

标段编号：2305-440303-04-01-216445001001

深圳市建设工程施工招标投标 文件

标段名称：梧桐山风景区西北门至虎竹吓村段边坡综合整治工程

投标文件内容：资信标文件

投标人：中铁十六局集团有限公司

日期：2024年09月23日

资信要求汇总一览表

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	杨哲峰
注册资本	440000 万元	注册类专业人员规模	共 1234 人，涉及专业包括：1、一级注册建造师专业 1151 人；2、二级注册建造师专业 3 人；3、一级注册造价师专业 229 人；4、注册电气工程师（供配电）专业 4 人；5、注册公用设备工程师（给水排水）专业 4 人；6、注册公用设备工程师（暖通空调）专业 5 人；7、注册土木工程师（岩土）专业 6 人；8、一级注册结构工程师专业 3 人；9、一级注册建筑师专业 3 人；（按全国建筑市场监管公共平台填写）
企业资质类别及等级	地质灾害防治单位资质甲级、市政公用工程施工总承包壹级、水利水电工程施工总承包壹级、公路工程施工总承包特级、建筑工程施工总承包特级、铁路工程施工总承包特级、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。	项目经理资格类别及等级	一级建造师（市政公用工程）
投标人近 3 年（2021-2023）纳税机关出具的纳税证明及财务报告			
近三年（2021-2023）纳税额	2021 年：-10758.46 万元 2022 年：-10463.28 万元 2023 年：-21737.50 万元	平均值：-14319.74 万元	其他

近三年（2021-2023）营业收入（万元）	2021 年： <u>6153634.61</u> 万元	平均值： <u>6056838.02</u> 万元	其他			
	2022 年： <u>6037346.89</u> 万元					
	2023 年： <u>5979532.55</u> 万元					
履约评价（含季度履约评价、合同完成履约评价）：提供投标人近三年（自招标公告发布之日起倒推，以履约评价落款日期为准）获得的建设单位履约评价（建议优先提供政府建设单位或同类市政工程业绩履约评价，不超过 3 项，提供超过 3 项的，只取证明材料前 3 项，以业绩标内容为准）						
序号	项目名称	建设地点（市）	建设单位	履约评价等级	履约评价时间	备注
1	前海石公园桂湾段（含双界河河口）项目双界河口段人行景观桥工程	深圳市前海深港合作区	华侨城（深圳）发展有限公司	良	2024 年 6 月	
2	保定市主城区城中村连片开发 ABO 项目(三标段)配套道路龙工(JZCS-SC-09 标段)	河北省保定市竞秀区	中铁建投冀中开发建设有限公司	优良	2023 年 8 月	
3	深圳前海市政 VI 标项目工程	深圳市前海合作区	深圳市前海开发投资控股有限公司	良好	2022 年 9 月	
4	余信贵大道(贵溪段)路网工程 PPP 项目 II 标	江西省贵溪市	贵溪市住房和城乡建设局	良好	2024 年 8 月	

	段					
企业同类工程业绩：提供投标人近三年（自招标公告发布之日起倒推，已完工的以竣工验收时间为准，在建的以合同签订时间为准）最具代表性的同类工程业绩（列举不超过 3 项典型业绩，超过 3 项的只取证明材料前 3 项，以业绩标内容为准）。						
序号	项目名称	建设地点 (市)	项目规模(万m ²)	合同金额 (万元)	合同签订时间 (年/月/日)	竣工验收时间 (年/月/日)
1	昆明市滇池东岸关停矿区矿山地质环境治理示范工程-城市生态绿地潜在地质灾害消除、高陡边坡复绿及功能提升项目	昆明市呈贡区黄土坡片区对歌山	主动防护网:钢筋锚杆 26.440t, 钢丝绳网 33711.18 m ² , 铁丝网 36757.68 m ² ; 种植槽: 锚杆 72.430t, 矩形梁 328.40m ³ , 有梁板 832.91m ³ ; 平台挡墙: 挡墙混凝土 1454.46m ³ , 锚杆 40.790t; V 型槽区域: 锚索、锚杆 3372 米, 支撑梁及横梁 407.52m ³ 钢筋混凝土挡墙 110.40m ³ ; 滑塌区: 锚索 522 米, 混凝土肋梁: 立柱、挡土板 140.92m ³ ; 现浇构件钢筋 522.770t, 钢塑爬藤网 12749.32 m ² ;	6191.89	2020 年 11 月 18 日	2022 年 6 月 15 日 (已完工)
2	清水社区居委会箐上村、中上村、下村整体搬迁安置项目场地平整工程	昆明经开区清水片区	挖一般土方: 433224.41m ³ ; 挖一般石方: 484538.43m ³ ; 回填土方: 315041.57m ³ ; 回填石方: 209564.45m ³ ; 外借土方回填: 449844.26m ³ ; 钢锚	11106.76	2021 年 4 月 27 日	2022 年 11 月 30 日 (已完工)

			杆:10080.50m:抗滑:2658.17m;支模现浇方:2151.82m ³ :喷播草:15118.15 m ² :预应锚索:10114m;喷射混凝土:6447.21 m ² ;挡土墙:22589.73m ³ :道路工程:3196.696m			
3	磨憨围网 区滑坡治理工程	中国老挝磨憨--磨丁经济合作区磨憨片区	滑坡平面形态近似箕形，上部稍窄，下部较宽，主轴方向 SE20，主轴长约 230m，宽约 200m，平面面积约 48.16 亩，体积约 60 万立方米，属中型中层推移式滑坡。滑坡防治等级为一级。	1947.54	2023 年 11 月 29 日	在建
拟派项目经理履历及业绩情况：拟投入本项目拟派项目经理个人近三年（自招标公告发布之日起倒推，以竣工验收时间为准）自认为最具代表性的已完工同类工程业绩（列举不超过 3 项典型业绩，超过 3 项的只取证明材料前 3 项，以业绩标内容为准）。						
序号	项目名称	建设地点 (市)	项目规模（万 m ² ）	合同金额 (万元)	竣工验收时间（年/月/日）	所任职务
1	昆明经济技术开发区物流 4#(I 标)道路(经开 166#)工程	昆明经济技术开发区小 洛羊村	全长 517.541 米，规划红线宽度 40 米，按城市次干道标准建设，包含道路工程、排水工程、绿化工程、交通设施工程、照明工程、综合管线工	1715.824	2019 年 1 月 20 日	项目经理

			程。			
2	清水社区 居委会箐 上村、中上 村、下村整 体搬迁安 置项目场 地平整工 程	昆明经开区 清水片区	挖一般土方:4332 24.41m³:挖一般 石方:484538.43m ³;回填土方:3150 41.57m³:回填石 方:209564.45m³; 外借土方回填:44 9844.26m³:钢锚 杆:10080.50m:抗 滑:2658.17m;支 模现浇方:2151.8 2m³:喷播草:1511 8.15 m²:预应锚 索:10114m;喷射 混凝土:6447.21 m²;挡土墙:2258 9.73m³:道路工 程:3196.696m	11106.76	2022 年 11 月 30 日	项目经理

拟投入本项目团队成员情况：填写《拟投入本项目团队人员一览表》，如技术负责人、质量负责人、安全负责人等，并提供相关证明材料，如身份证、毕业证、执业资格注册证书（如有）、职称证明（如有）、社保（近半年）等。对于项目技术负责人等技术人员，需提供相应学历、资格证书（或上岗证书）原件扫描件；拟投入本项目从业人员社保缴交情况需提供相关社保证明材料。

序号	职务	姓名	工作经验（年）	学历/专业	职称/专业	注册证书	备注
1	项目经理	邵丙阳	17 年	本科/土木工程	高级工程师/ 桥梁工程	一级建造师	京 11120 1920200 3965
2	技术负责人	赵涛	10 年	本科/土木工程	高级工程师/ 市政工程	职称证	4406422 272
3	项目副经理	王立田	17 年	本科/建筑环境与设备工程	高级工程师/ 市政工程	职称证	4406423 007
4	项目副经理	刘博	15 年	本科/机械工程及自动化	高级工程师/ 铁道工程	职称证	4406420 003
5	质量负责人	张敏	10 年	本科/土木工程	高级工程师/ 市政工程	职称证	4406419 103
6	安全负责人	姜文泰	8 年	本科/土木工程	工程师/建筑工程	建安 C 证	京建安 C 2(2017)

							0236000
7	造价工程师	魏增前	22 年	本科/投资经济	高级工程师/工程造价	注册造价工程师	建[造]11241100028735
8	质量工程师	刘育铭	9 年	本科/工程造价管理	工程师/市政工程	职称证	252171279
9	测量工程师	管仁杰	17 年	本科/测绘工程	高级工程师/工程测量	职称证	4406417035
10	试验工程师	郭志广	18 年	本科/交通工程	高级工程师/工程试验	职称证	4406414075
11	园林工程师	公彦良	27 年	本科/土木工程	高级工程师/园林绿化工程	职称证	4406100075
12	安装工程师	陈秋锦	15 年	本科/自动化	高级工程师/建筑工程	职称证	4406422410
13	土建工程师	张雅君	16 年	专科/机电设备维修	工程师/土建工程	职称证	4406415076
15	交通工程师	黄斐	16 年	本科/土木工程	高级工程师/交通工程	职称证	4406423018
16	道路工程师	夏茂林	21 年	专科/管理工程	高级工程师/道路与桥梁工程	职称证	440603129A
17	施工员	刘家铖	7 年	本科/土木工程	工程师/建筑工程	施工员证	0111810491118003195
18	施工员	夏成霖	8 年	本科/土木工程	无	施工员证	0111710491117001967
19	安全员	文伟亮	8 年	本科/工程管理	工程师/建筑工程	建安 C 证	京建安 C2(2018)0264803
20	安全员	王殿晨	5 年	本科/土木工程	无	建安 C 证	京建安 C3(2021)0026813
21	资料员	肖丽君	19 年	本科/土木工程	高级工程师/地下工程	资料员证	0111311491113012874
21	劳资专管员	郭莉	9 年	研究生/建筑与土木工程	无	劳务员证	0111811391118006676

注：投标人需根据要求在后续格式中依次提交证明资料，具体要求详见《资信标要求一览表》。

1、其他

关于“近一年内（从招标公告发布之日起倒算）投标单位（或其法定代表人）是否存在被责令停业的、财产被接管、冻结或查封情况”的声明书

关于“近一年内（从招标公告发布之日起倒算）投标单位（或其法定代表人）是否存在被责令停业的、财产被接管、冻结或查封情况”的声明书

深圳市罗湖区东湖街道办事处：

我单位参加贵司 梧桐山风景区西北门至虎竹吓村段边坡综合整治工程（标段名称）的投标，在此，我单位郑重声明，近一年内（从招标公告发布之日起倒算）我单位（或其法定代表人）无被责令停业的、财产被接管、冻结或查封情况。

我单位的上述声明内容真实有效，并承担由此引起的一切责任。

投标单位（公章）：中铁十六局集团有限公司

日期：2024 年 9 月 23 日



关于“近三年内发生过的一般事故或以上的安全生产事故”的声明书

关于“近三年内发生过的一般事故或以上的安全生产事故”的声明书

深圳市罗湖区东湖街道办事处：

我单位参加贵司梧桐山风景区西北门至虎竹吓村段边坡综合整治工程（标段名称）的投标，在此，我单位郑重声明，近三年内（从招标公告发布之日起倒算）我单位（或其法定代表人）发生过的一般事故或以上的安全生产事故情况如下（请勾选）：

☒ 未发生过一般事故或以上的安全生产事故。

☐ 发生过一般事故或以上的安全生产事故____次，具体附页逐一列出，并说明情况。

我单位的上述声明内容真实有效，并承担由此引起的一切责任。

投标单位（公章）：中铁十六局集团有限公司

日期：2024年9月23日



投标人企业所有制情况申报表

投标人企业所有制情况申报表

致：深圳市罗湖区东湖街道办事处

我方参加 梧桐山风景区西北门至虎竹吓村段边坡综合整治工程 的投标，根据招标文件要求就本企业所有制及控股情况申报如下，并承担申报不实责任。

申报人姓名	中铁十六局集团有限公司	
企业所有制	☐ 民营企业	☒ 国有企业
控股股东/投资人	中国铁建股份有限公司	出资比（ 100 ） %
非控股股东/投资人	无	出资比（ 0 ） %
管理关系单位名称	管理关系单位名称	无
	被管理关系单位名称	无
备 注	无	

注：1.本表后需附投标人的股权证明材料，如国家企业信用信息公示系统或各级市场监督管理局公示的企业信息持股情况截图，如未提供，造成资格审查或评标时相关情况不被认可的后果由投标人自负。

2.管理关系单位指与不具有出资持股关系的其他单位之间存在管理与被管理关系的单位；

3.如为联合体投标，只须提供联合体牵头单位的申报表。

4.如无相关情况，请在相应栏中填写“无”。

投标人： 中铁十六局集团有限公司 （加盖公章）

法定代表人或其委托代理人： 杨超峰 （签字或加盖私章）

2024 年 9 月 23 日



国家企业信用信息公示系统

National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号



中铁十六局集团有限公司

存续 (在营、开业、在册)

特种设备获证企业



集团名称：集团简称：
统一社会信用代码：911100001016367613
注册号：
法定代表人：杨智峰
登记机关：北京市市场监督管理局
成立日期：1995年08月01日

发送报告

信息分享

信息打印

基础信息

行政许可信息

行政处罚信息

列入经营异常名录信息

列入严重违法失信名单 (黑名单) 信息

公告信息

营业执照信息

- 统一社会信用代码：911100001016367613

企业名称：中铁十六局集团有限公司

注册号：

法定代表人：杨智峰

类型：有限责任公司(法人独资)

成立日期：1995年08月01日

注册资本：440000.000000万人民币

核准日期：2023年08月02日

登记机关：北京市市场监督管理局

登记状态：存续 (在营、开业、在册)

住所：北京市朝阳区红松园北里2号

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；建筑装饰装修工程、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；房屋修缮、装饰工程施工；水泥制品的生产；土木工程的技术咨询；工程施工机械设备的租赁；承包各类室内装饰工程设计与施工；铁路运输；铁路货运站服务；铁路机车租赁与维修；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。）

提示：根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则，按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照照面事项的通知》要求，国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整，详见https://www.samr.gov.cn/zw/zfxqgk/fdzdgknr/djzc/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d4d2d130947b2.html

营业期限信息

- 营业期限自：1995年08月01日

营业期限至：

股东及出资信息

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
1	中国铁建股份有限公司	企业法人	企业法人营业执照(公司)	1000001004130	查看

共 1 条记录 共 1 页

首页

上一页

1

下一页

末页

股东及出资详细信息



股东信息

股东名称	中国铁建股份有限公司
认缴额 (万元)	440000
实缴额 (万元)	

认缴明细信息

认缴出资方式	认缴出资额(万元)	认缴出资日期
货币	440000	2030年12月31日

实缴明细信息

实缴出资方式	实缴出资额(万元)	实缴出资日期
--------	-----------	--------



诚信优质企业证书

中铁十六局集团有限公司：

经评审，你单位获2023年度深圳市
罗湖区建筑市场诚信优质企业（建筑工
程施工总承包组）称号。

深圳市罗湖区住房和建设局

2024年4月1日



诚信优质企业证书

中铁十六局集团有限公司:

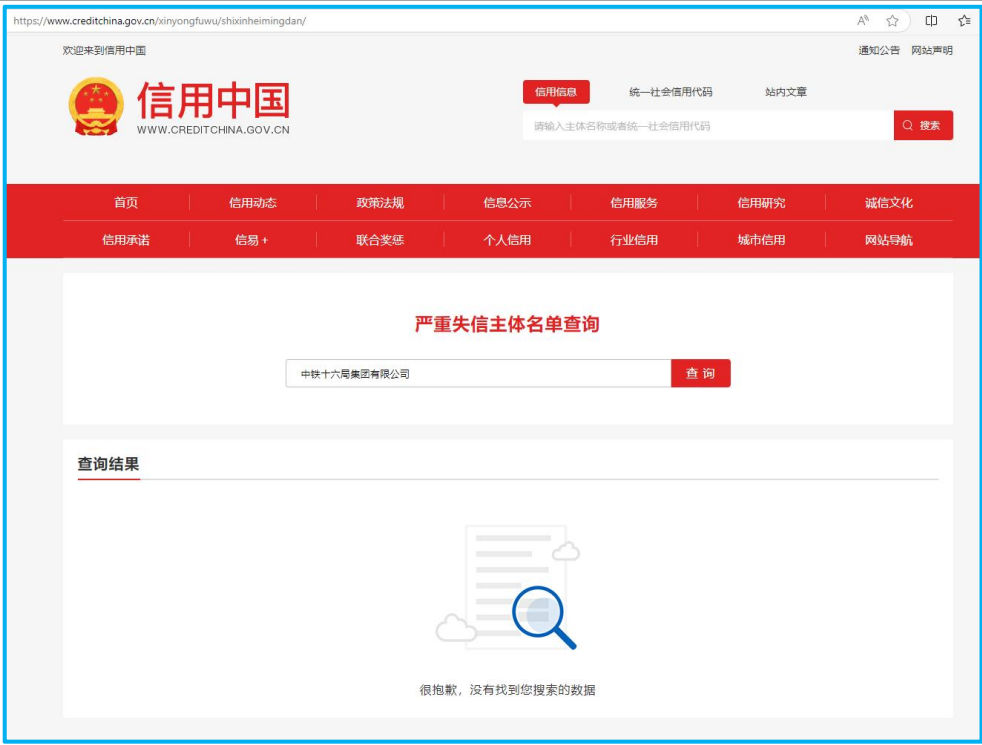
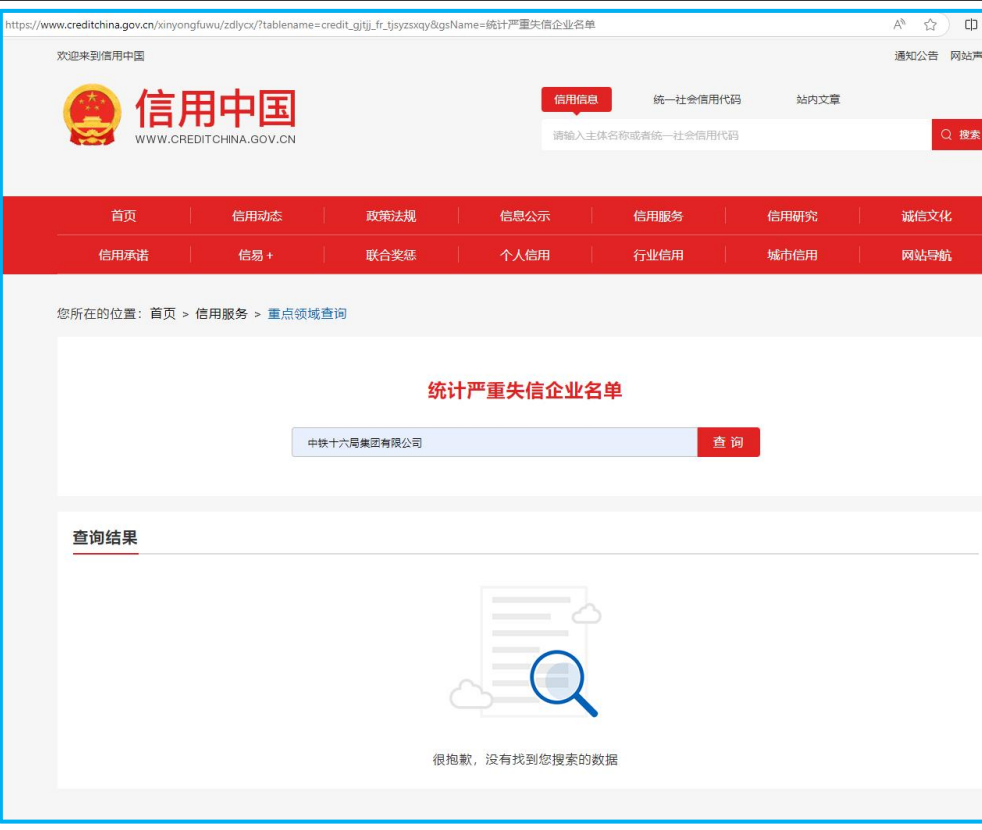
经评审,你单位获2023年度深圳市
罗湖区建筑市场诚信优质企业(市政公用
工程施工总承包组)称号。

深圳市罗湖区住房和建设局

2024年4月1日

2、企业信用情况企业信用信息

2.1. 信用中国查询信息

信用中国

信用中国


2.2. 国家企业信用信息公示系统查询记录

国家企业信用信息公示系统

https://shiming.gsxt.gov.cn/%7B113185D020D9A3A6E782FA0342D328D88DFB94D52C5ACB44F009F9ACDA73287D3543D25DE9107F7AFF0F0A8FE0A8C73E49499571F0B0589...

首页企业信息填报信息公告重点领域企业导航15281...

国家企业信用信息公示系统
National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信息经营异常名录严重违法失信名单
请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

营业执照

中铁十六局集团有限公司

存续（在营、开业、在册）特种设备获证企业

发送报告

信息分享

信息打印

集团名称：集团简称：
统一社会信用代码： 911100001016367613
注册号：
法定代表人： 杨晋峰
登记机关： 北京市市场监督管理局
成立日期： 1995年08月01日

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单（黑名单）信息 | 公告信息

行政处罚信息

序号	决定书文号	违法行为类型	行政处罚内容	决定机关名称	处罚决定日期	公示日期	详情
暂无行政处罚信息							

共查询到 0 条记录 共 0 页

首页上一页下一页末页

国家企业信用信息公示系统

https://shiming.gsxt.gov.cn/%7B113185D020D9A3A6E782FA0342D328D88DFB94D52C5ACB44F009F9ACDA73287D3543D25DE9107F7AFF0F0A8FE0A8C73E49499571F0B0589...

首页企业信息填报信息公告重点领域企业导航15281...

国家企业信用信息公示系统
National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信息经营异常名录严重违法失信名单
请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

营业执照

中铁十六局集团有限公司

存续（在营、开业、在册）特种设备获证企业

发送报告

信息分享

信息打印

集团名称：集团简称：
统一社会信用代码： 911100001016367613
注册号：
法定代表人： 杨晋峰
登记机关： 北京市市场监督管理局
成立日期： 1995年08月01日

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单（黑名单）信息 | 公告信息

列入严重违法失信名单（黑名单）信息

序号	类别	列入严重违法失信名单（黑名单）原因	列入日期	作出决定机关（列入）	移出严重违法失信名单（黑名单）原因	移出日期	作出决定机关（移出）
暂无列入严重违法失信名单（黑名单）信息							

共查询到 0 条记录 共 0 页

首页上一页下一页末页

2.3. 全国建筑市场监管公共服务平台查询信息

全国建筑市场监管公共服务平台

https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/company/detail?id=002105291240512950

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词, 例如企业名称、统一社会信用代码 搜索

首页 监管动态 数据服务 信用建设 建筑工人 政策法规 电子证照 问题解答 网站动态

首页 > 企业数据 > 企业详情

手机查看

中铁十六局集团有限公司 北京市-市辖区

统一社会信用代码	911100001016367613	企业法定代表人	杨智峰
企业登记注册类型	有限责任公司 (法人独资)	企业注册属地	北京市-市辖区-朝阳区
企业经营地址	北京市朝阳区红松园北里2号		

企业资质证书 注册人员 工程项目 业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

诚信记录主体及编号 决定内容 实施部门 决定日期与有效期 操作

暂无数据

全国建筑市场监管公共服务平台

https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/company/detail?id=002105291240512950

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词, 例如企业名称、统一社会信用代码 搜索

首页 监管动态 数据服务 信用建设 建筑工人 政策法规 电子证照 问题解答 网站动态

首页 > 企业数据 > 企业详情

手机查看

中铁十六局集团有限公司 北京市-市辖区

统一社会信用代码	911100001016367613	企业法定代表人	杨智峰
企业登记注册类型	有限责任公司 (法人独资)	企业注册属地	北京市-市辖区-朝阳区
企业经营地址	北京市朝阳区红松园北里2号		

企业资质资格 注册人员 工程项目 业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

失信记录编号 失信联合惩戒记录主体 法人姓名 列入名单事由 认定部门 列入日期

暂无数据

2.4. 深圳市查询记录

深圳市住房和建设局--行政处罚查询

https://zjj.sz.gov.cn/xgk/ztzl/sgs/index.html

今天是2024年9月14日，星期六，欢迎您访问深圳市住房和建设局网站。[IPv6]

无障碍 进入关怀版 繁体版 手机版

深圳市住房和建设局

首页 信息公开 政务服务 互动交流

请输入关键词

当前位置： 首页 > 信息公开 > 专题专栏 > 信用信息双公示

深圳市住房和建设局信用信息双公示专栏

行政处罚 行政许可 行政处罚信用修复流程

中铁十六局集团有限公司

查询

异议申请 查看事项目录 数据下载：行政处罚基本信息.xls

案件名称（行政相对人） 处罚决定日期 发布日期

没有找到您要查询的记录

显示 1 到 0 共 0 记录

深圳市住房和建设局--红色警示查询

https://zjj.sz.gov.cn/ztfw/gcjs/cxda_zjhhsjs/index.html

今天是2024年9月14日，星期六，欢迎您访问深圳市住房和建设局网站。[IPv6]

无障碍 进入关怀版 繁体版 手机版

深圳市住房和建设局

首页 信息公开 政务服务 互动交流

请输入关键词

当前位置： 首页 > 工程建设服务 > 其他信息查询 > 红色警示

返回主题

红色警示

企业名称： 中铁十六局集团有限公司

查询

导出xls 导出json 导出xml

序号	责任主体	警示期限	警示事由	警示部门
没有找到您要查询的记录				

显示 1 到 0 共 0 记录

3、拟投入本项目团队成员情况

拟投入本项目团队成员情况：填写《拟投入本项目团队人员一览表》，如技术负责人、质量负责人、安全负责人等，并提供相关证明材料，如身份证、毕业证、执业资格注册证书（如有）、职称证明（如有）、社保（近半年）等。对于项目技术负责人等技术人员，需提供相应学历、资格证书（或上岗证书）原件扫描件；拟投入本项目从业人员社保缴交情况需提供相关社保证明材料。

序号	职务	姓名	工作经验（年）	学历/专业	职称/专业	注册证书	备注
1	项目经理	邵丙阳	17 年	本科/土木工程	高级工程师/桥梁工程	一级建造师	京 1112019202003965
2	技术负责人	赵涛	10 年	本科/土木工程	高级工程师/市政工程	职称证	4406422272
3	项目副经理	王立田	17 年	本科/建筑环境与设备工程	高级工程师/市政工程	职称证	4406423007
4	项目副经理	刘博	15 年	本科/机械及自动化	高级工程师/铁道工程	职称证	4406420003
5	质量负责人	张敏	10 年	本科/土木工程	高级工程师/市政工程	职称证	4406419103
6	安全负责人	姜文泰	8 年	本科/土木工程	工程师/建筑工程	建安 C 证	京建安 C2(2017)0236000
7	造价工程师	魏增前	22 年	本科/投资经济	高级工程师/工程造价	注册造价工程师	建[造]11241100028735
8	质量工程师	刘育铭	9 年	本科/工程造价管理	工程师/市政工程	职称证	252171279
9	测量工程师	管仁杰	17 年	本科/测绘工程	高级工程师/工程测量	职称证	4406417035
10	试验工程师	郭志广	18 年	本科/交通工程	高级工程师/工程试验	职称证	4406414075
11	园林工程师	公彦良	27 年	本科/土木工程	高级工程师/园林绿化工程	职称证	4406100075
12	安装工程师	陈秋锦	15 年	本科/自动化	高级工程师/建筑工程	职称证	4406422410
13	土建工程师	张雅君	16 年	专科/机电设备维修	工程师/土建工程	职称证	4406415076

15	交通工 程师	黄斐	16 年	本科/土 木工程	高级工程师/ 交通工程	职称证	4406423 018
16	道路工 程师	夏茂林	21 年	专科/管 理工程	高级工程师/ 道路与桥梁工 程	职称证	4406031 29A
17	施工员	刘家铖	7 年	本科/土 木工程	工程师/建筑 工程	施工员证	0111810 4911180 03195
18	施工员	夏成霖	8 年	本科/土 木工程	无	施工员证	0111710 4911170 01967
19	安全员	文伟亮	8 年	本科/工 程管理	工程师/建筑 工程	建安 C 证	京建安 C 2(2018) 0264803
20	安全员	王殿晨	5 年	本科/土 木工程	无	建安 C 证	京建安 C 3(2021) 0026813
21	资料员	肖丽君	19 年	本科/土 木工程	高级工程师/ 地下工程	资料员证	0111311 4911130 12874
21	劳资专 管员	郭莉	9 年	研究生/ 建筑与土 木工程	无	劳务员证	0111811 3911180 06676

3.1. 项目经理邵丙阳

身份证



毕业证



职称证

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。 This is to certify the senior qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisalment.		
Approved & authorized by China Railway Construction Corporation Limited		持证人签名: _____
姓 名 邵丙阳 性 别 男 出生年月 1981-10 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 桥梁工程 评审通过时间 2017-10 签发日期 2017-12-01 编号: 4406417048	

一级建造师证书



使用有效期: 2024年05月13日
- 2024年11月09日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 邵丙阳

性 别: 男

出生日期: 1981年10月27日

注册编号: 京1112019202003965

聘用企业: 中铁十六局集团有限公司

注册专业: 市政公用工程(有效期: 2023-04-18至2026-04-17)



请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询



个人签名: 邵 丙 阳

签名日期: 2024.5.13



中华人民共和国
住房和城乡建设部
一级建造师行政许可
签发日期: 2024年04月30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（2020）0181187

姓 名：邵丙阳

性 别：男

出 生 年 月：1981年10月27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：2020年9月30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



社保证明



社会保险登记号:911100001016367613 校验码: v8zyd1
统一社会信用代码(组织机构代码):911100001016367613 查询流水号: 11010520240918094924
单位名称:中铁十六局集团有限公司 查询日期: 2024年01月至2024年09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	邵丙阳	230121198110271810	养老保险	2024年01月	2024年07月	7
			失业保险	2024年01月	2024年07月	7
			工伤保险	2024年01月	2024年07月	7
			医疗保险	2024年01月	2024年07月	7
			生育保险	2024年01月	2024年07月	7

备注:
1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fwu.rs.j.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09月18日

3.2. 技术负责人赵涛

身份证



毕业证



职称证

	姓 名	赵 涛	系 列	工 程
	性 别	男	专 业	市政工程
	出生年月	1986-01	评审通过时间	2022-12-22
任 职 资 格		高级工程师	签 发 日 期	2023-01-01
工 作 单 位		中铁十六局集团有限公司		
		编 号: 440642837		

社保证明



社会保险登记号:911100001016367613 校验码: vynhfn
统一社会信用代码(组织机构代码):911100001016367613 查询流水号: 11010520240918095154
单位名称:中铁十六局集团有限公司 查询日期: 2024年01月至2024年09月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	赵涛	420321198601220037	养老保险	2024年01月	2024年07月	7
			失业保险	2024年01月	2024年07月	7
			工伤保险	2024年01月	2024年07月	7
			医疗保险	2024年01月	2024年07月	7
			生育保险	2024年01月	2024年07月	7

备注:

1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fwu.rs.j.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09月18日

3.3. 项目副经理王立田

身份证



毕业证



职称证书



3.4. 项目副经理刘博

身份证



毕业证



职称证

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。 This is to certify the senior qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisal.		
Approved & authorized by China Railway Construction Corporation Limited		持证人签名: _____

姓 名	刘博	系 列	工程
性 别	男	专 业	铁道工程
出生年月	1986-03	评审通过时间	2020-12-17
任职资格	高级工程师	签发日期	2020-12-30
工作单位	中铁十六局集团有限公司	编 号	4406420003



评审委员会 (章)

证书专用章

3.5. 质量负责人张敏

身份证

姓名 张敏

性别 女 民族 汉

出生 1982 年 8 月 10 日

住址 北京市怀柔区迎宾中路2
号院16号楼3单元312号

公民身份号码 342122198208108265





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 2015.03.10-2035.03.10

毕业证

普通高等学校

毕 业 证 书



学生 张敏 性别女 , 1982 年 08 月 10 日生, 于 2011
年 09 月至 2014 年 01 月在本校 网络教育 土木工程
专业 2.5 年制专科起点本科学习, 修完教学计划规定的全部课程, 成绩合
格, 准予毕业。



校 名: 中国地质大学(北京)

校(院)长: 邓 华

2014 年 01 月 10 日

证书编号: 114157201405001146

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

职称证

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。 This is to certify the senior qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisalment.		
 Approved & authorized by China Railway Construction Corporation Limited		持证人签名: _____
姓 名 张敏	系 列 工程系列	
性 别 女	专 业 市政工程	
出生年月 1982-08	评审通过时间 2019-10	
任职资格 高级工程师	签发日期 2019-12-01	
工作单 铁十六局集团有限公司	 编号 4406419403	

证书编码: 0111810991118001852

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: 张敏

身份证号: 342122198208108265

岗位名称: 市政工程质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2023 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 北京市

发证时间: 2021年 07月 30日

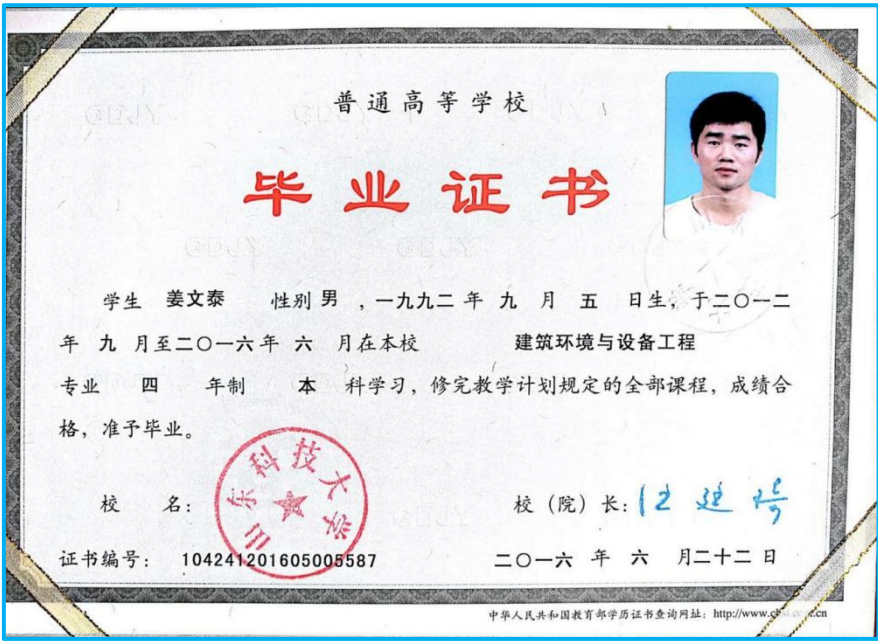
查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

3.6. 安全负责人姜文泰

身份证



毕业证



职称证

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了中级专业技术职务任职资格。 This is to certify the median qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisalment.  Approved & authorized by China Railway Construction Corporation Limited	 持证人签名: _____
--	--

姓 名 姜文泰	系 列 工程系列
性 别 男	专 业 建筑工程
出生年月 1992-09	评审通过时间 2021-08-25
任职资格 工程师	签发日期 2021-08-30
工作单位 中铁十六局集团有限公司	编 号: 

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（2017）0236000

姓 名：姜文泰

性 别：男

出 生 年 月：1992年9月5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：2017年6月1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



3.7. 造价工程师魏增前

身份证



毕业证



注册造价工程师

6



姓名: 魏增前
身份证号码: 350402197911270017
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]11241100028735
初始注册日期: 2024 年 04 月 17 日

颁发机关盖章: 
发证日期: 2024 年 标准定额司 17 日

职称证

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。 This is to certify the senior qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisal.		
Approved & authorized by China Railway Construction Corporation Limited		持证人签名: _____
姓 名 <u>魏增前</u>	系 列 <u>工程系列</u>	
性 别 <u>男</u>	专 业 <u>工程造价</u>	
出生年月 <u>1979-11</u>	评审通过时间 <u>2012-10</u>	
任职资格 <u>高级工程师</u>	签发日期 <u>2012-12-01</u>	
工作单位 <u>中铁十六局集团有限公司</u>	编 号: <u>4406412087</u>	

3.8. 质量工程师刘育铭

身份证



毕业证



职称证书



3.9. 测量工程师管仁杰

身份证	
姓名 管仁杰 性别 男 民族 汉 出生 1983 年 2 月 2 日 住址 北京市怀柔区迎宾中路2号 公民身份号码 371121198302022773  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 2017.11.27-2037.11.27	
毕业证	
普通高等学校 毕业证书  学生 管仁杰 性别男， 1983 年 2 月 2 日生，于 2003 年 9 月至 2007 年 7 月在本校 测绘工程 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： 黑龙江工程学院 校（院）长： 胜魏印兆 证书编号： 118021200705000182 二零零七年 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	

职称证

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。 This is to certify the senior qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisalment.		
Approved & authorized by China Railway Construction Corporation Limited		持证人签名:
姓名 管仁杰	系列 工程系列	
性别 男	专业 工程测量	
出生年月 1983-02	评审通过时间 2017-10	
任职资格 高级工程师	签发日期 2017-12-01	
工作单位 中铁十六局集团有限公司	编号: 4406417035	

3. 10. 试验工程师郭志广

身份证



毕业证



职称证

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。 This is to certify the senior qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisal.  Approved & authorized by China Railway Construction Corporation Limited	 持证人签名: _____
---	--

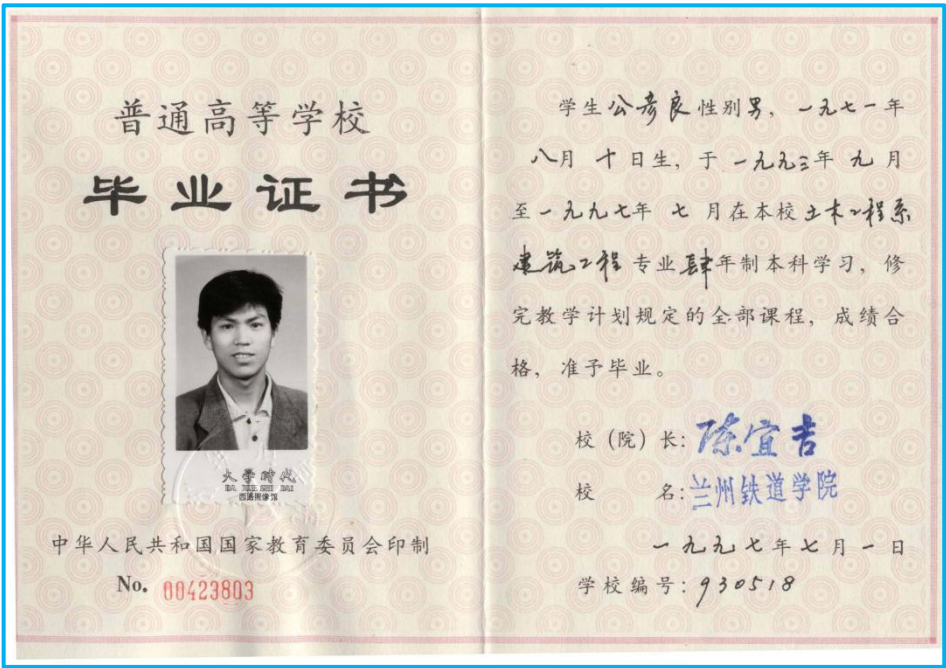
姓 名 郭志广 性 别 男 出生年月 1980-09 任职资格 高级工程师 工作单位 中铁十六局集团有限公司	系 列 工程系列 专 业 工程试验 评审通过时间 2014-10 签发日期 2014-12-01 编 号 4406414075 
---	--

3. 11. 园林工程师公彦良

身份证



毕业证



职称证书

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。 This is to certify the senior qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisalment.	
	
持证人签名: _____	
	
China Railway Construction Corporation Limited	

姓 名	公彦良	系 列	工 程
性 别	男	专 业	园林绿化工程
出生年月	1971-08	评审通过时间	2010-10
任职资格	高级工程师	签发日期	2010-12-10
工作单位	中铁十六局集团有限公司	编 号:	4406100075



3. 12. 安装工程师陈秋锦

身份证



毕业证



户口本

常住人口登记卡

姓名	陈秋锦	户主或关系	之子
曾用名	陈浩锦	性别	男
出生地	山东省兖州区	民族	汉
籍贯	山东省兖州区	出生日期	1988年7月24日
本市(县)其他住址			宗教信仰
公民身份证	370882198807241699	身高	177 血型
文化程度	高中	婚姻状况	未婚
服役状况	未服役		
服务处所	中铁十六局四公司	职业	职工
何时由何地迁来本市(县)	2004年2月3日 山东省兖州市长庆屯村286号		
何时由何地迁来本址	长庆屯村286号		

承办人签章:

登记日期2015 年 2 月 13 日

职称证



姓名

陈秋锦

性别

男

出生年月

1988-07

系列

工程

专业

建筑工程

评审通过时间

2022-12-22

签发日期

2023-01-01

评审委员会(章)

编号: 4406422410

任职资格

高级工程师

工作单位

中铁十六局集团有限公司

3. 13. 土建工程师张雅君

身份证



毕业证



职称证书

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了中级专业技术职务任职资格。 This is to certify the median qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisalment.  Approved & authorized by China Railway Construction Corporation Limited	 00-1801 张雅君 持证人签名: _____ 中铁十六局集团有限公司
姓 名 <u>张雅君</u> 性 别 <u>女</u> 出生年月 <u>1987-06</u> 任职资格 <u>工程师</u> 工作单位 <u>中铁十六局集团有限公司</u>	系 列 <u>工程系列</u> 专 业 <u>土建工程</u> 评审通过时间 <u>2015-08</u> 签发日期 <u>2015-10-01</u> 评审委员会(章) 编 号: 4406415076 

3.14. 交通工程师黄斐

身份证



毕业证



职称证

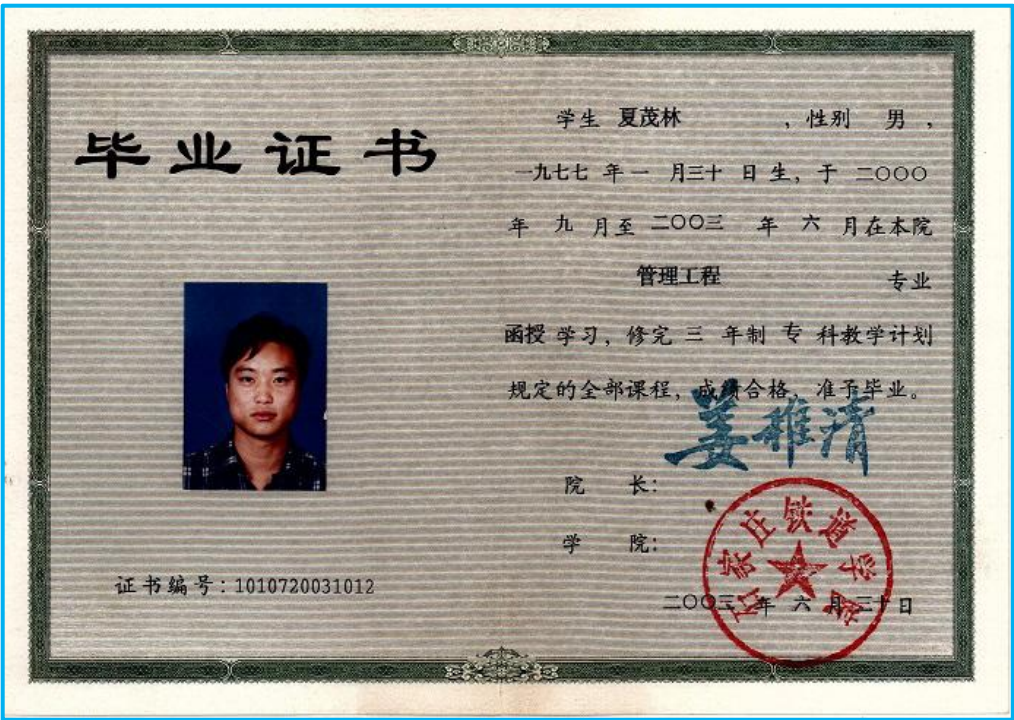


3.15. 道路工程师夏茂林

身份证



毕业证



职称证

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。 This is to certify the senior qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisal.		
 Approved & authorized by China Railway Construction Corporation Limited		持证人签名: _____
姓 名 <u>夏茂林</u>	系 列 <u>工程技术</u>	
性 别 <u>男</u>	专 业 <u>道路与桥梁</u>	
出生年月 <u>1977-01</u>	评审通过时间 <u>2008-12</u>	
任职资格 <u>高级工程师</u>	签发日期 <u>2008-12-30</u>	
工作单位 <u>中铁十六局集团有限公司</u>	编 号: <u>440603129A</u>	 评审委员会 (章) 证书专用章

3.16. 施工员刘家铖

身份证



毕业证



岗位证书

证书编码: 0111810491118003195

住房和城乡建设领域施工现场专业人员
职业培训合格证



姓 名: 刘家铖

身份证号: 532126199501150310

岗位名称: 市政工程施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

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: 2024年03月01日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

职称证书

	姓 名	刘家铖	系 列	工 程
	性 别	男	专 业	建筑工程
	出生年月	1995-01	评审通过时间	2022-08-18
任职资格	工程师		签 发 日 期	2022-09-01
工作单位	中铁十六局集团有限公司			
			评审委员会（章） 证书专用章	
			编 号：4406422104	

3.17. 施工员夏成霖

身份证



毕业证



证书编码: 0111710491117001967

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: 夏成霖

身份证号: 350403199404231019

岗位名称: 市政工程施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2023 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 北京市

发证时间: 2021年 07月 26日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

3. 18. 安全员文伟亮

身份证



毕业证



职称证

	姓 名 文伟亮	系 列 工 程
	性 别 男	专 业 建筑工程
	出生年月 1988-08	评审通过时间 2022-08-18
任职资格	工程师	签 发 日 期 2022-09-01
工作单位	中铁十六局集团有限公司	
	编 号 4406422220	



安全 C 证

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（2018）0264803

姓 名：文伟亮

性 别：男

出 生 年 月：1988年8月1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：2018年6月26日

有 效 期：2021年12月10日 至 2024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：2021 年 12 月 10 日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

3.19. 安全员王殿晨

身份证



毕业证



建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员
安全生产考核合格证书

编号：京建安C3（2021）0026813

姓 名：王殿晨

性 别：男

出 生 年 月：1995年10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：2021年9月27日

有 效 期：2021年9月27日 至 2024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：2021年9月27日



3. 20. 资料员肖丽君

身份证



毕业证



岗位证

证书编码: 0111311491113012874

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>

职称证

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。

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



Approved & authorized by
China Railway Construction Corporation Limited

持证人签名: _____

姓 名 肖丽君

系 列 工程系列

性 别 女

专 业 地下工程

出生年月 1980-07

评审通过时间 2015-10

签发日期 2015-12-01

任职资格 高级工程师

工作单位 中铁十六局集团有限公司

编 号: 4406



3.21. 劳资专管员郭莉

身份证



毕业证



证书编码: 0111811391118006676

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: 郭莉

身份证号: 362428199103221424

岗位名称: 劳务员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。

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 02日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

社保证明

北京市社会保险基金管理中心
业务专用章
710102041115A

北京市医疗保险事务管理中心
个人权益专用章
1101060962289

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:wce5mn
统一社会信用代码(组织机构代码):911100001016367613 查询流水号:11010520240918095350
单位名称:中铁十六局集团有限公司 查询日期:2024年01月至2024年09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	王立田	130521198504092776	养老保险	2024年01月	2024年07月	7
			失业保险	2024年01月	2024年07月	7
			工伤保险	2024年01月	2024年07月	7
			医疗保险	2024年01月	2024年07月	7
			生育保险	2024年01月	2024年07月	7
2	刘博	210502198603200315	养老保险	2024年01月	2024年07月	7
			失业保险	2024年01月	2024年07月	7
			工伤保险	2024年01月	2024年07月	7
			医疗保险	2024年01月	2024年07月	7
			生育保险	2024年01月	2024年07月	7
3	张敏	342122198208108265	养老保险	2024年01月	2024年07月	7
			失业保险	2024年01月	2024年07月	7
			工伤保险	2024年01月	2024年07月	7
			医疗保险	2024年01月	2024年07月	7
			生育保险	2024年01月	2024年07月	7
4	姜文泰	371324199209051515	养老保险	2024年01月	2024年07月	7
			失业保险	2024年01月	2024年07月	7
			工伤保险	2024年01月	2024年07月	7
			医疗保险	2024年01月	2024年07月	7
			生育保险	2024年01月	2024年07月	7
5	魏增前	350402197911270017	养老保险	2024年01月	2024年07月	7
			失业保险	2024年01月	2024年07月	7
			工伤保险	2024年01月	2024年07月	7
			医疗保险	2024年01月	2024年07月	7
			生育保险	2024年01月	2024年07月	7
6	刘育铭	320923199103163371	养老保险	2024年01月	2024年07月	7
			失业保险	2024年01月	2024年07月	7
			工伤保险	2024年01月	2024年07月	7
			医疗保险	2024年01月	2024年07月	7
			生育保险	2024年01月	2024年07月	7
7	管仁杰	371121198302022773	养老保险	2024年01月	2024年07月	7
			失业保险	2024年01月	2024年07月	7

第 1 页 （共 4 页）

社保证明

北京市社会保险基金管理中心
北京市医疗保险事务管理中心

校验码: wce5mn

查询流水号: 11010520240918095350

查询日期: 2024年01月至2024年09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	王立田	130521198504092776	养老保险	2024年01月	2024年07月	7
			失业保险	2024年01月	2024年07月	7
			工伤保险	2024年01月	2024年07月	7
			医疗保险	2024年01月	2024年07月	7
			生育保险	2024年01月	2024年07月	7
2	刘博	210502198603200315	养老保险	2024年01月	2024年07月	7
			失业保险	2024年01月	2024年07月	7
			工伤保险	2024年01月	2024年07月	7
			医疗保险	2024年01月	2024年07月	7
			生育保险	2024年01月	2024年07月	7
3	张敏	342122198208108265	养老保险	2024年01月	2024年07月	7
			失业保险	2024年01月	2024年07月	7
			工伤保险	2024年01月	2024年07月	7
			医疗保险	2024年01月	2024年07月	7
			生育保险	2024年01月	2024年07月	7
4	姜文泰	371324199209051515	养老保险	2024年01月	2024年07月	7
			失业保险	2024年01月	2024年07月	7
			工伤保险	2024年01月	2024年07月	7
			医疗保险	2024年01月	2024年07月	7
			生育保险	2024年01月	2024年07月	7
5	魏增前	350402197911270017	养老保险	2024年01月	2024年07月	7
			失业保险	2024年01月	2024年07月	7
			工伤保险	2024年01月	2024年07月	7
			医疗保险	2024年01月	2024年07月	7
			生育保险	2024年01月	2024年07月	7
6	刘育铭	320923199103163371	养老保险	2024年01月	2024年07月	7
			失业保险	2024年01月	2024年07月	7
			工伤保险	2024年01月	2024年07月	7
			医疗保险	2024年01月	2024年07月	7
			生育保险	2024年01月	2024年07月	7
7	管仁杰	371121198302022773	养老保险	2024年01月	2024年07月	7
			失业保险	2024年01月	2024年07月	7

第 1 页 (共 4 页)

社保证明



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

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	管仁杰	371121198302022773	工伤保险	2024年01月	2024年07月	7
			医疗保险	2024年01月	2024年07月	7
			生育保险	2024年01月	2024年07月	7
8	郭志广	132629198009262414	养老保险	2024年01月	2024年07月	7
			失业保险	2024年01月	2024年07月	7
			工伤保险	2024年01月	2024年07月	7
			医疗保险	2024年01月	2024年07月	7
9	公彦良	620105197108101052	生育保险	2024年01月	2024年07月	7
			养老保险	2024年01月	2024年07月	7
			失业保险	2024年01月	2024年07月	7
			工伤保险	2024年01月	2024年07月	7
10	陈秋锦	370882198807241699	医疗保险	2024年01月	2024年07月	7
			生育保险	2024年01月	2024年07月	7
			养老保险	2024年01月	2024年07月	7
			失业保险	2024年01月	2024年07月	7
11	张雅君	152632198706240028	工伤保险	2024年01月	2024年07月	7
			医疗保险	2024年01月	2024年07月	7
			生育保险	2024年01月	2024年07月	7
			养老保险	2024年01月	2024年07月	7
12	黄斐	411328198308200073	失业保险	2024年01月	2024年07月	7
			工伤保险	2024年01月	2024年07月	7
			医疗保险	2024年01月	2024年07月	7
			生育保险	2024年01月	2024年07月	7
13	夏茂林	512227197701308919	养老保险	2024年01月	2024年07月	7
			失业保险	2024年01月	2024年07月	7
			工伤保险	2024年01月	2024年07月	7
			医疗保险	2024年01月	2024年07月	7
14	刘家铨	532126199501150310	生育保险	2024年01月	2024年07月	7
			养老保险	2024年01月	2024年07月	7
			失业保险	2024年01月	2024年07月	7

社保证明



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	刘家铖	532126199501150310	医疗保险	2024年01月	2024年07月	7
			生育保险	2024年01月	2024年07月	7
15	夏成霖	350403199404231019	养老保险	2024年01月	2024年07月	7
			失业保险	2024年01月	2024年07月	7
			工伤保险	2024年01月	2024年07月	7
			医疗保险	2024年01月	2024年07月	7
			生育保险	2024年01月	2024年07月	7
16	文伟亮	130521198808012771	养老保险	2024年01月	2024年07月	7
			失业保险	2024年01月	2024年07月	7
			工伤保险	2024年01月	2024年07月	7
			医疗保险	2024年01月	2024年07月	7
17	王殿晨	142724199510222715	生育保险	2024年01月	2024年07月	7
			养老保险	2024年01月	2024年07月	7
			失业保险	2024年01月	2024年07月	7
			工伤保险	2024年01月	2024年07月	7
			医疗保险	2024年01月	2024年07月	7
18	肖丽君	220602198007040949	生育保险	2024年01月	2024年07月	7
			养老保险	2024年01月	2024年07月	7
			失业保险	2024年01月	2024年07月	7
			工伤保险	2024年01月	2024年07月	7
19	郭莉	362428199103221424	医疗保险	2024年01月	2024年07月	7
			生育保险	2024年01月	2024年07月	7
			养老保险	2024年01月	2024年07月	7
			失业保险	2024年01月	2024年07月	7

社保证明



备注：
1.如需鉴定真伪，请30日内通过登录 <http://fwm.rsj.beijing.gov.cn/bjkdty/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09月18日

4、拟派项目经理履历及业绩情况

拟派项目经理履历及业绩情况：拟投入本项目拟派项目经理个人近三年（自招标公告发布之日起倒推，以竣工验收时间为准）自认为最具代表性的已完工同类工程业绩（列举不超过3项典型业绩，超过3项的只取证明材料前3项，以业绩标内容为准）。

序号	项目名称	建设地点 (市)	项目规模 (万m ²)	合同金额 (万元)	竣工验收 时间 (年/ 月/日)	所任职务
1	昆明经济技术开发区物流4#(I标)道路(经开166#)工程	昆明经济技术开发区小洛羊村	全长517.541米，规划红线宽度40米，按城市次干道标准建设，包含道路工程、排水工程、绿化工程、交通设施工程、照明工程、综合管线工程。	1715.824	2019年1月20日	项目经理
2	清水社区居委会箐上村、中上村、下村整体搬迁安置项目场地平整工程	昆明经开区清水片区	挖一般土方:433224.41m ³ ;挖一般石方:484538.43m ³ ;回填土方:315041.57m ³ ;回填石方:209564.45m ³ ;外借土方回填:449844.26m ³ ;钢锚杆:10080.50m;抗滑:2658.17m;支模现浇方:2151.82m ³ ;喷播草:15118.15m ² ;预应锚索:10114m;喷射混凝土:6447.21m ² ;挡土墙:22589.73m ³ ;道路工程:3196.696m	11106.76	2022年11月30日	项目经理

4.1. 项目经理邵丙阳

身份证



毕业证



职称证

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。 This is to certify the senior qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisalment.		
Approved & authorized by China Railway Construction Corporation Limited		持证人签名: _____
姓 名 邵丙阳 性 别 男 出生年月 1981-10 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 桥梁工程 评审通过时间 2017-10 签发日期 2017-12-01 编号: 4406417048	

一级建造师证书



使用有效期: 2024年05月13日
- 2024年11月09日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 邵丙阳

性 别: 男

出生日期: 1981年10月27日

注册编号: 京1112019202003965

聘用企业: 中铁十六局集团有限公司

注册专业: 市政公用工程(有效期: 2023-04-18至2026-04-17)



请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询



个人签名: 邵 丙 阳

签名日期: 2024.5.13



中华人民共和国
住房和城乡建设部
一级建造师行政许可
签发日期: 2020年04月30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（2020）0181187

姓 名：邵丙阳

性 别：男

出 生 年 月：1981年10月27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：2020年9月30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



社保证明



社会保险登记号:911100001016367613

校验码: v8zyd1

统一社会信用代码(组织机构代码):911100001016367613

查询流水号: 11010520240918094924

单位名称:中铁十六局集团有限公司

查询日期: 2024年01月至2024年09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	邵丙阳	230121198110271810	养老保险	2024年01月	2024年07月	7
			失业保险	2024年01月	2024年07月	7
			工伤保险	2024年01月	2024年07月	7
			医疗保险	2024年01月	2024年07月	7
			生育保险	2024年01月	2024年07月	7

备注:

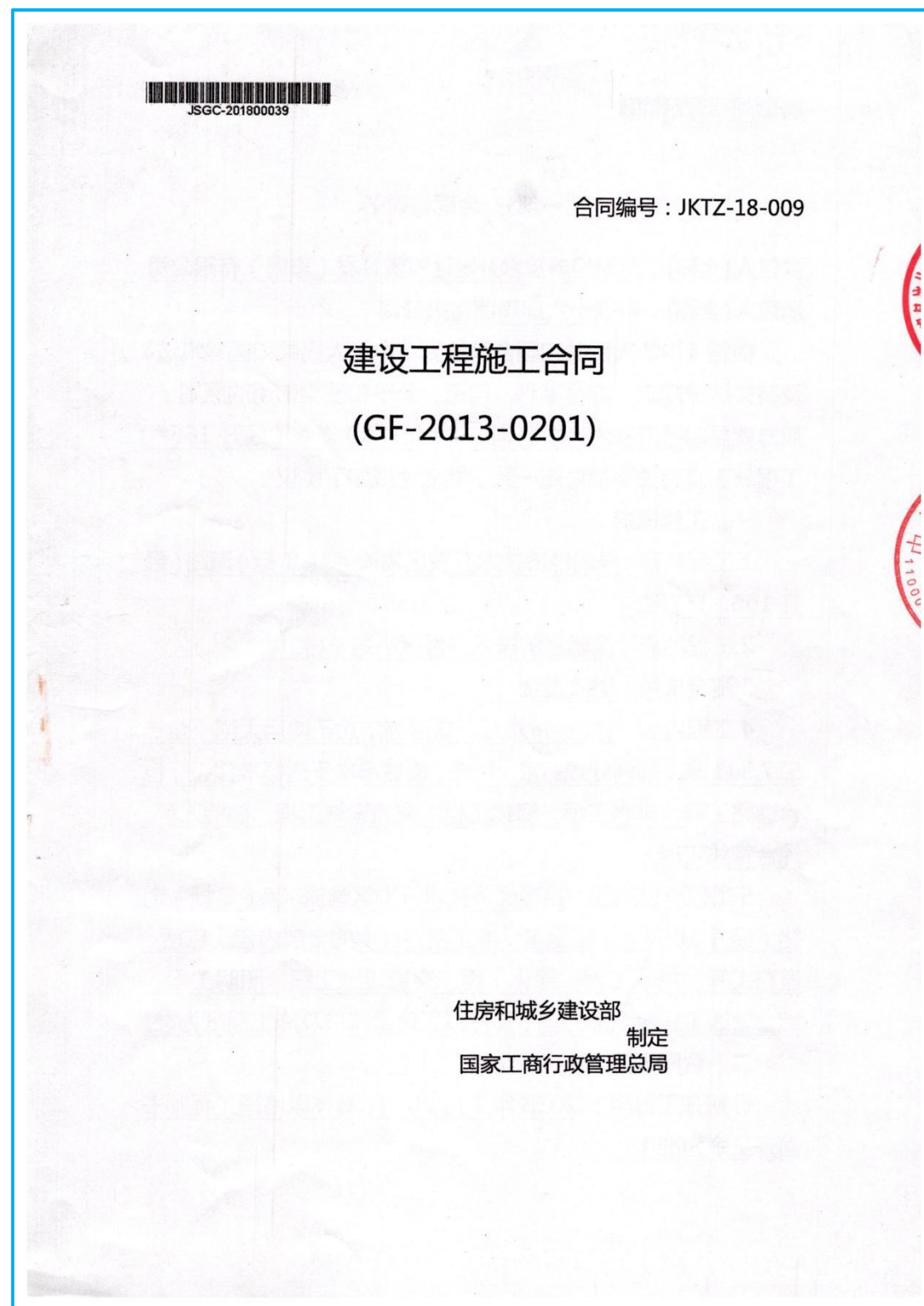
- 如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fwu.rs.j.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。
- 为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
- 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市朝阳区社会保险基金管理中心

日期: 2024年09月18日

4.2. 业绩证明 1 昆明经济技术开发区物流 4#(I 标)道路(经开 166#)
合同

合同关键页





第一部分 合同协议书

发包人(全称)：昆明经济技术开发区投资开发(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、法规、规章和规范性文件，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就昆明经济技术开发区物流 4#(I 标)道路(经开 166#)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：昆明经济技术开发区物流 4#(I 标)道路(经开 166#)工程。

2.工程地点：昆明经济技术开发区小洛羊村。

3.资金来源：财政资金。

4.工程内容：物流 4#路起于联运路，止于鸿运大道，全长 517.541 米，规划红线宽度 40 米，按城市次干道标准建设，包含道路工程、排水工程、绿化工程、交通设施工程、照明工程、综合管线工程。

5.工程承包范围：昆明经济技术开发区物流 4#(I 标)道路(经开 166#)工程施工，施工图设计中的全部内容，包括：道路工程、排水工程、绿化工程、交通设施工程、照明工程、综合管线工程等全部内容，具体以工程量清单及施工图纸为准。

二、合同工期

计划开工日期：2018 年 1 月 20 日(具体以监理工程师书面开工令为准)



计划竣工日期：2018 年 4 月 30 日

工期总日历天数：120 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

工程质量符合设计文件要求，执行现行国家最新颁布的质量标准《建筑工程施工质量验收统一标准》(GB50300-2013)、《建设工程质量管理条例》、《云南省建筑工程施工质量验收统一规程》(DBJ53T-23-2014) 及国家(行业)现行的相关质量标准、质量等级评定标准、国家行发包人管部门指导工程建设的有关文件等。如需通过相关专业、职能部门验收的，需无条件配合验收。保证一次性验收合格，并通过备案。

四、签约合同价(包含税款)与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币(大写) 壹仟柒佰壹拾伍万捌仟贰佰肆拾肆元零叁分 (¥17158244.03 元)；

其中：

暂列金额为人民币(大写) 贰拾伍万元 (¥ 250000 元)

安全文明施工费为人民币(大写) 壹拾陆万叁仟玖佰陆拾贰元陆角陆分 (¥ 163962.66 元)

工程的最终结算价款，以 昆明经济技术开发区监察审计局委托的具有资质的造价咨询单位的审计金额 为准。

2. 合同价格形式：固定单价。

五、项目经理



承包人项目经理：邵丙阳

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

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的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、安全、进度，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 1 月 20 日签订。

十、签订地点

本合同在 昆明经济技术开发区投资开发（集团）有限公司办公室 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自双方签字盖章，且发包方收到承包方的农民工工资保证金及履约保证金或履约担保后本合同开始生效。

十三、合同份数

本合同一式 10 份，其中正本 2 份，发包人 1 份，承包人 1 份；副本 8 份，发包人 4 份，承包人 4 份均具有同等法律效力。

合同关键页

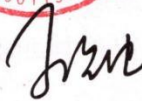


发包人：昆明经济技术开发区投资 承包人：

开发（集团）有限公司

地址：昆明经济技术开发区春漫
大道 12 号



地址：

法定代表人：

或

委托代理人：

经办人：

电话：

传真：

开户银行：

帐号：

邮政编码：



法定代表人：

或

委托代理人：

经办人：

电话：

传真：

开户银行：

帐号：

邮政编码：

竣工验收证明

竣工验收证明

昆明经济技术开发区
建设工程竣工验收备案表

竣工备案号：_____

昆明市建设工程质量安全监督管理总站监制

竣工验收证明

说 明

一、本备案表适用于昆明市各类新建、扩建、改建及装饰装修等建筑安装工程、市政基础设施工程和城市轨道交通工程；

二、本验收报告需由建设单位组织相关单位的相关人员组成工程验收小组对工程资料及实体进行检查验收，并形成统一的工程质量验收结论。相关人员签字、盖章认可。要求填写内容详实、准确，验收结论明确，相关资料完整。

三、结构类型为：①建筑工程：框架、框架-剪力墙、砖混结构、钢结构、木结构等；②市政工程：道路、给排水、桥梁、结构形式等；③轨道工程：区间结构（盾构隧道、衬砌隧道、梁桥等）、场站主体结构等；

四、填表说明（按表格序号）

（1）验收内容：需包括设计图及合同约定的全部内容。内容中需注明：①建筑工程：建筑面积（分栋号填写）、总高度、层数（地上、地下）、结构等；②市政工程：工程类别（道路、桥梁、隧道、给排水、绿化、照明、交通工程、燃气等）长度、宽度、组数等；③轨道工程：长度（明挖及盖挖区间、盾构区间、矿山法区间、高架区间、路基区间等）；场站工程高度（地上、地下）；铺轨、电气、通信、人防、桥梁等；

（2）填写是否由建设单位组织、验收组组成的单位是否齐全、验收组组成人员资格是否符合要求，附签到表；

（3）填写符合条件或者不符合条件，附工程竣工验收必备条件核查记录；

（4）验收程序是否组织了初验、复查、竣工验收，执行有关法律、法规、强制性标准及验收规范情况；

（5）对勘察、设计、施工、监理单位的履约情况及工作质量分别评价；

（6）验收组结论意见。包括分部工程的质量评定、质量控制资料核查、结构安全和使用功能性检测抽查、观感质量评价、单位工程质量验收结论；

五、本报告一式五份，施工、建设、监理、监督机构、备案机构各一份

竣工验收证明

竣工验收备案表

工程概况	项目名称	昆明经济技术开发区物流 4#(I 标) 道路(经开 166#) 工程		工程属地	昆明经济技术开发区	
	施工图设计文件审查	单位	昆明恒基建设工程有限公司审查中心	项目立项批准文件号	昆经开[2014]132 号	
		合格书号		规划许可证号		
		备案号				
	工程分类	民用建筑工程		☐ 居住建筑(☐ 商品房 ☐ 保障性住房 ☐ 其他) ☐ 办公建筑 ☐ 旅馆酒店建筑 ☐ 商业建筑 ☐ 居民服务建筑 ☐ 文化建筑 ☐ 教育建筑 ☐ 体育建筑 ☐ 卫生建筑 ☐ 科研建筑 ☐ 交通建筑 ☐ 人防建筑 ☐ 广播电视电影建筑 ☐ 其他		
		工业建筑工程		☐ 厂房(机房) ☐ 仓库 ☐ 辅助附属设施		
		构筑物工程		☐ 工业构筑物 ☐ 民用构筑物 ☐ 水工构筑物		
		市政基础设施工程		☒ 道路工程 ☐ 轨道交通工程 ☐ 桥涵工程 ☐ 隧道工程 ☐ 广场 ☐ 架线与管沟工程 ☐ 泵站 ☐ 污水处理厂 ☐ 垃圾处理厂站 ☒ 给水排水工程 ☒ 交通工程 ☐ 其他		
	工程造价	1715.8244 万元		建筑面积	m ²	
	开完工日期	2018-3-6 至 2019-1-20		竣工验收日期		
地基类型	天然基础		结构类型	新建市政道路		
主要内容(工程量)	1、道路工程: 道路挖土方 37312m ³ , 购土回填 15684m ³ , 片石填筑 11771m ³ , 碎石铺筑 3913m ³ , 填筑红土碎石 9442m ³ , 路缘石安装 2400m, 铺筑级配碎石 10902m ² , 铺筑水泥稳定碎石 9570m ² , 沥青铺筑 9570m ² , 人行道板安装 3351m ² 。 2、排水工程: 铺设污水 PE500 管 862m, 安装 HDPE Φ 1000 污水检查井 36 座。铺设 D600 钢筋混凝土管 554m, D800 钢筋混凝土管 404m, 浇筑雨水检查井 41 座。 3、电力工程: 浇筑 2.2*2.2m 电力管沟 99m, 1.5*1.5m 电力管沟 577m, 电力检查井 16 座。 4、交通工程: 安装电子警察悬臂杆 2 套, 安装标志牌 5 套, 绘制标线 1400m ² , 接线井 26 座。 5、照明工程: 安装高低臂 LED 路灯 28 套, 安装定向 LED 泛光灯 4 套, 电缆保护管铺设 1640m。 6、绿化工程: 回填绿化种植土 5500m ³ , 栽植乔木 365 株, 栽植地被 3337m ² 。					
建设单位名称	昆明经济技术开发区投资开发(集团)有限公司					
勘察单位名称	中国有色金属工业昆明勘察设计院有限公司		资质等级	甲级		
设计单位名称	昆明市政工程设计科学研究院有限公司 中国市政工程西南设计研究总院有限公司(污水管网)		资质等级	甲级 甲级		
施工单位名称	中铁十六局集团有限公司		资质等级	市政公用工程总承包壹级		
监理单位名称	甘肃经纬建设监理咨询有限责任公司		资质等级	工程监理综合资质		
检测单位名称	云南航天工程物探检测股份有限公司		资质范围	公路(市政)工程检测		

竣工验收证明

竣 工 验 收 意 见	勘察 单位 意见	同意 项目负责人： (签名) 李建伟 (签字) 法定代表人： (签名) 王 (签字)  (公章) 年 月 日
	设计 单位 意见	 项目负责人： (签名) 曾軒 (签字)  法定代表人： (签名) 陆泳 (签字)  (公章) 年 月 日
	施工 单位 意见	同意 项目负责人： (签名) 邵 (签字) 法定代表人： (签名) 邵 (签字)  (公章) 年 月 日
	监理 单位 意见	同意 项目负责人： (签名) 许 (签字) 法定代表人： (签名) 薛明利 (签字)  (公章) 年 月 日

竣工验收证明

检测单位意见	同登 项目负责人: (签名) (签字) 孙强 法定代表人: (签名) (签字) 陈斌 年 月 日 
建设单位意见	项目负责人: (签名) (签字) 杨敬 法定代表人: (签名) (签字) 陈斌 年 月 日 
备注	

备注:

1. “竣工验收意见”见附表 1：备案表填写要求。

2. 检测单位：房屋建设工程指：实体检测、室内环境空气质量检测等单位。
市政建设工程指：质量检测、功能性试验检测单位

3.本表一式五份，施工、监理、备案机构各一份，建设单位二份。

竣工验收证明

	内 容	份数
工程竣工验收备案文件目录	1、建设单位竣工验收报告；（原件）	
	2、验收合格证明书（原件）	
	3、建设工程施工许可证；（复印件，盖建设单位公章并注明与原件一致）	
	4、施工图设计文件审查合格书及备案表；（复印件，盖建设单位公章并注明与原件一致）	
	5、勘察单位质量检查报告；并经项目负责人和单位有关负责人审核签字，盖勘察单位公章；（原件）	
	6、设计单位质量检查报告；并经项目负责人和单位有关负责人审核签字，盖设计单位公章；（原件）	
	7、施工单位竣工报告；并经项目经理和单位负责人审核签字。总监理工程师签署意见，盖施工单位公章；（原件）	
	8、监理单位评估报告；并经总监理工程师和监理单位有关负责人审核签字，盖监理单位公章；（原件）	
	9、检测单位工程质量检测情况报告；并经项目负责人和检测单位有关负责人审核签字，盖检测单位公章；（原件）（检测单位为见证取样检测单位；专项检测单位）	
	10、建筑工程结构实体和室内环境监测报告（原件）	
	11、市政基础设施工程的有关质量检测和功能试验资料；（原件）（提供资料见下表）	
	12、单位（子单位）工程质量竣工验收记录；（原件）	
	13、规划部门验收文件；（复印件，盖建设单位公章并注明与原件一致）	
	14、公安消防部门验收文件；（复印件，盖建设单位公章并注明与原件一致）	
	15、环保验收部门文件；（复印件，盖建设单位公章并注明与原件一致）	
	16、施工单位签署的《工程质量保修书》；（原件）	
	17、住宅工程的《住宅质量保修书》；（原件）	
	18、住宅工程的《住宅使用说明书》；（原件）	
	19、建设工程档案初验认可证；（复印件，盖建设单位公章并注明与原件一致）	
	20、竣工验收必备条件核查记录表；（原件）	
	21、验收申请及竣工验收计划书（原件）	
	22、竣工验收备案表；（原件）	
	23、工程质量终身责任项目负责人信息表	
	24、项目永久性标牌图片	
	25、其他文件	
建设单位承诺	我单位承诺该项目工程竣工验收备案所提供的资料真实有效，并对提供的资料真实性负责。 法定代表人：（签名） （签字）  年 月 日	
备注		

昆明市建设工程
竣工验收备案证明书

昆经开 号

根据国务院《建设工程质量管理条例》和住房和城乡建设部《房屋建筑和市政基础设施工程竣工验收备案管理办法》及《云南省建设工程竣工验收管理办法》等有关规要求，竣工验收备案文件齐全、符合要求，予以备案，特发此证。

（昆明经济技术开发区建设工程竣工验收备案专用章）

年 月 日

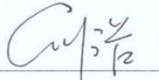
竣工验收证明

工程名称	昆明经济技术开发区物流 4#（I 标）道路（经开 166#）工程		
工程地址	昆明经济技术开发区洛羊物流片区		
工程规模	新建市政道路		
竣工验收时间			
建设单位	昆明经济技术开发区投资开发(集团)有限公司	项目负责人	杨获
勘察单位	中国有色金属工业昆明勘察设计院有限公司	项目负责人	李建伟
设计单位	昆明市政工程设计科学研究院有限公司 中国市政工程西南设计研究总院有限公司 (污水管网)	项目负责人	熊志慧 杨 亮
施工单位	中铁十六局集团有限公司	项目负责人	邵丙阳
监理单位	甘肃经纬建设监理咨询有限责任公司	项目负责人	许荣海
检测单位	云南航天工程物探检测股份有限公司	项目负责人	范明外
备案机构	监督登记号: (昆明经济技术开发区建设工程竣工备案专用章) 年 月 日		
注意事项: 一、 建设单位持本证方可将已竣工验收备案的建设工程进行权属登记。 二、 本证加盖建设工程竣工验收备案专用章后方为有效。 三、 未经发证单位许可, 本证不得随意变更; 如有遗失或损毁, 应及时向备案机关申请补办。			

本表一式 5 份, 施工、监理、备案机构各一份, 建设单位二份。

竣工验收证明

表 1 备案表填写要求

竣 工 验 收 意 见	勘 察 单 位 意 见	填写要求：1.本工程依法进行勘察工作及执行有关主管部门批文的情况；2.本工程执行强制性标准进行勘察工作的情况；3.本工程提供的工程勘察成果是否符合合同要求且有效、齐全；4.是否参与地基检测，是否参与地基有关的质量事故调查，并提出处理方案；5.其他要说明的问题；6.同意合格验收。 项目负责人：  (公章) 年 月 日 法定代表人： (公章) 年 月 日
	设 计 单 位 意 见	填写要求：应明确“经检查”，该工程质量是否符合下列要求：1.我国现行法律、法规要求；2.我国现行工程建设强制性标准要求；3.设计文件要求（设计变更）；4.勘察成果要求；5.工程质量缺陷处理（或质量事故处理）；符合设计处理要求；6.同意合格验收。 项目负责人：  (公章) 年 月 日 法定代表人： (公章) 年 月 日
	施 工 单 位 意 见	填写要求：1、应明确“经自查”该工程质量是否符合下列要求：（1）我国现行法律、法规要求；（2）我国现行工程建设强制性标准要求；（3）设计文件要求；（4）施工合同要求；（5）质保资料有效、齐全要求。 2、自评质量等级。3、同意合格验收。 项目经理  (公章) 年 月 日 法定代表人  (公章) 年 月 日
	监 理 单 位 意 见	填写要求：1.应明确“经检查”该工程质量是否符合下列要求：（1）我国现行法律、法规要求；（2）我国现行工程建设强制性标准要求；（3）设计文件要求；（4）工程质量缺陷（或质量事故）施工单位已按设计方案处理；（5）质保资料有效、齐全要求。 2、核定质量等级。3、同意合格验收。 总监理工程师：  (公章) 年 月 日 法定代表人：  (公章) 年 月 日
	检 测 单 位 意 见	填写要求：1.应明确“经检测”该工程检测内容，符合下列要求：（1）我国现行法律、法规要求；（2）我国现行工程建设强制性标准要求；（3）设计文件要求；3、同意合格验收。 总监理工程师：  (公章) 年 月 日 法定代表人：  (公章) 年 月 日
	建 设 单 位 意 见	填写要求： 1.应明确由谁组织验收；2.验收人员、组织形式、验收程序、执行标准、验收内容是否正确；3.经验收该工程质量是否符合下列要求：（1）我国现行法律、法规要求；（2）我国现行工程建设强制性标准要求；（3）设计文件要求；（4）质保资料有效、齐全要求。4.同意合格验收。 项目负责人：  (公章) 年 月 日 法定代表人：  (公章) 年 月 日

1.1. 业绩证明 2 清水社区居委会箐上村、中上村、下村整体搬迁安置项目场地平整工程
中标通知书

中标通知书

中标通知书

KMGC2021040409_1

中铁十六局集团有限公司（中标单位）：

昆明经济技术开发区建设管理有限公司（招标人）的清水社区居委会箐上村、中上村、下村整体搬迁安置项目场地平整工程（清水社区居委会箐上村、中上村、下村整体搬迁安置项目场地平整工程）项目，进场交易编号：JKMK2021030016 1，于 2021年04月19日在昆明市公共资源交易中心进行公开开标后，经评标委员会评定，并按相关规定要求公示，现公示期已满，无异议，现确定你单位为中标单位，中标价：111067619.78元；项目负责人：邵丙阳；技术负责人：张胜利。

你单位收到中标通知书后，请你单位法定代表人或委托代理人（具有委托书）按相关的法律法规规定要求在 30 日内与招标单位签订合同。

招标人：（盖章）

法人代表：（签字或盖章）

日期：2021年04月26日

招标代理机构：（盖章）

法人代表：（签字或盖章）

日期：2021年04月26日



合同

合同关键页



GCSG-2021-39137

合同编号：JKJG-GC-21-052

建设工程施工合同
(GF-2013-0201)

住房和城乡建设部
国家工商行政管理总局 制定



GCSG-2021-39137

第一部分 合同协议书

发包人(全称)：昆明经济技术开发区建设管理有限公司

承包人(全称)：中铁十六局集团有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就清水社区居委会箐上村、中上村、下村整体搬迁安置项目场地平整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：清水社区居委会箐上村、中上村、下村整体搬迁安置项目场地平整工程

2.工程地点：昆明经开区清水片区

3.资金来源：企业自筹

4.工程概况：清水社区居委会箐上村、中上村、下村整体搬迁安置项目场地平整工程的全部施工内容。项目分为场平部分跟道路部分两个单项，其中场平部分包括场平工程、边坡支护工程，道路部分包括道路工程、排水工程、电力工程，具体内容及数量详见施工图及工程量清单。

5.工程承包范围：项目分为场平部分跟道路部分两个单项，其中场平部分包括场平工程、边坡支护工程，道路部分包括道路工程、排水工程、电力工程，具体内容及数量详见施工图及工程量清单。

二、合同工期

计划开工日期：2021年4月28日



计划竣工日期：2022年4月27日

总工期：365 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。
实际开工时间以开工令为准。

三、质量标准

工程质量符合设计文件要求，执行现行国家最新颁布的质量标准《建筑工程施工质量验收统一标准》(GB50300-2013)、《建设工程质量管理条例》、《云南省建筑工程施工质量验收统一规程》(DBJ53T-23-2014)及国家(行业)现行的相关质量标准、质量等级评定标准、国家及发包人管部门指导工程建设的有关文件等。如需通过相关专业、职能部门验收的，需无条件配合验收。保证一次性验收合格，并通过备案。

四、签约合同价(包含税款)与合同价格形式

1.含税签约合同价为：

人民币(大写)壹亿壹仟壹佰零陆万柒仟陆佰壹拾玖元柒角捌分(小写：111,067,619.78 元)。

其中：不含税暂列金额为人民币(大写)玖佰万元整(小写：9000000.00 元)

工程的最终结算价款(本项目的工程价款包含税款，发包人无须另行支付税款)，以昆明经济技术开发区审计主管部门或发包人委托的具有资质的造价咨询单位的审计金额为准。

2.合同价格形式：固定单价。

五、项目经理

承包人项目经理：邵丙阳



GCSG-2021-39137

身份证号：230121198110271810

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) 本合同签署同时或签署后所签的补充协议；
- (2) 发包人指令和函件；
- (3) 合同协议书、专用条款及附件；
- (4) 中标通知书；
- (5) 投标函及其附录；
- (6) 图纸；
- (7) 招标文件；
- (8) 已标价工程量清单；
- (9) 工程预算书等其他投标文件；
- (10) 通用条款；
- (11) 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、安全、进度，不进行转包及违法分包，并在缺



陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

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

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2021 年 4 月 27 日签订。

十、签订地点

本合同在昆明经济技术开发区春漫大道12号昆明经济技术开发区建设管理有限公司签订。

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,且发包方收到承包方的农民工工资保证金及履约保证金或履约担保后本合同开始生效。

十三、声明

13.1 各方在此声明,各方均是成熟的主体,并具有丰富的相关经验和有关法律法规知识。本合同是各方在公平的前提下,通过平等友好协商订立的,各方均就本协议咨询了专业人员,因此完全理解本合同所有条款的法律含义和法律后果,并且同



意各自的权利和义务在本合同中得到了充分保护。本合同协议书部分及专用条款部分不是有关法律法規定义的格式合同，也不含有关法律、法規定义的格式条款。

13.2 各方在签约前都已经以符合相关法律法规规定的合理方式提请了对方注意本合同中所有免除或者限制己方责任的条款，并且已经就此类条款的法律含义和法律后果向对方进行了充分的说明，并且已经取得了对方的同意。

十四、合同份数

本合同一式 10 份，其中正本 2 份，发包人 1 份，承包人 1 份；副本 8 份，发包人 4 份，承包人 4 份均具有同等法律效力。

合同关键页



(本页为签字盖章页，无正文)

发包人：昆明经济技术开发区
建设管理有限公司

地址：昆明经济技术开发区春漫
大道 12 号

承包人：中铁十六局集团有限
公司

地址：北京市朝阳区红松园
北里 2 号

法定代表人：

或

委托代理人：

经办人：

电话：0871-68050258

法定代表人：

或

委托代理人：

经办人：

电话：010-51884390

开户银行：

帐号：

日期：2021 年 4 月 27 日

开户银行：中国工商银行股份
有限公司北京东坝支行

帐 号：

0200210019000039911

日期：2021 年 4 月 27 日

工程量清单

工程台账单位工程汇总表（市政部分）

工程名称：昆明清水社区居委会管上村、中上村、下村
整体搬迁安置项目场地平整工程
建设单位：昆明经济技术开发区建设管理有限公司

施工单位：中铁十六局集团有限公司
监理单位：圣弘建设股份有限公司

起止桩号：

制表日期：2022年7月6日

序号	单位工程名称	合同清单金额			实施金额	增加（+）/减少（-）
		不含暂列金（元）	暂列金额（元）		金额（元）	金额（元）
			暂列金额（元）	暂列金额税金（元）		
1	场平工程	39384715.19	0.00	0.00	34504760.91	-4879954.28
2	边坡支护工程	26737415.47	0.00	0.00	36623631.43	9886215.96
3	大型机械场外运输及安拆	80474.16	0.00	0.00	80474.16	0.00
4	道路工程	20416874.31	0.00	0.00	16912346.40	-3504527.91
5	排水工程	3953002.14	0.00	0.00	8654258.24	4701256.10
6	电力工程	10569589.90	0.00	0.00	7766856.10	-2802733.80
7	大型机械场外运输及安拆	18348.61	0.00	0.00	18348.61	0.00
8	新增部分（场平部分）	0.00	0.00	0.00	10610360.86	10610360.86
9	新增部分（道路部分）	0.00	0.00	0.00	4351117.38	4351117.38
10	场平部分暂列金	0.00	5900000.00	594720.00	0.00	0.00
11	道路部分暂列金	0.00	3100000.00	312480.00	0.00	0.00
12	小计部分	101160419.78	9000000.00	907200.00	119522154.09	18361734.31

竣工验收证明

竣工验收证明

云南省市政基础设施工程

市政验收-5

竣 工 报 告

工程名称：清水社区居委会箐上村、中上村、下村整体
搬迁安置项目场地平整工程项目

承包单位：中铁十六局集团有限公司

填报日期：2022 年 11 月 30 日

竣工验收证明

云南省市政基础设施工程

竣 工 报 告

续市政验收-5

工程名称	清水社区居委会等上村、中上村、下村整体搬迁安置项目场地平整工程项目	项目批准文号	
工程地点	昆明经开区清水片区	主要工程数量	
竣工日期	2022年1月3日		
(1) 施工单位质量责任行为履行情况(如是否依法承揽工程、分包工程,是否建立工程质量保证体系,是否建立各级质量责任制及质量控制程序);		依法承揽工程,分包工程,已建立工程质量保证体系和质量责任制及质量控制程序。	
(2) 本工程是否已按要求完成工程设计和合同约定的各项内容;		已按要求完成工程设计和合同约定的各项内容。	
(3) 在施工过程中,执行强制性标准和强制性条文的情况;		施工过程中严格执行标准。	
(4) 施工过程中对监理和监督机构提出的要求整改的质量问题是否已闭合;		已对曾经提出的质量问题闭合。	
(5) 确认工程是否达到竣工标准,单位工程自检自评质量情况,是否满足结构安全和使用功能要求;		本工程施工及质量验收执行下列国家、行业、地方标准(规范): 工程已达到竣工标准,单位工程自检自评质量合格,满足结构安全和使用功能要求。	
(6) 施工过程中发生的质量问题和质量缺陷,相应的处理措施,遗留问题及其对工程质量的影响;		质量问题和质量缺陷已修正弥补,遗留问题不构成工程质量问题。	
(7) 其他需要说明的情况。		无	
项目经理(签字): 张胜利 项目技术负责人(签字): 张胜利 施工单位负责人(签字): 张胜利 (公章)		监理单位意见: 同意验收。 总监理工程师(签字): 张胜利	
2022年1月3日		2022年1月3日	

竣工验收证明

云南省市政基础设施工程

排水单位（子单位）工程质量竣工验收记录

编号:

工程名称		清水社区居委会管上村、中上村、下村整体搬迁安置项目场地平整工程项目		施工单位	中铁十六局集团有限公司	
工程类别		工程造价	万元	开工日期	2021.6.22-2022.11.30	
技术部门负责人		项目经理		邵丙阳	项目技术负责人	张胜利
序号	项目	验收记录			验收结论	
1	分部工程	共 1 分部，经检查符合标准及设计要求 1 分部			验收合格	
2	质量控制资料核查	共 9 项，经审查符合要求 9 项， 核定符合规范规定 9 项，			资料验收	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 4 项，符合要求 4 项， 共抽查 4 项，符合要求 4 项， 经返工处理符合要求 0 项，			资料验收	
4	观感质量检验	共抽查 10 项，符合要求 10 项， 不符合要求 0 项			合格	
5	综合验收结论	符合设计施工质量验收规范，资料验收。				
参加验收单位	建设单位	设计单位	施工单位	监理单位		
	 (公章) 项目负责人: 陈永 2022年11月30日	 (公章) 项目负责人: 刘志鹏 年 月 日	 (公章) 项目负责人: 邵丙阳 2022年11月30日	 (公章) 总监理工程师: 邵丙阳 2022年11月30日		

竣工验收证明

云南省市政基础设施工程

绿电示范项目单位（子单位）工程质量竣工验收记录

编号：

工程名称	清水社区居委会箐上村、中上村、下村整体搬迁安置项目场地平整工程项目			施工单位	中铁十六局集团有限公司	
工程类别		工程造价	万元	开工日期	2021.6.22-2021.11.30	
技术部门负责人			项目经理	邵丙阳	项目技术负责人	张胜利
序号	项目	验收记录			验收结论	
1	分部工程	共 4 分部，经审查符合标准及设计要求 4 分部			验收合格	
2	质量控制资料核查	共 9 项，经审查符合要求 9 项， 核定符合规范规定 9 项，			验收合格	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 3 项，符合要求 3 项， 共抽查 3 项，符合要求 3 项， 经返工处理符合要求 0 项，			验收合格	
4	观感质量检验	共抽查 13 项，符合要求 13 项， 不符合要求 0 项			好	
5	综合验收结论	符合设计及施工质量验收规范要求，验收合格				
参加验收单位	建设单位	设计单位	施工单位	监理单位		
	 (公章) 项目负责人: 张胜利 2022年8月30日	 (公章) 项目负责人: 刘志刚 年 月 日	 (公章) 项目负责人: 邵丙阳 2022年11月30日	 (公章) 总监理工程师: 邵丙阳 2022年11月30日		

竣工验收证明

云南省市政基础设施工程

交通设施单位（子单位）工程质量竣工验收记录

编号：

工程名称		清水社区居委会等上村、中上村、下村整体搬迁安置项目场地平整工程项目		施工单位		中铁十六局集团有限公司		
工程类别		工程造价		万元		开工日期		
						2021.6.22-2021.11.30		
技术部门负责人		项目经理		邵丙阳		项目技术负责人		
						张胜利		
序号	项目	验收记录				验收结论		
1	分部工程	共 1 分部，经审查符合标准及设计要求 1 分部				验收合格		
2	质量控制资料核查	共 3 项，经审查符合要求 3 项， 核定符合规范要求 3 项，				同步验收		
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 0 项，符合要求 0 项， 共抽查 0 项，符合要求 0 项， 经返工处理符合要求 项，						
4	观感质量检验	共抽查 3 项，符合要求 3 项， 不符合要求 0 项				好		
5	综合验收结论	符合设计及施工质量验收规范要求，同步验收						
建设单位		设计单位		施工单位		监理单位		
参加验收单位	 (公章) 项目负责人: 孙永 2021年11月20日		 (公章) 项目负责人: 刘志鹏 年 月 日		 (公章) 项目负责人: 邵丙阳 2021年11月30日		 (公章) 总监: 明晓 2021年11月20日	

竣工验收证明

云南省市政基础设施工程

道路工程单位（子单位）工程质量竣工验收记录

编号：

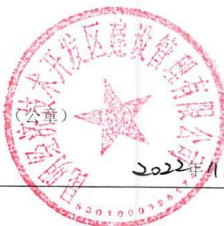
工程名称		清水社区居委会箐上村、中上村、下村整体搬迁安置项目场地平整工程项目		施工单位		中铁十六局集团有限公司	
工程类别		工程造价		万元		开工日期	
						2021.6.22-2021.11.30	
技术部门负责人				项目经理		邵丙阳	
						项目技术负责人	
						张胜利	
序号	项目	验收记录				验收结论	
1	分部工程	共 2 分部，经审查符合标准及设计要求 2 分部				验收合格	
2	质量控制资料核查	共 13 项，经审查符合要求 11 项， 核定符合规范规定 11 项，				验收合格	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 5 项，符合要求 5 项， 共抽查 5 项，符合要求 5 项， 经返工处理符合要求 0 项，				验收合格	
4	观感质量检验	共抽查 6 项，符合要求 6 项， 不符合要求 0 项				好	
5	综合验收结论	符合设计及施工质量验收规范要求，验收合格					
建设单位		设计单位		施工单位		监理单位	
参加验收单位		参加验收单位		参加验收单位		参加验收单位	
（公章） 项目负责人： 2021年11月30日		（公章） 项目负责人： 2021年11月30日		（公章） 项目负责人： 2021年11月30日		（公章） 总监理工程师： 2021年11月30日	

竣工验收证明

云南省市政基础设施工程

竣工验收报告

市政验收-17

工程名称	清水社区居委会上村、中上村、下村整体搬迁安置项目场地平整工程项目	工程地点	
项目批准文号		施工许可证号	
开完工日期	2021年6月22日	竣工验收日期	2022年11月30日
建设单位	昆明经济技术开发区建设管理有限公司	勘察单位	西北综合勘察设计研究院
设计单位	西北综合勘察设计研究院	施工单位	中铁十六局集团有限公司
监理单位	圣弘建设股份有限公司	监督机构	
完成的主要工程数量	挖一般土方: 433224.41m³; 挖一般石方: 484538.43m³; 回填土方: 315041.57m³; 回填石方: 209564.45m³; 外借土方回填: 449844.26m³; 钢筋锚杆: 10080.50m; 抗滑桩: 2658.17m; 支模现浇方桩: 2151.82m³; 喷播植草: 15118.15m³; 预应力锚索: 10114m; 喷射混凝土: 6447.21m³; 挡土墙: 22589.73m³; 道路工程: 3196.696m; 涵洞: 2座; 雨污水管道: 5887.52m; 井室: 247座; 污水泵站: 1座; 照明: 113套; 电力管道: 25679.64m; 通信管道: 21956.64m等。		
(1) 竣工验收组织形式和参加验收成员名单;	由建设单位邀请了勘察、设计、监理、施工、造价、第三方检测、质量安监、阿拉街道办事处、清水社区(使用单位)等相关单位和部门组成验收组, 验收组长及成员详见竣工验收计划书, 参加验收人员附竣工验收签到表。		
(2) 竣工验收必备条件的检查情况;	按竣工验收必备条件审查记录对竣工验收必备条件进行逐项检查, 符合国家相关规定, 具备竣工验收条件。		
(3) 执行竣工验收程序和验收规范的情况;	竣工验收过程严格按照国家竣工验收程序执行, 依据相关法律、法规、和强制性标准, 执行《城镇道路工程施工与质量验收规范》(CJJ1-2008)、《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008)、《建筑工程施工质量验收统一标准》(GB50300-2001)等国家和行业标准。		
(4) 对勘察、设计、施工、监理等方面的评价;	工程勘察、设计、施工、监理、第三方检测等参建单位在施工过程中严格执行国家法律、法规及强制性标准, 质量行为符合有关质量标准, 强制性条文要求, 各责任主体责任制落实到位, 质保体系健全, 运行正常, 对工程质量评价均达到合格标准。		
(5) 工程竣工验收意见和质量结论;	工程建设符合国家相关法律、法规和基本建设程序, 符合国家强制性标准、条文及相关规范要求, 符合施工图设计和施工合同要求, 工程质量标准评定合格, 同意验收。		
建设单位项目负责人 (签字):	 2022年11月30日		
建设单位负责人 (签字):			
联系电话:			

备注: 检查项目应写明:

- (1) 可附签到表;
- (2) 明确是否符合国家有关规定;
- (3) 执行有关法律、法规强制性标准及验评标准情况;
- (4) 勘察、设计、施工和监理各自对工程质量的评价意见。

竣工验收证明

云南省市政基础设施工程

工程竣工验收计划书

市政验收-15

昆明经济技术开发区建设工程质量安全监督站：（监督机构）

工程名称	清水社区居委会菁上村、中上村、下村整体搬迁安置项目场地平整工程项目		工程地点	昆明经开区清水片区		
工程类型			完工日期	2021.6.22-2022.11.30		
主要工程数量	挖一般土方：433224.41m³；挖一般石方：484538.43m³；回填土方：315041.57m³；回填石方：209564.45m³；外借土方回填：449844.26m³；钢筋锚杆：10080.50m；抗滑桩：2658.17m；支模现浇方桩：2151.82m³；喷播植草：15118.15m²；预应力锚索：10114m；喷射混凝土：6447.21m³；挡土墙：22589.73m³；道路工程：3196.696m；涵洞：2座；雨污水管道：5887.52m；井室：247座；污水泵站：1座；照明：113套；电力管道：25679.64m；通信管道：21956.64m等。					
(1) 验收组织情况	验收组（委员会）职务	姓 名	工作单位		技术职称	单位职务
	组长	徐璇	昆明经济技术开发区建设管理有限公司			项目负责人
	副组长	胡能	圣弘建设股份有限公司			总监
	参加人员	罗勇	昆明经济技术开发区建设管理有限公司			公司副总
		程宏远	昆明经济技术开发区建设管理有限公司			工程部经理
		贺莉	昆明经济技术开发区建设管理有限公司			合同部
		陈志佳	西北综合勘察设计研究院			专业负责人
		盛光祺	西北综合勘察设计研究院			专业负责人
		白云鏐	西北综合勘察设计研究院			专业负责人
		牛群	西北综合勘察设计研究院			专业负责人
		杨森	云南航大检测			负责人
		徐天文	云南倬畅工程造价咨询咨询有限公司			负责人
		张佳	中铁十六局集团有限公司			经理
		么宇	中铁十六局集团有限公司			技术负责人
		袁克仙	中铁十六局集团有限公司			资料员
		杨永飞	中铁十六局集团有限公司			施工员
		卓俊杰	中铁十六局集团有限公司			施工员
		白远祥	清水社区			
		何明	清水社区			
		仁有财	清水社区			
		孔继春	清水社区			

竣工验收证明

(2) 验收安排:

本工程已按设计文件和合同约定的各项内容施工完成,初步验收发现的问题已整改完毕并通过复查,有关参建单位分别对工程质量进行了检查和评估,并已提交相关报告及证明文件,具备竣工验收规定的有关要求,经与各方商定于2022年11月30日14:30时在施工现场对该工程进行验收,请派人参加。

建设单位项目负责人(签字): (建设单位公章)

2022年11月25日



备注:“参加人员”栏若不够填写,可另附表。

本表一式五份,施工、建设、监理、监督机构、备案机构各一份。

竣工验收证明

云南省市政基础设施工程

市政验收-16

竣工验收合格证明书

工程名称	清水社区居委会管上村、中上村、下村整体搬迁 安置项目场地平整工程项目
建设单位	昆明经济技术开发区建设管理有限公司
勘察单位	西北综合勘察设计研究院
设计单位	西北综合勘察设计研究院
监理单位	圣弘建设股份有限公司
施工单位	中铁十六局集团有限公司

2022 年 11 月 30 日

竣工验收证明

云南省市政基础设施工程

竣工验收合格证明书

续市政验收-16

工程名称	清水社区居委会管上村、中上村、下村整体搬迁安置项目场地平整工程项目		工程地点	
项目批准文号			施工许可证号	
开完工日期	2021年06月22日		竣工验收日期	2022年11月30日
建设单位	昆明经济技术开发区建设管理有限公司	勘察单位	西北综合勘察设计院	
设计单位	西北综合勘察设计院	施工单位	中铁十六局集团有限公司	
监理单位	圣弘建设股份有限公司	监督机构		
完成设计和合同约定内容及完成的主要工程数量:				
工程质量缺陷和遗留问题的处理意见:				
质量是否合格, 是否通过验收的认定意见:				
参加竣工验收单位意见				
勘察单位	 签名 (盖章)		设计单位	 签名 (盖章)
施工单位	 签名 (盖章)		监理单位	 签名 (盖章)
建设单位	 签名 (盖章)		邀请单位	 签名 (盖章)

注: 附《分项工程质量验收记录表》、《分部(子分部)工程质量验收记录表》、《单位(子单位)工程质量竣工验收记录表》、《单位(子单位)工程质量控制资料核查表》、《单位(子单位)工程观感质量核查表》、《单位(子单位)工程结构安全和使用功能性检测记录表》

5、企业同类工程业绩（不评审）

企业同类工程业绩：提供投标人近三年（自招标公告发布之日起倒推，已完工的以竣工验收时间为准，在建的以合同签订时间为准）最具代表性的同类工程业绩（列举不超过 3 项典型业绩，超过 3 项的只取证明材料前 3 项，以业绩标内容为准）。

序号	项目名称	建设地点 (市)	项目规模 (万m ²)	合同金额 (万元)	合同签订时间 (年/月/日)	竣工验收时间 (年/月/日)
1	昆明市滇池东岸关停矿区矿山地质环境治理示范工程—城市生态绿地潜在地质灾害消除、高陡边坡复绿及功能提升项目	昆明市呈贡区黄土坡片区对歌山	主动防护网:钢筋锚杆 26.440t, 钢绳网 33711.18 m ² , 铁丝网 36757.68 m ² ;种植槽:锚杆 72.430t, 矩形梁 328.40m ³ , 有梁板 832.91m ³ ;平台挡墙:挡墙混凝土 1454.46m ³ , 锚杆 40.790t;V 型槽区域:锚索、锚杆 3372 米, 支撑梁及横梁 407.52m ³ 钢筋混凝土挡墙 110.40m ³ ;滑塌区:锚索 522 米, 混凝土肋梁:立柱、挡土板 140.92m ³ ;现浇构件钢筋 522.770t, 钢塑爬藤网 12749.32 m ² ;	6191.89	2020 年 11 月 18 日	2022 年 6 月 15 日 (已完工)
2	清水社区居委会箐上村、中上村、下村整体搬迁安置项目场地平整工程	昆明经开区清水片区	挖一般土方:433224.41m ³ :挖一般石方:484538.43m ³ ;回填土方:315041.57m ³ :回填石方:209564.45m ³ ;外借土方回填:449844.26m ³ :钢锚杆:10080.50m:抗滑:2658.17m;支模现浇方:2151.82m ³ :喷播草:15118.15 m ² :预应锚索:10114m:喷射混凝土:6447.21 m ² ;挡土墙:22589.73m ³ :道路工程:3196.696m	11106.76	2021 年 4 月 27 日	2022 年 11 月 30 日 (已完工)
3	磨憨围网区滑坡治理工程	中国老挝磨憨—磨丁经济合作区磨憨片区	滑坡平面形态近似箕形, 上部稍窄, 下部较宽, 主轴方向 SE20, 主轴长约 230m, 宽约 200m, 平面面积约 48.16 亩体积约 60 万立方米, 属中型中层推移式滑坡。滑坡防治等级为一级。	1947.54	2023 年 11 月 29 日	在建

5.1. 昆明市滇池东岸关停矿区矿山地质环境治理示范工程-城市生态绿地潜在地质灾害消除、高陡边坡复绿及功能提升项目

中标通知书

中标通知书

中标通知书

KMGC2020111345_1

中铁十六局集团有限公司（中标单位）：

昆明经济技术开发区嘉铭产业投资开发有限公司（招标人）的昆明市滇池东岸关停矿区矿山地质环境治理示范工程城市生态绿地潜在地质灾害消除、高陡边坡复绿及功能提升及对歌山城市生态绿地项目西侧飞地公共区域地质环境治理及绿化项目施工招标（昆明市滇池东岸关停矿区矿山地质环境治理示范工程城市生态绿地潜在地质灾害消除、高陡边坡复绿及功能提升及对歌山城市生态绿地项目西侧飞地公共区域地质环境治理及绿化项目施工招

标）项目，进场交易编号：JKMTK2020090079_1，于2020年10月15日在昆明市公共资源交易中心进行公开开标后，经评标委员会评定，并按相关规定要求公示，现公示期已满，无异议，现确定你单位为中标单位，中标价：61918927.32元；项目负责人：吕兆起；技术负责人：周军。

你单位收到中标通知书后，请你单位法定代表人或委托代理人（具有委托书）按相关的法律法规规定要求在30日内与招标单位签订合同。

招标人：（盖章）

法人代表：（签字或盖章）

日期：2020年11月03日

民刘
印铸

招标代理机构：（盖章）

法人代表：（签字或盖章）

日期：2020年11月03日

强张
印仕

副本

(GF—2017—0201)

建设工程施工合同

合同编号：JKJM-20201118001

项目名称：昆明市滇池东岸关停矿区矿山地质环境治理示范工程-城市生态绿地潜在地质灾害消除、高陡边坡复绿及功能提升项目

资质等级：

发包人：昆明经济技术开发区嘉铭产业投资开发有限公司

承包人：中铁十六局集团有限公司

签订时间：2020 年 11 月 18 日

住 房 城 乡 建 设 部 制 定
国家工商行政管理总局



第一部分 协议书

发包人（全称）：昆明经济技术开发区嘉铭产业投资开发有限公司

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》【注：2021 年开始由《民法典》替代《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》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就昆明市滇池东岸关停矿区矿山地质环境治理示范工程-城市生态绿地潜在地质灾害消除、高陡边坡复绿及功能提升项目工程施工、竣工、交付、维修等有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1.工程名称: 昆明市滇池东岸关停矿区矿山地质环境治理示范工程-城市生态绿地潜在地质灾害消除、高陡边坡复绿及功能提升项目。

2.工程地点: 昆明市呈贡区黄土坡片区对歌山。

3.工程立项批准文号: □□。

[illegible]

5.工程内容：本次招标范围内的工程，详见施工图纸和工程量清单。

发包人有权根据现场情况调增或调减工作范围和内容,调整的工作内容价格按合同约定定额计价,承包人无条件接受且不进行任



何形式的索赔。

6.工程承包范围：图纸、清单范围外建设单位要求完成的其他工作。

(1) 为配合供电、供水、燃气、中水、通讯等发包人专业招标工程的施工及验收，完成专业招标工程合同约定不清的工作内容和专业招标工程技术交底要求完成的工作，价格按合同约定定额计价。

(2) 为使项目正常建设的其他配合事项，且不收取任何配合费用或总包服务费。

二、合同工期

计划开工日期：2020年11月16日。

计划竣工日期：2021年06月30日。

工期总日历天数：227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

符合设计图纸及其他现行相关的强制性标准和技术规范、规程的要求，确保到达一次性验收合格。

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）陆仟壹佰玖拾壹万捌仟玖佰贰拾柒元叁角贰分（¥61918927.32元）（包含税金）；注：大写与小写不一致时，以大写金额为准。



其中：(1) 暂列金额：人民币（大写）贰佰叁拾伍万元整
(¥2350000 元)。

(2) 税金金额：人民币（大写）伍佰壹拾壹万贰仟伍佰柒拾
壹元玖角捌分 (¥5112571.98 元)。

(3) 不含税金额：人民币（大写）伍仟陆佰捌拾万陆仟叁佰
伍拾伍元叁角肆分 (¥56806355.34 元)。

2. 合同价格形式：已标价工程量清单按实结算 ☐。

(1) 本合同中的价格形式包括图纸深化设计、税金、人工费、机械台班费、材料费、材料损失损耗费用、产品加工、制作、场内外运输、供货安装、售后服务、接卸费、管理费、调试费用、试验费用（材料试验、工程试验）、相关检测费用（包括材料检测）、相关监测及证据保全费用、措施费用（为满足施工的临时道路、工程机械施工需要的铺筑或换填费用、为保障质量、安全、工期所采取措施的费用）、赶工费用及夜间施工费、成品保护费用、材料损耗，工程红线范围内所有建构筑及设施设备的看护费用，包括发包人专业招标工程的看护、文明施工费用、样板工程费、按建设单位或管委会要求制作展板、沙盘的费用，所有费用一定范围内的浮动风险（范围以专用条款11价格调整约定为准），由合同双方应根据合同履行期间可能发生的以上各种费用变化做好分析应对，视为施工方应承担的风险，本合同履行期间价格不做任何调整。

3. 承包人每次要求发包人付款前，应当按照发包人要求提供正式发票，否则发包人有权拒绝付款。



五、项目经理

承包人项目经理：吕兆起。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (2) 本合同签署同时或签署后所签的补充协议；
- (3) 发包人指令和函件；
- (4) 合同协议书、专用条款及附件；
- (5) 中标通知书；
- (6) 投标函及其附录；
- (7) 图纸；
- (8) 招标文件；
- (9) 已标价工程量清单；
- (10) 工程预算书等其他投标文件；
- (11) 通用条款；
- (12) 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,并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

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

4.承包人已充分理解招标文件及合同约定的要求,充分了解市场环境 and 建设环境,对合同约定的各项费用均已明晰并接受。

八、词语含义

本协议书词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2020 年 11 月 18 日签订。

十、签订地点

本合同在昆明经济技术开发区嘉铭产业投资开发有限公司签订。

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

本合同自双方法定代表人或其授权的代理人签名并加盖公章后成立，自发包人收到承包人履约保证金（履约保函）、农民工工资保障金缴纳凭证后生效。

十三、声明

13.1 各方在此声明，各方均是成熟的主体，并具有丰富的相关经验和有关法律法规知识。本合同是各方在公平的前提下，通过平等友好协商订立的，各方均就本协议咨询了专业人员，因此完全理解本合同所有条款的法律含义和法律后果，并且同意各自的权利和义务在本合同中得到了充分保护。本合同协议书部分及专用条款部分不是有关法律法规定义的格式合同，也不含有关法律、法规定义的格式条款。

13.2 各方在签约前都已经以符合相关法律法规规定的合理方式提请了对方注意本合同中所有免除或者限制己方责任的条款，并且已经就此类条款的法律含义和法律后果向对方进行了充分的说明，并且已经取得了对方的同意。

十四、合同份数

本合同一式壹拾陆份，均具有同等法律效力，发包人执捌份（一正柒副），承包人执捌份（一正柒副）。

以下无正文

合同关键页



本页无正文

发包人：

(公章)



承包人：

(公章)



法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）



字或盖章)

程红彬

统一社会信用代码：

9153010056883127XW

邮政编码：650000

统一社会信用代码：

911100001016367613

邮政编码：100020

经办人：_____

电 话：0871-6836268

传 真：□□□□□□□□

电子信箱：_____

开户银行：中信银行昆明东风东路支行

账 号：7302110182200009950

经办人：李忠洋

电 话：010-69606240

传 真：□□□□□□□□

电子信箱：□□□□□□□□

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

竣工验收证明

竣工验收证明

附录 10

云南省地质灾害治理工程

竣工质量最终验收鉴定书

工 程 名 称 昆明市滇池东岸关停矿区矿山地质环境治理示范工程-
城市生态绿地潜在地质灾害消除、高陡边坡复绿及功能提升项目

工 程 地 址 经开区清水、黄土坡片区对歌山

建 设 单 位 昆明经济技术开发区嘉铭产业投资开发有限公司

开 工 日 期 2020 年 11 月 20 日

完 工 日 期 2021 年 05 月 08 日

初步验收日期 2021 年 06 月 10 日

最终验收日期 2022 年 6 月 15 日

工程规划编号 /

数据库灾害体编号 /

2022 年 6 月 15 日

竣工验收证明

一、治理工程基本情况

工程名称	昆明市滇池东岸关停矿区 矿山地质环境治理示范工 程-城市生态绿地潜在地质 灾害消除、高陡边坡复绿及 功能提升项目		工程地址	昆明市经开区清水、黄土坡 片区对歌山
灾害体类型	地质灾害		防治等级	小型
			工程结算	6336.89 万元
建设内容	边坡防护工程、绿化工程、排水系统、监控系统、消防池、泵站 施工和附属工程等施工项目，主要工程量为：主动防护网及喷播植草： 33711.18m²，钢筋混凝土种植槽：2432m，钢筋混凝土挡墙：1864m， 排水沟：1266m，飞地整理绿化用地：30877.6m²			
参 建 单 位 及 资 质	单 位	名 称	资质等级	证书编号
	勘查单位	江西省天久地矿建设工程 院	甲级	362019120047
	设计单位	江西省天久地矿建设工程 院	甲级	362018130476
		中盛弘宇建设科技有限公 司	甲级	A113007169
	施工单位	中铁十六局集团有限公司	特级	D111001667
	监理单位	深圳市恒浩建工程项目管 理有限公司	综合资质	E14400611-8/1
	监测单位	云南骏业测绘有限公司		

竣工验收证明

二、竣工质量最终验收所需文件及资料验收意见

序号	名 称	验收意见
1	建设单位试运行期管理报告	同意验收
2	施工单位试运行期施工总结报告	同意验收
3	监理单位试运行期监理报告	同意验收
4	监测单位试运行期监测报告	同意验收
5 最 终 验 收 文 件	(1) 初验时提出的整改意见的整改文件	齐全，同意验收
	(2) 工程试运行期管理文件	齐全，同意验收
	(3) 工程投资计划执行情况审查文件	齐全，同意验收
	(4) 工程竣工财务决算和审批文件	齐全，同意验收
	(5) 工程试运行期监理文件	齐全，同意验收
	(6) 工程试运行期监测文件	齐全，同意验收
	(7) 声像、电子档案及其他文件	齐全，同意验收

竣工验收证明

三、竣工质量最终验收小组意见

一、对初验时提出的整改意见落实意见的评价：

根据初验专家提出的整改意见进行整改落实，施工现场土建工程和绿化工程已进行整改和修补，竣工资料也进行了逐项的补充、完善。已经全部按照要求整改完毕，相关资料全部按照要求归档。

二、对工程保修质量的评价：

根据相关规定采取积极有效措施，对治理区严格执行各项管理，在初验整改的基础上，工程试运行期间，经历了雨季和人类活动，经巡视检查和工程监测，工程实体未发现损毁现象。工程质量完好。工程稳定，治理效果明显。

三、对竣工决算、经费支出和投资计划执行情况的评价：

专帐管理，专款专用。各项经费开支和投资计划执行情况符合规定。

四、对工程监测成果的评价：

监测内容、手段、方法符合设计及相关要求，监测成果与现场实际情况吻合。经过工程竣工后的监测，按照设计要求和相关规范，采用水准仪专人监测和宏观巡视，监测点选点补设合理，监测数据准确、详实、资料齐全、记录真实，符合规范要求。经试运行和水文年的监测显示，目前没有发现工程结构物变形和位移现象，处于稳定状态。

五、对文件整理归档的评价：

工程文件、资料基本齐全

六、要求进行整改的意见：

工程外观良好，整改到位

竣工验收证明

昆明市滇池东岸关停矿区地质环境恢复治理示范工程 城市生态绿地潜在地质灾害消除、高陡边坡复绿及功能提 升项目竣工验收专家组意见

2022年6月15日，昆明经济技术开发区规划建设局主持会议，邀请相关专家对昆明滇池东岸关停矿区矿山地质环境恢复治理示范工程城市生态绿地潜在地质灾害消除、高陡边坡复绿及功能提升项目进行竣工验收。

与会专家在现场查验、内业资料查阅、听取项目管理公司、勘察、设计、施工、监理、监测等各参建单位和部门的工作汇报后形成如下意见：

一、总体意见

项目执行基本建设程序得当，工程外观良好，初步验收意见整改到位，文件、资料较齐全，工程质量合格。

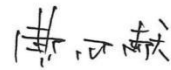
二、验收结论

同意通过

三、意见及建议

- 1、进一步完善竣工资料、系统进行工程资料整理。
- 2、建议继续加强地质环境巡查监测、工程维护及绿化管护工作。

专家组组长：



2022年06月15日

竣工验收证明

五、参加竣工质量验收单位意见及代表签字

建设单位意见(盖章): 项目负责人: 叶祥	监理单位意见(盖章): 总监理工程师: 赵峰
施工单位意见(盖章): 项目负责人: 叶祥	设计单位意见(盖章): 项目负责人: 李汉虎
勘察单位意见(盖章): 项目负责人: 李汉虎	监测单位意见(盖章): 项目负责人: 刘建

业绩证明

由中铁十六局集团有限公司承建的“昆明市滇池东岸关停矿区矿山地质环境治理示范工程城市生态绿地潜在地质灾害消除、高陡边坡复绿及功能提升项目”位于昆明市经开区清水、黄土坡片区对歌山，属于地质灾害治理类项目，主要工作内容有生态绿地潜在地质灾害消除（高陡边坡治理跨度 886 米，高差最高达 114 米）、高陡边坡复绿及功能提升等。

工程量主要包括：主动防护网：钢筋锚杆 26.440t，钢绳网 33711.18 m²，铁丝网 36757.68 m²；种植槽：锚杆 72.430t，矩形梁 328.40m³，有梁板 832.91m³；平台挡墙：挡墙混凝土 1454.46m³，锚杆 40.790t；V 型槽区域：锚索、锚杆 3372 米，支撑梁及横梁 407.52m³；钢筋混凝土挡墙 110.40m³；滑塌区：锚索 522 米，混凝土肋梁、立柱、挡土板 140.92m³；现浇构件钢筋 522.770t，钢塑爬藤网 12749.32 m²；绿化：乔木 4621 株，灌木 1433.69 m²，地被 8147.93 m²，喷播植草 33711.18 m²。

项目合同额 6191.89 万元，于 2020 年 11 月 20 日开工，2021 年 06 月 10 日通过竣工验收。

特此证明！

昆明经济技术开发区
嘉铭产业投资开发有限公司

2022 年 6 月 6 日



5.2. 清水社区居委会箐上村、中上村、下村整体搬迁安置项目场地平整工程
中标通知书

中标通知书

中标通知书

KMGC2021040409_1

中铁十六局集团有限公司（中标单位）：

昆明经济技术开发区建设管理有限公司（招标人）的清水社区居委会箐上村、中上村、下村整体搬迁安置项目场地平整工程（清水社区居委会箐上村、中上村、下村整体搬迁安置项目场地平整工程）项目，进场交易编号：JKMK2021030016 1，于 2021年04月19日 在昆明市公共资源交易中心进行公开开标后，经评标委员会评定，并按相关规定要求公示，现公示期已满，无异议，现确定你单位为中标单位，中标价：111067619.78元；项目负责人：邵丙阳；技术负责人：张胜利。

你单位收到中标通知书后，请你单位法定代表人或委托代理人（具有委托书）按相关的法律法规规定要求在 30 日内与招标单位签订合同。

招标人：（盖章）

法人代表：（签字或盖章）

日期：2021年04月26日

招标代理机构：（盖章）

法人代表：（签字或盖章）

日期：2021年04月26日



合同

合同关键页



GCSG-2021-39137

合同编号：JKJG-GC-21-052

建设工程施工合同
(GF-2013-0201)

住房和城乡建设部
国家工商行政管理总局 制定



GCSG-2021-39137

第一部分 合同协议书

发包人(全称)：昆明经济技术开发区建设管理有限公司

承包人(全称)：中铁十六局集团有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就清水社区居委会箐上村、中上村、下村整体搬迁安置项目场地平整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：清水社区居委会箐上村、中上村、下村整体搬迁安置项目场地平整工程

2.工程地点：昆明经开区清水片区

3.资金来源：企业自筹

4.工程概况：清水社区居委会箐上村、中上村、下村整体搬迁安置项目场地平整工程的全部施工内容。项目分为场平部分跟道路部分两个单项，其中场平部分包括场平工程、边坡支护工程，道路部分包括道路工程、排水工程、电力工程，具体内容及数量详见施工图及工程量清单。

5.工程承包范围：项目分为场平部分跟道路部分两个单项，其中场平部分包括场平工程、边坡支护工程，道路部分包括道路工程、排水工程、电力工程，具体内容及数量详见施工图及工程量清单。

二、合同工期

计划开工日期：2021年4月28日



计划竣工日期：2022年4月27日

总工期：365 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。
实际开工时间以开工令为准。

三、质量标准

工程质量符合设计文件要求，执行现行国家最新颁布的质量标准《建筑工程施工质量验收统一标准》(GB50300-2013)、《建设工程质量管理条例》、《云南省建筑工程施工质量验收统一规程》(DBJ53T-23-2014)及国家(行业)现行的相关质量标准、质量等级评定标准、国家及发包人管部门指导工程建设的有关文件等。如需通过相关专业、职能部门验收的，需无条件配合验收。保证一次性验收合格，并通过备案。

四、签约合同价(包含税款)与合同价格形式

1.含税签约合同价为：

人民币(大写)壹亿壹仟壹佰零陆万柒仟陆佰壹拾玖元柒角捌分(小写：111,067,619.78 元)。

其中：不含税暂列金额为人民币(大写)玖佰万元整(小写：9000000.00 元)

工程的最终结算价款(本项目的工程价款包含税款，发包人无须另行支付税款)，以昆明经济技术开发区审计主管部门或发包人委托的具有资质的造价咨询单位的审计金额为准。

2.合同价格形式：固定单价。

五、项目经理

承包人项目经理：邵丙阳



GCSG-2021-39137

身份证号：230121198110271810

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) 本合同签署同时或签署后所签的补充协议；
- (2) 发包人指令和函件；
- (3) 合同协议书、专用条款及附件；
- (4) 中标通知书；
- (5) 投标函及其附录；
- (6) 图纸；
- (7) 招标文件；
- (8) 已标价工程量清单；
- (9) 工程预算书等其他投标文件；
- (10) 通用条款；
- (11) 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、安全、进度，不进行转包及违法分包，并在缺



陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

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

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2021 年 4 月 27 日签订。

十、签订地点

本合同在昆明经济技术开发区春漫大道12号昆明经济技术开发区建设管理有限公司签订。

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,且发包方收到承包方的农民工工资保证金及履约保证金或履约担保后本合同开始生效。

十三、声明

13.1 各方在此声明,各方均是成熟的主体,并具有丰富的相关经验和有关法律法规知识。本合同是各方在公平的前提下,通过平等友好协商订立的,各方均就本协议咨询了专业人员,因此完全理解本合同所有条款的法律含义和法律后果,并且同



意各自的权利和义务在本合同中得到了充分保护。本合同协议书部分及专用条款部分不是有关法律法規定义的格式合同，也不含有关法律、法規定义的格式条款。

13.2 各方在签约前都已经以符合相关法律法规规定的合理方式提请了对方注意本合同中所有免除或者限制己方责任的条款，并且已经就此类条款的法律含义和法律后果向对方进行了充分的说明，并且已经取得了对方的同意。

十四、合同份数

本合同一式 10 份，其中正本 2 份，发包人 1 份，承包人 1 份；副本 8 份，发包人 4 份，承包人 4 份均具有同等法律效力。

合同关键页



(本页为签字盖章页，无正文)

发包人：昆明经济技术开发区
建设管理有限公司

地址：昆明经济技术开发区春漫
大道 12 号

承包人：中铁十六局集团有限
公司

地址：北京市朝阳区红松园
北里 2 号

法定代表人：

或

委托代理人：

经办人：

电话：0871-68050258

法定代表人：

或

委托代理人：

经办人：

电话：010-51884390

开户银行：

帐号：

日期：2021 年 4 月 27 日

开户银行：中国工商银行股份
有限公司北京东坝支行

帐 号：

0200210019000039911

日期：2021 年 4 月 27 日

工程量清单

工程台账单位工程汇总表（市政部分）

工程名称：昆明清水社区居委会管上村、中上村、下村
整体搬迁安置项目场地平整工程
建设单位：昆明经济技术开发区建设管理有限公司

施工单位：中铁十六局集团有限公司
监理单位：圣弘建设股份有限公司

起止桩号：

制表日期：2022年7月6日

序号	单位工程名称	合同清单金额			实施金额	增加（+）/减少（-）
		不含暂列金（元）	暂列金额（元）		金额（元）	金额（元）
			暂列金额（元）	暂列金额税金（元）		
1	场平工程	39384715.19	0.00	0.00	34504760.91	-4879954.28
2	边坡支护工程	26737415.47	0.00	0.00	36623631.43	9886215.96
3	大型机械场外运输及安拆	80474.16	0.00	0.00	80474.16	0.00
4	道路工程	20416874.31	0.00	0.00	16912346.40	-3504527.91
5	排水工程	3953002.14	0.00	0.00	8654258.24	4701256.10
6	电力工程	10569589.90	0.00	0.00	7766856.10	-2802733.80
7	大型机械场外运输及安拆	18348.61	0.00	0.00	18348.61	0.00
8	新增部分（场平部分）	0.00	0.00	0.00	10610360.86	10610360.86
9	新增部分（道路部分）	0.00	0.00	0.00	4351117.38	4351117.38
10	场平部分暂列金	0.00	5900000.00	594720.00	0.00	0.00
11	道路部分暂列金	0.00	3100000.00	312480.00	0.00	0.00
12	小计部分	101160419.78	9000000.00	907200.00	119522154.09	18361734.31

竣工验收证明

竣工验收证明

云南省市政基础设施工程

市政验收-5

竣 工 报 告

工程名称：清水社区居委会箐上村、中上村、下村整体
搬迁安置项目场地平整工程项目

承包单位：中铁十六局集团有限公司

填报日期：2022 年 11 月 30 日

竣工验收证明

云南省市政基础设施工程

竣 工 报 告

续市政验收-5

工程名称	清水社区居委会等上村、中上村、下村整体搬迁安置项目场地平整工程项目	项目批准文号	
工程地点	昆明经开区清水片区	主要工程数量	
竣工日期	2022年1月30日		
(1) 施工单位质量责任行为履行情况（如是否依法承揽工程、分包工程，是否建立工程质量保证体系，是否建立各级质量责任制及质量控制程序）；		依法承揽工程，分包工程，已建立工程质量保证体系和质量责任制及质量控制程序。	
(2) 本工程是否已按要求完成工程设计和合同约定的各项内容；		已按要求完成工程设计和合同约定的各项内容。	
(3) 在施工过程中，执行强制性标准和强制性条文的情况；		施工过程中严格执行标准。	
(4) 施工过程中对监理和监督机构提出的要求整改的质量问题是否已闭合；		已对曾经提出的质量问题闭合。	
(5) 确认工程是否达到竣工标准，单位工程自检自评质量情况，是否满足结构安全和使用功能要求；		本工程施工及质量验收执行下列国家、行业、地方标准（规范）： 工程已达到竣工标准，单位工程自检自评质量合格，满足结构安全和使用功能要求。	
(6) 施工过程中发生的质量问题和质量缺陷，相应的处理措施，遗留问题及其对工程质量的影响；		质量问题和质量缺陷已修正弥补，遗留问题不构成工程质量问题。	
(7) 其他需要说明的情况。		无	
项目经理（签字）： 项目技术负责人（签字）： 施工单位负责人（签字）：  (公章)		监理单位意见： 总监理工程师（签字）： 	
2022年1月30日		2022年1月30日	

竣工验收证明

云南省市政基础设施工程

排水单位（子单位）工程质量竣工验收记录

编号：

工程名称		清水社区居委会管上村、中上村、下村整体搬迁安置项目场地平整工程项目		施工单位	中铁十六局集团有限公司			
工程类别			工程造价	万元	开工日期	2021.6.22-2022.11.30		
技术部门负责人				项目经理	邵丙阳	项目技术负责人	张胜利	
序号	项目		验收记录			验收结论		
1	分部工程		共 1 分部，经检查符合标准及设计要求 1 分部			验收合格		
2	质量控制资料核查		共 9 项，经审查符合要求 9 项， 核定符合规范规定 9 项，			资料验收		
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果		共核查 4 项，符合要求 4 项， 共抽查 4 项，符合要求 4 项， 经返工处理符合要求 0 项，			资料验收		
4	观感质量检验		共抽查 10 项，符合要求 10 项， 不符合要求 0 项			好		
5	综合验收结论		符合设计施工质量验收规范，资料验收。					
参加验收单位	建设单位		设计单位		施工单位		监理单位	
	 (公章) 项目负责人: 陈永 2022年11月30日		 (公章) 项目负责人: 刘志鹏 年 月 日		 (公章) 项目负责人: 邵丙阳 2022年11月30日		 (公章) 总监理工程师: 邵丙阳 2022年11月30日	

竣工验收证明

云南省市政基础设施工程

清水社区居委会箐上村、中上村、下村整体搬迁安置项目场地平整工程项目

编号:

工程名称	清水社区居委会箐上村、中上村、下村整体搬迁安置项目场地平整工程项目			施工单位	中铁十六局集团有限公司	
工程类别		工程造价	万元	开工日期	2021.6.22-2021.11.30	
技术部门负责人				项目经理	邵丙阳	项目技术负责人 张胜利
序号	项目	验收记录			验收结论	
1	分部工程	共 4 分部, 经审查符合标准及设计要求 4 分部			验收合格	
2	质量控制资料核查	共 9 项, 经审查符合要求 9 项, 核定符合规范规定 9 项,			验收合格	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 3 项, 符合要求 3 项, 共抽查 3 项, 符合要求 3 项, 经返工处理符合要求 0 项,			验收合格	
4	观感质量检验	共抽查 13 项, 符合要求 13 项, 不符合要求 0 项			好	
5	综合验收结论	符合设计及施工质量验收规范要求, 验收合格				
	建设单位	设计单位	施工单位	监理单位		
参加验收单位						

竣工验收证明

云南省市政基础设施工程

交通设施单位（子单位）工程质量竣工验收记录

编号：

工程名称	清水社区居委会等上村、中上村、下村整体搬迁安置项目场地平整工程项目			施工单位	中铁十六局集团有限公司	
工程类别		工程造价	万元	开工日期	2021.6.22-2022.11.30	
技术部门负责人			项目经理	邵丙阳	项目技术负责人	张胜利
序号	项目	验收记录			验收结论	
1	分部工程	共 1 分部，经审查符合标准及设计要求 1 分部			验收合格	
2	质量控制资料核查	共 3 项，经审查符合要求 3 项， 核定符合规范要求 3 项，			同步验收	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 0 项，符合要求 0 项， 共抽查 0 项，符合要求 0 项， 经返工处理符合要求 项，				
4	观感质量检验	共抽查 3 项，符合要求 3 项， 不符合要求 0 项			好	
5	综合验收结论	符合设计及施工质量验收规范要求，同步验收				
	建设单位	设计单位	施工单位	监理单位		
参加验收单位	 (公章) 项目负责人: 孙永 2022 年 11 月 20 日		 (公章) 项目负责人: 刘志鹏 年 月 日		 (公章) 项目负责人: 邵丙阳 2022 年 11 月 30 日	
	 (公章) 总监: 明晓 2022 年 11 月 20 日					

竣工验收证明

云南省市政基础设施工程

道路工程单位（子单位）工程质量竣工验收记录

编号：

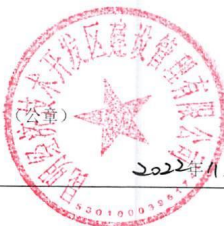
工程名称		清水社区居委会箐上村、中上村、下村整体搬迁安置项目场地平整工程项目		施工单位		中铁十六局集团有限公司	
工程类别		工程造价		万元		开工日期	
						2021.6.22-2021.11.30	
技术部门负责人				项目经理		邵丙阳	
						项目技术负责人 张胜利	
序号	项目		验收记录			验收结论	
1	分部工程		共 2 分部，经审查符合标准及设计要求 2 分部			验收合格	
2	质量控制资料核查		共 13 项，经审查符合要求 11 项， 核定符合规范规定 11 项，			验收合格	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果		共核查 5 项，符合要求 5 项， 共抽查 5 项，符合要求 5 项， 经返工处理符合要求 0 项，			验收合格	
4	观感质量检验		共抽查 6 项，符合要求 6 项， 不符合要求 0 项			好	
5	综合验收结论		符合设计及施工质量验收规范要求，验收合格				
建设单位		设计单位		施工单位		监理单位	
参加验收单位		参加验收单位		参加验收单位		参加验收单位	
（公章） 项目负责人： 2021年11月30日		（公章） 项目负责人： 2021年11月30日		（公章） 项目负责人： 2021年11月30日		（公章） 总监理工程师： 2021年11月30日	

竣工验收证明

云南省市政基础设施工程

竣工验收报告

市政验收-17

工程名称	清水社区居委会上村、中上村、下村整体搬迁安置项目场地平整工程项目	工程地点	
项目批准文号		施工许可证号	
完工日期	2021年6月22日	竣工验收日期	2022年11月30日
建设单位	昆明经济技术开发区建设管理有限公司	勘察单位	西北综合勘察设计院
设计单位	西北综合勘察设计院	施工单位	中铁十六局集团有限公司
监理单位	圣弘建设股份有限公司	监督机构	
完成的主要工程数量	挖一般土方: 433224.41m³; 挖一般石方: 484538.43m³; 回填土方: 315041.57m³; 回填石方: 209564.45m³; 外借土方回填: 449844.26m³; 钢筋锚杆: 10080.50m; 抗滑桩: 2658.17m; 支模现浇方桩: 2151.82m³; 喷播植草: 15118.15m³; 预应力锚索: 10114m; 喷射混凝土: 6447.21m³; 挡土墙: 22589.73m³; 道路工程: 3196.696m; 涵洞: 2座; 雨污水管道: 5887.52m; 井室: 247座; 污水泵站: 1座; 照明: 113套; 电力管道: 25679.64m; 通信管道: 21956.64m等。		
(1) 竣工验收组织形式和参加验收成员名单;	由建设单位邀请了勘察、设计、监理、施工、造价、第三方检测、质量安监、阿拉街道办事处、清水社区(使用单位)等相关单位和部门组成验收组, 验收组长及成员详见竣工验收计划书, 参加验收人员附竣工验收签到表。		
(2) 竣工验收必备条件的检查情况;	按竣工验收必备条件审查记录对竣工验收必备条件进行逐项检查, 符合国家相关规定, 具备竣工验收条件。		
(3) 执行竣工验收程序和验收规范的情况;	竣工验收过程严格按照国家竣工验收程序执行, 依据相关法律、法规、和强制性标准, 执行《城镇道路工程施工与质量验收规范》(CJJ1-2008)、《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008)、《建筑工程施工质量验收统一标准》(GB50300-2001)等国家和行业标准。		
(4) 对勘察、设计、施工、监理等方面的评价;	工程勘察、设计、施工、监理、第三方检测等参建单位在施工过程中严格执行国家法律、法规及强制性标准, 质量行为符合有关质量标准, 强制性条文要求, 各责任主体责任制落实到位, 质保体系健全, 运行正常, 对工程质量评价均达到合格标准。		
(5) 工程竣工验收意见和质量结论;	工程建设符合国家相关法律、法规和基本建设程序, 符合国家强制性标准、条文及相关规范要求, 符合施工图设计和施工合同要求, 工程质量标准评定合格, 同意验收。		
建设单位项目负责人 (签字):	 2022年11月30日		
建设单位负责人 (签字):			
联系电话:			

备注: 检查项目应写明:

- (1) 可附签到表;
- (2) 明确是否符合国家有关规定;
- (3) 执行有关法律、法规强制性标准及验评标准情况;
- (4) 勘察、设计、施工和监理各自对工程质量的评价意见。

竣工验收证明

云南省市政基础设施工程

工程竣工验收计划书

市政验收-15

昆明经济技术开发区建设工程质量安全监督站：（监督机构）

工程名称	清水社区居委会菁上村、中上村、下村整体搬迁安置项目场地平整工程项目		工程地点	昆明经开区清水片区	
工程类型			开工日期	2021.6.22-2022.11.30	
主要工程数量	挖一般土方：433224.41m³；挖一般石方：484538.43m³；回填土方：315041.57m³；回填石方：209564.45m³；外借土方回填：449844.26m³；钢筋锚杆：10080.50m；抗滑桩：2658.17m；支模现浇方桩：2151.82m³；喷播植草：15118.15m²；预应力锚索：10114m；喷射混凝土：6447.21m³；挡土墙：22589.73m³；道路工程：3196.696m；涵洞：2座；雨污水管道：5887.52m；井室：247座；污水泵站：1座；照明：113套；电力管道：25679.64m；通信管道：21956.64m等。				
(1) 验收组织情况	验收组（委员会）职务	姓 名	工作单位	技术职称	单位职务
	组长	徐璇	昆明经济技术开发区建设管理有限公司		项目负责人
	副组长	胡能	圣弘建设股份有限公司		总监
	参加人员	罗勇	昆明经济技术开发区建设管理有限公司		公司副总
		程宏远	昆明经济技术开发区建设管理有限公司		工程部经理
		贺莉	昆明经济技术开发区建设管理有限公司		合同部
		陈志佳	西北综合勘察设计研究院		专业负责人
		盛光祺	西北综合勘察设计研究院		专业负责人
		白云鏐	西北综合勘察设计研究院		专业负责人
		牛群	西北综合勘察设计研究院		专业负责人
		杨森	云南航天检测		负责人
		徐天文	云南倬畅工程造价咨询咨询有限公司		负责人
		张佳	中铁十六局集团有限公司		经理
		么宇	中铁十六局集团有限公司		技术负责人
		袁克仙	中铁十六局集团有限公司		资料员
		杨永飞	中铁十六局集团有限公司		施工员
		卓俊杰	中铁十六局集团有限公司		施工员
		白远祥	清水社区		
		何明	清水社区		
		仁有财	清水社区		
		孔继春	清水社区		

竣工验收证明

(2) 验收安排:

本工程已按设计文件和合同约定的各项内容施工完成,初步验收发现的问题已整改完毕并通过复查,有关参建单位分别对工程质量进行了检查和评估,并已提交相关报告及证明文件,具备竣工验收规定的有关要求,经与各方商定于2022年11月30日14:30时在施工现场对该工程进行验收,请派人参加。

建设单位项目负责人(签字): (建设单位公章)

2022年11月25日



备注:“参加人员”栏若不够填写,可另附表。

本表一式五份,施工、建设、监理、监督机构、备案机构各一份。

竣工验收证明

云南省市政基础设施工程

市政验收-16

竣工验收合格证明书

工程名称	清水社区居委会管上村、中上村、下村整体搬迁 安置项目场地平整工程项目
建设单位	昆明经济技术开发区建设管理有限公司
勘察单位	西北综合勘察设计研究院
设计单位	西北综合勘察设计研究院
监理单位	圣弘建设股份有限公司
施工单位	中铁十六局集团有限公司

2022 年 11 月 30 日

竣工验收证明

云南省市政基础设施工程

竣工验收合格证明书

续市政验收-16

工程名称	清水社区居委会管上村、中上村、下村整体搬迁安置项目场地平整工程项目		工程地点	
项目批准文号			施工许可证号	
开完工日期	2021年06月22日		竣工验收日期	2022年11月30日
建设单位	昆明经济技术开发区建设管理有限公司	勘察单位	西北综合勘察设计院	
设计单位	西北综合勘察设计院	施工单位	中铁十六局集团有限公司	
监理单位	圣弘建设股份有限公司	监督机构		
完成设计和合同约定内容及完成的主要工程数量:				
工程质量缺陷和遗留问题的处理意见:				
质量是否合格, 是否通过验收的认定意见:				
参加竣工验收单位意见				
勘察单位	 签名 (盖章)		设计单位	 签名 (盖章)
施工单位	 签名 (盖章)		监理单位	 签名 (盖章)
建设单位	 签名 (盖章)		邀请单位	 签名 (盖章)

注: 附《分项工程质量验收记录表》、《分部(子分部)工程质量验收记录表》、《单位(子单位)工程质量竣工验收记录表》、《单位(子单位)工程质量控制资料核查表》、《单位(子单位)工程观感质量核查表》、《单位(子单位)工程结构安全和使用功能性检测记录表》

5.3. 磨憨围网区滑坡治理工程

中标通知书

中标通知书

中标通知书

通知书编号: GC530100202301355001001

招标编号: GC530100202301355001001

中标人名称: 中铁十六局集团有限公司

你方于 2023-11-08 (投标日期) 所递交的 磨憨网区滑坡治理工程 (项目名称) 磨憨网区滑坡治理工程 标段施工投标文件已被我方接受, 被确定为中标人。

中标价 (万元) : 1947.539479

工期: 180日历天

质量标准:符合《滑坡防治工程设计与施工技术规范》(DZ/T0219-2006)、《崩塌、滑坡、泥石流监测规范》(DZ/T0219-2006)、《混凝土结构工程施工质量验收规范》(GB50204-2015)及现行相关质量验收标准的要求,确保工程施工一次性验收合格。

项目负责人：焦闪闪；技术负责人：饶耿。

请你方在接到本通知书后的30日内到云南磨憨开发投资集团有限公司(指定地点)与我方签订服务合同,在此之前按招标文件第二章“投标人须知”第7.4.1款规定向我方提交履约担保。

特此通知。



作为办理后续手续的唯一中标凭证，请妥善保管，复印无效！遗失不补！

合同

合同关键页



GF-2020-0216

合同编号: MHKT-XGB-2023-065号

磨憨围网区滑坡治理工程施工总承包合同

发包人(全称): 云南磨憨开发投资集团有限公司

承包人(全称): 中铁十六局集团有限公司

签订日期: 2023 年 11 月 29 日



第一部分 合同协议书

发包人（全称）：云南磨憨开发投资集团有限公司

承包人（全称）：中铁十六局集团有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《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，双方就磨憨围网区滑坡治理
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：磨憨围网区滑坡治理工程。

2. 工程地点：位于中国老挝磨憨—磨丁经济合作区磨憨片区。

3. 工程立项批准文号：/。

4. 资金来源：申请财政补助资金和区本级配套资金。

5. 工程内容：该滑坡位于围网片区北侧。滑坡平面形态近似簸箕形，上部
稍窄，下部较宽，主轴方向SE20，主轴长约230m，宽约200m，平面面积约48.16亩，
体积约60万立方米，属中型中层推移式滑坡。滑坡防治等级为一级。采用拆除
围网后削方卸载、增设抗滑桩、锚索框架梁等措施对该滑坡进行治理，同时设
置完善的防排水措施及监测系统，保证该工程滑坡的稳定，滑坡治理完成后还
建围网工程。。

6. 工程承包范围：

完成磨憨围网区滑坡治理工程的全部施工内容，具体内容及数量详见施工
图及工程量清单。

二、合同工期

计划开工日期：2023年12月1日

计划竣工日期：2024年5月30日

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

三、质量标准

工程质量符合《滑坡防治工程设计与施工技术规范》（DZ/T0219-2006）、
《崩塌、滑坡、泥石流监测规范》（DZ/T0219-2006）、《混凝土结构工程施工质
量验收规范》（GB50204-2015）及现行相关质量验收标准的要求，确保工程施工

合同关键页



一次性验收合格标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价（含税）为：

人民币（大写）19475394.79（¥ 壹仟玖佰肆拾柒万伍仟叁佰玖拾肆元柒角玖分），其中不含税价17,867,334.66元，税金1,608,060.13元，税率9%；
其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）236011.78（¥ 贰拾叁万陆仟零壹拾壹元柒角捌分）；

（2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）976633.40（¥ 玖拾柒万陆仟陆佰叁拾叁元肆角）；

（3）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）237000.00（¥ 贰拾叁万柒仟元整）；

（4）暂列金额：

人民币（大写）1800000.00（¥ 壹佰捌拾万元整）。

2. 合同价格形式：固定单价。

五、项目经理

承包人项目经理：焦闪闪。

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

合同关键页



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2023年 月 日签订。

十、签订地点

本合同在 云南磨憨开发投资集团有限公司 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。

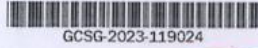
十二、合同生效

本合同自双方签字盖章，且发包方收到承包方的农民工工资保证金及履约保证金或履约担保后本合同开始生效。

十三、合同份数

本合同一式12份，发包人执8份，承包人执4份。

合同关键页



发包人（盖章）：云南磨憨开发投资集团有
限公司

地址：云南省西双版纳傣族自治州勐腊县中
国老挝磨憨-磨丁经济合作区管理委员会办
公楼213号

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：



电话：

开户银行：

账号：

邮政编码：

承包人（盖章）：中铁十六局集团有限公
司

地址：北京市朝阳区红松园北里2号

法定代表人或委托代理人（签字或盖
章）：杨昭峰

电话：010-84311177

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

邮政编码：100018

日期：2023年11月29日

日期：2023年11月29日

第二部分 通用合同条款

1. 一般约定

6、履约评价

履约评价（含季度履约评价、合同完成履约评价）：提供投标人近三年（自招标公告发布之日起倒推，以履约评价落款日期为准）获得的建设单位履约评价（建议优先提供政府建设单位或同类市政工程业绩履约评价，不超过 3 项，提供超过 3 项的，只取证明材料前 3 项，以业绩标内容为准）						
序号	项目名称	建设地点 (市)	建设单位	履约评价等级	履约评价时间	备注
1	前海石公园桂湾段(含双界河河口)项目双界河口段人行景观桥工程	深圳市前海深港合作区	华侨城（深圳）发展有限公司	良	2024 年 6 月	
2	保定市主城区城中村连片开发 ABO 项目(三标段)配套道路龙工(JZCS-SC-09 标段)	河北省保定市竞秀区	中铁建投冀中开发建设有限公司	优良	2023 年 8 月	
3	深圳前海市政 VI 标项目工程	深圳市前海合作区	深圳市前海开发投资控股有限公司	良好	2022 年 9 月	
4	余信贵大道(贵溪段)路网工程 PPP 项目 II 标段	江西省贵溪市	贵溪市住房和城乡建设局	良好	2024 年 8 月	

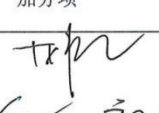
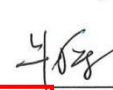
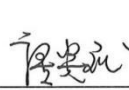
6.1. 前海石公园桂湾段(含双界河河口)项目双界河口段人行景观桥工程

第2次

附件2 深圳市前海开发投资控股有限公司
施工合同供应商履约评价表

评价类型	☒ 季度评价 第 2 次 ☐ 阶段评价 第 次				评价日期	2024年6月	
合同名称	前海石公园桂湾段(含双界河河口)项目双界河口段人行景观桥工程				合同编号	QH-SG24-001	
项目名称	前海石公园桂湾段(含双界河河口)项目				履约单位	中铁十六局集团有限公司	
序号	分项内容	评价标准	权重	满分	得分	评价部门	备注
一	机构人员配备(13%)						
1	项目经理要求	是否配备固定(与投标书或合同的承诺一致或经建设单位同意更改)的项目经理,否则扣8-10分 是否有高度的责任心、良好的组织协调能力和专业的业务水平,否则扣3-7分 是否满勤,出勤率低于90%扣2分	5%	10	8	工程部	
2	其他管理人员要求	项目主要管理人员是否按投标书或合同的承诺到位,否则扣3-7分 项目主要管理人员组织机构配置、专业、数量是否满足工程要求,否则扣3-7分 项目主要管理人员是否具有相应的履约能力,否则扣3-7分	5%	10	8	工程部	
3	工程作业人员要求	工程作业人员业务素质是否满足施工要求,否则扣3-7分 劳动力数量是否满足工程需求,否则扣3-7分 是否进行教育培训、安全技术交底、特种作业人员是否持证上岗,否则扣2-5分	3%	10	8	工程部	
二	技术经济实力(13%)						
4	财务支付	是否无故拖延支付保证金、劳务工资、材料款,否则扣3-7分 是否能按工程合同要求及时支付各项费用开支,否则扣3-7分	3%	10	9	工程部	
5	技术实力	是否具有相应的履行合同的技术实力,否则扣8-10分 施工总体部署、方法及程序是否合理,否则扣3-7分 是否能有效解决施工管理重点、难点问题,否则扣2-5分	5%	10	7	工程部	
6	机械、材料	机械、材料是否满足项目需求,否则扣3-7分 机械、材料是否按项目需求进出施工现场,否则扣3-7分	5%	10	8	工程部	
三	工程实施过程管理(53%)						

7	施工质量	施工质量控制措施是否完善, 否则扣2-10分 组织的任何一项施工验收, 是否能一次性验收合格, 否则扣3-7分; 如过多次整改后验收仍难以满足使用要求, 扣8-10分 受建设单位或其授权的第三方、监理单位开具违约罚单的, 每单扣2分, 扣完为止	20%	10	8	工程部、安全质量部	
8	安全、文明施工	安全、文明施工、环境保护措施是否完善, 否则扣2-10分 受建设单位季度、年度检查评比通报批评, 每次扣5分 受到建设主管部门、质安监不良行为记录或停工处罚, 每次扣5分 受建设单位或其授权的第三方、监理单位开具违约罚单的, 每单扣2分, 扣完为止 不按建设单位或其授权的第三方、监理单位开具安全隐患整改通知书要求进行隐患整改, 每单每逾期1天扣1分, 扣完为止 施工导致的交通中断、电力中断、通讯中断、漏水等险情, 每起险情扣2分	25%	10	8	工程部、安全质量部	
9	造价管理	是否能够按合同要求办理工程变更(含签证)、工程结算等手续, 否则扣2-10分	4%	10	9	工程部、成本部	
10	造价准确性	计量、变更和预结算是否准确、实事求是, 准确率在90%-95%之间(不含90%)扣2-8分; 准确率在90%以下, 扣8-10分	4%	10	10	成本部	
四	工期控制(10%)						
11	工期控制	是否能够认真主动控制项目的各阶段工期使其未超过施工合同工期, 否则扣2-10分	10%	10	8	工程部	
五	协调配合与服务(11%)						
12	竣工移交	能够认真主动地按合同要求办理工程竣工移交手续, 否则扣2-10分	4%	10	\	工程部	
13	配合情况	是否能够认真主动地配合建设单位、监理单位及其它相关部门的工作, 否则扣2-10分	5%	10	8	工程部、成本部	
14	总包对分包的管理	总包对分包是否进行全面有效的管理, 否则扣2-10分	2%	10	8	工程部	
六	加分项	1、获得国家级施工安全质量相关荣誉奖项的, 加10分; 2、获得省部级施工安全质量相关荣誉奖项的, 加7分; 3、获得市、区级施工安全质量相关荣誉奖项的, 加5分; 4、获得建设单位安全质量季度、年度检查评比优秀的, 加3分、5分	/	/		工程部、安全质量部	
		1、因自身原因造成工程发生一般及以上生产安全事故的; 2、发生重大坍塌、倒塌、燃气泄漏、重大火灾、爆炸等; 造成周边建(构)筑物超限沉降、倾斜、结构损伤等; 其他虽无人员伤亡但(可能)造成重大社会负面影响的险情的;	/	/			

七	直接判定为不合格的情形	3、因自身原因造成工程发生一般及以上工程质量事故的；	/	/	工程部、安全质量部
		4、工程质量达不到合同规定的验收标准			
		5、因自身原因造成履约时间严重滞后（滞后时间超过合同约定履约时间20%）的；	/	/	
		6、甲方安全质量季度、年度考核综合评比不合格的；	/	/	
		7、存在转包、挂靠或违法分包工程（业务）行为的；	/	/	
		8、因施工单位原因拖欠工人工资或分包商工程款而发生纠纷引发群体性上访事件的；	/	/	
		9、经纪检监察机关认定行贿受贿造成严重后果或恶劣影响的；	/	/	
合 计			100%		
汇 总		$\text{汇总得分} = \Sigma (\text{分项权重} \times \text{得分} \times 10) / \Sigma \text{参与评分项权重} + \Sigma \text{加分项}$		81.2	
签 字		评价小组成员：    			
评价等级		良			
综合评价		（请简要说明被评价供应商履约过程中的亮点、存在问题等，可从团队水平、履约质量、配合程度、专业水平等方面进行说明。）			
说明		1、本表用作建设工程项目施工合同履约评价。 2、未涉及该项评价问题的，在评分栏中填写：“本次不涉及”或“本合同不涉及”，不能填写分数。 3、满分为100；90（含）-100为优；80（含）-90为良；70（含）-80为中等；60（含）-70为合格；少于60为不合格。 4、打分部门中的部门为建议打分部门，各合同根据具体情况请相关部门打分。			

6.2. 保定市主城区城中村连片开发 ABO 项目(三标段)配套道路龙工(JZCS-SC-09 标段)

履约情况评价表

建设单位名称 (评价单位)	中铁建投冀中开发建设有限公司		评价期限		2022 年 3 月 15 日 至 2023 年 8 月 28 日	
总承包施工单位	中铁十六局集团有限公司		工程合同价(万元)		37260.85	
法定代表人	杨哲峰		项目负责人		李德行	
及联系方式	010-51883068		及联系方式		13811567277	
工程名称	保定市主城区城中村连片开发 ABO 项目(三标段)配套道路施工(JZCS-SC-09 标段)		工程地点		河北省保定市竞秀区	
工程施工内容及范围	新城南路及竞秀区二期(大祝泽、前屯、沈庄、马厂、小车、大车辛庄)配套道路,建设内容包括道路、桥梁、海绵工程、交通工程、雨污水、道路设施、给水、热力、燃气、绿化施工等,不含通信、照明、电力工程;道路建设面积约 343460 m²。					
实际开工日期	2022.3.15	实际竣工日期	2023.8.28	实际工期(日历天)	531	
履约评价分项得分						
分 项 内 容			评分		得 分	
一、人员配备			24		24	
二、履约质量			48		48	
三、进度控制			10		10	
四、协调配合与服务			18		18	
合计			100		100	
备注:						
建设单位对该承包商履约表现的总体评价:						
☒ 优良 ☐ 良好 ☐ 合格 ☐ 不合格 (建设单位公章) 日期: 2023 年 9 月 0 日						

6.3. 深圳前海市政 VI 标项目工程

合同履约评价审批

页码, 1/2

合同履约评价审批 表单浏览/导出

附件下载

标题	关于《深圳前海市政VI标项目工程合同》2022年第二季度履约评价结果的请示		
正文	关于《深圳前海市政VI标项目工程合同》2022年第二季度履约评价呈		
拟文说明	根据公司相关履约评价办法及合同要求,基建事业部会同公司安全质量部、成本采购部、数科公司组成了考评小组,对市政VI标施工单位进行2022年第二季度合同履约评价。经各部门打分市政VI标项目2022年第二季度施工方面考评分82.9分,等级为良好; BIM应用方面考评分86.5分,等级为良好; 疫情防控方面考		
控股公司分管领导	张小妹	流程走向	审批至总经理

合同名称	深圳前海市政VI标项目工程合同	项目名称	
成本负责人	蒋文健	成本负责人 直属领导	杨玲
合同金额	227,647.052300万元	合同签订时间	2016-11-08
合同类别	建设工程/建设工程服务类	合同来源	☒ 招标 ☐ 非招标
是否经过 安质部审批	☒ 是 ☐ 否		

计划名称	深圳市前海市政VI标季度履约评价		
履约评价方式	季度评价	履约单位类别	施工类
履约单位	中国铁建股份有限公司/中铁十六局集团有限公司	其他履约单位	

说明

1.仅填写本履约评价计划对应的履约单位。
2.约定联合体共同评价的,联合体成员分别填写在表中履约单位(联合体牵头单位)和其他履约单位(其他联合体成员,多家用"/"隔开,例如:xxxx公司/yyyy公司/zzzz公司)中

工期/服务期 开始时间	2016-11-08	工期/服务期 结束时间	2022-12-31
----------------	------------	----------------	------------

履约评价得分情况列表					
序号	节点	得分	等级	节点完成时间	是否滞后
☐ 1	2022年第2季度	82.9	良好 ☒	2022-06-30	☐ 是 ☒ 否

是否涉及履约评价 费用	☒ 是 ☐ 否		
履约评价费用设置 情况	考核总分大于等于90,支付本期考核基金100%;考核总分80~90(不含)支付本期考核基金90%;考核总分70~80(不含)支付本期考核基金80%;考核总分 低于70,本期考核基金不予支付。		
相关流程			
附件	附件1:《前海市政VI标市政工程施工总承包合同》扫描件.pdf(44MB) 附件2:前海市政VI标施工单位2022年第二季度自评报告.pdf(7MB) 附件3:前海市政VI标施工单位2022年第二季度评价评分表.pdf(2MB) 附件4:2022年第二季度前海市政VI标BIM考核评分结果汇总.pdf(6MB) 附件5:前海市政VI标施工单位2022年第二季度疫情防控履约评价表.pdf(1MB)		

发起人部门副职		发起人部门正职	张建军
事业部(子公司)副职	肖文君	事业部(子公司)正职	鲁飞
安质部经办人、成本负责人会签	阳伟光、蒋文健	安质部部长、成本负责人直属领导	崔江峰、杨玲
总经理	李荣生	副总签 发起人办/经/王签	付学燃

填写人	付学燃	填写人部门	基建统筹计划部	填写时间	2022-09-14
-----	-----	-------	---------	------	------------

审批环节处理意见列表

表单填写 处理人 付宇璐 状态 提交	请领导审核批准。	发起时间: 2022-09-14 10:44 处理时间: 2022-09-14 10:44
发起人部门正职 处理人 张建军 状态 提交	基建事业部会同公司安全质量部、成本采购部、数科公司组成了考核小组, 经打分, 拟给予《深圳前海市政VI标项目工程合同》2022年第二季度履约评价结果如下: 一、施工方面履约评价等级为良好; 二、BIM应用方面履约评价等级为良好; 三、疫情防控方面履约评价等级为良好。 妥否, 呈事业部领导审阅。	开始时间: 2022-09-14 10:44 已查看: 2022-09-14 10:55 处理时间: 2022-09-14 11:01
事业部(子公司)副职 处理人 肖文君 状态 提交	拟同意。	开始时间: 2022-09-14 11:01 已查看: 2022-09-14 11:25 处理时间: 2022-09-14 11:27
事业部(子公司)正职 处理人 曾飞 状态 提交	拟同意, 呈批。	开始时间: 2022-09-14 11:27 已查看: 2022-09-14 16:45 处理时间: 2022-09-14 16:46
安质部经办人、成本负责人会签 处理人 阳伟光 状态 提交	无意见。	开始时间: 2022-09-14 16:46 已查看: 2022-09-14 17:41 处理时间: 2022-09-14 17:41
安质部经办人、成本负责人会签 处理人 蒋文健 状态 提交	拟同意。	开始时间: 2022-09-14 16:46 已查看: 2022-09-14 17:15 处理时间: 2022-09-14 17:15
安质部部长、成本负责人直属领导会签 处理人 崔江峰 状态 提交	拟同意。	开始时间: 2022-09-14 17:41 已查看: 2022-09-15 16:34 处理时间: 2022-09-15 16:34
安质部部长、成本负责人直属领导会签 处理人 杨玲 状态 提交	无意见。	开始时间: 2022-09-14 17:41 已查看: 2022-09-14 18:21 处理时间: 2022-09-15 17:57
公司领导 处理人 张小妹 状态 提交	拟同意。	开始时间: 2022-09-15 17:57 已查看: 2022-09-15 21:18 处理时间: 2022-09-15 21:19
总经理 处理人 李荣生 状态 提交	同意	开始时间: 2022-09-15 21:19 已查看: 2022-09-16 10:09 处理时间: 2022-09-16 10:54
发起人办结/上会 处理人 付宇璐 状态 提交	此件办结。	开始时间: 2022-09-16 10:54 已查看: 2022-09-16 14:11 处理时间: 2022-09-16 14:11

6.4. 余信贵大道(贵溪段)路网工程 PPP 项目 II 标段

业 绩 证 明

由中铁十六局集团有限公司施工的余信贵大道（贵溪段）路网工程 PPP 项目 II 标段位于江西省鹰潭市贵溪市，全长 5045.446m，由余信贵大道、工业大道及城西大道三条线路组成。最大路幅宽度 61m，工程量包括挖方 22 万方、填方 34 万方、雨水管道 6976m、污水管道 4406m、路面 12 万平米、特大桥 1 座/1168m、大桥 4 座/1317.75m、中桥 1 座/90m、挡土墙/2529.98 延米、涵洞 3 座/237 横延米。标段工程造价 73140 万元。

本标段跨信江特大桥（象山大桥）上跨 信江，全长 1168m，主桥采用 1-（80+160+80）m 预应力混凝土连续梁钢箱拱肋组合桥跨越信江河道，通航河道宽度约 400m，水深 7~11m，两侧引桥采用 3×40m、4×40m 预应力砼等高连续箱梁。象山大桥主墩采用 V 型实体墩桩基承台结构，主梁横截面采用单箱三室斜腹板截面，顶板宽 26.5m，拱肋采用钢箱截面拱，截面尺寸 2.5m×1.5m，上弦跨径为 185.0m，矢高为 35.5m，下拱跨径为 135m，矢高为 33.75m，跨中吊杆共设置 17 对，沿桥梁中心线对称布置，纵向布置间距为 6.0m，横桥向布置间距为 1.5m。桥梁工程造价 32203 万元（含暂定金额），是全线重难点及关键控制性工程。

本标段跨皖赣线、贵溪疏解线大桥上跨既有皖赣铁路和贵溪疏解线，桥梁中心线与皖赣线夹角 54°，与贵溪疏解线夹角 53.4°，全长 478 米。主桥为 2×70m 预应力混凝土 T 型刚构，采用采用平面转体法施工。桥梁总宽 48 米，双幅转体总重约 3 万吨，桥梁工程造价 15367 万元。城西大道跨沪昆铁路立交桥全长 426.3m，采用 40m 预应力砼连续箱梁跨越沪昆铁路。桥梁工程造价 7457 万元。工业大道跨沪昆铁路立交桥全长 256.3m，采用 40m 预应力砼连续箱梁跨越沪昆铁路。桥梁工程造价 2315 万元。

本标段的项目经理为王东海，项目总工程师为姚冠华，副经理为刘博。于 2019 年 2 月开工，于 2023 年 12 月完成竣工验收。该项目质量达到国家验收标准，无安全质量事故，履约情况良好。

特此证明。



yangjianlu

7、投标人基本情况

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	杨哲峰
注册资本	440000 万元	注册类专业人员规模	共 1234 人，涉及专业包括：1、一级注册建造师专业 1151 人；2、二级注册建造师专业 3 人；3、一级注册造价师专业 229 人；4、注册电气工程师（供配电）专业 4 人；5、注册公用设备工程师（给水排水）专业 4 人；6、注册公用设备工程师（暖通空调）专业 5 人；7、注册土木工程师（岩土）专业 6 人；8、一级注册结构工程师专业 3 人；9、一级注册建筑师专业 3 人；（按全国建筑市场监管公共服务平台填写）
企业资质类别及等级	地质灾害防治单位资质甲级、市政公用工程施工总承包壹级、水利水电工程施工总承包壹级、公路工程施工总承包特级、建筑工程施工总承包特级、铁路工程施工总承包特级、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。	项目经理资格类别及等级	一级建造师（市政公用工程）
投标人近 3 年（2021-2023）纳税机关出具的纳税证明及财务报告			
近三年（2021-2023）纳税额	2021 年： <u>-10758.46</u> 万元 2022 年： <u>-10463.28</u> 万元 2023 年： <u>-21737.50</u> 万元	平均值： <u>-14319.74</u> 万元	其他
近三年（2021-2023）营业收入（万元）	2021 年： <u>6153634.61</u> 万元 2022 年： <u>6037346.89</u> 万元 2023 年： <u>5979532.55</u> 万元	平均值： <u>6056838.02</u> 万元	其他

7.1. 提供营业执照；资质证书，安全生产许可证

营业执照

统一社会信用代码

911100001016367613

营 业 执 照

(副 本)(12-1)

扫描二维码
扫码了解更多登
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

杨 哲 峰

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、铁路货运各车站站服务；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

2023 年 08 月 02 日

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

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

国家市场监督管理总局监制

资质证书



建筑业企业资质证书

(副本)

企业名称: 中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): 911100001016367613

法定代表人: 杨哲峰

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 00065021

资质证书

	单位名称： 中铁十六局集团有限公司
中华人民共和国	单位地址： 北京市朝阳区红松园北里2号
地质灾害防治单位资质证书	法定代表人： 杨哲峰
(副本)	技术负责人： 杨晋文
资质类别： 施工	
资质等级： 甲级	
证书编号： 112019140386	
有效期至： 2025 7 20	发证机关： 2023 7 9
	发证日期： 2023 7 9

安全生产许可证

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：	杨哲峰	
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 行政审批服务专用章
发证日期：		2023年12月03日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

质量管理体系认证证书



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: 911100001016367613)

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号博泰国际大厦A座20层)

董事长



中国认可
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C023-M



NO.A02013646

职业健康安全管理体系认证证书

①



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: 911100001016367613)

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.C01015641

环境管理体系认证证书



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: 911100001016367613)

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, 建筑装饰装修工程、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

7.2. 提供投标人拥有注册人员数量

全国建筑市场监管公共服务平台备案的人数截图



全国建筑市场监管公共服务平台备案的人数截图

 中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn 全国建筑市场监管公共服务平台  建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录 请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码 搜索																	
首页 监管动态 数据服务 信用建设 建筑工人 政策法规 电子证照 问题解答 网站动态																	
首页 > 企业数据 > 企业详情 > 手机查看																	
中铁十六局集团有限公司 北京市-市建区 <table> <tr> <td>统一社会信用代码</td><td>911100001016367613</td><td>企业法定代表人</td><td>杨哲峰</td></tr> <tr> <td>企业登记注册类型</td><td>有限责任公司（法人独资）</td><td>企业注册属地</td><td>北京市-市建区-朝阳区</td></tr> <tr> <td>企业经营地址</td><td colspan="3" rowspan="2">北京市朝阳区红松园北里2号</td></tr> </table> 						统一社会信用代码	911100001016367613	企业法定代表人	杨哲峰	企业登记注册类型	有限责任公司（法人独资）	企业注册属地	北京市-市建区-朝阳区	企业经营地址	北京市朝阳区红松园北里2号		
统一社会信用代码	911100001016367613	企业法定代表人	杨哲峰														
企业登记注册类型	有限责任公司（法人独资）	企业注册属地	北京市-市建区-朝阳区														
企业经营地址	北京市朝阳区红松园北里2号																
企业资质资格 注册人员 工程项目 业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录																	
序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业												
1	段英丽	130103196*****68	一级注册造价工程师	B11011100009178	土建												
2	闻淑梅	360111196*****68	一级注册造价工程师	B11011100009385	土建												
3	周洪东	211005197*****17	一级注册造价工程师	B11011100010948	土建												
4	刘英姿	110222196*****44	一级注册造价工程师	B11011100011343	土建												
5	吕皖爽	130206197*****47	一级注册造价工程师	B11011152000849	土建												
6	费海新	519004196*****10	一级注册造价工程师	B11011152000895	土建												
7	田青辉	120102196*****97	一级注册造价工程师	B11011152000898	土建												
8	马勃	620105196*****37	一级注册造价工程师	B11011152000915	土建												
9	彭邦兴	130206197*****35	一级注册造价工程师	B11011152001014	土建												
10	康亚群	321025196*****1X	一级注册造价工程师	B11021152001989	土建												
11	马双来	130227197*****17	一级注册造价工程师	B11031100010822	土建												
12	高光前	620105197*****53	一级注册造价工程师	B11031152001034	土建												
13	刘彩云	130221197*****22	一级注册造价工程师	B11041152002033	土建												
14	刘一翔	130206197*****13	一级注册造价工程师	B11041152002797	土建												
15	赵三堆	140523197*****19	一级注册造价工程师	B11041152002815	土建												
共 2039 条 < 1 2 3 4 5 6 ... 136 > 前往 1 页																	

全国建筑市场监管公共服务平台备案的人数截图

中华人民共和国住房和城乡建设部
www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页

监管动态

数据服务

信用建设

建筑工人

政策法规

电子证照

问题解答

网站动态

企业数据 > 企业详情 >

手机查看

中铁十六局集团有限公司

北京市-市辖区

统一社会信用代码	911100001016367613	企业法定代表人	杨哲峰
企业登记注册类型	有限责任公司(法人独资)	企业注册属地	北京市-市辖区-朝阳区
企业经营地址	北京市朝阳区红松园北里2号		

企业资质资格

注册人员

工程项目

业绩技术指标

不良行为

良好行为

黑名单记录

失信联合惩戒记录

变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
2011	盛中帅	513029198*****51	注册监理工程师	11026542	房屋建筑工程
2012	盛中帅	513029198*****51	注册监理工程师	11026542	市政公用工程
2013	姜边	511024197*****54	注册监理工程师	11026571	公路工程
2014	刘重	130625198*****14	注册电气工程师(供配电)	1110011-DG011	--
2015	秦丽波	130823198*****45	注册电气工程师(供配电)	1110011-DG008	--
2016	刘佳莹	110106198*****28	注册电气工程师(供配电)	1110011-DG009	--
2017	于涛	130634198*****9X	注册电气工程师(供配电)	1110011-DG010	--
2018	余亚琴	320981197*****61	注册公用设备工程师(给水排水)	1110011-CS006	--
2019	王江萍	130623198*****45	注册公用设备工程师(给水排水)	1100166-CS009	--
2020	苏亚赫	610526197*****29	注册公用设备工程师(给水排水)	1110011-CS005	--
2021	王猛	370724198*****1X	注册公用设备工程师(给水排水)	1110011-CS007	--
2022	魏赞泉	430404197*****37	注册公用设备工程师(暖通空调)	1110011-CN001	--
2023	李霞	140402197*****29	注册公用设备工程师(暖通空调)	1110011-CN003	--
2024	杨爽	130603198*****20	注册公用设备工程师(暖通空调)	1110011-CN004	--
2025	王志远	130705199*****13	注册公用设备工程师(暖通空调)	1110011-CN005	--

共 2039 条

<

1

...

131

132

133

134

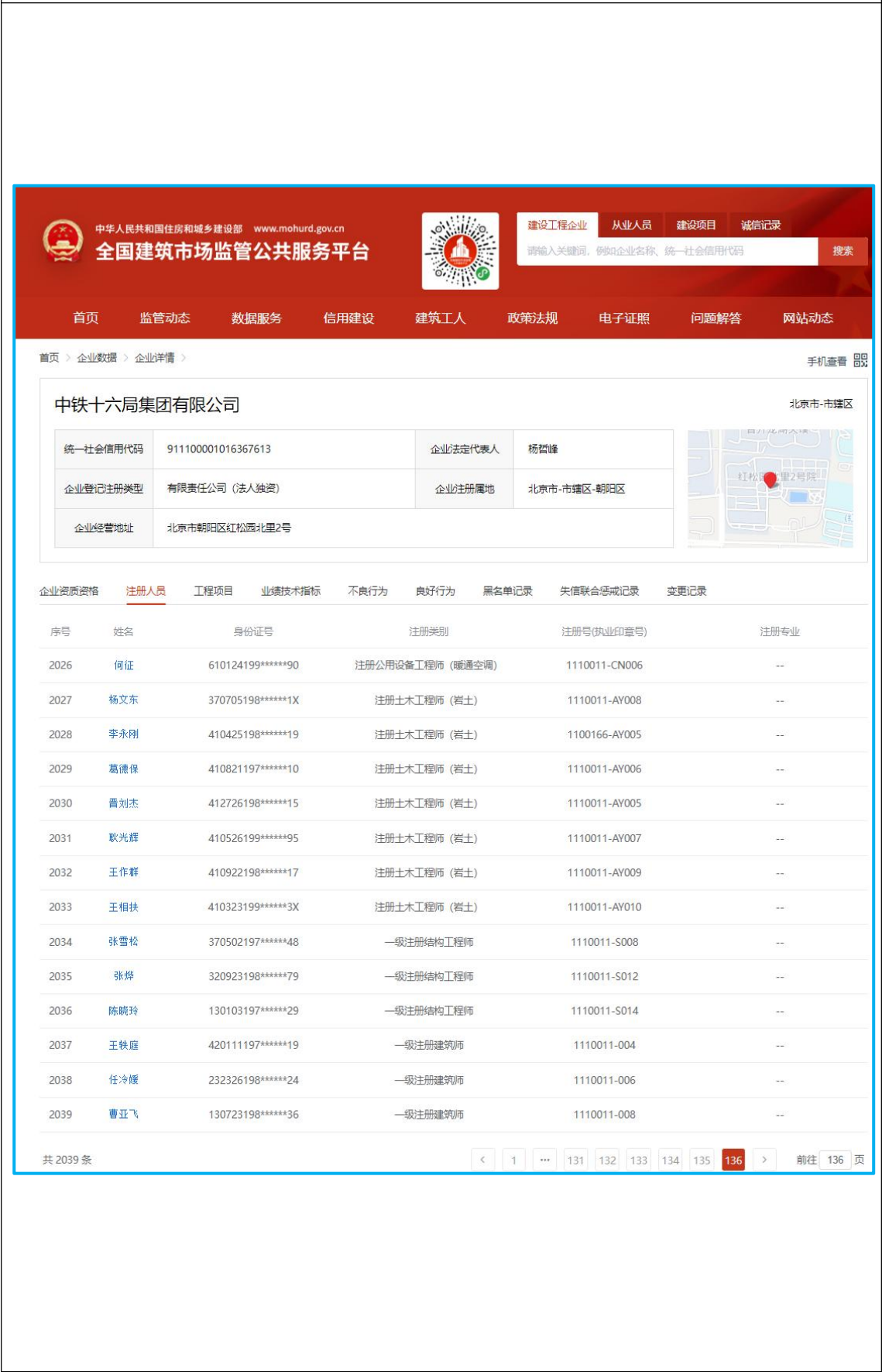
135

136

>

前往 135 页

全国建筑市场监管公共服务平台备案的人数截图



7.3. 提供税务机关出具的纳税证明；

2021 年纳税证明



中华人民共和国
税收完税证明

22(0118)11证明 90006824

税务机关

国家税务总局北京市朝阳区税

填发日期

2022年01月18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	2020-11-01至2021-10-31	-81998798.17
企业所得税(滞纳金)	2018-01-01至2019-12-31	11445.60
企业所得税	2018-01-01至2019-12-31	50440.80
企业所得税	2020-01-01至2020-12-31	-34158248.06
资源税	2020-10-01至2021-09-30	238444.38
房产税	2021-01-01至2021-12-31	2008160.82
印花税	2019-01-01至2021-12-24	4658721.30
城镇土地使用税	2021-01-01至2021-12-31	52317.64
车辆购置税	2021-04-14至2021-11-29	145212.38
环境保护税	2020-10-01至2021-09-30	65239.44
残疾人就业保障金	2020-01-01至2020-12-31	1342494.36

妥
善
保
管

手
写
无
效

以下内容为空

金额合计(大写)

壹亿零柒佰伍拾捌万肆仟伍佰陆拾玖元伍角壹分(退税金额)

¥-107584569.51

税务机关

备注: 税收完税证明(文书式)
) 22(0118)11证明90006824

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

2022 年纳税证明

中华人民共和国
税收完税证明

23(0113)11证明 90003606

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01月13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2022-11-30	-89880161.13	
企业所得税	2019-01-01至2019-12-31	2261.70	
企业所得税（滞纳金）	2019-01-01至2019-12-31	740.61	
企业所得税	2021-01-01至2021-12-31	-26317965.57	
资源税	2021-10-01至2022-09-30	250032.78	
房产税	2022-01-01至2022-12-31	2033196.52	手写无效
印花税	2018-01-01至2022-10-24	7717711.98	
城镇土地使用税	2022-01-01至2022-12-31	52317.64	
车辆购置税	2022-02-17至2022-03-21	54194.68	
环境保护税	2021-01-01至2022-09-30	124486.95	
环境保护税（滞纳金）	2021-01-01至2021-06-30	6608.61	
残疾人就业保障金	2021-01-01至2021-12-31	1323814.12	

手
写
无
效

以下内容为空

金额合计(大写) 壹亿零肆佰陆拾叁万贰仟柒佰陆拾壹
元壹角壹分(退税金额)

¥-104632761.11

备注: 税收完税证明(文书式)
) 23(0113)11证明90003606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

2023 年纳税证明

中华人民共和国
税收完税证明

24(0229)11证明 00003171

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29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	手
资源税	2022-10-01至2023-09-30	175551.21	写
城市维护建设税	2021-12-01至2021-12-31	27.55	无
城市维护建设税(滞纳金)	2021-12-01至2021-12-31	5.41	效
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	

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

备注: 税收完税证明(文书式)
) 24(0229)11证明00003171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: 320240229000003406

7.4. 2021 年财务审计报告关键页扫描件

中铁十六局集团有限公司 2021 年财务审计报告关键页扫描件

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:	110101362022928002529
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/2022HF10355
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。

中铁十六局集团有限公司 2021 年财务审计报告关键页扫描件

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。



中国 北京

中国注册会计师：



中国注册会计师：



二〇二二年三月二十五日

中铁十六局集团有限公司 2021 年财务审计报告关键页扫描件

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：程红彬

主管会计工作负责人：

1

会计机构负责人：程红彬

中铁十六局集团有限公司 2021 年财务审计报告关键页扫描件

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	353,635,451.43
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	286,427,057.27
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：

中铁十六局集团有限公司 2021 年财务审计报告关键页扫描件

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

中铁十六局集团有限公司 2021 年财务审计报告关键页扫描件

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	附注	年末余额	年初余额
项 目			
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			
合同负债			
合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：

程红彬

安永

安永

中铁十六局集团有限公司 2021 年财务审计报告关键页扫描件

合并利润表			
2021年度			
单位：人民币元			
项 目	附注	本金额	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：

程红彬

张永

张永

中铁十六局集团有限公司 2021 年财务审计报告关键页扫描件

母公司利润表
2021年度

编制单位：中铁十六局集团有限公司	附注	本年金额	上年金额
项目			
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、6	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			
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：

程红章

熊永印

朱安印

中铁十六局集团有限公司 2021 年财务审计报告关键页扫描件

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：

程红彬

熊永印

朱印

中铁十六局集团有限公司 2021 年财务审计报告关键页扫描件

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			
△收到原保险合同赔款取得的现金			
△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：

程红印

熊永印

朱长印

中铁十六局集团有限公司 2021 年财务审计报告关键页扫描件

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									
	实收资本	资本公积	其他权益工具	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	所有者权益合计
一、上年年末余额	2,616,300,000.00	4,610,261,120.23	—	—	—	12,445,669,912.64	—	353,633,451.43	12,065,374,303.13	12,351,801,340.40
加：会计政策变更	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
前期差错更正	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
其他	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
二、本年初余额	2,616,300,000.00	4,610,261,120.23	—	—	—	12,445,669,912.64	—	353,633,451.43	12,065,374,303.13	12,351,801,340.40
三、本年增减变动金额（减少以“—”号填列）	—	—	—	—	—	37,296,746.20	—	256,496,992.61	833,624,965.05	835,390,282.59
（一）综合收益总额	—	—	—	—	—	—	—	543,075,594.36	543,075,594.36	552,000,000.00
1. 所有者投入的普通股	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2. 其他权益工具持有者投入资本	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3. 股份支付计入所有者权益的金额	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4. 其他	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
（二）专项储备提取和使用	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1. 提取专项储备	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2. 使用专项储备	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
（三）利润分配	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1. 提取盈余公积	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
其中：法定公积金	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
任意公积金	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2. 提取专项储备	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3. 使用专项储备	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
（四）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	4,610,261,120.23	—	—	—	12,482,966,658.84	—	610,130,444.04	12,898,990,268.18	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

项 目	上年金额										单位: 人民币元	
	实收资本	资本公积	其他权益工具	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	少数股东权益	所有者权益合计	
一、上年年末余额	2,616,300,000.00	4,610,261,120.23	4,750,000,000.00	-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、本年年末余额	2,616,300,000.00	4,610,261,120.23	4,750,000,000.00	-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“-”号填列)												
(一) 综合收益总额												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(二) 专项储备提取和使用												
1. 提取专项储备												
2. 使用专项储备												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
其中: 法定公积金												
任意公积金												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配												
4. 其他												
(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	4,610,261,120.23	3,250,000,000.00	-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	

会计机构负责人:

主管会计工作负责人:

法定代表人:

母公司所有者权益变动表

2021年度

项 目	本年金额						单位：人民币元	
	实收资本	资本公积	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	
一、上年年末余额	2,616,300,000.00	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	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）								
（一）综合收益总额			-8,940,658.63		37,296,746.20	86,388,860.21	664,744,947.78	
1. 所有者投入和减少资本								
2. 其他权益工具持有者投入资本								
3. 股份支付计入所有者权益的金额								
4. 其他								
（二）利润分配								
1. 提取盈余公积								
其中：法定公积金								
任意公积金								
2. 提取专项储备								
3. 使用专项储备								
（三）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	6,113.67	-30,463,158.63		411,336,517.81	111,612,595.47	6,908,792,068.32	

程红 印章

程红 印章

母公司所有者权益变动表 (续)

2021年度

单位: 人民币元

项 目	实收资本	优先股	其他权益工具	资本公积	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
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“-”号填列)			-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											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他			-1,500,000,000.00								-1,500,000,000.00
(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											
4. 其他											
(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

会计机构负责人:

主管会计工作负责人:

7.5. 2022 年财务审计报告关键页扫描件

中铁十六局集团有限公司 2022 年财务审计报告关键页扫描件

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 2268
telephone: +86(010)6554 2268

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。

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。
报告编号:京23PL958BAK



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 北京

中国注册会计师：

董春兰



中国注册会计师：

吴磊



二〇二三年三月二十五日



中铁十六局集团有限公司 2022 年财务审计报告关键页扫描件

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：

杨 峰 章 哲

陈 永 印 永

李 永 印 永



中铁十六局集团有限公司 2022 年财务审计报告关键页扫描件

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	附注	年末余额	年初余额
项 目			
流动资产：			
货币资金	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）	114,302,313.29	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		9,246,103,799.23	8,345,945,072.60
负 债 合 计		56,584,865,372.40	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			
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		71,551,464,078.57	65,493,987,117.78

法定代表人：

杨哲

主管会计工作负责人：

张永

会计机构负责人：

张永



中铁十六局集团有限公司 2022 年财务审计报告关键页扫描件

母公司资产负债表			
编制单位：中铁十六局集团有限公司		2022年12月31日	
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：

管会计工作负责人：

会计机构负责人：

杨峰
章哲

张永

李安



中铁十六局集团有限公司 2022 年财务审计报告关键页扫描件

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	附注	年末余额	年初余额
项目			
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：

杨峰章

军印永

印长



中铁十六局集团有限公司 2022 年财务审计报告关键页扫描件

合并利润表				
2022年度				
编制单位：中铁十六局集团有限公司				
项 目	附注	本年金额	上年金额	单位：人民币元
二、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				
三、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：

杨章哲

印永

印长



中铁十六局集团有限公司 2022 年财务审计报告关键页扫描件

母公司利润表
2022年度

项目	附注	本年金额	上年金额
单位：人民币元			
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：

杨章哲

梁永印

朱长印



中铁十六局集团有限公司 2022 年财务审计报告关键页扫描件

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：

杨 峰 章

任 永 印

任 永 印



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	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			
△收到原保险合同赔付款项的现金			
△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：

杨哲章

李永印

李永印



合并所有者权益变动表

2022年度

单位：人民币元

项 目	本年金额									
	实收资本	资本公积	其他权益工具 水玻璃	其他	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	小计
一、上年年末余额	2,616,300,000.00	4,610,261,120.23	3,800,000,000.00				1,281,863,658.84		610,130,444.04	12,898,999,268.18
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年年末余额	2,616,300,000.00	4,610,261,120.23	3,800,000,000.00				1,281,863,658.84		610,130,444.04	12,898,999,268.18
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）		170,527,141.03	300,000,000.00				-3,299,850,044.87		-1,176,844.27	7,181,616,265.23
（一）综合收益总额										
1. 所有者投入和减少资本										
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入所有者权益的金额										
4. 其他										
（二）专项储备提取和使用										
1. 提取专项储备										
2. 使用专项储备										
（三）利润分配										
1. 提取盈余公积										
其中：法定公积金										
任意公积金										
2. 提取一般风险准备										
3. 对所有者（或股东）的分配										
4. 其他										
（四）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	4,780,788,261.26	3,100,000,000.00				3,541,713,703.71		608,953,599.77	14,680,615,533.41

会计机构负责人：

主管会计工作负责人：

法定代表人：

朱安印

朱安印

朱安印



合并所有者权益变动表(续)

2022年度

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				
	实收资本	资本公积	其他权益工具	盈余公积	未分配利润	小计	少数股东权益	所有者权益合计		
一、上年年末余额	2,616,300,000.00	4,610,281,120.23	3,250,000,000.00	12,444,566,912.64	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	4,610,281,120.23	3,250,000,000.00	12,444,566,912.64	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)										
(一)综合收益总额										
1.所有者投入的普通股										
2.其他权益工具持有者投入资本										
3.股份支付计入所有者权益的金额										
4.其他										
(二)专项储备提取和使用										
1.提取专项储备										
2.使用专项储备										
(三)利润分配										
1.提取盈余公积										
其中:法定盈余公积										
任意盈余公积										
2.提取一般风险准备										
3.对所有者(或股东)的分配										
4.其他										
(四)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	4,610,281,120.23	3,800,000,000.00	12,881,863,658.84	610,130,444.04	12,898,999,268.18	288,192,354.81	13,187,191,622.99		

会计机构负责人:

主管会计工作负责人:

法定代表人:

张安印

张安印

张安印



母公司所有者权益变动表（续）

2022年度

单位：人民币元

项	上年金额				所有者权益合计
	实收资本	资本公积	其他综合收益	未分配利润	
一、上年年末余额	2,616,300,000.00	6,113.67	-21,527,500.00	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	6,113.67	-21,527,500.00	25,223,735.26	6,244,047,120.54
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）			-8,940,658.63	86,388,860.21	164,744,947.78
（一）综合收益总额			-8,940,658.63		
1. 所有者投入和减少资本					
2. 其他权益工具持有者投入资本					
3. 股份支付计入所有者权益的金额					
4. 其他					
（二）专项储备提取和使用					
1. 提取专项储备					
2. 使用专项储备					
（三）利润分配					
1. 提取盈余公积					
2. 提取一般风险准备					
3. 对所有者（或股东）的分配					
4. 其他					
（四）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	6,113.67	-30,468,158.63	111,612,595.47	5,908,792,068.32

会计机构负责人：

主管会计工作负责人：

法定代表人：

张永印

张永印

张永印

张永印

7.6. 2023 年财务审计报告关键页扫描件

中铁十六局集团有限公司 2023 年财务审计报告关键页扫描件

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

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





审计报告（续）

XYZH/2024HFAA1B0162
中铁十六局集团有限公司

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。



信永中和
ShineWing

审计报告（续）

XYZH/2024HFAA1B0162
中铁十六局集团有限公司

（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：

吴磊
中国注册
会计师
吴磊
340100350626

中国注册会计师：

吴中
中国注册
会计师
吴中
110002674750

中国 北京

二〇二四年四月二日



中铁十六局集团有限公司 2023 年财务审计报告关键页扫描件

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）	538,123,644.25	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）	11,046,130,561.42	8,120,952,900.66
长期股权投资	八、（十四）	7,647,811,614.85	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	129,497,853.13
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：

杨昭峰

张军

申安



中铁十六局集团有限公司 2023 年财务审计报告关键页扫描件

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
流动资产：			
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、（三十八）	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		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		9,602,591,004.01	9,246,789,072.02
负债合计		60,915,603,514.45	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			
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			
资本公积	八、（四十三）	5,750,000,000.00	3,100,000,000.00
减：库存股		4,780,788,261.26	4,780,788,261.26
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：

杨超峰

2 张军

康安



中铁十六局集团有限公司 2023 年财务审计报告关键页扫描件

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		99,720,000.00	28,700,000.00
投资性房地产			
固定资产		794,671,716.76	789,493,646.29
其中：固定资产原价		1,147,624,059.57	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：

杨昭峰

张军

申安



中铁十六局集团有限公司 2023 年财务审计报告关键页扫描件

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
流动资产：			
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		21,869,032,347.87	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：

杨智峰

张军

李安



中铁十六局集团有限公司 2023 年财务审计报告关键页扫描件

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		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：杨超峰

主管会计工作负责人：5

会计机构负责人：李安



中铁十六局集团有限公司 2023 年财务审计报告关键页扫描件

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	44,735,076.18	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	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：

杨超峰

孙军

申安



中铁十六局集团有限公司 2023 年财务审计报告关键页扫描件

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		302,402,297.78	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		2,869,296,694.25	1,162,026,546.59
投资支付的现金		1,758,229,325.04	563,987,400.00
▲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：

杨超峰

张军

申安



中铁十六局集团有限公司 2023 年财务审计报告关键页扫描件

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		1,160,000,000.00	
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		22,579,651,700.43	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	96,369,658.31
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		1,998,093,506.79	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：

杨昭峰

张军

张安



中铁十六局集团有限公司 2023 年财务审计报告关键页扫描件

合并所有者权益变动表
2023年度

本年金额													
单位：人民币元													
项 次	实收资本				其他权益工具				归属于母公司所有者权益				所有者权益合计
	1	2	3	4	优先股	永续债	其他		减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	14
一、上年年末余额	2,616,800,000.00	—	3,100,000,000.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
加：会计政策变更	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
前期差错更正	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
其他	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
二、本年年初余额	2,616,800,000.00	—	3,100,000,000.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
（一）综合收益总额	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
（二）所有者投入和减少资本	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.所有者投入的普通股	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.其他权益工具持有者投入资本	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.使用专项储备	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
（四）利润分配	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.提取盈余公积	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
其中：法定公积金	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
任意公积金	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	2,616,800,000.00	—	3,100,000,000.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
法定代表人：	王峰												
主管会计工作负责人：	张华												
会计机构负责人：	李安												



合并所有者权益变动表(续)

2023年度

单位:人民币元

项 次	上年金额										本年金额									
	实收资本					其他权益工具					归属于母公司所有者权益					少数股东权益				
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
一、上年年末余额	2,616,300,000.00	3,800,000,000.00	3,800,000,000.00	4,810,281,120.23	4,810,281,120.23	170,597,441.03	52,415,923.60	1,281,803,688.84	1,281,803,688.84	610,130,444.04	610,130,444.04	12,898,999,268.18	238,192,354.81	13,187,191,622.99	12,898,999,268.18	238,192,354.81	13,187,191,622.99	12,898,999,268.18	238,192,354.81	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	3,800,000,000.00	4,810,281,120.23	4,810,281,120.23	170,597,441.03	52,415,923.60	1,281,803,688.84	1,281,803,688.84	610,130,444.04	610,130,444.04	12,898,999,268.18	238,192,354.81	13,187,191,622.99	12,898,999,268.18	238,192,354.81	13,187,191,622.99	12,898,999,268.18	238,192,354.81	13,187,191,622.99
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)																				
(一)综合收益总额																				
1.所有者投入的普通股																				
2.其他权益工具持有者投入资本																				
3.股份支付计入所有者权益的金额																				
4.其他																				
(二)利润分配																				
1.提取盈余公积																				
2.提取专项储备																				
3.使用专项储备																				
4.其他																				
(三)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	3,100,000,000.00	4,780,788,261.26	4,780,788,261.26	32,859,868.67	32,859,868.67	3,541,713,703.71	3,541,713,703.71	608,953,599.77	608,953,599.77	14,680,615,333.41	285,983,172.76	14,966,598,506.17	14,680,615,333.41	285,983,172.76	14,966,598,506.17	14,680,615,333.41	285,983,172.76	14,966,598,506.17

会计机构负责人:

主管会计工作负责人:

法定代表人:

张安

张安

张安



母公司所有者权益变动表
2023年度

项 目	行次	本年金额						未分配利润	盈余公积	专项储备	其他综合收益	减：库存股	资本公积	其他	所有者权益工具	实收资本	优先股	永续债	其他	所有者权益合计
		1	2	3	4	5	6													
一、上年年末余额	1	2,616,300,000.00		3,100,000,000.00		6,113.67			441,713,703.71											11
加：前期差错更正	2																			
其他	3																			
二、本年年初余额	4	2,616,300,000.00		3,100,000,000.00		6,113.67			441,713,703.71											-1,260,435.66
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	5																			6,294,931,640.48
（一）综合收益总额	6																			1,260,435.66
1. 所有者投入的普通股	7																			
2. 其他权益工具持有者投入资本	8																			
3. 股份支付计入所有者权益的金额	9																			
4. 其他	10																			
（二）专项储备提取和使用	11																			
1. 提取专项储备	12																			
2. 使用专项储备	13																			
（三）利润分配	14																			
1. 提取盈余公积	15																			
2. 对所有者（或股东）的分配	16																			
3. 其他	17																			
（四）所有者权益内部结转	18																			
1. 资本公积转增资本（或股本）	19																			
2. 盈余公积转增资本（或股本）	20																			
3. 盈余公积弥补亏损	21																			
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	22																			
5. 其他综合收益结转留存收益	23																			
6. 其他	24																			
四、本年年末余额	32	2,616,300,000.00		4,250,000,000.00		6,113.67			470,911,111.56											7,902,017,906.89

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

张安

张安

杨昭峰



母公司所有者权益变动表（续）
2023年度

上海金额												单位：人民币元	
项 目	行次	实收资本	优先股	其他权益工具 永续债	其他	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	
一、上年年末余额	1	2,616,300,000.00	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
加：会计政策变更	2												
前期差错更正	3												
其他	4												
二、本年初余额	5	2,616,300,000.00				6,113.67				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												
（一）综合收益总额	7												
1.所有者投入和减少资本	8												
2.其他权益工具持有者投入资本	9												
3.股份支付计入所有者权益的金额	10												
4.其他	11												
（二）利润分配	12												
1.提取专项储备	13												
2.使用专项储备	14												
（三）利润分配	15												
1.提取盈余公积	16												
其中：法定公积金	17												
任意公积金	18												
盈余公积	19												
专项储备	20												
2.对所有者的（或股东）分配	21												
3.其他	22												
（四）所有者权益内部结转	23												
1.资本公积转增资本（或股本）	24												
2.盈余公积转增资本（或股本）	25												
3.盈余公积弥补亏损	26												
4.设定受益计划变动额结转留存收益	27												
5.其他综合收益结转留存收益	28												
6.其他	29												
四、本年年末余额	30	2,616,300,000.00				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：

审计机构：

审计日期：

审计报告编号：

审计报告日期：

审计报告文号：

审计报告摘要：

审计报告结论：

审计报告意见：

审计报告说明：

审计报告附件：

审计报告附表：

审计报告附表一：

审计报告附表二：

审计报告附表三：

审计报告附表四：

审计报告附表五：

审计报告附表六：

审计报告附表七：

审计报告附表八：

审计报告附表九：

审计报告附表十：

审计报告附表十一：

审计报告附表十二：

审计报告附表十三：

审计报告附表十四：

审计报告附表十五：

审计报告附表十六：

审计报告附表十七：

审计报告附表十八：

审计报告附表十九：

审计报告附表二十：

审计报告附表二十一：

审计报告附表二十二：

审计报告附表二十三：

审计报告附表二十四：

审计报告附表二十五：

审计报告附表二十六：

审计报告附表二十七：

审计报告附表二十八：

审计报告附表二十九：

审计报告附表三十：

审计报告附表三十一：

审计报告附表三十二：

审计报告附表三十三：

审计报告附表三十四：

审计报告附表三十五：

审计报告附表三十六：

审计报告附表三十七：

审计报告附表三十八：

审计报告附表三十九：

审计报告附表四十：

审计报告附表四十一：

审计报告附表四十二：

审计报告附表四十三：

审计报告附表四十四：

审计报告附表四十五：

审计报告附表四十六：

审计报告附表四十七：

审计报告附表四十八：

审计报告附表四十九：

审计报告附表五十：

审计报告附表五十一：

审计报告附表五十二：

审计报告附表五十三：

审计报告附表五十四：

审计报告附表五十五：

审计报告附表五十六：

审计报告附表五十七：

审计报告附表五十八：

审计报告附表五十九：

审计报告附表六十：

审计报告附表六十一：

审计报告附表六十二：

审计报告附表六十三：

审计报告附表六十四：

审计报告附表六十五：

审计报告附表六十六：

审计报告附表六十七：

审计报告附表六十八：

审计报告附表六十九：

审计报告附表七十：

审计报告附表七十一：

审计报告附表七十二：

审计报告附表七十三：

审计报告附表七十四：

审计报告附表七十五：

审计报告附表七十六：

审计报告附表七十七：

审计报告附表七十八：

审计报告附表七十九：

审计报告附表八十：

审计报告附表八十一：

审计报告附表八十二：

审计报告附表八十三：

审计报告附表八十四：

审计报告附表八十五：

审计报告附表八十六：

审计报告附表八十七：

审计报告附表八十八：

审计报告附表八十九：

审计报告附表九十：

审计报告附表九十一：

审计报告附表九十二：

审计报告附表九十三：

审计报告附表九十四：

审计报告附表九十五：

审计报告附表九十六：

审计报告附表九十七：

审计报告附表九十八：

审计报告附表九十九：

审计报告附表一百：

审计报告附表一百零一：

审计报告附表一百零二：

审计报告附表一百零三：

审计报告附表一百零四：

审计报告附表一百零五：

审计报告附表一百零六：

审计报告附表一百零七：

审计报告附表一百零八：

审计报告附表一百零九：

审计报告附表一百一十：

审计报告附表一百一十一：

审计报告附表一百一十二：

审计报告附表一百一十三：

审计报告附表一百一十四：

审计报告附表一百一十五：

审计报告附表一百一十六：

审计报告附表一百一十七：

审计报告附表一百一十八：

审计报告附表一百一十九：

审计报告附表一百二十：

审计报告附表一百二十一：

审计报告附表一百二十二：

审计报告附表一百二十三：

审计报告附表一百二十四：

审计报告附表一百二十五：

审计报告附表一百二十六：

审计报告附表一百二十七：

审计报告附表一百二十八：

审计报告附表一百二十九：

审计报告附表一百三十：

审计报告附表一百三十一：

审计报告附表一百三十二：

审计报告附表一百三十三：

审计报告附表一百三十四：

审计报告附表一百三十五：

审计报告附表一百三十六：

审计报告附表一百三十七：

审计报告附表一百三十八：

审计报告附表一百三十九：

审计报告附表一百四十：

审计报告附表一百四十一：

审计报告附表一百四十二：

审计报告附表一百四十三：

审计报告附表一百四十四：

审计报告附表一百四十五：

审计报告附表一百四十六：

审计报告附表一百四十七：

审计报告附表一百四十八：

审计报告附表一百四十九：

审计报告附表一百五十：

审计报告附表一百五十一：

审计报告附表一百五十二：

审计报告附表一百五十三：

审计报告附表一百五十四：

审计报告附表一百五十五：

审计报告附表一百五十六：

审计报告附表一百五十七：

审计报告附表一百五十八：

审计报告附表一百五十九：

审计报告附表一百六十：

审计报告附表一百六十一：

审计报告附表一百六十二：

审计报告附表一百六十三：

审计报告附表一百六十四：

审计报告附表一百六十五：

审计报告附表一百六十六：

审计报告附表一百六十七：

审计报告附表一百六十八：

审计报告附表一百六十九：

审计报告附表一百七十：

审计报告附表一百七十一：

审计报告附表一百七十二：

审计报告附表一百七十三：

审计报告附表一百七十四：

审计报告附表一百七十五：

审计报告附表一百七十六：

审计报告附表一百七十七：

审计报告附表一百七十八：

审计报告附表一百七十九：

审计报告附表一百八十：

审计报告附表一百八十一：

审计报告附表一百八十二：

审计报告附表一百八十三：

审计报告附表一百八十四：

审计报告附表一百八十五：

审计报告附表一百八十六：

审计报告附表一百八十七：

审计报告附表一百八十八：

审计报告附表一百八十九：

审计报告附表一百九十：

审计报告附表一百九十一：

审计报告附表一百九十二：

审计报告附表一百九十三：

审计报告附表一百九十四：

审计报告附表一百九十五：

审计报告附表一百九十六：

审计报告附表一百九十七：

审计报告附表一百九十八：

审计报告附表一百九十九：

审计报告附表二百：

审计报告附表二百零一：

审计报告附表二百零二：

审计报告附表二百零三：

审计报告附表二百零四：

审计报告附表二百零五：

审计报告附表二百零六：

审计报告附表二百零七：

审计报告附表二百零八：

审计报告附表二百零九：

审计报告附表二百一十：

审计报告附表二百一十一：

审计报告附表二百一十二：

审计报告附表二百一十三：

审计报告附表二百一十四：

审计报告附表二百一十五：

审计报告附表二百一十六：

审计报告附表二百一十七：

审计报告附表二百一十八：

审计报告附表二百一十九：

审计报告附表二百二十：

审计报告附表二百二十一：

审计报告附表二百二十二：

审计报告附表二百二十三：

审计报告附表二百二十四：

审计报告附表二百二十五：

审计报告附表二百二十六：

审计报告附表二百二十七：

审计报告附表二百二十八：

审计报告附表二百二十九：

审计报告附表二百三十：

审计报告附表二百三十一：

审计报告附表二百三十二：

审计报告附表二百三十三：

审计报告附表二百三十四：

审计报告附表二百三十五：

审计报告附表二百三十六：

审计报告附表二百三十七：

审计报告附表二百三十八：

审计报告附表二百三十九：

审计报告附表二百四十：

审计报告附表二百四十一：

审计报告附表二百四十二：

审计报告附表二百四十三：

审计报告附表二百四十四：

审计报告附表二百四十五：

7.7. 国家市场监督管理总局的“国家企业信用信息公示系统”网站截图

首页

企业信息填报

信息公告

重点领域企业

导航

15281...



国家企业信用信息公示系统
National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号



中铁十六局集团有限公司

存续 (在营、开业、在册)

特种设备获证企业

发送报告

信息分享

信息打印

集团名称: 集团简称:

统一社会信用代码: 911100001016367613

注册号:

法定代表人: 杨哲峰

登记机关: 北京市市场监督管理局

成立日期: 1995年08月01日

基础信息

行政许可信息

行政处罚信息

列入经营异常名录信息

列入严重违法失信名单 (黑名单) 信息

公告信息

营业执照信息

统一社会信用代码: 911100001016367613

企业名称: 中铁十六局集团有限公司

注册号:

法定代表人: 杨哲峰

类型: 有限责任公司(法人独资)

成立日期: 1995年08月01日

注册资本: 440000.000000万人民币

核准日期: 2023年08月02日

登记机关: 北京市市场监督管理局

登记状态: 存续 (在营、开业、在册)

住所: 北京市朝阳区红松园北里2号

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; 建筑装饰装修工程、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; 铁路货运站、站场站服务; 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。)

提示: 根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则, 按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照照面事项的通知》要求, 国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整。详见https://www.samr.gov.cn/zw/zhongguo/fdzdglknr/djzcg/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

营业期限信息

营业期限自: 1995年08月01日

营业期限至:

股东及出资信息

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
1	中国铁建股份有限公司	企业法人	企业法人营业执照(公司)	1000001004130	查看

共查询到 1 条记录 共 1 页

首页

上一页

1

下一页

末页

股东及出资详细信息

股东信息

股东名称	中国铁建股份有限公司
认缴额 (万元)	440000
实缴额 (万元)	

认缴明细信息

认缴出资方式	认缴出资额(万元)	认缴出资日期
货币	440000	2030年12月31日

实缴明细信息

实缴出资方式	实缴出资额(万元)	实缴出资日期
--------	-----------	--------