工程编号：__2307-440305-04-01-718494005__

深圳市建设工程施工招标

投 标 文 件

工程名称：_____置换用地02-19-03地块（暂定名）（中信城开东角头项目）一期施工总承包_____

投标文件内容：_____资信标部分_____

投标人：_____中铁十六局集团有限公司_____

日期：___2024___年___12___月__25__日

投标人资信标情况汇总表

投标人企业名称	中铁十六局集团有限公司	法定代表人姓名	吴言坤
资质类别及等级	建筑工程施工总承包特级	项目负责人 资格类别及等级	王胤清 建筑工程专业一级注册建造师
企业注册地	北京市（省市）	企业成立时间	1995 年 8 月 1 日
企业类型	有限责任公司（法人独资） （按营业执照填写）	企业性质	国企（国企/民营/其他）
注册资金	440000（万元）	企业总人数	29161 人
具备执业资格人员数量	注册建造师 1639 人， 注册造价师 218 人， 注册*** / 人。	具备职称人员数量	正高级 140 人， 高级工程师 3654 人， 中级 5273 人， 初级 7896 人。
银行授信额度	： 180 亿元	纳税情况	2021 年纳税金额： 67758.87 元 ； 2022 年纳税金额：25691646.5 元 ； 2023 年纳税金额：11231730.9 ；
账户资金存款	：/ 元		

附：营业执照、近三年完税凭证、银行授信额度证明、资信存款证明。

统一社会信用代码

91110000101636761 3

营业执照

(副 本)(12-1)

扫描市场主体身份码了解更多登记、备案、许可、监管信息，体验更多应用服务。

名　　称　中铁十六局集团有限公司

类　　型　有限责任公司(法人独资)

法定代表人　吴言坤

经营范围　对外派遣与其实力、规模、业绩相适应的国外工程项目所需的劳务人员；铁路工程、房屋建筑工程、公路工程、水利水电工程、市政公用工程施工总承包；建筑装修装饰工程、桥梁工程、隧道工程、公路路面工程、城市轨道交通工程的专业承包；地质灾害治理工程施工；承包与其实力、规模、业绩相适应的国外工程项目；进出口业务；房屋装修、装饰工程施工；水泥制品的生产；土木工程施工的技术咨询；工程施工机械设备的租赁；承担各类室内装饰工程设计与施工；铁路运输；铁路货运客运场站服务；铁路机车租赁与检修；铁路货车临修与辅修；铁路设施的管理和养护；物业管理；供热采暖服务；机动车公共停车场服务；出租商业、办公用房；技术检测；自备水源供水；测绘服务。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

注册资本　440000 万元

成立日期　1995 年 08 月 01 日

住　　所　北京市朝阳区红松园北里 2 号

登记机关　北京市市场监督管理局

2024年 11月 04日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

市场主体应当于每年 1 月 1 日至 6 月 30 日通过国家企业信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

营业执照

近三年完税凭证

中华人民共和国
税收完税证明

23(1206)11证明 00002618

税务机关	国家税务总局北京市朝阳区税务局	填发日期	2023年12月06日
纳税人名称	中铁十六局集团有限公司	纳税人识别号	911100001016367613

税种	税款所属时期	实缴（退）税额
增值税	2021-12-01至2022-08-31	3728.56
增值税（滞纳金）	2021-12-01至2021-12-31	541.33
增值税	2021-12-01至2023-10-31	-205547577.66
企业所得税	2021-01-01至2022-12-31	59373.25
企业所得税（滞纳金）	2021-01-01至2022-12-31	8214.91
企业所得税	2022-01-01至2022-12-31	-39820405.77
资源税	2022-10-01至2023-09-30	175551.21
城市维护建设税	2021-12-01至2021-12-31	27.55
城市维护建设税（滞纳金）	2021-12-01至2021-12-31	5.41
房产税	2023-01-01至2023-12-31	2041039.48
印花税	2022-10-01至2023-09-30	24011725.43
城镇土地使用税	2023-01-01至2023-12-31	68062.94
车辆购置税	2023-02-17至2023-06-28	120221.24
环境保护税	2022-10-01至2023-09-30	36909.15
教育费附加	2021-12-01至2021-12-31	82.65
地方教育附加	2021-12-01至2021-12-31	55.10
残疾人就业保障金	2022-01-01至2022-12-31	1467460.80

妥善保管

手写无效

以下内容为空

金额合计(大写)	贰亿壹仟柒佰叁拾柒万肆仟玖佰捌拾肆元肆角贰分（退税金额）	¥-217374984.42

税务机关（签章）

备注：税收完税证明（文书式）23(1206)11证明00002618

填票人 系统管理员国家税务总局北京市朝阳区税务局

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

系统税票号码：320231206000024130

中华人民共和国
税收完税证明

24(0206)11证明 00002566

税务机关	国家税务总局北京市朝阳区税务局	填发日期	2024年02月06日
纳税人名称	中铁十六局集团有限公司	纳税人识别号	911100001016367613

税种	税款所属时期	实缴（退）税额
资源税	2023-10-01至2023-12-31	39737.25
印花税	2023-10-01至2023-12-31	8962669.96
环境保护税	2023-10-01至2023-12-31	681.06

以下内容为空

妥善保管

手写无效

金额合计(大写) 玖佰万叁仟零捌拾捌元贰角柒分 ¥9003088.27

税务机关
（签章）

备注：税收完税证明（文书式）24(0206)11证明00002566

填票人 系统管理员国家税务总局北京市朝阳区税务局

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

系统税票号码：320240206090035537

中华人民共和国
税收完税证明

24(1106)11 证明 00000228

税务机关	国家税务总局北京市朝阳区税务局	填发日期	2024-11-06
纳税人名称	中铁十六局集团有限公司	纳税人识别号	911100001016367613

税种	税款所属时期	入（退）库日期	实缴（退）金额
增值税	2024-01-18 至 2024-03-20	2024-03-21	¥4127.22
增值税	2024-05-01 至 2024-05-31	2024-05-29	¥-1053403.46
企业所得税	2024-01-18 至 2024-03-20	2024-03-21	¥6878.71
资源税	2024-01-01 至 2024-09-30	2024-10-14	¥79007.31
房产税	2024-01-01 至 2024-06-30	2024-04-19	¥1020519.74
印花税	2024-01-01 至 2024-03-31	2024-08-06	¥-1243750.71
印花税	2024-01-01 至 2024-09-30	2024-10-25	¥14980737.56
城镇土地使用税	2024-01-01 至 2024-06-30	2024-04-19	¥34031.47
车辆购置税	2024-01-24 至 2024-08-30	2024-09-02	¥83849.55
环境保护税	2024-01-01 至 2024-06-30	2024-07-09	¥1135.10

妥善保管

手写无效

金额合计（大写）	壹仟叁佰玖拾壹万叁仟壹佰叁拾贰元肆角玖分	¥13913132.49

税务机关
（盖章）

国家税务总局北京市朝阳区税务局 0001号 征税专用章

备注

填票人 电子税务局

第 1 页，总共 1 页

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

银行授信额度证明

编号：12310777

综合授信合同

交通银行股份有限公司

编号：12310777

综合授信合同

重要提示

请申请人认真阅读本合同全文，尤其是带有▲▲标记的条款。如有疑义，请及时提请授信人予以说明。

鉴于申请人向授信人申请综合授信额度，为明确双方权利义务，双方经协商一致，特订立本合同。

第一条　定义

在本合同中，除非上下文另有明确约定，下列术语将具有如下含义：

“综合授信”，授信人给予申请人的授信涉及下列一种以上的授信品种：人民币或外币流动资金贷款、出口退税账户质押贷款、开立银行承兑汇票、开立进口信用证、开立国内信用证、打包贷款、进口押汇、进口代收融资、进口汇出款融资、出口押汇、出口发票融资、出口托收融资、出口订单融资、开立担保函、国内信用证买方押汇、国内信用证卖方押汇、开立信贷证明、叙做代客外汇衍生产品或授信人认可的其他授信品种。

“综合授信额度”，授信人在本合同项下给予申请人的授信余额的最高额。

“分类额度”，授信人给予申请人的某一品种的授信余额的最高额。任何品种的授信同时受其分类额度（在第 18.2 条约定了相应授信品种的分类额度时适用）和综合授信额度的限制。

“授信余额”，申请人在本合同项下因使用授信额度而产生且尚未向授信人清偿的全部债务本金金额之和。其中，在开立银行承兑汇票/信用证/担保函项下，指下列金额之和：授信人依本合同已开立且仍有效的银行承兑汇票/信用证/担保函金额（信用证或担保函金额如有浮动，以上浮至最高限的金额为信用证金额或担保函金额）之和，授信人在依本合同开立的银行承兑汇票/信用证/担保函下已垫付且申请人尚未偿付的金额之和，网上支付税费保函业务中有效期届满或被终止的保函担保余额（在网上支付税费保函业务中，对于任一保函，担保余额指该保函项下授信人已向中国电子口岸数据中心发送“担保成功”回执，但申请人尚未支付或清偿的税费金额之和）。在开立信贷证明项下，指授信人已开立且尚未失效的信贷证明金额之和。代客外汇衍生品项下，指申请人办理代客外汇衍生品占用的授信额度之和，以及由于申请人交易违约或被强制平仓产生的，授信人已垫付且申请人尚未偿付的授信项下金额之和。

“分类授信余额”，申请人在本合同项下因使用某一分类额度而产生且尚未清偿的债务本金金额之和。

“额度余额”，综合授信额度扣减授信余额后的金额。

“分类额度余额”，分类额度扣减分类授信余额后的金额。

“授信期限”，授信人根据本合同向申请人提供授信的期限，是授信的发生期间而非

履行期限，本合同项下授信的履行期限由双方在相应的《额度使用申请书》中予以确定。

“授信额度”，综合授信额度和/或分类额度。

“出口退税账户质押贷款”，在以申请人出口退税账户提供质押且由授信人对账户进行监管的前提下，授信人向申请人提供的以出口退税应收款作为还款保证的短期流动资金贷款。

“进口押汇”，是指进口信用证项下，授信人向申请人提供的用于支付货物/服务款项的短期资金融通，申请人按约定的利率和期限还本付息的业务。

“进口代收融资”，是指进口代收项下，授信人作为代收行向申请人提供的用于支付货物/服务款项的短期资金融通，申请人按约定的利率和期限还本付息的业务。“进口汇出款融资”，是指申请人以电汇（T/T）结算方式对外付款时，授信人向其提供的用于支付货物/服务款项的短期资金融通，申请人按约定的利率和期限还本付息的业务。

“出口押汇”，是指在出口信用证项下，申请人向授信人提交正本信用证及其项下全套单据及其他货物或服务交付的证明材料（如需），由授信人向其提供出单后至收汇前的短期资金融通，申请人按约定的利率和期限还本付息的业务。

“出口托收融资”，是指在出口托收项下，申请人向授信人提交证明其出口货物或服务交付的全套单据，由授信人作为托收行向其提供出单后至收汇前的短期资金融通，申请人按约定的利率和期限还本付息的业务。

“出口发票融资”，是指在电汇（T/T）或者赊销（O/A）结算方式下，申请人向授信人提交证明其出口货物或服务交付的单据，由授信人向其提供出单后至收汇前的短期资金融通，申请人按约定的利率和期限还本付息的业务。

“出口订单融资”，是指应申请人的申请，授信人根据其提交的出口合同或订单向其提供用于出口合同/订单项下货物/服务采购、生产、加工和交付等的资金融通，申请人按约定的利率和期限还本付息的业务。

“打包贷款”，是指应申请人的申请，授信人根据其提交的符合条件的正本信用证及其全部改证报文（若有）、对应的出口合同或订单向其提供用于该信用证项下商品/服务采购、生产、加工和交付的资金融通，申请人按约定的利率和期限还本付息的业务。

“国内信用证买方押汇”或“国内信用证卖方押汇”指申请人向授信人申请融资并提交货物买卖/服务提供合同、国内信用证及其修改（如有）和信用证项下的全套单据等文件的正本或副本，授信人应其申请予以融资并依国内信用证金额确定融资额，申请人按约定利率和期限还本付息。

“融资款”，授信人在流动资金贷款、出口退税账户质押贷款、进口押汇、进口代收融资、进口汇出款融资、打包贷款、出口押汇、出口发票融资、出口托收融资、出口订单融资、国内信用证押汇等业务中向申请人发放的每一笔资金、多笔资金或全部资金。

“开立担保函”指授信人应申请人的申请对外出具保函、开立备用信用证、办理进口保付。

“担保函金额”指授信人出具的保函、备用信用证所约定的授信人的最大担保金额；办理进口保付时，指授信人担保的票据金额。

“进口保付”指在跨境贸易中，申请人以D/A（承兑交单）方式销售商品或提供劳务/服务后，由于对申请人（即进口商）的信誉难以确定，向授信人发出邀约，要求对申请人的资信和清偿能力进行担保，同时授信人根据申请人的申请，作为保付行在申请人承兑的汇票加具保付（注明“Per Aval”并加银行签章，简称“保付加签”）后对外寄送票据，或在申请人承兑汇票后对外发送保付电文，从而构成授信人对申请人在该票据项下到期付款的不可撤销担保责任。

“开立网上支付税费保函”，按照海关进出口税费担保的相关规定，根据申请人的申请，授信人对申请人在一定期间内通过网上支付方式申请缴纳的进出口税费向海关出具保函，担保申请人依法缴纳关税。

“叙做代客外汇衍生品”，是指为申请人办理名义本金或清算货币涉及外币，或标的为境外市场金融指标（包括利率、汇率、商品、股指、债券及信用等），或通过境外金融市场平盘的衍生产品，及办理T+1/T+2即期结售汇、T+1/T+2即期外汇买卖等非即时交割类代客外汇业务。

“定价基准”，指申请人与授信人商定用以确定相应贷款利率的取值基准，包括但不限于“贷款市场报价利率（LPR）”、“有担保隔夜融资利率（SOFR）”、“有担保隔夜融资利率期限参考利率（SOFR期限利率）”、“欧元银行间同业拆借利率（EURIBOR）”、“香港银行间同业拆借利率（HIBOR）”、“东京无风险期限利率（TORF）”、“英镑隔夜平均指数参考期限利率（TSRR）”、“伦敦银行间同业拆借利率（LIBOR）”以及其他类型的定价基准。

“贷款市场报价利率（LPR）”指全国银行间同业拆借中心于每月20日（遇节假日顺延）发布的适用于人民币融资的贷款市场报价利率。

“有担保隔夜融资利率（SOFR）”，指由Federal Reserve Bank Of New York（或接管该定价基准的其他主体）管理的，在彭博（Bloomberg）/路孚特（Refinitiv）金融电讯终端相应页面（或贷款人认可的显示该定价基准的其他信息服务机构替代页面）显示的，适用于美元融资的有担保隔夜融资利率（Secured Overnight Financing Rate）。

“有担保隔夜融资利率期限参考利率（SOFR期限利率）”，指由CME Group Benchmark Administration Limited（或接管该定价基准的其他主体）管理、并由其（或任何其他接管该定价基准的主体）发布的，在彭博（Bloomberg）/路孚特（Refinitiv）金融电讯终端相应页面（或贷款人认可的显示该定价基准的其他信息服务机构替代页面）显示的，适用于美元融资的有担保隔夜融资利率期限参考利率（Term SOFR Reference Rate）。

“欧元银行间同业拆借利率（EURIBOR）”，指European Money Markets Institute（或接管该定价基准的其他主体）管理的，在彭博（Bloomberg）/路孚特（Refinitiv）金融电讯终端相应页面（或贷款人认可的显示该定价基准的其他信息服务机构替代页面）显示的，适用于欧元融资的欧元银行间同业拆借利率（Euro Interbank Offered Rate）。

“香港银行间同业拆借利率（HIBOR）”，指由香港银行公会（或接管该定价基准的其他主体）管理的，在彭博（Bloomberg）/路孚特（Refinitiv）金融电讯终端相应页面（或贷款人认可的显示该定价基准的其他信息服务机构替代页面）显示的，适用于港币融资的香港银行间同业拆借利率（Hongkong Interbank Offered Rate）。

“东京无风险期限利率（TORF）”，指由QUICK Benchmarks Co., Ltd（或接管该定价基准的其他主体）管理的，在彭博（Bloomberg）/路孚特（Refinitiv）金融电讯终端相应页面（或贷款人认可的显示该定价基准的其他信息服务机构替代页面）显示的，适用于日元融资的东京无风险期限利率（Tokyo Term Risk Free Rate）。

“英镑隔夜平均指数参考期限利率（TSRR）”，指由Intercontinental Exchange Benchmark Administration Limited（或接管该定价基准的其他主体）管理并发布的，在彭博（Bloomberg）/路孚特（Refinitiv）金融电讯终端相应页面（或贷款人认可的显示该定价基准的其他信息服务机构替代页面）显示的，适用于英镑融资的英镑隔夜平均指数参考期限利率率（Term SONIA Reference Rate）。

“伦敦银行间同业拆借利率（LIBOR）”，指由Intercontinental Exchange, Inc.（或接管该定价基准的其他主体）管理的，在彭博（Bloomberg）/路孚特（Refinitiv）金融电讯终端相应页面（或贷款人认可的显示该定价基准的其他信息服务机构替代页面）显示的，适用于美元融资的伦敦银行间同业拆借利率（London Interbank Offered Rate）。

“代付银行”指接受授信人委托提供资金和代付服务的境内外代理行。

“银行工作日”、“工作日”指授信人所在地的银行对公业务的开门营业日，不包括法定节假日和休息日（因节假日调整而营业的除外）。放款日、还款日、付息日、交割日和到期日等义务履行日遇非银行工作日的，相应顺延至后一银行工作日。担保函/信用证/代客外汇衍生品项下的日期及工作日，依担保函/信用证/代客外汇衍生品约定及担保函/信用证/代客外汇衍生品所适用的法律、国际惯例确定。

“外币工作日”，对于有担保隔夜融资利率（SOFR）或有担保隔夜融资利率期限参考利率（SOFR期限利率），指美国证券业与金融市场协会（或其继任组织）向其成员的固定收益部门建议的美国政府债券交易日（不包括周六、周日）；对于伦敦银行间同业拆借利率（LIBOR）或英镑隔夜平均指数参考期限利率（TSRR），指伦敦当地工作日（不包括周六、周日）；对

于欧元银行间同业拆借利率（EURIBOR），指第二代泛欧实时全额自动清算系统（TARGET2）欧元支付清算的运行日；对于香港银行间同业拆借利率（HIBOR），指香港当地工作日（不包括周六、周日）；对于东京无风险期限利率（TORF），指东京当地工作日（不包括周六、周日）。

“相关人”，是指申请人的授权办理人、代理人、法定代表人、负责人、控股股东或实际控制人、受益所有人等直接或间接相关人。

“业务相关方”，是指基础交易合同项下各方交易当事人及其他除各方交易当事人以外的、与交易有关的相关主体，以及该等交易当事人、相关主体的授权办理人、代理人、法定代表人、负责人、控股股东或实际控制人、受益所有人等各方当事人。

关联方、关联方交易、主要投资者个人等词语与财政部颁布的《企业会计准则第36号—关联方披露》（财会〔2006〕3号）以及其后对该准则的修订中的相同词语具有相同含义。

“跨境贸易融资”，包括进口押汇、进口代收融资、进口汇出款融资、出口押汇、出口托收融资、出口发票融资、出口订单融资、打包贷款等融资业务。其中进口贸易融资包括进口押汇、进口代收融资、进口汇出款融资，出口贸易融资包括出口押汇、出口托收融资、出口发票融资、出口订单融资。

“ESG风险”：环境、社会和治理风险。

第二条　授信额度使用的先决条件

▲▲2.1 在本条及第十九条约定的先决条件全部满足前，授信人有权拒绝向申请人提供授信。

2.2 授信额度使用的共同先决条件：

（1）授信余额未超过综合授信额度金额，分类授信余额未超过相应的分类额度金额；

（2）拟使用的授信金额未超过额度余额和分类额度余额；

（3）申请日和额度的使用日（放款日或授信人开立银行承兑汇票/信用证/担保函/信贷证明/代客外汇衍生产品成交之日）均在授信期限内；

（4）本合同项下担保合同（如有）已生效且持续有效，担保合同为抵/质押合同的，合同项下的担保物权已设立并持续有效；

（5）授信额度的使用及对应的商品/服务等交易合法合规，申请人已办妥依法必须办理和授信人要求办理的政府许可、配额、审批、批准、核准、备案及登记等手续且该等手续持续有效；

（6）使用申请符合授信人相关规章制度的要求；

（7）申请人的经营和财务状况未发生重大不利变化；

（8）申请人没有违反本合同的约定；

（9）使用申请符合本合同约定的相应分类额度的使用先决条件；

（10）融资款的支付方式符合本合同约定，采用授信人受托支付的，授信人同意支付；

（11）提用外币融资款的，申请人已按外汇管理要求开立了相应账户并提供了融资款符合相关外汇管理政策的证明文件，包括但不限于有效的外汇用途证明或登记文件；

（12）申请人已按合同约定指定了资金回笼账户，并按授信人要求签署了账户管理协议。

2.3 出口退税账户质押贷款额度使用的先决条件：

（1）申请人已在授信人处开立了出口退税专用账户，该账户向授信人提供质押担保，且持续由授信人监管；

（2）申请人的出口退税申请已获国家税务、商务部门等有权部门批准；

（3）首次申请使用时应提供所在地国税部门退税资料收文本；

（4）申请时应提供所在地有权主管部门稽核的出口退税汇总申报表及当次出口退税资料明细表。

2.4 使用开立银行承兑汇票额度、开立进口信用证额度、开立国内信用证额度和开立担保函额度的先决条件：

（1）已按约定比例交存了保证金或提供了同等金额的交通银行存单设定质押，提供存单质押的，双方已另行办妥存单质押手续；

（2）申请人提供了授信人认可的证明其申请项下存在真实、合法的商品交易/贸易/基础交易的文件；

（3）申请人申请开立的信用证或担保函未包含不利于或有损开证行或担保人利益的条款；

（4）已按授信人的要求支付了手续费或其他费用；

（5）办理进口保付的，申请人已向授信人交付下列文件：经申请人承兑的商业汇票、基础交易合同、运输单据、报关单（适用于T/T）、商业发票、能够证明交易背景、货物流真实发生的相关单据（包括但不限于如基础交易合同、发票、运输单据、进口报关单、进口批文（如需）、进口许可证（如需）等）及授信人要求提供的其他资料；

（6）开立网上支付税费保函的，申请人与授信人、受益人和中国电子口岸数据中心签署的《网上支付税费服务协议》及其补充协议已生效并持续有效；如申请人办理异地报关业务且授信人所在地海关与报关地海关属于不同直属海关的，申请人另行与报关地交通银行、受益人和中国电子口岸数据中心签署的《网上支付税费服务协议》已生效并持续有效，或申请人根据受益人、报关地交通银行的要求已在受益人处进行备案登记且备案登记持续有效。申请人已通过电子口岸向受益人、授信人提出企业备案、操作员备案及授权的申请，并经受益人、授信人审批通过；

（7）开立跨境担保函的，申请人应遵守外汇管理部门的相关规定，并向授信人提供有关证明文件或声明。

2.5 打包贷款额度使用的先决条件：

（1）申请的贷款在所提交的信用证的有效期内；

（2）申请贷款所对应的信用证应符合下列条件：

a. 开证行为授信人的代理行；

b. 信用证为不可撤销的跟单信用证；

c. 信用证项下受益人与申请人的名称与地址完全相符；

d. 信用证中没有限制议付或其他不利于授信人收汇的软条款。

2.6 出口押汇额度使用的先决条件：

（1）申请人已向押汇行交付信用证及其全部修改（如有）的正本和信用证项下的全套单据；

（2）押汇对应的信用证应符合下列条件：

a. 开证行为授信人的代理行；

b. 信用证为自由兑用或指定授信人兑用的信用证或授信人接受的其他信用证，没有不利于收汇的软条款；

c. 单证一致，或者，单据有不符点但授信人经审查同意接受。

2.7 出口发票融资额度使用的先决条件：

（1）申请人已向授信人提交出口合同、出口发票、货运单据或服务交付证明及授信人要求的其他单据；

（2）申请人已在出口合同中载明，或者，在申请人签发给进口商的发票上已注明：进口商应将款项汇至申请人开立在授信人的指定账户；

（3）出口发票项下单据与出口合同主要内容相符，单据与单据间相符。

2.8 出口订单融资额度使用的先决条件：

申请人已向授信人交付真实有效的出口贸易合同或采购订单，且订单符合以下条件：

a、订单未包含任何可能导致订单被撤销或取消的条款；

b、订单中已明确进出口双方名称、商品/服务名称、型号规格/标准、数量、价格、交货期限、付款方式等内容；

c、订单涉及的出口商品/服务应为出口商的主营业务，出口商品/服务应符合适用的法律法规、政策及行业标准；

d、申请人在订单项下收取款项的权利清晰，没有瑕疵，申请人未将订单项下收款权利转让给其他任何第三人，也未在其上为其他任何第三人设定任何质权或其他优先权利；且进出口双方之间不存在可相互抵销的债权；订单项下未办理任何融资业务。

2.9 国内信用证买方押汇使用的先决条件：

（1）押汇期限与国内信用证付款期限之和不超过一年；

（2）押汇对应的国内信用证项下货物/服务价格应在市场价格波动的合理范围内；

（3）押汇对应的国内信用证应为授信人开立的即期/远期信用证；

（4）申请人已向授信人交付国内信用证及其修改（如有）和国内信用证项下的全套单据（包括但不限于发票、运输单据、服务单据）。

2.10 国内信用证卖方押汇额度使用的先决条件：

（1）押汇期限不超过该国内信用证的付款期限；

（2）申请人已向授信人交付国内信用证及其修改（如有）和国内信用证项下的全套单据（包括但不限于发票、运输单据、服务单据）；

（3）国内信用证没有不利于收款的软条款；

（4）单证相符或者单证有不符点但开证行接受不符点且授信人收到开证行以加押方式发送的到期付款确认书，或者单证有不符点但经授信人审查同意接受押汇申请；

（5）押汇对应的国内信用证项下货物/服务价格应在市场价格波动的合理范围内。

2.11 开立信贷证明额度使用的先决条件：

（1）申请开立的信贷证明的内容符合授信人要求；

（2）申请人已向授信人提交相关项目的招标文件及授信人要求的其他资料；

（3）申请人按约定交存了保证金或提供了等额存单质押，提供存单质押的，双方已另行办妥存单质押手续；

（4）申请人按授信人要求支付了手续费。

2.12 叙做代客代客外汇衍生品的先决条件：

（1）申请人办理代客外汇衍生品应符合相关监管部门要求。

（2）申请人符合与授信人签订的业务协议的相关规定。

第三条　授信额度的使用

▲▲3.1 申请人需使用本合同项下授信额度的，应填写《额度使用申请书》逐笔向授信人提出使用申请，经授信人审查同意后方可使用。申请人填写申请书时，可选择由授信人自行发放融资款项（以下简称：“授信人放款”），也可选择由授信人指定代付银行发放融资款项（以下简称：“授信人指定代付银行放款”），申请人选择授信人指定代付银行放款的，代付银行根据授信人委托发放融资款，即视为授信人根据申请人申请完成了融资款发放。

▲▲3.2 授信人同意发放融资款的，最终放款信息以《额度使用申请书》记载内容为准。《额度使用申请书》代作借款凭证/银行凭证。跨境贸易融资业务中，融资款发放后，授信人将向申请人提供回单/放款通知凭证、《额度使用申请书》，回单/放款通知凭证与《额度使用申请书》记载内容不一致的，以银行回单/放款通知凭证记载为准。

▲▲3.3《额度使用申请书》记载的币种与本合同项下授信额度币种不一致的，仅为计算授信余额或分类授信余额之目的，按交通银行股份有限公司公布的每日日始的汇率折算，若没有可直接适用的汇率，由交通银行股份有限公司按合理方式确定的汇率折算。

▲▲3.4 申请人成为担保人的股东或《公司法》所定义的“实际控制人”后，在担保人

提供授信人接受的其股东会（股东大会）关于同意为申请人提供担保的决议前，授信人有权暂停或取消申请人尚未使用的额度。

3.5 在本合同签署之前或之后，申请人与授信人签署了《出口风险参与合同》的，在本合同授信期限内，申请人办理的出口风险参与业务均占用本合同的综合授信额度及相应的分类额度：办理信用证风险参与的，每笔业务均占用出口押汇额度；办理付款交单（D/P）或承兑交单（D/A）风险参与的，每笔业务均占用出口托收融资额度；办理赊销（O/A）风险参与的，每笔业务均占用出口发票融资额度。各笔业务均按风险参与款的金额计算所占用的额度。

3.6 在本合同签署之前或之后，申请人与授信人签署了一个类别或多个类别衍生品协议的（衍生品协议包括远期/掉期结售汇、远期/掉期外汇买卖、人民币对外币期权、外币对期权、人民币对外币货币掉期、利率掉期等衍生品协议），和/或申请人向授信人申请办理T+1/T+2即期结售汇和/或T+1/T+2即期外汇买卖的，申请人均占用本合同的综合授信额度及相应的代客外汇衍生品额度。各笔业务均按照相关产品交易金额、风险保证金比例、浮动盈亏等计算所占用的额度。

第四条　融资款的支付

4.1 融资款的支付事宜适用本条约定。

4.2 在每次提款前，申请人须明确支付方式（授信人受托支付或申请人自主支付），每次提款只能采用一种支付方式。

4.3 授信人受托支付是指授信人根据申请人的受托支付委托书，在按本合同约定发放融资款后，直接将融资款资金通过申请人账户支付给符合本合同约定用途的申请人交易对手。

符合下列条件之一的，采用授信人受托支付方式：

（1）属于人民币流动资金贷款、外币流动资金贷款、出口退税账户质押贷款或打包贷款业务的，单笔付款金额超过自主支付限额；

（2）根据第21.3条约定应采用授信人受托支付的。

采用授信人受托支付的，申请人须按授信人要求提交《额度使用申请书》、相应的受托支付委托书及授信人要求的其他资料（包括但不限于商务合同、发票和收货单据等交易资料），明确提用融资款的金额及付款的对象和金额，提用融资款的金额应与需付款的总额相等。

申请人拟进行的支付不符合本合同或相应的商务合同约定或有其他瑕疵的，授信人有权拒绝支付，并退回申请人提交的受托支付委托书。

授信人同意支付的，如因申请人提供的信息有误而无法对外支付或发生支付退款的，申请人须在授信人规定的时限内重新提交载有正确信息的相关凭证和资料，因此导致支付迟延或不成功的，授信人不承担责任。

4.4 申请人自主支付是指授信人根据本合同约定将融资款资金发放至申请人账户后，由申请人自主支付给符合本合同约定用途的申请人交易对手。

除符合本合同约定应采用授信人受托支付的融资款外，其他融资款支付采用申请人自主支付方式。

采用申请人自主支付的，申请人须向授信人提交《额度使用申请书》、资金使用说明及授信人要求的其他材料。申请人须于融资款发放后及时向授信人汇总报告融资款资金支付情况。授信人有权通过账户分析、凭证查验、现场调查等方式核查融资款支付是否符合约定用途，申请人须配合授信人的核查。

4.5 进口押汇、国内信用证买方押汇、进口代收融资、进口汇出款融资等业务项下的受托支付，是指用于支付对应信用证、进口代收、进口汇出款项下付款。

▲▲第五条　利息及费用

5.1 申请人使用授信额度的，应按本合同和《额度使用申请书》约定的年利率（单利）、费率、时间及方式等支付融资款利息、业务（处理）手续费和其他相关费用。

如遇计算出的利息（费用）小数点后位数较多的情况，授信人将按四舍五入法保留小数点后两位。

5.2 授信品种为人民币、美元、欧元、港币、日元、英镑流动资金贷款、出口退税账户质押贷款、打包贷款的，利率的确定及调整按本合同第5.3条约定执行；授信品种为进口押汇、进口代收融资、进口汇出款融资、出口押汇、出口发票融资、出口订单融资、出口托收

融资、国内信用证买方押汇、国内信用证卖方押汇的，利率的确定及调整按相关额度使用申请书执行。

5.3 人民币、美元、欧元、港币、日元、英镑流动资金贷款、出口退税账户质押贷款、打包贷款的利率约定。

5.3.1 确定利率的基本规则

本合同项下融资年利率（单利）由双方在每次使用额度时协商后在《额度使用申请书》内约定，根据定价基准确定年利率数值的，年利率数值根据《额度使用申请书》中约定的定价基准加（减）点数（1个基点为百分之0.01，1个百分点即为100个基点）计算得出。

双方在《额度使用申请书》中约定适用固定利率的，固定利率值栏位记载具体数值的，每次贷款的具体利率以《额度使用申请书》中固定利率值栏位的记载数值为准（其中，融资币种为人民币的，该等具体数值在《额度使用申请书》约定的定价基准适用日期适用的贷款市场报价利率（LPR）具体数值（以下简称："定价基准值"）基础上，根据《额度使用申请书》约定的加（减）点数值确定）。固定利率值栏位不记载具体数值的，每次贷款的具体利率在《额度使用申请书》中约定的定价基准适用日期适用的定价基准值基础上，根据《额度使用申请书》约定的加（减）点数值确定。

双方在《额度使用申请书》中约定适用浮动利率的，每次融资的具体利率在《额度使用申请书》约定的定价基准适用日期适用的定价基准值基础上，根据《额度使用申请书》约定的加（减）点数值、利率浮动规则、利率浮动周期、利率浮动周期单位及特定日期浮动起始日（如需）确定。

融资币种为人民币的，日利率＝月利率/30，月利率＝年利率/12；币种为港币、英镑和澳大利亚元或加拿大元的，日利率＝年利率/365；币种为美元、欧元以及日元的，日利率＝年利率/360。

5.3.2 放款利率

双方在《额度使用申请书》中约定适用固定利率且固定利率值栏位记载具体数值的，每笔融资放款时的利率按该固定数值执行。《额度使用申请书》中约定适用固定利率且固定利率值栏位未记载具体数值以及《额度使用申请书》中约定适用浮动利率的，每笔融资放款时的融资利率在相应《额度使用申请书》约定的"定价基准适用日期"适用的定价基准值基础上，根据《额度使用申请书》约定的加（减）点数值确定。以"定价基准适用日期"为T日，T日适用的定价基准值则按本合同第5.5.1条约定执行。

5.3.3 利率的调整

5.3.3.1《额度使用申请书》记载为固定利率的，该笔融资在融资期限内均执行所记载的利率。

5.3.3.2《额度使用申请书》记载为浮动利率的，该笔融资按《额度使用申请书》约定的利率浮动规则、利率浮动周期、利率浮动周期单位及特定日期浮动起始日（如需）及本合同相关约定确定融资利率调整日，自融资利率调整日起适用调整后的利率。

①融资期内，按"利率浮动规则"处选择的"按贷款入账日浮动"或"特定起始日浮动"，自"贷款入账日"或"特定日期浮动起始日"起计算融资利率调整的周期。利率浮动周期空栏填写利率浮动的周期数，利率浮动周期单位可以选择按日或者按月。如利率浮动周期数填"1"，浮动周期单位选择"按日"，则自"贷款入账日"或"特定日期浮动起始日"起，每日均为融资利率调整日；如利率浮动周期数填"3"，浮动周期单位选择"按日"，则自"贷款入账日"或"特定日期浮动起始日"起，每满3天的当日为融资利率调整日；如利率浮动周期数填"1"，浮动周期单位选择"按月"，则自"贷款入账日"或"特定日期浮动起始日"起，每满1个月当日为融资利率调整日；如利率浮动周期数填"3"，浮动周期单位选择"按月"，则自"贷款入账日"或"特定日期浮动起始日"起，每满3个月当日为融资利率调整日，依此类推。

②融资利率调整日的融资利率在融资利率调整日适用的定价基准值基础上确定，除本合同另有约定或双方协商一致调整加（减）点数值以外，利率加（减）点数仍按该笔贷款对应的《额度使用申请书》中约定的利率加（减）点数值执行。以"融资利率调整日"为T日，T日适用的定价基准值取值规则按本合同第5.5.1条约定执行。

③如适用于相应融资的定价基准被取消、停止发布或授信人因故不再使用相应定价基准的，双方就该笔融资利率另行协商调整，但调整后利率不低于当时适用的利率；自该定价基准被取消或停止发布日起超过1个月，双方仍未就调整后利率达成一致的，授信人有权宣布该笔融资提前到期。

5.3.3.3 双方可在每个融资利率调整日经协商一致后调整相应融资利率的加（减）点的数值。

5.4 本合同下发生融资款逾期、挪用或授信人垫款的：

（1）逾期贷款的罚息利率按本合同约定利率上浮50%，挪用贷款的罚息利率按本合同约定利率上浮100%。浮动利率融资款遇融资定价基准调整的，授信人有权相应调整各笔融资款适用的罚息利率，自相应《额度使用申请书》约定的融资款利率调整日起适用新的罚息利率。

（2）开立银行承兑汇票/信用证/担保函/代客外汇衍生品业务中，授信人垫款的，申请人应按本合同第24.2条、第24.3条和第24.4条约定的垫款利率支付利息，利息依授信人垫款金额和实际天数（自垫款之日（含）起，计至本息清偿之日（不含））计算。

5.5 利息的计算

5.5.1 根据适用的定价基准不同，本合同第5.3.2条、第5.3.3.2条、第10.3.3.2条约定的T日（即“定价基准适用日期”、“融资利率调整日”、“重定价日”）适用的定价基准值的取值规则如下：

定价基准为贷款市场报价利率（LPR）的，T日适用的定价基准值为T日前最近一次发布的贷款市场报价利率（LPR）数值。

定价基准为有担保隔夜融资利率（SOFR）的，T日为外币工作日时，T日适用的定价基准值为相应金融电讯终端页面显示的、T日前第五个外币工作日对应的担保隔夜融资利率（SOFR）数值；T日为非外币工作日时，T日适用的定价基准值为T日前最近一个外币工作日应当适用的有担保隔夜融资利率（SOFR）数值（即相应金融电讯终端页面显示的、最近一个外币工日前第五个外币工作日对应的有担保隔夜融资利率（SOFR）数值）。

定价基准为有担保隔夜融资利率期限参考利率（SOFR期限利率）、伦敦银行间同业拆借利率（LIBOR）、欧元银行间同业拆借利率（EURIBOR）、东京无风险期限利率（TORF）或英镑隔夜平均指数参考期限利率（TSRR）的，T日为外币工作日时，T日适用的定价基准值为相应金融电讯终端页面显示的、T日前第二个外币工作日对应的该定价基准数值；T日为非外币工作日时，T日适用的定价基准值为T日前最近一个外币工作日应当适用的该定价基准数值（即相应金融电讯终端页面显示的、最近一个外币工日前第二个外币工作日对应的该定价基准数值）。

定价基准为香港银行间同业拆借利率（HIBOR）的，T日为外币工作日时，T日适用的定价基准值为相应金融电讯终端页面显示的、T日对应的香港银行间同业拆借利率（HIBOR）数值；T日为非外币工作日时，T日适用的定价基准值为相应金融电讯终端页面显示的、T日前最近一个外币工作日对应的香港银行间同业拆借利率（HIBOR）数值。

相应金融电讯终端页面显示的定价基准数值大于或等于0时，用于确定本合同项下贷款利率的定价基准数值按相应金融电讯终端页面实际显示的定价基准数值确定；相应金融电讯终端页面显示的定价基准数值小于0时，用于确定本合同项下贷款利率的定价基准值按0确定。

5.5.2 正常利息＝本合同约定利率×融资金额×占用天数。

占用天数从放款日（含）计算至到期日（不含）。到期日为非银行工作日时顺延，顺延期间计入占用天数，仍按本合同约定计收利息。

5.5.3 融资款逾期和挪用的罚息依逾期或挪用的金额和实际天数（自逾期或挪用之日（含）起，计至本息清偿之日（不含））计算。

5.5.4 如遇计算出的利息/罚息小数点后位数较多的情况，授信人将按四舍五入法保留小数点后两位。

5.5.5 进口贸易融资项下：

（1）融资款来源为“授信人放款”的，授信人直接对外划款支付对应信用证下款项/进口汇出款/进口代收款。

（2）融资款来源为“授信人指定代付银行放款”的，代付银行直接对外划款支付对应信用证下款项/进口汇出款/进口代收款。

5.5.6 出口贸易融资项下：

（1）融资款来源为“授信人指定代付银行放款”的，本合同项下融资款项的利息于偿还本金时一并支付。

（2）融资款来源为“授信人放款”的，相应融资款项利息偿还按以下规则执行：

利息支付方式为发放融资款时预先扣除的，放款时以相应的融资期限为计息天数，实际还款日迟于融资到期日且在宽限期限内，申请人应补交宽限期部分的利息，以申请人实际占用融资款天数为计息天数。

利息支付方式为偿还本金时一并支付的，以还款时申请人实际占用融资款天数为计息天数。

（3）《额度使用申请书》约定了融资宽限期的，从融资宽限期届满次日起计收逾期罚息。

5.6 申请人申请办理国内、跨境贸易融资业务，授信人有权逐笔向申请人收取处理费。授信人应根据申请人要求及时、足额缴纳相关费用。

▲▲5.7 申请人提前清偿授信债务本息或授信人依本合同约定提前收回授信债务本息的，相应利率和/或费率不调整，仍按本合同及相应《额度使用申请书》约定执行。

第六条 债务的清偿

6.1 申请人应按本合同及相应《额度使用申请书》的约定按时足额履行债务。跨境贸易融资所对应的贸易合同项下的货物/服务售出后，销售所得款项应当及时用于偿还融资款本金和支付利息。

▲▲6.2 除本合同或相应《额度使用申请书》另有约定外，未经授信人书面同意，申请人不能提前履行债务。

▲▲6.3 申请人和授信人在《额度使用申请书》中约定的本金和利息的还款安排均为双方经协商后在自愿基础上达成的真实意思表示。在双方选择的债务清偿安排下，本金是否先于利息清偿完毕，不影响申请人对应付利息的清偿责任，申请人不得因此对应付利息的清偿提出抗辩。在任一债务清偿安排下，申请人均应对全部应付本金和利息承担清偿责任。

▲▲6.4 申请人清偿债务款项（包括申请人主动还款和授信人依本合同约定扣划所得款项）不能足额清偿申请人全部债务时：

（1）应首先用于清偿抵充到期未付的费用。本金及利息逾期不足90天的，抵偿费用后的余额先用于抵偿到期未付的利息或罚息、复利，再用于抵偿到期未付的本金；本金或利息逾期90天及以上的，抵偿费用后的余额先用于抵偿到期未付的本金，再用于抵偿到期未付的利息或罚息、复利；

（2）申请人有多笔债务（包括申请人在其他合同项下对授信人的债务），授信人有权自行决定申请人各笔债务的清偿抵充顺序，只要该等抵偿顺序不违反授信人所适用的法律法规、规章制度及相关监管要求的强制性规定。授信人应将抵偿债务的结果通知申请人。双方对本款事项另有约定的除外。

第七条 申请人的陈述与保证

7.1 申请人依法设立并合法存续，具备所有必要的权利能力，能以自身名义履行本合同的义务并承担民事责任。

7.2 签署和履行本合同是申请人真实的意思表示，并经过所有必须的同意、批准及授权，不存在任何法律上的瑕疵。

7.3 申请人生产经营合法、合规，具有持续经营能力，有合法的还款来源，未涉及重大ESG风险，无重大不良信用记录。申请人的高级管理人员无不良记录。

7.4 申请办理跨境贸易融资的，申请人进出口商品/服务在批准经营范围之内且不属于国家禁止进出口的商品或走私商品，收付汇记录正常，如为配额或许可证管理的商品，有国家有关部门签发的证明文件。

7.5 出口托收融资和出口发票融资项下，发票的金额代表申请人已向进口商交付货物/服务且未获支付的款项，申请人依出口合同享有发票项下的所有权利和利益。发票上不存在任何第三人的权利或利益，也不存在进口商可主张抵销、反诉或其他拒绝按时、足额付款的任何可能。

7.6 申请人在签署和履行本合同过程中向授信人提供的全部文件、报表、资料及信息是真实、准确、完整和有效的，未向授信人隐瞒可能影响其财务状况和还款能力的任何信息。申请人的财务状况自最新的财务报表报告日以来未发生重大不利变化。

▲▲7.7 申请人及其相关人、业务相关方均不属于联合国及相关国家、组织、机构发布的制裁名单及中国政府部门或有权机关发布的涉恐及洗钱相关风险名单内的企业或个人；

不位于被联合国及相关国家、组织、机构制裁的国家和地区。

▲▲7.8 申请人保证遵守国家反洗钱法律、法规及相关政策要求，不从事协助他人进行洗钱、恐怖融资、逃税、逃废银行债务、套取现金、电信诈骗、非法集资等违法违规活动，积极配合授信人开展客户身份识别、交易记录保存、客户身份及交易背景尽职调查、大额和可疑交易报告等各项反洗钱工作，并按授信人要求提供相关证明材料。

7.9 根据申请人所属行业面临的ESG风险，申请人属于A类或B类客户的，申请人承诺：

（1）申请人与ESG风险有关的内部管理文件符合法律法规要求并得到切实执行；

（2）申请人不存在涉及与ESG风险有关的重大诉讼案件；

（3）申请人所有与ESG风险有关的行为、表现合规。

第八条　授信人的权利和义务

8.1 授信人有权按照本合同约定收回融资款本金（或授信垫款）及利息（包括复利、逾期及挪用罚息），收取申请人应付的费用，有权根据申请人资金回笼情况自行决定提前收回融资款，行使法律规定或本合同约定的其他权利。

▲▲8.2 本合同履行过程中，授信人只对申请人提供的资料进行形式审查。因申请人提供的材料不真实、不准确或不完整或申请人违反本合同约定办理支付而导致授信人未及时完成受托支付或申请人违反本合同约定办理支付的，授信人不承担任何责任。

▲▲8.3 授信人按本合同约定提供授信并办理融资款支付。因下列任一原因导致授信人未按时提供授信或办理融资款支付，授信人不承担责任，但将及时通知申请人：申请人指定的放款账户被冻结、支付对象账户被冻结、不可抗力、通讯或网络故障、授信人系统故障等。本合同另有约定的除外。

▲▲8.4 根据授信人需要遵循的监管要求，授信人将对申请人开展洗钱、恐怖融资、逃税等相关风险等级动态评估，并在认为申请人及其相关业务涉嫌洗钱、恐怖融资、逃税风险较高时，有权采取第10.2条约定的一项或全部措施。

第九条　申请人的义务

9.1 申请人应取得履行本合同及《额度使用申请书》所必需的所有批准、审批、报告、备案或登记。

9.2 申请人应按本合同约定使用授信额度，并按照本合同及相应《额度使用申请书》约定的用途使用已取得的授信，不应挪用，不得将融资款进行转贷、用于固定资产投资、股权投资、购买其他金融产品及国家禁止生产、经营的领域和用途。

9.3 本合同对融资款支付方式有约定的，申请人应按约定方式支用融资款，不得以化整为零方式规避授信人受托支付；采用申请人自主支付的，申请人应按授信人监管机关的要求在合理时间内使用融资款，融资款资金支付应符合本合同约定。

9.4 申请人指定的资金回笼账户用于收取对应销售收入或计划还款资金，对应销售收入以非现金方式结算的，申请人应确保在收到款项后及时划入资金回笼账户。申请人应按照授信人的要求提供资金回笼账户的资金进出情况。

▲▲9.5 申请人应承担融资款资金支付（包括授信人受托支付和申请人自主支付）的结算费用（如有），具体收费按法律、法规、规章、监管规定及授信人公布的届时有效的《交通银行服务收费名录》执行。

▲▲9.6 申请人应配合授信人进行融资款支付管理以及对申请人经营情况的监督检查，及时提供授信人因授后风险管理需要而要求的财务报表、融资款资金使用记录和资料、关联方及关联方交易信息、ESG风险报告、其他资料及信息，并保证所提供文件、资料和信息的真实、完整、准确。

▲▲9.7 申请人有下列任一事项时，应当至少提前30天书面通知授信人，并且，在清偿本合同项下所有债务本息或提供授信人认可的清偿方案及担保前不能采取行动：

（1）出售、赠与、出租、出借、转移、抵押、质押或以其他方式处分全部或大部分资产或重要资产；

（2）经营体制或产权组织形式可能发生重大变化，包括但不限于实施承包、租赁、联营、公司制改造、股份合作制改造、企业出售、合并(兼并)、合资(合作)、分立、设立子公司、股权转让、产权转让、减资等；

（3）对外投资或增加债务融资超过约定限额。

▲▲9.8 申请人应当在下列事项发生或可能发生之日起7日内书面通知授信人并按法律法规、监管规定及授信人要求配合提交相关证明：

（1）申请人或其关联方修改章程，变更企业名称、法定代表人（负责人）、住所、通讯地址及营业范围等工商登记事项，或作出对财务、人事有重大影响的决定；

（2）申请人、其关联方或担保人拟申请破产或可能或已被债权人申请破产；

（3）申请人或其关联方涉及重大诉讼、仲裁、行政措施，或者，主要资产或担保物被采取了财产保全或其他强制措施，或者，主要资产或本合同项下担保物的安全完好状态受到或可能受到影响或者价值减少或有减少可能；

（4）申请人或其关联方为第三方提供担保，并因此而对其财务状况或履行本合同项下义务的能力产生重大不利影响；

（5）申请人或其关联方签署对其经营和财务状况有重大影响的合同；

（6）申请人提前清偿未到期债务或优先清偿其他到期债务、为其他已有债务新增抵质押等任何形式的担保或作出任何有类似效果的安排或签署相关文件；

（7）申请人、其关联方或担保人停产、歇业、解散、停业整顿、被撤销或营业执照被吊销；

（8）申请人或其关联方、申请人或其关联方的主要投资者个人、申请人或其关联方的法定代表人（负责人）、董事或主要管理人员失踪、涉及违法违规或违反所适用的交易所规则或有异常变动；

（9）申请人或其关联方经营出现严重困难，财务状况恶化，或发生对申请人或其关联方正常经营、财务状况或偿债能力有负面影响的其他事件；

（10）发生关联交易，且交易金额达到或超过最近经审计的净资产的10%；

（11）在清偿本合同项下全部债务前，申请人成为或可能成为担保人的股东或《公司法》所定义的“实际控制人”；

（12）申请人或其关联方因违反法律法规、监管规定、国家政策或行业标准等造成责任事故或被媒体曝光；

（13）申请人或其关联方发生安全或环保事故；

（14）申请人的关联方与申请人之间的控制与被控制关系发生变化；

（15）申请人或关联方发生重大股权变更；

（16）申请人的外部审计师对其财务报表发表的审计意见不是标准的无保留意见；

（17）申请人因违反法律法规和/或监管要求被或可能被有权机关调查、处罚或采取类似的其他措施；

（18）申请人或其相关人、业务相关方被纳入联合国及相关国家、组织、机构发布的制裁名单，及中国政府部门或有权机关发布的涉恐及洗钱相关风险名单，或者其所在国家和地区被纳入联合国及相关国家、组织、机构制裁的国家和地区名单；

（19）发生影响申请人或其关联方偿债能力的其他重大不利事项；

（20）根据申请人所属行业面临的ESG风险，申请人属于A类或B类客户的，申请人发生或可能发生下列任一事项：

①在开工、建设、营运、关停过程中与ESG风险有关的各类许可、审批、核准情况；

②监管机构或其认可的机构对申请人ESG风险的评估、检查情况；

③环境设施的配套建设、营运情况；

④污染物的排放和达标情况；

⑤员工的安全和健康情况；

⑥相邻社区针对申请人的重大投诉、抗议情况；

⑦重大的环境、社会索赔情况；

⑧其他授信人认为与ESG风险有关的重大情况。

▲▲9.9 本合同项下的担保发生不利于授信人债权的变化时，申请人应按授信人的要求及时提供授信人认可的其他担保。

本款所称“变化”包括但不限于：担保人合并、分立、停产、歇业、解散、停业整顿、被撤销、营业执照被吊销、申请或被申请破产；担保人的经营或财务状况有重大变化；担保人涉及重大诉讼、仲裁、行政措施，或主要资产被采取了财产保全或其他强制措施；担保物的安全完好状态受到或可能受到影响；担保物的价值减少或可能减少；担保物被采取财产保全等强制措施；担保人或其法定代表人（负责人）或主要管理人员涉及违法违规或违反所适用的交易所规则；担保人为个人的，担保人失踪、死亡（宣告死亡）；担保人在担保合同项下有违约行为；担保人与申请人发生争议；担保人要求解除担保合同；担保合同未生效或无效或被撤销；担保物权未设立或无效；或影响授信人债权安全的其他事件等。

▲▲9.10 申请人承诺：在本合同签订之日起至本合同项下全部授信债务本息及相关费用清偿完毕前，申请人的财务指标、外部机构评级和生产经营资质/许可始终符合合同约定，生产经营资质/许可需年审的，应按时通过年审。

9.11 申请人变更名称、地址或其他开户资料的，应按授信人规定办理变更手续或将变更事项通知授信人并提交相关证明。若申请人向授信人提交证件有效期到期的，申请人应及时更新在授信人预留的证件有效期信息。

9.12 申请人保证，申请人及申请人员工及代理人不以任何形式向授信人或授信人员工提供、给予、索取或收受本合同约定以外任何形式的物质利益（包括但不限于现金、实物卡、旅游等）或其他非物质利益；不将授信人提供的资金或服务以任何形式直接或间接地用于与贪腐或贿赂有关的活动；申请人如知晓任何违反本条约定的情形，应及时如实、完整、准确地向授信人提供线索和相关信息，按照授信人的要求配合相关事宜。

9.13 根据申请人所属行业面临的ESG风险，申请人属于A类或B类客户的，申请人应承担以下义务：

（1）建立健全ESG风险内部管理制度，并详细规定了借款人相关责任人员的责任、义务及处罚措施；

（2）建立健全ESG风险突发事件应急机制和措施；

（3）设立专门的部门和/或指定专门人员负责ESG风险事宜；

（4）配合授信人或其认可的第三方对申请人ESG风险的评估检查；

（5）在公众或其他利益相关方对申请人控制ESG风险的表现的强烈质疑时，予以适当的回应或采取其他必要的行动；

（6）督促申请人至关重要的关联方加强管理，防止关联方的ESG风险传染至申请人；

（7）履行授信人认为与控制ESG风险有关的其他义务。

▲▲第十条　额度调整、提前到期及风险重定价

10.1 下列任一事件构成本合同所称“提前到期事件”：

（1）申请人在本合同或任一《额度使用申请书》项下所作陈述与保证不真实；

（2）申请人违反本合同或任一《额度使用申请书》的约定；

（3）第9.8条所列应通知的任一事项实际发生，影响或可能影响授信人债权的安全或造成授信人风险增加的；

（4）因法律法规及监管政策发生变化致使授信人按本合同约定给予授信构成或可能构成违法或违规的；

（5）申请人在履行与授信人订立的其他合同或与第三人订立的合同时，有违约行为或债务可能或已经被宣布提前到期的；

（6）申请人违反本合同的其他约定；

（7）根据申请人所属行业面临的ESG风险，申请人属于A类或B类客户的，申请人发生下列任一事件：

①申请人因ESG风险管理不善受到有关政府部门处罚；
②申请人因ESG风险管理不善受到公众和/或媒体的强烈质疑，查实确存在相关情况；
③申请人违反与授信人在其他合同中约定的有关ESG风险管理的义务。

10.2 当出现任一“提前到期事件”时，授信人有权采取以下一项、多项或全部措施：

（1）调低、暂停或取消本合同项下授信额度；

（2）宣布申请人在本合同项下的债务全部或部分提前到期，要求申请人立即偿还所有到期本金并结清利息。涉及开立银行承兑汇票、信用证、担保函等授信品种的，申请人应立即补充交存保证金，直至保证金金额达到授信人依《额度使用申请书》已开立且尚未付款的银行承兑汇票、信用证、担保函（进口保付业务中为汇票金额）的金额；涉及办理代客外汇衍生品的，申请人应立即补充交存保证金，直至保证金金额不低于代客外汇衍生品交易所需风险保证金金额。

（3）对申请人已提用但尚未使用的融资款，停止办理支付；

（4）要求申请人在限定时限内与授信人协商补充融资款发放和支付条件；

（5）要求申请人按授信人的要求变更支付方式。

（6）按第10.3条约定执行贷款的风险重定价；

（7）开立担保函、开立银行承兑汇票、开立信用证、开立信贷证明、办理代客外汇衍生品业务项下，将申请人在交通银行股份有限公司所有分支机构开立的任一账户中的资金划转至申请人在交通银行股份有限公司开立的保证金账户，作为本合同项下担保函业务、银行承兑汇票业务、信用证业务、开立信贷证明、办理代客外汇衍生品业务的补充保证金。资金扣划后，授信人按照本合同附件《关于扣划申请人账户资金交存保证金的通知》将资金扣划事宜及时通知申请人；

10.3 根据申请人在本合同签署时的生产经营情况，双方协商一致后确定了本合同约定利率及其调整。申请人同意，在出现任一“提前到期事件”时，授信人有权按本条约定执行贷款的风险重定价。

10.3.1 风险重定价包括协商重定价和直接提高融资利率两种方式，本合同采用的风险重定价方式由双方在第二十二条约定。

10.3.2 “协商重定价”指，授信人有权要求申请人在限定时限内与授信人协商提高融资利率，双方以补充协议的方式确定“重定价日”及相关利率的具体约定。

10.3.3 “直接提高融资利率”指，授信人有权按本条及第二十二条约定直接提高融资利率。

10.3.3.1 自授信人书面通知申请人的“重定价日”起，对申请人截至“重定价日”尚未偿还的各笔贷款均执行提高后的贷款利率。

10.3.3.2 融资币种为人民币、美元、欧元、港币、日元、英镑的，在“重定价日”适用的定价基准值基础上，按第22.2.1约定的加（减）点数值确定各笔融资提高后的融资利率。

以“重定价日”为T日，T日适用的定价基准值取值规则按本合同第5.5.1条约定执行。

10.3.3.3 融资币种为人民币、美元、欧元、港币、日元、英镑以外其他币种的，按第22.2.2条约定确定提高后的融资利率。

10.3.4 授信人按前述约定执行风险重定价后，自“重定价日”起执行新的利率。在此利率基础上，仍按本合同约定浮动调整，双方协商一致变更有关约定的，按变更后约定执行。贷款逾期（包括申请人未按时还款或被授信人宣布提前到期）或挪用的，在新的利率（包括按本合同约定浮动调整后的利率）基础上确定逾期及挪用的罚息利率，计算复利的利率也相应调整。

10.3.5 执行“风险重定价”不应被视为或解释为授信人放弃法律法规规定的和本合同约定的其他权利。授信人有权根据法律法规及本合同约定采取其他债权保护措施，包括但不限于第10.2条约定的各项措施。

▲▲第十一条 违约

11.1 申请人未按时足额偿还（和/或支付）债务本金或支付利息的，对应付未付款项，自履行期限届满日（银行承兑汇票/信用证/担保函/代客外汇衍生品业务中，自授信人垫款之日）至本息清偿之日，授信人按逾期的罚息利率计收罚息及复利。申请人未按本合同或《额

度使用申请书》约定的用途使用已取得的授信时，授信人根据挪用的金额和实际天数（自挪用之日起，计至本息清偿之日）对挪用部分按挪用的罚息利率计收罚息及复利。罚息利率依本合同约定调整的，计算复利的利率也相应调整。

履行期限届满日指下列任一日期：还款日、到期日、付息日或垫款日。

11.2 如申请人在本合同项下存在任何其他欠付款项，申请人应根据所对应的业务品种、币种按照本合同约定的相应罚息利率或垫款利率支付利息。

11.3 申请人违约的，应当承担授信人为实现债权而支付的催收费、诉讼费（或仲裁费）、保全费、公告费、执行费、律师费、差旅费及其他费用。

▲▲第十二条 扣划约定

12.1 申请人授权，有到期应付的债务本金、利息、罚息、复利或其他费用时，授信人有权扣划申请人在交通银行股份有限公司所有分支机构开立的任一账户中的资金用于清偿。

12.2 扣划后，授信人应将扣划所涉账号、合同号、《额度使用申请书》编号、相关银行凭证（如有）编号、扣划金额及剩余的债务金额通知申请人。

12.3 扣划所得款项不足以清偿申请人全部债务时，按本合同约定确定清偿抵充的债务。

12.4 扣划所得款项与需抵偿的债务的币种不一致时，按交通银行股份有限公司在扣划时公布的汇率折算为抵偿债务的金额。需要办理结售汇或外汇兑换手续的，申请人有义务按授信人要求协助授信人办理，汇率风险由申请人承担。

▲▲第十三条 通知

13.1 申请人在本合同中填写的联系方式（包括通讯地址、联系电话、传真号码等）均真实有效。任一联系方式发生变更，申请人应立即以书面方式将变更信息寄/送至授信人在本合同填写的通讯地址。该等信息变更在授信人收到更改通知后生效。

13.2 除本合同另有明确约定外，授信人对申请人的任何通知，授信人有权通过以下任一方式进行。授信人有权选择其认为合适的通知方式，且无需对邮递、传真、电话或任何其他通讯系统所出现的传送失误、缺漏或延迟承担责任。授信人同时选择多种通知方式的，以其中较快到达申请人者为准。就同一事项，授信人对申请人发出一份以上通知且通知内容不同的，除非在通知中另有明确说明，以通知发出时间在后的为准。

（1）公告，以授信人在其网站、网上银行、电话银行或营业网点发布公告之日视为送达日；

（2）专人送达，以申请人签收之日视为送达日；

（3）邮递（包括特快专递、平信邮寄、挂号邮寄）送达于申请人最近有效提供的通讯地址，以邮寄之日后的第3日（同城）/第5日（异地）视为送达日；

（4）传真、移动电话短信或其他电子通讯方式送达于申请人最近有效提供的传真号码、移动电话号码或电子邮件地址、微信号，以发送之日视为送达日。前述送达指相关信息进入服务商的服务器终端而不以相关信息实际在客户终端显示为标准。

13.3 申请人同意，除非授信人收到申请人关于变更通讯地址的书面通知或者申请人直接向法院提交送达地址确认书，申请人在本合同填写的通讯地址是法院向申请人送达司法文书及其他书面文件的地址。上述送达地址适用的范围包括但不限于民事诉讼一审、二审、再审和执行程序等。

本合同争议解决过程中，法院可通过第13.2条约定的任一通讯方式向申请人送达司法文书及其他书面文件。法院有权选择其认为合适的通讯方式，且无需对邮递、传真、电话、电传或任何其他通讯系统所出现的传送失误、缺漏或延迟承担责任。法院同时选择多种通讯方式的，以其中较快到达申请人者为准。

13.4 本条约定属于合同中独立存在的解决争议条款，本合同无效、被撤销或者终止的，不影响本条款的效力。

▲▲第十四条 信息披露与保密

14.1 对于在本合同签订和履行过程中获取和知悉的申请人的未公开信息和资料，授信人对相关信息和资料的使用不得违反法律法规和监管要求，并应依法承担保密责任，不向第三方披露该等信息和资料，但下列情形除外：

（1）适用法律法规要求披露的；

（2）司法部门或监管机构依法要求披露的；

（3）申请人未按时足额偿还融资款本金及/或支付利息及/或支付本合同项下的应付款项时，授信人为实现本合同项下债权需向授信人的外部专业顾问披露和允许授信人的外部专业顾问在保密的基础上使用的；

（4）为维护公共利益或者申请人合法权益，合理实施其他行为的；

（5）申请人同意或授权授信人进行披露的。

14.2 申请人确认已签署《信用信息查询和提供授权书》。授信人在授权书规定的范围内查询、使用和保存申请人的信用信息。

14.3 在本合同第 14.1 条和第 14.2 条约定的情形外，申请人进一步同意交通银行股份有限公司在如下情形可以使用或披露申请人的信息和资料，包括但不限于申请人的基本信息、信贷交易信息、不良信息及其他相关信息和资料等，愿意承担由此产生的一切后果：

为下列目的向业务外包机构、第三方服务供应商、其他金融机构及授信人认为必要的其他机构或个人，包括但不限于交通银行股份有限公司的其他分支机构，或者交通银行股份有限公司完全或部分拥有的子公司，披露和允许其在保密的基础上使用该等信息和资料：①为开展银行授信业务或与银行授信业务有关，例如推广交通银行股份有限公司授信业务、催收申请人欠款、转让银行授信业务债权等；②为授信人向申请人提供或可能提供新产品或服务或进一步提供服务。

本第 14.3 条是否适用，以双方在本合同第 24.7.1 条约定为准。

第十五条　法律适用和争议解决

本合同适用中华人民共和国法律（为本合同目的不包括香港、澳门和台湾地区的法律）。本合同项下争议应向授信人所在地有管辖权的法院起诉，本合同另有约定的除外。争议期间，各方仍应继续履行未涉争议的条款。

第十六条　合同生效、融资属性及合同构成

16.1 本合同经申请人法定代表人（负责人）或授权代表签字（或盖章）并加盖公章、授信人法定代表人（负责人）或授权代表签字（或盖章）并加盖合同专用章后生效。如授信人加盖的合同专用章为离岸授信业务合同专用章（或其他带有“离岸”字样的合同专用章），本合同项下业务为离岸授信业务。

16.2 本合同项下经双方签署的《关于扣划申请人账户资金交存保证金的通知》、《额度使用申请书》格式、双方在履行中签署的《额度使用申请书》、《受托支付委托书》以及双方确认的相关文件、资料均为本合同不可分割的组成部分。

16.3 《额度使用申请书》是对本合同的补充。除《额度使用申请书》另有约定外，申请人与授信人之间的权利义务及有关事项仍按本合同的约定执行。

第十七条 部分业务品种适用的具体条款

17.1 出口退税账户质押贷款

17.1.1 申请人退税账户持续由授信人监管，并同意以退税账户设定质押、以出口退税款作为还款保证向授信人申请贷款。

17.1.2 授信人质权的效力及于退税账户中的退税款及其利息。质押担保的范围为贷款本金及利息、复利、罚息、违约金、损害赔偿金、实现债权及质权的费用。实现债权和质权的费用包括但不限于催收费用、诉讼仲裁费、保全费、公告费、执行费、律师费、差旅费及其它费用。

▲▲17.1.3 退税款在贷款到期日（或还款日）前进入退税账户的，授信人有权立即从该账户划款用于提前收回《额度使用申请书》项下贷款本息，利息按贷款的实际期限计算。

17.1.4 除在第七条所做的陈述与保证外，申请人补充作出如下陈述与保证：

（1）申请人具有法人资格，且为具有进出口经营权的贸易企业或有自营进出口权的生产企业或经批准可享受出口退税政策的生产企业；

（2）退税账户已经国家税务、商务部门等有权部门批准或确认，且为申请人唯一的出口退税账户，在贷款本息清偿完毕前，该账户由授信人托管、监控，未经授信人同意不得变更，申请人不应擅自转移退税账户内的款项；

（3）申请人的进出口业务正常，纳税记录良好，无任何偷、逃税等违反税务管理法律法

规的行为；出口收汇核销记录正常，无任何逃、套汇及其他违反外汇管理法律法规的行为。

▲▲17.1.5 申请人应当按《额度使用申请书》约定的时间、金额和币种偿还贷款本金并支付利息，无论退税款是否已进入退税账户。

▲▲17.1.6 下列事项也属于本合同第9.8条规定的应通知事项：

（1）国家出口退税政策发生了不利于出口退税账户质押贷款的变化；

（2）国家有关主管部门暂停或停止办理申请人的出口退税业务；

（3）《额度使用申请书》项下的贷款对应的任一笔出口退税申请被国家有关主管部门撤销。

17.2 开立担保函

17.2.1 除在第七条所做的陈述与保证外，申请人补充作出如下陈述与保证：

（1）基础交易合同真实、合法、有效，申请人有充分的履约能力；

（2）申请进口保付业务，申请人基础交易背景真实合法，其项下的进口商品在批准的经营范围之内且不属于三废商品、国家禁止进口的商品或走私商品。

17.2.2 网上支付税费保函的特别约定：

（1）保函开立后，申请人应至少在保函生效前5日向受益人进行网上支付银行担保业务的备案。如未获准备案，申请人应立即将保函正本交还授信人。

（2）税费指令的发送和确认。在保函有效期内，申请人通过中国电子口岸网上支付系统向授信人发出税费支付指令。授信人收到税费支付指令后，如税费金额不超过保函金额扣减担保余额后的金额，授信人向中国电子口岸数据中心发送“担保成功”的回执，确认对该笔税费的担保义务。

（3）申请人应在受益人规定的税费缴纳期限届满日之前（含届满日）足额地将款项存入其税费结算账户，并通知授信人扣缴税费。如申请人未在受益人规定的税费缴纳期限届满日之前（含届满日）主动支付税费，授信人有权在税费缴纳期限届满日批处理时，从申请人税费结算账户扣划款项用于支付税费。当税费结算账户余额不足以支付税费，授信人有权扣划保证金（如有）及其利息，扣划后仍不足的，授信人应将不足部分支付给受益人，无需事先通知或征得申请人同意。

（4）在任一保函有效期内，申请人可向授信人申请暂停网上税费担保，但必须按授信人要求提前提交申请，自经授信人接受的“暂停担保日”起，申请人向相对应的受益人支付税费而发出的指令，授信人按非担保网上税费支付业务处理。在暂停担保日前已发生的税费担保以及其他费用，申请人仍负有支付受益人或清偿授信人的责任。暂停担保后，申请人如需恢复网上税费担保的，应按授信人要求提前向授信人申请，自授信人同意的“恢复担保日”起，申请人向相对应的受益人支付税费而发出的指令，授信人重新按网上税费支付担保业务处理。“恢复担保日”不得超过保函有效期届满日。

申请人申请提前终止保函的，授信人将书面通知相对应的受益人终止保函，保函自受益人同意终止时终止。自申请人申请终止保函时指定的“终止担保日”起，申请人向相对应的受益人支付税费而发出的指令，授信人按非担保网上税费支付业务处理。在保函终止前已发生的税费担保以及其他费用，申请人仍负有支付受益人或清偿授信人的责任。

▲▲（5）根据海关总署的保函格式，在保函有效期满后180天内，授信人仍须承担保函有效期满前已发生的担保义务。对授信人因此而承担的担保义务，申请人仍应承担相应的偿付责任。

▲▲（6）授信人扣划保证金及其利息支付税费后，申请人应补足保证金。

▲▲（7）本合同第9.8条约定的应通知事项还包括：海关将申请人所在企业的管理类别调入C类或D类。

▲▲（8）本合同约定的“提前到期事件”还包括：《网上支付税费服务协议》及其补充

协议已终止和/或备案已失效。

▲▲（9）发生“提前到期事件”时，授信人有权采取的措施还包括：

①有权拒绝就申请人的任何税费支付指令向受益人发送“担保成功”的回执并按非担保网上税费支付业务处理该指令；

②通知受益人终止已开立的所有保函。

17.2.3 如授信人同意开立担保函的，担保函实际格式以授信人出具的担保函正本为准。

▲▲17.2.4 本合同项下担保函的受益人索赔时，授信人应根据担保函的约定对受益人的索赔进行审查。授信人认为索赔符合担保函约定的，可向受益人付款，无需事先通知或征得申请人同意。进口保付业务中，授信人在收到持票人付款请求后向持票人付款，无需事先通知或征得申请人同意。

无论受益人索赔是否符合担保函约定，或者，担保函是否仍有效，授信人根据担保函适用的法律、法院/仲裁机构判决/裁决而向受益人付款的，授信人将依据该等要求付款，无需以任何方式征得申请人同意。

▲▲17.2.5 授信人审查受益人的索赔时，仅根据担保函的约定进行表面的形式审查。因受益人欺诈所造成的损失，由申请人承担。

▲▲17.2.6 授信人根据《额度使用申请书》开立担保函及受理索赔的过程中，只处理相关的单据、文件、证明及网络指令等，对所涉基础交易中的问题不负任何责任，对单据、文件、证明或网络指令等的真伪及邮寄或电子传输过程中的迟延或遗失均不负责。授信人同时享有相关国际惯例所规定的其他免责事项。

▲▲17.2.7 授信人在《额度使用申请书》项下的权利不受基础交易合同的效力、履行情况或基础交易当事人争议的影响。

17.2.8 申请人应诚实履行基础交易合同及担保函中约定的相关义务，并及时向授信人通报履约情况及可能出现的问题。未经授信人书面同意，申请人不应转让或由第三人代为履行其在基础交易合同或担保函项下部分或全部义务。

▲▲17.2.9 申请人应遵守本合同项下担保函所适用的国际惯例。

▲▲17.2.10 受益人提出索赔时（进口保付业务中，票据到期日前），申请人应按授信人的要求及时足额地将款项划入授信人指定的账户，以备偿付。申请人未及时足额划款的，授信人有权直接扣划保证金及申请人在授信人处开立的任一账户中的款项用于向受益人付款，扣划不足部分将由授信人垫付。

17.2.11 申请人应按授信人要求立即全额偿付其向受益人（进口保付业务中，持票人）支付的任何款项（进口保付业务中，包括票据到期日至授信人垫款日之间发生的利息）或因开立、修改或履行担保函而发生的费用，申请人未按授信人要求立即全额偿付的，对申请人应付未付款项，自授信人垫款之日起，申请人应按约定的垫款利率向授信人支付利息。

▲▲17.2.12 在下列任一条件满足前，授信人有权拒绝解除或拒绝注销与担保函相关的反担保（包括但不限于保证金）：

（1）收到受益人退回的担保函正本及受益人出具的解除授信人全部担保责任的证明文件；

（2）法院或仲裁机构判决/裁决授信人解除全部担保责任；

（3）其他能确认授信人解除全部担保责任的情形；

（4）进口保付中，申请人已向持票人支付保付票据项下款项；

（5）进口保付中，授信人收到持票人退还的票据及其出具解除授信人全部保证责任的证明文件。

17.3 打包贷款

17.3.1 除在第七条所做的陈述与保证外，申请人补充作出如下陈述与保证：

（1）申请人出口收汇及核销记录正常，相应的出口商品/服务在批准的经营范围之内。

（2）信用证项下有真实合法的交易背景，出口销售合同真实、合法、有效，申请人有充分的履约能力。

17.3.2《额度使用申请书》项下的贷款仅限用于支付信用证项下出口商品/服务的备货、备料、生产、加工及装运款项。

▲▲17.3.3 信用证项下收汇或押汇所得款项应用于偿还贷款本金和支付利息。前述款项在贷款到期日前到账的，申请人应将款项用于提前偿还贷款本息。除本合同另有约定外，未经授信人同意，申请人不应提前还款。

17.3.4 申请人应当按照信用证规定的装运期发运货物，并在信用证有效期内向授信人交付全套清洁单据正本。

17.3.5 信用证的任何通知须经过授信人办理，未经授信人书面同意，申请人不应要求或接受信用证和出口销售合同的任何修改或要求撤销信用证。

▲▲17.3.6 贷款项下所有本外币结算业务均应通过申请人在授信人处开立的账户办理，申请人不应将信用证项下的单据交由其他银行议付。

▲▲17.3.7 本合同所称“提前到期”事件还包括下列任一情形：

（1）贷款期限内，信用证条款发生对授信人不利的变更，包括但不限于信用证金额减少、付款期延长、信用证撤销等情形；

（2）信用证被开证行拒付。

17.4 开立信贷证明

17.4.1 申请人应一次性交纳手续费，无论申请人是否通过资格预审、中标或取得履约资格，已收取的手续费不再退还。授信人根据本合同和《额度使用申请书》约定终止其在信贷证明项下义务的，已收取的手续费不再退还。

▲▲17.4.2 申请人通过资格预审、中标或取得履约资格的，在项目实施过程中有贷款需求，可向授信人申请。授信人按照相关法律法规及本行规章制度审查申请人的融资申请，同意发放贷款的，双方应另行签订贷款合同。但是授信人不因出具信贷证明而承担向申请人发放贷款的义务。

17.4.3 出现本合同约定的“提前到期事件”的，授信人有权立即终止授信人在信贷证明项下的义务。

▲▲17.5 出口贸易融资中，因境外汇款提示中未注明指定账号或授信人要求的其他识别标记而造成授信人直接将收汇款项汇入申请人结算账户的，还款时产生的汇差损失由申请人承担。

申请人出口贸易融资项下基础交易收回的款项，应用于偿还融资款本金和支付利息，相关款项在融资款到期日前到账的，申请人应当提前归还融资款本息，授信人有权主动扣款。

若申请人已在授信人办理该订单项下货物的装运后融资业务（含出口押汇、出口托收融资、出口发票融资、出口保理融资和福费廷等），申请人同意装运后融资款项应用于先偿还出口订单融资/打包贷款款项，授信人有权在发放融资款后直接予以扣收。

除前述约定外，未经授信人书面同意，申请人不能提前归还融资款。

17.6 出口订单融资项下，发生或可能发生订单调整（包括但不限于金额、期限、付款方式等变更）或取消事宜的，申请人应及时告知授信人。订单调整后，申请人应立即向授信人提交调整后的新订单。订单项下货物出运后，申请人应及时向授信人提交发票、运输单据和出口报关单等全套货运凭证。

第十八条　授信额度

18.1 综合授信额度为人民币（大写）壹佰捌拾亿元整。

18.2 上款约定的额度可用于下列打“√”选中的授信品种：

□人民币流动资金贷款 □外币流动资金贷款 □出口退税账户质押贷款
☑开立纸质银行承兑汇票 ☑开立电子银行承兑汇票 ☑开立担保函
□开立进口信用证 □进口押汇 □进口代收融资 □进口汇出款融资
□打包贷款 □出口押汇 □出口发票融资 □出口托收融资 □出口订单融资
□开立国内信用证 □国内信用证买方押汇 □国内信用证卖方押汇
☑开立信贷证明
□代客外汇衍生品

额度内分类额度的具体情况：

授信品种	币种	大写金额
开立纸质银行承兑汇票	人民币	贰亿元整
开立电子银行承兑汇票	人民币	贰亿元整
开立担保函	人民币	壹佰捌拾亿元整
开立信贷证明	人民币	壹佰捌拾亿元整

18.3 授信期限自 2023 年 6 月 28 日至 2025 年 6 月 28 日。

第十九条 授信额度使用的其他先决条件

19.1 授信额度使用的其他共同先决条件

_____/_____。

19.2 流动资金贷款额度（人民币和外币）使用的先决条件：

（1）贷款用途限于 _____/_____；

（2）贷款期限不长于___/_____□月□天，且到期日不迟于___/___年___/___月___/___日；

（3）_____/_____。

19.3 出口退税账户质押贷款额度使用的其他先决条件：

（1）贷款用途限于_____/_____；

（2）贷款金额不超过应得退税款的___/___%；

（3）贷款期限不超过___/___□月□天，且到期日不迟于___/___年___/___月___/___日；

（4）申请人在授信人处开立的出口退税专用账户（账号：_____/_____）

（5）_____/_____。

19.4 开立银行承兑汇票额度使用的其他先决条件：

（1）已按申请开立的汇票票面金额的___/___%交存保证金或提供了同等金额的交通银行存单设定质押；

（2）☑申请项下的纸质汇票期限不长于六个月且到期日不迟于于 2025 年 12 月 28 日；

☑申请项下的电子汇票期限不长于六个月且到期日不迟于 2025 年 12 月 28 日；

（3）_____/_____。

19.5 开立进口信用证额度使用的其他先决条件：

（1）信用证下进口商品/服务限于_____/_____；

（2）开立即期信用证的，已按不低于申请开立的信用证金额的___/___%交存了保证金；申请开立远期信用证的，申请人已按不低于申请开立的信用证金额的___/___%存入了保证金；

（3）_____/_____。

19.6 打包贷款额度使用的其他先决条件：

（1）申请的贷款期限不长于___/___□月□天，且到期日不迟于___/___年___/___月___/___日；

（2）申请贷款金额不超过所提交信用证金额的/ %；

（3）信用证项下的出口商品/服务限于/；

（4）/。

19.7 进口贸易融资额度使用的其他先决条件：

（1）商品/服务限于/；

（2）融资金额不超过对应的□进口信用证项下来单金额的/ %、□代收金额的/ %、□发票金额的/ %；

（3）融资期限不长于/ □月□天，且到期日不迟于/ 年/ 月/ 日；

（4）交易对手限于/；

（5）/。

19.8 出口贸易融资额度使用的其他先决条件：

（1）交易对手限于/；

（2）融资金额不超过对应的□出口信用证项下交单金额的/ %、□托收金额的/%、□发票金额的/ %、□订单金额的 /%；

（3）融资期限不长于/ □月□天，且到期日不迟于/ 年/月/日；

（4）交易对手限于/；

（5）融资款的正常利息于：

□发放融资款时预先扣除；

□偿还本金时一并支付；

（6）/。

19.9 开立担保函额度使用的其他先决条件：

（1）担保函的种类限于□进口保付 □网上支付税费保函 ☑非融资性保函 □备用信用证，币种限于/，有效期不超过 84 ☑月□天；

（2）已按申请开立的担保函金额的/ %交存了保证金或提供了同等金额的交行存单设定质押；

（3）开立网上支付税费保函的，应在/ 年/ 月/日至/ 年/月/日（网上支付税费保函提款期）期间内提出申请；保函生效日不迟于网上支付税费保函提款期，且有效期不迟于/ 年/月/日。

（4）可用于开立期限敞口格式保函不得超过人民币伍亿元整 。

19.10 开立国内信用证额度使用的其他先决条件：

（1）申请开立的国内信用证项下货物或服务限于/；

（2）申请开立即期国内信用证的，申请人已按不低于信用证金额/ %的比例存入保证金；申请开立远期国内信用证的，申请人已按不低于信用证金额/ %的比例存入保证金。

19.11 国内信用证押汇额度使用的其他先决条件：

（1）买方押汇中，申请押汇的金额不超过对应的国内信用证项下来单金额的/ %；

（2）卖方押汇中，申请押汇的金额不超过对应的国内信用证项下寄单索款金额的%，押汇款用途限于/ 。

19.12 开立信贷证明额度使用的其他先决条件：

（1）申请开立的信贷证明金额不超过项目总标的金额的

/%，有效期不超过 60 ☑月□天。

（2）申请人已按申请开立的信贷证明金额的/ %交存了保证金或提供了同等金额的交行存单设定质押。

19.13 代客外汇衍生品额度使用的其他先决条件：

（1）申请人与授信人签署了一个类别或多个类别衍生品协议（衍生品协议包括远期/掉期结售汇、远期/掉期外汇买卖、人民币对外币期权、外币对期权、人民币对外币货币掉期、

利率掉期等衍生品协议）及相关业务申请书，和/或申请人提交对公即期结售汇委托书和/或对公即期外汇买卖申请书。

（2）申请叙做的代客外汇衍生品的时间不晚于/年/月/日；业务期限不超过/年/月/天。

第二十条 利率约定

融资币种为人民币、美元、欧元、港币、日元、英镑以外其他币种的，相应融资适用的定价基准种类、日利率计算规则以及定价基准适用日、融资利率调整日适用的定价基准值确定规则如下：_____/_____。

第二十一条 授信额度使用、支付的具体约定

21.1 申请人须至少提前__个银行工作日办理授信额度的提用手续。

21.2 融资款的自主支付限额（币种、金额）：

_____/_____。

21.3 符合下列任一情况的，融资款应采用授信人受托支付：

_____/_____

_____/_____

21.4 自主支付的，申请人须于融资款发放后__日内向授信人汇总报告融资款资金支付情况。

21.5 申请人指定的资金回笼账户：

户名：_____/_____

账号：_____/_____

开户行：_____/_____

申请人指定的放款账户：

户名：_____/_____

账号：_____/_____

开户行：_____/_____

申请人指定的还款账户：

户名：_____/_____

账号：_____/_____

开户行：_____/_____

▲▲第二十二条 风险重定价的具体约定

22.1 本合同采用下列第__(1)__种风险重定价方式：（1）协商重定价；（2）直接提高融资利率。

22.2 采用“直接提高融资利率”方式的：

22.2.1 融资币种为人民币、美元、欧元、港币、日元、英镑的，提高后的利率加（减）点数值为：□不加减点□加__/__个百分点□减__/__个百分点。某笔融资对此另有约定的，该笔融资提高后的利率加（减）点数值以适用的额度使用申请书中的记载为准。

22.2.2 融资币种为人民币、美元、欧元、港币、日元、英镑以外其他币种的，提高后的融资利率为：__/__。

第二十三条 财务限制、外部机构评级和生产经营资质/许可

23.1 申请人对外投资超过人民币__/__万元或增加债务融资超过人民币__/__万元。

23.2 关于申请人的财务指标的合同约定：

（1）_____/_____

（2）_____/_____

（3）_____/_____

23.3 关于外部机构评级的具体约定：

（1）_____/_____

（2）_____/_____

23.4 关于申请人生产经营资质/许可的具体约定：

（1）_____/_____

（2）_____/_____

第二十四条 其他条款

24.1 保证金

24.1.1 申请人每次申请使用额度时，应将符合本合同及/或《额度使用申请书》约定的保证金存入保证金账户。保证金自存入保证金账户之日起即转移为授信人占有。保证金及利息为其对应的《额度使用申请书》下的债务提供担保。保证金及利息的担保范围为对应的《额度使用申请书》项下本金及利息、复利、罚息、违约金、损害赔偿金和实现债权及质权的费用（实现债权及质权的费用包括但不限于催收费用、诉讼费（或仲裁费）、保全费、公告费、执行费、律师费、差旅费及其它费用，下同）。出现任一“提前到期事件”后，保证金账户内的保证金及利息将转为本合同项下所有的《额度使用申请书》下的债务提供担保。担保范围为本合同项下所有的《额度使用申请书》项下的本金及利息、复利、罚息、违约金、损害赔偿金和实现债权及质权的费用。授信人因本合同而需对受益人/持票人/招标人等相关人付款时，有权直接扣划保证金及其利息。

24.1.2 申请人确认并同意，本合同生效后，在开立担保函、开立银行承兑汇票、开立信贷证明、开立信用证业务项下，出现任一“提前到期事件”的，授信人有权从申请人在交通银行股份有限公司所有分支机构开立的任一账户扣划资金存入保证金账户。授信人扣划申请人账户资金金额=本合同项下授信余额-保证金账户项下保证金金额。扣划资金自存入保证金账户之日起即转移为授信人占有。保证金账户内的保证金及利息为本合同项下开立担保函、开立银行承兑汇票、开立信贷证明、开立信用证、代客外汇衍生品业务项下所有的《额度使用申请书》项下的债务提供担保。担保范围为本合同项下开立担保函、开立银行承兑汇票、开立信贷证明、开立信用证、代客外汇衍生品业务项下所有的《额度使用申请书》项下的本金及利息、复利、罚息、违约金、损害赔偿金和实现债权及质权的费用。授信人因本合同而需对受益人/持票人/招标人等相关人付款时，有权直接扣划保证金及其利息。

24.1.3 本合同下保证金计息方式与利率为：

/。

24.2 开立银行承兑汇票业务项下，自授信人垫付票款之日起，申请人应立即向授信人偿还垫款并按每日万分之伍的利率支付利息。

24.3 开立担保函/信用证业务项下，自授信人垫付款项之日起，申请人应立即向授信人偿付垫款并按本条约定的对应币种的利率支付利息。申请人未按本合同约定按时足额支付费用的，自应付日次日起，应按本条约定的对应币种的利率向授信人支付利息。担保函/信用证项下币种为人民币的，利率为垫款日或应付费用之日适用的一年期贷款市场报价利率(LPR)上浮 50%（如相应的《额度使用申请书》对垫款利率也有约定的，垫款利率以《额度使用申请书》约定的垫款利率为准）；币种为外币的，利率为垫款日或应付费用之日适用的一年期 SOFR/Euribor/Hibor（美元适用 SOFR /欧元适用 Euribor /港币适用 Hibor，币种以该笔业务所占用授信额度币种为准）上浮 50%（如相应的《额度使用申请书》对垫款利率也有约定的，垫款利率以《额度使用申请书》约定的垫款利率为准）。

24.4 叙做代客外汇衍生品业务项下，自授信人垫付款项之日起，申请人应立即向授信人偿付垫款并按本条约定的对应币种的利率支付利息。申请人未按本合同约定按时足额支付费用的，自应付日次日起，应按本条约定的对应币种的利率向授信人支付利息。代客外汇衍生品项下币种为人民币的，利率 / ；币种为外币的，利率为 / 。

24.5 申请人接收第十三条约定的通知的联系方式包括：

通讯地址：北京市朝阳区红松园北里 2 号

收件人：赵磊

邮政编码：100000

电话：010-51883225

移动电话号码：17770012521

传真：_____/_____

电子邮件地址：_____/_____

24.6 本合同正本一式叁份。签约双方及担保人（如有）各执合同正本壹份。

24.7 其他约定事项

24.7.1 双方同意，本合同☑适用☐不适用第 14.3 条。

24.7.2 根据申请人所属行业面临的ESG风险，申请人☑属于 ☐不属于 A 类或 B 类的客户。

24.7.3 本合同所约定的计收复利，既包括对申请人应付未付正常利息计收复利，也包括对申请人应付未付罚息（按与正常利息结息相同的周期结息）计收复利，即申请人对应付未付正常利息及罚息均须支付复利。

24.6.3 申请人使用商业承兑汇票保贴额度、电子商业承兑汇票保贴额度、快易付买方额度、快易付共同买方额度，应与授信人另行签订相关业务合同并按相关业务合同执行。

24.6.4 在本合同约定的授信期限内，（1）一般短期流动资金贷款与本合同项下开立纸质银行承兑汇票额度、开立电子银行承兑汇票额度、快易付买方保理额度、快易付共同买方保理额度、商业承兑汇票保贴额度、电子商业承兑汇票保贴额度的分类授信余额之和不得超过人民币贰拾贰亿元整；申请人与授信人就商业承兑汇票保贴额度、电子商业承兑汇票保贴额度签订的授信业务合同项下业务余额以及申请人与授信人就快易付买方额度、快易付共同买方额度签订的授信业务合同（无论该合同是否在本合同约定的授信期限内签署）项下业务余额之和不得超过人民币壹拾伍亿元整；本合同项下开立担保函额度及开立信贷证明额度的分类授信余额之和不得超过人民币壹佰捌拾亿元整；(2)申请人在本合同项下开立信贷证明、开立担保函额度的授信余额以及申请人与授信人在本合同生效前签订的其他授信业务合同项下开立担保函额度的授信余额之和不得超过人民币壹佰捌拾亿元整；(3)申请人在本合同项下快易付买方及共同买方额度的授信余额以及申请人与授信人在本合同生效前签订的其他授信业务合同项下快易付买方及共同买方额度的授信余额之和不得超过人民币壹拾伍亿元整；(4)前述所有合同项下的授信余额、业务余额之和不得超过人民币壹佰捌拾亿元整。

24.6.5 自本合同签订之日起，申请人与授信人于2023年1月18日签署的编号为12300068的《综合授信合同》（下称“原合同”）的授信期限立即提前终止；在本合同约定的授信期限内，原合同项下全部已发生且尚未结清业务的授信余额与本合同项下授信余额之和不得超过本合同项下综合授信额度；原合同项下任一分类额度中已发生且尚未结清业务的分类授信余额与本合同项下该种分类授信余额之和不得超过本合同项下该种分类额度；申请人与授信人双方在原合同项下已发生且尚未结清的业务的权利义务仍按原合同约定执行。

24.6.6 申请人可使用本合同项下开立担保函额度申请开立以其下属并表子公司为被担保人的担保函，申请人承担该等担保函项下担保函申请人的全部责任。使用本合同项下开立担保函额度申请开立前述担保函的，仍应由申请人签署《额度使用申请书》并向授信人提供相关文件资料，申请人应按本合同约定及授信人要求在上述文件资料上加盖相应印章。

24.6.7 申请人可使用本合同项下开立信贷证明额度申请开立以其下属并表子公司为被证明对象的信贷证明，申请人承担该等信贷证明项下信贷证明申请人的全部责任，申请人应明确告知其下属并表子公司授信人不因出具该等信贷证明而承担向申请人其下属并表子公司发放贷款的义务，并约束其下属并表子公司的行为。使用本合同项下开立信贷证明额度申请开立前述信贷证明的，仍应由申请人签署《额度使用申请书》并向授信人提供相关文件资料，申

请人应按本合同约定及授信人要求在上述文件资料上加盖相应印章。

申请人：中铁十六局集团有限公司
法定代表人（负责人）：杨哲峰
法定地址：北京市朝阳区红松园北里2号

授信人：交通银行股份有限公司北京西区分（支）行
法定代表人（负责人）：刘超
通讯地址：北京市海淀区万寿路西街2号7层713号

申请人已通读合同全部条款，授信人已应申请人的要求作了详细说明，申请人签署本合同时对所有内容无疑问和异议，理解合同条款尤其是带▲▲标记条款的含义及其法律后果。

（本页为《综合授信合同》签署页，以下无正文）

申请人（公章）

法定代表人（负责人）或授权代表
（签字或盖章）

杨哲峰

签署日：2023 年 6 月 28 日

授信人（合同专用章）

交通银行 北京西区支行 授信业务合同专用章

法定代表人（负责人）或授权代表
（签字或盖章）

签署日：2023 年 6 月 28 日

拟投入的流动资金函(格式)

深圳市航运集团有限公司(招标人名称)：

我方拟投入置换用地 02-19-03 地块（暂定名）（中信城开东角头项目）一期施工总承包（项目名称）（标段名称）工程总承包的流动资金为 / 万元，资金来源于 / ，资金来源证明文件附后。

我方可使用的银行授信余额和银行存款共计 1800000 万元。

投标人： 中铁十六局集团有限公司

(盖单位章)

企业近三年财务状况表

名称	单位	2021 年	2022 年	2023 年	近 3 年平均值
一．注册资金	万元	300000	440000	440000	-
二．净资产	万元	1318719	1496660	1767311	1527563.33
三．总资产	万元	6549398	7155167	7858872	7187812.33
四．固定资产	万元	300138	320373	276450	298987.00
五．流动资产	万元	4848099	5092075	5339707	5093293.67
六．流动负债	万元	4396085	4733876	5131301	4753754.00
七．负债合计	万元	5230680	5658507	6091560	5660249.00
八．营业收入	万元	6153635	6037347	5979533	6056838.33
九．净利润	万元	56413	27201	64299	49304.33
十．主要财务指标					
1．净资产收益率	%	4.42	1.93	3.94	3.43
2．总资产净利率	%	1.93	1.41	1.87	1.74
3．主营业务利润率	%	7.55	7.40	10.06	8.34
4．资产负债率	%	79.87	79.08	77.51	78.82
5．流动比率	%	110.28	107.57	104.06	107.30
6．速动比率	%	103.50	100.98	103.66	100.66

附：近三年经审计财务报告

2021年财务报告

中铁十六局集团有限公司

2021年度

审计报告

索引	页码
审计报告	
公司财务报表	
— 合并资产负债表	1-2
— 母公司资产负债表	3-4
— 合并利润表	5
— 母公司利润表	6
— 合并现金流量表	7
— 母公司现金流量表	8
— 合并所有者权益变动表	9-10
— 母公司所有者权益变动表	11-12
— 财务报表附注	13-118

北京注册会计师协会

业务报告统一编码报备系统

业务报备统一编码：	11010136202292800252 9
报告名称：	中铁十六局集团有限公司 2021 年度审计报告
报告文号：	XYZH/2022HFAA10355
被审（验）单位名称：	中铁十六局集团有限公司
会计师事务所名称：	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
业务类型：	财务报表审计
报告意见类型：	无保留意见
报告日期：	2022 年 03 月 25 日
报备日期：	2022 年 03 月 28 日
签字人员：	董春兰(340100350015)， 吴磊(340100350026)

（可通过扫描二维码或登录北京注协官网输入编码的方式查询信息）

说明：本备案信息仅证明该报告已在北京注册会计师协会报备，不代表北京注册会计师协会在任何意义上对报告内容做出任何形式的保证。

信永中和 ShineWing
信永中和会计师事务所
ShineWing
certified public accountants
北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦A座9层
9/F, Block A, Fu Hua Mansion, No.8, Chaoyangmen Beidajie, Dongcheng District, Beijing, 100027, P.R.China
联系电话: +86(010)6554 2288
telephone: +86(010)6554 2288
传真: +86(010)6554 7190
facsimile: +86(010)6554 7190

审计报告

XYZH/2022HFAA10355

中铁十六局集团有限公司：

一、 审计意见

我们审计了中铁十六局集团有限公司（以下简称十六局集团）财务报表，包括2021年12月31日的合并及母公司资产负债表，2021年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了十六局集团2021年12月31日的合并及母公司财务状况以及2021年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于十六局集团，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 管理层和治理层对财务报表的责任

十六局集团管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估十六局集团的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算十六局集团、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督十六局集团的财务报告过程。

四、 注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1） 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2） 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3） 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4） 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对十六局集团持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致十六局集团不能持续经营。

（5） 评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（6） 就十六局集团中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）　　中国注册会计师：

中国注册会计师：

中国 北京　　二〇二二年三月二十五日

合并资产负债表

2021年12月31日

编制单位：中铁十六局集团有限公司　　单位：人民币元

项　　目	附注	年末余额	年初余额
流动资产：			
货币资金	八、（一）	4,897,146,733.07	5,979,447,359.92
△结算备付金			
△拆出资金			
交易性金融资产			
☆以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	八、（二）	180,727,347.90	236,076,057.56
应收账款	八、（三）	15,779,549,668.98	14,991,465,787.24
应收款项融资	八、（四）	142,873,404.92	224,187,000.16
预付款项	八、（五）	1,027,390,441.38	830,405,338.64
△应收保费			
△应收分保账款			
△应收分保合同准备金			
其他应收款	八、（六）	2,247,563,125.74	2,694,251,767.88
其中：应收股利		25,641,020.28	25,641,020.28
△买入返售金融资产			
存货	八、（七）	2,980,044,039.77	2,635,393,357.39
其中：原材料		377,019,259.30	421,605,346.10
库存商品（产成品）		255,849,123.45	293,831,050.56
合同资产	八、（八）	19,416,059,738.66	16,921,792,497.29
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	八、（九）	68,793,183.11	129,613,539.45
其他流动资产	八、（十）	1,740,845,371.55	1,497,977,775.35
流动资产合计		**48,480,993,055.08**	**46,140,610,480.88**
非流动资产：			
△发放贷款和垫款			
债权投资	八、（十一）	305,047,417.94	
☆可供出售金融资产			
其他债权投资			
☆持有至到期投资			
长期应收款	八、（十二）	5,018,877,681.26	3,366,703,914.51
长期股权投资	八、（十三）	6,144,904,289.99	5,990,117,347.57
其他权益工具投资	八、（十四）	1,520,791,953.23	1,102,986,405.97
其他非流动金融资产	八、（十五）	129,497,353.13	113,797,353.13
投资性房地产	八、（十六）	5,683,762.11	6,126,415.71
固定资产	八、（十七）	3,001,384,770.34	2,900,560,784.80
其中：固定资产原价		9,412,269,876.16	8,867,631,622.91
累计折旧		6,410,885,105.82	5,967,070,838.11
固定资产减值准备			
在建工程	八、（十八）	38,324,667.97	228,870,825.59
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	八、（十九）	406,429,651.48	513,643,321.04
无形资产	八、（二十）	196,486,427.16	203,688,151.29
开发支出	八、（二十一）		
商誉			
长期待摊费用	八、（二十二）	11,448,360.10	7,905,397.06
递延所得税资产	八、（二十三）	234,117,727.99	192,043,801.80
其他非流动资产			
其中：特准储备物资			
非流动资产合计		**17,012,994,062.70**	**14,626,443,718.47**
资　产　总　计		**65,493,987,117.78**	**60,767,054,199.35**

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

合并资产负债表（续）

2021年12月31日

编制单位：中铁十六局集团有限公司　　单位：人民币元

项　目	附注	年末余额	年初余额
流动负债：			
短期借款	八、（二十四）	12,611,000,000.00	11,736,402,918.17
△向中央银行借款			
△拆入资金			
交易性金融负债			
☆以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	八、（二十五）	4,553,602,208.75	5,232,298,110.30
应付账款	八、（二十六）	16,257,599,652.37	16,924,199,541.60
预收款项			
合同负债	八、（二十七）	2,367,870,254.13	2,336,777,138.81
△卖出回购金融资产款			
△吸收存款及同业存放			
△代理买卖证券款			
△代理承销证券款			
应付职工薪酬	八、（二十八）	1,409,612,631.80	1,322,002,512.20
其中：应付工资		740,071,523.43	768,728,776.08
应付福利费			
#其中：职工奖励及福利基金			
应交税费	八、（二十九）	91,993,378.29	78,365,280.13
其中：应交税金		89,915,536.58	74,687,011.32
其他应付款	八、（三十）	4,462,548,702.08	3,443,547,956.10
其中：应付股利			17,255,000.00
△应付手续费及佣金			
△应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	八、（三十一）	411,975,389.09	467,368,377.28
其他流动负债	八、（三十二）	1,794,648,205.68	1,416,191,010.37
流动负债合计		**43,960,850,422.19**	**42,957,152,844.96**
非流动负债：			
△保险合同准备金			
长期借款	八、（三十三）	1,279,356,147.12	938,683,333.56
应付债券	八、（三十四）	1,007,883,333.33	1,007,883,333.33
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	八、（三十六）	177,760,951.22	242,915,791.86
长期应付款	八、（三十七）	5,748,371,989.50	3,134,412,018.13
长期应付职工薪酬	八、（三十八）	4,939,404.71	9,598,392.33
预计负债	八、（三十九）	11,265,769.25	17,545,188.76
递延收益	八、（四十）	116,367,477.47	107,061,956.02
递延所得税负债			
其他非流动负债			
其中：特准储备基金			
非流动负债合计		**8,345,945,072.60**	**5,458,100,013.99**
负 债 合 计		**52,306,795,494.79**	**48,415,252,858.95**
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	八、（四十一）	2,616,300,000.00	2,616,300,000.00
国家资本			
国有法人资本		2,616,300,000.00	2,616,300,000.00
集体资本			
民营资本			
外商资本			
#减：已归还投资			
实收资本（或股本）净额		2,616,300,000.00	2,616,300,000.00
其他权益工具	八、（四十二）	3,800,000,000.00	3,250,000,000.00
其中：优先股			
永续债		3,800,000,000.00	3,250,000,000.00
资本公积	八、（四十三）	4,610,261,120.23	4,610,261,120.23
减：库存股			
其他综合收益	八、（六十）	-19,555,954.93	-9,387,181.17
其中：外币报表折算差额		-17,361,465.93	-4,435,037.52
专项储备	八、（四十四）		
盈余公积	八、（四十五）	1,281,863,658.84	1,244,566,912.64
其中：法定公积金		1,280,639,156.89	1,243,342,410.69
任意公积金		1,224,501.95	1,224,501.95
#储备基金			
#企业发展基金			
#利润归还投资			
△一般风险准备			
未分配利润	八、（四十六）	610,130,444.04	353,633,451.43
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		12,898,999,268.18	12,065,374,303.13
*少数股东权益		288,192,354.81	286,427,037.27
所有者权益合计		**13,187,191,622.99**	**12,351,801,340.40**
负债和所有者权益总计		**65,493,987,117.78**	**60,767,054,199.35**

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

母公司资产负债表

2021年12月31日

编制单位：中铁十六局集团有限公司　　单位：人民币元

项　　目	附注	年末余额	年初余额
流动资产：			
货币资金		3,938,557,483.11	5,089,211,937.30
△结算备付金			
△拆出资金			
交易性金融资产			
☆以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		29,832,500.00	37,810,000.00
应收账款	十二、1	9,172,995,074.26	5,062,365,498.60
应收款项融资		107,535,100.00	31,742,669.00
预付款项		1,819,142,119.66	1,174,473,296.35
△应收保费			
△应收分保账款			
△应收分保合同准备金			
其他应收款	十二、2	12,843,437,326.62	12,124,688,980.54
其中：应收股利		25,641,020.28	25,641,020.28
△买入返售金融资产			
存货		322,315,461.03	248,816,462.87
其中：原材料		147,270,071.24	84,604,221.99
库存商品（产成品）		955,880.00	1,266,738.38
合同资产		6,329,060,871.65	4,921,597,881.14
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		20,500,320.99	81,888,523.54
其他流动资产		711,321,688.45	526,516,886.29
流动资产合计		**35,294,697,945.77**	**29,299,112,135.63**
非流动资产：			
△发放贷款和垫款			
债权投资		305,047,417.94	
☆可供出售金融资产			
其他债权投资			
☆持有至到期投资			
长期应收款		5,009,356,168.09	5,920,632,251.98
长期股权投资	十二、3	11,203,105,378.65	11,176,911,668.57
其他权益工具投资		647,450,896.00	501,579,500.00
其他非流动金融资产			13,000,000.00
投资性房地产			
固定资产		587,806,656.79	646,354,787.77
其中：固定资产原价		1,523,826,982.25	1,374,978,459.09
累计折旧		936,020,325.46	728,623,671.32
固定资产减值准备			
在建工程		10,749,151.16	19,701,971.61
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		88,636,605.38	113,584,047.66
无形资产		128,492,868.72	133,968,813.73
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		1,741,475.05	2,704,176.83
递延所得税资产		122,963,394.19	88,339,394.95
其他非流动资产			
其中：特准储备物资			
非流动资产合计		**18,105,350,011.97**	**18,616,776,613.10**
资　产　总　计		**53,400,047,957.74**	**47,915,888,748.73**

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

母公司资产负债表（续）

2021年12月31日

编制单位：中铁十六局集团有限公司　　单位：人民币元

项目	附注	年末余额	年初余额
流动负债：			
短期借款		11,366,000,000.00	10,838,444,200.00
△向中央银行借款			
△拆入资金			
交易性金融负债			
☆以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		940,482,994.64	1,089,761,553.36
应付账款		15,248,000,700.11	16,559,486,611.23
预收款项			
合同负债		1,998,711,817.00	1,839,047,966.06
△卖出回购金融资产款			
△吸收存款及同业存放			
△代理买卖证券款			
△代理承销证券款			
应付职工薪酬		437,500,264.88	307,180,491.68
其中：应付工资		269,714,227.90	196,937,199.13
应付福利费			
#其中：职工奖励及福利基金			
应交税费		9,625,448.72	11,536,840.45
其中：应交税金		9,625,448.72	11,466,352.64
其他应付款		7,481,784,741.20	7,197,675,954.34
其中：应付股利			17,255,000.00
△应付手续费及佣金			
△应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		195,409,450.60	155,347,918.45
其他流动负债		823,622,475.53	450,234,875.11
流动负债合计		**38,501,137,892.68**	**38,448,716,410.68**
非流动负债：			
△保险合同准备金			
长期借款		1,187,089,480.00	842,500,000.00
应付债券		1,007,883,333.33	1,007,883,333.33
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		60,446,570.84	59,252,386.93
长期应付款		5,728,568,476.76	1,302,161,273.56
长期应付职工薪酬			
预计负债		6,130,135.81	11,058,767.67
递延收益			269,456.02
递延所得税负债			
其他非流动负债			
其中：特准储备基金			
非流动负债合计		**7,990,117,996.74**	**3,223,125,217.51**
负 债 合 计		**46,491,255,889.42**	**41,671,841,628.19**
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		2,616,300,000.00	2,616,300,000.00
国家资本			
国有法人资本		2,616,300,000.00	2,616,300,000.00
集体资本			
民营资本			
外商资本			
#减：已归还投资			
实收资本（或股本）净额		2,616,300,000.00	2,616,300,000.00
其他权益工具		3,800,000,000.00	3,250,000,000.00
其中：优先股			
永续债		3,800,000,000.00	3,250,000,000.00
资本公积		6,113.67	6,113.67
减：库存股			
其他综合收益		-30,463,158.63	-21,522,500.00
其中：外币报表折算差额		-8,940,658.63	
专项储备			
盈余公积		411,336,517.81	374,039,771.61
其中：法定公积金		410,112,015.86	372,815,269.66
任意公积金		1,224,501.95	1,224,501.95
#储备基金			
#企业发展基金			
#利润归还投资			
△一般风险准备			
未分配利润		111,612,595.47	25,223,735.26
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		6,908,792,068.32	6,244,047,120.54
*少数股东权益			
所有者权益合计		**6,908,792,068.32**	**6,244,047,120.54**
负债和所有者权益总计		**53,400,047,957.74**	**47,915,888,748.73**

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

合并利润表

2021年度

编制单位：中铁十六局集团有限公司　　单位：人民币元

项　　目	附注	本年金额	上年金额
一、营业总收入		**61,536,346,110.40**	**57,519,899,590.58**
其中：营业收入	八、（四十七）	61,536,346,110.40	57,519,899,590.58
△利息收入			
△已赚保费			
△手续费及佣金收入			
二、营业总成本		**60,493,458,347.77**	**56,928,679,088.44**
其中：营业成本	八、（四十七）	56,774,045,583.81	53,380,689,248.80
△利息支出			
△手续费及佣金支出			
△退保金			
△赔付支出净额			
△提取保险责任准备金净额			
△保单红利支出			
△分保费用			
税金及附加		118,958,495.95	129,604,542.04
销售费用	八、（四十八）	232,385,094.48	215,947,194.07
管理费用	八、（四十九）	863,363,126.38	817,461,983.42
研发费用	八、（五十）	1,949,987,441.95	1,818,019,205.37
财务费用	八、（五十一）	554,718,605.20	566,956,914.74
其中：利息费用		583,349,571.12	552,732,263.05
利息收入		83,068,564.86	53,977,284.69
汇兑净损失（净收益以“-”号填列）		7,900,078.43	11,674,224.75
其他			
加：其他收益	八、（五十二）	6,982,939.86	5,028,618.85
投资收益（损失以“-”号填列）	八、（五十三）	-58,592,298.24	-230,161,178.36
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		142,260,315.97	-6,829,620.71
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-225,747,728.10	-233,194,877.06
△汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	八、（五十四）	-363,851,057.85	-133,061,097.56
资产减值损失（损失以“-”号填列）	八、（五十五）	-121,207.81	-6,414,408.09
资产处置收益（损失以“-”号填列）	八、（五十六）	4,566,525.69	-1,528,686.16
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		**631,872,664.28**	**225,083,750.82**
加：营业外收入	八、（五十七）	69,644,570.33	160,310,738.85
其中：政府补助		7,459,196.24	30,864,505.52
减：营业外支出	八、（五十八）	65,073,845.81	68,125,341.95
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		**636,443,388.80**	**317,269,147.72**
减：所得税费用	八、（五十九）	72,310,810.23	67,592,751.13
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		**564,132,578.57**	**249,676,396.59**
（一）按所有权归属分类：			
归属于母公司所有者的净利润		543,075,594.36	228,204,859.26
*少数股东损益		21,056,984.21	21,471,537.33
（二）按经营持续性分类：			
持续经营净利润		564,132,578.57	249,676,396.59
终止经营净利润			
六、其他综合收益的税后净额		**-10,168,773.76**	**-5,110,097.76**
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	八、（六十）	-10,168,773.76	-5,110,097.76
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		2,757,654.65	-606,000.00
1.重新计量设定受益计划变动额		2,757,654.65	-606,000.00
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-12,926,428.41	-4,504,097.76
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
☆3.可供出售金融资产公允价值变动损益			
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
☆5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6.其他债权投资信用减值准备			
7.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
8.外币报表折算差额		-12,926,428.41	-4,504,097.76
9.其他			
*归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		**553,963,804.81**	**244,566,298.83**
归属于母公司所有者的综合收益总额		532,906,820.60	223,094,761.50
*归属于少数股东的综合收益总额		21,056,984.21	21,471,537.33

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

母公司利润表

2021年度

编制单位：中铁十六局集团有限公司　　单位：人民币元

项　目	附注	本年金额	上年金额
一、营业总收入		39,581,969,423.04	37,551,502,571.12
其中：营业收入	十二、4	39,581,969,423.04	37,551,502,571.12
△利息收入			
△已赚保费			
△手续费及佣金收入			
二、营业总成本		39,139,427,671.35	37,331,855,387.23
其中：营业成本	十二、4	37,232,384,549.11	35,429,534,039.03
△利息支出			
△手续费及佣金支出			
△退保金			
△赔付支出净额			
△提取保险责任准备金净额			
△保单红利支出			
△分保费用			
税金及附加		42,939,641.59	44,452,636.50
销售费用		133,071,206.81	130,312,069.78
管理费用		282,364,840.76	292,212,956.63
研发费用		1,298,576,808.12	1,342,302,503.71
财务费用		150,090,624.96	93,041,181.58
其中：利息费用		569,610,697.04	592,677,388.12
利息收入		440,564,087.42	515,323,015.92
汇兑净损失（净收益以“-”号填列）		491,513.69	2,479,312.12
其他			
加：其他收益		560,145.53	703,967.98
投资收益（损失以“-”号填列）	十二、5	166,092,335.15	48,962,463.64
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		65,048,790.08	-23,117,156.41
☆以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-218,462,713.78	-198,392,025.17
△汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-251,417,240.71	-148,916,698.89
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-6,687,272.39	-713,690.50
资产处置收益（损失以“-”号填列）		1,651,733.89	-180,314.20
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		352,741,453.16	119,502,911.92
加：营业外收入		13,655,571.83	25,744,091.68
其中：政府补助		269,456.02	355,907.26
减：营业外支出		28,110,892.21	45,969,224.38
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		338,286,132.78	99,277,779.22
减：所得税费用		-34,681,329.18	-17,526,524.37
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		372,967,461.96	116,804,303.59
（一）按所有权归属分类：			
归属于母公司所有者的净利润		372,967,461.96	116,804,303.59
*少数股东损益			
（二）按经营持续性分类：			
持续经营净利润		372,967,461.96	116,804,303.59
终止经营净利润			
六、其他综合收益的税后净额		-8,940,658.63	-8,500.00
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-8,940,658.63	-8,500.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			-8,500.00
1. 重新计量设定受益计划变动额			-8,500.00
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-8,940,658.63	
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
☆3. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
☆5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
8. 外币报表折算差额		-8,940,658.63	
9. 其他			
*归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		364,026,803.33	116,795,803.59
归属于母公司所有者的综合收益总额		364,026,803.33	116,795,803.59
*归属于少数股东的综合收益总额			

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

合并现金流量表

2021年度

编制单位：中铁十六局集团有限公司　　单位：人民币元

项　　目	附注	本年金额	上年金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		49,593,995,473.45	47,451,421,817.04
△客户存款和同业存放款项净增加额			
△向中央银行借款净增加额			
△向其他金融机构拆入资金净增加额			
△收到原保险合同保费取得的现金			
△收到再保险业务现金净额			
△保户储金及投资款净增加额			
△处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
△收取利息、手续费及佣金的现金			
△拆入资金净增加额			
△回购业务资金净增加额			
△代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		20,404,890.43	30,943,741.88
收到其他与经营活动有关的现金		1,546,759,377.22	1,051,795,328.58
经营活动现金流入小计		**51,161,159,741.10**	**48,534,160,887.50**
购买商品、接受劳务支付的现金		43,673,825,945.45	40,267,680,765.86
△客户贷款及垫款净增加额			
△存放中央银行和同业款项净增加额			
△支付原保险合同赔付款项的现金			
△拆出资金净增加额			
△支付利息、手续费及佣金的现金			
△支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		3,974,683,577.51	4,250,868,381.42
支付的各项税费		869,475,747.35	925,677,245.68
支付其他与经营活动有关的现金		1,047,149,063.14	1,055,101,633.40
经营活动现金流出小计		**49,565,134,333.45**	**46,499,328,026.36**
经营活动产生的现金流量净额		**1,596,025,407.65**	**2,034,832,861.14**
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		113,569,417.45	111,825,000.00
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产所收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		**113,569,417.45**	**111,825,000.00**
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金		1,221,091,351.01	933,906,570.55
投资支付的现金		1,715,085,884.71	2,856,646,497.35
△质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		**2,936,177,235.72**	**3,790,553,067.90**
投资活动产生的现金流量净额		**-2,822,607,818.27**	**-3,678,728,067.90**
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		15,846,628,520.00	12,879,333,038.17
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		**15,846,628,520.00**	**12,879,333,038.17**
偿还债务所支付的现金		14,619,073,227.46	11,409,900,225.94
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金		1,089,774,479.39	1,260,366,094.06
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		**15,708,847,706.85**	**12,670,266,320.00**
筹资活动产生的现金流量净额		**137,780,813.15**	**209,066,718.17**
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-471,757.22	-9,414,203.22
五、现金及现金等价物净增加额		**-1,089,273,354.69**	**-1,444,242,691.81**
加：期初现金及现金等价物余额		5,746,526,918.03	7,190,769,609.84
六、期末现金及现金等价物余额		**4,657,253,563.34**	**5,746,526,918.03**

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

母公司现金流量表

2021年度

编制单位：中铁十六局集团有限公司　　单位：人民币元

项　　目	附注	本年金额	上年金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		32,881,257,590.74	31,740,620,139.56
△客户存款和同业存放款项净增加额			
△向中央银行借款净增加额			
△向其他金融机构拆入资金净增加额			
△收到原保险合同保费取得的现金			
△收到再保险业务现金净额			
△保户储金及投资款净增加额			
△处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
△收取利息、手续费及佣金的现金			
△拆入资金净增加额			
△回购业务资金净增加额			
△代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		18,350.17	124,734.23
收到其他与经营活动有关的现金		3,287,218,825.10	3,173,864,715.83
经营活动现金流入小计		**36,168,494,766.01**	**34,914,609,589.62**
购买商品、接受劳务支付的现金		30,675,534,197.10	29,815,275,545.23
△客户贷款及垫款净增加额			
△存放中央银行和同业款项净增加额			
△支付原保险合同赔付款项的现金			
△拆出资金净增加额			
△支付利息、手续费及佣金的现金			
△支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		1,501,600,443.89	1,423,218,849.47
支付的各项税费		320,900,814.95	375,365,948.37
支付其他与经营活动有关的现金		3,793,997,184.63	3,509,960,057.83
经营活动现金流出小计		**36,292,032,640.57**	**35,123,820,400.90**
经营活动产生的现金流量净额		**-123,537,874.56**	**-209,210,811.28**
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		111,825,000.00	111,825,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产所收回的现金净额		503,733.17	1,735,546.61
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		**112,328,733.17**	**113,560,546.61**
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金		907,319,324.84	48,632,414.29
投资支付的现金		223,841,316.00	300,000,000.00
△质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		**1,131,160,640.84**	**348,632,414.29**
投资活动产生的现金流量净额		**-1,018,831,907.67**	**-235,071,867.68**
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		14,625,228,520.00	11,694,374,320.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		**14,625,228,520.00**	**11,694,374,320.00**
偿还债务所支付的现金		13,744,756,561.02	10,637,900,225.94
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金		818,892,552.59	941,384,164.99
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		**14,563,649,113.61**	**11,579,284,390.93**
筹资活动产生的现金流量净额		**61,579,406.39**	**115,089,929.07**
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-1,080,790,375.84	-329,192,749.89
加：期初现金及现金等价物余额		5,001,259,067.62	5,330,451,817.51
六、期末现金及现金等价物余额		**3,920,468,691.78**	**5,001,259,067.62**

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

合并所有者权益变动表

2021年度

编制单位：中铁十六局集团有限公司　　单位：人民币元

项目	本年金额													
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润	小计		
		优先股	永续债	其他										
一、上年年末余额	2,616,300,000.00		3,250,000,000.00		4,610,261,120.23		-9,387,181.17		1,244,566,912.64		353,633,451.43	12,065,374,303.13	286,427,037.27	12,351,801,340.40
加：会计政策变更														
前期差错更正														
其他														
二、本年年初余额	2,616,300,000.00		3,250,000,000.00		4,610,261,120.23		-9,387,181.17		1,244,566,912.64		353,633,451.43	12,065,374,303.13	286,427,037.27	12,351,801,340.40
三、本年增减变动金额（减少以“-”）			550,000,000.00				-10,168,773.76		37,296,746.20		256,496,992.61	833,624,965.05	1,765,317.54	835,390,282.59
（一）综合收益总额							-10,168,773.76				543,075,594.36	532,906,820.60	21,056,984.21	553,963,804.81
（二）所有者投入和减少资本			550,000,000.00									550,000,000.00	2,000,000.00	552,000,000.00
1. 所有者投入的普通股													2,000,000.00	2,000,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本			550,000,000.00									550,000,000.00		550,000,000.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
（三）专项储备提取和使用														
1. 提取专项储备								1,032,504,450.90				1,032,504,450.90		1,032,504,450.90
2. 使用专项储备								-1,032,504,450.90				-1,032,504,450.90		-1,032,504,450.90
（四）利润分配									37,296,746.20		-286,578,601.75	-249,281,855.55	-21,291,666.67	-270,573,522.22
1. 提取盈余公积									37,296,746.20		-37,296,746.20			
其中：法定公积金									37,296,746.20		-37,296,746.20			
任意公积金														
#储备基金														
#企业发展基金														
#利润归还投资														
△2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配											-68,296,800.27	-68,296,800.27	-21,291,666.67	-89,588,466.94
4. 其他											-180,985,055.28	-180,985,055.28		-180,985,055.28
（五）所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
四、本年年末余额	2,616,300,000.00		3,800,000,000.00		4,610,261,120.23		-19,555,954.93		1,281,863,658.84		610,130,444.04	12,898,999,268.18	288,192,354.81	13,187,191,622.99

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

合并所有者权益变动表(续)

2021年度

编制单位：中铁十六局集团有限公司　　单位：人民币元

项目	上年金额													
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	小计		
		优先股	永续债	其他										
一、上年年末余额	2,616,300,000.00		4,750,000,000.00		4,610,261,120.23		-4,277,083.41		1,232,886,482.28		355,814,791.42	13,560,985,310.52	275,572,166.61	13,836,557,477.13
加：会计政策变更														
前期差错更正														
其他														
二、本年年初余额	2,616,300,000.00		4,750,000,000.00		4,610,261,120.23		-4,277,083.41		1,232,886,482.28		355,814,791.42	13,560,985,310.52	275,572,166.61	13,836,557,477.13
三、本年增减变动金额（减少以“-”号			-1,500,000,000.00				-5,110,097.76		11,680,430.36		-2,181,339.99	-1,495,611,007.39	10,854,870.66	-1,484,756,136.73
（一）综合收益总额	——	——	——	——	——	——	-5,110,097.76	——	——	——	228,204,859.26	223,094,761.50	21,471,537.33	244,566,298.83
（二）所有者投入和减少资本			-1,500,000,000.00											
1. 所有者投入的普通股		——	——	——		——	——	——	——	——	——			
2. 其他权益工具持有者投入资本			-1,500,000,000.00			——	——	——	——	——	——	-1,500,000,000.00		-1,500,000,000.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额		——	——	——		——	——	——	——	——	——			
4. 其他		——	——	——										
（三）专项储备提取和使用		——	——	——										
1. 提取专项储备	——	——	——	——	——	——	——	953,307,205.60	——	——	——	953,307,205.60		953,307,205.60
2. 使用专项储备	——	——	——	——	——	——	——	-953,307,205.60	——	——	——	-953,307,205.60		-953,307,205.60
（四）利润分配									11,680,430.36		-230,386,199.25	-218,705,768.89	-10,616,666.67	-229,322,435.56
1. 提取盈余公积	——	——	——	——	——	——	——	——	11,680,430.36	——	-11,680,430.36		——	
其中：法定公积金	——	——	——	——	——	——	——	——	11,680,430.36	——	-11,680,430.36		——	
任意公积金	——	——	——	——	——	——	——	——		——			——	
#储备基金	——	——	——	——	——	——	——	——		——			——	
#企业发展基金	——	——	——	——	——	——	——	——		——			——	
#利润归还投资	——	——	——	——	——	——	——	——		——			——	
△2. 提取一般风险准备	——	——	——	——	——	——	——	——	——				——	
3. 对所有者（或股东）的分配	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	-52,730,879.99	-52,730,879.99	-10,616,666.67	-63,347,546.66
4. 其他											-165,974,888.90	-165,974,888.90		-165,974,888.90
（五）所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）		——	——	——		——	——	——	——	——	——		——	
2. 盈余公积转增资本（或股本）		——	——	——	——	——	——	——		——	——		——	
3. 盈余公积弥补亏损	——	——	——	——	——	——	——	——		——			——	
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	——	——	——	——	——	——		——	——	——			——	
5. 其他综合收益结转留存收益	——	——	——	——	——	——		——		——			——	
6. 其他														
四、本年年末余额	2,616,300,000.00		3,250,000,000.00		4,610,261,120.23		-9,387,181.17		1,244,566,912.64		353,633,451.43	12,065,374,303.13	286,427,037.27	12,351,801,340.40

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

母公司所有者权益变动表

2021年度

编制单位：中铁十六局集团有限公司　　单位：人民币元

项目	本年金额											
	实收资本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	2,616,300,000.00		3,250,000,000.00		6,113.67		-21,522,500.00		374,039,771.61		25,223,735.26	6,244,047,120.54
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年年初余额	2,616,300,000.00		3,250,000,000.00		6,113.67		-21,522,500.00		374,039,771.61		25,223,735.26	6,244,047,120.54
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）			550,000,000.00				-8,940,658.63		37,296,746.20		86,388,860.21	664,744,947.78
（一）综合收益总额							-8,940,658.63				372,967,461.96	364,026,803.33
（二）所有者投入和减少资本			550,000,000.00									550,000,000.00
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本			550,000,000.00									550,000,000.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）专项储备提取和使用												
1. 提取专项储备								503,461,344.80				503,461,344.80
2. 使用专项储备								-503,461,344.80				-503,461,344.80
（四）利润分配									37,296,746.20		-286,578,601.75	-249,281,855.55
1. 提取盈余公积									37,296,746.20		-37,296,746.20	
其中：法定公积金									37,296,746.20		-37,296,746.20	
任意公积金												
#储备基金												
#企业发展基金												
#利润归还投资												
△2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配											-68,296,800.27	-68,296,800.27
4. 其他											-180,985,055.28	-180,985,055.28
（五）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
四、本年年末余额	2,616,300,000.00		3,800,000,000.00		6,113.67		-30,463,158.63		411,336,517.81		111,612,595.47	6,908,792,068.32

法定代表人：程彬红　　主管会计工作负责人：熊永军　　会计机构负责人：宋长印

母公司所有者权益变动表（续）

2021年度

编制单位：中铁十六局集团有限公司　　单位：人民币元

项　目	上年金额											
	实收资本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	2,616,300,000.00		4,750,000,000.00		6,113.67		-21,514,000.00		362,359,341.25		138,805,630.92	7,845,957,085.84
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年年初余额	2,616,300,000.00		4,750,000,000.00		6,113.67		-21,514,000.00		362,359,341.25		138,805,630.92	7,845,957,085.84
三、本年增减变动金额（减少以“－”号填			-1,500,000,000.00				-8,500.00		11,680,430.36		-113,581,895.66	-1,601,909,965.30
（一）综合收益总额							-8,500.00				116,804,303.59	116,795,803.59
（二）所有者投入和减少资本			-1,500,000,000.00									-1,500,000,000.00
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本			-1,500,000,000.00									-1,500,000,000.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）专项储备提取和使用												
1. 提取专项储备								402,541,627.43				402,541,627.43
2. 使用专项储备								-402,541,627.43				-402,541,627.43
（四）利润分配									11,680,430.36		-230,386,199.25	-218,705,768.89
1. 提取盈余公积									11,680,430.36		-11,680,430.36	
其中：法定公积金									11,680,430.36		-11,680,430.36	
任意公积金												
#储备基金												
#企业发展基金												
#利润归还投资												
△2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配											-52,730,879.99	-52,730,879.99
4. 其他											-165,974,888.90	-165,974,888.90
（五）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
四、本年年末余额	2,616,300,000.00		3,250,000,000.00		6,113.67		-21,522,500.00		374,039,771.61		25,223,735.26	6,244,047,120.54

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

证书编号 No. of Certificate: 340100350015

批准注册协会 Authorized Institute of CPAs: 安徽省注册会计师协会

发证日期 Date of Issuance: 1999-11-22

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

2026年8月4日

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

2024年11月30日



姓名 Full name: 董春兰
性别 Sex: 女
出生日期 Date of birth: 1963-03-06
工作单位 Working unit: 信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）合肥分所
身份证号码 Identity card No.: 340103196303063528

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

证书编号 No. of Certificate: 340100350026

批准注册协会 Authorized Institute of CPAs: 安徽省注册会计师协会

发证日期 Date of Issuance: 2000-07-06

2024年11月30日

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

2020年8月4日

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

2021年11月30日



姓名 Full name: 吴磊
性别 Sex: 男
出生日期 Date of birth: 1977-07-14
工作单位 Working unit: 信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）合肥分所
身份证号码 Identity card No.: 340103197707142518

证书序号：0014624

会计师事务所

执业证书

名　　称：信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：谭小青

主任会计师：

经营场所：北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦A座8层

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：11010136

批准执业文号：京财会许可[2011]0056号

批准执业日期：2011年07月07日

说　明

1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。

2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。

3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。

4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关：北京市财政局

二〇一一年七月五日

中华人民共和国财政部制

统一社会信用代码

91110101592354581W

营业执照

（副　本）（3-1）

名　　称　信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）

类　　型　特殊普通合伙企业

执行事务合伙人　张克，叶韶勋，顾仁荣，李晓英，谭小青

经营范围　审查企业会计报表，出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度财务决算审计；代理记账；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；法律、法规规定的其他业务。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

成立日期　2012年03月02日

合伙期限　2012年03月02日　至　2042年03月01日

主要经营场所　北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦A座8层

登记机关

2022　01　12

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

2022年财务报告

中铁十六局集团有限公司

2022年度

审计报告

索引	页码
审计报告	
公司财务报表	
— 合并资产负债表	1-2
— 母公司资产负债表	3-4
— 合并利润表	5
— 母公司利润表	6
— 合并现金流量表	7
— 母公司现金流量表	8
— 合并所有者权益变动表	9-10
— 母公司所有者权益变动表	11-12
— 财务报表附注	13-120

信永中和 ShineWing

信永中和会计师事务所
ShineWing
certified public accountants

北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦A座9层
9/F, Block A, Fu Hua Mansion, No.8, Chaoyangmen Beidajie, Dongcheng District, Beijing, 100027, P.R.China

联系电话: +86(010)6554 2288
telephone: +86(010)6554 2288
传真: +86(010)6554 7190
facsimile: +86(010)6554 7190

审计报告

XYZH/2023HFAA1B0270

中铁十六局集团有限公司：

一、 审计意见

我们审计了中铁十六局集团有限公司（以下简称十六局集团）财务报表，包括2022年12月31日的合并及母公司资产负债表，2022年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了十六局集团2022年12月31日的合并及母公司财务状况以及2022年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于十六局集团，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 管理层和治理层对财务报表的责任

十六局集团管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估十六局集团的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算十六局集团、终止运营或别无其他现实的选择。

此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台（http://acc.mof.gov.cn）”进行查验。
报告编码：京23PL9SB8AK

治理层负责监督十六局集团的财务报告过程。

四、 注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1） 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2） 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3） 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4） 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对十六局集团持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致十六局集团不能持续经营。

（5） 评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（6） 就十六局集团中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。



我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）　　中国注册会计师：

中国注册会计师：

中国 北京　　二〇二三年三月二十五日

合并资产负债表

2022年12月31日

编制单位：中铁十六局集团有限公司　　单位：人民币元

项　　目	附注	年末余额	年初余额
流动资产：			
货币资金	八、（一）	5,860,857,701.84	4,897,146,733.07
△结算备付金			
△拆出资金			
交易性金融资产			
☆以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	八、（二）	4,166,167,079.75	180,727,347.90
应收账款	八、（三）	9,508,110,808.28	15,779,549,668.98
应收款项融资	八、（四）	116,902,141.37	142,873,404.92
预付款项	八、（五）	1,000,102,053.05	1,027,390,441.38
△应收保费			
△应收分保账款			
△应收分保合同准备金			
应收资金集中管理款	八、（六）	39,351,264.80	28,119,579.01
其他应收款	八、（七）	1,954,871,618.90	2,247,563,125.74
其中：应收股利			25,641,020.28
△买入返售金融资产			
存货	八、（八）	3,117,723,131.99	2,980,044,039.77
其中：原材料		517,719,258.82	377,019,259.30
库存商品（产成品）		314,737,728.17	255,849,123.45
合同资产	八、（九）	23,307,717,291.47	19,416,059,738.66
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	八、（十）	526,567,225.52	68,793,183.11
其他流动资产	八、（十一）	1,322,376,355.42	1,740,845,371.55
流动资产合计		**50,920,746,672.39**	**48,480,993,055.08**
非流动资产：			
△发放贷款和垫款			
债权投资	八、（十二）	593,068,258.89	305,047,417.94
☆可供出售金融资产			
其他债权投资			
☆持有至到期投资			
长期应收款	八、（十三）	8,120,952,900.66	5,018,877,681.26
长期股权投资	八、（十四）	5,967,034,087.39	6,144,904,289.99
其他权益工具投资	八、（十五）	1,779,416,516.91	1,520,791,953.23
其他非流动金融资产	八、（十六）	129,497,353.13	129,497,353.13
投资性房地产	八、（十七）	5,241,108.51	5,683,762.11
固定资产	八、（十八）	3,203,727,878.24	3,001,384,770.34
其中：固定资产原价		9,986,964,689.78	9,412,269,876.16
累计折旧		6,783,236,811.54	6,410,885,105.82
固定资产减值准备			
在建工程	八、（十九）	25,571,489.04	38,324,667.97
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	八、（二十）	332,605,302.07	406,429,651.48
无形资产	八、（二十一）	193,924,062.53	196,486,427.16
开发支出	八、（二十二）		
商誉			
长期待摊费用	八、（二十三）	28,231,786.70	11,448,360.10
递延所得税资产	八、（二十四）	251,653,160.11	234,117,727.99
其他非流动资产			
其中：特准储备物资			
非流动资产合计		**20,630,923,904.18**	**17,012,994,062.70**
资　产　总　计		**71,551,670,576.57**	**65,493,987,117.78**

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

合并资产负债表（续）

2022年12月31日

编制单位：中铁十六局集团有限公司　　单位：人民币元

项　　目	附注	年末余额	年初余额
流动负债：			
短期借款	八、（二十五）	12,560,000,000.00	12,611,000,000.00
△向中央银行借款			
△拆入资金			
交易性金融负债			
☆以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	八、（二十六）	3,109,522,338.75	4,553,602,208.75
应付账款	八、（二十七）	19,554,200,616.79	16,257,599,652.37
预收款项			
合同负债	八、（二十八）	1,854,401,665.72	2,367,870,254.13
△卖出回购金融资产款			
△吸收存款及同业存放			
△代理买卖证券款			
△代理承销证券款			
应付职工薪酬	八、（二十九）	1,128,939,483.75	1,409,612,631.80
其中：应付工资		826,186,167.70	740,071,523.43
应付福利费			
#其中：职工奖励及福利基金			
应交税费	八、（三十）	111,809,810.46	91,993,378.29
其中：应交税金		109,770,239.95	89,915,536.58
其他应付款	八、（三十一）	5,764,456,465.56	4,462,548,702.08
其中：应付股利			
△应付手续费及佣金			
△应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	八、（三十二）	1,173,190,136.58	411,975,389.09
其他流动负债	八、（三十三）	2,082,241,055.56	1,794,648,205.68
流动负债合计		**47,338,761,573.17**	**43,960,850,422.19**
非流动负债：			
△保险合同准备金			
长期借款	八、（三十四）	3,018,390,880.28	1,279,356,147.12
应付债券	八、（三十五）		1,007,883,333.33
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	八、（三十七）	107,025,306.43	177,760,951.22
长期应付款	八、（三十八）	5,993,477,413.90	5,748,371,989.50
长期应付职工薪酬	八、（三十九）	3,474,641.49	4,939,404.71
预计负债	八、（四十）	9,433,243.84	11,265,769.25
递延收益	八、（四十一）	114,508,811.29	116,367,477.47
递延所得税负债			
其他非流动负债			
其中：特准储备基金			
非流动负债合计		**9,246,310,297.23**	**8,345,945,072.60**
负 债 合 计		**56,585,071,870.40**	**52,306,795,494.79**
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	八、（四十二）	2,616,300,000.00	2,616,300,000.00
国家资本			
国有法人资本		2,616,300,000.00	2,616,300,000.00
集体资本			
民营资本			
外商资本			
#减：已归还投资			
实收资本（或股本）净额		2,616,300,000.00	2,616,300,000.00
其他权益工具	八、（四十三）	3,100,000,000.00	3,800,000,000.00
其中：优先股			
永续债		3,100,000,000.00	3,800,000,000.00
资本公积	八、（四十四）	4,780,788,261.26	4,610,261,120.23
减：库存股			
其他综合收益	八、（六十一）	32,859,968.67	-19,555,954.93
其中：外币报表折算差额		39,632,557.81	-17,361,465.93
专项储备	八、（四十五）		
盈余公积	八、（四十六）	3,541,713,703.71	1,281,863,658.84
其中：法定公积金		3,540,484,201.76	1,280,639,156.89
任意公积金		1,224,501.95	1,224,501.95
#储备基金			
#企业发展基金			
#利润归还投资			
△一般风险准备			
未分配利润	八、（四十七）	608,953,599.77	610,130,444.04
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		14,680,615,533.41	12,898,999,268.18
*少数股东权益		285,983,172.76	288,192,354.81
所有者权益合计		**14,966,598,706.17**	**13,187,191,622.99**
负债和所有者权益总计		**71,551,670,576.57**	**65,493,987,117.78**

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

母公司资产负债表

2022年12月31日

编制单位：中铁十六局集团有限公司　　单位：人民币元

项　　目	附注	年末余额	年初余额
流动资产：			
货币资金		4,623,520,101.84	3,938,557,483.11
△结算备付金			
△拆出资金			
交易性金融资产			
☆以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		159,949,900.00	29,832,500.00
应收账款	十二、1	7,801,672,237.03	9,172,995,074.26
应收款项融资		74,300,000.00	107,535,100.00
预付款项		3,106,269,325.67	1,819,142,119.66
△应收保费			
△应收分保账款			
△应收分保合同准备金			
应收资金集中管理款		30,287,006.93	28,117,338.90
其他应收款	十二、2	14,380,958,512.75	12,843,437,326.62
其中：应收股利		4,747,505.23	25,641,020.28
△买入返售金融资产			
存货		442,754,531.48	322,315,461.03
其中：原材料		236,699,457.46	147,270,071.24
库存商品（产成品）		1,473,276.57	955,880.00
合同资产		8,313,270,508.94	6,329,060,871.65
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		33,951,204.71	20,500,320.99
其他流动资产		411,026,251.52	711,321,688.45
流动资产合计		**39,377,959,580.87**	**35,294,697,945.77**
非流动资产：			
△发放贷款和垫款			
债权投资		593,068,258.89	305,047,417.94
☆可供出售金融资产			
其他债权投资			
☆持有至到期投资			
长期应收款		8,911,646,013.27	5,009,356,168.09
长期股权投资	十二、3	11,032,771,357.61	11,203,105,378.65
其他权益工具投资		1,508,764,588.81	647,450,896.00
其他非流动金融资产		28,700,000.00	
投资性房地产			
固定资产		786,493,646.29	587,806,656.79
其中：固定资产原价		1,949,689,896.61	1,523,826,982.25
累计折旧		1,163,196,250.32	936,020,325.46
固定资产减值准备			
在建工程		11,203,505.40	10,749,151.16
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		105,794,517.76	88,636,605.38
无形资产		128,149,192.35	128,492,868.72
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		2,587,943.64	1,741,475.05
递延所得税资产		139,227,711.57	122,963,394.19
其他非流动资产			
其中：特准储备物资			
非流动资产合计		**23,248,406,735.59**	**18,105,350,011.97**
资　产　总　计		**62,626,366,316.46**	**53,400,047,957.74**

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

母公司资产负债表（续）

2022年12月31日

编制单位：中铁十六局集团有限公司　　单位：人民币元

项　　目	附注	年末余额	年初余额
流动负债：			
短期借款		13,750,000,000.00	11,366,000,000.00
△向中央银行借款			
△拆入资金			
交易性金融负债			
☆以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		908,524,028.41	940,482,994.64
应付账款		20,828,030,755.27	15,248,000,700.11
预收款项			
合同负债		4,653,360,262.75	1,998,711,817.00
△卖出回购金融资产款			
△吸收存款及同业存放			
△代理买卖证券款			
△代理承销证券款			
应付职工薪酬		579,467,344.62	437,500,264.88
其中：应付工资		337,511,857.23	269,714,227.90
应付福利费			
#其中：职工奖励及福利基金			
应交税费		12,226,463.81	9,625,448.72
其中：应交税金		12,226,463.81	9,625,448.72
其他应付款		8,180,826,527.99	7,481,784,741.20
其中：应付股利			
△应付手续费及佣金			
△应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		560,369,271.21	195,409,450.60
其他流动负债		903,373,810.58	823,622,475.53
流动负债合计		**50,376,178,464.64**	**38,501,137,892.68**
非流动负债：			
△保险合同准备金			
长期借款		2,920,758,262.71	1,187,089,480.00
应付债券			1,007,883,333.33
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		24,563,300.74	60,446,570.84
长期应付款		3,005,275,514.60	5,728,568,476.76
长期应付职工薪酬			
预计负债		4,659,133.29	6,130,135.81
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
其中：特准储备基金			
非流动负债合计		**5,955,256,211.34**	**7,990,117,996.74**
负　债　合　计		**56,331,434,675.98**	**46,491,255,889.42**
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		2,616,300,000.00	2,616,300,000.00
国家资本			
国有法人资本		2,616,300,000.00	2,616,300,000.00
集体资本			
民营资本			
外商资本			
#减：已归还投资			
实收资本（或股本）净额		2,616,300,000.00	2,616,300,000.00
其他权益工具		3,100,000,000.00	3,800,000,000.00
其中：优先股			
永续债		3,100,000,000.00	3,800,000,000.00
资本公积		6,113.67	6,113.67
减：库存股			
其他综合收益		-28,564,330.78	-30,463,158.63
其中：外币报表折算差额		-5,644,020.18	-8,940,658.63
专项储备			
盈余公积		441,713,703.71	411,336,517.81
其中：法定公积金		440,489,201.76	410,112,015.86
任意公积金		1,224,501.95	1,224,501.95
#储备基金			
#企业发展基金			
#利润归还投资			
△一般风险准备			
未分配利润		165,476,153.88	111,612,595.47
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		6,294,931,640.48	6,908,792,068.32
*少数股东权益			
所有者权益合计		**6,294,931,640.48**	**6,908,792,068.32**
负债和所有者权益总计		**62,626,366,316.46**	**53,400,047,957.74**

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

合并利润表

2022年度

编制单位：中铁十六局集团有限公司　　单位：人民币元

项目	附注	本年金额	上年金额
一、营业总收入		**60,373,468,886.84**	**61,536,346,110.40**
其中：营业收入	八、（四十八）	60,373,468,886.84	61,536,346,110.40
△利息收入			
△已赚保费			
△手续费及佣金收入			
二、营业总成本		**59,670,493,035.49**	**60,493,458,347.77**
其中：营业成本	八、（四十八）	55,804,471,085.32	56,774,045,583.81
△利息支出			
△手续费及佣金支出			
△退保金			
△赔付支出净额			
△提取保险责任准备金净额			
△保单红利支出			
△分保费用			
税金及附加		101,955,017.44	118,958,495.95
销售费用	八、（四十九）	225,697,367.34	232,385,094.48
管理费用	八、（五十）	860,994,444.53	863,363,126.38
研发费用	八、（五十一）	2,042,984,223.10	1,949,987,441.95
财务费用	八、（五十二）	634,390,897.76	554,718,605.20
其中：利息费用		624,677,055.31	583,349,571.12
利息收入		70,107,430.13	83,068,564.86
汇兑净损失（净收益以“-”号填列）		2,251,585.45	7,900,078.43
其他			
加：其他收益	八、（五十三）	5,010,171.82	6,982,939.86
投资收益（损失以“-”号填列）	八、（五十四）	-265,941,578.73	-58,592,298.24
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		39,042,127.50	142,260,315.97
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-344,775,060.69	-225,747,728.10
△汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	八、（五十五）	-95,070,402.89	-363,851,057.85
资产减值损失（损失以“-”号填列）	八、（五十六）	-6,036,314.96	-121,207.81
资产处置收益（损失以“-”号填列）	八、（五十七）	3,368,150.39	4,566,525.69
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		**344,305,876.98**	**631,872,664.28**
加：营业外收入	八、（五十八）	67,884,589.89	69,644,570.33
其中：政府补助		8,797,627.13	7,459,196.24
减：营业外支出	八、（五十九）	69,797,505.81	65,073,845.81
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		**342,392,961.06**	**636,443,388.80**
减：所得税费用	八、（六十）	70,379,020.11	72,310,810.23
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		**272,013,940.95**	**564,132,578.57**
（一）按所有权归属分类：			
归属于母公司所有者的净利润		248,731,456.33	543,075,594.36
*少数股东损益		23,282,484.62	21,056,984.21
（二）按经营持续性分类：			
持续经营净利润		272,013,940.95	564,132,578.57
终止经营净利润			
六、其他综合收益的税后净额		**52,415,923.60**	**-10,168,773.76**
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	八、（六十一）	52,415,923.60	-10,168,773.76
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-4,163,965.25	2,757,654.65
1. 重新计量设定受益计划变动额		-2,766,154.65	2,757,654.65
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动		-1,397,810.60	
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		56,579,888.85	-12,926,428.41
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
☆3. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
☆5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
8. 外币报表折算差额		56,579,888.85	-12,926,428.41
9. 其他			
*归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		**324,429,864.55**	**553,963,804.81**
归属于母公司所有者的综合收益总额		301,147,379.93	532,906,820.60
*归属于少数股东的综合收益总额		23,282,484.62	21,056,984.21

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

母公司利润表

2022年度

编制单位：中铁十六局集团有限公司　　单位：人民币元

项目	附注	本年金额	上年金额
一、营业总收入		**42,569,751,097.94**	**39,581,969,423.04**
其中：营业收入	十二、4	42,569,751,097.94	39,581,969,423.04
△利息收入			
△已赚保费			
△手续费及佣金收入			
二、营业总成本		**42,275,273,427.80**	**39,139,427,671.35**
其中：营业成本	十二、4	40,030,305,096.98	37,232,384,549.11
△利息支出			
△手续费及佣金支出			
△退保金			
△赔付支出净额			
△提取保险责任准备金净额			
△保单红利支出			
△分保费用			
税金及附加		56,303,330.77	42,939,641.59
销售费用		157,662,258.97	133,071,206.81
管理费用		350,603,578.88	282,364,840.76
研发费用		1,430,278,805.37	1,298,576,808.12
财务费用		250,120,356.83	150,090,624.96
其中：利息费用		686,838,543.61	569,610,697.04
利息收入		474,100,841.00	440,564,087.42
汇兑净损失（净收益以“-”号填列）		-2,370,510.88	491,513.69
其他			
加：其他收益		659,168.71	560,145.53
投资收益（损失以“-”号填列）	十二、5	86,078,451.39	166,092,335.15
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-35,339,945.75	65,048,790.08
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-330,146,026.86	-218,462,713.78
△汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-92,448,116.08	-251,417,240.71
资产减值损失（损失以“-”号填列）		8,615,013.01	-6,687,272.39
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-408,466.62	1,651,733.89
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		**296,973,720.55**	**352,741,453.16**
加：营业外收入		29,866,664.61	13,655,571.83
其中：政府补助		2,514,500.00	269,456.02
减：营业外支出		32,900,659.17	28,110,892.21
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		**293,939,725.99**	**338,286,132.78**
减：所得税费用		-9,832,133.02	-34,681,329.18
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		**303,771,859.01**	**372,967,461.96**
（一）按所有权归属分类：			
归属于母公司所有者的净利润		303,771,859.01	372,967,461.96
*少数股东损益			
（二）按经营持续性分类：			
持续经营净利润		303,771,859.01	372,967,461.96
终止经营净利润			
六、其他综合收益的税后净额		**1,898,827.85**	**-8,940,658.63**
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		1,898,827.85	-8,940,658.63
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-1,397,810.60	
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动		-1,397,810.60	
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		3,296,638.45	-8,940,658.63
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
☆3. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
☆5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
8. 外币报表折算差额		3,296,638.45	-8,940,658.63
9. 其他			
*归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		**305,670,686.86**	**364,026,803.33**
归属于母公司所有者的综合收益总额		305,670,686.86	364,026,803.33
*归属于少数股东的综合收益总额			

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

合并现金流量表

2022年度

编制单位：中铁十六局集团有限公司　　单位：人民币元

项目	附注	本年金额	上年金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		47,242,057,709.44	49,593,995,473.45
△客户存款和同业存放款项净增加额			
△向中央银行借款净增加额			
△向其他金融机构拆入资金净增加额			
△收到原保险合同保费取得的现金			
△收到再保险业务现金净额			
△保户储金及投资款净增加额			
△处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
△收取利息、手续费及佣金的现金			
△拆入资金净增加额			
△回购业务资金净增加额			
△代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		215,080,752.94	20,404,890.43
收到其他与经营活动有关的现金		1,426,348,110.05	1,546,759,377.22
经营活动现金流入小计		**48,883,486,572.43**	**51,161,159,741.10**
购买商品、接受劳务支付的现金		40,024,143,575.42	43,673,825,945.45
△客户贷款及垫款净增加额			
△存放中央银行和同业款项净增加额			
△支付原保险合同赔付款项的现金			
△拆出资金净增加额			
△支付利息、手续费及佣金的现金			
△支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		4,550,276,297.99	3,974,683,577.51
支付的各项税费		958,941,571.99	869,475,747.35
支付其他与经营活动有关的现金		1,029,213,064.23	1,047,149,063.14
经营活动现金流出小计		**46,562,574,509.63**	**49,565,134,333.45**
经营活动产生的现金流量净额		**2,320,912,062.80**	**1,596,025,407.65**
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		151,025,000.00	113,569,417.45
取得投资收益收到的现金		74,725.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产所收回的现金净额		53,194,618.52	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		**204,294,343.52**	**113,569,417.45**
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金		1,162,026,546.59	1,221,091,351.01
投资支付的现金		563,387,400.00	1,715,085,884.71
△质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		**1,725,413,946.59**	**2,936,177,235.72**
投资活动产生的现金流量净额		**-1,521,119,603.07**	**-2,822,607,818.27**
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		17,818,845,772.71	15,846,628,520.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		**17,818,845,772.71**	**15,846,628,520.00**
偿还债务所支付的现金		16,835,174,999.77	14,619,073,227.46
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金		870,292,855.88	1,089,774,479.39
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		**17,705,467,855.65**	**15,708,847,706.85**
筹资活动产生的现金流量净额		**113,377,917.06**	**137,780,813.15**
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			-471,757.22
五、现金及现金等价物净增加额		**913,170,376.79**	**-1,089,273,354.69**
加：期初现金及现金等价物余额		4,657,253,563.34	5,746,526,918.03
六、期末现金及现金等价物余额		**5,570,423,940.13**	**4,657,253,563.34**

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

母公司现金流量表

2022年度

编制单位：中铁十六局集团有限公司　　单位：人民币元

项目	附注	本年金额	上年金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		35,486,406,715.68	32,881,257,590.74
△客户存款和同业存放款项净增加额			
△向中央银行借款净增加额			
△向其他金融机构拆入资金净增加额			
△收到原保险合同保费取得的现金			
△收到再保险业务现金净额			
△保户储金及投资款净增加额			
△处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
△收取利息、手续费及佣金的现金			
△拆入资金净增加额			
△回购业务资金净增加额			
△代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		89,715,998.14	18,350.17
收到其他与经营活动有关的现金		3,131,396,466.90	3,287,218,825.10
经营活动现金流入小计		**38,707,519,180.72**	**36,168,494,766.01**
购买商品、接受劳务支付的现金		33,382,375,393.52	30,675,534,197.10
△客户贷款及垫款净增加额			
△存放中央银行和同业款项净增加额			
△支付原保险合同赔付款项的现金			
△拆出资金净增加额			
△支付利息、手续费及佣金的现金			
△支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		2,061,247,853.94	1,501,600,443.89
支付的各项税费		539,623,347.40	320,900,814.95
支付其他与经营活动有关的现金		3,891,978,831.19	3,793,997,184.63
经营活动现金流出小计		**39,875,225,426.05**	**36,292,032,640.57**
经营活动产生的现金流量净额		**-1,167,706,245.33**	**-123,537,874.56**
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		151,025,000.00	
取得投资收益收到的现金		74,725.00	111,825,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产所收回的现金净额		5,079,347.58	503,733.17
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		**156,179,072.58**	**112,328,733.17**
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金		904,448,688.52	907,319,324.84
投资支付的现金		223,387,400.00	223,841,316.00
△质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		**1,127,836,088.52**	**1,131,160,640.84**
投资活动产生的现金流量净额		**-971,657,015.94**	**-1,018,831,907.67**
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		300,000,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		19,113,429,822.71	14,625,228,520.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		**19,413,429,822.71**	**14,625,228,520.00**
偿还债务所支付的现金		15,774,358,333.33	13,744,756,561.02
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金		906,369,658.31	818,892,552.59
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		**16,680,727,991.64**	**14,563,649,113.61**
筹资活动产生的现金流量净额		**2,732,701,831.07**	**61,579,406.39**
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		**593,338,569.80**	**-1,080,790,375.84**
加：期初现金及现金等价物余额		3,920,468,691.78	5,001,259,067.62
六、期末现金及现金等价物余额		**4,513,807,261.58**	**3,920,468,691.78**

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

合并所有者权益变动表

2022年度

编制单位：中铁十六局集团有限公司　　单位：人民币元

项目	本年金额														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润	小计		
		优先股	永续债	其他										
一、上年年末余额	2,616,300,000.00		3,800,000,000.00		4,610,261,120.23		-19,555,954.93		1,281,863,658.84		610,130,444.04	12,898,999,268.18	288,192,354.81	13,187,191,622.99
加：会计政策变更	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——
前期差错更正	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——
其他														
二、本年年初余额	2,616,300,000.00		3,800,000,000.00		4,610,261,120.23		-19,555,954.93		1,281,863,658.84		610,130,444.04	12,898,999,268.18	288,192,354.81	13,187,191,622.99
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）			300,000,000.00		170,527,141.03		52,415,923.60		-2,259,850,044.87		-1,176,844.27	7,181,616,265.23	-2,209,182.05	7,179,407,083.18
（一）综合收益总额	——	——	——	——	——	——	52,415,923.60	——	——	——	248,731,456.33	301,147,379.93	23,282,484.62	324,429,864.55
（二）所有者投入和减少资本			300,000,000.00									300,000,000.00	-4,200,000.00	295,800,000.00
1. 所有者投入的普通股		——	——	——		——	——	——	——	——	——		-4,200,000.00	-4,200,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本			300,000,000.00			——	——	——	——	——	——	300,000,000.00		300,000,000.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额		——	——	——		——	——	——	——	——	——			
4. 其他		——	——	——										
（三）专项储备提取和使用		——	——	——										
1. 提取专项储备	——	——	——	——	——	——	——	1,075,398,856.07	——	——	——	1,075,398,856.07		1,075,398,856.07
2. 使用专项储备	——	——	——	——	——	——	——	-1,075,398,856.07	——	——	——	-1,075,398,856.07		-1,075,398,856.07
（四）利润分配									6,959,850,044.87		-249,908,300.60	-219,531,114.70	-21,291,666.67	-240,822,781.37
1. 提取盈余公积	——	——	——	——	——	——	——	——	6,959,850,044.87	——	-30,377,185.90		——	
其中：法定公积金	——	——	——	——	——	——	——	——	6,959,850,044.87	——	-30,377,185.90		——	
任意公积金	——	——	——	——	——	——	——	——		——			——	
#储备基金	——	——	——	——	——	——	——	——		——			——	
#企业发展基金	——	——	——	——	——	——	——	——		——			——	
#利润归还投资	——	——	——	——	——	——	——	——		——			——	
△2. 提取一般风险准备	——	——	——	——	——	——	——	——	——				——	
3. 对所有者（或股东）的分配	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	-60,193,615.90	-60,193,615.90	-21,291,666.67	-81,485,282.57
4. 其他											-159,337,498.80	-159,337,498.80		-159,337,498.80
（五）所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）		——	——	——		——	——	——	——	——	——		——	
2. 盈余公积转增资本（或股本）		——	——	——		——	——	——		——	——		——	
3. 盈余公积弥补亏损	——	——	——	——	——	——	——	——		——			——	
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	——	——	——	——	——	——		——	——	——			——	
5. 其他综合收益结转留存收益	——	——	——	——	——	——		——		——			——	
6. 其他														
四、本年年末余额	2,616,300,000.00		3,100,000,000.00		4,780,788,261.26		32,859,968.67		3,541,713,703.71		608,953,599.77	14,680,615,533.41	285,983,172.76	14,966,598,706.17

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

合并所有者权益变动表(续)

2022年度

编制单位：中铁十六局集团有限公司　　单位：人民币元

项目	上年金额													
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润	小计		
		优先股	永续债	其他										
一、上年年末余额	2,616,300,000.00		3,250,000,000.00		4,610,261,120.23		-9,387,181.17		1,244,566,912.64		353,633,451.43	12,065,374,303.13	286,427,037.27	12,351,801,340.40
加：会计政策变更														
前期差错更正														
其他														
二、本年年初余额	2,616,300,000.00		3,250,000,000.00		4,610,261,120.23		-9,387,181.17		1,244,566,912.64		353,633,451.43	12,065,374,303.13	286,427,037.27	12,351,801,340.40
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）			550,000,000.00				-10,168,773.76		37,296,746.20		256,496,992.61	833,624,965.05	1,765,317.54	835,390,282.59
（一）综合收益总额							-10,168,773.76				543,075,594.36	532,906,820.60	21,056,984.21	553,963,804.81
（二）所有者投入和减少资本			550,000,000.00									550,000,000.00	2,000,000.00	552,000,000.00
1. 所有者投入的普通股													2,000,000.00	2,000,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本			550,000,000.00									550,000,000.00		550,000,000.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
（三）专项储备提取和使用														
1. 提取专项储备								1,032,504,450.90				1,032,504,450.90		1,032,504,450.90
2. 使用专项储备								-1,032,504,450.90				-1,032,504,450.90		-1,032,504,450.90
（四）利润分配									37,296,746.20		-286,578,601.75	-249,281,855.55	-21,291,666.67	-270,573,522.22
1. 提取盈余公积									37,296,746.20		-37,296,746.20			
其中：法定公积金									37,296,746.20		-37,296,746.20			
任意公积金														
#储备基金														
#企业发展基金														
#利润归还投资														
△2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配											-68,296,800.27	-68,296,800.27	-21,291,666.67	-89,588,466.94
4. 其他											-180,985,055.28	-180,985,055.28		-180,985,055.28
（五）所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
四、本年年末余额	2,616,300,000.00		3,800,000,000.00		4,610,261,120.23		-19,555,954.93		1,281,863,658.84		610,130,444.04	12,898,999,268.18	288,192,354.81	13,187,191,622.99

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

母公司所有者权益变动表

2022年度

编制单位：中铁十六局集团有限公司　　单位：人民币元

项目	本年金额											
	实收资本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	**2,616,300,000.00**		**3,800,000,000.00**		**6,113.67**		**-30,463,158.63**		**411,336,517.81**		**111,612,595.47**	**6,908,792,068.32**
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年年初余额	**2,616,300,000.00**		**3,800,000,000.00**		**6,113.67**		**-30,463,158.63**		**411,336,517.81**		**111,612,595.47**	**6,908,792,068.32**
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）			**300,000,000.00**				**1,898,827.85**		**30,377,185.90**		**53,863,558.41**	**386,139,572.16**
（一）综合收益总额							1,898,827.85				303,771,859.01	305,670,686.86
（二）所有者投入和减少资本			300,000,000.00									300,000,000.00
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本			300,000,000.00									300,000,000.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）专项储备提取和使用												
1. 提取专项储备								570,728,982.20				570,728,982.20
2. 使用专项储备								-570,728,982.20				-570,728,982.20
（四）利润分配									30,377,185.90		-249,908,300.60	-219,531,114.70
1. 提取盈余公积									30,377,185.90		-30,377,185.90	
其中：法定公积金									30,377,185.90		-30,377,185.90	
任意公积金												
#储备基金												
#企业发展基金												
#利润归还投资												
△2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配											-60,193,615.90	-60,193,615.90
4. 其他											-159,337,498.80	-159,337,498.80
（五）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
四、本年年末余额	**2,616,300,000.00**		**3,100,000,000.00**		**6,113.67**		**-28,564,330.78**		**441,713,703.71**		**165,476,153.88**	**6,294,931,640.48**

法定代表人：杨峰　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

母公司所有者权益变动表（续）

2022年度

编制单位：中铁十六局集团有限公司　　单位：人民币元

项	上年金额											
	实收资本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	**2,616,300,000.00**		**3,250,000,000.00**		**6,113.67**		**-21,522,500.00**		**374,039,771.61**		**25,223,735.26**	**6,244,047,120.54**
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年年初余额	**2,616,300,000.00**		**3,250,000,000.00**		**6,113.67**		**-21,522,500.00**		**374,039,771.61**		**25,223,735.26**	**6,244,047,120.54**
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）			**50,000,000.00**				**-8,940,658.63**		**37,296,746.20**		**86,388,860.21**	**164,744,947.78**
（一）综合收益总额	——	——	——	——	——	——	-8,940,658.63	——	——	——	372,967,461.96	364,026,803.33
（二）所有者投入和减少资本			50,000,000.00									50,000,000.00
1. 所有者投入的普通股		——	——	——		——	——	——	——	——	——	
2. 其他权益工具持有者投入资本			50,000,000.00			——	——	——	——	——	——	50,000,000.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额		——	——	——		——	——	——	——	——	——	
4. 其他		——	——	——								
（三）专项储备提取和使用		——	——	——								
1. 提取专项储备	——	——	——	——	——	——	——	503,461,344.80	——	——	——	503,461,344.80
2. 使用专项储备	——	——	——	——	——	——	——	-503,461,344.80	——	——	——	-503,461,344.80
（四）利润分配									37,296,746.20		-286,578,601.75	-249,281,855.55
1. 提取盈余公积	——	——	——	——	——	——	——	——	37,296,746.20	——	-37,296,746.20	
其中：法定公积金	——	——	——	——	——	——	——	——	37,296,746.20	——	-37,296,746.20	
任意公积金	——	——	——	——	——	——	——	——		——		
#储备基金	——	——	——	——	——	——	——	——		——		
#企业发展基金	——	——	——	——	——	——	——	——		——		
#利润归还投资	——	——	——	——	——	——	——	——		——		
△2. 提取一般风险准备	——	——	——	——	——	——	——	——	——			
3. 对所有者（或股东）的分配	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	-68,296,800.27	-68,296,800.27
4. 其他											-180,985,055.28	-180,985,055.28
（五）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）		——	——	——		——	——	——	——	——	——	
2. 盈余公积转增资本（或股本）		——	——	——	——	——	——	——		——	——	
3. 盈余公积弥补亏损	——	——	——	——	——	——	——	——		——		
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	——	——	——	——	——	——		——	——	——		
5. 其他综合收益结转留存收益	——	——	——	——	——	——		——		——		
6. 其他												
四、本年年末余额	**2,616,300,000.00**		**2,800,000,000.00**		**6,113.67**		**-30,463,158.63**		**411,336,517.81**		**111,612,595.47**	**5,908,792,068.32**

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

证书编号：340100350015
No. of Certificate

批准注册协会：安徽省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期：1999-11-22
Date of Issuance

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.





姓名 Full name 蔡春兰
性别 Sex 女
出生日期 Date of birth 1983-03-06
工作单位 Working unit 信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）合肥分所
身份证号码 Identity card No. 340103196303063528

蔡春兰
340100350015
安徽省注册会计师协会



年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

证书编号：340100350026
No. of Certificate

批准注册协会：安徽省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期：2005-07-06
Date of Issuance

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.





姓名 Full name 吴磊
性别 Sex 男
出生日期 Date of birth 1977-07-14
工作单位 Working unit 信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）合肥分所
身份证号码 Identity card No. 340103197707142518

吴磊
340100350026
安徽省注册会计师协会

证书序号：0014624

会计师事务所

执业证书

名　　称：信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：谭小青

主任会计师：

经营场所：北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦A座8层

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：11010136

批准执业文号：京财会许可[2011]0056号

批准执业日期：2011年07月07日

说　明

1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。

2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。

3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。

4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关：北京市财政局

二〇一五年十月五日

中华人民共和国财政部制

营业执照

（副　本）(3-1)

统一社会信用代码

91110101592354581W

名　　称　信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）

类　　型　特殊普通合伙企业

执行事务合伙人　张克，叶韶勋，顾仁荣，李晓荣，谭小青

经营范围　审查企业会计报表，出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度财务决算审计；代理记账；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；法律、法规规定的其他业务。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

出　资　额　6000万元

成立日期　2012年03月02日

主要经营场所　北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦A座8层

登记机关　北京市东城区市场监督管理局

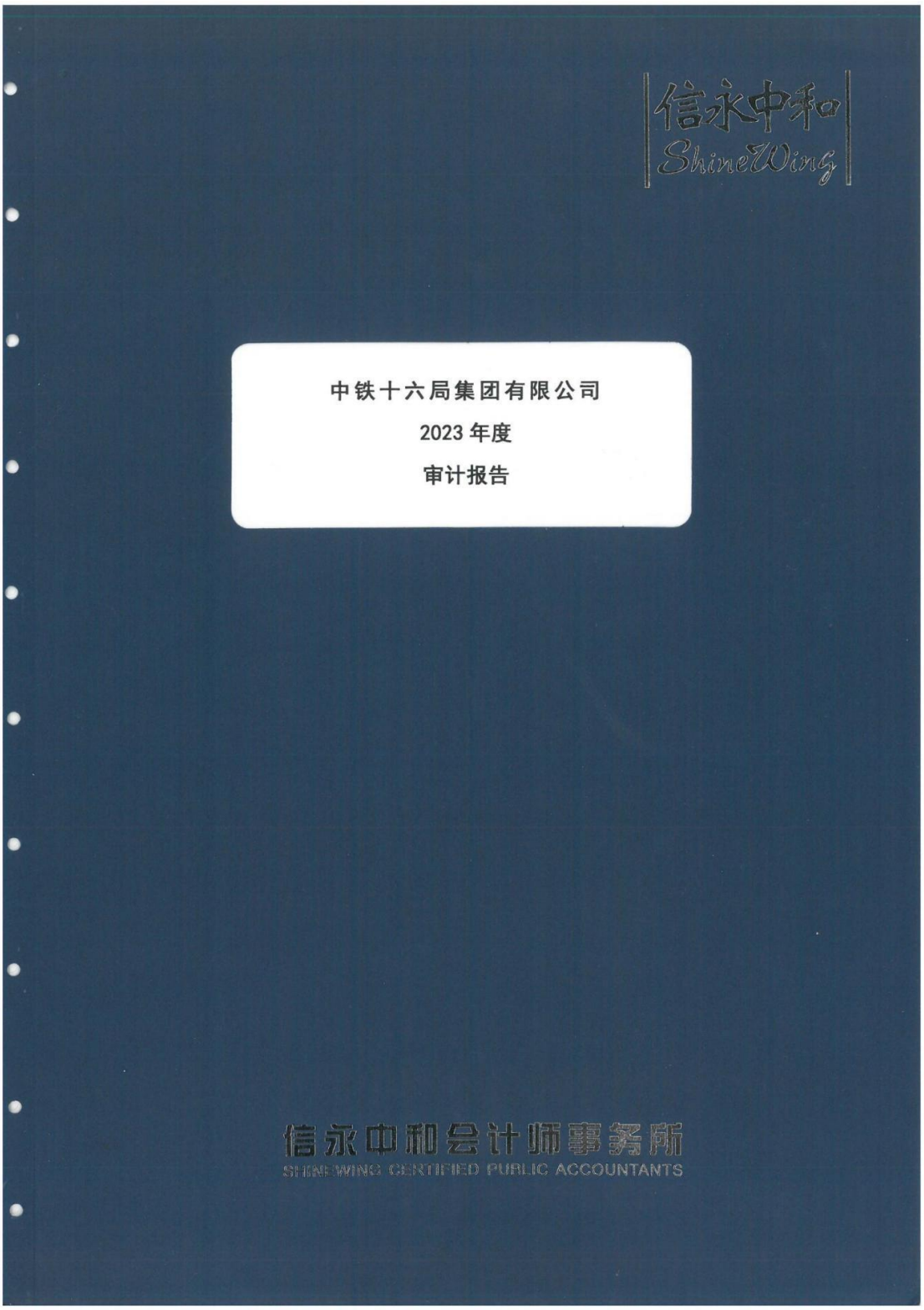
2022年11月14日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

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

国家市场监督管理总局监制

2023年财务报告


信永中和
ShineWing
中铁十六局集团有限公司
2023年度
审计报告
信永中和会计师事务所
SHINEWING CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS

中铁十六局集团有限公司

2023 年度

审计报告

索引	页码
审计报告	1-3
公司财务报表	
— 合并资产负债表	1-2
— 母公司资产负债表	3-4
— 合并利润表	5
— 母公司利润表	6
— 合并现金流量表	7
— 母公司现金流量表	8
— 合并所有者权益变动表	9-10
— 母公司所有者权益变动表	11-12
— 财务报表附注	13-125

信永中和 ShineWing
信永中和会计师事务所
ShineWing
certified public accountants
北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦A座9层
9/F, Block A, Fu Hua Mansion, No.8, Chaoyangmen Beidajie, Dongcheng District, Beijing, 100027, P.R.China
联系电话: +86 (010) 6554 2288
telephone: +86 (010) 6554 2288
传真: +86 (010) 6554 7190
facsimile: +86 (010) 6554 7190

审计报告

XYZH/2024HFAA1B0162

中铁十六局集团有限公司

中铁十六局集团有限公司：

一、 审计意见

我们审计了中铁十六局集团有限公司（以下简称十六局集团）财务报表，包括2023年12月31日的合并及母公司资产负债表，2023年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了十六局集团2023年12月31日的合并及母公司财务状况以及2023年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于十六局集团，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 管理层和治理层对财务报表的责任

十六局集团公司管理层（以下简称管理层）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估十六局集团的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算十六局集团、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督十六局集团的财务报告过程。

四、 注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按

您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台（http://acc.mof.gov.cn）”进行查验。
此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，
报告编码：京24TF9QYGXV

照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1） 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2） 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3） 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4） 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对十六局集团持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致十六局集团不能持续经营。

（5） 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（6） 就十六局集团中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

（本页无正文）

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：

中国注册会计师：

中国　北京

二〇二四年四月二日

合并资产负债表

2023年12月31日

编制单位：中铁十六局集团有限公司　　单位：人民币元

项　　目	附注	年末余额	年初余额
流动资产：			
货币资金	八、（一）	4,637,385,772.16	5,860,857,701.84
△结算备付金			
△拆出资金			
交易性金融资产			
☆以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	八、（二）	3,105,786,927.70	4,166,167,079.75
应收账款	八、（三）	9,833,805,496.62	9,508,110,808.28
应收款项融资	八、（四）	70,244,785.12	116,902,141.37
预付款项	八、（五）	1,306,879,618.28	1,000,102,053.05
▲应收保费			
▲应收分保账款			
▲应收分保合同准备金			
应收资金集中管理款	八、（六）	21,629,642.42	39,351,264.80
其他应收款	八、（七）	2,202,811,079.75	1,954,871,618.90
其中：应收股利			
△买入返售金融资产			
存货	八、（八）	2,060,980,665.30	3,117,723,131.99
其中：原材料		405,346,672.65	517,719,258.82
库存商品（产成品）		685,457,851.39	314,737,728.17
合同资产	八、（九）	28,739,300,260.35	23,307,717,291.47
△保险合同资产			
△分出再保险合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	八、（十）	492,226,551.25	526,567,225.52
其他流动资产	八、（十一）	926,016,519.82	1,322,376,355.42
流动资产合计		**53,397,067,318.77**	**50,920,746,672.39**
非流动资产：			
△发放贷款和垫款			
债权投资	八、（十二）	728,122,644.25	593,068,258.89
☆可供出售金融资产			
其他债权投资			
☆持有至到期投资			
长期应收款	八、（十三）	11,046,130,231.42	8,120,952,900.66
长期股权投资	八、（十四）	7,647,811,644.85	5,967,034,087.39
其他权益工具投资	八、（十五）	1,978,106,128.99	1,779,416,516.91
其他非流动金融资产	八、（十六）	198,736,183.13	129,497,353.13
投资性房地产	八、（十七）	19,970,828.16	5,241,108.51
固定资产	八、（十八）	2,764,499,993.69	3,203,727,878.24
其中：固定资产原价		9,520,332,143.85	9,986,964,689.78
累计折旧		6,755,832,150.16	6,783,236,811.54
固定资产减值准备			
在建工程	八、（十九）	26,396,577.24	25,571,489.04
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	八、（二十）	297,487,712.28	332,605,302.07
无形资产	八、（二十一）	186,693,647.62	193,924,062.53
开发支出	八、（二十二）		
商誉			
长期待摊费用	八、（二十三）	35,574,225.32	28,231,786.70
递延所得税资产	八、（二十四）	262,126,127.61	242,774,359.10
其他非流动资产			
其中：特准储备物资			
非流动资产合计		**25,191,655,914.56**	**20,622,045,103.17**
资　产　总　计		**78,588,723,233.33**	**71,542,791,775.56**

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
审验章

合并资产负债表（续）

2023年12月31日

编制单位：中铁十六局集团有限公司　　单位：人民币元

项　　目	附注	年末余额	年初余额
流动负债：			
短期借款	八、（二十五）	15,091,415,582.81	12,560,000,000.00
△向中央银行借款			
△拆入资金			
交易性金融负债			
☆以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	八、（二十六）	1,064,165,518.21	3,109,522,338.75
应付账款	八、（二十七）	19,983,736,883.36	19,554,200,616.79
预收款项			
合同负债	八、（二十八）	2,724,316,624.11	1,854,401,665.72
△卖出回购金融资产款			
△吸收存款及同业存放			
△代理买卖证券款			
△代理承销证券款			
△预收保费			
应付职工薪酬	八、（二十九）	1,653,620,291.21	1,128,939,483.75
其中：应付工资		763,622,723.74	826,186,167.70
应付福利费			
#其中：职工奖励及福利基金			
应交税费	八、（三十）	185,343,023.14	111,809,810.46
其中：应交税金		185,174,655.63	109,770,239.95
其他应付款	八、（三十一）	5,130,687,075.15	5,764,456,465.56
其中：应付股利			
▲应付手续费及佣金			
▲应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	八、（三十二）	2,913,870,602.14	1,173,190,136.58
其他流动负债	八、（三十三）	2,565,856,910.31	2,082,241,055.56
流动负债合计		**51,313,012,510.44**	**47,338,761,573.17**
非流动负债：			
▲保险合同准备金			
长期借款	八、（三十四）	6,543,666,168.02	3,018,390,880.28
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
△保险合同负债			
△分出再保险合同负债			
租赁负债	八、（三十六）	93,195,356.82	107,025,306.43
长期应付款	八、（三十七）	2,845,181,704.57	5,993,477,413.90
长期应付职工薪酬	八、（三十八）	2,943,554.18	3,474,641.49
预计负债	八、（三十九）	1,701,773.34	9,433,243.84
递延收益	八、（四十）	110,678,521.61	114,508,811.29
递延所得税负债	八、（十四）	5,223,924.47	478,774.79
其他非流动负债			
其中：特准储备基金			
非流动负债合计		**9,602,591,003.01**	**9,246,789,072.02**
负 债 合 计		**60,915,603,513.45**	**56,585,550,645.19**
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	八、（四十一）	2,616,300,000.00	2,616,300,000.00
国家资本			
国有法人资本		2,616,300,000.00	2,616,300,000.00
集体资本			
民营资本			
外商资本			
#减：已归还投资			
实收资本（或股本）净额		2,616,300,000.00	2,616,300,000.00
其他权益工具	八、（四十二）	5,750,000,000.00	3,100,000,000.00
其中：优先股			
永续债		5,750,000,000.00	3,100,000,000.00
资本公积	八、（四十三）	4,780,788,261.26	4,780,788,261.26
减：库存股			
其他综合收益	八、（六十）	-13,482,245.18	32,859,968.67
其中：外币报表折算差额		-4,416,234.80	39,632,557.81
专项储备	八、（四十四）		
盈余公积	八、（四十五）	3,570,911,111.56	3,541,713,703.71
其中：法定公积金		3,569,681,609.61	3,540,484,201.76
任意公积金		1,224,501.95	1,224,501.95
#储备基金			
#企业发展基金			
#利润归还投资			
△一般风险准备			
未分配利润	八、（四十六）	949,058,224.83	599,596,023.97
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		17,653,575,352.47	14,671,257,957.61
*少数股东权益		19,544,367.41	285,983,172.76
所有者权益合计		**17,673,119,719.88**	**14,957,241,130.37**
负债和所有者权益总计		**78,588,723,233.33**	**71,542,791,775.56**

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

母公司资产负债表

2023年12月31日

编制单位：中铁十六局集团有限公司　　单位：人民币元

项　　目	附注	年末余额	年初余额
流动资产：			
货币资金		3,476,326,043.23	4,623,520,101.84
交易性金融资产			
☆以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		3,699,500.00	159,949,900.00
应收账款	十二、1	7,970,964,679.39	7,801,672,237.03
应收款项融资		55,661,758.33	74,300,000.00
预付款项		3,297,833,519.78	3,106,269,325.67
应收资金集中管理款		21,629,642.42	30,287,006.93
其他应收款	十二、2	16,296,681,400.94	14,380,958,512.75
其中：应收股利		9,047,808.51	4,747,505.23
存货		476,546,842.35	442,754,531.48
其中：原材料		241,340,411.62	236,699,457.46
库存商品（产成品）		8,475,493.49	1,473,276.57
合同资产		9,012,755,851.36	8,313,270,508.94
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		68,000,671.29	33,951,204.71
其他流动资产		183,174,934.69	411,026,251.52
流动资产合计		**40,863,274,843.78**	**39,377,959,580.87**
非流动资产：			
债权投资		698,122,644.25	593,068,258.89
☆可供出售金融资产			
其他债权投资			
☆持有至到期投资			
长期应收款		10,397,635,150.42	8,911,646,013.27
长期股权投资	十二、3	11,377,236,540.62	11,032,771,357.61
其他权益工具投资		1,707,273,030.89	1,508,764,588.81
其他非流动金融资产		28,720,000.00	28,700,000.00
投资性房地产			
固定资产		794,671,716.76	786,493,646.29
其中：固定资产原价		2,147,024,059.57	1,949,689,896.61
累计折旧		1,352,952,342.81	1,163,196,250.32
固定资产减值准备			
在建工程		14,546,069.65	11,203,505.40
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		74,402,871.96	105,794,517.76
无形资产		128,808,140.96	128,149,192.35
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		7,184,047.79	2,587,943.64
递延所得税资产		151,252,030.07	137,967,275.91
其他非流动资产			
其中：特准储备物资			
非流动资产合计		**25,448,852,243.37**	**23,247,146,299.93**
资　产　总　计		**66,312,127,087.15**	**62,625,105,880.80**

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
审　验　章

母公司资产负债表（续）

2023年12月31日

编制单位：中铁十六局集团有限公司　　单位：人民币元

项目	附注	年末余额	年初余额
流动负债：			
短期借款		13,538,675,100.50	13,750,000,000.00
交易性金融负债			
☆以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		4,200,964.43	908,524,028.41
应付账款		21,899,032,347.87	20,828,030,755.27
预收款项			
合同负债		3,995,250,142.83	4,653,360,262.75
应付职工薪酬		621,853,291.93	579,467,344.62
其中:应付工资		313,577,857.71	337,511,857.23
应付福利费			
#其中:职工奖励及福利基金			
应交税费		97,623,799.07	12,226,463.81
其中：应交税金		97,611,995.98	12,226,463.81
其他应付款		8,684,853,197.33	8,180,826,527.99
其中：应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		317,114,519.87	560,369,271.21
其他流动负债		1,296,289,126.74	903,373,810.58
流动负债合计		50,454,892,490.57	50,376,178,464.64
非流动负债：			
长期借款		5,587,389,150.28	2,920,758,262.71
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		32,361,657.57	24,563,300.74
长期应付款		2,735,077,020.33	3,005,275,514.60
长期应付职工薪酬			
预计负债		388,861.51	4,659,133.29
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
其中：特准储备基金			
非流动负债合计		8,355,216,689.69	5,955,256,211.34
负 债 合 计		58,810,109,180.26	56,331,434,675.98
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		2,616,300,000.00	2,616,300,000.00
国家资本			
国有法人资本		2,616,300,000.00	2,616,300,000.00
集体资本			
民营资本			
外商资本			
#减:已归还投资			
实收资本（或股本）净额		2,616,300,000.00	2,616,300,000.00
其他权益工具		4,250,000,000.00	3,100,000,000.00
其中：优先股			
永续债		4,250,000,000.00	3,100,000,000.00
资本公积		6,113.67	6,113.67
减：库存股			
其他综合收益		-27,848,253.79	-28,564,330.78
其中：外币报表折算差额		-2,035,685.27	-5,644,020.18
专项储备			
盈余公积		470,911,111.56	441,713,703.71
其中:法定公积金		469,686,609.61	440,489,201.76
任意公积金		1,224,501.95	1,224,501.95
#储备基金			
#企业发展基金			
#利润归还投资			
未分配利润		192,648,935.45	164,215,718.22
所有者权益合计		7,502,017,906.89	6,293,671,204.82
负债和所有者权益总计		66,312,127,087.15	62,625,105,880.80

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
审验

合并利润表

2023年度

编制单位：中铁十六局集团有限公司　　单位：人民币元

项　目	附注	本年金额	上年金额
一、营业总收入		59,795,325,509.50	60,373,468,886.84
其中：营业收入	八、（四十七）	59,795,325,509.50	60,373,468,886.84
△利息收入			
△保险服务收入			
▲已赚保费			
△手续费及佣金收入			
二、营业总成本		58,619,976,849.45	59,670,493,035.49
其中：营业成本	八、（四十七）	53,657,162,238.35	55,804,471,085.32
△利息支出			
△手续费及佣金支出			
△保险服务费用			
△分出保费的分摊			
△减：摊回保险服务费用			
△承保财务损失			
△减：分出再保险财务收益			
▲退保金			
▲赔付支出净额			
▲提取保险责任准备金净额			
▲保单红利支出			
▲分保费用			
税金及附加		107,761,941.44	101,955,017.44
销售费用	八、（四十八）	239,471,276.29	225,697,367.34
管理费用	八、（四十九）	1,468,466,204.57	860,994,444.53
研发费用	八、（五十）	2,352,129,359.86	2,042,984,223.10
财务费用	八、（五十一）	794,985,828.94	634,390,897.76
其中：利息费用		704,595,755.05	624,677,055.31
利息收入		108,504,320.88	70,107,430.13
汇兑净损失（净收益以“-”号填列）		153,257,745.16	2,251,585.45
其他			
加：其他收益	八、（五十二）	4,377,671.96	5,010,171.82
投资收益（损失以“-”号填列）	八、（五十三）	-214,524,999.27	-265,941,578.73
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		92,821,806.65	39,042,127.50
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-411,266,117.40	-344,775,060.69
△汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	八、（五十四）	-169,095,766.02	-95,070,402.89
资产减值损失（损失以“-”号填列）	八、（五十五）	-42,690,609.64	-6,036,314.96
资产处置收益（损失以“-”号填列）	八、（五十六）	369,917.43	3,368,150.39
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		753,784,874.51	344,305,876.98
加：营业外收入	八、（五十七）	38,213,934.36	67,884,589.89
其中：政府补助		9,065,648.94	8,797,627.13
减：营业外支出	八、（五十八）	94,065,539.55	69,797,505.81
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		697,933,269.32	342,392,961.06
减：所得税费用	八、（五十九）	54,943,221.67	70,379,020.11
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		642,990,047.65	272,013,940.95
（一）按所有权归属分类：			
归属于母公司所有者的净利润		613,003,062.07	248,731,456.33
*少数股东损益		29,986,985.58	23,282,484.62
（二）按经营持续性分类：			
持续经营净利润		642,990,047.65	272,013,940.95
终止经营净利润			
六、其他综合收益的税后净额		-46,342,213.85	52,415,923.60
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	八、（六十）	-46,342,213.85	52,415,923.60
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-2,892,257.92	-4,163,965.25
1.重新计量设定受益计划变动额			-2,766,154.65
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动		-2,892,257.92	-1,397,810.60
4.企业自身信用风险公允价值变动			
△5.不能转损益的保险合同金融变动			
6.其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-43,449,955.93	56,579,888.85
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
☆3.可供出售金融资产公允价值变动损益			
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
☆5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6.其他债权投资信用减值准备			
7.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
8.外币财务报表折算差额		-43,449,955.93	56,579,888.85
△9.可转损益的保险合同金融变动			
△10.可转损益的分出再保险合同金融变动			
11.其他			
*归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		596,647,833.80	324,429,864.55
归属于母公司所有者的综合收益总额		566,660,848.22	301,147,379.93
*归属于少数股东的综合收益总额		29,986,985.58	23,282,484.62

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

母公司利润表

2023年度

编制单位：中铁十六局集团有限公司　　单位：人民币元

项　目	附注	本年金额	上年金额
一、营业收入	十二、4	**44,735,076,185.17**	**42,569,751,097.94**
减：营业成本	十二、4	41,843,216,276.83	40,030,305,096.98
税金及附加		64,642,527.79	56,303,330.77
销售费用		167,681,753.67	157,662,258.97
管理费用		446,632,272.99	350,603,578.88
研发费用		1,470,461,981.45	1,430,278,805.37
财务费用		258,328,322.73	250,120,356.83
其中：利息费用		749,588,852.24	686,838,543.61
利息收入		516,014,742.16	474,100,841.00
汇兑净损失（净收益以“-”号填列）		-3,560,577.76	-2,370,510.88
其他			
加：其他收益		561,910.37	659,168.71
投资收益（损失以“-”号填列）	十二、5	-9,367,799.04	86,078,451.39
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		240,183.01	-35,339,945.75
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-391,625,888.04	-330,146,026.86
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-127,374,212.03	-92,448,116.08
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-15,237,207.46	8,615,013.01
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-2,535,585.47	-408,466.62
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		**330,160,156.08**	**296,973,720.55**
加：营业外收入		3,034,591.65	29,866,664.61
其中：政府补助		-358,097.25	2,514,500.00
减：营业外支出		33,932,394.25	32,900,659.17
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		**299,262,353.48**	**293,939,725.99**
减：所得税费用		7,288,275.04	-9,832,133.02
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		**291,974,078.44**	**303,771,859.01**
（一）持续经营净利润		291,974,078.44	303,771,859.01
（二）终止经营净利润			
五、其他综合收益的税后净额		**716,076.99**	**1,898,827.85**
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-2,892,257.92	-1,397,810.60
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动		-2,892,257.92	-1,397,810.60
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		3,608,334.91	3,296,638.45
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
☆3. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
☆5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
8. 外币报表折算差额		3,608,334.91	3,296,638.45
9. 其他			
六、综合收益总额		**292,690,155.43**	**305,670,686.86**

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
审验章

合并现金流量表

2023年度

编制单位：中铁十六局集团有限公司　　单位：人民币元

项　　目	附注	本年金额	上年金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		46,010,472,273.11	47,242,057,709.44
△客户存款和同业存放款项净增加额			
△向中央银行借款净增加额			
△向其他金融机构拆入资金净增加额			
△收到签发保险合同保费取得的现金			
△收到分入再保险合同的现金净额			
▲收到原保险合同保费取得的现金			
▲收到再保业务现金净额			
▲保户储金及投资款净增加额			
△处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
△收取利息、手续费及佣金的现金			
△拆入资金净增加额			
△回购业务资金净增加额			
△代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		245,902,828.16	215,080,752.94
收到其他与经营活动有关的现金		1,379,566,479.11	1,426,348,110.05
经营活动现金流入小计		**47,635,941,580.38**	**48,883,486,572.43**
购买商品、接受劳务支付的现金		37,742,395,107.22	40,024,143,575.42
△客户贷款及垫款净增加额			
△存放中央银行和同业款项净增加额			
△支付签发保险合同赔款的现金			
△支付分出再保险合同的现金净额			
△保单质押贷款净增加额			
▲支付原保险合同赔付款项的现金			
△拆出资金净增加额			
△支付利息、手续费及佣金的现金			
▲支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		4,851,581,437.04	4,550,276,297.99
支付的各项税费		1,057,013,700.11	958,941,571.99
支付其他与经营活动有关的现金		1,189,295,130.01	1,029,213,064.23
经营活动现金流出小计		**44,840,285,374.38**	**46,562,574,509.63**
经营活动产生的现金流量净额		**2,795,656,206.00**	**2,320,912,062.80**
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		114,825,000.00	151,025,000.00
取得投资收益收到的现金		71,500.00	74,725.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产所收回的现金净额		67,286,994.83	53,194,618.52
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		43,750,000.00	
收到其他与投资活动有关的现金		136,469,892.95	
投资活动现金流入小计		**362,403,387.78**	**204,294,343.52**
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金		2,869,296,692.26	1,162,026,546.59
投资支付的现金		1,758,229,329.00	563,387,400.00
▲质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		**4,627,525,921.26**	**1,725,413,946.59**
投资活动产生的现金流量净额		**-4,265,122,533.48**	**-1,521,119,603.07**
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		1,150,000,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		20,212,981,700.43	17,818,845,772.71
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		**21,362,981,700.43**	**17,818,845,772.71**
偿还债务所支付的现金		20,206,305,529.48	16,835,174,999.77
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金		1,286,780,964.65	870,292,855.88
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		**21,493,086,494.13**	**17,705,467,855.65**
筹资活动产生的现金流量净额		**-130,104,793.70**	**113,377,917.06**
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		**-1,599,571,121.18**	**913,170,376.79**
加：期初现金及现金等价物余额		5,570,423,940.13	4,657,253,563.34
六、期末现金及现金等价物余额		**3,970,852,818.95**	**5,570,423,940.13**

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

母公司现金流量表

2023年度

编制单位：中铁十六局集团有限公司　　单位：人民币元

项　　目	附注	本年金额	上年金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		38,738,237,693.23	35,486,406,715.68
收到的税费返还		202,803,618.78	89,715,998.14
收到其他与经营活动有关的现金		3,195,437,990.89	3,131,396,466.90
经营活动现金流入小计		**42,136,479,302.90**	**38,707,519,180.72**
购买商品、接受劳务支付的现金		36,811,689,069.81	33,382,375,393.52
支付给职工以及为职工支付的现金		2,449,766,355.78	2,061,247,853.94
支付的各项税费		668,103,519.31	539,623,347.40
支付其他与经营活动有关的现金		3,314,114,847.61	3,891,978,831.19
经营活动现金流出小计		**43,243,673,792.51**	**39,875,225,426.05**
经营活动产生的现金流量净额		**-1,107,194,489.61**	**-1,167,706,245.33**
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		114,825,000.00	151,025,000.00
取得投资收益收到的现金		71,500.00	74,725.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产所收回的现金净额		21,779,862.57	5,079,347.58
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		**136,676,362.57**	**156,179,072.58**
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金		1,684,079,052.61	604,448,688.52
投资支付的现金		836,264,096.01	223,387,400.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		**2,520,343,148.62**	**1,127,836,088.52**
投资活动产生的现金流量净额		**-2,383,666,786.05**	**-971,657,015.94**
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		3,150,000,000.00	
取得借款收到的现金		21,419,651,700.43	19,413,429,822.71
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		**22,569,651,700.43**	**19,413,429,822.71**
偿还债务所支付的现金		19,206,000,000.00	15,774,358,333.33
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金		1,375,558,193.64	906,369,658.31
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		**20,581,558,193.64**	**16,680,727,991.64**
筹资活动产生的现金流量净额		**1,988,093,506.79**	**2,732,701,831.07**
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		**-1,502,767,768.87**	**593,338,569.80**
加：期初现金及现金等价物余额		4,513,807,261.58	3,920,468,691.78
六、期末现金及现金等价物余额		**3,011,039,492.71**	**4,513,807,261.58**

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
审验章

合并所有者权益变动表

2023年度

编制单位：中铁十六局集团有限公司　　单位：人民币元

项目	行次	本年金额													
		归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
		实收资本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润	小计		
			优先股	永续债	其他										
栏次		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
一、上年年末余额	1	2,616,300,000.00		3,100,000,000.00		4,780,788,261.26		32,859,968.67		3,541,713,703.71		608,953,599.77	14,680,615,533.41	285,983,172.76	14,966,598,706.17
加：会计政策变更	2	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——		——	
前期差错更正	3	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——		——	
其他	4											-9,357,575.80	-9,357,575.80		-9,357,575.80
二、本年年初余额	5	2,616,300,000.00		3,100,000,000.00		4,780,788,261.26		32,859,968.67		3,541,713,703.71		599,596,023.97	14,671,257,957.61	285,983,172.76	14,957,241,130.37
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	6			2,650,000,000.00				-46,342,213.85		29,197,407.85		349,462,200.86	2,982,317,394.86	-266,438,805.35	2,715,878,589.51
（一）综合收益总额	7	——	——	——	——	——	——	-46,342,213.85	——	——	——	613,003,062.07	566,660,848.22	29,986,985.58	596,647,833.80
（二）所有者投入和减少资本	8			2,650,000,000.00									2,650,000,000.00	-268,017,457.59	2,381,982,542.41
1.所有者投入的普通股	9		——	——	——		——	——	——	——	——	——		-268,017,457.59	-268,017,457.59
2.其他权益工具持有者投入资本	10			2,650,000,000.00			——	——	——	——	——	——	2,650,000,000.00		2,650,000,000.00
3.股份支付计入所有者权益的金额	11		——	——	——		——	——	——	——	——	——			
4.其他	12		——	——											
（三）专项储备提取和使用	13		——	——	——										
1.提取专项储备	14	——	——	——	——		——	——	1,167,719,243.22	——	——	——	1,167,719,243.22		1,167,719,243.22
2.使用专项储备	15	——	——	——	——		——	——	-1,167,719,243.22	——	——	——	-1,167,719,243.22		-1,167,719,243.22
（四）利润分配	16									29,197,407.85		-263,540,861.21	-234,343,453.36	-28,408,333.34	-262,751,786.70
1.提取盈余公积	17	——	——	——			——	——	——	29,197,407.85	——	-29,197,407.85		——	
其中：法定公积金	18	——	——	——			——	——	——	29,197,407.85	——	-29,197,407.85		——	
任意公积金	19	——	——	——			——	——	——		——			——	
#储备基金	20	——	——	——			——	——	——		——			——	
#企业发展基金	21	——	——	——			——	——	——		——			——	
#利润归还投资	22	——	——	——			——	——	——		——			——	
△2.提取一般风险准备	23	——	——	——			——	——	——	——				——	
3.对所有者（或股东）的分配	24	——	——	——			——	——	——	——	——	-98,836,647.60	-98,836,647.60	-28,408,333.34	-127,244,980.94
4.其他	25											-135,506,805.76	-135,506,805.76		-135,506,805.76
（五）所有者权益内部结转	26														
1.资本公积转增资本（或股本）	27		——	——			——	——	——	——	——	——		——	
2.盈余公积转增资本（或股本）	28		——	——			——	——	——		——	——		——	
3.盈余公积弥补亏损	29	——	——	——			——	——	——		——			——	
4.设定受益计划变动额结转留存收益	30	——	——	——			——		——	——	——			——	
5.其他综合收益结转留存收益	31	——	——	——			——		——		——			——	
6.其他	32														
四、本年年末余额	33	2,616,300,000.00		5,750,000,000.00		4,780,788,261.26		-13,482,245.18		3,570,911,111.56		949,058,224.83	17,653,575,352.47	19,544,367.41	17,673,119,719.88

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

合并所有者权益变动表(续)

2023年度

编制单位：中铁十六局集团有限公司　　单位：人民币元

项目	行次	上年金额													
		归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
		实收资本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润	小计		
			优先股	永续债	其他										
栏次		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
一、上年年末余额	1	2,616,300,000.00		3,800,000,000.00		4,610,261,120.23		-19,555,954.93		1,281,863,658.84		610,130,444.04	12,898,999,268.18	288,192,354.81	13,187,191,622.99
加：会计政策变更	2														
前期差错更正	3														
其他	4														
二、本年年初余额	5	2,616,300,000.00		3,800,000,000.00		4,610,261,120.23		-19,555,954.93		1,281,863,658.84		610,130,444.04	12,898,999,268.18	288,192,354.81	13,187,191,622.99
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	6			300,000,000.00		170,527,141.03		52,415,923.60		-2,259,850,044.87		-1,176,844.27	-1,738,083,824.51	-2,209,182.05	-1,740,293,006.56
（一）综合收益总额	7	——	——	——	——	——	——	52,415,923.60	——	——	——	248,731,456.33	301,147,379.93	23,282,484.62	324,429,864.55
（二）所有者投入和减少资本	8			300,000,000.00									300,000,000.00	-4,200,000.00	295,800,000.00
1.所有者投入的普通股	9		——	——	——		——	——	——	——	——	——		-4,200,000.00	-4,200,000.00
2.其他权益工具持有者投入资本	10			300,000,000.00			——	——	——	——	——	——	300,000,000.00		300,000,000.00
3.股份支付计入所有者权益的金额	11		——	——	——		——	——	——	——	——	——			
4.其他	12		——	——	——										
（三）专项储备提取和使用	13		——	——	——										
1.提取专项储备	14	——	——	——	——		——	——	1,075,398,856.07	——	——	——	1,075,398,856.07		1,075,398,856.07
2.使用专项储备	15	——	——	——	——		——	——	-1,075,398,856.07	——	——	——	-1,075,398,856.07		-1,075,398,856.07
（四）利润分配	16									6,959,850,044.87		-249,908,300.60	-219,531,114.70	-21,291,666.67	-240,822,781.37
1.提取盈余公积	17	——	——	——	——		——	——	——	6,959,850,044.87	——	-30,377,185.90		——	
其中：法定公积金	18	——	——	——	——		——	——	——	6,959,850,044.87	——	-30,377,185.90		——	
任意公积金	19	——	——	——	——		——	——	——		——			——	
#储备基金	20	——	——	——	——		——	——	——		——			——	
#企业发展基金	21	——	——	——	——		——	——	——		——			——	
#利润归还投资	22	——	——	——	——		——	——	——		——			——	
△2.提取一般风险准备	23	——	——	——	——		——	——	——	——				——	
3.对所有者（或股东）的分配	24	——	——	——	——		——	——	——	——	——	-60,193,615.90	-60,193,615.90	-21,291,666.67	-81,485,282.57
4.其他	25											-159,337,498.80	-159,337,498.80		-159,337,498.80
（五）所有者权益内部结转	26														
1.资本公积转增资本（或股本）	27		——	——	——		——	——	——	——	——	——		——	
2.盈余公积转增资本（或股本）	28		——	——	——		——	——	——		——	——		——	
3.盈余公积弥补亏损	29	——	——	——	——		——	——	——		——			——	
4.设定受益计划变动额结转留存收益	30	——	——	——	——		——	——		——	——			——	
5.其他综合收益结转留存收益	31	——	——	——	——		——	——	——		——			——	
6.其他	32														
四、本年年末余额	33	2,616,300,000.00		3,100,000,000.00		4,780,788,261.26		32,859,968.67		3,541,713,703.71		608,953,599.77	14,680,615,533.41	285,983,172.76	14,966,598,706.17

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

母公司所有者权益变动表

2023年度

编制单位：中铁十六局集团有限公司　　单位：人民币元

项目	行次	本年金额										
		实收资本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
			优先股	永续债	其他							
栏次	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
一、上年年末余额	1	2,616,300,000.00		3,100,000,000.00		6,113.67		-28,564,330.78		441,713,703.71	165,476,153.88	6,294,931,640.48
加：会计政策变更	2	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	
前期差错更正	3	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	
其他	4										-1,260,435.66	-1,260,435.66
二、本年年初余额	5	2,616,300,000.00		3,100,000,000.00		6,113.67		-28,564,330.78		441,713,703.71	164,215,718.22	6,293,671,204.82
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	6			1,150,000,000.00				716,076.99		29,197,407.85	28,433,217.23	1,208,346,702.07
（一）综合收益总额	7	——	——	——	——	——	——	716,076.99	——	——	291,974,078.44	292,690,155.43
（二）所有者投入和减少资本	8			1,150,000,000.00								1,150,000,000.00
1.所有者投入的普通股	9		——	——	——		——	——	——	——	——	
2.其他权益工具持有者投入资本	10			1,150,000,000.00			——	——	——	——	——	1,150,000,000.00
3.股份支付计入所有者权益的金额	11		——	——	——		——	——	——	——	——	
4.其他	12		——	——	——		——	——				
（三）专项储备提取和使用	13		——	——	——							
1.提取专项储备	14	——	——	——	——	——	——	——	835,995,738.86	——	——	835,995,738.86
2.使用专项储备	15	——	——	——	——	——	——	——	-835,995,738.86	——	——	-835,995,738.86
（四）利润分配	16									29,197,407.85	-263,540,861.21	-234,343,453.36
1.提取盈余公积	17	——			——	——	——	——	——	29,197,407.85	-29,197,407.85	
其中：法定公积金	18	——			——	——	——	——	——	29,197,407.85	-29,197,407.85	
任意公积金	19	——			——	——	——	——	——			
#储备基金	20	——			——	——	——	——	——			
#企业发展基金	21	——			——	——	——	——	——			
#利润归还投资	22	——			——	——	——	——	——			
2.对所有者（或股东）的分配	23	——			——	——	——	——	——	——	-98,836,647.60	-98,836,647.60
3.其他	24										-135,506,805.76	-135,506,805.76
（五）所有者权益内部结转	25											
1.资本公积转增资本（或股本）	26		——		——		——	——	——	——	——	
2.盈余公积转增资本（或股本）	27		——		——	——	——	——	——		——	
3.盈余公积弥补亏损	28	——	——		——	——	——	——	——			
4.设定受益计划变动额结转留存收益	29	——	——		——	——	——		——	——		
5.其他综合收益结转留存收益	30	——	——		——	——	——		——			
6.其他	31											
四、本年年末余额	32	2,616,300,000.00		4,250,000,000.00		6,113.67		-27,848,253.79		470,911,111.56	192,648,935.45	7,502,017,906.89

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

母公司所有者权益变动表（续）

2023年度

编制单位：中铁十六局集团有限公司　　单位：人民币元

项目	行次	上年金额										
		实收资本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
			优先股	永续债	其他							
栏次	—	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
一、上年年末余额	1	2,616,300,000.00		2,800,000,000.00		6,113.67		-30,463,158.63		411,336,517.81	111,612,595.47	5,908,792,068.32
加：会计政策变更	2											
前期差错更正	3											
其他	4											
二、本年年初余额	5	2,616,300,000.00		2,800,000,000.00		6,113.67		-30,463,158.63		411,336,517.81	111,612,595.47	5,908,792,068.32
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	6			300,000,000.00				1,898,827.85		30,377,185.90	53,863,558.41	386,139,572.16
（一）综合收益总额	7	——	——	——	——	——	——	1,898,827.85	——	——	303,771,859.01	305,670,686.86
（二）所有者投入和减少资本	8			300,000,000.00								300,000,000.00
1.所有者投入的普通股	9		——	——	——		——	——	——	——	——	
2.其他权益工具持有者投入资本	10			300,000,000.00			——	——	——	——	——	300,000,000.00
3.股份支付计入所有者权益的金额	11		——	——	——		——	——	——	——	——	
4.其他	12		——	——	——							
（三）专项储备提取和使用	13		——	——	——							
1.提取专项储备	14	——	——	——	——	——	——	——	570,728,982.20	——	——	570,728,982.20
2.使用专项储备	15	——	——	——	——	——	——	——	-570,728,982.20	——	——	-570,728,982.20
（四）利润分配	16									30,377,185.90	-249,908,300.60	-219,531,114.70
1.提取盈余公积	17	——	——	——	——	——	——	——	——	30,377,185.90	-30,377,185.90	
其中：法定公积金	18	——	——	——	——	——	——	——	——	30,377,185.90	-30,377,185.90	
任意公积金	19	——	——	——	——	——	——	——	——			
#储备基金	20	——	——	——	——	——	——	——	——			
#企业发展基金	21	——	——	——	——	——	——	——	——			
#利润归还投资	22	——	——	——	——	——	——	——	——			
2.对所有者（或股东）的分配	23	——	——	——	——	——	——	——	——	——	-60,193,615.90	-60,193,615.90
3.其他	24										-159,337,498.80	-159,337,498.80
（五）所有者权益内部结转	25											
1.资本公积转增资本（或股本）	26		——	——	——		——	——	——	——	——	
2.盈余公积转增资本（或股本）	27		——	——	——	——	——	——	——		——	
3.盈余公积弥补亏损	28	——	——	——	——	——	——	——	——			
4.设定受益计划变动额结转留存收益	29	——	——	——	——	——	——		——	——		
5.其他综合收益结转留存收益	30	——	——	——	——	——	——		——			
6.其他	31											
四、本年年末余额	32	2,616,300,000.00		3,100,000,000.00		6,113.67		-28,564,330.78		441,713,703.71	165,476,153.88	6,294,931,640.48

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

证书编号：340100350026
No. of Certificate

批准注册协会：安徽省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期：2005-07-06
Date of Issuance

年 月 日
y m d

4

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

2017 年 7 月 28 日
y m d

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

吴磊
340100350026
安徽省注册会计师协会

年 月 日
y m d

10

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

年 月 日
y m d

11

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会



姓名 Full name 吴磊
性别 Sex 男
出生日期 Date of birth 1977-07-14
工作单位 Working unit 信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）合肥分所
身份证号码 Identity card No. 340103197707142518

姓名 Full name 吴中昊

性别 Sex 男

出生日期 Date of birth 1988-07-09

工作单位 Working unit 信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）安徽分所

身份证号码 Identity card No 342423198807092317

年度检验登记

Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。

This certificate is valid for another year after this renewal.

证书编号：110002674750

No. of Certificate

批准注册协会：安徽省注册会计师协会

Authorized Institute of CPAs

发证日期：2014 06 23

Date of Issuance 年 y 月 m 日 d

吴中昊

110002674750

安徽省注册会计师协会

年 y 月 m 日 d

证书序号：0014624

会计师事务所

执业证书

名　　称：信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：谭小青

主任会计师：

经营场所：北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦A座8层

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：11010136

批准执业文号：京财会许可[2011]0056号

批准执业日期：2011年07月07日

说　明

1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。

2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。

3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。

4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关：北京市财政局

二〇一一年七月五日

中华人民共和国财政部制

统一社会信用代码

91110101592354581W

营业执照

（副 本）(3-1)

扫描市场主体身份码了解更多登记、备案、许可、监管信息，体验更多应用服务。

名　　称　信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）

类　　型　特殊普通合伙企业

执行事务合伙人　李晓英，宋朝学，谭小青

经营范围　审查企业会计报表，出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度财务决算审计；代理记账；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；法律、法规规定的其他业务。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

出　资　额　6000万元

成立日期　2012年03月02日

主要经营场所　北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦A座8层

登记机关　北京市东城区市场监督管理局

2023 年 09 月 01 日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

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

国家市场监督管理总局监制

投标人近5年自认为最具代表性的类似工程业绩（含在建项目）

（数量上限为5项）

序号	合同工程名称	合同金额（万元）	开、竣工时间	工程地点	建设单位	建设单位联系人及联系方式	甲方履约评价情况	备注
1	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段	64500	2019.5.3-2021.5.20	河南省新乡市长垣市	长垣县投资集团有限公司	孙振雪、0373-8858009	/	已竣工
2	袁州区袁州新城震山片区棚户区改造二期项目（东方红小区）设计、采购、施工总承包（EPC）工程	53795.5645	2019.7.22-2022.9.30	江西省宜春市	宜春市袁州新城建设有限公司	黄伟忠、0795-3890069	/	已竣工
3	周口市顺和家园、泰和家园2标段项目	79626	2018.3.10-2021.11.25	河南省周口市	周口市综东城市开发建设有限公司	杜希敏、0394-8687600	/	已竣工
4	丰台区高立庄西城区旧城保护定向安置房项目二期工程	88653.0395	2014.9.5-2021.2.2	北京市丰台区	北京广安融达置业有限公司	刘世忠、010-83798896	/	已竣工
5	江西九仙温泉度假村建设工程BT建设项目	75000	2016.1.21-2020.8.25	江西省宜春市	江西省九仙温泉开发有限公司	甘增波、07954618898	/	已竣工

注：

1.同类工程是指所提供业绩工程实际采用的资质类别与本次招标要求的施工资质类别相同的施工业绩。

2.提供的业绩信息越多，越有利于招标人对投标人的了解，但业绩数量上限为5项，若超过5项，招标人在清标时仅考虑表中的前5项。可优先选取履约评价等级为优良的项目。

3.在建项目以合同签订时间为准，已完工项目以竣工验收报告时间为准。

4.业证明资料：合同关键页的扫描件；竣工验收报告（若无竣工验收报告，提供甲方盖章的完工合格证明，未完工项目无需提供）的关键页扫描件（合同关键页是指含工程名称、规模、工程内容、合同造价、合同签字盖章页等页面，竣工验收报告关键页是指竣工验收报告首页、含工程造价的内页、验收结论签字页。）

5.若未附证明材料，或证明材料中工程名称不一致，或合同中未体现合同金额，或竣工验收报告上未体现验收时间的，**还需提供更名的相关证明材料，体现合同金额、验收时间的证明材料**；且关键信息须清晰可辨，证明文件中的关键内容需用红色方框明确，否则招标人有可能对投标人作出不利的判断。

类似工程业绩 1-长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段

长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目合同书

建设单位：长垣县投资集团有限公司

监理单位：中铁十六局集团有限公司

合同及条款

（GF—2017—0201）

建设工程施工合同

住房城乡建设部

国家工商行政管理总局 制定

说　明

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

一、《示范文本》的组成

《示范文本》由合同协议书、通用合同条款和专用合同条款三部分组成。

（一）合同协议书

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

（二）通用合同条款

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

通用合同条款共计 20 条，具体条款分别为：一般约定、发包人、承包人、监理人、工程质量、安全文明施工与环境保护、工期和进度、材料与设备、试验与检验、变更、价格调整、合同价格、计量与支付、验收和工程试车、竣工结算、缺陷责任与保修、违约、不可抗力、保险、索赔和争议解决。前述条款安排既考虑了现行法律法规对工程建设的有关要求，也考虑了建设工程施工管理的特殊需要。

（三）专用合同条款

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

1. 专用合同条款的编号应与相应的通用合同条款的编号一致；

2. 合同当事人可以通过对专用合同条款的修改，满足具体建设工程的特殊要求，避免直接修改通用合同条款；

3. 在专用合同条款中有横道线的地方，合同当事人可针对相应的通用合同条款进行细化、完善、补充、修改或另行约定；如无细化、完善、补充、修改或另行约定，则填写“无”或划“/”。

二、《示范文本》的性质和适用范围

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

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：长垣县投资集团有限公司

承包人（全称）：中铁十六局集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段。

2. 工程地点：长垣县蒲东区景贤路东侧，长孟路北侧。

3. 工程立项批准文号：发改农经〔2017〕1460 号。

4. 资金来源：自筹。

5. 工程内容：长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D2、D3、D4、D5、D6、D7 地块安置房工程施工及室外配套工程，设备采购及安装(不包含电梯)，建筑面积约为 258079.54 平方米，占地面积 113916.6048 平方米

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：

以招投标承包范围为准。

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：365 天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。实际开工日期以图纸发放或甲方开工令为准。

三、质量标准

工程质量符合国家验收规范合格标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1.签约合同价为：

人民币（大写）__审计结果乘中标费率价 97.60%__；

暂定合同价款：陆亿肆仟伍佰万元(¥645000000 元)

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）_____/_____（¥____/____元）；

（2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）_____/_____（¥____/____元）；

（3）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）_____/_____（¥____/____元）；

（4）暂列金额：

人民币（大写）_____/_____（¥____/____元）。

2.合同价格形式：____/_____。

五、项目经理

承包人项目经理：_____张智涛_____。

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）投标函及其附录（如果有）；

（3）专用合同条款及其附件；

（4）通用合同条款；

（5）技术标准和要求；

（6）图纸；

（7）已标价工程量清单或预算书；

（8）其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

七、承诺

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

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

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

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2019 年 4 月 15 日签订。

十、签订地点

本合同在 长垣县投资集团有限公司会议室 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自 双方签字盖章后 生效。

十三、合同份数

本合同一式 拾贰 份，均具有同等法律效力，双方各执 陆 份。

发包人：
（公章）

承包人：
（公章）

法定代表人签字：
（或其委托代理人）

法定代表人签字：
（或其委托代理人）

组织机构代码：914107286846477958

地　址：蒲西区人民路南侧、宏力大道东

邮政编码：453400

法定代表人：夏鹏远

委托代理人：孙振雪

电　话：0373-8858009

传　真：0373-8858009

电子信箱：

开户银行：河南省长垣县农商银行股份有限公司

账　号：00000000001562611012

组织机构代码：911100001016367631

地址：北京市朝阳区红松园北里2号

邮政编码：100018

法定代表人：孔令键

委托代理人：梁锍

电　话：010-51884837

传　真：010-51884837

电子信箱：

开户银行：

账　号：

附　件

项目经理（项目总监）变更备案表

申请单位：中铁十六局集团有限公司（盖章）

项目编号		施工许可证号	
项目名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段		
工程地址	长垣县浦东区景贤路东侧，长孟路北侧		
建设单位	长垣县投资集团有限公司		
中标（承包）时间	2019 年 01 月 08 日		
开竣工日期	2019 年 3 月 15 日开工至 2020 年 3 月 15 日竣工		
原中标（承包）项目经理（项目总监）	张智涛	等级：一级	注册号：京 111090913977
变更的项目经理（项目总监）	王胤清	等级：一级	注册号：京 111171742767
变更事由	职务变动 申请单位经办人：　　2019 年 10 月 18 日		
建设单位意见	（单位印鉴） 项目负责人：　　2019 年 10 月 18 日		
备案部门意见	（部门印鉴） 经办人：　　2019 年 10 月 18 日		

建设工程质量竣工验收报告书

工程名称：长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段

建设单位：长垣市投资集团有限公司

2022 年 3 月 17 日

竣工验收委员会验收意见表

单位名称：长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段

验收委员会人员组成：

业主：牛晓鹏

勘察：张晓亮

设计：杨忠国

监理：孙绍伟　裴春鹏　魏晨伟

施工：王胤清　张开久　曹兵兵　刘　强　王根营

验收分组及检查抽签检验情况：

1 本次竣工验收分三组

①观感小组人员组成：牛晓鹏　杨忠国　孙绍伟　王胤清

②实测实量小组人员组成：裴春鹏　张开久　张晓亮

③技术资料小组人员组成：魏晨伟　王根营　刘　强

2 本工程为专业施工，现场进行检查、实测、实量。

3 技术资料一部分现场检查，一部分另行检查

4 附件：

（1）施工单位检查报告

（2）监理单位质量评估报告

5、验收内容说明：

（1）观感方面：

内、外墙涂料：表面平整、洁净、色泽协调一致，阳角部位垂直、顺滑，间隔缝平直、宽窄一致。

砖面层：表面平整、缝格平直、无空鼓。

（2）实测实量方面：

所抽查的各点偏差值均在规范规定的偏差范围之内，涂料及抹灰无空鼓、脱皮，评定为一般。

（3）技术资料方面：

内容系统完整，记载真实清楚，鉴定齐全，符合施工规范及验收评定标准规定。

（4）其他方面：

水电安装齐全，符合设计要求。

<table>
<tr><td>竣工验收结论</td><td colspan="2">经各参建单位共同验收，工程质量符合设计及规范要求，验收合格。</td></tr>
<tr><td colspan="2">建设单位：（公章）
项目负责人（签字）：</td><td>监理单位：（公章）
总监理工程师（签字）：</td></tr>
<tr><td colspan="2">设计单位：（公章）
项目负责人（签字）：</td><td>勘察单位：（公章）
项目负责人（签字）：</td></tr>
<tr><td colspan="2">施工单位：（公章）
项目负责人（签字）：</td><td></td></tr>
</table>

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D02 地块 1#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	15 层/5823.14 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 总监理工程师： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D02 地块 2#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	13 层/5292.19 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2022 年 3 月 1 日	2022 年 3 月 1 日	2022 年 3 月 1 日	2022 年 3 月 1 日	2022 年 3 月 1 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D02 地块 3#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	11 层/3929.06 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人： 2021 年 3 月 17 日	总监理工程师： 2021 年 3 月 17 日	项目负责人： 2021 年 3 月 17 日	项目负责人： 2021 年 3 月 17 日	项目负责人： 2021 年 3 月 17 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D03 地块 1#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	15 层/4492.08 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2022 年 3 月 7 日	2022 年 3 月 7 日	2022 年 3 月 7 日	2022 年 3 月 7 日	2022 年 3 月 7 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D03 地块 2#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	13 层/3900.22 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	总监理工程师： 2022 年 3 月 17 日	项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	项目负责人： 2022 年 3 月 17 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D03 地块 3#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	15 层/5766.66 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 总监理工程师： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D03 地块 5#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	15 层/4484.07 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 总监理工程师： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D03 地块 6#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	10 层/3276.18 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 总监理工程师： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D03 地块 7#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	13 层/4637 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 1 日	（公章） 总监理工程师： 2022 年 3 月 1 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 1 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 1 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 1 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D03 地块 8#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	13 层/4706.33 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 总监理工程师： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D03 地块 9#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	10 层/3689.48 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
标	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2022 年 3 月 17 日	2022 年 3 月 17 日	2022 年 3 月 17 日	2022 年 3 月 17 日	2022 年 3 月 17 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D03 地块 10#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	10 层/3070.09 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 总监理工程师： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D03 地块 11#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	10 层/3824.48 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	（公章） 项目负责人： 2022年3月7日	（公章） 总监理工程师： 2022年3月7日	（公章） 项目负责人： 2022年3月7日	（公章） 项目负责人： 2022年3月7日	（公章） 项目负责人： 2022年3月7日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D03 地块 12#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	9 层/3212.05 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 总监理工程师： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D03 地块 13#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	10 层/3373.34 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人： 2021 年 3 月 7 日	（公章） 总监理工程师： 2021 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2021 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2021 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2021 年 3 月 7 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D03 地块 15#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	7 层/2402.91 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 总监理工程师： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D03 地块 16#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	10 层/2959.89 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 总监理工程师： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D03 地块 17#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	9 层/2669.22 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 总监理工程师： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D03 地块 18#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	10 层/3316.54 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 总监理工程师： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D03 地块 19#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	9 层/2699.2 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 总监理工程师： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D03 地块地下车库	结构类型	钢混框架	层数/建筑面积	-1 层/25750.98 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 总监理工程师： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D04 地块 1#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	15 层/5459.23 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人： 2022年3月17日	（公章） 总监理工程师： 2022年3月17日	（公章） 项目负责人： 2022年3月17日	（公章） 项目负责人： 2022年3月17日	（公章） 项目负责人： 2022年3月17日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D04 地块 2#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	13 层/4036.26 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	（公章） 项目负责人： 2022年3月7日	（公章） 总监理工程师： 2022年3月7日	（公章） 项目负责人： 2022年3月7日	（公章） 项目负责人： 2022年3月7日	（公章） 项目负责人： 2022年3月7日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D04 地块 3#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	10 层/3947.79 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人： 2022年3月17日	（公章） 总监理工程师： 2022年3月17日	（公章） 项目负责人： 2022 年3月17日	（公章） 项目负责人： 2022年3月17日	（公章） 项目负责人： 2022年3月17日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D04 地块 5#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	13 层/4647.13 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 总监理工程师： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D04 地块 6#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	15 层/5759.89 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 总监理工程师： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D04 地块 7#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	13 层/4649.64 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 总监理工程师： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D04 地块 8#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	13 层/4826.65 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人： 2022年3月17日	（公章） 总监理工程师： 2022年3月17日	（公章） 项目负责人： 2022年3月17日	（公章） 项目负责人： 2022年3月17日	（公章） 项目负责人： 2022年3月17日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D04 地块 9#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	10 层/3953.98 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 总监理工程师： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D04 地块 10#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	10 层/3293.22 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人： 2022年3月17日	（公章） 总监理工程师： 2022年3月17日	（公章） 项目负责人： 2022年3月17日	（公章） 项目负责人： 2022年3月17日	（公章） 项目负责人： 2022年3月17日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D04 地块 11#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	11 层/3926.44 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 总监理工程师： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D04 地块 12#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	10 层/3282.34 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 总监理工程师： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D04 地块 13#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	9 层/3209.83 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 总监理工程师： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D04 地块 15#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	9 层/2699.4 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人： 2021 年 3 月 7 日	（公章） 总监理工程师： 2021 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2021 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2021 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2021 年 3 月 7 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D04 地块 16#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	7 层/2497.18 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 总监理工程师： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D04 地块 17#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	9 层/3214.05 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 总监理工程师： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D04 地块地下车库	结构类型	钢混框架	层数/建筑面积	-1层/21168.86㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019年5月3日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人： 2022年3月7日	（公章） 总监理工程师： 2022年3月7日	（公章） 项目负责人： 2022年3月7日	（公章） 项目负责人： 2022年3月7日	（公章） 项目负责人： 2022年3月7日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D05 地块 1#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	15 层/5814.19 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 总监理工程师： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D05 地块 2#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	10 层/3460.86 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 总监理工程师： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D05 地块 3#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	7 层/2472.89 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 总监理工程师： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D06 地块 1#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	13 层/3903.08 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 总监理工程师： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日

注：2 单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D06 地块 2#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	15 层/4080.94 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 总监理工程师： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日

注：1，单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D06 地块 3#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	10 层/3275.49 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 总监理工程师： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D06 地块 5#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	10 层/3781.03 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 总监理工程师： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D06 地块 6#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	9 层/2699.43 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 总监理工程师： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2021 年 3 月 17 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D06 地块 7#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	7 层/2110.46 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 总监理工程师： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日

注：由单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D06 地块地下车库	结构类型	钢混框架	层数/建筑面积	-1 层/7981.38 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 总监理工程师： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D07 地块 1#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	15 层/4495.30 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 总监理工程师： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D07 地块 2#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	13 层/3899.55 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 总监理工程师： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D07 地块 3#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	15 层/5355.96 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 总监理工程师： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人：王胤清 2022 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D07 地块 5#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	10 层/3275.41 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 总监理工程师： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D07 地块 6#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	10 层/3543.58 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 总监理工程师： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D07 地块 7#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	11 层/3929.43 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人： 2022年3月17日	总监理工程师： 2022年3月17日	项目负责人： 2022年3月17日	项目负责人： 2022年3月17日	项目负责人： 2022年3月17日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D07 地块 8#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	7 层/2108.94 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 总监理工程师： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D07 地块 9#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	10 层/3522.77 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 总监理工程师： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D07 地块 10#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	9 层/2669.82 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 总监理工程师： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D07 地块 11#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	7 层/2109.05 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 总监理工程师： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D07 地块 12#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	7 层/2520.27 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 总监理工程师： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

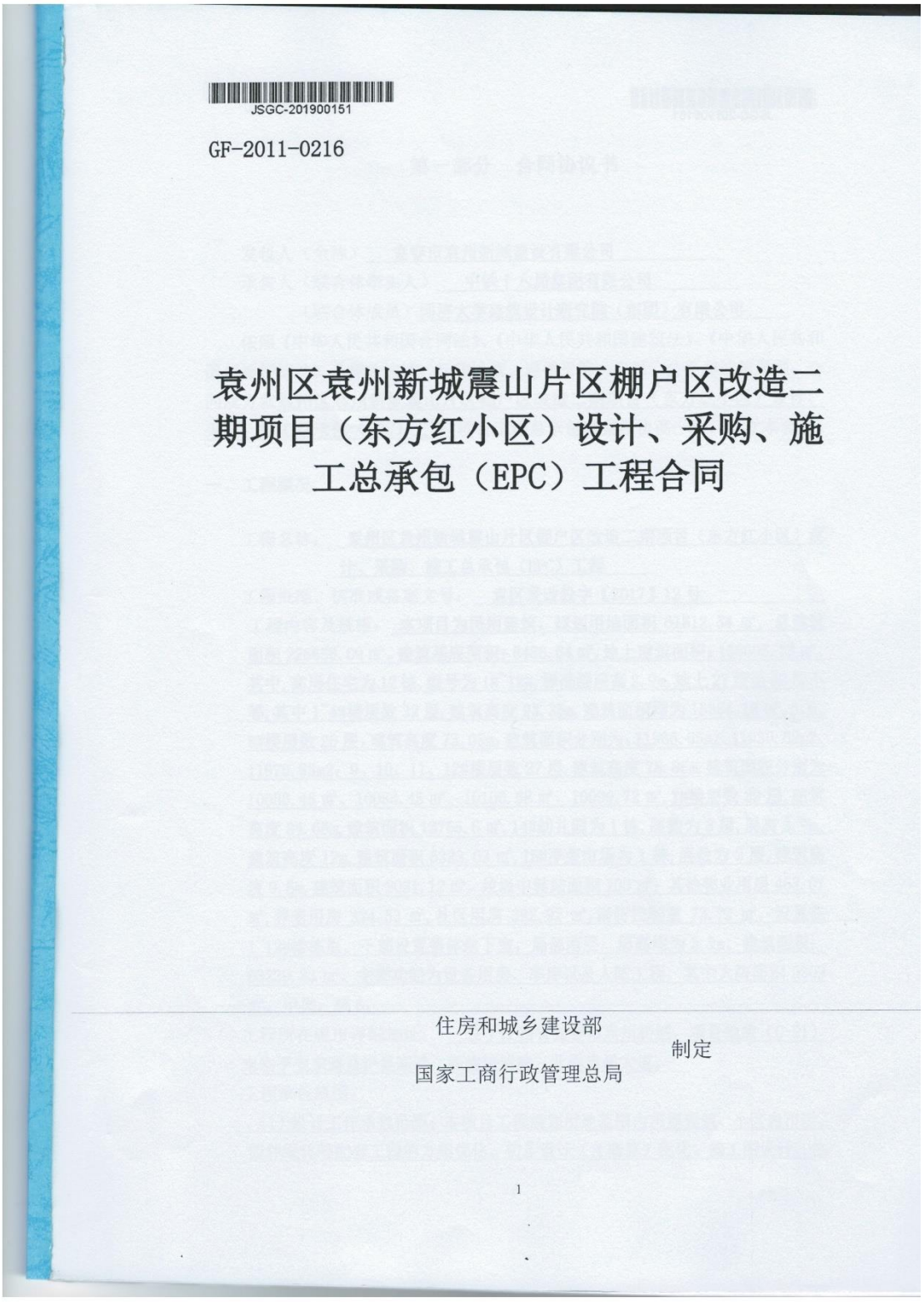
工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D07 地块地下车库	结构类型	钢混框架	层数/建筑面积	-1 层/14956.43 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人： 2022年3月17日	（公章） 总监理工程师： 2022年3月17日	（公章） 项目负责人： 2022年3月17日	（公章） 项目负责人： 2022年3月17日	（公章） 项目负责人： 2022年3月17日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

类似工程业绩 2-袁州区袁州新城震山片区棚户区改造二期项目（东方红小区）设计、采购、施工总承包（EPC）工程



JSGC-201900151

GF-2011-0216

袁州区袁州新城震山片区棚户区改造二期项目（东方红小区）设计、采购、施工总承包（EPC）工程合同

住房和城乡建设部

制定

国家工商行政管理总局

1

JSGC-201900151

第一部分　合同协议书

发包人（全称）　宜春市袁州新城建设有限公司

承包人（联合体牵头人）　中铁十六局集团有限公司

（联合体成员）同济大学建筑设计研究院（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，合同双方就袁州区袁州新城震山片区棚户区改造二期项目（东方红小区）设计、采购、施工总承包（EPC）工程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：　袁州区袁州新城震山片区棚户区改造二期项目（东方红小区）设计、采购、施工总承包（EPC）工程

工程批准、核准或备案文号：　袁区发改投字【2017】12号

工程内容及规模：　本项目为民用建筑，规划用地面积 61812.34 ㎡，总建筑面积 226658.09 ㎡。建筑基底面积：8486.64 ㎡，地上建筑面积：158095.73 ㎡，其中，高层住宅为 12 栋，编号为 1#~12#，标准层层高 2.9m，地上 27 层至 32 层不等，其中 1~4#楼层数 32 层，建筑高度 93.35m，建筑面积均为 15354.18 ㎡。5、6、8#楼层数 25 层，建筑高度 73.05m，建筑面积分别为：11966.95m2、11930.62m2、11976.95m2；9、10、11、12#楼层数 27 层，建筑高度 78.85m，建筑面积分别为 10086.45 ㎡、10086.45 ㎡、10106.68 ㎡、10099.72 ㎡，7#楼层数 29 层，建筑高度 84.65m，建筑面积 13755.6 ㎡，14#幼儿园为 1 栋，层数为 3 层，层高 3.9m，建筑高度 12m，建筑面积 5323.03 ㎡，15#净菜市场为 1 栋，层数为 2 层，建筑高度 9.6m，建筑面积 2031.12 ㎡。垃圾中转站面积 100 ㎡；其他物业用房 463.07 ㎡，养老用房 324.53 ㎡，社区用房 392.92 ㎡，消防控制室 73.72 ㎡，设置在 1~12#楼栋里。下部设置整体地下室，局部两层，层高均为 3.9m，建筑面积：63239.33 ㎡。主要功能为设备用房、车库以及人防工程，其中人防面积 9309 ㎡，甲类，核 6。

工程所在省市详细地址：　位于江西省宜春市袁州新城，项目地块（C-21）南临平安东路及沪昆高铁，西临塘浦路，北临袁州大道。

工程承包范围：

（1）设计工作承包范围：本项目工程规划用地范围内房屋建筑、小区内市政、园林绿化等配套工程的方案优化、初步设计（含概算）优化、施工图设计（包

含但不限于房屋建筑部分的建筑、结构、装饰装修、水电暖通、人防、消防、智能化等工程）及施工至竣工阶段全过程设计技术服务等。

（2）施工工作承包范围：本项目中的房屋建筑工程的土建、装饰、水电、机电设备安装、人防设备、消防、通风、环保等室内工程和小区内路灯、道路、围墙、大门、给排水、楼宇景观亮化、强弱电、燃气等室外配套设施工程建设EPC(设计采购施工一体化)总承包招标项目施工、竣工实验、验收及保修期内的保修；及与本工程密切相关且必不可少的系统相关工作内容，并最终向建设单位“交钥匙”。

（3）工程主要生产技术（或建筑设计方案）来源

发包人的要求、适合本项目的技术规范和要求及技术方案 。

三、主要日期

设计开工日期(绝对日期或相对日期)：2019 年 5 月 5 日

施工开工日期(绝对日期或相对日期)：2019 年 5 月 5 日

工程竣工日期(绝对日期或相对日期)：2021 年 月 日

计划工期 780 日历天，实际开工日以发包人批准的开工日为准。

四、工程质量标准

工程设计质量标准：满足工程实际需要及甲方要求，符合法律法规相关要求。

工程施工质量标准：符合国家质量验收合格标准。

五、合同价格和付款货币

合同总价格为人民币（大写）：伍亿肆仟壹佰捌拾叁万陆仟陆佰肆拾伍元整

（小写金额）：541836645.00 元）。

其中建安费人民币（大写）：伍亿叁仟柒佰玖拾伍万伍仟陆佰肆拾伍元整

（小写金额）：537955645.00 元）。

施工图设计费人民币（大写）：叁佰捌拾捌万壹仟元整

（小写金额）：3881000.00 元）。

JSGC-201900151

六、定义与解释

本协议书中有关词语的含义与通用条款中赋予的定义与解释相同。

七、合同生效

本合同在以下条件全部满足之后生效：经发包人和联合体成员盖章签字之日起生效。

（本页以下无正文）

JSGC-201900151

（本页为签字盖章页）

发包人：
（公章或合同专用章）

法定代表人或其授权代表：
（签字）

工商注册住所：
企业组织机构代码：
邮政编码：
电　　话：
传　　真：
电子邮箱：
开户银行：
账　　号：

承包人（联合体牵头方）：
（公章或合同专用章）

法定代表人或其授权代表：
（签字）

工商注册住所：北京市朝阳区红松园北里2号
企业组织机构代码：911100001016367613
邮政编码:100018
电　　话：
传　　真：
电子邮箱：466785809@qq.com
开户银行：中国工商银行股份有限公司
北京望京支行
账　　号：0200003509022189878

承包人（联合体成员）：
（公章或合同专用章）

法定代表人或其授权代表：
（签字）

工商注册住所：上海市四平路1230号
企业组织机构代码：9131000013328457xd
邮政编码：200092
电　　话：021-35375072
传　　真：021-35375072
电子邮箱：tjnc@vip.163.com
开户银行：交行虹口支行
账　　号：310066030010141020308

合同订立时间：2019年4月30日

合同订立地点：宜春市袁州大厦

袁州区建设工程施工现场关键岗位人员变更申请表

<table>
<tr><td>工程名称</td><td colspan="2">袁州区袁州新城震山片区棚户区改造二期项目（东方红小区）设计、采购、施工总承包（EPC）项目</td><td>建筑面积</td><td colspan="2">216931.95㎡</td></tr>
<tr><td>工程造价</td><td colspan="2">537955645元</td><td>结构层次</td><td colspan="2">框架剪力墙结构（25-32层）</td></tr>
<tr><td rowspan="2">申请变更的关键岗位人员类型</td><td rowspan="2">项目负责人</td><td>原岗位人员姓名</td><td>蔡胜武</td><td>资格证书（编号）</td><td>00520639</td></tr>
<tr><td>现岗位人员姓名</td><td>张世祥</td><td>资格证书（编号）</td><td>00853481</td></tr>
<tr><td>申请变更原因及证明材料清单（材料附后）</td><td colspan="5">根据原合同文件应履约的项目负责人蔡胜武因已调离本单位无法到场参加施工；我公司本着对工程质量、安全、进度负责的态度，为满足工程实际需求，现将该项目项目负责人蔡胜武由张世祥替换。后附、张世祥一级建造师注册证书（复印件）、安全B证、毕业证书（复印件）、学位证书（复印件）、高级工程师证书（复印件）。</td></tr>
<tr><td colspan="6">申请单位意见：
同意变更
2019年12月5日</td></tr>
<tr><td colspan="6">建设单位意见：
同意变更
2019年12月5日</td></tr>
<tr><td colspan="6">建设工程管理站意见：
同意
2019年12月5日</td></tr>
</table>

工程竣工验收报告

一、工程基本情况							
工程名称	袁州区袁州新城震山片区棚户区改造二期项目（东方红小区）1-14#楼			工程地点	下浦派出所隔壁		
建设单位	宜春市袁州新城建设有限公司		结构层次	2/32 层	建筑面积		平米
设计文件审查号	360902201911110101-DW001(ST)	报建日期		施工许可证号	360902202003100101	质监号	
施工单位	中铁十六局集团有限公司			开工日期	2019 年 7 月		

二、竣工验收内容

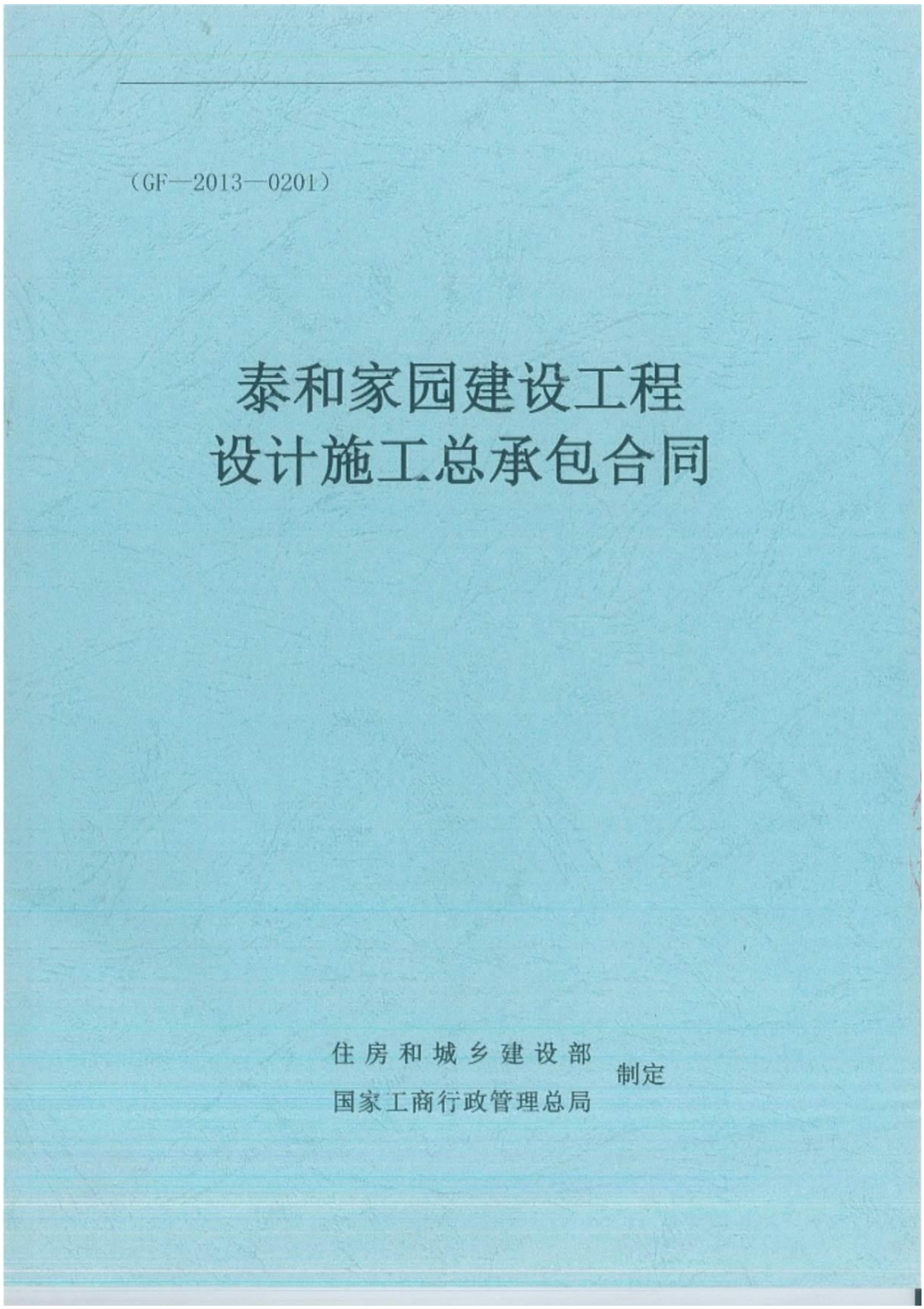
经验收袁州区袁州新城震山片区棚户区改造二期项目（东方红小区）1-14#楼，地基与基础分部、主体分部、建筑装饰装修分部、建筑屋面分部、建筑给水排水及供暖分部、建筑电气分部、建筑节能分部、通风与空调分部均符合设计及施工规范要求，工程资料齐全、有效，符合有关规定，验收合格。

三、验收意见

勘察单位	签字 年 月 日（单位公章）	设计单位	签字 年 月 日（单位公章）
监理单位	签字 年 月 日（单位公章）	监理单位	签字 年 月 日（单位公章）
建设单位	项目负责人： 验收人员： 年 月 日（单位公章）		

注：本表由建设单位填写

类似工程业绩3-周口市顺和家园、泰和家园2标段项目



（GF—2013—0201）

泰和家园建设工程
设计施工总承包合同

住房和城乡建设部
国家工商行政管理总局 制定

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：周口市综东城市开发建设有限公司

承包人（全称）：中铁十六局集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就 周口市顺和家园、泰和家园项目 2 标段 工程设计、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：周口市顺和家园、泰和家园 2 标段 项目。

2. 工程地点：周口市武盛大道以东，庆丰东路以北。

3. 工程立项批准文号：周发改城市【2017】494 号。

4. 资金来源： 市财政投资和银行贷款 。

5. 工程内容：周口市顺和家园、泰和家园 2 标段项目。包含：①主体工程②公用辅助工程。总之以发包人发放施工图纸为准 。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件 1）。

6. 工程承包范围：

承包人完成施工图纸全部内容，包括变更。

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

三、质量标准

工程质量符合 合格标准 。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为两部分：1、暂估合同价人民币（大写）柒亿玖仟陆佰贰拾陆万元整（¥796260000 元）（投资概算建安费 83817 万元乘以中标费率 95%）；2、总建筑面积乘以 26 元/平方米的设计费。最终以审计竣工决算价乘以中标费率进行结算。

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

（2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

（3）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

（4）暂列金额：

人民币（大写）_____（¥_____元）。

2. 合同价格形式：其他形式（费率合同）具体见合同专项条款 12.1 合同价格形式第 3 条约定内容 。

五、项目经理

承包人项目经理：梁佳。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）中标通知书；

（2）投标函及其附录；

（3）专用合同条款及其附件；

（4）通用合同条款；

（5）技术标准和要求；

（6）图纸；

（7）已标价工程量清单或预算书；

（8）其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，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并盖章。

七、承诺

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

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

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

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于2018年4月2日签订。

十、签订地点

本合同在周口市东新区签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自双方当事人签字盖章后生效。

十三、合同份数

本合同一式10份，均具有同等法律效力，发包人执5份，承包人执5份。

JSGC-201800165

发包人：（公章）　　承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：　　法定代表人或其委托代理人：

（签字）　　（签字）

组织机构代码：	组织机构代码：10163676-1
地　址：周口市招商大厦	地　址：北京朝阳红松园北里2号
邮政编码：466000	邮政编码：100018
法定代表人：杜希敏	法定代表人：孔令键
委托代理人：	委托代理人：
电　话：0394-8687600	电　话：010-81499614
传　真：	传　真：010-69442659
电子信箱：	电子信箱：
开户银行：中原银行股份有限公司周口政区支行	开户银行：
账　号：411607010150006601	账　号：

工程竣工验收备案表

工程名称	周口市泰和家园A区A11#商住楼	工程用途	商住楼
工程类别	民用建筑	结构类型	剪力墙
总面积/长度（平方米/米）	10208.36	工程造价(万元)	2460.61
实际面积/长度（平方米/米）	10208.36	实际造价（万元）	2460.61
施工许可证编号	411600202109100101	建设工程规划许可证编号	规建字411600202102096
开工日期	2018.5.1	竣工时间	2021.11.25
实际开工日期	2018.5.1	实际竣工验收日期	2021.11.25
竣工备案编号	411600202109100101-JX-011		
单位名称		负责人	联系电话
建设单位	周口市投资集团有限公司	徐新锋	13949982551
勘察单位	周口市建筑设计研究院	刘彦红	13837120676
设计单位	周口市建筑设计研究院	徐晓红	18925127780
施工单位	中铁十六局集团有限公司	安祥	13545170062
监理单位	建基工程咨询有限公司	余祖祥	13526841349
监督单位	周口市住房和城乡建设局	周铁领	13938097872
备案管理部门负责人	徐建彬	经办人	
备案部门意见：	周口市住房和城乡建设局 行政审批专用章	资料收讫同意备案	2021年 12月 15日

工程竣工验收备案表

工程名称	周口市泰和家园A区A12#商住楼	工程用途	商住楼
工程类别	民用建筑	结构类型	剪力墙
总面积/长度（平方米/米）	9303.96	工程造价（万元）	2276.80
实际面积/长度（平方米/米）	9303.96	实际造价（万元）	2276.80
施工许可证编号	411600202109100101	建设工程规划许可证编号	规建字411600202102097
开工日期	2018.5.1	竣工时间	2021.11.25
实际开工日期	2018.5.1	实际竣工验收日期	2021.11.25
竣工备案编号	411600202109100101-JX-012		
单位名称		负责人	联系电话
建设单位	周口市投资集团有限公司	徐新锋	13949982551
勘察单位	周口市建筑设计研究院	刘彦红	13837120676
设计单位	周口市建筑设计研究院	徐晓红	18925127780
施工单位	中铁十六局集团有限公司	安祥	13545170062
监理单位	建基工程咨询有限公司	余祖祥	13526841349
监督单位	周口市住房和城乡建设局	周铁领	13938097872
备案管理部门负责人	徐东亮	经办人	
备案部门意见：	周口市住房和城乡建设局 行政审批专用章 4116010032757	资料齐全同意备案	2021年 12月 15日

工程竣工验收备案表

工程名称	周口市泰和家园A区配电房1	工程用途	配电房
工程类别	民用建筑	结构类型	框架
总面积/长度（平方米/米）	119.37	工程造价（万元）	42.26
实际面积/长度（平方米/米）	119.37	实际造价（万元）	42.26
施工许可证编号	411600202109100101	建设工程规划许可证编号	规建字411600202102099
开工日期	2018.5.1	竣工时间	2021.11.25
实际开工日期	2018.5.1	实际竣工验收日期	2021.11.25
竣工备案编号	411600202109100101-JX-014		
单位名称		负责人	联系电话
建设单位	周口市投资集团有限公司	徐新锋	13949982551
勘察单位	周口市建筑设计研究院	刘彦红	13837120676
设计单位	周口市建筑设计研究院	徐晓红	18925127780
施工单位	中铁十六局集团有限公司	安祥	13545170062
监理单位	建基工程咨询有限公司	余祖祥	13526841349
监督单位	周口市住房和城乡建设局	周铁领	13938097872
备案管理部门负责人		经办人	
备案部门意见：	周口市住房和城乡建设局 行政审批专用章 4116010033757	资料收讫同意备案	2021年12月15日

工程竣工验收备案表

工程名称	周口市泰和家园A区配电房2	工程用途	配电房
工程类别	民用建筑	结构类型	框架
总面积/长度（平方米/米）	190.3	工程造价（万元）	64.31
实际面积/长度（平方米/米）	190.3	实际造价（万元）	64.31
施工许可证编号	411600202109100101	建设工程规划许可证编号	规建字411600202102100
开工日期	2018.5.1	竣工时间	2021.11.25
实际开工日期	2018.5.1	实际竣工验收日期	2021.11.25
竣工备案编号	411600202109100101-JX-015		
单位名称		负责人	联系电话
建设单位	周口市投资集团有限公司	徐新锋	13949982551
勘察单位	周口市建筑设计研究院	刘彦红	13837120676
设计单位	周口市建筑设计研究院	徐晓红	18925127780
施工单位	中铁十六局集团有限公司	安祥	13545170062
监理单位	建基工程咨询有限公司	余祖祥	13526841349
监督单位	周口市住房和城乡建设局	周铁领	13938097872
备案管理部门负责人		经办人	
备案部门意见：	周口市住房和城乡建设局 行政审批专用章 4116010034757	资料收讫同意备案	2021年12月15日

工程竣工验收备案表

工程名称	周口市泰和家园A区配电房3	工程用途	配电房
工程类别	民用建筑	结构类型	框架
总面积/长度（平方米/米）	119.37	工程造价（万元）	42.05
实际面积/长度（平方米/米）	119.37	实际造价（万元）	42.05
施工许可证编号	411600202109100101	建设工程规划许可证编号	规建字411600202102101
开工日期	2018.5.1	竣工时间	2021.11.25
实际开工日期	2018.5.1	实际竣工验收日期	2021.11.25
竣工备案编号	411600202109100101-JX-016		
单位名称		负责人	联系电话
建设单位	周口市投资集团有限公司	徐新锋	13949982551
勘察单位	周口市建筑设计研究院	刘彦红	13837120676
设计单位	周口市建筑设计研究院	徐晓红	18925127780
施工单位	中铁十六局集团有限公司	安祥	13545170062
监理单位	建基工程咨询有限公司	余祖祥	13526841349
监督单位	周口市住房和城乡建设局	周铁领	13938097872
备案管理部门负责人	徐申亏	经办人	
备案部门意见：	周口市住房和城乡建设局 行政审批专用章	资料收讫同意备案	2021年 12月 15日

工程竣工验收备案表

工程名称	周口市泰和家园A区配电房4	工程用途	配电房
工程类别	民用建筑	结构类型	框架
总面积/长度（平方米/米）	190.3	工程造价（万元）	64.31
实际面积/长度（平方米/米）	190.3	实际造价（万元）	64.31
施工许可证编号	411600202109100101	建设工程规划许可证编号	规建字411600202102102
开工日期	2018.5.1	竣工时间	2021.11.25
实际开工日期	2018.5.1	实际竣工验收日期	2021.11.25
竣工备案编号	411600202109100101-JX-017		
单位名称		负责人	联系电话
建设单位	周口市投资集团有限公司	徐新锋	13949982551
勘察单位	周口市建筑设计研究院	刘彦红	13837120676
设计单位	周口市建筑设计研究院	徐晓红	18925127780
施工单位	中铁十六局集团有限公司	安祥	13545170062
监理单位	建基工程咨询有限公司	余祖祥	13526841349
监督单位	周口市住房和城乡建设局	周铁领	13938097872
备案管理部门负责人		经办人	
备案部门意见：	周口市住房和城乡建设局 行政审批专用章	资料收讫同意备案	2021年12月15日

工程竣工验收备案表

工程名称	周口市泰和家园A区地下车库	工程用途	地下车库
工程类别	民用建筑	结构类型	剪力墙
总面积/长度（平方米/米）	32290.91	工程造价(万元)	13183.52
实际面积/长度（平方米/米）	32290.91	实际造价（万元）	13183.52
施工许可证编号	411600202109100101	建设工程规划许可证编号	规建字411600202102098
开工日期	2018.5.1	竣工时间	2021.11.25
实际开工日期	2018.5.1	实际竣工验收日期	2021.11.25
竣工备案编号	411600202109100101-JX-013		
单位名称		负责人	联系电话
建设单位	周口市投资集团有限公司	徐新锋	13949982551
勘察单位	周口市建筑设计研究院	刘彦红	13837120676
设计单位	周口市建筑设计研究院	徐晓红	18925127780
施工单位	中铁十六局集团有限公司	安祥	13545170062
监理单位	建基工程咨询有限公司	余祖祥	13526841349
监督单位	周口市住房和城乡建设局	周铁领	13938097872
备案管理部门负责人		经办人	
备案部门意见：	周口市住房和城乡建设局 行政审批专用章	资料收讫同意备案 2021年 12月15日	

工程竣工验收备案表

工程名称	周口市泰和家园B区B1#商住楼	工程用途	商住楼
工程类别	民用建筑	结构类型	剪力墙
总面积/长度（平方米/米）	21618.94	工程造价（万元）	5648.03
实际面积/长度（平方米/米）	21618.94	实际造价（万元）	5648.03
施工许可证编号	411600202109100201	建设工程规划许可证编号	周规建字411600202102103号
开工日期	2018.5.1	竣工时间	2021.11.25
实际开工日期	2018.5.1	实际竣工验收日期	2021.11.25
竣工备案编号	411600202109100201-JX-001		
单位名称		负责人	联系电话
建设单位	周口市投资集团有限公司	徐新锋	13949982551
勘察单位	周口市建筑设计研究院	刘彦红	13837120676
设计单位	周口市建筑设计研究院	徐晓红	18925127780
施工单位	中铁十六局集团有限公司	安祥	13545170062
监理单位	建基工程咨询有限公司	余祖祥	13526841349
监督单位	周口市住房和城乡建设局	周铁领	13938097872
备案管理部门负责人		经办人	
备案部门意见：	周口市住房和城乡建设局 行政审批专用章 4116010039757	资料收讫同意备案	2021年12月15日

工程竣工验收备案表

工程名称	周口市泰和家园B区B2#商住楼	工程用途	商住楼
工程类别	民用建筑	结构类型	剪力墙
总面积/长度（平方米/米）	10962.73	工程造价（万元）	2783.27
实际面积/长度（平方米/米）	10962.73	实际造价（万元）	2783.27
施工许可证编号	411600202109100201	建设工程规划许可证编号	周规建字411600202102104号
开工日期	2018.5.1	竣工时间	2021.11.25
实际开工日期	2018.5.1	实际竣工验收日期	2021.11.25
竣工备案编号	411600202109100201-JX-002		
单位名称		负责人	联系电话
建设单位	周口市投资集团有限公司	徐新锋	13949982551
勘察单位	周口市建筑设计研究院	刘彦红	13837120676
设计单位	周口市建筑设计研究院	徐晓红	18925127780
施工单位	中铁十六局集团有限公司	安祥	13545170062
监理单位	建基工程咨询有限公司	余祖祥	13526841349
监督单位	周口市住房和城乡建设局	周铁领	13938097872
备案管理部门负责人		经办人	
备案部门意见：	周口市住房和城乡建设局 行政审批专用章 4116010039757	资料收齐同意备案 2021年12月15日	

工程竣工验收备案表

工程名称	周口市泰和家园B区B3#商住楼	工程用途	商住楼
工程类别	民用建筑	结构类型	剪力墙
总面积/长度（平方米/米）	10962.73	工程造价(万元)	2782.49
实际面积/长度（平方米/米）	10962.73	实际造价（万元）	2782.49
施工许可证编号	411600202109100201	建设工程规划许可证编号	周规建字411600202102105号
开工日期	2018.5.1	竣工时间	2021.11.25
实际开工日期	2018.5.1	实际竣工验收日期	2021.11.25
竣工备案编号	411600202109100201-JX-003		
单位名称		负责人	联系电话
建设单位	周口市投资集团有限公司	徐新锋	13949982551
勘察单位	周口市建筑设计研究院	刘彦红	13837120676
设计单位	周口市建筑设计研究院	徐晓红	18925127780
施工单位	中铁十六局集团有限公司	安祥	13545170062
监理单位	建基工程咨询有限公司	余祖祥	13526841349
监督单位	周口市住房和城乡建设局	周铁领	13938097872
备案管理部门负责人		经办人	
备案部门意见：	周口市住房和城乡建设局 行政审批专用章 4116010033753	资料收讫同意备案 2021年 12月 15日	

工程竣工验收备案表

工程名称	周口市泰和家园B区B4#商住楼	工程用途	商住楼
工程类别	民用建筑	结构类型	剪力墙
总面积/长度（平方米/米）	10208.36	工程造价(万元)	2601.71
实际面积/长度（平方米/米）	10208.36	实际造价（万元）	2601.71
施工许可证编号	411600202109100201	建设工程规划许可证编号	周规建字411600202102106号
开工日期	2018.5.1	竣工时间	2021.11.25
实际开工日期	2018.5.1	实际竣工验收日期	2021.11.25
竣工备案编号	411600202109100201-JX-004		
单位名称		负责人	联系电话
建设单位	周口市投资集团有限公司	徐新锋	13949982551
勘察单位	周口市建筑设计研究院	刘彦红	13837120676
设计单位	周口市建筑设计研究院	徐晓红	18925127780
施工单位	中铁十六局集团有限公司	安祥	13545170062
监理单位	建基工程咨询有限公司	余祖祥	13526841349
监督单位	周口市住房和城乡建设局	周铁领	13938097872
备案管理部门负责人	徐书亭	经办人	孙云
备案部门意见：	周口市住房和城乡建设局 行政审批专用章	资料收讫同意备案 2021年12月15日	

工程竣工验收备案表

工程名称	周口市泰和家园B区B5#商住楼	工程用途	商住楼
工程类别	民用建筑	结构类型	剪力墙
总面积/长度（平方米/米）	8839.97	工程造价(万元)	2448.16
实际面积/长度（平方米/米）	8839.97	实际造价（万元）	2448.16
施工许可证编号	411600202109100201	建设工程规划许可证编号	周规建字411600202102107号
开工日期	2018.5.1	竣工时间	2021.11.25
实际开工日期	2018.5.1	实际竣工验收日期	2021.11.25
竣工备案编号	411600202109100201-JX-005		
单位名称		负责人	联系电话
建设单位	周口市投资集团有限公司	徐新锋	13949982551
勘察单位	周口市建筑设计研究院	刘彦红	13837120676
设计单位	周口市建筑设计研究院	徐晓红	18925127780
施工单位	中铁十六局集团有限公司	安祥	13545170062
监理单位	建基工程咨询有限公司	余祖祥	13526841349
监督单位	周口市住房和城乡建设局	周铁领	13938097872
备案管理部门负责人	徐宋芳	经办人	张羽飞
备案部门意见：	周口市住房和城乡建设局 行政审批专用章 4116010033753	资料收讫同意备案	2021年12月15日

工程竣工验收备案表

工程名称	周口市泰和家园B区B6#商住楼	工程用途	商住楼
工程类别	民用建筑	结构类型	剪力墙
总面积/长度（平方米/米）	13086	工程造价(万元)	3604.52
实际面积/长度（平方米/米）	13086	实际造价（万元）	3604.52
施工许可证编号	411600202109100201	建设工程规划许可证编号	周规建字411600202102108号
开工日期	2018.5.1	竣工时间	2021.11.25
实际开工日期	2018.5.1	实际竣工验收日期	2021.11.25
竣工备案编号	411600202109100201-JX-006		
单位名称		负责人	联系电话
建设单位	周口市投资集团有限公司	徐新锋	13949982551
勘察单位	周口市建筑设计研究院	刘彦红	13837120676
设计单位	周口市建筑设计研究院	徐晓红	18925127780
施工单位	中铁十六局集团有限公司	安祥	13545170062
监理单位	建基工程咨询有限公司	余祖祥	13526841349
监督单位	周口市住房和城乡建设局	周铁领	13938097872
备案管理部门负责人		经办人	

备案部门意见：

周口市住房和城乡建设局 行政审批专用章 4116010039?1

资料收讫同意备案

2021年12月15日

工程竣工验收备案表

工程名称	周口市泰和家园B区B7#商住楼	工程用途	商住楼
工程类别	民用建筑	结构类型	剪力墙
总面积/长度（平方米/米）	12385.81	工程造价（万元）	3330.02
实际面积/长度（平方米/米）	12385.81	实际造价（万元）	3330.02
施工许可证编号	411600202109100201	建设工程规划许可证编号	周规建字411600202102109号
开工日期	2018.5.1	竣工时间	2021.11.25
实际开工日期	2018.5.1	实际竣工验收日期	2021.11.25
竣工备案编号	411600202109100201-JX-007		
单位名称		负责人	联系电话
建设单位	周口市投资集团有限公司	徐新锋	13949982551
勘察单位	周口市建筑设计研究院	刘彦红	13837120676
设计单位	周口市建筑设计研究院	徐晓红	18925127780
施工单位	中铁十六局集团有限公司	安祥	13545170062
监理单位	建基工程咨询有限公司	余祖祥	13526841349
监督单位	周口市住房和城乡建设局	周铁领	13938097872
备案管理部门负责人	徐和多	经办人	石羽至
备案部门意见：	周口市住房和城乡建设局 行政审批专用章	资料收齐同意备案	2021年 12月 15日

工程竣工验收备案表

工程名称	周口市泰和家园B区B8#商住楼	工程用途	商住楼
工程类别	民用建筑	结构类型	剪力墙
总面积/长度（平方米/米）	12182.47	工程造价(万元)	3132.25
实际面积/长度（平方米/米）	12182.47	实际造价（万元）	3132.25
施工许可证编号	411600202109100201	建设工程规划许可证编号	周规建字411600202102110号
开工日期	2018.5.1	竣工时间	2021.11.25
实际开工日期	2018.5.1	实际竣工验收日期	2021.11.25
竣工备案编号	411600202109100201-JX-008		
单位名称		负责人	联系电话
建设单位	周口市投资集团有限公司	徐新锋	13949982551
勘察单位	周口市建筑设计研究院	刘彦红	13837120676
设计单位	周口市建筑设计研究院	徐晓红	18925127780
施工单位	中铁十六局集团有限公司	安祥	13545170062
监理单位	建基工程咨询有限公司	余祖祥	13526841349
监督单位	周口市住房和城乡建设局	周铁领	13938097872
备案管理部门负责人		经办人	
备案部门意见：	周口市住房和城乡建设局 行政审批专用章 4116010039753	资料收讫同意备案 2021年12月15日	

工程竣工验收备案表

工程名称	周口市泰和家园B区B9#商住楼	工程用途	商住楼
工程类别	民用建筑	结构类型	剪力墙
总面积/长度（平方米/米）	12217.33	工程造价(万元)	2929.75
实际面积/长度（平方米/米）	12217.33	实际造价（万元）	2929.75
施工许可证编号	411600202109100201	建设工程规划许可证编号	周规建字411600202102111号
开工日期	2018.5.1	竣工时间	2021.11.25
实际开工日期	2018.5.1	实际竣工验收日期	2021.11.25
竣工备案编号	411600202109100201-JX-009		
单位名称		负责人	联系电话
建设单位	周口市投资集团有限公司	徐新锋	13949982551
勘察单位	周口市建筑设计研究院	刘彦红	13837120676
设计单位	周口市建筑设计研究院	徐晓红	18925127780
施工单位	中铁十六局集团有限公司	安祥	13545170062
监理单位	建基工程咨询有限公司	余祖祥	13526841349
监督单位	周口市住房和城乡建设局	周铁领	13938097872
备案管理部门负责人	徐东亮	经办人	
备案部门意见：	周口市住房和城乡建设局 行政审批专用章 4116010037[illegible]	资料收讫同意备案 2021年12月15日	

工程竣工验收备案表

工程名称	周口市泰和家园B区配电房1	工程用途	配电房
工程类别	民用建筑	结构类型	框架
总面积/长度（平方米/米）	216.68	工程造价(万元)	127.19
实际面积/长度（平方米/米）	216.68	实际造价（万元）	127.19
施工许可证编号	411600202109100201	建设工程规划许可证编号	周规建字411600202102112号
开工日期	2018.5.1	竣工时间	2021.11.25
实际开工日期	2018.5.1	实际竣工验收日期	2021.11.25
竣工备案编号	411600202109100201-JX-010		
单位名称		负责人	联系电话
建设单位	周口市投资集团有限公司	徐新锋	13949982551
勘察单位	周口市建筑设计研究院	刘彦红	13837120676
设计单位	周口市建筑设计研究院	徐晓红	18925127780
施工单位	中铁十六局集团有限公司	安祥	13545170062
监理单位	建基工程咨询有限公司	余祖祥	13526841349
监督单位	周口市住房和城乡建设局	周铁领	13938097872
备案管理部门负责人		经办人	
备案部门意见：	周口市住房和城乡建设局 行政审批专用章 4116010033757	资料收讫同意备案	2021年12月15日

工程竣工验收备案表

工程名称	周口市泰和家园B区配电房2	工程用途	配电房
工程类别	民用建筑	结构类型	框架
总面积/长度（平方米/米）	168.02	工程造价(万元)	53.46
实际面积/长度（平方米/米）	168.02	实际造价（万元）	53.46
施工许可证编号	411600202109100201	建设工程规划许可证编号	周规建字411600202102113号
开工日期	2018.5.1	竣工时间	2021.11.25
实际开工日期	2018.5.1	实际竣工验收日期	2021.11.25
竣工备案编号	411600202109100201-JX-011		

单位名称		负责人	联系电话
建设单位	周口市投资集团有限公司	徐新锋	13949982551
勘察单位	周口市建筑设计研究院	刘彦红	13837120676
设计单位	周口市建筑设计研究院	徐晓红	18925127780
施工单位	中铁十六局集团有限公司	安祥	13545170062
监理单位	建基工程咨询有限公司	余祖祥	13526841349
监督单位	周口市住房和城乡建设局	周铁领	13938097872
备案管理部门负责人		经办人	

备案部门意见：

周口市住房和城乡建设局 行政审批专用章

资料收讫同意备案

2021年12月15日

工程竣工验收备案表

工程名称	周口市泰和家园B区地下车库	工程用途	地下车库
工程类别	民用建筑	结构类型	剪力墙
总面积/长度（平方米/米）	26500.63	工程造价（万元）	10412.11
实际面积/长度（平方米/米）	26500.63	实际造价（万元）	10412.11
施工许可证编号	411600202109100201	建设工程规划许可证编号	周规建字411600202102114号
开工日期	2018.5.1	竣工时间	2021.11.25
实际开工日期	2018.5.1	实际竣工验收日期	2021.11.25
竣工备案编号	411600202109100201-JX-012		
单位名称		负责人	联系电话
建设单位	周口市投资集团有限公司	徐新锋	13949982551
勘察单位	周口市建筑设计研究院	刘彦红	13837120676
设计单位	周口市建筑设计研究院	徐晓红	18925127780
施工单位	中铁十六局集团有限公司	安祥	13545170062
监理单位	建基工程咨询有限公司	余祖祥	13526841349
监督单位	周口市住房和城乡建设局	周铁领	13938097872
备案管理部门负责人		经办人	
备案部门意见：	周口市住房和城乡建设局 行政审批专用章	资料收讫同意备案	2021年12月15日

工程竣工验收备案表

工程名称	周口市泰和家园A区A1#住宅楼	工程用途	住宅楼
工程类别	民用建筑	结构类型	剪力墙
总面积/长度（平方米/米）	23031.61	工程造价(万元)	5917.00
实际面积/长度（平方米/米）	23031.61	实际造价（万元）	5917.00
施工许可证编号	411600202109100101	建设工程规划许可证编号	规建字411600202102086
开工日期	2018.5.1	竣工时间	2021.11.25
实际开工日期	2018.5.1	实际竣工验收日期	2021.11.25
竣工备案编号	411600202109100101-JX-001		
单位名称		负责人	联系电话
建设单位	周口市投资集团有限公司	徐新锋	13949982551
勘察单位	周口市建筑设计研究院	刘彦红	13837120676
设计单位	周口市建筑设计研究院	徐晓红	18925127780
施工单位	中铁十六局集团有限公司	安祥	13545170062
监理单位	建基工程咨询有限公司	余祖祥	13526841349
监督单位	周口市住房和城乡建设局	周铁领	13938097872
备案管理部门负责人	张书亭	经办人	

备案部门意见：

周口市住房和城乡建设局 行政审批专用章 4116010037?3

资料收讫同意备案

2021年 12月 15日

工程竣工验收备案表

工程名称	周口市泰和家园A区A2#住宅楼	工程用途	住宅楼
工程类别	民用建筑	结构类型	剪力墙
总面积/长度（平方米/米）	10051.37	工程造价（万元）	2514.65
实际面积/长度（平方米/米）	10051.37	实际造价（万元）	2514.65
施工许可证编号	411600202109100101	建设工程规划许可证编号	规建字411600202102087
开工日期	2018.5.1	竣工时间	2021.11.25
实际开工日期	2018.5.1	实际竣工验收日期	2021.11.25
竣工备案编号	411600202109100101-JX-002		
单位名称		负责人	联系电话
建设单位	周口市投资集团有限公司	徐新锋	13949982551
勘察单位	周口市建筑设计研究院	刘彦红	13837120676
设计单位	周口市建筑设计研究院	徐晓红	18925127780
施工单位	中铁十六局集团有限公司	安祥	13545170062
监理单位	建基工程咨询有限公司	余祖祥	13526841349
监督单位	周口市住房和城乡建设局	周铁领	13938097872
备案管理部门负责人		经办人	
备案部门意见：	资料收讫同意备案		2021年12月15日

工程竣工验收备案表

工程名称	周口市泰和家园A区A3#住宅楼	工程用途	住宅楼
工程类别	民用建筑	结构类型	剪力墙
总面积/长度（平方米/米）	10051.37	工程造价（万元）	2513.85
实际面积/长度（平方米/米）	10051.37	实际造价（万元）	2513.85
施工许可证编号	411600202109100101	建设工程规划许可证编号	规建字411600202102088
开工日期	2018.5.1	竣工时间	2021.11.25
实际开工日期	2018.5.1	实际竣工验收日期	2021.11.25
竣工备案编号	411600202109100101-JX-003		
单位名称		负责人	联系电话
建设单位	周口市投资集团有限公司	徐新锋	13949982551
勘察单位	周口市建筑设计研究院	刘彦红	13837120676
设计单位	周口市建筑设计研究院	徐晓红	18925127780
施工单位	中铁十六局集团有限公司	安祥	13545170062
监理单位	建基工程咨询有限公司	余祖祥	13526841349
监督单位	周口市住房和城乡建设局	周铁领	13938097872
备案管理部门负责人	徐新锋	经办人	
备案部门意见：	周口市住房和城乡建设局 行政审批专用章 4116010037[illegible]	资料收讫同意备案 2021年12月15日	

工程竣工验收备案表

工程名称	周口市泰和家园A区A4#住宅楼	工程用途	住宅楼
工程类别	民用建筑	结构类型	剪力墙
总面积/长度（平方米/米）	10051.37	工程造价(万元)	民用建筑
实际面积/长度（平方米/米）	10051.37	实际造价（万元）	2542.72
施工许可证编号	411600202109100101	建设工程规划许可证编号	规建字411600202102089
开工日期	2018.5.1	竣工时间	2021.11.25
实际开工日期	2018.5.1	实际竣工验收日期	2021.11.25
竣工备案编号	411600202109100101-JX-004		
单位名称		负责人	联系电话
建设单位	周口市投资集团有限公司	徐新锋	13949982551
勘察单位	周口市建筑设计研究院	刘彦红	13837120676
设计单位	周口市建筑设计研究院	徐晓红	18925127780
施工单位	中铁十六局集团有限公司	安祥	13545170062
监理单位	建基工程咨询有限公司	余祖祥	13526841349
监督单位	周口市住房和城乡建设局	周铁领	13938097872
备案管理部门负责人		经办人	
备案部门意见：	周口市住房和城乡建设局 行政审批专用章	资料收讫同意备案	2021年12月15日

工程竣工验收备案表

工程名称	周口市泰和家园A区A5#住宅楼	工程用途	住宅楼
工程类别	民用建筑	结构类型	剪力墙
总面积/长度（平方米/米）	19650.23	工程造价(万元)	5078.90
实际面积/长度（平方米/米）	19650.23	实际造价（万元）	5078.90
施工许可证编号	411600202109100101	建设工程规划许可证编号	规建字411600202102090
开工日期	2018.5.1	竣工时间	2021.11.25
实际开工日期	2018.5.1	实际竣工验收日期	2021.11.25
竣工备案编号	411600202109100101-JX-005		
单位名称		负责人	联系电话
建设单位	周口市投资集团有限公司	徐新锋	13949982551
勘察单位	周口市建筑设计研究院	刘彦红	13837120676
设计单位	周口市建筑设计研究院	徐晓红	18925127780
施工单位	中铁十六局集团有限公司	安祥	13545170062
监理单位	建基工程咨询有限公司	余祖祥	13526841349
监督单位	周口市住房和城乡建设局	周铁领	13938097872
备案管理部门负责人		经办人	
备案部门意见：	周口市住房和城乡建设局 行政审批专用章 4116010039753	资料收讫同意备案	2021年12月15日

工程竣工验收备案表

工程名称	周口市泰和家园A区A6#商住楼	工程用途	商住楼
工程类别	民用建筑	结构类型	剪力墙
总面积/长度（平方米/米）	20990.42	工程造价(万元)	5337.94
实际面积/长度（平方米/米）	20990.42	实际造价（万元）	5337.94
施工许可证编号	411600202109100101	建设工程规划许可证编号	规建字411600202102091
开工日期	2018.5.1	竣工时间	2021.11.25
实际开工日期	2018.5.1	实际竣工验收日期	2021.11.25
竣工备案编号	411600202109100101-JX-006		
单位名称		负责人	联系电话
建设单位	周口市投资集团有限公司	徐新锋	13949982551
勘察单位	周口市建筑设计研究院	刘彦红	13837120676
设计单位	周口市建筑设计研究院	徐晓红	18925127780
施工单位	中铁十六局集团有限公司	安祥	13545170062
监理单位	建基工程咨询有限公司	余祖祥	13526841349
监督单位	周口市住房和城乡建设局	周铁领	13938097872
备案管理部门负责人		经办人	
备案部门意见：	周口市住房和城乡建设局 行政审批专用章 4116010039753	资料收讫同意备案	2021年12月15日

工程竣工验收备案表

工程名称	周口市泰和家园A区A7#住宅楼	工程用途	住宅楼
工程类别	民用建筑	结构类型	剪力墙
总面积/长度（平方米/米）	10051.37	工程造价(万元)	2510.33
实际面积/长度（平方米/米）	10051.37	实际造价（万元）	2510.33
施工许可证编号	411600202109100101	建设工程规划许可证编号	规建字411600202102092
开工日期	2018.5.1	竣工时间	2021.11.25
实际开工日期	2018.5.1	实际竣工验收日期	2021.11.25
竣工备案编号	411600202109100101-JX-007		
单位名称		负责人	联系电话
建设单位	周口市投资集团有限公司	徐新锋	13949982551
勘察单位	周口市建筑设计研究院	刘彦红	13837120676
设计单位	周口市建筑设计研究院	徐晓红	18925127780
施工单位	中铁十六局集团有限公司	安祥	13545170062
监理单位	建基工程咨询有限公司	余祖祥	13526841349
监督单位	周口市住房和城乡建设局	周铁领	13938097872
备案管理部门负责人	徐书亮	经办人	

备案部门意见：

周口市住房和城乡建设局 行政审批专用章 4116010033757

资料收讫同意备案

2021年12月15日

工程竣工验收备案表

工程名称	周口市泰和家园A区A8#商住楼	工程用途	商住楼
工程类别	民用建筑	结构类型	剪力墙
总面积/长度（平方米/米）	11202.92	工程造价(万元)	2677.34
实际面积/长度（平方米/米）	11202.92	实际造价（万元）	2677.34
施工许可证编号	411600202109100101	建设工程规划许可证编号	规建字411600202102093
开工日期	2018.5.1	竣工时间	2021.11.25
实际开工日期	2018.5.1	实际竣工验收日期	2021.11.25
竣工备案编号	411600202109100101-JX-008		
单位名称		负责人	联系电话
建设单位	周口市投资集团有限公司	徐新锋	13949982551
勘察单位	周口市建筑设计研究院	刘彦红	13837120676
设计单位	周口市建筑设计研究院	徐晓红	18925127780
施工单位	中铁十六局集团有限公司	安祥	13545170062
监理单位	建基工程咨询有限公司	余祖祥	13526841349
监督单位	周口市住房和城乡建设局	周铁领	13938097872
备案管理部门负责人		经办人	
备案部门意见：	周口市住房和城乡建设局 行政审批专用章 4116010034757	资料收讫同意备案 2021年 12月 15日	

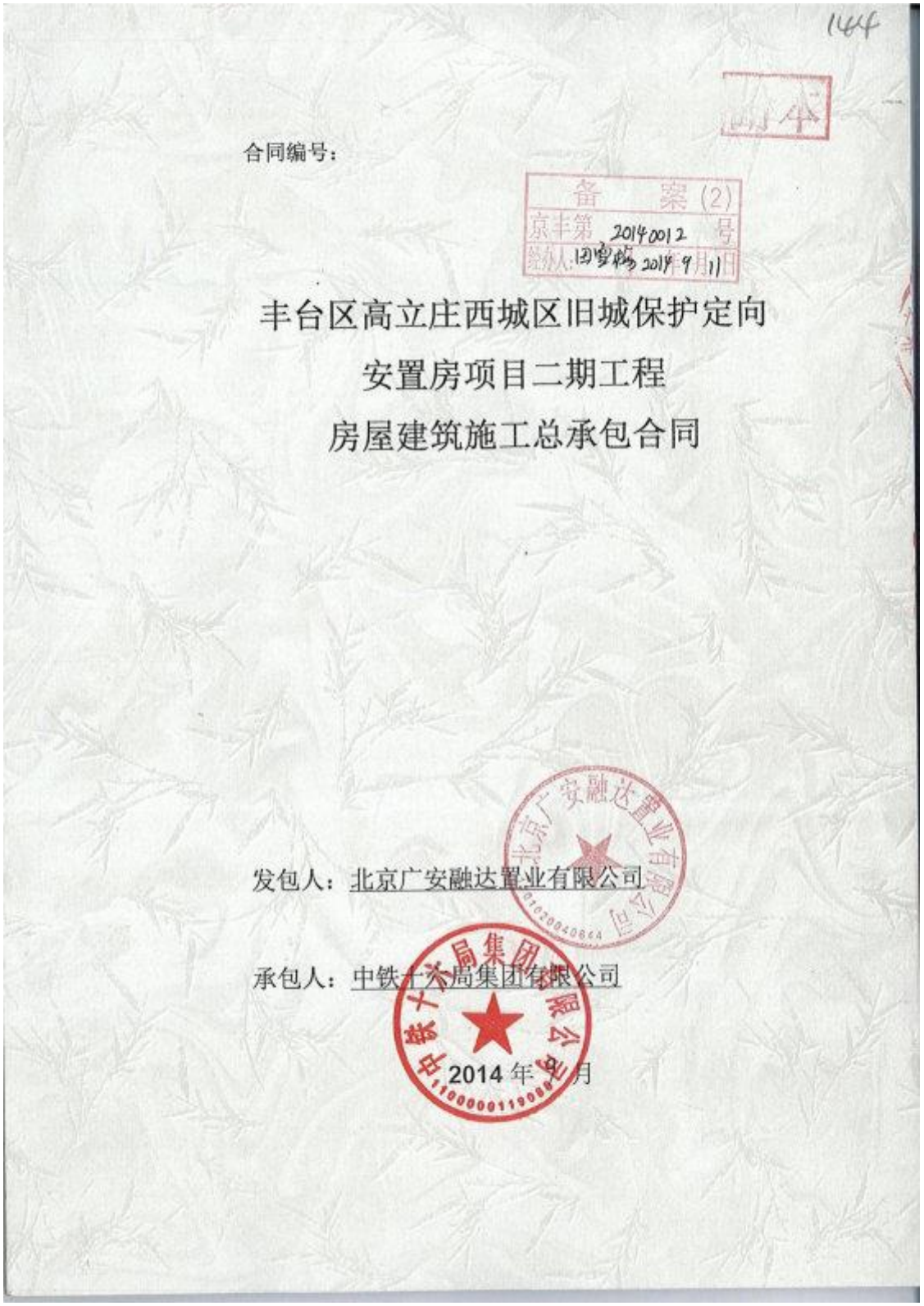
工程竣工验收备案表

工程名称	周口市泰和家园A区A9#住宅楼	工程用途	住宅楼
工程类别	民用建筑	结构类型	剪力墙
总面积/长度（平方米/米）	10109.87	工程造价(万元)	2504.85
实际面积/长度（平方米/米）	10109.87	实际造价（万元）	2504.85
施工许可证编号	411600202109100101	建设工程规划许可证编号	规建字411600202102094
开工日期	2018.5.1	竣工时间	2021.11.25
实际开工日期	2018.5.1	实际竣工验收日期	2021.11.25
竣工备案编号	411600202109100101-JX-009		
单位名称		负责人	联系电话
建设单位	周口市投资集团有限公司	徐新锋	13949982551
勘察单位	周口市建筑设计研究院	刘彦红	13837120676
设计单位	周口市建筑设计研究院	徐晓红	18925127780
施工单位	中铁十六局集团有限公司	安祥	13545170062
监理单位	建基工程咨询有限公司	余祖祥	13526841349
监督单位	周口市住房和城乡建设局	周铁领	13938097872
备案管理部门负责人		经办人	
备案部门意见：	周口市住房和城乡建设局 行政审批专用章	资料收讫同意备案	2021年 12月 15日

工程竣工验收备案表

工程名称	周口市泰和家园A区A10#商住楼	工程用途	商住楼
工程类别	民用建筑	结构类型	剪力墙
总面积/长度（平方米/米）	10716	工程造价(万元)	2617.68
实际面积/长度（平方米/米）	10716	实际造价（万元）	2617.68
施工许可证编号	411600202109100101	建设工程规划许可证编号	规建字411600202102095
开工日期	2018.5.1	竣工时间	2021.11.25
实际开工日期	2018.5.1	实际竣工验收日期	2021.11.25
竣工备案编号	411600202109100101-JX-010		
单位名称		负责人	联系电话
建设单位	周口市投资集团有限公司	徐新锋	13949982551
勘察单位	周口市建筑设计研究院	刘彦红	13837120676
设计单位	周口市建筑设计研究院	徐晓红	18925127780
施工单位	中铁十六局集团有限公司	安祥	13545170062
监理单位	建基工程咨询有限公司	余祖祥	13526841349
监督单位	周口市住房和城乡建设局	周铁领	13938097872
备案管理部门负责人		经办人	
备案部门意见：	周口市住房和城乡建设局 行政审批专用章	资料收讫同意备案 2021年12月15日	

类似工程业绩 4-丰台区高立庄西城区旧城保护定向安置房项目二期工程



合同编号：

备案(2)
京丰第 2014 0012 号
经办人 2014 9 11

丰台区高立庄西城区旧城保护定向
安置房项目二期工程
房屋建筑施工总承包合同

发包人：北京广安融达置业有限公司

承包人：中铁十六局集团有限公司

2014 年 9 月

合同协议书

编号：_____

发包人（全称）：北京广安融达置业有限公司

法 定 代 表 人：刘世忠

法定注册地址：北京市西城区宣武门外大街 6、8、10、12、16、18 号 10 号楼 8 层 830 室

承包人（全称）：中铁十六局集团有限公司

法 定 代 表 人：孔令键

法定注册地址：北京市朝阳区红松园北里 2 号

发包人为建设 丰台区高立庄西城区旧城保护定向安置房项目二期工程 （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：丰台区高立庄西城区旧城保护定向安置房项目二期工程

工程地点：丰台区花乡高立庄村

工程内容：总建筑面积为 249380 平方米，包括 B1#-B10#定向安置住宅楼，B11#-B22#配套公建、地下车库、门卫

群体工程应附“承包人承揽工程项目一览表”（附件 1）（元）

工程立项批准文号：京发改[2012] 1763 号

资金来源：企业自筹

二、工程承包范围

承包范围：土方开挖、基坑支护、地基处理、建筑、结构、给排水、通风、采暖、太阳能、电气、消防、弱电、电梯、红线内小市政工程等图纸范围内全部工程。

详细承包范围见第七章“技术标准和要求”。

三、合同工期

计划开工日期： 2014 年 8 月 1 日

计划竣工日期： 2016 年 10 月 16 日（完成竣工备案验收）

工期总日历天数 808 天，自监理人发出的开工通知中载明的开工日期起算。

节点工期：地下结构全部出±0.000 完成时间： 2015 年 1 月 31 日；主体结构全部封顶完成时间：2015 年 9 月 30 日；竣工验收备案完成时间： 2016 年 10 月 16 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）：捌亿捌仟陆佰伍拾叁万零叁佰玖拾伍元（人民币）

（小写）¥：886530395元

其中：安全文明施工费：35392488.92元

暂列金额：0元

专业工程暂估价：144000000元

七、承包人项目经理：

姓名：张智涛；职称：高级工程师；

身份证号：513022197201243977；建造师执业资格证书号：0217904；

建造师注册证书号:00161969。

建造师执业印章号:京111090913977（00）。

安全生产考核合格证书号：补发京建安B（2008）0056045。

八、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、专用合同条款；

4、技术标准和要求；

5、通用合同条款；

6、工程量清单；

7、合同图纸；

8、合同附件；

9、对投标文件的澄清、说明及补正文件；

10、投标函及投标函附录；

11、投标文件技术标；

12、已标价的工程量清单

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两份，合同双方各执一份；副本一式七份，发包人执七份副本，承包人执两份副本，一份副本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：北京广安融达置业有限公司

（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：刘忠印世（签字）

2014 年 9 月 4 日

承包人：中铁十六局集团有限公司

（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

2014 年 9 月 4 日

签约地点：北京市西城区

单位工程质量竣工验收记录 表C8-1

工程名称	丰台区高立庄西城区旧城保护定向安置房项目B1#至B10#定向安置房及千人指标配套（B01#定向安置房住宅楼等10项）B01#定向安置房住宅楼	结构类型	剪力墙	层数/建筑面积	地下1层/地上21层 / 14712.26m²
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	黄立新	开工日期	2014年09月05日
项目负责人	张智涛	项目技术负责人	许翔	完工日期	2021年02月02日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 10 分部，经查符合设计及标准规定 10 分部	验收合格
2	质量控制资料核查	共 39 项，经核查符合规定 39 项	验收合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 28 项，符合规定 28 项， 共抽查 28 项，符合规定 28 项， 经返工处理符合规定 0 项	合格 验收合格 2021年12月
4	观感质量验收	共抽查 26 项，达到“好”和“一般”的 26 项，经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论			

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	北京广安融达置业有限公司	北京百信今典工程项目管理有限公司	中铁十六局集团有限公司	北京市建筑设计研究院有限公司	北京市地质工程勘察院
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2021年6月3日	2021年6月3日	2021年6月3日	2021年6月3日	2021年6月3日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

单位工程质量竣工验收记录 表C8-1

工程名称	丰台区高立庄西城区旧城保护定向安置房项目B1#至B10#定向安置房及千人指标配套（B01#定向安置房住宅楼等10项）B02#定向安置房住宅楼	结构类型	剪力墙	层数/建筑面积	地下1层/地上21层 / 20480.62m²
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	黄立新	开工日期	2014年09月05日
项目负责人	张智涛	项目技术负责人	许翔	完工日期	2021年02月02日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 10 分部，经查符合设计及标准规定 10 分部	验收合格
2	质量控制资料核查	共 39 项，经核查符合规定 39 项	验收合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 28 项，符合规定 28 项， 共抽查 28 项，符合规定 28 项， 经返工处理符合规定 0 项	验收合格
4	观感质量验收	共抽查 26 项，达到“好”和“一般”的 26 项，经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		验收合格	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	北京广安融达置业有限公司 （公章） 项目负责人： 2021年6月3日	北京百信今典工程项目管理有限公司 （公章） 总监理工程师： 2021年6月3日	中铁十六局集团有限公司 （公章） 项目负责人： 2021年6月3日	北京市建筑设计研究院有限公司 （公章） 项目负责人： 2021年6月3日	北京市地质工程勘察院 （公章） 项目负责人： 2021年6月3日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

单位工程质量竣工验收记录 表C8-1

工程名称	丰台区高立庄西城区旧城保护定向安置房项目B1#至B10#定向安置房及千人指标配套（B01#定向安置房住宅楼等10项）B03#定向安置房住宅楼	结构类型	剪力墙	层数/建筑面积	地下1层/地上21层 / 12928.06m²
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	黄立新	开工日期	2014年09月05日
项目负责人	张智涛	项目技术负责人	许翔	完工日期	2021年02月02日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 10 分部，经查符合设计及标准规定 10 分部	验收合格
2	质量控制资料核查	共 39 项，经核查符合规定 39 项	验收合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 28 项，符合规定 28 项， 共抽查 28 项，符合规定 28 项， 经返工处理符合规定 0 项	验收合格
4	观感质量验收	共抽查 26 项，达到“好”和“一般”的 26 项，经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论			

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	北京广安融达置业有限公司	北京百信今典工程项目管理有限公司	中铁十六局集团有限公司	北京市建筑设计研究院有限公司	北京市地质工程勘察院
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2021年6月3日	2021年6月3日	2021年6月3日	2021年6月3日	2021年6月3日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

单位工程质量竣工验收记录 表C8-1

工程名称	丰台区高立庄西城区旧城保护定向安置房项目B1#至B10#定向安置房及千人指标配套（B01#定向安置房住宅楼等10项）B04#定向安置房住宅楼	结构类型	剪力墙	层数/建筑面积	地下1层/地上21层 / 15062.68㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	黄立新	开工日期	2014年09月05日
项目负责人	张智涛	项目技术负责人	许翔	完工日期	2021年02月02日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 10 分部，经查符合设计及标准规定 10 分部	验收合格
2	质量控制资料核查	共 39 项，经核查符合规定 39 项	验收合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 28 项，符合规定 28 项， 共抽查 28 项，符合规定 28 项， 经返工处理符合规定 0 项	验收合格
4	观感质量验收	共抽查 26 项，达到“好”和“一般”的 26 项，经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		合格	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	北京广安骏达置业有限公司 （公章） 项目负责人： 2021年6月3日	北京百信今典工程项目管理有限公司 （公章） 总监理工程师： 2021年6月3日	中铁十六局集团有限公司 （公章） 项目负责人： 2021年6月3日	北京市建筑设计研究院有限公司 （公章） 项目负责人： 2021年6月3日	北京市地质工程勘察院 （公章） 项目负责人： 2021年6月3日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

单位工程质量竣工验收记录 表C8-1

工程名称	丰台区高立庄西城区旧城保护定向安置房项目B1#至B10#定向安置房及千人指标配套（B01#定向安置房住宅楼等10项）B05#定向安置房住宅楼	结构类型	剪力墙	层数/建筑面积	地下1层/地上18层 / 18754.72㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	黄立新	开工日期	2014年09月05日
项目负责人	张智涛	项目技术负责人	许翔	完工日期	2021年02月02日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 10 分部，经查符合设计及标准规定 10 分部	验收合格
2	质量控制资料核查	共 39 项，经核查符合规定 39 项	验收合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 27 项，符合规定 27 项， 共抽查 27 项，符合规定 27 项， 经返工处理符合规定 0 项	验收合格
4	观感质量验收	共抽查 26 项，达到“好”和“一般”的 26 项，经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		验收合格	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	北京广安融达置业有限公司 （公章） 项目负责人： 2021年 6月3日	北京百信今典工程项目管理有限公司 （公章） 总监理工程师： 2021年 6月3日	中铁十六局集团有限公司 （公章） 项目负责人： 2021年 6月3日	北京市建筑设计研究院有限公司 （公章） 项目负责人： 2021年 6月3日	北京市地质工程勘察院 （公章） 项目负责人： 2021年 6月3日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

单位工程质量竣工验收记录 表C8-1

工程名称	丰台区高立庄西城区旧城保护定向安置房项目B1#至B10#定向安置房及千人指标配套（B01#定向安置房住宅楼等10项）B06#定向安置房住宅楼	结构类型	剪力墙	层数/建筑面积	地下1层/地上18层 / 15900.8㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	黄立新	开工日期	2014年09月05日
项目负责人	张智涛	项目技术负责人	许翔	完工日期	2021年02月02日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 10 分部，经查符合设计及标准规定 10 分部	验收合格
2	质量控制资料核查	共 39 项，经核查符合规定 39 项	验收合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 27 项，符合规定 27 项， 共抽查 27 项，符合规定 27 项， 经返工处理符合规定 0 项	验收合格
4	观感质量验收	共抽查 26 项，达到“好”和“一般”的 26 项，经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		验收合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	北京广安融达置业有限公司	北京百信今典工程项目管理有限公司	中铁十六局集团有限公司	北京市建筑设计研究院有限公司	北京市地质工程勘察院
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2021年6月3日	2021年6月3日	2021年6月3日	2021年6月3日	2021年6月3日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

单位工程质量竣工验收记录 表C8-1

工程名称	丰台区高立庄西城区旧城保护定向安置房项目B1#至B10#定向安置房及千人指标配套（B01#定向安置房住宅楼等10项）B07#定向安置房住宅楼	结构类型	剪力墙	层数/建筑面积	地下1层/地上20层 / 13624.83m²
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	黄立新	开工日期	2014年09月05日
项目负责人	张智涛	项目技术负责人	许翔	完工日期	2021年02月02日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 10 分部，经查符合设计及标准规定 10 分部	验收合格
2	质量控制资料核查	共 39 项，经核查符合规定 39 项	验收合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 27 项，符合规定 27 项， 共抽查 27 项，符合规定 27 项， 经返工处理符合规定 0 项	验收合格
4	观感质量验收	共抽查 26 项，达到“好”和“一般”的 26 项，经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		验收合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	北京广安融达置业有限公司	北京百信今典工程项目管理有限公司	中铁十六局集团有限公司	北京市建筑设计研究院有限公司	北京市地质工程勘察院
	（公章）	（公章）	（公章）000001190	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2021年6月3日	2021年6月3日	2021年6月3日	2021年6月3日	2021年6月3日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

单位工程质量竣工验收记录 表C8-1

工程名称	丰台区高立庄西城区旧城保护定向安置房项目B1#至B10#定向安置房及千人指标配套（B01#定向安置房住宅楼等10项）B08#定向安置房住宅楼	结构类型	剪力墙	层数/建筑面积	地下1层/地上19层 / 10900.29㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	黄立新	开工日期	2014年09月05日
项目负责人	张智涛	项目技术负责人	许翔	完工日期	2021年02月02日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 10 分部，经查符合设计及标准规定 10 分部	验收合格
2	质量控制资料核查	共 39 项，经核查符合规定 39 项	验收合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 27 项，符合规定 27 项， 共抽查 27 项，符合规定 27 项， 经返工处理符合规定 0 项	验收合格
4	观感质量验收	共抽查 26 项，达到“好”和“一般”的 26 项，经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		验收合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	北京广安融达置业有限公司	北京百信今典工程项目管理有限公司	中铁十六局集团有限公司	北京市建筑设计研究院有限公司	北京市地质工程勘察院
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2021 年 6 月 3 日	2021 年 6 月 3 日	2021 年 6 月 3 日	2021 年 6 月 3 日	2021 年 6 月 3 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

单位工程质量竣工验收记录 表C8-1

工程名称	丰台区高立庄西城区旧城保护定向安置房项目B1#至B10#定向安置房及千人指标配套（B01#定向安置房住宅楼等10项）B09#定向安置房住宅楼	结构类型	剪力墙	层数/建筑面积	地下1层/地上19层 / 11988.73㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	黄立新	开工日期	2014年09月05日
项目负责人	张智涛	项目技术负责人	许翔	完工日期	2021年02月02日

序号	项　目	验 收 记 录	验 收 结 论
1	分部工程验收	共　10　分部，经查符合设计及标准规定　10　分部	验收合格
2	质量控制资料核查	共　39　项，经核查符合规定　39　项	验收合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查　27　项，符合规定　27　项， 共抽查　27　项，符合规定　27　项， 经返工处理符合规定　0　项	验收合格
4	观感质量验收	共抽查　26　项，达到“好”和“一般”的　26　项，经返修处理符合要求的　0　项	好
综合验收结论		验收合格	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	北京广安融达置业有限公司 （公章） 项目负责人： 2021年6月3日	北京百信今典工程项目管理有限公司 （公章） 总监理工程师： 2021年6月3日	中铁十六局集团有限公司 （公章） 项目负责人： 2021年6月3日	北京市建筑设计研究院有限公司 （公章） 项目负责人： 2021年6月3日	北京市地质工程勘察院 （公章） 项目负责人： 2021年6月3日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

单位工程质量竣工验收记录 表C8-1

工程名称	丰台区高立庄西城区旧城保护定向安置房项目B1#至B10#定向安置房及千人指标配套（B01#定向安置房住宅楼等10项）B10#定向安置房住宅楼	结构类型	剪力墙	层数/建筑面积	地下1层/地上21层 / 19393.67m²
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	黄立新	开工日期	2014年09月05日
项目负责人	张智涛	项目技术负责人	许翔	完工日期	2021年02月02日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 10 分部，经查符合设计及标准规定 10 分部	验收合格
2	质量控制资料核查	共 39 项，经核查符合规定 39 项	验收合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 27 项，符合规定 27 项， 共抽查 27 项，符合规定 27 项， 经返工处理符合规定 0 项	验收合格
4	观感质量验收	共抽查 26 项，达到“好”和“一般”的 26 项，经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		验收合格	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	北京广安融达置业有限公司 （公章） 项目负责人： 2021年6月3日	北京百信今典工程项目管理有限公司 （公章） 总监理工程师： 2021年6月3日	中铁十六局集团有限公司 （公章） 项目负责人： 2021年6月3日	北京市建筑设计研究院有限公司 （公章） 项目负责人： 2021年6月3日	北京市地质工程勘察院 （公章） 项目负责人： 2021年6月3日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

单位工程质量竣工验收记录 表C8-1

工程名称	丰台区高立庄西城区旧城保护定向安置房项目居住服务配套及地下车库（B24#居住公共服务设施楼等9项）B16#居住公共服务设施楼	结构类型	框架结构	层数/建筑面积	地下1层/地上1层 / 515.15㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	黄立新	开工日期	2014年09月05日
项目负责人	张智涛	项目技术负责人	许翔	完工日期	2021年02月02日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 8 分部，经查符合设计及标准规定 8 分部	验收合格
2	质量控制资料核查	共 28 项，经核查符合规定 28 项	验收合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 16 项，符合规定 16 项， 共抽查 16 项，符合规定 16 项， 经返工处理符合规定 0 项	验收合格
4	观感质量验收	共抽查 18 项，达到“好”和“一般”的 18 项，经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		验收合格	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	北京广安融达置业有限公司	北京百信今典工程项目管理有限公司	中铁十六局集团有限公司	北京市建筑设计研究院有限公司	北京市地质工程勘察院
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

单位工程质量竣工验收记录 表C8-1

工程名称	丰台区高立庄西城区旧城保护定向安置房项目居住服务配套及地下车库（B24#居住公共服务设施楼等9项）门卫2	结构类型	框架结构	层数/建筑面积	地上1层 / 13.16 m²
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	黄立新	开工日期	2014年09月05日
项目负责人	张智涛	项目技术负责人	许翔	完工日期	2021年02月02日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 分部，经查符合设计及标准规定 7 分部	验收合格
2	质量控制资料核查	共 18 项，经核查符合规定 18 项	验收合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 9 项，符合规定 9 项， 共抽查 9 项，符合规定 9 项， 经返工处理符合规定 0 项	验收合格
4	观感质量验收	共抽查 12 项，达到“好”和“一般”的 12 项，经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		验收合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	北京广安融达置业有限公司	北京百信今典工程项目管理有限公司	中铁十六局集团有限公司	北京市建筑设计研究院有限公司	北京市地质工程勘察院
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

单位工程质量竣工验收记录 表C8-1

工程名称	丰台区南立庄西城区旧城保护定向安置房项目居住服务配套及地下车库（B24#居住公共服务设施楼等9项）B15#居住公共服务设施楼	结构类型	框架结构	层数/建筑面积	地下1层/地上1层 / 297.05 m²
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	黄立新	开工日期	2014年09月05日
项目负责人	张智涛	项目技术负责人	许翔	完工日期	2021年02月02日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 8 分部，经查符合设计及标准规定 8 分部	验收合格
2	质量控制资料核查	共 28 项，经核查符合规定 28 项	验收合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 16 项，符合规定 16 项， 共抽查 16 项，符合规定 16 项， 经返工处理符合规定 0 项	验收合格
4	观感质量验收	共抽查 18 项，达到“好”和“一般”的 18 项，经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		验收合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	北京广安融达置业有限公司	北京百信今典工程项目管理有限公司	中铁十六局集团有限公司	北京市建筑设计研究院有限公司	北京市地质工程勘察院
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

单位工程质量竣工验收记录 表C8-1

工程名称	丰台区高立庄西城区旧城保护定向安置房项目居住服务配套及地下车库（B24#居住公共服务设施楼等9项）地下停车库、人防出入口及其他	结构类型	框架剪力墙结构	层数/建筑面积	地下2层/地上1层 / 49372.25m²
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	黄立新	开工日期	2014年09月05日
项目负责人	张智涛	项目技术负责人	许翔	完工日期	2021年02月02日

序号	项　目	验 收 记 录	验 收 结 论
1	分部工程验收	共　8　分部，经查符合设计及标准规定　8　分部	验收合格
2	质量控制资料核查	共　34　项，经核查符合规定　34　项	验收合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查　17　项，符合规定　17　项， 共抽查　17　项，符合规定　17　项， 经返工处理符合规定　0　项	验收合格
4	观感质量验收	共抽查　19　项，达到"好"和"一般"的　19　项，经返修处理符合要求的　0　项	好
综合验收结论		验收合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	北京广安融达置业有限公司	北京百信今典工程项目管理有限公司	中铁十六局集团有限公司	北京市建筑设计研究院有限公司	北京市地质工程勘察院
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	年　月　日	年　月　日	年　月　日	年　月　日	年　月　日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

单位工程质量竣工验收记录 表C8-1

工程名称	丰台区南立庄西城区旧城保护定向安置房项目居住服务配套及地下车库（B24#居住公共服务设施楼等9项）B24#居住公共服务设施楼	结构类型	框架结构	层数/建筑面积	地下1层/地上2层 / 1037.35m²
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	黄立新	开工日期	2014年09月05日
项目负责人	张智涛	项目技术负责人	许翔	完工日期	2021年02月02日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 8 分部，经查符合设计及标准规定 8 分部	验收合格
2	质量控制资料核查	共 28 项，经核查符合规定 28 项	验收合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 16 项，符合规定 16 项， 共抽查 16 项，符合规定 16 项， 经返工处理符合规定 0 项	验收合格
4	观感质量验收	共抽查 19 项，达到“好”和“一般”的 19 项，经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		验收合格	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	北京广安融达置业有限公司 （公章） 项目负责人： 年 月 日	北京百信今典工程项目管理有限公司 （公章） 总监理工程师： 年 月 日	中铁十六局集团有限公司 （公章） 项目负责人： 年 月 日	北京市建筑设计研究院有限公司 （公章） 项目负责人： 年 月 日	北京市地质工程勘察院 （公章） 项目负责人： 年 月 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

单位工程质量竣工验收记录 表C8-1

工程名称	丰台区高立庄西城区旧城保护定向安置房项目居住服务配套及地下车库（B24#居住公共服务设施楼等9项）B22#居住公共服务设施楼	结构类型	框架结构	层数/建筑面积	地下1层/地上1层 / 414.06 m²
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	黄立新	开工日期	2014年09月05日
项目负责人	张智涛	项目技术负责人	许翔	完工日期	2021年02月02日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 8 分部，经查符合设计及标准规定 8 分部	验收合格
2	质量控制资料核查	共 28 项，经核查符合规定 28 项	验收合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 16 项，符合规定 16 项， 共抽查 16 项，符合规定 16 项， 经返工处理符合规定 0 项	验收合格
4	观感质量验收	共抽查 19 项，达到“好”和“一般”的 19 项，经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		验收合格	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	北京广安融达置业有限公司	北京百信今典工程项目管理有限公司	中铁十六局集团有限公司	北京市建筑设计研究院有限公司	北京市地质工程勘察院
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

单位工程质量竣工验收记录 表C8-1

工程名称	丰台区高立庄西城区旧城保护定向安置房项目居住服务配套及地下车库（B24#居住公共服务设施楼等9项）B14#居住公共服务设施楼	结构类型	框架结构	层数/建筑面积	地下1层/地上2层 / 1559.09㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	黄立新	开工日期	2014年09月05日
项目负责人	张智涛	项目技术负责人	许翔	完工日期	2021年02月02日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 9 分部，经查符合设计及标准规定 9 分部	验收合格
2	质量控制资料核查	共 31 项，经核查符合规定 31 项	验收合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 20 项，符合规定 20 项， 共抽查 20 项，符合规定 20 项， 经返工处理符合规定 0 项	验收合格
4	观感质量验收	共抽查 19 项，达到“好”和“一般”的 19 项，经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		验收合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	北京广安融达置业有限公司	北京百信今典工程项目管理有限公司	中铁十六局集团有限公司	北京市建筑设计研究院有限公司	北京市地质工程勘察院
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

单位工程质量竣工验收记录 表C8-1

工程名称	丰台区南立庄西城区旧城保护定向安置房项目居住服务配套及地下车库（B24#居住公共服务设施楼等9项）B21#居住公共服务设施楼	结构类型	框架结构	层数/建筑面积	地上2层 / 53m²
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	黄立新	开工日期	2014年09月05日
项目负责人	张智涛	项目技术负责人	许翔	完工日期	2021年02月02日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 8 分部，经查符合设计及标准规定 8 分部	验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 项，经核查符合规定 26 项	验收合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 17 项，符合规定 17 项， 共抽查 17 项，符合规定 17 项， 经返工处理符合规定 0 项	验收合格
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项，经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		验收合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	北京安融达置业有限公司	北京百信今典工程项目管理有限公司	中铁十六局集团有限公司	北京市建筑设计研究院有限公司	北京市地质工程勘察院
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

单位工程质量竣工验收记录 表C8-1

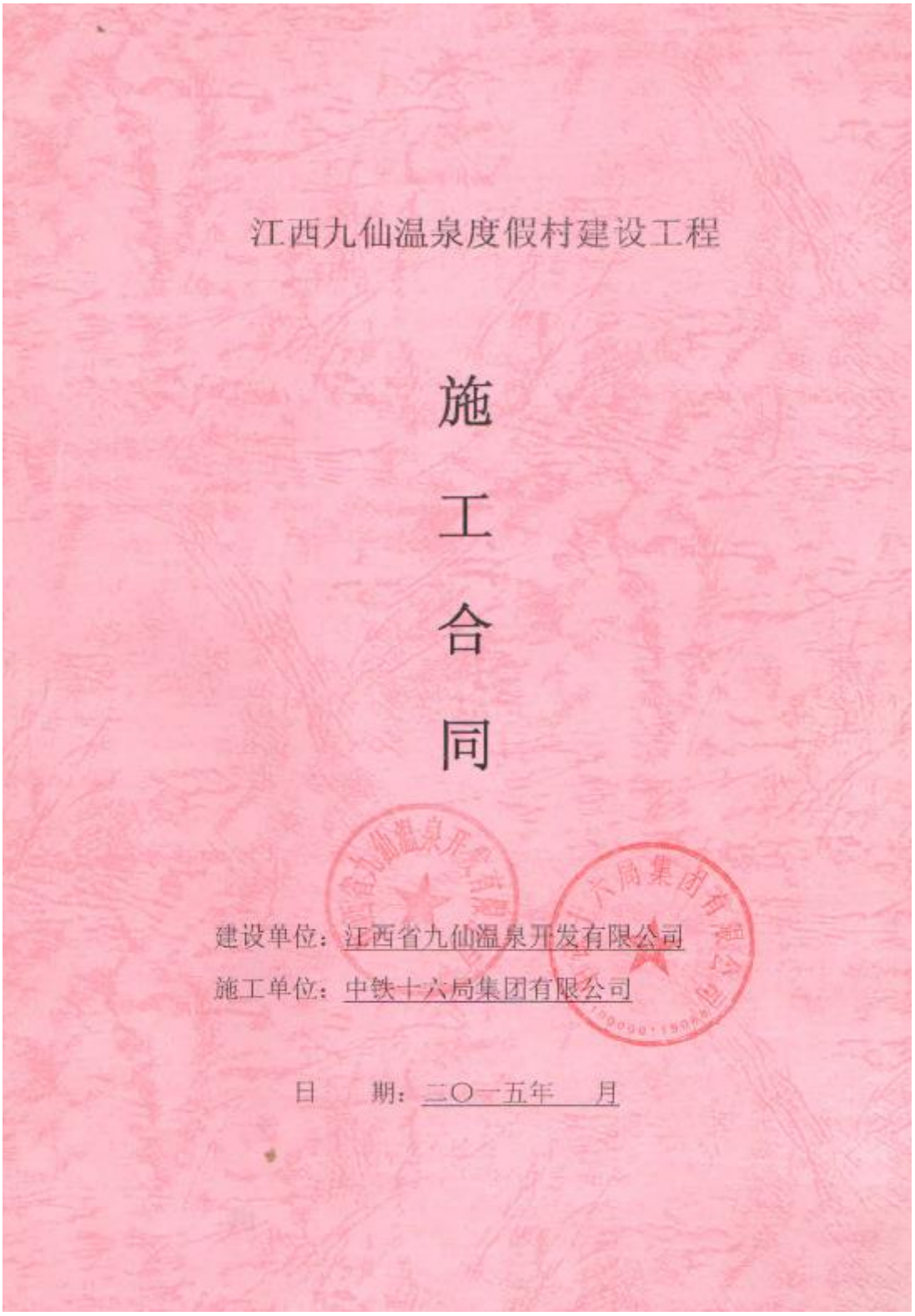
工程名称	丰台区高立庄西城区旧城保护定向安置房项目居住服务配套及地下车库（B24#居住公共服务设施楼等9项）B23#居住公共服务设施楼	结构类型	框架结构	层数/建筑面积	地下1层/地上1层 / 837.85 m²
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	黄立新	开工日期	2014年09月05日
项目负责人	张智涛	项目技术负责人	许翔	完工日期	2021年02月02日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 9 分部，经查符合设计及标准规定 9 分部	验收合格
2	质量控制资料核查	共 31 项，经核查符合规定 31 项	验收合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 17 项，符合规定 17 项， 共抽查 17 项，符合规定 17 项， 经返工处理符合规定 0 项	验收合格
4	观感质量验收	共抽查 18 项，达到“好”和“一般”的 18 项，经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		验收合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	北京广安融达置业有限公司	北京首信兮奥工程项目管理有限公司	中铁十六局集团有限公司	北京市建筑设计研究院有限公司	北京市地质工程勘察院
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

类似工程业绩 5-江西九仙温泉度假村建设工程 BT 建设项目



江西九仙温泉度假村建设工程

施

工

合

同

建设单位：江西省九仙温泉开发有限公司

施工单位：中铁十六局集团有限公司

日　　期：二〇一五年　月

第一部分　合同协议书

发包人（全称）：江西省九仙温泉开发有限公司

承包人（全称）：中铁十六局集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就 江西九仙温泉度假村建设工程BT建设项目 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：江西九仙温泉度假村建设工程BT建设项目。

2.工程地点：江西省宜春市奉新县澡溪乡九仙村。

3.工程立项批准文号：。

4.资金来源：BT模式。

5.工程内容：房屋建筑、装修装饰工程、市政道路及配套管网工程、景观园林绿化工程、地质灾害防治工程等。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件1）。

6.工程承包范围：

江西九仙温泉度假村建设工程A区度假住宅20万㎡土建工程和沐泉山庄酒店3.6万㎡土建及装修工程、温泉中心约8万㎡（泡池、园林、配套及汤屋）、水上乐园1万㎡土建及汤池、精品疗养居0.5万㎡、相应范围的园林景观工程、市政基础设施等配套工程以及地质灾害防治工程、售楼部土建及装饰工程等。

二、合同工期

度假住宅

开工日期：2014年12月31日

竣工日期：2015年10月27日

合同工期总日历天数300天

温泉体验区

开工日期：2014年12月31日

竣工日期：2015年06月29日

合同工期总日历天数180天

其他工程

开工日期：2015年3月8日

竣工日期：2016 年 6 月 30 日

工期总日历天数：480 天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合《工程质量检验评定标准》，确保全部工程达到国家标准和验收规范的要求及达到市级优良。 标准。

四、中标价、合同价与合同价格形式

1. 中标价： 下浮费率：

2、合同价为暂定，以招标控制价发包人审核确定额为准。暂定合同价为：

人民币（大写）柒亿伍仟万元（¥：750000000.00元）；

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）/ （¥/元）；

安全文明措施费提取、支付方法以及违反约定造成损失的赔偿等条款，按照现行规范性要求执行，做到专款专用。该费用经发包人核查出未按规范全部投入使用时，发包人有权责令停止违规行为。

（2）材料和工程设备暂估价金额：合同签订后又发包人在招标控制价中确定

人民币（大写） / （¥ / 元）；

（3）专业工程暂估价金额：合同签订后又发包人在招标控制价中确定。

人民币（大写）/ （¥/元）；

（4）暂列金额：合同签订后又发包人在招标控制价中确定。

人民币（大写）/ （¥/元）。

2. 合同价格形式：固定单价。

五、项目经理

承包人项目经理：[illegible]。

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 投标书及其附件

2 本合同协议书

3 中标通知书

4 本合同第二部分的合同条款

5 标准、规范及有关技术文件

6 图纸、经发包人审核通过施工组织设计和进度计划

7 发包人审核确认的工程量清单及预算书

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

七、承诺

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

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

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

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2015 年 10 月 ___ 日签订。

十、签订地点

本合同在 江西省九仙温泉开发有限公司 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自 双方签字、盖章后 生效。

十三、合同份数

本合同一式 壹 份，均具有同等法律效力，发包人执 壹 份，承包人执 贰 份。

发包人：（公章）　　承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：　　法定代表人或其委托代理人：

（签字）　　（签字）

组织机构代码：　　组织机构代码：101636761

地　址：　　地　址：北京市朝阳区石松园北里2号

邮政编码：　　邮政编码：

法定代表人：　　法定代表人：

委托代理人：　　委托代理人：

电　话：　　电　话：

传　真：　　传　真：

电子信箱：　　电子信箱：

开户银行：　　开户银行：中国工商银行股份有限公司北京望京西支行

账　号：　　账　号：0200035090221898738

奉新县房屋建筑工程和市政基础设施工程竣工验收备案表

建设单位名称		工程名称		工程面积（m^2）		结构类型及层数		施工许可证号	
勘察单位名称及资质等级		设计单位名称及资质等级		施工单位名称及资质等级		监理单位名称及资质等级			
工程质量监督机构名称		开工日期	2020.3.24	竣工验收日期	2020.8.25	备案日期	2020.10.31		

竣工验收意见			备案文件目录	
	勘察单位意见	合格 单位（项目）负责人： （公章） 2020年8月25日	工程竣工验收备案文件目录	1、工程竣工验收报告； 2、工程施工许可证； 3、施工图设计文件审查意见； 4、单位工程质量综合验收文件； 5、市政基础设施的有关质量检测和功能性试验资料； 6、规划、公安消防、环保等部门出具的认可文件或者准许使用文件； 7、施工单位签署的工程质量保修书； 8、商品住宅的《住宅质量保证书》和《住宅使用说明书》； 9、法律、规章规定必须提供的其他文件。
	设计单位意见	合格 单位（项目）负责人： （公章） 2020年8月25日		
	施工单位意见	合格 单位（项目）负责人： （公章） 2020年8月25日		
	监理单位意见	合格 单位（项目）负责人： （公章） 2020年8月25日		
	建设单位意见	合格 单位（项目）负责人： （公章） 2020年8月25日	备案意见	该工程的竣工验收备案文件已于2020年10月31日收讫，文件齐全。 经验收合格，同意 工程竣工验收备案。 （公章） 2020年10月31日
			备案机关负责人	备案经手人

奉新县房屋建筑工程和市政基础设施工程竣工验收备案表

建设单位名称		工程名称		工程面积（m^2）		结构类型及层数		施工许可证号	
勘察单位名称及资质等级		设计单位名称及资质等级			施工单位名称及资质等级		监理单位名称及资质等级		
工程质量监督机构名称			开工日期		竣工验收日期		备案日期		

竣工验收意见		
勘察单位意见	单位（项目）负责人：	（公章） 年 月 日
设计单位意见	单位（项目）负责人：	（公章） 年 月 日
施工单位意见	单位（项目）负责人：	（公章） 年 月 日
监理单位意见	单位（项目）负责人：	（公章） 年 月 日
建设单位意见	单位（项目）负责人：	（公章） 年 月 日

竣工验收备案文件目录	
工程	1、工程竣工验收报告； 2、工程施工许可证；
竣工验收备案文件目录	3、施工图设计文件审查意见； 4、单位工程质量综合验收文件； 5、市政基础设施的有关质量检测和功能性试验资料； 6、规划、公安消防、环保等部门出具的认可文件或者准许使用文件； 7、施工单位签署的工程质量保修书； 8、商品住宅的《住宅质量保证书》和《住宅使用说明书》； 9、法规、规章规定必须提供的其他文件。
备案意见	该工程的竣工验收备案文件已于 年 月 日收讫，文件齐全。 经验收合格，同意 工程竣工验收备案。 （公章） 年 月 日
备案机关负责人	备案经手人

奉新县房屋建筑工程和市政基础设施工程竣工验收备案表

建设单位名称		工程名称		工程面积（m^2）		结构类型及层数		施工许可证号	
勘察单位名称及资质等级		设计单位名称及资质等级		施工单位名称及资质等级		监理单位名称及资质等级			
工程质量监督机构名称		开工日期		竣工验收日期		备案日期			

竣工验收意见	勘察单位意见	合格 单位（项目）负责人： （公章） 年 月 日	竣工验收备案文件	1、工程竣工验收报告； 2、工程施工许可证； 3、施工图设计文件审查意见； 4、单位工程质量综合验收文件； 5、市政基础设施的有关质量检测和功能性试验资料； 6、规划、公安消防、环保等部门出具的认可文件或者准许使用文件； 7、施工单位签署的工程质量保修书； 8、商品住宅的《住宅质量保证书》和《住宅使用说明书》； 9、法规、规章规定必须提供的其他文件。
	设计单位意见	合格 单位（项目）负责人： （公章） 年 月 日		
	施工单位意见	合格 单位（项目）负责人： （公章） 年 月 日		
	监理单位意见	合格 单位（项目）负责人： （公章） 年 月 日	备案意见	该工程的竣工验收备案文件已于 年 月 日收齐，文件齐全， 经验收合格，同意 工程竣工验收备案。 （公章） 年 月 日
	建设单位意见	合格 单位（项目）负责人： （公章） 年 月 日	备案机关负责人	备案经手人

奉新县房屋建筑工程和市政基础设施工程竣工验收备案表

建设单位名称		工程名称		工程面积（m^2）	9714.66	结构类型及层数	框架 6层	施工许可证号	
勘察单位名称及资质等级		设计单位名称及资质等级		施工单位名称及资质等级		监理单位名称及资质等级			
工程质量监督机构名称		开工日期	2016.1.1	竣工验收日期	2020.7.25	备案日期	2020.10.31		

竣工验收意见	勘察单位意见	合格 单位（项目）负责人： （公章） 2020年7月25日	竣工验收备案文件目录	1、工程竣工验收报告； 2、工程施工许可证； 3、施工图设计文件审查意见； 4、单位工程质量综合验收文件； 5、市政基础设施的有关质量检测和功能性试验资料； 6、规划、公安消防、环保等部门出具的认可文件或者准许使用文件； 7、施工单位签署的工程质量保修书； 8、商品住宅的《住宅质量保证书》和《住宅使用说明书》； 9、法规、规章规定必须提供的其他文件。
	设计单位意见	合格 单位（项目）负责人： （公章） 2020年7月25日		
	施工单位意见	合格 单位（项目）负责人： （公章） 2020年7月25日		
	监理单位意见	合格 单位（项目）负责人： （公章） 2020年7月25日	备案意见	该工程的竣工验收备案文件已于 2020 年 10 月 31 日收齐，文件齐全，经验收合格，同意工程竣工验收备案。 （公章） 2020年10月31日
	建设单位意见	合格 单位（项目）负责人： （公章） 2020年7月25日	备案机关负责人	备案经手人

奉新县房屋建筑工程和市政基础设施工程竣工验收备案表

建设单位名称		工程名称		工程面积（m^2）		结构类型及层数		施工许可证号	
勘察单位名称及资质等级		设计单位名称及资质等级		施工单位名称及资质等级		监理单位名称及资质等级			
工程质量监督机构名称		开工日期		竣工验收日期		备案日期			

竣工验收意见			竣工验收备案文件
	勘察单位意见	合格 单位（项目）负责人： （公章） 年 月 日	1、工程竣工验收报告； 2、工程施工许可证； 3、施工图设计文件审查意见； 4、单位工程质量综合验收文件； 5、市政基础设施的有关质量检测和功能性试验资料； 6、规划、公安消防、环保等部门出具的认可文件或者准许使用文件； 7、施工单位签署的工程质量保修书； 8、商品住宅的《住宅质量保证书》和《住宅使用说明书》； 9、法规、规章规定必须提供的其他文件。
	设计单位意见	合格 单位（项目）负责人： （公章） 年 月 日	
	施工单位意见	合格 单位（项目）负责人： （公章） 2020年 8 月 1 日	
	监理单位意见	合格 单位（项目）负责人： （公章） 2020年 8 月 31 日	
	建设单位意见	合格 单位（项目）负责人： （公章） 2020年 8 月 31 日	
			备案意见： 该工程的竣工验收备案文件已于 2020 年 10 月 3 日收讫，文件齐全， 是验收合格，同意 工程竣工验收备案。 （公章） 2020 年 10 月 3 日
			备案机关负责人：　　备案经手人：

奉新县房屋建筑工程和市政基础设施工程竣工验收备案表

建设单位名称		工程名称		工程面积（m^2）		结构类型及层数		施工许可证号	
勘察单位名称及资质等级		设计单位名称及资质等级		施工单位名称及资质等级		监理单位名称及资质等级			
工程质量监督机构名称			开工日期		竣工验收日期		备案日期		

竣工验收意见

勘察单位意见	合格 单位（项目）负责人：	（公章） 年 月 日
设计单位意见	合格 单位（项目）负责人：	（公章） 年 月 日
施工单位意见	合格 单位（项目）负责人：	（公章） 年 月 日
监理单位意见	合格 单位（项目）负责人：	（公章） 年 月 日
建设单位意见	合格 单位（项目）负责人：	（公章） 年 月 日

竣工验收备案文件目录	1、工程竣工验收报告； 2、工程施工许可证； 3、施工图设计文件审查意见； 4、单位工程质量综合验收文件； 5、市政基础设施的有关质量检测和功能性试验资料； 6、规划、公安消防、环保等部门出具的认可文件或者准许使用文件； 7、施工单位签署的工程质量保修书； 8、商品住宅的《住宅质量保证书》和《住宅使用说明书》； 9、法规、规章规定必须提供的其他文件。
备案意见	该工程的竣工验收备案文件已于 年 月 日收讫，文件齐全，经验收合格，同意工程竣工验收备案。 （公章） 年 月 日
备案机关负责人	备案经手人

项目管理班子成员配备情况表

序号	姓名	职称	上岗资格证明					已承担在建工程情况	
			证书名称	级别	证号	专业	拟在本项目担任	项目数	项目名称
1	王胤清	高级工程师	一级注册建造师、安全生产考核合格证书	一级	京1112017201742767、京建安B（2017）0146852	建筑工程	项目经理	0	/
2	张开久	高级工程师	高级工程师职称证	高级	4406421162	建筑工程	技术负责人	0	/
3	吴长安	高级工程师	高级工程师职称证	高级	440682250A	土木工程	质量负责人	0	/
4	路赞赞	高级工程师	注册安全工程师	高级	AG00195266	建筑施工安全	安全负责人	0	/
5	王硕升	高级工程师	一级注册造价工程师	高级	建[造]11231100027279	土木建筑	商务经理	0	/
6	赵建国	高级工程师	高级工程师职称证	高级	4406110016	建筑工程	生产经理	0	/
7	高谦	高级工程师	高级工程师职称证	高级	4406822571	建筑工程	土建专业技术负责人	0	/
8	王超	高级工程师	高级工程师职称证	高级	4406820516	电气工程	电气专业技术负责人	0	/
9	魏赞泉	高级工程师	高级工程师职称证	高级	4406819581	暖通	暖通专业技术负责人	0	/
10	肖黎明	高级工程师	一级注册造价工程师	一级	建[造]11211100008354	土木建筑	造价负责人	0	/
11	李鹏	工程师	土建施工员岗位证	中级	01115101911150139 52	建筑工程	土建施工员	0	/
12	段田田	助理工程师	土建施工员岗位证	初级	01115101911150133 39	土木工程	土建施工员	0	/

13	焦雪玲	高级工程师	土建施工员岗位证	高级	01116101911160096l2	建筑工程	土建施工员	0	/
14	王忠祥	工程师	设备安装施工员岗位证	中级	01116103911160114l1	电气工程	电气施工员	0	/
15	常敬学	工程师	设备安装施工员岗位证	中级	01115103911150117l7	建筑设施智能技术	水暖施工员	0	/
16	高晨曦	助理经济师	装饰装修施工员岗位证	初级	01118102911180007l2	公共事业管理	装饰施工员	0	/
17	邢志城	工程师	安全生产考核合格证书	中级	京建安C2（2023）0340837	建筑工程	安全员	0	/
18	陈存阳	工程师	安全生产考核合格证书	中级	京建安C3（2019）0000764	安全管理	安全员	0	/
19	李超	工程师	安全生产考核合格证书	中级	京建安C2（2010）0088805	建筑工程	安全员	0	/
20	杨忠婷	助理工程师	劳务员岗位证	初级	01115113911150062l1	财政学	劳资专管员	0	/
21	梁镔	助理工程师	土建质量员岗位证	初级	01115106911150150l1	土木工程	土建质量员	0	/
22	张洪博	助理工程师	土建质量员岗位证	初级	01118107911180006l0	建筑工程	土建质量员	0	/
23	杨广鹏	工程师	土建质量员岗位证	中级	01116106911160145l2	建筑工程	土建质量员	0	/
24	张衡	工程师	土建质量员岗位证	中级	01115106911150176l8	建筑工程	土建质量员	0	/
25	李春晓	高级工程师	土建质量员岗位证	高级	01118106911180116l4	路桥工程	土建质量员	0	/
26	施磊	工程师	土建质量员岗位证	中级	01115106911150147l2	土木工程	土建质量员	0	/
27	陈彬	助理工程师	土建质量员岗位证	中级	01115106911150176l9	土木工程	土建质量员	0	/
28	柳经典	工程师	设备安装质量员岗位证	中级	01118108911180087l8	土建工程	电气质量员	0	/

29	张磊	助理工程师	设备安装质量员岗位证	初级	0111310891113006250	土木工程	水暖质量员	0	/
30	周志伟	助理工程师	装饰装修质量员岗位证	初级	0111810791118000660	工程管理	装饰质量员	0	/
31	陈幸福	助理工程师	材料员岗位证	初级	0111711191117007548	建筑工程技术	材料员	0	/
32	**霍炬**	高级工程师	材料员岗位证	高级	0111411191114004738	建筑工程	材料员	0	/
33	邓赢丽	助理工程师	资料员岗位证	初级	0111511491115019850	土木工程	资料员	0	/
34	肖丽君	高级工程师	资料员岗位证	高级	0111311491113012874	地下工程	资料员	0	/
35	罗成浩	工程师	测量验线员岗位证	中级	考 037-0007907	工程测量	测量员	0	/
36	韩雪丽	高级工程师	高级工程师职称证	高级	44064181124	土木工程	测量员	0	/
37	彭慧星	工程师	工程师职称证	中级	4406817506	试验	测量员	0	/

注：

1.项目管理机构包括：（1）必填项：项目经理、技术负责人、质量负责人、安全负责人、安全员、劳资专管员；（2）选填项：项目副经理、土建工程师、强电工程师、弱电工程师、暖通工程师、给排水工程师、造价工程师、测量工程师、BIM 工程师、质量员、施工员、材料员、预算员、资料员、其他施工管理人员；

2.本表填报项目管理机构应与提交投标文件时投标子系统填报一致。

3.附班子成员的证明材料，证明材料包括班子成员的工程类职称证书、工程类执业资格证书、社保缴纳证明扫描件等，拟派项目管理班子成员不超过 20 人。

项目经理-王胤清


姓名 王胤清
性别 男 民族 汉
出生 1985 年 11 月 4 日
住址 北京市朝阳区红松园北里
2号内二号内
公民身份号码 612726198511040017
中华人民共和国
居民身份证
签发机关 北京市公安局朝阳分局
有效期限 2017.08.30-2037.08.30


普通高等学校
毕业证书
学生 王胤清 性别 男，一九八五 年 十一 月 四 日生，于 二〇〇三
年 九 月至二〇〇七年 七 月在本校 工程管理 专业
四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。
校 名：西安理工大学 校（院）长：刘丁
证书编号：107001200705002993
二〇〇七 年 七 月

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 appraisement.

Approved & authorized
by
China Railway Construction Corporation Limited



持证人签名：

姓　名　王胤清

性　别　男

出生年月　1985-11

任职资格　高级工程师

工作单位　中铁十六局集团有限公司

系　列　工程系列

专　业　建筑工程

评审通过时间　2017-12

签发日期　2018-01

评审委员会（章）

编　号：4406818584



持证人签名:
Signature of the Bearer

管理号:
File No. 20160341103420141122550023 29

姓名:
Full Name 王胤清

性别:
Sex 男

出生年月:
Date of Birth 1985年11月

专业类别:
Professional Type 建筑工程

批准日期:
Approval Date 2016年9月25日

签发单位盖章:
Issued by

签发日期: 2017 年 4 月 11 日
Issued on

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

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

approved & authorized by
Ministry of Human Resources and Social Security
The People's Republic of China

approved & authorized by
Ministry of Housing and Urban-Rural Development
The People's Republic of China

编号:
No. JZ 00496191

使用有效期：2024年11月28日
- 2025年05月27日

中华人民共和国一级建造师注册证书



姓　　名：王胤清

性　　别：男

出生日期：1985年11月04日

注册编号：京1112017201742767

聘用企业：中铁十六局集团有限公司

注册专业：建筑工程(有效期：2024-05-15至2027-05-14)

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

个人签名：

签名日期：2024.12.2

中华人民共和国
住房和城乡建设部

签发日期：2017年07月12日

建筑施工企业项目负责人

安全生产考核合格证书

编号：京建安B（2017）0146852



姓　　名：王胤清

性　　别：男

出 生 年 月：1985年11月4日

企 业 名 称：中铁十六局集团有限公司

职　　务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2017年11月28日

有 效 期：2023年11月9日　　**至**　2026年12月31日

发 证 机 关：北京市住房和城乡建设委员会

发 证 日 期：2023 年 11 月 9 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制





北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:911100001016367613　　校验码: e836zk

统一社会信用代码(组织机构代码):911100001016367613　　查询流水号: 11010520241218101006

单位名称:中铁十六局集团有限公司　　查询日期: 2023年01月至2024年12月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	蔡建桢	350426198506190019	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
2	王胤清	612726198511040017	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
3	史菩超	37012419840311005X	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
4	吴长安	130535198711053137	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
5	刘京	110105198406125022	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
6	路赞赞	130929198511171424	养老保险	2023年03月	2024年10月	20
			失业保险	2023年03月	2024年10月	20
			工伤保险	2023年03月	2024年10月	20
			医疗保险	2023年03月	2024年10月	20
			生育保险	2023年03月	2024年10月	20
7	高谦	130525198506120019	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22

技术负责人-张开久


姓名 张开久
性别 男 民族 汉
出生 1987 年 8 月 28 日
住址 北京市朝阳区红松园北里2号院2号
公民身份号码 210882198708286416


中华人民共和国
居民身份证
签发机关 北京市公安局朝阳分局
有效期限 2022.02.22-2042.02.22


普通高等学校
毕业证书
学生 张开久 性别 男， 1987 年 08 月 28 日生，于 2007 年 09 月至 2011 年 06 月在本校 土木工程 专业
4 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。
校 名：石家庄铁道大学
校（院）长：王岳森
证书编号：101071201105002042
2011 年 06 月 22 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 appraisement.

中国铁建股份有限公司

Approved & authorized by
China Railway Construction Corporation Limited



持证人签名：

姓　名　张开久

性　别　男

出生年月　1987-08

任职资格　高级工程师

工作单位　中铁十六局集团有限公司

系　列　工程系列

专　业　建筑工程

评审通过时间　2021-12-10

签发日期　2021-12-30

评审委员会（章）

编　号：

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:911100001016367613　　校验码: 9blqxe

统一社会信用代码(组织机构代码): 911100001016367613　　查询流水号: 11010520241222231657

单位名称: 中铁十六局集团有限公司　　查询日期: 2023年01月至2024年12月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	张开久	210882198708286416	养老保险	2023年01月	2024年11月	23
			失业保险	2023年01月	2024年11月	23
			工伤保险	2023年01月	2024年11月	23
			医疗保险	2023年01月	2024年11月	23
			生育保险	2023年01月	2024年11月	23
2	杨广鹏	150404199201124319	养老保险	2023年01月	2024年11月	23
			失业保险	2023年01月	2024年11月	23
			工伤保险	2023年01月	2024年11月	23
			医疗保险	2023年01月	2024年11月	23
			生育保险	2023年01月	2024年11月	23
3	张衡	41142219911012277X	养老保险	2023年01月	2024年11月	23
			失业保险	2023年01月	2024年11月	23
			工伤保险	2023年01月	2024年11月	23
			医疗保险	2023年01月	2024年11月	23
			生育保险	2023年01月	2024年11月	23
4	李春晓	220125197911050021	养老保险	2023年01月	2024年11月	23
			失业保险	2023年01月	2024年11月	23
			工伤保险	2023年01月	2024年11月	23
			医疗保险	2023年01月	2024年11月	23
			生育保险	2023年01月	2024年11月	23
5	施磊	310230198504096455	养老保险	2023年03月	2024年11月	21
			失业保险	2023年03月	2024年11月	21
			工伤保险	2023年03月	2024年11月	21
			医疗保险	2023年03月	2024年11月	21
			生育保险	2023年03月	2024年11月	21
6	陈彬	210782199111282833	养老保险	2023年01月	2024年11月	23
			失业保险	2023年01月	2024年11月	23
			工伤保险	2023年01月	2024年11月	23
			医疗保险	2023年01月	2024年11月	23
			生育保险	2023年01月	2024年11月	23
7	焦雪玲	230828197312126425	养老保险	2023年01月	2024年11月	23
			失业保险	2023年01月	2024年11月	23

质量负责人-吴长安




普通高等学校

毕业证书

学生 吴长安 性别 男， 1987 年 11 月 05 日生，于 二〇〇七年 九 月至 二〇一一年 六 月在本校 土木工程 专业四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：石家庄铁道大学四方学院 校（院）长：戴运良

证书编号：13593120110500026 6 二〇一一 年 六 月二十二日

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


姓 名 吴长安

性 别 男

出生年月 1987-11

任职资格 高级工程师

工作单位 中铁十六局集团有限公司

系 列 工 程

专 业 土木工程

评审通过时间 2021-12

签 发 日 期 2022-01

评审委员会（章）

编 号： 440682250A





北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:911100001016367613　　校验码: e836zk

统一社会信用代码(组织机构代码): 911100001016367613　　查询流水号: 11010520241218101006

单位名称: 中铁十六局集团有限公司　　查询日期: 2023年01月至2024年12月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	蔡建桢	350426198506190019	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
2	王胤清	612726198511040017	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
3	史善超	37012419840311005X	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
4	吴长安	130535198711053137	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
5	刘京	110105198406125022	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
6	路赞赞	130929198511171424	养老保险	2023年03月	2024年10月	20
			失业保险	2023年03月	2024年10月	20
			工伤保险	2023年03月	2024年10月	20
			医疗保险	2023年03月	2024年10月	20
			生育保险	2023年03月	2024年10月	20
7	高谦	130525198506120019	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22

安全负责人-路赞赞



姓 名 路赞赞

性 别 女 民 族 汉

出 生 1985 年 11 月 17 日

住 址 北京市朝阳区红松园北里2号内二号内

公民身份号码 130929198511171424

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 北京市公安局朝阳分局

有效期限 2014.04.11-2034.04.11



普通高等学校

毕业证书

学生 路赞赞 性别 女，一九八五年 十一月 十七 日生，于 二〇〇五年 九 月至 二〇〇九年 七 月在本校 建筑环境与设备工程 专业四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：河北工业大学 校（院）长：傅广生

证书编号：10080120090500050l 二〇〇九年 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 appraisement.

中国铁建股份有限公司

Approved & authorized
by
China Railway Construction Corporation Limited



持证人签名：_____

姓　名　路赞赞

性　别　女

出生年月　1985-11

任职资格　高级工程师

工作单位　中铁十六局集团有限公司

系　列　工程系列

专　业　建筑工程

评审通过时间　2019-12

签发日期　2020-01

评审委员会（章）

编　号：4106826504

中国铁建股份有限公司专业技术职务任职资格证书专用章



持证人签名 路赞赞

执业证号 10140152649

姓　　名 路赞赞

性　　别 女

执业资格证书编号 AG00195266

发证日期 2014年06月12日

注 册 记 录

注册类别：建筑施工安全

聘用单位：中铁十六局集团有限公司

有效期至：2017年06月11日

路赞赞130929198511171424

注册类别：　建筑施工安全

聘用单位：　中铁十六局集团有限公司

有效期至：　2020年12月14日

注 册 记 录

Y0082 路赞赞　130929198511171424

注册类别：建筑施工安全

聘用单位：中铁十六局集团有限公司

有效期：　2020年12月15日 至 2025年12月14日

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、国家安全生产监督管理总局批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试，取得注册安全工程师的执业资格。

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

中华人民共和国人力资源和社会保障部
approved & authorized by
Ministry of Human Resources and Social Security
The People's Republic of China

国家安全生产监督管理总局
approved & authorized by
State Administration of Work Safety

编号：
No. AG00195266



持证人签名：
Signature of the Bearer

路赞赞

管理号：
File No.

20130331203300000003312120292

1894

姓名：
Full Name 路赞赞

性别：
Sex 女

出生年月：
Date of Birth 1985年11月17日

专业类别：
Professional Type

批准日期：
Approval Date 2013年9月8日

签发单位盖章：
Issued by

天津市职称工作办公室 资格考试专用章

签发日期：
Issued on 2014 年 2 月 20 日

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:911100001016367613　　校验码: e836zk

统一社会信用代码(组织机构代码): 911100001016367613　　查询流水号: 11010520241218101006

单位名称:中铁十六局集团有限公司　　查询日期: 2023年01月至2024年12月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	蔡建桢	350426198506190019	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
2	王胤清	612726198511040017	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
3	史菩超	37012419840311005X	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
4	吴长安	130535198711053137	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
5	刘京	110105198406125022	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
6	路赞赞	130929198511171424	养老保险	2023年03月	2024年10月	20
			失业保险	2023年03月	2024年10月	20
			工伤保险	2023年03月	2024年10月	20
			医疗保险	2023年03月	2024年10月	20
			生育保险	2023年03月	2024年10月	20
7	高谦	130525198506120019	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22

商务经理-王硕升


姓名 王硕升
性别 男 民族 汉
出生 1987 年 4 月 15 日
住址 北京市朝阳区红松园北里
2号院2号
公民身份号码 130524198704151530


中华人民共和国
居民身份证
签发机关 北京市公安局朝阳分局
有效期限 2022.03.15-2042.03.15


姓 名 王硕升
性 别 男
出生年月 1987-04
任职资格 高级工程师
工作单位 中铁十六局集团有限公司
系 列 工 程
专 业 建筑工程
评审通过时间 2023-01
签 发 日 期 2023-02
评审委员会（章）
编 号：4406823501

普通高等学校

毕业证书



学生　王硕升　性别 男，　1987 年 04 月 15 日生，于 2007 年 09 月至 2011 年 06 月在本校　土木工程　专业 4 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　名：石家庄铁道大学　校（院）长：王岳森

证书编号：10107120110500219 4　2011 年 06 月 22 日

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



姓　名：王硕升

身份证号码：130524198704151530

性　别：男

专　业：土木建筑

聘用单位：中铁十六局集团有限公司

证书编号：建[造]11231100027279

初始注册日期：2023 年 12 月 15 日

颁发机关盖章：中华人民共和国住房和城乡建设部 标准定额司

发证日期：2023 年 12 月 15 日

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:911100001016367613　　校验码: t6ubbl

统一社会信用代码(组织机构代码): 911100001016367613　　查询流水号: 11010520241218152333

单位名称:中铁十六局集团有限公司　　查询日期: 2023年01月至2024年12月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	王硕升	130524198704151530	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22

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

北京市朝阳区社会保险基金管理中心

日期: 2024年12月18日

生产经理-赵建国


姓名 赵建国
性别 男 民族 汉
出生 1972 年 10 月 12 日
住址 北京市朝阳区望京西园一区123楼802号
公民身份号码 110105197210120313


中华人民共和国
居民身份证
签发机关 北京市公安局朝阳分局
有效期限 2014.07.27-2034.07.27


普通高等学校
毕业证书
学生 赵建国 性别 男， 1972 年 10 月 12 日生，于 2001 年 09 月至 2005 年 07 月在本校 (网络教育)会计学 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：北京理工大学 校（院）长：
证书编号：100077200505000450 二〇〇五年 七 月 七 日
查询网址：http://www.chsi.com.cn 中华人民共和国教育部监制

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 appraisement.

Approved & authorized
by
China Railway Construction Corporation Limited



持证人签名：

姓　名　赵建国

性　别　男

出生年月　1972-10

任职资格　高级工程师

工作单位　中铁十六局集团有限公司

系　列　工程系列

专　业　建筑工程

评审通过时间　2011-12

签发日期　2011-12

评审委员会（章）

编　号：4406110016





北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
7	高谦	130525198506120019	工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
8	赵建国	11010519721p120313	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
9	王超	130635198409231233	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
10	魏赞泉	430404197212051037	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
11	杨敏华	110222198301200358	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
12	董伟	371327198308014618	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
13	韩雪丽	220104198311297525	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
14	李鹏	220319190012232 81X	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22

土建专业技术负责人-高谦






普通高等学校

毕业证书

学生 高谦 性别男，一九八五 年 六 月 十二 日生，于二〇〇三年九 月至二〇〇七年 六 月在本校 土木工程 专业四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：河北农业大学 校（院）长：王志刚

证书编号：10086120070500230 4 二〇〇七年 六 月二十九 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网站：http://www.ch

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 appraisement.

中国铁建股份有限公司

Approved & authorized
by
China Railway Construction Corporation Limited



持证人签名：_____

姓　名：高谦

性　别：男

出生年月：1985-06

任职资格：高级工程师

工作单位：中铁十六局集团有限公司

系　列：工程系列

专　业：建筑工程

评审通过时间：2021-12

签发日期：2022-01

评审委员会（章）

编　号：4406822571

中铁建设集团有限公司专业技术职务任职资格评审委员会 证书专用章

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:911100001016367613　　校验码: e836zk

统一社会信用代码(组织机构代码):911100001016367613　　查询流水号: 11010520241218101006

单位名称:中铁十六局集团有限公司　　查询日期: 2023年01月至2024年12月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	蔡建桢	350426198506190019	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
2	王胤清	612726198511040017	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
3	史菩超	37012419840311005X	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
4	吴长安	130535198711053137	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
5	刘京	110105198406125022	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
6	路赞赞	130929198511171424	养老保险	2023年03月	2024年10月	20
			失业保险	2023年03月	2024年10月	20
			工伤保险	2023年03月	2024年10月	20
			医疗保险	2023年03月	2024年10月	20
			生育保险	2023年03月	2024年10月	20
7	高谦	130525198506120019	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22





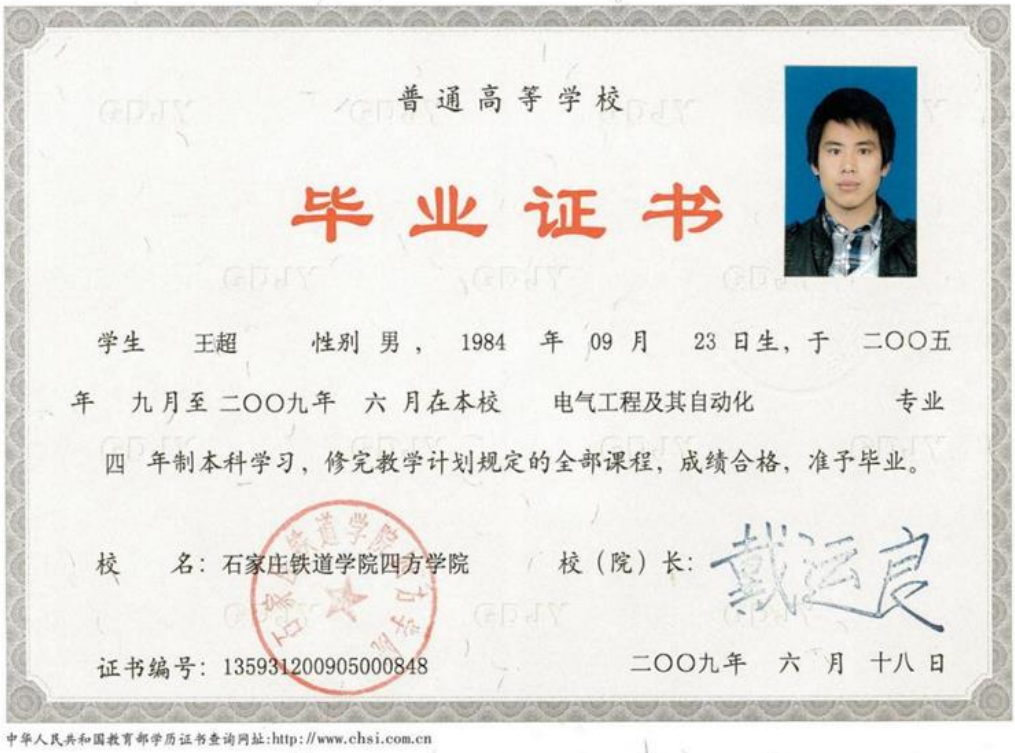
北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
7	高谦	130525198506120019	工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
8	赵建国	110105197210120313	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
9	王超	130635198409231233	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
10	魏赞泉	430404197212051037	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
11	杨敏华	110222198301200358	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
12	董伟	371327198308014618	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
13	韩雪丽	220104198311297525	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
14	李鹏	220319199012232 81X	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22

电气专业技术负责人-王超


姓名 王超
性别 男 民族 汉
出生 1984 年 9 月 23 日
住址 北京市朝阳区红松园北里2号内二号内
公民身份号码 130635198409231233


中华人民共和国
居民身份证
签发机关 北京市公安局朝阳分局
有效期限 2020.01.21-2040.01.21


普通高等学校
毕业证书

学生 王超 性别 男， 1984 年 09 月 23 日生，于 二〇〇五年 九月至 二〇〇九年 六 月在本校 电气工程及其自动化 专业四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：石家庄铁道学院四方学院 校（院）长：

证书编号：135931200905000848 二〇〇九年 六 月 十八 日

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

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 appraisement.

中国铁建股份有限公司

Approved & authorized by

China Railway Construction Corporation Limited



持证人签名：王超

姓　名：王超

性　别：男

出生年月：1984-09

任职资格：高级工程师

工作单位：中铁十六局集团有限公司

系　列：工程系列

专　业：电气工程

评审通过时间：2019-12

签发日期：2020-01

评审委员会（章）

编　号：4406820516





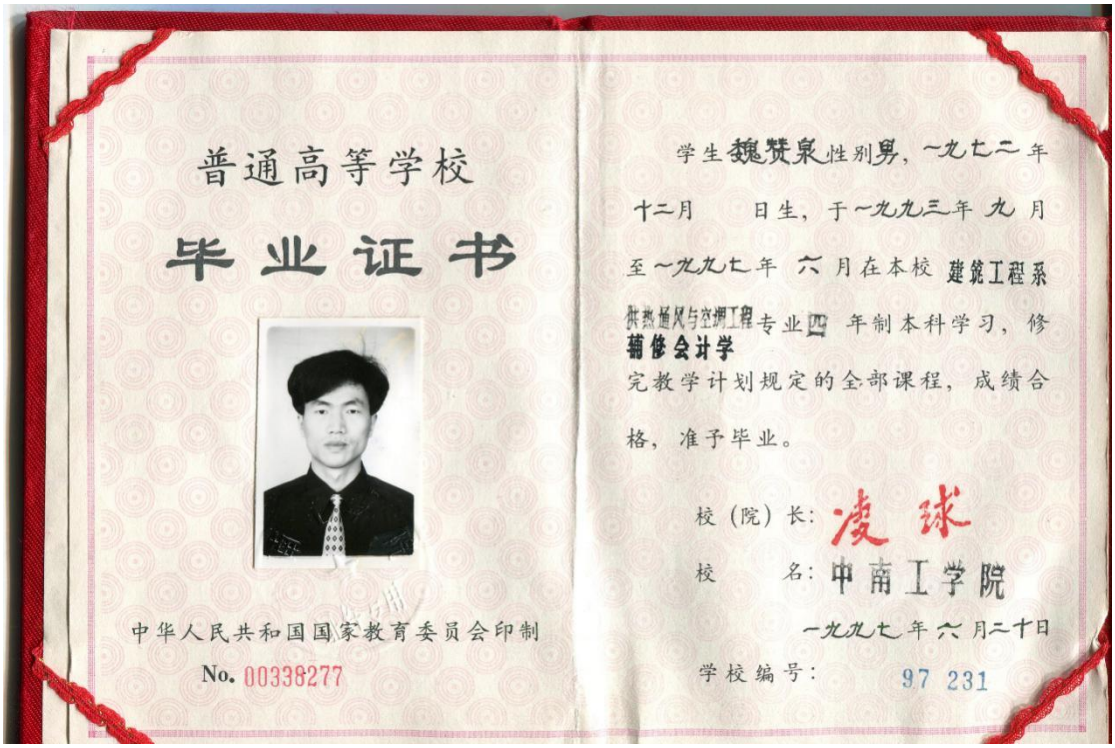
北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
7	高谦	130525198506120019	工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
8	赵建国	110105197210120313	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
9	王超	130635198409231233	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
10	魏赞泉	430404197212051037	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
11	杨敏华	110222198301200358	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
12	董伟	371327198308014618	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
13	韩雪丽	220104198311297525	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
14	李鹏	220319199012232 81X	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22

暖通专业技术负责人-魏赞泉






普通高等学校

毕业证书

中华人民共和国国家教育委员会印制

No. 00338277

学生魏赞泉性别男，一九七二年十二月 日生，于一九九三年 九 月至一九九七年 六 月在本校 建筑工程系 供热通风与空调工程专业四 年制本科学习，修辅修会计学完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校（院）长：凌球

校 名：中南工学院

一九九七年六月二十日

学校编号： 97 231

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 appraisement.

Approved & authorized
by
China Railway Construction Corporation Limited



持证人签名：_____

姓　名　魏赞泉

性　别　男

出生年月　1972-12

任职资格　高级工程师

工作单位　中铁十六局集团有限公司

系　列　工程系列

专　业　暖通

评审通过时间　2018-12

签发日期　2019-01

评审委员会（章）

编　号　4406819581





北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
7	高谦	130525198506120019	工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
8	赵建国	110105197210120313	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
9	王超	130635198409231233	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
10	魏贯泉	430404197212051037	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
11	杨敏华	110222198301200358	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
12	董伟	371327198308014618	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
13	韩雪丽	220104198311297525	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
14	李鹏	220319199012232 81X	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22

造价负责人-肖黎明


姓 名 肖黎明

性 别 男 民 族 汉

出 生 1986 年 7 月 20 日

住 址 北京市朝阳区红松园北里2号内二号内

公民身份号码 362429198607203416


中华人民共和国

居民身份证

签发机关 北京市公安局朝阳分局

有效期限 2019.01.29-2039.01.29


普通高等学校

毕业证书

学生 肖黎明 性别 男， 1986 年 7 月 日生，于 2004 年 9 月至 2008 年 6 月在本校 土木工程学院 土木工程 专业 4 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：西南交通大学 校（院）长：陈春阳

证书编号：106131200805003397 2008 年 6 月 30 日

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



姓　　名：肖黎明

身份证号码：362429198607203416

性　　别：男

专　　业：土木建筑

聘用单位：中铁十六局集团有限公司

证书编号：建[造]11211100008354

颁发机关盖章：中华人民共和国住房和城乡建设部 标准定额司

初始注册日期：2021 年 11 月 05 日

发证日期：2021 年 11 月 5 日

变更注册登记栏

现聘用单位：

注册受理机关
公　章
年　月　日

现聘用单位：

注册受理机关
公　章
年　月　日

现聘用单位：

注册受理机关
公　章
年　月　日

现聘用单位：

注册受理机关
公　章
年　月　日

变更注册登记栏

现聘用单位：

注册受理机关
公　章
年　月　日

现聘用单位：

注册受理机关
公　章
年　月　日

现聘用单位：

注册受理机关
公　章
年　月　日

现聘用单位：

注册受理机关
公　章
年　月　日

肖黎明

证件类型	居民身份证	证件号码	362429**********16	性别	男
注册证书所在单位名称	中铁十六局集团有限公司				

执业注册信息 个人工程业绩 不良行为 良好行为 黑名单记录

一级注册造价工程师

注册单位：中铁十六局集团有限公司　　证书编号：建[造]11211100008354　　注册编号/执业印章号：B11211100008354

注册专业：土建　　有效期：2025年11月04日

2021-09-10 - 初始注册
中铁十六局集团有限公司

2017-05-19 - 初始注册
中铁十六局集团有限公司

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

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

中华人民共和国人力资源和社会保障部

approved & authorized by

Ministry of Human Resources and Social Security

The People's Republic of China

中华人民共和国住房和城乡建设部

approved & authorized by

Ministry of Housing and Urban-Rural Development

The People's Republic of China

编号：ZT 00161842

No.



持证人签名：

Signature of the Bearer

管理号：201602345023201645154800114l

File No.

姓名：肖黎明

Full Name

性别：男

Sex

出生年月：1986年07月

Date of Birth

专业类别：土建

Professional Type

批准日期：2016年10月

Approval Date

签发单位盖章：

Issued by

签发日期：2017 年 3 月 27 日

Issued on

证书专用章





北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
29	邓赢丽	340621199201276323	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
30	罗成浩	152326198708100017	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
31	肖黎明	362429198607203416	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
32	彭慧星	220281198704152640	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
33	杨忠婷	230303198803204328	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
34	豆辰	610427199209223317	养老保险	2023年05月	2024年10月	18
			失业保险	2023年05月	2024年10月	18
			工伤保险	2023年05月	2024年10月	18
			医疗保险	2023年05月	2024年10月	18
			生育保险	2023年05月	2024年10月	18
35	郑昌君	370406199009101014	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22

土建施工员-李鹏


姓名 李鹏
性别 男 民族 满
出生 1990 年 12 月 23 日
住址 吉林省公主岭市二十家子满族镇高台子村十一组
公民身份号码 220319199012232 81X


中华人民共和国
居民身份证
签发机关 公主岭市公安局
有效期限 2019.03.07-2039.03.07


普通高等学校

毕业证书

学生 李鹏 性别 男，1990 年 12 月 23 日生，于 2013 年 09 月至 2015 年 06 月在本校 土木工程 专业专科起点本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：吉林建筑大学 校（院）长：

证书编号：101911201505000407

二〇一五年 六 月二十六日

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

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 appraisement.

中国铁建股份有限公司

Approved & authorized by

China Railway Construction Corporation Limited



持证人签名：

姓　名　李鹏

性　别　男

出生年月　1990-12

任职资格　工程师

工作单位　中铁十六局集团有限公司

系　列　工程系列

专　业　建筑工程

评审通过时间　2020-08

签发日期　2020-09

评审委员会（章）

编　号：4406820522

中铁十六局集团有限公司专业技术评审委员会 证书专用章

证书编码：01115101911150139 52

住房和城乡建设领域施工现场专业人员

职业培训合格证



姓　　名：　李鹏

身份证号：　220319199012232 81X

岗位名称：　土建施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

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：北京市

发证时间：2021 年 09 月 26 日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn





北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
7	高谦	130525198506120019	工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
8	赵建国	110105197210120313	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
9	王超	130635198409231233	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
10	魏赞泉	430404197212051037	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
11	杨敏华	110222198301200358	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
12	董伟	371327198308014618	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
13	韩雪丽	220104198311297525	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
14	李鹏	220319190012232 81X	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22





北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
14	李鹏	22031919901223281X	医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
15	段田田	610115199010214817	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
16	王忠祥	140622199302270034	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
17	常敬学	320321199003043457	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
18	高晨曦	110227199301030068	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
19	梁镔	460104199305150315	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
20	张洪博	220283199212050653	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
21	柳经典	370681198704206818	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22

土建施工员-段田田


姓 名 段田田
性 别 男 民 族 汉
出 生 1990 年 10 月 21 日
住 址 北京市朝阳区红松园北里2号内二号内
公民身份号码 610115199010214817


中华人民共和国
居民身份证
签发机关 北京市公安局朝阳分局
有效期限 2016.04.26-2026.04.26


普通高等学校
毕业证书
学生 段田田 性别 男，一九九〇 年 十 月二十一日生，于二〇一一年 九 月至 二〇一五年 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：[illegible]林学院 校（院）长：[illegible]
证书编号：113951201505900295 二〇一五年 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

证书编码：01115101911150133339

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：段田田

身份证号：610115199010214817

岗位名称：土建施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

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：北京市

发证时间：2021年 09月 22日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn





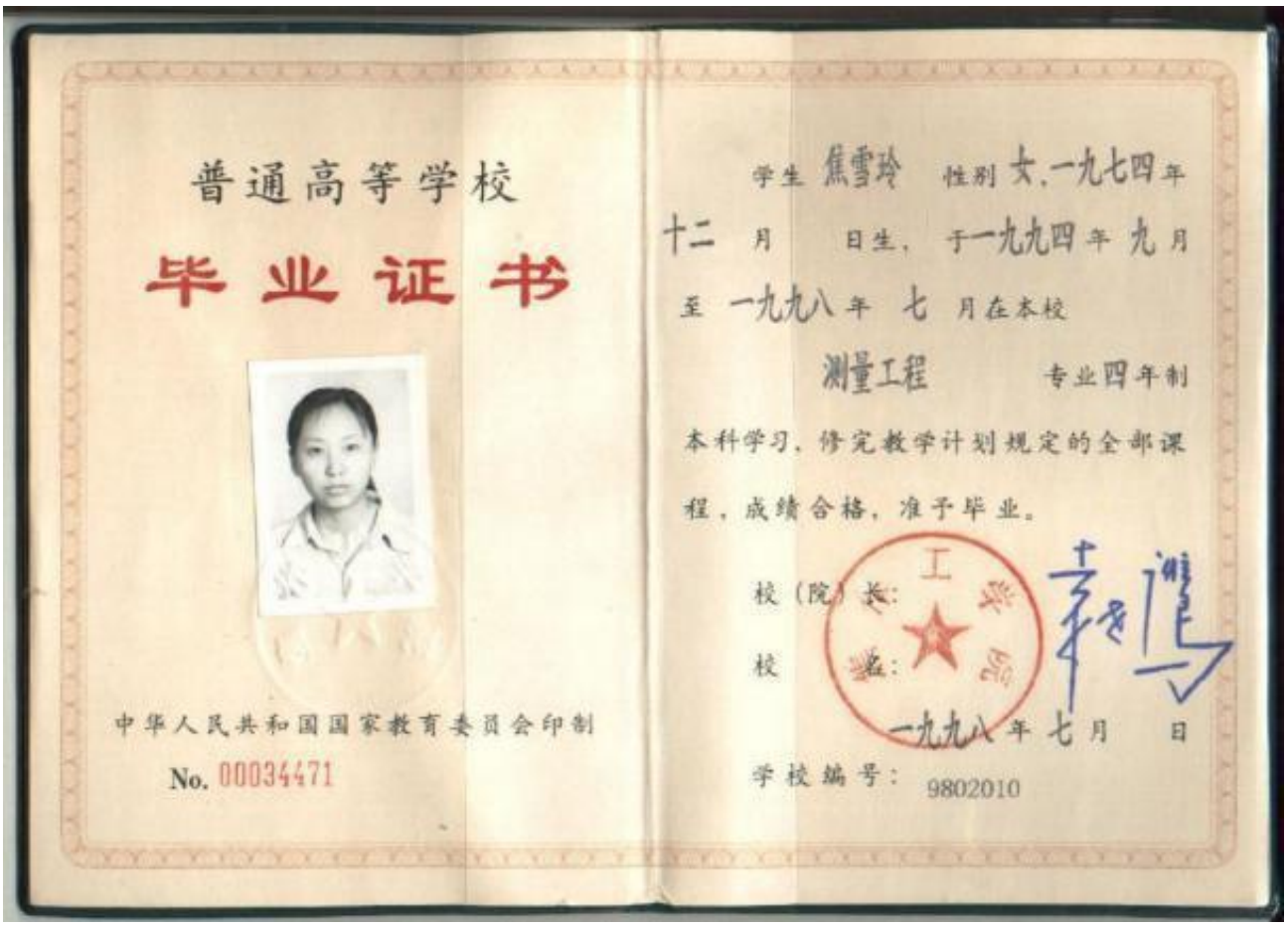
北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
14	李鹏	22031919901223281X	医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
15	段田田	610115199010214817	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
16	王忠祥	140622199302270034	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
17	常敬学	320321199003043457	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
18	高晨曦	110227199301030068	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
19	梁镔	460104199305150315	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
20	张洪博	220283199212050653	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
21	柳经典	370681198704206818	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22

土建施工员-焦雪玲


姓名 焦雪玲
性别 女 民族 汉
出生 1973 年 12 月 12 日
住址 北京市怀柔区南华园四区335号莲馨苑2号楼6单元502号
公民身份号码 230828197312126425


中华人民共和国
居民身份证
签发机关 北京市公安局怀柔分局
有效期限 2008.12.19-2028.12.19


普通高等学校
毕业证书
中华人民共和国国家教育委员会印制
No. 00034471

学生 焦雪玲 性别 女，一九七四年十二月 日生，于一九九四年 九 月至 一九九八 年 七 月在本校 测量工程 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（院）长：
校 盖：
一九九八 年 七 月 日
学校编号：9802010

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 appraisement.

中国铁建股份有限公司

Approved & authorized by

China Railway Construction Corporation Limited



持证人签名：

姓　名　焦雪玲

性　别　女

出生年月　1973-12

任职资格　高级工程师

工作单位　中铁十六局集团有限公司

系　列　工程系列

专　业　建筑工程

评审通过时间　2011-11

签发日期　2011-12-01

评审委员会（章）

编　号：　4406110188

证书编码：01116101911116009612

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：焦雪玲

身份证号：230828197312126425

岗位名称：土建施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

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：北京市

发证时间：2021年 07月 30日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn





北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:911100001016367613　　校验码: 9blqxe

统一社会信用代码(组织机构代码): 911100001016367613　　查询流水号: 11010520241222231657

单位名称: 中铁十六局集团有限公司　　查询日期: 2023年01月至2024年12月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	张开久	210882198708286416	养老保险	2023年01月	2024年11月	23
			失业保险	2023年01月	2024年11月	23
			工伤保险	2023年01月	2024年11月	23
			医疗保险	2023年01月	2024年11月	23
			生育保险	2023年01月	2024年11月	23
2	杨广鹏	150404199201124319	养老保险	2023年01月	2024年11月	23
			失业保险	2023年01月	2024年11月	23
			工伤保险	2023年01月	2024年11月	23
			医疗保险	2023年01月	2024年11月	23
			生育保险	2023年01月	2024年11月	23
3	张衡	41142219911012277X	养老保险	2023年01月	2024年11月	23
			失业保险	2023年01月	2024年11月	23
			工伤保险	2023年01月	2024年11月	23
			医疗保险	2023年01月	2024年11月	23
			生育保险	2023年01月	2024年11月	23
4	李春晓	220125197911050021	养老保险	2023年01月	2024年11月	23
			失业保险	2023年01月	2024年11月	23
			工伤保险	2023年01月	2024年11月	23
			医疗保险	2023年01月	2024年11月	23
			生育保险	2023年01月	2024年11月	23
5	施磊	310230198504096455	养老保险	2023年03月	2024年11月	21
			失业保险	2023年03月	2024年11月	21
			工伤保险	2023年03月	2024年11月	21
			医疗保险	2023年03月	2024年11月	21
			生育保险	2023年03月	2024年11月	21
6	陈彬	210782199111282833	养老保险	2023年01月	2024年11月	23
			失业保险	2023年01月	2024年11月	23
			工伤保险	2023年01月	2024年11月	23
			医疗保险	2023年01月	2024年11月	23
			生育保险	2023年01月	2024年11月	23
7	焦雪玲	230828197312126425	养老保险	2023年01月	2024年11月	23
			失业保险	2023年01月	2024年11月	23





北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
7	焦雪玲	230828197312126425	工伤保险	2023年01月	2024年11月	23
			医疗保险	2023年01月	2024年11月	23
			生育保险	2023年01月	2024年11月	23
8	王学通	220881198910271311X	养老保险	2023年01月	2024年11月	23
			失业保险	2023年01月	2024年11月	23
			工伤保险	2023年01月	2024年11月	23
			医疗保险	2023年01月	2024年11月	23
			生育保险	2023年01月	2024年11月	23
9	贺赛	130623199211242710	养老保险	2023年01月	2024年11月	23
			失业保险	2023年01月	2024年11月	23
			工伤保险	2023年01月	2024年11月	23
			医疗保险	2023年01月	2024年11月	23
			生育保险	2023年01月	2024年11月	23
10	苑伟	140623198810250015	养老保险	2023年01月	2024年11月	23
			失业保险	2023年01月	2024年11月	23
			工伤保险	2023年01月	2024年11月	23
			医疗保险	2023年01月	2024年11月	23
			生育保险	2023年01月	2024年11月	23
11	肖丽君	220602198007040949	养老保险	2023年01月	2024年11月	23
			失业保险	2023年01月	2024年11月	23
			工伤保险	2023年01月	2024年11月	23
			医疗保险	2023年01月	2024年11月	23
			生育保险	2023年01月	2024年11月	23
12	霍炬	211302197309242819	养老保险	2023年01月	2024年11月	23
			失业保险	2023年01月	2024年11月	23
			工伤保险	2023年01月	2024年11月	23
			医疗保险	2023年01月	2024年11月	23
			生育保险	2023年01月	2024年11月	23
13	魏曼曼	131127198307106700	养老保险	2023年01月	2024年11月	23
			失业保险	2023年01月	2024年11月	23
			工伤保险	2023年01月	2024年11月	23
			医疗保险	2023年01月	2024年11月	23
			生育保险	2023年01月	2024年11月	23
14	郑磊	150202199211043033	养老保险	2023年01月	2024年11月	23
			失业保险	2023年01月	2024年11月	23
			工伤保险	2023年01月	2024年11月	23

电气施工员-王忠祥


姓名 王忠祥
性别 男 民族 汉
出生 1993 年 2 月 27 日
住址 天津市河东区昆仑路环秀
西里青年楼102号
公民身份号码 140622199302270034
中华人民共和国
居民身份证
签发机关 天津市公安局河东分局
有效期限 2016.01.18-2026.01.18


普通高等学校
毕业证书
学生 王忠祥 性别 男，一九九三年 二 月二十七日生，于二〇一一
年 九 月至二〇一五年 七 月在本学院 电气工程及其自动化 专业
四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。
校 名：太原理工大学现代科技学院 院 长：
证书编号：13534120150500075l
二〇一五 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 appraisement.

Approved & authorized
by
China Railway Construction Corporation Limited



持证人签名：_____

姓　名　王忠祥

性　别　男

出生年月　1993-02

任职资格　工程师

工作单位　中铁十六局集团有限公司

系　列　工程系列

专　业　电气工程

评审通过时间　2021-08

签发日期　2021-09

评审委员会（章）

编　号：440682150C





北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
14	李鹏	22031919901223281X	医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
15	段田田	610115199010214817	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
16	王忠祥	140622199302270034	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
17	常敬学	320321199003043457	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
18	高晨曦	110227199301030068	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
19	梁镔	460104199305150315	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
20	张洪博	220283199212050653	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
21	柳经典	370681198704206818	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22

水暖施工员-常敬学


姓名 常敬学
性别 男 民族 汉
出生 1990 年 3 月 4 日
住址 江苏省丰县常店镇李楼89号
公民身份号码 320321199003043457


中华人民共和国
居民身份证
签发机关 丰县公安局
有效期限 2016.06.21-2036.06.21


普通高等学校

毕业证书

学生 常敬学 性别 男，一九九〇 年 三 月 四 日生，于 二〇一一 年 九 月至 二〇一五 年 七 月在本校 建筑设施智能技术 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：山东建筑大学 校（院）长：靳秦祥

证书编号：104301201505015267 二〇一五 年 七 月 十 日

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

证书编码：01115103911150117O7

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：常敬学

身份证号：320321199003043457

岗位名称：设备安装施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录:

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

2022 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

培训机构：北京市

发证时间：2021年 09月 24日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

QUALIFICATION CERTIFICATE FOR TRAINING PROFESSIONALS ON CONSTRUCTION SITE IN HOUSING AND URBAN-RURAL CONSTRUCTION





北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
14	李鹏	220319199012232 81X	医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
15	段田田	610115199010214817	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
16	王忠祥	140622199302270034	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
17	常敬学	320321199003043457	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
18	高晨曦	110227199301030068	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
19	梁镔	460104199305150315	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
20	张洪博	220283199212050653	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
21	柳经典	370681198704206818	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22

装饰施工员-高晨曦


姓名 高晨曦
性别 女 民族 汉
出生 1993 年 1 月 3 日
住址 北京市怀柔区乐园西大街15号院5号楼301号
公民身份号码 110227199301030068


中华人民共和国
居民身份证
签发机关 北京市公安局怀柔分局
有效期限 2020.08.18-2040.08.18


普通高等学校
毕业证书
证书编号：139011201505001057

学生 高晨曦 性别女，
1993 年 1 月 3 日生，于 2011 年 8 月至 2015 年 6 月在本院 公共事业管理 专业
四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。
院 长：李杰
校 名：北京邮电大学世纪学院
2015 年 6 月 26 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn

证书编码：01118102911180000792

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：高晨曦

身份证号：110227199301030068

岗位名称：装饰装修施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

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：北京市

发证时间：2021年 08月 30日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn





北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
14	李鹏	22031919001223281X	医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
15	段田田	610115199010214817	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
16	王忠祥	140622199302270034	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
17	常敬学	320321199003043457	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
18	高晨曦	110227199301030068	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
19	梁镔	460104199305150315	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
20	张洪博	220283199212050653	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
21	柳经典	370681198704206818	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22

安全员-邢志城


姓名 邢志城
性别 男 民族 汉
出生 1991 年 2 月 17 日
住址 天津市东丽区新立街旌智道蓝庭雅苑10号楼1门402号
公民身份号码 131025199102173016


中华人民共和国
居民身份证
签发机关 天津市公安局东丽分局
有效期限 2019.01.09-2039.01.09


普通高等学校
毕业证书
学生 邢志城 性别 男，一九九一 年 二 月 十七 日生，于 二〇一二 年 九 月至二〇一六年 六 月在本校 土木工程 专业 四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。
校 名：唐山学院
校（院）长：
证书编号：110331201605001629
二〇一六年 六 月二十一日
中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn


姓 名 邢志城
性 别 男
出生年月 1991-02
任职资格 工程师
工作单位 中铁十六局集团有限公司
系 列 工 程
专 业 建筑工程
评审通过时间 2022-08
签发日期 2022-09
评审委员会（章）
编 号：4406822531

建筑施工企业土建类专职安全生产管理人员

安全生产考核合格证书

编号：京建安C2（2023）0340837



姓　　名：邢志城

性　　别：男

出 生 年 月：1991年2月17日

企 业 名 称：中铁十六局集团有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2023年7月3日

有 效 期：2023年7月3日　　至　2026年7月3日

发 证 机 关：北京市住房和城乡建设委员会

发 证 日 期：2023 年 7 月 3 日

北京市住房和城乡建设委员会 资格证书专用章

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制





北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
21	柳经典	370681198704206818	生育保险	2023年01月	2024年10月	22
22	张磊	220721198606070O1X	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
23	周志伟	130225198105162510	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
24	邢志城	131025199102173016	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
25	陈存阳	642225199102222211	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
26	张兴国	432623197307106530	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
27	李超	14060219860703151X	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
28	陈幸福	430522199402056397	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22

安全员-陈存阳




普通高等学校

毕业证书

学生陈存阳 性别男，一九九一 年二 月二十二 日生，于二〇一二年九 月至二〇一六 年 七 月在本校 电气工程与自动化专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：山东建筑大学 校（院）长：靳奉祥

证书编号：104301201605037321 二〇一六 年 七 月 十 日

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

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 appraisement.

中国铁建股份有限公司

Approved & authorized
by
China Railway Construction Corporation Limited



持证人签名：_____

姓　　名：陈存阳

性　　别：男

出生年月：1991-02

任职资格：工程师

工作单位：中铁十六局集团有限公司

系　　列：工程系列

专　　业：安全管理

评审通过时间：2021-08

签发日期：2021-09

评审委员会（章）

编　　号：4406821524

中铁十六局集团有限公司专业技术职务评审委员会 证书专用章

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员

安全生产考核合格证书

编号：京建安C3（2019）0000764



姓　　名：陈存阳

性　　别：男

出 生 年 月：1991年2月22日

企 业 名 称：中铁十六局集团有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2019年10月8日

有 效 期：2022年12月25日　至　2025年12月31日

发 证 机 关：北京市住房和城乡建设委员会

发 证 日 期：2022 年 12 月 25 日

北京市住房和城乡建设委员会 资格证书专用章

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制





北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
21	柳经典	370681198704206818	生育保险	2023年01月	2024年10月	22
22	张磊	220721198606070[illegible]1X	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
23	周志伟	130225198105162510	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
24	邢志城	131025199102173016	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
25	陈存阳	642225199102222211	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
26	张兴国	432623197307106530	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
27	李超	14060219860703151X	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
28	陈幸福	430522199402056397	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22

安全员-李超


姓名 李超
性别 男 民族 汉
出生 1986 年 7 月 3 日
住址 北京市朝阳区红松园北里2号内二号内
公民身份号码 140602198607031 51X


中华人民共和国
居民身份证
签发机关 北京市公安局朝阳分局
有效期限 2016.09.18-2036.09.18


普通高等学校
毕业证书
学生 李超 性别 男，一九八六年 七 月 三日生，于二〇〇五年 九 月至二〇〇九年 六 月在本校 电气工程及其自动化 专业 四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。
校 名：湖南工程学院 校（院）长：刘国荣印
证书编号：113421200905959259
二〇〇九年 六 月三十 日
查询网址：http://www.chsi.com.cn
中华人民共和国教育部监制

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 appraisement.

中国铁建股份有限公司

Approved & authorized by

China Railway Construction Corporation Limited



持证人签名：李超

姓　名：李超

性　别：男

出生年月：1986-07

任职资格：工程师

工作单位：中铁十六局集团有限公司

系　列：工程系列

专　业：建筑工程

评审通过时间：2014-07

签发日期：2014-08-20

评审委员会（章）

编　号：4406814607

建筑施工企业土建类专职安全生产管理人员

安全生产考核合格证书

编号：京建安C2（2010）0088805



姓　　名：李超

性　　别：男

出 生 年 月：1986年7月3日

企 业 名 称：中铁十六局集团有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2010年4月19日

有 效 期：2022年12月25日　至　2025年12月31日

发 证 机 关：北京市住房和城乡建设委员会

发 证 日 期：2022 年 12 月 25 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制





北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
21	柳经典	370681198704206818	生育保险	2023年01月	2024年10月	22
22	张磊	220721198606070O1X	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
23	周志伟	130225198105162510	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
24	邢志城	131025199102173016	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
25	陈存阳	642225199102222211	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
26	张兴国	432623197307106530	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
27	李超	14060219860703151X	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
28	陈幸福	430522199402056397	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22

劳资专管员-杨忠婷


姓名 杨忠婷
性别 女 民族 汉
出生 1988 年 3 月 20 日
住址 北京市顺义区铁十六局一处宿舍
公民身份号码 230303198803204328


中华人民共和国
居民身份证
签发机关 北京市公安局顺义分局
有效期限 2015.08.26-2035.08.26


硕士研究生
毕业证书

研究生 杨忠婷 性别 女 , 1988 年 3 月 20 日生, 于 2011 年 9 月至 2014 年 6 月在 财政学 专业学习,学制 3 年, 修完硕士研究生培养计划规定的全部课程,成绩合格,毕业论文答辩通过, 准予毕业。

培养单位: 哈尔滨商业大学 校(院、所)长:

证书编号: 102401201402003506 2014 年 6 月 26 日

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

证书编码：01115113911150062221

住房和城乡建设领域施工现场专业人员

职业培训合格证



姓　　名：杨忠婷

身份证号：230303198803204328

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：

2022 年度，继续教育学时为 32 学时。

2021 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

培训机构：北京市

发证时间：2021年 07月 20日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn





北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
29	邓嬴丽	340621199201276323	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
30	罗成浩	152326198708100017	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
31	肖黎明	362429198607203416	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
32	彭慧星	220281198704152640	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
33	杨忠婷	230303198803204328	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
34	豆辰	610427199209223317	养老保险	2023年05月	2024年10月	18
			失业保险	2023年05月	2024年10月	18
			工伤保险	2023年05月	2024年10月	18
			医疗保险	2023年05月	2024年10月	18
			生育保险	2023年05月	2024年10月	18
35	郑昌君	370406199009101014	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22

土建质量员-梁镔





普通高等学校

毕业证书



学生 梁镔 性别 男， 1993 年 05 月 15 日生，于 2011 年 09 月至 2015 年 06 月在本校 土木工程 专业 肆 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：吉林建筑大学 校（院）长：

证书编号：101911201505003297

二〇一五年 六 月 二十六日

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

证书编码：01115106911150150 51

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：梁镔

身份证号：460104199305150315

岗位名称：土建质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

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：北京市

发证时间：2021年 09月 24日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn





北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
14	李鹏	22031919901223281X	医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
15	段田田	610115199010214817	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
16	王忠祥	140622199302270034	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
17	常敬学	320321199003043457	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
18	高晨曦	110227199301030068	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
19	梁镔	460104199305150315	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
20	张洪博	220283199212050653	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
21	柳经典	370681198704206818	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22

土建质量员-张洪博


姓 名 张洪博
性 别 男 民 族 汉
出 生 1992 年 12 月 5 日
住 址 北京市朝阳区红松园北里2号内二号内
公民身份号码 220283199212050653


中华人民共和国
居民身份证
签发机关 北京市公安局朝阳分局
有效期限 2016.04.28-2026.04.28


普通高等学校

毕业证书

学生 张洪博 性别 男， 1992 年 12 月 5 日生，于 2011 年 9 月至 2015 年 6 月在本校 土木工程(建筑工程) 专业 肆 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：长春建筑学院 校（院）长：

证书编号：136051201505000792 二〇一五 年 六 月三十 日

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

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 appraisement.

Approved & authorized
by
China Railway Construction Corporation Limited



持证人签名：张洪博

姓　名　张洪博

性　别　男

出生年月　1992-12

任职资格　工程师

工作单位　中铁十六局集团有限公司

系　列　工程系列

专　业　建筑工程

评审通过时间　2020-08

签发日期　2020-09

评审委员会（章）

编　号：4106820525

证书编码：10423106000003000533

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：　张洪博

身份证号：　220283199212050653

岗位名称：　土建质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

扫码验证

培训机构：中国铁建股份有限公司

发证时间：2023年09月27日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

QUALIFICATION CERTIFICATE FOR TRAINING PROFESSIONALS ON CONSTRUCTION SITE IN HOUSING AND URBAN-RURAL CONSTRUCTION QUALIFICATION CERTIFICATE FOR TRAINING PROFESSIONALS ON CONSTRUCTION SITE IN HOUSING AND URBAN-RURAL CONSTRUCTION





北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
14	李鹏	22031919901223281X	医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
15	段田田	610115199010214817	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
16	王忠祥	140622199302270034	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
17	常敬学	320321199003043457	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
18	高晨曦	110227199301030068	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
19	梁镔	460104199305150315	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
20	张洪博	220283199212050653	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
21	柳经典	370681198704206818	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22

土建质量员-杨广鹏


姓 名 杨广鹏
性 别 男 民 族 蒙古
出 生 1992年 1月 12日
住 址 内蒙古赤峰市松山区王府镇榆树林子村二组278号
公民身份号码 150404199201124319
中华人民共和国
居民身份证
签发机关 赤峰市公安局松山分局
有效期限 2018.12.14-2038.12.14


普通高等学校
毕业证书
学生 杨广鹏 性别 男 ，一九九二 年一 月十二 日生，于 二〇一一 年 九 月至二〇一四年 七 月在本校 建筑工程技术 专业 三 年制 专 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。
校 名：乌海职业技术学院 校（院）长：
证书编号：139151201406000456 二〇一四年 七 月 一 日
中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

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 appraisement.

中国铁建股份有限公司

Approved & authorized by

China Railway Construction Corporation Limited



持证人签名：杨广鹏

姓　名　杨广鹏

性　别　男

出生年月　1992-01

任职资格　工程师

工作单位　中铁十六局集团有限公司

系　列　工程系列

专　业　建筑工程

评审通过时间　2021-08

签发日期　2021-09

评审委员会（章）

编　号：4406821613

中铁十六局集团有限公司专业技术职务评审委员会 证书专用章

证书编码：01116106911160145 42

住房和城乡建设领域施工现场专业人员

职业培训合格证



姓　　名：杨广鹏

身份证号：150404199201124319

岗位名称：土建质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

2022 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

培训机构：北京市

发证时间：2021年 09月 17日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:911100001016367613　　校验码: 9blqxe

统一社会信用代码(组织机构代码):911100001016367613　　查询流水号: 11010520241222231657

单位名称:中铁十六局集团有限公司　　查询日期: 2023年01月至2024年12月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	张开久	210882198708286416	养老保险	2023年01月	2024年11月	23
			失业保险	2023年01月	2024年11月	23
			工伤保险	2023年01月	2024年11月	23
			医疗保险	2023年01月	2024年11月	23
			生育保险	2023年01月	2024年11月	23
2	杨广鹏	150404199201124319	养老保险	2023年01月	2024年11月	23
			失业保险	2023年01月	2024年11月	23
			工伤保险	2023年01月	2024年11月	23
			医疗保险	2023年01月	2024年11月	23
			生育保险	2023年01月	2024年11月	23
3	张衡	41142219911012277X	养老保险	2023年01月	2024年11月	23
			失业保险	2023年01月	2024年11月	23
			工伤保险	2023年01月	2024年11月	23
			医疗保险	2023年01月	2024年11月	23
			生育保险	2023年01月	2024年11月	23
4	李春晓	220125197911050021	养老保险	2023年01月	2024年11月	23
			失业保险	2023年01月	2024年11月	23
			工伤保险	2023年01月	2024年11月	23
			医疗保险	2023年01月	2024年11月	23
			生育保险	2023年01月	2024年11月	23
5	施磊	310230198504096455	养老保险	2023年03月	2024年11月	21
			失业保险	2023年03月	2024年11月	21
			工伤保险	2023年03月	2024年11月	21
			医疗保险	2023年03月	2024年11月	21
			生育保险	2023年03月	2024年11月	21
6	陈彬	210782199111282833	养老保险	2023年01月	2024年11月	23
			失业保险	2023年01月	2024年11月	23
			工伤保险	2023年01月	2024年11月	23
			医疗保险	2023年01月	2024年11月	23
			生育保险	2023年01月	2024年11月	23
7	焦雪玲	230828197312126425	养老保险	2023年01月	2024年11月	23
			失业保险	2023年01月	2024年11月	23

土建质量员-张衡



姓名 张衡

性别 男 民族 汉

出生 1991 年 10 月 12 日

住址 河南省睢县河集乡郭屯村35号

公民身份号码 411422199110122777X

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 睢县公安局

有效期限 2019.01.03-2039.01.03



普通高等学校

毕业证书

学生 张衡 性别 男，一九九一年 十月 十二日生，于 二〇一一年 九月至 二〇一五年 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：河南科技大学

校（院）长：孔留安

证书编号：104641201505004515

二〇一五年 七 月 一 日

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



姓　名　张衡

性　别　男

出生年月1991-10

伍职资格　工程师

工作单位　中铁十六局集团有限公司

系　列　工　程

专　业　建筑工程

评审通过时间　2020-08

签发日期　2020-09

评审委员会（章）

编　号：4406820526

证书编码：01115106911150176 38

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：张衡

身份证号：411422199110122 77X

岗位名称：土建质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2021 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

培训机构：北京市

发证时间：2021 年 09 月 30 日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:911100001016367613　　校验码: 9blqxe

统一社会信用代码(组织机构代码):911100001016367613　　查询流水号: 11010520241222231657

单位名称:中铁十六局集团有限公司　　查询日期: 2023年01月至2024年12月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	张开久	210882198708286416	养老保险	2023年01月	2024年11月	23
			失业保险	2023年01月	2024年11月	23
			工伤保险	2023年01月	2024年11月	23
			医疗保险	2023年01月	2024年11月	23
			生育保险	2023年01月	2024年11月	23
2	杨广鹏	150404199201124319	养老保险	2023年01月	2024年11月	23
			失业保险	2023年01月	2024年11月	23
			工伤保险	2023年01月	2024年11月	23
			医疗保险	2023年01月	2024年11月	23
			生育保险	2023年01月	2024年11月	23
3	张衡	41142219911012277X	养老保险	2023年01月	2024年11月	23
			失业保险	2023年01月	2024年11月	23
			工伤保险	2023年01月	2024年11月	23
			医疗保险	2023年01月	2024年11月	23
			生育保险	2023年01月	2024年11月	23
4	李春晓	220125197911050021	养老保险	2023年01月	2024年11月	23
			失业保险	2023年01月	2024年11月	23
			工伤保险	2023年01月	2024年11月	23
			医疗保险	2023年01月	2024年11月	23
			生育保险	2023年01月	2024年11月	23
5	施磊	310230198504096455	养老保险	2023年03月	2024年11月	21
			失业保险	2023年03月	2024年11月	21
			工伤保险	2023年03月	2024年11月	21
			医疗保险	2023年03月	2024年11月	21
			生育保险	2023年03月	2024年11月	21
6	陈彬	210782199111282833	养老保险	2023年01月	2024年11月	23
			失业保险	2023年01月	2024年11月	23
			工伤保险	2023年01月	2024年11月	23
			医疗保险	2023年01月	2024年11月	23
			生育保险	2023年01月	2024年11月	23
7	焦雪玲	230828197312126425	养老保险	2023年01月	2024年11月	23
			失业保险	2023年01月	2024年11月	23

土建质量员-李春晓



姓名 李春晓

性别 女 民族 汉

出生 1979 年 11 月 5 日

住址 北京市顺义区怡馨家园29号楼2门1201号

公民身份号码 220125197911050021

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 北京市公安局顺义分局

有效期限 2014.12.31-2034.12.31



普通高等学校

毕业证书

学生 李春晓 性别 女，

1979 年 11 月 05 日生，于1999 年

9 月至 2003 年 7 月在本校

土木工程 专业

肆 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(院)长：尹军

校 名：吉林建筑工程学院

二零零三 年 七 月 二 日

学校编号：10191120030500582

中华人民共和国教育部监制

No. 02664999

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 appraisement.

中国铁建股份有限公司

Approved & authorized by
China Railway Construction Corporation Limited



持证人签名：_____

姓　名 李春晓

性　别 女

出生年月 1979-11

任职资格 高级工程师

工作单位 中铁十六局集团公司

系　列 工 程

专　业 路桥工程

评审通过时间 2013-12

签发日期 2013-12

中铁建股份有限公司专业技术资格评审委员会

评审委员会（章）

编　号： 4406113061

证书编码：01118106911180116 64

住房和城乡建设领域施工现场专业人员

职业培训合格证



姓　　名：　李春晓

身份证号：　220125197911050021

岗位名称：　土建质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

2022 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

培训机构：北京市

发证时间：2021年 08月 12日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:911100001016367613　　校验码: 9blqxe

统一社会信用代码(组织机构代码): 911100001016367613　　查询流水号: 11010520241222231657

单位名称: 中铁十六局集团有限公司　　查询日期: 2023年01月至2024年12月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	张开久	210882198708286416	养老保险	2023年01月	2024年11月	23
			失业保险	2023年01月	2024年11月	23
			工伤保险	2023年01月	2024年11月	23
			医疗保险	2023年01月	2024年11月	23
			生育保险	2023年01月	2024年11月	23
2	杨广鹏	150404199201124319	养老保险	2023年01月	2024年11月	23
			失业保险	2023年01月	2024年11月	23
			工伤保险	2023年01月	2024年11月	23
			医疗保险	2023年01月	2024年11月	23
			生育保险	2023年01月	2024年11月	23
3	张衡	41142219911012277X	养老保险	2023年01月	2024年11月	23
			失业保险	2023年01月	2024年11月	23
			工伤保险	2023年01月	2024年11月	23
			医疗保险	2023年01月	2024年11月	23
			生育保险	2023年01月	2024年11月	23
4	李春晓	220125197911050021	养老保险	2023年01月	2024年11月	23
			失业保险	2023年01月	2024年11月	23
			工伤保险	2023年01月	2024年11月	23
			医疗保险	2023年01月	2024年11月	23
			生育保险	2023年01月	2024年11月	23
5	施磊	310230198504096455	养老保险	2023年03月	2024年11月	21
			失业保险	2023年03月	2024年11月	21
			工伤保险	2023年03月	2024年11月	21
			医疗保险	2023年03月	2024年11月	21
			生育保险	2023年03月	2024年11月	21
6	陈彬	210782199111282833	养老保险	2023年01月	2024年11月	23
			失业保险	2023年01月	2024年11月	23
			工伤保险	2023年01月	2024年11月	23
			医疗保险	2023年01月	2024年11月	23
			生育保险	2023年01月	2024年11月	23
7	焦雪玲	230828197312126425	养老保险	2023年01月	2024年11月	23
			失业保险	2023年01月	2024年11月	23

土建质量员-施磊


姓名 施磊
性别 男 民族 汉
出生 1985 年 4 月 9 日
住址 上海市崇明县长征农场202号
公民身份号码 310230198504096455


中华人民共和国
居民身份证
签发机关 崇明县公安局
有效期限 2017.07.07-2037.07.07


高等教育
毕业证书
学生 施磊 性别男，一九八五年 四 月 九 日生，于 二〇一五年 九 月
至 二〇一八 年 一 月在本校 土木工程 专业网络教育
本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。
校 名：北京航空航天大学
校（院）长：
证书编号：100067201805005696
二〇一八年 一 月 十 日
中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn



姓　名　施磊

性　别　男

出生年月　1985-04

任职资格　工程师

工作单位　中铁十六局集团有限公司

系　列　工程系列

专　业　土木工程

评审通过时间　2018-07

签发日期　2019-01

评审委员会（章）

编　号：4406818501



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 appraisement.

中国铁建股份有限公司

Approved & authorized by

China Railway Construction Corporation Limited

持证人签名：

证书编码：01115106911150147O2

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：施磊

身份证号：310230198504096455

岗位名称：土建质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

2022 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

培训机构：北京市

发证时间：2021年 09月 22日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:911100001016367613　　校验码: 9blqxe

统一社会信用代码(组织机构代码):911100001016367613　　查询流水号: 11010520241222231657

单位名称:中铁十六局集团有限公司　　查询日期: 2023年01月至2024年12月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	张开久	210882198708286416	养老保险	2023年01月	2024年11月	23
			失业保险	2023年01月	2024年11月	23
			工伤保险	2023年01月	2024年11月	23
			医疗保险	2023年01月	2024年11月	23
			生育保险	2023年01月	2024年11月	23
2	杨广鹏	150404199201124319	养老保险	2023年01月	2024年11月	23
			失业保险	2023年01月	2024年11月	23
			工伤保险	2023年01月	2024年11月	23
			医疗保险	2023年01月	2024年11月	23
			生育保险	2023年01月	2024年11月	23
3	张衡	41142219911012277X	养老保险	2023年01月	2024年11月	23
			失业保险	2023年01月	2024年11月	23
			工伤保险	2023年01月	2024年11月	23
			医疗保险	2023年01月	2024年11月	23
			生育保险	2023年01月	2024年11月	23
4	李春晓	220125197911050021	养老保险	2023年01月	2024年11月	23
			失业保险	2023年01月	2024年11月	23
			工伤保险	2023年01月	2024年11月	23
			医疗保险	2023年01月	2024年11月	23
			生育保险	2023年01月	2024年11月	23
5	施磊	310230198504096455	养老保险	2023年03月	2024年11月	21
			失业保险	2023年03月	2024年11月	21
			工伤保险	2023年03月	2024年11月	21
			医疗保险	2023年03月	2024年11月	21
			生育保险	2023年03月	2024年11月	21
6	陈彬	210782199111282833	养老保险	2023年01月	2024年11月	23
			失业保险	2023年01月	2024年11月	23
			工伤保险	2023年01月	2024年11月	23
			医疗保险	2023年01月	2024年11月	23
			生育保险	2023年01月	2024年11月	23
7	焦雪玲	230828197312126425	养老保险	2023年01月	2024年11月	23
			失业保险	2023年01月	2024年11月	23

土建质量员-陈彬






普通高等学校

毕业证书

学生 陈彬 性别 男 ，一九九一年十一 月二十八日生，于二〇一〇年 九 月至二〇一四年 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：西北民族大学 校（院）长：赵法发

证书编号：107421201405000558 二〇一四年 七 月 一 日

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

证书编码：01115106911115017639

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：陈彬

身份证号：210782199111282833

岗位名称：土建质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

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：北京市

发证时间：2021年 09月 30日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:911100001016367613　　校验码: 9blqxe

统一社会信用代码(组织机构代码):911100001016367613　　查询流水号: 11010520241222231657

单位名称:中铁十六局集团有限公司　　查询日期: 2023年01月至2024年12月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	张开久	210882198708286416	养老保险	2023年01月	2024年11月	23
			失业保险	2023年01月	2024年11月	23
			工伤保险	2023年01月	2024年11月	23
			医疗保险	2023年01月	2024年11月	23
			生育保险	2023年01月	2024年11月	23
2	杨广鹏	150404199201124319	养老保险	2023年01月	2024年11月	23
			失业保险	2023年01月	2024年11月	23
			工伤保险	2023年01月	2024年11月	23
			医疗保险	2023年01月	2024年11月	23
			生育保险	2023年01月	2024年11月	23
3	张衡	41142219911012277X	养老保险	2023年01月	2024年11月	23
			失业保险	2023年01月	2024年11月	23
			工伤保险	2023年01月	2024年11月	23
			医疗保险	2023年01月	2024年11月	23
			生育保险	2023年01月	2024年11月	23
4	李春晓	220125197911050021	养老保险	2023年01月	2024年11月	23
			失业保险	2023年01月	2024年11月	23
			工伤保险	2023年01月	2024年11月	23
			医疗保险	2023年01月	2024年11月	23
			生育保险	2023年01月	2024年11月	23
5	施磊	310230198504096455	养老保险	2023年03月	2024年11月	21
			失业保险	2023年03月	2024年11月	21
			工伤保险	2023年03月	2024年11月	21
			医疗保险	2023年03月	2024年11月	21
			生育保险	2023年03月	2024年11月	21
6	陈彬	210782199111282833	养老保险	2023年01月	2024年11月	23
			失业保险	2023年01月	2024年11月	23
			工伤保险	2023年01月	2024年11月	23
			医疗保险	2023年01月	2024年11月	23
			生育保险	2023年01月	2024年11月	23
7	焦雪玲	230828197312126425	养老保险	2023年01月	2024年11月	23
			失业保险	2023年01月	2024年11月	23

电气质量员-柳经典


姓名 柳经典
性别 男 民族 汉
出生 1987 年 4 月 20 日
住址 北京市怀柔区迎宾中路2号
公民身份号码 370681198704206818
中华人民共和国
居民身份证
签发机关 北京市公安局怀柔分局
有效期限 2016.05.25-2036.05.25


普通高等学校
毕业证书
学生 柳经典 性别 男 ，1987 年 04 月 20 日生，于 2005 年 09 月至 2009 年 07 月在本校 英语 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：青岛农业大学
校（院）长：
证书编号：104351200905001817
二〇〇九 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 appraisement.

中国铁建股份有限公司

Approved & authorized by

China Railway Construction Corporation Limited



持证人签名：

姓　名　柳经典

性　别　男

出生年月　1987-04

任职资格　工程师

工作单位　中铁十六局集团有限公司

系　列　工程系列

专　业　土建工程

评审通过时间　2014-08

签发日期　2014-09-10

评审委员会（章）

编　号：4406411525

中铁十六局集团有限公司专业技术评审委员会 证书专用章

证书编码：01118108911180087O8

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：柳经典

身份证号：370681198704206818

岗位名称：设备安装质量员

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：

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

2022 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

培训机构：北京市

发证时间：2021年 09月 24日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn





北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
14	李鹏	22031919901223281X	医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
15	段田田	610115199010214817	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
16	王忠祥	140622199302270034	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
17	常敬学	320321199003043457	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
18	高晨曦	110227199301030068	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
19	梁镔	460104199305150315	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
20	张洪博	220283199212050653	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
21	柳经典	370681198704206818	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22





北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
21	柳经典	370681198704206818	生育保险	2023年01月	2024年10月	22
22	张磊	22072119860607001X	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
23	周志伟	130225198105162510	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
24	邢志城	131025199102173016	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
25	陈存阳	642225199102222211	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
26	张兴国	432623197307106530	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
27	李超	14060219860703151X	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
28	陈幸福	430522199402056397	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22

水暖质量员-张磊







普通高等学校

毕业证书

学生 张磊 性别男，一九八六年 六 月 七 日生，于二〇〇五年 九 月至二〇〇九年 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：白城师范学院 校（院）长：

证书编号：102061200905001039 二〇〇九 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

证书编码：01113108911113006250

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：张磊

身份证号：220721198606070O1X

岗位名称：设备安装质量员

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：

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

2022 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

培训机构：北京市

发证时间：2021年 07月 30日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

QUALIFICATION CERTIFICATE FOR TRAINING PROFESSIONALS ON CONSTRUCTION SITE IN HOUSING AND URBAN-RURAL CONSTRUCTION QUALIFICATION CERTIFICATE FOR TRAINING PROFESSIONALS ON CONSTRUCTION SITE IN HOUSING AND URBAN-RURAL CONSTRUCTIONQUALIFICATION CERTIFICATE FOR TRAINING PROFESSIONALS ON CONSTRUCTION SITE IN H





北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
21	柳经典	370681198704206818	生育保险	2023年01月	2024年10月	22
22	张磊	220721198606070O1X	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
23	周志伟	130225198105162510	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
24	邢志城	131025199102173016	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
25	陈存阳	642225199102222211	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
26	张兴国	432623197307106530	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
27	李超	14060219860703151X	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
28	陈幸福	430522199402056397	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22

装饰质量员-周志伟


姓 名 周志伟
性 别 男 民 族 汉
出 生 1981 年 5 月 16 日
住 址 河北省唐山市丰润区团结路燕山小区光华道2号
公民身份号码 130225198105162510


中华人民共和国
居民身份证
签发机关 唐山市公安局丰润分局
有效期限 2015.01.26-2035.01.26


成人高等教育
毕业证书

学生 周志伟 ，性别 男，一九八一年 五 月 十六 日生，于二〇〇六年 一 月至 二〇〇九年 一月在本校 工程管理 专业 函授 学习，修完 三 年制 专升本科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校（院）长： 王岳森 校（院）名：

证书编号：101075200905001249 二〇〇九年 一 月 十 日

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

XⅣ00092188

证书编码：01118107911180006660

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：　周志伟

身份证号：　130225198105162510

岗位名称：　装饰装修质量员

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：北京市

发证时间：2021年 07月 28日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn





北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
21	柳经典	370681198704206818	生育保险	2023年01月	2024年10月	22
22	张磊	220721198606070O1X	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
23	周志伟	130225198105162510	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
24	邢志城	131025199102173016	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
25	陈存阳	642225199102222211	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
26	张兴国	432623197307106530	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
27	李超	14060219860703151X	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
28	陈幸福	430522199402056397	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22

材料员-陈幸福




普通高等学校

毕业证书

学生 陈幸福 性别 男，一九九四年 二 月 五 日生，于二零一二年 九 月至二零一五年 六 月在本校 建筑工程技术 专业 三 年制 专 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：湖南交通工程学院 校（院）长：

证书编号：139241201506090951 二零一五年 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

证书编码：01117111911117007548

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：陈幸福

身份证号：430522199402056397

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：北京市

发证时间：2021年 09月 25日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn





北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
21	柳经典	β70681198704206818	生育保险	2023年01月	2024年10月	22
22	张磊	22072119860607001X	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
23	周志伟	130225198105162510	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
24	邢志城	131025199102173016	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
25	陈存阳	642225199102222211	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
26	张兴国	432623197307106530	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
27	李超	14060219860703151X	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
28	陈幸福	430522199402056397	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22

材料员-霍炬






普通高等学校

毕业证书

中华人民共和国国家教育委员会印制

No. 00383219

学生 霍炬 性别男，一九七三 年 九 月 日生，于一九九三 年 九 月至一九九七 年 七 月在本校无机非金属材料专业 四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准于毕业。

校（院）长：

校 名：西北联合大学

一九九七 年 七 月 日

学校编号 970119

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 appraisement.

中国铁道建筑总公司

Approved & authorized
by
China Railway Construction Corporation



持证人签名：_____

姓　名　霍炬

性　别　男

出生年月　1973-09

任职资格　高级工程师

工作单位　中铁十六局集团公司

系　列　工程系列

专　业　建筑工程

评审通过时间　2007-12

签发日期　2007-12-30

评审委员会（章）

编　号：　4406070125

证书编码：01114111911114004738

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：霍炬

身份证号：211302197309242819

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：

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

2022 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

培训机构：北京市

发证时间：2021年 07月 15日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn





北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
7	焦雪玲	230828197312126425	工伤保险	2023年01月	2024年11月	23
			医疗保险	2023年01月	2024年11月	23
			生育保险	2023年01月	2024年11月	23
8	王学通	22088119891027131X	养老保险	2023年01月	2024年11月	23
			失业保险	2023年01月	2024年11月	23
			工伤保险	2023年01月	2024年11月	23
			医疗保险	2023年01月	2024年11月	23
			生育保险	2023年01月	2024年11月	23
9	贺赛	130623199211242710	养老保险	2023年01月	2024年11月	23
			失业保险	2023年01月	2024年11月	23
			工伤保险	2023年01月	2024年11月	23
			医疗保险	2023年01月	2024年11月	23
			生育保险	2023年01月	2024年11月	23
10	苑伟	140623198810250015	养老保险	2023年01月	2024年11月	23
			失业保险	2023年01月	2024年11月	23
			工伤保险	2023年01月	2024年11月	23
			医疗保险	2023年01月	2024年11月	23
			生育保险	2023年01月	2024年11月	23
11	肖丽君	220602198007040949	养老保险	2023年01月	2024年11月	23
			失业保险	2023年01月	2024年11月	23
			工伤保险	2023年01月	2024年11月	23
			医疗保险	2023年01月	2024年11月	23
			生育保险	2023年01月	2024年11月	23
12	霍炬	211302197309242819	养老保险	2023年01月	2024年11月	23
			失业保险	2023年01月	2024年11月	23
			工伤保险	2023年01月	2024年11月	23
			医疗保险	2023年01月	2024年11月	23
			生育保险	2023年01月	2024年11月	23
13	魏曼曼	131127198307106 70X	养老保险	2023年01月	2024年11月	23
			失业保险	2023年01月	2024年11月	23
			工伤保险	2023年01月	2024年11月	23
			医疗保险	2023年01月	2024年11月	23
			生育保险	2023年01月	2024年11月	23
14	郑磊	150202199211043033	养老保险	2023年01月	2024年11月	23
			失业保险	2023年01月	2024年11月	23
			工伤保险	2023年01月	2024年11月	23

资料员-邓赢丽


姓名 邓赢丽
性别 女 民族 汉
出生 1992 年 1 月 27 日
住址 安徽省界首市田营镇庞庄
行政村庞庄249号
公民身份号码 340621199201276323
中华人民共和国
居民身份证
签发机关 界首市公安局
有效期限 2018.05.02-2038.05.02


成人高等教育
毕业证书
学生 邓赢丽 性别女 ，一九九二 年一 月 廿七 日生，于 二零一五
年 三 月至二零一七 年 七 月在本校 土木工程
专业 函授 学习，修完专升本 科教学计划规定的全部课程，成绩
合格，准予毕业。
校 名： 长沙理工大学 校（院）长：
批准文号： 教育部（88）教高字 191 号
证书编号： 105365201705003662
二零一七 年 七 月 一 日
中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

证书编码：01115114911150198 50

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：　邓赢丽

身份证号：　340621199201276323

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:

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

2022 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

培训机构：北京市

发证时间：2021年 10月 09日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn





北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
29	邓赢丽	340621199201276323	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
30	罗成浩	152326198708100017	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
31	肖黎明	362429198607203416	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
32	彭慧星	220281198704152640	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
33	杨忠婷	230303198803204328	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
34	豆辰	610427199209223317	养老保险	2023年05月	2024年10月	18
			失业保险	2023年05月	2024年10月	18
			工伤保险	2023年05月	2024年10月	18
			医疗保险	2023年05月	2024年10月	18
			生育保险	2023年05月	2024年10月	18
35	郑昌君	370406199009101014	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22

资料员-肖丽君






普通高等学校

毕业证书

学生 肖丽君 性别 女, 1980 年 07 月 04 日生, 于 2000 年 9 月至 2005 年 7 月在本校 土木工程 专业 五 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：吉林建筑工程学院 校(院)长：尹军

证书编号：10191120050501159 二〇〇五 年 七 月 一 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn 中华人民共和国教育部监制

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 appraisement.

中国铁建股份有限公司

Approved & authorized by China Railway Construction Corporation Limited



持证人签名：

姓　名　肖丽君

性　别　女

出生年月　1980-07

任职资格　高级工程师

工作单位　中铁十六局集团有限公司

系　列　工程系列

专　业　地下工程

评审通过时间　2015-10

签发日期　2015-12-01

中国铁建股份有限公司专业技术职务任职资格评审委员会（章）

编　号：4406[illegible]

证书编码：01113114911113012874

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：肖丽君

身份证号：220602198007040949

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：

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

2021 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

培训机构：北京市

发证时间：2021年 08月 09日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn





北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
7	焦雪玲	230828197312126425	工伤保险	2023年01月	2024年11月	23
			医疗保险	2023年01月	2024年11月	23
			生育保险	2023年01月	2024年11月	23
8	王学通	220881198910271 31X	养老保险	2023年01月	2024年11月	23
			失业保险	2023年01月	2024年11月	23
			工伤保险	2023年01月	2024年11月	23
			医疗保险	2023年01月	2024年11月	23
			生育保险	2023年01月	2024年11月	23
9	贺赛	130623199211242710	养老保险	2023年01月	2024年11月	23
			失业保险	2023年01月	2024年11月	23
			工伤保险	2023年01月	2024年11月	23
			医疗保险	2023年01月	2024年11月	23
			生育保险	2023年01月	2024年11月	23
10	苑伟	140623198810250015	养老保险	2023年01月	2024年11月	23
			失业保险	2023年01月	2024年11月	23
			工伤保险	2023年01月	2024年11月	23
			医疗保险	2023年01月	2024年11月	23
			生育保险	2023年01月	2024年11月	23
11	肖丽君	220602198007040949	养老保险	2023年01月	2024年11月	23
			失业保险	2023年01月	2024年11月	23
			工伤保险	2023年01月	2024年11月	23
			医疗保险	2023年01月	2024年11月	23
			生育保险	2023年01月	2024年11月	23
12	霍炬	211302197309242819	养老保险	2023年01月	2024年11月	23
			失业保险	2023年01月	2024年11月	23
			工伤保险	2023年01月	2024年11月	23
			医疗保险	2023年01月	2024年11月	23
			生育保险	2023年01月	2024年11月	23
13	魏曼曼	131127198307106 70X	养老保险	2023年01月	2024年11月	23
			失业保险	2023年01月	2024年11月	23
			工伤保险	2023年01月	2024年11月	23
			医疗保险	2023年01月	2024年11月	23
			生育保险	2023年01月	2024年11月	23
14	郑磊	150202199211043033	养老保险	2023年01月	2024年11月	23
			失业保险	2023年01月	2024年11月	23
			工伤保险	2023年01月	2024年11月	23

测量员-罗成浩





普通高等学校

毕业证书

学生 罗成浩 性别男，一九八七年 八月 十 日生，于二〇〇六年 九月至二〇一〇年 六月在本校 地理信息系统 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：北京农业职业学院

校（院）长：周艺雅

证书编号：105381201005003580

二〇一〇年 六 月 二十日

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 appraisement.

中国铁建股份有限公司

Approved & authorized by
China Railway Construction Corporation Limited



持证人签名：

姓　名	罗成浩
性　别	男
出生年月	1987-08
任职资格	工程师
工作单位	中铁十六局集团有限公司
系　列	工程系列
专　业	工程测量
评审通过时间	2015-07
签发日期	2015-07
评审委员会（章）	
编　号：	4406815512

住房和城乡建设领域专业人员

岗位培训考核合格证书



姓　　名：罗成浩

证件号码：152326198708100017

岗位名称：测量验线员

证书编号：考037-0007907

本电子证书由北京市住房和城乡建设委员会核发。本证书表明持证人已通过住房和城乡建设领域专业人员岗位培训考核，成绩合格。

发证机关：（盖章）

北京市住房和城乡建设委员会 考试合格章

发证日期：2014年01月08日

查询网址：zjw.beijing.gov.cn

制证日期：2020年12月31日

实时数据，扫码验证





北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
29	邓赢丽	340621199201276323	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
30	罗成浩	152326198708100017	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
31	肖黎明	362429198607203416	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
32	彭慧星	220281198704152640	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
33	杨忠婷	230303198803204328	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
34	豆辰	610427199209223317	养老保险	2023年05月	2024年10月	18
			失业保险	2023年05月	2024年10月	18
			工伤保险	2023年05月	2024年10月	18
			医疗保险	2023年05月	2024年10月	18
			生育保险	2023年05月	2024年10月	18
35	郑昌君	370406199009101014	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22

测量员-韩雪丽


姓名 韩雪丽
性别 女 民族 汉
出生 1983 年 11 月 29 日
住址 北京市怀柔区府东一条6号院6号楼3单元402号
公民身份号码 220104198311297525
中华人民共和国
居民身份证
签发机关 北京市公安局怀柔分局
有效期限 2017.06.13-2037.06.13


普通高等学校
毕业证书
学生 韩雪丽 性别 女， 1983 年 11 月 29 日生，于 2003 年 9 月至 2007 年 7 月在本校 交通工程 专业 肆 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：吉林建筑工程学院 校（院）长：尹军
证书编号：101911200705000719
二〇〇七 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 appraisement.

Approved & authorized
by
China Railway Construction Corporation Limited



持证人签名：

姓　名　韩雪丽

性　别　女

出生年月　1983-11

任职资格　高级工程师

工作单位　[illegible]铁十六局集团有限公司

系　列　工程系列

专　业　土木工程

评审通过时间　2018-10

签发日期　2018-12-01

评审委员会（章）

编　号：[illegible]





北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
7	高谦	130525198506120019	工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
8	赵建国	110105197210120313	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
9	王超	130635198409231233	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
10	魏赞泉	430404197212051037	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
11	杨敏华	110222198301200358	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
12	董伟	371327198308014618	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
13	韩雪丽	220104198311297525	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
14	李鹏	22031919901223281X	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22

测量员-彭慧星


姓名 彭慧星
性别 女 民族 汉
出生 1987 年 4 月 15 日
住址 河北省唐山市丰润区团结路燕山小区光华道2号
公民身份号码 220281198704152640


中华人民共和国
居民身份证
签发机关 唐山市公安局丰润分局
有效期限 2022.10.12-2042.10.12


成人高等教育
毕业证书
学生 彭慧星 ，性别 女，一九八七年 四 月 十五 日生，于二〇一一年 一 月
至 二〇一四年 一月在本校 土木工程 专业 函授 学习，
修完 三 年制 专升本科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。
校（院）长： 校（院）名：
证书编号：101075201405000484
二〇一四年 一 月 十 日
中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

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 appraisement.

中国铁建股份有限公司

Approved & authorized by

China Railway Construction Corporation Limited



持证人签名：

姓　名　彭慧星

性　别　女

出生年月　1987-04

任职资格　工程师

工作单位　中铁十六局集团有限公司

系　列　工程系列

专　业　试验

评审通过时间　2017-07

签发日期　2017-09

评审委员会（章）

编　号：4406817506





北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
29	邓赢丽	340621199201276323	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
30	罗成浩	152326198708100017	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
31	肖黎明	362429198607203416	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
32	彭慧星	220281198704152640	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
33	杨忠婷	230303198803204328	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
34	豆辰	610427199209223317	养老保险	2023年05月	2024年10月	18
			失业保险	2023年05月	2024年10月	18
			工伤保险	2023年05月	2024年10月	18
			医疗保险	2023年05月	2024年10月	18
			生育保险	2023年05月	2024年10月	18
35	邓昌君	370406199009101014	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22

社保联单首尾页





北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:911100001016367613　　校验码: e836zk

统一社会信用代码(组织机构代码):911100001016367613　　查询流水号: 11010520241218101006

单位名称:中铁十六局集团有限公司　　查询日期: 2023年01月至2024年12月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	蔡建桢	350426198506190019	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
2	王胤清	612726198511040017	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
3	史菩超	37012419840311005X	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
4	吴长安	130535198711053137	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
5	刘京	110105198406125022	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
6	路赞赞	130929198511171424	养老保险	2023年03月	2024年10月	20
			失业保险	2023年03月	2024年10月	20
			工伤保险	2023年03月	2024年10月	20
			医疗保险	2023年03月	2024年10月	20
			生育保险	2023年03月	2024年10月	20
7	高谦	130525198506120019	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

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

北京市朝阳区社会保险基金管理中心

日期: 2024年12月18日





北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:911100001016367613　　校验码: 9blqxe

统一社会信用代码(组织机构代码):911100001016367613　　查询流水号: 11010520241222231657

单位名称:中铁十六局集团有限公司　　查询日期: 2023年01月至2024年12月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	张开久	210882198708286416	养老保险	2023年01月	2024年11月	23
			失业保险	2023年01月	2024年11月	23
			工伤保险	2023年01月	2024年11月	23
			医疗保险	2023年01月	2024年11月	23
			生育保险	2023年01月	2024年11月	23
2	杨广鹏	150404199201124319	养老保险	2023年01月	2024年11月	23
			失业保险	2023年01月	2024年11月	23
			工伤保险	2023年01月	2024年11月	23
			医疗保险	2023年01月	2024年11月	23
			生育保险	2023年01月	2024年11月	23
3	张衡	41142219911012277X	养老保险	2023年01月	2024年11月	23
			失业保险	2023年01月	2024年11月	23
			工伤保险	2023年01月	2024年11月	23
			医疗保险	2023年01月	2024年11月	23
			生育保险	2023年01月	2024年11月	23
4	李春晓	220125197911050021	养老保险	2023年01月	2024年11月	23
			失业保险	2023年01月	2024年11月	23
			工伤保险	2023年01月	2024年11月	23
			医疗保险	2023年01月	2024年11月	23
			生育保险	2023年01月	2024年11月	23
5	施磊	310230198504096455	养老保险	2023年03月	2024年11月	21
			失业保险	2023年03月	2024年11月	21
			工伤保险	2023年03月	2024年11月	21
			医疗保险	2023年03月	2024年11月	21
			生育保险	2023年03月	2024年11月	21
6	陈彬	210782199111282833	养老保险	2023年01月	2024年11月	23
			失业保险	2023年01月	2024年11月	23
			工伤保险	2023年01月	2024年11月	23
			医疗保险	2023年01月	2024年11月	23
			生育保险	2023年01月	2024年11月	23
7	焦雪玲	230828197312126425	养老保险	2023年01月	2024年11月	23
			失业保险	2023年01月	2024年11月	23





北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

14	郑磊	150202199211043033	医疗保险	2023年01月	2024年11月	23
			生育保险	2023年01月	2024年11月	23

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

北京市朝阳区社会保险基金管理中心

日期: 2024年12月22日

承诺

我方拟投入的项目管理班子人员资格均满足招标文件要求。

承诺人：中铁十六局集团有限公司

2024.12.25

拟派项目负责人（项目经理）简历表

姓名	王胤清	性别	男	年龄	39 岁	学历	本科	职称	高级工程师
毕业院校	西安理工大学			毕业时间	2007.7		所学专业	工程管理	
工程建设行业工作年限	17 年			投标人企业工作年限		17 年	技术特长	建筑工程	
执业资格类型	一级注册建造师			执业资格证书编号及注册专业				JZ00496191、建筑工程	
主要工作经历	曾任职长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段项目经理，本项目为居民迁建房项目，属于民生工程。总建筑面积 275362 ㎡，共 55 栋楼（7 幢 7 层、8 幢 9 层、18 幢 10 层、3 幢 11 层、10 幢 13 层、9 幢 15 层）和 4 个地下车库，总层数 604 层，最高 15 层 47.6m，最低 7 层 24.4m，其中地上建筑面积 222140㎡，地下建筑面积为 53222 ㎡，结构类型为框架剪力墙结构；抗震设防烈度为 7 度。								

拟派项目负责人（项目经理）自认为最具代表性的已完工同类工程业绩合计 1 项。（数量上限为 2 项）

序号	工程项目名称	合同价	开竣工日期（年、月）	建设单位及联系方式	工程地点	担任职位	备注
1	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段	64500 万元	2019.5.3-2021.5.20	长垣县投资集团有限公司、0373-8858009	河南省新乡市长垣市	项目经理	/

注：

1.提供拟派项目负责人的身份证件、学历、执业资格、职称、社保局出具的在投标单位的社保清单等证明文件。

2.同类工程是指已完工工程实际采用的资质类别与本次招标要求的资质类别相同的工程。投标人提供的项目负责人业绩必须是由拟派项目负责人具体实施的，否则该项业绩将不予计入。

3.提供的业绩信息越多，越有利于招标人对投标人的了解，但业绩数量上限为 2 项，若超过 2 项，**招标人在清标时仅考虑表中的前 2 项。**

4.业绩证明资料：施工合同、竣工验收报告的关键页的原件扫描件或复印件加盖投标人公章扫描件【合同关键页是指含工程名称、规模、工程内容、合同造价、合同签字盖章页及**涉及拟派项目负责人（项目经理）名字**等页面，竣工验收报告关键页是指竣工验收报告首页、含工程造价的内页、验收结论签字页。】**若施工合同或竣工验收报告上未能体现拟派项目负责人（项目经理）信息，则还需提供能够证明拟派项目负责人**

（项目经理）为所填报业绩工程的项目负责人（项目经理）的业主证明、正式任命书等原件扫描件或复印件加盖投标人公章扫描件。

5.若未附证明材料，或证明材料中工程名称不一致，或合同中未体现合同金额，或竣工验收报告上未体现验收时间的，**还需提供更名的相关证明材料，体现合同金额、验收时间的证明材料；且**关键信息须清晰可辨，证明文件中的关键内容需用红色方框明确，否则招标人有可能对投标人作出不利的判断。

项目经理-王胤清


姓名 王胤清
性别 男 民族 汉
出生 1985 年 11 月 4 日
住址 北京市朝阳区红松园北里
2号内二号内
公民身份号码 612726198511040017
中华人民共和国
居民身份证
签发机关 北京市公安局朝阳分局
有效期限 2017.08.30-2037.08.30


普通高等学校
毕业证书
学生 王胤清 性别 男，一九八五 年 十一 月 四 日生，于 二〇〇三
年 九 月至二〇〇七年 七 月在本校 工程管理 专业
四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。
校 名：西安理工大学
校（院）长：刘丁
证书编号：107001200705002993
二〇〇七 年 七 月

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 appraisement.

中国铁建股份有限公司

Approved & authorized
by
China Railway Construction Corporation Limited



持证人签名：_____

姓　名　王胤清

性　别　男

出生年月　1985-11

任职资格　高级工程师

工作单位　中铁十六局集团有限公司

系　列　工程系列

专　业　建筑工程

评审通过时间　2017-12

签发日期　2018-01

评审委员会（章）

编　号：4406818584



持证人签名:
Signature of the Bearer

管理号:
File No. 201603411034201411225500232 9

姓名:
Full Name 王胤清

性别:
Sex 男

出生年月:
Date of Birth 1985年11月

专业类别:
Professional Type 建筑工程

批准日期:
Approval Date 2016年9月25日

签发单位盖章:
Issued by

签发日期: 2017 年 4 月 11 日
Issued on

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

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

approved & authorized
by
Ministry of Human Resources and Social Security
The People's Republic of China

approved & authorized
by
Ministry of Housing and Urban-Rural Development
The People's Republic of China

编号:
No. JZ 00496191

使用有效期：2024年11月28日
- 2025年05月27日

中华人民共和国一级建造师注册证书



姓　　名：王胤清

性　　别：男

出生日期：1985年11月04日

注册编号：京1112017201742767

聘用企业：中铁十六局集团有限公司

注册专业：建筑工程(有效期：2024-05-15至2027-05-14)

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

个人签名：

签名日期：2024.12.2

中华人民共和国
住房和城乡建设部

签发日期：2017年07月12日

建筑施工企业项目负责人

安全生产考核合格证书

编号：京建安B（2017）0146852



姓　　名：王胤清

性　　别：男

出 生 年 月：1985年11月4日

企 业 名 称：中铁十六局集团有限公司

职　　务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2017年11月28日

有 效 期：2023年11月9日　　**至**　2026年12月31日

发 证 机 关：北京市住房和城乡建设委员会

发 证 日 期：2023 年 11 月 9 日

北京市住房和城乡建设委员会 资格证书专用章

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:911100001016367613　　校验码: e836zk

统一社会信用代码(组织机构代码):911100001016367613　　查询流水号: 11010520241218101006

单位名称:中铁十六局集团有限公司　　查询日期: 2023年01月至2024年12月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	蔡建桢	350426198506190019	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
2	王胤清	612726198511040017	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
3	史善超	37012419840311005X	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
4	吴长安	130535198711053137	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
5	刘京	110105198406125022	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
6	路赞赞	130929198511171424	养老保险	2023年03月	2024年10月	20
			失业保险	2023年03月	2024年10月	20
			工伤保险	2023年03月	2024年10月	20
			医疗保险	2023年03月	2024年10月	20
			生育保险	2023年03月	2024年10月	20
7	高谦	130525198506120019	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

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

北京市朝阳区社会保险基金管理中心

日期: 2024年12月18日

项目经理业绩-长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段

长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目合同书

建设单位：长垣县投资集团有限公司

监理单位：中铁十六局集团有限公司

合同及条款

（GF—2017—0201）

建设工程施工合同

住房城乡建设部

国家工商行政管理总局 制定

说　明

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

一、《示范文本》的组成

《示范文本》由合同协议书、通用合同条款和专用合同条款三部分组成。

（一）合同协议书

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

（二）通用合同条款

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

通用合同条款共计 20 条，具体条款分别为：一般约定、发包人、承包人、监理人、工程质量、安全文明施工与环境保护、工期和进度、材料与设备、试验与检验、变更、价格调整、合同价格、计量与支付、验收和工程试车、竣工结算、缺陷责任与保修、违约、不可抗力、保险、索赔和争议解决。前述条款安排既考虑了现行法律法规对工程建设的有关要求，也考虑了建设工程施工管理的特殊需要。

（三）专用合同条款

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

1. 专用合同条款的编号应与相应的通用合同条款的编号一致；

2. 合同当事人可以通过对专用合同条款的修改，满足具体建设工程的特殊要求，避免直接修改通用合同条款；

3. 在专用合同条款中有横道线的地方，合同当事人可针对相应的通用合同条款进行细化、完善、补充、修改或另行约定；如无细化、完善、补充、修改或另行约定，则填写“无”或划“/”。

二、《示范文本》的性质和适用范围

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

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：长垣县投资集团有限公司

承包人（全称）：中铁十六局集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段。

2. 工程地点：长垣县蒲东区景贤路东侧，长孟路北侧。

3. 工程立项批准文号：发改农经〔2017〕1460 号。

4. 资金来源：自筹。

5. 工程内容：长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D2、D3、D4、D5、D6、D7 地块安置房工程施工及室外配套工程，设备采购及安装(不包含电梯)，建筑面积约为 258079.54 平方米，占地面积 113916.6048 平方米

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：

以招投标承包范围为准。

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：365 天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。实际开工日期以图纸发放或甲方开工令为准。

三、质量标准

工程质量符合国家验收规范合格标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1.签约合同价为：

人民币（大写）__审计结果乘中标费率价 97.60%__；

暂定合同价款：陆亿肆仟伍佰万元(¥645000000 元)

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）_____/_____（¥____/____元）；

（2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）_____/_____（¥____/____元）；

（3）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）_____/_____（¥____/____元）；

（4）暂列金额：

人民币（大写）_____/_____（¥____/____元）。

2.合同价格形式：____/_____。

五、项目经理

承包人项目经理：_____张智涛_____。

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）投标函及其附录（如果有）；

（3）专用合同条款及其附件；

（4）通用合同条款；

（5）技术标准和要求；

（6）图纸；

（7）已标价工程量清单或预算书；

（8）其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

七、承诺

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

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

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

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2019 年 4 月 15 日签订。

十、签订地点

本合同在 长垣县投资集团有限公司会议室 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自 双方签字盖章后 生效。

十三、合同份数

本合同一式 拾贰 份，均具有同等法律效力，双方各执 陆 份。

发包人：
（公章）

承包人：
（公章）

法定代表人签字 ：
（或其委托代理人）

法定代表人签字 ：
（或其委托代理人）

组织机构代码：914107286846477958　　组织机构代码：911100001016367631

地　址：蒲西区人民路南侧、宏力大道东　　地址：北京市朝阳区红松园北里 2 号

邮政编码：453400　　邮政编码：100018

法定代表人：夏鹏远　　法定代表人：孔令键

委托代理人：孙振雪　　委托代理人：梁镔

电　话：0373-8858009　　电　话：010-51884837

传　真：0373-8858009　　传　真：010-51884837

电子信箱：　　电子信箱：

开户银行：河南省长垣县农商银行股份有限公司　　开户银行：

账　号：00000000001562611012　　账　号：

附　件

项目经理（项目总监）变更备案表

申请单位：中铁十六局集团有限公司（盖章）

项目编号		施工许可证号	
项目名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段		
工程地址	长垣县浦东区景贤路东侧，长孟路北侧		
建设单位	长垣县投资集团有限公司		
中标（承包）时间	2019 年 01 月 08 日		
开竣工日期	2019 年 3 月 15 日开工至 2020 年 3 月 15 日竣工		
原中标（承包）项目经理（项目总监）	张智涛	等级：一级	注册号：京 111090913977
变更的项目经理（项目总监）	王胤清	等级：一级	注册号：京 111171742767
变更事由	职务变动 申请单位经办人：　　2019 年 10 月 18 日		
建设单位意见	（单位印鉴） 项目负责人：　　2019 年 10 月 18 日		
备案部门意见	（部门印鉴） 经办人：　　2019 年 10 月 18 日		

建设工程质量竣工验收报告书

工程名称：长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段

建设单位：长垣市投资集团有限公司

2022 年 3 月 17 日

竣工验收委员会验收意见表

单位名称：长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段

验收委员会人员组成：

业主：牛晓鹏

勘察：张晓亮

设计：杨忠国

监理：孙绍伟　裴春鹏　魏晨伟

施工：王胤清　张开久　　曹兵兵　刘　强　王根营

验收分组及检查抽签检验情况：

1 本次竣工验收分三组

①观感小组人员组成：牛晓鹏　杨忠国　孙绍伟　王胤清

②实测实量小组人员组成：裴春鹏　张开久　张晓亮

③技术资料小组人员组成：魏晨伟　王根营　刘　强

2 本工程为专业施工，现场进行检查、实测、实量。

3 技术资料一部分现场检查，一部分另行检查

4 附件：

（1）施工单位检查报告

（2）监理单位质量评估报告

5、验收内容说明：

（1）观感方面：

内、外墙涂料：表面平整、洁净、色泽协调一致，阳角部位垂直、顺滑，间隔缝平直、宽窄一致。

砖面层：表面平整、缝格平直、无空鼓。

（2）实测实量方面：

所抽查的各点偏差值均在规范规定的偏差范围之内，涂料及抹灰无空鼓、脱皮，评定为一般。

（3）技术资料方面：

内容系统完整，记载真实清楚，鉴定齐全，符合施工规范及验收评定标准规定。

（4）其他方面：

水电安装齐全，符合设计要求。

竣工验收结论	经各参建单位共同验收，工程质量符合设计及规范要求，验收合格。
建设单位：（公章） 项目负责人（签字）：	监理单位：（公章） 总监理工程师（签字）：
设计单位：（公章） 项目负责人（签字）：	勘察单位：（公章） 项目负责人（签字）：
施工单位：（公章） 项目负责人（签字）：	

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D02 地块 1#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	15 层/5823.14 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人： 2022 年 3 月 7 日	总监理工程师： 2022 年 3 月 7 日	项目负责人： 2022 年 3 月 7 日	项目负责人： 2022 年 3 月 7 日	项目负责人： 2022 年 3 月 7 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D02 地块 2#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	13 层/5292.19 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 1 日	（公章） 总监理工程师： 2022 年 3 月 1 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 1 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 1 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 1 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D02 地块 3#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	11 层/3929.06 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人： 2021 年 3 月 17 日	总监理工程师： 2021 年 3 月 17 日	项目负责人： 2021 年 3 月 17 日	项目负责人： 2021 年 3 月 17 日	项目负责人： 2021 年 3 月 17 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D03 地块 1#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	15 层/4492.08 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2022 年 3 月 7 日	2022 年 3 月 7 日	2022 年 3 月 7 日	2022 年 3 月 7 日	2022 年 3 月 7 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D03 地块 2#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	13 层/3900.22 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	总监理工程师： 2022 年 3 月 17 日	项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	项目负责人： 2022 年 3 月 17 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D03 地块 3#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	15 层/5766.66 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 1 日	（公章） 总监理工程师： 2022 年 3 月 1 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 1 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 1 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 1 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D03 地块 5#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	15 层/4484.07 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 总监理工程师： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D03 地块 6#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	10 层/3276.18 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 总监理工程师： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D03 地块 7#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	13 层/4637 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 1 日	（公章） 总监理工程师： 2022 年 3 月 1 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 1 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 1 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 1 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D03 地块 8#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	13 层/4706.33 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 总监理工程师： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D03 地块 9#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	10 层/3689.48 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
标	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2022 年 3 月 17 日	2022 年 3 月 17 日	2022 年 3 月 17 日	2022 年 3 月 17 日	2022 年 3 月 17 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D03 地块 10#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	10 层/3070.09 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 总监理工程师： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D03 地块 11#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	10 层/3824.48 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	（公章） 项目负责人： 2022年3月7日	（公章） 总监理工程师： 2022年3月7日	（公章） 项目负责人： 2022年3月7日	（公章） 项目负责人： 2022年3月7日	（公章） 项目负责人： 2022年3月7日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D03 地块 12#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	9 层/3212.05 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 总监理工程师： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D03 地块 13#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	10 层/3373.34 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人： 2021 年 3 月 7 日	（公章） 总监理工程师： 2021 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2021 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2021 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2021 年 3 月 7 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D03 地块 15#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	7 层/2402.91 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 总监理工程师： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D03 地块 16#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	10 层/2959.89 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 总监理工程师： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D03 地块 17#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	9 层/2669.22 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 总监理工程师： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D03 地块 18#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	10 层/3316.54 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 总监理工程师： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D03 地块 19#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	9 层/2699.2 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 总监理工程师： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D03 地块地下车库	结构类型	钢混框架	层数/建筑面积	-1 层/25750.98 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 总监理工程师： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D04 地块 1#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	15 层/5459.23 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人： 2022年3月17日	（公章） 总监理工程师： 2022年3月17日	（公章） 项目负责人： 2022年3月17日	（公章） 项目负责人： 2022年3月17日	（公章） 项目负责人： 2022年3月17日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D04 地块 2#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	13 层/4036.26 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	（公章） 项目负责人： 2022年3月7日	（公章） 总监理工程师： 2022年3月7日	（公章） 项目负责人： 2022年3月7日	（公章） 项目负责人： 2022年3月7日	（公章） 项目负责人： 2022年3月7日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D04 地块 3#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	10 层/3947.79 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人： 2022年3月17日	（公章） 总监理工程师： 2022年3月17日	（公章） 项目负责人： 2022 年3月17日	（公章） 项目负责人： 2022年3月17日	（公章） 项目负责人： 2022年3月17日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D04 地块 5#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	13 层/4647.13 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 总监理工程师： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D04 地块 6#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	15 层/5759.89 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 总监理工程师： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D04 地块 7#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	13 层/4649.64 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 总监理工程师： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D04 地块 8#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	13 层/4826.65 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 总监理工程师： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D04 地块 9#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	10 层/3953.98 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 总监理工程师： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D04 地块 10#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	10 层/3293.22 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人： 2022年3月17日	（公章） 总监理工程师： 2022年3月17日	（公章） 项目负责人： 2022年3月17日	（公章） 项目负责人： 2022年3月17日	（公章） 项目负责人： 2022年3月17日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D04 地块 11#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	11 层/3926.44 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 总监理工程师： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D04 地块 12#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	10 层/3282.34 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 总监理工程师： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D04 地块 13#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	9 层/3209.83 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 总监理工程师： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D04 地块 15#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	9 层/2699.4 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 总监理工程师： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D04 地块 16#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	7 层/2497.18 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 总监理工程师： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D04 地块 17#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	9 层/3214.05 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 总监理工程师： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D04 地块地下车库	结构类型	钢混框架	层数/建筑面积	-1层/21168.86㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019年5月3日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人： 2022年3月7日	（公章） 总监理工程师： 2022年3月7日	（公章） 项目负责人： 2022年3月7日	（公章） 项目负责人： 2022年3月7日	（公章） 项目负责人： 2022年3月7日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D05 地块 1#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	15 层/5814.19 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 总监理工程师： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D05 地块 2#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	10 层/3460.86 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 总监理工程师： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日

注：1 单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D05 地块 3#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	7 层/2472.89 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 总监理工程师： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D06 地块 1#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	13 层/3903.08 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 总监理工程师： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日

注：2 单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D06 地块 2#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	15 层/4080.94 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 总监理工程师： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D06 地块 3#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	10 层/3275.49 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人： 2022年3月17日	（公章） 总监理工程师： 2022年3月17日	（公章） 项目负责人： 2022年3月17日	（公章） 项目负责人： 2022年3月17日	（公章） 项目负责人： 2022年3月17日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D06 地块 5#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	10 层/3781.03 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 总监理工程师： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D06 地块 6#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	9 层/2699.43 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2022 年 3 月 17 日	2022 年 3 月 17 日	2022 年 3 月 17 日	2022 年 3 月 17 日	2021 年 3 月 17 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D06 地块 7#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	7 层/2110.46 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 总监理工程师： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D06 地块地下车库	结构类型	钢混框架	层数/建筑面积	-1 层/7981.38 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 总监理工程师： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D07 地块 1#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	15 层/4495.30 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 总监理工程师： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D07 地块 2#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	13 层/3899.55 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 总监理工程师： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D07 地块 3#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	15 层/5355.96 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 总监理工程师： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D07 地块 5#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	10 层/3275.41 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 总监理工程师： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D07 地块 6#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	10 层/3543.58 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 总监理工程师： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D07 地块 7#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	11 层/3929.43 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人： 2022年3月17日	总监理工程师： 2022年3月17日	项目负责人： 2022年3月17日	项目负责人： 2022年3月17日	项目负责人： 2022年3月17日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D07 地块 8#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	7 层/2108.94 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 总监理工程师： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D07 地块 9#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	10 层/3522.77 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 总监理工程师： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 7 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D07 地块 10#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	9 层/2669.82 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 总监理工程师： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D07 地块 11#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	7 层/2109.05 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 总监理工程师： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D07 地块 12#楼	结构类型	钢混剪力墙	层数/建筑面积	7 层/2520.27 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 总监理工程师： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日	（公章） 项目负责人： 2022 年 3 月 17 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	长垣县黄河滩区居民迁建二期工程项目二标段 D07 地块地下车库	结构类型	钢混框架	层数/建筑面积	-1 层/14956.43 ㎡
施工单位	中铁十六局集团有限公司	技术负责人	刘强	开工日期	2019 年 5 月 3 日
项目负责人	王胤清	项目技术负责人	张开久	完工日期	2021.5.20

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 部分，经查符合设计及标准规定 7 部分	分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共 26 ，经核查符合规定 26 项	质量控制资料全部符合相关规范规定
3	安全和使用功能核查及抽检结果	共核查 20 项，符合规定 20 项 共抽查 20 项，符合规定 20 项 经返工处理符合规定 0 项	核查及抽查项目符合规定
4	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的 17 项 经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		经各参建单位共同验收，工程质量合格。	

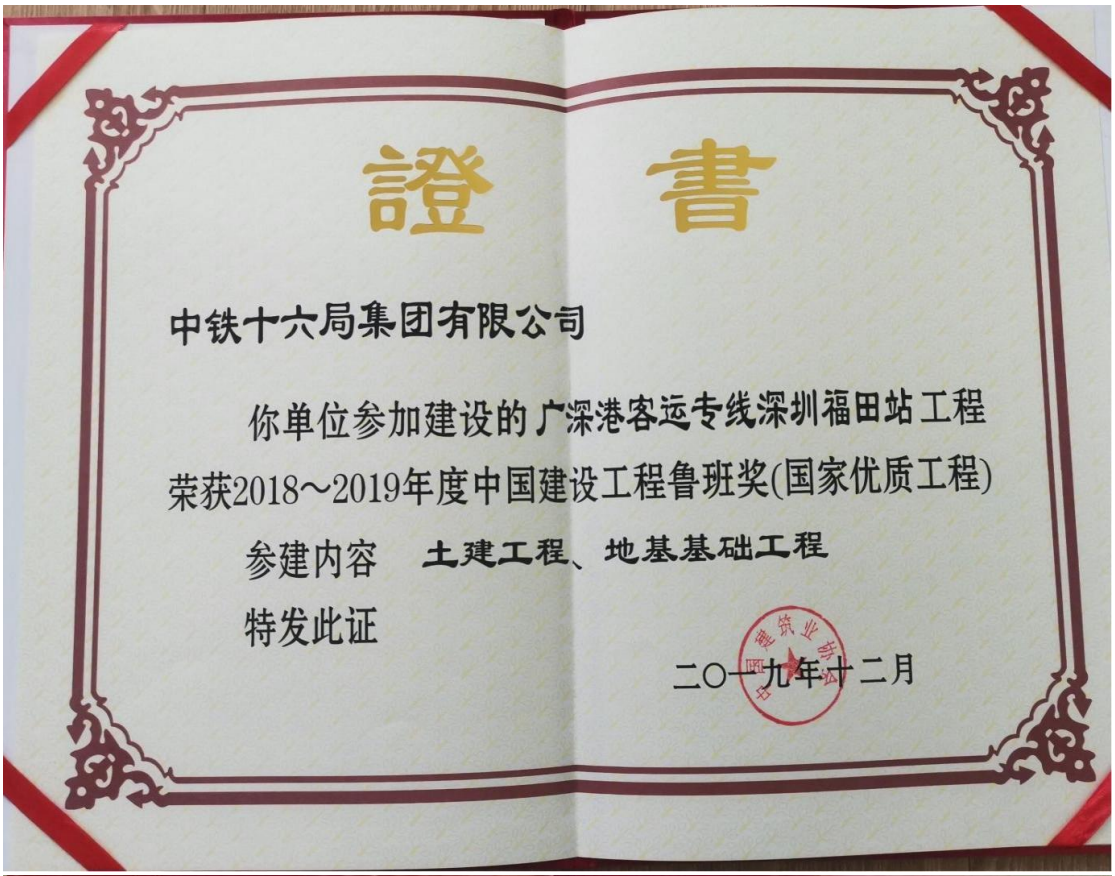
参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人： 2022年3月17日	（公章） 总监理工程师： 2022年3月17日	（公章） 项目负责人： 2022年3月17日	（公章） 项目负责人： 2022年3月17日	（公章） 项目负责人： 2022年3月17日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

其他

1	综合实力	投标人可自行提供综合实力证明材料，例如企业工程项目获奖情况或获得过相关类似工程奖项情况（须分别以表格形式列出国家级、省级、市级等奖项并附证书）等。时间为近 5 年，已获奖时间为准，不超过 5 项，若超过 5 项，统计时只计取前 5 项。
2	其他资质	企业其他相关资质情况。
3	其他	投标人体现自身特点的其他情况。

企业获奖情况



證　書

中铁十六局集团有限公司

你单位参加建设的广深港客运专线深圳福田站工程

荣获2018～2019年度中国建设工程鲁班奖(国家优质工程)

参建内容　土建工程、地基基础工程

特发此证

二〇一九年十二月



宁建联（质安）字（2020）46号

优质工程编号：2019“YZ”011

“西夏杯”优质工程证书

经自治区优质工程评审委员会组织评审，

授予新建吴忠至中卫铁路中卫南站工程为

2019年度自治区“西夏杯”优质工程。

特发此证

宁夏建筑业联合会

2020年8月21日

承建单位：中铁十六局集团有限公司　设计单位：

参建单位：

建设单位：宁夏城际铁路有限责任公司　监理单位：

建筑面积：33179.3m²　结构层数：框架钢结构地上1层、局部4层

开竣工时间：2017.09.01-2019.05.20　核定日期：2020.8.21

项目经理：王丽军　注册证号：京111151531425

项目总监：余　华　注册证号：41011054

广东省建设工程优质奖证书

中铁十六局集团有限公司承建的江门市胜利新村房屋解危改造项目（1#、2#、3#、4#、5#、6#楼及地下室）工程评定为二〇二二年度广东省建设工程优质奖。

特发此证

粤建工程优质证字（2022）070A号

二〇二二年六月二十七日



證書

SXJX

中铁十六局集团有限公司：

你单位承建的新建太原至焦作铁路山西段TJZF-3标段晋城东站站房工程被评为2021年度山西省建筑业协会汾水杯工程。

特发此证

No: 022059

山西省建筑业协会

2022年1月

项目经理	资格证及编号
黄健伟	一级建造师、高级工程师：00267845、44061207063
项目技术负责人	资格证及编号
孔德强	一级建造师、高级工程师：00704977、44069217320
项目副经理	资格证及编号
郑根全	一级建造师、高级工程：00821411、44067185377
项目质量员	资格证及编号
李大鹏	高级工程师：44069175526
项目安全员	资格证及编号
吕太辉	专职安全管理人员：京建安C（2016）0212427



统一社会信用代码

91110000101636761 3

营业执照

（副 本）（12-1）



扫描市场主体身份码了解更多登记、备案、许可、监管信息，体验更多应用服务。

名　　称　中铁十六局集团有限公司

类　　型　有限责任公司（法人独资）

法定代表人　吴言坤

经营范围　对外派遣与其实力、规模、业绩相适应的国外工程项目所需的劳务人员；铁路工程、房屋建筑工程、公路工程、水利水电工程、市政公用工程施工总承包；建筑装修装饰工程、桥梁工程、隧道工程、公路路面工程、城市轨道交通工程的专业承包；地质灾害治理工程施工；承包与其实力、规模、业绩相适应的国外工程项目；进出口业务；房屋装修、装饰工程施工；水泥制品的生产；土木工程施工的技术咨询；工程施工机械设备的租赁；承担各类室内装饰工程设计与施工；铁路运输；铁路货运客运场站服务；铁路机车租赁与检修；铁路货车临修与辅修；铁路设施的管理和养护；物业管理；供热采暖服务；机动车公共停车场服务；出租商业、办公用房；技术检测；自备水源供水；测绘服务。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

注册资本　440000 万元

成立日期　1995 年 08 月 01 日

住　　所　北京市朝阳区红松园北里 2 号

登记机关　北京市市场监督管理局

2024 年　11 月　04 日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

市场主体应当于每年 1 月 1 日至 6 月 30 日通过国家企业信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

其他资质

建筑业企业资质证书

（副本）

企业名称：中铁十六局集团有限公司

详细地址：北京市朝阳区红松园北里2号

统一社会信用代码（或营业执照注册号）：91110000101636761 3

法定代表人：吴言坤

注册资本：440000万元人民币

经济性质：有限责任公司（法人独资）

证书编号：D111001667

有效期：2028年12月22日

资质类别及等级：

建筑工程施工总承包特级；
公路工程施工总承包特级；
铁路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；
市政公用工程施工总承包壹级；
桥梁工程专业承包壹级；
隧道工程专业承包壹级；
钢结构工程专业承包壹级；
公路路面工程专业承包壹级。
******

发证机关：中华人民共和国住房和城乡建设部

2024 年11 月13 日

中华人民共和国住房和城乡建设部制

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

NO.DF 00083654

统一社会信用代码：911100001016367613

安全生产许可证

编号：（京）JZ安许证字[2022]100367

企　业　名　称：中铁十六局集团有限公司

法　定　代　表　人：吴言坤

单　位　地　址：北京市朝阳区红松园北里2号

经　济　类　型：有限责任公司(法人独资)

许　可　范　围：建筑施工

有　效　期：2022年12月19日　至　2025年12月18日

发证机关：北京市住房和城乡建设委员会

发证日期：2024　年11　月13　日

北京市住房和城乡建设委员会 行政审批服务专用章

中华人民共和国住房和城乡建设部　监制

北京中建协认证中心有限公司

质量管理体系认证证书

（副本） 注册号：02323QJ1084R9M

兹 证 明

中铁十六局集团有限公司

（统一社会信用代码：91110000101636761 3）

地址：北京市朝阳区红松园北里 2 号；

质量管理体系符合 GB/T19001-2016/ISO9001:2015;GB/T50430-2017 标准的要求

特发此证，并予注册。

本证书覆盖范围：资质范围内的铁路工程、公路工程、水利水电工程、市政公用工程、建筑工程施工总承包，建筑装修装饰工程、隧道工程、公路路面工程、桥梁工程专业承包

发证日期：2023 年 08 月 09 日

有 效 期：2023 年 08 月 09 日至 2026 年 08 月 09 日

在适用的法律法规要求的行政许可证明、资质证书、强制性认证证书等有效期内，接受例行年度监督审核并持有《监督审核保持认证注册资格通知书》的情况下本证书方可保持有效。本证书有效性信息可扫描下方二维码、登陆我公司网站 www.jccchina.com，或国家认证认可监督管理委员会网站 www.cnca.gov.cn 查询。

北京中建协认证中心有限公司

（地址：北京市朝阳区南湖东园 122 号楼寨国际大厦 A 座 20 层）

董事长

CNAS 中国认可 管理体系 MANAGEMENT SYSTEM CNAS C023-M

NO.A02013646

附件：

监督审核保持认证注册资格通知书

获证组织：中铁十六局集团有限公司

北京中建协认证中心有限公司于2024年07月17日对贵组织进行了第一次监督审核。经确认，贵组织的质量管理体系符合GB/T19001-2016/ISO9001:2015;GB/T50430-2017标准的要求，同意注册编号为02323QJ1084R9M的认证证书继续保持有效。

日期：2024年07月30日

北京中建协认证中心有限公司

（地址：北京市朝阳区南湖东园122号博泰国际大厦A座20层）

董事长

北京中建协认证中心有限公司

环境管理体系认证证书

（副本） 注册号：02323E21009R7M

兹 证 明

中铁十六局集团有限公司

（统一社会信用代码：91110000101636761 3）

地址：北京市朝阳区红松园北里 2 号；

环境管理体系符合 GB/T24001-2016/ISO14001:2015 标准的要求

特发此证，并予注册。

本证书覆盖范围：资质范围内的铁路工程、公路工程、水利水电工程、市政公用工程、建筑工程施工总承包，建筑装修装饰工程、隧道工程、公路路面工程、桥梁工程专业承包及相关的环境管理活动

发证日期：2023 年 08 月 09 日

有 效 期：2023 年 08 月 09 日至 2026 年 08 月 09 日

在适用的法律法规要求的行政许可证明、资质证书、强制性认证证书等有效期内，接受例行年度监督审核并持有《监督审核保持认证注册资格通知书》的情况下本证书方可保持有效。本证书有效性信息可扫描下方二维码、登陆我公司网站 www.jccchina.com，或国家认证认可监督管理委员会网站 www.cnca.gov.cn 查询。

北京中建协认证中心有限公司

（地址：北京市朝阳区南湖东园 122 号博泰国际大厦 A 座 20 层）

董事长

中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C023-M

NO.B01026156

附件：

监督审核保持认证注册资格通知书

获证组织：中铁十六局集团有限公司

北京中建协认证中心有限公司于2024年07月17日对贵组织进行了第一次监督审核。经确认，贵组织的环境管理体系符合GB/T24001-2016/ISO14001:2015标准的要求，同意注册编号为02323E21009R7M的认证证书继续保持有效。

日期：2024年07月30日

北京中建协认证中心有限公司

（地址：北京市朝阳区南湖东园122号博泰国际大厦A座20层）

董事长

北京中建协认证中心有限公司

职业健康安全管理体系认证证书

（副本） 注册号：02323S21005R7M

兹 证 明

中铁十六局集团有限公司

（统一社会信用代码：91110000101636761 3）

地址：北京市朝阳区红松园北里 2 号；

职业健康安全管理体系符合 GB/T45001-2020/ISO45001:2018 标准的要求

特发此证，并予注册。

本证书覆盖范围：资质范围内的铁路工程、公路工程、水利水电工程、市政公用工程、建筑工程施工总承包，建筑装修装饰工程、隧道工程、公路路面工程、桥梁工程专业承包及相关的职业健康安全管理活动

发证日期：2023 年 08 月 09 日

有 效 期：2023 年 08 月 09 日至 2026 年 08 月 09 日

在适用的法律法规要求的行政许可证明、资质证书、强制性认证证书等有效期内，接受例行年度监督审核并持有《监督审核保持认证注册资格通知书》的情况下本证书方可保持有效。本证书有效性信息可扫描下方二维码、登陆我公司网站 www.jccchina.com，或国家认证认可监督管理委员会网站 www.cnca.gov.cn 查询。

北京中建协认证中心有限公司

（地址：北京市朝阳区南湖东园 123 号博泰国际大厦 A 座 20 层）

董事长

中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C023-M

NO.C01015641

附件：

监督审核保持认证注册资格通知书

获证组织：中铁十六局集团有限公司

北京中建协认证中心有限公司于2024年07月17日对贵组织进行了第一次监督审核。经确认，贵组织的职业健康安全管理体系符合GB/T45001-2020/ISO45001:2018标准的要求，同意注册编号为02323S21005R7M的认证证书继续保持有效。

日期：2024年07月30日

北京中建协认证中心有限公司

（地址：北京市朝阳区南湖东园122号博泰国际大厦A座20层）

董事长

中诚信 CCX

企业资信等级证书

（招投标专用）

中铁十六局集团有限公司

北京市朝阳区红松园北里2号

通过对该主体基本信息、行业发展、经营状况、财务状况、历史履约记录及公共信用记录等方面的综合分析，结论为：

AAA级信用企业

证书编号：2024-ZTB-103

有效期限：2024年06月25日至2025年06月24日

中国诚信信用管理股份有限公司

中国诚信信用管理股份有限公司 1101010036787