称) 杭州未来科技城建设有限公司

承包人(全称) 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、中铁十八局集团有限公司、中电建路桥集团有限公司联合体

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，合同双方就文一西路（东西大道-荆长大道）提升改造工程一标段设计采购施工（EPC）总承包项目事宜经协商一致，订立本合同。

### 一、工程概况

1、工程名称：文一西路（东西大道-荆长大道）提升改造工程一标段设计采购施工（EPC）总承包项目。

2、工程批准、核准或备案文号：余发改中心未[2019]53号。

3、工程内容及规模：西起东西大道以西，东至创远路以东，桩号为起点—K3+630，性质为城市快速路。全线采用隧道+地面快速路型式。其中隧道全长约3.13公里，车道规模为隧道双向4车道+连续式紧急停车带，共设置3处平行匝道，地面为双向6车道。工程全线内容包括隧道工程、道路工程、桥梁工程、管网工程、景观绿化、其他配套附属工程等。

4、工程所在省市详细地址：杭州市余杭区。

5、招标范围：除建设单位另行委托的工作以外，包含但不限于文一西路（东西大道-荆长大道）提升改造工程一标段设计采购施工（EPC）总承包项目初步设计的建设范围和内容内的所有专业施工图设计、各类专项设计、非标准设备设计、施工图预算编制、工程前期手续的办理、建安工程施工、设备采购、竣工图编制、组织验收直至使用单位接手、备案、产权证等相关资料的办理及保修服务等其他建设方面的内容。其中：

5.1、**工程设计：**包括但不限于隧道工程、道路工程、桥梁工程、管线工程、机电工程、景观绿化工程、其他附属工程等本次招标范围内的初步设计中包含的本项目所涉及的所有内容的施工图设计、各类专项设计、非标准设备设计以及施工图预算编制、竣工图编制等工作，以及各类专项审查、各类论证等相关组织工作；

5.2、**设备采购：**包括但不限于本次招标范围内所包含的所有设备设施的采购、安装及保修期内的保修、缺陷修复等工作；

5.3、**建安工程施工**：包括但不限于施工图纸包含所有内容的建安工程施工，如：隧道工程、道路工程、桥梁工程、管线工程、机电工程、景观绿化工程、管线及交通改造、其他附属工程以及现场障碍物清理、场地平整、临时便道、临时水电设备设施等七通一平工作，工程缺陷责任期及保修期内的保修、缺陷修复、服务工作；

5.4、**总承包管理服务**：包括但不限于总承包范围内的设计、设备设施采购、建安工程施工以及各个专业、人员之间的管理和协调等工程全过程管理，以及未纳入本次承包范围的相关工程的管理协调，工程保险的购买，本项目前后期相关手续办理、资料整理存档，负责项目竣工验收（含各专项验收）及备案、项目移交、做好保修管理等服务。

二、**工程主要生产技术(或建筑设计方案)来源**：招标人提供的初步设计方案等资料。

三、**工期要求**：EPC 总工期 840 日历天。

#### 四、**工程质量标准**

工程设计质量标准：符合现行国家、省市设计规范、条例要求，并通过图审，符合发包人的相关要求。

工程施工质量标准：符合现行的《建筑工程施工质量验收统一标准》“合格”标准，符合发包人的相关要求。

#### 五、**合同价格**

1、本项目中标价为人民币(大写)：贰拾肆亿叁仟柒佰贰拾壹万陆仟肆佰玖拾捌元陆角贰分 (小写金额：2437216498.62 元)，含不可预见费为人民币(大写)：柒仟零肆拾叁万玖仟叁佰壹拾伍元肆角玖分 (小写金额：70439315.49 元)；

本合同总价为人民币(大写)：贰拾叁亿陆仟陆佰柒拾柒万柒仟壹佰捌拾叁元壹角叁分 (小写金额：2366777183.13 元)；

其中：设计费为人民币(大写)：壹仟柒佰叁拾万元 (小写金额：17300000 元)；

建筑安装工程费(含设备购置费)为人民币(大写)：贰拾叁亿叁仟零陆拾柒万柒仟壹佰捌拾叁元壹角叁分 (小写金额：2330677183.13 元)；

总承包管理及试运行服务费为人民币(大写)：壹仟捌佰捌拾万元 (小写金额：18800000.00 元)。

#### 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：本合同经发包人、承包人双方签字盖章后生效。

八、合同份数

本合同一式 贰拾肆 份，均具有同等法律效力，发包人执 捌 份，承包人执 拾伍 份，监理人执 壹 份。

发包人：杭州未来科技城建设有限公司  
(公章)

承包人(联合体牵头人)：中国电建集团  
华东勘测设计研究院有限公司(公章)

法定代表人或其授权代表：  
(签字或盖章)

朱国卫印

法定代表人或其授权代表：  
(签字或盖章)

张春生印

工商注册住所：

工商注册住所：杭州市潮王路 22 号

企业组织机构代码：

企业组织机构代码：91330000142920718C

邮政编码：

邮政编码：

法定代表人：

法定代表人：

电话：

电话：

传真：

传真：

电子邮箱：

电子邮箱：

开户银行：

开户银行：农行杭州朝晖支行

账号：

账号：19015601040000935

承包人(联合体成员 1)：  
中铁十八局集团有限公司(公章)

承包人(联合体成员 2)：  
中电建路桥集团有限公司(公章)

法定代表人或其授权代表：  
(签字或盖章)

周玉兴印

法定代表人或其授权代表：  
(签字或盖章)

汤明印

工商注册住所：天津市河西区柳林东

工商注册住所：北京市海淀区车公庄 22 号

企业组织机构代码：9112000010306009X2

企业组织机构代码：91110108787757233M

邮政编码：300222

邮政编码：100048

法定代表人：王兴周

法定代表人：汤明

电话：023-60310378

电话：010-58367301

传真：023-60310378

传真：010-58960009

电子邮箱：363425453@qq.com

电子邮箱：814105973@qq.com

开户银行：中国建设银行股份有限公司

开户银行：中国建设银行北京宣武支行

天津柳林支行

账号：12001635400050002701

账号：11001019500053008593

合同订立时间：2020 年 1 月 9 日

合同订立地点：杭州未来科技城建设有限公司办公室

## 联合体协议书

(适用于联合体成员 3 人的投标人)

中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、中铁十八局集团有限公司、中电建路桥集团有限公司 (所有成员单位名称) 自愿组成联合体, 共同参加 文一西路(东西大道-荆长大道)提升改造工程一标段设计采购施工(EPC)总承包项目 (项目名称) 的工程总承包投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 (某成员单位名称) 为牵头人, 作为联合体代表人。

2、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目报名、开标、投标文件编制和合同谈判活动, 代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示, 处理与之有关的一切事务, 并负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。投标担保和履约担保均以联合体牵头人名义提交。

3、联合体将严格按照招标文件的各项要求, 递交投标文件, 履行合同, 并对外承担连带责任。

4、联合体牵头人代表联合体签署投标文件, 联合体牵头人的所有承诺均认为代表了联合体各成员。

5、联合体各成员单位内部的职责分工如下: 总承包管理工作由 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 (联合体成员一方单位名称, 或联合体各方单位名称共同) 承担, 设计工作由 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 (联合体成员一方单位名称) 承担, 采购、施工工作由 中铁十八局集团有限公司、中电建路桥集团有限公司 (联合体成员一方或两方单位名称) 承担 (其中 中铁十八局集团有限公司 (联合体成员一方单位名称) 为第一采购、施工单位, 中电建路桥集团有限公司 (联合体成员一方单位名称) 为第二采购、施工单位)。并由第一采购、施工单位作为采购、施工牵头单位, 若第二采购、施工单位因故无法履约, 由第一采购、施工单位承担其对应的全部工程责任。

6、本协议书自签署之日起生效, 合同履行完毕后自动失效。

牵头人名称：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司(盖单位章)

法定代表人：\_\_\_\_\_ (签字或盖章)

成员一名称：中铁十八局集团有 限公司(盖单位章)

法定代表人：\_\_\_\_\_ (签字或盖章)

成员二名称：中电建路桥集团有限公司(盖单位章)

法定代表人：\_\_\_\_\_ (签字或盖章)

2019 年 12 月 29 日

(3) 竣工验收报告关键页

## 竣 工 验 收 证 书

工程名称	文一西路(东西大道-荆长大道)提升改造工程一标段	开工日期	2020年8月5日	对工程的质量评价
施工单位	中物十八局集团有限公司 中电建路桥集团有限公司	竣工日期	2022年6月27日	文一西路(东西大道-荆长大道)提升改造工程一标段经建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位等,对工程实体质量进行实测实量和对工程技术资料进行核查,符合相关使用功能要求,核定工程质量等级为合格工程。
合同造价(万元)	233067.7183万元	施工决算(万元)		
验收范围及数量:				
文一西路(东西大道-荆长大道)提升改造工程一标段西起中心路,桩号K0+000,东至创远路以东,桩号K3+630,标段范围内由快速路和地面主干路两部分组成。工程内容包括隧道工程、道路工程、桥梁工程、管渠工程、机电工程、景观绿化、其他附属工程等。				
(1) 快速路为地下隧道形式,隧道U型槽段起点K0+500,一标段终点K3+630,连续长度3.13公里,采用明挖法施工,设计车速80km/h,车道规模为双向4车道+连续式紧急停车带,共设置2对平行匝道(分别为东西大道东平行匝道、绿汀路东平行匝道)和1对地面主辅路出入口匝道(位于东西大道东)。				
(2) 道路工程:地面主干路里程范围K0+360~K3+630,长3.27km,设计车速60km/h,为双向6车道。道路横坡:车行道向外1.5%,人行道向内1.0%。				
(3) 桥梁工程:本标段枫树桥、万河桥、新葛巷桥均进行拆复建,其中枫树桥采用2×13m装配式预应力混凝土简支空心板梁桥,梁高0.75m,桥梁全长30.6m,分三幅布置,桥梁中心桩号K0+480.934;万河桥采用采用3×16m装配式预应力混凝土简支空心板梁桥,梁高0.85m,桥梁全长55.5m,分三幅布置,桥梁中心桩号K1+741.317;新葛巷桥采用采用3×13m装配式预应力混凝土简支空心板梁桥,梁高0.75m,桥梁全长43.671m,分三幅布置,桥梁中心桩号K3+046.256。				
(4) 管渠工程:				
1) 排水工程:新建雨水管道按二期实施,其中一期新建雨水管设计管径D400~D1500;二期新建雨水设计管径D400~D1600;三期新建雨水管道设计管径D400~D1600,最终雨水管道共分为六个系统,由西向东分别排放至何沱港、朱厓港及汪桥港三条河道中。				
本工程同时对现状检查井并进行防沉降改造,对现状雨水收集系统进行拆除重建。				
2) 通信工程:通信排管分别沿道路南、北侧人行道、非机动车道布置,北侧采用9*9的排管方式;南侧采用6的排管形式,道路交叉口处设置横穿管,横穿管采用2×3或3×6的排管方式。				
(5) 隧道机电工程:隧道机电工程含通风工程、消防工程、供电及照明工程、综合监控系统(含监控及通信系统和火灾自动报警系统)。				
(6) 景观绿化工程:两侧人行道以外景观绿化按建设单位要求做顶项处理,道路中央绿化带乔木采用高杆染井吉野樱,机非隔离带乔木采用高杆红绯衣樱,人行道树池乔木采用香樟,灌木采用金丝桃、紫萼杜鹃、月季等。				
(7) 交通设施:交通标志主要包括:警告标志、禁令标志、指示标志和指路标志等四类标志。				
(8) 智能交通:智能交通系统主要包括:交通信号控制系统、立体监视系统,交通信号违法监测系统,违法抓拍系统,交通诱导系统,智能交通通信系统等。				
存在问题及处理意见:				
参加竣工验收单位意见				
建设单位	 签名: [手签] (盖章)	设计单位	 签名: [手签] (盖章)	竣工验收日期 2022年6月29日
监理单位	 签名: [手签] (盖章)	施工单位	 签名: [手签] (盖章)	
勘察单位	 签名: [手签] (盖章)	邀请单位	(盖章)	

业绩 3: 文一西路西延工程（一期）设计采购施工(EPC)总承包项目

(1) 中标通知书

已 备 案  
 杭州市建设工程招标投标服务中心  
 2021 年 10 月 12 日

### 杭州市建设工程施工中标通知书

中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司（牵头人）、  
 中铁四局集团有限公司（联合体成员）：  
 杭州未来科技城建设有限公司 文一西路西延工程（一期）设计采购施工（EPC）总承包项目工程，评标工作已经结束。经评标委员会评审，依据招标投标有关法律法规和本项目招标文件的规定，现确定你单位为中标人。请你单位收到中标通知书后，在 2021 年 11 月 12 日前与招标人签订合同。

工程名称	文一西路西延工程（一期）设计采购施工（EPC）总承包项目	招标编号	23132120210819023
中标价格	130526.851 万元	工 期	730 日历天
项目负责人	蒋鹰冲	设计负责人	吴向东
施工负责人	王朝宏	建设地址	余杭区未来科技城
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
本次中标包括下列内容			
打桩工程	本工程无此内容	弱电工程	有
主体工程	有	幕墙工程	本工程无此内容
安装工程	有	钢结构（网架）	本工程无此内容
装饰装修工程	有	市政工程	有
消防工程	有	隧道工程	有
室外附属工程	本工程无此内容		
招标人：（盖章）		招标代理机构：（盖章）	
法定代表人：（签字或盖章）		法定代表人：（签字或盖章）	
2021 年 10 月 01 日		2021 年 10 月 01 日	

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）中标包括的内容填“有”，没有的内容填“本次招标未包括”或“本工程无此内容”；  
 （3）工程总承包项目参照使用。

(2) 合同关键页

GF-2020-0216

# 建设项目工程总承包合同

文一西路西延工程(一期)设计采购施工  
(EPC)总承包项目

住房和城乡建设部  
国家工商行政管理总局  
制定

## 第一部分 合同协议书

发包人（全称） 杭州未来科技城建设有限公司  
承包人（全称） 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、  
中铁四局集团有限公司联合体

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚信原则，合同双方就文一西路西延工程（一期）设计采购施工（EPC）总承包项目事宜经协商一致，订立本合同。

### 一、工程概况

1. 工程名称：文一西路西延工程（一期）设计采购施工（EPC）总承包项目。

2. 工程地点：余杭区未来科技城，西起狮山路，东至金星二路西。

3. 工程审批、核准或备案文号：余发改中心[2021]349号。

4. 资金来源：区财政和未来科技城各承担50%。

5. 工程内容及规模：文一西路西延工程（一期）位于余杭区未来科技城，西起狮山路，东至金星二路西，全长约1.855km。分为快速路系统和地面主干路系统两部分：快速路系统由地下隧道快速路和地面快速路组成，其中地下隧道西起狮山路，东至金星二路西，全长1.798km，双向六车道规模。地面快速路段为主线接地点至互通匝道接地点，与文一西路（东西大道-荆长大道）提升改造工程相接，长约57m；地面主干路西起狮山路，东至金星二路西，双向六车道，长约1.855km。建设内容包括道路工程、隧道土建工程、隧道通风工程、给排水及消防、供电及照明、隧道监控及通信、防灾救援、建筑工程、桥梁工程、管线综合、景观绿化、隧道装修及其他附属工程等。

6. 工程承包范围：文一西路西延工程（一期）设计采购施工（EPC）总承包项目初步设计的建设范围和内容内的所有专业施工图设计、各类专项设计、非标准设备设计、施工图预算编制、工程前期手续的办理、建安工程施工、设备采购、竣工图编制、组织竣工验收（含各项专项验收）和交付使用、工程备案，以及保修服务等其他建设方面的内容。其中：

6.1 设计：除建设单位另行委托的专项设计以外，包括但不限于隧道土建工程、隧道通风工程、给排水及消防、供电及照明、隧道监控及通信、道路工程、防灾救援、建筑工程、桥梁工程、管线综合、景观绿化、隧道装修及其他附属工程等本工程所涉及的所有内容的方案优化设计、施工图设计、各类专项设计、各类专项审查、各类评估及论证并支付完成以上工作所产生的相关费用，非标准设备设计以及施工图预算编制、竣工图编制等；

6.2 采购：包括但不限于本工程所有工程材料设备等涉及本项目所有的采购；

6.3 施工：包括但不限于招标范围内本项目所有建安工程（如：地面道路、隧道土建、隧道通风、给排水及消防、供电及照明、隧道监控及通信、防灾救援、建筑（管理用房等）、桥梁、管线综合、景观绿化、隧道装修及其他附属工程）以及招标人按现有场地交付后的七通一平工作、临时供水、临时用电、绿地及道路占用、道路拆除及修复、项目验收、移交和工程缺陷责任期及保修期内的缺陷修复、服务等。责任期及保修期内的缺陷修复、服务等。

6.4 工程总承包其他费包含的内容：①总承包管理服务：项目交付使用前及保修期内所需完成的所有工程总承包管理服务，包括

但不限于总承包范围内的设计、设备设施采购、建安工程施工以及各个专业、人员之间的管理和协调等工程全过程管理，以及未纳入本次招标范围的相关工程的管理协调，工程保险的购买，配合建设单位相关手续办理、资料整理存档，负责项目竣工验收（含各专项验收）及备案、项目移交、做好保修管理等服务。②其他：承包人负责包括但不限于 CCTV 检测、桩基检测、基坑监测、精探、安全监测等施工、移交所需的所有监测及检测，费用均由承包人承担。

## 二、工期要求：

EPC 总工期 730 日历天，其中设计 100 日历天，施工 630 日历天。

## 三、工程质量标准

设计质量标准：符合现行国家有关工程设计质量评定标准的合格要求。

施工质量标准：符合现行国家有关工程施工验收规范和标准的合格要求。

## 四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价（含税）为：

人民币（大写）壹拾叁亿零伍佰贰拾陆万捌仟伍佰壹拾元整（¥1305268510 元）。具体构成详见价格清单。其中：

(1) 设计费（含税）：

人民币（大写）壹仟叁佰玖拾万零伍仟陆佰叁拾元整（¥13905630.00 元）；适用税率：6%，税金为人民币（大写）柒拾捌万柒仟壹佰壹拾壹元壹角叁分（¥ 787111.13 元）；

(2) 设备购置费（含税）：

人民币（大写） 零元（¥ 0.00 元）；适用税率：13%，  
税金为人民币（大写） 零元（¥ 0.00 元）；

(3) 建筑安装工程费（含税）：

人民币（大写） 壹拾贰亿陆仟伍佰玖拾壹万贰仟捌佰捌拾元整  
（¥1265912880 元）；适用税率：9%，税金为人民币（大写） 壹  
亿零肆佰伍拾贰万肆仟玖佰壹拾陆元柒角整（¥104524916.70 元）；

(4) 暂估价（含税）：

人民币（大写） 零元（¥ 0.00 元）。

(5) 暂列金额（含税）：

人民币（大写） 零元（¥ 0.00 元）。

(6) 双方约定的其他费用（含税）：

人民币（大写） 贰仟伍佰肆拾伍万整（¥25450000.00 元）；适  
用税率：9%，税金为人民币（大写） 贰佰壹拾万壹仟叁佰柒拾陆  
元壹角伍分（¥ 2101376.15 元）。

2. 合同价格形式：合同价格形式为总价合同，除根据合同约定  
的在工程实施过程中需进行增减的款项外，合同价格不予调整，  
但合同当事人另有约定的除外。

合同当事人对合同价格形式的其他约定：      。

## 五、工程总承包项目经理

工程总承包项目经理：蒋鹰冲。

## 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) 投标函及投标函附录；

- (3) 专用合同条件及《发包人要求》等附件；
- (4) 通用合同条件；
- (5) 承包人建议书；
- (6) 价格清单；
- (7) 双方约定的其他合同文件。

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

## 七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。
2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程的设计、采购和施工等工作，确保工程质量和安全，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、订立时间

本合同于 2021 年 11 月 12 日订立。

## 九、订立地点

本合同在 杭州未来科技城建设有限公司 订立。

## 十、合同生效

本合同经双方签字或盖章后成立，并自 双方签字或盖章后 生效。

## 十一、合同份数

本合同一式 贰拾份，均具有同等法律效力，发包人执 捌份，承包人执 壹拾贰份。

发包人：杭州未来科技城  
建设有限公司

(公章)

法定代表人或其授权代表：

(签字或盖章)

工商注册住所：

企业组织机构代码：

邮政编码：

法定代表人：

电话：

传真：

电子邮箱：

开户银行：

账号：

承包人（联合体牵头方）：中国电建集团  
华东勘测设计研究院有限公司

(公章)

法定代表人或其授权代表：

(签字或盖章)

工商注册住所：杭州市潮王路 22 号

企业组织机构代码：91330000142920718C

邮政编码：

法定代表人：

电话：

传真：

电子邮箱：

开户银行：农行杭州朝晖支行

账号：19015601040000935

承包人（联合体成员方）：中铁四局集团有  
限公司

(公章)

法定代表人或其授权代表：

(签字或盖章)

工商注册住所：合肥市包河区望江东路 96 号

企业组织机构代码：913400001491855256

邮政编码：230022

法定代表人：刘勃

电话：0551-65246109

传真：0551-65246109、0551-65244135

电子邮箱：ctce@ctce.com.cn

开户银行：中国建设银行股份有限公司合肥

铁四局支行

账号：34001474708050032999

# 联合体投标协议书

(格式供参考)

中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、中铁四局集团有限公司 (所有成员单位名称) 自愿组成中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、中铁四局集团有限公司 (联合体名称) 联合体, 共同参加文一西路西延工程(一期)设计采购施工(EPC)总承包项目 (项目名称) 投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 (某成员单位名称) 为中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、中铁四局集团有限公司 (联合体名称) 牵头人。

2、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动, 并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示, 并处理与之有关的一切事务, 负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3、联合体将严格按照招标文件的各项要求, 递交投标文件, 履行合同, 并对招标人承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下:中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司按照国家相关的法律法规的规定, 承担本项目初步设计的建设范围和内容内的所有专业施工图设计、各类专项设计、非标准设备设计、施工图预算编制、竣工图编制等工作, 并承担项目总承包管理服务的相应工作;中铁四局集团有限公司按照国家相关的法律法规的规定, 承担本项目的工程前期手续的办理、建安工程施工、设备采购、检测监测工作、组织竣工验收(含各专项验收)和交付使用、工程备案, 以及保修服务等其他建设方面的内容, 并承担总承包管理服务的相应工作。

5、联合体各成员单位关于收取招标人支付项目各项费用的约定如下: 本工程发生的费用全部汇入联合体牵头人账户, 由联合体牵头人向招标人开具相应的增值税专用发票; 联合体成员需向联合体牵头人开具分工范围内相应费用的增值税专用发票, 并由联合体牵头人支付其相应费用。

6、本协议书自签署之日起生效。

7、本协议书一式叁份, 联合体成员和招标人各执一份。

注: 本协议书由委托代理人签字的, 应附法定代表人签字或盖章的授权委托书。





牵头人名称：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司（盖单位章）

法定代表人盖章或其委托代理人签字：

印春

成员名称：中铁四局集团有限公司（盖单位章）

法定代表人盖章或其委托代理人签字：

印刘勤



2021年9月25日



(3) 竣工验收报告关键页

竣工验收证书

工程名称	文一路路西延工程（一期）	开工日期	2024年10月13日	对工程的质量评价： 文一路路西延工程（一期）经建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位等，对工程实体质量进行实测实量和对工程技术资料进行核查，符合相关使用功能，核定工程质量等级为合格。	
施工单位	中铁四局集团有限公司	竣工日期	2024年6月27日		
合同造价 (万元)	130526.851 万元	施工决算 (万元)			
验收范围及数量： 文一路路西延工程（一期）西起跨山路，东至金星二路西，全长约1.855km。工程内容包括隧道工程、桥梁工程、地面道路工程、机电工程、排水及管线工程、景观绿化工程、装修工程、其他配套工程等。 (1) 快速路起止桩号南线为SK5+392.123~SK7+190.405、北线为NK5+397.765~NK7+195.479（双向六车道规模，一期工程共包含1对物理平行匝道（绕东路平行匝道）及1对地面主辅路出入口匝道（金星二路西）。 (2) 道路工程：地面主辅路起止桩号为WK1+205~WK3+060，长约1.855km，双向6车道规模，道路横坡：车行道向外1.5%，人行道向内1.0%。 (3) 桥梁工程：本工程涉及桥梁一座，为拆除复建，采用2-6*5.2箱涵形式，中心桩号为WK1+448.439。 (4) 管线工程： 1) 排水工程：排水工程：新建雨水管道按二期实施。其中一期新建雨水管设计管D300 D1200；二期新建雨水设计管径D300 D1200。最终期雨水管道共分为八个系统，由西向东分别排放在宝林河及清水港两条河道中。本工程同时对现状检查井进行防沉降改造，对现状雨水收集系统进行拆除重建。 2) 通信工程：通信排管分别沿道路南、北侧人行道、非机动车道布置，主管道采用4x6的排管方式。道路交叉口处设置横穿管，横穿管采用2x3或3x6的排管方式。 (5) 隧道机电工程：隧道机电工程含通风工程、消防工程、供配电及照明工程、综合监控系统（含监控及通信系统和火灾自动报警系统）。 (6) 景观绿化工程：本项目绿化范围为道路红线以内，道路中央绿化带乔木采用高杆实杆并宜野樱，机非隔离带乔木采用高杆红继木，人行道池乔木采用香樟，木采用金丝桃、紫萼杜鹃、月季等。 (7) 交通设施：交通标志主要包括：警告标志、禁令标志、指示标志和指路标志等四类标志。 (8) 智能交通：智能交通系统主要包括：交通信号控制系统，交通电视系统，交通信号违法监测系统，违法抓拍系统，交通诱导系统，智能交通通信系统等。			竣工日期	2024年6月27日	
参加竣工验收单位意见					
存在问题及处理意见：		建设单位	 签名：(盖章)	设计单位	 签名：(盖章)
		监理单位	 签名：(盖章)	施工单位	 签名：(盖章)
		勘察单位	 签名：(盖章)	邀请单位	签名：(盖章)

业绩 4: 良睦路（文二西路至绿汀路以南）工程设计采购施(EPC)总承包项目

(1) 中标通知书

## 余杭区建设工程中标通知书

中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司：

兹有良睦路（文二西路至绿汀路以南）工程设计采购施工（EPC）总承包项目已经评标委员会评审推荐，现依法确定你单位为中标人。请在 2018 年 12 月 21 日前签订合同。对其它未中标单位表示感谢。

工程名称	良睦路（文二西路至绿汀路以南）工程设计采购施工（EPC）总承包项目	建设单位	杭州未来科技城建设有限公司
建筑面积	1	建设地点	余杭区闲林街道
结构层数	1	批准机关及文件	余发改中心未[2018]36 号
投标报价	127971.9102 万元(含不可预见费 3700.8323 万元)		
质量标准	设计要求的质量标准：符合现行国家相关规定标准。 施工要求的质量标准：不低于现行国家验收标准的合格等级。		
工期要求	720 日历天	负责人	项目负责人：邹金杰 设计负责人：曹妙凤 施工负责人：潘小飞
招标范围	本工程为设计·采购·施工（EPC）总承包工程，包含但不限于与本项目有关的所有建安工程相关的建设内容：施工图设计和专项设计等所有设计；前期报批及竣工验收、备案等工作；本工程所有工程材料、设备的采购、安装及调试；工程施工、验收、移交、备案和保修服务等。		
招标人（章）	 （章） 2018 年 12 月 21 日	招标代理人（章）	 （章） 2018 年 12 月 21 日

(2) 合同关键页

良睦路（文二西路至绿汀路以南）工程  
设计采购施工（EPC）  
总承包项目合同

发包人：杭州未来科技城建设有限公司

承包人：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

2019年2月

## 第一部分 合同协议书

发包人(全称): 杭州未来科技城建设有限公司

承包人(全称): 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》及相关法律、行政法规,遵循平等、自愿、公平和诚信原则,合同双方就 良睦路(文二西路至绿汀路以南)工程设计采购施工(EPC)总承包项目 事宜经协商一致,订立本合同。

### 一、工程概况

1、工程名称: 良睦路(文二西路至绿汀路以南)工程设计采购施工(EPC)总承包项目。

2、工程批准、核准或备案文号: 余发改中心未(2018)36号。

3、工程内容及规模: 拟建设良睦路(文二西路至绿汀路以南)工程,南起绿汀路以南,北至文二西路,城市主干路,道路红线宽50米,全长约1.93KM。工程内容主要包括隧道工程、道路工程、综合管廊工程、桥梁工程、管线工程、机电工程、景观绿化工程、其他附属工程等。

4、工程所在省市详细地址: 杭州市余杭区闲林街道。

5、工程承包范围:本工程为设计·采购·施工(EPC)总承包工程,包含但不限于与本项目有关的所有建安工程相关的建设内容:施工图设计和专项设计等所有设计;前期报批及竣工验收、备案等工作;本工程所有工程材料、设备的采购、安装及调试;工程施工、验收、移交、备案和保修服务等。其中:

1)、工程设计包括但不限于隧道工程、道路工程、综合管廊工程、桥梁工程、管线工程、机电工程、景观绿化工程、其他附属工程等本工程所涉及的所有内容的施工图设计、各类专项设计、非标准设备设计等;

2)、设备采购:施工图纸包含的所有设备的采购;

3)、建安工程施工:包括但不限于与本项目有关的设计范围内的所有建安工程(如:隧道工程、道路工程、综合管廊工程、桥梁工程、管线工程、机电工程、景观绿化工程、其他附属工程以及五通一平(含场外)、项目验收、移交和工程缺陷责任期及保修期内的缺陷修复、服务等。

4)、总承包管理及其他建设方面的内容包括但不限于:工程建设过程中协调管

理、组织验收(含各专项验收)、咨询服务(采购管理、专业软件使用、工程量清单及预算编制等)、代为管理直至移交使用方等相关资料的办理及保修服务以及对工程项目进行质量、安全、进度、费用、合同、信息、外部协调等管理和控制,以及对工程尚未完成的所有前期手续的报批报建、后期手续备案等配合协调工作。

发包人有权根据项目具体实施情况,调整本项目的承包范围,承包人应配合执行,费用按相关政策规定执行。

## 二、工程主要生产技术(或建筑设计方案)来源

招标人提供的初步设计方案;

## 三、工期要求

EPC总工期 720 日历天。

## 四、工程质量标准

工程施工质量标准:符合《建筑工程施工质量验收统一标准》(GB50300-2013)

“合格”标准,力争“西湖杯”。

## 五、合同价格

1、本合同总价为人民币(大写):壹拾贰亿肆仟贰佰柒拾壹万零柒佰柒拾玖元(小写金额:124271.0779 万元)。

其中:设计费为人民币(大写):壹仟壹佰贰拾万元(小写金额:1120 万元)。不含税价人民币 1056.6 万元,增值税人民币 63.4 万元,税率 6%。

建筑安装工程费(含设备购置费)为人民币(大写):壹拾贰亿贰仟贰佰肆拾壹万零柒佰柒拾玖元(小写金额:122241.0779 万元)。不含税价人民币 111128.25 万元,增值税人民币 11112.8279 万元,税率 10%;

总承包管理及试运行服务费为人民币(大写):玖佰壹拾万元(小写金额:910 万元)。不含税价人民币 827.27 万元,增值税人民币 82.73 万元,税率 10%。

另,不可预见费人民币 3700.8323 万元,不计入合同总价。

## 六、定义与解释

本协议书中有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:本合同经发包人、承包人双方签字盖章后生效。

八、合同份数

本合同一式 贰拾 份，均具有同等法律效力，发包人执 捌 份，承包人执 捌 份，监理人执 贰 份，跟踪审计单位执 贰 份。

发包人：杭州未来科技城建设  
有限公司

承包人：中国电建集团  
华东勘测设计研究院有限公司

法定代表人  
或其授权代表：  
(签字或盖章)

法定代表人  
或其授权代表：  
(签字或盖章)

工商注册住所：

工商注册住所：杭州市潮王路22号

企业组织机构代码：

企业组织机构代码：91330000142920718C

邮政编码：

邮政编码：310014

法定代表人：

法定代表人：张春生

电 话：

电 话：0571-56628888

传 真：

传 真：0571-56628888

电子邮箱：

电子邮箱：xi\_lz@ecidi.com

开户银行：

开户银行：农行杭州朝晖支行

账 号：

账 号：19015601040000935

合同订立时间：2019年2月19日

合同订立地点：浙江省杭州市

设计、各类专项设计、非标准设备设计等；

2)、设备采购：施工图纸包含的所有设备的采购；

3)、建安工程施工：包括但不限于与本项目有关的设计范围内的所有建安工程（如：隧道工程、道路工程、综合管廊工程、桥梁工程、管线工程、机电工程、景观绿化工程、其他附属工程以及五通一平(含场外)、项目验收、移交和工程缺陷责任期及保修期内的缺陷修复、服务等。

4)、总承包管理及其他建设方面的内容包括但不限于：工程建设过程中协调管理、组织验收（含各专项验收）、咨询服务（采购管理、专业软件使用、工程量清单及预算编制等）、代为管理直至移交使用方等相关资料的办理及保修服务以及对工程项目进行质量、安全、进度、费用、合同、信息、外部协调等管理和控制，以及对工程尚未完成的所有前期手续的报批报建、后期手续备案等配合协调工作。

**发包人有权根据项目具体实施情况，调整本项目的承包范围，承包人应配合执行，费用按相关政策规定执行。**

**3.1.3** 经合同双方商定，承包人应提交的报表类别、名称、内容、报告期、提交的时间和份数：(1) 合同签订后 14 日历天内，承包人应向发包人提供项目实施规划、前期工作计划、项目开工计划、项目资金使用计划、农民工工资支付保障等各项计划；(2) 每月的 5 日承包人应提供上季度的计划完成情况、下月工作计划安排；(3) 每月 25 日前提供上月剩余和当月完成工程量和工程价款表、安全施工措施费清单及价款、施工质量情况、原材料质量及检查情况、现场签证及设计变更情况。对于实际的进度与已批准的进度计划不符时，承包人应采取有效措施赶上进度，承包人应承担采取赶工措施所增加的一切费用。如连续两个月工期拖延的，发包人有权拒付工程款；(4) 设备材料进场前，承包人应向发包人提交“供应材料设备一览表”，需包含材料设备名称、规格型号、品牌、计量单位、数量、单价、供应时间、送达地点，并附送产品合格证复印件。

### **3.2 项目负责人**

1、项目负责人姓名：邹金杰

项目负责人的职务：市场发展部主任

项目负责人的联系电话：13819187368

项目负责人的身份证号码：330501198011113315

(3) 竣工验收报告关键页

### 竣工验收证书

工程名称	良睦路(文二西路至绿汀路以南)工程土建施工标段	开工日期	2019年9月18日	对工程的质量评价		
施工单位	中铁三局集团有限公司	竣工日期	2021年11月15日	本工程符合设计及规范要求,对工程的质量评价为合格		
合同造价(万元)	46783	施工决算(万元)				
验收范围及数量:			竣工验收日期	2021年12月31日		
含隧道工程、综合管廊工程、桥涵工程、其他附属工程等。其中隧道里程K1+710~K2+695,全长985m;综合管廊里程GK0+000~GK1+006.554,全长约1006.554m;桥涵共4座:沈家斗箱涵、K2+158箱涵、K2+441箱涵、田杜港拱桥;管理用房1座。			参加竣工验收单位意见			
			建设单位	 签名: (盖章)	设计单位	 签名: (盖章)
存在问题及处理意见:			监理单位	 签名: (盖章)	施工单位	 签名: (盖章)
			勘察单位	 签名: (盖章)	邀请单位	 签名: (盖章)

## 竣工验收证书

工程名称	良睦路(文二西路至绿汀路以南)工程土建 施工目标	开工日期	2019年09月20日	本工程的质量评价  本工程符合设计及规范要求,对工程的质量评价为合格	
施工单位	中国水利水电第五工程局有限公司	竣工日期	2021年11月03日		
合同造价 (万元)	40125万元	施工决算 (万元)			
验收范围及数量:  我公司承建的良睦路(文二西路~绿汀路以南)隧道工程:起点桩号K2+695, 终点桩号K3+507, 全长812m, 跨面结构形式为46cm透水沥青混凝土(OGFC-13C)+5cm中粒式沥青混凝土(AC-20)+7cm中粒式沥青混凝土(AC-25); 综合管廊工程: 起点桩号GK+006.534, 终点桩号K1+795.703, 全长约789.2m; 桥涵工程: 支河三拱桥, 铁凌桥港桥, 铁凌桥港箱涵。				竣工验收日期	2021年12月31日
存在问题及处理意见:				参加竣工验收单位意见	
				建设单位   签名: (盖章)	设计单位   签名: (盖章)
				监理单位   签名: (盖章)	施工单位   程贺印 (盖章)
				勘察单位   签名: (盖章)	邀请单位  签名: (盖章)

## 竣 工 验 收 证 书

工程名称	良睦路（文二西路至绿汀路以南）工程	开工日期	2020年12月1日	对工程的质量评价		
施工单位	杭州浩宏环境建设有限公司	竣工日期	2021年11月15日	工程质量符合有关法律、法规和工程建设强制性标准，符合设计文件及合同要求，质量保证资料有效、完整，工程实体质量达到合格标准。符合建设单位使用功能的要求。		
合同造价 (万元)	2803.6780	施工决算 (万元)				
验收范围及数量:			竣工验收日期: 2021年12月31日			
<p>本工程设计道路北起文二西路，南至绿汀路以南，全线总长为1935.249m（施工起点为K1+584.014，施工终点为K3+519.263），沿线与茹家桥路、绿汀路、创远路及文二西路等四条路相交，其中文二西路为现状城市主干路。本次道路主要包括地面辅道、隧道连接道路及人行和非机动车道；①文二西路~隧道匝道段：道路标准段宽55m，四块板形式，双向4车道规模，具体分幅为5m人行和非机动车道+2m机非隔离带+7.5m机动车道+25m中央绿化带+7.5m机动车道+2m机非隔离带+5m人行和非机动车道。②未来湖人行和非机动车道：跨未来湖范围采用桥堤结合的形式，宽10m（双向通行）。③创远路-绿汀路面辅道段：道路标准宽50m，四块板形式，双向4车道规模，具体分幅为4.5m人行道+4.5m非机动车道+2m机非隔离带+8m机动车道+12m中央绿化带+8m机动车道+2m机非隔离带+4.5m非机动车道+4.5m人行道。④绿汀路以南U型槽段：道路标准宽61.15m，双向4车道规模，具体分幅为3m人行道+3.5m非机动车道+2m机非隔离带+3m机动车道+28.15mU型槽+8m机动车道+2m机非隔离带+3.5m非机动车道+3m人行道。</p>			参加竣工验收单位意见			
			建设单位	 签名: <i>[Signature]</i> (盖章)	总包/设计单位	 签名: <i>[Signature]</i> (盖章)
			监理单位	 签名: <i>[Signature]</i> (盖章)	施工单位	 签名: <i>[Signature]</i> (盖章)
			勘察单位	 签名: <i>[Signature]</i> (盖章)	邀请单位	签名: _____ (盖章)
存在问题及处理意见:						

业绩 5: 迎宾大道北延隧道工程设计采购施工 (EPC) 总承包项目

(1) 中标通知书

## 余杭区建设工程中标通知书

中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司:

兹有迎宾大道北延隧道工程设计采购施工 (EPC) 总承包项目, 经评标委员会评审推荐, 现依法确定你单位为中标人, 请在 2018 年 9 月 10 前签订合同, 对其他未中标单位表示感谢。

工程名称	迎宾大道北延隧道工程设计采购施工 (EPC) 总承包项目	建设单位	杭州市余杭区城建建设处		
建筑规模	/	建设地点	余杭区临平		
工程类别	壹类市政工程 甲类投资项目	批准机关及文件	余发改中心【2018】404 号		
承包方式	包工包料	设计单位	/		
工 期	开工日期	竣工日期		工期为 540 日历天	
	2018 年 9 月 20 日前	2020 年 3 月 20 日前			
工程 中标价	51417.85 万元 (伍亿壹仟肆佰壹拾柒万捌仟伍佰元整)	二 材 包	钢材	吨	_____
		干 数	水泥	吨	_____
工程范围 和说明	施工图范围内的工程	项目负责 人	蒋鹰冲		
		资质等级	壹级		
招 标 代 理 人 ( 章)	 2018 年 8 月 15 日	招 标 人 ( 章)	 2018 年 8 月 17 日		

(2) 合同关键页

# 迎宾大道北延隧道工程设计采购施工 (EPC) 总承包项目

## 合同文件

合同编号:

发包人：杭州市余杭区城建建设处

承包人：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

签订日期：2018年10月

## 第一部分 合同协议书

发包人(全称) 杭州市余杭区城建设处

承包人(全称) 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》及相关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚信原则，合同双方就迎宾大道北延隧道工程设计采购施工(EPC)总承包项目工程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：迎宾大道北延隧道工程设计采购施工(EPC)总承包项目

2、工程批准、核准或备案文号：余发改中心【2018】404号

3、工程内容及规模：项目南起藕花洲大街与迎宾路交叉口，北至荷禹路与振兴西路交叉口。藕花洲大街至邱山大街段将现状道路拓宽改造为双向六车道规模，沿山路至星光街段新建双向四车道隧道及连接道路。隧道南侧设置一座配套附属用房。线路全长约2100米，其中隧道约1250米，主要建设内容包括道路桥涵、隧道、管线、交通、景观绿化以及其他市政附属工程。总投资概算为90211万元，其中建安费59438.72万元。

4、工程所在省市详细地址：杭州市余杭区临平

5、工程承包范围：本工程为设计采购施工(EPC)总承包工程，包含本项目有关的所有建安工程相关的建设内容：施工图设计和专项设计等所有设计；前期报批及竣工验收、备案等工作；本工程所有工程材料、设备的采购、安装及调试；工程施工、验收、移交、备案和保修服务等。

二、工程主要生产技术(或建筑设计方案)来源：发包人提供的初步设计方案；

三、工期要求：总工期540日历天。

### 四、工程质量标准

工程设计质量标准：符合现行国家相关规定标准。

工程施工质量标准：符合建筑工程施工质量验收统一标准(GB-50300-2013)“合格”标准。

### 五、合同价格

1、本工程暂定合同总价为人民币(大写)：肆亿玖仟玖佰叁拾万元(小写金额：499,300,000.00元)(不含不可预见费)。

其中：设计费为人民币(大写)：肆佰肆拾伍万元(小写金额：4,450,000.00元)。

建筑安装工程费(含设备购置费)为人民币(大写)：肆亿玖仟壹佰伍拾万元(小写金额：491,500,000.00元)。

总承包管理服务费及其他为人民币(大写)：叁佰叁拾伍万元(小写金额：3350000元)。

#### 六、定义与解释

本协议书中有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：本合同经发包人、承包人双方签字盖章后生效。

#### 八、合同份数

本合同一式壹拾柒份，均具有同等法律效力；发包人执捌份，承包人执捌份，监理人执壹份。

发包人：杭州市余杭区城建建设处 承包人：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

(公章)

(公章)

法定代表人或其授权代表：潘舟

法定代表人或其授权代表：蒋峰

(签字或盖章)

(签字或盖章)

工商注册住所：

工商注册住所：杭州市潮王路22号

企业组织机构代码：

企业组织机构代码：91330000142920718C

邮政编码：

邮政编码：310014

法定代表人：

法定代表人：

电话：

电话：0571-56628888

传真：

传真：0571-56628888

电子邮箱：

电子邮箱：jiang\_yc@ecidi.com

开户银行：

开户银行：农行杭州朝晖支行

账号：

账号：19015601040000935

合同订立时间：2018 年 10 月 日

合同订立地点：浙江省杭州市

### 第三部分 专用条款

#### 第1条 一般规定

##### 1.1 定义与解释

1.1.4 工程总承包，指承包人受发包人委托，按照合同约定对工程建设项目的设  
计、采购、施工(含竣工试验)、试运行等阶段实行全过程工程总承包。

1.1.19 现场障碍资料，包括工程设计、现场施工所需的地上和地下已有的建筑物、  
构筑物、线缆、管道、受保护的古建筑、古树木等坐标方位、数据和其它相关资料，由  
承包人自行勘测。

1.1.48 本项目缺陷责任期为24个月。

1.1.51 双方约定的视为不可抗力事件处理的其它情形如下：是指不可预见、不能  
避免并不能克服的客观情况，包括以下各种异常事件或情况：

(1) 战争、敌对行动（不论宣战与否）、入侵、外敌行为；

(2) 叛乱、恐怖主义、革命、暴动、军事政变或篡夺政权、内乱；

(3) 承包人及其分包商雇员以外的人员骚乱、喧闹、罢工或停工；

(4) 自然灾害或社会异常事件；

(5) 传染病爆发、火灾、空中飞行物坠落等其他非发包人承包人责任的事件引发  
的后果；

(6) 国家法律法规变化或政府行为。

1.1.52 双方根据本合同工程的特点，补充约定的其它定义：

(1) 发生不可抗力情况时，承包人在有能力采取有效措施的情况不采取有效措施  
而造成的损失由承包人承担；

##### 1.2 合同文件

1.2.1 合同文件的组成。合同文件相互解释，互为说明。除专用条款另有约定外，  
组成本合同的文件及优先解释顺序如下：

(1) 本合同协议书

(2) 本合同专用条款及专用条款注明的合同附件

(3) 中标通知书

(4) 招标文件及其附件

(5) 投标文件及其附件

制性标准、规范的规定，对承包人的设计、采购、施工、竣工试验等实施工作提出建议、修改和变更，但不得违反国家强制性标准、规范的规定。

## 2.2 发包人代表

发包人代表的姓名： 冯斐

发包人代表的联系方式： 13067936064

发包人代表的职责：负责项目审批、设计、地勘及项目所需的各类检测、施工、采购、验收移交、质保服务等各阶段的协调管理工作。凡涉及设计变更、工程量确认、工期签证、材料（设备）价格、用材、追加工程款、停复工令、工程索赔、经济补偿等可能影响工程价款或工期的签证，以及对合同条款的实质性变更文件，需经发包人书面同意（须发包人派驻的工程师签字并经发包人按其公司内部审批流程加盖发包人公章）后，该签证才有效。

## 2.3 监理人

监理单位名称：浙江中誉工程管理有限公司

监理单位联系地址：

项目总监姓名：胡朝霞

项目总监身份证号码：

项目总监联系方式：

项目总监的职责：详见监理委托合同。

监理人按发包人委托监理的范围、内容、职权和权限，代表发包人对工程的进度、质量、投资、安全、验收等实施监督控制工作，承包人应积极配合。监理人向承包人发出的通知，以书面形式由项目总监签字后送交承包人实施，并抄送发包人。

## 2.4 安全保证

2.4.1 发包人负责协调处理施工现场周围的地下、地上已有设施和邻近建筑物、构筑物、古树名木、文物及坟墓等的安全保护工作。

2.4.3 本合同未作约定，而在工程主体结构或工程主要装置完成后，发包人要求进行涉及建筑主体及承重结构变动、或涉及重大工艺变化的装修工程时，双方可另行签订委托合同，作为本合同附件。

## 2.5 保安责任

2.5.1 承包人承担现场保安工作，并承担所发生的相关费用。发包人协助承包人做好与当地有关治安部门的联系、沟通和协调工作。

### 第3条 承包人

#### 3.1 承包人的主要权利和义务

3.1.1 承包范围：本工程为设计·采购·施工（EPC）总承包工程，包含本项目有关的所有建安工程相关的建设内容；施工图设计和专项设计等所有设计；前期报批及竣工验收、备案等工作；本工程所有工程材料、设备的采购、安装及调试；工程施工、验收、移交、备案和保修服务等。

3.1.3 经合同双方商定，承包人应提交的报表类别、名称、内容、报告期、提交的时间和份数：（1）合同签订后，承包人应向发包人提供项目实施规划、前期工作计划、项目开工计划、项目资金使用计划、农民工工资支付保障等各项计划；（2）每月的5日承包人应提供上月的计划完成情况、下月工作计划安排；（3）每月25日前提供当月完成工程量和工程价款表、安全施工措施费清单及价款、施工质量情况、原材料质量及检查情况、现场签证及设计变更情况。对于实际的进度与已批准的进度计划不符时，承包人应采取有效措施赶上进度，承包人应承担采取赶工措施所增加的一切费用。如连续两个月工期拖延的，发包人有权拒付工程款；（4）设备材料进场前，承包人应向发包人提交“供应材料设备一览表”，需包含材料设备名称、规格型号、品牌、计量单位、数量、单价、供应时间、送达地点，并附送产品合格证复印件。

上述文件资料未按期提供或未按发包人要求时间提供，每逾期一天，向发包人支付1万元违约金。

#### 3.2 项目负责人

1、项目负责人姓名：蒋鹰冲

项目负责人的职务：项目负责人

项目负责人的联系电话：0571-56625822

项目负责人的身份证号码：330124197712292318

项目负责人经授权并代表承包人负责履行本合同。

项目负责人职责：1、建立本项目的项目组织；2、制定项目实施规划；3、拥有本项目的决策权；4、组织计划实施；5、协调内外部的关系；6、建立项目控制系统、实施项目的控制；7、负责项目合同管理；8、审查和受理各种报告；9、组织验收，考核，结算。

项目负责人权限：代表承包人承担本项目工程总承包的各项权利、义务和责任。

项目负责人每月在现场时间不得少于25天。

承包人未提交劳动合同，以及没有为项目负责人缴纳社会保险的违约责任：签订合同前须提供项目负责人缴纳社会保险证明，否则需支付违约金拾万元，且最迟须在合同签订后 10 天内提交相关证明或另行更换发包人满意的项目负责人，否则发包人有权要求承包人暂停施工，由此引起的费用增加和工期延误责任由承包人承担。

因擅自更换项目负责人或项目负责人兼职其他工程项目任项目负责人的违约约定：支付违约金贰拾万元，项目负责人更换须征得发包人及相关职能部门书面同意意见。除承包人项目负责人调离本单位及经调查核实确患重大疾病无法胜任工作外，其它任何原因不得调换，但承包人仍应承担违约责任，每同意调换一次向发包人支付违约金 5 万元；如项目负责人不称职，发包人有权提出更换，承包人无条件服从，并在规定时间内更换，如不在规定时间内更换，向发包人支付违约金 20 万元。

项目负责人每月在现场时间未达到合同约定天数（每月 25 天）的，每少一天应向发包人支付违约金 2000 元，当项目负责人在工程总工期中累计出勤率低于 50%的，扣除承包人履约保证金的 15%；上述扣款将在工程施工进度款支付时予以扣除；如项目负责人履职不到位造成发包人损失的，承包人还应当另行予以赔偿。

## 2、设计负责人：

设计负责人姓名： 吴向东

设计负责人职务： 设计负责人

设计负责人联系电话： 0571-56625921

设计负责人身份证号码： 330103196401240630

设计总负责人职责：（1）主持项目施工图设计以及各类专项设计，本项目须进行限额设计，要考虑总的建设费用不超合同总价的情况下进行优化设计，设计负责人要对各专业进行协调沟通及造价把关，力保建设费用不超总价，要及时解决工程设计中的相关技术问题，对项目重大工程技术问题的决策把关。（2）代表公司接受发包人的管理和指令，参与与相关单位的协调配合工作。（3）主持制定本项目各阶段的设计工作，确保出图时间、出图深度符合项目需求。（4）做好项目的设计管理工作，保证设计成果符合国家规范要求。

## 3、施工负责人

施工负责人姓名： 王列光

施工负责人职务： 施工负责人

施工负责人联系电话： 15158082832

施工负责人身份证号码: 330725197603200217

### 3.3 工程质量保证

承包人应按合同约定的质量标准规范, 确保设计、采购、加工制造、施工、竣工试验等各项工作的质量, 建立有效的质量保证体系。并按照合同规定, 通过质量保证书的形式约定保修范围、保修期限和保修责任。

工程质量符合合格标准, \_\_\_\_\_。

### 3.4 安全保证

#### 3.4.2 安全施工

1、项目安全生产的达标目标及相应事项的约定: 施工现场按照《建筑施工安全检查标准》(JGJ59-2011) 评定达到“合格”标准。

2、关于编制施工场地治安管理计划的约定: 承包人应在工程开工后 7 天内编制施工场地治安管理计划, 并制定应对突发治安事件的紧急预案。

3.4.4 承包人全面负责其施工场地的安全管理, 保障所有进入施工场地的人员的安全。施工场地发生的人身伤害、安全事故, 由承包人负责。

### 3.7 现场保安

承包人承担现场保安责任(含承包人的预制加工场地、办公及生活营区), 承担相应的费用。处理与当地政府、治安等的协调工作。并负责编制相关的保安制度、责任制度和报告制度, 提交给发包人。







### 3.8 分包

#### 3.8.1 分包约定

约定的分包工作事项: 承包人可以在符合法律、法规规定的范围内进行分包, 但其分包人应符合国家法律规定的企业资质等级, 分包单位需经发包人同意, 并提供分包单位资质, 财务状况及主要人员的相关资料给发包人备案, 且资格能力应与其分包工作的标准和规模相适应。承包人应将发包人直接进行发包的水、电、煤等公共配套工程的进度、资料纳入承包人统一管理。承包人应明确专业分包工程的完工时间并提交给各专业分包单位进行工期安排(需经发包人、承包人、分包方等各方共同认可), 并及时为分包单位提供工作面。承包人应在分包单位提交工程资料后 10 天内审核、盖章完毕, 承包人应做好各分包单位技术上、交叉施工中的管理和配合协调工作。若因承包人违法分包而造成的后果由承包人承担, 承包人向发包人支付相应分包合同价格 10% 的违约金。(违约金直接从当月应支付的工程款中扣除)

(3) 竣工验收报告关键页

### 竣工验收证书

工程名称	迎宾大道北延隧道工程设计采购施工 (EPC) 总承包项目	开工日期	2018 年 10 月 25 日	对工程的质量评价 迎宾大道北延隧道工程设计采购施工 (EPC) 总承包项目经建设单位、设计单位、勘察单位、监理单位等单位, 对工程现场实体质量的测量和工程技术资料的了解, 确定该工程为合格工程, 符合建设单位要求的使用功能。	
施工单位	浙江华东工程咨询有限公司	竣工日期	2021 年 9 月 3 日		
合同造价 (万元)	49930	施工决算 (万元)			
验收范围及数量:		竣工验收日期		2021 年 9 月 3 日	
本工程南起迎宾大道-藕花洲交叉口, 北至振兴西路, 线路全长约 2.1KM, 为城市主干路, 双向 6-8 车道规模, 其中隧道段长约 1.265KM, 双向四车道。隧道南口新建一座配套附属用房, 北口新建景观公园一座。主要工程内容包括: 隧道工程、道路工程、管线工程、建筑装饰工程、机电安装、景观绿化工程、桥涵工程、路灯照明、交安智能设施及其他附属设施工程等。		参加竣工验收单位意见			
		建设单位	 签名: 1802 (盖章)	设计单位	 签名: 吴向春 (盖章)
		监理单位	 签名: 洪利 (盖章)	施工单位	 签名: 洪利 (盖章)
存在问题及处理意见:		无		勘察单位	 签名: 洪利 (盖章)
				EPC 总承包单位	 签名: 洪利 (盖章)


业绩 6: 东新路（环城北路-同协路）整治工程(红线内)EPC 总承包

(1) 中标通知书

## 中 标 通 知 书

中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、杭州市市政工程集团有限公司：

经评议确定，你公司为中标单位。按招标文件要求，请在 \_\_\_\_ 月 \_\_\_\_ 日 \_\_\_\_ 时  
前与招标人签定 EPC 总承包合同。

工程名称	东新路（环城北路-同协路）整治工程（红线内）EPC 总承包	招标编号	03142120190830033
建设地址	杭州市下城区，南起环城北路，北至同协路	质量目标	设计要求的质量标准：符合现行国家规范标准； 施工质量标准：达到国家施工验收规范合格标准，争创钱江杯。
中标价（大写）	柒亿壹仟肆佰玖拾捌万柒仟肆佰叁拾元	项目负责人	顾燕红
		设计负责人	曹妙凤
		施工负责人	娄海龙
工期	450 日历天		
工程范围			
本次中标总建筑面积：/万平方米		面积填报依据	/
其中	/		
<p>招标范围：本工程为 EPC 总承包工程，包含与本项目初步设计批复范围内有关的所有建安工程相关的建设内容，即工程施工图设计、工程施工、材料设备采购与安装、竣工验收、试运行配合、移交（含档案移交）和工程缺陷责任期内的缺陷修复、保修服务等内容，以及对工程项目进行质量、安全、进度、费用、合同、信息等管理和控制。</p> <p>具体包括： 1)、工程勘察范围：含地下各类管线物探、原有雨污水管道 CCTV 检测、原有道路结构检测、工程涉及的桥梁检测等；2) 工程设计范围：包括红线范围内的施工图设计和涉及本项目的专项设计（包括道路、桥梁、地下通道、排水、绿化工程、交通设施、现状管线拆除、现状管线保护、综合管线、施工期间交改、路灯工程等）及原有道路结构检测和桥梁检测后所需的修复加固设计。3)、工程采购范围：工程设计红线范围内的所有采购内容。4)、工程施工范围：工程设计红线范围内的施工、安装、附属配套设施、缺陷责任、保修责任及合同约定的全部内容。5)、工程项目质量、安全、进度、费用、合同、信息等管理和控制。6)、其他：项目前期及竣工涉及的所有报批报建配合工作。</p>			
招 标 人 （章）	 2019 年 ____ 月 ____ 日		备 案 机 构 （章）
			 2019 年 11 月 22 日

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。

(2) 合同关键页

GF—2011—4216

建设项目工程总承包合同示范文本  
(试行)

工程名称：东新路（环城北路-同协路）整治工程（红线内）

EPC 总承包

住房和城乡建设部  
国家工商行政管理总局

制定

## 第一部分合同协议书

发包人(全称) :杭州市下城区城建基础发展中心

承包人(全称) :中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、杭州市市政工程集团有限公司(联合体)

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,合同双方就项目工程总承包事宜经协商一致,订立本合同。

### 一、工程概况

工程名称:东新路(环城北路-同协路)整治工程(红线内)EPC总承包

工程批准、核准或备案文号:

工程内容及规模:东新路为城市主干道,设计车速:60Km/h。设计范围南起环城北路,北至同协路,长度约10公里。其中:现状石祥路以南段红线宽40米,双向六车道,石祥路以北段红线宽36米,双向四车道。

工程所在省市详细地址:杭州市下城区。

工程承包范围:本工程为EPC总承包工程,包含与本项目初步设计批复范围内有关的所有建安工程相关的建设内容,即工程施工图设计、工程施工、材料设备采购与安装、竣工验收、试运行配合、移交(含档案移交)和工程缺陷责任期内的缺陷修复、保修服务等内容,以及对工程项目进行质量、安全、进度、费用、合同、信息等管理和控制。

具体包括:1)、工程勘察范围:含地下各类管线物探、原有雨污水管道CCTV检测、原有道路结构检测、工程涉及的桥梁检测等;2)、工程设计范围:包括红线范围内的施工图设计和涉及本项目的专项设计(包括道路、桥梁、地下通道、排水、绿化工程、交通设施、现状管线拆除、现状管线保护、综合管线、施工期间交改、路灯工程等)及原有道路结构检测和桥梁检测后所需的修复加固设计。3)、工程采购范围:工程设计红线范围内的所有采购内容。4)、工程施工范围:工程设计红线范围内的施工、安装、附属配套设施、缺陷责任、保修责任及合同约定的全部内容。5)、工程项目质量、安全、进度、费用、合同、信息等管理和控制。6)、其他:项目前期及竣工涉及的所有报批报建配合工作。

资金来源:财政资金

二、工程主要生产技术(或建筑设计方案)来源:

经批复的初步设计

三、工期要求:

EPC 总承包工期: 450 日历天, 以合同签订之日起计算 EPC 总承包工期。中标后 40 日历天内完成施工图设计(包括图审及施工图预算审核完成)。

以上时间包含节假日, 承包人须充分考虑周边环境对项目推进干扰的因素, 要求中标人在投标时自行考虑风险。

四、工程质量标准

工程设计质量标准: 符合国家现行标准。

工程施工质量标准: 达到国家施工验收规范合格标准, 争创钱江杯。

五、合同价格和付款货币

本合同暂定总价为人民币(大写): 柒亿壹仟肆佰玖拾捌万柒仟肆佰叁拾元(小写金额: 714987430 元)。

其中: 设计费: 玖佰壹拾贰万元(小写金额: 9120000元); 勘察费: 叁佰肆拾玖万元(小写金额: 3490000元); 工程费用(建安工程费和设备购置费): 陆亿捌仟陆佰玖拾叁万柒仟肆佰叁拾元整(小写金额: 686937430元); 总承包其他费用: 壹仟伍佰肆拾肆万元(小写金额: 15440000元)。

本项目最终以第三方审计单位结算审计结果为准。

本合同为总价合同, 除根据专用条款第 13 条变更和合同价格的调整, 以及合同中其它相关增减金额的约定进行调整外, 合同价格不做调整。

六、定义与解释

本协议书中有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: 本合同经发包人、承包人双方签字盖章后生效。

发包人：

(公章)

法定代表人或其授权代表：

(签字或盖章)

工商注册住所：

企业组织机构代码：

邮政编码：

法定代表人：

电话：

传真：

电子邮箱：

开户银行：

账号：

承包人（联合体成员单位）：

(公章)：

法定代表人或其授权代表：

(签字或盖章)

工商注册住所：

企业组织机构代码：

邮政编码：

法定代表人：

电话：

传真：

电子邮箱：

开户银行：

账号：

合同订立时间：2019年 月 日

合同订立地点：浙江省杭州市下城区

承包人（牵头人）：

(公章)

法定代表人或其授权代表：

(签字或盖章)

工商注册住所：

企业组织机构代码：

邮政编码：

法定代表人：

电话：

传真：

电子邮箱：

开户银行：

账号：

## 联合体投标协议书

(格式)

中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、杭州市市政工程集团有限公司（所有成员单位名称）自愿组成 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司-杭州市市政工程集团有限公司（联合体名称）联合体，共同参加 东新路（环城北路-同协路）整治工程（红线内）EPC总承包（项目名称）投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司（某成员单位名称）为 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司-杭州市市政工程集团有限公司（联合体名称）牵头人。

2、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动，并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事务，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行合同，并对外承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下：

中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司负责本项目的勘察、设计、采购及工程项目管理工作，全面履行合同；杭州市市政工程集团有限公司负责本项目的施工及采购工作，共同负责本项目的工程项目管理工作，全面履行合同。

5、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

6、本协议书一式陆份，联合体成员各执贰份，壹份用于开标现场递交给招标人，壹分装订于投标文件中。

注：本协议书由委托代理人签字的，应附法定代表人签字的授权委托书。

牵头人名称：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）

成员单位名称：杭州市市政工程集团有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

.....

2019年9月24日

(3) 竣工验收报告关键页

### 竣 工 验 收 证 书

编号表 2

工程名称	东新路(环城北路-同协路)整治工程(红线内)EPC 总承包	开工日期	2020年4月15日	对工程的质量评价	
施工单位	杭州市市政工程集团有限公司	竣工日期	2022年12月16日	本工程符合有关法律、法规以及工程建设强制性标准、设计文件和合同要求,各单元工程质量全部合格,质量控制资料核查符合要求,安全和主要使用功能核查及抽查结果符合要求,外观、实体质量验收符合要求,工程技术资料完整、各项记录签字、盖章齐全、有效。 本工程综合质量评定为合格工程。	
合同造价(万元)		施工决算(万元)			
<b>验收范围及数量:</b> 东新路(环城北路-同协路)整治工程(红线内)EPC 总承包项目南起环城北路,北至同协路,道路全长约11.04km,主要包括:道路工程、景观绿化工程、排水工程、桥梁工程、过街设施工程、交通工程及照明工程等。 1. 道路工程: 道路建设总面积约40万㎡,设计标准为城市主干道,双向6车道,设计车速50km/h,其中东新路(环城北路-石祥路段)标准段红线宽40m,东新路(石祥路-同协路段)标准段红线宽度为36m,机动车道路面结构采用4cmSBS改性沥青(SMA-13)(玄武石骨料)+5cmAC-20C中粒式沥青砼+7cmAC-25C粗粒式沥青砼+2cm6%水泥稳定碎石基层+3cm4%水泥稳定碎石基层+30cm级配碎石,人行道结构采用3.5cm陶粒压密透水砖。 2. 排水工程: 为新建管道与管道非开挖修复两部分,新建管道: 包括D600连续缠绕玻璃钢管污水管约550m,全线雨水收集系统改造为新建1500球墨铸铁管或钢筋混凝土管(Ⅱ级)雨水管和雨水井+非开挖管道修复; 经 CCTV 检测现状雨水管道,对缺陷管道进行非开挖 CIPP 内衬修复, D300-D600 玻璃钢承插管(Ⅱ级)约 320m, D1200-1500 连续缠绕玻璃钢管约 1850m,本项目采用雨污分流的标准,采用透水管袋+人行道路水层,面积约 51340㎡。 3. 景观及绿化工程: 景观及绿化面积约 43340㎡。 4. 桥梁工程: 桥梁改造1座,包括更换现状人行道铺装,机、非机动车路面面层,伸缩缝及护栏改造。 5. 过街设施工程: 文晖路地下通道和新天地地下通道 (1) 文晖路地下通道: 防护结构采用φ800 钻孔灌注桩+φ1500 全套管钻孔咬合桩,坑外止水帷幕采用双排φ800 高压旋喷桩,局部涉铁段(5号线)采用φ1600*1200*JS 超高压旋喷桩,局部涉铁段(机场快线)采用φ800*800 高压旋喷桩;基坑开挖最大深度13.23m,内支撑采用桁架支撑+钢支撑形式,基坑坑底加固采用φ200*8500 高压旋喷桩满堂加固,顶管通道总长228m,顶管最大埋深约13.00m,采用大截面异形顶管施工工艺,矩形顶管外径φ600mm,通道下穿机场快线,垂直距离最近处仅2.0m,水平距离地铁5号线最近处3.85m。 (2) 新天地街地下通道: 围护结构采用φ800 钻孔灌注桩,坑外止水帷幕采用双排φ700*8500 双轴搅拌桩+φ600 高压旋喷桩嵌墙;基坑内支撑采用桁架支撑+钢支撑形式,基坑开挖最大深度14.95m,基坑坑底加固采用φ700*8500 高压旋喷桩满堂加固,顶管通道总长184m,顶管最大埋深约14.00m,采用大截面异形顶管施工工艺,矩形顶管外径φ600mm,通道下穿地铁3号线,垂直距离最近处11.384m。 6. 交通工程: 包括交通安全设施和智能交通工程,交安设施包括交通标志、标线、隔离设施等,智能交通包括交通信号控制系统、交通监控系统、交通信号违法监测系统,不按规定让行抓拍系统、交通诱导系统、电动自行车物联网感知系统、智能交通通信系统等。					
竣工验收日期				2022年12月16日	
参加竣工验收单位意见					
建设单位	 签名: 袁明福 (盖章)	设计单位	 签名: 潘亚成 (盖章)		
监理单位	 签名: 阮少 (盖章)	施工单位	 签名: 李海松 (盖章)		
勘察单位	 签名: 王 (盖章)	总承包单位	 签名: 王 (盖章)		
存在问题及处理意见: <div style="text-align: center; font-size: 2em; margin-top: 10px;">无</div>					

## 2、施工业绩

序号	工程名称	项目所在地	承担工作内容	发包人名称	承包人名称	合同金额(万元)	合同签订时间	竣工验收时间
1	深圳市城市轨道交通 14 号线主体工程项目(土建三工区)	深圳市	本标段含 3 区间 3 站, 其中: 1. 石芽岭站~六约北站盾构区间左线长度 4121.068m, 右线长度 3992.221m; 2. 六约北站~四联站盾构区间左线长度 1661.215m, 右线长度 1672.657m; 3. 四联站~坳背站盾构区间左线长度 2615.350m, 右线长度 2627.183m; 4. 石芽岭站全长约 483.1m, 宽度为 21.2~38.8m; 5. 六约北站全长约 266.6m, 宽度为 21.6—26.3m; 6. 四联站全长 705.32m, 宽 23.36—26.35m。	深圳市地铁集团有限公司	中铁六局集团有限公司	288683.29 万元	2018 年 3 月	2022 年 9 月
2	武汉市轨道交通 16 号线一期工程第三、四、五标段土建工程(第五标段)	武汉市	本标段含 4 区间, 其中: 1. 东荆河停车场入场线盾构区间入场线长度 1886.983m,	武汉地铁集团有限公司	中铁六局集团有限公司	99881.0473 万元	2019 年 8 月	2021 年 8 月

			<p>出场线长度 1825.248m, 明挖区间 475m, 其中 U 型槽区间长度为 285m, 明挖暗埋区间长度为 190m;</p> <p>2. 沌口站~老关村车辆段站区间, 左线长度 1831.381m (短链 4.073), 右线长度 1899.454m;</p> <p>3. 老关村车辆段站~老关村站盾构区间, 左线长度 1732.529m (短链 6.741m), 右线长度 1739.256m;</p> <p>4. 老关村站~国博中心南站盾构区间, 左线全长度 1373.166m (短链 2.801m), 右线长度 1375.967m。</p>					
3	苏州市轨道交通 6 号线工程土建施工项目 VI-TS-10 标	苏州市	盾构区间: 苏胜路站~中新大道东站区间、中新大道东站~港田路站区间、港田路站~金家堰站区间	苏州市轨道交通集团有限公司	中铁上海工程局集团有限公司	96266.324829 万元	2018 年 12 月 5 日	2024 年 4 月 9 日
4	苏州市轨道交通 S1 线工程土建施工	苏州市	城铁阳澄湖站~莲湖公园站区间、城铁阳澄湖站杨素浜	苏州轨道交通集团	中铁上海工程局集团有限公司	75054.367283 万元	2018 年 11 月 15 日	2023 年 12 月 8 日

	项目（第一批）S1-TS-03 标		桥和城铁阳澄湖站~莲湖公园站区间老河滨桥恢复、水系补偿、驳岸拆除恢复、段落内接地网施工等。	号线有限公司	司			
5	无锡地铁 4 号线一期工程土建施工 03 标	无锡市	2 站 3 区间：盛岸站（不含）~惠山古镇站（含）~四院站（含）~河埭口站（不含）。惠山古镇站、四院站主体及附属工程；盛岸站~惠山古镇站、惠山古镇站~四院站、四院站~河埭口站三个盾构区间及联络通道工程。	无锡地铁集团有限公司	中铁上海工程局集团有限公司	67884.195511 万元	2017 年 3 月 21 日	2021 年 7 月 15 日

注：后附证明材料。

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

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

注：（1）优先提供隧道工程、且合同金额较大项目业绩；（2）若投标人提供项目的业绩为投标人作为联合体成员参与的施工项目，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报告载明日期为准。

业绩 1: 深圳市城市轨道交通 14 号线主体工程项目 (土建三工区)

(1) 中标通知书

## 中 标 通 知 书

致 投 标 人：中国中铁股份有限公司//中铁三局集团有限公司//中铁广州工程局集团有限公司//中铁电气化局集团有限公司//中铁五局集团有限公司//中铁六局集团有限公司//中铁隧道局集团有限公司//中铁九局集团有限公司

承 担 项 目：深圳市城市轨道交通 14 号线工程施工总承包

贵公司于 2017 年 12 月 13 日提交了上述项目的投标书。依照《中华人民共和国招标投标法》和本项目评定标办法，经评标委员会评审、定标委员会票决，并报我公司批准，贵公司的投标文件已被我公司接受，确定为本项目中标单位。

投标总报价为人民币贰佰叁拾伍亿零陆佰陆拾陆万壹仟伍佰元 (RMB23, 506, 661, 500 元)，其中：

A 部分：深圳市城市轨道交通 14 号线主体工程 22, 085, 014, 900 元。

B 部分：深圳市城市轨道交通 14 号线交通疏解工程 (含路灯改迁及恢复工程) 870, 240, 000 元。

C 部分：深圳市城市轨道交通 14 号线给排水管线改迁及恢复工程 441, 204, 400 元。

D 部分：深圳市城市轨道交通 14 号线中低压燃气管线改迁及恢复工程 41, 952, 200 元。

E 部分：深圳市城市轨道交通 14 号线绿化迁移工程 48, 250, 000 元。

F 部分：深圳市城市轨道交通 14 号线零星拆迁及恢复工程 20, 000, 000 元。

请做好签署合同的准备。



深圳市地铁集团有限公司

法定代表人：

二〇一八年一月十日

副本

深圳市城市轨道交通  
14 号线主体工程

施工承包合同

合同编号：DT414-SG001/2018

(全二册，第一册)

业 主：深圳市地铁集团有限公司

承包商：中国中铁深圳市城市轨道交通  
14 号线工程施工总承包联合体

二〇一八年三月  
中国·深圳

深圳市城市轨道交通  
14 号线主体工程

施工承包合同

合同编号：DT414-SG001/2018

(全二册，第一册)

业 主：深圳市地铁集团有限公司

承包商：中国中铁深圳市城市轨道交通  
14 号线工程施工总承包联合体

二〇一八年三月

中国·深圳

## 合同协议书

本协议书于 2018 年 3 月 23 日由深圳市地铁集团有限公司(以下简称“业主”)为一方和中国中铁深圳市城市轨道交通 14 号线工程施工总承包联合体(成员:中国中铁股份有限公司//中铁三局集团有限公司//中铁广州工程局集团有限公司//中铁电气化局集团有限公司//中铁五局集团有限公司//**中铁六局集团有限公司**//中铁隧道局集团有限公司//中铁九局集团有限公司,其中中国中铁股份有限公司为牵头人)(以下简称“承包商”)为另一方协商签订。

鉴于业主愿将名称为深圳市城市轨道交通 14 号线主体工程的工程(即:深圳市城市轨道交通 14 号线工程施工总承包招标项目中的 A 部分)交由承包商实施,并已接受了承包商提交的实施和完成该工程及修补其中任何缺陷的施工投标承诺函。

业主和承包商达成协议如下:

- 1、协议书中的词语和措词的含义应与下文提到的合同条件中分别赋予它们的含义相同。
- 2、下列文件应被视为本协议书的组成部分,并应作为其一部分阅读和解释:
  - (a) 中标通知书;
  - (b) 施工投标承诺函;
  - (c) 投标书附录
  - (d) 补充文件(招标补遗文件 01~08 号);
  - (e) 合同专用条件;
  - (f) 合同通用条件
  - (g) 业主要求;
  - (h) 图纸; 以及
  - (i) 构成合同部分的任何其他文件。
- 3、鉴于业主将按下文所述付给承包商各项款额,承包商特此与业主签约,保证遵守合同的各项规定,实施和完成本工程及修补其任何缺陷。
- 4、鉴于承包商将承担本工程的实施和完成本工程及修补其任何缺陷,业主特此立约,保证按照合同规定的时间和方式,向承包商支付合同价格。
- 5、本合同协议书中标合同金额为人民币贰佰贰拾亿捌仟伍佰零壹万肆仟玖佰元整(¥22,085,014,900 元)。适用预算下浮计价模式的施工图预算下浮率为 15.32%;适用概算下浮计价模式的初步设计概算下浮率为 15.32%。合同总工期为 1676 日历天,本合同开工日期为市政府组织开工仪式之日,即 2018 年 1 月 10 日。

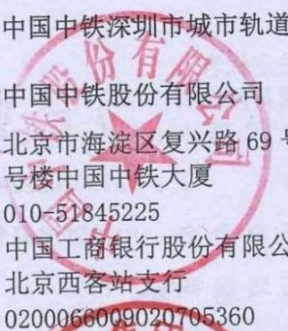
- 6、本合同款项支付，业主将每一次应付款项支付到本协议写明的承包商联合体牵头人的账户。
- 7、承包商联合体各成员由于职责分工不明所导致工程价款和有关费用的分割以及内部的风险、责任与上述投标工程业主无关，并绝不因此向业主提出索赔。
- 8、2018 年 1 月 17 日（本合同工程中标通知书签发后）颁布修订的《深圳经济特区政府投资项目审计监督条例》，对结算的审核和审计监督做了调整，承包商须配合业主执行。
- 9、本合同协议书自各方签字并盖章之日起生效，签订地点为深圳市福田区。
- 10、合同份数，本合同协议书正本一式玖份，业主和承包商联合体成员各执壹份，副本一式柒拾伍份，业主执叁拾份，承包商联合体牵头人执拾份，其他成员各执伍份。

此协议书由双方根据业主和承包商联合体成员各自法定代表人或其授权委托代理人签字之日起实施，特立此据。

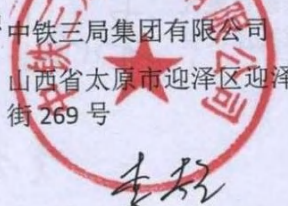
业  
(公章)  深圳地铁集团有限公司  
住 所：深圳市福田区福中一路 1016 号地铁大厦  
电 话：0755-23992600  
开户银行：招行地铁大厦支行  
账 号：755904924410506

法定代表人或其授权委托代理人：  
传 真：0755-23992555  
开户全名：深圳市地铁集团有限公司  
邮 政 编 码：518026

承 包 商：中国中铁深圳市城市轨道交通 14 号线工程施工总承包联合体

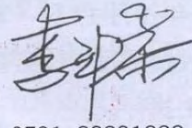
联合体牵头人  中国中铁股份有限公司  
(公章)：北京市海淀区复兴路 69 号 9 号楼中国中铁大厦  
住 所：中国工商银行股份有限公司  
电 话：010-51845225  
开户银行：北京西客站支行  
账 号：0200066009020705360

法定代表人或其授权委托代理人：  
传 真：010-51841757  
开户全名：中国中铁股份有限公司  
邮 政 编 码：100039

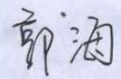
联合体成员  中铁三局集团有限公司  
(公章)：山西省太原市迎泽区迎泽大街 269 号  
住 所：法定代表人或其授权委托代理人：  
李超

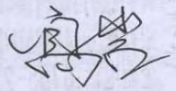
李超

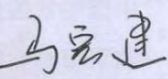
电 话：0351-4044747 传 真：0351-4044747  
 开户银行：中国建设银行股份有限公司 太原河西支行 开户全名：中铁三局集团有限公司  
 账 号：14001835208050011974 邮 政 编 码：030000

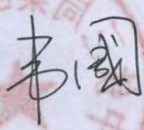
联合体成员 (公章)：中铁五局集团有限公司 法定代表人或其授权委托代理人：  
 住 所：贵州贵阳枣山路 23 号 传 真：0731-88891888  
 电 话：0731-88891701 开 户 全 名：中铁五局集团有限公司  
 开户银行：建行贵阳市河滨支行 邮 政 编 码：4100007  
 账 号：52001423600059666999

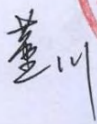
联合体成员 (公章)：中铁六局集团有限公司  
 住 所：北京市海淀区万寿路 2 号  
 电 话：010-50916267  
 开户银行：交通银行股份有限公司北京定慧寺支行  
 账 号：110060544018001830581

法定代表人或其授权委托代理人：  
 传 真：010-50916223  
 开 户 全 名：中铁六局集团有限公司  
 邮 政 编 码：100036

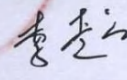
联合体成员 (公章)：中铁九局集团有限公司 法定代表人或其授权委托代理人：  
 住 所：沈阳市沈河区敬宾街 3-1 号 传 真：024-88531312  
 电 话：024-62042228 开 户 全 名：中铁九局集团有限公司  
 开户银行：中国建设银行沈阳北站开发区支行 邮 政 编 码：110033  
 账 号：21001450008052501217

联合体成员 (公章)：中铁隧道局集团有限公司 法定代表人或其授权委托代理人：  
 住 所：河南省洛阳市老城区状元红路 传 真：037962632233  
 电 话：037962633141 开 户 全 名：中铁隧道局集团有限公司  
 开户银行：中国建设银行股份有限公司洛阳分行 邮 政 编 码：471009  
 账 号：41001501110050003411

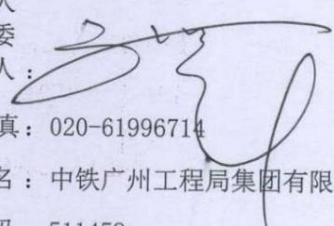
联合体成员 (公章)：中铁电气化局集团有限公司 法定代表人或其授权委托代理人：  
 住 所：北京市丰台区万寿路南口金家村 1 号电气化大厦







电 话：010-51846492 传 真：010-51846492  
开 户 银 行：建行北京铁道专业支行 开 户 全 名：中铁电气化局集团有限公司  
账 号：11001013900056070895 邮 政 编 码：100036

联合体成员  
(公章)：中铁广州工程局集团有限公司 法定代表人  
住 所：广州市南沙区南沙街港航华庭 1 号办公综合楼 或其授权委  
电 话：020-61996714 托 代 理 人：  
开 户 银 行：中国建设银行广州南沙开发区支行 传 真：020-61996714  
账 号：44050153140500001040 开 户 全 名：中铁广州工程局集团有限公司  
邮 政 编 码：511458

第二部分 中标通知书

董明

# 联合体协议书

中国中铁股份有限公司、中铁三局集团有限公司、中铁五局集团有限公司、中铁六局集团有限公司、中铁九局集团有限公司、中铁隧道局集团有限公司、中铁广州工程局集团有限公司、中铁电气化局集团有限公司自愿组成中国中铁深圳市城市轨道交通 14 号线工程施工总承包联合体（以下简称联合体），共同参加实施深圳市城市轨道交通 14 号线工程施工总承包的投标。现就联合体投标及合同履行有关事宜订立如下协议。

一、中国中铁深圳市城市轨道交通 14 号线工程施工总承包联合体授权委托中国中铁股份有限公司为牵头人，通过其并代表联合体各成员在联合体递交的投标文件上，须由投标人法定代表人（或其委托代理人）签字（或盖章）之处签字（或盖章），（但只适用联合体成员自身的文件除外）；联合体施工投标承诺函可只由联合体牵头人的法定代表人签署；投标文件须由投标人盖章之处，应写明联合体名称加盖牵头人公章；投标文件各层密封须骑缝加盖投标人公章之处，加盖联合体牵头人公章。

二、联合体牵头人代表联合体接受上述工程的招标文件、补遗文件及相关资料，组织联合体各成员对上述工程的实施协商确定职责和任务分工，明确各成员之间的任务和职责接口，并依此编制工程实施技术和商务报价等投标文件，并代表联合体各成员递交投标文件和投标担保。

三、如本联合体中标，联合体各成员均同意本联合体协议及下述内容作为实施上述工程而签订的合同的构成部分：

1、上述联合体作为合同工程的承包商将全面履行合同，联合体各成员向业主承担连带责任，若发生联合体成员违约事件，业主有权向联合体任一成员提出承担全部违约责任，联合体各成员均无条件接受，不因联合体各成员间的权利义务关系不明、有冲突而延误或拒绝向业主承担违约责任。

2、为全面履行合同，联合体各成员就合同工程实施做如下职责分工：

联合体牵头人中国中铁股份有限公司充分发挥资金、技术、人才、装备制造等方面的统筹协调、管理优势，为项目实施提供全方位保障，在项目实施全过程统筹策划、协调、物资设备采购和建设管理，以及配合试运行等工作。

联合体各成员方负责本项目“（1）线路所有车站（岗厦北站和坪山围站除

外)及区间(含出入段(场)线)、车辆段、停车场、主变电站的土建工程(含人防工程)、建筑装饰装修工程、轨道工程、常规设备采购及安装工程、系统设备安装工程、预留预埋工程、场地准备及建设单位临时设施工程(包括临水临电、三通一平及临时设施工程);大运枢纽工程;以及同步建设的新线换乘节点工程等;(2)车辆段、停车场的上盖物业开发平台工程;(3)纳入地铁同步建设的市政工程(含与主体工程有共同结构密不可分须同步实施的管廊节点、市政过街设施等);(4)各专业前期工程”的施工和现场管理。

a) 中国中铁股份有限公司负责项目实施全过程统筹策划、协调、物资设备采购和建设管理,以及配合试运行等工作。

b) 中铁隧道局集团有限公司负责土建一工区、二工区前期工程、土建工程;停车场工区前期工程、土建工程、常规设备安装装修工程;常规安装装修一工区常规设备安装装修工程。

c) 中铁六局集团有限公司负责土建三工区前期工程、土建工程;常规安装装修四工区常规设备安装装修工程。

d) 中铁五局集团有限公司负责土建四工区前期工程、土建工程;常规安装装修二工区、三工区常规设备安装装修工程;轨道一工区轨道工程。

e) 中铁九局集团有限公司负责土建五工区前期工程、土建工程。

f) 中铁广州工程局集团有限公司负责土建六工区前期工程、土建工程。

g) 中铁三局集团有限公司负责土建七工区前期工程、土建工程;车辆段及主所工区前期工程、土建工程、常规设备安装装修工程;常规安装装修五工区常规设备安装装修工程;轨道二工区轨道工程。

h) 中铁电气化局集团有限公司负责全线系统设备安装工程。

3、如我们中标,联合体各成员由于职责分工不明所导致工程价款和有关费用的分割以及内部的风险、责任与上述投标工程业主无关,并不得因此向业主提出索赔。

四、本协议书自签署之日起生效。

五、本协议书在联合体未通过资格审查、未中标时自动失效。

六、本协议书在在联合体中标时合同履行完毕后自动失效。

七、本协议一式拾份，联合体成员各执壹份，如我们中标，另向业主提供其要求的份数。

牵头人名称：中国中铁股份有限公司 (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人：李长进 (签字)

成员一名称：中铁三局集团有限公司 (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人：刘志刚 (签字)

成员二名称：中铁五局集团有限公司 (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人：张向东 (签字)

成员三名称：中铁六局集团有限公司 (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人：李长进 (签字)

成员四名称：中铁九局集团有限公司 (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人：孔祥军 (签字)

成员五名称：中铁隧道局集团有限公司 (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人：于保林 (签字)

成员六名称: 中铁电气化局集团有限公司 (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: 张刚 (签字)

成员七名称: 中铁广州工程局集团有限公司 (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: 张刚 (签字)

2017年12月6日

(3) 竣工验收报告关键页

深圳市城市轨道交通14号线主体工程项目（土建三工区）

2022年10月

# 验工计价报表

本期完成      ¥ 4,522,288 元

年累完成      ¥ 303,915,256 元

开累完成      ¥ 2,780,287,609 元

工程经济部 

总工程师 

项目经理 

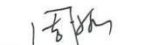
日期

批准金额      ¥ 4,522,288 元

年累金额      ¥ 303,915,256 元

开累金额      ¥ 2,780,287,609 元

联合体  
工程经济部 

联合体  
分管领导 

联合体  
指挥长 

日期

(深圳轨道交通14号线主体工程)

### 土建三工区项目部合同内项目验工计价表

2022年10月

编号	工程项目及费用名称	合同额(元)	本期完成(元)	本年累计完成(元)	开累完成(元)
(一)	合同内		0	272048588	2641911358
一	工程费用(下浮3.5%后)	2502589333	0	253715252	2421142162
	工程费用(未下浮3.5%)	2593356822	0	262917359	2508955608
1	石芽岭站	671441848	0	135889873	644055966
2	六约北站	198228693	0	28243091	196790939
3	四联站	570822933	0	44412010	544253376
4	石芽岭站~六约北站区间	546121734	0	15129496	534633238
5	六约北站~四联站区间	191307251	0	0	188244963
6	四联站~坳背站区间	314978590	0	0	301406786
7	岩溶处理	27854586	0	0	27854673
8	白泥坑~坳背站(代建21号线)	49233087	0	25262893	49027199
9	人防工程	23368100	0	13979996	22688468
二	安全文明施工措施费	55058412	0	3519364	50504314
三	场地准备及建设单位临时设施费		0	0	14788373
四	余泥渣土受纳费		0	14813972	155476509
(二)	合同价款调整项目		4522288	33226910	151585807
五	工程变更		0	0	3252326
六	材料调差		4522288	29956059	137623344
七	奖罚		0	4580600	10578600
八	防疫补贴			0	1441286
九	其他		0	-1309749	-1309749
(三)	专项基金		0	-1360243	-13209557
九	劳动竞赛		0	-1360243	-13209557
十	应急抢险救援		0	0	0
十一	信息化建设		0	0	0
	本期合计		4522288	303915256	2780287609

项目经理部:  日期: 年 月 日 工程经济部:  日期: 年 月 日

## 单位（子单位）工程质量竣工验收记录

GD-E1-913

工程名称	深圳市城市轨道交通14号线土建三工区四联站	结构类型	双柱三跨（钢筋混凝土）	层数/建筑面积	地下二层（局部） / 48866.99m <sup>2</sup>
施工单位	中铁六局集团有限公司	技术负责人	王东旭	开工日期	2018年1月10日
项目负责人	温庆峰	项目技术负责人	吴艳青	竣工日期	2022年8月10日
序号	项目	验收记录			验收结论
1	分部工程	共 <u>9</u> 分部，经审查符合标准及设计要求 <u>9</u> 分部			合格
2	质量控制资料核查	共 <u>10</u> 项，经审查符合要求 <u>10</u> 项，经核定符合规范要求 <u>10</u> 项			合格
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 <u>9</u> 项，符合要求 <u>9</u> 项，共抽查 <u>9</u> 项，符合要求 <u>9</u> 项，经返工处理符合要求 <u>1</u> 项			合格
4	观感质量验收	共抽查 <u>8</u> 项，达到“好”和“一般”的 <u>8</u> 项，经返修处理符合要求的 <u>1</u> 项。			合格
综合验收结论		合格			
参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)
	单位(项目)负责人:	总监工程师:	项目负责人:	项目负责人:	项目负责人:
	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日

注：本单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位的法人代表书面授权。



## 单位(子单位)工程质量竣工验收记录




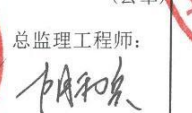






GD-E1-913         

工程名称	深圳市城市轨道交通14号线土建三工区石芽岭站	结构类型	双柱三跨(钢筋混凝土)	层数/建筑面积	地下二层(局部三层)(63770.76m <sup>2</sup> )
施工单位	中铁六局集团有限公司	技术负责人	王东旭	开工日期	2018年1月10日
项目负责人	温庆峰	项目技术负责人	吴艳青	竣工日期	2022年8月10日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程	共 <u>12</u> 分部, 经查符合标准及设计要求 <u>12</u> 分部	合格
2	质量控制资料核查	共 <u>10</u> 项, 经审查符合要求 <u>10</u> 项, 经核定符合规范要求 <u>10</u> 项	合格
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 <u>9</u> 项, 符合要求 <u>9</u> 项, 共抽查 <u>9</u> 项, 符合要求 <u>9</u> 项, 经返工处理符合要求 <u>1</u> 项	合格
4	观感质量验收	共抽查 <u>8</u> 项, 达到“好”和“一般”的 <u>8</u> 项, 经返修处理符合要求的 <u>1</u> 项。	合格
综合验收结论		合格	

建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
 (公章) 单位(项目)负责人:  年月日	 (公章) 总监理工程师:  年月日	 (公章) 项目负责人:  年月日	 (公章) 项目负责人:  年月日	 (公章) 项目负责人:  年月日

## 单位(子单位)工程质量竣工验收记录

GD-E1-913         

工程名称	深圳市城市轨道交通14号线土建三工区六约北站	结构类型	单柱双跨、双柱三跨(钢筋混凝土)	层数/建筑面积	地下二层(局部夹层) (19969.0m <sup>2</sup> )
施工单位	中铁六局集团有限公司	技术负责人	王东旭	开工日期	2018年1月10日
项目负责人	温庆峰	项目技术负责人	吴艳青	竣工日期	2022年8月10日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程	共 <u>8</u> 分部, 经查符合标准及设计要求 <u>8</u> 分部	合格
2	质量控制资料核查	共 <u>10</u> 项, 经审查符合要求 <u>10</u> 项, 经核定符合规范要求 <u>10</u> 项	合格
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 <u>9</u> 项, 符合要求 <u>9</u> 项, 共抽查 <u>9</u> 项, 符合要求 <u>9</u> 项, 经返工处理符合要求 <u>  </u> 项	合格
4	观感质量验收	共抽查 <u>8</u> 项, 达到“好”和“一般”的 <u>8</u> 项, 经返修处理符合要求的 <u>  </u> 项。	合格
综合验收结论		合格	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)
	单位(项目)负责人: 	总监理工程师: 	项目负责人: 	项目负责人: 	项目负责人: 
	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日

### 单位（子单位）工程质量竣工验收记录

GD-E1-913

工程名称	深圳市城市轨道交通14号线土建三工区六约北站-四联站区间	结构类型	盾构法圆形区间隧道衬砌结构	层数/建筑面积	左线长度1661.215m 右线长度1672.657m
施工单位	中铁六局集团有限公司	技术负责人	王东旭	开工日期	2018年1月10日
项目负责人	温庆峰	项目技术负责人	吴艳青	竣工日期	2022年8月10日
序号	项目	验收记录			验收结论
1	分部工程	共 <u>4</u> 分部, 经审查符合标准及设计要求 <u>4</u> 分部			合格
2	质量控制资料核查	共 <u>10</u> 项, 经审查符合要求 <u>10</u> 项, 经核定符合规范要求 <u>10</u> 项			合格
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 <u>9</u> 项, 符合要求 <u>9</u> 项, 共抽查 <u>9</u> 项, 符合要求 <u>9</u> 项, 经返工处理符合要求 <u>1</u> 项			合格
4	观感质量验收	共抽查 <u>8</u> 项, 达到“好”和“一般”的 <u>8</u> 项, 经返修处理符合要求的 <u>1</u> 项。			合格
综合验收结论		合格			
建设单位		监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)
	单位(项目)负责人: 	总监理工程师: 	项目负责人: 	项目负责人: 	项目负责人: 
	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日

注：本单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位的法人代表书面授权。



### 单位（子单位）工程质量竣工验收记录

GD-E1-913         

工程名称	深圳市城市轨道交通14号线土建三工区石芽岭站-六约北站区间	结构类型	盾构法圆形区间隧道衬砌结构	层数/建筑面积	左线长度4121.068m 右线长度3992.221m
施工单位	中铁六局集团有限公司	技术负责人	王东旭	开工日期	2018年1月10日
项目负责人	温庆峰	项目技术负责人	吴艳青	竣工日期	2022年8月10日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程	共 <u>4</u> 分部, 经查符合标准及设计要求 <u>4</u> 分部	合格
2	质量控制资料核查	共 <u>10</u> 项, 经审查符合要求 <u>10</u> 项, 经核定符合规范要求 <u>10</u> 项	合格
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 <u>9</u> 项, 符合要求 <u>9</u> 项, 共抽查 <u>9</u> 项, 符合要求 <u>9</u> 项, 经返工处理符合要求 <u>1</u> 项	合格
4	观感质量验收	共抽查 <u>8</u> 项, 达到“好”和“一般”的 <u>8</u> 项, 经返修处理符合要求的 <u>1</u> 项。	合格
综合验收结论		合格	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)
	单位(项目)负责人:	总监理工程师:	项目负责人:	项目负责人:	项目负责人:
	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日

注：本单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位的法人代表书面授权。



### 单位（子单位）工程质量竣工验收记录

GD-E1-913         

工程名称	深圳市城市轨道交通14号线土建三工区四联站-坳背站区间	结构类型	盾构法圆形区间隧道衬砌结构	层数/建筑面积	左线长度 2615.350m 右线长度 2627.183m
施工单位	中铁六局集团有限公司	技术负责人	王东旭	开工日期	2018年1月10日
项目负责人	温庆峰	项目技术负责人	吴艳青	竣工日期	2022年8月10日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程	共 <u>5</u> 分部, 经审查符合标准及设计要求 <u>5</u> 分部	合格
2	质量控制资料核查	共 <u>10</u> 项, 经审查符合要求 <u>10</u> 项, 经核定符合规范要求 <u>10</u> 项	合格
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 <u>9</u> 项, 符合要求 <u>9</u> 项, 共抽查 <u>9</u> 项, 符合要求 <u>9</u> 项, 经返工处理符合要求 <u>1</u> 项	合格
4	观感质量验收	共抽查 <u>8</u> 项, 达到“好”和“一般”的 <u>8</u> 项, 经返修处理符合要求的 <u>1</u> 项。	合格
综合验收结论		合格	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)
	单位(项目)负责人:	总监理工程师:	项目负责人:	项目负责人:	项目负责人:
	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日

注: 本单位工程验收时, 验收签字人员应由相应单位的法人代表书面授权



\* GD - E 1 - 9 1 3 \*

深圳市地铁集团有限公司

## 竣工验收报告

单位（子单位）工程名称：深圳市城市轨道交通14号线土建三工区  
（石芽岭站、六约北站、四联站、石芽岭站~六约北站区间、六约  
北站~四联站区间、四联站~坳背站区间、14号线同期建设白泥坑  
站~坳背站区间）

验收日期：2022年9月25日

建设单位（盖章）：

## 填报说明

1、竣工验收报告由建设单位负责填写（监理单位协助），向备案机关提交。

2、竣工验收报告一式七份，一律用钢笔书写，字迹要清晰工整。建设单位、施工单位、城建档案管理部门、建设行政主管部门或其它有关专业工程主管部门各存一份。

3、报告内容必须真实可靠，语言简练，字迹清楚。如发现虚假情况，不予备案。

4、报告须经建设、设计、施工、工程监理单位法定代表人或其委托代理人签字，并加盖单位公章后方为有效。

### 一、工程概况

工程名称	深圳市城市轨道交通14号线土建三工区（石芽岭站、六约北站、四联站、石芽岭站~六约北站区间、六约北站~四联站区间、四联站~坳背站区间、14号线同期建设白泥坑站~坳背站区间）		
工程地点	龙岗区	工程造价	288683.29万元
结构类型	钢筋混凝土	层数	石芽岭站14号线地下2层（局部3层）；石芽岭站17号线地下3层（局部4层）；六约北站地下两层；四联站地下二层（局部三层）
施工许可证号	石六区间：2020-0385 四六区间：2020-2084 四坳区间：2020-0087 白坳区间：2021-0422 石芽岭站（围护）：2019-0406 石芽岭站（主体）：2020-2102 六约北站（围护）：2019-0337 六约北站（主体）：2020-2103 四联站（围护）：2019-0300 四联站（主体）：2020-2080 石六区间风井（围护）：2019-0312 石六区间风井（主体）：2020-2191	监理许可证号	/
开工日期	2018年1月10日	单位工程验收日期	2022年6月15日
监督单位	深圳市市政工程质量安全监督总站	监督编号	T2018080201115
建设单位	深圳市地铁集团有限公司		
勘察单位	中国铁路设计集团有限公司		
设计单位	中国铁路设计集团有限公司		
总包单位	中国中铁股份有限公司		
承建单位（土建）	中铁六局集团有限公司		

承建单位 (设备安装)	/
承建单位 (装修)	/
监理单位	广东中弘策工程顾问有限公司
施工图 审查单位	深圳市大正建设工程咨询有限公司

## 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。根据工程特点,下设若干个专业组,工程实体组可按专业细分,下设若干个专业小组。

#### 1、验收组

组长	于德涌
副组长	/
组员	罗曼、马凌志、何力、李超、黄荣继、赵智强、王珩、段朝晖、曹哲、胡利兵、董明、温庆峰

#### 2、专业组

专业组	组长	组员
合同商务组	李超	曹哲、程明英、胡利兵、温庆峰
档案资料组	何力	曹哲、程明英、胡利兵、温庆峰
工程实体质量组	罗曼	黄荣继、赵智强、王珩、段朝晖、曹哲、程明英、胡利兵、温庆峰

(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、监理的工程档案资料。
- 4、验收组核查质保资料、并实地查验工程质量。
- 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。



### 三、工程质量评定（石芽岭站）：

分部工程名称	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	观感质量评定
土建工程围护结构	合格	共 8 项，其中： 经审查符合要求 8 项 经核定符合要求 8 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 4 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
土建工程土方与地基处理	合格	共 8 项，其中： 经审查符合要求 8 项 经核定符合要求 8 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 4 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
主体工程土建接地网	合格	共 1 项，其中： 经审查符合要求 1 项 经核定符合要求 1 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
主体工程防水工程	合格	共 4 项，其中： 经审查符合要求 4 项 经核定符合要求 4 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
主体工程主体结构	合格	共 8 项，其中： 经审查符合要求 8 项 经核定符合要求 8 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 4 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
附属工程围护结构	合格	共 8 项，其中： 经审查符合要求 8 项 经核定符合要求 8 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 4 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
附属工程土方与地基处理	合格	共 8 项，其中： 经审查符合要求 8 项 经核定符合要求 8 项	共 8 项，其中： 资料核查符合要求 8 项 实体抽查符合要求 8 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
附属工程防水工程	合格	共 4 项，其中： 经审查符合要求 4 项 经核定符合要求 4 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
附属工程主体结构	合格	共 8 项，其中： 经审查符合要求 8 项 经核定符合要求 8 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 4 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
单位（子单位）工程审查				
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>验收合格</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>建设单位负责人 <span style="font-size: small;">(Signature)</span> 2023年3月16日</p> </div> </div>				



本质量评定表按单位（子单位）为单元进行填写。

### 三、工程质量评定：（六约北站）

分部工程名称	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能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量评定
主体工程围护结构	合格	共 8 项，其中： 经审查符合要求 8 项 经核定符合要求 8 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 4 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
主体工程土石方与地基处理	合格	共 8 项，其中： 经审查符合要求 8 项 经核定符合要求 8 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 4 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
主体工程土建接地网	合格	共 1 项，其中： 经审查符合要求 1 项 经核定符合要求 1 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 1 项
主体工程防水工程	合格	共 4 项，其中： 经审查符合要求 4 项 经核定符合要求 4 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
主体工程主体结构	合格	共 8 项，其中： 经审查符合要求 8 项 经核定符合要求 8 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 4 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
附属工程围护结构	合格	共 8 项，其中： 经审查符合要求 8 项 经核定符合要求 8 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 4 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
附属工程土石方与地基处理	合格	共 8 项，其中： 经审查符合要求 8 项 经核定符合要求 2 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 4 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
附属工程防水工程	合格	共 4 项，其中： 经审查符合要求 4 项 经核定符合要求 4 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
附属工程主体结构	合格	共 8 项，其中： 经审查符合要求 8 项 经核定符合要求 8 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 4 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
单位（子单位）工程审查				
张始松		建设单位负责人 张 2023年 3月 6日		



本质量评定表按单位（子单位）为单元进行填写。

### 三、工程质量评定：（四联站）

分部工程名称	验收意见/备注	质量控制资料检查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量评定
主体工程围护结构	合格	共 8 项，其中： 经审查符合要求 8 项 经核定符合要求 8 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 4 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
主体工程土石方与地基处理	合格	共 2 项，其中： 经审查符合要求 2 项 经核定符合要求 2 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
主体工程土建设接地网	合格	共 1 项，其中： 经审查符合要求 1 项 经核定符合要求 1 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
主体工程防水工程	合格	共 4 项，其中： 经审查符合要求 4 项 经核定符合要求 4 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
主体工程主体结构	合格	共 8 项，其中： 经审查符合要求 8 项 经核定符合要求 8 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 4 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
附属工程围护结构	合格	共 8 项，其中： 经审查符合要求 8 项 经核定符合要求 8 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 4 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
附属工程土石方与地基处理	合格	共 2 项，其中： 经审查符合要求 2 项 经核定符合要求 2 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
附属工程防水工程	合格	共 4 项，其中： 经审查符合要求 4 项 经核定符合要求 4 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
附属工程主体结构	合格	共 8 项，其中： 经审查符合要求 8 项 经核定符合要求 8 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 4 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
单位（子单位）工程审查				
				
建设单位负责人  2023年3月16日 				

本质量评定表按单位（子单位）为单元进行填写。

三、工程质量评定：(石芽岭站~六约北站区间)

分部工程名称	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	观感质量评定
中间风井	合格	共 8 项, 其中: 经审查符合要求 8 项 经核定符合要求 8 项	共 4 项, 其中: 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 4 项	共 1 项, 其中: 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
管片制作	合格	共 5 项, 其中: 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 2 项, 其中: 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 1 项, 其中: 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
盾构掘进与管片拼装	合格	共 7 项, 其中: 经审查符合要求 7 项 经核定符合要求 7 项	共 4 项, 其中: 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 4 项	共 2 项, 其中: 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
附属工程	合格	共 4 项, 其中: 经审查符合要求 4 项 经核定符合要求 4 项	共 2 项, 其中: 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 3 项, 其中: 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
单位(子单位)工程审查				
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>验收合格</p>  </div> <div style="text-align: center;">  <p>建设单位负责人: [Signature] 2025年3月16日</p> </div> </div>				

本质量评定表按单位(子单位)为单元进行填写。

三、工程质量评定：（六约北站~四联站区间）

分部工程名称	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	观感质量评定
始发与接收竖井（端头加固）	合格	共项1其中： 经审查符合要求1项 经核定符合要求1项	共项1其中： 资料核查符合要求1项 实体抽查符合要求1项	共项1其中： 评价为“好”的1项 评价为“一般”的0项
管片制作	合格	共项5其中： 经审查符合要求5项 经核定符合要求5项	共项2其中： 资料核查符合要求2项 实体抽查符合要求2项	共项1其中： 评价为“好”的1项 评价为“一般”的0项
盾构掘进与管片拼装	合格	共项7其中： 经审查符合要求7项 经核定符合要求7项	共项4其中： 资料核查符合要求4项 实体抽查符合要求4项	共项2其中： 评价为“好”的2项 评价为“一般”的0项
附属工程	合格	共项4其中： 经审查符合要求4项 经核定符合要求4项	共项2其中： 资料核查符合要求2项 实体抽查符合要求2项	共项3其中： 评价为“好”的3项 评价为“一般”的0项

单位（子单位）工程审查

验收合格

建设单位负责人 李强 3月16日



本质量评定表按单位（子单位）为单元进行填写。

三、工程质量评定：（四联站~坳背站区间）

分部工程名称	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	观感质量评定
始发与接收竖井（端头加固）	合格	共 1 项，其中： 经审查符合要求 1 项 经核定符合要求 1 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
管片制作	合格	共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
盾构掘进与管片拼装	合格	共 7 项，其中： 经审查符合要求 7 项 经核定符合要求 7 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 4 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
附属工程	合格	共 4 项，其中： 经审查符合要求 4 项 经核定符合要求 4 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
岩溶处理	合格	共 1 项，其中： 经审查符合要求 1 项 经核定符合要求 1 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
单位（子单位）工程审查				
 				
建设单位负责人  2月16日				

本质量评定表按单位（子单位）为单元进行填写。

三、工程质量评定：（14号线同期建设白泥坑站~坳背站区间）

分部工程名称	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	观感质量评定
始发与接收竖井（端头加固）	合格	共 1 项，其中： 经审查符合要求 1 项 经核定符合要求 1 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
管片制作	合格	共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
盾构掘进与管片拼装	合格	共 7 项，其中： 经审查符合要求 7 项 经核定符合要求 7 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 4 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
附属工程	合格	共 1 项，其中： 经审查符合要求 1 项 经核定符合要求 1 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
岩溶处理	合格	共 1 项，其中： 经审查符合要求 1 项 经核定符合要求 1 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项

单位（子单位）工程审查

张玲




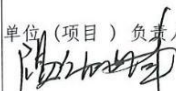
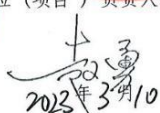


建设单位 第四建设分公司 2022年3月16日

本质量评定表按单位（子单位）为单元进行填写。

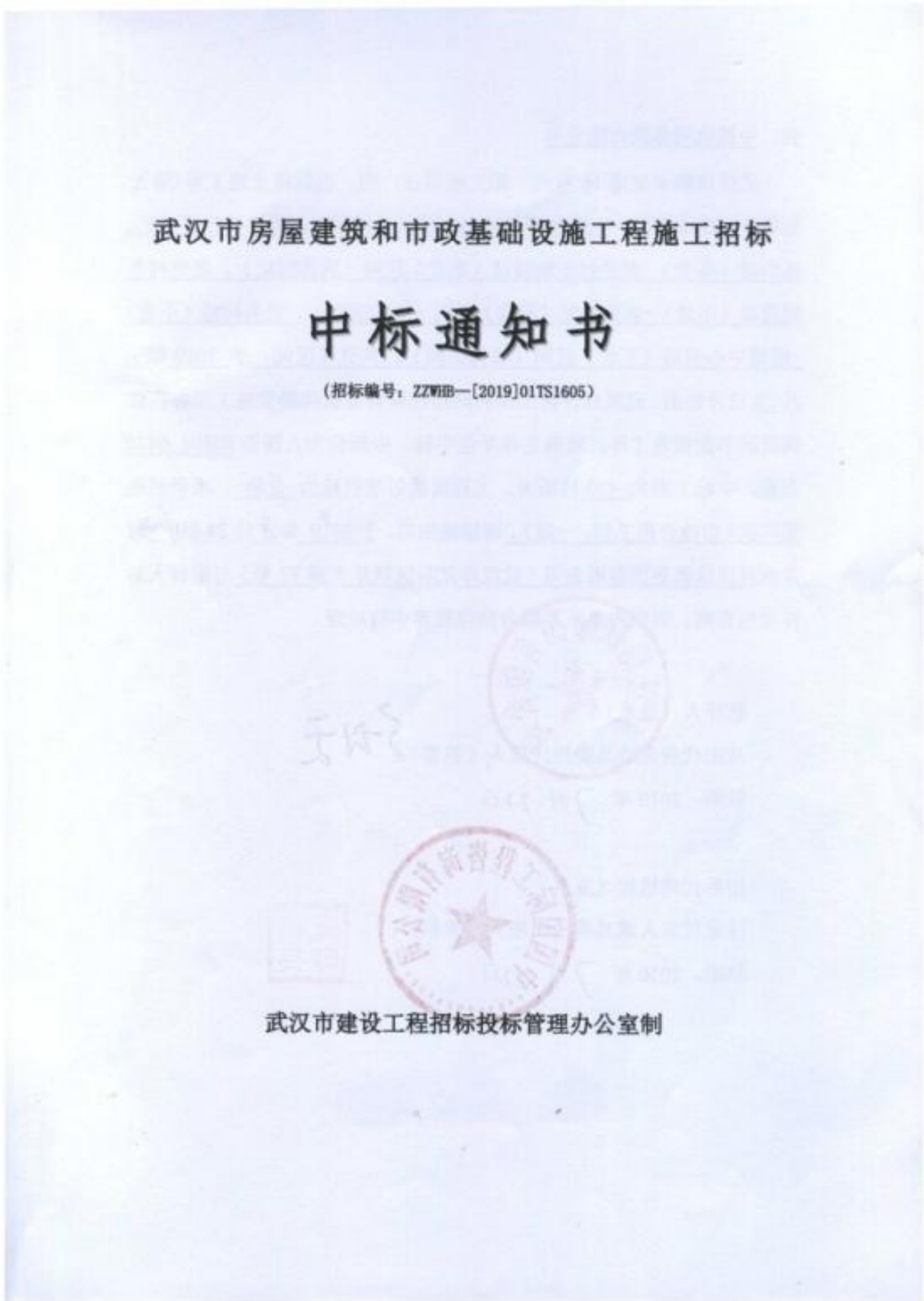
#### 四、工程验收结论及备注

经深圳地铁建设集团有限公司验收委员会于2022年9月25日组织竣工验收，该工程设计项目内容、合同约定内容已全部完成，主要部件、材料进场试验报告齐备，技术档案和施工管理资料齐备，质量文件齐备，工程质量评定为合格，同意通过竣工验收。

<p>建设单位：</p> <p>(公章)</p> <p>单位(项目)负责人： </p> <p>2023年3月9日</p>	<p>设计/勘察单位：</p> <p>(公章)</p> <p>单位(项目)负责人： </p> <p>2023年1月10日</p>	<p>监理单位：</p> <p>(公章)</p> <p>总监理工程师： </p> <p>2022年12月30日</p>	<p>施工单位：</p> <p>(公章)</p> <p>单位(项目)负责人： </p> <p>2022年12月20日</p> <p>施工总承包单位负责人： </p> <p>2023年3月10日</p>
---	---	--	--

业绩 2：武汉市轨道交通 16 号线一期工程第三、四、五标段土建工程（第五标段）

(1) 中标通知书



致：中铁六局集团有限公司

武汉市轨道交通 16 号线一期工程第三、四、五标段土建工程(第五标段)，建设规模：东荆河停车场出入线(盾构区间、地下明挖区间)、沌口站(不含)-老关村车辆段站(不含)区间(盾构区间)、老关村车辆段站(不含)-老关村站(不含)区间(盾构区间)、老关村站(不含)-国博中心南站(不含)区间(盾构区间)，共计 4 区间。于 2019 年 6 月 28 日开标后，已完成评标工作和向招投标管理机构提交施工招标投标情况的书面报告工作，现确定你单位中标。中标价为人民币 99881.0473 万元，中标工期为 420 日历天，工程质量等级目标为 合格，项目经理 贾广武(市政公用工程、一级)。请接通知后，于 2019 年 8 月 22 日 17:00 时前到 武汉地铁集团有限公司(武汉市武昌区欢乐大道 77 号) 与招标人签订承包合同。限期内不来草拟合同作放弃中标处理。

招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人(签章)：

日期：2019 年 7 月 22 日

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人(签章)：

日期：2019 年 7 月 22 日



贾广武



(2) 合同关键页

副本

武汉市轨道交通 16 号线一期工程第三、四、五标段  
土建工程(第五标段)

合同编号: 16-TJ-01-08

业 主: 武汉地铁集团有限公司  
招标代理: 中国国际工程咨询有限公司  
承包单位: 中铁六局集团有限公司

2019年7月

## 合同协议书

业主：(全称) 武汉地铁集团有限公司

承包商：(全称) 中铁六局集团有限公司

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

### 一、工程概况

工程名称：武汉市轨道交通 16 号线一期工程第三、四、五标段土建工程(第五标段)

工程地点：武汉市

工程概况：武汉市轨道交通 16 号线工程属于市域线，设计目标时速为 120km/h，是一条联系汉南与主城区的快速轨道交通线路。一期工程南起纱帽周家河，北至国博中心，沿纱帽大道、马影河大道、汉洪高速、经开大道、沌口路敷设，穿越了蚂蚁河、大军山、小军山、四环线、东荆河、三环线等。

16 号线一期工程正线全长约 32.44km，其中高架段长约 18.14km，地下段约 12.61km，过渡段 1.69km（路基 0.55km+U 型槽 0.94km+穿山隧道 0.2km）。设站 12 座，其中高架站 5 座，地下站 7 座，平均站间距为 2.9km，最大站间距为 8046m，为川江池站~沌口站区间，最小站间距为 1364m，为协子河站~马影河站。

资金来源：城建资金及自筹，并且已落实。

### 二、工程承包范围：

本次招标范围为东荆河停车场出入线（盾构区间、地下明挖区间）、沌口站（不含）-老关村车辆段站（不含）区间（盾构区间）、老关村车辆段站（不含）-老关村站（不含）区间（盾构区间）、老关村站（不含）-国博中心南站（不含）区间（盾构区间），共计 4 区间。

### 三、合同工期.

合同工期总日历天数：420 日历天。

开工日期：2 年 月 日

竣工日期：2 年 月 日

### 四、工程质量

工程质量标准：合格

#### 五、合同价款

合同价款：99881.0473 万元

(大写)：玖亿玖仟捌佰捌拾壹万零肆佰柒拾叁元整

(小写)：99881.0473 万元

其中：安全防护、文明施工措施费：

(大写)：壹仟玖佰陆拾叁万叁仟伍佰玖拾元整

(小写)：1963.3590 万元

#### 六、组成合同的文件

下列文件应作为本协议的组成部分：

- 1) 合同协议书
- 2) 中标通知书
- 3) 双方有关工程的澄清、承诺、变更等书面协议或文件（如有）
- 4) 经审查后的工程量报价清单
- 5) 合同专用条款
- 6) 合同通用条款
- 7) 招标文件及招标文件有关问题的备忘录及其附件
- 8) 标准、规范及有关技术文件
- 9) 经批准的施工图纸
- 10) 投标文件及澄清补充文件及其它补充资料

上述文件应互为补充和解释，如有不清或互相矛盾之处，以上面所列顺序在前的为准。

#### 七、业主承诺

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

## 八、承包商承诺

承包商向业主承诺按照本合同约定施工、竣工，在质量保修期内承担工程质量保修责任，履行本合同所约定的全部义务。

## 九、合同生效

本合同订立时间：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

本合同订立地点：武汉地铁集团有限公司

双方约定本合同自：双方签字盖章生效。



业主（盖章）

地址：

法定代表人：

（或授权代表）

开户银行：

帐号：

电话：

邮政编码：



承包商（盖章）

地址：

法定代表人：

（或授权代表）

开户银行：

帐号：

电话：

邮政编码：

签约地点：武汉

2019年8月21日

(3) 竣工验收报告关键页

表 A17

### 工程竣工验收证书

工程编号: \_\_\_\_\_

工程名称: 武汉市轨道交通16号线一期工程第三、四、五标段土建工程(第五标段)

施工单位: 中铁六局集团有限公司

资质等级证书号: \_\_\_\_\_

2021 年 8 月 17 日

经理(法人代表): 韦国

总工程师: 张旭

公司技术负责人: 张旭

公司质检负责人: 张旭

项目经理: 王家宁

项目技术负责人: 张旭

工程名称	武汉市轨道交通16号线一期工程第三、四、五标段土建工程（第五标段）	工程地点	武汉市经济技术开发区
工程造价(万元)	99881万元	施工决算(万元)	
开工日期	2019年11月5日	完工日期	2021年6月25日
合同工期	420日历天	竣工日期	2021年8月27日

#### 验收范围及主要工程量

验收范围为：东荆河停车场出入场线盾构区间、东荆河停车场出入场线明挖区间、沌口站~老关村车辆段站盾构区间、老关村车辆段站~老关村站盾构区间、老关村站~国博中心南站盾构区间、110KV老关村主变电所。














主要工程量：东荆河停车场出入场线盾构区间入场线全长1886.983m，出场线全长1825.248m。本盾构区间设置1个废水泵房兼通道，东荆河停车场出入场线明挖区间长约475m，其中U型槽区间长度为285m，明挖暗埋区间长度为190m。沌口站~老关村车辆段站区间左线全长1831.381m（含短链4.073m），右线全长1899.454m。本盾构区间设置三座联络通道，其中3#联络通道与废水泵房合建。老关村车辆段站~老关村站区间左线全长1732.529m（含短链6.741m），右线全长1739.256m。本盾构区间设置三座联络通道，其中2#联络通道与废水泵房合建。老关村站~国博中心南站区间左线全长1373.166m（含短链2.801m），右线全长1375.967m。本盾构区间设置两座联络通道，其中1#联络通道与废水泵房合建。110KV老关村主变电所结构形式为钢筋混凝土框架结构，丙类2层工业建筑，地上2层（局部4层）、地下1层，建筑占地面积1124.8m<sup>2</sup>，总建筑面积3026.27m<sup>2</sup>。

#### 存在问题及处理意见

工程质量自评结论

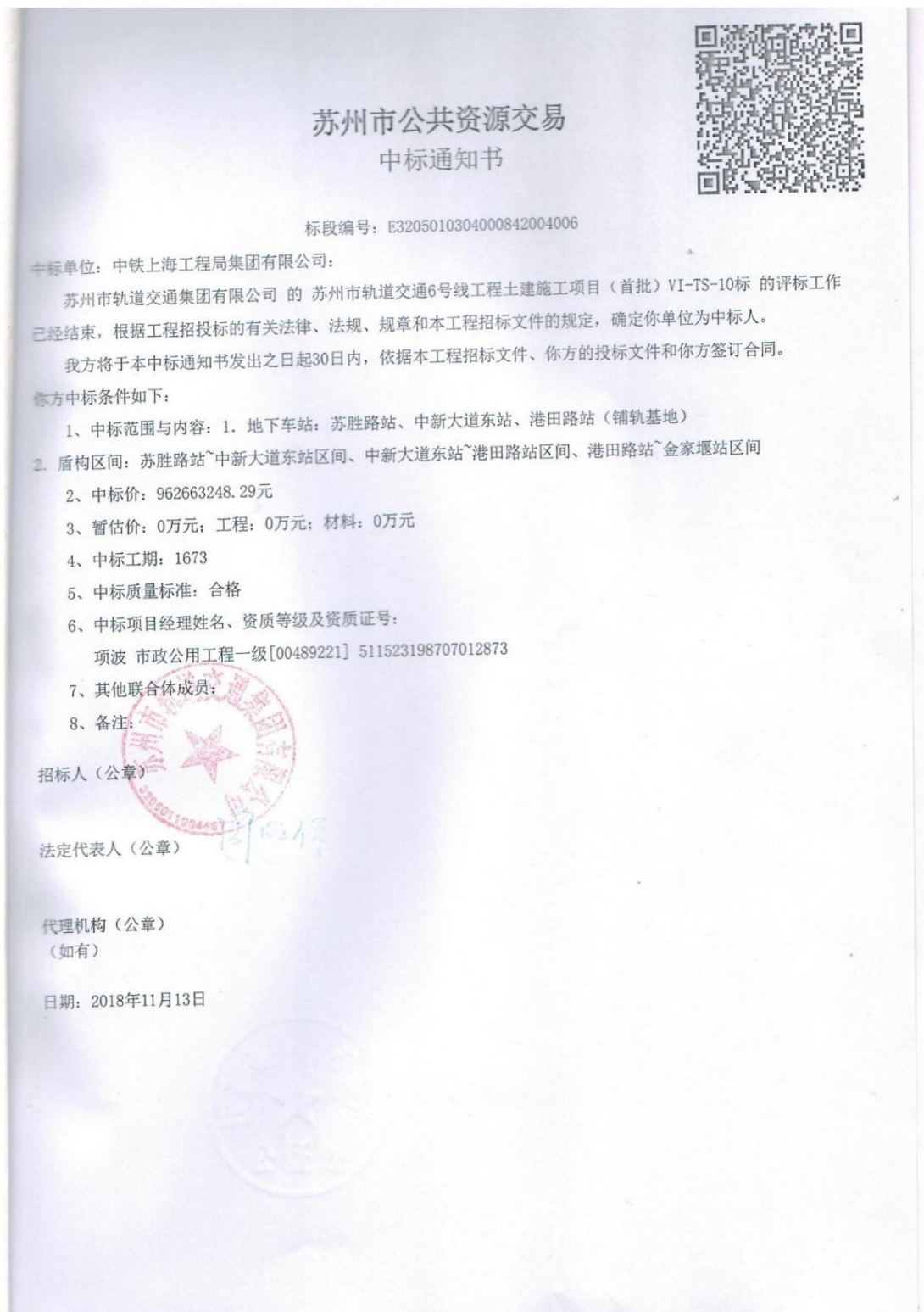
依据验收标准、设计文件及施工合同，本工程综合质量符合要求，自评为合格

参加竣工验收单位意见

建设单位	 <p>项目负责人:  (公章)</p>	设计单位	 <p>项目负责人:  (公章)</p>
勘察单位	  <p>项目负责人:  (公章)</p>	监理单位	 <p>总监理工程师:  (公章)</p>
施工单位	 <p>项目经理:  (公章)</p>	设施管理单位	 <p>管理负责人:  (公章)</p>
竣工验收时间	2024 年 8 月 27 日		

业绩 3：苏州市轨道交通 6 号线工程土建施工项目 VI-TS-10 标

(1) 中标通知书



(2) 合同关键页

## 合同协议书

业 主（全称）： 苏州市轨道交通集团有限公司

承包商（全称）： 中铁上海工程局集团有限公司

依照《中华人民共和国合同法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本建设工程施工事项协商一致，订立本合同。

### 一、工程概况

工程名称：苏州市轨道交通6号线工程土建施工目 VI-TS-10 标

工程地点：江苏省苏州市

工程范围：1. 地下车站：苏胜路站、中新大道东站、港田路站（铺轨基地）

2. 盾构区间：苏胜路站~中新大道东区间、中新大道东~港田路站区间、  
港田路站~金家堰站区间立项批准文号：

资金来源：资本金和自筹

### 二、承包方式：

承包方式：本合同承包方式的计量按照施工图工程量清单加变更的方式，计价采用综合单价与综合合价包干的形式。

### 三、合同工期

总工期： 1673 天

开工日期： 2018 年 12 月 1 日

竣工日期： 2023 年 6 月 30 日

### 四、质量标准

工程质量等级： 合格，安全文明要求： 市级文明工地。

### 五、合同总价

合同总价：人民币 玖亿陆仟贰佰陆拾陆万叁仟贰佰肆拾捌元贰角玖分（大写）¥： 962663248.29 元（含暂列金额，计人民币 2000 万元）。

### 六、项目经理

项目经理姓名： 项波 证书注册编号： 沪 131161604631

## 七、组成合同的文件

组成本合同的文件包括：

- 1、合同协议书
- 2、中标通知书
- 3、授标前澄清文件（如有）
- 4、投标函及附录（含部分辅助资料表）
- 5、专用条件
- 6、通用条件
- 7、标准、规范及有关技术文件
- 8、图纸
- 9、工程量报价清单
- 10、合同附件

除非合同另有约定，在投标阶段、评标阶段和合同签订过程中，业主与承包商签署与本合同有关的协议、补充文件、澄清文件、洽商、变更、纪要等亦构成合同组成部分，其优先解释顺序应视其内容与其他合同文件的相互关系而定。

八、本协议书中有词语含义与本合同《通用条件》中分别赋予它们的定义相同。

九、承包商向业主承诺按照合同约定进行工程的实施、竣工并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

十、业主向承包商承诺按照合同约定的期限和方式支付合同款项及其他应当支付的款项。

## 十一、合同生效

合同订立时间：2018年12月5日

合同订立地点：江苏省苏州市

本合同双方约定自合同签署并提交履约保证金之日起生效。

业主：苏州市轨道交通集团有限公司

(公章)



法定代表人

(或授权代理人)：

周品保

地 址：苏州市干将西路 668 号

电 话：0512-69899107

传 真：0512-69899100

邮政编码：215004

承包商：中铁上海工程局集团有限公司

(公章)



法定代表人

(或授权代理人)：



树森

地 址：上海市江场三路 278 号

电 话：021-64787831

传 真：021-64193985

邮政编码：200436

## 一、工程量清单使用说明

### 总说明

苏州市轨道交通6号线工程土建施工项目(首批)VI-TS-10标主要包括3站3区间,分别为苏胜路站、苏胜路站~中新大道东区间、中新大道东、中新大道东~港田路区间、港田路站和港田路站~金堰路区间。附属包括涵青桥、锦溪河桥、玉皇宫门口人行桥改建及综合接地工程。具体情况如下:

苏胜路站:地下三层岛式站台。车站总长度为186.02m,标准段宽度为24.1m。车站主体建筑面积9980.07m<sup>2</sup>,附属建筑面积2714.01m<sup>2</sup>,建筑面积共计12694.08m<sup>2</sup>。车站设置6号出入口、4、5号风亭及7号出入口。

苏胜路站~中新大道东区间:右线桩号YCK27+642.340~YCK28+508.004左线桩号ZCK27+642.340~ZCK28+508.004本区间隧道全长866.055m(右线)、866.024m(左线),区间隧道总长度为1732.079m。于YCK27+946.000处设置1处联络通道兼废水泵房。

中新大道东:地下两层岛式站台。车站长229.6m,标准段宽20.7m,车站主体建筑面积9894.48m<sup>2</sup>,附属建筑面积4042.09m<sup>2</sup>,建筑面积共计13936.57m<sup>2</sup>。车站设置1号出入口1号风亭、2号出入口2号风亭、3号出入口及4号出入口。

中新大道东~港田路区间:右线桩号YCK28+736.403~YCK29+531.560左线桩号ZCK28+737.126~ZCK29+531.560本区间隧道全长795.157m(右线)、818.558m(左线),区间隧道总长度为1613.715m。于YCK29+244.000处设置1处联络通道兼废水泵房。

港田路站:地下两层岛式站台,设站后双停车折返线。车站长484.1m,标准段宽约19.7m。车站主体建筑面积21170.48m<sup>2</sup>,附属建筑面积4810.9m<sup>2</sup>,建筑面积共计25981.38m<sup>2</sup>。车站设置1号出入口、2号出入口、3a、3b号出入口、1号风亭及4a、4b号出入口及2号风亭、2~4号安全出入口。

港田路站~金家堰站区间:右线桩号YCK30+016.341~YCK30+540.200左线桩号ZCK30+019.461~ZCK30+540.200本区间隧道全长523.976m(右线)、522.063m(左线),区间隧道总长度为1046.039m。于YCK30+227.290处设置1处联络通道兼废水泵房。

附属包含涵青桥、锦溪河桥、玉皇宫门口人行桥改建及综合接地工程。

其他项目清单主要有暂列金额、总包服务费,其中土建工程暂列金额为2000万元。

(3) 竣工验收报告关键页

单位（子单位）工程质量验收证明书 YS-3.13






工程名称:	轨道交通 6 号线土建施工项目 VI-TS-10 标苏胜路站~中新大道东区间工程				验收日期: 2024 年 1 月 8 日		
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司		监理单位	中铁二院（成都）咨询监理有限责任公司			
施工单位	中铁上海工程局集团有限公司		设计单位	中交第一公路勘察设计研究院有限公司			
建设范围	苏州工业园区	工程造价	7048.69 万元	开工日期	2019 年 9 月 23 日	完工日期	2021 年 2 月 1 日
验收意见	<p>一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全；</p> <p>二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全；</p> <p>三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求；（装修、机电工程不填写同强度、同养护条件等）</p> <p>四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全；</p> <p>五、本子单位工程观感综合评定为合格；</p> <p>六、本子单位工程质量综合评定为合格。</p>						
施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	勘察单位		
项目经理: 尹存秋 企业技术负责人: 董法 法人代表: (签字) (公章)	总监理工程师: 张万君 法人代表: (签字) (公章)	项目工程师: 黄良念 项目负责人: 张丽英 (签字) (公章)	参加人员: 张丽英 项目负责人: 张丽英 (签字) (公章)	参加人员: 蒋立 (签字) (印鉴)	参加人员: 项目负责人: 蒋立 (签字) (公章)		

## 单位（子单位）工程质量验收证明书 YS-3.13

工程名称:	轨道交通 6 号线土建施工项目 VI-TS-10 标中新大道东站~港田路区间工程				验收日期: 2024 年 1 月 8 日		
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司		监理单位	中铁二院（成都）咨询监理有限责任公司			
施工单位	中铁上海工程局集团有限公司		设计单位	中交第一公路勘察设计研究院有限公司			
建设范围	苏州工业园区	工程造价	6466.09 万元	开工日期	2019 年 12 月 5 日	完工日期	2021 年 11 月 3 日
验收意见	<p>一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全；</p> <p>二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全；</p> <p>三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求；（装修、机电工程不填写同强度、同养护条件等）</p> <p>四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全；</p> <p>五、本子单位工程观感综合评定为合格；</p> <p>六、本子单位工程质量综合评定为合格。</p>						
施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	勘察单位		
项目经理:  企业技术负责人:  法人代表:  (签字) (公章)	总监理工程师:  法人代表:  (签字) (公章)	项目工程师:  项目负责人:  (签字) (公章)	参加人员:  项目负责人:  (签字) (公章)	参加人员:  (签字) (印鉴)	参加人员:  项目负责人:  (签字) (公章)		

### 单位（子单位）工程质量验收证明书

YS-3.13

工程名称:	轨道交通 6 号线土建施工项目 VI-TS-10 标港田路站~金家堰站区间工程				验收日期: 2024 年 1 月 8 日		
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司		监理单位	中铁二院（成都）咨询监理有限责任公司			
施工单位	中铁上海工程局集团有限公司		设计单位	中交第一公路勘察设计研究院有限公司			
建设范围	苏州工业园区	工程造价	4695.63 万元	开工日期	2020 年 1 月 1 日	完工日期	2022 年 3 月 15 日
验收意见	一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全； 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求；（装修、机电工程不填写同强度、同养护条件等） 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全； 五、本子单位工程观感综合评定为合格； 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						
施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	勘察单位		
项目经理:  企业技术负责人:  法人代表:  (签字) (公章)	总监理工程师:  法人代表:  (签字) (公章)	项目工程师:  项目负责人:  (签字) (公章)	参加人员:  项目负责人:  (签字) (公章)	参加人员:  (签字) (印鉴)	参加人员:  项目负责人:  (签字) (公章)		

### 单位（子单位）工程质量验收证明书

YS-3.13

工程名称:	轨道交通 6 号线土建施工项目 VI-TS-10 标苏胜路站主体工程				验收日期: 2024 年 1 月 8 日		
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司		监理单位	中铁二院（成都）咨询监理有限责任公司			
施工单位	中铁上海工程局集团有限公司		设计单位	华设计集团股份有限公司/中铁电气化勘测设计研究院有限公司			
建设范围	苏州工业园区	工程造价	7184.03 万元	开工日期	2019 年 4 月 19 日	完工日期	2022 年 12 月 21 日
验收意见	一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全； 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求；（装修、机电工程不填写同强度、同养护条件等） 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全； 五、本子单位工程观感综合评定为合格； 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						
施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	勘察单位		
项目经理:  企业技术负责人:  法人代表:  (签字) (公章)	总监理工程师:  法人代表:  (签字) (公章)	项目工程师:  项目负责人:  (签字) (公章)	参加人员:  项目负责人:  (签字) (公章)	参加人员:  (签字) (印鉴)	参加人员:  项目负责人:  (签字) (公章)		

## 单位（子单位）工程质量验收证明书

YS-3.13


工程名称:	轨道交通 6 号线土建施工项目 VI-TS-10 标苏胜路站附属 4 号出入口及 5 号风亭工程				验收日期: 2024 年 1 月 8 日		
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司		监理单位	中铁二院（成都）咨询监理有限责任公司			
施工单位	中铁上海工程局集团有限公司		设计单位	华设设计集团股份有限公司			
建设范围	苏州工业园区	工程造价	万元	开工日期	2021 年 1 月 20 日	完工日期	2023 年 2 月 20 日
验收意见	<p>一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全；</p> <p>二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全；</p> <p>三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求；（装修、机电工程不填写同强度、同养护条件等）</p> <p>四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全；</p> <p>五、本子单位工程观感综合评定为合格；</p> <p>六、本子单位工程质量综合评定为合格。</p>						
施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	勘察单位		
项目经理:  企业技术负责人:  法人代表:  (签字) (公章)	总监理工程师:  法人代表:  (签字) (公章)	项目经理:  项目负责人:  (签字) (公章)	参加人员:  项目负责人:  (签字) (公章)	参加人员:  (签字) (印鉴)	参加人员:  项目负责人:  (签字) (公章)		

### 单位（子单位）工程质量验收证明书

YS-3.13

工程名称:	轨道交通 6 号线土建施工项目 VI-TS-10 标苏胜路站附属 5 号出入口工程				验收日期: 2024 年 1 月 8 日		
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司		监理单位	中铁二院（成都）咨询监理有限责任公司			
施工单位	中铁上海工程局集团有限公司		设计单位	华设计集团股份有限公司/中铁电气化勘测设计研究院有限公司			
建设范围	苏州工业园区	工程造价	806.55 万元	开工日期	2023 年 3 月 15 日	完工日期	2023 年 7 月 23 日
验收意见	一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全； 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求；（装修、机电工程不填写同强度、同养护条件等） 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全； 五、本子单位工程观感综合评定为合格； 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						
施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	勘察单位		
项目经理:  企业技术负责人:  法人代表:  (签字) (公章)	总监理工程师:  法人代表:  (签字) (公章)	项目工程师:  项目负责人:  (签字) (公章)	参加人员:  项目负责人:  (签字) (公章)	参加人员:  (签字) (印鉴)	参加人员:  项目负责人:  (签字) (公章)		

**单位（子单位）工程质量验收证明书 YS-3.13**

工程名称:	轨道交通 6 号线土建施工项目 VI-TS-10 标苏胜路站附属 4 号风亭工程			验收日期: 2024 年 1 月 8 日			
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司		监理单位	中铁二院（成都）咨询监理有限责任公司			
施工单位	中铁上海工程局集团有限公司		设计单位	华设设计集团股份有限公司			
建设范围	苏州工业园区	工程造价	万元	开工日期	2022 年 11 月 10 日	完工日期	2023 年 7 月 20 日
验收意见	一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全； 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求；（装修、机电工程不填写同强度、同养护条件等） 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全； 五、本子单位工程观感综合评定为合格； 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						
施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	勘察单位		
项目经理:  企业技术负责人:  法人代表:  (签字) (公章)	总监理工程师:  法人代表:  (签字) (公章)	项目工程师:  项目负责人:  (签字) (公章)	参加人员:  项目负责人:  (签字) (公章)	参加人员:  (签字) (印鉴)	参加人员:  项目负责人:  (签字) (公章)		

### 单位（子单位）工程质量验收证明书

YS-3.13

工程名称:	轨道交通 6 号线土建施工项目 VI-TS-10 标中新大道东站主体工程				验收日期: 2024 年 1 月 8 日		
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司		监理单位	中铁二院（成都）咨询监理有限责任公司			
施工单位	中铁上海工程局集团有限公司		设计单位	华设设计集团股份有限公司/中铁电气化勘测设计研究院有限公司			
建设范围	苏州工业园区	工程造价	7947.44 万元	开工日期	2019年11月1日	完工日期	2022年12月15日
验收意见	一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全； 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求；（装修、机电工程不填写同强度、同养护条件等） 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全； 五、本子单位工程观感综合评定为合格； 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						
施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	勘察单位		
项目经理: 王尔秋 企业技术负责人: 法人代表: (签字) (公章)	总监理工程师: 法人代表: (签字) (公章)	项目工程师: 项目负责人: (签字) (公章)	参加人员: 项目负责人: (签字) (公章)	参加人员: (签字) (印鉴)	参加人员: 项目负责人: (签字) (公章)		



### 单位（子单位）工程质量验收证明书

YS-3.13

工程名称:	轨道交通 6 号线土建施工项目 VI-TS-10 标中新大道东站附属 1 号出入口工程				验收日期: 2024 年 1 月 8 日		
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司		监理单位	中铁二院（成都）咨询监理有限责任公司			
施工单位	中铁上海工程局集团有限公司		设计单位	华设设计集团股份有限公司			
建设范围	苏州工业园区	工程造价	250.70 万元	开工日期	2022 年 6 月 9 日	完工日期	2022 年 12 月 30 日
验收意见	一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全； 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求；（装修、机电工程不填写同强度、同养护条件等） 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全； 五、本子单位工程观感综合评定为合格； 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						
施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	勘察单位		
项目经理:  企业技术负责人:  法人代表:  (签字) (公章)	总监理工程师:  法人代表:  (签字) (公章)	项目工程师:  项目负责人:  (签字) (公章)	参加人员:  项目负责人:  (签字) (公章)	参加人员:  (签字) (印鉴)	参加人员:  项目负责人:  (签字) (公章)		

## 单位（子单位）工程质量验收证明书 YS-3.13

工程名称:	轨道交通 6 号线土建施工项目 VI-TS-10 标中新大道东站附属 2 号出入口及 2 号风亭工程				验收日期: 2024 年 1 月 8 日		
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司		监理单位	中铁二院（成都）咨询监理有限责任公司			
施工单位	中铁上海工程局集团有限公司		设计单位	华设设计集团股份有限公司			
建设范围	苏州工业园区	工程造价	998.91 万元	开工日期	2020 年 12 月 31 日	完工日期	2022 年 1 月 15 日
验收意见	一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全； 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求；（装修、机电工程不填写同强度、同养护条件等） 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全； 五、本子单位工程观感综合评定为合格； 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						
施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	勘察单位		
项目经理:  企业技术负责人:  法人代表:  (签字) (公章)	总监理工程师:  法人代表:  (签字) (公章)	项目工程师:  项目负责人:  (签字) (公章)	参加人员:  项目负责人:  (签字) (公章)	参加人员:  (签字) (印鉴)	参加人员:  项目负责人:  (签字) (公章)		

### 单位（子单位）工程质量验收证明书

YS-3.13

工程名称:	轨道交通 6 号线土建施工项目 VI-TS-10 标中新大道东站附属 3 号出入口工程			验收日期: 2024 年 1 月 8 日			
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司		监理单位	中铁二院（成都）咨询监理有限责任公司			
施工单位	中铁上海工程局集团有限公司		设计单位	华设设计集团股份有限公司			
建设范围	苏州工业园区	工程造价	1024.07 万元	开工日期	2019 年 5 月 8 日	完工日期	2023 年 7 月 11 日
验收意见	一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全； 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求；（装修、机电工程不填写同强度、同养护条件等） 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全； 五、本子单位工程观感综合评定为合格； 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						
施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	勘察单位		
项目经理:  企业技术负责人:  法人代表:  (签字) (公章)	总监理工程师:  法人代表:  (签字) (公章)	项目工程师:  项目负责人:  (签字) (公章)	参加人:  项目负责人:  (签字) (公章)	参加人员:  (签字) (印鉴)	参加人员:  项目负责人:  (签字) (公章)		

## 单位（子单位）工程质量验收证明书 YS-3.13

工程名称:	轨道交通 6 号线土建施工项目 VI-TS-10 标中新大道东站附属 4 号出入口工程			验收日期: 2024 年 1 月 8 日			
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司		监理单位	中铁二院（成都）咨询监理有限责任公司			
施工单位	中铁上海工程局集团有限公司		设计单位	华设设计集团股份有限公司			
建设范围	苏州工业园区	工程造价	1634.09 万元	开工日期	2020 年 12 月 31 日	完工日期	2023 年 7 月 11 日
验收意见	一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全； 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求；（装修、机电工程不填写同强度、同养护条件等） 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全； 五、本子单位工程观感综合评定为合格； 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						
施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	勘察单位		
项目经理:  企业技术负责人: 法人代表: (签字) (公章)	总监理工程师:  法人代表:  (签字) (公章)	项目工程师:  项目负责人:  (签字) (公章)	参加人员:  项目负责人:  (签字) (公章)	参加人员:  (签字) (印鉴)	参加人员:  项目负责人:  (签字) (公章)		

**单位（子单位）工程质量验收证明书 YS-3.13**

工程名称:	轨道交通 6 号线土建施工项目 VI-TS-10 标中新大道东站附属 1 号风亭工程			验收日期: 2024 年 1 月 8 日			
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司		监理单位	中铁二院（成都）咨询监理有限责任公司			
施工单位	中铁上海工程局集团有限公司		设计单位	华设设计集团股份有限公司			
建设范围	苏州工业园区	工程造价	488.74 万元	开工日期	2022 年 8 月 2 日	完工日期	2023 年 4 月 24 日
验收意见	一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全； 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求；（装修、机电工程不填写同强度、同养护条件等） 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全； 五、本子单位工程观感综合评定为合格； 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						
施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	勘察单位		
项目经理:  企业技术负责人: 法人代表: (签字) (公章)	总监理工程师:  法人代表:  (公章)	项目工程师:  项目负责人:  (签字) (公章)	参加人员:  项目负责人:  (签字) (公章)	参加人员:  (签字) (印鉴)	参加人员:  项目负责人:  (签字) (公章)		

## 单位（子单位）工程质量验收证明书

YS-3.13

工程名称:	轨道交通 6 号线土建施工项目 VI-TS-10 标港田路站主体工程				验收日期: 2024 年 1 月 8 日		
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司		监理单位	中铁二院（成都）咨询监理有限责任公司			
施工单位	中铁上海工程局集团有限公司		设计单位	华设设计集团股份有限公司/中铁电气化勘测设计研究院有限公司			
建设范围	苏州工业园区	工程造价	19332.11 万元	开工日期	2019 年 10 月 12 日	完工日期	2022 年 12 月 20 日
验收意见	<p>一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全；</p> <p>二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全；</p> <p>三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求；（装修、机电工程不填写同强度、同养护条件等）</p> <p>四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全；</p> <p>五、本子单位工程观感综合评定为合格；</p> <p>六、本子单位工程质量综合评定为合格。</p>						
施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	勘察单位		
项目经理:  企业技术负责人:  法人代表:  (签字) (公章)	总监理工程师:  法人代表:  (签字) (公章)	项目工程师:  项目负责人:  (签字) (公章)	参加人员:  项目负责人:  (签字) (公章)	参加人员:  (签字) (印鉴)	参加人员:  项目负责人:  (签字) (公章)		

### 单位（子单位）工程质量验收证明书

YS-3.13

工程名称:	轨道交通 6 号线上建施工项目 VI-TS-10 标港田路附属 1 号出入口工程				验收日期: 2024 年 1 月 8 日		
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司		监理单位	中铁二院（成都）咨询监理有限责任公司			
施工单位	中铁上海工程局集团有限公司		设计单位	华设设计集团股份有限公司			
建设范围	苏州工业园区	工程造价	525.48 万元	开工日期	2022 年 8 月 15 日	完工日期	2023 年 4 月 22 日
验收意见	一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全； 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求；（装修、机电工程不填写同强度、同养护条件等） 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全； 五、本子单位工程观感综合评定为合格； 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						
施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	勘察单位		
项目经理:  企业技术负责人:  法人代表:  (签字) (公章)	总监理工程师:  法人代表:  (签字) (公章)	项目工程师:  项目负责人:  (签字) (公章)	参加人员:  项目负责人:  (签字) (公章)	参加人员:  (签字) (印章)	参加人员:  项目负责人:  (签字) (公章)		

### 单位（子单位）工程质量验收证明书

YS-3.13

工程名称:	轨道交通 6 号线土建施工项目 VI-TS-10 标港田路附属 2 号出入口工程				验收日期: 2024 年 1 月 8 日		
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司		监理单位	中铁二院（成都）咨询监理有限责任公司			
施工单位	中铁上海工程局集团有限公司		设计单位	华设设计集团股份有限公司			
建设范围	苏州工业园区	工程造价	525.48 万元	开工日期	2021 年 8 月 1 日	完工日期	2022 年 5 月 13 日
验收意见	一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全； 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求；（装修、机电工程不填写同强度、同养护条件等） 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全； 五、本子单位工程观感综合评定为合格； 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						
施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	勘察单位		
项目经理:  企业技术负责人: 法人代表: (签字) (公章)	总监理工程师:  法人代表:  (签字) (公章)	项目工程师:  项目负责人:  (签字) (公章)	参加人员:  项目负责人:  (签字) (公章)	参加人员:  (签字) (印鉴)	参加人员:  项目负责人:  (签字) (公章)		

### 单位（子单位）工程质量验收证明书

YS-3.13

工程名称:	轨道交通 6 号线土建施工项目 VI-TS-10 标港田路附属 3 号出入口工程				验收日期: 2024 年 4 月 9 日		
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司		监理单位	中铁二院（成都）咨询监理有限责任公司			
施工单位	中铁上海工程局集团有限公司		设计单位	华设设计集团股份有限公司			
建设范围	苏州工业园区	工程造价	1126.61 万元	开工日期	2023 年 5 月 14 日	完工日期	2023 年 12 月 30 日
验收意见	一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全； 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求；（装修、机电工程不填写同强度、同养护条件等） 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全； 五、本子单位工程观感综合评定为合格； 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						
施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	勘察单位		
项目经理:  企业技术负责人: 法人代表: (签字) (公章)	总监理工程师:  法人代表:  (签字) (公章)	项目工程师:  项目负责人:  (签字) (公章)	参加人员:  项目负责人:  (签字) (公章)	参加人员:  (签字) (印鉴)	参加人员:  项目负责人:  (签字) (公章)		

### 单位（子单位）工程质量验收证明书 YS-3.13

工程名称:	轨道交通 6 号线土建施工项目 VI-TS-10 标港田路附属 3 号出入口工程				验收日期: 2024 年 4 月 9 日		
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司		监理单位	中铁二院（成都）咨询监理有限责任公司			
施工单位	中铁上海工程局集团有限公司		设计单位	华设设计集团股份有限公司			
建设范围	苏州工业园区	工程造价	1126.61 万元	开工日期	2023 年 5 月 14 日	完工日期	2023 年 12 月 30 日
验收意见	一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全； 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求；（装修、机电工程不填写同强度、同养护条件等） 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全； 五、本子单位工程观感综合评定为合格； 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						
施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	勘察单位		
项目经理:  企业技术负责人: 法人代表: (签字) (公章)	总监理工程师:  法人代表:  (签字) (公章)	项目工程师:  项目负责人:  (签字) (公章)	参加人员:  项目负责人:  (签字) (公章)	参加人员:  (签字) (印鉴)	参加人员:  项目负责人:  (签字) (公章)		

### 单位（子单位）工程质量验收证明书

YS-3.13

工程名称:	轨道交通 6 号线土建施工项目 VI-TS-10 标港田路附属 4 号出入口及 1 号风亭工程			验收日期: 2024 年 1 月 8 日			
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司		监理单位	中铁二院（成都）咨询监理有限责任公司			
施工单位	中铁上海工程局集团有限公司		设计单位	华设设计集团股份有限公司			
建设范围	苏州工业园区	工程造价	1686.56 万元	开工日期	2021 年 1 月 6 日	完工日期	2022 年 10 月 13 日
验收意见	一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全； 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求；（装修、机电工程不填写同强度、同养护条件等） 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全； 五、本子单位工程观感综合评定为合格； 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						
施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	勘察单位		
项目经理:  企业技术负责人: 法人代表: (签字) (公章)	总监理工程师:  法人代表:  (签字) (公章)	项目工程师:  项目负责人:  (签字) (公章)	参加人员:  项目负责人:  (签字) (公章)	参加人员:  (签字) (印鉴)	参加人员:  项目负责人:  (签字) (公章)		

## 单位（子单位）工程质量验收证明书 YS-3.13

工程名称:	轨道交通 6 号线土建施工项目 VI-TS-10 标港田路附属 2 号风亭工程				验收日期: 2024 年 / 月 8 日		
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司		监理单位	中铁二院（成都）咨询监理有限责任公司			
施工单位	中铁上海工程局集团有限公司		设计单位	华设设计集团股份有限公司			
建设范围	苏州工业园区	工程造价	1277.93 万元	开工日期	2020 年 9 月 1 日	完工日期	2023 年 2 月 23 日
验收意见	一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全； 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求；（装修、机电工程不填写同强度、同养护条件等） 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全； 五、本子单位工程观感综合评定为合格； 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						
	施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	勘察单位	
	项目经理:  企业技术负责人: 法人代表: (签字) (公章)	总监理工程师:  法人代表:  (签字) (公章)	项目工程师:  项目负责人:  (签字) (公章)	参加人员:  项目负责人:  (签字) (公章)	参加人员:  (签字) (印章)	参加人员:  项目负责人:  (签字) (公章)	

业绩 4: 苏州市轨道交通 S1 线工程土建施工项目 (第一批) S1-TS-03 标

(1) 中标通知书



# 中标通知书

G20180476-03  
Shenyr



编号: G20180476-03

中铁上海工程局集团有限公司:

苏州轨道交通市域一号线有限公司的苏州市轨道交通 S1 线工程土建施工项目 (第一批) S1-TS-03 标项目施工的评标工作已结束, 根据工程招标投标的有关法律、法规、规章和本工程招标文件的规定, 确定你单位为中标人。

我方将于本中标通知书发出之日起 30 日内, 依据本工程招标文件、你方的投标文件与你方签订合同。请各方派代表于 2018-12-13 日前至苏州轨道交通市域一号线有限公司与我方洽谈合同。你方中标条件如下:

中标范围和內容	S1-TS-03 标: 车站 (城铁阳澄湖站、莲湖公园站), 盾构区间 (渔城区间、城莲区间), 含段落内接地网施工
中标工程规模	车站 (城铁阳澄湖站、莲湖公园站), 盾构区间 (渔城区间、城莲区间), 含段落内接地网施工
中 标 价	柒亿伍仟零伍拾肆万叁仟陆佰柒拾贰元捌角叁分 (¥:75054.367283 万元)
工程预算造价	捌亿捌仟玖佰零伍万肆仟捌佰肆拾柒元整 (¥:88905.4847 万元)
暂定价或预留金	预留金: 零元(0) 暂定价: 零元(0)
中 标 工 期	1127 日历天
中标质量标准	合格
项目负责人姓名	李军
项目负责人资质等级及资质证号	一级 沪 114050800945

招标人 (公章): 

法定代表人 (签名): 

招标代理机构 (公章): 

法定代表人 (签名):

招标办备案 (公章): 

2018-11-13

说明: 本表一式六份, 招标人、代理公司、行政审批中心、招标办各执一份, 中标人二份, 复印无效。

(2) 合同关键页



## 第一部分 合同协议书

合同验证码： 10fdd890-0730-4614-ad0f-b7f98410032a

发包人(全称)： 苏州轨道交通市域一号线有限公司

承包人(全称)： 中铁上海工程局集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就苏州市轨道交通S1线工程土建施工项目（第一批）S1-TS-03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： 苏州市轨道交通S1线工程土建施工项目（第一批）S1-TS-03标

×

2.工程地点： 苏州（昆山）

3.工程立项批准文号： 其他-发改基础2018〔1148〕号

4.资金来源： 财政和融资

5.工程内容： 车站（城铁阳澄湖站、莲湖公园站），盾构区间（渔城区间、城莲区间），含段落内接地网施工

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： 城铁阳澄湖站、莲湖公园站、渔家灯火站~城铁阳澄湖站区间、城铁阳澄湖站~莲湖公园站区间、城铁阳澄湖站杨素浜桥和城铁阳澄湖站~莲湖公园站区间老河浜桥恢复、水系补偿、驳岸拆除恢复、段落内接地网施工等。

### 二、合同工期

计划开工日期： 2018年11月10日

计划竣工日期： 2021年12月10日

工期总日历天数： 1127 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) 柒亿伍仟零伍拾肆万叁仟陆佰柒拾贰元捌角叁分 (¥ 750,543,672.83 元)





其中：

(1)安全文明施工费：

人民币(大写) \_\_\_\_\_ (¥ \_\_\_\_\_ 元)

(2)材料和工程设备暂估价金额：

人民币(大写) \_\_\_\_\_ (¥ \_\_\_\_\_ 元)

(3)专业工程暂估价金额：

人民币(大写) \_\_\_\_\_ (¥ \_\_\_\_\_ 元)

(4)暂列金额：

人民币(大写) \_\_\_\_\_ (¥ \_\_\_\_\_ 元)

2.合同价格形式：计量按照施工图工程量清单加变更的方式，计价采用综合单价与综合合价包干的形式

×

#### 五、项目经理

承包人项目经理：李军

#### 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。



2 183321 898704



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2018年11月15日签订。

十、签订地点

本合同在江苏省昆山市签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自合同签订之日起生效。

十三、合同份数

本合同一式18份，均具有同等法律效力，发包人执13份，承包人执5份。

发包人：(公章)



承包人：(公章)



法定代表人或其委托代理人：(签字)

周礼

法定代表人或其委托代理人：(签字)

荣树森

组织机构代码： MA1NXETX-2

地 址： 昆山市前进西路1899号11楼

邮 政 编 码： \_\_\_\_\_

法 定 代 表 人： 周礼

委 托 代 理 人： \_\_\_\_\_

电 话： 0512-69899399

传 真： \_\_\_\_\_

电 子 信 箱： \_\_\_\_\_

开 户 银 行： 中国建设银行昆山高新区支行

账 号： 32250198648300000405

组织机构代码： 56652893-9

地 址： 上海市江场三路278号

邮 政 编 码： 200436

法 定 代 表 人： 荣树森

委 托 代 理 人： \_\_\_\_\_

电 话： 02160768592

传 真： 02160768573

电 子 信 箱： \_\_\_\_\_

开 户 银 行： 中国建设银行股份有限公司上海第六支行

账 号： 31001519300059999999



- (1) 不可更换的结构设计使用年限为 100 年
- (2) 结构的安全等级为一级
- (3) 盾构圆形隧道建筑限界为 5200mm
- (4) 结构最大裂缝宽度不大于 0.3mm
- (5) 结构抗浮安全系数 $\geq 1.05$
- (6) 车站结构防水等级为一级\盾构区间隧道结构防水等级为二级
- (7) 结构按抗震设防烈度 7 度进行验算，并采取相应的构造措施
- (8) 人防设计按 6 级抗力等级人防荷载进行结构强度验算

#### 1.2 施工与验收规范

- (1)GB 50446-2017 盾构法隧道施工及验收规范
- (2)GB50666-2011 混凝土结构工程施工规范
- (3)GB50300-2013 建筑工程施工质量验收统一标准
- (4)GB50202-2002 建筑地基基础工程施工质量验收规范
- (5)JTG F80/1-2016 公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程
- (6)JTG F80/2-2004 公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程
- (7)JTG/T F50-2011 公路桥涵施工技术规范
- (8)JGJ 18-2012 钢筋焊接及验收规程
- (9)GB50204-2015 混凝土结构工程施工质量验收规范
- (10) GB50203-2011 砌体结构工程施工质量验收规范
- (11)GB50205-2001 钢结构工程施工质量验收规范 (原为-2012)
- (12)GB50208-2011 地下防水工程质量验收规范
- (13) CECS28:2012 钢管混凝土结构设计及施工规程

#### 1.3 材料规范

- (1)GB50164-2011 混凝土质量控制标准
- (2)GB/T50107-2010 混凝土强度检验评定标准
- (3)DB11/T 968-2013 预制混凝土构件质量检验标准
- (4)GB 50119-2013 混凝土外加剂应用技术规范
- (5)JGJ/T10-2011 混凝土泵送施工技术规程

#### 1.4 其他规程

- (1)GB50026-2007 工程测量规范
- (2)CJJ8-2011 城市测量规范
- (3)GB50308-2008 城市轨道交通工程测量规范
- (4)GB50307-2012 城市轨道交通岩土工程勘察规范
- (5)JGJ 125-2016 危险房屋鉴定标准
- (6)GB50194-2014 建设工程施工现场供用电安全规范
- (7)GB 50497-2009 建筑基坑工程监测技术规范
- (8)GB/T 50065-2011 《交流电气装置的接地设计规范》



(9)GB50169-2016《电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》

(10)GB/T17949.1-2000《接地系统的土壤电阻率、接地阻抗和地面电位测量导则第1部分：常规测量》

(11)DL/T475-2017《接地装置特性参数测量导则》

以上规范及技术要求为适用本工程的最低要求，自开工之日起有最新规范的应按最新规范要求执行。

## 2 关键工期节点要求

本工程工期：计划开工时间：2018年11月10日；计划竣工时间：2021年12月10日，总工期37个月。

S1-TS-03标包含渔家灯火站~城铁阳澄湖站盾构区间、城铁阳澄湖站、城铁阳澄湖站~莲湖公园站盾构区间、莲湖公园站、杨素浜桥和老河浜桥拆复建。

渔家灯火站~城铁阳澄湖站盾构区间：本区间线路从渔家灯火站东端头出发后，沿前进西路向东前进，以1000m半径、400m半径绕避项头港桥，侧穿前进西路沿街民房，下穿项头港，再以450m半径转至前进西路路下，进入到城铁阳澄湖站。区间右线全长1025.770m，左线全长1028.559m，盾构法施工；在YDK7+132.900（ZDK7+130.386）设置联络通道一处，与泵房合建，冻结暗挖施工。本区间主要风险源为前进西路沿街民房、项头港桥。

城铁阳澄湖站：城铁阳澄湖站是苏州市轨道交通S1线工程（唯亭站~花桥站）的第4座车站，位于前进西路与新城路交叉口南侧，沿前进西路东西向路中敷设。车站为地下两层岛式车站，有效站台宽11m，车站外包总长度为468.10m，标准段结构宽度为19.70m，端头井处结构宽度为24.40m，有效站台中心里程处底板埋深约为17.26m。主体结构为地下二层单柱双跨（局部双柱三跨）闭合框架结构，岛式站台，车站采用明挖顺作法（局部盖挖法）施工，车站顶板覆土厚度为3.00~3.75m。

主体围护采用800mm厚地下连续墙，内支撑采用1道混凝土支撑+4道钢支撑。车站小里程端及大里程端盾构井均为始发井。

城铁阳澄湖站~莲湖公园站区间：本区间以城铁阳澄湖站为起点，由西向东沿前进西路敷设，下穿老河浜桥，然后先以R=1200的圆曲线向右偏转下穿黄杜港桥，后以R=700的圆曲线向左偏转下穿涵洞2，在约YDK9+190.000处下穿西气东输高压管线、侧穿500kV高压线塔，随后下穿常嘉高速U槽段，出U槽段后线路以R=700的圆曲线向右偏转，途中侧穿古塘河桥、新城翡翠湾住宅小区，下穿涵洞1，最后到达古城路与前进西路交叉口设置的渔家灯火站。城铁阳澄湖站~莲湖公园站区间右线起始里程为YDK8+044.571，右线终点里程为YDK9+877.489，总长1832.961m（含长链0.043m）；左线起始里程为ZDK8+044.571，左线终点里程为ZDK9+877.489，总长1837.181m（含长链4.263m）。

区间在YDK8+450.000、YDK9+420.000里程处设联络通道，YDK8+963.983处设置联络通道兼排水泵站。本区间穿越老河浜桥、黄杜港桥、涵洞2、西气东输高压管



线、500kV 高压线塔、常嘉高速 U 槽段、古塘河桥、新城翡翠湾住宅小区、涵洞 1 等建构筑物，区间线路较复杂。区间的主要控制点为老河浜桥、西气东输高压管线、500kV 高压线塔。

莲湖公园站：莲湖公园站是苏州市轨道交通 S1 线工程（唯亭站～花桥站）的第 5 座车站，位于前进西路与古城路交叉路口东侧，沿前进西路东西向路中敷设。站址所在前进西路为城市主干道，前进西路现状道路宽 36m，规划道路红线宽 100m；古城路现状道路宽 25m，规划道路红线宽 60m。车站为地下两层岛式车站，有效站台宽度 11m。车站外包总长度为 196.60m，标准段结构宽度为 19.70m，端头井处结构宽度为 24.40m，有效站台中心里程处底板埋深约为 16.62m。主体结构为地下二层单柱双跨（局部双柱三跨）闭合框架结构，车站采用明挖顺作法施工，车站顶板覆土厚度为 2.80~3.50m。

主体围护采用 800mm 厚地下连续墙，内支撑采用 1 道混凝土支撑+4 道钢支撑。车站小里程端盾构井为接收井，大里程端盾构井为始发井。

城铁阳澄湖站杨素浜桥恢复：桥梁跨越现状杨素浜，老桥为 1-13m 简支梁桥，宽 60.5m，下部结构为薄壁式桥台，钻孔灌注桩基础。老桥压缩两侧河道较多。老桥桥位处将进行轨道交通 S1 线城铁阳澄湖站站点明挖施工，同时老桥跨径不满足规划河宽要求。为不影响轨道交通 S1 线施工，以及满足河道规划要求，进行老桥全部拆除，按规划河宽要求进行恢复。新建桥梁采用 3 孔箱涵形式，跨径为净 9.3+10+9.3m 满足规划河宽要求，总长 31.6m，宽 60m 同规划路宽。部分箱涵位于车站上方，其他位置箱涵位于车站外侧。车站外箱涵底地质较差，采用旋喷桩进行地基处理；车站内箱涵搁于车站顶部防水层上。

城铁阳澄湖站～莲湖公园站区间老河浜桥：桥梁跨越现状老河浜，老桥为 1-10m 简支梁桥，宽 60.5m，下部结构为薄壁式桥台，钻孔灌注桩基础。老桥压缩两侧河道较多。由于轨道交通 S1 号线从本桥下穿过，老桥桩基影响轨道施工，故需拔除老桥部分冲突桩基。另由于老桥压缩河道较多，不满足规划河宽要求，故此次老桥全拆拆除，按规划河宽要求进行恢复。新建桥梁采用 3 孔箱涵形式，跨径为净 5.5+7.8+5.5m 满足规划河宽要求，总长 21.6m，宽 60m 同规划路宽。箱涵底地质较差，采用旋喷桩进行地基处理。

城铁阳澄湖站河道驳岸恢复：由于阳澄湖南站施工，造成河道部分驳岸需要修复。城铁阳澄湖站河道驳岸恢复长度根据工点提供的拆除范围确定。

莲湖公园站河道驳岸恢复：由于阳澄湖南站施工，造成河道部分驳岸需要修复。莲湖公园站河道驳岸恢复长度根据工点提供的拆除范围确定。

关键工期节点为工程施工中在不同阶段应完成的工作时间点。业主将表中节点工期确定为关键工期节点，即业主对项目所定进度节点的要求。承包商可依进度控制需要自行制定进度计划并适时进行调整，并保证其设定时间日期及要求满足关键工期节点的要求。

本标段的关键工期节点共分成两类，第一类为本工程的关键工期节点；第二类为提



供其他工程施工条件的关键工期节点。

### S1-TS-03 标段

序号 完成工作 时间

#### 一、本工程关键工期节点

- 1-1 城铁阳澄湖站主体结构完工时间 2020 年 11 月 30 日
- 1-2 城铁阳澄湖站附属结构完工时间 2021 年 05 月 31 日
- 1-3 莲湖公园站主体结构完工时间 2020 年 08 月 31 日
- 1-4 莲湖公园站附属结构完工时间 2021 年 02 月 28 日
- 1-5 渔~城区间左线盾构始发 2020 年 04 月 01 日
- 1-6 渔~城区间左线盾构到达时间 2020 年 09 月 15 日
- 1-7 渔~城区间右线盾构始发 2020 年 05 月 01 日
- 1-8 渔~城区间右线盾构到达时间 2020 年 10 月 15 日
- 1-9 城~莲区间左线盾构始发 2020 年 11 月 15 日
- 1-10 城~莲区间左线盾构到达时间 2021 年 06 月 15 日
- 1-11 城~莲区间右线盾构始发 2020 年 12 月 15 日
- 1-12 城~莲区间右线盾构到达时间 2021 年 07 月 15 日
- 1-13 渔~城区间联络通道完工时间 2021 年 04 月 15 日
- 1-14 城~莲区间联络通道完工时间 2021 年 12 月 15 日
- 1-15 杨素浜桥拆除及拔桩 2018 年 12 月 31 日

#### 3 承包商组织机构要求

##### 3.1 设置职能部门外协部

外协部部长由项目副经理及以上管理人员担任，且不得随意变动，专职部员不少于 4 人。外协部负责前期工程的总牵头协调管理工作，外协部长不得更换。外协部职责范围包括但不限于：全过程全周期地参与征地谈判、小业主地块谈判，牵头负责协调施工组织或围挡遮蔽造成的商铺营业损失、房屋开裂受损、管线迁改、交通疏解、绿化搬迁、管线及道路最终恢复工程等工作。业主定期联合设计、监理单位对承包商外协部组织体系和日常管理情况进行监督考核，并在全标段公示排名情况，必要时将外协部排名倒数单位情况通报承包商总部。

##### 3.2 成立管线及周边建筑物保护小组

施工单位进场后，项目部必须成立以项目负责人为组长，项目书记、项目技术负责人、项目安全总监、工程部长、办公室主任、外部协调部长为成员的管线及周边建筑物保护小组。负责对影响范围内的市政管线及建构筑物的保护。

##### 3.3 安全员数量

以一个全封闭的标准站（180m 左右）为单位每车站配备专职安全员 2 名，车站长度每增加 100 米，或施工作业区分为两个或以上区域的，每增加一个施工区域的，增设一名专职安全员。

##### 3.4 施工阶段管理人员配备及要求



(3) 竣工验收报告关键页

单位（子单位）工程质量验收证明书 YS-3.14

工程名称:	轨道交通市域一号线 城铁阳澄湖站主体土建 工程			验收日期: 2023 年 2 月 14 日			
建设单位	苏州轨道交通市域一号线有限公司		监理单位	铁四院（湖北）工程监理咨询有限公司			
承包商	中铁上海局集团有限公司		设计单位	中铁二院工程集团有限责任公司			
建设范围	城铁阳澄湖站主体土建	工程造价	17065.31 万元	开工日期	2018 年 11 月 10 日	完工日期	2022 年 11 月 30 日
验收意见	<p>一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全；</p> <p>二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全；</p> <p>三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求；</p> <p>四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全；</p> <p>五、本子单位工程观感综合评定为合格；</p> <p>六、本子单位工程质量综合评定为合格。</p>						
承包商	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	有关单位		
项目经理:  法人代表:  (签字) (公章)	总监理工程师:  法人代表:  (签字) (公章)	项目经理:  项目负责人:  (签字) (公章)	参加人员:  项目负责人:  (签字) (公章)	参加人员: (签字) (印鉴)	参加人员:  (签字) (公章)		

## 单位（子单位）工程质量验收证明书 YS-3.14

工程名称:	轨道交通市域一号线 城铁阳澄湖站附属1号风亭、2号风亭、3号风亭、1号出入口土建工程			验收日期: 2023 年 2 月 20 日			
建设单位	苏州轨道交通市域一号线有限公司		监理单位	铁四院（湖北）工程监理咨询有限公司			
承包商	中铁上海局集团有限公司		设计单位	中铁二院工程集团有限责任公司			
建设范围	城铁阳澄湖站附属1号风亭、2号风亭、3号风亭、1号出入口土建	工程造价	2640.96 万元	开工日期	2018年11月10日	完工日期	2022年11月30日
验收意见	一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全； 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求； 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全； 五、本子单位工程观感综合评定为合格； 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						
承包商	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	有关单位		
项目经理:  法人代表:  (签字) (公章)	总监理工程师:  法人代表:  (签字) (公章)	项目工程师:  项目负责人:  (签字) (公章)	参加人员:  项目负责人:  (签字) (公章)	参加人员: (签字) (印鉴)	参加人员:  (签字) (公章)		

## 单位（子单位）工程质量验收证明书 YS-3.14

工程名称:	苏州轨道交通市域一号线城铁阳澄湖站附属2号出入口、3号出入口、4号出入口土建子单位工程			验收日期: 2023年5月6日			
建设单位	苏州轨道交通市域一号线有限公司		监理单位	铁四院(湖北)工程监理咨询有限公司			
承包商	中铁上海工程局集团有限公司		设计单位	中铁二院工程集团有限公司			
建设范围	城铁阳澄湖站附属2号出入口、3号出入口、4号出入口	工程造价	1273万元	开工日期	2022年7月20日	完工日期	2023年3月20日
验收意见	一、本子单位工程分部(子分部)、分项检验批的软件资料齐全; 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全; 三、本子单位工程的检测报告齐全,各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求; 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全; 五、本子单位工程观感综合评定为合格; 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						
承包商	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	有关单位		
项目经理:  法人代表:  (签字) (公章)	总监理工程师:  法人代表:  (签字) (公章)	项目工程师:  项目负责人:  (签字) (公章)	参加人员:  项目负责人:  (签字) (公章)	参加人员: (签字) (印鉴)	参加人员:  (签字) (公章)		

**单位（子单位）工程质量验收证明书 YS-3.14**

工程名称:	轨道交通市域一号线 莲湖公园站主体土建 工程			验收日期: 2022 年 10 月 25 日			
建设单位	苏州轨道交通市域一号线有限公司		监理单位	铁四院（湖北）工程监理咨询有限公司			
承包商	中铁上海局集团有限公司		设计单位	中铁二院工程集团有限责任公司			
建设范围	莲湖公园站 主体土建	工程造价	6614.4 万元	开工日期	2018 年 11 月 10 日	完工日期	2022 年 8 月 2 日
验收意见	一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全； 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求； 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全； 五、本子单位工程观感综合评定为合格； 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						
承包商	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	有关单位		
项目经理:  法人代表:  (签字) (公章)	总监理工程师:  法人代表:  (签字) (公章)	项目工程师:  项目负责人:  (签字) (公章)	参加人员:  项目负责人:  (签字) (公章)	参加人员: (签字) (印鉴)	参加人员:  (签字) (公章)		

## 单位（子单位）工程质量验收证明书 YS-3.14

工程名称:	轨道交通市域一号线 莲湖公园站附属1号风亭、2号风亭、 2号出入口土建工程			验收日期: 2023 年 2 月 14 日			
建设单位	苏州轨道交通市域一号线有限公司		监理单位	铁四院（湖北）工程监理咨询有限公司			
承包商	中铁上海局集团有限公司		设计单位	中铁二院工程集团有限责任公司			
建设范围	莲湖公园站 附属1号风亭、 2号出入口土 建	工程造价	3428.17万元	开工日期	2019年2月22日	完工日期	2022年11月12日
验收意见	一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全； 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求； 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全； 五、本子单位工程观感综合评定为合格； 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						
承包商	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	有关单位		
项目经理:  法人代表:  (签字) (公章)	总监理工程师:  法人代表:  (签字) (公章)	项目经理:  项目负责人:  (签字) (公章)	参加人员:  项目负责人:  (签字) (公章)	参加人员: (签字) (印鉴)	参加人员:  (签字) (公章)		

## 单位（子单位）工程质量验收证明书 YS-3.14

工程名称:	苏州轨道交通市域一号线莲湖公园站附属3号出入口、4号出入口土建子单位工程				验收日期: 2023年2月22日		
建设单位	苏州轨道交通市域一号线有限公司		监理单位	铁四院(湖北)工程监理咨询有限公司			
承包商	中铁上海工程局集团有限公司		设计单位	中铁二院工程集团有限公司			
建设范围	莲湖公园站附属附属3号出入口、4号出入口土建	工程造价	1470万元	开工日期	2022年06月18日	完工日期	2023年01月09日
验收意见	<p>一、本子单位工程分部(子分部)、分项检验批的软件资料齐全;</p> <p>二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全;</p> <p>三、本子单位工程的检测报告齐全, 各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求;</p> <p>四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全;</p> <p>五、本子单位工程观感综合评定为合格;</p> <p>六、本子单位工程质量综合评定为合格。</p>						
承包商	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	有关单位		
项目经理:  法人代表:  (签字) (公章)	总监理工程师:  法人代表:  (签字) (公章)	项目工程师:  项目负责人:  (签字) (公章)	参加人员:  项目负责人:  (签字) (公章)	参加人员:	参加人员:  (签字) (公章)		

### 单位（子单位）工程质量验收证明书

YS-3.14

工程名称:	轨道交通市域一号线 渔家灯火车站~城铁阳澄湖站盾构区间工程				验收日期: 2022 年 12 月 20 日		
建设单位	苏州轨道交通市域一号线有限公司		监理单位	铁四院（湖北）工程监理咨询有限公司			
承包商	中铁上海局集团有限公司		设计单位	中铁工程设计咨询集团有限公司			
建设范围	渔家灯火车站~城铁阳澄湖站盾构区间土建	工程造价	7918.44 万元	开工日期	2020 年 11 月 8 日	完工日期	2021 年 5 月 24 日
验收意见	一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全； 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求； 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全； 五、本子单位工程观感综合评定为合格； 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						
承包商	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	有关单位		
项目经理:  法人代表:  (签字) (公章)	总监理工程师:  法人代表:  (签字) (公章)	项目经理:  项目负责人:  (签字) (公章)	参加人员:  项目负责人:  (签字) (公章)	参加人员: (签字) (印鉴)	参加人员:  (签字) (公章)		

### 单位（子单位）工程质量验收证明书

YS-3.14

工程名称:	轨道交通市域一号线 城铁阳澄湖站~莲湖公园站盾构区间 工程			验收日期: 2022 年 12 月 20 日			
建设单位	苏州轨道交通市域一号线有限公司	监理单位	铁四院（湖北）工程监理咨询有限公司				
承包商	中铁上海局集团有限公司		设计单位	中铁工程设计咨询集团有限公司			
建设范围	城铁阳澄湖站~莲湖公园站盾构区间土建	工程造价	13963.44 万元	开工日期	2021 年 5 月 27 日	完工日期	2022 年 2 月 25 日
验收意见	一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全； 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求； 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全； 五、本子单位工程观感综合评定为合格； 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						
承包商	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	有关单位		
项目经理:  法人代表:  (签字) (公章)	总监理工程师:  法人代表:  (签字) (公章)	项目经理:  项目负责人:  (签字) (公章)	参加人员:  项目负责人:  (签字) (公章)	参加人员:	参加人员:  (签字) (公章)		

### 单位（子单位）工程质量验收证明书 YS-3.14

工程名称:	苏州轨道交通市域一号线莲湖公园站主体土建子单位工程				验收日期: 2022年10月25日		
建设单位	苏州轨道交通市域一号线有限公司		监理单位	铁四院(湖北)工程监理咨询有限公司			
承包商	中铁上海工程局集团有限公司		设计单位	中铁二院工程集团有限公司			
建设范围	莲湖公园站附属主体土建	工程造价	5840万元	开工日期	2018年12月10日	完工日期	2022年9月10日
验收意见	一、本子单位工程分部(子分部)、分项检验批的软件资料齐全; 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全; 三、本子单位工程的检测报告齐全,各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求; 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全; 五、本子单位工程观感综合评定为合格; 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						
承包商	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	有关单位		
项目经理:  法人代表:  (签字) (公章)	总监理工程师:  法人代表:  (签字) (公章)	项目工程师:  项目负责人:  (签字) (公章)	参加人员:  项目负责人:  (签字) (公章)	参加人员: (签字) (印鉴)	参加人员:  (签字) (公章)		

## 单位（子单位）工程质量验收证明书 YS-3.14

工程名称:	苏州轨道交通市域一号线莲湖公园站附属2号出入口、1号风亭、2号风亭土建子单位工程				验收日期: 2023年2月14日		
建设单位	苏州轨道交通市域一号线有限公司		监理单位	铁四院(湖北)工程监理咨询有限公司			
承包商	中铁上海工程局集团有限公司		设计单位	中铁二院工程集团有限公司			
建设范围	莲湖公园站附属2号出入口、1号风亭、2号风亭	工程造价	1700万元	开工日期	2020年05月27日	完工日期	2022年10月20日
验收意见	一、本子单位工程分部(子分部)、分项检验批的软件资料齐全; 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全; 三、本子单位工程的检测报告齐全,各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求; 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全; 五、本子单位工程观感综合评定为合格; 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						
承包商	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	有关单位		
项目经理:  法人代表:  (签字) (公章)	总监理工程师:  法人代表:  (签字) (公章)	项目经理:  项目负责人:  (签字) (公章)	参加人员:  项目负责人:  (签字) (公章)	参加人员: (签字) (印鉴)	参加人员:  (签字) (公章)		

### 单位（子单位）工程质量验收证明书 YS-3.14

工程名称:	苏州轨道交通市域一号线杨素浜桥恢复子单位工程				验收日期: 2023年12月8日	
建设单位	苏州轨道交通市域一号线有限公司		监理单位	铁四院（湖北）工程监理咨询有限公司		
承包商	中铁上海工程局集团有限公司		设计单位	悉地（苏州）勘察设计顾问有限公司		
建设范围	杨素浜桥恢复	工程造价	开工日期	2022年11月1日	完工日期	2023年8月27日
验收意见	<p>一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全；</p> <p>二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全；</p> <p>三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求；</p> <p>四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全；</p> <p>五、本子单位工程观感综合评定为合格；</p> <p>六、本子单位工程质量综合评定为合格。</p>					
承包商	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	有关单位	
项目经理:  法人代表:  (签字) (公章)	总监理工程师:  法人代表:  (签字) (公章)	项目工程师:  项目负责人:  (签字) (公章)	参加人员: 项目负责人:  (签字) (公章)	参加人员: (签字) (印鉴)	参加人员:  (签字) (公章)	

**单位（子单位）工程质量验收证明书**      **YS-3.14**

工程名称:	苏州轨道交通市域一号线老河浜桥恢复子单位工程			验收日期: 2023年12月8日		
建设单位	苏州轨道交通市域一号线有限公司		监理单位	铁四院（湖北）工程监理咨询有限公司		
承包商	中铁上海工程局集团有限公司		设计单位	悉地（苏州）勘察设计顾问有限公司		
建设范围	老河浜桥恢复	工程造价	开工日期	2020年3月2日	完工日期	2022年6月28日
验收意见	<p>一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全；</p> <p>二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全；</p> <p>三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求；</p> <p>四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全；</p> <p>五、本子单位工程观感综合评定为合格；</p> <p>六、本子单位工程质量综合评定为合格。</p>					
承包商	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	有关单位	
项目经理:  法人代表:  (签字) (公章)	总监理工程师:  法人代表:  (签字) (公章)	项目经理:  项目负责人:  (签字) (公章)	参加人员:  项目负责人:  (签字) (公章)	参加人员: (签字) (印鉴)	参加人员: (签字) (公章)	

业绩 5: 无锡地铁 4 号线一期工程土建施工 03 标

(1) 中标通知书

# 中标通知书

WXS201204001-W36

中铁上海工程局集团有限公司:

无锡地铁集团有限公司(项目业主)无锡地铁集团有限公司(招标人)的无锡地铁4号线工程一期工程(项目名称)无锡地铁4号线一期工程土建施工招标GD04TJSG-03标段(标段名称)的评标工作已结束,根据工程招标投标的有关法律、法规、规章和本工程招标文件的规定,确定你单位为中标人。

请你方派代表于2017年04月20日前至 与我方洽谈合同。

中标范围:	车站主体结构及附属的土石方工程、围护工程、主体结构防水工程、建筑电气(接地极)工程及地基加固工程等;区间盾构隧道主体工程、防水工程、洞门及联络通道(泵房)、中间风井(如有)土体加固及其围护工程土石方工程、主体工程、防水工程等,包括预埋件、预留套管,设备基础(如有)施工及验收移交等相关工作(以招标文件为准)		
中标价(元):	678841955.11	中标工期(天):	1186
中标费率:		中标质量:	合格
其中暂估价(万元)	工程	/	
	材料	/	
以暂估价形式包括在总承包范围内的建设工程以及与建设工程有关的货物、服务,属于依法必须招标的项目范围且达到国家规定规模标准的,应当依法进行招标。			
项目负责人:	翟洲海	证书编号:	沪131141401829

招标人: (公章)



招标代理机构: (公章)

法定代表人: (签名或盖章)

代理项目负责人: (签名及证号)

代理负责人:

证号:

法定代表人: (签名或盖章)

2017年03月21日

说明: 本通知招标投标管理处、建设单位、招标代理机构、中标单位各执一份



(2) 合同关键页

## 第一部分 合同协议书

业 主（全称）：无锡地铁集团有限公司

承包商（全称）：中铁上海工程局集团有限公司

依照《中华人民共和国合同法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本建设工程施工事项协商一致，订立本合同。

### 一、工程概况

工程名称：无锡地铁4号线一期工程土建施工03标

工程地点：江苏省无锡市

工程范围：2站3区间：盛岸站（不含）~惠山古镇站（含）~四院站（含）~河埭口站（不含）。惠山古镇站、四院站主体及附属工程；盛岸站~惠山古镇站、惠山古镇站~四院站、四院站~河埭口站三个盾构区间及联络通道工程。

工程立项批准文号：

资金来源：资本金和自筹

### 二、承包方式

计量采用施工图工程量清单加变更的方式，计价采用综合单价包干与综合价包干的形式。

### 三、合同工期

开工日期：2017年4月1日

竣工日期：2020年6月30日。

### 四、质量标准

工程质量等级：确保一次性验收通过，100%“合格”

### 五、创优要求

本项目创优要求：确保“省优”，争创“国优”

#### 六、签约合同价

签约合同价：人民币 陆亿柒仟捌佰捌拾肆万壹仟玖佰伍拾伍元壹角壹分：  
678841955.11元（含暂列金额 50000000元），最终以无锡市政府审计部门出具的  
结算审计报告为准。

#### 七、项目负责人

项目负责人姓名：翟渊海

总工程师姓名：白向臣

#### 八、除非合同中另有规定，合同文件的组成及优先解释顺序如下：

- (1)合同协议书
- (2)中标通知书
- (3)投标函及其附录
- (4)招标文件及其澄清补遗
- (5)已标价工程量清单及使用说明
- (6)专用合同条款
- (7)通用合同条款
- (8)图纸
- (9)投标文件
- (10)其它合同文件

除非合同另有约定，在投标阶段、评标阶段和合同签订过程中，业主与承包商签署的与本合同有关的协议、补充文件、澄清文件、洽商、变更、纪要等亦可能构成合同组成部分，但是应当审查其成立或生效的要件后才能确定。

#### 九、本协议书中有词语含义与本合同通用条款中分别赋予它们的定义相同。

十、承包商向业主承诺按照合同约定进行工程的实施，保证工程按期竣工，承担工程缺陷责任并在质量保修期内承担工程质量保修责任，全面适当地履行本合同。

十一、业主向承包商承诺按照合同约定的期限和方式支付合同款项及其他应当支付的款项，提供施工条件，全面适当地履行本合同。

十二、合同生效

合同订立时间：2017年3月21日

合同订立地点：江苏省无锡市

本合同双方约定双方签字盖章后生效，至工程竣工验收合格以后、结算完成，价款结清自行终止。

十三、合同份数

本合同一式十八份，其中正本二份，双方各执一份，副本十六份，其中业主十二份，承包商四份。

业主：(公章)



法定代表人

(或授权代理人)

*[Handwritten signature]*

承包商：(公章)



法定代表人

(或授权代理人)

*[Handwritten signature]*

地 址：

电 话：

传 真：

开 户 行：

帐 号：

邮 政 编 码：

地 址：

电 话：

传 真：

开 户 行：

帐 号：

邮 政 编 码：

*[Handwritten mark]*

## 第五部分 投标报价表

### 清单编制说明

工程名称：无锡地铁4号线一期工程土建施工03标

#### 一、工程概况：

- 1、工程地点：无锡市
- 2、标段范围：盛岸站（不含）~惠山古镇站（含）~四院站（含）~河埭口站（不含）。
- 3、主要内容：惠山古镇站、四院站主体及附属工程；盛岸站~惠山古镇站、惠山古镇站~四院站、四院站~河埭口站三个盾构区间及联络通道工程。

#### 4、工程概况：

##### （1）惠山古镇站

惠山古镇站为无锡四号线工程第5座车站，设计为地下二层11米岛式车站。车站主体布置在龙光路与古华山路交叉口处，沿古华山路南北向布置。车站外包尺寸全长468.6米，主体标准段基坑深约15.9m，基坑宽约19.7m。

主体围护结构以800mm地下连续墙为主，在右DK7+130.5至大里程端头段，因岩层较浅，采用钻孔桩+旋喷桩止水帷幕。在古华山路与龙光路交叉路口，因交通疏解的需要，局部施做宽为27米的逆做顶板。总工期为943日历天。

##### （2）四院站

四院站为4号线一期工程的第6座车站，为地下二层岛式站，车站位于惠河路与规划大池路路口，沿惠河路敷设。车站外包尺寸全长182米，主体标准段基坑深约15.91m，基坑宽约19.7m。有效站台中心覆土约3m。

主体围护结构以 $\varnothing 900@1100$ 钻孔灌注桩+ $\varnothing 850@600$ 搅拌桩止水帷幕。总工期为912日历天。

##### （3）盛岸站~惠山古镇站盾构区间

盛岸站~惠山古镇站区间左线起终点里程为左DK5+543.926~左DK6+736.820，左线短链18.887m，左线长1174.007m，右线起终点里程为右DK5+543.924~右DK6+740.204，右线长度为1196.279m，左右线全长2370.286米。区间设一处联络通道兼废水泵房，采用冻结法加固、矿山法施工。总工期364日历天。

盛岸站~惠山古镇站区间采用一台加泥式土压平衡盾构机掘进，盾构隧道由惠山古镇站北端头盾构井始发，掘进本区间左线到达盛岸站，站内调头后，掘进本区间右线到达惠山古镇站盾构井吊出。

##### （4）惠山古镇站~盛岸站盾构区间

(3) 竣工验收报告关键页

(子) 单位工程竣工验收证明书

工程名称:	无锡地铁4号线一期工程土建施工03标惠山古镇站主体土建工程				验收日期: 2021年05月28日		
建设单位	无锡地铁集团有限公司		监理单位	江苏建科工程咨询有限公司			
施工单位	中铁上海工程局集团有限公司		设计单位	广州地铁设计研究院股份有限公司			
建设范围	车站主体	工程造价	1.418亿元	开工日期	2017年8月20日	完工日期	2019年4月30日
验收意见	<p>一、单位工程分部(子分部)、分项检验批的软件资料齐全;</p> <p>二、单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全;</p> <p>三、单位工程的检测报告齐全,各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求;</p> <p>四、单位工程安全和功能检验资料齐全;</p> <p>五、单位工程观感综合评定为合格;</p> <p>六、单位工程质量综合评定为合格。</p>						
施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	有关单位		
公司技术负责人:  法人代表:  (签字) (公章)	总监理工程师:  法人代表:  (签字) (公章)	工地代表:  单位负责人:  (签字) (公章)	参加人员:  项目负责人:  (签字) (公章)	参加人员: (签字) (印鉴)	参加人员: (土建工程勘察单位 项目负责人签字、盖章) (签字) (公章)		

(子) 单位工程竣工验收证明书

工程名称:	无锡地铁4号线一期工程土建施工03标惠山古镇站附属土建工程				验收日期:	
建设单位	无锡地铁集团有限公司		监理单位	江苏建科工程咨询有限公司		
施工单位	中铁上海工程局集团有限公司		设计单位	广州地铁设计研究院股份有限公司		
建设范围	车站附属	工程造价	0.4553 亿元	开工日期	2019年7月17日	完工日期
验收意见	<p>一、单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全；</p> <p>二、单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全；</p> <p>三、单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求；</p> <p>四、单位工程安全和功能检验资料齐全；</p> <p>五、单位工程观感综合评定为合格；</p> <p>六、单位工程质量综合评定为合格。</p>					
施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	有关单位	
公司技术负责人:  法人代表:  (签字) (公章)	总监理工程师:  法人代表:  (签字) (公章)	工地代表:  单位负责人:  (签字) (公章)	参加人员:  项目负责人:  (签字) (公章)	参加人员: (签字) (印鉴)	参加人员: (土建工程勘察单位 项目负责人签字、盖章)  (签字) (公章)	

(子) 单位工程竣工验收证明书

工程名称:	无锡地铁4号线一期工程土建施工01标四院站主体土建工程			验收日期: 2021年05月28日			
建设单位	无锡地铁集团有限公司		监理单位	江苏建科工程咨询有限公司			
施工单位	中铁上海工程局集团有限公司		设计单位	广州地铁设计研究院股份有限公司			
建设范围	车站主体	工程造价	0.521亿元	开工日期	2017年8月20日	完工日期	2019年5月19日
验收意见	<p>一、单位工程分部(子分部)、分项检验批的软件资料齐全;</p> <p>二、单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全;</p> <p>三、单位工程的检测报告齐全,各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求;</p> <p>四、单位工程安全和功能检验资料齐全;</p> <p>五、单位工程观感综合评定为合格;</p> <p>六、单位工程质量综合评定为合格。</p>						
施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	有关单位		
公司技术负责人:  法人代表:  (签字) (公章)	总监理工程师:  法人代表:  (签字) (公章)	工地代表:  单位负责人:  (签字) (公章)	参加人员:  项目负责人:  (签字) (公章)	参加人员:  (签字) (印鉴)	参加人员:  (土建工程勘察单位) 项目负责人签字、盖章) (签字) (公章)		

(子) 单位工程竣工验收证明书

工程名称:	无锡地铁4号线一期工程土建施工01标四院站附属土建工程				验收日期:	
建设单位	无锡地铁集团有限公司		监理单位	江苏建科工程咨询有限公司		
施工单位	中铁上海工程局集团有限公司		设计单位	广州地铁设计研究院股份有限公司		
建设范围	车站附属	工程造价	0.2461 亿元	开工日期	2019年3月27日	完工日期
验收意见	<p>一、单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全；</p> <p>二、单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全；</p> <p>三、单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求；</p> <p>四、单位工程安全和功能检验资料齐全；</p> <p>五、单位工程观感综合评定为合格；</p> <p>六、单位工程质量综合评定为合格。</p>					
施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	有关单位	
公司技术负责人：  法人代表：  (签字) (公章)	总监理工程师：  法人代表：  (签字) (公章) 	工地代表：  单位负责人：  (签字) (公章)	参加人员：  项目负责人：  (签字) (公章) 	参加人员：  (签字) (印鉴)	参加人员：  (土建工程勘察单位 项目负责人签字、盖章) (签字) (公章) 	

(子) 单位工程竣工验收证明书

工程名称:	无锡地铁4号线一期工程土建施工03标盛岸站-惠山古镇站区间			验收日期: 2021年07月15日			
建设单位	无锡地铁集团有限公司		监理单位	江苏建科工程咨询有限公司			
施工单位	中铁上海工程局集团有限公司		设计单位	广州地铁设计研究院股份有限公司			
建设范围	盛岸站-惠山古镇站区间	工程造价	9378.1286万元	开工日期	2019年5月6日	完工日期	2020年11月26日
验收意见	<p>一、单位工程分部(子分部)、分项检验批的软件资料齐全;</p> <p>二、单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全;</p> <p>三、单位工程的检测报告齐全,各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求;</p> <p>四、单位工程安全和功能检验资料齐全;</p> <p>五、单位工程观感综合评定为合格;</p> <p>六、单位工程质量综合评定为合格。</p>						
施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	有关单位		
公司技术负责人:  法人代表:  (签字) (公章)	总监理工程师:  法人代表:  (签字) (公章)	工地代表:  单位负责人:  (签字) (公章)	参加人员:  项目负责人:  (签字) (公章)	参加人员:  (签字) (印鉴)	参加人员: (土建工程勘察单位 项目负责人签字、盖章)  (签字) (公章)		

(子) 单位工程竣工验收证明书

工程名称:	无锡地铁4号线一期工程土建施工03标惠山古镇站~青山湾荣院站(原四院站)区间				验收日期: 2021年7月15日		
建设单位	无锡地铁集团有限公司		监理单位	江苏建科工程咨询有限公司			
施工单位	中铁上海工程局集团有限公司		设计单位	广州地铁设计研究院股份有限公司			
建设范围	惠山古镇站~青山湾荣院站(原四院站)区间	工程造价	12463.32万元	开工日期	2019年5月9日	完工日期	2020年7月6日
验收意见	<p>一、单位工程分部(子分部)、分项检验批的软件资料齐全;</p> <p>二、单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全;</p> <p>三、单位工程的检测报告齐全,各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求;</p> <p>四、单位工程安全和功能检验资料齐全;</p> <p>五、单位工程观感综合评定为合格;</p> <p>六、单位工程质量综合评定为合格。</p>						
施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	有关单位		
公司技术负责人:  法人代表:  (签字) (公章)	总监理工程师:  法人代表:  (签字) (公章)	工地代表:  单位负责人:  (签字) (公章)	参加人员:  项目负责人:  (签字) (公章)	参加人员:  (签字) (印鉴)	参加人员:  (土建工程勘察单位) 项目负责人签字、盖章 (签字) (公章)		

(子) 单位工程竣工验收证明书

工程名称:	无锡地铁4号线一期工程土建施工03标青山湾荣院站(原四院站)~河埭口区间				验收日期: 2021年7月15日		
建设单位	无锡地铁集团有限公司		监理单位	江苏建科工程咨询有限公司			
施工单位	中铁上海工程局集团有限公司		设计单位	广州地铁设计研究院股份有限公司			
建设范围	青山湾荣院站(原四院站)~河埭口区间	工程造价	8013.3349万元	开工日期	2019年4月4日	完工日期	2020年10月9日
验收意见	<p>一、单位工程分部(子分部)、分项检验批的软件资料齐全;</p> <p>二、单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全;</p> <p>三、单位工程的检测报告齐全,各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求;</p> <p>四、单位工程安全和功能检验资料齐全;</p> <p>五、单位工程观感综合评定为合格;</p> <p>六、单位工程质量综合评定为合格。</p>						
施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	有关单位		
公司技术负责人:  法人代表:  (签字) (公章)	总监理工程师:  法人代表:  (签字) (公章)	工地代表:  单位负责人:  (签字) (公章)	参加人员:  项目负责人:  (签字) (公章)	参加人员:  (签字) (印章)	参加人员:  (土建工程勘察单位 项目负责人签字、盖章) (签字) (公章)		

陈贵印

### 3.1、牵头单位获奖情况

序号	获奖工程项目	奖项名称	获奖单位	奖项内容	国家级/省部级/市级	奖项证书发放时间	颁发单位
1	雄安新区 K1 快速路（一期）项目	市政公用工程设计三等奖	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	二〇二五年度行业优秀勘察设计奖	国家级	2025年11月	中国勘察设计协会
2	乔司至东湖连接线工程	国家优质工程奖	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	2022-2023年度国家优质工程奖	国家级	2023年12月	中国施工企业管理协会
3	香积寺路西延（莫干山路西侧一上塘路东侧）	市政公用工程设计综合类一等奖	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	市政公用工程设计综合类一等奖	省级	2021年6月	浙江省勘察设计行业协会
4	文一西路（东西大道-荆长大道）提升改造一标段	市政公用工程设计类一等成果	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	市政公用工程设计类一等成果	省级	2024年11月	浙江省勘察设计行业协会
5	茅洲河（光明新区）水环境综合整治工程一河道工程	水系统工程设计三等奖	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	二〇二五年度行业优秀勘察设计奖	国家级	2025年11月	中国勘察设计协会
6	杭州市西湖区铜鉴湖防洪排涝调蓄工程（绿化部分）EPC总承包	园林景观与生态环境设计二等奖	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	二〇二五年度行业优秀勘察设计奖	国家级	2025年11月	中国勘察设计协会

注：后附证明材料

牵头单位获奖情况要求：投标人（如投标人为联合体，须由联合体牵头单位提供）近五年（从招标工程的招标公告第一次发布之日起倒推）同类业绩获得市、省、国家级奖项和荣誉证明（优先提供较高等级的奖项）；证明资料为获奖证书扫描件和合同关键页扫描件（合同关键页是指含工程名称、工程类别、合同签字盖章页等页面）。（数量上限为 3 项，超过 3 项的，只认前 3 项）

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

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

奖项 1

(1) 获奖证书



(2) 合同关键页

BS190034

合同编号:

K1 快速路(一期)项目勘察设计

## 委托合同

发包人: 中国雄安集团基础建设有限公司

设计人: 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

2019年6月

## 第一节 合同协议书

中国雄安集团基础建设有限公司（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施 K1 快速路(一期)项目（项目名称），已接受中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司（设计人名称，以下简称“设计人”）对该项目勘察设计投标。发包人和设计人共同达成如下协议。

1. 下列文件一起构成合同文件：

- (1) 合同协议书；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标函；
- (4) 专用合同条款；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 发包人要求；
- (7) 勘察设计费用清单；
- (8) 勘察设计方案；
- (9) 附录，即：

附录 A 相关服务的范围和內容

附录 B 发包人派遣的人员和提供的房屋、资料、设备

附录 C 设计人项目负责人及其他主要人员配置表

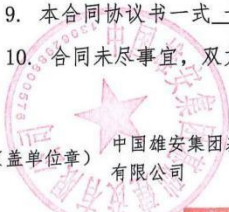
(10) 合同其他附件。

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

3. 签约合同价：投标费率（含税）：1.41%，合同价格（含税）暂定为：人民币（大写）贰仟肆佰壹拾捌万陆仟肆佰元整（¥24186400元）（含税价格以最终批复的初步设计概算中建安工程费、设备及工器具购置费之和的 1.41%计取），增值税税率 6%。后期如国家税收法规政策发生变化，根据最新税法政策相应调整税额，不含税价格不做调整。

4. 项目设计负责人：姓名 王紫娟，身份证号 610326197207041447，注册号 注册城市规划师 GH20113301054。项目勘察负责人：姓名 陆飞，身份证号 330103196402051619，注册号 注册土木工程师(岩土)AY063300371。

5. 勘察设计工作质量符合的标准和要求：合格。
6. 设计人承诺按合同约定承担工程的设计工作。
7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向设计人支付合同价款。
8. 设计人计划开始设计日期：实际日期按照发包人在开始设计通知中载明的开始设计日期为准。勘察设计服务期限为(1) 勘察服务期限为：合同签订后 20 日内根据招标人的要求完成各项目初步勘察报告，合同签订后 30 日内完成详勘报告，施工配合期至项目竣工验收合格之日止。(2) 设计服务期限为：合同签订后 30 日内根据招标人的要求完成各项目初步设计，初步设计通过评审后 30 日内完成施工图设计，施工配合期至项目竣工验收合格之日止。
9. 本合同协议书一式十份，发包人执六份，设计人执四份。
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)  中国雄安集团基础建设有限公司

设计人：(盖单位章)  中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

法定代表人或其委托代理人：  
(签字或盖章)



法定代表人或其委托代理人：  
(签字或盖章)

统一社会信用代码： 91130629MA09TEWW71

统一社会信用代码： 91330000142920718C

住 所： 河北省保定市容城县容美路 2 号

住 所： 杭州市潮王路 22 号

邮政编码： 071700

邮政编码： 310014

电 话：

电 话： 0571-56625730

开户银行： 中国建设银行股份有限公司容城支行

开户银行： 农行杭州朝晖支行

账 号： 13050166850800000789

账 号： 19015601040000935

日 期： 2019 年 6 月 21 日

日 期： 2019 年 6 月 21 日

4.3.3 分包人的勘察设计费用的承担： /

#### 4.5 项目负责人

4.5.4 项目负责人可以授权其下属人员履行的职责：与相关单位进行磋商，签署有关勘察设计文件及发包人同意的其他事项。

#### 4.6 设计人员的管理

4.6.2 主要勘察设计人员包括：项目负责人及招标文件第五章“发包人要求”中列明的其他人员。

#### 4.8 保障人员的合法权益

增加 4.8.4 项

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

增加 4.8.5 项

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

### 5. 设计要求

#### 5.1 一般要求

5.1.3 设计人完成勘察设计工作所应遵守的其他规定： /

#### 5.2 设计依据

本工程的勘察设计依据包括： /

#### 5.3 设计范围

5.3.2 工程范围：K1 快速路(一期)项目总投资约为 21.21 亿元，路线全长约 8.35km，道路等级为城市快速路，主线双向六车道规模，设计车速 80km/h，红线宽度为

50m。全线共设置 2 座互通式立交，设置 3 处短隧道及 1 段东西联络线隧道。其余详见招标文件招标公告及第五章“发包人要求”。

**5.3.3 阶段范围：**初步设计、施工图设计、环境影响评价、防洪评价。

**5.3.4 工作范围：**招标公告第 2 条所述的所有市政基础设施工程的环境影响评价、防洪评价、勘察、初步设计、施工图设计、概算文件编制及《市政公用工程设计文件编制深度规定》规定的其它所有工作，数字化模型（BIM、CIM）建设及应用，提供技术交底、承担后续各施工标段招标过程中的配合服务（包括按照各施工招标标段分别编制招标图纸、配合招标答疑、现场踏勘）、参加试运行、竣工验收，并负责项目施工期间的设计服务及配合招标人进行有关科研项目、奖励申报等工作。

增加 5.5 勘察作业要求

#### **5.5.1 测绘**

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

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

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

#### **5.5.2 勘探**

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

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

## 附录 A 相关服务的范围和内容

(1) 勘察范围及内容：K1 快速路(一期)项目范围内工程项目勘察。勘察内容为初步设计及施工图设计各阶段勘察及服务工作。

(2) 设计范围及内容：K1 快速路(一期)项目范围内工程项目设计工作。设计内容为初步设计及初步设计概算编制、施工图设计、BIM 设计、CIM 城市智慧模型、施工阶段技术交底，承担后续各施工阶段招标过程中的配合服务（包括按照各施工招标阶段分别编制招标图纸、配合招标答疑、现场踏勘）、竣工验收，配合招标人科研成果申报、专利技术申请等各阶段设计及服务工作。

(3) K1 快速路(一期)项目咨询服务（环境影响评价、防洪评价）。

(4) 合同履行过程中，勘察设计服务内容以招标人实际委托为准。

获奖 2

(1) 获奖证书



(2) 合同关键页

合同编号：GF-2000-0210

BS1600401  
**副本**

乔司至东湖连接线工程、乔司至东湖  
连接线（海宁段）工程  
设计合同

住房和城乡建设部 制定  
国家工商行政管理总局

## 第一部分 合同协议书

**发\\包人(全称):** 杭州余杭交通集团有限公司

**设计人(全称):** 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就乔司至东湖连接线工程、乔司至东湖连接线工程(海宁段)设计及相关事宜协商一致,共同达成如下协议:

### 一、工程概况

1. 工程名称: 乔司至东湖连接线工程、乔司至东湖连接线工程(海宁段)。
2. 工程内容及规模: 乔司至东湖连接线工程南起外翁线,北至临东路,全长约 8km,提升工程采用高架快速路+地面主干道的形式。高架桥建设长度约为 7.43km,高架桥宽度为 25m,双向 6 车道规模,设计车速 80km/h。地面道路标准红线宽 39m,双向 6 车道规模,设计车速 50km/h。
3. 工程投资估算: 乔司至东湖连接线工程、乔司至东湖连接线工程(海宁段)总投资估算 34.8 亿元。
4. 工程进度安排: 2016 年 8 月底前完成初步设计,2016 年 9 月底前完成施工图设计工作。

### 二、工程设计范围、阶段与服务内容

1. 工程设计范围: 道路工程、桥梁工程、给排水工程、交通工程及附属工程(含安全设施、绿化、环保、照明、智能交通等)等。
2. 工程设计阶段: 初步设计、施工图及后续的施工配合设计。
3. 工程设计服务内容: 初步设计、施工图设计、概算文件编制、工程量清单、交通组织设计、后续服务。

工程设计范围、阶段与服务内容详见专用合同条款附件 1。

### 三、工程设计周期

计划开始设计日期: 2016 年 07 月 30 日。

计划完成设计日期: 2018 年 12 月 30 日。

具体工程设计周期以专用合同条款及其附件的约定为准。

#### 四、合同价格形式与签约合同价

1. 合同价格形式：单价合同；

2. 签约合同价为：

人民币（大写）叁佰叁仟叁佰陆拾捌万元整（¥33680000.00元）。

最终结算以批复概算建安费（实际包含的设计内容）为计算设计费基准价，按中标时的下浮率同比例下浮。（中标时下浮率：57.33%（中标价/招标时采用的设计标准收费）×100%）。

#### 五、发包人代表与设计人项目负责人

发包人代表：李飞翊。

设计人项目负责人：王紫娟/教授级高级工程师。

#### 六、合同文件构成

- (1) 本协议书及各种合同附件；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标函；
- (4) 专用合同条款（含招标文件补遗书中与此有关的部分）；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 设计技术要求（含招标文件补遗书中与此有关的部分）；
- (7) 报价清单；
- (8) 投标文件中承诺投入的项目主要人员；
- (9) 联合体协议（如有）；
- (10) 技术建议书；
- (11) 构成本合同组成部分的其他文件。

上述文件应认为是互为补充和解释的，但如有含义不清或互相矛盾处，以上面所列顺序在前者为准。

#### 七、承 诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续，按照合同约定提供设计依据，并按合同约定的期限和方式支付合同价款。
2. 设计人承诺按照法律和技术标准规定及合同约定提供工程设计服务。

## 八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

## 九、签订地点

本合同在杭州市签订。

## 十、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

## 十一、合同生效

本合同各方签字盖章后立即生效。

## 十二、合同份数

本合同正本一式两份、副本一式八份，均具有同等法律效力，发包人执正本一份、副本四份，设计人执正本一份、副本四份。

发包人：杭州余杭交通集团有限公司  
(盖章)

设计人：中国电建集团华东勘测设计研究院  
有限公司(盖章)

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)

纳税人识别号：

纳税人识别号：

地 址：杭州市余杭区南苑街道时代广场

地 址：杭州市余杭区高教路 201 号

邮政编码：

邮政编码：311122

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

电 话：0571-86169660

电 话：0571-56625837

开户银行：

开户银行：中国农业银行杭州朝晖支行

账 号：

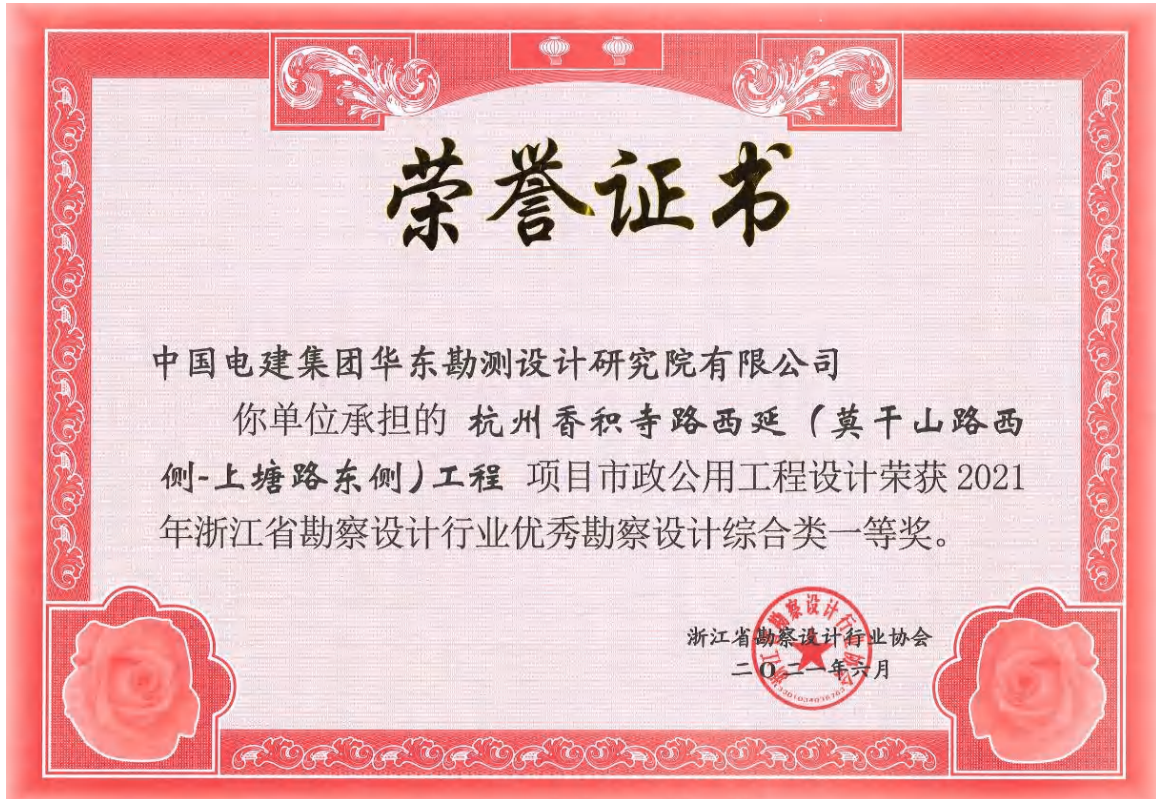
账 号：19015601040000935

时 间： 年 月 日

时 间：2016 年 8 月 15 日

奖项 3

(1) 获奖证书



(2) 合同关键页

BS160026Y

香积寺隧道.GSJ.0.001

# 建设工程设计合同(二)

(专业建设工程设计合同)

工程名称: 香积寺路西延(莫干山路西侧—上塘路东侧)  
工程设计(原余杭塘路(莫干山路~湖墅北路)、香积寺路(湖  
墅北路~德苑路)隧道工程设计)

工程地点: 杭州市拱墅区

合同编号: \_\_\_\_\_

(由设计人编填)

设计证书等级: 工程设计综合资质甲级

发包人: 杭州市运河综合保护开发建设集团有限责任公司、杭州运河集团建设管理有限公司

设计人: 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

签订日期: 二〇一六年八月

中华人民共和国建设部

监制

国家工商行政管理局

## 设计合同主要条款

### 第一条 本合同签订依据

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

1.2 国家及地方有关建设工程勘察设计管理法规和规章。

1.3 建设工程批准文件。

### 第二条 设计依据

2.1 发包人给设计人的委托书或设计中标文件

2.2 发包人提交的基础资料

2.3 设计人采用的主要技术标准是：

1) 道路等级：城市主干路、城市次干路；

2) 设计车速：50km/h；

3) 设计车道：双向四车道；

4) 隧道类别：城市交通隧道二类；

5) 建筑限界

① 车道限高：4.5m；

② 机动车道宽度：3.5m；

③ 侧向宽度：0.25（路缘带）+0.25（安全带）=0.5m。

### 第三条 合同文件的优先次序

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

3.1 合同书

3.2 中标函（文件）

3.3 发包人要求及委托书

3.4 投标书

**第四条 本合同项目的名称、规模、阶段、投资及设计内容，中标后按照投标文件承诺内容。**

1. 工程范围：香积寺路西延（莫干山路以西-上塘路以东），全长约 2.5 公里。

2. 建设规模及道路性质：①城市水下隧道一座，西起余杭塘路莫干山路路口以西，东至上塘路香积寺路路口以东，隧道长 2.47 公里。采用双管单层盾构隧道，盾构外径宽 11.3 米；②城市主干路，全长 0.5 公里，道路西起现状余杭塘路莫干山路路口，东至规划湖墅北路余杭塘路路口，红线宽 30 米；③城市次干路，全长 1 公里，道路西起丽水路香积寺路路口，东至德苑路香积寺路路口，红线宽 30 米。④工程总投资 228836 万元，其中工程费用 126244 万元。

3. 设计内容：

(1) 工程实施范围内道路、隧道、桥梁、排水、管线综合、消防、通风、灯光、交通设施、智能交通、基坑围护以及相关配套设施含且不限于以上内容，且包含本项目所有专业的设计工作。

(2) 中标后的方案调整深化、初步设计及初步设计报批直至批复（含投资概算）、施工图设计、施工后期配合等项目所涉及的全部工程设计相关的服务工作。对竣工图审核并书面确认。

(3) 初步设计深度的 BIM 咨询服务，主要包含将初步设计深度的 2D 图纸翻模至 3D 的 BIM 平台。应用此 3D 模型进行结构管线碰撞检查，管线综合设计，施工 4D 模拟等相关应用，同时此 BIM 模型相关资料移交给发包人。

**第五条 发包人向设计人提交的有关资料、文件及时间**

- (1) 地质勘察报告及地形测量数据；
- (2) 现状管线、古塔及建筑基础的物探资料；
- (3) 工程范围已有技术资料。

资料提供时间根据工程需要实时提供。

**第六条 设计人向发包人交付的设计文件、份数、时间**

序号	资料及文件名称	份数	提交日期	有关事宜
1	初步设计文件（含概算）及 BIM 模型	20	方案批复后 40 日历天内	提供各阶段电子文件（包括 DWG、PDF 格式文件、BIM 模型文件等）
2	施工图设计文件	20	初步设计批复后 45 日历天内	
3	施工图资料	10	施工图审查通过后 7 日历天内	根据办理建设工程规划许可证要求提供相关施工图资料。

注：提交各阶段设计文件的同时支付各阶段设计费，施工图设计及施工配合阶段的设计费根据项目分期情况分别按实际工作量结算。

## 第七条 费用

7.1 按投标价，本合同的设计费暂定为 3606.76 万元(大写：叁仟陆佰零陆万柒仟陆佰元整)，最终设计费用按概算批复工程费用为基数结算。

7.2 设计费依据根据市场情况结合自身实际，参照国家计委、建设部制定的《工程勘察设计收费管理规定》(2002年修订本)，小数点保留一位，单位为“元”。

7.3 如因甲方原因引起设计方案重大调整且超出第四条约定范围，则按调整初步设计(简复)内容，参考投标相关系数，按实结算调整设计费用。

投标设计费用计算明细表

序号	名称	计费额 (万元)	收费基价 (万元)	专业调整 系数	复杂程度 调整系数	附加调 整系数	基本设计收 费(万元)	备注
	a	b	c	d	e	f	$g=c*d*e*f$	
1	隧道工程	115703	2716.47	1.1	1.15	1.1	3779.97	
2	道路工程	4912	161.26	0.9	1	1.1	159.64	
3	管线工程	3809	128.11	1	1	1	128.11	
4	景观绿化工程	1820	65.45	1.1	1	1	72.00	
	合计	126244					4139.72	
5	BIM 咨询服务						88.00	

注：1) 打折系数：85%；

2) 投标报价=4139.72 万元×85%+88 万元=3606.76 万元=36067600.0 元。(大写：叁仟陆佰零陆万柒仟陆佰元整)

## 第八条 支付方式

初步设计阶段

付费阶段	占总设计费%	付费额(元)	付费时间(由交付设计文件所决定)
第一次付费	10	3606760	合同签订完成后且总体方案通过市政府 批准后七天内
第二次付费	25	9016900	初步设计和概算完成并通过审批后七天 内(根据概算批复调整)
第三次付费	5	1803380	施工图完成且通过审查后(根据概算批 复调整)
第四次付费	8	2885408	服务配合费用，若乙方配合良好，设计 质量优良，竣工验收完成后七天内支付； 要求获得钱江杯(勘察设计一等奖)否 则甲方将扣除其中部分费用(根据概算 批复调整)

发包人名称（盖章）：杭州市运河综合保护开发建设集团有限责任公司  
杭州运河集团建设管理有限公司



设计人名称（盖章）：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司



发包人法定代表人或委托代理人（一）：      发包人法定代表人或委托代理人（二）：

住 所：  
邮政编码：  
电 话：  
传 真：  
开户银行：  
银行帐号：



住 所：  
邮政编码：  
电 话：  
传 真：  
开户银行：  
银行帐号：



设计人法定代表人或委托代理人：（签字）

住 所：杭州市潮王路 22 号  
邮政编码：310014  
电 话：0571-56626359  
开户银行：交通银行杭州莫干山路支行  
银行帐号：331065960018170017743



奖项 4

(1) 获奖证书



(2) 合同关键页

# 文一西路（东西大道-荆长大道）提升 改造工程一标段设计采购施工（EPC） 总承包项目合同

发包人：杭州未来科技城建设有限公司

承包人：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

中铁十八局集团有限公司

中电建路桥集团有限公司（联合体）

年 月

## 第一部分 合同协议书

发包人(全称) 杭州未来科技城建设有限公司

承包人(全称) 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、中铁十八局集团有限公司、中电建路桥集团有限公司联合体

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，合同双方就文一西路（东西大道-荆长大道）提升改造工程一标段设计采购施工（EPC）总承包项目事宜经协商一致，订立本合同。

### 一、工程概况

1、工程名称：文一西路（东西大道-荆长大道）提升改造工程一标段设计采购施工（EPC）总承包项目。

2、工程批准、核准或备案文号：余发改中心未[2019]53号。

3、工程内容及规模：西起东西大道以西，东至创远路以东，桩号为起点-K3+630，性质为城市快速路。全线采用隧道+地面快速路型式。其中隧道全长约3.13公里，车道规模为隧道双向4车道+连续式紧急停车带，共设置3处平行匝道，地面为双向6车道。工程全线内容包括隧道工程、道路工程、桥梁工程、管网工程、景观绿化、其他配套附属工程等。

4、工程所在省市详细地址：杭州市余杭区。

5、招标范围：除建设单位另行委托的工作以外，包含但不限于文一西路（东西大道-荆长大道）提升改造工程一标段设计采购施工（EPC）总承包项目初步设计的建设范围和内容内的所有专业施工图设计、各类专项设计、非标准设备设计、施工图预算编制、工程前期手续的办理、建安工程施工、设备采购、竣工图编制、组织验收直至使用单位接手、备案、产权证等相关资料的办理及保修服务等其他建设方面的内容。其中：

5.1、**工程设计：**包括但不限于隧道工程、道路工程、桥梁工程、管线工程、机电工程、景观绿化工程、其他附属工程等本次招标范围内的初步设计中包含的本项目所涉及的所有内容的施工图设计、各类专项设计、非标准设备设计以及施工图预算编制、竣工图编制等工作，以及各类专项审查、各类论证等相关组织工作；

5.2、**设备采购：**包括但不限于本次招标范围内所包含的所有设备设施的采购、安装及保修期内的保修、缺陷修复等工作；

5.3、**建安工程施工**：包括但不限于施工图纸包含所有内容的建安工程施工，如：隧道工程、道路工程、桥梁工程、管线工程、机电工程、景观绿化工程、管线及交通改造、其他附属工程以及现场障碍物清理、场地平整、临时便道、临时水电设备设施等七通一平工作，工程缺陷责任期及保修期内的保修、缺陷修复、服务工作；

5.4、**总承包管理服务**：包括但不限于总承包范围内的设计、设备设施采购、建安工程施工以及各个专业、人员之间的管理和协调等工程全过程管理，以及未纳入本次承包范围的相关工程的管理协调，工程保险的购买，本项目前后期相关手续办理、资料整理存档，负责项目竣工验收（含各专项验收）及备案、项目移交、做好保修管理等服务。

二、**工程主要生产技术(或建筑设计方案)来源**：招标人提供的初步设计方案等资料。

三、**工期要求**：EPC 总工期 840 日历天。

#### 四、**工程质量标准**

工程设计质量标准：符合现行国家、省市设计规范、条例要求，并通过图审，符合发包人的相关要求。

工程施工质量标准：符合现行的《建筑工程施工质量验收统一标准》“合格”标准，符合发包人的相关要求。

#### 五、**合同价格**

1、本项目中标价为人民币(大写)：贰拾肆亿叁仟柒佰贰拾壹万陆仟肆佰玖拾捌元陆角贰分 (小写金额：2437216498.62 元)，含不可预见费为人民币(大写)：柒仟零肆拾叁万玖仟叁佰壹拾伍元肆角玖分 (小写金额：70439315.49 元)；

本合同总价为人民币(大写)：贰拾叁亿陆仟陆佰柒拾柒万柒仟壹佰捌拾叁元壹角叁分 (小写金额：2366777183.13 元)；

其中：设计费为人民币(大写)：壹仟柒佰叁拾万元(小写金额：17300000 元)；

建筑安装工程费(含设备购置费)为人民币(大写)：贰拾叁亿叁仟零陆拾柒万柒仟壹佰捌拾叁元壹角叁分 (小写金额：2330677183.13 元)；

总承包管理及试运行服务费为人民币(大写)：壹仟捌佰捌拾万元(小写金额：18800000.00 元)。

#### 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：本合同经发包人、承包人双方签字盖章后生效。

八、合同份数

本合同一式 贰拾肆 份，均具有同等法律效力，发包人执 捌 份，承包人执 拾伍 份，监理人执 壹 份。

发包人：杭州未来科技城建设有限公司  
(公章)

承包人(联合体牵头人)：中国电建集团  
华东勘测设计研究院有限公司(公章)

法定代表人或其授权代表：  
(签字或盖章)

法定代表人或其授权代表：  
(签字或盖章)

工商注册住所：

工商注册住所：杭州市潮王路 22 号

企业组织机构代码：

企业组织机构代码：91330000142920718C

邮政编码：

邮政编码：

法定代表人：

法定代表人：

电话：

电话：

传真：

传真：

电子邮箱：

电子邮箱：

开户银行：

开户银行：农行杭州朝晖支行

账号：

账号：19015601040000935

承包人(联合体成员 1)：  
中铁十八局集团有限公司(公章)

承包人(联合体成员 2)：  
中电建路桥集团有限公司(公章)

法定代表人或其授权代表：  
(签字或盖章)

法定代表人或其授权代表：  
(签字或盖章)

工商注册住所：天津市河西区柳林东

工商注册住所：北京市海淀区车公庄 22 号

企业组织机构代码：9112000010306009X2

企业组织机构代码：91110108787757233M

邮政编码：300222

邮政编码：100048

法定代表人：王兴周

法定代表人：汤明

电话：023-60310378

电话：010-58367301

传真：023-60310378

传真：010-58960009

电子邮箱：363425453@qq.com

电子邮箱：814105973@qq.com

开户银行：中国建设银行股份有限公司

开户银行：中国建设银行北京宣武支行

天津柳林支行

账号：12001635400050002701

账号：11001019500053008593

合同订立时间：2020 年 1 月 9 日

合同订立地点：杭州未来科技城建设有限公司办公室

奖项 5

(1) 获奖证书



(2) 合同关键页

茅洲河流域（光明新区）水环境综合整治项目  
（河道工程设计采购施工项目总承包）

签约协议书

发包人（甲方）：深圳市光明新区建设管理服务中心

承包人（乙方）：中国电力建设股份有限公司

中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

合同专用章  
2017年1月

茅洲河（光明新区）水环境综合整治项目  
（河道工程设计采购施工项目总承包）  
签约协议书

甲方：深圳市光明新区建设管理服务中心

乙方：中国电力建设股份有限公司

中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

茅洲河流域内水体现状污染严重，水生态环境亟待改善。按照市委市政府加快推进茅洲河水环境治理的工作部署，茅洲河（光明新区）水环境综合整治工程项目（河道工程设计采购施工项目总承包）已按照相关法规完成了招投标工作。为尽快推动项目的实施，按照公平合理、平等互利的原则，经双方友好协商，现就茅洲河（光明新区）水环境综合整治工程项目（河道工程设计采购施工项目总承包）实施有关事项达成本协议书：

一、签约项目名称：茅洲河（光明新区）水环境综合整治工程项目（河道工程设计采购施工项目总承包）

二、签约控制造价：人民币 172945.51 万元。

三、项目范围内容：

1. 对已完成设计工作的公明街道下村排涝泵站工程、公明办事处松白工业园排涝泵站工程、东坑水综合整治工程（其中桩号 2+130-2+600 范围不在本次承包范围）、玉田河水环境综合整治工程、西田水水环境综合整治工程、大鹫水

水环境综合整治工程等6个项目进行设计优化（指导设计单位完善设计、设计阶段的项目管理）、采购、施工等工作。

2. 对完成立项工作的公明街道李松荫泵站新建工程、马山头泵站（扩建）工程、白沙坑综合整治工程、河道底泥处置工程、生态湿地工程、茅洲河支流排洪渠综合整治工程等6个项目进行设计（含所有前期工作所涉及各项方案的编制和报批）、采购、施工等工作。

3. 责任期内水质监测与检验；

4. 项目移交。

四、计划工期：计划开工时间为2017年1月16日，计划完工时间为2019年6月30日。

五、甲方协助办理项目建设有关手续，乙方负责进行项目建设工作。

六、乙方将根据招标文件在深圳市光明新区注册项目公司，负责本工程项目的后续合同签订、建设管理、全面履约工作，但不免除中标联合体两家单位的责任。

七、项目实施具体事宜及双方权利义务等相关事宜，由协议双方按照招标文件内容予以确定。

八、本协议一式叁份，甲方壹份，乙方执贰份，具有同等法律效力。

甲方：深圳市光明新区建设管理  
服务中心

签约代表：

马本才

乙方：中国电力建设股份  
有限公司

签约代表：

中国电建集团华东勘测设计  
研究院有限公司

签约代表：

签订时间：2017年1月26日

程宇

# 深圳市光明新区建筑工务和土地开发中心

2016-ZB-040

## 中标通知书

致投标人：中国电力建设股份有限公司/中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

贵公司于2016年12月2日提交茅洲河（光明新区）水环境综合整治工程项目（河道工程设计采购施工项目总承包）投标书，现正式通知贵公司，我单位已选定贵公司为是项工程之中标单位，并接纳贵公司的投标文件：

1、合同总价暂定为人民币（大写）：壹拾肆亿捌仟柒佰陆拾贰万柒仟壹佰圆整（RMB：1487627100.00元），结算价以审计部门的审定价为准，工期要求按照招标文件规定执行。

2、贵公司须在接到本通知后于2017年1月26日前与我单位联系并商议是项工程的EPC合同，并按招标文件要求提交履约保函。

3、贵公司必须签署一份按投标文件经双方协商修正后编制的合同协议书，作为正式合同文件。在正式合同制定、签署及执行以前，本通知书连同贵公司原投标书文件及补印的投标书、与双方在协商期间的来往补充文件及协商同意的有关修改，将作为是项工程有效的合同文件。

谨此函告！

建设单位：

（公章）

（代表签名）

日期：2016年12月26日

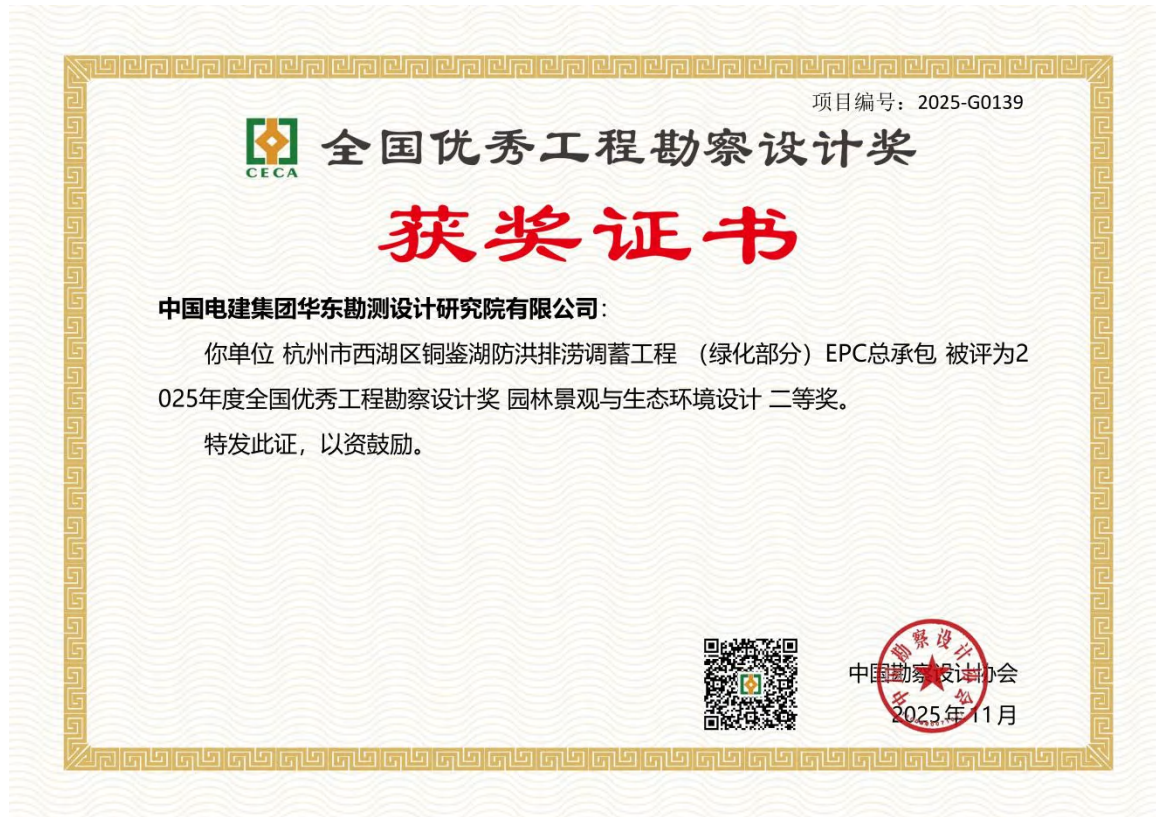


李本才



奖项 6

(1) 获奖证书



(2) 合同关键页

副本

合同编号：

杭州市西湖区铜鉴湖防洪排涝调蓄工程  
(绿化部分) EPC 总承包  
合同文件

发包方：杭州之江城市建设投资集团有限公司

承包方：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

签订时间：二〇一九年十一月

## 第一部分 合同协议书

发包人（全称）：杭州之江城市建设投资集团有限公司

承包人（全称）：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》及相关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚信原则，合同双方就项目工程总承包事宜经协商一致，订立本合同。

### 一、工程概况

工程名称：杭州市西湖区铜鉴湖防洪排涝调蓄工程（绿化部分）EPC 总承包

工程批准、核准或备案文号：浙发改设计【2016】68号文。

工程内容及规模：杭州市西湖区铜鉴湖防洪排涝调蓄工程调蓄总面积 1.35 平方公里。

北至湖埠村、花山、公馆山，南至灵龙路，西至沿山南渠，东至铜鉴湖大道。

周边需综合考虑协调范围（含本项目）4.66 平方公里。

工程所在省市详细地址：杭州市西湖区

工程承包范围：本工程为设计采购施工（EPC）总承包工程，包含与本项目有关的所有建安工程相关的建设内容，具体包括但不限于：

- (1) 工程规划范围内的施工图设计和专项设计等所有设计；
- (2) 项目实施过程中及竣工涉及的所有报批报建；
- (3) 本工程所有工程材料及设备的采购、保管、安装及调试，本工程所有相关检测、观测、测绘、测量及试验等工作内容；
- (4) 工程施工、验收、移交、竣工结算、竣工图制作、归档、备案和保修

服务等。

专项设计包括但不限于：初步设计基础上所有的专项设计以及相关的深化设计、限额设计总协调、图审等。

工程施工包括但不限于：工程设计图纸范围内的景观工程施工、苗木种植、水土保持、环境保护措施，临时工程等。

#### 二、工程主要生产技术（或建筑设计方案）来源：

本工程设计、专业分包等单位。

#### 三、合同工期及合同约定主要日期：

730日历天。自合同生效至竣工验收通过为止。

#### 四、工程质量标准

设计要求的质量标准：合格；

施工要求的质星标准：符合《园林绿化工程施工及验收规范》CJJ43-82-2012“合格”标准。

#### 五、合同价格和付款货币

合同价格为人民币(大写)：壹亿叁仟柒佰肆拾伍万陆仟元(小写金额：137,456,000元)。

其中设计费为人民币(大写)：贰佰肆拾叁万壹仟陆佰元(小写金额：2,431,600元)，其中不含税价(大写)：贰佰贰拾玖万叁仟玖佰陆拾贰元贰角陆分(小写金额：2293962.26元)，税金(大写)：壹拾叁万柒仟陆佰叁拾柒元柒角肆分(小写金额：137637.74元)，税率6%；工程费为人民币(大写)：壹亿叁仟伍佰零贰万肆仟肆佰元(小写金额：135,024,400元)，其中不含税价(大写)：壹亿贰仟叁佰捌拾柒万伍仟伍佰玖拾陆元叁角叁分(小写金额：123875596.33)

元), 税金 (大写): 壹仟壹佰壹拾肆万捌仟捌佰零叁元陆角柒分 (小写金额:

11148803.67 元), 税率 9%。

除根据合同专用条款约定进行调整外, 合同价格不作调整。

#### 六、定义与解释

本协议书中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: 本合同经发包人、承包人双方签字盖章后生效。

#### 八、签订时间

本合同于 2019 年 月 日签订。

#### 九、签订地点

本合同在 杭州市 签订。

#### 十、合同份数

本合同正本一式 2 份, 合同副本一式: 12 份。合同双方应持的正本份数各 1 份, 副本份数各 6 份。

发包人：杭州之江城市建设投资

集团有限公司

(公章)

法定代表人或其授权代表：

(签字或盖章)

生杨  
印杭

工商注册住所：西湖区创意路一号凤凰

大厦 3A 座 810 室

企业组织机构代码：91330106MA28L2104F

邮政编码：

法定代表人：

电话：

传真：

电子邮箱：

开户银行：杭州银行之江度假区支行

账号：3301040160006425766

承包人：中国电建集团华东勘测

设计研究院有限公司

(公章)

法定代表人或其授权代表：

(签字或盖章)

工商注册住所：杭州市潮王路 22 号

企业组织机构代码：91330000142920716C

邮政编码：

法定代表人：

电话：

传真：

电子邮箱：

开户银行：中国农业银行杭州朝

晖支行

账号：19015601040000935

### 3.2 联合体施工单位获奖情况

序号	获奖工程项目	奖项名称	获奖单位	奖项内容	国家级/省部级/市级	奖项证书发放时间	颁发单位
1	海滨路东西延伸工程施工一标段	2022-2023年度国家优质工程奖	中铁六局集团有限公司	2022-2023年度国家优质工程奖	国家级	2023年12月	中国施工企业管理协会
2	临汾市五一路快速通道工程总承包（EPC）	2022-2023年度国家优质工程奖	中铁六局集团有限公司	2022-2023年度国家优质工程奖	国家级	2023年12月	中国施工企业管理协会
3	苏州城北路（金政街-江宇路）综合管廊工程	2020-2021年度国家优质工程奖	中铁上海工程局集团有限公司	2020-2021年度国家优质工程奖	国家级	2021年12月	中国施工企业管理协会
4	济南市轨道交通R3线一期工程	2022-2023年度国家优质工程奖	中铁上海工程局集团有限公司	2022-2023年度国家优质工程奖	国家级	2023年12月	中国施工企业管理协会
5	南宁市轨道交通1号线一期工程（科园大道~平乐大道）工程	2020-2021年度中国建设工程鲁班奖（国家优质工程）	中铁上海工程局集团有限公司	荣获2020~2021年度中国建设工程鲁班奖（国家优质工程）	国家级	2021年12月	中国建筑行业协会
6	武汉市轨道交通蔡甸线工程	2022-2023年度国家优质工程奖	中铁上海工程局集团有限公司	2022-2023年度国家优质工程奖	国家级	2023年12月	中国施工企业管理协会
7	深圳市城市轨道交通10号线工程	2022-2023年度国家优质工程奖	中铁六局集团有限公司	2022—2023年度国家优质工程奖	国家级	2023年12月	中国施工企业管理协会

8	石家庄市城市轨道交通1号线	2020-2021年度国家优质工程奖	中铁六局集团有限公司	2020-2021年度国家优质工程奖	国家级	2021年12月	中国施工企业管理协会
---	---------------	--------------------	------------	--------------------	-----	----------	------------

注：后附证明材料

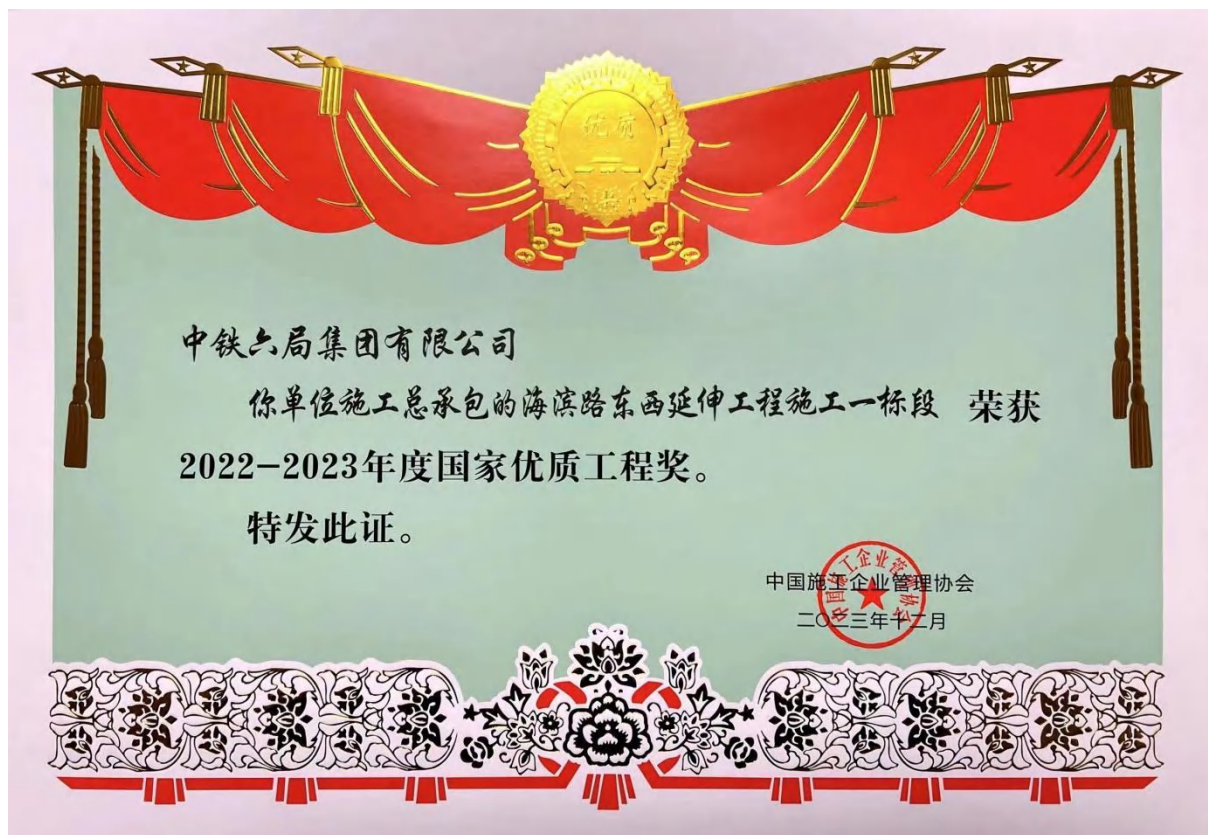
联合体施工单位获奖情况要求：投标人（如投标人为联合体，须由联合体施工单位提供）近五年（从招标工程的招标公告第一次发布之日起倒推）获得施工总承包业绩市、省、国家级奖项和荣誉证明（优先提供较高等级的奖项）；证明资料为获奖证书扫描件和合同关键页扫描件（合同关键页是指含工程名称、工程类别、合同签字盖章页等页面）。（数量上限为 3 项，超过 3 项的，只认前 3 项）

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

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

奖项 1

(1) 获奖证书



## 第一部分 合同协议书

发包人(全称): 秦皇岛市市政建设办公室

承包人(全称): 中铁六局集团有限公司和秦皇岛市政建设集团有限  
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  
有关法律规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就  
海滨路东西延伸工程施工一标段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: 海滨路东西延伸工程施工一标段。
2. 工程地点: 海港区。
3. 工程立项批准文号: 秦发改审批[2018]753号。
4. 资金来源: 市财政拨款。
5. 工程内容: 海滨路东西延伸工程施工一标段西起山东堡立交  
桥,东至友谊路(含西港路南延伸),按主干路标准进行建设,道路  
实施全长约7.6km。项目按工程建设性质分为两部分,一部分是新建  
工程,另外一部分是改扩建工程及管线迁改。概算投资合计(不含  
二、三类其它费用):103622.47万元。

#### (一) 新建工程

(1) 海滨路西延伸工程(经文路~友谊路)。长2.77km,设计车速  
主路40~60km/h、辅路30~40km/h,全线为高架桥+地面辅路形式。

主线全线高架，双向6车道，自西向东依次跨越文体路、小汤河、大汤河、西港路、港区铁路。桥梁结构型式采用现浇混凝土箱梁+变截面钢箱梁，高架桥下绿化或铺砌。地面辅路为双向4车道，同步配套建设雨水、污水、给水、管线综合、路灯、绿化、交通工程等公用设施。概算投资55121.08万元（工程费）。

(2) 西港路南延伸工程（滨河路~海滨路）。长1.78km，设计车速主路50km/h，辅路40km/h，全线为高架桥梁+地面辅路形式。主线全线高架，双向6车道，桥梁结构型式采用现浇混凝土箱梁和等截面钢箱梁，高架桥下绿化或铺砌。地面辅路为双向4车道，同步配套建设雨水、污水、给水、管线综合、路灯、绿化、交通工程等公用设施。概算投资22187.06万元（工程费）。

#### (二) 改扩建工程

包括岭前街、文盛路、文安路三条道路，其中：岭前街（山东堡立交桥~经文路），长2.66km；文盛路（岭前街~河滨路）长0.15km；文安路（岭前街~河滨路）长0.24km。对既有车行道沥青加铺改造，同步对既有雨水井抬高处理，对道路范围内检查井进行加固。概算投资1180.29万元（工程费）。

(三) 涉铁工程情况：海滨路西延伸（经文路~友谊路）跨港区铁路桥梁长度148米；西港路南延伸（滨河路~海滨路）跨老京山铁路桥梁长度265米；海滨路西延伸（文涛路~小汤河）主路桥梁（含引桥）长度700米。概算投资25133.04万元（工程费）。

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:

按要求完成海滨路东西延伸工程施工一标段工程施工及保修所含全部内容(以施工图纸内容为准),并配合业主办理工程报建、报批、相关部门结(决)算审计等工作,具体包括但不限于以下事项:1)负责该项目施工期、保修期全过程全部工作内容,完成并配合相关部门结(决)算审计工作;2)红线内地上附着物清理、地上地下设施管线迁改;3)现场三通一平等;4)协助业主完成本工程涉及征地拆迁工作。

#### 二、合同工期

计划开工日期: 2019年2月28日。

计划竣工日期: 2020年12月31日。

工期总日历天数: 672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. 中标费率: 涉铁工程部分造价下浮比例: 97.70%

市政工程部分造价下浮比例: 94.70%

2. 合同价格形式: 本工程采用可调总价合同形式。

3. 合同总价: 本工程合同总价暂估 103622.47 万元。其中涉铁工程部分合同价暂估 25133.04 万元; 市政工程部分合同价暂估

78489.43万元。工程竣工验收交付使用，经发包人授权代表审核资料齐全后，依据竣工图、竣工资料、施工期现行相关定额、施工期秦皇岛市造价站发布的工程造价信息(造价信息没有的材料执行市场价)、秦皇岛市财政相关政府限价(详见后附表)、中标费率，由承包人编制工程结算报秦皇岛市财政委托的中介机构评审后并经承包人认可后的数额作为最终工程结算费用计算基数，依据中标造价下浮比例，按同比例下浮后，作为实际工程结算价款。涉铁工程部分、市政工程部分施工内容划分以实际施工界限并经发包人授权代表确认为准。本工程接受国家审计机关审计。

#### 五、项目经理

承包人项目经理： 周建全。

#### 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) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同

文件组成部分。

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

## 七、承诺

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

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

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

## 八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

## 九、签订时间

本合同于 2019 年 2 月 27 日签订。

## 十、签订地点

本合同在秦皇岛市市政建设办公室 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 双方盖章签字后 生效。

## 十三、合同份数

本合同一式 叁拾伍 份，均具有同等法律效力，发包人执 壹拾柒 份，承包人执 壹拾捌 份。

发包人：秦皇岛市市政建设办公室 (公章)

法定代表人或其委托代理人：(签字或盖章)

组织机构代码：402470566

地 址：秦皇岛市海港区西港路建设大厦 14 楼

邮政编码：066000

法定代表人：母景章

委托代理人：      /      

电 话：0335-3202243

传 真：0335-3202243

电子信箱：szbjjk@163.com

开户银行：建行秦皇岛西港路支行

账 号：13050163510800001095

承包人：中铁六局集团有限公司和秦皇岛市政建设集团有限公司联  
合体 (公章)

法定代表人或其委托代理人：(签字或盖章)



中铁六局集团有限公司 秦皇岛市政建设集团有限公司  
组织机构代码: 91110108101884765M 组织机构代码: 9113030040181550XG  
地 址: 北京市海淀区万寿路2号 地 址: 秦皇岛市海港区燕山大街3号  
邮政编码: 100036 邮政编码: 066000  
法定代表人: 季志华 法定代表人: 赵佳康  
委托代理人: 陈吉祥 委托代理人: 华成涛  
电 话: 01068151295 电 话: 0335-3659523  
传 真: / 传 真: /  
电子信箱: ztljqcqb@126.com 电子信箱: jychzy@126.com  
开户银行: 交通银行股份有限公司秦皇岛友谊路支行 开户银行: 农行秦皇岛港城支行  
账 号: 133510000012016003343 账 号: 50813001040024908



年 月 日

奖项 2

(1) 获奖证书



(2) 合同关键页

山西一建集团有限公司  
施工合同 2021 年 149 号 -L

正本

GF-2020-0216

# 建设项目工程总承包合同

(示范文本)

中华人民共和国住房和城乡建设部  
国家市场监督管理总局

制定

## 第一部分 合同协议书

发包人（全称）：临汾市政府工程建设服务中心

承包人（全称）：山西一建集团有限公司·西安市政设计研究院有限公司·中铁六局集团有限公司·中铁十局集团建筑工程有限公司联合体

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就临汾市五一路快速通道工程总承包（EPC）项目的工程总承包及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

### 一、工程概况

1. 工程名称：临汾市五一路快速通道工程总承包（EPC）。

2. 工程地点：临汾市五一路。

3. 工程审批、核准或备案文号：临行审发【2021】269号。

4. 资金来源：市财政筹措解决。

5. 工程内容及规模：新建快速通道西起现状滨河东路，东至现状脸谱桥西桥头，全长 3884.871m，红线宽 55m。包括道路工程、桥梁工程（桥梁、下穿通道）、雨水工程、污水工程、给水工程、照明工程、交通工程、电力工程、通信工程、绿化工程等配套工程。

6. 工程承包范围：从工程设计开始到质保期结束为止所涉及到的所有工作，包括工程施工图设计、工程施工及相关采购、竣工验收和最终交付等所有工作。

### 二、合同工期

计划开始工作日期: 2021年7月1日。

计划开始现场施工日期: 以发标人或发标人委托的监理工程师下发的开工通知书为准。

计划竣工日期: 2022年6月30日。

工期总日历天数: 365天, 工期总日历天数与根据前述计划日期计算的工期天数不一致的, 以工期总日历天数为准。

### 三、质量标准

工程质量标准: 设计满足现行的建设工程建设标准、设计规范和招标文件要求的设计深度; 工程达到国家现行有关施工质量验收规范合格标准。

### 四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价(含税)为:

人民币(大写)捌亿玖仟陆佰叁拾叁万零叁佰叁拾捌元伍角(¥896230338.5元)。

具体构成详见价格清单。其中:

(1) 设计费(含税):

人民币(大写)壹仟捌佰捌拾伍万叁仟玖佰陆拾贰元整(¥18853962.00元); 适用税率: 6%, 税金为人民币(大写)壹佰零陆万柒仟贰佰零伍元肆角(¥1067205.4元);

(2) 设备购置费(含税):

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

(3) 建筑安装工程费(含税):

人民币(大写)捌亿柒仟柒佰叁拾柒万陆仟叁佰柒拾陆元伍

2

角(¥877376376.5元); 适用税率: 9%, 税金为人民币(大写)柒仟贰佰肆拾肆万叁仟玖佰贰拾壹元(¥72443921元);

(4) 暂估价(含税):

人民币(大写) \_\_\_\_\_ (¥ \_\_\_\_\_ 元)。

(5) 暂列金额(含税):

人民币(大写) \_\_\_\_\_ (¥ \_\_\_\_\_ 元)。

(6) 双方约定的其他费用(含税):

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

2. 合同价格形式:

固定综合单价, 在投标报价中列出的任何工程量和价格数据应仅限于暂定合同价格的参考资料, 而不能用于其他目的。中间计价按财评审报告中的综合单价计算。最终结算按审计部门审计认定的金额为准。

设计费的计量按财评审报告中的金额为准, 最终结算按审计部门审计认定的金额为准。

合同当事人对合同价格形式的其他约定: / /

### 五、工程总承包项目经理

工程总承包项目经理: 武生。

### 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) 投标函及投标函附录(如果有);

3

(3) 专用合同条件及《发标人要求》等附件;

(4) 通用合同条件;

(5) 承包人建议书;

(6) 价格清单;

(7) 双方约定的其他合同文件。

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

### 七、承诺

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

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程的设计、采购和施工等工作, 确保工程质量和安全, 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、订立时间

本合同于 2021年 6月 30日 订立。

### 九、订立地点

本合同在 临汾市政府工程建设服务中心 订立。

### 十、合同生效

本合同经双方签字或盖章后成立, 并自 发标人、承包人双方签字盖章后生效。

### 十一、合同份数

本合同一式 叁拾份, 均具有同等法律效力, 发标人执 玖份, 承包人执 贰拾份, 监理人壹份。

4

发标人: \_\_\_\_\_ (公章)

法定代表人或其委托代理人: \_\_\_\_\_ (签字)

统一社会信用代码: \_\_\_\_\_

地址: \_\_\_\_\_

邮政编码: \_\_\_\_\_

法定代表人: \_\_\_\_\_

委托代理人: \_\_\_\_\_

电话: \_\_\_\_\_

传真: \_\_\_\_\_

电子信箱: \_\_\_\_\_

开户银行: \_\_\_\_\_

账号: \_\_\_\_\_

承包人: \_\_\_\_\_ (公章)

法定代表人或其委托代理人: \_\_\_\_\_ (签字)

统一社会信用代码: \_\_\_\_\_

地址: \_\_\_\_\_

邮政编码: \_\_\_\_\_

法定代表人: \_\_\_\_\_

委托代理人: \_\_\_\_\_

电话: \_\_\_\_\_


传真: \_\_\_\_\_


电子信箱: \_\_\_\_\_

开户银行: \_\_\_\_\_

账号: \_\_\_\_\_

5


 承包人：联合体成员二（公章）  
 法定代表人或其委托代理人：  
 （签字）  
 统一社会信用代码：91610103220736087X  
 地址：西安市碑林区朱雀大街100号  
 邮政编码：710068  
 法定代表人：高中俊  
 委托代理人：  
 电话：029-88426296  
 传真：029-88422024  
 电子信箱：xmedi@163.com  
 开户银行：中国工商银行股份有限公司西安  
 安远路支行  
 账号：3700023109089348566


 承包人：联合体成员二（公章）  
 合同专用章  
 法定代表人或其委托代理人：  
 （签字）  
 统一社会信用代码：91110108101884765M  
 地址：北京市海淀区万寿路2号  
 邮政编码：100036  
 法定代表人：韦国  
 委托代理人：  
 电话：0351-2666081  
 传真：0351-2666079  
 电子信箱：  
 开户银行：交通银行股份有限公司北京  
 量寺支行  
 账号：110060544018001830581


 承包人：联合体成员二（公章）  
 法定代表人或其委托代理人：  
 （签字）  
 统一社会信用代码：91370100163198787U  
 地址：济南市高新区工业南路59号8号楼  
 邮政编码：250101  
 法定代表人：朱军华  
 委托代理人：  
 电话：010-83326338  
 传真：010-83326337  
 电子信箱：  
 开户银行：中国建设银行股份有限公司  
 济南铁道支行  
 账号：37050161550100000431

奖项 3

(1) 获奖证书



(2) 合同关键页

# 建设工程施工合同

(GF-2013-0201)

住房和城乡建设部

制定

国家工商行政管理总局



## 第一部分 合同协议书

发包人（全称）：苏州城市地下综合管廊开发有限公司

承包人（全称）：中铁上海工程局集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就苏州城北路（金政街-江宇路）综合管廊工程-人民路~江宇路综合管廊工程施工；江月路~江宇路综合管廊安装工程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：苏州城北路（金政街-江宇路）综合管廊工程-人民路~江宇路综合管廊工程施工；江月路~江宇路综合管廊安装工程。

2.工程地点：苏州城北路。

3.工程立项批准文号：苏发改投【2015】8号。

4.资金来源：自筹。

5.工程内容：苏州城北路（人民路-江宇路）综合管廊工程施工及江月路~江宇路综合管廊安装工程。

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：

苏州城北路（人民路-江宇路）综合管廊工程施工及江月路~江宇路综合管廊安装工程，具体内容详见图纸及清单范围内及 BIM 技术服务。。

## 二、合同工期

计划开工日期：2016-10-25

计划竣工日期：2017-08-10

工期总日历天数：290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）壹亿柒仟零玖拾肆万柒仟叁佰陆拾柒元玖角陆分(¥170947367.96元)；

其中：

#### (1) 安全文明施工费：

人民币（大写）贰佰陆拾肆万柒仟柒佰陆拾伍元捌角肆分(¥2647765.84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）壹仟叁佰肆拾万元整(¥13400000.00元)。

### 2. 合同价格形式：固定综合单价合同。

## 五、项目经理

承包人项目经理：林晓明。

## 六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

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

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

#### 七、承诺

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

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

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

#### 八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

#### 九、签订时间

本合同于 2016-10-24 签订。

#### 十、签订地点

本合同在苏州市签订。

#### 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

本合同自当事人签字盖章生效。

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。



承包人：(公章)



法定代表人或其委托代理人：

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

(签字)

荣树森  
*(Handwritten signature)*

组织机构代码： 33086732-8  
 地址： 姑苏区杨枝塘路 116 号  
 邮政编码：  
 法定代表人： 孙黎峰  
 委托代理人：  
 电话： 13861321800  
 传真：  
 电子信箱：  
 开户银行：  
 账号：



组织机构代码： 56652893-9  
 地址： 江场三路 278 号 10 层  
 邮政编码： 200070  
 法定代表人： 荣树森  
 委托代理人：  
 电话： 13966020300  
 传真： 051265925998  
 电子信箱： 125328633@qq.com  
 开户银行： 中国建设银行股份有限公司上海闸北支行  
 账号： 31001519300059999999

奖项 4

(1) 获奖证书



(2) 合同关键页

合同编号：R3-GC-2018-001

副本

济南市轨道交通 R3 线一期工程济南东车辆段  
工程施工(一标段)  
建设工程施工合同

住房和城乡建设部 制定  
国家工商行政管理总局

## 第一部分 合同协议书

发包人（全称）：济南轨道交通集团有限公司

济南轨道交通集团建设投资有限公司

承包人（全称）：中铁上海工程局集团有限公司（联合体牵头人）、济南四建（集团）有限责任公司（联合体成员）

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就济南市轨道交通 R3 线一期工程济南东车辆段工程施工（一标段）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：济南市轨道交通 R3 线一期工程济南东车辆段工程施工（一标段）。

2. 工程地点：山东省济南市。

3. 工程立项批准文号：鲁发改交通【2016】172。

4. 资金来源：财政投资。

5. 工程内容：包括停车列检库和检修库西侧变形缝以西的上盖及其下方的各结构单体、综合楼、维修楼、主次门卫、道路工程（含标志标线）、试车线检查坑、排水工程、电缆管沟、围墙工程、声屏障等。

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：图纸范围内的建筑、结构、装饰、安装、市政工程。

合同范围包括但不限于施工图纸及工程量清单所列的内容，发包人保留根据工程具体情况调整工程范围的权利。

### 二、合同工期

计划开工日期：2018 年 02 月 05 日

计划竣工日期：2019 年 04 月 04 日

工期总日历天数：424 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，以发包人发出的通知或监理人发出的开工令中载明的开工日期起算。

### 三、质量标准

质量标准：合格，符合现行国家有关工程施工验收规范和标准的要求。

质量目标：优良，一次合格率达到 100%。

#### 四、签约合同价与合同价格形式

##### 1. 签约合同价为：

合同金额：（大写）：捌亿零捌佰捌拾贰万伍仟肆佰伍拾伍元肆角捌分（人民币）

（小写）¥808,825,455.48 元

其中：

（1）中标金额（大写）：柒亿肆仟零叁拾肆万叁仟零壹拾元陆角玖分（人民币）；

（小写）¥740,343,010.69 元

其中：①安全文明施工费：¥30,776,975.07 元

②甲供材料（设备）暂估价： / / 元。

（2）暂列金额：¥57,791,259.92 元（其中计日工金额  / 元）；

（3）专业工程暂估价： / 元；

（4）特殊项目暂估价： / 元；

##### 2. 合同价格形式：单价合同。

#### 五、项目经理

承包人项目经理：许建军。

#### 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；
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本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 2018 年 4 月 18 日签订。

#### 十、签订地点

本合同在 山东省济南市 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

本合同自双方盖章且法定代表人（或委托代理人）签字（或盖人名章）之日起生效。

#### 十三、合同份数

本合同一式 19 份，均具有同等法律效力，其中正本 3 份，发包人和承包人联合体双方各执 1 份，副本 16 份，发包人执 8 份，承包人执 8 份。正本和副本不一致时，以正本为准。

(本页为签字盖章页)  
发包人：济南轨道交通集团有限公司



法定代表人：  
或其委托代理人：  
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：

济南轨道交通集团建设投资有限公司



法定代表人：  
或其委托代理人：  
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：

承包人：(联合体牵头人) (公章)



法定代表人：  
或委托代理人：  
组织机构代码：91310000566528939E

地 址：上海市江场三路278号  
邮政编码：200436  
法定代表人：荣树森  
委托代理人：



电 话：021-60768395  
传 真：021-60768573  
开户银行：  
账 号：

承包人：(联合体成员) (公章)



法定代表人：  
或委托代理人：  
组织机构代码：91370100264323970W

地 址：山东省济南市天桥区济洛路163号  
邮政编码：250031  
法定代表人：曹晓岩  
委托代理人：



电 话：0531-85951354  
传 真：0531-85954484  
开户银行：  
帐 号：



5. 投标工作和联合体在中标后工程实施过程中的有关费用按各自承担的工作量分摊。

6. 联合体中标后，本联合体协议是合同的附件，对联合体各成员单位有合同约束力。

7. 本协议书自签署之日起生效，联合体未中标或者中标时合同履行完毕后自动失效。

8. 本协议书一式三份，联合体成员和招标人各执一份。

牵头人名称： 中铁上海工程局集团有限公司 (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人： 李林 (签字)

成员二名称： 济南四建(集团)有限责任公司 (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人： 曹晓 (签字)

.....

二〇一八年一月二十四日

备注：本协议书由委托代理人签字的，应附法定代表人签字的授权委托书。



### 联合体协议书补充说明

中铁上海工程局集团有限公司和济南四建（集团）有限责任公司自愿组成联合体参加济南轨道交通集团有限公司、济南轨道交通集团建设投资有限公司（以下简称发包人）招标的济南市轨道交通 R3 线一期土建工程施工（以下简称本工程）的施工项目并成功中标，并向发包人提交了《联合体协议书》，现联合体双方共同就《联合体协议书》做如下说明：

一、联合体各方将严格按照施工合同条款，切实执行一切合同文件，共同承担合同规定的一切义务和责任。

二、联合体内部将签订施工协议书，各自按协议规定负责施工，中铁上海工程局集团有限公司主要施工盖平台系统 A-E 范围的土建、装饰工程，上盖预留柱头，D 范围内的洗车库土建、装饰，E 范围内的混合变电所土建、装饰，次门卫土建、装饰，试车线检查坑及 A-E 施工范围内的室外配套工程，济南四建（集团）有限责任公司主要施工盖平台系统 F-H 范围的土建、装饰，上盖预留柱头，H 范围内的调机工程车库土建、装饰，综合维修楼土建、装饰，主门卫土建、装饰及 F-H 施工范围内的室外配套工程。

三、联合体双方按照《联合体协议书》、施工协议书等确定的内部职责的划分、工作量分配、费用分担等，仅为联合体双方的内部约定，联合体双方均不得以此对抗发包人或其他任何与中标项目有关的包括但不限于监理单位等在内的第三方。

四、牵头人（中铁上海工程局集团有限公司）承担履约保函、预付款担保的 51%，联合体成员（济南四建（集团）有限责任公司）承担履约保函、预付款担保 49%；但如联合体任何一方未按时足额提交履约保函、预付款担保的，联合体另一方应立即予以补足，否则，应共同向发包人承担相应法律责任。

五、联合体在预付款、每月工程进度款计量支付时，后附工程内部分款确认单，但该内部分款确认单对发包人不具有法律约束力，发包人无义务必须按照联合体双方的内部分款确认单支付。

六、本说明自联合体双方加盖公章并法定代表人或授权代理人签字之日起生效。

七、本协议书一式叁份，联合体和发包人各执壹份。

牵头人名称：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

成员名称：济南四建（集团）有限责任公司（盖章）

法定代表人或其委托代理人：曹岩（签字或盖章）

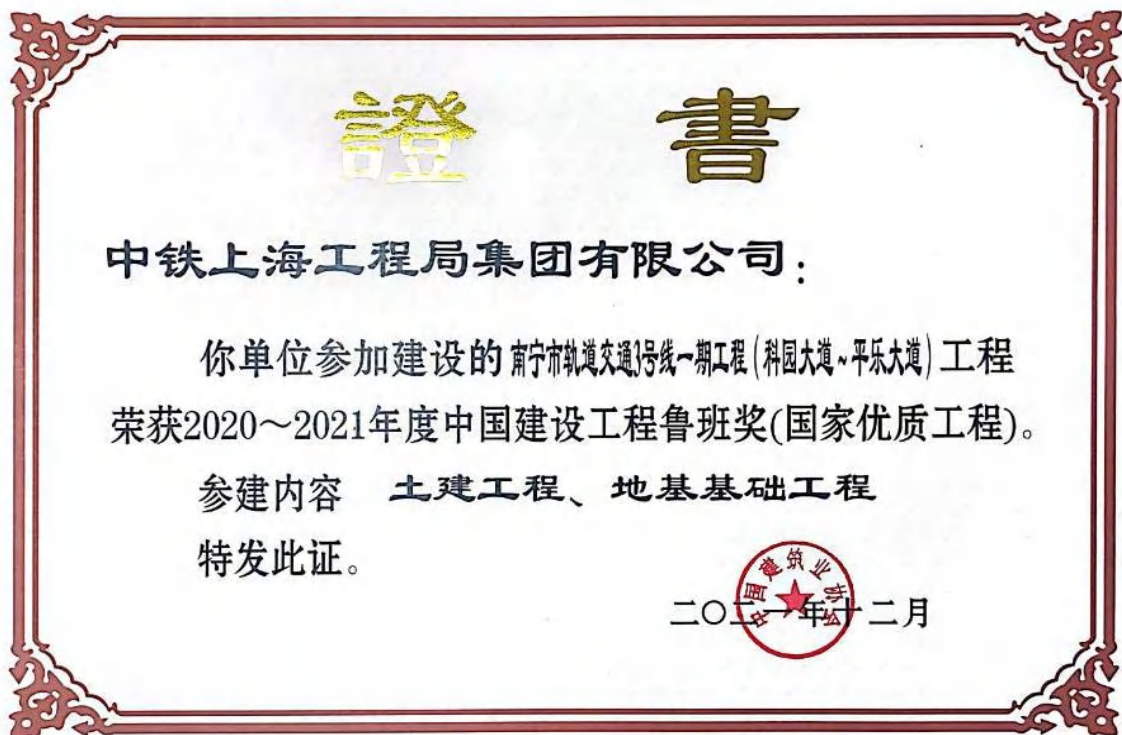
2018 年 4 月 18 日



曹岩

奖项 5

(1) 获奖证书



## 第一部分 合同协议书及各种合同附件

### 一、合同协议书

发包人：南宁轨道交通集团有限责任公司

承包人：中国中铁股份有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国建筑法》、《工程建设项目施工招标投标办法》、《评标专家和评标专家库管理暂行办法》，政府主管部门制定的相应法律、法规、规章、制度等及发包人的招标文件和承包人的投标文件，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，发包人和承包人就本建设工程施工事项协商一致，订立本合同。

#### 一、工程概况

工程名称：南宁市轨道交通3号线一期工程（科园大道-平乐大道）施工总承包02标。

工程地址：南宁市。

工程内容：金湖广场站（含）~平乐停车场（不含），共10站9区间1出入场线1主变电站。

工程立项批准文号：桂发改交通【2015】172号。

资金来源：政府投资和贷款。

项目经理：张永强。

#### 二、工程承包范围

承包范围：包括但不限于以下内容，具体承包范围以《南宁市轨道交通3号线一期工程（科园大道-平乐大道）工作范围划分表》为准：

(1) 前期工程：包括三通一平、施工临建、工程周边建（构）筑物保护、临时水电工程、施工便桥、临时道路、临时通讯等，主体工程及前期工程引起的管线改移及保护、交通疏解、绿化迁移、路灯及城市小品（包括但不限于公交站、座椅、垃圾桶等）迁移、道路恢复等。

(2) 土建工程：包括3号线金湖广场站（含）~平乐停车场（不含）的共9站9区间1出入场线土建工程、与3号线平乐大道站同步实施的其他工程（包括2号线换乘站、市政配套工程等）及其施工准备，不含庆歌路站土建工程、交通疏解及管线迁改。

(3) 1座主变电站及110kV外电源引入工程。

(4) 机电系统安装工程：包括3号线金湖广场站（含）~平乐停车场（不含）的供电系统、轨道工程等安装工程。

(5) 机电设备安装工程：包括3号线金湖广场站（含）~平乐停车场（不含）的共10站9区间1出入场线、与3号线平乐大道站同步实施的其他工程（包括2号线换乘站、市政配套工程等）。

(6) 甲供设备材料以外的设备材料采购。

(7) 人防工程:包括3号线金湖广场站(含)~平乐停车场(不含)的共10站9区间1出入场线、与3号线平乐大道站同步实施的其他工程(包括2号线换乘站、市政配套工程等)。

(8) 装饰装修工程:包括3号线金湖广场站(含)~平乐停车场(不含)的共10站、与3号线平乐大道站同步实施的其他工程(包括2号线换乘站、市政配套工程等)。

(9) 设计管理:经招标人授权,代管总承包范围第一部分工程费用内初步设计批复之后的各设计阶段(含机电系统招标设计阶段、施工图设计阶段、施工配合阶段等)直至项目竣工验收的设计管理等工作。

(10) 前期工程的设计及管理:负责总承包范围第二部分工程建设其他费用内的设计、施工图强审等工作及其费用,招标人已确定的设计单位由中标人代管并承担其费用。

### 三、合同工期

计划开工日期:2015年06月30日

计划完工日期:2019年2月28日

合同工期总日历天数1340天。

### 四、质量标准

工程质量标准:合格。

### 五、合同价款

第一部分工程费用下浮系数:-9.6342%

第二部分工程建设其他费用下浮系数:0%

签约合同价:大写:人民币肆拾伍亿陆仟玖佰壹拾叁万叁仟叁佰玖拾叁元整;

小写:¥4569133393元。

### 六、组成合同的文件

组成本合同的文件包括:

- (1) 合同协议书及各种合同附件(含评标期间和合同澄清过程中的澄清文件和补充资料);
- (2) 中标通知书;
- (3) 投标函及投标函附录;
- (4) 专用合同条款;
- (5) 通用合同条款;
- (6) 技术标准和要求;
- (7) 图纸;
- (8) 初步设计概算;
- (9) 投标文件(投标函及投标函附录除外);
- (10) 安全生产责任书;
- (11) 工程建设项目廉政责任书;

(12) 工程质量保修书;

(13) 其他合同文件。

合同文件的优先解释顺序进一步规定如下:

- 1) 如果发包人要求中的具体内容未被法律法规所禁止, 应被优先执行;
- 2) 图纸与技术标准和要求之间有矛盾或者不一致的, 以其中要求较严格的标准为准;
- 3) 对于同一类合同文件, 以其最新版本或最新颁发者为准;
- 4) 发承包双方签署的与工程有关的洽商、变更、协议、纪要、信函、备忘录等, 其优先解释顺序应视内容与其他合同文件的相互关系而定。

七、本协议书有关词语含义与《合同条款》中分别赋予它们的定义相同。

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

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

十、合同生效

合同订立时间: 2015年07月17日

合同订立地址: 南宁市

本合同双方约定 在按约定提交履约保函并双方签字盖章 后生效。

发包人: (公章)

住 所: 南宁市竹溪大道14-2号  
新新旺角大厦5层

法定代表人:

或委托代理人:

电 话:

传 真:

开户银行: 建设银行广西南宁市青山支行

账 号: 45001604556050702020

邮政编码: 530021

承包人: (公章)

住 所: 北京市丰台区南四环西路128号院  
1号楼918

法定代表人:

或委托代理人:

电 话: 0771-2315356

传 真: 0771-2315276

开户银行: 中国工商银行股份有限公司北京西客  
站支行

账 号: 0200066009020705360

邮政编码: 100070

奖项 6

(1) 获奖证书



(2) 合同关键页

## 合同协议书

业主：(全称) 武汉地铁集团有限公司

承包商：(全称) 中铁上海工程局集团有限公司与中铁上海工程局集团市政工程集团有限公司联合体

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

### 一、工程概况

工程名称：武汉市轨道交通蔡甸线工程第七标段土建工程

工程地点：武汉市

工程规模：蔡甸线工程西起柏林镇，上独山北侧设柏林站，沿蔡甸大街东行，过规划西环路后设西环路站，出站后线路逐渐转入地下，至临漳大道路口设新福路站，继续沿蔡甸大街东行至蔡甸广场附近设蔡甸广场站，而后线路转入汉阳大道，下穿京港澳高速公路，至中核广场设凤凰山站，出站后线路下穿汉蔡高速沿汉阳大道南侧地块向东，于新农附近设新农站，出站后线路进入汉阳大道，于知音湖大道路口设知音站，于同济医院附近设集贤站，线路继续向东，至恒大绿洲小学附近设新天站，出站后线路继续向东下穿正在实施四环线，于四环线东侧转向北穿越地块后，上跨规划新天北路转向东与既有4号线二期工程衔接。

蔡甸线工程线路全长 16.068km，其中高架线路约 3.3km，地下线路约 12.71km；新建车站 9 座，其中高架站 2 座，地下站 7 座，在新天站与规划 11 号线换乘。线路平均站间距为 1692.188m，最大站间距 2335.7m，为蔡甸广场站~凤凰山站；最小站间距 1050m，为新福路站~蔡甸广场站。蔡甸线工程在西端柏林镇设停车场一座。知音站附近设主变电一座

资金来源：资金来源为城建资金及自筹，并且已落实。

### 二、工程承包范围：

武汉市轨道交通蔡甸线工程第七标段土建工程：知音站（明挖车站），共 1 站；

### 三、合同工期

合同工期总日历天数：730。

开工日期：2016年11月30日

竣工日期：2018年11月30日

#### 四、工程质量

工程质量标准：合格

#### 五、合同价款

合同价款：28300.2091万元

(大写)：贰亿捌仟叁佰万零贰仟零玖拾壹元整

(小写)：28300.2091万元

其中：安全防护、文明施工措施费：

(大写)：伍佰零叁万贰仟肆佰壹拾贰元整

(小写)：503.2412万元

#### 六、组成合同的文件

下列文件应作为本协议的组成部分：

- 1) 合同协议书
- 2) 中标通知书
- 3) 双方有关工程的澄清、变更等书面协议或文件（如果有的话）
- 4) 经审查后的工程量报价清单
- 5) 合同专用条款
- 6) 合同通用条款
- 7) 招标文件及招标文件有关问题的备忘录及其附件
- 8) 标准、规范及有关技术文件
- 9) 经批准的施工图纸
- 10) 投标文件及澄清补充文件及其它补充资料

上述文件应互为补充和解释，如有不清或互相矛盾之处，以上面所列顺序在前的为准。

七、业主承诺

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

八、承包商承诺

承包商向业主承诺按照本合同约定施工、竣工，在质量保修期内承担工程质量保修责任，履行本合同所约定的全部义务。

九、合同生效

本合同订立时间：2016年11月30日

本合同订立地点：武汉地铁集团有限公司

双方约定本合同自双方签字盖章生效。

十、合同备案

本合同生效后必须送武汉市工程建设标准定额管理站备案。



蓝村萍

业主（盖章）

地址：

法定代表人：

（或授权代表）

开户银行：

帐号：

电话：

邮政编码：

签约地点：武汉

Handwritten signature in black ink.

承包商（盖章）

地址：

法定代表人：

（或授权代表）

开户银行：

帐号：

电话：

邮政编码：



2016年11月30日

奖项 7

(1) 获奖证书



(2) 合同关键页

副 本

深圳市城市轨道交通 10 号线  
1011-3A、1011-4B 标

# 施工承包合同

合同编号：中铁深 10（2015）4 号

发包方：中国中铁股份有限公司

承包方：中铁六局集团有限公司

2015 年 11 月

# 协 议 书

发包方于2015年9月中标深圳市城市轨道交通10号线1011标段，并于2015年11月同深圳市地铁集团有限公司（以下简称业主）签订了《深圳市城市轨道交通10号线主体工程1011标段施工合同》（以下简称《施工合同》）。发包方授权中铁建设投资集团有限公司（以下简称中铁建投集团）全权负责本项目的施工总承包管理等相关工作，并全面履行合同。

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，发包方与承包方就深圳市城市轨道交通10号线1011-3A、1011-4B标段工程施工事项达成一致，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、发包方与承包方的招投标文件（内部）；
- 3、《施工合同》；
- 4、施工图纸及其他有关技术经济文件；
- 5、合同履行过程中，和承包方协商一致的其它书面文件等。

## 二、承包范围

地铁10号线1011-3A标段有线电视台站--梅林东区间、梅林东站（B出入口除外）和1011-4B标段五和站--吉华站区间、吉华站一

贝尔站区间的土建工程、人防工程、管线保护工程、防白蚁工程（属于土建的部分）、土建防雷接地和综合接地工程、设备安装工程的预留预埋、开口变更（若有）、预留洞口封堵、风亭、离壁沟（含防水及保护层、不含地漏）、冷却塔基础、除冷却塔外其他设备基础的预留钢筋或植筋（若有）、站内基坑爬梯盖板和站台层至站台板下夹层的爬梯、出入口或风亭结构墙上柔性防水套管（若有）的供货和预埋、中板预留孔洞及楼梯口的挡水围堰（不含外表面找平抹灰及装修）、构造柱车站地面植筋、隧道冲洗、区间排水井抽水至正式泵启用为止和车站排水井抽水至移交场地为止、补勘、交通疏解临时铺盖系统（如预制盖板、钢便桥等）、短期施工引起的临时道路警示及引导标识、负责场地准备及建设单位临时设施包括三通一平工程（为工程实施所需的临时用电接驳工程、临时用水接驳工程、红线外临时道路及红线外场地平整）和业主代表和监理工程师现场办公房屋及设施等。

### 三、合同价款

1、合同价款以承包范围内发包方同业主工程费用结算额为基数下浮 2% 确定，本合同价款暂定为 41172 万元。

2、发包方为本项目向业主出具履约保函、预付款保函发生的财务费用，由承包方承担其合同价按比例分摊保函财务费用（含税），发包方通过验工计价据实扣取。若因承包方原因造成发包方对业主违约，则业主罚扣的保函费用由承包方承担。

### 四、合同价款支付

1、工程预付款为承包方年度投资计划的 5%，发包方在收到业主

附件一：工程施工安全协议书

附件二：工程质量保修书

发包方：中国中铁股份有限公司

承包方：中铁六局集团有限公司

法人代表：

或授权代表：



法人代表：

或授权代表：

签订日期：2015年 月 日

奖项 8

(1) 获奖证书



(2) 合同关键页

29.

2014-17

副本

石家庄市城市轨道交通 1 号线一期工程

土建及相关工程项目

12 标段

# 施工承包合同

合同编号：ZT-SG11-Z-JY-2013-12

发包人：中国中铁股份有限公司

承包人：中铁六局集团有限公司

二〇一三年七月

## 协议书

发包人：中国中铁股份有限公司

承包人：中铁六局集团有限公司

为明确双方权利义务，依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》等有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，发包人和承包人共同达成本协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 协议书；
- (2) 合同条款；
- (3) 工程规范与技术要求；
- (4) 图纸；
- (5) 合同价款清单；
- (6) 经双方确认进入合同的其他文件。

2. 上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，上述合同文件以自上而下为优先解释顺序。

3. 签约合同价暂定为：人民币大写：伍亿零柒佰柒拾柒万叁仟柒佰伍拾陆元整（¥507,773,756元）。

4. 工程质量应达到国家规范、标准和本合同约定的合格标准。

5. 承包范围：西兆通车辆段及综合维修基地土建工程、常规设备安装工程（包括安装和安装管理）及建筑装饰工程、部分材料及设备的采购等；解放广场站~平安大街站区间土建工程【K9+774-K9+966.468范围（明挖+顶进）】；其他工程（如有）等；最终以补充协议或发包人的通知或工程量清单为准。

6. 本工程由承包人组建标段项目部，负责本标段工程组织和管理。

7. 合同工期：54个月

开工日期：2013年7月1日

石家庄市城市轨道交通1号线一期工程土建及相关工程12标段施工承包合同

竣工日期：2017年12月31日，如有变化以发包人通知或计划安排为准。

8. 承包人承诺按照合同约定进行施工、竣工、交付并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

9. 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。

10. 合同生效

本合同由双方法定代表人或其授权代表签字并加盖公章后生效。

11. 本合同共壹拾陆份，其中正本贰份，副本壹拾肆份，合同双方各执正本壹份，副本发包人执捌份，承包人执陆份，当正本与副本内容不一致时，以正本为准。

12. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。

发包人：中国中铁股份有限公司

(公章)

法定代表人

或其委托代理人：勇安印 (签字)

2013 年 7 月 26 日

承包人：中铁六局集团有限公司

(公章)

法定代表人

或其委托代理人：白晓兵 (签字)

2013 年 7 月 26 日

履约评价

序号	项目名称	年份	备注
1	平湖街道平湖北九年一贯制学校新建工程	2024 年	第三季度
2	平湖街道平湖北九年一贯制学校新建工程	2025 年	第一季度
3	横岗高级中学校舍安全隐患整治工程	2025 年	第三季度

# 深圳市龙岗区建筑工务署

## 龙岗区建筑工务署 2024 年第三季度履约评价 情况通报

为有效促进各参建单位诚信建设，提高项目建设质量、提升合同履行水平，达到奖优罚劣的目的，根据我署履约管理办法规定，我署组织开展了 2024 年第三季度履约评价工作，对施工、监理、全过程咨询、工程总承包、造价咨询、设计、勘察、代建、技术服务类等共 628 个项目合同、238 家参建单位进行了合同履行评价，其中履约通报表扬项目 21 个（18 家参建单位），名单如下（排名不分先后）：

### 一、施工单位

- 深圳市建设（集团）有限公司、广东湾建基础设施发展集团有限公司〔宝龙街道 110 千伏同庆变电站迁改工程 I 标段〕；
- 中建五局第三建设有限公司〔大岭路、大岭山社区公园、两座变电站两通一平工程〕；
- 上海宝冶集团有限公司、宝冶（深圳）建筑科技有限公司〔平湖街道河包围九年一贯制学校新建工程〕；
- 中国建筑一局（集团）有限公司〔龙城街道龙飞学校新建工程（二期）〕；
- 中国建筑第五工程局有限公司〔深圳市龙岗区中医院医疗综合大楼项目（2 标）〕；
- 中建三局集团有限公司〔龙岗区第二人民医院迁址重建工

程（罗岗地块）】；

7. 深圳市辉熙智能科技有限公司〔深圳市龙岗区第二人民医院（罗岗）门诊医技部、住院部、行政科（物流）〕；

8. 中建科工集团有限公司〔①龙岗交警大队龙城中队营房建设工程（机训）、②龙岗区委党校迁址重建工程〕；

9. 深圳市华与科工集团有限公司〔岗头人才公寓配套幼儿园修缮改造工程〕；

10. 中国建筑第二工程局有限公司、中建二局第一建筑工程有限公司〔龙岗街道黄龙坡九年一贯制学校新建工程〕；

11. 中国建筑第四工程局有限公司〔平湖街道平湖北九年一贯制学校新建工程〕；

12. 广东联富建设工程有限公司〔龙岗街道创星九年一贯制学校新建工程〕；

## 二、造价咨询单位

1. 深圳市华阳国际工程造价咨询有限公司〔南科大半导体学院〕；

2. 深圳市诚信行工程造价咨询有限公司〔①龙岗区第二人民医院迁址重建工程（罗岗地块）、②深圳市龙岗中等专业学校（含深圳市龙岗区教师发展中心）迁址重建工程〕。

## 三、设计单位

深圳市新城市规划建筑设计股份有限公司〔龙岗交警大队龙城中队营房建设工程（机训）项目〕。

## 四、代建单位

华润（深圳）有限公司〔①龙岗区委党校迁址重建工程、②龙岗街道创星九年一贯制学校新建工程〕。

#### 五、技术服务类单位

1. 深圳瑞捷技术股份有限公司〔2024-2026 年度龙岗区建筑工务署建设项目第三方质量工作技术咨询服务〕；

2. 中冶建筑研究总院（深圳）有限公司〔2024-2026 年度龙岗区建筑工务署建设项目第三方安全工作技术咨询服务〕。



# 深圳市龙岗区建筑工务署

## 龙岗区建筑工务署 2025 年第一季度 履约评价情况通报

为进一步促进各参建单位诚信履约，奖优罚劣提升项目建设质量，我署组织开展了 2025 年第一季度履约评价工作，对施工、监理、全过程咨询、工程总承包、造价咨询、设计、勘察、代建、技术服务类等 692 个项目合同、248 家参建单位进行了合同履约评价。现对 11 个项目（14 家参建单位）进行通报表扬。

### 一、通报表扬名单如下（排名不分先后）：

#### （一）施工单位

**中建三局集团有限公司**

〔龙岗中心医院外科综合楼工程〕

**中国建筑第四工程局有限公司**

〔平湖街道平湖北九年一贯制学校新建工程〕

**深圳市天健第三建设工程有限公司、中铁建工集团有限公司**

〔市第三十三高级中学〕

**上海宝冶集团有限公司、宝冶（深圳）建筑科技有限公司**

〔平湖街道河包围九年一贯制学校新建工程〕

**中庆建设有限责任公司、中庆鸿鹏（深圳）建设发展有限公司**

〔广东实验中学深圳学校南侧规划路市政工程〕

#### （二）监理单位

**晨越建设项目管理集团股份有限公司**

〔广东实验中学深圳学校南侧规划路市政工程〕

**(三) 造价咨询单位**

**深圳市诚信行工程造价咨询有限公司**

〔龙岗区第二人民医院迁址重建工程（罗岗地块）〕

**(四) 设计单位**

**上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司**

〔龙坪路市政工程（龙岗大道-站前路）〕

**上海城市建设设计研究总院（集团）有限公司**

〔联中路（联东路-工业路）市政工程〕

**(五) 技术服务类单位**

**深圳瑞捷技术股份有限公司**

〔2024-2026 年度龙岗区建筑工务署建设项目第三方质量工作  
技术咨询服务〕

**中冶建筑研究总院（深圳）有限公司**

〔2024-2026 年度龙岗区建筑工务署建设项目第三方安全工作  
技术咨询服务〕

深圳市龙岗区建筑工务署

2025年5月22日

# 深圳市龙岗区建筑工务署

## 龙岗区建筑工务署 2025 年第三季度 履约评价情况通报

为进一步促进各参建单位诚信履约，奖优罚劣提升项目建设质量，我署组织开展了 2025 年第三季度履约评价工作，对施工、监理、全过程咨询、工程总承包、造价咨询、设计、勘察、代建、技术服务类等 677 个项目合同、218 家参建单位进行了合同履约评价。现对 12 个项目（15 家参建单位）进行通报表扬。

### 一、通报表扬名单如下（排名不分先后）

#### （一）施工单位

中建三局集团有限公司

〔龙岗国际艺术中心及配套项目（主体）〕

中国建筑第四工程局有限公司

〔横岗高级中学校舍安全隐患整治工程〕

中建五局第三建设有限公司

〔深圳市第二十九高级中学项目〕

中铁六局集团有限公司

〔宝同路东段、新能源四路东段、宝龙六路北段工程〕

深圳市建设（集团）有限公司、广东湾建基础设施发展集团有限公司

〔宝龙街道 110 千伏同庆变电站迁改工程 I 标段〕

#### （二）全流程管理咨询单位

华为技术有限公司

〔龙岗国际艺术中心及配套项目〕

**(三) 设计单位**

中交公路规划设计院有限公司

〔新布新路市政工程〕

中国建筑西南设计研究院有限公司

〔儿童公园配套连接通道工程〕

深圳市综合交通与市政工程设计研究总院有限公司

〔联李大道东段市政工程〕

深圳市市政设计研究院有限公司、中铁第四勘察设计院集团有限公司、上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

〔龙岗区沙荷西路（一期）市政工程〕

**(四) 技术服务类单位**

深圳瑞捷技术股份有限公司

〔2024-2026年度龙岗区建筑工务署建设项目第三方质量工作技术咨询服务〕

中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

〔2024-2026年度龙岗区建筑工务署建设项目第三方安全工作技术咨询服务〕

特此通报。



# 建筑行业信用评价 A 级

广东政务服务网 | 建筑行业信用评价系统

深圳住建

诚信评价得分详情 注明:本市新设或者初次入深企业,1年内信用等级为B\*

企业名称: 中国建筑第四工程局有限公司 企业类型: 建筑施工 房屋建筑工程... 计算时间: 2026-01-04

最新诚信得分: 84 上季度诚信排名: 19 上季度诚信等级: A

建筑行业信用评价

- 企业良好行为
- 企业不良行为
- 人员良好行为
- 人员不良行为
- 企业业绩查询
- 企业得分
- 人员得分
- 履约评价

■ 建筑施工企业信用评价

序号	行为编码	有效期	得分扣分	生效时间
没有找到匹配的记录				

■ 良好行为 (+88分)

■ 不良行为 (-4分)

**企业排名计算说明:**

评分标准请参考《信用评价管理办法》。

企业最终得分为良好行为得分加上不良行为扣分。

企业满分100分,超过100分,按100分进行计算。

诚信得分每天计算一次,申报通过的良好行为或者申诉通过的不良行为,请第二天查看得分详情。

主办: 深圳市住房和城乡建设局 承办: 深圳市住房和城乡建设信息中心  
版权所有: 深圳市住房和城乡建设局门户网站 粤ICP备2023053213号

联系我们 | 政府网站 | 热线电话: 0755-83882112

#### 4、项目总负责人专业、职称和业绩情况

##### 项目总负责人（即工程总承包项目经理）

姓名	蒋鹰冲	年龄	48	学历	本科
职称	正高级工程师	职务	项目经理	拟在本合同任职	项目总负责人
毕业学校	2001 年毕业于 华中科技大学 学校 交通土建工程 专业				
主要业绩情况					
序号	参加过的项目名称	项目工作内容	合同签订时间	担任职务	合同金额
1	迎宾大道北延隧道工程设计采购施工(EPC)总承包项目	包含本项目有关的所有建安工程相关的建设内容：施工图设计和专项设计等所有设计前期报批及竣工验收、备案等工作；本工程所有工程材料、设备的采购、安装及调试；工程施工、验收、移交、备案和保修服务等。	2018年10月	项目负责人	49930万元
备注					

注：后附证明材料。

提供相关职称证明，及在投标人处交纳社保证明（优先提供较好专业技术职称人员担任）。

业绩要求：投标人（如投标人为联合体，则需牵头单位提供）提供近十年（从招标工程的招标公告第一次发布之日起倒推）自认为规模（主要指合同金额）方面最具代表性已竣工工程总承包业绩（数量上限为1项，超过1项的，只认前1项业绩）；


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

备注：若本项目拟派项目总负责人由设计负责人兼任，则业绩证明资料提供设计负责人名字页面。

#### 4.1 身份证



#### 4.2 职称证

<p>This is to certify the qualification level of speciality and tech- nology of the bearer who has passed the SP appraisal.</p>		 <p>(盖钢印)</p>	
<p>持证人签名: _____ Signature of the bearer</p>			
姓名 Full Name	蒋鹰冲	专业名称 Speciality	土建、交通工程
性别 Sex	男	资格名称 Qualification Level	正高级工程师
工作单位 Work Place	中国电建集团华东勘测设计 研究院有限公司	授予时间 Conferment Date	2019年3月
身份证号 ID No.	330124197712292318		
编号: DJ2019040011368			

4.3 一级建造师注册证书

使用有效期: 2025年12月29日  
2026年06月27日



## 中华人民共和国一级建造师注册证书

姓名: 蒋鹰冲

性别: 男

出生日期: 1977年12月29日

注册编号: 浙1332016201644521

聘用企业: 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

注册专业: 市政公用工程(有效期: 2024-03-22至2027-03-21)





蒋鹰冲

个人签名: 蒋鹰冲

签名日期: 2025.12.29

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: 2016年12月12日

请登录中国建造师网  
微信公众号扫一扫查询

4.4 安全生产合格证书（B证）

**建筑施工企业项目负责人**

**安全生产考核合格证书**

编号：浙建安B(2018)3192634

姓 名：	蒋鹰冲	
性 别：	男	
出 生 年 月：	1977年12月	
企 业 名 称：	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	
职 务：	项目负责人（项目经理）	
初次领证日期：	2018年07月02日	
有 效 期：	2024年03月13日 至 2027年04月20日	



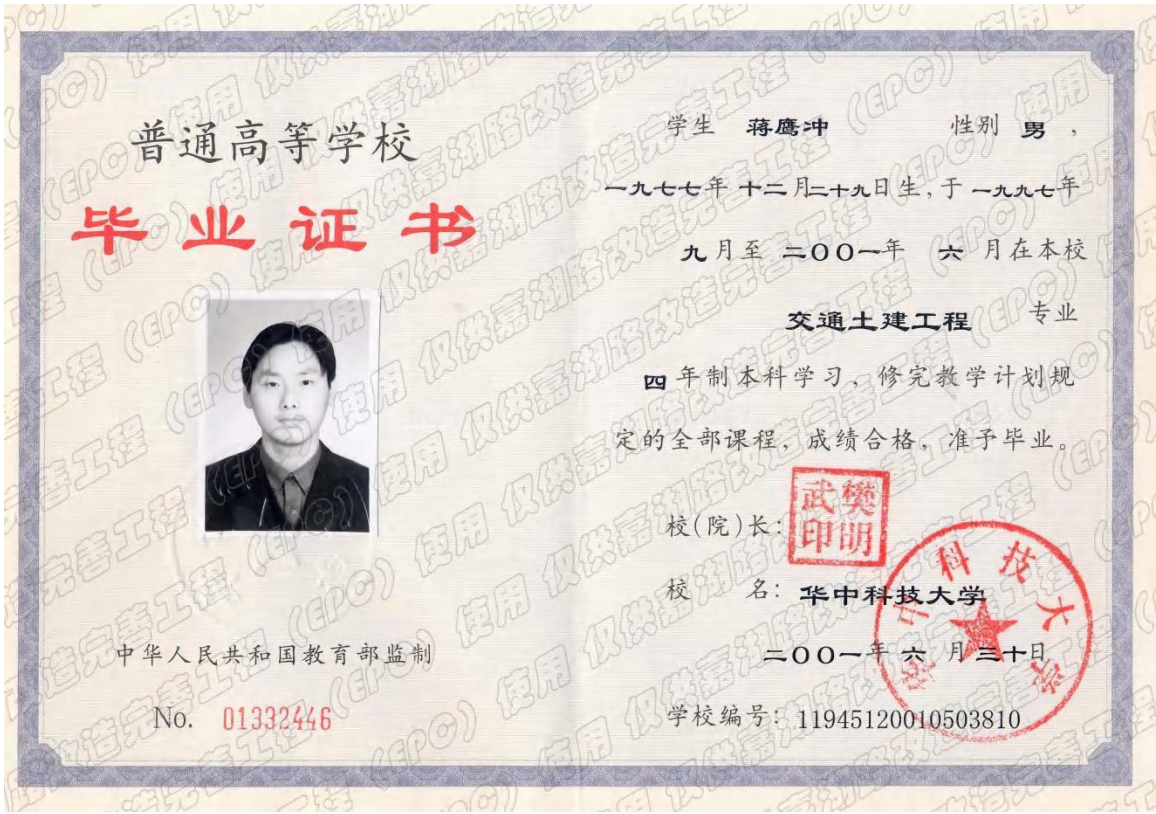
发证机关：浙江省住房和城乡建设厅

发证日期：2024年03月13日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

4.5 毕业证



4.6 社保证明



浙江省(省本级)  
社会保险参保证明(单位专用)

单位名称: 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

统一社会信用代码: 91330000142920718C

共1页, 第1页

当前单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
当前参保缴费总人数	3173	3173	0	
2025年01月 - 2026年03月, 该单位(养老保险)参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
1	张朋来	32050119790329125X	202501 - 202603	15
2	蒋鹰冲	330124197712292318	202501 - 202603	15
3	郎艳琪	330182199009254048	202501 - 202603	15
4	许阳	330184198912216310	202501 - 202603	15
5	沈碧辉	33028319831113671X	202501 - 202603	15
6	徐俊斌	330881198711050018	202501 - 202603	15
7	范伟	35222919870506551X	202501 - 202603	15
8	吴世明	362125198009192516	202501 - 202603	15
9	王立岩	370305199012035036	202501 - 202603	15
10	钱程	610103199102121612	202501 - 202603	15

备注: 1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章, 社保经办机构不再另行签章  
2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证, 授权码: 26032320235704249711,  
验证平台: [https://mapi.zjzfw.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#\\_k=alio](https://mapi.zjzfw.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#_k=alio)  
3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息, 应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的, 依法承担相应的法律责任。

打印时间: 2026年03月23日



浙江省(省本级)  
社会保险参保证明(单位专用)



单位名称: 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 统一社会信用代码: 91330000142920718C 共1页, 第1页

当前单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
当前参保缴费总人数	3173	3173	0	
2025年01月 - 2026年03月, 该单位(工伤保险)参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
1	张朋来	32050119790329125X	202501 - 202603	15
2	蒋鹰冲	330124197712292318	202501 - 202603	15
3	郎艳琪	330182199009254048	202501 - 202603	15
4	许阳	330184198912216310	202501 - 202603	15
5	沈碧辉	33028319831113671X	202501 - 202603	15
6	徐俊斌	330881198711050018	202501 - 202603	15
7	范伟	35222919870506551X	202501 - 202603	15
8	吴世明	362125198009192516	202501 - 202603	15
9	王立岩	370305199012035036	202501 - 202603	15
10	钱程	610103199102121612	202501 - 202603	15

备注: 1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章, 社保经办机构不再另行签章。  
2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证, 授权码: 26032320255204085211, 验证平台: <https://mapi.zjzfw.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#validate>。  
3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息, 应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的, 依法承担相应的法律责任。

打印时间: 2026年03月23日





#### 4.7 业绩

##### (1) 中标通知书

### 余杭区建设工程中标通知书

中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司：

兹有迎宾大道北延隧道工程设计采购施工（EPC）总承包项目，经评标委员会评审推荐，现依法确定你单位为中标人，请在 2018 年 9 月 10 前签订合同，对其他未中标单位表示感谢。

工程名称	迎宾大道北延隧道工程设计采购施工（EPC）总承包项目	建设单位	杭州市余杭区城建建设处				
建筑规模	/	建设地点	余杭区临平				
工程类别	壹类市政工程 甲类投资项目	批准机关及文件	余发改中心【2018】404号				
承包方式	包工包料	设计单位	/				
工 期	开工日期	竣工日期		工期为 540 日历天			
	2018 年 9 月 20 日前	2020 年 3 月 20 日前					
工程 中标价	51417.85 万元 (伍亿壹仟肆佰壹拾柒万捌仟伍佰元整)			二 材 包 干 数	钢材	吨	_____
				水泥	吨	_____	
工程范围 和说明	施工图范围内的工程			项目负责 人	蒋鹰冲		
				资质等级	壹级		
招 标 代 理 人 ( 章)				招 标 人 ( 章)			
	2018 年 8 月 15 日				2018 年 8 月 17 日		

(2) 合同关键页

# 迎宾大道北延隧道工程设计采购施工 (EPC) 总承包项目

## 合同文件

合同编号:

发包人：杭州市余杭区城建建设处

承包人：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

签订日期：2018年10月

## 第一部分 合同协议书

发包人(全称) 杭州市余杭区城市建设处

承包人(全称) 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》及相关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚信原则，合同双方就迎宾大道北延隧道工程设计采购施工(EPC)总承包项目工程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：迎宾大道北延隧道工程设计采购施工(EPC)总承包项目

2、工程批准、核准或备案文号：余发改中心【2018】404号

3、工程内容及规模：项目南起藕花洲大街与迎宾路交叉口，北至荷禹路与振兴西路交叉口。藕花洲大街至邱山大街段将现状道路拓宽改造为双向六车道规模，沿山路至星光街段新建双向四车道隧道及连接道路。隧道南侧设置一座配套附属用房。线路全长约2100米，其中隧道约1250米。主要建设内容包括道路桥涵、隧道、管线、交通、景观绿化以及其他市政附属工程。总投资概算为90211万元，其中建安费59438.72万元。

4、工程所在省市详细地址：杭州市余杭区临平

5、工程承包范围：本工程为设计采购施工(EPC)总承包工程，包含本项目有关的所有建安工程相关的建设内容：施工图设计和专项设计等所有设计；前期报批及竣工验收、备案等工作；本工程所有工程材料、设备的采购、安装及调试；工程施工、验收、移交、备案和保修服务等。

二、工程主要生产技术(或建筑设计方案)来源：发包人提供的初步设计方案；

三、工期要求：总工期540日历天。

### 四、工程质量标准

工程设计质量标准：符合现行国家相关规定标准。

工程施工质量标准：符合建筑工程施工质量验收统一标准(GB-50300-2013)“合格”标准。

### 五、合同价格

1、本工程暂定合同总价为人民币(大写)：肆亿玖仟玖佰叁拾万元(小写金额：499,300,000.00元)(不含不可预见费)。

其中：设计费为人民币(大写)：肆佰肆拾伍万元(小写金额：4,450,000.00元)。

建筑安装工程费(含设备购置费)为人民币(大写)：肆亿玖仟壹佰伍拾万元(小写金额：491,500,000.00元)。

总承包管理服务费及其他为人民币(大写)：叁佰叁拾伍万元(小写金额：3350000元)。

#### 六、定义与解释

本协议书中有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：本合同经发包人、承包人双方签字盖章后生效。

#### 八、合同份数

本合同一式壹拾柒份，均具有同等法律效力，发包人执捌份，承包人执捌份，监理人执壹份。

发包人：杭州市余杭区城建建设处 承包人：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

(公章)

(公章)

法定代表人或其授权代表：潘舟

法定代表人或其授权代表：蒋峰

(签字或盖章)

(签字或盖章)

工商注册住所：

工商注册住所：杭州市潮王路22号

企业组织机构代码：

企业组织机构代码：91330000142920718C

邮政编码：

邮政编码：310014

法定代表人：

法定代表人：

电 话：

电 话：0571-56628888

传 真：

传 真：0571-56628888

电子邮箱：

电子邮箱：jiang\_yc@ecidi.com

开户银行：

开户银行：农行杭州朝晖支行

账 号：

账 号：19015601040000935

合同订立时间：2018 年 10 月 日

合同订立地点：浙江省杭州市

### 第三部分 专用条款

#### 第1条 一般规定

##### 1.1 定义与解释

1.1.4 工程总承包，指承包人受发包人委托，按照合同约定对工程建设项目的设计、采购、施工(含竣工试验)、试运行等阶段实行全过程工程总承包。

1.1.19 现场障碍资料，包括工程设计、现场施工所需的地上和地下已有的建筑物、构筑物、线缆、管道、受保护的古建筑、古树木等坐标方位、数据和其它相关资料，由承包人自行勘测。

1.1.48 本项目缺陷责任期为24个月。

1.1.51 双方约定的视为不可抗力事件处理的其它情形如下：是指不可预见、不能避免并不能克服的客观情况，包括以下各种异常事件或情况：

- (1) 战争、敌对行动（不论宣战与否）、入侵、外敌行为；
- (2) 叛乱、恐怖主义、革命、暴动、军事政变或篡夺政权、内乱；
- (3) 承包人及其分包商雇员以外的人员骚乱、喧闹、罢工或停工；
- (4) 自然灾害或社会异常事件；
- (5) 传染病爆发、火灾、空中飞行物坠落等其他非发包人承包人责任的事件引发的后果；
- (6) 国家法律法规变化或政府行为。

1.1.52 双方根据本合同工程的特点，补充约定的其它定义：

(1) 发生不可抗力情况时，承包人在有能力采取有效措施的情况不采取有效措施而造成的损失由承包人承担；

##### 1.2 合同文件

1.2.1 合同文件的组成。合同文件相互解释，互为说明。除专用条款另有约定外，组成本合同的文件及优先解释顺序如下：

- (1) 本合同协议书
- (2) 本合同专用条款及专用条款注明的合同附件
- (3) 中标通知书
- (4) 招标文件及其附件
- (5) 投标文件及其附件

制性标准、规范的规定，对承包人的设计、采购、施工、竣工试验等实施工作提出建议、修改和变更，但不得违反国家强制性标准、规范的规定。

## 2.2 发包人代表

发包人代表的姓名：\_\_\_\_\_ 冯 斐 \_\_\_\_\_

发包人代表的联系方式：\_\_\_\_\_ 13067936064 \_\_\_\_\_

发包人代表的职责：负责项目审批、设计、地勘及项目所需的各类检测、施工、采购、验收移交、质保服务等各阶段的协调管理工作。凡涉及设计变更、工程量确认、工期签证、材料（设备）价格、用材、追加工程款、停复工令、工程索赔、经济补偿等可能影响工程价款或工期的签证，以及对合同条款的实质性变更文件，需经发包人书面同意（须发包人派驻的工程师签字并经发包人按其公司内部审批流程加盖发包人公章）后，该签证才有效。

## 2.3 监理人

监理单位名称：\_\_\_\_\_ 浙江中誉工程管理有限公司 \_\_\_\_\_

监理单位联系地址：\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_

项目总监姓名：\_\_\_\_\_ 胡朝霞 \_\_\_\_\_

项目总监身份证号码：\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_

项目总监联系方式：\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_

项目总监的职责：详见监理委托合同。

监理人按发包人委托监理的范围、内容、职权和权限，代表发包人对工程的进度、质量、投资、安全、验收等实施监督控制工作，承包人应积极配合。监理人向承包人发出的通知，以书面形式由项目总监签字后送交承包人实施，并抄送发包人。

## 2.4 安全保证

2.4.1 发包人负责协调处理施工现场周围的地下、地上已有设施和邻近建筑物、构筑物、古树名木、文物及坟墓等的安全保护工作。

2.4.3 本合同未作约定，而在工程主体结构或工程主要装置完成后，发包人要求进行涉及建筑主体及承重结构变动、或涉及重大工艺变化的装修工程时，双方可另行签订委托合同，作为本合同附件。

## 2.5 保安责任

2.5.1 承包人承担现场保安工作，并承担所发生的相关费用。发包人协助承包人做好与当地有关治安部门的联系、沟通和协调工作。

### 第3条 承包人

#### 3.1 承包人的主要权利和义务

3.1.1 承包范围：本工程为设计·采购·施工（EPC）总承包工程，包含本项目有关的所有建安工程相关的建设内容：施工图设计和专项设计等所有设计；前期报批及竣工验收、备案等工作；本工程所有工程材料、设备的采购、安装及调试；工程施工、验收、移交、备案和保修服务等。

3.1.3 经合同双方商定，承包人应提交的报表类别、名称、内容、报告期、提交的时间和份数：（1）合同签订后，承包人应向发包人提供项目实施规划、前期工作计划、项目开工计划、项目资金使用计划、农民工工资支付保障等各项计划；（2）每月的5日承包人应提供上月的计划完成情况、下月工作计划安排；（3）每月25日前提供当月完成工程量和工程价款表、安全施工措施费清单及价款、施工质量情况、原材料质量及检查情况、现场签证及设计变更情况。对于实际的进度与已批准的进度计划不符时，承包人应采取有效措施赶上进度，承包人应承担采取赶工措施所增加的一切费用。如连续两个月工期拖延的，发包人有权拒付工程款；（4）设备材料进场前，承包人应向发包人提交“供应材料设备一览表”，需包含材料设备名称、规格型号、品牌、计量单位、数量、单价、供应时间、送达地点，并附送产品合格证复印件。

上述文件资料未按期提供或未按发包人要求时间提供，每逾期一天，向发包人支付1万元违约金。

#### 3.2 项目负责人

1、项目负责人姓名：蒋鹰冲

项目负责人的职务：项目负责人

项目负责人的联系电话：0571-56625822

项目负责人的身份证号码：330124197712292318

项目负责人经授权并代表承包人负责履行本合同。

项目负责人职责：1、建立本项目的项目组织；2、制定项目实施规划；3、拥有本项目的决策权；4、组织计划实施；5、协调内外部的关系；6、建立项目控制系统、实施项目的控制；7、负责项目合同管理；8、审查和受理各种报告；9、组织验收，考核，结算。

项目负责人权限：代表承包人承担本项目工程总承包的各项权利、义务和责任。

项目负责人每月在现场时间不得少于25天。

承包人未提交劳动合同，以及没有为项目负责人缴纳社会保险的违约责任：签订合同前须提供项目负责人缴纳社会保险证明，否则需支付违约金拾万元，且最迟须在合同签订后 10 天内提交相关证明或另行更换发包人满意的项目负责人，否则发包人有权要求承包人暂停施工，由此引起的费用增加和工期延误责任由承包人承担。

因擅自更换项目负责人或项目负责人兼职其他工程项目任项目负责人的违约约定：支付违约金贰拾万元，项目负责人更换须征得发包人及相关职能部门书面同意意见。除承包人项目负责人调离本单位及经调查核实确患重大疾病无法胜任工作外，其它任何原因不得调换，但承包人仍应承担违约责任，每同意调换一次向发包人支付违约金 5 万元；如项目负责人不称职，发包人有权提出更换，承包人无条件服从，并在规定时间内更换，如不在规定时间内更换，向发包人支付违约金 20 万元。

项目负责人每月在现场时间未达到合同约定天数（每月 25 天）的，每少一天应向发包人支付违约金 2000 元，当项目负责人在工程总工期中累计出勤率低于 50%的，扣除承包人履约保证金的 15%；上述扣款将在工程施工进度款支付时予以扣除；如项目负责人履职不到位造成发包人损失的，承包人还应当另行予以赔偿。

## 2、设计负责人：

设计负责人姓名： 吴向东

设计负责人职务： 设计负责人

设计负责人联系电话： 0571-56625921

设计负责人身份证号码： 330103196401240630

设计总负责人职责：（1）主持项目施工图设计以及各类专项设计，本项目须进行限额设计，要考虑总的建设费用不超合同总价的情况下进行优化设计，设计负责人要对各专业进行协调沟通及造价把关，力保建设费用不超总价，要及时解决工程设计中的相关技术问题，对项目重大工程技术问题的决策把关。（2）代表公司接受发包人的管理和指令，参与与相关单位的协调配合工作。（3）主持制定本项目各阶段的设计工作，确保出图时间、出图深度符合项目需求。（4）做好项目的设计管理工作，保证设计成果符合国家规范要求。

## 3、施工负责人

施工负责人姓名： 王列光

施工负责人职务： 施工负责人

施工负责人联系电话： 15158082832

施工负责人身份证号码: 330725197603200217

### 3.3 工程质量保证

承包人应按合同约定的质量标准规范,确保设计、采购、加工制造、施工、竣工试验等各项工作的质量,建立有效的质量保证体系。并按照合同规定,通过质量保证书的形式约定保修范围、保修期限和保修责任。

工程质量符合合格标准, \_\_\_\_\_。

### 3.4 安全保证

#### 3.4.2 安全施工

1、项目安全生产的达标目标及相应事项的约定: 施工现场按照《建筑施工安全检查标准》(JGJ59-2011)评定达到“合格”标准。

2、关于编制施工场地治安**管理计划**的约定: 承包人应在工程开工后7天内编制施工场地治安**管理计划**,并制定应对突发治安事件的紧急预案。

3.4.4 承包人全面负责其施工场地的安全管理,保障所有进入施工场地的人员的安全。施工场地发生的人身伤害、安全事故,由承包人负责。

### 3.7 现场保安

承包人承担现场保安责任(含承包人的预制加工场地、办公及生活营区),承担相应的费用。处理与当地政府、治安等的协调工作。并负责编制相关的保安制度、责任制度和报告制度,提交给发包人。

### 3.8 分包

#### 3.8.1 分包约定

约定的分包工作事项: 承包人可以在符合法律、法规规定的范围内进行分包,但其分包人应符合国家法律规定的企业资质等级,分包单位需经发包人同意,并提供分包单位资质,财务状况及主要人员的相关资料给发包人备案,且资格能力应与其分包工作的标准和规模相适应。承包人应将发包人直接进行发包的水、电、煤等公共配套工程的进度、资料纳入承包人统一管理。承包人应明确专业分包工程的完工时间并提交给各专业分包单位进行工期安排(需经发包人、承包人、分包方等各方共同认可),并及时为分包单位提供工作面。承包人应在分包单位提交工程资料后10天内审核、盖章完毕,承包人应做好各分包单位技术上、交叉施工中的管理和配合协调工作。若因承包人违法分包而造成的后果由承包人承担,承包人向发包人支付相应分包合同价格10%的违约金。(违约金直接从当月应支付的工程款中扣除)

(3) 竣工验收报告关键页

### 竣工验收证书

工程名称	迎宾大道北延隧道工程设计采购施工(EPC)总承包项目	开工日期	2018年10月25日	对工程的质量评价 迎宾大道北延隧道工程设计采购施工(EPC)总承包项目经建设单位、设计单位、勘察单位、监理单位等单位,对工程现场实体质量的测量和工程技术资料的了解,确定该工程为合格工程,符合建设单位要求的使用功能。	
施工单位	浙江华东工程管理咨询有限公司	竣工日期	2021年9月3日		
合同造价 (万元)	49930	施工决算 (万元)			
验收范围及数量: 本工程南起迎宾大道-藕花洲交叉口,北至振兴西路,线路全长约2.1KM,为城南主干路,双向6-8车道规模,其中隧道段长约1.265KM,双向四车道。隧道南口新建一座配套附属用房,北口新建景观公园一座。主要工程内容包括:隧道工程、道路工程、管线工程、建筑装饰工程、机电安装、景观绿化工程、桥涵工程、路灯照明、公安智能设施及其他附属设施工程等。			竣工验收日期	2021年9月3日	
存在问题及处理意见: 无			参加竣工验收单位意见		
			建设单位	设计单位	
			监理单位	施工单位	
			勘察单位	EPC总承包单位	
			签名: [Signature] (盖章)	签名: [Signature] (盖章)	
			签名: [Signature] (盖章)	签名: [Signature] (盖章)	
			签名: [Signature] (盖章)	签名: [Signature] (盖章)	

5、设计负责人资格专业、职称和业绩情况

设计负责人

姓名	沈碧辉	年龄	42	学历	硕士
职称	正高级工程师	职务	设计负责人	拟在本合同任职	设计负责人
毕业学校	2008年毕业于西南交通大学 学校 桥梁与隧道工程 专业				
主要业绩情况					
序号	参加过的项目名称	项目工作内容	合同签订时间	担任职务	合同金额
1	之江路输水管廊及道路提升工程(之浦路-复兴路)	初步设计、施工图设计和专项设计等所有设计	2019年9月25日	设计负责人	417454.0184万元
备注					

注：后附证明材料。

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

业绩要求：投标人提供近十年（从招标工程的招标公告第一次发布之日起倒推）自认为规模（主要指合同金额）方面最具代表性的已完成同类工程项目设计业绩（数量上限为1项，超过1项的，只认前1项业绩）；

证明资料：1、中标通知书、合同和设计成果文件的关键页扫描件；合同关键页是指含工程名称、规模、工程内容、工程地点、合同金额、签定时间，单位盖章等页面，设计成果文件须经项目负责人签字及被委托单位盖章。若未附证明材料或证明材料中未能清晰体现关键信息（如签字盖章、时间等），招标人有可能做出对投标人不利的判断。


注：1、优先提供同类工程合同金额较大项目业绩；2、提供同类工程有效业绩时间以成果文件日期为准；3、1个月的社保证明（截标当月及前两个月内均有效）

## 5.1 身份证



5.2 职称证

This is to certify  
the qualification level  
of speciality and tech-  
nology of the bearer  
who has passed the SP  
appraisal.



(盖钢印)


持证人签名: .....

Signature of the bearer

姓名	沈碧辉	专业名称	岩土工程、隧道及地下工程
Full Name		Speciality	
性别	男	资格名称	正高级工程师
Sex		Qualification Level	
工作单位	中国电建集团华东勘测设计 研究院有限公司	授予时间	2019年12月
Work Place		Conferment Date	
身份证号	33028319831113671X		
ID No.			

编号: DJ2019040011545

评审委员会  
Conferred by



### 5.3 注册土木工程师（道路工程）



首页 > 人员数据 > 人员列表 > 手机查看

沈碧辉

证件类型	居民身份证	证件号码	330283*****1X	性别	男
注册证书所在单位名称	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司				

**执业注册信息**    个人工程业绩    个人业绩技术指标    不良行为    良好行为    黑名单记录

**注册土木工程师（道路工程）**

注册单位: 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司    证书编号: AD243300552    注册编号/执业印章号: 3300075-AD023

注册专业: 不分专业    有效期: 2027年12月31日

2024-09-05 - 初始申请  
中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

[查看证书变更记录 \(1\) ^](#)

5.4 毕业证

硕士研究生

# 毕业证书



研究生 沈碧辉，性别 男，一九八三年十一月十三日生，  
于二〇〇五年九月至二〇〇八年六月在 桥梁与隧道工程 专业  
学习，学制 2.5 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业  
论文答辩通过，准予毕业。

校 长: 陈永阳

校 名: 西南交通大学

证书编号: 106131200802000765

二〇〇八年六月三十日

查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

5.5 社保证明

## 浙江省(省本级) 社会保险参保证明 (单位专用)



单位名称: 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司      统一社会信用代码: 91330000142920718C      共1页, 第1页

当前单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
当前参保缴费总人数	3173	3173	0	
2025年01月 - 2026年03月, 该单位 (养老保险) 参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
1	张朋来	32050119790329125X	202501 - 202603	15
2	蒋鹰冲	330124197712292318	202501 - 202603	15
3	郎艳琪	330182199009254048	202501 - 202603	15
4	许阳	330184198912216310	202501 - 202603	15
5	沈碧辉	33028319831113671X	202501 - 202603	15
6	徐俊斌	330881198711050018	202501 - 202603	15
7	范伟	35222919870506551X	202501 - 202603	15
8	吴世明	362125198009192516	202501 - 202603	15
9	王立岩	370305199012035036	202501 - 202603	15
10	钱程	610103199102121612	202501 - 202603	15

备注: 1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章, 社保经办机构不再另行签章  
2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证, 授权码: 26032320235704249711,  
验证平台: [https://mapi.zjzfw.gov.cn/web/mgov/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#\\_valid](https://mapi.zjzfw.gov.cn/web/mgov/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#_valid)  
3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息, 应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的, 依法承担相应的法律责任。

打印时间: 2026年03月23日



浙江省(省本级)  
社会保险参保证明(单位专用)



单位名称: 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

统一社会信用代码: 91330000142920718C

共1页, 第1页

当前单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
当前参保缴费总人数	3173	3173	0	
2025年01月 - 2026年03月, 该单位(工伤保险)参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
1	张朋来	32050119790329125X	202501 - 202603	15
2	蒋鹰冲	330124197712292318	202501 - 202603	15
3	郎艳琪	330182199009254048	202501 - 202603	15
4	许阳	330184198912216310	202501 - 202603	15
5	沈碧辉	33028319831113671X	202501 - 202603	15
6	徐俊斌	330881198711050018	202501 - 202603	15
7	范伟	35222919870506551X	202501 - 202603	15
8	吴世明	362125198009192516	202501 - 202603	15
9	王立岩	370305199012035036	202501 - 202603	15
10	钱程	610103199102121612	202501 - 202603	15

备注: 1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章, 社保经办机构不再另行签章。  
2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证, 授权码: 26032320255204085211, 验证平台: <https://mapi.zjzwfw.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#valid>。  
3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息, 应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的, 依法承担相应的法律责任。

打印时间: 2026年03月23日



浙江省(杭州市本级)  
社会保险参保证明(单位专用)



单位名称: 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

统一社会信用代码: 91330000142920718C

共1页, 第1页

当前单位参保种	养老保险	工伤保险	失业保险	
当前参保缴费总人数	0	0	3173	
2025年01月 - 2026年03月, 该单位(失业保险)参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
1	张朋来	32050119790329125X	202501 - 202603	15
2	蒋鹰冲	330124197712292318	202501 - 202603	15
3	郎艳琪	330182199009254048	202501 - 202603	15
4	许阳	330184198912216310	202501 - 202603	15
5	沈碧辉	33028319831113671X	202501 - 202603	15
6	徐俊斌	330881198711050018	202501 - 202603	15
7	范伟	35222919870506551X	202501 - 202603	15
8	吴世明	362125198009192516	202501 - 202603	15
9	王立岩	370305199012035036	202501 - 202603	15
10	钱程	610103199102121612	202501 - 202603	15

备注: 1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章, 社保经办机构不再另行签章。  
2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证, 授权码: 26032320262304794611, 验证平台: <https://mapi.zjzfw.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#valid>  
3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息, 应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的, 依法承担相应的法律责任。

打印时间: 2026年03月23日



5.6 业绩

(1) 中标通知书

### 中 标 通 知 书

中铁隧道局集团有限公司、腾达建设集团股份有限公司、中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司（联合体）：

杭州市城市基础设施建设发展中心的之江路输水管廊及道路提升工程(之浦路-复兴路)，招标项目编号：01142120190621013 于 2019 年 8 月 20 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，中标标价为 417454.0184 万元，中标工期 973 日历天，设计质量达到合格标准，施工质量达到合格标准。项目总负责人：章立峰，项目施工负责人：郑清君。

你单位收到中标通知书后，在 2019 年 月 日 时前到杭州市上城区中河中路 275 号与招标人签订承包合同。

本次中标总建筑面积：		平方米	面积填报依据		
其中	幢号	面 积	幢号	面 积	
本 次 中 标 包 括 下 列 内 容					
打桩工程	本次招标未包括		弱电工程	本次招标未包括	
土建工程	本次招标未包括		幕墙工程	本次招标未包括	
安装工程	本次招标未包括		消防工程	本次招标未包括	
装饰装修工程	本次招标未包括		市政工程	有	
室外附属工程	本次招标未包括		材料设备	本次招标未包括	

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

招标人：（盖章）

招标代理机构：（盖章）

法定代表人或委托代理人：

法定代表人或委托代理人：

（签字或盖章）

（签字或盖章）

2019 年 月 日

2019 年 月 日



2019年8月26日

(2) 合同关键页

GF—2011—0216

城基合同 C2019J47号

建设项目工程总承包合同示范文本  
(试行)

工程名称：之江路输水管廊及道路提升工程(之浦路-复兴路)

住房和城乡建设部  
国家工商行政管理总局

制定



## 第一部分 合同协议书

发包人(全称) :杭州市城市基础设施建设发展中心

承包人(全称) : 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、中铁隧道局集团有限公司、腾达建设集团股份有限公司(联合体)

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,合同双方就项目工程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: 之江路输水管廊及道路提升工程(之浦路-复兴路)

2、工程批准、核准或备案文号: 杭发改审[2019]70号。

3、工程内容及规模: 之江路输水管廊及道路提升工程设计范围西起之浦路以西,东至复兴路,全长约6.3km。建设内容主要包括新建输水管廊与道路提升改造两个方面,其中隧道长度约5.62km(含2.0km明挖段,3.6km盾构段),采用盾构隧道,内径为13.3m,外径为14.5m,双向4车道+2应急车道,为城市主干道。采用管线、交通、景观三合一同步研究的建设方案,分两期实施:一期工程包含隧道工程、地面道路工程、输水管廊工程及其他附属工程,二期工程包含景观工程。本次合同范围为一期工程。

4、工程所在省市详细地址: 浙江省杭州市。

5、工程承包范围: 以设计施工(EPC)总承包方式对本工程实行全过程的工程承包。包括(但不限于)以下内容:本工程为设计施工(EPC)总承包工程,包含工程勘察;与本项目有关的所有建安工程相关的建设内容设计(初步设计、施工图设计和专项设计等所有设计);前期(含初步设计)报批及竣工验收、备案等工作;本工程所有工程材料、设备的采购、安装及调试;工程施工、验收、移交、备案和保修服务等。

二、工程主要生产技术(或建筑设计方案)来源: 招标人提供项目可研报告及批复文件、其他前期相关资料;

三、工期要求: 总工期973日历天

设计开工日期(绝对日期或相对日期): 以合同生效之日起。

施工开工日期(绝对日期或相对日期): 以开工报告为准。

工程竣工日期(绝对日期或相对日期): 以竣工报告为准。

#### 四、工程质量标准

工程设计质量标准: 合格。

工程施工质量标准: 合格。

#### 五、合同价格

1、本合同暂定总价为人民币(大写): 肆拾壹亿柒仟肆佰伍拾肆万零壹佰捌拾肆元(小写金额: 4174540184 元)。

其中:

勘察费为人民币(大写): 叁仟贰佰壹拾伍万壹仟贰佰柒拾壹元(小写金额: 32151271 元);

设计费为人民币(大写): 捌仟零肆拾伍万叁仟壹佰柒拾柒元(小写金额: 80453177 元);

建筑安装工程费(含设备购置费)为人民币(大写): 肆拾亿贰仟伍佰壹拾伍万捌仟捌佰叁拾陆元(小写金额: 4025158836 元)(其中建安工程包干类费用为人民币(大写) 壹亿零柒佰柒拾万零柒仟叁佰 元(小写金额: 107707300 元));

总承包其他费为人民币(大写): 叁仟陆佰柒拾柒万陆仟玖佰元(小写金额: 36776900 元)。

#### 六、定义与解释

本协议书中有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: 本合同经发包人、承包人双方签字盖章后生效。

#### 八、合同份数

本合同一式贰拾伍份,均具有同等法律效力,发包人执捌份,承包人执壹拾陆份,监理人执壹份。

发包人：  
(公章)  
法定代表人或其授权代表：  
(签字或盖章)

工商注册住所：  
企业组织机构代码：  
邮政编码：  
法定代表人：  
电话：  
传真：  
电子邮箱：  
开户银行：  
账号：

承包人（联合体成员单位 1）：  
(公章)  
法定代表人或其授权代表：  
(签字或盖章)

工商注册住所：  
企业组织机构代码：  
邮政编码：  
法定代表人：  
电话：  
传真：  
电子邮箱：  
开户银行：  
账号：

合同订立时间：2019年9月25日  
合同订立地点：浙江省杭州市

承包人（牵头人）：  
(公章)  
法定代表人或其授权代表：  
(签字或盖章)

工商注册住所：  
企业组织机构代码：  
邮政编码：  
法定代表人：  
电话：  
传真：  
电子邮箱：  
开户银行：  
账号：

承包人（联合体成员单位 2）：  
(公章)  
法定代表人或其授权代表：  
(签字或盖章)

工商注册住所：  
企业组织机构代码：  
邮政编码：  
法定代表人：  
电话：  
传真：  
电子邮箱：  
开户银行：  
账号：



## 1.5 联合体投标协议书

(格式)

中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、中铁隧道局集团有限公司、腾达建设集团股份有限公司 (所有成员单位名称) 自愿组成中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、中铁隧道局集团有限公司、腾达建设集团股份有限公司 (联合体名称) 联合体, 共同参加之江路输水管廊及道路提升工程(之浦路-复兴路) (项目名称) 投标。现就联合体投标事宜订立如下协议:

1、中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 (某成员单位名称) 为中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、中铁隧道局集团有限公司、腾达建设集团股份有限公司 (联合体名称) 牵头人。

2、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动, 并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示, 并处理与之有关的一切事务, 负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3、联合体将严格按照招标文件的各项要求, 递交投标文件, 履行合同, 并对外承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下:

中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 (联合体牵头人) 负责本工程所有建安工程相关的建设内容设计(初步设计、施工图设计和专项设计等所有设计), 工程勘察、前期(含初步设计)报批及竣工验收、备案等工作, 以及合同约定的其他工作, 负责本项目的总承包管理工作, 全面履行合同;

中铁隧道局集团有限公司 (联合体成员单位) 负责本工程部分工程材料、设备的采购、安装及调试, 负责部分工程施工、验收、移交、备案和保修服务等, 参与本项目的总承包管理工作, 以及合同约定的其他工作, 全面履行合同;

腾达建设集团股份有限公司 (联合体成员单位) 负责本工程部分工程材料、设备的采购、安装及调试, 负责部分工程施工、验收、移交、备案和保修服务等, 参与本项目的总承包管理工作, 以及合同约定的其他工作, 全面履行合同。

5、本协议书自签署之日起生效, 合同履行完毕后自动失效。

6、本协议书一式肆份, 联合体成员和招标人各执一份。

注：本协议书由委托代理人签字的，应附法定代表人签字的授权委托书。

牵头单位名称：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司（盖单位章）  
法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

成员单位名称：中铁隧道局集团有限公司（盖单位章）  
法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

成员单位名称：腾达建设集团股份有限公司（盖单位章）  
法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

.....

2019年8月19日

### 项目管理人員變更報審表

工程名稱	之江路輸水管廊及道路提升工程		編號	
單位名稱	中國電建集團華東勘測設計研究院有限公司、中鐵隧道局集團有限公司、騰達建設集團股份有限公司（聯合體）			
原設計負責人	姓名	曹妙鳳	擔任崗位	設計負責人
	註冊證書	S01330845	安全證書	-----
	正高證書	DJ2019040011140	年齡	60
變更人員	姓名	沈碧輝	擬擔任崗位	設計負責人
	註冊證書	201910008330000121	安全證書	-----
	正高證書	DJ2019040011545	年齡	40

變更原因：因設計負責人曹妙鳳臨近退休，為不影響設計管理工作及確保項目穩步推進，現向貴中心申請更換設計負責人，將設計負責人變更為沈碧輝。

附件：擬變更人員工作簡歷、相應證書、社保證明。

申請單位（蓋章）：  日期：

監理單位意見：

情況屬實，請該單位單主。

單位（章）：

總監理工程師簽字：  日期：

建設單位意見：

同意

單位（章）：

簽字：  日期：



(3) 设计成果关键页

# 之江路输水管廊及道路提升工程（之浦路-复兴路） 施工图设计（B版送审稿）

第二篇 隧道土建工程  
第一册 隧道建筑  
第一分册 隧道建筑设计

法定代表人：张春生

总 工：徐建军

项目负责：曹妙凤 沈碧辉



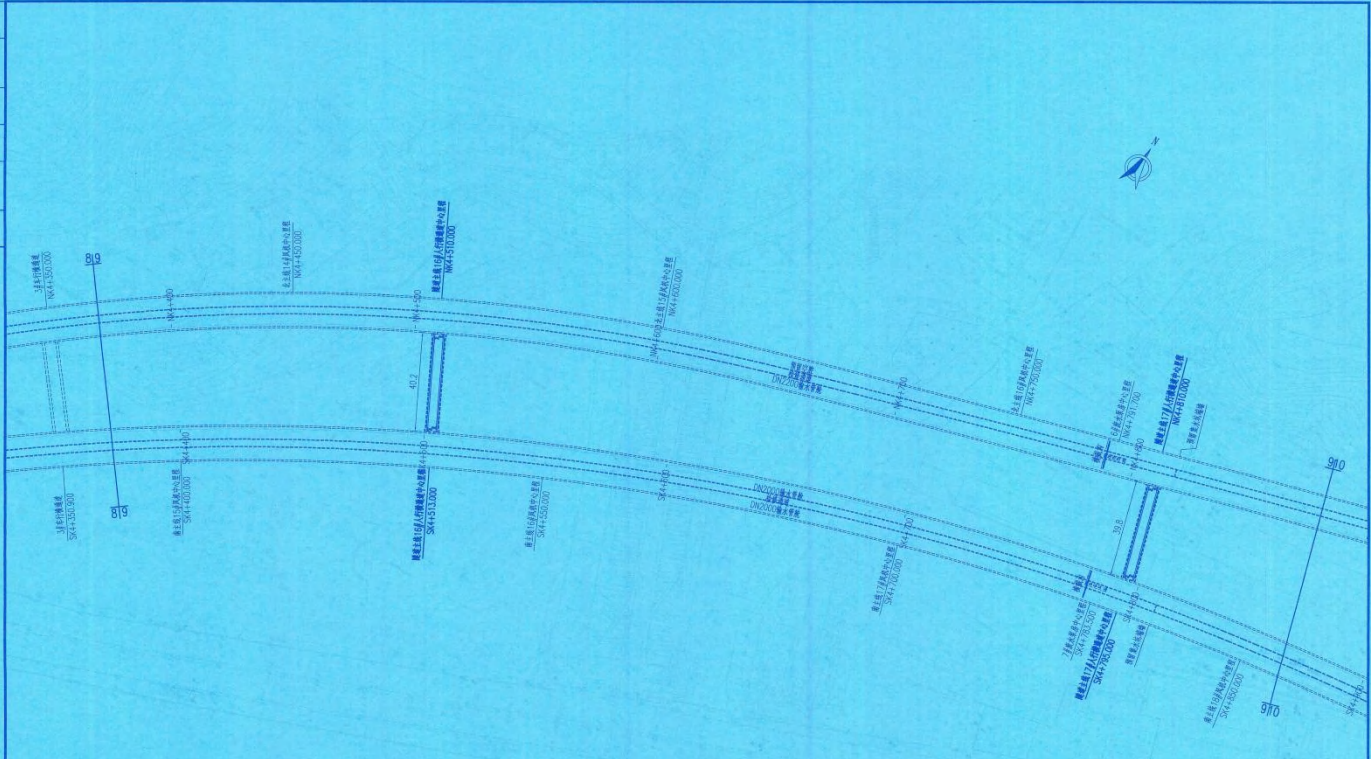
华东勘测设计研究院有限公司  
HUADONG ENGINEERING CORPORATION LIMITED

设计证书号：综合甲级A13300751

2021年12月



比例尺	1:1000
图例	
说明	

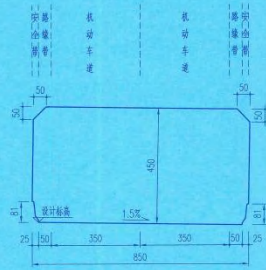


浙江省建设工程勘察设计  
 (单位专用章)  
 资质证书编号: 苏建[2013]00075  
 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司  
 (单位专用章)  
 资质证书编号: 苏建[2013]00075

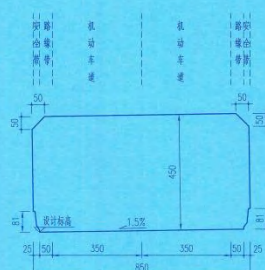
- 说明:
1. 本期比例尺为1:1000, 尺寸、坐标等均以m计;
  2. 所有板上孔洞详见结构专业图纸, 为确无误, 孔洞施工前施工方需与各专业施工图纸核对无误后, 方可进行施工。

华东勘测设计研究院有限公司 HUADONG ENGINEERING CORPORATION LIMITED	航测项目 工程名称: 之江跨输水管廊及道路提升工程(之浦路-复兴路) 工程编号: H13300751	设计 设计人: 沈思博 设计日期: 2021年12月	审核 审核人: 沈思博 审核日期: 2021年12月	批准 批准人: 沈思博 批准日期: 2021年12月	日期: 2021年12月
	专业: 隧道 阶段: 施工图 图名: 隧道建筑平面图(九)	设计: 沈思博 审核: 沈思博 批准: 沈思博	日期: 2021年12月	日期: 2021年12月	日期: 2021年12月

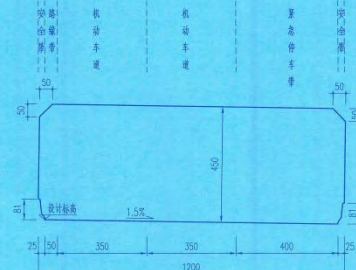
比例	1:100
图名	隧道建筑限界图
图号	
日期	
设计	
审核	
批准	



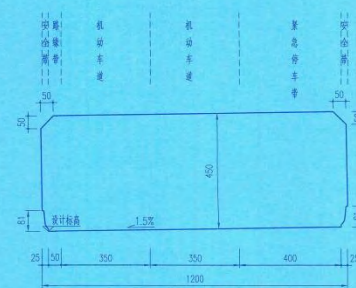
隧道主线建筑限界图(一)  
两车道段 1:100



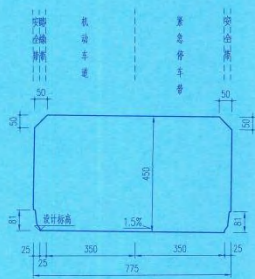
隧道主线建筑限界图(二)  
1.5%超高两车道段 1:100



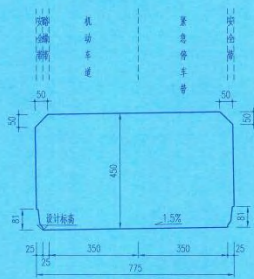
隧道主线建筑限界图(三)  
两车道+连续式紧急停车带段 1:100



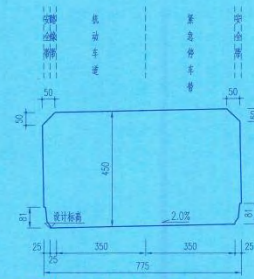
隧道主线建筑限界图(四)  
1.5%超高两车道+连续式紧急停车带段 1:100



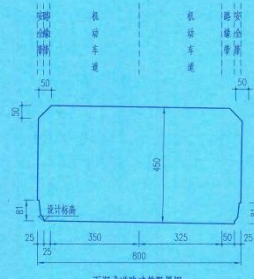
隧道主线建筑限界图(一)  
1:100



隧道主线建筑限界图(二)  
1.5%超高段 1:100



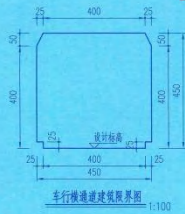
隧道主线建筑限界图(三)  
2.0%超高段 1:100



下卧式道路建筑限界图  
1:100

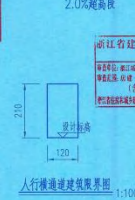


隧道主线建筑限界图(四)  
加宽段 1:100



车行横道建筑限界图  
1:100

中国电建华东勘测设计研究院有限公司  
华东勘测设计研究院有限公司  
浙江省住房和城乡建设厅  
浙江省住房和城乡建设厅



人行横道建筑限界图  
1:100

说明:

1. 本图尺寸均以cm计。
2. 隧道的的设计速度为主线60km/h、匝道40km/h、下卧式道路50km/h。
3. 车行横道宽度  
主线隧道: W=3.50m+3.50m=7.0m  
匝道隧道: W=3.50m  
下卧式道路: W=3.50m+3.25m=6.75m
4. 防撞墩宽度  
主线隧道D.50m,匝道隧道D.25m  
下卧式道路行车方向左侧D.25m,行车方向右侧D.50m
5. 安全净宽度: 0.25m
6. 连续式紧急停车带宽度: 隧道主线4.0m, 匝道3.5m
7. 车行横道建筑限界高度: 4.5m
8. 人行横道宽度为1.2m, 高度为2.1m。
9. 车行横道宽度为4.5m, 高度为4.5m。

华东勘测设计研究院有限公司  
HUADONG ENGINEERING CORPORATION LIMITED

杭州湾 项目  
二院设计室设计室  
设计室 1033000751

浙江路桥水运及港航提升工程(之浦路-复兴路)  
隧道建筑限界图


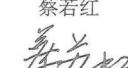




编制 沈建群  
审核 沈建群  
设计 孙涛  
日期 2021年12月

图号 HTS99-SJT-02-01-01-1568  
日期 2021年12月

(4) 施工图审查合格书





# 市政基础设施工程施工图设计文件 审查合格书

审查机构：浙江城建建设工程施工图审查中心 编号：20-SZ-04-02

项目名称	之江路输水管廊及道路提升工程（之浦路~复兴路）（3#盾构井围护结构、3#盾构井主体结构、4#盾构井主体结构）		
建设单位	杭州市城市基础设施建设发展中心	联系人	
项目概况			
工程性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建	<input type="checkbox"/> 改建	<input type="checkbox"/> 扩建
主导专业	<input type="checkbox"/> 道路	<input type="checkbox"/> 桥	<input type="checkbox"/> 给水 <input type="checkbox"/> 排水 <input type="checkbox"/> 燃气
	<input checked="" type="checkbox"/> 其它（含地下快速路、地下综合管廊）		
概算总投资	总投资599520.33万元	其中建安费	总投资建安费503955.68万元
工程概况	本工程西起之浦路以西，东至复兴路，包括地面道路工程、隧道工程及输水管廊工程。隧道主线始于之浦路以西，终于复兴路。在（隧道西端）之浦路、（隧道东端）之江路分别设置一对进出匝道。隧道主线北线长约5620m（明挖段1992m+盾构段3628m）；隧道主线南线长约5601m（明挖段2180m+盾构段3421m）。隧道主线盾构段上层为车道层，下层为清水及原水管舱、检修通道、电力管舱，车道层采用单向2车道+连续式紧急停车带形式，建筑限界宽12m，限界高4.5m。隧道主线明挖段采用单向2车道形式，建筑限界宽8.5m，限界高4.5m。		
勘察单位	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司		
	资质等级	甲级	证书编号 B133000751
设计单位	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司		
	资质等级	甲级	证书编号 A133000751
审查结论			
审查合格，颁发《施工图设计文件审查合格书》			
审查人员（打印、签字）：	李斐	蔡若红	
			
技术负责人（签字）：			
法定代表人（签字或盖章）：			
备案情况：			

# 市政基础设施工程施工图设计文件 审查合格书

审查机构：浙江城建建设工程施工图审查中心      编号：**20-SZ-04-01**

项目名称	之江路输水管廊及道路提升工程（之浦路~复兴路）（线路工程、隧道建筑设计、1# 2#盾构井建筑、1# 2#盾构井始发段围护结构、1# 2#盾构井主体结构、4#盾构井始发段围护结构）		
建设单位	杭州市城市基础设施建设发展中心	联系人	
项目概况			
工程性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建	<input type="checkbox"/> 改建	<input type="checkbox"/> 扩建
主导专业	<input type="checkbox"/> 道路 <input type="checkbox"/> 桥 <input type="checkbox"/> 给水 <input type="checkbox"/> 排水 <input type="checkbox"/> 燃气 <input checked="" type="checkbox"/> 其它（含地下快速路、地下综合管廊）		
概算总投资	总投资 599520.33 万元	其中建安费	总项目建安费 503955.68 万元
工程概况	本工程西起之浦路以西，东至复兴路，包括地面道路工程、隧道工程及输水管廊工程。隧道主线始于之浦路以西，终于复兴路。在（隧道西端）之浦路、（隧道东端）之江路分别设置一对进出匝道。隧道主线北线长约 5620m（明挖段 1992m+盾构段 3628m）；隧道主线南线长约 5601m（明挖段 2180m+盾构段 3421m）。隧道主线盾构段上层为车道层，下层为清水及原水管舱、检修通道、电力管舱，车道层采用单向 2 车道+连续式紧急停车带形式，建筑限界宽 12m，限界高 4.5m。隧道主线明挖段采用单向 2 车道形式，建筑限界宽 8.5m，限界高 4.5m。		
勘察单位	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司		
	资质等级	甲级	证书编号 B133000751
设计单位	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司		
	资质等级	甲级	证书编号 A133000751
审 查 结 论			
审查合格，颁发《施工图设计文件审查合格书》			
审查人员（打印、签字）：	王保军	李斐	武慧俊    蔡若红
技术负责人（签字）：			
法定代表人（签字或签章）：			
			审查机构（盖章） 2020 年 4 月 27 日

备案情况： 2020.4.20

(5) 竣工验收证书

竣工验收证书

施管表 2

工程名称	隧道工程(东段主线明挖段(含 4#、5#、6#工作井)、东段隧道明挖段(含 7#工作井)、东段主线盾构隧道、东段隧道盾构隧道、东段隧道机电设备安装、东段隧道装饰与装修)	开工日期	2020年7月16日	对工程的质量评定	
施工单位	中铁隧道局集团有限公司	竣工日期	2025年12月22日	工程质量符合设计和规范要求, 满足功能要求, 各项工程质量指标均符合验收标准, 资料正确有效、完整齐全, 质量等级评价结论: 合格。	
合同造价(万元)	万元	施工决算(万元)		竣工验收日期	
验收范围及数量:			2025年12月22日		
<p>一、验收范围</p> <p>之江路输水管廊及道路提升工程(之浦路~复兴路) K2+802.782-K6+015.578, 西起 3#工作井(浙大之江校区足球场), 东至复兴路与之江路, 建设内容主要包括明挖隧道工程、盾构隧道工程、隧道装饰装修工程和隧道机电工程。本次竣工验收范围为合同内 K2+802.782-K6+015.578 隧道工程所有内容。</p> <p>二、主要完成项目工程量</p> <p>1、明挖隧道工程: 明挖隧道为地下双向四车道, 总长为 848.2m, 基坑宽度为 19.7m~51.6m, 深度为 0m~24.163m, 其中 4 号工作井及后配套段 158.4735m, 6 号工作井及 U 型槽段 341.876m, 5 号工作井及明挖段 87.437m, 7 号工作井及明挖段 220.405m, 另有一对进出匝道, 为地下二车道, 北匝道长 200m, 南匝道长 87.437m, 明挖隧道内包含 1 个人行通道和 2 个车行通道, 围护结构采用 SKSP-IV 型拉锚钢板, <math>\phi 0.85</math> 米 SMW/HU 工法桩; <math>\phi 0.8</math> 米 TRD; <math>\phi 0.9</math>、1、1.1 米钻孔灌注桩; <math>\phi 0.8</math> 米钻孔咬合桩; 厚 0.8、1.2m 地下连续墙, 地基加固采用 <math>\phi 0.8</math> 米高压水泥旋喷桩; 袖阀管注浆; 三轴水泥搅拌桩, 支撑形式采用混凝土支撑+钢支撑支护体系, 主体结构为双层/三层钢筋混凝土结构, 采用 C35 防水混凝土, 柱子采用 C50 混凝土, 其中 4#工作井总建筑面积为 7637.2m<sup>2</sup>, 共地下三层, 5#工作井总建筑面积为 1407.7m<sup>2</sup>, 共地下二层, 6#工作井总建筑面积为 9564.07m<sup>2</sup>, 地下三层, 柱子采用 C60 混凝土, 7#工作井总建筑面积为 8172.1m<sup>2</sup>, 地下二层, 底板、围护段侧墙采用单层 1.5mm 厚预铺式高分子防水卷材, 顶板、侧墙采用丙烯酸盐渗透防水层, 种植顶板设置耐根系穿刺层 1.5mmmpvc 防水层。</p> <p>2、盾构隧道工程: 盾构隧道为地下双向四车道, 总长度为 2.7Km, 其中南线长 2703.442m, 北线长 2712.841m, 盾构管片外径 14.5m, 管片内径 13.3m, 采用开挖直径 15.03m 泥水平衡盾构机进行掘进, 线路最小平曲线半径 820m, 隧道纵断面呈“V”形, 最大纵坡 3.0%, 最小纵坡 0.3%, 隧道顶覆土厚度约 8.5m~43.7m, 衬砌块为通用楔形环分块为 7 (标准块) +2 (邻接块) +1 (封顶块), 环宽 2m, 厚度 0.6m, 混凝土强度为 C60, 抗渗等级 P12, 楔形量 48mm (双面楔形), 采用斜螺栓连接错缝拼装, 接缝防水包括三元乙丙橡胶作为弹性密封胶, 遇水膨胀橡胶密封垫, 海绵橡胶设备及内衬接缝四个方面, 工程包含 10 个人行横通道和 1 个车行横通道, 其中 9 个人行横通道采用矿山法施工, 1 个人行横通道采用顶管法施工。</p> <p>3、隧道装饰装修工程: 装饰与装修工程主要包含隧道顶安装双层 10mm 防火板喷黑色防火漆; 侧墙金属板采用镀锌龙骨和金属复合板装饰系统, 上部金属复合板为米白色, 中部为淡蓝色, 下部为米白色; 明挖段隧道 U 型槽侧墙采用 30 厚黄金花岗岩干挂; 隧道防撞层石墙面喷刷无机纯瓷涂料; 配电间地面采用 50 厚 C20 细石混凝土磨光, 环氧自流平地面涂料; 弱电机房安装防静电地板; 楼梯间、过道、前室粘贴防滑地砖; 人行横道、风道、通风机房、变电室、前室、走到及弱电机房等处安装防火门; 弱电机房、楼梯间砌筑轻质隔墙; 楼梯间、集水井、吊装孔处不锈钢栏杆安装。</p> <p>4、隧道机电工程: 电气系统工程包括 10KV 高压柜、变压器、0.4kV 低压柜, 交直流电源装置、非标柜(箱)、电力电缆、电缆桥架、电气火灾监控系统、电能质量管理系统、消防设备电源监控系统、交流变频转换柜等组成。</p>			参加竣工验收单位意见		
无			建设单位	设计单位	
			监理单位	施工单位	
			勘察单位	联合体总包部	

## 竣工验收证书

施管表 2

工程名称	之江路输水管廊及道路提升工程（之浦路~复兴路）隧道工程 (K0+380-K2+805.4)	开工日期	2020 年 7 月 16 日	对工程的质量评定	
施工单位	腾达建设集团股份有限公司	竣工日期	2025 年 12 月 22 日	工程质量符合设计和规范要求，满足功能要求。各项工程质量指标均符合验收标准，资料正确有效、完整齐全。质量等级评价结论：合格。	
合同造价 (万元)	152272.2378 万元	施工决算 (万元)			
验收范围及数量： 一、验收范围 之江路输水管廊及道路提升工程（之浦路~复兴路）K0+380-K2+805.4 隧道西起梅灵南路以东 380 米，东至浙大足球场，长度 2.4254km。建设内容主要包括明挖隧道工程、盾构隧道工程、隧道装饰装修工程和隧道机电工程。 本次竣工验收范围为合同内 K0+380-K2+805.4 隧道工程所有内容。 二、主要完成项目工程量 1、明挖隧道工程：明挖隧道为地下双向四车道，为主干路，设计时速 60km/h，主线双线总长为 2.203Km，基坑宽度为 20.8m~38.13m，深度为 0m~35.7m，其中北主线单线连续长 0.978Km，南主线单线连续长 1.165Km，3#接收井单线连续长 0.03Km，主线采用单箱双室矩形框架结构，标准段净宽 20.2m，多匝道合流段截面净宽最大 38.13m，净高 5.75m。另有一对进出匝道，为地下二车道，北匝道单线连续长 0.819Km，南匝道单线连续长 0.485Km。匝道标准净宽 9.05m，净高 5.75m。明挖隧道内包含 4 个人行通道和 2 个车行通道。土质状况：碎石填土、砂质粉土、淤泥质粉质黏土、强风化泥质粉砂岩、中风化泥质粉砂岩、凝灰质含砾砂岩等。围护结构采用拉森钢板桩：φ0.85 米 SMW 工法桩；φ0.8、1、1.1、1.2 米钻孔灌注桩、钻孔咬合桩；厚 0.8、1、1.2 米地下连续墙，地基加固采用 φ0.8m 高压水泥旋喷桩；袖阀管注浆；三轴水泥搅拌桩。支撑形式采用混凝土支撑+钢支撑支护体系。主体为双层/三层钢筋砼结构。其中 1#工作井总建筑面积为 3988.5m <sup>2</sup> ，共地下三层。2#工作井总建筑面积为 1572.48m <sup>2</sup> ，共地下三层。3#工作井总建筑面积为 6520.9m <sup>2</sup> ，结构高度 34.27m，基坑深度 36.37m，为地下五层，逆作法施工。 2、盾构隧道工程：盾构隧道为地下双向六车道，为主干路，设计时速 80km/h，双线总长度为 2.65Km，其中南线单线连续长 1.232Km，北线单线连续长 1.418Km。盾构外直径 14.5m，内直径 13.3m，采用开挖直径 15.03m 泥水平衡盾构机进行隧道掘进。线路最小曲线半径 750m，隧道纵断面呈“V”形，最大纵坡 3.0%，最小纵坡 0.3%，隧道顶覆土厚度约 8.5m~43.7m。土质状况：淤泥质粉质黏土、圆砾层、中风化泥质粉砂岩、凝灰质含砾砂岩；局部地层呈现上软下硬。衬砌块为通用楔形环分块为 7（标准块）+2（邻接块）+1（封顶块），环宽 2m，厚度 0.6m，混凝土强度为 C60，抗渗等级 P12，楔形重 48mm（双面楔形），采用斜螺栓连接错缝拼装。盾构隧道内包含 5 个人行横通道，其中 4 个人行横通道采用矿山法施工，1 个人行横通道采用冷冻法施工。 3、隧道装饰装修工程：隧道装饰与装修工程主线双线全长约 4.85Km，北匝道单线连续长 0.819Km，南匝道单线连续长 0.485Km，工程造价约 4138 万元。主要包含隧道顶安装双层 10mm 防火板喷黑色防火漆，侧墙金属板采用镀锌钢龙骨和金属复合板装饰系统，明挖段隧道 U 型槽侧墙采用 30 厚黄金麻花岗岩干挂，隧道防撞侧石墙面涂刷无机纯瓷涂料。其中工作井墙面和天棚做法有防水防腐涂料，地面做法有细石混凝土、环氧自流平地面涂料、防静电地板、防滑地砖，按要求设置防火门、安装不锈钢栏杆。 4、隧道机电工程：隧道机电工程主线双线全长约 4.85Km，北匝道单线连续长 0.819Km，南匝道单线连续长 0.485Km，工程造价约 10690 万元。主要包含通风系统、消防及给排水系统、供电及照明系统、综合监控系统四个系统以及交通设施、智能交通设施。				竣工验收日期	2025 年 12 月 22 日
				参加竣工验收单位意见	
建设单位	 签名：阿利阿 (盖章)		设计单位	 签名：阿利阿 (盖章)	
监理单位	 签名：阿利阿 (盖章)		施工单位	 签名：阿利阿 (盖章)	
勘察单位	 签名：阿利阿 (盖章)		联合体总包部	 签名：阿利阿 (盖章)	
存在问题及处理意见：				无	

6、施工负责人（项目经理）专业、职称和业绩情况

施工总负责人

姓名	张国龙	年龄	45	学历	本科
职称	高级工程师	职务	项目经理	拟在本合同任职	施工负责人
毕业学校	2005年毕业于石家庄铁道学院学校 土木工程 专业				
主要业绩情况					
序号	参加过的项目名称	项目工作内容	合同签订时间	担任职务	合同金额
1	淮南市中兴路、南纬七路及综合管廊PPP项目	本标段含一条市政道路与管廊施工，其中 1. 地下综合管廊工程：综合管廊施工2.795公里； 2. 中兴路：中兴北路（国庆路—南沿山路）全长6.24公里，中兴南路施工2.991公里。	2019年7月	项目经理	59658.9111万元
备注					

注：后附证明材料。

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

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

证明资料：1、中标通知书、施工合同和竣工验收报告的关键页扫描件；合同关键页是指含工

程名称、规模、工程内容、合同造价、合同签字盖章页及涉及项目经理或项目负责人名字等页面，竣工验收报告关键页是指竣工验收报告首页、含验收结论签字页，其它内容可不附。

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

## 6.1 身份证



6.2 职称证

84



姓名 张国龙  
Name

性别 男  
Sex

出生年月 1980.127  
Date of Birth

技术资格 高级工程师  
Technical Qualification

工作单位 中铁六局集团有限公司  
Place of work

系列 工程  
Series

专业 桥梁工程  
Profession

评审委员会  
Evaluation Committee 中国中铁股份公司工程高评委

评审通过时间 2016.12  
Date of Approval

证书编号 340600169002082  
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



6.3 一级建造师注册证书

1/1

张国龙

使用有效期: 2025年12月19日  
- 2026年06月17日

**中华人民共和国一级建造师注册证书**

姓名: 张国龙

性别: 男

出生日期: 1980年12月04日

注册编号: 京1142016201708523

聘用企业: 中铁六局集团有限公司

注册专业: 市政公用工程(有效期: 2024-06-28至2027-06-27)  
公路工程(有效期: 2024-07-08至2027-07-07)

张国龙



张国龙

5111



请登录中国建造师网  
微信公众号扫一扫查询

张国龙

个人签名: 张国龙

签名日期: 2025.12.19

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: 2025年07月08日

6.4 安全生产合格证书（B证）

**建筑施工企业项目负责人  
安全生产考核合格证书**

编号：京建安B（2021）0199041

姓 名：	张国龙	
性 别：	男	
出 生 年 月：	1980年12月4日	
企 业 名 称：	中铁六局集团有限公司	
职 务：	项目负责人（项目经理）	
初次领证日期：	2021年9月27日	
有 效 期：	2024年11月29日 至 2027年12月31日	



发证机关：北京市住房和城乡建设委员会

发证日期：2024年11月29日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制


**全国工程质量安全监管信息平台公共服务门户**
住房和城乡建设部 | 无障碍浏览 |  登录

[首页](#)
[信息公示](#)
[勘察设计](#)
[工程质量](#)
[施工安全](#)
[城市轨道交通](#)

当前位置: [首页](#) > [施工安全](#) > [安全生产管理人员考核合格证书信息详情](#)

安全生产管理人员考核合格证书信息

★ 安全生产管理人员考核合格证书信息

[返回](#)

姓名	张国龙	性别	男
身份证件类型	公民身份号码	身份证件号码	130*****11
安全生产管理 人员类型	项目负责人		
安全生产管理 人员考核合格证书编号	京建安B(2021) 0199041	证书状态	有效
所在企业名称	中铁六局集团有限公司	所在企业统一 社会信用代码	91110108101884765M
职务	项目负责人(项目经理)	发证机关	北京市住房和城乡建设委员会
初次领证日期	2021-09-27	发证日期	2024-11-29
有效期起始日期	2024-11-29	有效期结束日期	2027-12-31

地方网站

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



联系我们

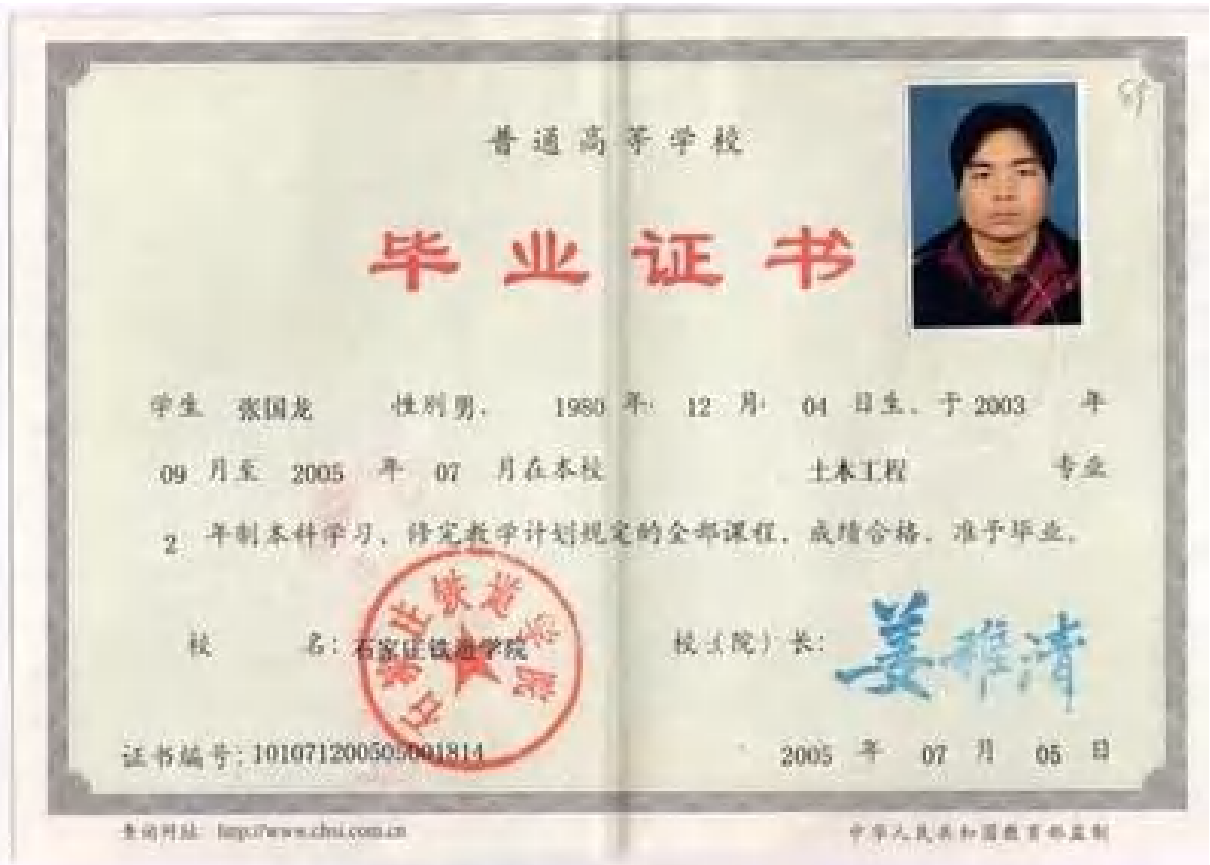
网站访问量(人次)

4 3 0 8 6 4 7 8

版权所有: 中华人民共和国住房和城乡建设部 主办单位: 中华人民共和国住房和城乡建设部工程质量安全监管司 承办单位: 住房和城乡建设部信息中心

技术支持: 国泰新点软件股份有限公司 备案编号: 京ICP备10036469号 建议您使用最新版本的Edge、Firefox或360极速浏览器等主流浏览器访问本系统, 以获得最佳体验。

6.5 毕业证



## 6.6 社保证明



社会保险登记号:91110108101884765M

校验码: d823v4

统一社会信用代码(组织机构代码): 91110108101884765M

查询流水号: 11010820260312085200

单位名称:中铁六局集团有限公司

查询日期: 2025年01月至2026年03月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	张国龙	130121198012040011	养老保险	2025年01月	2026年01月	13
			失业保险	2025年01月	2026年01月	13
			工伤保险	2025年01月	2026年01月	13
			医疗保险	2025年01月	2026年01月	13
			生育保险	2025年01月	2026年01月	13

备注:

1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。

2.为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。

3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。



北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期: 2026年03月12日

## 6.7 业绩

### (1) 中标通知书

<b>中标通知书</b>
项目编号：2018CG2840/SP2018-15-0065
中铁六局集团有限公司（联合体牵头方） 中国核工业华兴建设有限公司（联合体成员）：
你单位在淮南市中兴路、南纬七路及综合管廊PPP项目公开招标中，经评审小组综合评定，确定你单位为中标单位。
项目地点：安徽省淮南市
中标(成交)内容：
1、合作期限：合作期15年。其中建设期2年，运营期为13年。
2、服务要求：
(1) 项目建设范围
本项目估算总投资约173899.25万元，建设内容分为中兴路、南纬七路和综合管廊三部分。
1) 中兴路：分南、北两段，中兴北路（国庆路-南沿山路）全长6.24公里（扣除铁路段），中兴南路（南沿山路-南纬七路）全长约3.77公里，施工内容主要包括道路、桥涵、雨污水、交通、绿化、照明工程。
2) 南纬七路：南纬七路全长5.977公里，施工内容包括道路、桥梁、雨污水、交通、绿化、照明工程。
3) 地下综合管廊工程：中兴路和南纬七路综合管廊全长6.36公里，施工内容包括土建（控制中心和人员出入口）、市政、安装工程。
(2) 项目运营及维护内容
运营养护内容主要包括道路（含路基、路面、边坡、人行道等）、桥涵（含检测）、地下综合管廊、雨污管网、照明设施、绿化、附属设施（不含交通标志、信号灯）的日常维护管理和保洁及应急处理（包括除雪、抢险等）。入廊管线由各入廊企业自行负责养护、维修等。
3、相关价格：
(1) 建筑安装工程费：1193178222.88元；
(2) 年度折现率：1.2倍*五年期以上贷款基准利率（4.9%），即5.88%；
(3) 年绩效服务费：10056600.00元
4、回报机制：政府付费

 采购人（盖章） 2019年1月7日
 代理机构（盖章） 2019年1月7日
<b>说明</b>
1、《中标通知书》是建设工程合同签订的法律依据，其内容不得变更，应作为合同的组成部分。
2、中标单位不得转让、出卖《中标通知书》。

(2) 合同关键页

# 建设工程施工合同

住房城乡建设部  
国家工商行政管理总局 制定

## 第一部分 合同协议书

发包人（全称）：淮南市路兴工程建设投资有限公司

承包人（全称）：中铁六局集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就淮南市中兴路、南纬七路及综合管廊 PPP 项目工程施工及有关事宜协商一致，共同达成如下协议：

### 一、工程概况

1.工程名称：淮南市中兴路、南纬七路及综合管廊 PPP 项目。

2.工程地点：淮南市。

3.工程立项批准文号：(淮重建管【2016】22号、淮重建函【2014】102号、淮重建函【2014】103号)。

4.资金来源：自有 20%资金，其余 80%银行贷款。

5.工程内容：中兴北路及中兴南路的道路、桥梁、雨污水、交通、绿化、照明、地下综合管廊工程。

6.工程承包范围：中兴北路起止桩号 K0+000-K6+826.62、中兴南路道路起止桩号 K0+000-K3+034 的道路、桥梁、雨污水、交通、绿化、照明工程。中兴南路管廊起止桩号 AK0+000-AK2+880。

### 二、合同工期

计划开工日期：2019 年 7 月 15 日。

计划竣工日期：2021年7月14日。  
工期总日历天数：731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.签约合同总价为：人民币（大写）伍亿玖仟陆佰伍拾捌万玖仟壹佰壹拾壹元肆角肆分（¥596589111.44元），【其中不含税价：（大写）伍亿肆仟柒佰叁拾贰万玖仟肆佰陆拾元零肆分（¥547329460.04元），增值税税率为9%，增值税额人民币（大写）肆仟玖佰贰拾伍万玖仟陆佰伍拾壹元肆角（¥49259651.4元）】；其中：

（1）安全文明施工费：人民币（大写）捌佰零肆万叁仟伍佰陆拾肆元玖角捌分（¥8043564.98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）贰仟捌佰零柒万叁仟陆佰元整  
（¥28073600元）。

2.合同价格形式：采用综合单价合同。

## 五、项目经理

承包人项目经理：薄占朋。

## 六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件，组成合同的各项文件应互相解释，互为说明。解释合同文件的优先顺序如下：

- (1) 《淮南市中兴路、南纬七路及综合管廊 PPP 项目》合同文件；
- (2) 《淮南市中兴路、南纬七路及综合管廊 PPP 项目》中标通知书；
- (3) 《淮南市中兴路、南纬七路及综合管廊 PPP 项目》投标函及其附录；
- (4) 《淮南市中兴路、南纬七路及综合管廊 PPP 项目合同》专用合同条款及其附件；
- (5) 《淮南市中兴路、南纬七路及综合管廊 PPP 项目合同》通用合同条款；
- (6) 《淮南市中兴路、南纬七路及综合管廊 PPP 项目投标文件》中关于建设的技术标准和要求；
- (7) 图纸；
- (8) 《淮南市中兴路、南纬七路及综合管廊 PPP 项目投标文件》中关于建设的已标价工程量清单和预算书；
- (9) 其他合同文件、重点局及政府相关部门关于工程建设管理的相关办法规定、发包人针对本项目制定的规章制度和管理办法；

在合同订立及履行过程中形成的与《淮南市中兴路、南纬七路及综合管廊PPP项目合同》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\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日签订。

### 十、签订地点

本合同在安徽省淮南市\_\_\_\_\_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 双方盖章签 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 7 份，承包人执 5 份。

(以下无正文)

(签字盖章页正文)  
承包人 (公章)  
法定代表人或其委托代理人  
340402010847  
(签字)

局集团有  
限公司  
承包人 (公章)  
法定代表人或其委托代理人  
1101081329461  
(签字)

明赵  
印志

季志  
印华

组织机构代码: 91340400MA2TULB2D 组织机构代码: 91110108101884765M

地 址: 安徽省淮南市大通区工业园 地 址: 北京市海淀区万寿路2号

邮 政 编 码: \_\_\_\_\_ 邮 政 编 码: \_\_\_\_\_

法 定 代 表 人: 赵志明 法 定 代 表 人: 季志华

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: 交通银行北京定慧寺支行

账 号: \_\_\_\_\_ 账 号: 110060544018001830581

## 淮南市中兴路、南纬七路及综合管廊 PPP 项目 工程任务划分签认说明

由中铁六局集团有限公司和中国核工业华兴建设有限公司共同承建淮南市中兴路、南纬七路及综合管廊 PPP 项目施工任务，中铁六局为牵头人与中核华兴组合联合体各持股 45%，建发集团持股 10% 不参与施工，联合体各股东同股同权。

为保证施工任务的顺利进行，中铁六局集团有限公司淮南中兴路项目经理部和中国核工业华兴建设有限公司淮南市南纬七路中兴路项目经理部根据投标文件、设计图纸、联合体协议要求共同对该工程进行了施工任务划分。具体划分如下：

一、中铁六局集团有限公司淮南中兴路项目经理部承建施工范围如下（以下简称六局）：

- 1、中兴路北段土方工程、道路工程、雨污水工程、桥涵工程、交通工程、绿化工程、照明工程的全部设计施工内容。
- 2、中兴路南段 K0+013.682-K3+005.49 段土方工程、道路工程、雨污水工程的全部设计施工内容。
- 3、K0+013.682-k2+610.198 段交通标线、绿化、交通信号与监控、照明工程的全部设计施工内容。
- 4、中兴路南段 K1+163.524 桥涵工程的全部设计施工内容。
- 5、中兴路综合管廊 AK0+020--AK2+815 段土方工程、土建工程及安装工程的全部设计施工内容。
- 6、分劈后按照清单测算预算价为 59658.91 万元。

二、中国核工业华兴建设有限公司淮南市南纬七路中兴路项目经理部承建施工范围如下(以下简称中核):

- 1、南纬七路（春申大街）土方工程、道路工程、雨污水工程、桥涵工程、交通工程、绿化工程、照明工程的全部设计施工内容。

2、中兴路南段 k3+005.49-k3+780.856 段土方工程、道路工程、雨污水工程的全部设计施工内容。

3、中兴路南段 k2+610.198-k3+780.856 段交通标线、绿化、交通信号与监控、照明工程的全部设计施工内容。

4、中兴路南段 K3+587.7 桥涵工程的全部设计施工内容。

5、中兴路综合管廊 AK2+815--AK3+680 段土方工程、土建工程及安装工程的全部设计施工内容。

6、南纬七路（春申大街）BK0+386.25--BK3+380 段土方工程、土建工程及安装工程的全部设计施工内容。

7、淮南市中兴路、春申大街综合管廊控制中心室外工程全部设计施工内容。

8、淮南市中兴路、春申大街综合管廊控制中心土建工程全部设计施工内容。

9、分劈后按照清单测算预算价为 59658.91 万元。

在施工过程中，中铁六局集团有限公司淮南中兴路项目经理部和中国核工业华兴建设有限公司淮南市南纬七路中兴路项目经理部按照上述施工范围划分进行施工。

中铁六局集团有限公司

中国核工业华兴建设有限公司

淮南中兴路项目经理部（盖章） 淮南市南纬七路中兴路项目经理部（盖章）

项目经理（签字）：

张

项目经理（签字）：

李

签认日期：2020.3.12.

签认日期：2020.3.12

项目经理部

淮南市建设工程施工总承包单位项目经理（建造师）变更申请表

工程名称	淮南市中兴路、南纬七路及综合管廊 PPP 项目	工程地点	淮南市大通区
开工日期	2019 年 6 月 18 日	形象进度	路基已完成 100%，排水工程已完成 100%，桥涵工程完成 100%，路面工程完成 95%，绿化工程已完成 30%。
原建造师	薄占鹏	注册编号	京 113070805411
变更建造师	张国龙	注册编号	京 1142016201708523
申请变更原因及工作单位意见	由于项目经理工作调整，为兑现合同承诺，保证工程如期优质完成，我公司拟将该工程项目经理进行变更。 (盖章) 年 月 日		
建设单位意见	同意。 (盖章) 年 月 日		
市城乡建设局备案意见	建管处经办 (盖章) 年 月 日		
市公共资源交易监督管理局备案意见 (政府性投资项目)	(盖章) 年 月 日		


本表一式四份，建设单位、施工单位、城乡建设局、公共资源交易监管局各执一份。

(3) 竣工验收报告关键页

编号: \_\_\_\_\_

# 工程竣工验收报告


管廊



工程名称: 淮南市中环路综合管廊工程、淮南市香中大街综合管廊工程  
(中环路综合管廊、香中大街综合管廊)

竣工日期: 2022年7月28日

验收组织单位(章) 淮南市路行工程建设有限公司



## 房屋建筑工程和市政基础设施工程概况一览表

工程名称	淮南市综合管廊工程(淮南市香 中大街综合管廊工程(中大街段综合 管廊)香中大街段综合管廊)		工程地点	淮南市中大街-香中大街	
工程规划 许可证号	建字第20040120 1900114号	工程施工 许可证号	20040119/2030001 -SX-0011	质量监督 注册号	建质监-25- 3600403-2019-125105
工程用途	城市综合管廊	设计能力	市政公用管代	造价	57123.38万元
工程主要 内容	本项目综合管廊长6.33km,最大埋深11m。管廊采用混凝土 现浇施工。标准断面,敷设设有局低压电缆、电信、给水管道的 综合舱(尺寸310cm×330cm)和敷设设有燃气管道的燃气舱(尺寸180cm ×330cm)组成。				
开工日期	2019.12.26	竣工日期	2022.7.28		
建设单位	淮南市重点工程建设管理中 心(淮南市路长工程投资建设 有限公司)	法定代表人	张永强		
单位地址	淮南市田家庵区南湖路 东150米	项目负责人	董勇		
勘察单位	安徽建科地质工程勘察院	资质等级	工程勘察甲级	项目负责人	肖天阳
设计单位	安徽省市政设计研究院	资质等级	市政设计甲级	项目负责人	胡平
施工总包 单位	中国核工业华兴建设有 限公司	资质等级 及证书号	市政公用工程专业承包贰级 163200001347565404		
法定代表人	中铁交商集团有限公司 张仁兵 书到	项目经理 及证书号	张兴华 书到 3900359489 13012198012040011		
分包单位	/	资质等级 及证书号	/		
分包单位	/	资质等级 及证书号	/		
分包单位	/	资质等级 及证书号	/		
监理单位	国机中程咨询有限公司	资质等级 及证书号	工程监理综合资质 E141001962-2/1		
法定代表人	李振文	总监及 岗位证书号	段晓军 41061282		
工程质量 监督机构					

注:本表由建设单位填写

## 单位（子单位）工程质量竣工验收记录

工程名称	烟台莱阳路附合 桩基工程（桩基工程） 相对行综合验收工作	结构类型	现代钢筋混凝土	工程规模	45216.44
施工单位	烟台莱阳路附合 建设有限公司	技术负责人	赵之 王东旭	开工日期	2019.12.26
项目经理	张文学、张斌	项目技术负责人	丁峰 李煜	完成日期	2022.5.20
序号	项目	验收记录		验收结论	
1	分部工程	共 4 分部，经查 4 分部，符合标准及设计要求 4 分部		合格，同意验收	
2	质量控制资料核查	共 2 项，经审查符合要求 2 项，经核定符合规范要求 2 项		资料齐全，同意验收	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 2 项，符合要求 2 项，共抽查 2 项，符合要求 2 项，经返工处理符合要求 0 项		报告齐全，同意验收	
4	观感质量结论	共抽查 2 项，符合要求 2 项，不符合要求 0 项		观感质量好，同意验收	
5	综合验收结论	工程竣工验收文件符合设计及规范要求		同意验收	
建设单位		监理单位		施工单位	设计单位
(公章)		(公章)		(公章)	(公章)
参加验收单位 单位（项目）负责人 姚冰		总监理工程师 张文学		单位负责人 张文学	单位（项目）负责人 张文学
年 月 日		年 月 日		年 月 日	年 月 日

注：该表由施工单位填写，验收结论由监理（建设）单位填写，综合验收结论由参加验收单位共同商定，建设单位填写。

## 工程竣工验收意见

淮南市中头路综合管廊工程,淮南市春申大街综合管廊工程(中头路段综合管廊,春申大街段综合管廊),经参与竣工验收各单位共同商量验收意见如下:

1. 设计功能满足使用要求,设计标准符合有关规定。
2. 建设单位要求严格,按相关建设规范要求办事,手续齐全遵守国家有关规定,标准化执行国家有关强制性标准。
3. 勘察和设计单位认真履行职责,热情服务,施工单位按照设计和规范要求施工,执行有关操作规范和企业标准化,按施工设计文件施工,监理单位严格把关,公平公正,积极服务,严格按照现行规范要求认真履行职责。

4. 经各参验单位协商,中国林业岩土建设有限公司施工的淮南市中头路综合管廊,春申大街段综合管廊工程验收如下:

本工程划分为25个分部符合验收规范要求,质保资料齐全,符合要求,符合使用功能符合要求,观感质量好。

5. 本工程未发现质量缺陷和难以弥补的问题,满足正常使用要求。

验收组组长(签名): 姚永水

注:建设单位根据验收组意见填写。包括:设计功能、指标实现情况;建设单位守法情况;对工程勘察、设计、施工、监理等方面的简单评价;工程质量等级(要说明各分部工程质量等级及验收标准);难以弥补的质量缺陷记录(不得影响安全使用)。

### 验收组成名单

姓名	验收组职务	工作单位	职务、职称	本人签名
姚冰	组长	裕行公司	建设	姚冰
宗气	副组长	市重点工程建设中心	实施	宗气
姚冰		无锡市政院	设计	姚冰
		~ ~ ~	~ ~	
崔向阳		合肥建村院	勘察	崔向阳
胡晓峰		无锡市政院	设计	胡晓峰
张峰	副组长	市质监站	质监	张峰
梅震宇		~ ~ ~	~ ~	梅震宇
张兴平		中核华行	施工	张兴平
丁峰		~ ~ ~	~ ~	丁峰
段晓军		国机拱	监理	段晓军
李言北				李言北
周同亮				周同亮

## 专业管理部门验收意见

单位	验收意见
公安消防部门	年 月 日
规划部门	年 月 日
环保部门	年 月 日
城建档案管理机构	年 月 日

监督验收意见：

工程质量监督站（公章）

年 月 日

注：验收意见由专业管理部门明确同意通过验收，并加盖单位公章；或者由建设单位记录专业管理部门认可文件（或不需要认可的依据）并加盖建设单位公章；监督验收意见由质量监督站对验收组织形式、程序、各方提供的相关资料和工程实体质量提出意见；但不做肯定性结论。

编号：

# 工程竣工验收报告



工程名称：中兴路北段(国庆路-南沿山路)建设工程

竣工日期：2022年 7 月 28 日

验收组织单位(章) \_\_\_\_\_



## 房屋建筑工程和市政基础设施工程概况一览表

工程名称	淮南市中兴路、南纬七路及绿带廊下段 中兴路北段(国医路-南纬七路)建设工程		工程地点	安徽省淮南市大通区	
工程规划许可证号	地字第040020160003	工程施工许可证号	3404021912030001-SX-09	质量监督注册号	通建-YS-360402-2019-12-102
工程用途	市政公路	设计能力	城市主干道	造价	4175.82(万元)
工程主要内容	中兴路北段(国医路-南纬七路)建设工程, 线路全长6.24km, 主要构(配)件包括二座箱涵, 施工内容包括道路、涵洞、雨污水、交安、绿化、照明等工程, 为淮南市南北走向的主干道, 路面设计宽度60m, 双向六车道, 外侧为辅道及人行道, 设计时速为60km/h, 全线采用沥青混凝土路面。				
开工日期	2019.12.26		竣工日期	2021.12.26	
建设单位	淮南市重点工程建设管理中心 (淮南市信发工程建设有限公司)	法定代表人	张永强		
单位地址	淮南市田家庵区南湖湖路1011	项目负责人	盖勇		
勘察单位	淮南建筑基础设计研究院	资质等级	2级勘察 专业甲级	项目负责人	吴国三
设计单位	无锡市政设计研究院有限公司	资质等级	2级设计 专业甲级	项目负责人	胡序
施工总承包单位	中铁六局集团有限公司	资质等级及证书号	市政公用工程施工总承包壹级 9110108101884765M		
法定代表人	韦国	项目经理及证书号	张同龙 京114201620108523		
分包单位		资质等级及证书号			
分包单位		资质等级及证书号			
分包单位		资质等级及证书号			
分包单位		资质等级及证书号			
监理单位	国林中兴工程咨询有限公司	资质等级及证书号	工程监理综合资质 E141001962-8/1		
法定代表人	李振文	总监及岗位证书号	段晓军 41001282		
工程质量监督机构					

注：本表由建设单位填写

## 单位（子单位）工程质量竣工验收记录

工程名称	中北路北段(国光路-南沁山路)建设工程	结构类型	道路	工程规模	40820.00平方米
施工单位	中北路桥有限公司	技术负责人	王旭	开工日期	2019.12.26
项目经理	张同龙	项目技术负责人	李双堂	完成日期	2021.12.26
序号	项目	验收记录		验收结论	
1	分部工程	共6分部, 经查6分部, 符合标准及设计要求6分部		所有分部工程质量验收合格	
2	质量控制资料核查	共13项, 经审查符合要求13项, 经核定符合规范要求13项		质量控制资料全部符合规定	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查6项, 符合要求6项, 共抽查6项, 符合要求6项, 经返工处理符合要求0项		核查及抽查项目全部符合规定	
4	观感质量结论	共抽查7项, 符合要求7项, 不符合要求0项		好	
5	综合验收结论			工程质量合格	
建设单位		监理单位		施工单位	设计单位
(公章)		(公章)		(公章)	(公章)
参加验收单位 单位(项目)负责人 张同龙		总监理工程师 段晓军		单位负责人 张同龙	单位(项目)负责人 张同龙
年 月 日		年 月 日		年 月 日	年 月 日

注：该表由施工单位填写，验收结论由监理（建设）单位填写，综合验收结论由参加验收单位共同商定，建设单位填写。

## 工程竣工验收意见

淮南市中兴路、南纬七路及综合管廊 PPP 项目,中兴路北段(国庆路—南沿山路)建设工程由中铁六局集团有限公司施工,经参与验收各单位共同商定,验收意见如下:

1. 设计功能基本满足使用要求,设计标准符合有关规定;
2. 建设单位要求严格;按相关建设规范要求办事,手续齐全,遵守国家有关规定,标准严格执行国家有关强制性标准;
3. 勘察和设计单位认真履行职责,热情服务,施工单位按照设计和规范要求施工,执行有关操作规范和企业标准,按施工设计文件施工,监理单位严格把关,公平公正,优质服务,严格按照规范要求认真履行职责;
4. 经参与验收单位协商,中铁六局集团有限公司施工的中兴路北段(国庆路—南沿山路)建设工程验收如下:

本工程各分部工程均符合验收规范要求,资料齐全,符合要求,安全和使用功能符合要求,观感质量好;

5. 本工程未发现有质量缺陷和难以修补的问题,满足正常使用要求。

验收组组长(签名): 姚洪

注:建设单位根据验收组意见填写。包括:设计功能、指标实现情况;建设单位守法情况;对工程勘察、设计、施工、监理等方面的简单评价;工程质量等级(要说明各分部工程质量等级及验收标准);难以弥补的质量缺陷记录(不得影响安全使用)。

### 验收组成名单

姓 名	验收组职务	工作单位	职务、职称	本人签名
姚冰	组长	路兴公司		姚冰
梁气	副组长	市燃气工程管理中心		梁气
甄峰	副组长	元通管道站		甄峰
张磊		安得管网		张磊
王心		无锡市政院		王心
朱山		...		朱山
刘		中铁六局		刘
王		中铁六局		王
段晓军		国电		段晓军
王		同和		王

## 专业管理部门验收意见

单位	验收意见
公安消防部门	年 月 日
规划部门	年 月 日
环保部门	年 月 日
城建档案管理机构	年 月 日

监督验收意见：

工程质量监督站（公章）

年 月 日

注：验收意见由专业管理部门明确同意通过验收，并加盖单位公章；或者由建设单位记录专业管理部门认可文件（或不需要认可的依据）并加盖建设单位公章；监督验收意见由质量监督站对验收组织形式、程序、各方提供的相关资料 and 工程实体质量提出意见，但不做肯定性结论。

编号：

# 工程竣工验收报告



工程名称：中一路南段(南纬山路-南纬十三路)建设工程

竣工日期：2022年7月28日

验收组织单位(章)



### 房屋建筑工程和市政基础设施工程概况一览表

工程名称	兴路中段(南沿山路-南纬十二路)建设工程		工程地点	安徽省淮南市山南新区		
工程规划许可证号	地字第34040020160031	工程施工许可证号	340403191203001-SX-001	质量监督注册号	皖质监-XS-440903-2019-12-102	
工程用途	市政公路	设计能力	城市主干道	造价	2988.97(万元)	
工程主要内容	淮南市兴路中段及沿线管养PPP项目,兴路中段(南沿山路-南纬十二路),全长3.27km,主要构筑物包括叠层板小桥和中桥各一座,施工内容包括道路、桥涵、雨排水、立交、绿化、照明等工程,为淮南市南北走向的主干路,路面设计宽度60m,双向六车道,外侧设辅道及人行道,设计时速60km/h,全线采用沥青混凝土路面。					
开工日期	2019.12.26		竣工日期	2022.7.28		
建设单位	淮南市重点工程建设和管理局(淮南兴路工程投资建设有限公司)	法定代表人	张尔强			
单位地址	淮南市山南新区南沿山路150米	项目负责人	盖勇			
勘察单位	淮南建筑设计勘察院	资质等级	甲级	项目负责人	吴国三	
设计单位	无锡市政设计研究院有限公司	资质等级	乙级	项目负责人	胡军	
施工总承包单位	中国核工业建设股份有限公司 中核久谦集团有限公司	资质等级及证书号	市政公用工程总承包壹级 9111010810188476511 730000134756500			
法定代表人	王国 张仁兵	项目经理及证书号	张玉龙 京1142016201708523 张兴华 J900259489			
分包单位	/	资质等级及证书号				
分包单位	/	资质等级及证书号				
分包单位	/	资质等级及证书号				
分包单位	/	资质等级及证书号				
监理单位	国机中央工程咨询有限公司	资质等级及证书号	工程监理综合资质 E141001962-8/1			
法定代表人	李振文	总监及岗位证书号	段晓军 4/001282			
工程质量监督机构						

注：本表由建设单位填写

## 单位（子单位）工程质量竣工验收记录

工程名称	结构类型	工程规模	
中国航空工业集团	通航	26800.00平方米	
施工单位	技术负责人	开工日期	
中航工业西安航空工业有限公司	王自刚、赵云	2019.02.26	
项目经理	项目技术负责人	完成日期	
张显龙、张华	李如堂、丁峰	2021.12.26	

序号	项 目	验收记录	验收结论
1	分部工程	共 6 分部, 经查 6 分部, 符合标准及设计要求 6 分部	所有分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 13 项, 经审查符合要求 13 项, 经核定符合规范要求 13 项	质量控制资料即符合规定
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 6 项, 符合要求 6 项, 共抽查 6 项, 符合要求 6 项, 经返工处理符合要求 0 项	抽查再抽查项目均符合规定
4	观感质量结论	共抽查 7 项, 符合要求 7 项, 不符合要求 0 项	好
5	综合验收结论		竣工验收合格
	建设单位	监理单位	施工单位
	设计单位		
参加验收单位	(公章)	(公章)	(公章)
	单位(项目)负责人	总监理工程师	单位负责人
	张华	李如堂	张华
	年 月 日	年 月 日	年 月 日

注：该表由施工单位填写，验收结论由监理（建设）单位填写，综合验收结论由参加验收单位共同商定，建设单位填写。

## 工程竣工验收意见

郑州市中兴路、南纬七路及综合管廊PPP项目，中兴路中段（南纬山路—南纬七路）建设工程由中铁六局集团有限公司与中国核工业华兴建设有限公司组成的联合体施工，经参建竣工验收各单位共同商定，验收意见如下：

1. 设计功能基本满足使用要求，设计标准符合有关规定。
2. 建设单位要求严格，按相关建设规范要求办事，手续齐全，遵守国家有关规定，标准化执行国家有关强制性标准。
3. 勘察和设计单位认真履行职责，热情服务，施工单位按照设计和规范要求施工，执行有关操作规范及行业标准，按设计文件施工，监理单位严格把关，公平公正，优质服务，严格按照规范要求认真履行职责。

4. 经各参建单位协商，中铁六局集团有限公司施工的中兴路中段（南纬山路—南纬七路）建设工程验收如下：

本工程各分部工程均符合验收规范要求，质保资料齐全，符合要求，安全和使用功能符合要求，观感质量好。

5. 本工程未发现质量缺陷和难以修补的问题，满足正常使用要求。

验收组组长（签名）：姚洪

注：建设单位根据验收组意见填写。包括：设计功能、指标实现情况；建设单位守法情况；对工程勘察、设计、施工、监理等方面的简单评价；工程质量等级（要说明各分部工程质量等级及验收标准）；难以弥补的质量缺陷记录（不得影响安全使用）。

## 验收组成名单

姓名	验收组职务	工作单位	职务、职称	本人签名
姚峰	组长	路兴公司		姚峰
海光	副组长	市轨道交通建管中心		海光
郭峰	副组长	市厨监站		郭峰
胡峰		无锡市政院		胡峰
朱山		...		朱山
许希海		安徽三友		许希海
刘		中铁六局		刘
祝路飞		中铁六局		祝路飞
程晓军		国机中兴		程晓军
王		国机中兴		王

## 专业管理部门验收意见

单位	验收意见
公安消防部门	年 月 日
规划部门	年 月 日
环保部门	年 月 日
城建档案管理机构	年 月 日

监督验收意见：

工程质量监督站（公章）

年 月 日

注：验收意见由专业管理部门明确同意通过验收，并加盖单位公章；或者由建设单位记录专业管理部门认可文件（或不需要认可的依据）并加盖建设单位公章；监督验收意见由质量监督站对验收组织形式、程序、各方提供的相关资料和工程实体质量提出意见，但不做肯定性结论。

编号：

# 工程竣工验收报告

渠七路



工程名称：南乐北道(南环十四路至新国道206东)道排工程

竣工日期：2022年7月28日

验收组织单位(章) 南乐市市政工程投资有限公司



# 房屋建筑工程和市政基础设施工程概况一览表

工程名称	滁州市琅琊山至新凤路工程		工程地点	小南新区	
工程规划许可证号	建字第340401201900072号	工程施工许可证号	B004031812100001-Sx-001	质量监督注册号	注册号XS-340403-201912-102
工程用途	市政道路	设计能力	城市主干道	造价	51628.08万元
工程主要内容	本项目道路全长5.576KM,设计等级为城市主干道,包括路基、路面、桥涵、雨水、污水、交通、绿化、照明等工程。桥涵长度60m,双向车道,采用沥青混凝土路面。全线设3座预应力简支梁桥,预制梁长20m,共28片,设有雨水管道157m。				
开工日期	2019.12.26		竣工日期	2022.7.28	
建设单位	淮南和家新区建设投资集团有限公司		法定代表人	张永强	
单位地址	滁州市琅琊山北路150米		项目负责人	盖勇	
勘察单位	安徽省交通勘察设计院有限公司		资质等级	工程勘察专业甲级	项目负责人 涂洋
设计单位	安徽省交通规划设计研究院股份有限公司		资质等级	工程设计的甲级	项目负责人 张旭东
施工总包单位	中顺华兴建设有限公司		资质等级及证书号	市政公用工程施工总承包级 9320000134165421	
法定代表人	张永强		项目经理及证书号	张永强 19002519281	
分包单位	/		资质等级及证书号	/	
分包单位	/		资质等级及证书号	/	
分包单位	/		资质等级及证书号	/	
监理单位	凤阳中交建设咨询有限公司		资质等级及证书号	工程监理综合甲级 E141001862-8/1	
法定代表人	李振文		总监及岗位证书号	段晓军 X1001282	
工程质量监督机构					

注：本表由建设单位填写

## 单位（子单位）工程质量竣工验收记录

工程名称	新同里20号路 结构类型	酒青路面	工程规模	387040.00平方米
施工单位	中国核工业华兴建设有限公司	技术负责人	赵云	开工日期
项目经理	张兴年	项目技术负责人	丁峰	完成日期
序号	项目	验收记录	验收结论	
1	分部工程	共40分部, 经查40分部, 符合标准及设计要求40分部	合格同意验收	
2	质量控制资料核查	共8项, 经审查符合要求8项, 经核定符合规范要求8项	资料齐全, 同意验收	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查8项, 符合要求8项, 共抽查8项, 符合要求8项, 经返工处理符合要求0项	报告齐全, 同意验收	
4	观感质量结论	共抽查8项, 符合要求8项, 不符合要求0项	观感质量好, 同意验收	
5	综合验收结论	工程竣工验收文件符合设计及规范要求	同意验收	
	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位
参加验收单位	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)
	单位(项目)负责人 张兴年	总监理工程师 程晓峰	单位负责人 张兴年	单位(项目)负责人
	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日

注：该表由施工单位填写，验收结论由监理（建设）单位填写，综合验收结论由参加验收单位共同商定，建设单位填写。

## 工程竣工验收意见

淮南市南伟北路(南经十四路至新国道206东)道排工程,经参与竣工验收各单位共同商定,验收意见如下:

1. 设计功能满足使用要求,设计标准符合有关规定。
2. 建设单位要求严格,按相关建设法规要求办事,手续齐全,遵守国家有关规定,标准化执行国家有关强制性标准。
3. 勘察和设计单位认真履行职责,热情服务,施工单位按照设计和规范要求施工,执行有关操作规范和企业标准化,按施工设计文件施工,监理单位严格把关,公平公正,积极服务,严格按照规范要求认真履行职责。

4. 经各参验单位协商,中国核工业华东建设有限公司施工的淮南市南伟北路(南经十四路至新国道206东)道排工程验收如下:  
本工程划分4个分部,符合验收规范要求,质保资料齐全,符合要求,安全和使用功能符合要求,观感质量好。

5. 本工程未发现有质量缺陷和难以修补的问题,满足正常使用要求。

验收组组长(签名): 姚冰

注:建设单位根据验收组意见填写,包括:设计功能、指标实现情况;建设单位守法情况;对工程勘察、设计、施工、监理等方面的简单评价;工程质量等级(要说明各分部工程质量等级及验收标准);难以弥补的质量缺陷记录(不得影响安全使用)。

## 验收组成名单

姓名	验收组职务	工作单位	职务、职称	本人签名
姚冰	组长	路行公司	建设	姚冰
宋金	副组长	市重点工程建管中心	实施	宋金
王峰	副组长	市质监站	质监	王峰
梅俊宇		√ √ √	√	梅俊宇
张永东		省交规院	勘察	张永东
杨明		省交规院	设计	杨明
张兴宇		√ √ √	√	张兴宇
丁峰		√ √ √	√	丁峰
段晓军		国机中兴	监理	段晓军
李				李

## 专业管理部门验收意见

单 位	验收意见
公安消防部门	年 月 日
规划部门	年 月 日
环保部门	年 月 日
城建档案管理机构	年 月 日

监督验收意见：

工程质量监督站（公章）

年 月 日

注：验收意见由专业管理部门明确同意通过验收，并加盖单位公章；或者由建设单位记录专业管理部门认订文件（或不需要认可的依据）并加盖建设单位公章；监督验收意见由质量监督站对验收组织形式、程序、各方提供的相关资料 and 工程实体质量提出意见，但不做肯定性结论。



## 市政工程业绩证明

淮南市中兴路、南纬七路及综合管廊PPP项目工程建设由中铁六局集团有限公司和中国核工业华兴建设有限公司联合体承建，道路等级城市主干道，设计时速60km/h，标段长度9.24km。本工程于2019年7月8日签订合同协议书，合同总额119317.82万元（中铁六局集团有限公司59658.91万元，中国核工业华兴建设有限公司59658.91万元）。开工日期2019年7月28日，竣工验收日期2022年7月28日，工程质量合格。工程施工内容如下：

### 一、工程内容总述

**1、中兴路：**北起国庆路，南至南纬七路。以南沿山路为界，分南、北两段。

中兴北路（国庆路-南沿山路）全长6.24公里（扣除铁路段：中兴路下穿合阜铁路580m），主要构筑物包括两座箱涵，分别为K0+202钢波纹箱涵和K6+350箱涵。均由中铁六局集团有限公司施工。

中兴南路（南沿山路-南纬七路）全长3.77公里，中铁六局集团有限公司施工2.991km，中核华兴施工823米。主要构筑物包括两座桥梁，分别为K1+163.524小桥（中铁六局集团有限公司施工）以及K3+587.800（中国核工业华兴建设有限公司施工）。

**2、南纬七路：**南纬七路全长5.977公里，全线设置三座中桥和两座箱涵，中桥均采用1×20m简支T梁，箱涵分别为K2+600雨水箱涵和K2+816盖板涵。均由中国核工业华兴建设有限公司施工。

**3、地下综合管廊工程：**中兴路和南纬七路综合管廊全长6.36km，施工内容包括土建（含人员出入口）、市政、安装等工程。其中：中兴南路综合管廊长3.66km，中铁六局集团有限公司施工2.795km，中核华兴施工0.865米。南纬七路管廊长2.7km，分为两段，均由中国核工业华兴建设有限公司施工。

### 二、中铁六局集团有限公司施工的专业工程

**1、道路工程：**路基长度9.274 km，面积556440 m<sup>2</sup>，特殊路基有：采煤沉陷区，处理方式清淤换填。路面长度9.274km，类型：沥青混凝土。

**2、桥梁工程：**桥梁1座，总面积960 m<sup>2</sup>。

K1+163.524 小桥，1×16m 预应力混凝土空心板梁，桩基16根，预制空心板梁32片。

**3、地下综合管廊工程：**总长度2795 m。

地下综合管廊2.795km，16490.5 m<sup>2</sup>，人员通道1座，中兴路综合管廊敷设在道路中央分隔带内，标准段断面分为综合舱和燃气舱两个舱室，综合舱内尺寸为310cm×330cm（宽×高），管廊内敷设有高低压电缆、通信、给水三种管

道；燃气舱内尺寸为 180cm×330cm（宽×高），管廊内敷设有燃气管道。最大单舱全截面面积 10.23 m<sup>2</sup>。

4、**管道工程**：雨污水管道总长度 35.476km，雨水管管径为：圆管 d500-d2000，污水管管径为：圆管 d400-d800。

5、**其他工程**：交安工程标线长度 75190.723m，面积 19537.821 m<sup>2</sup>；照明工程长度 9.274km；绿化工程绿化面积 157658 m<sup>2</sup>。

**特此证明。**

建设单位名称：淮南市路兴工程建设投资有限公司



建设单位联系人：周国庆

联系电话：13935151307

地址：安徽省淮南市大通区大通工业新区内淮矿商贸有限公司厂房

7、项目管理机构设置及其他人员配备要求

企业项目管理班子人员配备情况表

序号	职务	姓名	执业资格或职称要求	证书名称、级别	专业	备注
1	项目总负责人	蒋鹰冲	项目总负责人（即工程总承包项目经理）具有相应工程建设类注册执业资格，包括注册建筑师、勘察设计注册工程师、注册建造师或者注册监理工程师等；未实施注册执业资格的，取得高级专业技术职称。（①具备相应注册建造师资格的，还应具备个人有效的安全生产考核合格证。②项目总负责人（即工程总承包项目经理）不得同时在两个或者两个以上工程项目担任工程总承包项目经理、施工项目经理。）	一级建造师注册证书/一级 安全生产考核合格证/B证	市政公用工程	项目总负责人可兼任设计负责人
2	设计总负责人	沈碧辉	注册土木工程师（道路工程）或一级注册结构工程师执业资格，高级专业技术职称，专业为隧道、道路或桥梁工程（如投标人为联合体，则具有设计资质单位提供）	注册土木工程师	道路工程	设计负责人可兼任项目总负责人
3	施工项目经理	张国龙	一级注册建造师，市政公用工程专业；并具备高级及以上职称，专业为隧道、道路、桥梁或市政工程（如投标人为联合体，则具有施工资质单位提供；具备有效的安全生产考核B证；不得同时在两个或者两个以上工程项目担任项目经理。）	一级建造师注册证书/一级 安全生产考核合格证/B证	市政公用工程	
4	施工技术负责人	徐东海	高级及以上职称，专业为隧道、道路、桥梁或市政工程	职称证/高级	隧道与地下工程	
5	设计专业负责人					

5.1	道路专业负责人	徐俊斌	高级及以上专业技术职称，专业为道路工程	职称证/高级	道路工程、工程管理	
5.2	桥梁专业负责人	范伟	高级及以上专业技术职称，专业为桥梁工程	职称证/正高级	桥梁与隧道工程、道路工程	
5.3	隧道专业负责人	张朋来	一级注册结构工程师、高级及以上专业技术职称，专业为隧道工程	一级注册结构师	结构工程	
5.4	岩土专业负责人	郎艳琪	高级及以上专业技术职称，专业为岩土工程	职称证/高级	岩土工程、结构工程	
5.5	给排水专业负责人	钱程	高级及以上专业技术职称，专业为给排水工程	职称证/高级	给水排水工程	
5.6	电气专业负责人	吴世明	高级及以上专业技术职称，专业为电气工程	职称证/高级	建筑电气设计	
5.7	交通工程负责人	许阳	高级专业技术职称，专业为交通工程	职称证/高级	交通规划、道路工程	
5.8	BIM工程师	王立岩	高级专业技术职称、BIM技能证书，专业为结构工程	BIM技能证书	结构工程	
6	项目安全负责人	张旭	注册安全工程师证，并具备中级及以上职称（具备有效的安全生产考核C证）	注册安全工程师证/高级	建筑施工安全	
7	施工专业工程师					

7.1	道路专业工程师	赵向忠	中级及以上职称	职称证/高级	道路与桥梁工程	
7.2	桥梁专业工程师	宋建伟	中级及以上职称	职称证/高级	桥梁工程	
7.3	隧道专业工程师	韩璐	高级及以上专业技术职称	职称证/高级	隧道与地下工程	
	隧道专业工程师	王建业	中级及以上专业技术职称	职称证/高级	隧道与地下工程	
7.4	岩土专业工程师	任建业	中级及以上职称	职称证/高级	土木工程	
7.5	给排水专业工程师	王广厚	中级及以上职称	职称证/高级	给排水	
7.6	电气专业工程师	张春华	中级及以上职称	职称证/高级	机电工程	
7.7	交通专业工程师	班海洁	中级及以上职称	职称证/高级	交通土建工程	
7.8	结构专业工程师	代刘洋	高级及以上专业技术职称	职称证/高级	土木工程	
8	专职安全员		中级及以上职称（不少于2人，且均具备有效的安全生产考核C证）			
8.1	专职安全员	金星	中级及以上职称	安全生产考核合格证/中级	安全	
8.2	专职安全员	李磊	中级及以上职称	安全生产考核合格证/中级	隧道与地下工	

					程	
8.3	专职安全员	卫晓斌	中级及以上职称	安全生产考核合格证/中级	市政工程	
9	质检员	吕浩宇	资格证书(或上岗证书)	岗位证/中级	市政工程	
10	资料员		资格证书(或上岗证书) (不少于2人)			
10.1	资料员	李成亮	资格证书	岗位证/初级	市政工程	
10.2	资料员	姚峥	资格证书	岗位证/初级	市政工程	
10.3	资料员	刘宏波	资格证书	岗位证/初级	市政工程	
11	施工员		资格证书(或上岗证书) (不少于3人)			
11.1	施工员	黄军	资格证书	岗位证/初级	市政工程	
11.2	施工员	刘星池	资格证书	岗位证/初级	市政工程	
11.3	施工员	冉林飞	资格证书	岗位证/初级	市政工程	
11.4	施工员	刘鹏	资格证书	岗位证/初级	市政工程	
12	材料员	王晋	资格证书(或上岗证书)	岗位证/初级	市政工程	
13	造价工程师	张宁	注册造价工程师、高级及以上职称	造价师证/高级	土木建筑	
14	测量负责人	袁传锋	中级及以上职称	职称证/中级	测量	
15	劳资专员	王福鹏	助理及以上职称	岗位证/初级	市政工程	
16	质量负责人	王璞	/	职称证/中级	市政工程	


1、项目总负责人：蒋鹰冲

(1) 身份证



(2) 职称证

This is to certify the qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the SP appraisal.



(盖钢印)

持证人签名: \_\_\_\_\_  
Signature of the bearer

姓名	蒋鹰冲	专业名称	土建、交通工程
Full Name		Speciality	
性别	男	资格名称	正高级工程师
Sex	中国电建集团华东勘测设计	Qualification Level	2019年3月
工作单位	研究院有限公司	授予时间	
Work Place		Conferment Date	
身份证号	330124197712292318		
ID No.			

编号: DJ2019040011368



(3) 一级建造师注册证书

使用有效期: 2025年12月29日  
2026年06月27日



## 中华人民共和国一级建造师注册证书

姓名: 蒋鹰冲

性别: 男

出生日期: 1977年12月29日

注册编号: 浙1332016201644521

聘用企业: 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

注册专业: 市政公用工程(有效期: 2024-03-22至2027-03-21)





请登录中国建造师网  
微信公众号扫一扫查询

个人签名: 

签名日期: 2025.12.29

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: 2016年12月12日

(4) 安全生产合格证书 (B证)



建筑施工企业项目负责人

# 安全生产考核合格证书

编号：浙建安B(2018)3192634

姓名：蒋鹰冲

性别：男

出生年月：1977年12月

企业名称：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

职务：项目负责人 (项目经理)

初次领证日期：2018年07月02日

有效期：2024年03月13日 至 2027年04月20日

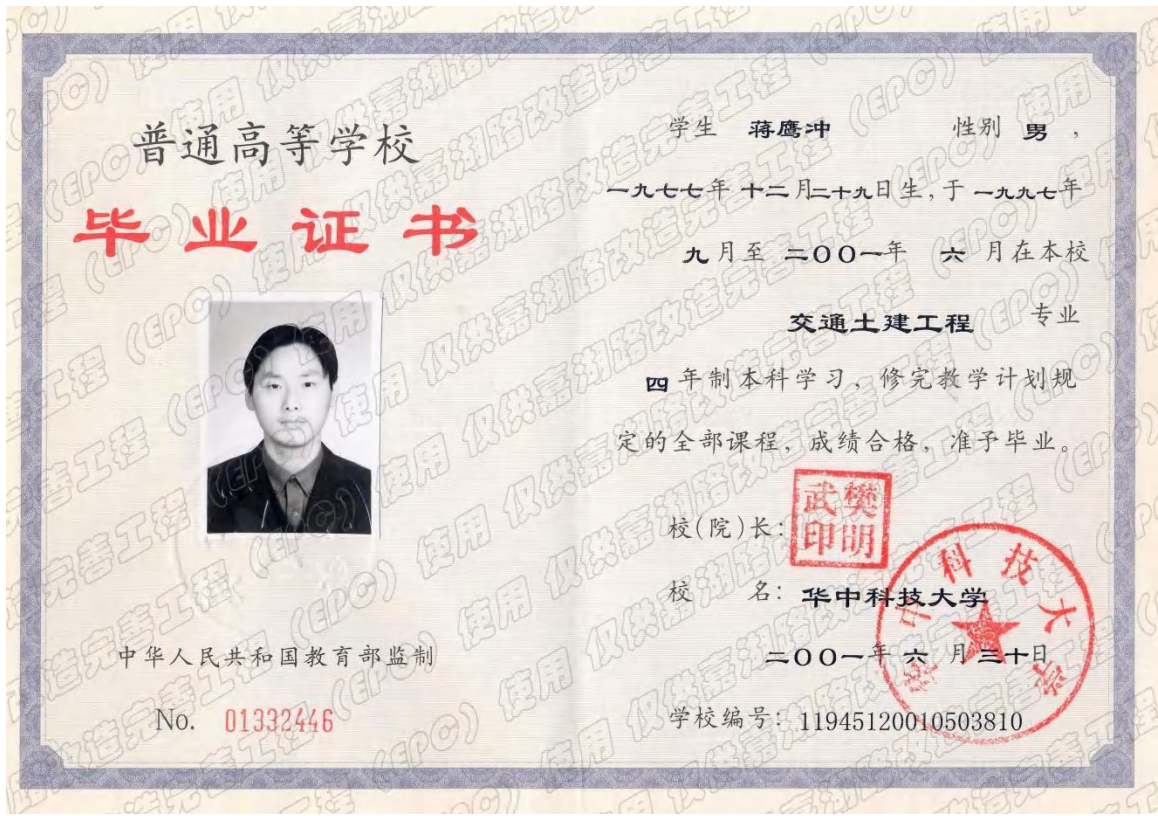


发证机关：浙江省住房和城乡建设厅

发证日期：2024年03月13日



(5) 毕业证



(6) 社保证明



## 浙江省(省本级) 社会保险参保证明(单位专用)

单位名称: 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

统一社会信用代码: 91330000142920718C

共1页, 第1页

当前单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
当前参保缴费总人数	3173	3173	0	
2025年01月 - 2026年03月, 该单位(养老保险)参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
1	张朋来	32050119790329125X	202501 - 202603	15
2	蒋鹰冲	330124197712292318	202501 - 202603	15
3	郎艳琪	330182199009254048	202501 - 202603	15
4	许阳	330184198912216310	202501 - 202603	15
5	沈碧辉	33028319831113671X	202501 - 202603	15
6	徐俊斌	330881198711050018	202501 - 202603	15
7	范伟	35222919870506551X	202501 - 202603	15
8	吴世明	362125198009192516	202501 - 202603	15
9	王立岩	370305199012035036	202501 - 202603	15
10	钱程	610103199102121612	202501 - 202603	15

备注: 1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章, 社保经办机构不再另行签章。  
2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证, 授权码: 26032320235704249711, 验证平台: <https://mapi.zjzfw.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#valid>。  
3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息, 应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的, 依法承担相应的法律责任。

打印时间: 2026年03月23日



# 浙江省(省本级) 社会保险参保证明(单位专用)



单位名称: 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 统一社会信用代码: 91330000142920718C 共1页, 第1页

当前单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
当前参保缴费总人数	3173	3173	0	
2025年01月 - 2026年03月, 该单位(工伤保险)参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
1	张朋来	32050119790329125X	202501 - 202603	15
2	蒋鹰冲	330124197712292318	202501 - 202603	15
3	郎艳琪	330182199009254048	202501 - 202603	15
4	许阳	330184198912216310	202501 - 202603	15
5	沈碧辉	330283198311113671X	202501 - 202603	15
6	徐俊斌	330881198711050018	202501 - 202603	15
7	范伟	35222919870506551X	202501 - 202603	15
8	吴世明	362125198009192516	202501 - 202603	15
9	王立岩	370305199012035036	202501 - 202603	15
10	钱程	610103199102121612	202501 - 202603	15

备注: 1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章, 社保经办机构不再另行签章  
2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证, 授权码: 26032320255204085211, 验证平台: <https://mapi.zjzfw.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#xalid>  
3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息, 应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的, 依法承担相应的法律责任。

打印时间: 2026年03月23日



# 浙江省(杭州市本级) 社会保险参保证明 (单位专用)



单位名称: 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

统一社会信用代码: 91330000142920718C

共1页, 第1页

当前单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
当前参保缴费总人数	0	0	3173	
2025年01月 - 2026年03月, 该单位(失业保险)参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
1	张朋来	32050119790329125X	202501 - 202603	15
2	蒋鹰冲	330124197712292318	202501 - 202603	15
3	郎艳琪	330182199009254048	202501 - 202603	15
4	许阳	330184198912216310	202501 - 202603	15
5	沈碧辉	33028319831113671X	202501 - 202603	15
6	徐俊斌	330881198711050018	202501 - 202603	15
7	范伟	35222919870506551X	202501 - 202603	15
8	吴世明	362125198009192516	202501 - 202603	15
9	王立岩	370305199012035036	202501 - 202603	15
10	钱程	610103199102121612	202501 - 202603	15

备注: 1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章, 社保经办机构不再另行签章。  
2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证, 授权码: 26032320262304794611, 验证平台: <https://mapi.zjzwfw.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#validation>。  
3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息, 应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的, 依法承担相应的法律责任。

打印时间: 2026年03月23日




2、设计负责人：沈碧辉

(1) 身份证



(2) 职称证

This is to certify  
the qualification level  
of speciality and tech-  
nology of the bearer  
who has passed the SP  
appraisal.




(盖钢印)

持证人签名: \_\_\_\_\_  
Signature of the bearer

姓名 Full Name	沈碧辉	专业名称 Speciality	岩土工程、隧道及地下工程
性别 Sex	男	资格名称 Qualification Level	正高级工程师
工作单位 Work Place	中国电建集团华东勘测设计 研究院有限公司	授予时间 Conferment Date	2019年12月
身份证号 ID No.	33028319831113671X		

编号: DJ2019040011545



评审委员会  
Conferred by

(3) 注册土木工程师（道路工程）



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn  
全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录  
请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码 搜索

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

沈碧辉

证件类型	居民身份证	证件号码	330283*****1X	性别	男
注册证书所在单位名称	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司				

执业注册信息 个人工程业绩 个人业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录

**注册土木工程师（道路工程）**

注册单位：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 证书编号：AD243300552 注册编号/执业印章号：3300075-AD023

注册专业：不分专业 有效期：2027年12月31日

2024-09-05 - 初始申请  
中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

查看证书变更记录 (1) ^

(4) 毕业证







# 浙江省(省本级) 社会保险参保证明(单位专用)

单位名称: 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

统一社会信用代码: 91330000142920718C

共1页, 第1页

当前单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
当前参保缴费总人数	3173	3173	0	
2025年01月 - 2026年03月, 该单位(工伤保险)参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
1	张朋来	32050119790329125X	202501 - 202603	15
2	蒋鹰冲	330124197712292318	202501 - 202603	15
3	郎艳琪	330182199009254048	202501 - 202603	15
4	许阳	330184198912216310	202501 - 202603	15
5	沈碧辉	33028319831113671X	202501 - 202603	15
6	徐俊斌	330881198711050018	202501 - 202603	15
7	范伟	35222919870506551X	202501 - 202603	15
8	吴世明	362125198009192516	202501 - 202603	15
9	王立岩	370305199012035036	202501 - 202603	15
10	钱程	610103199102121612	202501 - 202603	15

备注: 1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章, 社保经办机构不再另行签章。  
2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证, 授权码: 26032320255204085211, 验证平台: <https://mapi.zjzwfw.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#validation>。  
3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息, 应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的, 依法承担相应的法律责任。

打印时间: 2026年03月23日





3、施工项目经理：张国龙

(1) 身份证



(2) 职称证

84



姓名 Name 张国龙

性别 Sex 男

出生年月 Date of Birth 1980.127

技术资格 Technical Qualification 高级工程师

工作单位 Place of work 中铁六局集团有限公司

系列 Series 工 程

专业 Profession 桥梁工程

评审委员会 Evaluation Committee 中国中铁股份公司工程高评委

评审通过时间 Date of Approval 2016.12

证书编号 Certificate No: 340600169002082

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



(3) 一级建造师注册证书

1/1

使用有效期: 2025年12月19日  
- 2026年06月17日

## 中华人民共和国一级建造师注册证书

姓名: 张国龙

性别: 男

出生日期: 1980年12月04日

注册编号: 京1142016201708523

聘用企业: 中铁六局集团有限公司

注册专业: 市政公用工程(有效期: 2024-06-28至2027-06-27)

公路工程(有效期: 2024-07-08至2027-07-07)

请登录中国建造师网  
微信公众号扫一扫查询

个人签名: *张国龙*  
签名日期: 2025.12.19

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: 2025年07月08日

(4) 安全生产合格证书 (B证)

<h2>建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书</h2> <p>编号：京建安B（2021）0199041</p>	
姓 名：	张国龙
性 别：	男
出 生 年 月：	1980年12月4日
企 业 名 称：	中铁六局集团有限公司
职 务：	项目负责人（项目经理）
初次领证日期：	2021年9月27日
有 效 期：	2024年11月29日 至 2027年12月31日
	
<p>发证机关：北京市住房和城乡建设委员会 发证日期：2024年11月29日</p>	


**全国工程质量安全监管信息平台公共服务门户**
住房和城乡建设部 | 无障碍浏览 |  登录

[首页](#)
[信息公示](#)
[勘察设计](#)
[工程质量](#)
[施工安全](#)
[城市轨道交通](#)

当前位置: [首页](#) > [施工安全](#) > [安全生产管理人员考核合格证书信息详情](#)

安全生产管理人员考核合格证书信息

★ 安全生产管理人员考核合格证书信息

[返回](#)

姓名	张国龙	性别	男
身份证件类型	公民身份号码	身份证件号码	130*****11
安全生产管理人员类型	项目负责人		
安全生产管理人员考核合格证书编号	京建安B(2021)0199041	证书状态	有效
所在企业名称	中铁六局集团有限公司	所在企业统一社会信用代码	91110108101884765M
职务	项目负责人(项目经理)	发证机关	北京市住房和城乡建设委员会
初次领证日期	2021-09-27	发证日期	2024-11-29
有效期起始日期	2024-11-29	有效期结束日期	2027-12-31

地方网站

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



联系我们

网站访问量(人次)

4 3 0 8 6 4 7 8

版权所有: 中华人民共和国住房和城乡建设部 主办单位: 中华人民共和国住房和城乡建设部工程质量安全监管司 承办单位: 住房和城乡建设部信息中心

技术支持: 国泰新点软件股份有限公司 备案编号: 京ICP备10036469号 建议您使用最新版本的Edge、Firefox或360极速浏览器等主流浏览器访问本系统, 以获得最佳体验。

(5) 毕业证



(6) 社保证明



社会保险登记号:91110108101884765M

校验码: d823v4

统一社会信用代码(组织机构代码): 91110108101884765M

查询流水号: 11010820260312085200

单位名称:中铁六局集团有限公司

查询日期: 2025年01月至2026年03月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	张国龙	130121198012040011	养老保险	2025年01月	2026年01月	13
			失业保险	2025年01月	2026年01月	13
			工伤保险	2025年01月	2026年01月	13
			医疗保险	2025年01月	2026年01月	13
			生育保险	2025年01月	2026年01月	13

备注:

- 如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。
- 为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
- 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期: 2026年03月12日

4、施工技术负责人：徐东海

(1) 身份证



(2) 职称证

	系列 Series	工 程
	专 业 Profession	隧道与地下工程
	评审委员会 Evaluation Committee	中国铁路工程集团有限公司 工程系列副高级职称评审委员会
	评审通过时间 Date of Approval	2023. 11
姓 名 Name		徐东海
性 别 Sex		男
出生年月 Date of Birth		1990 年 12 月
技术资格 Technical Qualification		高级工程师
工作单位 Place of work		中铁六局集团有限公司
	证书编号 Certificate No:	2023050201396
		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

(3) 毕业证

124

普通高等学校

**毕业证书**



学生 徐东海 性别 男, 1990 年 12 月 06 日生, 于 2009  
年 09 月至 2013 年 07 月在本校 土木工程  
专业 4 年制 本科 学习, 修完教学计划规定的全部课程, 成绩合  
格, 准予毕业。

校 名: **北京建筑大学**



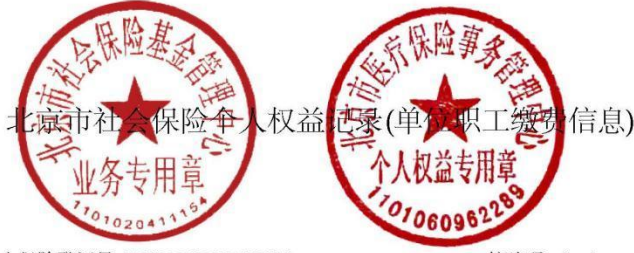
校(院)长: **朱光**

证书编号: 100161201305001378

2013 年 07 月 05 日

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

(4) 社保证明



社会保险登记号:91110108101884765M

校验码: fygdct

统一社会信用代码(组织机构代码): 91110108101884765M

查询流水号: 11010820260312085249

单位名称: 中铁六局集团有限公司

查询日期: 2025年01月至2026年03月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	徐东海	110222199012064833	养老保险	2025年01月	2026年01月	13
			失业保险	2025年01月	2026年01月	13
			工伤保险	2025年01月	2026年01月	13
			医疗保险	2025年01月	2026年01月	13
			生育保险	2025年01月	2026年01月	13

备注:

- 如需鉴定真伪, 请30日内通过登录 <http://fwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。
- 为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
- 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期: 2026年03月12日


5.1、道路专业负责人：徐俊斌

(1) 身份证



(2) 职称证

This is to certify  
the qualification level  
of speciality and tech-  
nology of the bearer  
who has passed the SP  
appraisal.




(盖钢印)

持证人签名: \_\_\_\_\_  
Signature of the bearer

---

姓名	徐俊斌	专业名称	道路工程、工程管理
Full Name		Speciality	
性别	男	资格名称	高级工程师
Sex		Qualification Level	
工作单位	中国电建集团华东勘测设计 研究院有限公司	授予时间	2018年12月
Work Place		Conferment Date	
身份证号	330881198711050018		
ID No.			

编号: DJ2018040012030



评审委员会  
Conferred by

(3) 毕业证

**北京工业大学**  
**硕士研究生毕业证书**

研究生 徐俊斌，性别 男，一九八七年十一月五日。于二〇〇九年九月至二〇一二年七月在 交通运输工程 专业学习，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位：北京工业大学 校长：郭夕生  
二〇一二年七月一日

证书编号：100051201202000588



(4) 社保证明



# 浙江省(省本级) 社会保险参保证明(单位专用)

单位名称: 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

统一社会信用代码: 91330000142920718C

共1页, 第1页

当前单位参保险种		养老保险	工伤保险	失业保险
当前参保缴费总人数		3173	3173	0
2025年01月 - 2026年03月, 该单位(养老保险)参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
1	张朋来	32050119790329125X	202501 - 202603	15
2	蒋鹰冲	330124197712292318	202501 - 202603	15
3	郎艳琪	330182199009254048	202501 - 202603	15
4	许阳	330184198912216310	202501 - 202603	15
5	沈碧辉	33028319831113671X	202501 - 202603	15
6	徐俊斌	330881198711050018	202501 - 202603	15
7	范伟	35222919870506551X	202501 - 202603	15
8	吴世明	362125198009192516	202501 - 202603	15
9	王立岩	370305199012035036	202501 - 202603	15
10	钱程	610103199102121612	202501 - 202603	15

备注: 1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章, 社保经办机构不再另行签章  
 2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证, 授权码: 26032320235704249711,  
 验证平台: <https://mapi.zjzfw.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#validate>  
 3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息, 应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的, 依法承担相应的法律责任。

打印时间: 2026年03月23日



# 浙江省(省本级) 社会保险参保证明(单位专用)



单位名称: 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 统一社会信用代码: 91330000142920718C 共1页, 第1页

当前单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
当前参保缴费总人数	3173	3173	0	
2025年01月 - 2026年03月, 该单位(工伤保险)参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
1	张朋来	32050119790329125X	202501 - 202603	15
2	蒋鹰冲	330124197712292318	202501 - 202603	15
3	郎艳琪	330182199009254048	202501 - 202603	15
4	许阳	330184198912216310	202501 - 202603	15
5	沈碧辉	33028319831113671X	202501 - 202603	15
6	徐俊斌	330881198711050018	202501 - 202603	15
7	范伟	35222919870506551X	202501 - 202603	15
8	吴世明	362125198009192516	202501 - 202603	15
9	王立岩	370305199012035036	202501 - 202603	15
10	钱程	610103199102121612	202501 - 202603	15

备注: 1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章, 社保经办机构不再另行签章。  
2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证, 授权码: 26032320255204085211, 验证平台: <https://mapi.zjzfwf.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#validation>  
3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息, 应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的, 依法承担相应的法律责任。

打印时间: 2026年03月23日






5.2、桥梁专业负责人：范伟

(1) 身份证



(2) 职称证

This is to certify  
the qualification level  
of speciality and technology of the bearer  
who has passed the SP  
appraisal.



(盖钢印)

持证人签名: \_\_\_\_\_  
Signature of the bearer

姓 名 范 伟  
Full Name

性 别 男  
Sex

工作单位 中国电建集团华东勘测设计  
研究院有限公司  
Work Place


身份证号 35222919870506551X  
ID No.

专业名称 桥梁与隧道工程、道路工程  
Speciality

资格名称 正高级工程师  
Qualification Level

授予时间 2024 年 12 月  
Conferment Date

编 号: DJ2024040011046



评审委员会  
Conferred by  
正高级工程师评审委员会  
770100079564

(3) 毕业证

硕士研究生

# 毕业证书



研究生 范伟，性别 男，一九八七年五月六日生，  
于二〇〇九年九月至二〇一二年五月在 桥梁与隧道工程 专业  
学习,学制 2.5 年,修完硕士研究生培养计划规定的全部课程,成绩合格,毕业  
论文答辩通过,准予毕业。

校 长:  
校 名: 西南交通大学

证书编号:105131201202000142 二〇一二年五月十一日

查询网址: <http://www.chsi.com.cn>



# 浙江省(省本级) 社会保险参保证明(单位专用)



单位名称: 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

统一社会信用代码: 91330000142920718C

共1页, 第1页

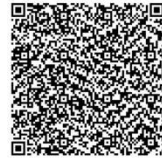
当前单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
当前参保缴费总人数	3173	3173	0	
2025年01月 - 2026年03月, 该单位(工伤保险)参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
1	张朋来	32050119790329125X	202501 - 202603	15
2	蒋鹰冲	330124197712292318	202501 - 202603	15
3	郎艳琪	330182199009254048	202501 - 202603	15
4	许阳	330184198912216310	202501 - 202603	15
5	沈碧辉	33028319831113671X	202501 - 202603	15
6	徐俊斌	330881198711050018	202501 - 202603	15
7	范伟	35222919870506551X	202501 - 202603	15
8	吴世明	362125198009192516	202501 - 202603	15
9	王立岩	370305199012035036	202501 - 202603	15
10	钱程	610103199102121612	202501 - 202603	15

备注: 1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章, 社保经办机构不再另行签章  
2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证, 授权码: 26032320255204085211, 验证平台: <https://mapi.zjzfw.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#validate>  
3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息, 应妥善保管。因保管不当造成信息泄露的, 依法承担相应的法律责任。

打印时间: 2026年03月23日



# 浙江省(杭州市本级) 社会保险参保证明(单位专用)



单位名称：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

统一社会信用代码：91330000142920718C

共1页，第1页

当前单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
当前参保缴费总人数	0	0	3173	
2025年01月 - 2026年03月，该单位(失业保险)参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
1	张朋来	32050119790329125X	202501 - 202603	15
2	蒋鹰冲	330124197712292318	202501 - 202603	15
3	郎艳琪	330182199009254048	202501 - 202603	15
4	许阳	330184198912216310	202501 - 202603	15
5	沈碧辉	33028319831113671X	202501 - 202603	15
6	徐俊斌	330881198711050018	202501 - 202603	15
7	范伟	35222919870506551X	202501 - 202603	15
8	吴世明	362125198009192516	202501 - 202603	15
9	王立岩	370305199012035036	202501 - 202603	15
10	钱程	610103199102121612	202501 - 202603	15

备注：1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章，社保经办机构不再另行签章。

2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证，授权码：26032320262304794611，

验证平台：<https://mapi.zjzfw.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#validate>

3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息，应妥善保管。因保管不当造成信息泄露的，依法承担相应的法律责任。

打印时间：2026年03月23日




5.3、隧道专业负责人：张朋来

(1) 身份证



(2) 职称证

This is to certify  
the qualification level  
of speciality and technology of the bearer  
who has passed the SP appraisal.



持证人签名: .....  
Signature of the bearer

姓名	张朋来	专业名称	工程、道桥及隧道工程
Full Name		Speciality	
性别	男	资格名称	正高级工程师
Sex		Qualification Level	
工作单位	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	授予时间	2019年3月
Work Place		Conferment Date	
身份证号	32050119790329125X		
ID No.			
编号	DJ2019040011124		



电建集团华东勘测设计研究院有限公司  
评审委员会  
Conferred by  
1010202700

(3) 一级注册结构工程师





中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页

监管动态

数据服务

信用建设

建筑工人

政策法规

电子证照

问题解答

网站动态

动态核查

首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看

张朋来

证件类型	居民身份证	证件号码	320501*****5X	性别	男
注册证书所在单位名称	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司				

执业注册信息 个人工程业绩 个人业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录

### 注册土木工程师（道路工程）

注册单位：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 证书编号：AD253300729 电子证书编号：AD20253300729 注册编号/执业印章号：3300075-AD033

注册专业：不分专业 有效期：2028年04月16日

[查看证书变更记录 \(1\) ▾](#)

### 一级注册建造师

注册单位：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 注册编号/执业印章号：浙 1332021202204137

注册专业：公路工程 有效期：2028年01月13日

注册专业：建筑工程 有效期：2028年06月19日

注册专业：市政公用工程 有效期：2026年06月14日

[查看证书变更记录 \(4\) ▾](#)

### 注册土木工程师（岩土）

注册单位：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 证书编号：AY123300805 电子证书编号：AY20123300805 注册编号/执业印章号：3300075-AV018

注册专业：不分专业 有效期：2027年12月31日

[查看证书变更记录 \(5\) ▾](#)

### 一级注册结构工程师

注册单位：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 证书编号：S084101191 电子证书编号：S20084101191 注册编号/执业印章号：3300075-S033

注册专业：不分专业 有效期：2026年06月30日

[查看证书变更记录 \(6\) ▾](#)

(4) 毕业证



(5) 社保证明



## 浙江省(省本级) 社会保险参保证明(单位专用)

单位名称: 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司      统一社会信用代码: 91330000142920718C      共1页, 第1页

当前单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
当前参保缴费总人数	3173	3173	0	
2025年01月 - 2026年03月, 该单位(养老保险)参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
1	张朋来	32050119790329125X	202501 - 202603	15
2	蒋鹰冲	330124197712292318	202501 - 202603	15
3	郎艳琪	330182199009254048	202501 - 202603	15
4	许阳	330184198912216310	202501 - 202603	15
5	沈碧辉	33028319831113671X	202501 - 202603	15
6	徐俊斌	330881198711050018	202501 - 202603	15
7	范伟	35222919870506551X	202501 - 202603	15
8	吴世明	362125198009192516	202501 - 202603	15
9	王立岩	370305199012035036	202501 - 202603	15
10	钱程	610103199102121612	202501 - 202603	15

备注: 1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章, 社保经办机构不再另行签章  
2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证, 授权码: 26032320235704249711, 验证平台: <https://mapi.zjzwfw.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#validate>  
3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息, 应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的, 依法承担相应的法律责任。

打印时间: 2026年03月23日



# 浙江省(省本级) 社会保险参保证明(单位专用)



单位名称: 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

统一社会信用代码: 91330000142920718C

共1页, 第1页

当前单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
当前参保缴费总人数	3173	3173	0	
2025年01月 - 2026年03月, 该单位(工伤保险)参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
1	张朋来	32050119790329125X	202501 - 202603	15
2	蒋鹰冲	330124197712292318	202501 - 202603	15
3	郎艳琪	330182199009254048	202501 - 202603	15
4	许阳	330184198912216310	202501 - 202603	15
5	沈碧辉	33028319831113671X	202501 - 202603	15
6	徐俊斌	330881198711050018	202501 - 202603	15
7	范伟	35222919870506551X	202501 - 202603	15
8	吴世明	362125198009192516	202501 - 202603	15
9	王立岩	370305199012035036	202501 - 202603	15
10	钱程	610103199102121612	202501 - 202603	15

备注: 1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章, 社保经办机构不再另行签章。  
2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证, 授权码: 26032320255204085211, 验证平台: [https://mapi.zjzfwf.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#\\_valid](https://mapi.zjzfwf.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#_valid)。  
3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息, 应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的, 依法承担相应的法律责任。

打印时间: 2026年03月23日



# 浙江省(杭州市本级) 社会保险参保证明(单位专用)



单位名称：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

统一社会信用代码：91330000142920718C

共1页，第1页

当前单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
当前参保缴费总人数	0	0	3173	
2025年01月 - 2026年03月，该单位(失业保险)参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
1	张朋来	32050119790329125X	202501 - 202603	15
2	蒋鹰冲	330124197712292318	202501 - 202603	15
3	郎艳琪	330182199009254048	202501 - 202603	15
4	许阳	330184198912216310	202501 - 202603	15
5	沈碧辉	33028319831113671X	202501 - 202603	15
6	徐俊斌	330881198711050018	202501 - 202603	15
7	范伟	35222919870506551X	202501 - 202603	15
8	吴世明	362125198009192516	202501 - 202603	15
9	王立岩	370305199012035036	202501 - 202603	15
10	钱程	610103199102121612	202501 - 202603	15

备注：1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章，社保经办机构不再另行签章。  
2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证，授权码：26032320262304794611，  
验证平台：<https://mapi.zjzfw.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#validate>  
3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息，应妥善保管。因保管不当造成信息泄露的，依法承担相应的法律责任。

打印时间：2026年03月23日




5.4、岩土专业负责人：郎艳琪

(1) 身份证



(2) 职称证

This is to certify  
the qualification level  
of speciality and tech-  
nology of the bearer  
who has passed the SP  
appraisal.



(盖钢印)

持证人签名: \_\_\_\_\_  
Signature of the bearer

姓名	郎艳琪	专业名称	岩土工程、结构工程
Full Name		Speciality	
性别	女	资格名称	高级工程师
Sex		Qualification Level	
工作单位	中国电建集团华东勘测设计 研究院有限公司	授予时间	2022年12月
Work Place		Conferment Date	
身份证号	330182199009254048		
ID No.			
编号	DJ2022040012091		

评审委员会  
Conferred by



(3) 毕业证



(4) 社保证明



## 浙江省(省本级) 社会保险参保证明(单位专用)

单位名称: 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司      统一社会信用代码: 91330000142920718C      共1页, 第1页

当前单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
当前参保缴费总人数	3173	3173	0	
2025年01月 - 2026年03月, 该单位(养老保险)参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
1	张朋来	32050119790329125X	202501 - 202603	15
2	蒋鹰冲	330124197712292318	202501 - 202603	15
3	郎艳琪	330182199009254048	202501 - 202603	15
4	许阳	330184198912216310	202501 - 202603	15
5	沈碧辉	33028319831113671X	202501 - 202603	15
6	徐俊斌	330881198711050018	202501 - 202603	15
7	范伟	35222919870506551X	202501 - 202603	15
8	吴世明	362125198009192516	202501 - 202603	15
9	王立岩	370305199012035036	202501 - 202603	15
10	钱程	610103199102121612	202501 - 202603	15

备注: 1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章, 社保经办机构不再另行签章。  
2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证, 授权码: 26032320235704249711, 验证平台: <https://mapi.zjzfw.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#validation>  
3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息, 应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的, 依法承担相应的法律责任。

打印时间: 2026年03月23日



# 浙江省(省本级) 社会保险参保证明(单位专用)



单位名称: 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

统一社会信用代码: 91330000142920718C

共1页, 第1页

当前单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
当前参保缴费总人数	3173	3173	0	
2025年01月 - 2026年03月, 该单位(工伤保险)参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
1	张朋来	32050119790329125X	202501 - 202603	15
2	蒋鹰冲	330124197712292318	202501 - 202603	15
3	郎艳琪	330182199009254048	202501 - 202603	15
4	许阳	330184198912216310	202501 - 202603	15
5	沈碧辉	33028319831113671X	202501 - 202603	15
6	徐俊斌	330881198711050018	202501 - 202603	15
7	范伟	35222919870506551X	202501 - 202603	15
8	吴世明	362125198009192516	202501 - 202603	15
9	王立岩	370305199012035036	202501 - 202603	15
10	钱程	610103199102121612	202501 - 202603	15

备注: 1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章, 社保经办机构不再另行签章  
2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证, 授权码: 26032320255204085211, 验证平台: <https://mapi.zjzfw.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#validate>  
3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息, 应妥善保管。因保管不当造成信息泄露的, 依法承担相应的法律责任。

打印时间: 2026年03月23日



# 浙江省(杭州市本级) 社会保险参保证明(单位专用)



单位名称: 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

统一社会信用代码: 91330000142920718C

共1页, 第1页

当前单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
当前参保缴费总人数	0	0	3173	
2025年01月 - 2026年03月, 该单位(失业保险)参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
1	张朋来	32050119790329125X	202501 - 202603	15
2	蒋鹰冲	330124197712292318	202501 - 202603	15
3	郎艳琪	330182199009254048	202501 - 202603	15
4	许阳	330184198912216310	202501 - 202603	15
5	沈碧辉	33028319831113671X	202501 - 202603	15
6	徐俊斌	330881198711050018	202501 - 202603	15
7	范伟	35222919870506551X	202501 - 202603	15
8	吴世明	362125198009192516	202501 - 202603	15
9	王立岩	370305199012035036	202501 - 202603	15
10	钱程	610103199102121612	202501 - 202603	15

备注: 1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章, 社保经办机构不再另行签章

2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证, 授权码: 26032320262304794611,

验证平台: <https://mapi.zjzwfw.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#validation>

3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息, 应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的, 依法承担相应的法律责任。

打印时间: 2026年03月23日




5.5、给排水专业负责人：钱程

(1) 身份证



(2) 职称证

This is to certify the qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the SP appraisal.




(盖钢印)

持证人签名: \_\_\_\_\_  
Signature of the bearer

姓名	钱程	专业名称	给水排水工程
Full Name		Speciality	
性别	男	资格名称	高级工程师
Sex		Qualification Level	
工作单位	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	授予时间	2024年12月
Work Place		Conferment Date	
身份证号	610103199102121612		
ID No.			

编号: DJ2024040012066



Conferred by

(3) 毕业证

# The University of Melbourne



This is to certify that

**Cheng Qian**

was duly admitted to the degree of

**Master of Engineering**

in the University of Melbourne on

26 July 2019

Vice Chancellor

University Secretary









5.6、电气专业负责人：吴世明

(1) 身份证



(2) 职称证

持证人具备担任相应高级  
专业技术职务的任职资格。

评委会名称：省机械工程技术高级工程  
师资格评审委员会

取得资格时间：2013年12月14日

发证时间：2014年02月19日

姓名：吴世明

性别：男

出生年月：1980年09月19日

资格名称：高级工程师

专业名称：建筑电气设计

发证单位：

证书编号：G3300212633



(3) 毕业证



(4) 社保证明



浙江省(省本级)  
社会保险参保证明(单位专用)

单位名称: 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 统一社会信用代码: 91330000142920718C 共1页, 第1页

当前单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
当前参保缴费总人数	3173	3173	0	
2025年01月 - 2026年03月, 该单位(养老保险)参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
1	张朋来	32050119790329125X	202501 - 202603	15
2	蒋鹰冲	330124197712292318	202501 - 202603	15
3	郎艳琪	330182199009254048	202501 - 202603	15
4	许阳	330184198912216310	202501 - 202603	15
5	沈碧辉	33028319831113671X	202501 - 202603	15
6	徐俊斌	330881198711050018	202501 - 202603	15
7	范伟	35222919870506551X	202501 - 202603	15
8	吴世明	362125198009192516	202501 - 202603	15
9	王立岩	370305199012035036	202501 - 202603	15
10	钱程	610103199102121612	202501 - 202603	15

备注: 1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章, 社保经办机构不再另行签章。  
2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证, 授权码: 26032320235704249711, 验证平台: <https://mapi.zjzfw.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#validation>  
3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息, 应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的, 依法承担相应的法律责任。

打印时间: 2026年03月23日



# 浙江省(省本级) 社会保险参保证明(单位专用)



单位名称: 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 统一社会信用代码: 91330000142920718C 共1页, 第1页

当前单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
当前参保缴费总人数	3173	3173	0	
2025年01月 - 2026年03月, 该单位(工伤保险)参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
1	张朋来	32050119790329125X	202501 - 202603	15
2	蒋鹰冲	330124197712292318	202501 - 202603	15
3	郎艳琪	330182199009254048	202501 - 202603	15
4	许阳	330184198912216310	202501 - 202603	15
5	沈碧辉	33028319831113671X	202501 - 202603	15
6	徐俊斌	330881198711050018	202501 - 202603	15
7	范伟	35222919870506551X	202501 - 202603	15
8	吴世明	362125198009192516	202501 - 202603	15
9	王立岩	370305199012035036	202501 - 202603	15
10	钱程	610103199102121612	202501 - 202603	15

备注: 1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章, 社保经办机构不再另行签章。  
2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证, 授权码: 26032320255204085211, 验证平台: <https://mapi.zjzwfw.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#validate>。  
3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息, 应妥善保管。因保管不当造成信息泄露的, 依法承担相应的法律责任。

打印时间: 2026年03月23日






5.7、交通专业负责人：许阳

(1) 身份证



(2) 职称证

This is to certify  
the qualification level  
of speciality and tech-  
nology of the bearer  
who has passed the SP  
appraisal.



(盖钢印)

持证人签名: \_\_\_\_\_  
Signature of the bearer

姓名	许阳	专业名称	交通规划、道路工程
Full Name		Speciality	
性别	男	资格名称	高级工程师
Sex		Qualification Level	
工作单位	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	授予时间	2023年12月
Work Place		Conferment Date	
身份证号	330184198912216310		
ID No.			
编号	DI2023040012119		


评审委员会  
Conferred by

(3) 毕业证

仅供嘉湖路改造完善工程

硕士研究生

**毕业证书**



研究生 许阳 性别 男, 1989年 12 月 21 日生, 于  
2012年 09 月至 2015年 06 月在交通运输规划与管理  
专业学习, 学制 2.5年, 修完硕士研究生培养计划规定的全部课程, 成绩合格,  
毕业论文答辩通过, 准予毕业。

培养单位:  校(院、所)长: 宁滨

证书编号: 100041201502001961 2015年 06 月 29 日



# 浙江省(省本级) 社会保险参保证明(单位专用)



单位名称: 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

统一社会信用代码: 91330000142920718C

共1页, 第1页

当前单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
当前参保缴费总人数	3173	3173	0	
2025年01月 - 2026年03月, 该单位(工伤保险)参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
1	张朋来	32050119790329125X	202501 - 202603	15
2	蒋鹰冲	330124197712292318	202501 - 202603	15
3	郎艳琪	330182199009254048	202501 - 202603	15
4	许阳	330184198912216310	202501 - 202603	15
5	沈碧辉	33028319831113671X	202501 - 202603	15
6	徐俊斌	330881198711050018	202501 - 202603	15
7	范伟	35222919870506551X	202501 - 202603	15
8	吴世明	362125198009192516	202501 - 202603	15
9	王立岩	370305199012035036	202501 - 202603	15
10	钱程	610103199102121612	202501 - 202603	15

- 备注: 1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章, 社保经办机构不再另行签章。
- 2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证, 授权码: 26032320255204085211, 验证平台: <https://mapi.zjzfwf.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#valid>
- 3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息, 应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的, 依法承担相应的法律责任。

打印时间: 2026年03月23日






5.8、BIM 工程师：王立岩

(1) 身份证



(2) 职称证

This is to certify  
the qualification level  
of speciality and tech-  
nology of the bearer  
who has passed the SP  
appraisal.



(盖钢印)

持证人签名: \_\_\_\_\_  
Signature of the bearer

姓名	王立岩	专业名称	岩土工程、结构工程
Full Name		Speciality	
性别	男	资格名称	高级工程师
Sex		Qualification Level	
工作单位	中国电建集团华东勘测设计 研究院有限公司	授予时间	2022年12月
Work Place		Conferment Date	
身份证号	370305199012035036		
ID No.			
编号	DJ2022040012090		

评审委员会  
Conferred by

(3) BIM 技能证书



(4) 毕业证

**硕士研究生**  
**毕业证书**



研究生 王立岩 性别 男，一九九〇年十二月三日生，于  
二〇一三年九月至二〇一五年六月在 建筑与土木工程  
专业学习，学制 2 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，  
毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位：  校(院、所)长： 

证书编号：101411201502060301 二〇一五年六月二十七日

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







6、项目安全负责人：张旭

(1) 身份证



(2) 职称证

13

	系 列 Series	<b>工 程</b>
	专 业 Profession	<b>安全质量监管</b>
	评审委员会 Evaluation Committee	中国铁路工程集团有限公司 工程系列高级评委会
	评审通过时间 Date of Approval	<b>2022. 12</b>
姓 名 Name		<b>张 旭</b>
性 别 Sex		<b>男</b>
出生年月 Date of Birth		<b>1990. 07</b>
技术资格 Technical Qualification		<b>高级工程师</b>
工作单位 Place of work		<b>中铁六局集团有限公司</b>

证书编号  
Certificate No.

**2022050201422**

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



(3) 注册安全工程师

	<h2>中级注册安全工程师</h2> <p>Intermediate Certified Safety Engineer</p>	
<p>本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、应急管理部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得中级注册安全工程师职业资格。</p>		
		姓 名：张旭
		证件号码：131026199007238615
		性 别：男
		出生年月：1990年07月
		专 业：建筑施工安全
		批准日期：2019年11月17日
		管 理 号：201911046110000643
中华人民共和国 人力资源和社会保障部	中华人民共和国 应急管理部	

190-0416



张旭 131026199007238615

本人签名 \_\_\_\_\_

职业资格  
证书管理号 201911046110000643



姓名 张旭

性别 男

证件号码 131026199007238615

级别 中管级

执业证号 19200241674

发证日期



190-0416

### 注册记录

张旭 131026199007238615

注册类别: 建筑施工安全

聘用单位: 中铁六局集团有限公司

有效期至: 2025年7月13日



### 注册记录

C0034 张旭 131026199007238615

注册类别: 建筑施工安全

聘用单位: 中铁六局集团有限公司

有效期: 2025年7月31日至2030年7月31日



(4) 安全生产考核合格证书 (C证)

<b>建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员</b>	
<b>安全生产考核合格证书</b>	
编号: 京建安C3 (2023) 0356858	
姓 名:	张旭
性 别:	男
出 生 年 月:	1990年7月23日
企 业 名 称:	中铁六局集团有限公司
职 务:	专职安全生产管理人员
初次领证日期:	2023年8月30日
有 效 期:	2023年8月30日 至 2026年8月25日
	
发证机关:	北京市住房和城乡建设委员会
发证日期:	2023年8月30日
	

(5) 毕业证

110

普通高等学校

**毕业证书**



学生 张旭 性别 男， 1990 年 07 月 23 日生，于 二〇〇八  
年 九月至 二〇一二年 六月在本校 自动化 专业  
四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：石家庄铁道大学四方学院 校（院）长：戴运良

证书编号：135931201205002073 二〇一二年 六 月 十五 日



(6) 社保证明



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:91110108101884765M

校验码: 7tnnow

统一社会信用代码(组织机构代码): 91110108101884765M

查询流水号: 11010820260312085323

单位名称: 中铁六局集团有限公司

查询日期: 2025年01月至2026年03月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	张旭	131026199007238615	养老保险	2025年01月	2026年01月	13
			失业保险	2025年01月	2026年01月	13
			工伤保险	2025年01月	2026年01月	13
			医疗保险	2025年01月	2026年01月	13
			生育保险	2025年01月	2026年01月	13

备注:

1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。

2.为保证信息安全,请妥善保管个人权益记录。

3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期: 2026年03月12日

7.1、道路专业工程师：赵向忠

(1) 身份证



(2) 职称证

	系列 Series	工 程
	专业 Profession	道路与桥梁工程
	评审委员会 Evaluation Committee	中国铁路工程总公司工程高评委
	评审通过时间 Date of Approval	2012.11
姓名 Name	赵向忠	
性别 Sex	男	
出生年月 Date of Birth	1974 .06	
技术资格 Technical Qualification	高级工程师	
工作单位 Place of work	中铁六局集团有限公司	
	证书编号 Certificate No.	340606120001082
	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	

(3) 毕业证



(4) 社保证明



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:91110108101884765M

校验码: m347h5

统一社会信用代码(组织机构代码): 91110108101884765M

查询流水号: 11010820260312085350

单位名称: 中铁六局集团有限公司

查询日期: 2025年01月至2026年03月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	赵向忠	14032219740630511X	养老保险	2025年01月	2026年01月	13
			失业保险	2025年01月	2026年01月	13
			工伤保险	2025年01月	2026年01月	13
			医疗保险	2025年01月	2026年01月	13
			生育保险	2025年01月	2026年01月	13

备注:

- 1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。
- 2.为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
- 3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期: 2026年03月12日

7.2、桥梁专业工程师：宋建伟

(1) 身份证



(2) 职称证

	系列 Series	工 程
	专 业 Profession	桥梁工程
	评审委员会 Evaluation Committee	中国铁路工程集团有限公司 工程系列高级评委会
	评审通过时间 Date of Approval	2019.12
姓 名 Name	宋建伟	
性 别 Sex	男	
出生年月 Date of Birth	1984.12	
技术资格 Technical Qualification	高级工程师	
工作单位 Place of work	中铁六局集团有限公司 交通工程分公司	
	证书编号 Certificate No.	340606190002082
	 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	

(3) 毕业证书



(4) 社保证明



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:91110108101884765M

校验码: z68isc

统一社会信用代码(组织机构代码): 91110108101884765M

查询流水号: 11010820260312085427

单位名称: 中铁六局集团有限公司

查询日期: 2025年01月至2026年03月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	宋建伟	37232319841202183X	养老保险	2025年01月	2026年01月	13
			失业保险	2025年01月	2026年01月	13
			工伤保险	2025年01月	2026年01月	13
			医疗保险	2025年01月	2026年01月	13
			生育保险	2025年01月	2026年01月	13

备注:

- 1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。
- 2.为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
- 3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期: 2026年03月12日

7.3、隧道专业工程师：韩璐

(1) 身份证



(2) 职称证

	系 列 Series	工程
	专 业 Profession	隧道与地下工程
	评审委员会 Evaluation Committee	中国铁路工程集团有限公司工程系列高级职称评审委员会
	评审通过时间 Date of Approval	2024年11月
姓 名 Name	韩璐	
性 别 Sex	男	
出生年月 Date of Birth	1989年06月	
技术资格 Technical Qualification	高级工程师	
工作单位 Place of work	中铁六局集团有限公司	
	证书编号 Certificate No:	2024050201602
	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	

(3) 毕业证



(4) 社保证明



社会保险登记号:91110108101884765M 校验码: v8gdec  
统一社会信用代码(组织机构代码): 91110108101884765M 查询流水号: 11010820260312085500  
单位名称: 中铁六局集团有限公司 查询日期: 2025年01月至2026年03月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	韩璐	142226198906242713	养老保险	2025年01月	2026年01月	13
			失业保险	2025年01月	2026年01月	13
			工伤保险	2025年01月	2026年01月	13
			医疗保险	2025年01月	2026年01月	13
			生育保险	2025年01月	2026年01月	13

备注:

- 如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。
- 为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
- 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期: 2026年03月12日

7.3、隧道专业工程师：王建业

(1) 身份证



(2) 职称证

	系 列 Series	工 程
	专 业 Profession	隧道与地下工程
	评审委员会 Evaluation Committee	中国铁路工程集团有限公司 工程系列高级评委会
	评审通过时间 Date of Approval	2021.12
姓 名 Name		王建业
性 别 Sex		男
出生年月 Date of Birth		1985.11
技术资格 Technical Qualification		高级工程师
工作单位 Place of work		中铁六局集团有限公司
	证书编号 Certificate No:	20210201385
		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

(3) 毕业证书



(4) 社保证明



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:91110108101884765M

校验码: i737ml

统一社会信用代码(组织机构代码): 91110108101884765M

查询流水号: 11010820260312085603

单位名称: 中铁六局集团有限公司

查询日期: 2025年01月至2026年03月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	王建业	14041119851120483X	养老保险	2025年01月	2026年01月	13
			失业保险	2025年01月	2026年01月	13
			工伤保险	2025年01月	2026年01月	13
			医疗保险	2025年01月	2026年01月	13
			生育保险	2025年01月	2026年01月	13

备注:

- 1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。
- 2.为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
- 3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期: 2026年03月12日

7.4、岩土专业工程师：任建业

(1) 身份证



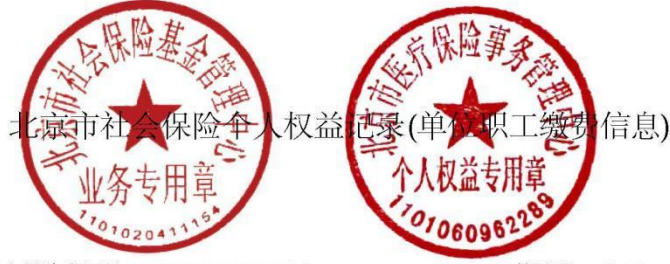
(2) 职称证

	系 列 Series	工程
	专 业 Profession	土木工程
	评审委员会 Evaluation Committee	中国铁路工程集团有限公司工程系列高级职称评审委员会
	评审通过时间 Date of Approval	2024年11月
姓 名 Name	任建业	
性 别 Sex	男	
出生年月 Date of Birth	1991年03月	
技术资格 Technical Qualification	高级工程师	
工作单位 Place of work	中铁六局集团有限公司	
	证书编号 Certificate No.	2024050201613
	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	

(3) 毕业证



(4) 社保证明



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:91110108101884765M

校验码: ufh46h

统一社会信用代码(组织机构代码): 91110108101884765M

查询流水号: 11010820260312085639

单位名称: 中铁六局集团有限公司

查询日期: 2025年01月至2026年03月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	任建业	110228199103143818	养老保险	2025年01月	2026年01月	13
			失业保险	2025年01月	2026年01月	13
			工伤保险	2025年01月	2026年01月	13
			医疗保险	2025年01月	2026年01月	13
			生育保险	2025年01月	2026年01月	13

备注:

- 1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。
- 2.为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
- 3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期: 2026年03月12日

7.5、给排水专业工程师：王广厚

(1) 身份证



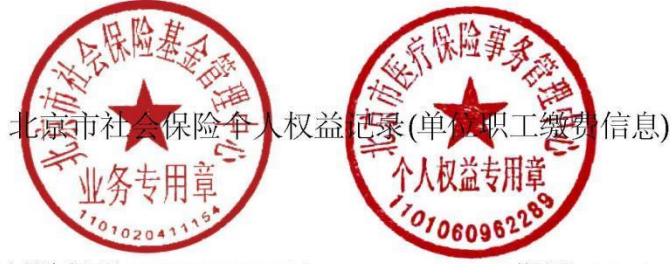
(2) 职称证

	系 列 Series	工 程
	专 业 Profession	给排水
	评审委员会 Evaluation Committee	中国铁路工程总公司工程高评委
	评审通过时间 Date of Approval	2015. 11
姓 名 Name	王广厚	
性 别 Sex	男	
出生年月 Date of Birth	1968. 08	
技术资格 Technical Qualification	高级工程师	
工作单位 Place of work	中铁六局集团有限公司	
	证书编号 Certificate No.	340606150003082
	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	

(3) 毕业证



(4) 社保证明



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:91110108101884765M

校验码: 7r8mj4

统一社会信用代码(组织机构代码): 91110108101884765M

查询流水号: 11010820260312085707

单位名称: 中铁六局集团有限公司

查询日期: 2025年01月至2026年03月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	王广厚	150102196808144137	养老保险	2025年01月	2026年01月	13
			失业保险	2025年01月	2026年01月	13
			工伤保险	2025年01月	2026年01月	13
			医疗保险	2025年01月	2026年01月	13
			生育保险	2025年01月	2026年01月	13

备注:

- 如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。
- 为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
- 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期: 2026年03月12日

7.6、电气专业工程师：张春华

(1) 身份证



(2) 职称证

	系列 Series	工 程
	专 业 Profession	机电工程
	评审委员会 Evaluation Committee	中国铁路工程总公司工程高评委
	评审通过时间 Date of Approval	2015.09
姓 名 Name	张春华	
性 别 Sex	女	
出生年月 Date of Birth	1973.10	
技术资格 Technical Qualification	高级工程师	
工作单位 Place of work	中铁六局集团有限公司	
	证书编号 Certificate No:	340600151004082
	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	

(3) 毕业证



(4) 社保证明



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:91110108101884765M

校验码: 0l8w9a

统一社会信用代码(组织机构代码): 91110108101884765M

查询流水号: 11010820260312085732

单位名称: 中铁六局集团有限公司

查询日期: 2025年01月至2026年03月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	张春华	120105197310244825	养老保险	2025年01月	2026年01月	13
			失业保险	2025年01月	2026年01月	13
			工伤保险	2025年01月	2026年01月	13
			医疗保险	2025年01月	2026年01月	13
			生育保险	2025年01月	2026年01月	13

备注:

- 如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。
- 为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
- 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期: 2026年03月12日

7.7、交通专业工程师：班海洁

(1) 身份证



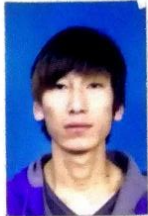
(2) 职称证

	系 列 Series	工程
	专 业 Profession	交通土建工程
	评审委员会 Evaluation Committee	中国铁路工程集团有限公司工程系 列高级职称评审委员会
	评审通过时间 Date of Approval	2024年11月
姓 名 Name	班海洁	
性 别 Sex	男	
出生年月 Date of Birth	1988年04月	
技术资格 Technical Qualification	高级工程师	
工作单位 Place of work	中铁六局集团有限公司	
	证书编号 Certificate	2024050201616
	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	

(3) 毕业证


普通高等学校

**毕业证书**



学生 班海洁 性别 男，一九八八年四月十一日生，于二〇〇七年九月至二〇一一年六月在本校 土木工程 专业四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名： 河北工业大学城市学院 校（院）长： 展承



证书编号： 135841201105000023 二〇一一年 六月 二十一日

(4) 社保证明



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:91110108101884765M

校验码: e1b2c9

统一社会信用代码(组织机构代码): 91110108101884765M

查询流水号: 11010820260312085804

单位名称: 中铁六局集团有限公司

查询日期: 2025年01月至2026年03月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	班海洁	130726198804111919	养老保险	2025年01月	2026年01月	13
			失业保险	2025年01月	2026年01月	13
			工伤保险	2025年01月	2026年01月	13
			医疗保险	2025年01月	2026年01月	13
			生育保险	2025年01月	2026年01月	13

备注:

- 1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。
- 2.为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
- 3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期: 2026年03月12日

7.8、结构专业工程师：代刘洋

(1) 身份证



(2) 职称证

	系 列 Series	工 程
	专 业 Profession	土木工程
	评审委员会 Evaluation Committee	中国铁路工程集团有限公司 工程系列副高级职称评审委员会
	评审通过时间 Date of Approval	2023. 11
姓 名 Name	代刘洋	
性 别 Sex	男	
出生年月 Date of Birth	1990 年 09 月	
技术资格 Technical Qualification	高级工程师	
工作单位 Place of work	中铁六局集团有限公司	
	证书编号 Certificate No:	2023050201392 010210017418
	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	

(3) 毕业证

91

普通高等学校

# 毕业证书



学生 代刘洋 性别男， 1990 年 09 月 10 日生，于 2008 年 09 月至 2012 年 06 月在本校 土木工程(交通土建工程方向) 专业 肆 年制 本 科学学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名: 吉林建筑工程学院

校(院)长: 

证书编号: 101911201205002858

二〇一二年 六 月 十八 日

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

(4) 社保证明



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:91110108101884765M

校验码: wub1gm

统一社会信用代码(组织机构代码): 91110108101884765M

查询流水号: 11010820260312085825

单位名称: 中铁六局集团有限公司

查询日期: 2025年01月至2026年03月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	代刘洋	410225199009106297	养老保险	2025年01月	2026年01月	13
			失业保险	2025年01月	2026年01月	13
			工伤保险	2025年01月	2026年01月	13
			医疗保险	2025年01月	2026年01月	13
			生育保险	2025年01月	2026年01月	13

备注:

- 1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。
- 2.为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
- 3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期: 2026年03月12日

8.1、专职安全员：金星

(1) 身份证



(2) 职称证

	系 列 工 程 Series _____
	专 业 安全质量监管 Profession _____
	评审委员会 Evaluation Committee 中铁六局集团有限公司工程中心 中铁六局集团有限公司工程中心 Committee
	评审通过时间 2023.07 Date of Approval _____
姓 名 金星 Name _____	证书编号 2023050303969 Certificate No: _____
性 别 男 Sex _____	
出生年月 1994年02月 Date of Birth _____	
技术资格 工程师 Technical Qualification _____	
工作单位 中铁六局集团有限公司 Place of work _____	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

(3) 安全生产考核合格证书 (C证)

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: 京建安C3 (2021) 0013248

姓名: 金星

性别: 男

出生年月: 1994年2月8日

企业名称: 中铁六局集团有限公司

职务: 专职安全生产管理人员

初次领证日期: 2021年3月31日

有效期: 2024年11月29日 至 2027年12月31日



发证机关: 北京市住房和城乡建设委员会

发证日期: 2024年11月29日



(4) 毕业证



(5) 社保证明



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:91110108101884765M

校验码: 8057mx

统一社会信用代码(组织机构代码): 91110108101884765M

查询流水号: 11010820260312085904

单位名称: 中铁六局集团有限公司

查询日期: 2025年01月至2026年03月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	金星	130729199402081618	养老保险	2025年01月	2026年01月	13
			失业保险	2025年01月	2026年01月	13
			工伤保险	2025年01月	2026年01月	13
			医疗保险	2025年01月	2026年01月	13
			生育保险	2025年01月	2026年01月	13

备注:

- 1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。
- 2.为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
- 3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期: 2026年03月12日

8.2、专职安全员：李磊

(1) 身份证



(2) 职称证

	系 列 Series	工 程
	专 业 Profession	隧道与地下工程
	评审委员会 Evaluation Committee	中铁六局集团有限公司工程中评委
	评审通过时间 Date of Approval	2020.07
姓 名 Name	李 磊	
性 别 Sex	男	
出生年月 Date of Birth	1991.09	
技术资格 Technical Qualification	工程师	
工作单位 Place of work	中铁六局集团有限公司	

证书编号  
Certificate No: 340606200003083

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



(3) 安全生产考核合格证书 (C证)

# 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: 京建安C3 (2024) 0042798

姓名: 李磊

性别: 男

出生年月: 1991年9月15日

企业名称: 中铁六局集团有限公司

职务: 专职安全生产管理人员

初次领证日期: 2024年10月16日

有效期: 2024年10月16日 至 2027年5月10日



发证机关: 北京市住房和城乡建设委员会

发证日期: 2024年10月16日



(4) 毕业证

普通高等学校

**毕业证书**



学生 **李磊** 性别 **男** ,一九九一年九 月 十五日生,于二〇一一年九月至二〇一五年六月在本校普通全日制 **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: **河北建筑工程学院** 校(院)长: 

证书编号: 100841201505000316 二〇一五年 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>

(5) 社保证明



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:91110108101884765M

校验码: 87apg1

统一社会信用代码(组织机构代码): 91110108101884765M

查询流水号: 11010820260312085938

单位名称: 中铁六局集团有限公司

查询日期: 2025年01月至2026年03月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	李磊	142322199010063012	养老保险	2025年01月	2026年01月	13
			失业保险	2025年01月	2026年01月	13
			工伤保险	2025年01月	2026年01月	13
			医疗保险	2025年01月	2026年01月	13
			生育保险	2025年01月	2026年01月	13

备注:

- 1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。
- 2.为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
- 3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期: 2026年03月12日

8.3、专职安全员：卫晓斌

(1) 身份证



(2) 职称证

	系 列 Series	工 程
	专 业 Profession	市政工程
	评审委员会 Evaluation Committee	中铁六局集团有限公司工程中评委
	评审通过时间 Date of Approval	2019.07
姓 名 Name	卫晓斌	
性 别 Sex	男	
出生年月 Date of Birth	1988.03	
技术资格 Technical Qualification	工程师	
工作单位 Place of work	中铁六局集团有限公司	
	证书编号 Certificate No:	340606190034083
	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	

(3) 安全生产考核合格证书 (C证)

# 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：京建安C3 (2023) 0366391

姓 名：卫晓斌

性 别：男

出 生 年 月：1988年3月14日

企 业 名 称：中铁六局集团有限公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2023年10月30日

有 效 期：2023年10月30日 至 2026年10月26日



发证机关：北京市住房和城乡建设委员会

发证日期：2023年10月30日



(4) 毕业证



(5) 社保证明



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:91110108101884765M

校验码: qbh177

统一社会信用代码(组织机构代码): 91110108101884765M

查询流水号: 11010820260312090004

单位名称: 中铁六局集团有限公司

查询日期: 2025年01月至2026年03月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	卫晓斌	142727198803141518	养老保险	2025年01月	2026年01月	13
			失业保险	2025年01月	2026年01月	13
			工伤保险	2025年01月	2026年01月	13
			医疗保险	2025年01月	2026年01月	13
			生育保险	2025年01月	2026年01月	13

备注:

- 1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。
- 2.为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
- 3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期: 2026年03月12日

9、质检员：吕浩宇

(1) 身份证



(2) 职称证

	系 列 Series	工程
	专 业 Profession	市政工程
	评审委员会 Evaluation Committee	中铁六局集团有限公司工程系列中 级职称评审委员会
	评审通过时间 Date of Approval	2024年07月
姓 名 Name	吕浩宇	
性 别 Sex	男	
出生年月 Date of Birth	1997年09月	
技术资格 Technical Qualification	工程师	
工作单位 Place of work	中铁六局集团有限公司	
	证书编号 Certificate No:	2024050304651
	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	

(3) 岗位证

证书编码：1012310900007000036

## 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：吕浩宇

身份证号：142228199709260012

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：**

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：2023年 06月 05日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

(4) 毕业证



(5) 社保证明



社会保险登记号:91110108101884765M 校验码: gg85nd  
统一社会信用代码(组织机构代码): 91110108101884765M 查询流水号: 11010820260312090057  
单位名称: 中铁六局集团有限公司 查询日期: 2025年01月至2026年03月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	吕浩宇	142228199709260012	养老保险	2025年01月	2026年01月	13
			失业保险	2025年01月	2026年01月	13
			工伤保险	2025年01月	2026年01月	13
			医疗保险	2025年01月	2026年01月	13
			生育保险	2025年01月	2026年01月	13

备注:

- 1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。
- 2.为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
- 3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期: 2026年03月12日

10.1、资料员：李成亮

(1) 身份证



(2) 岗位证

证书编码: 1012411400008000007

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: 李成亮

身份证号: 130121199607112613

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。

扫码验证

二维码

培训机构: 中国中铁股份有限公司

发证时间: 2024年05月17日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

(3) 毕业证



(4) 社保证明



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:91110108101884765M

校验码: a1vat4

统一社会信用代码(组织机构代码): 91110108101884765M

查询流水号: 11010820260312090125

单位名称: 中铁六局集团有限公司

查询日期: 2025年01月至2026年03月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	李成亮	130121199607112613	养老保险	2025年01月	2026年01月	13
			失业保险	2025年01月	2026年01月	13
			工伤保险	2025年01月	2026年01月	13
			医疗保险	2025年01月	2026年01月	13
			生育保险	2025年01月	2026年01月	13

备注:

- 如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。
- 为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
- 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期: 2026年03月12日

10.2、资料员：姚峥

(1) 身份证



(2) 岗位证

证书编码：1011711410117000728

## 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：姚峥

身份证号：140202199505025533

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：2021年 09月 23日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

(3) 毕业证

普通高等学校

**毕业证书**



学生 姚崢 性别 男，一九九五年 五月 二 日生，于二〇一七  
年 三 月至二〇二〇年 三 月在本校网络教育学院专科起点 **工程管理**  
专业 2.5 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合  
(工程建设管理方向)  
格，准予毕业。

校 名: 重庆大学 

校(院)长: 

证书编号: 106117202005109780

二〇二〇年 三 月 十 日

(4) 社保证明



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:91110108101884765M

校验码: 9dmdxa

统一社会信用代码(组织机构代码): 91110108101884765M

查询流水号: 11010820260312090154

单位名称: 中铁六局集团有限公司

查询日期: 2025年01月至2026年03月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	姚崢	140202199505025533	养老保险	2025年01月	2026年01月	13
			失业保险	2025年01月	2026年01月	13
			工伤保险	2025年01月	2026年01月	13
			医疗保险	2025年01月	2026年01月	13
			生育保险	2025年01月	2026年01月	13

备注:

- 1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。
- 2.为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
- 3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期: 2026年03月12日

10.3、资料员：刘宏波

(1) 身份证



(2) 岗位证

证书编码：1011611410116000025

## 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：刘宏波

身份证号：150429198606120917

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 10月 16日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

(3) 毕业证

成人高等教育

**毕业证书**



学生 刘宏波 性别 男 ，一九八六年 六月 十二 日生，于二〇一〇年  
年 二月至二〇一三年 一月在本校 土木工程  
专业 函授 学习，修完 专科起点本 科教学计划规定的全部课程，  
成绩合格，准予毕业。

校 名： 南昌工程学院 校（院）长： 敖名福

批准文号：赣教高处字【2004】16号  
证书编号：113195201305000195 二〇一三年 一月 十 日

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

(4) 社保证明



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:91110108101884765M

校验码: 9zxq0w

统一社会信用代码(组织机构代码): 91110108101884765M

查询流水号: 11010820260312090218

单位名称: 中铁六局集团有限公司

查询日期: 2025年01月至2026年03月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	刘宏波	150429198606120917	养老保险	2025年01月	2026年01月	13
			失业保险	2025年01月	2026年01月	13
			工伤保险	2025年01月	2026年01月	13
			医疗保险	2025年01月	2026年01月	13
			生育保险	2025年01月	2026年01月	13

备注:

- 1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。
- 2.为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
- 3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期: 2026年03月12日

11.1、施工员：黄军

(1) 身份证



(2) 岗位证

证书编码：1012110400009000244

## 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：黄军

身份证号：43092219990123281X

岗位名称：市政工程施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训，测试成绩合格。

**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：2021年 07月 26日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

(3) 毕业证



(4) 社保证明



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:91110108101884765M

校验码: 29ibxt

统一社会信用代码(组织机构代码): 91110108101884765M

查询流水号: 11010820260312090309

单位名称: 中铁六局集团有限公司

查询日期: 2025年01月至2026年03月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	黄军	43092219990123281X	养老保险	2025年01月	2026年01月	13
			失业保险	2025年01月	2026年01月	13
			工伤保险	2025年01月	2026年01月	13
			医疗保险	2025年01月	2026年01月	13
			生育保险	2025年01月	2026年01月	13

备注:

- 如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。
- 为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
- 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期: 2026年03月12日

11.2、施工员：刘星池

(1) 身份证



(2) 岗位证

证书编码：1012310400003000062

## 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：刘星池

身份证号：210122200004161215

岗位名称：市政工程施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训，测试成绩合格。

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。

培训机构：中国中铁股份有限公司

发证时间：2023年 06月 09日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

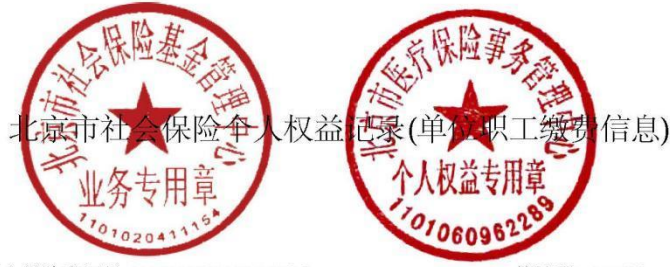
扫码验证



(3) 毕业证



(4) 社保证明



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:91110108101884765M

校验码: 7i80bf

统一社会信用代码(组织机构代码): 91110108101884765M

查询流水号: 11010820260312090336

单位名称: 中铁六局集团有限公司

查询日期: 2025年01月至2026年03月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	刘星池	210122200004161215	养老保险	2025年01月	2026年01月	13
			失业保险	2025年01月	2026年01月	13
			工伤保险	2025年01月	2026年01月	13
			医疗保险	2025年01月	2026年01月	13
			生育保险	2025年01月	2026年01月	13

备注:

- 如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。
- 为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
- 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期: 2026年03月12日

11.3、施工员：冉林飞

(1) 身份证



(2) 岗位证

证书编码：1012310400003000059

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：冉林飞

身份证号：522227199706106014

岗位名称：市政工程施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训，测试成绩合格。

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。



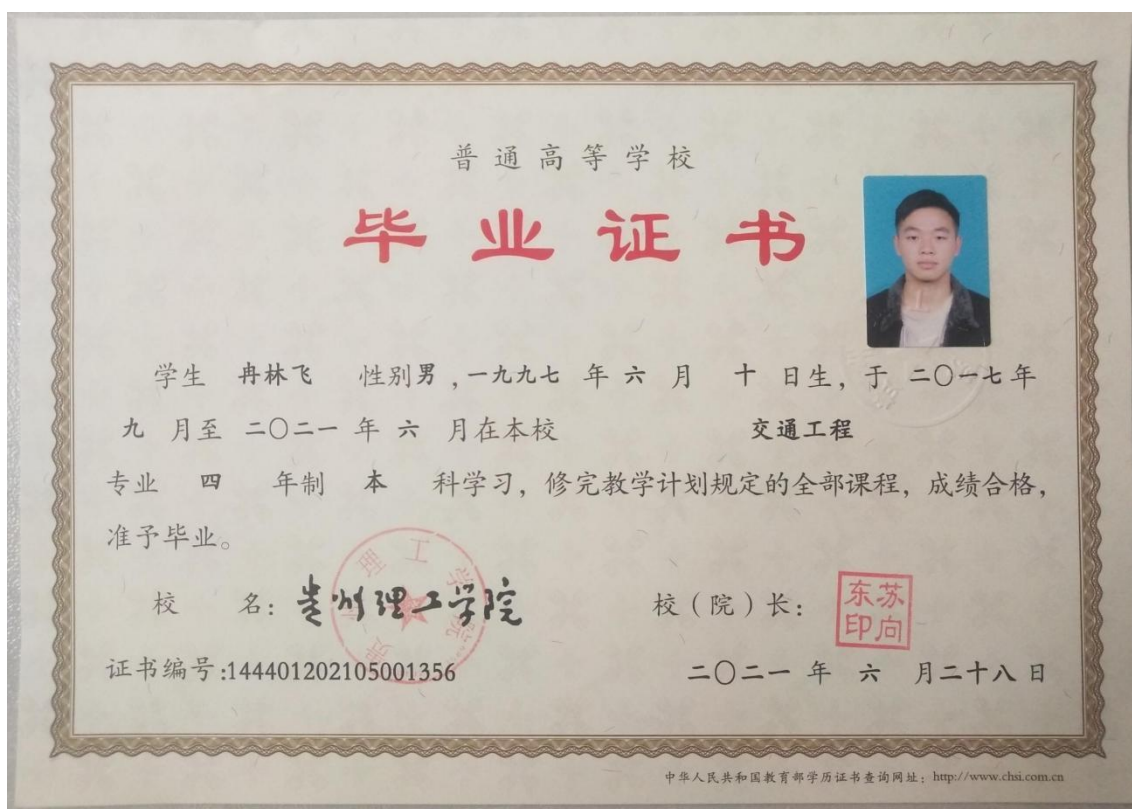
扫码验证

培训机构：中国中铁股份有限公司

发证时间：2023年 06月 09日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

(3) 毕业证



(4) 社保证明



社会保险登记号:91110108101884765M 校验码: oj9tr7  
统一社会信用代码(组织机构代码): 91110108101884765M 查询流水号: 11010820260312090401  
单位名称: 中铁六局集团有限公司 查询日期: 2025年01月至2026年03月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	冉林飞	522227199706106014	养老保险	2025年01月	2026年01月	13
			失业保险	2025年01月	2026年01月	13
			工伤保险	2025年01月	2026年01月	13
			医疗保险	2025年01月	2026年01月	13
			生育保险	2025年01月	2026年01月	13

备注:

- 1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。
- 2.为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
- 3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期: 2026年03月12日

11.4、施工员：刘鹏

(1) 身份证



(2) 岗位证

证书编码：1012310400003000061

## 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：刘鹏

身份证号：210104199812136132

岗位名称：市政工程施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训，测试成绩合格。

**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：2023年 06月 09日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

(3) 毕业证



(4) 社保证明



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:91110108101884765M

校验码: qbvjh7

统一社会信用代码(组织机构代码): 91110108101884765M

查询流水号: 11010820260312090424

单位名称: 中铁六局集团有限公司

查询日期: 2025年01月至2026年03月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	刘鹏	210104199812136132	养老保险	2025年01月	2026年01月	13
			失业保险	2025年01月	2026年01月	13
			工伤保险	2025年01月	2026年01月	13
			医疗保险	2025年01月	2026年01月	13
			生育保险	2025年01月	2026年01月	13

备注:

- 如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。
- 为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
- 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期: 2026年03月12日

12、材料员：王晋

(1) 身份证



(2) 岗位证

证书编码: 1012411100008000009

## 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: 王晋

身份证号: 142223199711128115

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。



扫码验证

培训机构: 中国中铁股份有限公司

发证时间: 2024年05月17日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

(3) 毕业证



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

(4) 社保证明



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:91110108101884765M

校验码: k6xj2n

统一社会信用代码(组织机构代码): 91110108101884765M

查询流水号: 11010820260312090452

单位名称: 中铁六局集团有限公司

查询日期: 2025年01月至2026年03月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	王晋	142223199711128115	养老保险	2025年01月	2026年01月	13
			失业保险	2025年01月	2026年01月	13
			工伤保险	2025年01月	2026年01月	13
			医疗保险	2025年01月	2026年01月	13
			生育保险	2025年01月	2026年01月	13

备注:

- 如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。
- 为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
- 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期: 2026年03月12日

13、造价工程师：张宁

(1) 身份证



(2) 职称证

	系列 Series	工 程
	专业 Profession	经营投(招)标
	评审委员会 Evaluation Committee	中国铁路工程集团有限公司 工程系列高级评委会
	评审通过时间 Date of Approval	2021. 12
姓名 Name	张 宁	
性 别 Sex	女	
出生年月 Date of Birth	1985. 01	
技术资格 Technical Qualification	高级工程师	
工作单位 Place of work	中铁六局集团有限公司	
	证书编号 Certificate No:	20210201472
	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	

(3) 一级造价工程师注册证书

使用有效期: 2026年01月26日  
- 2026年04月26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: 张宁  
性 别: 女  
出 生 日 期: 1985年01月24日  
专 业: 土木工程  
证 书 编 号: 建[造]11181100015908  
有 效 期: 2022年10月18日-2026年10月17日  
聘 用 单 位: 中铁六局集团有限公司



个人签名:

签名日期:



598



# 造价工程师

Cost Engineer



本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部批准颁发，表明持证人通过全国统一组织的考试，取得造价工程师的执业资格。

姓名: 张宁  
证件号码: 130481198501242442  
性别: 女  
出生年月: 1985年01月  
专业: 土建  
批准日期: 2017年10月22日  
管理号: 2017023110232013111205000224



中华人民共和国  
人力资源和社会保障部



中华人民共和国  
住房和城乡建设部



(4) 毕业证

普通高等学校

**毕业证书**



学生 张宁 性别女 ,一九八五年一月二十日生, 于二〇〇一年九月  
至二〇〇六年七月在本校 铁道工程 专业 五年制  
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: 129077200611000155 二〇〇六年六月二十日

查询网址: <http://www.chsi.com.cn> 中华人民共和国教育部监制

(5) 社保证明



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:91110108101884765M

校验码: f2muvg

统一社会信用代码(组织机构代码): 91110108101884765M

查询流水号: 11010820260312090518

单位名称: 中铁六局集团有限公司

查询日期: 2025年01月至2026年03月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	张宁	130481198501242442	养老保险	2025年01月	2026年01月	13
			失业保险	2025年01月	2026年01月	13
			工伤保险	2025年01月	2026年01月	13
			医疗保险	2025年01月	2026年01月	13
			生育保险	2025年01月	2026年01月	13

备注:

- 如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。
- 为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
- 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期: 2026年03月12日

14、测量负责人：袁传锋

(1) 身份证



(2) 职称证

	系 列 Series	工 程
	专 业 Profession	工程测量
	评审委员会 Evaluation Committee	中铁六局集团有限公司 工程系列中级评委会
	评审通过时间 Date of Approval	2022.07
姓 名 Name	袁传锋	
性 别 Sex	男	
出生年月 Date of Birth	1993.05	
技术资格 Technical Qualification	工程师	
工作单位 Place of work	中铁六局集团有限公司	
	证书编号 Certificate	202205030724
	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	

(3) 毕业证



(4) 社保证明



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:91110108101884765M

校验码: 8jybw

统一社会信用代码(组织机构代码): 91110108101884765M

查询流水号: 11010820260312090544

单位名称: 中铁六局集团有限公司

查询日期: 2025年01月至2026年03月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	袁传锋	429005199305063037	养老保险	2025年01月	2026年01月	13
			失业保险	2025年01月	2026年01月	13
			工伤保险	2025年01月	2026年01月	13
			医疗保险	2025年01月	2026年01月	13
			生育保险	2025年01月	2026年01月	13

备注:

- 1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。
- 2.为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
- 3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期: 2026年03月12日

15、劳资专员：王福鹏

(1) 身份证



(2) 岗位证

证书编码：1012311300008000027

## 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：王福鹏

身份证号：130204199904033611

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：2023年 05月 30日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

(3) 毕业证



(4) 社保证明



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:91110108101884765M

校验码: 6ib5kn

统一社会信用代码(组织机构代码): 91110108101884765M

查询流水号: 11010820260312090617

单位名称: 中铁六局集团有限公司

查询日期: 2025年01月至2026年03月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	王福鹏	130204199904033611	养老保险	2025年01月	2026年01月	13
			失业保险	2025年01月	2026年01月	13
			工伤保险	2025年01月	2026年01月	13
			医疗保险	2025年01月	2026年01月	13
			生育保险	2025年01月	2026年01月	13

备注:

- 如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。
- 为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
- 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期: 2026年03月12日

16、质量负责人：王璞

(1) 身份证



(2) 职称证

	系 列 Series	工程
	专 业 Profession	市政工程
	评审委员会 Evaluation Committee	中铁六局集团有限公司工程系列中 级职称评审委员会
	评审通过时间 Date of Approval	2024年07月
姓 名 Name	王璞	
性 别 Sex	男	
出生年月 Date of Birth	1996.02	
技术资格 Technical Qualification	工程师	
工作单位 Place of work	中铁六局集团有限公司	
	证书编号 Certificate No.	2024050304914
	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	

(3) 岗位证

证书编码: 1012410900008000006

**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: 王璞

身份证号: 410182199602072915

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:**  
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

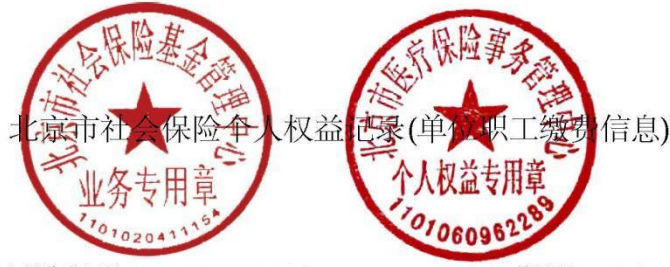
发证时间: 2024年05月17日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

(4) 毕业证



(5) 社保证明



社会保险登记号:91110108101884765M 校验码: ugkofj  
统一社会信用代码(组织机构代码): 91110108101884765M 查询流水号: 11010820260312090642  
单位名称: 中铁六局集团有限公司 查询日期: 2025年01月至2026年03月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	王璞	410182199602072915	养老保险	2025年01月	2026年01月	13
			失业保险	2025年01月	2026年01月	13
			工伤保险	2025年01月	2026年01月	13
			医疗保险	2025年01月	2026年01月	13
			生育保险	2025年01月	2026年01月	13

备注:

- 如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。
- 为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
- 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期: 2026年03月12日