

标段编号：4403032016072010001

# 深圳市建设工程施工招标投标 文件

标段名称：深业泰富广场（05、06地块）接招商中环地下通道工程

投标文件内容：资信标文件

投标人：中国水利水电第十一工程局有限公司

日期：2025年12月11日



1、项目技术负责人履历表

姓名	杨立民	性别	男	出生年月	1972. 6	学历	本科
身份证号	411202197206259513			执业资格	一级建造师	职称	高级工程师
任职经历							
参加工作时间		1992. 8. 1					
以项目经理或技术负责人主持或参建的最具代表性工程项目业绩							
序号	竣工时间	项目名称	项目规模 (建筑高度, 建筑面积等简述)		合同金额 /万元	是否为市政 工程	备注
1	2024. 12. 6	深圳市城市轨道交通 12 号线二期工程施工总承包一工区	线路全长 4. 31km, 含 3 站 3 区间, 车站类型为地下站, 采用明挖法、半盖挖法施工; 区间采用明挖法、盾构法施工, 盾构区间总长 6. 39km。		185208. 99 万元	是	

证明材料: (1) 提供投标人派任项目技术负责人简历表

(2) 应附: 注册证、职称证、学历毕业证、身份证的扫描件。


(3) 提供近五年作为项目技术负责人或项目经理的同类工程业绩[证明文件包括项目经理任命书、施工许可证(如有)、施工合同(1. 业绩证明材料包括①合同关键页(应包含但不限于项目名称、项目概况、签约主体、合同金额、合同范围、双方盖章页等)扫描件; ②验收报告或竣工验收证明(应包含但不限于项目名称、竣工时间、工程验收结论页等)扫描件。③项目技术负责人作为该业绩项目技术负责人或项目经理职务的证明材料。2. 近五年(以本次招标公告截止时间倒推计算)以验收报告或竣工验收证明注明的时间为准。3. 同类工程业绩指市政工程专业业绩。如果该同类工程包含在总承包合同或其他类型的合同中, 投标人须提供该同类工程具体金额的证明材料(如分项工程清单或业主证明等)。合同关键页不全、竣工验收报告无建设单位公章, 均属无效资料。注: 合同关键页上的公章可以是合同等专用章, 竣工验收报告仅指公章, 项目专用章等为无效资料。建设单位指整个项目的发包单位, 总包单位承包后再分包, 总包单位不视为建设单位, 如项目竣工验收报告上无建设单位公章, 还应提供有建设单位公章整个项目竣工验收报告。], 业绩提供不超过 1 项, 如提交业绩超过 1 项的, 按顺序选择前 1 项。项目技术负责人同类业绩优先提供业绩金额大的项目。

(4) 提供项目技术负责人在本投标企业最近不少于一年(至少包含 2024 年 11 月至 2025 年 10 月)的社保证明等资料。

补充说明: 同一项目同一开发期不同标段合并为一个业绩计算, 同一项目同一开发期同一标段不同地块也合并为一个业绩计算。

注: 技术负责人资质情况及是否以项目经理或技术负责人主持或参建过与本项目相类似的市政工程项目为招标人择优的参考要素之一。项目技术负责人具备高级及以上职称的优于具备中级职称的, 具备中级职称优于中级职称以下的。类似市政公用工程施工总承包工程业绩项目合同金额大于本项目投标报价上限金额的优于其他项目。

注册证



使用有效期: 2025年09月29日  
- 2026年03月28日

# 中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 杨立民


性 别: 男

出生日期: 1972年06月25日

注册编号: 豫1412018201900900

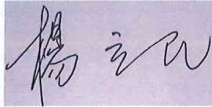
聘用企业: 中国水利水电第十一工程局有限公司

注册专业: 建筑工程(有效期: 2023-04-07至2026-04-06)  
市政公用工程(有效期: 2025-03-27至2028-03-26)





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: 2026.10.7



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: 2019年05月08日



# 职称证

本证书由中国电力建设集团  
有限公司批准和颁发。它表明持  
证人已履行并通过中国电力建设  
集团有限公司专业技术资格评定  
工作程序，且具备本证书所标明  
的相应专业技术资格水平。



By  
Power China

编号: DJ2022015012103

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 杨立民  
Full Name  
男  
性 别  
Sex  
工作单位 中国水利水电第十一工程局有限公司  
Work Place 41202197206259513  
身份证号  
ID No.

专业名称	土木工程
Speciality	
资格名称	高级工程师
Qualification Level	
授予时间	2022-12-31
Conferment Date	



## 学历毕业证



## 身份证





深圳市城市轨道交通 12 号线二期工程施工总承包一工区

合同扫描件

正本

深圳市城市轨道交通 12 号线二期工程  
主体工程 12111 标段  
施工总承包合同

合同编号：STJS-DT412A-SG001/2021

(第一册 共三册)

甲 方：深圳市地铁集团有限公司

乙 方：中电建南方建设投资有限公司、  
中国水利水电第十一工程局有限公司、  
中国水利水电第七工程局有限公司、  
中国水利水电第八工程局有限公司联合体

二〇二一年一月

中国·深圳

## 合同协议书

甲方：深圳市地铁集团有限公司

联合体名称：中电建南方建设投资有限公司、中国水利水电第十一工程局有限公司、中国水利水电第七工程局有限公司、中国水利水电第八工程局有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法（2019 修正）》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例（2004 修正）》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲方和乙方就本工程施工事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

### 一、工程概况

工程名称：深圳市城市轨道交通 12 号线二期工程主体工程 12111 标段

工程地点：深圳市

核准（备案）证编号（或集团内部决策文件编号）：

工程规模及特征：深圳市城市轨道交通 12 号线二期工程起于一期工程海上田园东站站后，终于松岗站，主要沿蚝乡路和规划沙井路敷设。全部采用地下敷设，线路全长约 8.05km。共设站 6 座，其中换乘站 1 座，停车场 1 个，沙埔站采用装配式结构。平均站间距约 1.34km，最大站间距 2.15km（海上田园东站至蚝乡站），最小站间距 1.08km（西环路站至沙三站）。本工程新建东宝河停车场，位于东宝河以南、在建外环高速以北，广深沿江高速以东的三角地块内。本线初、近、远期均采用 6 辆编组 A 型车，列车最高运行速度为 80km/h。

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

### 二、工程承包范围

（1）本合同工程范围包括但不限于：

①车站、区间（包括车站及区间附属结构、出入线、联络线）的土建工程、常规设备采购及安装工程（甲供核心设备除外）、装饰装修工程，以及与既有线路接口的改造工程等。

②停车场工程，含场段用地范围的土建工程、东宝河停车场的轨道工程、建

王瑞博 于明 第 2 页 李伯富

筑装饰工程、常规设备采购及安装工程、绿化景观、停车场综合楼工程、停车场综合楼的市政接入施工（包含道路、给排水管线、燃气等）、与停车场工程建设配套的市政工程等。

③人防工程（包括人防门的土建预埋、采购、安装）。

④其他与土建相关的工程,如杂散电流、综合接地、防雷接地、接地网、临时路面结构/系统、站台绝缘层的绝缘材料供货及安装等。

⑤广告灯箱采购及安装、导向标识采购及安装、白蚁防治工程。

⑥管线加固、悬吊、支托等保护工程。

⑦出入口小广场、以及与市政接驳的绿化景观、公交连廊雨棚工程等。

⑧与市政管线及道路等接驳工程、与地铁合建的人行过街通道工程(如果有)、因本工程而引起的对已运营站点的改造工程、甲方要求的为满足开通试运营必须具备的其它工程。

(2) 本工程项目范围内的施工前期准备工程,主要包括:施工围挡、临时用水、排水、排污、临时用电、临时通讯、临时道路、场地平整、施工便桥和便道、租用生产和生活用地、临时占地、临时占道、甲方及监理设施等一切临时设施和临时工程等。

(3) 根据市政府要求与本线路同步建设实施的其他市政工程。

甲方有权根据政府的要求和指令,明确本合同同步建设市政工程的范围。

本工程部分车站设备和场段工艺设备由甲方另行招标采购与安装,不属于本合同工程范围;属于甲供范围的设备、材料的采购由甲方另行招标。甲方采购的设备和材料范围详见专用条款 14 条约定的附件《甲购设备、材料清单》。

除非已明确表示由甲方提供的设备、材料及相应的安装、调试工作外,其余完成本工程所需的设备、材料(包含主材和辅材等)及服务不论甲方是否提及,均由本合同乙方按照合同文件技术要求及设计图纸要求购买、安装、施工及调试。甲方采购的设备和材料范围详见专用条款 14 条约定的附件《甲购设备、材料清单》。

### 三、合同工期

计划开工日期: 2020 年 12 月 28 日;

计划竣工日期: 2025 年 8 月 28 日;

合同工期总: 不多于 1704 日历天;

李维博

第 3 页

李维博



开通初期运营日期: 2025 年 12 月 28 日。

#### 四、质量标准

本工程质量标准: 合格。

#### 五、签约合同价

人民币(大写): 肆拾伍亿捌仟贰佰陆拾玖万叁仟玖佰元整(¥4582693900 元);

不含增值税工程造价(大写): 肆拾贰亿零肆佰叁拾万零陆仟叁佰叁拾元贰角捌分(¥4204306330.28 元);

其中:

(1) 安全文明施工费:

人民币(大写): 壹亿叁仟柒佰伍拾玖万零陆佰叁拾叁元柒角捌分(¥137590633.78 元);

不含增值税价格(大写): /;

(2) 暂估价金额:

人民币(大写): 壹亿叁仟万元整(¥130000000 元);

(3) 暂列金额:

人民币(大写): 贰亿叁仟伍佰伍拾肆万玖仟伍佰元整 (¥235549500 元);

(4) 税金及税率:

人民币(大写): 叁亿柒仟捌佰叁拾捌万柒仟伍佰陆拾玖元柒角贰分(¥378387569.72 元);

税率 9 %。

合同的增值税率根据国家税收法规政策变动而调整,不含增值税价不随增值税税率调整而变化。不含增值税价=签约合同价或合同价格/(1+增值税率 9 %)。

#### 六、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 2.1 款的规定一致:

- (1) 本合同签订后双方新签订的补充协议;
- (2) 本合同第一部分的协议书;
- (3) 中标通知书及其附件;
- (4) 施工投标承诺函

李兆博

第 4 页

李兆博

李兆博



- (5) 投标书附录
- (6) 合同专用条件;
- (7) 合同通用条件;
- (8) 本工程招标文件中的标准、规范、技术要求和投标报价规定;
- (9) 投标文件(包括乙方在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经甲方同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等);
- (10) 现行的标准、规范、规定及有关技术文件;
- (11) 图纸和技术规格书;
- (12) 已标价工程量清单;
- (13) 甲方和乙方双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。

## 七、词语含义

本协议书中有词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

## 八、承诺

1. 甲方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及其它应当支付的款项,并履行本合同所约定的全部义务。
2. 乙方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,并在质量缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任,并履行本合同所约定的全部义务。
3. 甲方和乙方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。

## 九、支付条款约定

- 1、乙方联合体牵头人开立项目部专用银行账户,负责接收甲方依据合同所支付的合同价款(除劳务工工资),联合体项目部负责该账户的资金使用。乙方联合体需开立劳务工工资专用账户,负责接收甲方支付的合同价款内的劳务工工资款项。下属工区应开立专用银行账户,用于收付与本项目有关的款项。联合体牵头人在收到甲方支付的工程款 3 个工作日内,将款项支付至各工区项目专用银行账

李维博 2024 李维博 2024

户。甲方对乙方联合体牵头人和下属工区开立的专用银行账户进行监管，确保工程款专款专用。

2、乙方联合体牵头人负责向甲方开具增值税专用发票。

## 十、合同订立与生效

本合同订立时间： 年 月 日；

订立地点：深圳市福田区。

甲方和乙方约定本合同自双方法定代表人或授权代表签字并加盖公司章或合同专用章后生效。

合同份数，本合同协议书正本一式伍份，业主执壹份，承包商联合体成员各执壹份，共肆份；副本一式陆拾份，业主执贰拾伍份，承包商执贰拾捌份，建设主管部门备案执陆份，政府审计部门执壹份。

甲方(公章)：

深圳市地铁集团有限公司

法定代表人或授权代表：

统一社会信用代码：

91440300708437873H

住所：

深圳市福田区福中一路  
1016 号地铁大厦

电话：

0755-23992674

传真：

开户银行：

招商银行深圳分行益田支行

开户全名：

深圳市地铁集团有限公司

账号：

755904924410506

邮政编码：

518000

项目主管部门经办人及电话：

汤剑

项目主管部门审核人：

合约部门经办人及电话：

魏来

合约部门审核人：

乙方：中电建联合体

联合体牵头人(公章)：中电建南方建设投资有限公司 法定代表人或授权代表：



统一社会信用代码：91440300053970430J

住所：深圳市宝安区新安街道 41 区 8 号楼(华丰新安青年创业基地)十楼 1008

电话：0755—88662069 传真：0755—88662000

开户银行：中国建设银行深圳景苑支行 开户全名：中电建南方建设投资有限公司

账号：44201581500052535486 邮政编码：518000

经办人：李伯富 经办人电话：13902456186

联合体成员(公章)：中国水利水电第十一工程局有限公司 法定代表人或授权代表：



统一社会信用代码：9141120017474494XT

住所：三门峡市黄河路中段 147 号；三门峡市产业集聚区园通路 1 号创业中心 409 室(经营场所)

电话：0398-2813297 传真：0371-86019326

开户银行：中国银行三门峡分行湖滨支行 开户全名：中国水利水电第十一工程局有限公司

账号：246801277940 邮政编码：450001

经办人：杨立民 经办人电话：18617081821

联合体成员(公章)：中国水利水电第七工程局有限公司 法定代表人或授权代表：



统一社会信用代码：91510000201827469M


住所：成都市郫都区郫筒镇北大街成灌东路 349 号

电话：028-81737087 传真：028-81737190

开户银行：中国建设银行股份有限公司成都第二支行 开户全名：中国水利水电第七工程局有限公司

账号：51001426208050855475 邮政编码：610000

经办人：罗强 经办人电话：15883835583

联合体成员(公章)：中国水利水电第八工程局有限公司 法定代表人或授权代表：

统一社会信用代码：91430000183761776J

住所：湖南省长沙市天心区常青路 8 号

电话：0731-82822119 传真：0731-82822169

开户银行：中国建设银行股份有限公司长沙市长岭支行 开户全名：中国水利水电第八工程局有限公司

账号：43001791061050000164 邮政编码：410004

经办人：贺灿 经办人电话：18173646078

合同签署地点：深圳

时间：2021 年 2 月 9 日

李维唐 沈叶 李楠 刘静



## 联合体协议书

中电建南方建设投资有限公司、中国水利水电第十一工程局有限公司、中国水利水电第七工程局有限公司、中国水利水电第八工程局有限公司自愿组成中国电建联合体（以下简称联合体），共同参加实施 深圳市城市轨道交通 12 号线二期工程施工总承包 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、中国电建联合体授权委托中电建南方建设投资有限公司为牵头人，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组成部分：

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：

中国电建联合体各成员认真全面阅知了深圳市城市轨道交通 12 号线二期工程施工总承包招标文件、补遗文件及相关资料，并进行了现场踏勘，一致同意牵头人负责本项目在实施过程中的组织、协调及管理，全权处理与业主及有关部门的日常管理和相关工作。联合体将充分发挥中国电建的管理和技术优势，与业主和社会各界齐心协力，高效优质完成本项目的各项任务，实现项目的全面履约。联合体各成员接受牵头人管理，对牵头人为实施本项目而开展的行为和活动均予以认可。具体职责和分工如下：

a) 中电建南方建设投资有限公司作为联合体牵头人，代表联合体各成员负责项目的合同谈判、负责组织合同签订事宜；负责组织、管理、协调联合体各成员按合同约定完成本项目的全部施工任务和项目的全面履约；负责项目的履约担保、工程价款、农民工工资及有关费用的分割和工程结算，并负责发票开具；负责对本项目专业分包的管理。

b) 中国水利水电第十一工程局有限公司作为联合体成员，负责一工区的工程施工，具体包括：海上田园东站（不含）～沙三站（含）及蚝乡站站后折返线（3 站 3 区间 1 站后折返线）的前期工程和土建工程。

c) 中国水利水电第七工程局有限公司作为联合体成员，负责二工区、四工区、华夏站工区和市中医院站工区的工程施工，具体包括：沙三站（不含）～松岗站（含）（3 站 3 区间）的前期工程和土建工程；6 号支线二期华夏站、13 号线二期市中医院站的前期工程、土建工程、常规设备安装和装饰装修工程；预制构件

生产及安装；海上田园东站（不含）～松岗站（含）（6 站 6 区间）的常规设备  
安装和装饰装修工程。

d) 中国水利水电第八工程局有限公司作为联合体成员，负责三工区的工程施  
工，具体包括：东宝河停车场及南、北出入场线的前期工程、土建工程、常规设  
备安装工程、装饰装修工程和停车场的轨道工程。

3、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、责任与业主无关，并不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。

李

李伟富

王

牵头人名称: 中电建南方建设投资有限公司 (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: 朱瑞喜 (签字)

成员一名称: 中国水利水电第十一工程局有限公司 (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: 王江江 (签字)

成员二名称: 中国水利水电第七工程局有限公司 (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: 李东林 (签字)

成员三名称: 中国水利水电第八工程局有限公司 (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: 李江 (签字)

2020 年 08 月 28 日

李江 第 307 页

李江



附件 10

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12号线二期工程

施工总承包一工区

验收日期：2024年12月06日

建设单位（盖章）：深圳市地铁集团有限公司



### 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12号线二期工程施工总承包一工区		
工程地点	深圳市前海合作区、宝安区	工程造价	185208.99万元
结构类型	框架结构	层数	地下二层
施工许可证号	2019-440306-54-01-10728418; 2019-440306-54-01-10728409; 2019-440306-54-01-10728411; 2019-440306-54-01-10728407; 2019-440306-54-01-10728403等	监理许可证号	E112001944-4/1
开工日期	2020年12月28日	竣工验收日期	2024年12月06日
监督单位	深圳市市政工程质量安全监督总站	监督编号	T2020090700101
建设单位	深圳市地铁集团有限公司		
勘察单位	深圳市市政设计研究院有限公司		
设计单位	深圳市市政设计研究院有限公司		
总包单位	中电建南方建设投资有限公司		
承建单位 (土建)	中国水利水电第十一工程局有限公司		
承建单位 (设备安装)	/		
承建单位 (装修)	/		
监理单位	中铁路安工程咨询有限公司		
施工图 审查单位	深圳市精鼎建筑工程咨询有限公司		

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	潘晓明
副组长	/
组员	罗曼、陈秀联、罗晓明、刘万仓、麦尔刚、汤剑、孙劲舟、甘灿、李媛廖远辉、张维鹏、李刚、吴亮亮、王亚菲、李孝谭、高浩、陈鹏、胡桥、叶日晖、张维平、杨晨、谢军、刘仕亲、杨立民、彭浩、罗建勇、喻伯良、李应波、郭建雄

2、专业组

专业组	组长	组员
合同商务组	李孝谭	李超、叶欣、胡桥、张科举、殷楚博、杜鹃、穆森、王庚乾、石冰、吴奉杰、吴亮、杨蕾
档案资料组	王亚菲	李维博、黄凌、吴鑫、何传良、谢雪颖、李坤坤、刘红、姜爱倩、刘朋瑞、张仁可、廖安国
工程实体质量组	组长: 罗曼 副组长: 陈秀联	刘万仓、麦尔刚、汤剑、孙劲舟、廖远辉、李爱华、蒋正飞、马蓁、张维鹏、吴亮亮、谢晓艳、李媛、李刚、张国柱、赖志平、居建勋、郭伟奇、张锦芳、彭青、黄秋生、蒲建锦、张维平、胡桥、周程、刘华江、黄育斌、余志、张鹏、王凤玉、周誉、聂江林、周建伟、袁少波、左剑勇、杨来顺、翟宁、史宇、龙伟义、包高强、赵文华、喻伯良、龚小林、雷佳、莫敏求、陈迪冰、梅东、柳爽、徐艳成、吴金洲、黎霏霏、韦少杰、杨焱鑫、张琦、郭建雄、李洪江、马建刚、张水亮、曹虎、高晓、王伟鹏、周浩、刘明坤、张梦侨、向磊

(二) 验收程序

- 1、建设单位主持验收会议。
- 2、建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履行情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。
- 3、审阅建设、勘察、设计、施工、监理的工程档案资料。
- 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：蚝乡站

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
车站基坑围护	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 7 项 实体抽查符合要求 7 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
车站地下结构防水	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 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
车站主体结构	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 7 项 实体抽查符合要求 7 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
车站内部结构	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 7 项 实体抽查符合要求 7 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
车站人防工程	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
A出入口基坑围护	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 7 项 实体抽查符合要求 7 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
A出入口地下结构防水	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 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
A出入口主体结构	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 7 项 实体抽查符合要求 7 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
B出入口基坑围护	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 7 项 实体抽查符合要求 7 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
B出入口地下结构防水	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 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
B出入口主体结构	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 7 项 实体抽查符合要求 7 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项



[illegible]

站后折返线盾构区间始发和接收竖井	合格	共 11 项, 其中: 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项, 其中: 资料核查符合要求 7 项 实体抽查符合要求 7 项	共 1 项, 其中: 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
站后折返线盾构区间盾构隧道	合格	共 11 项, 其中: 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 6 项, 其中: 资料核查符合要求 6 项 实体抽查符合要求 6 项	共 1 项, 其中: 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
站后折返线盾构区间防水工程	合格	共 11 项, 其中: 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 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
站后折返线区间风井基坑围护	合格	共 11 项, 其中: 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项, 其中: 资料核查符合要求 7 项 实体抽查符合要求 7 项	共 1 项, 其中: 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
站后折返线区间风井地下防水工程	合格	共 11 项, 其中: 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 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
站后折返线区间风井主体结构	合格	共 11 项, 其中: 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项, 其中: 资料核查符合要求 7 项 实体抽查符合要求 7 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

张明/李和

建设单位负责人:





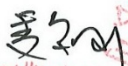
年 月 日

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：沙蚝站（原西环路站）

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
车站基坑围护	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 7 项 实体抽查符合要求 7 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
车站地下结构防水	合格、	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 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
车站主体结构	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 7 项 实体抽查符合要求 7 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
车站内部结构	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 7 项 实体抽查符合要求 7 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
车站人防工程	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
1号风亭及A出入口基坑围护	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 7 项 实体抽查符合要求 7 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
1号风亭及A出入口地下结构防水	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 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
1号风亭及A出入口主体结构	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 7 项 实体抽查符合要求 7 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
B出入口基坑围护	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 7 项 实体抽查符合要求 7 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
B出入口地下结构防水	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 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
B出入口主体结构	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 7 项 实体抽查符合要求 7 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项



C出入口基坑围护	合格	共 11 项, 其中: 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项, 其中: 资料核查符合要求 7 项 实体抽查符合要求 7 项	共 1 项, 其中: 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
C出入口地下结构防水	合格	共 11 项, 其中: 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 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
C出入口主体结构	合格	共 11 项, 其中: 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项, 其中: 资料核查符合要求 7 项 实体抽查符合要求 7 项	共 1 项, 其中: 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
D出入口基坑围护	合格	共 11 项, 其中: 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项, 其中: 资料核查符合要求 7 项 实体抽查符合要求 7 项	共 1 项, 其中: 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
D出入口地下结构防水	合格	共 11 项, 其中: 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 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
D出入口主体结构	合格	共 11 项, 其中: 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项, 其中: 资料核查符合要求 7 项 实体抽查符合要求 7 项	共 1 项, 其中: 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
2号风亭基坑围护	合格	共 11 项, 其中: 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项, 其中: 资料核查符合要求 7 项 实体抽查符合要求 7 项	共 1 项, 其中: 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
2号风亭地下结构防水	合格	共 11 项, 其中: 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 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
2号风亭主体结构	合格	共 11 项, 其中: 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项, 其中: 资料核查符合要求 7 项 实体抽查符合要求 7 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="text-align: center;">               建设单位负责人:  年 月 日         </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：沙井古墟站（原沙三站）


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
车站基坑围护	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 7 项 实体抽查符合要求 7 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
车站地下结构防水	合格、	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 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
车站主体结构	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 7 项 实体抽查符合要求 7 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
车站内部结构	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 7 项 实体抽查符合要求 7 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
车站人防工程	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
顶管车站始发和接收竖井	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 7 项 实体抽查符合要求 7 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
顶管车站	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 7 项 实体抽查符合要求 7 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
顶管车站防水工程	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 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
A出入口基坑围护	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 7 项 实体抽查符合要求 7 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
A出入口地下结构防水	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 7 项 实体抽查符合要求 7 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项

A出入口主体结构	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 7 项 实体抽查符合要求 7 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
C出入口及2号风亭基坑围护	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 7 项 实体抽查符合要求 7 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
C出入口及2号风亭地下结构防水	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 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
C出入口及2号风亭主体结构	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 7 项 实体抽查符合要求 7 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
D出入口及1号风亭基坑围护	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 7 项 实体抽查符合要求 7 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
D出入口及1号风亭地下结构防水	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 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
D出入口及1号风亭主体结构	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 7 项 实体抽查符合要求 7 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="text-align: center;">  </div> 建设单位负责人： 麦子刚 年 月 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：海上田园东站（不含）-蚝乡站区间

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 性能资料核查/实体 质量抽查结果统计	观感质量评定
盾构区间盾构隧道	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 6 项，其中： 资料核查符合要求 6 项 实体抽查符合要求 6 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
盾构区间防水工程	合格、	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 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
盾构区间始发和接收竖井	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 7 项 实体抽查符合要求 7 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
明挖区间基坑围护	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 7 项 实体抽查符合要求 7 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
明挖区间地下结构防水	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 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
明挖区间主体结构	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 7 项 实体抽查符合要求 7 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
联络通道及废水泵房开挖及支护	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 6 项，其中： 资料核查符合要求 6 项 实体抽查符合要求 6 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
联络通道及废水泵房防水工程	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 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
联络通道及废水泵房钢筋混凝土结构	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 6 项，其中： 资料核查符合要求 6 项 实体抽查符合要求 6 项8/	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="text-align: center;">  </div>				
建设单位负责人：_____ 年 月 日				

### 三、工程质量评定：蚝乡站-沙蚝站（原西环路站）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能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量评定
盾构区间盾构隧道	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共6 项，其中： 资料核查符合要求 6项 实体抽查符合要求 6 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
盾构区间防水工程	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 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
盾构区间始发和接收竖井	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共6 项，其中： 资料核查符合要求 6项 实体抽查符合要求 6 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
联络通道及废水泵房开挖及支护	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共6 项，其中： 资料核查符合要求 6项 实体抽查符合要求 6 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
联络通道及废水泵房防水工程	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 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
联络通道及废水泵房钢筋混凝土结构	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共6 项，其中： 资料核查符合要求 6项 实体抽查符合要求 6 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="text-align: center;">               建设单位负责人:  年 月 日           </div>				

本质量评定表按单位（子单位）为单元进行填写。12号线二期项目部

### 三、工程质量评定：沙蚝站（原西环路站）-沙井古墟站（原沙三站）区间



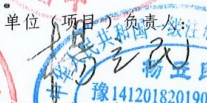


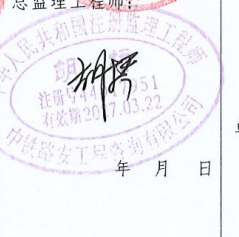
分部工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量评定
盾构区间盾构隧道	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共6 项，其中： 资料核查符合要求 6项 实体抽查符合要求 6 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
盾构区间防水工程	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共6 项，其中： 资料核查符合要求 6项 实体抽查符合要求 6 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
盾构区间始发和接收竖井	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共6 项，其中： 资料核查符合要求 6项 实体抽查符合要求 6 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
联络通道及废水泵房开挖及支护	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共6 项，其中： 资料核查符合要求 6项 实体抽查符合要求 6 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
联络通道及废水泵房防水工程	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共6 项，其中： 资料核查符合要求 6项 实体抽查符合要求 6 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
联络通道及废水泵房钢筋混凝土结构	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共6 项，其中： 资料核查符合要求 6项 实体抽查符合要求 6 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="text-align: center;">  </div>				
<div style="text-align: center;">             建设单位负责人：  月 日           </div>				

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2024年12月06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，质量文件齐全，工程质量评定为合格，同意通过竣工验收。

建设单位：	设计/勘察单位：	监理单位：	施工单位：
			
(公章)	(公章)	(公章)	(公章)
单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：	总监理工程师：	单位（项目）负责人：
			
2025年4月25日	年月日	年月日	2025.12.14
			
			

附会议签到表

2、项目经理资历

项目经理履历表

姓名	胡如龙	性别	男	出生年月	1986. 4	学历	本科
身份证号	410185198604276537			执业资格	一级建造师	职称	高级工程师
任职经历							
参加工作时间		2007. 8. 1					
以项目经理主持的最具代表性工程项目业绩							
序号	竣工时间	项目名称	项目规模 (建筑高度, 建筑面积等简述)	合同金额 /万元	是否为 市政工程	备注	
1	2022. 11. 8	深圳市城市轨道交通 12 号线工程施工总承包土建五工区	线路全长 6. 76km, 含 3 站 4 区间, 车站类型为地下站, 采用明挖法施工; 区间采用盾构法、明挖法施工, 盾构区间总长 8. 01km。	171531. 75 万元	是		

证明材料:

- (1) 提供投标人派任项目经理简历表
- (2) 应附: 注册证、职称证、学历毕业证、身份证的扫描件。
- (3) 提供近五年作为项目经理的同类工程业绩[证明文件包括项目经理任命书、施工许可证(如有)、施工合同(1. 业绩证明材料包括①合同关键页(应包含但不限于项目名称、项目概况、签约主体、合同金额、合同范围、双方盖章页等)扫描件; ②验收报告或竣工验收证明(应包含但不限于项目名称、竣工时间、工程验收结论页等)扫描件。③项目经理作为该业绩项目经理职务的证明材料。2. 近五年(以本次招标公告截标时间倒推计算)以验收报告或竣工验收证明注明的时间为准。3. 同类工程业绩指市政工程专业业绩。如果该同类工程包含在总承包合同或其他类型的合同中, 投标人须提供该同类工程具体金额的证明材料(如分项工程清单或业主证明等)。
- 合同关键页不全、竣工验收报告无建设单位公章, 均属无效资料。注: 合同关键页上的公章可以是合同等专用章, 竣工验收报告仅指公章, 项目专用章等为无效资料。建设单位指整个项目的发包单位, 总包单位承包后再分包, 总包单位不视为建设单位, 如项目竣工验收报告上无建设单位公章, 还应提供有建设单位公章整个项目竣工验收报告。], 业绩提供不超过 1 项, 如提交业绩超过 1 项的, 按顺序选择前 1 项。项目经理同类业绩优先提供业绩金额大的项目。
- (4) 提供项目经理在本投标企业最近不少于一年(至少包含 2024 年 11 月至 2025 年 10 月)的社保证明等资料。
- 补充说明: 同一项目同一开发期不同标段合并为一个业绩计算, 同一项目同一开发期同一标段不同地块也合并为一个业绩计算。
- 注: 项目经理资质情况及是否主持过与本项目相类似的同类工程项目为招标人择优的参考要素之一。项目经理工作经历 10 年(含 10 年)以优于 5 年(含 5 年)至 10 年的, 项目经理工作经历 5 年(含 5 年)至 10 年的优于不足 5 年的; 项目经理具备市政类或岩土类专业副高级及以上职称的优于具备中级职称的, 具备市政类或岩土类专业中级职称优于中级职称以下的。优先提供业绩金额大的业绩项目。



注册证



使用有效期: 2025年08月22日  
- 2026年02月18日

# 中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 胡如龙

性 别: 男

出生日期: 1986年04月27日

注册编号: 豫1412017201833375

聘用企业: 中国水利水电第十一工程局有限公司

注册专业: 建筑工程(有效期: 2024-06-05至2027-06-04)  
公路工程(有效期: 2023-05-25至2026-05-24)  
市政公用工程(有效期: 2024-06-05至2027-06-04)





请登录中国建造师网  
微信公众号扫一扫查询



个人签名: 胡如龙




签名日期: 2025.8.22



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: 2021年06月16日

职称证


<p>本证书由中国电力建设集团 有限公司批准和颁发。它表明持 证人已履行并通过中国电力建设 集团有限公司专业技术资格评定 工作程序，且具备本证书所标明 的相应专业技术资格水平。</p>	<div><p>Approved &amp; Issued By Power China</p></div> <p>编 号: DJ2022015012323 No.</p>
<p>This is to certify the qualification level of speciality and tech- nology of the bearer who has passed the SP appraisal.</p>	<div></div> <p>持证人签名: _____ Signature of the bearer</p>
<p>姓 名 胡如龙 Full Name 性 别 男 Sex 工作单位 中国水利水电第十一工程局有限公司 Work Place 410185198604276537 身份证号 _____ ID No.</p>	<p>专业名称 土木工程 Speciality 资格名称 高级工程师 Qualification Level 授予时间 2022-12-31 Conferment Date</p> <div><p>Conferred by</p></div>



# 学历毕业证

普通高等学校

**毕业证书**



学生 胡如龙 性别 男 一九八六年 四月 二十七日 生，于 二零零四  
年 九月 至 二零零七年 七月 在本校 测量工程(工程测量方向) 专业  
三年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：黄河水利职业技术学院 校(院)长：刘尧亮

证书编号：120581200706000617 二零零七年 七月 一日

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

## 身份证

姓名	胡如龙			中华人民共和国	
性别	男 民族 汉			居民 身份 证	
出生	1986 年 4 月 27 日			签发机关 登封市公安局	
住址	河南省登封市颍阳镇蒋庄村 2 2 号			有效期限 2020.07.13-2040.07.13	
公民身份号码 410185198604276537					



深圳市城市轨道交通 12 号线工程施工总承包土建五工区

合同扫描件

正本

深圳市城市轨道交通 12 号线主体工程

12101 标段

施工合同

合同编号：DT412-SG001/2017

业 主：深圳市地铁集团有限公司

承 包 商：中国电建联合体

二〇一八年一月

中国·深圳

## 合同协议书

本协议书于 2018 年 3 月 20 日由深圳市地铁集团有限公司(以下简称“业主”)为一方和 中国电建联合体(成员:中国电力建设股份有限公司//中国电建集团铁路建设有限公司//中国水利水电第一工程局有限公司//中国水利水电第四工程局有限公司//中国水利水电第七工程局有限公司//中国水利水电第八工程局有限公司//中国水利水电第十一工程局有限公司//中国电建市政建设集团有限公司//中国水利水电第十四工程局有限公司, 牵头人: 中国电力建设股份有限公司)(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 12 号线主体工程 12101 标段 的工程交由承包商实施, 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[填编号] 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。

马凌志 第 2 页

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 壹佰伍拾肆亿肆仟捌佰零柒万伍仟叁佰元整（¥15448075300 元整）。合同总工期为 1826 日历天。

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、本合同协议书自双方签字并盖章之日起生效，签订地点为深圳市福田区。

8、合同份数，本合同协议书正本一式拾份，业主执一份，承包商联合体成员各执一份，副本一式捌拾份，业主执贰拾捌份，承包商伍拾壹份，政府审计部门执壹份。

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签字之日起实施，特立此据。

业主(公章): 深圳市地铁集团有限公司

法定代表人:

住 所: 深圳市福田区福中一路  
1016 号地铁大厦

委托代理人:

电 话: 0755-23992674

传 真:

开户银行: 招行地铁大厦支行

开 户 全 名: 深圳市地铁集团有限公司

账 号: 755904924410506

邮 政 编 码: 518026

承 包 商: 中国电建联合体

联合体牵头  
人(公章): 中国电力建设股份有限公司

法定代表人:

住 所: 北京市海淀区车公庄西路 22  
号

委托代理人:

电 话: 010-58367881

传 真: 010-88358608

开户银行: 中国建设银行北京宣武支行


开 户 全 名: 中国电力建设股份有限公司

马海志

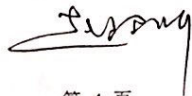


账 号: 11001019500058013337 邮 政 编 码: 100048  
联合体成员 (公章): 中国电建集团铁路建设有限公司 法定代表人:   
住 所: 北京市海淀区丰公庄西路 22 号院 2 号楼 委托代理人:   
电 话: 010-58367501 传 真: 010-88358608  
开户银行: 中国建设银行北京宣武支行 开 户 全 名: 中国电建集团铁路建设有限公司  
账 号: 11001019500053015203 邮 政 编 码: 100048

联合体成员 (公章): 中国水利水电第一工程局有限公司 法定代表人:   
住 所: 长春市绿园区锦西路 933 号 委托代理人:   
电 话: 0431-87980391 传 真: 0431-87991536  
开户银行: 中国建设银行长春西安大路支行 开 户 全 名: 中国水利水电第一工程局有限公司  
账 号: 22001450100052518452 邮 政 编 码: 130062  
联合体成员 (公章): 中国水利水电第四工程局有限公司 法定代表人:   
住 所: 青海省西宁市东川工业园区金桥路 38 号 委托代理人:   
电 话: 0971-8088078 传 真: 0971-8088058  
开户银行: 中国建设银行西宁铁路支行 开 户 全 名: 中国水利水电第四工程局有限公司  
账 号: 63001453637050009862 邮 政 编 码: 810007

联合体成员 (公章): 中国水利水电第七工程局有限公司 法定代表人:   
住 所: 四川省成都市郫县郫筒镇北大街成灌东路 委托代理人:   
电 话: 028-83370225 传 真: 028-83375588  
开户银行: 中国建设银行股份有限公司成都第二支行 开 户 全 名: 中国水利水电第七工程局有限公司  
账 号: 51001426208050855475 邮 政 编 码: 611730

马凌志





联合体成员 (公章): 中国水利水电第八工程局有限公司

住 所: 湖南省长沙市天心区常青路 8 号

电 话: 0731-82822119

开户银行: 建行长沙市长岭支行

账 号: 43001791061050000164

法定代表人:

委托代理人:

传 真: 0731-82860095

开 户 全 名: 中国水利水电第八工程局有限公司

邮 政 编 码: 410000

联合体成员 (公章): 中国水利水电第十一工程局有限公司

住 所: 三门峡市黄河路中段 147 号

电 话: 0398-2813297

开户银行: 中国银行三门峡分行湖滨支行

账 号: 246801277940

法定代表人:

委托代理人:

传 真: 0371-86019003

开 户 全 名: 中国水利水电第十一工程局有限公司

邮 政 编 码: 472000

联合体成员 (公章): 中国电建市政建设集团有限公司

住 所: 天津市华苑产业区榕苑路 2 号 4-2101

电 话: 022-58569002

开户银行: 中国建设银行股份有限公司天津海益国际中心支行

账 号: 12001795600052500886

法定代表人:

委托代理人:

传 真: 022-58569299

开 户 全 名: 中国电建市政建设集团有限公司

邮 政 编 码: 300384

联合体成员 (公章): 中国水利水电第十四工程局有限公司

住 所: 云南省昆明市环城东路 192 号

电 话: 0871-63324943

开户银行: 中国建设银行昆明滇龙支行

账 号: 53001615537050249190

法定代表人:

委托代理人:

传 真: 0871-63333460

开 户 全 名: 中国水利水电第十四工程局有限公司

邮 政 编 码: 650041

马俊志

王双建

李三强

王世华

## 联合体协议书

中国电力建设股份有限公司、中国电建集团铁路建设有限公司、中国水利水电第一工程局有限公司、中国水利水电第四工程局有限公司、中国水利水电第七工程局有限公司、中国水利水电第八工程局有限公司、中国水利水电第十一工程局有限公司、中国电建市政建设集团有限公司、中国水利水电第十四工程局有限公司自愿组成中国电建联合体联合体（以下简称联合体），共同参加实施深圳市城市轨道交通 12 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、中国电建联合体授权委托中国电力建设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：

中国电建联合体各成员认真全面阅知了深圳市城市轨道交通 12 号线工程施

工总承包招标文件、补遗文件及相关资料，并进行了现场踏勘，一致同意牵头人负责本项目在实施过程中的组织、协调及管理，全权处理与业主及有关部门的日常管理和相关工作。联合体将充分发挥中国电建的管理和技术优势，与业主和社会各界齐心协力，高效优质完成本项目的各项任务，实现项目的全面履约。联合体各成员接受牵头人管理，对牵头人为实施本项目而开展的行为和活动均予以认可。具体职责和分工如下：

a) 中国电力建设股份有限公司作为联合体牵头人，代表联合体各成员负责项目的合同谈判、负责组织合同签订事宜；负责组织、管理、协调联合体各成员按合同约定完成本项目的全部施工任务和项目的全面履约；负责项目的履约担保、工程价款及有关费用的分割和工程结算。

b) 中国电建集团铁路建设有限公司作为联合体成员，负责协助牵头人进行合同谈判、合同签订事宜；协助牵头人开展本项目的组织、协调、管理工作，按合同约定完成本项目的全部施工任务和项目的全面履约；协助牵头人进行工程价款及有关费用的分割和工程结算。

中国水利水电第八工程局有限公司作为联合体成员，负责土建一工区的工程施工，具体包括：左炮台站（含）～太子湾站～海上世界站（不含）、创业路站（含）～南山站～桃园站（不含）、赤湾停车场出入场线（4 站 5 区间）的前期工程和土建工程。负责场段一工区的工程施工，具体包括：赤湾停车场的前期工程、土建工程、建筑装修工程和常规设备安装工程等。负责常规设备安装与装修一工区的工程施工，具体包括：左炮台站（含）～太子湾站～海上世界站（不含）、创业路站（含）～南山站～桃园站～南头古城站～中山公园站～同乐站（含）、赤湾停车场出入场线（8 站 8 区间）的常规设备安装工程与建筑装修工程。

中国水利水电第四工程局有限公司作为联合体成员，负责土建二工区的工程施工，具体包括：桃园站（含）～南头古城站～中山公园站～同乐站（含）（4 站 3 区间）的前期工程和土建工程。

中国水利水电第七工程局有限公司作为联合体成员，负责土建三工区的工程施工，具体包括：同乐站（不含）～新安公园站～灵芝站～上川站～流塘站（含）、5-12 号线联络线（4 站 5 区间）、创业路主变电所、灵芝主变电所的前期工程和土



建工程。负责常规设备安装与装修二工区的工程施工，具体包括：同乐站（不含）～新安公园站～灵芝站～上川站～流塘站（含）、5-12 号线联络线（4 站 5 区间）的常规设备安装工程与建筑装修工程，创业路主变电所和灵芝主变电所的建筑装修工程。负责常规设备安装与装修三工区的工程施工，具体包括：流塘站（不含）～宝安客运中心站～臣田站～臣田北站～桃源居站～洲石路站～钟屋站～黄田站～机场东站（含）、机场东车辆段出入线（8 站 9 区间）的常规设备安装工程与建筑装修工程。

中国水利水电第十四工程局有限公司作为联合体成员，负责土建四工区的工程施工，具体包括：流塘站（不含）～宝安客运中心站～臣田站～臣田北站～桃源居站～洲石路站（含）（5 站 5 区间）的前期工程和土建工程。负责常规设备安装与装修四工区的工程施工，具体包括：机场东站（不含）～翠岗工业园站～怀德站～福永站～永和站～和平站～会展南站（不含）、会展北站（不含）～科技馆站～海上田园东站（含）（7 站 8 区间）、以及与 20 号线共线段（会展南站、会展北站）仅供 12 号线单独使用部分的常规设备安装工程和建筑装修工程。

中国水利水电第十一工程局有限公司作为联合体成员，负责土建五工区的工程施工，具体包括：洲石路站（不含）～钟屋站～黄田站～机场东站（含）、机场东车辆段出入线（3 站 4 区间）的前期工程和土建工程。负责场段二工区的工程施工，具体包括：机场东车辆段工程的前期工程、土建工程、建筑装修工程和常规设备安装工程等。

中国水利水电第一工程局有限公司作为联合体成员，负责土建六工区的工程施工，具体包括：机场东站（不含）～翠岗工业园站～怀德站～福永站～永和站（含）（4 站 4 区间）的前期工程和土建工程。

中国电建市政建设集团有限公司作为联合体成员，负责土建七工区的工程施工，具体包括：永和站（不含）～和平站～会展南站（不含）、会展北站（不含）～科技馆站～海上田园东站（含）（3 站 4 区间）的前期工程和土建工程。

3、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、责任与业主无关，并不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。

牵头人名称:中国电力建设股份有限公司(盖单位章)

法定代表人或其委托代理人:  (签字)

成员一名称:中国电建集团铁路建设有限公司(盖单位章)

法定代表人或其委托代理人:  (签字)

成员二名称:中国水利水电第一工程局有限公司(盖单位章)

法定代表人或其委托代理人:  (签字)

成员三名称:中国水利水电第四工程局有限公司(盖单位章)

法定代表人或其委托代理人:  (签字)

成员四名称:中国水利水电第七工程局有限公司(盖单位章)

法定代表人或其委托代理人:  (签字)

成员五名称:中国水利水电第八工程局有限公司(盖单位章)

法定代表人或其委托代理人:  (签字)

成员六名称:中国水利水电第十二工程局有限公司(盖单位章)


法定代表人或其委托代理人:  (签字)

成员七名称:中国电建市政建设集团有限公司(盖单位章)

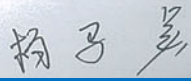
法定代表人或其委托代理人:  (签字)

成员八名称:中国水利水电第十四工程局有限公司(盖单位章)

法定代表人或其委托代理人:  (签字)

2017 年 12 月 6 日





附件 10

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 12 号线工程施工

总承包土建五工区

验收日期：2022 年 11 月 8 日

建设单位（盖章）：深圳市地铁集团有限公司

## 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 12 号线工程施工总承包土建五工区		
工程地点	深圳市宝安区	工程造价	171531.75 万元
结构类型	钢筋混凝土结构	层数	地下一层/两层/三层
施工许可证号	2017-440300-81-01-10321621、 2017-440300-81-01-10321615、 2017-440300-81-01-10321660、 2017-440300-81-01-10321620、 440300-81-01-10321601、 2017-440300-81-01-10321601、 2017-440300-81-01-10321669、 2017-440300-81-01-10321668、 2017-440300-81-01-10321686	监理许可证号	
开工日期	2018 年 1 月 1 日	竣工验收日期	2022 年 11 月 8 日
监督单位	深圳市市政工程质量安全监督总站	监督编号	Dt201809260103
建设单位	深圳市地铁集团有限公司		
勘察单位	深圳市市政设计研究院有限公司		
设计单位	深圳市市政设计研究院有限公司		
总包单位	中国电力建设股份有限公司（中电建铁路建设投资集团有限公司）		
承建单位（土建）	中国水利水电第十一工程局有限公司		
承建单位（设备安装）	/		
承建单位（装修）	/		
监理单位	中煤中原（天津）建设监理咨询有限公司		
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、黄抗强、王吉光、蔡炜、汪材林、秦艳、甘灿、何力、魏来、陈伟、吴永照、陈鹏、杨福清、赵辉进、樊启洪、章刚庆、高金锁、吕荣海、梁万鹏、余建林、王兰军、李智勇、高稳成、丁锐、赵理峰、卢胜华、任晨灏、程光辉、赵朝辉、马克乾、胡如龙、郭胜雨、张凯、谭荣、唐廷耀、王磊、张涛、董伟、樊思俊、李育、赵国民、唐斌、刘继权、高亮、谭江、刘翱、赵星、唐军


#### 2、专业组

专业组	组长	组员
合同商务组	魏来 陈伟	李晶、邝志辉、赵辉进、冯飞、谢礼文、高博扬、徐叶荣、梁万鹏、于上永、任伟、陈鹏、许开峰
档案资料组	何力	左星雨、陈佑鸿、吴利伟、吴金霞、熊振、宋远梅、黄祖德、伍伟明、姚立、余建林、翟宁
工程实体质量组	组长：罗曼 副组长：黄抗强	王吉光、蔡炜、汪材林、秦艳、甘灿、戴继、程荣、杨浩怡、肖响、刘柯争、李媛、陈明道、夏远东、陶琨、梁珂、刘正贤、刘欢、王俊生、庞冠竣、杨颖、陈鹏、李伟、唐文华、张锦芳、张智鹏、王明星、葛绍亮、孙兆琰、赵辉进、樊启洪、章刚庆、冯飞、黄罗、于上永、李智勇、高稳成、张俊、黄胜、陆东奇、聂江林、卢胜华、马建波、李明星、包文通、左剑勇、王保国、李帝钦

### （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：钟屋南站（原洲石路站）～黄田站（原钟屋站）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能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量评定
管片制作	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 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			
附属工程（联络通道）	合格			
附属工程	合格			
		共项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
单位（子单位）工程审查				
<p>经核查质量控制资料齐全，主要使用功能和安全性能资料齐全，实体质量抽查符合设计、规范要求，观感质量良好。</p> <p style="text-align: right;">建设单位负责人：  月 日</p>				



### 三、工程质量评定：黄田站（原钟屋站）


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
地基与基础	合格	共 12 项，其中： 经审查符合要求 12 项 经核定符合要求 12 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
主体结构	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 6 项 评价为“一般”的 0 项
		共项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项，其中： 评价为“好”的项 评价为“一般”的项
		共项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
单位（子单位）工程审查  经核查质量控制资料齐全，主要使用功能和安全性能资料齐全，实体质量抽查符合设计、规范要求，观感质量良好。				
建设单位负责人：  年 月 日				

### 三、工程质量评定：（黄田站（原钟屋站）～兴围站（原黄田站）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能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量评定
管片制作	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 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			
附属工程（联络通道）	合格			
附属工程	合格			
		共项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
单位（子单位）工程审查  经核查质量控制资料齐全，主要使用功能和安全性能资料齐全，实体质量抽查符合设计、规范要求，观感质量良好。				

建设单位负责人： 年 月 日

### 三、工程质量评定：（兴围站（原黄田站））

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
地基与基础	合格	共 12 项，其中： 经审查符合要求 12 项 经核定符合要求 12 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
主体结构	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 7 项，其中： 评价为“好”的 7 项 评价为“一般”的 0 项
		共项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项，其中： 评价为“好”的项 评价为“一般”的项
		共项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
单位（子单位）工程审查  经核查质量控制资料齐全，主要使用功能和安全性能资料齐全，实体质量抽查符合设计、规范要求，观感质量良好。				
<div style="text-align: right;">             建设单位负责人： 黎伟 月 日         </div>				



### 三、工程质量评定：（兴围站（原黄田站）～机场东站区间）

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能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量评定
地层超前支护及加固	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 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
开挖	合格			
复合式衬砌	合格			
竖井及横通道	合格			
附属工程（联络通道）	合格			
桩基托换工程	合格			
		共项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
单位（子单位）工程审查				
经核查质量控制资料齐全，主要使用功能和安全性能资料齐全，实体质量抽查符合设计、规范要求，观感质量良好。				

建设单位负责人：蔡伟


年 月 日

第三建设分公司


蔡伟

建设单位负责人：蔡伟 年 月 日

### 三、工程质量评定: (机场东站)

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
地基与基础	合格	共 12 项, 其中: 经审查符合要求 12 项 经核定符合要求 12 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
主体结构	合格	共 11 项, 其中: 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 3 项, 其中: 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 6 项, 其中: 评价为“好”的 6 项 评价为“一般”的 0 项
		共项, 其中: 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项, 其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项, 其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共项, 其中: 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项, 其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项, 其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共项, 其中: 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项, 其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项, 其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共项, 其中: 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项, 其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项, 其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共项, 其中: 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项, 其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项, 其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共项, 其中: 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项, 其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项, 其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
单位(子单位)工程审查  经核查质量控制资料齐全, 主要使用功能和安全性能资料齐全, 实体质量抽查符合设计、规范要求, 观感质量良好。 <div style="text-align: right;">               建设单位负责人: 黎伟 年 月 日           </div>				

### 三、工程质量评定：（机场东车辆段出入线）

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
地基与基础	合格	共 12 项，其中： 经审查符合要求 12 项 经核定符合要求 12 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
主体结构	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 7 项，其中： 评价为“好”的 7 项 评价为“一般”的 0 项
管片制作	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 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施工	合格			
附属工程	合格			
		共项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
单位（子单位）工程审查  经核查质量控制资料齐全，主要使用功能和安全性能资料齐全，实体质量抽查符合设计、规范要求，观感质量良好。				
<div style="text-align: right;">             建设单位负责人： 年 月 日         </div>				



### 三、工程质量评定: (人防工程)

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
结构工程	合格	共 25 项, 其中: 经审查符合要求 25 项 经核定符合要求 25 项	共 5 项, 其中: 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 5 项	共 12 项, 其中: 评价为“好”的 12 项 评价为“一般”的 0 项
空洞防护工程	合格			
防水工程	合格			
		共项, 其中: 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项, 其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项, 其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共项, 其中: 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项, 其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项, 其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共项, 其中: 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项, 其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项, 其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共项, 其中: 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项, 其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项, 其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共项, 其中: 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项, 其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项, 其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
单位(子单位)工程审查  经核查质量控制资料齐全, 主要使用功能和安全性能资料齐全, 实体质量抽查符合设计、规范要求, 观感质量良好。				

建设单位负责人: 蔡峰 年 月 日

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 11 月 8 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。

建设单位:	设计/勘察单位:	监理单位:	施工单位:
<div>(公章)</div> <div>单位(项目)负责人:</div> <div></div> <div>2022年3月3日</div>	<div>(公章)</div> <div>单位(项目)负责人:</div> <div></div> <div>2022年2月22日</div>	<div>(公章)</div> <div>总监理工程师:</div> <div></div> <div>2022年2月1日</div>	<div>(公章)</div> <div>单位(项目)负责人:</div> <div></div> <div>2022年11月8日</div> <div>(公章)</div> <div>单位(项目)负责人:</div> <div></div> <div>2022年2月8日</div>



3、团队管理架构

团队管理架构人员表

序号	姓名	职务	执业资格	职称	备注
1	胡如龙	项目经理	一级注册建造师证：豫 1412017201833375	工程师	
2	杨立民	项目技术负责人	一级注册建造师证：豫 1412018201900900	高级工程师	
3	杨跃辉	项目质量负责人	岗位证：质量员 0411610994116000106	高级工程师	
4	郭晓军	安全主任	安全生产考核合格证：豫建安 C3（2025）1017438	工程师	
5	王宜中	安全员	安全生产考核合格证：豫建安 C3（2023）1373990	/	
6	赵渊	安全员	安全生产考核合格证：豫建安 C3（2023）1171472	/	
7	魏明昊	材料员	岗位证：材料员 0411711194117003061	/	
8	杨宏宏	资料员	岗位证：资料员 0411511494115000310	/	
9	蔺世豪	施工员	岗位证：施工员 0412510100059000191	/	
10	辛帝	施工员	岗位证：施工员 0411710494117000195	/	
11	郭鹏	造价工程师	一级注册造价工程师证：建[造]11234100013035	高级经济师	
12	曹恒斌	路桥工程师	/	工程师	
13	徐永彪	路桥工程师	/	工程师	
14	付世康	市政工程师	/	工程师	
15	李博	市政工程师	/	工程师	
16	刘亚	土建工程师	/	工程师	
17	盘万龙	给排水工程师	/	工程师	
18	李腾	测量工程师	/	工程师	



19	焦阳	强电工程师	/	工程师	/
20	王高	弱电工程师	/	工程师	/
21	付晓园	劳资专管员	/	经济师	/

提供项目管理班子配备情况表，应附管理机构人员相关资料：须提供团队人员的执业资格注册证或上岗证、职称证、身份证、学历毕业证、提供在本投标企业最近不少于一年（至少包含 2024 年 11 月至 2025 年 10 月）的社保证明扫描件（如：社保局系统下载或带有社保局印章的文件扫描件），提供社保必须是投标人缴交的社保，未提交任何社保资料，或虽提交社保资料，但不是投标人缴交的，定标时做不利考量。**管理架构齐全及合理为招标人择优参考要素之一。团队管理架构人员须包括但不限于项目经理、项目技术负责人、项目质量负责人、安全主任、安全员、材料员、资料员人、施工员等管理及专业技术人员。可参照合同样板及补充条款中相关约定。**

注册证



使用有效期: 2025年08月22日  
- 2026年02月18日

### 中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 胡如龙

性 别: 男

出生日期: 1986年04月27日

注册编号: 豫1412017201833375

聘用企业: 中国水利水电第十一工程局有限公司

注册专业: 建筑工程(有效期: 2024-06-05至2027-06-04)  
公路工程(有效期: 2023-05-25至2026-05-24)  
市政公用工程(有效期: 2024-06-05至2027-06-04)





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: 2025.8.22

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06月16日

职称证


<p>本证书由中国电力建设集团 有限公司批准和颁发。它表明持 证人已履行并通过中国电力建设 集团有限公司专业技术资格评定 工作程序，且具备本证书所标明 的相应专业技术资格水平。</p>	<div><p>Approved &amp; Issued By Power China</p></div> <p>编 号: DJ2022015012323 No.</p>
<p>This is to certify the qualification level of speciality and tech- nology of the bearer who has passed the SP appraisal.</p>	<div></div> <p>持证人签名: _____ Signature of the bearer</p>
<p>姓 名 胡如龙 Full Name 性 别 男 Sex 工作单位 中国水利水电第十一工程局有限公司 Work Place 身份证号 410185198604276537 ID No.</p>	<p>专业名称 土木工程 Speciality 资格名称 高级工程师 Qualification Level 授予时间 2022-12-31 Conferment Date</p> <div><p>Conferred by</p></div>



学历毕业证

普通高等学校

**毕业证书**



学生 胡如光 性别 男 一九八六年 四月 二十七日 生，于 二零零四  
年 九月 至 二零零七年 七月 在本校 测量工程(工程测量方向) 专业

三年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：黄河水利职业技术学院 校(院)长：刘尧亮

证书编号：120581200706000617 二零零七年 七月 一日

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



身份证

姓名	胡如龙			中华人民共和国	
性别	男			居民身份证	
出生	1986 年 4 月 27 日				
住址	河南省登封市颍阳镇蒋庄村 2 2 号				
公民身份号码			410185198604276537	签发机关	登封市公安局
				有效期限	2020.07.13-2040.07.13

社保证明

表单验证号码c4a91dab28d342619c712a0f3336758a



河南省城镇职工企业养老保险在职职工信息查询单

单位编号 410000004240 业务年度: 202512 单位: 元

单位名称		中国水利水电第十一工程局有限公司																							
姓名		胡如龙		个人编号		41052290071432		证件号码		410185198604276537															
性别		男		民族		汉族		出生日期		1986-04-27															
参加工作时间		2018-07-01		参保缴费时间		2018-08-01		建立个人账户时间		2011-03															
内部编号				缴费状态		参保缴费		截止计息年月		2024-12															
个人账户信息																									
缴费时间段		单位缴费划转账户		个人缴费划转账户		账户本息		账户累计月数		重复账户月数															
		本金	利息	本金	利息																				
201103-202412		0.00	0.00	46386.12	5246.21	51632.33	84	0																	
202501-至今		0.00	0.00	13348.40	0.00	13348.40	11	0																	
合计		0.00	0.00	59734.52	5246.21	64980.73	95	0																	
欠费信息																									
欠费月数		0	重复欠费月数		0	单位欠费金额		0.00	个人欠费本金		0.00	欠费本金合计		0.00											
个人历年缴费基数																									
1992年		1993年		1994年		1995年		1996年		1997年		1998年		1999年		2000年		2001年							
2002年		2003年		2004年		2005年		2006年		2007年		2008年		2009年		2010年		2011年							
																1491.85		1638.95							
2012年		2013年		2014年		2015年		2016年		2017年		2018年		2019年		2020年		2021年							
1638.95		1638.95		1638.95		1638.95		1638.95		1638.95		2555		2745		2900		7788							
2022年		2023年		2024年																					
10618		13501		15350																					
个人历年各月缴费情况																									
年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1992													1993												
1994													1995												
1996													1997												
1998													1999												
2000													2001												
2002													2003												
2004													2005												
2006													2007												
2008													2009												
2010													2011			▲	▲	▲	●	●	●	●			
2012													2013												
2014													2015												
2016													2017												
2018									●	●	●	●	2019	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2020	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2021	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2022	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2023	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2024	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2025	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●


说明: “△”表示欠费、“▲”表示补缴、“●”表示当月缴费、“□”表示调入前外地转入。  
人员基本信息为当前人员参保情况,个人账户信息、欠费信息、个人历年缴费基数、个人历年各月缴费情况查询范围为全省。如显示有重复缴费月数或重复欠费月数,说明您在多地存在重复参保。该表单黑白印章具有同等法律效力,可通过微信等第三方软件扫描单据上的二维码,查验单据的真伪。

打印日期: 2025-12-09



项目技术负责人-杨立民

注册证



使用有效期: 2025年09月29日  
- 2026年03月28日

# 中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 杨立民


性 别: 男


出生日期: 1972年06月25日

注册编号: 豫1412018201900900

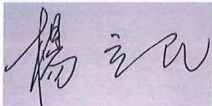
聘用企业: 中国水利水电第十一工程局有限公司

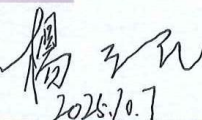
注册专业: 建筑工程(有效期: 2023-04-07至2026-04-06)  
市政公用工程(有效期: 2025-03-27至2028-03-26)





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: 2026/0.7

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: 2019年05月08日



# 职称证

本证书由中国电力建设集团  
有限公司批准和颁发。它表明持  
证人已履行并通过中国电力建设  
集团有限公司专业技术资格评定  
工作程序，且具备本证书所标明  
的相应专业技术资格水平。



By  
Power China

编 号: DJ2022015012103

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 ..... 杨立民

Full Name .....

性 别 ..... 男

Sex .....

工作单位 ..... 中国水利水电第十一工程局有限公司

Work Place .....

身份证号 ..... 411202197206259513

ID No. ....

专业名称	土木工程
Speciality	
资格名称	高级工程师
Qualification Level	
授予时间	2022-12-31
Conferment Date	





学历毕业证



身份证



社保证明

表单验证号码df42111f00b54256ac822a3f30741902



河南省城镇职工企业养老保险在职职工信息查询单

单位编号 410000004240

业务年度: 202512

单位: 元

单位名称		中国水利水电第十一工程局有限公司																							
姓名		杨立民		个人编号		41990081970131		证件号码		411202197206259513															
性别		男		民族		汉族		出生日期		1972-06-25															
参加工作时间		1993-06-01		参保缴费时间		1994-01-01		建立个人账户时间		1994-01															
内部编号		05000540		缴费状态		参保缴费		截止计息年月		2024-12															
个人账户信息																									
缴费时间段		单位缴费划转账户		个人缴费划转账户		账户本息		账户累计月数		重复账户月数															
		本金	利息	本金	利息																				
199401-202412		5672.34	12601.64	141328.48	61678.63	221281.09		372		0															
202501-至今		0.00	0.00	16488.80	0.00	16488.80		11		0															
合计		5672.34	12601.64	157817.28	61678.63	237769.89		383		0															
欠费信息																									
欠费月数		0		重复欠费月数		0		单位欠费金额		0.00															
						0.00		个人欠费本金		0.00															
								欠费本金合计		0.00															
个人历年缴费基数																									
1992年		1993年		1994年		1995年		1996年		1997年															
		463		463		524		524		620															
2002年		2003年		2004年		2005年		2006年		2007年															
749		982		538		606		1751		2273															
2012年		2013年		2014年		2015年		2016年		2017年															
5118		5967		5806		5621		7468		10082															
2022年		2023年		2024年																					
16246		16040		17895																					
个人历年各月缴费情况																									
年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1992													1993												
1994	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1995	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1996	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1997	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1998	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1999	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2000	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	2001	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2002	●	●	●	●	●	●	●	▲	▲	▲	▲	▲	2003	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	●
2004	▲	▲	▲	▲	●	▲	●	▲	▲	▲	▲	▲	2005	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●
2006	▲	▲	▲	●	●	●	▲	▲	▲	●	▲	▲	2007	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	●	●
2008	●	●	●	●	●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	2009	▲	▲	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2010	▲	●	●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	2011	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●
2012	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	2013	●	●	●	●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●
2014	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	●	●	2015	▲	▲	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2016	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2017	▲	▲	●	●	●	●	●	●	▲	●	●	●
2018	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2019	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2020	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2021	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2022	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2023	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2024	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2025	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

说明: “△”表示欠费、“▲”表示补缴、“●”表示当月缴费、“□”表示调入前外地转入。  
人员基本信息为当前人员参保情况,个人账户信息、欠费信息、个人历年缴费基数、个人历年各月缴费情况查询范围为全省。如显示有重复缴费月数或重复欠费月数,说明您在多地存在重复参保。该表单黑白印章具有同等法律效力,可通过微信等第三方软件扫描单据上的二维码,查验单据的真伪。

打印日期: 2025-12-09





质量负责人-杨跃辉




身份证



学历证



职称证

<p>本证书由中国电力建设集团 有限公司批准和颁发。它表明持 证人已履行并通过中国电力建设 集团有限公司专业技术资格评定 工作程序，且具备本证书所标明 的相应专业技术资格水平。</p>		<div><p>Approved &amp; Issued By Power China</p></div>	
		<p>编 号: DJ2022015012101 No.</p>	
<p>This is to certify the qualification level of speciality and tech- nology of the bearer who has passed the SP appraisal.</p>		<div></div>	
		<p>持证人签名: _____ Signature of the bearer</p>	
<p>姓 名 杨跃辉 Full Name</p> <p>性 别 男 Sex</p> <p>工作单位 中国水利水电第十一工程局有限公司 Work Place</p> <p>身份证号 410422198405145412 ID No.</p>		<p>专业名称 岩土工程 Speciality</p> <p>资格名称 高级工程师 Qualification Level</p> <p>授予时间 2022-12-31 Conferment Date</p>	
		<div><p>评审委员会 Conferred by</p></div>	



## 岗位证

证书编码: 0411610994116000106

# 住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓 名: 杨跃辉

身份证号: 410422198405145412

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:

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2023 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 河南省

发证时间: 2022 年 10 月 13 日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

社保证明

表单验证码38125cdb530645dbacd3bd2539729f62



河南省城镇职工企业养老保险在职职工信息查询单

单位编号 410000004240 业务年度: 202512 单位: 元

单位名称		中国水利水电第十一工程局有限公司																							
姓名		杨跃辉		个人编号		41990081465762		证件号码		410422198405145412															
性别		男		民族		汉族		出生日期		1984-05-14															
参加工作时间		2014-08-01		参保缴费时间		2014-08-01		建立个人账户时间		2014-08															
内部编号				缴费状态		参保缴费		截止计息年月		2024-12															
个人账户信息																									
缴费时间段		单位缴费划转账户		个人缴费划转账户		账户本息		账户累计月数		重复账户月数															
		本金	利息	本金	利息																				
201408-202412		0.00	0.00	99018.80	25614.63	124633.43	125	0																	
202501-至今		0.00	0.00	13439.36	0.00	13439.36	11	0																	
合计		0.00	0.00	112458.16	25614.63	138072.79	136	0																	
欠费信息																									
欠费月数		0	重复欠费月数		0	单位欠费金额		0.00	个人欠费本金		0.00	欠费本金合计		0.00											
个人历年缴费基数																									
1992年		1993年		1994年		1995年		1996年		1997年		1998年		1999年		2000年		2001年							
2002年		2003年		2004年		2005年		2006年		2007年		2008年		2009年		2010年		2011年							
2012年		2013年		2014年		2015年		2016年		2017年		2018年		2019年		2020年		2021年							
				2400		7226		6298		7326		8684.44		9906		13832		12681							
2022年		2023年		2024年																					
12720		15178		14187																					
个人历年各月缴费情况																									
年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1992													1993												
1994													1995												
1996													1997												
1998													1999												
2000													2001												
2002													2003												
2004													2005												
2006													2007												
2008													2009												
2010													2011												
2012													2013												
2014								▲	▲	▲	●	●	2015	▲	▲	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	●
2016	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2017	▲	▲	●	●	●	●	●	●	▲	●	●	●
2018	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2019	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2020	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2021	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2022	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2023	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2024	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2025	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

说明: “△”表示欠费、“▲”表示补缴、“●”表示当月缴费、“□”表示调入前外地转入。  
人员基本信息为当前人员参保情况,个人账户信息、欠费信息、个人历年缴费基数、个人历年各月缴费情况查询范围为全省。如显示有重复缴费月数或重复欠费月数,说明您在多地存在重复参保。该表单黑白印章具有同等法律效力,可通过微信等第三方软件扫描单据上的二维码,查验单据的真伪。

打印日期: 2025-12-09





安全负责人-郭晓军

身份证



学历证





# 职称证

本证书由中国电力建设集团有限公司批准和颁发。它表明持证人已履行并通过中国电力建设集团有限公司专业技术资格评定工作程序,且具备本证书所标明的相应专业技术资格水平。



编号: DJ2020015013201  
No.

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 郭晓军  
Full Name  
性 别 男  
Sex  
工作单位 中国水利水电第十一工程局有限公司  
Work Place  
身份证号 142431199006052419  
ID No.

专业名称	工程管理
Speciality	
资格名称	工程师
Qualification Level	
授予时间	2020-12-31
Conferment Date	



安全生产考核合格证

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：豫建安C3（2025）1017438

姓名：郭晓军

性别：男

出生年月：1990年06月05日

企业名称：中国水利水电第十一工程局有限公司

职务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2025年04月21日

有效期：2025年04月21日至2028年04月20日



发证机关：河南省住房和城乡建设厅

发证日期：2025年04月21日





社保证明

表单验证号码c7af0d3c62074f6ea37c5c1df2bed445



河南省城镇职工企业养老保险在职职工信息查询单

单位编号 410000004240

业务年度: 202512

单位: 元

单位名称		中国水利水电第十一工程局有限公司																							
姓名		郭晓军		个人编号		41990081889026		证件号码		142431199006052419															
性别		男		民族		汉族		出生日期		1990-06-05															
参加工作时间		2012-08-01		参保缴费时间		2012-08-01		建立个人账户时间		2012-08															
内部编号		11000425		缴费状态		参保缴费		截止计息年月		2024-12															
个人账户信息																									
缴费时间段		单位缴费划转账户		个人缴费划转账户		账户本息		账户累计月数		重复账户月数															
		本金	利息	本金	利息																				
201208-202412		0.00	0.00	89401.48	25487.18	114888.66	149	0																	
202501-至今		0.00	0.00	12939.44	0.00	12939.44	11	0																	
合计		0.00	0.00	102340.92	25487.18	127828.10	160	0																	
欠费信息																									
欠费月数		0	重复欠费月数		0	单位欠费金额		0.00	个人欠费本金		0.00	欠费本金合计		0.00											
个人历年缴费基数																									
1992年		1993年		1994年		1995年		1996年		1997年		1998年		1999年		2000年		2001年							
2002年		2003年		2004年		2005年		2006年		2007年		2008年		2009年		2010年		2011年							
2012年		2013年		2014年		2015年		2016年		2017年		2018年		2019年		2020年		2021年							
1800		2580		3259		4093		4740		7926		8769.23		7249		11230		10754							
2022年		2023年		2024年																					
10530		13485		13723																					
个人历年各月缴费情况																									
年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1992													1993												
1994													1995												
1996													1997												
1998													1999												
2000													2001												
2002													2003												
2004													2005												
2006													2007												
2008													2009												
2010													2011												
2012								▲	▲	▲	▲	●	2013	●	●	▲	●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●
2014	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	●	2015	▲	▲	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	●
2016	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2017	▲	▲	●	●	●	●	●	●	▲	●	●	●
2018	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2019	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2020	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2021	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2022	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2023	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2024	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2025	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

说明: “△”表示欠费、“▲”表示补缴、“●”表示当月缴费、“□”表示调入前外地转入。  
人员基本信息为当前人员参保情况,个人账户信息、欠费信息、个人历年缴费基数、个人历年各月缴费情况查询范围为全省。如显示有重复缴费月数或重复欠费月数,说明您在多地存在重复参保。该表单黑白印章具有同等法律效力,可通过微信等第三方软件扫描单据上的二维码,查验单据的真伪。

打印日期: 2025-12-09



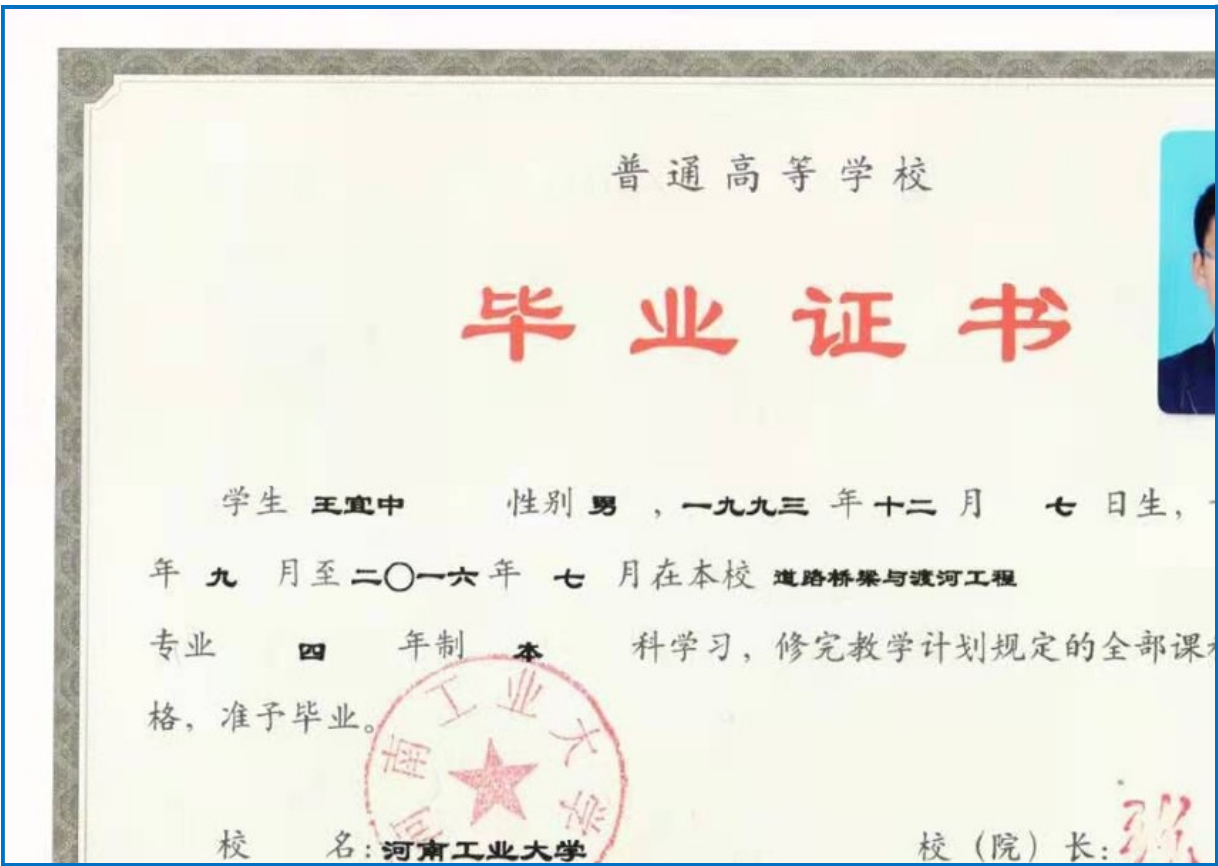


专职安全员-王宜中

身份证



学历证



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：豫建安C3（2023）1373990

姓 名：王宜中

性 别：男

出 生 年 月：1993年12月07日

企 业 名 称：中国水利水电第十一工程局有限公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2023年02月08日

有 效 期：2023年02月08日 至 2026年02月07日



发证机关：河南省住房和城乡建设厅



社保证明

表单验证号码c697272fcae848f19de269ffb4027a7



河南省城镇职工企业养老保险在职职工信息查询单

单位编号 410000004240 业务年度: 202512 单位: 元

单位名称		中国水利水电第十一工程局有限公司																							
姓名		王宜中		个人编号		41129920065447		证件号码		411202199312070510															
性别		男		民族		汉族		出生日期		1993-12-07															
参加工作时间		2020-08-01		参保缴费时间		2020-08-01		建立个人账户时间		2020-08															
内部编号				缴费状态		参保缴费		截止计息年月		2024-12															
个人账户信息																									
缴费时间段		单位缴费划转账户		个人缴费划转账户		账户本息		账户累计月数		重复账户月数															
		本金	利息	本金	利息																				
202008-202412		0.00	0.00	26401.60	2152.10	28553.70	53	0																	
202501-至今		0.00	0.00	7682.32	0.00	7682.32	11	0																	
合计		0.00	0.00	34083.92	2152.10	36236.02	64	0																	
欠费信息																									
欠费月数		0	重复欠费月数		0	单位欠费金额		0.00	个人欠费本金		0.00	欠费本金合计		0.00											
个人历年缴费基数																									
1992年		1993年		1994年		1995年		1996年		1997年		1998年		1999年		2000年		2001年							
2002年		2003年		2004年		2005年		2006年		2007年		2008年		2009年		2010年		2011年							
2012年		2013年		2014年		2015年		2016年		2017年		2018年		2019年		2020年		2021年							
																3100		6668							
2022年		2023年		2024年																					
7116		6714		8324																					
个人历年各月缴费情况																									
年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1992													1993												
1994													1995												
1996													1997												
1998													1999												
2000													2001												
2002													2003												
2004													2005												
2006													2007												
2008													2009												
2010													2011												
2012													2013												
2014													2015												
2016													2017												
2018													2019												
2020									▲	●	●	●	2021	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2022	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2023	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2024	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2025	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

说明: “△”表示欠费、“▲”表示补缴、“●”表示当月缴费、“□”表示调入前外地转入。  
人员基本信息为当前人员参保情况,个人账户信息、欠费信息、个人历年缴费基数、个人历年各月缴费情况查询范围为全省。如显示有重复缴费月数或重复欠费月数,说明您在多地存在重复参保。该表单黑白印章具有同等法律效力,可通过微信等第三方软件扫描单据上的二维码,查验单据的真伪。

打印日期: 2025-12-09





专职安全员-赵渊

身份证



学历证



安全生产考核合格证

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：豫建安C3（2023）1171472

姓名：赵渊

性别：男

出生年月：1991年03月14日

企业名称：中国水利水电第十一工程局有限公司

职务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2019年10月25日

有效期：2025年09月15日 至 2028年09月14日



发证机关：河南省住房和城乡建设厅

发证日期：2025年



社保证明

表单验证号码eace12c563d84b90aaa4982176f34ea5



河南省城镇职工企业养老保险在职职工信息查询单

单位编号 410000004240 业务年度: 202510 单位: 元

单位名称		中国水利水电第十一工程局有限公司																							
姓名		赵渊		个人编号		41129920018435		证件号码		411381199103143518															
性别		男		民族		汉族		出生日期		1991-03-14															
参加工作时间		2019-08-01		参保缴费时间		2019-08-01		建立个人账户时间		2019-08															
内部编号				缴费状态		参保缴费		截止计息年月		2024-12															
个人账户信息																									
缴费时间段		单位缴费划转账户		个人缴费划转账户		账户本息		账户累计月数		重复账户月数															
		本金	利息	本金	利息																				
201908-202412		0.00		0.00		36149.92		3695.37		39845.29		65		0											
202501-至今		0.00		0.00		7177.20		0.00		7177.20		9		0											
合计		0.00		0.00		43327.12		3695.37		47022.49		74		0											
欠费信息																									
欠费月数		0		重复欠费月数		0		单位欠费金额		0.00		个人欠费本金		0.00		欠费本金合计		0.00							
个人历年缴费基数																									
1992年		1993年		1994年		1995年		1996年		1997年		1998年		1999年		2000年		2001年							
2002年		2003年		2004年		2005年		2006年		2007年		2008年		2009年		2010年		2011年							
2012年		2013年		2014年		2015年		2016年		2017年		2018年		2019年		2020年		2021年							
														3100		6306		5560							
2022年		2023年		2024年																					
9108		8977		9727																					
个人历年各月缴费情况																									
年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1992													1993												
1994													1995												
1996													1997												
1998													1999												
2000													2001												
2002													2003												
2004													2005												
2006													2007												
2008													2009												
2010													2011												
2012													2013												
2014													2015												
2016													2017												
2018													2019												
2020	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2021	●	●	●	●	●	●	●	▲	●	●	●	●
2022	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2023	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2024	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2025	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

说明：“△”表示欠费、“▲”表示补缴、“●”表示当月缴费、“□”表示调入前外地转入。  
人员基本信息为当前人员参保情况，个人账户信息、欠费信息、个人历年缴费基数、个人历年各月缴费情况查询范围为全省。如显示有重复缴费月数或重复欠费月数，说明您在多地存在重复参保。该表单黑白印章具有同等法律效力,可通过微信等第三方软件扫描单据上的二维码,查验单据的真伪。

打印日期: 2025-10-10





材料员-魏明昊

身份证



学历证



岗位证

证书编码: 0411711194117003061

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: 魏明昊

身份证号: 411202199610120010

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:

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2023 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 河南省

发证时间: 2022 年 12 月 30 日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>



社保证明

表单验证号码b6229b7fad284aad815940bc568f9099



河南省城镇职工企业养老保险在职职工信息查询单

单位编号 410000004240 业务年度: 202512 单位: 元

单位名称		中国水利水电第十一工程局有限公司																							
姓名		魏明昊		个人编号		41129920068178		证件号码		411202199610120010															
性别		男		民族		汉族		出生日期		1996-10-12															
参加工作时间		2020-09-01		参保缴费时间		2020-10-01		建立个人账户时间		2020-10															
内部编号				缴费状态		参保缴费		截止计息年月		2024-12															
个人账户信息																									
缴费时间段		单位缴费划转账户		个人缴费划转账户		账户本息		账户累计月数		重复账户月数															
		本金	利息	本金	利息																				
202010-202412		0.00	0.00	7796.16	779.14	8575.30	30	0																	
202501-至今		0.00	0.00	4576.88	0.00	4576.88	11	0																	
合计		0.00	0.00	12373.04	779.14	13152.18	41	0																	
欠费信息																									
欠费月数		0	重复欠费月数		0	单位欠费金额		0.00	个人欠费本金		0.00	欠费本金合计		0.00											
个人历年缴费基数																									
1992年		1993年		1994年		1995年		1996年		1997年		1998年		1999年		2000年		2001年							
2002年		2003年		2004年		2005年		2006年		2007年		2008年		2009年		2010年		2011年							
2012年		2013年		2014年		2015年		2016年		2017年		2018年		2019年		2020年		2021年							
																2745		3179							
2022年		2023年		2024年																					
		3600		3600																					
个人历年各月缴费情况																									
年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1992													1993												
1994													1995												
1996													1997												
1998													1999												
2000													2001												
2002													2003												
2004													2005												
2006													2007												
2008													2009												
2010													2011												
2012													2013												
2014													2015												
2016													2017												
2018													2019												
2020													2021	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2022	●	●	●										2023												
2024	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2025	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

说明: “△”表示欠费、“▲”表示补缴、“●”表示当月缴费、“□”表示调入前外地转入。  
人员基本信息为当前人员参保情况,个人账户信息、欠费信息、个人历年缴费基数、个人历年各月缴费情况查询范围为全省。如显示有重复缴费月数或重复欠费月数,说明您在多地存在重复参保。该表单黑白印章具有同等法律效力,可通过微信等第三方软件扫描单据上的二维码,查验单据的真伪。

打印日期: 2025-12-09





资料员-杨宏宏

身份证



学历证



岗位证

证书编码: 0411511494

住房和城乡建设领域施工现场专业  
职业培训合格证



姓 名: 杨宏宏

身份证号: 6104251981082417

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:

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2023 年度, 继续教育学时为 32 学时。



社保证明

表单验证号码7c7d1ab084fd4ae8af276b257c02ab08



河南省城镇职工企业养老保险在职职工信息查询单

单位编号 410000004240 业务年度: 202512 单位: 元

单位名称		中国水利水电第十一工程局有限公司																							
姓名		杨宏宏		个人编号		41990080330301		证件号码		61042519810824172X															
性别		女		民族		汉族		出生日期		1981-08-24															
参加工作时间		2004-08-01		参保缴费时间		2004-08-01		建立个人账户时间		2004-08															
内部编号		26000039		缴费状态		参保缴费		截止计息年月		2024-12															
个人账户信息																									
缴费时间段		单位缴费划转账户		个人缴费划转账户		账户本息		账户累计月数		重复账户月数															
		本金	利息	本金	利息																				
200408-202412		609.21	888.45	97812.24	42138.34	141448.24	245	0																	
202501-至今		0.00	0.00	9239.12	0.00	9239.12	11	0																	
合计		609.21	888.45	107051.36	42138.34	150687.36	256	0																	
欠费信息																									
欠费月数		0	重复欠费月数		0	单位欠费金额		0.00	个人欠费本金		0.00	欠费本金合计		0.00											
个人历年缴费基数																									
1992年		1993年		1994年		1995年		1996年		1997年		1998年		1999年		2000年		2001年							
2002年		2003年		2004年		2005年		2006年		2007年		2008年		2009年		2010年		2011年							
				1185		606		1000		1470		1047		1241		1949		2545							
2012年		2013年		2014年		2015年		2016年		2017年		2018年		2019年		2020年		2021年							
1710		1898		6157		7510		6773		8121		8704.01		6986		7442		9162							
2022年		2023年		2024年																					
10365		10731		10769																					
个人历年各月缴费情况																									
年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1992													1993												
1994													1995												
1996													1997												
1998													1999												
2000													2001												
2002													2003												
2004													2005	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●
2006	▲	▲	▲	●	●	●	●	▲	▲	▲	▲	▲	2007	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	●	●
2008	●	●	●	●	●	●	●	▲	▲	▲	▲	▲	2009	▲	▲	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2010	▲	●	●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	2011	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●
2012	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	2013	●	●	▲	●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●
2014	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	●	2015	▲	▲	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	●
2016	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2017	▲	▲	●	●	●	●	●	●	▲	●	●	●
2018	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2019	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2020	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2021	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2022	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2023	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2024	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2025	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

说明：“△”表示欠费、“▲”表示补缴、“●”表示当月缴费、“□”表示调入前外地转入。  
人员基本信息为当前人员参保情况，个人账户信息、欠费信息、个人历年缴费基数、个人历年各月缴费情况查询范围为全省。如显示有重复缴费月数或重复欠费月数，说明您在多地存在重复参保。该表单黑白印章具有同等法律效力，可通过微信等第三方软件扫描单据上的二维码，查验单据的真伪。

打印日期: 2025-12-09





施工员-蔺世豪

身份证



学历证



岗位证

证书编码: 0412510100059000191

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: 蔺世豪

身份证号: 410381199711082535

岗位名称: 土建施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训, 测试成绩合格。



扫码验证

培训机构: 郑州市管城回族区一维职业技能培训学校有限公司

发证时间: 2025年 09月 15 日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

社保证明

表单验证号码013e0b7b86646fa9d9df607c81c58f1



河南省城镇职工企业养老保险在职职工信息查询单

单位编号 410000004240

业务年度: 202512

单位: 元

单位名称		中国水利水电第十一工程局有限公司																							
姓名		蒯世豪		个人编号		41129920087331		证件号码		410381199711082535															
性别		男		民族		汉族		出生日期		1997-11-08															
参加工作时间		2021-08-01		参保缴费时间		2021-08-01		建立个人账户时间		2021-08															
内部编号				缴费状态		参保缴费		截止计息年月		2024-12															
个人账户信息																									
缴费时间段		单位缴费划转账户		个人缴费划转账户		账户本息		账户累计月数		重复账户月数															
		本金	利息	本金	利息																				
202108-202412		0.00	0.00	20867.20	1146.12	22013.32	41	0																	
202501-至今		0.00	0.00	8077.20	0.00	8077.20	11	0																	
合计		0.00	0.00	28944.40	1146.12	30090.52	52	0																	
欠费信息																									
欠费月数		0	重复欠费月数		0	单位欠费金额		0.00	个人欠费本金		0.00	欠费本金合计		0.00											
个人历年缴费基数																									
1992年		1993年		1994年		1995年		1996年		1997年		1998年		1999年		2000年		2001年							
2002年		2003年		2004年		2005年		2006年		2007年		2008年		2009年		2010年		2011年							
2012年		2013年		2014年		2015年		2016年		2017年		2018年		2019年		2020年		2021年							
																		3400							
2022年		2023年		2024年																					
7597		6748		8550																					
个人历年各月缴费情况																									
年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1992													1993												
1994													1995												
1996													1997												
1998													1999												
2000													2001												
2002													2003												
2004													2005												
2006													2007												
2008													2009												
2010													2011												
2012													2013												
2014													2015												
2016													2017												
2018													2019												
2020													2021												
2022	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2023	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2024	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2025	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

说明: “△”表示欠费、“▲”表示补缴、“●”表示当月缴费、“□”表示调入前外地转入。  
人员基本信息为当前人员参保情况,个人账户信息、欠费信息、个人历年缴费基数、个人历年各月缴费情况查询范围为全省。如显示有重复缴费月数或重复欠费月数,说明您在多地存在重复参保。该表单黑白印章具有同等法律效力,可通过微信等第三方软件扫描单据上的二维码,查验单据的真伪。

打印日期: 2025-12-09





施工员-辛帝

身份证



学历证



岗位证

证书编码: 0411710494117000195

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: 辛帝

身份证号: 410105199401280010

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:

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2023 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 河南省

发证时间: 2022 年 10 月 10 日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>



社保证明

表单验证号码604d50856198453cad134852d4f69cb4



河南省城镇职工企业养老保险在职职工信息查询单

单位编号 410000004240 业务年度: 202512 单位: 元

单位名称		中国水利水电第十一工程局有限公司																							
姓名		辛帝		个人编号		41990081031051		证件号码		410105199401280010															
性别		男		民族		汉族		出生日期		1994-01-28															
参加工作时间		2016-07-15		参保缴费时间		2016-07-01		建立个人账户时间		2016-07															
内部编号				缴费状态		参保缴费		截止计息年月		2024-12															
个人账户信息																									
缴费时间段		单位缴费划转账户		个人缴费划转账户		账户本息		账户累计月数		重复账户月数															
		本金	利息	本金	利息																				
201607-202412		0.00	0.00	66402.22	13559.86	79962.08	102	0																	
202501-至今		0.00	0.00	10416.00	0.00	10416.00	11	0																	
合计		0.00	0.00	76818.22	13559.86	90378.08	113	0																	
欠费信息																									
欠费月数		0	重复欠费月数		0	单位欠费金额		0.00	个人欠费本金		0.00	欠费本金合计		0.00											
个人历年缴费基数																									
1992年		1993年		1994年		1995年		1996年		1997年		1998年		1999年		2000年		2001年							
2002年		2003年		2004年		2005年		2006年		2007年		2008年		2009年		2010年		2011年							
2012年		2013年		2014年		2015年		2016年		2017年		2018年		2019年		2020年		2021年							
								2500		6324		7390		7865		10039		8935							
2022年		2023年		2024年																					
9686		10230		12400																					
个人历年各月缴费情况																									
年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1992													1993												
1994													1995												
1996													1997												
1998													1999												
2000													2001												
2002													2003												
2004													2005												
2006													2007												
2008													2009												
2010													2011												
2012													2013												
2014													2015												
2016							▲	▲	●	●	●	●	2017	▲	▲	●	●	●	●	●	●	▲	●	●	●
2018	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2019	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2020	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2021	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2022	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2023	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2024	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2025	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

说明: “△”表示欠费、“▲”表示补缴、“●”表示当月缴费、“□”表示调入前外地转入。  
人员基本信息为当前人员参保情况,个人账户信息、欠费信息、个人历年缴费基数、个人历年各月缴费情况查询范围为全省。如显示有重复缴费月数或重复欠费月数,说明您在多地存在重复参保。该表单黑白印章具有同等法律效力,可通过微信等第三方软件扫描单据上的二维码,查验单据的真伪。

打印日期: 2025-12-09









身份证



学历证



职称证

<p>本证书由中国电力建设集团 有限公司批准和颁发。它表明持 证人已履行并通过中国电力建设 集团有限公司专业技术资格评定 工作程序，且具备本证书所标明 的相应专业技术资格水平。</p>	<div><p>Approved &amp; Issued By Power China</p></div> <p>编 号:DJ2017016022023 No.</p>
<p>This is to certify the qualification level of speciality and tech- nology of the bearer who has passed the SP appraisal.</p>	<div></div> <p>持证人签名: _____ Signature of the bearer</p>
<p>姓 名 郭鹏 Full Name</p> <p>性 别 男 Sex</p> <p>工作单位中国水利水电第十一工程局有限公司 Work Place</p> <p>身份证号 422302198109030314 ID No.</p>	<p>专业名称 建筑经济 Speciality</p> <p>资格名称 高级经济师 Qualification Level</p> <p>授予时间 2017-12-31 Conferment Date</p> <div><p>Conferred by</p></div>

注册造价工程师证

使用有效期: 2025年12月11日  
- 2026年03月11日



中华人民共和国  
一级造价工程师注册证书

The People's Republic of China  
Class1 Cost Engineer Certificate of Registration

姓 名: 郭鹏

性 别: 男

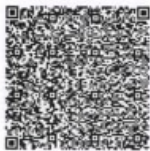
出 生 日 期: 1981年09月03日

专 业: 土木建筑工程

证 书 编 号: 建[造]11234100013035

有 效 期: 2023年06月06日-2027年06月05日

聘 用 单 位: 中国水利水电第十一工程局有限公司



中华人民共和国  
住房和城乡建设部

发证日期: 2023年05月29日

个人签名:

郭鹏

签名日期:

2025年12月11日



社保证明

表单验证号码009a4c31226c4927bb61dbe687bc25e5



河南省城镇职工企业养老保险在职职工信息查询单

单位编号 410000004240

业务年度: 202512

单位: 元

单位名称		中国水利水电第十一工程局有限公司																							
姓名		郭鹏		个人编号		41990082157390		证件号码		422302198109030314															
性别		男		民族		汉族		出生日期		1981-09-03															
参加工作时间		2001-08-01		参保缴费时间		2001-09-01		建立个人账户时间		2001-09															
内部编号		26000018		缴费状态		参保缴费		截止计息年月		2024-12															
个人账户信息																									
缴费时间段		单位缴费划转账户		个人缴费划转账户		账户本息		账户累计月数		重复账户月数															
		本金	利息	本金	利息																				
200109-202412		1841.32	2841.74	142104.26	57647.16	204434.48		280		0															
202501-至今		0.00	0.00	16676.40	0.00	16676.40		11		0															
合计		1841.32	2841.74	158780.66	57647.16	221110.88		291		0															
欠费信息																									
欠费月数		0		重复欠费月数		0		单位欠费金额		0.00		个人欠费本金		0.00		欠费本金合计		0.00							
个人历年缴费基数																									
1992年		1993年		1994年		1995年		1996年		1997年		1998年		1999年		2000年		2001年							
																		920							
2002年		2003年		2004年		2005年		2006年		2007年		2008年		2009年		2010年		2011年							
723		459		748		1425		1770		849		1869		2019		1368		4355							
2012年		2013年		2014年		2015年		2016年		2017年		2018年		2019年		2020年		2021年							
4830		3836		6358		7395		8055		9018		7320.07		11875		14925		14106							
2022年		2023年		2024年																					
17043		17895		17895																					
个人历年各月缴费情况																									
年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1992													1993												
1994													1995												
1996													1997												
1998													1999												
2000													2001										▲	▲	▲
2002	●	●	●	●	●	●	●	▲	▲	▲	▲	▲	2003	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	▲	▲	●	●
2004	▲	▲	▲	▲	●	●	▲	●	▲	▲	▲	▲	2005	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●
2006	▲	▲	▲	▲	●	●	▲	●	▲	▲	▲	▲	2007	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	▲	●
2008	●	●	●	●	●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	2009	▲	▲	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2010	▲	●	●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	2011	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●
2012	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	2013	●	●	▲	●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●
2014	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	●	2015	▲	▲	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	●
2016	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2017	▲	▲	●	●	●	●	●	●	▲	●	●	●
2018	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2019	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2020	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2021	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2022	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2023	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2024	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2025	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

说明: “△”表示欠费、“▲”表示补缴、“●”表示当月缴费、“□”表示调入前外地转入。  
人员基本信息为当前人员参保情况,个人账户信息、欠费信息、个人历年缴费基数、个人历年各月缴费情况查询范围为全省。如显示有重复缴费月数或重复欠费月数,说明您在多地存在重复参保。该表单黑白印章具有同等法律效力,可通过微信等第三方软件扫描单据上的二维码,查验单据的真伪。

打印日期: 2025-12-08



身份证




学历证





职称证

<p>本证书由中国电力建设集团 有限公司批准和颁发。它表明持 证人已履行并通过中国电力建设 集团有限公司专业技术资格评定 工作程序，且具备本证书所标明 的相应专业技术资格水平。</p>	<div><div>中国电力建设集团有限公司</div><div>Approved &amp; Issued</div><div>By</div><div>Power China</div></div> <div>编号: DJ2022015013210</div> <div>No.</div>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>This is to certify the qualification level of speciality and tech- nology of the bearer who has passed the SP appraisal.</p>	<div></div> <div>持证人签名: _____</div> <div>Signature of the bearer</div>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<div>姓名 曹恒斌</div> <div>Full Name</div> <div>性别 男</div> <div>Sex</div> <div>工作单位 中国水利水电第十一工程局有限公司</div> <div>Work Place</div> <div>身份证号 411202199309180014</div> <div>ID No.</div>	<div>专业名称 土木工程</div> <div>Speciality</div> <div>资格名称 工程师</div> <div>Qualification Level</div> <div>授予时间 2022-12-31</div> <div>Conferment Date</div> <div><div>评审委员会</div><div>Conferred by</div></div>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



社保证明

表单验证号码0d53628282bb4f4fb6b2ab522bc311bb



河南省城镇职工企业养老保险在职职工信息查询单

单位编号 410000004240

业务年度: 202512

单位: 元

单位名称		中国水利水电第十一工程局有限公司																							
姓名		曹恒斌		个人编号		41990080977613		证件号码		411202199309180014															
性别		男		民族		汉族		出生日期		1993-09-18															
参加工作时间		2017-07-15		参保缴费时间		2017-07-01		建立个人账户时间		2017-07															
内部编号				缴费状态		参保缴费		截止计息年月		2024-12															
个人账户信息																									
缴费时间段		单位缴费划转账户		个人缴费划转账户		账户本息		账户累计月数		重复账户月数															
		本金	利息	本金	利息																				
201707-202412		0.00	0.00	56867.00	9576.13	66443.13	90	0																	
202501-至今		0.00	0.00	7769.60	0.00	7769.60	11	0																	
合计		0.00	0.00	64636.60	9576.13	74212.73	101	0																	
欠费信息																									
欠费月数		0	重复欠费月数		0	单位欠费金额		0.00	个人欠费本金		0.00	欠费本金合计		0.00											
个人历年缴费基数																									
1992年		1993年		1994年		1995年		1996年		1997年		1998年		1999年		2000年		2001年							
2002年		2003年		2004年		2005年		2006年		2007年		2008年		2009年		2010年		2011年							
2012年		2013年		2014年		2015年		2016年		2017年		2018年		2019年		2020年		2021年							
										2800		6611		7501		8015		7916							
2022年		2023年		2024年																					
10427		11354		9225																					
个人历年各月缴费情况																									
年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1992													1993												
1994													1995												
1996													1997												
1998													1999												
2000													2001												
2002													2003												
2004													2005												
2006													2007												
2008													2009												
2010													2011												
2012													2013												
2014													2015												
2016													2017												
2018	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2019	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2020	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2021	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2022	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2023	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2024	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2025	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

说明: “△”表示欠费、“▲”表示补缴、“●”表示当月缴费、“□”表示调入前外地转入。  
人员基本信息为当前人员参保情况,个人账户信息、欠费信息、个人历年缴费基数、个人历年各月缴费情况查询范围为全省。如显示有重复缴费月数或重复欠费月数,说明您在多地存在重复参保。该表单黑白印章具有同等法律效力,可通过微信等第三方软件扫描单据上的二维码,查验单据的真伪。

打印日期: 2025-12-09






身份证



学历证



职称证

<p>本证书由中国电力建设集团 有限公司批准和颁发。它表明持 证人已履行并通过中国电力建设 集团有限公司专业技术资格评定 工作程序，且具备本证书所标明 的相应专业技术资格水平。</p>	<div><p>Approved &amp; Issued By Power China</p></div> <p>编 号: DJ2022015013170 No.</p>
<p>This is to certify the qualification level of speciality and tech- nology of the bearer who has passed the SP appraisal.</p>	<div></div> <p>持证人签名: _____ Signature of the bearer</p>
<p>姓 名 徐永彪 Full Name</p> <p>性 别 男 Sex</p> <p>工作单位 中国水利水电第十一工程局有限公司 Work Place</p> <p>身份证号 410901199411244038 ID No.</p>	<p>专业名称 土木工程 Speciality</p> <p>资格名称 工程师 Qualification Level</p> <p>授予时间 2022-12-31 Conferment Date</p> <div><p>评审委员会 Conferred by</p></div>



社保证明

表单验证号码36fd43dfa3554475868fb924570e2235



河南省城镇职工企业养老保险在职职工信息查询单

单位编号 410000004240 业务年度: 202512 单位: 元

单位名称		中国水利水电第十一工程局有限公司																							
姓名		徐永彪		个人编号		41990080977514		证件号码		410901199411244038															
性别		男		民族		汉族		出生日期		1994-11-24															
参加工作时间		2017-07-15		参保缴费时间		2017-07-01		建立个人账户时间		2017-07															
内部编号				缴费状态		参保缴费		截止计息年月		2024-12															
个人账户信息																									
缴费时间段		单位缴费划转账户		个人缴费划转账户		账户本息		账户累计月数		重复账户月数															
		本金	利息	本金	利息																				
201707-202412		0.00	0.00	55533.06	9925.67	65458.73	90	0																	
202501-至今		0.00	0.00	8833.76	0.00	8833.76	11	0																	
合计		0.00	0.00	64366.82	9925.67	74292.49	101	0																	
欠费信息																									
欠费月数		0	重复欠费月数		0	单位欠费金额		0.00	个人欠费本金		0.00	欠费本金合计		0.00											
个人历年缴费基数																									
1992年		1993年		1994年		1995年		1996年		1997年		1998年		1999年		2000年		2001年							
2002年		2003年		2004年		2005年		2006年		2007年		2008年		2009年		2010年		2011年							
2012年		2013年		2014年		2015年		2016年		2017年		2018年		2019年		2020年		2021年							
										2800		6742		8104		9302		8011							
2022年		2023年		2024年																					
9643		8314		9862																					
个人历年各月缴费情况																									
年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1992													1993												
1994													1995												
1996													1997												
1998													1999												
2000													2001												
2002													2003												
2004													2005												
2006													2007												
2008													2009												
2010													2011												
2012													2013												
2014													2015												
2016													2017												
2018	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2019	●	●	●	●	●	●	▲	●	▲	●	●	●
2020	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2021	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2022	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2023	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2024	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2025	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

说明：“△”表示欠费、“▲”表示补缴、“●”表示当月缴费、“□”表示调入前外地转入。  
人员基本信息为当前人员参保情况，个人账户信息、欠费信息、个人历年缴费基数、个人历年各月缴费情况查询范围为全省。如显示有重复缴费月数或重复欠费月数，说明您在多地存在重复参保。该表单黑白印章具有同等法律效力,可通过微信等第三方软件扫描单据上的二维码,查验单据的真伪。

打印日期: 2025-12-09



身份证



学历证





# 职称证

本证书由中国电力建设集团  
有限公司批准和颁发。它表明持  
证人已履行并通过中国电力建设  
集团有限公司专业技术资格评定  
工作程序,且具备本证书所标明  
的相应专业技术资格水平。



By  
Power China

编号: DJ2022015013167

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 .....  
Full Name .....  
男  
性 别 .....  
Sex .....  
工作单位 中国水利水电第十一工程局有限公司  
Work Place .....  
身份证号 410181199304056558  
ID No. ....

专业名称 Speciality	水利水电建筑工程
资格名称 Qualification Level	工程师
授予时间 Conferment Date	2022-12-31





社保证明

表单验证号码d6ff2dfab61147558a259b6d34387353



河南省城镇企业职工养老保险在职职工信息查询单

单位编号 410000004240

业务年度: 202512

单位: 元

单位名称		中国水利水电第十一工程局有限公司																							
姓名		付世康		个人编号		41990081053305		证件号码		410181199304056558															
性别		男		民族		汉族		出生日期		1993-04-05															
参加工作时间		2015-08-01		参保缴费时间		2015-08-01		建立个人账户时间		2015-08															
内部编号				缴费状态		参保缴费		截止计息年月		2024-12															
个人账户信息																									
缴费时间段		单位缴费划转账户		个人缴费划转账户		账户本息		账户累计月数		重复账户月数															
		本金	利息	本金	利息																				
201508-202412		0.00	0.00	76463.90	17003.47	93467.37	113	0																	
202501-至今		0.00	0.00	14976.72	0.00	14976.72	11	0																	
合计		0.00	0.00	91440.62	17003.47	108444.09	124	0																	
欠费信息																									
欠费月数		0	重复欠费月数		0	单位欠费金额		0.00	个人欠费本金		0.00	欠费本金合计		0.00											
个人历年缴费基数																									
1992年		1993年		1994年		1995年		1996年		1997年		1998年		1999年		2000年		2001年							
2002年		2003年		2004年		2005年		2006年		2007年		2008年		2009年		2010年		2011年							
2012年		2013年		2014年		2015年		2016年		2017年		2018年		2019年		2020年		2021年							
						2300		4929		7376		7308.32		8108		9345		9038							
2022年		2023年		2024年																					
10459		13359		15239																					
个人历年各月缴费情况																									
年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1992													1993												
1994													1995												
1996													1997												
1998													1999												
2000													2001												
2002													2003												
2004													2005												
2006													2007												
2008													2009												
2010													2011												
2012													2013												
2014													2015												
2016	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2017	▲	▲	●	●	●	●	●	●	▲	●	●	●
2018	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2019	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2020	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2021	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2022	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2023	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2024	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2025	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

说明：“△”表示欠费、“▲”表示补缴、“●”表示当月缴费、“□”表示调入前外地转入。  
人员基本信息为当前人员参保情况，个人账户信息、欠费信息、个人历年缴费基数、个人历年各月缴费情况查询范围为全省。如显示有重复缴费月数或重复欠费月数，说明您在多地存在重复参保。该表单黑白印章具有同等法律效力，可通过微信等第三方软件扫描单据上的二维码，查验单据的真伪。



打印日期: 2025-12-02




身份证



学历证



职称证

<p>本证书由中国电力建设集团 有限公司批准和颁发。它表明持 证人已履行并通过中国电力建设 集团有限公司专业技术资格评定 工作程序，且具备本证书所标明 的相应专业技术资格水平。</p>		<p> Approved &amp; Issued By Power China</p>	
		<p>编 号: DJ2021015013243 No.</p>	
<p>This is to certify the qualification level of speciality and tech- nology of the bearer who has passed the SP appraisal.</p>		<p></p>	
<p>持证人签名: _____ Signature of the bearer</p>			
<p>姓 名 李博 Full Name</p> <p>性 别 男 Sex</p> <p>工作单位 中国水利水电第十一工程局有限公司 Work Place 130725199307100010 身份证号 ID No.</p>		<p>专业名称 铁道工程 Speciality</p> <p>资格名称 工程师 Qualification Level</p> <p>授予时间 2021-12-31 Conferment Date</p> <p> 评审委员会 Conferred by</p>	



社保证明

表单验证号码848402ad139a44a593ae543d6e041c82



河南省城镇职工企业养老保险在职职工信息查询单

单位编号 410000004240

业务年度: 202512

单位: 元

单位名称		中国水利水电第十一工程局有限公司																							
姓名	李博		个人编号		41990081260559		证件号码		130725199307100010																
性别	男		民族		汉族		出生日期		1993-07-10																
参加工作时间	2014-08-01		参保缴费时间		2014-08-01		建立个人账户时间		2014-08																
内部编号			缴费状态		参保缴费		截止计息年月		2024-12																
个人账户信息																									
缴费时间段	单位缴费划转账户			个人缴费划转账户			账户本息	账户累计月数	重复账户月数																
	本金	利息		本金	利息																				
201408-202412	0.00		0.00		92142.02		22968.05		115110.07		125	0													
202501-至今	0.00		0.00		16440.24		0.00		16440.24		11	0													
合计	0.00		0.00		108582.26		22968.05		131550.31		136	0													
欠费信息																									
欠费月数	0		重复欠费月数	0		单位欠费金额	0.00		个人欠费本金	0.00		欠费本金合计	0.00												
个人历年缴费基数																									
1992年	1993年	1994年	1995年	1996年	1997年	1998年	1999年	2000年	2001年																
2002年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年																
2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年																
		2000	6436	6227	6107	8328	8686	10647	12957																
2022年	2023年	2024年																							
11015	14601	17895																							
个人历年各月缴费情况																									
年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1992													1993												
1994													1995												
1996													1997												
1998													1999												
2000													2001												
2002													2003												
2004													2005												
2006													2007												
2008													2009												
2010													2011												
2012													2013												
2014									▲	▲	▲	●	2015	▲	▲	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	●
2016	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2017	▲	▲	●	▲	●	●	●	●	▲	●	●	●
2018	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2019	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2020	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2021	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2022	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2023	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2024	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2025	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

说明: “△”表示欠费、“▲”表示补缴、“●”表示当月缴费、“□”表示调入前外地转入。  
人员基本信息为当前人员参保情况,个人账户信息、欠费信息、个人历年缴费基数、个人历年各月缴费情况查询范围为全省。如显示有重复缴费月数或重复欠费月数,说明您在多地存在重复参保。该表黑白印章具有同等法律效力,可通过微信等第三方软件扫描单据上的二维码,查验单据的真伪。

打印日期: 2025-12-09



土建工程师-刘亚

身份证



学历证



# 职称证


 Approved & Issued  
 By  
 Power China

编号: DJ2022015013179  
No.



(盖铜印)

持证人签名: \_\_\_\_\_  
Signature of the bearer

专业名称	土木工程
Speciality	
资格名称	工程师
Qualification Level	
授予时间	2022-12-31
Conferment Date	

评审委员会  
Conferred by

评审委员会  
Conferred by

Conferred by



社保证明

表单验证号码2487ab3b61c743e9ba83b719aa1317d2



河南省城镇职工企业养老保险在职职工信息查询单

单位编号 410000004240 业务年度: 202512 单位: 元

单位名称		中国水利水电第十一工程局有限公司																							
姓名		刘亚		个人编号		41990081031055		证件号码		412824199105071416															
性别		男		民族		汉族		出生日期		1991-05-07															
参加工作时间		2016-07-15		参保缴费时间		2016-07-01		建立个人账户时间		2016-07															
内部编号				缴费状态		参保缴费		截止计息年月		2024-12															
个人账户信息																									
缴费时间段		单位缴费划转账户			个人缴费划转账户			账户本息		账户累计月数		重复账户月数													
		本金	利息		本金	利息																			
201607-202412		0.00	0.00		61874.46	11455.71		73330.17		102		0													
202501-至今		0.00	0.00		10769.84	0.00		10769.84		11		0													
合计		0.00	0.00		72644.30	11455.71		84100.01		113		0													
欠费信息																									
欠费月数	0	重复欠费月数	0	单位欠费金额		0.00		个人欠费本金		0.00		欠费本金合计		0.00											
个人历年缴费基数																									
1992年	1993年	1994年	1995年	1996年	1997年	1998年	1999年	2000年	2001年																
2002年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年																
2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年																
				2500	4304	5847.34	7112	8070	7810																
2022年	2023年	2024年																							
12070	10838	11803																							
个人历年各月缴费情况																									
年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1992													1993												
1994													1995												
1996													1997												
1998													1999												
2000													2001												
2002													2003												
2004													2005												
2006													2007												
2008													2009												
2010													2011												
2012													2013												
2014													2015												
2016							▲	▲	●	●	●	●	2017	▲	▲	●	●	●	●	●	●	●	▲	●	●
2018	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2019	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2020	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2021	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2022	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2023	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2024	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2025	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

说明: “△”表示欠费、“▲”表示补缴、“●”表示当月缴费、“□”表示调入前外地转入。  
人员基本信息为当前人员参保情况,个人账户信息、欠费信息、个人历年缴费基数、个人历年各月缴费情况查询范围为全省。如显示有重复缴费月数或重复欠费月数,说明您在多地存在重复参保。该表单黑白印章具有同等法律效力,可通过微信等第三方软件扫描单据上的二维码,查验单据的真伪。

打印日期: 2025-12-09



给排水工程师-盘万龙

身份证



学历证





# 职称证

本证书由中国电力建设集团  
有限公司批准和颁发。它表明持  
证人已履行并通过中国电力建设  
集团有限公司专业技术资格评定  
工作程序，且具备本证书所标明  
的相应专业技术资格水平。



编 号: DJ2019015013183  
No.

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 盧 萬 光  
Full Name  
性 別 男  
Sex  
工作单位 中國水利水電第十一工程局有限公司  
Work Place  
身份证号 452428198012012210  
ID No.

专业名称 Speciality	土木工程
资格名称 Qualification Level	工程师
授予时间 Conferment Date	2019-12-31





社保证明

表单验证号码c1ec4ebe2737445db17832be33a940d8



河南省城镇职工企业养老保险在职职工信息查询单

单位编号 410000004240 业务年度: 202512 单位: 元

单位名称		中国水利水电第十一工程局有限公司																							
姓名		盘万龙		个人编号		41990081986291		证件号码		452428198012012210															
性别		男		民族		汉族		出生日期		1980-12-01															
参加工作时间		2001-08-01		参保缴费时间		2001-09-01		建立个人账户时间		2001-09															
内部编号		01000094		缴费状态		参保缴费		截止计息年月		2024-12															
个人账户信息																									
缴费时间段		单位缴费划转账户		个人缴费划转账户		账户本息		账户累计月数		重复账户月数															
		本金	利息	本金	利息																				
200109-202412		1624.72	2510.38	115681.48	51097.40	170913.98	280	0																	
202501-至今		0.00	0.00	11306.08	0.00	11306.08	11	0																	
合计		1624.72	2510.38	126987.56	51097.40	182220.06	291	0																	
欠费信息																									
欠费月数		0	重复欠费月数		0	单位欠费金额		0.00	个人欠费本金		0.00	欠费本金合计		0.00											
个人历年缴费基数																									
1992年	1993年	1994年	1995年	1996年	1997年	1998年	1999年	2000年	2001年																
									632																
2002年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年																
692	819	769	894	1090	1541	1822	2153	2726	4010																
2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年																
4780	5226	4298	4908	3197	7960	8775.24	9260	11420	12128																
2022年	2023年	2024年																							
12778	12363	13341																							
个人历年各月缴费情况																									
年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1992													1993												
1994													1995												
1996													1997												
1998													1999												
2000													2001									▲	▲	▲	▲
2002	●	●	●	●	●	●	●	▲	▲	▲	▲	▲	2003	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	▲	▲	●	●
2004	▲	▲	▲	▲	●	●	▲	●	▲	▲	▲	▲	2005	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●
2006	▲	▲	▲	●	●	▲	●	▲	▲	▲	●	▲	2007	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	●	●
2008	●	●	●	●	●	●	●	▲	▲	▲	▲	▲	2009	▲	▲	▲	▲	●	●	●	●	●	●	●	●
2010	▲	●	●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	2011	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●
2012	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	2013	●	●	▲	●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●
2014	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	●	2015	▲	▲	▲	▲	●	●	●	●	●	●	●	●
2016	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2017	▲	▲	●	●	●	●	●	●	▲	●	●	●
2018	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2019	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2020	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2021	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2022	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2023	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2024	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2025	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

说明：“△”表示欠费、“▲”表示补缴、“●”表示当月缴费、“□”表示调入前外地转入。  
人员基本信息为当前人员参保情况，个人账户信息、欠费信息、个人历年缴费基数、个人历年各月缴费情况查询范围为全省。如显示有重复缴费月数或重复欠费月数，说明您在多地存在重复参保。该表单黑白印章具有同等法律效力，可通过微信等第三方软件扫描单据上的二维码，查验单据的真伪。

打印日期: 2025-12-09



身份证



学历证





# 职称证

本证书由中国电力建设集团  
有限公司批准和颁发。它表明持  
证人已履行并通过中国电力建设  
集团有限公司专业技术资格评定  
工作程序，且具备本证书所标明  
的相应专业技术资格水平。



编 号: DJ2021015013075  
No.

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 .....  
Full Name .....  
男  
性 别 .....  
Sex .....  
中国水利水电第十一工程局有限公司  
工作单位 .....  
Work Place .....  
411425199004207891  
身份证号 .....  
ID No. ....

专业名称	工程测量
Speciality	
资格名称	工程师
Qualification Level	
授予时间	2021-8-31
Conferment Date	





社保证明

表单验证号码71a6eb7fa6d44fe5a6db2eddb48bd005



河南省城镇职工企业养老保险在职职工信息查询单

单位编号 410000004240 业务年度: 202512 单位: 元

单位名称		中国水利水电第十一工程局有限公司																							
姓名		李腾		个人编号		41129920018845		证件号码		411425199004207891															
性别		男		民族		汉族		出生日期		1990-04-20															
参加工作时间		2019-01-01		参保缴费时间		2019-08-01		建立个人账户时间		2019-01															
内部编号				缴费状态		参保缴费		截止计息年月		2024-12															
个人账户信息																									
缴费时间段		单位缴费划转账户		个人缴费划转账户		账户本息		账户累计月数		重复账户月数															
		本金	利息	本金	利息																				
201901-202412		0.00	0.00	44107.92	4735.81	48843.73	69	0																	
202501-至今		0.00	0.00	9287.44	0.00	9287.44	11	0																	
合计		0.00	0.00	53395.36	4735.81	58131.17	80	0																	
欠费信息																									
欠费月数		0	重复欠费月数		0	单位欠费金额		0.00	个人欠费本金		0.00	欠费本金合计		0.00											
个人历年缴费基数																									
1992年		1993年		1994年		1995年		1996年		1997年		1998年		1999年		2000年		2001年							
2002年		2003年		2004年		2005年		2006年		2007年		2008年		2009年		2010年		2011年							
2012年		2013年		2014年		2015年		2016年		2017年		2018年		2019年		2020年		2021年							
												3524.3		3524.3		7403		7736							
2022年		2023年		2024年																					
8684		12444		10958																					
个人历年各月缴费情况																									
年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1992													1993												
1994													1995												
1996													1997												
1998													1999												
2000													2001												
2002													2003												
2004													2005												
2006													2007												
2008													2009												
2010													2011												
2012													2013												
2014													2015												
2016													2017												
2018													2019	▲	●	●	●				▲	●	●	●	●
2020	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2021	●	●	●	●	●	●				●	●	●
2022	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2023	●	●	●	●	●	●				●	●	●
2024	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2025	●	●	●	●	●	●				●	●	●

说明: “△”表示欠费、“▲”表示补缴、“●”表示当月缴费、“□”表示调入前外地转入。  
人员基本信息为当前人员参保情况,个人账户信息、欠费信息、个人历年缴费基数、个人历年各月缴费情况查询范围为全省。如显示有重复缴费月数或重复欠费月数,说明您在多地存在重复参保。该表单黑白印章具有同等法律效力,可通过微信等第三方软件扫描单据上的二维码,查验单据的真伪。

打印日期: 2025-12-09

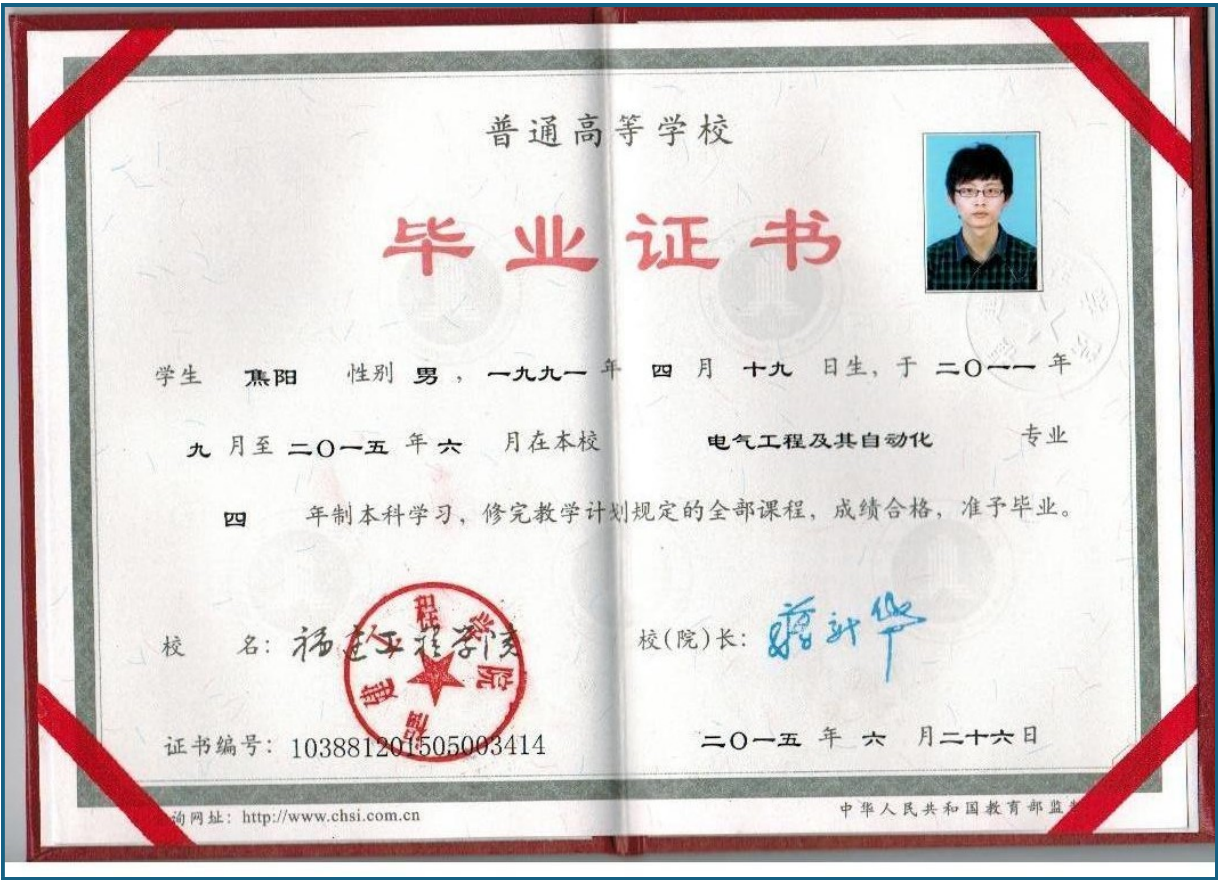


强电工程师-焦阳

身份证






学历证





职称证

<p>本证书由中国电力建设集团 有限公司批准和颁发。它表明持 证人已履行并通过中国电力建设 集团有限公司专业技术资格评定 工作程序，且具备本证书所标明 的相应专业技术资格水平。</p>	<div><p>Approved &amp; Issued By Power China</p></div> <p>编 号: DJ2023015013180 No.</p>
<p>This is to certify the qualification level of speciality and tech- nology of the bearer who has passed the SP appraisal.</p>	<div><p>(盖钢印)</p></div> <p>持证人签名: _____ Signature of the bearer</p>
<p>姓 名 焦阳 Full Name</p> <p>性 别 男 Sex</p> <p>工作单位 中国水利水电第十一工程局有限公司 Work Place</p> <p>身份证号 140423199104190098 ID No.</p>	<p>专业名称 电气 Speciality</p> <p>资格名称 工程师 Qualification Level</p> <p>授予时间 2023.12.3 Conferment Date</p> <div><p>评审委</p></div>



社保证明

表单验证号码30c507b621744f368fc9fe6544b685ad



河南省城镇职工企业养老保险在职职工信息查询单

单位编号 410000004240 业务年度: 202512 单位: 元

单位名称		中国水利水电第十一工程局有限公司																							
姓名		焦阳		个人编号		41990081758148		证件号码		140423199104190098															
性别		男		民族		汉族		出生日期		1991-04-19															
参加工作时间		2018-07-15		参保缴费时间		2018-07-01		建立个人账户时间		2018-07															
内部编号				缴费状态		参保缴费		截止计息年月		2024-12															
个人账户信息																									
缴费时间段		单位缴费划转账户		个人缴费划转账户		账户本息		账户累计月数		重复账户月数															
		本金	利息	本金	利息																				
201807-202412		0.00	0.00	50697.12	6750.06	57447.18	78	0																	
202501-至今		0.00	0.00	9559.12	0.00	9559.12	11	0																	
合计		0.00	0.00	60256.24	6750.06	67006.30	89	0																	
欠费信息																									
欠费月数		0	重复欠费月数		0	单位欠费金额		0.00	个人欠费本金		0.00	欠费本金合计		0.00											
个人历年缴费基数																									
1992年		1993年		1994年		1995年		1996年		1997年		1998年		1999年		2000年		2001年							
2002年		2003年		2004年		2005年		2006年		2007年		2008年		2009年		2010年		2011年							
2012年		2013年		2014年		2015年		2016年		2017年		2018年		2019年		2020年		2021年							
												3100		6388		7891		9142							
2022年		2023年		2024年																					
10345		10439		11009																					
个人历年各月缴费情况																									
年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1992													1993												
1994													1995												
1996													1997												
1998													1999												
2000													2001												
2002													2003												
2004													2005												
2006													2007												
2008													2009												
2010													2011												
2012													2013												
2014													2015												
2016													2017												
2018								▲	●	●	●	●	2019	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2020	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2021	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2022	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2023	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2024	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2025	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

说明：“△”表示欠费、“▲”表示补缴、“●”表示当月缴费、“□”表示调入前外地转入。  
人员基本信息为当前人员参保情况，个人账户信息、欠费信息、个人历年缴费基数、个人历年各月缴费情况查询范围为全省。如显示有重复缴费月数或重复欠费月数，说明您在多地存在重复参保。该表单黑白印章具有同等法律效力，可通过微信等第三方软件扫描单据上的二维码，查验单据的真伪。

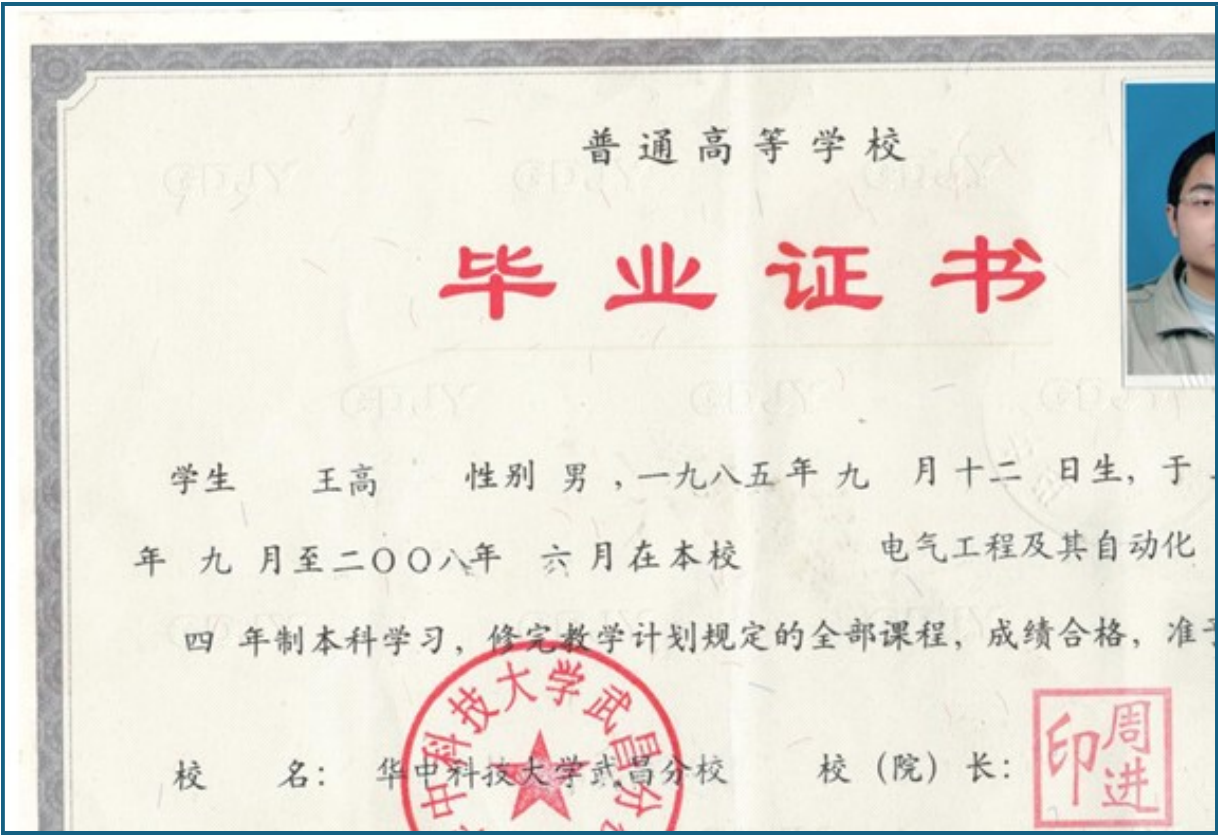
打印日期: 2025-12-09



身份证




学历证





# 职称证

POWERCHINA POWERCHINA POWERCHINA POWERCHINA	
本证书由中国电力建设集团 有限公司批准和颁发。它表明持 证人已履行并通过中国电力建设 集团有限公司专业技术资格评定 工作程序，且具备本证书所标明 的相应专业技术资格水平。	
Approved & Issued By Power China	
编号: DJ2021015013256 No.	
This is to certify the qualification level of speciality and tech- nology of the bearer who has passed the SP appraisal.	
	
持证人签名: _____	
姓 名 Full Name	王高
性 别 Sex	男
工作单位 Work Place	中国水利水电第十一工程局有限公司
身份证号 ID-No.	42110219850912561X
专业名称 Speciality	电气工程及自
资格名称 Qualification Level	工程师
授予时间 Conferral Date	2021-12-3
POWERCHINA POWERCHINA POWERCHINA POWERCHINA	



社保证明

表单验证号码b0d7c5ab1d1645b8a190b7188d9fdbb5



河南省城镇职工企业养老保险在职职工信息查询单

单位编号 410000004240

业务年度: 202512

单位: 元

单位名称		中国水利水电第十一工程局有限公司																							
姓名		王高		个人编号		41990082018411		证件号码		42110219850912561X															
性别		男		民族		汉族		出生日期		1985-09-12															
参加工作时间		2010-08-01		参保缴费时间		2010-08-01		建立个人账户时间		2010-08															
内部编号		04000576		缴费状态		参保缴费		截止计息年月		2024-12															
个人账户信息																									
缴费时间段		单位缴费划转账户		个人缴费划转账户		账户本息		账户累计月数		重复账户月数															
		本金	利息	本金	利息																				
201008-202412		0.00	0.00	94760.12	34916.77	129676.89	173	0																	
202501-至今		0.00	0.00	10386.64	0.00	10386.64	11	0																	
合计		0.00	0.00	105146.76	34916.77	140063.53	184	0																	
欠费信息																									
欠费月数		0	重复欠费月数		0	单位欠费金额		0.00	个人欠费本金		0.00	欠费本金合计		0.00											
个人历年缴费基数																									
1992年		1993年		1994年		1995年		1996年		1997年		1998年		1999年		2000年		2001年							
2002年		2003年		2004年		2005年		2006年		2007年		2008年		2009年		2010年		2011年							
																1800		1515							
2012年		2013年		2014年		2015年		2016年		2017年		2018年		2019年		2020年		2021年							
4418		6258		5802		4337		4795		6228		8306		7461		11455		8664							
2022年		2023年		2024年																					
10969		10864		11973																					
个人历年各月缴费情况																									
年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1992													1993												
1994													1995												
1996													1997												
1998													1999												
2000													2001												
2002													2003												
2004													2005												
2006													2007												
2008													2009												
2010													2011	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●
2012	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	2013	●	●	▲	●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●
2014	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	●	2015	▲	▲	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	●
2016	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2017	▲	▲	●	●	●	●	●	●	▲	●	●	●
2018	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2019	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2020	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2021	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2022	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2023	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2024	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2025	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

说明: “△”表示欠费、“▲”表示补缴、“●”表示当月缴费、“□”表示调入前外地转入。  
人员基本信息为当前人员参保情况,个人账户信息、欠费信息、个人历年缴费基数、个人历年各月缴费情况查询范围为全省。如显示有重复缴费月数或重复欠费月数,说明您在多地存在重复参保。该表单黑白印章具有同等法律效力,可通过微信等第三方软件扫描单据上的二维码,查验单据的真伪。

打印日期: 2025-12-09



劳资专管员-付晓园

身份证



学历证



职称证

	<b>经济专业技术资格</b> Economics Professional Qualification	
<p>本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得相应的专业技术资格水平。</p>		
		
中华人民共和国人力资源和社会保障部		
	姓 名：付晓园	
	证件号码：372901199011112668	
	性 别：女	
	出生年月：1990年11月	
	级 别：中级	
	专 业：人力资源管理	
	批准日期：2019年11月03日	
	管 理 号：201911001410002782	



社保证明

表单验证号码09021dc2f11040c6bc09f9bcecf471c2



河南省城镇职工企业养老保险在职职工信息查询单

单位编号 410000004240

业务年度: 202510

单位: 元

单位名称		中国水利水电第十一工程局有限公司																							
姓名		付晓园		个人编号		41990081358130		证件号码		372901199011112668															
性别		女		民族		汉族		出生日期		1990-11-11															
参加工作时间		2011-08-01		参保缴费时间		2011-08-01		建立个人账户时间		2011-08															
内部编号		03000269		缴费状态		参保缴费		截止计息年月		2024-12															
个人账户信息																									
缴费时间段		单位缴费划转账户		个人缴费划转账户		账户本息		账户累计月数		重复账户月数															
		本金	利息	本金	利息																				
201108-202412		0.00	0.00	72778.86	22040.95	94819.81	161	0																	
202501-至今		0.00	0.00	9292.80	0.00	9292.80	9	0																	
合计		0.00	0.00	82071.66	22040.95	104112.61	170	0																	
欠费信息																									
欠费月数		0		重复欠费月数		0		单位欠费金额		0.00															
						个人欠费本金		0.00		欠费本金合计															
										0.00															
个人历年缴费基数																									
1992年		1993年		1994年		1995年		1996年		1997年															
2002年		2003年		2004年		2005年		2006年		2007年															
2012年		2013年		2014年		2015年		2016年		2017年															
3207		3466		2613		2134		3744		6597															
2022年		2023年		2024年																					
10343		12441		12838																					
个人历年各月缴费情况																									
年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1992													1993												
1994													1995												
1996													1997												
1998													1999												
2000													2001												
2002													2003												
2004													2005												
2006													2007												
2008													2009												
2010													2011												
2012	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	2013	●	●	▲	●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●
2014	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	2015	▲	▲	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	●
2016	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2017	▲	▲	●	●	●	●	●	●	▲	●	●	●
2018	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2019	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2020	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2021	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2022	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2023	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2024	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2025	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

说明: “△”表示欠费、“▲”表示补缴、“●”表示当月缴费、“□”表示调入前外地转入。  
人员基本信息为当前人员参保情况,个人账户信息、欠费信息、个人历年缴费基数、个人历年各月缴费情况查询范围为全省。如显示有重复缴费月数或重复欠费月数,说明您在多地存在重复参保。该表黑白印章具有同等法律效力,可通过微信等第三方软件扫描单据上的二维码,查验单据的真伪。

打印日期: 2025-10-10



## 4、企业业绩

(1) 提供近五年已完工的同类工程项目业绩情况表, 同类工程业绩提供不超过十项, 如提交业绩超过十项的, 按顺序选择前十项。要求提供①合同关键页扫描件[需包括合同关键页、项目概况、施工内容、项目规模、项目地点、合同金额、开工时间、签约主体、双方盖章页]; ②验收报告或竣工验收证明(应包含但不限于项目名称、竣工时间、工程验收结论、建设单位加盖公章等)扫描件等材料。同类业绩优先提供业绩金额大的项目。

(2) 近五年(以本次招标公告发标时间倒推计算)以验收报告或竣工验收证明注明的竣工时间为准。

(3) 同类工程业绩指市政工程专业业绩。如果该同类工程包含在总承包合同或其他类型的合同中, 投标人须提供该同类工程具体金额的证明材料(如分项工程清单及造价或业主证明等)。合同关键页不全、竣工验收报告无建设单位公章, 或提供的相关资料无法体现以上相关信息, 则均属无效资料。注: 合同关键页上的公章可以是合同等专用章, 竣工验收报告仅指公章, 项目专用章等为无效资料。建设单位指整个项目的发包单位, 总包单位承包后再分包, 总包单位不视为建设单位, 如项目竣工验收报告上无建设单位公章, 还应提供有建设单位公章的整个项目竣工验收报告。

(4) 同一项目同一开发期不同标段合并为一个业绩计算, 同一项目同一开发期同一标段不同地块也合并为一个业绩计算。

序号	工程名称	合同金额	工程规模	合同签订时间	项目所在地(XX市)	建设单位	是否为施工总承包工程	在建或完工
1	深圳市城市轨道交通7号线二期(东延)工程施工总承包	134251.79万元	线路全长2.67km, 含2站2区间, 车站类型为地下站, 采用明挖法、半盖挖法施工; 区间采用盾构法施工, 盾构区间总长3.24km。	2021年03月	深圳市	深圳市地铁集团有限公司	是	完工
2	深圳市城市轨道交通12号线二期工程施工总承包一工区	185208.99万元	线路全长4.31km, 含3站3区间, 车站类型为地下站, 采用明挖法、半盖挖法施工; 区间采用明挖法、盾构法施工, 盾构区间总长6.39km。	2021年01月	深圳市	深圳市地铁集团有限公司	是	完工
3	长沙市轨道交通6号线中段(东区、西区)土建施工“投资+总承包”项目第一标段4工区	67938.26万元	线路全长2.9km, 含2站2区间, 车站类型为地下站, 采用明挖法施工; 区间采用盾构法施工, 盾构区间总长4.4km。	2017年11月	长沙市	长沙市轨道交通六号线建设发展有限公司	是	完工
4	郑州市轨道交通8号线一期工程土建施工01标段01工区、02工区05工区	191782.49万元	01工区: 停车场共分综合楼、运用库、辅跨、调机工程车库、牵引混合降压变电所、污水处理站、洗车库、门卫共8个单体, 其中综合楼建	2020年06月	郑州市	郑州地铁集团有限公司	是	完工

			<p>筑面积 10009.49 m<sup>2</sup>，地上 5 层，地下 1 层；运用库及辅跨建筑面积 29891.98 m<sup>2</sup>，厂区部分 1 层，辅跨部分 2 层；调机工程车库建筑面积 1369.60m<sup>2</sup>，厂区部分 1 层，辅跨部分 2 层；牵引降压混合变电所建筑面积 1116.83m<sup>2</sup>，地上 1 层，层：门卫建筑面积 38.57m<sup>2</sup>，地上 1 层。已按照要求完成了工程设计和合同约定的各项施工</p> <p>02 工区：线路全长 3.98km，含 1 站 1 区间 1 出入线，车站类型为地下站，采用明挖法施工；区间采用明挖法、盾构法施工，盾构区间总长 6.04km。05 工区：线路全长 3.85km，含 2 站 2 区间，车站类型为地下站，采用明挖法施工；区间采用盾构法施工，盾构区间总长 6.2km。</p>					
5	深圳市城市轨道交通 12 号线（原 9 号线支线）工程 9130-1 工区	56078.16 万元	线路全长 1.78km，含 1 站 2 区间，车站类型为地下站，采用明挖法施工；区间采用明挖法、暗挖法、盾构法施工，盾构区间总长 864.2m。	2016 年 12 月	深圳市	深圳市地铁集团有限公司	是	完工
6	西安市地铁一号线三期工程施工总承包项目 1 标段一分部、三分部	107280.7 万元	一分部：珠泉路停车场停车场建筑面积 39068.33 m <sup>2</sup> ，包括运用库、综合楼、洗车库、污水处理站、牵引降压混合变电所、换热站、区间跟随所、动态检测棚、晾晒池、门卫等各类生产、办公生活房屋。珠泉路停车场出入线区间起于秦都站，线路从秦都站北端出站后，沿现状彩虹二路地下敷设，下穿玉泉路后在珠泉路向东北方向延伸下穿大泉村、魏家泉村后	2020 年 02 月	西安市	西安市轨道交通集团有限公司	是	完工



			与珠泉路停车场相接。暗挖段长度 716.445m，明挖段长度 388.654m。  三分部：线路全长 3.3km，含 1 站 2 区间，车站类型为地下站，采用明挖法施工；区间采用盾构法、明挖法施工，其中，盾构区间总长 6.1km。					
7	洛阳市轨道交通 1 号线工程正线土建施工 LYGD1-TJ-03 标段 08 工区	65888.93 万元	线路全长约 3.2km，含 2 站 3 区间，为地下车站，采用明挖法施工；区间采用盾构法施工，盾构区间总长 5.49km，史家湾站~塔湾站区间左线 1167.873m，右线 1167.873m。	2017 年 08 月	洛阳市	洛阳市轨道交通有限责任公司	是	完工
8	深圳市城市轨道交通 12 号线机场东车辆段工程场段二工区、土建五工区	333103.05 万元	场段二工区：总建筑面积约为 24.17 万 m <sup>2</sup> 。包括维修楼、物资总库、易燃品库、蓄电池间、检修库、停车列检库、调机及工程车库、试车线用房、垃圾中转站、综合楼、牵引降压混合所、污水处理间、洗车库、轮对踏面及受电弓检测棚、试车线等建筑的施工。  土建五工区：线路全长 6.76km，含 3 站 4 区间，车站类型为地下站，采用明挖法施工；区间采用盾构法、明挖法施工，盾构区间总长 8.01km。	2018 年 01 月	深圳市	深圳市地铁集团有限公司	是	完工
9	洛阳市城市轨道交通 2 号线一期工程正线土建施工 LYGD2-TJ-03 标段 06 工区	73049.9 万元	线路全长约 3.65km，含 1 站 2 区间和 1 个出场线，为地下车站，采用明挖法施工；区间采用盾构法、暗挖法、明挖法施工。其中，盾构区间总长 5.16km。兴洛湖站~龙门高铁站区间左线全长为	2018 年 03 月	洛阳市	洛阳市轨道交通有限责任公司	是	完工

			1039.694m，右线全长为1038.66m;龙门高铁站~八里堂站区间采用暗挖+明挖+盾构法施工，左线盾构段长度为1124.746m，右线盾构段长度为1046.359m。					
10	南阳市涓阳桥重建工程施工一标段	59814.36 万元	本工程总长1759.755米。新建跨白河桥一座，桥梁全长700米，桥梁标准宽度40.5米，为双向六车道。新建人民路长度239m;桥梁南侧改建华山路长度820.755m;另外改造七一路311.658m。	2021年 07月	南阳市	南阳市 市政建 设工程 项目部	是	完工
合计		1274396.6 3万元						

业绩一名称及证明材料:

业绩二名称及证明材料:

业绩三名称及证明材料:

.....

注: 投标人提供的类似市政公用工程项目业绩为招标人择优参考要素之一。优先提供业绩金额大的项目。

业绩一名称及证明材料:

## 深圳市城市轨道交通 7 号线二期（东延）工程施工总承包

### 中标通知书

## 中 标 通 知 书

致投标人：中国水利水电第十一工程局有限公司

承担项目：深圳市城市轨道交通 7 号线二期（东延）工程施工总承包

贵公司于 2020 年 12 月 15 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，贵公司深圳市城市轨道交通 7 号线二期（东延）工程施工总承包的投标文件已被我公司接受，确定为深圳市城市轨道交通 7 号线二期（东延）工程施工总承包中标单位。

本项目投标报价为人民币壹拾陆亿贰仟叁佰伍拾万肆仟壹佰元整（¥1623504100 元）。其中：

A 部分：深圳市城市轨道交通 7 号线二期（东延）工程主体工程 7111 标段合同 1342517900 元，其中：工程量清单计价模式投标报价：730200200 元，概算下浮计价模式投标报价：482367700 元，初步设计概算下浮率：14.608%，专业工程暂估价投标报价：27500000 元，余泥渣土弃置受纳费投标报价：16450000 元，场地准备及建设单位临时设施费投标报价：16000000 元，暂列金额：70000000 元；

B 部分：深圳市城市轨道交通 7 号线二期（东延）工程交通疏解工程（含路灯改迁及恢复工程）7611 标段合同



102269900 元，其中：道路工程投标报价：51129900 元，交通设施及监控工程投标报价：27320000 元，路灯工程投标报价：23820000 元；

C 部分：深圳市城市轨道交通 7 号线二期（东延）工程给排水管线改迁及恢复工程 7612 标段合同 150400000 元；

D 部分：深圳市城市轨道交通 7 号线二期（东延）工程中低压燃气管线改迁及恢复工程 7613 标段合同 180900000 元；

E 部分：深圳市城市轨道交通 7 号线二期（东延）工程绿化迁移工程 7614 标段合同 7226300 元；

F 部分：深圳市城市轨道交通 7 号线二期（东延）工程零星拆迁及恢复工程 7615 标段合同 3000000 元，投标下浮率：14.41%。

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（或授权代理人）： 

2021 年 1 月 5 日

副 本

深圳市城市轨道交通 7 号线二期（东延）工程

## 主体工程 7111 标段

# 施工承包合同

合同编号：STJS-DT407A-SG001/2021

（第一册，共二册）

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：中国水利水电第十一工程局有限公司

二〇二一年三月

中国·深圳

## 合同协议书

**甲方：深圳市地铁集团有限公司**

**乙方：中国水利水电第十一工程局有限公司**

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法（2019 修正）》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例（2004 修正）》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲方和乙方就本工程施工事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

### 一、工程概况

工程名称：深圳市城市轨道交通 7 号线二期（东延）工程主体工程 7111 标段

工程地点：深圳市南山区

工程规模及特征：深圳市城市轨道交通 7 号线二期（东延）工程位于深圳市南山区内，由东至西进入大学城片区，将增强高新区扩区后南山园区内部联系，并串联深港合作区与西丽湖国际科教城，支持综合性国家科学中心的建设，补充了原特区内的轨道网络覆盖。线路起于学苑大道与南科一路交叉口，经学苑大道、西丽高尔夫乡村俱乐部、丽水路、深圳野生动物园后止于 7 号线一期工程起点西丽湖站，全长约 2.675km，全线采用地下敷设方式，共设站 2 座，其中换乘站 1 座。自东向西分别为学府医院站、北大站。平均站间距约 1.338km。其中学府医院站为 7 号线二期与规划 27 号线的换乘站（规划 27 号线未来实施范围根据规划及政府审批要求实施）。

资金来源：政府投资：100%。

### 二、工程承包范围

本合同工程范围包括但不限于：

#### （1）主体工程

①车站、场段和区间（包括车站及区间附属结构、出入线、联络线）的土建工程、设备安装工程（含站台门安装及 AFC 安装）和建筑装饰工程，以及与既有线接口的改造工程等。

②同步实施的轨道交通换乘节点工程。





③人防工程(包括人防门的土建预埋、采购、安装)。

④其他与土建相关的工程,如杂散电流、综合接地、防雷接地、接地网、临时路面结构/系统等。

⑤广告灯箱采购及安装、导向标识采购及安装、白蚁防治工程。

⑥管线加固、悬吊、支托等保护工程。

⑦出入口小广场、以及与市政接驳的绿化景观、公交连廊雨蓬工程等。

⑧与市政管线及道路等接驳工程、与地铁合建的人行过街通道工程(如果有)、因本工程而引起的对已运营站点的改造工程、甲方要求的为满足开通初期运营必须具备的其它工程。

(2)本工程项目范围内的施工前期准备工程,主要包括:施工围挡、临时用水、排水、排污、临时用电、临时通讯、临时道路、场地平整、施工便桥和便道、租用生产和生活用地、临时占地、临时占道、甲方及监理设施等一切临时设施和临时工程等。

(3)根据市政府要求与本线路同步建设实施的其他市政工程:主体工程施工涉及周边地块地下通道的拆除改造工程等,具体以业主指令为准。

甲方有权根据政府的要求和指令,明确本合同同步建设市政工程的范围。

本工程部分车站设备由甲方另行招标采购与安装,不属于本合同工程范围;属于甲供范围的设备、材料的采购由甲方另行招标。甲方采购的设备和材料范围详见专用条款14条约定的附件《甲购设备、材料清单》。

除非已明确表示由甲方提供的设备、材料及相应的安装、调试工作外,其余完成本工程所需的设备、材料(包含主材和辅材等)及服务不论甲方是否提及,均由本合同乙方按照合同文件技术要求及设计图纸要求购买、安装、施工及调试。甲方采购的设备和材料范围详见专用条款14条约定的附件《甲购设备、材料清单》。

### 三、合同工期

计划开工日期:2020年12月28日;

计划竣工日期:2025年12月28日;

合同工期总日历天:1827日历天。

### 四、质量标准

第3页

张凯斌 李斌

本工程质量标准：合格

#### 五、签约合同价

合同总价：壹拾叁亿肆仟贰佰伍拾壹万柒仟玖佰元整（¥1342517900元）；

不含增值税价格：壹拾贰亿叁仟壹佰陆拾陆万柒仟柒佰玖拾捌元整（¥1231667798元）；

增值税税金及税率：壹亿壹仟零捌拾伍万零壹佰零贰元整（¥110850102元）；  
税率 9 %。

其中：

- （1）暂估价金额：贰仟柒佰伍拾万元整（¥27500000.00元）；
- （2）暂列金额：柒仟万元整（¥70000000.00元）。

合同的增值税率根据国家税收法规政策变动而调整，不含增值税价=签约合同价或合同价格/（1+增值税率 9 %），不含税增值税价不随增值税率的变化进行调整。

#### 六、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 2.1 款的规定一致：

- （1）本合同签订后双方新签订的补充协议；
- （2）本合同第一部分的协议书；
- （3）中标通知书及其附件；
- （4）本合同第四部分的补充条款；
- （5）本合同第三部分的专用条款；
- （6）本合同第二部分的通用条款；
- （7）本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定；
- （8）投标文件（包括乙方在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经甲方同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等）；
- （9）现行的标准、规范、规定及有关技术文件；
- （10）图纸和技术规格书；
- （11）已标价工程量清单；
- （12）甲方和乙方双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面



文件及组成合同的其他文件。

#### 七、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

#### 八、承诺

(1) 甲方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及其它应当支付的款项, 并履行本合同所约定的全部义务。

(2) 乙方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, 并在质量缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任, 并履行本合同所约定的全部义务。

(3) 甲方和乙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。

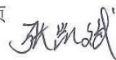
(4) 乙方负责向甲方开具增值税专用发票。

#### 九、合同订立与生效

订立地点: 深圳市福田区。

甲方和乙方约定本合同自双方法定代表人或授权代表签字并加盖公司章或合同专用章后生效。

本合同正本一式贰份; 副本一式贰拾柒份, 均具有同等法律效力, 甲方执正本壹份; 副本壹拾柒份, 乙方执正本壹份; 副本拾份。





甲方(公章):	深圳市地铁集团有限公司	法定代表人或授	
		权代表:	王科
统一社会信用代码:	91440300708437873H		
住所:	深圳市福田区福中一路1016号地铁大厦		
电话:		传真:	
开户银行:		开户全名:	深圳市地铁集团有限公司
账号:		邮政编码:	518026
项目主管部门经办人及电话:	张勇 22390044	项目主管部门审核人:	张勇
合约部门经办人及电话:	张斌 82769664	合约部门审核人:	张斌
乙方(公章):	中国水利水电第十一工程局有限公司	法定代表人或授	
		权代表:	张王李
统一社会信用代码:	9141120017474494XT		
住所:	三门峡市黄河路中段 147 号		
电话:	0398-2813297	传真:	0371-86019003
开户银行:	中国银行三门峡分行湖滨支行	开户全名:	中国水利水电第十一工程局有限公司
账号:	246801277940	邮政编码:	450001
经办人:	张凯斌	经办人电话:	13554723035
合同签署地点:	深圳	合同签署时间:	2021 年 3 月 26 日

副本

深圳市城市轨道交通 7 号线二期（东延）工程

交通疏解工程 7611 标段

施工承包合同

合同编号：STJS-DT407A-JT001/2021

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：中国水利水电第十一工程局有限公司

二〇二一年三月

中国·深圳

深圳市城市轨道交通 7 号线二期（东延）工程

交通疏解工程 7611 标段施工承包合同

合同协议书

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：中国水利水电第十一工程局有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法（2019 修正）》、《深圳经济特区建设工程招标投标条例（2004 修正）》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲方和乙方就本工程疏解工程事宜，订立本合同。达成协议如下：

#### 一、工程概况

工程名称：深圳市城市轨道交通 7 号线二期（东延）工程  
交通疏解工程 7611 标段

工程地点：深圳市南山区

工程规模及特征：深圳市城市轨道交通 7 号线二期（东延）工程位于深圳市南山区内，由东至西进入大学城片区，将增强高新区与南山区内部联系，并串联深港合作区与西丽湖国际科教城，支持综合性国家科学中心的建设，补充了原特区内的轨道交通网络。线路起于学苑大道与南科一路交叉口，经学苑大道、西丽高尔夫乡村俱乐部、丽水路、深圳野生动物园后止于 7 号线一期工程起点西丽湖站，全长约 2.675km，全线采用地下敷设方式，共设站 2 座，其中换乘站 1 座，自东向西分别为学府医院站、北大站。平均站间距约 1.338km。其中学府医院站为 7 号线二期与规划 27 号线的换乘站（规划 27 号线未来实施范围根据规划及政府审批要求实施）。

资金来源：政府投资；100%。

#### 二、工程承包范围

本合同工程范围包括但不限于：

（1）新建道路工程（含永久性道路与临时性道路）；

（2）道路挖掘（不含地铁主体工程施工范围内的挖掘）及恢复工程（含道路拓宽、道路改建、拆迁、配合市政改迁必要的道路挖掘及恢复、地铁主体工程施工范围内的道路恢复）；

张永刚 第2页 张永刚 张永刚

深圳市城市轨道交通 7 号线二期（东延）工程

交通疏解工程 7611 标段施工承包合同

（3）桥梁、涵洞的新建及拆除工程；

（4）本标段范围内的路灯及其配套工程的改造、临时恢复、永久恢复工程；

（5）交通工程（含交通设施、交通信号控制）拆除及恢复；

（6）本标段范围内的地铁施工引起的周边片区的交通微循环改造；

（7）乙方负责地铁工程施工期间所有施工单位的工程施工作业占道审批、城市道路占用挖掘审批等涉及交警、城管、交警、灯光环境管理中心等政府部门的手续办理和协调工作，配合其他管线迁移及恢复、地铁工程施工，做好交通维护、除管等工作，交通疏解施工围挡图（按政府及业主要求）张贴；

（8）乙方应根据政府部门及业主要求，按照工程现场实际情况，调整工程内容范围。

以上承包范围的施工内容以经业主批准的交通疏解设计图纸及监理指令为准。未经监理单位同意的道路设施、管线及其他市政公共服务设施及私人设施，乙方不得擅自改迁。

乙方作为本标段范围内前期工程施工的总协调人，除了负责以上承包范围及内容之外，须自行解决施工用水、用电、占地、占道和拆迁等问题，承担相应费用，负责办理施工所需的各类手续。

#### 三、合同工期

计划开工日期：2020 年 12 月 28 日；

计划竣工日期：2025 年 12 月 28 日；

合同工期总日历天：1827 日历天。

#### 四、质量标准

本工程质量标准：合格

#### 五、签约合同价

合同总价：壹亿零贰佰玖拾陆万玖仟玖佰元（¥ 102269900 元）；

不含增值税价格：玖仟叁佰捌拾贰万伍仟伍佰玖拾陆元（¥ 93825596 元）；

增值税税金及税率：捌佰肆拾肆万肆仟叁佰零肆元（¥ 8444304 元）；

税率 9 %。

第3页

张永刚 张永刚 张永刚

深圳市城市轨道交通 7 号线二期（东延）工程

交通疏解工程 7611 标段施工承包合同

其中：

（1）暂列金额：壹仟零伍拾万元整（¥10500000.00 元）。

合同的增值税率根据国家税收法规政策变动而调整，不含增值税价=签约合同价或合同价格/（1+增值税率 9 %），不含税增值税价不随增值税率的变化进行调整。

#### 六、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 2.1 款的规定一致：

（1）本合同签订后双方新签订的补充协议；

（2）本合同第一部分的协议书；

（3）中标通知书及其附件；

（4）本合同第四部分的补充条款；

（5）本合同第三部分的专用条款；

（6）本合同第二部分的通用条款；

（7）本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定；

（8）投标文件（包括乙方在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经甲方同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等）；

（9）现行的标准、规范、规定及有关技术文件；

（10）图纸和技术规格书；

（11）已标价工程量清单；

（12）甲方和乙方双方有关本工程的变更、签证、洽商、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。

#### 七、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

#### 八、承诺

（1）甲方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及其它应当支付的款项，并履行本合同所约定的全部义务。

（2）乙方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，

张永刚 第4页 张永刚 张永刚

不进行转包及违法分包,并在质量缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任,并履行本合同所约定的全部义务。

(3) 甲方和乙方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。

(4) 乙方负责向甲方开具增值税专用发票。

#### 九、合同订立与生效

订立地点:深圳市福田区。

甲方和乙方约定本合同自双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章或合同专用章后生效。

本合同正本一式贰份;副本一式贰拾叁份,均具有同等法律效力,甲方执正本壹份;副本壹拾叁份,乙方执正本壹份;副本拾叁份。

甲方(公章):

深圳市地铁集团有限公司

法定代表人或授

权代表:

统一社会信用代码:

914403007084378730

地址:

深圳市福田区福中一路

住所:

1016号地铁大厦

电话:

传真:

开户银行:

开户全名: 深圳市地铁集团有限公司

账号:

邮政编码: 518026

项目主管部门经办

人及电话:

合约部门经办人及

电话:

项目主管部门审

核人:

合约部门审核

人:

乙方(公章):

中国水利水电第十一工程

局有限公司

法定代表人或授

权代表:

统一社会信用代码:

914403007084378730

住所:

深圳市福田区黄泥涌路中段147

电话:

0398-2813297

传真:

0371-86019003

开户银行:

中国银行三门峡分行湖滨

支行

开户全名:

中国水利水电第十一工程

局有限公司

账号:

246801277940

邮政编码:

450001

经办人:

张凯斌

经办人电话:

13554723035

合同签署地点:

深圳

合同签署时间:

2021年3月26日

副本

深圳市城市轨道交通7号线二期(东延)工程

## 给排水管线改迁及恢复工程 7612 标段

### 施工承包合同

合同编号: STJS-DT407A-GQ001/2021

甲方: 深圳市地铁集团有限公司

乙方: 中国水利水电第十一工程局有限公司

二〇二一年三月

中国·深圳

### 合同协议书

甲方: 深圳市地铁集团有限公司

乙方: 中国水利水电第十一工程局有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》(2019修正)、《深圳经济特区建设工程招标投标条例》(2004修正)及其他有关法律、法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,甲方和乙方就本工程施工事项协商一致,订立本合同,达成协议如下:

#### 一、工程概况

工程名称: 深圳市城市轨道交通7号线二期(东延)工程给排水管线改迁及恢复工程7612标段

工程地点: 深圳市南山区

工程规模及特征: 深圳市城市轨道交通7号线二期(东延)工程位于深圳市南山区内,由东至西进入大学城片区,将增建高新区后山片区内部联系,并串联深港合作区与西丽湖国际科教城,支持综合性国家科学中心建设,补充了原特区内的轨道交通网络覆盖。线路起于学苑大道与油利一路交叉口,经学苑大道、西丽湖高尔夫乡村俱乐部、丽水路、深圳野生动物园后止于7号线一期工程起点西丽湖站,全长约2.675km,全线采用地下敷设方式,共设站2座,其中换乘站1座。自东向西分别为学苑路站、北大站。平均站间距约1.338km,其中学苑路站为7号线二期与规划27号线的换乘站(规划27号线未来实施范围根据规划及政府审批要求实施)。

资金来源: 政府投资,100%。

#### 二、工程承包范围

本合同工程范围包括但不限于:

本工程引起的给排水管线改迁及恢复工程,以及上述范围内地铁工程与市政管网接驳的给排水工程。

在工程实施过程中,甲方有权将属于街道、村、企业产权的小规模或部分特殊产权的给排水管线改迁及恢复工程交由产权单位实施而不纳入本合同范围。

张凯斌 第2页 张凯斌 张勇



三、合同工期

计划开工日期:2020年12月28日;

计划竣工日期:2025年12月28日;

合同工期总日历天:1827日历天。

四、质量标准

本工程质量标准:合格

五、签约合同价

合同总价:壹亿伍仟零肆拾万(¥150400000元);

不含增值税价格:壹亿叁仟柒佰玖拾捌万叁仟陆佰叁拾壹元(¥137981651元);

增值税税金及税率:叁仟贰佰肆拾壹万捌仟叁佰玖拾玖元(¥12418349元);

税率:9%。

其中:

(1)暂估价金额;

(2)暂列金额:壹仟伍佰万元整(¥15000000元)。

合同的增值税率根据国家税收法规政策变动而调整,不含增值税价=签约合同价或合同价格/(1+增值税率9%),不含税增值税价不随增值税率的变化进行调整。

六、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款2.1款的规定一致;

(1)本合同签订后双方新签订的补充协议;

(2)本合同第一部分的协议书;

(3)中标通知书及其附件;

(4)本合同第四部分的补充条款;

(5)本合同第二部分的专用条款;

(6)本合同第二部分的通用条款;

(7)本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定;

(8)投标文件(包括乙方在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经甲方同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等);

第3页

张凯斌 张凯斌

(9)现行的标准、规范、规定及有关技术文件;

(10)图纸和技术规格书;

(11)已标价工程量清单;

(12)甲方和乙方双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。

七、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

八、承诺

(1)甲方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及其它应当支付的款项,并履行本合同所约定的全部义务。

(2)乙方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,并在质量缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任,并履行本合同所约定的全部义务。

(3)甲方和乙方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。

(4)乙方负责向甲方开具增值税专用发票。

九、合同订立与生效

订立地点:深圳市福田区。

甲方和乙方约定本合同自双方法定代表人或授权代表签字并加盖公司章或合同专用章后生效。

本合同正本一式贰份,副本一式壹拾叁份,均具有同等法律效力,甲方执正本壹份;副本壹拾叁份,乙方执正本壹份;副本拾叁份。

第4页

张凯斌 张凯斌

甲方(公章): 深圳市地铁集团有限公司 法定代表人或授权代表:

统一社会信用代码: 91440300708437873H

住所: 深圳市福田区福中一路

电话: 01016 1016 1016 1016

开户银行: 中国工商银行股份有限公司

账号: 01016 1016 1016 1016

项目主管部门经办人及电话: 80761664

项目主管部门审核人及电话: 80761664

合同管理部门经办人及电话: 80761664

合同管理部门审核人及电话: 80761664

合同管理部门经办人及电话: 80761664

合同管理部门审核人及电话: 80761664

合同管理部门经办人及电话: 80761664

合同管理部门审核人及电话: 80761664

合同管理部门经办人及电话: 80761664

合同管理部门审核人及电话: 80761664

合同管理部门经办人及电话: 80761664

合同管理部门审核人及电话: 80761664

合同管理部门经办人及电话: 80761664

合同管理部门审核人及电话: 80761664

合同管理部门经办人及电话: 80761664

合同管理部门审核人及电话: 80761664

合同管理部门经办人及电话: 80761664

合同管理部门审核人及电话: 80761664

合同管理部门经办人及电话: 80761664

合同管理部门审核人及电话: 80761664

合同管理部门经办人及电话: 80761664

合同管理部门审核人及电话: 80761664

合同管理部门经办人及电话: 80761664

合同管理部门审核人及电话: 80761664

合同管理部门经办人及电话: 80761664

合同管理部门审核人及电话: 80761664

合同管理部门经办人及电话: 80761664

合同管理部门审核人及电话: 80761664

合同管理部门经办人及电话: 80761664

合同管理部门审核人及电话: 80761664

合同管理部门经办人及电话: 80761664

合同管理部门审核人及电话: 80761664

合同管理部门经办人及电话: 80761664

合同管理部门审核人及电话: 80761664

合同管理部门经办人及电话: 80761664

合同管理部门审核人及电话: 80761664

合同管理部门经办人及电话: 80761664

合同管理部门审核人及电话: 80761664

法定代表人或授权代表:

张凯斌

传真:

开户全名: 深圳市地铁集团有限公司

邮政编码: 518026

项目主管部门审核人及电话: 80761664

项目主管部门审核人及电话: 80761664

项目主管部门审核人及电话: 80761664

项目主管部门审核人及电话: 80761664

项目主管部门审核人及电话: 80761664

项目主管部门审核人及电话: 80761664

项目主管部门审核人及电话: 80761664

项目主管部门审核人及电话: 80761664

项目主管部门审核人及电话: 80761664

项目主管部门审核人及电话: 80761664

项目主管部门审核人及电话: 80761664

项目主管部门审核人及电话: 80761664

项目主管部门审核人及电话: 80761664

项目主管部门审核人及电话: 80761664

项目主管部门审核人及电话: 80761664

项目主管部门审核人及电话: 80761664

项目主管部门审核人及电话: 80761664

项目主管部门审核人及电话: 80761664

项目主管部门审核人及电话: 80761664

项目主管部门审核人及电话: 80761664

项目主管部门审核人及电话: 80761664

项目主管部门审核人及电话: 80761664

项目主管部门审核人及电话: 80761664

项目主管部门审核人及电话: 80761664

项目主管部门审核人及电话: 80761664

项目主管部门审核人及电话: 80761664

项目主管部门审核人及电话: 80761664

项目主管部门审核人及电话: 80761664

项目主管部门审核人及电话: 80761664

项目主管部门审核人及电话: 80761664

项目主管部门审核人及电话: 80761664

项目主管部门审核人及电话: 80761664

项目主管部门审核人及电话: 80761664

项目主管部门审核人及电话: 80761664

项目主管部门审核人及电话: 80761664

项目主管部门审核人及电话: 80761664

副本

深圳市城市轨道交通7号线二期(东延)工程

中低压燃气管线改迁及恢复

工程7613标段

施工承包合同

合同编号: STJS-DT407A-GQ002/2021

甲方: 深圳市地铁集团有限公司

乙方: 中国水利水电第十一工程局有限公司

二〇二一年三月

中国·深圳

第5页

张凯斌 张凯斌

## 合同协议书

甲方:深圳市地铁集团有限公司

乙方:中国水利水电第十一工程局有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法(2019 修正)》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例(2004 修正)》及其他有关法律、法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,甲方和乙方就本工程施工事项协商一致,订立本合同,达成协议如下:

### 一、工程概况

工程名称:深圳市城市轨道交通7号线二期(东延)工程中低压燃气管线改迁及恢复工程7613标段

工程地点:深圳市南山区

工程规模及特征:深圳市城市轨道交通7号线二期(东延)工程位于深圳市南山区内,由东至西进入大学城片区,将增城高新区扩区后南山区内部联系,并串联深港合作区与西部国际科教城,支持综合性国家科学中心的建设,补充了原特区内的轨道网络覆盖。线路起于学苑大道与南科一路交叉口,经学苑大道、西丽高尔夫乡村俱乐部、丽水路、深圳野生动物园后止于7号线一期工程起点西丽湖站,全长约2.675km,全线采用地下敷设方式,共设站2座,其中换乘站1座,自东向西分别为学海医院站、北太站,平均站间距约1.338km,其中学海医院站为7号线二期与规划27号线的换乘站(规划27号线未来实施范围根据规划和政府审批要求实施)。

资金来源:政府投资:100%。

### 二、工程承包范围

本合同工程范围包括但不限于:

本合同范围内中低压及用户部分的中低压燃气管线改迁和恢复工程,在工程实施过程中,甲方有权将属于街道、村、企业产权的小规模或部分特殊产权的中低压燃气管线改迁及恢复工程交由产权单位实施而不纳入本合同范围。

燃气阀门及封堵工程的工程范围及内容:带气堵截、带气封堵、管头、标志桩及电子标识器安装、天然气放散、管道吹扫、气密性试验、氮气置换、天然气置换、施工护拦、防火措施、应急风险措施、竣工测量费、竣工验收费、停气及恢复供气、人

第2页

工挖沟槽土方、沟槽土方回填及夯实、土方装卸外运及弃土费、路面破除恢复等,具体以燃气集团出具的预算书项目为准。

### 三、合同工期

计划开工日期:2020年12月28日;

计划竣工日期:2025年12月28日;

合同工期总日历天:1827日历天。

### 四、质量标准

本工程质量标准:合格

### 五、签约合同价

合同总价:壹仟捌佰零玖万元(¥18090000元);

不含增值税价格:壹仟肆佰叁拾玖万陆仟叁佰叁拾元(¥1436330元);

增值税税金及税率:壹佰肆拾玖万叁仟叁佰叁拾元(¥143630元);

税率9%。

其中:

(1)暂估价金额:

(2)暂列金额:贰佰万元整(¥2000000元)。

合同的增值税税率根据国家税收法规政策变动而调整,不含增值税价=签约合同价或合同价格/(1+增值税率9%),不含税增值税价不随增值税率的变化进行调整。

### 六、组成合同的文件

组成合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款2.1款的规定一致:

(1)本合同签订后双方新签订的补充协议;

(2)本合同第一部分的协议书;

(3)中标通知书及其附件;

(4)本合同第四部分的补充条款;

(5)本合同第三部分的专用条款;

(6)本合同第二部分的通用条款;

第3页

第3页

(7)本工程招标文件中的技术要求和投标文件规定;

(8)投标文件(包括乙方在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经甲方同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等);

(9)现行的标准、规范、规定及有关技术文件;

(10)图纸和技术规格书;

(11)已标价工程量清单;

(12)甲方和乙方双方有关工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。

### 七、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

### 八、承诺

(1)甲方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,并履行本合同所约定的全部义务。

(2)乙方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,并在质量缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任,并履行本合同所约定的全部义务。

(3)甲方和乙方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。

(4)乙方负责向甲方开具增值税专用发票。

### 九、合同订立与生效

订立地点:深圳市福田区。

甲方和乙方约定本合同自双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章或合同专用章后生效。

本合同正本一式二份,副本一式二份,均具有同等法律效力,甲方执正本二份,副本二份;乙方执正本二份,副本二份。

第4页

甲方(公章): 深圳市地铁集团有限公司 法定代表人或授权代表: 董科

统一社会信用代码: 914403007084878736

地址: 深圳市福田区福安路10016号地铁大厦1001室

电话: 0755-22190044 传真: 0755-22190044

开户银行: 中国工商银行深圳分行 开户户名: 深圳市地铁集团有限公司

账号: 44020101090000000000000000000000 邮政编码: 518026

项目主管部门经办人: 董科 项目主管部门审核人: 董科

合同部门经办人: 董科 合同部门审核人: 董科

乙方(公章): 中国水利水电第十一工程局有限公司 法定代表人或授权代表: 张王军

统一社会信用代码: 91440101744494XT

住 所: 三门峡市黄河路中段147号

电 话: 0398-2813297 传 真: 0371-86019003

开户银行: 中国银行三门峡分行湖滨支行 开户户名: 中国水利水电第十一工程局有限公司

账 号: 246801277940 邮政编码: 450001

经办人: 张凯斌 经办人电话: 13554723035

合同签署地点: 深圳 合同签署时间: 年 月 日

第5页

副本

深圳市城市轨道交通 7 号线二期（东延）工程

## 绿化迁移工程

7614 标段

## 施工承包合同

合同编号：STJS-DT407A-LH001/2021

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：中国水利水电第十一工程局有限公司

二〇二一年三月

中国·深圳

## 合同协议书

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：中国水利水电第十一工程局有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法（2019 修正）》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例（2004 修正）》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲方和乙方就本工程施工事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

### 一、工程概况

工程名称：深圳市城市轨道交通 7 号线二期（东延）工程绿化迁移工程 7614 标段

工程地点：深圳市南山区

工程规模及特征：深圳市城市轨道交通 7 号线二期（东延）工程位于深圳市南山区内，由东向西进入大学城片区，将增强高新区片区后南山区内部联系，并串联深港合作区与西丽湖国际科教城，支持综合性国家科学中心的建设，补充了原特区内的轨道网络覆盖，线路起于学苑大道与菁科一路交叉口，经学苑大道、西丽高尔夫乡村俱乐部、丽水路、深圳野生动物园后止于 7 号线一期工程起点西丽湖站，全长约 2.675km。全线采用地下敷设方式，共设站 2 座，其中换乘站 1 座。自东向西分别为学府医院站、北大站。平均站间距约 1.338km。其中学府医院站为 7 号线二期与规划 27 号线的换乘站（规划 27 号线未来实施范围根据规划及政府审批要求实施）。

资金来源：政府投资；100%。

### 二、工程承包范围

本合同工程范围包括但不限于：

本工程涉及到的绿化迁移，绿化苗木迁移至甲方指定场地。

根据甲方指令对因本工程施工引起的贵士裸露进行绿化临时覆绿。

以上承包范围内的施工内容以由政府相关会议纪要及文件精神，经甲方批准的绿化迁移施工图纸、监理指令为准。未经监理及甲方同意，乙方不得擅自实施。

第 1 页 张树刚 杨勇

### 三、合同工期

计划开工日期：2020 年 12 月 28 日；

计划竣工日期：2025 年 12 月 28 日；

合同工期总日历天：1827 日历天。

### 四、质量标准

本工程质量标准：合格

### 五、签约合同价

合同总价：柒佰贰拾贰万陆仟叁佰元（¥ 7226300 元）；

不含增值税价格：陆佰陆拾贰万玖仟陆佰叁拾叁元（¥ 6629633 元）；

增值税税金及税率：伍拾玖万陆仟陆佰陆拾柒元（¥ 596667 元）；

税率 9 %。

其中：

(1) 暂列金额：壹佰万元整（¥1000000.00 元）。

合同的增值税率根据国家税收法规政策变动而调整，不含增值税价=签约合同价或合同价格/（1+增值税率 9 %），不含税增值税价不随增值税率的变化进行调整。

### 六、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 2.1 款的规定一致：

(1) 本合同签订后双方新签订的补充协议；

(2) 本合同第一部分的协议书；

(3) 中标通知书及其附件；

(4) 本合同第四部分的补充条款；

(5) 本合同第三部分的专用条款；

(6) 本合同第二部分的通用条款；

(7) 本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定；

(8) 投标文件（包括乙方在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经甲方同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等）；

(9) 现行的标准、规范、规定及有关技术文件；

第 3 页 张树刚 杨勇

(9) 图纸和技术规格书；

(10) 已标价工程量清单；

(11) 甲方和乙方双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。

### 七、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

### 八、承诺

(1) 甲方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及其它应当支付的款项，并履行本合同所约定的全部义务。

(2) 乙方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，并在质量缺陷责任期和保修期内承担相应的工程维修责任，并履行本合同所约定的全部义务。

(3) 甲方和乙方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。

(4) 乙方向甲方开具增值税专用发票。

### 九、合同订立与生效

订立地点：深圳市福田区。

甲方和乙方约定本合同自双方法定代表人或授权代表签字并加盖公司章或合同专用章后生效。

本合同正本一式 贰 份；副本一式 贰 拾 份，均具有同等法律效力，甲方执正本 壹 份；副本 壹 拾 份，乙方执正本 壹 份；副本 拾 份。

第 4 页 张树刚 杨勇



甲方(公章): 深圳市地铁集团有限公司

统一社会信用代码: 91440300708437579E

住所: 深圳市福田区福中一路1015号地铁大厦

电话: 4000000000

开户银行: 深圳市地铁集团有限公司

账号: 518026

项目主管部门经办人及电话: 张勇 02090044

合同部门经办人及电话: 8269666

乙方(公章): 中国水利水电第十一工程局有限公司

统一社会信用代码: 9141120017474494X1

住所: 三门峡市黄河路中段147号

电话: 0398-2813297

开户银行: 中国工商银行三门峡分行湖滨支行

账号: 246801277940

经办人: 张凯斌

合同签署地点: 深圳

法定代表人或授权代表: 张王平

项目主管部门审核人: 张王平

合同部门审核人: 张王平

合同签署时间: 年 月 日

第3页

副本

深圳市城市轨道交通7号线二期  
(东延)工程零星拆迁及恢复工程  
7615标段

施工协议书

合同编号: STJS-DT407A-BC001/2021

甲方: 深圳市地铁集团有限公司

乙方: 中国水利水电第十一工程局有限公司

二〇二一年三月

中国深圳

施工协议书

甲方: 深圳市地铁集团有限公司

乙方: 中国水利水电第十一工程局有限公司

为保证深圳市城市轨道交通7号线二期(东延)工程建设的顺利开展, 需要配合实施因深圳市城市轨道交通7号线二期(东延)工程建设引起的零星拆迁及恢复工程, 该工程项目经在深圳市建设工程交易中心进行公开招标, 确定由乙方承担该工程的实施, 经双方协商一致, 达成如下协议, 以共同遵守。

一、工程名称和承包范围

(一) 工程名称: 深圳市城市轨道交通7号线二期(东延)工程零星拆迁及恢复工程 7615 标段;

(二) 工程地点: 深圳市南山区;

(三) 承包范围及内容:

1、因工程需要, 深圳市城市轨道交通7号线二期(东延)工程沿线辖区政府临时委托的建(构)筑物拆除工程(含建筑垃圾清运);

2、对未作拆迁补偿的涉拆建(构)筑物或产权单位不接受补偿款的涉拆(或迁改及恢复)建(构)筑物及设备, 产权业主要求在施工期内予以过渡安置、临时迁改及永久恢复的工程;

3、按照政府部门和业主要求施工的零星拆迁和应急工程;

二、合同文件的组成

构成合同的文件将被认为是互为说明的, 组成本合同的文件及其优先解释顺序如下:

第1页

1、 施工协议书及补充协议;

2、 中标通知书;

3、 施工投标承诺函;

4、 增值税税率承诺函

5、 澄清补充文件(如果有);

6、 招标文件;

7、 投标文件;

8、 施工图纸;

9、 已填写的资料表和构成合同部分的其他任何文件。

三、工程造价及承包方式

(一) 合同暂定价: 本合同暂定价 3000000 元(大写人民币叁佰万元整)。其中不含增值税价 2752294 元, 增值税税率 9%, 增值税税额 247706 元。不含增值税价=合同价/(1+增值税率)”。合同增值税率根据国家税收法规政策变动而调整, 不含税增值税价不随增值税率的变化进行调整。

本暂定价仅为方便支付预付款和进度款而设置, 并非工程结算的依据。工程完工后, 由乙方按竣工图、预算定额和深圳市建设工程造价管理有关规定, 并按承诺的投标报价的下浮率及合同约定的取费费率编制结算。

(二) 工点暂定价: 本合同暂定价由各工点暂定价组成, 详见附件 1: 深圳市城市轨道交通7号线二期(东延)工程零星拆迁及恢复工程合同暂定价汇总表;

第2页

项目开展过程中, 甲方可根据设计文件调整相关工点暂定价。

(三) 工程结算采用的定额及取费标准: 定额采用定额采用《深圳市市政工程消耗量定额》(2017)、《深圳市建筑工程消耗量定额》(2016)、《深圳市房屋修缮工程消耗量定额》(2011), 缺项部分可参照相关规定进行补充。取费标准执行深建价[2018]25号文的推荐费率及《深圳市建设工程造价管理站关于调整深圳市建设工程计价费率标准增值税综合应纳税费率的通告》(深建价【2019】15号)。项目开展过程中, 政府主管部门若出台新的取费标准, 则按照新文件的相关精神执行。

(四) 工程结算采用的工料机价格: 乙方采购的材料(设备)以及人工费, 其单价按该工程分点分阶段深圳市建设工程造价管理站发布的《价格信息》的平均单价计算。按照分点分阶段的原则, 施工期间《价格信息》上无所需材料(设备)的价格, 可参考最接近施工时间《价格信息》上的价格。《价格信息》上未刊登的材料(设备)单价, 可按市场价经甲乙双方商定。拆除后再利用的材料(设备), 不计材料价但可计拆除、保管、迁移和安装费用;

本协议书中提到的分阶段均指的是拆迁阶段、恢复阶段两个阶段。

(五) 承包方式: 包工包料。

(六) 乙方自行解决施工用水、用电、用地、占道和通讯等问题, 承担相应费用, 负责办理施工所需的各类手续。

(七) 弃土运距: 结合深圳市有关规定和工程实际情况, 本工程的弃土(渣)运距综合为 20km, 结算时不予调整, 实际运距变化的

第3页  
张勇 张明 张明

风险或增减费用, 乙方已在投标报价下浮率中综合考虑。

余泥渣土受纳费为弃置本标段工程土、石类等物料而进入弃土场及进入之后完成弃置须向弃土场管理机构缴纳的各项费用以及乙方为此而付出的其他费用或开支。本工程产生的余泥渣土受纳费据实进行结算, 余泥渣土受纳费据实结算时须提交相应弃土合同、发票和付款凭证等支持性材料。

(八) 安全文明施工措施费: 作为不可竞争性费用, 本合同安全文明施工措施费的结算金额不参与下浮。

#### 四、工期与质量

(一) 工期: 本合同工期须满足政府工期责任状要求。具体工期在开工前由甲方或监理将商定工期通知乙方, 乙方应严格遵守商定工期。实施过程中, 甲方有权根据地铁施工总体进度对本工程工期进行调整; 乙方应严格按商定工期完成施工内容, 除甲方原因及不可抗力导致工期延误外, 工期不予顺延。

(二) 质量: 工程质量按国家及行业的有关技术规范组织施工、验收, 确保工程质量达到合格。工程移交后, 所发生的因施工质量引起的问题由乙方负责。

#### 五、代表与机构

1、甲方在乙方进场施工前, 以书面形式将监理和甲方业主代表通知乙方, 并明确其职权。

2、乙方应于本协议签订后 5 天内上报与投标文件相一致的项目管理机构和项目管理人员, 经甲方组织监理工程师等各方进行管理人

第4页  
张明 张明 张勇

员履约能力考核批准后, 方可上岗。项目经理代表乙方履行合同约定权力和义务, 所有造价文件均需由造价工程师签署。所有项目管理人员均应为乙方在职人员, 在合同执行过程中, 除甲方批准外, 不允许进行更换。

#### 六、双方责任

##### (一) 甲方责任

- 1、签订管线施工安全协议;
- 2、负责办理施工安全、质量监督登记;
- 3、提供本工程项目的施工设计图纸和地下综合管线图纸并组织图纸审查;
- 4、组织审查乙方提交的施工组织设计方案;
- 5、督促地铁主体承包商向乙方提供管线原位支托保护方案(如果有);
- 6、派驻现场代表和施工监理, 代表甲方履行协议规定的职责, 监督检查工程造价、质量、进度、安全和文明施工, 但这种监督并不解除乙方应承担的责任;

- 7、审批结算;
- 8、支付工程价款;
- 9、负责协调施工用地等事项;
- 10、协调处理施工过程中的抢修等应急事宜;
- 11、组织工程验收。

##### (二) 乙方责任

第5页  
张勇 张明 张明

- 1、签订管线施工安全协议。
- 2、配合办理施工安全、质量监督登记; 负责办理施工人员平安卡等相关作业证件;
- 3、服从甲方和监理的安排与协调, 配合其他管线改迁工程和地铁主体工程的施工, 完成本协议确定的工作;
- 4、执行甲方和管线产权单位的管理规定和文件要求, 如合同执行过程中, 甲方或者管线产权单位通过书面形式颁布新的管理规定或办法, 乙方无条件按照新的管理规定和办法执行;
- 5、负责与管线产权单位的沟通和协调, 服从管线产权单位的监督和管理等工作;
- 6、满足管线产权单位运营管理的相关要求;
- 7、自行解决施工用水、用电、用地、占道和通讯等问题并承担相应费用, 负责办理施工所需的各类手续, 此类费用不另外计算;
- 8、编写施工组织设计和进度计划, 报监理、甲方和有关主管部门审批, 未经批准不得擅自施工;
- 9、严格按照设计图纸组织施工, 未经甲方批准, 不得变更工程的任何部分;
- 10、精心组织、科学施工, 确保安全、质量和文明施工。施工过程中因乙方原因出现任何安全、质量事故和文明施工行为, 责任均由乙方承担;
- 11、配合地铁主体承包商对本协议范围内管线的原位支托保护工作;

第6页  
张明 张明 张勇

12、做好管线施工的原始记录和隐蔽工程记录,汇集施工技术资料;

13、协助处理地铁施工过程中出现的抢修等应急事宜;

14、采取必要的措施,尽量减少因改迁工作对现有用户的影响,并做好解释及通知工作;

15、会同甲方处理施工过程中引起的维稳事件;

16、负责与市燃气集团有限公司签订中低压燃气保护协议;

17、遵守深圳市政府的有关规定,接受有关部门的监督检查;

18、办理临时工程、自有设备及雇员的相应保险;

19、工程竣工(含阶段性竣工)后及时清理现场,做到完工场清。

#### 七、工程变更

乙方不得擅自对施工图纸会审通过的设计进行变更,若确有需要,须按甲方所颁发的工程变更管理制度执行,未经甲方批准的工程变更乙方不得实施,否则不予计量支付。

因乙方原因导致的工程变更而发生的费用,均由乙方承担,工期不予顺延。

#### 八、现场签证

不是由于乙方原因造成的工程内容和工程量的增加,可以现场签证。现场签证应当由乙方提出并提供相关资料,在签证工程内容和工程量发生时由甲方、设计和监理共同确认;逾期补签的无效。

#### 九、工程验收

(一)竣工验收:工程具备竣工验收条件,由乙方配合甲方组织

第7页 张勇 张明 张明

工程竣工验收。竣工验收合格,乙方按照甲方或相关主管单位的要求办理工程移交手续;竣工验收不合格,乙方应负责无条件整改,直至验收合格,由此产生的费用由乙方自行承担,工期不予顺延。如因乙方的工程质量问题影响甲方地铁整体工程的进度,乙方应赔偿因此给甲方造成的损失;

(二)资料移交:各工点阶段性完工后,乙方应向甲方提供完整的竣工资料及竣工验收报告。工程全部完成,具备竣工验收条件,乙方按国家及深圳市工程竣工验收有关规定执行,向甲方和相关主管单位分别提供完整的竣工验收资料及竣工验收报告;

(三)质保期:本工程竣工日期是工程竣工验收合格之日,乙方应按国家关于工程质量保修的有关规定对交付甲方使用的工程在质量保修期内承担质量保修责任。质量保修期的起算日为工程竣工验收合格之日。本工程质保期为2年。

#### 十、工程计量

1、按照本协议应计量的所有工程项目,均应以我国法定计量单位进行计量;采用国标清单的计价方式;

2、确定按本协议提供的材料数量和已完工程数量所采用的量测与计算方法,应符合深圳市市政工程和安装工程的习惯做法和相应定额的工程量计算规则,所有这些方法,应经监理同意;

3、一切合格工程的计量,应由乙方提供符合国家精度要求的计量设备器具和条件,并由乙方计算报监理审核确认。

4、凡超过了图纸所示或未经监理及业主批准或同意的任何长度、

第8页 张明 张明 张勇

面积、体积、重量或数量,都不予计量。

#### 十一、结算及支付

1、若区政府或街道办与我司签订的合同条款约定要求政府相关部门结算评审,工程竣工验收合格且甲方或产权单位接收后,乙方按实际完成的合格工程量编制结算,结算经监理和甲方审核后,甲方按审核价80%支付乙方并按规定将相关资料提交政府相关部门进行评审并以评审结果作为工程结算的最终结果和支付依据(若政府出台新的结算评审、审计政策和规定,按新规定执行)。

在工点竣工资料完成移交(如需要)并且政府相关部门审核评审结果出具后支付至工程最终结算价的97%。在后期审计机关进行审计监督时,若审计机关发现存在超付工程款的,承包商应配合将超付工程款退回业主,并协助业主完善相关工作。

剩余价款待质保期满后视缺陷责任义务履行情况以及工程最终结算价一次性支付。

若区政府或街道办与我司签订的条款明确约定无需政府结算评审,可按其合同价格的97%直接支付乙方。剩余价款待质保期满后视缺陷责任义务履行情况以及工程最终结算价一次性支付。在后期审计机关进行审计监督时,若审计机关发现存在超付工程款的,承包商应配合将超付工程款退回业主,并协助业主完善相关工作。

3、本工程总价的3%为质量保证金。待工程竣工验收、移交完成,乙方可以在该缺陷通知期限内的缺陷责任义务履行满2年后,向甲方提出书面申请,要求将本合同剩余工程质量保证金支付给乙方。

第9页 张勇 张明 张明

如乙方取得工程接收书面同意,甲方应予以确认和支付,工程质量保证金不计付利息。

#### 十二、奖励与违约

(一)奖励:甲方另将工程总价的2%作为本协议的奖励基金,按照甲方制定的考核办法,定期组织对乙方的安全、质量、进度、文明施工等各方面工作进行考核,并根据甲方下发的考核奖励文件的考核结果给予奖励。结算时以甲方下发的考核奖励文件为准。

(二)违约:因乙方原因发生等级质量安全事故、工期延误、乙方未按合同约定完成工作等均视为乙方违约,乙方除按下列方式承担违约责任外,甲方保留更换施工单位的权利:

1、发生等级质量安全事故,甲方按照相关规定对乙方进行违约处罚,并由乙方赔偿因此给甲方造成的损失;

2、甲方牵头定期组织对乙方的安全、质量、进度、文明施工等各方面工作进行考核,并根据考核结果对乙方进行违约处罚;

3、合同执行过程中,未经甲方批准,乙方更换项目主要管理人员,视为乙方违约。工程实施阶段的项目组织架构必须与投标文件承诺的人员完全一致,组织架构中主要管理人员的更换,须按项目经理10万元/人次、技术负责人、安全主任5万元/人次的标准扣罚承包商的费用;

4、工程实施阶段项目主要负责人需驻守现场,离开工地现场须向甲方履行请假手续,如以上人员未经批准不在岗,按项目经理每天0.2万元/人(不足一天按一天计,下同)、技术负责人、安全主任每

第10页 张明 张明 张勇



天0.1万元/人的标准向甲方支付违约金,并赔偿由此给带来的损失。

十三、争议处理:合同履行期间,如有争议,双方应先通过协商解决;协议不成,可直接向甲方所在地人民法院提起诉讼。

#### 十四、税金

- 1、本工程不属于甲供工程。
- 2、支付工程款时承包商应提交符合财政部、国家税务总局规定的等额的合格增值税专用发票。承包商申请支付时须在开出增值税专用发票的30天内将专用发票提交给业主财务部门,业主财务部门确认增值税专用发票合格且满足本合同约定的其他支付规定情况下,28天内予以支付相应的价款。
- 3、任何不符合财政部、国家税务总局关于增值税纳税主体、纳税人资格类别、增值税税率的增值税发票,业主有可能会拒收,由此带来的支付延误,业主将不承担任何责任。
- 4、提供虚假或不符合财政部、国家税务总局有关增值税发票管理规定的增值税发票,给业主带来损失的,承包商应承担赔偿责任;涉嫌犯罪的将依法移交司法机关。
- 5、合同增值税税率根据国家税法政策变动而调整。结算增值税按实际开票增值税税率确定。在承包商提交了结算资料时,剩余未缴增值税税额,按结算提交时的国家税法政策规定执行。
- 6、如投标文件的增值税税率有误,以截标日国家税法政策规定的增值税税率为准;如果投标文件不含增值税价有误,以投标总价为准,根据正确增值税税率计算不含增值税价。

第11页

7、针对价税分离合同的结算,承包商报送结算资料包含工程结算价、因增值税税率变化调整的增值税额及合同结算价。

#### 十五、其他

- 1、甲方有权根据现场工程实际需要调整本合同工程内容,乙方应无条件执行;
- 2、本工程要求封闭围挡施工,乙方应按照市政府及甲方关于施工围挡的具体标准和要求,根据施工实际需要设置连续、稳固的施工围挡,并定期维护和清洁;如本工程施工围挡与其他工程施工工地发生交叉或重叠,应服从甲方或者监理的统一协调;
- 3、乙方不允许有挂靠或转包、违法分包的行为,甲方在任何时候发现乙方是挂靠或转包、违法分包的处50万元的违约金,甲方保留解除与乙方的承包合同的权利,由此引起的一切后果由乙方负责,甲方将保留索赔的权利,并按有关规定追究乙方的责任;
- 4、根据深圳市住房和建设局深建市场[2017]20号《深圳市住房和建设局关于切实推进劳务实名制和分账制管理工作落地的通知》的规定,全市各在建工地必须落实“两制”,并完成与“深圳市建筑业实名制和分账制管理平台”对接。  
乙方须开立项目部银行账户和农民工工资专户,用于接收甲方支付的工程款和属于工程款一部分的农民工工资款项,并与银行签订三方监管协议。  
施工单位建立劳动用工管理台账。施工单位应真实、准确记录工人名册、劳动合同、劳务合同、工程进度、工时、劳务承包款和工人

第12页

工资支付情况等信息,并保存两年以上备查。

- 5、甲方仅收取增值税专用发票作为付款的凭据;
- 6、本合同自各方法定代表人或授权代表签字并加盖公章或合同专用章后生效(若开工时间早于合同签署时间,则以开工时间为合同生效时间)。本合同各方同意,各方签字盖章时间统一为合同报甲方领导批准的最后日期;至本工程全部完工并结清工程价款后失效;
- 7、本协议未尽事宜可另行补充协议;
- 8、本协议本合同正本一式贰份;副本一式贰拾柒份,均具有同等法律效力,甲方执正本壹份;副本壹拾柒份,乙方执正本壹份;副本拾份。

附件:1、深圳市城市轨道交通7号线二期(东延)工程零星拆迁及恢复工程(区)合同暂定价汇总表

- 2、中标通知书;
- 3、施工投标承诺函。

第13页

甲方(公章):	深圳市地铁集团有限公司	法定代表人或其授权委托代理人:	张科
住所:	深圳市福田区福田街道福安社区福安路1016号地铁大厦	委托代理人:	
电话:	0755-23522839	传真:	
开户银行:	中国工商银行深圳分行	开户全名:	深圳市地铁集团有限公司
账号:		邮政编码:	518026
项目主管部门经办人及电话:	张科 23990049	项目主管部门审核人:	张科
合约部门经办人及电话:	张科 87069664	合约部门审核人:	张科
乙方(公章):	中国水利水电第十一工程局有限公司	法定代表人或其授权委托代理人:	张江华
住所:	三门峡市黄河路中段147号	委托代理人:	
电话:	0398-2813297	传真:	0371-86019003
开户银行:	中国银行三门峡分行湖滨支行	开户全名:	中国水利水电第十一工程局有限公司
账号:	246801277940	邮政编码:	450001
经办人:	张凯斌	经办人电话:	13554723035
合同签署地点:	深圳	合同签署时间:	2021年 月 日

第14页

附件 10

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7号线二期（东延）工程

验收日期：2024年11月14日

建设单位（盖章）：深圳市地铁集团有限公司

### 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7号线二期（东延）工程		
工程地点	深圳市南山区	工程造价	134251.79万元
结构类型	框架结构	层数	二层
施工许可证号	2021-2075 2024-1461【改1】 2024-1491	监理许可证号	E131002255 E244066564
开工日期	2021年10月8日	竣工验收日期	2024年11月14日
监督单位	深圳市市政工程质量安全监督总站	监督编号	T2021122000101(土建) T2024022200201(轨道) T2024022200301(系统)
建设单位	深圳市地铁集团有限公司		
勘察单位	深圳市市政设计研究院有限公司		
设计单位	深圳市市政设计研究院有限公司		
总包单位	中国水利水电第十一工程局有限公司		
承建单位(土建)	中国水利水电第十一工程局有限公司		
承建单位(设备安装)	中国水利水电第十一工程局有限公司		
承建单位(装修)	中国水利水电第十一工程局有限公司		
监理单位	上海地铁咨询监理科技有限公司 深圳地铁工程咨询有限公司		
施工图审查单位	深圳市精鼎建筑工程咨询有限公司		

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	潘晓明
副组长	
组员	罗曼、陈秀联、王文和、胡东范、段朝晖、张光华、邓梁、王亚菲、李孝谭、陈红山、陈鹏、缪佳敏、吕志国、王成成

2、专业组

专业组	组长	组员
合同商务组	李孝谭	陈剑、李晶、修顺通、彭玮婧、赵钰琪
档案资料组	王亚菲	刘颖、袁妍、马桂琼、陈德方、何美美、李徐亮、刘红、杨跃辉、沈彤、邱磊
工程实体质量组	组长：罗曼 副组长：陈秀联	王文和、徐工耀、罗月明、杨永飞、何明阳、谢佩岩、张文伉、陈鹏、胡凯、李香峰、刘强、杜永军、白旭辉、辛建波、史冠祺、胡东范、艾江甫、廖远辉、熊庚、罗进武、李刚、蔡浩健、高宁、虞琨、李明阳、黄芳、赵艳蓉、郑超、毕烨、陈晓阳、朱强、叶霆敏、段朝晖、欧阳韧雄、吴冈达、杨树恒、牟义、陈文字、白朝林、范婧雅、刘万青、刘东、李明、陈和楠、虞琨、彭贵超、吉祥儿、赵胜豪、刘玉麟、综合：李酉戌、王明星、刘月荣、苏茂源、赵欣、丁铎、麦福、张芊淞、卢伟、蒋宗原、李瑞东、林琳、马凡艳、张宏伟、肖延安、李召、周超、张光华、郑晓练、徐建明、邢超、许云龙、邓小鹰、程晓伟、杨孝毅、邓梁、杨伯超、赵盼盼、吴利峰、李德麟、倪开山、聂江林、程中奇

（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约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。
- 3、审阅建设、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：北大站

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
车站地基基础及支护结构	合格	共 13 项，其中： 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 5 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
车站地下结构防水	合格	共 13 项，其中： 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 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
车站结构工程	合格	共 13 项，其中： 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 5 项	共 5 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 0 项
车站内部结构	合格	共 13 项，其中： 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 5 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 0 项
车站人防工程	合格	共 13 项，其中： 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 项	共 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
车站给排水及水消防系统	合格	共 13 项，其中： 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 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
车站通风空调系统	合格	共 13 项，其中： 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 5 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 6 项 评价为“一般”的 0 项
车站建筑电气	合格	共 13 项，其中： 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 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
车站建筑节能	合格	共 13 项，其中： 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 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
车站装饰装修工程	合格	共 13 项，其中： 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 项	共 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 6 项 评价为“一般”的 0 项
C出入口地基基础及支护结构	合格	共 13 项，其中： 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 5 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 1 项



C出入口地下结构防水	合格	共 13 项, 其中: 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 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
C出入口结构工程	合格	共 13 项, 其中: 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 项	共 5 项, 其中: 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 5 项	共 5 项, 其中: 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 0 项
C出入口给排水及水消防系统	合格	共 13 项, 其中: 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 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
C出入口人防工程	合格	共 13 项, 其中: 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 项	共 3 项, 其中: 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 2 项, 其中: 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
C出入口建筑电气	合格	共 13 项, 其中: 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 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
C出入口建筑节能	合格	共 13 项, 其中: 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 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
C出入口装饰装修工程	合格	共 13 项, 其中: 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 项	共 3 项, 其中: 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 6 项, 其中: 评价为“好”的 6 项 评价为“一般”的 0 项
D出入口地基基础及支护结构	合格	共 13 项, 其中: 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 项	共 5 项, 其中: 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 5 项	共 2 项, 其中: 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 1 项
D出入口地下结构防水	合格	共 13 项, 其中: 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 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
D出入口结构工程	合格	共 13 项, 其中: 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 项	共 5 项, 其中: 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 5 项	共 5 项, 其中: 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 0 项
D出入口给排水及水消防系统	合格	共 13 项, 其中: 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 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
D出入口人防工程	合格	共 13 项, 其中: 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 项	共 3 项, 其中: 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 2 项, 其中: 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项

D出入口建筑电气	合格	共 13 项, 其中: 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 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
D出入口建筑节能	合格	共 13 项, 其中: 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 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
D出入口装饰装修工程	合格	共 13 项, 其中: 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 项	共 3 项, 其中: 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 6 项, 其中: 评价为“好”的 6 项 评价为“一般”的 0 项
1号风亭外挂区域地基基础及支护结构	合格	共 13 项, 其中: 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 项	共 5 项, 其中: 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 5 项	共 2 项, 其中: 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 1 项
1号风亭外挂区域地下结构防水	合格	共 13 项, 其中: 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 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
1号风亭外挂区域结构工程	合格	共 13 项, 其中: 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 项	共 5 项, 其中: 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 5 项	共 5 项, 其中: 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 0 项
1号风亭外挂区域给排水及水消防系统	合格	共 13 项, 其中: 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 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
1号风亭外挂区域通风空调	合格	共 13 项, 其中: 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 项	共 5 项, 其中: 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 5 项	共 6 项, 其中: 评价为“好”的 6 项 评价为“一般”的 0 项
1号风亭外挂区域建筑电气	合格	共 13 项, 其中: 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 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
1号风亭外挂区域建筑节能	合格	共 13 项, 其中: 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 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
冷却塔地基基础及支护结构	合格	共 13 项, 其中: 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 项	共 5 项, 其中: 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 5 项	共 2 项, 其中: 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 1 项
冷却塔地下结构防水	合格	共 13 项, 其中: 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 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

冷却塔结构工程	合格	共 13 项, 其中: 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 项	共 5 项, 其中: 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 5 项	共 5 项, 其中: 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 0 项
冷却塔给排水及水消防系统	合格	共 13 项, 其中: 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 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
冷却塔通风空调	合格	共 13 项, 其中: 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 项	共 5 项, 其中: 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 5 项	共 6 项, 其中: 评价为“好”的 6 项 评价为“一般”的 0 项
冷却塔建筑电气	合格	共 13 项, 其中: 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 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
冷却塔建筑节能	合格	共 13 项, 其中: 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 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  <div style="text-align: center;">               建设单位负责人: 徐江中 2024年11月14日         </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：深大丽湖站（原学府医院站）

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
车站地基础及支护结构	合格	共 13 项，其中： 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 5 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
车站地下结构防水	合格	共 13 项，其中： 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 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
车站结构工程	合格	共 13 项，其中： 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 5 项	共 5 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 0 项
车站内部结构	合格	共 13 项，其中： 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 5 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 0 项
车站人防工程	合格	共 13 项，其中： 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 项	共 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
车站给排水及水消防系统	合格	共 13 项，其中： 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 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
车站通风空调系统	合格	共 13 项，其中： 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 5 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 6 项 评价为“一般”的 0 项
车站建筑电气	合格	共 13 项，其中： 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 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
车站建筑节能	合格	共 13 项，其中： 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 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
车站装饰装修工程	合格	共 13 项，其中： 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 项	共 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 6 项 评价为“一般”的 0 项
A出入口地基础及支护结构	合格	共 13 项，其中： 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 5 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 1 项

A出入口地下结构防水	合格	共 13 项, 其中: 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 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
A出入口结构工程	合格	共 13 项, 其中: 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 项	共 5 项, 其中: 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 5 项	共 5 项, 其中: 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 0 项
A出入口给排水及水消防系统	合格	共 13 项, 其中: 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 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
A出入口人防工程	合格	共 13 项, 其中: 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 项	共 3 项, 其中: 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 2 项, 其中: 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
A出入口建筑电气	合格	共 13 项, 其中: 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 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
A出入口建筑节能	合格	共 13 项, 其中: 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 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
A出入口装饰装修工程	合格	共 13 项, 其中: 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 项	共 3 项, 其中: 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 6 项, 其中: 评价为“好”的 6 项 评价为“一般”的 0 项
C出入口地基基础及支护结构	合格	共 13 项, 其中: 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 项	共 5 项, 其中: 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 5 项	共 2 项, 其中: 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 1 项
C出入口地下结构防水	合格	共 13 项, 其中: 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 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
C出入口结构工程	合格	共 13 项, 其中: 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 项	共 5 项, 其中: 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 5 项	共 5 项, 其中: 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 0 项
C出入口给排水及水消防系统	合格	共 13 项, 其中: 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 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
C出入口人防工程	合格	共 13 项, 其中: 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 项	共 3 项, 其中: 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 2 项, 其中: 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项

C出入口建筑电气	合格	共 13 项, 其中: 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 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
C出入口建筑节能	合格	共 13 项, 其中: 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 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
C出入口装饰装修工程	合格	共 13 项, 其中: 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 项	共 3 项, 其中: 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 6 项, 其中: 评价为“好”的 6 项 评价为“一般”的 0 项
D出入口及2号风亭地基基础及支护结构	合格	共 13 项, 其中: 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 项	共 5 项, 其中: 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 5 项	共 2 项, 其中: 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 1 项
D出入口及2号风亭地下结构防水	合格	共 13 项, 其中: 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 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
D出入口及2号风亭结构工程	合格	共 13 项, 其中: 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 项	共 5 项, 其中: 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 5 项	共 5 项, 其中: 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 0 项
D出入口及2号风亭给排水及水消防系统	合格	共 13 项, 其中: 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 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
D出入口及2号风亭人防工程	合格	共 13 项, 其中: 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 项	共 3 项, 其中: 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 2 项, 其中: 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
D出入口及2号风亭建筑电气	合格	共 13 项, 其中: 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 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
D出入口及2号风亭建筑节能	合格	共 13 项, 其中: 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 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
D出入口及2号风亭装饰装修工程	合格	共 13 项, 其中: 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 项	共 3 项, 其中: 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 6 项, 其中: 评价为“好”的 6 项 评价为“一般”的 0 项
1号风亭地基基础及支护结构	合格	共 13 项, 其中: 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 项	共 5 项, 其中: 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 5 项	共 2 项, 其中: 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 1 项



1号风亭地下结构防水	合格	共 13 项, 其中: 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 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
1号风亭结构工程	合格	共 13 项, 其中: 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 项	共 5 项, 其中: 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 5 项	共 5 项, 其中: 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 0 项
1号风亭给排水及水消防系统	合格	共 13 项, 其中: 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 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
1号风亭通风空调	合格	共 13 项, 其中: 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 项	共 5 项, 其中: 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 5 项	共 6 项, 其中: 评价为“好”的 6 项 评价为“一般”的 0 项
1号风亭建筑电气	合格	共 13 项, 其中: 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 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
1号风亭建筑节能	合格	共 13 项, 其中: 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 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
1号风亭人防工程	合格	共 13 项, 其中: 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 项	共 3 项, 其中: 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 2 项, 其中: 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
冷却塔地基基础及支护结构	合格	共 13 项, 其中: 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 项	共 5 项, 其中: 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 5 项	共 2 项, 其中: 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 1 项
冷却塔地下结构防水	合格	共 13 项, 其中: 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 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
冷却塔结构工程	合格	共 13 项, 其中: 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 项	共 5 项, 其中: 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 5 项	共 5 项, 其中: 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 0 项
冷却塔给排水及水消防系统	合格	共 13 项, 其中: 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 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
冷却塔通风空调	合格	共 13 项, 其中: 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 项	共 5 项, 其中: 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 5 项	共 6 项, 其中: 评价为“好”的 6 项 评价为“一般”的 0 项

冷却塔建筑电气	合格	共 13 项，其中： 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 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
冷却塔建筑节能	合格	共 13 项，其中： 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 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

验收合格

建设单位负责人：徐志峰 11月14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：深大丽湖站（学府医院站）～北大站区间

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
盾构区间盾构隧道	合格	共 13 项，其中： 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 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 4 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 0 项
盾构区间防水工程	合格	共 13 项，其中： 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 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
盾构区间始发和接收竖井	合格	共 13 项，其中： 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 5 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 0 项
盾构区间消防疏散平台	合格	共 13 项，其中： 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 项	共 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
冷冻法联络通道结构工程	合格	共 13 项，其中： 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 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 4 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 0 项
冷冻法联络通道防水工程	合格	共 13 项，其中： 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 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  <div>验收合格</div> <div>建设单位负责人：徐志忠 2024年10月14日</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：北大站～西丽湖站（不含）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能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量评定
盾构区间盾构隧道	合格	共 13 项，其中： 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 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 4 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 0 项
盾构区间防水工程	合格	共 13 项，其中： 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 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
盾构区间始发和接收竖井	合格	共 13 项，其中： 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 5 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 0 项
盾构区间消防疏散平台	合格	共 13 项，其中： 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 项	共 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
矿山法联络通道结构工程	合格	共 13 项，其中： 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 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 4 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 0 项
矿山法联络通道防水工程	合格	共 13 项，其中： 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 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
明挖区间地基基础及支护结构	合格	共 13 项，其中： 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 5 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 1 项
明挖区间地下结构防水	合格	共 13 项，其中： 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 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
明挖区间结构工程	合格	共 13 项，其中： 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 5 项	共 5 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 0 项
单位（子单位）工程审查 <div style="text-align: center;">  </div> <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: right;"> <p>建设单位负责人：任江华 11月14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：正线轨道工程

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
线路基标	合格	共 12 项，其中： 经审查符合要求 12 项 经核定符合要求 12 项	共 6 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 1 项	共 10 项，其中： 评价为“好”的 10 项 评价为“一般”的 0 项
预制板整体道床	合格			
钢弹簧预制板道床	合格			
现浇普通整体道床	合格			
现浇钢弹簧预制板道岔道床	合格			
现浇普通道岔整体道床	合格			
无缝线路	合格			
有缝线路	合格			
轨道安全设备及附属设备	合格			
单位（子单位）工程审查				
2023 年 11 月 14 日				
建设单位负责人：[Signature] 2023 年 11 月 14 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：安托山停车场轨道工程

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
普通无砟道床轨道	合格	共 12 项，其中： 经审查符合要求 12 项 经核定符合要求 12 项	共 6 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 1 项	共 10 项，其中： 评价为“好”的 10 项 评价为“一般”的 0 项
有砟轨道	合格			
有砟道岔	合格			
无缝线路	合格			
有缝线路	合格			
轨道安全设备及附属设备	合格			
单位（子单位）工程审查				
验收合格				
建设单位负责人：徐永祥 2024年11月14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：通信工程

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
通信管线	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 6 项，其中： 资料核查符合要求 6 项 实体抽查符合要求 6 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 4 项
通信线路	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 6 项，其中： 资料核查符合要求 6 项 实体抽查符合要求 6 项	共 7 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 7 项
电源及接地系统	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 6 项，其中： 资料核查符合要求 6 项 实体抽查符合要求 6 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 3 项
传输系统	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 6 项，其中： 资料核查符合要求 6 项 实体抽查符合要求 6 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 2 项
公务电话系统	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 6 项，其中： 资料核查符合要求 6 项 实体抽查符合要求 6 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 2 项
专用电话系统	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 6 项，其中： 资料核查符合要求 6 项 实体抽查符合要求 6 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 2 项
无线通信系统	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 6 项，其中： 资料核查符合要求 6 项 实体抽查符合要求 6 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 3 项
视频监控系統	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 6 项，其中： 资料核查符合要求 6 项 实体抽查符合要求 6 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 2 项
门禁系统	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 6 项，其中： 资料核查符合要求 6 项 实体抽查符合要求 6 项	共 8 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 8 项
求助电话及报警系统	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 6 项，其中： 资料核查符合要求 6 项 实体抽查符合要求 6 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 2 项
安检系统	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 6 项，其中： 资料核查符合要求 6 项 实体抽查符合要求 6 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 2 项

广播系统	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 6 项, 其中: 资料核查符合要求 6 项 实体抽查符合要求 6 项	共 2 项, 其中: 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 2 项
乘客信息系统	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 6 项, 其中: 资料核查符合要求 6 项 实体抽查符合要求 6 项	共 4 项, 其中: 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 4 项
时钟系统	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 6 项, 其中: 资料核查符合要求 6 项 实体抽查符合要求 6 项	共 2 项, 其中: 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 2 项
办公自动化系统	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 6 项, 其中: 资料核查符合要求 6 项 实体抽查符合要求 6 项	共 3 项, 其中: 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 3 项
公安通信线路	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 6 项, 其中: 资料核查符合要求 6 项 实体抽查符合要求 6 项	共 4 项, 其中: 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 4 项
公安电源系统	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 6 项, 其中: 资料核查符合要求 6 项 实体抽查符合要求 6 项	共 3 项, 其中: 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 3 项
公安数据网络	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 6 项, 其中: 资料核查符合要求 6 项 实体抽查符合要求 6 项	共 3 项, 其中: 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 3 项
公安无线通信引入	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 6 项, 其中: 资料核查符合要求 6 项 实体抽查符合要求 6 项	共 3 项, 其中: 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 3 项
公安视频监控	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 6 项, 其中: 资料核查符合要求 6 项 实体抽查符合要求 6 项	共 2 项, 其中: 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 2 项
单位（子单位）工程审查 <div style="text-align: center;">             建设单位负责人: 2024年11月14日       </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：信号工程

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
电（光）缆线路	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 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 4 项
固定信号机、发车指示器及按钮装置	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 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 3 项
转辙设备	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 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 2 项
列车检测与车地通信设备	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 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 5 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 5 项
室内设备	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 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 6 项
防雷及接地	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 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 2 项
室外设备标识及硬化	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 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 2 项
电（光）缆线路	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 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 4 项
固定信号机、发车指示器及按钮装置	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 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 3 项
转辙设备	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 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 2 项
列车检测与车地通信设备	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 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 5 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 5 项





室内设备	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 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 6 项
防雷及接地	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 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 2 项
室外设备标识 及硬化	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 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 2 项
单位（子单位）工程审查				
<div>验收合格</div> <div>建设单位负责人：  2024年 11月 15日</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：供电工程

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
变电所	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 5 项, 其中: 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 5 项	共 10 项, 其中: 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 10 项
系统电缆	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 5 项, 其中: 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 5 项	共 4 项, 其中: 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 4 项
电力监控与电能质量管理	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 5 项, 其中: 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 5 项	共 2 项, 其中: 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 2 项
防雷及接地装置	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 5 项, 其中: 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 5 项	共 2 项, 其中: 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 2 项
杂散电流监测与防护	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 5 项, 其中: 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 5 项	共 5 项, 其中: 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 5 项
柔性架空接触网	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 5 项, 其中: 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 5 项	共 10 项, 其中: 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 10 项
刚性架空接触网	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 5 项, 其中: 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 5 项	共 9 项, 其中: 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 9 项
均流、回流电缆和设备安装	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 5 项, 其中: 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 5 项	共 3 项, 其中: 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 3 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;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">             建设单位负责人:  年 11 月 14 日           </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：自动售检票系统

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
管槽预留预埋及安装	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 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 5 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 2 项
线缆敷设	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 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 5 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 2 项
设备安装	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 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 5 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 2 项
管槽预留预埋及安装	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 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 5 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 2 项
线缆敷设	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 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 5 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 2 项
设备安装	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 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 5 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 2 项
单位（子单位）工程审查 <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">             建设单位负责人：  2024 年 11 月 14 日           </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：站台门屏蔽门系统

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
结构部件安装	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 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 8 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 8 项
设备安装及配线	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 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 3 项
电源及接地	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 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 2 项
结构部件安装	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 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 8 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 8 项
设备安装及配线	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 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 3 项
电源及接地	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 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 2 项
单位（子单位）工程审查				
<div><div> </div><div> </div></div> <div>建设单位负责人： 2024年1月14日</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：环境与设备监控系统

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
电（光）缆线路	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 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 3 项
设备系统安装调试	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 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 5 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 5 项
电源及接地	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 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 2 项
电（光）缆线路	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 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 3 项
设备系统安装调试	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 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 5 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 5 项
电源及接地	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 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 2 项
单位（子单位）工程审查 <div>张作全</div> <div>机电设备部</div> <div>建设单位负责人： 2024 年 11 月 14 日</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：综合监控系统

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
运营控制中心（OCC）设备安装	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 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 4 项
车站设备安装	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 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 8 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 4 项
车站设备安装	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 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 8 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 8 项

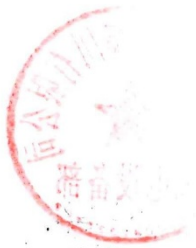
单位（子单位）工程审查

张永成



建设单位负责人： 2014 年 11 月 14 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：火灾自动报警系统

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
电（光）缆线路	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 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 0 项 评价为“一般”的 3 项
火灾自动报警及联动系统	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 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 0 项 评价为“一般”的 3 项
电源及接地	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 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 2 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 2 项
气体灭火进场检验	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 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 0 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 0 项
气体灭火设备系统安装调试	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 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 7 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 7 项
电（光）缆线路	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 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 0 项 评价为“一般”的 3 项
火灾自动报警及联动系统	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 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 0 项 评价为“一般”的 3 项
电源及接地	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 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 2 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 2 项
气体灭火进场检验	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 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 0 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 0 项
气体灭火设备系统安装调试	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 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 7 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 7 项

单位（子单位）工程审查

验收合格



建设单位负责人：

*[Signature]*

2024年11月14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2024年11月14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，质量文件齐全，工程质量评定为合格，同意通过竣工验收。

建设单位：

设计/勘察单位：

监理单位：

施工单位：

(公章)

单位(项目)负责人：

(公章)

单位(项目)负责人：

(公章)

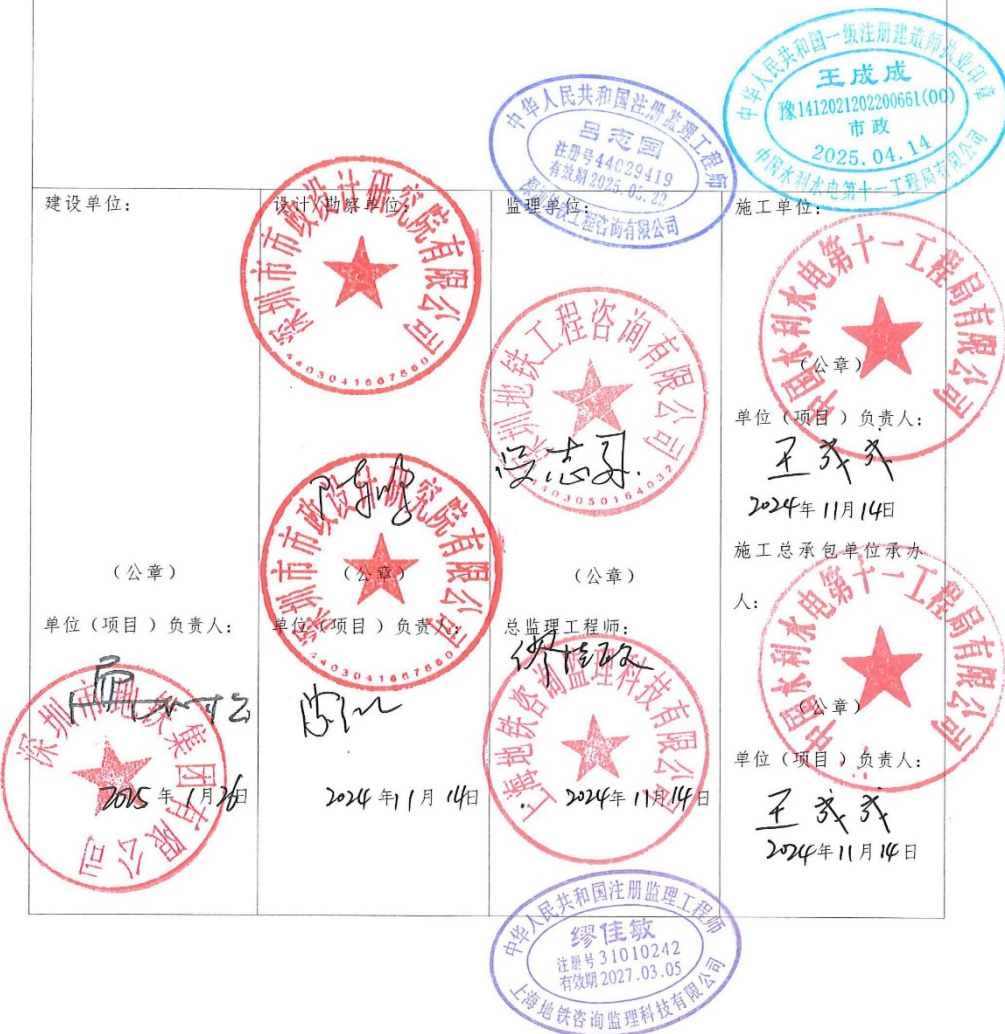
总监理工程师：

单位(项目)负责人：

施工总承包单位承办人：

人：

单位(项目)负责人：





业绩二名称及证明材料:

深圳市城市轨道交通 12 号线二期工程施工总承包一工区

合同扫描件

正本

深圳市城市轨道交通 12 号线二期工程  
主体工程 12111 标段  
施工总承包合同

合同编号: STJS-DT412A-SG001/2021

(第一册 共三册)

甲 方: 深圳市地铁集团有限公司

乙 方: 中电建南方建设投资有限公司、

中国水利水电第十一工程局有限公司、

中国水利水电第七工程局有限公司、

中国水利水电第八工程局有限公司联合体

二〇二一年一月

中国·深圳

## 合同协议书

甲方：深圳市地铁集团有限公司

联合体名称：中电建南方建设投资有限公司、中国水利水电第十一工程局有限公司、中国水利水电第七工程局有限公司、中国水利水电第八工程局有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法（2019 修正）》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例（2004 修正）》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲方和乙方就本工程施工事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

### 一、工程概况

工程名称：深圳市城市轨道交通 12 号线二期工程主体工程 12111 标段

工程地点：深圳市

核准（备案）证编号（或集团内部决策文件编号）：

工程规模及特征：深圳市城市轨道交通 12 号线二期工程起于一期工程海上田园东站站后，终于松岗站，主要沿蚝乡路和规划沙井路敷设。全部采用地下敷设，线路全长约 8.05km。共设站 6 座，其中换乘站 1 座，停车场 1 个，沙埔站采用装配式结构。平均站间距约 1.34km，最大站间距 2.15km（海上田园东站至蚝乡站），最小站间距 1.08km（西环路站至沙三站）。本工程新建东宝河停车场，位于东宝河以南、在建外环高速以北，广深沿江高速以东的三角地块内。本线初、近、远期均采用 6 辆编组 A 型车，列车最高运行速度为 80km/h。

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

### 二、工程承包范围

（1）本合同工程范围包括但不限于：

①车站、区间（包括车站及区间附属结构、出入线、联络线）的土建工程、常规设备采购及安装工程（甲供核心设备除外）、装饰装修工程，以及与既有线路接口的改造工程等。

②停车场工程，含场段用地范围的土建工程、东宝河停车场的轨道工程、建

王瑞博 于明 第 2 页 李伯富

筑装饰工程、常规设备采购及安装工程、绿化景观、停车场综合楼工程、停车场综合楼的市政接入施工（包含道路、给排水管线、燃气等）、与停车场工程建设配套的市政工程等。

③人防工程（包括人防门的土建预埋、采购、安装）。

④其他与土建相关的工程,如杂散电流、综合接地、防雷接地、接地网、临时路面结构/系统、站台绝缘层的绝缘材料供货及安装等。

⑤广告灯箱采购及安装、导向标识采购及安装、白蚁防治工程。

⑥管线加固、悬吊、支托等保护工程。

⑦出入口小广场、以及与市政接驳的绿化景观、公交连廊雨棚工程等。

⑧与市政管线及道路等接驳工程、与地铁合建的人行过街通道工程(如果有)、因本工程而引起的对已运营站点的改造工程、甲方要求的为满足开通试运营必须具备的其它工程。

(2) 本工程项目范围内的施工前期准备工程,主要包括:施工围挡、临时用水、排水、排污、临时用电、临时通讯、临时道路、场地平整、施工便桥和便道、租用生产和生活用地、临时占地、临时占道、甲方及监理设施等一切临时设施和临时工程等。

(3) 根据市政府要求与本线路同步建设实施的其他市政工程。

甲方有权根据政府的要求和指令,明确本合同同步建设市政工程的范围。

本工程部分车站设备和场段工艺设备由甲方另行招标采购与安装,不属于本合同工程范围;属于甲供范围的设备、材料的采购由甲方另行招标。甲方采购的设备和材料范围详见专用条款 14 条约定的附件《甲购设备、材料清单》。

除非已明确表示由甲方提供的设备、材料及相应的安装、调试工作外,其余完成本工程所需的设备、材料(包含主材和辅材等)及服务不论甲方是否提及,均由本合同乙方按照合同文件技术要求及设计图纸要求购买、安装、施工及调试。甲方采购的设备和材料范围详见专用条款 14 条约定的附件《甲购设备、材料清单》。

### 三、合同工期

计划开工日期: 2020 年 12 月 28 日;

计划竣工日期: 2025 年 8 月 28 日;

合同工期总: 不多于 1704 日历天;

李维博

第 3 页

李维博



开通初期运营日期: 2025 年 12 月 28 日。

#### 四、质量标准

本工程质量标准: 合格。

#### 五、签约合同价

人民币(大写): 肆拾伍亿捌仟贰佰陆拾玖万叁仟玖佰元整(¥4582693900 元);

不含增值税工程造价(大写): 肆拾贰亿零肆佰叁拾万零陆仟叁佰叁拾元贰角捌分(¥4204306330.28 元);

其中:

(1) 安全文明施工费:

人民币(大写): 壹亿叁仟柒佰伍拾玖万零陆佰叁拾叁元柒角捌分(¥137590633.78 元);

不含增值税价格(大写): /;

(2) 暂估价金额:

人民币(大写): 壹亿叁仟万元整(¥130000000 元);

(3) 暂列金额:

人民币(大写): 贰亿叁仟伍佰伍拾肆万玖仟伍佰元整 (¥235549500 元);

(4) 税金及税率:

人民币(大写): 叁亿柒仟捌佰叁拾捌万柒仟伍佰陆拾玖元柒角贰分(¥378387569.72 元);

税率 9 %。

合同的增值税率根据国家税收法规政策变动而调整,不含增值税价不随增值税税率调整而变化。不含增值税价=签约合同价或合同价格/(1+增值税率 9 %)。

#### 六、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 2.1 款的规定一致:

- (1) 本合同签订后双方新签订的补充协议;
- (2) 本合同第一部分的协议书;
- (3) 中标通知书及其附件;
- (4) 施工投标承诺函

李兆博

第 4 页

李兆博

李兆博

- (5) 投标书附录
- (6) 合同专用条件;
- (7) 合同通用条件;
- (8) 本工程招标文件中的标准、规范、技术要求和投标报价规定;
- (9) 投标文件(包括乙方在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经甲方同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等);
- (10) 现行的标准、规范、规定及有关技术文件;
- (11) 图纸和技术规格书;
- (12) 已标价工程量清单;
- (13) 甲方和乙方双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。

## 七、词语含义

本协议书中有词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

## 八、承诺

1. 甲方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及其它应当支付的款项,并履行本合同所约定的全部义务。
2. 乙方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,并在质量缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任,并履行本合同所约定的全部义务。
3. 甲方和乙方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。

## 九、支付条款约定

- 1、乙方联合体牵头人开立项目部专用银行账户,负责接收甲方依据合同所支付的合同价款(除劳务工工资),联合体项目部负责该账户的资金使用。乙方联合体需开立劳务工工资专用账户,负责接收甲方支付的合同价款内的劳务工工资款项。下属工区应开立专用银行账户,用于收付与本项目有关的款项。联合体牵头人在收到甲方支付的工程款 3 个工作日内,将款项支付至各工区项目专用银行账

李维博 2024 李维博 2024

户。甲方对乙方联合体牵头人和下属工区开立的专用银行账户进行监管，确保工程款专款专用。

2、乙方联合体牵头人负责向甲方开具增值税专用发票。

## 十、合同订立与生效

本合同订立时间： 年 月 日；

订立地点：深圳市福田区。

甲方和乙方约定本合同自双方法定代表人或授权代表签字并加盖公司章或合同专用章后生效。

合同份数，本合同协议书正本一式伍份，业主执壹份，承包商联合体成员各执壹份，共肆份；副本一式陆拾份，业主执贰拾伍份，承包商执贰拾捌份，建设主管部门备案执陆份，政府审计部门执壹份。

甲方(公章)：

深圳市地铁集团有限公司

法定代表人或授权代表：

统一社会信用代码：

91440300708437873H

住所：

深圳市福田区福中一路  
1016 号地铁大厦

电话：

0755-23992674

传真：

开户银行：

招商银行深圳分行益田支行

开户全名：

深圳市地铁集团有限公司

账号：

755904924410506

邮政编码：

518000

项目主管部门经办人及电话：

汤剑

项目主管部门审核人：

合约部门经办人及电话：

魏来

合约部门审核人：



乙方：中电建联合体

联合体牵头人(公章)：中电建南方建设投资有限公司 法定代表人或授权代表：

统一社会信用代码：91440300053970430J

住所：深圳市宝安区新安街道 41 区 8 号楼(华丰新安青年创业基地)十楼 1008

电话：0755—88662069

传真：0755—88662000

开户银行：中国建设银行深圳景苑支行

开户全名：中电建南方建设投资有限公司

账号：44201581500052535486

邮政编码：518000

经办人：李伯富

经办人电话：13902456186

联合体成员(公章)：中国水利水电第十一工程局有限公司 法定代表人或授权代表：

统一社会信用代码：9141120017474494XT

住所：三门峡市黄河路中段 147 号；三门峡市产业集聚区园通路 1 号创业中心 409 室(经营场所)

电话：0398-2813297

传真：0371-86019326

开户银行：中国银行三门峡分行湖滨支行

开户全名：中国水利水电第十一工程局有限公司

账号：246801277940

邮政编码：450001

经办人：杨立民

经办人电话：18617081821

联合体成员(公章)：中国水利水电第七工程局有限公司 法定代表人或授权代表：

统一社会信用代码：91510000201827469M


住所：成都市郫都区郫筒镇北大街成灌东路 349 号

电话：028-81737087 传真：028-81737190

开户银行：中国建设银行股份有限公司成都第二支行 开户全名：中国水利水电第七工程局有限公司

账号：51001426208050855475 邮政编码：610000

经办人：罗强 经办人电话：15883835583

联合体成员(公章)：中国水利水电第八工程局有限公司 法定代表人或授权代表：

统一社会信用代码：91430000183761776J

住所：湖南省长沙市天心区常青路 8 号

电话：0731-82822119 传真：0731-82822169

开户银行：中国建设银行股份有限公司长沙市长岭支行 开户全名：中国水利水电第八工程局有限公司

账号：43001791061050000164 邮政编码：410004

经办人：贺灿 经办人电话：18173646078

合同签署地点：深圳

时间：2021 年 2 月 9 日

李维唐 沈叶 李楠 刘静

## 联合体协议书

中电建南方建设投资有限公司、中国水利水电第十一工程局有限公司、中国水利水电第七工程局有限公司、中国水利水电第八工程局有限公司自愿组成中国电建联合体（以下简称联合体），共同参加实施 深圳市城市轨道交通 12 号线二期工程施工总承包 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、中国电建联合体授权委托中电建南方建设投资有限公司为牵头人，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组成部分：

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

李

李有富

李有富



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：

中国电建联合体各成员认真全面阅知了深圳市城市轨道交通 12 号线二期工程施工总承包招标文件、补遗文件及相关资料，并进行了现场踏勘，一致同意牵头人负责本项目在实施过程中的组织、协调及管理，全权处理与业主及有关部门的日常管理和相关工作。联合体将充分发挥中国电建的管理和技术优势，与业主和社会各界齐心协力，高效优质完成本项目的各项任务，实现项目的全面履约。联合体各成员接受牵头人管理，对牵头人为实施本项目而开展的行为和活动均予以认可。具体职责和分工如下：

a) 中电建南方建设投资有限公司作为联合体牵头人，代表联合体各成员负责项目的合同谈判、负责组织合同签订事宜；负责组织、管理、协调联合体各成员按合同约定完成本项目的全部施工任务和项目的全面履约；负责项目的履约担保、工程价款、农民工工资及有关费用的分割和工程结算，并负责发票开具；负责对本项目专业分包的管理。

b) 中国水利水电第十一工程局有限公司作为联合体成员，负责一工区的工程施工，具体包括：海上田园东站（不含）～沙三站（含）及蚝乡站站后折返线（3 站 3 区间 1 站后折返线）的前期工程和土建工程。

c) 中国水利水电第七工程局有限公司作为联合体成员，负责二工区、四工区、华夏站工区和市中医院站工区的工程施工，具体包括：沙三站（不含）～松岗站（含）（3 站 3 区间）的前期工程和土建工程；6 号支线二期华夏站、13 号线二期市中医院站的前期工程、土建工程、常规设备安装和装饰装修工程；预制构件

生产及安装；海上田园东站（不含）～松岗站（含）（6 站 6 区间）的常规设备  
安装和装饰装修工程。

d) 中国水利水电第八工程局有限公司作为联合体成员，负责三工区的工程施  
工，具体包括：东宝河停车场及南、北出入场线的前期工程、土建工程、常规设  
备安装工程、装饰装修工程和停车场的轨道工程。

3、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、责任与业主无关，并不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。

李

李伟富

王

牵头人名称: 中电建南方建设投资有限公司 (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: 朱瑞喜 (签字)

成员一名称: 中国水利水电第十一工程局有限公司 (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: 王江江 (签字)

成员二名称: 中国水利水电第七工程局有限公司 (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: 李东林 (签字)

成员三名称: 中国水利水电第八工程局有限公司 (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: 李江 (签字)

2020 年 08 月 28 日

李江 第 307 页

李江



附件 10

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12号线二期工程

施工总承包一工区

验收日期：2024年12月06日

建设单位（盖章）：深圳市地铁集团有限公司



### 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12号线二期工程施工总承包一工区		
工程地点	深圳市前海合作区、宝安区	工程造价	185208.99万元
结构类型	框架结构	层数	地下二层
施工许可证号	2019-440306-54-01-10728418; 2019-440306-54-01-10728409; 2019-440306-54-01-10728411; 2019-440306-54-01-10728407; 2019-440306-54-01-10728403等	监理许可证号	E112001944-4/1
开工日期	2020年12月28日	竣工验收日期	2024年12月06日
监督单位	深圳市市政工程质量安全监督总站	监督编号	T2020090700101
建设单位	深圳市地铁集团有限公司		
勘察单位	深圳市市政设计研究院有限公司		
设计单位	深圳市市政设计研究院有限公司		
总包单位	中电建南方建设投资有限公司		
承建单位(土建)	中国水利水电第十一工程局有限公司		
承建单位(设备安装)	/		
承建单位(装修)	/		
监理单位	中铁路安工程咨询有限公司		
施工图审查单位	深圳市精鼎建筑工程咨询有限公司		



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	潘晓明
副组长	/
组员	罗曼、陈秀联、罗晓明、刘万仓、麦尔刚、汤剑、孙劲舟、甘灿、李媛廖远辉、张维鹏、李刚、吴亮亮、王亚菲、李孝谭、高浩、陈鹏、胡桥、叶日晖、张维平、杨晨、谢军、刘仕亲、杨立民、彭浩、罗建勇、喻伯良、李应波、郭建雄

2、专业组

专业组	组长	组员
合同商务组	李孝谭	李超、叶欣、胡桥、张科举、殷楚博、杜鹃、穆森、王庚乾、石冰、吴奉杰、吴亮、杨蕾
档案资料组	王亚菲	李维博、黄凌、吴鑫、何传良、谢雪颖、李坤坤、刘红、姜爱倩、刘朋瑞、张仁可、廖安国
工程实体质量组	组长: 罗曼 副组长: 陈秀联	刘万仓、麦尔刚、汤剑、孙劲舟、廖远辉、李爱华、蒋正飞、马蓁、张维鹏、吴亮亮、谢晓艳、李媛、李刚、张国柱、赖志平、居建勋、郭伟奇、张锦芳、彭青、黄秋生、蒲建锦、张维平、胡桥、周程、刘华江、黄育斌、余志、张鹏、王凤玉、周誉、聂江林、周建伟、袁少波、左剑勇、杨来顺、翟宁、史宇、龙伟义、包高强、赵文华、喻伯良、龚小林、雷佳、莫敏求、陈迪冰、梅东、柳爽、徐艳成、吴金洲、黎霏霏、韦少杰、杨焱鑫、张琦、郭建雄、李洪江、马建刚、张水亮、曹虎、高晓、王伟鹏、周浩、刘明坤、张梦侨、向磊

(二) 验收程序

- 1、建设单位主持验收会议。
- 2、建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履行情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。
- 3、审阅建设、勘察、设计、施工、监理的工程档案资料。
- 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：蚝乡站

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
车站基坑围护	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 7 项 实体抽查符合要求 7 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
车站地下结构防水	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 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
车站主体结构	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 7 项 实体抽查符合要求 7 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
车站内部结构	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 7 项 实体抽查符合要求 7 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
车站人防工程	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
A出入口基坑围护	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 7 项 实体抽查符合要求 7 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
A出入口地下结构防水	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 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
A出入口主体结构	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 7 项 实体抽查符合要求 7 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
B出入口基坑围护	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 7 项 实体抽查符合要求 7 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
B出入口地下结构防水	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 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
B出入口主体结构	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 7 项 实体抽查符合要求 7 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项

[illegible]



站后折返线盾构区间始发和接收竖井	合格	共 11 项, 其中: 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项, 其中: 资料核查符合要求 7 项 实体抽查符合要求 7 项	共 1 项, 其中: 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
站后折返线盾构区间盾构隧道	合格	共 11 项, 其中: 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 6 项, 其中: 资料核查符合要求 6 项 实体抽查符合要求 6 项	共 1 项, 其中: 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
站后折返线盾构区间防水工程	合格	共 11 项, 其中: 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 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
站后折返线区间风井基坑围护	合格	共 11 项, 其中: 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项, 其中: 资料核查符合要求 7 项 实体抽查符合要求 7 项	共 1 项, 其中: 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
站后折返线区间风井地下防水工程	合格	共 11 项, 其中: 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 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
站后折返线区间风井主体结构	合格	共 11 项, 其中: 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项, 其中: 资料核查符合要求 7 项 实体抽查符合要求 7 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

张明/李和

建设单位负责人:



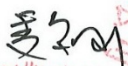


年 月 日

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：沙蚝站（原西环路站）

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
车站基坑围护	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 7 项 实体抽查符合要求 7 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
车站地下结构防水	合格、	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 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
车站主体结构	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 7 项 实体抽查符合要求 7 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
车站内部结构	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 7 项 实体抽查符合要求 7 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
车站人防工程	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
1号风亭及A出入口基坑围护	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 7 项 实体抽查符合要求 7 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
1号风亭及A出入口地下结构防水	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 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
1号风亭及A出入口主体结构	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 7 项 实体抽查符合要求 7 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
B出入口基坑围护	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 7 项 实体抽查符合要求 7 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
B出入口地下结构防水	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 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
B出入口主体结构	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 7 项 实体抽查符合要求 7 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项

C出入口基坑围护	合格	共 11 项, 其中: 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项, 其中: 资料核查符合要求 7 项 实体抽查符合要求 7 项	共 1 项, 其中: 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
C出入口地下结构防水	合格	共 11 项, 其中: 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 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
C出入口主体结构	合格	共 11 项, 其中: 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项, 其中: 资料核查符合要求 7 项 实体抽查符合要求 7 项	共 1 项, 其中: 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
D出入口基坑围护	合格	共 11 项, 其中: 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项, 其中: 资料核查符合要求 7 项 实体抽查符合要求 7 项	共 1 项, 其中: 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
D出入口地下结构防水	合格	共 11 项, 其中: 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 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
D出入口主体结构	合格	共 11 项, 其中: 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项, 其中: 资料核查符合要求 7 项 实体抽查符合要求 7 项	共 1 项, 其中: 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
2号风亭基坑围护	合格	共 11 项, 其中: 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项, 其中: 资料核查符合要求 7 项 实体抽查符合要求 7 项	共 1 项, 其中: 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
2号风亭地下结构防水	合格	共 11 项, 其中: 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 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
2号风亭主体结构	合格	共 11 项, 其中: 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项, 其中: 资料核查符合要求 7 项 实体抽查符合要求 7 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="text-align: center;">               建设单位负责人:  </div> <div style="text-align: right;">             年 月 日           </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：沙井古墟站（原沙三站）

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
车站基坑围护	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 7 项 实体抽查符合要求 7 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
车站地下结构防水	合格、	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 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
车站主体结构	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 7 项 实体抽查符合要求 7 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
车站内部结构	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 7 项 实体抽查符合要求 7 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
车站人防工程	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
顶管车站始发和接收竖井	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 7 项 实体抽查符合要求 7 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
顶管车站	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 7 项 实体抽查符合要求 7 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
顶管车站防水工程	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 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
A出入口基坑围护	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 7 项 实体抽查符合要求 7 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
A出入口地下结构防水	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 7 项 实体抽查符合要求 7 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项

A出入口主体结构	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 7 项 实体抽查符合要求 7 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
C出入口及2号风亭基坑围护	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 7 项 实体抽查符合要求 7 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
C出入口及2号风亭地下结构防水	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 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
C出入口及2号风亭主体结构	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 7 项 实体抽查符合要求 7 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
D出入口及1号风亭基坑围护	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 7 项 实体抽查符合要求 7 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
D出入口及1号风亭地下结构防水	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 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
D出入口及1号风亭主体结构	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 7 项 实体抽查符合要求 7 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="text-align: center;">  <p>验收合格</p> <p>建设单位负责人: <u>麦子刚</u> 年 月 日</p> </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：海上田园东站（不含）-蚝乡站区间

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能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量评定
盾构区间盾构隧道	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 6 项，其中： 资料核查符合要求 6 项 实体抽查符合要求 6 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
盾构区间防水工程	合格、	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 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
盾构区间始发和接收竖井	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 7 项 实体抽查符合要求 7 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
明挖区间基坑围护	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 7 项 实体抽查符合要求 7 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
明挖区间地下结构防水	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 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
明挖区间主体结构	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 7 项 实体抽查符合要求 7 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
联络通道及废水泵房开挖及支护	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 6 项，其中： 资料核查符合要求 6 项 实体抽查符合要求 6 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
联络通道及废水泵房防水工程	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 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
联络通道及废水泵房钢筋混凝土结构	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 6 项，其中： 资料核查符合要求 6 项 实体抽查符合要求 6 项8/	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="text-align: center;">  </div>				
建设单位负责人：_____			_____ 年 月 日	



### 三、工程质量评定：蚝乡站-沙蚝站（原西环路站）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能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量评定
盾构区间盾构隧道	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共6 项，其中： 资料核查符合要求 6项 实体抽查符合要求 6 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
盾构区间防水工程	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 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
盾构区间始发和接收竖井	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共6 项，其中： 资料核查符合要求 6项 实体抽查符合要求 6 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
联络通道及废水泵房开挖及支护	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共6 项，其中： 资料核查符合要求 6项 实体抽查符合要求 6 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
联络通道及废水泵房防水工程	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 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
联络通道及废水泵房钢筋混凝土结构	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共6 项，其中： 资料核查符合要求 6项 实体抽查符合要求 6 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="text-align: center;">               验收合格              建设单位负责人:  年 月 日              12号线二期项目部           </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：沙蚝站（原西环路站）-沙井古墟站（原沙三站）区间








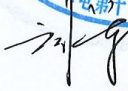




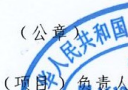

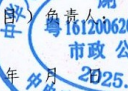

分部工程名称	验收意见/备注	质量控制资料检查结果统计	主要使用功能和安全性资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量评定
盾构区间盾构隧道	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共6 项，其中： 资料核查符合要求 6项 实体抽查符合要求 6 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
盾构区间防水工程	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共6 项，其中： 资料核查符合要求 6项 实体抽查符合要求 6 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
盾构区间始发和接收竖井	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共6 项，其中： 资料核查符合要求 6项 实体抽查符合要求 6 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
联络通道及废水泵房开挖及支护	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共6 项，其中： 资料核查符合要求 6项 实体抽查符合要求 6 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
联络通道及废水泵房防水工程	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共6 项，其中： 资料核查符合要求 6项 实体抽查符合要求 6 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
联络通道及废水泵房钢筋混凝土结构	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共6 项，其中： 资料核查符合要求 6项 实体抽查符合要求 6 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="text-align: center;">  </div>				

本质量评定表按单位（子单位）为单元进行填写。

建设单位负责人： 月 日

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2024年12月06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，质量文件齐全，工程质量评定为合格，同意通过竣工验收。

建设单位：	设计/勘察单位：	监理单位：	施工单位：
			
(公章)	(公章)	(公章)	(公章)
单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：	总监理工程师：	单位（项目）负责人：
			
2025年4月25日	年月日	年月日	年月日
			
			单位（项目）负责人：
			
			（公章）
			
			单位（项目）负责人：
			
			2025.12.14
			

附会议签到表



业绩三名称及证明材料:

长沙市轨道交通 6 号线中段（东区、西区）土建施工“投资+总承包”项目第一标段 4 工区

合同扫描件

版本号: CSGDHT-SG2017

合同编号: 长沙合同【2017】019号

## 建设工程施工合同

工程名称: 长沙市轨道交通 6 号线中段（东区、西区）土建施工“投资+总承包”项目第一标段

工程地点: 湖南省长沙市

发 包 人: 长沙市轨道交通六号线建设发展有限公司

承 包 人: 中国电力建设股份有限公司（联合体主办方）  
中国水利水电第八工程局有限公司（联合体参与方）  
中国水利水电第十一工程局有限公司（联合体参与方）

## 第一部分 合同协议书

发包人(全称): 长沙市轨道交通六号线建设发展有限公司

承包人(全称): 中国电力建设股份有限公司(联合体主办方)

中国水利水电第八工程局有限公司（联合体参与方）

中国水利水电第十一工程局有限公司(联合体参与方)

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,双方就长沙市轨道交通 6 号线工  
程中段(东区、西区)土建施工“投资+总承包”项目第一标段工程施工及有关  
事项协商一致,共同达成如下协议:

## 一、工程概况

1. 工程名称: 长沙市轨道交通 6 号线工程中段(东区、西区)土建工程施工  
“投资+总承包”项目第一标段。

2. 工程地点: 湖南省长沙市。

3. 工程立项批准文号: \_\_\_\_\_。

4. 资金来源: 自筹及财政资金。

5. 工程内容: 本项目共划分为 2 个标段: 第一标段(东区)为桐梓坡路站(含)-文昌阁站(不含)、东郡站(不含)-东四线站(含)+出入段线, 7 站 8 区间, 共分为 4 个工区, 投资估算约 29 亿元。

6. 工程承包范围：本次招标内容包括但不限于：枫林路站~东四线站新建共16站16区间、黄梨路车辆段出入段线、及2处主变电站至正线的电缆廊道（文昌阁至东屯渡地下配套工程土建工程7站6区间除外）的主体及附属土建工程（中间风井、联络通道、废水泵房、施工竖井台）、车站与鸭子铺隧道及人民路快速化改造共建预留部分土建工程、前期准备工程；BIM配合相关内容，详见招标文件技术要求。

不包括：车站装修、机电设备及安装、车站及明挖区间范围内的交通疏解及管线迁改工程、出入口及风亭出地面非土建部分、轨道工程、第三方监测、第三方检测及测量。

具体内容以本项目技术要求、工程量清单及招标图纸为准。



7、项目承包方式：承包人以委托贷款方式分批次注入长沙市轨道交通6号线工程中段（东区、西区）土建施工“投资+总承包”项目资金并获得相应资金回报，发包人将交由承包人组织施工。

## 二、合同工期

计划开工日期：2017年11月1日。

计划竣工日期：2020年4月30日。

工期总日历天数：913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：（1）永久性工程：必须符合建设部发（92）《市政工程质量等级评定标准》及补充规定，质量等级达到优良。

（2）临时性工程：必须符合建设部发（92）《市政工程质量等级评定标准》及补充规定，质量等级达到合格。

（3）按建质[2014]42号《城市轨道交通建设工程验收管理暂行办法》进行单位工程验收、项目工程验收、竣工验收。

## 四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价（含税价）为：

人民币（大写）贰拾柒亿叁仟零肆拾玖万陆仟陆佰叁拾肆元贰角玖分（¥2730496634.29元）；

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）伍仟肆佰万玖仟玖佰捌拾贰元捌角叁分（¥54009982.83元）；

（2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）零元（¥0元）；

（3）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）零元（¥0元）；

（4）暂列金额：

人民币（大写）壹亿陆仟叁佰陆拾柒万肆仟柒佰陆拾玖元壹角伍分（¥163674769.15元）。

2. 合同价格形式：单价合同。



为准。

九、签订时间

本合同于2017年11月10日签订。

十、签订地点

本合同在湖南省长沙市雨花区签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自双方法定代表人或授权代表签字，加盖合同专用章后生效。

十三、合同份数

本合同一式二十四份（四正二十副），发包人执八份（一正七副），承包人执一十六份（三正一十三副）。合同正本和副本具有同等效力，当合同副本与正本之间存有差异时，以合同正本为准。

(本页无正文)

发包人: (盖章)

法定代表人或其授权代表:

地址:

邮编:

电话:

传真:

开户银行:

账号:

承包人 (联合体参与方): (盖章)

法定代表人或其授权代表:

地址:

邮编:

电话:

传真:

开户银行:

账号:

承包人 (联合体主办方): (盖章)

法定代表人或其授权代表:

地址: 北京市海淀区车公庄西路22号

邮编: 100048

电话: 010-58367501

传真: 010-88358567

开户银行: 中国建设银行北京宣武支行

账号: 11001019500053013337

承包人 (联合体参与方): (盖章)

法定代表人或其授权代表:

地址:

邮编:

电话:

传真:

开户银行:

账号:

## 联合体协议书

联合体主办方（全称）：中国电力建设股份有限公司

联合体参与方 1（全称）：中国水利水电第八工程局有限公司

联合体参与方 2（全称）：中国水利水电第十一工程局有限公司

本协议书各方遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，共同愿意组成联合体，参加长沙市轨道交通 6 号线工程中段（东区、西区）土建施工“投资+总承包”项目第一标段（以下简称“本项目”）的投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、中国电力建设股份有限公司为联合体主办方。

2、联合体参与方全权授权联合体主办方（含主办方授权委托人），且对于联合体主办方关于本项目签字或盖章的所有文件，均予以认可。

3、联合体各方将严格按照招标文件的各项要求，共同履行投标义务并签署中标后的合同，共同承担合同规定的一切义务和责任。联合体各方同时按照职责分工和有关协议承担各自所负的责任和风险，并向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：

联合体主办方中国电力建设股份有限公司职责分工：在本工程投标阶段代表联合体各参与方负责本项目的投标报名、资格审查、投标文件编制和合同谈判活动，并代表联合体提交和接受相关的资料、信息及指示，处理与之有关的一切事务；在本工程合同实施阶段负责本工程合同管理的主办、组织工作。

联合体参与方 1 中国水利水电第八工程局有限公司职责分工：在本工程投标阶段负责向联合体主办方提供投标所需必要的文件、资料并负责资料的合理合法性；负责本工程的委托贷款的主办、组织工作，按合同分劈比例承担本项目投标保证金、履约保证金和委托贷款资金、开票、收款、结算等合约条款约定的交纳责任和相关费用；在本工程合同实施阶段负责本工程的施工总承包管理及合同内容具体实施、缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任等，具体承担范围包括：桐梓坡路站、桐梓坡路站~文昌阁



站区间（1 工区，1 站 1 区间）；东郡站~人民东路站区间、人民东路站~花桥村站区间、花桥村站~双杨路站区间、人民东路站、花桥村站（2 工区，2 站 3 区间）；双杨路站~红旗路站区间、红旗路站、双杨路站、出入段线（盾构段+明挖段）（3 工区，2 站 1 区间 1 出入段线）。该部分对应签订合同价为 2051113984.35 元。

联合体参与方 2 中国水利水电第十一工程局有限公司职责分工：在本工程投标阶段负责向联合体主办方提供投标所需必要的文件、资料并负责资料的合理合法性；按合同分劈比例承担本项目投标保证金、履约保证金和委托贷款资金、开票、收款、结算等合约条款约定的交纳责任和相应费用；在本工程合同实施阶段负责合同内容具体实施、缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任等，具体承担范围包括：红旗路站~合平路站区间、合平路站~东四线站区间、合平路站、东四线站（4 工区，2 站 2 区间）。该部分对应签订合同价为 679382649.94 元。

5、本协议书自签署之日起生效，联合体未中标或中标至合同履行完毕后自动失效，并随合同的终止而终止。

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。

主办方名称：中国电力建设股份有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

参与方 1 名称：中国水利水电第八工程局有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

(以下无正文，为签字盖章页)



参与方 2 名称：中国水利水电第十一工程局有限公司 (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人：张雪峰 (签字)

2017 年 8 月 8 日

# 长沙市轨道交通集团有限公司文件

长轨发〔2018〕137号

## 长沙市轨道交通集团有限公司 关于下发轨道6号线车站站名的通知

各参建单位：

2018年10月16日，我司向长沙市政府上报的《长沙市轨道交通集团有限公司关于审批轨道交通6号线车站站名的请示》并获得正式批复，现将批复后的站名下发至各参建单位，请各单位于11月15日起根据新批的轨道6号线车站站名开展相关工作，同时站点变更之前所形成的相关资料暂不修改。

附件：轨道交通6号线车站中英文站名方案

长沙市轨道交通集团有限公司

2018年11月12日



轨道交通 6 号线车站中英文站名方案

序号	设计站名	拟定站名	英文站名	情况说明
1	梧桐路	谢家桥	Xiejiaqiao	老地名，车站周边大部分为荒地，有零星民房。
2	紫荆路	象鼻窝	Xiangbiwo	老地名，车站周围均为荒地。
3	金菊璐	省图书新馆	New Provincial Library	地标性建筑物，指位明确，好找好记。
4	红枫路	第一师范学院	Hunan First Normal University	地标性建筑物，指位明确，好找好记。
5	枫林路	长庆	Changqing	老地名，车站位于长庆社区。附近有汉唐金融集团等，站位周边建筑物密集。
6	长川路	和馨园	Hexinyuan	社区名称，寓意美好。车站位于东方红路与谷苑路的交叉路口，现阶段站位周边建筑物较少。
7	麓松路	长丰	Changfeng	老地名，麓谷街道长丰社区，建制沿革于国营东方红农场长丰分场。
8	麓谷西	麓谷体育公园	Lugu Sports Park	地标性建筑物，指位明确，好找好记。车站位于桐梓坡西路与麓云路交叉路口，距体育公园较近。
9	麓枫路	麓谷	Lugu	麓谷核心区，指位明确，好找好记。
10	玉兰路	涧塘	Jiantang	老地名，知名度、方便性、认可性、识别性最为贴切。

序号	设计站名	拟定站名	英文站名	情况说明
24	双杨路	水稻博物馆	Rice Museum	标性建筑物，指位明确，好找好记。
25	红旗路	农科院农大	Academy of agricultural sciences & agricultural university	站名争议较大，专家建议站名。
26	合平路	东湖	Donghu	老地名，车站位于合平路与人民东路的交叉路口，站位周边建筑物稀疏。
27	东四线	韶光	Shaoguang	老地名。车站位于人民东路与长朗木路的交叉路口，东北侧为韶光社区，其余均为商业项目。
28	黄兴大道	龙华	Longhua	因长沙县龙华村而命名，车站位于人民东路与黄兴大道的交叉路口，站点周围无标志性建筑，无历史老地名。
29	东十一路	檀木桥	Tanmuqiao	老地名，车站位于人民东路与东十一路的交叉路口东南侧，周围现状均为空地。
30	蓝田大道	曹家坪	Caojiaping	老地名，曹家坪站在原合心村和原曹家坪村附近，曹家坪村于 2002 年并入黄新镇合心村。站点周围无地标性建筑。
31	空港城	龙峰	Longfeng	老地名，车站位于人民东路与规划龙峰大道的交叉路口北侧，站位周边现状为山地及果林。

竣工验收文件

长沙市轨道交通六号线

JL25

竣工验收证书

长沙市轨道交通六号线 农科院农大站~东湖站 区间盾构工程		开工日期 2019年8月15日	对工程的质量评价	
施工单位 中国电力建设股份有限公司/中国水利水电第十一工程局有限公司		竣工日期 2020年4月11日	各专业预留、预埋符合设计和施工规范要求，施工过程中没有发生工程质量事故，没有发现违反强制性条文规定现象，工程质量符合设计和标准要求，经核查，工程质量控制资料齐全，安全和功能检测报告齐全，各分部工程质量验收合格，工程质量观感良好，该工程质量总体评价为好。	
合同造价 (万元)		13610.344641	竣工决算 (万元)	
验收范围及数量： 农科院农大站~东湖站区间工程：：区间右线设计起迄里程为 YDK43+626.400~YDK45+019.400，全长 1393.000m，左线设计起迄里程为 ZDK43+626.400~ZDK45+019.400，短链 3.888，全长 1389.112m。区间左右线全长 2782.112m。本单位工程内含管片制作（1855 环）、始发与接收（洞门工程 4 个）、盾构隧道（1855 环）、防水工程（1855 环）、加固工程（端头加固 315 根）、附属工程（联络通道 1 座，联络通道兼渡水泵房 1 座）。				
建设单位		设计单位		
监理单位		施工单位		
勘察单位		邀请单位		
存在问题及处理意见：无				



长沙市轨道交通六号线

JL25

竣工验收证书

长沙市轨道交通六号线 东湖站~韶光站区间盾构工程		开工日期	2018年2月1日	对工程的质量评价	
中国电力建设股份有限公司/中国水利水电第八工程局有限公司/中国水利水电第十一工程局有限公司		竣工日期	2022年4月1日	各专业预留、预埋符合设计和施工规范要求，施工过程中没有发生工程质量事故，没有发现违反强制性条文规定现象，工程质量符合设计和标准要求，经核查，工程质量控制资料齐全，安全和功能检测报告齐全，各分部工程质量验收合格，工程质量观感良好，该工程质量总体评价为好。	
合同造价 (万元)		8283.549944	施工决算 (万元)		
验收范围及数量： 东湖站~韶光站区间：区间右线设计起迄里程为 YDK45+318.800~YDK46+100.820，全长 782.020m，左线设计起迄里程为 ZDK45+318.800~ZDK46+100.820，长链 2.220m，全长 784.240m。左右线全长 1566.26m。本单位工程内含管片制作（1045 环）、始发与接收（洞门工程 4 个）、盾构隧道（1045 环）、防水工程（1045 环）、加固工程（端头加固 609 根、地层加固 788 根）、附属工程（联络通道兼废水泵房）。					
验收范围及数量：		竣工验收日期		2022年4月11日	
建设 单 位		设计 单 位		参加竣工验收单位意见	
监理单位		施 工 单 位			
勘察 单 位		邀 请 单 位			
存在问题及处理意见：无					

长沙市轨道交通六号线

JL25

竣工验收证书

长沙市轨道交通六号线 东湖站（原合平路站）土建工程		开工日期 2022年6月11日	对工程的质量评价	
施工单位 中国电力建设股份有限公司/中国水利水电第十一工程局有限公司		竣工日期 2022年6月11日	各专业预留、预埋符合设计和施工规范要求，施工中未发生工程质量事故，没有发现违反强制性条文规定现象，工程质量符合设计和标准要求，经核查，工程质量控制资料齐全，安全和功能检测报告齐全，各分部工程质量验收合格，工程质量观感良好，该工程质量总体评价为好。	
合同造价 (万元) 20758.28 万		施工决算 (万元)		
验收范围及数量： 长沙市轨道交通六号线东湖站土建工程车站起点里程 DK45+019.400，车站终点里程 DK45+318.800，合平路站位于人民东路与合平路交叉口处，为地下两层岛式车站，与 8 号线换乘节点位置为地下三层结构。车站总长度 299.4m，标准段宽为 23.1m，总建筑面积 20639.61 m²。车站共设置 4 个出入口、1 个紧急疏散口及 2 组风亭。				
验收范围及数量：		竣工验收日期 2022 年 6 月 11 日		
参加竣工验收单位意见				
建设单位	监理单位	设计单位		
监理单位	施工单位	监理单位		
勘察单位	监理单位	监理单位		
存在问题及处理意见：无				

长沙市轨道交通六号线

JL25

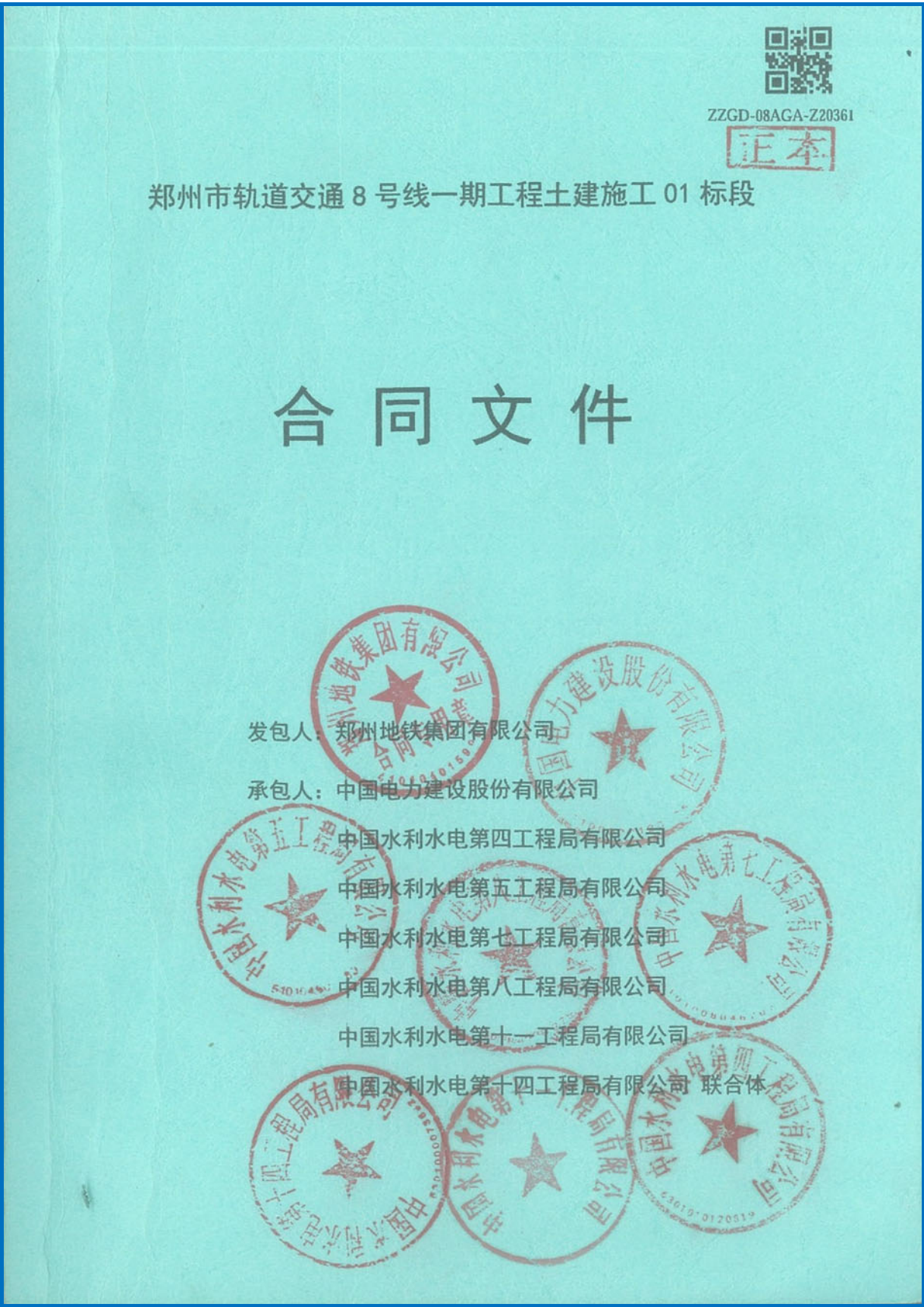
竣工验收证书

长沙市轨道交通六号线 韶光站（原东四线站）土建工程		开工日期 2017年11月18日	对工程的质量评价	
施工单位 中国电力建设股份有限公司/中国水利水电第十一工程有限公司		竣工日期 2022年11月11日	各专业预留、预埋符合设计和施工规范要求，施工中未发生工程质量事故，未发现违反强制性条文规定现象，工程质量符合设计和标准要求，经核查，工程质量控制资料齐全，安全和功能检测报告齐全，各分部工程质量验收合格，工程质量观感良好，该工程质量总体评价为好。	
合同造价 (万元)	23051.83 万	施工决算 (万元)		
验收范围及数量： 长沙市轨道交通六号线韶光站土建工程车站起点里程 ZDK46+100.820，车站终点里程 SSK0+153.411，东四线站位于人民东路与县道 X035 交叉口处，为地下两层岛式车站，车站总长度 425.2m，标准段宽度为 21.1m，总建筑面积为 19129 m²。本站共设置 4 个出入口、1 个紧急疏散口及 2 组风亭、1 组冷却塔。				
竣工验收日期 2022 年 11 月 11 日		参加竣工验收单位意见		
建设单位	监理单位	设计单位		
监理单位	监理单位	监理单位		
监理单位	监理单位	监理单位		
存在问题及处理意见：无				



业绩四名称及证明材料：

郑州市轨道交通 8 号线一期工程土建施工 01 标段 01 工区、02 工区、05 工区  
合同扫描件





## 第一部分 合同协议书

编号:

发包人(全称): 郑州地铁集团有限公司

承包人(全称) 中国电力建设股份有限公司与中国水利水电第四工程局有限公司、中国水利水电第五工程局有限公司、中国水利水电第七工程局有限公司、中国水利水电第八工程局有限公司、中国水利水电第十一工程局有限公司、中国水利水电第十四工程局有限公司联合体

发包人为建设郑州市轨道交通8号线一期工程土建施工01标段(以下简称“本工程”),已接受承包人提出的承担本工程的施工、竣工、交付并维修其任何缺陷的投标。依照《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、及其他有关法律、行政法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方共同达成并订立如下协议。

### 一、工程概况

工程名称: 郑州市轨道交通8号线一期工程土建施工01标段

工程地点: 河南省郑州市

工程内容: 各正线工区的土建及预留预埋部分施工,人防工程,市政接驳,及其专项工作等;段场工区内房屋建筑工程及场坪土石方等附属工程、机电安装及装修、场区道路、室外配套工程、市政接驳及预留预埋部分施工工程、专项工作、配合段场专用设备安装等。

工程立项批准文号:         /        

资金来源: 政府投资和自筹

### 二、工程承包范围

包括2个段场工区及6个正线工区,2个段场工区分别为梧桐街停车场、圃田车辆段;6个正线工区线路范围从梧桐街停车场(不含)至东风路站(含),具体如下:

01 工区	梧桐街停车场
02 工区	包括1站1区间及梧桐街停车场入场线,1站1区间分别为天健湖站、天健湖站~轻工业大学站区间。
03 工区	包括2站2区间,分别为轻工业大学站、轻工业大学站~西四环站区间、西四环站、西四环站~郑州大学站区间。
04 工区	包括2站2区间,分别为郑州大学站、郑州大学站~银屏路站区间、银屏路站、银屏路站~冬青街站区间。
05 工区	包括2站2区间,分别为冬青街站、冬青街站~南流村站区间、南流村站、南流村站~五龙口西站区间。





06 工区	包括 2 站 2 区间，分别为五龙口西站、五龙口西站~五龙口站区间、五龙口站、五龙口站~同乐站区间。
07 工区	包括 2 站 3 区间，分别为同乐站~丰庆路站区间、丰庆路站、丰庆路站~白庙站区间、白庙站~东风路站区间、东风路站。
08 工区	圃田车辆段。

### 三、合同工期

计划开工日期：2020 年 05 月 01 日

计划竣工日期：2023 年 12 月 31 日

工期总日历天数 1339 天，以监理人发出的开工通知中载明的开工日期为准。

### 四、质量标准

工程质量标准：合格。

### 五、合同形式

本合同采用 固定单价 合同形式。

### 六、签约合同价

金额（大写）：陆拾壹亿陆仟陆佰捌拾壹万肆仟肆佰玖拾元玖角陆分（人民币）

（小写）¥：6166814490.96 元

其中：安全文明施工费：189075781.81 元

暂列金额：380342000.00 元（其中计日工金额 / 元）

经测算的不含税签约合同价：

大写：伍拾陆亿伍仟柒佰陆拾贰万柒仟玖佰柒拾叁元叁角陆分

小写：5657627973.36 元

### 七、承包人项目经理：

姓名：孙宏江； 职称：正高级工程师；

身份证号：360421196306060018； 建造师执业资格证书号：00916393；

建造师注册证书号：京 134051005645；

安全生产考核合格证书号：京建安 B(2017)0137939。

### 八、合同文件的组成

下列文件共同构成合同文件：

- (1) 合同协议书（含合同谈判过程中的澄清及承诺函）；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标函、投标函附录、评标期间和合同谈判过程中的澄清及承诺函；





- (4) 专用合同条款 B(工程量清单编制说明、工程量清单项目及计算规则为其组成部分);
- (5) 专用合同条款 A;
- (6) 通用合同条款;
- (7) 技术标准和要求;
- (8) 图纸;
- (9) 已标价工程量清单;
- (10) 投标文件(第(3)项中已包括的部分除外);
- (11) 招标文件及其补充文件;
- (12) 其他合同文件。

上述文件互相补充和解释,如有不明确或不一致之处,以合同约定次序在先者为准。

九、本协议书中有词语定义与合同条款中的定义相同。

十、承包人承诺按照合同约定进行施工、竣工、交付并在缺陷责任期内对工程缺陷承担维修责任。

十一、发包人承诺按照合同约定的条件、期限和方式向承包人支付合同价款。

十二、本协议书连同其他合同文件正本一式二份,副本十八份,发包人执正本一份,副本八份,承包人执正本一份,副本十份。

十三、合同未尽事宜,双方另行签订补充协议,但不得背离本协议第八条所约定的合同文件的实质性内容。补充协议是合同文件的组成部分。

发包人: 郑州地铁集团有限公司 (盖章)

法定代表人或其

委托代理人: (签字)

2020年6月15日

承包人: 中国电力建设股份有限公司 (盖章)

法定代表人或其

委托代理人: (签字)

2020年6月15日

承包人: 中国水利水电第四工程局有限公司 (盖章)

法定代表人或其

委托代理人: (签字)

承包人: 中国水利水电第五工程局有限公司 (盖章)

法定代表人或其

委托代理人: (签字)



2020 年 6 月 15 日

承包人: 中国水利水电第七工程局有限公司 (盖章)

法定代表人或其

委托代理人: (签字)

2020 年 6 月 15 日

承包人: 中国水利水电第八工程局有限公司 (盖章)

法定代表人或其

委托代理人: (签字)

2020 年 6 月 15 日

承包人: 中国水利水电第十一工程局有限公司 (盖章)

法定代表人或其

委托代理人: (签字)

2020 年 6 月 15 日

2020 年 6 月 15 日

承包人: 中国水利水电第十四工程局有限公司 (盖章)

法定代表人或其

委托代理人: (签字)

2020 年 6 月 15 日

签约地点: 河南省郑州市





### 第三部分 投标函及其附录

#### 一、投标函及投标函附录

##### (一) 投标函

致：郑州地铁集团有限公司（招标人名称）

在考察现场并充分研究 郑州市轨道交通8号线一期工程土建施工（项目名称）招标文件的全部内容后，我方针对 01（填写标段号）标段兹以人民币（大写）：陆拾壹亿陆仟陆佰捌拾壹万肆仟肆佰玖拾玖元玖角陆分，RMB¥：6166814490.96 元的投标价格和按合同约定有权得到的其它金额，并严格按照合同约定，施工、竣工和交付本工程并维修其中的任何缺陷。

在我方的上述投标报价中，包括：

安全文明施工费 RMB¥：189075781.81 元；  
规费 RMB¥：216945602.17 元；  
税金 RMB¥：509186517.59 元；

暂列金额（不包括计日工部分）RMB¥：380342000.00 元。

我方针对各工区的投标报价如下：

01 工区投标报价 RMB¥：	324346698.78	元；
02 工区投标报价 RMB¥：	755555493.40	元；
03 工区投标报价 RMB¥：	721530087.82	元；
04 工区投标报价 RMB¥：	897121355.07	元；
05 工区投标报价 RMB¥：	897146189.16	元；
06 工区投标报价 RMB¥：	1666166621.39	元；
07 工区投标报价 RMB¥：	829336518.68	元；
08 工区投标报价 RMB¥：	740662126.66	元；

如果我方中标，我方保证完全响应招标文件对工期及质量的要求。我方所提交的投标文件在投标有效期内有效，在此期间内我方将受此约束，我方投标的投标有效期为投标截止之日起 180 日历天。

随本投标函递交的投标函附录是本投标函的组成部分，对我方构成约束力。

随同本投标函递交投标保证金一份，我方承诺以我公司银行基本账户递交和接收退还本项目的投标保证金。此银行基本账户为我公司此次投标指定的唯一合法账户。

在签署协议书之前，你方的中标通知书连同本投标函，包括投标函附录，对双方具有约束力。





### 三、联合体协议书

#### 三、联合体协议书

牵头人名称: 中国电力建设股份有限公司  
 法定代表人: 晏志勇  
 法定住所: 北京市海淀区车公庄西路22号  
 成员1名称: 中国水利水电第四工程局有限公司  
 法定代表人: 徐银林  
 法定住所: 西宁市东川工业园区金桥路38号  
 成员2名称: 中国水利水电第五工程局有限公司  
 法定代表人: 贺鹏程  
 法定住所: 成都市锦江区一环路东四段8号  
 成员3名称: 中国水利水电第七工程局有限公司  
 法定代表人: 李东林  
 法定住所: 成都市郫都区郫筒镇北大街成灌东路349号  
 成员4名称: 中国水利水电第八工程局有限公司  
 法定代表人: 朱素华  
 法定住所: 湖南省长沙市天心区常青路8号  
 成员5名称: 中国水利水电第十一工程局有限公司  
 法定代表人: 张玉峰  
 法定住所: 三门峡市黄河路中段147号;三门峡产业集聚区园通路1号创业中心409室(经营场所)  
 成员6名称: 中国水利水电第十四工程局有限公司  
 法定代表人: 王照平  
 法定住所: 中国(云南)自由贸易试验区昆明片区官渡区环城东路192号

鉴于上述各成员单位经过友好协商,自愿组成联合体,共同参加郑州地铁集团有限公司(以下简称招标人)郑州市轨道交通8号线一期工程土建施工01标段的施工投标并争取赢得本工程施工承包合同(以下简称合同)。现就联合体投标事宜订立如下协议:

1. 中国电力建设股份有限公司为牵头人。
2. 在本工程投标阶段,联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本工程投标文件编制活动,代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示,并处理与投标和中标有关的一



切事务；联合体中标后，联合体牵头人负责合同订立和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，履行投标义务和中标后的合同，共同承担合同规定的一切义务和责任，联合体各成员单位按照内部职责的划分，承担各自所负的责任和风险，并向招标人承担连带责任。

4. 各工区承建单位如下：

工区	承建单位名单
01 工区	中国水利水电第十一工程局有限公司
02 工区	中国水利水电第十一工程局有限公司
03 工区	中国水利水电第十四工程局有限公司
04 工区	中国水利水电第四工程局有限公司
05 工区	中国水利水电第十一工程局有限公司
06 工区	中国水利水电第七工程局有限公司
07 工区	中国水利水电第八工程局有限公司
08 工区	中国水利水电第五工程局有限公司

5. 招标人将资金拨付给牵头人，再由牵头人支付各工区承建单位。

6. 由牵头人出具履约保函和预付款保函。

7. 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。

8. 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。

9. 本协议书自联合体各方盖章之日起生效，联合体未中标或者中标时合同履行完毕后自动失效。

牵头人：中国电力建设股份有限公司 (盖单位章)

成员：中国水利水电第四工程局有限公司 (盖单位章)

成员 2：中国水利水电第五工程局有限公司 (盖单位章)



成员 3: 中国水利水电第七工程局有限公司 (盖单位章)



成员 4: 中国水利水电第八工程局有限公司 (盖单位章)



成员 5: 中国水利水电第十一工程局有限公司 (盖单位章)



成员 6: 中国水利水电第十四工程局有限公司 (盖单位章)



2020年4月22日

各成员在本协议书上盖章，投标人必须完全响应，不得修改，联合体成员各方有其他约定的，可自行增加相关内容，但不与本协议书第1-9条的内容相抵触。2. 在投标人盖章处，联合体牵头人加盖CA印章，联合体成员加盖CA印章或单位公章。





竣工验收文件

01 工区

单位工程质量竣工验收报告

施工许可证号：410100202401190202

工程名称	郑州市轨道交通 8 号线一期工程梧桐街停车场		
工程规模	综合楼建筑面积 10009.49 m²；运用库及辅跨建筑面积 29891.98 m²；调机工程车库建筑面积 1369.60 m²；牵引降压混合变电所建筑面积 1116.83 m²；污水处理站建筑面积 177.97 m²；洗车库建筑面积 827.22 m²；门卫建筑面积 38.57 m²。	工程造价	32434.67 万元
工程报监时间	2020 年 5 月 27 日	开工时间	2020 年 10 月 14 日
单位工程质量竣工验收时间	2024 年 8 月 8 日		
建设单位	郑州地铁集团有限公司		
勘察单位	中化明达（福建）地质勘测有限公司		
设计单位	中铁第四勘察设计院集团有限公司		
监理单位	重庆赛迪工程咨询有限公司		
施工单位	中国电力建设股份有限公司 中国水利水电第十一工程局有限公司		
其他主要参建单位	第三方测量：中铁第六勘察设计院集团有限公司 第三方检测单位：河南中瑞工程检测有限公司		

1、工程概况：

梧桐街停车场位于郑州市中原区沟赵乡，G3001 绕城高速东侧、规划化工北路西侧、科学大道北侧所夹地块内，其中 8 号线梧桐街停车场占地约 13.57 公顷(原 14.9 公顷)，用地现状主要为农田。停车场主厂房为地上单层门式刚架钢结构，总建筑面积 43431.66 m<sup>2</sup>，包含运用库、辅跨、综合楼、调机工程车库、洗车库、牵引降压混合变电所、污水处理站、门卫共 8 个建筑单体。

2、建设单位执行基本建设程序情况

在项目开始阶段，严格执行国家法律和行业法规，按照基本建设程序进行管理，及时办理各种建设手续，包括项目概算、建设用地、规划报批、图纸审查、开工报告等，各项手续齐全，确保工程顺利进行。

施工过程中对工程质量、进度、投资、安全以及外部协调等工作进行科学管理，质量上严格执行国家标准，进度上采用现代网络技术，安全执行国家安全生产条例，投资严格按照预算标准执行，保证工程目标实现。

对勘察单位评价：

中化明达（福建）地质勘测有限公司接受我单位委托后，依据《岩土工程勘察规范》、《建筑地基基础设计规范》、《建筑抗震设计规范》、《河南省工程抗震设防烈度图》等有关规范，对本工程进行了详细的岩土工程勘察工作。根据勘查数据，对建筑地基做出岩土工程分析评价，并对地基基础处理等具体方案作出结论并提出建议。在工程建设阶段，严格执行工程建设强制标准、规范要求；能根据工程进度情况，随时参与关键工序、验收等工作。实物质量与勘察报告内容相符。

对设计单位评价：

中铁第四勘察设计院集团有限公司受我单位委托，对该工程进行了施工图设计、在安全适用、经济三大原则的指导下，坚持以人为本，适度超前的思路，对结构、外观、环境做出来较为详细的设计，整个设计受到广泛的认可和好评。

设计单位人员能深入现场，并根据施工进度，对主体各环节进行检验，较好的完成了设计与服务任务，实物质量符合设计图纸及有关设计文件情况，工程竣工实测实量符合设计要求。

对施工单位评价：

中国电力建设股份有限公司、中国水利水电第十一工程局有限公司在投标、中标以及签订施工合同后，能按照规定程序办理施工许可证、质量和安全监督手续，建立了质量制度和质量保证体系，施工中严格执行工程建设强制标准、规范要求，能按照要求对建筑原材料，构配件进行检验实行了见证取样制度，能在规范、规程要求内组织施工，各项质量控制资料齐全，无违反法律、法规和强制性标准条文的行为，施工过程中及时整改质量问题，实物质量符合设计图纸及强制性标准、规范要求，工程质量达到合格等级，满足结构安全和使用功能要求。

对监理单位评价：

监理合同签订后，重庆赛迪工程咨询有限公司组建了监理项目部，依据监理大纲、监理规划，结合专业工程，编制了监理实施细则和工作程序，明确了质量控制，进度控制，造价控制三大控制目标及“公平、公正、科学、诚信、服务”十字工作方针，施工中严格执行工程建设强制标准、规范要求，坚持工程例会制度和材料准用、复验制度，坚持工程事前控制为主事中、事后控制为辅的原则，以及监督施工单位的质量“三检”程序和工作报验制度，能认真的对技术核定单、隐蔽工程记录、各检验批、分项、分部验收、特殊工种上岗证及整改报告形象进度报表进行审核。密切配合施工单位，坚持关键部位实施旁站监理，较好地保证了工程监理任务，按照合同约定的内容履行了自己的职责。本工程经过对质量控制资料核查、安全和主要使用功能核查及抽查结果、观感质量验收均符合要求，质量等级核定为合格，工程质量等级的核定符合现行标准。



单位工程质量竣工验收程序、内容和组织形式：

竣工验收程序、内容：

1. 建设单位核对勘察、设计、施工、监理单位参加竣工验收的人员资格，符合要求；
2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位分别汇报工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况，各单位工作情况汇报形成了书面材料，由本单位项目负责人和单位有关负责人签字并加盖公章；
3. 审阅了建设、勘察、设计、施工、监理单位工程档案资料，验收组中负责工程档案资料的人员，根据分工对相关资料进行审阅、核查，书面记录审阅情况，审阅后签署审阅意见及审阅人姓名；
4. 实地查验了工程质量，验收组中负责实地查验人员，按照验收方案中具有代表性的选点进行查验，详细记录查验内容，查验后签署查验意见及查验人员姓名；
5. 对工程勘察、设计、施工、设备安装质量和各管理环节等方面作出全面评价，形成了经验收组人员签署的工程竣工验收意见。

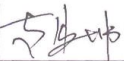

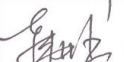
组织形式：


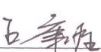
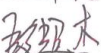

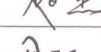



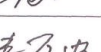
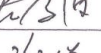
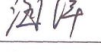

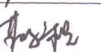
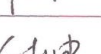
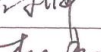
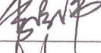

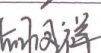
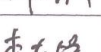
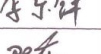

本次单位工程验收由建设分公司建设四部皮景坤担任验收组组长，下设实体质量组、内业资料组；验收人员由建设、勘察、设计、监理、施工等单位人员组成。



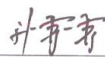

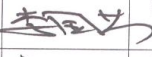

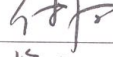
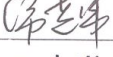
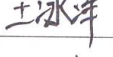

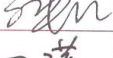
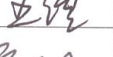
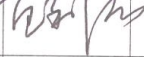
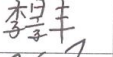
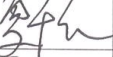

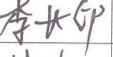
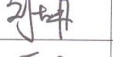

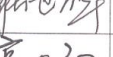
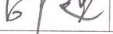
单位工程质量竣工验收意见：

该工程符合国家和地方法律法规要求；符合国家工程建设标准强制性条文的要求；符合施工图设计文件和合同要求；工程质量保证资料有效、齐全；经确认，工程质量等级为合格。

单位工程质量竣工验收结论：符合国家质量标准，同意使用。

竣工验收 人员 签字	验收组 职务	姓名	签名栏	工作单位	技术职 称	单位职务
	验收组 组长	皮景坤		郑州地铁集团有限公司	正高级 工程师	经理
	土建实体 质量组	赵英群		郑州地铁集团有限公司	正高级 工程师	副经理
	风水电实 体质量组	韩月旺		郑州地铁集团有限公司	正高级 工程师	副部长

内业资料组	张广坤		郑州地铁集团有限公司	副高级工程师	主任
	王康胜		郑州地铁集团有限公司	副高级工程师	安质部长
	段超杰		郑州地铁集团有限公司	副高级工程师	工程部长
	赵杰		郑州地铁集团有限公司	副高级工程师	专业工程师
	周林		郑州地铁集团有限公司	副高级工程师	专业工程师
	郭旭东		郑州地铁集团有限公司	副高级工程师	业主代表
	史高杰		郑州地铁集团有限公司	副高级工程师	专业工程师
	秦学波		郑州地铁集团有限公司	副高级工程师	专业工程师
	海洋		郑州地铁集团有限公司	工程师	专业工程师
	殷喆		郑州地铁集团有限公司	工程师	专业工程师
	蒋鹏程		郑州地铁集团有限公司	工程师	主管工程师
	付坤		郑州地铁集团有限公司	工程师	主管工程师
	李经纬		中铁第四勘察设计院集团有限公司	正高级工程师	项目负责人
	李胜强		中铁第四勘察设计院集团有限公司	高级工程师	专业负责人
	胡凤祥		中铁第四勘察设计院集团有限公司	工程师	专业负责人
	李东峰		中铁第四勘察设计院集团有限公司	工程师	专业负责人
	陈康		中铁第四勘察设计院集团有限公司	工程师	专业负责人
	葛晓		中铁第四勘察设计院集团有限公司	工程师	专业负责人
	唐勋		中铁第四勘察设计院集团有限公司	工程师	专业负责人
	邹智华		中铁第四勘察设计院集团有限公司	工程师	专业负责人
	徐璐		中铁第四勘察设计院集团有限公司	高级工程师	专业负责人

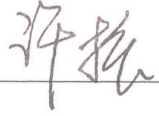
李早		中铁第四勘察设计院集团有限公司	工程师	专业负责人
饶盛和		中化明达（福建）地质勘测有限公司	正高级工程师	项目负责人
刘雷雷		中铁第六勘察设计院研究院	高级工程师	项目负责人委托人
翟森		中铁第六勘察设计院研究院	工程师	专业负责人
李国芳		河南中瑞工程检测有限公司	高级工程师	项目负责人
梁修才		重庆赛迪工程咨询有限公司	高级工程师	总监
付局		重庆赛迪工程咨询有限公司	高级工程师	总代
常燕伟		重庆赛迪工程咨询有限公司	工程师	专监
王冰洋		重庆赛迪工程咨询有限公司		试验监理
冯思顺		重庆赛迪工程咨询有限公司		测量监理
孙宏江		中国电力建设股份有限公司	正高级工程师	项目经理
王瑾		中国电力建设股份有限公司	高级工程师	项目总工程师
范利从		中国水利水电第十一工程局有限公司	正高级工程师	单位技术负责人（委托）
李景丰		中国水利水电第十一工程局有限公司	高级工程师	工区项目经理
夏华磊		中国水利水电第十一工程局有限公司	高级工程师	工区项目总工程师
左文洲		中国水利水电第十一工程局有限公司	高级工程师	工区执行经理
李长印		中国水利水电第十一工程局有限公司	工程师	工区副经理
刘坤		中国水利水电第十一工程局有限公司		工区工程部负责人
王宁		中国水利水电第十一工程局有限公司		工区安质部负责人
耿世祥		中国水利水电第十一工程局有限公司		工区测量负责人
郭迅		中国水利水电第十一工程局有限公司		工区试验负责人



建设单位项目负责人：\_\_\_\_\_



建设单位法定代表人：\_\_\_\_\_



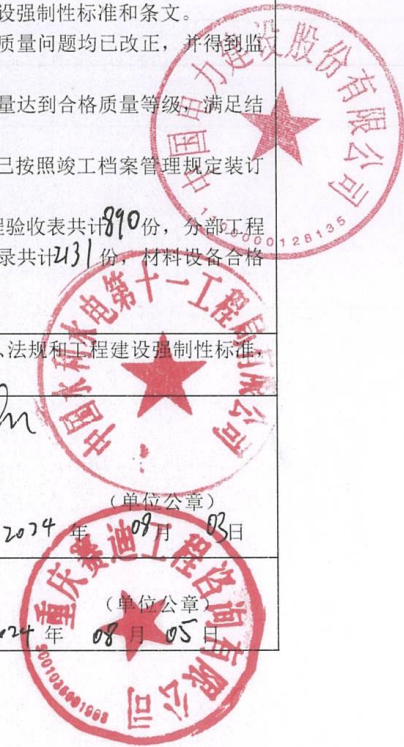


注：建设单位对经竣工验收的工程质量全面负责，工程投入使用后应加强维护管理，确保工程完好有效，如需改建、扩建等，应依法报政府相关部门进行审批。

工程竣工报告

施工许可证号：410100202401190202

工程名称	郑州市轨道交通 8 号线一期工程梧桐街停车场		
工程规模	43431.66m²	工程造价	32434.67 万元
单位名称	中国电力建设股份有限公司(牵头单位) 中国水利水电第十一工程局有限公司 (成员单位)	联系电话	010-58368693 0371-8601900 1
单位地址	北京市海淀区车公庄西路 22 号院 河南省郑州市高新区莲花街 59 号	邮政编码	100048 450001
<p>质量检查意见：</p> <p>1、质量责任行为履行情况：本单位依法承揽工程、分包工程签订合同与资质相符；已建立工程质量保证体系，已建立各级质量责任制及质量控制程序；</p> <p>2、工程概况及完成情况：郑州市轨道交通 8 号线一期工程土建施工 01 标段 01 区梧桐街停车场共分综合楼、运用库、辅跨、调机工程车库、牵引混合降压变电所、污水处理站、洗车库、门卫共 8 个单体，其中综合楼建筑面积 10009.49 m²，地上 5 层，地下 1 层；运用库及辅跨建筑面积 29891.98 m²，厂区部分 1 层，辅跨部分 2 层；调机工程车库建筑面积 1369.60 m²，厂区部分 1 层，辅跨部分 2 层；牵引降压混合变电所建筑面积 1116.83 m²，地上 1 层，地下 1 层；污水处理站建筑面积 177.97 m²，地上 1 层；洗车库建筑面积 827.22 m²，地上 1 层；门卫建筑面积 38.57 m²，地上 1 层。已按照要求完成了工程设计和合同约定的各项施工内容（对门卫房、综合楼甩项（厨房、餐厅装修及安装部分）列入缓验项目，已经郑州市城乡建设局同意，按合同履行约）。</p> <p>3、在施工过程中，本工程严格执行有关法律、法规和工程建设强制性标准和条文。</p> <p>4、本单位在施工过程中对监理和监督机构提出的要求整改的质量问题均已改正，并得到监理单位的认可，无遗留甩项内容。</p> <p>5、本工程完工后，经自查，确认工程达到竣工标准，工程质量达到合格质量等级，满足结构安全和使用功能要求。</p> <p>6、工程质量保证资料(包含检测报告和功能试验资料)齐全且已按照竣工档案管理规定装订成册。</p> <p>7、证明工程质量符合工程技术标准的各类技术文件:分项工程验收表共计 890 份，分部工程验收表 68 份，检验、检测报告共计 6585 份，隐蔽工程验收记录共计 231 份，材料设备合格证 1022 份，材料设备进场检验及复试报告 3720 份。</p> <p>8、无其他说明情况。</p> <p>本工程项目已经完工，经检查确认工程质量符合有关法律、法规和工程建设强制性标准，符合设计及合同要求，请建设单位组织工程竣工验收。</p> <p>工程项目经理：孙宏江 李景丰</p> <p>单位负责人：丁焰章 朱晓明</p> <p>总监理工程师意见：梁修才</p>			





## 工程质量保修书

施工许可证号: 410100202401190202

工程名称	郑州市轨道交通 8 号线 一期工程梧桐街停车场	工程竣工日期	2024年8月8日
建设单位名称	郑州地铁集团有限公司	施工单位名称	中国电力建设股份有限公司（牵头单位） 中国水利水电第十一工程局有限公司（成员单位）

在本工程在质量保修期内，如发生质量问题，本单位将按照《建设工程质量管理条例》的有关规定负责质量保修，属施工质量问题的，保修费用由责任单位承担。

质量保修范围

- 在正常使用条件下，建设工程的最低保修期为：
- 1、地基基础工程和主体结构工程保修期为 50 年；
  - 2、屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏保修期为 5 年；
  - 3、供热与供冷系统为 2 个采暖期、供冷期；
  - 4、电气管线、给排水管道、设备安装和装修工程为 2 年。

注：1、建设工程保修期，自建设单位竣工验收合格之日起计算。  
2、建设工程超过保修期以后，应有产权所有人进入正常的，定期保养和维修。

施工单位	法人代表	丁焰章、朱晓明
	项目经理	孙宏江、李景丰
	保修联系人	李景丰
	联系电话	18638557778
	联系地址和邮编	河南省郑州市高新区莲花街 59 号 邮编：450001



1、本表施工单位按工程标段填写，一式 3 份，2 份分别交建设单位与监督机构，1 份自存。



工程质量评估报告

施工许可证号：410100202401190202

工程名称	郑州市轨道交通 8 号线一期工程土建施工 01 标段梧桐街停车场		
工程规模	建筑面积：43431.66m <sup>2</sup>	工程造价	324346698.78 元
单位名称	重庆赛迪工程咨询有限公司	联系电话	023-63548473
单位地址	重庆市渝中区双钢路 1 号	邮政编码	400010

质量评估意见：

填写要求：

工程质量评估意见应包括以下主要内容：

1、工程概况：

郑州市轨道交通 8 号线一期工程土建施工 01 标段 01 工区梧桐街停车场共分综合楼、运用库、辅跨、调机工程车库、牵引混合降压变电所、污水处理站、洗车库、门卫共 8 个单体，其中综合楼建筑面积 10009.49 m<sup>2</sup>，地上 5 层，地下 1 层；运用库及辅跨建筑面积 29891.98 m<sup>2</sup>，厂区部分 1 层，辅跨部分 2 层；调机工程车库建筑面积 1369.60 m<sup>2</sup>，厂区部分 1 层，辅跨部分 2 层；牵引降压混合变电所建筑面积 1116.83 m<sup>2</sup>，地上 1 层，地下 1 层；污水处理站建筑面积 177.97 m<sup>2</sup>，地上 1 层；洗车库建筑面积 827.22 m<sup>2</sup>，地上 1 层；门卫建筑面积 38.57 m<sup>2</sup>，地上 1 层。

2、工程各参建单位：

建设单位：郑州地铁集团有限公司；勘察单位：中化明达（福建）地质勘测有限公司；设计单位：中铁第四勘察设计院集团有限公司；施工单位：中国电力建设股份有限公司、中国水利水电第十一工程局有限公司。

本单位依法承揽工程,签订书面合同并与资质相符，建立了以总监为中心的现场质量保证体系，制定专业人员岗位责任制，对隐蔽工程、分项、分部工程，工序及时进行验收。通过旁站、巡视、平行检验等监理形式，严格按照工程监理规范对施工全过程进行监督。在施工过程中，严格执行国家有关法律、法规、强制性标准、强制性条文和设计文件，严格执行工程报验、建筑材料进场检验验收、见证取样复验等制度。

4、工程质量事故及处理情况：本工程未发生工程质量事故。

5、竣工资料审查情况：通过对竣工资料进行审查，工程档案资料满足规范及验收要求。

6、工程质量评估结论：

本工程经过对质量控制资料检查、安全和主要使用功能检验资料核查，抽查结果符合要求，观感及实物质量综合评价良好，工程质量评估为合格。

质量评估结论：合格


总监理工程师：梁修才

监理单位负责人：冉鹏



设计质量检查报告

施工许可证号：410100202401190202

工程名称	郑州市轨道交通 8 号线一期工程梧桐街停车场		
工程规模	梧桐街停车场占地面积约 13.5671ha，新建运用库、洗车库、调机工程车库等 7 个单体，总建筑面积 43431.66 m²	工程造价	324346698.78 元
单位名称	中铁第四勘察设计院集团有限公司	联系电话	027-86811444
单位地址	湖北省武汉市武昌区和平大道 745 号	邮政编码	430063
设计合理使用年限	50 年		
<p>质量检查意见：</p> <p>1、工程规模及概况：梧桐街停车场位于 G3001 绕城高速东侧，规划化工北路西侧，科学大道北侧地块内。梧桐街停车场占地面积约 13.5671ha，新建运用库、洗车库、调机工程车库等 7 个单体，总建筑面积 43431.66 m²。</p> <p>2、通过现场全面检查，本工程施工质量满足设计文件的要求，同意施工单位的自评意见。</p> <p>3、本工程依法进行设计、执行有关部门的批文及根据勘察成果文件进行设计。</p> <p>4、本工程按强制性标准和强制性条文进行工程设计。</p> <p>5、在施工过程中，设计单位签发的设计文件（包含设计变更通知单和技术核定单等）符合国家规范、强制性标准要求，实物质量与设计文件相符。</p> <p>6、施工过程中，未发现结构性的质量缺陷。</p> <p>7、参与了分部工程、单位（子单位）工程的验收，并签署了有关验收文件。</p> <p>8、本工程已完成工程设计文件要求的各项内容。</p>			
<div>设计负责人：李经纬</div> <div>单位技术负责人：郑青松</div> <div><p>(单位公章)</p><p>2024 年 08 月 05 日</p></div>			

勘察质量检查报告

施工许可证号：410100202401190202

工程名称	郑州市轨道交通 8 号线一期工程梧桐街停车场		
工程规模	建筑面积 43431.66m²	工程造价	32434.67 万元
单位名称	中化明达（福建）地质勘测有限公司	联系电话	0591-87901534
单位地址	福建省福州市晋安区火车站西凤路 68 号	邮政编码	350013
质量检查意见： 1、工程规模： 郑州市轨道交通 8 号线一期工程土建施工 01 标段 01 工区梧桐街停车场共分综合楼、运用库、辅跨、调机工程车库、牵引混合降压变电所、污水处理站、洗车库、门卫共 8 个单体，其中综合楼建筑面积 10009.49 m²，地上 5 层，地下 1 层；运用库及辅跨建筑面积 29891.98 m²，厂区部分 1 层，辅跨部分 2 层；调机工程车库建筑面积 1369.60 m²，厂区部分 1 层，辅跨部分 2 层；牵引混合降压变电所建筑面积 1116.83 m²，地上 1 层，地下 1 层；污水处理站建筑面积 177.97 m²，地上 1 层；洗车库建筑面积 827.22 m²，地上 1 层；门卫建筑面积 38.57 m²，地上 1 层。 2、工程主要勘察范围及内容： 工程主要勘察范围及内容为根据梧桐街停车场各单体结构形式、埋置深度和施工方法，查明拟建场地的工程地质、水文地质条件，为施工图设计提供详细的岩土工程参数。 3、实际地质情况与勘察报告的差异： 根据基础施工及开挖实际地质情况看，岩土地质空间分布情况与勘察报告基本相符。 4、持力层是否满足要求： 根据地基验槽、地基与基础分部验收检查及工程施工情况，持力层性状与勘察报告基本相符，满足要求。 5、勘察文件的检查结论： 梧桐街停车场勘察工程严格按照国家强制性标准进行勘察，勘察文件经过专家组评审、施工图强制性条文审查，符合规范、规程及合同要求，提供的数据真实、准确，深度符合设计要求，评定为合格。			
项目负责人：饶盛和 单位技术负责人：吴族洪 <div>2024 年 08 月 05 日</div>			

- 1、本表由工程勘察单位按单位工程填写，一式 3 份，2 份分别交建设单位与监督机构，1 份自存。
- 2、要求内容真实、语言简练、字迹清楚。凡需签名处，需先打印姓名后再亲笔签名。



单位工程质量竣工验收意见表

施工许可证号：410100202401190202

工程名称		郑州市轨道交通8号线一期工程梧桐街停车场			
合同开工日期		2020年05月01日	实际开工日期	2020年10月14日	竣工验收时间
竣工日期		2023年12月31日	竣工日期	2024年8月3日	
验收意见	勘察单位意见	意见	符合勘察要求		
		参加人：			
		项目负责人：			
			2024年08月08日		
	设计单位意见	意见	符合设计要求		
		参加人：			
		项目负责人：			
			2024年08月08日		
	施工单位意见	意见	合格		
		参加人：			
		项目负责人：			
			2024年08月08日		
	监理单位意见	意见	合格		
		参加人：			
		项目负责人：			
			2024年08月08日		
建设单位意见	意见	合格			
	参加人：				
	项目负责人：				
		2024年08月08日			
综合验收等级：		合格			

## 02 工区

## 单位工程质量竣工验收报告

施工许可证号: 410100202401190202

工程名称	郑州市轨道交通 8 号线一期工程天健湖站 (不含 A、B 号出入口)、 天健湖站~轻工业大学站区间、梧桐街出入场线		
工程规模	建筑面积: 天健湖站 27613m <sup>2</sup> 里程: 天健湖站~轻工业大学站区 间 DK13+802.038~DK15+915.328 里程: 梧桐街出入场线盾构段: L1DK0+140.136 (L2DK0+140.179) ~ L1DK1+047.689 (L2DK1+046.147) 明挖段: L1DK1+046.889 (L2DK1+045.347) ~ L1DK1+548.716 (L2DK1+564.742)	工程造价	69633.20 万元
工程报监时间	2020 年 5 月 27 日	开工时间	2020 年 6 月 21 日
单位工程质量 竣工验收时间	2024 年 7 月 22 日		
建设单位	郑州地铁集团有限公司		
勘察单位	中化明达 (福建) 地质勘测有限公司		
设计单位	中铁第四勘察设计院集团有限公司 (总体院) 河南省中工设计研究院集团股份有限公司 (工点院)		
监理单位	北京中铁诚业工程建设监理有限公司		
施工单位	中国电力建设股份有限公司 中国水利水电第十一工程局有限公司		
其他主要 参建单位	第三方测量: 中铁第六勘察设计院集团有限公司 第三方检测单位: 河南中瑞工程检测有限公司		

## 1、工程概况:

### (1) 天健湖站

天健湖站为郑州市轨道交通 8 号线一期工程的第一座车站，车站位于科学大道与红杉路交叉路口，沿科学大道东西向敷设，车站靠近科学大道北侧布置。车站为地下两层岛式站台车站，设计起点里程为右 DK13+321.522，设计终点里程为右 DK13+802.738，车站有效站台中心里程为右 DK13+595.438，车站长度 481.8m，标准段宽 19.9m，站台宽 11m，共设 6 个出入口，4 个风亭组，3 个疏散出入口。对未完成施工的 A、B 号出入口列入缓验项目，已经郑州市城乡建设局同意。

### (2) 天健湖站~轻工业大学站区间

天健湖站~轻工业大学站区间起始于天健湖站，终止于轻工业大学站，左线起点设计里程为 DK13+802.038，终点设计里程为左 DK15+915.328，右线起点设计里程为右 DK13+802.038，终点设计里程为右 DK15+915.328。区间左线长度为 2113.180m，右线长度为 2113.218m，总长度为 4226.398m。区间隧道埋深为 10.50m~21.08m。在里程右 DK14+938.038（左 DK14+937.800）处设置 1 座联络通道兼废水泵房，在里程右 DK14+360.538（左 DK14+360.538）、右 DK15+361.038（左 DK15+361.475）处设置 2 座联络通道。

### (3) 梧桐街出入场线

梧桐街出入场线位于科学大道北侧，烱田生态园以西，线路由地下逐渐向地面过渡后与路基相接。盾构区间起止里程为右 L1DK0+140.136~L1DK1+047.689，左 L2DK0+140.179~L2DK1+046.147。盾构段出入场线右线长度为 907.553m，左线长度为 905.968m。区间隧道埋深为 6.0m~12.2m。明挖暗埋段长 250.5m，为钢筋混凝土箱形结构，设全外包防水层；明挖 U 型槽段，单线长度右线长 250.582（左线长 258.873）m，基坑深度约为 2.4~7.4m，基坑宽度约为 19.74m 左右。

## 2、建设单位执行基本建设程序情况

在项目开始阶段，严格执行国家法律和行业法规，按照基本建设程序进行管理，及时办理各种建设手续，包括项目概算、建设用地、规划报批、图纸审查、开工报告等，各项手续齐全，确保工程顺利进行。

施工过程中对工程质量、进度、投资、安全以及外部协调等工作进行科学管理，质量上严格执行国家标准，进度上采用现代网络技术，安全执行国家安全生产条例，投资严格按照预算标准执行，保证工程目标实现。



对勘察单位评价：

中化明达（福建）地质勘测有限公司接受我单位委托后，依据《岩土工程勘察规范》、《建筑地基基础设计规范》、《建筑抗震设计规范》、《河南省工程抗震设防烈度图》等有关规范，对本工程进行了详细的岩土工程勘察工作。根据勘查数据，对建筑地基做出岩土工程分析评价，并对地基基础处理等具体方案作出结论并提出建议。在工程建设阶段，严格执行工程建设强制标准、规范要求；能根据工程进度情况，随时参与关键工序、验收等工作。实物质量与勘察报告内容相符。

对设计单位评价：

中铁第四勘察设计院集团有限公司（总体院）、河南省中工设计研究院集团股份有限公司（工点院）受我单位委托，对该工程进行了施工图设计、在安全适用、经济三大原则的指导下，坚持以人为本，适度超前的思路，对结构、外观、环境做出较为详细的设计，整个设计受到广泛的认可和好评。

设计单位人员能深入现场，并根据施工进度，对主体各环节进行检验，较好的完成了设计与服务任务，实物质量符合设计图纸及有关设计文件情况，工程竣工实测实量符合设计要求。

对施工单位评价：

中国电力建设股份有限公司、中国水利水电第十一工程局有限公司在投标、中标以及签订施工合同后，能按照规定程序办理施工许可证、质量和安全监督手续，建立了质量制度和质量保证体系，施工中严格执行工程建设强制标准、规范要求，能按照要求对建筑原材料，构配件进行检验实行了见证取样制度，能在规范、规程要求内组织施工，各项质量控制资料齐全，无违反法律、法规和强制性标准条文的行为，施工过程中及时整改质量问题，实物质量符合设计图纸及强制性标准、规范要求，工程质量达到合格等级，满足结构安全和使用功能要求。

对监理单位评价:

监理合同签订后,北京中铁诚业工程建设监理有限公司组建了监理项目部,依据监理大纲、监理规划,结合专业工程,编制了监理实施细则和工作程序,明确了质量控制,进度控制,造价控制三大控制目标及“公平、公正、科学、诚信、服务”十字工作方针,施工中严格执行工程建设强制标准、规范要求,坚持工程例会制度和材料准用、复验制度,坚持工程事前控制为主事中、事后控制为辅的原则,以及监督施工单位的质量“三检”程序和工作报验制度,能认真的对技术核定单、隐蔽工程记录、各检验批、分项、分部验收、特殊工种上岗证及整改报告形象进度报表进行审核。密切配合施工单位,坚持关键部位实施旁站监理,较好地保证了工程监理任务,按照合同约定的内容履行了自己的职责。本工程经过对质量控制资料核查、安全和主要使用功能核查及抽查结果、观感质量验收均符合要求,质量等级核定为合格,工程质量等级的核定符合现行标准。

单位工程质量竣工验收程序、内容和组织形式:

竣工验收程序、内容:

1. 建设单位核对勘察、设计、施工、监理等单位参加竣工验收的人员资格,符合要求;
2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位分别汇报工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况,各单位工作情况汇报形成了书面材料,由本单位项目负责人和单位有关负责人签字并加盖公章;
3. 审阅了建设、勘察、设计、施工、监理单位工程档案资料,验收组中负责工程档案资料的人员,根据分工对相关资料进行审阅、核查,书面记录审阅情况,审阅后签署审阅意见及审阅人姓名;
4. 实地查验了工程质量,验收组中负责实地查验人员,按照验收方案中具有代表性的选点进行查验,详细记录查验内容,查验后签署查验意见及查验人员姓名;
5. 对工程勘察、设计、施工、设备安装质量和各管理环节等方面作出全面评价,形成了经验收组人员签署的工程竣工验收意见。

组织形式:

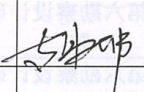
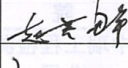
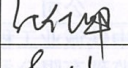
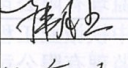
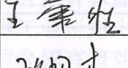
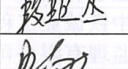
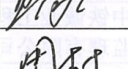
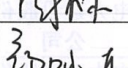
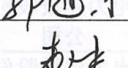
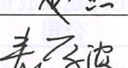
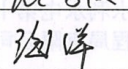
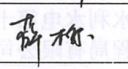
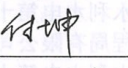
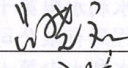
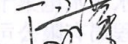

本次单位工程验收由建设分公司建设四部皮景坤担任验收组组长,下设实体质量组、内业资料组;验收人员由建设、勘察、设计、监理、施工等单位人员组成。



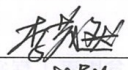
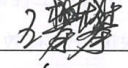
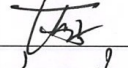
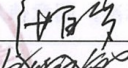
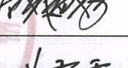
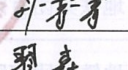
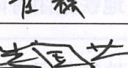
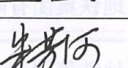
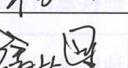
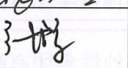
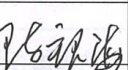
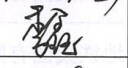
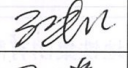
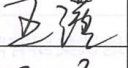
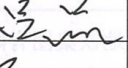
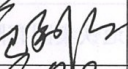
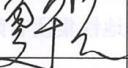
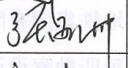
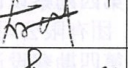
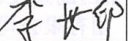

单位工程质量竣工验收意见：


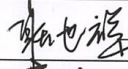
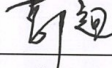
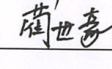
该工程符合国家和地方法律法规要求；符合国家工程建设标准强制性条文的要求；符合施工图设计文件和合同要求；工程质量保证资料有效、齐全；经确认，工程质量等级为合格。

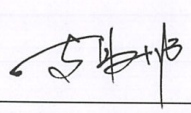
单位工程质量竣工验收结论：符合国家质量标准，同意使用

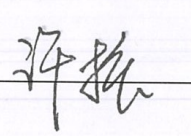
验收组 职务	姓名	签名栏	工作单位	技术职 称	单位职务
验收组 组长	皮景坤		郑州地铁集团有限公司	正高级 工程师	经理
副组长	赵英群		郑州地铁集团有限公司	正高级 工程师	副经理
	张广坤		郑州地铁集团有限公司	副高级 工程师	主任
竣工验收 人员签字	韩月旺		郑州地铁集团有限公司	正高级 工程师	副部长
	王康胜		郑州地铁集团有限公司	副高级 工程师	安质部长
	段超杰		郑州地铁集团有限公司	副高级 工程师	工程部长
	史高杰		郑州地铁集团有限公司	副高级 工程师	专业工程 师
	周 林		郑州地铁集团有限公司	副高级 工程师	专业工程 师
	郭旭东		郑州地铁集团有限公司	副高级 工程师	业主代表
	赵 杰		郑州地铁集团有限公司	副高级 工程师	专业工程 师
	秦学波		郑州地铁集团有限公司	副高级 工程师	专业工程 师
	海 洋		郑州地铁集团有限公司	工程师	专业工程 师
	薛 栋		郑州地铁集团有限公司	工程师	副主任
	付 坤		郑州地铁集团有限公司	工程师	主管工程 师
	吕晓应		中铁第四勘察设计院集 团有限公司	正高级 工程师	项目负责 人
	丁录董		中铁第四勘察设计院集 团有限公司	高级 工程师	专业负责 人




	李茂然		中铁第四勘察设计院集团有限公司	高级工程师	区间专业负责人
	王攀攀		中铁第四勘察设计院集团有限公司	高级工程师	建筑专业负责人
	赵慧勇		河南省中工设计研究院集团股份有限公司	正高级工程师	项目负责人
	张百岁		河南省中工设计研究院集团股份有限公司	工程师	专业负责人
	饶盛和		中化明达(福建)地质勘测有限公司	正高级工程师	项目负责人
	刘雷雷		中铁第六勘察设计院	高级工程师	项目负责人(委托)
	翟森		中铁第六勘察设计院	工程师	现场负责人
	李国芳		河南中瑞工程检测有限公司	高级工程师	项目负责人
	朱芳河		北京中铁诚业工程建设监理有限公司	高级工程师	总监
	张从星		北京中铁诚业工程建设监理有限公司	高级工程师	专业监理工程师
	张军		北京中铁诚业工程建设监理有限公司	工程师	专业监理工程师
	陈银海		北京中铁诚业工程建设监理有限公司	工程师	试验监理工程师
	李鑫		北京中铁诚业工程建设监理有限公司	工程师	测量监理工程师
	孙宏江		中国电力建设股份有限公司	正高级工程师	项目经理
	王瑾		中国电力建设股份有限公司	高级工程师	项目总工程师
	吕品		中国电力建设股份有限公司	工程师	项目工程部部员
	范利从		中国水利水电第十一工程局有限公司	正高级工程师	单位技术负责人(委托)
	夏华磊		中国水利水电第十一工程局有限公司	高级工程师	工区项目经理
	张亚洲		中国水利水电第十一工程局有限公司	高级工程师	工区项目总工程师
	左文洲		中国水利水电第十一工程局有限公司	高级工程师	工区执行经理
	李长印		中国水利水电第十一工程局有限公司	工程师	工区副经理

朱旭		中国水利水电第十一工程局有限公司	中级工程师	工区工程部负责人
耿世祥		中国水利水电第十一工程局有限公司	助理工程师	工区测量负责人
郭迅		中国水利水电第十一工程局有限公司	助理工程师	工区试验负责人
蒯世豪		中国水利水电第十一工程局有限公司	助理工程师	工区技术部主管

建设单位项目负责人: 

建设单位法定代表人: 



2020年7月22日

注：建设单位对经竣工验收的工程质量全面负责，工程投入使用后应加强维护管理，确保工程完好有效，如需改建、扩建等，应依法报政府相关部门进行审批。



单位工程质量竣工验收意见表

施工许可证号： 410100202401190202

工程名称		郑州市轨道交通 8 号线一期工程天健湖站 (不含 A、B 号出入口)			
合同开工日期		2020 年 5 月 1 日	实际开工日期	2020 年 6 月 21 日	竣工验收
竣工日期		2023 年 12 月 31 日	竣工日期	2024 年 1 月 10 日	时间
验收意见	勘察单位意见	意见	符合勘察要求		
		参加人:	[Signature]		
		项目负责人:	[Signature]		
			2024 年 7 月 22 日		
	设计单位意见	意见	符合设计标准		
		参加人:	[Signature]		
		项目负责人:	[Signature]		
			2024 年 7 月 22 日		
	施工单位意见	意见	合格		
		参加人:	[Signature]		
		项目负责人:	[Signature]		
			2024 年 7 月 22 日		
	监理单位意见	意见	合格		
		参加人:	[Signature]		
		项目负责人:	[Signature]		
			年 月 日		
建设单位意见	意见	合格			
	参加人:	[Signature]			
	项目负责人:	[Signature]			
		2024 年 7 月 22 日			
综合验收等级:			合格		



单位工程质量竣工验收意见表

施工许可证号： 410100202401190202

工程名称		郑州市轨道交通 8 号线一期工程天健湖站-轻工业大学站区间			
合同开工日期		2020年5月1日	实际开工日期	2021年2月20	竣工验收
竣工日期		2023年12月31日	竣工日期	2024年7月10日	时间
验收意见	勘察单位意见	意见	符合勘察要求		
		参加人:	[Signature]		
		项目负责人:	[Signature]		
			2024年7月22日		
	设计单位意见	意见	符合设计要求		
		参加人:	[Signature]		
		项目负责人:	[Signature]		
			2024年7月22日		
	施工单位意见	意见	合格		
		参加人:	[Signature]		
		项目负责人:	[Signature]		
			2024年7月22日		
	监理单位意见	意见	合格		
		参加人:	[Signature]		
		项目负责人:	[Signature]		
			2024年7月22日		
	建设单位意见	意见	合格		
		参加人:	[Signature]		
项目负责人:		[Signature]			
		2024年7月22日			
综合验收等级:			合格		

单位工程质量竣工验收意见表

施工许可证号： 410100202401190202

工程名称		郑州市轨道交通 8 号线一期工程梧桐街出入场线			
合同开工日期		2020年5月1日	实际开工日期	2021年1月30日	竣工验收时间
竣工日期		2023年12月31日	竣工日期	2024年7月10日	2024年7月22日
验收意见	勘察单位意见	意见	符合勘察要求		
		参加人:	[Signature]		
		项目负责人:	[Signature]		
			2024 年 7 月 22 日		
	设计单位意见	意见	符合设计要求		
		参加人:	[Signature]		
		项目负责人:	[Signature]		
			2024 年 7 月 22 日		
	施工单位意见	意见	合格		
		参加人:	[Signature]		
		项目负责人:	[Signature]		
			2024 年 7 月 22 日		
	监理单位意见	意见	合格		
		参加人:	[Signature]		
		项目负责人:	[Signature]		
			2024 年 7 月 22 日		
	建设单位意见	意见	合格		
		参加人:	[Signature]		
项目负责人:		[Signature]			
		2024 年 7 月 22 日			
综合验收等级:		合格			



单位工程质量竣工验收报告

施工许可证号：410100202401190202

工程名称	郑州市轨道交通 8 号线一期工程冬青街站、南流村站、 冬青街站～南流村站区间、南流村站～五龙口西站区间		
工程规模	建筑面积： 冬青街站 14526 m <sup>2</sup> 南流村站 16817 m <sup>2</sup> 里程： 冬青街站～南流村站区间 DK22+497.283～ DK23+768.692 南流村站～五龙口西站区间 DK24+091.093～ DK26+184.663	工程造价	897146189.16 元
工程报监时间	2020年5月27日	开工时间	2020年8月23日
单位工程质量 竣工验收时间	2024年4月26日		
建设单位	郑州地铁集团有限公司		
勘察单位	中化明达（福建）地质勘测有限公司		
设计单位	中铁第四勘察设计院集团有限公司（总体院） 河南省交通规划设计研究院股份有限公司（工点院）		
监理单位	兰州交大工程咨询有限责任公司		
施工单位	中国电力建设股份有限公司 中国水利水电第十一工程局有限公司		
其他主要参建单位	第三方测量：中铁第六勘察设计院集团有限公司 第三方检测单位：河南中瑞工程检测有限公司		



## 1、工程概况：

### (1) 冬青街站

冬青街站为郑州市轨道交通 8 号线一期工程的第六座车站，车站位于瑞达路与冬青街交叉路口，沿瑞达路南北向敷设。车站主体结构外包长度为 222.8m。冬青街站为地下两层岛式站台车站，车站主体结构长 222.8m，标准段宽 19.9m，站台宽 11m，本站共设 4 个出入口，2 个风亭组，1 个疏散出入口。

### (2) 南流村站

南流村站设计起点里程为右 DK23+767.992，设计终点里程为右 DK24+091.792，车站主体结构外包长度为 323.8m。南流村站为地下两层岛式站台车站，车站主体结构长 323.8m，标准段宽 19.9m，站台宽 11m，本站共设 3 个出入口，2 个风亭组。

### (3) 冬青街站～南流村站区间

冬青街站～南流村站区间左线起点里程 DK22+497.283，终点里程 DK23+768.692，盾构区间长 1254.237m（左线短链 17.172m），右线起点里程 YDK22+497.283，终点里程 YDK23+768.692，盾构区间长 1271.409m。区间线路出冬青街站后，南行转弯进入南流村站。区间线路敷设在现状瑞达路和空地下方，瑞达路为双向四车道。区间在 YDK23+450 下穿西到线、西北发线铁路线路路基，隧道上覆土厚约 20m，I 级风险源。

### (4) 南流村站～五龙口西站区间

南流村站～五龙口西站区间起点里程左（右）DK24+091.093，终点里程左（右）DK26+184.663，左线长度 2089.956（含短链 3.614m），右线长度 2093.830m（含长链 0.26m），区间在右 DK24+610、DK25+628 处分别设置 1 座联络通道，在右 DK25+167.500 处设置 1 座联络通道兼泵房。联络通道采用矿山法施工，加固采用洞内加固（冷冻法）。

## 2、建设单位执行基本建设程序情况

在项目开始阶段，严格执行国家法律和行业法规，按照基本建设程序进行管理，及时办理各种建设手续，包括项目概算、建设用地、规划报批、图纸审查、开工报告等，各项手续齐全，确保工程顺利进行。

施工过程中对工程质量、进度、投资、安全以及外部协调等工作进行科学管理，质量上严格执行国家标准，进度上采用现代网络技术，安全执行国家安全生产条例，

投资严格按照预算标准执行，保证工程目标实现。

对勘察单位评价：

中化明达（福建）地质勘测有限公司接受我单位委托后，依据《岩土工程勘察规范》、《建筑地基基础设计规范》、《建筑抗震设计规范》、《河南省工程抗震设防烈度图》等有关规范，对本工程进行了详细的岩土工程勘察工作。根据勘查数据，对建筑地基做出岩土工程分析评价，并对地基基础处理等具体方案作出结论并提出建议。在工程建设阶段，严格执行工程建设强制标准、规范要求；能根据工程进度情况，随时参与关键工序、验收等工作。实物质量与勘察报告内容相符。

对设计单位评价：

中铁第四勘察设计院集团有限公司（总体院）、河南省交通规划设计研究院股份有限公司（工点院）受我单位委托，对该工程进行了施工图设计、在安全适用、经济三大原则的指导下，坚持以人为本，适度超前的思路，对结构、外观、环境做出来较为详细的设计，整个设计受到广泛的认可和好评。

设计单位人员能深入现场，并根据施工进度，对主体各环节进行检验，较好的完成了设计与服务任务，实物质量符合设计图纸及有关设计文件情况，工程竣工实测实量符合设计要求。

对施工单位评价：

中国电力建设股份有限公司、中国水利水电第十一工程局有限公司在投标、中标以及签订施工合同后，能按照规定程序办理施工许可证、质量和安全监督手续，建立了质量制度和质量保证体系，施工中严格执行工程建设强制标准、规范要求，能按照要求对建筑原材料，构配件进行检验实行了见证取样制度，能在规范、规程要求内组织施工，各项质量控制资料齐全，无违反法律、法规和强制性标准条文的行为，施工过程中及时整改质量问题，实物质量符合设计图纸及强制性标准、规范要求，工程质量达到合格等级，满足结构安全和使用功能要求。

对监理单位评价:

监理合同签订后,兰州交大工程咨询有限责任公司组建了监理项目部,依据监理大纲、监理规划,结合专业工程,编制了监理实施细则和工作程序,明确了质量控制,进度控制,造价控制三大控制目标及“公平、公正、科学、诚信、服务”十字工作方针,施工中严格执行工程建设强制标准、规范要求,坚持工程例会制度和材料准用、复验制度,坚持工程事前控制为主事中、事后控制为辅的原则,以及监督施工单位的质量“三检”程序和工作报验制度,能认真的对技术核定单、隐蔽工程记录、各检验批、分项、分部验收、特殊工种上岗证及整改报告形象进度报表进行审核。密切配合施工单位,坚持关键部位实施旁站监理,较好地保证了工程监理任务,按照合同约定的内容履行了自己的职责。本工程经过对质量控制资料核查、安全和主要使用功能核查及抽查结果、观感质量验收均符合要求,质量等级核定为合格,工程质量等级的核定符合现行标准。

单位工程质量竣工验收程序、内容和组织形式:

竣工验收程序、内容:

1. 建设单位核对勘察、设计、施工、监理等单位参加竣工验收的人员资格,符合要求;
2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位分别汇报工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况,各单位工作情况汇报形成了书面材料,由本单位项目负责人和单位有关负责人签字并加盖公章;
3. 审阅了建设、勘察、设计、施工、监理单位工程档案资料,验收组中负责工程档案资料的人员,根据分工对相关资料进行审阅、核查,书面记录审阅情况,审阅后签署审阅意见及审阅人姓名;
4. 实地查验了工程质量,验收组中负责实地查验人员,按照验收方案中具有代表性的选点进行查验,详细记录查验内容,查验后签署查验意见及查验人员姓名;
5. 对工程勘察、设计、施工、设备安装质量和各管理环节等方面作出全面评价,形成了经验收组人员签署的工程竣工验收意见。

组织形式:

本次单位工程验收由建设分公司建设四部皮景坤担任验收组组长,下设实体质量组、内业资料组;验收人员由建设、勘察、设计、监理、施工等单位人员组成。



单位工程质量竣工验收意见：





















该工程符合国家和地方法律法规要求；符合国家工程建设标准强制性条文的要求；符合施工图设计文件和合同要求；工程质量保证资料有效、齐全；经确认，工程质量等级为合格。

单位工程质量竣工验收结论：符合国家质量标准，同意使用。

验收组 职务	姓名	签名栏	工作单位	技术职称	单位职务
	验收组组长	皮景坤	郑州地铁集团有限公司	正高级工程师	经理
副组长	赵英群	赵英群	郑州地铁集团有限公司	正高级工程师	副经理
	张广坤	张广坤	郑州地铁集团有限公司	副高级工程师	主任
	韩月旺	韩月旺	郑州地铁集团有限公司	正高级工程师	副部长
验收组成员	王康胜	王康胜	郑州地铁集团有限公司	副高级工程师	安■部长
	段超杰	段超杰	郑州地铁集团有限公司	副高级工程师	工程部长
	史高杰	史高杰	郑州地铁集团有限公司	副高级工程师	专业工程师
	周 林	周 林	郑州地铁集团有限公司	副高级工程师	专业工程师
	蒋正华	蒋正华	郑州地铁集团有限公司	副高级工程师	业主代表
	赵 杰	赵 杰	郑州地铁集团有限公司	副高级工程师	专业工程师
	秦学波	秦学波	郑州地铁集团有限公司	副高级工程师	专业工程师
	海 洋	海洋	郑州地铁集团有限公司	工程师	主任
	薛 栋	薛 栋	郑州地铁集团有限公司	工程师	副主任
	付 坤	付坤	郑州地铁集团有限公司	工程师	主管工程师
	吕晓应	吕晓应	中铁第四勘察设计院集团有限公司	正高级工程师	项目负责人
	丁录董	丁录董	中铁第四勘察设计院集团有限公司	高级工程师	专业负责人
	豆海涛	豆海涛	中铁第四勘察设计院集团有限公司	高级工程师	专业负责人

竣工验收人员签字



赵慧勇		河南省交通规划设计研究院股份有限公司	正高级工程师	项目负责人
张百岁		河南省交通规划设计研究院股份有限公司	工程师	专业负责人
饶盛和		中化明达（福建）地质勘测有限公司	高级工程师	项目负责人
轩吉善		中化明达（福建）地质勘测有限公司	正高级工程师	专业负责人
赵 华		中铁第六勘察设计院集团有限公司	高级工程师	项目负责人
翟 森		中铁第六勘察设计院集团有限公司	工程师	现场负责人
李国芳		河南中瑞工程检测有限公司	高级工程师	项目负责人
郝虎		兰州交大工程咨询有限责任公司	高级工程师	总监
王树磊		兰州交大工程咨询有限责任公司	高级工程师	总代
杨立帅		兰州交大工程咨询有限责任公司	工程师	专监
王 苗		兰州交大工程咨询有限责任公司	工程师	试验监理
李会科		兰州交大工程咨询有限责任公司	工程师	测量监理
孙宏江		中国电力建设股份有限公司	正高级工程师	项目经理
王晓明		中国电力建设股份有限公司	高级工程师	项目总工程师
范利从		中国水利水电第十一工程局有限公司	正高级工程师	单位技术负责人
叶日宏		中国水利水电第十一工程局有限公司	高级工程师	工区项目经理
李 杰		中国水利水电第十一工程局有限公司	高级工程师	工区总工程师
左文洲		中国水利水电第十一工程局有限公司	高级工程师	工区执行经理
李长印		中国水利水电第十一工程局有限公司	中级工程师	工区副经理
朱 旭		中国水利水电第十一工程局有限公司	中级工程师	工区工程部门负责人

中化明达

	水旭东	中国水利水电第十一工程局有限公司	中级工程师	工区测量负责人
	郭迅	中国水利水电第十一工程局有限公司	助理工程师	工区试验负责人
建设单位项目负责人: _____				
建设单位法定代表人: _____				
2024年 4月 26 日 (公章)				
注: 建设单位对经竣工验收的工程质量全面负责, 工程投入使用后应加强维护管理, 确保工程完好有效, 如需改建、扩建等, 应依法报政府相关部门进行审批。				



单位工程质量竣工验收意见表

施工许可证号： 410100202401190202

工程名称		郑州市轨道交通8号线一期工程冬青街站			
合同开工日期		2020年05月01日	实际开工日期	2020年08月23日	竣工验收
竣工日期		2023年12月31日	竣工日期	2024年04月11日	时间 2024年4月26日
验收意见	勘察单位意见	意见	符合勘察要求		
		参加人:	[Signature]		
		项目负责人:	[Signature]		
			2024年4月26日		
	设计单位意见	意见	符合设计要求		
		参加人:	[Signature]		
		项目负责人:	[Signature]		
			2024年4月26日		
	施工单位意见	意见	合格		
		参加人:	[Signature]		
		项目负责人:	[Signature]		
			2024年4月26日		
	监理单位意见	意见	合格		
		参加人:	[Signature]		
		项目负责人:	[Signature]		
			2024年4月26日		
	建设单位意见	意见	合格		
		参加人:	[Signature]		
项目负责人:		[Signature]			
		2024年4月26日			
综合验收等级:		合格			

验收合格  
付城  
海峰

单位工程质量竣工验收意见表

施工许可证号： 410100202401190202

工程名称		郑州市轨道交通8号线一期工程冬青街站~南流村站区间			
合同开工日期		2020年05月01日	实际开工日期	2021年01月10日	竣工验收
竣工日期		2023年12月31日	竣工日期	2024年04月16日	时间
验收意见	勘察单位意见	意见	合格		
		参加人:	[Signature]		
		项目负责人:	[Signature]		
			2024年4月26日		
	设计单位意见	意见	合格		
		参加人:	[Signature]		
		项目负责人:	[Signature]		
			2024年4月26日		
	施工单位意见	意见	合格		
		参加人:	[Signature]		
		项目负责人:	[Signature]		
			2024年4月26日		
	监理单位意见	意见	合格		
		参加人:	[Signature]		
		项目负责人:	[Signature]		
			2024年4月26日		
建设单位意见	意见	合格			
	参加人:	[Signature]			
	项目负责人:	[Signature]			
		2024年4月26日			
综合验收等级:		合格			

# 单位工程质量竣工验收意见表

施工许可证号: 410100202401190202

工程名称		郑州市轨道交通8号线一期工程南流村站			
合同开工日期		2020年05月01日	实际开工日期	2020年08月23日	竣工验收
竣工日期		2023年12月31日	竣工日期	2024年04月11日	时间 2024年4月26日
验收意见	勘察单位意见	意见	合格		
		参加人:	[Signature]		
		项目负责人:	[Signature]		
			2024年4月26日		
	设计单位意见	意见	合格		
		参加人:	[Signature]		
		项目负责人:	[Signature]		
			2024年4月26日		
	施工单位意见	意见	合格		
		参加人:	[Signature]		
		项目负责人:	[Signature]		
			2024年4月26日		
	监理单位意见	意见	合格		
		参加人:	[Signature]		
		项目负责人:	[Signature]		
			2024年4月26日		
	建设单位意见	意见	合格		
		参加人:	[Signature]		
		项目负责人:	[Signature]		
			2024年4月26日		
综合验收等级:			合格		

新海峰  
赵杰  
付坤



单位工程质量竣工验收意见表

施工许可证号： 410100202401190202

工程名称		郑州市轨道交通 8 号线一期工程南流村站~五龙口西站区间				
合同开工日期		2020 年 05 月 10 日	实际开工日期	2021 年 02 月 20 日	竣工验收日期	2024 年 04 月 26 日
竣工日期		2023 年 12 月 31 日	竣工日期	2024 年 04 月 19 日	时间	
验收意见	勘察单位意见	意见	符合勘察要求			
		参加人:	[Signature]			
		项目负责人:	[Signature]			
			2024 年 4 月 26 日			
	设计单位意见	意见	符合设计要求			
		参加人:	[Signature]			
		项目负责人:	[Signature]			
			2024 年 4 月 26 日			
	施工单位意见	意见	合格			
		参加人:	[Signature]			
		项目负责人:	[Signature]			
			2024 年 4 月 26 日			
	监理单位意见	意见	合格			
		参加人:	[Signature]			
		项目负责人:	[Signature]			
			2024 年 4 月 26 日			
	建设单位意见	意见	合格			
		参加人:	[Signature]			
		项目负责人:	[Signature]			
			2024 年 4 月 26 日			
综合验收等级:			合格			

李书林 李书林 李书林 李书林 李书林

张超本 张超本 张超本 张超本 张超本

业绩五名称及证明材料:

深圳市城市轨道交通 12 号线（原 9 号线支线）工程 9130-1 工区

合同扫描件

正 本

深圳市城市轨道交通 9 号线二期南海大道支线  
工程 9130 标段

# 施工承包合同

合同编号: DT309Z-SG001/2016

甲方: 深圳市地铁集团有限公司

乙方: 中国电力建设股份有限公司

二〇一六年九月

中国·深圳





# 第一章 合同协议书

本协议书于 20\_\_年\_\_月\_\_日由深圳市地铁集团有限公司(以下简称“业主”)为一方和 中国电力建设股份有限公司(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 9 号线二期南海大道支线工程 9130 标段 的工程交由承包商实施,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) 下浮率及费率承诺函
- (d) 投标书附录
- (e) 补充文件[填编号] 号;
- (f) 合同专用条件;
- (g) 合同通用条件
- (h) 业主要求;
- (i) 图纸;以及
- (j) 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、 本合同协议书中中标合同金额为 人民币壹拾贰亿贰仟玖佰玖拾玖万玖仟伍佰

 3  



捌拾元 (¥1229999580 元)。合同总工期为 1431 日历天。

本合同协议书的中标合同金额为合同暂定价。具体包括：第一部分工程费用、场地准备及建设单位临时设施工程费用和暂列金额：

序号	内容	计算公式	暂定金额 (元)
1	第一部分工程费用	$1521900000 \times (1-23.6\%)$	大写：壹拾壹亿陆仟贰佰柒拾叁万壹仟陆佰元 小写：1162731600
2	场地准备及建设单位临时设施工程费用	$15219000 \times 60\%$	大写：玖佰壹拾叁万壹仟肆佰元 小写：9131400
3	暂列金额	$1521900000 \times 5\%$	大写：伍仟捌佰壹拾叁万陆仟伍佰捌拾元 小写：58136580

第一部分工程费用初步设计概算下浮率为 23.6 %。

场地准备及建设单位临时设施工程费用为 9131400 元。

暂列金额费率比例为 5%。

6、本合同协议书自双方签字并盖章之日起生效，签订地点为深圳市福田区。

7、合同份数，本合同协议书正本一式贰份，业主和承包商各执一份，副本一式二十七份，业主执十份，承包商执十份，建设主管部门备案执六份，政府审计部门执一份。

此协议书由双方根据各自法定代表人签字之日起实施，特立此据。

(此页无正文)

业主(公章): 深圳市地铁集团有限公司

住 所: 深圳市福田区福中一路  
1016号地铁大厦

法定代表人:

委托代理人:

电 话: 0755-82769925

传 真:

开户银行: 建行深圳城建支行

开户全名: 深圳市地铁集团有限公司

账 号: 44201532700052510663

邮政编码: 518026

承包商(公章): 中国电力建设股份有限公司

住 所: 北京市海淀区车公庄西路  
22号

法定代表人:

委托代理人:

电 话: 010-58367881

传 真: 010-58381712

开户银行: 中国建设银行北京宣武支行

开户全名: 中国电力建设股份有限公司

账 号: 11001019500053013337

邮 政 编 码: 100048

5x22004

821

821

## 授权委托书

委托单位：中国电力建设股份有限公司

法定代表人：晏志勇      职务：董事长

受托人：中电建南方建设投资有限公司

现委托上列受托人作为我公司代理人全权负责“深圳市城市轨道交通 9 号线二期南海大道支线工程 9130 标段”项目的合同谈判, 以及与各有关方签订施工合同、施工总承包管理、结算等相关工作, 全权协调处理与深圳市地铁集团有限公司等单位的日常工作及相关事宜。合同由受托人法定代表人签定有效。

受托人为实施本项目而开展的以上行为和活动, 委托人均予以认可, 并承担相应的法律责任。

委托期间: 2016 年 9 月 1 日至完成上述项目的工程结算并付清结算价款时止。

委托人：中国电力建设

股份有限公司

法定代表人：

日期：



受托人：中电建南方建设

投资有限公司

法定代表人：

日期：





221

副本

深圳市城市轨道交通 9 号线二期  
南海大道支线工程  
9130-1 工区

# 施工承包合同

合同编号：NF-SZDT-SG006/2016

甲方：中电建南方建设投资有限公司  
乙方：中国水利水电第十一工程局有限公司

二〇一六年十一月  
中国·深圳

# 目 录

一、 合同签订背景 .....	1
二、 工程概况.....	1
三、 工程承包范围 .....	2
四、 工期和质量.....	2
五、 甲乙双方权利与义务 .....	3
六、 合同价款、结算、支付 .....	4
七、 工程保险.....	5
八、 材料及设备采购 .....	6
九、 安全、质量与文明施工管理 .....	6
十、 缺陷责任期及质保金返还 .....	7
十一、 工程变更、索赔 .....	7
十二、 违约与争议解决 .....	8
十三、 合同份数.....	8
十四、 其他约定.....	8
附件一：里程碑工期 .....	9
附件二：工程质量保修书 .....	11
附件三：廉洁诚信协议书 .....	13
附件四：安全生产管理协议书 .....	19



## 施工承包合同

甲方（全称）：中电建南方建设投资有限公司

乙方（全称）：中国水利水电第十一工程局有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，结合深圳市有关规定、及本工程实际情况，甲乙双方就本工程协商一致，订立本合同。

### 一、合同签订背景

中国电力建设股份有限公司（以下简称股份公司）与深圳市地铁集团有限公司（以下简称业主）双方于 2016 年 11 月签订《深圳市城市轨道交通 9 号线二期南海大道支线工程 9130 标段施工承包合同》（以下简称主合同），针对本项目股份公司授权南方公司代表股份公司全权负责项目的合同履行，与项目承建单位签订承包合同；批复水电十一局具体负责本工区的实施，组建工区项目经理部。根据上述批复意见及股份公司授权，双方签订本合同。

### 二、工程概况

1、工程名称：深圳市城市轨道交通 9 号线二期南海大道支线工程 9130-1 工区

2、工程地点：深圳市南山区

3、工程概况及特征：

深圳市城市轨道交通 9 号线二期南海大道支线工程线路起于海上世界站站后区间，终至南油站（不含南油站，含南油-创业路站区间）。支线沿南海大道敷设，途径蛇口片区、南油片区，全长约 3.58 公里，共设车站 3 座，其中换乘站 2 座（四海站与规划 15 号线换乘、海上世界站与既有 2 号线换乘）。全线地下敷设，最大站间距约为 1.16km（四



海至南油），最小站间距约为 0.738km（四海至工业六路），平均站间距约 1.00km。海上世界站站后区间预留停车场出入线接轨条件。

全线采用地下敷设方式，车站采用明挖顺作法和盖挖逆作法施工，明挖顺作局部配合盖挖法施工，围护结构为地下连续墙或排桩（咬合桩）结构。区间以盾构法施工为主，海上世界站至站后折返线末端段隧道采用明挖顺作法施工；联络通道及泵房等采用矿山法施工。

本线沿线主要经过蛇口片区和南油片区，此段线路沿线建筑物及地下管线密集。

### 三、工程承包范围

1、承包范围：海上世界站、海上世界站站后区间、海上世界站～工业六路站区间、海上世界站换乘 2 号线通道工程。

2、主要工作内容：

（1）土建工程（含消防通道、相关市政工程节点等）；

（2）常规设备安装工程（包括动力与照明配电、通风空调、给排水及水消防安装工程）；

（3）建筑装饰工程；

（4）人防工程（包括人防门的土建预埋、采购、安装）；

（5）场地准备及建设、监理单位临时设施工程（包括临水临电、三通一平及临时设施工程）。

（6）施工监测单位由甲方另行委托，乙方负责配合、协调工作。

具体工作内容以主合同、设计施工图和业主签发的工程指令、甲方要求为准。

### 四、工期和质量

（1）合同工期

合同总工期：1431 日历天，具体里程碑工期及关键考核节点详见附件一。

## （2）质量要求

工程质量按国家及行业的有关技术规范组织施工、验收，确保工程质量达到合格等级。

安全创优目标：确保创建深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地，力争创建广东省建设工程安全生产与文明施工优良工地；

质量创优目标：确保创建深圳市优质结构奖、优质工程奖，力争创建广东省优质工程奖。

## 五、甲乙双方权利与义务

### （一）甲方权利与义务

1、甲方代表股份公司全权负责本项目的合同履约，对工区项目经理部行使指挥、协调和监督职能，对项目安全、文明施工、质量、工期、风险全面管理；

2、向业主办理本项目工程结算；

3、根据本合同约定，向乙方及时办理工程结算，支付工程款；

4、对乙方进行指导、服务，确保工程顺利履约；

5、甲方有权制定本项目的考核办法，乙方应遵照执行；

6、指导、协助乙方完成变更索赔、材料调差、保险理赔等工作。

### （二）乙方的权利及义务

1、负责本项目的组织实施，对项目安全、文明施工、质量、进度及成本控制等管理目标负责；

2、乙方负责根据主合同要求组建工区项目经理部，工区项目经理部主要人员须经甲方、业主考核同意；

3、乙方应服从甲方的统一指挥和调度，甲方派出技术、质检人员到施工现场进行检查，乙方不得拒绝甲方提出的合理改进意见；乙方应按照本合同约定对工程进度、质量、安全等负责并承担因乙方原因导致的赔偿费用；



5、赶工及停工、窝工费用。

## 十二、违约与争议解决

当甲方、乙方在履行本合同过程中发生争议，报请股份公司协调解决。乙方在争议处理过程中不得停工。

## 十三、合同份数

1、本协议书正本一式贰份，双方各执壹份，副本一式贰拾份，甲乙双方各壹拾份；

2、本协议由双方法定代表人或委托代理人签字并加盖公章后生效，至缺陷责任期期满并结清工程款项时终止。

## 十四、其他约定

本合同未涉及的其余条款参照主合同约定执行，主合同对甲方所有的约定均适用于乙方。

甲 方：

中电建南方建设投资  
有限公司

乙 方：

中国水利水电第十一工程  
局有限公司

法定代表人：

范家明

法定代表人

张玉峰

或委托代理人：

或委托代理人：

签约地点： 深圳市

签约时间： 年 月 日



附件 10

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 12 号线（原 9 号线支线）工程 9130-1 工区

验收日期：2022 年 11 月 8 日

建设单位（盖章）：深圳市地铁集团有限公司



### 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 12 号线（原 9 号线支线）工程 9130-1 工区		
工程地点	深圳市南山区	工程造价	56078.164 万元
结构类型	框架结构/钢筋混凝土	层数	地下 2 层、1 层
施工许可证号	2015-440300-54-01-10213022 2015-440300-54-01-10213020 2015-440300-54-01-10213006	监理许可证号	
开工日期	2016 年 12 月 20 日	竣工验收日期	2022 年 11 月 8 日
监督单位	深圳市市政工程质量安全监督总站	监督编号	Dt201809260101
建设单位	深圳市地铁集团有限公司		
勘察单位	深圳市市政设计研究院有限公司		
设计单位	深圳市市政设计研究院有限公司		
总包单位	中国电力建设股份有限公司（中电建南方建设投资有限公司）		
承建单位（土建）	中国水利水电第十一工程局有限公司		
承建单位（设备安装）	中国水利水电第十一工程局有限公司		
承建单位（装修）	中国水利水电第十一工程局有限公司		
监理单位	中铁华铁工程设计集团有限公司		
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、黄抗强、王吉光、蔡炜、汪材林、秦艳、甘灿、何力、魏来、陈伟、吴永照、陈鹏、杨福清、赵辉进、樊启洪、章刚庆、高金锁、吕荣海、梁万鹏、余建林、王兰军、李智勇、高稳成、丁锐、赵理峰、卢胜华、任晨灏、程光辉、赵朝辉、马克乾、胡如龙、郭胜雨、张凯、谭荣、唐廷耀、王磊、张涛、董伟、樊思俊、李育、赵国民、唐斌、刘继权、高亮、谭江、刘翱、赵星、唐军

#### 2、专业组

专业组	组长	组员
合同商务组	魏来 陈伟	李晶、邝志辉、赵辉进、冯飞、谢礼文、高博扬、徐叶荣、梁万鹏、于上永、任伟、陈鹏、许开峰
档案资料组	何力	左星雨、陈佑鸿、吴利伟、吴金霞、熊振、宋远梅、黄祖德、伍伟明、姚立、余建林、翟宁
工程实体质量组	组长: 罗曼 副组长: 黄抗强	王吉光、蔡炜、汪材林、秦艳、甘灿、戴继、程荣、杨浩怡、肖响、刘桐争、李媛、陈明道、夏远东、陶琨、梁珂、刘正贤、刘欢、王俊生、庞冠竣、杨颖、陈鹏、李伟、唐文华、张锦芳、张智鹏、王明星、葛绍亮、孙兆琰、赵辉进、樊启洪、章刚庆、冯飞、黄罗、于上永、李智勇、高稳成、张俊、黄胜、陆东奇、聂江林、卢胜华、马建波、李明星、包文通、左剑勇、王保国、李帝钦

### （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：海上世界站

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
基坑围护及地基处理	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 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 项, 其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
主体结构 (含站台及站内用房)	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 3 项, 其中: 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 1 项, 其中: 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
车站东侧附属工程围护结构	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 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 项, 其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
车站东侧附属工程主体结构	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 3 项, 其中: 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 1 项, 其中: 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
车站西侧附属工程围护结构	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 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 项, 其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
车站西侧附属工程主体结构	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 3 项, 其中: 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 1 项, 其中: 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
建筑装饰装修	合格	共 6 项, 其中: 经审查符合要求 6 项 经核定符合要求 6 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 9 项, 其中: 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
建筑给水、排水及采暖	合格	共 6 项, 其中: 经审查符合要求 6 项 经核定符合要求 6 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
通风与空调	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 3 项, 其中: 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 6 项, 其中: 评价为“好”的 6 项 评价为“一般”的 0 项
建筑电气	合格	共 6 项, 其中: 经审查符合要求 6 项 经核定符合要求 6 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

验收合格

建设单位负责人：



### 三、工程质量评定：海上世界站站后区间

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
基坑围护及地基处理	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 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 5 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
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 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 5 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
矿山法暗挖隧道	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 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 5 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

验收合格

建设单位负责人：






### 三、工程质量评定：海上世界站-花果山站（原工业六路站）盾构区间

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能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量评定
管片制作	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 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			
附属工程	合格			
单位（子单位）工程审查  <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: right;">             建设单位负责人：_____              年 月 日           </div>				

### 三、工程质量评定：人防工程

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
人防工程	合格	共 53 项，其中： 经审查符合要求 53 项 经核定符合要求 53 项	共 10 项，其中： 资料核查符合要求 10 项 实体抽查符合要求 10 项	共 30 项，其中： 评价为“好”的 30 项 评价为“一般”的 0 项
单位（子单位）工程审查  <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: right;">             建设单位负责人：_____              年 月 日           </div>				

#### 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 11 月 08 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 13 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 2 月 22 日</p>	<p>监理单位:</p> <p>(公章)</p> <p>总监理工程师:</p> <p>2023 年 2 月 15 日</p>	<p>施工单位:</p> <p>(公章)</p> <p>单位(项目)负责人:</p> <p>2023 年 2 月 8 日</p>
-------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------



业绩六名称及证明材料:

西安市地铁一号线三期工程施工总承包项目 1 标段 3 工区

合同扫描件



副本

西安市地铁一号线三期工程施工总承包项目 1 标段

# 合 同 书

合同编号: D1c-TJ-01c2020001

第一册/共六册

合同协议书、合同条款、合同附件

发包人: 西安市轨道交通集团有限公司

承包人: 中国电力建设股份有限公司

中国水利水电第三工程局有限公司

中国水利水电第八工程局有限公司

中国水利水电第十一工程局有限公司

中国电建市政建设集团有限公司联合体

二〇二〇年二月





## 第一章 合同协议书

### 合同协议书

西安市轨道交通集团有限公司（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施西安市地铁一号线三期工程施工总承包项目 1 标段（项目名称），已接受中国电力建设股份有限公司、中国水利水电第三工程局有限公司、中国水利水电第八工程局有限公司、中国水利水电第十一工程局有限公司、中国电建市政建设集团有限公司联合体（承包人名称，以下简称“承包人”）对该项目 1 标段施工的投标。

工作内容包括但不限于：咸阳秦都高铁站～森林公园站共 7 座车站，全长 10.61km，全线土建工程、轨道工程、停车场工程、人防工程、主变电站工程、外电源引入工程（含沟道设计）。

发包人和承包人共同达成如下协议：

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：（同专用条款）

- (1) 合同协议书；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标函及投标函附录；
- (4) 专用合同条款；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 技术标准和要求；
- (7) 图纸；
- (8) 已标价工程量清单；
- (9) 其他合同文件。

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

3. 签约合同价：人民币（大写）叁拾亿贰仟陆佰玖拾贰万壹仟伍佰柒拾贰元整（¥3026921572.00），其中不含税总价：人民币（大写）贰拾柒亿陆仟叁佰叁拾肆万零捌拾壹元整（¥2763340081.00 元）。



4. 承包人项目经理: 温少鹏。
5. 工程质量符合 合格 标准。
6. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。
7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。
8. 承包人应按照监理人指示开工, 工期为 1278 日历天。
9. 本协议书一式 肆拾叁 份, 其中正本 陆 份, 发包人执 壹 份, 承包人执 伍 份; 副本 叁拾柒 份, 发包人执 贰拾贰 份, 承包人执 壹拾伍 份, 正副本同具法律效力。
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: 西安市轨道交通集团有限公司 (公章)

法定代表人或其委托代理人: \_\_\_\_\_ (签章)

日期: 2020 年 2 月 27 日

承 包 人: 中国电力建设股份有限公司 (公章)

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签章）

日期: 2020 年 2 月 27 日



承 包 人：中国水利水电第三工程局有限公司（公章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签章）

日 期：2020 年 2 月 27 日

承 包 人：中国水利水电第八工程局有限公司（公章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签章）

日 期：2020 年 2 月 27 日

承 包 人：中国水利水电第十二工程局有限公司（公章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签章）

日 期：2020 年 2 月 27 日

承 包 人：中国电建市政建设集团有限公司（公章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签章）

日 期：2020 年 2 月 27 日





## 第二章 联合体协议书

西安市轨道交通集团有限公司：

中国电力建设股份有限公司、中国水利水电第三工程局有限公司、中国水利水电第八工程局有限公司、中国水利水电第十一工程局有限公司、中国电建市政建设集团有限公司（联合体所有成员单位名称）自愿组成联合体，共同参加西安市地铁一号线三期工程施工总承包项目 1 标段 投标。现就联合体投标事宜订立如下协议：

1. 中国电力建设股份有限公司（联合体牵头方单位名称）为中国电力建设股份有限公司、中国水利水电第三工程局有限公司、中国水利水电第八工程局有限公司、中国水利水电第十一工程局有限公司、中国电建市政建设集团有限公司联合体（联合体名称）牵头方。

2. 联合体各成员授权牵头方代表联合体参加投标活动，签署文件，提交和接收相关的资料、信息及指示，进行合同谈判活动，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本招标项目有关的一切事宜。

3. 联合体牵头方在本项目中签署的一切文件和处理的一切事宜，联合体各成员均予以承认。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，并向招标人承担连带责任。

4. 联合体各成员内部职责分工。

(1) 中国电力建设股份有限公司 充分发挥资金、技术、人本、设备等方面的统筹协调、管理优势，为本项目实施提供全方位保障，对招标人全面负责，建立健全工程总承包管理体系，组建成立总承包项目部，负责项目实施全过程的组织、指挥、统筹、协调、管理、监控，全面落实、履行并兑现合同目标。

(2) 负责项目具体实施的联合体成员方，全面履行合同承诺，为各自管段内的工程安全、质量、工期、环保及文明施工等工作的直接责任主体。联合体各成员方内部任务分工如下：

1) 联合体成员方 1 中国水利水电第三工程局有限公司，负责 4 工区的工程



施工，具体包括：秦皇南路站～白马河路站～韩非路站～森林公园站（不含）的  
土建工程、人防工程施工。

2) 联合体成员方 2 中国水利水电第八工程局有限公司，负责 2 工区的工程  
施工，具体包括：秦都站～宝泉路站～中华西路站的土建工程、人防工程施工。

3) 联合体成员方 3 中国水利水电第十一工程局有限公司，负责 1 工区以及  
3 工区的工程施工，具体包括：珠泉路停车场～秦都站（不含）的停车场工程（含  
设备采购、安装装修）、出入段线、人防工程施工；中华西路站（不含）～安谷  
路站～秦皇南路站（不含）、主变电站及外部电源的土建工程、主变电站工程（含  
设备采购、安装装修）、外电源引入工程（含沟道设计）、人防工程施工。

4) 联合体成员方 4 中国电建市政建设集团有限公司，负责 5 工区的工程施  
工，具体包括：西安市地铁一号线三期工程施工总承包项目 1 标段范围内的轨道  
工程施工。

5. 本协议书自所有成员单位加盖单位公章及法定代表人或其委托代理人签  
字或盖章之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

联合体牵头方单位名称：中国电力建设股份有限公司（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

联合体成员方 1 单位名称：中国水利水电第三工程局有限公司（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）



联合体成员方 2 单位名称: 中国水利水电第八工程局有限公司 (盖单位公章)

法定代表人或其委托代理人: 朱志平 (签字或盖章)

联合体成员方 3 单位名称: 中国水利水电第十一工程局有限公司 (盖单位公章)

法定代表人或其委托代理人: 张永涛 (签字或盖章)

联合体成员方 4 单位名称: 中国电建市政建设集团有限公司 (盖单位公章)

法定代表人或其委托代理人: 商宗文 (签字或盖章)

签订日期: 2020 年 2 月 27 日



竣工验收文件

竣工验收证书

工程名称	西安地铁一号线三期工程珠泉路停车场及出入场线工程	施工单位	中国水利水电第十一工程局有限公司
开工日期	2019年12月31日	竣工日期	2023年9月6日
合同造价(元)	44469.37万元	施工决算	
<p>验收范围及数量:</p> <p>本工程为西安地铁一号线三期工程珠泉路停车场及出入场线工程,其中珠泉路停车场位于咸阳市渭城区永泰村、魏家寨村,珠泉路停车场位于北邻文林路,南邻珠泉路,西邻经电北路,总占地面积13.46公顷,围墙内占地面积9.76公顷,南北长约100~400m,场地地形起伏,呈阶梯状,地面高程398~423m,高差25m,场区内位于村庄内,房屋密集,交通较为便利。停车场包括运营库、综合楼、洗车库、污水处理站、牵引降压混合变电所、换电站、区间泵房、动态检测棚、瞭望池、门卫等各类生产、办公生活房屋。</p> <p>珠泉路停车场出入场线区间起于秦都站,线路从秦都站北端出站后,沿彩虹彩虹二路地下敷设,下穿玉泉路后在珠泉路向北方向延伸下穿大泉村、魏家寨村后与珠泉路停车场相接。区间隧道洞顶覆土约0.000m~25.3m,线间距5.000m~31.650m,左线含两处平曲线,右线含一处平曲线;右线最小曲线半径为250m,右线最小曲线半径为300m。线路纵坡呈“V”字型,左线最大纵坡32.961%,右线最大纵坡31.15%。其中珠泉路停车场出入场线区间(YYZTDK0+020.000~(YYZTDK0+736.346)和明挖区间((YYZTDK0+736.346~(Y)ZTDK1+125.000)。区间全长1170m,暗挖段长度716.445m,明挖段长度388.654m。区间暗挖段从1#施工竖井、2#施工竖井双向开挖,并从明挖端头向小里程方向进洞开挖。</p>			
存在问题及处理意见			
<p>对工程的质量评价</p> <p>经对本工程竣工验收,各部分工程符合设计要求,施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求,单位工程竣工验收合格。</p> <p>验收小组签名: 张勇 张勇 张勇 张勇</p>			
竣工验收日期		2023年9月6日	
参加竣工验收单位意见			
建设单位	签名: 张勇 (公章)	勘察单位	签名: 张勇 (公章)
设计单位	签名: 张勇 (公章)	施工单位	签名: 张勇 (公章)
监理单位	签名: 张勇 (公章)	监理单位	签名: 张勇 (公章)
监理单位	签名: 张勇 (公章)	监理单位	签名: 张勇 (公章)
监理单位	签名: 张勇 (公章)	监理单位	签名: 张勇 (公章)

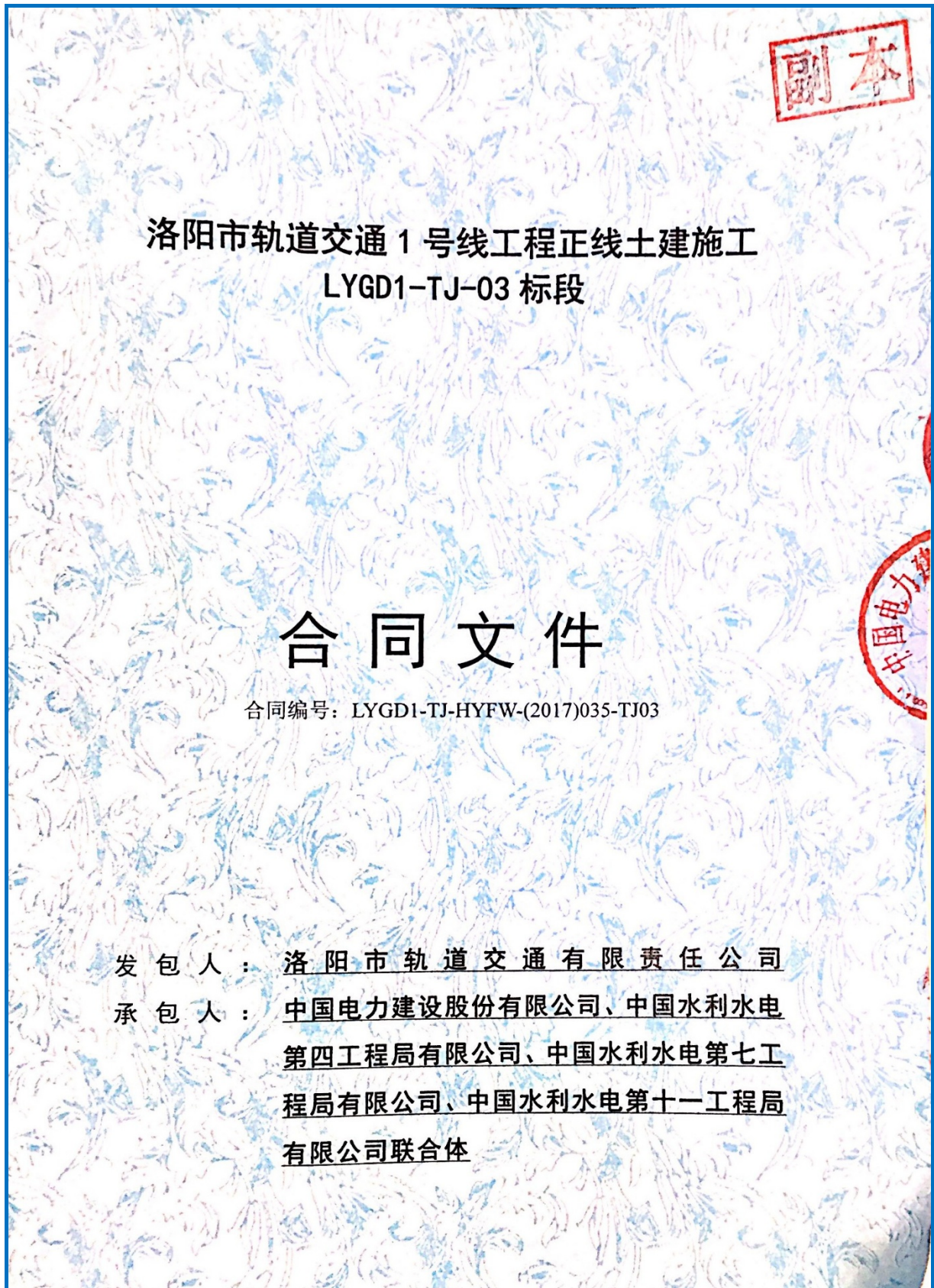




业绩七名称及证明材料:

洛阳市轨道交通 1 号线工程正线土建施工 LYGD1-TJ-03 标段 08 工区

合同扫描件





## 合同协议书

发包人（全称）：洛阳市轨道交通有限责任公司

承包人（全称）：中国电力建设股份有限公司、中国水利水电第四工程局有限公司、中国水利水电第七工程局有限公司、中国水利水电第十一工程局有限公司联合体

发包人为建设洛阳市轨道交通 1 号线工程正线土建施工 LYGD1-TJ-03 标段（以下简称“本工程”），已接受承包人提出的承担本工程的施工、竣工、交付并维修其任何缺陷的投标。依照《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方共同达成并订立如下协议。

### 一、工程概况

工程名称：洛阳市轨道交通 1 号线工程正线土建施工 LYGD1-TJ-03 标段

工程地点：河南省洛阳市

工程内容：本标段范围内的土建工程、预留预埋工程及其他工作

工程立项批准文号：豫发改城市【2017】667 号

资金来源：政府投资和自筹

### 二、工程承包范围

本项目第 LYGD1-TJ-03 标段招标范围包括本标段范围内的土建工程、预留预埋工程及其他工作

### 三、合同工期

计划开工日期：2017 年 6 月 30 日

计划竣工日期：2021 年 12 月 31 日

工期总日历天数 1645 天，以监理人发出的开工通知中载明的开工日期为准。

### 四、质量标准

工程质量标准：合格。

### 五、合同形式

本合同采用 固定单价 合同形式。

## 六、签约合同价

金额（大写）：壹拾柒亿壹仟柒佰玖拾肆万柒仟伍佰肆拾捌圆整（人民币）

（小写）¥：1717947548.00 元；其中增值税额度为 170247054.00 元；不含增值税金额 1547700494.00 元。

其中：安全文明施工费：57116379 元

暂列金额：98050000 元（其中计日工金额      /      元）

专业工程暂估价：                     /                      元

## 七、承包人项目经理：

姓名：马宗磊；

职称：教授级高级工程师；

身份证号：130103197509030030；

建造师执业资格证书号：0028008；

建造师注册证书号：京 137050806350；

安全生产考核合格证书号：京建安 B（2016）0124759。

## 八、合同文件的组成

下列文件共同构成合同文件：

1. 合同协议书（包括评标期间和合同谈判过程中的澄清及承诺函、合同实施过程中的补充协议书）；
2. 中标通知书；
3. 投标函及投标函附录；
4. 专用合同条款及其附件；
5. 通用合同条款（另册）；
6. 技术标准和要求；
7. 图纸（另册）；
8. 已标价工程量清单（另册）；
9. 投标文件其它部分（另册，不包含投标函及投标函附录、已标价工程量清单等内容）和资格预审申请文件其它部分（另册，不包含拟投入的项目管理人员和盾构机械设备）；
10. 招标文件其它部分（另册，不包含合同协议书、合同条款及合同实施过


程中的补充协议书和附件以及技术标准和要求、图纸等内容)；

11.其它合同文件。

上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

九、承包人承诺按照合同约定进行施工、竣工、交付并在缺陷责任期内对工程缺陷承担维修责任。

十、发包人承诺按照合同约定的条件、期限和方式向承包人支付合同价款。

十一、本协议书连同其他合同文件正本一式三份，副本十份，发包人执正本一份，副本八份，承包人执正本一份，副本二份，其中正本一份在合同报送建设行政主管部门备案时留存。

十二、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同文件的组成部分。

发包人：洛阳市轨道交通有限责任公司（盖章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

签订日期：2017年8月1日

承包人：中国电力建设股份有限公司、中国水利水电第四工程局有限公司、中国水利水电第七工程局有限公司、中国水利水电第十一工程局有限公司联合体（盖章）

牵头人：中国电力建设股份有限公司（盖章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

成员1：中国水利水电第四工程局有限公司（盖章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）



成员 2: 中国水利水电第七工程局有限公司 (盖章)

法定代表人或其委托代理人: 夏申茂 (签字或盖章)

成员 3: 中国水利水电第十一工程局有限公司 (盖章)

法定代表人或其委托代理人: 张玉峰 (签字或盖章)

签订日期: 2017 年 8 月 1 日

附件十六：联合体协议书

五、联合体协议书

牵头人名称：中国电力建设股份有限公司

法定代表人：晏志勇

法定住所：北京市海淀区车公庄西路22号

成员名称1：中国水利水电第四工程局有限公司

法定代表人：高建民

法定住所：西宁市东川工业园区金桥路38号

成员名称2：中国水利水电第七工程局有限公司

法定代表人：申茂夏

法定住所：成都市郫县郫筒镇北大街成灌东路349号

成员名称3：中国水利水电第十一工程局有限公司

法定代表人：张玉峰

法定住所：三门峡市黄河路中段147号

鉴于上述各单位经过友好协商，自愿组成中国电力建设股份有限公司、中国水利水电第四工程局有限公司、中国水利水电第七工程局有限公司、中国水利水电第十一工程局有限公司联合体，共同参加洛阳市轨道交通有限责任公司（以下简称招标人）洛阳轨道交通1号线工程正线土建施工LYGD1-TJ-03标段（以下简称本工程）的投标并争取赢得本工程承包合同（以下简称合同）。现就联合体投标事宜订立如下协议：

1. 中国电力建设股份有限公司为中国电力建设股份有限公司、中国水利水电第四工程局有限公司、中国水利水电第七工程局有限公司、中国水利水电第十一工程局有限公司联合体牵头人。

2. 联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本工程资格预审申请文件和投标文件编制活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与资格预审、投标和中标

有关的一切事务；联合体中标后，联合体牵头人负责合同订立和合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3. 联合体将严格按照资格预审文件和招标文件的各项要求，递交资格预审申请文件和投标文件，履行投标义务和中标后的合同，并对外承担连带责任。

4. 联合体各单位内部的职责分工如下：

(1) 中国电力建设股份有限公司作为联合体牵头人，合法代表联合体各成员负责项目  
资质文件、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；项目中标后，在洛阳设置分支机构（项目公司），作为本  
标段的施工管理方，负责组织、管理、协调联合体成员按合同要求完成本标段的施工任务；  
负责以下事务，包括并不限于：工程管理、专项工作管理、安全生产管理、工程质量管理、  
设备物资管理与合同预算管理工作。

(2) 中国水利水电第四工程局有限公司作为联合体成员方，配合牵头人做好投标等相  
关事务，成立工区项目部，负责本标段第07工区的工程施工。

(3) 中国水利水电第七工程局有限公司作为联合体成员方，配合牵头人做好投标等相  
关事务，成立工区项目部，负责本标段第09工区的工程施工。

(4) 中国水利水电第十一工程局有限公司作为联合体成员方，配合牵头人做好投标等  
相关事务，成立工区项目部，负责本标段第08工区的工程施工。

按照本条上述分工，联合体成员单位各自所承担的工区及工作比例如下：中国水利水  
电第四工程局有限公司承担本工程第07工区100%施工任务，中国水利水电第十一工程局有  
限公司承担本工程第08工区100%施工任务，中国水利水电第七工程局有限公司承担本工程  
第09工区100%施工任务。

5. 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约束力。

6. 本协议书自签署之日起生效，联合体未通过资格预审、未中标或者中标时合同履行完毕后自动失效。

7. 本协议书一式五份，联合体成员和招标人各执一份。



牵头人名称：中国电力建设股份有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

成员名称：中国水利水电第四工程局有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

成员名称：中国水利水电第七工程局有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

成员名称：中国水利水电第十一工程局有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

2017 年 5 月 5 日

## 竣工验收文件

附件 23

### 建设工程竣工验收报告

工 程 名 称: 洛阳市城市轨道交通1号线工程

建 设 单 位: 洛阳市轨道交通集团有限责任公司


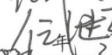
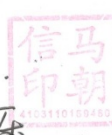

竣工验收时间: 2021 年 3 月 10 日

建设工程竣工验收报告

工程名称	洛阳市城市轨道交通 1 号线工程		
预估结算价（万元）	1827054 万元	工程地址	河南省洛阳市
建筑面积（m <sup>2</sup> ）（或工程规模）	线路全长 25.342km，设车站 19 座；线路西端设红山车辆基地，东部设瀍东停车场；设牡丹广场、丽景门 2 座主变电站，控制中心 1 座。	结构类型	钢筋混凝土（地下、地上）
勘察单位名称	1、勘察 01 标：北京城建勘测设计研究院有限责任公司 2、勘察 02 标：中铁第六勘察设计院集团有限公司 3、勘察 03 标：机械工业勘察设计院有限公司 4、勘察 04 标：广州地铁设计研究院股份有限公司		
设计单位名称	1、设计 01 标：中国铁路设计集团有限公司 2、设计 02 标：中铁第四勘察设计院集团有限公司 3、设计 03 标：华设设计集团股份有限公司 4、设计 04 标：北京城建设计发展集团股份有限公司 5、设计 05 标：中铁第六勘察设计院集团有限公司 6、设计 06 标：中国铁路设计集团有限公司 7、设计 07 标：中国铁路设计集团有限公司 8、设计 08 标：洛阳华兴电力工程设计有限公司 9、设计 09 标：中国铁路设计集团有限公司 10、设计 10 标：广州地铁设计研究院股份有限公司 11、设计 11 标：中国上海设计院集团有限公司 12、装修设计 01 标：深圳南利装饰集团股份有限公司 13、装修设计 02 标：苏州金螳螂建筑装饰股份有限公司 14、红山站及红山车辆基地预留工程设计：中国铁路设计集团有限公司 15、郑州市人防工程设计研究院（人防系统）		
施工单位名称	1、中国铁建股份有限公司、中铁十一局集团有限公司、中铁十六局集团有限公司、中铁十九局集团有限公司（正线土建施工 LYGD1-TJ-01 标段）； 2、中国中铁股份有限公司、中铁隧道局集团有限公司、中铁一局集团有限公司、中铁七局集团有限公司（正线土建施工 LYGD1-TJ-02 标段）； 3、中国电力建设股份有限公司、中国水利水电第四工程局有限公司、中国水利水电第十一工程局有限公司、中国水利水电第七工程局有限公司（正线土建施工 LYGD1-TJ-03 标段）； 4、中国中铁股份有限公司、中铁一局集团有限公司、中铁二局集团有限公司、中铁七局集团有限公司（车辆段施工）； 5、中国电力建设股份有限公司、中国水利水电第十一工程局有限公司、中国水利水电第七工程局有限公司（停车场施工）； 6、中铁一局集团有限公司（试验段土建施工 01 标段）； 7、郑州中原铁道工程有限责任公司（上跨陇海铁路立交工程）； 8、中铁一局集团有限公司（轨道供货及安装项目 01 标）；		



	9、中铁十一局集团有限公司（轨道供货及安装项目 02 标）； 10、中国铁建电气化局集团有限公司（主变电所安装施工） 11、中国铁建电气化局集团有限公司（供电系统安装施工） 12、中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司（弱电系统安装施工 01 标） 13、中铁一局集团电务工程有限公司（弱电系统安装施工 02 标） 14、中铁二局集团电务工程有限公司（场段弱电系统安装施工） 15、南京消防器材股份有限公司（FAS 及气体灭火系统采购及安装施工） 16、河南省安装集团有限责任公司（正线风水电安装及设备区装修工程施工 01 标） 17、中国铁建电气化局集团有限公司（正线风水电安装及设备区装修工程施工 02 标） 18、中铁一局集团电务工程有限公司（正线风水电安装及设备区装修工程施工 03 标） 19、中铁四局集团机电设备安装有限公司（正线风水电安装及设备区装修工程施工 04 标） 20、中铁十九局集团电务工程有限公司（正线风水电安装及设备区装修工程施工 05 标） 21、中铁一局集团电务工程有限公司（车站公共区装修工程施工 01 标） 22、中建八局装饰工程有限公司（车站公共区装修工程施工 02 标） 23、中铁四局集团机电设备安装有限公司（车站公共区装修工程施工 03 标） 24、中铁一局集团建筑安装工程有限公司（车站公共区装修工程施工 04 标） 25、上海隧道工程有限公司（车站公共区装修工程施工 05 标） 26、广州地铁设计研究院有限公司（人防）		
监理单位名称	1、中咨工程建设监理公司； 2、中铁一院集团南方工程咨询监理有限公司； 3、河南长城铁路工程建设咨询有限公司； 4、河南长城铁路工程建设咨询有限公司； 5、英泰克工程顾问（上海）有限公司； 6、重庆联盛建设项目管理有限公司； 7、河南长城铁路工程建设咨询有限公司； 8、郑州中兴工程监理有限公司； 9、北京铁研建设监理有限责任公司； 10、天津路安工程咨询有限公司； 11、北京铁城建设监理有限责任公司； 12、中铁隧道洛阳监理有限公司。 13、河南海纳建设管理有限公司（人防工程） 14、铁科院（北京）工程咨询有限公司（车辆监理）		
开工日期	2017 年 6 月 28 日	竣工日期	2021 年 3 月 10 日
<b>一、验收程序：</b> （一）会议主持人宣布会议开始，介绍工程概况和各参建单位情况，并核查人员到位情况； （二）建设、勘察、设计、监理、施工等单位代表简要汇报工程概况、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的情况（建设单位代表汇报工程建设总结报告（包含建设情况、验收情况、质量控制、联调联试等））； （三）运营单位代表汇报试运行总结报告（包含试运行指标、试运行问题整改情况等）；			

<p>(四) 综合联调单位汇报联调联试工作总结;</p> <p>(五) 相关部门代表进行专项验收工作总结;</p> <p>(六) 验收组分组检查, 审阅工程档案资料、运行总结报告及检查项目工程验收遗留问题和试运行中发现问题的整改情况;</p> <p>(七) 验收组整理问题, 讨论形成验收小组验收意见;</p> <p>(八) 复会, 各验收小组发表验收小组意见, 验收委员会质询相关单位, 讨论并形成验收意见, 确认建设项目是否达到设计目标及标准要求;</p> <p>(九) 验收委员会签署工程竣工验收意见书, 并对遗留问题做出处理决定: 验收通过的由建设单位组织参建单位在要求的时间前完成整改并整理形成整改报告; 整改后通过的由建设单位组织参建单位在规定时间内完成整改并组织复查会议形成整改报告报验收委员会同意, 验收不通过的另行确定时间重新组织验收。</p> <p>(十) 工程质量监督机构出具验收监督意见。</p> <p>二、验收内容: 洛阳市轨道交通 1 号线工程 19 站 20 区间 (含出入段、场线) 1 段 1 场, 包括土建、轨道、风水电安装及装饰装修、控制中心、系统安装工程等, 甩项项目除外。</p>
<p><b>建设单位执行基本建设程序情况:</b></p> <p>本工程在建设各个环节, 严格执行国家的法律, 法规和工程建设强制性标准, 各种报建手续齐全完整, 无遗漏, 缺项, 在工程建设中, 严格执行与各单位签订的工程合同, 无履行合同现象的发生, 无违法情况。</p>
<p><b>对勘察单位的评价:</b></p> <p>勘察过程中, 勘察单位能够按照国家标准, 强制性规范以及合同要求进行勘察, 勘察成果准确、真实、无违反国家有关法律、法规及强制性标准的情况。</p>
<p><b>对设计单位的评价:</b></p> <p>接受我单位委托后, 设计总体和各工点设计单位均组建了项目团队, 在安全、适用、经济三大原则的指导下, 坚持以人为本, 对结构、外观、环境做出了详细的设计, 整个设计受到广泛的认可和好评。设计单位项目人员能够深入施工现场, 并根据施工进度, 对施工各环节进行检验, 提供技术指导服务, 较好的完成了设计与服务任务。</p>
<p><b>对施工单位的评价:</b></p> <p>接受我单位委托后, 施工单位均组建了施工项目部, 制定了较为完善的管理制度和管理体系, 能按要求对原材料、构配件进行检验, 并能在规范、标准要求内组织施工, 各项质量控制资料完整齐全, 无违反法律、法规和强制性标准条文的行为。</p>
<p><b>对监理单位的评价:</b></p> <p>接受我单位委托后, 监理单位组建了监理项目部, 配备了各专业监理人员, 结合项目特点编制了监理规划和监理实施细则, 制定了工作程序, 依据国家及行业标准、规范和合同对施工过程安全、质量文明施工、进度等进行监理, 定期召开监理例会, 实行进场材料、设备、构配件报验制度, 坚持关键部位旁站监理, 能认真对隐蔽工程验收记录、检验批、分项分部验收等进行审核, 并积极协调、配合参建各方工作, 较好的完成了工程监理任务。</p>
<p><b>工程竣工验收意见:</b></p> <p>本次验收共发现各类问题 43 项, 各项功能符合设计文件和验收规范要求, 验收结论为通过, 相关问题 5 日内完成整改。</p> <div><div>建设单位 (公章)</div><div>项目负责人: </div><div>单位负责人: </div><div>2024 年 3 月 10 日</div><div></div></div>



## 洛阳市轨道交通集团有限责任公司

2016年9月18日，洛阳市人民政府批准成立洛阳市轨道交通有限责任公司，性质为国有独资公司，注册资本金10亿元。

2016年9月27日，领取工商营业执照，办理税务登记、完成账户设立等工作。

2016年10月16日，洛阳市轨道交通有限责任公司正式挂牌运营。

经洛阳市人民政府授权，洛阳市轨道交通有限责任公司负责轨道交通项目的工程投资、建设、运营；轨道交通的广告、通讯、周边土地开发利用及其它特许经营权的经营和投融资业务等。

2018年12月20日，企业名称变更为洛阳市轨道交通集团有限责任公司。

为满足企业发展需要，按照现代企业制度，2019年公司进行了集团化改造，集团内设13个部门，3个子公司（洛阳市轨道交通集团建设管理有限责任公司、洛阳市轨道交通集团开发有限责任公司、洛阳市轨道交通集团综合交通枢纽发展公司），1个分公司（洛阳市轨道交通集团有限责任公司运营分公司），3家为集团公司全资子公司，由集团公司派驻执行董事及经理。目前集团公司（司）现有员工1686人，平均年龄30.6岁；具有技术职称人数422人，（其中教授级高工2人、高级职称37人、中级职称104人、助理级职称279人）占比25%。



扫描二维码  
下载官方APP





业绩八名称及证明材料:

深圳市城市轨道交通 12 号线机场东车辆段工程场段二工区、土建五工区

合同扫描件

正本

深圳市城市轨道交通 12 号线主体工程

12101 标段

施工合同

合同编号: DT412-SG001/2017

业 主 : 深圳市地铁集团有限公司

承 包 商 : 中国电建联合体

二〇一八年一月

中国·深圳

## 合同协议书

本协议书于 2018 年 3 月 20 日由深圳市地铁集团有限公司(以下简称“业主”)为一方和 中国电建联合体(成员:中国电力建设股份有限公司//中国电建集团铁路建设有限公司//中国水利水电第一工程局有限公司//中国水利水电第四工程局有限公司//中国水利水电第七工程局有限公司//中国水利水电第八工程局有限公司//中国水利水电第十一工程局有限公司//中国电建市政建设集团有限公司//中国水利水电第十四工程局有限公司, 牵头人: 中国电力建设股份有限公司)(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 12 号线主体工程 12101 标段 的工程交由承包商实施, 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[填编号] 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。

马凌志  郭宇一 

第 2 页

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 壹佰伍拾肆亿肆仟捌佰零柒万伍仟叁佰元整（¥15448075300 元整）。合同总工期为 1826 日历天。

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、本合同协议书自双方签字并盖章之日起生效，签订地点为深圳市福田区。

8、合同份数，本合同协议书正本一式拾份，业主执一份，承包商联合体成员各执一份，副本一式捌拾份，业主执贰拾捌份，承包商伍拾壹份，政府审计部门执壹份。

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签字之日起实施，特立此据。

业主(公章): 深圳市地铁集团有限公司

法定代表人:

住 所: 深圳市福田区福中一路  
1016 号地铁大厦

委托代理人:

电 话: 0755-23992674

传 真:

开户银行: 招行地铁大厦支行

开 户 全 名: 深圳市地铁集团有限公司

账 号: 755904924410506

邮 政 编 码: 518026

承 包 商: 中国电建联合体

联合体牵头  
人(公章): 中国电力建设股份有限公司

法定代表人:

住 所: 北京市海淀区车公庄西路 22  
号

委托代理人:

电 话: 010-58367881

传 真: 010-88358608

开户银行: 中国建设银行北京宣武支行


开 户 全 名: 中国电力建设股份有限公司

马海志

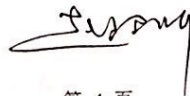


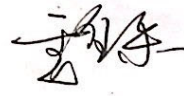
账 号: 11001019500058013337 邮 政 编 码: 100048  
 联合体成员 (公章): 中国电建集团铁路建设有限公 法定代表人:   
 住 所: 北京市海淀区丰公庄西路 22 号院 2 号楼 委托代理人:  
 电 话: 010-58367501 传 真: 010-88358608  
 开户银行: 中国建设银行北京宣武支行 开 户 全 名: 中国电建集团铁路建设有限  
 公司  
 账 号: 11001019500053015203 邮 政 编 码: 100048

联合体成员 (公章): 中国水利水电第一工程局有限 法定代表人:   
 住 所: 长春市绿园区锦西路 933 号 委托代理人:  
 电 话: 0431-87980391 传 真: 0431-87991536  
 开户银行: 中国建设银行长春西安大路支 行 开 户 全 名: 中国水利水电第一工程局有  
 限公司  
 账 号: 22001450100052518452 邮 政 编 码: 130062  
 联合体成员 (公章): 中国水利水电第四工程局有限 法定代表人:   
 住 所: 青海省西宁市东川工业园区金 桥路 38 号 委托代理人:  
 电 话: 0971-8088078 传 真: 0971-8088058  
 开户银行: 中国建设银行西宁铁路支行 开 户 全 名: 中国水利水电第四工程局有  
 限公司  
 账 号: 63001453637050009862 邮 政 编 码: 810007

联合体成员 (公章): 中国水利水电第七工程局有限 法定代表人:   
 住 所: 四川省成都市郫县郫筒镇北 大街成灌东路 委托代理人:  
 电 话: 028-83370225 传 真: 028-83375588  
 开户银行: 中国建设银行股份有限公司成 都第二支行 开 户 全 名: 中国水利水电第七工程局有  
 限公司  
 账 号: 51001426208050855475 邮 政 编 码: 611730

马凌志








联合体成员 (公章): 中国水利水电第八工程局有限公司  
住 所: 湖南省长沙市天心区常青路 8 号  
电 话: 0731-82822119  
开户银行: 建行长沙市长岭支行  
账 号: 43001791061050000164

法定代表人:  
委托代理人:   
传 真: 0731-82860095  
开 户 全 名: 中国水利水电第八工程局有限公司  
邮 政 编 码: 410000


联合体成员 (公章): 中国水利水电第十一工程局有限公司  
住 所: 三门峡市黄河路中段 147 号  
电 话: 0398-2813297  
开户银行: 中国银行三门峡分行湖滨支行  
账 号: 246801277940

法定代表人:  
委托代理人:   
传 真: 0371-86019003  
开 户 全 名: 中国水利水电第十一工程局有限公司  
邮 政 编 码: 472000

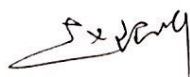
联合体成员 (公章): 中国电建市政建设集团有限公司  
住 所: 天津市华苑产业区榕苑路 2 号 4-2101  
电 话: 022-58569002  
开户银行: 中国建设银行股份有限公司天津海益国际中心支行  
账 号: 12001795600052500886

法定代表人:  
委托代理人:   
传 真: 022-58569299  
开 户 全 名: 中国电建市政建设集团有限公司  
邮 政 编 码: 300384

联合体成员 (公章): 中国水利水电第十四工程局有限公司  
住 所: 云南省昆明市环城东路 192 号  
电 话: 0871-63324943  
开户银行: 中国建设银行昆明滇龙支行  
账 号: 53001615537050249190

法定代表人:  
委托代理人:   
传 真: 0871-63333460  
开 户 全 名: 中国水利水电第十四工程局有限公司  
邮 政 编 码: 650041

马俊志







## 联合体协议书

中国电力建设股份有限公司、中国电建集团铁路建设有限公司、中国水利水电第一工程局有限公司、中国水利水电第四工程局有限公司、中国水利水电第七工程局有限公司、中国水利水电第八工程局有限公司、中国水利水电第十一工程局有限公司、中国电建市政建设集团有限公司、中国水利水电第十四工程局有限公司自愿组成中国电建联合体联合体（以下简称联合体），共同参加实施深圳市城市轨道交通 12 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、中国电建联合体授权委托中国电力建设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：

中国电建联合体各成员认真全面阅知了深圳市城市轨道交通 12 号线工程施



工总承包招标文件、补遗文件及相关资料，并进行了现场踏勘，一致同意牵头人负责本项目在实施过程中的组织、协调及管理，全权处理与业主及有关部门的日常管理和相关工作。联合体将充分发挥中国电建的管理和技术优势，与业主和社会各界齐心协力，高效优质完成本项目的各项任务，实现项目的全面履约。联合体各成员接受牵头人管理，对牵头人为实施本项目而开展的行为和活动均予以认可。具体职责和分工如下：

a) 中国电力建设股份有限公司作为联合体牵头人，代表联合体各成员负责项目的合同谈判、负责组织合同签订事宜；负责组织、管理、协调联合体各成员按合同约定完成本项目的全部施工任务和项目的全面履约；负责项目的履约担保、工程价款及有关费用的分割和工程结算。

b) 中国电建集团铁路建设有限公司作为联合体成员，负责协助牵头人进行合同谈判、合同签订事宜；协助牵头人开展本项目的组织、协调、管理工作，按合同约定完成本项目的全部施工任务和项目的全面履约；协助牵头人进行工程价款及有关费用的分割和工程结算。

中国水利水电第八工程局有限公司作为联合体成员，负责土建一工区的工程施工，具体包括：左炮台站（含）～太子湾站～海上世界站（不含）、创业路站（含）～南山站～桃园站（不含）、赤湾停车场出入场线（4 站 5 区间）的前期工程和土建工程。负责场段一工区的工程施工，具体包括：赤湾停车场的前期工程、土建工程、建筑装修工程和常规设备安装工程等。负责常规设备安装与装修一工区的工程施工，具体包括：左炮台站（含）～太子湾站～海上世界站（不含）、创业路站（含）～南山站～桃园站～南头古城站～中山公园站～同乐站（含）、赤湾停车场出入场线（8 站 8 区间）的常规设备安装工程与建筑装修工程。

中国水利水电第四工程局有限公司作为联合体成员，负责土建二工区的工程施工，具体包括：桃园站（含）～南头古城站～中山公园站～同乐站（含）（4 站 3 区间）的前期工程和土建工程。

中国水利水电第七工程局有限公司作为联合体成员，负责土建三工区的工程施工，具体包括：同乐站（不含）～新安公园站～灵芝站～上川站～流塘站（含）、5-12 号线联络线（4 站 5 区间）、创业路主变电所、灵芝主变电所的前期工程和土

建工程。负责常规设备安装与装修二工区的工程施工，具体包括：同乐站（不含）～新安公园站～灵芝站～上川站～流塘站（含）、5-12 号线联络线（4 站 5 区间）的常规设备安装工程与建筑装修工程，创业路主变电所和灵芝主变电所的建筑装修工程。负责常规设备安装与装修三工区的工程施工，具体包括：流塘站（不含）～宝安客运中心站～臣田站～臣田北站～桃源居站～洲石路站～钟屋站～黄田站～机场东站（含）、机场东车辆段出入线（8 站 9 区间）的常规设备安装工程与建筑装修工程。

中国水利水电第十四工程局有限公司作为联合体成员，负责土建四工区的工程施工，具体包括：流塘站（不含）～宝安客运中心站～臣田站～臣田北站～桃源居站～洲石路站（含）（5 站 5 区间）的前期工程和土建工程。负责常规设备安装与装修四工区的工程施工，具体包括：机场东站（不含）～翠岗工业园站～怀德站～福永站～永和站～和平站～会展南站（不含）、会展北站（不含）～科技馆站～海上田园东站（含）（7 站 8 区间）、以及与 20 号线共线段（会展南站、会展北站）仅供 12 号线单独使用部分的常规设备安装工程和建筑装修工程。

中国水利水电第十一工程局有限公司作为联合体成员，负责土建五工区的工程施工，具体包括：洲石路站（不含）～钟屋站～黄田站～机场东站（含）、机场东车辆段出入线（3 站 4 区间）的前期工程和土建工程。负责场段二工区的工程施工，具体包括：机场东车辆段工程的前期工程、土建工程、建筑装修工程和常规设备安装工程等。

中国水利水电第一工程局有限公司作为联合体成员，负责土建六工区的工程施工，具体包括：机场东站（不含）～翠岗工业园站～怀德站～福永站～永和站（含）（4 站 4 区间）的前期工程和土建工程。

中国电建市政建设集团有限公司作为联合体成员，负责土建七工区的工程施工，具体包括：永和站（不含）～和平站～会展南站（不含）、会展北站（不含）～科技馆站～海上田园东站（含）（3 站 4 区间）的前期工程和土建工程。

3、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、责任与业主无关，并不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。

牵头人名称:中国电力建设股份有限公司(盖单位章)

法定代表人或其委托代理人:  (签字)

成员一名称:中国电建集团铁路建设有限公司(盖单位章)

法定代表人或其委托代理人:  (签字)

成员二名称:中国水利水电第一工程局有限公司(盖单位章)

法定代表人或其委托代理人:  (签字)

成员三名称:中国水利水电第四工程局有限公司(盖单位章)

法定代表人或其委托代理人:  (签字)

成员四名称:中国水利水电第七工程局有限公司(盖单位章)

法定代表人或其委托代理人:  (签字)

成员五名称:中国水利水电第八工程局有限公司(盖单位章)

法定代表人或其委托代理人:  (签字)

成员六名称:中国水利水电第十二工程局有限公司(盖单位章)

法定代表人或其委托代理人:  (签字)



成员七名称:中国电建市政建设集团有限公司(盖单位章)

法定代表人或其委托代理人:何吕强 (签字)

成员八名称:中国水利水电第十四工程局有限公司(盖单位章)

法定代表人或其委托代理人:傅坤 (签字)

2017 年 12 月 6 日

何吕强

傅子

竣工验收文件（场段二工区）

附件 10

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 12 号线机场东车  
辆段工程（场段二工区）

验收日期：2022 年 11 月 8 日

建设单位（盖章）：深圳市地铁集团有限公司



#### 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 11 月 8 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。

建设单位:

设计/勘察单位:

监理单位:

施工单位:

<p>(公章)</p> <p>单位(项目)负责人:</p> <p>年 月 日</p>	<p>(公章)</p> <p>单位(项目)负责人:</p> <p>年 月 日</p>	<p>(公章)</p> <p>总监理工程师:</p> <p>年 月 日</p>	<p>(公章)</p> <p>单位(项目)负责人:</p> <p>年 月 日</p>
--------------------------------------------	--------------------------------------------	-----------------------------------------	--------------------------------------------



### 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 12 号线机场东车辆段工程		
工程地点	宝安区学子路	工程造价	161571.3 万元
结构类型	框架结构	层数	最高 26 层
施工许可证号	2017-440300-81-01-10321622 2017-440300-81-01-10321694	监理许可证号	
开工日期	2018.01.01	竣工验收日期	2022.11.08
监督单位	深圳市市政工程质量安全监督总站	监督编号	T201903040101
建设单位	深圳市地铁集团有限公司		
勘察单位	深圳市市政设计研究院有限公司		
设计单位	深圳市市政设计研究院有限公司		
总包单位	中国电力建设集团股份有限公司		
承建单位 (土建)	中国水利水电第十一工程局有限公司		
承建单位 (设备安装)	中国水利水电第十一工程局有限公司		
承建单位 (装修)	中国水利水电第十一工程局有限公司		
监理单位	铁科院(北京)工程咨询有限公司		
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、黄抗强、王吉光、蔡炜、汪材林、秦艳、甘灿、何力、魏来、陈伟、吴永照、陈鹏、杨福清、赵辉进、樊启洪、章刚庆、高金锁、吕荣海、梁万鹏、余建林、王兰军、李智勇、高稳成、丁锐、赵理峰、卢胜华、任晨灏、程光辉、赵朝辉、马克乾、胡如龙、郭胜雨、张凯、谭荣、唐廷耀、王磊、张涛、董伟、樊思俊、李育、赵国民、唐斌、刘继权、高亮、谭江、刘翱、赵星、唐军

#### 2、专业组


专业组	组长	组员
合同商务组	魏来 陈伟	李晶、邝志辉、赵辉进、冯飞、谢礼文、高博扬、徐叶荣、梁万鹏、于上永、任伟、陈鹏、许开峰
档案资料组	何力	左里雨、陈佑鸿、吴利伟、吴金霞、熊振、宋远梅、黄祖德、伍伟明、姚立、余建林、翟宁
工程实体质量组	组长: 罗曼 副组长: 黄抗强	王吉光、蔡炜、汪材林、秦艳、甘灿、戴继、程荣、杨浩怡、肖响、刘舸争、李媛、陈明道、夏远东、陶琨、梁珂、刘正贤、刘欢、王俊生、庞冠竣、杨颖、陈鹏、李伟、唐文华、张锦芳、张智鹏、王明星、葛绍亮、孙兆琰、赵辉进、樊启洪、章刚庆、冯飞、黄罗、于上永、李智勇、高稳成、张俊、黄胜、陆东奇、聂江林、卢胜华、马建波、李明星、包文通、左剑勇、王保国、李帝钦

### （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：（房屋建筑子单位）

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
地基与基础	合格	共 13 项，其中： 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 项	共 10 项，其中： 资料核查符合要求 10 项 实体抽查符合要求 10 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
主体结构	合格	共 14 项，其中： 经审查符合要求 14 项 经核定符合要求 14 项	共 10 项，其中： 资料核查符合要求 10 项 实体抽查符合要求 10 项	共 12 项，其中： 评价为“好”的 11 项 评价为“一般”的 1 项
屋面工程	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 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
装饰装修	合格	共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 11 项，其中： 资料核查符合要求 11 项 实体抽查符合要求 11 项	共 13 项，其中： 评价为“好”的 11 项 评价为“一般”的 2 项
建筑设备安装	合格	共 20 项，其中： 经审查符合要求 20 项 经核定符合要求 20 项	共 19 项，其中： 资料核查符合要求 19 项 实体抽查符合要求 19 项	共 44 项，其中： 评价为“好”的 39 项 评价为“一般”的 5 项
/	/	共项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
/	/	共项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
/	/	共项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
单位（子单位）工程审查情况： 经核查质量控制资料齐全，主要使用功能和安全性能资料齐全，实体质量抽查符合设计、规范要求，观感质量良好。				
<div style="text-align: right;">  </div> 建设单位负责人： 年 月 日				

### 三、工程质量评定：（试车线工程子单位）

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
明挖法隧道	合格	共 27 项，其中： 经审查符合要求 27 项 经核定符合要求 27 项	共 18 项，其中： 资料核查符合要求 18 项 实体抽查符合要求 18 项	共 15 项，其中： 评价为“好”的 15 项 评价为“一般”的 0 项
矿山法隧道	合格			
风井及竖井	合格			
设备安装工程	合格			
/	/	共项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
/	/	共项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
/	/	共项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
/	/	共项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
单位（子单位）工程审查情况： 经核查质量控制资料齐全，主要使用功能和安全性能资料齐全，实体质量抽查符合设计、规范要求，观感质量良好。				
建设单位负责人：  年 月 日				

### 三、工程质量评定：（轨道路基及道路工程子单位）

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
道路、广场工程	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 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 5 项	共 5 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 1 项
/	/	共项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
/	/	共项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
/	/	共项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
/	/	共项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
/	/	共项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
/	/	共项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
/	/	共项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
单位（子单位）工程审查情况： 经核查质量控制资料齐全，主要使用功能和安全性能资料齐全，实体质量抽查符合设计、规范要求，观感质量良好。				

建设单位负责人：



年 月 日




### 三、工程质量评定: (室外安装工程子单位)

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
建筑给排水及消防工程	合格	共 14 项, 其中: 经审查符合要求 14 项 经核定符合要求 14 项	共 3 项, 其中: 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 2 项, 其中: 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 2 项
室外动力照明工程	合格			
燃气输配管网工程	合格			
/	/	共项, 其中: 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项, 其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项, 其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
/	/	共项, 其中: 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项, 其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项, 其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
/	/	共项, 其中: 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项, 其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项, 其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
/	/	共项, 其中: 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项, 其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项, 其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
/	/	共项, 其中: 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项, 其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项, 其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项

单位 (子单位) 工程审查情况:  
经核查质量控制资料齐全, 主要使用功能和安全性能资料齐全, 实体质量抽查符合设计、规范要求, 观感质量良好。

润锦化设建设合格



建设单位负责人: \_\_\_\_\_ 年 月 日


### 三、工程质量评定：（室外建筑环境工程子单位）

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
场坪工程	合格	共 14 项，其中： 经审查符合要求 14 项 经核定符合要求 14 项	共 10 项，其中： 资料核查符合要求 10 项 实体抽查符合要求 10 项	共 12 项，其中： 评价为“好”的 10 项 评价为“一般”的 2 项
附属建筑	合格			
室外环境	合格			
/	/	共项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
/	/	共项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
/	/	共项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
/	/	共项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
/	/	共项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项

单位（子单位）工程审查情况：


经核查质量控制资料齐全，主要使用功能和安全性能资料齐全，实体质量抽查符合设计、规范要求，观感质量良好。

海绵化设施建设合格。



建设单位负责人： 年 月 日

### 三、工程质量评定：（站场及出入线轨道工程子单位）

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
线路基标	合格	共 9 项，其中： 经审查符合要求 9 项 经核定符合要求 9 项	共 7 项，其中： 资料核查符合要求 7 项 实体抽查符合要求 7 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 9 项
普通无砟道床轨道	合格			
钢弹簧浮置板道床轨道	合格			
减震垫浮置板道床轨道	合格			
有砟轨道	合格			
无砟道岔	合格			
有砟道岔	合格			
无缝线路	合格			
有缝线路	合格			
轨道安全设备及附属设备	合格			
单位（子单位）工程审查情况： 经核查质量控制资料齐全，主要使用功能和安全性能资料齐全，实体质量抽查符合设计、规范要求，观感质量良好。				
<div>建设单位负责人：_____ 年 月 日</div> <div></div>				



### 深圳市城市轨道交通 12 号线工程竣工验收会议签到表

时间：2022 年 11 月 8 日

地点：深圳市登喜路国际大酒店二楼会议室

序号	姓名	工作单位	职务	联系方式	备注
1	彭海真	深圳市轨道交通建设指挥部办公室		12510278660	
2	张俊	深圳市住房和建设局（消防处）		1351005915	
3	彭海真	深圳市住房和建设局（市政站）		83134463	
4	余松	深圳市城市建设档案馆		13602646168	
5	张俊	深圳市质量安全检验检测研究院		13510373751	
6	余松	深圳市疾病预防控制中心		13603033863	
7	张俊	深圳市生态环境局		13702025373	
8	冯大昌	深圳市残疾人联合会		13760604711	
9	余松	深圳市规划和自然资源局（南山区管理局）		18925287688	
10	薛镇望	深圳市规划和自然资源局（宝安区管理局）		13798310115	
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					

### 深圳市城市轨道交通 12 号线工程竣工验收会议签到表

时间：2022 年 11 月 8 日

地点：深圳市登喜路国际大酒店二楼会议室

序号	姓名	工作单位	职务	联系方式	备注
1	廖小华	深圳市地铁集团有限公司			
2	李永军	深圳地铁建设集团有限公司			
3	廖小华	深圳市十二号线轨道交通有限公司			
4	彭明	深圳市市政设计研究院有限公司 (勘察单位)	勘察负责人	18938047926	
5	王红	深圳市市政设计研究院有限公司 (设计单位)	总工	1360594596	
6	王红	中电建南方建设投资有限公司			
7	丁锐	中国电力建设股份有限公司 12 号线联合体项目部			
8	胡胜军	12 号线 PPP 项目总承包部	项目经理	1866602665	
9	王红	中国电力建设股份有限公司 9130 大标段项目部	项目经理	1376008880	
10	王红	北京赛瑞斯国际工程咨询有限公司 12504 标	总工	18132818209	
11					
12					
10					
11					
12					
13					
14					
15					



深圳市城市轨道交通 12 号线工程竣工验收会议签到表

时间: 2022 年 11 月 8 日

地点: 深圳地铁 12 号线土建四工区项目部会议室

序号	姓名	工作单位	职务	联系方式	备注
1	潘江	中国水利水电第七工程局有限公司 12 号线消防工区	项目经理	13926007286	
2	刘翔	中国水利水电第七工程局有限公司 12 号线供电工区	项目经理	15729896019	
3	赵星	中铁十一局集团电务工程有限公司 通信工区	项目经理	13517200539	
4	张宇	中国铁路上海通信信号上海工程局集团 有限公司 信号工区	项目经理	18116018858	
5	陈清	中国电力建设股份有限公司 站台门一工区	项目经理	17702289009	
6	黄翼	中国电力建设股份有限公司 站台门二工区	项目经理	18620094611	
7	李强	中铁华铁工程设计集团有限公司 9530 标	总监	13829785658	
8	郭和清	广东重工建设监理有限公司 12501 标	总监	15216066510	
9	李强	铁四院(湖北)工程监理咨询有限公司 12502 标	总监	15823457703	
10	林强	深圳市东部工程咨询有限公司 12503 标	总监	13926001475	
11	高伟	中煤中原(天津)建设监理咨询有限公司 12505 标	总监	1502299955	
12	吕荣	广州轨道交通建设监理有限公司 12506 标	总监	13416183619	
13	李强	深圳地铁工程咨询有限公司 12507 标	总监	13631632824	
14	李强	铁科院(北京)工程咨询有限公司 12508 标	总监	18925711022	
15	高伟	中铁二院(成都)咨询监理 有限责任公司 设备监理 1 标	总监	18718511688	
16	李强	北京赛瑞斯国际工程咨询有限公司 设备监理 2 标	总监	13911614161	
17					



深圳市城市轨道交通 12 号线工程竣工验收会议签到表

时间: 2022 年 11 月 8 日

地点: 深圳地铁 12 号线土建四工区项目部会议室

序号	姓名	工作单位	职务	联系方式	备注
1	董伟	中国水利水电第十一工程局有限公司 9130-1 工区	项目经理	15539819026	
2	楚思俊	中国水利水电第八工程局有限公司 9130-2 工区	项目经理	15549660392	
3	王世江	中国水利水电第八工程局有限公司 12 号土建一工区	项目经理	18033308216	
4	王健	中国水利水电第四工程局有限公司 12 号土建二工区	项目经理	18720369817	
5	赵新强	中国水利水电第七工程局有限公司 12 号线土建三工区	项目经理	17765560008	
6	李林	中国水利水电第十四工程局有限公司 12 号线土建四工区	项目经理	15122713411	
7	王世江	中国水利水电第十一工程局有限公司 12 号线土建五工区	项目经理	18103828508	
8	王世江	中国水利水电第一工程局有限公司 12 号线土建六工区	项目经理	15638002390	
9	张凯	中国电建市政建设集团有限公司 12 号线土建七工区	项目经理	1870555989	
10	李育	中国水利水电第八工程局有限公司 12 号线场段一工区	项目经理	17338362966	
11	王世江	中国水利水电第十一工程局有限公司 12 号线场段二工区	项目经理	18037163299	
12	谭荣	中国水利水电第八工程局有限公司 12 号线安装装修一工区	项目经理	1897889639	
13	王世江	中国水利水电第七工程局有限公司 12 号线安装装修二工区	项目经理	13518161502	
14	王世江	中国水利水电第七工程局有限公司 12 号线安装装修三工区	项目经理	13880832166	
15	王世江	中国水利水电第十四工程局有限公司 12 号线安装装修四工区	项目经理	1878855884	
16	唐斌	中国水利水电第五工程局有限公司 12 号线轨道一工区	项目经理	18227690158	
17	刘世权	中国水利水电第七工程局有限公司 12 号线轨道二工区	项目经理	18428180119	
18	高亮	中国电建市政建设集团有限公司 12 号线轨道三工区	项目经理	15550859001	

# 深圳市城市轨道交通 12 号线工程竣工验收会议签到表

时间：2022 年 11 月 8 日

地点：深圳地铁 12 号线土建四工区项目部会议室

序号	姓名	工作单位	职务	联系方式	备注
1	李品	深铁建设三公司		1768968853	
2	范合	深铁建设三公司		17622664901	
3	张子	深铁建设三公司		18688738579	
4	李	深铁建设三公司		13926020991	
5	胡志	深铁建设三公司		13632572585	
6	陈	——		18239897779	
7	杨浩	深铁建设三公司		13924614283	
8	李	——		18871813166	
9	张月	十二号线公司		15889546191	
10	李	深铁建设三公司		13077874135	
11					
12					
10					
11					
12					
13					
14					
15					



# 深圳市城市轨道交通 12 号线工程竣工验收会议签到表

时间：2022 年 11 月 8 日

地点：深圳市登喜路国际大酒店二楼会议室

序号	姓名	工作单位	职务	联系方式	备注
1					
2					
3					
4					
5					
6	叶斌	深铁建设设计管理部		18926799858	
7	周晓辉	深铁建设三公司	总工程师	13510173335	
8	王吉光	深铁建设三公司		15013551353	
9	江超	深铁建设安全质量部		13267050912	
10	彭杰	深铁建设综合部		82769534	
11	刘学彬	深铁建设设备部		23992709	
12	蔡伟	深铁建设三公司		23992547	
10	江彬彬	深圳十二号线公司		13922884353	
11	秦艳	深圳十二号线公司		15302717528	
12	叶斌	深铁建设		82769534	
13	何力	地铁运营管理中心		13823268866	
14	王皓宇	十二号线公司		13714729460	
15					



# 深圳市城市轨道交通 12 号线工程竣工验收会议签到表

时间: 2022 年 11 月 8 日

地点: 深圳市登喜路国际大酒店二楼会议室

序号	姓名	工作单位	职务	联系方式	备注
1					
2					
3					
4	王得胜	市政总站		15899778225	
5	龙文超	市政总站		13502887757	
6	李化	市轨道中心		13530448565	
7	陈伟	市残联		13750013941	
8	魏超劲	市城建档案馆		19129547029	
9	吴永斌	市政总站		13500555198	
10	苗瑞峰	市政总站		83175858	
11					
12					
10					
11					
12					
13					
14					
15					

### 深圳市城市轨道交通 12 号线工程竣工验收会议签到表

时间：2022 年 11 月 8 日

地点：深圳地铁 12 号线土建四工区项目部会议室

序号	姓名	工作单位	职务	联系方式	备注
1	陈佳	中建五局	项目经理	18627990721	
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
10					
11					
12					
13					
14					
15					

附件 10

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 12 号线工程施工

总承包土建五工区

验收日期：2022 年 11 月 8 日

建设单位（盖章）：深圳市地铁集团有限公司



## 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 12 号线工程施工总承包土建五工区		
工程地点	深圳市宝安区	工程造价	171531.75 万元
结构类型	钢筋混凝土结构	层数	地下一层/两层/三层
施工许可证号	2017-440300-81-01-10321621、 2017-440300-81-01-10321615、 2017-440300-81-01-10321660、 2017-440300-81-01-10321620、 440300-81-01-10321601、 2017-440300-81-01-10321601、 2017-440300-81-01-10321669、 2017-440300-81-01-10321668、 2017-440300-81-01-10321686	监理许可证号	
开工日期	2018 年 1 月 1 日	竣工验收日期	2022 年 11 月 8 日
监督单位	深圳市市政工程质量安全监督总站	监督编号	Dt201809260103
建设单位	深圳市地铁集团有限公司		
勘察单位	深圳市市政设计研究院有限公司		
设计单位	深圳市市政设计研究院有限公司		
总包单位	中国电力建设股份有限公司（中电建铁路建设投资集团有限公司）		
承建单位（土建）	中国水利水电第十一工程局有限公司		
承建单位（设备安装）	/		
承建单位（装修）	/		
监理单位	中煤中原（天津）建设监理咨询有限公司		
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、黄抗强、王吉光、蔡炜、汪材林、秦艳、甘灿、何力、魏来、陈伟、吴永照、陈鹏、杨福清、赵辉进、樊启洪、章刚庆、高金锁、吕荣海、梁万鹏、余建林、王兰军、李智勇、高稳成、丁锐、赵理峰、卢胜华、任晨灏、程光辉、赵朝辉、马克乾、胡如龙、郭胜雨、张凯、谭荣、唐廷耀、王磊、张涛、董伟、樊思俊、李育、赵国民、唐斌、刘继权、高亮、谭江、刘翱、赵星、唐军

#### 2、专业组


专业组	组长	组员
合同商务组	魏来 陈伟	李晶、邝志辉、赵辉进、冯飞、谢礼文、高博扬、徐叶荣、梁万鹏、于上永、任伟、陈鹏、许开峰
档案资料组	何力	左星雨、陈佑鸿、吴利伟、吴金霞、熊振、宋远梅、黄祖德、伍伟明、姚立、余建林、翟宁
工程实体质量组	组长：罗曼 副组长：黄抗强	王吉光、蔡炜、汪材林、秦艳、甘灿、戴继、程荣、杨浩怡、肖响、刘柯争、李媛、陈明道、夏远东、陶琨、梁珂、刘正贤、刘欢、王俊生、庞冠竣、杨颖、陈鹏、李伟、唐文华、张锦芳、张智鹏、王明星、葛绍亮、孙兆琰、赵辉进、樊启洪、章刚庆、冯飞、黄罗、于上永、李智勇、高稳成、张俊、黄胜、陆东奇、聂江林、卢胜华、马建波、李明星、包文通、左剑勇、王保国、李帝钦

### （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：钟屋南站（原洲石路站）～黄田站（原钟屋站）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能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量评定
管片制作	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 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			
附属工程（联络通道）	合格			
附属工程	合格			
		共项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
单位（子单位）工程审查				
<p>经核查质量控制资料齐全，主要使用功能和安全性能资料齐全，实体质量抽查符合设计、规范要求，观感质量良好。</p> <p style="text-align: right;">建设单位负责人：  月 日</p>				

### 三、工程质量评定：黄田站（原钟屋站）


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
地基与基础	合格	共 12 项，其中： 经审查符合要求 12 项 经核定符合要求 12 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
主体结构	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 6 项 评价为“一般”的 0 项
		共项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项，其中： 评价为“好”的项 评价为“一般”的项
		共项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
单位（子单位）工程审查  经核查质量控制资料齐全，主要使用功能和安全性能资料齐全，实体质量抽查符合设计、规范要求，观感质量良好。				
<div style="text-align: right;">             建设单位负责人：蔡伟 年 月 日         </div>				

### 三、工程质量评定：（黄田站（原钟屋站）～兴围站（原黄田站）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能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量评定
管片制作	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 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			
附属工程（联络通道）	合格			
附属工程	合格			
		共项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
单位（子单位）工程审查				
<p>经核查质量控制资料齐全，主要使用功能和安全性能资料齐全，实体质量抽查符合设计、规范要求，观感质量良好。</p> <p style="text-align: right;">建设单位负责人：蔡伟 年 月 日</p>				



### 三、工程质量评定：（兴围站（原黄田站））


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
地基与基础	合格	共 12 项，其中： 经审查符合要求 12 项 经核定符合要求 12 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
主体结构	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 7 项，其中： 评价为“好”的 7 项 评价为“一般”的 0 项
		共项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项，其中： 评价为“好”的项 评价为“一般”的项
		共项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
单位（子单位）工程审查  经核查质量控制资料齐全，主要使用功能和安全性能资料齐全，实体质量抽查符合设计、规范要求，观感质量良好。				
<div style="text-align: right;">             建设单位负责人： 黎伟 月 日         </div>				

### 三、工程质量评定：（兴围站（原黄田站）～机场东站区间）

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能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量评定
地层超前支护及加固	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 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
开挖	合格			
复合式衬砌	合格			
竖井及横通道	合格			
附属工程（联络通道）	合格			
桩基托换工程	合格			
		共项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
单位（子单位）工程审查				
经核查质量控制资料齐全，主要使用功能和安全性能资料齐全，实体质量抽查符合设计、规范要求，观感质量良好。				
建设单位负责人：蔡伟 年 月 日				


建设单位负责人：蔡伟 年 月 日

### 三、工程质量评定: (机场东站)

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
地基与基础	合格	共 12 项, 其中: 经审查符合要求 12 项 经核定符合要求 12 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
主体结构	合格	共 11 项, 其中: 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 3 项, 其中: 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 6 项, 其中: 评价为“好”的 6 项 评价为“一般”的 0 项
		共项, 其中: 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项, 其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项, 其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共项, 其中: 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项, 其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项, 其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共项, 其中: 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项, 其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项, 其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共项, 其中: 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项, 其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项, 其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共项, 其中: 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项, 其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项, 其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共项, 其中: 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项, 其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项, 其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
单位(子单位)工程审查  经核查质量控制资料齐全, 主要使用功能和安全性能资料齐全, 实体质量抽查符合设计、规范要求, 观感质量良好。 <div style="text-align: right;">               建设单位负责人: 黎伟 年 月 日           </div>				



### 三、工程质量评定：（机场东车辆段出入线）

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
地基与基础	合格	共 12 项，其中： 经审查符合要求 12 项 经核定符合要求 12 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
主体结构	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 7 项，其中： 评价为“好”的 7 项 评价为“一般”的 0 项
管片制作	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 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施工	合格			
附属工程	合格			
		共项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
单位（子单位）工程审查  经核查质量控制资料齐全，主要使用功能和安全性能资料齐全，实体质量抽查符合设计、规范要求，观感质量良好。				
<div style="text-align: right;">             建设单位负责人： 黎 年 月 日         </div>				

### 三、工程质量评定: (人防工程)

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
结构工程	合格	共 25 项, 其中: 经审查符合要求 25 项 经核定符合要求 25 项	共 5 项, 其中: 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 5 项	共 12 项, 其中: 评价为“好”的 12 项 评价为“一般”的 0 项
空洞防护工程	合格			
防水工程	合格			
		共项, 其中: 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项, 其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项, 其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共项, 其中: 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项, 其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项, 其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共项, 其中: 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项, 其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项, 其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共项, 其中: 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项, 其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项, 其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共项, 其中: 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共项, 其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共项, 其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
单位(子单位)工程审查  经核查质量控制资料齐全, 主要使用功能和安全性能资料齐全, 实体质量抽查符合设计、规范要求, 观感质量良好。				

建设单位负责人: 蔡峰 年 月 日

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 11 月 8 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。

建设单位:	设计/勘察单位:	监理单位:	施工单位:
<div>(公章)</div> <div>单位(项目)负责人:</div> <div></div> <div>2022年3月3日</div>	<div>(公章)</div> <div>单位(项目)负责人:</div> <div></div> <div>2022年2月22日</div>	<div>(公章)</div> <div>总监理工程师:</div> <div></div> <div>2022年2月1日</div>	<div>(公章)</div> <div>单位(项目)负责人:</div> <div></div> <div>2022年11月8日</div> <div>(公章)</div> <div>施工总承包单位承办人:</div> <div></div> <div>2022年2月8日</div>

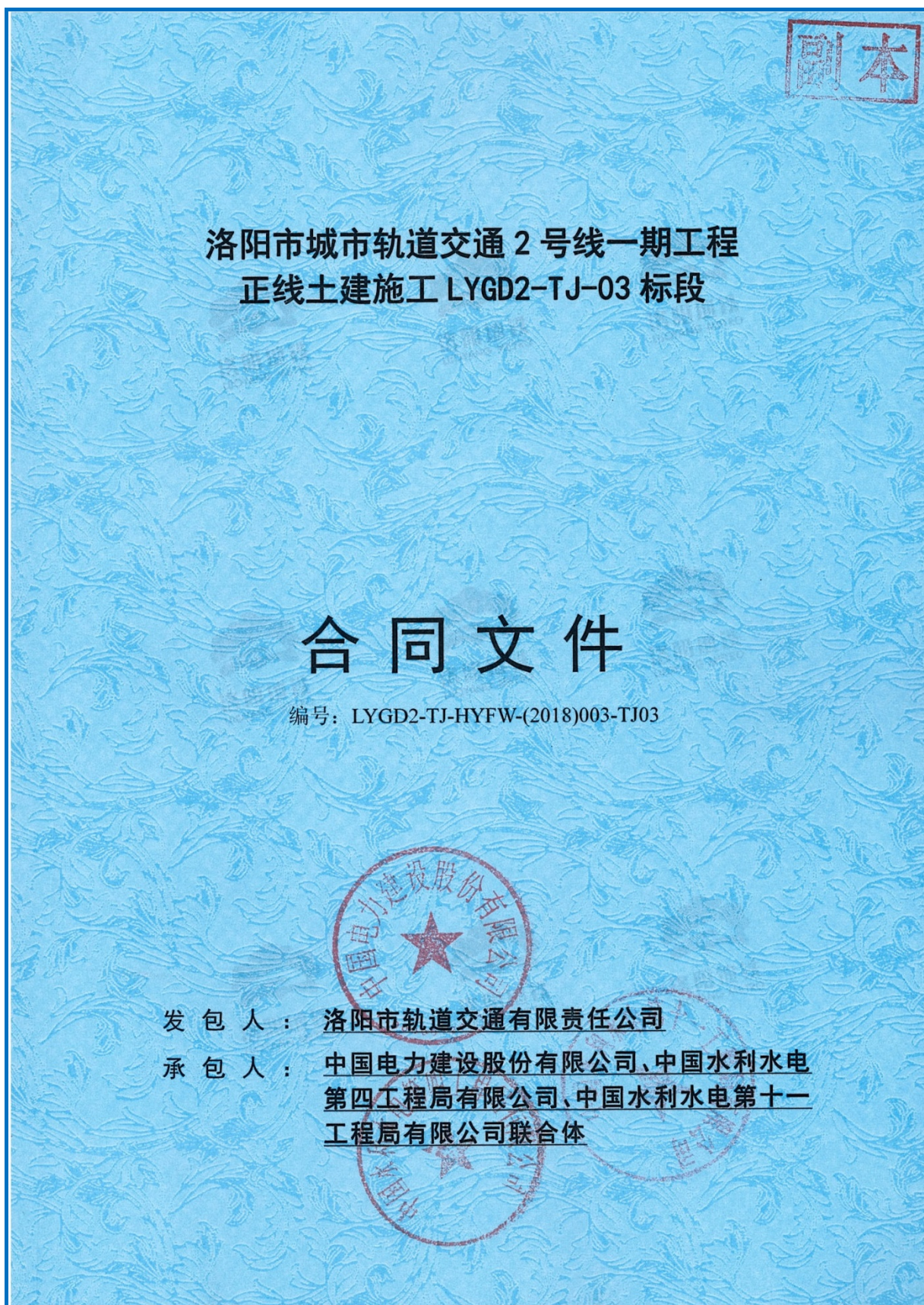




业绩九名称及证明材料:

洛阳市城市轨道交通 2 号线一期工程正线土建施工 LYGD2-TJ-03 标段 06 工区

合同扫描件







## 合同协议书

发包人(全称): 洛阳市轨道交通有限责任公司

承包人(全称): 中国电力建设股份有限公司、中国水利水电第四工程局有限公司、中国水利水电第十一工程局有限公司联合体

发包人为建设洛阳市城市轨道交通 2 号线一期工程正线土建施工 LYGD2-TJ-03 标段 (以下简称“本工程”), 已接受承包人提出的承担本工程的施工、竣工、交付并维修其任何缺陷的投标。依照《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、及其他有关法律、行政法规, 遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则, 双方共同达成并订立如下协议。

### 一、工程概况

工程名称: 洛阳市城市轨道交通 2 号线一期工程正线土建施工 LYGD2-TJ-03 标段

工程地点: 河南省洛阳市

工程内容: 包括本标段范围内的土建工程、预留预埋工程及其他工作。

资金来源: 政府投资和银行贷款

### 二、工程承包范围

本项目第 LYGD2-TJ-03 标段 招标范围包括本标段范围内的土建工程、预留预埋工程及其他工作

### 三、合同工期

计划开工日期: 2017 年 12 月 31 日

计划竣工日期: 2022 年 06 月 27 日

工期总日历天数 1639 天, 以监理人发出的开工通知中载明的开工日期为准。

### 四、质量标准

工程质量标准: 合格。

### 五、合同形式

本合同采用 固定单价 合同形式。

### 六、签约合同价

金额(大写): 壹拾肆亿叁仟零陆拾贰万零柒拾捌元叁角陆分(人民币)

(小写) ¥: 1430620078.36 元; 其中增值税额度为 141773160.92 元; 不含增值税金额 1288846917.44 元。

暂列金额: 154970000 元 (其中计日工金额      /      元)



七、承包人项目经理：

姓名：刘学生；

职称：教授级高级工程师；

身份证号：522121197201290431；

建造师执业资格证书号：00082151；

建造师注册证书号：京 11106807619；

安全生产考核合格证书号：京建安 B（2013）0089504，补 1。

八、合同文件的组成

下列文件共同构成合同文件：

1. 合同协议书（包括评标期间和合同谈判过程中的澄清及承诺函、合同实施过程中的补充协议书）；

2. 中标通知书；

3. 投标函及投标函附录；

4. 专用合同条款及其附件；

5. 通用合同条款（另册）；

6. 技术标准和要求；

7. 图纸（另册）；

8. 已标价工程量清单（另册）；

9. 投标文件其它部分（不包含投标函及投标函附录、已标价工程量清单等内容）和资格预审申请文件其它部分（不包含拟投入的项目管理人员和盾构机械设备）；

10. 招标文件其它部分（不包含合同协议书、合同条款及合同实施过程中的补充协议书和附件以及技术标准和要求、图纸等内容）；

11. 其他合同文件；

上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

九、本协议书中有词语定义与合同条款中的定义相同。

十、承包人承诺按照合同约定进行施工、竣工、交付并在缺陷责任期内对工程缺陷承担维修责任。

十一、发包人承诺按照合同约定的条件、期限和方式向承包人支付合同价款。

十二、本协议书连同其他合同文件正本一式三份，副本十二份，发包人执正本一份，副本八份，承包人执正本一份，副本四份，其中正本一份在合同报送建设行





政主管部门备案时留存。

十三、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，但不得背离本协议第八条所约定的合同文件的实质性内容。补充协议是合同文件的组成部分。

发包人：洛阳市轨道交通有限责任公司（盖章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）



签订日期：2018 年 3 月 12 日

承包人：中国电力建设股份有限公司、中国水利水电第四工程局有限公司、中国水利水电第十一工程局有限公司联合体

牵头人：中国电力建设股份有限公司（盖章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）



成员 1：中国水利水电第四工程局有限公司（盖章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）



成员 2：中国水利水电第十一工程局有限公司（盖章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）



签订日期：2018 年 3 月 12 日



附件十六：联合体协议书

五、联合体协议书

牵头人名称：中国电力建设股份有限公司  
法定代表人：晏志勇  
法定住所：北京市海淀区车公庄西路 22 号

成员名称 1：中国水利水电第四工程局有限公司  
法定代表人：高建民  
法定住所：西宁市东川工业园区金桥路 38 号

成员名称 2：中国水利水电第十一工程局有限公司  
法定代表人：张玉峰  
法定住所：三门峡市黄河路中段 147 号；三门峡产业集聚区园通路 1 号创业中心 409 室（经营场所）

鉴于上述各单位经过友好协商，自愿组成中国电力建设股份有限公司、中国水利水电第四工程局有限公司、中国水利水电第十一工程局有限公司联合体，共同参加洛阳市轨道交通有限责任公司（以下简称招标人）洛阳市城市轨道交通 2 号线一期工程正线土建施工招标 LYG02-TJ-01 标段（以下简称本工程）的投标，并争取赢得本工程承包合同（以下简称合同）。现就联合体投标事宜订立如下协议：

1. 中国电力建设股份有限公司为中国电力建设股份有限公司、中国水利水电第四工程局有限公司、中国水利水电第十一工程局有限公司联合体牵头人。
2. 联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本工程质量预审申请文件和投标文件编制活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与资格预审、投标和中标有关的一切事务；联合体中标后，联合体牵头人负责合同订立和合同实施阶段的主办、组织和协调工作。
3. 联合体将严格按照资格预审文件和招标文件的各项要求，递交资格预审申请文件和投标文件，履行投标义务和中标后的合同，并对外承担连带责任。
4. 联合体各单位内部的职责分工如下：  
(1) 中国电力建设股份有限公司作为联合体牵头人，合法代表联合体各成员负责项目预审文件、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；项目中标后，在洛阳设置分支机构（项目公司），作



为本标段的施工管理方，负责组织、管理、协调联合体成员按合同要求完成本标段的施工任务；负责以下事务，包括但不限于：工程管理、专项工作管理、安全生产管理、工程质量管理、设备物资管理与合同预算管理等工作。

(2) 中国水利水电第四工程局有限公司作为联合体成员方，配合牵头人做好投标等相关事务，成立工区项目部，负责本工程第 05 工区的工程施工。

(3) 中国水利水电第十一工程局有限公司作为联合体成员方，配合牵头人做好投标等相关事务，成立工区项目部，负责本工程第 06 工区的工程施工。

按照本条上述分工，联合体成员单位各自所承担的工区及工作比例如下：中国水利水电第四工程局有限公司承担本工程第 05 工区 100% 施工任务，中国水利水电第十一工程局有限公司承担本工程第 06 工区 100% 施工任务。

5. 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。

6. 本协议书自签署之日起生效，联合体未通过资格预审、未中标或者中标时合同履行完毕后自动失效。

7. 本协议书一式肆份，联合体成员和招

牵头人名称：中国电力建设股份有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

成员名称：中国水利水电第四工程局有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

成员名称：中国水利水电第十一工程局有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

2017 年 11 月 3 日



## 竣工验收文件

附件 23

### 建设工程竣工验收报告

工 程 名 称: 洛阳市城市轨道交通2号线一期工程

建 设 单 位: 洛阳市轨道交通集团有限责任公司

竣工验收时间: 2021 年 12 月 10 日

# 建设工程竣工验收报告

工程名称	洛阳市城市轨道交通2号线一期工程		
预估结算价(万元)	1483200 万元	工程地址	河南省洛阳市
建筑面积(m <sup>2</sup> ) (或工程规模)	线路全长18.216km, 设车站15座, 换乘站3座, 车辆基地1处, 区间风井1座, 主变电站1处。	结构类型	钢筋混凝土(地下、地上)
勘察单位名称	1、勘察01标: 中化地质河南局集团有限公司 2、勘察02标: 中铁工程设计咨询集团有限公司 3、勘察03标: 中铁第六勘察设计院集团有限公司 4、机械工业勘察设计院集团有限公司(解放路站) 5、中国铁路设计集团有限公司(龙门高铁站)		
设计单位名称	1、设计总体: 中铁第四勘察设计院集团有限公司 2、设计01标: 广州地铁设计研究院股份有限公司 3、设计02标: 中铁第六勘察设计院集团有限公司 4、设计03标: 中铁第四勘察设计院集团有限公司 5、设计04标: 中国铁路设计集团有限公司 6、设计05标: 中国铁路设计集团有限公司 7、设计08标: 洛阳华兴电力工程设计有限公司 8、设计09标: 中铁第六勘察设计院集团有限公司 9、设计10标: 广州地铁设计研究院股份有限公司 10、设计11标: 中铁第四勘察设计院集团有限公司 11、装修设计01标: 杭州国美建筑设计研究院有限公司 12、装修设计02标: 深圳南利装饰集团股份公司 13、过街通道设计: 深圳美术绿色装配建筑装饰有限公司 14、刘湾村车辆基地预留工程设计: 中铁上海设计院集团有限公司 15、龙门高铁站设计: 中国铁路设计集团有限公司 16、北京城建设计发展集团股份有限公司(解放路站) 17、河南省民防建筑工程设计有限公司(人防)		
施工单位名称	1、中国铁建股份有限公司、中铁十一局集团有限公司、中铁十六局集团有限公司(土建01标段); 2、中国中铁股份有限公司、中铁隧道局集团有限公司、中铁一局集团有限公司(土建02标段); 3、中国电力建设股份有限公司、中国水利水电第四工程局有限公司、中国水利水电第十一工程局有限公司(土建03标段); 4、中国铁建股份有限公司、中铁十一局集团有限公司、中铁十九局集团有限公司、中铁十五局集团有限公司(车辆段施工); 5、中铁十一局集团有限公司(轨道01标); 6、中铁四局集团有限公司(轨道02标); 7、中铁六局集团有限公司(机电等相关工程01标段); 8、中铁十一局集团第六工程有限公司(机电等相关工程02标段);		

	9、中铁二局集团有限公司（机电等相关工程 03 标段）； 10、中国铁建电气化局集团有限公司（机电等相关工程 04 标段）； 11、中铁一局集团有限公司（隋唐园站机电及装修）； 12、中国铁建电气化局集团有限公司（体育中心站过街通道机电系统安装及装修工程施工）； 13、中铁隧道集团机电工程有限公司（博物馆站过街通道机电系统安装及装修工程施工）； 14、洛阳龙羽集团有限公司（主变电所安装施工）； 15、中铁建电气化局集团有限公司（供电 01 标段）； 16、中铁电气化局集团有限公司（供电 02 标段）； 17、中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司（弱电 01 标）； 18、中铁一局集团电务工程有限公司（弱电 02 标）； 19、上海杰东系统工程控制有限公司（FAS 及气体灭火系统采购及安装施工）； 20、中国铁建股份有限公司、中铁十一局集团有限公司、中铁十九局集团有限公司、中铁十五局集团有限公司（龙门高铁站土建）； 21、广州地铁设计研究院有限公司（人防）		
监理单位名称	1、中铁一院集团南方工程咨询监理有限公司（正线土建监理 01 标） 2、河南长城铁路工程建设咨询有限公司（正线土建监理 02 标） 3、上海建科工程咨询有限公司（正线土建监理 03 标） 4、中铁一院集团南方工程咨询监理有限公司（解放路站土建） 5、中咨工程管理咨询有限公司（龙门高铁站土建） 6、英泰克工程顾问（上海）有限公司（轨道工程） 7、河南长城铁路工程建设咨询有限公司（刘富村停车场） 8、中煤科工集团北京华宇工程有限公司（机电安装及装修、站台门） 9、上海市工程设备监理有限公司（机电安装及装修、站台门） 10、河南海纳建设管理有限公司（人防工程） 11、北京铁城建设监理有限责任公司（供电） 12、中铁华铁工程设计集团有限公司（弱电） 13、上海建科工程咨询有限公司（体育中心站过街通道） 14、北京铁城建设监理有限责任公司（博物馆站过街通道）		
开工日期	2017 年 12 月 26 日	竣工日期	2021 年 12 月 10 日
<b>一、验收程序：</b> （一）会议主持人宣布会议开始，介绍工程概况和各参建单位情况，并核查人员到位情况； （二）建设、勘察、设计、监理、施工等单位代表简要汇报工程概况、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的情况（建设单位代表汇报工程建设总结报告（包含建设情况、验收情况、质量控制、联调联试等））； （三）运营单位代表汇报试运行总结报告（包含试运行指标、试运行问题整改情况等）； （四）相关部门代表进行专项验收工作总结； （五）验收组分组检查，审阅工程档案资料、运行总结报告及检查项目工程验收遗留问题和试运行中发现问题的整改情况； （六）验收组整理问题，讨论形成验收组验收意见； （七）复会，各验收组发表验收意见，验收委员会质询相关单位，讨论并形成验收意见，确认建设项目是否达到设计目标及标准要求；			



(八)验收委员会签署工程竣工验收意见书,并对遗留问题做出处理决定:验收通过的由建设单位组织参建单位在要求的时间前完成整改并整理形成整改报告;整改后通过的由建设单位组织参建单位在规定时间内完成整改并组织复查会议形成整改报告报验收委员会同意。验收不通过的另行确定时间重新组织验收。

(九)工程质量监督机构出具验收监督意见。

二、验收内容:洛阳市城市轨道交通2号线一期工程全线15个车站工程、区间工程、刘富村车辆段、主变电所等,包括土建、轨道、风水电安装及装饰装修、系统安装工程等,甩项项目除外。

**建设单位执行基本建设程序情况:**

本工程在建设各个环节,严格执行国家的法律、法规和工程建设强制性标准,各种报建手续齐全完整,无遗漏、缺项,在工程建设中,严格执行与各单位签订的工程合同,无不履行合同现象的发生,无违法情况。

**对勘察单位的评价:**

勘察过程中,勘察单位能够按照国家标准,强制性规范以及合同要求进行勘察,勘察成果准确、真实、无违反国家有关法律、法规及强制性标准的情况。

**对设计单位的评价:**

接受我单位委托后,设计总体和各工点设计单位均组建了项目团队,在安全、适用、经济三大原则的指导下,坚持以人为本,对结构、外观、环境做出了详细的设计,整个设计受到广泛的认可和好评。设计单位项目人员能够深入施工现场,并根据施工进度,对施工各环节进行检验,提供技术指导服务,较好的完成了设计与服务任务。

**对施工单位的评价:**

接受我单位委托后,施工单位均组建了施工项目部,制定了较为完善的管理制度和管理体系,能按要求对原材料、构配件进行检验,并能在规范、标准要求内组织施工,各项质量控制资料完整齐全,无违反法律、法规和强制性标准条文的行为。

**对监理单位的评价:**

接受我单位委托后,监理单位均组建了监理项目部,配备了各专业监理人员,结合项目特点编制了监理规划和监理实施细则,制定了工作程序,依据国家及行业标准、规范和合同对施工过程安全、质量文明施工、进度等进行监理,定期召开监理例会,实行进场材料、设备、构配件报验制度,坚持关键部位旁站监理,能认真对隐蔽工程验收记录、检验批、分项分部验收等进行审核,并积极协调、配合参建各方工作,较好的完成了工程监理任务。

**工程竣工验收意见:**

本次验收共发现各类问题60项,各项功能符合设计文件和验收规范要求,验收结论为通过,相关问题5日内完成整改。

建设单位(公章)  
项目负责人: 张朝印

单位负责人:

2021年12月10日





## 洛阳市轨道交通集团有限责任公司

2016年9月18日，洛阳市人民政府批准成立洛阳市轨道交通有限责任公司，性质为国有独资公司，注册资本金10亿元。

2016年9月27日，领取工商营业执照，办理税务登记、完成账户设立等工作。

2016年10月16日，洛阳市轨道交通有限责任公司正式挂牌运营。

经洛阳市人民政府授权，洛阳市轨道交通有限责任公司负责轨道交通项目的工程投资、建设、运营；轨道交通的广告、通讯、周边土地开发利用及其它特许经营权的经营和投融资业务等。

2018年12月20日，企业名称变更为洛阳市轨道交通集团有限责任公司。

为满足企业发展需要，按照现代企业制度，2019年公司进行了集团化改造，集团内设13个部门，3个子公司（洛阳市轨道交通集团建设管理有限责任公司、洛阳市轨道交通集团开发有限责任公司、洛阳市轨道交通集团综合交通枢纽发展公司），1个分公司（洛阳市轨道交通集团有限责任公司运营分公司），3家为集团公司全资子公司，由集团公司派驻执行董事及经理。目前集团公司（司）现有员工1686人，平均年龄30.6岁；具有技术职称人数422人，（其中教授级高工2人、高级职称37人、中级职称104人、助理级职称279人）占比25%。



扫描二维码  
下载官方APP

		关于我们 留言反馈	Copyright 2017-2021 洛阳市轨道交通集团有限责任公司 豫ICP备17023486号-1	公司地址：洛阳市洛龙区通衢路207号 (厚载门街与通衢路交叉口东南角) 技术支持：洛阳网
-------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	--------------	------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------



业绩十名称及证明材料：

## 南阳市涓阳桥重建工程施工一标段

### 中标通知书

## 中标通知书

招标编号： E4113011301000572

中国水利水电第十一工程局有限公司：

经评标委员会评定及招标单位研究决定：南阳市涓阳桥重建工程施工一标段，你单位为中标单位。希望甲、乙双方严格按照招标文件、投标文件所确定的内容和条件，积极配合，共同努力完成此项目。

请接到本通知后，尽快到招标单位签订合同。

评标时间：2021年7月13日

中标金额：伍亿玖仟捌佰壹拾肆万叁仟陆佰肆拾柒元贰角肆分

(¥：598143647.24)

工期：540日历天

质量要求：合格

项目经理：彭杰

证书编号：豫 141192000746

招标单位（盖章）



招标代理单位（盖章）



2021年7月20日



(GF—2017—0201)

# 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

# 说 明

为了指导建设工程施工合同当事人的签约行为，维护合同当事人的合法权益，依据《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》以及相关法律法规，住房和城乡建设部、国家工商行政管理总局对《建设工程施工合同》（GF-2013-0201）进行了修订，制定了《建设工程施工合同》（GF-2017-0201）（以下简称《施工合同》）。为了便于合同当事人使用《示范文本》，现就有关问题说明如下：

## 一、《施工合同》的组成

《施工合同》由合同协议书、通用合同条款和专用合同条款三部分组成。

### （一）合同协议书

《施工合同》合同协议书共计 13 条，主要包括：工程概况、合同工期、质量标准、签约合同价和合同价格形式、项目经理、合同文件构成、承诺以及合同生效条件等重要内容，集中约定了合同当事人基本的合同权利义务。

### （二）通用合同条款

通用合同条款是合同当事人根据《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国合同法》等法律法规的规定，就工程建设的实施及相关事项，对合同当事人的权利义务作出的原则性约定。

通用合同条款共计 20 条，具体条款分别为：一般约定、发包人、承包人、监理人、工程质量、安全文明施工与环境保护、工期和进

度、材料与设备、试验与检验、变更、价格调整、合同价格、计量与支付、验收和工程试车、竣工结算、缺陷责任与保修、违约、不可抗力、保险、索赔和争议解决。前述条款安排既考虑了现行法律法规对工程建设的有关要求，也考虑了建设工程施工管理的特殊需要。

### （三）专用合同条款

专用合同条款是对通用合同条款原则性约定的细化、完善、补充、修改或另行约定的条款。合同当事人可以根据不同建设工程的特点及具体情况，通过双方的谈判、协商对相应的专用合同条款进行修改补充。在使用专用合同条款时，应注意以下事项：

1. 专用合同条款的编号应与相应的通用合同条款的编号一致；
2. 合同当事人可以通过对专用合同条款的修改，满足具体建设工程的特殊要求，避免直接修改通用合同条款；
3. 在专用合同条款中有横道线的地方，合同当事人可针对相应的通用合同条款进行细化、完善、补充、修改或另行约定；如无细化、完善、补充、修改或另行约定，则填写“无”或划“/”。

## 二、《施工合同》的性质和适用范围

《施工合同》为非强制性使用文本。《施工合同》适用于房屋建筑工程、土木工程、线路管道和设备安装工程、装修工程等建设工程的施工承包活动，合同当事人可结合建设工程具体情况，根据《施工合同》订立合同，并按照法律法规规定和合同约定承担相应的法律责任及合同权利义务。



# 第一部分 合同协议书

发包人（全称）：南阳市市政建设工程项目部

承包人（全称）：中国水利水电第十一工程局有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就南阳市清阳桥重建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：南阳市清阳桥重建工程施工。

2.工程地点：北起人民路七一路交叉口，南至华山路长江路交叉口。

3.工程立项批准文号：宛发改设计[2021]242 号。

4.资金来源：财政资金。

5.工程内容：本工程北起人民路七一路交叉口，南至华山路长江路交叉口，工程总长 1759.755 米。新建跨白河桥一座，桥梁全长 700 米，其中主桥长度为 578 米，采用不等跨的连拱形式，主桥跨径布置为 40+84+105+120+105+84+40=578m。本方案主桥为中承式五跨连续的拱梁协作体系，拱高 32 至 46.9m 米不等，主梁为钢结构箱型双主梁，拱肋为异型多边形钢箱断面；拱与基础固结，拱肋外倾，每隔 7 米设置一根吊索。下部结构采用承台加群桩基础。桥梁标准宽度 40.5 米，双向六车道。同时按照城市总体规划线位，打通人民

路至滨河路，新建人民路长度 239m，红线宽 60m；桥梁南侧改建华山路长度 820.755m，红线宽 50m；另外改造七一路（人民路交叉口至滨河中路交叉口）311.658m。本项目涉及七一路、滨河中路、白河中路、兴隆路、长江中路共 5 处交叉口，均为平面交叉。

#### 6.工程承包范围：

桥梁工程、道路工程、排水工程（海绵城市、污水排水、雨水排水）、照明工程（土建及安装）、弱电工程（土建）、10 千伏强电迁建工程（土建部分）、绿化工程施工。

## 二、合同工期

计划开工日期：2021 年 7 月 21 日。

计划竣工日期：2023 年 1 月 22 日。

工期总日历天数：540 日历天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

## 三、质量标准

工程质量符合合格标准。

## 四、签约合同价与合同价格形式

### 1.签约合同价为：

人民币（大写）伍亿玖仟捌佰壹拾肆万叁仟陆佰肆拾柒元贰角肆分（¥598,143,647.24 元）；

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）伍佰玖拾伍万壹仟叁佰捌拾元零贰分  
(¥5,951,380.02 元)；

（2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）贰亿柒仟玖佰叁拾捌万叁仟柒佰玖拾柒元伍角壹分 (¥279,383,797.51 元)；

（3）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）叁仟玖佰玖拾柒万伍仟叁佰元整  
(¥39,975,300.00 元)；

（4）暂列金额：

人民币（大写）壹仟玖佰陆拾伍万元整 (¥19,650,000.00 元)。

2.合同价格形式：单价合同。

## 五、项目经理

承包人项目经理：彭杰。

## 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 2021 年 7 月 20 日签订。

## 十、签订地点

本合同在河南省南阳市签订。

## 十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

## 十二、合同生效

本合同自双方签字盖章后生效。

## 十三、合同份数

本合同一式捌份，均具有同等法律效力，发包人执贰份，承包人执陆份。

发包人: (公章)



法定代表人或其委托代理人:

(签字)

王李昆

组织机构代码: 05998738

地 址: 南阳市工业南路719号

邮政编码: 473007

法定代表人: 赵浩

委托代理人: 王李昆

电 话: 13693779988

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)

张玉峰

组织机构代码: 17474494X

地 址: 三门峡市黄河路中段147号

邮政编码: 472000

法定代表人: 张玉峰

委托代理人: /

电 话: 0398-2813297

传 真: /

电子信箱: /

开户银行: 中国银行三门峡分行湖滨支行






账 号: 246801277940



竣工验收文件

竣工验收证书

施管表2

工程名称	南阳市清阳桥重建工程	开工日期	2021 年 7 月 21 日	对工程的质量评定: <div>合格</div>			
施工单位	中国水利水电第十一工程局有限公司	竣工日期	2023 年 1 月 22 日				
合同造价(万元)	59814.35	施工决算(万元)					
<p>验收范围及数量:</p> <p>南阳市清阳桥重建工程已按要求完成设计图纸和合同约定范围内的施工内容,主要包括以下8个子单位工程:</p> <p>1. 桥梁工程: 桩基共156根、承台14个、地系梁4个、拱座8个、墩柱12根、柱式墩30根、桥台2个、盖梁6片、支座及垫石244个, 钢箱梁、钢箱拱700m、吊杆86根, 桥面及附属人行道护栏杆1480.92m、边防维护栏1407.03m、桥面铺装23693.7㎡、伸缩缝12条、集水槽2835m、搭板2个、彩色防滑路面铺装2164.11㎡、护栏基座、地伏280t、人行道侧石700m、景观平台台阶36个、景观平台无障碍堆坡10个、人行道板2656块、人行道花岗岩地砖铺砌含盲道砖左右幅长1400m、主桥及引桥防水23902.8㎡(PB(Ⅱ)23902.8㎡(PB(Ⅱ)防水层)、景观平台防水5997.4㎡(环氧沥青防水粘结层)等;</p> <p>2. 道路工程: 路基123613.8㎡、基层123613.8㎡、沥青面层118224㎡、人行道26778㎡、铣刨加罩31278㎡、侧石9800m、边石7820m、公交站5个、渠化岛8个、二次过街6个等;</p> <p>3. 雨水工程: 雨水井105座、事故池2个、八字出水口2个、雨水管道3952.69m、收水管1346.05m、雨水管道包封664.21m、雨水口117个、海绵城市1440m等;</p> <p>4. 污水工程: 污水井70座、污水管道2417.83m等;</p> <p>5. 照明工程: 路灯162座、手孔井142座、电缆电线6079.64m、基础590.85㎡; 亮化: 灯具1563套、星光灯8529个、电缆6197m、PE管4921m等;</p> <p>6. 交通工程: 标牌4m*2.5m 34套、标牌Φ0.8m 53块、标牌1.2*0.45m 22块、交通标线5563.27㎡、管长2461.57m、管道包封361.76m、手孔井111个、监控配电箱基础5个、信号灯基础84个;</p> <p>7. 电力工程: 基础96个、管道9800m、手孔井112座、10kv管道11234.3m(Cpvc 200)、10kv管道394m(Mpp200)、10kv箱变基础7个、10kv环网柜基础6个、10kv盖板井18个;</p> <p>8. 绿化工程: 乔木1264株、灌木897株、地被4984.9㎡、花卉1474.9㎡、草坪12319.4㎡;</p>				竣工 验收 日期	2023年12月22日		
				参加竣工验收单位意见			
				建设单位	<div> 签名: (盖章)</div>	设计单位	<div> 签名: (盖章)</div>
				监理单位	<div> 签名: (盖章)</div>	施工单位	<div> 签名: (盖章)</div>
				勘察单位	<div> 签名: (盖章)</div>		
存在问题及处理意见:							

# 河南省市政基础设施工程 竣工验收报告

建设单位：南阳市市政建设工程项目部

工程名称：南阳市滢阳桥重建工程

工程地点：北起人民路七一路交叉口，南至华山路长江中路交叉口

工程范围：桥梁工程、道路工程、雨水工程、污水工程、交通工程、  
照明工程、电力工程、绿化工程

2023年12月12日

表1-29

工程竣工验收报告

施工许可证			
工程名称	南阳市涪阳桥重建工程	工程地点	北起人民路七一路交叉口，南至华山路长江中路交叉口
建设规模	1759.755m	结构类型	桥：钢结构桥梁；排水：钢筋砼管、钢筋砼井；道路：沥青砼结构；交通照明电力：砼基础、砖砌井
建设单位	南阳市市政建设工程项目 部	工程造价 (万元)	59814.36
勘察单位	河南同兴地质工程有限公 司	施工单位	中国水利水电第十一工程局 有限公司
设计单位	同济大学建筑设计研究院 (集团)有限公司	监理单位	河南省光大建设管理有限公 司
合同开工日期	2021 年 7 月 21 日	实际开工日期	2021 年 7 月 21 日
合同完工日期	2023 年 1 月 22 日	实际竣工日期	2023 年 1 月 22 日
报监时间	2023 年 11 月 26 日	竣工验收时间	2023 年 12 月 12 日
建设单位在工程 建设中执行 基本建设程序 情况	工程建设手续办理齐全，对工程施工图设计文件进行了会审，参建单位合同履约正常，建设单位工程款支付正常，工程建设各环节严格执行法律、法规及工程建设强制性标准，监理竣工预验收合格，对参加竣工验收人员资格的真实性审查合格。工程质量监督机构对验收的组织形式、验收程序和内容、验收人员的资格、执行验收规范技术标准等情况进行监督。		
对工程勘察单 位工作评价	合同履行满意，严格执行国家法律、法规和强制性标准，出具工程质量检查报告。		
对工程设计单 位工作评价	合同履行满意，严格执行国家法律、法规和强制性标准，出具工程质量检查报告。		
工程监理单 位工作评价	合同履行满意，严格执行国家法律、法规和强制性标准，预验收合格，出具工程质量评估报告。		
对工程施工单 位工作评价	完成施工图设计文件和合同内容，观感质量良好，实测实量满足施工质量验收规范和设计要求，工程质量保证资料有效、齐全，工程质量合格。		
工程竣工验收实施情况			
1.验收组织			
根据工程竣工验收方案，2023 年 12 月 12 日，建设单位在南阳市涪阳桥重建工程项目经理部组织勘察、设计、施工、监理等单位组成验收组，对南阳市涪阳桥重建工程（桥梁、道路、雨水、污水、交通、照明、电力、绿化工程）进行竣工验收。			



## 2. 竣工验收程序

本次竣工验收由建设单位 赵炜 主持。

(1) 建设单位核查了参加竣工验收人员资格及项目负责人到位情况。

(2) 赵炜 代表建设单位宣读了竣工验收方案，包括汇报工程情况、验收依据、验收条件、验收内容、验收组织、验收结论形成等。

(3) 彭杰 代表施工单位汇报了施工情况、合同履行、执行国家法律、法规和强制性标准情况及工程竣工报告。

(4) 李龙 代表监理单位汇报了合同履行、执行国家法律、法规和强制性标准情况、工程质量评估情况及预验收情况。

(5) 邱荣福 代表勘察单位汇报了合同履行、执行国家法律、法规和强制性标准情况及工程质量检查报告。

(6) 吴佳璞 代表设计单位汇报了合同履行、执行国家法律、法规和强制性标准情况及工程质量检查报告。

(7) 贾一凡 代表建设单位汇报了合同履行、执行国家法律、法规和强制性标准情况及工程质量检查报告。

(8) 各验收小组组长带领组员分别进行了工程实体观感质量、实测实量及工程资料检查。

(9) 验收组组长汇总检查情况，对工程勘察、设计、施工、设备安装质量和各管理环节等做出了全面评价，形成了工程竣工验收意见。

(10) 验收组长 赵炜 宣布了竣工验收结论，五大责任主体参验人员在竣工验收资料上签字。

竣工验收内容及验收意见：

### 1. 验收内容

审阅了建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料；实地查验了工程实体质量。现场验收范围及数量如下：

桥梁工程全段、道路工程（含道路、排水、路灯、强弱电、绿化）、具体验收里程桩号：人民路 K0+046.827-K0+165.12，华山路 K1+546.525-K1+740。

### 2. 竣工验收意见

单位（子单位） 工程名称	质量保证资料 验收意见	观感质量 验收意见	实测实量 验收意见	综合验收 意见
桥梁工程	资料齐全，符合设计及规范要求，合格。	观感质量评定为好，符合要求，合格。	满足设计及规范要求，合格。	合格
道路工程	资料齐全，符合设计及规范要求，合格。	观感质量评定为好，符合要求，合格。	满足设计及规范要求，合格。	合格
雨水工程	资料齐全，符合设计及规范要求，合格。	观感质量评定为好，符合要求，合格。	满足设计及规范要求，合格。	合格
污水工程	资料齐全，符合设计及规范要求，合格。	观感质量评定为好，符合要求，合格。	满足设计及规范要求，合格。	合格
交通工程	资料齐全，符合设计及规范要求，合格。	观感质量评定为好，符合要求，合格。	满足设计及规范要求，合格。	合格
照明工程	资料齐全，符合设计及规范要求，合格。	观感质量评定为好，符合要求，合格。	满足设计及规范要求，合格。	合格
电力工程	资料齐全，符合设计及规范要求，合格。	观感质量评定为好，符合要求，合格。	满足设计及规范要求，合格。	合格
绿化工程	资料齐全，符合设计及规范要求，合格。	观感质量评定为好，符合要求，合格。	满足设计及规范要求，合格。	合格

经综合评定，该工程符合国家和地方法律法规要求；符合国家工程建设标准强制性条文、施工图设计文件和合同要求；观感质量良好，实测实量满足施工质量验收规范和设计要求，工程质量保证资料有效、齐全；工程质量等级评定为合格。

验收组成员签名（验收当天实际参加验收人员本人签字）

验收组职务	姓名	工作单位	职务/职称 (资格)	签名	备注
验收组组长	赵伟	南阳市市政建设工程项目部	高级工程师	赵伟	
验收组副组长	刘月江	南阳市市政建设工程项目部	高级工程师	刘月江	
验收组组员	刘晓霞	南阳市市政建设工程项目部	高级工程师	刘晓霞	
	鲁乔	南阳市市政建设工程项目部	高级工程师	鲁乔	
	王坤	南阳市市政建设工程项目部	高级工程师	王坤	
	贾一凡	南阳市市政建设工程项目部	高级工程师	贾一凡	
	耿卫东	南阳市市政建设工程项目部	工程师	耿卫东	
	杨成俊	南阳市市政建设工程项目部	工程师	杨成俊	
	唐飞	南阳市市政建设工程项目部	工程师	唐飞	
	葛爽	南阳市市政建设工程项目部	高级工程师	葛爽	
	任继明	南阳市市政建设工程项目部	工程师	任继明	
	乔国玺	南阳市市政建设工程项目部	工程师	乔国玺	
	甘雨	南阳市市政建设工程项目部	工程师	甘雨	
	张靓	南阳市市政建设工程项目部	工程师	张靓	
	李海沧	南阳市市政工程总公司	工程师	李海沧	

竣工验收结论：

验收一致通过，验收合格。

建设单位项目负责人（签字）： 贾伟

（公章）

2023年12月12日





验收组职务	姓名	工作单位	职务/职称 (资格)	签名	备注
验收组组长	邱荣福	河南同兴地质工程有限公司	工程师	邱荣福	
	马越	河南同兴地质工程有限公司	工程师	马越	
	吴佳璞	同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司	高级工程师	吴佳璞	
	张逸	同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司	工程师	张逸	
	张权	同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司	助理工程师	张权	
	李龙	河南省光大建设管理有限公司	高级工程师	李龙	
	秦世伍	河南省光大建设管理有限公司	工程师	秦世伍	
	王满	河南省光大建设管理有限公司	工程师	王满	
	张景阳	河南省光大建设管理有限公司	工程师	张景阳	
	杨小爱	河南省光大建设管理有限公司	工程师	杨小爱	
	彭杰	中国水利水电第十一工程局有限公司	工程师	彭杰	
	来克冬	中国水利水电第十一工程局有限公司	高级工程师	来克冬	
	魏新明	中国水利水电第十一工程局有限公司	/	魏新明	
	孙逸	中国水利水电第十一工程局有限公司	助理工程师	孙逸	
	晋文龙	中国水利水电第十一工程局有限公司	助理工程师	晋文龙	
	詹书瑞	中国水利水电第十一工程局有限公司	工程师	詹书瑞	
	张岩	中国水利水电第十一工程局有限公司	助理工程师	张岩	
	唐帅帅	中国水利水电第十一工程局有限公司	助理工程师	唐帅帅	

竣工验收结论:

验收一致通过,验收合格。

建设单位项目负责人(签字):

(公章)

2023年12月12日



表1-28

工程竣工验收意见表

施工许可证

工程名称	南阳市清阳桥重建工程		建设规模	1759.755m	
结构形式	桥: 钢结构桥梁; 排水: 钢筋砼管、钢筋砼井; 道路: 沥青砼结构;		工程造价 (万元)	59814.36	
合同开、竣工日期	2021-07-21 至 2023-01-22	实际开、竣工日期	2021-07-21 至 2023-01-22	竣工验收时间	2023年12月12日
验收意见	建设单位意见	意见	合格		
		参加人:	赵伟唐飞 杨成波 耿永东 王明 王明		
		项目负责人:	刘永 葛程 曹新明 张靓 梅 李国军		
		(公章)	2023年12月22日		
	勘察单位意见	意见	合格		
		参加人:	马建 马建		
		项目负责人:	马建		
		(公章)	2023年12月22日		
	设计单位意见	意见	符合要求, 合格		
		参加人:	张叔 张叔		
		项目负责人:	马建		
		(公章)	2023年12月22日		
	施工单位意见	意见	合格		
		参加人:	李永 李永 魏新明 曹书瑞 曹永成 唐明 张		
		项目负责人:	李永		
		(公章)	2023年12月22日		
	监理单位意见	意见	合格		
		参加人:	李永 张景阳 杨俊 李永		
		项目负责人:	李永		
		(公章)	2023年12月22日		
	邀请专家组意见	意见			
		参加人:			
	综合验收结论:				

注: 验收意见可根据实际情况规范填写

## 5、获奖情况

投标单位承建的工程项目获奖情况：

提供投标人近五年（以本次招标公告截标时间倒推计算）获得国家级、省级、市级、区级奖项证书扫描件。（提供不超过十项，如提交业绩超过十项的,按顺序选择前十项。包括但不限于鲁班奖、詹天佑奖、中国市政工程优质金杯奖、国家优质工程奖、省优质工程奖、省金杯示范工程奖、金匠奖等）

序号	奖项名称	获奖时间	级别	参评项目名称	备注
1	国家优质工程奖	2021.12	国家级	农业路快速通道工程（雄鹰东路-金源东街）	
2	国家优质工程奖	2023.12	国家级	深圳市城市轨道交通 10 号线工程	
3	国家优质工程金奖	2023.12	国家级	西藏雅鲁藏布江大古水电站工程	
4	詹天佑	2023.12	国家级	金沙江梨园水电站	
5	国家优质工程奖	2023.12	国家级	南水北调中线一期引江济汉工程	
6	中国水利工程优质（大禹）奖	2023.5	国家级	湖南省潇水涪天河水库扩建工程	
7	中国水利工程优质（大禹）奖	2023.5	国家级	南水北调中线工程汉江兴隆水利枢纽	
8	国家优质工程奖	2023.01	国家级	金沙江梨园水电站	
9	建设工程“安济杯”优质工程奖	2024.12	省级	白洋淀生态清淤三期工程二标段	
10	优质结构工程奖	2023.12	省级	郑州市轨道交通 8 号线一期工程土建施工 01 标 01 工区（梧桐街停车场）	

注：投标人提供的奖项为招标人择优参考要素之一。获奖项目为国家级奖项目的优于省级奖项，获奖项目为省级奖项项目的优于市级、区级奖项。



农业路快速通道工程（雄鹰东路-金源东街）



深圳市城市轨道交通 10 号线工程



西藏雅鲁藏布江大古水电站工程





金沙江梨园水电站

证 书



金沙江梨园水电站

荣获第二届中国土木工程詹天佑奖

获奖单位: 中国水利水电第十一工程局有限公司

中国土木工程学会  
北京詹天佑土木工程科学技术发展基金会  
二〇二三年十二月

南水北调中线一期引江济汉工程



湖南省潇水涔天河水库扩建工程





南水北调中线工程汉江兴隆水利枢纽



金沙江梨园水电站



白洋淀生态清淤三期工程二标段





郑州市轨道交通 8 号线一期工程土建施工 01 标 01 工区（梧桐街停车场）



CERTIFICATE

河南省优质结构工程

证书

编号: 2023-II-40

工程名称: 郑州市轨道交通8号线一期工程土建施工01标01工区（梧桐街停车场）

单位名称: 中国水利水电第十一工程局有限公司

批准文号: 豫建协〔2023〕159号

主要完成人员: 吴长青、胡一帆、曾照勇、袁龙星、李志文  
梁修才、高永林、周广利、刘 坤、王 宁





二〇二三年十二月



6、其他

提供企业施工资质文件扫描件（包括但不限于市政公用工程施工总承包资质）。

注：投标人提供的企业资质等级高低为招标人择优参考要素之一。



# 建筑业企业资质证书

(副本)

**企业名称:**中国水利水电第十一工程局有限公司

**详细地址:**三门峡市黄河路中段147号;三门峡产业集聚区园通路1号创业中心409室(经营场所)

**统一社会信用代码**  
(或营业执照注册号): 9141120017474494XT

**注册资本:**260000万元人民币

**证书编号:**D141006698

**资质类别及等级:**

建筑工程施工总承包特级;  
水利水电工程施工总承包特级;  
可承接建筑、公路、铁路、市政公用、港口与航道、水利水电各类别工程的施工总承包、工程总承包和项目管理业务。  
电力工程施工总承包壹级;  
市政公用工程施工总承包壹级;  
隧道工程专业承包壹级;  
公路路基工程专业承包壹级。  
\*\*\*\*\*

**法定代表人:**朱晓明

**经济性质:**其他有限责任公司

**有效期:**2028年12月22日





发证机关: 中华人民共和国住房和城乡建设部

2024 年 8 月 28 日

中华人民共和国住房和城乡建设部制

全国建筑市场监管公共服务平台查询网址: <http://jzsc.mohurd.gov.cn>

NO.DF 00082183

7、投标报价汇总表

工程名称	深业泰富广场（05、06 地块）接招商中环地下通道工程	
投标人	中国水利水电第十一工程局有限公司	
资质	<input checked="" type="checkbox"/> 一般纳税人 <input type="checkbox"/> 小规模纳税人	
是否提供增值税专用发票	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
投标报价		
	含税投标总价（元）	增值税税率
	15369819.27 元	9%
备注		

注 1：增值税税率为增值税发票开票税率

注 2：投标人报价为招标人择优参考要素之一。



附件一：

附件一：

**投标人廉政责任承诺书**

我方已仔细阅读了本工程的招标文件等资料，我方决定参加本工程的竞标，并且完全接受贵方招标文件的所有内容，同时在廉政责任方面作出如下承诺：

如果我方中标，我方保证按招标文件中规定的时间内按照附件（建设工程廉政责任合同范本）与贵方签订廉政责任合同，并严格按照合同要求，遵守廉政建设各项规定，规范自身廉政行为，保证在竞标及工程建设过程中不发生不廉洁行为。

我方若违反上述承诺，愿承担一切责任并接受有关处罚或违约责任。

投 标 人：中国水利水电第十一工程局有限公司



2025年12月9日

附件二：

附件二：

独立承诺函

致：深业泰富物流集团股份有限公司（招标人名称）

我方已详细阅读了关于 深业泰富广场（05、06 地块）接招商中环地下通道工程 工程的招标文件及相关附件，完全知悉并理解其中内容，自愿参与本次投标，现就有关事项向招标人郑重承诺如下：

- 1.按照与本工程有关的法律法规或规范性文件的规定、合同的约定承担本工程的实施，确保工程质量和安全，并在质量缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任,并履行合同所约定的全部义务。
- 2.参与本工程投标、签订合同并全面履行合同是我方真实意思表示。我方承诺不存在任何工程挂靠关系和挂靠行为，不存在我方之外的任何实际施工人。
- 3.在中标签订合同后，派驻项目施工现场的负责人、技术负责人、质量管理负责人、安全管理负责人及其他管理人员，均为我方员工。我方对该些管理人员的行为负责。
- 4.关于工人工资等专款专用使用情况，我方将定期每 3 个月向招标人书面汇报。
- 5.由我方负责采购的建筑材料、构配件或租赁的施工机械设备等均由我方负责采购并可提供相关证明。

我方清楚上述承诺是招标人授予中标通知书并签订合同的前提条件和关键因素，并在规定的招标投标期限内及合同有效期内持续有效并对我方有约束力。

我方若违反上述承诺，导致合同在诉讼或仲裁程序中被认定无效的，我方仍将按照合同约定向招标人支付各项违约金，并赔偿招标人所有损失，包括实际损失、预期利益及追索损失产生的所有花费（包括但不限于检测费、鉴定费、律师费）；同时对被认定的实际施工人的行为和工作成果向招标人承担连带责任。

投标单位名称：中国水利水电第十一工程局有限公司（签章）  
法定代表人（授权代表人）：  
地址：三门峡市黄河路中段 147 号；三门峡产业集聚区园通路 1 号创业中心 409 室（经营场所）  
日期：2025 年 12 月 11 日

注：由授权代表人签署的，需附法定代表人签署的授权委托书。

附件三:

附件三:

法定代表人身份证明

投标人名称: 中国水利水电第十一工程局有限公司  
单位性质: 其他有限责任公司  
地址: 三门峡市黄河路中段 147 号; 三门峡产业集聚区园通路 1 号创业中心 409 室(经营场所)  
成立时间: 1985 年 11 月 26 日  
经营期限: 1985-11-26 至 2077-11-25  
姓名: 朱晓明  
性别: 男  
年龄: 58  
职务: 党委书记、董事长

朱晓明同志现在任我单位党委书记、董事长职务, 系我单位法定代表人。  
特此证明。

投标人 (盖公章):  
2025 年 12 月 11 日

注:  
1、如为法定代表人参加本次投标活动时, 则不需要填写“法定代表人授权委托书”。  
2、后附法定代表人身份证复印件及在本单位的社保证明。

姓名 朱晓明

性别 男 民族 汉

出生 1967 年 1 月 2 日

住址 郑州市高新技术开发区金菊街 16 号院 30 号楼 1 单元 10 号

公民身份号码 411202196701029534



中华人民共和国  
居民身份证

签发机关 郑州市公安局高新技术开发区分局

有效期限 2015.06.08-长期



表单验证号码8e1129c3d88649879bc5186afb2b6154



河南省城镇职工企业养老保险在职职工信息查询单

单位编号 410000004240

业务年度: 202512

单位: 元

单位名称		中国水利水电第十一工程局有限公司																							
姓名	朱晓明	个人编号	41990081483236			证件号码	411202196701029534																		
性别	男	民族	汉族			出生日期	1967-01-02																		
参加工作时间	1994-05-01	参保缴费时间	1994-06-01			建立个人账户时间	1994-06																		
内部编号	01000445	缴费状态	参保缴费			截止计息年月	2024-12																		
个人账户信息																									
缴费时间段	单位缴费划转账户		个人缴费划转账户		账户本息	账户累计月数	重复账户月数																		
	本金	利息	本金	利息																					
199406-202412	7851.36	15985.95	195739.28	105539.20	325115.79	367	0																		
202501-至今	0.00	0.00	16676.40	0.00	16676.40	11	0																		
合计	7851.36	15985.95	212415.68	105539.20	341792.19	378	0																		
欠费信息																									
欠费月数	0	重复欠费月数	0	单位欠费金额	0.00	个人欠费本金	0.00	欠费本金合计	0.00																
个人历年缴费基数																									
1992年	1993年	1994年	1995年	1996年	1997年	1998年	1999年	2000年	2001年																
	542	542	613	613	614	737	737	903	903																
2002年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年																
1516	1299	1948	3005	2600	2956	2386	6204	6840	7575																
2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年																
8550	9489	9702	10668	11481	12500	13998	13725	14925	15984																
2022年	2023年	2024年																							
17043	17895	17895																							
个人历年各月缴费情况																									
年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1992													1993												
1994						●	●	●	●	●	●	●	1995	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1996	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1997	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1998	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1999	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2000	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	2001	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2002	●	●	●	●	●	●	●	▲	▲	▲	▲	▲	2003	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	●
2004	▲	▲	▲	▲	●	●	▲	●	▲	▲	▲	▲	2005	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●
2006	▲	▲	▲	●	●	●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	2007	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	●	●	●
2008	●	●	●	●	●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	2009	▲	▲	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2010	▲	●	●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	2011	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●
2012	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	2013	●	●	●	●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●
2014	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	●	●	2015	▲	▲	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2016	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2017	▲	▲	●	●	●	●	●	●	▲	●	●	●
2018	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2019	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2020	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2021	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2022	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2023	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2024	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2025	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

说明: “△”表示欠费、“▲”表示补缴、“●”表示当月缴费、“□”表示调入前外地转入。  
人员基本信息为当前人员参保情况,个人账户信息、欠费信息、个人历年缴费基数、个人历年各月缴费情况查询范围为全省。如显示有重复缴费月数或重复欠费月数,说明您在多地存在重复参保。该表单黑白印章具有同等法律效力,可通过微信等第三方软件扫描单据上的二维码,查验单据的真伪。

打印日期: 2025-12-09



附件四：

附件四：

法人授权委托书

致：深业泰富物流集团股份有限公司

本授权委托书宣告：中国水利水电第十一工程局有限公司的党委书记、董事长朱晓明以其法定代表人的身份，合法地代表本单位，授权中国水利水电第十一工程局有限公司的投标员郭杰为我单位授权代表，该授权代表有权在的投标活动中，以我单位的名义接收招标文件、递送签署投标函和投标文件、接收中标通知书、与招标人协商、谈判、签订合同协议以及全权处理与此有关的一切事项，其法律后果由我单位承担。

授权代表无转委托权，特此委托。

法定代表人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

投标人(加盖公章)：\_\_\_\_\_

日期：2025 年 12 月 10 日

- 注：
- 1、如为法定代表人参加本次投标活动时，则不需要填写“法定代表人授权委托书”。
  - 2、后附授权代表身份证复印件及在本单位的社保证明。



表单验证码b95b63af28f94990a17bb666928baee1



河南省城镇职工企业养老保险在职职工信息查询单

单位编号 410000004240

业务年度: 202512

单位: 元

单位名称		中国水利水电第十一工程局有限公司																							
姓名		郭杰		个人编号		41129920018933		证件号码		411202199306120024															
性别		女		民族		汉族		出生日期		1993-06-12															
参加工作时间		2019-08-01		参保缴费时间		2019-08-01		建立个人账户时间		2019-08															
内部编号				缴费状态		参保缴费		截止计息年月		2024-12															
个人账户信息																									
缴费时间段		单位缴费划转账户		个人缴费划转账户		账户本息		账户累计月数		重复账户月数															
		本金	利息	本金	利息																				
201908-202412		0.00	0.00	38717.60	4027.32	42744.92	65	0																	
202501-至今		0.00	0.00	9183.84	0.00	9183.84	11	0																	
合计		0.00	0.00	47901.44	4027.32	51928.76	76	0																	
欠费信息																									
欠费月数		0		重复欠费月数		0		单位欠费金额		0.00		个人欠费本金		0.00		欠费本金合计		0.00							
个人历年缴费基数																									
1992年		1993年		1994年		1995年		1996年		1997年		1998年		1999年		2000年		2001年							
2002年		2003年		2004年		2005年		2006年		2007年		2008年		2009年		2010年		2011年							
2012年		2013年		2014年		2015年		2016年		2017年		2018年		2019年		2020年		2021年							
														2900		7466		6999							
2022年		2023年		2024年																					
8275		9371		11123																					
个人历年各月缴费情况																									
年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1992													1993												
1994													1995												
1996													1997												
1998													1999												
2000													2001												
2002													2003												
2004													2005												
2006													2007												
2008													2009												
2010													2011												
2012													2013												
2014													2015												
2016													2017												
2018													2019												
2020	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2021	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2022	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2023	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2024	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2025	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

说明: “△”表示欠费、“▲”表示补缴、“●”表示当月缴费、“□”表示调入前外地转入。

人员基本信息为当前人员参保情况,个人账户信息、欠费信息、个人历年缴费基数、个人历年各月缴费情况查询范围为全省。如显示有重复缴费月数或重复欠费月数,说明您在多地存在重复参保。该表单黑白印章具有同等法律效力,可通过微信等第三方软件扫描单据上的二维码,查验单据的真伪。

打印日期: 2025-12-09

