

标段编号：2411-440305-04-01-804053002001

# 深圳市建设工程施工招标投标 文件

标段名称：妈湾电厂-松湖变电站220千伏电力隧道工程（更名为赤湾二路电力隧道新建工程及左炮台路（赤湾六路-赤湾二路）改造工程）施工总承包

投标文件内容：资信标文件

投标人：中交一公局集团有限公司、中交华南建设发展有限公司

日期：2025年12月10日

## 投标人基本情况

## 投标人基本情况表

投标人名称	中交一公局集团有限公司	企业性质	<input type="checkbox"/> 民营 <input checked="" type="checkbox"/> 国有 <input type="checkbox"/> 其他：
投标人简介	<p>中交一公局集团有限公司是世界 500 强企业—中国交通建设集团有限公司的核心企业，是行业领先的集咨询规划、投资融资、设计建造、管理运营为一体的大型基础设施综合服务商。</p> <p>中交一公局集团拥有深厚历史，前身为中国人民解放军公路工程第一师，1963 年隶属交通部，1999 年划归路桥集团，2005 年转隶中交，2018 年由原中交一公局与中交隧道局战略重组。公司现有员工 2.5 万余人，拥有公路特级、市政特级、房建特级、工程勘察综合甲级资质等 380 余项资质，获得“全国文明单位”“全国优秀施工企业”等荣誉，是中交系统首个总资产、年新签合同额、营业收入均超千亿元的子企业，具备全产业链投建运一体化服务优势，被列为“双百行动”企业、世界一流专业领军示范企业。</p>		
联系方式	法定代表人：韩国明	身份证号码： 110105196811214193	电话：010-65168061
	项目经理：张叶各	身份证号码： 430202197910050011	电话：18116260309
	投标员：霍嘉秋	身份证号码： 140203199210144347	电话：15701240486
	电子邮箱：2267943869@qq.com		邮编：100024

注：

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

# 营业执照



## 营业执照

(副本) (15-13)

统一社会信用代码  
911100001017004524



扫描市场主体身  
份码了解更多登  
记、备案、许可、  
监管信息,体验  
更多应用服务。

名称 中交一公局集团有限公司  
类型 其他有限责任公司  
法定代表人 韩国明

注册资本 763089.962187万元  
成立日期 1987年01月07日  
住所 北京市朝阳区管庄周家井

经营范围 许可项目:建设工程施工;建设工程设计。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)一般项目:承接总公司工程建设业务;工程管理服务;对外承包工程;工程和技术研究和试验发展;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;园林绿化工程施工;非居住房地产租赁;普通货物仓储服务(不含危险化学品等需许可审批的项目);货物进出口;进出口代理;技术进出口;公路水运工程试验检测服务【分支机构经营】。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)(不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)

登记机关



2023年08月09日

国家企业信用信息公示系统网址:

<http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过  
国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

资质证书



建筑业企业资质证书

(副本)

企业名称: 中交一公局集团有限公司

详细地址: 北京市朝阳区管庄周家井

统一社会信用代码  
(或营业执照注册号): 911100001017004524

法定代表人: 韩国明

注册资本: 763089.962187万元人民币

经济性质: 其他有限责任公司

证书编号: D111020727

有效期: 2028年11月09日

资质类别及等级:

建筑工程施工总承包特级;

公路工程施工总承包特级;

市政公用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;

桥梁工程专业承包壹级;

隧道工程专业承包壹级;

公路路面工程专业承包壹级;

公路路基工程专业承包壹级;

公路交通工程(公路安全设施) 专业承包壹级。

\*\*\*\*\*



发证机关:

2025年9月17日

中华人民共和国住房和城乡建设部制



# 建筑业企业资质证书

企业名称：中交一公局集团有限公司

详细地址：北京市朝阳区管庄周家井

统一社会信用代码：911100001017004524 法定代表人：韩国明

注册资本：763089.962187 万元人经济性质：其他有限责任公司  
人民币

证书编号：D211057180 有效期：2029年08月19日

资质类别及等级：  
水利水电工程施工总承包贰级 2023/12/27；  
钢结构工程专业承包贰级 2024/04/01；  
环保工程专业承包贰级 2024/04/01；  
\*\*\*\*\*

本使用件仅用于：投标使用。

使用期限：2025-10-21至2026-01-20



企业最新信息  
可通过扫描二维码查询

发证机关：



# 安全生产许可证

	
统一社会信用代码：911100001017004524	
<h2>安全生产许可证</h2>	
编号：（京）JZ安许证字[2022]100082	
企业名称：	中交一公局集团有限公司
法定代表人：	韩国明
单位地址：	北京市朝阳区管庄周家井
经济类型：	其他有限责任公司
许可范围：	建筑施工
有效期：	2025年06月23日至2028年06月22日
	
发证机关：北京市住房和城乡建设委员会	
发证日期：2025年06月23日	

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

## 基本存款账户信息

### 基本存款账户信息

账户名称: 中交一公局集团有限公司

账户号码: 11001007400056000646

开户银行: 中国建设银行北京东四支行

法定代表人:  
(单位负责人) 韩国明

基本存款账户编号: J1000013460608

建设银行北京东四支行

2023 年 08 月 14 日



## 投标人基本情况表

投标人名称	中交华南建设发展有限公司	企业性质	<input type="checkbox"/> 民营 <input checked="" type="checkbox"/> 国有 <input type="checkbox"/> 其他：
投标人简介	<p>中交华南建设发展有限公司注册资本为 15 亿元，由中国交建 100% 持股，属于中国交建在深圳地区属地化发展的综合性实体二级公司，区域重大项目牵头单位和纳税入统平台，对于区域内符合条件的中国交建直属项目承担总承包管理职责。拥有建筑工程施工总承包一级资质、市政公用工程施工总承包一级资质、公路工程施工总承包一级和公路路面工程专业承包一级等资质（吸收合并中）。主要从事公路、轨道交通、房屋建筑、市政公用、环保等领域工程总承包、施工总承包或专业承包业务。有 3 家全资子公司：中交（深圳）工程局有限公司、中交华南投资有限公司、中交华南（东莞）建设发展有限公司。</p>		
联系方式	法定代表人：李伟仪	身份证号码： 441021197212120810	电话：0755-23096862
	项目经理：张叶各	身份证号码： 430202197910050011	电话：18116260309
	投标员：霍嘉秋	身份证号码： 140203199210144347	电话：15701240486
	电子邮箱：2267943869@qq.com		邮编：518101

注：

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

# 营业执照



统一社会信用代码  
91440300MACQ5E059N

**营 业 执 照**  
(副 本)



名 称 中交华南建设发展有限公司

类 型 有限责任公司(法人独资)

法定代表人 李伟仪

成 立 日 期 2023年07月21日

住 所 深圳市宝安区新安街道海旺社区兴业路1100号金利通金融中心大厦1栋3901

**重 要 提 示**

1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。

2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关企业信用事项及年报信息和其他信用信息，请登录左下角的国家企业信用信息公示系统或扫描右上方的二维码查询。

3. 各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内，向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。

登 记 机 关

  
2024 年 04 月 12 日

国家企业信用信息公示系统网址：<http://www.gsxt.gov.cn>

国家市场监督管理总局监制

# 资质证书



## 建筑业企业资质证书

(副本)

企业名称:中交华南建设发展有限公司

详细地址:深圳市宝安区新安街道海旺社区兴业路1100号金利通金融中心大厦1栋3901

统一社会信用代码  
(或营业执照注册号):91440300MACQ5E059N

法定代表人:李伟仪

注册资本:150000万元人民币

经济性质:有限责任公司(法人独资)

证书编号:D144216989

有效期:2029年07月26日

资质类别及等级:

建筑工程施工总承包壹级;  
公路工程施工总承包壹级;  
市政公用工程施工总承包壹级;  
公路路面工程专业承包壹级。

\*\*\*\*\*



发证机关:



2025年5月22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 00087867

# 安全生产许可证



统一社会信用代码：91440300MACQ5E059N



## 安全生产许可证

编号：（粤）JZ安许证字[2024]005089

企业名称：中交华南建设发展有限公司

法定代表人：李伟仪

单位地址：深圳市宝安区新安街道海旺社区兴业路1100号金利通金融中心大厦1栋3901

经济类型：有限责任公司(法人独资)

许可范围：建筑施工

有效期：2024年08月22日 至 2027年08月22日

发证机关：广东省住房和城乡建设厅  
发证日期：2024年08月22日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

## 基本存款账户信息

### 基本存款账户信息

账户名称: 中交华南建设发展有限公司

账户号码: 755967381510668

开户银行: 招商银行股份有限公司深圳宝安中心区支行

法定代表人:  
(单位负责人) 李伟仪

基本存款账户编号: J5840323616201



2023 年 07 月 31 日

## 投标人业绩情况

## 投标人业绩情况一览表

投标人名称：中交一公局集团有限公司、中交华南建设发展有限公司

序号	建设单位	项目名称	合同金额 (万元)	合同范围及内容	竣工验收日期	履约评价情况	证明文件页码
1	中交（天津）轨道交通投资建设有限公司	天津地铁 11 号线一期工程 3 标	74062.997	本项目包含 3 站 2 区间：文化中心站、文化中心站~黑牛城道站区间（区间隧道左线长度 1374.47m、右线长度 1384.90m）、黑牛城道站、黑牛城道站~澧水道站区间（区间隧道左线长度 755.14m，右线长度 755.42m）、澧水道站车站。	2024 年 11 月 24 日	良好	P15-P85
2	深圳市地铁集团有限公司	深圳市城市轨道交通 8 号线二期工程施工总承包土建三工区	69546	小梅沙站（明挖车站、A 出入口、C 出入口、3 号安全出口及 1 号风亭、冷却塔）、大梅沙站-小梅沙站区间（盾构区间、1#联络通道、2#联络通道及废水泵房、3#联络通道）	2023 年 11 月 29 日	A 级/优良	P86-P111
3	西安市轨道交通集团有限公司	西安市轨道交通十号线一期工程 1 标段二工区	46233	包含一站两区间，红旗站为地下两层岛式车站，红旗站~学府路站区间、团结村站~红旗站区间为盾构区间，隧道全长 3621 米。	2024 年 9 月 11 日	良好	P112-P130

注：后附业绩证明材料。

天津地铁 11 号线一期工程 3 标  
合同协议书

副本

合同编号：ZJJT-SG-2019-001

天津地铁 11 号线一期工程  
PPP 项目施工总承包合同

发包人：中交（天津）轨道交通投资建设有限公司

承包人：中国交通建设股份有限公司/中交第一航务工程局有限公司/中交一公局集团有限公司/中交第二公路工程局有限公司/中交第三公路工程局有限公司/中交第三航务工程局有限公司/中交机电工程局有限公司联合体

日期：二〇一九年十二月

## 第一部分 协议书

发包人(全称): 中交(天津)轨道交通投资建设有限公司

承包人(全称): 中国交通建设股份有限公司/中交第一航务工程局有限公司/中交一公局集团有限公司/中交第二公路工程局有限公司/中交第三公路工程局有限公司/中交第三航务工程局有限公司/中交机电工程局有限公司联合体

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就天津地铁 11 号线一期工程 PPP 项目施工总承包项目及有关事宜协商一致,共同达成如下协议:

### 一、工程概况

1. 工程名称: 天津地铁 11 号线一期工程 PPP 项目;
2. 工程地点: 天津市;
3. 工程立项批准文号: 发改基础【2015】2098 号;
4. 资金来源: 企业自筹和银行贷款;

5. 工程承包范围: 车站工程、区间工程、轨道工程、通信工程、信号工程、主变电所、供电系统、动力照明、综合监控、防灾报警、环境与设备监控系统、安防及安检、通风、空调与采暖、给水排水与消防、气体灭火、自动售检票系统(AFC)、车站辅助设备、运营控制中心、车辆段及综合基地、人防工程、车站装修、前期工程、市政公用设施建设、配合辅助工程、安全文明环保工程、场地准备及临时设施等;

(1) 水上公园西路站、水上公园西路站~八里台站区间、八里台站~吴家窑站区间、吴家窑站、吴家窑站~佟楼站区间、佟楼站、佟楼站~迎宾馆站区间、迎宾馆站、迎宾馆站~文化中心站区间、文化中心站(未实施部分)、文化中心站~黑牛城道站区间、黑牛城道站、黑牛城道站~澧水道站区间、澧水道站、澧水道站~内江路站区间、内江路站、内江路站~陈塘站区间、陈塘站、陈塘站~东江道站区间、东江道站、东江道站~学苑北路站区间、学苑北路站、学苑北路站~海河东路站区间、海河东路站、海河东路站~环宇道站区间、环宇道站、环宇道站~雪莲南路站区间、雪莲南路站、雪莲南路站~招远路站区间、招远路站、招远路站~外环辅道站区间、外环辅道站、外环辅道站~驯海路站区间、驯海路站、驯海路站~东丽一经路站区间、东丽一经路站、东丽一经路站~东丽三经路站区间、东丽三经路站、东丽三经路站~东丽六经路站区间、东丽六经路站、东丽六经路站~七经路定修段出入段线、七经路定修段的土建工程。

(2) 全线轨道工程。

(3) 全线机电工程（包括但不限于通信、信号、主变电所、供电系统、动力照明、综合监控、防灾报警、环境与设备监控、安防、安检、通风、空调与采暖、给水排水与消防、气体灭火、自动售检票、车站辅助设备、人防等）设备材料的采购、安装及调试，及因本工程建设引起相关既有线设备系统改造、升级等全部工作。

(4) 车站装修工程。

(5) 场地准备及临时设施，临时用地租地，道路破复，拆除还建既有桥梁，天桥迁建，广场及大屏幕拆迁，管线切改，交通疏解等前期工作。

(6) 市政公用设施建设、配合辅助工程、安全文明环保工程。

详细工程承包范围见工程量清单表。

## 二、合同工期

计划开工日期：2019年11月1日；

计划竣工日期：2023年10月31日；

工期总日历天数：1461天；

开工日期以监理人下达开工令日期为准，若实际开工日期较计划开工日期有提前或推迟，则节点工期中的相应日期可作适当调整，竣工日期亦相应提前或推迟；竣工日期为完成本工程项目全部工程内容（包括所有专业工程）且通过竣工验收之日。

## 三、质量标准

符合国家及相关行业施工及验收标准，一次验收合格率达 100%，确保天津市“金奖海河杯”（省部级），争创中国建筑工程鲁班奖、国家优质工程金奖。

## 四、签约合同价与合同价格形式

1. 本合同价款确定方式：总价承包，暂定合同价为¥14315855788元（人民币大写：壹佰肆拾叁亿壹仟伍佰捌拾伍万伍仟柒佰捌拾捌元整），增值税税率为 9%，其中不含税价款为13133812649元，增值税税金为1182043139元。

2. 合同价款组成：合同价格及合同价格调整。

(1) 合同价格包含：第一部分工程费用人民币（大写）壹佰贰拾伍亿叁仟肆佰零伍万柒仟柒佰叁拾叁元整（小写¥12534057733元）。

第二部分由承包人负责实施的工程建设其他费人民币（大写）壹拾柒亿捌仟壹佰柒拾玖万捌仟零伍拾伍元整（小写¥1781798055元）。

(2) 合同价格调整：重大变更价款的调整、概算修正、人工材料价格调差（另行协商）、

标准变化引起的价格调整及合同中约定可调整的部分等。

## 五、管理机构和人员

1. 承包人牵头人中国交通建设股份有限公司受承包人成员方共同委托,组建中国交通建设股份有限公司天津地铁 11 号线一期工程 PPP 项目总经理部(以下简称:项目总经理部),充分发挥资金、技术、人才、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,建立健全施工总承包管理体系,负责项目实施全过程的组织、指挥、统筹、协调、管理、监控等,全面落实、履行并兑现合同目标。

项目总经理部负责代表其他承包人成员方对发包人办理工程结算、计量支付与开具发票。

2. 承包人项目总经理部**总经理**: 盛治水。

3. 承包人各成员方责任义务、施工范围

(1) 承包人成员之一中交一公局集团有限公司负责 1 标段、2 标段、3 标段范围内的工程建设内容。接受发包人及项目总经理部的管理,全面履行本合同的承诺,为管段内的工程安全、质量、工期、环保水保及文明施工、分包管理、施工风险、成本、工程保修等负责,与项目总经理部办理工程结算、计量支付、开具发票。

具体施工内容如下:

1 标段:水上公园西路站、水上公园西路站~八里台站、八里台站~吴家窑站、吴家窑站车站及盾构区间的土建施工(不含预埋槽道、管片预制运输、疏散平台);

2 标段:吴家窑站~佟楼站、佟楼站、佟楼站~迎宾馆站、迎宾馆站、迎宾馆站~文化中心站车站及盾构区间的土建施工(不含预埋槽道、管片预制运输、疏散平台);

3 标段:文化中心站(未实施部分详见工程量清单)、文化中心站~黑牛城道站、黑牛城道站、黑牛城道站~澧水道站、澧水道站车站及盾构区间的土建施工(不含预埋槽道、管片预制运输、疏散平台);

1 标段、2 标段、3 标段施工范围内的场地准备及临时设施(不含临电设施),临时用地租地、道路恢复、拆除还建既有桥梁、天桥迁建、广场及大屏幕拆迁、管线切改、交通疏解等前期工作,改河工程。

具体实施内容见附件工程量清单。

1 标段 项目经理: 匡小冬; 注册证书: 津 112131308108。

2 标段 项目经理: 陈 斌; 注册证书: 京 111181903033。

3 标段 项目经理: 李 辉; 注册证书: 京 111161640140。

(2) 承包人成员之一中交第三公路工程局有限公司负责 4 标段、5 标段范围内的工程建设内容。接受发包人及项目总经理部的管理，全面履行本合同的承诺，为管段内的工程安全、质量、工期、环保水保及文明施工、分包管理、施工风险、成本、工程保修等负责，与项目总经理部办理工程结算、计量支付、开具发票。

具体施工内容如下：

4 标段：澧水道站～内江路站、内江路站、内江路站～陈塘站、陈塘站、陈塘站～东江道站盾构区间及车站的土建施工（不含预埋槽道、管片预制运输、疏散平台）；

5 标段：东江道站、东江道站～学苑北路站、学苑北路站、学苑北路站～海河东路站、海河东路站、海河东路站～环宇道站盾构区间及车站的土建施工（不含预埋槽道、管片预制运输、疏散平台）；

4 标段、5 标段施工范围内的场地准备及临时设施（不含临电设施），临时用地租地、道路恢复、拆除还建既有桥梁、天桥迁建、管线切改、交通疏解等前期工作，改河工程。

具体实施内容见附件工程量清单。

4 标段 项目经理：肖作明；注册证书：京 111131426410。

5 标段 项目经理：李星；注册证书：京 142070804129。

(3) 承包人成员之一中交第一航务工程局有限公司负责 6 标段、9 标段、10 标段、12 标段范围内的工程建设内容。接受发包人及项目总经理部的管理，全面履行本合同的承诺，为管段内的工程安全、质量、工期、环保水保及文明施工、分包管理、施工风险、成本、工程保修等负责，与项目总经理部办理工程结算、计量支付、开具发票。

具体施工内容如下：

6 标段：环宇道站、环宇道站～雪莲南路站、雪莲南路站、雪莲南路站～招远路站车站及盾构区间的土建施工（不含预埋槽道、管片预制运输、疏散平台）；

9 标段：东丽六经路站～七经路车辆段出入段线（含封闭段、U 型槽段、路基段及罩棚）的土建施工，七经路车辆段的路基工程、桥涵工程、房屋建筑（只限于结构及装饰）、场区建筑的土建施工；

10 标段：全线盾构管片预制、管片预埋槽道、管片试拼、管片短驳运输、管片场外运输等施工内容；

12 标段：全线车站的装饰装修工作；

10 标段、12 标段施工范围内的场地准备及临时设施（不含临电设施），临时用地租地等前期工作；

6 标段、9 标段施工范围内的场地准备及临时设施（不含临电设施），临时用地租地、

道路恢复、拆除还建既有桥梁、天桥迁建、管线切改、交通疏解等前期工作。

具体实施内容见附件工程量清单。

6 标段 项目经理：刘 君；注册证书：津 112111105651。

9 标段 项目经理：张增胜；注册证书：津 112161713119。

10 标段 项目经理：白宝强；注册证书：津 112181901116。

12 标段 项目经理：孙 超；注册证书：津 112171814814。

(4) 承包人成员之一中交第三航务工程局有限公司负责 7 标段范围内的工程建设内容。接受发包人及项目总经理部的管理，全面履行本合同的承诺，为管段内的工程安全、质量、工期、环保水保及文明施工、分包管理、施工风险、成本、工程保修等负责，与项目总经理部办理工程结算、计量支付、开具发票。

具体施工内容如下：

7 标段：招远路站、招远路站~外环辅道站、外环辅道站、外环辅道站~驯海路站、驯海路站、驯海路站~东丽一经路站盾构区间及车站的土建施工（不含预埋槽道、管片预制运输、疏散平台）；

7 标段施工范围内的场地准备及临时设施（不含临电设施），临时用地租地、道路恢复、拆除还建既有桥梁、天桥迁建、管线切改、交通疏解等前期工作。

具体实施内容见附件工程量清单。

7 标段 项目经理：林泉；注册证书：沪 131181904544。

(5) 承包人成员之一中交第二公路工程局有限公司负责 8 标段、11 标段范围内的工程建设内容。接受发包人及项目总经理部的管理，全面履行本合同的承诺，为管段内的工程安全、质量、工期、环保水保及文明施工、分包管理、施工风险、成本、工程保修等负责，与项目总经理部办理工程结算、计量支付、开具发票。

具体施工内容如下：

8 标段：东丽一经路站、东丽一经路站~东丽三经路站、东丽三经路站、东丽三经路站~东丽六经路站、东丽六经路站车站及盾构区间的土建施工（不含预埋槽道、管片预制运输、疏散平台）；

11 标段：全线主线、出入段线、车辆段范围内的轨道、道岔和渡线的铺设；

11 标段施工范围内的场地准备及临时设施（不含临电设施），临时用地租地等前期工作；

8 标段施工范围内的场地准备及临时设施（不含临电设施），临时用地租地、道路恢复、拆除还建既有桥梁、天桥迁建、管线切改、交通疏解等前期工作。

具体实施内容见附件工程量清单。

8 标段、11 标段 项目经理：马利军；注册证书：陕 161171819275。

(6) 承包人成员之一中交机电工程局有限公司负责 13 标段范围内的工程建设内容，并负责全线的电力迁改。接受发包人及项目总经理部的管理，全面履行本合同的承诺，为管段内的工程安全、质量、工期、环保水保及文明施工、分包管理、施工风险、成本、工程保修等负责，与项目总经理部办理工程结算、计量支付、开具发票。

13 标段：通信工程、信号工程、主变电所、供电系统、动力照明、综合监控、防灾报警、环境与设备监控系统、安防及安检、通风、空调与采暖、给水排水与消防、气体灭火、自动售检票系统（AFC）、车站辅助设备、车辆段及综合基地的机电工程、人防工程等机电设备建筑安装工程。

13 标段施工范围内的场地准备及临时设施，临时用地租地等前期工作。驯海路主变电所临时用地租地、道路恢复、管线切改，吴家窑改造机电工程，全线电力迁改等前期配套设施迁改工程。

具体实施内容见附件工程量清单。

13 标段 项目经理：吴秀山；注册证书：京 144101116436。

## 六、合同文件构成及优先顺序

下列组成本合同的文件是一个合同整体，彼此应当能相互解释，互为说明。当出现相互矛盾时，组成本合同文件的优先解释顺序如下：

1. 合同补充协议；（如有）
2. 合同协议书；
3. 合同条款；
4. 天津地铁11号线一期工程PPP项目合同；
5. 图纸（含初步设计图纸和施工图设计图纸）；
6. 标准规范；
7. 已标价工程量清单及其修正；
8. 批复初步设计概算文件；
9. 其他合同文件。

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

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，并根据

其所属的合同文件类别确定优先解释顺序。

## 七、承诺

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

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

## 八、词语含义

本协议书词语含义与第二部分通用合同条款、第三部分专用合同条款中赋予的含义相同。

## 九、签订时间

本合同于 2019 年\_\_月\_\_日签订。

## 十、签订地点

本合同在 中国天津 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委托代理人签字或签章，并加盖公章之日起正式生效，生效日期为最后一方签字并盖章的日期。

## 十三、合同份数

本协议正本 2 份，副本 22 份，正本发包人、承包人牵头人各执 1 份；副本发包人 6 份、承包人执 16 份。

(本页以下无正文)

(本页为签字盖章页)

发包人（盖章）：中交（天津）轨道交通投资建设有限公司

地址：天津市河西区大沽南路 1472 号

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

日期：



Handwritten signature in black ink.

承包人牵头方（盖章）：中国交通建设股份有限公司

地址：北京市西城区德胜门外大街 85 号

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

日期：



Handwritten signature in black ink.

承包人成员一（盖章）：中交第一航务工程局有限公司

地址：天津港保税区跃进路航运服务中心 8#楼

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

日期：



Handwritten signature in black ink.

承包人成员二（盖章）：中交一公局集团有限公司

地址：北京市朝阳区管庄周家井

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

日期：



Handwritten signature in black ink.

承包人成员三（盖章）：中交第三公路工程局有限公司

地址：陕西省西安市雁塔区丈八东路 262 号

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

日期：



Handwritten signature in blue ink.

承包人成员四（盖章）：中交第三公路工程局有限公司

地址：北京市东城区安定门外大街丙 88 号 801

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

日期：



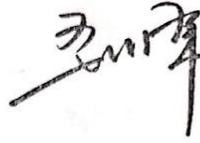
Handwritten signature in black ink.

承包人成员五：中交第三航务工程局有限公司

地址：上海市徐汇区平江路 139 号

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

日期：



承包人成员六（盖章）：中交机电工程局有限公司

地址：北京市石景山区实兴大街 30 号院 3 号楼 2 层 D-0023 房间

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

日期：



天津地铁 11 号线一期工程

# 内部经营承包协议书

编号：TJDT11-2021-SG-016



**中国交建**  
CHINA COMMUNICATIONS CONSTRUCTION

甲方：中国交通建设股份有限公司天津地铁 11 号线一期工程  
PPP 项目总经理部

乙方：中交一公局集团有限公司

2021 年 6 月 天津

天津地铁 11 号线一期工程

# 内部经营承包协议书

编号：TJDT11-2021-SG-016



**中国交建**  
CHINA COMMUNICATIONS CONSTRUCTION

甲方：中国交通建设股份有限公司天津地铁 11 号线一期工程  
PPP 项目总经理部

乙方：中交一公局集团有限公司

2021 年 6 月 天津

## 内部经营承包协议书

甲方：中国交通建设股份有限公司天津地铁 11 号线一期工程 PPP  
项目总经理部

乙方：中交一公局集团有限公司

天津地铁 11 号线一期工程 PPP 项目（以下简称“本项目”），由天津市住房和城乡建设委员会以 PPP 模式进行公开招标，由中国交通建设股份有限公司（以下简称“中国交建”）、中交一公局集团有限公司、中交第二公路工程局有限公司、中交第三公路工程局有限公司、中交第一航务工程局有限公司、中交第三航务工程局有限公司、中交机电工程局有限公司组成的联合体作为社会资本参加投标并中标该项目。天津轨道交通集团有限公司作为本项目政府方出资代表，与中国交建为牵头方的联合体共同组建中交（天津）轨道交通投资建设有限公司（以下简称“项目公司”）。

根据联合体协议及施工总承包合同约定，中国交建为联合体牵头方，由中国交建负责组建“中国交通建设股份有限公司天津地铁 11 号线一期工程 PPP 项目总经理部”（以下简称“甲方”）。甲方负责施工协调、监督、指导，对项目公司办理验工计价、支付、开具发票等事宜。

根据联合体协议及施工总承包合同施工任务划分，甲乙双方就天津地铁 11 号线一期工程 3 标的施工管理等，达成如下协议：

### 1、甲乙双方职责

#### 1.1 甲方职责

(1) 充分发挥资金、技术、人才、设备等方面的统筹协调、管理优势，为天津地铁 11 号线一期工程实施提供相应服务保障，负责项目实施全过程的协调、管理、监控等，督促乙方全面落实、履行并兑现合同目标。

(2) 负责对项目公司办理工程结算、计量支付与开具发票。

(3) 对乙方开展进度、安全、质量、环境保护、文明施工等考评和信用评价。

## 1.2 乙方职责

(1) 乙方作为天津地铁 11 号线一期工程项目施工方股东，须履行《天津地铁 11 号线一期工程 PPP 项目合同》对施工方的各项要求，满足合同主体资格要求，落实施工单位各项主体责任，包括质量控制、工期进度、安全生产管控、文明施工与环境保护管控、应急处理、风险防控等。接受实施机构或政府部门的监督检查，自行承担督查结果及履约不力导致的各种风险，确保 PPP 合同顺利履约。

(2) 乙方须履行《天津地铁 11 号线一期工程 PPP 项目施工总承包合同》中承包人的各项责任义务，自行承担施工过程中项目公司对乙方的履约考核、处罚结果，以及自身行为导致的各项社会影响及法律纠纷、法律风险。

(3) 乙方负责成立天津地铁 11 号线一期工程 3 标段项目经理部，接受甲方的管理，负责本项目合同范围内工程的具体实施，全面履行本协议的承诺，为标段内工程的安全、质量、工期、环保水保及文明施工、分包管理、施工风险等工作的直接责任主体，与甲方办理工程

结算、计量支付、开具发票。

(4) 乙方须遵守服从甲方制定的管理、考核、资金、税务等各项管理制度及办法。

(5) 对本标段工程建设安全质量负终身责任，采取有效措施，确保所属项目工作目标的实现。

(6) 对本标段成本管控负总责。

## 2、工程范围

(1) 3 标：文化中心站（未实施部分详见清单）、文化中心站～黑牛城道站、黑牛城道站、黑牛城道站～澧水道站、澧水道站车站及盾构区间的土建施工。

(2) 3 标施工范围内的场地准备及临时设施（不含临电设施），临时用地租地、道路恢复、拆除还建既有桥梁、天桥迁建、广场及大屏幕拆迁、管线切改、交通疏解等前期工作。

(3) 具体实施内容见附件 1《工程量清单》。

## 3、协议价款

(1) 本协议采用：协议价=成本基础价格+利润+前期配套设施迁改工程费用的合同模式。其中成本基础价格确定及调整原则见附件 2《成本基础价格确认书》；利润额暂未计入协议价，最终以中国交建批复为准。

(2) 本协议暂定签约协议价为：人民币 740629997 元（大写：**柒亿肆仟零陆拾贰万玖仟玖佰玖拾柒元整**），增值税税率为 9%，其中不含税价款为 679477061 元，增值税税金为 61152936 元。

其中：

乙方成本基础价格为 654818928 元（大写：陆亿伍仟肆佰捌拾壹万捌仟玖佰贰拾捌元整），增值税税率为 9%，其中不含税价款为 600751310 元，增值税税金为 54067618 元。

乙方利润额暂按成本基础价格的 3% 计，最终以中国交建批复或中国交建相关文件为准。中间计量过程中利润暂不予以计价支付。

乙方前期配套设施迁改工程费用 85811069 元（大写：捌仟伍佰捌拾壹万壹仟零陆拾玖元整），其中不含税价款为 78725751 元，增值税税金为 7085318 元。前期工程不计利润。

(3) 本协议为固定单价合同，工程项目综合单价实行价税分离原则。如遇国家税收政策调整导致税率下降，以协议不含税综合单价为基础对增值税进行重新计算，并相应调减含税协议总价。

(4) 工程费用竣工结算额=成本基础价格+利润。

成本基础价格按乙方实际完成并经甲方验收合格的工程量，按附件 2《成本基础价格确认书》原则确定，且以中国交建的审计结果为准。

在完成中国交建对本项目下达的利润目标的前提下，乙方利润以经中国交建审计的成本基础价格为计取基数，以中国交建批复或中国交建相关文件明确的利润点数为取费标准计取利润。

#### 4、协议价款的调整

发生下述情况，本协议中第一部分工程费用予以调整：

##### 4.1 材料调差

4.1.1 甲方对乙方进行材料调差。

#### 4.1.2 乙方按照下述原则做好材料价差收集统计工作：

(1) 以本协议附件 2 中的《主要材料单价表》所列主要材料不含税单价作为材料基准价，依据甲乙双方共同确认的实际采购价格（以采购发票为准）或双方共同询价确认的价格，以乙方当月完成对甲方计量合格工程量计算材料价差。价差核算不计材料损耗系数。

##### (2) 材料调差的原则

对构成地铁永久工程的主要工程材料调整材料价差，所有工程项目的模板、脚手架、支撑体系等周转材料、措施材料不予调差。

##### (3) 材料调差的范围

调差主要材料为：钢材、钢轨及扣件、混凝土、水泥、铜材。上述主要材料的范围具体如下：

a. 钢材、钢轨及扣件：包括建安工程用钢筋、钢管、车辆段地面建筑钢屋架的型钢和地连墙接头封口型钢，正线、辅助线、车辆段铺轨工程的钢轨及扣件；

b. 混凝土：建安工程用各类混凝土、喷射混凝土、砂浆；

c. 水泥：注浆、加固、止水帷幕用水泥；

d. 铜材：包括构成地铁永久工程各类铜芯电缆、汇流排、接触线、铜绞线；其中铜芯电缆特指单根电缆或导线中铜芯截面合计超出  $10\text{mm}^2$  以上的各类电缆；汇流排根据设计文件的合金比例计算其含铜量，调整其铜材价差，其他合金材料价格不作调整。

##### (4) 中间计量材料调差的计算方法

材料价格涨落，且  $K > 1.05$  或  $K < 0.95$  ( $K = p_i/p_0$ ) 时

若  $p_i > p_0$

$$c_i = q \times (p_i - 1.05 \times p_0);$$

若  $p_i < p_0$

$$c_i = q \times (p_i - 0.95 \times p_0);$$

式中:

K——某种材料的调差系数;

$c_i$ ——某种材料第 I 期的材料调差金额;

q——某种材料第 I 期的可调差总量, 不计材料损耗系数;

$p_i$ ——某种材料市场价, 指经双方共同确认的该种材料不含税采购价格;

$p_0$ ——某种材料不含税基准价。

(5) 竣工结算材料调差的计算方法

$$c_i = q \times (p_i - p_0);$$

式中:

$c_i$ ——某种材料竣工结算的材料调差金额;

q——某种材料竣工结算的可调差总量, 不计材料损耗系数;

$p_i$ ——某种材料市场价, 指经双方共同确认的该种材料不含税加权平均采购价格;

$p_0$ ——某种材料不含税基准价。

(6) 调差工程量计算规则

a. 中间计量过程中需要进行调差的材料，乙方可按照当期完成对甲方计量合格工程量计算材料价差，且调差总量不得超出对上计价工程量，不计材料损耗系数。

b. 变更增加的项目，材料单价套用不含税采购价格，不计材料价差。

#### (7) 其他约定

a. 调整的材料价差，仅计取税金。

b. 乙方按月度统计材料价差。

### 4.2 缺项漏项项目

对于工程量清单缺项漏项项目，根据施工图工程数量，由甲乙双方共同确认后据实结算。

### 4.3 工程变更

施工中，凡需修改、补充经批准的施工图设计文件的为工程变更。工程变更经项目公司同意，并履行变更审批流程后方可实施。

#### 4.3.1 工程变更原则

(1) 由于乙方自身原因造成的包括但不限于工程结构、标高、尺寸、构件位置、预留洞口、建构筑物及地表等存在缺陷，需要增加加固、加强、改造等措施提出的变更，变更增加的费用甲方不予以补偿。

(2) 甲方提出的变更导致乙方部分已完工程废弃的，甲方可根据已完工程价值向乙方进行补偿，补偿方式按本协议约定的计价方式执行，补偿金额只计取直接工程费、专业工程措施费、管理费、税金和相关拆除费用，不计取通用措施项目费用、利润。

#### 4.3.2 变更估价

因政府或甲方原因引起的工程量清单发生的工程量变化和项目增减，按应予计量的实际完成工程量调整协议价款。

调整方法如下：

(1) 工程量发生变化的，清单单价不变，按发生相应的增减量变化调整。

(2) 新增子目综合单价按以下原则确定：

a. 本协议工程量清单中有相同项目的，则套用相同项目的综合单价。

b. 本协议工程量清单中有类似项目的，则参考类似项目的综合单价重新组价进行单价分析，经甲方同意后确定综合单价。

c. 如本协议工程量清单中无类似项目的，则新增综合单价按施工成本价原则进行单价分析，经甲方同意后确定综合单价。

d. 新增子目的材料单价采用甲乙双方共同确认的实际采购价格或双方共同询价确认的价格。

e. 机械台班单价及消耗量沿用定额，如没有，双方另行协商确定。

#### 5、履约担保

乙方需提供履约担保，形式、金额、期限及其他规定：

(1) 履约担保可采用行政保函形式。

(2) 履约担保的金额为本协议价的 10%。

(3) 提供履约担保的时间：本协议签订后 15 个工作日内向甲方提交。

单  
单  
工  
或  
目  
方

(4) 履约担保退还时间的约定：在合同结算完成后 28 天内将履约保函退回乙方。

(5) 乙方未按上述第 (1)、(2)、(3) 条规定提交履约担保的，应按上述第 (2) 条规定的履约担保金额向甲方支付违约金。该违约金的支付，不影响乙方应提交履约担保的责任及本协议规定的其它违约责任。

(6) 甲方在对履约担保提出索赔要求之前，应书面通知乙方，说明导致此项索赔款项索赔的原因。乙方无条件按照通知要求索赔价款总额且不超过上述担保金额的款项支付到甲方指定的账户。

#### **6、安全文明施工措施费**

乙方安全文明施工措施费应单列支付、专款专用。乙方应在财务核算中单独列项备查，不得挪作他用，否则甲方有权责令其限期改正；逾期未改正的，可以责令其暂停施工，由此增加的费用和（或）延误的工期由乙方承担。

7、乙方应按税法规定及甲方相关要求及时向甲方开具合法的增值税专用发票。

#### **8、乙方主要管理人员**

项目经理，张叶各（市政一建证书，京 131161706981）；

项目总工程师，郭野（职称证书，1701348）；

项目安全总监，尹德君（注安证书，0109927）。

#### **9、工程质量**

工程质量标准符合国家及相关行业施工及验收标准，一次验收合格率达 100%，确保天津市“金奖海河杯”（省部级）、中国交建优质工程奖，争创中国建筑工程鲁班奖、国家优质工程金奖。具体要求详见附件 6《项目创优目标责任书》。

10、乙方承诺按照法律规定及协议约定完成工程施工，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。

## 11、预付款

### 11.1 土建工程预付款

(1) 项目实施第一年，以乙方标段工程费用为基数，预付款比例为 2%，作为当年支付的预付款，且当年预付款不予扣回。

(2) 从项目实施第二年起，每年 1 月份，以甲方批复的乙方当年计划完成工程费用为基数，预付款支付比例为 5%。每年 2 月至 11 月逐月抵扣年度预付款（项目实施第二年含第一年已支付预付款），每月抵扣预付款金额的 10%，直到扣完为止。

若乙方当年完成甲方批复的年度计划比例较低，经甲方研究后，减少或停止支付下年度土建工程预付款。

### 11.2 前期工程预付款

前期配套设施迁改工程（临时用地、占用车位除外），签订分包合同并在甲方完成备案后，且具备进场条件时，乙方按照该专业工程量清单合同额的 35%向甲方申请预付款。

临时用地、占用车位工程，甲方不支付预付款。

前期工程预付款待前期工程开始办理计价手续后转为已支付工程款予以扣除。

11.3 甲方在业主支付给甲方预付款后，并核定乙方人员到位、设备进场、工程进度、前期合同签订等情况后，支付乙方预付款。

## 12、验工计价原则

### 12.1 第一部分 工程费用

#### 12.1.1 分部分项工程费

以乙方实际完成并经甲方签认的合格施工图工程量，与附件1《工程量清单》所列单价相乘，计算得到分部分项工程费。

#### 12.1.2 安全文明施工措施费

按工程费用验工计价额的2%计列。

#### 12.1.3 利润

利润以中国交建批复或中国交建相关文件为准，中间计量过程中利润暂不予以计价支付。

乙方工程完工并经竣工验收合格后，发生的实际成本以中国交建审计结果为准。若乙方发生的实际成本控制在成本基础价格以内，且完成中国交建对本项目下达的利润目标，则以经中国交建审计的成本基础价格为计取基数，以中国交建批复或中国交建相关文件明确的利润点数为取费标准计取利润。利润待中国交建批复后3个月内支付给乙方。若乙方发生的实际成本超出成本基础价格，则不予以支付乙方利润。

#### 12.1.4 工程费用中间验工计价额

例

年

月

每

包含

工程量

工程费用中间验工计价额=分部分项工程费+安全文明施工措施费+材料调差（如有）+工程变更增减金额+其他。

#### 12.1.5 工程费用竣工结算额

工程费用竣工结算额=成本基础价格+利润。

竣工结算方式：

$K = \text{本协议确认的成本基础价格} / \text{本标段中标价格}$ 。

最终成本基础价格以经政府审计确定的本标段工程费用乘以 K 得到的数值为控制上限，并经中国交建审计后确定。

若乙方经中国交建审计后确定的实际发生成本控制在最终成本基础价格以内，则按中国交建批复或中国交建相关文件规定向乙方支付利润；否则不予以支付利润。

#### 12.2 第二部分 前期工程费用

前期工程，本协议前期工程费用在清单范围内乙方包干使用。

#### 12.3 其他约定

若本项目交工验收后在中标价基础上项目核算整体亏损，则由各标段按竣工结算额比例分担甲方现场管理费。

### 13、计量与支付

13.1 安全文明施工措施费的计价支付，按甲方制定的支付办法执行。

13.2 工程费验工计价以施工图工程量为依据。

13.3 验工计价采用月度计价的方式，验工计价周期为上个月 26 日至本月 25 日。每月标段项目经理部需按时将验工计价工程数量表、

寻  
基  
付  
各  
法执  
26日  
表、

验工计价表报送总经理部相关部门审核后，报总经理部分管领导和主管领导审批。具体以总经理部验工计价管理办法为准。

乙方须配合甲方完成对项目公司验工计价工作。

**13.4** 土建工程，按验工计价款的95%拨付进度款（扣除应扣回开工预付款、其他应扣款等），留3%作为工程质量保证金，1%作为考核基金，1%作为农民工工资保证金。农民工工资保证金待天津市农民工工资保证金实施细则出台后据实调整。

**13.5** 前期配套设施迁改工程，待本专业完成产值超过本专业预付款申请金额时，办理计价手续。

当前期工程累计计价金额小于本协议清单金额时，在竣工结算时予以计价剩余费用。

若中间累计计价金额超出本协议清单金额时，暂计价至本协议前期工程费金额止，超出部分不予计价。

若非乙方自身原因造成前期工程量清单中无某子项工程量而实际施工时有该子项时，或清单工程量变化较大时，经甲方确认后方可办理计价。因乙方自身原因增加的工程内容由乙方自行承担。

**13.6** 甲方从乙方每期工程费用计价款中提取1%作为考核基金，由甲方统一考核支配。考核基金的具体使用按照甲方制定的考核办法执行。

**13.7** 竣工结算：工程竣工验收后，甲方与乙方办理竣工结算手续，按工程费用竣工结算批复金额的97%支付（扣除已支付的工程款、其他应扣款），留3%作为工程质量保证金。前期配套设施迁改工程不扣

留质量保证金。

**13.8 最终结算：**工程缺陷责任期满后，甲方与乙方办理最终结算，并按最终结算报表中列明的金额支付给乙方。

#### **14、协议工期**

计划开工日期：2019年11月1日；计划竣工日期：2023年10月31日。具体开工日期以监理发出的开工通知书中约定的开工日期为准。

天津地铁11号线一期工程3标关键节点工期如下：

洞通时间：2023年2月17日；

附属结构完成时间：2024年1月31日。

乙方对本工程工期负责，根据甲方的总体计划和节点工期、关键工序、工期控制点的要求，在人力、资金、设备等方面予以充分保证，按规定的工期按时交工。如甲方对节点工期进行调整，乙方根据要求及时调整进度计划并重新调整施工资源，满足整体进度计划要求。

#### **15、安全管理**

(1) 乙方是现场安全、文明施工、绿色施工、环境保护、职业健康的责任主体单位，对现场安全、文明施工、绿色施工、环境保护、职业健康负总责。

(2) 乙方应设置安全管理机构，配置有经验的专职安全管理人员，负责管理、监督、指导职工健康、安全保护和环境保护工作，专职安全管理人员数量应根据《建筑施工企业安全生产管理机构设置及专职安全生产管理人员配备办法》和国家、省、市政府有关规定。乙方应负责对其分包人的管理、监督和指导。

目  
求  
业健  
户、  
人员,  
职安  
专职  
方应

(3) 乙方应按甲方要求设立安全生产管理目标：坚持以人为本，坚持安全发展，坚持安全第一、预防为主、综合治理的方针；坚持“双零”（零事故、零伤害）目标和“安全为本”的理念，落实本质安全，杜绝发生一般及以上生产安全事故，杜绝发生火灾事故，杜绝发生一般及以上职业病危害事故，新增职业病案例为零。

(4) 乙方应按甲方要求设立环境保护目标：坚持“保护优先、预防为主、综合治理、公众参与、损害担责”的原则，杜绝发生一般（含）以上突发环境事件。

(5) 乙方应按甲方要求设立文明施工目标：创建“市级文明（示范）工地”、创建“市级绿色施工示范工程”；天津市建设工程文明施工标准化工地达标率 100%。

(6) 乙方必须遵守甲方关于轨行区、站后作业的相关管理办法，接受甲方统一管理。

(7) 乙方应按照国家及天津市相关规定、标准及规范等要求，落实安全生产标准化相关工作。

(8) 乙方要按环评报告及环评批复落实施工过程中的环境保护措施。

## 16、质量管理

(1) 乙方是工程质量的责任主体单位，对工程质量负总责。

(2) 乙方应向项目公司、甲方和监理提交工程质量保证体系及措施文件，建立完善的质量检查制度，并提交相应的工程质量文件。对

于甲方和监理违反法律规定和合同约定的错误指示，乙方有权拒绝实施。

(3) 乙方提供和组织足够的质检人员，检查和控制工程施工质量，同时应对施工人员进行质量教育和技术培训，定期考核施工人员的劳动技能，严格执行施工规范和操作规程。

(4) 乙方应按照国家法律和甲方的要求，对材料、工程设备以及工程的所有部位及其施工工艺进行全过程的质量检查和检验，并作详细记录，编制工程质量报表，报送监理审查。此外，乙方还应按照国家法律和甲方的要求，进行施工现场取样试验、实体检测、工程复核测量和设备性能检测，提供试验样品、提交试验报告和测量成果以及其他工作。

(5) 乙方负责合同工程施工中出现质量问题或竣工验收不合格的返修工作。

(6) 乙方应参加合同工程的所有验收工作，包括隐蔽验收、中间验收、竣工验收等工作。

(7) 乙方必须为建筑装修、机电安装、系统机电设备安装工程等下道工序提供合格的结构土建工程。

(8) 乙方应按照国家招标文件技术条件及有关技术规范的要求，完成各项目的检验、调试、测量与观测，并累积形成完整的技术资料。

(9) 乙方应对本合同范围内的主体结构、以及工地周围受施工影响有可能产生变形的建筑物进行变形观测。

## 17、缺陷责任期与保修

、  
与  
及  
羊  
法  
核  
及  
各的  
中间  
程等  
完成  
资料。  
施工影

### 17.1 缺陷责任期

缺陷责任期自本项目工程验收合格之日起 24 个月。

### 17.2 质量保证金

(1) 质量保证金为本标段工程费用竣工结算额的 3%。

(2) 乙方未按照法律法规有关规定的协议约定履行质量保修义务的，甲方有权从质量保证金中扣留用于质量保修的各项支出。

### 17.3 保修

工程保修期为：按《建设工程质量管理条例》(国务院令第 279 号)的有关规定执行。

### 18、不可抗力

不可抗力导致的人员伤亡、财产损失、费用增加和(或)工期延误等后果，由甲乙双方按以下原则承担：

(1) 永久工程，包括已运至施工场地的材料和工程设备的损害，以及因工程损害造成的第三者人员伤亡和财产损失由甲乙双方按照 50%：50%的比例分别承担；

(2) 设备的损坏由各自自行承担；

(3) 甲乙双方各自承担其人员伤亡和其他财产损失及其相关费用；

(4) 停工损失由甲乙双方各自承担，但停工期间应监理人要求照管工程和清理、修复工程的金额由甲方承担；

(5) 不能按期竣工的，应合理延长工期。甲方要求赶工的，乙方应采取赶工措施，赶工费用由甲方承担。

### 19、保险

19.1 项目公司为本工程办理建筑安装工程一切险及第三者责任险，并支付保险费用。

其他险种由乙方自行选择购买并承担费用，乙方自行承担其他类保险事故的损失及责任。

### 19.2 工程保险的权利与义务

(1) 甲方和乙方均应遵守本保险规定的被保险人各项义务。

(2) 如本合同工程因保险事故原因遭受损失，乙方需密切配合甲方做好保险索赔工作，事故第一时间通知甲方。

(3) 乙方负有妥善保存遭受损失材料、设备的义务，如因受损材料、设备的缺失或保管不善等原因而导致保险公司拒赔或减少赔付的，甲方保留向乙方追偿损失的权利。

(4) 甲方有权要求乙方按照合理的价格回收受损材料、设备，回收款将直接抵扣甲方应当支付给乙方的合同款。

(5) 发生保险事故时，保险中所有的免赔额、赔偿限额以外的损失以及保险责任不成立的损失等均应由乙方负担。

### 19.3 保险要求

#### 19.3.1 保险培训

项目实施过程中，乙方应配合保险经纪公司进行保险和理赔知识的相关培训。

#### 19.3.2 报告义务

乙方为第一报案人，事故发生后，应在第一时间拨打报案电话，同时通知保险经纪公司、甲方、项目公司。因未及时报案造成的后果

金，

由乙方承担。

类

## 20、违约管理

执行项目公司和甲方制定的违约管理办法。

若因甲方征拆原因造成乙方施工工期延误，甲方予以调整工期节点；若因乙方自身原因导致工程延误、现场窝工等情况的，工期延长、赶工增加资源投入、补偿等乙方增加费用由乙方自行承担。

甲

## 21、解决纠纷的方式

如在本协议执行过程中发生纠纷，由双方本着实事求是、友好协商的态度加以解决。若经过协商或调解仍不能达成一致时，任何一方均可申请由中国交建裁决。

员材

的，

## 22、附则

，回

**22.1** 自本协议签订之日起，甲乙双方签订的《合作框架协议》终止失效。原框架协议中关于向乙方支付预付款、工程款的约定，按照本协议相关约定进行调整。

的损

**22.2** 乙方设计优化成果享有、工期提前奖励、工期延误处罚等，以甲方相关实施细则为准。

知识

**22.3** 本协议未尽事宜，由双方本着实事求是、友好协商的态度加以解决。协商一致的，签订补充协议，与本协议具有同等效力。

电话，

**22.4** 本协议由双方法定代表人或其委托代理人签署并盖公章后生效。双方履行完成本协议各项规定后，本协议即告终止。

的后果

**22.5** 本协议一式六份，甲方三份，乙方三份。

附件：1、工程量清单

- 2、成本基础价格确认书
- 3、工程建设项目廉政协议书
- 4、工程施工安全责任保证书
- 5、生态环境保护协议书
- 6、项目创优目标责任书
- 7、履约保函
- 8、承诺函

(以下无正文)

甲方：中国交通建设股份有限公司天津地铁 11 号线一期工程 PPP  
项目总经理部



法定代表人或授权代理人 (签字或盖章):

日期: 2021.6.22

乙方 (盖章): 中交一公局集团有限公司



法定代表人或授权代理人 (签字或盖章):

日期: 2021.6.22

项目经理变更文件

施工管理人员（变更）申报表

工程名称	天津地铁 11 号线一期工程 3 标	合同号	
地铁里程	DK26+693.058 至 DK29+241.777	承包单位	中交一公局集团有限公司
致：中交（天津）轨道交通投资建设有限公司			
我方因原项目经理李辉同志职务调整，拟将中交一公局天津地铁 11 号线一期工程 3 标项目经理部项目经理由李辉同志变更为张叶各同志，人员相关资料详见后附资料，请审核。			
附件： 1、李辉同志履历资料 2、张叶各同志履历资料			
承包单位（签章）		日期：2020.6.24	
项目经理部：张叶各		日期：2020.6.24	
公司分管领导：张叶各		日期：2020.7.9	
公司总经理：张叶各		日期：	

后附：变更前人员的相关证书资料和变更后人员的相关证书资料（逐页盖章）

# 天津市规划和自然资源局

津规资测函〔2021〕474号

## 市规划和自然资源局关于地铁 “黑牛城道站”更名的函

天津市地下铁道集团有限公司：

接到贵集团《关于申请调整地铁黑牛城道站站名的函》（津地铁函〔2021〕259号）后，我局高度重视，立即组织有关部门针对更名相关问题进行了认真研究，依法依规严格履行了相关更名程序，并已经市规划资源局2021年第17次局长业务会审查通过，同意将地铁6号线和11号线“黑牛城道站”更名为“医大二院站”。请做好车站更名的后续相关工作。

特此函复。



2021年10月29日

（联系人：测管地名处刘薇；联系电话：13920356709）

（建议此件不公开）

# 竣工验收报告

建设表 7-1

## 工程竣工验收报告

工程名称： 天津地铁 11 号线二期工程文化中心站

建设单位： 中交（天津）轨道交通投资建设有限公司



## 竣工验收组成员名单

组织单位	中交（天津）轨道交通投资建设 有限公司	主持人	刘常煜	
参加验收单位		验收组成员		
		姓名	职务	专业
建设单位	中交（天津）轨道交通投资建设有 限公司	孙忠良	业主代表	
工程总承 包单位	中国交通建设股份有限公司	盛治水	项目负责人	
设计单位	中国铁路设计集团有限公司	高修建	项目负责人	结构专业
		黄弢	主要负责人	结构专业
勘察单位	中国铁路设计集团有限公司	张凤涛	项目负责人	地质工程
施工单位	中交一公局集团有限公司	张叶各	项目经理	土木工程
		郭野	项目总工	土木工程
监理单位	北京铁城工程咨询有限公司	邓代云	总监	市政工程
		王召	驻地监理组长	市政工程
监测单位	中铁第六勘察设计院集团有限公司	孙中科	技术负责人	地球信息 科学与技 术

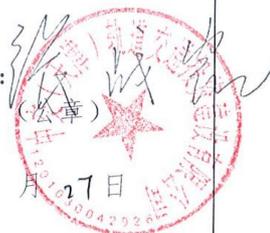
## 单位工程基本情况

工程名称	天津地铁 11 号线一期工程文化中心站		开、竣工时间	2021.4.5-2024.7.27	
桥梁面积		结构类型		工程造价	
道路长度		结构类型		工程造价	
排水管道长度		结构类型		工程造价	
污水处理		结构类型		工程造价	
地铁长度	241m	结构类型	框架结构	工程造价	6996.24 万元
施工单位竣工报告	有 (√)、没有 ( )		监理单位评估报告	有 (√)、没有 ( )	
设计单位质量检验报告	有 (√)、没有 ( )		环保部门认可证明	有 (√)、没有 ( )	
工程概况	11 号线文化中心站位河西区友谊路与平江道交口东北侧为地下二层岛式站台换乘车站，站台宽 14m，车站中心里程 DK26+820.924，主体规模 241mX22.7m（结构外皮），车站共设 2 组风亭，4 个出入口，其中 1 个出入口预留。车站两端区间隧道采用盾构法施工。车站风亭及 ANC 出入口已完成，仅 A1 出入口为新建出入口				
结构变更	有 (√) 没有 ( )	变更内容	1. A1 出入口过街通道施工工法由明挖法变为顶管法。	变更手续	有 (√) 没有 ( )
工程分包项目	天津地铁 11 号线一期工程文化中心站				
参建单位	建设单位	中交（天津）轨道交通投资建设有限公司			
	总承包单位	中国交通建设股份有限公司			
	勘察单位	中国铁路设计集团有限公司			
	设计单位	中国铁路设计集团有限公司			
	施工单位	中交一公局集团有限公司			
	监理单位	北京铁城工程咨询有限公司			
工程验收时间	2024.7.27				

### 建设单位执行基本建设程序情况

为了保证工程的质量，我公司按照国家建设法规委托北京铁城工程咨询有限公司全面负责该工程的质量和进度控制，充分发挥监理对整个工程的监督管理作用。建设单位根据合同对设计单位、勘察单位、施工单位、监理单位进行了合同管理，同时负责各单位之间的协调工作。在工程实施过程中，我公司重点对工程材料、主要主要构配件、隐蔽工程、重点关键工序等进行了检查督促，要求施工单位做好各项自查工作，监理单位做好旁站记录和各项检验工作。同时，我公司积极配合上级单位和质量监督部门的质量检查工作，认真贯彻国家、地方的质量管理规定，把质量管理作为甲方管理的重点，始终把检查、监督工作贯穿整个施工过程，使工程质量处于受控状态。

建设单位负责人（签字）：



2024年7月27日

### 建设单位对勘察、设计、施工、监理等单位 在施工过程中质量行为的评价

对勘察单位的评价：

勘察单位在施工前按合同要求完成了勘察工作，在施工期间能积极配合建设单位组织的地基验收，验收期间能认真履行勘察单位职责，核对施工地质情况是否与勘察报告一致，并提出明确验收意见。

对设计单位的评价：

设计单位在施工前向施工单位进行技术交底，在施工中进场深入现场，对出现的有关具体设计问题，及时提出修改设计意见，确保工程的顺利进行。在工程完成后，设计单位参加了工程验收，核对施工质量、系统功能是否符合设计要求。本工程设计满足安全性、先进性、合理性的使用功能要求。

对施工单位的评价：

施工单位在施工中能够按照设计施工图纸的要求和施工规范进行施工，每道工序完成后进行自检，合格报监理工程师批准后，才进行下一步工序施工，做到自控、监控层层把关，确保了工程质量。此外，施工单位尊重监理，服从设计，认真听取设计和监理意见。

对监理单位的评价：

监理单位对施工实施全过程质量控制，在关键重点工程部位，坚持旁站，认真执行质量签证手续，行使质量否决权，经常组织工程例会，解决施工疑点、难点，把好工程质量、计价、计量预审关，确实做到“三控、两管、一协调”，起到了施工过程质量监控的作用。

建设单位负责人（签字）



2024年7月27日

### 单位工程质量综合验收报告

序号	项 目	验收项目情况	验收结论			
1	分部工程	共8分部, 经检查8分部符合强制性标准及要求8分部	合格			
2	安全、功能检查 (检验) 报告	地基基础1份, 符合要求1份 主体结构1份, 符合要求1份 重要设备1份, 符合要求1份	合格			
3	质量控制资料核查	共9项, 经审查符合要求9项 经核定不符合规范要求0项	合格			
4	主要使用功能抽查结果	共抽查1项, 符合要求1项 经返工处理符合要求0项	合格			
5	外观质量验收	共抽查1项, 符合要求1项 不符合要求0项	合格			
6	工程竣工验收意见		合格			
7	综合验收结论		通过验收			
8	验收组成 员会签	建设单位	孙建东			
		勘察单位	张凤毛			
		设计单位	曹海川			
		总承包单位	王			
		施工单位	王			
		监理单位	王			
参加 验收 单位	建设单位 (公章)	设计单位 (公章)	监理单位 (公章)	勘察单位 (公章)	总承包单位 (公章)	施工单位 (公章)
	单位负责人:	单位负责人:	单位负责人:	单位负责人:	单位负责人:	单位负责人:
	战	战	王	王	王	王
	2019年7月27日	2019年7月27日	2019年7月27日	2019年7月27日	2019年7月27日	2019年7月27日

建设表 7-1

## 工程竣工验收报告

工程名称：天津地铁 11 号线一期工程文化中心站~医大二院站（原黑牛城道站）区间

建设单位：中交（天津）轨道交通投资建设有限公司

## 竣工验收组成员名单

组织单位	中交（天津）轨道交通投资建设有限公司	主持人	刘常煜	
参加验收单位		验收组成员		
		姓名	职务	专业
建设单位	中交（天津）轨道交通投资建设有限公司	孙忠良	业主代表	
工程总承包单位	中国交通建设股份有限公司	盛治水	项目负责人	
设计单位	中国铁路设计集团有限公司	高修建	项目负责人	结构专业
		黄弢	主要负责人	结构专业
勘察单位	中国铁路设计集团有限公司	张凤涛	项目负责人	地质工程
施工单位	中交一公局集团有限公司	张叶各	项目经理	土木工程
		郭野	项目总工	土木工程
监理单位	北京铁城工程咨询有限公司	邓代云	总监	市政工程
		王召	驻地监理组长	市政工程
监测单位	中铁第六勘察设计院集团有限公司	孙中科	技术负责人	地球信息科学与技术

## 单位工程基本情况

工程名称	天津地铁 11 号线一期工程文化中心站~医大二院站（原黑牛城道站）区间		开、竣工时间	2022.4.28-2024.7.27	
桥梁面积		结构类型		工程造价	
道路长度		结构类型		工程造价	
排水管道长度		结构类型		工程造价	
污水处理		结构类型		工程造价	
地铁长度	右线长 1388.965m	结构类型	地下区间	工程造价	9320.09 万元
施工单位竣工报告	有（√）、没有（）		监理单位评估报告	有（√）、没有（）	
设计单位质量检验报告	有（√）、没有（）		环保部门认可证明	有（√）、没有（）	
工程概况	文化中心站~医大二院站区间自医大二院站始发，横穿隆昌路后，以 R=300m 的小半径曲线折向北侧，穿越平江道路口后，进入文化中心站。区间平面共设 R=300m、800m、700m、1200m 四处曲线，线路纵断面大致呈“V”字形，最大纵坡 24%，最小纵坡 2%。区间右线长度 1388.965m，左线长度 1374.467m，覆土厚度 9.9~25.5m，区间设置两个联络通道，1 号联络通道位于右 DK27+430，左线轨面标高-22.285m，右线轨面标高-22.518m；2 号联络通道兼泵房位于 DK27+739，左线轨面标高-27.926m，右线轨面标高-27.926m。				
结构变更	有（√） 没有（）	变更内容	1. 黑牛城道站始发冷冻有地面垂直冷冻变更为水平冷冻。	变更手续	有（√） 没有（）
工程分包项目	天津地铁 11 号线一期工程文化中心站~医大二院站（原黑牛城道站）区间				
参建单位	建设单位	中交（天津）轨道交通投资建设有限公司			
	总承包单位	中国交通建设股份有限公司			
	勘察单位	中国铁路设计集团有限公司			
	设计单位	中国铁路设计集团有限公司			
	监理单位	北京铁城工程咨询有限公司			
工程验收时间	2024.7.27				

### 建设单位执行基本建设程序情况

为了保证工程的质量，我公司按照国家建设法规委托北京铁城工程咨询有限公司全面负责该工程的质量和进度控制，充分发挥监理对整个工程的监督管理作用。建设单位根据合同对设计单位、勘察单位、施工单位、监理单位进行了合同管理，同时负责各单位之间的协调工作。在工程实施过程中，我公司重点对工程材料、主要主要构配件、隐蔽工程、重点关键工序等进行了检查督促，要求施工单位做好各项自查工作，监理单位做好旁站记录和各项检验工作。同时，我公司积极配合上级单位和质量监督部门的质量检查工作，认真贯彻国家、地方的质量管理规定，把质量管理作为甲方管理的重点，始终把检查、监督工作贯穿整个施工过程，使工程质量处于受控状态。

建设单位负责人（签字）：

（公章）

2024年 7 月 27 日

### 建设单位对勘察、设计、施工、监理等单位 在施工过程中质量行为的评价

对勘察单位的评价：

勘察单位在施工前按合同要求完成了勘察工作，在施工期间能积极配合建设单位组织的地基验收，验收期间能认真履行勘察单位职责，核对施工地质情况是否与勘察报告一致，并提出明确验收意见。

对设计单位的评价：

设计单位在施工前向施工单位进行技术交底，在施工中进场深入现场，对出现的有关具体设计问题，及时提出修改设计意见，确保工程的顺利进行。在工程完成后，设计单位参加了工程验收，核对施工质量、系统功能是否符合设计要求。本工程设计满足安全性、先进性、合理性的使用功能要求。

对施工单位的评价：

施工单位在施工中能够按照设计施工图纸的要求和施工规范进行施工，每道工序完成后进行自检，合格报监理工程师批准后，才进行下一步工序施工，做到自控、监控层层把关，确保了工程质量。此外，施工单位尊重监理，服从设计，认真听取设计和监理意见。

对监理单位的评价：

监理单位对施工实施全过程质量控制，在关键重点工程部位，坚持旁站，认真执行质量签证手续，行使质量否决权，经常组织工程例会，解决施工疑点、难点，把好工程质量、计价、计量预审关，确实做到“三控、两管、一协调”，起到了施工过程质量监控的作用。

建设单位负责人（签字）



2024年 7 月 27 日

### 单位工程质量综合验收报告

序号	项 目	验收项目情况	验收结论		
1	分部工程	共1分部，经检查1分部符合强制性标准及要求1分部	合格		
2	安全、功能检查（检验）报告	地基基础0份，符合要求0份 主体结构 1份，符合要求1份 重要设备0份，符合要求0份	合格		
3	质量控制资料核查	共 0项，经审查符合要求 0项 经核定不符合规范要求 0项	合格		
4	主要使用功能抽查结果	共抽查 7项，符合要求 7项 经返工处理符合要求 0项	合格		
5	外观质量验收	共抽查 3项，符合要求 3项 不符合要求 0项	合格		
6	工程竣工验收意见		合格		
7	综合验收结论	张成军	通过验收		
8	验收组成员会签	建设单位	张成军		
		勘察单位	张凤清		
		设计单位	董彦明		
		总承包单位	王		
		施工单位	王		
		监理单位	王		
参加验收单位	建设单位	监理单位	勘察单位	总承包单位	施工单位
	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)
	单位负责人:	单位负责人:	单位负责人:	单位负责人:	单位负责人:
	2014年7月27日	2014年7月27日	2014年7月27日	2014年7月27日	2014年7月27日

建设表 7-1

## 工程竣工验收报告

工程名称：天津地铁 11 号线一期工程医大二院站（原黑牛城道站）

建设单位：中交（天津）轨道交通投资建设有限公司

## 竣工验收组成员名单

组织单位	中交（天津）轨道交通投资建设有限公司	主持人	刘常煜	
参加验收单位		验收组成员		
		姓名	职务	专业
建设单位	中交（天津）轨道交通投资建设有限公司	孙忠良	业主代表	
工程总承包单位	中国交通建设股份有限公司	盛治水	项目负责人	
设计单位	中国铁路设计集团有限公司	高修建	项目负责人	结构专业
		黄弢	主要负责人	结构专业
勘察单位	中国铁路设计集团有限公司	张凤涛	项目负责人	地质工程
施工单位	中交一公局集团有限公司	张叶各	项目经理	土木工程
		郭野	项目总工	土木工程
监理单位	北京铁城工程咨询有限公司	邓代云	总监	市政工程
		王召	驻地监理组长	市政工程
监测单位	中铁第六勘察设计院集团有限公司	孙中科	技术负责人	地球信息科学与技术

## 单位工程基本情况

工程名称	天津地铁 11 号线一期工程医大二院站 (原黑牛城道站)		开、竣工时间		
桥梁面积		结构类型		工程造价	
道路长度		结构类型		工程造价	
排水管道长度		结构类型		工程造价	
污水处理		结构类型		工程造价	
地铁长度	219.1m	结构类型	框架结构	工程造价	
施工单位竣工报告	有(√)、没有(○)		监理单位评估报告	有(√)、没有(○)	
设计单位质量检验报告	有(√)、没有(○)		环保部门认可证明	有(√)、没有(○)	
工程概况	<p>医大二院站位于尖山路与规划道路谊黄道交叉口西侧,车站主体呈东西走向,布置于尖山路西侧谊黄道上。大里程端与 6 号线医大二院站“T”字换乘,总长 219.1m (含 6 号线 58m),标准段宽 24.1m,基坑开挖深度约为 26m,为地下三层双柱三跨岛式车站。主体结构采用明挖法施工。</p> <p>车站共设两个风道(2 层结构),4 个出入口,1 个紧急疏散口。附属结构采用明挖法施工。</p>				
结构变更	有(√) 没有(○)	变更内容	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 黑牛城道站主体围护结构增加分仓墙变更</li> <li>2. 黑牛城道站附属建筑方案变更</li> <li>3. 医大二院站(原黑牛城道站)二期基坑结构变更</li> <li>4. 医大二院站(原黑牛城道站)D 出入口方案变更</li> </ol>	变更手续	有(√) 没有(○)
工程分包项目	天津地铁 11 号线一期工程医大二院站(原黑牛城道站)				
参建单位	建设单位	中交(天津)轨道交通投资建设有限公司			
	总承包单位	中国交通建设股份有限公司			
	勘察单位	中国铁路设计集团有限公司			
	设计单位	中国铁路设计集团有限公司			
	施工单位	中交一公局集团有限公司			
	监理单位	北京铁城工程咨询有限公司			
工程验收时间	2024.11.24				

### 建设单位执行基本建设程序情况

为了保证工程的质量，我公司按照国家建设法规委托北京铁城工程咨询有限公司全面负责该工程的质量和进度控制，充分发挥监理对整个工程的监督管理作用。建设单位根据合同对设计单位、勘察单位、施工单位、监理单位进行了合同管理，同时负责各单位之间的协调工作。在工程实施过程中，我公司重点对工程材料、主要主要构配件、隐蔽工程、重点关键工序等进行了检查督促，要求施工单位做好各项自查工作，监理单位做好旁站记录和各项检验工作。同时，我公司积极配合上级单位和质量监督部门的质量检查工作，认真贯彻国家、地方的质量管理规定，把质量管理作为甲方管理的重点，始终把检查、监督工作贯穿整个施工过程，使工程质量处于受控状态。

建设单位负责人（签字）：

（公章）

2024年11月24日

### 建设单位对勘察、设计、施工、监理等单位 在施工过程中质量行为的评价

对勘察单位的评价：

勘察单位在施工前按合同要求完成了勘察工作，在施工期间能积极配合建设单位组织的地基验收，验收期间能认真履行勘察单位职责，核对施工地质情况是否与勘察报告一致，并提出明确验收意见。

对设计单位的评价：

设计单位在施工前向施工单位进行技术交底，在施工中进场深入现场，对出现的有关具体设计问题，及时提出修改设计意见，确保工程的顺利进行。在工程完成后，设计单位参加了工程验收，核对施工质量、系统功能是否符合设计要求。本工程设计满足安全性、先进性、合理性的使用功能要求。

对施工单位的评价：

施工单位在施工中能够按照设计施工图纸的要求和施工规范进行施工，每道工序完成后进行自检，合格报监理工程师批准后，才进行下一步工序施工，做到自控、监控层层把关，确保了工程质量。此外，施工单位尊重监理，服从设计，认真听取设计和监理意见。

对监理单位的评价：

监理单位对施工实施全过程质量控制，在关键重点工程部位，坚持旁站，认真执行质量签证手续，行使质量否决权，经常组织工程例会，解决施工疑点、难点，把好工程质量、计价、计量预审关，切实做到“三控、两管、一协调”，起到了施工过程质量监控的作用。

建设单位负责人（签字）



2024年11月24日

### 单位工程质量综合验收报告

序号	项 目	验收项目情况	验收结论		
1	分部工程	共13分部，经检查3分部符合强制性标准及要求13分部	合格		
2	安全、功能检查（检验）报告	地基基础5份，符合要求5份 主体结构5份，符合要求5份 重要设备0份，符合要求0份	合格		
3	质量控制资料核查	共8项，经审查符合要求8项 经核定不符合规范要求0项	合格		
4	主要使用功能抽查结果	共抽查8项，符合要求8项 经返工处理符合要求0项	合格		
5	外观质量验收	共抽查 项,2符合要求2项 不符合要求0项	合格		
6	工程竣工验收意见		合格		
7	综合验收结论		通过验收		
8	验收组成员会签	建设单位	张战军		
		勘察单位	张凤浩		
		设计单位	黄秀川		
		总承包单位	王以		
		监理单位	王以		
参加验收单位	建设单位	监理单位	勘察单位	总承包单位	施工单位
	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)
	单位负责人:	单位负责人:	单位负责人:	单位负责人:	单位负责人:
	王以	王以	王以	王以	王以
	2014年11月24日	2014年11月24日	2014年11月24日	2014年11月24日	2014年11月24日

## 工程竣工验收报告

工程名称：天津地铁 11 号线一期工程医大医院站（原黑牛城道站）~  
澧水道站区间

建设单位：中交（天津）轨道交通投资建设有限公司

## 竣工验收组成员名单

组织单位	中交（天津）轨道交通投资建设有限公司	主持人	刘常煜	
参加验收单位		验收组成员		
		姓名	职务	专业
建设单位	中交（天津）轨道交通投资建设有限公司	孙忠良	业主代表	
工程总承包单位	中国交通建设股份有限公司	盛治水	项目负责人	
设计单位	中国铁路设计集团有限公司	高修建	项目负责人	结构专业
		黄弢	主要负责人	结构专业
勘察单位	中国铁路设计集团有限公司	张凤涛	项目负责人	地质工程
施工单位	中交一公局集团有限公司	张叶各	项目经理	土木工程
		郭野	项目总工	土木工程
监理单位	北京铁城工程咨询有限公司	邓代云	总监	市政工程
		王召	驻地监理组长	市政工程
监测单位	中铁第六勘察设计院集团有限公司	孙中科	技术负责人	地球信息科学与技术

## 单位工程基本情况

工程名称	天津地铁 11 号线一期工程医大二院站（原黑牛城道站）~澧水道站区间		开、竣工时间	2023. 3. 24- 2024. 7. 27	
桥梁面积		结构类型		工程造价	
道路长度		结构类型		工程造价	
排水管道长度		结构类型		工程造价	
污水处理		结构类型		工程造价	
地铁长度	右线长 755. 42m	结构类型	地下区间	工程造价	4784. 76 万元
施工单位竣工报告	有（√）、没有（）		监理单位评估报告	有（√）、没有（）	
设计单位质量检验报告	有（√）、没有（）		环保部门认可证明	有（√）、没有（）	
工程概况	<p>医大二院站~澧水道站区间，本段区间出医大二院站后以连续两段半径 350m 曲线，到达澧水道站。区间左右线平行布置，线间距 14~17m。左线起点里程：左 DK28+540. 464，终点里程：左 DK29+295. 884，区间长 755. 139m，其中短链 0. 281m。右线起点里程：右 DK28+540. 464，终点里程：右 DK29+295. 884，区间长 755. 42m。隧道结构覆土厚度在 18. 37m~23. 43m 之间。</p> <p>采用土压盾构进行掘进，隧道结构内径 5500mm，外径 6200mm，结构厚度 350mm，混凝土采用 C50 混凝土、抗渗等级 P10。区间设置一个联络通道，采用冷冻加固矿山法施工，冷冻法加固地层达到效果后，采用二次衬砌方式；联络通道兼泵房位于 DK28+918. 753，左线轨面标高-25. 857m，右线轨面标高-25. 858m</p>				
结构变更	有（√） 没有（）	变更内容	1. 澧水道站大小里程端盾构进洞由水平冷冻+钢套筒方式调整为明洞+RJP 端头加固方式，进洞范围内地墙采用玻璃纤维筋，盾构机接收通过加固体后直接磨穿地墙进入明洞。医大二院站~澧水道区间长度增加 3m。	变更手续	有（√） 没有（）
工程分包项目	天津地铁 11 号线一期工程医大二院站（原黑牛城道站）~澧水道站区间				
参建单位	建设单位	中交（天津）轨道交通投资建设有限公司			
	总承包单位	中国交通建设股份有限公司			
	勘察单位	中国铁路设计集团有限公司			
	设计单位	中国铁路设计集团有限公司			
	监理单位	北京铁城工程咨询有限公司			
工程验收时间	2024. 7. 27				

### 建设单位执行基本建设程序情况

为了保证工程的质量，我公司按照国家建设法规委托北京铁城工程咨询有限公司全面负责该工程的质量和进度控制，充分发挥监理对整个工程的监督管理作用。建设单位根据合同对设计单位、勘察单位、施工单位、监理单位进行了合同管理，同时负责各单位之间的协调工作。在工程实施过程中，我公司重点对工程材料、主要主要构配件、隐蔽工程、重点关键工序等进行了检查督促，要求施工单位做好各项自查工作，监理单位做好旁站记录和各项检验工作。同时，我公司积极配合上级单位和质量监督部门的质量检查工作，认真贯彻国家、地方的质量管理规定，把质量管理作为甲方管理的重点，始终把检查、监督工作贯穿整个施工过程，使工程质量处于受控状态。

建设单位负责人（签字）



2024 年 7 月 27 日

### 建设单位对勘察、设计、施工、监理等单位 在施工过程中质量行为的评价

对勘察单位的评价：

勘察单位在施工前按合同要求完成了勘察工作，在施工期间能积极配合建设单位组织的地基验收，验收期间能认真履行勘察单位职责，核对施工地质情况是否与勘察报告一致，并提出明确验收意见。

对设计单位的评价：

设计单位在施工前向施工单位进行技术交底，在施工中进场深入现场，对出现的有关具体设计问题，及时提出修改设计意见，确保工程的顺利进行。在工程完成后，设计单位参加了工程验收，核对施工质量、系统功能是否符合设计要求。本工程设计满足安全性、先进性、合理性的使用功能要求。

对施工单位的评价：

施工单位在施工中能够按照设计施工图纸的要求和施工规范进行施工，每道工序完成后进行自检，合格报监理工程师批准后，才进行下一步工序施工，做到自控、监控层层把关，确保了工程质量。此外，施工单位尊重监理，服从设计，认真听取设计和监理意见。

对监理单位的评价：

监理单位对施工实施全过程质量控制，在关键重点工程部位，坚持旁站，认真执行质量签证手续，行使质量否决权，经常组织工程例会，解决施工疑点、难点，把好工程质量、计价、计量预审关，确实做到“三控、两管、一协调”，起到了施工过程质量监控的作用。

建设单位负责人（签字）



2024 年 7 月 27 日

### 单位工程质量综合验收报告

序号	项 目	验收项目情况	验收结论			
1	分部工程	共 8 分部, 经检查 8 分部 符合强制性标准及要求 8 分部	合格			
2	安全、功能检查 (检验) 报告	地基基础 1 份, 符合要求 1 份 主体结构 1 份, 符合要求 1 份 重要设备 1 份, 符合要求 1 份	合格			
3	质量控制资料核查	共 7 项, 经审查符合要求 7 项 经核定不符合规范要求 0 项	合格			
4	主要使用功能抽查结果	共抽查 1 项, 符合要求 1 项 经返工处理符合要求 0 项	合格			
5	外观质量验收	共抽查 2 项, 符合要求 2 项 不符合要求 0 项	合格			
6	工程竣工验收意见		合格			
7	综合验收结论		通过验收			
8	验收组 成员会签	建设单位 勘察单位 设计单位 总承包单位 施工单位 监理单位	张国强 张国强 张国强 张国强 张国强 张国强			
	建设单位 (公章)	设计单位 (公章)	监理单位 (公章)	勘察单位 (公章)	总承包单位 (公章)	施工单位 (公章)
	参加 验收 单位	单位负责人:	单位负责人:	单位负责人:	单位负责人:	单位负责人:
	张国强	张国强	张国强	张国强	张国强	张国强
	2019年7月27日	2019年7月27日	2019年7月27日	2019年7月27日	2019年7月27日	2019年7月27日

建设表 7-1

## 工程竣工验收报告

工程名称： 天津地铁 11 号线一期工程澧水道站

建设单位： 中交（天津）轨道交通投资建设有限公司

## 竣工验收组成员名单

组织单位	中交（天津）轨道交通投资建设有限公司	主持人	刘常煜	
参加验收单位		验收组成员		
		姓名	职务	专业
建设单位	中交（天津）轨道交通投资建设有限公司	孙忠良	业主代表	
工程总承包单位	中国交通建设股份有限公司	盛治水	项目负责人	
设计单位	中国铁路设计集团有限公司	高修建	项目负责人	结构专业
		黄骏	主要负责人	结构专业
勘察单位	中国铁路设计集团有限公司	张凤涛	项目负责人	地质工程
施工单位	中交一公局集团有限公司	张叶各	项目经理	土木工程
		郭野	项目总工	土木工程
监理单位	北京铁城工程咨询有限公司	邓代云	总监	市政工程
		王博	驻地监理组长	市政工程
监测单位	中铁第六勘察设计院集团有限公司	孙中科	技术负责人	地球信息科学与技术

## 单位工程基本情况

工程名称	天津地铁 11 号线一期工程澧水道站		开、竣工时间	2021. 10. 26- <del>2024. 11. 24</del>	
桥梁面积		结构类型		工程造价	
道路长度		结构类型		工程造价	
排水管道长度		结构类型		工程造价	
污水处理		结构类型		工程造价	
地铁长度	153. 8m	结构类型	框架结构	工程造价	25930. 44 万元
施工单位竣工报告	有 (√)、没有 ( )		监理单位评估报告	有 (√)、没有 ( )	
设计单位质量检验报告	有 (√)、没有 ( )		环保部门认可证明	有 (√)、没有 ( )	
工程概况	澧水道站位于澧水道与解放南路交口, 为 11、8 号线“L”型换乘车站, 澧水道站 (M11) 沿澧水道东西方向敷设, 澧水道站 (M8) 沿解放南路南北方向敷设, 澧水道站 (M11) 为地下三层岛式站台车站, 站台宽度 13m, 有效站台中心里程为 DK29+373. 159, 车站总长 153. 8m, 标准段宽度为 22. 5m。				
结构变更	有 (√) 没有 ( )	变更内容	1. 负二层中板重叠的混凝土支撑调整成钢支撑, 同时, 将端头井最后一道混凝土支撑调整成钢支撑。 2. 将澧水道站两端区间调整为明洞接收, 接收端加固形式由水平冷冻调整为地面加固 3. 盾构进洞影响范围内钢筋混凝土地连墙需调整为玻璃纤维筋地连墙; 4. 澧水道站小里程端压缩 3m 5. 冠梁兼做压顶梁改为在顶板上独立设置压顶梁, 调整后抗浮梁距离地面 2. 96m。	变更手续	有 (√) 没有 ( )
工程分包项目	天津地铁 11 号线一期工程澧水道站				
参建单位	建设单位	中交 (天津) 轨道交通投资建设有限公司			
	总承包单位	中国交通建设股份有限公司			
	勘察单位	中国铁路设计集团有限公司			
	设计单位	中国铁路设计集团有限公司			
	施工单位	中交一公局集团有限公司			
	监理单位	北京铁城工程咨询有限公司			
工程验收时间	2024. 11. 24				

### 建设单位执行基本建设程序情况

为了保证工程的质量，我公司按照国家建设法规委托北京铁城工程咨询有限公司全面负责该工程的质量和进度控制，充分发挥监理对整个工程的监督管理作用。建设单位根据合同对设计单位、勘察单位、施工单位、监理单位进行了合同管理，同时负责各单位之间的协调工作。在工程实施过程中，我公司重点对工程材料、主要主要构配件、隐蔽工程、重点关键工序等进行了检查督促，要求施工单位做好各项自查工作，监理单位做好旁站记录和各项检验工作。同时，我公司积极配合上级单位和质量监督部门的质量检查工作，认真贯彻国家、地方的质量管理规定，把质量管理作为甲方管理的重点，始终把检查、监督工作贯穿整个施工过程，使工程质量处于受控状态。

建设单位负责人（签字）：

（公章）

2024年11月24日

### 建设单位对勘察、设计、施工、监理等单位 在施工过程中质量行为的评价

对勘察单位的评价：

勘察单位在施工前按合同要求完成了勘察工作，在施工期间能积极配合建设单位组织的地基验收，验收期间能认真履行勘察单位职责，核对施工地质情况是否与勘察报告一致，并提出明确验收意见。

对设计单位的评价：

设计单位在施工前向施工单位进行技术交底，在施工中进场深入现场，对出现的有关具体设计问题，及时提出修改设计意见，确保工程的顺利进行。在工程完成后，设计单位参加了工程验收，核对施工质量、系统功能是否符合设计要求。本工程设计满足安全性、先进性、合理性的使用功能要求。

对施工单位的评价：

施工单位在施工中能够按照设计施工图纸的要求和施工规范进行施工，每道工序完成后进行自检，合格报监理工程师批准后，才进行下一步工序施工，做到自控、监控层层把关，确保了工程质量。此外，施工单位尊重监理，服从设计，认真听取设计和监理意见。

对监理单位的评价：

监理单位对施工实施全过程质量控制，在关键重点工程部位，坚持旁站，认真执行质量签证手续，行使质量否决权，经常组织工程例会，解决施工疑点、难点，把好工程质量、计价、计量预审关，确实做到“三控、两管、一协调”，起到了施工过程质量监控的作用。

建设单位负责人（签字）



2024年 11 月 28 日

### 单位工程质量综合验收报告

序号	项 目	验收项目情况	验收结论		
1	分部工程	共10分部, 经检查10分部符合强制性标准及要求10分部	合格		
2	安全、功能检查 (检验) 报告	地基基础7份, 符合要求7份 主体结构6份, 符合要求6份 重要设备0份, 符合要求0份	合格		
3	质量控制资料核查	共8项, 经审查符合要求8项 经核定不符合规范要求0项	合格		
4	主要使用功能抽查结果	共抽查8项, 符合要求8项 经返工处理符合要求0项	合格		
5	外观质量验收	共抽查3项, 符合要求3项 不符合要求0项	合格		
6	工程竣工验收意见		合格		
7	综合验收结论		通过验收		
8	验收组成员会签	建设单位	张成		
		勘察单位	张凤涛		
		设计单位	董香川		
		总承包单位	王		
		监理单位	王		
参加 验收 单位	建设单位	监理单位	勘察单位	总承包单位	施工单位
	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)
	单位负责人:	单位负责人:	单位负责人:	单位负责人:	单位负责人:
	张成	王	王	王	王
	2018年11月24日	2018年11月29日	2018年11月28日	2018年11月28日	2018年11月29日

## 工程竣工验收报告

工程名称: 天津地铁 11 号线一期工程文化中心站、医大二院站(原黑牛城道站)、澧水道站装饰装修工程

建设单位: 中交(天津)轨道交通投资建设有限公司



## 竣工验收组成员名单

组织单位	中交（天津）轨道交通投资建设有限公司	主持人	刘常煜	
参加验收单位		验收组成员		
		姓名	职务	专业
建设单位	中交（天津）轨道交通投资建设有限公司	孙忠良	业主代表	
工程总承包单位	中国交通建设股份有限公司	盛治水	项目负责人	
设计单位	中国铁路设计集团有限公司	高修建	项目负责人	结构专业
		黄弢	主要负责人	结构专业
勘察单位	中国铁路设计集团有限公司	张凤涛	项目负责人	地质工程
施工单位	中交一公局集团有限公司	张叶各	项目经理	土木工程
		郭野	项目总工	土木工程
监理单位	北京铁城工程咨询有限公司	邓代云	总监	市政工程
		王召	驻地监理组长	市政工程
监测单位	中铁第六勘察设计院集团有限公司	孙中科	技术负责人	地球信息科学与技术

## 单位工程基本情况

工程名称	天津地铁 11 号线一期工程文化中心站、医大二院站（原黑牛城道站）、澧水道站装饰装修工程		开、竣工时间		
桥梁面积		结构类型		工程造价	
道路长度		结构类型		工程造价	
排水管道长度		结构类型		工程造价	
污水处理		结构类型		工程造价	
地铁长度		结构类型		工程造价	
施工单位竣工报告	有（√）、没有（）		监理单位评估报告	有（√）、没有（）	
设计单位质量检验报告	有（√）、没有（）		环保部门认可证明	有（√）、没有（）	
工程概况	文化中心站为地下两层站装修为特色站、医大二院站、澧水道站为地下三层车站装修为普通车站。				
结构变更	有（√） 没有（）	变更内容	罩棚钢结构焊接连接改为螺栓连接	变更手续	有（√） 没有（）
工程分包项目	天津地铁 11 号线一期工程文化中心站、医大二院站（原黑牛城道站）、澧水道站装饰装修工程				
参建单位	建设单位	中交（天津）轨道交通投资建设有限公司			
	总承包单位	中国交通建设股份有限公司			
	勘察单位	中国铁路设计集团有限公司			
	设计单位	中国铁路设计集团有限公司			
	监理单位	北京铁城工程咨询有限公司			
工程验收时间					

### 建设单位执行基本建设程序情况

为了保证工程的质量，我公司按照国家建设法规委托北京铁城工程咨询有限公司全面负责该工程的质量和进度控制，充分发挥监理对整个工程的监督管理作用。建设单位根据合同对设计单位、勘察单位、施工单位、监理单位进行了合同管理，同时负责各单位之间的协调工作。在工程实施过程中，我公司重点对工程材料、主要主要构配件、隐蔽工程、重点关键工序等进行了检查督促，要求施工单位做好各项自查工作，监理单位做好旁站记录和各项检验工作。同时，我公司积极配合上级单位和质量监督部门的质量检查工作，认真贯彻国家、地方的质量管理规定，把质量管理作为甲方管理的重点，始终把检查、监督工作贯穿整个施工过程，使工程质量处于受控状态。

建设单位负责人（签字）



2024 年 11 月 24 日

### 建设单位对勘察、设计、施工、监理等单位 在施工过程中质量行为的评价

对设计单位的评价：

设计单位在施工前向施工单位进行技术交底，在施工中进场深入现场，对出现的有关具体设计问题，及时提出修改设计意见，确保工程的顺利进行。在工程完成后，设计单位参加了工程验收，核对施工质量、系统功能是否符合设计要求。本工程设计满足安全性、先进性、合理性的使用功能要求。

对施工单位的评价：

施工单位在施工中能够按照设计施工图纸的要求和施工规范进行施工，每道工序完成后进行自检，合格报监理工程师批准后，才进行下一步工序施工，做到自控、监控层层把关，确保了工程质量。此外，施工单位尊重监理，服从设计，认真听取设计和监理意见。

对监理单位的评价：

监理单位对施工实施全过程质量控制，在关键重点工程部位，坚持旁站，认真执行质量签证手续，行使质量否决权，经常组织工程例会，解决施工疑点、难点，把好工程质量、计价、计量预审关，确实做到“三控、两管、一协调”，起到了施工过程质量监控的作用。

建设单位负责人（签字）



2024 年 11 月 24 日

### 单位工程质量综合验收报告

序号	项 目	验收项目情况	验收结论			
1	分部工程	共44分部, 经检查44分部符合强制性标准及要求44分部	合格			
2	安全、功能检查 (检验) 报告	地基基础\份, 符合要求\份 主体结构\份, 符合要求\份 重要设备\份, 符合要求\份	合格			
3	质量控制资料核查	共7项, 经审查符合要求7项 经核定不符合规范要求0项	合格			
4	主要使用功能抽查结果	共抽查3项, 符合要求3项 经返工处理符合要求0项	合格			
5	外观质量验收	共抽查0项, 符合要求1项 不符合要求0项	合格			
6	工程竣工验收意见		合格			
7	综合验收结论		通过验收			
8	验收组成员会签	建设单位	孙生海			
		勘察单位				
		设计单位	黄香明			
		总承包单位	周华			
		施工单位				
		监理单位	彭少华			
参加验收单位	建设单位	设计单位	监理单位	勘察单位	总承包单位	施工单位
	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)
单位负责人:	单位负责人:	单位负责人:	单位负责人:	单位负责人:	单位负责人:	单位负责人:
2024年11月24日	2024年11月24日	2024年11月24日	2024年11月24日	2024年11月24日	2024年11月24日	2024年11月24日

## 业主证明

### 业主证明

天津地铁 11 号线一期工程 3 标位于天津市，由中交一公局集团有限公司承建，建设单位为中交（天津）轨道交通投资建设有限公司，合同额 74062.9997 万元，项目竣工验收时间为 2024 年 11 月 24 日。

本标段共设 3 站 2 区间，包括文化中心站、文化中心站~医大二院站区间、医大二院站、医大二院站~澧水道站区间、澧水道站。项目总长 2761.3m，其中区间长 2144.4m。**文化中心站**：车站仅进行主体结构部分改造及 A1 号出入口结构施工。**文化中心站~医大二院站（原黑牛城道站）区间**：区间隧道左线长度 1374.467m、右线长度 1388.965m。本区间隧道采用盾构法施工，盾构外径 6.2m，内径 5.5m。**医大二院站（原黑牛城道站）**：车站为地下三层岛式站台车站。车站建筑面积 18655.07m<sup>2</sup>。**医大二院站（原黑牛城道站）~澧水道站区间**：区间隧道左线长度 755.139m，右线长度 755.42m。本区间隧道采用盾构法施工，盾构外径 6.2m，内径 5.5m。**澧水道站**：车站为地下三层岛式站台车站，车站建筑面积 16674.62m<sup>2</sup>。

本标段主要管理人员：项目经理张叶各，项目总工（技术负责人）郭野，安全总监尹德君。

本标段合同开始履行至合同履行完毕期间，履约评价良好，无履约不合格的记录，特此证明。

中交（天津）轨道交通投资建设有限公司



深圳市城市轨道交通 8 号线二期工程施工总承包土建三工区  
中标通知书

## 中 标 通 知 书

致 投 标 人：中国交通建设股份有限公司//中交第二公路工程局有限公司//中交第二航务工程局有限公司//中交一公局集团有限公司  
承 担 项 目：深圳市城市轨道交通 8 号线二期（盐田路站（不含）至小梅沙站）工程

贵公司于 2019 年 4 月 1 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 8 号线二期（盐田路站（不含）至小梅沙站）工程的投标文件已被我公司接受，确定为深圳市城市轨道交通 8 号线二期（盐田路站（不含）至小梅沙站）工程中标单位。

本项目总报价为人民币叁拾肆亿肆仟零捌拾万零陆仟叁佰元整（¥3440806300 元）。

请做好签署合同的准备。

深圳市地铁集团有限公司

法定代表人（或授权代理人）：

二〇一九年四月二十五日

合同协议书

深圳市城市轨道交通 8 号线二期工程（盐田路站（不含）至小梅沙站）主体工程 8141 标段 施工承包合同

深圳市城市轨道交通 8 号线二期工程（盐  
田路站（不含）至小梅沙站）主体工程 8141  
标段

**施工承包合同**

合同编号： DT308-SG001/2019

（第一册 共两册）

业 主 ： 深圳市地铁集团有限公司

中国交建深圳市城市轨道交  
承 包 商 ： 通 8 号线二期工程（盐田路站  
（不含）至小梅沙站）施工总  
承包联合体

二〇一九年五月

中国·深圳

## 合同协议书

本协议书于 2019 年 5 月 15 日由深圳市地铁集团有限公司(以下简称“业主”)为一方和中国交建深圳市城市轨道交通 8 号线二期工程(盐田路站(不含)至小梅沙站)施工总承包联合体(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 8 号线二期工程(盐田路站(不含)至小梅沙站)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) 中标通知书及澄清文件;
- (b) 施工投标承诺函;
- (c) 下浮率承诺函;
- (d) 投标书附录及联合体协议
- (c) 补充文件[填编号] 号;
- (e) 合同条件;
- (f) 业主要求;

(g) 图纸;

(h) 以及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：叁拾亿零捌万陆仟叁佰元整（¥：3000086300 元）。本工程的税金依据初步设计概算编制时深圳市建设工程计价规程和费率标准计算确定，合同支付和结算时业主将不考虑承包商的实际缴纳税费额度，承包商应提供合格的等额增值税专用发票。

本合同协议书的中标合同金额为合同暂定价，合同价包括：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	$(326504-8816) \times (1-13.62\%)+8816$	大写：贰拾捌亿叁仟贰佰叁拾肆万捌仟玖佰元整 小写：2832348900 元
2	场地准备及建设单位临时设施工程费用	$3265 \times 80\%$	大写：贰仟陆佰壹拾贰万元整 小写：26120000 元
3	暂列金额	第一部分工程费用投标报价 $\times 5\%$	大写：壹亿肆仟壹佰陆拾壹万柒仟肆佰元整 小写：141617400 元
4	合计	1+2+3	大写：叁拾亿零捌万陆仟叁佰元整 小写：3000086300 元

刘志胜

罗峰

罗峰

第一部分工程费用初步设计概算下浮率为：13.62%。安全文明施工措施费为不可竞争费用，按政府批准的初步设计概算中本工程范围内工程费用中的安全文明施工措施费为基数。

场地准备及建设单位临时设施工程费用按政府审定批准的初步设计概算经分劈确定的“建设单位临时设施费”的80%计列。

暂列金额费率比例为5%。

工程结算依据深圳市政府投资项目工程结算、竣工决算管理办法或规定，以深圳市财政投资评审中心评审确定的结算金额作为办理工程款结算的依据。

6、合同总工期为 1824 日历天。开工日期：按合同约定或监理签发开工令日期，竣工日期：2024 年 6 月 28 日。

7、工程质量标准：合格。

8、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。

9、合同份数，本合同协议书正本一式五份，业主执一份，承包商执四份，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。

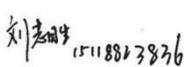
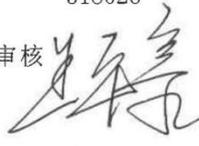
刘松

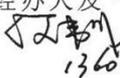
罗军

刘松



(此页无正文)

业主(公章): 深圳市地铁集团有 法定代表人或授  
 限公司 权代表:   
 住 所: 深圳市福田区福中 路 1016 号地铁大厦  
 电 话: 0755-23992600 传 真: 0755-23992555  
 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  
 项目主管部门经办 人及电话:  15118813836 项目主管部门审核 人: 

合约部门经办人及 电话:  13602669352 合约部门审核人: 

承包商(联合体牵 中国交通建设股份 法定代表人或授  
 头人)(公章): 有限公司 权代表:   
 住 所: 北京市西城区德胜门 外大街 85 号  
 电 话: 010-82016655 传 真:  
 开户银行: 交通银行北京德胜门 支行 开户全名: 中国交通建设股份有限公  
 司  
 账 号: 110060224018010011575 邮政编码: 100088  
 承包商经办人: 罗文军 承包商经办人电话: 15994799095

承包商(联合体成 中交第二公路工程 法定代表人或授  
 员一)(公章): 局有限公司 权代表:   
 住 所: 陕西省西安市雁塔区丈八 东路 262 号







电 话： 029-89560188 传 真： 029-88283838  
开户银行： 中国建设银行股份有 限公司西安长乐路支 户全名： 中交第二公路工程局有 限公司  
账 号： 61001720015050000695 邮 政 编 码： 710065  
承包商经办人： 何钊 承包商经办人电话： 17791368101

承包商(联合体成 中交第二航务工程 法定代表人或授  
员二)(公章)： 局有限公司 权代表：

住 所： 湖北省武汉市东西湖 区金银湖路 11 号

电 话： 027-83920888 传 真： 027-83920777  
开户银行： 中国农业银行股份有 限公司武汉江汉支行 户全名： 中交第二航务工程局有 限公司  
账 号： 17008201040015543 邮 政 编 码： 430040  
承包商经办人： 高磊 承包商经办人电话： 15999694035

承包商(联合体成 中交一公局集团有 法定代表人或授  
员三)(公章)： 限公司 权代表：

住 所： 北京市朝阳区管庄周 家井世通国际大厦 A 座

电 话： 010-65168299 传 真： 010-65168085  
开户银行： 中国建设银行北京东四支 行 户全名： 中交一公局集团有限公司  
账 号： 11001007400056000646 邮 政 编 码： 100024  
承包商经办人： 李福发 承包商经办人电话： 15112879246

合同签署地点： 深圳市福田区 时间： 2019 年 5 月 日

刘志胜

何钊

第 8 页 共 263 页

何钊

### 13、里程碑工期和进度

- 1、承包商应注意通用合同条件有关工期控制的条文。
- 2、本合同承包商应在施工投标承诺函中规定的工期内完成全部工程。
- 3、下表所列的各项工程的最晚完成时间即为本合同的里程碑工期，不论本合同开工日期是否延误，业主要求承包商必须满足本合同的里程碑工期，请投标人充分考虑此风险。

序号	项目名称	工期	备注
1	土建工程进场	2019年6月30日	
2	隧道双线贯通，实现“洞通”	2022年12月30日	
3	车站土建主体结构完成初验、安装装修开工	2023年1月31日	
4	完成轨道铺设，实现“轨通”	2023年6月30日	
5	全线送电，实现“电通”	2023年10月30日	
6	完成全线系统联调	2024年3月22日	
7	工程建成投入试运行	2024年3月28日	
8	开通试运营	2024年6月28日	

投标人应在里程碑工期基础上科学合理的安排施工计划，最晚完成时间不得晚于招标文件里程碑工期。上表中里程碑在最晚完成时间之后完成，业主将对承包商进行工期违约处理，上述违约及奖励标准见投标书附录。

#### 4、里程碑工期完成条件

(1) “洞通”：指盾构区间贯通、明、暗挖隧道区间双线贯通。

5、合同执行过程中，业主将根据工程实际情况，按年度对合同里程碑工期进行调整并发布，调整后的里程碑工期将作为合同的组成部分；如承包商认为需要对里程碑工期进行调整，应书面向监理工程师和业主申报并说明理由，提交相关证明材料，业主将按照本合同相关条款处理。

6、涉及深圳市城市轨道交通8号线二期工程（盐田路站（不含）至小梅沙站）内容的里程碑工期以建设工期为准。

刘志刚 李俊 第 183 页 共 263 页

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 8 号线二期

工程施工总承包土建三工区

验收日期：2023 年 11 月 29 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8号线二期工程施工总承包土建三工区		
工程地点	深圳市盐田区	工程造价	<u>69546 万元</u>
结构类型	<u>钢筋混凝土结构+盾构</u>	层数	地面层、地下一层、地下二层
施工许可证号	2020-1709、2023-1282、2023-1253	监理许可证号	/
开工日期	2019年6月30日	单位工程验收日期	2023年11月29日
监督单位	深圳市市政工程质量安全监督总站	监督编号	T2019110700101
建设单位	深圳市地铁集团有限公司		
勘察单位	中国铁路设计集团有限公司		
设计单位	中国铁路设计集团有限公司		
总包单位	中国交通建设股份有限公司		
承建单位 (土建)	中交一公局集团有限公司		
承建单位 (设备安装)	/		
承建单位 (装修)	/		
监理单位	北京中铁诚业工程建设监理有限公司		
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	相应参会的政府部门、建设、运营、勘察、设计、施工、监理等单位项目负责人和其他按工作需要、受邀请有关专家

#### 2、专业组

专业组	组长	组员
土建装修组	刘琨	廖雷、段芳敏、秦根、李永胜、常法、张海鹏、谢伦胜、贾小飞、赵晓军、杨忠生、周磊、张力、云建平、石福龙、段岳强、许展鹏、姚顺建
常规设备组	王珩	杨进、廖远辉、廖先哲、黄冰、刘光辉、达庆欣、刘锡良、贾小飞、杨忠生、周磊、张航、张建波、徐刚
系统设备组	刘锦辉	白朝林、何加余、刘鑫、吴亮亮、钟宏兵、曾浩、王雯琪、寇琪清、高建业、陈听、权国强、邓文林、傅佳宏、李玮、王思远、徐垂荣
轨道工程组	朱宁	蔡永宏、罗木雄、吴洪、龙云平、左一州、高梓杨、杨孝毅
联调调查组	吴亮亮	杨进、李金法、丁正、刘光辉、王雯琪、彭智致、赵奕函、唐问初、陈小成、王海生、柯国易
内业资料组	王亚菲	贾桂玲、马桂琼、桂操、冼宇婷、王艳、杨泽、杨飞飞、唐格、王茂磊、延绥铭、苏瑶
合同商务组	宋庆阳	王勇、史精阳、董志奇、何钊、邹德润、张继成

### (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

单位（子单位）工程：小梅沙站（明挖车站、A出入口、C出入口、3号安全出口及1号风亭、冷却塔）

分部工程名称		验收意见	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
明挖车站	地基与基础	合格	共8项，其中： 经审查符合要求8项 经核定符合要求8项	共4项，其中： 资料核查符合要求4项 实体抽查符合要求4项	共6项，其中： 评价为“好”的6项 评价为“一般”的0项
	地下防水（材料）工程	合格			
	主体结构	合格			
C出入口（明挖法）	地基与基础	合格	共8项，其中： 经审查符合要求8项 经核定符合要求8项	共4项，其中： 资料核查符合要求4项 实体抽查符合要求4项	共6项，其中： 评价为“好”的6项 评价为“一般”的0项
	主体结构	合格			
A出入口（明挖法）	地基与基础	合格	共8项，其中： 经审查符合要求8项 经核定符合要求8项	共4项，其中： 资料核查符合要求4项 实体抽查符合要求4项	共6项，其中： 评价为“好”的6项 评价为“一般”的0项
	主体结构	合格			
3号安全出口及1号风亭（明挖法）	地基与基础	合格	共8项，其中： 经审查符合要求8项 经核定符合要求8项	共4项，其中： 资料核查符合要求4项 实体抽查符合要求4项	共6项，其中： 评价为“好”的6项 评价为“一般”的0项
	地下防水（材料）工程	合格			
	主体结构	合格			
冷却塔	主体结构	合格	共8项，其中： 经审查符合要求8项 经核定符合要求8项	共4项，其中： 资料核查符合要求4项 实体抽查符合要求4项	共6项，其中： 评价为“好”的6项 评价为“一般”的0项
<p>单位（子单位）工程审查</p> <p>经审查，深圳市城市轨道交通8号线二期工程施工总承包土建三工区小梅沙站，包含5个子单位工程，11个分部工程，本单位工程已按设计图纸和施工合同约定要求施工完毕，工程质量符合合同要求和设计图纸要求及有关工程质呈验收标准，主要使用功能和安全性能资料齐全观感质量良好。</p> <p style="text-align: right;">建设单位负责人：  2011年11月24日</p>					

本质量评定表按单位（子单位）为单元进行填写

单位（子单位）工程：大梅沙站-小梅沙站区间（盾构区间、1#联络通道、2#联络通道及废水泵房、3#联络通道）

分部工程名称	验收意见	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	管片制作	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 6 项，其中： 资料核查符合要求 6 项 实体抽查符合要求 6 项
	盾构掘进与管片	合格		
	洞门	合格		
1#联络通道、洞门工程	管片制作	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 6 项，其中： 资料核查符合要求 6 项 实体抽查符合要求 6 项
	盾构掘进与管片	合格		
	洞门	合格		
2#联络通道及废水泵房、洞门工程	联络通道	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 6 项，其中： 资料核查符合要求 6 项 实体抽查符合要求 6 项
	废水泵房	合格		
	洞门	合格		
3#联络通道、洞门工程	开挖	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 6 项，其中： 资料核查符合要求 6 项 实体抽查符合要求 6 项
	初期支护	合格		
	地下防水（材料）工程	合格		
	二次衬砌	合格		
	洞门	合格		
<p>单位（子单位）工程审查</p> <p>经审查，深圳市城市轨道交通 8 号线二期工程施工总承包土建三工区大梅沙站-小梅沙站区间，包含 4 个子单位工程，14 个分部工程，本单位工程已按设计图纸和施工合同约定要求施工完毕，工程质量符合合同要求和设计图纸要求及有关工程质呈验收标准，主要使用功能和安全性能资料齐全观感质量良好。</p> <p style="text-align: right;">建设单位负责人：  2013年 11月 21日</p>				

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

深圳地铁建设集团有限公司验收委员会于2023年11月29日组织竣工验收，深圳市城市轨道交通8号线二期工程施工总承包土建三工区设计内容、施工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，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:



(公章)

单位(项目)负责人:

2023年11月29日

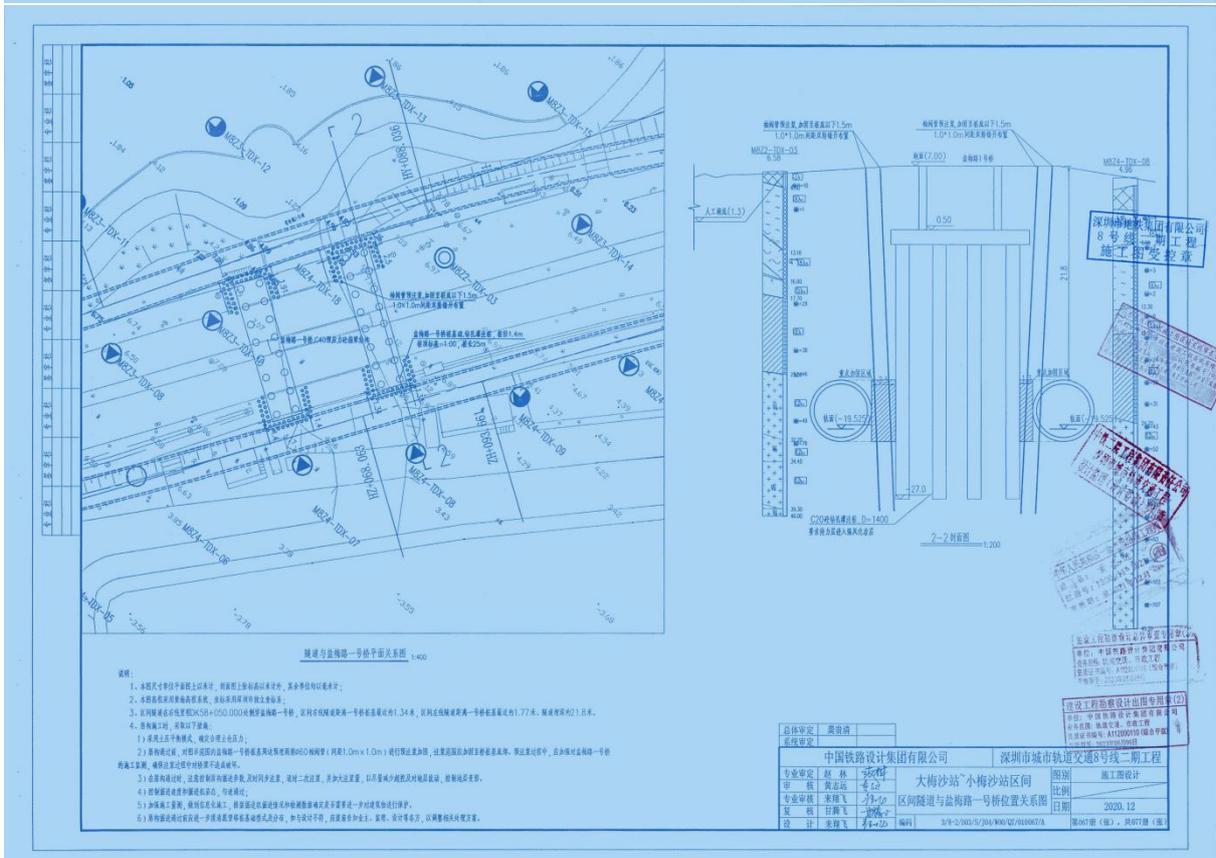
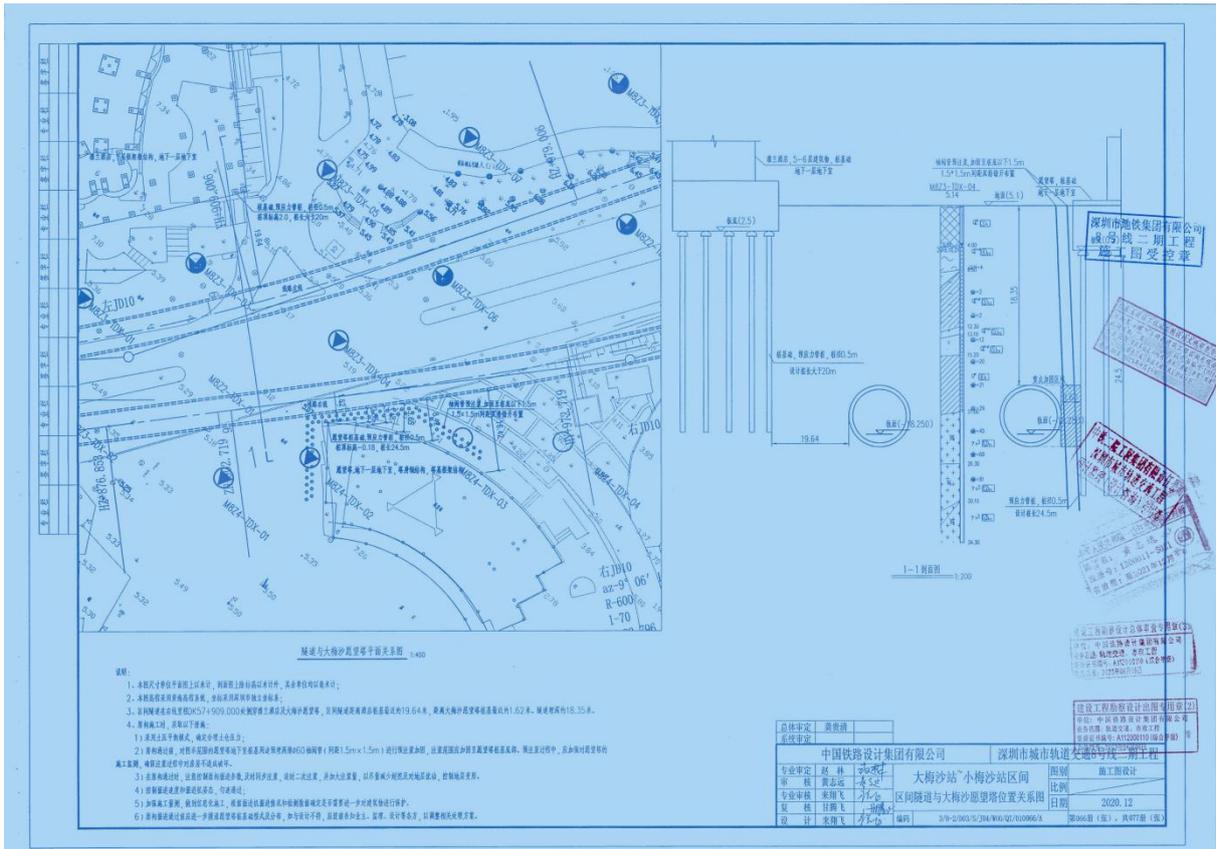
施工总承包单位承办人:

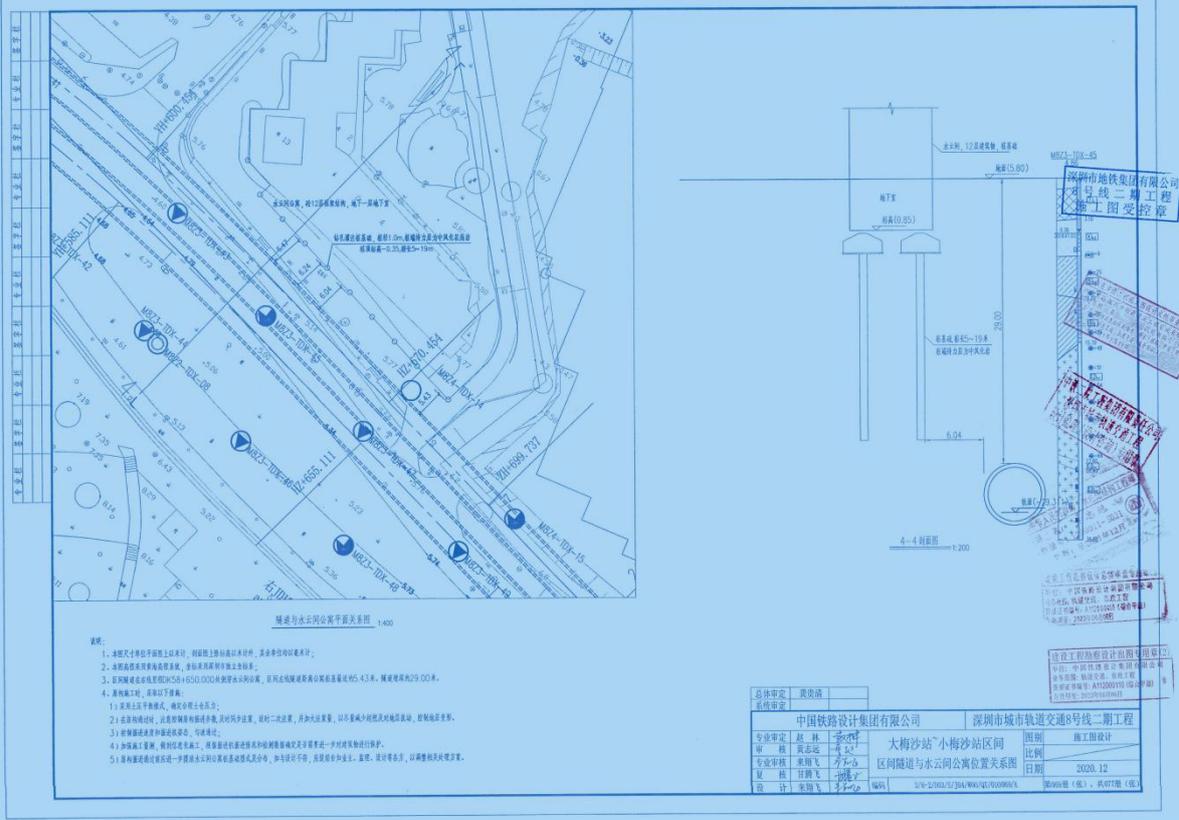
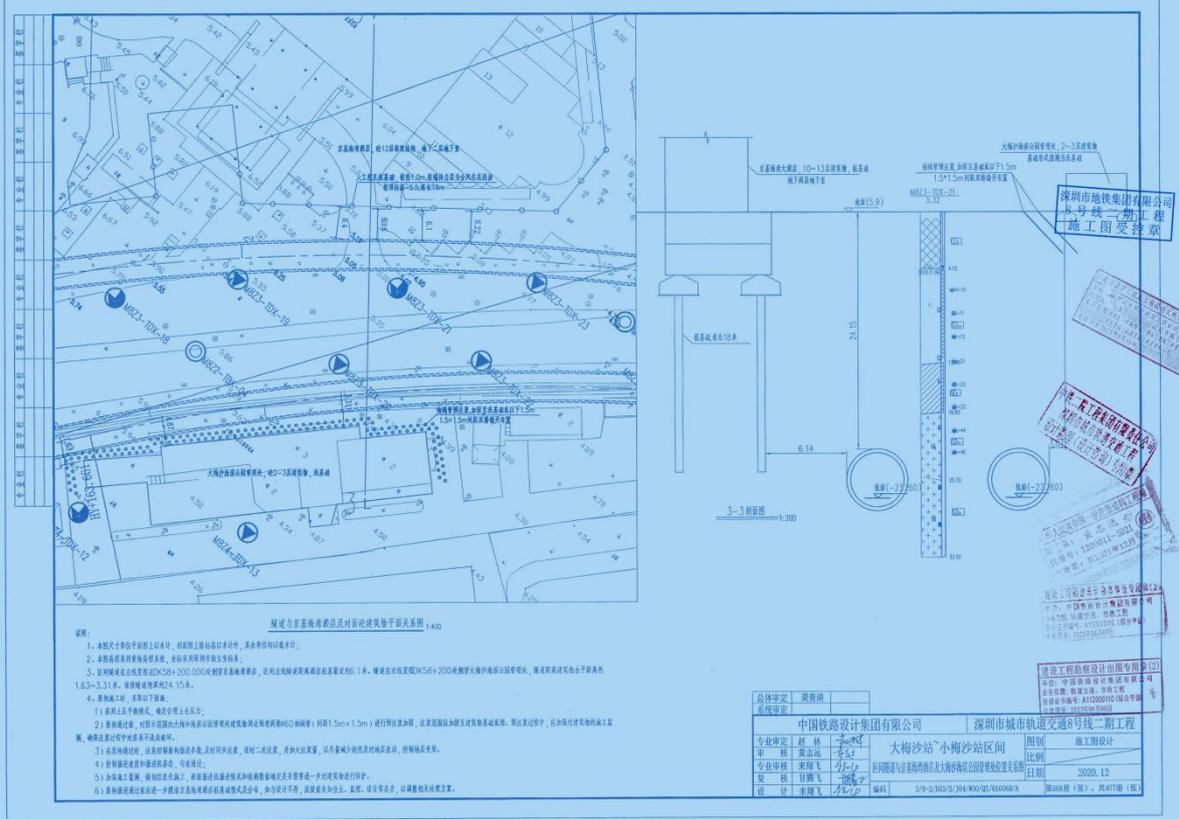
单位(项目)负责人:

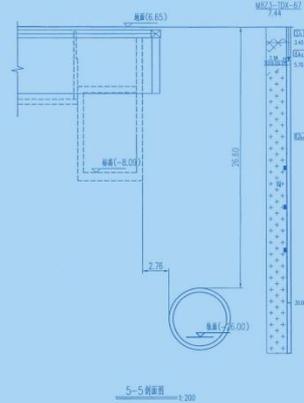
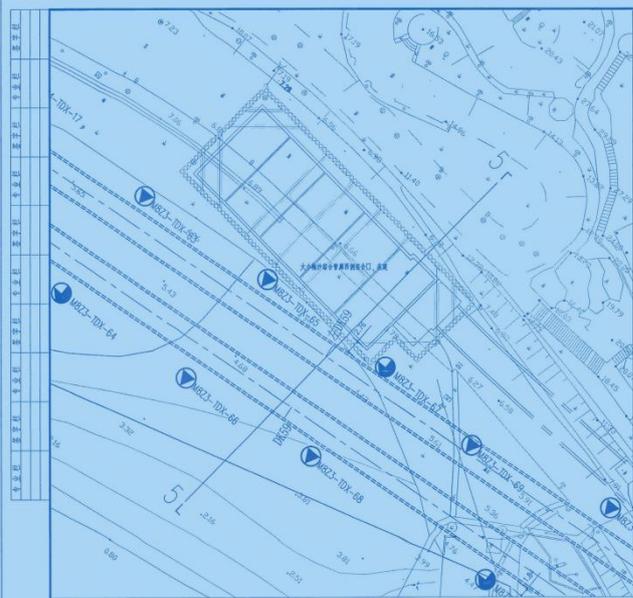
2023年11月9日



# 施工图（隧道下穿平面关系图）







- 说明:
1. 本图尺寸单位为厘米, 除注明上标数据以外, 其余单位均以米计;
  2. 本图除标注外, 所有数据均按最新标准, 并应符合最新标准;
  3. 本图除标注外, 所有数据均按最新标准, 并应符合最新标准;
  4. 本图除标注外, 所有数据均按最新标准, 并应符合最新标准;

总包审定	黄贵清	中国铁路设计集团有限公司	深圳市城市轨道交通8号线二期工程
专业审定	赵林	大梅沙站~小梅沙站区间	区间隧道与综合管廊位置关系图
审核	黄志远	比例	1:200
专业审核	蔡翔飞	日期	2020.12
复核	蔡翔飞	设计	蔡翔飞
设计	蔡翔飞	编码	3/9-2/003/01/004/000/QD/01071/A

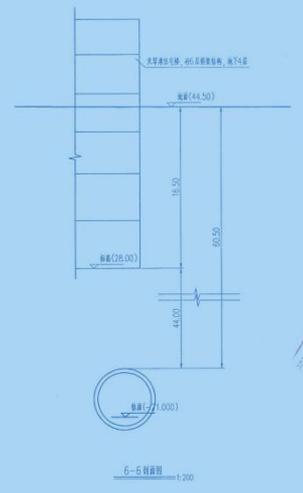
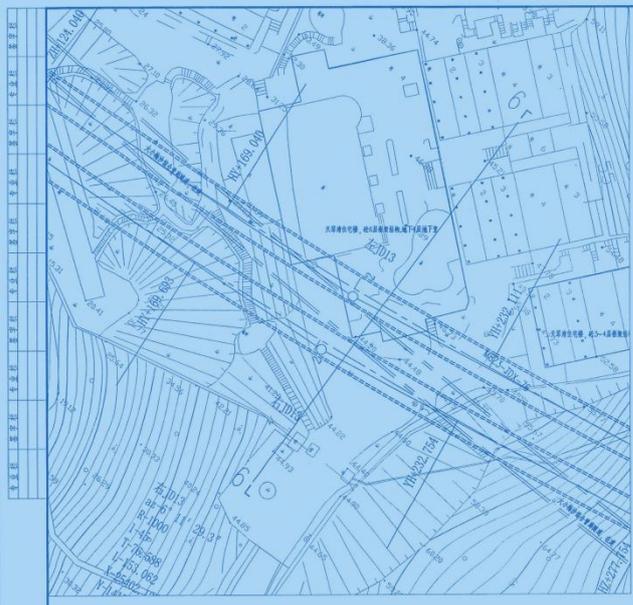
深圳市地铁集团有限公司  
8号线二期工程  
施工图受控章

设计单位: 中国铁路设计集团有限公司  
设计日期: 2020.12.12

设计人: 蔡翔飞  
审核人: 黄志远  
专业审核人: 蔡翔飞  
复核人: 蔡翔飞

设计单位: 中国铁路设计集团有限公司  
设计日期: 2020.12.12

设计人: 蔡翔飞  
审核人: 黄志远  
专业审核人: 蔡翔飞  
复核人: 蔡翔飞



- 说明:
1. 本图尺寸单位为厘米, 除注明上标数据以外, 其余单位均以米计;
  2. 本图除标注外, 所有数据均按最新标准, 并应符合最新标准;
  3. 本图除标注外, 所有数据均按最新标准, 并应符合最新标准;
  4. 本图除标注外, 所有数据均按最新标准, 并应符合最新标准;

总包审定	黄贵清	中国铁路设计集团有限公司	深圳市城市轨道交通8号线二期工程
专业审定	赵林	大梅沙站~小梅沙站区间	区间隧道与天琴湾住宅楼位置关系图
审核	黄志远	比例	1:200
专业审核	蔡翔飞	日期	2020.12
复核	蔡翔飞	设计	蔡翔飞
设计	蔡翔飞	编码	3/9-2/003/01/004/000/QD/01071/A

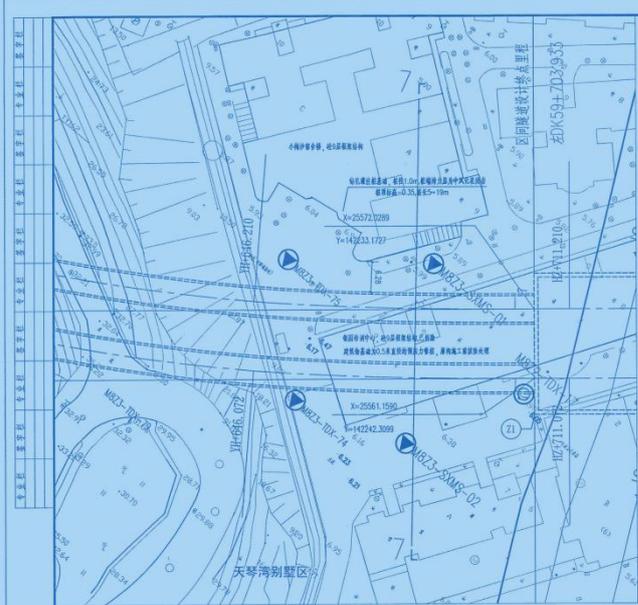
深圳市地铁集团有限公司  
8号线二期工程  
施工图受控章

设计单位: 中国铁路设计集团有限公司  
设计日期: 2020.12.12

设计人: 蔡翔飞  
审核人: 黄志远  
专业审核人: 蔡翔飞  
复核人: 蔡翔飞

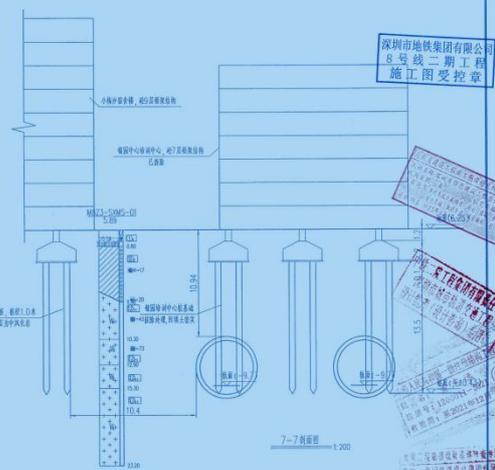
设计单位: 中国铁路设计集团有限公司  
设计日期: 2020.12.12

设计人: 蔡翔飞  
审核人: 黄志远  
专业审核人: 蔡翔飞  
复核人: 蔡翔飞



隧道与大梅沙别墅区平面关系图 1:400

- 说明:
1. 本图大中梅沙别墅区以上部分, 参照图上标注数据以外, 其余数据均以最新;
  2. 本图显示未开挖房屋建筑, 包括房屋初步开挖部分;
  3. 在隧道开挖范围内(5%~15%~20%以下)地下管网设施, 应严格按工程中心位置进行开挖和拆除, 应严格按图中小梅沙住宅楼、别墅区房屋基础开挖10.4m, 隧道开挖10.9m;
  4. 施工过程中, 应采取以下措施:
    - 1) 采用土质护壁, 减小开挖面坍塌及变形;
    - 2) 在开挖过程中, 应设置支护结构, 其支护应设置, 设时二次支护, 并加大支护量, 以尽量减少开挖面坍塌; 应设置支护;
    - 3) 在开挖过程中应设置支护, 应设置;
    - 4) 开挖过程中, 应设置支护, 应设置支护, 应设置支护, 应设置支护;
  5. 在开挖过程中, 应设置支护, 应设置支护, 应设置支护, 应设置支护;



7-7剖面图 1:200

深圳市地铁集团有限公司  
8号线二期工程  
施工图受控章

设计单位: 中国铁路设计集团有限公司  
审核: 李林  
日期: 2020.12

监理单位: 深圳市轨道交通工程监理单位  
审核: 李林  
日期: 2020.12

建设单位: 深圳市地铁集团有限公司  
审核: 李林  
日期: 2020.12

设计工程图章设计专用章(02)  
审核: 李林  
日期: 2020.12

总校审定	李林	中国铁路设计集团有限公司	深圳市城市轨道交通8号线二期工程
审核	李林	大梅沙站~小梅沙站区间	图别
专业审核	李林	区间隧道与小梅沙宿舍楼位置关系图	比例
设计	李林		日期
			2020.12
			第072册(共) 共072册(共)

## 履约评价说明

### 履约评价说明

因我司关于建设工程合同单位定期履约评价结果的公示最早可查询至 2022 年度，  
现做如下说明：

深圳市城市轨道交通 8 号线二期工程施工总承包土建三工区合同施工履约评价周期  
内，中交一公局集团有限公司最高履约评价等级为 A 级（优良），无 D 级（不合格）履  
约评价等级记录。

深圳地铁建设集团有限公司  
2025 年 11 月 20 日



履约评价网址链接：<https://cg.shenzhenmc.com/lypjgs/25943.jhtml>

## 履约评价公示

当前位置：网站首页 > 履约管理 > 履约评价公示

公开 公平  
公正 诚信

### 深圳地铁建设集团有限公司关于2022年上半年度建设工程合同单位定期履约评价结果的公示

发布时间：2022-08-02 18:14:12 浏览次数：2406次

各相关单位：

2022年上半年度建设工程合同单位定期履约评价结果已通过深铁建设2022年第26次经营班子会审议，现将结果进行公示，公示期为5个工作日，如对评价结果存在异议的，可向工程管理部或纪检监察部提交复核申请及有关证明材料，逾期无反意见的，视为同意公示结果。（获奖加分及关键事项加分申报截止日期已过，公示期间不再接收加分申报。）

2022年上半年参与定期履约评价的合同单位共有157个，履约评价评为A级（优良）的合同单位共有29个，在下一个履约评价周期内，在同等条件下优先考虑其在深铁建设管辖范围内承接新业务；评为B级（合格）有115个单位；评为C级（不合格）的有13个单位，在下一个履约评价周期内禁止在深铁建设管辖范围内承接新业务，评价结果应用期限为通报正式发布之日-2022年12月31日。

现将深铁建设2022年上半年度建设工程合同单位定期履约评价结果公示如下：

#### 2022年上半年主体及安装施工单位定期履约评价结果

序号	单位名称	履约评价级别	备注
1	中铁四局集团有限公司	A级	通报正式发布-2022年12月31日
2	中建地下空间有限公司	A级	通报正式发布-2022年12月31日
3	中铁上海局集团有限公司	A级	通报正式发布-2022年12月31日
4	中铁十八局集团有限公司	A级	通报正式发布-2022年12月31日
5	中国建筑一局（集团）有限公司	A级	通报正式发布-2022年12月31日
6	中铁八局集团有限公司	A级	通报正式发布-2022年12月31日
7	中铁十一局集团有限公司	A级	通报正式发布-2022年12月31日
8	中国水利水电第十一工程局有限公司	A级	通报正式发布-2022年12月31日
9	中铁二十五局集团有限公司	A级	通报正式发布-2022年12月31日
10	中铁二局集团有限公司	A级	通报正式发布-2022年12月31日
11	中铁十二局集团有限公司	B级	通报正式发布-2022年12月31日

9	中铁二十五局集团有限公司	A级	通报正式发布-2022年12月31日
10	中铁二局集团有限公司	A级	通报正式发布-2022年12月31日
11	中铁十二局集团有限公司	B级	通报正式发布-2022年12月31日
12	中铁电气化局集团有限公司	B级	通报正式发布-2022年12月31日
13	中交（深圳）工程局有限公司	B级	通报正式发布-2022年12月31日
14	中建隧道建设有限公司	B级	通报正式发布-2022年12月31日
15	中国水利水电第十四工程局有限公司	B级	通报正式发布-2022年12月31日
16	中国建筑第四工程局有限公司	B级	通报正式发布-2022年12月31日
17	中铁二十二局集团有限公司	B级	通报正式发布-2022年12月31日
18	中国电建集团铁路建设有限公司	B级	通报正式发布-2022年12月31日
19	中铁十七局集团有限公司	B级	通报正式发布-2022年12月31日
20	中交第二公路工程局有限公司	B级	通报正式发布-2022年12月31日
21	中冶天工集团有限公司	B级	通报正式发布-2022年12月31日
22	中国铁建大桥工程局集团有限公司	B级	通报正式发布-2022年12月31日
23	中国水利水电第七工程局有限公司	B级	通报正式发布-2022年12月31日
24	中国建筑第八工程局有限公司	B级	通报正式发布-2022年12月31日
25	中铁广州局集团有限公司	B级	通报正式发布-2022年12月31日
26	中铁一局集团有限公司	B级	通报正式发布-2022年12月31日
27	中交一公局集团有限公司	B级	通报正式发布-2022年12月31日
28	中国五冶集团有限公司	B级	通报正式发布-2022年12月31日

履约评价网址链接：<https://cg.shenzhenmc.com/lypjgs/32265.jhtml>

## 履约评价公示

当前位置：网站首页 > 履约管理 > 履约评价公示

公开 公平  
公正 诚信

### 深圳地铁建设集团有限公司关于2022年下半年度建设工程合同单位定期履约评价结果的公示

发布时间：2023-01-16 15:15:13 浏览次数：1288次

深圳地铁建设集团有限公司  
关于2022年下半年度建设工程合同单位  
定期履约评价结果的公示

各相关单位：

2022年下半年度建设工程合同单位定期履约评价结果已经公司审议通过，现将结果进行公示，公示期为5个工作日（2023年1月16日-1月20日），如对评价结果存在异议的，可向工程管理部或纪检监察部提交复核申请及有关证明材料，逾期无反饋意见的，视为同意公示结果。（获奖加分及关键事项加分申报截止日期已过，公示期间不再接收加分申报）。联系电话：工程管理部 23992949；纪检监察部 23993222，邮箱地址为：stjsjubao@shenzhenmc.com。

根据《深圳地铁建设集团有限公司建设工程合同单位履约评价管理实施细则（2022年修订版）》的规定，2022年下半年度建设工程合同单位定期履约评价结果如下：

2022年下半年主体及安装施工单位定期履约评价结果

序号	单位名称	履约评价级别	评价结果应用期限
1	中国铁建电气化局集团有限公司	A级	通报正式发布-2023年6月30日
2	中铁四局集团有限公司	A级	通报正式发布-2023年6月30日
3	中国建筑一局（集团）有限公司	A级	通报正式发布-2023年6月30日
4	中铁十一局集团有限公司	A级	通报正式发布-2023年6月30日
5	中国水利水电第十四工程局有限公司	A级	通报正式发布-2023年6月30日
6	中铁十八局集团有限公司	A级	通报正式发布-2023年6月30日
7	中交一公局集团有限公司	A级	通报正式发布-2023年6月30日
8	中国建筑第八工程局有限公司	A级	通报正式发布-2023年6月30日
9	中铁八局集团有限公司	A级	通报正式发布-2023年6月30日
10	中铁五局集团有限公司	A级	通报正式发布-2023年6月30日
11	中铁九局集团有限公司	B级	通报正式发布-2023年6月30日
12	中建隧道建设有限公司	B级	通报正式发布-2023年6月30日
12	中铁二局集团有限公司	B级	通报正式发布-2023年6月30日

履约评价网址链接：<https://cg.shenzhenmc.com/lypjgs/42214.jhtml>

## 履约评价公示

公开 公平  
公正 诚信

当前位置：网站首页 > 履约管理 > 履约评价公示

### 深圳地铁建设集团有限公司关于2023年上半年建设工程合同单位定期履约评价结果的公示

发布时间：2023-08-02 14:28:12 浏览次数：2335次

深圳地铁建设集团有限公司

关于2023年上半年建设工程合同单位

定期履约评价结果的公示

各相关单位：

深铁建设2023年上半年建设工程合同单位定期履约评价结果已经公司审议通过，现将结果进行公示，公示期为5个工作日（2023年8月3日-2023年8月9日），如对评价结果存在异议，可向工程管理中心或纪检监察部提交复核申请及有关证明材料，逾期无反馈意见的，视为同意公示结果。联系电话：工程管理中心 23882192；纪检监察部 23993222，邮箱地址为：stjsjubao@shenzhenmc.com。获奖加分及关键事项加分申报截止日期已过，公示期间不再接收加分申报。

根据《深圳地铁建设集团有限公司建设工程合同单位履约评价管理实施细则（2022年修订版）》的规定，2023年上半年度建设工程合同单位定期履约评价结果如下：

#### 2023年上半年主体及安装施工单位定期履约评价结果

序号	单位名称	履约评价级别	评价结果应用期限
1	中国水利水电第十一工程局有限公司	A级	通报正式发布-2023年12月31日
2	中建地下空间有限公司	A级	通报正式发布-2023年12月31日
3	中铁四局集团有限公司	A级	通报正式发布-2023年12月31日
4	中铁上海工程局集团有限公司	A级	通报正式发布-2023年12月31日
5	中铁十二局集团有限公司	A级	通报正式发布-2023年12月31日
6	中国铁建大桥工程局集团有限公司	A级	通报正式发布-2023年12月31日
7	中铁八局集团有限公司	A级	通报正式发布-2023年12月31日
8	中铁二十二局集团有限公司	A级	通报正式发布-2023年12月31日
9	中铁十一局集团有限公司	A级	通报正式发布-2023年12月31日
10	中建隧道建设有限公司	B级	通报正式发布-2023年12月31日
11	中建交通建设集团有限公司	B级	通报正式发布-2023年12月31日

29	中铁一局集团有限公司	B级	通报正式发布-2023年12月31日
30	中铁十六局集团有限公司	B级	通报正式发布-2023年12月31日
31	中国建筑第五工程局有限公司	B级	通报正式发布-2023年12月31日
32	中铁六局集团有限公司	C级	通报正式发布-2023年12月31日
33	中交一公局集团有限公司	C级	通报正式发布-2023年12月31日
34	中铁二十四局集团有限公司	C级	通报正式发布-2023年12月31日
35	中交第二公路工程局有限公司	C级	通报正式发布-2023年12月31日
36	中国建筑第四工程局有限公司	C级	通报正式发布-2023年12月31日
37	中国五冶集团有限公司	C级	通报正式发布-2023年12月31日
38	中交（深圳）工程局有限公司	C级	通报正式发布-2023年12月31日
39	中国水利水电第八工程局有限公司	C级	通报正式发布-2023年12月31日
			通报正式发布-2023年12月

履约评价网址链接：<https://cg.shenzhenmc.com/lypjgs/52426.jhtml>

**深圳地铁** 智能招标采购管理平台  
SHENZHEN METRO intelligent bidding management platform

首页 综合动态 采购计划 招标信息 非招标信息 服务中心 法律法规 **履约管理** 品牌库

## 履约评价公示

当前位置：网站首页 > 履约管理 > 履约评价公示

公开 公平  
公正 诚信

### 深圳地铁建设集团有限公司关于2023年下半年建设工程合同单位定期履约评价结果的公示

发布时间：2024-01-15 16:06:00 浏览次数：3949次

深圳地铁建设集团有限公司  
关于2023年下半年建设工程合同单位  
定期履约评价结果的公示

各相关单位：

深铁建设2023年下半年建设工程合同单位定期履约评价结果已经公司审议通过，现将结果进行公示，公示期为5个工作日（2024年1月15日-2024年1月19日），如对评价结果存在异议，可向工程管理中心或纪检监察部提交复核申请及有关证明材料，逾期无反意见的，视为同意公示结果。联系电话：工程管理中心 23882192；纪检监察部 23993222，邮箱地址为：st.jsjubao@shenzhenmc.com。获奖加分及关键事项加分申报截止日期已过，公示期间不再接收加分申报。

根据《深圳地铁建设集团有限公司建设工程合同单位履约评价管理实施细则（2023年修订版）》的规定，2023年下半年度建设工程合同单位定期履约评价结果如下：

#### 2023年下半年主体及安装施工单位定期履约评价结果

序号	单位名称	履约评价级别	评价结果应用期限
1	中铁四局集团有限公司	A级	通报正式发布-2024年6月30日
2	中铁十二局集团有限公司	A级	通报正式发布-2024年6月30日
3	中国水利水电第十一工程局有限公司	A级	通报正式发布-2024年6月30日
4	中铁三局集团有限公司	A级	通报正式发布-2024年6月30日
5	中铁十一局集团有限公司	A级	通报正式发布-2024年6月30日
6	中建八局轨道交通建设有限公司	A级	通报正式发布-2024年6月30日
7	中铁十九局集团有限公司	A级	通报正式发布-2024年6月30日
8	中铁七局集团有限公司	A级	通报正式发布-2024年6月30日
9	中铁上海工程局集团有限公司	A级	通报正式发布-2024年6月30日
10	中国二十冶集团有限公司	B级	通报正式发布-2024年6月30日
11	中国水利水电第七工程局有限公司	B级	通报正式发布-2024年6月30日
12	中交一公局集团有限公司	B级	通报正式发布-2024年6月30日
13	中铁八局集团有限公司	B级	通报正式发布-2024年6月30日



合同协议书



西安市地铁 10 号线一期工程施工总承包项目 1 标段

# 合 同 书

合同编号：D10-TJ-102020012

发包人：西安市轨道交通集团有限公司

承包人：中国交通建设股份有限公司

中交西北投资发展有限公司

中交一公局集团有限公司

中交第二公路工程局有限公司

二〇二〇年八月



## 目 录

第一章 合同协议书.....	1
第二章 联合体协议书.....	4
第三章 通用合同条款.....	6
1. 一般约定.....	6
2. 发包人义务.....	11
3. 监理人.....	11
4. 承包人.....	13
5. 材料和工程设备.....	17
6. 施工设备和临时设施.....	18
7. 交通运输.....	19
8. 测量放线.....	20
9. 施工安全、治安保卫和环境保护.....	20
10. 进度计划.....	22
11. 开工和竣工.....	23
12. 暂停施工.....	24
13. 工程质量.....	25
14. 试验和检验.....	27
15. 变更.....	28
16. 价格调整.....	31
17. 计量与支付.....	32
18. 竣工验收.....	36
19. 缺陷责任与保修责任.....	39
20. 保险.....	40
21. 不可抗力.....	42
22. 违约.....	43
23. 索赔.....	46
24. 争议的解决.....	47
第四章 专用合同条款.....	49
1. 一般约定.....	49
2. 发包人义务.....	59
3. 监理人.....	60
4. 承包人.....	64
5. 材料和工程设备.....	91
6. 施工设备和临时设施.....	100
7. 交通运输.....	102
8. 测量放线.....	102
9. 施工安全、治安保卫和环境保护.....	103
10. 进度计划.....	110
11. 开工和竣工.....	111
12. 暂停施工.....	115
13. 工程质量.....	115



14. 试验和检验 .....	119
15. 变更 .....	120
16. 价格调整 .....	124
17. 计量与支付 .....	126
18. 竣工验收 .....	129
19. 缺陷责任与保修责任 .....	133
20. 保险 .....	134
21. 不可抗力 .....	136
22. 违约 .....	137
23. 索赔 .....	139
24. 争议的解决 .....	140
25. 发包人与承包人的权利 .....	141
26. 风险责任的划分 .....	142
27. 合同生效终止及份数 .....	143
附件一 西安市地铁标准化工地管理暂行规定 .....	144
附件二 西安市轨道交通工程施工围挡标准化指南 .....	152
附件三 工程质量检测合同 .....	181
附件四 西安市轨道交通集建设分公司参建单位人员履约及调整管理办法（暂行） .....	186
附件五 发包人印发的各类管理办法 .....	188
<b>第五章 合同附件 .....</b>	<b>190</b>
附件一 建设工程廉政责任书 .....	190
附件二 安全生产目标责任书 .....	193
附件三 不拖欠民工工资保证书 .....	196
附件四 治安保卫责任保证书 .....	198
附件五 工程质量保修书 .....	201
<b>第六章 图纸 .....</b>	<b>204</b>
<b>第七章 技术标准和要求 .....</b>	<b>205</b>
<b>第八章 工程量清单 .....</b>	<b>206</b>
<b>第九章 补遗答疑文件 .....</b>	<b>207</b>
（一） 补遗文件 .....	207
（二） 答疑文件 .....	213



## 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10号线一期工程施工总承包项目（项目名称），已接受中国交通建设股份有限公司、中交西北投资发展有限公司、中交一公局集团有限公司、中交第二公路工程局有限公司联合体（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：起点至水流路站（含）及出入场线。主要工程内容为前期工程（含设计）、土建工程、人防工程、轨道工程。

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）贰拾玖亿玖仟壹佰壹拾捌万柒仟贰佰壹拾壹元整（¥2991187211.00），不含税合同价：人民币（大写）贰拾柒亿肆仟伍佰零肆万贰仟贰佰贰拾元整（¥2745042220.00）

4. 承包人项目经理：郭云朋。

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。







## 第二章 联合体协议书

西安市轨道交通集团有限公司（招标人）：

中国交通建设股份有限公司、中交西北投资发展有限公司、中交一公局集团有限公司、中交第二公路工程局有限公司（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10号线一期工程总包项目1标段（项目名称）投标。现就联合体投标事宜订立如下协议：

1. 中国交通建设股份有限公司（联合体牵头方单位名称）为中国交通建设股份有限公司、中交西北投资发展有限公司、中交一公局集团有限公司、中交第二公路工程局有限公司联合体（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) 中国交通建设股份有限公司（联合体牵头方单位名称）充分发挥资金、技术、人才、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) 中交西北投资发展有限公司（联合体成员方1单位名称）具备区域总部职能，承担牵头方在西安市地铁10号线一期工程总包项目1标段的部分管理、协调职能；

2) 中交一公局集团有限公司（联合体成员方2单位名称）负责本标段1工区、2



工区的建设任务:

3) 中交第二公路工程局有限公司 (联合体成员方3单位名称) 负责本标段3工区、4工区、5工区的建设任务;

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。

6. 本协议书一式伍份, 联合体各成员和招标人各执壹份。

注: 本协议书由委托代理人签字或盖章的, 应附授权委托书。

联合体牵头方单位名称: 中国交通建设股份有限公司 (盖单位公章)

法定代表人或其委托代理人: 王峰 (签字或盖章)

联合体成员方1单位名称: 中交西北投资发展有限公司 (盖单位公章)

法定代表人或其委托代理人: 王峰 (签字或盖章)

联合体成员方2单位名称: 中交一公局集团有限公司 (盖单位公章)

法定代表人或其委托代理人: 郝世河 (签字或盖章)

联合体成员方3单位名称: 中交第二公路工程局有限公司 (盖单位公章)

法定代表人或其委托代理人: 远赵印楠 (签字或盖章)

签订日期: 2020年6月4日

# 竣工验收报告

## 建筑工程竣工验收报告

工 程 名 称：西安市地铁 10 号线一期工程施工  
总承包项目 1 标段团结村站~红旗厂站（原红旗站）  
区间，红旗厂站（原红旗站），红旗厂站（原红旗站）  
~西安工大·武德路站（原学府路站）区间

建设单位(章)：西安市轨道交通集团有限公司



陕西省住房和城乡建设厅印

## 填 表 说 明

- 1、竣工验收报告由建设单位填写；
- 2、竣工验收报告一式四份，字迹要清晰工整，建设单位、城建档案管理部门、备案机关、监督机构各存一份；
- 3、报告内容必须真实可靠，如发现虚假情况，不予备案；
- 4、报告须经建设、勘察、设计、施工、监理单位法定代表人签字，并加盖单位公章后方为有效。

## 建筑工程竣工验收条件

- 1、完成建设工程设计和合同约定的各项内容；
- 2、有完整的技术档案和施工管理资料，各专项验收应符合要求；
- 3、有工程使用的主要建筑材料、建筑构配件和设备的进场检验报告，有关安全和功能的检测资料应完整。
- 4、有勘察、设计、施工、监理等单位分别签署的质量合格文件；
- 5、有施工单位签署的《工程质量保修书》，建设单位提供的《住宅使用说明书》和《住宅质量保证书》。

## 竣工验收审查表（二）

专 业 分承包 单 位	单位名称	陕西盾实人防设备工程有限公司			资质等级证书 编号	D361182679
	法 定 代表人	王卫光	项 目 负责人	王圣麟	项目经理 证书编号	陕 261212250513
专 业 分承包 单 位	单位名称				资质等级证书 编号	
	法 定 代表人		项 目 负责人		项目经理 证书编号	
专 业 分承包 单 位	单位名称				资质等级证书 编号	
	法 定 代表人		项 目 负责人		项目经理 证书编号	
专 业 分承包 单 位	单位名称				资质等级证书 编号	
	法 定 代表人		项 目 负责人		项目经理 证书编号	
专 业 分承包 单 位	单位名称				资质等级证书 编号	
	法 定 代表人		项 目 负责人		项目经理 证书编号	
专 业 分承包 单 位	单位名称				资质等级证书 编号	
	法 定 代表人		项 目 负责人		项目经理 证书编号	
专 业 分承包 单 位	单位名称				资质等级证书 编号	
	法 定 代表人		项 目 负责人		项目经理 证书编号	

备注：此页不够可续页

## 竣工项目审查表（一）

工程名称		西安市地铁10号线一期工程施工总承包项目1标段团结村站~红旗厂站（原红旗站）区间，红旗厂站（原红旗站），红旗厂站（原红旗站）~西安工大·武德路站（原学府路站）区间				工程用途	地铁轨道交通		
工程详细地址		西安市未央区元朔大道以南，永淳路以北，经过太华北路与红旗东路十字。							
工程规模	结构类型	房屋建筑工程	地下车站盾构区间	地上	/	地下	/	总高度	/
	市政	YK11+857.000~ YK15+480.451				室外工程			
	区间总长	3411m		抗震设防烈度	8（度）		设计使用年限	100（年）	
竣工验收日期		2024年9月11日							
建设单位	单位名称	西安市轨道交通集团有限公司				联系电话	029-86511239		
	法定代表人	宋杨				项目负责人	华正企		
勘察单位	单位名称	西北有色勘测工程有限责任公司 中铁第一勘察设计院集团有限公司				资质等级证书编号	B161012280 B161000160-10/9		
	法定代表人	赵刘会 黄超	项目负责人	刘华清 刘晓东		注册土木工程师（岩土）	AY106100380 AY066100266		
设计单位	单位名称	中交城市轨道交通研究院有限公司				资质等级证书编号	A142014643		
	法定代表人	柯小华	项目负责人	徐义		注册结构工程师证书编号	4201461-S001		
监理单位	单位名称	广东中弘策工程顾问有限公司				资质等级证书编号	E244017750		
	法定代表人	郑一杰	项目总监理工程师	伍小文		注册证书编号	31009586		
施工单位	单位名称	中国交通建设股份有限公司 中交一公局集团有限公司				资质等级证书编号	D111020663 D111020727		
	法定代表人	王彤宙 韩国明	项目负责人	郭云朋 潘国兴		项目经理证书编号	JC00105499 京 11120152011533440		

备注：由施工总承包单位分包的专业工程，填写工程概况表（二）

## 竣工项目审查表（三）

审查项目及内容	审 查 情 况
<p>一、完成建设工程设计项目及内容</p> <p>1. 房屋建筑工程</p>	<p>红旗站主体结构工程子单位工程：基坑围护、地基处理、结构防水、结构；</p> <p>红旗站附属结构工程1号风亭子单位工程、II号出入口及2号风亭子单位工程、I号出入口子单位工程、III号出入口子单位工程、IV号出入口子单位工程、红旗站附属工程包含：化粪池、无障碍电梯井道；</p> <p>团结村站~红旗站区间建筑子单位工程包含：土体加固及洞门、盾构隧道、防水工程、1号联络通道、2号联络通道；</p> <p>红旗站~学府路站区间建筑子单位工程包含：土体加固及洞门、盾构隧道、防水工程、1号联络通道、2号联络通道、3号联络通道。</p>
<p>二、完成合同约定的各项内容情况</p>	<p>已按合同的约定，按期完成了工程项目的内容。</p> <p>该项目车站人防门工程为专业分包，其余工程无分包。</p>

备注：完成建设工程设计项目及内容根据工程实际情况填报

## 竣工项目审查表（四）

<p>三、技术档案和施工管理资料</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 建设前期、施工图设计审查等技术档案</li> <li>2. 监理技术档案和管理资料</li> <li>3. 施工技术档案和管理资料</li> </ol>	<p>见附件内容：</p> <p>附件 1、勘察单位质量检查报告</p> <p>附件 2、设计单位质量检查报告</p> <p>附件 3、施工单位质量自评报告</p> <p>附件 4、监理单位质量评估报告</p>
<p>四、工程使用的主要建筑材料、建筑构配件和设备的进场检验资料</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 主要建筑材料</li> <li>2. 构配件</li> <li>3. 设备</li> </ol>	<p>《工程质量保修书》已签订，保修范围和内 容、保修期限、保修责任等符合要求。</p> <p>见附件内容：</p> <p>附件 5、建筑工程质量保修书</p>
<p>五、勘察、设计、施工、工程监理等单位分别 签署的质量合格文件</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 勘察单位工程质量检查报告</li> <li>2. 设计单位工程质量检查报告</li> <li>3. 施工单位工程竣工报告</li> <li>4. 监理单位工程质量评估报告</li> </ol>	<p>见附件内容：</p> <p>附件 1、勘察单位质量检查报告</p> <p>附件 2、设计单位质量检查报告</p> <p>附件 3、施工单位质量自评报告</p> <p>附件 4、监理单位质量评估报告</p>
<p>六、《工程质量保修书》、《住宅使用说明书》 《住宅质量保证书》</p>	<p>《工程质量保修书》已签订，保修范围和内 容、保修期限、保修责任等符合要求。</p> <p>见附件内容</p>
<p>审查结论：施工单位已按设计文件和合同约定的内容完成了该项目的施工，建设前期报建各项手续齐全，监理技术档案、施工技术档案等资料真实齐全。勘察、设计、监理单位出具了质量合格文件，施工单位已按规定承诺了工程质量保修范围和保修期限。</p> <p>审查人签字： </p> <p>建设单位项目负责人： </p> <p style="text-align: right;">2014 年 9 月 11 日</p>	

# 竣工工程质量验收实施情况

## 验收组织机构

建设单位应按照国家 and 地方现行有关竣工工程质量验收的规定组织竣工工程质量验收，不得简化程序。

建设单位验收负责人签字表

姓名	张世金	职务	项目负责人	职称	高级工程师
----	-----	----	-------	----	-------

工程竣工验收分组人员签名表

验收专业组	组长	组 员				
		建设	勘察	设计	施工	监理
土建工程（含工程技术资料）	张世金	刘华清	刘晓东	徐文	潘国兴	张世金
安装装修工程（含工程技术资料）						
铺轨工程（含工程技术资料）						
（其他）						

备注：建设、监理、设计、施工单位的专业人员均必须参加相应的验收专业组。

本表必须现场签署，由建设单位保存。

## 单位工程质量竣工验收记录（一）

序号	分部工程名称	验收意见	验收记录
1	（红旗站主体）基坑围护	验收合格	1. 共 37 分部，经查 37 分部符合标准及设计要求。 2. 质量控制资料核查（完整、不完整）。 3. 安全和主要使用功能检测结果： 共检测 项，符合要求。 4. 观感质量评价： 好 <input checked="" type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差 <input type="checkbox"/>
2	（红旗站主体）地基处理	验收合格	
3	（红旗站主体）结构防水	验收合格	
4	（红旗站主体）结构	验收合格	
5	（1号风亭）基坑围护	验收合格	
6	（1号风亭）地基处理	验收合格	
7	（1号风亭）结构防水	验收合格	
8	（1号风亭）结构	验收合格	
9	（II号出入口及2号风亭）基坑围护	验收合格	
10	（II号出入口及2号风亭）地基处理	验收合格	
11	（II号出入口及2号风亭）结构防水	验收合格	
12	（II号出入口及2号风亭）结构	验收合格	
13	（I号出入口）基坑围护	验收合格	
14	（I号出入口）地基处理	验收合格	
15	（I号出入口）结构防水	验收合格	
16	（I号出入口）结构	验收合格	
17	（附属工程）化粪池	验收合格	
18	（附属工程）无障碍电梯井道	验收合格	

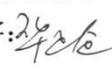
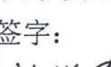
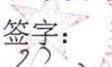
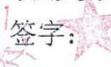
存在缺陷问题： 无

综合验收结论： 合格，同意通过竣工验收

建设单位 （公章）	监理单位 （公章）	勘察单位 （公章）	设计单位 （公章）	施工单位 （公章）
项目负责人 签字：	项目负责人 签字：	项目负责人 签字：	项目负责人 签字：	项目负责人 签字：
2024年9月1日	2024年9月1日	2024年9月1日	2024年9月1日	2024年9月1日

备注：市政基础设施工程、室外工程根据实际情况填写分部验收意见。

## 单位工程质量竣工验收记录（一）

序号	分部工程名称	验收意见	验收记录		
19	(III号出入口) 基坑围护	验收合格	1. 共 37 分部, 经查 37 分部符合标准及设计要求。 2. 质量控制资料核查 (完整、不完整)。 3. 安全和主要使用功能检测结果: 共检测 项, 符合要求。 4. 观感质量评价: 好 <input checked="" type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差 <input type="checkbox"/>		
20	(III号出入口) 地基处理	验收合格			
21	(III号出入口) 结构防水	验收合格			
22	(III号出入口) 结构	验收合格			
23	(IV号出入口) 基坑围护	验收合格			
24	(IV号出入口) 地基处理	验收合格			
25	(IV号出入口) 结构防水	验收合格			
26	(IV号出入口) 结构	验收合格			
27	(团红区间) 土体加固及洞门	验收合格			
28	(团红区间) 盾构隧道	验收合格			
29	(团红区间) 防水工程	验收合格			
30	(团红区间) 1号联络通道	验收合格			
31	(团红区间) 2号联络通道	验收合格			
32	(红学区间) 土体加固及洞门	验收合格			
33	(红学区间) 盾构隧道	验收合格			
34	(红学区间) 防水工程	验收合格			
35	(红学区间) 1号联络通道	验收合格			
36	(红学区间) 2号联络通道	验收合格			
37	(红学区间) 3号联络通道	验收合格			
存在缺陷问题:		无			
综合验收结论:		合格, 同意通过竣工验收			
建设单位 (公章)	监理单位 (公章)	勘察单位 (公章)		设计单位 (公章)	施工单位 (公章)
项目负责人 签字: 	项目负责人 签字: 	项目负责人 签字: 		项目负责人 签字: 	项目负责人 签字: 
2024年9月11日	2024年9月11日	2024年9月11日		2024年9月11日	2024年9月11日

备注: 市政基础设施工程、室外工程根据实际情况填写分部验收意见。

## 业主证明

### 业绩证明

西安市轨道交通十号线一期工程施工总承包 1 标段二工区，由中交一公局集团有限公司承建，包含一站两区间，隧道全长约 3621 米。车站采用明挖顺作法施工，区间采用盾构法施工。合同额 46233 万元。

**红旗厂站（原红旗站）**为地下两层岛式车站，共设 4 个出入口及两组风亭。车站总长 210 米，车站宽度 22.7 米；车站标准段开挖宽度为 22.7 米，深度为 17.1 米，端头井开挖宽度为 26.9 米，开挖深度为 18.7 米，换乘段开挖深度为 24.4m；基坑开挖面积约 4828 m<sup>2</sup>，车站开挖范围内主要有人工填土、黄土状土、粉质粘土、细砂等地层。

**红旗厂站（原红旗站）~西安工大·武德路站（原学府路站）**区间全长约 2041 米，区间埋深约 9.74~17.24m；**团结村站~红旗厂站（原红旗站）**区间全长约 1370 米，区间埋深 9.31~19.39m。两区间均采用盾构法施工，盾构管片内径为  $\phi$  5500mm，外径为  $\phi$  6200mm，厚度为 350mm。区间掘进范围内地层主要为粉质粉土、细砂、中砂地层。

本项目已于 2020 年 10 月 25 日开工建设，2024 年 9 月 11 日竣工验收完成，履约评价良好，无履约不合格的情况，施工期间无重大安全责任事故，工程质量优良。本项目于 2024 年 9 月 26 日正式开通运营，运营情况良好。

特此证明。

西安市轨道交通集团有限公司



## 项目经理情况

## 项目经理简历表

投标人名称：中交一公局集团有限公司、中交华南建设发展有限公司

姓名	张叶各	性别	男	年龄	46 岁	
学历及专业	本科/土木工程（道路与桥梁工程）		职称及专业	高级工程师/市政公用		
参加工作年限	21 年		从事项目经理工作年限	5 年		
主要工作经历	2020. 7-2024. 11 天津地铁 11 号线一期工程 3 标 项目经理					
<b>类似项目业绩</b>						
建设单位	项目名称	合同金额 (万元)	合同范围及内容	竣工验收日期	履约评价情况	证明文件页码
中交（天津）轨道交通投资建设有限公司	天津地铁 11 号线一期工程 3 标	74062.99 97	本项目包含 3 站 2 区间：文化中心站、文化中心站~黑牛城道站区间（区间隧道左线长度 1374.47m、右线长度 1384.90m）、黑牛城道站、黑牛城道站~澧水道站区间（区间隧道左线长度 755.14m，右线长度 755.42m）、澧水道站车站。	2024 年 11 月 24 日	良好	P138-P208

注：后附相关证明材料。

## 项目经理证件

<p>姓名 张叶各</p> <p>性别 男 民族 汉</p> <p>出生 1979 年 10 月 5 日</p> <p>住址 广州市白云区机场路1312号702房</p> <p>公民身份号码 430202197910050011</p>	<div style="text-align: center;">  <h3 style="margin: 0;">中华人民共和国 居民身份证</h3> </div> <p style="text-align: right; margin-top: 20px;">签发机关 广州市公安局白云分局</p> <p style="text-align: right;">有效期限 2020.05.14-2040.05.14</p>
--	---

### 普通高等学校

# 毕业证书

学生 张叶各 性别 男，一九七九年十月五日生，于二〇〇〇年九月至二〇〇四年六月在本校 土木工程（道路与桥梁工程）专业 四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。



校名:



校（院）长:



证书编号: 105381200405000702

二〇〇四年 六 月二十五日

查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

<p>本证书由中国交通建设股份有限公司统一印制，由评审单位颁发。它表明持证人通过颁发单位专业技术职务任职资格评审委员会评审，具有相应的专业技术资格水平。</p> <p>The Certificate is made exclusively by China Communications Construction Company Ltd and issued by the Competent Appraising and Approval Committee, proving the holder has been appraised and duly approved thereafter by the said Committee and found to have met the prescribed professional and technical requirements and thus have the competence for jobs relating thereto.</p>	<div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: center;">姓名 张叶各 Name</p> <p style="text-align: center;">性别 男 Sex</p> <p style="text-align: center;">出生年月 1979.10 Date of Birth</p> <p style="text-align: center;">工作单位 中交隧道工程局有限公司 Company Name</p> <p style="text-align: center;">编号 2150642 Number</p>
<p>系列名称 工程系列 Category</p> <p>专业名称 市政公用 Speciality</p> <p>资格名称 高级工程师 Competent for</p> <p>评审时间 2015.10.14 Date of Appraisal</p> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  <p>专业技术资格 评审委员会 (章)</p> <p style="font-size: x-small;">APPRAISING AND APPROVAL COMMITTEE FOR PROFESSIONAL &amp; TECHNICAL COMPETENCE</p> </div> <p style="text-align: right; font-size: x-small;">中国交通建设股份有限公司制发 Designed and Issued by China Communications Construction Company Ltd.</p>	



使用有效期: 2025年08月11日  
- 2026年02月07日

# 中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 张叶各

性 别: 男

出生日期: 1979年10月05日

注册编号: 京1312016201706981

聘用企业: 中交一公局集团有限公司

注册专业: 市政公用工程(有效期: 2024-12-17至2027-12-16)



请登录中国建造师网  
微信公众号扫一扫查询

张叶各

个人签名: 张叶各

签名日期: 2025.8.11

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03月01日

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试，取得一级建造师的执业资格。

This is to certify that the bearer of the Certificate has passed national examination organized by the Chinese government departments and has obtained qualifications for Constructor.



Ministry of Human Resources and Social Security  
The People's Republic of China



Ministry of Housing and Urban-Rural Development  
The People's Republic of China

编号: JY 00386230  
No.



张叶各  
1509-1208-0411-00131

持证人签名:  
Signature of the Bearer

发证编号: 1509-1208-0411-00131

管理号:  
File No.

2015034310342014449906004983

姓名:  
Full Name 张叶各

性别:  
Sex 男

出生年月:  
Date of Birth 1979年10月

专业类别:  
Professional Type 市政公用工程

批准日期:  
Approval Date 2015年09月20日

签发单位盖章  
Issued by

签发日期: 2015年09月03日  
Issued on



# 建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号：京建安B（2018）0152097

姓 名：张叶各

性 别：男

出生年月：1979年10月5日

企业名称：中交一公局集团有限公司

职 务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2017年7月10日

有效 期：2023年12月14日 至 2026年12月31日



发证机关：北京市住房和城乡建设委员会

发证日期：2023年12月14日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:911100001017004524      校验码: jkgfcl  
 统一社会信用代码(组织机构代码):911100001017004524      查询流水号: 11010520251204105236  
 单位名称:中交一公局集团有限公司      查询日期: 2025年01月至2025年12月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	张叶各	430202197910050011	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10

备注:

- 1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。
- 2.为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
- 3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市朝阳区社会保险基金管理中心

日期: 2025年12月04日

# 项目经理业绩

## 合同协议书

副本

合同编号：ZJJT-SG-2019-001

# 天津地铁 11 号线一期工程 PPP 项目施工总承包合同

发包人：中交（天津）轨道交通投资建设有限公司

承包人：中国交通建设股份有限公司/中交第一航务工程局有限公司/中交一公局集团有限公司/中交第二公路工程局有限公司/中交第三公路工程局有限公司/中交第三航务工程局有限公司/中交机电工程局有限公司联合体

日期：二〇一九年十二月

## 第一部分 协议书

发包人(全称): 中交(天津)轨道交通投资建设有限公司

承包人(全称): 中国交通建设股份有限公司/中交第一航务工程局有限公司/中交一公局集团有限公司/中交第二公路工程局有限公司/中交第三公路工程局有限公司/中交第三航务工程局有限公司/中交机电工程局有限公司联合体

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就天津地铁 11 号线一期工程 PPP 项目施工总承包项目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: 天津地铁 11 号线一期工程 PPP 项目;
2. 工程地点: 天津市;
3. 工程立项批准文号: 发改基础【2015】2098 号;
4. 资金来源: 企业自筹和银行贷款;

5. 工程承包范围: 车站工程、区间工程、轨道工程、通信工程、信号工程、主变电所、供电系统、动力照明、综合监控、防灾报警、环境与设备监控系统、安防及安检、通风、空调与采暖、给水排水与消防、气体灭火、自动售检票系统(AFC)、车站辅助设备、运营控制中心、车辆段及综合基地、人防工程、车站装修、前期工程、市政公用设施建设、配合辅助工程、安全文明环保工程、场地准备及临时设施等;

(1) 水上公园西路站、水上公园西路站~八里台站区间、八里台站~吴家窑站区间、吴家窑站、吴家窑站~佟楼站区间、佟楼站、佟楼站~迎宾馆站区间、迎宾馆站、迎宾馆站~文化中心站区间、文化中心站(未实施部分)、文化中心站~黑牛城道站区间、黑牛城道站、黑牛城道站~澧水道站区间、澧水道站、澧水道站~内江路站区间、内江路站、内江路站~陈塘站区间、陈塘站、陈塘站~东江道站区间、东江道站、东江道站~学苑北路站区间、学苑北路站、学苑北路站~海河东路站区间、海河东路站、海河东路站~环宇道站区间、环宇道站、环宇道站~雪莲南路站区间、雪莲南路站、雪莲南路站~招远路站区间、招远路站、招远路站~外环辅道站区间、外环辅道站、外环辅道站~驯海路站区间、驯海路站、驯海路站~东丽一经路站区间、东丽一经路站、东丽一经路站~东丽三经路站区间、东丽三经路站、东丽三经路站~东丽六经路站区间、东丽六经路站、东丽六经路站~七经路定修段出入段线、七经路定修段的土建工程。

(2) 全线轨道工程。

(3) 全线机电工程（包括但不限于通信、信号、主变电所、供电系统、动力照明、综合监控、防灾报警、环境与设备监控、安防、安检、通风、空调与采暖、给水排水与消防、气体灭火、自动售检票、车站辅助设备、人防等）设备材料的采购、安装及调试，及因本工程建设引起相关既有线设备系统改造、升级等全部工作。

(4) 车站装修工程。

(5) 场地准备及临时设施，临时用地租地，道路破复，拆除还建既有桥梁，天桥迁建，广场及大屏幕拆迁，管线切改，交通疏解等前期工作。

(6) 市政公用设施建设、配合辅助工程、安全文明环保工程。

详细工程承包范围见工程量清单表。

## 二、合同工期

计划开工日期：2019年11月1日；

计划竣工日期：2023年10月31日；

工期总日历天数：1461天；

开工日期以监理人下达开工令日期为准，若实际开工日期较计划开工日期有提前或推迟，则节点工期中的相应日期可作适当调整，竣工日期亦相应提前或推迟；竣工日期为完成本工程项目全部工程内容（包括所有专业工程）且通过竣工验收之日。

## 三、质量标准

符合国家及相关行业施工及验收标准，一次验收合格率达 100%，确保天津市“金奖海河杯”（省部级），争创中国建筑工程鲁班奖、国家优质工程金奖。

## 四、签约合同价与合同价格形式

1. 本合同价款确定方式：总价承包，暂定合同价为¥14315855788元（人民币大写：壹佰肆拾叁亿壹仟伍佰捌拾伍万伍仟柒佰捌拾捌元整），增值税税率为 9%，其中不含税价款为13133812649元，增值税税金为1182043139元。

2. 合同价款组成：合同价格及合同价格调整。

(1) 合同价格包含：第一部分工程费用人民币（大写）壹佰贰拾伍亿叁仟肆佰零伍万柒仟柒佰叁拾叁元整（小写¥12534057733元）。

第二部分由承包人负责实施的工程建设其他费人民币（大写）壹拾柒亿捌仟壹佰柒拾玖万捌仟零伍拾伍元整（小写¥1781798055元）。

(2) 合同价格调整：重大变更价款的调整、概算修正、人工材料价格调差(另行协商)、

标准变化引起的价格调整及合同中约定可调整的部分等。

## 五、管理机构和人员

1. 承包人牵头人中国交通建设股份有限公司受承包人成员方共同委托,组建中国交通建设股份有限公司天津地铁 11 号线一期工程 PPP 项目总经理部(以下简称:项目总经理部),充分发挥资金、技术、人才、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,建立健全施工总承包管理体系,负责项目实施全过程的组织、指挥、统筹、协调、管理、监控等,全面落实、履行并兑现合同目标。

项目总经理部负责代表其他承包人成员方对发包人办理工程结算、计量支付与开具发票。

2. 承包人项目总经理部**总经理**: 盛治水。

3. 承包人各成员方责任义务、施工范围

(1) 承包人成员之一中交一公局集团有限公司负责 1 标段、2 标段、3 标段范围内的工程建设内容。接受发包人及项目总经理部的管理,全面履行本合同的承诺,为管段内的工程安全、质量、工期、环保水保及文明施工、分包管理、施工风险、成本、工程保修等负责,与项目总经理部办理工程结算、计量支付、开具发票。

具体施工内容如下:

1 标段:水上公园西路站、水上公园西路站~八里台站、八里台站~吴家窑站、吴家窑站车站及盾构区间的土建施工(不含预埋槽道、管片预制运输、疏散平台);

2 标段:吴家窑站~佟楼站、佟楼站、佟楼站~迎宾馆站、迎宾馆站、迎宾馆站~文化中心站车站及盾构区间的土建施工(不含预埋槽道、管片预制运输、疏散平台);

3 标段:文化中心站(未实施部分详见工程量清单)、文化中心站~黑牛城道站、黑牛城道站、黑牛城道站~澧水道站、澧水道站车站及盾构区间的土建施工(不含预埋槽道、管片预制运输、疏散平台);

1 标段、2 标段、3 标段施工范围内的场地准备及临时设施(不含临电设施),临时用地租地、道路恢复、拆除还建既有桥梁、天桥迁建、广场及大屏幕拆迁、管线切改、交通疏解等前期工作,改河工程。

具体实施内容见附件工程量清单。

1 标段 项目经理: 匡小冬; 注册证书: 津 112131308108。

2 标段 项目经理: 陈 斌; 注册证书: 京 111181903033。

3 标段 项目经理: 李 辉; 注册证书: 京 111161640140。

(2) 承包人成员之一中交第三公路工程局有限公司负责 4 标段、5 标段范围内的工程建设内容。接受发包人及项目总经理部的管理，全面履行本合同的承诺，为管段内的工程安全、质量、工期、环保水保及文明施工、分包管理、施工风险、成本、工程保修等负责，与项目总经理部办理工程结算、计量支付、开具发票。

具体施工内容如下：

4 标段：澧水道站～内江路站、内江路站、内江路站～陈塘站、陈塘站、陈塘站～东江道站盾构区间及车站的土建施工（不含预埋槽道、管片预制运输、疏散平台）；

5 标段：东江道站、东江道站～学苑北路站、学苑北路站、学苑北路站～海河东路站、海河东路站、海河东路站～环宇道站盾构区间及车站的土建施工（不含预埋槽道、管片预制运输、疏散平台）；

4 标段、5 标段施工范围内的场地准备及临时设施（不含临电设施），临时用地租地、道路恢复、拆除还建既有桥梁、天桥迁建、管线切改、交通疏解等前期工作，改河工程。

具体实施内容见附件工程量清单。

4 标段 项目经理：肖作明；注册证书：京 111131426410。

5 标段 项目经理：李星；注册证书：京 142070804129。

(3) 承包人成员之一中交第一航务工程局有限公司负责 6 标段、9 标段、10 标段、12 标段范围内的工程建设内容。接受发包人及项目总经理部的管理，全面履行本合同的承诺，为管段内的工程安全、质量、工期、环保水保及文明施工、分包管理、施工风险、成本、工程保修等负责，与项目总经理部办理工程结算、计量支付、开具发票。

具体施工内容如下：

6 标段：环宇道站、环宇道站～雪莲南路站、雪莲南路站、雪莲南路站～招远路站车站及盾构区间的土建施工（不含预埋槽道、管片预制运输、疏散平台）；

9 标段：东丽六经路站～七经路车辆段出入段线（含封闭段、U 型槽段、路基段及罩棚）的土建施工，七经路车辆段的路基工程、桥涵工程、房屋建筑（只限于结构及装饰）、场区建筑的土建施工；

10 标段：全线盾构管片预制、管片预埋槽道、管片试拼、管片短驳运输、管片场外运输等施工内容；

12 标段：全线车站的装饰装修工作；

10 标段、12 标段施工范围内的场地准备及临时设施（不含临电设施），临时用地租地等前期工作；

6 标段、9 标段施工范围内的场地准备及临时设施（不含临电设施），临时用地租地、

道路恢复、拆除还建既有桥梁、天桥迁建、管线切改、交通疏解等前期工作。

具体实施内容见附件工程量清单。

6 标段 项目经理：刘 君；注册证书：津 112111105651。

9 标段 项目经理：张增胜；注册证书：津 112161713119。

10 标段 项目经理：白宝强；注册证书：津 112181901116。

12 标段 项目经理：孙 超；注册证书：津 112171814814。

(4) 承包人成员之一中交第三航务工程局有限公司负责 7 标段范围内的工程建设内容。接受发包人及项目总经理部的管理，全面履行本合同的承诺，为管段内的工程安全、质量、工期、环保水保及文明施工、分包管理、施工风险、成本、工程保修等负责，与项目总经理部办理工程结算、计量支付、开具发票。

具体施工内容如下：

7 标段：招远路站、招远路站~外环辅道站、外环辅道站、外环辅道站~驯海路站、驯海路站、驯海路站~东丽一经路站盾构区间及车站的土建施工（不含预埋槽道、管片预制运输、疏散平台）；

7 标段施工范围内的场地准备及临时设施（不含临电设施），临时用地租地、道路恢复、拆除还建既有桥梁、天桥迁建、管线切改、交通疏解等前期工作。

具体实施内容见附件工程量清单。

7 标段 项目经理：林泉；注册证书：沪 131181904544。

(5) 承包人成员之一中交第二公路工程局有限公司负责 8 标段、11 标段范围内的工程建设内容。接受发包人及项目总经理部的管理，全面履行本合同的承诺，为管段内的工程安全、质量、工期、环保水保及文明施工、分包管理、施工风险、成本、工程保修等负责，与项目总经理部办理工程结算、计量支付、开具发票。

具体施工内容如下：

8 标段：东丽一经路站、东丽一经路站~东丽三经路站、东丽三经路站、东丽三经路站~东丽六经路站、东丽六经路站车站及盾构区间的土建施工（不含预埋槽道、管片预制运输、疏散平台）；

11 标段：全线主线、出入段线、车辆段范围内的轨道、道岔和渡线的铺设；

11 标段施工范围内的场地准备及临时设施（不含临电设施），临时用地租地等前期工作；

8 标段施工范围内的场地准备及临时设施（不含临电设施），临时用地租地、道路恢复、拆除还建既有桥梁、天桥迁建、管线切改、交通疏解等前期工作。

具体实施内容见附件工程量清单。

8 标段、11 标段 项目经理：马利军；注册证书：陕 161171819275。

(6) 承包人成员之一中交机电工程局有限公司负责 13 标段范围内的工程建设内容，并负责全线的电力迁改。接受发包人及项目总经理部的管理，全面履行本合同的承诺，为管段内的工程安全、质量、工期、环保水保及文明施工、分包管理、施工风险、成本、工程保修等负责，与项目总经理部办理工程结算、计量支付、开具发票。

13 标段：通信工程、信号工程、主变电所、供电系统、动力照明、综合监控、防灾报警、环境与设备监控系统、安防及安检、通风、空调与采暖、给水排水与消防、气体灭火、自动售检票系统（AFC）、车站辅助设备、车辆段及综合基地的机电工程、人防工程等机电设备建筑安装工程。

13 标段施工范围内的场地准备及临时设施，临时用地租地等前期工作。驯海路主变电所临时用地租地、道路恢复、管线切改，吴家窑改造机电工程，全线电力迁改等前期配套设施迁改工程。

具体实施内容见附件工程量清单。

13 标段 项目经理：吴秀山；注册证书：京 144101116436。

## 六、合同文件构成及优先顺序

下列组成本合同的文件是一个合同整体，彼此应当能相互解释，互为说明。当出现相互矛盾时，组成本合同文件的优先解释顺序如下：

1. 合同补充协议；（如有）
2. 合同协议书；
3. 合同条款；
4. 天津地铁11号线一期工程PPP项目合同；
5. 图纸（含初步设计图纸和施工图设计图纸）；
6. 标准规范；
7. 已标价工程量清单及其修正；
8. 批复初步设计概算文件；
9. 其他合同文件。

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

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，并根据

其所属的合同文件类别确定优先解释顺序。

## 七、承诺

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

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

## 八、词语含义

本协议书词语含义与第二部分通用合同条款、第三部分专用合同条款中赋予的含义相同。

## 九、签订时间

本合同于 2019 年\_\_月\_\_日签订。

## 十、签订地点

本合同在 中国天津 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委托代理人签字或签章，并加盖公章之日起正式生效，生效日期为最后一方签字并盖章的日期。

## 十三、合同份数

本协议正本 2 份，副本 22 份，正本发包人、承包人牵头人各执 1 份；副本发包人 6 份、承包人执 16 份。

(本页以下无正文)

(本页为签字盖章页)

发包人（盖章）：中交（天津）轨道交通投资建设有限公司

地址：天津市河西区大沽南路 1472 号

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

日期：



Handwritten signature in black ink.

承包人牵头方（盖章）：中国交通建设股份有限公司

地址：北京市西城区德胜门外大街 85 号

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

日期：



Handwritten signature in black ink.

承包人成员一（盖章）：中交第一航务工程局有限公司

地址：天津港保税区跃进路航运服务中心 8#楼

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

日期：



Handwritten signature in black ink.

承包人成员二（盖章）：中交一公局集团有限公司

地址：北京市朝阳区管庄周家井

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

日期：



Handwritten signature in black ink.

承包人成员三（盖章）：中交第三公路工程局有限公司

地址：陕西省西安市雁塔区丈八东路 262 号

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

日期：



Handwritten signature in blue ink.

承包人成员四（盖章）：中交第二公路工程局有限公司

地址：北京市东城区安定门外大街丙 88 号 801

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

日期：



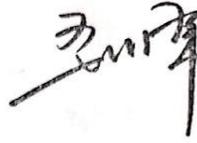
Handwritten signature in black ink.

承包人成员五：中交第三航务工程局有限公司

地址：上海市徐汇区平江路 139 号

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

日期：



承包人成员六（盖章）：中交机电工程局有限公司

地址：北京市石景山区实兴大街 30 号院 3 号楼 2 层 D-0023 房间

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

日期：



天津地铁 11 号线一期工程

# 内部经营承包协议书

编号：TJDT11-2021-SG-016



**中国交建**  
CHINA COMMUNICATIONS CONSTRUCTION

甲方：中国交通建设股份有限公司天津地铁 11 号线一期工程  
PPP 项目总经理部

乙方：中交一公局集团有限公司

2021 年 6 月 天津

天津地铁 11 号线一期工程

# 内部经营承包协议书

编号：TJDT11-2021-SG-016



**中国交建**  
CHINA COMMUNICATIONS CONSTRUCTION

甲方：中国交通建设股份有限公司天津地铁 11 号线一期工程  
PPP 项目总经理部

乙方：中交一公局集团有限公司

2021 年 6 月 天津

## 内部经营承包协议书

甲方：中国交通建设股份有限公司天津地铁 11 号线一期工程 PPP  
项目总经理部

乙方：中交一公局集团有限公司

天津地铁 11 号线一期工程 PPP 项目（以下简称“本项目”），由天津市住房和城乡建设委员会以 PPP 模式进行公开招标，由中国交通建设股份有限公司（以下简称“中国交建”）、中交一公局集团有限公司、中交第二公路工程局有限公司、中交第三公路工程局有限公司、中交第一航务工程局有限公司、中交第三航务工程局有限公司、中交机电工程局有限公司组成的联合体作为社会资本参加投标并中标该项目。天津轨道交通集团有限公司作为本项目政府方出资代表，与中国交建为牵头方的联合体共同组建中交（天津）轨道交通投资建设有限公司（以下简称“项目公司”）。

根据联合体协议及施工总承包合同约定，中国交建为联合体牵头方，由中国交建负责组建“中国交通建设股份有限公司天津地铁 11 号线一期工程 PPP 项目总经理部”（以下简称“甲方”）。甲方负责施工协调、监督、指导，对项目公司办理验工计价、支付、开具发票等事宜。

根据联合体协议及施工总承包合同施工任务划分，甲乙双方就天津地铁 11 号线一期工程 3 标的施工管理等，达成如下协议：

### 1、甲乙双方职责

#### 1.1 甲方职责

(1) 充分发挥资金、技术、人才、设备等方面的统筹协调、管理优势，为天津地铁 11 号线一期工程实施提供相应服务保障，负责项目实施全过程的协调、管理、监控等，督促乙方全面落实、履行并兑现合同目标。

(2) 负责对项目公司办理工程结算、计量支付与开具发票。

(3) 对乙方开展进度、安全、质量、环境保护、文明施工等考评和信用评价。

## 1.2 乙方职责

(1) 乙方作为天津地铁 11 号线一期工程项目施工方股东，须履行《天津地铁 11 号线一期工程 PPP 项目合同》对施工方的各项要求，满足合同主体资格要求，落实施工单位各项主体责任，包括质量控制、工期进度、安全生产管控、文明施工与环境保护管控、应急处理、风险防控等。接受实施机构或政府部门的监督检查，自行承担督查结果及履约不力导致的各种风险，确保 PPP 合同顺利履约。

(2) 乙方须履行《天津地铁 11 号线一期工程 PPP 项目施工总承包合同》中承包人的各项责任义务，自行承担施工过程中项目公司对乙方的履约考核、处罚结果，以及自身行为导致的各项社会影响及法律纠纷、法律风险。

(3) 乙方负责成立天津地铁 11 号线一期工程 3 标段项目经理部，接受甲方的管理，负责本项目合同范围内工程的具体实施，全面履行本协议的承诺，为标段内工程的安全、质量、工期、环保水保及文明施工、分包管理、施工风险等工作的直接责任主体，与甲方办理工程

结算、计量支付、开具发票。

(4) 乙方须遵守服从甲方制定的管理、考核、资金、税务等各项管理制度及办法。

(5) 对本标段工程建设安全质量负终身责任，采取有效措施，确保所属项目工作目标的实现。

(6) 对本标段成本管控负总责。

## 2、工程范围

(1) 3 标：文化中心站（未实施部分详见清单）、文化中心站～黑牛城道站、黑牛城道站、黑牛城道站～澧水道站、澧水道站车站及盾构区间的土建施工。

(2) 3 标施工范围内的场地准备及临时设施（不含临电设施），临时用地租地、道路恢复、拆除还建既有桥梁、天桥迁建、广场及大屏幕拆迁、管线切改、交通疏解等前期工作。

(3) 具体实施内容见附件 1《工程量清单》。

## 3、协议价款

(1) 本协议采用：协议价=成本基础价格+利润+前期配套设施迁改工程费用的合同模式。其中成本基础价格确定及调整原则见附件 2《成本基础价格确认书》；利润额暂未计入协议价，最终以中国交建批复为准。

(2) 本协议暂定签约协议价为：人民币 740629997 元（大写：**柒亿肆仟零陆拾贰万玖仟玖佰玖拾柒元整**），增值税税率为 9%，其中不含税价款为 679477061 元，增值税税金为 61152936 元。

其中：

乙方成本基础价格为 654818928 元（大写：陆亿伍仟肆佰捌拾壹万捌仟玖佰贰拾捌元整），增值税税率为 9%，其中不含税价款为 600751310 元，增值税税金为 54067618 元。

乙方利润额暂按成本基础价格的 3% 计，最终以中国交建批复或中国交建相关文件为准。中间计量过程中利润暂不予以计价支付。

乙方前期配套设施迁改工程费用 85811069 元（大写：捌仟伍佰捌拾壹万壹仟零陆拾玖元整），其中不含税价款为 78725751 元，增值税税金为 7085318 元。前期工程不计利润。

(3) 本协议为固定单价合同，工程项目综合单价实行价税分离原则。如遇国家税收政策调整导致税率下降，以协议不含税综合单价为基础对增值税进行重新计算，并相应调减含税协议总价。

(4) 工程费用竣工结算额=成本基础价格+利润。

成本基础价格按乙方实际完成并经甲方验收合格的工程量，按附件 2《成本基础价格确认书》原则确定，且以中国交建的审计结果为准。

在完成中国交建对本项目下达的利润目标的前提下，乙方利润以经中国交建审计的成本基础价格为计取基数，以中国交建批复或中国交建相关文件明确的利润点数为取费标准计取利润。

#### 4、协议价款的调整

发生下述情况，本协议中第一部分工程费用予以调整：

##### 4.1 材料调差

4.1.1 甲方对乙方进行材料调差。

#### 4.1.2 乙方按照下述原则做好材料价差收集统计工作：

(1) 以本协议附件 2 中的《主要材料单价表》所列主要材料不含税单价作为材料基准价，依据甲乙双方共同确认的实际采购价格（以采购发票为准）或双方共同询价确认的价格，以乙方当月完成对甲方计量合格工程量计算材料价差。价差核算不计材料损耗系数。

##### (2) 材料调差的原则

对构成地铁永久工程的主要工程材料调整材料价差，所有工程项目的模板、脚手架、支撑体系等周转材料、措施材料不予调差。

##### (3) 材料调差的范围

调差主要材料为：钢材、钢轨及扣件、混凝土、水泥、铜材。上述主要材料的范围具体如下：

a. 钢材、钢轨及扣件：包括建安工程用钢筋、钢管、车辆段地面建筑钢屋架的型钢和地连墙接头封口型钢，正线、辅助线、车辆段铺轨工程的钢轨及扣件；

b. 混凝土：建安工程用各类混凝土、喷射混凝土、砂浆；

c. 水泥：注浆、加固、止水帷幕用水泥；

d. 铜材：包括构成地铁永久工程各类铜芯电缆、汇流排、接触线、铜绞线；其中铜芯电缆特指单根电缆或导线中铜芯截面合计超出  $10\text{mm}^2$  以上的各类电缆；汇流排根据设计文件的合金比例计算其含铜量，调整其铜材价差，其他合金材料价格不作调整。

##### (4) 中间计量材料调差的计算方法

材料价格涨落，且  $K > 1.05$  或  $K < 0.95$  ( $K = p_i/p_0$ ) 时

若  $p_i > p_0$

$$c_i = q \times (p_i - 1.05 \times p_0);$$

若  $p_i < p_0$

$$c_i = q \times (p_i - 0.95 \times p_0);$$

式中:

K——某种材料的调差系数;

$c_i$ ——某种材料第 I 期的材料调差金额;

$q$ ——某种材料第 I 期的可调差总量, 不计材料损耗系数;

$p_i$ ——某种材料市场价, 指经双方共同确认的该种材料不含税采购价格;

$p_0$ ——某种材料不含税基准价。

#### (5) 竣工结算材料调差的计算方法

$$c_i = q \times (p_i - p_0);$$

式中:

$c_i$ ——某种材料竣工结算的材料调差金额;

$q$ ——某种材料竣工结算的可调差总量, 不计材料损耗系数;

$p_i$ ——某种材料市场价, 指经双方共同确认的该种材料不含税加权平均采购价格;

$p_0$ ——某种材料不含税基准价。

#### (6) 调差工程量计算规则

a. 中间计量过程中需要进行调差的材料，乙方可按照当期完成对甲方计量合格工程量计算材料价差，且调差总量不得超出对上计价工程量，不计材料损耗系数。

b. 变更增加的项目，材料单价套用不含税采购价格，不计材料价差。

#### (7) 其他约定

a. 调整的材料价差，仅计取税金。

b. 乙方按月度统计材料价差。

### 4.2 缺项漏项项目

对于工程量清单缺项漏项项目，根据施工图工程数量，由甲乙双方共同确认后据实结算。

### 4.3 工程变更

施工中，凡需修改、补充经批准的施工图设计文件的为工程变更。工程变更经项目公司同意，并履行变更审批流程后方可实施。

#### 4.3.1 工程变更原则

(1) 由于乙方自身原因造成的包括但不限于工程结构、标高、尺寸、构件位置、预留洞口、建构筑物及地表等存在缺陷，需要增加加固、加强、改造等措施提出的变更，变更增加的费用甲方不予以补偿。

(2) 甲方提出的变更导致乙方部分已完工程废弃的，甲方可根据已完工程价值向乙方进行补偿，补偿方式按本协议约定的计价方式执行，补偿金额只计取直接工程费、专业工程措施费、管理费、税金和相关拆除费用，不计取通用措施项目费用、利润。

#### 4.3.2 变更估价

因政府或甲方原因引起的工程量清单发生的工程量变化和项目增减，按应予计量的实际完成工程量调整协议价款。

调整方法如下：

(1) 工程量发生变化的，清单单价不变，按发生相应的增减量变化调整。

(2) 新增子目综合单价按以下原则确定：

a. 本协议工程量清单中有相同项目的，则套用相同项目的综合单价。

b. 本协议工程量清单中有类似项目的，则参考类似项目的综合单价重新组价进行单价分析，经甲方同意后确定综合单价。

c. 如本协议工程量清单中无类似项目的，则新增综合单价按施工成本价原则进行单价分析，经甲方同意后确定综合单价。

d. 新增子目的材料单价采用甲乙双方共同确认的实际采购价格或双方共同询价确认的价格。

e. 机械台班单价及消耗量沿用定额，如没有，双方另行协商确定。

#### 5、履约担保

乙方需提供履约担保，形式、金额、期限及其他规定：

(1) 履约担保可采用行政保函形式。

(2) 履约担保的金额为本协议价的 10%。

(3) 提供履约担保的时间：本协议签订后 15 个工作日内向甲方提交。

单  
单  
工  
或  
已。  
甲方

(4) 履约担保退还时间的约定：在合同结算完成后 28 天内将履约保函退回乙方。

(5) 乙方未按上述第 (1)、(2)、(3) 条规定提交履约担保的，应按上述第 (2) 条规定的履约担保金额向甲方支付违约金。该违约金的支付，不影响乙方应提交履约担保的责任及本协议规定的其它违约责任。

(6) 甲方在对履约担保提出索赔要求之前，应书面通知乙方，说明导致此项索赔款项索赔的原因。乙方无条件按照通知要求索赔价款总额且不超过上述担保金额的款项支付到甲方指定的账户。

#### **6、安全文明施工措施费**

乙方安全文明施工措施费应单列支付、专款专用。乙方应在财务核算中单独列项备查，不得挪作他用，否则甲方有权责令其限期改正；逾期未改正的，可以责令其暂停施工，由此增加的费用和（或）延误的工期由乙方承担。

7、乙方应按税法规定及甲方相关要求及时向甲方开具合法的增值税专用发票。

#### **8、乙方主要管理人员**

项目经理，张叶各（市政一建证书，京 131161706981）；

项目总工程师，郭野（职称证书，1701348）；

项目安全总监，尹德君（注安证书，0109927）。

#### **9、工程质量**

工程质量标准符合国家及相关行业施工及验收标准，一次验收合格率达 100%，确保天津市“金奖海河杯”（省部级）、中国交建优质工程奖，争创中国建筑工程鲁班奖、国家优质工程金奖。具体要求详见附件 6《项目创优目标责任书》。

10、乙方承诺按照法律规定及协议约定完成工程施工，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。

## 11、预付款

### 11.1 土建工程预付款

(1) 项目实施第一年，以乙方标段工程费用为基数，预付款比例为 2%，作为当年支付的预付款，且当年预付款不予扣回。

(2) 从项目实施第二年起，每年 1 月份，以甲方批复的乙方当年计划完成工程费用为基数，预付款支付比例为 5%。每年 2 月至 11 月逐月抵扣年度预付款（项目实施第二年含第一年已支付预付款），每月抵扣预付款金额的 10%，直到扣完为止。

若乙方当年完成甲方批复的年度计划比例较低，经甲方研究后，减少或停止支付下年度土建工程预付款。

### 11.2 前期工程预付款

前期配套设施迁改工程（临时用地、占用车位除外），签订分包合同并在甲方完成备案后，且具备进场条件时，乙方按照该专业工程量清单合同额的 35%向甲方申请预付款。

临时用地、占用车位工程，甲方不支付预付款。

例  
年  
月  
每

包含  
工程量

前期工程预付款待前期工程开始办理计价手续后转为已支付工程款予以扣除。

11.3 甲方在业主支付给甲方预付款后，并核定乙方人员到位、设备进场、工程进度、前期合同签订等情况后，支付乙方预付款。

## 12、验工计价原则

### 12.1 第一部分 工程费用

#### 12.1.1 分部分项工程费

以乙方实际完成并经甲方签认的合格施工图工程量，与附件1《工程量清单》所列单价相乘，计算得到分部分项工程费。

#### 12.1.2 安全文明施工措施费

按工程费用验工计价额的2%计列。

#### 12.1.3 利润

利润以中国交建批复或中国交建相关文件为准，中间计量过程中利润暂不予以计价支付。

乙方工程完工并经竣工验收合格后，发生的实际成本以中国交建审计结果为准。若乙方发生的实际成本控制在成本基础价格以内，且完成中国交建对本项目下达的利润目标，则以经中国交建审计的成本基础价格为计取基数，以中国交建批复或中国交建相关文件明确的利润点数为取费标准计取利润。利润待中国交建批复后3个月内支付给乙方。若乙方发生的实际成本超出成本基础价格，则不予以支付乙方利润。

#### 12.1.4 工程费用中间验工计价额

工程费用中间验工计价额=分部分项工程费+安全文明施工措施费+材料调差（如有）+工程变更增减金额+其他。

#### 12.1.5 工程费用竣工结算额

工程费用竣工结算额=成本基础价格+利润。

竣工结算方式：

$K = \text{本协议确认的成本基础价格} / \text{本标段中标价格}$ 。

最终成本基础价格以经政府审计确定的本标段工程费用乘以 K 得到的数值为控制上限，并经中国交建审计后确定。

若乙方经中国交建审计后确定的实际发生成本控制在最终成本基础价格以内，则按中国交建批复或中国交建相关文件规定向乙方支付利润；否则不予以支付利润。

#### 12.2 第二部分 前期工程费用

前期工程，本协议前期工程费用在清单范围内乙方包干使用。

#### 12.3 其他约定

若本项目交工验收后在中标价基础上项目核算整体亏损，则由各标段按竣工结算额比例分担甲方现场管理费。

### 13、计量与支付

13.1 安全文明施工措施费的计价支付，按甲方制定的支付办法执行。

13.2 工程费验工计价以施工图工程量为依据。

13.3 验工计价采用月度计价的方式，验工计价周期为上个月 26 日至本月 25 日。每月标段项目经理部需按时将验工计价工程数量表、

寻  
基  
付  
各  
法  
26日  
表、

验工计价表报送总经理部相关部门审核后，报总经理部分管领导和主管领导审批。具体以总经理部验工计价管理办法为准。

乙方须配合甲方完成对项目公司验工计价工作。

**13.4** 土建工程，按验工计价款的95%拨付进度款（扣除应扣回开工预付款、其他应扣款等），留3%作为工程质量保证金，1%作为考核基金，1%作为农民工工资保证金。农民工工资保证金待天津市农民工工资保证金实施细则出台后据实调整。

**13.5** 前期配套设施迁改工程，待本专业完成产值超过本专业预付款申请金额时，办理计价手续。

当前期工程累计计价金额小于本协议清单金额时，在竣工结算时予以计价剩余费用。

若中间累计计价金额超出本协议清单金额时，暂计价至本协议前期工程费金额止，超出部分不予计价。

若非乙方自身原因造成前期工程量清单中无某子项工程量而实际施工时有该子项时，或清单工程量变化较大时，经甲方确认后方可办理计价。因乙方自身原因增加的工程内容由乙方自行承担。

**13.6** 甲方从乙方每期工程费用计价款中提取1%作为考核基金，由甲方统一考核支配。考核基金的具体使用按照甲方制定的考核办法执行。

**13.7** 竣工结算：工程竣工验收后，甲方与乙方办理竣工结算手续，按工程费用竣工结算批复金额的97%支付（扣除已支付的工程款、其他应扣款），留3%作为工程质量保证金。前期配套设施迁改工程不扣

留质量保证金。

**13.8 最终结算：**工程缺陷责任期满后，甲方与乙方办理最终结算，并按最终结算报表中列明的金额支付给乙方。

#### **14、协议工期**

计划开工日期：2019年11月1日；计划竣工日期：2023年10月31日。具体开工日期以监理发出的开工通知书中约定的开工日期为准。

天津地铁11号线一期工程3标关键节点工期如下：

洞通时间：2023年2月17日；

附属结构完成时间：2024年1月31日。

乙方对本工程工期负责，根据甲方的总体计划和节点工期、关键工序、工期控制点的要求，在人力、资金、设备等方面予以充分保证，按规定的工期按时交工。如甲方对节点工期进行调整，乙方根据要求及时调整进度计划并重新调整施工资源，满足整体进度计划要求。

#### **15、安全管理**

(1) 乙方是现场安全、文明施工、绿色施工、环境保护、职业健康的责任主体单位，对现场安全、文明施工、绿色施工、环境保护、职业健康负总责。

(2) 乙方应设置安全管理机构，配置有经验的专职安全管理人员，负责管理、监督、指导职工健康、安全保护和环境保护工作，专职安全管理人员数量应根据《建筑施工企业安全生产管理机构设置及专职安全生产管理人员配备办法》和国家、省、市政府有关规定。乙方应负责对其分包人的管理、监督和指导。

目  
求  
健  
求  
业健  
户、  
人员,  
职安  
专职  
方应

(3) 乙方应按甲方要求设立安全生产管理目标：坚持以人为本，坚持安全发展，坚持安全第一、预防为主、综合治理的方针；坚持“双零”（零事故、零伤害）目标和“安全为本”的理念，落实本质安全，杜绝发生一般及以上生产安全事故，杜绝发生火灾事故，杜绝发生一般及以上职业病危害事故，新增职业病案例为零。

(4) 乙方应按甲方要求设立环境保护目标：坚持“保护优先、预防为主、综合治理、公众参与、损害担责”的原则，杜绝发生一般（含）以上突发环境事件。

(5) 乙方应按甲方要求设立文明施工目标：创建“市级文明（示范）工地”、创建“市级绿色施工示范工程”；天津市建设工程文明施工标准化工地达标率 100%。

(6) 乙方必须遵守甲方关于轨行区、站后作业的相关管理办法，接受甲方统一管理。

(7) 乙方应按照国家及天津市相关规定、标准及规范等要求，落实安全生产标准化相关工作。

(8) 乙方要按环评报告及环评批复落实施工过程中的环境保护措施。

## 16、质量管理

(1) 乙方是工程质量的责任主体单位，对工程质量负总责。

(2) 乙方应向项目公司、甲方和监理提交工程质量保证体系及措施文件，建立完善的质量检查制度，并提交相应的工程质量文件。对

于甲方和监理违反法律规定和合同约定的错误指示，乙方有权拒绝实施。

(3) 乙方提供和组织足够的质检人员，检查和控制工程施工质量，同时应对施工人员进行质量教育和技术培训，定期考核施工人员的劳动技能，严格执行施工规范和操作规程。

(4) 乙方应按照国家法律和甲方的要求，对材料、工程设备以及工程的所有部位及其施工工艺进行全过程的质量检查和检验，并作详细记录，编制工程质量报表，报送监理审查。此外，乙方还应按照国家法律和甲方的要求，进行施工现场取样试验、实体检测、工程复核测量和设备性能检测，提供试验样品、提交试验报告和测量成果以及其他工作。

(5) 乙方负责合同工程施工中出现质量问题或竣工验收不合格的返修工作。

(6) 乙方应参加合同工程的所有验收工作，包括隐蔽验收、中间验收、竣工验收等工作。

(7) 乙方必须为建筑装修、机电安装、系统机电设备安装工程等下道工序提供合格的结构土建工程。

(8) 乙方应按照国家招标文件技术条件及有关技术规范的要求，完成各项目的检验、调试、测量与观测，并累积形成完整的技术资料。

(9) 乙方应对本合同范围内的主体结构、以及工地周围受施工影响有可能产生变形的建筑物进行变形观测。

## 17、缺陷责任期与保修

、  
与  
及  
羊  
法  
核  
及  
各的  
中间  
程等  
完成  
料。  
施工影

### 17.1 缺陷责任期

缺陷责任期自本项目工程验收合格之日起 24 个月。

### 17.2 质量保证金

(1) 质量保证金为本标段工程费用竣工结算额的 3%。

(2) 乙方未按照法律法规有关规定的协议约定履行质量保修义务的，甲方有权从质量保证金中扣留用于质量保修的各项支出。

### 17.3 保修

工程保修期为：按《建设工程质量管理条例》(国务院令第 279 号)的有关规定执行。

### 18、不可抗力

不可抗力导致的人员伤亡、财产损失、费用增加和(或)工期延误等后果，由甲乙双方按以下原则承担：

(1) 永久工程，包括已运至施工场地的材料和工程设备的损害，以及因工程损害造成的第三者人员伤亡和财产损失由甲乙双方按照 50%：50%的比例分别承担；

(2) 设备的损坏由各自自行承担；

(3) 甲乙双方各自承担其人员伤亡和其他财产损失及其相关费用；

(4) 停工损失由甲乙双方各自承担，但停工期间应监理人要求照管工程和清理、修复工程的金额由甲方承担；

(5) 不能按期竣工的，应合理延长工期。甲方要求赶工的，乙方应采取赶工措施，赶工费用由甲方承担。

### 19、保险

19.1 项目公司为本工程办理建筑安装工程一切险及第三者责任险，并支付保险费用。

其他险种由乙方自行选择购买并承担费用，乙方自行承担其他类保险事故的损失及责任。

### 19.2 工程保险的权利与义务

(1) 甲方和乙方均应遵守本保险规定的被保险人各项义务。

(2) 如本合同工程因保险事故原因遭受损失，乙方需密切配合甲方做好保险索赔工作，事故第一时间通知甲方。

(3) 乙方负有妥善保存遭受损失材料、设备的义务，如因受损材料、设备的缺失或保管不善等原因而导致保险公司拒赔或减少赔付的，甲方保留向乙方追偿损失的权利。

(4) 甲方有权要求乙方按照合理的价格回收受损材料、设备，回收款将直接抵扣甲方应当支付给乙方的合同款。

(5) 发生保险事故时，保险中所有的免赔额、赔偿限额以外的损失以及保险责任不成立的损失等均应由乙方负担。

### 19.3 保险要求

#### 19.3.1 保险培训

项目实施过程中，乙方应配合保险经纪公司进行保险和理赔知识的相关培训。

#### 19.3.2 报告义务

乙方为第一报案人，事故发生后，应在第一时间拨打报案电话，同时通知保险经纪公司、甲方、项目公司。因未及时报案造成的后果

金，

由乙方承担。

类

## 20、违约管理

执行项目公司和甲方制定的违约管理办法。

若因甲方征拆原因造成乙方施工工期延误，甲方予以调整工期节点；若因乙方自身原因导致工程延误、现场窝工等情况的，工期延长、赶工增加资源投入、补偿等乙方增加费用由乙方自行承担。

甲

## 21、解决纠纷的方式

如在本协议执行过程中发生纠纷，由双方本着实事求是、友好协商的态度加以解决。若经过协商或调解仍不能达成一致时，任何一方均可申请由中国交建裁决。

员材

的，

## 22、附则

，回

**22.1** 自本协议签订之日起，甲乙双方签订的《合作框架协议》终止失效。原框架协议中关于向乙方支付预付款、工程款的约定，按照本协议相关约定进行调整。

的损

**22.2** 乙方设计优化成果享有、工期提前奖励、工期延误处罚等，以甲方相关实施细则为准。

知识

**22.3** 本协议未尽事宜，由双方本着实事求是、友好协商的态度加以解决。协商一致的，签订补充协议，与本协议具有同等效力。

电话，

**22.4** 本协议由双方法定代表人或其委托代理人签署并盖公章后生效。双方履行完成本协议各项规定后，本协议即告终止。

的后果

**22.5** 本协议一式六份，甲方三份，乙方三份。

附件：1、工程量清单

- 2、成本基础价格确认书
- 3、工程建设项目廉政协议书
- 4、工程施工安全责任保证书
- 5、生态环境保护协议书
- 6、项目创优目标责任书
- 7、履约保函
- 8、承诺函

(以下无正文)

甲方：中国交通建设股份有限公司天津地铁 11 号线一期工程 PPP  
项目总经理部



法定代表人或授权代理人 (签字或盖章):

日期: 2021.6.22

乙方 (盖章): 中交一公局集团有限公司



法定代表人或授权代理人 (签字或盖章):

日期: 2021.6.22

项目经理变更文件

施工管理人员（变更）申报表

工程名称	天津地铁 11 号线一期工程 3 标	合同号	
地铁里程	DK26+693.058 至 DK29+241.777	承包单位	中交一公局集团有限公司
致：中交（天津）轨道交通投资建设有限公司			
我方因原项目经理李辉同志职务调整，拟将中交一公局天津地铁 11 号线一期工程 3 标项目经理部项目经理由李辉同志变更为张叶各同志，人员相关资料详见后附资料，请审核。			
附件： 1、李辉同志履历资料 2、张叶各同志履历资料			
承包单位（签章）		日期：2020.6.24	
项目经理部：张叶各		日期：2020.6.24	
公司分管领导：张叶各		日期：2020.7.9	
公司总经理：张叶各		日期：	

后附：变更前人员的相关证书资料和变更后人员的相关证书资料（逐页盖章）

# 天津市规划和自然资源局

津规资测函〔2021〕474号

## 市规划和自然资源局关于地铁 “黑牛城道站”更名的函

天津市地下铁道集团有限公司：

接到贵集团《关于申请调整地铁黑牛城道站站名的函》（津地铁函〔2021〕259号）后，我局高度重视，立即组织有关部门针对更名相关问题进行了认真研究，依法依规严格履行了相关更名程序，并已经市规划资源局2021年第17次局长业务会审查通过，同意将地铁6号线和11号线“黑牛城道站”更名为“医大二院站”。请做好车站更名的后续相关工作。

特此函复。



2021年10月29日

（联系人：测管地名处刘薇；联系电话：13920356709）

（建议此件不公开）

# 竣工验收报告

建设表 7-1

## 工程竣工验收报告

工程名称： 天津地铁 11 号线二期工程文化中心站

建设单位： 中交（天津）轨道交通投资建设有限公司



## 竣工验收组成员名单

组织单位	中交（天津）轨道交通投资建设有限公司	主持人	刘常煜	
参加验收单位		验收组成员		
		姓名	职务	专业
建设单位	中交（天津）轨道交通投资建设有限公司	孙忠良	业主代表	
工程总承包单位	中国交通建设股份有限公司	盛治水	项目负责人	
设计单位	中国铁路设计集团有限公司	高修建	项目负责人	结构专业
		黄弢	主要负责人	结构专业
勘察单位	中国铁路设计集团有限公司	张凤涛	项目负责人	地质工程
施工单位	中交一公局集团有限公司	张叶各	项目经理	土木工程
		郭野	项目总工	土木工程
监理单位	北京铁城工程咨询有限公司	邓代云	总监	市政工程
		王召	驻地监理组长	市政工程
监测单位	中铁第六勘察设计院集团有限公司	孙中科	技术负责人	地球信息科学与技术

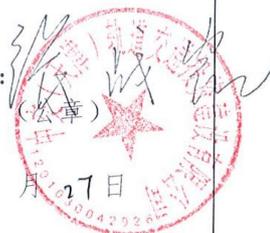
## 单位工程基本情况

工程名称	天津地铁 11 号线一期工程文化中心站		开、竣工时间	2021.4.5-2024.7.27	
桥梁面积		结构类型		工程造价	
道路长度		结构类型		工程造价	
排水管道长度		结构类型		工程造价	
污水处理		结构类型		工程造价	
地铁长度	241m	结构类型	框架结构	工程造价	6996.24 万元
施工单位竣工报告	有 (√)、没有 ( )		监理单位评估报告	有 (√)、没有 ( )	
设计单位质量检验报告	有 (√)、没有 ( )		环保部门认可证明	有 (√)、没有 ( )	
工程概况	11 号线文化中心站位河西区友谊路与平江道交口东北侧为地下二层岛式站台换乘车站，站台宽 14m，车站中心里程 DK26+820.924，主体规模 241mX22.7m（结构外皮），车站共设 2 组风亭，4 个出入口，其中 1 个出入口预留。车站两端区间隧道采用盾构法施工。车站风亭及 ANC 出入口已完成，仅 A1 出入口为新建出入口				
结构变更	有 (√) 没有 ( )	变更内容	1. A1 出入口过街通道施工工法由明挖法变为顶管法。	变更手续	有 (√) 没有 ( )
工程分包项目	天津地铁 11 号线一期工程文化中心站				
参建单位	建设单位	中交（天津）轨道交通投资建设有限公司			
	总承包单位	中国交通建设股份有限公司			
	勘察单位	中国铁路设计集团有限公司			
	设计单位	中国铁路设计集团有限公司			
	施工单位	中交一公局集团有限公司			
	监理单位	北京铁城工程咨询有限公司			
工程验收时间	2024.7.27				

### 建设单位执行基本建设程序情况

为了保证工程的质量，我公司按照国家建设法规委托北京铁城工程咨询有限公司全面负责该工程的质量和进度控制，充分发挥监理对整个工程的监督管理作用。建设单位根据合同对设计单位、勘察单位、施工单位、监理单位进行了合同管理，同时负责各单位之间的协调工作。在工程实施过程中，我公司重点对工程材料、主要主要构配件、隐蔽工程、重点关键工序等进行了检查督促，要求施工单位做好各项自查工作，监理单位做好旁站记录和各项检验工作。同时，我公司积极配合上级单位和质量监督部门的质量检查工作，认真贯彻国家、地方的质量管理规定，把质量管理作为甲方管理的重点，始终把检查、监督工作贯穿整个施工过程，使工程质量处于受控状态。

建设单位负责人（签字）：



2024年7月27日

### 建设单位对勘察、设计、施工、监理等单位 在施工过程中质量行为的评价

对勘察单位的评价：

勘察单位在施工前按合同要求完成了勘察工作，在施工期间能积极配合建设单位组织的地基验收，验收期间能认真履行勘察单位职责，核对施工地质情况是否与勘察报告一致，并提出明确验收意见。

对设计单位的评价：

设计单位在施工前向施工单位进行技术交底，在施工中进场深入现场，对出现的有关具体设计问题，及时提出修改设计意见，确保工程的顺利进行。在工程完成后，设计单位参加了工程验收，核对施工质量、系统功能是否符合设计要求。本工程设计满足安全性、先进性、合理性的使用功能要求。

对施工单位的评价：

施工单位在施工中能够按照设计施工图纸的要求和施工规范进行施工，每道工序完成后进行自检，合格报监理工程师批准后，才进行下一步工序施工，做到自控、监控层层把关，确保了工程质量。此外，施工单位尊重监理，服从设计，认真听取设计和监理意见。

对监理单位的评价：

监理单位对施工实施全过程质量控制，在关键重点工程部位，坚持旁站，认真执行质量签证手续，行使质量否决权，经常组织工程例会，解决施工疑点、难点，把好工程质量、计价、计量预审关，确实做到“三控、两管、一协调”，起到了施工过程质量监控的作用。

建设单位负责人（签字）



2024年7月27日

### 单位工程质量综合验收报告

序号	项 目	验收项目情况	验收结论			
1	分部工程	共8分部, 经检查8分部符合强制性标准及要求8分部	合格			
2	安全、功能检查 (检验) 报告	地基基础1份, 符合要求1份 主体结构1份, 符合要求1份 重要设备1份, 符合要求1份	合格			
3	质量控制资料核查	共9项, 经审查符合要求9项 经核定不符合规范要求0项	合格			
4	主要使用功能抽查结果	共抽查1项, 符合要求1项 经返工处理符合要求0项	合格			
5	外观质量验收	共抽查1项, 符合要求1项 不符合要求0项	合格			
6	工程竣工验收意见		合格			
7	综合验收结论		通过验收			
8	验收组成 员会签	建设单位	孙建东			
		勘察单位	张凤毛			
		设计单位	曹海川			
		总承包单位	王			
		施工单位	王			
		监理单位	王			
参加 验收 单位	建设单位 (公章)	设计单位 (公章)	监理单位 (公章)	勘察单位 (公章)	总承包单位 (公章)	施工单位 (公章)
	单位负责人:	单位负责人:	单位负责人:	单位负责人:	单位负责人:	单位负责人:
	战	战	王	王	王	王
	2019年7月27日	2019年7月27日	2019年7月27日	2019年7月27日	2019年7月27日	2019年7月27日

建设表 7-1

## 工程竣工验收报告

工程名称：天津地铁 11 号线一期工程文化中心站~医大二院站（原黑牛城道站）区间

建设单位：中交（天津）轨道交通投资建设有限公司

## 竣工验收组成员名单

组织单位	中交（天津）轨道交通投资建设有限公司	主持人	刘常煜	
参加验收单位		验收组成员		
		姓名	职务	专业
建设单位	中交（天津）轨道交通投资建设有限公司	孙忠良	业主代表	
工程总承包单位	中国交通建设股份有限公司	盛治水	项目负责人	
设计单位	中国铁路设计集团有限公司	高修建	项目负责人	结构专业
		黄弢	主要负责人	结构专业
勘察单位	中国铁路设计集团有限公司	张凤涛	项目负责人	地质工程
施工单位	中交一公局集团有限公司	张叶各	项目经理	土木工程
		郭野	项目总工	土木工程
监理单位	北京铁城工程咨询有限公司	邓代云	总监	市政工程
		王召	驻地监理组长	市政工程
监测单位	中铁第六勘察设计院集团有限公司	孙中科	技术负责人	地球信息科学与技术

## 单位工程基本情况

工程名称	天津地铁 11 号线一期工程文化中心站~医大二院站（原黑牛城道站）区间		开、竣工时间	2022.4.28-2024.7.27	
桥梁面积		结构类型		工程造价	
道路长度		结构类型		工程造价	
排水管道长度		结构类型		工程造价	
污水处理		结构类型		工程造价	
地铁长度	右线长 1388.965m	结构类型	地下区间	工程造价	9320.09 万元
施工单位竣工报告	有 (√)、没有 ( )		监理单位评估报告	有 (√)、没有 ( )	
设计单位质量检验报告	有 (√)、没有 ( )		环保部门认可证明	有 (√)、没有 ( )	
工程概况	文化中心站~医大二院站区间自医大二院站始发，横穿隆昌路后，以 R=300m 的小半径曲线折向北侧，穿越平江道路口后，进入文化中心站。区间平面共设 R=300m、800m、700m、1200m 四处曲线，线路纵断面大致呈“V”字形，最大纵坡 24%，最小纵坡 2%。区间右线长度 1388.965m，左线长度 1374.467m，覆土厚度 9.9~25.5m，区间设置两个联络通道，1 号联络通道位于右 DK27+430，左线轨面标高-22.285m，右线轨面标高-22.518m；2 号联络通道兼泵房位于 DK27+739，左线轨面标高-27.926m，右线轨面标高-27.926m。				
结构变更	有 (√) 没有 ( )	变更内容	1. 黑牛城道站始发冷冻有地面垂直冷冻变更为水平冷冻。	变更手续	有 (√) 没有 ( )
工程分包项目	天津地铁 11 号线一期工程文化中心站~医大二院站（原黑牛城道站）区间				
参建单位	建设单位	中交（天津）轨道交通投资建设有限公司			
	总承包单位	中国交通建设股份有限公司			
	勘察单位	中国铁路设计集团有限公司			
	设计单位	中国铁路设计集团有限公司			
	监理单位	北京铁城工程咨询有限公司			
工程验收时间	2024.7.27				

### 建设单位执行基本建设程序情况

为了保证工程的质量，我公司按照国家建设法规委托北京铁城工程咨询有限公司全面负责该工程的质量和进度控制，充分发挥监理对整个工程的监督管理作用。建设单位根据合同对设计单位、勘察单位、施工单位、监理单位进行了合同管理，同时负责各单位之间的协调工作。在工程实施过程中，我公司重点对工程材料、主要主要构配件、隐蔽工程、重点关键工序等进行了检查督促，要求施工单位做好各项自查工作，监理单位做好旁站记录和各项检验工作。同时，我公司积极配合上级单位和质量监督部门的质量检查工作，认真贯彻国家、地方的质量管理规定，把质量管理作为甲方管理的重点，始终把检查、监督工作贯穿整个施工过程，使工程质量处于受控状态。

建设单位负责人（签字）：

（公章）

2024年 7 月 27 日

### 建设单位对勘察、设计、施工、监理等单位 在施工过程中质量行为的评价

对勘察单位的评价：

勘察单位在施工前按合同要求完成了勘察工作，在施工期间能积极配合建设单位组织的地基验收，验收期间能认真履行勘察单位职责，核对施工地质情况是否与勘察报告一致，并提出明确验收意见。

对设计单位的评价：

设计单位在施工前向施工单位进行技术交底，在施工中进场深入现场，对出现的有关具体设计问题，及时提出修改设计意见，确保工程的顺利进行。在工程完成后，设计单位参加了工程验收，核对施工质量、系统功能是否符合设计要求。本工程设计满足安全性、先进性、合理性的使用功能要求。

对施工单位的评价：

施工单位在施工中能够按照设计施工图纸的要求和施工规范进行施工，每道工序完成后进行自检，合格报监理工程师批准后，才进行下一步工序施工，做到自控、监控层层把关，确保了工程质量。此外，施工单位尊重监理，服从设计，认真听取设计和监理意见。

对监理单位的评价：

监理单位对施工实施全过程质量控制，在关键重点工程部位，坚持旁站，认真执行质量签证手续，行使质量否决权，经常组织工程例会，解决施工疑点、难点，把好工程质量、计价、计量预审关，确实做到“三控、两管、一协调”，起到了施工过程质量监控的作用。

建设单位负责人（签字）



2024年 7 月 27 日

### 单位工程质量综合验收报告

序号	项 目	验收项目情况	验收结论			
1	分部工程	共1分部，经检查1分部符合强制性标准及要求1分部	合格			
2	安全、功能检查（检验）报告	地基基础0份，符合要求0份 主体结构 1份，符合要求1份 重要设备0份，符合要求0份	合格			
3	质量控制资料核查	共 7项，经审查符合要求 8项 经核定不符合规范要求 0项	合格			
4	主要使用功能抽查结果	共抽查 7项，符合要求 7项 经返工处理符合要求 0项	合格			
5	外观质量验收	共抽查 3项，符合要求 3项 不符合要求 0项	合格			
6	工程竣工验收意见		合格			
7	综合验收结论	张成军	通过验收			
8	验收组成员会签	建设单位	张成军			
		勘察单位	张凤浩			
		设计单位	董彦明			
		总承包单位	王			
		施工单位	王			
参加验收单位	监理单位	王	王			
	建设单位 (公章)	设计单位 (公章)	监理单位 (公章)	勘察单位 (公章)	总承包单位 (公章)	施工单位 (公章)
	单位负责人:	单位负责人:	单位负责人:	单位负责人:	单位负责人:	单位负责人:
	2014年7月27日	2014年7月27日	2014年7月27日	2014年7月27日	2014年7月27日	2014年7月27日

建设表 7-1

## 工程竣工验收报告

工程名称：天津地铁 11 号线一期工程医大二院站（原黑牛城道站）

建设单位：中交（天津）轨道交通投资建设有限公司

## 竣工验收组成员名单

组织单位	中交（天津）轨道交通投资建设有限公司	主持人	刘常煜	
参加验收单位		验收组成员		
		姓名	职务	专业
建设单位	中交（天津）轨道交通投资建设有限公司	孙忠良	业主代表	
工程总承包单位	中国交通建设股份有限公司	盛治水	项目负责人	
设计单位	中国铁路设计集团有限公司	高修建	项目负责人	结构专业
		黄弢	主要负责人	结构专业
勘察单位	中国铁路设计集团有限公司	张凤涛	项目负责人	地质工程
施工单位	中交一公局集团有限公司	张叶各	项目经理	土木工程
		郭野	项目总工	土木工程
监理单位	北京铁城工程咨询有限公司	邓代云	总监	市政工程
		王召	驻地监理组长	市政工程
监测单位	中铁第六勘察设计院集团有限公司	孙中科	技术负责人	地球信息科学与技术

## 单位工程基本情况

工程名称	天津地铁 11 号线一期工程医大二院站 (原黑牛城道站)		开、竣工时间		
桥梁面积		结构类型		工程造价	
道路长度		结构类型		工程造价	
排水管道长度		结构类型		工程造价	
污水处理		结构类型		工程造价	
地铁长度	219.1m	结构类型	框架结构	工程造价	
施工单位竣工报告	有(√)、没有(○)		监理单位评估报告	有(√)、没有(○)	
设计单位质量检验报告	有(√)、没有(○)		环保部门认可证明	有(√)、没有(○)	
工程概况	<p>医大二院站位于尖山路与规划道路谊黄道交叉口西侧,车站主体呈东西走向,布置于尖山路西侧谊黄道上。大里程端与 6 号线医大二院站“T”字换乘,总长 219.1m (含 6 号线 58m),标准段宽 24.1m,基坑开挖深度约为 26m,为地下三层双柱三跨岛式车站。主体结构采用明挖法施工。</p> <p>车站共设两个风道(2 层结构),4 个出入口,1 个紧急疏散口。附属结构采用明挖法施工。</p>				
结构变更	有(√) 没有(○)	变更内容	1. 黑牛城道站主体围护结构增加分仓墙变更 2. 黑牛城道站附属建筑方案变更 3. 医大二院站(原黑牛城道站)二期基坑结构变更 4. 医大二院站(原黑牛城道站)D 出入口方案变更	变更手续	有(√) 没有(○)
工程分包项目	天津地铁 11 号线一期工程医大二院站(原黑牛城道站)				
参建单位	建设单位	中交(天津)轨道交通投资建设有限公司			
	总承包单位	中国交通建设股份有限公司			
	勘察单位	中国铁路设计集团有限公司			
	设计单位	中国铁路设计集团有限公司			
	施工单位	中交一公局集团有限公司			
	监理单位	北京铁城工程咨询有限公司			
工程验收时间	2024.11.24				

### 建设单位执行基本建设程序情况

为了保证工程的质量，我公司按照国家建设法规委托北京铁城工程咨询有限公司全面负责该工程的质量和进度控制，充分发挥监理对整个工程的监督管理作用。建设单位根据合同对设计单位、勘察单位、施工单位、监理单位进行了合同管理，同时负责各单位之间的协调工作。在工程实施过程中，我公司重点对工程材料、主要主要构配件、隐蔽工程、重点关键工序等进行了检查督促，要求施工单位做好各项自查工作，监理单位做好旁站记录和各项检验工作。同时，我公司积极配合上级单位和质量监督部门的质量检查工作，认真贯彻国家、地方的质量管理规定，把质量管理作为甲方管理的重点，始终把检查、监督工作贯穿整个施工过程，使工程质量处于受控状态。

建设单位负责人（签字）：

（公章）

2024年11月24日

### 建设单位对勘察、设计、施工、监理等单位 在施工过程中质量行为的评价

对勘察单位的评价：

勘察单位在施工前按合同要求完成了勘察工作，在施工期间能积极配合建设单位组织的地基验收，验收期间能认真履行勘察单位职责，核对施工地质情况是否与勘察报告一致，并提出明确验收意见。

对设计单位的评价：

设计单位在施工前向施工单位进行技术交底，在施工中进场深入现场，对出现的有关具体设计问题，及时提出修改设计意见，确保工程的顺利进行。在工程完成后，设计单位参加了工程验收，核对施工质量、系统功能是否符合设计要求。本工程设计满足安全性、先进性、合理性的使用功能要求。

对施工单位的评价：

施工单位在施工中能够按照设计施工图纸的要求和施工规范进行施工，每道工序完成后进行自检，合格报监理工程师批准后，才进行下一步工序施工，做到自控、监控层层把关，确保了工程质量。此外，施工单位尊重监理，服从设计，认真听取设计和监理意见。

对监理单位的评价：

监理单位对施工实施全过程质量控制，在关键重点工程部位，坚持旁站，认真执行质量签证手续，行使质量否决权，经常组织工程例会，解决施工疑点、难点，把好工程质量、计价、计量预审关，切实做到“三控、两管、一协调”，起到了施工过程质量监控的作用。

建设单位负责人（签字）



2024年11月24日

### 单位工程质量综合验收报告

序号	项 目	验收项目情况	验收结论		
1	分部工程	共13分部, 经检查3分部符合强制性标准及要求13分部	合格		
2	安全、功能检查(检验)报告	地基基础5份, 符合要求5份 主体结构5份, 符合要求5份 重要设备0份, 符合要求0份	合格		
3	质量控制资料核查	共8项, 经审查符合要求8项 经核定不符合规范要求0项	合格		
4	主要使用功能抽查结果	共抽查8项, 符合要求8项 经返工处理符合要求0项	合格		
5	外观质量验收	共抽查 项, 2符合要求2项 不符合要求0项	合格		
6	工程竣工验收意见		合格		
7	综合验收结论		通过验收		
8	验收组成员会签	建设单位	张战军		
		勘察单位	张凤浩		
		设计单位	黄秀川		
		总承包单位	王以		
		监理单位	王以		
参加验收单位	建设单位	监理单位	勘察单位	总承包单位	施工单位
	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)
	单位负责人:	单位负责人:	单位负责人:	单位负责人:	单位负责人:
	2024年11月24日	2024年11月24日	2024年11月24日	2024年11月24日	2024年11月24日

## 工程竣工验收报告

工程名称：天津地铁 11 号线一期工程医学院站（原黑牛城道站）~  
澧水道站区间

建设单位：中交（天津）轨道交通投资建设有限公司



## 竣工验收组成员名单

组织单位	中交（天津）轨道交通投资建设有限公司	主持人	刘常煜	
参加验收单位		验收组成员		
		姓名	职务	专业
建设单位	中交（天津）轨道交通投资建设有限公司	孙忠良	业主代表	
工程总承包单位	中国交通建设股份有限公司	盛治水	项目负责人	
设计单位	中国铁路设计集团有限公司	高修建	项目负责人	结构专业
		黄弢	主要负责人	结构专业
勘察单位	中国铁路设计集团有限公司	张凤涛	项目负责人	地质工程
施工单位	中交一公局集团有限公司	张叶各	项目经理	土木工程
		郭野	项目总工	土木工程
监理单位	北京铁城工程咨询有限公司	邓代云	总监	市政工程
		王召	驻地监理组长	市政工程
监测单位	中铁第六勘察设计院集团有限公司	孙中科	技术负责人	地球信息科学与技术

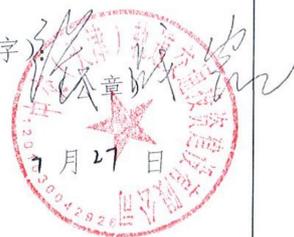
## 单位工程基本情况

工程名称	天津地铁 11 号线一期工程医大二院站（原黑牛城道站）~澧水道站区间		开、竣工时间	2023. 3. 24- 2024. 7. 27	
桥梁面积		结构类型		工程造价	
道路长度		结构类型		工程造价	
排水管道长度		结构类型		工程造价	
污水处理		结构类型		工程造价	
地铁长度	右线长 755. 42m	结构类型	地下区间	工程造价	4784. 76 万元
施工单位竣工报告	有 (√)、没有 ( )		监理单位评估报告	有 (√)、没有 ( )	
设计单位质量检验报告	有 (√)、没有 ( )		环保部门认可证明	有 (√)、没有 ( )	
工程概况	<p>医大二院站~澧水道站区间，本段区间出医大二院站后以连续两段半径 350m 曲线，到达澧水道站。区间左右线平行布置，线间距 14~17m。左线起点里程：左 DK28+540. 464，终点里程：左 DK29+295. 884，区间长 755. 139m，其中短链 0. 281m。右线起点里程：右 DK28+540. 464，终点里程：右 DK29+295. 884，区间长 755. 42m。隧道结构覆土厚度在 18. 37m~23. 43m 之间。</p> <p>采用土压盾构进行掘进，隧道结构内径 5500mm，外径 6200mm，结构厚度 350mm，混凝土采用 C50 混凝土、抗渗等级 P10。区间设置一个联络通道，采用冷冻加固矿山法施工，冷冻法加固地层达到效果后，采用二次衬砌方式；联络通道兼泵房位于 DK28+918. 753，左线轨面标高-25. 857m，右线轨面标高-25. 858m</p>				
结构变更	有 (√) 没有 ( )	变更内容	1. 澧水道站大小里程端盾构进洞由水平冷冻+钢套筒方式调整为明洞+RJP 端头加固方式，进洞范围内地墙采用玻璃纤维筋，盾构机接收通过加固体后直接磨穿地墙进入明洞。医大二院站~澧水道区间长度增加 3m。	变更手续	有 (√) 没有 ( )
工程分包项目	天津地铁 11 号线一期工程医大二院站（原黑牛城道站）~澧水道站区间				
参建单位	建设单位	中交（天津）轨道交通投资建设有限公司			
	总承包单位	中国交通建设股份有限公司			
	勘察单位	中国铁路设计集团有限公司			
	设计单位	中国铁路设计集团有限公司			
	监理单位	北京铁城工程咨询有限公司			
工程验收时间	2024. 7. 27				

### 建设单位执行基本建设程序情况

为了保证工程的质量，我公司按照国家建设法规委托北京铁城工程咨询有限公司全面负责该工程的质量和进度控制，充分发挥监理对整个工程的监督管理作用。建设单位根据合同对设计单位、勘察单位、施工单位、监理单位进行了合同管理，同时负责各单位之间的协调工作。在工程实施过程中，我公司重点对工程材料、主要主要构配件、隐蔽工程、重点关键工序等进行了检查督促，要求施工单位做好各项自查工作，监理单位做好旁站记录和各项检验工作。同时，我公司积极配合上级单位和质量监督部门的质量检查工作，认真贯彻国家、地方的质量管理规定，把质量管理作为甲方管理的重点，始终把检查、监督工作贯穿整个施工过程，使工程质量处于受控状态。

建设单位负责人（签字）



2024年7月27日

### 建设单位对勘察、设计、施工、监理等单位 在施工过程中质量行为的评价

对勘察单位的评价：

勘察单位在施工前按合同要求完成了勘察工作，在施工期间能积极配合建设单位组织的地基验收，验收期间能认真履行勘察单位职责，核对施工地质情况是否与勘察报告一致，并提出明确验收意见。

对设计单位的评价：

设计单位在施工前向施工单位进行技术交底，在施工中进场深入现场，对出现的有关具体设计问题，及时提出修改设计意见，确保工程的顺利进行。在工程完成后，设计单位参加了工程验收，核对施工质量、系统功能是否符合设计要求。本工程设计满足安全性、先进性、合理性的使用功能要求。

对施工单位的评价：

施工单位在施工中能够按照设计施工图纸的要求和施工规范进行施工，每道工序完成后进行自检，合格报监理工程师批准后，才进行下一步工序施工，做到自控、监控层层把关，确保了工程质量。此外，施工单位尊重监理，服从设计，认真听取设计和监理意见。

对监理单位的评价：

监理单位对施工实施全过程质量控制，在关键重点工程部位，坚持旁站，认真执行质量签证手续，行使质量否决权，经常组织工程例会，解决施工疑点、难点，把好工程质量、计价、计量预审关，确实做到“三控、两管、一协调”，起到了施工过程质量监控的作用。

建设单位负责人（签字）



2024 年 7 月 27 日

### 单位工程质量综合验收报告

序号	项 目	验收项目情况	验收结论		
1	分部工程	共 8 分部, 经检查 8 分部 符合强制性标准及要求 8 分部	合格		
2	安全、功能检查 (检验) 报告	地基基础 1 份, 符合要求 1 份 主体结构 1 份, 符合要求 1 份 重要设备 1 份, 符合要求 1 份	合格		
3	质量控制资料核查	共 7 项, 经审查符合要求 7 项 经核定不符合规范要求 0 项	合格		
4	主要使用功能抽查结果	共抽查 1 项, 符合要求 1 项 经返工处理符合要求 0 项	合格		
5	外观质量验收	共抽查 2 项, 符合要求 2 项 不符合要求 0 项	合格		
6	工程竣工验收意见		合格		
7	综合验收结论		通过验收		
8	验收组 成员会签	建设单位	张国强		
		勘察单位	张国强		
		设计单位	张国强		
		总承包单位	张国强		
		施工单位	张国强		
		监理单位	张国强		
建设单位	设计单位	监理单位	勘察单位	总承包单位	施工单位
(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)
单位负责人:	单位负责人:	单位负责人:	单位负责人:	单位负责人:	单位负责人:
张国强	张国强	张国强	张国强	张国强	张国强
2019年7月27日	2019年7月27日	2019年7月27日	2019年7月27日	2019年7月27日	2019年7月27日

## 工程竣工验收报告

工程名称： 天津地铁 11 号线一期工程澧水道站

建设单位： 中交（天津）轨道交通投资建设有限公司

## 竣工验收组成员名单

组织单位	中交（天津）轨道交通投资建设有限公司	主持人	刘常煜	
参加验收单位		验收组成员		
		姓名	职务	专业
建设单位	中交（天津）轨道交通投资建设有限公司	孙忠良	业主代表	
工程总承包单位	中国交通建设股份有限公司	盛治水	项目负责人	
设计单位	中国铁路设计集团有限公司	高修建	项目负责人	结构专业
		黄弢	主要负责人	结构专业
勘察单位	中国铁路设计集团有限公司	张凤涛	项目负责人	地质工程
施工单位	中交一公局集团有限公司	张叶各	项目经理	土木工程
		郭野	项目总工	土木工程
监理单位	北京铁城工程咨询有限公司	邓代云	总监	市政工程
		王博	驻地监理组长	市政工程
监测单位	中铁第六勘察设计院集团有限公司	孙中科	技术负责人	地球信息科学与技术

## 单位工程基本情况

工程名称	天津地铁 11 号线一期工程澧水道站		开、竣工时间	2021.10.26- 2024.11.24	
桥梁面积		结构类型		工程造价	
道路长度		结构类型		工程造价	
排水管道长度		结构类型		工程造价	
污水处理		结构类型		工程造价	
地铁长度	153.8m	结构类型	框架结构	工程造价	25930.44 万元
施工单位竣工报告	有(√)、没有(○)		监理单位评估报告	有(√)、没有(○)	
设计单位质量检验报告	有(√)、没有(○)		环保部门认可证明	有(√)、没有(○)	
工程概况	澧水道站位于澧水道与解放南路交口,为 11、8 号线“L”型换乘车站,澧水道站(M11)沿澧水道东西方向敷设,澧水道站(M8)沿解放南路南北方向敷设,澧水道站(M11)为地下三层岛式站台车站,站台宽度 13m,有效站台中心里程为 DK29+373.159,车站总长 153.8m,标准段宽度为 22.5m。				
结构变更	有(√) 没有(○)	变更内容	1.负二层中板重叠的混凝土支撑调整成钢支撑,同时,将端头井最后一道混凝土支撑调整成钢支撑。 2.将澧水道站两端区间调整为明洞接收,接收端加固形式由水平冷冻调整为地面加固 3.盾构进洞影响范围内钢筋混凝土地连墙需调整为玻璃纤维筋地连墙; 4.澧水道站小里程端压缩 3m 5.冠梁兼做压顶梁改为在顶板上独立设置压顶梁,调整后抗浮梁距离地面 2.96m。	变更手续	有(√) 没有(○)
工程分包项目	天津地铁 11 号线一期工程澧水道站				
参建单位	建设单位	中交(天津)轨道交通投资建设有限公司			
	总承包单位	中国交通建设股份有限公司			
	勘察单位	中国铁路设计集团有限公司			
	设计单位	中国铁路设计集团有限公司			
	施工单位	中交一公局集团有限公司			
	监理单位	北京铁城工程咨询有限公司			
工程验收时间	2024.11.24				

### 建设单位执行基本建设程序情况

为了保证工程的质量，我公司按照国家建设法规委托北京铁城工程咨询有限公司全面负责该工程的质量和进度控制，充分发挥监理对整个工程的监督管理作用。建设单位根据合同对设计单位、勘察单位、施工单位、监理单位进行了合同管理，同时负责各单位之间的协调工作。在工程实施过程中，我公司重点对工程材料、主要主要构配件、隐蔽工程、重点关键工序等进行了检查督促，要求施工单位做好各项自查工作，监理单位做好旁站记录和各项检验工作。同时，我公司积极配合上级单位和质量监督部门的质量检查工作，认真贯彻国家、地方的质量管理规定，把质量管理作为甲方管理的重点，始终把检查、监督工作贯穿整个施工过程，使工程质量处于受控状态。

建设单位负责人（签字）：

（公章）

2024年11月24日

### 建设单位对勘察、设计、施工、监理等单位 在施工过程中质量行为的评价

对勘察单位的评价：

勘察单位在施工前按合同要求完成了勘察工作，在施工期间能积极配合建设单位组织的地基验收，验收期间能认真履行勘察单位职责，核对施工地质情况是否与勘察报告一致，并提出明确验收意见。

对设计单位的评价：

设计单位在施工前向施工单位进行技术交底，在施工中进场深入现场，对出现的有关具体设计问题，及时提出修改设计意见，确保工程的顺利进行。在工程完成后，设计单位参加了工程验收，核对施工质量、系统功能是否符合设计要求。本工程设计满足安全性、先进性、合理性的使用功能要求。

对施工单位的评价：

施工单位在施工中能够按照设计施工图纸的要求和施工规范进行施工，每道工序完成后进行自检，合格报监理工程师批准后，才进行下一步工序施工，做到自控、监控层层把关，确保了工程质量。此外，施工单位尊重监理，服从设计，认真听取设计和监理意见。

对监理单位的评价：

监理单位对施工实施全过程质量控制，在关键重点工程部位，坚持旁站，认真执行质量签证手续，行使质量否决权，经常组织工程例会，解决施工疑点、难点，把好工程质量、计价、计量预审关，确实做到“三控、两管、一协调”，起到了施工过程质量监控的作用。

建设单位负责人（签字）



2024年 11 月 28 日

### 单位工程质量综合验收报告

序号	项 目	验收项目情况	验收结论			
1	分部工程	共10分部, 经检查10分部符合强制性标准及要求10分部	合格			
2	安全、功能检查 (检验) 报告	地基基础7份, 符合要求7份 主体结构6份, 符合要求6份 重要设备0份, 符合要求0份	合格			
3	质量控制资料核查	共8项, 经审查符合要求8项 经核定不符合规范要求0项	合格			
4	主要使用功能抽查结果	共抽查8项, 符合要求8项 经返工处理符合要求0项	合格			
5	外观质量验收	共抽查3项, 符合要求3项 不符合要求0项	合格			
6	工程竣工验收意见		合格			
7	综合验收结论		通过验收			
8	验收组成员会签	建设单位				
		勘察单位				
		设计单位				
		总承包单位				
		监理单位				
参加验收单位	建设单位	设计单位	监理单位	勘察单位	总承包单位	施工单位
	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)
	单位负责人:	单位负责人:	单位负责人:	单位负责人:	单位负责人:	单位负责人:
	2018年11月24日	2018年11月29日	2018年11月28日	2018年11月28日	2018年11月29日	2018年11月29日

## 工程竣工验收报告

工程名称: 天津地铁 11 号线一期工程文化中心站、医大二院站(原黑牛城道站)、澧水道站装饰装修工程

建设单位: 中交(天津)轨道交通投资建设有限公司



## 竣工验收组成员名单

组织单位	中交（天津）轨道交通投资建设有限公司	主持人	刘常煜	
参加验收单位		验收组成员		
		姓名	职务	专业
建设单位	中交（天津）轨道交通投资建设有限公司	孙忠良	业主代表	
工程总承包单位	中国交通建设股份有限公司	盛治水	项目负责人	
设计单位	中国铁路设计集团有限公司	高修建	项目负责人	结构专业
		黄弢	主要负责人	结构专业
勘察单位	中国铁路设计集团有限公司	张凤涛	项目负责人	地质工程
施工单位	中交一公局集团有限公司	张叶各	项目经理	土木工程
		郭野	项目总工	土木工程
监理单位	北京铁城工程咨询有限公司	邓代云	总监	市政工程
		王召	驻地监理组长	市政工程
监测单位	中铁第六勘察设计院集团有限公司	孙中科	技术负责人	地球信息科学与技术

## 单位工程基本情况

工程名称	天津地铁 11 号线一期工程文化中心站、医大二院站（原黑牛城道站）、澧水道站装饰装修工程		开、竣工时间		
桥梁面积		结构类型		工程造价	
道路长度		结构类型		工程造价	
排水管道长度		结构类型		工程造价	
污水处理		结构类型		工程造价	
地铁长度		结构类型		工程造价	
施工单位竣工报告	有（√）、没有（）		监理单位评估报告	有（√）、没有（）	
设计单位质量检验报告	有（√）、没有（）		环保部门认可证明	有（√）、没有（）	
工程概况	文化中心站为地下两层站装修为特色站、医大二院站、澧水道站为地下三层车站装修为普通车站。				
结构变更	有（√） 没有（）	变更内容	罩棚钢结构焊接连接改为螺栓连接	变更手续	有（√） 没有（）
工程分包项目	天津地铁 11 号线一期工程文化中心站、医大二院站（原黑牛城道站）、澧水道站装饰装修工程				
参建单位	建设单位	中交（天津）轨道交通投资建设有限公司			
	总承包单位	中国交通建设股份有限公司			
	勘察单位	中国铁路设计集团有限公司			
	设计单位	中国铁路设计集团有限公司			
	监理单位	北京铁城工程咨询有限公司			
工程验收时间					

### 建设单位执行基本建设程序情况

为了保证工程的质量，我公司按照国家建设法规委托北京铁城工程咨询有限公司全面负责该工程的质量和进度控制，充分发挥监理对整个工程的监督管理作用。建设单位根据合同对设计单位、勘察单位、施工单位、监理单位进行了合同管理，同时负责各单位之间的协调工作。在工程实施过程中，我公司重点对工程材料、主要主要构配件、隐蔽工程、重点关键工序等进行了检查督促，要求施工单位做好各项自查工作，监理单位做好旁站记录和各项检验工作。同时，我公司积极配合上级单位和质量监督部门的质量检查工作，认真贯彻国家、地方的质量管理规定，把质量管理作为甲方管理的重点，始终把检查、监督工作贯穿整个施工过程，使工程质量处于受控状态。

建设单位负责人（签字）



2024 年 11 月 24 日

### 建设单位对勘察、设计、施工、监理等单位 在施工过程中质量行为的评价

对设计单位的评价：

设计单位在施工前向施工单位进行技术交底，在施工中进场深入现场，对出现的有关具体设计问题，及时提出修改设计意见，确保工程的顺利进行。在工程完成后，设计单位参加了工程验收，核对施工质量、系统功能是否符合设计要求。本工程设计满足安全性、先进性、合理性的使用功能要求。

对施工单位的评价：

施工单位在施工中能够按照设计施工图纸的要求和施工规范进行施工，每道工序完成后进行自检，合格报监理工程师批准后，才进行下一步工序施工，做到自控、监控层层把关，确保了工程质量。此外，施工单位尊重监理，服从设计，认真听取设计和监理意见。

对监理单位的评价：

监理单位对施工实施全过程质量控制，在关键重点工程部位，坚持旁站，认真执行质量签证手续，行使质量否决权，经常组织工程例会，解决施工疑点、难点，把好工程质量、计价、计量预审关，确实做到“三控、两管、一协调”，起到了施工过程质量监控的作用。

建设单位负责人（签字）



2024 年 11 月 24 日

### 单位工程质量综合验收报告

序号	项 目	验收项目情况	验收结论			
1	分部工程	共44分部, 经检查44分部符合强制性标准及要求44分部	合格			
2	安全、功能检查 (检验) 报告	地基基础\份, 符合要求\份 主体结构\份, 符合要求\份 重要设备\份, 符合要求\份	合格			
3	质量控制资料核查	共7项, 经审查符合要求7项 经核定不符合规范要求0项	合格			
4	主要使用功能抽查结果	共抽查3项, 符合要求3项 经返工处理符合要求0项	合格			
5	外观质量验收	共抽查0项, 符合要求1项 不符合要求0项	合格			
6	工程竣工验收意见		合格			
7	综合验收结论		通过验收			
8	验收组成员会签	建设单位	孙生海			
		勘察单位				
		设计单位	黄香明			
		总承包单位	周华			
		监理单位	王			
参加验收单位	建设单位 (公章)	设计单位 (公章)	监理单位 (公章)	勘察单位 (公章)	总承包单位 (公章)	施工单位 (公章)
	单位负责人: 张成	单位负责人: 王	单位负责人: 王	单位负责人: 王	单位负责人: 王	单位负责人: 王
	2024年11月24日	2024年11月24日	2024年11月24日	2024年11月24日	2024年11月24日	2024年11月24日

## 业主证明

### 业主证明

天津地铁 11 号线一期工程 3 标位于天津市，由中交一公局集团有限公司承建，建设单位为中交（天津）轨道交通投资建设有限公司，合同额 74062.9997 万元，项目竣工验收时间为 2024 年 11 月 24 日。

本标段共设 3 站 2 区间，包括文化中心站、文化中心站~医大二院站区间、医大二院站、医大二院站~澧水道站区间、澧水道站。项目总长 2761.3m，其中区间长 2144.4m。**文化中心站**：车站仅进行主体结构部分改造及 A1 号出入口结构施工。**文化中心站~医大二院站（原黑牛城道站）区间**：区间隧道左线长度 1374.467m、右线长度 1388.965m。本区间隧道采用盾构法施工，盾构外径 6.2m，内径 5.5m。**医大二院站（原黑牛城道站）**：车站为地下三层岛式站台车站。车站建筑面积 18655.07m<sup>2</sup>。**医大二院站（原黑牛城道站）~澧水道站区间**：区间隧道左线长度 755.139m，右线长度 755.42m。本区间隧道采用盾构法施工，盾构外径 6.2m，内径 5.5m。**澧水道站**：车站为地下三层岛式站台车站，车站建筑面积 16674.62m<sup>2</sup>。

本标段主要管理人员：项目经理张叶各，项目总工（技术负责人）郭野，安全总监尹德君。

本标段合同开始履行至合同履行完毕期间，履约评价良好，无履约不合格的记录，特此证明。

中交（天津）轨道交通投资建设有限公司



## 技术负责人情况

## 技术负责人简历表

投标人名称：中交一公局集团有限公司、中交华南建设发展有限公司

姓名	郭野	性别	男	年龄	39 岁	
学历及专业	本科/道路与桥梁工程		职称及专业	高级工程师/隧道与地下工程		
参加工作年限	16 年		从事技术负责人工作年限	3 年		
主要工作经历	2021.6-2024.11 天津地铁 11 号线一期工程 3 标 技术负责人					
<b>类似项目业绩</b>						
建设单位	项目名称	合同金额 (万元)	合同范围及内容	竣工验收日期	履约评价情况	证明文件页码
中交（天津）轨道交通投资建设有限公司	天津地铁 11 号线一期工程 3 标	74062.9997	本项目包含 3 站 2 区间：文化中心站、文化中心站~黑牛城道站区间（区间隧道左线长度 1374.47m、右线长度 1384.90m）、黑牛城道站、黑牛城道站~澧水道站区间（区间隧道左线长度 755.14m，右线长度 755.42m）、澧水道站车站。	2024 年 11 月 24 日	良好	P213-P282

注：后附相关证明材料。

## 技术负责人证件



No.01-09 00313365





社会保险登记号:911100001017004524

校验码: eqzcgx

统一社会信用代码(组织机构代码):911100001017004524

查询流水号: 11010520251204105319

单位名称:中交一公局集团有限公司

查询日期: 2025年01月至2025年12月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	郭野	220323198608262411	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10

备注:

- 1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。
- 2.为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
- 3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市朝阳区社会保险基金管理中心

日期: 2025年12月04日

# 技术负责人业绩

合同协议书

副本

合同编号：ZJJT-SG-2019-001

## 天津地铁 11 号线一期工程 PPP 项目施工总承包合同

发包人：中交（天津）轨道交通投资建设有限公司

承包人：中国交通建设股份有限公司/中交第一航务工程局有限公司/中交一公局集团有限公司/中交第二公路工程局有限公司/中交第三公路工程局有限公司/中交第三航务工程局有限公司/中交机电工程局有限公司联合体

日期：二〇一九年十二月

## 第一部分 协议书

发包人(全称): 中交(天津)轨道交通投资建设有限公司

承包人(全称): 中国交通建设股份有限公司/中交第一航务工程局有限公司/中交一公局集团有限公司/中交第二公路工程局有限公司/中交第三公路工程局有限公司/中交第三航务工程局有限公司/中交机电工程局有限公司联合体

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就天津地铁 11 号线一期工程 PPP 项目施工总承包项目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: 天津地铁 11 号线一期工程 PPP 项目;
2. 工程地点: 天津市;
3. 工程立项批准文号: 发改基础【2015】2098 号;
4. 资金来源: 企业自筹和银行贷款;

5. 工程承包范围: 车站工程、区间工程、轨道工程、通信工程、信号工程、主变电所、供电系统、动力照明、综合监控、防灾报警、环境与设备监控系统、安防及安检、通风、空调与采暖、给水排水与消防、气体灭火、自动售检票系统(AFC)、车站辅助设备、运营控制中心、车辆段及综合基地、人防工程、车站装修、前期工程、市政公用设施建设、配合辅助工程、安全文明环保工程、场地准备及临时设施等;

(1) 水上公园西路站、水上公园西路站~八里台站区间、八里台站~吴家窑站区间、吴家窑站、吴家窑站~佟楼站区间、佟楼站、佟楼站~迎宾馆站区间、迎宾馆站、迎宾馆站~文化中心站区间、文化中心站(未实施部分)、文化中心站~黑牛城道站区间、黑牛城道站、黑牛城道站~澧水道站区间、澧水道站、澧水道站~内江路站区间、内江路站、内江路站~陈塘站区间、陈塘站、陈塘站~东江道站区间、东江道站、东江道站~学苑北路站区间、学苑北路站、学苑北路站~海河东路站区间、海河东路站、海河东路站~环宇道站区间、环宇道站、环宇道站~雪莲南路站区间、雪莲南路站、雪莲南路站~招远路站区间、招远路站、招远路站~外环辅道站区间、外环辅道站、外环辅道站~驯海路站区间、驯海路站、驯海路站~东丽一经路站区间、东丽一经路站、东丽一经路站~东丽三经路站区间、东丽三经路站、东丽三经路站~东丽六经路站区间、东丽六经路站、东丽六经路站~七经路定修段出入段线、七经路定修段的土建工程。

(2) 全线轨道工程。

(3) 全线机电工程（包括但不限于通信、信号、主变电所、供电系统、动力照明、综合监控、防灾报警、环境与设备监控、安防、安检、通风、空调与采暖、给水排水与消防、气体灭火、自动售检票、车站辅助设备、人防等）设备材料的采购、安装及调试，及因本工程建设引起相关既有线设备系统改造、升级等全部工作。

(4) 车站装修工程。

(5) 场地准备及临时设施，临时用地租地，道路破复，拆除还建既有桥梁，天桥迁建，广场及大屏幕拆迁，管线切改，交通疏解等前期工作。

(6) 市政公用设施建设、配合辅助工程、安全文明环保工程。

详细工程承包范围见工程量清单表。

## 二、合同工期

计划开工日期：2019年11月1日；

计划竣工日期：2023年10月31日；

工期总日历天数：1461天；

开工日期以监理人下达开工令日期为准，若实际开工日期较计划开工日期有提前或推迟，则节点工期中的相应日期可作适当调整，竣工日期亦相应提前或推迟；竣工日期为完成本工程项目全部工程内容（包括所有专业工程）且通过竣工验收之日。

## 三、质量标准

符合国家及相关行业施工及验收标准，一次验收合格率达 100%，确保天津市“金奖海河杯”（省部级），争创中国建筑工程鲁班奖、国家优质工程金奖。

## 四、签约合同价与合同价格形式

1. 本合同价款确定方式：总价承包，暂定合同价为¥14315855788元（人民币大写：壹佰肆拾叁亿壹仟伍佰捌拾伍万伍仟柒佰捌拾捌元整），增值税税率为 9%，其中不含税价款为13133812649元，增值税税金为1182043139元。

2. 合同价款组成：合同价格及合同价格调整。

(1) 合同价格包含：第一部分工程费用人民币（大写）壹佰贰拾伍亿叁仟肆佰零伍万柒仟柒佰叁拾叁元整（小写¥12534057733元）。

第二部分由承包人负责实施的工程建设其他费人民币（大写）壹拾柒亿捌仟壹佰柒拾玖万捌仟零伍拾伍元整（小写¥1781798055元）。

(2) 合同价格调整：重大变更价款的调整、概算修正、人工材料价格调差（另行协商）、

标准变化引起的价格调整及合同中约定可调整的部分等。

## 五、管理机构和人员

1. 承包人牵头人中国交通建设股份有限公司受承包人成员方共同委托,组建中国交通建设股份有限公司天津地铁 11 号线一期工程 PPP 项目总经理部(以下简称:项目总经理部),充分发挥资金、技术、人才、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,建立健全施工总承包管理体系,负责项目实施全过程的组织、指挥、统筹、协调、管理、监控等,全面落实、履行并兑现合同目标。

项目总经理部负责代表其他承包人成员方对发包人办理工程结算、计量支付与开具发票。

2. 承包人项目总经理部**总经理**: 盛治水。

3. 承包人各成员方责任义务、施工范围

(1) 承包人成员之一中交一公局集团有限公司负责 1 标段、2 标段、3 标段范围内的工程建设内容。接受发包人及项目总经理部的管理,全面履行本合同的承诺,为管段内的工程安全、质量、工期、环保水保及文明施工、分包管理、施工风险、成本、工程保修等负责,与项目总经理部办理工程结算、计量支付、开具发票。

具体施工内容如下:

1 标段:水上公园西路站、水上公园西路站~八里台站、八里台站~吴家窑站、吴家窑站车站及盾构区间的土建施工(不含预埋槽道、管片预制运输、疏散平台);

2 标段:吴家窑站~佟楼站、佟楼站、佟楼站~迎宾馆站、迎宾馆站、迎宾馆站~文化中心站车站及盾构区间的土建施工(不含预埋槽道、管片预制运输、疏散平台);

3 标段:文化中心站(未实施部分详见工程量清单)、文化中心站~黑牛城道站、黑牛城道站、黑牛城道站~澧水道站、澧水道站车站及盾构区间的土建施工(不含预埋槽道、管片预制运输、疏散平台);

1 标段、2 标段、3 标段施工范围内的场地准备及临时设施(不含临电设施),临时用地租地、道路恢复、拆除还建既有桥梁、天桥迁建、广场及大屏幕拆迁、管线切改、交通疏解等前期工作,改河工程。

具体实施内容见附件工程量清单。

1 标段 项目经理: 匡小冬; 注册证书: 津 112131308108。

2 标段 项目经理: 陈 斌; 注册证书: 京 111181903033。

3 标段 项目经理: 李 辉; 注册证书: 京 111161640140。

(2) 承包人成员之一中交第三公路工程局有限公司负责 4 标段、5 标段范围内的工程建设内容。接受发包人及项目总经理部的管理，全面履行本合同的承诺，为管段内的工程安全、质量、工期、环保水保及文明施工、分包管理、施工风险、成本、工程保修等负责，与项目总经理部办理工程结算、计量支付、开具发票。

具体施工内容如下：

4 标段：澧水道站～内江路站、内江路站、内江路站～陈塘站、陈塘站、陈塘站～东江道站盾构区间及车站的土建施工（不含预埋槽道、管片预制运输、疏散平台）；

5 标段：东江道站、东江道站～学苑北路站、学苑北路站、学苑北路站～海河东路站、海河东路站、海河东路站～环宇道站盾构区间及车站的土建施工（不含预埋槽道、管片预制运输、疏散平台）；

4 标段、5 标段施工范围内的场地准备及临时设施（不含临电设施），临时用地租地、道路恢复、拆除还建既有桥梁、天桥迁建、管线切改、交通疏解等前期工作，改河工程。

具体实施内容见附件工程量清单。

4 标段 项目经理：肖作明；注册证书：京 111131426410。

5 标段 项目经理：李星；注册证书：京 142070804129。

(3) 承包人成员之一中交第一航务工程局有限公司负责 6 标段、9 标段、10 标段、12 标段范围内的工程建设内容。接受发包人及项目总经理部的管理，全面履行本合同的承诺，为管段内的工程安全、质量、工期、环保水保及文明施工、分包管理、施工风险、成本、工程保修等负责，与项目总经理部办理工程结算、计量支付、开具发票。

具体施工内容如下：

6 标段：环宇道站、环宇道站～雪莲南路站、雪莲南路站、雪莲南路站～招远路站车站及盾构区间的土建施工（不含预埋槽道、管片预制运输、疏散平台）；

9 标段：东丽六经路站～七经路车辆段出入段线（含封闭段、U 型槽段、路基段及罩棚）的土建施工，七经路车辆段的路基工程、桥涵工程、房屋建筑（只限于结构及装饰）、场区建筑的土建施工；

10 标段：全线盾构管片预制、管片预埋槽道、管片试拼、管片短驳运输、管片场外运输等施工内容；

12 标段：全线车站的装饰装修工作；

10 标段、12 标段施工范围内的场地准备及临时设施（不含临电设施），临时用地租地等前期工作；

6 标段、9 标段施工范围内的场地准备及临时设施（不含临电设施），临时用地租地、

道路恢复、拆除还建既有桥梁、天桥迁建、管线切改、交通疏解等前期工作。

具体实施内容见附件工程量清单。

6 标段 项目经理：刘 君；注册证书：津 112111105651。

9 标段 项目经理：张增胜；注册证书：津 112161713119。

10 标段 项目经理：白宝强；注册证书：津 112181901116。

12 标段 项目经理：孙 超；注册证书：津 112171814814。

(4) 承包人成员之一中交第三航务工程局有限公司负责 7 标段范围内的工程建设内容。接受发包人及项目总经理部的管理，全面履行本合同的承诺，为管段内的工程安全、质量、工期、环保水保及文明施工、分包管理、施工风险、成本、工程保修等负责，与项目总经理部办理工程结算、计量支付、开具发票。

具体施工内容如下：

7 标段：招远路站、招远路站~外环辅道站、外环辅道站、外环辅道站~驯海路站、驯海路站、驯海路站~东丽一经路站盾构区间及车站的土建施工（不含预埋槽道、管片预制运输、疏散平台）；

7 标段施工范围内的场地准备及临时设施（不含临电设施），临时用地租地、道路恢复、拆除还建既有桥梁、天桥迁建、管线切改、交通疏解等前期工作。

具体实施内容见附件工程量清单。

7 标段 项目经理：林泉；注册证书：沪 131181904544。

(5) 承包人成员之一中交第二公路工程局有限公司负责 8 标段、11 标段范围内的工程建设内容。接受发包人及项目总经理部的管理，全面履行本合同的承诺，为管段内的工程安全、质量、工期、环保水保及文明施工、分包管理、施工风险、成本、工程保修等负责，与项目总经理部办理工程结算、计量支付、开具发票。

具体施工内容如下：

8 标段：东丽一经路站、东丽一经路站~东丽三经路站、东丽三经路站、东丽三经路站~东丽六经路站、东丽六经路站车站及盾构区间的土建施工（不含预埋槽道、管片预制运输、疏散平台）；

11 标段：全线主线、出入段线、车辆段范围内的轨道、道岔和渡线的铺设；

11 标段施工范围内的场地准备及临时设施（不含临电设施），临时用地租地等前期工作；

8 标段施工范围内的场地准备及临时设施（不含临电设施），临时用地租地、道路恢复、拆除还建既有桥梁、天桥迁建、管线切改、交通疏解等前期工作。

具体实施内容见附件工程量清单。

8 标段、11 标段 项目经理：马利军；注册证书：陕 161171819275。

(6) 承包人成员之一中交机电工程局有限公司负责 13 标段范围内的工程建设内容，并负责全线的电力迁改。接受发包人及项目总经理部的管理，全面履行本合同的承诺，为管段内的工程安全、质量、工期、环保水保及文明施工、分包管理、施工风险、成本、工程保修等负责，与项目总经理部办理工程结算、计量支付、开具发票。

13 标段：通信工程、信号工程、主变电所、供电系统、动力照明、综合监控、防灾报警、环境与设备监控系统、安防及安检、通风、空调与采暖、给水排水与消防、气体灭火、自动售检票系统（AFC）、车站辅助设备、车辆段及综合基地的机电工程、人防工程等机电设备建筑安装工程。

13 标段施工范围内的场地准备及临时设施，临时用地租地等前期工作。驯海路主变电所临时用地租地、道路恢复、管线切改，吴家窑改造机电工程，全线电力迁改等前期配套设施迁改工程。

具体实施内容见附件工程量清单。

13 标段 项目经理：吴秀山；注册证书：京 144101116436。

## 六、合同文件构成及优先顺序

下列组成本合同的文件是一个合同整体，彼此应当能相互解释，互为说明。当出现相互矛盾时，组成本合同文件的优先解释顺序如下：

1. 合同补充协议；（如有）
2. 合同协议书；
3. 合同条款；
4. 天津地铁11号线一期工程PPP项目合同；
5. 图纸（含初步设计图纸和施工图设计图纸）；
6. 标准规范；
7. 已标价工程量清单及其修正；
8. 批复初步设计概算文件；
9. 其他合同文件。

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

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，并根据

其所属的合同文件类别确定优先解释顺序。

## 七、承诺

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

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

## 八、词语含义

本协议书词语含义与第二部分通用合同条款、第三部分专用合同条款中赋予的含义相同。

## 九、签订时间

本合同于 2019 年\_\_月\_\_日签订。

## 十、签订地点

本合同在 中国天津 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委托代理人签字或签章，并加盖公章之日起正式生效，生效日期为最后一方签字并盖章的日期。

## 十三、合同份数

本协议正本 2 份，副本 22 份，正本发包人、承包人牵头人各执 1 份；副本发包人 6 份、承包人执 16 份。

(本页以下无正文)

(本页为签字盖章页)

发包人（盖章）：中交（天津）轨道交通投资建设有限公司

地址：天津市河西区大沽南路 1472 号

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

日期：



Handwritten signature in black ink.

承包人牵头方（盖章）：中国交通建设股份有限公司

地址：北京市西城区德胜门外大街 85 号

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

日期：



Handwritten signature in black ink.

承包人成员一（盖章）：中交第一航务工程局有限公司

地址：天津港保税区跃进路航运服务中心 8#楼

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

日期：



Handwritten signature in black ink.

承包人成员二（盖章）：中交一公局集团有限公司

地址：北京市朝阳区管庄周家井

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

日期：



Handwritten signature in black ink.

承包人成员三（盖章）：中交第三公路工程局有限公司

地址：陕西省西安市雁塔区丈八东路 262 号

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

日期：



Handwritten signature in blue ink.

承包人成员四（盖章）：中交第二公路工程局有限公司

地址：北京市东城区安定门外大街丙 88 号 801

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

日期：



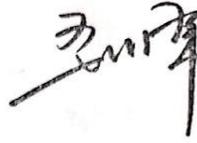
Handwritten signature in black ink.

承包人成员五：中交第三航务工程局有限公司

地址：上海市徐汇区平江路 139 号

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

日期：



承包人成员六（盖章）：中交机电工程局有限公司

地址：北京市石景山区实兴大街 30 号院 3 号楼 2 层 D-0023 房间

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

日期：



天津地铁 11 号线一期工程

# 内部经营承包协议书

编号：TJDT11-2021-SG-016



**中国交建**  
CHINA COMMUNICATIONS CONSTRUCTION

甲方：中国交通建设股份有限公司天津地铁 11 号线一期工程  
PPP 项目总经理部

乙方：中交一公局集团有限公司

2021 年 6 月 天津

天津地铁 11 号线一期工程

# 内部经营承包协议书

编号：TJDT11-2021-SG-016



**中国交建**  
CHINA COMMUNICATIONS CONSTRUCTION

甲方：中国交通建设股份有限公司天津地铁 11 号线一期工程  
PPP 项目总经理部

乙方：中交一公局集团有限公司

2021 年 6 月 天津

## 内部经营承包协议书

甲方：中国交通建设股份有限公司天津地铁 11 号线一期工程 PPP  
项目总经理部

乙方：中交一公局集团有限公司

天津地铁 11 号线一期工程 PPP 项目（以下简称“本项目”），由天津市住房和城乡建设委员会以 PPP 模式进行公开招标，由中国交通建设股份有限公司（以下简称“中国交建”）、中交一公局集团有限公司、中交第二公路工程局有限公司、中交第三公路工程局有限公司、中交第一航务工程局有限公司、中交第三航务工程局有限公司、中交机电工程局有限公司组成的联合体作为社会资本参加投标并中标该项目。天津轨道交通集团有限公司作为本项目政府方出资代表，与中国交建为牵头方的联合体共同组建中交（天津）轨道交通投资建设有限公司（以下简称“项目公司”）。

根据联合体协议及施工总承包合同约定，中国交建为联合体牵头方，由中国交建负责组建“中国交通建设股份有限公司天津地铁 11 号线一期工程 PPP 项目总经理部”（以下简称“甲方”）。甲方负责施工协调、监督、指导，对项目公司办理验工计价、支付、开具发票等事宜。

根据联合体协议及施工总承包合同施工任务划分，甲乙双方就天津地铁 11 号线一期工程 3 标的施工管理等，达成如下协议：

### 1、甲乙双方职责

#### 1.1 甲方职责

(1) 充分发挥资金、技术、人才、设备等方面的统筹协调、管理优势，为天津地铁 11 号线一期工程实施提供相应服务保障，负责项目实施全过程的协调、管理、监控等，督促乙方全面落实、履行并兑现合同目标。

(2) 负责对项目公司办理工程结算、计量支付与开具发票。

(3) 对乙方开展进度、安全、质量、环境保护、文明施工等考评和信用评价。

## 1.2 乙方职责

(1) 乙方作为天津地铁 11 号线一期工程项目施工方股东，须履行《天津地铁 11 号线一期工程 PPP 项目合同》对施工方的各项要求，满足合同主体资格要求，落实施工单位各项主体责任，包括质量控制、工期进度、安全生产管控、文明施工与环境保护管控、应急处理、风险防控等。接受实施机构或政府部门的监督检查，自行承担督查结果及履约不力导致的各种风险，确保 PPP 合同顺利履约。

(2) 乙方须履行《天津地铁 11 号线一期工程 PPP 项目施工总承包合同》中承包人的各项责任义务，自行承担施工过程中项目公司对乙方的履约考核、处罚结果，以及自身行为导致的各项社会影响及法律纠纷、法律风险。

(3) 乙方负责成立天津地铁 11 号线一期工程 3 标段项目经理部，接受甲方的管理，负责本项目合同范围内工程的具体实施，全面履行本协议的承诺，为标段内工程的安全、质量、工期、环保水保及文明施工、分包管理、施工风险等工作的直接责任主体，与甲方办理工程

结算、计量支付、开具发票。

(4) 乙方须遵守服从甲方制定的管理、考核、资金、税务等各项管理制度及办法。

(5) 对本标段工程建设安全质量负终身责任，采取有效措施，确保所属项目工作目标的实现。

(6) 对本标段成本管控负总责。

## 2、工程范围

(1) 3 标：文化中心站（未实施部分详见清单）、文化中心站～黑牛城道站、黑牛城道站、黑牛城道站～澧水道站、澧水道站车站及盾构区间的土建施工。

(2) 3 标施工范围内的场地准备及临时设施（不含临电设施），临时用地租地、道路恢复、拆除还建既有桥梁、天桥迁建、广场及大屏幕拆迁、管线切改、交通疏解等前期工作。

(3) 具体实施内容见附件 1《工程量清单》。

## 3、协议价款

(1) 本协议采用：协议价=成本基础价格+利润+前期配套设施迁改工程费用的合同模式。其中成本基础价格确定及调整原则见附件 2《成本基础价格确认书》；利润额暂未计入协议价，最终以中国交建批复为准。

(2) 本协议暂定签约协议价为：人民币 740629997 元（大写：**柒亿肆仟零陆拾贰万玖仟玖佰玖拾柒元整**），增值税税率为 9%，其中不含税价款为 679477061 元，增值税税金为 61152936 元。

其中：

乙方成本基础价格为 654818928 元（大写：陆亿伍仟肆佰捌拾壹万捌仟玖佰贰拾捌元整），增值税税率为 9%，其中不含税价款为 600751310 元，增值税税金为 54067618 元。

乙方利润额暂按成本基础价格的 3% 计，最终以中国交建批复或中国交建相关文件为准。中间计量过程中利润暂不予以计价支付。

乙方前期配套设施迁改工程费用 85811069 元（大写：捌仟伍佰捌拾壹万壹仟零陆拾玖元整），其中不含税价款为 78725751 元，增值税税金为 7085318 元。前期工程不计利润。

(3) 本协议为固定单价合同，工程项目综合单价实行价税分离原则。如遇国家税收政策调整导致税率下降，以协议不含税综合单价为基础对增值税进行重新计算，并相应调减含税协议总价。

(4) 工程费用竣工结算额=成本基础价格+利润。

成本基础价格按乙方实际完成并经甲方验收合格的工程量，按附件 2《成本基础价格确认书》原则确定，且以中国交建的审计结果为准。

在完成中国交建对本项目下达的利润目标的前提下，乙方利润以经中国交建审计的成本基础价格为计取基数，以中国交建批复或中国交建相关文件明确的利润点数为取费标准计取利润。

#### 4、协议价款的调整

发生下述情况，本协议中第一部分工程费用予以调整：

##### 4.1 材料调差

4.1.1 甲方对乙方进行材料调差。

#### 4.1.2 乙方按照下述原则做好材料价差收集统计工作：

(1) 以本协议附件 2 中的《主要材料单价表》所列主要材料不含税单价作为材料基准价，依据甲乙双方共同确认的实际采购价格（以采购发票为准）或双方共同询价确认的价格，以乙方当月完成对甲方计量合格工程量计算材料价差。价差核算不计材料损耗系数。

#### (2) 材料调差的原则

对构成地铁永久工程的主要工程材料调整材料价差，所有工程项目的模板、脚手架、支撑体系等周转材料、措施材料不予调差。

#### (3) 材料调差的范围

调差主要材料为：钢材、钢轨及扣件、混凝土、水泥、铜材。上述主要材料的范围具体如下：

a. 钢材、钢轨及扣件：包括建安工程用钢筋、钢管、车辆段地面建筑钢屋架的型钢和地连墙接头封口型钢，正线、辅助线、车辆段铺轨工程的钢轨及扣件；

b. 混凝土：建安工程用各类混凝土、喷射混凝土、砂浆；

c. 水泥：注浆、加固、止水帷幕用水泥；

d. 铜材：包括构成地铁永久工程各类铜芯电缆、汇流排、接触线、铜绞线；其中铜芯电缆特指单根电缆或导线中铜芯截面合计超出  $10\text{mm}^2$  以上的各类电缆；汇流排根据设计文件的合金比例计算其含铜量，调整其铜材价差，其他合金材料价格不作调整。

#### (4) 中间计量材料调差的计算方法

材料价格涨落，且  $K > 1.05$  或  $K < 0.95$  ( $K = p_i/p_0$ ) 时

若  $p_i > p_0$

$$c_i = q \times (p_i - 1.05 \times p_0);$$

若  $p_i < p_0$

$$c_i = q \times (p_i - 0.95 \times p_0);$$

式中:

K——某种材料的调差系数;

$c_i$ ——某种材料第 I 期的材料调差金额;

$q$ ——某种材料第 I 期的可调差总量, 不计材料损耗系数;

$p_i$ ——某种材料市场价, 指经双方共同确认的该种材料不含税采购价格;

$p_0$ ——某种材料不含税基准价。

(5) 竣工结算材料调差的计算方法

$$c_i = q \times (p_i - p_0);$$

式中:

$c_i$ ——某种材料竣工结算的材料调差金额;

$q$ ——某种材料竣工结算的可调差总量, 不计材料损耗系数;

$p_i$ ——某种材料市场价, 指经双方共同确认的该种材料不含税加权平均采购价格;

$p_0$ ——某种材料不含税基准价。

(6) 调差工程量计算规则

a. 中间计量过程中需要进行调差的材料，乙方可按照当期完成对甲方计量合格工程量计算材料价差，且调差总量不得超出对上计价工程量，不计材料损耗系数。

b. 变更增加的项目，材料单价套用不含税采购价格，不计材料价差。

#### (7) 其他约定

a. 调整的材料价差，仅计取税金。

b. 乙方按月度统计材料价差。

### 4.2 缺项漏项项目

对于工程量清单缺项漏项项目，根据施工图工程数量，由甲乙双方共同确认后据实结算。

### 4.3 工程变更

施工中，凡需修改、补充经批准的施工图设计文件的为工程变更。工程变更经项目公司同意，并履行变更审批流程后方可实施。

#### 4.3.1 工程变更原则

(1) 由于乙方自身原因造成的包括但不限于工程结构、标高、尺寸、构件位置、预留洞口、建构筑物及地表等存在缺陷，需要增加加固、加强、改造等措施提出的变更，变更增加的费用甲方不予以补偿。

(2) 甲方提出的变更导致乙方部分已完工程废弃的，甲方可根据已完工程价值向乙方进行补偿，补偿方式按本协议约定的计价方式执行，补偿金额只计取直接工程费、专业工程措施费、管理费、税金和相关拆除费用，不计取通用措施项目费用、利润。

#### 4.3.2 变更估价

因政府或甲方原因引起的工程量清单发生的工程量变化和项目增减，按应予计量的实际完成工程量调整协议价款。

调整方法如下：

(1) 工程量发生变化的，清单单价不变，按发生相应的增减量变化调整。

(2) 新增子目综合单价按以下原则确定：

a. 本协议工程量清单中有相同项目的，则套用相同项目的综合单价。

b. 本协议工程量清单中有类似项目的，则参考类似项目的综合单价重新组价进行单价分析，经甲方同意后确定综合单价。

c. 如本协议工程量清单中无类似项目的，则新增综合单价按施工成本价原则进行单价分析，经甲方同意后确定综合单价。

d. 新增子目的材料单价采用甲乙双方共同确认的实际采购价格或双方共同询价确认的价格。

e. 机械台班单价及消耗量沿用定额，如没有，双方另行协商确定。

#### 5、履约担保

乙方需提供履约担保，形式、金额、期限及其他规定：

(1) 履约担保可采用行政保函形式。

(2) 履约担保的金额为本协议价的 10%。

(3) 提供履约担保的时间：本协议签订后 15 个工作日内向甲方提交。

单  
单  
工  
或  
目  
方

(4) 履约担保退还时间的约定：在合同结算完成后 28 天内将履约保函退回乙方。

(5) 乙方未按上述第 (1)、(2)、(3) 条规定提交履约担保的，应按上述第 (2) 条规定的履约担保金额向甲方支付违约金。该违约金的支付，不影响乙方应提交履约担保的责任及本协议规定的其它违约责任。

(6) 甲方在对履约担保提出索赔要求之前，应书面通知乙方，说明导致此项索赔款项索赔的原因。乙方无条件按照通知要求索赔价款总额且不超过上述担保金额的款项支付到甲方指定的账户。

#### **6、安全文明施工措施费**

乙方安全文明施工措施费应单列支付、专款专用。乙方应在财务核算中单独列项备查，不得挪作他用，否则甲方有权责令其限期改正；逾期未改正的，可以责令其暂停施工，由此增加的费用和（或）延误的工期由乙方承担。

7、乙方应按税法规定及甲方相关要求及时向甲方开具合法的增值税专用发票。

#### **8、乙方主要管理人员**

项目经理，张叶各（市政一建证书，京 131161706981）；

项目总工程师，郭野（职称证书，1701348）；

项目安全总监，尹德君（注安证书，0109927）。

#### **9、工程质量**

工程质量标准符合国家及相关行业施工及验收标准，一次验收合格率达 100%，确保天津市“金奖海河杯”（省部级）、中国交建优质工程奖，争创中国建筑工程鲁班奖、国家优质工程金奖。具体要求详见附件 6《项目创优目标责任书》。

10、乙方承诺按照法律规定及协议约定完成工程施工，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。

## 11、预付款

### 11.1 土建工程预付款

(1) 项目实施第一年，以乙方标段工程费用为基数，预付款比例为 2%，作为当年支付的预付款，且当年预付款不予扣回。

(2) 从项目实施第二年起，每年 1 月份，以甲方批复的乙方当年计划完成工程费用为基数，预付款支付比例为 5%。每年 2 月至 11 月逐月抵扣年度预付款（项目实施第二年含第一年已支付预付款），每月抵扣预付款金额的 10%，直到扣完为止。

若乙方当年完成甲方批复的年度计划比例较低，经甲方研究后，减少或停止支付下年度土建工程预付款。

### 11.2 前期工程预付款

前期配套设施迁改工程（临时用地、占用车位除外），签订分包合同并在甲方完成备案后，且具备进场条件时，乙方按照该专业工程量清单合同额的 35%向甲方申请预付款。

临时用地、占用车位工程，甲方不支付预付款。

例  
年  
月  
每

包含  
工程量

前期工程预付款待前期工程开始办理计价手续后转为已支付工程款予以扣除。

11.3 甲方在业主支付给甲方预付款后，并核定乙方人员到位、设备进场、工程进度、前期合同签订等情况后，支付乙方预付款。

## 12、验工计价原则

### 12.1 第一部分 工程费用

#### 12.1.1 分部分项工程费

以乙方实际完成并经甲方签认的合格施工图工程量，与附件1《工程量清单》所列单价相乘，计算得到分部分项工程费。

#### 12.1.2 安全文明施工措施费

按工程费用验工计价额的2%计列。

#### 12.1.3 利润

利润以中国交建批复或中国交建相关文件为准，中间计量过程中利润暂不予以计价支付。

乙方工程完工并经竣工验收合格后，发生的实际成本以中国交建审计结果为准。若乙方发生的实际成本控制在成本基础价格以内，且完成中国交建对本项目下达的利润目标，则以经中国交建审计的成本基础价格为计取基数，以中国交建批复或中国交建相关文件明确的利润点数为取费标准计取利润。利润待中国交建批复后3个月内支付给乙方。若乙方发生的实际成本超出成本基础价格，则不予以支付乙方利润。

#### 12.1.4 工程费用中间验工计价额

工程费用中间验工计价额=分部分项工程费+安全文明施工措施费+材料调差（如有）+工程变更增减金额+其他。

#### 12.1.5 工程费用竣工结算额

工程费用竣工结算额=成本基础价格+利润。

竣工结算方式：

$K = \text{本协议确认的成本基础价格} / \text{本标段中标价格}$ 。

最终成本基础价格以经政府审计确定的本标段工程费用乘以  $K$  得到的数值为控制上限，并经中国交建审计后确定。

若乙方经中国交建审计后确定的实际发生成本控制在最终成本基础价格以内，则按中国交建批复或中国交建相关文件规定向乙方支付利润；否则不予以支付利润。

#### 12.2 第二部分 前期工程费用

前期工程，本协议前期工程费用在清单范围内乙方包干使用。

#### 12.3 其他约定

若本项目交工验收后在中标价基础上项目核算整体亏损，则由各标段按竣工结算额比例分担甲方现场管理费。

### 13、计量与支付

13.1 安全文明施工措施费的计价支付，按甲方制定的支付办法执行。

13.2 工程费验工计价以施工图工程量为依据。

13.3 验工计价采用月度计价的方式，验工计价周期为上个月 26 日至本月 25 日。每月标段项目经理部需按时将验工计价工程数量表、

寻  
基  
付  
各  
法  
26日  
表、

验工计价表报送总经理部相关部门审核后，报总经理部分管领导和主管领导审批。具体以总经理部验工计价管理办法为准。

乙方须配合甲方完成对项目公司验工计价工作。

**13.4** 土建工程，按验工计价款的95%拨付进度款（扣除应扣回开工预付款、其他应扣款等），留3%作为工程质量保证金，1%作为考核基金，1%作为农民工工资保证金。农民工工资保证金待天津市农民工工资保证金实施细则出台后据实调整。

**13.5** 前期配套设施迁改工程，待本专业完成产值超过本专业预付款申请金额时，办理计价手续。

当前期工程累计计价金额小于本协议清单金额时，在竣工结算时予以计价剩余费用。

若中间累计计价金额超出本协议清单金额时，暂计价至本协议前期工程费金额止，超出部分不予计价。

若非乙方自身原因造成前期工程量清单中无某子项工程量而实际施工时有该子项时，或清单工程量变化较大时，经甲方确认后方可办理计价。因乙方自身原因增加的工程内容由乙方自行承担。

**13.6** 甲方从乙方每期工程费用计价款中提取1%作为考核基金，由甲方统一考核支配。考核基金的具体使用按照甲方制定的考核办法执行。

**13.7** 竣工结算：工程竣工验收后，甲方与乙方办理竣工结算手续，按工程费用竣工结算批复金额的97%支付（扣除已支付的工程款、其他应扣款），留3%作为工程质量保证金。前期配套设施迁改工程不扣

留质量保证金。

**13.8 最终结算：**工程缺陷责任期满后，甲方与乙方办理最终结算，并按最终结算报表中列明的金额支付给乙方。

#### **14、协议工期**

计划开工日期：2019年11月1日；计划竣工日期：2023年10月31日。具体开工日期以监理发出的开工通知书中约定的开工日期为准。

天津地铁11号线一期工程3标关键节点工期如下：

洞通时间：2023年2月17日；

附属结构完成时间：2024年1月31日。

乙方对本工程工期负责，根据甲方的总体计划和节点工期、关键工序、工期控制点的要求，在人力、资金、设备等方面予以充分保证，按规定的工期按时交工。如甲方对节点工期进行调整，乙方根据要求及时调整进度计划并重新调整施工资源，满足整体进度计划要求。

#### **15、安全管理**

(1) 乙方是现场安全、文明施工、绿色施工、环境保护、职业健康的责任主体单位，对现场安全、文明施工、绿色施工、环境保护、职业健康负总责。

(2) 乙方应设置安全管理机构，配置有经验的专职安全管理人员，负责管理、监督、指导职工健康、安全保护和环境保护工作，专职安全管理人员数量应根据《建筑施工企业安全生产管理机构设置及专职安全生产管理人员配备办法》和国家、省、市政府有关规定。乙方应负责对其分包人的管理、监督和指导。

目  
求  
健  
求  
业健  
户、  
人员,  
职安  
专职  
方应

(3) 乙方应按甲方要求设立安全生产管理目标：坚持以人为本，坚持安全发展，坚持安全第一、预防为主、综合治理的方针；坚持“双零”（零事故、零伤害）目标和“安全为本”的理念，落实本质安全，杜绝发生一般及以上生产安全事故，杜绝发生火灾事故，杜绝发生一般及以上职业病危害事故，新增职业病案例为零。

(4) 乙方应按甲方要求设立环境保护目标：坚持“保护优先、预防为主、综合治理、公众参与、损害担责”的原则，杜绝发生一般（含）以上突发环境事件。

(5) 乙方应按甲方要求设立文明施工目标：创建“市级文明（示范）工地”、创建“市级绿色施工示范工程”；天津市建设工程文明施工标准化工地达标率 100%。

(6) 乙方必须遵守甲方关于轨行区、站后作业的相关管理办法，接受甲方统一管理。

(7) 乙方应按照国家及天津市相关规定、标准及规范等要求，落实安全生产标准化相关工作。

(8) 乙方要按环评报告及环评批复落实施工过程中的环境保护措施。

## 16、质量管理

(1) 乙方是工程质量的责任主体单位，对工程质量负总责。

(2) 乙方应向项目公司、甲方和监理提交工程质量保证体系及措施文件，建立完善的质量检查制度，并提交相应的工程质量文件。对

于甲方和监理违反法律规定和合同约定的错误指示，乙方有权拒绝实施。

(3) 乙方提供和组织足够的质检人员，检查和控制工程施工质量，同时应对施工人员进行质量教育和技术培训，定期考核施工人员的劳动技能，严格执行施工规范和操作规程。

(4) 乙方应按照国家法律和甲方的要求，对材料、工程设备以及工程的所有部位及其施工工艺进行全过程的质量检查和检验，并作详细记录，编制工程质量报表，报送监理审查。此外，乙方还应按照国家法律和甲方的要求，进行施工现场取样试验、实体检测、工程复核测量和设备性能检测，提供试验样品、提交试验报告和测量成果以及其他工作。

(5) 乙方负责合同工程施工中出现质量问题或竣工验收不合格的返修工作。

(6) 乙方应参加合同工程的所有验收工作，包括隐蔽验收、中间验收、竣工验收等工作。

(7) 乙方必须为建筑装修、机电安装、系统机电设备安装工程等下道工序提供合格的结构土建工程。

(8) 乙方应按照国家招标文件技术条件及有关技术规范的要求，完成各项目的检验、调试、测量与观测，并累积形成完整的技术资料。

(9) 乙方应对本合同范围内的主体结构、以及工地周围受施工影响有可能产生变形的建筑物进行变形观测。

## 17、缺陷责任期与保修

、  
与  
及  
羊  
法  
核  
及  
各的  
中间  
程等  
完成  
料。  
施工影

### 17.1 缺陷责任期

缺陷责任期自本项目工程验收合格之日起 24 个月。

### 17.2 质量保证金

(1) 质量保证金为本标段工程费用竣工结算额的 3%。

(2) 乙方未按照法律法规有关规定的协议约定履行质量保修义务的，甲方有权从质量保证金中扣留用于质量保修的各项支出。

### 17.3 保修

工程保修期为：按《建设工程质量管理条例》(国务院令第 279 号)的有关规定执行。

### 18、不可抗力

不可抗力导致的人员伤亡、财产损失、费用增加和(或)工期延误等后果，由甲乙双方按以下原则承担：

(1) 永久工程，包括已运至施工场地的材料和工程设备的损害，以及因工程损害造成的第三者人员伤亡和财产损失由甲乙双方按照 50%：50%的比例分别承担；

(2) 设备的损坏由各自自行承担；

(3) 甲乙双方各自承担其人员伤亡和其他财产损失及其相关费用；

(4) 停工损失由甲乙双方各自承担，但停工期间应监理人要求照管工程和清理、修复工程的金额由甲方承担；

(5) 不能按期竣工的，应合理延长工期。甲方要求赶工的，乙方应采取赶工措施，赶工费用由甲方承担。

### 19、保险

19.1 项目公司为本工程办理建筑安装工程一切险及第三者责任险，并支付保险费用。

其他险种由乙方自行选择购买并承担费用，乙方自行承担其他类保险事故的损失及责任。

### 19.2 工程保险的权利与义务

(1) 甲方和乙方均应遵守本保险规定的被保险人各项义务。

(2) 如本合同工程因保险事故原因遭受损失，乙方需密切配合甲方做好保险索赔工作，事故第一时间通知甲方。

(3) 乙方负有妥善保存遭受损失材料、设备的义务，如因受损材料、设备的缺失或保管不善等原因而导致保险公司拒赔或减少赔付的，甲方保留向乙方追偿损失的权利。

(4) 甲方有权要求乙方按照合理的价格回收受损材料、设备，回收款将直接抵扣甲方应当支付给乙方的合同款。

(5) 发生保险事故时，保险中所有的免赔额、赔偿限额以外的损失以及保险责任不成立的损失等均应由乙方负担。

### 19.3 保险要求

#### 19.3.1 保险培训

项目实施过程中，乙方应配合保险经纪公司进行保险和理赔知识的相关培训。

#### 19.3.2 报告义务

乙方为第一报案人，事故发生后，应在第一时间拨打报案电话，同时通知保险经纪公司、甲方、项目公司。因未及时报案造成的后果

金，

由乙方承担。

类

## 20、违约管理

执行项目公司和甲方制定的违约管理办法。

若因甲方征拆原因造成乙方施工工期延误，甲方予以调整工期节点；若因乙方自身原因导致工程延误、现场窝工等情况的，工期延长、赶工增加资源投入、补偿等乙方增加费用由乙方自行承担。

甲

## 21、解决纠纷的方式

如在本协议执行过程中发生纠纷，由双方本着实事求是、友好协商的态度加以解决。若经过协商或调解仍不能达成一致时，任何一方均可申请由中国交建裁决。

员材

的，

## 22、附则

，回

**22.1** 自本协议签订之日起，甲乙双方签订的《合作框架协议》终止失效。原框架协议中关于向乙方支付预付款、工程款的约定，按照本协议相关约定进行调整。

的损

**22.2** 乙方设计优化成果享有、工期提前奖励、工期延误处罚等，以甲方相关实施细则为准。

知识

**22.3** 本协议未尽事宜，由双方本着实事求是、友好协商的态度加以解决。协商一致的，签订补充协议，与本协议具有同等效力。

电话，

**22.4** 本协议由双方法定代表人或其委托代理人签署并盖公章后生效。双方履行完成本协议各项规定后，本协议即告终止。

的后果

**22.5** 本协议一式六份，甲方三份，乙方三份。

附件：1、工程量清单

- 2、成本基础价格确认书
- 3、工程建设项目廉政协议书
- 4、工程施工安全责任保证书
- 5、生态环境保护协议书
- 6、项目创优目标责任书
- 7、履约保函
- 8、承诺函

(以下无正文)

甲方：中国交通建设股份有限公司天津地铁 11 号线一期工程 PPP  
项目总经理部



法定代表人或授权代理人 (签字或盖章):

日期: 2021.6.22

乙方 (盖章): 中交一公局集团有限公司



法定代表人或授权代理人 (签字或盖章):

日期: 2021.6.22

# 天津市规划和自然资源局

津规资测函〔2021〕474号

## 市规划和自然资源局关于地铁 “黑牛城道站”更名的函

天津市地下铁道集团有限公司：

接到贵集团《关于申请调整地铁黑牛城道站站名的函》（津地铁函〔2021〕259号）后，我局高度重视，立即组织有关部门针对更名相关问题进行了认真研究，依法依规严格履行了相关更名程序，并已经市规划资源局2021年第17次局长业务会审查通过，同意将地铁6号线和11号线“黑牛城道站”更名为“医大二院站”。请做好车站更名的后续相关工作。

特此函复。



2021年10月29日

（联系人：测管地名处刘薇；联系电话：13920356709）

（建议此件不公开）

# 竣工验收报告

建设表 7-1

## 工程竣工验收报告

工程名称： 天津地铁 11 号线二期工程文化中心站

建设单位： 中交（天津）轨道交通投资建设有限公司



## 竣工验收组成员名单

组织单位	中交（天津）轨道交通投资建设有限公司	主持人	刘常煜	
参加验收单位		验收组成员		
		姓名	职务	专业
建设单位	中交（天津）轨道交通投资建设有限公司	孙忠良	业主代表	
工程总承包单位	中国交通建设股份有限公司	盛治水	项目负责人	
设计单位	中国铁路设计集团有限公司	高修建	项目负责人	结构专业
		黄弢	主要负责人	结构专业
勘察单位	中国铁路设计集团有限公司	张凤涛	项目负责人	地质工程
施工单位	中交一公局集团有限公司	张叶各	项目经理	土木工程
		郭野	项目总工	土木工程
监理单位	北京铁城工程咨询有限公司	邓代云	总监	市政工程
		王召	驻地监理组长	市政工程
监测单位	中铁第六勘察设计院集团有限公司	孙中科	技术负责人	地球信息科学与技术

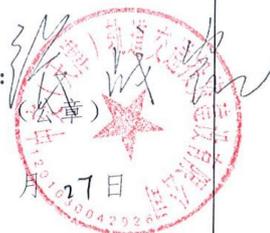
## 单位工程基本情况

工程名称	天津地铁 11 号线一期工程文化中心站		开、竣工时间	2021.4.5-2024.7.27	
桥梁面积		结构类型		工程造价	
道路长度		结构类型		工程造价	
排水管道长度		结构类型		工程造价	
污水处理		结构类型		工程造价	
地铁长度	241m	结构类型	框架结构	工程造价	6996.24 万元
施工单位竣工报告	有 (√)、没有 ( )		监理单位评估报告	有 (√)、没有 ( )	
设计单位质量检验报告	有 (√)、没有 ( )		环保部门认可证明	有 (√)、没有 ( )	
工程概况	11 号线文化中心站位河西区友谊路与平江道交口东北侧为地下二层岛式站台换乘车站, 站台宽 14m, 车站中心里程 DK26+820.924, 主体规模 241mX22.7m (结构外皮), 车站共设 2 组风亭, 4 个出入口, 其中 1 个出入口预留。车站两端区间隧道采用盾构法施工。车站风亭及 A/C 出入口已完成, 仅 A1 出入口为新建出入口				
结构变更	有 (√) 没有 ( )	变更内容	1. A1 出入口过街通道施工工法由明挖法变为顶管法。	变更手续	有 (√) 没有 ( )
工程分包项目	天津地铁 11 号线一期工程文化中心站				
参建单位	建设单位	中交 (天津) 轨道交通投资建设有限公司			
	总承包单位	中国交通建设股份有限公司			
	勘察单位	中国铁路设计集团有限公司			
	设计单位	中国铁路设计集团有限公司			
	施工单位	中交一公局集团有限公司			
	监理单位	北京铁城工程咨询有限公司			
工程验收时间	2024.7.27				

### 建设单位执行基本建设程序情况

为了保证工程的质量，我公司按照国家建设法规委托北京铁城工程咨询有限公司全面负责该工程的质量和进度控制，充分发挥监理对整个工程的监督管理作用。建设单位根据合同对设计单位、勘察单位、施工单位、监理单位进行了合同管理，同时负责各单位之间的协调工作。在工程实施过程中，我公司重点对工程材料、主要主要构配件、隐蔽工程、重点关键工序等进行了检查督促，要求施工单位做好各项自查工作，监理单位做好旁站记录和各项检验工作。同时，我公司积极配合上级单位和质量监督部门的质量检查工作，认真贯彻国家、地方的质量管理规定，把质量管理作为甲方管理的重点，始终把检查、监督工作贯穿整个施工过程，使工程质量处于受控状态。

建设单位负责人（签字）：



2024年7月27日

### 建设单位对勘察、设计、施工、监理等单位 在施工过程中质量行为的评价

对勘察单位的评价：

勘察单位在施工前按合同要求完成了勘察工作，在施工期间能积极配合建设单位组织的地基验收，验收期间能认真履行勘察单位职责，核对施工地质情况是否与勘察报告一致，并提出明确验收意见。

对设计单位的评价：

设计单位在施工前向施工单位进行技术交底，在施工中进场深入现场，对出现的有关具体设计问题，及时提出修改设计意见，确保工程的顺利进行。在工程完成后，设计单位参加了工程验收，核对施工质量、系统功能是否符合设计要求。本工程设计满足安全性、先进性、合理性的使用功能要求。

对施工单位的评价：

施工单位在施工中能够按照设计施工图纸的要求和施工规范进行施工，每道工序完成后进行自检，合格报监理工程师批准后，才进行下一步工序施工，做到自控、监控层层把关，确保了工程质量。此外，施工单位尊重监理，服从设计，认真听取设计和监理意见。

对监理单位的评价：

监理单位对施工实施全过程质量控制，在关键重点工程部位，坚持旁站，认真执行质量签证手续，行使质量否决权，经常组织工程例会，解决施工疑点、难点，把好工程质量、计价、计量预审关，确实做到“三控、两管、一协调”，起到了施工过程质量监控的作用。

建设单位负责人（签字）



2024年7月27日

### 单位工程质量综合验收报告

序号	项 目	验收项目情况	验收结论			
1	分部工程	共 8 分部, 经检查 8 分部符合强制性标准及要求 8 分部	合格			
2	安全、功能检查 (检验) 报告	地基基础 1 份, 符合要求 1 份 主体结构 1 份, 符合要求 1 份 重要设备 1 份, 符合要求 1 份	合格			
3	质量控制资料核查	共 9 项, 经审查符合要求 9 项 经核定不符合规范要求 0 项	合格			
4	主要使用功能抽查结果	共抽查 1 项, 符合要求 1 项 经返工处理符合要求 0 项	合格			
5	外观质量验收	共抽查 1 项, 符合要求 1 项 不符合要求 0 项	合格			
6	工程竣工验收意见		合格			
7	综合验收结论		通过验收			
8	验收组成 员会签	建设单位	孙建东			
		勘察单位	张凤毛			
		设计单位	曹海川			
		总承包单位	王			
		施工单位	王			
		监理单位	王			
参加 验收 单位	建设单位 (公章)	设计单位 (公章)	监理单位 (公章)	勘察单位 (公章)	总承包单位 (公章)	施工单位 (公章)
	单位负责人:	单位负责人:	单位负责人:	单位负责人:	单位负责人:	单位负责人:
	战	战	王	王	王	王
	2019年7月27日	2019年7月27日	2019年7月27日	2019年7月27日	2019年7月27日	2019年7月27日

建设表 7-1

## 工程竣工验收报告

工程名称：天津地铁 11 号线一期工程文化中心站~医大二院站（原黑牛城道站）区间

建设单位：中交（天津）轨道交通投资建设有限公司

## 竣工验收组成员名单

组织单位	中交（天津）轨道交通投资建设有限公司	主持人	刘常煜	
参加验收单位		验收组成员		
		姓名	职务	专业
建设单位	中交（天津）轨道交通投资建设有限公司	孙忠良	业主代表	
工程总承包单位	中国交通建设股份有限公司	盛治水	项目负责人	
设计单位	中国铁路设计集团有限公司	高修建	项目负责人	结构专业
		黄弢	主要负责人	结构专业
勘察单位	中国铁路设计集团有限公司	张凤涛	项目负责人	地质工程
施工单位	中交一公局集团有限公司	张叶各	项目经理	土木工程
		郭野	项目总工	土木工程
监理单位	北京铁城工程咨询有限公司	邓代云	总监	市政工程
		王召	驻地监理组长	市政工程
监测单位	中铁第六勘察设计院集团有限公司	孙中科	技术负责人	地球信息科学与技术

## 单位工程基本情况

工程名称	天津地铁 11 号线一期工程文化中心站~医大二院站（原黑牛城道站）区间		开、竣工时间	2022. 4. 28- 2024. 7. 27	
桥梁面积		结构类型		工程造价	
道路长度		结构类型		工程造价	
排水管道长度		结构类型		工程造价	
污水处理		结构类型		工程造价	
地铁长度	右线长 1388. 965m	结构类型	地下区间	工程造价	9320. 09 万元
施工单位竣工报告	有（√）、没有（）		监理单位评估报告	有（√）、没有（）	
设计单位质量检验报告	有（√）、没有（）		环保部门认可证明	有（√）、没有（）	
工程概况	文化中心站~医大二院站区间自医大二院站始发，横穿隆昌路后，以 R=300m 的小半径曲线折向北侧，穿越平江道路口后，进入文化中心站。区间平面共设 R=300m、800m、700m、1200m 四处曲线，线路纵断面大致呈“V”字形，最大纵坡 24%，最小纵坡 2%。区间右线长度 1388. 965m，左线长度 1374. 467m，覆土厚度 9. 9~25. 5m，区间设置两个联络通道，1 号联络通道位于右 DK27+430，左线轨面标高-22. 285m，右线轨面标高-22. 518m；2 号联络通道兼泵房位于 DK27+739，左线轨面标高-27. 926m，右线轨面标高-27. 926m。				
结构变更	有（√） 没有（）	变更内容	1. 黑牛城道站始发冷冻有地面垂直冷冻变更为水平冷冻。	变更手续	有（√） 没有（）
工程分包项目	天津地铁 11 号线一期工程文化中心站~医大二院站（原黑牛城道站）区间				
参建单位	建设单位	中交（天津）轨道交通投资建设有限公司			
	总承包单位	中国交通建设股份有限公司			
	勘察单位	中国铁路设计集团有限公司			
	设计单位	中国铁路设计集团有限公司			
	监理单位	北京铁城工程咨询有限公司			
工程验收时间	2024. 7. 27				

### 建设单位执行基本建设程序情况

为了保证工程的质量，我公司按照国家建设法规委托北京铁城工程咨询有限公司全面负责该工程的质量和进度控制，充分发挥监理对整个工程的监督管理作用。建设单位根据合同对设计单位、勘察单位、施工单位、监理单位进行了合同管理，同时负责各单位之间的协调工作。在工程实施过程中，我公司重点对工程材料、主要主要构配件、隐蔽工程、重点关键工序等进行了检查督促，要求施工单位做好各项自查工作，监理单位做好旁站记录和各项检验工作。同时，我公司积极配合上级单位和质量监督部门的质量检查工作，认真贯彻国家、地方的质量管理规定，把质量管理作为甲方管理的重点，始终把检查、监督工作贯穿整个施工过程，使工程质量处于受控状态。

建设单位负责人（签字）：

（公章）

2024年 7 月 27 日

### 建设单位对勘察、设计、施工、监理等单位 在施工过程中质量行为的评价

对勘察单位的评价：

勘察单位在施工前按合同要求完成了勘察工作，在施工期间能积极配合建设单位组织的地基验收，验收期间能认真履行勘察单位职责，核对施工地质情况是否与勘察报告一致，并提出明确验收意见。

对设计单位的评价：

设计单位在施工前向施工单位进行技术交底，在施工中进场深入现场，对出现的有关具体设计问题，及时提出修改设计意见，确保工程的顺利进行。在工程完成后，设计单位参加了工程验收，核对施工质量、系统功能是否符合设计要求。本工程设计满足安全性、先进性、合理性的使用功能要求。

对施工单位的评价：

施工单位在施工中能够按照设计施工图纸的要求和施工规范进行施工，每道工序完成后进行自检，合格报监理工程师批准后，才进行下一步工序施工，做到自控、监控层层把关，确保了工程质量。此外，施工单位尊重监理，服从设计，认真听取设计和监理意见。

对监理单位的评价：

监理单位对施工实施全过程质量控制，在关键重点工程部位，坚持旁站，认真执行质量签证手续，行使质量否决权，经常组织工程例会，解决施工疑点、难点，把好工程质量、计价、计量预审关，确实做到“三控、两管、一协调”，起到了施工过程质量监控的作用。

建设单位负责人（签字）



2024年 7 月 27 日

### 单位工程质量综合验收报告

序号	项 目	验收项目情况	验收结论			
1	分部工程	共1分部, 经检查1分部符合强制性标准及要求1分部	合格			
2	安全、功能检查(检验)报告	地基基础0份, 符合要求0份 主体结构 1份, 符合要求1份 重要设备0份, 符合要求0份	合格			
3	质量控制资料核查	共 7项, 经审查符合要求 8项 经核定不符合规范要求 0项	合格			
4	主要使用功能抽查结果	共抽查 7项, 符合要求 7项 经返工处理符合要求 0项	合格			
5	外观质量验收	共抽查 3项, 符合要求 3项 不符合要求 0项	合格			
6	工程竣工验收意见		合格			
7	综合验收结论	张成军	通过验收			
8	验收组成员会签	建设单位	张成军			
		勘察单位	张凤清			
		设计单位	董彦明			
		总承包单位	王			
		施工单位	王			
参加验收单位	监理单位	王	王			
	建设单位 (公章)	设计单位 (公章)	监理单位 (公章)	勘察单位 (公章)	总承包单位 (公章)	施工单位 (公章)
	单位负责人:	单位负责人:	单位负责人:	单位负责人:	单位负责人:	单位负责人:
	2014年7月27日	2014年7月27日	2014年7月27日	2014年7月27日	2014年7月27日	2014年7月27日

建设表 7-1

## 工程竣工验收报告

工程名称：天津地铁 11 号线一期工程医大二院站（原黑牛城道站）

建设单位：中交（天津）轨道交通投资建设有限公司

## 竣工验收组成员名单

组织单位	中交（天津）轨道交通投资建设有限公司	主持人	刘常煜	
参加验收单位		验收组成员		
		姓名	职务	专业
建设单位	中交（天津）轨道交通投资建设有限公司	孙忠良	业主代表	
工程总承包单位	中国交通建设股份有限公司	盛治水	项目负责人	
设计单位	中国铁路设计集团有限公司	高修建	项目负责人	结构专业
		黄弢	主要负责人	结构专业
勘察单位	中国铁路设计集团有限公司	张凤涛	项目负责人	地质工程
施工单位	中交一公局集团有限公司	张叶各	项目经理	土木工程
		郭野	项目总工	土木工程
监理单位	北京铁城工程咨询有限公司	邓代云	总监	市政工程
		王召	驻地监理组长	市政工程
监测单位	中铁第六勘察设计院集团有限公司	孙中科	技术负责人	地球信息科学与技术

## 单位工程基本情况

工程名称	天津地铁 11 号线一期工程医大二院站 (原黑牛城道站)		开、竣工时间		
桥梁面积		结构类型		工程造价	
道路长度		结构类型		工程造价	
排水管道长度		结构类型		工程造价	
污水处理		结构类型		工程造价	
地铁长度	219.1m	结构类型	框架结构	工程造价	
施工单位竣工报告	有(√)、没有(○)		监理单位评估报告	有(√)、没有(○)	
设计单位质量检验报告	有(√)、没有(○)		环保部门认可证明	有(√)、没有(○)	
工程概况	<p>医大二院站位于尖山路与规划道路谊黄道交叉口西侧,车站主体呈东西走向,布置于尖山路西侧谊黄道上。大里程端与 6 号线医大二院站“T”字换乘,总长 219.1m (含 6 号线 58m),标准段宽 24.1m,基坑开挖深度约为 26m,为地下三层双柱三跨岛式车站。主体结构采用明挖法施工。</p> <p>车站共设两个风道(2 层结构),4 个出入口,1 个紧急疏散口。附属结构采用明挖法施工。</p>				
结构变更	有(√) 没有(○)	变更内容	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 黑牛城道站主体围护结构增加分仓墙变更</li> <li>2. 黑牛城道站附属建筑方案变更</li> <li>3. 医大二院站(原黑牛城道站)二期基坑结构变更</li> <li>4. 医大二院站(原黑牛城道站)D 出入口方案变更</li> </ol>	变更手续	有(√) 没有(○)
工程分包项目	天津地铁 11 号线一期工程医大二院站(原黑牛城道站)				
参建单位	建设单位	中交(天津)轨道交通投资建设有限公司			
	总承包单位	中国交通建设股份有限公司			
	勘察单位	中国铁路设计集团有限公司			
	设计单位	中国铁路设计集团有限公司			
	施工单位	中交一公局集团有限公司			
	监理单位	北京铁城工程咨询有限公司			
工程验收时间	2024.11.24				

### 建设单位执行基本建设程序情况

为了保证工程的质量，我公司按照国家建设法规委托北京铁城工程咨询有限公司全面负责该工程的质量和进度控制，充分发挥监理对整个工程的监督管理作用。建设单位根据合同对设计单位、勘察单位、施工单位、监理单位进行了合同管理，同时负责各单位之间的协调工作。在工程实施过程中，我公司重点对工程材料、主要主要构配件、隐蔽工程、重点关键工序等进行了检查督促，要求施工单位做好各项自查工作，监理单位做好旁站记录和各项检验工作。同时，我公司积极配合上级单位和质量监督部门的质量检查工作，认真贯彻国家、地方的质量管理规定，把质量管理作为甲方管理的重点，始终把检查、监督工作贯穿整个施工过程，使工程质量处于受控状态。

建设单位负责人（签字）：

（公章）

2024年11月24日

### 建设单位对勘察、设计、施工、监理等单位 在施工过程中质量行为的评价

对勘察单位的评价：

勘察单位在施工前按合同要求完成了勘察工作，在施工期间能积极配合建设单位组织的地基验收，验收期间能认真履行勘察单位职责，核对施工地质情况是否与勘察报告一致，并提出明确验收意见。

对设计单位的评价：

设计单位在施工前向施工单位进行技术交底，在施工中进场深入现场，对出现的有关具体设计问题，及时提出修改设计意见，确保工程的顺利进行。在工程完成后，设计单位参加了工程验收，核对施工质量、系统功能是否符合设计要求。本工程设计满足安全性、先进性、合理性的使用功能要求。

对施工单位的评价：

施工单位在施工中能够按照设计施工图纸的要求和施工规范进行施工，每道工序完成后进行自检，合格报监理工程师批准后，才进行下一步工序施工，做到自控、监控层层把关，确保了工程质量。此外，施工单位尊重监理，服从设计，认真听取设计和监理意见。

对监理单位的评价：

监理单位对施工实施全过程质量控制，在关键重点工程部位，坚持旁站，认真执行质量签证手续，行使质量否决权，经常组织工程例会，解决施工疑点、难点，把好工程质量、计价、计量预审关，切实做到“三控、两管、一协调”，起到了施工过程质量监控的作用。

建设单位负责人（签字）



2024年11月24日

### 单位工程质量综合验收报告

序号	项 目	验收项目情况	验收结论		
1	分部工程	共13分部, 经检查3分部符合强制性标准及要求13分部	合格		
2	安全、功能检查(检验)报告	地基基础5份, 符合要求5份 主体结构5份, 符合要求5份 重要设备0份, 符合要求0份	合格		
3	质量控制资料核查	共8项, 经审查符合要求8项 经核定不符合规范要求0项	合格		
4	主要使用功能抽查结果	共抽查8项, 符合要求8项 经返工处理符合要求0项	合格		
5	外观质量验收	共抽查 项, 2符合要求2项 不符合要求0项	合格		
6	工程竣工验收意见		合格		
7	综合验收结论		通过验收		
8	验收组成员会签	建设单位	张战军		
		勘察单位	张凤浩		
		设计单位	黄秀川		
		总承包单位	王以		
		监理单位	王以		
参加验收单位	建设单位	监理单位	勘察单位	总承包单位	施工单位
	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)
	单位负责人:	单位负责人:	单位负责人:	单位负责人:	单位负责人:
	2014年11月24日	2014年11月24日	2014年11月24日	2014年11月24日	2014年11月24日

建设表 7-1

## 工程竣工验收报告

工程名称：天津地铁 11 号线一期工程医学院站（原黑牛城道站）~  
澧水道站区间

建设单位：中交（天津）轨道交通投资建设有限公司

## 竣工验收组成员名单

组织单位	中交（天津）轨道交通投资建设有限公司	主持人	刘常煜	
参加验收单位		验收组成员		
		姓名	职务	专业
建设单位	中交（天津）轨道交通投资建设有限公司	孙忠良	业主代表	
工程总承包单位	中国交通建设股份有限公司	盛治水	项目负责人	
设计单位	中国铁路设计集团有限公司	高修建	项目负责人	结构专业
		黄弢	主要负责人	结构专业
勘察单位	中国铁路设计集团有限公司	张凤涛	项目负责人	地质工程
施工单位	中交一公局集团有限公司	张叶各	项目经理	土木工程
		郭野	项目总工	土木工程
监理单位	北京铁城工程咨询有限公司	邓代云	总监	市政工程
		王召	驻地监理组长	市政工程
监测单位	中铁第六勘察设计院集团有限公司	孙中科	技术负责人	地球信息科学与技术

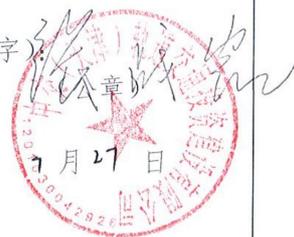
## 单位工程基本情况

工程名称	天津地铁 11 号线一期工程医大二院站（原黑牛城道站）~澧水道站区间		开、竣工时间	2023. 3. 24- 2024. 7. 27	
桥梁面积		结构类型		工程造价	
道路长度		结构类型		工程造价	
排水管道长度		结构类型		工程造价	
污水处理		结构类型		工程造价	
地铁长度	右线长 755. 42m	结构类型	地下区间	工程造价	4784. 76 万元
施工单位竣工报告	有 (√)、没有 ( )		监理单位评估报告	有 (√)、没有 ( )	
设计单位质量检验报告	有 (√)、没有 ( )		环保部门认可证明	有 (√)、没有 ( )	
工程概况	<p>医大二院站~澧水道站区间，本段区间出医大二院站后以连续两段半径 350m 曲线，到达澧水道站。区间左右线平行布置，线间距 14~17m。左线起点里程：左 DK28+540. 464，终点里程：左 DK29+295. 884，区间长 755. 139m，其中短链 0. 281m。右线起点里程：右 DK28+540. 464，终点里程：右 DK29+295. 884，区间长 755. 42m。隧道结构覆土厚度在 18. 37m~23. 43m 之间。</p> <p>采用土压盾构进行掘进，隧道结构内径 5500mm，外径 6200mm，结构厚度 350mm，混凝土采用 C50 混凝土、抗渗等级 P10。区间设置一个联络通道，采用冷冻加固矿山法施工，冷冻法加固地层达到效果后，采用二次衬砌方式；联络通道兼泵房位于 DK28+918. 753，左线轨面标高-25. 857m，右线轨面标高-25. 858m</p>				
结构变更	有 (√) 没有 ( )	变更内容	1. 澧水道站大小里程端盾构进洞由水平冷冻+钢套筒方式调整为明洞+RJP 端头加固方式，进洞范围内地墙采用玻璃纤维筋，盾构机接收通过加固体后直接磨穿地墙进入明洞。医大二院站~澧水道区间长度增加 3m。	变更手续	有 (√) 没有 ( )
工程分包项目	天津地铁 11 号线一期工程医大二院站（原黑牛城道站）~澧水道站区间				
参建单位	建设单位	中交（天津）轨道交通投资建设有限公司			
	总承包单位	中国交通建设股份有限公司			
	勘察单位	中国铁路设计集团有限公司			
	设计单位	中国铁路设计集团有限公司			
	监理单位	北京铁城工程咨询有限公司			
工程验收时间	2024. 7. 27				

### 建设单位执行基本建设程序情况

为了保证工程的质量，我公司按照国家建设法规委托北京铁城工程咨询有限公司全面负责该工程的质量和进度控制，充分发挥监理对整个工程的监督管理作用。建设单位根据合同对设计单位、勘察单位、施工单位、监理单位进行了合同管理，同时负责各单位之间的协调工作。在工程实施过程中，我公司重点对工程材料、主要主要构配件、隐蔽工程、重点关键工序等进行了检查督促，要求施工单位做好各项自查工作，监理单位做好旁站记录和各项检验工作。同时，我公司积极配合上级单位和质量监督部门的质量检查工作，认真贯彻国家、地方的质量管理规定，把质量管理作为甲方管理的重点，始终把检查、监督工作贯穿整个施工过程，使工程质量处于受控状态。

建设单位负责人（签字）



2024年7月27日

### 建设单位对勘察、设计、施工、监理等单位 在施工过程中质量行为的评价

对勘察单位的评价：

勘察单位在施工前按合同要求完成了勘察工作，在施工期间能积极配合建设单位组织的地基验收，验收期间能认真履行勘察单位职责，核对施工地质情况是否与勘察报告一致，并提出明确验收意见。

对设计单位的评价：

设计单位在施工前向施工单位进行技术交底，在施工中进场深入现场，对出现的有关具体设计问题，及时提出修改设计意见，确保工程的顺利进行。在工程完成后，设计单位参加了工程验收，核对施工质量、系统功能是否符合设计要求。本工程设计满足安全性、先进性、合理性的使用功能要求。

对施工单位的评价：

施工单位在施工中能够按照设计施工图纸的要求和施工规范进行施工，每道工序完成后进行自检，合格报监理工程师批准后，才进行下一步工序施工，做到自控、监控层层把关，确保了工程质量。此外，施工单位尊重监理，服从设计，认真听取设计和监理意见。

对监理单位的评价：

监理单位对施工实施全过程质量控制，在关键重点工程部位，坚持旁站，认真执行质量签证手续，行使质量否决权，经常组织工程例会，解决施工疑点、难点，把好工程质量、计价、计量预审关，确实做到“三控、两管、一协调”，起到了施工过程质量监控的作用。

建设单位负责人（签字）



2014 年 7 月 27 日

### 单位工程质量综合验收报告

序号	项 目	验收项目情况	验收结论		
1	分部工程	共 8 分部, 经检查 8 分部 符合强制性标准及要求 8 分部	合格		
2	安全、功能检查 (检验) 报告	地基基础 1 份, 符合要求 1 份 主体结构 1 份, 符合要求 1 份 重要设备 1 份, 符合要求 1 份	合格		
3	质量控制资料核查	共 7 项, 经审查符合要求 7 项 经核定不符合规范要求 0 项	合格		
4	主要使用功能抽查结果	共抽查 1 项, 符合要求 1 项 经返工处理符合要求 0 项	合格		
5	外观质量验收	共抽查 2 项, 符合要求 2 项 不符合要求 0 项	合格		
6	工程竣工验收意见		合格		
7	综合验收结论		通过验收		
8	验收组 成员会签	建设单位	张国强		
		勘察单位	张国强		
		设计单位	张国强		
		总承包单位	张国强		
		施工单位	张国强		
		监理单位	张国强		
建设单位	设计单位	监理单位	勘察单位	总承包单位	施工单位
(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)
单位负责人:	单位负责人:	单位负责人:	单位负责人:	单位负责人:	单位负责人:
张国强	张国强	张国强	张国强	张国强	张国强
2019年7月27日	2019年7月27日	2019年7月27日	2019年7月27日	2019年7月27日	2019年7月27日

建设表 7-1

## 工程竣工验收报告

工程名称： 天津地铁 11 号线一期工程澧水道站

建设单位： 中交（天津）轨道交通投资建设有限公司

## 竣工验收组成员名单

组织单位	中交（天津）轨道交通投资建设有限公司	主持人	刘常煜	
参加验收单位		验收组成员		
		姓名	职务	专业
建设单位	中交（天津）轨道交通投资建设有限公司	孙忠良	业主代表	
工程总承包单位	中国交通建设股份有限公司	盛治水	项目负责人	
设计单位	中国铁路设计集团有限公司	高修建	项目负责人	结构专业
		黄骏	主要负责人	结构专业
勘察单位	中国铁路设计集团有限公司	张凤涛	项目负责人	地质工程
施工单位	中交一公局集团有限公司	张叶各	项目经理	土木工程
		郭野	项目总工	土木工程
监理单位	北京铁城工程咨询有限公司	邓代云	总监	市政工程
		王博	驻地监理组长	市政工程
监测单位	中铁第六勘察设计院集团有限公司	孙中科	技术负责人	地球信息科学与技术

## 单位工程基本情况

工程名称	天津地铁 11 号线一期工程澧水道站		开、竣工时间	2021. 10. 26- 2024. 11. 24	
桥梁面积		结构类型		工程造价	
道路长度		结构类型		工程造价	
排水管道长度		结构类型		工程造价	
污水处理		结构类型		工程造价	
地铁长度	153. 8m	结构类型	框架结构	工程造价	25930. 44 万元
施工单位竣工报告	有 (√)、没有 ( )		监理单位评估报告	有 (√)、没有 ( )	
设计单位质量检验报告	有 (√)、没有 ( )		环保部门认可证明	有 (√)、没有 ( )	
工程概况	澧水道站位于澧水道与解放南路交口, 为 11、8 号线“L”型换乘车站, 澧水道站 (M11) 沿澧水道东西方向敷设, 澧水道站 (M8) 沿解放南路南北方向敷设, 澧水道站 (M11) 为地下三层岛式站台车站, 站台宽度 13m, 有效站台中心里程为 DK29+373. 159, 车站总长 153. 8m, 标准段宽度为 22. 5m。				
结构变更	有 (√) 没有 ( )	变更内容	1. 负二层中板重叠的混凝土支撑调整成钢支撑, 同时, 将端头井最后一道混凝土支撑调整成钢支撑。 2. 将澧水道站两端区间调整为明洞接收, 接收端加固形式由水平冷冻调整为地面加固 3. 盾构进洞影响范围内钢筋混凝土地连墙需调整为玻璃纤维筋地连墙; 4. 澧水道站小里程端压缩 3m 5. 冠梁兼做压顶梁改为在顶板上独立设置压顶梁, 调整后抗浮梁距离地面 2. 96m。	变更手续	有 (√) 没有 ( )
工程分包项目	天津地铁 11 号线一期工程澧水道站				
参建单位	建设单位	中交 (天津) 轨道交通投资建设有限公司			
	总承包单位	中国交通建设股份有限公司			
	勘察单位	中国铁路设计集团有限公司			
	设计单位	中国铁路设计集团有限公司			
	施工单位	中交一公局集团有限公司			
	监理单位	北京铁城工程咨询有限公司			
工程验收时间	2024. 11. 24				

### 建设单位执行基本建设程序情况

为了保证工程的质量，我公司按照国家建设法规委托北京铁城工程咨询有限公司全面负责该工程的质量和进度控制，充分发挥监理对整个工程的监督管理作用。建设单位根据合同对设计单位、勘察单位、施工单位、监理单位进行了合同管理，同时负责各单位之间的协调工作。在工程实施过程中，我公司重点对工程材料、主要主要构配件、隐蔽工程、重点关键工序等进行了检查督促，要求施工单位做好各项自查工作，监理单位做好旁站记录和各项检验工作。同时，我公司积极配合上级单位和质量监督部门的质量检查工作，认真贯彻国家、地方的质量管理规定，把质量管理作为甲方管理的重点，始终把检查、监督工作贯穿整个施工过程，使工程质量处于受控状态。

建设单位负责人（签字）：

（公章）

2024年11月24日

### 建设单位对勘察、设计、施工、监理等单位 在施工过程中质量行为的评价

对勘察单位的评价：

勘察单位在施工前按合同要求完成了勘察工作，在施工期间能积极配合建设单位组织的地基验收，验收期间能认真履行勘察单位职责，核对施工地质情况是否与勘察报告一致，并提出明确验收意见。

对设计单位的评价：

设计单位在施工前向施工单位进行技术交底，在施工中进场深入现场，对出现的有关具体设计问题，及时提出修改设计意见，确保工程的顺利进行。在工程完成后，设计单位参加了工程验收，核对施工质量、系统功能是否符合设计要求。本工程设计满足安全性、先进性、合理性的使用功能要求。

对施工单位的评价：

施工单位在施工中能够按照设计施工图纸的要求和施工规范进行施工，每道工序完成后进行自检，合格报监理工程师批准后，才进行下一步工序施工，做到自控、监控层层把关，确保了工程质量。此外，施工单位尊重监理，服从设计，认真听取设计和监理意见。

对监理单位的评价：

监理单位对施工实施全过程质量控制，在关键重点工程部位，坚持旁站，认真执行质量签证手续，行使质量否决权，经常组织工程例会，解决施工疑点、难点，把好工程质量、计价、计量预审关，确实做到“三控、两管、一协调”，起到了施工过程质量监控的作用。

建设单位负责人（签字）



2024年 11 月 28 日

### 单位工程质量综合验收报告

序号	项 目	验收项目情况	验收结论		
1	分部工程	共10分部, 经检查10分部符合强制性标准及要求10分部	合格		
2	安全、功能检查 (检验) 报告	地基基础7份, 符合要求7份 主体结构6份, 符合要求6份 重要设备0份, 符合要求0份	合格		
3	质量控制资料核查	共8项, 经审查符合要求8项 经核定不符合规范要求0项	合格		
4	主要使用功能抽查结果	共抽查8项, 符合要求8项 经返工处理符合要求0项	合格		
5	外观质量验收	共抽查3项, 符合要求3项 不符合要求0项	合格		
6	工程竣工验收意见		合格		
7	综合验收结论		通过验收		
8	验收组成员会签	建设单位	张成		
		勘察单位	张凤涛		
		设计单位	董香川		
		总承包单位	王		
		监理单位	王		
参加 验收 单位	建设单位	监理单位	勘察单位	总承包单位	施工单位
	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)
	单位负责人:	单位负责人:	单位负责人:	单位负责人:	单位负责人:
	张成	王	王	王	王
	2018年11月24日	2018年11月29日	2018年11月28日	2018年11月28日	2018年11月29日
	110105191569				

## 工程竣工验收报告

工程名称: 天津地铁 11 号线一期工程文化中心站、医大二院站(原黑牛城道站)、澧水道站装饰装修工程

建设单位: 中交(天津)轨道交通投资建设有限公司



## 竣工验收组成员名单

组织单位	中交（天津）轨道交通投资建设有限公司	主持人	刘常煜	
参加验收单位		验收组成员		
		姓名	职务	专业
建设单位	中交（天津）轨道交通投资建设有限公司	孙忠良	业主代表	
工程总承包单位	中国交通建设股份有限公司	盛治水	项目负责人	
设计单位	中国铁路设计集团有限公司	高修建	项目负责人	结构专业
		黄弢	主要负责人	结构专业
勘察单位	中国铁路设计集团有限公司	张凤涛	项目负责人	地质工程
施工单位	中交一公局集团有限公司	张叶各	项目经理	土木工程
		郭野	项目总工	土木工程
监理单位	北京铁城工程咨询有限公司	邓代云	总监	市政工程
		王召	驻地监理组长	市政工程
监测单位	中铁第六勘察设计院集团有限公司	孙中科	技术负责人	地球信息科学与技术

## 单位工程基本情况

工程名称	天津地铁 11 号线一期工程文化中心站、医大二院站（原黑牛城道站）、澧水道站装饰装修工程		开、竣工时间		
桥梁面积		结构类型		工程造价	
道路长度		结构类型		工程造价	
排水管道长度		结构类型		工程造价	
污水处理		结构类型		工程造价	
地铁长度		结构类型		工程造价	
施工单位竣工报告	有（√）、没有（）		监理单位评估报告	有（√）、没有（）	
设计单位质量检验报告	有（√）、没有（）		环保部门认可证明	有（√）、没有（）	
工程概况	文化中心站为地下两层站装修为特色站、医大二院站、澧水道站为地下三层车站装修为普通车站。				
结构变更	有（√） 没有（）	变更内容	罩棚钢结构焊接连接改为螺栓连接	变更手续	有（√） 没有（）
工程分包项目	天津地铁 11 号线一期工程文化中心站、医大二院站（原黑牛城道站）、澧水道站装饰装修工程				
参建单位	建设单位	中交（天津）轨道交通投资建设有限公司			
	总承包单位	中国交通建设股份有限公司			
	勘察单位	中国铁路设计集团有限公司			
	设计单位	中国铁路设计集团有限公司			
	监理单位	北京铁城工程咨询有限公司			
工程验收时间					

### 建设单位执行基本建设程序情况

为了保证工程的质量，我公司按照国家建设法规委托北京铁城工程咨询有限公司全面负责该工程的质量和进度控制，充分发挥监理对整个工程的监督管理作用。建设单位根据合同对设计单位、勘察单位、施工单位、监理单位进行了合同管理，同时负责各单位之间的协调工作。在工程实施过程中，我公司重点对工程材料、主要主要构配件、隐蔽工程、重点关键工序等进行了检查督促，要求施工单位做好各项自查工作，监理单位做好旁站记录和各项检验工作。同时，我公司积极配合上级单位和质量监督部门的质量检查工作，认真贯彻国家、地方的质量管理规定，把质量管理作为甲方管理的重点，始终把检查、监督工作贯穿整个施工过程，使工程质量处于受控状态。

建设单位负责人（签字）



2024 年 11 月 24 日

**建设单位对勘察、设计、施工、监理等单位  
在施工过程中质量行为的评价**

对设计单位的评价：

设计单位在施工前向施工单位进行技术交底，在施工中进场深入现场，对出现的有关具体设计问题，及时提出修改设计意见，确保工程的顺利进行。在工程完成后，设计单位参加了工程验收，核对施工质量、系统功能是否符合设计要求。本工程设计满足安全性、先进性、合理性的使用功能要求。

对施工单位的评价：

施工单位在施工中能够按照设计施工图纸的要求和施工规范进行施工，每道工序完成后进行自检，合格报监理工程师批准后，才进行下一步工序施工，做到自控、监控层层把关，确保了工程质量。此外，施工单位尊重监理，服从设计，认真听取设计和监理意见。

对监理单位的评价：

监理单位对施工实施全过程质量控制，在关键重点工程部位，坚持旁站，认真执行质量签证手续，行使质量否决权，经常组织工程例会，解决施工疑点、难点，把好工程质量、计价、计量预审关，确实做到“三控、两管、一协调”，起到了施工过程质量监控的作用。

建设单位负责人（签字）



2024 年 11 月 24 日

### 单位工程质量综合验收报告

序号	项 目	验收项目情况	验收结论			
1	分部工程	共44分部, 经检查44分部符合强制性标准及要求44分部	合格			
2	安全、功能检查 (检验) 报告	地基基础\份, 符合要求\份 主体结构\份, 符合要求\份 重要设备\份, 符合要求\份	合格			
3	质量控制资料核查	共7项, 经审查符合要求7项 经核定不符合规范要求0项	合格			
4	主要使用功能抽查结果	共抽查3项, 符合要求3项 经返工处理符合要求0项	合格			
5	外观质量验收	共抽查0项, 符合要求1项 不符合要求0项	合格			
6	工程竣工验收意见		合格			
7	综合验收结论		通过验收			
8	验收组成员会签	建设单位	孙生海			
		勘察单位				
		设计单位	黄香明			
		总承包单位	周华			
		监理单位	王			
参加验收单位	建设单位 (公章)	设计单位 (公章)	监理单位 (公章)	勘察单位 (公章)	总承包单位 (公章)	施工单位 (公章)
	单位负责人: 张成	单位负责人: 王	单位负责人: 王	单位负责人: 王	单位负责人: 王	单位负责人: 王
	2024年11月24日	2024年11月24日	2024年11月24日	2024年11月24日	2024年11月24日	2024年11月24日

## 业主证明

### 业主证明

天津地铁 11 号线一期工程 3 标位于天津市，由中交一公局集团有限公司承建，建设单位为中交（天津）轨道交通投资建设有限公司，合同额 74062.9997 万元，项目竣工验收时间为 2024 年 11 月 24 日。

本标段共设 3 站 2 区间，包括文化中心站、文化中心站~医大二院站区间、医大二院站、医大二院站~澧水道站区间、澧水道站。项目总长 2761.3m，其中区间长 2144.4m。**文化中心站**：车站仅进行主体结构部分改造及 A1 号出入口结构施工。**文化中心站~医大二院站（原黑牛城道站）区间**：区间隧道左线长度 1374.467m、右线长度 1388.965m。本区间隧道采用盾构法施工，盾构外径 6.2m，内径 5.5m。**医大二院站（原黑牛城道站）**：车站为地下三层岛式站台车站。车站建筑面积 18655.07m<sup>2</sup>。**医大二院站（原黑牛城道站）~澧水道站区间**：区间隧道左线长度 755.139m，右线长度 755.42m。本区间隧道采用盾构法施工，盾构外径 6.2m，内径 5.5m。**澧水道站**：车站为地下三层岛式站台车站，车站建筑面积 16674.62m<sup>2</sup>。

本标段主要管理人员：项目经理张叶各，项目总工（技术负责人）郭野，安全总监尹德君。

本标段合同开始履行至合同履行完毕期间，履约评价良好，无履约不合格的记录，特此证明。

中交（天津）轨道交通投资建设有限公司



## 拟派项目管理机构情况

## 项目管理机构配备情况表

投标人名称：中交一公局集团有限公司、中交华南建设发展有限公司

序号	职务	姓名	职称	上岗资格证明			
				证书名称	级别	证号	专业
1	项目经理	张叶各	高级工程师	一级注册建造师 安全生产考核合格证书 职称证	一级 建安 B 高级	京 1312016201706981 京建安 B(2018)0152097 2150642	市政公用工程 / 市政公用
2	技术负责人	郭野	高级工程师	职称证	高级	4232145	隧道与地下工程
3	盾构负责人	周丛阳	工程师	职称证	中级	202012041047	隧道工程
4	生产经理	车虎平	工程师	职称证	中级	202110200387	隧道工程
5	商务经理	霍嘉秋	工程师	一级造价工程师 职称证	一级 中级	建[造]11211100007665 202008051245	土木建筑工程 经营管理
6	安全负责人	马亮	工程师	安全生产考核合格证书 职称证	建安 C 中级	京建安 C2(2016)0224783 1801253	/ 市政工程
7	质量负责人	王三化	工程师	职业培训合格证 职称证	/ 中级	1012510600008000452 120240222	土建质量员 桥梁与隧道工程
8	项目副经理	王胜升	工程师	职称证	中级	Z1170294	工程预算
9	土建工程师	李星	高级工程师	职业培训合格证 职称证	/ 高级	1012510400008000345 4242209	市政工程施工员 城市轨道交通
10	土建工程师	龙李锋	工程师	职业培训合格证 职称证	/ 中级	1012510300008000196 20191126588	设备安装施工员 铁路施工及管理
11	土建工程师	叶社保	高级工程师	职业培训合格证 职称证	/ 高级	1012510200008000089 4232171	装饰装修施工员 城市轨道交通
12	土建工程师	谢红顶	工程师	职称证	中级	15CJZ00215	道路与桥梁施工
13	质量工程师	钟培峰	高级工程师	职称证	高级	4231870	道路与桥梁
14	结构工程师	匡傲然	工程师	职称证	中级	120230281	城市轨道交通
15	给排水工程师	王鹏	工程师	职称证	中级	120230294	安全工程
16	安全员	郭瑞欣	工程师	安全生产考核合格证书 职称证	建安 C 中级	京建安 C3(2023)0335050 120240315	/ 隧道与地下工程
17	安全员	王许峰	高级工程师	安全生产考核合格证书 职称证	建安 C 高级	京建安 C2(2025)0015616 4191637	/ 桥梁与隧道工程

18	安全员	尹德君	工程师	安全生产考核合格证书 职称证	建安 C 中级	京建安 C2(2014)0164118 1301756	/ 工程机械
19	安全员	韩超锋	高级工程师	安全生产考核合格证书 职称证	建安 C 高级	粤建安 C3(2025)0041361 4211646	/ 道路与桥梁
20	劳资专管员	宋雨新	高级政工师	职业培训合格证 职称证	/ 高级	1012511300008000275 7240162	劳务员 党建管理
21	劳资专管员	胡东伟	高级工程师	职称证	高级	4223751	工程投资
22	造价工程师	陆田青	高级工程师	一级造价工程师 职称证	一级 高级	建[造]11201100001905 4241026	土木建筑工程 道路与桥梁
23	造价工程师	王勇	经济师	职称证	中级	201911001490000710	建筑经济
24	测量工程师	陈博程	工程师	职称证	中级	202110201109	测绘工程
25	BIM 工程师	廖敏春	工程师	全国 BIM 技能等级考试一级证书 职称证	一级 中级	2201001023024940 202110200854	BIM 建模师 市政工程
26	BIM 工程师	于天航	工程师	全国 BIM 技能等级考试二级证书 职称证	二级 中级	2001001023017218 202012040511	BIM 高级建模师 (结构设计专业) 路桥施工及管理
27	资料主管	王媛	工程师	职业培训合格证 职称证	/ 中级	1012511400008000351 202110201105	资料员 公路工程
28	资料员	朱稀婷	工程师	职业培训合格证 职称证	/ 中级	1012511400008000362 202110201102	资料员 市政
29	资料员	王育珑	工程师	职业培训合格证 职称证	/ 中级	0422311400034000044 202208310467	资料员 机械
30	驻场人员	杨俊朋	工程师	职称证	中级	202012040078	机电施工及管理
31	驻场人员	刘毅军	工程师	职称证	中级	120240317	安全工程

注：后附相关证明材料。

项目经理-张叶各

<p>姓名 张叶各</p> <p>性别 男 民族 汉</p> <p>出生 1979年10月5日</p> <p>住址 广州市白云区机场路1312号702房</p> <p>公民身份号码 430202197910050011</p>	 <p style="text-align: center;"><b>中华人民共和国 居民身份证</b></p> <p>签发机关 广州市公安局白云分局</p> <p>有效期限 2020.05.14-2040.05.14</p>
---	--

普通高等学校

## 毕业证书



学生 张叶各 性别男，一九七九年十月五日生，于二〇〇〇年九月至二〇〇四年六月在本校 土木工程（道路与桥梁工程）专业 四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校名:



校(院)长:



证书编号: 105381200405000702 二〇〇四年六月二十五日

查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

<p>本证书由中国交通建设股份有限公司统一印制，由评审单位颁发。它表明持证人通过颁发单位专业技术职务任职资格评审委员会评审，具有相应的专业技术资格水平。</p> <p>The Certificate is made exclusively by China Communications Construction Company Ltd and issued by the Competent Appraising and Approval Committee, proving the holder has been appraised and duly approved thereafter by the said Committee and found to have met the prescribed professional and technical requirements and thus have the competence for jobs relating thereto.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>姓名 张叶各 Name</p> <p>性别 男 Sex</p> <p>出生年月 1979.10 Date of Birth</p> <p>工作单位 中交隧道工程局有限公司 Company Name</p> <p>编号 2150642 Number</p>	<p>系列名称 工程系列 Category</p> <p>专业名称 市政公用 Speciality</p> <p>资格名称 高级工程师 Competent for</p> <p>评审时间 2015.10.14 Date of Appraisal</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: center;">中国交通建设股份有限公司制发 Designed and Issued by China Communications Construction Company Ltd.</p>
---	--



使用有效期: 2025年08月11日  
- 2026年02月07日

# 中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 张叶各

性 别: 男

出生日期: 1979年10月05日

注册编号: 京1312016201706981

聘用企业: 中交一公局集团有限公司

注册专业: 市政公用工程(有效期: 2024-12-17至2027-12-16)



请登录中国建造师网  
微信公众号扫一扫查询

张叶各

个人签名: 张叶各

签名日期: 2025.8.11

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03月01日

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试，取得一级建造师的执业资格。

This is to certify that the bearer of the Certificate has passed national examination organized by the Chinese government departments and has obtained qualifications for Constructor.



Ministry of Human Resources and Social Security  
The People's Republic of China



Ministry of Housing and Urban-Rural Development  
The People's Republic of China

编号: JY 00386230  
No.



张叶各  
1509-1208-0411-00131

持证人签名:  
Signature of the Bearer

发证编号: 1509-1208-0411-00131

管理号:  
File No.

2015034310342014449906004983

姓名: 张叶各  
Full Name  
性别: 男  
Sex  
出生年月: 1979年10月  
Date of Birth  
专业类别: 市政公用工程  
Professional Type  
批准日期: 2015年09月20日  
Approval Date

签发单位盖章

Issued by

签发日期: 2015年09月03日

Issued on



# 建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号：京建安B（2018）0152097

姓 名：张叶各

性 别：男

出生年月：1979年10月5日

企业名称：中交一公局集团有限公司

职 务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2017年7月10日

有效 期：2023年12月14日 至 2026年12月31日



发证机关：北京市住房和城乡建设委员会

发证日期：2023年12月14日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制



社会保险登记号:911100001017004524

校验码: jkgfcl

统一社会信用代码(组织机构代码):911100001017004524

查询流水号: 11010520251204105236

单位名称:中交一公局集团有限公司

查询日期: 2025年01月至2025年12月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	张叶各	430202197910050011	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10

备注:

- 1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。
- 2.为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
- 3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市朝阳区社会保险基金管理中心

日期: 2025年12月04日

技术负责人-郭野



No.01-09 00313365





北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:911100001017004524

校验码: eqzcgx

统一社会信用代码(组织机构代码):911100001017004524

查询流水号: 11010520251204105319

单位名称:中交一公局集团有限公司

查询日期: 2025年01月至2025年12月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	郭野	220323198608262411	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10

备注:

- 1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。
- 2.为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
- 3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市朝阳区社会保险基金管理中心

日期: 2025年12月04日

盾构负责人-周丛阳

<p>姓名 周丛阳</p> <p>性别 男 民族 汉</p> <p>出生 1991年9月19日</p> <p>住址 吉林省榆树市土桥镇卫国村后长发屯7组</p> <p>公民身份号码 220182199109194534</p>	 <p>中华人民共和国 居民身份证</p> <p>签发机关 榆树市公安局</p> <p>有效期限 2021.06.23-2041.06.23</p>
---	---

普通高等学校

# 毕业证书



学生周丛阳 性别男，一九九一年九月十九日生，于一〇一五年九月至二〇一五年六月在本校城市地下空间工程专业四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校名： 长春工程学院

校(院)长：

证书编号：114371201505002478

二〇一五年六月三十日

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

<p>本证书由中国交通建设集团有限公司统一印制，由评审单位颁发。</p> <p>它表明持证人通过颁发单位专业技术职务任职资格评审委员会评审，具有相应的专业技术资格水平。</p>	 <p>姓名 周丛阳</p> <p>性别 男</p> <p>出生年月 1991.09</p> <p>工作单位 中交一公局集团有限公司</p> <p>编号 202012041047</p>	<p>系列名称 工程系列</p> <p>专业名称 隧道工程</p> <p>资格名称 工程师</p> <p>评审时间 2020.12.04</p> 
--	--	---



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:911100001017004524

校验码: 1y39or

统一社会信用代码(组织机构代码):911100001017004524

查询流水号: 11010520251204105410

单位名称:中交一公局集团有限公司

查询日期: 2025年01月至2025年12月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	周丛阳	220182199109194534	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10

备注:

- 1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。
- 2.为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
- 3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市朝阳区社会保险基金管理中心

日期: 2025年12月04日

生产经理-车虎平





北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:911100001017004524      校验码: eym3vp  
统一社会信用代码(组织机构代码):911100001017004524      查询流水号: 11010520251204105500  
单位名称:中交一公局集团有限公司      查询日期: 2025年01月至2025年12月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	车虎平	622425199205132910	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10

备注:  
1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。  
2.为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。  
3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市朝阳区社会保险基金管理中心  
日期: 2025年12月04日

商务经理-霍嘉秋



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



使用有效期: 2025年12月04日  
- 2026年03月04日



# 中华人民共和国 一级造价工程师注册证书

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

姓 名: 霍嘉秋  
性 别: 女  
出 生 日 期: 1992年10月14日  
专 业: 土木建筑工程  
证 书 编 号: 建[造]112111100007665  
有 效 期: 2025年09月10日-2029年09月09日  
聘 用 单 位: 中交一公局集团有限公司



霍嘉秋

个人签名:

霍嘉秋

签名日期:

2025.12.04



发证日期: 2025年10月18日



社会保险登记号:911100001017004524

校验码: gdp29j

统一社会信用代码(组织机构代码):911100001017004524

查询流水号: 11010520251204105540

单位名称:中交一公局集团有限公司

查询日期: 2025年01月至2025年12月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	霍嘉秋	140203199210144347	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10

备注:

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

2.为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。

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

北京市朝阳区社会保险基金管理中心

日期: 2025年12月04日

安全负责人-马亮

<p>姓名 马亮</p> <p>性别 男 民族 回</p> <p>出生 1985年1月14日</p> <p>住址 浙江省湖州市吴兴区月河街道湖东路288号</p> <p>公民身份号码 230207198501140613</p>		<p>中华人民共和国 居民身份证</p> <p>签发机关 湖州市公安局吴兴分局</p> <p>有效期限 2017.12.27-2037.12.27</p>
--	---	---

<p>成人高等教育</p> <h1 style="color: red;">毕业证书</h1>		
<p>学生 马亮 , 性别男 , 一九八五年一月十四日生, 于〇〇八年一月至二〇一一年一月在本校 土木工程 专业函授学习, 修完三年制专升本教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。</p>		
<p>校(院)长: <u>王岳森</u></p>	<p>校(院)名: </p>	
<p>证书编号: 101075201105011175</p>	<p>二〇一七年一月十日</p>	
<p>中华人民共和国教育部学历证书查询网址: <a href="http://www.chsi.com.cn">http://www.chsi.com.cn</a></p>		

<p>本证书由中国交通建设股份有限公司统一印制, 由评审单位颁发。</p> <p>它表明持证人通过颁发单位专业技术职务任职资格评审委员会评审, 具有相应的专业技术资格水平。</p>		<p>姓名 <u>马亮</u></p> <p>性别 <u>男</u></p> <p>出生年月 <u>1985.01</u></p> <p>工作单位 <u>中交隧道工程局有限公司</u></p> <p>编号 <u>1801253</u></p>	<p>系列名称 <u>工程系列</u></p> <p>专业名称 <u>市政工程</u></p> <p>资格名称 <u>工程师</u></p> <p>评审时间 <u>2018.07.12</u></p> <p></p>
--	---	---	--

# 建筑施工企业土建类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

编号：京建安C2（2016）0224783

姓名：马亮

性别：男

出生年月：1985年1月14日

企业名称：中交一公局集团有限公司

职务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2016年11月1日

有效期：2024年4月25日 至 2025年12月31日



发证机关：北京市住房和城乡建设委员会

发证日期：2024年4月25日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制



社会保险登记号:911100001017004524

校验码: 811ap4

统一社会信用代码(组织机构代码):911100001017004524

查询流水号: 11010520251204105621

单位名称:中交一公局集团有限公司

查询日期: 2025年01月至2025年12月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	马亮	230207198501140613	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10

备注:

- 1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。
- 2.为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
- 3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市朝阳区社会保险基金管理中心

日期: 2025年12月04日

质量负责人-王三化

<p>姓名 王三化</p> <p>性别 男 民族 汉</p> <p>出生 1984年12月26日</p> <p>住址 西安市周至县尚村镇涧里村东二路5号</p> <p>公民身份号码 610124198412263613</p>		<p>中华人民共和国 居民身份证</p> <p>签发机关 周至县公安局</p> <p>有效期限 2019.07.26-2039.07.26</p>
---	---	---

成人高等教育

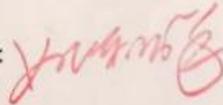
# 毕业证书

学生 王三化 性别 男，一九八四年十二月廿六日生，于二〇〇八年三月至二〇一〇年六月在本校 **道路桥梁工程技术** 专业 **业余** 学习，修完 **专** 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：湖南交通职业技术学院

批准文号：教发函【2001】248号

证书编号：123975202006001060

校（院）长： 

二〇一〇年六月三十日

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

<p>经中华人民共和国人力资源和社会保障部授权批准，由中国交通建设集团有限公司统一印制本证书。它表明持证人通过颁发单位专业技术职务任职资格评审委员会评审，由评审单位颁发，具有相应的专业技术资格水平。</p>		<p>姓名 王三化</p> <p>性别 男</p> <p>出生年月 1984.12</p> <p>工作单位 中交隧道工程局有限公司</p> <p>编号 120240222</p>	<p>系列名称 工程系列</p> <p>资格名称 工程师</p> <p>专业名称 桥梁与隧道工程</p> <p>评审时间 2024.06.22</p> <p>专业技术资格 评审委员会(章)</p>
---	---	---	--

证书编码：1012510600008000452

# 住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓 名： 王三化

身份证号： 610124198412263613

岗位名称： 土建质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训，测试成绩合格。



扫码验证

培训机构：中国中铁股份有限公司

发证时间：2025年03月10日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>



社会保险登记号:911100001017004524

校验码: s42je7

统一社会信用代码(组织机构代码):911100001017004524

查询流水号: 11010520251209081858

单位名称:中交一公局集团有限公司

查询日期: 2025年01月至2025年12月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	王三化	610124198412263613	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	9
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10

备注:

- 1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。
- 2.为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
- 3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市朝阳区社会保险基金管理中心

日期: 2025年12月09日

项目副经理-王胜升

<p>姓名 王胜升</p> <p>性别 男 民族 汉</p> <p>出生 1990年9月6日</p> <p>住址 天津市滨海新区第三大街 51号金融街西区3号楼 A B座401号</p> <p>公民身份号码 622727199009063515</p>	  <p>中华人民共和国 居民身份证</p> <p>签发机关 天津市滨海新区公安局</p> <p>有效期限 2016.03.07-2026.03.07</p>
--	--

普通高等学校

# 毕业证书



学生 王胜升 性别 男，一九九〇年九月六日生，于二〇〇八年九月至二〇一二年六月在本校 工程管理 专业 四年制 本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：兰州交通大学

校（院）长：任恩恩

证书编号：107321201205004652

二〇一二年六月二十日

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

<p>本证书由中国交通建设股份有限公司统一印制，由评审单位颁发。</p> <p>它表明持证人通过颁发单位专业技术职务任职资格评审委员会评审，具有相应的专业技术资格水平。</p>	 <p>姓 名 王胜升</p> <p>性 别 男</p> <p>出生年月 1990.9</p> <p>工作单位 中交一航局城市交通工程有限公司</p> <p>编号 Z1170294</p>	<p>系列名称 工程</p> <p>专业名称 工程预算</p> <p>资格名称 工程师</p> <p>评审时间 2017.06.30</p> <p>专业技术资格 评审委员会(章)</p>
--	---	---



土建工程师-李星

姓名 李星 性别 男 民族 汉 出生 1989年1月12日 住址 江苏省灌云县龙苴镇果林村212号 公民身份号码 320723198901125411		 <h2 style="text-align: center;">中华人民共和国 居民身份证</h2> <p>签发机关 灌云县公安局 有效期限 2015.07.30-2035.07.30</p>
---	---	--

普通高等学校

# 毕业证书



学生 李星 性别男，一九八九年一月十二日生，于二〇一二年九月至二〇一四年七月在本校 土木工程

专业专科起点本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：西安科技大学 校（院）长： 

证书编号：107041201405008079 二〇一四年七月二日

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

<p>485</p> <p>经中华人民共和国人力资源和社会保障部授权批准，由中国交通建设集团有限公司统一印制本证书。它表明持证人通过颁发单位专业技术职务任职资格评审委员会评审，由评审单位颁发，具有相应的专业技术资格水平。</p> <p>This certificate is authorized and approved by the Ministry of Human Resources and Social Security of the People's Republic of China and is uniformly printed by China Communications Construction Group and issued by the Competent Appraising and Approval Committee. The holder has been appraised and duly approved thereafter by the said Committee and found to have met the prescribed professional and technical requirements and thus have the competence for jobs relating thereto.</p>		<table border="0"> <tr> <td>系列名称 Category</td> <td>工程系列</td> </tr> <tr> <td>资格名称 Competent for</td> <td>高级工程师</td> </tr> <tr> <td>专业名称 Speciality</td> <td>城市轨道交通</td> </tr> <tr> <td>评审时间 Date of Appraisal</td> <td>2024.09.21</td> </tr> </table> <p>姓名 李星 Name</p> <p>性别 男 Sex</p> <p>出生年月 1989.1 Date of Birth</p> <p>工作单位 中文一公局集团有 Company Name 限公司</p> <p>编号 4242209 Number</p> <div style="text-align: center;">  <p>专业技术资格 评审委员会 （城市轨道交通）</p> <p>APPRAISING AND APPROVAL COMMITTEE FOR PROFESSIONAL &amp; TECHNICAL COMPETENCE</p> </div> <p style="text-align: right; font-size: x-small;">中国交通建设集团有限公司制发 Designed and Issued by China Communications Construction Group</p>	系列名称 Category	工程系列	资格名称 Competent for	高级工程师	专业名称 Speciality	城市轨道交通	评审时间 Date of Appraisal	2024.09.21
系列名称 Category	工程系列									
资格名称 Competent for	高级工程师									
专业名称 Speciality	城市轨道交通									
评审时间 Date of Appraisal	2024.09.21									

证书编码: 1012510400008000345

# 住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓 名: 李星

身份证号: 320723198901125411

岗位名称: 市政工程施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训, 测试成绩合格。



扫码验证

培训机构: 中国中铁股份有限公司

发证时间: 2025年03月10日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>



社会保险登记号:911100001017004524

校验码: a7cuzf

统一社会信用代码(组织机构代码):911100001017004524

查询流水号: 11010520251204110314

单位名称:中交一公局集团有限公司

查询日期: 2025年01月至2025年12月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	李星	320723198901125411	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10

备注:

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

2.为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。

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

北京市朝阳区社会保险基金管理中心

日期: 2025年12月04日

土建工程师-龙李锋



证书编码: 1012510300008000196

# 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: 龙李锋

身份证号: 622621199102093416

岗位名称: 设备安装施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训, 测试成绩合格。



扫码验证

培训机构: 中国中铁股份有限公司

发证时间: 2025年03月10日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:911100001017004524      校验码: 2u4ty1  
 统一社会信用代码(组织机构代码):911100001017004524      查询流水号: 11010520251204110410  
 单位名称:中交一公局集团有限公司      查询日期: 2025年01月至2025年12月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	龙李锋	622621199102093416	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10

备注:  
 1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。  
 2.为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。  
 3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市朝阳区社会保险基金管理中心  
 日期: 2025年12月04日

土建工程师-叶社保

<p>姓名 叶社保</p> <p>性别 男 民族 汉</p> <p>出生 1990 年 11 月 30 日</p> <p>住址 南京市建邺区奥体大街71号</p> <p>公民身份号码 362334199011300418</p>	 <p style="text-align: center; font-size: 24px; font-weight: bold;">中华人民共和国 居民身份证</p> <p>签发机关 南京市公安局建邺分局</p> <p>有效期限 2017.03.06-2037.03.06</p>
--	---

普通高等学校

# 毕业证书



学生叶社保 性别男，一九九〇年十一月三十日生，于二〇〇九年九月至二〇一三年六月在本校 **土木工程** 专业四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校名：



**中南大学**

校（院）长：

**张尧学**

证书编号：105381201305103778

二〇一三年六月二十二日

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

<p>68</p> <p>经中华人民共和国人力资源和社会保障部授权批准，由中国交通建设集团有限公司统一印制本证书。它表明持证人通过颁发单位专业技术职务任职资格评审委员会评审，由评审单位颁发，具有相应的专业技术资格水平。</p> <p>This certificate is authorized and approved by the Ministry of Human Resources and Social Security of the People's Republic of China and is uniformly printed by China Communications Construction Group and issued by the Competent Appraising and Approval Committee, proving the holder has been appraised and duly approved therefor by the said Committee and found to have met the prescribed professional and technical requirements and thus have the competence for jobs relating thereto.</p>	 <p>姓名 叶社保 Name</p> <p>性别 男 Sex</p> <p>出生年月 1990.11 Date of Birth</p> <p>工作单位 中文一公局集团有 Company Name 限公司</p> <p>编号 1232171 Number</p>	<p>系列名称 Category <u>工程系列</u></p> <p>资格名称 Competent for <u>高级工程师</u></p> <p>专业名称 Speciality <u>城市轨道交通</u></p> <p>评审时间 Date of Appraisal: <u>2013.10.12</u></p> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  <p>APPRAISING AND APPROVAL COMMITTEE FOR PROFESSIONAL &amp; TECHNICAL COMPETENCE</p> </div> <p style="text-align: right; font-size: 10px; margin-top: 20px;">中国交通建设集团有限公司制发 Designed and Issued by China Communications Construction Group</p>
--	---	---

证书编码：1012510200008000089

# 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：叶社保

身份证号：362334199011300418

岗位名称：装饰装修施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训，测试成绩合格。



扫码验证

培训机构：中国中铁股份有限公司

发证时间：2025年03月10日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:911100001017004524

校验码: 86z06m

统一社会信用代码(组织机构代码):911100001017004524

查询流水号: 11010520251204110501

单位名称:中交一公局集团有限公司

查询日期: 2025年01月至2025年12月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	叶社保	362334199011300418	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10

备注:

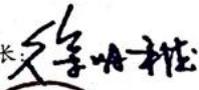
- 1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。
- 2.为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
- 3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市朝阳区社会保险基金管理中心

日期: 2025年12月04日

土建工程师-谢红顶

姓名 谢红顶			中华人民共和国
性别 男 民族 汉			居民身份证
出生 1989年5月18日			签发机关 上海市公安局浦东分局
住址 上海市浦东新区新行路340号			有效期限 2023.09.07-2043.09.07
公民身份号码 320821198905182176			

<b>硕士研究生 毕业证书</b>	
	研究生 谢红顶 性别 男 1989年05月18日生，于2011年09月至2013年06月 在 机械工程 专业 学习，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程， 成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。
	校（院、所）长: 
	培养单位: 
证书序列号: NO. 000002013009796 证书编号: 102551201302001306	二〇一三年 六 月 一 日 

211067 05-617

谢红顶 同志

经 上海城建集团工程系列中级专业技

术职务任职资格

评审委员会评审，确认

你具备 工程师

任职资格。

通过日期 2015年10月20日

编 号 15CJZ00215



姓 名 谢红顶

性 别 男

出生年月 1989.05

专 业 道路与桥梁施工

工作单位 上海煤气第二管线工程有限  
公司

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：谢红顶

社保电脑号：814744552

身份证号码：320821198905182176

页码：1

参保单位名称：中交华南建设发展有限公司

单位编号：31722084

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交
2025	05	31722084	22563.0	3610.08	1805.04	1	22563	1128.15	451.26	1	22563	112.82	22563	225.63	180.5	45.13
2025	06	31722084	22563.0	3610.08	1805.04	1	22563	1128.15	451.26	1	22563	112.82	22563	225.63	180.5	45.13
2025	07	31722084	27549.0	4407.84	2203.92	1	32616	1630.8	652.32	1	32616	163.08	32616	326.16	260.99	65.23
2025	08	31722084	27549.0	4407.84	2203.92	1	32616	1630.8	652.32	1	32616	163.08	32616	326.16	260.99	65.23
2025	09	31722084	27549.0	4407.84	2203.92	1	32616	1630.8	652.32	1	32616	163.08	32616	326.16	260.99	65.23
2025	10	31722084	27549.0	4407.84	2203.92	1	32616	1630.8	652.32	1	32616	163.08	32616	326.16	260.99	65.23
2025	11	31722084	27549.0	4407.84	2203.92	1	32616	1630.8	652.32	1	32616	163.08	32616	326.16	260.99	65.23
合计			29259.36	14629.68			10410.3	4164.12			1041.04		2082.06	1655.6	416.41	

**备注：**

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391f2b0b3a5792d ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：  

单位编号	单位名称
31722084	中交华南建设发展有限公司



质量工程师-钟培峰

<p>姓名 钟培峰</p> <p>性别 男 民族 汉</p> <p>出生 1990年7月15日</p> <p>住址 广东省深圳市福田区北环大道7008号通业大厦703室</p> <p>公民身份号码 230103199007150617</p>	 <p style="text-align: center;"><b>中华人民共和国 居民身份证</b></p> <p>签发机关 深圳市公安局福田分局</p> <p>有效期限 2024.01.04-2044.01.04</p>
---	--

普通高等学校

## 毕业证书

学生 钟培峰 性别男，1990年07月15日生，于2009年09月至2013年06月在本校 土木工程 专业  
 4年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校名:  石家庄铁道大学

校(院)长: 

证书编号: 101071201305002783

2013年 06月 27日

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

<p>经中华人民共和国人力资源和社会保障部授权批准，由中国交通建设集团有限公司统一印制本证书。它表明持证人通过颁发单位专业技术职务任职资格评审委员会评审，由评审单位颁发，具有相应的专业技术资格水平。</p> <p>This certificate is authorized and approved by the Ministry of Human Resources and Social Security of the People's Republic of China and is uniformly printed by China Communications Construction Group and issued by the Competent Appraising and Approval Committee, proving the holder has been appraised and approved by the said Committee and found to have met the prescribed professional and technical requirements and thus have the competence for jobs relating thereto.</p>	 <p>姓名 钟培峰 Name</p> <p>性别 男 Sex</p> <p>出生年月 1990.7 Date of Birth</p> <p>工作单位 中交第 公路勘察设计研究院有限公司 Company Name</p> <p>编号 4231870 Number</p>	<p>系列名称 Category 工程系列</p> <p>资格名称 Competent for 高级工程师</p> <p>专业名称 Speciality 道路与桥梁</p> <p>评审时间 Date of Appraisal 2023.10.12</p> <p style="text-align: center;"> 专业技术资格 评审委员会 (章)</p> <p style="text-align: center;">APPRAISING AND APPROVAL COMMITTEE FOR PROFESSIONAL &amp; TECHNICAL COMPETENCE</p> <p style="text-align: right;">中国交通建设集团有限公司制发 Designed and Issued by China Communications Construction Group</p>
--	---	---



结构工程师-匡傲然

<p>姓名 匡傲然</p> <p>性别 男 民族 汉</p> <p>出生 1996年2月17日</p> <p>住址 湖北省宜城市王集镇中心村一组</p> <p>公民身份号码 420684199602175510</p>	  <p>中华人民共和国 居民身份证</p> <p>签发机关 宜城市公安局</p> <p>有效期限 2025.02.10-2045.02.10</p>
---	--

普通高等学校

# 毕业证书

学生 匡傲然 性别 男，一九九六年二月十七日生，于二〇一四年九月至二〇一八年六月在本校土木工程  
专业 四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校名：

校（院）长：

证书编号：107311201805003086

二〇一八年六月二十日

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

<p>经中华人民共和国人力资源和社会保障部授权批准，由中国交通建设集团有限公司统一印制本证书。它表明持证人通过颁发单位专业技术职务任职资格评审委员会评审，由评审单位颁发，具有相应的专业技术资格水平。</p>	 <p>姓名 匡傲然</p> <p>性别 男</p> <p>出生年月 1996.2</p> <p>工作单位 中文一公局集团有限公司</p> <p>编号 120230281</p>	<p>系列名称 工程系列</p> <p>资格名称 工程师</p> <p>专业名称 城市轨道交通</p> <p>评审时间 2023.07.18</p> <p>专业技术资格 评审委员会（章）</p> 
---	--	--



社会保险登记号:911100001017004524

校验码: f6uwmm

统一社会信用代码(组织机构代码):911100001017004524

查询流水号: 11010520251204110542

单位名称:中交一公局集团有限公司

查询日期: 2025年01月至2025年12月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	匡傲然	420684199602175510	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10

备注:

- 1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。
- 2.为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
- 3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市朝阳区社会保险基金管理中心

日期: 2025年12月04日

给排水工程师-王鹏

<p>姓名 王鹏</p> <p>性别 男 民族 汉</p> <p>出生 1995年8月1日</p> <p>住址 河南省安阳市龙安区马家乡马家村105号</p> <p>公民身份号码 410522199508012014</p>		<p>中华人民共和国 居民身份证</p> <p>签发机关 安阳市公安局龙安分局</p> <p>有效期限 2021.03.30-2031.03.30</p>
--	---	---

	<p>北京城市学院</p> <p>毕业证书</p> <p>学生 王鹏，性别男，1995年08月01日生，于2014年09月至2018年07月在本校 交通工程(城市轨道交通) 专业 四年制 本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。</p> <p>院长： <b>刘林</b></p> <p>2018年07月09日</p> <p>证书编号：114181201805002676</p>
	
<p>查询网址: <a href="http://www.chsi.com.cn">http://www.chsi.com.cn</a></p>	

<p>经中华人民共和国人力资源和社会保障部授权批准，由中国交通建设集团有限公司统一印制本证书。它表明持证人通过颁发单位专业技术职务任职资格评审委员会评审，由评审单位颁发，具有相应的专业技术资格水平。</p>		<p>系列名称 工程系列</p> <p>资格名称 工程师</p> <p>专业名称 安全工程</p> <p>评审时间 2023.07.18</p> <p>专业技术资格 评审委员会(章)</p>
	<p>姓名 王鹏</p> <p>性别 男</p> <p>出生年月 1995.8</p> <p>工作单位 中文一公局集团有限公司</p> <p>编号 120230294</p>	



社会保险登记号:911100001017004524

校验码: 2ivbpc

统一社会信用代码(组织机构代码):911100001017004524

查询流水号: 11010520251204110725

单位名称:中交一公局集团有限公司

查询日期: 2025年01月至2025年12月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	王鹏	410522199508012014	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10

备注:

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

2.为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。

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

北京市朝阳区社会保险基金管理中心

日期: 2025年12月04日

安全员-郭瑞欣

<p>姓名 郭瑞欣</p> <p>性别 男 民族 汉</p> <p>出生 1996年7月28日</p> <p>住址 河南省登封市唐庄乡唐西村第二组055</p> <p>公民身份号码 41018519960728051X</p>		<p>中华人民共和国 居民身份证</p> <p>签发机关 登封市公安局</p> <p>有效期限 2016.02.02-2026.02.02</p>
---	---	---

普通高等学校

# 毕业证书



学生 郭瑞欣 性别 男，一九九六年七月二十八日生，于二〇一四年九月至二〇一八年七月在本校 城乡规划专业 四年制 本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校名：信阳农林学院

院长：郭金华

证书编号：113261201805180285

二〇一八年七月一日

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

<p>经中华人民共和国人力资源和社会保障部授权批准，由中国交通建设集团有限公司统一印制本证书。它表明持证人通过颁发单位专业技术职务任职资格评审委员会评审，由评审单位颁发，具有相应的专业技术资格水平。</p>	 <p>姓名 郭瑞欣</p> <p>性别 男</p> <p>出生年月 1996.7</p> <p>工作单位 中交隧道工程局有限公司</p> <p>编号 120240315</p>	<p>系列名称 工程系列</p> <p>资格名称 工程师</p> <p>专业名称 隧道与地下工程</p> <p>评审时间 2024.06.22</p> <p>专业技术资格 评审委员会(章)</p>
---	--	--

# 建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

编号：京建安C3（2023）0335050

姓 名：郭瑞欣

性 别：男

出生年月：1996年7月28日

企业名称：中交一公局集团有限公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2023年5月26日

有效 期：2023年8月16日 至 2026年5月26日



发证机关：北京市住房和城乡建设委员会

发证日期：2023年8月16日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制



社会保险登记号:911100001017004524

校验码: zchj3o

统一社会信用代码(组织机构代码):911100001017004524

查询流水号: 11010520251204110807

单位名称:中交一公局集团有限公司

查询日期: 2025年01月至2025年12月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	郭瑞欣	41018519960728051X	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10

备注:

- 1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。
- 2.为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
- 3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市朝阳区社会保险基金管理中心

日期: 2025年12月04日

安全员-王许峰



# 建筑施工企业土建类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

编号：京建安C2（2025）0015616

姓 名：王许峰

性 别：男

出生年月：1985年5月10日

企业名称：中交一公局集团有限公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2025年5月12日

有效 期：2025年5月12日 至 2028年5月12日



发证机关：北京市住房和城乡建设委员会

发证日期：2025年5月12日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:911100001017004524      校验码: lrjawq  
 统一社会信用代码(组织机构代码):911100001017004524      查询流水号: 11010520251204110844  
 单位名称:中交一公局集团有限公司      查询日期: 2025年01月至2025年12月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	王许峰	620523198505104117	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10

备注:  
 1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。  
 2.为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。  
 3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市朝阳区社会保险基金管理中心  
 日期: 2025年12月04日

安全员-尹德君

姓名 尹德君  
性别 男 民族 汉  
出生 1971年6月20日  
住址 长春市绿园区长沈路131组  
公民身份号码 23270019710620041X



中华人民共和国  
居民身份证

签发机关 长春市公安局绿园分局  
有效期限 2006.01.23-2026.01.23

毕业证书

学生尹德君, 性别男, 现年24周岁, 于一九九二年九月入 铁十三局长考技术学校, 机械驾驶工种(专业)学习, 学制三年, 至一九九五年七月修业期满, 按教学计划学完全部课程, 考试成绩及格, 准予毕业。

证书号: 950048

学校(章) 校长(章)

发证日期: 一九九五年七月九日

本证书由中国交通建设股份有限公司统一印制, 由评审单位颁发。

它表明持证人通过颁发单位专业技术职务任职资格评审委员会评审, 具有相应的专业技术资格水平。

姓名 尹德君  
性别 男  
出生年月 1971.06  
工作单位 中铁隧道集团有限公司  
编号 1301756

系列名称 工程系列  
专业名称 工程机械  
资格名称 工程师  
评审时间 2013.8.22

中铁隧道集团有限公司  
专业技术资格  
评审委员会(章)

# 建筑施工企业土建类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

编号：京建安C2（2014）0164118

姓 名：尹德君

性 别：男

出生年月：1971年6月20日

企业名称：中交一公局集团有限公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2014年1月20日

有效 期：2023年12月14日 至 2026年12月31日



发证机关：北京市住房和城乡建设委员会

发证日期：2023年12月14日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:911100001017004524

校验码: 2hvmb0

统一社会信用代码(组织机构代码):911100001017004524

查询流水号: 11010520251204110925

单位名称:中交一公局集团有限公司

查询日期: 2025年01月至2025年12月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	尹德君	23270019710620041X	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10

备注:

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

2.为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。

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

北京市朝阳区社会保险基金管理中心

日期: 2025年12月04日

安全员-韩超峰

<p>姓名 韩超峰</p> <p>性别 男 民族 汉</p> <p>出生 1984年5月1日</p> <p>住址 河南省郸城县东风乡大韩行政村大韩庄102号</p> <p>公民身份号码 412726198405015419</p>	 <p style="text-align: center;"><b>中华人民共和国 居民身份证</b></p> <p>签发机关 郸城县公安局</p> <p>有效期限 2021.12.06-2041.12.06</p>
---	--



**中国地质大学**  
CHINA UNIVERSITY OF GEOSCIENCES

## 毕业证书



韩超峰 性别男，1984年05月01日生，于2015年03月至2018年01月在本校 网络教育 土木工程 专业 2.5 年制 专科起点本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。



2018年01月01日

校长 

证书编号：114157201805002652

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

<p>经中华人民共和国人力资源和社会保障部授权批准，由中国交通建设集团有限公司统一印制本证书。它表明持证人通过颁发单位专业技术职务任职资格评审委员会评审，由评审单位颁发，具有相应的专业技术资格水平。</p> <p style="font-size: x-small;">This certificate is authorized and approved by the Ministry of Human Resources and Social Security of the People's Republic of China and is uniformly printed by China Communications Construction Group and issued by the Competent Appraising and Approval Committee, proving the holder has been appraised and duly approved thereafter by the said Committee and found to have met the prescribed professional and technical requirements and thus have the competence for jobs relating thereto.</p>	 <p>姓名 韩超峰 Name</p> <p>性别 男 Sex</p> <p>出生年月 1984.5 Date of Birth</p> <p>工作单位 中交第三公路工程局有限公司 Company Name</p> <p>编号 4211646 Number</p>	<p>系列名称 工程系列 Category</p> <p>资格名称 高级工程师 Competent for</p> <p>专业名称 道路与桥梁 Speciality</p> <p>评审时间 2021.10.27 Date of Appraisal</p> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  <p>专业技术资格 评审委员会 (章)</p> <p style="font-size: x-small;">APPRAISING AND APPROVAL COMMITTEE FOR PROFESSIONAL &amp; TECHNICAL COMPETENCE</p> </div>	<p style="text-align: center; font-size: x-small;">中国交通建设集团有限公司制发 Designed and Issued by China Communications Construction Group</p>
--	---	--	--

# 建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

编号:粤建安C3(2025)0041361

姓名:韩超锋

性别:男

出生年月:1984年05月01日

企业名称:中交华南建设发展有限公司

职务:专职安全生产管理人员

初次领证日期:2025年07月21日

有效期:2025年07月21日至2028年07月20日



发证机关:广东省住房和城乡建设厅

发证日期:2025年07月21日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：韩超锋

社保电话号：817216917

身份证号码：412726198405015419

页码：1

参保单位名称：中交华南建设发展有限公司

单位编号：31722084

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交	
2025	05	31722084	21102.0	3376.32	1688.16	1	21102	1055.1	422.04	1	21102	105.51	21102	211.02	168.82	42.2
2025	06	31722084	21102.0	3376.32	1688.16	1	21102	1055.1	422.04	1	21102	105.51	21102	211.02	168.82	42.2
2025	07	31722084	21102.0	3376.32	1688.16	1	21102	1055.1	422.04	1	21102	105.51	21102	211.02	168.82	42.2
2025	08	31722084	21102.0	3376.32	1688.16	1	21102	1055.1	422.04	1	21102	105.51	21102	211.02	168.82	42.2
2025	09	31722084	21102.0	3376.32	1688.16	1	21102	1055.1	422.04	1	21102	105.51	21102	211.02	168.82	42.2
2025	10	31722084	21102.0	3376.32	1688.16	1	21102	1055.1	422.04	1	21102	105.51	21102	211.02	168.82	42.2
2025	11	31722084	21102.0	3376.32	1688.16	1	21102	1055.1	422.04	1	21102	105.51	21102	211.02	168.82	42.2
合计				23634.24	11817.12			7385.7	2954.28			738.57		1477.14	1181.71	295.4

社保费缴纳清单  
证明专用章

**备注：**

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录  
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391f2b0b39bd1bu ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：  

单位编号	单位名称
31722084	中交华南建设发展有限公司



劳资专管员-宋雨新

<p>姓名 宋雨新</p> <p>性别 男 民族 汉</p> <p>出生 1988年2月23日</p> <p>住址 河北省沧州市青县木门店镇后吴召村491号</p> <p>公民身份号码 130922198802233635</p>		<p>中华人民共和国 居民身份证</p> <p>签发机关 青县公安局</p> <p>有效期限 2017.10.12-2037.10.12</p>
---	---	--

普通高等学校

# 毕业证书



学生 宋雨新 性别 男，一九八八年二月二十三日生，于二〇〇九年九月至二〇一三年六月在本校 电子信息工程 专业四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校名：唐山学院 校(院)长：刘学东

证书编号：110331201305000378 二〇一三年六月二十六日

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

<p>经中华人民共和国人力资源和社会保障部授权批准，由中国交通建设集团有限公司统一印制本证书。它表明持证人通过颁发单位专业技术职务任职资格评审委员会评审，由评审单位颁发，具有相应的专业技术资格水平。</p> <p>This certificate is authorized and approved by the Ministry of Human Resources and Social Security of the People's Republic of China and is uniformly printed by China Communications Construction Group and issued by the Competent Appraising and Approval Committee, proving the holder has been appraised and duly approved thereof by the said Committee and found to have met the prescribed professional and technical requirements and thus have the competence for jobs relating thereto.</p>	 <p>姓名 宋雨新 Name</p> <p>性别 男 Sex</p> <p>出生年月 1988.2 Date of Birth</p> <p>工作单位 中交一公局集团有 Company Name 限公司</p> <p>编号 7240162 Number</p>	<p>系列名称 政工系列 Category</p> <p>资格名称 高级政工师 Competent for</p> <p>专业名称 党建管理 Speciality</p> <p>评审时间 2024.08.08 Date of Appraisal</p> <p>中国交通建设集团有限公司 专业技术资格 评审委员会 APPRaising AND APPROVAL COMMITTEE FOR PROFESSIONAL &amp; TECHNICAL COMPETENCE</p> <p>中国交通建设集团有限公司制发 Designed and Issued by China Communications Construction Group</p>
---	--	--

证书编码: 1012511300008000275

# 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: 宋雨新



身份证号: 130922198802233635

岗位名称: 劳务员

参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训, 测试成绩合格。



扫码验证

培训机构: 中国中铁股份有限公司

发证时间: 2025年03月10日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:911100001017004524

校验码: 01h28r

统一社会信用代码(组织机构代码):911100001017004524

查询流水号: 11010520251204111015

单位名称:中交一公局集团有限公司

查询日期: 2025年01月至2025年12月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	宋雨新	130922198802233635	养老保险	2025年02月	2025年10月	9
			失业保险	2025年02月	2025年10月	9
			工伤保险	2025年02月	2025年10月	9
			医疗保险	2025年02月	2025年10月	9
			生育保险	2025年02月	2025年10月	9

备注:

- 1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。
- 2.为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
- 3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市朝阳区社会保险基金管理中心

日期: 2025年12月04日

劳资专管员-胡东伟

<p>姓名 胡东伟</p> <p>性别 男 民族 汉</p> <p>出生 1983年12月24日</p> <p>住址 广州市海珠区前进路135号</p> <p>公民身份号码 410105198312241613</p>	
 <p>中华人民共和国 居民身份证</p> <p>签发机关 广州市公安局海珠分局</p> <p>有效期限 2023.01.03-2043.01.03</p>	

**Examenbevis**  
Degree Certificate  
Umeå University, Sweden

**Ekonomie Kandidatexamen**  
Degree of Bachelor of Science in Business and Economics

Huvudområde: Företags ekonomi  
Main Field of Study: Business Administration

**Dong Wei Hu**  
831224-9033

Uppfyller i enlighet med bestämmelserna i högskoleförordningen (1993:100) samt universitetsstyrelsens beslut tvärvan för ekonomie kandidatexamen. Has been awarded a Degree of Bachelor of Science in Business and Economics in accordance with the provisions of the Higher Education Ordinance (1993:100) and examination regulations issued by the Board of Umeå University.

Umeå 2004-02-05  
På rekorts vägnar  
On behalf of the Vice-Chancellor's Office

Madelene Bergström  
Madelene Bergström  
Examenhandläggare  
Degree Evaluation Officer

DUBBLETT utfärdad 2015-02-04  
DUBBLETT utfärdad 2015-02-04  
i Umeå: Stina Norberg  
Examenhandläggare  
DUPLICATED COPY issued on 4 February 2015 by Degree Evaluation Officer Stina Norberg

**Examenbevis**  
Degree Certificate  
Umeå University, Sweden

**Ekonomie Magisterexamen**  
Degree of Master of Science (60 credits)

Huvudområde: Företags ekonomi  
Main Field of Study: Business Administration  
Inriktning: Finansiering  
Specialization: Finance

**Dong Wei Hu**  
831224-9033

Uppfyller i enlighet med bestämmelserna i högskoleförordningen (1993:100) samt universitetsstyrelsens beslut tvärvan för ekonomie magisterexamen. Has been awarded a Degree of Master of Science (60 credits) in accordance with the provisions of the Higher Education Ordinance (1993:100) and examination regulations issued by the Board of Umeå University.

Umeå 2004-02-05  
På rekorts vägnar  
On behalf of the Vice-Chancellor's Office

Madelene Bergström  
Madelene Bergström  
Examenhandläggare  
Degree Evaluation Officer

DUBBLETT utfärdad 2015-02-04  
DUBBLETT utfärdad 2015-02-04  
i Umeå: Stina Norberg  
Examenhandläggare  
DUPLICATED COPY issued on 4 February 2015 by Degree Evaluation Officer Stina Norberg

**教育部留学服务中心**

国外学历学位认证书

教育部认证函[2014]00892号

胡东伟，男，中国国籍，1983年12月24日出生于河南省。

胡东伟2010年3月起在瑞典于默奥大学（Umeå University）学习商务管理（金融）专业，成绩合格，于2014年2月获得该校颁发的理学硕士学位证书。

经核查，于默奥大学系瑞典正规高等学校，该校设有商务管理（金融）专业，胡东伟所获硕士学位证书表明其具有相应的学历。

教育部留学服务中心  
二〇一四年十二月一日

经中华人民共和国人力资源和社会保障部授权批准，由中国交通建设集团有限公司统一印制本证书。它表明持证人通过颁发单位专业技术职务任职资格评审委员会评审，由评审单位颁发，具有相应的专业技术资格水平。

This certificate is authorized and approved by the Ministry of Human Resources and Social Security of the People's Republic of China and is uniformly printed by China Communications Construction Group and issued by the Competent Appraising and Approval Committee, proving the holder has been appraised and duly appraised thereafter by the said Committee and found to have met the prescribed professional and technical requirements and thus have the competence for jobs relating thereto.



姓名 胡东伟  
Name

性别 男  
Sex

出生年月 1983.12  
Date of Birth

工作单位 中交海洋投资控股  
Company Name 有限公司

编号 4223751  
Number

系列名称 工程系列  
Category

资格名称 高级工程师  
Competent for

专业名称 工程投资  
Specialty

评审时间 2022.09.07  
Date of Appraisal



APPRAISING AND APPROVAL COMMITTEE FOR PROFESSIONAL & TECHNICAL COMPETENCE

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



造价工程师-陆田青

<p>姓名 陆田青</p> <p>性别 男 民族 汉</p> <p>出生 1981年2月22日</p> <p>住址 河北省唐山市玉田县石臼窝镇芝麻窝村安北五街72号</p> <p>公民身份号码 130229198102227417</p>	 <p><b>中华人民共和国 居民身份证</b></p> <p>签发机关 玉田县公安局</p> <p>有效期限 2021.05.18-2041.05.18</p>
---	--

普通高等学校

# 毕业证书



学生 陆田青 性别 男，一九八一年二月二十二日生，于二〇〇三年九月至二〇〇六年六月在本校 工程概预算 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: **湖北工业大学**

校(院)长: **熊民**

证书编号: 105001200606499592 二〇〇六年六月三十日

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

经中华人民共和国人力资源和社会保障部授权批准，由中国交通建设集团有限公司统一印制本证书。它表明持证人通过颁发单位专业技术职务任职资格评审委员会评审，由评审单位颁发，具有相应的专业技术资格水平。

This certificate is authorized and approved by the Ministry of Human Resources and Social Security of the People's Republic of China and is uniformly printed by China Communications Construction Group and issued by the Competent Appraising and Approval Committee, proving the holder has been appraised and duly approved thereafter by the said Committee and found to have met the prescribed professional and technical requirements and thus have the competence for jobs relating thereto.



系列名称 Category	工程系列
资格名称 Competent for	高级工程师
专业名称 Speciality	道路与桥梁
评审时间 Date of Appraisal	2024.09.21



中国交通建设集团有限公司  
专业技术资格  
评审委员会

DESIGNED AND ISSUED BY  
CHINA COMMUNICATIONS CONSTRUCTION GROUP

姓名 Name	陆田青
性别 Sex	男
出生年月 Date of Birth	1981.2
工作单位 Company Name	中交一公局集团有 限公司
编号 Number	4241026

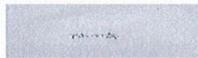
使用有效期: 2025年12月04日  
- 2026年03月04日



# 中华人民共和国 一级造价工程师注册证书

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

姓 名: 陆田青  
性 别: 男  
出 生 日 期: 1981年02月22日  
专 业: 土木建筑工程  
证 书 编 号: 建[造]11201100001905  
有 效 期: 2024年09月17日-2028年09月16日  
聘 用 单 位: 中交一公局集团有限公司



个人签名:

陆田青

签名日期:

2025.12.4



发证日期: 2024年09月06日



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:911100001017004524

校验码: ues5ht

统一社会信用代码(组织机构代码):911100001017004524

查询流水号: 11010520251204111059

单位名称:中交一公局集团有限公司

查询日期: 2025年01月至2025年12月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	陆田青	130229198102227417	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10

备注:

- 1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。
- 2.为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
- 3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市朝阳区社会保险基金管理中心

日期: 2025年12月04日

造价工程师-王勇

<p>姓名 王勇</p> <p>性别 男 民族 汉</p> <p>出生 1992年3月12日</p> <p>住址 天津市滨海新区第三大街 51号金融街西区3号楼 A B座401号</p> <p>公民身份号码 420625199203126818</p>	  <p>中华人民共和国 居民身份证</p> <p>签发机关 天津市滨海新区公安局</p> <p>有效期限 2016.03.28-2026.03.28</p>
--	---

普通高等学校

**毕业证书**



学生 王勇 性别男 ， 1992 年 03 月 12 日生，于 2010  
年 09 月至 2014 年 06 月在本校 工程管理 专业  
4 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名： 石家庄铁道大学 校（院）长： 王岳森

证书编号： 101071201405001680 2014 年 06 月 19 日

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

## 经济专业技术资格

Economics Professional Qualification

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。



中华人民共和国  
人力资源和社会保障部



姓名：王勇  
证件号码：420625199203126818  
性别：男  
出生年月：1992年03月  
级别：中级  
专业：建筑经济  
批准日期：2019年11月03日  
管理号：201911001490000710



## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：王勇

社保电脑号：801168266

身份证号码：420625199203126818

页码：1

参保单位名称：中交华南建设发展有限公司

单位编号：31722084

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险			失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	05	31722084	26058.0	4169.28	2084.64	1	26058	1302.9	521.16	1	26058	130.29	26058	260.58	208.46	52.12	
2025	06	31722084	26058.0	4169.28	2084.64	1	26058	1302.9	521.16	1	26058	130.29	26058	260.58	208.46	52.12	
2025	07	31722084	27549.0	4407.84	2203.92	1	27809	1390.45	556.18	1	27809	139.05	27809	278.09	223.42	55.62	
2025	08	31722084	27549.0	4407.84	2203.92	1	27809	1390.45	556.18	1	27809	139.05	27809	278.09	223.42	55.62	
2025	09	31722084	27549.0	4407.84	2203.92	1	27809	1390.45	556.18	1	27809	139.05	27809	278.09	223.42	55.62	
2025	10	31722084	27549.0	4407.84	2203.92	1	27809	1390.45	556.18	1	27809	139.05	27809	278.09	223.42	55.62	
2025	11	31722084	27549.0	4407.84	2203.92	1	27809	1390.45	556.18	1	27809	139.05	27809	278.09	223.42	55.62	
合计			30377.76	15188.88			9558.05	3823.22			965.83		1911.61	1529.27		382.34	

社保缴费清单  
证明专用章

**备注：**

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录  
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391f2b0b39edc75 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为补缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：  

单位编号	单位名称
31722084	中交华南建设发展有限公司



测量工程师-陈博程

<p>姓名 陈博程</p> <p>性别 男 民族 汉</p> <p>出生 1992年5月18日</p> <p>住址 辽宁省丹东市元宝区山上街165号2单元204室</p> <p>公民身份号码 21060319920518001X</p>		<p>中华人民共和国 居民身份证</p> <p>签发机关 丹东市公安局元宝分局</p> <p>有效期限 2023.01.12-2043.01.12</p>
--	---	---

普通高等学校

# 毕业证书



学生 陈博程 性别 男，一九九二年五月十八日生，于二〇一一年八月至二〇一四年七月在本校 工程测量技术专业 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： 校（院）长：

证书编号：115001201406000969 二〇一四年七月一日

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

<p>本证书由中国交通建设集团有限公司统一印制，由评审单位颁发。</p> <p>它表明持证人通过颁发单位专业技术职务任职资格评审委员会评审，具有相应的专业技术资格水平。</p>	 <p>姓名 陈博程</p> <p>性别 男</p> <p>出生年月 1992.05.18</p> <p>工作单位 中交二公局集团有限公司</p> <p>编号 202110201109</p>	<p>系列名称 工程系列</p> <p>专业名称 测绘工程</p> <p>资格名称 工程师</p> <p>评审时间 2021.10.20</p> 
--	---	---



BIM 工程师-廖敏春

<p>姓名 廖敏春</p> <p>性别 男 民族 汉</p> <p>出生 1991 年 7 月 20 日</p> <p>住址 甘肃省永登县红城镇凤山村12社</p> <p>公民身份号码 620121199107202432</p>		<p>中华人民共和国 居民身份证</p> <p>签发机关 永登县公安局</p> <p>有效期限 2022.05.20-2042.05.20</p>
---	---	---

普通高等学校

# 毕业证书

学生 廖敏春 性别 男，一九九一年七月二十日生，于二〇一二年九月至二〇一六年六月在本校 给水排水工程专业 四年制 本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校名：兰州交通大学 校(院)长：杨子江

证书编号：107321201605002223 二〇一六年六月二十日

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

<p>本证书由中国交通建设集团有限公司统一印制，由评审单位颁发。</p> <p>它表明持证人通过颁发单位专业技术职务任职资格评审委员会评审，具有相应的专业技术资格水平。</p>	 <p>姓名 廖敏春</p> <p>性别 男</p> <p>出生年月 1991.07.20</p> <p>工作单位 中交二公局集团有限公司</p> <p>编号 202110200854</p>	<p>系列名称 工程系列</p> <p>专业名称 市政工程</p> <p>资格名称 工程师</p> <p>评审时间 2021.10.20</p> <p>专业技术资格 评审委员会(章)</p>
--	---	---

BIM

全国 BIM 技能等级考试  
一级证书



廖敏春 参加 2022 年 06 月全国 BIM 技能等级考试  
BIM建模师 ，成绩 良好 ，特发此证。

身份证号：620121199107202432

证书编号：2201001023024940

CERTIFICATE OF BIM SKILL PROFICIENCY TEST

Level I

ID Number: 620121199107202432

Certificate Number: 2201001023024940

中国图学学会  
China Graphics Society

BIM

证书唯一序列号：



A1100025627



社会保险登记号:911100001017004524

校验码: f06y9y

统一社会信用代码(组织机构代码):911100001017004524

查询流水号: 11010520251204111316

单位名称:中交一公局集团有限公司

查询日期: 2025年01月至2025年12月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	廖敏春	620121199107202432	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10

备注:

- 1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。
- 2.为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
- 3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市朝阳区社会保险基金管理中心

日期: 2025年12月04日

BIM 工程师-于天航

<p>姓名 于天航</p> <p>性别 男 民族 汉</p> <p>出生 1993 年 4 月 24 日</p> <p>住址 吉林省双辽市郑家屯街新兴委二组</p> <p>公民身份号码 22038219930424063X</p>	 <p>中华人民共和国 居民身份证</p> <p>签发机关 双辽市公安局</p> <p>有效期限 2017.01.13-2027.01.13</p>
---	---

普通高等学校

# 毕业证书



学生 于天航 性别 男，一九九三年 四 月二十四日生，于二〇一一年 九 月至二〇一五年 七 月在本校 道路桥梁与渡河工程（桥梁工程）专业 四 年制 本科 学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名： 长安大学

校（院）长： 马建

证书编号： 107101201505000971

二〇一五年 七 月 十 日

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

<p>本证书由中国交通建设集团有限公司统一印制，由评审单位颁发。</p> <p>它表明持证人通过颁发单位专业技术职务任职资格评审委员会评审，具有相应的专业技术资格水平。</p>	 <p>姓 名 于天航</p> <p>性 别 男</p> <p>出生年月 1993.04</p> <p>工作单位 中交一公局集团有限公司</p> <p>编号 202012040511</p>	<p>系列名称 工程系列</p> <p>专业名称 路桥施工及管理</p> <p>资格名称 工程师</p> <p>评审时间 2020.12.04</p> <p>中交一公局集团有限公司 专业技术资格 评审委员会(第...)</p>
--	--	---

BIM

# 全国 BIM 技能等级考试 二级证书



于天航 参加 2019 年 12 月全国 BIM 技能等级考试  
BIM高级建模师(结构设计专业)，成绩合格，特发此证。

身份证号: 22038219930424063X

证书编号: 2001001023017218

CERTIFICATE OF BIM SKILL PROFICIENCY TEST

Level II

ID Number: 22038219930424063X

Certificate Number: 2001001023017218

中国图学学会  
China Graphics Society



BIM

证书唯一序列号:



1200008466



社会保险登记号:911100001017004524

校验码: y2lbtw

统一社会信用代码(组织机构代码):911100001017004524

查询流水号: 11010520251204111419

单位名称:中交一公局集团有限公司

查询日期: 2025年01月至2025年12月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	于天航	22038219930424063X	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10

备注:

- 1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。
- 2.为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
- 3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市朝阳区社会保险基金管理中心

日期: 2025年12月04日

资料主管-王媛

<p>姓名 王媛</p> <p>性别 女 民族 汉</p> <p>出生 1991年 9月 7日</p> <p>住址 内蒙古巴彦淖尔市临河区 白脑包镇世城西村四组53号</p> <p>公民身份号码 152801199109076224</p>		<p>中华人民共和国 居民身份证</p> <p>签发机关 巴彦淖尔市临河区公安局</p> <p>有效期限 2017.02.08-2027.02.08</p>
--	---	--

普通高等学校

# 毕业证书



学生 王媛 性别 女，一九九一年 九 月 七 日生，于二〇一〇年 九 月至二〇一三年 七 月在本校 道路桥梁工程技术专业 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：内蒙古交通职业技术学院 校（院）长：高庆华

证书编号：138241201306000167 二〇一三年 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>

<p>本证书由中国交通建设集团有限公司统一印制，由评审单位颁发。</p> <p>它表明持证人通过颁发单位专业技术职务任职资格评审委员会评审，具有相应的专业技术资格水平。</p>	 <p>姓 名 王媛</p> <p>性 别 女</p> <p>出生年月 1991.09.07</p> <p>工作单位 中交一公局集团有限公司</p> <p>编号 202110201105</p>	<p>系列名称 工程系列</p> <p>专业名称 公路工程</p> <p>资格名称 工程师</p> <p>评审时间 2021.10.20</p> <p>专业技术资格评审委员会(章)</p>
--	--	--

证书编码：1012511400008000351

# 住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓 名： 王媛

身份证号： 152801199109076224

岗位名称： 资料员

参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训，测试成绩合格。



扫码验证

培训机构：中国中铁股份有限公司

发证时间：2025年03月10日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>



社会保险登记号:911100001017004524

校验码: wfrukp

统一社会信用代码(组织机构代码):911100001017004524

查询流水号: 11010520251204111549

单位名称:中交一公局集团有限公司

查询日期: 2025年01月至2025年12月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	王媛	152801199109076224	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10

备注:

- 1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。
- 2.为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
- 3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市朝阳区社会保险基金管理中心

日期: 2025年12月04日

资料员-朱稀婷

姓名 朱稀婷			中华人民共和国
性别 女 民族 汉			居民身份证
出生 1995年1月25日			签发机关 南京市公安局建邺分局
住址 南京市建邺区奥体大街71号			有效期限 2016.02.15-2026.02.15
公民身份号码 342201199501257022			

普通高等学校

## 毕业证书

学生 朱稀婷 性别 女，一九九五年一月二十五日生，于二〇一一年九月至二〇一四年七月在本校道路桥梁工程技术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：北京交通运输职业学院  
证书编号：142791201406000094

校（院）长：周正亭  
二〇一四年七月十日

查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

中华人民共和国教育部监制

<p>本证书由中国交通建设集团有限公司统一印制，由评审单位颁发。</p> <p>它表明持证人通过颁发单位专业技术职务任职资格评审委员会评审，具有相应的专业技术资格水平。</p>		系列名称 工程系列
	姓名 朱稀婷	专业名称 市政
	性别 女	资格名称 工程师
	出生年月 1995.01.25	评审时间 2021.10.20
	工作单位 中交一公局集团有限公司	
编号 202110201102		

证书编码：1012511400008000362

# 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：朱稀婷

身份证号：342201199501257022

岗位名称：资料员

参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训，测试成绩合格。



扫码验证

培训机构：中国中铁股份有限公司

发证时间：2025年03月10日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>



社会保险登记号:911100001017004524

校验码: h9ua7p

统一社会信用代码(组织机构代码):911100001017004524

查询流水号: 11010520251204111641

单位名称:中交一公局集团有限公司

查询日期: 2025年01月至2025年12月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	朱稀婷	342201199501257022	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10

备注:

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

2.为保证信息安全,请妥善保管个人权益记录。

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

北京市朝阳区社会保险基金管理中心

日期: 2025年12月04日

资料员-王育珑

<p>姓名 王育珑</p> <p>性别 男 民族 汉</p> <p>出生 1993 年 12 月 18 日</p> <p>住址 甘肃省靖远县若笠乡曹岷村曹岷社106号</p> <p>公民身份号码 620421199312183118</p>	 <p>中华人民共和国 居民身份证</p> <p>签发机关 靖远县公安局</p> <p>有效期限 2025.04.30-2045.04.30</p>
--	---

普通高等学校

# 毕业证书



学生王育珑 性别男，一九九三年十二月十八日生，于二〇一二年九月至二〇一六年七月在本校 地质学 专业 四年制 本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校名：长安大学

校(院)长：马建

证书编号：107101201605004061

二〇一六年七月十日

2012270103

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

经中华人民共和国人力资源和社会保障部授权批准，由中国交通建设集团有限公司统一印制本证书。它表明持证人通过颁发单位专业技术职务任职资格评审委员会评审，由评审单位颁发，具有相应的专业技术资格水平。



姓名 王育珑

性别 男

出生年月 1993.12.18

工作单位 中文一公司集团有限公司

编号 202208310467

系列名称 工程系列

资格名称 工程师

专业名称 机械

评审时间 2022.08.31

中文一公司集团有限公司  
专业技术资格  
评审委员会(章)

证书编码: 0422311400034000044

# 住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓 名: 王育珑

身份证号: 620421199312183118

岗位名称: 资料员

参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训, 测试成绩合格。



扫码验证

培训机构: 武汉市建设学校

发证时间: 2023年07月17日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:911100001017004524

校验码: 9cedc2

统一社会信用代码(组织机构代码):911100001017004524

查询流水号: 11010520251204111734

单位名称:中交一公局集团有限公司

查询日期: 2025年01月至2025年12月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	王育珑	620421199312183118	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10

备注:

- 1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。
- 2.为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
- 3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市朝阳区社会保险基金管理中心

日期: 2025年12月04日

驻场人员-杨俊朋

姓名 杨俊朋  
 性别 男 民族 汉  
 出生 1991年3月22日  
 住址 河南省淅川县盛湾镇土地岭村十一组278号  
 公民身份号码 411323199103224410



中华人民共和国  
 居民身份证

签发机关 淅川县公安局  
 有效期限 2019.11.11-2039.11.11

742613100256

普通高等学校

## 毕业证书



学生 杨俊朋 性别 男， 1991年03月22日生，于2010年09月至2013年07月在本校 地下工程与隧道工程技术(盾构技术)专业 3 年制 专 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名： 哈尔滨铁道职业技术学院 校(院)长： 海韩印仁

证书编号： 129071201306000777 2013年07月01日

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

本证书由中国交通建设集团有限公司统一印制，由评审单位颁发。

它表明持证人通过颁发单位专业技术职务任职资格评审委员会评审，具有相应的专业技术资格水平。



姓 名 杨俊朋  
 性 别 男  
 出生年月 1991.03  
 工作单位 中交一公局集团有限公司  
 编号 202012040078

系列名称 工程系列  
 专业名称 机电施工及管理  
 资格名称 工程师  
 评审时间 2020.12.04

中交一公局集团有限公司  
 专业技术资格  
 评审委员会(建设)  
 1101051835929



社会保险登记号:911100001017004524

校验码: 3t1789

统一社会信用代码(组织机构代码):911100001017004524

查询流水号: 11010520251204111826

单位名称:中交一公局集团有限公司

查询日期: 2025年01月至2025年12月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	杨俊朋	411323199103224410	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10

**备注:**

- 1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。
- 2.为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
- 3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市朝阳区社会保险基金管理中心

日期: 2025年12月04日

驻场人员-刘毅军

<p>姓名 刘毅军</p> <p>性别 男 民族 汉</p> <p>出生 1991年7月8日</p> <p>住址 湖南省涟源市金石镇大塘园村毛山组</p> <p>公民身份号码 432503199107087679</p>		<p>中华人民共和国 居民身份证</p> <p>签发机关 涟源市公安局</p> <p>有效期限 2020.06.23-2040.06.23</p>
--	---	---

高等教育自学考试  
毕业证书

姓名: 刘毅军  
身份证号: 432503199107087679  
证书编号: 65439110171104886

参加 土木工程 专业 本科 高等教育自学考试, 全部课程成绩合格, 经审定, 准予毕业。

湖南省高等教育自学考试委员会  
2019年12月30日

长沙理工大学  
2019年12月30日

经中华人民共和国人力资源和社会保障部授权批准, 由中国交通建设集团有限公司统一印制本证书。它表明持证人通过颁发单位专业技术职务任职资格评审委员会评审, 由评审单位颁发, 具有相应的专业技术资格水平。

姓名 刘毅军  
性别 男  
出生年月 1991.7  
工作单位 中交隧道工程局有限公司  
编号 120240317

系列名称 工程系列  
资格名称 工程师  
专业名称 安全工程  
评审时间 2024.06.22

专业技术资格  
评审委员会(章)



社会保险登记号:911100001017004524

校验码: cantp0

统一社会信用代码(组织机构代码):911100001017004524

查询流水号: 11010520251204111907

单位名称:中交一公局集团有限公司

查询日期: 2025年01月至2025年12月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	刘毅军	432503199107087679	养老保险	2025年01月	2025年10月	10
			失业保险	2025年01月	2025年10月	10
			工伤保险	2025年01月	2025年10月	10
			医疗保险	2025年01月	2025年10月	10
			生育保险	2025年01月	2025年10月	10

备注:

- 1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>,进入“社保权益单校验”,录入校验码和查询流水号进行甄别,黑色与红色印章效力相同。
- 2.为保证信息安全,请妥善保管个人权益记录。
- 3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构,医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市朝阳区社会保险基金管理中心

日期: 2025年12月04日

# 投标人关于无不良行为及拟派项目管理机构成员的承诺书

## 投标人关于无不良行为及拟派项目管理机构成员的承诺书

致招标人：深圳市前海建设投资控股集团有限公司

为了确保本工程招投标工作顺利进行，同时保证优质高效、文明施工，我方将严格执行建设工程管理的法律法规，规范自身行为，并完全接受妈湾电厂-松湖变电站 220 千伏电力隧道工程（更名为赤湾二路电力隧道新建工程及左炮台路（赤湾六路-赤湾二路）改造工程）施工总承包工程的招标文件所有内容。同时，我方本次投标拟派项目经理及其他项目管理机构人员，将严格按照《深圳市人民政府印发关于建设工程招标投标改革若干规定的通知》（深府〔2015〕73 号）《深圳市住房和建设局关于印发《深圳市规范项目经理和项目总监理工程师任职行为的若干规定》的通知》（深建规〔2022〕1 号）《深圳市人民政府关于进一步规范建设工程招标投标活动的通知》（深府规〔2024〕8 号）等文件的规定执行。对此，我司作出如下承诺：

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

10. 在同一时间段内，如我方派出同一人参加多个“中标后不能更换项目经理”的项目投标，一经中标且项目经理任职项目数量达到规定限额的，会立即书面通知招标人，避免对其造成不利影响。

11. 本工程中标后拟派项目经理在取得施工许可或者相关主管部门批准开工（含开工备案）手续前不更换（符合《关于建设工程招标投标改革的若干规定》（深府（2015）73号）第五十四条第（一）、（八）项以及《深圳市规范项目经理和项目总监理工程师任职行为的若干规定》（深建规（2022）1号）第四条第（三）项、第八条第（三）项规定情形的除外），否则我方自行承担被招标人取消中标资格并解除合同的责任。

12. 本工程拟派项目经理没有因不良行为、红色警示等被建设行政主管部门管理系统锁定的情形，并确保在办理施工许可或者相关主管部门批准开工（含开工备案）手续时任职项目数量未达到规定限额，如因存在上述情形而导致不能办理施工许可或者相关主管部门批准开工（含开工备案）手续的，我方自行承担被招标人取消中标资格并解除合同的责任。

13. 本工程中标后拟派项目经理从本项目办理施工许可或者相关主管部门批准开工（含开工备案）手续当日至竣工验收之前均不更换（符合《关于建设工程招标投标改革的若干规定》（深府（2015）73号）以及《深圳市规范项目经理和项目总监理工程师任职行为的若干规定》（深建规（2022）1号）规定情形的除外），否则自愿无条件接受招标人按合同及相关规定进行处罚。

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

15. 我方接受招标人对于建设工程项目的廉洁要求，中标后签订《廉洁协议》。

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

承诺单位：中交一公局集团有限公司（公章）

法定代表人（签字/盖章）：明韩印

承诺日期：2025年12月10日



### 投标人关于无不良行为及拟派项目管理机构成员的承诺书

致招标人：深圳市前海建设投资控股集团有限公司

为了确保本工程招投标工作进行顺利，同时保证优质高效、文明施工，我方将严格执行建设工程管理的法律法规，规范自身行为，并完全接受妈湾电厂-松湖变电站 220 千伏电力隧道工程（更名为赤湾二路电力隧道新建工程及左炮台路（赤湾六路-赤湾二路）改造工程）施工总承包工程的招标文件所有内容。同时，我方本次投标拟派项目经理及其他项目管理机构人员，将严格按照《深圳市人民政府印发关于建设工程招标投标改革若干规定的通知》（深府〔2015〕73号）《深圳市住房和建设局关于印发《深圳市规范项目经理和项目总监理工程师任职行为的若干规定》的通知》（深建规〔2022〕1号）《深圳市人民政府关于进一步规范建设工程招标投标活动的通知》（深府规〔2024〕8号）等文件的规定执行。对此，我司作出如下承诺：

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

10. 在同一时间段内，如我方派出同一人参加多个“中标后不能更换项目经理”的项目投标，一经中标且项目经理任职项目数量达到规定限额的，会立即书面通知招标人，避免对其造成不利影响。

11. 本工程中标后拟派项目经理在取得施工许可或者相关主管部门批准开工（含开工备案）手续前不更换（符合《关于建设工程招标投标改革的若干规定》（深府〔2015〕73号）第五十四条第（一）、（八）项以及《深圳市规范项目经理和项目总监理工程师任职行为的若干规定》（深建规〔2022〕1号）第四条第（三）项、第八条第（三）项规定情形的除外），否则我方自行承担被招标人取消中标资格并解除合同的责任。

12. 本工程拟派项目经理没有因不良行为、红色警示等被建设行政主管部门管理系统锁定的情形，并确保在办理施工许可或者相关主管部门批准开工（含开工备案）手续时任职项目数量未达到规定限额，如因存在上述情形而导致不能办理施工许可或者相关主管部门批准开工（含开工备案）手续的，我方自行承担被招标人取消中标资格并解除合同的责任。

13. 本工程中标后拟派项目经理从本项目办理施工许可或者相关主管部门批准开工（含开工备案）手续当日至竣工验收之前均不更换（符合《关于建设工程招标投标改革的若干规定》（深府〔2015〕73号）以及《深圳市规范项目经理和项目总监理工程师任职行为的若干规定》（深建规〔2022〕1号）规定情形的除外），否则自愿无条件接受招标人按合同及相关规定进行处罚。

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

15. 我方接受招标人对于建设工程项目的廉洁要求，中标后签订《廉洁协议》。

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

承诺单位：中交华南建设发展有限公司（公章）

法定代表人（签字/盖章）：

承诺日期：2025年12月10日

