

标段编号： 2203-440307-04-01-477590004001

深圳市建设工程施工招标投标 文件

标段名称： 龙岗区社区给水管网改造工程（查漏补缺）-布吉供水有
限公司供水片区（第一批）（施工）（坂田街道）

投标文件内容： 资信标文件

投标人： 中铁十五局集团有限公司

日期： 2025年06月26日

资信标要求一览表（如有）

序号	资信要素名称	有关要求或说明
1	企业基本情况	投标人按照《企业基本信息一览表》要求填入相关信息（若为联合体投标，请分别提供）。 备注：提供《企业基本信息一览表》中所填信息的相关佐证材料原件扫描件，包括但不限于：营业执照、全国建筑市场监管公共服务平台备案的资质情况网页截图等，原件备查。
2	投标人同类工程施工业绩	<p>投标人近5年（2020年1月1日至本项目第一次公告截标时间，以合同签订时间为准，在此时间已中标暂未签订合同的，以中标通知书时间为准）独立承担的同类工程施工业绩（不超过5项，并提供目录，超过部分按提供证明资料前5项计取，如目录提供的信息与附件证明材料不一致，以附件证明材料的顺序和内容为准）。 备注： 1、独立承担：是指在项目合同（或同时提供中标通知书及合同委托方证明）中投标人自身承担的工程施工项目； 2、提供合同（或同时提供的中标通知书及合同委托方证明）包含多个同类业绩的，该合同（或同时提供的中标通知书及合同委托方证明）只能算作一个业绩； 3、业绩证明文件须提供合同关键页（在此时间已中标暂未签订合同的，必须同时提供中标通知书及合同委托方证明，中标通知书、合同委托方证明中的工程名称必须完全一致，如不一致的，在合同委托方证明中需对不一致情况予以说明，否则不予认可），业绩以合同签订时间为准（在此时间已中标暂未签订合同的，以中标通知书时间为准）。合同关键页（或同时提供的中标通知书及合同委托方证明）中必须清晰反映以下内容：工程名称、施工费金额（单独承担的业绩或作为联合体成员单位承担的业</p>

		<p>绩，均需清晰反映其自身作为施工单位的施工费金额）、签订时间（能清晰判断在 2020 年 1 月 1 日至本项目第一次公告截标时间，否则不予认可）、工作内容（能清晰反映为同类工程施工）。如合同无法清晰体现上述内容，需提供合同委托方证明文件或工程总概算批复文件等相关证明文件（相关证明文件：投标人可提供业主证明等相关盖章文件，但必须清晰反映工程名称、施工费金额、签订时间、工作内容等上文提到的内容），以上文件中的工程名称必须完全一致，如不一致的，在合同委托方证明或相关证明文件中需对不一致情况予以说明；</p> <p>4、投标人提供的证明材料无法清晰反映招标人清标需求相关内容的，或提供的相关材料模糊不清无法清晰辨认，导致招标人在清标时根据投标人提供的材料无法核实清标需求相关内容的，所提供业绩不予认可，因此造成的后果由投标人自行承担；</p> <p>5、若提供的合同委托方证明材料中的证明单位名称与合同（或中标通知书）中的委托单位名称不一致的，需提供证明单位名称变更的证明文件（业主自行证明亦认可），否则提供的该业绩不予认可，因此造成的后果由投标人自行承担；</p> <p>6、若投标人单位名称变更的，需提供工商主管部门（或其它政府主管部门）出具的名 称变更通知书等证明材料，否则提供的该业绩不予认可；</p> <p>7、投标人必须提供完整资料，否则由此造成的后果由投标人自行承担。</p>
3	投标人同类工程获奖情况	<p>投标人近 5 年(2020 年 1 月 1 日至本项目第一次公告截标时间，以获奖证书时间为准，未颁发获奖证书的以获奖名单公示时间为准) 获得国家级或省级或市级的奖项或荣誉证明（优先提供同类工程较高等级的奖项）（不超过 5 项，并提供目录，超过部分按提供证明资料前 5 项计取，如目录提供的信息与附件证明材料不一致，以附件证明材料的顺序和内容为准）。 备注：</p>

		<p>1、证明资料为获奖证书扫描件和合同关键页扫描件（合同关键页是指含工程名称、工程内容、合同签字盖章页等页面）；</p> <p>2、若暂未颁发获奖证书，可用发证单位官方网站公布的截图替代证书文件并提供官方网站链接，作为获奖证明；</p> <p>3、投标人提供的证明材料须清晰反映招标人清标需求相关内容，否则有可能对投标人作出不利的判断。</p>
4	拟派项目经理同类 工程业绩	<p>项目经理近 5 年(2020 年 1 月 1 日至本项目第一次公告截标时间，以竣工验收报告时间为准)以同等职务承担最具代表性的已完工的同类工程施工业绩（不超过 1 项，并提供目录，超过部分按提供证明资料前 1 项计取，如目录提供的信息与附件证明材料不一致，以附件证明材料的顺序和内容为准）。 备注：</p> <p>1、提供合同（或同时提供的中标通知书及合同委托方证明）包含多个同类业绩的，该合同只能算作一个业绩；</p> <p>2、项目经理同类工程施工业绩证明文件须提供合同关键页、竣工验收报告（能清晰判断在 2020 年 1 月 1 日至本项目第一次公告截标时间，否则视为业绩不予认可）等证明材料原件扫描件，原件备查。合同关键页中必须清晰反映以下内容：工程名称、施工费金额、工作内容（能清晰反映为同类工程施工）、拟派项目经理姓名、拟派项目经理在该业绩承担职务。如合同无法清晰体现上述内容，需提供合同委托方证明文件或工程总概算批复文件等相关证明文件（相关证明文件：投标人可提供业主证明等相关盖章文件，但必须清晰反映工程名称、施工金额、工作内容、项目经理姓名等上文提到的内容），以上文件中的工程名称必须完全一致，如不一致的，在合同委托方证明或相关证明文件中需对不一致情况予以说明；</p> <p>3、投标人提供的证明材料无法清晰反映招标人清标需求相关内容的，或提供的相关材料模糊不清无法清晰辨认，导致招标人在清标时根据投标人提</p>

		<p>供的材料无法核实清标需求相关内容的，所提供业绩不予认可，因此造成的后果由投标人自行承担； 4、投标人必须提供完整资料，否则由此造成的后果由投标人自行承担。</p>
5	<p>拟派项目技术负责人同类工程业绩</p>	<p>项目技术负责人近 5 年(2020 年 1 月 1 日至本项目第一次公告截标时间，以合同签订时间为准，合同未体现签订时间的以中标通知书时间为准)以同等或以上职务承担过的同类工程施工业绩（不超过 1 项，并提供目录，超过部分按提供证明资料前 1 项计取，如目录提供的信息与附件证明材料不一致，以附件证明材料的顺序和内容为准）。 备注： 1、提供项目技术负责人同类工程施工业绩证明文件； 2、承担过：是指项目技术负责人在项目合同（或同时提供中标通知书及合同委托方证明）中作为项目技术负责人或以上职务承担过的同类工程施工项目； 3、提供合同（或同时提供的中标通知书及合同委托方证明）包含多个同类业绩的，该合同（或同时提供的中标通知书及合同委托方证明）只能算作一个业绩； 4、项目技术负责人同类工程施工业绩证明文件须提供合同关键页。合同关键页（或同时提供中标通知书及合同委托方证明）中必须清晰反映以下内容：工程名称、施工费金额、签订时间（能清晰判断在 2020 年 1 月 1 日至本项目第一次公告截标时间，否则视为业绩不予认可）、工作内容（能清晰反映为同类工程施工）、拟派项目技术负责人姓名、拟派项目技术负责人在该业绩承担职务。如合同无法清晰体现上述内容，需提供合同委托方证明文件或工程总概算批复文件或相关证明文件（相关证明文件：投标人可提供业主证明等相关盖章文件，但必须清晰反映工程名称、施工金额、签订时间、工作内容、项目技术负责人姓名等上文提到的内容），以上文件中的工程名称必须完全一致，如不一致的，在合同委托方证明或相关证明文件中需对不一致情</p>

		<p>况予以说明； 5、投标人提供的证明材料无法清晰反映招标人清标需求相关内容的，或提供的相关材料模糊不清无法清晰辨认，导致招标人在清标时根据投标人提供的材料无法核实清标需求相关内容的，所提供业绩不予认可，因此造成的后果由投标人自行承担； 6、投标人必须提供完整资料，否则由此造成的后果由投标人自行承担。</p>
6	项目管理人员配备	<p>1、提供拟投入人员配备表（包括但不限于项目经理、技术负责人、安全主任、质量主任、专业工程师、施工员、安全员、造价工程师、质检员、联络员、资料员及其他人员等人员配备情况，暂按管理班子拟投入基本人员配备表的格式提供；中标后，招标人有权要求投标人按招标人的要求设置管理班子组织架构）及对应人员资格或执业证明文件（需提供证书扫描件，必须清晰反映证书中的人员姓名、注册单位、证书有效时间，若证书无法体现有效时间，则需提供体现注册有效期的“全国建筑市场监管公共服务平台”网站截图，否则不予认可）； 2、投标人为其连续缴纳近 3 个月（从招标公告第一次发布时间的当月或上一个月起倒推）的社保情况。（提供社保证明扫描件）（①社保部门出具的社保证明文件中的缴费单位名称必须与投标人单位名称一致（投标人设有分支机构或主管单位缴纳的社保视同单位缴纳社保），若投标人单位名称变更的，已提供单位名称变更证明文件的，可不再重复提供。②社保证明文件须清晰体现验真码及查询网址，若无法查询，招标人可能做出对投标人不利的判定）； 3、投标人必须提供完整资料，投标人提供的证明材料无法清晰反映相关内容的，或提供的相关材料模糊不清无法清晰辨认，导致招标人在清标时根据投标文件提供的材料无法核实清标需求相关内容的，所提供社保情况不予认可；由此造成的后果由投标人自行承担。</p>

7	中小企业划型情况	<p>投标人为中小企业的，需提供《中小企业声明函》，并加盖投标人公章。 备注： 1、中小企业按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）等规定进行确定。 2、投标人需对《中小企业声明函》内容的真实性负责，如有虚假，将依法承担相应责任。 3、组成联合体投标的，若联合体各方均为中小企业则各方均需提供《中小企业声明函》；大型企业与中小企业组成联合体参与投标的，中小企业单位需提供《中小企业声明函》。</p>

备注：资信要素不进行评审，真实性通过公示予以监督。

一、企业基本情况

企业基本情况

企业名称	中铁十五局集团有限公司	成立时间	2001 年 04 月 02 日
企业曾用名（若有）	/	注册资本（万元）	300000
企业性质	联合体牵头单位	<input type="checkbox"/> 民营企业 <input checked="" type="checkbox"/> 其他企业	
	联合体成员单位（若有）	<input type="checkbox"/> 民营企业 <input type="checkbox"/> 其他企业	
主营业务范围	铁路、公路、房屋建设、水利水电、市政公用建设工程施工，建设工程设计，桥梁、隧道、公路路面、公路路基、铁路铺轨架梁建设工程专业施工，地质灾害治理工程施工甲级，承包与其实力、规模、业绩相适应的国外工程项目，对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员，自有设备、房屋租赁，计量认证（限分支机构凭证经营），从事建筑科技专业领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务，铁路货物运输、铁路旅客运输、铁路运输辅助活动，城市轨道交通运营服务（限分支机构经营），企业管理，代理记账，机械设备、建筑材料销售，物业管理，停车场经营，会务服务。 【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】		

1.1 营业执照

统一社会信用代码

913100001699534723

证照编号: 00000000202409120034

(副本)

名称

中铁十五局集团有限公司

类型

有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

法定代表人

李冰

经营范围

铁路、公路、房屋建设、水利水电、市政公用建设工程施工，建设工程设计，桥梁、隧道、公路路面、公路路基、铁路铺轨架梁建设工程专业施工，地质灾害治理工程施工甲级，承包与其实力、规模、业绩相适应的国外工程项目，对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员，自有设备、房屋租赁，计量认证（限分支机构凭证经营），从事建筑科技专业领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务，铁路货物运输、铁路旅客运输、铁路运输辅助活动，城市轨道交通运营服务（限分支机构经营），企业管理，代理记账，机械设备、建筑材料销售，物业管理，停车场经营，会务服务。
【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】

注册资本

人民币300000.0000万元整

成立日期

2001年04月02日

住所

上海市静安区共和新路666号6楼

登记机关

上海市市场监督管理局

2024 年 09 月 12 日

扫描二维码，了解更多登记、备案、许可、监管信息，体验更多应用服务。

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

1.2 资质等级证书



建筑业企业资质证书

(副本)

企业名称: 中铁十五局集团有限公司

详细地址: 上海市静安区共和新路666号6楼

统一社会信用代码
(或营业执照注册号): 913100001699534723

注册资本: 300000万元人民币

证书编号: D131003223

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;
铁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。
水利水电工程施工总承包壹级;
公路路面工程专业承包壹级;
公路路基工程专业承包壹级;
铁路铺轨架梁工程专业承包壹级。

法定代表人: 李冰

经济性质: 有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)

有效期: 2028年12月22日



发证机关: 

2024 年 9 月 18 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：中铁十五局集团有限公司

注册地址：上海市静安区共和新路666号6楼

统一社会信用代码：913100001699534723
营业执照注册号：913100001699534723

法定代表人：李冰

注册资本：300000.0000万人民币

经济性质：有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独
资)

证书编号：D231666750

有效期：至2026年12月26日

资质类别及等级：桥梁工程专业承包一级，隧道工程专业承包一级

本使用件仅用于：经营投标

使用期限 2025-04-23至2025-07-23



企业最新信息可通过微信服务号“上海建筑业”扫描二维码查询。

发证机关：

批准日期：2025年12月27日



本件生成日期：2025年04月23日 08:34

中铁十五局集团有限公司

上海市

统一社会信用代码	913100001699534723	企业法定代表人	李冰
企业登记注册类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）	企业注册属地	上海市·市辖区·静安区
企业经营地址	上海市静安区共和新路666号6楼		



企业资质资格

注册人员

工程项目

业绩技术指标

不良行为

良好行为

黑名单记录

失信联合惩戒记录

变更记录

序号	资质类别	资质证书号	资质名称	发证日期	发证有效期	发证机关	预览
1	设计资质	A141017732	工程设计铁道行业甲（Ⅱ）级	2023-12-28	2028-12-22	住房和城乡建设部	证书信息
2			工程设计公路行业甲级				
3			工程设计市政行业甲级				
4			工程设计建筑行业甲级				
5	勘察资质	B231017730	工程勘察岩土工程专业（岩土工程设计）乙级	2024-12-27	2029-12-26	上海市住房和城乡建设管理委员会	证书信息
6	建筑业企业资质	D131003223	公路工程施工总承包特级	2024-09-18	2028-12-22	住房和城乡建设部	证书信息
7			建筑工程施工总承包特级				
8			公路路基工程专业承包一级				
9			水利水电工程施工总承包一级				
10			铁路铺轨架梁工程专业承包一级				
11			公路路面工程专业承包一级				
12			市政公用工程施工总承包特级				
13			铁路工程施工总承包特级				
14		D231666750	隧道工程专业承包一级	2021-12-27	2026-12-26	上海市住房和城乡建设管理委员会	证书信息
15			桥梁工程专业承包一级				

1.3 安全生产许可证



统一社会信用代码：913100001699534723



安全生产许可证

编号：（沪）JZ安许证字[2015]D10020

企业名称：中铁十五局集团有限公司

法定代表人：李冰

单位地址：上海市静安区共和新路666号6楼

经济类型：有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)

许可范围：建筑施工

有效期：2024年04月03日至 2027年04月02日

发证机关：上海市住房和城乡建设管理委员会

发证日期：2024年4月3日



1.4 基本存款账户信息

基本存款账户信息

账户名称: 中铁十五局集团有限公司

账户号码: 31001519300059666888

开户银行: 中国建设银行股份有限公司上海第六支行

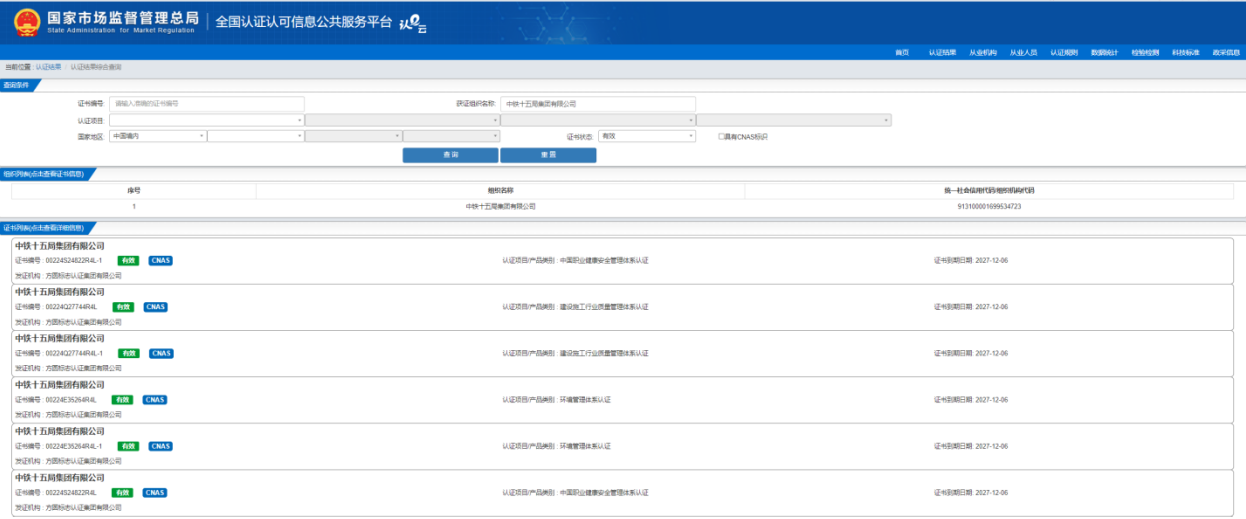
法定代表人:
(单位负责人) 李冰

基本存款账户编号: J2900181075305

2024 年 09 月 18 日



1.5 “全国认证认可信息公共服务平台” 查询截图



质量管理体系认证证书

查询网址: <http://search.s.cqm.cn:8000/cqmZscxController.do?cqmZscx>



查询结果:

企业名称	认证依据	证书号	颁证日期	有效日期	体系覆盖范围	首次发证时间	状态
中铁十五局集团有限公司	GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015 GB/T 50430-2017	00224Q27744R4L	2024-12-06	2027-12-06	QMS范围: 钢筋混凝土桥梁(预应力及非预应力)、钢筋混凝土轨枕(预应力及非预应力)、其他混凝土制品及构件的生产, 装配式构件(综合管廊、管片、节段梁、轨道板、预制混凝土外墙板、内墙板、隔墙、叠合板、预制楼梯、预制房屋、预制箱涵、预制浴室、预制厨房、厨房工作台及集成水槽) 混凝土预制构件的生产和供应, 铁路桥梁附属钢结构件的制造 EC9000范围: 铁路、公路、水利水电、建筑、市政公用工程施工总承包; 隧道、桥梁、公路路面、公路路基、铁路铺轨架梁、城市轨道交通、建筑幕墙、建筑装修装饰工程施工专业承包	2006-11-29	有效



质量管理体系认证证书

证书编号: 00224Q27744R4L

兹证明

中铁十五局集团有限公司

统一社会信用代码: 913100001699534723

住所: 上海市静安区共和新路 666 号 6 楼

与其他场所共同构成的单一管理体系符合

GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015

覆盖的范围

钢筋混凝土桥梁(预应力及非预应力)、钢筋混凝土轨枕(预应力及非预应力)、其他混凝土制品及构件的生产, 装配式构件(综合管廊、管片、节段梁、轨道板、预制混凝土外墙板、内墙板、隔墙、叠合板、预制楼梯、预制房屋、预制箱涵、预制浴室、预制厨房、厨房工作台及集成水槽)混凝土预制构件的生产

和供应, 铁路桥梁附属钢结构件的制造

与其他场所共同构成的单一管理体系符合

GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015

GB/T 50430-2017

覆盖的范围

铁路、公路、水利水电、建筑、市政公用工程施工总承包; 隧道、桥梁、公路路面、公路路基、铁路铺轨架梁、城市轨道交通、建筑幕墙、建筑装饰装饰工程施工专业承包

覆盖的各场所及认证范围见附件

(本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 www.cnca.gov.cn 或方圆标志认证集团官方网站 www.cqmq.com.cn 查询。年度监督审核的《确认证书》用以证实本证书的持续有效性。)

生效日期: 2024 年 12 月 06 日

有效期至: 2027 年 12 月 06 日

签发人:



中国认可
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C002-M



Member of



方圆标志认证集团

China Quality Mark Certification Group

CHINA
QUALITY MARK

北京海淀区曙光路33号 010-58611888 <http://www.cqmq.com.cn>
Address: No.33, Zengguang Road, Haidian District, Beijing, P.R. China

AB 0029793



北京市海淀区增光路33号 电话: 010-88411888 网址: <http://www.cqm.com.cn>
Address: No.33, Zengguang Road, Haidian District, Beijing, P.R. China

AB 0029795



质量管理体系认证证书

证书编号: 00224Q27744R4L-1

兹证明

中铁十五局集团有限公司

认证地址: 上海市静安区共和新路 666 号 6 楼

与其他场所共同构成的单一管理体系符合

GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015

GB/T 50430-2017

覆盖的范围

铁路、公路、水利水电、建筑、市政公用工程施工总承包; 隧道、桥梁、
公路路面、铁路铺轨架梁、城市轨道交通工程施工专业承包

(本证书的有效性取决于主证书有效性)

生效日期: 2024 年 12 月 06 日

有效期至: 2027 年 12 月 06 日

签发人:



中国认可
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C002-M



Member of



方圆标志认证集团

China Quality Mark Certification Group

CHINA
QUALITY MARK

北京海淀区曙光路33号 电话: 010-88411888 网站: http://www.cqm.com.cn
Address: No.33, Zengguang Road, Haidian District, Beijing, P.R. China

AB 0029797

环境管理体系认证证书

查询网址: <http://search.s.cqm.cn:8000/cqmZscxController.do?cqmZscx>

2025/4/3 10:57

方圆标志集团证书查询



方圆标志认证集团

CHINA QUALITY MARK CERTIFICATION GROUP

查询结果:

企业名称	认证依据	证书号	颁证日期	有效日期	体系覆盖范围	首次发证时间	状态
中铁十五局集团有限公司	GB/T 24001-2016/ISO 14001:2015	00224E35264R4L	2024-12-06	2027-12-06	铁路、公路、水利水电、建筑、市政公用工程施工总承包；隧道、桥梁、公路路面、公路路基、铁路铺轨架梁、城市轨道交通、建筑幕墙、建筑装修装饰工程施工专业承包；钢筋混凝土桥梁（预应力及非预应力）、钢筋混凝土轨枕（预应力及非预应力）、其他混凝土制品及构件的生产，装配式构件（综合管廊、管片、节段梁、轨道板、预制混凝土外墙板、内墙板、隔墙、叠合板、预制楼梯、预制房屋、预制箱涵、预制浴室、预制厨房、厨房工作台及集成水槽）混凝土预制构件的生产和供应，铁路桥梁附属钢结构件的制造及相关管理活动	2006-11-29	有效



环境管理体系认证证书

证书编号: 00224E35264R4L

兹证明

中铁十五局集团有限公司

统一社会信用代码: 913100001699534723
住所: 上海市静安区共和新路 666 号 6 楼
与其他场所共同构成的单一管理体系符合
GB/T 24001-2016/ISO 14001:2015

覆盖的范围

铁路、公路、水利水电、建筑、市政公用工程施工总承包; 隧道、桥梁、公路路面、公路路基、铁路铺轨架梁、城市轨道交通、建筑幕墙、建筑装饰装修工程施工专业承包; 钢筋混凝土桥梁(预应力及非预应力)、钢筋混凝土轨枕(预应力及非预应力)、其他混凝土制品及构件的生产, 装配式构件(综合管廊、管片、节段梁、轨道板、预制混凝土外墙板、内墙板、隔墙、叠合板、预制楼梯、预制房屋、预制箱涵、预制浴室、预制厨房、厨房工作台及集成水槽)混凝土预制构件的生产和供应, 铁路桥梁附属钢结构件的制造及相关管理活动

覆盖的各场所及认证范围见附件

(本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 www.cnca.gov.cn 或方圆标志认证集团官方网站 www.cqmk.com.cn 查询。年度监督审核时《确认证书》用以证实本证书的持续有效性。)

生效日期: 2024 年 12 月 06 日

有效期至: 2027 年 12 月 06 日

签发人:



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C002-M



Member of



方圆标志认证集团
China Quality Mark Certification Group

CHINA
QUALITY MARK

北京海淀区增光路33号 电话: 010-88413888 网站: <http://www.cqmk.com.cn>
Address: No.33, Zengguang Road, Haidian District, Beijing, P.R. China

AA 0134357



环境管理体系认证证书

证书编号: 00224E35264R4L

附件(第 1 页 共 1 页)

场所名称	认证地址	场所覆盖的范围
中铁十五局集团有限公司	上海市静安区共和新路666号6楼	铁路、公路、水利水电、建筑、市政公用工程施工总承包;隧道、桥梁、公路路面、铁路铺轨架梁、城市轨道交通工程施工专业承包及相关管理活动
中铁十五局集团第二工程有限公司	上海市青浦区朱家角镇沈巷路246号	铁路、公路、水利水电、建筑、市政公用工程施工总承包;隧道、桥梁、公路路面、公路路基、建筑幕墙工程施工专业承包及相关管理活动
中铁十五局集团第四工程有限公司	河南省新乡市高新区华祥喜度大厦B座8楼	铁路、建筑、水利水电、市政公用工程施工总承包;隧道、桥梁、公路路基工程施工专业承包及相关管理活动
中铁十五局集团第五工程有限公司	天津市红桥区湘潭道1号	铁路、公路、市政公用、建筑、水利水电工程施工总承包;公路路基、公路路面、桥梁、隧道工程施工专业承包及相关管理活动
中铁十五局集团建筑装配科技有限公司	江苏省南京市江北新区三河村280号	市政公用、建筑工程施工总承包;桥梁、隧道、公路路面、铁路铺轨架梁工程施工专业承包;钢筋混凝土桥梁(预应力及非预应力)、钢筋混凝土轨枕(预应力及非预应力)、其他混凝土制品及构件的生产、装配式构件(综合管廊、管片、管节、管片、轨道板、预制混凝土外墙板、内墙板、隔墙、叠合板、预制楼梯、预制房屋、预制箱涵、预制厨房、厨房工作台及集成水槽)混凝土预制构件的生产和供应、铁路桥梁附属钢结构件的制造及相关管理活动
中铁十五局集团路桥建设有限公司惠州市分公司	广东省惠州市惠阳区南坛路5号	装配式构件(综合管廊、管片、管节、管片、轨道板、预制混凝土外墙板、内墙板、隔墙、叠合板、预制房屋、预制箱涵、预制楼梯、预制浴室、预制厨房、厨房工作台及集成水槽)混凝土预制构件的生产和供应及相关管理活动
中铁十五局路桥构件淮安有限公司	江苏省淮安市洪泽经济开发区东七街海北路48号	钢筋混凝土轨枕(预应力及非预应力)、其他混凝土制品及构件的生产及相关管理活动
中铁十五局集团城市建设工程有限公司	河南省洛阳市伊滨区科技大厦东塔楼8016室	铁路、水利水电、市政公用、建筑工程施工总承包;桥梁、隧道、公路路基、公路路面、建筑装修装饰工程施工专业承包及相关管理活动
黄山道桥智能装配有限公司	安徽省黄山市高新技术开发区新潭镇金鸡路103号	铁路桥梁附属钢结构件的制造及相关管理活动

(本附件应与主证书共同使用)

生效日期: 2024 年 12 月 06 日

有效期至: 2027 年 12 月 06 日

签发人:



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C002-M



Member of



方圆标志认证集团

China Quality Mark Certification Group

CHINA
QUALITY MARK

北京海淀区增光路33号 电话: 010-88411888 网站: http://www.cqm.com.cn
Address: No.33, Zengguang Road, Haidian District, Beijing, P.R. China

AA 0134359



环境管理体系认证证书

证书编号: 00224E35264R4L-1

兹证明

中铁十五局集团有限公司

认证地址: 上海市静安区共和新路 666 号 6 楼

与其他场所共同构成的单一管理体系符合
GB/T 24001-2016/ISO 14001:2015

覆盖的范围

铁路、公路、水利水电、建筑、市政公用工程施工总承包; 隧道、桥梁、
公路路面、铁路铺轨架梁、城市轨道交通工程施工专业承包及相关管理
活动

(本证书的有效性取决于主证书有效性)

生效日期: 2024 年 12 月 06 日

有效期至: 2027 年 12 月 06 日

签发人:



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C002-M



Member of



方圆标志认证集团
China Quality Mark Certification Group

CHINA
QUALITY MARK

北京市海淀区曙光路33号 010-89411888 http://www.cqm.com.cn
Address: No.33, Zengguang Road, Haidian District, Beijing, P.R. China

AA 0134361

职业健康安全管理体系认证证书

查询网址: <http://search.s.cqm.cn:8000/cqmZscxController.do?cqmZscx>

2025/4/3 11:01

方圆标志集团证书查询



方圆标志认证集团
CHINA QUALITY MARK CERTIFICATION GROUP

查询结果:

企业名称	认证依据	证书号	颁证日期	有效日期	体系覆盖范围	首次发证时间	状态
中铁十五局集团有限公司	GB/T 45001-2020/ISO 45001:2018	00224S24822R4L	2024-12-06	2027-12-06	铁路、公路、水利水电、建筑、市政公用工程施工总承包；隧道、桥梁、公路路面、公路路基、铁路铺轨架梁、城市轨道交通、建筑幕墙、建筑装修装饰工程施工专业承包；钢筋混凝土桥梁（预应力及非预应力）、钢筋混凝土轨枕（预应力及非预应力）、其他混凝土制品及构件的生产，装配式构件（综合管廊、管片、节段梁、轨道板、预制混凝土外墙板、内墙板、隔墙、叠合板、预制楼梯、预制房屋、预制箱涵、预制浴室、预制厨房、厨房工作台及集成水槽）混凝土预制构件的生产和供应，铁路桥梁附属钢结构件的制造及相关管理活动	2006-11-29	有效



职业健康安全管理体系认证证书

证书编号: 00224S24822R4L

兹证明

中铁十五局集团有限公司

统一社会信用代码: 913100001699534723
住所: 上海市静安区共和新路 666 号 6 楼
与其他场所共同构成的单一管理体系符合
GB/T 45001-2020/ISO 45001:2018

覆盖的范围

铁路、公路、水利水电、建筑、市政公用工程施工总承包; 隧道、桥梁、公路路面、公路路基、铁路铺轨架梁、城市轨道交通、建筑幕墙、建筑装饰装修工程施工专业承包; 钢筋混凝土桥梁(预应力及非预应力)、钢筋混凝土轨枕(预应力及非预应力)、其他混凝土制品及构件的生产, 装配式构件(综合管廊、管片、节段梁、轨道板、预制混凝土外墙板、内墙板、隔墙、叠合板、预制楼梯、预制房屋、预制箱涵、预制浴室、预制厨房、厨房工作台及集成水槽)混凝土预制构件的生产和供应, 铁路桥梁附属钢结构件的制造及相关管理活动

覆盖的各场所及认证范围见附件

(本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 www.cnca.gov.cn 或方圆标志认证集团官方网站 www.cqmc.com.cn 查询。年度监督审核的《确认证书》用以证实本证书的持续有效性。)

生效日期: 2024 年 12 月 06 日

有效期至: 2027 年 12 月 06 日

签发人:



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C002-M



Member of



方圆标志认证集团
China Quality Mark Certification Group

CHINA
QUALITY MARK

北京: 北京市海淀区增光路33号 电话: 010-88413888 网站: <http://www.cqmc.com.cn>
Address: No.33, Zengguang Road, Haidian District, Beijing, P.R. China

AA 0134375



AA 0134377



职业健康安全管理体系认证证书

证书编号: 00224S24822R4L-1

兹证明

中铁十五局集团有限公司

认证地址: 上海市静安区共和新路 666 号 6 楼

与其他场所共同构成的单一管理体系符合
GB/T 45001-2020/ISO 45001:2018

覆盖的范围

铁路、公路、水利水电、建筑、市政公用工程施工总承包; 隧道、桥梁、
公路路面、铁路铺轨架梁、城市轨道交通工程施工专业承包及相关管理
活动

(本证书的有效性取决于主证书有效性)

生效日期: 2024 年 12 月 06 日

有效期至: 2027 年 12 月 06 日

签发人: _____



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C002-M



Member of



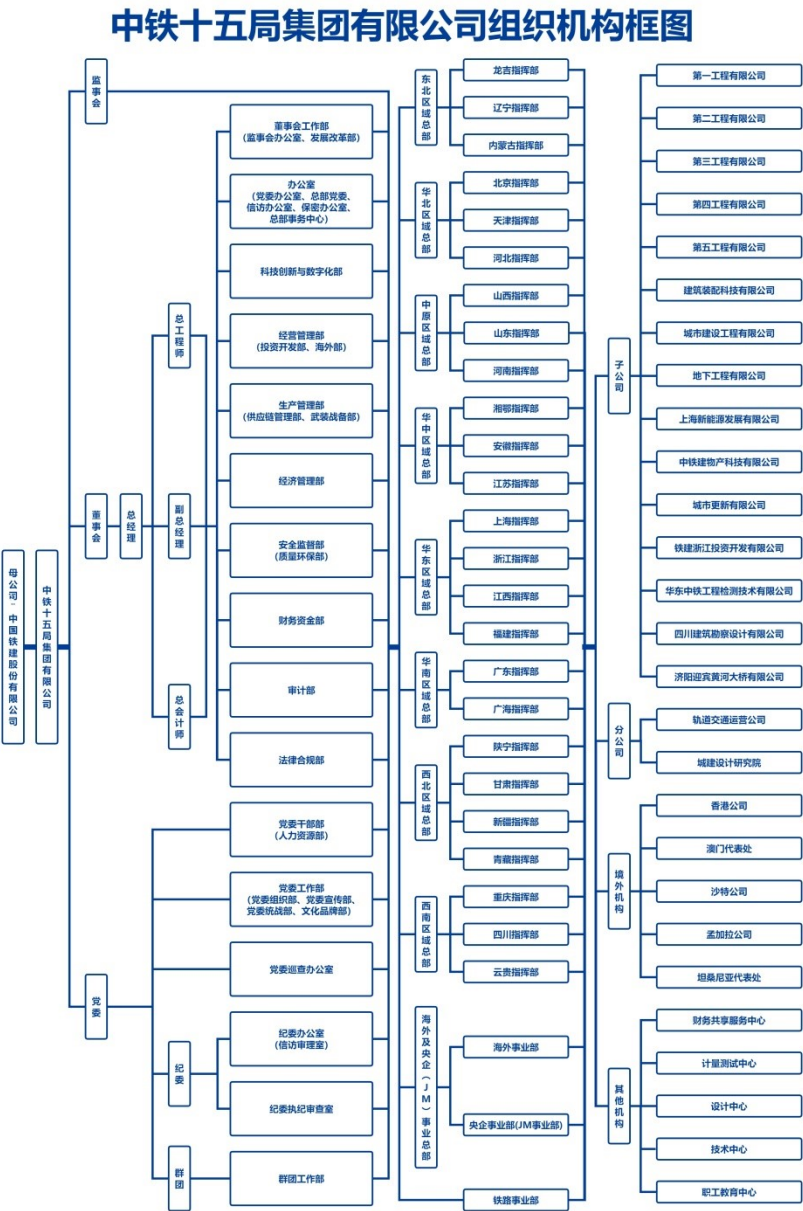
方圆标志认证集团
China Quality Mark Certification Group

CHINA
QUALITY MARK

总 北京市海淀区增光路33号 电话: 010-88413888 网站: <http://www.cqm.com.cn>
Address: No.33, Zengguang Road, Haidian District, Beijing, P.R. China

AA 0134379

1.6 企业组织机构框图



公司高级管理人员名单

党委书记、董事长	李 冰	总 经 理、董 事	朱 勇
副 总 经 理	王中岐 王小川	党委副书记、工会主席	贺修军
	王占军 岳昌茂	纪 委 书 记、监事会主席	吴兰青
	贾会刚 谢 磊	副 总 经 理、总 会 计 师	王学杰
二 级 咨 询	刘俊民 林征球	副 总 经 理、总 工 程 师	李文兵

二、投标人同类工程施工业绩

序号	项目名称	项目地点	建设内容	合同价（万元）	合同签订时间（年 月 日）	备注
1	乳山市城乡一体化供水工程工程总承包（EPC）	山东省乳山市境内	本项目拟建位于乳山市，包括马石山水厂工程、乳山河地下水库水厂管网工程、冯家水厂管网延伸工程、三座水厂（徐家水厂、南黄水厂、午极水厂）补源工程、自动化建设项目等；（一）新建马石山水厂，总投资 2325 万元。（二）新建乳山河地下水库水厂管网部分，总投资 6885 万元。（三）实施冯家水厂管网延伸工程，总投资 2083 万元。（四）实施徐家水厂、南黄水厂、午极水厂三座水厂补源工程，总投资 4000 万元。（五）实施自动化建设项目，总投资 839 万元。合计总投资 16132 万元。	16132	2020 年 12 月 25 日	
2	济南市济阳区 2022 新市镇等供水管道改造及四镇污水管道工程	济南市济阳区	对太平水厂供水的济阳区域内的新市镇、垛石镇、回河街道及稍门片区的供水管道进行改造，包括新市街道及垛石街道徒骇河以北管网部分以及王荣泵站扩容工程，改造管网总长度 124.481 千米，管径 DN100-DN500，配套建设附属设施；新建无负压泵站 1 座；扩建王荣泵站。 济阳区北部四镇污水管网工程包含曲堤镇、垛石镇、仁风镇以及新市镇污水管网工程，其中曲堤镇污水管网包括现状一、二、三、四路、现状十路、现状十三路、现状十四路、现状二十路、韶台大街北侧 w717-w694、韶台大街南侧 w275-w64、规划二路、现状十五路、现状十六路、现状十七路及提升泵站，管网总长度 12.794km。垛石镇污水管网包括省道 S241 路 w682-w479，文化路、镇中路、现状一路、现状二路、现状四路、现状五路、现状三路及八路、现状九路、现状十三路及提升泵站，管网总长度 13.434km。仁风镇污水管网包括现状一路、迎风大街北 W101-W356、丰茂路、丰源路、现状六路、银山街及尾水排放管道，管网总长度 6.639km。新市镇污水管网包括薛白路、省道 S241 南 w19-w95、省道 S241 北 w351-w94 及现状 7 路、现状二路、北外环 w36-w53、现状五路、新园路、规划二路、新航街、	14687.2913 57	2022 年 03 月 14 日	

			现状十三路、工业路、现状十四、十五、十七路、现状十六路、现状四路、现状七路及提升泵站工程，管网总长度 12.126km。			
3	界首市城乡供水一体化二期工程配套管网及农饮水水厂改造工程施工一标段	安徽省界首市	包括约 69km 的配水管网工程、约 2.7km 的原水管网工程、靳寨乡等 6 个乡镇共计约 90km 的给水管道工程和苗桥水厂改造、郛集镇东张水厂泵站升级改造等工程施工。	10293.5729 66	2024 年 10 月 24 日	
4	天峻县城区给水管网改造项目	天峻县新源镇	改扩建包含滨河西路、千户新村路、北一路、北二路、新源路、天棚路、龙门路、生态路、环城南路、关角路、行知路、迎宾路、建设巷、五四巷、舟群路、江河路给水管道改造及新建，工程共建 DN75-DN500 供水主管网 33799 米，本次设计管径大于等于 DN400 采用钢丝网骨架塑料(聚乙烯)复合管、管径小于 DN400 采用压力等级 1.25MPa 的 PE100 给水管，同时配套管网建设控制阀门井、泄水阀门井、排气阀门井、消火栓井等附属设施。	4523.55	2022 年 7 月 27 日	
5	梁山城区至马营水厂自来水管道路铺设、新城至老城区自来水管道路铺设工程 EPC	梁山县	本项目实施内容包括：①梁山县城区供水管网提升工程。梁山县城区供水管网新建、改造工程主要由城区供水管网新建和城区供水管网改造三部分组成。②马营镇水厂提升工程。该项目是由水浒大道现状管道对接后，沿水浒大道向西敷设至西环路，沿西环路路东敷设至九支渠，沿九支渠沿线道路向西敷设至杨屯村东北，沿杨屯村东北处道路向北敷设 1.44km 后，一路管线向西敷设至马营水厂，一路管线向北敷设至梁五路。	2702.3483	2024 年 01 月 02 日	

2.1 乳山市城乡一体化供水工程工程总承包（EPC）

序号	内容	
1	项目名称	乳山市城乡一体化供水工程工程总承包（EPC）
2	项目所在地	山东省乳山市
3	发包人名称	乳山市水务集团有限公司
4	发包人地址	乳山市胜利街 38 号
5	发包人电话	15166166577
6	合同价格	16132 万元
7	开工日期	2021. 1. 4
8	竣工日期	2021. 3. 5
9	承担的工作	合同范围内的所有工作
10	工程质量	合格
11	项目经理	薛东奎
12	技术负责人	李望生
13	总监理工程师及电话	王永奇 0631-6661972
14	项目描述	本项目拟建位于乳山市，包括马石山水厂工程、乳山河地下水库水厂管网工程、冯家水厂管网延伸工程、三座水厂（徐家水厂、南黄水厂、午极水厂）补源工程、自动化建设项目等；（一）新建马石山水厂，总投资 2325 万元。（二）新建乳山河地下水库水厂管网部分，总投资 6885 万元。（三）实施冯家水厂管网延伸工程，总投资 2083 万元。（四）实施徐家水厂、南黄水厂、午极水厂三座水厂补源工程，总投资 4000 万元。（五）实施自动化建设项目，总投资 839 万元。合计总投资 16132 万元。

中标通知书



威招审 3710832011210001-BG-001

中标通知书

中铁十五局集团有限公司/中铁上海设计院集团有限公司（联合体）：

乳山市城乡一体化供水工程总承包（EPC），建设地点位于乳山市，总投资约 1.61 亿元。2020 年 12 月 15 日 09:00:00 在威海市公共资源交易中心乳山分中心第一开标室进行公开招标，经评标委员会评定，确定贵单位中标，中标价为勘察报价以 2002《勘察设计收费标准》（系数：专业调整系数 1.0、工程复杂程度调整系数 1.0、附加系数 1.0）为基准×50%后下浮 1%计算勘察费、设计报价以 2002《勘察设计收费标准》（系数：专业调整系数 1.0、工程复杂程度调整系数 1.0、附加系数 1.0）为基准×50%×60%后下浮 1%计算设计费、建安费报价为工程量清单综合单价报价；最终建安费结算以实际发生的工程量为准。工期 75 天（日历天），质量要求达到合格标准。项目经理为薛东奎；项目管理机构关键岗位人员分别为：勘察负责人：王其合；设计负责人：王晓峰；技术负责人：李望生；安全负责人：杜大仁；质量负责人：王赞霞；希望贵方按照招标文件及投标文件的有关内容，与建设单位积极配合，圆满完成此项工程任务。

请在接到本通知书 30 日内，与乳山市水务集团有限公司签订工程总承包合同。

招标单位（盖章）



代理机构（盖章）



日期：2020 年 12 月 21 日

联合体协议书

联合体协议书

中铁十五局集团有限公司、中铁上海设计院集团有限公司自愿组成联合体，共同参加乳山市城乡一体化供水工程工程总承包（EPC）（项目名称）投标。现就联合体投标事宜订立如下协议：

- 1、中铁十五局集团有限公司（某成员单位名称）为联合体的牵头人。
- 2、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本标段勘察设计的施工总承包招标项目投标文件编制，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，处理与之一切事务。
- 3、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件。
- 4、联合体各成员单位内部的职责分工如下：

工程一旦中标，按联合体各方资质条件及优势，中铁十五局集团有限公司主要负责工程总承包整体的管理工作，并确保工程按质按量完成；中铁上海设计院集团有限公司负责项目初步设计、施工图设计，并满足相关规范技术要求；中铁上海设计院集团有限公司负责项目地质勘察工作，并达到业主相关制度要求。各方对项目权利义务承担连带责任。

- 5、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。
- 6、本协议书一式叁份，联合体成员和招标人各执一份。

牵头人名称：中铁十五局集团有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：印喜（签字或盖章）

联合体成员名称：中铁上海设计院集团有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：印汉（签字或盖章）

.....

2020年11月30日

施工合同

GF-2011-0216

建设工程总承包合同

住房和城乡建设部

制定

国家工商行政管理总局



第一部分 合同协议书

发包人(全称) 乳山市水务集团有限公司

承包人(全称) 中铁十五局集团有限公司、中铁上海设计院集团有限公司联合体

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

一、工程概况

工程名称: 乳山市城乡一体化供水工程项目(EPC)

工程批准、核准或备案文号: 乳行审字[2020] 34号

工程内容及规模: 本项目拟建位于乳山市,包括马石山水厂工程、乳山河地下水库水厂管网工程、冯家水厂管网延伸工程、三座水厂(徐家水厂、南黄水厂、午极水厂)补源工程、自动化建设项目等;(一)新建马石山水厂,总投资2325万元。(二)新建乳山河地下水库水厂管网部分,总投资6885万元。(三)实施冯家水厂管网延伸工程,总投资2083万元。(四)实施徐家水厂、南黄水厂、午极水厂三座水厂补源工程,总投资4000万元。(五)实施自动化建设项目,总投资839万元。合计总投资16132万元。

工程所在省市详细地址: 山东省乳山市境内

工程承包范围: (1)设计部分:包括但不限于本项目项目范围内的勘察测绘、施工图设计、预算编制、设计过程中与施工的配合及相关后续服务;设计质量:满足国家和地方现行标准和要求。(2)采购、施工部分:施工图范围内所有工程(包括马石山水厂工程、乳山河地下水库水厂管网工程、冯家水厂管网延伸工程、三座水厂(徐家水厂、南黄水厂、午极水厂)补源工程、自动化建设项目等)的建设、技术支持、采购、施工、直至竣工验收合格及整体移交、工程保修期内的缺陷修复和保修工作;包含民事协调等相关事宜。

二、工程主要生产技术(或建筑设计方案)来源

中铁上海设计院集团有限公司设计

三、主要日期

勘察开工日期(绝对日期或相对日期): 2020年12月21日

设计开工日期(绝对日期或相对日期): 2020年12月21日

施工开工日期(绝对日期或相对日期): 2021年01月04日

工程竣工日期(绝对日期或相对日期): 2021年03月05日

四、工程质量标准

工程勘察质量标准：符合现行国家、地方及行业相关勘察、设计规范要求，并满足招标文件的要求，通过施工图审查机构等有关部门的审查。设计成果不得侵犯知识产权

工程设计质量标准：符合现行国家、地方及行业相关勘察、设计规范要求，并满足招标文件的要求，通过施工图审查机构等有关部门的审查。设计成果不得侵犯知识产权

工程施工质量标准：达到国家和行业施工验收规范合格标准

五、合同价格和付款货币

勘察费率：以 2002《勘察设计收费标准》（系数：专业调整系数 1.0、工程复杂程度调整系数 1.0、附加系数 1.0）为基准×50%后下浮 1%；

设计费率：以 2002《勘察设计收费标准》（系数：专业调整系数 1.0、工程复杂程度调整系数 1.0、附加系数 1.0）为基准×50%×60%后下浮 1%；

建筑安装工程费下浮率： 0.05%

六、定义与解释

本协议书中有词语的含义与合同通用条款中赋予的定义与解释相同。

七、合同生效

发包人：乳山市水务集团有限公司

承包人：中铁十五局集团有限公司（联合体牵头人）

（公章或合同专用章）

（公章或合同专用章）

法定代表人或其授权代表：

法定代表人或其授权代表：

（签字）

（签字）

工商注册住所：乳山市胜利街 38 号

工商注册住所：上海市静安区共和新路 666

号 6 楼

企业组织机构代码：913710830687340942 企业组织机构代码：913100001699534723

邮政编码：264500

邮政编码：200070

法定代表人：

法定代表人：

授权代表：

授权代表：

电话：0631-6665921

电话：021-66119136

传真：

传真：021-66119109

电子邮箱：

电子邮箱：

开户银行：

开户银行：建行上海芷江路支行

账号：

账号：31050167460009666999

承包人：东凌设计院集团有限公司（联合体成员方）

（公章或合同专用章）

法定代表人或其授权代表：_____

工商注册住所：上海市天目中路 291 号 293 室

企业组织机构代码：91310000133031388G

邮政编码：200070

法定代表人：_____

授权代表：_____

电 话：021-66821108

传 真：021-63174872

电子邮箱：_____

开户银行：中国建设银行股份有限公司上海第六支行

账 号：31050167360000001741

合同订立时间：2020 年 12 月 25 日

合同订立地点：乳山市水利局

2.2 济南市济阳区 2022 新市镇等供水管道改造及四镇污水管道工程

项目名称	济南市济阳区 2022 新市镇等供水管道改造及四镇污水管道工程
项目所在地	山东省济南市济阳县
发包人名称	济南市济阳区农业发展集团有限公司
发包人地址	山东省济南市济阳区黄河大街 17 号总部经济中心办公楼 B 座 12010 室
发包人联系人及电话	徐庆勇 0531-84232286
合同价格	14687.291357 万元
开工日期	2022 年 3 月 15 日
竣工日期	2022 年 8 月 23 日
承担的工作	合同范围内的全部工程
工程质量	合格
项目经理	李超
技术负责人	王建军
项目描述	<p>对太平水厂供水的济阳区域内的新市镇、垛石镇、回河街道及稍门片区的供水管道进行改造，包括新市街道及垛石街道徒骇河以北管网部分以及王荣泵站扩容工程，改造管网总长度 124.481 千米，管径 DN100-DN500，配套建设附属设施；新建无负压泵站 1 座；扩建王荣泵站。</p> <p>济阳区北部四镇污水管网工程包含曲堤镇、垛石镇、仁风镇以及新市镇污水管网工程，其中曲堤镇污水管网包括现状一、二、三、四路、现状十路、现状十三路、现状十四路、现状二十路、韶台大街北侧 w717-w694、韶台大街南侧 w275-w64、规划二路、现状十五路、现状十六路、现状十七路及提升泵站，管网总长度 12.794km。垛石镇污水管网包括省道 S241 路 w682-w479，文化路、镇中路、现状一路、现状二路、现状四路、现状五路、现状三路及八路、现状九路、现状十三路及提升泵站，管网总长度 13.434km。仁风镇污水管网包括现状一路、迎风大街北 W101-W356、丰茂路、丰源路、现状六路、银山街及尾水排放管道，管网总长度 6.639km。新市镇污水管网包括薛白路、省道 S241 南 w19-w95、省道 S241 北 w351-w94 及现状 7 路、现状二路、北外环 w36-w53、现状五路、新园路、规划二路、新航街、现状十三路、工业路、现状十四、十五、十七路、现状十六路、现状四路、现状七路及提升泵站工程，管网总长度 12.126km。</p>
备注	

中标通知书

顺序号: 20220311191134012500160



济南公共资源交易项目 中标通知书 (工程建设类)

为实现资源优化配置,保护国家、社会公共利益和当事人的合法权益。依据国家相关法律规定程序,该项目在济南公共资源交易中心进行交易。中标公示期满,经招标人确定,同意该项目中标结果,特发此证。

项目名称	济南市济阳区2022新市镇等供水管道改造及四镇污水管道工程		
标段名称	施工标	交易登记号	2022SLSL25Z0318
招标代理机构名称	山东逸宸工程咨询有限公司		
中铁十五局集团有限公司：			
济南市济阳区2022新市镇等供水管道改造及四镇污水管道工程，于2022年03月01日 09:00:00 在济南公共资源交易中心进行开标评标活动，经评标委员会评审，招标人确认，你单位为中标人。			
中标项目地点：山东省·济南市·济阳县			
中标项目概况(规模)：对太平水厂供水的济阳区域内的新市镇、垛石镇、回河街道及稍门片区的供水管道进行改造，包括新市街道及垛石街道徒骇河北管网部分以及王荣泵站扩容工程，改造管网总长度124.481千米，管径DN100-DN500，配套建设附属设施；新建无负压泵站1座；扩建王荣泵站。济阳区北部四镇污水管网工程包含曲堤镇、垛石镇、仁风镇以及新市镇污水管网工程，其中曲堤镇污水管网包括现状一、二、三、四路、现状十路、现状十三路、现状十四路、现状二十路、韶台大街北侧w717-w694、韶台大街南侧w275-w64、规划二路、现状十五路、现状十六路、现状十七路及提升泵站，管网总长度12.794km。垛石镇污水管网包括省道S241路w682-w479，文化路、镇中路、现状一路、现状二路、现状四路、现状五路、现状三路及八路、现状九路、现状十三路及提升泵站，管网总长度13.434km。仁风镇污水管网包括现状一路、迎风大街北W101-W356、丰茂路、丰源路、现状六路、银山街及尾水排放管道，管网总长度6.639km。新市镇污水管网包括薛白路、省道S241南w19-w95、省道S241北w351-w94及现状7路、现状二路、北外环w36-w53、现状五路、新园路、规划二路、新航街、现状十三路、工业路、现状十四、十五、十七路、现状十六路、现状四路、现状七路及提升泵站工程，管网总长度12.126km。具体详见工程量清单及图纸。			
结构类型：			
招标范围：图纸及工程量清单范围内供水管道改造、污水管道工程等			
的施工、保修等。			
中标价(人民币)： 146872913.57元			
中标工期:206日历天			
质量要求：			

项目负责人(项目经理): 李超
其他内容:



招标人法人(签章)



说明

此件无招标人单位盖章和法人签章无效, 请据此办理相关手

67518524

施工合同

合同编号: NFJT-JG-20220314-0006

济南市济阳区 2022 新市镇等供水管道 改造及四镇污水管道工程

施工总承包合同

发包人: 济南市济阳区农业发展集团有限公司

承包人: 中铁十五局集团有限公司



第一部分协议书

发包人：济南市济阳区农业发展集团有限公司

承包人：中铁十五局集团有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规之规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就工程施工事宜及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 项目名称：济南市济阳区 2022 新市镇等供水管道改造及四镇污水管道工程

2. 工程地点：济南市济阳区

3. 资金来源：财政投资

4. 工程承包范围及内容：图纸及工程量清单范围内供水管道改造、污水管道工程等的施工、保修等。

4.1 发包人提供的工程量清单及工程施工图纸确定的全部内容。

4.2 发包人确认的答疑、补疑、设计变更、签证、技术核定（洽商）、图纸会审纪要、附件、工程清单等所确定的内容均属本工程承包范围及内容（另有约定除外）。

4.3. 合同约定的承包人配合工作及责任。

5. 承包方式（以下方式选择其一）：

☒ 【包工包料】

☐ 【甲供材料】

☐ 其它约定：

6. 设备、材料特殊约定：【无】。

二、合同工期

1. 计划开工日期：2022 年 3 月 15 日（以发包人发出的开工通知为准）。

2. 计划竣工日期：2022 年 10 月 7 日

工期总日历天数：206 天。

三、质量标准

工程质量标准：合格，符合国家及地方验收标准，同时满足发包人的具体质量要求。

工程安全生产、文明施工标准：合格。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 金额（大写）：壹亿肆仟陆佰捌拾柒万贰仟玖佰壹拾叁元伍角柒分（人民币）

（小写）：¥146872913.57元。

其中：济阳区新市、垛石、回河供水管道改造项目

金额（大写）：肆仟柒佰壹拾柒万捌仟捌佰贰拾肆元壹角壹分（人民币）

（小写）：¥47178824.11元。

不含税合同价为人民币肆仟叁佰贰拾捌万叁仟叁佰贰拾肆元捌角柒分（大写）（¥43283324.87元）；税率为9%，增值税税额为人民币叁佰捌拾玖万伍仟肆佰玖拾玖元贰角肆分（大写）（¥3895499.24元）。

济南市济阳区北方四镇污水管网工程项目

金额（大写）：玖仟玖佰陆拾玖万肆仟零捌拾玖元肆角陆分（人民币）

（小写）：¥99694089.46元。

不含税合同价为人民币玖仟壹佰肆拾陆万贰仟肆佰陆拾柒元叁角玖（大写）（¥91462467.39元）；税率为9%，增值税税额为人民币捌佰贰拾叁万壹仟陆佰贰拾贰元零柒分（大写）（¥8231622.07元）。

增值税率随国家税收政策随时调整。（本工程在合同执行期间，材料、机械设备不调价，因政策调整导致人工费变化的，按照政策变化据实调整人工费）。

2. 合同价格形式：采用清单计价，在以下方式中选择其一，作为双方价格形式约定：

（☐总价合同☒固定综合单价合同 ☐成本+酬金合同）

3. 除经发包人书面确认的设计变更、现场签证、暂估价调整外，合同价格均不作调整。因承包人原因导致增加内容或额外工作产生的费用由承包人承担，不属于变更范围。

五、项目经理

承包人项目经理：李超

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- （1）招标文件及答疑文件、澄清文件和修改通知；
- （2）中标通知书；
- （3）投标函及其附录；
- （4）专用合同条款及其附件；

- (5) 通用合同条款;
- (6) 技术标准和要求;
- (7) 图纸;
- (8) 已标价工程量清单或预算书;
- (9) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的、并经双方确认的文件均构成合同文件组成部分。

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

七、承诺

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

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

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

八、词语含义

本协议书词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2022 年 3 月 14 日签订。

十、签订地点

本合同在 济南市济阳区农业发展集团有限公司集团总部 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜,双方当事人另行签订补充协议,补充协议是合同的组成部分,具有同等法律效力。

十二、合同生效

本合同自双方法定代表人或其委托代理人签字、加盖双方公章后生效。

十三、合同份数

本合同一式【9】份，均具有同等法律效力，发包人执【7】份，承包人执【2】份。

(下无正文)

签署页

发包人：济南市济阳区农业
发展集团有限公司



(公章)

法定代表人或其委托代理人：



邮政编码：251400

电 话：0531-8423228600000000

电子信箱：jyqzlsbgs@jn.shandong.cn

开户银行：齐鲁银行济南济阳支行

账 号：86611749101421005826

承包人：中铁十五局集团
有限公司



(公章)

法定代表人或其委托代理人：



邮政编码：200070

电 话：021-66119136

电子信箱：18603139@qq.com

开户银行：中国建设银行股份有限公司上海第六支行

账 号：31001519300059666888

竣工验收报告

工程验收单

建设单位：济南市济阳区农业发展集团有限公司

验收日期：2022-6-18

工程名称	济南市济阳区2022新市镇等供水管道改造及四镇污水管道工程 (济阳区新市、垛石、回河供水管道改造项目)		坐落位置	垛石街道，新市镇	工程质量评价：符合要求
施工单位	中铁十五局集团有限公司		建设性质	改造	
主要工程量	1、安装DN300球墨铸铁管10725米，DN400球墨铸铁管6408米。 2、安装Φ110PE管道68654.2米，Φ160PE管道7097.5米，Φ200PE管道17307米。 3、过沟过路Φ110PE管-Φ400PE管拉管共计31990米。 4、安装各类型号管件和附属设施。				工程遗留问题及建议：无
	验收结论：合格				
备注：					
验收人员签名	单位	职务/职称	签字	施工单位盖章	监理单位盖章
	中铁十五局集团有限公司	项目经理	李强	监理单位盖章	设计单位盖章
	山东龙建设计集团有限公司	总监	隋	设计单位盖章	项管单位盖章
	济南市济阳区农业发展有限公司	设计	李强	项管单位盖章	建设单位盖章
	济南市济阳区农业发展有限公司	设计	朱金芳	建设单位盖章	

表E-10

市政工程竣工报告

(施工单位)

工 程 名 称:	济南市济阳区2022新市镇等供水
施 工 单 位:	管道改造及四镇污水管道工程
(公章)	(济阳区新市、垛石、回河供水管
项 目 经 理:	道改造项目)
企业技术负责人:	中铁十五局集团有限公司
法 人 代 表:	李 斌
	许建付
	富黄印

工程概况:

济南市济阳区2022新市镇等供水管道改造及四镇污水管道工程项目位于济南市济阳区新市镇、垛石街道,计划开工日期2022年3月7日,计划竣工日期2022年9月30日,工期207日历天。主要施工内容包含供水管道改造、王荣泵站改扩等工程,合同价4717.88万元。

供水管网改造主要包括新市镇及垛石街道管网部分以及王荣泵站扩容工程,改造管网总长度124.481千米,管径DN100-DN400,配套建设附属设施;新建无负压泵站1座;扩建王荣泵站。

完成工程设计和合同约定的工程数量:

- 1、安装DN300球墨铸铁管10725米, DN400球墨铸铁管6408米。
- 2、安装Ø110PE管道68654.2米, Ø160PE管道7097.5米, Ø200PE管道17307米。
- 3、过沟过路Ø110PE管-Ø400PE管拉管共计31990米。
- 4、安装各类型号管件和附属设施。

执行工程主要法律法规、施工规范、标准及强制性标准情况：

施工过程中严格按照法律法规、施工规范等施工，自检合格后，报监理现收合格后再进入下一道工序作业。

主要建筑材料、建筑构配件、设备的出厂合格证明和复试的情况：

本工程管径小于DN300及过现状道路、河流等采用拉管施工的，管材采用PE管，管道及管件压力等级为1.0MPa；管径大于等于DN300的，管材采用球墨铸铁管，管道及管件压力等级采用K9级。

所有采购的原材料、半成品、成品进场必须由专业人员进场验收，核实质量证明文件及资料，对于不合格半成品或材质证明不齐全的材料，不许验收进场，所有材料进场后应及时标识，确保不误用、混用。

材料进场附带合格证及检测报告，进场后在监理见证下进行现场取样，经外检单位复试合格后材料方能使用。

施工检测情况:

球墨铸铁管按图纸要求进行基底承载力试验及石屑粉压实度试验。球墨铸铁管对称分层回填,严禁单侧回填,每次回填厚度不超过30cm,管道下铺垫中粗砂垫层,中粗砂采用天然级配,管顶范围内回填石屑粉,其余部分采用推土机电夯配合回填原状土。管区回填料最大规格不超过4cm,不得回填有机杂物和垃圾。回填密实度检测采用灌砂法和环刀法检验密实度,密实度严格按照设计和规范要求控制。

工程主要部位的功能性试验检测情况:

管道安装完毕进行试压、冲洗,试压介质为水,用打压机打压,设备连接好后缓慢增压,加压速度,压力值,持压时间均符合设计及施工规范要求,达到设计压力值后观察10min,没有渗漏,最后经监理验收,确认合格。

主要工序及分部工程质量评定情况：

本工程共20个单位工程全部采用市政标准评定。评定的20个单位工程质量全部合格，17个单位工程评定为优良，优良率为85%，工程施工期、单位工程观测资料分析结果均符合设计规范要求以及合同约定的标准。质量验收情况：质量等级评定为合格。

施工过程中的质量问题及整改情况：

无

单位工程质量评定：

质量资料齐全，技术资料完整

工程遗留质量缺陷情况及其影响:

无

项目经理:

施工单位 (公章)



年 月 日

总监理工程师:

监理单位 (公章)



南

年 月 日

市政工程竣工验收报告

(建设单位)

建 设 单 位: 济南市济阳区农业发展集团有限公司
济南市济阳区2022新市镇等供水管道
改造及四镇污水管道工程
工 程 名 称: (济阳区新市、垛石、回河供水管道改
造项目)

竣 工 验 收 时 间: 2022年 6月 18日

注: 本报告还应附下列文件:


1. 施工许可证。
2. 施工图设计文件审查意见。
3. 施工单位签署的工程质量保修书。
4. 法规、规定的其他有关文件。

工程名称	济南市济阳区2022新市镇等供水管道改造及四镇污水管道工程 (济阳区新市、垛石、回河供水管道改造项目)						
工程地址	济阳区新市镇、垛石街道						
工程类型及数量	142181.7	m	结构类型	/		基础	/
施工单位名称	中铁十五局集团有限公司			资质等级		特级	
项管单位名称	众成工程管理集团有限公司			资质等级		综合资质	
设计单位名称	山东龙建设计集团有限公司			资质等级		乙级	
监理单位名称	水发卓恒工程管理有限公司			资质等级		甲级	
工程开工时间	2022年3月20日			工程竣工时间	2022年6月15日		
规划许可证编号				施工许可证编号			
工程造价	4717.88万元						
工程概况:	<p>济南市济阳区2022新市镇等供水管道改造及四镇污水管道工程项目位济阳市济阳区新市镇、垛石街道，计划开工日期2022年3月7日，计划竣工日期2022年9月30日，工期207日历天。主要施工内容包括供水管道改造、王荣泵站改扩建工程，合同价4717.88万元。</p> <p>供水管网改造主要包括新市镇及垛石街道管网部分以及王荣泵站扩容工程，改造管网总长度124.481千米，管径DN100-DN400，配套建设附属设施；新建无负压泵站1座；扩建王荣泵站。</p>						
竣工验收程序:	<p>建设单位收到施工单位提交的工程竣工验收申请报告后，于 2023年6月18日 组织项管、设计、施工、监理等单位代表组成验收小组，按照验收方案，对工程进行了竣工验收，验收过程中</p> <p>济阳区城乡水务工程 质量监督站对工程竣工验收实施了监督。</p>						
竣工验收内容:	<p>验收小组成员听取和审阅了建设、设计、项管、施工、监理单位的工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准的情况及工程档案资料，对工程质量进行实地检查。</p>						
竣工验收组织:	<p>建设单位组织项管、设计、施工、监理等单位人员及有关专家成立了验收组。</p> <p>徐庆勇 任组长，杜云飞 任副组长，肖南、朱金芳、李超为验收组成员，制定了验收方案，对工程进行验收。</p>						
竣工验收标准:	<p>现行国家有关工程建设的法律、法规、规范、标准及有关规定。</p>						
结构安全及使用功能检查情况:	满足要求						
工程档案资料检查情况:	资料完整、齐全、有效						
观感检查情况:	良好						

建设单位对工程质量的评价:	
单位(项目)负责人签字:	 
项管单位对工程质量的评价:	
单位(项目)负责人签字:	 
设计单位对工程质量的评价:	
单位(项目)负责人签字:	 
施工单位对工程质量的评价:	
单位(项目)负责人签字:	 
监理单位对工程质量的评价:	
单位(项目)负责人签字:	 
工程竣工验收的意见: 该工程按照合同约定及施工图纸要求,均已完工,施工资料完整,齐全,经验收小组组织检查验收,该工程质量达到设计文件及相关规范要求,符合国家质量标准,评定为合格工程,同意验收。	
质量等级: 合格	
工程竣工验收结论:	
符合国家质量标准: 同意使用	

表E-16 竣工验收组成员名单


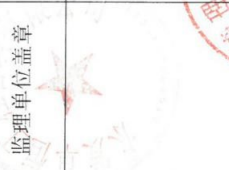


2022年6月18日

项目	姓名	工作单位	资格级别 (或职称)	职务	本人签字
组长	徐庆勇	济南市济阳区农业发展集团有限公司	高级工程师	部长	徐庆勇
副组长	杜云飞	众成工程管理集团有限公司	高级工程师	项目经理	杜云飞
验收组成员	肖南	水发卓恒工程管理有限公司	高级工程师	总监理工程师	肖南
	朱金芳	山东龙建设计集团有限公司	高级工程师	项目负责人	朱金芳
	李超	中铁十五局集团有限公司	高级工程师	项目经理	李超
建设单位（公章）： <div style="text-align: center;">  </div>					
注：组长应由建设单位项目负责人担任。各责任主体（项目）负责人必须参加，有关人员在现场签字，建设单位对经竣工验收的工程质量全面负责。质量等级：合格（由验收组下结论，由验收组长填写）。					

工程验收单

建设单位：济南市济阳区农业发展集团有限公司

验收日期：2022-8-22

工程名称	济南市济阳区 2022 新市镇等供水管道改造及四镇污水管道工程(济南市济阳区北方四镇污水管网工程项目)			工程评价: 符合要求			
施工单位	中铁十五局集团有限公司	坐落位置	曲堤、垛石街道, 新市、仁风镇				
主要工程量	新建	建设性质	新建	工程遗留问题及建议: 无			
	1. 安装 DN300 钢带增强聚乙烯螺旋波纹管 20664.96 米, DN400 钢带增强聚乙烯螺旋波纹管 7257.6 米。 2. 安装 DN300PE 管道 1038.37 米, DN400PE 管道 7769.51 米, DN500PE 管道 1097.76 米, DN600PE 管道 582.66 米。 3. 安装 II 级 DN600 钢筋混凝土管 2241.23 米, DN800 钢筋混凝土管 2322.32 米, 安装 III 级钢承口 DN800 钢筋混凝土管 133.36 米。 4. 安装 DN300 钢管 154.26 米, DN400PE 钢管 226.68 米, DN600 钢管 37.45 米, ϕ 800PE 钢管 19.93 米。 5. 安装 ϕ 1000 塑料检查井 184 座, ϕ 1000 砼检查井 877 座, ϕ 1250 砼检查井 33 座, ϕ 1500 砼检查井 1 座, 1100*1100 砼检查井 1 座, 2200*1000 砼跌水井 6 座, 倒虹吸井 6 座。 6. 安装一体化泵站 110m ³ /h 5 座, 140m ³ /h 1 座, 220m ³ /h 1 座。 7. 安装其余附属设施。			验收结论: 合格 备注:			
验收人员签名	单位	职务/职称	签字	施工单位盖章	监理单位盖章	项管单位盖章	建设单位盖章
	中铁十五局集团有限公司	总工	王瑞军				
	中铁十五局集团有限公司	项目经理	李超				
	济南市济阳区农业发展集团有限公司	部长	郭南				
	山东省水利工程建设有限公司	总监	郭南				
中铁十五局集团有限公司	项目负责人	郭南					

表E-10

市政工程竣工报告

(施工单位)

工程名称: 济南市济阳区2022新市镇等供水管道改造
及四镇污水管道工程
(济南市济阳区北方四镇污水管网项目)

施工单位: 中铁十五局集团有限公司

项目经理: 李超

企业技术负责人: 许建付

法人代表: 富黄印

工程概况:

济南市济阳区北方四镇污水管网工程位于济南市济阳区新市镇、垛石街道、曲堤街道及仁风镇，计划开工日期2022年3月7日，计划竣工日期2022年9月30日，工期207日历天。主要施工内容包括四镇污水管网及提升泵站，合同价9969.409万元。

其中曲堤街道污水管网包括现状一、二、三、四路、现状十路、现状十三路、现状十四路、现状二十路、韶台大街北侧w717-w694、韶台大街南侧w275-w64、规划二路、现状十五路、现状十六路、现状十七路及提升泵站，管网总长度12.794km。

垛石街道污水管网包括省道S241路w682-w479、文化路、镇中路、现状一路、现状二路、现状四路、现状五路、现状三路及八路、现状九路、现状十三路及提升泵站，管网总长度13.434km。

仁风镇污水管网包括现状一路、迎风大街北 W101-W356、丰茂路、丰源路、现状六路、银山街及尾水排放管道，管网总长度6.639km。

新市镇污水管网包括薛白路、省道S241南w19-w95、省道S241北w351-w94及现状7路、现状二路、北外环w36-w53、现状五路、新园路、规划二路、新航街、现状十三路、工业路、现状十四、十五、十七路、现状十六路、现状四路、现状七路及提升泵站工程，管网总长度12.126km。

完成工程设计和合同约定的工程数量:

- 1、安装DN300钢带增强聚乙烯螺旋波纹管21119.71米，DN400钢带增强聚乙烯螺旋波纹管6965.41米。
- 2、安装DN300PE管道1028.37米，DN400PE管道7832.9米，DN500PE管道1071.01米，DN600PE管道586.32米。
- 3、安装Ⅱ级DN600钢筋砼管2241.42米，DN800钢筋砼管2210.32米，安装Ⅱ级钢承口DN800钢筋砼管195米，Ⅲ级钢承口DN800钢筋砼管133.36米。
- 4、安装DN300钢管154.62米，DN400钢管210.09米，DN600钢管37.45米，Φ800钢管19.93米。
- 5、安装Φ1000塑料检查井189座，Φ1000砼检查井892座，Φ1250砼检查井33座，Φ1500砼检查井1座，1100*1100砼检查井1座，2200*1000砼跌水井6座，倒虹吸井6座。
- 6、安装一体化泵站110m³/h 5座，140m³/h 1座，220m³/h 1座。
- 7、安装其余附属设施。

执行工程主要法律法规、施工规范、标准及强制性标准情况：

施工过程中严格按照法律法规、施工规范等施工，自检合格后，报监理现收合格后再进入下一道工序作业。

主要建筑材料、建筑构配件、设备的出厂合格证明和复试的情况：

本工程管道 $\leq 500\text{mm}$ 采用钢带增强聚乙烯螺旋波纹管，大于上述管径采用Ⅱ级钢筋混凝土承插口管。钢带增强聚乙烯螺旋波纹管采用热收缩带连接，Ⅱ级钢筋混凝土承插口管采用胶圈连接。倒虹吸管及过路顶管施工管材选用焊接钢管。

所有采购的原材料、半成品、成品进场必须由专业人员进场验收，核实质量证明文件及资料，对于不合格半成品或材质证明不齐全的材料，不许验收进场，所有材料进场后应及时标识，确保不误用、混用。

材料进场附带合格证及检测报告，进场后在监理见证下进行现场取样，经外检单位复试合格后材料方能使用。

施工检测情况:

管道施工按图纸要求进行基底承载力试验及砂石垫层压实度试验。管道采用对称分层回填,严禁单侧回填,每次回填厚度不超过30cm,管道下铺砂石垫层,其余部分采用推土机电夯配合回填原状土。管区回填料最大规格不超4cm,不得回填有机杂物和垃圾。

回填密实度检测采用灌砂法和环刀法检验密实度,密实度严格按照设计和规范要求控制。

工程主要部位的功能性试验检测情况:

管道安装完毕进行闭水试验,闭水试验每一段按井距分隔,每段不大于1km,带井试验,没有渗漏,最后经项管单位、监理验收,确认合格。

<p>主要工序及分部工程质量评定情况：</p> <p>本工程共52个单位工程全部采用市政标准评定。评定的52个单位工程质量全部合格，43个单位工程评定为优良，优良率为82.7%，工程施工期、单位工程观测资料分析结果均符合设计规范要求以及合同约定的标准。</p> <p>质量验收情况：质量等级评定为合格。</p>
<p>施工过程中的质量问题及整改情况：</p> <p>无</p>
<p>单位工程质量评定：</p> <p>质量资料齐全，技术资料完整</p>

工程遗留质量缺陷情况及其影响:

无

项目经理:

施工单位(公章)



2022年8月19日

总监理工程师:

监理单位(公章)



年 月 日

表E-15

市政工程竣工验收报告

(建设单位)

建 设 单 位: 济南市济阳区农业发展集团有限公司

工 程 名 称: 济南市济阳区2022新市镇等供水管道改造及四
镇污水管道工程
(济南市济阳区北方四镇污水管网项目)

竣 工 验 收 时 间: 2022年 8月 23日

注: 本报告还应附下列文件:

1. 施工许可证。
2. 施工图设计文件审查意见。
3. 施工单位签署的工程质量保修书。
4. 法规、规定的其他有关文件。

工程名称	济南市济阳区2022新市镇等供水管道改造及四镇污水管道工程 (济南市济阳区北方四镇污水管网项目)				
工程地址	济阳区新市镇、垛石街道、曲堤街道及仁风镇				
工程类型及数量	43805.91	m	结构类型	/	基础 /
施工单位名称	中铁十五局集团有限公司		资质等级	特级	
项管单位名称	众成工程管理集团有限公司		资质等级	综合资质	
设计单位名称	山东天为工程技术有限公司		资质等级	乙级	
监理单位名称	水发卓恒工程管理有限公司		资质等级	甲级	
工程开工时间	2022年3月20日		工程竣工时间	2022年8月15日	
规划许可证编号			施工许可证编号		
工程造价	9969.409万元				
工程概况:	<p>济南市济阳区北方四镇污水管网工程位于济南市济阳区新市镇、垛石街道、曲堤街道及仁风镇，计划开工日期2022年3月7日，计划竣工日期2022年9月30日，工期207日历日。主要施工内容包括四镇污水管网及提升泵站，合同价9969.409万元。</p> <p>其中曲堤街道污水管网包括现状一、二、三、四路、现状十路、现状十三路、现状十四路、现状二十路、韶台大街北侧w717-w694、韶台大街南侧w275-w64、规划二路、现状十五路、现状十六路、现状十七路及提升泵站，管网总长度12.794km。</p> <p>垛石街道污水管网包括省道S241路w682-w479，文化路、镇中路、现状一路、现状二路、现状四路、现状五路、现状三路及八路、现状九路、现状十三路及提升泵站，管网总长度13.434km。</p> <p>仁风镇污水管网包括现状一路、迎风大街北 W101-W356、丰茂路、丰源路、现状六路、银山街及尾水排放管道，管网总长度6.639km。</p> <p>新市镇污水管网包括薛白路、省道S241南w19-w95、省道S241北w351-w94及现状7路、现状二路、北外环w36-w53、现状五路、新园路、规划二路、新航街、现状十三路、工业路、现状十四、十五、十七路、现状十六路、现状四路、现状七路及提升泵站工程，管网总长度12.126km。</p>				
<p>竣工验收程序:</p> <p>建设单位收到施工单位提交的工程竣工验收申请报告后，于 2023年8月23日 组织项管、设计、施工、监理等单位代表组成验收小组，按照验收方案，对工程进行了竣工验收，验收过程中</p> <p style="text-align: center;">济阳区城乡水务工程 质量监督站对工程竣工验收实施了监督。</p>					
<p>竣工验收内容:</p> <p>验收小组成员听取和审阅了建设、设计、项管、施工、监理单位的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的情况及工程档案资料，对工程质量进行实地检查。</p>					
<p>竣工验收组织:</p> <p>建设单位组织项管、设计、施工、监理等单位人员及有关专家成立了验收组。 郭兴岳 任组长，杜云飞 任副组长， 肖南、王文静、李超为验收组成员，制定了验收方案，对工程进行验收。</p>					
<p>竣工验收标准:</p> <p>现行国家有关工程建设的法律、法规、规范、标准及有关规定。</p>					
结构安全及使用功能检查情况: 满足要求					
工程档案资料检查情况: 资料完整、齐全、有效					
观感检查情况: 良好					

建设单位对工程质量的评价:

单位(项目)负责人签字:

马江
(公章)
2022年8月23日

项管单位对工程质量的评价:

单位(项目)负责人签字:

李

众成工程
(公章)
2022年8月23日

设计单位对工程质量的评价:

单位(项目)负责人签字:

王静

工程技术有限公司
(公章)
2022年8月23日

施工单位对工程质量的评价:

单位(项目)负责人签字:

李



(公章)
2022年8月23日

监理单位对工程质量的评价:

单位(项目)负责人签字:

南

工程管理有限公司
(公章)
2022年8月23日

工程竣工验收的意见:

该工程按合同约定及施工图纸要求均已完工,施工资料完整,齐全;经验收小组组织检查验收,该工程达到设计文件及相关规范要求,符合国家质量标准。
质量等级:评定为合格工程,同意验收。

工程竣工验收结论:

符合国家质量标准;同意使用

表E-16 竣工验收组成员名单

2022年8月23日

项目	姓名	工作单位	资格级别 (或职称)	职务	本人签字
组长	郭兴岳	济南市济阳区农业发展集团有限公司	高级工程师	部长	郭兴岳
副组长	杜云飞	众成工程管理集团有限公司	高级工程师	项目经理	杜云飞
验收组成员	肖南	水发卓恒工程管理有限公司	高级工程师	总监理工程师	肖南
	王文静	山东天为工程技术有限公司	高级工程师	项目负责人	王文静
	李超	中铁十五局集团有限公司	高级工程师	项目经理	李超
建设单位（公章）： <div style="text-align: center;">  </div>					
注：组长应由建设单位项目负责人担任。各责任主体（项目）负责人必须参加，有关人员在现场签字，建设单位对经竣工验收的工程质量全面负责。质量等级：合格（由验收组下结论，由验收组长填写）。					

表E-16 竣工验收组成员名单

2022年8月23日

项目	姓名	工作单位	资格级别 (或职称)	职务	本人签字
组长	郭兴岳	济南市济阳区农业发展集团有限公司	高级工程师	部长	郭兴岳
副组长	杜云飞	众成工程管理集团有限公司	高级工程师	项目经理	杜云飞
验收组成员	肖南	水发卓恒工程管理有限公司	高级工程师	总监理工程师	肖南
	王文静	山东天为工程技术有限公司	高级工程师	项目负责人	王文静
	李超	中铁十五局集团有限公司	高级工程师	项目经理	李超
建设单位（公章）： <div style="text-align: center;">  </div>					
注：组长应由建设单位项目负责人担任。各责任主体（项目）负责人必须参加，有关人员在现场签字，建设单位对经竣工验收的工程质量全面负责。质量等级：合格（由验收组下结论，由验收组长填写）。					

2.3 界首市城乡供水一体化二期工程配套管网及农饮水水厂改造工程施工一标段

项目名称	界首市城乡供水一体化二期工程配套管网及农饮水水厂改造工程 施工一标段
项目所在地	安徽省界首市
发包人名称	界首市城乡水务集团有限公司
发包人地址	安徽省阜阳市界首市人民路 419 号 6 楼
发包人联系人及电话	18269968607
合同价格	10293.572966 万元
开工日期	2025 年 1 月 15 日
竣工日期	2025 年 8 月 20 日
承担的工作	合同范围内的全部工程
工程质量	合格
项目经理	曹小伟
技术负责人	
项目描述	包括约 69km 的配水管网工程、约 2.7km 的原水管网工程、靳寨乡等 6 个乡镇共计约 90km 的给水管道工程和苗桥水厂改造、酃集镇东张水厂泵站升级改造等工程施工。
备注	

中标通知书

中 标 通 知 书

中铁十五局集团有限公司、界首市恒新建设发展有限公司：

你单位已被确定为界首市城乡供水一体化二期工程配套管网及农饮水水厂改造工程施工一标段项目（项目编号：FY2024GC0192-1-1）的中标人，请你单位于本中标通知书发放之日起30日内，依据本工程招标文件和你方投标文件与我方签订合同。无故逾期视为自动放弃中标资格。



你方中标条件如下：

中标范围和 内容	界首市城乡供水一体化二期工程配套管网及农饮水水厂改造工程施工一标段		
中标价	102935729.66元	中标工期	180日历天
中标质量标准	合格	项目负责人	曹小伟
执业资格	一级建造师注册证书（市政公用工程）	注册证书编号	沪1512015201518393
项目负责人	姓名	曹小伟	



招标人（盖章）：

见证章）：

2024年10月10日

施工合同

(合同编号: _____)

界首市城乡供水一体化二期工程配 套管网及农饮水水厂改造工程施工 一标段总承包合同

发包人: 界首市城乡水务集团有限公司 (盖单位章)

承包人: 中铁十五局集团有限公司 (盖单位章)

界首市恒新建设发展有限公司 (盖单位章)

签订日期: ____ 年 ____ 月 ____ 日

(合同编号: _____)

界首市城乡供水一体化二期工程配
套管网及农饮水水厂改造工程施工
一标段总承包合同

发包人: 界首市城乡水务集团有限公司 (盖单位章)

承包人: 中铁十五局集团有限公司 (盖单位章)

界首市恒新建设发展有限公司 (盖单位章)

签订日期: _____ 年 ____ 月 ____ 日

第一节 合同协议书

发包人（全称）：界首市城乡水务集团有限公司

承包人（全称）：中铁十五局集团有限公司、界首市恒新建设发展有限公司（联合体成员）

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就界首市城乡供水一体化二期工程配套管网及农饮水水厂改造工程施工一标段工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：界首市城乡供水一体化二期工程配套管网及农饮水水厂改造工程施工一标段。

2. 工程地点：安徽省界首市。

3. 工程立项批准文号：发改备案（2023）182号。

4. 资金来源：自筹资金。

5. 工程内容：包括约 69km 的配水管网工程、约 2.7km 的原水管网工程、靳寨乡等 6 个乡镇共计约 90km 的给水管道工程和苗桥水厂改造、邵集镇东张水厂泵站升级改造等工程施工。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件 1）。

6. 工程承包范围：本工程施工图纸和工程量清单中的所有内容。

二、合同工期

计划开工日期： 年 月 日。计划竣工日期： 年 月 日

工期总日历天数：180天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量必须达到国家工程施工质量验收合格标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写）壹亿零贰佰玖拾叁万伍仟柒佰贰拾玖元陆角陆分（¥102935729.66 元）；

其中：

(1) 安全文明施工费：

人民币（大写）陆佰柒拾万零柒仟壹佰壹拾贰元肆角贰分
(¥ 6707112.42 元)；

(2) 材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）零元(¥0.00 元)；

(3) 专业工程暂估价金额：

人民币（大写）零元(¥0.00 元)；

(4) 暂列金额：人民币（大写）伍佰万元整 (¥5000000 元)；

(5) 招标代理服务费（如约定由承包人支付，则填写）：人民
币（大写）叁拾壹万陆仟零伍拾元整 (¥316050 元)。

(6) 工程量清单及最高投标限价编制费（如约定由承包人支
付，则填写）：人民币（大写）叁拾玖万玖仟陆佰叁拾叁元整
(¥399633 元)。

2. 合同价格形式：固定单价合同。

五、项目负责人（建造师）

承包人项目负责人（建造师）：曹小伟

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

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

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同
文件组成部分。

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

条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

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

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

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

4. 承包人承诺在履约过程中除不可抗力外如放弃（拒绝）履约，同意发包人不予退还履约保证金。给发包人造成的损失超过履约保证金金额的，同意依法赔偿超过部分的损失。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于2024年10月24日签订。

十、签订地点

本合同在安徽省界首市签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自签字、盖章生效。

十三、合同份数

本合同一式拾伍份，均具有同等法律效力，发包人执伍份，承包人执拾份。

发包人：界首市城乡水务集团有限公司（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

组织机构代码：91341282MA8PPB932M

地 址：安徽省阜阳市界首市人民路419号6楼

邮政编码：236500

法定代表人：李攀

委托代理人：曹艳杰

电 话：18269968607

传 真：/

电子信箱：/

开户银行：徽商银行股份有限公司阜阳界首支行

账 号：2250 1345 2361 0000 02

承包人：中铁十五局集团有限公司（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

组织机构代码：913100001699534723

地 址：上海市静安区共和新路666号6楼

邮政编码：200070

法定代表人：李冰

委托代理人：曹小伟

电 话：15151827422

传 真：021-66119109

电子信箱：/

开户银行：中国建设银行股份有限公司上海第六支行

账 号：31001519300059666888

承包人：界首市恒新建设发展有限公司（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

组织机构代码：91341282MA8NQXBK8B

地 址：界首市东城复兴路界首市企业服务中心

邮政编码：236500

法定代表人：杨振杰

委托代理人：/

电 话：18726522659

传 真：/

电子信箱：/

开户银行：阜阳颍泉农村商业银行股份有限公司界首支行

账 号：20010275107966600000011



2.4 天峻县城区给水管网改造项目

序号	内容	
1	项目名称	天峻县城区给水管网改造项目
2	项目所在地	青海省天峻县
3	发包人名称	天峻县建设和交通运输局
4	发包人地址	青海省海西蒙古族藏族自治州天峻县新源东路
5	发包人电话	李绩龙 0977-8266181
6	合同价格	4523.55 万元
7	开工日期	2022 年 8 月 01 日
8	竣工日期	2024 年 5 月 21 日
9	承担的工作	合同范围内的全部工程
10	工程质量	合格
11	项目经理	唐菊
12	技术负责人	王耀礼
13	总监理工程师及电话	青海国恒工程监理咨询有限公司 黄海萍 0971-6131085
14	项目描述	改扩建包含滨河西路、千户新村路、北一路、北二路、新源路、天棚路、龙门路、生态路、环城南路、关角路、行知路、迎宾路、建设巷、五四巷、舟群路、江河路给水管道改造及新建,工程共建 DN75-DN500 供水主管网 33799 米,本次设计管径大于等于 DN400 采用钢丝网骨架塑料(聚乙烯)复合管、管径小于 DN400 采用压力等级 1.25MPa 的 PE100 给水管,同时配套管网建设控制阀门井、泄水阀门井、排气阀门井、消火栓井等附属设施。

中标通知书

项目编号: 632823202207120201 (ZB001)



青海省建设工程中标通知书

工程名称	天峻县城区给水管网改造项目		
工程类型	市政工程		
招标类型	EPC代理		
招标方式	公开招标	招标公告发布时间	2022年6月7日
开标时间	2022年7月8日	开标地点	海西州公共资源交易中心
中标单位	中铁十五局集团有限公司		
中标金额	4523.55 (万元)		
中标金额 (按费率计算)			
中标工期/供货期	98 (天)		
质量要求	合格		
项目经理/关键岗位人员	唐菊		
你单位收到中标通知书后, 须在 2022年 08月 12日前与招标人签订合同			
招标人意见:			
<div>2022年 07月 12日</div>			
招标代理机构意见:			
<div>2022年 07月 12日</div>			

施工合同

天峻县城区给水管网改造项目 设计施工总承包合同

发包人：天峻县建设和交通运输局

承包人：中铁十五局集团有限公司
中元天纬集团有限公司

签订日期：2022 年 7 月 27 日

第一部分 合同协议书

发包人(全称):天峻县建设和交通运输局

承包人(全称):联合体牵头人:中铁十五局集团有限公司

联合体成员:中元天纬集团有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就天峻县城区给水管网改造项目的工程总承包及有关事项协商一致,共同达成如下协议:

一、工程概况

1. 工程名称:天峻县城区给水管网改造项目。

2. 工程地点:天峻县新源镇。

3. 工程审批、核准或备案文号: / 。

4. 资金来源:政府债券资金。

5. 工程内容及规模:改扩建包含滨河西路、千户新村路、北一路、北二路、新源路、天棚路、龙门路、生态路、环城南路、关角路、行知路、迎宾路、建设巷、五四巷、舟群路、江河路给水管道改造及新建,工程共建设 N75-DN500 供水主管网 33799 米,本次设计管径大于等于 DN400 采用钢丝网骨架塑料(聚乙烯)复合管、管径小于 DN400 采用压力等级 1.25MPa 的 PE100 给水管,同时配套管网建设控制阀门井、泄水阀门井、排气阀门井、消防栓井等附属设施。

6. 工程承包范围:天峻县城区给水管网改造项目设计施工等内容。

二、合同工期

计划开始工作日期:2022 年 7 月 13 日。

计划开始现场施工日期:2022 年 7 月 27 日。

计划竣工日期:2022 年 10 月 19 日。

工期总日历天数:98 日历天,工期总日历天数与根据前述计划日期计算的工期天数不一致的,以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量标准:合格。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价（含税）为：

人民币（大写）肆仟伍佰贰拾叁万伍仟伍佰元整（¥45235500 元）。

具体构成详见价格清单。其中：

(1) 设计费（含税）：

人民币（大写）壹佰万元整（¥1000000 元）；适用税率：6%，税金为

人民币（大写）伍万陆仟陆佰零肆元整（¥56604 元）；

(2) 设备购置费（含税）：

人民币（大写） / （¥ / 元）；适用税率： / %，税金

为人民币（大写） / （¥ / 元）；

(3) 建筑安装工程费（含税）：

人民币（大写）肆仟肆佰贰拾叁万伍仟伍佰元整（¥44235500 元）；适用税

率：9%，税金为人民币（大写）叁佰陆拾伍万贰仟肆佰柒拾贰元整
（¥3652472 元）；

(4) 暂估价（含税）：

人民币（大写） / （¥ / 元）。

(5) 暂列金额（含税）：

人民币（大写） / （¥ / 元）。

(6) 双方约定的其他费用（含税）：

人民币（大写） / （¥ / 元）；适用税率：

/ %，税金为人民币（大写） / （¥ / 元）。

2. 合同价格形式：

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

合同当事人对合同价格形式的其他约定： / 。

五、工程总承包项目经理

工程总承包项目经理：唐菊 。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

(1) 中标通知书（如果有）；

(2) 投标函及投标函附录（如果有）；

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

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

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。
2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程的设计、采购和施工等工作，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

八、订立时间

本合同于 2022 年 7 月 27 日订立。

九、订立地点

本合同在 天峻县建设和交通运输局会议室 订立。

十、合同生效

本合同经双方签字或盖章后成立，并自双方签字或盖章后生效。

十一、合同份数

本合同一式 捌 份，均具有同等法律效力，发包人执 肆 份，承包人执肆 份。

发包人：

(公章或合同专用章)

法人授权代表：

(签字)

组织机构代码：

开户银行：

账号：

传真：

签订时间：2022.7.27

承包人（联合体成员）

(公章或合同专用章)

法人授权代表：

(签字)

组织机构代码：

开户银行：

账号：

传真：

签订时间：2022.7.27

承包人（联合体牵头人）：

(公章或合同专用章)

法人授权代表：

(签字)

组织机构代码：

开户银行：

账号：

传真：



签订时间：2022.7.27



竣工验收报告

单位工程竣工验收申请表

监督员姓名: _____

工程名称	天峻县城区给水管网改造项目施工工程		工程地址	海西蒙古族藏族自治州天峻县新源镇		
建设单位	天峻县建设和交通运输局		联系人	权正家	联系电话	13389779991
申请验收日期	2024年05月16日		确定验收日期	2024年05月21日		
工程完成 情况	由 中铁十五局集团有限公司 公司承建的 天峻县城区给水管网改造项目 施工工程 工程 (建筑面积 33799 米、结构类型 /):1)已完成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;3)有材料、设备构配件的质量合格资料和试验报 告;4)有勘察、设计、施工、工程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。					
	1、单位工程竣工验收通知单2份,由建设单位填写; 2、施工单位工程竣工报告4份,由施工单位填写; 3、勘察单位工程勘察质量检查报告3份,由勘察单位填写; 4、设计单位工程设计质量检查报告3份,由设计单位填写; 5、监理单位工程质量监理评估报告3份,由监理单位填写; 6、建设工程竣工验收报告3份,由建设单位填写 7、建设工程竣工验收备案表2份,由建设单位填写; 8、竣工移交证书4份,由建设单位或施工单位填写; 9、建设单位应在工程竣工验收7个工作日前,将《单位工程竣工验收申请单》和《单位工程竣工验 收通知单》报备案机关确定验收日期; 10、工程竣工备案的验收条件与程序,备案条件的整理参照《青海省建设工程质量监督指南》一书 要求填写、签章,建设单位应当自工程竣工验收合格之日起15日内向备案机关办理备案手续。					
负责人:	 建设单位:(公章) 2024年5月16日			负责人:	 施工单位:(公章) 2024年5月16日	

注:1、工程完成情况中所含的分部可在相应的序号上打“√”
2、本表一式三份,备案机关、建设单位、施工单位各一份。

工程竣工验收通知书

工程名称	天峻县城区给水管网改造项目	结构型式	市政给水	等级	
施工单位	中铁十五局集团有限公司	管道面积	33799m		
监理单位	青海国恒工程监理咨询有限公司	工程造价	4523.55 万元		

本单位建设的天峻县城区给水管网改造项目已具备竣工验收条件，定于（时间）
2024.5.21 在（地点）施工现场 举行竣工验收。


验收成员（姓名、单位、职务或职称、专业）：

验收方案：

一、 验收程序及验收标准：

二、 验收分组及方式：

三、其它：



建设单位：（盖章）

项目负责人：（签名）*林春*


法人代表：（签名）2024年 05月 16日

单位工程竣工 验收申请

天峻县建设工程安全质量监督站:

我单位建设的 天峻县城区给水管网改造项目施工工程 工程项目,已完成了 工程全部的 各项内容,具备了 工程竣工验收 的验收条件,拟定 2024 年 5 月 21 日 午 时 分对本工程进行工程竣工验收,请你站协调确定具体验收时间并对此次验收工作进行监督。(注:如在工程验收时存在质量问题,验收未通过要进行再次验收时,建设单位组织有关单位必须到位,所产生一切费用由施工、监理单位承担)。

施工单位对此工程竣工验收条件的意见:

项目经理签字: 

(施工单位公章)

联系电话:

2024年5月16日

监理单位对此工程竣工验收条件的意见:


总监理工程师签字: 

(监理单位公章)

联系电话:

2024年5月16日

建设单位对此工程竣工验收条件的意见:

甲方代表签字: 

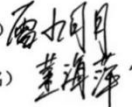


(建设单位公章)

联系电话: 17397088264

2024年5月16日

天峻县建设工程安全质量监督站 制

勘察单位工程勘察质量检查报告

工程名称	天峻县城区给水管网改造项目施工工程	建筑面积或规模	33799m
勘察单位	信息产业部电子综合勘察研究院	结构类型及层数	/
合同履行情况	已完成工程勘察和合同约定情况		
执行法规和强制性标准情况	执行强制性标准及设计文件情况		
勘察成果是否符合合同要求	符合合同要求		
勘察文件及变更通知书确认情况	已确认		
地基验槽情况与勘察报告是否相符	相符		
对地基验收的结论	合格		
<div>法人代表：（签名）</div> <div>项目负责人：（签名）</div> <div>总监理工程师：（签名）</div> <div> 勘察单位：（公章） (4) 2024年1月21日</div>			



竣工验收备案号:632823202304110201-DW001(JG)

房屋建筑工程和市政基础设施工程 竣工验收备案表

工程名称 天峻县城区给水管网改造项目(单位工程)

建设单位 天峻县建设和交通运输局

(加盖单位公章)

竣工日期 2024 年 5 月 21 日

中华人民共和国住房和城乡建设部制



竣工验收意见

建设单位意见	项目负责人	李春雨
	<div></div> <div>(公章)</div> <div>年 月 日</div>	
施工单位意见	项目经理	唐英
	<div></div> <div>(公章)</div> <div>年 月 日</div>	
监理单位意见	项目总监理工程师	董海萍
	<div></div> <div>(公章)</div> <div>年 月 日</div>	



建设工程竣工验收备案文件审核表

序号	文件内容(均为原件)	份数	备注
1	工程竣工验收备案表	1	
2	工程施工许可证或开工报告	1	
3	工程质量监督手续	1	
4	工程质量监督报告	1	
5	五方责任承诺书及法人授权书	5	
6	施工图、设计文件审查意见	1	
7	地基及处理的验收文件	0	
8	单位工程验收记录	1	
9	竣工移交证书	1	
10	单位工程质量评定文件	1	
11	地基与基础、结构工程验收记录及检测报告	0	
12	规划许可证(正本)及其它规划批复文件	1	
13	建筑用地规划许可证	1	
14	消防验收合格意见书	0	
15	环评验收文件	0	
16	单位工程竣工验收申请单	1	
17	工程竣工验收通知书	1	
18	建设工程质量保修书	1	
19	住宅质量保证书	0	
20	住宅使用说明书	0	
21	工程竣工验收报告	1	
22	建设工程竣工项目拖欠工程款登记表	0	
23	节能分部验收文件	0	
24	人防验收文件	0	
25	高层电梯检测合格证	0	
26	网架验收文件	0	
27	幕墙验收文件	0	
28	住宅工程室内环境检测报告	0	
29	住房分户验收文件	0	
30	雷电检测合格证	0	

31	热计量	0	
32	永久性标识牌照片	0	
<p>诚信承诺：我单位保证提供的以上资料信息真实、准确，并愿意承担由于以上资料信息虚假或错漏带来的一切法律责任和后果。</p> <p>项目负责人(签字)： (加盖公章)</p> <p>日期： 年 月 日</p>			
审查人意见		备案机关领导意见	
签字： 年 月 日		签字： 年 月 日	

表B.0.4-1 单位（子单位）工程质量验收记录表

编号：001

工程名称	天峻县城区给水管网改造项目	类型	市政工程（给水）	工程造价	4523.55万元
施工单位	中铁十五局集团有限公司	项目负责人	唐菊	开工日期	2022年08月01日
分包单位	/	项目技术负责人	/	竣工日期	2024年05月21日
序号	项 目	验收记录		验收结论	
1	分部工程	共 6 分部，经查 6 分部符合标准及设计要求 0 分部		符合要求	
2	质量控制资料核查	共 8 项，经审查符合要求 8 项，经核定符合规范要求 0 项		符合要求	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 4 项，符合要求 4 项，共抽查 4 项，符合要求 4 项，经返工处理符合要求 0 项		符合要求	
4	观感质量检验	共抽查 4 项，符合要求 4 项，不符合要求 0 项		符合要求	
5	综合验收结论	合格		合格	
参加验收单位	建设单位	设计单位	施工单位	监理单位	
	<div>(公章)</div> <div>项目负责人</div> <div>李春雨</div> <div>2024年5月1日</div>	<div>(公章)</div> <div>项目负责人</div> <div>张国强</div> <div>2024年5月1日</div>	<div>(公章)</div> <div>项目负责人</div> <div>唐菊</div> <div>2024年5月21日</div>	<div>(公章)</div> <div>总监理工程师</div> <div>董海峰</div> <div>2024年5月21日</div>	

竣工工程移交证书

工程名称：天峻县城区给水管网改造项目施工工程

建筑 面 积	33799 米	建 筑 层 数	/
工 程 地 点	海西蒙古族藏族自治州天峻县新源镇	工 程 造 价	4523.55 万元
建 设 单 位	天峻县建设和交通运输局	勘 察 单 位	信息产业部电子综合勘察研究院
设 计 单 位	中元天纬集团有限公司	监 理 单 位	青海国恒工程监理咨询有限公司
施 工 单 位	中铁十五局集团有限公司	验 收 时 间	2024年05月21日
主要工程内容： 天峻县城区给水管网改造项目施工工程位于德令哈市内，改扩建包含滨河西路、千户新村路、北一路、北二路、新源路、天棚路、龙门路、生态路、环城南路、关角路、知行路、迎宾路、建设巷、五四巷、舟群路、江河路给水管道改造及新建，工程共建DN75-DN500供水主管网33799米，本次设计管径大于等于DN400采用钢丝网骨架塑料（聚乙烯）复合管、管径小于DN400采用压力等级1.25MPa的PE100给水管，同时配套管网建设控制阀门井、泄水阀门井、排水阀门井、消火栓井等附属设施。			
交接情况(符合设计的程度，主要缺陷及处理意见)： 符合设计及规范要，主要缺陷及处理意见详见建设工程竣工验收报告。			
验收意见： 同意验收			
建设单位： 项目负责人：木春雨 2024 年 5 月 21 日	施工单位： 项目经理：唐菊 2024 年 5 月 21 日	监理单位： 总监理工程师：董海洋 2024 年 5 月 21 日	


工程竣工验收报告

编号：20240521


工程名称	天峻县城区给水管网改造项目施工工程	监理单位	青海国恒工程监理咨询有限公司	
施工单位	中铁十五局集团有限公司	设计单位	中元天纬集团有限公司	
建设单位	天峻县建设和交通运输局	勘察单位	信息产业部电子综合勘察研究院	
验收内容： 天峻县城区给水管网改造项目施工工程，改扩建包含滨河西路、千户新村路、北一路、北二路、新源路、天棚路、龙门路、生态路、环城南路、关角路、知行路、迎宾路、建设巷、五四巷、舟群路、江河路给水管道改造及新建，工程共建 DN75-DN500 供水主管网 33799 米，本次设计管径大于等于 DN400 采用钢丝网骨架塑料（聚乙烯）复合管、管径小于 DN400 采用压力等级 1.25MPa 的 PE100 给水管，同时配套管网建设控制阀门井、泄水阀门井、排水阀门井、消火栓井等附属设施。				
验收结论： 满足设计及施工验收标准，同意验收。				
建设单位（章） 负责人：林春雨 2024年5月21日	勘察单位（章） 负责人：曾小朋 2024年5月21日	设计单位（章） 负责人：张国奎 2024年5月21日	监理单位（章） 总监理工程师：董海萍 2024年5月21日	施工单位（章） 项目经理： 2024年5月21日

本表一式四份，由施工单位填写，查验后，各单位各存一份。

设计单位工程设计质量检查报告

工 程 名 称	天峻县城区给水管网改造项目施工工程	建筑面积或规模	33799m
设 计 单 位	中元天纬集团有限公司	结构类型及层数	/
合同履行情况	已完成工程设计和合同约定情况		
执行法规和强制性标准情况	执行法规和强制性标准		
设计档案资料情况	设计档案资料齐全有效		
设计文件及变更通知书确认情况	设计文件及变更通知书确认		
是否有结构性质量缺陷及施工单位是否按设计处理方案处理情况	无		
对工程质量的评 价	合格		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>法人代表：（签名）</p> <p>注册建筑师：（签名）</p> <p>注册结构师：（签名）</p> <p>项目负责人：（签名）张雪莹</p> </div> <div style="text-align: right;">  <p>设计单位：（公章）</p> <p>2024年5月21日</p> </div> </div>			

监理单位工程质量监理评估报告

工 程 名 称	天峻县城区给水管网改造项目施工工程	建筑面积或规模	33799m
监 理 单 位	青海国恒工程监理咨询有限公司	结构类型及层数	/
合同履约情况	已按合同约定内容完成相关工作		
执行法规和强制性标准情况	执行法规和强制性标准		
执行监理规范情况	执行监理规范		
质量问题整改情况	提出问题已全部整改到位		
对工程量的评价	合格		
<div>法人代表：（签名）</div> <div>项目负责人：（签名）</div> <div>总监理工程师：（签名）董海萍</div> <div></div> <div>2024年5月7日</div>			

施工单位工程竣工报告

工 程 名 称	天峻县城区给水管网改造项目施工工程	建筑面积或规模	33799m
施 工 单 位	中铁十五局集团有限公司	结构类型及层数	/
完成工程设计和合同约定情况	已完成工程设计和合同约定情况		
执行强制性标准及勘察、设计文件情况	执行强制性标准及设计文件情况		
技术档案及施工管理资料情况	技术档案及施工管理资料齐全、有效		
主要建筑材料建筑构配件和设备合格证及进场试验报告	主要建筑材料均已做进场复试，复试合格		
质量问题整改情况	已整改		
工程质量保修单签发情况	已签发		
建设单位组织规划、消防及环保认可情况			
法人代表：（签名） 项目经理：（签名） 施工单位：（公章） 2024 年 5 月 21 日		总监理工程师：（签名）董海萍 监理单位：（公章） 2024 年 5 月 21 日	

2.5 梁山城区至马营水厂自来水管道铺设、新城至老城区自来水管道路铺设工程 EPC

序号	内容	
1	项目名称	梁山城区至马营水厂自来水管道铺设、新城至老城区自来水管道路铺设工程 EPC
2	项目所在地	山东省梁山县
3	发包人名称	山东水泊梁山城建投资有限公司
4	发包人地址	山东省济宁市梁山县水浒大道中银大厦
5	发包人电话	0537-7360377
6	合同价格	2702.3483 万元
7	开工日期	2024 年 1 月 1 日
8	竣工日期	2024 年 1 月 31 日
9	承担的工作	合同段内的全部工作
10	工程质量	合格
11	项目经理	赵海涛
12	技术负责人	贾宏宇
13	总监理工程师及电话	
14	项目描述	本项目实施内容包含：①梁山县城区供水管网提升工程。梁山县城区供水管网新建、改造工程主要由城区供水管网新建和城区供水管网改造三部分组成。②马营镇水厂提升工程。该项目是由水浒大道现状管道对接后，沿水浒大道向西敷设至西环路，沿西环路路东敷设至九支渠，沿九支渠沿线道路向西敷设至杨屯村东北，沿杨屯村东北处道路向北敷设 1.44km 后，一路管线向西敷设至马营水厂，一路管线向北敷设至梁五路。

中标通知书

中标通知书



档案编号: E3708320669000329001001 (LSGC-2023-47)

联合体牵头人: 中铁十五局集团有限公司; 联合体成员: 水发规划设计有限公司:

山东水泊梁山城建投资有限公司的梁山城区至马营水厂自来水管道铺设、新城至老城区自来水管道路铺设工程EPC工程, 于2023-12-25 09:00公开开标后, 已完成评标工作, 并向招投标监管部门提交工程招投标文件报告, 现确定你单位为中标人。中标价为勘察(含测绘)、设计费总报价(小写): 590500元; 建安工程费下浮率: 2.05%; , 工程项目负责人为赵海涛, 中标工期为15日内完成设计, 2024年1月31日前完工, 工程质量要求达到符合现行国家有关规范和标准的要求, 达到合格标准(获得国家、省级和市级工程奖项的, 分别按照合同价的1.5%、1.0%和0.8%的标准计取优质优价费用, 作为不可竞争费用, 用于工程创优。)标准。

请你单位收到本中标通知书后, 在30日内与招标人签订承包合同。

姓名	岗位	证书编号	执(职)业资格
赵海涛	施工项目负责人(项目总负责人)	沪1612001201408600	一级注册建造师证
贾宏宇	项目技术负责人	4405130020	市政工程高级工程师
黄涛	设计负责人	CS161101355	注册公用设备工程师(给水排水)证
张艳艳	安全负责人	沪建安C3(2018) 0091159	安全生产考核合格证书
宋晓琳	专职安全员	沪建安C3(2016) 0075146	安全生产考核合格证书
韩春滨	专职安全员	沪建安C3(2015) 0068823	安全生产考核合格证书
陈军	专职安全员	沪建安C3(2017) 0082019	安全生产考核合格证书
郝洪海	施工员	0411410194114000803	岗位证
魏春耀	施工员	0411810494118000306	岗位证
王军	施工员	0411710494117000881	岗位证
王金龙	质量员	0411610994116000778	岗位证
贾翼	质量员	0411710994117000758	岗位证
乔建华	材料员	0411711194117001557	岗位证
郑晓敏	劳务员	0622311300050000435	岗位证
李申治	机械员	0411711294117001808	岗位证
王晓飞	造价工程师	建[造]11054152001274	一级注册造价师证
罗怀场	设计技术负责人	鲁210800133200191	职称证
高梅	给排水专业负责人	CS173700725	注册公用设备工程师(给水排水)证
许文龙	勘测专业负责人	AY153700877	注册土木工程师(岩土)证
杨磊亭	暖通专业负责人	CN183700856	注册公用设备工程师(暖通空调)证
徐康军	建筑专业负责人	20213702737	一级注册建筑师
滕少香	环保专业负责人	鲁200001633200012	职称证
崇瑞堂	电气专业负责人	DG141101564	注册电气工程师(供配电)
黄海龙	景观绿化专业负责人	鲁190001633200007	职称证
孙宗全	道路专业负责人	鲁200001733200032	职称证
鲍雷鸣	造价专业负责人	建[造]11123700002922	注册造价工程师

招标人(盖章) 招标代理机构(盖章)

日期: 2023年12月29日

施工合同

GF—2020—0216

合同编号: _____

建设工程总承包合同

中华人民共和国住房和城乡建设部
国家市场监督管理总局 制定

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：山东水泊梁山城建投资有限公司

承包人（全称）：中铁十五局集团有限公司（牵头人）

水发规划设计有限公司（联合体成员）

（注：1.牵头人应按照“设计与施工联动，设计驱动施工、设计先行”的原则，充分考虑施工组织、施工方案的可行性、合理性和经济性，确保设计方案综合最优，施工管理满足合同及相关规范要求。2.牵头人对联合体成员的组织、管理、协调不力，导致项目出现工程进度、安全、质量及其他问题承担责任。）

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就梁山城区至马营水厂自来水管道路铺设、新城至老城自来水管道路铺设工程EPC的工程总承包及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：梁山城区至马营水厂自来水管道路铺设、新城至老城自来水管道路铺设工程EPC

2. 工程地点：梁山县。

3. 工程审批、核准或备案文号：2311-370832-04-01-580466。

4. 资金来源：自筹资金。

5. 工程内容及规模：①梁山县城区供水管网提升工程。梁山县城区供水管网新建、改造工程主要由城区供水管网新建和城区供水管网改造三部分组成。②马营镇水厂提升工程。该项目是由水浒大道现状管道对接后，沿水浒大道向西敷设至西环路，沿西环路路东敷设至九支渠，沿九支渠沿线道路向西敷设至杨屯村东北，沿杨屯村东北处道路向北敷设1.44km后，一路管线向西敷设至马营水厂，一路管线向北敷设至梁五路。

6. 工程承包范围：为招标文件规定的所有范围内容，包括但不限于本工程范围内的施工图设计优化及道路工程以外的所有建设内容的勘察（如有）、施工图设计、预算编制、竣工图编制及包含道路工程在内的所有本项目范围内的施工总承包等内容。

二、合同工期

计划开始工作日期：____年____月____日。（具体开工日期以开工令为准）

计划开始现场施工日期：__年__月__日。

计划竣工日期：__年__月__日。

工期总日历天数：47日历日，其中设计工期：15日历日，施工工期：32日历日，工期总日历天数与根据前述计划日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量标准：符合现行国家有关工程规范和标准的要求，达到合格标准。

四、签约合同价与合同价格形式(此价格为合同暂定签约价，最终合同价格按专项条款 14.1.1 执行)

1. 合同暂定签约价(含税)为：

人民币(大写)贰仟柒佰零贰万叁仟肆佰捌拾叁元整(¥27023483元)。

具体构成详见价格清单。其中：

(1) 勘察、设计费(含税)：

人民币(大写)伍拾玖万零伍佰元整(¥ 590500元)；(双方遵循“先开票、后付款”的原则，甲方支付前，乙方应按双方确认的当期应付金额向甲方提供甲方认可的6%增值税专用发票，并于发票开具后5日内提交给甲方。甲方收到乙方发票后向乙方付款。)

(2) 建筑安装工程费(含税)：

人民币(大写)贰仟陆佰肆拾叁万贰仟玖佰捌拾叁元(¥26432983元)；(双方遵循“先开票、后付款”的原则，甲方支付前，乙方应按双方确认的当期应付金额向甲方提供甲方认可的9%增值税专用发票，并于发票开具后5日内提交给甲方。甲方收到乙方发票后向乙方付款。)

2. 合同价格形式：

勘察(含测绘)、设计费合同价格形式为总价合同，建筑安装工程及设备购置费合同价格形式为单价合同，竣工结算计价依据见本合同专用条款14.1条规定。

合同当事人对合同价格形式的其他约定：本项目勘察(含测绘)、设计费价格=勘察、设计费财政评审值×(1-勘察(含测绘)、设计费下浮率)；其它结算依据和原则见本合同专用条款14.1条规定。

五、工程总承包项目经理

工程总承包项目经理：赵海涛。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书（如果有）；
- (2) 投标函及投标函附录（如果有）；
- (3) 专用合同条件及《发包人要求》等附件；
- (4) 通用合同条件；
- (5) 承包人建议书；
- (6) 价格清单；
- (7) 双方约定的其他合同文件。

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

七、承诺

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

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

八、订立时间

本合同于 2024 年 1 月 2 日订立。

九、订立地点

本合同在 梁山县 订立。

十、合同生效

本合同经双方签字或盖章后成立，并自 双方签字盖章后 生效。

十一、合同份数

本合同一式壹拾伍份，均具有同等法律效力，发包人执伍份，承包人执壹拾份。

发包人：（公章）

山东水泊梁山城建投资有限公司
法定代表人或其委托代理人：

（签字）



统一社会信用代码：91370832679238428B

地址：山东省济宁市梁山县水泊大道中银大厦

邮政编码：_____

法定代表人：_____

委托代理人：_____

电话：_____

传真：_____

电子信箱：_____

开户银行：齐商银行济宁分行

账号：8011 3130 1421 0000 89

承包人：（公章）

中铁十五局集团有限公司
法定代表人或其委托代理人：

（签字）



统一社会信用代码：913100001699534723

地址：上海市静安区共和新路 666 号 6 楼

邮政编码：200070

法定代表人：黄昌富

委托代理人：_____

电话：021-66119136

传真：021-66119109

电子信箱：_____

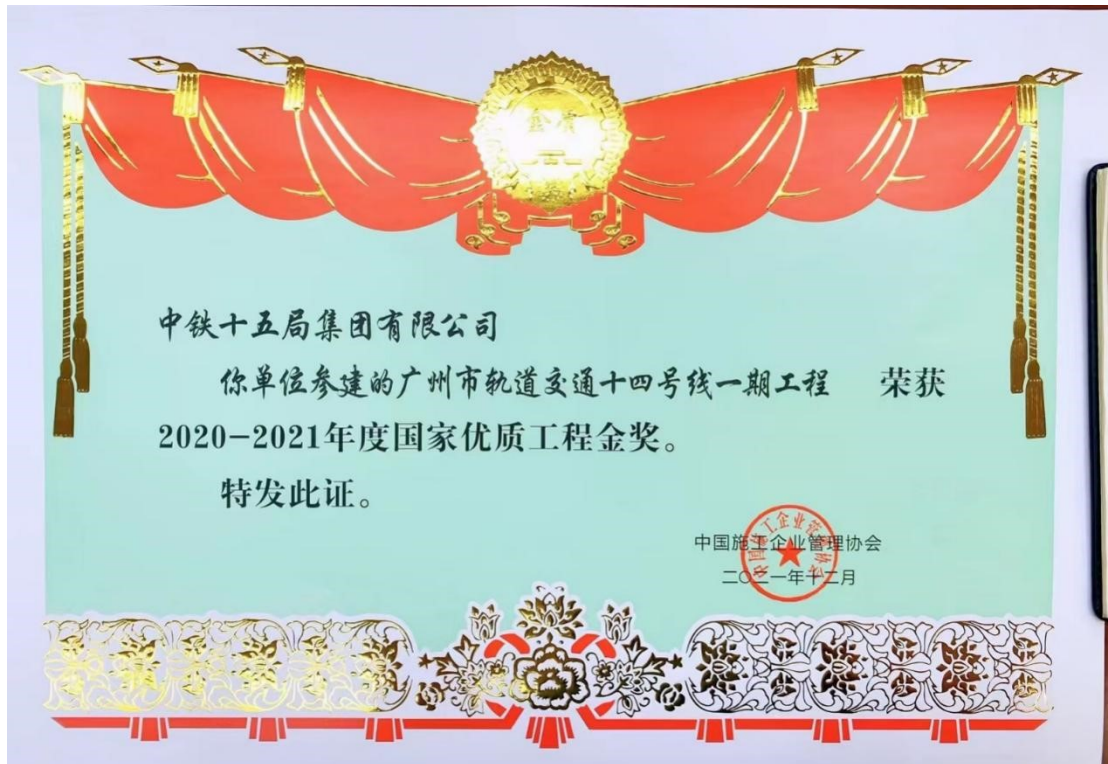
开户银行：中国建行上海第六支行

账号：31001519300059666888

三、投标人同类工程获奖情况

序号	项目名称	获奖名称	获奖等级	颁发单位	获奖时间
1	广州市轨道交通十四号线一期工程	2020-2021 年度国家优质工程金奖	国家级	中国施工企业管理协会	2021 年 12 月
2	武汉市轨道交通七号线工程	2020-2021 年度国家优质工程奖	国家级	中国施工企业管理协会	2021 年 12 月
3	上海轨道交通 18 号线一期工程	2022-2023 年度中国建设工程鲁班奖（国家优质工程）	国家级	中国建筑业协会	2023 年 11 月
4	深圳市城市轨道交通 10 号线工程	2022-2023 年度国家优质工程奖	国家级	中国施工企业管理协会	2023 年 12 月
5	郑州市轨道交通 4 号线工程	2022-2023 年度国家优质工程奖	国家级	中国施工企业管理协会	2023 年 12 月
6	石家庄市城市轨道交通 3 号线	2022-2023 年度国家优质工程奖	国家级	中国施工企业管理协会	2023 年 12 月
7	成都地铁 6 号线一、二期工程	2022-2023 年度国家优质工程奖	国家级	中国施工企业管理协会	2023 年 12 月
8	济南市济阳区曲堤水质净化厂项目	2023 年山东省工程质量标准化示范工程(优质结构工程)	省级	山东省住房和城乡建设厅	2023 年 12 月

3.1 广州市轨道交通十四号线一期工程荣获 2020-2021 年度国家优质工程金奖



第一卷 合同协议书

发包人:(全称) 广州市地下铁道总公司

承包人:(全称) 中铁十五局集团有限公司

依照《中华人民共和国合同法》《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,合同双方当事人就合同工程施工有关事项达成一致意见,订立本协议书。

一、工程概况

工程名称: 广州市轨道交通十四号线一期【施工17标】土建工程

工程地点: 广州从化市

工程内容: 街口站、中间风井~街口站盾构区间。

工程规模: 包括街口站(车站主体结构、出入口、风亭风道),中间风井~街口站盾构区间(盾构隧道、联络通道、废水泵房)土建工程。

结构形式: 钢筋混凝土

工程立项、规划批准文件号: 发改基础[2012]1999号

资金来源: 政府筹资

二、工程承包范围、方式

2.1、包括街口站(车站主体结构、出入口、风亭风道),中间风井~街口站盾构区间(盾构隧道、联络通道、废水泵房)土建工程。具体的施工范围以发包人发出的工程量清单及设计文件为准。

2.2、承包方式:

2.2.1由承包人按照本合同约定范围和图纸内容实行工程施工总承包,包括但不限于包工、包料(甲供材料设备除外)、包质量、包安全生产、包文明施工、包工期、包承包范围内工程验收通过、包移交、包结算、组织实施工作和资料整理、包施工总承包管理和现场整体组织、包专业协调及配合等。其中包括:

(1) 合价包干项目:除了专用条款另有约定外,在整个合同执行期间,项目合价及其组成

ak

项目合价的各分项的工程量及单价均不作任何调整。

(2) 单价包干项目：综合单价是得到双方确认的中标单价。单价包干的项目，除了合同规定可进行调整外，在合同执行期内综合单价固定不变。投标时的工程量为估算量，这些项目的计价和结算，以经监理工程师审核、最后经发包人批准后的施工图工程总量为准调整工程总量（增加或减少）进行支付计价。

(3) 签证工程项目：部分前期准备工作、管线迁改配合工作、监理工程师指示完成的其他工作等在投标阶段无法报价的项目。这些项目的计价，以监理工程师签证的工程量乘以综合单价计算得到应支付的工程费用金额。单价的确定按以下规定：如果工程量清单有相应综合单价，则沿用；如果没有，则按照合同规定确定一个新单价。

2.2.2 除非合同中另有规定以外，合同价适用于合同文件中规定或包括的任何项目的任何实施方法，承包人不得因施工方法不同或改变施工方法而提出任何追加费用的要求。

2.2.3 承包人采用的任何施工方案和技术措施如果应事先经有关部门审查批准的，承包人均应取得相关批准后才能施工，由此引起的费用、后果均由承包人负责。

三、合同价款及其计价方式

3.1、本合同以人民币为报价及结算货币，除非发包人与承包人另有约定。具体投标合同总价组成详见经确认的工程量清单报价书。

合同总价（小写）：492973253，（大写）：肆亿玖仟贰佰玖拾柒万叁仟贰佰伍拾叁元。

其中：

- 1、安全文明施工费：¥ 13745850 元。
- 2、合同价款按如下约定执行：工程结算价最终以政府终审部门审定为准。
- 3、如发生专用条款12.5或21.2.2的情形，则在合同总价中扣除。

四、支付方式

适用《专用条款》第78、79、80、81、83、84和85条的约定。

五、合同工期

5.1、工程合同工期总日历天数：1005天。

拟从2013年12月1日开始施工，至2016年8月31日竣工完成。

5.2、开工日期以监理工程师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），（招标图纸施工进度横道图与本条款有出入的，以本条款规定时间为准）。

六、创优目标、质量标准及安全文明施工标准

6.1、工程质量标准：合格。

6.2、安全文明施工目标：确保责任事故死亡率为零，确保工程无重大安全事故，工伤频率控制在广州市建筑施工安全管理办法规定的指标要求范围内，确保现场安全文明施工达到广州市相关规定要求。

七、守约保证

7.1、发包人和承包人保证严格遵守本合同的各项规定，享有并承担本合同的各项权利和义务。承包人守约保证遵守发包人制定的各项规章制度。

7.2、承包人承诺，将完全遵守发包人在本工程实施过程中颁发的针对本项目工程建设管理的各项制度、规定和管理办法；按投标文件和本合同所承诺的各项条款落实好各项工作；按照合同文件约定完成本工程在质量、进度、投资、安全、信息管理等各项目标。

7.3、承包人承诺，中标后按照发布人提供的格式签订《廉洁协议书》（见合同附件9）

八、管理机构 and 人员

- 1、承包人项目经理：
- 2、总监理工程师：
- 3、发包人项目负责人：

九、组成合同的文件

1. 下列文件应作为本协议的一部分看待：
 - 1) 合同补充协议：（如果有的话）
 - 2) 本合同协议书；
 - 3) 专用合同条款；
 - 4) 通用合同条款；
2. 上述文件应认为是互为补充和解释的。

08/1

十、争议解决

在本合同执行过程中若发生分歧或争议，双方应通过协商及时解决；如果协商不成，双方当事人同意按以下方式处理：由广州仲裁委员会仲裁或向招标人所在地人民法院起诉。

十一、合同的生效

本合同自双方法定代表人或委托代理人签字并加盖公章之日起正式生效，生效日期为最后一方签字的日期，本协议正本2份，副本4份，正本各执1份；副本各执2份。

发包人：(公章)

广州市地下铁道总公司

地址：广州市海珠区新港东路618号

南丰汇环球展览中心写字楼第11至13A层

法定代表人：

委托代理人：

电话：

传真：

开户银行：

帐号：

邮政编码：

电子邮箱：

承包人：(公章)

中铁十五局集团有限公司

地址：河南省洛阳市瀍河区四通路2号

法定代表人：

委托代理人：

电话：

传真：

开户银行：

帐号：

邮政编码：

电子邮箱：

ef ak

3.2 武汉市轨道交通七号线工程荣获 2020-2021 年度国家优质工程奖



合同协议书

业 主：(全称) 武汉地铁集团有限公司

承包商：(全称) 中铁十五局集团有限公司

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

一、工程概况

工程名称：武汉市轨道交通七号线一期工程第十一标段土建工程

工程地点：建设地点位于武汉市新河街～螃蟹岬～小东门；

资金来源：资金来源为城建资金及自筹，并且已落实。

二、工程承包范围：招标范围为新河街站（明挖车站）、新河街站～螃蟹岬站（含盾构法区间、明挖法区间、矿山法区间）、螃蟹岬站（明挖车站）、螃蟹岬站～小东门站（不含）盾构区间，共 2 站 2 区间；

三、合同工期

合同工期总日历天数：840 日历天。

开工日期：2014 年 6 月 1 日；

竣工日期：2016 年 9 月 17 日；

四、工程质量

工程质量标准：合格

五、合同价款

合同价款：64452.8613 万元

(大写)：陆亿肆仟肆佰伍拾贰万捌仟陆佰壹拾叁元整（人民币）

(小写)：644528613 元（人民币）

其中：安全防护、文明施工措施费：1389.2543 万元

(大写)：壹仟叁佰捌拾玖万贰仟伍佰肆拾叁元整（人民币）

(小写)：13892543 元（人民币）

六、组成合同的文件

下列文件应作为本协议的组成部分：

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

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

七、业主承诺

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

八、承包商承诺

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

九、合同生效

本合同订立时间：2014年4月10日

本合同订立地点：武汉市

双方约定本合同自：双方签字盖章生效。

十、合同备案

本合同生效后必须送 武汉市建设工程造价管理站 备案。

业主（盖章）

地址：

法定代表人：

（或授权代表）

开户银行：

帐号：

电话：

邮政编码：

承包商（盖章）

地址：

法定代表人：

（或授权代表）

开户银行：

帐号：

电话：

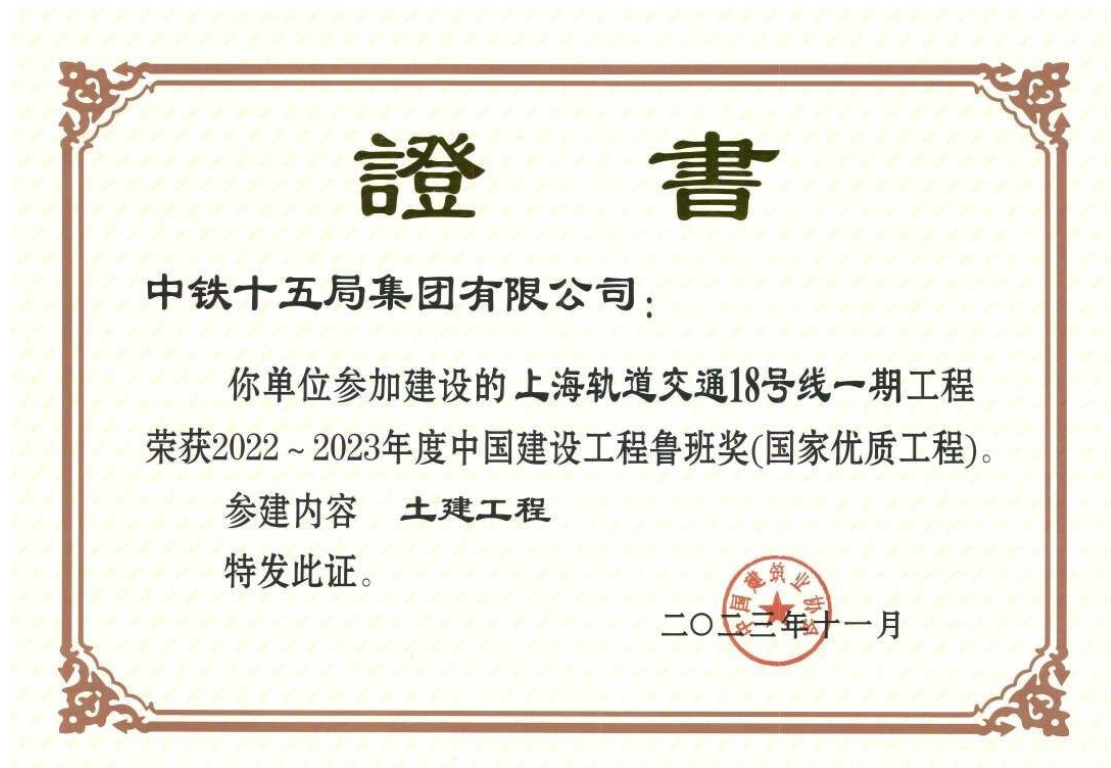
邮政编码：

签约地点：武汉

2014 年 4 月 10 日



3.3 上海轨道交通 18 号线一期工程荣获 2022-2023 年度中国建设工程鲁班奖（国家优质工程）



副本

合同编号：轨18-G-2015-025

上海轨道交通18号线一期合同

工程合同

合同名称：上海轨道交通18号线工程土建工程4标（下盐路站、
沈梅路站、下盐路站—沈梅路站中间风井）

土建施工合同

签订日期：2015年12月

建设单位：上海轨道交通十八号线发展有限公司

施工单位：中铁十五局集团有限公司

施工承包协议书

立协单位:

上海轨道交通十八号线发展有限公司

(以下简称甲方)

中铁十五局集团有限公司

(以下简称乙方)

根据 2015 年 月 日“上海市建设工程施工中标通知书”，上海轨道交通 18 号线工程土建工程 4 标（下盐路站、沈梅路站、下盐路站~沈梅路站中间风井）（工程名称）由乙方中标施工。经过甲乙双方充分协商，在双方承诺招标文件内容（含招标补充文件）和被认定的投标文件（及补充说明）全部内容的基础上，为进一步明确各自的责任，互相配合、双方共同遵循《中华人民共和国合同法》等有关法律文件规定，并结合本工程具体情况签订以下协议条款共同执行。

1. 工程名称与工程地址

1.1 工程名称：上海轨道交通 18 号线工程土建工程 4 标（下盐路站、沈梅路站、下盐路站~沈梅路站中间风井）

1.2 工程地址：上海市浦东新区

2. 乙方承包内容

2.1 工程范围

2.1.1 工程范围：下盐路站、沈梅路站、下盐路站~沈梅路站中间风井等土建结构工程。

2.1.2 主要工程内容包括（但不限于）：

2.1.2.1 永久工程

● 下盐路站、沈梅路站土建结构工程

- 1、车站±0.00 以下主体结构工程。
- 2、车站出入口及风井土建结构（包括出入口及风井出地面以上混凝土结构）工程。
- 3、车站出地面消防专用通道土建结构（包括消防通道出地面建筑）工程。
- 4、残疾人电梯井道土建结构（包括电梯井出地面结构）工程。
- 5、端头井混凝土填充工程。
- 6、端头井区间洞门钢圈预埋工程。
- 7、人防门钢筋砼及预埋件工程（人防门门框及门不在本次招标范围）。
- 8、车站地面结构防雷工程。
- 9、综合接地网工程。

10、人防临战封堵一管一线孔洞预留工程（措施费中包含）。

● 下盐路站~沈梅路站区间中间风井等土建结构工程

1、下盐路站~沈梅路站区间中间风井土建结构（包含±0.00 以上结构）。

2、盾构井混凝土填充工程。

3、洞门钢圈预埋工程。

4、地面结构防雷工程

5、综合接地网工程

2.1.2.2 其它永久工程

包括（但不限于）机电、市政公用设施、管网等的预埋件和预留孔洞工程，防迷流、通信信号、防雷等系统的接地网工程。

2.1.2.3 临时工程

包括（但不限于）

1、大临设施

2、场内施工用水（甲方提供临时接水头子）。

3、场内施工用电（甲方提供临时箱变）。

4、承包商试验室等

5、按招标提供的资料完成施工区域内障碍物清除及处理等

6、工程影响范围内的建筑物、构筑物、管线保护等

7、临时工程的施工、安装及拆除

8、车站内垃圾清运工作

2.1.2.4 前期工程，（包括但不限于）：

1、配合甲方完成施工区域内任何地上、地下构筑物和管线的搬迁、恢复。

2、负责任何周边地上、地下建构筑物 and 各类管线的保护和监测。

3、负责施工区域内绿化保护、地下障碍物清除及处理。

4、配合甲方完成施工期间的交通组织及道路恢复。

5、配合甲方完成施工区域内的绿化搬迁工作。

2.2 施工设备

2.2.1 为完成本工程所有永久工程和临时工程需要的所有设备，均由乙方自行解决。

2.3 合同价款

2.3.1 本合同项下针对乙方所完成的全部合同责任和义务，甲方应支付的合同价格为

39678.0166 万元（大写人民币：叁亿玖仟陆佰柒拾捌万零壹佰陆拾陆元）。其中：分部分项工程为 34220.7270 万元；措施项目费为 2037.8390 万元（其中安全文明环境保护等四项费用为 756.9434 万元），其他项目费为 60 万元，规费 2025.4781 万元、税金 1333.9725 万元。

2.3.2 合同价格的调整：

2.3.2.1 本工程为施工图招标，总价合同形式，除甲方同意并批准的重大设计变更（仅指车站线路、规模或围护形式发生改变）和不可抗力外不作调整。乙方中标后的方案设计优化、施工方案调整等风险因素已包括在内。

2.3.2.2 本工程总价合同范围内因线路、规模、围护引起的重大变更须经甲方同意并批准。以分部工程为统计单位，当分部工程变更合计费用的绝对值 \geq 该统计范围内工程合价的3%或100万元（两者取小值）时，则超出部分费用可作相应调整；当分部工程变更合计费用的绝对值 $<$ 该统计范围内工程合价的3%或100万元（两者取小值）时，则费用不作调整。其综合单价确定遵循下列原则：

(1) 因设计变更引起工程量的增或减时，增或减的工程量均应以工程量清单内综合单价为准，不作调整；

(2) 当施工条件及性质与工程量清单内的工作项目相同的工作，应以工程量清单内综合单价为准；

(3) 当施工条件及性质与工程量清单内的工作项目类似的工作，应参照工程量清单内类似工作的价格及报价原则，确定综合单价；

(4) 当合同工期内工作内容不属于前述的类似性质或在类似条件下施工时，则工程数量根据《建设工程工程量清单计价规范》计算规则确定，工料机价格按投标报价时的工料机价格确定，若无法参照时，则工料机价格以建筑建材业发布的2015年10月20日~2015年11月19日建设工程主要建筑材料市场价格信息、上海建筑建材业 (<http://203.95.6.186/shzj>) 上发布的2015年10月上海建筑工程造价信息下浮10%计取。

2.3.2.3 乙方在合同中的“综合单价”，均包括了实施和完成合同、招标文件技术要求所需的劳务、材料、机械、质量（自检）、安装、缺陷修复、管理、利润以及合同明示和暗示的所有责任、义务与一切风险。

2.3.3 本标段工程施工所采用的材料由乙方参照建筑建材业发布的 2015 年 10 月 20 日~2015 年 11 月 19 日建设工程主要建筑材料市场价信息计取，乙方应充分估计市场价格的波动风险进行报价。合同实施期间，对钢筋、商品混凝土的价差进行调整，除此以外的工料机价格（包括租赁钢材）均不作调整，具体价差调整按照如下原则计取：

对于在合同实施期间当期造价管理部门发布的商品混凝土、钢筋价格与投标期造价管理部门发布的价格变动幅度在 $\pm 5\%$ 范围内的风险由乙方自行承担，对于超出部分的材料差价则按以下公式多退少补，材料差价逐月计取，累积 12 个月结算一次，不足 12 个月在竣工结算时予以结算：

A. 上涨差价=当月验工计价表材料数量 \times （当期造价管理部门发布的价格-投标期造价管理部门发布的价格 \times （1+变动幅度范围）） \times （1+3.48%）

B. 下跌差价=当月验工计价材料数量×(投标期造价管理部门发布的价格×(1-变动幅度范围)-当期造价管理部门发布的价格)×(1+3.48%)”

乙方应充分考虑场地堆料问题,若发生增加场地费用已包括在合同总价中。

2.3.4 渣土外运结算时按以下原则:

2.3.4.1 本工程土方开挖和外运由总包单位自行考虑和选择,相关价格在投标报价中自报,土方开挖和外运相关工作需遵守国家、上海市等现行管理文件的相关规定。本次招标范围内的土方开挖及外运项目价格闭口包干,不论何种原因均不作调整。

2.3.4.2 乙方应与经区市容环卫单位确认的土方外运单位签订土方外运合同。

2.3.4.3 土方外运费乙方应根据工程自行计算土方量在投标时进行报价,费用包干。

2.3.4.4 土方外运费的支付由甲方根据经乙方和土方外运单位确认的结算单直接在乙方的验工计价中代扣代付,如最终支付费用大于乙方投标报价,多余部分由乙方承担。

2.3.4.5 乙方负责土方装车、场地清理、土方车清洗、路面保洁等工作内容。

2.3.4.6 乙方为渣土外运安全工作的责任主体,土方外运单位的安全协调工作由乙方全权协调管理。

2.3.4.7 乙方应监督土方外运单位在施工场地内的规范操作,如发现违规情况有权拒签运输确认单。

2.3.4.8 乙方负责渣土外运数量的确认工作。

2.3.5 其他项目费

2.3.5.1 专业工程暂估价(合计 60 万元)

2.3.5.1.1 指定金额(合计 60 万元)

a.本工程“下盐路站视频监控项目”指定金额 20 万元,今后由甲方另行招标确定,以指定金额报价,纳入专业工程暂估价中并计入总价;

b.本工程“沈梅路站视频监控项目”指定金额 20 万元,今后由甲方另行招标确定,以指定金额报价,纳入专业工程暂估价中并计入总价;

c.本工程“中间风井视频监控项目”指定金额 20 万元,今后由甲方另行招标确定,以指定金额报价,纳入专业工程暂估价中并计入总价;

指定金额项目结算原则:

本工程指定金额项目由甲方另行招标确定,结算时按甲方另行招标确定的结果按实结算。

2.3.5.1.2 暂定金额

本工程无暂定金额。

2.3.6 本工程措施项目费 2037.8390 万元,固定包干,不作调整。

2.3.7 本工程合同包含税金(若免税,今后在结算时予以扣除,乙方需协助招标人办理工程税金解缴手续)。定额编制费、质量监督费不再计取。外来从业人员综合保险费用已包含在乙方的综合管理费用中,不再单独列。

2.3.8 本工程中,甲方负责三年(含前期配套施工的时间)的施工借地费用,超过三年后

的施工借地费由乙方承担费用，乙方应充分考虑相关风险因素，在投标总价中综合考虑。施工借地费除政策因素及招标方引起的工期延期外，此项费用一律不作调整。

2.3.9 招标工程范围内的清障：甲方提供的物探和勘察报告仅供参考，现场仍需乙方进行详细勘探，并考虑相关风险因素，在投标总价中综合考虑。

2.3.10 乙方应在投标前详细了解施工现场的地质资料及车站、区间的周边环境影响等情况，自行考虑车站施工过程中可能发生的基坑开挖方式、支撑方式、加固方式和盾构进出洞加固技术方案的调整。合同履行过程中，无论最终实施时方案有何变化（包括业主或科技委评审提出的意见），费用包干使用。

2.3.11 本工程中，材料检测相关费用及相关要求按《住房城乡建设部 财政部关于印发《建筑安装工程费用项目组成》的通知》（建标【2013】44号）文件执行。

2.3.12 乙方在招标阶段勘察现场时要充分了解施工现场和工况情况，充分估计可能受施工影响的各类情况。施工阶段必须严格执行沪建交联（2008）511号文，在施工前配合甲方委托的房屋检测单位对周边建筑进行检测；充分考虑工程过程中范围内发生的周边建筑物保护、补偿等费用并列入投标报价中。

2.3.13 乙方应详细了解区间线路走向和安全保护区的范围《上海市轨道交通管理条例》（2013年11月21日），凡在安全保护区范围内的建（构）筑物、道路、管线等，要求乙方高度予以重视其监测和保护。在工程施工期间（包括但不限于，盾构穿越相关区域时），确保建（构）筑物、道路、管线等安全，妥善解决所涉纠纷，直至线路建成试运营。

2.3.14 基于由甲方委托的第三方监测单位所有监测数据提供的安全保护区范围内建（构）筑物、道路、管线等变形（沉降、位移、倾斜等）监测数值，当小于等于设计文件规定的限值时，其相关的修复和补偿费用由甲方负责；除此之外的修复和补偿费用均由乙方自行考虑风险因素并计入投标报价中。

2.4. 合同期限及施工工期

2.4.1 本工程施工工期1503日历天，计划于2015年12月21日开工，2020年1月31日工程完工。

2.4.2 工程节点工期要求如下：下盐路站主体结构于2015年12月开工，2017年7月封顶，附属结构于2019年6月完工；沈梅路站主体结构于2015年12月开工，2017年12月封顶，附属结构于2019年10月完工；下盐路站~沈梅路站区间中间风井主体结构于2016年3月开工，2017年2月封顶；本标段竣工验收时间为2020年1月；具体开竣工日期以业主指令为准。

2.4.3 若由于乙方原因造成工期延误，每延误一天甲方向乙方处以扣款人民币20万元。

2.5. 质量

2.5.1 本工程施工必须达到设计图中的技术要求，经验收工程质量等级必须合格并争创优质工程。若达不到合格标准，乙方除承担返工费及甲方所有损失外，另按合同总价的百分之二向甲方支付违约金。

2.6. 设备和材料

2.6.1 本工程的所有材料一律由乙方自行解决，但主要材料供应商需经甲方认可。

2.6.2 乙方必须保证将合格的材料和设备用于本工程，所选择的材料和设备规格、型号、品牌必须符合国家、地方的相关标准和规定，并对所有用于本工程的材料和设备的质量负全部责任。主要材料（设备）采购前需得到甲方认可。

2.6.3 本工程现浇混凝土按规定均采用商品混凝土，以及参照沪建交联(2007)886号文《关于本市限期禁止工程施工使用现场搅拌砂浆的通知》采用预拌砂浆。

3. 付款方式

3.1 合同签订后14天内，乙方向甲方提供银行履约保证函（金额为合同价的10%），履约保证函须待工程竣工验收合格后并交齐工程竣工档案资料后满28天后失效。

3.2 本工程备料预付款按当年度实际完成工程量的15%计取，预付款中包含：安全防护与文明施工措施的全部费用。乙方必须在甲方支付预付款前提供等额的预付款保函、有关保险复印件，合同必须登录到甲方的信息管理平台。

3.3 工程进度款的计算，按截止每月 20 日前完成的实物工程量进行验工计价，由乙方编制当月完成工作量报表及月度工程形象进度表，报甲方和监理核准后，于乙方上报该月度工程量报表后的 45 天内支付该月工程款的 85%。

3.4 工程进度款支付至合同价的 50%时，开始抵扣工程备料预付款，扣完为止，预付款保函也相应失效。

3.5 在总付款额达到合同价的85%时，即停止付款，在本合同工程项目全部完成并通过竣工验收，递交完整竣工结算资料后支付合同价5%，交齐工程竣工档案资料并通过审价后再支付除审定结算价5%的保修期保证金外的其余款项。保修期保证金在保修期满后全部结清。

3.6 乙方及其分包单位（如有）必须在甲方确认的银团成员中开设工程款收支专用账户，并接受甲方监管。乙方在每月验工计价或用款申请中必须列明各分包单位的验工额，并在甲方的资金到位后如实支付给各分包单位。

4. 工程各方人员

本工程质量监督单位为：上海建浩工程顾问有限公司

本工程甲方驻工地代表为：沈佳文、王里齐

本工程乙方驻工地代表为：赵林

本工程乙方现场安全员为：李启峰

5. 甲方责任条款

5.1 负责办理本工程有关的前期工作。包括工程范围内的场地平整（拆至室内地坪标高）、临时接水、接电。

5.2 参加施工图等技术资料的会审、设计交底和现场设计交底。

5.3 负责向乙方提供八份施工图纸（包括四套竣工图所需图纸）。

5.4 甲方在工程质量监理单位（或委托监理工程师）实施监理前，将监理的内容、监理负责人的姓名及所授予权限，书面通知乙方。

5.5 负责办理业务签证手续。

5.6 负责或参加本工程的隐蔽、分部工程以及工程竣工验收。

5.7 参加乙方召开的与本工程相关的施工会议。

5.8 负责对本工程质量、进度、施工现场文明、安全施工的监管。

5.9 负责审核全套竣工资料。

5.10 负责审核乙方分包单位资料。分包合同与本合同发生抵触，以本合同为准。

5.11 其他：/

6. 乙方责任条款（包括但不限于）

6.1 本工程实施前乙方应对甲方提供的沿线范围内管线（包括架空线）、道路和周围建筑物、构筑物进行周密的调查、核对，在施工前应采取必要的加固措施，施工过程中应采取必要措施对变形进行控制，发现损坏时应及时抢修，施工结束后进行必要的维修，确保沿线影响范围内管线（包括架空线）、道路和周围建筑物、构筑物的正常使用。

6.2 做好现场既有排水管道的排摸工作。乙方进场后必须请专业单位做好 CCTV 现场记录，作为原始资料。施工期间保证排水管道畅通，工程完成后须保证原有排水管道的畅通。由于乙方的疏于管理造成雨污水管道、道路养护问题而发生的相关费用，由乙方承担，在工程结算时予以扣除。

6.3 作为本标段工程的承包单位，乙方有责任按照甲方、监理方的指令，协调、配合工程范围内管线的搬迁（含管线回搬）及交通组织（含路面恢复）、绿化迁移、三通一平工作。其间乙方须指定专人协调管线搬迁中遇到的管位平衡、不同管线搬迁先后顺序、管线搬迁节电工期等问题。管线恢复中遇到如圈梁等影响管线恢复的情况，乙方应完成凿除、改位等配合工作。实施上述项目所需时间包含在总工期内。

6.4 负责办理市政设施养护管理交接手续，代表甲方与工地所在管辖区相关部门签订雨污水管线、道路养护协议，养护期从进场日到退场日计算。退场前必须将雨污水管线、道路移交给市政管理部门。负责施工区域和周边管线、建筑物监测和保护，并与各管线配合单位签订配合协议。负责对工程范围内已废弃的管线（必要的需经管线单位确认）以及其他障碍物的拆除和处理。特殊情况需要变动，应办理签证手续，资料列入竣工档案。

6.5 建筑设施及施工场地内既有管线切断工作和施工用电用水由乙方负责。

6.6 施工图设计交底后，十五天内向甲方编送施工组织设计一式三份。

6.7 按有关规定向甲方编送开、竣工报告、隐蔽工程验收报告、质量自检记录、交工验收报告、施工进度表、当年月度用款计划表。验工月报以及本工程全套竣工验收资料一式四份。

6.8 发生工程质量事故或工伤事故后,须按上海市有关规定及时电话联系甲方,按规定报送事故书面报告一式二份,同时按政府有关部门要求采取措施,发生的费用由乙方承担。

6.9 负责放样、测量。每次测量成果均应有复核记录,并及时将测量成果书面送交甲方或工程质量监理单位。乙方应对测量成果承担全部责任。

6.10 工程实施前,乙方应与投标文件相一致的项目经理和主要施工管理人员的姓名、工作内容、联系方式及所授予的权限,书面通知甲方,工程进行过程中,若有人员变动,乙方应及时书面报甲方批准后方可调整。

6.11 必须接受甲方的管理或其委托的监理工程师的监理,并为其开展工作和生活提供方便,按照要求提供完整的原始记录,检测记录等技术、经济资料。

6.12 组织各类施工协调、交通配合例会,做好施工现场的交通管理工作,负责办理施工期间所需的掘路执照、临时占路证、交通施工许可证、管线监护卡、建筑施工许可证、夜间施工许可证、渣土处置证等各类证照,以及施工协调及交通配合等工作。按甲方的安排,向其他施工单位进入本工程范围施工提供必要条件,并行使安全、保卫、文明施工等管理职能。

6.13 参加甲方召开的与本工程相关的会议,并做好会前有关资料的准备。

6.14 在保修期内要及时做好回访工作,属保修责任范围的事项应及时按质检标准修好。

6.15 乙方的实际施工方案及周边管线、建筑物保护方案、监测方案等均需得监理工程师的批准,并不能因批准的方案与投标人案有所改变而追加费用。若乙方擅自改变而发生质量事故,由乙方负全责,并赔偿甲方损失,在今后评标中予以扣分。发生严重质量事故,甲方有权取消其今后投标资格。

6.16 乙方应对本体工程、相关道路、管线(包括架空线)和建筑物、构筑物实施详尽的监测工作,乙方应委托有相应资质的,且具有上海轨道交通线及类似工程施工监测经验的第三方单位予以实施。

6.17 全面负责本工程现场文明及安全施工,安全生产协议,治安消防协议,详见附件。起重设备制造、安装安全管理按“沪市政劳(86)第894号”文办理,反之,因此而引起的后果由乙方自负。加强工地卫生工作的管理,确保市政工地环境卫生整洁。

6.18 文明施工按市有关部门颁发规定执行,在建筑工地安装噪声扬尘在线监测系统,施工时不影响交通道路的正常运行和保证排水畅通。施工占用区域范围内必须采取全封闭措施,搞好市容环境卫生,并接受有关部门和甲方的检查。环境控制按招标文件的要求执行。

6.19 乙方必须开展工程合同管理,密切配合甲方全面质量管理、环境管理和职业安全健康管理等工作的进行。

6.20 乙方接受甲方委托,办理质监、安监的报监手续。

6.21 乙方必须提供甲方必要的办公条件和工作便利。

6.22 本工程实施过程中严格执行合同所规定的环境目标及要求,具体详见附件。

6.23 工程竣工验收通过,一个月内现场一切设施及材料必须全部撤清。

6.24 甲方明确禁止乙方将本工程任何部分分包,但特殊工程项目必须分包的,对分包的项

目,分包单位的选择,乙方必须按上海市及建设部现行的有关规定、办法执行,同时必须事先征得甲方书面认可。

6.25 在工程实施中,乙方对需分包项目所选择分包商应与投标承诺相一致。分包合同与本合同发生抵触,以本合同为准,分包合同不能解除乙方任何义务和责任。分包单位的任何违约和疏忽,均视为乙方的违约和疏忽。

6.26 乙方在施工过程中若发生质量、安全、消防等任何事故,由乙方负全责,甲方不承担任何责任。

6.27 由于乙方施工原因,引起与第三方与甲方或乙方的纠纷或第三方向甲方或乙方提出的索赔等,由乙方全权负责解决并承担全部责任,由此引起的一切后果与甲方无关。

6.28 乙方须执行现行国家、地方、行业的有关法律、法规及标准,并遵守上海申通地铁集团有限公司的有关管理规定、规章、制度。

6.29 乙方应在投标前详细了解施工现场的地质资料及车站、区间的周边环境等影响等情况,自行考虑车站施工过程中可能发生的基坑开挖方式、支撑方式、加固方式和盾构进出洞加固技术方案(招标时图纸仅供参考)。合同履行过程中,无论最终实施时方案有何变化(包括业主或科技委评审提出的意见),费用包干使用。

6.30 乙方在招标阶段勘察现场时要充分了解施工现场和工况情况,充分估计可能受施工影响的各类情况。施工阶段必须严格执行沪建交联(2008)511号文,在施工前对周边建筑委托有专业资质的单位进行检测;将在施工过程中及施工后影响时间范围发生的周边建筑物保护、补偿等一切费用列入投标报价中,工程实施过程中无论发生何种情况均由乙方负责并承担相应费用,相关费用包干使用。

6.31 乙方在招标阶段应详细了解车站安全范围内的民房,乙方应高度重视上述民房的保护,确保民房、公共建筑及其他建(构)筑物安全,妥善解决居民纠纷,直至线路建成试运营。

6.32 乙方应配合甲方与当地街道、社区签订党建联动协议,共同做好周边社区的维稳和信访工作。

6.33 应严格控制尾工工程,不得无故提出甩项。若确因工程延误或第三方因素导致部分分项工程无法在试运营后一年内或审计进场前实施的,需按程序报批后,确定为甩项工程,并签订相关补充协议明确。原则上甩项工程仍应由乙方继续实施为先,费用不再增加。超过以上期限的,优先考虑乙方实施,或另行委托其它施工单位,重新签订施工协议。

6.34 乙方必须使用上海轨道交通建设项目管理系统(Greata),根据申通集团和项目公司要求进行操作,在上海轨道交通建设项目管理系统(Greata)中的所有操作视为乙方履行合同的有效行为。乙方必须建立上海轨道交通建设项目管理系统(Greata)使用操作机制,保障上海轨道交通建设项目管理系统(Greata)中各类工程文档和数据及时、准确提交,系统内信息、任务的及时处理。

6.35 乙方应负责工程实施符合申通地铁集团信息安全管理程序和要求。所建系统需符合《GB/T22239-2008 信息安全技术-信息系统安全等级保护基本要求》、《上海轨道交通信息安全技

术架构》(沪地铁信【2013】222号)及《上海轨道交通信息安全建设指导意见》(沪地铁技【2013】374号)等相关信息安全标准要求。项目实施人员中至少包含一名注册信息安全专业人员或信息安全师(可外聘),以督促并落实信息安全工作要求和管理程序。

6.36 乙方将按招标文件合同附件格式作为合同附件内容,该部分附件将随合同共同签署生效。

6.37 分包合同不能解除乙方任何义务和责任。分包单位的任何违约和疏忽,均视为乙方的违约和疏忽。

6.38 在工程施工期间必须执行上海申通地铁集团有限公司的有关管理规定(包括但不限于):《上海轨道交通基坑与隧道工程远程监控系统管理实施细则》(沪地铁(2006)15号)、《上海轨道交通工程建设监理及施工管理人员变更管理规定》(沪地铁(2015)124号)、《上海轨道交通建设工程施工现场管理办法》(沪轨指(2013)1号)、《上海轨道交通建设工程施工质量管理办法》(沪轨指(2013)2号)、《上海轨道交通建设工程安全生产管理办法》(沪轨指(2013)3号)、《上海轨道交通建设工程文明施工管理办法》(沪轨指(2013)4号)、《上海申通地铁集团建设工程现场管理办法》(沪地铁建(2013)60号)、《上海申通地铁集团建设管理考核办法》(沪地铁建(2013)74号)、《上海申通地铁集团有限公司工程建设安全风险抵押金管理办法》(沪地铁(2013)76号)、《上海轨道交通建设工程材料检测的要求》(沪地铁建(2013)277号)、《上海轨道交通施工现场视频监控管理办法》(沪地铁建(2013)350号)、《盾构法隧道施工收敛变形控制技术规程(试行)》(沪地铁建管(2013)2号)、《关于新一轮轨道交通盾构设备改造具体要求的通知》(沪地铁建管(2013)3号)、《关于进一步强化轨道交通建设工程施工现场停工令制度的通知》(沪地铁建管(2013)4号)、《关于进一步加强在建轨道交通线路结构孔洞封堵质量管理的通知》(沪地铁建管(2013)5号)、《上海轨道交通安全督导组管理办法》(沪地铁建(2015)195号)、《上海轨道交通轨道工程与轨旁设备接口管理规定》(沪地铁建管(2014)1号)、《上海轨道交通测量、监测工作实施管理办法(2014)》(沪轨指(2014)2号)。

6.39 施工单位按照《上海轨道交通施工现场视频监控管理办法》(沪地铁建(2013)350号)严格落实视频监控系统,视频监控须纳入远程监控系统,施工现场须设置独立的视频监控室(宜安排在总监和项目经理办公室之间),并在视频监控室安装远程监控探头,现场视频需要24小时不间断监控,由监理单位负责实施,视频监控方案应与大临设施方案同时报审。

6.40 第三方监测单位由建设单位招标并直接委托,相关费用由建设单位直接支付至监测单位,但该项工作不代替承包商自身应有的施工监测,承包商应免费为第三方监测单位提供必要的配合,第三方测点布设须在动土前完成,并取得初始值,否则不得开工。

房屋监测单位由建设单位和所在街道共同委托后签订房屋建筑检测协议,相关费用由建设单位直接支付,具体工作要求、保护责任、居民矛盾协调等仍属监理单位、承包商工作范畴,监理单位和承包商须将工作纳入自身管理体系。

6.41 上述(包括但不限于)各条款涉及的各项费用均已包括在合同价款内,甲方不向乙方另行支付。且如因此类原因导致工期延误,工期不予顺延,并因乙方承担相应的责任及费用。

6.42 乙方在办理场地交接手续时,有责任督促动迁单位或前道工序单位按要求清理多余土方与建筑垃圾。一旦场地接收后由乙方自行负责多余土方与建筑垃圾清运。

6.43 乙方在退场前应完成施工用地范围内所有废弃混凝土凿除及垃圾外运,使施工场地内土体标高清除到恢复道路人行道标高。

6.44 其他: /

7. 违约责任

7.1 甲方违约责任:

因前期工作影响乙方工程按计划进展,甲方应积极协助乙方安排变更计划,由此而造成的损失,甲方不向乙方予以补偿。

7.2 乙方违约责任

7.2.1 工程逾期完成每天按人民币 20 万元累计扣款,并不得再取得任何奖励款项。

7.2.2 工程达不到质量验收标准的部分,乙方应按甲方要求的时间修复或拆除重建,直到符合验收标准。因乙方原因达不到验收标准,由乙方承担修复或拆除重建的费用,并按合同总价 2%向甲方支付违约金,工期不予顺延。

7.2.3 工期脱期或出现重大质量事故,而乙方又无积极措施确保按合同工期完成,或无力按质量标准返修者,甲方有权责成乙方停止施工直至退场,并由甲方另行组织队伍进行施工。由此产生的全部损失由乙方自行承担。

7.2.4 工程保修期内乙方负责保修,工程保修期结束后由于乙方原因导致的质量事故,由乙方负责维修并承担一切相关费用,违者甲方有权另行安排力量修复,费用由乙方承担。

7.2.5 本工程施工中乙方必须严格按照招标文件中有关《技术规范及要求》规定执行。若不执行,由此造成的全部损失由乙方自行承担,并且甲方按合同总价的 1%进行扣款。

7.2.6 本工程实施中,乙方必须严格按照合同规定的环境目标及要求执行,若不执行由此造成损失由乙方自行承担,甲方将一次性进行 10 万元/次扣款。

7.2.7 乙方擅自更换乙方驻工地代表,向甲方支付合同总价 5%违约金(本协议书中内容与附件之实施细则有矛盾处,以本协议为准)。

7.2.8 乙方应在工程竣工后 30 日内配合甲方提供完整的结算资料;如乙方拒不配合甲方提供的,甲方将直接根据甲方掌握的工程资料进行竣工结算,该结算价对乙方具有最终约束力,乙方也无权对该结算价提出任何异议。

8. 合同解释顺序

8.1 施工承包协议及其附件、合同条件、中标通知书、双方确认后的报价表、投标澄清文件及投标文件、答疑会备忘录及招标文件(不含合同条件)。

8.2 双方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件视为施工承包协议书的组成部分。

9. 其他

9.1 本合同在履行过程中发生纠纷，各方应及时协商解决。如协商未能解决争议，可向合同签订地有管辖权的人民法院起诉。

10. 合同未尽事宜，由甲、乙双方协商解决。

11. 合同的生效与签署数量

11.1 本合同经双方签字盖章后且甲方收到乙方的履约保函后生效至试运营一年后终止。本合同正本一式叁份，由甲执贰份、乙执壹份，副本壹拾份，分送有关单位及部门。正本、副本具有同等效力。

甲方：



法人代表人（或）

2011.11.14

委托代理人：（签章）

联系人：

地址：

电话：

乙方：



法人代表人（或）

委托代理人：（签章）



联系人：

地址：

电话：

3.4 深圳市城市轨道交通 10 号线工程荣获 2022-2023 年度国家优质工程奖



合同协议书

甲方：中国铁建股份有限公司深圳地铁 10 号线 1012 标项目经理部

乙方：中铁十五局集团有限公司

为了全面履行中国铁建股份有限公司（以下简称“股份公司”）与深圳市地铁集团有限公司签订的《深圳市城市轨道交通 10 号线主体工程 1012 标段施工承包合同》（合同编号：DT310-SG003/2015）（以下简称“施工承包合同”），明确甲乙双方的责任，根据股份公司的有关规定，经甲乙双方协商，签订本合同协议书。

第一条 工程概况

1.1 工程名称：深圳市城市轨道交通 10 号线工程主体工程 1012 标段。

1.2 承包范围：负责实施贝尔路站、贝尔路～华为区间、华为站、华为～雪象区间的施工。

1.3 承包内容：

- (1) 土建工程（含消防通道、相关市政工程节点等）；
- (2) 常规设备安装工程和建筑装饰工程；
- (3) 人防工程（包括人防门的土建预埋、采购、安装）；
- (4) 场地准备及建设单位临时设施工程（包括临水临电、三通一平及临时设施工程）。

各项接口界定按股份公司与深圳市地铁集团有限公司签订的施工承包合同的相关规定执行。

1.4 工程地点：广东省深圳市。

第二条 合同价款

合同价款：暂定肆亿肆仟柒佰柒拾肆万贰仟捌佰元（¥：447742800 元）。最终合同价按政府批准初步设计概算、乙方承担施工范围及承包内容等分劈。

第三条 责任期限

自 2015 年 10 月 18 日起至本工程质保期止。

第四条 责任目标

4.1 工期目标

开工时间：2015 年 12 月 28 日，竣工时间 2020 年 04 月 29 日。总工期按股份公司

编制的《深圳市城市轨道交通 10 号线主体工程 1012 标段施工投标文件》中投标人总工期安排表、里程碑工期安排表、关键节点工期安排实施。

4.2 质量目标

分部分项工程合格率 100%，符合国家及相关行业验收标准，一次合格率达 100%。

4.3 安全生产目标

4.3.1 杜绝因工死亡、重伤事故；

4.3.2 杜绝重大交通事故；杜绝火灾、爆炸、坍塌、设备责任事故；

4.3.3 年轻伤率控制在 3%以下；

4.3.4 年职业病发病率控制在 0.5%以下。

4.4 文明施工

兑现股份公司与业主施工承包合同承诺，争创深圳市安全文明工地。

4.5 环境保护

符合国家和深圳市环境保护的法律、法规要求，施工现场大气、噪音等污染得到有效控制；污水、废弃物处理达标后排放；防止放射性污染；节能减排达到国家行业标准。

第五条 各种费用的收取

5.1 综合管理费

甲方暂按当月计价额计提综合管理费（含项目管理费、广东指挥部经营管理费、股份公司资质使用费等），具体费率待股份公司明确后按股份公司规定执行。

5.2 代扣代缴项目

5.2.1 各种保函手续费按照股份公司资金中心规定的收取比例代扣代缴；

5.2.2 深圳市收取的各种规费及税金按照有关规定及施工承包合同代扣代缴；

5.2.3 股份公司与深圳市地铁集团有限公司签订的施工承包合同规定收取的费用执行施工承包合同。

5.3 综合奖励基金

为保证工程总体目标的实现，本工程计提计量款的 0.5%作为奖励基金，用于安全、质量、施工进度、文明施工、队伍管理等方面的考核，奖励基金将在每期验工计价中计提。

第六条 甲方责任和权利

6.1 按照业主供应材料单价或材料招标合同单价供应甲供材料、甲控材料。

6.2 指导乙方解决施工中出现的进度、质量和安全问题，指导和监督乙方采取新工艺、新技术、新方法、新材料等。

6.3 组织竣工验收，负责解决业主提出的需要由甲方出面解决的事宜。

6.4 甲方对乙方责任目标实施情况有检查权、监督执行权、考核审计权，对发现的问题有权提出警告或要求限期整改，并有权追究相关单位或个人的相应责任。

6.5 牵头组织乙方进行变更索赔工作。

6.6 在甲方收取的奖励基金范围内对乙方实施奖惩。

6.7 若乙方施工能力不能满足业主及甲方进度要求，甲方有权重新分配施工任务或直接勒令乙方退场。

第七条 乙方责任和权利

7.1 在本工程项目范围内，全面履行与业主所签订《深圳市城市轨道交通 10 号线主体工程 1012 标段施工承包合同》的合同条款，并保证股份公司的信誉不受损害。若承担的工程项目出现亏损、工期滞后、安全质量以及环境保护等问题由乙方负责。给股份公司带来损害的，甲方视情节轻重追究乙方的责任。

7.2 全面执行甲方的各项规章制度及管理办法。

7.3 合理使用甲供材料和甲控材料，严禁倒卖甲供材料。

7.4 自觉接受甲方的工作检查和工作指导，认真落实改进措施，确保各项责任目标圆满完成。

第八条 计量及验工计价

8.1 甲方组织乙方按施工承包合同及深圳市地铁集团的验工计价管理相关规定，实施验工计价及计量支付，按合同及业主计量规则完善各项计量、支付手续。

8.2 中期计量支付经业主审核批准后，由项目部根据业主审核批复计量编制验工计价。

第九条 工程款的拨付

9.1 本工程预付款拨付按甲方与业主合同相关规定，并参照项目部相关管理制度，拨付预付款。

9.2 工程款的拨付实行月度验工计价结算的方式进行。验工计价按照项目部有关规定执行。拨付工程款在扣除第五条规定的项目部综合管理费、代扣代缴费用后根据甲方相关规定支付。

第十条 双方约定的其它事项

10.1 本项目钢材、管片、商品混凝土、水泥及防水材料等由甲方实行集采集供，相应条款见项目部物资管理等相关管理办法规定。

10.2 其他相关内容条款（如竣工和移交保修等本合同未作说明的条款）执行股份公司与深圳地铁集团签订的施工承包合同、业主及甲方的相关规定。

10.3 甲乙双方发生争议，先通过协商解决，协商后仍不能解决的，则由股份公司最终协调解决。

10.4 本协议书未尽事宜，双方另行签订书面补充协议。

10.5 本协议书一式陆份，双方各执叁份，经甲、乙双方代表签字盖章后即可生效。

甲方（盖章）：



甲方代表：

张成

乙方（盖章）：



乙方代表（或授权代理人）：

马中仁

2015年12月4日

3.5 郑州市轨道交通 4 号线工程荣获 2022-2023 年度国家优质工程





第一部分 合同协议书

编号:

发包人(全称): 郑州市轨道交通有限公司

承包人(全称): 中铁十五局集团有限公司

发包人为建设郑州市轨道交通4号线工程土建施工02标段(以下简称“本工程”),已接受承包人提出的承担本工程的施工、竣工、交付并维修其任何缺陷的投标。依照《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、及其他有关法律、行政法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方共同达成并订立如下协议。

一、工程概况

工程名称: 郑州市轨道交通4号线工程土建施工02标段

工程地点: 郑州市

工程内容: 土建及预留预埋部分施工、专项工作等

工程立项批准文号: _____

资金来源: 政府投资和自筹

二、工程承包范围

包括2个地下车站、2个地下盾构区间,分别为丰收路站、丰庆路站、长兴路站至丰收路站区间、丰收路站至丰庆路站区间。

三、合同工期

计划总工期: 1369 日历天, 计划开工日期: 2017 年 01 月 01 日, 计划竣工日期: 2020 年 10 月 01 日; 其中车站主体工程工期为正式开工后 20 个月, 全线洞通时间为 2019 年 06 月 01 日。

四、质量标准

工程质量标准: 合格。

五、合同形式

本合同采用 固定单价 合同形式。

六、签约合同价

金额(大写): 伍亿壹仟肆佰玖拾壹万零玖佰柒拾伍元肆角叁分(人民币);

(小写)¥: 514910975.43 元;



其中：安全文明施工费：19488615.92 元；

暂列金额：31750000 元（不包括计日工部分）；

经测算的不含税合同价：463883761.65 元。

七、承包人项目经理：

姓名：蒋剑虹； 职称：教授级高级工程师；

身份证号：410224197210022655； 建造师执业资格证书号：0025029；

建造师注册证书号：沪 141060805185；

安全生产考核合格证书号：沪建安 B（2015） 0070688。

八、合同文件的组成

下列文件共同构成合同文件：

1. 合同协议书；
2. 中标通知书；
3. 投标函、投标函附录、评标期间和合同谈判过程中的澄清及承诺函；
4. 专用合同条款（工程量清单说明、投标报价说明、其他说明、工程量计算规则和工作内容也为其组成部分）及合同实施过程中的补充协议书；
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. 投标文件、招标文件；
10. 其他合同文件。

上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

九、本协议书中有关词语定义与合同条款中的定义相同。

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

十一、发包人承诺按照合同约定的条件、期限和方式向承包人支付合同价款。

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

十三、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，但不得背离本协议第八条所约定的合同文件



的实质性内容。补充协议是合同文件的组成部分。

发包人：_____（盖章）

承包人：_____（盖章）

法定代表人或其

法定代表人或其

委托代理人：_____（签字）

委托代理人：_____（签字）

2017 年 3 月 16 日 _____ 年 _____ 月 _____ 日

签约地点：_____



3.6 石家庄市城市轨道交通 3 号线荣获 2022-2023 年度国家优质工程



第一部分 合同协议书

发包人(全称): 中铁建华北投资发展有限公司

承包人(全称): 中铁十五局集团 有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就石家庄市城市轨道交通3号线二期02标土建工程施工及有关事项协商一致,共同达成如下协议:

一、工程概况

1.工程名称: 石家庄市城市轨道交通3号线二期02标段。

2.工程地点: 河北省石家庄市

3.工程内容: 石家庄市城市轨道交通3号线二期02标段土建工程,即南豆站、韩通站、天南区间(天山大街~南豆站)、南韩区间(南豆站~韩通站)。

二、合同工期

计划开工日期: 以实际开工日期为准。

工期总日历天数: 47个月。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的,以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合合格标准。

四、签约合同价与合同价格形式

签约合同暂估价为:暂估金额为人民币(大写叁亿壹仟捌佰贰拾捌万元整)(小写¥318280000元);

五、项目经理

承包人项目经理: 张永, 一级建造师证书号: 沪131151605882

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

本协议书与下列文件一起构成内部承包合同文件，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：

- 1.专用合同条款（若有后附）；
- 2.除业主合同工程价款之外的业主合同文件；
- 3.业主及监理下发的管理制度办法和各项指令；
- 4.甲方及上级机关的管理制度办法和要求；
- 5.已标价工程量清单（若有后附）；
- 6.甲方对本项目的有关经济文件；
- 7.其他合同文件。

在合同订立及履行过程中，双方协商一致后形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

七、承诺

1.甲方向乙方承诺按照本合同约定的期限和方式支付合同价款及其它应当支付的款项,并履行本合同所约定的全部义务。

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

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

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于年月日签订。

十、签订地点

本合同在河北省石家庄市签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自实际施工开始之日生效。

十三、合同份数

本合同一式贰拾陆份，均具有同等法律效力，发包人执壹拾叁份，承包人执壹拾叁份。

发包人：中铁路华北投资发展有限公司

(公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

地址：石家庄市裕华区槐北路27号



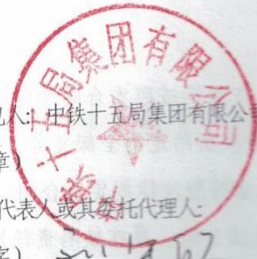
承包人：中铁十五局集团有限公司

(公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

地址：上海市静安区共和新路666号6楼



3.7 成都地铁 6 号线一、二期工程荣获 2022-2023 年度国家优质工程



合 同 协 议 书

发包人(甲方): 四川中铁建地铁投资管理有限公司

承包人(乙方): 中铁十五局集团有限公司

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

一、工程概况

工程名称: 成都地铁6号线一、二期工程土建施工11合同段

工程地点: 四川省成都市

二、工程内容及承包范围

工程内容: 本标段范围内的土建工程(不含施工监测、装修工程)、设备安装孔洞预留及预埋、既有线路接口的改造工程、外挂盾构井及通道、连接主变电所等的相关通道工程、前期准备工程、市政配套工程、施工配合及总协调以及其它工作。

承包范围: 顺江路站、三官堂站、沙河桥站(新站名:东光站)车站、顺江路站~沙河桥站(新站名:东光站)区间范围内的所有土建工程、前期准备工作、市政配套工程及所有附属工作。承包人承诺无条件执行发包人关于施工范围、工程内容调整的相关指令。

三、合同工期

1、地铁6号线项目总工期暂定45个月,于2020年9月30日达到通车试运营条件;其中本标段具体节点工期以发包人下达的工期节点为准。

2、本标段工期须满足回购方和发包人的要求,满足里程碑工期要求。

四、质量标准

质量要求: 符合国家或行业相关规定及回购方要求的质量标准;制定质量创优计划,配合全线创“国家优质工程奖”或“鲁班奖”。

安全要求: 本工程施工安全目标为无重伤及以上事故,轻伤率控制在0.5%以下。

五、合同价款

暂定签约合同价为(大写): 柒亿元人民币(小写) 700000000元,最终以按合同约定实际完成的计价结算金额为准;具体包括:第一部分工程费用、前期准备工程费。

第一部分土建工程费用按成都市发改委批复的初步设计概算对应承包范围内的价款为基数综合下浮10.48%，前期准备工程费用按成都市发改委批复的初步设计概算对应承包范围内的价款为基数，综合下浮10%。投标人已充分考虑实施本合同工程可能发生的各种风险因素，相关费用已包含在合同价款中。

六、组成合同的文件

组成本合同的文件包括：

- 1、合同协议书（包括补充协议书）
- 2、中标通知书
- 3、投标函
- 4、本合同专用条款（含《发包人要求》）
- 5、本合同通用条款
- 6、成都市发改委批复的初步设计概算；
- 7、工程规范与技术要求
- 8、图纸
- 9、招标文件
- 10、投标文件
- 11、中铁建昆仑投资集团及发包人的相关管理规定

双方有关洽商、变更等书面协议或文件视为合同组成部分。

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

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

九、承包人向发包人承诺满足发包人与回购方所签订合同文件的一切相关要求（投融资除外）。

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

十一、合同生效

合同订立时间：2016年____月____日

合同订立地点：成都市

本合同经双方单位盖章、发包人代表与承包人法定代表人（或委托代理人）签署后生效。

十二、本合同正本二份，发包人、承包人各一份，副本捌份，双方各肆份。

发包人：四川中铁建地铁投资管理有限公司（盖章）

发包人法定代表人（或委托代理人）：（签字）

承包人：中铁十五局集团有限公司（盖章）

承包人法定代表人（或委托代理人）：（签字）

3.8 济南市济阳区曲堤水质净化厂项目荣获2023年山东省工程质量管理标准化示范工程(优质结构工程)



济南市济阳区城镇水质净化厂 PPP 项目

合作协议

甲方：济南市济阳区人民政府

乙方：中铁十五局集团有限公司

签订日期：2020年 月 日



济南市济阳区城镇水质净化厂 PPP 项目

合作协议

甲方：济南市济阳区人民政府

乙方：中铁十五局集团有限公司

签订日期：2020年 月 日



目 录

第 1 条 定义及解释.....	3
第 2 条 合作关系建立.....	4
第 3 条 项目公司组建.....	5
★第 4 条 股权变更.....	7
第 5 条 权利和义务及双方承诺.....	8
★第 6 条 履约保证金.....	9
第 7 条 违约情形与责任.....	9
第 8 条 不可抗力.....	11
第 9 条 争议解决.....	12
第 10 条 本协议的生效及终止.....	12
第 11 条 其他事项.....	12

本协议由以下双方于【2020】年【8】月【7】日在【济南市济阳区】签订：

甲方：济南市济阳区人民政府

和

乙方：中铁十五局集团有限公司

鉴于：

- (1) 济南市济阳区城镇水质净化厂 PPP 项目已经济南市济阳区人民政府批准采用政府和社会资本合作（PPP）模式实施，并授权济南市济阳区城乡水务局作为本项目实施机构，具体负责项目准备、采购、监管和移交等工作；
- (2) 济南市济阳区城乡水务局已通过公开招标选定乙方作为本项目中选社会资本，乙方同意并认可本项目采购文件以及签署的《确认谈判备忘录》的全部内容；甲、乙双方确认并同意签订本《合作协议》。

甲、乙双方遵循平等、合作、守信的原则，就本项目实施相关事项协商一致，并根据《中华人民共和国合同法》及有关适用法律规定，共同达成协议如下：

第1条 定义及解释

1.1 定义

除非本协议另有约定，下述术语具有下列含义：

1.1.1 项目公司，指乙方为实施本项目而按照适用法律规定及采购文件要求组建的特殊目的公司。

1.1.2 本项目，指济南市济阳区城镇水质净化厂PPP项目。

1.1.3 本协议，指甲方与乙方就本项目而签订的本《合作协议》。

1.1.4 《PPP项目合同》，指甲方和乙方签署的《济南市济阳区城镇水质净化厂PPP项目合同》。

1.1.5 政府方，指济南市济阳区人民政府或其依法授权的实施机构，可指其中之一，也可统指人民政府和实施机构。

1.1.6 融资方，指融资文件中的贷款人或项目融资资金的提供者。

1.1.7 生效日，指本协议甲、乙双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章之日。

1.1.8 项目设施，指与本项目建设和运营管理相关的设施，包括全部构筑物、建筑物、设施、设备等。

1.1.9 批准，指为了使乙方能够履行其在本合同项下的义务和行使其在本合同项下的权利，乙方必须或希望从政府机关依法获得的所需要的任何许可、执照、同意、授权、批准、免除或相同及类似的文件。

1.1.10 适用法律，指所有适用的中华人民共和国法律、法规、规章、地方性法规、司法解释、政府部门颁布的标准、规范或其他适用的强制性要求、有法律约束力的规范性文件等。为本协议目的，任何政府主管部门签发的对双方履行本协议有实质性影响的文件（包括批文、执照、许可、授权等）视为适用法律的一部分。

1.1.11 采购文件，指《济南市济阳区城镇水质净化厂 PPP 项目采购文件》。

1.2 解释

本协议中的标题仅为参考所设，不应影响条文的解释。以下规定同样适用于对本协议进行解释，除非其上下文文明确显示其不适用。在本协议中：

1.2.1 协议或文件，指包括经修订、更新、补充或替代后的该协议或文件；

1.2.2 “元”，指中国的法定货币单位“人民币”；

1.2.3 条款或附件，指本协议的条款或附件；

1.2.4 一方、双方，指本协议中的一方或双方，并且包括经允许的替代该方的主体或该方的受让人；

1.2.5 “包括”，指包括但不限于；

1.2.6 “以上”、“以下”、“以内”或“内”均含本数，“超过”、“以外”均不含本数；

1.2.7 日、月、季、年，指公历的日、月、季、年；

1.2.8 本协议并不限制或以其他方式影响甲方及其他政府主管部门行使其法定行政职权。

第2条 合作关系建立

2.1 合作范围

乙方作为本项目中选社会资本，按照采购文件要求出资组建项目公司，按照《PPP 项目合同》等合同文件约定负责本项目合作范围内的项目设施的投融资、建设、运营维护、移交工作。

2.2 项目投融资规模

本项目的总投资为 36916.89 万元，其中项目资本金约为项目总投资的 30%，即人民币 11100 万元；债务性资金约为项目总投资的 70%，即人民币 25816.89 万元。

2.3 经营权授予

甲方通过与乙方签订《PPP 项目合同》等合同文件的方式，将本项目的经营权授予乙方，即由乙方负责项目设施的投融资、建设、运营维护、移交，并享有获取相应合理回报的权利。

2.4 合作期限

本项目合作期限共 25 年，包括项目建设期和运营期。其中，建设期共 1 年，运营期共 24 年。

合作期限的其他约定：建设期缩短或延长则合作期相应缩短或延长。

第3条 项目公司组建

本项目总投资估算为 36916.89 万元，项目资本金拟定为项目总投资的 30%，取整为 11100 万元（与项目公司注册资本金等额，若最终提供贷款的金融机构要求增加项目资本金比例，则中标社会资本应补足增加部分的资本金，注册资本金额度不变），全部由中标社会资本方出资。乙方须在签订本合作协议之日起 10 个工作日内注册成立项目公司，项目资本金须在项目公司（SPV）成立 15 日内全部到位，项目资本金的到位时间必须满足项目进展对资金的需求，若因资金到位不及时而导致的工期延误等一切损失由中标社会资本方自行承担。

项目公司（SPV）采用现代法人治理机构，依照《中华人民共和国公司法》设立股东会、董事会、监事会。

（1）股东会

股东会由中标社会资本方选派人员组成，是《PPP 项目合同》项下项目公司（SPV）的最高权力机构，具体职权按照《公司法》的有关规定执行。

下列事项须由项目公司（SPV）报政府方批准同意后才能实施：

- 1) 任何一方转让所持有的全部或部分股权，或在全部或部分股权上设置担保的；
- 2) 项目公司（SPV）进行与本项目建设、运营无关的融资、担保以及发债的；
- 3) 项目公司（SPV）增加或减少注册资本的，项目公司（SPV）合并、分立、解散、清算或者变更公司形式的；
- 4) 项目公司（SPV）设立分支机构或者对外投资，项目公司（SPV）修改公司

章程的:

5) 选举和更换由非职工代表担任的董事、监事;

6) 其他双方认为是重大事项 (影响公共利益或公共安全的事项及违反法律法规、政策文件、合同约定的事项) 的。

(2) 董事会

项目公司 (SPV) 设立董事会。董事会由 3 人组成, 社会资本方委派 2 人, 选举职工董事 1 人, 董事长由社会资本方委派, 总理由董事长提名, 董事会按照《公司法》的有关规定执行。

董事会会议由董事长召集和主持; 董事长不能履行职务或者不履行职务的, 由半数以上董事共同推举一名董事召集和主持。董事会决议的表决, 实行一人一票。董事会必须有三分之二以上的董事出席方为有效, 对所议事项作出的决议应由占全体董事二分之一以上的董事表决通过方为有效, 但下述职权中第 4)、5)、6)、7)、9) 项须经董事会全体董事表决一致同意后生效。董事会会议决议应作会议记录, 出席会议的董事应当在会议记录上签名。

董事会对股东会负责, 行使下列职权:

1) 负责召集股东会, 并向股东会议报告工作;

2) 执行股东会的决议;

3) 审定公司的经营计划和投资方案;

4) 制订公司的年度财务预算方案、决算方案;

5) 制订公司的利润分配方案和弥补亏损方案;

6) 制订公司增加或者减少注册资本以及发行公司债券的方案;

7) 制订公司合并、分立、变更公司形式、解散的方案;

8) 决定公司内部管理机构的设置;

9) 决定聘任或者解聘公司总经理及其报酬事项, 并根据总经理的提名决定聘任或者解聘公司副总经理、财务负责人及其报酬事项;

10) 制定公司的基本管理制度。

(3) 监事会

项目公司 (SPV) 设监事会, 监事会由 3 名监事组成, 政府方委派 1 名监事并提名监事会主席; 社会资本方委派 1 名监事; 项目公司 (SPV) 的职工选举 1 名职

工代表监事。监事任期届满未及时改选的，在改选出的监事就任前，原监事仍应依照法律、行政法规和公司章程的规定，履行监事职责。

监事行使下列职权：

- 1) 检查公司财务；
- 2) 当高级管理人员的行为损害公司的利益时，要求高级管理人员予以纠正；
- 3) 向股东提出提案；
- 4) 依照《公司法》第一百五十二条的规定，对高级管理人员提起诉讼。

公司监事发现公司经营情况异常，可以进行调查；必要时，可以聘请会计师事务所等协助其工作，费用由项目公司（SPV）承担。公司监事行使职权所必须的费用，由项目公司（SPV）承担。

（4）项目公司（SPV）财务管理

项目公司（SPV）设财务总监（财务负责人）1人，由社会资本方委派；政府方可以委派财务副总监1人，有权查阅、审核项目公司（SPV）财务报表、财务账目，监管资金流向，以及社会资本方为本项目设立项目部的工程费、机械费、材料费、农民工工资等资金流向，项目公司（SPV）及社会资本方应按要求予以配合。

- 1) 项目公司（SPV）的所有费用支出均需由政府方提名的财务副总监审核；
- 2) 合作期内若政府方有增派财务或建设管理人员的需求，可由双方协商后确定；
- 3) 政府方选派进入项目公司（SPV）的人员薪酬由其原所属单位列支；社会资本方选派进入项目公司（SPV）的人员以及项目公司（SPV）招聘的人员的薪酬视为已包含于社会资本方的投标报价中，不另行计取。项目公司（SPV）运营期内的非正常运维开支不计入项目运营成本。
- 4) 项目公司（SPV）不得虚设多余职能部门。

★第4条 股权变更

经政府方书面同意，社会资本方可以转让其在项目公司（SPV）中的全部或部分股权，且受让方应满足本项目招标时约定的技术能力、财务信用、运营经验等基本条件。

第5条 权利和义务及双方承诺

5.1 甲方的权利和义务

5.1.1 甲方有权指定实施机构自行或委托第三方机构对乙方的出资、项目公司的设立,以及乙方和项目公司在合作范围内所有工作的开展情况进行监督管理和绩效评价。

5.1.2 甲方应当按照适用法律,在其权限和管辖范围内协助乙方获取项目公司设立以及项目公司开展合作范围内工作所必需的批准文件。

5.1.3 甲方应当确保将本项目的财政支出责任纳入相应年度的财政预算和中期财政规划,并按照《PPP项目合同》约定根据绩效评价结果足额支付相应费用。

5.2 乙方的权利和义务

5.2.1 乙方有权根据合同文件约定享有合理的投资收益。

5.2.2 乙方确认并同意在项目公司成立前,按照《PPP项目合同》和《运营维护服务协议》等合同文件的约定,享有合同权利,履行合同义务。

5.2.3 乙方应当督促项目公司在成立之日起5日内与甲方及乙方签订关于《PPP项目合同》和《运营维护服务协议》等合同文件(本协议除外)的《承继协议》,由项目公司承继乙方在前述合同文件项下的权利和义务。

5.2.4 乙方应当确保项目公司机构设置和技术、管理、财务人员素质符合约定的条件和要求并应满足项目建设和运营管理的需要,符合国家规定的市场准入条件。

5.2.5 乙方应出资的项目资本金为11100万元,乙方应采取有效措施确保项目资本金按双方商定方案注入,不得以任何方式通过项目公司筹措应由乙方出资的项目资本金,不得以债务性资金充当项目资本金。

5.2.6 乙方应当确保项目公司采取多种渠道合法地筹集本项目资本金以外的其他资金。如项目公司无法在规定的期限内全额获得本项目债务性资金,乙方负有补充融资义务,乙方应在前述债务性融资期限届满日后的5日内向实施机构提交补充融资方案,并经实施机构批准后实施。乙方未按本协议约定向实施机

构提交补充融资方案，或提交的补充融资方案不能满足本项目融资需要的，乙方应与项目公司共同承担相应责任。

5.2.7 乙方应促使项目公司在签署前述《承继协议》后全面履行《PPP项目合同》等合同文件项下的义务，乙方同时有义务采取必要的协助和保障措施，确保项目公司依照合同约定和绩效目标完成项目融资、项目建设及项目运营等义务。如项目公司在项目建设和运营过程中出现资金紧张、经营管理困难等导致无法继续实施项目建设和运营的，则乙方有义务采取有效措施限期恢复项目公司履约能力，确保项目的正常建设和运营管理。

5.3 双方承诺

5.3.1 截至本协议生效日止，不存在可能会构成违反有关法律或可能妨碍其履行在本协议项下义务的情况；不存在未披露的对其签署本协议或履行其在本协议项下义务可能产生严重不利影响的事件，包括但不限于可能要提起的诉讼、仲裁、已经或将要进行的政府调查或行政处罚程序及其他法律程序。

5.3.2 无论是本协议的签署还是对本协议项下义务的履行，均不会抵触、违反或违背其营业执照、公司章程或任何适用法律或任何政府部门的批准，或其为签约一方的任何协议。

★第6条 履约保证金

乙方应当按照本项目采购文件规定自本协议签署后3日内向实施机构递交履约保证金，担保金额为200万元。履约保证金在下列条件全部成就后的3日内由实施机构向乙方退还：

- (1) 项目公司已成立；
- (2) 项目公司已与甲方及乙方签订《承继协议》；
- (3) 建设履约担保已按约定向实施机构递交。

第7条 违约情形与责任

7.1 甲方的违约情形与责任

因甲方原因致使本协议无法履行,且甲方未能在收到乙方要求甲方纠正其违约行为的书面通知后 5 日内改正此行为的,乙方有权通过向甲方发出有效通知的方式,终止或解除本协议,甲方应当按照约定补偿标准对乙方的损失给予补偿。约定补偿标准如下:

①项目公司尚未偿还的所有贷款(包括剩余贷款的本金和利息、逾期偿还的利息及罚息、提前还贷的违约金等);

②项目公司股东在项目终止之前投资项目的资金总和;

③因项目提前终止所产生的的第三方费用或其他费用(支付给承包商的违约金、雇员的补偿金等)。

④项目公司的利润损失:乙方在以下期间中较短期间内预期净利润的现值:五(5)年或合作期的剩余期间,其中,预期净利润按照本合同终止前的一个会计年度的年净利润和在运营期内年平均净利润两者之间的较低值计算。如果合同终止前还未开始盈利,预期净利润按响应文件中测算得出的同期财务利润计算对乙方的损失给予补偿。

7.2 乙方的违约情形及责任

7.2.1 因乙方原因导致未能在本协议签署后 10 个工作日内注册成立项目公司,或虽已遵守上述规定但甲方有合理理由认为其尚无实施本项目的足够能力时,乙方应按甲方的要求完善项目公司的机构设置、人员配备、资金筹措等方面的工作,直至甲方批准为止。项目公司注册每延期一日,乙方应向甲方支付 10 万元的违约金。如因乙方原因致使在本协议签署后 20 个工作日项目公司仍未能注册的,或虽已注册但不符合约定要求的,则甲方有权单方面发出解除本协议通知,与乙方解除本协议。

7.2.2 乙方未能按照本协议约定将项目资本金出资到位,或者在项目建设期内抽回、侵占或挪用项目资本金及其他建设资金,经甲方责令限期改正后仍未改正的,甲方有权单方面发出解除本协议通知,与乙方解除本协议,并且乙方应向甲方支付 500 万元的违约金。

7.2.3 乙方未能按照本协议约定提交履约担保的,经甲方责令限期提交后仍未改正的,甲方有权单方面发出解除本协议通知,与乙方解除本协议,并且乙方应向甲方支付 500 万元的违约金。

7.2.4 因乙方原因导致项目公司未能按照本协议约定期限与甲方及乙方签订《承继协议》的，每延期一日，乙方应向甲方支付 10 万元 的违约金；如延期超过 5 日，则甲方有权单方解除本协议。

7.2.5 如项目公司无法在规定的期限内完成融资交割的，每延期一日，乙方应向甲方支付 10 万元 的违约金。如延期时间超过 10 日，则甲方有权单方解除本协议，并且乙方应向甲方支付 500 万元 的违约金。

7.2.6 乙方违反本协议关于股权变更的要求，经甲方责令限期改正后仍未改正的，则甲方有权单方解除本协议，并且乙方应向甲方支付 500 万元 的违约金。

7.2.7 因乙方原因致使本协议无法履行，且乙方未能在收到甲方要求乙方纠正其违约行为的书面通知后 5 日内改正此行为的，甲方有权通过向乙方发出有效通知的方式，终止或解除本协议，政府方按照项目资产的账面价值计算补偿金额，扣减政府因该终止而产生的相关费用和损失。

第8条 不可抗力

8.1 不可抗力事件

任何一方由于出现不可抗力事件使该方无法全部或部分履行其本协议项下的义务时，该方应有权中止履行本协议项下的义务。不可抗力应包括但不限于下列事件：

- (1) 雷电、干旱、火灾、地震、火山爆发、山崩、滑坡、水灾、暴风雨、海啸、台风或龙卷风；
- (2) 流行病、饥荒或疫情；
- (3) 战争行为（无论是否宣战）、入侵、武装冲突或外敌行为、封锁或军事力量的使用、禁运、暴乱或民众骚乱、恐怖行为、军事演习或政变；
- (4) 化学或放射性污染或核辐射；
- (5) 全国性、地区性、城市性或行业性罢工。

8.2 因不可抗力致使一方不能履行本协议的，根据不可抗力的影响可全部或部分免除该方在本协议项下的相应义务，但该方应及时采取补救措施并通知对

方,并在10日内向对方提供证明。一方未及时采取补救措施的,应就扩大的损失负赔偿责任。

8.3 因不可抗力致使本协议无法按期履行或不能履行的,在不可抗力事件持续期间,受影响方无需为其中止履约或履约延误承担违约责任。协议中止的按照下列方式解决:①项目公司尚未偿还的贷款;②项目公司股东在项目终止之前投资项目的资金;③欠付承包商的款项;④扣除保险理赔金额;⑤甲乙各分担50%。

第9条 争议解决

本协议在履行过程中发生的争议,双方应本着友好、互利的原则协商解决或由有关部门调解解决;协商或调解不成的,则任何一方均有权向项目所在地人民法院申请裁决。在争议提交法院解决期间,各方应继续履行其在本合同项下的各项义务并继续享有其在本合同项下的所有权利,而不影响以后根据上述裁决进行最终调整。

第10条 本协议的生效及终止

10.1 本协议经甲、乙方法定代表人或其授权代表签字,并加盖公章之日起生效。

10.2 除本协议另有约定外,本协议应在项目合作期届满后终止。

10.3 若《PPP项目合同》提前终止的,除非双方另有约定,则本协议应在《PPP项目合同》签约各方已履行完成提前终止相关责任义务后,方可终止。

第11条 其他事项

11.1 协议正本一式壹拾贰份,双方各执叁份,其余陆份交予有关部门登记备案。本协议包括附件1至附件2,每一份附件都应被视为本协议的一部分。

11.2 本协议未尽事宜,由甲、乙双方另行协商确定。

11.3 双方对本协议及合作过程中的所有商业机密资料承担保密义务,未经对方书面许可或依适用法律规定,不得对任何其他第三方泄露和传播。

签署页（本页无正文）

甲方：

法定代表人：

授权签字代表：



乙方：

法定代表人：

授权签字代表：



附件1：济南市济阳区城镇水质净化厂PPP项目财政支出责任

年度财政支出责任明细 单位：万元

项目 \ 年度	2020	2021	2022	2023	2024
股权投资责任	0	0	0	0	0
运营补贴支出责任	0.00	6,365.60	6,365.60	6,365.60	6,365.60
风险承担支出责任	1,107.51	84.70	84.70	84.70	84.70
配套投入支出责任	0	0	0	0	0
年度各项支出责任合计	1,107.51	6,450.30	6,450.30	6,450.30	6,450.30
项目 \ 年度	2025	2026	2027	2028	2029
股权投资责任	0	0	0	0	0
运营补贴支出责任	6,365.60	6,365.60	6,365.60	6,365.60	6,365.60
风险承担支出责任	84.70	84.70	84.70	84.70	84.70
配套投入支出责任	0	0	0	0	0
年度各项支出责任合计	6,450.30	6,450.30	6,450.30	6,450.30	6,450.30
项目 \ 年度	2030	2031	2032	2033	2034
股权投资责任	0	0	0	0	0
运营补贴支出责任	6,365.60	6,365.60	6,365.60	6,365.60	6,365.60
风险承担支出责任	84.70	84.70	84.70	84.70	84.70
配套投入支出责任	0	0	0	0	0
年度各项支出责任合计	6,450.30	6,450.30	6,450.30	6,450.30	6,450.30
项目 \ 年度	2035	2036	2037	2038	2039
股权投资责任	0	0	0	0	0
运营补贴支出责任	6,365.60	6,365.60	6,365.60	6,365.60	6,365.60
风险承担支出责任	84.70	84.70	84.70	84.70	84.70
配套投入支出责任	0	0	0	0	0
年度各项支出责任合计	6,450.30	6,450.30	6,450.30	6,450.30	6,450.30

济南市济阳区城镇水质净化厂 PPP 项目合作协议

项目 \ 年度	2040	2041	2042	2043	2044
股权投资责任	0	0	0	0	0
运营补贴支出责任	6,365.60	6,365.60	6,365.60	6,365.60	6,365.60
风险承担支出责任	84.70	84.70	84.70	84.70	84.70
配套投入支出责任	0	0	0	0	0
年度各项支出责任合计	6,450.30	6,450.30	6,450.30	6,450.30	6,450.30

注：该测算表仅为本项目入库阶段财承分析使用，实际付费额度将按照本项目实际竣工结算值以及绩效考核得分测算为准。

附件2：中标通知书

顺序号：202007160858432536746

济南公共资源交易项目
中标通知书

(政府采购类)





为实现资源优化配置，保护国家、社会公共利益和当事人的合法权益。依据国家相关法律规定程序，该项目在济南公共资源交易中心进行交易。中标公示期满，经招标人确定，同意该项目中标结果，特发此证。

项目名称	济南市济阳区城镇水质净化厂PPP项目社会资本方采购		
标段名称	A包	交易登记号	2020CGGC25Z0320
招标代理机构名称	山东卓睿安信项目管理有限公司		

中铁十五局集团有限公司：
受济南市济阳区城乡水务局委托，山东卓睿安信项目管理有限公司代理的(济南市济阳区城镇水质净化厂PPP项目社会资本方采购(项目编号、包号:2020CGGC25Z0320、A包))采用公开招标 招标方式，按照法律法规规定的程序，经评标委员会评标，济南市济阳区城乡水务局确定您为中标人，中标金额为：详见附件。

请您务必于本《中标通知书》发出之日起30日内，按照本招标文件确定的事项与济南市济阳区城乡水务局签订政府采购合同。


 济南市济阳区城乡水务局
 2020 年 7 月 15 日


 山东卓睿安信项目管理有限公司
 2020 年 7 月 15 日

温馨提示：
为缓解中小企业融资困难，山东省财政厅联合中国人民银行济南分行等部门出台了政府采购合同融资政策，贵公司如有融资需求，可登录“中国山东政府采购网-信用担保和合同融资专区”了解详情。

四、拟派项目经理同类工程业绩

序号	项目名称	项目地点	工作内容	合同价 (万元)	竣工验收时间 (年 月 日)	拟派项目经理姓名及在本项目中担任的职位
1	济南市济阳区 2022 新市镇等供水管道改造及四镇污水管道工程	济南市济阳区	<p>对太平水厂供水的济阳区域内的新市镇、垛石镇、回河街道及稍门片区的供水管道进行改造，包括新市街道及垛石街道徒骇河以北管网部分以及王荣泵站扩容工程，改造管网总长度 124.481 千米，管径 DN100-DN500，配套建设附属设施；新建无负压泵站 1 座；扩建王荣泵站。</p> <p>济阳区北部四镇污水管网工程包含曲堤镇、垛石镇、仁风镇以及新市镇污水管网工程，其中曲堤镇污水管网包括现状一、二、三、四路、现状十路、现状十三路、现状十四路、现状二十路、韶台大街北侧 w717-w694、韶台大街南侧 w275-w64、规划二路、现状十五路、现状十六路、现状十七路及提升泵站，管网总长度 12.794km。垛石镇污水管网包括省道 S241 路 w682-w479，文化路、镇中路、现状一路、现状二路、现状四路、现状五路、现状三路及八路、现状九路、现状十三路及提升泵站，管网总长度 13.434km。仁风镇污水管网包括现状一路、迎风大街北 W101-W356、丰茂路、丰源路、现状六路、银山街及尾水排放管道，管网总长度 6.639km。新市镇污水管网包括薛白路、省道 S241 南 w19-w95、省道 S241 北 w351-w94 及现状 7 路、现状二路、北外环 w36-w53、现状五路、新园路、规划二路、新航街、现状十三路、工业路、现状十四、十五、十七路、现状十六路、现状四路、现状七路及提升泵站工程，管网总长度 12.126km。</p>	14687.29 1357	2022 年 08 月 23 日	李超、 项目经理

4.1 济南市济阳区2022新市镇等供水管道改造及四镇污水管道工程 中标通知书

顺序号: 20220311191134012500160



济南公共资源交易项目 中标通知书 (工程建设类)

为实现资源优化配置,保护国家、社会公共利益和当事人的合法权益。依据国家相关法律规定程序,该项目在济南公共资源交易中心进行交易。中标公示期满,经招标人确定,同意该项目中标结果,特发此证。

项目名称	济南市济阳区2022新市镇等供水管道改造及四镇污水管道工程		
标段名称	施工标	交易登记号	2022SLSL25Z0318
招标代理机构名称	山东逸宸工程咨询有限公司		
中铁十五局集团有限公司:			
济南市济阳区2022新市镇等供水管道改造及四镇污水管道工程, 于2022年03月01日 09:00:00 在济南公共资源交易中心进行开标评标活动, 经评标委员会评审, 招标人确认, 你单位为中标人。			
中标项目地点: 山东省·济南市·济阳县			
中标项目概况(规模): 对太平水厂供水的济阳区域内的新市镇、垛石镇、回河街道及稍门片区的供水管道进行改造, 包括新市街道及垛石街道徒骇河以北管网部分以及王荣泵站扩容工程, 改造管网总长度124.481千米, 管径DN100-DN500, 配套建设附属设施; 新建无负压泵站1座; 扩建王荣泵站。 济阳区北部四镇污水管网工程包含曲堤镇、垛石镇、仁风镇以及新市镇污水管网工程, 其中曲堤镇污水管网包括现状一、二、三、四路、现状十路、现状十三路、现状十四路、现状二十路、韶台大街北侧w717-w694、韶台大街南侧w275-w64、规划二路、现状十五路、现状十六路、现状十七路及提升泵站, 管网总长度12.794km。垛石镇污水管网包括省道S241路w682-w479, 文化路、镇中路、现状一路、现状二路、现状四路、现状五路、现状三路及八路、现状九路、现状十三路及提升泵站, 管网总长度13.434km。仁风镇污水管网包括现状一路、迎风大街北W101-W356、丰茂路、丰源路、现状六路、银山街及尾水排放管道, 管网总长度6.639km。新市镇污水管网包括薛白路、省道S241南w19-w95、省道S241北w351-w94及现状7路、现状二路、北外环w36-w53、现状五路、新园路、规划二路、新航街、现状十三路、工业路、现状十四、十五、十七路、现状十六路、现状四路、现状七路及提升泵站工程, 管网总长度12.126km。具体详见工程量清单及图纸。			
结构类型:			
招标范围: 图纸及工程量清单范围内供水管道改造、污水管道工程等的施工、保修等。			
中标价(人民币): 146872913.57元			
中标工期:206日历天			
质量要求:			

项目负责人(项目经理): 李超
其他内容:



招标人法人(签章)



说明

此件无招标人单位盖章和法人签章无效, 请据此办理相关手

施工合同

合同编号: NFJT-JG-20220314-0006

济南市济阳区 2022 新市镇等供水管道 改造及四镇污水管道工程

施工总承包合同

发包人: 济南市济阳区农业发展集团有限公司

承包人: 中铁十五局集团有限公司



第一部分协议书

发包人：济南市济阳区农业发展集团有限公司

承包人：中铁十五局集团有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规之规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就工程施工事宜及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 项目名称：济南市济阳区 2022 新市镇等供水管道改造及四镇污水管道工程
2. 工程地点：济南市济阳区
3. 资金来源：财政投资
4. 工程承包范围及内容：图纸及工程量清单范围内供水管道改造、污水管道工程等
的施工、保修等。
 - 4.1 发包人提供的工程量清单及工程施工图纸确定的全部内容。
 - 4.2 发包人确认的答疑、补疑、设计变更、签证、技术核定（洽商）、图纸会审纪要、
附件、工程清单等所确定的内容均属本工程承包范围及内容（另有约定除外）。
 - 4.3. 合同约定的承包人配合工作及责任。
5. 承包方式（以下方式选择其一）：
☒【包工包料】
☐【甲供材料】
☐其它约定：
6. 设备、材料特殊约定：【无】。

二、合同工期

1. 计划开工日期：2022 年 3 月 15 日（以发包人发出的开工通知为准）。
2. 计划竣工日期：2022 年 10 月 7 日
工期总日历天数：206 天。

三、质量标准

工程质量标准：合格，符合国家及地方验收标准，同时满足发包人的具体质量要求。
工程安全生产、文明施工标准：合格。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 金额（大写）：壹亿肆仟陆佰捌拾柒万贰仟玖佰壹拾叁元伍角柒分（人民币）
（小写）：¥146872913.57元。

其中：济阳区新市、垛石、回河供水管道改造项目

- 金额（大写）：肆仟柒佰壹拾柒万捌仟捌佰贰拾肆元壹角壹分（人民币）
（小写）：¥47178824.11元。

不含税合同价为人民币肆仟叁佰贰拾捌万叁仟叁佰贰拾肆元捌角柒分（大写）
（¥43283324.87元）；税率为9%，增值税税额为人民币叁佰捌拾玖万伍仟肆佰玖拾玖元贰角肆分（大写）（¥3895499.24元）。

济南市济阳区北方四镇污水管网工程项目

- 金额（大写）：玖仟玖佰陆拾玖万肆仟零捌拾玖元肆角陆分（人民币）
（小写）：¥99694089.46元。

不含税合同价为人民币玖仟壹佰肆拾陆万贰仟肆佰陆拾柒元叁角玖（大写）
（¥91462467.39元）；税率为9%，增值税税额为人民币捌佰贰拾叁万壹仟陆佰贰拾贰元零柒分（大写）（¥8231622.07元）。

增值税率随国家税收政策随时调整。（本工程在合同执行期间，材料、机械设备不调价，因政策调整导致人工费变化的，按照政策变化据实调整人工费）。

2. 合同价格形式：采用清单计价，在以下方式中选择其一，作为双方价格形式约定：
（☐总价合同☒固定综合单价合同 ☐成本+酬金合同）

3. 除经发包人书面确认的设计变更、现场签证、暂估价调整外，合同价格均不作调整。因承包人原因导致增加内容或额外工作产生的费用由承包人承担，不属于变更范围。

五、项目经理

承包人项目经理：李超

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- （1）招标文件及答疑文件、澄清文件和修改通知；
- （2）中标通知书；
- （3）投标函及其附录；
- （4）专用合同条款及其附件；

- (5) 通用合同条款;
- (6) 技术标准和要求;
- (7) 图纸;
- (8) 已标价工程量清单或预算书;
- (9) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的、并经双方确认的文件均构成合同文件组成部分。

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

七、承诺

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

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2022 年 3 月 14 日签订。

十、签订地点

本合同在 济南市济阳区农业发展集团有限公司集团总部 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜,双方当事人另行签订补充协议,补充协议是合同的组成部分,具有同等法律效力。

十二、合同生效

本合同自双方法定代表人或其委托代理人签字、加盖双方公章后生效。

十三、合同份数

本合同一式【9】份，均具有同等法律效力，发包人执【7】份，承包人执【2】份。

(下无正文)

签署页

发包人：济南市济阳区农业
发展集团有限公司

(公章)

法定代表人或其委托代理人：



邮政编码：251400

电 话：0531-8423228600000000

电子信箱：jyqzlsqsbgs@jn.shandong.cn

开户银行：齐鲁银行济南济阳支行

账 号：86611749101421005826

承包人：中铁十五局集团
有限公司

(公章)

法定代表人或其委托代理人：



邮政编码：200070

电 话：021-66119136

电子信箱：18603139@qq.com

开户银行：中国建设银行股份有限
公司上海第六支行

账 号：31001519300059666888

竣工验收报告

工程验收单

建设单位：济南市济阳区农业发展集团有限公司

验收日期：2022-6-18

工程名称	济南市济阳区 2022 新市镇等供水管道改造及四镇污水管道工程 (济阳区新市、垛石、回河供水管道改造项目)		坐落位置	垛石街道, 新市镇	工程质量评价: 符合要求				
施工单位	中铁十五局集团有限公司		建设性质	改造					
主要工程量	1、安装 DN300 球墨铸铁管 10725 米, DN400 球墨铸铁管 6408 米。 2、安装 Φ110PE 管道 68654.2 米, Φ160PE 管道 7097.5 米, Φ200PE 管道 17307 米。 3、过沟过路 Φ110PE 管-Φ400PE 管拉管共计 31990 米。 4、安装各类型号管件和附属设施。				工程遗留问题及建议: 无				
					验收结论: 合格				
					备注:				
验收人员签名	单位	职务/职称	签字	施工单位盖章	监理单位盖章	设计单位盖章	项管单位盖章	建设单位盖章	
	中铁十五局集团有限公司	项目经理	李金芳						
	山东龙建设计集团有限公司	总工	南						
	山东龙建设计集团有限公司	设计	南						
	山东龙建设计集团有限公司	设计	南						
			负责人签字:	负责人签字:	负责人签字:	负责人签字:	负责人签字:		
			朱金芳	南	朱金芳	南	南		

市政工程竣工报告

(施工单位)

济南市济阳区2022新市镇等供水
管道改造及四镇污水管道工程
(济阳区新市、垛石、回河供水管
道改造项目)

工 程 名 称: _____

施 工 单 位: _____
(公章) 中铁十五局集团有限公司

项 目 经 理: _____
李 斌

企业技术负责人: _____
许建付

法 人 代 表: _____
富黄印

工程概况：

济南市济阳区2022新市镇等供水管道改造及四镇污水管道工程项目位济南市济阳区新市镇、垛石街道，计划开工日期2022年3月7日，计划竣工日期2022年9月30日，工期207日历天。主要施工内容包含供水管道改造、王荣泵站改扩等工程，合同价4717.88万元。

供水管网改造主要包括新市镇及垛石街道管网部分以及王荣泵站扩容工程，改造管网总长度124.481千米，管径DN100-DN400，配套建设附属设施；新建无压泵站1座；扩建王荣泵站。

完成工程设计和合同约定的工程数量：

- 1、安装DN300球墨铸铁管10725米，DN400球墨铸铁管6408米。
- 2、安装 \varnothing 110PE管道68654.2米， \varnothing 160PE管道7097.5米， \varnothing 200PE管道17307米。
- 3、过沟过路 \varnothing 110PE管- \varnothing 400PE管拉管共计31990米。
- 4、安装各类型号管件和附属设施。

执行工程主要法律法规、施工规范、标准及强制性标准情况：

施工过程中严格按照法律法规、施工规范等施工，自检合格后，报监理现收合格后再进入下一道工序作业。

主要建筑材料、建筑构配件、设备的出厂合格证明和复试的情况：

本工程管径小于DN300及过现状道路、河流等采用拉管施工的，管材采用PE管，管道及管件压力等级为1.0MPa；管径大于等于DN300的，管材采用球墨铸铁管，管道及管件压力等级采用K9级。

所有采购的原材料、半成品、成品进场必须由专业人员进场验收，核实质量证明文件及资料，对于不合格半成品或材质证明不齐全的材料，不许验收进场，所有材料进场后应及时标识，确保不误用、混用。

材料进场附带合格证及检测报告，进场后在监理见证下进行现场取样，经外检单位复试合格后材料方能使用。

施工检测情况:

球墨铸铁管按图纸要求进行基底承载力试验及石屑粉压实度试验。球墨铸铁管对称分层回填,严禁单侧回填,每次回填厚度不超过30cm,管道下铺垫中粗砂垫层,中粗砂采用天然级配,管顶范围内回填石屑粉,其余部分采用推土机电夯配合回填原状土。管区回填料最大规格不超4cm,不得回填有机杂物和垃圾。
回填密实度检测采用灌砂法和环刀法检验密实度,密实度严格按照设计和规范要求控制。

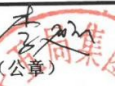
工程主要部位的功能性试验检测情况:

管道安装完毕进行试压、冲洗,试压介质为水,用打压机打压,设备连接好后缓慢增压,加压速度,压力值,持压时间均符合设计及施工规范要求,达到设计压力值后观察10min,没有渗漏,最后经监理验收,确认合格。

<p>主要工序及分部工程质量评定情况：</p> <p>本工程共20个单位工程全部采用市政标准评定。评定的20个单位工程质量全部合格，17个单位工程评定为优良，优良率为85%，工程施工期、单位工程观测资料分析结果均符合设计规范要求以及合同约定的标准。</p> <p>质量验收情况：质量等级评定为合格。</p>
<p>施工过程中的质量问题及整改情况：</p> <p>无</p>
<p>单位工程质量评定：</p> <p>质量资料齐全，技术资料完整</p>

工程遗留质量缺陷情况及其影响:

无

项目经理: 

施工单位 (公章)



年 月 日

总监理工程师:

监理单位 (公章)





年 月 日

市政工程竣工验收报告

(建设单位)

建 设 单 位: 济南市济阳区农业发展集团有限公司
济南市济阳区2022新市镇等供水管道
改造及四镇污水管道工程
工 程 名 称: (济阳区新市、垛石、回河供水管道改
造项目)

竣 工 验 收 时 间: 2022年 6月 18日

注: 本报告还应附下列文件:


1. 施工许可证。
2. 施工图设计文件审查意见。
3. 施工单位签署的工程质量保修书。
4. 法规、规章规定的其他有关文件。

工程名称	济南市济阳区2022新市镇等供水管道改造及四镇污水管道工程 (济阳区新市、垛石、回河供水管道改造项目)					
工程地址	济阳区新市镇、垛石街道					
工程类型及数量	142181.7	m	结构类型	/	基础	/
施工单位名称	中铁十五局集团有限公司			资质等级	特级	
项管单位名称	众成工程管理集团有限公司			资质等级	综合资质	
设计单位名称	山东龙建设计集团有限公司			资质等级	乙级	
监理单位名称	水发卓恒工程管理有限公司			资质等级	甲级	
工程开工时间	2022年3月20日		工程竣工时间	2022年6月15日		
规划许可证编号			施工许可证编号			
工程造价	4717.88万元					
工程概况:	<p>济南市济阳区2022新市镇等供水管道改造及四镇污水管道工程项目位济南市济阳区新市镇、垛石街道，计划开工日期2022年3月7日，计划竣工日期2022年9月30日，工期207日历天。主要施工内容包括供水管道改造、王荣泵站改扩建工程，合同价4717.88万元。</p> <p>供水管网改造主要包括新市镇及垛石街道管网部分以及王荣泵站扩容工程，改造管网总长度124.481千米，管径DN100-DN400，配套建设附属设施；新建无负压泵站1座；扩建王荣泵站。</p>					
竣工验收程序:	<p>建设单位收到施工单位提交的工程竣工验收申请报告后，于 2023年6月18日 组织项管、设计、施工、监理等单位代表组成验收小组，按照验收方案，对工程进行了竣工验收，验收过程中</p> <p>济阳区城乡水务工程 质量监督站对工程竣工验收实施了监督。</p>					
竣工验收内容:	<p>验收小组成员听取和审阅了建设、设计、项管、施工、监理单位的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的情况及工程档案资料，对工程质量进行实地检查。</p>					
竣工验收组织:	<p>建设单位组织项管、设计、施工、监理等单位人员及有关专家成立了验收组。</p> <p>徐庆勇 任组长，杜云飞 任副组长， 肖南、朱金芳、李超为验收组成员，制定了验收方案，对工程进行验收。</p>					
竣工验收标准:	<p>现行国家有关工程建设的法律、法规、规范、标准及有关规定。</p>					
结构安全及使用功能检查情况:	满足要求					
工程档案资料检查情况:	资料完整、齐全、有效					
观感检查情况:	良好					

建设单位对工程质量的评价:	
单位(项目)负责人签字:	 (公章) 2022年6月18日
项管单位对工程质量的评价:	
单位(项目)负责人签字:	 (公章) 2022年6月18日
设计单位对工程质量的评价:	
单位(项目)负责人签字:	朱金芳 (公章) 2022年6月18日
施工单位对工程质量的评价:	
单位(项目)负责人签字:	 (公章) 2022年6月18日
监理单位对工程质量的评价:	
单位(项目)负责人签字:	 (公章) 2022年6月18日
工程竣工验收的意见:	该工程按照合同约定及施工图纸要求,均已完工,施工资料完整,齐全,经验收小组组织检查验收,该工程质量达到设计文件及相关规范要求,符合国家质量标准,评定为合格工程,同意验收。
质量等级:	合格
工程竣工验收结论:	符合国家质量标准:同意使用

表E-16 竣工验收组成员名单

2022年6月18日

项目	姓名	工作单位	资格级别 (或职称)	职务	本人签字
组长	徐庆勇	济南市济阳区农业发展集团有限公司	高级工程师	部长	徐庆勇
副组长	杜云飞	众成工程管理集团有限公司	高级工程师	项目经理	杜云飞
验收组成员	肖南	水发卓恒工程管理有限公司	高级工程师	总监理工程师	肖南
	朱金芳	山东龙建设计集团有限公司	高级工程师	项目负责人	朱金芳
	李超	中铁十五局集团有限公司	高级工程师	项目经理	李超
建设单位（公章）： 					
注：组长应由建设单位项目负责人担任。各责任主体（项目）负责人必须参加，有关人员在现场签字，建设单位对经竣工验收的工程质量全面负责。质量等级：合格（由验收组下结论，由验收组长填写）。					

工程验收单

建设单位：济南市济阳区农业发展集团有限公司

验收日期：2022.8.22

工程名称	济南市济阳区 2022 新市镇等供水管道改造及四镇污水管网工程(济南市济阳区北方四镇污水管网工程项目)	坐落位置	曲堤、垛石街道, 新市、仁风镇	工程质量评价: 符合要求			
施工单位	中铁十五局集团有限公司	建设性质	新建	工程遗留问题及建议: 无			
主要工程量	1、安装 DN300 钢带增强聚乙烯螺旋波纹管 20664.96 米, DN400 钢带增强聚乙烯螺旋波纹管 7257.6 米。 2、安装 DN300PE 管道 1038.37 米, DN400PE 管道 7769.51 米, DN500PE 管道 1097.76 米, DN600PE 管道 582.66 米。 3、安装 II 级 DN600 钢筋混凝土管 2241.23 米, DN800 钢筋混凝土管 2322.32 米, 安装 III 级承口 DN800 钢筋混凝土管 133.36 米。 4、安装 DN300 钢管 154.26 米, DN400PE 钢管 226.68 米, DN600 钢管 37.45 米, DN800PE 钢管 19.93 米。 5、安装 Φ1000 塑料检查井 184 座, Φ1000 砼检查井 877 座, Φ1250 砼检查井 33 座, Φ1500 砼检查井 1 座, 1100*1100 砼检查井 1 座, 2200*1000 砼跌水井 6 座, 倒虹吸井 6 座。 6、安装一体化泵站 110m³/h 5 座, 140m³/h 1 座, 220m³/h 1 座。 7、安装其余附属设施。			验收结论: 合格			
				备注:			
验收人员签名	单位	职务/职称	签字	施工单位盖章	监理单位盖章	项管单位盖章	建设单位盖章
	中铁十五局集团有限公司	总工	王建华	 负责人签字:	 负责人签字:	 负责人签字:	 负责人签字:
	中铁十五局集团有限公司	项目经理	李超				
	济南市济阳区农业发展集团有限公司	副经理	马平				
	山东泉源工程管理有限公司	总监	李南				
	济南明安环保科技有限公司	项目负责人	李南				

表E-10

市政工程竣工报告

(施工单位)

工程名称: 济南市济阳区2022新市镇等供水管道改造
及四镇污水管道工程
(济南市济阳区北方四镇污水管网项目)

施工单位: 中铁十五局集团有限公司

项目经理: 李凤

企业技术负责人: 许建付

法人代表: 富黄印昌

工程概况：

济南市济阳区北方四镇污水管网工程位于济南市济阳区新市镇、垛石街道、曲堤街道及仁凤镇，计划开工日期2022年3月7日，计划竣工日期2022年9月30日，工期207日历天。主要施工内容包括四镇污水管网及提升泵站，合同价9969.409万元。

其中曲堤街道污水管网包括现状一、二、三、四路、现状十路、现状十三路、现状十四路、现状二十路、韶台大街北侧w717-w694、韶台大街南侧w275-w64、规划二路、现状十五路、现状十六路、现状十七路及提升泵站，管网总长度12.794km。

垛石街道污水管网包括省道S241路w682-w479，文化路、镇中路、现状一路、现状二路、现状四路、现状五路、现状三路及八路、现状九路、现状十三路及提升泵站，管网总长度13.434km。

仁凤镇污水管网包括现状一路、迎风大街北 W101-W356、丰茂路、丰源路、现状六路、银山街及尾水排放管道，管网总长度6.639km。

新市镇污水管网包括薛白路、省道S241南w19-w95、省道S241北w351-w94及现状7路、现状二路、北外环w36-w53、现状五路、新园路、规划二路、新航街、现状十三路、工业路、现状十四、十五、十七路、现状十六路、现状四路、现状七路及提升泵站工程，管网总长度12.126km。

完成工程设计和合同约定的工程数量：

- 1、安装DN300钢带增强聚乙烯螺旋波纹管21119.71米，DN400钢带增强聚乙烯螺旋波纹管6965.41米。
- 2、安装DN300PE管道1028.37米，DN400PE管道7832.9米，DN500PE管道1071.01米，DN600PE管道586.32米。
- 3、安装Ⅱ级DN600钢筋砼管2241.42米，DN800钢筋砼管2210.32米，安装Ⅱ级钢承口DN800钢筋砼管195米，Ⅲ级钢承口DN800钢筋砼管133.36米。
- 4、安装DN300钢管154.62米，DN400钢管210.09米，DN600钢管37.45米，Φ800钢管19.93米。
- 5、安装Φ1000塑料检查井189座，Φ1000砼检查井892座，Φ1250砼检查井33座，Φ1500砼检查井1座，1100*1100砼检查井1座，2200*1000砼跌水井6座，倒虹吸井6座。
- 6、安装一体化泵站110m³/h 5座，140m³/h 1座，220m³/h 1座。
- 7、安装其余附属设施。

执行工程主要法律法规、施工规范、标准及强制性标准情况：

施工过程中严格按照法律法规、施工规范等施工，自检合格后，报监理现收合格后再进入下一道工序作业。

主要建筑材料、建筑构配件、设备的出厂合格证明和复试的情况：

本工程管道 $\leq 500\text{mm}$ 采用钢带增强聚乙烯螺旋波纹管，大于上述管径采用Ⅱ级钢筋混凝土承插口管。钢带增强聚乙烯螺旋波纹管采用热收缩带连接，Ⅱ级钢筋混凝土承插口管采用胶圈连接。倒虹吸管及过路顶管施工管材选用焊接钢管。

所有采购的原材料、半成品、成品进场必须由专业人员进场验收，核实质量证明文件及资料，对于不合格半成品或材质证明不齐全的材料，不许验收进场，所有材料进场后应及时标识，确保不误用、混用。

材料进场附带合格证及检测报告，进场后在监理见证下进行现场取样，经外检单位复试合格后材料方能使用。

施工检测情况:

管道施工按图纸要求进行基底承载力试验及砂石垫层压实度试验。管道采用对称分层回填,严禁单侧回填,每次回填厚度不超过30cm,管道下铺砂石垫层,其余部分采用推土机电夯配合回填原状土。管区回填料最大规格不超4cm,不得回填有机杂物和垃圾。

回填密实度检测采用灌砂法和环刀法检验密实度,密实度严格按照设计和规范要求控制。

工程主要部位的功能性试验检测情况:

管道安装完毕进行闭水试验,闭水试验每一段按井距分隔,每段不大于1km,带井试验,没有渗漏,最后经项管单位、监理验收,确认合格。

主要工序及分部工程质量评定情况：
本工程共52个单位工程全部采用市政标准评定。评定的52个单位工程质量全部合格，43个单位工程评定为优良，优良率为82.7%，工程施工期、单位工程观测资料分析结果均符合设计规范要求以及合同约定的标准。
质量验收情况：质量等级评定为合格。

施工过程中的质量问题及整改情况：

无

单位工程质量评定：

质量资料齐全，技术资料完整

工程遗留质量缺陷情况及其影响:

无

项目经理:

施工单位 (公章)



2022年8月19日

总监理工程师:

监理单位 (公章)



年 月 日

表E-15

市政工程竣工验收报告

(建设单位)

建 设 单 位： 济南市济阳区农业发展集团有限公司





工 程 名 称： 济南市济阳区2022新市镇等供水管道改造及四
镇污水管道工程
(济南市济阳区北方四镇污水管网项目)

竣 工 验 收 时 间： 2022年 8月 23日

注：本报告还应附下列文件：

1. 施工许可证。
2. 施工图设计文件审查意见。
3. 施工单位签署的工程质量保修书。
4. 法规、规章规定的其他有关文件。

工程名称	济南市济阳区2022新市镇等供水管道改造及四镇污水管道工程 (济南市济阳区北方四镇污水管网项目)					
工程地址	济阳区新市镇、垛石街道、曲堤街道及仁风镇					
工程类型及数量	43805.91	m	结构类型	/	基础	/
施工单位名称	中铁十五局集团有限公司			资质等级	特级	
项管单位名称	众成工程管理集团有限公司			资质等级	综合资质	
设计单位名称	山东天为工程技术有限公司			资质等级	乙级	
监理单位名称	水发卓恒工程管理有限公司			资质等级	甲级	
工程开工时间	2022年3月20日			工程竣工时间	2022年8月15日	
规划许可证编号				施工许可证编号		
工程造价	9969.409万元					
工程概况:	<p>济南市济阳区北方四镇污水管网工程位于济南市济阳区新市镇、垛石街道、曲堤街道及仁风镇，计划开工日期2022年3月7日，计划竣工日期2022年9月30日，工期207日历日。主要施工内容包四镇污水管网及提升泵站，合同价9969.409万元。</p> <p>其中曲堤街道污水管网包括现状一、二、三、四路、现状十路、现状十三路、现状十四路、现状二十路、韶台大街北侧w717-w694、韶台大街南侧w275-w64、规划二路、现状十五路、现状十六路、现状十七路及提升泵站，管网总长度12.794km。</p> <p>垛石街道污水管网包括省道S241路w682-w479，文化路、镇中路、现状一路、现状二路、现状四路、现状五路、现状三路及八路、现状九路、现状十三路及提升泵站，管网总长度13.434km。</p> <p>仁风镇污水管网包括现状一路、迎风大街北 W101-W356、丰茂路、丰源路、现状六路、银山街及尾水排放管道，管网总长度6.639km。</p> <p>新市镇污水管网包括薛白路、省道S241南w19-w95、省道S241北w351-w94及现状7路、现状二路、北外环w36-w53、现状五路、新园路、规划二路、新航街、现状十三路、工业路、现状十四、十五、十七路、现状十六路、现状四路、现状七路及提升泵站工程，管网总长度12.126km。</p>					
竣工验收程序:	<p>建设单位收到施工单位提交的工程竣工验收申请报告后，于 2023年8月23日 组织项管、设计、施工、监理等单位代表组成验收小组，按照验收方案，对工程进行了竣工验收，验收过程中</p> <p style="text-align: center;">济阳区城乡水务工程 质量监督站对工程竣工验收实施了监督。</p>					
竣工验收内容:	<p>验收小组成员听取和审阅了建设、设计、项管、施工、监理单位的工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准的情况及工程档案资料，对工程质量进行实地检查。</p>					
竣工验收组织:	<p>建设单位组织项管、设计、施工、监理等单位人员及有关专家成立了验收组。</p> <p>郭兴岳 任组长，杜云飞 任副组长，肖南、王文静、李超为验收组成员，制定了验收方案，对工程进行验收。</p>					
竣工验收标准:	<p>现行国家有关工程建设的法律、法规、规范、标准及有关规定。</p>					
结构安全及使用功能检查情况:	满足要求					
工程档案资料检查情况:	资料完整、齐全、有效					
观感检查情况:	良好					

建设单位对工程质量的评价:	
单位(项目)负责人签字:	  (公章) 2022年8月23日
项管单位对工程质量的评价:	
单位(项目)负责人签字:	  (公章) 2022年8月23日
设计单位对工程质量的评价:	
单位(项目)负责人签字:	  (公章) 2022年8月23日
施工单位对工程质量的评价:	
单位(项目)负责人签字:	  (公章) 2022年8月23日
监理单位对工程质量的评价:	
单位(项目)负责人签字:	  (公章) 2022年8月23日
工程竣工验收的意见: 该工程按合同约定及施工图纸要求均已完工, 施工资料完整齐全; 经验收小组组织检查验收, 该工程达到设计文件及相关规范要求, 符合国家质量标准。 质量等级: 评定为合格工程, 同意验收。	
工程竣工验收结论:	
符合国家质量标准; 同意使用	

表E-16 竣工验收组成员名单

2022年8月23日


项目	姓名	工作单位	资格级别 (或职称)	职务	本人签字
组长	郭兴岳	济南市济阳区农业发展集团有限公司	高级工程师	部长	郭兴岳
副组长	杜云飞	众成工程管理集团有限公司	高级工程师	项目经理	杜云飞
验收组成员	肖南	水发卓恒工程管理有限公司	高级工程师	总监理工程师	肖南
	王文静	山东天为工程技术有限公司	高级工程师	项目负责人	王文静
	李超	中铁十五局集团有限公司	高级工程师	项目经理	李超
建设单位（公章）： <div style="text-align: center;">  </div>					
注：组长应由建设单位项目负责人担任。各责任主体（项目）负责人必须参加，有关人员在现场签字，建设单位对经竣工验收的工程质量全面负责。质量等级：合格（由验收组下结论，由验收组长填写）。					

表E-16 竣工验收组成员名单

2022年8月23日

项目	姓名	工作单位	资格级别 (或职称)	职务	本人签字
组长	郭兴岳	济南市济阳区农业发展集团有限公司	高级工程师	部长	郭兴岳
副组长	杜云飞	众成工程管理集团有限公司	高级工程师	项目经理	杜云飞
	肖南	水发卓恒工程管理有限公司	高级工程师	总监理工程师	肖南
	王文静	山东天为工程技术有限公司	高级工程师	项目负责人	王文静
	李超	中铁十五局集团有限公司	高级工程师	项目经理	李超
验收组成员					

建设单位（公章）：



注：组长应由建设单位项目负责人担任。各责任主体（项目）负责人必须参加，有关人员在现场签字，建设单位对经竣工验收的工程质量全面负责。质量等级：合格（由验收组下结论，由验收组长填写）。

五、拟派项目技术负责人同类工程业绩

序号	项目名称	项目地点	工作内容	合同价（万元）	合同签订时间（年 月 日）	拟派项目技术负责人姓名及在本项目中担任的职位
1	召里安置房周边（召里西一路、清风路、召里中路、召里中街）道路工程	北京市通州区	召里安置房周边（召里西一路、清风路、召里中路、召里中街）道路、雨水、给水、污水、再生水、绿化、照明、交通及交通电气等图纸所示全部内容的施工工作。主要工程量有：道路1351.813米，雨水1515米，污水1179米，再生水1234.3米，给水1704.2米。	4014.558929	2020年12月29日	薛东奎、技术负责人
...						

5.1 召里安置房周边（召里西一路、清风路、召里中路、召里中街）道路工程 中标通知书

中标通知书

中铁十五局集团有限公司：

你方于 2020年12月04日 所递交的 召里安置房周边（召里西一路、清风路、召里中路、召里中街）道路工程（工程名称）施工投标文件已被我方接收，被确定为中标人。

工程名称	召里安置房周边（召里西一路、清风路、召里中路、召里中街）道路工程		建设规模	道路全长约1353.768米
建设地点	召里西一路、清风路、召里中路、召里中街			
中标范围	召里安置房周边（召里西一路、清风路、召里中路、召里中街）道路、雨水、给水、污水、再生水、绿化、照明、交通及交通电气工程等图纸所示全部内容的施工工作			
中标价格	小写： <u>40145589.29</u> 元 大写：肆仟零壹拾肆万伍仟伍佰捌拾玖元贰角玖分			
中标工期	272 日历天	计划开工日期	2020年12月15日	
		计划竣工日期	2021年09月13日	
工程质量	合格			
项目经理	宋建坤	注册建造师执业资格	注册建造师一级	
备 注				

请你方在接到本通知书后的 30 日内到（指定地点）与我方签订施工承包合同，在此之前按招标文件第二章“投标人须知”第 7.3 款规定向我方提交履约担保。

随附的澄清、说明、补正事项纪要（如果有），是中标通知书的组成部分。

特此通知。

附：澄清、说明、补正事项纪要

招标人：北京城市副中心投资建设集团有限公司

（盖章单位）

法定代表人：李长利（签字或盖章）

2020年12月22日

施工合同

召里安置房周边（召里西一路、清风路、
召里中路、召里中街）道路工程

施工合同



发包人：北京城市副中心投资建设集团有限公司

承包人：中铁十五局集团有限公司

签订日期： 年 月

住 房 和 城 乡 建 设 部
国 家 工 商 行 政 管 理 总 局

制定

合同协议书

编号:

发包人（全称）：北京城市副中心投资建设集团有限公司

法定代表人：李长利

法定注册地址：北京市通州区潞城镇武兴路7号

承包人（全称）：中铁十五局集团有限公司

法定代表人：张喜胜

法定注册地址：上海市静安区共和新路666号6楼

发包人为建设召里安置房周边（召里西一路、清风路、召里中路、召里中街）道路工程（以下简称“本工程”），已接受承包人提出的承担本工程的施工、竣工、交付并维修其任何缺陷的投标。依照《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方共同达成并订立如下协议。

一、工程概况

工程名称：召里安置房周边（召里西一路、清风路、召里中路、召里中街）道路工程

工程地点：通州区

工程内容：召里安置房周边（召里西一路、清风路、召里中路、召里中街）道路、雨水、给水、污水、再生水、绿化、照明、交通及交通电气工程等图纸所示全部内容

群体工程应附“承包人承揽工程项目一览表”（附表二）

工程立项批准文号：

资金来源：国有企业单位自筹资金（地方）

二、工程承包范围

承包范围：召里安置房周边（召里西一路、清风路、召里中路、召里中街）道路、雨水、给水、污水、再生水、绿化、照明、交通及交通电气工程等图纸所示全部内容

详细承包范围见第五章“技术标准和要求”。

三、合同工期

计划开工日期：2020年12月15日

计划竣工日期：2021年09月13日

工期总日历天数为272天，自监理人发出的开工通知中载明的开工日期起算。

四、质量标准

工程质量标准：合格

五、施工现场安全生产标准化管理目标等级要求

施工现场安全生产标准化管理目标等级：达标

六、合同形式

本合同采用单价合同形式。

七、签约合同价

金额（大写）：肆仟零壹拾肆万伍仟伍佰捌拾玖元贰角玖分（人民币）

（小写）¥：40145589.29 元

其中：安全文明施工费（含税）：1967085.72 元

建筑垃圾运输处置费（含税）：3639088.93 元

暂列金额（含税）：3150100 元

专业工程暂估价（含税）：0 元

赶工增加费（含税）：0 元

农民工工伤保险费：57974.07 元

八、承包人项目经理：

姓名：宋建坤；

职称：高级工程师；

身份证号：130103197003030033； 建造师执业资格证书号：0025021；

建造师注册证书号：00547277；建造师执业印章号：沪 141060804569；

安全生产考核合格证书号：建安 B(2017)0082022。

九、合同文件的组成

下列文件共同构成合同文件：

- 1、本协议书；
- 2、中标通知书；
- 3、投标函及投标函附录；
- 4、合同条款专用部分；
- 5、合同条款通用部分；
- 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。

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。

十、本协议书中有词语定义与合同条款中的定义相同。

十一、承包人承诺按照合同约定进行施工、竣工、交付并承担质量缺陷保修责任。

十二、发包人承诺按照合同约定的条件、期限和方式向承包人支付合同价款。

十三、本协议书连同其他合同文件正本一式两份，合同双方各执一份；副本一式八份。

十四、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，但不得背离本协议第九条所约定的合同文件的实质性内容。补充协议是合同文件的组成部分。

发包人：北京城市副中心投资建设集团有限公司 承包人：中铁十五局集团有限公司



法定代表人或其

法定代表人或其

委托代理人：（签字或盖章）

委托代理人：（签字或盖章）

清江

李书明

2020年12月21日

年 月 日

签约地点：北京市

竣工验收报告

单位（子单位）工程质量竣工验收记录 (表C8-1)				编号	00-00-C8-001
工程名称	清风路（运潮北路-召里大街）、召里西一路（召里大街-运潮北路）、召里中街（清风路-通济路）道路、雨污水、再生水、给水工程，召里中路（召里大街-运潮北路）道路、雨污水、给水工程 ——召里西一路（召里大街-运潮北路）道路工程			合同造价	4014.558929 万元
施工单位	中铁十五局集团有限公司			项目经理	宋建坤
施工单位技术负责人	刘中欣			项目技术负责人	薛东奎
监理单位	北京燕波工程管理有限公司			总监理工程师	贾向阳
结构类型	/	开工日期	2021年 7 月 2 日	完工日期	2022年 9 月 25 日
验收范围和数量	召里西一路K0+030.111~K0+250.908 220.80m				
序号	项目	验收记录 (施工单位填写)		验收结论 (监理或建设单位填写)	
1	分部工程	共 5 分部，经查 5 分部， 符合标准及设计要求 5 分部。		合格	
2	质量控制资料核查	共 6 项，经审查符合要求 6 项。		合格	
3	安全和主要使用功能核查结果	共核查 6 项，符合要求 6 项。		合格	
4	安全和主要使用功能抽查结果	共抽查 4 项，符合要求 4 项， 其中经处理后符合要求 / 项。		合格	
5	观感质量验收	共抽查 6 项，达到“好”和“一般”的 6 项，经返修处理符合要求的 / 项。		合格	
综合验收结论 (建设单位填写)		合格			
建设单位 (公章)	勘察单位 (公章)	设计单位 (公章)	施工单位 (公章)	监理单位 (公章)	
单位(项目) 负责人:	单位(项目) 负责人:	单位(项目) 负责人:	单位负责人 (或项目经理):	总监理工程师:	
邵慧	刘中欣	陈瑞	宋建坤	贾向阳	
竣工验收日期	2022 年 10 月 21 日				

单位（子单位）工程质量竣工验收记录 (表C8-1)				编号		00-00-C8-001	
工程名称		清凤路（运潮北路-召里大街）、召里西一路（召里大街-运潮北路）、召里中街（清凤路-通济路）道路、雨污水、再生水、给水工程，召里中路（召里大街-运潮北路）道路、雨污水、给水工程 —召里中路（召里大街-运潮北路）道路工程			合同造价		4014.558929 万元
施工单位		中铁十五局集团有限公司			项目经理		宋建坤
施工单位技术负责人		刘中欣			项目技术负责人		薛东奎
监理单位		北京燕波工程管理有限公司			总监理工程师		贾向阳
结构类型		/	开工日期	2021年 7 月 2 日	完工日期	2022年 9 月 25 日	
验收范围和数量		召里中路K0+009.896~K0+471.924 462.03m					
序号	项目	验收记录 (施工单位填写)			验收结论 (监理或建设单位填写)		
1	分部工程	共 5 分部，经查 5 分部， 符合标准及设计要求 5 分部。			合格		
2	质量控制资料核查	共 6 项，经审查符合要求 6 项。			合格		
3	安全和主要使用功能核查结果	共核查 6 项，符合要求 6 项。			合格		
4	安全和主要使用功能抽查结果	共抽查 4 项，符合要求 4 项， 其中经处理后符合要求 / 项。			合格		
5	观感质量验收	共抽查 6 项，达到“好”和“一般”的 6 项，经返修处理符合要求的 / 项。			合格		
综合验收结论 (建设单位填写)		合格					
参加验收单位		建设单位 (公章)		勘察单位 (公章)		设计单位 (公章)	
单位(项目)负责人:		单位(项目)负责人:		单位(项目)负责人:		单位负责人 (或项目经理):	
邵慧		刘中欣		陈瑞		宋建坤	
监理单位 (公章)		监理单位 (公章)		监理单位 (公章)		监理单位 (公章)	
总监理工程师:		总监理工程师:		总监理工程师:		总监理工程师:	
贾向阳		贾向阳		贾向阳		贾向阳	
竣工验收日期		2022年10月21日					

单位（子单位）工程质量竣工验收记录 (表08-1)				编号	00-00-C8-001
工程名称	清风路（运湖北路-召里大街）、召里西一路（召里大街-运湖北路）、召里中街（清风路-通济路）道路、雨水、再生水、给水工程，召里中路（召里大街-运湖北路）道路、雨水、给水工程 —召里中街（清风路-通济路）道路工程			合同造价	4014.558929 万元
施工单位	中铁十五局集团有限公司			项目经理	宋建坤
施工单位技术负责人	刘中欣			项目技术负责人	薛东奎
监理单位	北京燕波工程管理有限公司			总监理工程师	贾向阳
结构类型	/	开工日期	2021年7月2日	完工日期	2022年9月25日
验收范围和数量	召里中街K0+025.987~K0+349.755 323.77m				
序号	项目	验收记录 (施工单位填写)		验收结论 (监理或建设单位填写)	
1	分部工程	共 5 分部，经查 5 分部， 符合标准及设计要求 5 分部。		合格	
2	质量控制资料核查	共 6 项，经审查符合要求 6 项。		合格	
3	安全和主要使用功能核查结果	共核查 6 项，符合要求 6 项。		合格	
4	安全和主要使用功能抽查结果	共抽查 4 项，符合要求 4 项， 其中经处理后符合要求 / 项。		合格	
5	观感质量验收	共抽查 6 项，达到“好”和“一般”的 6 项，经返修处理符合要求的 / 项。		合格	
6	综合验收结论 (建设单位填写)	合格			
参加验收单位	建设单位 (公章) 单位(项目)负责人: 邵慧	勘察单位 (公章) 单位(项目)负责人: 陈瑞	设计单位 (公章) 单位(项目)负责人: 陈瑞	施工单位 (公章) 单位负责人 (或项目经理): 宋建坤	监理单位 (公章) 总监理工程师: 贾向阳
竣工验收日期		2022年10月21日			

单位（子单位）工程质量竣工验收记录 (表C8-1)				编号	00-00-C8-001
工程名称	清风路（运潮北路-召里大街）、召里西一路（召里大街-运潮北路）、召里中街（清风路-通济路）道路、雨污水、再生水、给水工程，召里中路（召里大街-运潮北路）道路、雨污水、给水工程 一清风路（运潮北路-召里大街）道路工程			合同造价	4014.558929 万元
施工单位	中铁十五局集团有限公司			项目经理	宋建坤
施工单位技术负责人	刘中欣			项目技术负责人	薛东奎
监理单位	北京燕波工程管理有限公司			总监理工程师	贾向阳
结构类型	/	开工日期	2021年 7 月 2 日	完工日期	2022年 9 月 25 日
验收范围和数量	清风路K0+526.319~K0+871.539 345.22m				
序号	项目	验收记录 (施工单位填写)		验收结论 (监理或建设单位填写)	
1	分部工程	共 5 分部，经审查 5 分部，符合标准及设计要求 5 分部。		合格	
2	质量控制资料核查	共 6 项，经审查符合要求 6 项。		合格	
3	安全和主要使用功能核查结果	共核查 6 项，符合要求 6 项。		合格	
4	安全和主要使用功能抽查结果	共抽查 4 项，符合要求 4 项，其中经处理后符合要求 / 项。		合格	
5	观感质量验收	共抽查 6 项，达到“好”和“一般”的 6 项，经返修处理符合要求的 / 项。		合格	
6 综合验收结论 (建设单位填写)		合格			
参加验收单位	建设单位 (公章)	勘察单位 (公章)	设计单位 (公章)	施工单位 (公章)	监理单位 (公章)
	单位(项目)负责人:	单位(项目)负责人:	单位(项目)负责人:	单位负责人 (或项目经理):	总监理工程师:
竣工验收日期		2022年10月21日			

单位（子单位）工程质量竣工验收记录 (表C8-1)				编号	00-00-C8-001
工程名称	清风路（运潮北路-召里大街）、召里西一路（召里大街-运潮北路）、召里中街（清风路-通济路）道路、雨污水、再生水、给水工程，召里中路（召里大街-运潮北路）道路、雨污水、给水工程—清风路（运潮北路-召里大街）雨污水工程			合同造价	4014.558929 万元
施工单位	中铁十五局集团有限公司			项目经理	宋建坤
施工单位技术负责人	刘中欣			项目技术负责人	薛东奎
监理单位	北京燕波工程管理有限公司			总监理工程师	贾向阳
结构类型	预制管开（挖）槽 施工主体结构工程	开工日期	2021年07月02日	完工日期	2022年09月25日
验收范围和数量	清风路K0+526.319~ K0+871.539 污水管线：347m；雨水管线：384m。				
序号	项目	验收记录 (施工单位填写)		验收结论 (监理或建设单位填写)	
1	分部工程	共 4 分部，经查 4 分部， 符合标准及设计要求 4 分部。		合格	
2	质量控制资料核查	共 7 项，经审查符合要求 7 项。		合格	
3	安全和主要使用功能核查结果	共核查 5 项，符合要求 5 项。		合格	
4	安全和主要使用功能抽查结果	共抽查 3 项，符合要求 3 项， 其中经处理后符合要求 0 项。		合格	
5	观感质量验收	共抽查 3 项，达到“好”和“一般”的 3 项，经返修处理符合要求的 0 项。		合格	
验收结论 (建设单位填写)		合格			
参加验收单位	建设单位 (公章)	勘察单位 (公章)	设计单位 (公章)	施工单位 (公章)	监理单位 (公章)
单位（项目）负责人：	邵慧	单位（项目）负责人： 刘中欣	单位（项目）负责人： 陈瑞	单位负责人 (或项目经理)： 宋建坤	总监理工程师： 贾向阳
竣工验收日期	2022年10月25日				

单位（子单位）工程质量竣工验收记录 (表C8-1)				编号	00-00-C8-001
工程名称	清风路（运潮北路-召里大街）、召里西一路（召里大街-运潮北路）、召里中街（清风路-通济路）道路、雨污水、再生水、给水工程、召里中路（召里大街-运潮北路）道路、雨污水、给水工程—召里西一路（召里大街-运潮北路）雨污水工程			合同造价	4014.558929 万元
施工单位	中铁十五局集团有限公司			项目经理	宋建坤
施工单位技术负责人	刘中欣			项目技术负责人	薛东奎
监理单位	北京燕波工程管理有限公司			总监理工程师	贾向阳
结构类型	预制管开（挖）槽 施工主体结构工程	开工日期	2021年07月02日	完工日期	2022年09月25日
验收范围和数量	召里西一路K0+030.111~K0+250.908 污水管线132m；雨水管线：242m。				
序号	项目	验收记录 (施工单位填写)		验收结论 (监理或建设单位填写)	
1	分部工程	共 4 分部，经查 4 分部， 符合标准及设计要求 4 分部。		合格	
2	质量控制资料核查	共 7 项，经审查符合要求 7 项。		合格	
3	安全和主要使用功能核查结果	共核查 5 项，符合要求 5 项。		合格	
4	安全和主要使用功能抽查结果	共抽查 3 项，符合要求 3 项， 其中经处理后符合要求 0 项。		合格	
5	观感质量验收	共抽查 3 项，达到“好”和“一般”的 3 项，经返修处理符合要求的 0 项。		合格	
6	综合验收结论 (建设单位填写)		合格		
建设单位 (公章)	勘察单位 (公章)	设计单位 (公章)	施工单位 (公章)	监理单位 (公章)	
单位（项目） 负责人： 邵慧	单位（项目） 负责人： 刘中欣	单位（项目） 负责人： 陈瑞	单位负责人 (或项目经理)： 宋建坤	总监理工程师： 贾向阳	
竣工验收日期	2022年10月21日				

单位（子单位）工程质量竣工验收记录 (表C8-1)				编号		00-00-C8-001	
工程名称		清风路（运潮北路-召里大街）、召里西一路（召里大街-运潮北路）、召里中街（清风路-通济路）道路、雨污水、再生水、给水工程，召里中路（召里大街-运潮北路）道路、雨污水、给水工程—召里中街（清风路-通济路）雨污水工程			合同造价		4014.558929 万元
施工单位		中铁十五局集团有限公司			项目经理		宋建坤
施工单位技术负责人		刘中欣			项目技术负责人		薛东奎
监理单位		北京燕波工程管理有限公司			总监理工程师		贾向阳
结构类型		预制管开（挖）槽 施工主体结构工程	开工日期	2021年07月02日	完工日期	2022年09月25日	
验收范围和数量		召里中街K0+025.987~K0+349.755 污水管线：298m；雨水管线：429m。					
序号	项目	验收记录 (施工单位填写)			验收结论 (监理或建设单位填写)		
1	分部工程	共 4 分部，经查 4 分部， 符合标准及设计要求 4 分部。			合格		
2	质量控制资料核查	共 7 项，经审查符合要求 7 项。			合格		
3	安全和主要使用功能核查结果	共核查 5 项，符合要求 5 项。			合格		
4	安全和主要使用功能抽查结果	共抽查 3 项，符合要求 3 项， 其中经处理后符合要求 0 项。			合格		
5	观感质量验收	共抽查 3 项，达到“好”和“一般”的 3 项，经返修处理符合要求的 0 项。			合格		
综合验收结论 (建设单位填写)		合格					
建设单位 (公章)		勘察单位 (公章)		设计单位 (公章)		监理单位 (公章)	
单位(项目)负责人:		单位(项目)负责人:		单位(项目)负责人:		单位负责人 (或项目经理):	
邵慧		刘中欣		宋建坤		贾向阳	
竣工验收日期		年 月 日					

单位(子单位)工程质量竣工验收记录 (表C8-1)				编号		00-00-C8-001	
工程名称		清风路(运潮北路-召里大街)、召里西一路(召里大街-运潮北路)、召里中街(清风路-通济路)道路、雨污水、再生水、给水工程,召里中路(召里大街-运潮北路)道路、雨污水、给水工程 一召里中路(召里大街-运潮北路)雨污水工程			合同造价		4014.558929 万元
施工单位		中铁十五局集团有限公司			项目经理		宋建坤
施工单位技术负责人		刘中欣			项目技术负责人		薛东奎
监理单位		北京燕波工程管理有限公司			总监理工程师		贾向阳
结构类型		预制管开(挖)槽 施工主体结构工程	开工日期	2021年07月02日	完工日期	2022年09月25日	
验收范围和数量		召里中路K0+009.896~K0+471.924 污水管线393m; 雨水管线: 460m。					
序号	项目		验收记录 (施工单位填写)		验收结论 (监理或建设单位填写)		
1	分部工程		共 4 分部, 经查 4 分部, 符合标准及设计要求 4 分部。		合格		
2	质量控制资料核查		共 7 项, 经审查符合要求 7 项。		合格		
3	安全和主要使用功能核查结果		共核查 5 项, 符合要求 5 项。		合格		
4	安全和主要使用功能抽查结果		共抽查 3 项, 符合要求 3 项, 其中经处理后符合要求 0 项。		合格		
5	观感质量验收		共抽查 3 项, 达到“好”和“一般”的 3 项, 经返修处理符合要求的 0 项。		合格		
综合验收结论 (建设单位填写)			合格				
参加验收单位	建设单位 (公章)		勘察单位 (公章)		设计单位 (公章)		监理单位 (公章)
	单位(项目)负责人:		单位(项目)负责人:		单位负责人 (或项目经理):		总监理工程师:
竣工验收日期		2022年10月24日					

单位(子单位)工程质量竣工验收记录 (表C8-1)				编号	00-00-C8-001
工程名称	清风路(运潮北路-召里大街)、召里西一路(召里大街-运潮北路)、召里中街(清风路-通济路)道路、雨污水、再生水、给水工程, 召里中路(召里大街-运潮北路)道路、雨污水、给水工程——召里中街(清风路-通济路)给水工程			合同造价	4014.558929 万元
施工单位	中铁十五局集团有限公司			项目经理	宋建坤
施工单位技术负责人				项目技术负责人	薛东奎
监理单位	北京燕波工程管理有限公司			总监理工程师	贾向阳
结构类型	预制管开槽施工主体结构-金属类管	开工日期	2021年7月2日	完工日期	2022年9月25日
验收范围和数量	召里中街给水管线A线0+000~0+333、A1/A2线0+031.5~0+000~0+009.5; B1/B2线0+035~0+000~0+013; C1/C2线0+009.5~0+000~0+038.5; D线0+000~0+007; 共计477m。				
序号	项目	验收记录 (施工单位填写)		验收结论 (监理或建设单位填写)	
1	分部工程	共 3 分部, 经查 3 分部, 符合标准及设计要求 3 分部。		合格	
2	质量控制资料核查	共 7 项, 经审查符合要求 7 项。		合格	
3	安全和主要使用功能核查结果	共核查 3 项, 符合要求 3 项。		合格	
4	安全和主要使用功能抽查结果	共抽查 1 项, 符合要求 1 项, 其中经处理后符合要求 / 项。		合格	
5	观感质量验收	共抽查 2 项, 达到“好”和“一般”的 2 项, 经返修处理符合要求的 / 项。		好	
6	综合验收结论 (建设单位填写) 合格				
参加验收单位	建设单位 (公章)	勘察单位 (公章)	设计单位 (公章)	施工单位 (公章)	监理单位 (公章)
	单位(项目)负责人:	单位(项目)负责人:	单位(项目)负责人:	单位负责人 (或项目经理):	总监理工程师:
	竣工验收日期	2022年10月27日			

单位(子单位)工程质量竣工验收记录 (表C8-1)				编号	00-00-C8-001
工程名称	清风路(运潮北路-召里大街)、召里西一路(召里大街-运潮北路)、召里中街(清风路-通济路)道路、雨污水、再生水、给水工程, 召里中路(召里大街-运潮北路)道路、雨污水、给水工程 —清风路(运潮北路-召里大街)给水工程			合同造价	4014.558929 万元
施工单位	中铁十五局集团有限公司			项目经理	宋建坤
施工单位技术负责人				项目技术负责人	薛东奎
监理单位	北京燕波工程管理有限公司			总监理工程师	贾向阳
结构类型	预制管开槽施工主体结构-金属类管	开工日期	2021年7月2日	完工日期	2022年9月25日
验收范围和数量	清风路给水管线A线0+000~0+344; A1线0+000~0+034.5; B1线0+006.5~0+000~0+038; C1线0+006.5~0+000~0+034.5; 共计464m				
序号	项目	验收记录 (施工单位填写)		验收结论 (监理或建设单位填写)	
1	分部工程	共 3 分部, 经查 3 分部, 符合标准及设计要求 3 分部。		合格	
2	质量控制资料核查	共 7 项, 经审查符合要求 7 项。		合格	
3	安全和主要使用功能核查结果	共核查 3 项, 符合要求 3 项。		合格	
4	安全和主要使用功能抽查结果	共抽查 1 项, 符合要求 1 项, 其中经处理后符合要求 / 项。		合格	
5	观感质量验收	共抽查 2 项, 达到“好”和“一般”的 2 项, 经返修处理符合要求的 / 项。		好	
6	综合验收结论 (建设单位填写)	合格			
参加验收单位	建设单位 (公章)	勘察单位 (公章)	设计单位 (公章)	施工单位 (公章)	监理单位 (公章)
	单位(项目)负责人:	单位(项目)负责人:	单位(项目)负责人:	单位负责人 (或项目经理):	总监理工程师:
竣工验收日期		2022年10月27日			

单位(子单位)工程质量竣工验收记录 (表C8-1)				编号	00-00-C8-001
工程名称	清风路(运潮北路-召里大街)、召里西一路(召里大街-运潮北路)、召里中街(清风路-通济路)道路、雨污水、再生水、给水工程, 召里中路(召里大街-运潮北路)道路、雨污水、给水工程—召里中路(召里大街-运潮北路)给水工程			合同造价	4014.558929 万元
施工单位	中铁十五局集团有限公司			项目经理	宋建坤
施工单位技术负责人				项目技术负责人	薛东奎
监理单位	北京燕波工程管理有限公司			总监理工程师	贾向阳
结构类型	预制管开槽施工主体结构-金属类管	开工日期	2021年7月2日	完工日期	2022年8月25日
验收范围和数量	召里中路给水管线A线0+037~0+211.4、A1/A2线0+006~0+000~0+025; B线0+000~0+219.7、B1/B2线0+006~0+000~0+025; 共计431.2m				
序号	项目	验收记录 (施工单位填写)		验收结论 (监理或建设单位填写)	
1	分部工程	共 3 分部, 经查 3 分部, 符合标准及设计要求 3 分部。		合格	
2	质量控制资料核查	共 7 项, 经审查符合要求 7 项。		合格	
3	安全和主要使用功能核查结果	共核查 3 项, 符合要求 3 项。		合格	
4	安全和主要使用功能抽查结果	共抽查 1 项, 符合要求 1 项, 其中经处理后符合要求 / 项。		合格	
5	观感质量验收	共抽查 2 项, 达到“好”和“一般”的 2 项, 经返修处理符合要求的 / 项。		好	
6	综合验收结论 (建设单位填写)		合格		
参加验收单位	建设单位 (公章)	勘察单位 (公章)	设计单位 (公章)	施工单位 (公章)	监理单位 (公章)
	单位(项目)负责人:	单位(项目)负责人:	单位(项目)负责人:	单位负责人 (或项目经理)	总监理工程师
竣工验收日期		2022年10月24日			

单位（子单位）工程质量竣工验收记录 (表C8-1)

编号

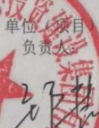
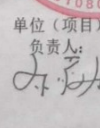
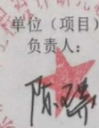
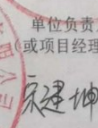
00-00-C8-001

工程名称	清风路（运湖北路-召里大街）、召里西一路（召里大街-运湖北路）、召里中街（清风路-通济路）道路、雨污水、再生水、给水工程，召里中路（召里大街-运湖北路）道路、雨污水、给水工程—召里西一路（召里大街-运湖北路）给水工程			合同造价	4014.558929 万元
施工单位	中铁十五局集团有限公司			项目经理	宋建坤
施工单位技术负责人				项目技术负责人	薛东奎
监理单位	北京燕波工程管理有限公司			总监理工程师	贾向阳
结构类型	预制管开槽施工主体结构-金属类管	开工日期	2021年7月2日	完工日期	2022年9月25日
验收范围和数量	召里西一路给水管线A线0+000~0+234; B1/B2线0+029~0+000~0+007; 共计270m				
序号	项目	验收记录 (施工单位填写)		验收结论 (监理或建设单位填写)	
1	分部工程	共 3 分部, 经查 3 分部, 符合标准及设计要求 3 分部。		合格	
2	质量控制资料核查	共 7 项, 经审查符合要求 7 项。		合格	
3	安全和主要使用功能核查结果	共核查 3 项, 符合要求 3 项。		合格	
4	安全和主要使用功能抽查结果	共抽查 1 项, 符合要求 1 项, 其中经处理后符合要求 / 项。		合格	
5	观感质量验收	共抽查 2 项, 达到“好”和“一般”的 2 项, 经返修处理符合要求的 / 项。		好	
6	综合验收结论 (建设单位填写)	合格			
参加验收单位	建设单位 (公章)	勘察单位 (公章)	设计单位 (公章)	施工单位 (公章)	监理单位 (公章)
	单位(项目)负责人:	单位(项目)负责人:	单位(项目)负责人:	单位负责人 (或项目经理):	总监理工程师:
竣工验收日期		2022年10月21日			

单位（子单位）工程质量竣工验收记录 (表C8-1)				编号	00-00-C8-001
工程名称	清风路（运潮北路-召里大街）、召里西一路（召里大街-运潮北路）、召里中街（清风路-通济路）道路、雨污水、再生水、给水工程，召里中路（召里大街-运潮北路）道路、雨污水、给水工程 —清风路（运潮北路-召里大街）交通工程			合同造价	4014.558929 万元
施工单位	中铁十五局集团有限公司			项目经理	宋建坤
施工单位技术负责人	刘中欣			项目技术负责人	薛东奎
监理单位	北京燕波工程管理有限公司			总监理工程师	贾向阳
结构类型		开工日期	2021年07月02日	完工日期	2022年11月25日
验收范围和数量	清风路K0+526.319~K0+871.539 345.22m（交通工程、监控信号灯工程）				
序号	项目	验收记录 (施工单位填写)		验收结论 (监理或建设单位填写)	
1	分部工程	共 3 分部，经查 3 分部， 符合标准及设计要求 3 分部。		合格	
2	质量控制资料核查	共 3 项，经审查符合要求 3 项。		合格	
3	安全和主要使用功能核查结果	共核查 2 项，符合要求 2 项。		合格	
4	安全和主要使用功能抽查结果	共抽查 2 项，符合要求 2 项， 其中经处理后符合要求 / 项。		合格	
5	观感质量验收	共抽查 3 项，达到“好”和“一般”的 项，经返修处理符合要求的 / 项。		合格	
6	综合验收结论 (建设单位填写) 合格				
参加验收单位	建设单位 (公章)	勘察单位 (公章)	设计单位 (公章)	施工单位 (公章)	监理单位 (公章)
	单位(项目)负责人:	单位(项目)负责人:	单位(项目)负责人:	单位负责人 (或项目经理):	总监理工程师:
竣工接收日期		2022 年 11 月 20 日			

单位（子单位）工程质量竣工验收记录 (表GB-1)				编号	00-00-C8-001
工程名称	清风路（运潮北路-召里大街）、召里西一路（召里大街-运潮北路）、召里中街（清风路-通济路）道路、雨污水、再生水、给水工程，召里中路（召里大街-运潮北路）道路、雨污水、给水工程 --召里中路（召里大街-运潮北路）交通工程			合同造价	4014.558929 万元
施工单位	中铁十五局集团有限公司			项目经理	宋建坤
施工单位技术负责人	刘中欣			项目技术负责人	薛东奎
监理单位	北京燕波工程管理有限公司			总监理工程师	贾向阳
结构类型		开工日期	2021年07月02日	完工日期	2022年11月25日
验收范围和数量	召里中路K0+009.896~K0+471.924 462.03m（交通工程）				
序号	项目	验收记录 (施工单位填写)		验收结论 (监理或建设单位填写)	
1	分部工程	共 2 分部，经查 2 分部，符合标准及设计要求 2 分部。		合格	
2	质量控制资料核查	共 2 项，经审查符合要求 2 项。		合格	
3	安全和主要使用功能核查结果	共核查 2 项，符合要求 2 项。		合格	
4	安全和主要使用功能抽查结果	共抽查 2 项，符合要求 2 项，其中经处理后符合要求 / 项。		合格	
5	观感质量验收	共抽查 3 项，达到“好”和“一般”的项，经返修处理符合要求的 / 项。		合格	
6	综合验收结论 (建设单位填写) 合格				
参加验收单位	建设单位 (公章)	勘察单位 (公章)	设计单位 (公章)	施工单位 (公章)	监理单位 (公章)
单位(项目)负责人:	单位(项目)负责人:	单位(项目)负责人:	单位(项目)负责人:	单位负责人 (或项目经理):	总监理工程师:
竣工验收日期	2022 年 11 月 30 日				

单位(子单位)工程质量竣工验收记录 (表C8-1)				编号	00-00-C8-001
工程名称	清风路(运潮北路-召里大街)、召里西一路(召里大街-运潮北路)、召里中街(清风路-通济路)道路、雨污水、再生水、给水工程, 召里中路(召里大街-运潮北路)道路、雨污水、给水工程 --召里西一路(召里大街-运潮北路)交通工程			合同造价	4014.558929 万元
施工单位	中铁十五局集团有限公司			项目经理	宋建坤
施工单位技术负责人	刘中欣			项目技术负责人	薛东奎
监理单位	北京燕波工程管理有限公司			总监理工程师	贾向阳
结构类型		开工日期	2021年07月02日	完工日期	2022年11月25日
验收范围和数量	召里西一路K0+030.111~K0+250.908 220.80m(交通工程)				
序号	项目	验收记录 (施工单位填写)		验收结论 (监理或建设单位填写)	
1	分部工程	共 2 分部, 经查 2 分部。 符合标准及设计要求 2 分部。		合格	
2	质量控制资料核查	共 2 项, 经审查符合要求 2 项。		合格	
3	安全和主要使用功能核查结果	共核查 2 项, 符合要求 2 项。		合格	
4	安全和主要使用功能抽查结果	共抽查 2 项, 符合要求 2 项, 其中经处理后符合要求 / 项。		合格	
5	观感质量验收	共抽查 3 项, 达到“好”和“一般”的 项, 经返修处理符合要求的 / 项。		合格	
6	综合验收结论 (建设单位填写)		合格		
参加验收单位	建设单位 (公章)	勘察单位 (公章)	设计单位 (公章)	施工单位 (公章)	监理单位 (公章)
	单位(项目) 负责人:	单位(项目) 负责人:	单位(项目) 负责人:	单位负责人 (或项目经理):	总监理工程师:
	0103020	0103020	0103020	0103020	0103020
	竣工验收日期	2022年11月30日			

单位（子单位）工程质量竣工验收记录 (表08-1)				编号	00-00-C8-001
工程名称	清风路（运潮北路-召里大街）、召里西一路（召里大街-运潮北路）、召里中街（清风路-通济路）道路、雨污水、再生水、给水工程，召里中路（召里大街-运潮北路）道路、雨污水、给水工程 —召里中街（清风路-通济路）交通工程			合同造价	4014.558929 万元
施工单位	中铁十五局集团有限公司			项目经理	宋建坤
施工单位技术负责人	刘中欣			项目技术负责人	薛东奎
监理单位	北京燕波工程管理有限公司			总监理工程师	贾向阳
结构类型		开工日期	2021年07月02日	完工日期	2022年11月25日
验收范围和数量	召里中街K0+025.987~K0+349.755 323.77m（交通工程、监控信号灯工程）				
序号	项目	验收记录 (施工单位填写)		验收结论 (监理或建设单位填写)	
1	分部工程	共 3 分部，经查 3 分部， 符合标准及设计要求 3 分部。		合格	
2	质量控制资料核查	共 3 项，经审查符合要求 3 项。		合格	
3	安全和主要使用功能核查结果	共核查 2 项，符合要求 2 项。		合格	
4	安全和主要使用功能抽查结果	共抽查 2 项，符合要求 2 项， 其中经处理后符合要求 / 项。		合格	
5	观感质量验收	共抽查 3 项，达到“好”和“一般”的 项，经返修处理符合要求的 / 项。		合格	
6	综合验收结论 (建设单位填写)	合格			
参加验收单位	建设单位 (公章)	勘察单位 (公章)	设计单位 (公章)	施工单位 (公章)	监理单位 (公章)
	单位(项目)负责人: 	单位(项目)负责人: 	单位(项目)负责人: 	单位负责人 (或项目经理): 	总监理工程师: 
竣工验收日期		2022年11月30日			

单位(子单位)工程质量竣工验收记录 (表C8-1)				编号	00-00-C8-001
工程名称	清风路(运潮北路-召里大街)。召里西一路(召里大街-运潮北路)、召里中街(清风路-通济路)道路、雨污水、再生水、给水工程,召里中路(召里大街-运潮北路)道路、雨污水、给水工程-召里西一路(召里大街-运潮北路)电气工程			合同造价	4014.558929 万元
施工单位	中铁十五局集团有限公司			项目经理	宋建坤
施工单位技术负责人	刘中欣			项目技术负责人	薛东奎
监理单位	北京燕波工程管理有限公司			总监理工程师	贾向阳
结构类型	电气工程	开工日期	2021年7月2日	完工日期	2022年9月25日
验收范围和数量	本工程验收范围为:召里西一路(召里大街-运潮北路)电气工程。主要工程数量为:电缆敷设ZR-YJV-1 5*35 476.64米、ZR-YJV-1 3*4 341米;8米双挑低杆灯LED光45W+45W11套。				
序号	项目	验收记录 (施工单位填写)		验收结论 (监理或建设单位填写)	
1	分部工程	共 1 分部, 经审查 1 分部, 符合标准及设计要求 1 分部。		合格	
2	质量控制资料核查	共 6 项, 经审查符合要求 6 项。		合格	
3	安全和主要使用功能核查结果	共核查 4 项, 符合要求 4 项。			
4	安全和主要使用功能抽查结果	共抽查 4 项, 符合要求 4 项, 其中经处理后符合要求 0 项。		合格	
5	观感质量验收	共抽查 3 项, 达到“好”和“一般”的 3 项, 经返修处理符合要求的 0 项。		合格	
6	综合验收结论 (建设单位填写)	合格			
参加验收单位	建设单位 (公章)	勘察单位 (公章)	设计单位 (公章)	施工单位 (公章)	监理单位 (公章)
	单位(项目)负责人	单位(项目)负责人	单位(项目)负责人	单位负责人 (或项目经理)	总监理工程师
竣工验收日期		2022年10月21日			

单位（子单位）工程质量竣工验收记录 (表C8-1)				编号	00-00-C8-001
工程名称	清风路（运湖北路-召里大街）、召里西一路（召里大街-运湖北路）、召里中街（清风路-通济路）道路、雨污水、再生水、给水工程，召里中路（召里大街-运湖北路）道路、雨污水、给水工程—召里中路（召里大街-运湖北路）电气工程			合同造价	4014.558929 万元
施工单位	中铁十五局集团有限公司			项目经理	宋建坤
施工单位技术负责人	刘中欣			项目技术负责人	薛东奎
监理单位	北京燕波工程管理有限公司			总监理工程师	贾向阳
结构类型	电气工程	开工日期	2021年 7 月 2 日	完工日期	2022年 9 月 25 日
验收范围和数量	本工程验收范围为：召里中路（召里大街-运湖北路）电气工程，主要工程数量为：电缆敷设ZR-YJV-1 5*35 900.74米、ZR-YJV-1 3*4 969米；12米单挑低杆灯LED光源120W路灯2套、8米双挑低杆灯LED光45W*30W30套。				
序号	项目	验收记录 (施工单位填写)		验收结论 (监理或建设单位填写)	
1	分部工程	共 1 分部，经查 1 分部，符合标准及设计要求 1 分部。		合格	
2	质量控制资料核查	共 6 项，经审查符合要求 6 项。		合格	
3	安全和主要使用功能核查结果	共核查 4 项，符合要求 4 项。			
4	安全和主要使用功能抽查结果	共抽查 4 项，符合要求 4 项，其中经处理后符合要求 0 项。		合格	
5	观感质量验收	共抽查 3 项，达到“好”和“一般”的 3 项，经返修处理符合要求的 0 项。		合格	
6	综合验收结论 (建设单位填写)	合格			
参加验收单位	建设单位 (公章)	勘察单位 (公章)	设计单位 (公章)	施工单位 (公章)	监理单位 (公章)
	单位(项目)负责人:	单位(项目)负责人:	单位(项目)负责人:	单位负责人 (或项目经理):	总监理工程师
竣工验收日期:		2022 年 10 月 21 日			

单位(子单位)工程质量竣工验收记录 (表G8-1)					编号	00-00-C8-001
工程名称	清风路(运潮北路-召里大街)、召里西一路(召里大街-运潮北路)、召里中街(清风路-通济路)道路、雨污水、再生水、给水工程,召里中路(召里大街-运潮北路)道路、雨污水、给水工程-召里中街(清风路-通济路)电气工程			合同造价	4014.558929 万元	
施工单位	中铁十五局集团有限公司			项目经理	宋建坤	
施工单位技术负责人	刘中欣			项目技术负责人	薛东奎	
监理单位	北京燕波工程管理有限公司			总监理工程师	贾向阳	
结构类型	电气工程	开工日期	2021年7月2日	完工日期	2022年9月25日	
验收范围和数量	本工程验收范围为:召里中街(清风路-通济路)电气工程。主要工程数量为:电缆敷设ZR-YJV-1 5*35 856.44米、ZR-YJV-1 3*4 683米;12米单挑低杆灯LED光源120W路灯4套、15米单挑中杆灯LED光源 2*300W2套、10米双挑低杆灯LED光源90W*45W16套。					
序号	项目	验收记录 (施工单位填写)		验收结论 (监理或建设单位填写)		
1	分部工程	共 1 分部, 经查 1 分部, 符合标准及设计要求 1 分部。		合格		
2	质量控制资料核查	共 6 项, 经审查符合要求 6 项。		合格		
3	安全和主要使用功能核查结果	共核查 4 项, 符合要求 4 项。				
4	安全和主要使用功能抽查结果	共抽查 4 项, 符合要求 4 项, 其中经处理后符合要求 0 项。		合格		
5	观感质量验收	共抽查 3 项, 达到“好”和“一般”的 3 项, 经返修处理符合要求的 0 项。		合格		
6	综合验收结论 (建设单位填写)	合格				
参加验收单位	建设单位 (公章)	勘察单位 (公章)	设计单位 (公章)	施工单位 (公章)	监理单位 (公章)	
	单位(项目)负责人:	单位(项目)负责人:	单位(项目)负责人:	单位负责人 (或项目经理):	总监理工程师:	
竣工验收日期		2022 年 10 月 21 日				

单位（子单位）工程质量竣工验收记录 (表C8-1)				编号	00-00-C8-001
工程名称	清风路（运潮北路-召里大街）、召里西一路（召里大街-运潮北路）、召里中街（清风路-通济路）道路、雨污水、再生水、给水工程，召里中路（召里大街-运潮北路）道路、雨污水、给水工程—清风路（运潮北路-召里大街）电气工程			合同造价	4014.558929 万元
施工单位	中铁十五局集团有限公司			项目经理	宋建坤
施工单位技术负责人	刘中欣			项目技术负责人	薛东奎
监理单位	北京燕波工程管理有限公司			总监理工程师	贾向阳
结构类型	电气工程	开工日期	2021年 7 月 2 日	完工日期	2022年 9 月 25 日
验收范围和数量	本工程验收范围为：清风路（运潮北路-召里大街）电气工程。主要工程数量为：电缆敷设ZR-YJV-1 5*35 861.57米、ZR-YJV-1 3*4 704米；12米单挑低杆灯LED光源200W路灯2套、10米双挑低杆灯LED光75W*45W19套。				
序号	项目	验收记录 (施工单位填写)		验收结论 (监理或建设单位填写)	
1	分部工程	共 1 分部，经审查 1 分部，符合标准及设计要求 1 分部。		合格	
2	质量控制资料核查	共 6 项，经审查符合要求 6 项。		合格	
3	安全和主要使用功能核查结果	共核查 4 项，符合要求 4 项。			
4	安全和主要使用功能抽查结果	共抽查 4 项，符合要求 4 项，其中经处理后符合要求 0 项。		合格	
5	观感质量验收	共抽查 3 项，达到“好”和“一般”的 3 项，经返修处理符合要求的 0 项。		合格	
6	综合验收结论 (建设单位填写)	合格			
参加验收单位	建设单位 (公章)	勘察单位 (公章)	设计单位 (公章)	监理单位 (公章)	
	单位(项目)负责人:	单位(项目)负责人:	单位(项目)负责人:	单位负责人 (或项目经理):	总监理工程师
竣工验收日期		2022年 10 月 29 日			

单位（子单位）工程质量竣工验收记录 (表C8-1)				编号	00-00-C8-001
工程名称	清风路（运潮北路-召里大街）、召里西一路（召里大街-运潮北路）、召里中街（清风路-通济路）道路、雨污水、再生水、给水工程，召里中路（召里大街-运潮北路）道路、雨污水、给水工程—召里西一路（召里大街-运潮北路）再生水工程			合同造价	4014.558929 万元
施工单位	中铁十五局集团有限公司			项目经理	宋建坤
施工单位技术负责人				项目技术负责人	薛东奎
监理单位	北京燕波工程管理有限公司			总监理工程师	贾向阳
结构类型	预制管开槽施工主体结构-金属类管	开工日期	2021年7月2日	完工日期	2022年9月25日
验收范围和数量	召里西一路再生水管线A线0+000~0+237; B1/B2线0+031.5~0+000~0+004.5 共计332.3m				
序号	项目	验收记录 (施工单位填写)		验收结论 (监理或建设单位填写)	
1	分部工程	共 3 分部, 经查 3 分部, 符合标准及设计要求 3 分部。		合格	
2	质量控制资料核查	共 7 项, 经审查符合要求 7 项。		合格	
3	安全和主要使用功能核查结果	共核查 3 项, 符合要求 3 项。		合格	
4	安全和主要使用功能抽查结果	共抽查 1 项, 符合要求 1 项, 其中经处理后符合要求 / 项。		合格	
5	观感质量验收	共抽查 2 项, 达到“好”和“一般”的 2 项, 经返修处理符合要求的 / 项。		好	
6	综合验收结论 (建设单位填写)	合格			
参加验收单位	建设单位 (公章)	勘察单位 (公章)	设计单位 (公章)	施工单位 (公章)	监理单位 (公章)
	单位(项目)负责人:	单位(项目)负责人:	单位(项目)负责人:	单位负责人 (或项目经理)	总监理工程师:
	竣工验收日期	2022 年 10 月 21 日			

单位（子单位）工程质量竣工验收记录 (表C8-1)				编号	00-00-C8-001
工程名称	清风路（运潮北路-召里大街）、召里西一路（召里大街-运潮北路）、召里中街（清风路-通济路）道路、雨污水、再生水、给水工程 召里中路（召里大街-运潮北路）道路、雨污水、给水工程 —召里中街（清风路-通济路）再生水工程			合同造价	4014.558929 万元
施工单位	中铁十五局集团有限公司			项目经理	宋建坤
施工单位技术负责人				项目技术负责人	薛东奎
监理单位	北京燕波工程管理有限公司			总监理工程师	贾向阳
结构类型	预制管开槽施工主体结构-金属类管	开工日期	2021年7月2日	完工日期	2022年9月25日
验收范围和数量	召里中街再生水管线A线0+000~0+200; A1线0+000~0+033; A2线0+000~0+008; 共计423m				
序号	项目	验收记录 (施工单位填写)		验收结论 (监理或建设单位填写)	
1	分部工程	共 3 分部, 经查 3 分部, 符合标准及设计要求 3 分部。		合格	
2	质量控制资料核查	共 7 项, 经审查符合要求 7 项。		合格	
3	安全和主要使用功能核查结果	共核查 3 项, 符合要求 3 项。		合格	
4	安全和主要使用功能抽查结果	共抽查 1 项, 符合要求 1 项, 其中经处理后符合要求 / 项。		合格	
5	观感质量验收	共抽查 2 项, 达到“好”和“一般”的 2 项, 经返修处理符合要求的 / 项。		好	
6	综合验收结论 (建设单位填写)	合格			
参加验收单位	建设单位 (公章)	勘察单位 (公章)	设计单位 (公章)	施工单位 (公章)	监理单位 (公章)
	单位(项目)负责人:	单位(项目)负责人:	单位(项目)负责人:	单位负责人 (或项目经理):	总监理工程师:
竣工验收日期		2022年10月21日			

单位(子单位)工程质量竣工验收记录 (表C8-1)				编号	00-00-C8-001
工程名称	清风路(运潮北路-召里大街)、召里西一路(召里大街-运潮北路)、召里中街(清风路-通济路)道路、雨污水、再生水、给水工程, 召里中路(召里大街-运潮北路)道路、雨污水、给水工程——清风路(运潮北路-召里大街)再生水工程			合同造价	4014.558929 万元
施工单位	中铁十五局集团有限公司			项目经理	宋建坤
施工单位技术负责人				项目技术负责人	薛东奎
监理单位	北京燕波工程管理有限公司			总监理工程师	贾向阳
结构类型	预制管开槽施工主体结构-金属管	开工日期	2021年7月2日	完工日期	2022年8月25日
验收范围和数量	清风路再生水管线A线0+000~0+351; A1线0+000~0+026; A2线0+000~0+019; A3线0+000~0+025.5; A4线0+000~0+015.5; 共计479m				
序号	项目	验收记录 (施工单位填写)		验收结论 (监理或建设单位填写)	
1	分部工程	共 3 分部, 经查 3 分部, 符合标准及设计要求 3 分部。		合格	
2	质量控制资料核查	共 7 项, 经审查符合要求 7 项。		合格	
3	安全和主要使用功能核查结果	共核查 3 项, 符合要求 3 项。		合格	
4	安全和主要使用功能抽查结果	共抽查 1 项, 符合要求 1 项, 其中经处理后符合要求 / 项。		合格	
5	观感质量验收	共抽查 2 项, 达到“好”和“一般”的 2 项, 经返修处理符合要求的 / 项。		好	
6	综合验收结论 (建设单位填写)	合格			
参加验收单位	建设单位 (公章)	勘察单位 (公章)	设计单位 (公章)	施工单位 (公章)	监理单位 (公章)
	单位(项目) 负责人:	单位(项目) 负责人:	单位(项目) 负责人:	单位负责人 (或项目经理)	总监理工程师
竣工验收日期		2022年8月24日			

单位（子单位）工程质量竣工验收记录 (表C8-1)				编号	00-00-C8-001
工程名称	清风路（运潮北路-召里大街）、召里西一路（召里大街-运潮北路）、召里中街（清风路-通济路）道路、雨污水、再生水、给水工程，召里中路（召里大街-运潮北路）道路、雨污水、给水工程—召里中路（召里大街-运潮北路）园林景观工程			合同造价	4014.558929 万元
施工单位	中铁十五局集团有限公司			项目经理	宋建坤
施工单位技术负责人	刘中欣			项目技术负责人	薛东奎
监理单位	北京燕波工程管理有限公司			总监理工程师	贾向阳
结构类型		开工日期	2021年7月2日	完工日期	2022年11月25日
验收范围和数量	召里中路K0+009.896~K0+471.924				
序号	项目	验收记录 (施工单位填写)		验收结论 (监理或建设单位填写)	
1	分部工程	共 4 分部，经查 4 分部，符合标准及设计要求 4 分部。		合格	
2	质量控制资料核查	共 11 项，经审查符合要求 11 项。		合格	
3	安全和主要使用功能核查结果	共核查 项，符合要求 项。			
4	安全和主要使用功能抽查结果	共抽查 项，符合要求 项，其中经处理后符合要求 项。			
5	观感质量验收	共抽查 项，达到“好”和“一般”的 项，经返修处理符合要求的 项。			
6	综合验收结论 (建设单位填写) 合格				
参加验收单位	建设单位 (公章)	勘察单位 (公章)	设计单位 (公章)	施工单位 (公章)	监理单位 (公章)
	单位(项目)负责人:	单位(项目)负责人:	单位(项目)负责人:	单位负责人 (或项目经理):	总监理工程师:
竣工验收日期		2022年11月30日			

单位（子单位）工程质量竣工验收记录 (表C8-1)				编号	00-00-C8-001
工程名称	清风路（运潮北路-召里大街）、召里西一路（召里大街-运潮北路）、召里中街（清风路-通济路）道路、雨污水、再生水、给水工程，召里中路（召里大街-运潮北路）道路、雨污水、给水工程—召里中街（清风路-通济路）园林景观工程			合同造价	4014.558929 万元
施工单位	中铁十五局集团有限公司			项目经理	宋建坤
施工单位技术负责人	刘中欣			项目技术负责人	薛东奎
监理单位	北京燕波工程管理有限公司			总监理工程师	贾向阳
结构类型		开工日期	2021 年 7 月 2 日	完工日期	2022 年 11 月 25 日
验收范围和数量	召里中街K0+025.987~K0+349.755				
序号	项目	验收记录 (施工单位填写)		验收结论 (监理或建设单位填写)	
1	分部工程	共 4 分部，经查 4 分部， 符合标准及设计要求 4 分部。		合格	
2	质量控制资料核查	共 11 项，经审查符合要求 11 项。		合格	
3	安全和主要使用功能核查结果	共核查 项，符合要求 项。			
4	安全和主要使用功能抽查结果	共抽查 项，符合要求 项， 其中经处理后符合要求 项。			
5	观感质量验收	共抽查 项，达到“好”和“一般”的 项，经返修处理符合要求的 项。			
6	综合验收结论 (建设单位填写)		合格		
参加验收单位	建设单位 (公章)	勘察单位 (公章)	设计单位 (公章)	施工单位 (公章)	监理单位 (公章)
	单位(项目)负责人:	单位(项目)负责人:	单位(项目)负责人:	单位负责人 (或项目经理):	总监理工程师:
竣工验收日期		2022 年 11 月 30 日			

单位（子单位）工程质量竣工验收记录 (表C8-1)				编号	00-00-C8-001
工程名称	清风路（运潮北路-召里大街）、召里西一路（召里大街-运潮北路）、召里中街（清风路-通济路）道路、雨污水、再生水、给水工程，召里中路（召里大街-运潮北路）道路、雨污水、给水工程——召里西一路（召里大街-运潮北路）园林景观工程			合同造价	4014.558929 万元
施工单位	中铁十五局集团有限公司			项目经理	宋建坤
施工单位技术负责人	刘中欣			项目技术负责人	薛东奎
监理单位	北京燕波工程管理有限公司			总监理工程师	贾向阳
结构类型		开工日期	2021年7月2日	完工日期	2022年11月25日
验收范围和数量	召里西一路K0+030.111~K0+250.908				
序号	项目	验收记录 (施工单位填写)		验收结论 (监理或建设单位填写)	
1	分部工程	共 4 分部，经查 4 分部，符合标准及设计要求 4 分部。		合格	
2	质量控制资料核查	共 11 项，经审查符合要求 11 项。		合格	
3	安全和主要使用功能核查结果	共核查 项，符合要求 项。			
4	安全和主要使用功能抽查结果	共抽查 项，符合要求 项，其中经处理后符合要求 项。			
5	观感质量验收	共抽查 项，达到“好”和“一般”的 项，经返修处理符合要求的 项。			
6	综合验收结论 (建设单位填写) 合格				
参加验收单位	建设单位 (公章)	勘察单位 (公章)	设计单位 (公章)	施工单位 (公章)	监理单位 (公章)
单位(项目)负责人:	单位(项目)负责人:	单位(项目)负责人:	单位负责人 (或项目经理):	总监理工程师:	
验收日期	2022 年 11 月 30 日				

单位（子单位）工程质量竣工验收记录 (表C8-1)				编号	00-00-C8-001
工程名称	清风路（运潮北路-召里大街）、召里西一路（召里大街-运潮北路）、召里中街（清风路-通济路）道路、雨污水、再生水、给水工程，召里中路（召里大街-运潮北路）道路、雨污水、给水工程—清风路（运潮北路-召里大街）园林景观工程			合同造价	4014.558929 万元
施工单位	中铁十五局集团有限公司			项目经理	宋建坤
施工单位技术负责人	刘中欣			项目技术负责人	薛东奎
监理单位	北京燕波工程管理有限公司			总监理工程师	贾向阳
结构类型		开工日期	2022年7月2日	完工日期	2022年11月25日
验收范围和数量	清风路K0+526.319~K0+871.539				
序号	项目	验收记录 (施工单位填写)		验收结论 (监理或建设单位填写)	
1	分部工程	共 4 分部，经查 4 分部，符合标准及设计要求 4 分部。		合格	
2	质量控制资料核查	共 11 项，经审查符合要求 11 项。		合格	
3	安全和主要使用功能核查结果	共核查 项，符合要求 项。			
4	安全和主要使用功能抽查结果	共抽查 项，符合要求 项，其中经处理后符合要求 项。			
5	观感质量验收	共抽查 项，达到“好”和“一般”的 项，经返修处理符合要求的 项。			
6	综合验收结论 (建设单位填写) 合格				
参加验收单位	建设单位 (公章)	勘察单位 (公章)	设计单位 (公章)	施工单位 (公章)	监理单位 (公章)
	单位(项目)负责人:	单位(项目)负责人:	单位(项目)负责人:	单位负责人 (或项目经理):	总监理工程师:
竣工验收日期		2022年11月30日			

六、项目管理人员配备

序号	施工人员	专业	姓名	职称	上岗资格证明				社保查询验真码	是否驻场
					证书名称	级别	证号	专业		
1	项目经理	市政公用工程	李超	高级工程师	注册建造师证	一级	沪1612017201717214	市政公用工程	QAQ==	是
2	技术负责人	市政公用工程	薛东奎	高级工程师	职称证	高级	4405150283	市政工程	xps0N	是
3	安全主任	工程类	罗华夏	高级工程师	注册安全工程师证	高级	19200247759	建筑施工安全	f99f9bd45fae45aeb9b66b3f17386c0b	是
4	质量主任	工程类	贾翼	工程师	上岗证	中级	0411710994117000758	市政工程	4dab1c8fa4094f67a74d93fbbc09c020	是
5	专业工程师	土建	马晨光	高级工程师	职称证	高级	4405160101	土木工程	6e8f5e052a9042d9a7d09601490ae13a	是
6		给排水	郑明伟	工程师	职称证	中级	4405000053	给排水工程	e3406757e4ad4737a48cd72200aafd8b	是
7		测量	常会平	工程师	职称证	中级	Z4405160278	工程测量	uoQ==	是
8		电气	白桢楠	高级工程师	职称证	高级	4405210080	机电	wTtQ=	是
9		市政	鲍德志	工程师	职称证	中级	Z4405140254	市政工程	e406318259814e13afcea36487769103	是
10	施工员	工程类	王军	高级工程师	上岗证	高级	0411710494117000881	市政工程	cd8e2f212ffe4b27ab767fb0a17575dc	是
		工程类	曹可正	高级工程师	上岗证	高级	0121610491216002675	市政工程	3ESv1	是

11	安全员	工程类	王育晖	工程师	安全生产考核合格证	中级	沪建安C3(2016)0074360	交通工程	21650a2157dd4ecf9ae87e90f907b1de	是
		工程类	朱晓童	工程师	安全生产考核合格证	中级	沪建安C3(2016)0076566	市政工程	7144c4f770a442828dec231e8f71ba43	是
12	造价工程师	土建	淡国棉	高级经济师	注册造价工程师证	一级	建[造]11203100000257	土木建筑工程	gJKDr	是
13		安装	范书利	/	注册造价工程师证	一级	建[造]14213100003413	安装工程	eIc4=	是
14	质检员	工程类	宋晓琳	工程师	上岗证	中级	0411710994117000756	市政工程	1cb8e07c69a84055a2a70543129b1cd7	是
15	联络员	/	潘丹	工程师	职称证	中级	Z4405230354	隧道与地下工程	f5a1e95276264060863ffdbb72ef1b30	是
16	资料员	工程类	郑晓敏	工程师	上岗证	中级	0411511494115002524	工程管理	4eb7e5e2dbde4125b0da4298a6a4db8c	是
		工程类	锁婧	工程师	上岗证	中级	0411511494115001707	工程管理	10dcce9f3fd74e8ea6b7f4e9c2465626	是
17	材料员	/	崔志国	高级工程师	上岗证	高级	0312111100010000199	工程造价	ad2611e3e77a46b2b18e23540f493cd0	是
18	劳资专管员	/	武玉建	/	上岗证	/	0542311300003000337	/	ffc2ed15ebe5479dbe9404332a604c14	是

6.1 项目经理：李超

项目经理（建造师）简历表（每个项目只能一个，必填项）

姓名	李超	性 别	男	年 龄	39
职务	项目经理	职 称	高级工程师	学 历	本科
证件类型 型	身份证	证件号码	6125011986122 30997	手机号 码	0755-2917876 4
参加工作时间	2011 年 7 月	从事项目经理（建造师） 年限			5 年
项目经理（建造师） 资格证书编号		沪 1612017201717214			
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已 完	工程质量
济南市济阳区农业发展 集团有限公司	济南市济阳区 2022 新 市镇等供水 管道改造及 四镇污水管 道工程	合同金 额： 14687.291 357 万元	2022.03.20 至 2022.08.23	已完	合格



本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。

This is to certify the senior qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisal.



Approved & authorized
by
China Railway Construction Corporation Limited

持证人签名: _____

姓 名 李超

系 列 工程

性 别 男

专 业 市政工程

出生年月 1986 年 12 月

评审通过时间 2019 年 12 月

签发日期 2020 年 3 月

任职资格 高级工程师

工作单位 中铁十五局集团公司

编 号: 4405190039





使用有效期: 2025年02月17日
2025年06月16日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 李超

性 别: 男

出生日期: 1986年12月23日

注册编号: 沪1612017201717214

聘用企业: 中铁十五局集团有限公司



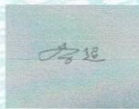
注册专业: 市政公用工程(有效期: 2022-12-15至2025-12-14)

公路工程(有效期: 2022-12-22至2025-12-21)

水利水电工程(有效期: 2023-04-18至2026-04-17)



请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询



个人签名: 李超

签名日期: 2025.2.17

中华人民共和国
住房和城乡建设部

行政审批专用章
签发日期: 2019年12月31日

一级建造师

本证明表明持有人已参加中华人民共和国一级建造师相应专业类别考试并取得合格成绩。本证明作为注册时增加执业岗位专业类别的依据。



姓 名: 李超
证件号码: 612501198612230997
性 别: 男
出生年月: 1986年12月
专 业: 市政公用工程
批准日期: 2018年09月16日
管 理 号: 201809034610004649



建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号: 沪建安B (2021) 0016963

姓 名: 李超

性 别: 男

出 生 年 月: 1986年12月23日

企 业 名 称: 中铁十五局集团有限公司

职 务: 项目负责人 (项目经理)

初次领证日期: 2021年04月26日

有 效 期: 2024年01月26日 至 2027年04月24日



发证机关: 上海市住房和城乡建设管理委员会

发证日期: 2024年01月26日



参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名		李超		社会保障号码		612501198612230997		证件号码		612501198612230997	
序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月
1	202006	未缴费		21	202202	已缴费		41	202310	已缴费	
2	202007	未缴费		22	202203	已缴费		42	202311	已缴费	
3	202008	未缴费		23	202204	已缴费		43	202312	已缴费	
4	202009	未缴费		24	202205	已缴费		44	202401	已缴费	
5	202010	未缴费		25	202206	已缴费		45	202402	已缴费	
6	202011	已缴费		26	202207	已缴费		46	202403	已缴费	
7	202012	已缴费		27	202208	已缴费		47	202404	已缴费	
8	202101	已缴费		28	202209	已缴费		48	202405	已缴费	
9	202102	已缴费		29	202210	已缴费		49	202406	已缴费	
10	202103	已缴费		30	202211	已缴费		50	202407	已缴费	
11	202104	已缴费		31	202212	已缴费		51	202408	已缴费	
12	202105	已缴费		32	202301	已缴费		52	202409	已缴费	
13	202106	已缴费		33	202302	已缴费		53	202410	已缴费	
14	202107	已缴费		34	202303	已缴费		54	202411	已缴费	
15	202108	已缴费		35	202304	已缴费		55	202412	已缴费	
16	202109	已缴费		36	202305	已缴费		56	202501	已缴费	
17	202110	已缴费		37	202306	已缴费		57	202502	已缴费	
18	202111	已缴费		38	202307	已缴费		58	202503	已缴费	
19	202112	已缴费		39	202308	已缴费		59	202504	已缴费	
20	202201	已缴费		40	202309	已缴费		60	202505	已缴费	
近60个月缴费单位信息											
缴费单位名称			缴费起止时间			缴费单位名称			缴费起止时间		
中铁十五局集团有限公司			2020年11月-2025年05月								
截至2025年05月，累计缴费月数									55		

备注：1、本缴费情况的信息以申请打印时点的参保缴费情况为依据，供参考；亦可通过“一网通办”平台、“随申办”APP或线下自助服务终端查询获取。

2、“已登记”表示参保人员属于社会保险参保登记状态；“累计缴费月数”显示的月数为实际记账月数。

◆ 上海市社会保险事业管理中心业务专用章
已经上海市数字证书认证中心认证，是对外
经办业务指定电子印章，与社保经办机构印
章具有同等效力，不再另行盖章。

经办机构：上海市社会保险事业管理中心



电子印章 MEQCIDQfrzNEv6e05f6PY7UrQsmAu4Uxg1mzLWvHSjGEn/rQAiB1hI5GITahC9qkIXkHFETSPHRm3aQZgFKiFZy1j1h
验证码：QAQ==

6.2 技术负责人：薛东奎

技术负责人简历表（每个项目只能一个，必填项）

姓 名	薛东奎	性 别	男	年 龄	43
职 务	技术负责人	职 称	高级工程师	学 历	本科
证件类型	身份证	证件号码	410225198212090038		
手机号码	0755-29178764		证件号(职称证书编号)	4405150283	
参加工作时间	2006 年 7 月		从事技术负责人年限	10 年	
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
北京城市副中心投资建设集团有限公司	召里安置房周边（召里西一路、清风路、召里中路、召里中街）道路工程	合同金额： 4014.5589 29 万元	2021.7.2 至 2022.9.25	已完	合格

姓名 薛东奎
性别 男 民族 汉
出生 1982 年 12 月 9 日
住址 河南省洛阳市瀍河回族区
邙山路 4 号院
公民身份号码 410225198212090038



 中华人民共和国
居民身份证

签发机关 洛阳市公安局瀍河分局
有效期限 2010.11.17-2030.11.17

普通高等学校

毕业证书



学生 薛东奎 性别 男，一九八二年十二月九日生，于二〇〇二年九月至二〇〇六年七月在本校 土木工程 专业
四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：西安工业大学 校（院）长：刘永南

证书编号：107021200605002019 二〇〇六年七月一日

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

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。

This is to certify the senior qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisal.



China Railway Construction Corporation Limited



持证人签名: _____

姓 名 薛东奎

性 别 男

出生年月 1982年12月

任职资格 高级工程师

工作单位 中铁十五局集团有限公司

系 列 工程技术

专 业 市政工程

评审通过时间 2015年12月

签发日期 _____



编 号: 4405150283

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名		薛东奎		社会保障号码		410225198212090038		证件号码		410225198212090038	
序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月
1	202006	未缴费		21	202202	已缴费		41	202310	已缴费	
2	202007	未缴费		22	202203	已缴费		42	202311	已缴费	
3	202008	未缴费		23	202204	已缴费		43	202312	已缴费	
4	202009	未缴费		24	202205	已缴费		44	202401	已缴费	
5	202010	未缴费		25	202206	已缴费		45	202402	已缴费	
6	202011	已缴费		26	202207	已缴费		46	202403	已缴费	
7	202012	已缴费		27	202208	已缴费		47	202404	已缴费	
8	202101	已缴费		28	202209	已缴费		48	202405	已缴费	
9	202102	已缴费		29	202210	已缴费		49	202406	已缴费	
10	202103	已缴费		30	202211	已缴费		50	202407	已缴费	
11	202104	已缴费		31	202212	已缴费		51	202408	已缴费	
12	202105	已缴费		32	202301	已缴费		52	202409	已缴费	
13	202106	已缴费		33	202302	已缴费		53	202410	已缴费	
14	202107	已缴费		34	202303	已缴费		54	202411	已缴费	
15	202108	已缴费		35	202304	已缴费		55	202412	已缴费	
16	202109	已缴费		36	202305	已缴费		56	202501	已缴费	
17	202110	已缴费		37	202306	已缴费		57	202502	已缴费	
18	202111	已缴费		38	202307	已缴费		58	202503	已缴费	
19	202112	已缴费		39	202308	已缴费		59	202504	已缴费	
20	202201	已缴费		40	202309	已缴费		60	202505	已缴费	
近60个月缴费单位信息											
缴费单位名称			缴费起止时间			缴费单位名称			缴费起止时间		
中铁十五局集团有限公司			2020年11月-2025年05月								
截至2025年05月，累计缴费月数									55		

备注：1、本缴费情况的信息以申请打印时点的参保缴费情况为依据，供参考；亦可通过“一网通办”平台、“随申办”APP或线下自助服务终端查询获取。

2、“已登记”表示参保人员属于社会保险参保登记状态；“累计缴费月数”显示的月数为实际记账月数。

◆ 上海市社会保险事业管理中心业务专用章
已经上海市数字证书认证中心认证，是对外
经办业务指定电子印章，与社保经办机构印
章具有同等效力，不再另行盖章。

经办机构：上海市社会保险事业管理中心



电子印章 MEYCIQD9dUkyXgNsDJ1uFWwLt29u0H7o/SUc9Fk6e1v4XkqQPgIhAKAm4q0Zhhs14LnU1SuHzMS3KA8AxxmBcFV4fPu
验证码: xpsoN

6.3 安全主任：罗华夏

安全负责人信息表（每个项目只能一个，必填项）

姓名	罗华夏	证件类型	身份证	证件号码	522422198905202214
手机号码	0755-29178764		证件号（C证编号）	沪建安 C3(2017)0082002	



本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。

This is to certify the senior qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisal.



Approved & authorized
by
China Railway Construction Corporation Limited



持证人签名: _____

姓 名 罗华夏

性 别 男

出生年月 1989 年 5 月

任职资格 高级工程师

工作单位 中铁十五局集团有限公司

系 列 工程

专 业 城市轨道交通

评审通过时间 2019 年 12 月

签发日期 2020 年 3 月



编 号: 4405190063



野學夏 6224221 98905 20221 4

职业资格
证书管理号

201911046440001302

性 别 男

证件号码 522422198905202214

级别 **中** 级

执业证号 19200247759

发证日期 2020年7月31日

注册记录

罗华夏 522422198905202214

注册类别: 建筑施工安全

聘用单位：中铁十五局集团有限公司

有效期至：2025年7月31日

注册安全工程师
注册专用章

注册记录

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: 沪建安C3(2017) 0082002

姓 名: 罗华夏

性 别: 男

出 生 年 月: 1989年05月20日

企 业 名 称: 中铁十五局集团有限公司

职 务: 专职安全生产管理人员

初次领证日期: 2017年06月13日

有 效 期: 2024年01月02日 至 2027年03月29日



发证机关: 上海市住房和城乡建设管理委员会

发证日期: 2024年01月02日



表单验证号码f99f9bd45fae15aet9b66b3f17386c0b



河南省城镇职工企业养老保险在职职工信息查询单

单位编号 410000001020

业务年度: 202506

单位: 元

单位名称		中铁十五局集团有限公司																							
姓名		罗华夏		个人编号		41990020025906		证件号码		522422198905202214															
性别		男		民族		汉族		出生日期		1989-05-20															
参加工作时间		2011-07-01		参保缴费时间		2019-06-01		建立个人账户时间		2019-06															
内部编号				缴费状态		参保缴费		截止计息年月		2024-12															
个人账户信息																									
缴费时间段		单位缴费划转账户		个人缴费划转账户		账户本息		账户累计月数		重复账户月数															
		本金	利息	本金	利息																				
201906-202412		0.00	0.00	31310.32	2533.15	33843.47	65	0																	
202501-至今		0.00	0.00	4800.00	0.00	4800.00	5	0																	
合计		0.00	0.00	36110.32	2533.15	38643.47	70	0																	
欠费信息																									
欠费月数		0	重复欠费月数		0	单位欠费金额		0.00	个人欠费本金		0.00	欠费本金合计		0.00											
个人历年缴费基数																									
1992年	1993年	1994年	1995年	1996年	1997年	1998年	1999年	2000年	2001年																
2002年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年																
2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年																
						4860	4860	2745	3197																
2022年	2023年	2024年																							
3500	17895	12000																							
个人历年各月缴费情况																									
年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1992													1993												
1994													1995												
1996													1997												
1998													1999												
2000													2001												
2002													2003												
2004													2005												
2006													2007												
2008													2009												
2010													2011												
2012													2013												
2014													2015												
2016													2017												
2018													2019							▲	▲	▲	▲	▲	▲
2020	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	2021	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
2022	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	2023												
2024	●	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2025	●	●	●	●	●							

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



打印日期: 2025-06-11

6.4 质量主任：贾翼

质量负责人信息表（每个项目只能一个，必填项）

姓名	贾翼	证件类型	身份证	证件号码	410304198403021522
手机号码	0755-29178764	证件号（质量员证编号）	0411710994117000758		



本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了中级专业技术职务任职资格。

This is to certify the median qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisalment.



持证人签名: _____

姓 名 贾 翼

系 列 工程技术

性 别 女

专 业 工程造价

出生年月 1984 年 03 月

评审通过时间 2015 年 07 月

签发日期 2016 年 06 月

任职资格 工程师

工作单位 中铁十五局集团有限公司

编 号: Z4405150353



证书编码: 0411710994117000758

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: 贾翼

身份证号: 410304198403021522

岗位名称: 市政工程质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2023 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 河南省

发证时间: 2022年 11月 25日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

表单验证号码4dab1c8fa4094f67a74d93fbbc09c020



河南省城镇职工企业养老保险在职职工信息查询单

单位编号 410000001020 业务年度: 202506 单位: 元

单位名称		中铁十五局集团有限公司																							
姓名		贾翼		个人编号		41990081819161		证件号码		410304198403021522															
性别		女		民族		汉族		出生日期		1984-03-02															
参加工作时间		2004-07-01		参保缴费时间		2004-07-01		建立个人账户时间		2004-07															
内部编号		01010 00563		缴费状态		参保缴费		截止计息年月		2024-12															
个人账户信息																									
缴费时间段		单位缴费划转账户		个人缴费划转账户		账户本息		账户累计月数		重复账户月数															
		本金	利息	本金	利息																				
200407-202412		414.00	586.18	120801.60	50487.97	172289.75	246	0																	
202501-至今		0.00	0.00	7512.00	0.00	7512.00	5	0																	
合计		414.00	586.18	128313.60	50487.97	179801.75	251	0																	
欠费信息																									
欠费月数		0	重复欠费月数		0	单位欠费金额		0.00	个人欠费本金		0.00	欠费本金合计		0.00											
个人历年缴费基数																									
1992年		1993年		1994年		1995年		1996年		1997年		1998年		1999年		2000年		2001年							
2002年		2003年		2004年		2005年		2006年		2007年		2008年		2009年		2010年		2011年							
				540		610		714		849		1047		1241		4320		5296							
2012年		2013年		2014年		2015年		2016年		2017年		2018年		2019年		2020年		2021年							
5316		5727		6191		6211		6211		9251		6271		7882		9442		11442							
2022年		2023年		2024年																					
12442		15442		17895																					
个人历年各月缴费情况																									
年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1992													1993												
1994													1995												
1996													1997												
1998													1999												
2000													2001												
2002													2003												
2004													2005	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
2006	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	2007	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●
2008	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	2009	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
2010	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	2011	▲	▲	●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	▲	●
2012	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	2013	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
2014	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	2015	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	▲	▲	●	●
2016	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	▲	▲	●	●	●	2017	▲	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2018	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2019	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2020	●	▲	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2021	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2022	●	▲	▲	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	2023	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2024	●	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2025	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

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



打印日期: 2025-06-11

6.5 土建工程师：马晨光



本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。

This is to certify the senior qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisalment.



自 20 年 18 月



Approved & authorized
by
China Railway Construction Corporation Limited

高级工程师

持证人签名: _____

中铁十五局集团有限公司

姓 名 马晨光

系 列 工程技术

性 别 女

专 业 土木工程

出生年月 1981 年 06 月

评审通过时间 2016 年 09 月

签发日期

任职资格 高级工程师

工作单位 中铁十五局集团有限公司

评审委员会 (章)

编 号: 4405160101

表单验证号码6e8f5e052a9042d9a7d09601490ae13a



河南省城镇职工企业养老保险在职职工信息查询单

单位编号 410000001020

业务年度: 202506

单位: 元

单位名称		中铁十五局集团有限公司									
姓名		马晨光		个人编号		41990081556895		证件号码		14270119810620302X	
性别		女		民族		汉族		出生日期		1981-06-20	
参加工作时间		2002-07-01		参保缴费时间		2002-07-01		建立个人账户时间		2002-07	
内部编号		01010 00551		缴费状态		参保缴费		截止计息年月		2024-12	
个人账户信息											
缴费时间段		单位缴费划转账户		个人缴费划转账户		账户本息		账户累计月数		重复账户月数	
		本金	利息	本金	利息						
200207-202412		2098.88	3022.15	153753.97	68682.18	227557.18		270	0		
202501-至今		0.00	0.00	7512.00	0.00	7512.00		5	0		
合计		2098.88	3022.15	161265.97	68682.18	235069.18		275	0		
欠费信息											
欠费月数		0		重复欠费月数		0		单位欠费金额		0.00	
						个人欠费本金		0.00		欠费本金合计	
										0.00	
个人历年缴费基数											
1992年		1993年		1994年		1995年		1996年		1997年	
2002年		2003年		2004年		2005年		2006年		2007年	
750		750		1250		3000		2469		1900	
2012年		2013年		2014年		2015年		2016年		2017年	
5501		5922		6396		6416		6416		9376	
2022年		2023年		2024年							
17043		17895		17895							
个人历年各月缴费情况											
年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
1992											
1993											
1994											
1995											
1996											
1997											
1998											
1999											
2000											
2001											
2002											
2003											
2004											
2005											
2006											
2007											
2008											
2009											
2010											
2011											
2012											
2013											
2014											
2015											
2016											
2017											
2018											
2019											
2020											
2021											
2022											
2023											
2024											
2025											

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



打印日期: 2025-06-17

6.6 给排水工程师：郑明伟



本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了中级专业技术职务任职资格。

This is to certify the median qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisalment.



Approved & authorized
by

China Railway Construction Corporation Limited

持证人签名: _____

姓 名 郑 明 伟

系 列 工程技术

性 别 男

专 业 给排水工程

出生年月 1981 年 4 月

评审通过时间 2009 年 7 月

任职资格 工 程 师

签发日期 _____

工作单位 中铁十五局集团公司

编 号: 4405000053



表单验证码e3406757e4ad4737a48cd72200aafd8b



河南省城镇职工企业养老保险在职职工信息查询单

单位编号 410000001020

业务年度: 202506

单位: 元

单位名称		中铁十五局集团有限公司									
姓名		郑明伟		个人编号		41990081774175		证件号码		410304198104132513	
性别		男		民族		汉族		出生日期		1981-04-13	
参加工作时间		2004-07-01		参保缴费时间		2004-07-01		建立个人账户时间		2004-07	
内部编号		01015 00709		缴费状态		参保缴费		截止计息年月		2024-12	
个人账户信息											
缴费时间段		单位缴费划转账户		个人缴费划转账户		账户本息		账户累计月数		重复账户月数	
		本金	利息	本金	利息						
200407-202412		1152.00	1658.11	107146.64	44097.00	154053.75		220		0	
202501-至今		0.00	0.00	5246.00	0.00	5246.00		5		0	
合计		1152.00	1658.11	112392.64	44097.00	159299.75		225		0	
欠费信息											
欠费月数		0		重复欠费月数		0		单位欠费金额		0.00	
						个人欠费本金		0.00		欠费本金合计	
										0.00	
个人历年缴费基数											
1992年		1993年		1994年		1995年		1996年		1997年	
1998年		1999年		2000年		2001年					
2002年		2003年		2004年		2005年		2006年		2007年	
2008年		2009年		2010年		2011年					
				1600		1600		2140		2160	
				3380		2200		4140		2640	
2012年		2013年		2014年		2015年		2016年		2017年	
2018年		2019年		2020年		2021年					
5261		5261		5682		2134		3500			
								12946		12946	
								14579		11890	
2022年		2023年		2024年							
13703		13221		13115							
个人历年各月缴费情况											
年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
12月	年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
11月	12月	年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月
10月	11月	12月	年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月
9月	10月	11月	12月	年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月
8月	9月	10月	11月	12月	年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月
7月	8月	9月	10月	11月	12月	年度	1月	2月	3月	4月	5月
6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年度	1月	2月	3月	4月
5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年度	1月	2月	3月
4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年度	1月	2月
3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年度	1月
2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年度
1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1992											
1993											
1994											
1995											
1996											
1997											
1998											
1999											
2000											
2001											
2002											
2003											
2004											
2005	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
2006	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
2007	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●
2008	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●
2009	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●
2010	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●
2011	▲	▲	●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●
2012	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
2013	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
2014	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
2015	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
2016	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
2017											
2018											
2019	●	▲	●	▲	●	●	●	●	●	●	●
2020	●	▲	▲	●	●	●	●	●	●	●	●
2021											
2022	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2023	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2024	●	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	●
2025	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

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



打印日期: 2025-06-17

6.7 测量工程师：常会平



本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了中级专业技术职务任职资格。

This is to certify the median qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisalment.



Approved & authorized
by
China Railway Construction Corporation Limited



持证人签名: _____

姓 名 常会平

系 列 工程技术

性 别 男

专 业 工程测量

出生年月 1987 年 02 月

评审通过时间 2016 年 09 月

签发日期 2017 年 02 月

任职资格 工程师



评审委员会 (章)

工作单位 中铁十五局集团公司

编 号: Z4405160278

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名		常会平		社会保障号码		412824198702075111		证件号码		412824198702075111	
序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月
1	202006	未缴费		21	202202	未缴费		41	202310	未缴费	
2	202007	未缴费		22	202203	未缴费		42	202311	未缴费	
3	202008	未缴费		23	202204	未缴费		43	202312	未缴费	
4	202009	未缴费		24	202205	未缴费		44	202401	未缴费	
5	202010	未缴费		25	202206	未缴费		45	202402	未缴费	
6	202011	未缴费		26	202207	未缴费		46	202403	未缴费	
7	202012	未缴费		27	202208	未缴费		47	202404	未缴费	
8	202101	未缴费		28	202209	未缴费		48	202405	未缴费	
9	202102	未缴费		29	202210	未缴费		49	202406	未缴费	
10	202103	未缴费		30	202211	未缴费		50	202407	未缴费	
11	202104	未缴费		31	202212	未缴费		51	202408	未缴费	
12	202105	未缴费		32	202301	未缴费		52	202409	已缴费	
13	202106	未缴费		33	202302	未缴费		53	202410	已缴费	
14	202107	未缴费		34	202303	未缴费		54	202411	已缴费	
15	202108	未缴费		35	202304	未缴费		55	202412	已缴费	
16	202109	未缴费		36	202305	未缴费		56	202501	已缴费	
17	202110	未缴费		37	202306	未缴费		57	202502	已缴费	
18	202111	未缴费		38	202307	未缴费		58	202503	已缴费	
19	202112	未缴费		39	202308	未缴费		59	202504	已缴费	
20	202201	未缴费		40	202309	未缴费		60	202505	已缴费	
近60个月缴费单位信息											
缴费单位名称			缴费起止时间			缴费单位名称			缴费起止时间		
中铁十五局集团有限公司			2024年09月-2025年05月								
截至2025年05月，累计缴费月数									9		

备注：1、本缴费情况的信息以申请打印时点的参保缴费情况为依据，供参考；亦可通过“一网通办”平台、“随申办”APP或线下自助服务终端查询获取。

2、“已登记”表示参保人员属于社会保险参保登记状态；“累计缴费月数”显示的月数为实际记账月数。

◆ 上海市社会保险事业管理中心业务专用章
已经上海市数字证书认证中心认证，是对外
经办业务指定电子印章，与社保经办机构印
章具有同等效力，不再另行盖章。

经办机构：上海市社会保险事业管理中心



电子印章 MEQCICZWLSGeRo6SEb02IB+xmPG+uiyqxJfGR33gKfL53RA/AiAt3Q06hZ7bn0T5X5DczWk4mhmXVo0E9wPxXCvLK5x
验证码：uoQ==

6.8 电气工程师：白桢楠



本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。

This is to certify the senior qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisal.



China Railway Construction Corporation Limited



持证人签名: 白桢楠

姓名 白桢楠

性别 男

出生年月 1989年09月

任职资格 高级工程师

工作单位 中铁十五局集团有限公司

系列 工程

专业 机电

评审通过时间 2021年12月

签发日期 2022年03月

评审委员会(章)

编号: 4405210080

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名		白桢楠		社会保障号码		41130319890914513X		证件号码		41130319890914513X	
序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月
1	202006	已缴费		21	202202	补缴	202301	41	202310	已缴费	
2	202007	已缴费		22	202203	补缴	202301	42	202311	已缴费	
3	202008	补缴	202101	23	202204	补缴	202301	43	202312	已缴费	
4	202009	补缴	202101	24	202205	补缴	202301	44	202401	已缴费	
5	202010	补缴	202101	25	202206	补缴	202301	45	202402	已缴费	
6	202011	补缴	202101	26	202207	补缴	202301	46	202403	已缴费	
7	202012	补缴	202101	27	202208	补缴	202301	47	202404	已缴费	
8	202101	已缴费		28	202209	补缴	202401	48	202405	已缴费	
9	202102	已缴费		29	202210	补缴	202401	49	202406	已缴费	
10	202103	已缴费		30	202211	补缴	202401	50	202407	已缴费	
11	202104	已缴费		31	202212	已缴费		51	202408	已缴费	
12	202105	已缴费		32	202301	已缴费		52	202409	已缴费	
13	202106	已缴费		33	202302	已缴费		53	202410	已缴费	
14	202107	已缴费		34	202303	已缴费		54	202411	已缴费	
15	202108	补缴	202201	35	202304	已缴费		55	202412	已缴费	
16	202109	补缴	202201	36	202305	已缴费		56	202501	已缴费	
17	202110	补缴	202201	37	202306	已缴费		57	202502	已缴费	
18	202111	补缴	202401	38	202307	已缴费		58	202503	已缴费	
19	202112	补缴	202401	39	202308	已缴费		59	202504	已缴费	
20	202201	补缴	202301	40	202309	已缴费		60	202505	已缴费	
近60个月缴费单位信息											
缴费单位名称			缴费起止时间			缴费单位名称			缴费起止时间		
异地缴费			2020年06月-2023年12月			中铁十五局集团有限公司			2024年01月-2025年05月		
截至2025年05月，累计缴费月数						154					

备注：1、本缴费情况的信息以申请打印时点的参保缴费情况为依据，供参考；亦可通过“一网通办”平台、“随申办”APP或线下自助服务终端查询获取。

2、“已登记”表示参保人员属于社会保险参保登记状态；“累计缴费月数”显示的月数为实际记账月数。

◆ 上海市社会保险事业管理中心业务专用章
已经上海市数字证书认证中心认证，是对外
经办业务指定电子印章，与社保经办机构印
章具有同等效力，不再另行盖章。

经办机构：上海市社会保险事业管理中心



电子印章 MEUCIQD3ZT56DKK7Ux+dI4WSU4uRoI7D8o8diJgB3+i+yCPVEQIgTYmjt/qwrsSHtQ4XH5R8YjS5rFYyEs2w6n1BStH
验证码: wTtQ=

6.9 市政工程师：鲍德志



本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了中级专业技术职务任职资格。

This is to certify the median qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisalment.



Approved & authorized
by
China Railway Construction Corporation Limited



持证人签名: _____

姓 名 鲍德志

性 别 男

出生年月 1984 年 07 月

任职资格 工程师

工作单位 中铁十五局集团公司

系 列 工程技术

专 业 市政工程

评审通过时间 2014 年 10 月

签发日期 2015 年 03 月



编 号: Z4405140254

表单验证码e406318259814e13afcea36487769103



河南省城镇职工企业养老保险在职职工信息查询单

单位编号 410000001020 业务年度: 202506 单位: 元

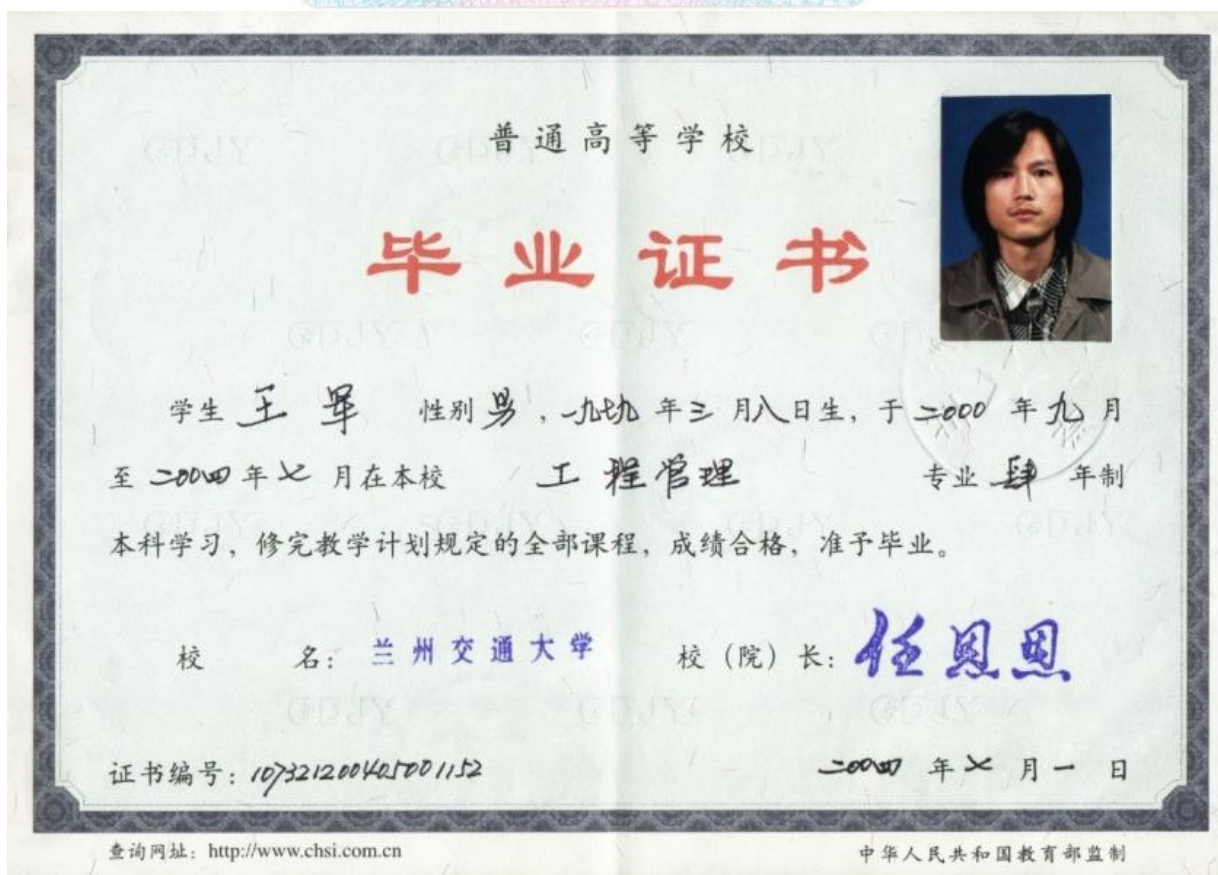
单位名称		中铁十五局集团有限公司									
姓名		鲍德志		个人编号		41990081112230		证件号码		370828198408051638	
性别		男		民族		汉族		出生日期		1984-08-05	
参加工作时间		2009-07-01		参保缴费时间		2009-08-01		建立个人账户时间		2009-08	
内部编号				缴费状态		参保缴费		截止计息年月		2024-12	
个人账户信息											
缴费时间段		单位缴费划转账户		个人缴费划转账户		账户本息		账户累计月数		重复账户月数	
		本金	利息	本金	利息						
200908-202412		0.00	0.00	76738.80	25906.63	102645.43	185	0			
202501-至今		0.00	0.00	5400.00	0.00	5400.00	5	0			
合计		0.00	0.00	82138.80	25906.63	108045.43	190	0			
欠费信息											
欠费月数		0		重复欠费月数		0		单位欠费金额		0.00	
						个人欠费本金		0.00		欠费本金合计	
										0.00	
个人历年缴费基数											
1992年		1993年		1994年		1995年		1996年		1997年	
2002年		2003年		2004年		2005年		2006年		2007年	
										1241	
										1368	
										3340	
2012年		2013年		2014年		2015年		2016年		2017年	
3852		4176		4620		2134		2296		2501	
										6180	
										6180	
2022年		2023年		2024年							
8000		15500		13500							
个人历年各月缴费情况											
年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
1992											
1993											
1994											
1995											
1996											
1997											
1998											
1999											
2000											
2001											
2002											
2003											
2004											
2005											
2006											
2007											
2008											
2009											
2010	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
2011	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
2012	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●
2013	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●
2014	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
2015	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
2016	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
2017	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
2018	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
2019	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
2020	●	▲	▲	●	●	●	●	●	●	●	●
2021	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2022	●	●	●	●	▲	●	●	●	●	●	●
2023	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2024	●	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	●
2025	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

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



打印日期: 2025-06-11

6.10 施工员：王军



本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。

This is to certify the senior qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisalment.



China Railway Construction Corporation Limited



2015年12月

高级工程师

持证人签名: _____

中铁十五局集团有限公司

姓 名 王 军

性 别 男

出生年月 1979年03月

任职资格 高级工程师

工作单位 中铁十五局集团有限公司

系 列 工程技术

专 业 工程管理

评审通过时间 2015年12月

签发日期 _____



评审委员会 (章)

编 号: 4405150088

证书编码: 0411710494117000881

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: 王军

身份证号: 320723197903082457

岗位名称: 市政工程施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2023 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 河南省

发证时间: 2022年 11月 25日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

表单验证号码cd8e2f212ffe4b27ab767fb0a17575dc



河南省城镇职工企业养老保险在职职工信息查询单

单位编号 410000001020

业务年度: 202506

单位: 元

单位名称		中铁十五局集团有限公司																							
姓名		王军		个人编号		41990080803948		证件号码		320723197903082457															
性别		男		民族		汉族		出生日期		1979-03-08															
参加工作时间		2004-07-01		参保缴费时间		2004-07-01		建立个人账户时间		2004-07															
内部编号		01010 00546		缴费状态		参保缴费		截止计息年月		2024-12															
个人账户信息																									
缴费时间段		单位缴费划转账户		个人缴费划转账户		账户本息		账户累计月数		重复账户月数															
		本金	利息	本金	利息																				
200407-202412		936.00	1345.14	129359.04	60015.11	191655.29		246		0															
202501-至今		0.00	0.00	7512.00	0.00	7512.00		5		0															
合计		936.00	1345.14	136871.04	60015.11	199167.29		251		0															
欠费信息																									
欠费月数		0		重复欠费月数		0		单位欠费金额		0.00		个人欠费本金		0.00		欠费本金合计		0.00							
个人历年缴费基数																									
1992年		1993年		1994年		1995年		1996年		1997年		1998年		1999年		2000年		2001年							
2002年		2003年		2004年		2005年		2006年		2007年		2008年		2009年		2010年		2011年							
				1000		1600		2799		2160		2575		2812		4320		5421							
2012年		2013年		2014年		2015年		2016年		2017年		2018年		2019年		2020年		2021年							
5441		5882		5902		6376		6376		6650		6670		8531		10211		12211							
2022年		2023年		2024年																					
13211		15211		17895																					
个人历年各月缴费情况																									
年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1992													1993												
1994													1995												
1996													1997												
1998													1999												
2000													2001												
2002													2003												
2004													2005	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
2006	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	2007	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●
2008	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	2009	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
2010	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	2011	▲	▲	●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	▲	●
2012	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	2013	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
2014	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	2015	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	▲	▲	●	●
2016	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	▲	▲	●	▲	●	2017	▲	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2018	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2019	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2020	●	▲	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2021	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2022	●	●	▲	▲	▲	●	●	●	●	●	●	●	2023	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2024	●	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2025	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

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



打印日期: 2025-06-11

6.11 施工员：曹可正



本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。

This is to certify the senior qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisalment.



Approved & authorized
by
China Railway Construction Corporation Limited

持证人签名: _____

姓 名 曹可正

系 列 工程技术

性 别 男

专 业 工程管理

出生年月 1983 年 4 月

评审通过时间 2017 年 8 月

任职资格 高级工程师

签发日期 _____

工作单位 中铁十五局集团有限公司

编 号: 4405170084



证书编码: 0121610491216002675

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: 曹可正

身份证号: 131082198304160777

岗位名称: 市政工程施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

2025 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 天津市

发证时间: 2020 年 12 月 12 日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名		曹可正		社会保障号码		131082198304160777		证件号码		131082198304160777	
序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月
1	202006	已缴费		21	202202	已缴费		41	202310	已缴费	
2	202007	已缴费		22	202203	已缴费		42	202311	已缴费	
3	202008	已缴费		23	202204	已缴费		43	202312	已缴费	
4	202009	已缴费		24	202205	已缴费		44	202401	已缴费	
5	202010	已缴费		25	202206	已缴费		45	202402	已缴费	
6	202011	已缴费		26	202207	已缴费		46	202403	已缴费	
7	202012	已缴费		27	202208	已缴费		47	202404	已缴费	
8	202101	已缴费		28	202209	已缴费		48	202405	已缴费	
9	202102	已缴费		29	202210	已缴费		49	202406	已缴费	
10	202103	已缴费		30	202211	已缴费		50	202407	已缴费	
11	202104	已缴费		31	202212	已缴费		51	202408	已缴费	
12	202105	已缴费		32	202301	已缴费		52	202409	已缴费	
13	202106	已缴费		33	202302	已缴费		53	202410	已缴费	
14	202107	已缴费		34	202303	已缴费		54	202411	已缴费	
15	202108	已缴费		35	202304	已缴费		55	202412	已缴费	
16	202109	已缴费		36	202305	已缴费		56	202501	已缴费	
17	202110	已缴费		37	202306	已缴费		57	202502	已缴费	
18	202111	已缴费		38	202307	已缴费		58	202503	已缴费	
19	202112	已缴费		39	202308	已缴费		59	202504	已缴费	
20	202201	已缴费		40	202309	已缴费		60	202505	已缴费	
近60个月缴费单位信息											
缴费单位名称			缴费起止时间			缴费单位名称			缴费起止时间		
中铁十五局集团有限公司			2020年06月-2025年05月								
截至2025年05月，累计缴费月数						86					

备注：1、本缴费情况的信息以申请打印时点的参保缴费情况为依据，供参考；亦可通过“一网通办”平台、“随申办”APP或线下自助服务终端查询获取。
2、“已登记”表示参保人员属于社会保险参保登记状态；“累计缴费月数”显示的月数为实际记账月数。

◆ 上海市社会保险事业管理中心业务专用章
已经上海市数字证书认证中心认证，是对外
经办业务指定电子印章，与社保经办机构印
章具有同等效力，不再另行盖章。

经办机构：上海市社会保险事业管理中心



电子印章 MEYCIQCuHmxHVTFFYYN5xrWviwilnq8VMrAT20/Rz0WSwKQTGgIhAJP.jqM6q+vazTqiUwbGfqE2F+YYKk0eR52hI6AX
验证码： 3ESv1

6.12 安全员：王育晖

安全员信息表（每个项目可多个，必填项）

姓名	王育晖	证件类型	身份证	证件号码	410311198412200518
手机号码	0755-29178764	证件号（C证编号）	沪建安 C3(2016)0074360		



本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了中级专业技术职务任职资格。

This is to certify the median qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisalment.



Approved & authorized by
China Railway Construction Corporation Limited

持证人签名: 王育晖

姓名 王育晖

系列 工程技术

性别 男

专业 交通工程

出生年月 1984 年 12 月

评审通过时间 2017 年 8 月

任职资格 工程师

工作单位 中铁十五局集团公司

签发日期

编号:



Z4405170310

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: 沪建安C3(2016) 0074360

姓 名: 王育晖

性 别: 男

出 生 年 月: 1984年12月20日

企 业 名 称: 中铁十五局集团有限公司

职 务: 专职安全生产管理人员

初次领证日期: 2019年11月08日

有 效 期: 2023年06月30日 至 2026年06月29日



发证机关: 上海市住房和城乡建设管理委员会

发证日期: 2023年03月11日



表单验证号码21650a2157dd4ecf9ae87e90f907b1de



河南省城镇职工企业养老保险在职职工信息查询单

单位编号 410000001020

业务年度: 202506

单位: 元

单位名称		中铁十五局集团有限公司																							
姓名		王育晖		个人编号		41990081112256		证件号码		410311198412200518															
性别		男		民族		汉族		出生日期		1984-12-20															
参加工作时间		2009-07-01		参保缴费时间		2009-08-01		建立个人账户时间		2009-08															
内部编号		12000 16368		缴费状态		参保缴费		截止计息年月		2024-12															
个人账户信息																									
缴费时间段		单位缴费划转账户		个人缴费划转账户		账户本息		账户累计月数		重复账户月数															
		本金	利息	本金	利息																				
200908-202412		0.00	0.00	50821.04	12339.60	63160.64	142	0																	
202501-至今		0.00	0.00	4000.00	0.00	4000.00	5	0																	
合计		0.00	0.00	54821.04	12339.60	67160.64	147	0																	
欠费信息																									
欠费月数		0		重复欠费月数		0		单位欠费金额		0.00															
个人欠费本金		0.00		欠费本金合计		0.00				0.00															
个人历年缴费基数																									
1992年		1993年		1994年		1995年		1996年		1997年															
1998年		1999年		2000年		2001年		2002年		2003年															
2004年		2005年		2006年		2007年		2008年		2009年															
2010年		2011年		2012年		2013年		2014年		2015年															
2016年		2017年		2018年		2019年		2020年		2021年															
2022年		2023年		2024年																					
2025年																									
个人历年各月缴费情况																									
年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1992													1993												
1994													1995												
1996													1997												
1998													1999												
2000													2001												
2002													2003												
2004													2005												
2006													2007												
2008													2009												
2010	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	2011	▲	▲	●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	▲	●
2012	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	2013	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲				
2014													2015												
2016											▲	▲	2017	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
2018	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	2019	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
2020	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	2021	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
2022	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	2023					●	●	●	●	●	●	●	●
2024	●	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2025	●	●	●	●	●							

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



打印日期: 2025-06-11

6.13 安全员：朱晓童

安全员信息表（每个项目可多个，必填项）

姓名	朱晓童	证件类型	身份证	证件号码	410304198305312510
手机号码	0755-29178764		证件号（C证编号）	沪建安 C3(2016)0076566	



本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了中级专业技术职务任职资格。

This is to certify the median qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisalment.



Approved & authorized
by
China Railway Construction Corporation Limited



持证人签名: _____

姓 名 朱晓童

系 列 工程技术

性 别 男

专 业 市政工程

评审通过时间 2016 年 09 月

出生年月 1983 年 05 月

签发日期 2017 年 02 月

任职资格 工程师

工作单位 中铁十五局集团公司

编 号: Z4405160297



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: 沪建安C3(2016) 0076566

姓 名: 朱晓童

性 别: 男

出 生 年 月: 1983年05月31日

企 业 名 称: 中铁十五局集团有限公司

职 务: 专职安全生产管理人员

初次领证日期: 2019年08月13日

有 效 期: 2023年06月30日 至 2026年06月29日



发证机关: 上海市住房和城乡建设管理委员会

发证日期: 2023年03月11日



表单验证号码714c4f770a442828dec231e8f71ba43



河南省城镇职工企业养老保险在职职工信息查询单

单位编号 410000001020

业务年度: 202506

单位: 元

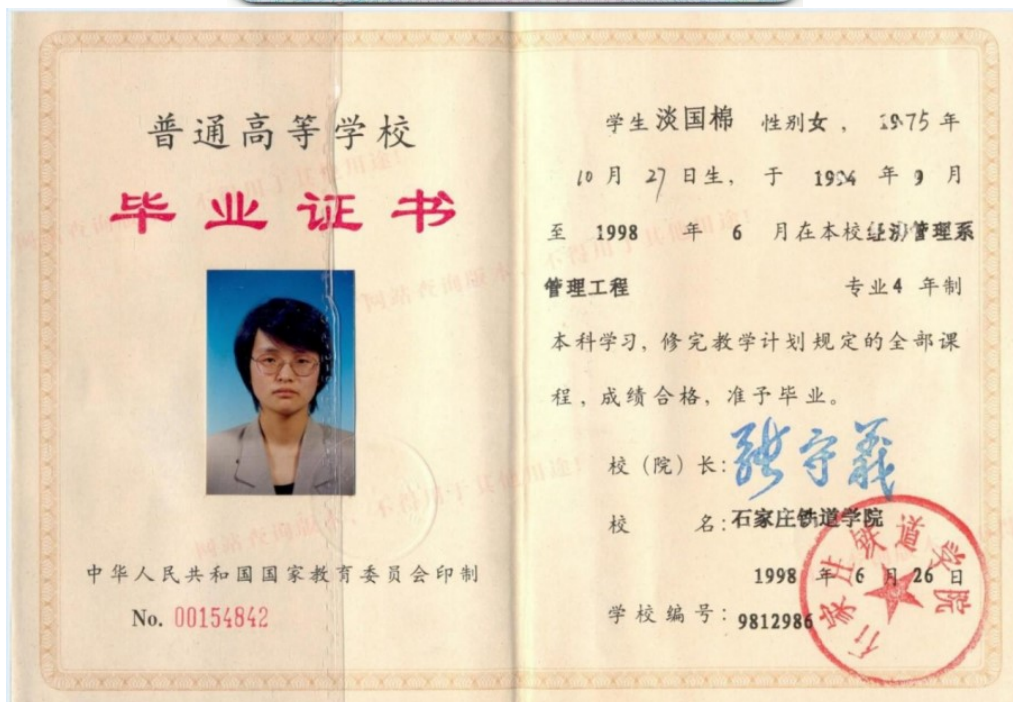
单位名称		中铁十五局集团有限公司																							
姓名		朱晓童		个人编号		41990081911156		证件号码		410304198305312510															
性别		男		民族		汉族		出生日期		1983-05-31															
参加工作时间		2002-07-01		参保缴费时间		2002-07-01		建立个人账户时间		2002-07															
内部编号				缴费状态		参保缴费		截止计息年月		2024-12															
个人账户信息																									
缴费时间段		单位缴费划转账户		个人缴费划转账户		账户本息		账户累计月数		重复账户月数															
		本金	利息	本金	利息																				
200207-202412		814.68	1225.84	84592.64	34908.99	121542.15		270		0															
202501-至今		0.00	0.00	4800.00	0.00	4800.00		5		0															
合计		814.68	1225.84	89392.64	34908.99	126342.15		275		0															
欠费信息																									
欠费月数		0		重复欠费月数		0		单位欠费金额		0.00		个人欠费本金		0.00		欠费本金合计		0.00							
个人历年缴费基数																									
1992年		1993年		1994年		1995年		1996年		1997年		1998年		1999年		2000年		2001年							
2002年		2003年		2004年		2005年		2006年		2007年		2008年		2009年		2010年		2011年							
396		459		538		606		1000		849		1047		1600		2440		2460							
2012年		2013年		2014年		2015年		2016年		2017年		2018年		2019年		2020年		2021年							
2975		4012		4760		4760		4800		2501		4500		4500		9555		8000							
2022年		2023年		2024年																					
10000		15500		12000																					
个人历年各月缴费情况																									
年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1992													1993												
1994													1995												
1996													1997												
1998													1999												
2000													2001												
2002													2003	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
2004	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	2005	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
2006	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	2007	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●
2008	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	2009	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
2010	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	2011	▲	▲	●	▲	▲	▲	▲	▲	●	▲	●	●
2012	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	2013	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
2014	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	2015	●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
2016	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	2017	▲	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▲
2018	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	2019	▲	▲	▲	▲	●	●	●	●	●	●	●	●
2020	●	▲	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2021	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2022	●	●	▲	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	2023	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2024	●	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2025	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

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



打印日期: 2025-06-11

6.14 造价工程师（土建）：淡国棉



本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。

This is to certify the senior qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisal.



Approved & authorized
by
China Railway Construction Corporation



持证人签名: 淡国棉

姓 名 淡 国 棉

性 别 女

出生年月 1975 年 10 月

任 职 资 格 高级经济师

工 作 单 位 中铁十五局集团公司

系 列 经济

专 业 工程造价

评审通过时间 2009 年 1 月

签发日期 _____



编 号: 4405000336

使用有效期: 2025年06月03日
- 2025年09月01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: 淡国棉
性 别: 女
出 生 日 期: 1975年10月27日
专 业: 土木建筑工程
证 书 编 号: 建[造]11203100000257
有 效 期: 2024年07月10日-2028年07月09日
聘 用 单 位: 中铁十五局集团有限公司



个人签名: 淡国棉
签名日期: 2025.6.3



发证日期: 2024年07月10日

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名		淡国棉		社会保障号码		610403197510270526		证件号码		610403197510270526	
序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月
1	202006	已缴费		21	202202	已缴费		41	202310	已缴费	
2	202007	已缴费		22	202203	已缴费		42	202311	已缴费	
3	202008	已缴费		23	202204	已缴费		43	202312	已缴费	
4	202009	已缴费		24	202205	已缴费		44	202401	已缴费	
5	202010	已缴费		25	202206	已缴费		45	202402	已缴费	
6	202011	已缴费		26	202207	已缴费		46	202403	已缴费	
7	202012	已缴费		27	202208	已缴费		47	202404	已缴费	
8	202101	已缴费		28	202209	已缴费		48	202405	已缴费	
9	202102	已缴费		29	202210	已缴费		49	202406	已缴费	
10	202103	已缴费		30	202211	已缴费		50	202407	已缴费	
11	202104	已缴费		31	202212	已缴费		51	202408	已缴费	
12	202105	已缴费		32	202301	已缴费		52	202409	已缴费	
13	202106	已缴费		33	202302	已缴费		53	202410	已缴费	
14	202107	已缴费		34	202303	已缴费		54	202411	已缴费	
15	202108	已缴费		35	202304	已缴费		55	202412	已缴费	
16	202109	已缴费		36	202305	已缴费		56	202501	已缴费	
17	202110	已缴费		37	202306	已缴费		57	202502	已缴费	
18	202111	已缴费		38	202307	已缴费		58	202503	已缴费	
19	202112	已缴费		39	202308	已缴费		59	202504	已缴费	
20	202201	已缴费		40	202309	已缴费		60	202505	已缴费	
近60个月缴费单位信息											
缴费单位名称			缴费起止时间			缴费单位名称			缴费起止时间		
中铁十五局集团有限公司			2020年06月-2025年05月								
截至2025年05月，累计缴费月数						323					

备注：1、本缴费情况的信息以申请打印时点的参保缴费情况为依据，供参考；亦可通过“一网通办”平台、“随申办”APP或线下自助服务终端查询获取。

2、“已登记”表示参保人员属于社会保险参保登记状态；“累计缴费月数”显示的月数为实际记账月数。

◆ 上海市社会保险事业管理中心业务专用章
已经上海市数字证书认证中心认证，是对外
经办业务指定电子印章，与社保经办机构印
章具有同等效力，不再另行盖章。

经办机构：上海市社会保险事业管理中心

打印日期：2025-6-26

业务专用章

电子印章
验证码：MEYCIQCJV0aVJw1iBCaw7xKYK/ul0oeIYzf92vdQYyzfdJztQThA01KgotSLYPq5VGpYCI1+5pbxl.Wy5z8QebmbCm5gJKDr

6.15 造价工程师（安装）：范书利



查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

中华人民共和国教育部监制



一级造价工程师

Class1 Cost Engineer

本证书由中华人民共和国人力资源
和社会保障部、住房和城乡建设部批准
颁发，表明持证人通过国家统一组织的
考试，取得一级造价工程师职业资格。



中华人民共和国
人力资源和社会保障部



中华人民共和国
住房和城乡建设部



姓 名： 范书利
证件号码： 130123198110120050
性 别： 男
出生年月： 1981 年 10 月
专 业： 安装工程
批准日期： 2020 年 10 月 25 日
管 理 号： 20201004513000011955



使用有效期: 2025年05月14日
- 2025年07月15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: 范书利

性 别: 男

出 生 日 期: 1981年10月12日

专 业: 安装工程

证 书 编 号: 建[造]14213100003413

有 效 期: 2021年07月16日-2025年07月15日

聘 用 单 位: 中铁十五局集团有限公司



个人签名: 范书利

签名日期: 2025.5.14



发证日期: 2021年07月28日

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名		范书利		社会保障号码		130123198110120050		证件号码		130123198110120050	
序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月
1	202006	未缴费		21	202202	已缴费		41	202310	已缴费	
2	202007	未缴费		22	202203	已缴费		42	202311	已缴费	
3	202008	未缴费		23	202204	已缴费		43	202312	已缴费	
4	202009	未缴费		24	202205	已缴费		44	202401	已缴费	
5	202010	未缴费		25	202206	已缴费		45	202402	已缴费	
6	202011	未缴费		26	202207	已缴费		46	202403	已缴费	
7	202012	未缴费		27	202208	已缴费		47	202404	已缴费	
8	202101	未缴费		28	202209	已缴费		48	202405	已缴费	
9	202102	已缴费		29	202210	已缴费		49	202406	已缴费	
10	202103	已缴费		30	202211	已缴费		50	202407	已缴费	
11	202104	已缴费		31	202212	已缴费		51	202408	已缴费	
12	202105	已缴费		32	202301	已缴费		52	202409	已缴费	
13	202106	已缴费		33	202302	已缴费		53	202410	已缴费	
14	202107	已缴费		34	202303	已缴费		54	202411	已缴费	
15	202108	已缴费		35	202304	已缴费		55	202412	已缴费	
16	202109	已缴费		36	202305	已缴费		56	202501	已缴费	
17	202110	已缴费		37	202306	已缴费		57	202502	已缴费	
18	202111	已缴费		38	202307	已缴费		58	202503	已缴费	
19	202112	已缴费		39	202308	已缴费		59	202504	已缴费	
20	202201	已缴费		40	202309	已缴费		60	202505	已缴费	
近60个月缴费单位信息											
缴费单位名称			缴费起止时间			缴费单位名称			缴费起止时间		
中铁十五局集团有限公司			2021年02月-2025年05月								
截至2025年05月，累计缴费月数									52		

备注：1、本缴费情况的信息以申请打印时点的参保缴费情况为依据，供参考；亦可通过“一网通办”平台、“随申办”APP或线下自助服务终端查询获取。

2、“已登记”表示参保人员属于社会保险参保登记状态；“累计缴费月数”显示的月数为实际记账月数。

◆ 上海市社会保险事业管理中心业务专用章
已经上海市数字证书认证中心认证，是对外
经办业务指定电子印章，与社保经办机构印
章具有同等效力，不再另行盖章。

经办机构：上海市社会保险事业管理中心



电子印章 MEUCIEjucd3bxmQZ7RwnrP6Ue9D0MPzcnT9kCGbAwpq8iI1+AiEAqT5KY/urAM1wKJf8G0caUpkHtt/B+DVkv6bb0kU
验证码: eIc4=

6.16 质检员：宋晓琳

姓名 宋晓琳
性别 女 民族 汉
出生 1984 年 9 月 15 日
住址 南京市江宁区将军大道62号2幢1510室
公民身份号码 410303198409151081



 中华人民共和国
居民身份证

签发机关 南京市公安局江宁分局
有效期限 2016.02.18-2036.02.18

成人高等教育

毕业证书



学生宋晓琳 性别女 一九八四年九月十五日生。于二〇〇八年三月至二〇一一年二月在本校 土木工程
专业 函授 学习，修完 专科起点本科教学计划规定的全部课程，
成绩合格，准予毕业。

校 名：兰州交通大学 校（院）长：任恩恩

批准文号：(83)教成字002号
证书编号：107325201105001595 二〇一一年 二 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>

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了中级专业技术职务任职资格。

This is to certify the median qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisalment.



China Railway Construction Corporation Limited



持证人签名: _____

姓 名 宋晓琳

系 列 工程技术

性 别 女

专 业 工程造价

评审通过时间 2014 年 10 月

出生年月 1984 年 09 月

签发日期 2015 年 03 月

任职资格 工程师

工作单位 中铁十五局集团公司

编 号: Z4405140292



证书编码: 0411710994117000756

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: 宋晓琳

身份证号: 410303198409151081

岗位名称: 市政工程质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2023 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 河南省

发证时间: 2022年 11月 25日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

表单验证号码1cb8e07c69a84055a2a70543129b1cd7



河南省城镇职工企业养老保险在职职工信息查询单

单位编号 410000001020 业务年度: 202506 单位: 元

单位名称		中铁十五局集团有限公司										
姓名		宋晓琳		个人编号		41990081682024		证件号码		410303198409151081		
性别		女		民族		汉族		出生日期		1984-09-15		
参加工作时间		2005-07-01		参保缴费时间		2005-07-01		建立个人账户时间		2005-07		
内部编号		01010 00573		缴费状态		参保缴费		截止计息年月		2024-12		
个人账户信息												
缴费时间段		单位缴费划转账户		个人缴费划转账户		账户本息		账户累计月数		重复账户月数		
		本金	利息	本金	利息							
200507-202412		432.00	600.00	104647.68	42527.30	148207.05	234	0				
202501-至今		0.00	0.00	7512.00	0.00	7512.00	5	0				
合计		432.00	600.00	112159.68	42527.30	155719.05	239	0				
欠费信息												
欠费月数		0		重复欠费月数		0		单位欠费金额		0.00		
个人欠费本金				0.00		个人欠费本金		0.00		欠费本金合计		
										0.00		
个人历年缴费基数												
1992年		1993年		1994年		1995年		1996年		1997年		
1998年		1999年		2000年		2001年		2002年		2003年		
2004年		2005年		2006年		2007年		2008年		2009年		
2010年		2011年		2012年		2013年		2014年		2015年		
2016年		2017年		2018年		2019年		2020年		2021年		
2022年		2023年		2024年								
11718		13718		17895								
个人历年各月缴费情况												
年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1992												
1993												
1994												
1995												
1996												
1997												
1998												
1999												
2000												
2001												
2002												
2003												
2004												
2005												
2006	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
2007	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
2008	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
2009	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
2010	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
2011	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
2012	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
2013	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
2014	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
2015	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
2016	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
2017	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2018	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2019	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2020	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2021	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2022	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2023	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2024	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

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



打印日期: 2025-06-11

6.17 联络员：潘丹



本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了中级专业技术职务任职资格。

This is to certify the median qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisalment.



Approved & authorized
by
China Railway Construction Corporation Limited

持证人签名:

潘丹

姓名 潘丹

系列 工程

性别 女

专业 隧道与地下工程

出生年月 1994 年 9 月

评审通过时间 2023 年 09 月

签发日期 2024 年 03 月

任职资格 工程师

工作单位 中铁十五局集团有限公司

编号: Z4405230354



表单验证号码f5a1e95276264060863ffdbb72ef1b30



河南省城镇职工企业养老保险在职职工信息查询单

单位编号 410000001020 业务年度: 202506 单位: 元

单位名称		中铁十五局集团有限公司									
姓名		潘丹		个人编号		41990082108468		证件号码		411222199104245027	
性别		女		民族		汉族		出生日期		1991-04-24	
参加工作时间		2013-03-01		参保缴费时间		2013-03-01		建立个人账户时间		2013-03	
内部编号		12000 16073		缴费状态		参保缴费		截止计息年月		2024-12	
个人账户信息											
缴费时间段		单位缴费划转账户		个人缴费划转账户		账户本息		账户累计月数		重复账户月数	
		本金	利息	本金	利息						
201303-202412		0.00	0.00	57412.32	14196.81	71609.13	136	0			
202501-至今		0.00	0.00	4400.00	0.00	4400.00	5	0			
合计		0.00	0.00	61812.32	14196.81	76009.13	141	0			
欠费信息											
欠费月数		0		重复欠费月数		0		单位欠费金额		0.00	
						个人欠费本金		0.00		欠费本金合计	
										0.00	
个人历年缴费基数											
1992年		1993年		1994年		1995年		1996年		1997年	
2002年		2003年		2004年		2005年		2006年		2007年	
2012年		2013年		2014年		2015年		2016年		2017年	
1898		1898		3540		3540		4060		2501	
2022年		2023年		2024年							
11169		11169		11000							
个人历年各月缴费情况											
年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
1992											
1993											
1994											
1995											
1996											
1997											
1998											
1999											
2000											
2001											
2002											
2003											
2004											
2005											
2006											
2007											
2008											
2009											
2010											
2011											
2012											
2013											
2014	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
2015	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
2016	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
2017	●	▲	▲	●	●	●	●	▲	▲	▲	▲
2018	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
2019	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
2020	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
2021	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
2022	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
2023	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2024	●	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	●
2025	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

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



打印日期: 2025-06-17

6.18 资料员：郑晓敏

姓名 郑晓敏
性别 女 民族 汉
出生 1982 年 9 月 9 日
住址 云南省昆明市西山区福景路38号2幢402室
公民身份号码 410304198209092546



中华人民共和国居民身份证

签发机关 昆明市公安局西山分局
有效期限 2010.09.20-2030.09.20

普通高等学校
毕业证书

学生 郑晓敏 , 女 ,
一九八二年 九 月 九 日生, 于
二〇〇〇年九月至二〇〇四年七月在本
校 思想政治教育 专业
四年制本科(普通全日制)学习, 修完
教学计划规定的全部课程, 成绩合格,
准予毕业。

校 长: 宋乃庆

西南师范大学
二〇〇四年 六 月三十日

学校编号: 106351200405000084

身份证号: (410304198209092546)

西南师范大学制

No. 0084



本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了中级专业技术职务任职资格。

This is to certify the median qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisalment.



Approved & authorized
by
China Railway Construction Corporation Limited

持证人签名: _____

姓 名 郑 晓 敏

性 别 女

出生年月 1982 年 09 月

任 职 资 格 工 程 师

工 作 单 位 中 铁 十 五 局 集 团 有 限 公 司

系 列 工 程 技 术

专 业 工 程 管 理

评 审 通 过 时 间 2011 年 09 月

签 发 日 期 _____

评 审 委 员 会 (章)
4405000248

编 号: _____

证书编码: 0411511494115002524

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: 郑晓敏

身份证号: 410304198209092546

岗位名称: 资料员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2023 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 河南省

发证时间: 2022年 12月 22日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>



单位编号 410000001020 业务年度: 202506 单位: 元

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

打印日期: 2025-06-17



6.19 资料员：锁婧

旧身份证



新身份证



户口注销证明



2022 年 07 月 25 日

登记事项变更和更正记载

[illegible]

普通高等学校

毕业证书



学生 锁静 性别 女，一九八六年 四 月 二十 日生，于二〇〇六
年 九 月至二〇一〇年 七 月在本校 法学
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：贵州师范大学

校（院）长：



证书编号：106631201005880326

二〇一〇 年 七 月 一 日

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了中级专业技术职务任职资格。

This is to certify the median qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisalment.



Approved & authorized
by
China Railway Construction Corporation Limited

持证人签名: _____

姓 名 锁 静

系 列 工程技术

专 业 工程管理

性 别 女

评审通过时间 2016 年 9 月

出生年月 1986 年 4 月

签发日期 2017 年 2 月

任职资格 工程师

工作单位 中铁十五局集团公司

编 号: Z4405160350



证书编码: 0411511494115001707

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: 锁婧

身份证号: 410811198604200165

岗位名称: 资料员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2023 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 河南省

发证时间: 2022年 12月 05日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

表单验证号码10dce9f3fd74e8a6b7f4e9c2465636



河南省城镇职工企业养老保险在职职工信息查询单

单位编号 410000001020

业务年度: 202506

单位: 元

单位名称		中铁十五局集团有限公司																							
姓名		锁婧		个人编号		41990080692698		证件号码		410811198604200165															
性别		女		民族		汉族		出生日期		1986-04-20															
参加工作时间		2010-07-15		参保缴费时间		2010-08-01		建立个人账户时间		2010-08															
内部编号		01004 00286		缴费状态		参保缴费		截止计息年月		2024-12															
个人账户信息																									
缴费时间段		单位缴费划转账户		个人缴费划转账户		账户本息		账户累计月数		重复账户月数															
		本金	利息	本金	利息																				
201008-202412		0.00	0.00	109506.08	32928.09	142434.17	173	0																	
202501-至今		0.00	0.00	7390.00	0.00	7390.00	5	0																	
合计		0.00	0.00	116896.08	32928.09	149824.17	178	0																	
欠费信息																									
欠费月数		0	重复欠费月数		0	单位欠费金额		0.00	个人欠费本金		0.00														
欠费本金合计		0.00																							
个人历年缴费基数																									
1992年	1993年	1994年	1995年	1996年	1997年	1998年	1999年	2000年	2001年																
2002年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年																
								2000	2400																
2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年																
3088	3860	3922	4246	4286	5370	10907	11579	10583	12115																
2022年	2023年	2024年																							
12747	17895	17895																							
个人历年各月缴费情况																									
年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1992													1993												
1994													1995												
1996													1997												
1998													1999												
2000													2001												
2002													2003												
2004													2005												
2006													2007												
2008													2009												
2010													2011	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	▲	●	●
2012	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	2013	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
2014	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	2015	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	▲	▲	●	●
2016	▲	▲	▲	▲	▲	●	▲	▲	●	▲	●	●	2017	▲	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2018	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2019	▲	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2020	●	▲	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2021	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2022	●	●	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	2023	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2024	●	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2025	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

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



打印日期: 2025-06-17

6.20 材料员：崔志国



本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。

This is to certify the senior qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisal.



China Railway Construction Corporation Limited

持证人签名: _____

姓 名 崔 志 国

系 列 工程系列

性 别 男

专 业 工程造价

出生年月 1975 年 3 月

评审通过时间 2010 年 8 月

签发日期 2010. 9

任职资格 高级工程师

工作单位 中铁十五局集团公司

编 号: 4405000462



证书编码: 0312111100010000199

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: 崔志国

身份证号: 410304197503042510

岗位名称: 材料员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2023 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 上海建安进修学校

发证时间: 2021年 09月 22日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

表单验证码ad2611e3e77a46b2b18e23540f493cd0



河南省城镇职工企业养老保险在职职工信息查询单

单位编号 410000001020 业务年度: 202506 单位: 元

单位名称		中铁十五局集团有限公司									
姓名		崔志国		个人编号		41990082004665		证件号码		410304197503042510	
性别		男		民族		汉族		出生日期		1975-03-04	
参加工作时间		1996-07-01		参保缴费时间		1996-07-01		建立个人账户时间		1998-01	
内部编号		07000 15330		缴费状态		参保缴费		截止计息年月		2024-12	
个人账户信息											
缴费时间段		单位缴费划转账户		个人缴费划转账户		账户本息		账户累计月数		重复账户月数	
		本金	利息	本金	利息						
199607-202412		3495.66	6003.61	113984.76	43570.72	167054.75		324		0	
202501-至今		0.00	0.00	4912.00	0.00	4912.00		5		0	
合计		3495.66	6003.61	118896.76	43570.72	171966.75		329		0	
欠费信息											
欠费月数		0		重复欠费月数		0		单位欠费金额		0.00	
个人欠费本金				0.00		个人欠费本金		0.00		欠费本金合计	
				0.00						0.00	
个人历年缴费基数											
1992年		1993年		1994年		1995年		1996年		1997年	
								1084		1084	
2002年		2003年		2004年		2005年		2006年		2007年	
662		815		619		606		714		849	
2012年		2013年		2014年		2015年		2016年		2017年	
2920		2940		5026		5880		5900		6440	
2022年		2023年		2024年							
15100		15000		12280							
个人历年各月缴费情况											
年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
1992											
1993											
1994											
1995											
1996											
1997											
1998											
1999											
2000											
2001											
2002											
2003											
2004											
2005											
2006											
2007											
2008											
2009											
2010											
2011											
2012											
2013											
2014											
2015											
2016											
2017											
2018											
2019											
2020											
2021											
2022											
2023											
2024											
2025											

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

打印日期: 2025-06-11



6.21 劳资专管员：武玉建

劳资专管员信息表（每个项目可多个，必填项）

姓名	武玉建	证件类型	身份证	证件号码	372922198801240012
手机号码	0755-29178764	证件号			0542311300003000337



证书编码: 0542311300003000337

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓 名: 武玉建

身份证号: 372922198801240012

岗位名称: 劳务员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 西藏科城职业技能培训学校

发证时间: 2023年11月27日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

表单验证号码ffc2ed15ebe5479dbe9404332a604c14



河南省城镇职工企业养老保险在职职工信息查询单

单位编号 410000001020

业务年度: 202506

单位: 元

单位名称		中铁十五局集团有限公司										
姓名		武玉建		个人编号		41990081291344		证件号码		372922198801240012		
性别		男		民族		汉族		出生日期		1988-01-24		
参加工作时间		2012-07-01		参保缴费时间		2012-07-01		建立个人账户时间		2012-07		
内部编号		529413 2119		缴费状态		参保缴费		截止计息年月		2024-12		
个人账户信息												
缴费时间段		单位缴费划转账户		个人缴费划转账户		账户本息		账户累计月数		重复账户月数		
		本金	利息	本金	利息							
201207-202412		0.00	0.00	68338.56	13242.55	81581.11	150	0				
202501-至今		0.00	0.00	7512.00	0.00	7512.00	5	0				
合计		0.00	0.00	75850.56	13242.55	89093.11	155	0				
欠费信息												
欠费月数		0	重复欠费月数		0	单位欠费金额		0.00	个人欠费本金		0.00	
欠费本金合计		0.00										
个人历年缴费基数												
1992年		1993年		1994年		1995年		1996年		1997年		
1998年		1999年		2000年		2001年		2002年		2003年		
2004年		2005年		2006年		2007年		2008年		2009年		
2010年		2011年		2012年		2013年		2014年		2015年		
2016年		2017年		2018年		2019年		2020年		2021年		
2022年		2023年		2024年								
2025年												
个人历年各月缴费情况												
年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1992												
1993												
1994												
1995												
1996												
1997												
1998												
1999												
2000												
2001												
2002												
2003												
2004												
2005												
2006												
2007												
2008												
2009												
2010												
2011												
2012												
2013												
2014												
2015												
2016												
2017												
2018												
2019												
2020												
2021												
2022												
2023												
2024												
2025												

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



打印日期: 2025-06-17

七、中小企业划型情况

/

八、另附：主要材料品牌一览表

序号	主要材料名称	选用品牌	备注
1	不锈钢管及管件	银羊品牌或纯雨品牌或深圳雅昌品牌或无锡金羊品牌或福兰特品牌或民乐品牌或宁波永享品牌或共同品牌或中捷品牌或革升品牌或新兴品牌或维格斯品牌或旺坤品牌或健恒品牌或永坚品牌	
2	球墨铸铁	圣戈班品牌或新兴品牌或泫氏品牌或山东国铭品牌或福建台明品牌	
3	PE 管材及管件	南塑品牌或亚大品牌或明珠品牌或福建恒杰品牌或伟星品牌	
4	软密封闸阀及止回阀	铜都品牌或冠龙品牌或伟隆品牌	
5	硬密封阀门	铜都品牌或伟隆品牌或安徽白湖品牌	

备注：

①投标人需填写主要材料品牌一览表，除技术标外，同时需将本表编辑在资信标部分、业绩文件。

②投标人对表中的每一类材料填报选用的品牌，填报的选用品牌格式为“**品牌或**品牌或**品牌或……”；

③投标人所填报的品牌需满足合同专用条款第 14.4 款的档次要求。