

招标编号：SSFWQC12400261

东莞市水务工程施工招标

投标文件

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-东莞市供水管网
更新改造二期工程（横沥标段）施工

投标文件内容：资信标部分

投标人：中铁十二局集团有限公司

日期：2024年4月30日

目 录

一、联合体协议书（招标人接受联合体投标，投标人组成联合体参加投标时 需提交）	3
二、企业资质（联合体投标的分各成员情况）	4
三、企业规模（联合体投标的分各成员情况）	7
四、财务状况（联合体投标的牵头人提供）	23
五、企业信用记录	82
六、近五年企业荣誉、获奖情况	112
七、企业近五年类似业绩资料	150
八、其他内容（投标人根据第二章第47.1款“资信标要求一览表”认为必要补 充的资料）	286
1. 投标人基础信息情况表（公示）	286
2. 项目管理班子配备情况表（公示）	299
3. 投标保证金电子保函保单	384
4. 诚信守法投标承诺书（公示）	387
5. 服务便利度说明	389

资信文件（公示部分）

- 一、联合体协议书（招标人接受联合体投标，投标人组成联合体参加投标时需提交）
- 二、企业资质(联合体投标的分各成员情况)；
- 三、企业规模(联合体投标的分各成员情况)；
- 四、财务状况(联合体投标的牵头人提供)；
- 五、企业信用记录；
- 六、近五年企业荣誉、获奖情况；
- 七、企业近五年类似业绩资料；
- 八、其他内容（投标人根据第二章第 47.1 款“资信标要求一览表”认为必要补充的资料）。

一、联合体协议书（公示）

无



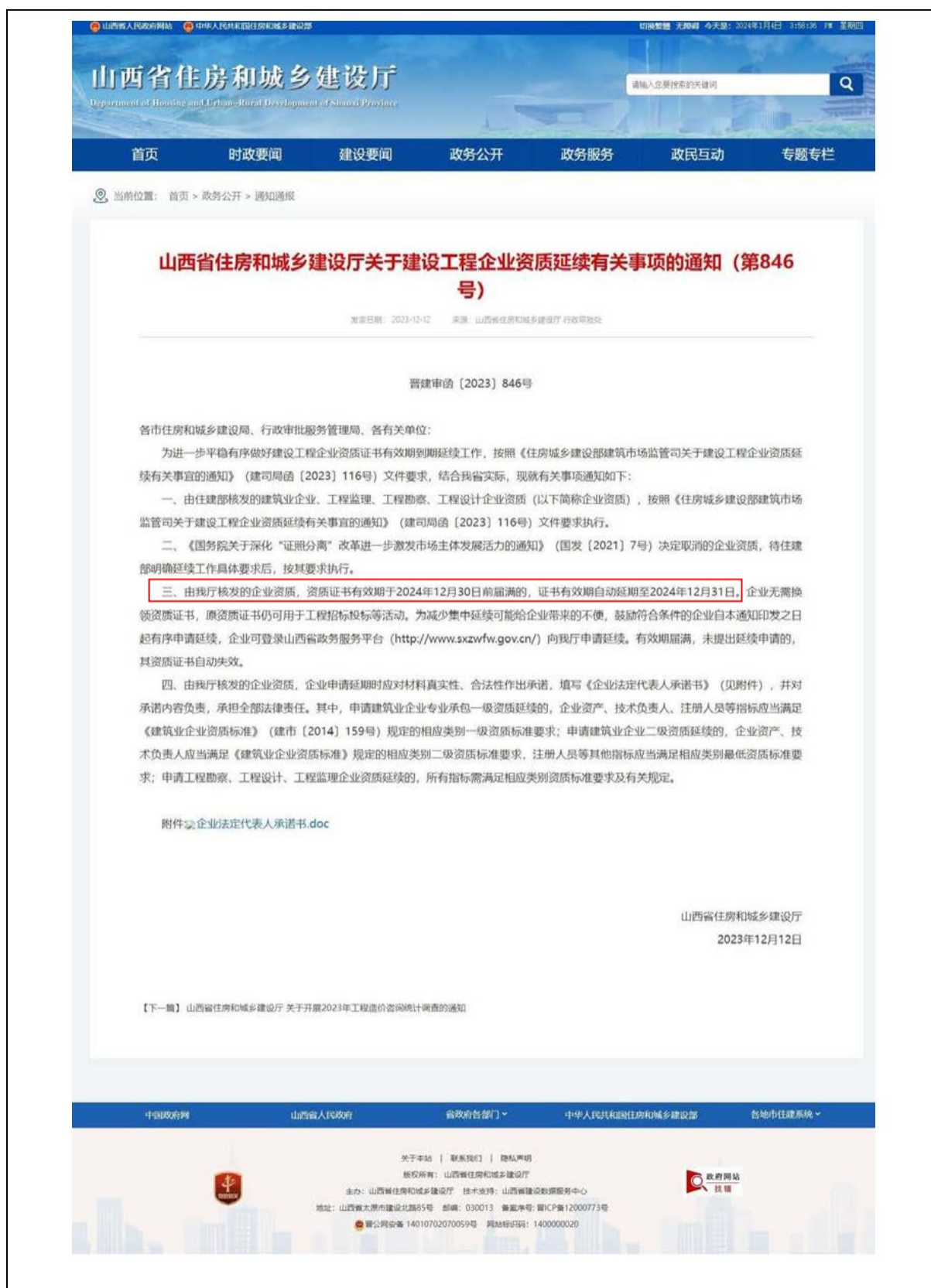
二、企业资质

资质证书（副本）

 建筑业企业资质证书 （副本）	
企业名称：中铁十二局集团有限公司 详细地址：太原市万柏林区西矿街130号 统一社会信用代码 (或营业执照注册号)：911400001100711840 注册资本：506067.734万元人民币 证书编号：D114003296 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； <u>市政公用工程施工总承包特级；</u> 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； 桥梁工程专业承包壹级； 隧道工程专业承包壹级； 公路路面工程专业承包壹级； 公路路基工程专业承包壹级； 机场场道工程专业承包壹级（不含道面）。 *****	法定代表人：李天胜 经济性质：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资） 有效期：2028年12月22日
	 发证机关： 2023 年 12 月 22 日 中华人民共和国住房和城乡建设部制
全国建筑市场监管公共服务平台查询网址：http://jzsc.mohurd.gov.cn NO.DF 00065897	

资质证书（副本）

 建筑业企业资质证书 （副本）	
企业名称： 中铁十二局集团有限公司	
详细地址： 太原市万柏林区西矿街130号	
统一社会信用代码 （或营业执照注册号）： 911400001100711840	法定代表人： 李天胜
注册资本： 506067.734万元	经济性质： 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
证书编号： D214067455	有效期： 至2024年07月04日
资质类别及等级：	
电子与智能化工程专业承包壹级 建筑装饰装修工程专业承包壹级 建筑幕墙工程专业承包壹级 机电工程施工总承包贰级 地基基础工程专业承包贰级 环保工程专业承包贰级 *****	
 发证机关：  2020 年 06 月 24 日 中华人民共和国住房和城乡建设部制 NO.DF 21408923	
全国建筑市场监管公共服务平台查询网址： http://jzsc.mohurd.gov.cn	



三、企业规模

1. 投标人基础信息情况表
2. 投标人概况自述
3. 投标人组织机构框图
4. 营业执照
5. 资质证书
6. 安全生产许可证
7. 基本存款账户信息
8. 三标体系认证证书



投标人基础信息情况表

投标人名称	中铁十二局集团有限公司			
注册地址	太原市万柏林区西矿街 130 号		邮政编码	030024
联系方式	联系人	郭志东	办公电话	0351-2653581
	传真	0351-6041256	网址	www.cr12g.com.cn
组织结构	见后附图			
法定代表人	姓名	李天胜	技术职称	正高级工程师
技术负责人	姓名	胡建国	技术职称	正高级工程师
成立时间	1986 年 5 月 12 日		员工总人数：21653 人	
企业资质等级	市政公用工程 施工总承包特级等		项目经理	1523 人
营业执照号	911400001100711840		高级职称人员	1730 人
注册资金	506067.734 万元		中级职称人员	2927 人
开户银行	中国建设银行股份有限公司 太原西矿街支行		初级职称人员	6451 人
账号	14001836208050500318		技工	8808 人
经营范围	房地产开发、商品房销售及物业服务；提供劳务、技术服务。成套设备采购及安装。机械设备及器材的制造、修理和租赁；批发零售普通机械、钢材、汽车（除小汽车）。承包境内外国际招标工程、境外工程所需设备、材料出口；工程检验检测；可承接铁路、房屋建筑、公路、水利水电、港口与航道、市政公用、园林绿化各类别工程的施工总承包、工程总承包和项目管理业务。桥梁工程专业承包壹级、隧道工程专业承包壹级、公路路面工程专业承包壹级、公路路基工程专业承包壹级、城市轨道交通工程专业承包资质范围内的工程施工。工程设计铁道行业甲级、市政行业甲级、建筑行业甲级、公路行业甲级；可从事资质证书许可范围内相应的建设工程总承包业务以及项目管理和相关的技术与管理服务；预应力混凝土铁路桥梁简支梁产品生产；水泥制品制造；工程咨询；工程造价咨询；地质灾害：各类型地质灾害治理工程的施工；向境外派遣各类劳务人员（不含港澳台地区）（有效期至 2023 年 10 月 14 日）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）			
备注	企业员工总人数 21000 余人；企业总资产 771 亿元；企业年营业额过 1000 亿；企业年施工能力超 1200 亿元。			



中铁十二局集团有限公司概况自述

中铁十二局集团有限公司是世界 500 强企业——中国铁建股份有限公司旗下综合实力最强的成员单位之一。集团公司具有铁路、公路、房建和市政公用施工总承包“四特级”，铁道行业、公路行业、建筑行业 and 市政行业设计“四甲级”资质；旗下一公司、二公司、三公司、四公司具有公路施工总承包特级资质和公路行业甲级设计资质，建筑安装公司具有房建施工总承包特级资质和建筑行业甲级设计资质；同时还具备公路、水利水电、市政公用、通信工程等施工总承包一级，隧道、桥梁、路基、路面、地基与基础、机场场道、铺轨架梁、轨道交通、机电设备安装、地质灾害治理等专业承包一级等各类资质百余项，拥有对外承包工程经营资格证书。企业经营范围涉及工程施工、规划设计、物流贸易、线路维修、资本运营、地产开发等多个领域和专业。



企业是一支从战火硝烟中走来，在激烈的市场竞争中茁壮成长的队伍。前身为铁道兵第二师，最早历史可以追溯到组建于 1940 年的冀鲁边区回民支队，部队时期先后参加过抗日战争、解放战争、抗美援朝、援越抗美、对越自卫反击作战。1984 年集体转工改编为铁道部第十二工程局，1998 年改制更名为中铁十二局集团有限公司，2000 年划归中央企业工委管理，2003 年归属国务院国资委管理，2008 年随同中国铁建整体上市。

企业始终以市场为导向不断深化改革管理，积累并形成了强大的综合竞争优势。全集团现有在岗员工 21000 余人，其中各类管理技术人员超过 14000 人。集团下辖 16 个子公司，1 个勘测设计院、

1 个数字土木研究院、3 个服务性与社会职能型单位，设有华南、华东、西北、川渝、云贵、北京、东北、华中、闽赣等 9 个区域性指挥部，山西、山东、西藏、机场、水利水电 5 个直属经营部以及海外、投资、工程总承包 3 个事业部，经营网络覆盖全国、辐射海外。

截至 2022 年底，企业总资产 711 亿元，拥有各类机械设备 10070 余台（套），综合机械化施工程度 90%以上。企业技术中心为中国铁建系统第一个国家认定企业技术中心，拥有专利技术 1800 余项、工法关键技术 900 多项。全集团年施工能力 1200 亿元以上，生产经营规模长期在中国铁建名列榜首。

企业是中国铁路建设的主力军和排头兵。参加了京九、青藏、广深、浙赣、晋豫鲁、张唐、蒙华、川藏（拉林段、雅林段）等 100 多条铁路干支线的建设和电气化改造、提速改造施工；2005 年以来积极投身高速铁路和客运专线建设，参加了京沪、京广、广深港、沪昆、沪杭、大西、兰新、济青、郑万、川藏等几乎所有重大项目施工；承建了苏州站、西安北站、济南西站、重庆西站等大型现代化交通枢纽以及延安站等一大批精品站房；参建了广州动车组检修基地、哈尔滨大功率机车检修基地；承担了青藏铁路唐南段 526 公里和拉日铁路 253 公里的高原铁路养护任务。

企业是国内桥隧施工劲旅，年桥隧施工能力合计 500 公里以上。先后承建或参建跨黄河大桥 11 座、跨长江大桥 11 座、跨海湾大桥 3 座，在松花江、珠江等江河上建桥多座；承建了青藏铁路第一长桥——全长 11.8 公里的清水河特大桥、创三项世界纪录的沪杭客专跨高速公路转体桥等著名工程。承建 10 公里以上特长隧道 70 多座，在兰武铁路乌鞘岭隧道、宜万铁路齐岳山隧道、郑西客专张茅隧道、广深港客专狮子洋隧道、厦深铁路梁山隧道、拉林铁路巴玉隧道等工程施工中攻克了大量世界级施工难题，企业研发的专利技术“三台阶七步开挖法”在铁路建设系统全面推广；在西康高速公路秦岭终南山隧道和长平高速公路虹梯关隧道施工中创出人工钻爆法施工单口月掘进 429 米和 556 米的世界纪录。

企业是各地各领域基础设施建设的重要力量，先后参加了国家高速公路网规划“7918 网”首都放射线、南北纵向线、东西横向线中多项高等级公路以及全国各省市市区各等级公路的建设；参加了南京、常州、苏州、杭州、绍兴、宁波、上海、广州、深圳、北京、长沙、西安、昆明、天津、成都、厦门、青岛、太原、徐州等 30 余个城市的轨道交通建设；承建了山西建行大厦、西安铁一院办公楼、广州大学城、山西体育馆、西安高新 Newword 等高层或群体性建筑，太原中环等市政工程；



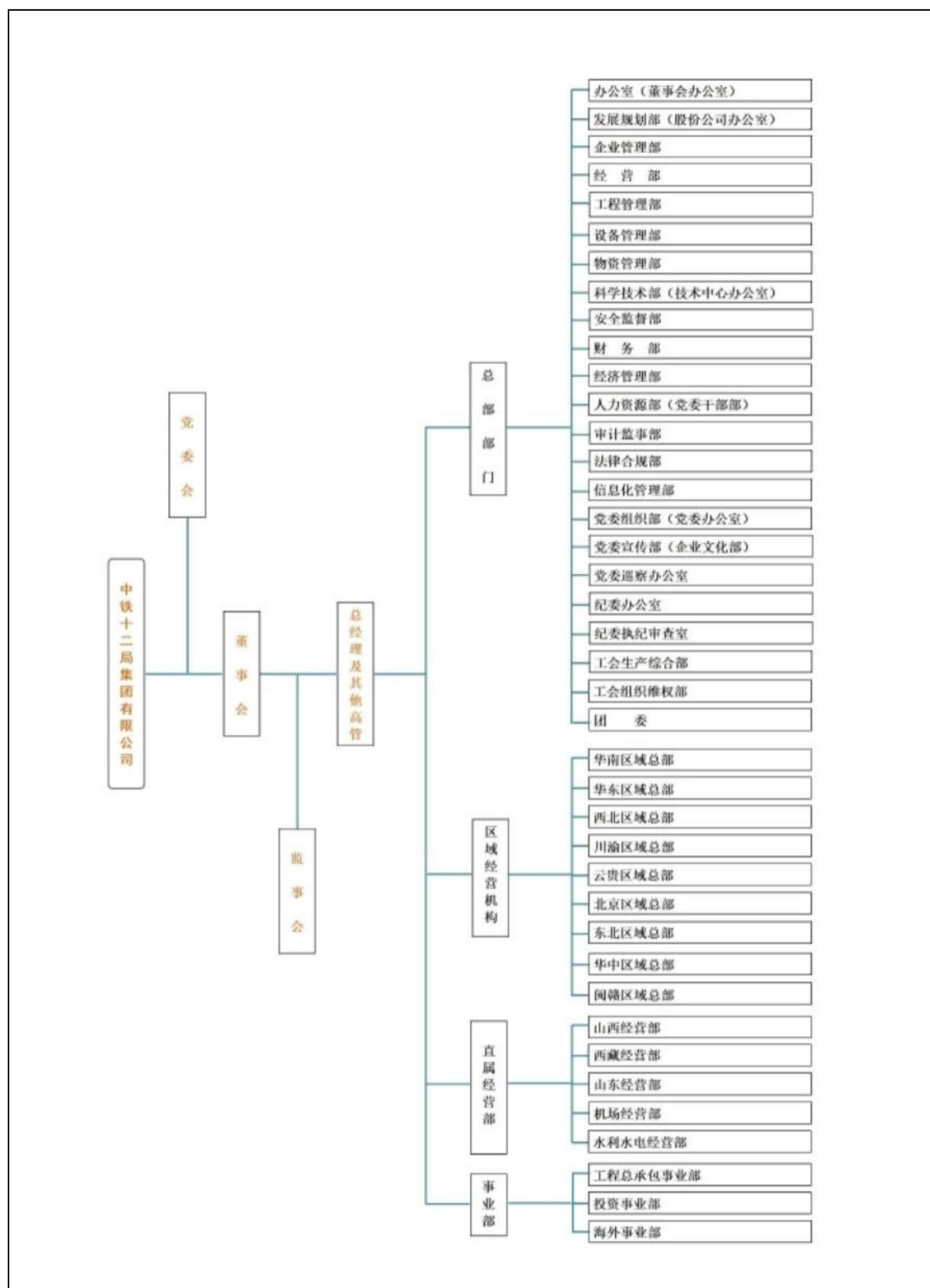
参建了南水北调、长江三峡、中部引黄、滇中引水等水利工程以及北京、海口、太原、长沙、哈尔滨、博鳌等地的机场工程。

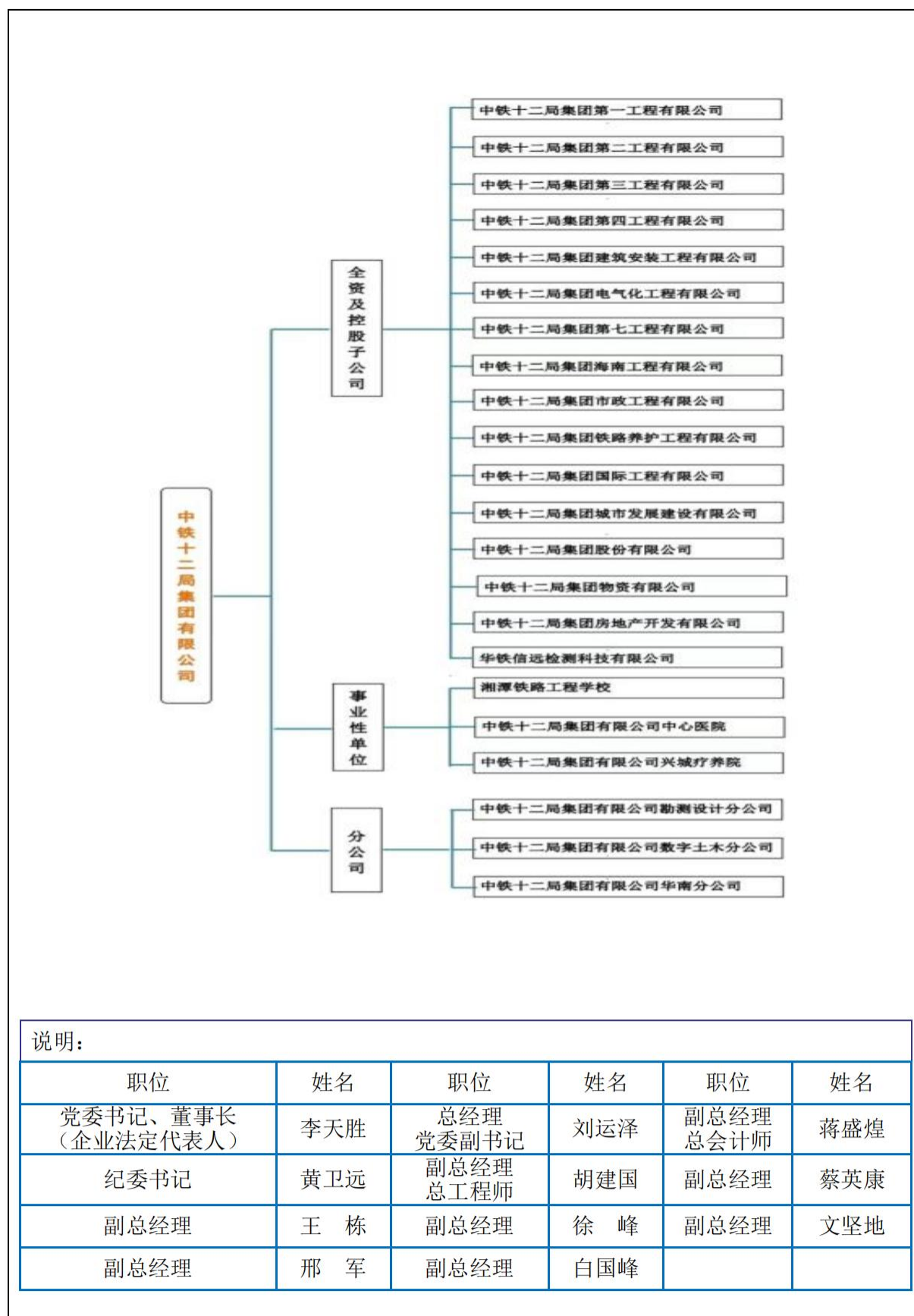
企业是海外建筑市场的拓荒者之一，2006 年以来以“走出去”战略为依托，先后在阿尔及利亚、以色列、安哥拉、委内瑞拉、白俄罗斯、尼日利亚、哈萨克斯坦等国家承接 40 余项施工任务，以优异的工程质量赢得了相关所在国的高度认可。

企业坚持“建优质工程，树企业形象”的理念，先后荣获国家科技进步奖 11 项、鲁班奖 24 项、詹天佑奖 46 项、国优工程 94 项、省部优工程 400 多项，成为名副其实的金牌大户。还先后荣获全国优秀施工企业、全国守合同重信用企业、全国工程建设质量管理优秀企业、中国优秀诚信企业、全国国有企业先进基层党组织等荣誉称号。2005 年以来在全国铁路施工企业信用（信誉）评价活动中取得 11 次第一名的成绩，在交通、水利等各基建领域均保持了 A 级或 AA 级或其他良好信用等级。

公司愿与社会各界广泛交流，真诚合作，携手共创美好未来！

组织结构图





营业执照（注册资本 506067.7340 万元）

S 0007424

扫描二维码登录
“国家企业信用
信息公示系统”，
了解更多登记、
备案、许可、监
管信息。

营业执照

(副本)

统一社会信用代码
911400001100711840 (24-5)

名称
中铁十二局集团有限公司

类型
有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

法定代表人
李天胜

经营范围
房地产开发、商品房销售及物业服务；提供劳务、技术服务，成套设备采购及安装、机械设备及器材的制造、修理和租赁；批发零售普通机械、钢材、汽车（除小客车），承包境内外国际招标工程、境外工程所需设备、材料出口、工程经验检测；可承接铁路、房屋建筑、公路、水利水电、港口与航道、市政公用、园林绿化等各类工程的施工总承包、工程总承包和项目管理工作。桥梁工程专业承包壹级、隧道工程专业承包壹级、公路路面工程专业承包壹级、公路路基工程专业承包壹级、城市轨道交通工程专业承包壹级、公路工程施工、工程设计铁道行业甲级、建筑行业甲级、公路行业甲级、项目管理和技术管理、设计证书许可范围内的建设工程总承包业务以及项目管理和相关的技术与咨询服务；预应方箱梁土轨梁桥墩支架产品生产；水泥制品制造；工程咨询；工程造价咨询；地质灾害、各类地质灾害治理工程的施工；向境外派遣各类劳务人员（不含港澳台地区）。（有效期至2023年10月14日）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

注册资本
伍拾亿陆仟零陆拾柒万柒仟叁佰肆拾圆整

成立日期
1986年05月12日

营业期限
/ 长期

住所
太原市万柏林区西矿街130号

登记机关
山西省市场监督管理局

2021年04月20日

国家市场监督管理总局监制

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。
用章章公示系统报送公示年度报告。

国家企业信用信息公示系统网址：

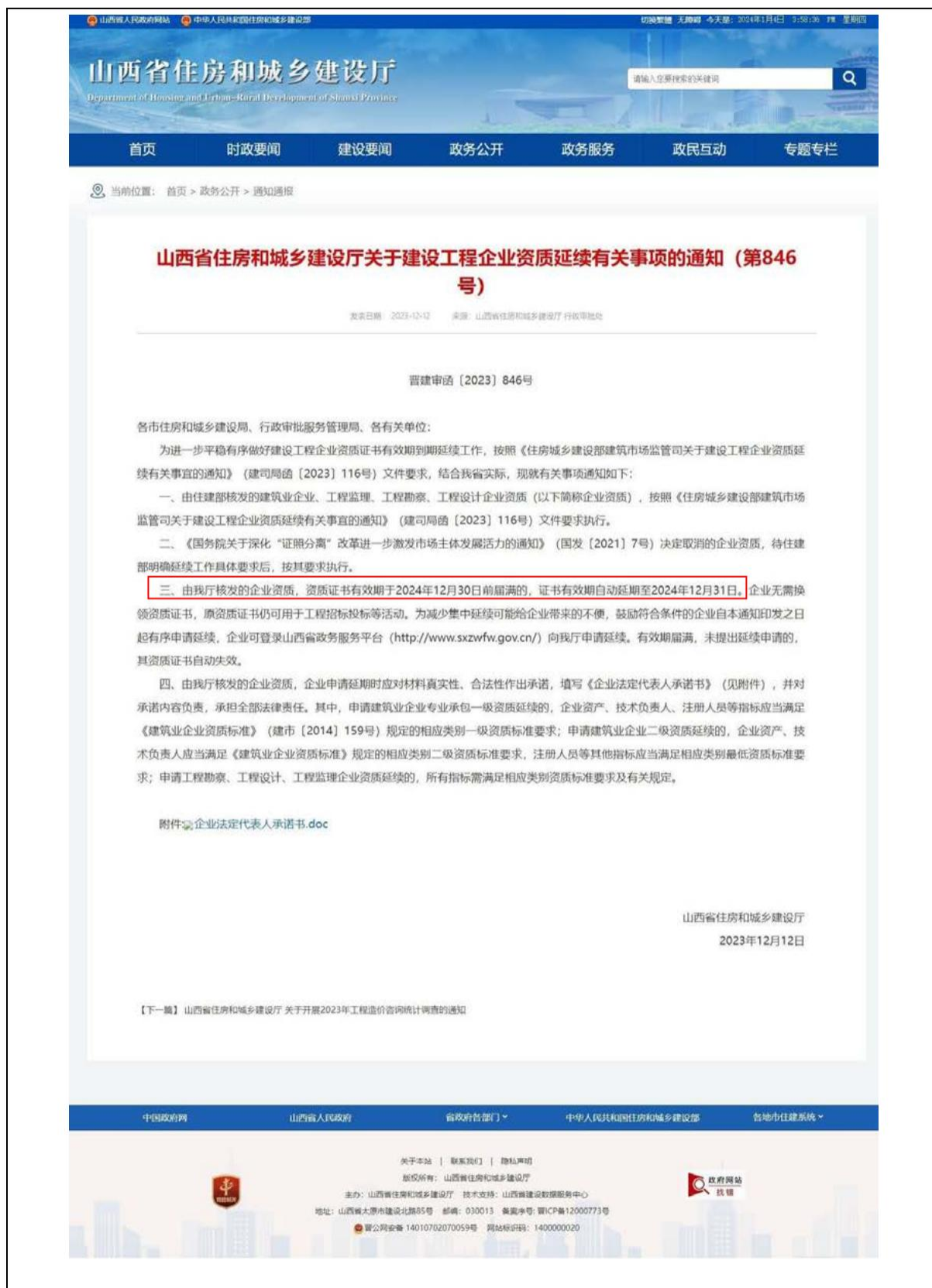
资质证书（副本）

	
建筑业企业资质证书	
（副本）	
企业名称： 中铁十二局集团有限公司	
详细地址： 太原市万柏林区西矿街130号	
统一社会信用代码 (或营业执照注册号)：911400001100711840	法定代表人： 李天胜
注册资本： 506067.734万元人民币	经济性质： 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
证书编号： D114003296	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；	
市政公用工程施工总承包特级；	
可承接建筑、公路、铁路、市政公用、港口与航道、水利水电各类别工程的施工总承包、工程总承包和项目管理业务。	
水利水电工程施工总承包壹级；	
桥梁工程专业承包壹级；	
隧道工程专业承包壹级；	
公路路面工程专业承包壹级；	
公路路基工程专业承包壹级；	
机场场道工程专业承包壹级（不含道面）。	

	
	发证机关：中华人民共和国住房和城乡建设部
	2023 年 12 月 22 日
	中华人民共和国住房和城乡建设部制
全国建筑市场监管公共服务平台查询网址： http://jzsc.mohurd.gov.cn	
NO.DF 00065897	

资质证书（副本）

 建筑业企业资质证书 （副本）	
企业名称： 中铁十二局集团有限公司 详细地址： 太原市万柏林区西矿街130号 统一社会信用代码（或营业执照注册号）： 911400001100711840 法定代表人： 李天胜 注册资本： 506067.734万元人民币 经济性质： 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资） 证书编号： D214067455 有效期： 至2024年07月04日 资质类别及等级： - 电子与智能化工程专业承包壹级 - 建筑装修装饰工程专业承包壹级 - 建筑幕墙工程专业承包壹级 - 机电工程施工总承包贰级 - 地基基础工程专业承包贰级 - 环保工程专业承包贰级 *****	
	发证机关：  2020 年 06 月 24 日 中华人民共和国住房和城乡建设部制
全国建筑市场监管公共服务平台查询网址：http://jzsc.mohurd.gov.cn NO.DF 21408923	



安全生产许可证

		发证机关：山西省住房和城乡建设厅 发证日期：2023年01月19日
		
统一社会信用代码：911400001100711840 安全生产许可证 编号：（晋）JZ安许证字[2011]000181		
企业名称：	中铁十二局集团有限公司	
法定代表人：	李天胜	
单位地址：	太原市万柏林区西矿街130号	
经济类型：	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）	
许可范围：	建筑施工	
有效期：	2023年01月19日至2026年01月19日	

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

基本存款账户信息

基本存款账户信息

账户名称： 中铁十二局集团有限公司
 账户号码： 14001836208050500318
 开户银行： 中国建设银行股份有限公司太原西矿街支行
 法定代表人：
 （单位负责人） 李天胜
 基本存款账户编号： J1610001453708



2020 年 04 月 16 日

质量管理体系 ISO 认证证书



质量管理体系 认证证书

注册号: 07224Q30124R7M
统一社会信用代码: 911400001100711840

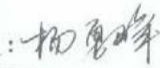
兹 证 明
中铁十二局集团有限公司
地址: 山西省太原市西矿街 130 号 030020

质量管理体系符合
GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015
GB/T 50430-2017
该体系覆盖范围:

建筑工程、铁路工程、公路工程、市政公用工程施工总承包特级；水利水电工程施工总承包壹级；桥梁工程、隧道工程、公路路面工程、公路路基工程、机场场道工程（不含道面）专业承包壹级；地质灾害治理工程施工甲级；工程设计甲级；压力管道设计、风景园林工程设计专项乙级、工程勘察专业类（岩土工程）乙级；承包境内外国际招标工程；向境外派遣各类劳务人员。

颁证日期: 2024 年 04 月 23 日 有效期至: 2027 年 04 月 22 日

获证组织在证书有效期内需按规定接受监督审核，并将监督审核合格标识粘贴于证书指定位置，此证书方为有效。中英文证书内容如有差异，以中文版正本内容为准。本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站（www.cnca.gov.cn）上查询。本认证公司地址：河北省石家庄市红旗大街 25 号西清公寓 1301 电话：0311—68050066

河北英博认证有限公司 签发: 



中国认可
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C072-M







环境管理体系ISO认证证书



环境管理体系 认证证书

注册号: 07224E30095R7M
统一社会信用代码: 911400001100711840

兹 证 明

中铁十二局集团有限公司
地址: 山西省太原市西矿街 130 号 030020

环境管理体系符合
GB/T 24001-2016/ISO 14001:2015

该体系覆盖范围:

建筑工程、铁路工程、公路工程、市政公用工程施工总承包特级; 水利水电工程施工总承包壹级;
桥梁工程、隧道工程、公路路面工程、公路路基工程、机场场道工程(不含道面)专业承包壹级;
地质灾害治理工程施工甲级; 工程设计甲级; 压力管道设计、风景园林工程设计专项乙级、工程
勘察专业类(岩土工程)乙级; 承包境内外国际招标工程; 向境外派遣各类劳务人员。

认证证书专用章

颁证日期: 2024 年 04 月 23 日 有效期至: 2027 年 04 月 22 日

获证组织在证书有效期内需按规定接受监督审核, 并将监督审核合格标识粘贴于证书指定位置, 此证书方为有效。中英文证书内容如有差异, 以中文版正本内容为准。本证书信息可在中国国家认证认可监督管理委员会官方网站 (www.cnca.gov.cn) 上查询。本认证公司地址: 河北省石家庄市红旗大街25号西清公寓1004 电话: 0311-68050066

河北英博认证有限公司 签发: 杨勇峰




中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C072-M







职业健康安全管理体系ISO认证证书



职业健康安全管理体系 认证证书

注册号: 07224S30093R7M
统一社会信用代码: 911400001100711840

兹 证 明

中铁十二局集团有限公司

地址: 山西省太原市西矿街 130 号 030020

职业健康安全管理体系符合

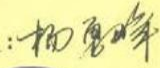
GB/T 45001-2020/ISO 45001:2018

该体系覆盖范围:

建筑工程、铁路工程、公路工程、市政公用工程施工总承包特级; 水利水电工程施工总承包壹级; 桥梁工程、隧道工程、公路路面工程、公路路基工程、机场场道工程(不含道面)专业承包壹级; 地质灾害治理工程施工甲级; 工程设计甲级; 压力管道设计、风景园林工程设计专项乙级、工程勘察专业类(岩土工程)乙级; 承包境内外国际招标工程; 向境外派遣各类劳务人员。

颁证日期: 2024 年 04 月 23 日 有效期至: 2027 年 04 月 22 日

获证组织在证书有效期内需按规定接受监督审核, 并将监督审核合格标识粘贴于证书指定位置, 此证书方为有效。中英文证书内容如有差异, 以中文版正本内容为准。本证书信息可在中国国家认证认可监督管理委员会官方网站(www.cnca.gov.cn)上查询。本认证公司地址: 河北省石家庄市红旗大街25号西清公寓1004 电话: 0311-68050066

河北英博认证有限公司 签发: 




中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C072-M







四、财务状况（公示）

【价格单位：（人民币）元】

年 度	总资产（元）	净资产（元）	年营业额（元）	年净利润（元）
2020	51083882095.51	11669912954.01	80911112566.43	1074521205.78
2021	61966814719.79	12427744965.15	91208856724.05	1187686304.09
2022	71135150453.84	14280093063.02	100555657165.20	1330729999.52
总计			272675626455.68	3592937509.39

备注：需提供经独立会计师事务所审计的审计报告及投标人财务状况表；若投标人为新成立或未经独立会计师事务所审计的，本表中对应年度的财务信息应填写“/”。

投 标 人： 中铁十二局集团有限公司

日 期： 2024 年 4 月 30 日

财务状况表

名称	单位	2020 年	2021 年	2022 年
一. 注册资金	万元	506067.7340	506067.7340	506067.7340
二. 净资产	万元	1166991.2954	1242774.4965	1428009.3063
三. 总资产	万元	5108388.2096	6196681.4720	7113515.0454
四. 固定资产	万元	550786.8819	665669.6043	669492.4821
五. 流动资产	万元	4000138.3596	4602189.9161	5024913.6907
六. 流动负债	万元	3753555.0196	4492621.2547	4999902.1763
七. 负债合计	万元	3941396.9142	4953906.9755	5685505.7391
八. 营业收入	万元	8091111.2566	9120885.6724	10055565.7165
九. 净利润	万元	107452.1206	118768.6304	133073.0000
十. 现金流量净额	万元	240604.3292	-226107.4086	78768.4524
十一. 主要财务指标				
1. 净资产收益率	%	9.44	9.86	9.97
2. 总资产报酬率	%	2.69	2.98	2.86
3. 主营业务利润率	%	6.21	6.25	5.69
4. 资产负债率	%	77.16	79.94	79.93
5. 流动比率	%	106.57	102.44	100.5
6. 速动比率	%	97.69	93.28	91.78

2020 年度财务审计报告

中铁十二局集团有限公司 2020年度财务审计报告

第1页 共9页



审计报告

信会师报字[2021]第 ZG29649 号

中铁十二局集团有限公司：

一、 审计意见

我们审计了中铁十二局集团有限公司（以下简称“贵公司”）财务报表，包括 2020 年 12 月 31 日的合并资产负债表，2020 年度的合并利润表、合并现金流量表、合并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，公允反映了贵公司 2020 年 12 月 31 日的合并财务状况以及 2020 年度的合并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，我们独立于贵公司，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

贵公司管理层（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，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

审计报告 第 1 页





立信会计师事务所(特殊普通合伙)
BDO CHINA SHU LUN PAN CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

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：

（一）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。

（二）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。

（三）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。

（四）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，就可能对贵公司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贵公司不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报（包括披露）、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。



（六）就贵公司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。



中国·上海

中国注册会计师：



中国注册会计师：



2021年03月25日



审计报告 第3页

中铁十二局集团有限公司 2020 年度财务审计报告

第 4 页 共 9 页

中铁十二局集团有限公司
合并资产负债表
2020年12月31日
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注八	期末余额	期初余额
流动资产:			
货币资金	(一)	12,214,275,181.85	9,805,015,092.74
△ 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	(二)	728,989,272.65	426,021,539.68
应收账款	(三)	7,834,522,954.41	8,816,408,854.22
★ 应收款项融资	(四)	451,312,492.11	36,624,669.24
预付款项	(五)	894,833,988.49	737,816,601.78
△ 应收保费			
△ 应收分保账款			
△ 应收分保合同准备金			
其他应收款	(六)	2,495,983,794.79	3,262,773,143.22
其中: 应收股利			
△ 买入返售金融资产			
存货	(七)	3,331,083,866.70	3,368,850,487.64
其中: 原材料		1,003,625,639.64	844,496,100.12
库存商品 (产成品)		328,339,522.76	175,709,058.37
★ 合同资产	(八)	7,641,534,281.15	7,967,744,790.78
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	(九)	3,810,111,105.18	2,443,719,278.50
其他流动资产	(十)	598,736,658.86	620,856,721.96
流动资产合计		40,001,383,596.19	37,485,831,179.76
非流动资产:			
△ 发放贷款和垫款			
★ 债权投资			
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	(十一)	2,840,790,301.08	3,710,983,263.44
长期股权投资	(十二)	872,265,234.02	723,925,871.04
★ 其他权益工具投资	(十三)	558,504,318.77	479,451,418.77
★ 其他非流动金融资产	(十四)	320,000,000.00	324,000,000.00
投资性房地产			
固定资产	(十五)	5,507,868,819.11	5,080,147,974.69
其中: 固定资产原价	(十五)	17,338,026,181.53	15,683,266,886.37
累计折旧	(十五)	11,830,157,362.42	10,603,118,911.68
固定资产减值准备			
在建工程	(十六)	569,341,012.74	317,869,605.56
生产性生物资产			
油气资产			
★ 使用权资产	(十七)	32,146,238.37	40,294,609.49
无形资产	(十八)	216,479,386.67	214,670,185.65
开发支出	(十九)		
商誉			
长期待摊费用	(二十)	543,210.30	745,568.74
递延所得税资产	(二十一)	164,569,978.26	113,906,100.16
其他非流动资产			
其中: 特准储备物资			
非流动资产合计		11,082,498,499.32	11,005,994,597.54
资产总计		51,083,882,095.51	48,491,825,777.30

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

李天印

主管会计工作负责人:

蒋盛煌

会计机构负责人:

张永印

报表 第 1 页

中铁十二局集团有限公司 2020 年度财务审计报告

第 5 页 共 9 页

中铁十二局集团有限公司
合并资产负债表（续）
2020年12月31日
(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	附注八	期末余额	期初余额
流动负债：			
短期借款	(二十二)	6,000,000,000.00	2,729,064,640.92
△ 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	(二十三)	9,076,564,827.81	8,066,788,964.76
应付账款	(二十四)	18,478,491,059.00	20,065,694,249.29
预收款项			
△ 合同负债	(二十五)	640,143,688.50	1,506,073,092.78
△ 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	(二十六)	722,094,731.73	701,641,219.13
其中：应付工资	(二十六)	409,559,330.43	460,110,767.93
应付福利费			
其中：职工奖励及福利基金			
应交税费	(二十七)	127,752,531.19	180,484,379.88
其中：应交税金	(二十七)	126,949,749.02	179,060,869.31
其他应付款	(二十八)	1,698,015,730.22	2,672,689,477.23
其中：应付股利	(二十八)	65,077,921.21	65,077,921.21
△ 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	(二十九)	122,221,319.39	586,823,473.78
其他流动负债	(三十)	670,266,308.12	694,663,403.70
流动负债合计		37,535,550,195.96	37,203,922,901.47
非流动负债：			
△ 保险合同准备金			
长期借款	(三十一)	859,000,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
△ 租赁负债	(三十二)	13,147,211.71	20,325,762.14
长期应付款	(三十三)	994,092,834.78	163,024,634.25
长期应付职工薪酬	(三十四)	12,150,785.19	21,222,608.29
预计负债			
递延收益	(三十五)	28,113.86	
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		1,878,418,945.54	204,573,004.68
负债合计		39,413,969,141.50	37,408,495,906.15
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	(三十六)	5,060,677,339.97	5,060,677,339.97
国家资本			
国有法人资本	(三十六)	5,060,677,339.97	5,060,677,339.97
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	(三十六)	5,060,677,339.97	5,060,677,339.97
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	(三十七)	123,308,058.06	123,308,058.06
减：库存股			
其他综合收益	(五十)	-461,997.48	-1,376,801.75
其中：外币报表折算差额	(五十)	12,937.81	7,133.54
专项储备	(三十八)		
盈余公积	(三十九)	669,510,788.41	624,910,382.60
其中：法定公积金	(三十九)	666,189,585.57	621,589,179.76
任意公积金	(三十九)	3,321,202.84	3,321,202.84
#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	(四十)	5,685,869,962.89	5,145,105,717.54
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		11,538,904,151.85	10,952,624,696.42
少数股东权益		131,008,802.16	130,705,174.73
所有者权益（或股东权益）合计		11,669,912,954.01	11,083,329,871.15
负债和所有者权益（或股东权益）总计		51,083,882,095.51	48,491,825,777.30

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

李天印

主管会计工作负责人：

蒋盛印

会计机构负责人：

张永印

报表 第 2 页

中铁十二局集团有限公司 2020 年度财务审计报告

第 6 页 共 9 页

中铁十二局集团有限公司
合并利润表
2020 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注八	本期金额	上期金额
一、营业总收入		80,911,112,566.43	74,024,012,500.91
其中: 营业收入	(四十一)	80,911,112,566.43	74,024,012,500.91
△ 利息收入			
△ 已赚保费			
△ 手续费及佣金收入			
二、营业总成本		79,474,787,044.25	72,437,364,174.84
其中: 营业成本	(四十一)	75,646,219,187.93	68,548,117,506.21
△ 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		183,313,797.49	165,728,380.68
销售费用	(四十二)	20,306,746.31	22,346,745.96
管理费用	(四十二)	963,983,992.03	1,095,421,094.29
研发费用	(四十二)	2,465,439,785.27	2,628,029,129.57
财务费用	(四十二)	195,523,535.22	-22,278,681.87
其中: 利息费用	(四十二)	212,248,319.15	129,946,601.78
利息收入	(四十二)	125,433,763.32	89,699,591.00
汇兑净损失(净收益以“-”号填列)		52,809,674.77	-94,645,422.32
其他			
加: 其他收益	(四十三)	17,742,013.98	19,605,986.95
投资收益(损失以“-”号填列)	(四十四)	-124,253,885.55	-122,297,702.37
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益	(四十四)	53,738,880.14	8,412,204.55
△ 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	(四十四)	-93,108,342.61	-81,472,700.18
△ 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)	(四十五)	-247,990,022.96	-197,026,111.49
资产减值损失(损失以“-”号填列)	(四十六)	-3,905,057.10	
资产处置收益(损失以“-”号填列)			
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		1,077,418,570.55	1,286,930,499.16
加: 营业外收入	(四十七)	99,352,257.15	241,001,393.89
其中: 政府补助	(四十七)	13,972,848.05	128,923,021.38
减: 营业外支出	(四十八)	48,991,438.31	71,114,736.75
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		1,127,779,389.39	1,456,817,156.30
减: 所得税费用	(四十九)	53,258,183.61	148,037,810.45
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		1,074,521,205.78	1,308,779,345.85
(一) 按所有权归属分类:			
归属于母公司所有者的净利润		1,074,217,578.35	1,308,680,710.95
少数股东损益		303,627.43	98,634.90
(二) 按经营持续性分类:			
持续经营净利润		1,074,521,205.78	1,308,779,345.85
终止经营净利润			
六、其他综合收益的税后净额	(五十)	914,804.27	-2,155,366.46
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	(五十)	914,804.27	-2,155,366.46
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	(五十)	909,000.00	-2,162,500.00
1. 重新计量设定受益计划变动额	(五十)	909,000.00	-2,162,500.00
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	(五十)	5,804.27	7,133.54
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. 现金流量套期损益(现金流量套期损益的有效部分)			
8. 外币财务报表折算差额	(五十)	5,804.27	7,133.54
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		1,075,436,010.05	1,306,623,979.39
归属于母公司所有者的综合收益总额		1,075,132,482.62	1,306,525,344.49
归属于少数股东的综合收益总额		303,627.43	98,634.90
八、每股收益:			
基本每股收益			
稀释每股收益			

注: 本期发生同一控制下企业合并的, 被合并方在合并前实现的净利润为: 元, 上期被合并方实现的净利润为: 元。后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

胜李
印天

主管会计工作负责人:

煌蒋
印盛

会计机构负责人:

强张
印永

报表 第 3 页

中铁十二局集团有限公司 2020 年度财务审计报告

第 7 页 共 9 页


 中铁十二局集团有限公司
 合并现金流量表
 2020 年度
 （除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	附注八	本期金额	上期金额
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		82,894,861,584.15	73,549,650,479.61
△ 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		18,211,314.14	38,663,152.80
收到其他与经营活动有关的现金		1,864,637,749.46	1,471,867,375.12
经营活动现金流入小计		84,777,710,647.75	75,060,181,007.53
购买商品、接受劳务支付的现金		74,943,849,912.81	65,373,181,907.22
△ 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			
支付给职工及为职工支付的现金		3,773,201,829.49	3,838,903,387.01
支付的各项税费		1,467,695,735.90	1,348,774,719.56
支付其他与经营活动有关的现金		1,510,375,231.52	1,781,844,573.29
经营活动现金流出小计		81,695,122,709.72	72,342,704,587.08
经营活动产生的现金流量净额		3,082,587,938.03	2,717,476,420.45
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		21,101,690.17	47,900,000.00
取得投资收益收到的现金		5,783,662.49	4,640,085.22
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		953,249.29	10,955,477.64
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		27,838,601.95	63,495,562.86
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,370,674,810.43	2,883,640,111.38
投资支付的现金			
△ 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		274,542,550.00	520,437,900.00
投资活动现金流出小计		3,645,217,360.43	3,404,078,011.38
投资活动产生的现金流量净额		-3,617,378,758.48	-3,340,582,448.52
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		8,291,015,309.25	3,266,064,640.92
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		8,291,015,309.25	3,266,064,640.92
偿还债务支付的现金		4,649,079,950.17	2,869,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		701,101,246.34	544,967,921.66
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		5,350,181,196.51	3,413,967,921.66
筹资活动产生的现金流量净额		2,940,834,112.74	-147,903,280.74
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		2,406,043,292.29	-771,009,308.81
加：期初现金及现金等价物余额		9,508,797,977.32	10,279,807,286.13
六、期末现金及现金等价物余额		11,914,841,269.61	9,508,797,977.32

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

胜李
印天

主管会计工作负责人：

煌蒋
印盛

会计机构负责人：

强张
印永

报表 第 4 页

中铁十二局集团有限公司 2020 年度财务审计报告

第 8 页 共 9 页

中铁十二局集团有限公司
合并所有者权益变动表
2020 年度

[illegible]

会计机构负责人:

主管会计工作负责人:

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。
企业法定代表人：

张永强印

蒋盛煌印

5,060,677.

报表 第5页

中铁十二局集团有限公司 2020 年度财务审计报告

第 9 页 共 9 页

上年金额										
项目	母公司所有者权益						小计	少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本(或股本)	其他权益工具 股份 其他	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备				
一、上年年末余额	5,060,677,339.97		123,308,058.06		778,564.71		565,485,308.81	4,310,871,400.26	10,061,120,671.81	130,606,539.83
加：前期差错更正										
二、本年年初余额	5,060,677,339.97		123,308,058.06		778,564.71		565,485,308.81	4,310,871,400.26	10,061,120,671.81	130,606,539.83
三、本年内增减变动金额(减少以“-”号填列)					-2,155,366.46		59,425,073.79	834,234,317.28	891,504,024.61	98,634.90
(一) 综合收益总额					-2,155,366.46			1,308,680,710.95	1,306,525,344.49	1,306,623,979.39
(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						1,058,059,008.88			1,058,059,008.88	1,058,059,008.88
2. 使用专项储备						-1,058,059,008.88			-1,058,059,008.88	-1,058,059,008.88
(四) 利润分配										
1. 提取盈余公积						59,425,073.79		-474,446,393.67	-415,021,319.88	-415,021,319.88
2. 提取任意公积金						59,425,073.79		-59,425,073.79		
3. 提取法定公积金						59,425,073.79		-59,425,073.79		
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										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
四、本年年末余额	5,060,677,339.97		123,308,058.06		-1,376,801.75		624,910,382.60	5,145,105,717.54	10,952,624,696.42	130,705,174.73

会计机构负责人

会计机构负责

主管会计工作负责人:

后财务报表附注为财务报表的组成部分。

报表 第6页

2020 年度财务情况说明书

中铁十二局集团有限公司 2020 年度财务情况说明书

第 1 页 共 11 页

业 1 户。

(二) 人员及工资。

2020 年末全集团职工总数为 21,772 人，全年平均职工人数为 22,427 人，其中：职工工资总额为 235,326.6 万元，人均工资 104,930.1 元。

二、企业经济效益情况

(一) 营业收入情况

2020 年度全集团实现营业收入 8,091,111.3 万元，较上年同期的 7,402,401.3 万元增加 688,710 万元，增幅为 9.30%。

集团 2020 年主营业务收入 8,055,532.9 万元，其中：铁路工程 1,889,778.5 万元、公路工程 1,953,211.3 万元、城市轨道交通 850,447.7 万元、水利水电工程 197,486.5 万元、房屋建筑 2,000,354.7 万元、市政工程 604,983.4 万元、综合管廊 22,082.8 万元、其他工程 492,640.6 万元、勘察设计 5,428.9 万元、工业制造 7,036.2 万元、房地产 6,551.9 万元、物流贸易 25,530.2 万元。

较上年主营业务收入增幅为 9.30%，其中：铁路工程减少 9.78%、公路工程增加 1.59%、城市轨道交通减少 10.70%、水利水电工程减少 39.30%、房屋建筑增加 57.69%、市政工程增加 58.40%、综合管廊减少 66.53%、其他工程增加 60.89%、勘察设计增加 9.04%、工业

2

中铁十二局集团有限公司

二〇二〇年度财务情况说明书

2020 年我们在诸多压力交织叠加、多重困难挑战并存的形势下，紧紧围绕集团发展改革目标，在股份公司和集团公司的正确领导下，保持定力强担当，创新思路解难题，真抓实干提效益。总体来看，困难比预料的多，挑战比预想的大，但成效比预期的好，经济总量实现了新的跨越，资产总量实现了稳步提升，主要经济指标顺利完成。

现将主要财务情况汇报如下：

一、企业基本情况

2020 年度全集团资产总额为 5,108,388.2 万元，负债总额为 3,941,396.9 万元，资产负债率为 77.16%；实现营业收入 8,091,111.3 万元，实现利润总额 112,777.9 万元，实现净利润 107,452.1 万元。

(一) 企业结构。

2020 年底，集团公司所属非法人单位户数共 1,577 户，全部纳入了 2020 年度财务决算合并范围。法人户数为 31 户，其中：三级法人 1 户、四级法人 26 户、五级法人 4 户，另境外子企

1

万元，超 13,503.99 万元。

（三）利润情况

2020 年度全集团实现利润总额 112,777.9 万元，较上年同期减少 145,681.7 万元，减少 32,903.8 万元，减少 22.86%。2020 年度全集团实现净利润 107,452.1 万元，较上年同期的 130,877.9 万元减少 23,425.8 万元，减少 17.89%。利润总额本年为 112,777.9 万元，完成全年预算 118,537.60 万元的 95.11%，欠完成 5,759.06 万元；净利润本年为 107,452.1 万元，完成全年预算 103,577.00 万元的 103.74%，超完成 3,875.12 万元。

2020 年集团主营业务毛利率 6.4%，其中：铁路工程 2.0%、公路工程 4.4%、城市轨道交通 12.9%、水利水电工程 15.3%、房屋建筑 6.8%、市政工程 11.5%、综合管廊 8.4%、其他工程 6.4%、勘察设计 18.9%、工业制造 27.8%、房地产 34.9%、物流贸易 37.9%。

较去年全集团主营业务毛利率下降 1.00 个百分点，其中：铁路工程减少 3.4 个百分点、公路工程减少 2.40 个百分点、城市轨道交通增加 5.70 个百分点、水利水电工程增加 5.80 个百分点、房屋建筑减少 0.70 个百分点、市政工程持平、综合管廊下降 7.20 个百分点、其他工程减少 7.20 个百分点、勘察设计增加 6.70 个百分点、工业制造增加 10.1 个百分点、房地产增加 17.3 个百分点、物流贸易增加 10.5 个百分点。

4

业制造减少 68.90%、房地产增加 64.26%、物流贸易增加 39.91%。

（二）成本费用情况

2020 年全集团成本费用总额 7,947,478.70 万元，较去年增加 9.72%，高于营业收入增幅 0.42 个百分点。其中：营业成本 7,564,621.92 万元，较去年增加 10.35%；税金及附加 18,331.38 万元，较去年增加 10.61%；期间费用 364,525.41 万元，较去年减少 2.10%（销售费用 2,030.67 万元，较去年下降 9.13%；管理费用 96,398.40 万元，较去年下降 11.99%；研发费用 246,543.98 万元，较去年下降 6.19%；财务费用 19,552.85 万元，较去年增加 977.63%）。

营业成本实际发生 7,564,621.92 万元，是全年预算营业成本 6,873,319.13 万元的 110.06%，本年营业成本超全年预算 691,302.77 万元，超全年预算 10.06%；税金及附加本年实际发生 18,331.38 万元，是全年预算 17,190.95 万元的 106.63%，超全年预算 1,140.43 万元；销售费用本年实际发生 2,030.67 万元，是全年预算 2,016.17 万元的 100.72%，超全年预算 14.50 万元；管理费用本年实际发生 96,398.40 万元，是全年预算 94,791.30 万元的 101.69%，超全年预算 1,607.10 万元；研发费用本年实际发生 246,543.97 万元，完成全年预算 329,753.72 万元的 74.77%；财务费用本年实际发生 19,552.35 万元，较全年预算 6,048.36

3

中铁十二局集团有限公司 2020 年度财务情况说明书

第 3 页 共 11 页

投资活动现金流入为 2,783.86 万元,较上年下降 56.16% (主要为本年收回投资收到的现金 2,110.17 万元);投资活动现金流出为 364,521.74 万元,较上年增长 7.08%;筹资活动现金流入为 829,101.53 万元,较上年增长 153.83%;筹资活动现金流出为 535,018.12 万元,较上年增长 56.71%,主要为本年偿还债务支付的现金增长 178,007.99 万元及分配股利及偿付利息支付的现金增长 15,613.33 万元。

盈余现金保障倍数本年为 0.87,较上年增加 0.79;现金流动负债比率为 8.21%,较上年增加 0.91 个百分点;资产现金回收率为 6.19%,较上年增加 0.51 个百分点。

2020 年末全集团货币资金 1,221,427.5 万元,比上年增加 24.57%。其中:经营活动现金净流量 308,258.8 万元,较上年增加 13.44%;投资活动现金净流量-361,737.9 万元,较上年减少 27,679.63 万元;筹资活动现金净流量 294,083.41 万元,较上年增加 308,873.74 万元。

四、所有者权益变动情况

2020 年全集团期末所有者权益为 1,166,991.30 万元,较年初增长 58,658.31 万元,其中:经营积累为 107,513.24 万元,企业按规定已上缴利润 48,885.29 万元。

2020 年全集团所有者权益本年度内经营因素增长

6

(四) 其他情况

2020 年全集团净资产收益率为 9.4%,较去年下降 2.9 个百分点;国有资本回报率为 9.55%,较去年下降 2.91 个百分点;总资产报酬率为 2.69%,较去年下降 0.63 个百分点;毛利率为 6.51%,较去年下降 0.89 个百分点;营业利润率为 1.33%,较去年下降 0.37 个百分点;成本费用利润率为 1.42%,较去年下降 0.59 个百分点;盈余现金保障倍数 2.87,较去年增加 0.79;成本费用总额占营业总收入的比率为 98.22%,较去年增加 0.36 个百分点。

2020 年全集团营业总收入增长率为 9.3%,较去年增加 3.71 个百分点;营业利润增长率为-16.28%,较去年增加 11.35 个百分点;利润增长率为-22.59%,较去年下降 21.51 个百分点;国有资本保值增值率为 109.82%,较去年下降 3.17 个百分点;资本积累率为 5.29%,较去年下降 3.46 个百分点;资产增长率为 5.35%,较去年增加 2.41 个百分点;技术投入比率为 3.05%,较去年下降 0.5 个百分点。

三、企业现金流量情况

2020 年全集团经营活动现金流入为 8,477,771.06 万元,较上年增长 12.95%,高于营业收入的增幅。经营活动现金流出 8,169,512.27 万元,较上年增长 12.93%,高于营业成本的增幅;

5

行融资为主的“1+N”资金融资组合拳，融入西藏地区、雄安新区低成本资金 22.09 亿元，节约资金成本 5300 余万。五是强化资金保障作用。各单位调剂资金余额达 148.46 亿元，本年新增调剂资金 43.49 亿元，设备借款 1.79 亿元，票（证）融资 110 亿元，办理保函 1238 份，金额 144.34 亿元。

这一年，面对复杂严峻的经济形势，我们多向发力，真抓实干，用有效的举措优化资金质量。

一是打好“责任牌”。坚决将“两金”年度压控目标和三年压控方案相结合，通过责任书压实责任，全年各级对下签订责任书共计 464 份，有效实现目标传导。二是打好“入选牌”。建立新上项目评审制度，前置项目标前分析和预判，全年评审投资项目 9 个，否决 1 个，真正从源头上杜绝了“两金”增长。三是打好“督导帮扶牌”。召开清收清欠专题会，对大额及逾期债权回收滞缓的项目实行清单式管理、跟踪式推动、销号式验收。紧盯目标进度，对 13 家单位下发了书面督导通知书，对完成效果不理想单位责任人进行专项约谈。选择项目比较集中、“两金”总额占比大的雄安、山东、太原片区项目，进行专项督导帮扶，协调解决难点痛点。四是打好“考核牌”。坚持以结果论英雄，集团公司完成对 2019 年清收清欠指标考核，并将银行进账单及业主证明等原始支持材料作为考核依据，确保工作成效。

8

107,513.24 万元，较上年减少 17.72%。
2020 年全集团年末国有资本总量为 1,153,890.41 万元，较年初增长 58,627.95 万元，其中经营积累 107,513.24 万元，企业按规定已上缴利润 48,885.29 万元。国有资本保值增值率为 109.82%，较上年减少 3.17 个百分点。

五、2020 年财务工作总结

这一年，面对突发其来的资金事件，我们强化管理，精准补漏，用扎实的行动提升资金效能。

一是强化银行账户管理。运用“大数据+网格化”精准摸排，推行首办责任制强化重点人员闭环管控，严格账户的开立、变更、撤销全流程审批程序，将银行账户全部纳入资金系统实时监控。对已开通网银账户的银行账户全部收缴上级法人，实行集中支付。全面开通银行账户短信提示功能，全面启动银行强制对账，为账户和资金管控增加多道防护墙。二是强化资金过程管控。把三个月资金滚动预算作为各级安全运转的风向标，用资金倒逼成本管控。推行新增贷款贷前评估、贷后检查和还款承诺制度，将有效资金用在刀刃上。三是强化资金集中管理。综合运用“奖励、降息、分成、考核”等政策，推动资金集中。资金上存度首次超额完成股份公司考核目标，达到 41.24%；资金池已突破 60 亿元，年节约利息支出 2.32 亿元。四是强化融资成本管理。打好以银

7

一是重谋划。全力用好“双预控”这个法宝，对金甬、宣兴、广港、淦黔、川藏等项目等新上项目进行预控指导；不断创新项目组织模式，以建安公司为代表的项目群管理模式取得了一定成效，将有限资源在群范围内实现最大共享；项目扁平化管理有所突破，四公司弥蒙项目人员配置较往常降低 20%以上，极大提高了生产效率和组织效率。二是重督导。根据集团公司管理干部任职项目经济责任考核细则及其配套办法措施，重点筛选了 205 个监督管理项目与工程公司、集团公司签订双向责任书，两级总部严格进行过程和结果考核界定，并考核兑现。三是重帮扶。对所属重难点项目变更索赔实施动态管理，对徐州地铁、张吉怀铁路、南龙铁路、金台铁路、建恩公路、大南公路等项目进行了督导帮扶。承办了股份公司变更索赔工作会，全集团完成变更索赔复额 126 亿元，占完成投资额的 12.77%。四是重分析。召开了项目成本推进会，半年经济运行分析会，以银西铁路两个标段为例，结合成本管控流程、量价等规定，详细剖析对标了差异所在，进一步明确了管的方向，控的重点，抓的关键。同时，推行远程视频经济分析，形成了“不固定项目、不固定时间、不放过问题”的“三不”项目成本监管机制，为成本管理提升奠定坚实基础。五是重建设。紧扣劳务、物资及人员管理，完善下发了《工程总承包项目管理办法》、《集团公司管理干部任职项目

10

这一年，面对频繁往来的检查大考，我们归类问题，补齐短板，用断腕的精神理顺管理机制

一是开展专项整治活动。成立了专项整治领导小组，将资金专项整治活动与党委财务管理专项巡察相结合，制订了路线图和分工表，有效提高了活动的效率效果。清退从事财务工作的劳务派遣工 33 名，财务人员持有各类证照全照上交上级人力资源部集中管理。对 562 个使用率低、资金存量小的银行账户进行销户。二是健全制度体系。提炼财务管理风险点，下发了“双十”禁令，并对学习掌握情况进行了 100%电话抽查。启动了制度“立、改、废”工作，对集团财务制度的堵点、卡点进行全系统梳理，全方位财务制度体系即将完成。三是完成体制改革。以理顺经济关系防范风险为目标，调整资金和共享两个中心的职能定位，明确了职能分工，建立“一体两翼”财务管理体制。推行总会计师风险责任制，与各级总会计师签订财务风险责任书 60 份，以点带面作用进一步增强。四是开展“大反思、大整改、大提升”活动。对资金案件的相关人员进行责任追究处理，将财务检查、审计、巡视巡察等发现的问题，分类别和层次建立了问题清单台账，多措并举抓问题整改。

这一年，面对行业竞争的激烈形势，我们狠抓成本，开源节流，用有效的举措狠抓项目管理

9

一是狠抓“两算”编制。围绕集团公司年度经营计划和当前财务状况，科学审慎地编制了年度全面预算，明确了全年奋斗目标。严格按照“三个必须，三个不得”要求，狠抓财务决算编制，如实反映企业生产成果。按照“三定一考核”原则，核定下发了一次性指挥部、事业性单位经费开支计划。二是强化税务管理。深挖政策的真金白银，通过精细筹划，全年政策减负 2.71 亿元，完成增值税留抵退税 2.74 亿元，企业所得税退税 6000 万元。对新上场的川藏铁路项目进行全面税务交底，将涉税应对工作进行前置化、现场化。延伸海外税务链条，为项目国别建立税务筹划方案和监管的重点内容，避免了双重征税。三是强化审计监督。围绕 JMRH 项目，开展专项调研，全面排查风险隐患；围绕政策落实，开展“瘦身健体”、“处僵治困”等落实情况的专项审计；围绕履职尽责，坚持“有离必审、三年必审”的原则，对任职期间履行经济责任情况进行了客观、公正评价；围绕亏损项目，适时开展治亏专项审计，提出具体管理建议；全面贯彻 37 号令，严格落实责任追究；全年审计项目 361 个，发现问题 378 个，提出并采纳的审计建议 1270 条，促进增收节支 1.41 亿元。四是加强人才培养。举办了中级职称培训班，助力集团 94 人顺利取证，取证人数再创新高；在厦门国家会计学院成功举办总会会计师、财务部长培训班，能力素质进一步提升；开展“每月一课”学习活动

12

目经理工程项目经济管理实施细则》等系列办法和制度，全面提升经营管理系统使用面，有效提升了全集团管控能力。

这一年，面对业财资税的快速融合，我们借力共享，开拓功能，用开放的平台助力财务转型。

一是强化信息管控，助力内控执行。通过业务流、影像流、实物流数据互通，实现一体化管理。全年累计完成单据审核 128.4 万笔，并以清单汇编形式将审核中发现的问题，发送至各单位财务主管，督促其整改落实。完成了国际公司阿尔及利亚 55 公里铁路项目基础数据采集和上线核算工作，为海外项目纳入共享管理开创了新局面。二是拓展平台应用，助力服务提升。以提升客户满意度为目标，开展问卷调查，通过遴选对可行性建议进行优先落地。建立了共享客服抢单、在线跟踪业务咨询、服务评价等机制，有效解决客户“有问无答、一问多答”等难题。成功完成建、工、交三大行全流程直联测试，开通直联账户 538 户，大大缩短支付时限。三是深化数据整合，助力决策支撑。通过财务制度、流程的优化，将会计作业服务过程中积累的大量财务数据进一步融合。经济管理系统、劳务实名制系统实现自主运维，进一步提高了集团数字化管控能力。

这一年，面对更高质量的发展要求，我们强基固本，提德塑能，用坚实的基础助推企业发展。

11

六期，参训人数达 9,000 余人次；首次建立后备干部选拔机制，公开选拔 10 名优秀财务人员列入后备人才梯队；开展子公司总会计师述职，实现管理经验共享；在股份公司“品质铁建杯”财务竞赛中荣获团体铜奖；筹备成立了 6 个财会课题研究小组，攻克财务管理难点、堵点；在中国施工企业管理协会论文评比中，集团论文分获特、一、二、三等奖。

2020 年，我们抗击疫情困难，应变局防风险，稳增长促发展，稳住了集团经济发展基本盘，主要经济指标实现新突破，实现“十三五”圆满收官。

一切过往，皆为序章，成绩属于过去，推动财务高质量发展，实现企业高质量发展，我们必须认识到集团转型升级发展进程中面临的瓶颈，必须直面当前：百年未有之大变局已经来临，如何准确识变、科学应变、主动求变的问题；竞争越来越激烈，如何在强者愈强，弱者愈弱的红海市场里危中寻机，强身健体的问题；产业结构不尽合理，如何以“十四五”规划为契机，加快补齐短板，培育新产业和新经济增长点的问题；产高利低矛盾突出，如何破解项目收益率持续下滑，经济运行质量不高的问题；依法治国、依法治企要求愈加严密，如何提升全员规矩意识、法纪意识、底线意识，化解各种合规风险的问题；资产质量不高，如何盘活存量资产，化解风险资产，增加优质资产，控制“两金”增长的

问题；生产效率不高，如何界定好工程公司、指挥部、项目部责权利边界，提高全员积极性，提升人均产值、人均效益的问题；遗留问题尚未彻底解决，如何理顺经济关系，减少内耗，形成整体合力的问题；业财融合，协同共生不够，如何解决业务理解财务、财务支撑业务，理顺企业价值链管理，共同提升企业价值创造的问题；数字化能力不足，如何尽快形成企业数据中心，发挥数据资产价值，为科学决策起到实时支撑作用的问题；高素质复合型人才匮乏，如何提升财经队伍素质，更好发挥团队作用的问题。对此，我们必须主动扛起责任，认真分析根源，找准方法举措，推进上述问题逐步解决。

六、2021 年工作思路和奋斗目标

工作思路：深入贯彻落实党的十九届五中全会精神，以股份公司财务工作会议精神为指导，以集团“十四五”战略规划为统领，以“夯基础、提质量、促转型”为主线，通过强化“资金、资产、资源”管理，不断提升财务风险防范能力、财务资源保障能力、财务价值创造能力，打造一支能力卓越、担当有为的财经铁军，为企业高质量发展蓄势赋能。

奋斗目标：营业收入 860 亿元、净利润 7.5 亿元、资金集中度 70%以上、资金上存度 40%以上、资产负债率 77.14%以内、有息负债 80 亿元以下、非生产性费用下降 5%。

难十倍的理念，提高“钱流到哪里，管理就紧跟到哪里”的管控意识。经常“会诊”资金运转偏差，跟进贷后使用检查，倒逼项目实现资金平衡。二要畅通融资渠道，提升产融效能。持续增加银行授信总量，不断扩充授信品种。积极推进电子投标保函加速上线，持续推动银行承兑汇票零保证金谈判工作。要加强同金融机构、资本控股等机构的合作，搭建低息银行贷款为主，表外融资为辅的最优融资架构。积极探索资本性、权益性融资路径，研究太原管廊、南京河道整治项目收费权的REITSs融资模式。要努力寻求低成本产业基金，有效畅通投资项目资本金来源和融资通道。三要合理统筹，优化资金使用。要持续提高资金集中和上存，合理统筹调配。坚定不移执行好强项对账制度，持续编制好三个月资金滚动计划。要以业主计价拨款为基础、合同条款为依据，做到对外支付合理平衡有序，在同条件下，对内支付比例不能低于外部单位的支付比例。

三、千方百计抓双清，让资产质量更“优”

一要重点关注“产值回款率”这个关键点。针对计价不及时、资料不齐全、变更设计审批慢的项目，要大力提升产值计价率和计价回款率，确保项目施工生产与资金来源相匹配，杜绝大额垫资、盲目蛮干。二要重点关注“两金”这个构成点。要根据两金的不同成因及关键环节，制定“对症”、“见效”的管理措施。

16

七、2021 年工作举措

2021 年集团财经管理重心要紧紧围绕企业改革发展大局，以提高经济运行质量为目标，以打造卓越的财务能力为主线，重点做好以下几方面的工作：

一、对标对表抓规划，让财务方向更“清”

一要理清思路，明确导向。对“十三五”财务规划执行情况一要进行深度总结，重点剖析个别经济指标未完成的原因，提出有针对性的对策和措施。二要深入研究国家、行业出台的财税政策和发展趋势，对未来财务发展的方向进行准确研判和定位。三要突出重点、科学谋划。要坚持资金价值创造、税务价值创造、数据价值创造和管理会计价值创造的价值取向，坚持全口径与重点、战略与实际、程序与机制创新相结合，深入研究世情、国情、行情、企情变化对集团财经工作中长期发展带来的机遇和挑战，提出有效措施，化危为机，危中寻机，防范财务风险。三要对标对表、不断提升。要提升眼界，放远眼光，多与行业、股份内的先进单位对标对表，实现从对标到全面引领的转变。集团内各单位也要向身边的先进单位学习，实现互鉴互学，取长补短，共同提高。

二、持之以恒抓资金，让效率效益更“高”

一要强化资金监管，确保资金绝对安全。要将现金流管理贯穿于企业管理的各个环节，树立“从集团借款”比“从业主要钱”

15

线，更不能以言代法、以言代规，随心所欲、为所欲为。要通过以赛促学，以考促用，掀起学制度、用制度、落实制度热潮，真正使财经制度内化于心，外化于行。要完善监督机制，不能用信任代替监督，杜绝执行不力、打折执行等不良行为。

五、毫不松懈抓成本，让管理举措更“实”

一要强化双预控管理，超前谋划布局。要深入贯彻树立“方案决定成本”的理念，提高方案同现场实际的契合度；强化施工组织设计的经济比选，新上场项目三个月内必须下达目标责任预算，清晰责任和目标；要把握好成本预控、资金预算和经济分析的组合格，合理配置资源要素，实现管控目标。二要狠抓基础管理，提升管控水平。要铁律执行“先签合同后上场”规定，规范补充合同管理；加强对劳务队伍的业务指导和管理帮扶，严管善待，实现互利共赢、荣辱与共；严格落实年度“两清”制度，让工程公司、项目部两级经济状况更加清晰，坚决反对通过调整数据粉饰企业业绩，防止先盈后亏，杜绝虚盈实亏；要强化机械设备管理，加大调剂力度，能调不租、能租不买，降低固定资产资金占用；要进一步加大集采力度，特别是物资公司保供力度，实现降成本、提质量、增效益目标。三要推进标准化建设，提升管控效能。要围绕铁路、公路、地铁、市政等“板块”总结管理经验，统一管理标准，方便同类型项目部之间相互学习借鉴，促进标准

18

要进一步完善清收清欠联动机制，用足用好国家政策，丰富清欠手段，勤勉多要，促进生产资金向结算资金、再向货币资金的转换。要积极寻找闲置设备的盘活路径，对闲置的大型设备、周转材料要在集团范围内跨法人进行调拨周转，推动闲置设备和周转材料的出租出售。对无利用价值、无市场前景的资产、无战略意义及长年不分红的股权投资，要抓紧全面清理，依法合规处置盘活。三要重点关注“风险资产”这个关键点。根据国资委、股份公司三年时间消化全部挂账风险资产的要求，各单位要准确把握风险资产挂账情况，拿出消化方案，明确消化目标。同时，对挂账无需支付的债务也要及时处理，防止两头挂账，资产、负债虚高。

四、锲而不舍抓整治，让防范网络更“密”

一要继续推进问题整改。要以“大反思、大整改、大提升”活动为契机，梳理财务管理中存在的突出矛盾和短板弱项，明确责任、挂账销号，坚决做到原因不查清不放过、问题不解决不收手。二要继续完善制度体系。以制度“立、改、废”为依托，针对各级出现的新情况、各级检查发现的新问题，要立新规、改陈规、废旧规，建立完善的长效机制。推动制度共享，将各法人单位的财务规章制度汇集信息平台，实现交流学习、共享共建。三要继续推动制度执行。必须严守依法合规底线，禁止逾越制度红

17

析中心的五位一体管理模式，推动财务管理的数据化和智能化。三要重视数据资产，驱动价值创造。要构建价值型财务管理体系，关注集团整个供应链、价值链的协同效应分析，网络化协作延伸财务管理边界，将共享平台积累的大量数据进行分析赋能，助力集团实现降低成本、去库存、快周转、高回报的财务目标。

七、全力以赴抓基础，让建设身体更强“稳”

一要按照科学编制预算、决算，在编制、编制、编制上下功夫。要按照股份公司全面预算管理要求，以业务预算为牵引，强化各部门、各生产要素的协同，实事求是反映企业在现有资源条件下所能达到的生产经营效果，通过强化预算刚性约束，助力企业年度目标完成；要做好决算前资产清查、各类盘点工作，打足成本、列实收入、确保决算真实反映企业财务状况和经营成果。二要加强税务管理，在政策、安全、增效上下功夫。要读懂弄通税务政策精神，全面把控好供应商准入、合同签订、发票审核等主要风险关口，要全面建立推广税务交底制度，把税务筹划意识嵌入到业务的全流程当中，严防税务风险。三要强化全面体检，在从严、从深、从效上下功夫。要坚持业审结合，紧扣企业关键领域、关键环节、关键内容和关键少数四个关键所在，毫不动摇地坚持审计穿透。要坚持审改结合，聚力制度整改、分类整改、跟踪整改、协同整改、问责整改和文化整改。坚持审审结合，加大与国家审计机关、社会审计等机构的结合，推动内外外部审计成果转化，有效实现审计全覆盖。要坚持审技结合。围绕提高信息化环境下的审计能力和效率，从建设信息化平台和强化数据分析入手，围绕

20

化管理水平的共同提升，借力信息化系统规范经济管理业务，提升管理效率，堵塞管理漏洞，实现业务、数据和管理标准的统一。四要充分发挥绩效考核导向作用。构建更加科学的绩效评价体系，严格落实项目考核“四个必须”和年度考核兑现制度，让项目考核兑现有效激发全体项目经营和员工的积极性。五是要抓两头促中间。将盈利水平高和亏损严重的项目作为典型来抓，倡导创效文化，让创收增收的功臣有面子，让亏损的项目有压力，人摘帽子、罚票子，真正形成不敢亏、不能亏、不想亏的文化氛围。六要落实好“项目综合治理年”活动。各级、各单位、各部门要严格按照活动要求，有序开展，全力治理，确保成效。七要深化亏损项目专项治理。要加大亏损项目整治力度，落实扭亏治亏三年专项行动方案，今年过程项目亏损数、亏损额要双降×%。

六、驰而不息抓共享，让服务能力更强

一要按照拓展平台功能，提高服务能力。要对共享平台单据进行再优化，尽快上线应收模块、红绿灯智能审核等新功能，实现业务流智能智能化、单据操作便利化、查询分析多样化、系统使用人性化。加快推进海外项目全面上线，实现业务管理全覆盖。二要实现五位一体，升级管理体系。要以资金为核心、利润为中心、价值链管理为主线，将管理会计与财务会计相结合，搭建资金管理中心、数据管理中心、税务管理中心、综合管理中心加智能分

19

建、管、用，着力提升内部审计信息化水平。四要重视人才建设，在培育、培养、培训上下功夫。要将“每月一课”打造成为财务系统的特色品牌，成为提升财务人员专业技能和职业道德的“加油站”。要以“157”人才培养工程为核心，持续开展好各类培训，完善财务人员考评体系、推动会计岗位交流、加强课题研究，加强队伍建设，打造一支专业素养高、创新能力强、管理水平精、吃苦耐劳、忠诚担当的财经铁军。

中铁十二局集团有限公司
2021年3月25日

2021 年度财务审计报告

中铁十二局集团有限公司 2021 年度财务审计报告

第 1 页 共 9 页

立信会计师事务所(特殊普通合伙)
BDO CHINA SHU LUN PAN CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP

审计报告

信会师报字[2022]第 ZG20713 号

中铁十二局集团有限公司：

一、 审计意见

我们审计了中铁十二局集团有限公司（以下简称“贵公司”）财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日的合并资产负债表，2021 年度的合并利润表、合并现金流量表、合并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，公允反映了贵公司 2021 年 12 月 31 日的合并财务状况以及 2021 年度的合并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，我们独立于贵公司，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

贵公司管理层（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，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

审计报告 第 1 页





治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

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：

（一）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。

（二）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。

（三）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。

（四）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，就可能导致对贵公司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贵公司不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报（包括披露）、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。



（六）就贵公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并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。



中国注册会计师：



中国注册会计师：



中国·上海

2022 年 03 月 14 日

中铁十二局集团有限公司 2021 年度财务审计报告

第 4 页 共 9 页

中铁十二局集团有限公司
合并资产负债表
2021年12月31日
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注八	期末余额	期初余额
流动资产:			
货币资金	(一)	9,755,871,993.76	12,214,275,181.85
△ 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	(二)	1,001,586,016.39	728,989,272.65
应收账款	(三)	12,479,335,767.43	7,834,522,954.41
应收款项融资	(四)	246,050,222.11	451,312,492.11
预付款项	(五)	647,681,546.64	894,833,988.49
△ 应收保费			
△ 应收分保账款			
△ 应收分保合同准备金			
其他应收款	(六)	2,527,169,946.72	2,495,983,794.79
其中: 应收股利			
△ 买入返售金融资产			
存货	(七)	4,113,194,807.25	3,331,083,866.70
其中: 原材料	(七)	1,387,893,118.30	1,003,625,639.64
库存商品 (产成品)	(七)	425,512,059.00	328,339,522.76
合同资产	(八)	12,171,205,260.79	7,641,534,281.15
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	(九)	2,639,863,939.64	3,810,111,105.18
其他流动资产	(十)	439,939,660.55	598,736,658.86
流动资产合计		46,021,899,161.28	40,001,383,596.19
非流动资产:			
△ 发放贷款和垫款			
债权投资			
★ 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	(十一)	5,708,519,082.58	2,840,790,301.08
长期股权投资	(十二)	1,212,088,282.50	872,265,234.02
其他权益工具投资	(十三)	682,964,069.77	558,504,318.77
其他非流动金融资产	(十四)	477,250,366.50	320,000,000.00
投资性房地产			
固定资产	(十五)	6,656,696,042.70	5,507,868,819.11
其中: 固定资产原价	(十五)	19,398,212,544.61	17,338,026,181.53
累计折旧	(十五)	12,741,516,501.91	11,830,157,362.42
固定资产减值准备			
在建工程	(十六)	624,438,501.10	569,341,012.74
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	(十七)	50,727,521.64	32,146,238.37
无形资产	(十八)	240,409,040.41	216,479,386.67
开发支出	(十九)		
商誉			
长期待摊费用	(二十)	441,184.05	543,210.30
递延所得税资产	(二十一)	291,381,467.26	164,559,978.26
其他非流动资产			
其中: 特准储备物资			
非流动资产合计		15,944,915,558.51	11,082,498,499.32
资产总计		61,966,814,719.79	51,083,882,095.51

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

李天印

主管会计工作负责人:

蒋盛印

会计机构负责人:

张永印

报表 第 1 页

中铁十二局集团有限公司 2021 年度财务审计报告

第 5 页 共 9 页

中铁十二局集团有限公司
合并资产负债表（续）
2021 年 12 月 31 日
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	附注八	期末余额	期末余额
流动资产：			
短期借款	(二十二)	5,500,000,000.00	6,000,000,000.00
△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	(二十三)	12,869,984,036.68	9,076,564,827.81
应付账款	(二十四)	20,828,374,924.35	18,478,491,059.00
预收款项			
合同负债	(二十五)	621,543,185.79	640,143,688.50
△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	(二十六)	740,067,382.26	722,094,731.73
其中：应付工资	(二十六)	416,613,656.12	409,559,330.43
应付福利费			
#其中：职工薪酬及福利基金			
应交税费	(二十七)	249,085,770.73	127,752,531.19
其中：应交税金	(二十七)	248,158,854.80	126,949,749.02
其他应付款	(二十八)	2,735,875,990.52	1,698,015,730.22
其中：应付股利	(二十八)	65,077,921.21	65,077,921.21
△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	(二十九)	135,108,774.98	122,221,319.39
其他流动负债	(三十)	1,246,172,481.78	670,266,308.12
流动负债合计		44,926,212,547.09	37,535,550,195.96
非流动负债：			
△保险合同准备金			
长期借款	(三十一)	2,676,000,000.00	859,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	(三十二)	31,665,293.08	13,147,211.71
长期应付款	(三十三)	1,898,983,837.25	994,092,834.78
长期应付职工薪酬	(三十四)	6,189,107.36	12,150,785.19
预计负债			
递延收益	(三十五)	18,969.86	28,113.86
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		4,612,857,207.55	1,878,418,945.54
负债合计		49,539,069,754.64	39,413,969,141.50
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	(三十六)	5,060,677,339.97	5,060,677,339.97
国家资本			
国有法人资本	(三十六)	5,060,677,339.97	5,060,677,339.97
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	(三十六)	5,060,677,339.97	5,060,677,339.97
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	(三十七)	123,308,058.06	123,308,058.06
减：库存股			
其他综合收益	(五十一)	-1,001,039.44	-461,997.48
其中：外币报表折算差额		-25,604.15	12,937.81
专项储备	(三十八)		
盈余公积	(三十九)	791,790,372.25	669,510,788.41
其中：法定公积金	(三十九)	788,469,169.41	666,189,585.57
任意公积金	(三十九)	3,321,202.84	3,321,202.84
#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	(四十)	6,321,885,390.12	5,685,869,962.89
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		12,296,660,120.96	11,538,904,151.85
少数股东权益		131,084,844.19	131,008,802.16
所有者权益（或股东权益）合计		12,427,744,965.15	11,669,912,954.01
负债和所有者权益（或股东权益）总计		61,966,814,719.79	51,083,882,095.51

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

报表 第 2 页



中铁十二局集团有限公司 2021 年度财务审计报告

第 6 页 共 9 页

中铁十二局集团有限公司
合并利润表
2021 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注八	本期金额	上期金额
一、营业总收入	(四十一)	91,208,856,724.05	80,911,112,566.43
其中: 营业收入	(四十一)	91,208,856,724.05	80,911,112,566.43
△利息收入			
△手续费及佣金收入			
二、营业总成本		88,781,108,786.93	79,474,287,044.25
其中: 营业成本	(四十二)	85,144,351,112.98	75,646,219,187.93
△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		165,419,109.36	183,313,797.49
销售费用	(四十二)	22,344,032.49	20,306,746.31
管理费用	(四十二)	978,990,311.53	963,983,992.03
研发费用	(四十二)	2,080,496,685.51	2,465,439,785.27
财务费用	(四十二)	389,507,535.06	195,523,535.22
其中: 利息费用	(四十二)	420,960,975.29	212,248,319.15
利息收入	(四十二)	159,033,175.22	125,433,763.52
汇兑净损失(净收益以“-”号填列)	(四十二)	5,660,408.20	52,809,674.77
其他			
加: 其他收益	(四十三)	10,522,104.89	17,742,013.98
投资收益(损失以“-”号填列)	(四十四)	-58,845,464.09	-124,753,885.55
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		95,493,029.70	53,758,880.14
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-152,498,953.93	-93,108,342.61
△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)	(四十五)	-1,002,467,621.06	-247,990,022.96
资产减值损失(损失以“-”号填列)	(四十六)	-71,779,716.71	-3,905,057.10
资产处置收益(损失以“-”号填列)	(四十七)	-2,188,530.67	
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		1,302,988,709.48	1,077,418,570.55
加: 营业外收入	(四十八)	70,276,737.58	99,332,257.15
其中: 政府补助	(四十八)	7,177,747.00	13,972,848.05
减: 营业外支出	(四十九)	107,451,071.05	48,991,438.31
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		1,265,814,376.01	1,127,779,389.39
减: 所得税费用	(五十)	78,128,071.92	53,258,183.61
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		1,187,686,304.09	1,074,521,205.78
(一) 按所有权归属分类:			
归属于母公司所有者的净利润		1,187,610,262.06	1,074,217,578.35
少数股东损益		76,042.03	303,627.43
(二) 按经营持续性分类:			
持续经营净利润		1,187,686,304.09	1,074,521,205.78
终止经营净利润			
六、其他综合收益的税后净额		-539,041.96	914,804.27
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-539,041.96	914,804.27
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		-500,500.00	909,000.00
1. 重新计量设定受益计划变动额		-500,500.00	909,000.00
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		-38,541.96	5,804.27
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		-38,541.96	5,804.27
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		1,187,147,262.13	1,075,436,010.05
归属于母公司所有者的综合收益总额		1,187,071,220.10	1,075,132,382.62
归属于少数股东的综合收益总额		76,042.03	303,627.43
八、每股收益:			
基本每股收益			
稀释每股收益			

本期发生同一控制下企业合并的, 被合并方在合并前实现的净利润为: _____ 元, 上期被合并方实现的净利润为: _____ 元。

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

李天印

主管会计工作负责人:

蒋盛印

会计机构负责人:

张永印

报表 第 3 页

中铁十二局集团有限公司 2021 年度财务审计报告

第 7 页 共 9 页

中铁十二局集团有限公司
合并现金流量表
2021 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注八	本期金额	上期金额
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		91,983,469,159.76	82,894,861,584.15
△ 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		10,407,569.50	18,211,314.14
收到其他与经营活动有关的现金		1,521,594,429.08	1,864,637,749.46
经营活动现金流入小计		93,515,471,158.34	84,777,710,647.75
购买商品、接受劳务支付的现金		83,683,891,166.47	74,943,849,912.81
△ 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			
支付给职工及为职工支付的现金		4,236,428,580.64	3,773,201,829.49
支付的各项税费		1,431,796,659.02	1,467,695,735.90
支付其他与经营活动有关的现金		2,251,471,391.80	1,510,375,231.52
经营活动现金流出小计		91,603,587,797.93	81,695,122,709.72
经营活动产生的现金流量净额		1,911,883,360.41	3,082,587,938.03
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金			21,101,690.17
取得投资收益收到的现金		31,817,198.51	5,783,662.49
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		14,928,547.87	953,249.29
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		46,745,746.38	27,838,601.95
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,863,204,255.73	3,370,674,810.43
投资支付的现金		714,681,751.00	
△ 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		188,695,286.50	274,542,550.00
投资活动现金流出小计		4,766,581,293.23	3,645,217,360.43
投资活动产生的现金流量净额		-4,719,835,546.85	-3,617,378,758.48
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		9,120,000,000.00	8,291,015,309.25
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		9,120,000,000.00	8,291,015,309.25
偿还债务支付的现金		7,803,000,000.00	4,649,079,950.17
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		770,121,899.44	701,101,246.34
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		8,573,121,899.44	5,350,181,196.51
筹资活动产生的现金流量净额		546,878,100.56	2,940,834,112.74
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		-2,261,074,085.88	2,406,043,292.29
加: 期初现金及现金等价物余额		11,914,841,269.61	9,508,797,977.32
六、期末现金及现金等价物余额		9,653,767,183.73	11,914,841,269.61

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

胜李
印天

主管会计工作负责人:

煌蒋
印盛

会计机构负责人:

强张
印永

报表 第 4 页



中铁十二局集团有限公司 2021 年度财务审计报告

第 8 页 共 9 页

[illegible]

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

报表 第5页

2021 年度财务情况说明书

中铁十二局集团有限公司 2021 年度财务情况说明书

第 1 页 共 11 页

中铁十二局集团有限公司 2021 年财务情况说明书

一、企业基本情况

（一）企业资产负债情况

2021 年度全集团资产总额为 6,196,681.5 万元较年初 5,108,388.2 万元，增长 1,088,293.3 万元，增幅 21.30%；负债总额为 4,953,907.0 万元较年初 3,941,396.9 万元增长 1,012,510.1 万元，增幅 25.69%；所有者权益 1,242,774.5 万元较年初 1,166,991.3 万元，增长 75,783.2 万元，增幅 6.49%；资产负债率为 79.94%较年初 77.16%，增长 2.78 个百分点。

流动资产期末 4,602,189.92 万元占资产总额 74.27%，较年初增长 602,051.56 万元，增幅 15.05%。主要有：货币资金期末 975,587.20 万元占资产总额 15.74%，较年初减少 245,840.32 万元，降幅为 20.13%；应收账款期末 1,247,933.58 万元占资产总额 20.14%，较年初增长 464,481.28 万元，增幅为 59.29%，主要为本年施工任务增多，营业收入增长较快所致；存货期末 411,319.48 万元占资产总额 6.64%，较年初增长 78,211.09 万元，增幅为 23.48%；合同资产期末 1,217,120.53 万元占资产总额 19.64%，较年初增长 452,967.10 万元，增幅 59.28%。

非流动资产期末 1,594,491.56 万元占资产总额 25.73%，较年初增长 486,241.71 万元，增幅 43.87%。主要有：长期应收款期末 570,851.91 万元占资产总额 9.21%，较年初增长 286,772.88 万元，增幅 100.95%；固定资产期末 665,669.60 万元占资产总额 10.74%，较年初增长 114,882.72 万元，增幅 20.86%。

流动负债期末 4,492,621.25 万元占负债总额 90.69%，较年初增长 739,066.24 万元，增幅 19.69%。主要有：短期借款期末 550,000.00 万元占负债总额 11.10%，较年初减少 50,000.00 万元，降幅 8.33%；应付票据期末 1,286,998.40 万元占负债总额 25.98%，较年初增加 379,341.92 万元，增幅 41.79%；应付账款期末 2,082,837.49 万元占负债总额 42.04%，较年初增长 234,988.39 万元，增幅 12.72%；其他应付款期末 273,587.60 万元占负债总额 5.52%，较年初增长 103,786.03 万元，增幅 61.12%。

非流动负债期末 461,285.72 万元占负债总额 9.31%，较年初增长 273,443.83 万元，增幅 145.57%。主要有：长期借款期末 267,600.00 万元占负债总额 5.40%，

中铁十二局集团有限公司 2021 年度财务情况说明书

第 2 页 共 11 页

较年初增长 181,700.00 万元,增幅 211.53%;长期应付款期末 189,898.38 万元占负债总额 3.83%,较年初增长 90,489.10 万元,增幅 91.03%。

（二）企业户数变化情况

集团公司所属非法人单位户数共 1,582 户,全部纳入了 2021 年度财务决算合并范围。法人户数为 32 户,其中:三级法人 1 户、四级法人 27 户、五级法人 4 户,另境外子企业 1 户,均已纳入合并范围。

（三）企业职工及薪酬情况

2021 年末全集团职工总数为 21,543 人,全年平均职工人数为 21,740 人,其中:职工工资总额为 238,282.0 万元,人均工资 109,605.31 元。

二、生产经营情况分析

（一）企业主营业务范围及经营规模、行业分布情况

经营范围:房地产开发、商品房销售及物业服务;提供劳务、技术服务。成套设备采购及安装。机械设备及器材的制造、修理和租赁;批发零售普通机械、钢材、汽车(除小汽车)。承包境内外国际招标工程、境外工程所需设备、材料出口;工程检验检测;可承接铁路、房屋建筑、公路、水利水电、港口与航道、市政公用、园林绿化各类别工程的施工总承包、工程总承包和项目管理业务。桥梁工程专业承包壹级、隧道工程专业承包壹级、公路路面工程专业承包壹级、公路路基工程专业承包壹级、城市轨道交通工程专业承包资质范围内的工程施工。工程设计铁道行业甲级、市政行业甲级、建筑行业甲级、公路行业甲级;可从事资质证书许可范围内相应的建设工程总承包业务以及项目管理和相关的技术与管理服务;预应力混凝土铁路桥梁简支梁产品生产;水泥制品制造;工程咨询;工程造价咨询;地质灾害:各类型地质灾害治理工程的施工;向境外派遣各类劳务人员(不含港澳台地区)。

2021 年主营业务收入 9,063,716.49 万元,其中:铁路工程 2,151,120.87 万元,贡献度 23.73%;公路工程 1,917,708.01 万元,贡献度 21.16%;城市轨道交通 883,008.03 万元,贡献度 9.74%;水利水电工程 191,022.62 万元,贡献度 2.11%;房屋建筑 2,357,355.65 万元,贡献度 26.01%;市政工程 747,449.39 万元,贡献度 8.25%;综合管廊 18,816.22 万元,贡献度 0.21%;其他工程 721,919.93 万元,贡献度 7.96%;勘察设计 8,956.63 万元,贡献度 0.10%;工业制造 11,726.45 万元,贡献度 0.13%;房地产 3,834.67 万元,贡献度 0.04%;物流贸易 49,405.51 万元,贡献度 0.55%;其他 1,392.51 万元,贡献度 0.02%。



中铁十二局集团有限公司 2021 年度财务情况说明书

第 3 页 共 11 页

（二）主要业务板块生产经营情况

工程承包版块 2021 年主营业务收入 8,988,400.72 万元，其中：铁路工程 2,151,120.87 万元、公路工程 1,917,708.01 万元、城市轨道交通 883,008.03 万元、水利水电工程 191,022.62 万元、房屋建筑 2,357,355.65 万元、市政工程 747,449.39 万元、综合管廊 18,816.22 万元、其他工程 721,919.93 万元。

勘察设计版块主营业务收入 8,956.63 万元、工业制造 11,726.45 万元、房地产 3,834.67 万元、物流贸易 49,405.51 万元，其他 1,392.51 万元。

工程承包较上年主营业务收入增幅为 12.20%，其中：铁路工程增幅 12.15%、公路工程降幅 1.85%、城市轨道交通增幅 3.69%、水利水电工程降幅 3.38%、房屋建筑增幅 15.14%、市政工程增幅 19.06%、综合管廊降幅 17.36%、其他工程增加 31.76%。

勘察设计增幅 39.39%、工业制造增幅 40.00%、房地产降幅 70.86%、物流贸易增幅 48.33%。

2021 年集团主营业务毛利率 6.42%，其中：铁路工程 4.51%、公路工程 3.42%、城市轨道交通 10.63%、水利水电工程 13.59%、房屋建筑 6.40%、市政工程 8.96%、综合管廊 21.49%、其他工程 7.28%、勘察设计 23.04%、工业制造 26.83%、房地产 83.10%、物流贸易 33.43%、其他 43.08%。

较去年全集团主营业务毛利率下降 0.01 个百分点，其中：铁路工程增加 2.49 个百分点、公路工程减少 0.94 个百分点、城市轨道交通增加 2.30 个百分点、水利水电工程减少 1.69 个百分点、房屋建筑减少 0.42 个百分点、市政工程减少 2.54 个百分点、综合管廊增长 13.14 个百分点、其他工程增长 0.87 个百分点、勘察设计增加 4.10 个百分点、工业制造减少 0.94 个百分点、房地产增加 48.22 个百分点、物流贸易减少 4.51 个百分点。

（三）其他业务收支情况

2021 年中铁十二局其他业务收入 57,169.18 万元，较上年 35,578.35 万元增加 21,590.83 万元，增幅 60.69%，主要为出租固定资产及销售材料较上年增加 20,682.15 万元。

其他业务成本 32,912.24 万元，较上年 27,254.59 万元增加 5,657.65 万元，增幅 20.76%。

（四）企业本年完成的重要财务工作

1. 提升资金安全管理。严格账户开立审批程序，加强对非联网银行账户、附

票据功能账户和“双无账户”的管控，严格落实每月强制对账工作，大力推动银企直联，逐步实现网银盾交由共享服务中心统管，大幅减少人为差错可能。

2. 加强了资金预算作用。全面推行三个月资金滚动预算，监控大额资金流向，摸清资金余缺，做好全盘规划，规避资金流动性风险。

3. 推动财务信息系统改革。完成了共享中心内部机构撤并整合、管理流程梳理、绩效考核优化、人力资源整合，为财务信息化提速提效打好基础。

4. 提升了财务共享系统的升级。在股份公司统筹安排下，完成共享平台 3.0 版本升级，目前已在部分单位启动上线；开发红绿灯智能审核、OCR 影像识别功能，完善手机影像查询，改进报表取数公式，实现系统操作智能高效，查询分析便捷多样；将共享中心初审复核制改为一审制，提高审核效率，压实审核责任。

5. 自主研发智能化机器人应用。成为铁建系统内第一家自主研发机器人取得突破的单位，共享中心成功设计并研制出资金结算机器人、自动推单机器人，做到接单、运行、通知自动化操作，进一步强化资金风险防控。截至 11 月末，已通过机器人智能处理支付 1.17 万笔、推单 4962 笔。

6. 提升财务数据分析系统。运用共享平台数据池，初步拟定资金数据展示模型，以数据可视化管理的探索，加快由数据池向数据“大脑”的发展，挖掘数据隐藏价值。二是积极开展转型筹备。共享中心组织专业团队，选取 6 个内部单位开展现场调研，收集意见和建议 321 条，充分掌握信息系统应用实情；坚持“走出去”，到外部 4 家单位进行交流学习，获取信息化建设经验，为下一步财务数字化转型奠定基础。

7. 细化税务管控措施，挖掘节税创效因子。深入研究政策，结合涉税热点及问题，重新制定税务管理规范；以川藏铁路为试点，结合各公司实际情况，制定税务交底指导书，完成对全集团 116 个新上施工项目的税务交底工作，从制度入手不断提升税务管理质量。

（五）生产经营中面临的困难与挑战

从行业环境来看，竞争的白热化导致传统建筑企业依然处于市场弱势地位，地方政府隐形债务通过各种渠道向企业转嫁，业主资金支付比例低、支付周期长、垫资现象多成为常态，劳动力和大宗商品、原材料价格上涨，中小民营企业欠款和民工工资支付压力放大，企业资金链安全备受考验。但基建作为支柱产业的经济地位没有改变，传统基建补短板、新基建促创新共同发力、“一带一路”倡议纵深发力，建筑行业迎来了规模扩张与转型发展的窗口期。从企业自身来看，项

目管理粗放、产高利低的局面没有改变，规模增长快与资金高度紧张的矛盾短期内无法改变；资产质量不高、“两金”总额大、现金余额少的现状急需扭转；数字转型之路尚需时间，信息壁垒尚未打通，预算规划引领和刚性约束不足，产业结构单一，转型之路艰难；业财融合不够，财务监督与服务职能发挥不明显。

三、企业经济效益分析

（一）企业盈利情况分析

2021 年企业利润总额 126,581.44 万元，较上年 112,777.94 万元增加 13,803.50 万元，增幅 12.24%。其中：工程施工版块实现 107,653.20 万元，贡献度 85.05%；勘察、设计、监理版块实现 829.44 万元，贡献度 0.66%；工业制造版块实现-210.90 万元，贡献度为-0.17%；房地产版块实现 10,267.14 万元，贡献度 8.11%；物流贸易版块实现 9,325.69 万元，贡献度 7.37%；其他版块实现-1,283.12 万元，贡献度-1.01%。

2021 年实现净利润 118,768.63 万元，较上年 107,452.12 万元增加 11,316.51 万元，增幅 10.53%。其中：工程施工版块实现 103,186.98 万元，贡献度 86.88%；勘察、设计、监理版块实现 829.44 万元，贡献度 0.70%；工业制造版块实现-184.82 万元，贡献度为-0.16%；房地产版块实现 9,385.93 万元，贡献度 7.90%；物流贸易版块实现 6,840.87 万元，贡献度 5.76%；其他版块实现-1,289.77 万元，贡献度-1.09%。

（二）成本费用情况分析

2021 年全集团成本费用总额 8,878,110.9 万元，较去年增加 11.71%，低于营业收入增幅 1.02 个百分点。其中：营业成本 8,514,435.1 万元，较去年增加 12.56%；税金及附加 16,541.9 万元，较去年减少 9.76%；销售费用 2,234.4 万元，较去年增加 10.03%；管理费用 97,899.0 万元，较去年增加 1.56%；研发费用 208,049.7 万元，较去年下降 15.61%；财务费用 38,950.8 万元，较去年增加 99.21%。

营业成本实际发生 8,514,435.1 万元是全年预算营业成本 8,158,699.50 万元的 103.96%，本年营业成本超全年预算 322,823.37 万元，超全年预算 3.96%；税金及附加本年实际发生 16,541.91 万元，是全年预算 18,930.00 万元的 87.38%，低于全年预算 2,388.09 万元；销售费用本年实际发生 2,234.40 万元，是全年预算 2,260.00 万元的 98.87%，低于全年预算 25.60 万元；管理费用本年实际发生 97,899.03 万元，是全年预算 96,446.30 万元的 101.51%，超全年预算 1,452.73

中铁十二局集团有限公司 2021 年度财务情况说明书

第 6 页 共 11 页

万元；研发费用本年实际发生 208,049.67 万元，完成全年预算 247,638.20 万元的 84.01%；财务费用本年实际发生 38,950.75 万元，完成全年预算 16,458.20 万元的 236.66%，超 22,492.55 万元。

（三）税赋调整对效益的影响，包括有关税种和税率调整、享受税收优惠政策退税返还等。

目前本集团子公司中铁十二局集团第一工程有限公司、中铁十二局集团第四工程有限公司、中铁十二局集团（西藏）工程有限公司满足经国务院批准 2014 年 10 月 1 日起施行的《西部地区鼓励类产业目录》文件规定的条件，2020 年及 2021 年适用西部大开发税收优惠政策，所得税执行 15% 的优惠税率。

其他税收优惠政策：① 下属子公司中铁十二局集团第二工程有限公司及中铁十二局集团第三工程有限公司于 2021 年向山西省科学技术厅、财政厅、税务局申请并最终认定为高新技术企业，自 2021 年 1 月 1 日起至 2023 年 12 月 31 日止按 15% 的优惠税率缴纳企业所得税；② 下属子公司中铁十二局集团第七工程有限公司于 2019 年向湖南省科学技术厅、财政厅、税务局申请并最终认定为高新技术企业，自 2019 年 1 月 1 日起至 2021 年 12 月 31 日止按 15% 的优惠税率缴纳企业所得税；③ 下属子公司中铁十二局集团建筑安装工程有限公司于 2020 年向山西省科学技术厅、财政厅、税务局申请并最终认定为高新技术企业，自 2020 年 1 月 1 日起至 2022 年 12 月 31 日止按 15% 的优惠税率缴纳企业所得税；④ 下属子公司中铁十二局集团电气化工程有限公司于 2021 年向天津市科学技术局、财政局、税务局申请并最终认定为高新技术企业，自 2021 年 1 月 1 日起至 2023 年 12 月 31 日止按 15% 的优惠税率缴纳企业所得税。

2021 年，全集团退税总额 43,225.68 万元，其中增值税 36,253.87 万元，所得税 6,895.25 万元，退税绝对值较大的公司有母公司本级 15,892.25 万元、二公司 8,037.32 万元、建安公司 7,739.51 万元。

利用各类优惠政策节税 22,770.71 万元，其中高新减免企业所得税 3,359.73 万元，研发加计节约企业所得税 16,916.16 万元；节税金额较大的单位依次有：建安公司 9,766.84 万元，三公司 2,457.52 万元，七公司 2,408.32 万元。

（四）会计政策、会计估计变更的原因及其对效益的影响。

1. 本公司对会计估计变更适用时点的确定原则

本集团于 2021 年 12 月 15 日印发《关于做好 2021 年度财务决算工作的通知》，为做好 2021 年度财务决算报告的编报工作，满足上市公司会计信息披露的要求，

中铁十二局集团有限公司 2021 年度财务情况说明书

第 7 页 共 11 页

根据中国铁建股份有限公司《关于 2021 年度财务决算管理有关工作的通知》，基于近年来实际损失率并考虑各单位实际情况，制定了 2021 年度应收款项预期信用减值计提最低比例要求。

根据《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》的相关规定，本次会计估计变更采用未来适用法进行会计处理，中铁十二局集团有限公司自《关于做好 2021 年度财务决算工作的通知》下发之日起开始执行。

2. 本集团重要会计估计变更事项如下：

序号	会计估计变更的内容和原因	受影响的报表项目名称	开始适用时点	影响金额
1	应收款项预期信用减值计提调整	应收账款	2021 年 12 月 31 日	1,029.96 万元
2	应收款项预期信用减值计提调整	应收票据	2021 年 12 月 31 日	3,575.25 万元
3	应收款项预期信用减值计提调整	其他应收款	2021 年 12 月 31 日	1048.70 万元
4	合同资产预期信用减值计提调整	合同资产	2021 年 12 月 31 日	4,046.15 万元
5	应收款项预期信用减值计提调整	长期应收款	2021 年 12 月 31 日	642.92 万元
6	资产减值损失计提调整	资产减值损失	2021 年 12 月 31 日	4,046.15 万元
7	信用减值损失计提调整	信用减值损失	2021 年 12 月 31 日	6,296.84 万元

3. 本年公司对恒大债权进行了单独计提信用减值准备 107,038.54 万元。

（五）房地产开发损益情况

本年房地产板块营业收入 4,992.57 万元，实现投资收益 6,565.11 万元，实现利润总额 1,0267.14 万元，实现净利润 9,385.93 万元。

（六）亏损企业情况

2021 年中铁十二局亏损企业为 2 家，其中：中铁十二局集团山西铁道大厦有限公司本年亏损 56.79 万元，主要原因为该公司主营业务为酒店餐饮，受疫情影响及酒店设备老旧市场竞争力下降，导致近几年收入下滑；中铁十二局集团有限公司中心医院本年亏损 750.52 万元，主要原因为受新冠疫情影响及国家医疗器材集采影响，药品、耗材加成 15%取消，检查、检验收费的大幅降低，再本年

该医院对消防设备材料、设施，全部重新改造，本年医院对信息化建设提升改造增加投入。

（七）企业盈利能力分析

2021 年企业净资产收益率为 9.86%，较上年 9.44%增长了 0.42 个百分点；总资产报酬率为 2.98%，较上年 2.69%增长了 0.28 个百分点；国有资产回报率为 9.97%，较上年 9.55%增长了 0.42 个百分点；毛利率为 6.65%，较上年 6.51%增长了 0.14 个百分点；营业收入利润率为 1.43%，较上年 1.33%增长了 0.1 个百分点；成本费用利润率为 1.43%，较上年 1.42%增长了 0.01 个百分点；盈余现金保障倍数为 1.61，较上年 2.87 下降了 1.26；成本费用总额占营业总收入的比率为 97.34%，较上年 98.22%下降了 0.88 个百分点。

四、现金流情况分析

（一）经营、投资、筹资活动产生的现金流入和流出情况。

2021 年全集团经营活动现金流入为 9,351,547.12 万元，较上年增长 10.31%，低于营业收入的增幅。经营活动现金流出 9,160,358.78 万元，较上年增长 12.13%，高于营业成本的增幅。

投资活动现金流入为 4,674.57 万元，较上年增幅 67.92%（主要为取得投资收益收到的现金 3,181.72 万元，增幅 450.12%）；投资活动现金流出为 476,658.13 万元，较上年增长 30.76%，主要原因为本年对江苏银宝港开建设有限公司投资 19,600 万元、对中铁建河北雄安城市发展有限公司投资 4,000 万元、对广州市黄埔区顺捷房地产有限公司投资 5,216 万元、对湾区（广东）建筑装配科技有限公司投资 2,150 万元、对皖通城际铁路有限责任公司投资 3150 万元、重庆渝湘复线高速公路有限公司投资 1650 万元、对贵阳畅达轨道交通建设有限责任公司投资 1625.0 万元、太原轨道交通一号线建设运营有限公司投资 3014.8 万元，中铁建投广西南玉珠高速公路有限公司投资 1140 万元等投资所致。

筹资活动现金流入为 912,000.00 万元，较上年增长 10.00%；筹资活动现金流出为 857,312.19 万元，较上年增长 60.24%，主要为本年偿还债务支付的现金增长 315,392.00 万元。

（二）现金流量情况分析

盈余现金保障倍本年为 1.61，较上年减少 1.26；现金流动负债比率为 4.26%，较上年减少 3.95 个百分点；资产现金回收率为 3.38%，较上年增加 2.81 个百分点。

2021 年末全集团货币资金 975,587.2 万元,比上年减少 20.13%。其中:经营活动现金净流量 191,188.3 万元,较上年减少 37.98%;投资活动现金净流量 -471,983.6 万元,较上年减少 110,245.7 万元;筹资活动现金净流量 54,687.8 万元,较上年减少 239,395.6 万元。

五、所有者权益变动情况分析

2021 年全集团期末所有者权益为 1,242,774.5 万元,较年初增长 75,783.2 万元,其中:经营积累为 118,714.7 万元,企业按规定已上缴利润 42,931.5 万元。

2021 年全集团所有者权益本年度内经营因素增长 118,706.3 万元,较上年增长 10.56%。

2021 年全集团年末国有资本总量为 1,229,665.2 万元,较年初增长 75,774.80 万元,其中经营积累 118,706.3 万元,企业按规定已上缴利润 42,931.5 万元。国有资本保值增值率为 106.57%,较上年减少 3.25 个百分点。

六、风险及内控管理情况

(一) 风险治理和内控管理的组织架构及相关职能部门运转情况。

集团公司成立了中铁十二局集团有限公司风险管理委员会,加强公司党委对风险管理工作的领导,统筹领导企业风险管理工作,建立风险管理会商工作机制,保障顺利构建企业“大风控”体系。按照股份公司“大风控”体系建设要求,集团公司采取党委把关定向、董事会统筹领导、经理层组织实施的“纵横结合、协同监督”的风险内控组织架构,构建了中国铁建风险管理四道防火墙中的第一、二、三道防火墙和三道防线。项目部等基层单位是第一道防火墙,三级单位是第二道防火墙,集团公司总部是第三道防火墙。风险治理和内控管理工作由法律合规部牵头,总部各业务部门设立风险内控联络员。

(二) 风险和内控管理制度及实施情况。

风险和内控管理制度:

1、要求建立企业内部控制体系。集团各单位均应建立完整、有效的内部控制体系,内部控制活动应涵盖企业所有业务流程和事项,贯穿于生产、经营、管理活动的各个环节,内部控制措施应合理、有效。

2、要求建立内部控制体系的日常维护机制。集团各单位、各部门应从内部控制体系的设计和运行两方面,不断改进和完善内部控制体系文件、各项管理制度和控制活动。

3、要求建立内部控制缺陷确认与整改机制。集团各单位、各部门应建立对内部控制缺陷的确认与整改机制，控制缺陷按程序确认并及时整改。

4、要求建立风险管理信息的收集与报送机制。集团各单位、各部门应广泛、持续地收集与本企业风险及风险管理相关的内外部信息和重大风险管理案例，建立本单位、本部门的风险管理信息库。各部门的风险管理信息应及时提交本单位内部控制与全面风险管理牵头部门，经整理、提炼后，按要求逐级向上级单位内部控制与全面风险管理牵头部门报送。

5、要求建立风险评估机制。集团各单位、各部门应按年度开展风险评估，确定重大、重要风险。

6、要求建立重大、重要风险预警机制。集团各单位、各部门应及时对风险源和风险信息进行评判，建立风险预警机制，持续监控重大、重要风险。

7、要求建立风险管理报告机制。集团各单位、各部门应采取定期报告和不定期专项报告两种形式，及时、准确、完整地报告风险管理情况。

8、要求建立危机管理机制。集团各单位、各部门应建立以风险评估为基础的危机预防、应对和处理机制。

风险和内控管理实施情况：

1、集团各单位、各部门根据工作职责与内部控制职责，建立对内部控制体系日常运行的监督机制，保证内部控制体系有效运行与不断改进。

2、集团各单位、各部门每年都组织对内部控制与全面风险管理工作进行自查，及时发现缺陷并予以改进。部门自查报告提交本级的内部控制与风险管理牵头部门，各单位自查报告能及时上报集团公司内部控制与风险管理牵头部门。

3、集团公司内部控制与全面风险管理领导小组对集团公司各部门、集团各单位内部控制与全面风险管理的实施情况进行了不定期的检查，根据检查结果提出了体系调整意见和缺陷改进通知。

4、集团各单位、各部门均应每年度对内部控制设计与执行的有效性进行全面评价，形成评价结论并出具年度评价报告。

5、集团各单位逐级建立了内部控制与全面风险管理工作考核机制，并对集团公司所属单位党政主管进行了考核，考核内容纳入对各单位负责人绩效考核评价。

内部控制与全面风险管理的考核由各单位内部控制与风险管理领导小组负责组织，采取定性计分和逐级考核的方式进行。考核结果同时作为对内部控制与

全面风险管理工作评先评优的重要依据。

七、有关工作建议。

财务决算是企业财务工作的重要内容,其既是企业年度经营成果的反映,也是对企业发展战略、经营决策、内部监控、管理机制的阶段性检验和总结。做好年度财务决算工作可以优化资源配置,防范经营风险,提高管理水平。

针对本企业财务状况的建议如下:

1. 提升财务管理水平,加快推进会计基础工作达标升级,不断夯实基础管控,强化制度执行,切实筑牢财务风险防线。重启会计基础工作达标升级活动,针对会计核算、制度落实、队伍建设等各方面内容,进行全面考核评价。要尽快完成对下部署,通过达标升级活动的开展,构建起以价值创造为导向,以提质增效为目标的基础管理体系,确保财务管理职责明确、定位清晰、运转有序。

2. 提升税务规划效应,一要构建全局性税务规划。要筹备分税种管理制度,实现全税种联动管理,避免税务规划顾此失彼;要将管理触手向业务前端延伸,不断总结理论与实践的差异,提高税务规划的预见性和敏感性;要结合公司管理模式、经营目标、资金状况等情况,及时调整策略,开发更新、更优税务管理模式。二要扩大涉税管理边界。在做好自身涉税风险管控的基础上,要拓展管理链条,做好上下游涉税事项的对接监控,加大对合作单位尤其是分包单位的帮扶指导,防范因合作方管理粗放、意识缺乏引发连锁涉税风险。三要加强境外税务管理。要根据现有境外项目,按国别建立税务管理手册,规范境外税务管理,做好境外税收抵免,应享尽享跨境税收协定待遇,规避损失。四要推动税务信息化管理。要尽快将税务管控模块植入信息化系统,实现税务指标与其他财务指标的联动分析,为税务规划的深层渗透、税务风险的快速预警、税务成效的评价评比奠定基础。

中铁十二局集团有限公司
2022 年 3 月 20 日

2022 年度财务审计报告

中铁十二局集团有限公司 2022 年度财务审计报告

第 1 页 共 11 页

中铁十二局集团有限公司

审计报告及财务报表

2022 年度

信会师报字[2023]第 ZG23904 号

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

报告编码：沪230Y4VP2NY



中铁十二局集团有限公司

审计报告及财务报表

(2022 年 01 月 01 日至 2022 年 12 月 31 日止)

	目录	页次
一、	审计报告	1-3
二、	财务报表	
	合并资产负债表	1-2
	合并利润表	3
	合并现金流量表	4
	合并所有者权益变动表	5-6
	财务报表附注	1-157





审计报告

信会师报字[2023]第 ZG23904 号

中铁十二局集团有限公司：

一、审计意见

我们审计了中铁十二局集团有限公司（以下简称“贵公司”）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，公允反映了贵公司 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，我们独立于贵公司，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

贵公司管理层（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，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

审计报告 第1页





治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

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：

（一）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。

（二）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。

（三）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。

（四）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，就可能导致对贵公司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贵公司不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报（包括披露）、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。

审计报告 第2页





（六）就贵公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并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。



中国·上海

中国注册会计师：

崔云刚



中国注册会计师：

王泽民



2023 年 03 月 30 日

审计报告 第3页



中铁十二局集团有限公司 2022 年度财务审计报告

第 6 页 共 11 页



中铁十二局集团有限公司
合并资产负债表
2022年12月31日
(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产:			
货币资金	八、(一)	10,838,453,195.89	9,755,871,993.76
△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)	978,546,255.28	1,001,586,016.39
应收账款	八、(三)	10,614,509,836.40	12,479,335,767.43
应收款项融资	八、(四)	31,443,648.28	246,050,222.11
预付款项	八、(五)	543,672,699.68	647,681,546.64
△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			
其他应收款	八、(六)	2,080,731,843.76	2,527,169,946.72
其中: 应收股利			
△买入返售金融资产			
存货	八、(七)	4,360,543,415.81	4,113,194,807.25
其中: 原材料	八、(七)	727,046,213.29	1,387,893,118.30
库存商品(产成品)	八、(七)	264,194,380.15	425,512,059.00
合同资产	八、(八)	17,052,508,832.37	12,171,205,260.79
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	八、(九)	3,517,459,963.09	2,639,863,939.64
其他流动资产	八、(十)	231,265,216.71	439,939,660.55
流动资产合计		50,249,136,907.27	46,021,899,161.28
非流动资产:			
△发放贷款和垫款			
债权投资			
☆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、(十一)	9,809,516,551.06	5,708,519,082.58
长期股权投资	八、(十二)	1,970,307,995.61	1,212,088,282.50
其他权益工具投资	八、(十三)	837,063,106.23	682,964,069.77
其他非流动金融资产	八、(十四)	547,060,733.00	477,250,366.50
投资性房地产			
固定资产	八、(十五)	6,694,924,821.34	6,656,696,042.70
其中: 固定资产原价	八、(十五)	20,268,377,936.53	19,398,212,544.61
累计折旧	八、(十五)	13,573,453,115.19	12,741,516,501.91
固定资产减值准备			
在建工程	八、(十六)	295,550,932.32	624,438,501.10
生产性生物资产	八、(十七)	3,571,586.67	
油气资产			
使用权资产	八、(十八)	45,834,438.97	50,727,521.64
无形资产	八、(十九)	246,288,217.92	240,409,040.41
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	八、(二十一)	411,474.69	441,184.05
递延所得税资产	八、(二十二)	435,483,688.76	291,381,467.26
其他非流动资产			
其中: 特准储备物资			
非流动资产合计		20,886,013,546.57	15,944,915,558.51
资产总计		71,135,150,453.84	61,966,814,719.79

注: 表中带△科目为金融类企业专用; 带#科目为外商投资企业专用; 带☆科目为未执行新金融工具准则企业专用。
后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

李胜印

主管会计工作负责人:

蒋煌印

会计机构负责人:

张强印

报表 第1页



中铁十二局集团有限公司 2022 年度财务审计报告

第 7 页 共 11 页


 中铁十二局集团有限公司
 合并资产负债表（续）
 2022 年 12 月 31 日
 （除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	八、(二十三)	8,240,000,000.00	5,500,000,000.00
△应收票据及应收账款			
△预付款项			
△其他应收款			
△存货			
△合同资产			
△其他流动资产			
流动资产合计			
非流动资产：			
△长期股权投资	八、(二十四)	13,788,142,021.81	12,869,984,036.68
△其他权益工具投资	八、(二十五)	21,015,141,338.03	30,828,374,924.35
△其他非流动金融资产			
△投资性房地产			
△固定资产	八、(二十六)	888,638,996.22	621,543,185.79
△在建工程			
△无形资产			
△开发支出			
△商誉			
△递延所得税资产			
△其他非流动资产			
非流动资产合计			
资产总计			
流动负债：			
△短期借款			
△应付票据及应付账款	八、(二十七)	793,690,678.86	740,067,382.26
△预收款项	八、(二十八)	456,099,924.78	416,613,656.12
△合同负债			
△应付职工薪酬			
△应交税费	八、(二十九)	248,271,011.90	249,085,270.73
△其他应付款	八、(三十)	297,598,510.44	248,158,854.80
△其他流动负债	八、(三十一)	3,592,714,938.17	2,735,875,990.32
流动负债合计			
非流动负债：			
△长期借款	八、(三十二)	3,476,000,000.00	2,676,000,000.00
△应付债券			
△租赁负债	八、(三十三)	29,344,720.33	31,665,203.08
△其他非流动负债	八、(三十四)	3,348,732,871.06	1,898,983,837.25
非流动负债合计			
负债合计			
所有者权益（或股东权益）：			
△实收资本（或股本）		5,060,677,339.97	5,060,677,339.97
△资本公积	八、(三十五)	5,060,677,339.97	5,060,677,339.97
△其他权益工具			
△未分配利润			
△专项储备			
△盈余公积	八、(三十六)	899,258,866.43	791,790,372.25
△其他综合收益	八、(三十七)	-1,011,453.65	-1,001,039.44
所有者权益（或股东权益）合计			
负债和所有者权益（或股东权益）总计			

注：表中带△科目为金融类企业专用；带#科目为外商投资企业专用；带☆科目为未执行新金融工具准则企业专用。
后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：胜李 主管会计工作负责人：煌蒋 会计机构负责人：强张

胜李
印天

煌蒋
印成

强张
印永



中铁十二局集团有限公司 2022 年度财务审计报告

第 8 页 共 11 页

中铁十二局集团有限公司
合并利润表
2022 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		109,555,657,165.20	91,208,856,724.05
其中: 营业收入	八、(四十二)	109,555,657,165.20	91,208,856,724.05
△利息收入			
△已赚保费			
△手续费及佣金收入			
二、营业总成本		98,247,579,061.59	89,781,108,786.93
其中: 营业成本	八、(四十二)	94,528,520,415.58	85,144,351,112.98
△利息支出			
△手续费及佣金支出			
△退保金			
△赔付支出净额			
△提取保险合同准备金净额			
△信用减值损失			
△资产减值损失			
△公允价值变动损益			
△税金及附加		133,481,695.95	165,419,199.36
△销售费用	八、(四十三)	32,596,894.62	22,344,032.49
△管理费用	八、(四十三)	1,049,307,113.67	978,999,311.53
△研发费用	八、(四十三)	2,162,525,673.87	2,089,496,655.51
△财务费用	八、(四十三)	345,097,287.90	389,507,535.06
其中: 利息费用	八、(四十三)	437,581,680.34	420,960,975.29
利息收入	八、(四十三)	196,033,926.28	159,033,175.22
汇兑净损失(净收益以“-”号填列)	八、(四十三)	16,940,046.10	5,660,408.20
其他	八、(四十四)	33,441,120.22	10,522,104.89
加: 其他收益	八、(四十五)	138,853,658.39	58,845,464.09
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益	八、(四十五)	148,893,451.44	95,493,029.70
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	八、(四十五)	-20,039,793.05	-157,498,953.93
△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)	八、(四十六)	-596,016,335.65	-1,092,467,621.06
信用减值损失(损失以“-”号填列)	八、(四十七)	-153,029,320.24	-71,779,716.71
资产减值损失(损失以“-”号填列)	八、(四十八)	-3,681,820.20	-2,185,530.67
资产处置收益(损失以“-”号填列)	八、(四十九)	1,455,189,169.35	1,302,988,709.48
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	八、(五十)	69,328,957.77	70,276,737.58
加: 营业外收入	八、(五十一)	5,261,270.93	7,171,747.00
其中: 政府补助	八、(五十一)	78,658,177.31	107,451,071.05
减: 营业外支出	八、(五十二)	1,445,859,949.81	1,265,814,376.01
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	八、(五十三)	115,129,929.29	78,138,071.92
减: 所得税费用	八、(五十四)	1,330,729,999.52	1,187,686,304.09
五、净利润(净亏损以“-”号填列)			
(一) 归属于母公司所有者的净利润		1,295,528,731.06	1,187,610,262.05
少数股东损益		35,201,268.46	76,042.03
(二) 按经营持续性分类:			
持续经营净利润		1,330,729,999.52	1,187,686,304.09
终止经营净利润			
六、其他综合收益的税后净额	八、(五十五)	-10,414.21	-539,041.95
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	八、(五十六)	-10,414.21	-539,041.95
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	八、(五十七)		-500,500.00
1. 重新计量设定受益计划变动额	八、(五十七)		-500,500.00
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		-10,414.21	-38,541.95
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	八、(五十八)	-10,414.21	-38,541.95
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		1,330,719,585.31	1,187,147,262.13
归属于母公司所有者的综合收益总额		1,295,518,316.85	1,187,071,220.10
归属于少数股东的综合收益总额		35,201,268.46	76,042.03
八、每股收益:			
基本每股收益			
稀释每股收益			

注: 表中带△科目为金融类企业专用; 带☆科目为未执行新金融工具准则企业专用。

企业法定代表人:

李天印

主管会计工作负责人:

蒋盛印

会计机构负责人:

张永印

报表 第3页



中铁十二局集团有限公司 2022 年度财务审计报告

第 9 页 共 11 页


 中铁十二局集团有限公司
 合并现金流量表
 2022 年度
 (除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注	本期金额	上期金额
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		99,075,702,946.73	91,983,469,159.76
△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		114,392,487.82	10,407,569.50
收到其他与经营活动有关的现金		6,948,492,779.45	1,521,594,429.08
经营活动现金流入小计		106,138,588,214.00	93,515,471,158.34
购买商品、接受劳务支付的现金		96,533,107,846.05	83,683,891,166.47
△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			
支付给职工及为职工支付的现金		4,671,374,568.06	4,236,428,580.64
支付的各项税费		1,549,875,428.68	1,431,796,659.02
支付其他与经营活动有关的现金		2,468,732,525.30	2,251,471,391.80
经营活动现金流出小计		105,223,090,368.09	91,603,587,797.93
经营活动产生的现金流量净额	八、(五十三)	915,497,845.91	1,911,883,360.41
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		10,256,661.09	31,817,198.51
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		51,350,558.24	14,928,547.87
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		61,607,219.33	46,745,746.38
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,285,411,111.45	3,863,204,255.73
投资支付的现金		884,861,931.50	714,681,751.00
△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		173,500,000.00	188,695,286.50
投资活动现金流出小计		4,343,773,042.95	4,766,581,293.23
投资活动产生的现金流量净额		-4,282,165,823.62	-4,719,835,546.85
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金		1,300,000,000.00	
其中: 子公司吸收少数股东投资收到的现金		1,300,000,000.00	
取得借款收到的现金		12,130,000,000.00	9,120,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		13,430,000,000.00	9,120,000,000.00
偿还债务支付的现金		8,590,000,000.00	7,803,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		685,647,497.97	770,121,899.44
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		9,275,647,497.97	8,573,121,899.44
筹资活动产生的现金流量净额		4,154,352,502.03	546,878,100.56
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	八、(五十三)	787,684,524.32	-2,261,074,085.88
加: 期初现金及现金等价物余额	八、(五十三)	9,653,767,183.73	11,914,841,269.61
六、期末现金及现金等价物余额	八、(五十三)	10,441,451,708.05	9,653,767,183.73

注: 表中带△科目为金融类企业专用。
后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

李天印

主管会计工作负责人:

蒋盛煌

会计机构负责人:

张永印

报表 第4页



中铁十二局集团有限公司 2022 年度财务审计报告

第 10 页 共 11 页

中铁十二局集团有限公司
合并所有者权益变动表
2022 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计
实收资本(或股本)	其他权益工具	资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	小计			
一、上年年末余额	5,060,677,339.97	123,308,058.06		-1,001,039.44		791,790,372.25	6,321,485,390.12	12,296,660,120.96	131,084,444.19	12,427,744,965.15	
加:前期差错更正											
二、本年年初余额	5,060,677,339.97	123,308,058.06		-1,001,039.44		791,790,372.25	6,321,485,390.12	12,296,660,120.96	131,084,444.19	12,427,744,965.15	
(一)综合收益总额				-10,414.21		107,466,494.20	1,295,238,731.06	1,395,518,316.83	355,201,268.46	1,852,348,097.37	
1.所有者投入和减少资本				-10,414.21			1,295,238,731.06	1,295,518,316.83	355,201,268.46	1,330,719,585.31	
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											
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											
三、本年年末余额	5,060,677,339.97	123,308,058.06		-1,011,453.65		899,258,866.45	6,711,524,139.54	12,813,806,950.37	1,466,286,112.65	14,380,093,063.02	

注: 表中带△科目为金融类企业专用; 带#科目为外商投资企业专用。

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

报表第5页



强张印永

煌蒋印盛

胜李印天

中铁十二局集团有限公司 2022 年度财务审计报告

第 11 页 共 11 页

中铁十二局集团有限公司
合并所有者权益变动表（续）
2022 年度
(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	上年金额				本年金额				所有者权益合计
	实收资本 (或股本)	其他权益工具 优先股	其他 永续债	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	
一、上年年末余额	5,060,677,339.97			123,308,058.06		-461,997.48		609,510,788.41	131,008,802.16
加：会计政策变更									
前期差错更正									
其他									
二、本年年末余额	5,060,677,339.97			123,308,058.06		-461,997.48		609,510,788.41	131,008,802.16
三、年初所有者权益	5,060,677,339.97			123,308,058.06		-461,997.48		609,510,788.41	131,008,802.16
(一) 综合收益总额						-539,041.96		12,279,583.84	757,532,011.14
(二) 所有者投入和减少资本						599,041.96			76,042.03
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：法定盈余公积									
任意盈余公积									
应付股利									
转作资本股利									
转作库存股									
转作其他权益工具									
转作其他									
2. 对所有者（或股东）的分配									
3. 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	5,060,677,339.97			123,308,058.06		-1,001,039.44		791,790,372.25	132,296,660,120.96

注：表中带△科目为金融类企业专用；带#科目为外商投资企业专用。

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

报表 第6页



2022 年度财务情况说明书

中铁十二局集团有限公司 2022 年度财务情况说明书

第 1 页 共 6 页

中铁十二局集团有限公司 2022 年财务情况说明书

一、企业基本情况

（一）企业资产负债情况

2022 年度全集团资产总额为 7,113,515.04 万元较年初 6,196,681.47 万元，增长 916,833.57 万元，增幅 14.8%；负债总额为 5,685,505.74 万元较年初 4,953,906.98 万元增长 731,598.76 万元，增幅 14.77%；所有者权益 1,428,009.31 万元较年初 1,242,774.5 万元，增长 185,234.81 万元，增幅 14.9%；资产负债率为 79.93%较年初 79.94%，下降 0.01 个百分点。

流动资产期末 5,024,913.69 万元占资产总额 70.64%，较年初增长 422,723.77 万元，增幅 9.19%。主要有：货币资金期末 1,085,577.54 万元占资产总额 15.26%，较年初增长 109,990.34 万元，增幅为 11.27%；应收账款期末 1,061,450.98 万元占资产总额 14.92%，较年初下降 186,482.59 万元，降幅为 14.94%；存货期末 436,054.54 万元占资产总额 6.13%，较年初增长 24,735.06 万元，增幅为 6.01%；合同资产期末 1,705,250.88 万元占资产总额 23.97%，较年初增长 488,130.36 万元，增幅 40.11%。

非流动资产期末 2,088,601.35 万元占资产总额 29.36%，较年初增长 494,109.8 万元，增幅 30.99%。主要有：长期应收款期末 980,951.66 万元占资产总额 13.79%，较年初增长 410,099.75 万元，增幅 71.84%；固定资产期末 669,492.48 万元占资产总额 9.41%，较年初增长 3,822.88 万元，增幅 0.57%。

流动负债期末 4,999,902.18 万元占负债总额 87.94%，较年初增长 507,280.92 万元，增幅 11.29%。主要有：短期借款期末 824,000.00 万元占负债总额 14.49%，较年初增长 274,000.00 万元，增幅 49.82%；应付票据期末 1,378,814.20 万元占负债总额 24.25%，较年初增加 91,815.8 万元，增幅 7.13%；应付账款期末 2,101,514.13 万元占负债总额 36.96%，较年初增长 18,676.64 万元，增幅 0.9%；其他应付款期末 320,271.49 万元占负债总额 5.63%，较年初增长 46,683.89

中铁十二局集团有限公司 2022 年度财务情况说明书

第 2 页 共 6 页

万元，增幅 17.06%。

非流动负债期末 685,603.56 万元占负债总额 12.06%，较年初增长 224,317.84 万元，增幅 48.63%。主要有：长期借款期末 347,600.00 万元占负债总额 6.11%，较年初增长 80,000.00 万元，增幅 29.9%；长期应付款期末 334,873.29 万元占负债总额 5.89%，较年初增长 144,974.9 万元，增幅 76.34%。

(二) 企业户数变化情况

集团公司所属非法人单位户数共 1,859 户，全部纳入了 2022 年度财务决算合并范围。法人户数为 38 户，其中：三级法人 1 户、四级法人 37 户。2022 年新增法人 1 户，退出法人 1 户。

2022 年主营业务收入 10,001,923.27 万元，其中：铁路工程 2,981,871.46 万元，贡献度 29.81%；公路工程 1,960,842.51 万元，贡献度 19.6%；城市轨道交通 905,182.06 万元，贡献度 9.705%；水利水电工程 231,450.21 万元，贡献度 2.31%；房屋建筑 2,249,572.07 万元，贡献度 22.49%；市政工程 929,195.88 万元，贡献度 9.29%；综合管廊 18,008.07 万元，贡献度 0.18%；其他工程 648,197.01 万元，贡献度 6.48%；工业制造 23,542.14 万元，贡献度 0.24%；房地产 12,072.7 万元，贡献度 0.12%；物流贸易 40,580.58 万元，贡献度 0.41%；其他 1,408.59 万元，贡献度 0.01%。

（二）主要业务板块生产经营情况

工程承包板块 2022 年主营业务收入 9,924,319.27 万元，其中：铁路工程 2,981,871.46 万元，公路工程 1,960,842.51 万元、城市轨道交通 905,182.06 万元、水利水电工程 231,450.21 万元、房屋建筑 2,249,572.07 万元、市政工程 929,195.88 万元、综合管廊 18,008.07 万元、其他工程 648,197.01 万元。

（三）企业职工及薪酬情况

2022 年末集团职工总数为 22,696 人，全年平均职工人数为 24,536 人，其中：职工工资总额为 236,839.1 万元，人均工资 10.93 万元。

二、生产经营情况分析

工程承包较上年主营业务收入增幅为 10.41%，其中：铁路工程增幅 38.62%、公路工程增幅 2.25%、城市轨道增幅 2.51%、水利水电工程增幅 21.16%、房屋建筑降幅 4.57%、市政工程增幅 24.32%、综合管廊降幅 4.29%、其他工程降 10.21%。

工程、境外工程所需设备、材料出口;工程检验检测;可承接铁路、房屋建筑、公路、水利水电、港口与航道、市政公用、园林绿化等各类工业制造增幅 100.76%、房地产增幅 214.83%、物流贸易降幅 17.86%。

2022年集团主营业务毛利率5.82%，其中：铁路工程4.87%、公路工程3.16%、城市轨道交通7.37%、房屋建筑6.07%、市政工程4.00%、综合管廊0.70%、其他工程13.79%、工业制造14.43%、房地产35.59%、物流贸易29.21%、其他47.42%。

行业甲级：可从资质证书许可范围内相应的建设工程总承包业务以及项目管理和相关的技术与管理服务；预应力混凝土铁路桥梁简支梁产品生产；水泥制品制造；工程咨询；工程造价咨询；地质灾害：各种

板去年全集团主营业务毛利率下降0.6个百分点，其中：铁路工
程增加0.36个百分点、公路工程减少0.26个百分点、城市轨道减少
2.42个百分点、水利水电工程减少6.22个百分点、房屋建筑减少0.33
个百分点、市政工程减少4.96个百分点、综合管廊增长20.79个百

尖型地质人害怕理工的施工;向另外派遣夫人为新人(小古炮灰台地区)。

3

2

万元,增幅17.06%。
非流动负债期末685,603.56万元占负债总额12.06%,较年初增长224,317.84万元,增幅48.63%。主要有:长期借款期末347,600.00万元占负债总额5.11%,较年初增长80,000.00万元,增幅29.9%;长期应付债券期末334,873.29万元占负债总额5.89%,较年初增长144,974.9万元,增幅76.34%。

(二) 企业户数变化情况

集团公司所属非法人单位户数共 1,859 户, 全部纳入了 2022 年度财务决算合并范围。法人户数为 38 户, 其中: 三级法人 1 户、四级法人 6 户、五级法人 31 户, 另境外企业 1 户, 均已纳入合并范围。

(三) 企业职工及薪酬情况

2022 年末集团职工总数为 22,696 人, 全年平均职工人数为 24,536 人, 其中: 职工工资总额为 236,839.1 万元, 人均工资 10.93 万元。

二、生产经营情况分析

(一) 企业主营业务范围及经营规模、行业分布情况

经营范围: 房地产开发、商品房销售及物业服务; 提供劳务、技术服务业; 成套设备采购及安装。机械设备及器材的制造、修理和租赁; 批发零售普通机械、钢材、汽车 (除小汽车)。承包境外外国际招标工程、境外所需设备、材料出口; 工程检验检测、园林绿化等各类建筑工程、公路工程、水利工程、港口与航道、市政公用、城市轨道交通工程的施工总承包、工程总承包和项目管理业务。桥梁工程专业承包壹级、隧道的施工总承包、工程总承包和项目管理业务。公路路基工程专业承包壹级、城市轨道交通工程专业承包资质范围内的工程施工。工程设计铁建行业甲级、市政行业甲级、建筑行业甲级、公路行业甲级; 从事资质证书许可范围内相应的建设工程总承包业务以及项目管理和相关的技术与管理服务; 预应力混凝土铁路桥梁简支梁产品生产; 水泥制品制造; 工程咨询; 工程造价咨询; 地质灾害: 各类型地质灾害治理工程的施工; 向境外派遣各类劳务人员 (不含港澳台地区)。

暨财重大检查；开展境外财务管理风险排查。

(五) 生产经营中面临的困难与挑战

从行业环境来看，竞争的白热化导致传统建筑企业依然处于市场弱势地位，地方政府隐性债务通过各种渠道向企业转嫁，业主资金支付比例低、支付周期长、垫资现象多成为常态，劳动力和大宗商品、原材料价格上涨，中小民营企业欠款和民工工资支付压力加大，企业资金链安全备受考验。但基建作为支柱产业的经济地位没有改变，传统基建补短板、新基建促进创新发展合力、“一带一路”倡议纵深发力，建筑行业迎来了规模扩张与转型发展的窗口期。从企业自身来看，项目管理粗放、产高利低的局面没有改变，规模增长快与资金高度紧张的矛盾短时间内无法改变；“两金”总额大、现金余额少的现状急需扭转；数字化转型之路尚需时间，信息壁垒尚未打通，预算规划引领和刚性约束不足，产业结构单一，转型之路艰难；业财融合不够，财务监督与服务职能发挥不明显。

三、企业经济效益分析

(一) 企业盈利情况分析

2022 年企业利润总额 144,585.99 万元，较上年 126,581.44 万元增加 18,004.56 万元，增幅 14.22%。其中：工程施工版块实现 123,160.65 万元，贡献度 85.18%；工业制造版块实现 181.15 万元，贡献度为 0.13%；房地产版块实现 13,390.46 万元，贡献度 9.26；物流贸易版块实现 5,637.27 万元，贡献度 3.9%；其他版块实现 2,216.45 万元，贡献度 1.53%。

2022 年实现净利润 133,073 万元，较上年 118,768.63 万元增加 14,304.37 万元，增幅 12.04%。其中：工程施工版块实现 114,025.43 万元，贡献度 85.69%；工业制造版块实现 72.24 万元，贡献度为 0.05%；房地产版块实现 12,665.7 万元，贡献度 9.52%；物流贸易版块实现 4,106.96 万元，贡献度 3.09%；其他版块实现 2,202.67 万元，贡献度 1.66%。

(二) 成本费用情况分析

2022 年全集团成本费用总额 9,824,252.91 万元，较去年增加 10.66%，高于营业收入增幅 0.41 个百分点。其中：营业成本

5

分点、其他工程增长 6.51 个百分点、工业制造减少 12.4 个百分点、房地产减少 47.51 个百分点、物流贸易减少 4.22 个百分点。

(三) 其他业务收入情况

2022 年中铁十二局其他业务收入 53,642.44 万元，较上年 57,169.18 万元减少 3,526.74 万元，降幅 6.17%。

其他业务成本 32,692.64 万元，较上年 32,912.24 万元减少 219.6 万元，降幅 0.67%。

(四) 企业本年完成的重要财务工作

1. 紧跟战略，预算先行，把准确前进方向。强化战略目标导向，强化预算编制审核，强化预算执行监控，强化预算考核激励。

2. 狠抓资金，有效盘活，内生动能强劲释放。不断强化收支管理，有力防范资金风险，持续推进资金集中，充分发挥调配功效，多向开展融资信贷，有效缓解资金压力，不断规范账户管理，强化资金安全管控。

3. 产融协同，增强后劲，多元金融助力发展。深化银企合作，搭建多方合作平台；完成主体评级，强化信贷融资保障；开展表外融资，多元融资成效显著；突出以融促产，助推投资项目落地。

4. 重压“两金”，聚力“双清”，资产结构不断优化。理顺内部经济关系；狠抓重点清欠项目；管控措施持续加码；持续跟进恒大额目风险化解工作；组织清欠竞赛活动；充分发挥考核激励作用。

5. 优化服务，深化运营，共享活力充分激发。平台功能再升级；是管控手段再创新。自主设计研发多个智能财务机器人，共享运营效率大幅提升。组建的构建系统内首例“数字员工办公室”，平均日接单高达 2,300 余笔，业务处理准确率 100%；运营机制再完善。对接铁建通一体化平台，新制定 10 项内部管理制度，定期开展用户权限清理。

6. 深研政策，强化应用，税务规划成效显著。用好优惠政策“及时雨”；打好日常管理“组合拳”；用好惠企政策“工具箱”；念好风险防范“紧箍咒”。

7. 抓牢基础，筑牢防线，财务规范持续夯实。提高会计信息质量；优化绩效考核指标；开展综合治理专项行动；组织会计基础工作考评

4

中铁十二局集团有限公司 2022 年度财务情况说明书

第 4 页 共 6 页

(五) 企业盈利能力分析
2022 年企业净资产收益率为 9.97%，较上年 9.86%增长了 0.11 个百分点；总资产报酬率为 2.86%，较上年 2.98%下降了 0.13 个百分点；国有资本回报率为 9.97%，较上年持平；毛利率为 5.99%，较上年 6.65%下降了 0.66 个百分点；营业收入利润率为 1.45%，较上年 1.43%增长了 0.02 个百分点；成本费用利润率为 1.47%，较上年 1.43%增长了 0.04 个百分点；盈余现金保障倍数为 0.7，较上年 1.61 增长了 0.91；成本费用总额占营业总收入的比率为 97.7%，较上年 97.34%增长了 0.36 个百分点。

四、现金流情况分析

(一) 经营、投资、筹资活动产生的现金流入和流出情况。
2022 年全集团经营活动现金流入为 10,615,619.97 万元，较上年增长 13.52%，高于营业收入的增幅。经营活动现金流出 10,522,337.97 万元，较上年增长 14.87%，高于营业成本的增幅。投资活动现金流入为 6,162.72 万元，较上年增幅 31.79%（主要为处置固定资产、无形资产和其他长期资产收到的现金 5,135.06 万元，增幅 243.98%）；投资活动现金流出为 434,377.30 万元，较上年下降 8.87%。
筹资活动现金流入为 1,343,000 万元，较上年增长 47.26%；筹资活动现金流出为 927,564.75 万元，较上年增长 8.19%。

(二) 现金流量情况分析

盈余现金保障倍本年为 0.7，较上年减少 0.91；现金流量负债比率为 1.87%，较上年减少 2.39 个百分点；资产现金回收率为 3.38%，较上年增加 2.81 个百分点。

2022 年末全集团货币资金 1,085,577.54 万元，比上年增长了 11.27%。其中：经营活动现金净流量 93,282 万元，较上年减少 51.21%；投资活动现金净流量 -428,216.58 万元，较上年增长 43,766.97 万元；筹资活动现金净流量 415,435.25 万元，较上年增长 360,747.44 万元。

五、所有者权益变动情况分析

2022 年全集团期末所有者权益为 1,428,009.31 万元，较年初增长 185,234.81 万元。其中：经营积累为 133,071.96 万元，企业按规

7

9,452,852.04 万元，较上年增加 11.02%；税金及附加 13,348.17 万元，较上年减少 19.31%；销售费用 3,259.69 万元，较上年增加 45.89%；管理费用 104,030.71 万元，较上年增加 6.26%；研发费用 216,252.57 万元，较上年增长 3.94%；财务费用 34,509.73 万元，较上年减少 11.4%。

营业成本实际发生 8,514,435.1 万元是全年预算营业成本 8,909,155.79 万元的 106.1%，本年营业成本超全年预算 543,696.25 万元，超全年预算 6.1%；税金及附加本年实际发生 13,348.17 万元，是全年预算 18,991.4 万元的 70.29%，低于全年预算 5,643.23 万元；销售费用本年实际发生 3,259.69 万元，是全年预算 2,424.37 万元的 134.46%，高于全年预算 835.32 万元；管理费用本年实际发生 104,030.71 万元，是全年预算 108,877.92 万元的 95.55%，低于全年预算 4,847.21 万元；研发费用本年实际发生 216,252.57 万元，完成全年预算 221,928.82 万元的 97.44%；财务费用本年实际发生 34,509.73 万元，完成全年预算 38,864.76 万元的 88.79%，低于全年预算 4,355.03 万元。

(三) 税收调整对损益的影响，包括有关税种和税率调整、享受税收优惠政策退税返还等。

1-12 月份全集团增值税退税 2.92 亿元，主要有：太原管廊公司 1.49 亿元，二公司 0.45 亿元，原平构件分公司 0.38 亿元，南京综合治理公司 0.18 亿元，四公司、华南公司 0.17 亿元。企业所得税退税 8,526 万元，其中集团母公司 7,942 万元，四公司 223 万元，集团股份 186 万元，二公司 175 万元。

全集团实现减税额 3.65 亿元，其中：研发费加计扣除减税 2.57 亿元，占比 70.47%；高新技术企业减税 0.99 亿元，占比 27.23%；西部大开发政策减税 0.04 亿元，占比 1.22%；其他减税额 0.05 亿元，占比 1.08%。

(四) 房地产开发损益情况

本年房地产板块营业收入 13,867.78 万元，实现投资收益 7,354.29 万元，实现利润总额 13,390.46 万元，实现净利润 12,665.7 万元。

6

- 4、要求建立风险管理信息的收集与报送机制。集团各单位、各部门应广泛、持续地收集与本企业风险及风险管理相关的内外部信息和重大风险管理案例，建立本单位、本部门的风险管理信息库。各部门的风险管理信息应及时提交本单位内部控制与全面风险管理牵头部门，经整理、提炼后，按要求逐级向上级单位内部控制与全面风险管理牵头部门报送。
 - 5、要求建立风险评估机制。集团各单位、各部门应按年度开展风险评估，确定重大、重要风险。
 - 6、要求建立重大、重要风险预警机制。集团各单位、各部门应及时对风险源和风险信息进行研判，建立风险预警机制，持续监控重大、重要风险。
 - 7、要求建立风险管理报告机制。集团各单位、各部门应采取定期报告和不定期的专项报告两种形式，及时、准确、完整地报告风险管理情况。
 - 8、要求建立危机管理机制。集团各单位、各部门应建立以风险评估为基础的危机预防、应对和处理机制。
- 风险和内控管理实施情况：
- 1、集团各单位、各部门根据工作职责与内部控制职责，建立对内部控制体系日常运行的监督机制，保证内部控制体系有效运行与不断改进。
 - 2、集团各单位、各部门每年都对组织对内部控制与全面风险管理工作进行自查，及时发现缺陷并予以改进。部门自查报告提交本级的内部控制与风险管理牵头部门，各单位自查报告能及时上报集团公司内部控制与风险管理牵头部门。
 - 3、集团公司内部控制与全面风险管理领导小组对集团公司各部门、集团各单位内部控制与全面风险管理的实施情况进行了不定期的检查，根据检查结果提出了体系调整意见和缺陷改进通知。
 - 4、集团各单位、各部门均应按年度对内部控制设计与执行的有性进行自我评价，形成评价结论并出具年度评价报告。
 - 5、集团各单位逐级建立了内部控制与全面风险管理考核机制，并对集团公司所属单位党政主管进行了考核，考核内容纳入对各

9

定已上缴利润 77,837.15 万元。

2022 年全集团所有者权益本年度内经营因素增长 133,071.96 万元，较上年增长 12.1%。

2022 年全集团年末国有资本总量为 1,281,380.7 万元，较年初增长 51,714.68 万元，其中经营积累 133,071.96 万元，企业按规定已上缴利润 77,837.15 万元。国有资本保值增值率为 114.9%，较上年增长 8.33 个百分点。

六、风险及内控管理情况

(一) 风险治理和内控管理的组织架构及相关职能部门运转情况。

集团公司成立了中铁十二局集团有限公司风险管理委员会，加强公司党委对风险管理工作的领导，统筹领导企业风险管理，建立风险管理委员会工作机制，保障顺利构建企业“大风控”体系。按照股份公司“大风控”体系建设要求，集团公司采取党委把关定向、董事会统筹领导、经理层组织实施的“纵横结合、协同监督”的风险内控组织架构，构建了中国铁建风险管理四道防火墙中的第一、二、三道防火墙和三道防线。项目部等基层单位是第一道防火墙，三级单位是第二道防火墙，集团公司总部是第三道防火墙。风险治理和内控管理工作由法律合规部牵头，总部各业务部门设立风险内控联络员。

(二) 风险和内控管理制度及实施情况。

风险和内控管理制度：

- 1、要求建立企业内部控制体系。集团各单位均应建立完整、有效的内部控制体系，内部控制活动应涵盖企业所有业务流程和事项，贯穿于生产、经营、管理活动的各个环节，内部控制措施应合理、有效。
- 2、要求建立内部控制体系的日常维护机制。集团各单位、各部门应从内部控制体系的设计和运行两方面，不断改进和完善内部控制体系文件、各项管理制度和控制活动。
- 3、要求建立内部控制缺陷确认与整改机制。集团各单位、各部门应建立对内部控制缺陷的确认与整改机制，控制缺陷按程序确认并及时整改。

8

单位负责人绩效考核评价。

内部控制与全面风险管理的考核由各单位内部控制与风险管理领导小组负责组织,采取定性计分和逐级考核的方式进行。考核结果同时作为对内部控制与全面风险管理工作评先评优的重要依据。

七、有关工作建议。

针对本企业财务状况的建议如下:

1. 突出“强基固本”堡垒,打造标准业务体系。更新制度条款。以合法合规为前提,倡导“为企业服务、以人为本”理念,更新一些执行难、效果弱的制度条款,打破一些限效率、束缚强的条条框框,促进制度建设更加高效化、人性化。

2. 创立交流平台。利用集团数字化管理平台,从业务规范、禁止事项、问题清单、发展建议等方面建立统一管理库,打通业务交流壁垒,为规范财务管理创造有利条件。

3. 提升预算效果。要将预算管理作为夯实业务基石的重要抓手,一方面全面统筹,重点对研发预算、经费预算要刚性约束,资金预算、业务预算要穿透至基层项目,精准管理。另一方面狠抓落实,把预算执行贯穿于日常,严禁“顾头不顾尾”“年末搞突击”等现象,切实提升预算管理质量。

4. 规范税务管理。转变项目税务规划理念,推动财税融合更深更实;要完善印花税、环保税等小税种的纳税申报,审慎应对虚假发票案件,确保依法合规、风险可控。

5. 提升信息质量。以“满足、及时、准确”为目标,全面梳理内部报表,去冗存精,化繁为简,减负不减效,也为基层财务人员能力提升创造更加宽松的环境;以重点事项、重点业务为抓手,借助久其系统,定期开展专项抽查,以点带面,逐步突破;利用“业务节点”空隙,组织业务骨干,开展专项督导调研,促进会计信息质量有效提升。

中铁十二局集团有限公司

2023 年 3 月 30 日

五、企业信用记录

1. 中国执行信息公开网 未被列入失信被执行人查询截图
2. 信用中国 失信被执行人查询截图
3. 国家企业信用信息公示系统 未被列入严重违法失信企业名单查询截图
4. 国家企业信用信息公示系统 未被列入经营异常名录信息查询截图
5. 国家企业信用信息公示系统 企业信用信息查询截图
6. 全国建筑市场监管公共服务平台 不良行为查询截图
7. 全国水利建设市场监管平台查询截图
8. 广东省水利建设市场信用信息平台查询截图
9. 东莞市水务局信用管理系统查询截图
10. 信用中国 经营异常名录信息查询截图
11. 信用中国 严重失信主体名单查询截图
12. 承诺书
13. 企业信用等级 AAA 证书
14. 银行信用等级 AAA 证书
15. 诚信经营信用等级 AAA 证书
16. 企业资信等级 AAA 证书
17. 社会责任信用等级 AAA 证书
18. 合同信用管理等级 AAA 证书
19. 资信等级 AAA 证书
20. 2015-2022 年度纳税信用级别 A 级证书

中国执行信息公开网未被列入失信被执行人查询截图



信用中国 失信被执行人查询截图



国家企业信用信息公示系统 未被列入严重违法失信企业名单查询截图

2024/4/18 09:52 国家企业信用信息公示系统

首页 企业信息填报 信息公告 重点领域企业 导航 登录 注册

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

中铁十二局集团有限公司 存续（在营、开业、在册） 特种设备获证企业

统一社会信用代码： 911400001100711840
注册号：
法定代表人： 李天胜
登记机关： 山西省市场监督管理局
成立日期： 1986年05月12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

■ 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（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

关注 订阅 异议 返回

国家企业信用信息公示系统 未被列入经营异常名录信息查询截图

2024/4/18 09:54 国家企业信用信息公示系统

首页 企业信息填报 信息公告 重点领域企业 导航 登录 注册

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

中铁十二局集团有限公司 存续（在营、开业、在册） 特种设备获证企业

统一社会信用代码： 911400001100711840
注册号：
法定代表人： 李天胜
登记机关： 山西省市场监督管理局
成立日期： 1986年05月12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

■ 列入经营异常名录信息

序号	列入经营异常名录原因	列入日期	作出决定机关（列入）	移出经营异常名录原因	移出日期	作出决定（移出）
暂无列入经营异常名录信息						

共查询到 0 条记录 共 0 页

关注 订阅 异议 返回

<https://www.gsxt.gov.cn/%7B7B7DB7E9564C5FCF208B3496852E55445EE17DF85340DCA7C29C8F952AB8F544FB59C5BEDB859613FC938966098C2EAB8825CFF9F79C363415BF89A0812B9F17FF671D671D6...>

企业信用信息查询截图

2024/4/18 10:01

国家企业信用信息公示系统

首页

企业信息填报

信息公告

重点领域企业

导航

186

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

营业执照

统一社会信用代码：911400001100711840

注册号：

法定代表人：李天胜

登记机关：山西省市场监督管理局

成立日期：1986年05月12日

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

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：911400001100711840

注册号：

类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

注册资本：506067.734000万人民币

登记机关：山西省市场监督管理局

住所：太原市万柏林区西矿街130号

经营范围：房地产开发、商品房销售及物业服务；提供劳务、技术服务。成套设备采购及安装。机械设备及器材的制造、修理和租赁；批发零售普通机械、钢材、汽车（除小汽车）。承包境内外国际招标工程、境外工程所需设备、材料出口；工程检验检测；可承接铁路、房屋建筑、公路、水利水电、港口与航道、市政公用、园林绿化各类工程的施工总承包、工程总承包和项目管理工作。桥梁工程专业承包壹级、隧道工程专业承包壹级、公路路面工程专业承包壹级、公路路基工程专业承包壹级、城市轨道交通工程专业承包资质范围内的工程施工。工程设计铁道行业甲级、市政行业甲级、建筑行业甲级、公路行业甲级；可从事资质证书许可范围内相应的建设工程总承包业务以及项目管理和相关的技术与管理服务；预应力混凝土铁路桥梁简支梁产品生产；水泥制品制造；工程咨询；工程造价咨询；地质灾害；各类型地质灾害治理工程的施工；向境外派遣各类劳务人员（不含港澳台地区）（有效期至2023年10月14日）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

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事项的通知》要求，国家企业信用信息公示系统将营业执照面公示内容作相应调整，详见https://www.samr.gov.cn/zw/zfxgk/fdzdgknr/djzc/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

企业名称：中铁十二局集团有限公司

法定代表人：李天胜

成立日期：1986年05月12日

核准日期：2022年09月28日

登记状态：存续（在营、开业、在册）

■ 营业期限信息

营业期限自：1986年05月12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	法人股东	企业法人营业执照(公司)	91110000710935150D	

共查询到 1 条记录 共 1 页

首页

« 上一页

1

下一页 »

末页

■ 主要人员信息

李天胜 董事长	黄卫远 监事	陈洪波 董事	张海亮 董事	刘运泽 董事兼总经理	解国强 监事	谭雷平 董事
刘江涛 监事	成志宏 董事					

关注

订阅

异议

返回

■ 分支机构信息

<https://shiming.gsxt.gov.cn/%7B3AB7AE560B5F8820CC34D1856955035EA67DBF5307DCE0C2DB8FD22AF1F503FB1EC5F9DBC29654FCD4...> 1/2

中国铁建 CHINA RAILWAY 12 BUREAU GROUP CO.,LTD

中铁十二局集团有限公司

86

2024/4/18 10:01

国家企业信用信息公示系统

暂无分支机构信息

“多证合一”信息公示

提示：该企业下列证照事项通过“多证合一”已整合至该企业营业执照

序号	备案事项名称	备注
1	公章刻制备案	
2	单位办理住房公积金缴存登记	
3	税务登记证	
4	社会保险登记证	
5	物业服务企业及其分支机构备案	

共查询到 16 条记录 共 4 页

首页 上一页 1 2 3 4 下一页 末页

清算信息

暂无清算信息

变更信息

序号	变更事项	变更前内容	变更后内容	变更日期
1	高级管理人员备案（董事、监事、经理等）	黄卫远、支卫清、解国强、谭雷平、李天胜、张海亮、肖新华、郭双来、陈洪波、刘江涛	黄卫远、解国强、谭雷平、张海亮、肖新华、陈洪波、刘江涛、刘运泽、成志宏、李天胜	2022年9月28日
2	高级管理人员备案（董事、监事、经理等）	黄卫远、张金才、支卫清、解国强、谭雷平、张凤华、李天胜、蒋盛煌	黄卫远、支卫清、解国强、谭雷平、张海亮、肖新华、郭双来、陈洪波、刘江涛、李天胜	2022年3月4日
3	联络员备案	曹宇	周正	2022年3月4日
4	章程备案	无	无	2022年3月4日
5	经营范围变更（含业务范围变更）	房地产开发、商品房销售及物业服务；提供劳务、技术服务。成套设备采购及安装。机械设备及器材... 更多	房地产开发、商品房销售及物业服务；提供劳务、技术服务。成套设备采购及安装。机械设备及器材... 更多	2021年4月20日

共查询到 27 条记录 共 6 页

首页 上一页 1 2 3 ... 6 下一页 末页

点击或下拉加载更多

主办单位：国家市场监督管理总局 技术支持单位：中国网络安全审查认证和市场监管大数据中心
地址：北京市西城区三里河东路八号 邮政编码：100820 备案号：京ICP备18022388号-2
业务咨询与技术支持联系方式 使用帮助



全国水利建设市场监管平台查询截图



广东省水利建设市场信用信息平台截图

2024/4/16 15:21

广东省水利建设市场主体诚信中心

广东省水利厅

广东省水利建设市场信用信息平台

您现在的位置: [首页](#)>>企业信用统计列表

所有资质

施工资质

监理资质

勘测设计资质

招标代理资质

质量检测资质

生产供货资质

白蚁防治资质

其它资质

企业名称: 中铁十二局集团有限公司

所在区域: 所有区域

查询

企业名称	企业资质	所在区域	信用分数
中铁十二局集团有限公司	施工资质	省外	100

[首页](#)
[上一页](#)
[1](#)
[下一页](#)
[尾页](#)
[跳 1 / 1页](#)

中华人民共和国水利部

广东省水利厅

全国水利市场监管服务平台

信用中国

信用广东

主办单位: 广东省水利厅

承办单位: 广东省水利厅水利工程建设处

技术支持: 广东省水利水电科学研究院

技术咨询电话: 020-38036823、020-38356470、020-38356410、020-38356061

咨询和投诉电话: 020-38356317

QQ: 1339581039

邮箱: 1339581039@qq.com

您是第 1569505 位访问者

粤公网安备44010602003681号

备案号: 粤ICP备16087156号-2

网站标识码: 4400000039

政府网站

找错

210.76.74.108/qxytj?lx=0&qyVal=中铁十二局集团有限公司

1/1



2024/4/16 15:23

广东省水利建设市场信用信息平台

暂无数据

不良行为列表

项目名称

责任主体

企业资质

扣分

动态信用等级时间

暂无数据

中华人民共和国水利部

广东省水利厅

全国水利市场监管服务平台

信用中国

信用广东

主办单位：广东省水利厅

承办单位：广东省水利厅水利工程建设处

技术支持：广东省水利水电科学研究院

技术咨询电话：020-38036823、020-38356470、020-38356410、020-38356061

咨询和投诉电话：020-38356317

QQ：1339581039

邮箱：1339581039@qq.com

您是第 1569517 位访问者

粤公网安备44010602003681号

备案号：粤ICP备16087156号-2

网站标识码：4400000039

政府网站

找错

210.76.74.108/xqlist?qyf=1&id=911400001100711840

2/2

东莞市水务局信用管理系统查询截图

[用户登录](#)
[用户注册](#)

[返回首页](#)
[设为首页](#)
[加入收藏](#)



水务工程参建企业信用管理系统

公告 (26)

>>更多

企业登记信息 (1)

☒ 企业名称
 ☐ 企业类型
 ☐ 资质名称
 ☐ 资质等级
 中铁十二局集团有
 [查询](#)

企业名称	类别	登记编号	市政类 总分值	水利类 总分值	企业信用 总分值
中铁十二局集团有限公司	施工	SG-2023-0048	100.00	100.00	100.00

关于推行我市水务工程建设项目投标保证.....
(点击图标下载)

关于水务工程良好行为信用加分有关事项.....
(点击图标下载)

广东省水利厅转发水利部办公厅关于全国.....
(点击图标下载)

关于调整水务工程参建企业信用分值计算.....
(点击图标下载)

关于进一步加强水务工程建设领域信用管.....
(点击图标下载)

关于转发广东省水利厅关于水利建设市场.....
(点击图标下载)

用户名:

密 码:

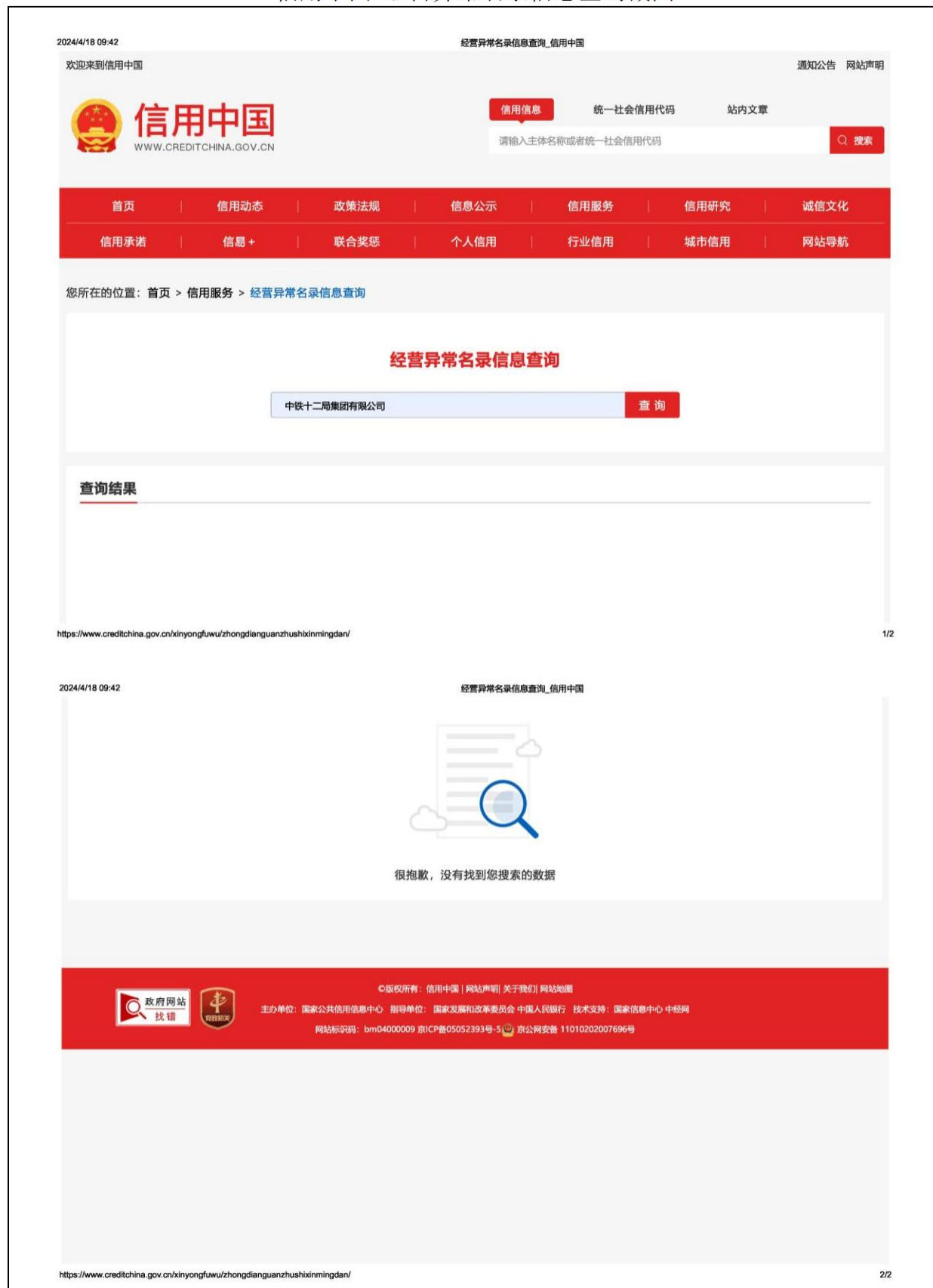
验证码: 0117

[用户登录](#) [用户注册](#)

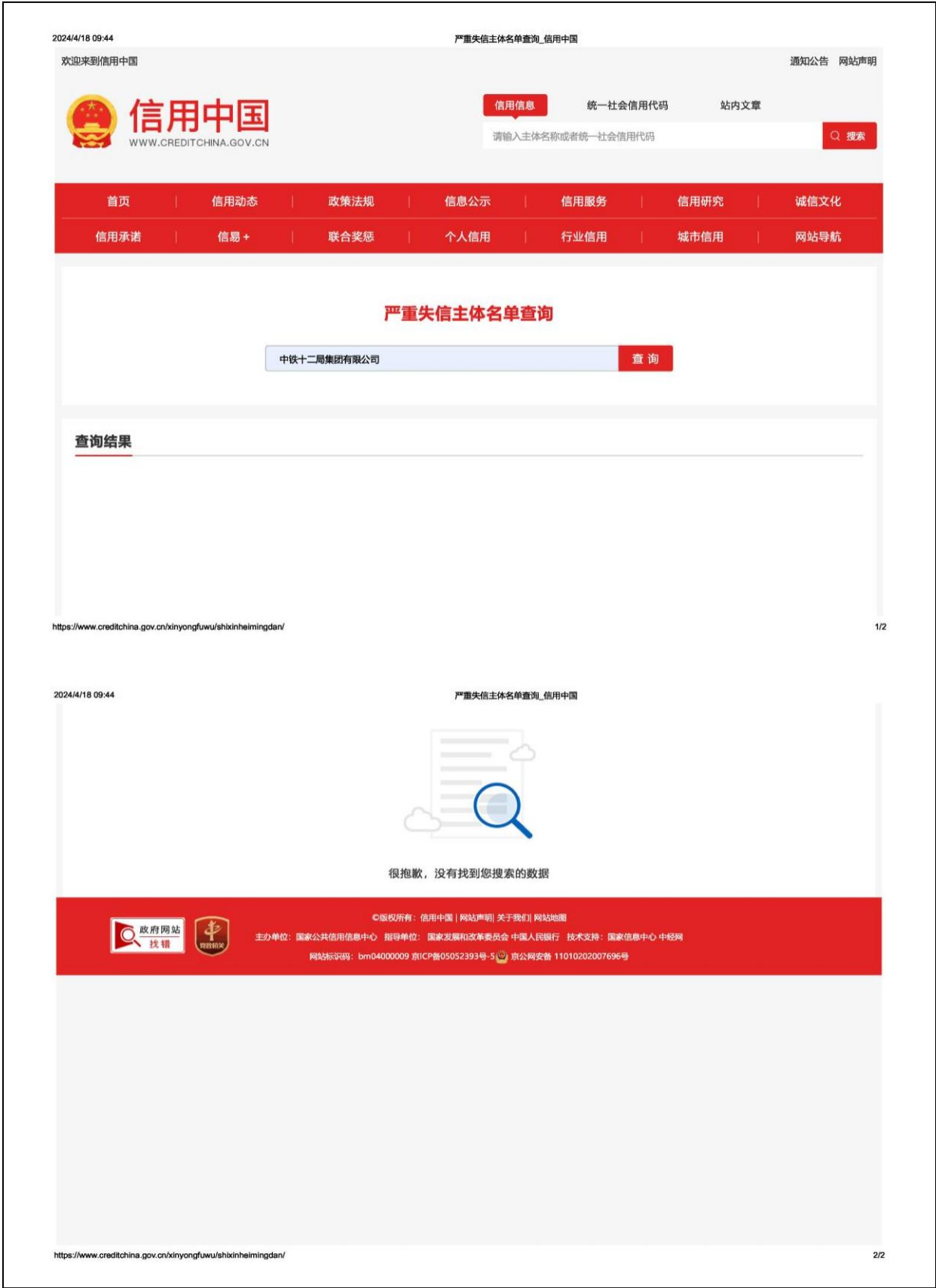
跳到: 页 1/1 总数: 1

[企业信用排名](#)
[企业信用信息停用列表](#)

信用中国 经营异常名录信息查询截图



信用中国 严重失信主体名单查询截图



承诺书

东莞市水务集团建设管理有限公司（招标人名称）：

我方在此郑重承诺：

1、我方不存在以下任何情形之一：

（1）投标人在东莞市水务局已有本工程对应的企业类型信用档案, 投标人在本工程所对应的企业类型信用总分小于（不含）90 分的；或因一次性信用扣分达到 40 分而被认定严重或者特别严重不良行为，且还在扣分有效期内的；或因一个年度内信用扣分值累计达 40 分，且最后一次扣分时间在一年内的；

（2）自本项目截标之日起前六个月内，在本市有无正当理由拒不签订合同，在签订合同时向招标人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金，受到行政监督部门处罚的；

（3）中标人（含联合体各成员）被查实存在影响中标结果的失信行为，不符合中标条件或者无正当理由放弃中标，导致重新招标，再次参与同一项目投标的；

（4）自本项目截标之日起前三年内被招标人履约评价为不合格且经行政监督部门确认的；

（5）自本项目截标之日起前一年内，因串通投标、弄虚作假、行贿、转包、违法分包、挂靠违法违规行为受到行政、刑事处罚的；

（6）自本项目截标之日起前一年内在本市因拖欠工人工资被人力资源和社会保障部门列入拖欠工资“黑名单”的；

（7）在“信用中国”网站(<http://www.creditchina.gov.cn>)中被列入失信被执行人名单的投标人；

（8）在国家企业信用信息公示系统(<http://www.gsxt.gov.cn>)中被列入严重违法失信企业名单的投标人；

（9）在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题或重大工程安全问题的（“最近三年”是指本项目截标之日起往前顺推三年，以信用中国网(www.creditchina.gov.cn)查询的行政处罚决定书予以认定，或以司法、仲裁机构等出具的生效文件予以认定，时间以认定文件的落款时间为准）。

2、我方将严格按照招标文件要求的工期、投标有效期、质量要求、技术标准和要求、招标范围等实质性内容实施本工程。

法定代表人：李天胜（公司法定代表人电子签名）

投标人：中铁十二局集团有限公司（企业数字证书电子签名）

日期：2024 年 4 月 30 日



企业信用等级（AAA）证书



企业信用等级证书

CREDIT RATING

中华人民共和国企业征信业务经营备案证：10016

兹 证 明

中铁十二局集团有限公司

企业信用等级为

A A A

经征信评估，依照国际信用评价规范，上述公司信用等级为AAA，特发此证，
具体信用数据、风险分析及内容请阅企业信用评估报告。

证书编码：17135129623209018059

查询密码：789702

颁证日期：2024 年 04 月 19 日

证书有效期 3 年，审核结束日起，不超过 12 个月须接受监督审查 1 次

总经理：彭 飞



证书有效期可登录下列网址或
扫描左侧的二维码查询：
全联征信有限公司官方网站：
www.uniocredit.com；
全国信用和认证公示平台 中宏网：
www.zhonghongwang.com；
中国招标投标公共服务平台
www.cebpubservice.com



备案和监管机构：

中国人民银行

THE PEOPLE'S BANK OF CHINA

全联征信有限公司

银行信用等级（AAA）证书

附件 5:

信 用 等 级 证 书

2023 年第 018 号

中铁十二局集团有限公司：

经我行评定贵单位的信用等级为 AAA 级，特发此证，供贵单位在工程投标资格预审时使用。本证书有效期限至 2024 年 07 月 05 日止。

中国建设银行山西省分行
发证日期：2023 年 07 月 20 日

重要声明：

1. 本证书加盖签开行公章后方可使用；
2. 本信用等级系我行根据贵单位在本证书出具以前与我行业务往来的情况所作评价，供我行内部使用，但对外仅供参考，超出本证书规定的投标资格预审用途无效；
3. 本行保留在本证书有效期限内当贵单位资信变化时，按照本行内部规定重新评定信用等级的权利；
4. 任何行为后果在于当事人独立判断决策，与本证书和本评级无关，我行概不负责。



诚信经营信用等级（AAA）证书



诚信经营示范单位证书

中华人民共和国企业征信业务经营备案证：10016

兹 证 明

中铁十二局集团有限公司

诚信经营信用等级为

A A A

经审核评估，该企业在经营内容、经营品质、经营管理、经营制度、经营战略、产品服务、企业文化等方面表现优秀，确认该企业诚信经营专项信用等级为 AAA，特发此证。

证书编码：17135129207325016163

查询密码：502267

颁证日期：2024 年 04 月 19 日

证书有效期 3 年，审核结束日起，不超过 12 个月须接受监督审查 1 次



证书有效期可登录下列网址或扫描上方的二维码查询：
全联征信有限公司官方网站：
www.unioocredit.com

全联征信有限公司

www.unioocredit.com



备案和监管机构：

中国人民银行

THE PEOPLE'S BANK OF CHINA

全联征信有限公司

企业资信等级（AAA）证书



企业资信等级证书

中华人民共和国企业征信业务经营备案证：10016

兹 证 明

中铁十二局集团有限公司

企业资信等级为

A A A

经资信评估，依照国际信用评价规范，上述公司资信等级为AAA，特发此证，
具体信用数据、风险分析及内容请阅企业资信评估报告。

证书编码：17135129779597810972

查询密码：282688

颁证日期：2024 年 04 月 19 日

证书有效期 3 年，审核结束日起，不超过 12 个月须接受监督审查 1 次

全联征信有限公司

www.uniocredit.com





证书有效期可登录下列网址或
扫描上方的二维码查询：
全联征信有限公司官方网站：
www.uniocredit.com

备案和监管机构：

中国人民银行

THE PEOPLE'S BANK OF CHINA

全联征信有限公司

社会责任信用等级（AAA）证书



社会责任示范单位证书

中华人民共和国企业征信业务经营备案证：10016

兹 证 明

中铁十二局集团有限公司

社会责任信用等级为

A A A

经审核评估，该企业在员工责任、债权人责任、消费者责任、社会公益责任、环境资源责任、政府管理监管等社会责任方面表现优秀，确认该企业社会责任专项信用等级为AAA，特发此证。

证书编码：17135129502715559667

查询密码：610969

颁证日期：2024 年 04 月 19 日

证书有效期 3 年，审核结束日起，不超过 12 个月须接受监督审查 1 次



证书有效期可登录下列网址或扫描上方的二维码查询：

全联征信有限公司官方网站：
www.uniocredit.com



备案和监管机构：

中国人民银行

THE PEOPLE'S BANK OF CHINA

全联征信有限公司

合同信用管理等级（AAA）证书



重合同守信用证书

中华人民共和国企业征信业务经营备案证：10016

兹 证 明

中铁十二局集团有限公司

合同信用管理等级为

A A A

经审核评估，该企业在合同管理制度、管理流程、履约监督、纠纷处理、档案管理
等合同信用管理方面表现优秀，确认该企业合同管理
专项信用等级为AAA，特发此证。

证书编码：17135129669693306518

查询密码：595597

颁证日期：2024 年 04 月 19 日

证书有效期 3 年，审核结束日起，不超过 12 个月须接受监督审查 1 次



证书有效期可登录下列网址或
扫描上方的二维码查询：
全联征信有限公司官方网站：
www.uniocredit.com

备案和监管机构：

中国人民银行

THE PEOPLE'S BANK OF CHINA



全联征信有限公司

全联征信有限公司

资信等级（AAA）证书

					
资信等级证书					
中铁十二局集团有限公司 太原市万柏林区西矿街130号					
通过对该单位基本信息、行业发展、经营状况、财务状况、历史履约记录及公共信用记录等方面的综合分析，结论为：					
AAA					
证书编号：CZ14001110000025ZF 有效期限：2022年06月07日至2025年06月06日 查询网址：www.chinabidding.cn	 证书防伪验证				
<table border="1"> <tr> <td>年 月</td> <td>年 月</td> </tr> <tr> <td colspan="2">年度年检情况</td> </tr> </table>		年 月	年 月	年度年检情况	
年 月	年 月				
年度年检情况					
 采购与招标网 www.chinabidding.cn	 北京国信创新征信有限公司 1101081441575				

2015 年度纳税信用级别（A 级）查询截图

The screenshot shows the official website of the State Taxation Administration of China, specifically the Shanxi Provincial Tax Service. The page is titled "纳税信用A级纳税人名单公布栏" (Tax Credit A-grade Taxpayer List Announcement). It features a search bar with the following fields: "纳税人识别号" (Taxpayer Identification Number), "纳税人名称" (Taxpayer Name), and "评价年度" (Evaluation Year). The search results show a single entry for "中铁十二局集团有限公司" (Zhongtie 12 Bureau Group Co., Ltd.) with a tax credit level of "A" for the year 2015. The page also includes a navigation menu with links to "首页" (Home), "信息公开" (Information Disclosure), "新闻动态" (News), "政策文件" (Policy Documents), "纳税服务" (Tax Service), and "互动交流" (Interactive Communication). At the bottom, there is a "地区索引" (Regional Index) section with links to various provinces and cities.

纳税人识别号	纳税人名称	评价年度
911400001100711840	中铁十二局集团有限公司	2015

2016 年度纳税信用级别（A 级）证书复印件

	
纳税信用级别证书	
	
中铁十二局集团有限公司	
纳税人识别号：911400001100711840	
依据国家税务总局《纳税信用管理方法》的评价	
标准，评定为：	
A 级	
证书编号：XYDJ-00203441 有效期：2016年度（实行动态管理） 评定日期：2017年04月20日	
山西省国家税务局 山西省地方税务局 制	

2017 年度纳税信用级别（A 级）证书复印件


纳税信用级别证书

中铁十二局集团有限公司
纳税人识别号：911400001100711840
依据国家税务总局《纳税信用管理方法》的评价标准，评定为：
A 级
证书编号：XYDJ-00327081
有效期：2017年度（实行动态管理）
评定日期：2018年04月20日
山西省国家税务局 山西省地方税务局 制

2018 年度纳税信用级别（A 级）证书复印件

 纳税信用级别证书 中铁十二局集团有限公司 纳税人识别号：911400001100711840 依据国家税务总局《纳税信用管理方法》的评价标准，评定为： A级 有效期：2018年度（实行动态管理） 评定日期：2019年4月20日 国家税务总局山西省税务局 制 本证书只用于证明纳税人有效期内的纳税信用状况，不作他用 打印时间：2020年2月14日

2019 年度纳税信用级别（A 级）证书复印件


纳税信用级别证书
中铁十二局集团有限公司
纳税人识别号：911400001100711840
依据国家税务总局《纳税信用管理方法》的评价标准，评定为：
A 级
有效期：2019年度（实行动态管理）
评定日期：2020年4月20日
国家税务总局山西省税务局 制

2020 年度纳税信用级别（A 级）证书复印件


纳税信用级别证书
中铁十二局集团有限公司
纳税人识别号：911400001100711840
依据国家税务总局《纳税信用管理方法》的评价标准，评定为：
A 级
有效期：2020年度（实行动态管理）
评定日期：2021年4月20日
国家税务总局山西省税务局 制

本证书只用于证明纳税人有效期内的纳税信用状况，不作他用

打印时间：2021年5月27日

2021 年度纳税信用级别（A 级）证书复印件

	
纳税信用级别证书	
中铁十二局集团有限公司	
纳税人识别号：911400001100711840	
依据国家税务总局《纳税信用管理方法》的评价	
标准，评定为：	
A 级	
有效期：2021年度（实行动态管理）	
评定日期：2022年4月20日	
国家税务总局山西省税务局 制	
本证书只用于证明纳税人有效期内的纳税信用状况，不作他用	
打印时间：2022年6月9日	

2022 年度纳税信用级别（A 级）证书复印件

	
纳税信用级别证书	
中铁十二局集团有限公司	
纳税人识别号：911400001100711840	
依据国家税务总局《纳税信用管理方法》的评价标准，评定为：	
A级	
有效期：	2022年度（实行动态管理）
评定日期：	2023年4月20日
国家税务总局山西省税务局 制	

六、近五年企业荣誉、获奖情况

企业荣誉、获奖情况汇总表

序号	项目名称	奖项类别	获奖时间	颁奖机构
企业工程获奖				
1	太原市晋源东区综合管廊工程（PPP 项目）	2022 年度市政工程最高质量水平评价	2022-12	中国市政工程协会
2	太古供热项目（古交兴能电厂至太原供热主管线及中继能源站工程）	第十九届中国土木工程詹天佑奖	2022-01	中国土木工程学会/北京詹天佑土木工程科学技术发展基金会
3	长沙磁浮工程	荣获 2018-2019 年度国家优质工程金奖	2019-12	中国施工企业管理协会
4	汕（头）湛（江）高速公路惠州至清远段	2022-2023 年度国家优质工程奖	2023-12	中国施工企业管理协会
5	广东省龙川至怀集公路（龙川至连平段）	2020-2021 年度国家优质工程奖	2021-12	中国施工企业管理协会
6	南宁市轨道交通 3 号线一期工程（科园大道-平乐大道）工程	2020-2021 年度中国建设工程鲁班奖	2021-12	中国建筑业协会
7	苏州市轨道交通 3 号线工程	2020-2021 年度国家优质工程奖	2021-12	中国施工企业管理协会
8	北京轨道交通新机场线一期工程	2020-2021 年度国家优质工程金奖	2021-12	中国施工企业管理协会
9	厦门市轨道交通 1 号线一期工程	2020-2021 年度国家优质工程奖	2021-12	中国施工企业管理协会
10	新建大同至张家口高速铁路工程智家堡御河特大桥	2020-2021 年度国家优质工程奖	2021-12	中国施工企业管理协会
11	河惠莞高速公路河源紫金至惠州惠阳段	2022-2023 年度公路交通优质工程奖	2023-12	中国公路建设行业协会

12	广东省仁化（湘粤界）至博罗公路仁化至新丰段	2022-2023 年度国家优质工程奖	2023-12	中国施工企业管理协会
13	武汉市轨道交通 8 号线二期、三期工程	2022-2023 年度国家优质工程奖	2023-12	中国施工企业管理协会
14	雅安至康定高速公路	2022-2023 年度国家优质工程金奖	2023-12	中国施工企业管理协会
15	新建银川至西安高速铁路早胜三号隧道	2022-2023 年度国家优质工程奖	2023-12	中国施工企业管理协会
16	新建北京至雄安新区城际铁路雄安站站房工程	2022-2023 年度中国建设工程鲁班奖	2023-11	中国建筑业协会
17	新建北京至沈阳铁路客运专线辽宁段	2022-2023 年度国家优质工程奖	2023-12	中国施工企业管理协会
18	成都地铁 6 号线一、二期工程	2022-2023 年度国家优质工程奖	2023-12	中国施工企业管理协会
19	济南市轨道交通 R3 线一期工程	2022-2023 年度国家优质工程奖	2023-12	中国施工企业管理协会
20	新建武汉至十堰铁路孝感至十堰段综合工程	2022-2023 年度国家优质工程奖	2023-12	中国施工企业管理协会
21	新建玉溪至磨憨铁路和乐隧道	2022-2023 年度国家优质工程奖	2023-12	中国施工企业管理协会
22	深圳市城市轨道交通 10 号线工程	2022-2023 年度国家优质工程奖	2023-12	中国施工企业管理协会
国家科学技术进步奖				
1	高速铁路高性能混凝土成套技术与工程应用	国家科学技术进步奖二等奖	2019-12-18	中华人民共和国国务院
2	长大深埋挤压性围岩铁路隧道设计施工关键技术及应用	国家科学技术进步奖二等奖	2019-12-18	中华人民共和国国务院
3	高压富水长大铁路隧道修建关键技术及工程应用	国家科学技术进步奖二等奖	2021-09-23	中华人民共和国国务院
BIM 奖项				

1	雄安创新研究院科技园区项目施工 BIM 技术综合应用	第四届工程建设行业 BIM大赛二等成果	2023-07	中国施工企业管理协会
2	新建北京至雄安新区城际铁路雅安站站房及相关工程施工 BIM 一体化应用	首届工程建设行业 BIM大赛二等成果	2020-09	中国施工企业管理协会
3	山西省档案馆新馆建设项目全专业 BIM 技术综合应用	首届工程建设行业 BIM大赛三等成果	2020-09	中国施工企业管理协会
4	BIM 技术在西安高新 NEWORD 超高层项目中的应用	首届工程建设行业 BIM 大赛三等成果	2020-09	中国施工企业管理协会
企业荣誉				
1	中铁十二局集团有限公司	国家企业技术中心 2021年评价90.2分	2022-01-28	中国国家发展和改革委员会
2	中铁十二局集团有限公司	国家认定 企业技术中心	/	国家发展改革委/科技部/财政部/海关总署/国家税务总局
3	中铁十二局集团有限公司	第二十七届全国企业管理现代化创新成果 二等奖	2020-12-24	全国企业管理现代化创新成果审定委员会
4	中铁十二局集团有限公司	2020年中国安全产业 建筑行业安全生产标准化企业	2020-12-10	中国安全产业协会建筑行业分会
5	中铁十二局集团有限公司	质量管理体系 ISO认证证书	2024-04-23	河北英博认证有限公司
6	中铁十二局集团有限公司	环境管理体系 ISO认证证书	2024-04-23	河北英博认证有限公司
7	中铁十二局集团有限公司	职业健康安全管理体系 ISO 认证证书	2024-04-23	河北英博认证有限公司

企业工程获奖-（1）太原市晋源东区综合管廊工程（PPP 项目）
荣获 2022 年度市政工程最高质量水平评价



表 C8-2

竣工验收证书

工程名称	太原市晋源东区综合管廊工程 (PPP项目)	开工日期	2016.8.10	对工程的质量评价	
施工单位	中铁十二局集团有限公司	竣工日期	2019.5.10		
合同造价 (万元)	122754.81	竣工结算 (万元)			
验收范围及数量:				竣工验收日期:	
太原市晋源东区综合管廊工程 (PPP项目), 包括古城大街、经二路、经三路、纬二路及实验路共5条综合管廊, 总长度10.16km, 中铁十二局集团有限公司负责承建7.83km, 其中古城大街管廊为单室五舱; 西起实验路, 东至滨河西路, 全长2.02km, 基坑平均开挖深度为10m, 标准断面尺寸为13.95m×5.5m; 经二路管廊为单室五舱; 南起纬三路, 北至古城大街, 全长1.27 km, 基坑平均开挖深度为8.50m, 标准断面尺寸为14.2m×4m; 经三路管廊为单室四舱; 北起古城大街, 南至迎宾路, 全长1.38km, 基坑平均开挖深度为8.9m, 标准断面尺寸为8.95m×3.9m; 纬二路管廊为单室双舱; 西起现状新晋路, 东至滨河西路, 全长3.16km, 基坑平均开挖深度为15m, 标准断面尺寸为15.15m×8.2m, 控制中心一座, 污水泵站一座。 太原市晋源东区综合管廊为太原市第一条综合管廊, 也是目前国内断面最大、舱室最多、入廊管线最全的综合管廊, 入廊管线主要有热力、给水、中水、燃气、电力、通信及雨污水。				参加竣工验收单位意见	
存在问题集处理意见:				建设单位	设计单位
				监理单位	施工单位
				勘察单位	监理单位
无				签字: (盖章)	签字: (盖章)
				签字: (盖章)	签字: (盖章)
				签字: (盖章)	签字: (盖章)

企业工程获奖-(2) 太古供热项目（古交兴能电厂至太原供热主管线及中继能源站工程）
荣获第十九届中国土木工程詹天佑奖



企业工程获奖-（3）长沙磁浮工程
荣获 2018-2019 年度国家优质工程金奖



第一节 合同协议书

合 同 协 议 书

发包人（甲方）：中国铁建长沙磁浮工程设计施工总承包项目部

承包人（乙方）：中铁十二局集团有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国招标投标法》和《中华人民共和国产品质量法》及相关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚信原则，合同双方就长沙磁浮工程土建四标（TJIV 标）工程经协商一致，订立本合同。

一、工程概况

工程名称：长沙磁浮工程 TJIV 标段

工程地点：湖南省长沙市

资金来源：业主自筹及财政资金

二、工程承包范围及内容

龙峰大道特大桥 10#墩（不含）～机场站（不含），即 D1K14+075~D1K18+255.58，正线长 4.183km，含低置线路、高架桥的桩基、承台、墩及现浇连续梁（含桥面系）工程等。

1、区间所 3（含消防泵房）：建筑、装修工程；**给排水**、消防、暖通设备及安装费用（除项目部招标采购设备）；供变电的综合接地；站所平台场坪及通所道路工程。不含动力照明工程。

2、区间工程：低置线路；桥梁基础、下部、现浇梁（含桥面系和支座）及附属工程。

3、混凝土拌和站一处。

4、运梁通道：满足运梁要求的运梁便道工程及临时租地费用。

5、三通一平：场地准备及临时设施。

企业工程获奖-（4）汕（头）湛（江）高速公路惠州至清远段
荣获 2022-2023 年度国家优质工程奖



公路工程交工验收证书

交工验收时间:2020年9月28日

合同段交工验收证书 18-1/2 号

工程名称: 汕(头)至潮(州)高速公路惠州至清远段	合同段名称及编号: 土建工程 TJ18
项目法人: 广东惠清高速公路有限公司	设计单位: 四川省交通运输厅公路勘察设计研究院
施工单位: 中铁十二局集团有限公司	监理单位: 广东翔飞工程监理有限公司

本合同段主要工程量:

左线 ZK175+133(变更后 ZK174+848.195)~K182+829.224, 全长 7.817km; 右线 K175+152(变更后 K174+831)~K182+829.224, 全长 7.841km。本项目采用双向六车道高速公路技术标准, 设计速度为 100km/h, 路基宽 33.5m。

土建工程主要构造物有: 太和洞特长隧道全长左线 4251m, 右线 4298m, 本标段施工左线 2853m(变更后 3137.805m), 右线 2898m(变更后 3219m), 单洞净高 5m, 净宽 14.75m, 单洞最大开挖高度 12.91m, 最大开挖宽度 20.44m, 最大开挖面 206.9 m², 最大埋深 302m; 滨江特大桥全长 2847.4m, 左线孔跨结构为 2×30+10×29.5+(42+65+42)+2×29+14×30+1×37+2×50+1×37+3×50+1×25+13×30+10×29.5+1×25+3×45+4×50+3×30+12×29.5m, 右线孔跨结构为 11×30+(42+65+42)+1×35+15×30+1×37+2×50+1×37+3×50+1×25+4×30+2×30+7×30+10×29.5+1×25+3×45+4×50+3×30+12×29.5m, 其中 42+65+42 段为现浇连续梁, 最高墩高为 17.31m, 本桥上跨滨江、114 省道、107 国道; 大桥 577.7m/1 座、匝道桥 1699.4m/9 座; 设预制场一座, 预制运输架设 50mT 梁 149 片, 45mT 梁 57 片, 37mT 梁 35 片, 30m 小箱梁 885 片, 25m 小箱梁 84 片, 20m 小箱梁 7 片; 路基 3211.745m, 盖板涵 354.8m/11 座, 互通两处(太和互通、清新枢纽互通立交); 路基土石方: 填方 96.88 万 m³, 挖方 12.65 万 m³; 特殊路基处理含 3 段软土发育路段共 1008 米和部分岩溶地段处理。防护工程: 框架梁 314.1m³, 骨架护坡 1187m³, 排水工程 4599.6m³。

该合同段在施工过程中能够认真履行管理, 按照投标承诺组织施工管理, 建立较为完善的质量保证体系, 严格按照设计和设计变更图纸施工, 严格执行路基、桥涵、隧道工程施工技术规范和标准, 落实施工质量管理措施, 与业主、监理紧密配合, 制定较为严谨的施工组织计划, 落实进度管理措施, 按计划完成本合同段路基、桥涵、隧道工程的施工任务。通过对该合同段施工过程的管理及完工后交工检测和内业资料的审核, 各分项工程合格率为 100%, 根据《公路工程质量检验评定标准》(JTG F80/1-2004) 评定标准, 该合同段工程质量交工验收评分为 99.1 分, 工程质量等级评定为合格。

1、路基土石方工程: 路基填筑材料符合施工技术要求, 路基主要控制指标压实度、弯沉以及几何尺寸等符合设计要求, 路基边坡直顺, 未出现明显亏坡现象。

2、排水工程: 结合实际地形地貌施工, 隧道、桥涵、路基工程排水与沿线自然沟渠形成比较完善的综合排水系统, 设施较为完善, 排水效果明显, 现浇及预制排水沟和边沟混凝土强度满足设计要求, 施工工艺基本满足施工技术规范要求, 表面平整、线性直顺, 断面尺寸, 流水面纵坡满足设计要求。

本合同段价款	原合同	9.2733 亿元	实际	待定
本合同段工期	原合同	974 天	实际	待定



- 3、防护工程:防护工程采用锚杆、锚索框架梁、抗滑桩以及人字形骨架护坡等生态防护形式,框架梁断面尺寸、混凝土强度符合设计要求,锚杆、锚索抗拔力满足设计要求,植被绿化覆盖率高,施工工艺满足施工技术规范要求,防护效果良好。
- 4、涵洞工程:结构形式为钢筋混凝土盖板涵,涵洞基础、台身、盖板的结构尺寸和混凝土强度、几何尺寸等指标满足设计要求,施工工艺满足施工技术规范要求。涵洞进出口的改沟、改路顺畅,满足公路工程质量评定标准。
- 5、桥梁工程:下部构造采用灌注桩基础及群桩承台基础,桥台采用重力式、肋板式桥台,墩柱采用花瓶墩、圆柱墩结构形式。经检验桩基桩长、桩径符合要求,桩身混凝土强度和桩身的完整性符合设计要求,墩台的断面尺寸、竖直度控制较好,其结构强度满足设计要求,上部构造采用现浇箱梁、预制小箱梁、预制T梁结构,梁体表面平整、无蜂窝、麻面和明显的施工接缝等质量缺陷,梁体断面尺寸和外观质量控制较好;预制梁的结构强度、张拉应力、压浆工艺均符合设计及规范要求;预制小箱梁安装位置准确,支座安装受力基本均匀,无偏压剪切破坏现象;桥面系质量良好、桥梁线形直顺、桥梁总体满足设计要求。
- 6、隧道工程:太和洞隧道采用分离式设计,出口洞门为削竹式,洞身为复合式衬砌。隧道轮廓尺寸、隧道中心位置、洞口边仰坡符合设计要求,洞内干燥无渗漏水,衬砌混凝土强度,衬砌厚度满足设计要求,墙面平整度良好,颜色均匀,无露筋。水沟电缆沟线形顺直,排水通畅,隧道总体满足设计要求。

遗留问题,质量缺陷及处理意见:

1. 交工验收检测发现的缺陷问题均已按要求整改完成。

企业工程获奖-（5）广东省龙川至怀集公路（龙川至连平段）
荣获 2020-2021 年度国家优质工程奖



公路工程交工验收证书

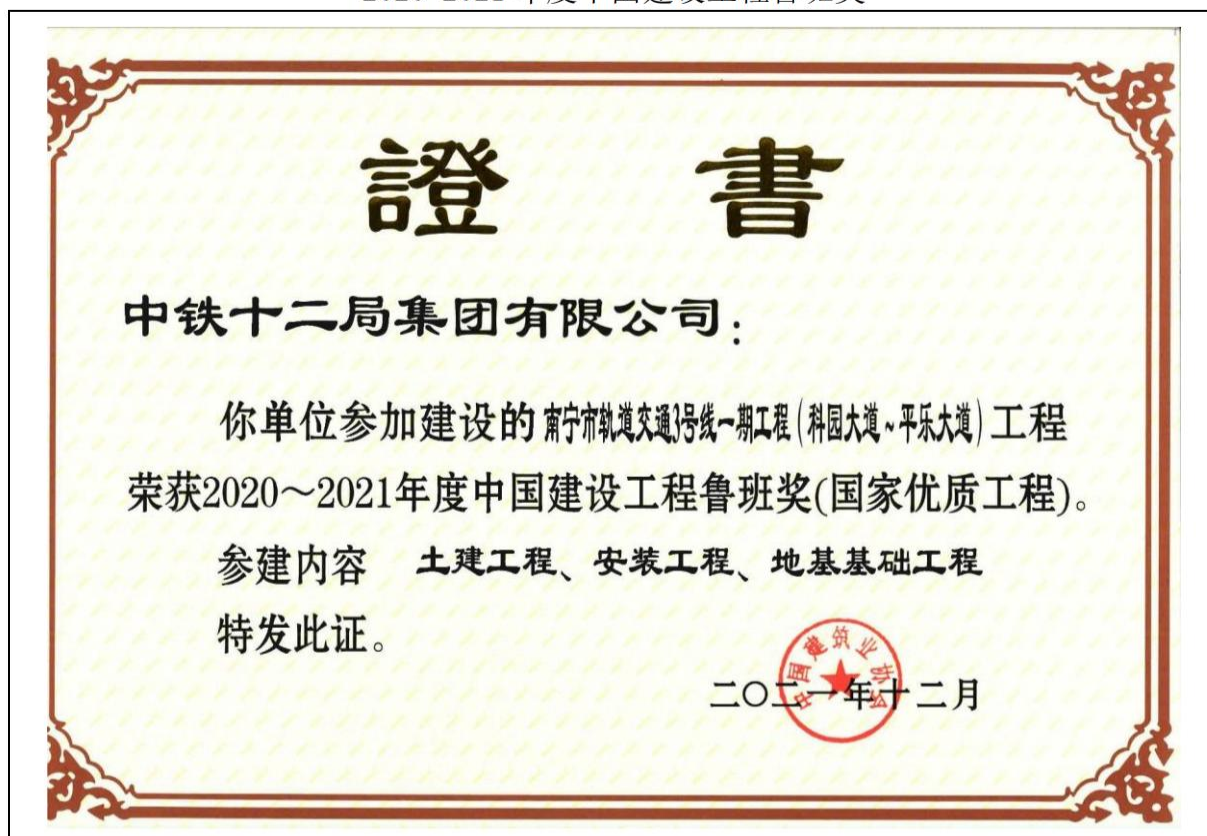
交工验收时间:2017 年12月 5 日

合同段交工验收证书第 3 号

工程名称: 广东省龙川至怀集公路	合同段名称及编号: 土建施工合同 TJ3		
项目法人: 广东省南粤交通龙怀高速公路管理中心	设计单位: 江苏省交通规划设计院股份有限公司		
施工单位: 中铁十二局集团有限公司	监理单位: 广东翔飞公路工程监理有限公司		
本合同段主要工程量: TJ3 合同段 (里程桩号范围 K13+900-K23+500), 路线全长 9.597km。主线采用双向四车道高速公路标准建设, 设计速度 100km/h, 整体式路基宽 26m, 分离式路基宽 13m; 桥梁宽度采用 12.5m。有长隧道 1285m/1 座; 特大桥 1408m/1 座; 大中桥 2813.8m/6 座; 互通立交 1.2km/1 处, 现浇匝道桥梁 283.4m/2 座; <u>排水涵洞 825.08m/14 道</u>, 通道涵洞 212.35m/4 道; 主线路基挖方 177.7 万 m³, 填方 111.4 万 m³; 义都互通立交路基挖方 26.3 万 m³, 填方 50.7 万 m³; 路基防护排水工程 11.78km。			
本合同价款	原合同	677179897 元	实际
本合同工期	原合同	519 日历天	实际 510 日历天
对工程质量, 合同执行情况的评价、遗留问题、缺陷的处理意见及有关决定 1、工程质量: 土建施工单位 TJ3 合同段工程质量满足设计和规范要求, 质量保证、资料完整齐全, 各分项工程合格率为 100%, 工程质量评定为 97.0 分, 工程质量评定合格。 2、合同执行情况: 承包人在施工期间能按照施工合同要求设置施工管理机构、配备人员和机械设备能按照施工图纸和施工规范要求进行标准化施工, 工程进度基本满足总体施工工期。 3、遗留问题: 绿化局部缺失。 4、缺陷的处理意见: 部分急流槽有损坏现象, 需修复。其余缺陷已整改完毕。 5、有关决定: 承包人需尽快完善工程变更、抓紧做好工程结算工作, 完善竣工资料并按要求做好资料归档工作, 按合同认真履行缺陷责任期、保修期的一切责任。			



企业工程获奖-（6）南宁市轨道交通 3 号线一期工程（科园大道-平乐大道）工程荣获
2020-2021 年度中国建设工程鲁班奖



企业工程获奖-（7）苏州市轨道交通3号线工程
荣获 2020-2021 年度国家优质工程奖



企业工程获奖-（8）北京轨道交通新机场线一期工程
荣获 2020-2021 年度国家优质工程金奖



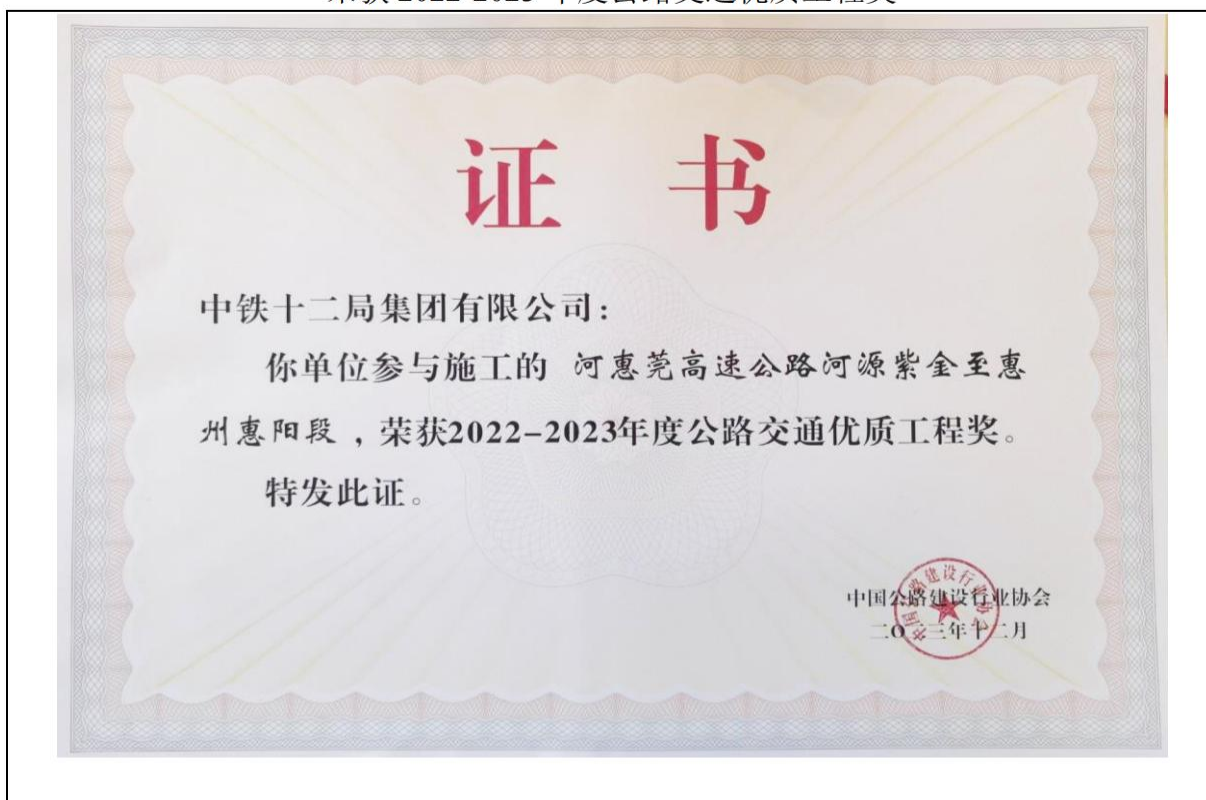
企业工程获奖-（9）厦门市轨道交通 1 号线一期工程
荣获 2020-2021 年度国家优质工程奖



企业工程获奖-（10）新建大同至张家口高速铁路工程智家堡御河特大桥
荣获 2020-2021 年度国家优质工程奖



企业工程获奖-（11）河惠莞高速公路河源紫金至惠州惠阳段
荣获 2022-2023 年度公路交通优质工程奖



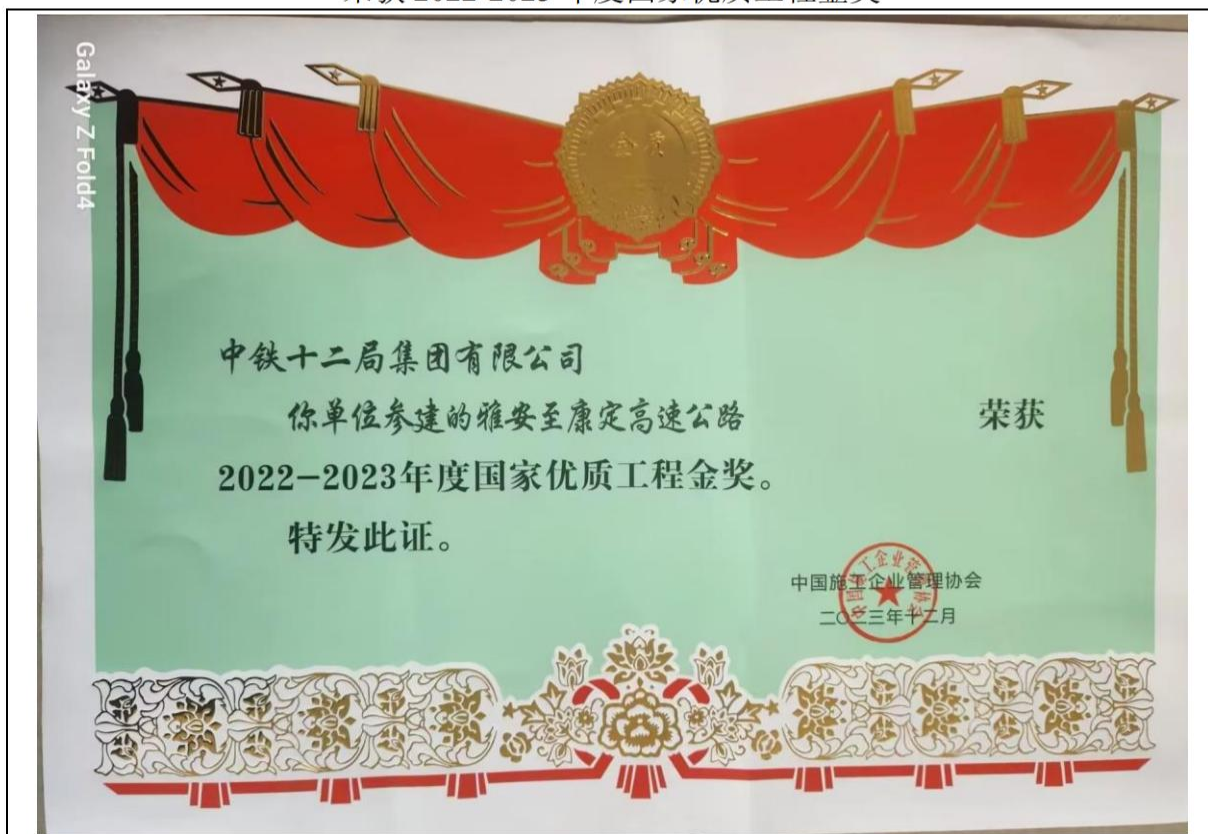
企业工程获奖-（12）广东省仁化（湘粤界）至博罗公路仁化至新丰段
荣获 2022-2023 年度国家优质工程奖



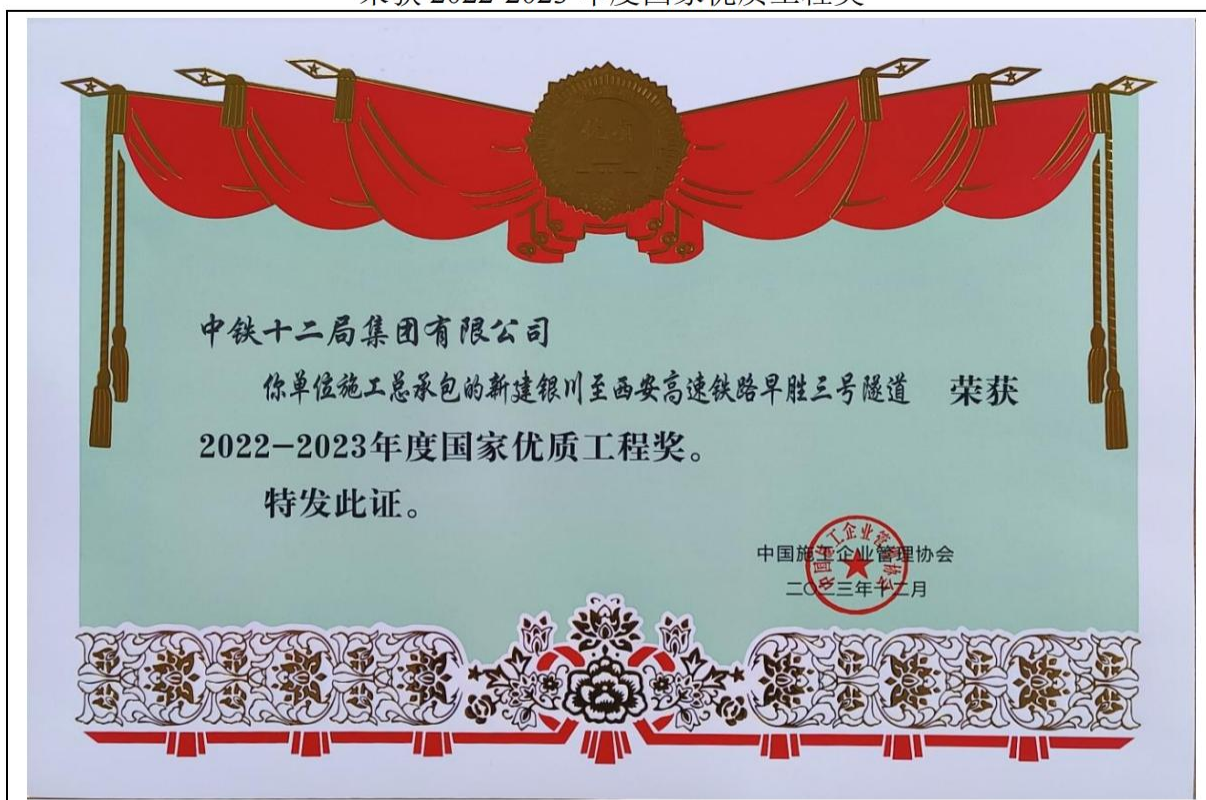
企业工程获奖-（13）武汉市轨道交通8号线二期、三期工程
荣获 2022-2023 年度国家优质工程奖



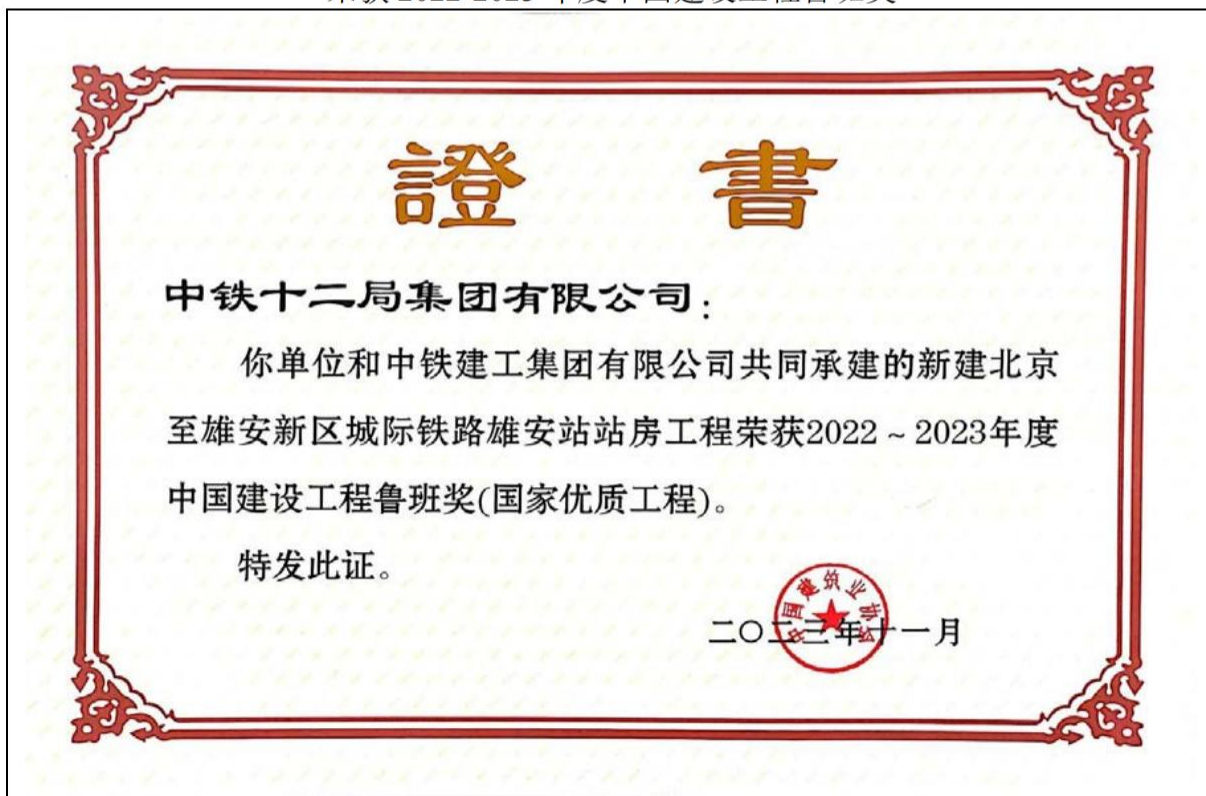
企业工程获奖-（14）雅安至康定高速公路
荣获 2022-2023 年度国家优质工程金奖



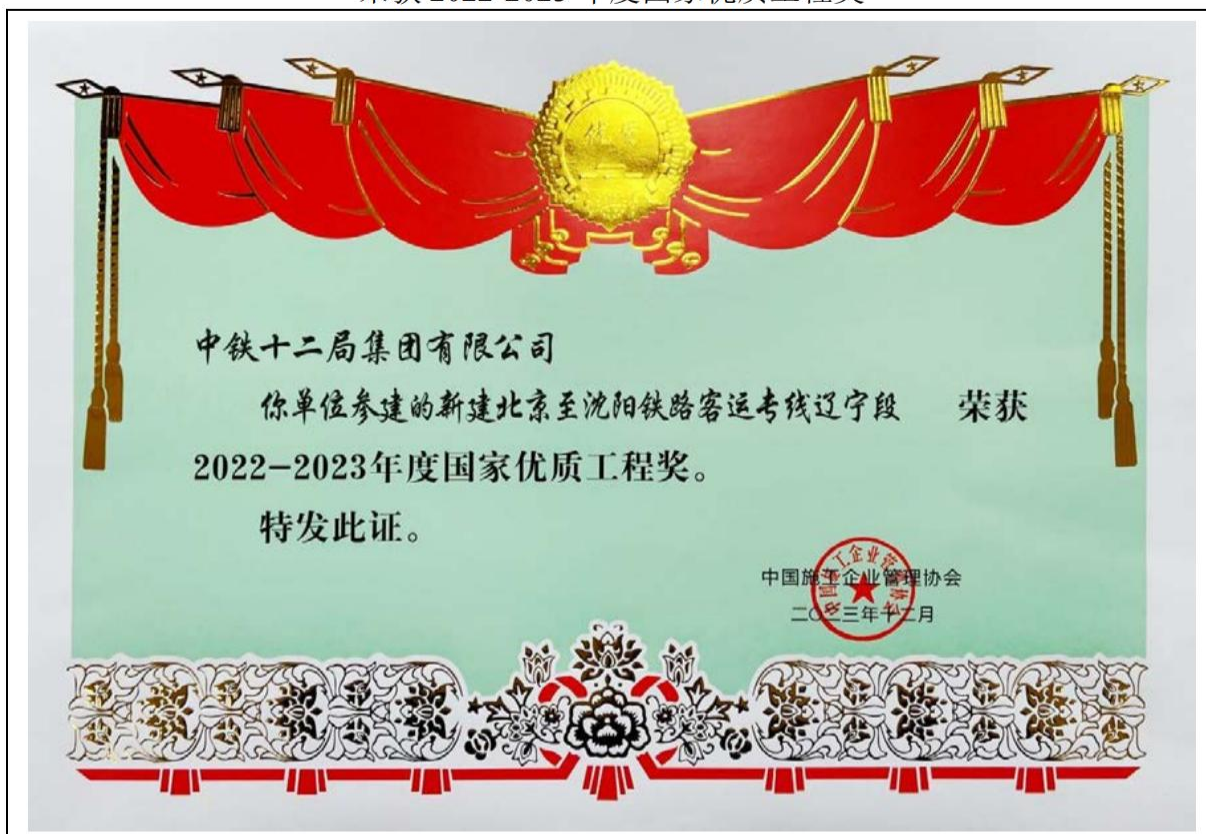
企业工程获奖-（15）新建银川至西安高速铁路早胜三号隧道
荣获 2022-2023 年度国家优质工程奖



企业工程获奖-（16）新建北京至雄安新区城际铁路雄安站站房工程
荣获 2022-2023 年度中国建设工程鲁班奖



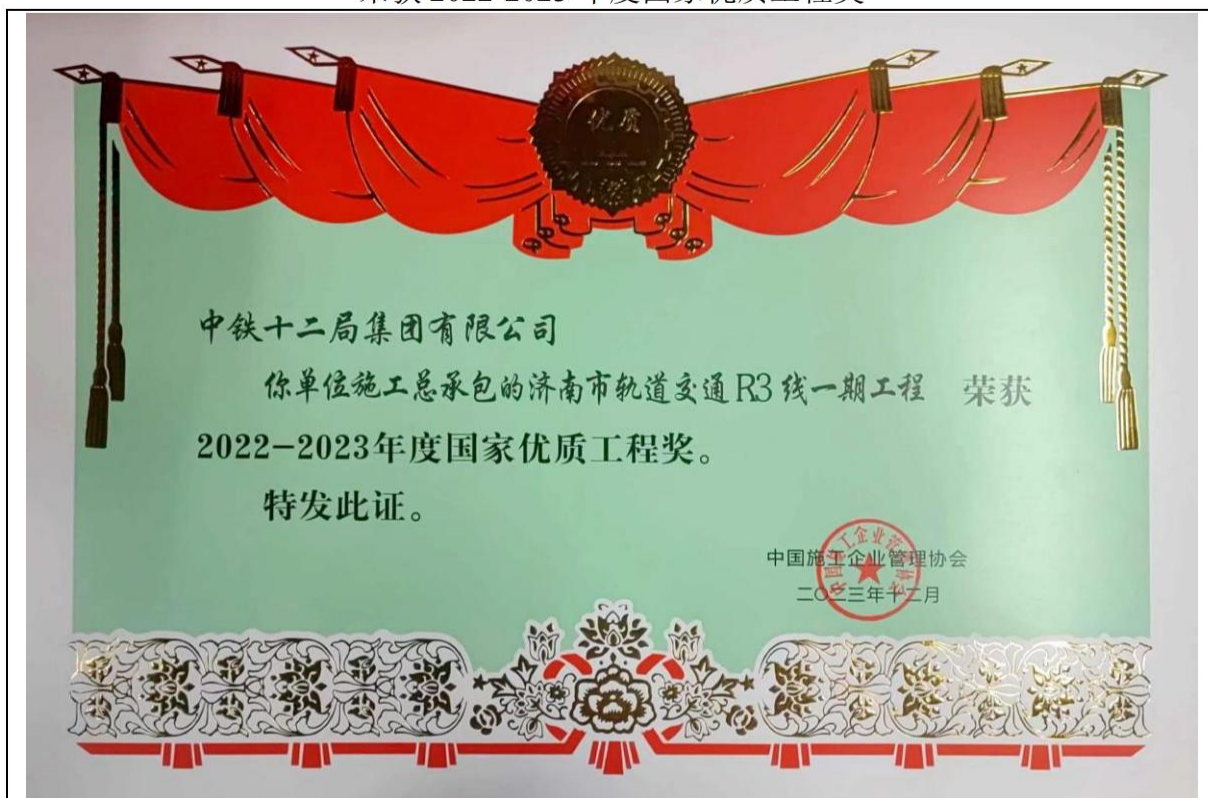
企业工程获奖-（17）新建北京至沈阳铁路客运专线辽宁段
荣获 2022-2023 年度国家优质工程奖



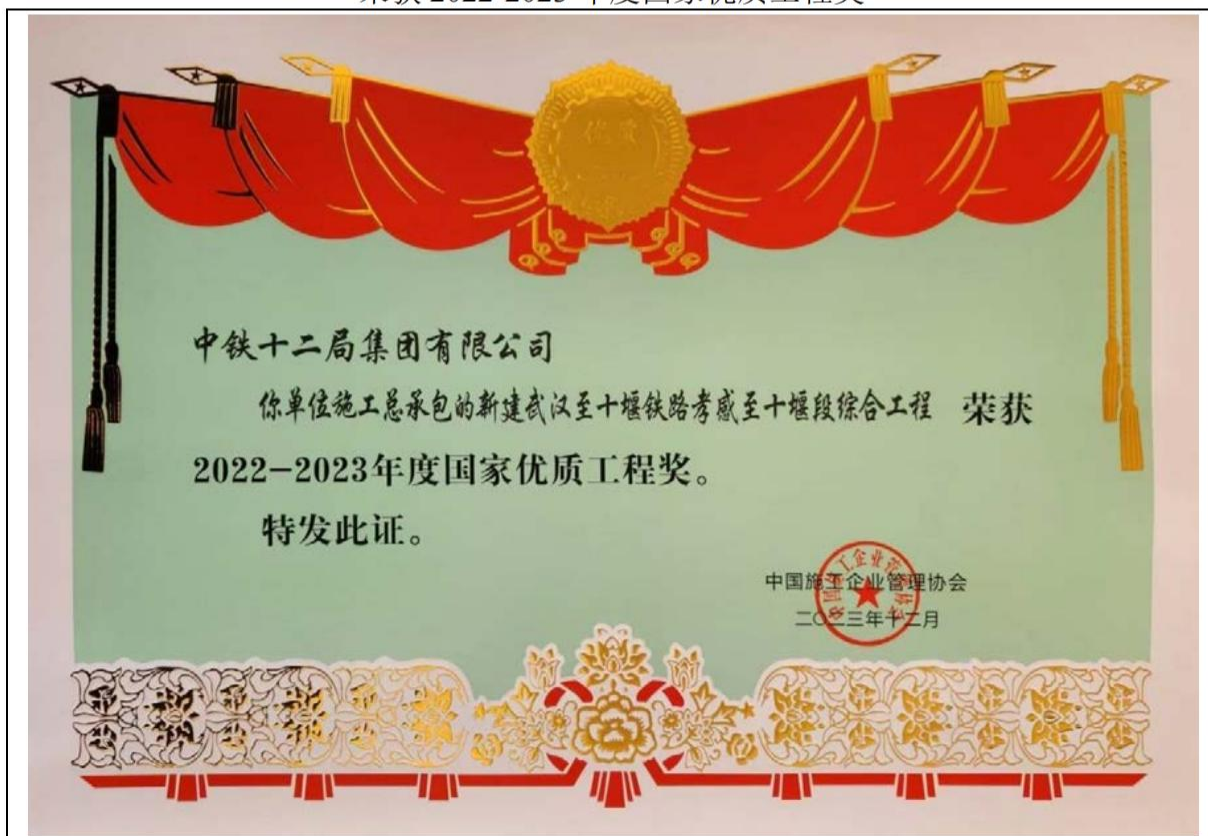
企业工程获奖-（18）成都地铁6号线一、二期工程
荣获 2022-2023 年度国家优质工程奖



企业工程获奖-（19）济南市轨道交通 R3 线一期工程
荣获 2022-2023 年度国家优质工程奖



企业工程获奖-（20）新建武汉至十堰铁路孝感至十堰段综合工程
荣获 2022-2023 年度国家优质工程奖



企业工程获奖-（21）新建玉溪至磨憨铁路和乐隧道
荣获 2022-2023 年度国家优质工程奖



企业工程获奖-（22）深圳市城市轨道交通 10 号线工程
荣获 2022-2023 年度国家优质工程奖



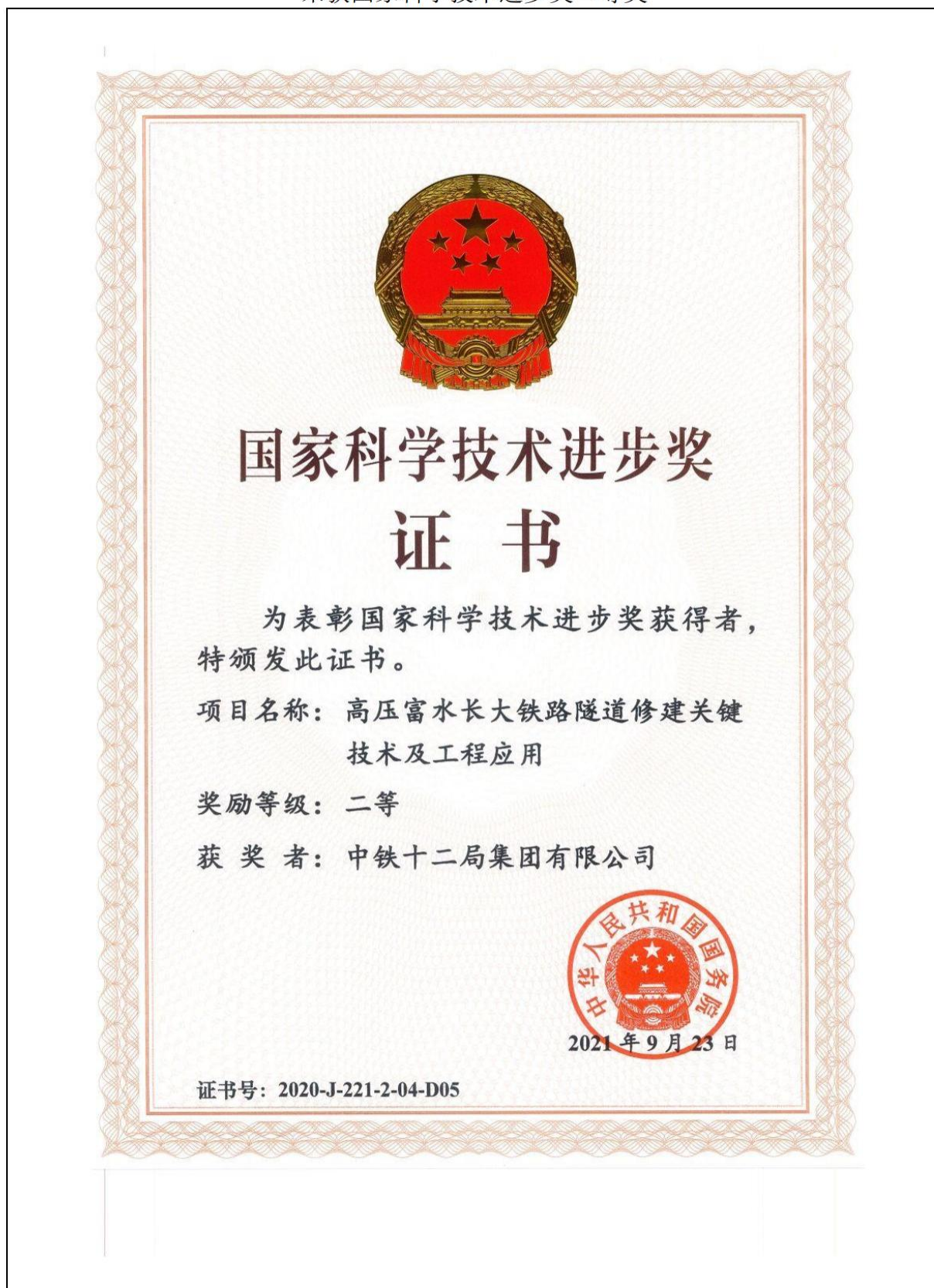
国家科学技术进步奖-（1）高速铁路高性能混凝土成套技术与工程应用
荣获国家科学技术进步奖二等奖



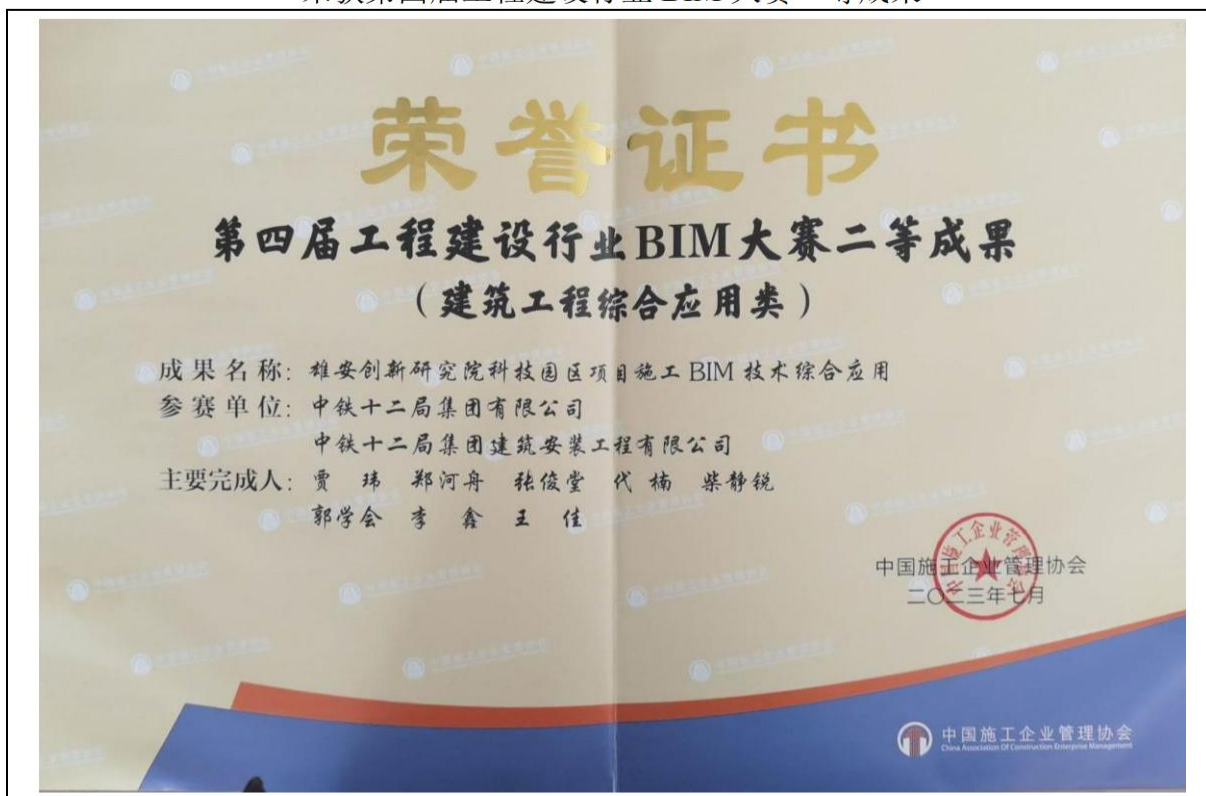
国家科学技术进步奖-（2）长大深埋挤压性围岩铁路隧道设计施工关键技术及应用荣获
国家科学技术进步奖二等奖



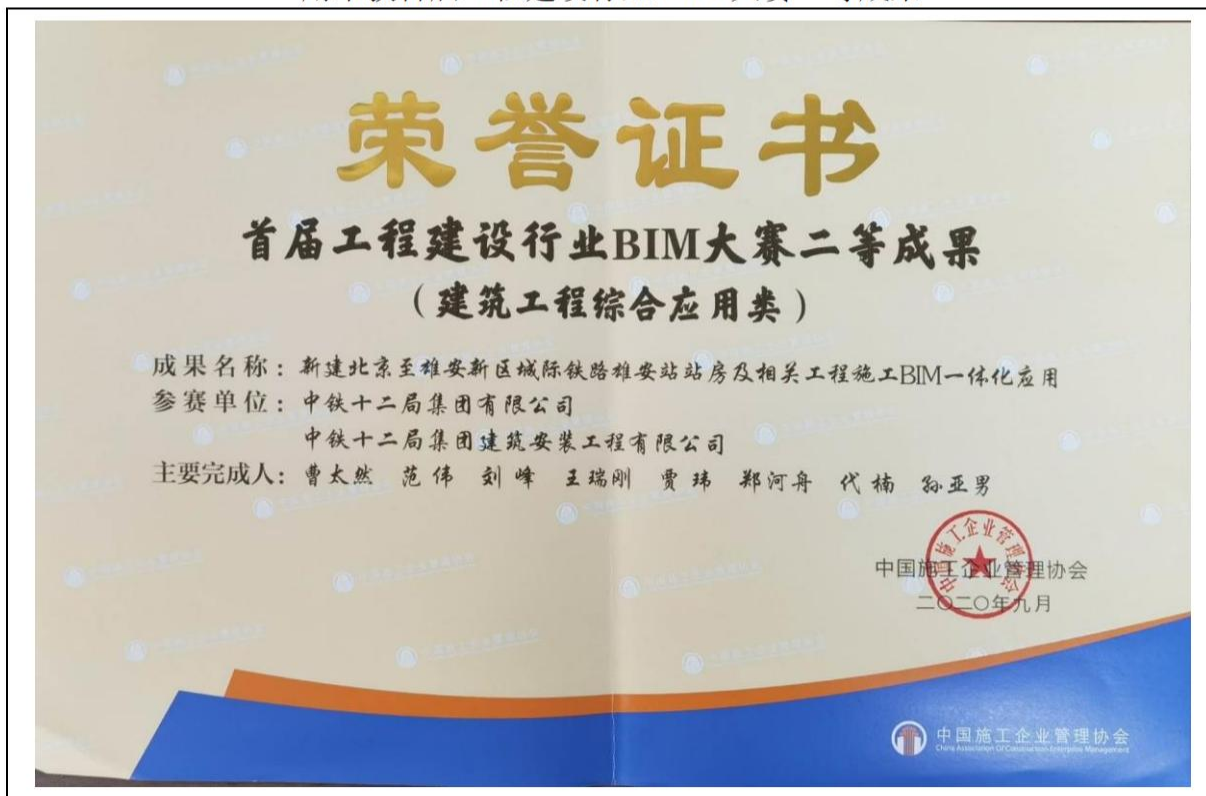
国家科学技术进步奖-（3）高压富水长大铁路隧道修建关键技术及工程应用
荣获国家科学技术进步奖二等奖



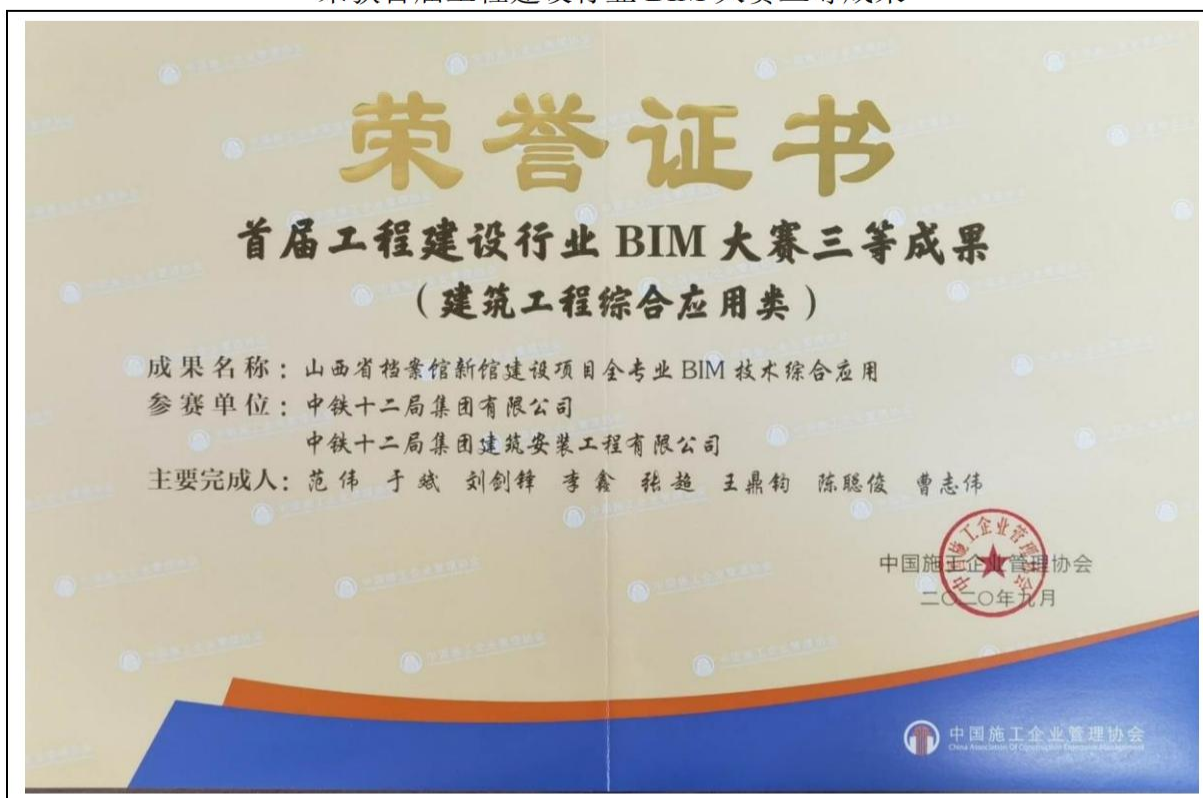
BIM奖项-（1）雄安创新研究院科技园区项目施工BIM技术综合应用
荣获第四届工程建设行业 BIM 大赛二等成果



BIM 奖项-（2）新建北京至雄安新区城际铁路雅安站站房及相关工程施工 BIM 一体化应用
用荣获首届工程建设行业 BIM 大赛二等成果



BIM奖项-（3）山西省档案馆新馆建设项目全专业BIM技术综合应用
荣获首届工程建设行业 BIM 大赛三等成果



BIM 奖项-（4）BIM 技术在西安高新 NEWORLD 超高层项目中的应用
荣获首届工程建设行业 BIM 大赛三等成果



企业荣誉-（1）国家企业技术中心2021年评价结果 90.2分



附件

国家企业技术中心 2021 年评价结果

序号	国家企业技术中心所在企业名称（发生更名的标记*）	地区	评价结果
一、评价为优秀			
1	广西玉柴机器股份有限公司	广西壮族自治区	100.1
2	重庆长安汽车股份有限公司	重庆市	97.1
3	中交第二航务工程局有限公司	湖北省	96.8
4	中国电力建设股份有限公司	北京市	96.6
5	广州无线电集团有限公司	广东省	96.4
6	石药控股集团有限公司	河北省	96.2
7	中国东方电气集团有限公司	四川省	96.2
8	中国葛洲坝集团股份有限公司	湖北省	96.1
9	金发科技股份有限公司	广东省	96.1
10	北京大北农科技集团股份有限公司	北京市	95.5
11	东风汽车集团有限公司	湖北省	95.4
12	海尔集团公司	青岛市	95.3
13	新奥集团股份有限公司	河北省	95.1
14	海信集团控股股份有限公司*	青岛市	95.1
15	潍柴动力股份有限公司	山东省	94.9
16	广州汽车集团股份有限公司	广东省	94.9
17	中国汽车技术研究中心有限公司	天津市	94.6
18	北京智芯微电子科技有限公司	北京市	94.2
19	太原钢铁（集团）有限公司	山西省	94.2
20	天合光能股份有限公司	江苏省	94.2
21	四川九州电器集团有限责任公司	四川省	94.0
22	湖北三江航天江北机械工程有限公司	湖北省	93.9
23	上海汽车集团股份有限公司	上海市	93.8
24	江西洪都航空工业集团有限责任公司	江西省	93.8
25	中兴通讯股份有限公司	深圳市	93.8
26	上海航天设备制造总厂有限公司	上海市	93.7

— 1 —

序号	国家企业技术中心所在企业名称（发生更名的标记*）	地区	评价结果
27	浙江吉利控股集团有限公司	浙江省	93.7
28	中国石油天然气股份有限公司	北京市	93.7
29	华为技术有限公司	深圳市	93.3
30	上海电器科学研究所（集团）有限公司	上海市	93.2
31	珠海格力电器股份有限公司	广东省	93
32	中交上海航道局有限公司	上海市	92.9
33	阳光电源股份有限公司	安徽省	92.7
34	合肥通用机械研究院有限公司	安徽省	92.7
35	中车长春轨道客车股份有限公司	吉林省	92.6
36	徐州工程机械集团有限公司	江苏省	92.4
37	大全集团有限公司	江苏省	92.4
38	江苏苏博特新材料股份有限公司	江苏省	92.3
39	京东方科技集团股份有限公司	北京市	92.2
40	中材科技股份有限公司	江苏省	92.2
41	用友网络科技股份有限公司	北京市	92.1
42	科大讯飞股份有限公司	安徽省	92.1
43	通威股份有限公司	四川省	92.1
44	上海化工研究院有限公司	上海市	92.0
45	中铁第四勘察设计院集团有限公司	湖北省	92.0
46	航天江南集团有限公司	贵州省	92.0
47	北京城建集团有限责任公司	北京市	91.9
48	中铁科工集团有限公司	湖北省	91.7
49	安徽叉车集团有限责任公司	安徽省	91.6
50	金川集团股份有限公司	甘肃省	91.6
51	山东绿叶制药有限公司	山东省	91.4
52	正大天晴药业集团股份有限公司	江苏省	91.3
53	烽火通信科技股份有限公司	湖北省	91.3
54	中国华录集团有限公司	大连市	91.2
55	浪潮集团有限公司	山东省	91.2
56	新兴际华集团有限公司	河北省	91.1
57	中铁宝桥集团有限公司	陕西省	91.1
58	太原重型机械集团有限公司	山西省	90.9

— 2 —

序号	国家企业技术中心所在企业名称（发生更名的标记*）	地区	评价结果
59	中国石油天然气集团有限公司	北京市	90.8
60	网易（杭州）网络有限公司	浙江省	90.8
61	广西交科集团有限公司*	广西壮族自治区	90.8
62	中信戴卡股份有限公司	河北省	90.7
63	宝山钢铁股份有限公司	上海市	90.7
64	浙江大华技术股份有限公司	浙江省	90.6
65	中铁二十五局集团有限公司	广东省	90.5
66	齐鲁制药有限公司	山东省	90.4
67	庆安集团有限公司	陕西省	90.4
68	丽珠医药集团股份有限公司	广东省	90.3
69	四川科伦药业股份有限公司	四川省	90.3
70	中铁十二局集团有限公司	山西省	90.2
71	中车戚墅堰机车车辆工艺研究所有限公司	江苏省	90.1
72	许继集团有限公司	河南省	90.0
二、评价为良好			
73	中交天津航道局有限公司	天津市	89.9
74	太原航空仪表有限公司	山西省	89.9
75	信达生物制药（苏州）有限公司	江苏省	89.8
76	中国建材国际工程集团有限公司	上海市	89.8
77	万华化学集团股份有限公司	山东省	89.7
78	武汉船用机械有限责任公司	湖北省	89.7
79	北京建工集团有限责任公司	北京市	89.6
80	中车唐山机车车辆有限公司	河北省	89.6
81	宁夏共享集团股份有限公司	宁夏回族自治区	89.6
82	长城汽车股份有限公司	河北省	89.5
83	晨光生物科技集团股份有限公司	河北省	89.4
84	浙江中控技术股份有限公司	浙江省	89.4
85	宇通客车股份有限公司*	河南省	89.3
86	中国航发动力股份有限公司	陕西省	89.3
87	天津天士力集团	天津市	89.2
88	中海油田服务股份有限公司	天津市	89.2

— 3 —

企业荣誉-（2）国家认定企业技术中心



企业荣誉-（3）实现信息共享的高速铁路建设项目数字化管理
荣获第二十七届全国企业管理现代化创新成果二等奖



企业荣誉-（4）2020 年中国安全产业建筑行业安全生产标准化企业

中国安全产业协会

中安产协建字【2020】012 号

关于 2020 年中国安全产业建筑行业安全生产标准化考核 结果的发布

各有关主管部门、相关协会、各会员单位：

根据《关于征集 2020 年中国安全产业建筑行业安全生产标准化全国范围内组织学习交流的通知》文件要求，由全国各省市会员单位申报，经各建设相关协会推荐，建筑行业分会组织专家，对申报的标准化项目等进行抽查验收，中国安全产业协会建筑行业分会考核，经过公示，现将考核结果予以发布。广西建工集团第一建筑工程有限责任公司等 71 家为标准化企业（单位）、福建巨铸集团有限公司 2019P01 地块等 132 家为标准化项目、耿鹏鹏（山西建设投资集团有限公司）等 119 名同志为标准化带头人。

详细名单见公示附件。

中国安全产业协会建筑行业分会

2020 年 12 月 10 日



公示名单：

附件一、2020 年中国安全产业建筑行业安全生产标准化企业（单位）

附件二、2020 年中国安全产业建筑行业安全生产标准化项目

附件三、2020 年中国安全产业建筑行业安全生产标准化带头人

附件一

- 1 广西建工集团第一建筑工程有限责任公司
- 2 广西建工集团第二建筑工程有限责任公司
- 3 广西建工集团第三建筑工程有限责任公司
- 4 广西建工集团第四建筑工程有限责任公司
- 5 广西建工集团第五建筑工程有限责任公司
- 6 中建五局华南公司广西分公司
- 7 广西联友建设工程有限公司
- 8 广东三穗建筑工程有限公司
- 9 汕头市潮阳建筑工程工程总公司
- 10 河南东方建设集团发展有限公司
- 11 中建七局第一建筑有限公司
- 12 中建七局建筑装饰工程有限公司
- 13 河南海纳建设管理有限公司
- 14 中建七局第四建筑有限公司
- 15 河南昊锦建设集团有限公司
- 16 河南省建设集团有限公司
- 17 河南天易工程咨询有限公司
- 18 中润昌弘建工集团有限公司
- 19 山东泰安建筑工程集团有限公司
- 20 烟台市政建设集团有限公司
- 21 青岛康太源建设集团有限公司
- 22 山东格瑞特公路工程有限公司
- 23 烟台森盾物联技术有限公司
- 24 荣华建设集团有限公司
- 25 烟建集团有限公司
- 26 山东德林工程项目管理有限公司
- 27 江西建工第三建筑有限责任公司
- 28 山东中昌开发建设集团有限公司
- 29 中启胶建集团有限公司
- 30 青岛博海建设集团有限公司
- 31 中青建安建设集团有限公司
- 32 山东蓬建建工集团有限公司
- 33 一开控股（青岛）有限公司
- 34 山东兖州建设总公司
- 35 中铁建工集团有限公司
- 36 青海明辉建设工程有限公司
- 37 陕西建工第二建设集团有限公司

- 38 中交二公局第五工程有限公司
- 39 宝鸡建安集团股份有限公司
- 40 中铁十二局集团有限公司
- 41 太原市建筑安全站
- 42 太原市建设工程质量站
- 43 中铁三局集团建筑安装工程有限公司
- 44 中国建筑土木建设有限公司
- 45 山西建设投资集团有限公司
- 46 山西四建集团有限公司
- 47 山西建筑工程集团有限公司
- 48 山西省工业设备安装集团有限公司
- 49 山西盛安泰电力工程有限公司
- 50 国基建设集团有限公司
- 51 太原市第一建筑工程集团有限公司
- 52 太原晨煜置业发展有限公司
- 53 并州建设有限公司
- 54 山西广业建设工程有限公司
- 55 中铁十二局集团建筑安装工程有限公司
- 56 中铁城建集团第一工程有限公司
- 57 山西建投集团装饰有限公司
- 58 山西二建集团有限公司
- 59 山西三建集团有限公司
- 60 山西五建集团有限公司
- 61 山西六建集团有限公司
- 62 山西八建集团有限公司
- 63 山西机械化建设集团有限公司
- 64 山西省宏图建设集团有限公司
- 65 山西宏图清明建设工程有限公司
- 66 山西龙城建设集团有限公司
- 67 山西喜跃发道路建设养护有限公司
- 68 山西诚林建设工程有限公司
- 69 山西晋建集团有限公司
- 70 中国建筑第七工程局有限公司
- 71 陕西建工第一建设集团有限公司

附件二

- 1 福建巨铸集团有限公司 2019P01 地块
- 2 江西建工第三建筑有限责任公司 富民小区工程
- 3 莱阳盛隆建筑工程有限公司 莱阳义乌国际商城 31-33#、35-36#楼及地下车库
- 4 烟建集团有限公司第五分公司/烟台双鹏建设工程有限公司 A-45 小区（二期）16#配套服务房、17#-28#住宅楼、3#地下车库、4#地下车库、换热站/A-45 小区二期 28#住宅楼装配式钢结构（EPC）
- 5 荣华建设集团有限公司 麦岛居住区改造 E 区项目商业办公区 A 区
- 6 烟台德庆建筑装饰有限公司 莱山小学教学楼综合楼及地下车库工程
- 7 中建七局第二建筑有限公司 济南世茂天城项目 E 地块



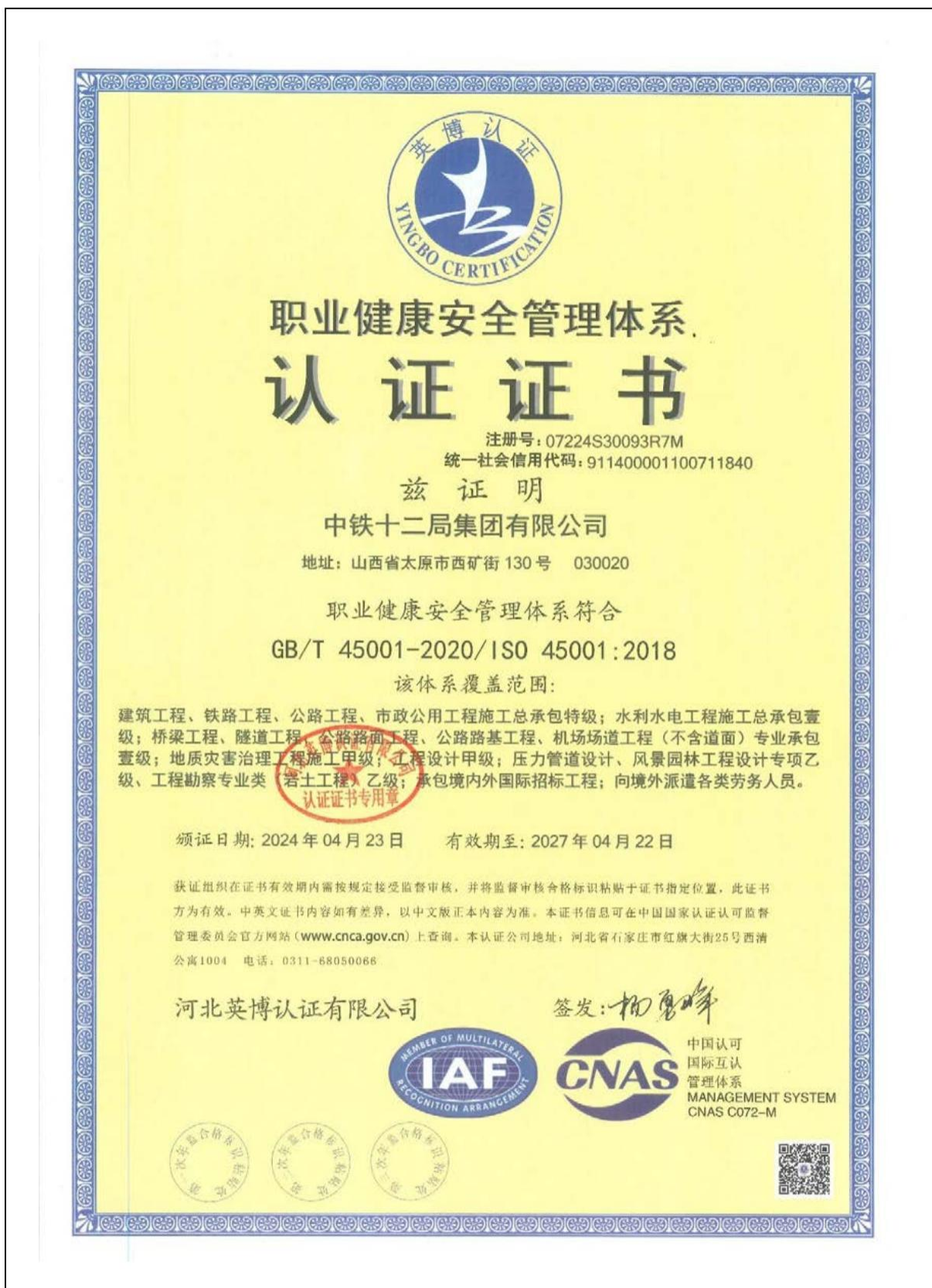
企业荣誉-（5）质量管理体系 ISO 认证证书



企业荣誉-（6）环境管理体系ISO认证证书



企业荣誉-（7）职业健康安全管理体系ISO认证证书



七、企业近五年类似业绩资料

近五年企业近期同类业绩（汇总）

序号	项目名称	合同金额 (万元)	完工时间	市政公用工程给水管 或排水管道工程业绩	备注
1	坪山大道工程（一标段）施工	138068.65	2022.10.1	雨水工程：全长19106.46m，检查井879座，雨水口723座，采用D400-2400钢带增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管，雨水口采用钢筋混凝土管Ⅱ级D300。污水工程：全长6229.54m，检查井288座，D400-500钢带增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管。	荣获2023年重庆市巴渝杯优质工程奖
2	天龙山区域防火旅游通道工程	155000	2020.10.30	排水工程：挖沟槽土方2004方，混凝土管道铺设900米，现浇混凝土检查井24座。 防洪工程：挖一般土方89051方，挖一般石方182798方，方涵混凝土26497方，回填土石方28583方；	荣获2019年度山西省钢结构协会优质工程奖
3	江平东路快速化改造二期工程施工标段	42668.8705	2021.9.25	排水工程：雨水管道总长5187m，最大管D1500(长度458.4m)。污水管道总长度3385m，最大管径D600(长度885.6m)。	荣获2020年下半年江苏省建筑施工标准化星级工地
4	太原市晋源东区综合管廊工程（PPP项目）	145154.8145	2019.5.10	太原市晋源东区综合管廊为太原市第一条综合管廊，也是目前国内断面最大、舱室最多、入廊管线最全的综合管廊，入廊管线主要有热力、给水、中水、燃气、电力、通信及雨污水。其中控制中心一座，污水泵站一座。	荣获2022年度市政工程最高质量水平评价/荣获2022-2023年度国家优质工程奖/荣获2021年度精品示范工程/荣获2021年度山西省建筑业协会“汾水杯”工程

5	沈阳市辽西北供水配套工程（沈北新区）管网工程施工三标段	8724.6429	2020.11.7	本项目包括给水工程、结构工程、电气工程、自控工程、铁路专项工程。 1、DN1400 供水管线 14255 米； 2、DN1000 供水管线支线 8 米； 3、各类功能井共计 53 座； 4、自控系统、配电系统等； 5、铁路专项工程。	
6	长春市双阳污水处理厂扩建及提标改造工程工程总承包	32826.24	2021.12.31	排水工程：工艺污水管道最大管径为 1.22m, 长度 0.21km；工艺污泥管道最大管径为 0.273m, 长度为 0.167km；工艺空气管道最大管径为 0.7m, 长度为 0.102km；工艺加药管道最大管径为 de80, 长度为 0.181m；再生水管道管径为 de400, 长度为 0.132km；给水管道管径为 de160, 长度为 0.717km；消防管道管径为 de225, 长度为 0.823km；厂区排水管道最大管径 DN600, 长度 0.053km, 管道材质为 III 级钢混凝土管。	
7	南京江北长三角一体化绿色发展示范区第二水源及配套配套设施建设工程施工（应急备用水源地建设部分）	23126.61	2021.1.28	给水工程：取水补水管道：DN1200 钢管管道明挖 1924m；DN2600 钢管管道，顶管 110m+明挖 894m；DN2000 钢管管道，顶管 110m+明挖 894m；	
8	浦口区街道污水设施一体化建设工程星甸、桥林街道污水设施一体化工程工程总承包	13679.8179	2021.1.31	排水工程：星甸新建主管网 11.33km, 管径 d400—d1200；石桥新建主管网 8.90km, 管径 d400—d800；乌江新建主管网 8.75km, 管径 d400—d800, 配套新建 1 座污水提升泵站, 规模为 0.1 万 m³/d。双山社区雨污分流, 工程规模约为 3.4ha。	

9	济南市 2022 年城区内涝治理及雨污分流工程施工	4680.30	2023.5.12	排水工程：1、开挖直埋新建雨水管总计 3098.5 米，检查井 96 座，雨水口 194 座(组)等。 2、山大路污水改造工程：山大路原 d800 钢筋混凝土污水管道更换为 d1200 钢筋混凝土污水管道 613 米，现浇污水检查井 15 座等。	
10	新疆阿克苏地区新和县第二职业技术****中心污水处理厂建设项目	931.5523	2021.4.15	本项目为新建一座生活污水处理站，设计污水处理量为 100m³/d，新建排水管道 150m，新输水管消 2Km，配套出水回用系统等其他附属设施。	
11	宁丹路污水干管连接应急工程项目	1287.9707	2019.4.12	本项目为污水处理施工项目，主管全长 1813.2m，采用明挖和顶管形式施工。明挖法施工 DN400 钢筋混凝土承插口管（Ⅱ级管）共 132m，DN500 钢筋混凝土承插口管（Ⅱ级管）共 1110.8m，DN600 钢筋混凝土承插口管（Ⅱ级管）共 144.8m。顶管法管道施工 DN800 钢筋混凝土承插口管（Ⅲ级管）609m（管道下穿沪蓉高铁），逆作井 6 座。污水管道清淤（高压冲洗车、潜水员配合等方法进行管道清洗）；Φ200~Φ400 管道 629m；Φ250~Φ600 管道 362m；Φ800 及以上管道 1552m 等。	

近五年类似业绩情况表（1）

序号	项目名称		内容
1	工程名称		坪山大道工程（一标段）施工
2	工程类型		市政公用工程
3	工程所在地		重庆市沙坪坝区
4	工程规模		建设内容包括：土石方工程、道路工程、挡护工程、桥梁工程(含人行天桥)、隧道工程、结构工程、地通道工程、排水工程、照明工程、供配电工程、交通工程、综合管网的迁建工程、拆除工程、管理用房及配电室工程等主体及配套工程。 其中雨水工程:全长 19106.46m, 检查井 879 座,雨水口 723 座, 采用 D400-2400 钢带增强聚乙烯 (PE)螺旋波纹管,雨水口采用钢筋混凝土管Ⅱ级 D300。污水工程:全长 6229.54m, 检查井 288 座,D400-500 钢带增强聚乙烯 (PE) 螺旋波纹管。
5	资质要求		市政公用工程一级及以上
6	施工合同价或结算价（万元）		138068.65
7	项目负责人姓名		刘树明
8	建设单位	名称	重庆市城市建设投资（集团）有限公司
9		地址	重庆市渝中区两路口（投资大厦）
10		邮政编码	400015
11		联系人	张涛
12		联系电话	

说明：须由投标人使用投标人的企业数字证书电子签名。联合体投标的由联合体牵头人进行企业数字证书电子签名。

坪山大道工程（一标段）施工中标通知书

第 1 页 共 1 页

重庆市建设工程招标投标情况确认书

http://jyq.cqjxx.com/8690/Report/25G_ZTBDKQFReport.aspx?2TBDKQFReportGUID=979a9868a554a48a48532393968

中标人： 中铁十二局集团有限公司

我单位拟建的坪山大道工程（一标段）施工于 2018年12月18日 开标，经评标委员会评定并报建设工程招标投标管理机构备案，确定你单位为中标人，中标金额为：1380686541元（其中含安全文明施工费用暂定为 36085524.24 元）。中标工程范围：包括坪山大道工程（一标段）全部施工图范围内的土石方工程、道路工程、挡护工程、桥梁工程（含人行天桥）、隧道工程、结构工程、地道工程、排水工程、照明工程、供电工程（含路灯箱变及基础等）、交通工程、综合管网的迁建工程（如有）、拆除工程（含现有路灯及箱线拆除工程）、管理用房及配电室工程等主体及配套工程。具体内容以工程量清单及说明为准。工程规模为：中标工期 1217 日历天，工程质量达到国家施工验收规范标准。项目经理由姚永勤担任。

你单位收到中标通知书后，在 30 日内到我公司签订承包合同，特此通知。

招标人： （盖章）

法定代表人： （签字）

联系人： _____

联系电话： _____

签发日期： 2019 年 2 月 25 日

备注：本表一式四份，招标投标管理机构、招标人、代理机构、中标人各留存一份。
重庆建设工程招标投标办公室 制

http://jyq.cqjxx.com/8690/Report/25G_ZTBDKQFReport.aspx?2TBDKQFReportGUID=979a9868a554a48a48532393968

重庆市建设工程招标投标情况确认书

2019/2/26

招标编号： 5000002018107003401

项目法人（盖章）	重庆市城市建设投资（集团）有限公司
招标人（盖章）	/
招标代理机构（盖章）	重庆招标采购（集团）有限责任公司
中标人	中铁十二局集团有限公司
工程名称	坪山大道工程（一标段）施工
中标人资质等级	市政公用工程施工总承包特级
项目地址	沙坪坝区西永组团
中标工程规模	国有
投资性质	结构类型
层数	/
高度(米)	/
中标工期(日历天)	1217
公开招标	中标金额 1380686541 元，且不低于 [渝建安[2014]25号文]之规定。
中标金额	其中安全文明施工费用暂定为 36085524.24 元，且不低于 [渝建安[2014]25号文]之规定。
中标范围	包括坪山大道工程（一标段）全部施工图范围内的土石方工程、道路工程、挡护工程、桥梁工程（含人行天桥）、隧道工程、结构工程、地道工程、排水工程、照明工程、供电工程（含路灯箱变及基础等）、交通工程、综合管网的迁建工程（如有）、拆除工程（含现有路灯及箱线拆除工程）、管理用房及配电室工程等主体及配套工程。具体内容以工程量清单及说明为准。
招标投标监督管理机构意见	（盖章）
备注	年 月 日

http://jyq.cqjxx.com/8690/Report/25G_ZTBDKQFReport.aspx?2TBDKQFReportGUID=979a9868a554a48a48532393968



坪山大道工程（一标段）施工合同协议书

第 1 页 共 5 页

坪山大道工程（一标段）施工

发包人合同编号：CT-2019-01-0065

承包人合同编号：

坪山大道工程（一标段）

施 工 合 同

发 包 人：重庆市城市建设投资（集团）有限公司

承 包 人：中铁十二局集团有限公司

二〇一九年3月

坪山大道工程（一标段）施工合同协议书

第2页 共5页

坪山大道工程（一标段）施工

坪山大道工程（一标段）施工

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：重庆市城市建设投资（集团）有限公司承包人（全称）：中铁十二局集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就坪山大道工程（一标段）工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：坪山大道工程（一标段）。2. 工程地点：沙坪坝区西永组团。3. 工程立项批准文号：渝发改投（2017）1156号。4. 资金来源：国有资金。

5. 工程内容：坪山大道工程（一标段）位于西永组团，道路呈东西走向，设计起点接西永横四路，设计终点接大学城复线隧道，路线全长7km，道路等级为城市快速路，设计速度80km/h，标准路幅宽度54m，主线双向六车道。全线共设置立交5座，其中简易立交3座，分别为K0+870.998与大学城纵一路相交设置的1号简易立交，K1+908.726与规划路相交设置的2号简易立交，K2+649.755与寨山坪上山道路相交设置的3号简易立交；互通式立交2座，分别为K4+703.319与快速路一纵线相交设置的中柱立交，K6+438.090与渝遂高速相交，K6+746.765与规划沿山路相交设置的西山立交。道路主线含8座桥梁及寨山坪隧道1道，其中寨山坪隧道采用双洞分离式隧道，右洞起止桩号：K2+620~K3+931，全长1311m，左洞起止桩号：K0+815~K2+125，全长1310m。

6. 工程承包范围：包括坪山大道工程（一标段）全部施工图范围内的土石方工程、道路工程、挡护工程（含边坡绿化）、桥梁工程（含人行天桥）、隧道工程、结构工程、地通道工程、排水工程、照明工程、供配电工程（含路灯箱变及基础等）、交通工程、综合管网的迁建工程（如有）、拆除工程（含现有路灯及箱线拆除工程）、管理用房及配电室工程等主体及配套工程。具体内容以工程量清单及说明为准。

二、合同工期

计划开工日期：_____年_____月_____日，实际开工日期以监理工程

坪山大道工程（一标段）施工合同协议书

第3页 共5页

坪山大道工程（一标段）施工

师签发的工程开工令上的开工日期为准。

计划竣工日期：_____年____月____日，实际竣工日期以工程竣工验收合格之日为准。

工期总日历天数 1217 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

工程质量按国家有关施工质量验收规范要求，应确保达到单位工程与综合验收合格、质量的评定以国家或行业的质量检验评定标准为依据。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写） 壹拾叁亿捌仟零陆拾捌万陆仟伍佰肆拾壹元
(¥ 1380686541.00 元)；

其中：

(1) 安全文明施工费：

人民币（大写） 叁仟陆佰零捌万伍仟伍佰贰拾肆元贰角肆分
(¥ 36085524.24 元)；

(2) 材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写） / (¥ / 元)；

(3) 专业工程暂估价金额：

人民币（大写） 肆佰万元 (¥ 4000000 元)；

(4) 暂列金额：

人民币（大写） / (¥ / 元)。

2. 合同价格形式：工程量清单计价，固定综合单价。

五、项目经理及技术负责人

承包人项目经理：姓名：姚永勤，身份证号码：

执业资格证书号码：0017654。

承包人技术负责人：姓名：刘旭辉，身份证号码：

坪山大道工程（一标段）施工合同协议书

第 4 页 共 5 页

坪山大道工程（一标段）施工

六、合同文件构成

本合同是指合同当事人就第一部分合同协议书第一条所指就承包工程而签订的包括合同协议书、通用合同条款和专用合同条款等在内的一系列合同文件。这些合同文件具体由以下文件组成，并相互解释，互为说明。组成本合同的文件及优先解释顺序如下：

- (1) 合同协议书；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标函及投标函附录；
- (4) 专用合同条款及其附件；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 招标文件及答疑、补遗文件；
- (7) 投标文件（含评标期间的澄清文件和补充资料）；
- (8) 技术标准和要求；
- (9) 图纸；
- (10) 其他合同文件。

在合同订立、履行过程中形成的与合同有关的书面形式的文件均构成本合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就本合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，以签署时间在后者为准。

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本合同实质性内容相背离的协议。

坪山大道工程（一标段）施工合同协议书

第5页 共5页

坪山大道工程（一标段）施工

八、词语含义

本协议书词语含义与专用合同条款及通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订地点

本合同在发包人办公地点签订。

十、补充协议

本合同未尽事宜，双方另行协商后签订补充协议，补充协议经双方法定代表人或其委托代理人签字并加盖公章或合同专用章后生效。补充协议与本合同不一致的，以补充协议为准；补充协议未作约定的，以本合同为准。

十一、合同生效

本合同在以下条件全部满足之后生效：

1. 本合同经双方法定代表人或其委托代理人签字并加盖公章或合同专用章；
2. 承包人按照专用合同条款第3.7款（履约担保）约定向发包人提交了履约担保。

十二、合同份数

本合同一式壹拾捌份，其中正本贰份，双方各持壹份，副本壹拾陆份，双方各执捌份。副本与正本不一致时，以正本为准。

发包人：重庆市城市建设投资（集团）有限公司（公章或合同专用章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

承包人：中铁十二局集团有限公司（公章或合同专用章）

法定代表人或其委托代理人：宋津喜（签字）

签约时间：2019年3月20日

坪山大道工程（一标段）竣工验收证书

第 1 页 共 9 页

渝市政验收-7（1）

重庆市建设工程 竣工验收报告

工程名称： 坪山大道工程（一标段）
 施工许可证编号： 500000201904170202
 工程地址： 沙坪坝区西永组团
 建设单位： 重庆市城市建设投资（集团）有限公司
 （单位公章）

竣工验收日期： 2022年06月30日

重庆市建设工程质量监督总站监制

重庆市建设工程质量监督总站 监制
 重庆市城市建设档案馆



坪山大道工程（一标段）竣工验收证书

第2页 共9页

渝市政验收-7（2）

一、工程概况					
工程名称		坪山大道工程（一标段）		工程地址	沙坪坝区西永组团
基本情况	合同造价	138068.6541万元		工程类别	市政道路
	工程规模	城市快速路，道路全长7km，以及桥梁、隧道、立交等			
	基础型式	天然地基/桩基础		最大跨度	
	结构类型	市政道路		设计使用年限	路面15年、桥梁100年
	抗震设防烈度	6度			
	实际开工日期	2019年06月02日		竣工日期	2022年06月30日
工程验收范围	施工合同约定的坪山大道工程（一标段）施工图设计范围以及工程量清单明确的全部工作内容：土石方工程、道路工程、挡护工程、桥梁工程、隧道工程、地道工程、给排水工程（含消防工程）、照明工程（供配电工程含路灯箱变基础等）、交通工程、管理用房等附属工程等。				
遗留事项					

重庆市建设工程质量监督总站 监制
重庆市城市建设档案馆

坪山大道工程（一标段）竣工验收证书		第 3 页 共 9 页			
城市排水管网设施实体移交接收书					
编号：					
项目名称	坪山大道工程（一标段）	项目地址	重庆市西永组团		
建设规模	雨水工程：全长19106.46m，检查井879座，雨水口723座，采用D400-2400钢带增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管，雨水口采用钢筋混凝土管Ⅱ级 D300。 污水工程：全长6229.54m，检查井288座，D400-500钢带增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管。 其他附属设施：现浇箱涵83.6m。	结构类型	钢带增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管		
开工时间	2019年06月02日	竣工时间	2022年06月30日		
竣工验收合格时间	2022年06月30日	工程质量保修期限	2年，从2022年6月30日至2024年6月30日		
建设单位	重庆市城市建设投资（集团）有限公司	项目负责人	张涛	电 话	
设计单位	重庆市设计院有限公司	项目负责人	陈军	电 话	
勘察单位	重庆市设计院有限公司	项目负责人	肖俞	电 话	
监理单位	四川元丰建设项目管理有限公司	项目负责人	吴克斯	电 话	
施工单位	中铁十二局集团有限公司	项目负责人	刘树明	电 话	
移交内容：					
1、项目内容及其简介：					
(1)雨水工程：全长 19106.46m，检查井 879 座，雨水口 723 座，采用 D400-2400 钢带增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管，雨水口采用钢筋混凝土管Ⅱ级 D300。					
(2)污水工程：全长 6229.54m，检查井 288 座，D400-500 钢带增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管。					
(3)其他附属设施：现浇箱涵 83.6m。					
2、移交范围：					
坪山大道工程（一标段）雨污排水工程，见附件“建设用地规划许可证及其附件”					
附件共 件：					

— 1 —

坪山大道工程（一标段）竣工验收证书

第 4 页 共 9 页

工程遗留问题及处理意见：

工程档案移交情况（附交接签收单）已移交。

工程质量保修书签署行情况（附证明文件）已签署。

建设单位(移交单位)意见：

经办人：陈涛

分管领导：杨军

主要领导：



（公章）

2022年9月2日

排水管网主管部门意见：

同意从2022年9月10日起正式接管。

经办人：龙晓辉

科室负责人：

主要领导：许志华



（公章）

2022年9月9日

注：1、本书一式肆份，建设单位、市政主管部门各持两份；

2、本书应附附件：市政基础设施建设项目工程量清单、市政基础设施建设项目建设资料移交接收工程质量保修书、项目建设用地规划许可证及其附件。

3、此书采用 A4 纸双面打印。

坪山大道工程（一标段）竣工验收证书

第 5 页 共 9 页

城市排水管网设施移交清单

项目名称：坪山大道工程（一标段）

序号	项目名称	特征描述	单位	数量	备注
1	管网工程				
(1)	钢筋混凝土管 II 级 D300 雨水口接管	C15 商品混凝土	m	5583.0	
(2)	钢带增强聚乙烯 (PE) 螺旋波纹管		m	25336	
(3)	球墨铸铁管 D400		m	21	
(4)	球墨铸铁管 D600		m	97.6	
(5)	钢筋砼管涵 DN1000		m	69.75	
2	构筑物工程				
(1)	排水暗沟 B×H=0.4×0.4m	每隔 10m 设置铸铁雨水篦子 OT500-7	m	926.14	
(2)	排水暗沟 B×H=0.4×0.5m	每隔 10m 设置铸铁雨水篦子 OT500-7	m	6452.56	
(3)	排水暗沟 B×H=0.5×0.8m	每隔 10m 设置铸铁雨水篦子 OT500-7	m	1199.12	
(4)	排水暗沟 B×H=0.6×0.8m	每隔 10m 设置铸铁雨水篦子 OT500-7	m	435.45	
(5)	排水暗沟 B×H=0.8×0.6m	每隔 10m 设置铸铁雨水篦子 OT500-7	m	818.67	
(6)	排水暗沟 B×H=0.8×1.2m	每隔 10m 设置铸铁雨水篦子 OT500-7	m	624.76	
(7)	砌筑雨水明沟	B×H=0.5×0.6m	m	6093.07	
(8)	砌筑雨水明沟	B×H=0.6×0.8m	m	2298.79	
(9)	砌筑雨水明沟	B×H=0.8×0.8m	m	94.86	
(10)	砌筑雨水明沟	B×H=1.0×1.2m	m	506.84	

— 3 —



坪山大道工程（一标段）竣工验收证书

第 6 页 共 9 页

序号	项目名称	特征描述	单位	数量	备注
(11)	砌筑雨水明沟	B×H=1.5×2.3m	m	32	
(12)	砌筑雨水明沟	B×H=1.5×1.5m	m	393.5	
(13)	砌筑雨水明沟	B×H=1.0×1.0m	m	377.31	
(14)	砌筑雨水明沟	B×H=1.2×1.2m	m	88	
(15)	砌筑雨水明沟	B×H=2.0×2.3m	m	14.32	
(16)	矩形检查井	基础材质及厚度:300mmC15 商品混凝土,井身材质:M10 水泥砂浆砌 C30 砼砌块,井筒材质:M10 水泥砂浆砌 C30 砼砌块 井口材质:C30 商品混凝土	座	1044	
(17)	钢筋混凝土检查井	垫层及基础材质及厚度:100mmC10 厚商品砼垫层,350mm 厚 C30 商品混凝土 井身材质:C30 商品混凝土 井筒材质:M10 水泥砂浆砌 C30 砼砌块 井口材质:C30 商品混凝土	座	52	
(18)	钢筋混凝土雨水跌水井	1.垫层及基础材质及厚度:100mmC20 厚商品砼垫层,300mm 厚 C30 商品混凝土 2.井身材质:C30 商品混凝土 3.井筒材质:M10 水泥砂浆砌 C30 砼砌块 4.盖板材质:C30 商品混凝土 5.缓冲层:Φ100-300 卵石缓冲层	座	29	
(19)	消能井	1.垫层及基础材质及厚度:100mm 厚 C10 商品混凝土垫层,350mm 厚 C25 商品混凝土基础 2.井身材质:C25 商品混凝土 3.井口材质:C30 商品混凝土 4.低水流槽:C30 商品混凝土 井盖、井座材质及规格:压力井盖	座	13	
(20)	钢筋混凝土边沟接入检查井	1.垫层及基础材质及厚度:100mmC20 混凝土垫层 2.井身材质:C30 商品混凝土 3.缓冲层:Φ100-300 卵石缓冲层 4.井口材质:C30 商品混凝土	座	20	
(21)	钢筋混凝土雨水箱涵检查井	1.井身材质:C30 商品混凝土 2.井口材质:C30 商品混凝土	座	6	
(22)	钢筋混凝土雨水箱涵检查井	1、垫层及基础材质及厚度:100mmC15 混凝土垫层,800mm 厚 C30 商品砼基础 2.井身材质:C30 商品混凝土 3.井口材质:C30 商品混凝土	座	1	
(23)	素混凝土落水管方井	桥面雨水管及雨水算下接管井及沉砂井	座	287	

坪山大道工程（一标段）竣工验收证书

第 7 页 共 9 页

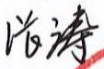
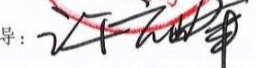
序号	项目名称	特征描述	单位	数量	备 注
(24)	急流槽 0.8×0.8m	1. 断面规格: 梯形断面 0.8×0.8m 2. 出水口、消力池: C20 片石商品混凝土, C25 商品砼帽石 3. 急流槽材质: 浆砌片石 4. 砂浆等级: M10 水泥砂浆	m	5.3	
(25)	雨水口	雨水篦子: 复合材料双口雨水篦	座	723	
(26)	管涵浆砌石八字进出水口	D400	座	3	
(27)	管涵浆砌石八字进出水口	D500	座	3	
(28)	管涵浆砌石八字进出水口	D600	座	6	
(29)	管涵浆砌石八字进出水口	D800	座	5	
(30)	管涵浆砌石八字进出水口	D1000	座	5	
(31)	管涵浆砌石八字进出水口	D1200	座	2	
(32)	管涵浆砌石八字进出水口	D1400	座	1	
(33)	管涵浆砌石八字进出水口	D1600	座	1	
(34)	管涵浆砌石八字进出水口	D2200	座	3	
(35)	箱涵八字进出水口	3.0×2.2m	座	1	
(36)	箱涵八字进出水口	1.0×1.0m	座	1	
(37)	箱涵八字进出水口	2.0×2.0m	座	1	
(38)	混凝土沉砂池	4.5×6×4m	座	1	
(39)	混凝土沉砂池	3.5×3×2.5m	座	2	
(40)	现浇箱涵	2.0×2.0m	m	15.8	
(41)	现浇箱涵	3.0×2.2m	m	50.8	

— 5 —



坪山大道工程（一标段）竣工验收证书

第 8 页 共 9 页

序号	项目名称	特征描述	单位	数量	备注
(42)	现浇箱涵	1.0×1.0m	m	17	
会签栏	建设单位： 重庆市城市建设投资（集团）有限公司 经办人：  分管领导：  主要领导：   （公章） 2022 年 9 月 2 日	城市排水管网主管部门： 重庆高新区建设局 经办人：  科室负责人：  主要领导：   （公章） 2022 年 9 月 9 日			

坪山大道工程（一标段）竣工验收证书

第 9 页 共 9 页

50000020190423001

渝市政验收-7（7）

验收组人员（签字）（可增设附表）	建设单位	项目负责人（签字）：	张涛	
		成员（签字）：	刘树明	
	勘察单位	项目负责人（签字）：	肖前	
		成员（签字）：	刘树明	
	设计单位	项目负责人（签字）：	陈宇	
		成员（签字）：	刘树明	
	监理单位	项目负责人（签字）：	吴克斯	
		成员（签字）：	陈文忠 李冬梅 杜树 王红 李叶飞	
	施工单位	项目负责人（签字）：	刘树明	
		成员（签字）：	刘树明	
	有关专家			
	参建单位签章（可增设附表）	勘察单位（公章）	设计单位（公章）	施工单位（公章）
项目负责人：肖前		项目负责人：陈宇	项目负责人：刘树明	总监监理工程师：吴克斯
（签字，加盖执业印章）		（签字，加盖执业印章）	（签字，加盖执业印章）	（签字，加盖执业印章）
注册执业证书编号：5000289-A1006		注册执业证书编号：5001038207487	注册执业证书编号：5001038207487	注册执业证书编号：5001038207487
有效期：2022年6月30日至2024年12月		有效期：2022年6月30日至2024年10月31日	有效期：2022年6月30日至2024年10月31日	有效期：2022年6月30日至2024年10月31日
建设单位（公章）		项目负责人：张涛	法定代表人：李明	
注册执业证书编号：5001038207487		注册执业证书编号：5001038207487	注册执业证书编号：5001038207487	注册执业证书编号：5001038207487
有效期：2022年6月30日至2024年12月		有效期：2022年6月30日至2024年12月	有效期：2022年6月30日至2024年12月	有效期：2022年6月30日至2024年12月
注册执业证书编号：5001038207487		注册执业证书编号：5001038207487	注册执业证书编号：5001038207487	注册执业证书编号：5001038207487
有效期：2022年6月30日至2024年12月		有效期：2022年6月30日至2024年12月	有效期：2022年6月30日至2024年12月	有效期：2022年6月30日至2024年12月
注册执业证书编号：5001038207487		注册执业证书编号：5001038207487	注册执业证书编号：5001038207487	注册执业证书编号：5001038207487



重庆市建设工程质量监督总站 监制
重庆市城市建设档案馆

坪山大道工程（一标段）清单证明文件

第 1 页 共 4 页

表-04

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 坪山大道工程(一标段)坪山大道工程(一标段) 排水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程的划分，单项工程也使用本表汇总。

2. 分部分项工程、措施项目中暂估价中应填写材料、工程设备暂估价；其他项目中暂估价应填写专业工程暂估价。



坪山大道工程（一标段）清单证明文件

第 2 页 共 4 页

表-09

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 坪山大道工程(一标段)坪山大道工程(一标段) 排水工程

第 2 页 共 52 页

序号	项目编号	项目名称	项目特征及主要工程内容	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
			(或坑底)高度),不考虑工作面和放坡)如原地面标高设计要标高间的体积,减构筑物(原地面以下)最大水平投影面积范围以内的基础、构筑物等埋入的体积计算 6.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.土方开挖 2.运填 3.压实 4.运输					
3	040103001063	砂砾石回填	[项目特征] 1.部位:主次梁填区 2.密实度要求:满足设计及规范要求 3.填方材料品种:砂砾石 4.填方粒径要求:满足设计及规范要求 5.填方来源、运距:投标人自行综合考虑 6.计算规则:按原地面以下构筑物最大水平投影面积(按管按垫层投影面积,塑料管按垫层投影面积)乘以沟槽砂砾石回填厚度减基础、构筑物等埋入体积计算 7.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.运输 2.运填 3.压实	m3	30994.000	243.85	7338421.00	
			分部小计				16601972.99	
			管网工程					
4	040501001001	钢筋混凝土管 II级 B3000	[项目特征]	m	5583.000	269.51	2007144.33	
			本页小计				9345566.23	

表-09

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 坪山大道工程(一标段)坪山大道工程(一标段) 排水工程

第 1 页 共 52 页

序号	项目编号	项目名称	项目特征及主要工程内容	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
	D	土石方工程						
1	04B087	挖槽槽土石方	[项目特征] 1. 土石类别:根据地质勘察及现场实际情况综合考虑 2. 开挖方式:综合考虑 3. 开挖深度:达到设计及规范要求 4. 场内运距:场内运输以及场内二次驳多次转运 5. 计算规则:按照断面以下构筑物最大水平投影面积乘以挖土石深度(开挖前地面平均标高至槽底)(或坑底)高度)以体积计算 6. 其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1. 测量放线 2. 土方开挖 3. 围护(桩土板)及拆除 4. 基座支护 5. 场内运输 6. 平整、夯实 7. 修整底、边	m3	133437.000	62.11	8287772.07	
2	040103001082	挖槽土石方回填	[项目特征] 1. 密实度要求:满足设计及规范要求 2. 填方材料品种:满足设计及规范要求的土石方 3. 填方粒径要求:满足设计及规范要求 4. 填方来源、运距:按招标人自行综合考虑 5. 计算规则:按相应土方清单项目工程量(原地面以下构筑物最大水平投影面积乘以挖土石深度(开挖前地面平均标高至草地	m3	86454.000	10.13	875779.02	
本页小计							9163551.09	



坪山大道工程（一标段）清单证明文件

第 3 页 共 4 页

表-09

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 坪山大道工程（一标段）坪山大道工程（一标段）排水工程						第 4 页 共 52 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征及主要工程内容	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
			4. 管道检验及试验					
6	040501.004003	增强聚丙烯(FRPP)加筋管 D400 SN≥10000N/m ²	[项目特征] 1. 垫层材料: 中粗砂 2. 三角区区域材料: 中粗砂 3. 材料及规格: 增强聚丙烯(FRPP)加筋管 D400 SN≥10000N/m ² 4. 连接形式: 采用热熔或卡箍连接、承插等连接方式 5. 铺设深度: 详设计图 6. 管道检验及试验要求: 满足设计及规范要求 7. 其他: 满足设计及规范要求 [工程内容] 1. 垫层、基础铺筑及养护 2. 三角区铺筑 3. 管道铺设 4. 管道检验及试验	m	791.600	209.65	163958.94	
7	040501.004004	增强聚丙烯(FRPP)加筋管 D400 SN≥12500N/m ²	[项目特征] 1. 垫层材料: 中粗砂 2. 三角区区域材料: 中粗砂 3. 材料及规格: 增强聚丙烯(FRPP)加筋管 D400 SN≥12500N/m ² 4. 连接形式: 采用热熔或卡箍连接、承插等连接方式 5. 铺设深度: 详设计图 6. 管道检验及试验要求: 满足设计及规范要求 7. 其他: 满足设计及规范要求 [工程内容] 1. 垫层、基础铺筑及养护	m	282.000	222.02	59949.04	
本页小计							221907.99	

表-09

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 坪山大道工程（一标段）坪山大道工程（一标段）排水工程						第 3 页 共 52 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征及主要工程内容	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
		水口连接管	1. 基础材料: C15商品混凝土 2. 管座材料: C15商品混凝土 3. 混凝土包封: C30商品混凝土 4. 规格: 钢筋混凝土管 II 级 D300 5. 接口方式: 钢丝网水泥砂浆抹带接口 6. 铺设深度: 详设计图 7. 管道检验及试验要求: 满足设计及规范要求 8. 其他: 满足设计及规范要求 [工程内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 3. 管道铺设 4. 管道接口 5. 管道检验及试验					
5	040501.004002	增强聚丙烯(FRPP)加筋管 D400 SN≥8000N/m ²	[项目特征] 1. 垫层材料: 中粗砂 2. 三角区区域材料: 中粗砂 3. 材料及规格: 增强聚丙烯(FRPP)加筋管 D400 SN≥8000N/m ² 4. 连接形式: 采用热熔或卡箍连接、承插等连接方式 5. 铺设深度: 详设计图 6. 管道检验及试验要求: 满足设计及规范要求 7. 其他: 满足设计及规范要求 [工程内容] 1. 垫层、基础铺筑及养护 2. 三角区铺筑 3. 管道铺设	m	11204.000	196.23	2198560.92	
本页小计							2198560.92	



坪山大道工程（一标段）清单证明文件

第 4 页 共 4 页

表-09

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：坪山大道工程（一标段）坪山大道工程（一标段）排水工程

第 6 页 共 52 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征及主要工程内容	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
			[工程内容] 1. 垫层、基础砌筑及养护 2. 三角区砌筑 3. 管道铺设 4. 管道检验及试验					
10	040501004007	HDPE缠绕管 D500 SN≥12500N/m ²	[项目特征] 1. 垫层材料：中粗砂 2. 三角区回填材料：中粗砂 3. 材料及规格：HDPE缠绕管 D500 SN≥12500N/m ² 4. 连接形式：采用热熔或卡箍连接、承插等连接方式 5. 铺设深度：详设计图 6. 管道检验及试验要求：满足设计及规范要求 7. 其他：满足设计及规范要求 [工程内容] 1. 垫层、基础砌筑及养护 2. 三角区砌筑 3. 管道铺设 4. 管道检验及试验	m	32.200	318.23	10247.01	
11	040501004008	增强聚丙烯(FRP)加筋管 D600 SN≥8000N/m ²	[项目特征] 1. 垫层材料：中粗砂 2. 三角区回填材料：中粗砂 3. 材料及规格：增强聚丙烯(FRP)加筋管 D600 SN≥8000N/m ² 4. 连接形式：采用热熔或卡箍连接、承插等连接方式 5. 铺设深度：详设计图 6. 管道检验及试验要求：满足设计及规范要求	m	2012.600	352.67	709582.38	
本页小计							719829.39	

表-09

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：坪山大道工程（一标段）坪山大道工程（一标段）排水工程

第 5 页 共 52 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征及主要工程内容	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
			2. 三角区砌筑 3. 管道铺设 4. 管道检验及试验					
8	040501004005	增强聚丙烯(FRP)加筋管 D500 SN≥8000N/m ²	[项目特征] 1. 垫层材料：中粗砂 2. 三角区回填材料：中粗砂 3. 材料及规格：增强聚丙烯(FRP)加筋管 D500 SN≥8000N/m ² 4. 连接形式：采用热熔或卡箍连接、承插等连接方式 5. 铺设深度：详设计图 6. 管道检验及试验要求：满足设计及规范要求 7. 其他：满足设计及规范要求 [工程内容] 1. 垫层、基础砌筑及养护 2. 三角区砌筑 3. 管道铺设 4. 管道检验及试验	m	4102.500	278.30	1141971.90	
9	040501004006	增强聚丙烯(FRP)加筋管 D500 SN≥10000N/m ²	[项目特征] 1. 垫层材料：中粗砂 2. 三角区回填材料：中粗砂 3. 材料及规格：增强聚丙烯(FRP)加筋管 D500 SN≥10000N/m ² 4. 连接形式：采用热熔或卡箍连接、承插等连接方式 5. 铺设深度：详设计图 6. 管道检验及试验要求：满足设计及规范要求 7. 其他：满足设计及规范要求	m	111.600	309.33	34521.23	
本页小计							1176493.13	



业绩证明

兹证明，坪山大道工程（一标段）由中铁十二局集团有限公司承建施工，合同金额 138068.6541 万元，道路等级为城市快速路，设计速度 80km/h，主线双向六车道。

坪山大道工程（一标段）主线起讫里程为 K0+000 ~ K7+000，路线全长 7km、匝道总长 16.462km，于 2019 年 6 月 2 日开工，2022 年 6 月 30 日竣工验收，竣工验收质量评定为合格。主要工程内容为道路工程、桥梁工程（含互通式立交、人行天桥）、隧道工程、地通道工程、排水工程、边坡及挡护（绿化防护）工程、照明工程（供配电工程含路灯箱变基础等）、交安工程、消防工程、房建工程等。

一、道路工程：道路工程金额 41268.995318 万元，其中路基工程包含主线及各个匝道的挖填方工程，主线路基长 2.963km，其中挖方 172.54 万 m³，填方 93.44 万 m³，清淤换填处理 16 处，强夯置换处理 8 处。

路面工程包含主线、桥梁、通道、隧道及各个匝道的水泥稳定级配碎石及沥青混凝土施工，合同金额 11576.32057 万元，其中 22cm 厚 5.5% 水泥稳定级配碎石基层 261265.24 m²，20cm 厚 5.5% 水泥稳定级配碎石基层 3771.02 m²，20cm 厚 4% 水泥稳定级配碎石底基层 275424.71 m²，18cm 厚 4% 水泥稳定级配碎石下底基层 6004.34 m²，20cm 厚 4% 水泥稳定级配碎石垫层 373615.67 m²，23cm 厚 4% 水泥稳定级配碎石底基层 1224 m²，20cm 厚 3% 水泥稳定级

坪山大道工程（一标段）业绩证明及履约评价

第 2 页 共 8 页

配碎石垫层 1224 m²；4cm 厚改性沥青玛蹄脂碎石 SMA-13 上面层 251988.05 m²，6cm 厚改性沥青混凝土 AC-16 中面层 247049.96 m²，8cm 厚沥青混凝土 AC-25 下面层 247049.96 m²，6cm 厚沥青混凝土 AC-25 中面层 5009.04 m²，7cm 厚沥青混凝土 AC-25 中面层 4813.59 m²，4cm 厚 SMA-13 改性沥青混凝土(阻燃)上面层 7586.6 m²，6cm 厚 AC-20 改性沥青混凝土中(下)面层 39172.6 m²，4cm 厚 SMA-13 改性沥青混凝土上面层 110018.85 m²，4cm 厚 AC-16 改性沥青混凝土下面层 76400.05 m²，4cm 厚 AC-16 改性沥青混凝土中面层 808 m²，5cm 厚 AC-16 改性沥青混凝土中面层 1224 m²，7cm 厚 AC-25 沥青混凝土上面层 1224 m²，20cm 厚 C30 混凝土路面 3374.98 m²。

二、桥梁工程：桥梁工程金额 42421.81337 万元，本工程桥梁共有主线桥 8 座，互通式立交 3 座（中柱立交、西山立交、3 号简易立交），人行天桥 3 座。

（一）主线桥

主线 1 号桥（左、右线各长 112m），左右线跨径组合各为 30+42+30，现浇预应力连续箱梁，桥墩最高为 11.6m，上跨莲花滩河；

主线 2 号桥（左、右线各长 215m），左右线跨径组合各为 2×40+（40+45+40），现浇预应力连续箱梁，桥墩高最高为 4.5m，上跨新建 1 号简易立交 C、D 匝道；

主线 3 号桥（左、右线各长 50m），跨径组合为 1×40，现浇预应力箱梁，上跨金银沟河；

主线 4 号桥（左、右线各长 55m），跨径组合为 1×45，现浇

第 2 页 共 8 页



坪山大道工程（一标段）业绩证明及履约评价

第 3 页 共 8 页

预应力箱梁；

主线 5 号桥（左、右线各长 80m），跨径组合为 2×35 ，现浇预应力连续箱梁，桥墩最高为 5.5 米，上跨快速路一纵线；

主线 6 号桥（左、右线各长 130m），跨径组合为 $2 \times 25 + 2 \times 35$ ，现浇预应力连续箱梁，桥墩最高为 5.5m，上跨既有赖白路及新建中柱立交 F、K 匝道；

主线 7 号桥（左、右线各长 269m），跨径组合为 $(4 \times 40) + (2 \times 37 + 35)$ ，其中 (4×40) 为预制吊装小箱梁结构，其余为现浇预应力连续箱梁，桥墩最高 9.5m；

梁滩河大桥（左、右线各长 805m），左线跨径组合为 $3 \times (2 \times 40) + (3 \times 40 + 28) + 40 + (27.8 + 40 + 25 + 19.2) + (4 \times 35) + (3 \times 40)$ ，其中 $3 \times (2 \times 40)$ 、 $(27.8 + 40 + 25 + 19.2) + (4 \times 35) + (3 \times 40)$ 为预制吊装小箱梁结构，其余为现浇预应力连续箱梁；右线跨径组合为 $3 \times (2 \times 40) + (3 \times 40) + (2 \times 25.9) + 40 + (26 + 40 + 22.2) + (4 \times 35) + (3 \times 40)$ ，其中 $3 \times (2 \times 40)$ 、 $40 + (26 + 40 + 22.2) + (4 \times 35) + (3 \times 40)$ 为预制吊装小箱梁结构，其余为现浇预应力连续箱梁。桥墩最高 18.2m。本桥临近铁路营业线施工，上跨兴珞线铁路（双线）、襄渝铁路（单线），上跨梁滩河，上跨河流及铁路段采用预制吊装小箱梁结构。

（二）立交桥

1. 中柱立交共 8 座匝道桥，其中：

中柱立交 A 线桥（长度为 110 米），跨径组合为 $(40 + 40 + 30)$ ，现浇预应力连续箱梁，桥墩最高 8m，上跨既有赖白路；

中柱立交 D 线桥（长度为 163 米），跨径组合为 $(40 + 39 + 39 + 35)$ ，

第 3 页 共 8 页



坪山大道工程（一标段）业绩证明及履约评价

第 4 页 共 8 页

现浇预应力连续箱梁，桥墩最高 13.1m，上跨既有赖白路及新建中柱立交 K 匝道；

中柱立交 E 线 1#桥（长度为 80 米），跨径组合为 2×35 ，现浇预应力连续箱梁，桥墩最高 7 米，上跨快速路一纵线；

中柱立交 E 线 2#桥（长度为 195 米），跨径组合为 $(30+40)+(40+40+35)$ ，现浇预应力连续箱梁，桥墩最高 16m，上跨既有赖白路及新建中柱立交 F、K 匝道；

中柱立交 F 线桥（长度为 80 米），跨径组合为 2×35 ，现浇预应力连续箱梁，桥墩最高 6.7m，上跨快速路一纵线；

中柱立交匝道 I 线 1 号桥（长度为 80 米），跨径组合为 2×35 ，现浇预应力连续箱梁，桥墩最高 7.4m，上跨快速路一纵线；

中柱立交匝道 I 线 2 号桥（长度为 133 米），跨径组合为 $(28+25+35)+35$ ，现浇预应力连续箱梁，桥墩最高 11.5m，上跨既有赖白路及新建中柱立交 F、K 匝道；

中柱立交 O 线桥（长度为 150 米），跨径组合为跨径组合为 4×35 ，现浇预应力连续箱梁，桥墩最高 11.5m，上跨快速路一纵线；

2. 西山立交共 5 座匝道桥，其中：

西山立交 C 线桥（长度为 110 米），跨径组合为 3×35 ，现浇连续箱梁桥，桥墩最高 8.8m；

西山立交 E 线桥（长度为 216 米），跨径组合为 $3 \times 35+2 \times 40$ ，现浇预应力连续箱梁，桥墩最高 10.2m；

西山立交 F 线 1 号桥（长度为 216 米）， $2 \times 40+3 \times 40$ ，其中 3×40 m 为钢箱梁：重 609.418t、梁高 1.8m；其余为现浇预应力连

第 4 页 共 8 页



坪山大道工程（一标段）业绩证明及履约评价

第 5 页 共 8 页

续箱梁，桥墩最高 9.2m，上跨渝遂高速，上跨段采用钢箱梁结构；

西山立交 F 线 2 号桥（长度为 30 米），现浇预应力箱梁；

西山立交 H 线桥（长度为 523 米），跨径组合为 $3 \times 35 + (30 + 35 + 30) + (22.3 + 30) + 3 \times 38$ ，其中 $3 \times 35\text{m}$ 为钢箱梁：重 524.098t，梁高 1.6m；其余为现浇预应力连续箱梁，桥墩最高 10.5m，上跨渝遂高速，上跨段采用钢箱梁结构。

3. 3 号简易立交共 2 座匝道桥，其中：

3 号简易立交 A 线桥（长度为 51 米），跨径组合为 1×41 ，现浇预应力箱梁，上跨金银沟河；

3 号简易立交 B 线桥（长度为 50 米），跨径组合为 1×40 ，现浇预应力箱梁，上跨金银沟河；

（三）人行天桥

1 号人行天桥（长度为 80.5 米），钢箱梁结构：重 99.84t，梁高 1m，跨径组合为 $20.3 + 20.7 \times 2 + 18.8$ ，桥墩最高 7.7m，上跨快速路一纵线及新建中柱立交 K、J 匝道；

2 号人行天桥（长度为 16.61 米），钢箱梁结构：重 19.22t，梁高 0.65m。跨径组合为 1×16.61 ，桥墩最高 6.43m，上跨新建中柱立交 N 匝道；

3 号人行天桥（长度为 16.61 米），钢箱梁结构：重 19.22t，梁高 0.65m。跨径组合为 1×16.61 ，桥墩最高 6.43m，上跨新建中柱立交 N 匝道；

三、隧道工程：隧道工程合同金额 28636.76903 万元，包含寨山坪长隧道 1 座，为城市快速路双向六车道双洞分离式隧道，本

第 5 页 共 8 页



坪山大道工程（一标段）业绩证明及履约评价

第 6 页 共 8 页

合同段负责整座隧道施工，采用暗挖法施工，左线全长 1310m（左线起讫里程桩号为 K0+815 ~ K2+125），右线全长 1311m（右线起讫里程桩号为 K2+620 ~ K3+931），隧道最大埋深为 160 米；V 级围岩加强段采用预留核心土法开挖，开挖断面 148.52m^2 （仰拱基础位于非中风化段 154m^2 ）；V 级围岩采用双侧壁导坑法开挖，开挖断面 143.6m^2 ；VI 级围岩采用单侧壁导坑法和三台阶法开挖，开挖断面 139.63m^2 。隧道标准段建筑界限净高 5.0m，标准断面净高 7.534m，隧道标准段建筑界限净宽 12m，隧道标准断面净宽 13m（隧道标准净宽指隧道二衬内轮廓最大宽度（不含加宽段）），整个隧道位于坡度为 1.0% 人字纵坡段，洞门采用端墙式。隧道路面类型为沥青混凝土路面，其中 4cm 厚改性阻燃沥青玛蹄脂碎石混合料（SMA-13）上面层 31586m^2 ，6cm 厚 AC-20C 沥青混凝土下面层 31586m^2 。

四、地通道工程：本工程地通道共 8 座，分别为大学城纵一路地通道、2 号地通道、规划 11 路地通道、中柱立交 E 通道、中柱立交 J 通道、中柱立交 N 通道，其中：

大学城纵一路地通道（左、右线各长 115m），下穿 1 号简易立交，采用明挖法施工；

2 号地通道（左、右线各长 140m，）下穿 2 号简易立交，采用明挖法施工；

规划 11 路地通道长 64m，下穿坪山大道主线及中柱立交 F 线，采用明挖法施工；

中柱立交 E 通道长 52m，下穿坪山大道主线及中柱立交 B 线、

第 6 页 共 8 页



坪山大道工程（一标段）业绩证明及履约评价

第 7 页 共 8 页

I 线，采用明挖法施工；

中柱立交 J 通道长 180m，下穿坪山大道主线及中柱立交 I 线、F 线，采用明挖法施工；

中柱立交 N 通道长 120m，下穿快速路一纵线，采用明挖法施工。

五、排水工程：本工程排水工程包含主线及各个匝道的雨水管到铺设、污水管道铺设、雨污水井及雨水口砌筑、道路侧两钢筋混凝土雨水边沟及浆砌截水沟、2 座水泵房等。

六、边坡及挡护（绿化防护）工程：本工程共有挡墙 120 座，其中重力式挡墙 30 座、衡重式挡墙 23 座、悬臂式挡墙 27 座、扶壁式挡墙 20 座、桩板式挡墙 15 座、锚杆式挡墙 3 座，仰斜式挡土墙 2 座。

边坡绿化防护工程主要包括主线及各个匝道的花格护坡、有机基材护坡等。其中花格护坡 87986.38 m²，有机基材护坡 19807.09 m²

七、照明工程（供配电工程含路灯箱变基础等）：包含新建箱式变压器安装、高压成套配电柜安装、低压开关柜(屏)安装、EPS 柜安装、UPS 柜安装、配电箱安装、总控机房、柴油发电机安装及全线的路灯安装、电缆敷设等。

八、交安工程；包含标志牌 561 块、道路标线 16850 m²、波形护栏 38991.38m、防撞护栏 7175.6m、全线视频监控设备安装及系统调试、智能交通平台设备安装及系统调试等。

九、消防工程：包含消防水池管线接入（出）、隧道射流风机

第 7 页 共 8 页



坪山大道工程（一标段）业绩证明及履约评价

第 8 页 共 8 页

安装、消火栓安装、给水管道安装、火灾自动报警系统设备安装及调试、全线消防联动调试等。

十、房建工程：包含隧道设备用房 2 座，建筑面积共 1015.3 m²，其中 1#设备用房为地上一层；2#设备用房为地下一层（消防水池），地上一层。

中铁十二局集团有限公司在施工过程中，能够切实履行合同，严格按照规范施工，按期、优质、安全地完成了本项目的施工任务。

建设单位（盖章）：重庆市城市建设投资（集团）有限公司

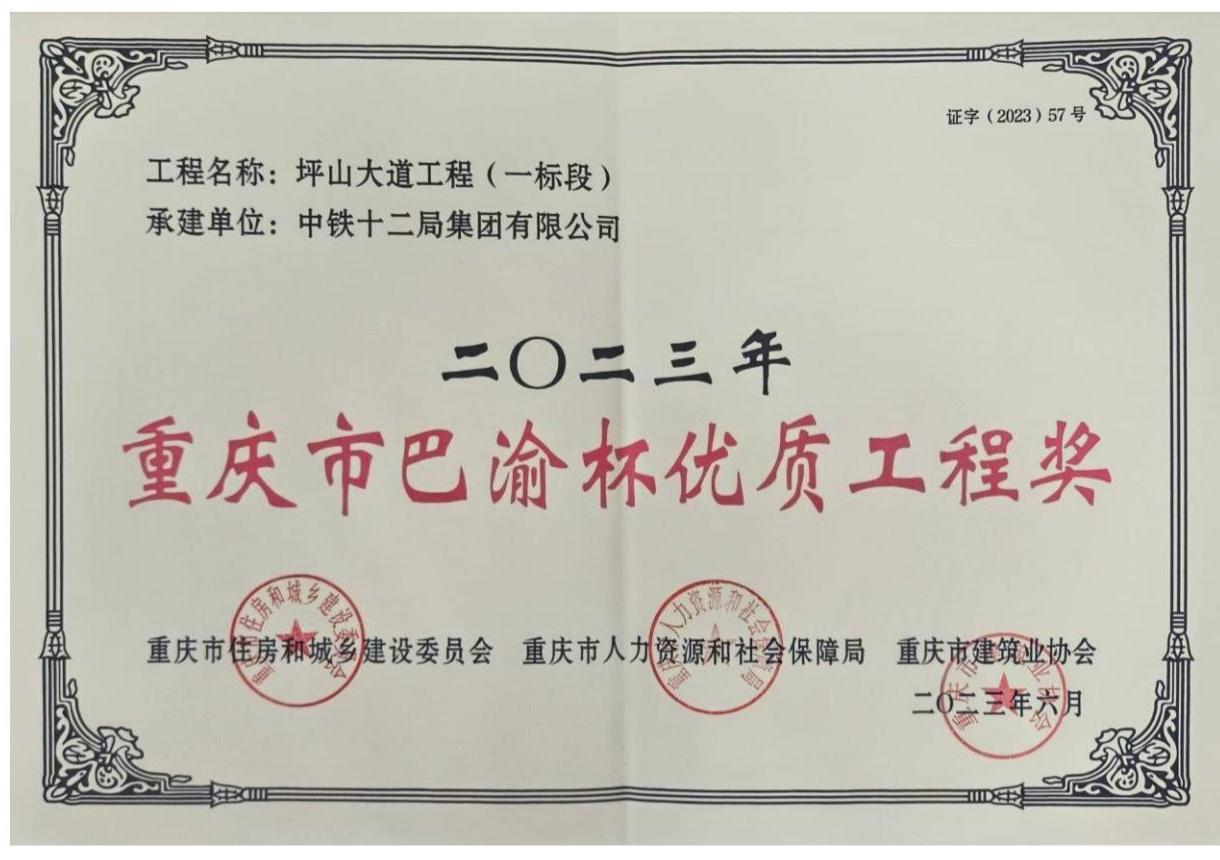
2022 年 08 月 17 日



第 8 页 共 8 页



坪山大道工程（一标段）荣获 2023 年重庆市巴渝杯优质工程奖



近五年类似业绩情况表（2）

序号	项目名称		内容
1	工程名称		天龙山区域防火旅游通道工程
2	工程类型		市政公用工程
3	工程所在地		太原市
4	工程规模		建设内容包括道路工程、桥梁工程、隧道工程、排水、防洪、滑坡治理工程及机电工程。 其中排水工程：挖沟槽土方 2004 方，混凝土管道铺设 900 米，现浇混凝土检查井 24 座。 防洪工程：挖一般土方 89051 方，挖一般石方 182798 方，方涵混凝土 26497 方，回填土石方 28583 方；
5	资质要求		市政公用工程一级及以上
6	施工合同价或结算价（万元）		150000
7	项目负责人姓名		陶新杰
8	建设单位	名称	太原市城市建设管理中心
9		地址	太原市杏花岭区程家村东巷
10		邮政编码	030009
11		联系人	莫江涛
12		联系电话	

说明：须由投标人使用投标人的企业数字证书电子签名。联合体投标的由联合体牵头人进行企业数字证书电子签名。

天龙山区域防火旅游通道工程中标通知书 第1页 共1页

说明

一、依据《中华人民共和国招标投标法》和《中华人民共和国招标投标法实施条例》规定,有关行政监督部门依法对招标投标活动实施监督,依法查处招标投标活动中的违法行为。

二、依据国家、省有关规定,实行施工总承包的工程应按照国家规定的程序进入有形建筑市场进行分包,并在太原市建设工程招标投标管理办公室的监督指导下公开交易。

三、本通知书是该项目的中标依据，中标通知书未经太原市建设工程招标投标管理办公室备案无效。

四、此中标通知书一式五份，招标人、中标人、招标代理机构、太原市政务服务中心、招标资料存档各一份。

招标人（盖章）
尹卯卯
法人代表（签字或盖章）
尹卯卯
襄阳市建设工程招标投标管理办公室（备案章）


 龙元
 招标代理机构 (盖章)

日期 2018 年 9 月 25 日

书中通知书

工程编码: C20180610072
中建十二局集团有限公司
市政2018156 号
并建标字

太原城市建设管理中心

工程名称: 太原市为民服务中心四层

开标, 已完成评标工作和向建设行政主管部门提交招标投标情况的书面报告, 现确定你单位为中标人。中标价为_____

2018 年 09 月 25 日开工, 2019 年 06 月 30 日 合格

竣工, 总工期 日历天。质量标准 。
建设规模 , 结构 。
层数 。

项目班子：项目副经理：范星亮
项目经理：陶新杰

项目副经理：范星亮

收到中标通知书后，须在30日内与招标人签订合同。

天龙山区域防火旅游通道工程合同协议书 第1页 共4页

正本

建设工程施工合同

天龙山区域防火旅游通道工程

合同编号: TLSLYTD(SG)-01 号

签订日期: 2018年9月26日

天龙山区域防火旅游通道工程合同协议书 第2页 共4页

第一部分 协议书

发包人（全称）：太原市城市建设管理中心
法定代表人：尹钥
法定注册地址：太原市大同路80号
承包人（全称）：中铁十二局集团有限公司
法定代表人：宋津喜
法定注册地址：山西省太原市万柏林区西矿街130号

发包人为建设天龙山区域防火旅游通道工程（以下简称“本工程”），已接受承包人提出的承担本工程的施工、竣工、交付并维修其任何缺陷的投标。依照《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方共同达成并订立如下协议。

一、工程概况

工程名称：天龙山区域防火旅游通道工程

工程地点：天龙山区域防火旅游通道（战备路—天龙寺）

工程内容：天龙山区域防火旅游通道（战备路—天龙寺）：道路长22.5公里，红线宽3-12米，主要包括天龙山自然保护区天龙寺路防火旅游通道大修工程、天龙山自然保护区观音塔路防火旅游通道工程、天龙山自然保护区窑头村路防火旅游通道工程、天龙山连接线防火旅游通道及附属（地质灾害治理工程）工程、天龙山隧道等工程，建设内容：道路、桥涵、电力、河道防洪、地质灾害治理、隧道等。

群体工程应附承包人承揽工程项目一览表（附件1）

工程立项批准文号：并住建字【2018】84、115号文件

资金来源：本级市政府筹措解决

二、工程承包范围

承包范围：施工图纸范围内的全部工程施工

三、合同工期：

计划开工日期：2018年9月25日

天龙山区域防火旅游通道工程合同协议书 第3页 共4页

计划竣工日期：2019年6月30日

合同工期总日历天数 279 天，实际工期自监理人发出的开工通知中载明的开工日期起算。

四、质量标准

工程质量标准：合格

五、合同形式

本合同采用 单价 合同形式。

六、签约合同价

根据中招神舟项目管理有限公司2018年9月20日公开招标，中标金额（大写）：壹拾叁亿陆仟肆佰伍拾壹万柒仟肆佰柒拾叁元零角叁分

（小写）¥：1364517473.03 元

其中：安全文明施工费：10610585.32 元

暂列金额：36722000.00 元（其中计日工金额 / 元）

材料和工程设备暂估价： / 元

专业工程暂估价： / 元

（最终结算以太原市相关政府审核部门审定的价款为准）

七、承包人项目经理

姓名：陶新杰； 职称：工程师；

身份证号：

建造师执业资格证书号： JY00361599；

建造师注册证书号： 晋 161141510672；

建造师执业印章号： 00379695。

安全生产考核合格证书号： 晋建安 B（2016）0004583。

八、合同文件的组成

下列文件共同构成合同文件：

- 1、本协议；
- 2、中标通知书；
- 3、投标函及投标标函附录；
- 4、专用合同条款；

天龙山区域防火旅游通道工程合同协议书 第4页 共4页

- 5、通用合同条款；
- 6、本工程的技术标准和要求：详见招投标文件
- 7、本工程图纸；
- 8、本工程工程量清单；
- 9、本工程报价单或预算书；
- 10、其他合同文件：工程质量保修书、安全施工与文明现场协议、工程建设廉政协议、工程资金管理协议书、不拖欠农民工工资承诺、扬尘污染防治承诺书等。

上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

九、本协议书中有词语定义与合同条款中定义相同。

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

十一、发包人承诺按照合同约定的条件、期限和方式向承包人支付合同价款。

十二、本协议书连同其他合同文件正本一式贰份，合同双方各执一份；副本一式陆份，其中一份在合同报送建设行政主管部门备案时留存。

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

发包人：太原市城市建设管理中心 承包人：中铁十二局集团有限公司

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

2018 年 9 月 26 日

2018 年 9 月 26 日

签约地点：太原市城市建设管理中心（太原市大同路 80 号）。

天龙山区域防火旅游通道工程竣工验收证书 第1页 共1页

竣工验收证书

工程名称	天龙山区域防火旅游通道工程	开工日期	2018年9月	对工程的质量评价:
施工单位	中铁十二局集团有限公司	竣工日期	2020年10月	工程已按照施工合同要求完成,经验收检查,外观项目、量测项目及资料核查均符合有关标准规定,全部达到合格,同意验收。
合同造价(亿元)	15.5亿元	施工决算	15.5亿元	
验收范围及数量:				竣工验收日期: 2020年10月30日
太原市天龙山区域防火旅游通道工程,道路总长约30公里,工程原合同金额13.64亿元,补充合同金额1.89亿元,合同总金额合计15.5亿元。主要工程内容包含道路、桥涵、隧道、机电、排水、河道防洪、滑坡地质灾害治理等工程。				参加竣工验收单位意见
项目位于太原市晋源区,包括天龙山连接线路工程及附属工程(地质灾害治理工程)、西山旅游路至天龙寺路工程、观音塔路工程、窑头村路工程、小牛陵及旧西山旅游路改造、西山旅游路改造、天龙山连接线路工程、天龙山隧道共7条道路和一条隧道。				
其中,天龙山连接线路工程,全长1487m;观音塔路长1.94km;窑头村路长0.85km;小牛陵及旧西山旅游路,桥长1487m;天龙寺路长6.15km;西山旅游路至天龙寺路中间段道路改造工程线路长1.29km;天龙山隧道长2.147km。				
天龙山隧道全长2147m,道路等级为双向2车道,隧道规模为双向2车道,隧道净空断面为112.145m。隧道不良地质主要为煤窑采空区、瓦斯。				
天龙山区域防火旅游通道工程起终点沿结构高差约300m,全线设置4处最小半径R=25m的螺旋式上升的桥梁,解决线路纵坡问题。其中,天龙山连接线路工程及附属工程:1号桥全长1200m,2号桥全长390m,墩柱均采用预制拼装,最大墩高33.1m,梁部均采用分离式双箱连续梁桥,桥面宽度10m;西山旅游公路:1号桥全长530m,墩柱采用预制拼装,最大墩高29.1m,梁部采用分离式双箱连续梁桥,桥面宽度9m。2号桥全长956.347m,桥墩采用预制拼装,桥面宽度9m。				
4号桥为分离式双箱连续梁桥,桥面宽度12m,最大墩高42m,桥墩采用分离式双箱连续梁桥,桥面宽度9m。设临时支墩,分节段吊装就位后焊接桥缝施工,钢箱梁共计约1700吨。				
无				存在问题及处理意见
				建设单位: 太原市建设工程管理中心 (盖章) 设计单位: 山西工程设计研究院 (盖章) 监理单位: 山西工程集团有限公司 (盖章) 勘察单位: 山西工程集团有限公司 (盖章)



天龙山区域防火旅游通道工程业绩证明及履约评价 第 1 页 共 2 页

业绩证明

天龙山区域防火旅游通道工程由中铁十二局集团有限公司施工承建，道路总长约 30 公里。工程原合同金额 13.64 亿元，补充合同金额 1.89 亿元，合同金额合计 15.5 亿元。主要工程内容含道路、桥涵、隧道、机电、排水、河道防洪、滑坡地质灾害治理等工程。

项目位于太原市晋源区，包括天龙山连接线工程及附属工程（地质灾害治理工程）、西山旅游路改造工程、天龙寺路工程、观音塔路工程、窑头村路工程、小牛线及旧西山旅游路改造、西山旅游路至天龙寺路中间段道路改造工程、天龙山隧道共 7 条道路和一条隧道。

其中，天龙山连接线长 5.9km，包含 2 座桥梁，桥长 1590m；西山旅游路改造工程长 3.78km，含桥梁 2 座，桥长 1487m；天龙寺路长 6.1km；观音塔路长 2.94km；窑头村路长 0.8km；小牛线及旧西山旅游路改造线路长 6.5km；西山旅游路至天龙寺路中间段道路改造工程线路长 1.2km；天龙山隧道长 2.147km。

1、道路工程：挖道路土方 102547 方、道路填方 910015 方；18cm 水泥稳定碎石底基层 6400 平米、18cm 水泥稳定碎石基层 6400 平米、20cm 水泥稳定碎石基层 144593 平米、20cm 水泥稳定碎石底基层 144956 平米、4.5cm 细粒式沥青混凝土 53381 平米、5cm 中粒式沥青混凝土 138167 平米、6cm 中粒式沥青混凝土 36520 平米、8cm 粗粒式沥青混凝土 49470 平米，U 槽及挡墙 32000 立方米；道路工程约 4.2 亿元。

2、隧道工程：天龙山隧道全长 2147m，道路等级为城市支路，车道规模为双向 2 车道，隧道内标准段行车道宽度为 7.5m，隧道标准断面为两车道设计，设计断面尺寸 12.1m*8.2m，隧道净空断面面积为 72.94 m²；部分段落为三车道设计，设计断面尺寸 15.2m*9.3m，隧道净空断面面积为 112.145 m²。隧道不良地质主要有煤矿采空区、瓦斯；隧道工程约 3 亿元。

3、桥涵工程：天龙山区域防火旅游通道工程起讫里沿线路高程相差约 300m，全线设置 4 座最小半径 R=25m 的螺旋式上升的桥梁，解决线路纵坡问题。其中，天龙山连接线工程及附属工程：1 号桥全长 1200m，2 号桥全长 390m，墩柱均采用哑铃型桥墩，最大墩高 33.7m，梁部均采用分离式双箱连续钢梁，桥面宽度 10m；西山旅游公路：1 号桥全长 530m，墩柱采用哑铃型桥墩，最大墩高 29.1m，梁部采用分离式双箱连续钢梁，桥面宽度 9m。2 号桥全长 956.947m，桥墩采用哑铃型桥墩、单层框架桥墩、双层框架桥墩，螺旋式上升 3 层桥梁结构，最大墩高 42m，桥梁采用分离式双箱连续钢梁，桥面宽度 9m。4 座桥分离式双箱连续钢梁合计 38 联，跨度 25m-40m，采用工厂分节段制造、分节段运输、现场架设临时支墩，分节段吊装就位后焊接成桥施工，钢箱梁共计约 17000 吨；桥梁工程约 4.6 亿元。

4、排水工程：挖沟槽土方 2004 方，混凝土管道铺设 900 米，现浇混凝土检查井 24 座；排水工程约 2000 万元。

5、防洪工程：挖一般土方 89051 方，挖一般石方 182798 方，方涵混凝土 26497 方，回填土石方 28583 方；防洪工程约 9000 万元。

6、滑坡治理：挖一般土方 221976 方，挖一般石方 1352540 方，素土回填 24056 方，人工挖孔桩 716m，主动防护网 25000 平方；滑坡治理约 2.1 亿元。

7、机电工程：电缆排管 7019m，挖沟槽土方 12330 方，回填土 9573 方；隧道通风机 41 台、电力电缆 36740m，机电工程约 5000 万元。

开工日期 2018 年 9 月，竣工日期 2020 年 10 月，工程质量验收合格。

太原市城市建设管理中心

2020 年 11 月 19 日

天龙山区域防火旅游通道工程业绩证明及履约评价 第 2 页 共 2 页

业绩证明

由中铁十二局集团有限公司承建的天龙山区域防火旅游通道工程，工程于2018年9月开工，目前主体工程已完，收尾待验收。本工程位于山西省太原市西南晋源区境内，是完善天龙山景区旅游路网的重要组成部分，也是山西省发展人文景观旅游和城郊森林公园旅游的重要枢纽。

天龙山区域防火旅游通道（战备路-天龙寺）：道路长22.5公里，红线宽3-12米，主要包括天龙山自然保护区天龙寺路防火旅游通道大修工程、天龙山自然保护区观音塔路防火旅游通道工程、天龙山自然保护区窑头村路防火旅游通道工程、天龙山连接线防火旅游通道及附属（地质灾害治理工程）工程、天龙山隧道等工程，建设内容包括：道路、桥涵、电力、河道防洪、地质灾害治理、隧道等。

中铁十二局集团有限公司自开工以来，在施工过程中切实履行合同承诺，严格管理，规范施工，在各项检查和评比中均表现良好，获得业主、监理的一致好评。

特此证明。



天龙山区域防火旅游通道工程荣获 2019 年度山西省钢结构协会优质工程奖



近五年类似业绩情况表（3）

序号	项目名称		内容
1	工程名称		江平东路快速化改造二期工程施工标段
2	工程类型		市政公用工程
3	工程所在地		扬州市
4	工程规模		快速主线为高架式快速路，断面形式采用主二辅二非机动车道二断面，东起江都北路西侧，顺接一期高架桥，向西跨越黄金坝路后落地，在瘦西湖路设置主线下穿隧道，终点至瘦西湖路西侧，线路全长约 1.78 公里， 施工范围包括标段内的道路、排水、桥梁、隧道、人行过道、供电管沟等工程施工。其中雨水管道总长 5187m，最大管径 D1500(长度 458.4m)。污水管道总长度 3385m，最大管径 D600(长度 885.6m)。
5	资质要求		市政公用工程一级及以上
6	施工合同价或结算价（万元）		42668.8705
7	项目负责人姓名		管国春
8	建设单位	名称	扬州市市政建设处
9		地址	扬州市邗江区史可法路 37 号
10		邮政编码	225007
11		联系人	
12		联系电话	

说明：须由投标人使用投标人的企业数字证书电子签名。联合体投标的由联合体牵头人进行企业数字证书电子签名。

江平东路快速化改造二期工程施工标段中标通知书 第1页 共1页

扬州市公共资源交易中心制

中标通知书



招标编号：YZS201806009001

中铁十二局集团有限公司

我方江平东路快速化改造二期工程（江都北路西一瘦西湖路西）江平东路快速化改造二期工程施工工程的评标工作已结束，现确定你方为中标人。请在本中标通知书发出之日起30天内，与我方洽谈并签订工程承包合同。请贵方派代表于2019年08月15日前与我方接洽商谈合同内容，在限期内不来草拟合同协议作放弃中标处理。

联合体单位：无

招标人：
(盖章)

法定代表人：
(签字或盖章)



2019年07月16日

中标范围和内容	江平东路快速化改造二期工程施工标段(桩号JK2+ 400~JK4+180.493)设计图纸与工程量清单范围内的道路、排水、桥梁、涵洞、隧道、供电管沟等工程施工以及(桩号JK2+400~JK5+599.493)设计图纸与工程量清单范围内的交安、监控、照明、亮化、环保等工程施工。		
工程地点	江都北路西一瘦西湖路西		
建筑面积(m²)		结构层次	其他
中标质量标准	合格	中标工期(日历天)	608
资质类别等级		市政公用工程特级；	
中标价(万元)	42668.87	中标单位资质证号	D114003296
中标项目经理	何英伟	项目经理资质证号	00035371
招标组织形式	委托招标	招标方式	公开招标
招标代理机构	江苏唯诚建设咨询有限公司		
项目组成员			
备注			

注：本中标通知书一式四份，交易中心、招标人、招标代理、中标人各一份



江平东路快速化改造二期工程施工标段合同协议书 第 1 页 共 5 页

江平东路快速化改造二期工程施工标段

(GF—2013—0201)

建设工程施工合同

住房和城乡建设部
国家工商行政管理总局

1 / 50



江平东路快速化改造二期工程施工标段合同协议书 第2页 共5页

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：扬州市市政建设处

承包人（全称）：中铁十二局集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律
规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就 江平东路快速化改
造二期工程施工标段 施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：江平东路快速化改造二期工程施工标段
2. 工程地点：江平东路：东起江都北路西侧，西至瘦西湖路西侧
3. 工程立项批准文号：
4. 资金来源：国有资金
5. 工程内容：群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件1）。

6. 工程承包范围：江平东路快速化改造二期工程施工标段(桩号 JK2+
400~JK4+180.493)设计图纸与工程量清单范围内的道路、排水、桥梁、涵洞、
隧道、供电管沟等工程施工以及(桩号 JK2+ 400~JK5+599.493)设计图纸与工
程量清单范围内的交安、监控、照明、亮化、环保等工程施工。

二、合同工期

计划开工日期：2019年8月1日（具体以发包人和监理签发的开工令时
间为准，发包人前3天通知承包人进场施工）；

计划竣工日期：2021年3月31日；

工期总日历天数：608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



江平东路快速化改造二期工程施工标段合同协议书 第3页 共5页

工程质量符合 合格 标准。

招标人要求本项目创省优。省级优质工程费按照现行文件规定的费率考虑，该费用为不可竞争费用，按照招标文件要求投标人中标后应按照约定的创优目标组织施工并通过省级优质工程的验收，中标人如果不能达到省优工程则按照合同价的 0.8% 予以处罚。

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）肆亿贰仟陆佰陆拾捌万捌仟柒佰零伍元捌角陆分
(¥426688705.86 元)；

其中：

(1) 安全文明施工费：

人民币（大写）捌佰叁拾伍万肆仟陆佰捌拾伍(¥8354685.00 元)；

(2) 材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）_____/_____(¥_____/_____)元；

(3) 专业工程暂估价金额：

人民币（大写）_____/_____(¥_____/_____)元；

(4) 暂列金额：

人民币（大写）叁仟伍佰柒拾捌万柒仟玖佰(¥35787963.00 元)。

2、合同价格形式：单价合同。

五、项目经理

承包人项目经理：何英伟。

六、合同文件构成

3 / 50



江平东路快速化改造二期工程施工标段合同协议书 第4页 共5页

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- （1）中标通知书；
- （2）招标文件及相关澄清或补充文件；
- （3）专用合同条款及其附件；
- （4）通用合同条款；
- （5）投标函及其附录；
- （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，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

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

4 / 50



江平东路快速化改造二期工程施工标段合同协议书 第 5 页 共 5 页

八、词语含义本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2019 年 7 月 31 日签订。

十、签订地点

本合同在 扬州市市政建设处 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 发、承包双方签字盖章后 生效。

十三、合同份数

本合同一式 十 份，均具有同等法律效力，发包人执 六 份，承包人执 四 份。

发包人：扬州市市政建设处
(公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

组织机构代码：
911400001100711840

地 址：

邮政编码：

承包人：中铁十二局集团有限公司
(公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

组织机构代码：

地 址：太原市万柏林区西矿街
130 号

邮政编码：

江平东路快速化改造二期工程施工标段人员变更文件 第 1 页 共 2 页

江苏省建设工程施工项目部关键岗位人员变更申请表

工程名称		江平东路快速化改造二期工程施工			
施工合同备案编号					
施工许可证号					
发包单位		扬州市市政建设处			
承包单位		中铁十二局集团有限公司			
监理单位		厦门兴海湾工程管理有限公司			
合同签订时间	2019.7.31	计划开工日期	2019.8.1-2021.3.31		
工期总日历天数	608	实际开工日期	2019.11.9		
已备案的施工项目部关键岗位人员					
职务	姓名	身份证号码	执业或职业资格	是否申请变更	
			证书名称、等级		证书编号
项目经理	何彦伟	[REDACTED]	一级注册建造师	晋14306100086	是
申请变更的项目负责人、技术负责人工程量完成情况					
施工合同约定内容完成情况:					
1、主体已封顶: 是() 否(✓),					
2、其他工程: 完成工程量70%是() 否(✓)					
发包单位项目负责人(签字):		监理单位项目负责人(签字):		李才琴	
申请变更的项目负责人(技术负责人)(签字):		何彦伟			
申请变更后的施工项目部关键岗位人员					
职务	姓名	身份证号码	执业或职业资格		
			证书名称、等级	证书编号	
项目经理	陈国春	[REDACTED]	一级注册建造师	晋114060801000	

江平东路快速化改造二期工程施工标段人员变更文件 第 2 页 共 2 页

变更原因	☒ 承包单位申请变更 ☐ 发包单位要求撤换
变更理由	☐ 因违法违规行为不能继续从事施工现场管理工作的； ☐ 注册证书有效期满且未延续注册或被依法注销撤销的； ☐ 岗位资格证书、职称证书、考核证书失效的； ☐ 因患病、发生意外伤害等身体原因不能在施工现场进行管理工作的； ☐ 被建设单位认为履职不力等原因不宜继续从事施工现场管理工作的； ☐ 死亡或不具有完全民事行为能力； ☒ 变更注册单位； ☐ 因发包单位原因停工； ☐ 法律法规规定的其他情形。
发包单位意见：	  发包单位(盖法人章): 法定代表人或授权委托人(签字): 年 月 日
监理单位意见：	  监理单位(盖法人章): 法定代表人或授权委托人(签字): 年 月 日
承包单位意见：	  承包单位(盖法人章): 法定代表人或授权委托人(签字): 年 月 日
合同信息管理部门意见：	 合同信息管理部门(单位公章): 经办人(签字): 年 月 日

备注：1.本表一式四份,发包单位、监理单位、承包单位合同信息管理部门各一份并签署意见,相关人员签字并加盖单位印章后生效；
 2.申请人应按后附《填表须知》的要求，提供真实有效的证明材料。

江平东路快速化改造二期工程施工标段竣工验收证书 第1页 共1页

单位工程竣工验收证明书

工程名称：江平东路快速化改造二期工程施工

验收日期：2021年9月25日

建设单位	扬州市市政建设处		监理单位	厦门兴海湾工程管理有限公司	
施工单位	中铁十二局集团有限公司		设计单位	华设设计集团股份有限公司	
工程规模	1.78km	工程造价	42668万元	类别	市政
		开工日期	2019年11月9日	竣工日期	
验收数量	1、桥梁工程：高架桥梁主线道路等级为城市快速路，双向六车道，全长658.45m，桥梁上部结构采用预应力现浇混凝土连续箱梁，桥宽25-29m，桥面采用4cmSMA-13+6cmSUP-20沥青砼面层，共15749.2m ² ，单孔最大跨径50m。 2、道路工程：地面主道路等级为城市快速路，双向六车道，辅道为城市主干路，地面道路全长1.78km，宽度50-73.2m，全线采用沥青SMA-13面层，共88702m ² 。 3、排水工程：雨水管道总长5187m，最大管径DI500(长度458.4m)。污水：管道总长度3385m，最大管径D600(长度885.6m)。 4、隧道工程：平山隧道全长500m，宽度28.2m。隧道上跨220KV电力盾构，采用三轴满堂加固+UJS门式加固；采用抛置钢板、干挂花岗岩装饰；路面采用4cmSMA-13+6cmSUP-20沥青砼面层，共计10325.7m ² ，史可法路设地下人行通道一座，全长156.7m。 5、电力管沟工程：供电管沟共计1835m，涂塑钢管共计330m，cpvc管共计1505m。 6、照明工程：照明主要电缆为YJV-0.6/1KV-4*25+1*16，全长3.2km，其中包括照明灯具、亮化等。 7、交安、声屏障：声屏障主要分为桥梁及路基段，桥梁边护栏高4m，中护栏高3m，共1974m；路基段边护栏高5m，中护栏高4m，共1230m；材料主要为百叶窗式铝板及亚克力板。交安工程主要为交通标志、交通标线、护栏及其他安全设施等。 1、已完成设计文件及合同约定的内容，工程无违反强制性条文情况，在施工中未发生质量、安全事故； 2、质保资料齐全有效，隐蔽验收记录齐全，单位工程所含“两块”强度评定结果合格； 3、功能性试验符合设计文件及相关要求； 4、桥梁工程外观检查评分95.6，实测实量评分94.6，质量保证资料检查评分94.8，综合评分95.0，质量等级合格； 隧道工程外观检查评分95.0，实测实量评分96.2，质量保证资料检查评分95.9，综合评分95.8，质量等级合格； 排水工程外观检查评分96.3，实测实量评分94.7，质量保证资料检查评分95.5，综合评分95.4，质量等级合格； 道路工程外观检查评分96.1，实测实量评分95.3，质量保证资料检查评分94.6，综合评分95.3，质量等级合格； 电力管沟工程外观检查评分95.6，实测实量评分95.3，质量保证资料检查评分95.8，综合评分95.5，质量等级合格； 单位工程所含分项工程质量验收均合格 5、根据相关验收规范要求对本工程质量进行评定，等级为合格。				
验收意见					
施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	勘察单位	城建档案管理机构
项目经理：[签名]	总监理工程师：[签名]	工地代表：[签名]	设计人员：[签名]	参加人员：[签名]	参加人员：[签名]
法定代表人：[签名]	法定代表人：[签名]	单位负责人：[签名]			



江平东路快速化改造二期工程施工标段清单证明文件 第 1 页 共 1 页

建设项目投标报价汇总表

工程名称：江平东路快速化改造二期工程（江都北路西~瘦西湖路西）

序号	单项工程名称	金额(元)	其中：(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	江平东路快速化改造二期工程（桥梁）	93759840.57		2224569.72	2631600.89
2	江平东路快速化改造二期工程道路	102585006.29		1701771.15	1906667.76
3	江平东路快速化改造二期工程（排水）	30872353.25		515599.35	561975.71
4	江平东路快速化改造二期工程(隧道、史可法人行地道)	140239954.22		3186435.13	3803804.63
5	江平东路快速化改造二期工程（供电下地）	7116348.03		125196.42	154214.99
6	江平东路快速化改造二期工程（交安、监控、照明）	31249655.76		366873.78	635582.8
7	江平东路快速化改造二期工程（交安、监控、照明）	16142875.46		173233.22	302509.18
8	江平东路快速化改造一、二期亮化工程	4722672.28		61006.13	104438.72
合计		426688705.86		8354684.9	10100794.68

江平东路快速化改造二期工程施工标段业绩证明及履约评价 第 1 页 共 1 页

业 绩 证 明

兹证明：江平东路快速化改造二期工程（江都北路西—瘦西湖路西）由中铁十二局集团有限公司承建施工，项目地点位于扬州市邗江区，合同金额 42668.8706 万元。本工程于 2019 年 11 月 9 日开工，于 2021 年 9 月 25 日验收。

江平东路快速化改造二期工程（江都北路西—瘦西湖路西），快速主线为高架式快速路，断面形式采用主二辅二非机动车道二断面，东起江都北路西侧，顺接一期高架桥，向西跨越黄金坝路后落地，在瘦西湖路设置主线下穿隧道，终点至瘦西湖路西侧，线路全长约 1.78 公里，桩号约 JK2+400~JK4+180.493，施工范围包括标段内的道路、排水、桥梁、隧道、人行过道、供电管沟等工程施工。本标段设置地面出入口 2 对，为明挖法人行过道，位于瘦西湖路东侧、黄金坝路西侧。

主要工程量为：

1、桥梁工程：高架桥梁主线道路等级为城市快速路，双向六车道，全长 658.45m，桥梁上部结构采用预应力现浇混凝土连续箱梁，桥宽 25-29m，桥面采用 4cmSMA-13+6cmSUP-20 沥青砼面层，共 15749.2 m³，单孔最大跨径 50m。

2、道路工程：地面主道路等级为城市快速路，双向六车道，辅道为城市主干路，地面道路全长 1.78km，宽度 50-73.2m，全线采用沥青 SMA-13 面层，共 88702 m³。

3、排水工程：雨水管道总长 5187m，最大管径 D1500(长度 458.4m)。污水：管道总长度 3385m，最大管径 D600(长度 885.6m)。

4、隧道工程：平山隧道全长 500m，宽度 28.2m。隧道上跨 220KV 电力盾构，采用三轴满堂加固+MJS 门式加固；采用搪瓷钢板、干挂花岗岩装饰；路面采用 4cmSMA-13+6cmSUP-20+8cmSUP-25 沥青砼面层，共计 10325.7 m³，史可法路设地下人行通道一座，全长 156.7m。

5、电力管沟工程：供电管道共计 1835m，涂塑钢管共计 330m，cpvc 管共计 1505m。

6、照明工程：照明主要电缆为 YJV-0.6/1KV-4*25+1*16，全长 3.2km，其中包括照明灯具、亮化等。

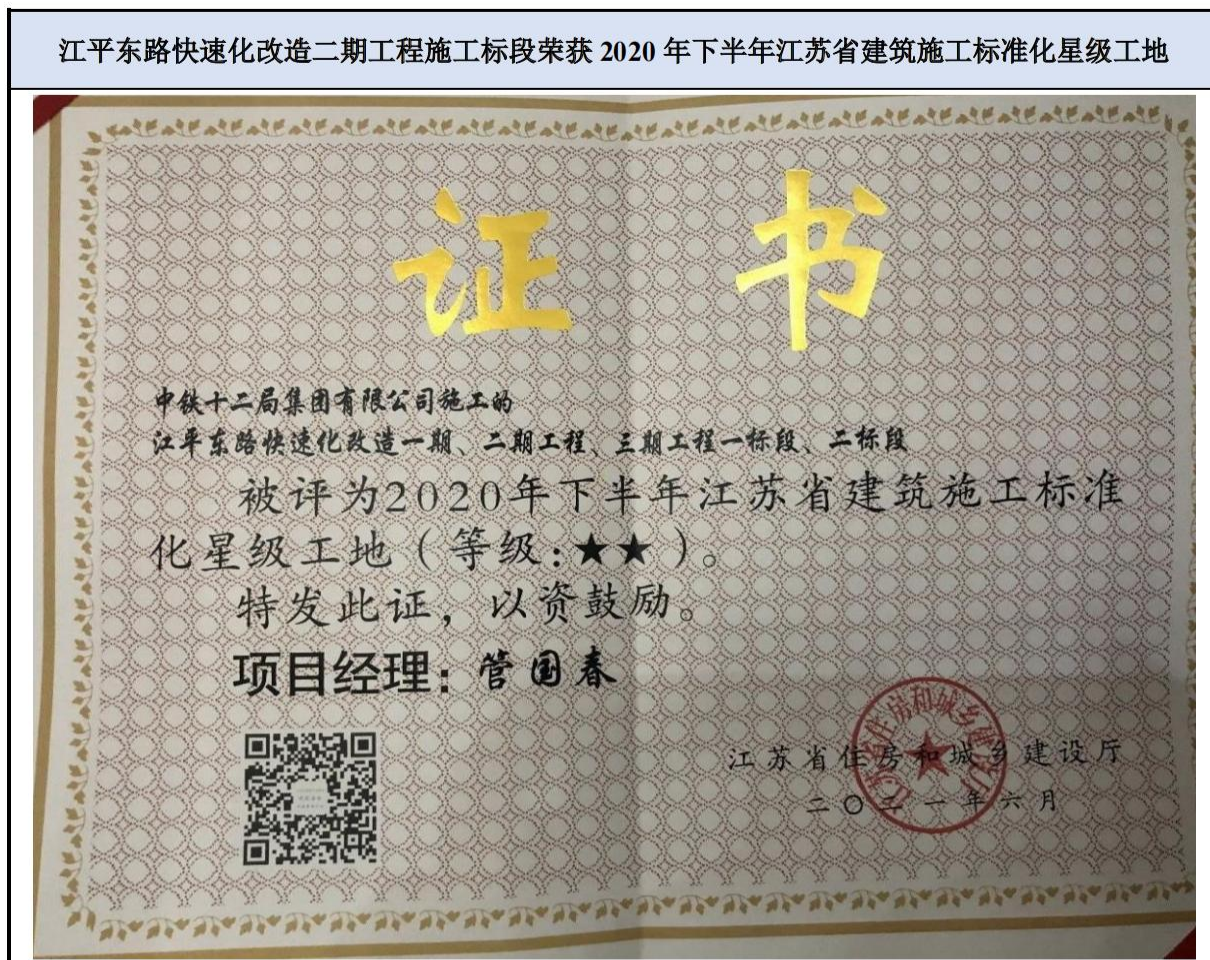
7、交安、声屏障：声屏障主要分为桥梁及路基段，桥梁边护栏高 4m，中护栏高 3m，共 1974m；路基段边护栏高 5m，中护栏高 4m，共 1230m；材料主要为百叶窗式铝板及亚克力板。交安工程主要为交通标志、交通标线、护栏及其他安全设施等。

中铁十二局集团有限公司施工组织合理紧凑，严格履行合同承诺，积极配合业主及监理单位进行质量、安全及环保控制。得到建设单位及监理单位的一致好评。

项目经理：管国春，项目总工：徐海龙，项目副经理：秦磊东(2020.12-2021.9)。

扬州市市政建设处
2022 年 4 月 10 日

江平东路快速化改造二期工程施工标段荣获 2020 年下半年江苏省建筑施工标准化星级工地



近五年类似业绩情况表（4）

序号	项目名称		内容
1	工程名称		太原市晋源东区综合管廊工程（PPP 项目）
2	工程类型		市政公用工程
3	工程所在地		太原市
4	工程规模		太原市晋源东区综合管廊工程（PPP 项目），包括古城大街、经二路、经三路、纬三路及实验路共 5 条综合管廊，总长度 10.15km。中铁十二局集团有限公司负责承建 7.83km，其中古城大街管廊为单室五舱：西起实验路，东至滨河西路，全长 2.02km，基坑平均开挖深度为 10m，标准断面尺寸为 13.95m×5.5m；经二路管廊为单室五舱：南起纬三路，北至古城大街，全长 1.27 km，基坑平均开挖深度为 8.50m，标准断面尺寸为 14.2m×4m；经三路管廊为单室四舱：北起古城大街，南至迎宾路，全长 1.38km，基坑平均开挖深度为 8.9m，标准断面尺寸为 8.95m×3.9m；纬三路管廊为单室双层五舱：西起现状新晋祠路，东至滨河西路，全长 3.16km，基坑平均开挖深度为 15m，标准断面尺寸为 15.15m×8.2m。控制中心一座，污水泵站一座。
5	资质要求		市政公用工程一级及以上
6	施工合同价或结算价（万元）		145154.8145
7	项目负责人姓名		尚红卫
8	建设单位	名称	山西诚信市政建设有限公司
9		地址	太原市迎泽区新建路 38 号
10		邮政编码	030002
11		联系人	李世军
12		联系电话	

说明：须由投标人使用投标人的企业数字证书电子签名。联合体投标的由联合体牵头人进行企业数字证书电子签名。

太原市晋源东区综合管廊工程（PPP项目）中标通知书 第1页 共1页

说明

- 一、依据《中华人民共和国招标投标法》和《山西省建设工程招标投标管理办法》规定：“有关行政监督部门依法对招标投标活动实施监督，依法查处招标投标活动中的违法行为”。“招标投标管理机构负责招标投标的监督管理工作”。
- 二、依据国家、省有关规定，实行施工总承包的工程应依照法定的程序进行分包，（专业工程分包合同估算价50万元及其以上，劳务作业分包合同估算价40万元及其以上的）应进入有形建筑市场，在太原市建设工程招标投标管理办公室的监督下公开交易。
- 三、本通知书是该项目中标依据，中标通知书未经太原市建设工程招标投标管理办公室备案无效。
- 四、此中标通知书一式五份，招标人、中标人、招标代理机构、太原市政服务中心、招标投标资料存档各一份。

招标人

法人代表

李世军印



负责人

叶奋印



日期 2016 年 7 月 6 日

中标通知书

工程编码：G20160410051 并建标字市政2016094号

中铁十二局集团有限公司（牵头人）/广德铁路建设施工有限公司（有限合伙）

山西诚信市政建设有限公司 的 太原市晋源东区综合管廊工程（PPP项目）

于 2016 年 06 月 29 日在 山西国际大厦26层一会议室

开标后，已完成评标工作和向建设行政主管部门提交

施工招标投标情况的书面报告工作，现确定你单位为

中标人，中标价为 57729.87 万元（万元），中标工期 自 2016 年 06 月 29 日开工， 2016 年 06 月 29 日竣工，总工期 07 日历天 16 工程

质量要求 31 标准，项目经理 17

建设规模 合格，结构 流层数

你单位收到中标通知书后，须在30日内与招标

人签订合同。

太原市晋源东区综合管廊工程（PPP项目）合同协议书 第1页 共5页

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：太原市晋源东区综合管廊建设管理有限公司

承包人（全称）：中铁十二局集团有限公司

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，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就太原市晋源东区综合管廊工程（PPP项目）工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1.工程名称：太原市晋源东区综合管廊工程（PPP项目）

2.工程地点：古城大街（西起实验路，东至滨河西路）；经二路（北起古城大街，南至纬三路）；经三路（北起古城大街，南至纬三路）；纬三路（西起现状新晋祠路，东至滨河西路）

3.工程立项批准文号：并发改审批发[2016]93号

4.资金来源：资金自筹及银行贷款

5.工程内容：市政工程、装饰工程

6.工程承包范围：古城大街（西起实验路，东至滨河西路）；经二路（北起古城大街，南至纬三路）；经三路（北起古城大街，南至纬三路）；纬三路（西起现状新晋祠路，东至滨河西路），本标段施工图内的全部工程。

二、合同工期

计划开工日期：2016年07月07日

计划竣工日期：2016年10月31日

1



太原市晋源东区综合管廊工程（PPP项目）合同协议书 第2页 共5页

工期总日历天数：117天，工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合合格标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1.签约合同价为：

人民币（大写）叁亿柒仟柒佰贰拾玖万捌仟柒佰壹拾元捌角伍分
(¥377298710.85 元)

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）肆佰肆拾捌万捌仟壹佰贰拾壹元玖角肆分
(¥4488121.94 元)；

（2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）见招标文件 元
(¥ / 元)；

（3）专业工程暂估价金额：

人民币（大写） / (¥ / 元)；

（4）暂列金额：

人民币（大写）陆仟叁佰柒拾叁万(¥63730000 元)。

2.合同价格形式：本合同采用固定单价合同形式。

五、项目经理

承包人项目经理：尚红卫

太原市晋源东区综合管廊工程（PPP 项目）合同协议书 第 3 页 共 5 页

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

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

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

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

太原市晋源东区综合管廊工程（PPP 项目）合同协议书 第 4 页 共 5 页

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 2016 年 08 月 22 日签订。

十、签订地点

本合同在太原市签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自 双方签章后生效。

十三、合同份数

本合同一式拾份，均具有同等法律效力，陆正肆副，发包人与承包人各执伍份。

发包人： (公章)



法定代表人或其委托代理人：

(签字)

1108000

承包人： (公章)



法定代表人或其委托代理人：

(签字)

宋津嘉

太原市晋源东区综合管廊工程（PPP 项目）合同协议书 第 5 页 共 5 页

统一社会信用代码：91140100MA

统一社会信用代码：911400001100

OGW70N3P

711840

地 址：太原市晋源区旧晋祠路三段568号 地 址：太原市西矿街130号

邮政编码：030024

邮政编码：030024

法定代表人：张解潭

法定代表人：宋津喜

委托代理人：

委托代理人：尚红卫

电 话：

电 话：0351-2635581

传 真：

传 真：0351-2653131

电子信箱：

电子信箱：zt12jiv.jhb@126.com

开户银行：建行太原市西矿街支行

开户银行：太原市建行西矿街支行

账 号：14050183620800000042

账 号：14001836208050500318



太原市晋源东区综合管廊工程 补充合同

(ZHGL-B-5)

发包人（全称）：太原市晋源东区综合管廊建设管理有限公司

承包人（全称）：中铁十二局集团有限公司

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，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就太原市晋源东区综合管廊工程（PPP 项目）土建工程及配套设施、安装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：太原市晋源东区综合管廊工程（PPP 项目）。
2. 工程地点：古城大街（西起实验路，东至滨河西路）；经二路（北起古城大街，南至纬三路）；经三路（北起古城大街，南至迎宾路）；纬三路（西起现状新晋祠路，东至滨河西路）。
3. 工程立项批准文号：并发改审批发〔2016〕359 号。
4. 资金来源：资金自筹及银行贷款。
5. 工程内容：市政工程。
6. 工程承包范围：古城大街（西起实验路，东至滨河西路）；经二路（北起古城大街，南至纬三路）；经三路（北起古城大街，南至迎宾路）；纬三路（西起现状新晋祠路，东至滨河西路），本标段施工图内的土建、设备、安装等工程。

二、合同工期

计划开工日期：2016 年 07 月 07 日。

- 1 -



太原市晋源东区综合管廊工程（PPP 项目）合同协议书补充文件 第 2 页 共 5 页

计划竣工日期：2018 年 04 月 30 日。

工期总日历天数：662 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，因客观因素造成的工期延误，工期予以顺延。

三、签约合同价与合同价格形式

签约合同价暂估：依据太原市建设项目投资评审中心下发“并建审预〔2017〕848 号”《太原市晋源东区综合管廊工程（PPP 项目）修正清单编制说明》文件及“并发改审批发〔2016〕359 号”《关于对太原市晋源东区综合管廊工程可行性研究报告的批复》文件，对 2017 年 7 月 24 日签订的补充合同进行修正，调整合同价格，原补充合同自行作废。

签约合同价暂估为：由合同价人民币（大写）壹拾伍亿伍仟柒佰贰拾玖万元（¥1557290000 元），调整为壹拾肆亿伍仟壹佰伍拾肆万捌仟壹佰肆拾伍元整（¥1451548145 元），其中：土建工程费壹拾贰亿贰仟柒佰伍拾肆万捌仟壹佰肆拾伍元整（¥1227548145 元）、设备安装工程费贰亿贰仟肆佰万元整（¥224000000 元）。最终结算价以太原市财政局预算评审中心审核后的文件为准。

四、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

1. 并建审预〔2017〕848 号《太原市晋源东区综合管廊工程（PPP 项目）修正清单编制说明》；
2. 并发改审批函发〔2017〕第 13 号《关于太原市晋源东区综合管廊工程配套设备安装施工部分不再进行招标的请示的回复》；
3. 投标函及其附录；

太原市晋源东区综合管廊工程（PPP 项目）合同协议书 第 3 页 共 5 页

4. 专用合同条款及其附件；
5. 通用合同条款；
6. 技术标准和要求；
7. 图纸；
8. 预算评审报告；
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。

五、承诺

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

六、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。

七、签订时间

本合同于 2017 年 12 月 18 日签订。

太原市晋源东区综合管廊工程（PPP 项目）合同协议书 第 4 页 共 5 页

八、签订地点

本合同在太原市签订。

九、补充协议

1. 人工单价发生变化且符合省级或行业建设主管部门发布的人工费调整规定，按省级或行业建设主管部门或其授权的工程造价管理机构发布的人工费等文件调整合同价格。

2. 发包人支付进度款的期限：合同价内及现场签证、设计变更、材料涨价部分按太原市相关政府审核部门审核后的进度结算款的 80% 支付，完工后按太原市相关政府审核部门审核后的进度结算价款的 90% 支付进度款。

3. 依据住房城乡建设部财政部《关于印发建设工程质量保证金管理办法的通知》（建质〔2017〕138 号）文件要求，工程竣工验收，双方在竣工结算报告签字认可后，发包人提请太原市相关政府审核部门进行审核，将经审核的结算报告送太原市市政公用工程经济管理站完成最终结算备案后，发包人向承包人支付工程结算款至 97%，余 3% 作为工程质保金，工程缺陷责任期内不计利息，期满后全部付清。

4. 合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，此补充协议是原合同的组成部分。

十、合同生效

本合同自双方签订之日起生效。

十一、合同份数

本合同一式拾份，均具有同等法律效力，陆正肆副，发包人与承包人各执伍份。

太原市晋源东区综合管廊工程（PPP 项目）合同协议书 第 5 页 共 5 页

（此页为“太原市晋源东区综合管廊工程补充合同”盖章页）



法定代表人或其委托代理人:

(签字或盖章)

张解潭

法定代表人或其委托代理人:

(签字或盖章)



统一社会信用代码:

91140100MA0GW70N3P

统一社会信用代码:

911400001100711840

地 址: 太原市晋源区旧晋祠路三段568号

地 址: 太原市西矿街130号

邮政编码: 030024

邮政编码: 030024

法定代表人: 张解潭

法定代表人: 宋津喜

委托代理人:

委托代理人: 尚红卫

电 话:

电 话: 0351-2635581

传 真:

传 真: 0351-2653131

电子信箱:

电子信箱: zt12jijyjh@126.com

开户银行: 建行太原市西矿街支行

开户银行: 太原市建行西矿街支行

账 号: 14050183620800000042

账 号: 14001836208050500318

太原市晋源东区综合管廊工程（PPP项目）竣工验收证书 第1页 共1页

竣工验收证书

表C8-2

工程名称	太原市晋源东区综合管廊工程（PPP项目）		开工日期	2016.8.10	对工程的质量评价
施工单位	中铁十二局集团有限公司		竣工日期	2019.5.10	
合同造价（万元）	122754.81		竣工结算（万元）		
验收范围及数量： 太原市晋源东区综合管廊工程（PPP项目），包括古城大街、经二路、经三路、纬三路及实验路共5条综合管廊，总长度10.15km，中铁十二局集团有限公司负责承建7.83km，其中古城大街管廊为单室五舱；西起实验路，东至滨河西路，全长2.02km，基坑平均开挖深度为10m，标准断面尺寸为13.95m×5.5m；经二路管廊为单室五舱；南起纬三路，北至古城大街，全长1.27km，基坑平均开挖深度为8.50m，标准断面尺寸为14.2m×4m；经三路管廊为单室四舱；北起古城大街，南至迎宾路，全长1.38km，基坑平均开挖深度为8.9m，标准断面尺寸为8.95m×3.9m；纬三路管廊为单室双层五舱；西起现状新晋祠路，东至滨河西路，全长3.16km，基坑平均开挖深度为15m，标准断面尺寸为15.15m×8.2m。控制中心一座，污水泵站一座。 太原市晋源东区综合管廊为太原市第一条综合管廊，也是目前国内断面最大、舱室最多、入廊管线最全的综合管廊，入廊管线主要有热力、给水、中水、燃气、电力、通信及雨污水。					
存在问题处理意见： 无					
竣工验收日期：			建设单位	监理单位	勘察单位
参加竣工验收单位意见			设计单位	施工单位	邀请单位
（盖章）			（盖章）	（盖章）	（盖章）
（盖章）			（盖章）	（盖章）	（盖章）
（盖章）			（盖章）	（盖章）	（盖章）

太原市晋源东区综合管廊工程（PPP 项目）业绩证明及履约评价 第 1 页 共 1 页

业绩证明

太原市晋源东区综合管廊工程（PPP 项目）

目前已完工，正在竣工验收阶段，9 月份开始运营，预计 10 月份出具竣工验收证书。

开工交工时间：2016 年 7 月 7 日-2019 年 5 月 10 日

合同金额：37730 万元（竣工验收合同金额 15 亿元左右，最终以竣工验收报告为准）

项目经理：尚红卫（铁路工程/市政公用工程一级建造师）

工程特征：管舱大小尺寸，埋深，入廊管线，

太原市晋源东区综合管廊工程（PPP 项目），包括古城大街、经二路、经三路、纬三路及实验路共 5 条综合管廊，总长度 10.15km。中铁十二局集团有限公司负责承建 7.83km，其中古城大街管廊为单室五舱：西起实验路，东至滨河西路，全长 2.02km，基坑平均开挖深度为 10m，标准断面尺寸为 13.95m×5.5m；经二路管廊为单室五舱：南起纬三路，北至古城大街，全长 1.27 km，基坑平均开挖深度为 8.50m，标准断面尺寸为 14.2m×4m；经三路管廊为单室四舱：北起古城大街，南至迎宾路，全长 1.38km，基坑平均开挖深度为 8.9m，标准断面尺寸为 8.95m×3.9m；纬三路管廊为单室双层五舱：西起现状新晋祠路，东至滨河西路，全长 3.16km，基坑平均开挖深度为 15m，标准断面尺寸为 15.15m×8.2m。控制中心一座，污水泵站一座。

太原市晋源东区综合管廊为太原市第一条综合管廊，也是目前国内断面最大、舱室最多、入廊管线最全的综合管廊，入廊管线主要有热力、给水、中水、燃气、电力、通信及雨污水。

业主单位：

联系人：

联系电话：

李江
178 35610678

2019 年 9 月 26 日



太原市晋源东区综合管廊工程（PPP 项目）荣获 2022 年度市政工程最高质量水平评价



太原市晋源东区综合管廊工程（PPP 项目）荣获 2022 年度市政工程最高质量水平评价



太原市晋源东区综合管廊工程（PPP 项目）荣获 2022 年度市政工程最高质量水平评价



CONGRATULATION

太原市晋源东区综合管廊建设管理有限公司：

你单位承建的【晋源东区综合管廊工程】项目被山西省市政公用事业协会评价为 2021 年度精品示范工程

特发此证

单位	建设单位	参建单位		
职务	太原市晋源东区综合管廊建设管理有限公司	山西诚信市政建设有限公司	中铁十二局集团有限公司	山西盛安电力工程有限公司
项目经理	杨洪强	曹爱军	尚红卫	赵文举
项目副经理	乔 明	贾清坤	李永强	王一笑
技术负责人	李 江	吕计才	张志强	常建辉
质量员	张宗阔	贾 旺	贾路林	张会平
安全员	张国保	张振华	贾宝宝	段克远

二〇二一年十二月

太原市晋源东区综合管廊工程（PPP 项目）荣获 2022 年度市政工程最高质量水平评价



近五年类似业绩情况表（5）

序号	项目名称		内容
1	工程名称		沈阳市辽西北供水配套工程（沈北新区）管网工程施工三标段
2	工程类型		市政公用工程
3	工程所在地		辽宁省大东区
4	工程规模		本项目包括给水工程、结构工程、电气工程、自控工程、铁路专项工程。 1、DN1400 供水管线 14255 米； 2、DN1000 供水管线支线 8 米； 3、各类功能井共计 53 座； 4、自控系统、配电系统等； 5、铁路专项工程。
5	资质要求		市政公用工程一级及以上
6	施工合同价或结算价（万元）		8724.6429
7	项目负责人姓名		王启龙
8	建设单位	名称	沈阳市城乡建设事务服务中心
9		地址	沈阳市沈河区北站路 138 号
10		邮政编码	110013
11		联系人	陈闯
12		联系电话	

说明：须由投标人使用投标人的企业数字证书电子签名。联合体投标的由联合体牵头人进行企业数字证书电子签名。

沈阳市辽西北供水配套工程（沈北新区）管网工程施工三标段合同协议书 第 1 页 共 6 页

（GF—2017—0201）

建设工程施工合同

住 房 城 乡 建 设 部 制 定
国 家 工 商 行 政 管 理 总 局

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：沈阳市城乡建设事务服务中心

承包人（全称）：中铁十二局集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及
有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就
沈阳市辽西北供水配套工程（沈北新区）管网工程施工三标段及有关事项
协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1.工程名称：沈阳市辽西北供水配套工程（沈北新区）管网工程
施工三标段。

2.工程地点：辽宁省沈阳市。

3.工程立项批准文号：发改审（多）字（2019）61号。

4.资金来源：市财政投资。

5.工程内容：沈阳市辽西北供水配套工程（沈北新区）管网工程施工。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件1）。

6.工程承包范围：负责施工图纸全部范围。

二、合同工期

计划开工日期：2019年9月30日。

计划竣工日期：2020年11月7日。

工期总日历天数：397天。工期总日历天数与根据前述计划开竣

沈阳市辽西北供水配套工程（沈北新区）管网工程施工三标段合同协议书 第3页 共6页

工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合合格标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1.签约合同价为：

人民币（大写）捌仟柒佰贰拾肆万陆仟肆佰贰拾玖
(¥87246429 元)；

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）壹佰壹拾壹万叁仟陆佰捌拾捌元整
(¥1113688 元)；

（2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）___/___ (¥___/___元)；

（3）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）___/___ (¥___/___元)；

（4）暂列金额：

人民币（大写）捌百万元整 (¥8000000 元)。

2.合同价格形式：固定单价合同。

五、项目经理

承包人项目经理：王启龙。

沈阳市辽西北供水配套工程（沈北新区）管网工程施工三标段合同协议书 第4页 共6页

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

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

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

七、承诺

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

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

3.发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺

沈阳市辽西北供水配套工程（沈北新区）管网工程施工三标段合同协议书 第 5 页 共 6 页

不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2019 年 11 月 4 日签订。

十、签订地点

本合同在沈阳市签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自合同签订之日起生效。

十三、合同份数

本合同一式 12 份，均具有同等法律效力，发包人执 4 份，承包人执 8 份。

沈阳市辽西北供水配套工程（沈北新区）管网工程施工三标段合同协议书 第 6 页 共 6 页

发包人：（公章）
 法定代表人或其委托代理人：
 （签字）

承包人：（公章）
 法定代表人或其委托代理人：
 （签字）

组织机构代码： 组织机构代码： 911400001100711840
 地 址： 地 址： 沈阳市浑南新区天赐街曙光大
 厦 A 座 28 楼
 邮政编码： 邮政编码： 030024
 法定代表人： 法定代表人： 宋津喜
 委托代理人： 委托代理人： 李雨明
 电 话： 电 话： 0351-2653581
 传 真： 传 真： 0351-2653581
 电子信箱： 电子信箱： zt12jjyk@126.com
 开户银行： 开户银行： 建行太原市西矿街支行
 账 号： 账 号： 14001836208050500318

沈阳市辽西北供水配套工程（沈北新区）管网工程施工三标段竣工验收证书第 1 页 共 1 页

竣工验收证书

工程名称	沈阳市辽西北供水配套工程（沈北新区）管网工程施工三标段		
施工单位	中铁十二局集团有限公司		
合同造价 (万元)	8724.5429	开工日期	2019.9.30
		竣工日期	2020.11.7
		施工决算 (万元)	
验收范围及数量： 沈阳市辽西北供水配套工程（沈北新区）管网工程施工三标段本侧净输水管（前磨堡村-沈北路分管点），包括供水工程、结构工程、电气工程、自控工程、铁路专项工程。 1、DN1400 供水管线 14255 米； 2、DN1000 供水管线支线 8 米； 3、各类边井共计 53 座； 4、自控系统、配电系统等； 5、铁路专项工程。			
存在问题及处理意见： 未发现明显缺陷，量测项目全部合格 工程施工中未出现过安全与质量事故			

竣工验收日期		参加竣工验收单位意见	
建设单位	设计单位	施工单位	监理单位
监理单位	勘察单位		

沈阳市辽西北供水配套工程（沈北新区）管网工程施工三标段业绩证明 第 1 页 共 1 页

业绩证明

兹有中铁十二局集团有限公司（投标人名称）承担了我单位的沈阳市辽西北供水配套工程（沈北新区）管网工程施工三标段（项目名称）（下称本工程）建设工作。基本情况如下：

1、本工程开工时间为2019年9月30日。

2、本工程完工时间为2020年11月7日。

3、合同金额为¥87246429元。

4、本工程概况：东侧净水输水管（前腰堡村-沈北路分管点）输送清水至下游，管径DN1400。
（含本标段工艺、结构专业施工，及三、四标段电气、自控专业施工及四个标段穿越铁路专项施工）。
工程内容包括给排水工程、结构工程、电气工程、自控工程、铁路专项工程。

5、中铁十二局集团有限公司（投标人名称）承担本工程的主要工作有：

（1）管道工程

给水管道14138m，管径DN1400，材质DN1400PCCP预应力缸筒混凝土管、DN1400焊接钢管、DN1400球墨铸铁管。DN1400供水管线14255米；DN1000供水管线支线8米；各类功能井共计53座；自控系统、配电系统等；铁路专项工程。

（2）顶管施工8处。穿越省道107顶管62米，管径DN1400焊接钢管。穿越102国道顶管89米，管径DN1400焊接钢管。石山子穿越上跨桥顶管58米，管径DN1400焊接钢管。新岗村松青线上跨桥顶管47.6米，管径DN1400焊接钢管。（5）穿越上跨桥（新小线）顶管61.5米，管径DN1400焊接钢管。马家堡穿越上跨桥顶管55.5米，管径DN1400焊接钢管。穿越高速匝道顶管117米，管径DN2000混凝土套管，内穿DN1400自锚式球墨铸铁管。穿越沈北路顶管65米，管径DN1400焊接钢管。

6、/（对投标人在本工程中的综合评价）。（如有）

7、中铁十二局集团有限公司（投标人名称）参与本工程的主要人员如下：项目负责人为王启龙，时间为2019年9月30日至2020年11月7日；技术负责人为秦磊东，时间为2019年9月30日至2020年11月7日；项目副经理为魏守国，时间为2019年9月30日至2020年11月7日。

8、我单位联系人：陈闯（姓名），电话： （手机）。

9、/（如落款证明单位非建设合同中的甲方，需明确相关说明）。（如有）
特此证明。

证明单位：沈阳市城乡建设事务服务中心（盖章）

2023 年 1 月 11 日



近五年类似业绩情况表（6）

序号	项目名称		内容
1	工程名称		长春市双阳污水处理厂扩建及提标改造工程工程总承包
2	工程类型		市政公用工程
3	工程所在地		吉林省长春市
4	工程规模		本工程水务设施共有 27 座，新建建(构)筑物 21 座。 本工程涉及工艺污水管道、工艺污泥管道、工艺空气管道、工艺加药管道、再生水管道、给水管道、消防管道、厂区排水管道。工艺污水管道最大管径为 1.22m, 长度 0.21km; 工艺污泥管道最大管径为 0.273m, 长度为 0.167km; 工艺空气管道最大管径为 0.7m, 长度为 0.102km; 工艺加药管道最大管径为 de80, 长度为 0.181m; 再生水管道管径为 de400, 长度为 0.132km; 给水管道管径为 de160, 长度为 0.717km; 消防管道管径为 de225, 长度为 0.823km; 厂区排水管道最大管径 DN600, 长度 0.053km, 管道材质为 III 级钢混凝土管。
5	资质要求		市政公用工程一级及以上
6	施工合同价或结算价（万元）		32826.24
7	项目负责人姓名		张雷明
8	建设单位	名称	长春水务集团城市排水有限责任公司
9		地址	吉林省长春市南关区平泉路 21 号
10		邮政编码	130022
11		联系人	戴红军
12		联系电话	

说明：须由投标人使用投标人的企业数字证书电子签名。联合体投标的由联合体牵头人进行企业数字证书电子签名。

长春市双阳污水处理厂扩建及提标改造工程工程总承包中标通知书 第 1 页 共 1 页

编号:220100201906270079-01

长春市建设工程中标通知书

中标单位名称	中铁十二局集团有限公司		
中标工程名称	长春市双阳污水处理厂扩建及提标改造工程工程总承包		
中标工程地点	本项目位于双阳城区的北部贾家桥以北、梨树园拦河闸附近，双阳区污水处理厂厂区东侧和南侧的远期控制用地。		
建设单位	长春水务集团城市排水有限责任公司		
招标方式	公开招标	开 标 日 期	2019年07月18日
面积		质量标准	合格
项目负责人	张雷明		
中标价格	97.00%		
中标系数	施工报价（折扣系数）97%；勘察费报价：76.12万；设计费报价：899.75万元		
中 标 工 期	2020年12月末末通水试运行，2021年12月末完工		
依据《依据中华人民共和国招标投标法》第四十六条、《国家发改委等九部门2013年第23号令》第152条和《吉林省建筑市场管理条例》第四十八条 请招标人和中标人应当在投标有效期内并在通知书发出之日起三十日内，按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同；建设工程合同签订后七个工作日内将合同及文件报建设行政主管部门备案。			
招标人（公章）	招标代理机构（公章）		
法定代表人（签章）	法定代表人（签章）		
年 月 日	年 月 日		

注：本书一式四份，招标人、招标代理机构、中标人、招投标监管部门各一份。

中标通知书打印日期：2019年07月24日



长春市双阳污水处理厂扩建及提标改造工程工程总承包合同协议书 第 1 页 共 4 页

GF-2011-0216



长春市双阳污水处理厂扩建及提标改造工程 工程总承包合同

住房和城乡建设部

制定

国家工商行政管理总局



长春市双阳污水处理厂扩建及提标改造工程工程总承包合同协议书 第 2 页 共 4 页

第一部分 合同协议书

发包人（全称）长春水务集团城市排水有限责任公司

承包人（全称）中铁十二局集团有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》及相关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚信原则，合同双方就长春市双阳污水处理厂扩建及提标改造工程项目工程总承包事宜经协商一致，订立本合同。

一、工程概况

工程名称：长春市双阳污水处理厂扩建及提标改造工程工程总承包

工程批准、核准或备案文号：长发改审批字【2019】81号

工程内容及规模：原厂提标改造规模 2.5 万 m³/d，扩建 3.5 万 m³/d，按照新的标准统一处理，污水处理厂最终处理规模为 6 万 m³/d。

工程所在省市详细地址：吉林省长春市双阳城区的北部贾家桥以北、梨树园拦河闸附近，双阳区污水处理厂厂区东侧和南侧的远期控制用地

工程承包范围：本项目勘察、设计和施工，包括测量、物探、勘察、初步设计、施工图设计、工程量清单编制、概预算、竣工图编制、后续设计服务等，并按发包方合同要求完成全部施工、设备采购、材料采购、安装调试、通水试运行和工程交付、质量保修等全部工程内容。

二、工程主要生产技术（或建筑设计方案）来源

工程主要生产技术（或建筑设计方案）全部由承包人提供

三、主要日期

勘察、设计工期：合同签订后 20 日内完成全部合格的勘察设计成果。各子项勘察、设计成果文件完成时间严格以发包人或发包人根据《项目管理协议》委托的项目管理单位要求的时间为准。

施工开工日期（绝对日期或相对日期）：计划开工时间为 2019 年 8 月 30 日

工程竣工日期（绝对日期或相对日期）：2020 年 12 月末通水试运行，2021 年 12 月末完工。

四、工程质量标准

材料设备采购标准：满足技术标书要求及实际运行需要。

工程设计质量标准：符合国家及省市关于勘察、设计相关规范、标准。

工程施工质量标准：符合国家现行工程施工质量验收规范标准的合格工程。

工艺参考指标：《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）A 标准（氨氮、总氮达到 B 标准）

长春市双阳污水处理厂扩建及提标改造工程工程总承包合同协议书 第3页 共4页

项目	BOD ₅	COD	SS	NH ₃ -N	TN	TP	pH
进水水质	210	500	220	50	58	4.5	6~9
出水水质	4	20	5	1.5 (2.5)	15	0.2	

五、合同价格和付款货币

1、关于合同价格确定的原则及共同承诺：

(1) 承包人理解并认可本工程作为涉及公共利益项目，采取最高限价，清单计价方式。除非经本项目审批机关批复，发承包双方均无权超过最高限价进行结算和支付。

(2) 鉴于本工程采用工程总承包模式进行发包，发承包双方共同确认承包范围内各项工作计价原则：以执行施工当期相关专业的吉林省现行定额为基础，按照清单计价规范，以清单计价为计价方式。本合同未明确项目计价方式的，按照吉林省住房和城乡建设厅下发的相关文件和补充规定执行。

(3) 鉴于本工程采用工程总承包模式进行发包，本合同签订时设计内容及施工内容尚无法准确描述。因此发承包双方共同确认承包范围内各项工作需达到的技术标准按照如下优先次序：

- ① 发包人的技术需求；
- ② 工程技术规范；
- ③ 发包方委托的第三方在委托范围内提出的合法合理技术要求及使用功能；
- ④ 发包人认可的监理单位或承包人的合理化建议；

(4) 鉴于发包人对于本工程采取了最高限价，承包人承诺不得在合同履行过程中擅自增加勘察设计工作内容、提高设计标准、材料和设备采购标准、增加施工内容和工作量。

2、合同最高限价为人民币（大写）：叁亿贰仟捌佰贰拾陆万贰仟肆佰元整（小写金额：32826.24 万元）。最终合同价格经财政评审后，以审计单位审计结果为准。

详见合同投标报价分项表。除根据合同约定的在工程实施过程中需进行增减的款项外，合同价格不作调整。

六、定义与解释

本协议书有关词语的含义与通用条款中赋予的定义与解释相同。

七、合同生效

本合同在以下条件全部满足之后生效：发包人、承包人各方法定代表人签字（或盖章）并加盖公章之日起生效。

长春市双阳污水处理厂扩建及提标改造工程工程总承包合同协议书 第 4 页 共 4 页

发包人：

（公章或合同专用章）

法定代表人或其授权代表：

（签字）

工商注册住所：

企业组织机构代码：

邮政编码：

法定代表人：

授权代表：

电 话：

传 真：

电子邮箱：

开户银行：

账 号：

承包人：中铁十二局集团有限公司

（公章或合同专用章）

法定代表人或其授权代表：

（签字）

工商注册住所：山西省太原市

企业组织机构代码：

邮政编码：030024

法定代表人：

授权代表：

电 话：0351-2653240

传 真：0351-2653240

电子邮箱：

开户银行：

账 号：

合同订立时间：_____年____月____日

合同订立地点：吉林省长春市_____

长春市双阳污水处理厂扩建及提标改造工程工程总承包竣工验收证书 第 1 页 共 1 页

表D.4.6 竣工验收证书

工程名称	长春市双阳污水处理厂扩建及提标改造工程工程总承包	开工日期	2019年 8 月30日	对工程的质量评价：	
施工单位	中铁十二局集团有限公司	竣工日期	2021年12月31日	该工程质量合格	
合同造价 (万元)	32826.24万	施工决算 (万元)	32826.24万		
验收范围及数量： 合同内范围内的全部工程验收合格					
存在问题和处理意见： 无					
建设单位	长春市双阳污水处理厂	监理单位	长春市双阳污水处理厂	设计单位	长春市双阳污水处理厂
施工单位	中铁十二局集团有限公司	监理单位	长春市双阳污水处理厂	设计单位	长春市双阳污水处理厂
监理单位	长春市双阳污水处理厂	监理单位	长春市双阳污水处理厂	设计单位	长春市双阳污水处理厂
监理单位	长春市双阳污水处理厂	监理单位	长春市双阳污水处理厂	设计单位	长春市双阳污水处理厂
监理单位	长春市双阳污水处理厂	监理单位	长春市双阳污水处理厂	设计单位	长春市双阳污水处理厂

长春市双阳污水处理厂扩建及提标改造工程工程总承包业绩证明及履约评价 第 1 页 共 2 页

业绩证明

兹证明：由中铁十二局集团有限公司承建的长春市双阳污水处理厂扩建及提标改造工程工程总承包项目，开工日期 2019 年 8 月 30 日，竣工日期 2021 年 12 月 31 日，合同造价 32826.24 万元，建筑面积为 7659.13 平方米，工程质量验收合格。

本项目包括测量、物探、勘察、初步设计、施工图设计、工程量清单编制、概预算、竣工图编制、后续设计服务等，并按发包方合同要求完成全部施工、设备采购、材料采购、安装调试、通水试运行和工程交付、质量保修等全部工程内容。

本工程采用“MBR+臭氧氧化”工艺的水处理工艺流程。原厂提标改造规模 2.5 万 m³/d，扩建 3.5 万 m³/d，按照新的标准统一处理，污水处理厂最终处理规模为 6 万 m³/d。

主要工程量：

本工程水务设施共有 27 座，新建建（构）筑物 21 座。

本工程涉及工艺污水管道、工艺污泥管道、工艺空气管道、工艺加药管道、再生水管道、给水管、消防管道、厂区排水管道。

工艺污水管道最大管径为 1.22m，长度为 0.212km，管道材质为钢接焊管，施工方法为明挖法施工；

工艺污泥管道最大管径为 0.273m，长度为 0.167km，管道材质为钢接焊管，施工方法为明挖法施工；

工艺空气管道最大管径为 0.7m，长度为 0.102km，管道材质为 SS304，施工方法为明挖法施工；

长春市双阳污水处理厂扩建及提标改造工程工程总承包业绩证明及履约评价 第 2 页 共 2 页

工艺加药管道最大管径为 de80, 长度为 0.181m, 管道材质为化工级 UPVC, 施工方法为明挖法施工;

再生水管道管径为 de400, 长度为 0.132km, 管道材质为 PE, 施工方法为明挖法施工; 管径为 de250, 长度为 1.164km, 管道材质为 PE, 施工方法为明挖法施工;

给水管道管径为 de160, 长度为 0.717km, 管道材质为 PE, 施工方法为明挖法施工; 管径为 de110, 长度为 0.105km, 管道材质为 PE, 施工方法为明挖法施工;

消防管道管径为 de225, 长度为 0.823km, 管道材质为钢塑复合管, 施工方法为明挖法施工; 管径为 de160, 长度为 0.279km, 管道材质为钢塑复合管, 施工方法为明挖法施工; 管径为 de110, 长度为 0.186km, 管道材质为钢塑复合管。

厂区排水管道最大管径 DN600, 长度 0.053km, 管道材质为 III 级钢筋混凝土管, 施工方法为明挖法施工。

本工程工程总承包项目经理张雷明, 施工项目经理刘波涛, 项目技术负责人王俊强。

中铁十二局集团有限公司在施工过程中, 能够切实履行合同, 严格按照规范标准, 按期、优质、安全地完成了本项目的全部任务。

特此证明

建设单位 (盖章)

建设单位联系人及电话:

2022 年 7 月 14 日

戴红军



近五年类似业绩情况表（7）

序号	项目名称		内容
1	工程名称		南京江北长三角一体化绿色发展示范区第二水源及配套设施建设工程施工（应急备用水源地建设部分）
2	工程类型		市政公用工程
3	工程所在地		南京市浦口区
4	工程规模		工程建设内容：1、清淤扩容工程；2、前置挡水坎及沉湾区； 3、取水补水管管道工程； 4、枢纽阀组井。 主要工程量： 1、清淤扩容工程：总库容 289 万 m ³ ，坝高 13m，坝宽 6~6.5m，清淤 80 万 m ³ 2、取水补水管管道：DN1200 钢管管道明挖 1924m；DN2600 钢管管道，顶管 110m+明挖 894m；DN2000 钢管管道，顶管 110m+明挖 894m； 3、前置挡水坎：干砌块石，净长 304m； 4、沉湾区：浆砌块石及砼格，梗长 314m； 5、枢纽阀组井：钢筋砼枢纽井 1 座，直径 17m，井高 10.4m，浆砌石 2466.3m ³ 。
5	资质要求		市政公用工程一级及以上
6	施工合同价或结算价（万元）		23126.61
7	项目负责人姓名		易岸峰 徐昊毅
8	建设单位	名称	南京江北水务原水有限公司
9		地址	南京市智达路 6 号
10		邮政编码	210044
11		联系人	葛镇东
12		联系电话	

说明：须由投标人使用投标人的企业数字证书电子签名。联合体投标的由联合体牵头人进行企业数字证书电子签名。

南京江北长三角一体化绿色发展示范区第二水源及配套设施建设工程施工（应急备用水源地建设部分）中标通知书 第 1 页 共 1 页

中 签 通 知 书

中铁十二局集团有限公司：

南京江北水务原水有限公司的南京江北长三角一体化绿色发展示范区第二水源及配套设施建设工程施工（应急备用水源地建设部分）抽签发包工作已经结束，根据有关规定，确定你单位为中签人。请你方派代表于二〇二〇年六月三十日前至南京江北水务原水有限公司与我方洽谈合同。

你方中签条件如下：

中签范围和内容：南京江北长三角一体化绿色发展示范区第二水源及配套设施建设工程施工（应急备用水源地建设部分）

发包价：以经江北新区建设与交通局审计办委托第三方审计机构审核后的结算价下浮 12.5%（其中管材价格不参与下浮）作为最终结算价款

项目负责人：易岸峰

工期：150 日历天



注：本中签通知书一式三份。

南京江北长三角一体化绿色发展示范区第二水源及配套设施建设工程施工（应急备用水源地建设部分）合同协议书 第1页 共5页

南京江北长三角一体化绿色发展示范区 第二水源及配套设施建设工程

建设工程施工合同

发 包 人 ： 南京江北水务原水有限公司

承 包 人 ： 中铁十二局集团有限公司

签订日期：2020 年 6 月

签约地点：南京江北新区



南京江北长三角一体化绿色发展示范区第二水源及配套设施工程施工（应急备用水源地建设部分）合同协议书 第2页 共5页

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：南京江北水务原水有限公司

承包人（全称）：中铁十二局集团有限公司

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，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就南京江北长三角一体化绿色发展示范区第二水源及配套设施工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：南京江北长三角一体化绿色发展示范区第二水源及配套设施工程

2. 工程地点：南京市江北新区及浦口区

3. 工程立项批准文号：宁新区管建（2020）47号

4. 资金来源：自筹

5. 工程内容：南京江北长三角一体化绿色发展示范区第二水源及配套设施工程（第一标段）施工

6. 工程承包范围：标段具体施工范围以发包人下发的任务单约定范围为准。

二、合同工期

计划开工日期：2020年7月14日（以开工报告日期为准）

计划竣工日期：2020年12月10日。

工期总日历天数：150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

质量要求：工程质量符合国家现行统一验收标准、本工程合同文件和施工图文件。

四、合同价格形式

1. 合同暂定价：按审计单位审核确定的施工图预算为准。

合同价格形式：固定报价下浮率；

按照本合同约定下浮率形成最终的合同结算价。报价下浮率为12.5%（管材价格不参与下浮，报价下浮率固定不调整）。

南京江北长三角一体化绿色发展示范区第二水源及配套设施建设工程施工（应急备用水源地建设部分）合同协议书 第3页 共5页

五、项目负责人

承包人项目负责人：易岸峰

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

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

七、承诺

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

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于2020年 月 日签订。

十、签订地点

本合同在南京市江北新区签订。

南京江北长三角一体化绿色发展示范区第二水源及配套设施建设工程施工（应急备用水源地建设部分）合同协议书 第 4 页 共 5 页

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自双方法定代表人或委托代理人签字/盖章并盖单位章之日起生效。

十三、合同份数

本合同一式拾贰份，均具有同等法律效力，发包人执捌份，承包人执肆份。

南京江北长三角一体化绿色发展示范区第二水源及配套设施建设工程施工（应急备用水源地建设部分）合同协议书 第5页 共5页

（本页为《南京江北长三角一体化绿色发展示范区第二水源及配套设施建设工程（第一标段）施工合同协议书》——盖章页）

单位名称	南京江北水务原水有限公司	法定代表人或 授权委托人	
详细地址	南京市江北新区大厂晓山一村 40 栋		
纳税人识别号	91320191MA20UL204P	 （单位盖章）	
开户银行	中信银行南京江北新区分行		
账 号	8110501012801488832		
电 话	58217077		
		年 月 日	
单位名称	中铁十二局集团有限公司	法定代表人或 授权委托人	李天胜
详细地址	山西省太原市万柏林区西矿街 130 号		
纳税人识别号	911400001100711840	 （单位盖章）	
开户银行	中国建设银行股份有限公司 太原市西矿街支行		
账 号	14001836208050500318266		
电 话	0351-2653921		
		年 月 日	

南京江北长三角一体化绿色发展示范区第二水源及配套设施工程施工（应急备用水源地建设部分）人员变更文件 第 1 页 共 3 页

施工单位项目经理变更申请表

工程名称	南京江北长三角一体化绿色发展示范区第二水源及配套设施工程一标		
工程地点	南京市浦口区		
建设单位	南京江北水务原水有限公司		
施工单位	中铁十二局集团有限公司		
原项目经理姓名	易岸峰	拟变更项目经理姓名	徐昊毅
职业资格证书名称	一级注册建造师证	职业资格证书名称	一级注册建造师证
职业资格证书编号	晋143131513701	职业资格证书编号	晋143131411659

变更原因:

自中标南京江北第二水源及配套设施工程项目以来，我集团公司高度重视项目的施工组织管理，但由于原项目经理易岸峰同志因个人身体原因无法继续履职。

为安全、优质、高效地完成施工任务，实现承诺，经我集团公司研究决定，按照“履行投标承诺，保质保量干好工程”的原则，拟将项目经理易岸峰同志变更为徐昊毅同志。

特此申请，望批准！

同意
罗光华



施工单位:

日期: 2020年 9月 28日

建设单位意见:

同意
徐昊毅



建设单位:

日期: 2020年 9月 29日

南京江北长三角一体化绿色发展示范区第二水源及配套设施工程施工（应急备用水源地建设部分）人员变更文件 第2页 共3页

施工单位项目经理变更申请表

工程名称	南京江北长三角一体化绿色发展示范区第二水源及配套设施工程一标		
工程地点	南京市浦口区		
建设单位	南京江北水务原水有限公司		
施工单位	中铁十二局集团有限公司		
原项目经理姓名	易岸峰	拟变更项目经理姓名	徐昊毅
职业资格证书名称	一级注册建造师证	职业资格证书名称	一级注册建造师证
职业资格证书编号	晋143131513701	职业资格证书编号	晋143131411659

变更原因：

自中标南京江北第二水源及配套设施工程项目以来，我集团公司高度重视项目的施工组织管理，但由于原项目经理易岸峰同志因个人身体原因无法继续履职。

为安全、优质、高效地完成施工任务，实现承诺，经我集团公司研究决定，按照“履行投标承诺，保质保量干好工程”的原则，拟将项目经理易岸峰同志变更为徐昊毅同志。

特此申请，望批准！



监理单位：
日期：2020年9月28日



施工单位：
日期：2020年9月28日

建设单位意见：



建设单位：
日期：2020年9月29日

南京江北长三角一体化绿色发展示范区第二水源及配套设施工程施工（应急备用水源地建设部分）人员变更文件 第3页 共3页

项目经理情况表

项目名称	南京江北第二水源及配套设施建设工程1标	实施单位	中铁十二局集团有限公司		
姓名	徐昊毅	性别	男	出生年月	1979. 11
最终学历	本科	毕业院校专业及时间	2002年6月毕业于中国人民解放军国防科学技术大学建筑工程专业	政治面貌	中共党员
单位职务	/	技术职称	高级工程师		
在本项目中承担职务	南京江北第二水源及配套设施建设工程1标项目经理				
身份证号码	43060319791120532				
专业技术证书名及证书号	序号	证书名	证书号		
	1	一级注册建造师	晋143131411659		
	2	安全生产考核合格证(B证)	晋交安B(17)G00501		
	3	职称证	4402000719306		
工作简历	2002. 09-2002. 12 2002. 12-2003. 09 2003. 10-2005. 10 2005. 11-2007. 11 2007. 11-2009. 10 2009. 11-2012. 11 2012. 12-2013. 04 2013. 05-2014. 11 2014. 11-2017. 01 2017. 02-2017. 07 2017. 08-2019. 03 2019. 04-2020. 07	永州国家粮食储备库项目经营部 大岔水库项目部 常吉高速公路35C合同段包西铁路七项目部 长湘高速公路第15合同段芷江机场项目部 常德芦荻山项目部 石长五项目部 常德废弃铁路拆除项目经理部 南京桥北河道四项目部 南京EPC项目	技术员 科员 计划部长 工程部长、计划部长 技术质量部长 总工程师 副经理 总工程师 总工程师兼安全总监 副经理兼总工程师 项目常务副经理 项目经理		

备注：1、本表仅限于项目经理、技术负责人、安全负责人填写。
 2、本表附本人身份证、专业技术证书、职称证件、毕业证（最终学历）复印件。
 3、附项目经理注册一级建造师证、B类安全生产考核合格证。
 4、附安全负责人的安全生产考核合格证C证、注册安全工程师证书。

南京江北长三角一体化绿色发展示范区第二水源及配套设施工程施工（应急备用水源地建设部分）竣工验收证书 第1页 共1页

市政工程竣工验收证明书

工程名称：南京江北长三角一体化绿色发展示范区第二水源及配套设施工程-三岔水库（一标段）

竣工验收日期：2022年5月25日

建设单位	南京江北水务原水有限公司	监理单位	江苏开源工程咨询监理有限公司
施工单位	中铁十二局集团有限公司	设计单位	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司
工程造价	22,26.61 万元	工程类型	管道及水库清淤工程
		实际开工日期	2020.9.1
		竣工日期	2021.1.28

验收意见	1.该工程基本建设程序齐全。 2.已完成设计图纸及合同约定的全部工程量。 3.工程质量符合设计及规范要求。 4.工程资料真实、齐全、有效。 5.该工程满足使用功能及安全性要求。 6.参建各方一致同意该工程验收。
------	--

施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	勘察单位	城建档案管理机构
项目经理：[签字] 法人代表：[签字] (公章)	总监理工程师：[签字] 法人代表：[签字] (公章)	项目负责人：[签字] 法人代表：[签字] (公章)	项目负责人：[签字] 法人代表：[签字] (公章)	项目负责人：[签字] 法人代表：[签字] (公章)	参加人员： (签字) (公章)

李天印

南京江北长三角一体化绿色发展示范区第二水源及配套设施建设工程施工（应急备用水源地建设部分）业绩证明及履约评价 第 1 页 共 1 页

业绩证明

南京江北长三角一体化绿色发展示范区第二水源及配套设施建设工程施工（应急备用水源地建设部分）由中铁十二局集团有限公司承建施工，本项目位于南京市浦口区。开工日期为 2020 年 7 月 14 日，合同完工时间为 2020 年 12 月 10 日，合同总额约 21000 万元。

主要工程量包括：1、清淤扩容工程：水库清淤，死水位以上清淤 28.3 万 m³，死水位以下清淤 27.2 万 m³

2、取水补水管道：DN1200 管道明挖 1924m；DN2600 管道，顶管 110m+明挖 894m；DN2000 管道，顶管 110m+明挖 894m

3、前置挡水坎：干砌块石，净长 304m

4、沉湾区：浆砌块石及砼格，梗长 314m

5、枢纽阀组井：钢筋混凝土结构，直径 17m，井高 10.4m

在参与项目建设过程中，中铁十二局集团有限公司坚持以施工组织设计为依据，以质量安全为核心，履约良好，无不良履约记录，以标准化管理为抓手，认真落实建设管理要求，科学组织，精心施工，经受住了一系列困难和挑战，实现了安全有序、质量平稳、进度正常、稳定和谐的工作目标，充分体现了团结拼搏、开拓创新、善打硬仗的精神。

南京江北水务原水有限公司

电话：15850512466

2021 年 10 月 22 日



近五年类似业绩情况表（8）

序号	项目名称		内容
1	工程名称		浦口区街道污水设施一体化建设工程星甸、桥林街道污水设施一体化工程工程总承包
2	工程类型		市政公用工程
3	工程所在地		江苏省南京市
4	工程规模		本项目位于南京市浦口区，包括星甸镇区、石桥片区桥林街道的污水管网工程以及星甸、石桥、乌江三座污水处理厂。星甸新建主管网 11.33km，管径 d400—d1200；石桥新建主管网 8.90km，管径 d400—d800；乌江新建主管网 8.75km，管径 d400—d800，配套新建 1 座污水提升泵站，规模为 0.1 万 m ³ /d。双山社区雨污分流，工程规模约为 3.4ha。
5	资质要求		市政公用工程一级及以上
6	施工合同价或结算价（万元）		13679.8179
7	项目负责人姓名		吕清午
8	建设单位	名称	南京润浦建设发展有限公司
9		地址	南京市浦口区桥林街道福境路 99 号
10		邮政编码	211806
11		联系人	杨先生
12		联系电话	

说明：须由投标人使用投标人的企业数字证书电子签名。联合体投标的由联合体牵头人进行企业数字证书电子签名。

浦口区街道污水设施一体化建设工程星甸、桥林街道污水设施一体化工程工程总承包中标通知书
第 1 页 共 1 页

南京市公共资源交易

中标通知书

标段编号: BPK181228-02ZG

中煤科工集团南京设计研究院有限公司; 中铁十二局集团有限公司;



南京润浦建设发展有限公司 的浦口区街道污水设施一体化建设工程星甸、桥林街道污水设施一体化工程工程总承包的评标工作已经结束, 根据工程招标投标的有关法律、法规、规章和本工程招标文件的规定, 确定你单位为中标人。

我方将于本中标通知书发出之日起30日内, 依据本工程招标文件和你方的投标文件与你方签订合同。请你方派代表于规定日期前与我方洽谈合同。

你方中标条件如下:

1、中标范围和内容:

土石方工程;地基与基础工程;工业厂房土建及水电安装;电气工程;通风空调工程;室内装饰装修工程;建筑智能化工程;消防工程;机电设备安装工程;基坑支护工程;市政工程施工总承包;城市道路工程;给水工程;排水工程;园林绿化工程;建筑给水排水工程;

2、中标价(万元): 13679.8179

3、中标工期(天): 360

4、中标质量标准: 符合国家验收标准

5、工程总承包负责人

6、施工项目负责人: 吕清午

姓名: 吕清午 资格等级: 市政公用工程一级 证书编号: 00602540

设计项目负责人: 李蔚

招标人(公章)

法定代表人(签名)

中标公告开始日期: 2019年02月02日



注: 本书一式三份, 招标人、中标人、公共资源交易中心浦口分中心各执一份。

打印日期: 2019年02月02日

浦口区街道污水设施一体化建设工程星甸、桥林街道污水设施一体化工程工程总承包合同协议书
第 1 页 共 2 页

第一部分合同协议书

发包人（全称）：南京润浦建设发展有限公司

承包人（全称）：中煤科工集团南京设计研究院有限公司\中铁十二局集团有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》及相关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚信原则，合同双方就浦口区街道污水设施一体化建设工程项目工程总承包事宜经协商一致，订立本合同。

一、工程概况

工程名称：浦口区街道污水设施一体化建设工程星甸、桥林街道污水一体化工程工程总承包

工程批准、核准或备案文号：浦发改投资字[2018]70号

工程内容及规模：星甸、石桥污水处理厂各增加1座高效沉淀池、1座转盘滤池，乌江污水处理厂增加1座高效沉淀池、1座转盘滤池，对现有设备进行更换、检修。星甸新建主管网11.33km，管径d400-d1200；石桥新建主管网8.90km，管径d400-d800；乌江新建主管网8.75km，管径d400-d800，配套新建1座污水提升泵站，规模为0.1万m³/d。双山社区雨污分流，工程规模约为3.4ha。

工程所在省市详细地址：南京市浦口区

工程承包范围：包含但不限于建设规模范围内工程的设计（含方案设计、初步设计、投资概算、勘察设计、测绘、施工图设计、施工图预算等）、采购（含材料、配套设施、设备、安装、服务等）、施工（含桩基工程（包括试桩）、土石方工程、基坑支护工程、土建及水电安装工程、通风空调工程、弱电智能化工程、消防工程（含室外消防）、机电设备安装工程、装饰装修工程、室外管网、道路出新及绿化工程等）及各类评审、审核、检测（包含CCTV检测）、监测、试验、试车、验收、移交、缺陷责任期内保修等全过程全部工作内容的工程总承包。

二、工程主要生产技术（或建筑设计方案）来源

工程主要生产技术（或设计方案）全部由承包人提供；

三、主要日期

设计开工日期（绝对日期或相对日期）：2019年2月20日

施工开工日期（绝对日期或相对日期）：2019年3月23日

工程竣工日期（绝对日期或相对日期）：2019年12月15日

四、工程质量标准

工程设计质量标准：设计要求的国家标准：设计（含方案设计、初步设计（含概算）、施工图设计）质量必须达到国家有关要求，并须通过有关部门组织的专家审查；

工程施工质量标准：施工质量符合设计图纸及国家有关标准规范要求，工程质量达到国家及行业现行施工验收规范合格标准。工程所有物资（设备、构配件等）采购质量需符合有关标准规范的

浦口区街道污水设施一体化建设工程星甸、桥林街道污水设施一体化工程工程总承包合同协议书
第 2 页 共 2 页

要求，合格率达到100%。雨、污水施工必须达到南京市雨污分流工程技术导则（第五次修订）的验收标准。

五、合同价格和付款货币

本合同为固定总价合同，合同价格为人民币（大写）：壹亿叁仟陆佰柒拾玖万捌仟壹佰柒拾玖元整（小写金额：13679.8179万元）。

详见合同价格清单分项表。除根据合同约定的在工程实施过程中需进行增减的款项外，合同价格不作调整。

六、定义与解释

本协议书有关词语的含义与通用条款中赋予的定义与解释相同。

七、合同生效

本合同在以下条件全部满足之后生效：双方盖章且法定代表人签章

发包人：南京润浦建设发展有限公司（公章或合同专用章）

法定代表人或其授权代表：

（签字）

工商注册住所：南京市浦口区星甸街道三明南路6号-136

企业组织机构代码：913200111MA1QB35R

邮政编码：

法定代表人：龚庆

授权代表：

电 话：025-58550577

传 真：

开户银行：兴业银行南京浦口支行

账 号：409560100100006718

承包人（联合体牵头方）：中煤科工集团南京设计研究院有限公司（公章或合同专用章）

法定代表人或其授权代表：

（签字）

工商注册住所：南京市浦口区浦东路20号

企业组织机构代码：91320100249681059H

邮政编码：210031

法定代表人：由胜武

授权代表：

电 话：025-85046327

传 真：025-58863059

开户银行：中国建设银行股份有限公司南京浦东路支行

账 号：32001595738050000880

承包人（联合体成员方）：中铁十二局集团有限公司（公章或合同专用章）

法定代表人或其授权代表：

（签字）

工商注册住所：山西省太原市万柏林区西矿街130号

企业组织机构代码：911400001100711840

邮政编码：030024

法定代表人：宋津喜

授权代表：

电 话：0351-2653581

传 真：0351-2653131

合同订立时间：2019年2月23日

合同订立地点：南京市浦口区

浦口区街道污水设施一体化建设工程星甸、桥林街道污水设施一体化工程工程总承包竣工验收证书 第 1 页 共 1 页

市政工程施工竣工验收证明书

工程名称：浦口区街道污水设施一体化建设工程星甸、桥林街道污水设施一体化工程

建设单位	南京润浦发展有限公司		监理单位	南京宁政工程咨询有限公司	
施工单位	中铁十二局集团有限公司		设计单位	中煤科工集团南京设计研究院有限公司	
工程造价	13679.8179 万元	工程类型	管道工程及污水处理厂		
实际开工日期	2019.3.23	竣工日期	2021.1.21		

1. 该工程基本建设程序齐全。

2. 已完成设计图纸及合同约定的全部工程量。

3. 工程质量符合设计及规范要求。

4. 工程资料真实、齐全、有效。

5. 该工程满足使用功能及安全性要求。

6. 参建各方一致同意该工程验收。

施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	勘察单位	城建档案管理机构
项目经理: 吕建峰 法人代表: 李亚飞 (签字): (公章):	总监理工程师: 樊明刚 法人代表: (签字): (公章):	项目负责人: 田水 法人代表: (签字): (公章):	项目负责人: 张明和 法人代表: 郝伟 (签字): (公章):	项目负责人: 张明和 法人代表: 郝伟 (签字): (公章):	参加人员: (签字): (公章):

南京市市政工程质量安全监督站监制

近五年类似业绩情况表（9）

序号	项目名称		内容
1	工程名称		济南市 2022 年城区内涝治理及雨污分流工程施工
2	工程类型		市政公用工程
3	工程所在地		山东省济南市
4	工程规模		本项目主要施工内容包括： 1、开挖直埋新建雨水管总计 3098.5 米，检查井 96 座，雨水口 194 座(组)等。 2、山大路污水改造工程：山大路原 d800 钢筋混凝污水管道更换为 d1200 钢筋混凝土污水管道 613 米，现浇污水检查井 15 座等。 3、清淤及修复工程：涉及洪家楼西路，黄台南路，花园路，山大北路，解放路，闵子赛路 总计，清淤 10593.12 米，紫外光固化修复 4104 米，管道点修复 105 点(环)，管沟修复 160 米等； 4、路面病害检测及修复工程：涉及洪家楼西路，黄台南路，花园路，解放路，等四条市政道路总计，10132.45m。
5	资质要求		市政公用工程一级及以上
6	施工合同价或结算价（万元）		4680.30
7	项目负责人姓名		王双龙
8	建设单位	名称	济南市排水服务中心
9		地址	济南市奥体中路 5111 号
10		邮政编码	250014
11		联系人	徐老师
12		联系电话	

说明：须由投标人使用投标人的企业数字证书电子签名。联合体投标的由联合体牵头人进行企业数字证书电子签名。

济南市 2022 年城区内涝治理及雨污分流工程施工中标通知书 第 1 页 共 1 页

顺序号：20220505100550010100307



济南公共资源交易项目
中标通知书
(工程建设类)

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

项目名称	济南市2022年城区内涝治理及雨污分流工程施工		
标段名称	一标段（黄台南路雨水沟和山大路污水管；山大北路至花园路段）施工	交易登记号	2022SSSG01Z0459
招标代理机构名称	海逸恒安项目管理有限公司		
中铁十二局集团有限公司： 济南市2022年城区内涝治理及雨污分流工程施工，于2022年04月20日09:30:00 在济南公共资源交易中心进行开标评标活动，经评标委员会评审，招标人确认，你单位为中标人。 中标项目地点：山东省·济南市·市辖区 中标项目概况(规模)：济南市2022年城区内涝治理及雨污分流工程施工 结构类型： 招标范围：黄台南路雨水沟和山大路污水管；山大北路至花园路段 中标价(人民币)： 35826988.13元 中标工期:256日历天 质量要求： 项目负责人(项目经理)：王双龙 其他内容：			
 招标人单位(盖章)		 招标人法人(签章)	
说明	此件无招标人单位盖章和法人签章无效，请据此办理相关手续。		

济南市 2022 年城区内涝治理及雨污分流工程施工合同协议书 第 1 页 共 6 页

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：济南市排水服务中心

承包人（全称）：中铁十二局集团有限公司

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》等法律法规和相关规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就 济南市 2022 年城区内涝治理及雨污分流工程施工一标段 工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1.工程名称：济南市 2022 年城区内涝治理及雨污分流工程施工一标段（黄台南路雨水沟和山大路污水管；山大北路至花园路段）。

2.工程地点：济南市历城区黄台南路、山大路。

3.工程立项批准文号：济发改审批审〔2022〕11 号。

4.资金来源：财政资金。

5.工程内容：一标段工程量清单及图纸范围内所列项目，黄台南路雨水沟和山大路污水管改造主要包括黄台南路雨水沟改造、山大路污水管改造、马家庄西沟解放路段清淤等；山大北路至花园路段主要包括市政道路混接点改造、小区雨污分流、市政排水管检测修复等内容。

6.工程承包范围：

本标段图纸及工程量清单范围内的全部施工及保修。

济南市 2022 年城区内涝治理及雨污分流工程施工合同协议书 第 2 页 共 6 页

二、合同工期

计划开工日期：_____年_____月_____日。

计划竣工日期：_____年_____月_____日。

工期总日历天数： 256 天。工期总日历天数与根据前述计划
开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合 合格 标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写） 肆仟陆佰捌拾万零叁仟零壹元叁角陆分
（46803001.36 元）；（其中不含税金额 42938533.36 元，税金
3864468.00 元，增值税税率 9%）。

其中：

（1）中标金额：

人民币（大写）： 叁仟伍佰捌拾贰万陆仟玖佰捌拾捌元壹
角叁分（¥35826988.13）；

（2）安全文明施工费：

人民币（大写） 壹佰捌拾捌万零柒佰伍拾肆元陆角捌分
1880754.68）；取费后金额：人民币（大写） 贰佰零伍万零贰拾贰元
陆角整（¥2050022.60）；

（3）专业工程暂估价金额：

济南市 2022 年城区内涝治理及雨污分流工程施工合同协议书 第 3 页 共 6 页

人民币（大写）捌佰壹拾伍万玖仟元整（¥8159000.00）；

（4）暂列金额：

人民币（大写）贰佰叁拾玖万陆仟捌佰陆拾壹元肆角整（¥2396861.4）；取费后暂列金额：人民币（大写）贰佰捌拾壹万柒仟零壹拾叁元贰角叁分（¥2817013.23）。

2.合同价格形式：固定综合单价合同。

五、项目经理

承包人项目经理：王双龙。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

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

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补

济南市 2022 年城区内涝治理及雨污分流工程施工合同协议书 第 4 页 共 6 页

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.承包人承诺不拖欠农民工工资。

4.发包人和承包人承诺按照政府行政管理部门要求，加强施工扬尘防治及非道路移动机械污染管控工作。

5.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_____年____月____日签订。

十、签订地点

本合同在山东省济南市签订。

济南市 2022 年城区内涝治理及雨污分流工程施工合同协议书 第 5 页 共 6 页

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自 签订之日起 生效。

十三、合同份数

本合同一式 拾 份，均具有同等法律效力，发包人执 伍 份，承包人执 伍 份。

（以下无正文，转签章页。）

济南市 2022 年城区内涝治理及雨污分流工程施工合同协议书 第 6 页 共 6 页

（本页为签章页，无正文。）

发包人：（公章）



法定代表人或其委托代理人：

（签字）



统一社会信用代码：

12370100F48899368E

地 址：济南市奥体中路 5111 号

邮政编码：250000

法定代表人：_____

委托代理人：_____

电 话：0531-86017188

传 真：0531-86011199

电子信箱：/

开户银行：农行济南高新技术产
业开发区支行

账 号：15155101040034893

承包人：（公章）



法定代表人或其委托代理人：

（签字）



统一社会信用代码：

911400001100711840

地 址：山西省太原市西矿街 130
号

邮政编码：030024

法定代表人：李天胜

委托代理人：徐小龙

电 话：18293485412

传 真：/

电子信箱：280978523@qq.com

开户银行：中国建设银行股份
有限公司太原西矿街支行

账 号：14001836208050500318

近五年类似业绩情况表（10）

序号	项目名称		内容
1	工程名称		新疆阿克苏地区新和县第二职业技术****中心污水处理厂建设项目
2	工程类型		市政公用工程
3	工程所在地		阿克苏地区新和县
4	工程规模		本项目内容为新建一座生活污水处理站，设计污水处理量为100m ³ /d，新建排水管道 150m，新输水管消 2Km，配套出水回用系统等其他附属设施。
5	资质要求		市政公用工程一级及以上
6	施工合同价或结算价（万元）		931.5523
7	项目负责人姓名		郑红宁 李鹏
8	建设单位	名称	新和县住房和城乡建设管理局
9		地址	新和县红光路1号
10		邮政编码	842199
11		联系人	纪岚森
12		联系电话	

说明：须由投标人使用投标人的企业数字证书电子签名。联合体投标的由联合体牵头人进行企业数字证书电子签名。

新疆阿克苏地区新和县第二职业技术****中心污水处理厂建设项目中标通知书 第1页 共1页

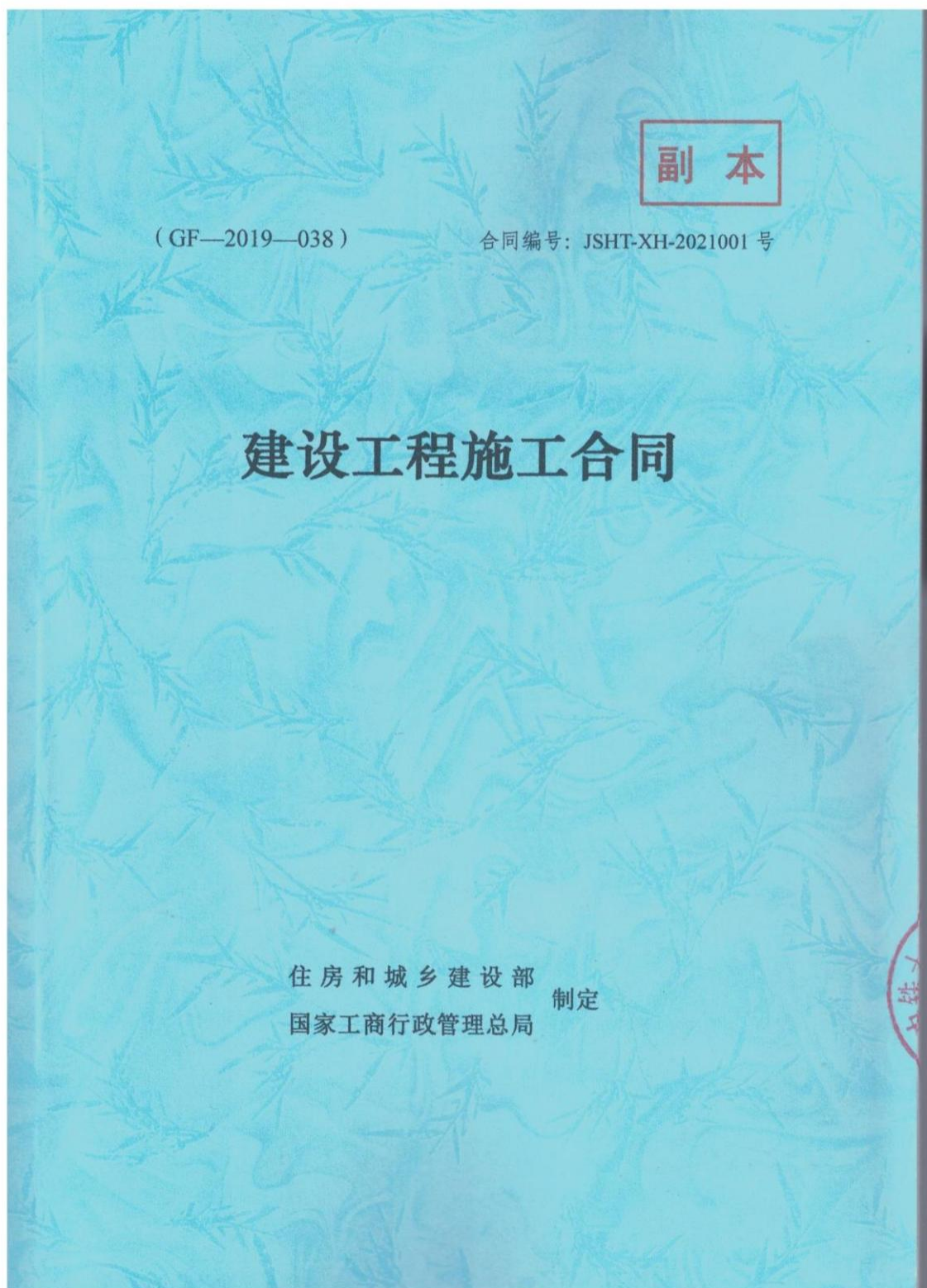
中标通知书

新施中标字【2021】-01号

中 标 单 位 情 况	中标单位	中铁十二局集团有限公司		法定代表人	李天胜
	资质等级	市政公用工程施工总承包特级		联系人	董国亮
	单位地址	太原市万柏林区西矿街130号		联系电话	██████████
中 标 工 程 概 况	工程名称	新疆阿克苏地区新和县第二职业技术****中心污水处理厂建设项目		建设规模	道路及附属设施，具体内容详见工程量清单。新建一座生活污水处理站，设计污水处理量为1000m³/d，新建排水管道150m，新建输水管道2km，配套出水回用系统等其他附属设施。
	工程地址	新和县		结构类型	/
	层数	地上	/	檐高	/
		地下	/	宽度	/
	其他	/			
招 标 代 理 机 构	单位名称	新疆华域建设工程项目管理咨询有限公司		联系电话	██████████
	项目负责人	丁继军		证书编号	建【造】02650000528
	经办人	刘晓丽		执业资格证书	XJZB-3866
	经办人	张庭庭		执业资格证书	XJZB-7514
中标工程范围	工程量清单及图纸包含的全部内容				
中标工程价格	小写：9315523.42 元（大写：玖佰叁拾壹万伍仟伍佰贰拾叁元肆角贰分）				
中标工程工期	计划工期：40日历天 计划开工日期：2021年03月07日 计划竣工日期：2021年04月15日			中标工程质量等级	合格
项目负责人	建造师：郑红宁 级别：一级 注册编号：陕161151513337				
法定代表人：（签字或盖章） 招标单位（人）：（盖章） 2021年03月01日					

说明：1、本中标通知书由招标单位（人）填写，一式十份，复印无效。

新疆阿克苏地区新和县第二职业技术****中心污水处理厂建设项目合同协议书 第1页 共6页



新疆阿克苏地区新和县第二职业技术****中心污水处理厂建设项目合同协议书 第2页共6页

涉密工程，注意保密

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：新和县住房和城乡建设局

承包人（全称）：中铁十二局集团有限公司

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，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就新疆阿克苏地区新和县第二职业技术****中心污水处理厂建设项目工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

- 1.工程名称：新疆阿克苏地区新和县第二职业技术****中心污水处理厂建设工程项目
- 2.工程地点：新和县
- 3.工程立项批准文号：
- 4.资金来源：财政资金
- 5.工程内容：新疆阿克苏地区新和县第二职业技术****中心污水处理厂建设工程项目投标文件包含的全部内容
- 6.工程承包范围：具体内容详见招标文件、招标人提供的施工图纸、工程预算书中所列指的范围和编制说明以及招标文件的答疑、澄清、修改、补充通知等内容。

二、合同工期

计划开工日期：2021年03月07日

1



新疆阿克苏地区新和县第二职业技术****中心污水处理厂建设项目合同协议书 第3页 共6页

涉密工程，注意保密

计划竣工日期：2021年04月15日

工期总日历天数：40天,工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合合格标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1.签约合同价为：

人民币（大写）玖佰叁拾壹万伍仟伍佰贰拾叁元肆角贰分
(¥9315523.42元)；

其中：

(1) 安全文明施工费：

人民币（大写）叁万陆仟捌佰陆拾元捌角壹分 (¥36860.81元)；

(2) 材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）零 (¥0元)；

(3) 专业工程暂估价金额：

人民币（大写）零 (¥0元)；

(4) 暂列金额：

人民币（大写）零 (¥0元)。

2.合同价格形式：本合同采用固定单价合同形式。

五、项目经理

承包人项目经理：郑红宁

新疆阿克苏地区新和县第二职业技术****中心污水处理厂建设项目合同协议书 第4页共6页

涉密工程，注意保密

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

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

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

七、承诺

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

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

3.发包人和承包人通过招标投标形式签订合同的，双方理解并承诺

新疆阿克苏地区新和县第二职业技术****中心污水处理厂建设项目合同协议书 第5页 共6页

涉密工程，注意保密

不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

4.承包人承诺对本工程资料进行保密管理，不得外泄，施工完毕后将所有资料上交发包人处。

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 月 日签订。

十、签订地点

本合同在 新和县 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 双方签章后 生效。

十三、合同份数

本合同一式 8 份，均具有同等法律效力，发包人与承包人各执肆份。

新疆阿克苏地区新和县第二职业技术****中心污水处理厂建设项目合同协议书 第6页共6页

涉密工程，注意保密

发包人: (公章)



承包人: (公章)



组织机构代码: _____ 组织机构代码: 911400001100711840

地 址: _____ 地 址: 山西省太原市西矿街 130 号

邮政编码: _____ 邮政编码: 030024

法定代表人: 平吴 法定代表人: _____



委托代理人: _____ 委托代理人: _____



电 话: _____ 电 话: 0351-2635581

传 真: _____ 传 真: 0351-2653131

电子信箱: _____ 电子信箱: zt12jjyjhb@126.com

开户银行: _____ 开户银行: 建行太原市西矿街支行

账 号: _____ 账 号: 14001836208050500318

新疆阿克苏地区新和县第二职业技术****中心污水处理厂建设项目竣工验收证书 第 1 页共 3 页

表E0105（表E01 ☐ 05） 建设单位工程竣工验收报告

新疆维吾尔自治区 房屋建筑工程和市政基础设施工程

竣工验收报告

工 程 名 称： 新疆阿克苏地区新和县第二职业技术****中心污
水处理厂建设项目

建 设 单 位： 新疆住房和城乡建设局 （盖公章）

新疆维吾尔自治区住房和城乡建设厅监制

新疆阿克苏地区新和县第二职业技术***中心污水处理厂建设项目竣工验收证书 第2页共3页

共 2 页第 1 页

工程名称	新疆阿克苏地区新和县第二职业技术***中心污水处理厂建设项目				
工程地址	新和县				
工程用途	污水处理厂				
建筑面积	m2	结构类型	/	基础类型	/
层数	地下 / 层地上 / 层			建筑高度	/ m
里程				长度	km
报建日期	2021年03月7日		竣工日期	2021年04月 15日	
建设投资	9315523.42元				
勘察单位	新疆长江岩土工程勘察设计有限公司			资质等级	甲级
设计单位	新疆市政建筑设计研究院有限公司			资质等级	甲级
施工单位	中铁十二局集团有限公司			资质等级	贰级
监理单位	新疆阿克苏宏宇工程建设监理有限责任公司			资质等级	甲级
施工图审查机构				审查图编号	
检测机构	拜城县力达建筑检测有限公司			资质等级	
质量监督机构	新和县工程质量安全监督站			注册监督编号	
工程概况	道路及附属设施，具体内容详见工程量清单，新建一座生活污水处理站，设计污水处理量为100m3/d，新建排水管道150m，新输水管消2Km，配套出水回用系统等。				
竣工验收程序	竣工验收按施工自评，设计认可，监理核定，业主验收，政府监督的程序进行。 1、单位工程完工后，施工单位组织相关人员检查，在自检合格的基础上报监理单位项目总监工程师。 2、总监理工程师组织专业监理工程师对工程质量进行竣工预验收，存在施工质量问题的以要求施工单位整改完毕。 3、工程质量问题整改完毕后，施工单位向建设单位提交工程竣工报告，申请竣工验收。 4、建设单位收到工程竣工报告后，建设单位项目负责人组织监理、施工、设计、勘察等单位项目负责人进行单位工程验收。				
竣工验收内容	对所有分部工程实体及工程资料进行检查，工程实体检查主要针对是否按照设计图纸、工程治商进行施工，有无重大质量哈等，工程资料检查主要针对分部工程验收记录、原材料各项报告，隐蔽工程验收记录等。				

新疆阿克苏地区新和县第二职业技术****中心污水处理厂建设项目竣工验收证书 第3页 共 3 页

共 2 页第 2 页

竣工验收组织形式	☒ 建设单位组织，参建（ ☒ 勘察、 ☒ 设计、 ☒ 施工、 ☒ 监理 ）各单位（ ☒ 项目负责人、 ☒ 总工程师、 ☒ 技术负责人、 ☒ 质量负责人、 ☒ 专业负责人 等）。			
竣工验收标准执行情况	严格按照设计图纸及CJJ1-28《城镇道路工程施工与质量验收规范》验收			
对工程参建各方（勘察、设计、施工、监理）评价意见	参见各方密切配合，严格履行自身职责，工程顺利完成竣工验收			
基本建设程序执行情况	严格执行基本建设程序			
工程竣工验收意见	符合设计和规范要求，同一验收			
竣工验收结论	☒ 合格，工程质量符合国家质量标准，同意使用。 ☐ 不合格，原因：			
建设单位	监理单位	设计单位	勘察单位	
 (盖章) 2022年1月13日	 (盖章) 2022年1月13日	 (盖章) 2022年1月13日	 (盖章) 2022年1月13日	
项目负责人：李明		项目负责人：李海		项目负责人：李海

注：可按A3制表

近五年类似业绩情况表（11）

序号	项目名称		内容
1	工程名称		宁丹路污水干管连接应急工程项目
2	工程类型		市政公用工程
3	工程所在地		江苏省南京市江宁县
4	工程规模		本项目为污水处理施工项目，主管全长 1813.2m，采用明挖和顶管形式施工。明挖法施工 DN400 钢筋混凝土承插口管（Ⅱ级管）共 132m，DN500 钢筋混凝土承插口管（Ⅱ级管）共 1110.8m，DN600 钢筋混凝土承插口管（Ⅱ级管）共 144.8m。顶管法管道施工 DN800 钢筋混凝土承插口管（Ⅲ级管）609m（管道下穿沪蓉高铁），逆作井 6 座。污水管道清淤（高压冲洗车、潜水员配合等方法进行管道清洗）；Φ200~Φ400 管道 629m；Φ250~Φ600 管道 362m；Φ800 及以上管道 1552m 等。
5	资质要求		市政公用工程一级及以上
6	施工合同价或结算价（万元）		1287.9707
7	项目负责人姓名		易岸峰
8	建设单位	名称	南京水务集团有限公司
9		地址	南京市中山东路 460 号
10		邮政编码	210002
11		联系人	韦煜
12		联系电话	

说明：须由投标人使用投标人的企业数字证书电子签名。联合体投标的由联合体牵头人进行企业数字证书电子签名。

宁丹路污水干管连接应急工程项目中标通知书 第 1 页共 1 页

宁丹路污水干管连接应急工程中标通知书

宁丹路污水干管连接应急工程为市政府重点工程，由于工期紧、任务重，本工程施工单位采用应急抽签程序。通过本次应急抽签，现已确定本工程中标单位为中铁十二局集团有限公司，中标工期为 70 天，中标总价 1287.970789 万元，中标单位需开履约保函，为中标价 10%。

根据相关部门要求，本工程必须与 7 月 10 日进场正式实施，且我集团施工合同流程较长，故要求中铁十二局立即做好各项开工准备工作，并按规定开工日期进场施工，我公司将于贵司共同完善相关合同流程。

特此说明。

南京水务集团有限公司

2018.7.6



宁丹路污水干管连接应急工程项目合同协议书 第 1 页共 4 页

(GF—2017—0201)

建设工程施工合同



住房和城乡建设部
国家工商行政管理总局 制定



宁丹路污水干管连接应急工程项目合同协议书 第2页共4页



第一部分 合同协议书

合同验证码：140af069-5e41-4c1c-bcb8-4e9d879011b4

发包人(全称)：南京水务集团有限公司

承包人(全称)：中铁十二局集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就宁丹路污水干管连接应急工程工程施工及有关事宜协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1.工程名称：宁丹路污水干管连接应急工程

2.工程地点：宁丹路

3.工程立项批准文号：宁建审字[2018]196号

4.资金来源：市城建资金统筹安排

5.工程内容：土石方工程、污水管道工程

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》(附件1)

6.工程承包范围：土石方工程、路面破除及修复、开挖污水管道、顶管施工、管道清疏

二、合同工期

计划开工日期：2018年07月23日

计划竣工日期：2018年09月30日

工期总日历天数：70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 国家相关质量验收 标准

四、签约合同价与合同价格形式

1.签约合同价为：

人民币(大写) 壹仟贰佰捌拾柒万玖仟柒佰零柒元捌角玖分 (¥ 12,879,707.89 元)



9 790055 508477

---第1页---

2018-08-11 13:22:34



宁丹路污水干管连接应急工程项目合同协议书 第3页共4页



其中：

(1)安全文明施工费：

人民币(大写) 壹拾伍万肆仟叁佰柒拾玖元陆角玖分 (¥ 154,379.69 元)

(2)材料和工程设备暂估价金额：

人民币(大写) (¥ 0.00 元)

(3)专业工程暂估价金额：

人民币(大写) (¥ 0.00 元)

(4)暂列金额：

人民币(大写) 玖拾柒万陆仟贰佰元整 (¥ 976,200.00 元)

2.合同价格形式： 固定单价合同。

五、项目经理

承包人项目经理： 易岸峰。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

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

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

七、承诺

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

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

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



9 790055 508477

---第2页---

2018-08-11 13:22:34

宁丹路污水干管连接应急工程项目合同协议书 第 4 页共 4 页



八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于2018年07月20日签订。

十、签订地点

本合同在南京水务集团有限公司签订。

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

本合同自签字盖章后生效。

十三、合同份数

本合同一式捌份，均具有同等法律效力，发包人执肆份，承包人执肆份。

发包人： (公章)

承包人： (公章)

法定代表人或其委托代理人：(签字)

法定代表人或其委托代理人：(签字)

组织机构代码： 13488073-6

地 址： 南京市中山东路460号

邮政编码：

法定代表人： 单国平

委托代理人： 李进

电 话： 025-84297216

传 真：

电子信箱：

开户银行： 南京银行南京分行营业部

账 号： 01200120420005408

组织机构代码： 11007118-4

地 址： 太原市万柏林区西矿街130号

邮政编码：

法定代表人： 宋津喜

委托代理人： 易岸峰

电 话：

传 真：

电子信箱：

开户银行： 中国建设银行太原市西矿街支行

账 号： 14001836208050500318



---第3页---

2018-08-11 13:22:34

宁丹路污水主干管连接应急工程项目竣工验收证书 第 1 页共 1 页

市政工程竣工验收证明书

工程名称：宁丹路污水主干管连接应急工程

竣工验收日期： 年 月 日

建设单位	南京水务集团有限公司		监理单位	南京方圆建设工程管理咨询有限公司	
施工单位	中铁十二局集团有限公司		设计单位	泛华建设集团有限公司	
工程造价	1287.97 万元	工程类型	市政工程		
实际开工日期	2018.7.10	竣工日期	2019.4.12		

验收范围：明挖法施工 DN400 钢筋混凝土承插口管（Ⅱ级管）共 132m，DN500 钢筋混凝土承插口管（Ⅱ级管）共 1110.8m，DN600 钢筋混凝土承插口管（Ⅱ级管）共 144.8m。顶管法管道施工 DNS800 钢筋混凝土（Ⅲ级管）609m（管道下穿沪蓉高铁），逆作井 6 座。污水管道清淤（高压冲洗车、潜水员配合等方法进行管道清洗，采用管道 CCTV 检测（含闭路电视和管道潜望镜两种检测方法）：Ø200~Ø400 管道 629m；Ø500~Ø600 管道 362m；Ø800 及以上管道 1552m。拆除沥青混凝土路面及结构层、基层 3708.6m²，及其它附属工程。

验收意见：本工程根据设计图纸要求施工，结构满足使用功能要求和安全性能要求，符合竣工验收要求。该工程所有进场使用的材料复试合格，各种手续齐全符合竣工备案要求。该工程所有工序均按照程序进行了报验，隐蔽部位资料齐全，真实有效，质保评定资料齐全，工程质量符合验收规范要求，参建各方一致同意该工程竣工验收。

施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	勘察单位	城建档案管理机构
项目经理： （签字） （公章）	总监工程师： （签字） （公章）	项目负责人： （签字） （公章）	项目负责人： （签字） （公章）	项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： （签字） （公章）

南京市市政工程质量安全监督站监制

八、其他内容

1. 投标人基础信息情况表（公示）

投标人名称	中铁十二局集团有限公司			
注册地址	太原市万柏林区西矿街 130 号		邮政编码	030024
联系方式	联系人	郭志东	办公电话	0351-2653581
	传真	0351-6041256	网址	www.cr12g.com.cn
组织结构	见后附图			
法定代表人	姓名	李天胜	技术职称	正高级工程师
技术负责人	姓名	胡建国	技术职称	正高级工程师
成立时间	1986 年 5 月 12 日		员工总人数：21653 人	
企业资质等级	市政公用工程施工总承包特级等		项目经理	1523 人
营业执照号	911400001100711840		高级职称人员	1730 人
注册资金	506067.734 万元		中级职称人员	2927 人
开户银行	中国建设银行股份有限公司太原西矿街支行		初级职称人员	6451 人
账号	14001836208050500318		技工	8808 人
经营范围	房地产开发、商品房销售及物业服务；提供劳务、技术服务。成套设备采购及安装。机械设备及器材的制造、修理和租赁；批发零售普通机械、钢材、汽车（除小汽车）。承包境内外国际招标工程、境外工程所需设备、材料出口；工程检验检测；可承接铁路、房屋建筑、公路、水利水电、港口与航道、市政公用、园林绿化各类别工程的施工总承包、工程总承包和项目管理业务。桥梁工程专业承包壹级、隧道工程专业承包壹级、公路路面工程专业承包壹级、公路路基工程专业承包壹级、城市轨道交通工程专业承包资质范围内的工程施工。工程设计铁道行业甲级、市政行业甲级、建筑行业甲级、公路行业甲级；可从事资质证书许可范围内相应的建设工程总承包业务以及项目管理和相关的技术与管理服务；预应力混凝土铁路桥梁简支梁产品生产；水泥制品制造；工程咨询；工程造价咨询；地质灾害：各类型地质灾害治理工程的施工；向境外派遣各类劳务人员（不含港澳台地区）（有效期至 2023 年 10 月 14 日）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）			
备注	企业员工总人数 21000 余人；企业总资产 771 亿元；企业年营业额过 1000 亿；企业年施工能力超 1200 亿元。			

营业执照（注册资本 506067.7340 万元）

S 0007424

扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息。

营业执照(副本)

统一社会信用代码
911400001100711840 (24-5)

名称
中铁十二局集团有限公司

类型
有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

法定代表人
李天胜

经营范围
房地产开发、商品房销售及物业服务；提供劳务、技术服务，成套设备采购及安装、机械设备及器材的制造、修理和租赁；批发零售普通机械、钢材、汽车（除小汽车）、承包境内外国际招标工程、境外工程所需设备、材料出口；工程检验检测、可承接铁路、公路、水利水电、港口与航道、市政公用、园林绿化各类别工程的施工总承包、工程分包和项目专业承包业务、公路工程专业承包业务、城市轨道交通工程专业承包资质范围内的工程施工、工程勘察设计行业甲级、建筑行业甲级、公路行业乙级、可从从事资质证书许可范围内相应的建设工程总承包业务以及项目管理和相关的技术与管理服务；预应力度混凝土桥梁预应力产品生产；水泥制品制造；工程造价咨询；地质灾害治理工程；岩土工程治理工程；向境外派遣各类劳务人员（不含港澳台地区）。（有效期至2023年10月14日），（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

注册资本
伍拾亿陆仟零陆拾柒万柒仟叁佰肆拾圆整

成立日期
1986年05月12日

营业期限
/ 长期

住所
太原市万柏林区西矿街130号

登记机关
太原市市场监督管理局
2021年04月20日

国家市场监督管理总局监制

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。

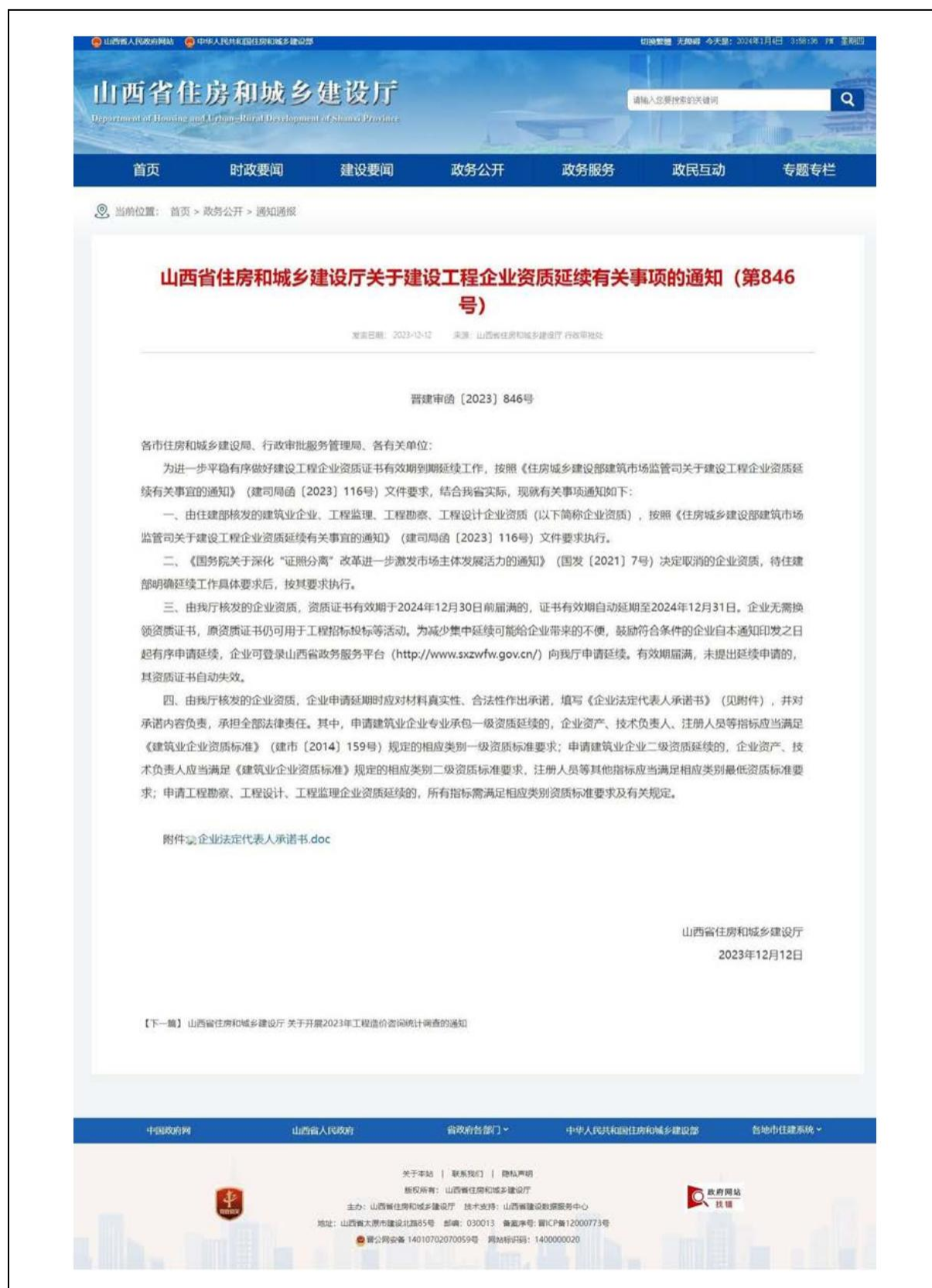
国家企业信用信息公示系统网址：

资质证书（副本）

 建筑业企业资质证书 （副本）	
企业名称：中铁十二局集团有限公司 详细地址：太原市万柏林区西矿街130号 统一社会信用代码（或营业执照注册号）：911400001100711840 注册资本：506067.734万元人民币 证书编号：D114003296 法定代表人：李天胜 经济性质：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资） 有效期：2028年12月22日 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； <u>市政公用工程施工总承包特级；</u> 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； 桥梁工程专业承包壹级； 隧道工程专业承包壹级； 公路路面工程专业承包壹级； 公路路基工程专业承包壹级； 机场场道工程专业承包壹级（不含道面）。 *****	
	 发证机关： 2023 年 12 月 22 日 中华人民共和国住房和城乡建设部制
全国建筑市场监管公共服务平台查询网址：http://jzsc.mohurd.gov.cn NO.DF 00065897	

资质证书（副本）

 建筑业企业资质证书 （副本）	
企业名称： 中铁十二局集团有限公司 详细地址： 太原市万柏林区西矿街130号 统一社会信用代码（或营业执照注册号）： 911400001100711840 法定代表人： 李天胜 注册资本： 506067.734万元人民币 经济性质： 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资） 证书编号： D214067455 有效期： 至2024年07月04日 资质类别及等级： - 电子与智能化工程专业承包壹级 - 建筑装修装饰工程专业承包壹级 - 建筑幕墙工程专业承包壹级 - 机电工程施工总承包贰级 - 地基基础工程专业承包贰级 - 环保工程专业承包贰级 *****	
	发证机关：  2020 年 06 月 24 日 中华人民共和国住房和城乡建设部制
全国建筑市场监管公共服务平台查询网址：http://jzsc.mohurd.gov.cn NO.DF 21408923	



安全生产许可证



统一社会信用代码：911400001100711840

安全生产许可证

编号：（晋）JZ安许证字[2011]000181

企业名称：	中铁十二局集团有限公司
法定代表人：	李天胜
单位地址：	太原市万柏林区西矿街130号
经济类型：	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
许可范围：	建筑施工
有效期：	2023年01月19日至2026年01月19日

发证机关：山西省住房和城乡建设厅

发证日期：2023年01月19日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

基本存款账户信息

基本存款账户信息

账户名称： 中铁十二局集团有限公司

账户号码： 14001836208050500318

开户银行： 中国建设银行股份有限公司太原西矿街支行

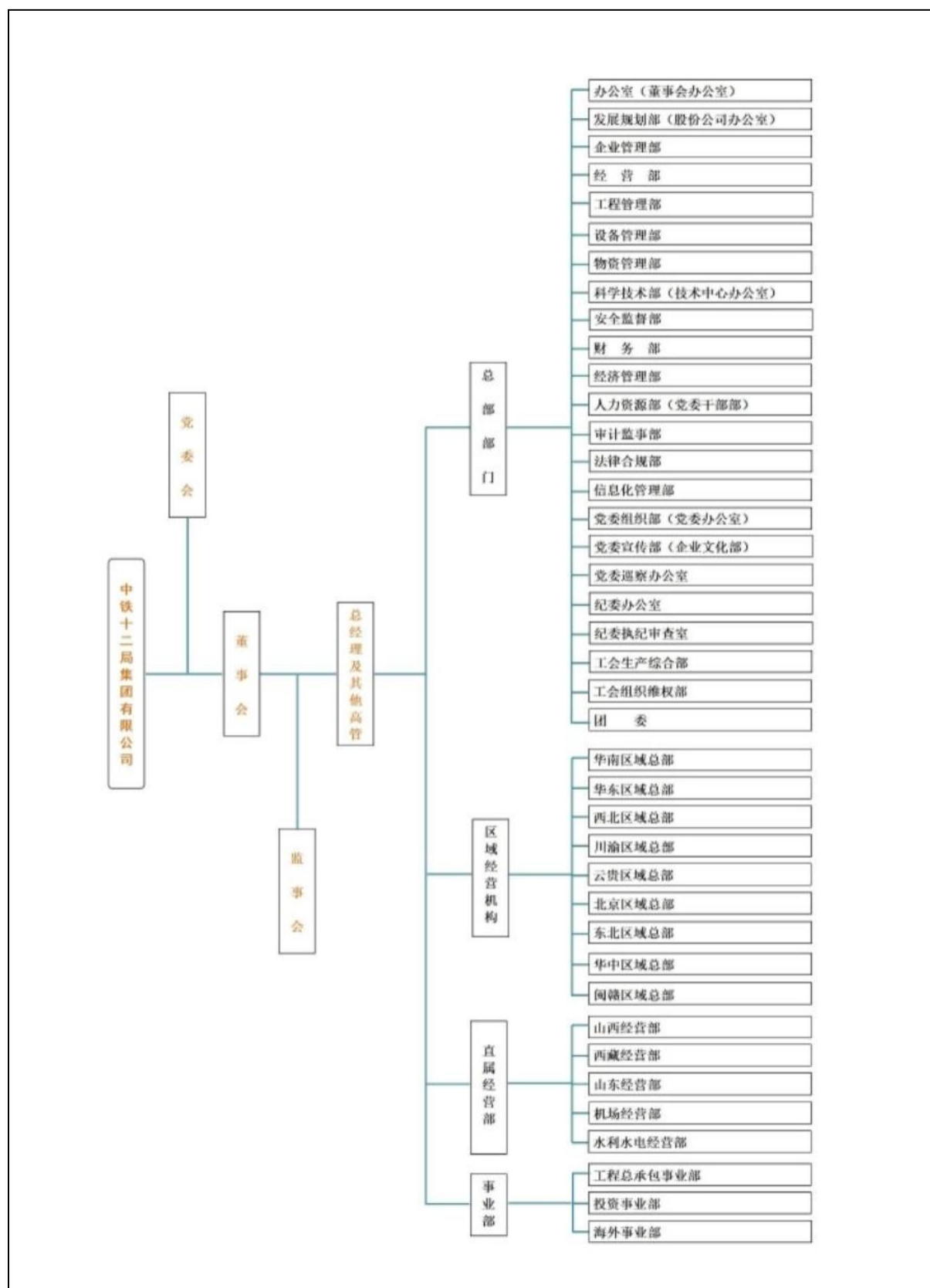
法定代表人：
(单位负责人) 李天胜

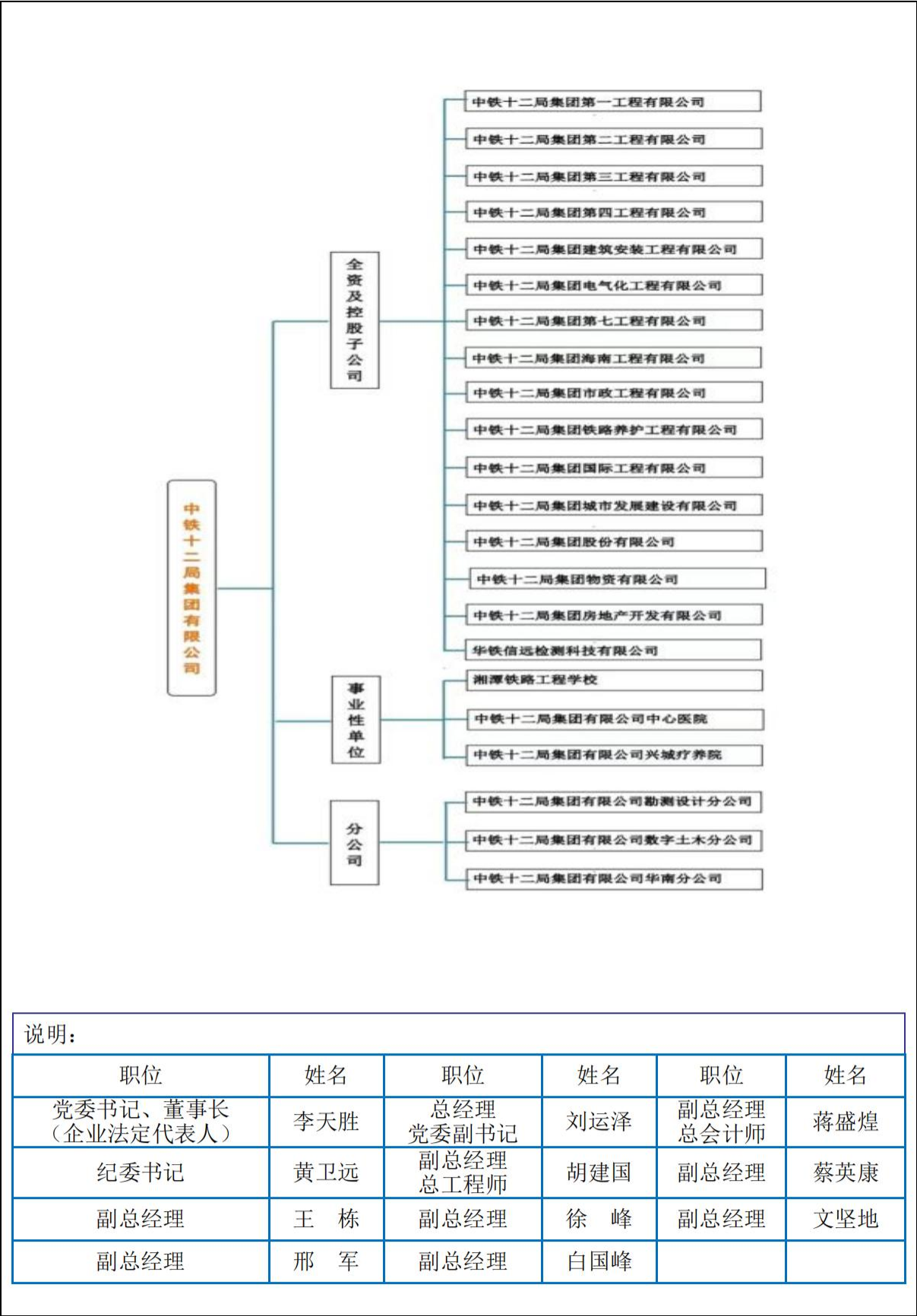
基本存款账户编号： J1610001453708



2020 年 04 月 16 日

组织结构图





企业负责人建安 A 证

建筑施工企业主要负责人 安全生产考核合格证书

编号：晋建安A（2017）1000198

姓 名：李天胜

性 别：男

出 生 年 月：1971-08-24

企 业 名 称：中铁十二局集团有限公司

职 务：法定代表人

初次领证日期：2022年12月15日

有 效 期：2022年12月15日 至 2025年12月15日



发证机关：山西省住房和城乡建设厅

发证日期：2022年12月15日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

东莞交易中心企业基本情况

东莞市公共资源交易平台
Dongguan City Public Resources Trading Platform

位置： 首页 / 企业信息

免责声明：本数据仅作参考用途，不足以作为有效证明。

企业基本情况

企业资质

企业人员

企业名称：	中铁十二局集团有限公司	法定代表人：	李天胜
组织机构代码(统一社会信用代码)：	911400001100711840	组织机构代码发证机关：	山西省市场监督管理局
企业类型：	有限责任公司	企业状态：	审核通过
成立日期：	1986-05-12	营业执照注册地：	太原市
注册资金(万元)：	506067.73	税务登记号：	
安全施工许可证号：	(晋)JZ安许证字【2011】000181	安全施工发证机关：	山西省住房和城乡建设厅
安全施工有效起始：	2023-01-19	安全施工有效截止：	2026-01-19
营业执照注册号：	911400001100711840	营业执照发证机关：	山西省市场监督管理局
营业执照有效期：	长期有效		
基本账户账号：	14001836208050500318	基本账户开户银行：	中国建设银行股份有限公司太原西铭支行

浏览次数：

分享到：

Copyright ©2016东莞市公共资源交易中心版权所有 支持IE11及以上，谷歌及Microsoft Edge浏览器。建议使用1280*768以上分辨率浏览。
技术支持及维护联系电话：0769-28330604

激活 Windows
转到“设置”以激活 Win



东莞交易中心项目经理备案信息截图

人员基本信息

姓名: 何正强

性别: 男

身份证类型: 居民身份证

身份证号码: 412726*****558

学历: --请选择--

专业: 专业

户籍所在地: 请输入城市名

户籍所在地邮政编码: 邮政编码

通讯地址: 通讯地址

从业年限: 从业年限

联系电话: 联系电话

人员类型: ☒ 项目负责人

在职人员: 是

技术职称: 技术职称

上传照片: 
提示: 上传照片 (身份证扫描件) 时, 需等待审核 (成功审核后) 显示成功并自动上传设置

上传身份证扫描件: 
提示: 上传身份证扫描件 (身份证扫描件) 时, 需等待审核 (成功审核后) 显示成功并自动上传设置

从业经历: 限500字内
(限300字内)

证书信息

序号	证件类型	证书名称	证书号码	专业	有效期至	操作
1	注册证	一级建造师注册证	晋1142019202000516	注册市政公用工程注册建造师一级	2026-04-05 00:00:00	详情
2	安考证	安全考核合格证	晋建安B (2020) 2013297	建安B	2027-02-28 00:00:00	详情

姓名: 何正强, 身份证: 412726*****558 一级建造师注册证

证件类型: 注册证

证书名称: 一级建造师注册证

发证机关: 住建部

等级: 一级

证书号码: 晋1142019202000516

有效期至: 固定期限 2026-04-05 00:00:00

企业人员证件信息 "证件类型" 注册证 中的 "有效期至" 是指注册执业资格有效期, 应当与发证机关网站上公示的有效期一致。如: 注册岩土工程师、注册建造师、注册结构工程师、注册公用设备工程师、注册电气工程师有效期应与住房和城乡建设部职业资格注册中心网站中查询结果一致。

附件列表

序号	文件类别	文件名称	文件类型	文件大小	上传时间	MD5	是否公示	操作
1	注册证	何正强一级建造师证书.pdf	.pdf	1.34MB	2024-04-22 11:31:16	d4e24707cbcd128c1b8194c72da085	否	删除 详情 上传

添加附件名称:

姓名: 何正强, 身份证: 412726*****558 安全考核合格证

证件类型: 安考证

证书名称: 安全考核合格证

行业类型: 建安B

证书号码: 晋建安B (2020) 2013297

有效期至: 固定期限 2027-02-28 00:00:00

附件列表

序号	文件类别	文件名称	文件类型	文件大小	上传时间	MD5	是否公示	操作
1	安考证	何正强建安B证.pdf	.pdf	2.50MB	2024-04-22 11:34:50	e911c9fd1fc7439e01bda4c308dc3da6	否	删除 详情 上传

添加附件名称:



中铁十二局集团有限公司
中国铁建 CHINA RAILWAY 12 BUREAU GROUP CO.,LTD

298

2. 项目管理班子配备情况表（公示）

职务	姓名	职称	上岗资格证明					已承担在建工程情况	
			证书名称	级别	证号	专业	原服务单位	项目数	项目名称
项目负责人	闫正锟	工程师	注册建造师证	一级	晋1142019202000516	市政公用工程	中铁十二局集团有限公司	/	/
			安全考核合格证	B级	晋建安B(2020)2013297	/			
			职称证	中级	4402000219113	土木工程			
技术负责人	秦磊东	工程师	职称证	中级	4402000215092	市政工程	中铁十二局集团有限公司	/	/
项目副经理	刘杰	高级工程师	职称证	高级	4402000219050	地下与隧道工程	中铁十二局集团有限公司	/	/
质量管理负责人	杨文超	工程师	质量员证	员级	1042110600003000395	质量	中铁十二局集团有限公司	/	/
			职称证	中级	4402000214070	桥梁与隧道工程			
安全管理负责人	张彤	工程师	安全考核合格证	C级	晋建安C3(2020)3002945	/	中铁十二局集团有限公司	/	/
			职称证	中级	4402000222057	给水排水工程			
安全员	周海东	高级工程师	安全考核合格证	C级	晋建安C3(2016)3004969	/	中铁十二局集团有限公司	/	/
			职称证	高级	4402000217045	地下与隧道工程			
安全员	杨晓军	高级工程师	安全考核合格证	C级	晋建安C3(2016)3004967	/	中铁十二局集团有限公司	/	/
			职称证	高级	4402000217037	桥梁与隧道工程			



资料员	张谦	工程师	资料员证	员级	0142311400008 000314	资料	中铁十二局集团有限公司	/	/
			职称证	中级	4402000219126	路桥工程			
工程造价负责人	李斌	高级经济师	注册造价工程师证	一级	建 [造]112014520 00068	土建	中铁十二局集团有限公司	/	/
			职称证	高级	4402000219063	工程概预算			

注：项目管理机构包括：项目经理（项目负责人）、技术负责人、质量管理负责人、安全管理负责人、安全员、资料员、工程造价负责人等；

项目经理（建造师）简历表

姓名	闫正锟	性 别	男	年 龄	33
职务	/	职 称	工程师	学 历	本科
证件类型	身份证	证件号码	■■■■■■■■■■	手机 号码	■■■■■■■■■■
参加工作时间	2014. 7		从事项目经理 （建造师）年限		5 年
项目经理 （建造师）资格证书编号		晋 1142019202000516			
作为项目经理承担的已完工类似工程业绩					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工 日期	在建 或已完	工程质量
深圳市光明区建 筑工务署	公园大道市政工 程Ⅱ标（施工） （重新招标）	雨水管径为 D300-D600, 长度 为 1.447 千米, 管道材质为聚乙 烯纤维缠绕管、 管径为 D800-D1650, 长 度为 2.625 千 米, 管道材质为 Ⅱ级承插式钢筋 混凝土管; 污水 管道管径为 D400-D600, 长度 为 1.95 千米, 管 道材质为聚乙烯 纤维缠绕管、管 径为 D800, 长度 为 1.03 千米, 管 道材质为Ⅱ级承 插式钢筋混凝土 管; 给水管道管 径为 DN150-D600, 长 度为 2.978 千 米, 管道材质为 球墨铸铁管。	2021. 8. 9-20 22. 10. 28	已完	合格

项目负责人闫正锟





使用有效期: 2024年04月22日
- 2024年10月19日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 闫正锴

性 别: 男

出生日期: 1991年06月01日

注册编号: 晋1142019202000516

聘用企业: 中铁十二局集团有限公司

注册专业: 市政公用工程(有效期: 2023-04-06至2026-04-05)
民航机场工程(有效期: 2023-07-13至2026-07-12)





请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询



个人签名: 闫正锴

签名日期: 2024.4.22



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4月20日



建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号：晋建安B（2020）2013297

姓 名：闫正锟

性 别：男

出 生 年 月：1991年06月01日

企 业 名 称：中铁十二局集团有限公司

职 务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2020年09月29日

有 效 期：2024年02月07日 至 2027年02月28日



发证机关：山西省住房和城乡建设厅

发证日期：2024年02月07日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了中级专业技术职务任职资格。 This is to certify the median qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisalment.		
 Approved & authorized by China Railway Construction Corporation Limited		持证人签名：_____
姓 名 闫正钊		系 列 工 程
性 别 男		专 业 土木工程
出生年月 1991.06		评审通过时间 2019.08
任职资格 工程师		签发日期 2019.09
工作单位 中铁十二局集团有限公司		 评审委员会（章） 编 号：4402000219113

全国建筑市场监管公共服务平台项目经理一级注册建造师查询截图

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 > 人员数据 > 人员列表 > 手机查看

闫正锐

证件类型	居民身份证	证件号码	412726*****58	性别	男
注册证书所在单位名称	中铁十二局集团有限公司				

执业注册信息

个人工程业绩

个人业绩技术指标

不良行为

良好行为

黑名单记录

一级注册建造师

注册单位: 中铁十二局集团有限公司

注册编号/执业印章: 晋 1142019202000516

注册专业: 市政公用工程 有效期至: 2026年04月05日

注册专业: 民航机场工程 有效期至: 2026年07月12日

2023-07-13 - 增项注册 - 民航机场工程
中铁十二局集团有限公司

2023-04-06 - 延续注册 - 市政公用工程
中铁十二局集团有限公司

2020-04-20 - 初始注册 - 市政公用工程
中铁十二局集团有限公司

查看证书变更记录 (3)

相关网站导航

中华人民共和国住房和城乡建设部
国家工程建设标准信息网
住房和城乡建设部执业资格注册中心
全国建筑工人管理服务信息平台

各省一体化平台

北京 / 天津 / 河北 / 山西 / 内蒙古 / 辽宁 / 吉林
黑龙江 / 上海 / 江苏 / 浙江 / 安徽 / 福建 / 江西
山东 / 河南 / 湖北 / 湖南 / 广东 / 广西 / 海南
重庆 / 四川 / 贵州 / 云南 / 西藏 / 陕西 / 甘肃
青海 / 宁夏 / 新疆

网站访问数量

2049080708

网站地图

联系我们

管理系统

©2016-2021 版权所有 中华人民共和国住房和城乡建设部 主办单位: 中华人民共和国住房和城乡建设部建筑市场监管司
网站标识码: bm18000002 备案编号: 京ICP备10036469号 技术支持: 安徽德拓信息科技有限公司 北京建设信息咨询有限公司



山西省社会保险参保缴费人员证明

"核验"

打印时间: 2024 年 04 月 23 日

姓 名	闫正银	证件号码			
当前参保经办机构	山西省社会保险局				
当前参保单位名称	中铁十二局集团有限公司				
险种	本统筹地区缴费起止时间	本统筹地区实际缴费年限			
养老保险	2014年07月 至 2024年03月	9年9月			
参保状态	正常缴费				
个人缴费明细					
起止年月	基本养老保险		起止年月	基本养老保险	
	缴费基数	个人缴费		缴费基数	个人缴费
2014年07月 至2014年12月	2320.0	1113.6			
2015年01月 至2015年12月	3653.0	3506.4			
2016年01月 至2016年12月	4541.0	4359.6			
2017年01月 至2017年12月	5042.0	4840.8			
2018年01月 至2018年12月	6286.0	6034.8			
2019年01月 至2019年12月	7108.0	6823.2			
2020年01月 至2020年12月	7673.0	7366.08			
2021年01月 至2021年12月	8001.0	7680.96			
2022年01月 至2022年12月	8564.0	8221.44			
2023年01月 至2023年12月	8829.0	8475.84			
2024年01月 至2024年03月	8829.0	2118.96			
说明					

备注: 1.本证明涉及个人信息,因个人保管不当或向第三方泄露引起的一切后果由参保个人承担;
2.用人单位职工参加工伤保险的,由用人单位依法缴费,个人不缴费;
3.本证明加盖印章有效,如需核查真伪,请使用民生山西APP扫描左上角二维码进行核验;
4.以上内容解释由“当前参保缴费经办机构”负责。


山西人社微信公众号


民生山西APP





项目负责人业绩

中 标 通 知 书

标段编号：44038720090015003001

标段名称：公园大道市政工程II标（施工）（重新招标）

建设单位：深圳市光明区建筑工务署

招标方式：公开招标

中标单位：中铁十二局集团有限公司

中标价：10850.127586万元

中标工期：365天

项目经理(总监)：闫正锲

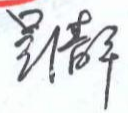
本工程于 2021-05-11 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标投标业务分公司)进行招标， 2021-05-27 完成招标流程。

招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

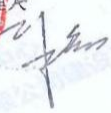


招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2021-06-02





查验码：1029432375167260

查验网址：zjj.sz.gov.cn/jsjy

正本

GMGCSG-2021-01

工程编号：44038720090015003001

合同编号：光建施工〔2021〕17号

深圳市光明区建设工程
施工单价合同
(适用于招标工程固定单价施工合同)

工程名称：公园大道市政工程II标（施工）（重新招标）

工程地点：深圳市光明区

发 包 人：深圳市光明区建筑工务署

承 包 人：中铁十二局集团有限公司



第一部分 合同协议书

发包人（全称）：深圳市光明区建筑工程署

承包人（全称）：中铁十二局集团有限公司

项目经理姓名：闫正银 资格等级：一级 证书号码：晋 114192000516

本工程于 2021 年 05 月 11 日公开招标，确定由承包人承建。

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规、规章，并结合深圳市有关规定及本工程的招标文件要求，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本工程建设施工事项协调一致，订立本协议。

一、工程概况

工程名称：公园大道市政工程 II 标（施工）（重新招标）

工程地点：深圳市光明区

工程内容：公园大道位于光明中心区，道路全长 2.27km，红线宽 60 米，双向八车道，本标段为 II 标段（K2+000—K3+308.701），包括道路工程、给排水工程、三电工程、燃气工程、管线迁移工程（包括公园大道全线移动、联通、公安监控迁改）、拆除工程等内容（沥青路面工程、交通设施及监控工程、绿化工程不在本次招标范围），具体详见施工图纸及工程量清单。

结构形式： /

层 / 幢： /

建筑面积： / 平方米；

工程立项批准文号：深发改〔2006〕940 号

资金来源： 财政投入 100%

二、工程承包范围（可依设计文件列明项目所需施工内容）

公园大道位于光明中心区，道路全长 2.27km，红线宽 60 米，双向八车道，本标段为 II 标段（K2+000—K3+308.701），包括道路工程、给排水工程、三电工程、燃气工程、管线迁移工程（包括公园大道全线移动、联通、公安监控迁改）、拆除工程等内容（沥青路面工程、交通设施及监控工程、绿化工程不在本次招标范围），具体详见施工图纸及工程量清单。

（1）房屋建筑、装饰、安装工程：（可在口内打√、选填相应工程量，表中所列参考选项为项目主要承包内容，实际可依设计工程规模、项目特征等补充、扩展）

☐ 土石方工程	☐ 土方：_____ m ³ ☐ 石方：_____ m ³ ☐ 运距：_____ km	☐ 门窗工程	☐ 门窗面积：_____ m ²
☐ 边坡与基坑支护工程	☐ 边坡长度：_____ m ☐ 边坡高度：_____ m ☐ 基坑周长：_____ m ☐ 基坑深度：_____ m	☐ 建筑智能工程	☐ 综合布线系统 ☐ 信息网络系统 ☐ 其他配套硬件、软件工 程
☐ 地基与基础工程	☐ 桩基类型： 桩径/数量：_____ mm/_____ 根 设计桩长：_____ m ☐ 其他基础形式：	☐ 通风空调工程	☐ 使用面积：_____ m ² ☐ 冷负荷：_____ RT（冷 吨）
☐ 主体结构工程	☐ 钢筋混凝土 ☐ 砌体 ☐ 钢结构 ☐ 网架 ☐ 索膜结构	☐ 景观绿化工程	☐ 面积：_____ m ²
☐ 装饰、装修及幕墙工程	☐ 装修面积：_____ m ² ☐ 幕墙：_____ m ²	☐ 电梯工程	☐ 升降电梯：_____ 部 ☐ 自动扶梯：_____ 部
☐ 屋面与防水工程	☐ 屋面构造层面积：_____ m ² ☐ 防水层面积：_____ m ²	☐ 消防工程	☐ 消防水系统 ☐ 消防电系统
☐ 给排水工程	☐ 室内给、排水系统 ☐ 室外给、排水管网	☐ 燃气工程	☐ 户数：_____ 户 ☐ 管长：_____ m
☐ 电气工程	☐ 强电系统 ☐ 弱电系统	☐ 其他房建及配套工程	☐ 高低压配电、外线电缆 工程 ☐ 其他：
☐ 建筑节能	☐ 屋面节能工程 ☐ 外墙节能工程 ☐ 机电设备节能工程 ☐ 其他节能配套设施工程	☐ 其他通用安装工程	☐

(2) 市政公用及配套专业工程：（可在□内打√、选填相应工程量，表中所列参考选项为项目主要承包内容，实际可依设计工程规模、项目特征等补充、扩展）

☐ 七通一平工程	☐ 面积：_____万 m ²	☒ 海绵城市工程	☒ 面积： 0.411 万 m ²
☒ 挡墙工程	挡墙总长： 627 m	☒ 燃气工程	☒ 最大管径：DN 250 mm 总长： 1545 m
☒ 软基处理工程	☒ 面积： 5.56 万 m ²	☐ 地下综合管廊工程	☐ 矩形断面 总宽×高： m×_____m 舱数： _____ 舱 总长： _____ m ☐ 其他断面形式：
☒ 道路工程	☒ 沥青混凝土路面 ☐ 水泥混凝土路面 ☒ 宽： 60m 总长： 1308.701 m (道路工程只含车行道路基，不含沥青面层)	☒ 路灯工程	☒ 221 座
☐ 桥梁工程	☐ 最大单跨跨度： _____ m 桥宽： _____ m 总长： _____ m	☒ 交通设施工程	☒ 交通监控工程 ☒ 交通安全设施工程
☐ 隧道工程	☐ 洞宽×高： _____ m×_____m 总长： _____ m	☒ 通信管道工程	总长： 1920 m
☒ 给水管道工程	☒ 最大管径：DN 600 mm 总长： 2978 m	☒ 电力管道工程	总长： 1835 m
☒ 排水管道工程	☒ 雨水管： 最大管径：d 1650 mm 总长： 4072 m ☒ 污水管：	☐ 生活垃圾处理工程	☐ 填埋处理规模： _____ t/d ☐ 焚烧处理规模： _____ t/d

	最大管径: d 800 mm 总长: 2980 m		
☒ 渠涵工程	结构形式: ☒ 钢筋混凝土 ☐ 砌体 ☒ 宽×高: 2×5 m×2 m 总长: 188 m	☐ 园林绿化工程	☐ 面积: m ²
☐ 水处理工程	☐ 水厂及配套工程 处理规模: 万 m ³ /d ☐ 污水处理厂及配套工程 处理规模: 万 m ³ /d ☐ 污泥处理厂及配套工程 处理规模: t/d ☐ 除臭工程 处理规模: 万 m ³ /h	☐ 轨道交通工程	总长: km ☐ 车站: 座 ☐ 车辆段: ☐ 其他辅助设施工程:
☐ 泵站及其他加压构筑物工程	☐ 给水泵站 处理规模: 万 m ³ /d ☐ 雨水泵站 处理规模: 万 m ³ /d ☐ 污水泵站 处理规模: 万 m ³ /d ☐ 其他加压构筑物（高位水池等）公称容积: 万 m ³	☐ 其他市政及配套工程	

(3) 其他工程

三、合同工期

开工日期: 2021 年 06 月 01 日（以监理人签发的开工令日期为准）

竣工日期: 2022 年 05 月 31 日

合同工期总日历天数: 365 日历天

四、工程质量标准

工程质量标准目标：合格

工程创优目标：/

五、合同价款

人民币（大写）壹亿零捌佰伍拾万壹仟贰佰柒拾伍元捌角陆分（¥108501275.86元）；

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）伍佰捌拾玖万壹仟陆陆拾捌元陆角壹分（¥5891668.61元）；

（2）工程保险费：（由发包人投保不勾选）

人民币（大写）壹拾壹万玖仟伍佰柒拾伍元零捌分（¥119575.08元）；

（3）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）/（¥/元）；

（4）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）/（¥/元）；

（5）暂列金额：

人民币（大写）伍佰玖拾柒万捌仟柒佰伍拾叁元捌角伍分（¥5978753.85元）；

（6）奖励金：

人民币（大写）/（¥/元）；

（7）其他：

人民币（大写）/（¥/元）。

下浮比例为投标总价的净下浮率，即净下浮率=[1-(投标总价-不可竞争费)/(公示的招标控制价-不可竞争费)]*100%，不可竞争费不下浮。本工程净下浮率为：17.76%。

最终结算价格以相关机构审定（审核）结论为准。

六、组成合同的文件

组成本合同的文件包括：

1. 合同协议书及双方签认的补充协议；
2. 中标通知书（详见附件1）；
3. 投标函及其附件（含承包人在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经发包人书面同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等，如果有）；
4. 招标文件中的投标报价规定；
5. 补充合同条款；

6. 专用合同条款及其附件（含招标文件补遗书中与此有关的部分，如果有）；
7. 通用合同条款；
8. 技术标准和规范（含招标文件补遗书中与此有关的部分，如果有）；
9. 图纸（含招标文件补遗书中与此有关的部分，如果有）；
10. 标价的工程量清单；
11. 工程质量保修书；
12. 发包人和承包人双方签认的有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。

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，应以双方协商一致且最新签署的为准。专用条款及其附件、补充条款及其附件（如果有）须经合同当事人签字或盖章。

七、词语含义

本协议中有关词语含义与《通用合同条款》《专用合同条款》定义相同。

八、双方承诺

- 1、承包人向发包人承诺，按照合同约定进行施工、竣工，并在质量保修期内承担工程质量保修责任，并履行本合同所约定的全部义务。
- 2、发包人向承包人承诺，按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项，并履行本合同所约定的全部义务。

九、合同份数

本合同一式 17 份，正本 2 份，发包人 1 份，承包人 1 份，副本 15 份，发包人 12 份，承包人 3 份。

十、合同生效

合同订立时间：2021 年 8 月 2 日

合同订立地点：深圳市光明区

本合同经双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖公章后生效。

发 包 人：深圳市光明区建筑工程署 （公章） 承 包 人：中铁十二局集团有限公司 （公章）

住 所：深圳市光明区光明商会大厦 住 所：山西省太原市西街 30 号

法定代表人： 法定代表人：

委托代理人： 委托代理人：

电 话: 0755-88211783

传 真: ∟

开 户 银 行: ∟

账 号: ∟

邮 政 编 码: 518107

电 话: 0351-2653581

传 真: 0351-2653131

开 户 银 行: 中国建设银行股份有限公司太

原西矿街支行

账 号: 14001836208050500318

邮 政 编 码: 030024

备案意见:

经 办 人:

备案机构（公章）

年 月 日

协议书附件

附件 1: 中标通知书

市政竣·通-11

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称： 公园大道市政工程IV标(施工)(重新招标)

建设单位（公章）： 深圳市光明区建筑工务署

竣工验收日期： 2022 年 10 月 28 日

发出日期： 年 月 日

市政基础设施工程			
工程名称	公园大道市政工程II标(施工)(重新招标)	工程地点	深圳市光明区
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	1.308701km	工程造价（万元）	10850.127586
结构类型	/	开工日期	2021年8月9日
施工许可证号		竣工日期	2022年9月20日
监督单位	深圳市光明区建设工程质量安全监督站	监督登记号	
建设单位	深圳市光明区建筑工务署	总施工单位	中铁十二局集团有限公司
勘察单位	中国建筑西南勘察设计研究院有限公司	施工单位（土建）	/
设计单位	深圳市新城市规划建筑设计股份有限公司	施工单位（设备安装）	/
监理单位	铁科院（深圳）研究设计院有限公司	工程检测单位	深圳市恒义建筑技术有限公司
			/
其他主要参建单位	/	其他主要参建单位	/
	/		/
专项验收情况			
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位（子单位） 工程质量竣工验收记录	2022年10月28日		合格
法律法规规定的 其他验收文件			
附有关证明文件			
施工许可证			
施工图设计文件 审查意见	合格		
工程竣工报告	齐全有效		
工程质量评估报告	齐全有效		
勘察质量检查报告	齐全有效		
设计质量检查报告	齐全有效		
工程质量保修书	齐全有效		

市政基础设施工程			
工程完成 情况	已完成设计及合同约定的全部内容并验收合格。 该项目工程档案收集齐全，签章真实完备，竣工图与实物相符，档案质量核查合格，同意验收通过。		
工程 质量 情况	土建	符合设计及规范要求，质量控制资料齐全有效，验收合格。	
	设备安装	符合设计及规范要求，质量控制资料齐全有效，验收合格。	
工程 未达 到使 用功 能的 部 位 (范围)			
参 加 验 收 单 位 意 见	建设单位	监理单位	施工单位
	(公章) 项目负责人: 2022年10月28日	(公章) 总监理工程师: 杨金山 (执业资格证书) 有效期至2025-07-14 2022年10月28日	(公章) 项目负责人: 闫正银 (执业资格证书) 晋114192000516(00) 有效期至2024-04-19 2022年10月28日
	分包单位	设计单位	勘察单位
	(公章) 项目负责人: (执业资格证书) 年 月 日	(公章) 项目负责人: (执业资格证书) 2022年10月28日	(公章) 项目负责人: (执业资格证书) 姓名: 曾德清 注册号: 5100014-A1623 有效期至: 至2024年12月 2022年10月28日

业绩证明

兹证明：中铁十二局集团有限公司承建的公园大道市政工程Ⅱ标（施工）（重新招标），该工程 2021 年 8 月开工，于 2022 年 10 月竣工验收，合同金额 10850.127586 万元。

主要工程量包括以下内容：

道路等级为城市主干路，起讫里程为 K2+000 ~ K3+308.701，长度为 1.308701 千米，宽度为 60-80 米，车道数为双向八车道。机动车道标准路幅为 14.5 米宽、机动车道地铁站处道路路幅为 17.75 米宽；骑行道标准路幅 2.5 米宽，路面 4cm 厚 OGFC-13 原色沥青混凝土；骑行道 55 厚 300*600 浅灰色陶瓷透水砖/50 厚花岗岩。

雨水管道管径为 D300 ~ D600，长度为 1.447 千米，管道材质为聚乙烯纤维缠绕管；管径为 D800 ~ D1650，长度为 2.625 千米，管道材质为Ⅱ级承插式钢筋混凝土管，施工方法为开槽施工埋设。

污水管道管径为 D400 ~ D600，长度为 1.95 千米，管道材质为聚乙烯纤维缠绕管；管径为 D800，长度为 1.03 千米，管道材质为Ⅱ级承插式钢筋混凝土管，施工方法为开槽（部分结合钢板桩）施工埋设。

给水管道管径为 DN150 ~ D600 米，长度为 2.978 千米，管道材质为球墨铸铁管，施工方法为开槽施工埋设。

燃气管道 DN250，长度为 1545m，为中压燃气管道燃气管道，设计压力 0.3MPa。通信管道 1920m。

在施工过程中，中铁十二局集团有限公司科学管理，精心施工，狠抓工程质量和施工安全，工程质量达到设计和规范要求，合同履行情况良好，受到监理及业主单位的一致好评。

负责本项目的项目经理为闫正锟 技术负责人为王俊强。

特此证明。



项目经理无在建工程承诺书

致 东莞市水务集团建设管理有限公司（招标人全称）：

我方在此声明，我方拟派往 东莞市供水设施更新改造项目-东莞市供水管网更新改造二期工程（横沥标段）施工（项目名称）的项目负责人 闫正锬（项目负责人姓名）现阶段没有在任何其他在施建设工程项目中任职。

我方保证上述信息的真实和准确，若招标人通过可能进行的实地或其他方式的考察发现存在虚假内容，招标人有权取消我单位中标资格、拒签或提前中止合同，并向有关建设主管部门上报作进一步处罚，同时我单位自愿接受招标人要求赔偿的相应损失并承担由此带来的一切法律责任。

特此承诺！

投标人：中铁十二局集团有限公司（电子签名）

项目负责人：闫正锬（电子签名）

2024 年 4 月 30 日

技术负责人简历表

姓 名	秦磊东	性 别	男	年 龄	38
职 务	/	职 称	工程师	学 历	本科
证件类型	身份证	证件号码			
手机号码			证件号 (职称证书编号)		
参加工作时间		2010. 7. 1	从事技术负责人 年限	6 年	
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建 或已完	工程 质量
林芝市城市投资 有限责任公司	林芝市先行 启动 7 个特 色小城镇- 察隅县下察 隅镇市政道 路及桥梁建 设项目	给水工程一项、 排水工程一项	2018. 11. 10- 2019. 11. 12	已完	合格
沈阳市城乡建设 事务服务中心	沈阳市辽西 北供水配套 工程（沈北 新区）管网 工程施工三 标段	DN1400 供水管线 14255m；DN1000 供 水管线支线 8m	2019. 9. 30- 2020. 11. 7	已完	合格
扬州市市政建设 处	江平东路快 速化改造二 期工程施工 标段	雨水管道总长 5187m，最大管径 D1500（长度 458.4m）；污水管道 总长度 3385m，最大 管径 D600（长度 885.6m）	2019. 11. 9- 2021. 9. 25 （2020. 12. 1- 2021. 9. 25 任副经 理）	已完	合格

技术负责人-秦磊东



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

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了中级专业技术职务任职资格。 This is to certify the median qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisal.			
 Approved & authorized by China Railway Construction Corporation Limited		持证人签名: _____	
姓 名	秦磊东	系 列	工 程
性 别	男	专 业	市政工程
出生年月	1986.07	评审通过时间	2015.08
任职资格	工程师	签发日期	2015.11
工作单位	 评审委员会（章）		
	中铁十二局集团有限公司	编 号	4402000215092



山西省社会保险参保缴费人员证明

"核验"

打印时间: 2024 年 04 月 23 日

姓 名	秦磊东	证件号码			
当前参保经办机构	山西省社会保险局				
当前参保单位名称	中铁十二局集团有限公司				
险种	本统筹地区缴费起止时间	本统筹地区实际缴费年限			
养老保险	2010年07月 至 2024年03月	13年9月			
参保状态	正常缴费				
个人缴费明细					
起止年月	基本养老保险		起止年月	基本养老保险	
	缴费基数	个人缴费		缴费基数	个人缴费
2010年07月 至2010年12月	1500.0	720.0			
2011年01月 至2011年12月	2984.0	2864.4			
2012年01月 至2012年12月	3642.0	3496.8			
2013年01月 至2013年12月	3855.0	3700.8			
2014年01月 至2014年12月	4189.0	4021.2			
2015年01月 至2015年12月	4566.0	4383.6			
2016年01月 至2016年12月	5829.0	5595.6			
2017年01月 至2017年12月	6450.0	6192.0			
2018年01月 至2018年12月	7002.0	6722.4			
2019年01月 至2019年12月	7908.0	7591.2			
2020年01月 至2020年12月	8029.0	7707.84			
2021年01月 至2021年12月	9288.0	8916.48			
2022年01月 至2022年12月	9926.0	9528.96			
2023年01月 至2023年12月	10218.0	9809.28			
2024年01月 至2024年03月	10218.0	2452.32			
说明					

备注: 1.本证明涉及个人信息,因个人保管不当或向第三方泄露引起的一切后果由参保个人承担;
2.用人单位职工参加工伤保险的,由用人单位依法缴费,个人不缴费;
3.本证明加盖印章有效,如需核查真伪,请使用民生山西APP扫描左上角二维码进行核验;
4.以上内容解释由“当前参保缴费经办机构”负责。



山西人社微信公众号 民生山西APP





技术负责人业绩 1



中标编号：藏建中（察隅县）[2018]0037号

中 标 通 知 书

招标编号：TJXZZB-LZ-2018003

中铁十二局集团有限公司

林芝市城市投资有限责任公司的

林芝市先行启动7个特色小镇-察隅县下察隅镇市政道路及桥梁建设项目无标段

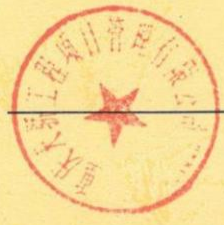
于 2018 年 09 月 18 日在 林芝市建设工程交易中心 进行的（公开或邀请）招标，现确定你单位为中标人，中标价为 23542545.82 元，建设规模 详见施工图纸及工程量清单 ，中标工作内容：

详见施工图纸及工程量清单 ，中标工期自 2018 年 09 月 25 日开工， 2019 年 09 月 25 日竣工，中标总工期 365 日历天，工程质量要求符合《工程施工质量验收规范》标准和“投标文件”所承诺的要求。

你单位收到中标通知书后，须在十日内到（建设单位所在地）与招标人签订施工合同。

附：中标企业在投标书中承诺情况一览表

招 标 人：  (盖章)

招 标 代 理：  (盖章)

法定代表人或
其委托代理人：  (签字或盖章)

法定代表人或
其委托代理人：  (签字或盖章)

日期：2018年09月23日

P2

副本

林芝市先行启动 7 个特色小镇—察隅县下察隅镇市政道路及
桥梁建设项目（第二次）工程

建设工程施工合同

二〇一八年十月

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：林芝市城市投资有限责任公司

承包人（全称）：中铁十二局集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及
有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就
林芝市先行启动7个特色小城镇—察隅县下察隅镇市政道路及桥梁
建设项目（第二次）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：林芝市先行启动7个特色小城镇—察隅县下察隅镇市政道路及
桥梁建设项目（第二次）

2.工程地点：林芝市察隅县下察隅镇

3.工程立项批准文号：察发改基建【2018】27号

4.资金来源：市级贷款资金

5.工程内容：本次招标项目为一个施工标段，市政道路工程：土石方工程
24754m³，砂石换填工程4622m³，道路工程7959.2m²，人行道铺装4350.5m²，护坡工程
6419m²，广场铺装732m²，普通树池154个，排水沟750m，给水工程1项，排水工程1项，
路灯工程32盏，标志牌工程1项，标线工程787.08m²，市政电力工程1项，市政通信工
程1项；桥梁道路工程：土石方工程2040m³，砂石换填工程887m³，道路工程1327.8m²，
人行道铺装1383.7，护坡工程411m²，普通树池13个，排水沟62m，给水工程1项，排水
工程1项，路灯工程3盏，标线工程76.59m²，市政电力工程1项，市政通信工程1项，
经二路桥梁1座，景观人行桥1座。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件1）。

6.工程承包范围:

详见施工图及招投标工程量清单内容。

二、合同工期

计划开工日期: 2018 年 09 月 25 日。

计划竣工日期: 2019 年 09 月 25 日。

工期总日历天数: 365 天。工期总日历天数与根据前述计划
开竣工日期计算的工期天数不一致的,以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合 国家现行的质量合格 标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1.签约合同价为:

人民币(大写) 贰仟叁佰伍拾肆万贰仟伍佰肆拾伍元捌角贰分
(¥23542545.82 元);

(1) 安全文明施工费:

人民币(大写) 柒拾叁万伍仟肆佰捌拾柒元叁角伍分
(¥735487.35 元);

(2) 材料和工程设备暂估价金额:

人民币(大写) / (¥ / 元);

(3) 专业工程暂估价金额:

人民币(大写) / (¥ / 元);

(4) 暂列金额:

人民币(大写) _____ / _____ (¥ _____ / _____ 元)。

2. 合同价格形式: _____ 固定总价 _____。

五、项目经理

承包人项目经理: _____ 高洪欣 _____。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件:

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

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

七、承诺

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

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

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

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于_____年____月____日签订。

十、签订地点

本合同在_____西藏林芝市_____签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自_____双方签字盖章后_____生效。

十三、合同份数

本合同一式 捌 份，均具有同等法律效力，发包人执 肆 份，
承包人执 肆 份。

发包人：(公章)林芝市城市
投资有限责任公司

承包人：(公章)中铁十二局集团
有限公司

法定代表人或其委托代理人：
(签字)

法定代表人或其委托代理人：
(签字)

组织机构代码：91540400064655292L 组织机构代码 911400001100711840

地 址：林芝市巴宜区八一镇广州大道 地 址：山西省太原市西矿街 130 号
南段 201 号 5 楼

邮政编码：860000

邮政编码：030024

法定代表人：宋津喜

法定代表人：宋津喜

委托代理人：

委托代理人：

电 话：0894-5836161

电 话：0351-2653581

传 真：0894-5836161

传 真：0351-2653131

电子信箱：

电子信箱：

开户银行：中国建设银行林芝分行 开户银行：中国建设银行太原市西矿街支行

账 号：54001093636053006893 账 号：14001836208050500318

竣工终验报告

工程名称	林芝市先行启动7个特色小镇-察隅县下察隅镇市政道路及桥梁建设项目无标段		
地 点	下察隅镇工地	时 间	年 月 日
议 题	林芝市先行启动7个特色小镇-察隅县下察隅镇市政道路及桥梁建设项目竣工终验		
姓 名	单 位	职 务	验收意见
李斌	中铁十二局	总工程师	12.25.2022
赵永斌	林芝市城投公司	项目管理	同意验收
陈永强	西藏森源建设工程有限公司	设计师	同意验收
周小华	正大鹏源	总监	12.25.2022
高洪欣	中铁十二局	项目经理	同意验收
秦磊东	中铁十二局	技术负责人	同意验收
张广强	昌隆建设局	站长	同意验收
验收结论： 李斌 秦磊东 年 月 日			

竣工验收证书

工程名称	林芝市先行启动7个特色小镇-察隅县下察隅镇市政道路及桥梁建设项目无标段	开工日期	2018年11月10日	对工程质量的评价	
施工单位	中铁十二局集团有限公司	竣工日期	2019年11月12日	现场完成工程设计和施工合同中约定的全部内容，经检查验收，外观项目、量测项目及资料核查均符合有关规定要求，全部达到合格，同意验收。	
合同造价(万元)	2354.254582	施工决算(万元)			
验收范围及数量:				竣工验收日期 2019年11月18日	
林芝市先行启动7个特色小镇-察隅县下察隅镇市政道路及桥梁建设项目无标段，包含土石方工程23614m³，砂石换填3484m³，道路工程7125m²，人行道铺装3442.5m²，护坡工程5219m²，普通树池102个，排水沟750m，给水工程1项，排水工程1项，路灯22盏，标志牌工程1项，标线工程730.34m²，市政电力工程1项，市政通信工程1项。桥梁段道路工程：土石方1547.8m³，道路工程400m²，路灯4盏，排水工程1项，经一路中桥1座。				参加竣工验收单位意见	
				建设单位	设计单位
				监理单位	施工单位
				邀请单位	
存在问题及处理意见:				签名: (盖章)	

技术负责人业绩 2

中标通知书

编号: 210101TP002003002001003

中铁十二局集团有限公司:

你方于2019年09月26日所递交的沈阳市辽西北供水配套工程（沈北新区）管网工程施工二标段投标文件已被我方接受，被确
定为中标人。请你单位派代表持本通知书及相关资料到沈阳市城乡建设事务服务中心与我方签订承包合同。在此之前按照招标文
件第二章投标人须知表7.4款规定向我方提交履约担保。

工程概况及中标内容

项目名称	沈阳市辽西北供水配套工程（沈北新区）管网工程施工三标段				工程性质	市政公用工程	资金来源	财政
建设地址	沈北新区、长东乡							
工程规模	沈阳市辽西北供水配套工程（沈北新区）管网工程施工三标段							
中标内容	沈阳市辽西北供水配套工程（沈北新区）管网工程施工三标段							
承诺事项	2019年09月15日	开工	2020年10月31日	竣工	自历上期	397	质量标准	合格
资质等级	市政公用工程叁级	项目经理	王良	职称	注册工程师		证书编号	00120943
中标金额	捌仟柒佰贰拾肆万陆仟肆佰玖拾玖元整				小写	87246429.00	元	
中标措施费(万元)	规费(万元)				中标平均价(元/立方米)	投标暂估价(万元)		
中标说明	实际工期以双方签订合同为准。							



招标人（盖章）

招标代理：（盖章）

送交代表（盖章）

送交代表（盖章）

年 月 日

年 月 日

招标人（盖章）

招标代理：（盖章）

送交代表（盖章）

送交代表（盖章）

年 月 日

年 月 日



(GF—2017—0201)

建设工程施工合同

住 房 城 乡 建 设 部
国家工商行政管理总局 制定

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：沈阳市城乡建设事务服务中心

承包人（全称）：中铁十二局集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及
有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就
沈阳市辽西北供水配套工程(沈北新区)管网工程施工三标段及有关事项
协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1.工程名称：沈阳市辽西北供水配套工程(沈北新区)管网工程
施工三标段。

2.工程地点：辽宁省沈阳市。

3.工程立项批准文号：发改审（多）字（2019）61号。

4.资金来源：市财政投资。

5.工程内容：沈阳市辽西北供水配套工程(沈北新区)管网工程施工。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件1）。

6.工程承包范围：负责施工图纸全部范围。

二、合同工期

计划开工日期：2019年9月30日。

计划竣工日期：2020年11月7日。

工期总日历天数：397天。工期总日历天数与根据前述计划开竣

工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合合格标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写）捌仟柒佰贰拾肆万陆仟肆佰贰拾玖
(¥87246429 元)；

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）壹佰壹拾壹万叁仟陆佰捌拾捌元整
(¥1113688 元)；

（2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）____/____（¥____/____元）；

（3）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）____/____（¥____/____元）；

（4）暂列金额：

人民币（大写）捌百万元整 (¥8000000 元)。

2. 合同价格形式：固定单价合同。

五、项目经理

承包人项目经理：王启龙_____。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

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

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

七、承诺

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

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

3.发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺

不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2019 年 11 月 4 日签订。

十、签订地点

本合同在沈阳市签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自合同签订之日起生效。

十三、合同份数

本合同一式 12 份，均具有同等法律效力，发包人执 4 份，承包人执 8 份。

 发包人： (公章)	 承包人： (公章)
法定代表人或其委托代理人： (签字)	法定代表人或其委托代理人： (签字)
	
组织机构代码： _____	组织机构代码： <u>911400001100711840</u>
地 址： _____	地 址： <u>沈阳市浑南新区天赐街曙光大厦 A 座 28 楼</u>
邮政编码： _____	邮政编码： <u>030024</u>
法定代表人： _____	法定代表人： <u>宋津喜</u>
委托代理人： _____	委托代理人： <u>李雨明</u>
电 话： _____	电 话： <u>0351-2653581</u>
传 真： _____	传 真： <u>0351-2653581</u>
电子信箱： _____	电子信箱： <u>zt12jjyk@126.com</u>
开户银行： _____	开户银行： <u>建行太原市西矿街支行</u>
账 号： _____	账 号： <u>14001836208050500318</u>

竣工验收证书

工程名称	沈阳市辽西北供水配套工程（沈北新区）管网工程施工三标段	开工日期	2019.9.30	对工程的质量评价： 工程已按施工合同要求完成，经验收检查，外观项目、量测项目及资料核查均符合有关标准的规定，全部达到合格，同意验收
施工单位	中铁十二局集团有限公司	竣工日期	2020.11.7	
合同造价 （万元）	8724.6429	竣工决算 （万元）		
验收范围及数量： 沈阳市辽西北供水配套工程（沈北新区）管网工程施工三标段东侧净水输水管（前腰堡村-沈北路分管点），包括给水工程、结构工程、电气工程、自控工程、铁路专项工程。 1、DN1400 供水管线 14255 米； 2、DN1000 供水管线支线 8 米； 3、各类功能井共计 53 座； 4、自控系统、配电系统等； 5、铁路专项工程。				
存在问题及处理意见： 未发现明显缺陷，量测项目全部合格 工程施工中未出现过安全与质量事故				
建设单位  签名：张一明 (盖章)				设计单位  签名：花红 (盖章)
监理单位  签名：张一明 (盖章)				施工单位  签名：张一明 (盖章)
勘察单位  签名：张一明 (盖章)				邀请单位  签名：张一明 (盖章)



业绩证明

兹有中铁十二局集团有限公司（投标人名称）承担了我单位的沈阳市辽西北供水配套工程（沈北新区）管网工程施工三标段（项目名称）（下称本工程）建设工作。基本情况如下：

1、本工程开工时间为2019年9月30日。

2、本工程完工时间为2020年11月7日。

3、合同金额为¥87246429元。

4、本工程概况：东侧净水输水管（前腰堡村-沈北路分管点）输送清水至下游，管径DN1400。
（含本标段工艺、结构专业施工，及三、四标段电气、自控专业施工及四个标段穿越铁路专项施工）。
工程内容包括给排水工程、结构工程、电气工程、自控工程、铁路专项工程。

5、中铁十二局集团有限公司（投标人名称）承担本工程的主要工作有：

（1）管道工程

给水管道14138m，管径DN1400，材质DN1400PCCP预应力缸筒混凝土管、DN1400焊接钢管、DN1400球墨铸铁管。DN1400供水管线14255米；DN1000供水管线支线8米；各类功能井共计53座；自控系统、配电系统等；铁路专项工程。

（2）顶管施工8处。穿越省道107顶管62米，管径DN1400焊接钢管。穿越102国道顶管89米，管径DN1400焊接钢管。石山子穿越上跨桥顶管58米，管径DN1400焊接钢管。新岗村松青线上跨桥顶管47.6米，管径DN1400焊接钢管。（5）穿越上跨桥（新小线）顶管61.5米，管径DN1400焊接钢管。马家堡穿越上跨桥顶管55.5米，管径DN1400焊接钢管。穿越高速匝道顶管117米，管径DN2000混凝土套管，内穿DN1400自锚式球墨铸铁管。穿越沈北路顶管65米，管径DN1400焊接钢管。

6、/（对投标人在本工程中的综合评价）。（如有）

7、中铁十二局集团有限公司（投标人名称）参与本工程的主要人员如下：项目负责人为王启龙，时间为2019年9月30日至2020年11月7日；技术负责人为秦磊东，时间为2019年9月30日至2020年11月7日，项目副经理为魏守国，时间为2019年9月30日至2020年11月7日。

8、我单位联系人：陈闯（姓名），电话：18704097520（手机）。

9、/（如落款证明单位非建设合同中的甲方，需明确相关说明）。（如有）

特此证明。

证明单位：沈阳市城乡建设事务服务中心（盖章）

2023年1月11日



技术负责人业绩 3

扬州市公共资源交易中心制

中标通知书



招标编号：YZS201806009001

中铁十二局集团有限公司

我方江平东路快速化改造二期工程（江都北路西一瘦西湖路西）江平东路快速化改造二期工程施工工程的评标工作已结束，现确定你方为中标人。请在本中标通知书发出之日起30天内，与我方洽谈并签订工程承包合同。请贵方派代表于2019年08月15日前与我方接洽商谈合同内容，在限期内不来草拟合同协议作放弃中标处理。

联合体单位：无

招标人：（盖章）

法定代表人：（签字或盖章）

2019年07月16日

中标范围和内容	江平东路快速化改造二期工程施工标段(桩号JK2+ 400~JK4+180.493)设计图纸与工程量清单范围内的道路、排水、桥梁、涵洞、隧道、供电管沟等工程施工以及(桩号JK2+400~JK5+599.493)设计图纸与工程量清单范围内的交安、监控、照明、亮化、环保等工程施工。		
工程地点	江都北路西一瘦西湖路西		
建筑面积(m ²)		结构层次	其他
中标质量标准	合格	中标工期(日历天)	608
资质类别等级	市政公用工程特级；		
中标价(万元)	42668.87	中标单位资质证号	D114003296
中标项目经理	何英伟	项目经理资质证号	00035371
招标组织形式	委托招标	招标方式	公开招标
招标代理机构	江苏唯诚建设咨询有限公司		
项目组成员			
备注			

注：本中标通知书一式四份，交易中心、招标人、招标代理、中标人各一份

江平东路快速化改造二期工程施工标段

（GF—2013—0201）

建设工程施工合同

住房和城乡建设部
国家工商行政管理总局

1 / 50

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：扬州市市政建设处

承包人（全称）：中铁十二局集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律
规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就江平东路快速化改
造二期工程施工标段施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：江平东路快速化改造二期工程施工标段
2. 工程地点：江平东路：东起江都北路西侧，西至瘦西湖路西侧
3. 工程立项批准文号：
4. 资金来源：国有资金
5. 工程内容：群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件1）。

6. 工程承包范围：江平东路快速化改造二期工程施工标段(桩号 JK2+
400~JK4+180.493)设计图纸与工程量清单范围内的道路、排水、桥梁、涵洞、
隧道、供电管沟等工程施工以及(桩号 JK2+ 400~JK5+599.493)设计图纸与工
程量清单范围内的交安、监控、照明、亮化、环保等工程施工。

二、合同工期

计划开工日期：2019年8月1日（具体以发包人和监理签发的开工令时
间为准，发包人前3天通知承包人进场施工）；

计划竣工日期：2021年3月31日；

工期总日历天数：608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

2 / 50



工程质量符合 合格 标准。

招标人要求本项目创省优。省级优质工程费按照现行文件规定的费率考虑，该费用为不可竞争费用，按照招标文件要求投标人中标后应按照约定的创优目标组织施工并通过省级优质工程的验收，中标人如果不能达到省优工程则按照合同价的 0.8% 予以处罚。

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）肆亿贰仟陆佰陆拾捌万捌仟柒佰零伍元捌角陆分
(¥426688705.86 元)；

其中：

(1) 安全文明施工费：

人民币（大写）捌佰叁拾伍万肆仟陆佰捌拾伍 (¥8354685.00 元)；

(2) 材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写） / (¥ / 元)；

(3) 专业工程暂估价金额：

人民币（大写） / (¥ / 元)；

(4) 暂列金额：

人民币（大写）叁仟伍佰柒拾捌万柒仟玖佰 (¥35787963.00 元)。

2、合同价格形式：单价合同。

五、项目经理

承包人项目经理：何英伟。

六、合同文件构成

3 / 50



本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- （1）中标通知书；
- （2）招标文件及相关澄清或补充文件；
- （3）专用合同条款及其附件；
- （4）通用合同条款；
- （5）投标函及其附录；
- （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 2019 年 7 月 31 日签订。

十、签订地点

本合同在 扬州市市政建设处 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 发、承包双方签字盖章后 生效。

十三、合同份数

本合同一式 十 份，均具有同等法律效力，发包人执 六 份，承包人执 四 份。

发包人：扬州市市政建设处
(公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

组织机构代码：
911400001100711840

地 址：

邮政编码：

承包人：中铁十二局集团有限公司
(公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

组织机构代码：

地 址：太原市万柏林区西矿街
130 号

邮政编码：

江苏省建设工程施工项目部关键岗位人员变更申请表

工程名称	江平东路快速化改造二期工程施工				
施工合同备案编码					
施工许可证号					
发包单位	扬州市市政建设处				
承包单位	中铁十二局集团有限公司				
监理单位	厦门兴海湾工程管理有限公司				
合同签订时间	2019.7.31	计划开竣工日期	2019.8.1-2021.3.31		
工期总日历天数	608	实际开工日期	2019.11.9		
已备案的施工项目部关键岗位人员					
职务	姓名	身份证号码	执业或职业资格		是否申请变更
			证书名称、等级	证书编号	
项目经理	何爱伟	[REDACTED]	一级建造师	晋14306700086	是
申请变更的项目负责人、技术负责人工程量完成情况					
施工合同约定内容完成情况： 1、主体已封顶：是() 否(✓)， 2、其他工程：完成工程量70%是() 否(✓) 发包人项目负责人(签字)：[REDACTED] 监理单位项目负责人(签字)：李才琴 申请变更的项目负责人(技术负责人)(签字)：何爱伟					
申请变更后的施工项目部关键岗位人员					
职务	姓名	身份证号码	执业或职业资格		
			证书名称、等级	证书编号	
项目经理	陈国春	[REDACTED]	一级建造师	晋114060801000	

变更原因	☒ 承包单位申请变更	☐ 发包单位要求撤换
变更理由	☐ 因违法违规行为不能继续从事施工现场管理工作的； ☐ 注册证书有效期满且未延续注册或被依法注销撤换的； ☐ 岗位资格证书、职称证书、考核证书失效的； ☐ 因患病，发生意外伤害等原因不能在施工现场进行管理的； ☐ 被建设单位认为履职不力等原因不宜继续从事施工现场管理工作的； ☐ 死亡或不具有完全民事行为能力的； ☒ 变更注册单位； ☐ 因发包单位原因停职； ☐ 法律法规规定的其他情形。	
发包单位意见：	发包单位(盖法人章)：[Red Seal] 法定代表人或授权委托人(签字)：[Signature] 年 月 日 [Red Seal]	
监理单位意见：	监理单位(盖法人章)：[Red Seal] 法定代表人或授权委托人(签字)：[Signature] 年 月 日 [Red Seal]	
承包单位意见：	承包单位(盖法人章)：[Red Seal] 法定代表人或授权委托人(签字)：[Signature] 年 月 日 [Red Seal]	
合同信息管理部门意见：	合同信息管理部门(单位公章)：[Red Seal] 经办人(签字)：[Signature] 年 月 日 [Red Seal]	

备注：1.本表一式四份,发包单位、监理单位、承包单位合同信息管理部门各一份并签署意见,相关人员签字并加盖单位印章后生效；

2.申请人应按后附《填表须知》的要求，提供真实有效的证明材料。

单位工程竣工验收证明书

工程名称：江平东路快速化改造二期工程施工

验收日期：2021年9月25日

建设单位	扬州市市政建设处		监理单位	厦门兴海湾工程管理有限公司	
施工单位	中铁十二局集团有限公司		设计单位	华设设计集团股份有限公司	
工程规模	1.78km	工程造价	42668万元	类别	市政
验收数量	1、桥梁工程：高架桥梁主线道路等级为城市快速路，双向六车道，全长658.45m，桥梁上部结构采用预应力现浇混凝土连续箱梁，桥宽25-29m，桥面采用4cmSMA-13+6cmSUP-20沥青砼面层，共15749.2m²，单孔最大跨径50m。 2、道路工程：地面主道路等级为城市快速路，双向六车道，辅道为城市主干路，地面道路全长1.78km，宽度50-73.2m，全线采用沥青SMA-13路面，共88702m²。 3、排水工程：雨水管道全长5187m，最大管径D1500（长度458.4m）。污水：管道总长度3385m，最大管径D600（长度885.6m）。 4、隧道工程：平山隧道全长500m，宽度28.2m。隧道上跨220KV电力盾构，采用三轴满堂加固+JS门式加固；采用搪瓷钢板、干挂花岗岩装饰；路面采用4cmSMA-13+6cmSUP-20+8cmSUP-25沥青砼面层，共计10325.7m²，史可法路设地下人行通道一座，全长156.7m。 5、电力管沟工程：供电管道共计1835m，涂塑钢管共计330m，cpvc管共计1505m。 6、照明工程：照明主要电缆为YJV-0.6/1KV-4*25+1*15，全长3.2km，其中包括照明灯具、亮化等。 7、立交、声屏障：声屏障主要分为桥梁及路基段，桥梁边护栏高4m，中护栏高3m，共1974m；路基段边护栏高5m，中护栏高4m，共1230m；材料主要为百叶窗式铝板及亚克力板。立交工程主要为交通标志、交通标线、护栏及其他安全设施等。				
验收意见	1、已完成设计文件及合同约定的内容，工程无违反强制性条文情况，在施工中未发生质量、安全事故； 2、质保资料齐全有效，隐蔽验收记录齐全，单位工程所含“两表”强度评定结果合格； 3、功能性试验符合设计文件及相关要求； 4、桥梁工程外观检查评分95.6，实测实量评分94.6，质量保证资料检查评分94.8，综合评分95.0，质量等级合格； 隧道工程外观检查评分95.0，实测实量评分96.2，质量保证资料检查评分95.9，综合评分95.8，质量等级合格； 排水工程外观检查评分95.3，实测实量评分94.7，质量保证资料检查评分95.5，综合评分95.4，质量等级合格； 道路工程外观检查评分96.1，实测实量评分95.3，质量保证资料检查评分94.6，综合评分95.3，质量等级合格； 电力管沟工程外观检查评分95.6，实测实量评分95.3，质量保证资料检查评分95.8，综合评分95.5，质量等级合格； 单位工程所含分部分项工程质量验收合格 5、根据相关验收规范对本工程质量进行评定，等级为合格。				
施工单位	项目经理：[签名]	监理单位	总监理工程师：[签名]	建设单位	建设单位代表：[签名]
监理单位	监理单位代表：[签名]	设计单位	设计单位代表：[签名]	勘察单位	勘察单位代表：[签名]
勘察单位	勘察单位代表：[签名]	城建档案馆	城建档案馆代表：[签名]	业务专用章	业务专用章



业绩证明及履约评价

业绩证明

兹证明：江平东路快速化改造二期工程（江都北路西—瘦西湖路西）由中铁十二局集团有限公司承建施工，项目地点位于扬州市邗江区，合同金额 42668.8706 万元。本工程于 2019 年 11 月 9 日开工，于 2021 年 9 月 25 日验收。

江平东路快速化改造二期工程（江都北路西—瘦西湖路西），快速主线为高架式快速路，断面形式采用主二辅二非机动车道二断面，东起江都北路西侧，顺接一期高架桥，向西跨越黄金坝路后落地，在瘦西湖路设置主线下穿隧道，终点至瘦西湖路西侧，线路全长约 1.78 公里，桩号约 JK2+400~JK4+180.493，施工范围包括标段内的道路、排水、桥梁、隧道、人行过道、供电管沟等工程施工。本标段设置地面出入口 2 对，为明挖法人行过道，位于瘦西湖路东侧、黄金坝路西侧。

主要工程量为：

1、桥梁工程：高架桥梁主线道路等级为城市快速路，双向六车道，全长 658.45m，桥梁上部结构采用预应力现浇混凝土连续箱梁，桥宽 25-29m，桥面采用 4cmSMA-13+6cmSUP-20 沥青砼面层，共 15749.2 m²，单孔最大跨径 50m。

2、道路工程：地面主道路等级为城市快速路，双向六车道，辅道为城市主干路，地面道路全长 1.78km，宽度 50-73.2m，全线采用沥青 SMA-13 面层，共 88702 m²。

3、排水工程：雨水管道总长 5187m，最大管径 D1500(长度 458.4m)。污水：管道总长度 3385m，最大管径 D600(长度 885.6m)。

4、隧道工程：平山隧道全长 500m，宽度 28.2m。隧道上跨 220KV 电力盾构，采用三轴满堂加固+MJS 门式加固；采用搪瓷钢板、干挂花岗岩装饰；路面采用 4cmSMA-13+6cmSUP-20+8cmSUP-25 沥青砼面层，共计 10325.7 m²，史可法路设地下人行通道一座，全长 156.7m。

5、电力管沟工程：供电管道共计 1835m，涂塑钢管共计 330m，cpvc 管共计 1505m。

6、照明工程：照明主要电缆为 YJV-0.6/1KV-4*25+1*16，全长 3.2km，其中包括照明灯具、亮化等。

7、立交、声屏障：声屏障主要分为桥梁及路基段，桥梁边护栏高 4m，中护栏高 3m，共 1974m；路基段边护栏高 5m，中护栏高 4m，共 1230m；材料主要为百叶窗式铝板及亚克力板。立交工程主要为交通标志、交通标线、护栏及其他安全设施等。

中铁十二局集团有限公司施工组织合理紧凑，严格履行合同承诺，积极配合业主及监理单位进行质量、安全及环保控制。得到建设单位及监理单位的一致好评。

项目经理：管国春，项目总工：徐海龙，项目副经理：秦磊东(2020.12-2021.9)。

扬州市市政建设处
2022 年 7 月 10 日

建设项目投标报价汇总表

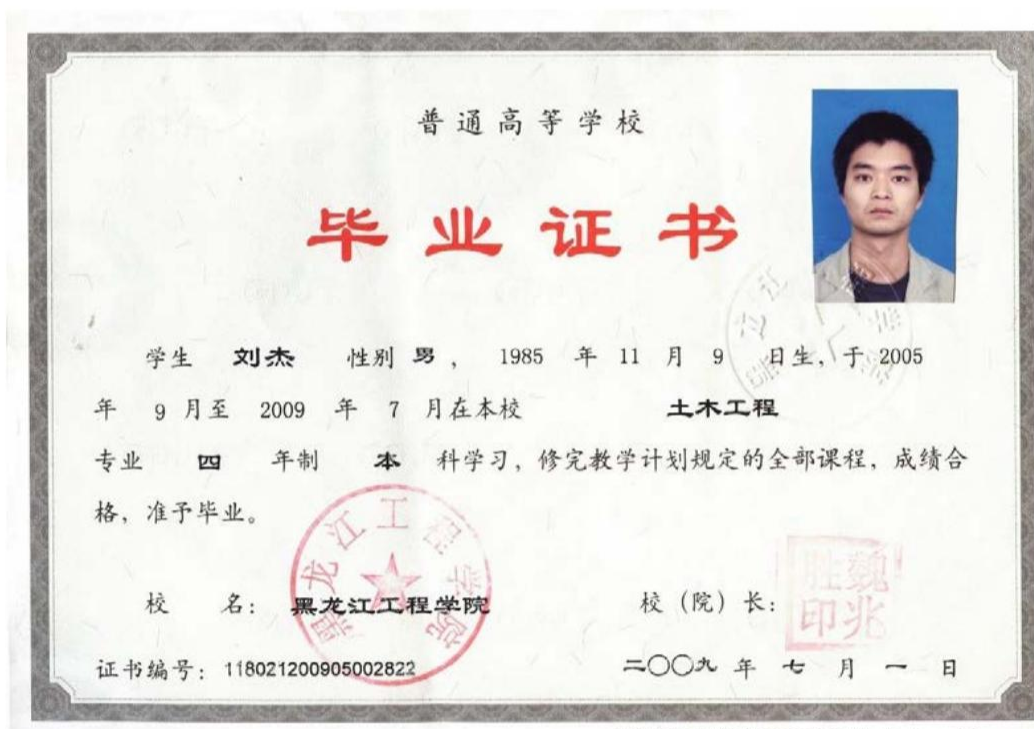
工程名称：江平东路快速化改造二期工程（江都北路西~瘦西湖路西）

序号	单项工程名称	金额(元)	其中：(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	江平东路快速化改造二期工程（桥梁）	93759840.57		2224569.72	2631600.89
2	江平东路快速化改造二期工程道路	102585006.29		1701771.15	1906667.76
3	江平东路快速化改造二期工程（排水）	30872353.25		515599.35	561975.71
4	江平东路快速化改造二期工程(隧道、史可法人行地道)	140239954.22		3186435.13	3803804.63
5	江平东路快速化改造二期工程（供电下地）	7116348.03		125196.42	154214.99
6	江平东路快速化改造二期工程（交安、监控、照明）	31249655.76		366873.78	635582.8
7	江平东路快速化改造一期工程（交安、监控、照明）	16142875.46		173233.22	302509.18
8	江平东路快速化改造一、二期亮化工程	4722672.28		61006.13	104438.72
合计		426688705.86		8354684.9	10100794.68

业绩获奖-荣获 2020 年下半年江苏省建筑施工标准化星级工地



项目副经理-刘杰



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 刘 杰		系 列 工 程	
性 别 男		专 业 地下与隧道工程	
出生年月 1985. 11		评审通过时间 2019. 12	
任职资格 高级工程师		签发日期 2020. 01	
工作单位 中铁十二局集团有限公司		编 号: 4402000219050  评审委员会（章） 证书专用章	



山西省社会保险参保缴费人员证明

"核验" 打印时间: 2024 年 04 月 23 日

姓 名	刘杰	证件号码			
当前参保经办机构	山西省社会保险局				
当前参保单位名称	中铁十二局集团有限公司				
险 种	本统筹地区缴费起止时间		本统筹地区实际缴费年限		
养老保险	2009年07月 至 2024年03月		14年9月		
参保状态	正常缴费				
个人缴费明细					
起止年月	基本养老保险		起止年月	基本养老保险	
	缴费基数	个人缴费		缴费基数	个人缴费
2009年07月 至2009年12月	1300.0	624.0			
2010年01月 至2010年12月	2407.0	2311.2			
2011年01月 至2011年12月	3560.0	3417.6			
2012年01月 至2012年12月	3696.0	3548.4			
2013年01月 至2013年12月	3911.0	3754.8			
2014年01月 至2014年12月	4250.0	4080.0			
2015年01月 至2015年12月	5609.0	5384.4			
2016年01月 至2016年12月	5897.0	5661.6			
2017年01月 至2017年12月	6524.0	6262.8			
2018年01月 至2018年12月	7081.0	6798.0			
2019年01月 至2019年12月	7997.0	7677.6			
2020年01月 至2020年12月	8119.0	7794.24			
2021年01月 至2021年12月	9380.0	9004.8			
2022年01月 至2022年12月	10023.0	9622.08			
2023年01月 至2023年12月	10317.0	9904.32			
2024年01月 至2024年03月	10317.0	2476.08			
说明					

备注: 1.本证明涉及个人信息,因个人保管不当或向第三方泄露引起的一切后果由参保个人承担;
2.用人单位职工参加工伤保险的,由用人单位依法缴费,个人不缴费;
3.本证明加盖印章有效,如需核查真伪,请使用民生山西APP扫描左上角二维码进行核验;
4.以上内容解释由“当前参保缴费经办机构”负责。

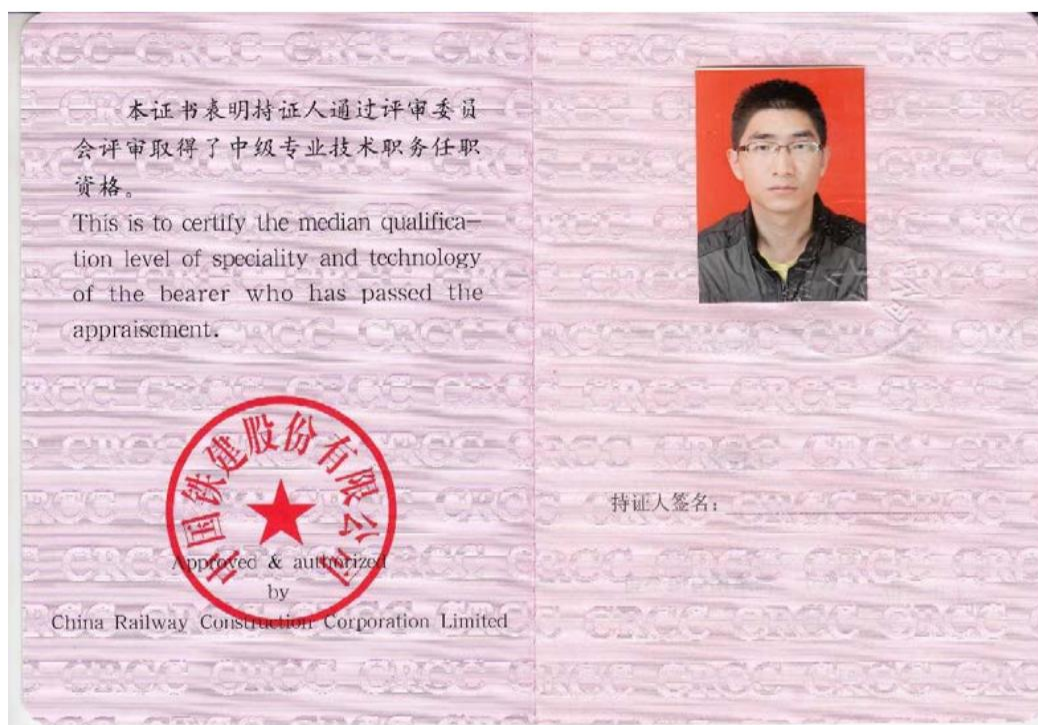


山西人社微信公众号 民生山西APP



质量管理负责人-杨文超





姓 名	杨文超	系 列	工 程
性 别	男	专 业	桥梁与隧道工程
出生年月	1986.07	评审通过时间	2014.08
任职资格	工程师	签发日期	2015.01
工作单位	中铁十二局集团有限公司	评审委员会（章）	
		编 号	4402000214070

证书编码: 1042110600003000395

住房和城乡建设领域施工现场专业人员

职业培训合格证



姓 名: 杨文超

身份证号: XXXXXXXXXX

岗位名称: 土建质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场

专业人员职业培训，测试成绩合格。



扫码验证

培训机构: 中国铁建股份有限公司

发证时间: 2021年 04月 07 日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>



山西省社会保险参保缴费人员证明

"核验"

打印时间: 2024 年 04 月 23 日

姓 名	杨文超		证件号码		
当前参保经办机构	山西省社会保险局				
当前参保单位名称	中铁十二局集团有限公司				
险 种	本统筹地区缴费起止时间			本统筹地区实际缴费年限	
养老保险	2009年07月 至 2024年03月			14年9月	
参保状态	正常缴费				
个人缴费明细					
起 止 年 月	基本养老保险		起 止 年 月	基本养老保险	
	缴费基数	个人缴费		缴费基数	个人缴费
2009年07月 至2009年12月	1300.0	624.0			
2010年01月 至2010年12月	2407.0	2311.2			
2011年01月 至2011年12月	3560.0	3417.6			
2012年01月 至2012年12月	3696.0	3548.4			
2013年01月 至2013年12月	3911.0	3754.8			
2014年01月 至2014年12月	4250.0	4080.0			
2015年01月 至2015年12月	5609.0	5384.4			
2016年01月 至2016年12月	5897.0	5661.6			
2017年01月 至2017年12月	6524.0	6262.8			
2018年01月 至2018年12月	7081.0	6798.0			
2019年01月 至2019年12月	7997.0	7677.6			
2020年01月 至2020年12月	8119.0	7794.24			
2021年01月 至2021年12月	8461.0	8122.56			
2022年01月 至2022年12月	9050.0	8688.0			
2023年01月 至2023年12月	9325.0	8952.0			
2024年01月 至2024年03月	9325.0	2238.0			
说明					

备注: 1.本证明涉及个人信息,因个人保管不当或向第三方泄露引起的一切后果由参保个人承担;
2.用人单位职工参加工伤保险的,由用人单位依法缴费,个人不缴费;
3.本证明加盖印章有效,如需核查真伪,请使用民生山西APP扫描左上角二维码进行核验;
4.以上内容解释由“当前参保缴费经办机构”负责。



山西人社微信公众号 民生山西APP



安全管理负责人-张彤



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

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了中级专业技术职务任职资格。 This is to certify the median qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisalment.  Approved & authorized by China Railway Construction Corporation Limited	 持证人签名：_____
姓 名 张 彤 性 别 男 出生年月 1992. 10 任职资格 工程师 工作单位 中铁十二局集团有限公司	系 列 工 程 专 业 给水排水工程 评审通过时间 2022. 08 签发日期 2022. 09  评审委员会（章） 编 号： 4402000222057

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：晋建安C3（2020）3002945

姓 名：张彤

性 别：男

出 生 年 月：1992年10月03日

企 业 名 称：中铁十二局集团有限公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2023年03月13日

有 效 期：2023年03月13日 至 2026年03月13日



发证机关：山西省住房和城乡建设厅

发证日期：2023年03月13日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制



山西省社会保险参保缴费人员证明

"核验"

打印时间: 2024 年 04 月 23 日

姓 名	张彤	证件号码			
当前参保经办机构	山西省社会保险局				
当前参保单位名称	中铁十二局集团有限公司				
险种	本统筹地区缴费起止时间		本统筹地区实际缴费年限		
养老保险	2015年07月 至 2024年03月		8年9月		
参保状态	正常缴费				
个人缴费明细					
起止年月	基本养老保险		起止年月	基本养老保险	
	缴费基数	个人缴费		缴费基数	个人缴费
2015年07月 至2015年12月	2448.0	1174.8			
2016年01月 至2016年12月	3796.0	3644.4			
2017年01月 至2017年12月	4967.0	4768.8			
2018年01月 至2018年12月	5410.0	5193.6			
2019年01月 至2019年12月	6131.0	5886.0			
2020年01月 至2020年12月	7137.0	6851.52			
2021年01月 至2021年12月	7449.0	7151.04			
2022年01月 至2022年12月	7980.0	7660.8			
2023年01月 至2023年12月	8730.0	8380.8			
2024年01月 至2024年03月	8730.0	2095.2			
说明					

备注: 1.本证明涉及个人信息,因个人保管不当或向第三方泄露引起的一切后果由参保个人承担;

2.用人单位职工参加工伤保险的,由用人单位依法缴费,个人不缴费;

3.本证明加盖印章有效,如需核查真伪,请使用民生山西APP扫描左上角二维码进行核验;

4.以上内容解释由“当前参保缴费经办机构”负责。


山西人社微信公众号


民生山西APP







安全员-周海东



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	周海东	系 列	工 程
性 别	男	专 业	地下与隧道工程
出生年月	1983.05	评审通过时间	2017.08
任职资格	高级工程师	签发日期	2017.08
工作单位	中铁十二局集团有限公司	 评审委员会（章）	
		编 号:	4402000217045

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：晋建安C3（2016）3004969

姓 名：周海东

性 别：男

出 生 年 月：1983年05月06日

企 业 名 称：中铁十二局集团有限公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2022年07月07日

有 效 期：2022年07月07日 至 2025年07月07日



发 证 机 关：山西省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2022年07月07日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制



山西省社会保险参保缴费人员证明

"核验"

打印时间: 2024 年 04 月 23 日

姓 名	周海东	证件号码			
当前参保经办机构	山西省社会保险局				
当前参保单位名称	中铁十二局集团有限公司				
险种	本统筹地区缴费起止时间	本统筹地区实际缴费年限			
养老保险	2006年07月 至 2024年03月	17年9月			
参保状态	正常缴费				
个人缴费明细					
起止年月	基本养老保险		起止年月	基本养老保险	
	缴费基数	个人缴费		缴费基数	个人缴费
2006年07月 至2006年12月	847.0	406.8			
2007年01月 至2007年12月	1576.0	1513.2			
2008年01月 至2008年12月	1566.0	1503.6			
2009年01月 至2009年12月	2199.0	2110.8			
2010年01月 至2010年12月	2956.0	2838.0			
2011年01月 至2011年12月	3717.0	3568.8			
2012年01月 至2012年12月	3856.0	3702.0			
2013年01月 至2013年12月	5162.0	4956.0			
2014年01月 至2014年12月	5954.0	5715.6			
2015年01月 至2015年12月	8140.0	7814.4			
2016年01月 至2016年12月	6100.0	5856.0			
2017年01月 至2017年12月	6747.0	6477.6			
2018年01月 至2018年12月	7320.0	7027.2			
2019年01月 至2019年12月	9152.0	8786.4			
2020年01月 至2020年12月	9278.0	8906.88			
2021年01月 至2021年12月	9656.0	9269.76			
2022年01月 至2022年12月	10315.0	9902.4			
2023年01月 至2023年12月	10614.0	10189.44			
2024年01月 至2024年03月	10614.0	2547.36			
说明					

备注: 1.本证明涉及个人信息,因个人保管不当或向第三方泄露引起的一切后果由参保个人承担;

2.用人单位职工参加工伤保险的,由用人单位依法缴费,个人不缴费;

3.本证明加盖印章有效,如需核查真伪,请使用民生山西APP扫描左上角二维码进行核验;

4.以上内容解释由“当前参保缴费经办机构”负责。



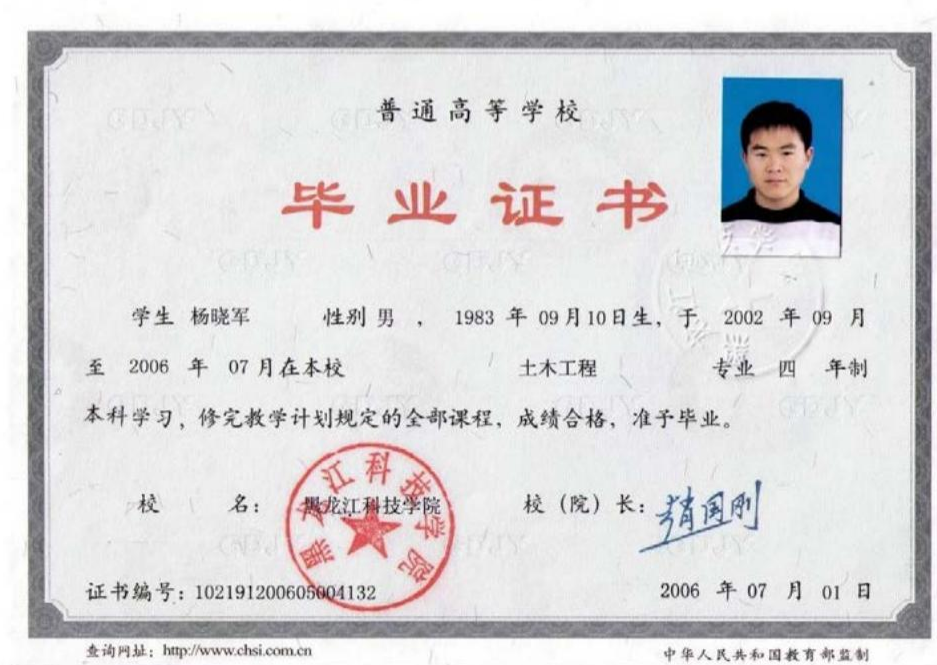


山西人社微信公众号 民生山西APP

CHINA SOCIAL INSURANCE

业务专用章

安全员-杨晓军



本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。 This is to certify the senior qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisalment.			
 Approved & authorized by China Railway Construction Corporation Limited		持证人签名: _____	
姓 名	杨晓军	系 列	工 程
性 别	男	专 业	桥梁与隧道工程
出生年月	1983.09	评审通过时间	2017.08
任职资格	高级工程师	签发日期	2017.08
工作单位	中铁十二局集团有限公司	编 号:	4402000217037

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：晋建安C3（2016）3004967

姓 名：杨晓军

性 别：男

出 生 年 月：1983年09月10日

企 业 名 称：中铁十二局集团有限公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2022年07月07日

有 效 期：2022年07月07日 至 2025年07月07日



发 证 机 关：山西省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2022 年 07 月 07 日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制



山西省社会保险参保缴费人员证明

"核验"

打印时间: 2024 年 04 月 23 日

姓 名	杨晓军	证件号码			
当前参保经办机构	山西省社会保险局				
当前参保单位名称	中铁十二局集团有限公司				
险种	本统筹地区缴费起止时间		本统筹地区实际缴费年限		
养老保险	2006年07月 至 2024年03月		17年9月		
参保状态	正常缴费				
个人缴费明细					
起 止 年 月	基本养老保险		起 止 年 月	基本养老保险	
	缴费基数	个人缴费		缴费基数	个人缴费
2006年07月 至 2006年12月	847.0	406.8			
2007年01月 至 2007年12月	1576.0	1513.2			
2008年01月 至 2008年12月	1566.0	1503.6			
2009年01月 至 2009年12月	2199.0	2110.8			
2010年01月 至 2010年12月	2956.0	2838.0			
2011年01月 至 2011年12月	3717.0	3568.8			
2012年01月 至 2012年12月	3856.0	3702.0			
2013年01月 至 2013年12月	4917.0	4720.8			
2014年01月 至 2014年12月	5985.0	5745.6			
2015年01月 至 2015年12月	7831.0	7518.0			
2016年01月 至 2016年12月	6100.0	5856.0			
2017年01月 至 2017年12月	6747.0	6477.6			
2018年01月 至 2018年12月	7320.0	7027.2			
2019年01月 至 2019年12月	9152.0	8786.4			
2020年01月 至 2020年12月	9278.0	8906.88			
2021年01月 至 2021年12月	9656.0	9269.76			
2022年01月 至 2022年12月	10315.0	9902.4			
2023年01月 至 2023年12月	10614.0	10189.44			
2024年01月 至 2024年03月	10614.0	2547.36			
说明					

备注: 1.本证明涉及个人信息,因个人保管不当或向第三方泄露引起的一切后果由参保个人承担;
2.用人单位职工参加工伤保险的,由用人单位依法缴费,个人不缴费;
3.本证明加盖印章有效,如需核查真伪,请使用民生山西APP扫描左上角二维码进行核验;
4.以上内容解释由“当前参保缴费经办机构”负责。



山西人社微信公众号 民生山西APP



资料员-张谦



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	张 谦	系 列	工 程
性 别	男	专 业	路桥工程
出生年月	1989.09	评审通过时间	2019.08
任职资格	工程师	签发日期	2019.09
工作单位	中铁十二局集团有限公司	编 号	4402000219126
			

证书编码: 0142311400008000314	
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 谦
	身份证号: XXXXXXXXXX
	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。	
	培训机构: 太原 3S 培训学校
	发证时间: 2023年 09月 22 日
扫码验证	查询地址: http://rcgz.mohurd.gov.cn



山西省社会保险参保缴费人员证明

"核验"

打印时间: 2024 年 04 月 23 日

姓 名	张谦	证件号码			
当前参保经办机构	山西省社会保险局				
当前参保单位名称	中铁十二局集团有限公司				
险种	本统筹地区缴费起止时间		本统筹地区实际缴费年限		
养老保险	2011年07月 至 2024年03月		12年9月		
参保状态	正常缴费				
个人缴费明细					
起 止 年 月	基本养老保险		起 止 年 月	基本养老保险	
	缴费基数	个人缴费		缴费基数	个人缴费
2011年07月 至 2011年12月	1678.0	805.2			
2012年01月 至 2012年12月	3053.0	2930.4			
2013年01月 至 2013年12月	3799.0	3646.8			
2014年01月 至 2014年12月	4128.0	3962.4			
2015年01月 至 2015年12月	4501.0	4321.2			
2016年01月 至 2016年12月	4745.0	4555.2			
2017年01月 至 2017年12月	5264.0	5053.2			
2018年01月 至 2018年12月	6922.0	6645.6			
2019年01月 至 2019年12月	7819.0	7506.0			
2020年01月 至 2020年12月	7940.0	7622.4			
2021年01月 至 2021年12月	8277.0	7945.92			
2022年01月 至 2022年12月	8856.0	8501.76			
2023年01月 至 2023年12月	9126.0	8760.96			
2024年01月 至 2024年03月	9126.0	2190.24			
说明					

备注: 1.本证明涉及个人信息,因个人保管不当或向第三方泄露引起的一切后果由参保个人承担;

2.用人单位职工参加工伤保险的,由用人单位依法缴费,个人不缴费;

3.本证明加盖印章有效,如需核查真伪,请使用民生山西APP扫描左上角二维码进行核验;

4.以上内容解释由“当前参保缴费经办机构”负责。





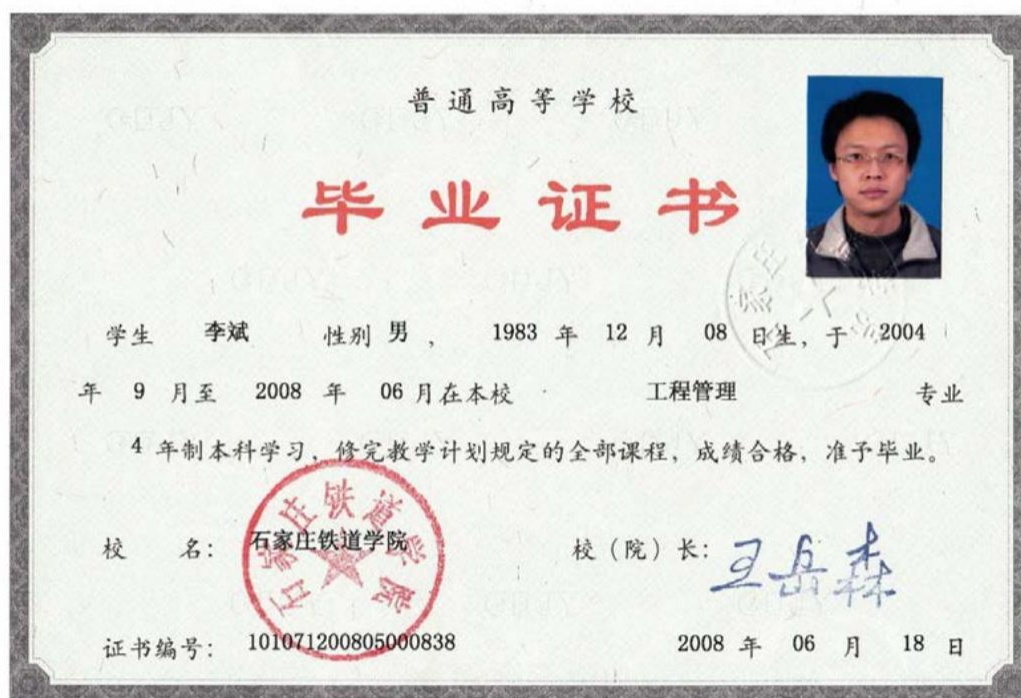
山西人社微信公众号

民生山西APP





工程造价负责人-李斌



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

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。 This is to certify the senior qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisalment.			
 Approved & authorized by China Railway Construction Corporation Limited		持证人签名: _____	
姓 名	李 斌	系 列	经 济
性 别	男	专 业	工程概预算
出生年月	1983. 12	评审通过时间	2019. 11
任职资格	高级经济师	签发日期	2019. 12
工作单位	中铁十二局集团有限公司	编 号:	评审委员会（章） 4402000219063



姓 名: 李 斌

身份证号码: [REDACTED]

性 别: 男

专 业: 土木建筑

聘 用 单 位: 中铁十二局集团有限公司

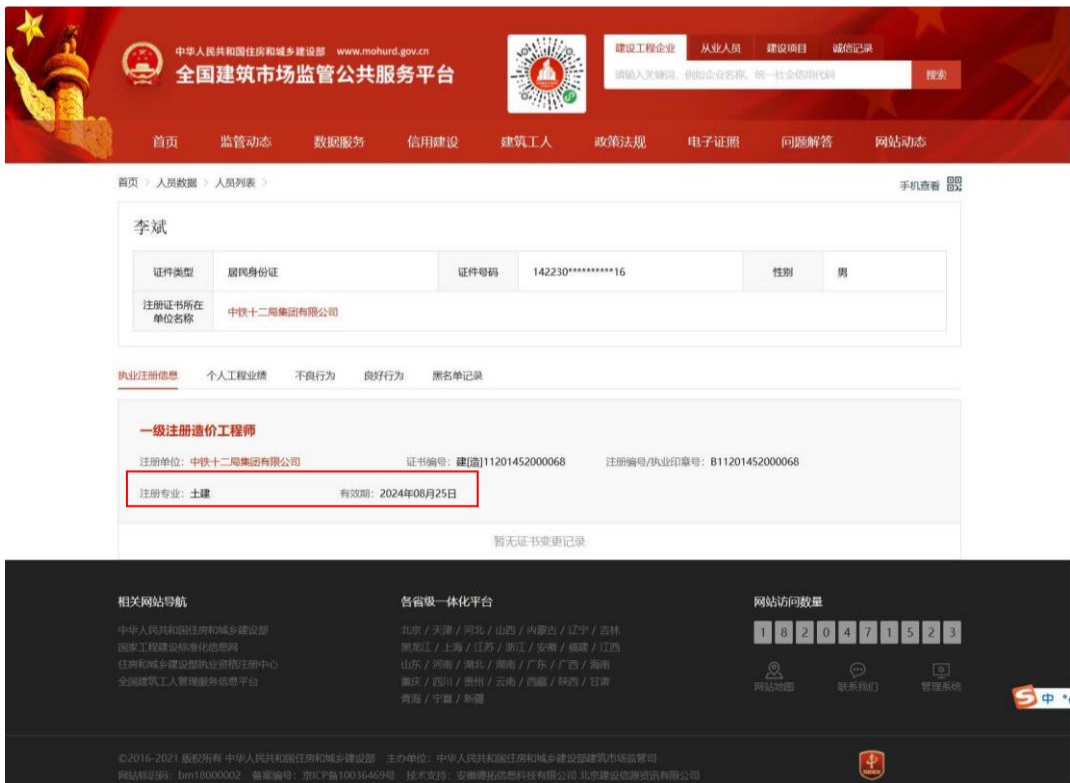
证 书 编 号: 建[造]11201452000068

初始注册日期: 2020 年 08 月 26 日

颁发机关盖章:



发 证 日 期: 2020 年 08 月 26 日





山西省社会保险参保缴费人员证明

"核验"

打印时间: 2024 年 04 月 23 日

姓 名	李斌	证件号码			
当前参保经办机构	山西省社会保险局				
当前参保单位名称	中铁十二局集团有限公司				
险种	本统筹地区缴费起止时间		本统筹地区实际缴费年限		
养老保险	2008年07月 至 2024年03月		15年9月		
参保状态	正常缴费				
个人缴费明细					
起 止 年 月	基本养老保险		起 止 年 月	基本养老保险	
	缴费基数	个人缴费		缴费基数	个人缴费
2008年07月 至 2008年12月	1100.0	528.0			
2009年01月 至 2009年12月	1816.0	1743.6			
2010年01月 至 2010年12月	2872.0	2757.6			
2011年01月 至 2011年12月	3612.0	3468.0			
2012年01月 至 2012年12月	3749.0	3598.8			
2013年01月 至 2013年12月	5092.0	4888.8			
2014年01月 至 2014年12月	5135.0	4929.6			
2015年01月 至 2015年12月	9878.0	9482.4			
2016年01月 至 2016年12月	5965.0	5726.4			
2017年01月 至 2017年12月	6599.0	6334.8			
2018年01月 至 2018年12月	7161.0	6874.8			
2019年01月 至 2019年12月	8086.0	7762.8			
2020年01月 至 2020年12月	8208.0	7879.68			
2021年01月 至 2021年12月	9472.0	9093.12			
2022年01月 至 2022年12月	10121.0	9716.16			
2023年01月 至 2023年12月	10416.0	9999.36			
2024年01月 至 2024年03月	10416.0	2499.84			
说明					

备注: 1.本证明涉及个人信息,因个人保管不当或向第三方泄露引起的一切后果由参保个人承担;
2.用人单位职工参加工伤保险的,由用人单位依法缴费,个人不缴费;
3.本证明加盖印章有效,如需核查真伪,请使用民生山西APP扫描左上角二维码进行核验;
4.以上内容解释由“当前参保缴费经办机构”负责。



山西人社微信公众号 民生山西APP



3、投标保证金电子保函保单



太平洋保险
CPIC

根据国税总局要求，保险行业2016年5月1日起正式实行增值税，以下保险费为含税价，应税产品的税率为6%。具体增值税发票开具的相关事宜，请咨询我司各网点。

中国太平洋财产保险股份有限公司
China Pacific Property Insurance Co.,Ltd.
全国客户服务电话:95500



投标保证保险（2016版）保险单（正本）

DZAG24000017029575

保险单号：AGUZQWFZE424EAAA871N

鉴于投保人已向本公司递交了投保申请及附件，并已缴纳了保险费，本公司依照承保保险种及对应条款和特别约定，根据《中华人民共和国保险法》及投保人的要求，同意按下列条件订立本保险合同。

投保人及被保险人信息

投保人名称	中铁十二局集团有限公司	统一社会信用代码	911400001100711840
投保人地址	山西省-太原市-万柏林区	邮编	---
联系人	李天胜	联系电话	---
被保险人名称	东莞市水务集团建设管理有限公司	统一社会信用代码	91441900MAC1R3DK1H
被保险人地址	广东省东莞市东城街道育华路1号201室	邮编	---
联系人	陈方凯	联系电话	---

保险基本信息

投标信息	标段名称	东莞市供水设施更新改造项目-东莞市供水管网更新改造二期工程（横沥标段）施工			
	招标编号	SSFQWC12400261	投标日期	2024-04-24	
保险金额	人民币（大写）伍拾万元整	（小写）¥500,000.00			
免赔额（率）					
保险期间：	自2024年04月24日09时30分00秒起至2024年10月21日09时30分00秒止，共180天				
保险费率	0.2249999999999998%				
保险费	人民币（大写）壹仟壹佰贰拾伍元整	（小写）¥1,125.00			
司法管辖	中华人民共和国司法管辖（港澳台除外）				
争议处理	诉讼				
特别约定	一、投标保证保险期间至该项目的投标有效期（或延长的投标有效期）后 60 日（含 60 日），延长投标有效期无须通知我方，但保险期间最长不超过一年。 二、投标保证保险的承保期间内，投保人在接受本投标保证保险时，视为已了解本保险公司的保险条款。如果出现下列情形之一给被保险人造成经济损失的，被保险人可以向我方提起索赔： （1）投标人在开标后和投标有效期满之前撤销投标的； （2）投标人在收到中标通知书后，不能或拒绝在中标通知书规定的时间内与贵方签订合同； （3）投标人在与贵方签订合同后，未在规定的时间内提交符合招标文件要求的履约担保； （4）投标人违反招标文件规定的其他有关投标的实质性约定。 三、保险人向被保险人赔偿后，保险人享有向投保人追偿的权利。 四、投标保证保险的承保期间内，我方收到被保险人经法定代表人或其授权委托代理人签字并加盖公章的书面索赔通知，达成赔付意向后 5 个工作日内，按照第二条保险责任向被保险人支付赔款，赔款以本保证保险的保险金额为准。 五、被保险人的索赔通知必须在投标保证保险的保险期间内送达我方。 六、本投标保证保险项下的权利义务不得转让。 七、本投标保证保险的保险期间届满，或我方已向被保险人支付本保证保险的保险金额，我方的保险责任终止。 八、本投标保证保险适用中华人民共和国法律。 九、本投标保证保险以中文文本为准，涂改无效。 十、如您在保险合同生效期内不幸发生保险事故，请在48小时内通过热线电话95500报案，我们会在接到您报案后的1个工作日内与您联系，指导并协助您办理理赔事宜。 十一、太平洋产险全国统一保险消费投诉电话：95500-3-4。				
承保机构：	中国太平洋财产保险股份有限公司广东分公司				
销售机构：					
签单公司：	中国太平洋财产保险股份有限公司 广东分公司				
地址：	广东省广州市天河区金颐五路17号保利创融广场501-514房、521-524房、501-724房、1007-1009房、1301-1324房、1401-1424房、1501-1524房				
电话：	02038479057				
传真：					
核保	江景华	制单	江景华	经办	江景华
保单专用章		保单日期			2024-04-19
总公司地址：		中国上海市银城中路190号		邮政编码：	200120
				网址：	http://www.cpic.com.cn



中国铁建 CHINA RAILWAY 12 BUREAU GROUP CO.,LTD

中铁十二局集团有限公司

384

基本存款账户信息

基本存款账户信息

账户名称： 中铁十二局集团有限公司

账户号码： 14001836208050500318

开户银行： 中国建设银行股份有限公司太原西矿街支行

法定代表人：
(单位负责人) 李天胜

基本存款账户编号： J1610001453708



2020 年 04 月 16 日

4、诚信守法投标承诺书（公示）

（中铁十二局集团有限公司）诚信守法投标承诺书

致招标人：东莞市水务集团建设管理有限公司（招标人名称）

我公司自觉遵守《中华人民共和国招标投标法》和《中华人民共和国招标投标法实施条例》以及广东省、东莞市水务工程招标投标管理的有关规定，作为投标人参与（招标项目名称 东莞市供水设施更新改造项目-东莞市供水管网更新改造二期工程（横沥标段）施工）（招标编号：SSFWQC12400261）招标项目的投标。就企业及项目经理有关情况作出如下承诺：

- （一）不组织、不参与任何串通投标或以弄虚作假的方式投标的行为；
- （二）本公司及参与投标的从业人员均满足招标文件的各项要求。投标文件提交的“资格审查业绩证明材料”、“拟投入本项目的班子人员组成表”及其附带的证明材料均符合招标文件的要求。
- （三）已在东莞市公共资源交易企业库建档，且填报的信息均符合招标文件要求。投标文件截止提交前一日，已登录东莞市公共资源交易企业库核实所填报数据真实有效。如企业在东莞市水务局已有本工程对应的企业类型信用档案，信用档案与东莞市公共资源交易企业库的统一社会信用代码（组织机构代码）填写一致，并已通过东莞市公共资源交易企业库的检测。
- （四）本公司或者从业人员不存在属于《东莞市建设工程招标投标管理办法》第二十五条规定限制参与本市工程投标的情形。
- （五）拟投入本工程的项目负责人不存在以下情形之一：
 - 1、在其他任何在建工程中任职项目负责人；
 - 2、在参与本工程投标时，同时参与其他正处于开标、评标阶段的投标项目；
 - 3、已取得其他项目第一中标候选人或中标人身份或已有签订工程合同等其他导致不能正常受理本工程业务的情形。
- （六）通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询企业的信用记录，未被列入失信被执行人。
- （七）我方在本次投标活动中绝无资质挂靠、串标、围标情形，若经贵方查出，立即取消我方投标资格并承担相应的法律责任；积极主动地协助、接受相关部门调查串通投标等违法违规行为。

我公司对以上承诺内容的真实性和履约性负责，如果违反本承诺书，我方愿意接受：

- （1）取消投标资格、取消中标资格；
- （2）投标保证金将全部被没收，给贵方造成的损失超过我方投标保证金金额的，贵方还有权要求我方对超过部分进行赔偿；



(3) 招标人今后可拒绝我方参与投标；

(4) 水行政主管部门或相关主管部门对我方作不良行为记录、行政处罚。

法定代表人：  (签字)

投标人： 中铁十二局集团有限公司 (公章)

项目负责人：  (签字)

技术负责人：  (签字)

日期：2024 年 4 月 30 日

说明：原件扫描件上传后还须由投标人使用投标人的企业数字证书电子签名，法定代表人、项目负责人及技术负责人数字证书电子签名。

联合体投标的，联合体各方代表人员均须签字、加盖法人公章，原件扫描件上传后，还须由联合体各方进行企业数字证书电子签名，法定代表人、项目负责人及技术负责人数字证书电子签名。

5、服务便利度说明

（1）企业简介

1. 中铁十二局集团有限公司是世界 500 强企业——中国铁建股份有限公司旗下综合实力最强的成员单位。集团公司具有铁路、公路、房建和市政施工总承包“四特级”，铁道行业、公路行业、建筑行业设计和市政行业“四甲级”资质；旗下一、二、三、四公司具有公路施工总承包特级资质和公路行业甲级设计资质，建筑安装公司具有建筑工程施工总承包特级资质和建筑行业甲级设计资质；同时还具备公路、水利水电、市政公用、通信工程等施工总承包一级，隧道、桥梁、路基、路面、地基与基础、机场场道、铺轨架梁、轨道交通、机电设备安装、地质灾害治理专业承包一级等各类资质百余项，拥有对外承包工程经营资格证书。企业经营范围涉及工程施工、规划设计、物流贸易、线路维护、资本运营、地产开发等多个领域和专业。

企业是一支从战火硝烟中走来，在激烈的市场竞争中茁壮成长的队伍。前身为铁道兵第二师，最早历史可以追溯到组建于 1940 年的冀鲁边区回民支队，部队时期先后参加过抗日战争、解放战争、抗美援朝、援越抗美、对越自卫反击作战。1984 年集体转工改编为铁道部第十二工程局，1998 年改制更名为中铁十二局集团有限公司，2000 年划归中央企业工委管理，2003 年归属国务院国资委管理，2008 年随同中国铁建整体上市。



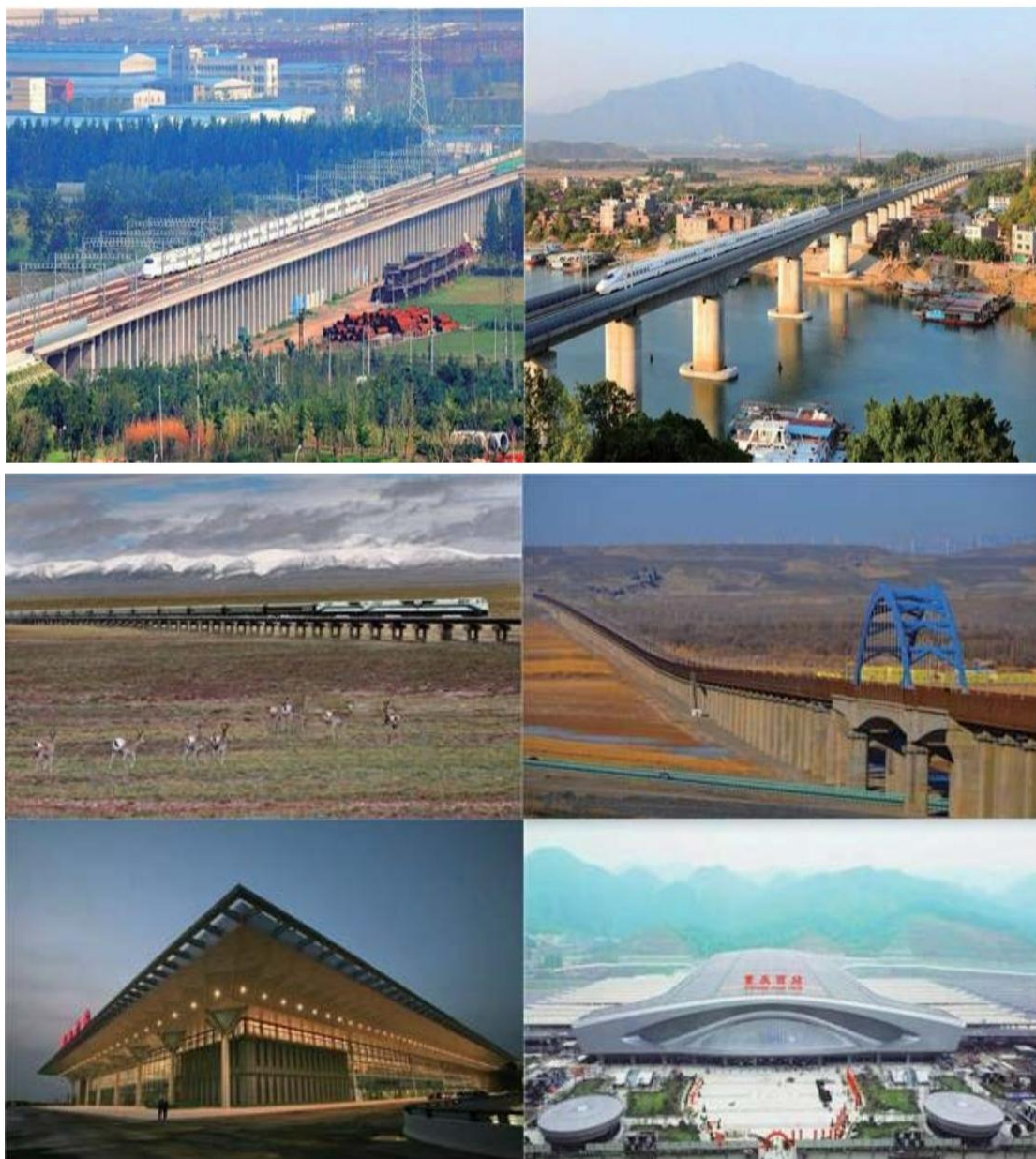
原铁二师师长刘震寰带领战士进入朝鲜誓



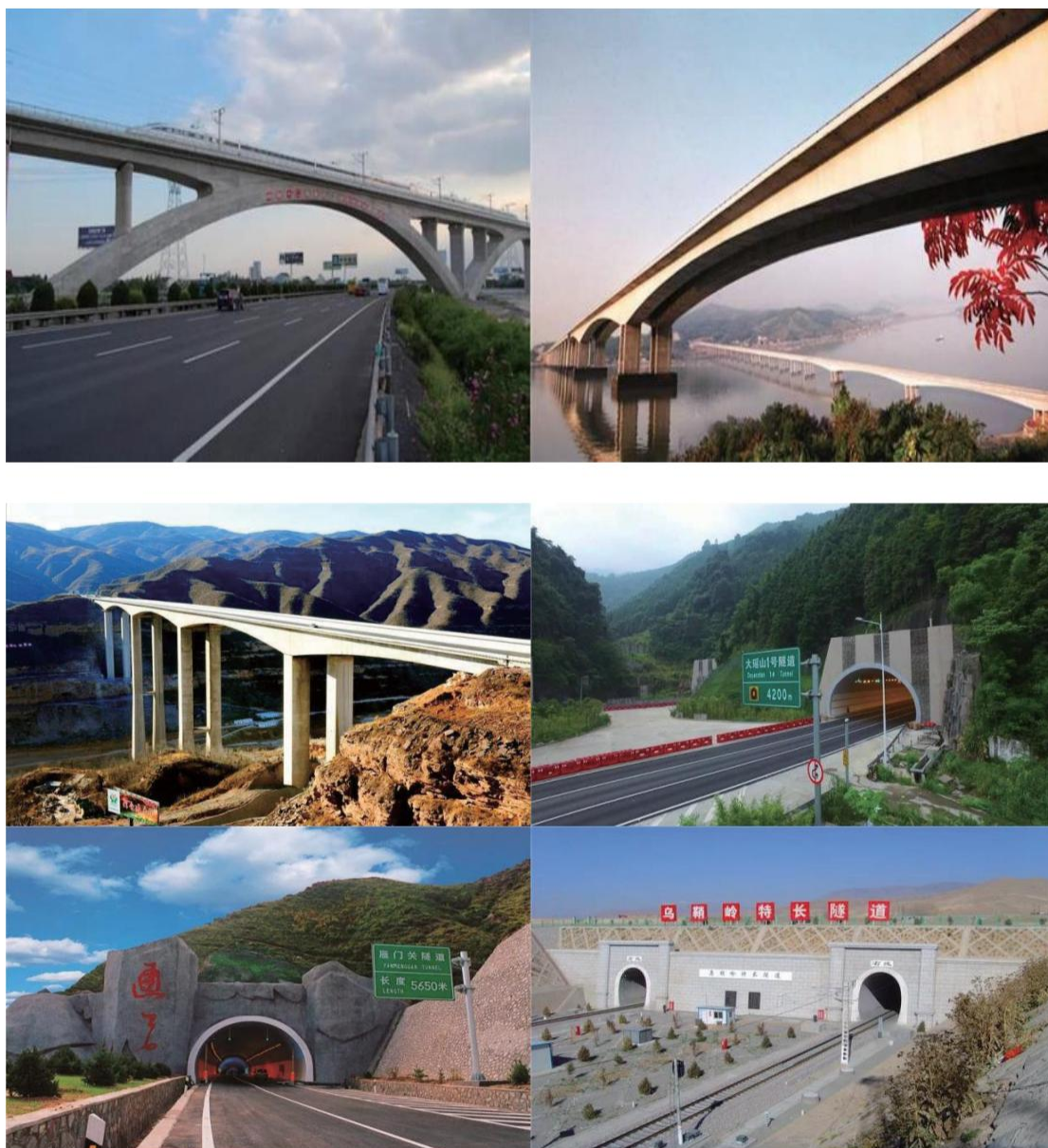
国家认定企业技术中心

企业始终以市场为导向不断深化改革管理，积累并形成了强大的综合竞争优势。全集团现有在岗员工 21000 余人，其中各类管理技术人员超过 14000 人。集团下辖 16 个子公司，1 个勘测设计院、1 个数字土木研究院、3 个服务性社会职能型单位，设有华南、华东、西北、川渝、云贵、北京、东北、华中、闽赣等 9 个区域性指挥部，山西、山东、西藏、机场、水利水电 5 个直属经营部以及海外、投资、工程总承包 3 个事业部，经营网络覆盖全国、辐射海外。企业总资产 711 亿元，拥有各类机械设备 10070 余台（套），综合机械化施工程度 90% 以上。企业技术中心为中国铁建系统第一个国家认定企业技术中心，拥有专利技术 1800 余项、工法关键技术 900 多项。全集团年施工能力

1200 亿元以上，生产经营规模长期在中国铁建名列榜首。



企业是中国铁路建设的主力军和排头兵。参加了京九、青藏、广深、浙赣、晋豫鲁、张唐、蒙华、川藏（拉林段、雅林段）等 100 多条铁路干支线的建设和电气化改造、提速改造施工；2005 年以来积极投身高速铁路和客运专线建设，参加了京沪、京广、广深港、沪昆、沪杭、大西、兰新、济青、郑万、川藏等几乎所有重大项目施工；承建了苏州站、西安北站、济南西站、重庆西站等大型现代化交通枢纽以及延安站等一大批精品站房；参建了广州动车组检修基地、哈尔滨大功率机车检修基地；承担了青藏铁路唐南段 526 公里和拉日铁路 253 公里的高原铁路养护任务。



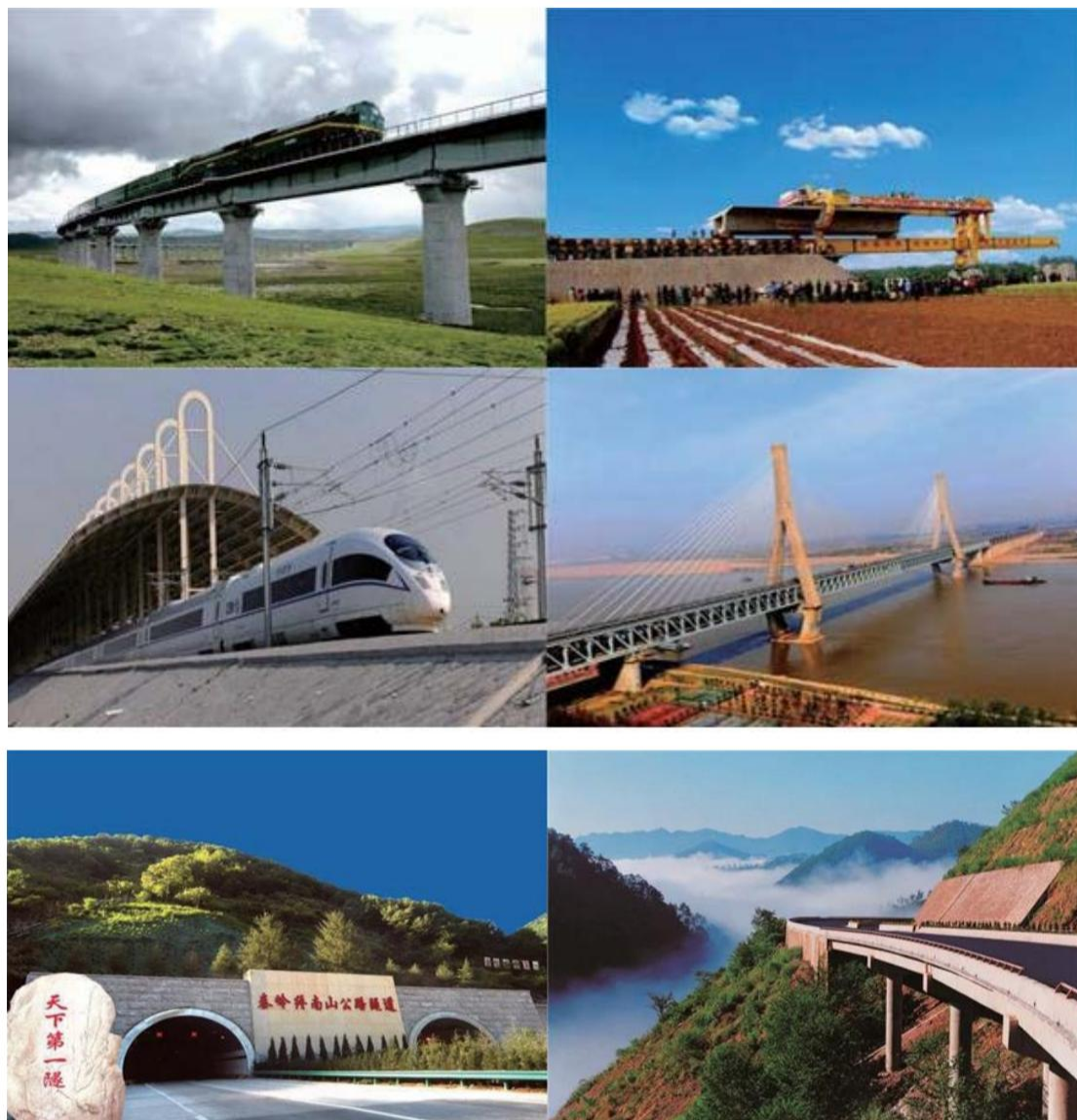
企业是国内桥隧施工劲旅，年桥隧施工能力合计 500 公里以上。先后承建或参建跨黄河大桥 11 座、跨长江大桥 11 座、跨海湾大桥 3 座，在松花江、珠江等江河上建桥多座；承建了青藏铁路第一长桥——全长 11.8 公里的清水河特大桥、创三项世界纪录的沪杭客专跨高速公路转体桥等著名工程。承建 10 公里以上特长隧道 70 多座，在兰武铁路乌鞘岭隧道、宜万铁路齐岳山隧道、郑西客专张茅隧道、广深港客专狮子洋隧道、厦深铁路梁山隧道、拉林铁路巴玉隧道等工程施工中攻克了大量世界级施工难题，企业研发的专利技术“三台阶七步开挖法”在铁路建设系统全面推广；在西康高速公路秦岭终南山隧道和长平高速公路虹梯关隧道施工中创出人工钻爆法施工单口月掘进 429 米和 556 米的世界纪录。



企业是各地各领域基础设施建设的重要力量，先后参加了国家高速公路网规划“7918 网”首都放射线、南北纵向线、东西横向线中多项高等级公路以及全国各省市各等级公路的建设；参加了南京、常州、苏州、杭州、绍兴、宁波、上海、广州、深圳、北京、长沙、西安、昆明、天津、成都、厦门、青岛、太原、徐州等 30 余个城市的轨道交通建设；承建了山西建行大厦、西安铁一院办公楼、广州大学城、山西体育馆、西安高新 Newword 等高层或群体性建筑，太原中环等市政工程；参建了南水北调、长江三峡、中部引黄、滇中引水等水利工程以及北京、海口、太原、长沙、哈尔滨、博鳌等地的机场工程。



企业是海外建筑市场的拓荒者之一，2006 年以来以“走出去”战略为依托，先后在阿尔及利亚、以色列、安哥拉、委内瑞拉、白俄罗斯、尼日利亚、哈萨克斯坦等国家承接 40 余项施工任务，以优异的工程质量赢得了相关所在国的高度认可。



企业坚持“建优质工程，树企业形象”的理念，先后荣获国家科技进步奖 11 项、鲁班奖 24 项、詹天佑奖 46 项、国优工程 94 项、省部优工程 400 多项，成为名副其实的金牌大户。还先后荣获全国优秀施工企业、全国守合同重信用企业、全国工程建设质量管理优秀企业、中国优秀诚信企业、全国国有企业先进基层党组织等荣誉称号。2005 年以来在全国铁路施工企业信用（信誉）评价活动中取得 11 次第一名的成绩，在交通、水利等各基建领域均保持了 A 级或 AA 级或其他良好信用等级。

（2）企业拥有的资质、人力资源及机械设备能力

我公司具有铁路、公路、建筑和市政工程施工总承包“四特级”，铁道行业、公路行业、建筑行业和市政行业设计“四甲级”资质；同时还具备水利水电、通信工程等施工总承包一级，隧道、桥梁、路基、路面、地基与基础、机场场道、铺轨架梁、轨道交通、机电设备安装、地质灾害治理等专业承包一级等各类资质百余项，拥有对外承包工程经营资格证书。企业经营范围涉及工程施工、规划设计、物流贸易、线路维护、资本运营、地产开发等多个领域和专业。

全公司现有在岗员工 21000 余人，其中各类管理技术人员超过 14000 人。集团下辖 16 个子公司，1 个勘测设计院、1 个数字土木研究院、3 个服务性社会职能型单位，设有华南、华东、西北、川渝、云贵、北京、东北、华中、闽赣等 9 个区域性指挥部，山西、山东、西藏、机场、水利水电 5 个直属经营部以及海外、投资、工程总承包 3 个事业部。



900吨运架梁一体机
900t Integrated-Aircraft in Carrying and Proping Beams

我公司在桥梁、隧道、地铁、轨道、四电、高等级路面等施工领域，拥有一批技术性能先进、自动化程度高、成龙配套的专业施工设备。全公司拥有各类施工机械设备 10070 台/套，设备原值 61.5 亿元，设备总功率 1326550 千瓦。其中大型施工设备 264 台/套，设备原值 30.65 亿元，综合机械化施工水平达 90% 以上。

（3）企业财务能力

我公司具有良好的财务状况，2020-2022 年度均为盈利状态，2020-2022 年度的平均营业总收入 9089187.5485 万元，经审计的 2022 年度财务报表显示，2022 年企业营业收入达 1005 亿元，企业净资产 142.8 亿元，企业净利润 13.3 亿元，营运资金 2.5 亿元。

我公司具有良好的纳税信誉，自 2015 年以来，连续 8 年被主管税务机关评为纳税信用 A 级纳税人。

我公司具有良好的银行信用，被中国建设银行股份有限公司山西省分行评定为信用等级 AAA 级单位。

（4）企业良好的项目履约能力

我公司先后参加了京九、青藏、广深、浙赣、晋豫鲁、张唐、蒙华、川藏（拉林段）等 100 多条铁路干支线的建设和电气化改造、提速改造施工；承担了青藏铁路唐南段 526 公里和拉日铁路 253 公里的高原铁路养护任务；先后参加了国家高速公路网规划“7918 网”首都放射线、南北纵向线、东西横向线中多项高等级公路以及全国各省市各等级公路的建设；我公司年桥隧施工能力合计 500 公里以上。先后承建或参建跨黄河大桥 11 座、跨长江大桥 11 座、跨海湾大桥 3 座，在松花江、珠江等江河上建桥多座；并承建了青藏铁路第一长桥——全长 11.8 公里的清水河特大桥、创三项世界纪录的沪杭客专跨高速公路转体桥等著名工程。近五年来承建的雅安至泸沽高速公路荣获第十七届中国土木工程詹天佑奖，南宁市轨道交通 3 号线一期工程获 2020-2021 年度中国建设工程鲁班奖，广东省龙川至怀集公路（龙川至连平段）荣获 2020-2021 年度国家优质工程奖。

在广东省，我公司是铁建系统最早关注、进入华南公路市场系统的集团之一；为了更好地配合广东地区的整体发展，便于统筹调配公司的各种优良资源，我公司将华南区域总部落址在广州市天河区，积极广泛的参与高速铁路、高速公路、城市轨道、市政、房建等基础设施项目的建设，以“奉献精品、创造和谐”为使命，始终坚持“诚信创新永恒 精品人品同在”的核心价值观，严格管理、真抓实干，常驻项目 40 余个，在施工过程中对工程项目安全质量集中控制，确保工程安全质量，具有丰富的施工管理经验，分公司年完成施工产值约 100 亿元以上。

在广东省的交通建设领域，我公司自 1994 年承揽广东省第一条高速公路开始，就把广东省交通基建市场作为生产经营的要地和创新创誉的主战场，所承建的 90 多个公路项目全部圆满履约，得到了当地企业、业主及上级单位的肯定和好评。在施工中，把珠江水系的沙湾大桥、虎跳门大桥，广乐、二广、仁博高速公路的大瑶山隧道、九嶷山隧道、青云山隧道、九连山隧道等项目打造成了精品工程、企业名片。承建的深圳盐坝高速公路大梅沙隧道、乐广高速公路大瑶山 1#隧道荣获中国建设工程鲁班奖，广东省潮州至惠州高速公路荣获 2018-2019 年度国家优质工程金奖，广东省龙川至怀集公路工程荣获 2020~2021 年度国家优质工程奖。博深、乐广、二广、肇花、平兴、揭博等多条



高速公路获评交通运输部、国家安监总局的“平安工程”。连续十四年，我公司在广东省交通运输厅的公路信誉评价中均获得了 AA 级信誉。

同时，我公司立足华南区域市场，在市政、轨道交通、房建、水务等领域也广泛涉猎，并取得硕果累累。其中深圳地铁 2 号线工程、广深港高铁狮子洋隧道获第十四届中国土木詹天佑奖，深圳市城市轨道交通 10 号线工程获得 2022-2023 年度国家优质工程奖，深圳市城市轨道交通 16 号线工程土建施工项目七工区田头站获得深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地奖。



企业在广东省内承揽项目一览表

序号	项目名称	合同额（万元）	开工日期	竣工日期
东莞市在建项目				
1	珠三角环线东莞至深圳高速公路塘厦至东城段及龙林支线改扩建工程施工第八合同段	87780.3666	/	在建
2	东莞至番禺高速公路桥头至沙田段工程施工第24合同段	11036.0071	2023-05-25	在建
3	甬莞-莞佛高速公路常平至虎门段及虎门港支线一期改扩建	43502.2217	2023-01-18	在建
4	甬莞-莞佛高速公路常平至虎门段及虎门港支线一期改扩建工程施工第二合同段	34508.75	/	在建
5	东实旗景花园工程总承包	43494.24	2022-04-07	在建
6	广深港澳科技创新走廊小河片区新兴产业研发制造项目施工总承包	69015.99	2021-11-05	在建
市政工程（部分）				
1	佛山市顺德区南国路东延线工程	23879.793	2010-09-16	2016-01-25
2	顺德区新城路北延线工程勘察设计施工总承包	16502.9972	2019-01-15	在建
3	惠州博罗县园洲镇新世纪工业园绿化路改建工程勘察、设计、施工总承包（EPC）	38540.36	2021-06-23	在建
4	深河产业城A区市政建设（第一阶段）工程勘察设计施工总承包	19600.32544	2019-11-23	在建
5	珠海市西部城区首期开发区域（A片区）基础设施工程施工	45288	2017-05-01	在建
公路工程（部分）				
1	河惠莞高速公路河源紫金至惠州惠阳段土建工程施工T5合同段T5合同段	83029.7726	2017-12-15	2020-12-22
2	怀集至阳江港高速公路怀集至郁南段一期、二期工程LM2合同段	101602.2303	2019-8-22	2020-12-18
3	大埔至潮州高速公路（含大埔至漳州支线）土建工程TJ9标段	69901.9197	2017-4-19	2020-12-15
4	深圳外环高速公路深圳段工程第2合同段	116734.8509	2016-10-12	2020-12-8
5	兴宁至汕尾高速公路五华至陆河段项目TJ5合同段	52029.3	2017-11-9	2020-11-5
6	汕（头）至湛（江）高速公路惠州至清远段TJ18合同段	137098.1532	2017-3-7	2020-9-28

序号	项目名称	合同额（万元）	开工日期	竣工日期
7	兴宁至汕尾高速公路海丰至红海湾开发区段一期工程 T2 合同段	37923.77	2017-3-10	2020-5-27
8	汕（头）湛（江）高速公路清远清新至云浮新兴段路面工程 LM2 合同段	64917.5457	2018-7-15	2019-12-24
9	汕（头）湛（江）高速公路清远清新至云浮新兴段项目第 TJ6 合同段	75053.3061	2016-4-26	2019-12-24
10	河（源）惠（州）（东）莞高速公路龙川至紫金段路面工程 LM1 标	50490.7037	2018-8-30	2019-12-20
11	广东省龙川至怀集公路第 TJ41（先行工程 X3 标）合同段	39331.1616	2015-7-25	2018-12-24
12	广东省龙川至怀集公路（英德至怀集段）路面工程 LM9 标段	59830	2017-10-22	2018-12-24
13	广东省龙川至怀集公路（连平至英德段）路面工程 LM6 合同段	42709.0464	2017-5-6	2018-12-18
14	广东省仁化（湘粤界）至博罗公路项目 TJ16 合同段（先行工程 X2 标段）	113665.0384	2015-7-19	2018-12-13
15	广东省仁化（湘粤界）至博罗公路项目第 TJ14 标段	176361.4666	2015-10-10	2018-12-12
16	湛徐高速公路徐闻港支线 TJ2 合同段	13156.0647	2017-1-13	2018-10-18
17	汕（头）至湛（江）高速公路云浮至湛江段及支线工程新兴至阳春段第 TJ1 合同段	58591	2016-1-7	2018-9-20
铁路工程（部分）				
1	广佛环线佛山西站至广州南站段站前工程施工总价承包 GFHFG-1 标	328576.7252	2013-10-01	2018-11-30
2	佛山西站及相关工程 SG3 标段施工总价承包招标	131123.8186	2014-11-01	2017-07-11
3	新塘经白云机场至广州北站城际轨道交通站前工程 XBZH-1 标段二工区	136000	2015-12-26	2019-10-31
4	新建广州（新塘）至汕尾铁路工程站前工程	268024.7281	2019-07-09	在建
5	新建广州至湛江高速铁路站前工程施工总价承包-GZZQ-4 标	213732.5752	2020-11-10	在建
6	新建深圳至深汕合作区铁路（不含先期开工段）站前工程施工总价承包招标 SSSG-1 标段	290935.8447	2023-3-11	在建



序号	项目名称	合同额（万元）	开工日期	竣工日期
7	新建深圳至江门铁路站前工程施工总价承包 SJSG-3 标段	253254.6327	2022-12-27	在建
8	深圳至深汕合作区铁路工程先开段施工总价 承包	94263.8896	2021-05-13	在建
城市轨道交通工程（部分）				
1	广州市轨道交通十四号线支线工程土建工程	33357.7082	2013-07-01	2017-08-29
2	广州市轨道交通四号线南延段车站设备安装 工程	5222.5672	2015-12-01	2017-09-04
3	佛山地铁 2 号线一期工程张槎站地下换乘通 道及配套工程与广佛环线张槎站交叉部分土 建工程	21000	2019-08-20	完工
4	广州市轨道交通十八号线和二十二号线及同 步实施场站综合体设计施工总承包项目	340000	2017-10-28	2021-05-19
5	深圳市城市轨道交通 10 号线工程 1012-3A 标 段（禾花站~平湖站区间、平湖站、平湖站一 双拥街站区间）	36046	2015-12-28	2020-7-16
6	深圳市城市轨道交通 16 号线工程土建施工 项目	197108	2018-03-01	2021-8-23
7	粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路-深圳机 场至大亚湾城际深圳机场至坪山段工程 1 标 （T4-五和）	137986.7293	2021-11-16	在建
8	深圳市城市轨道交通 20 号线一期工程	16789.7608	2020-08-18	2021-11-29
9	深圳市城市轨道交通地铁 3 号线四期工程一 工区	165749	2020-08-01	在建

企业良好项目履约能力一览表

（近年企业在广东省内部分获奖项目一览表）

序号	项目名称	奖项类别	获奖时间	颁奖机构
1	广东省潮州至惠州高速公路项目	第二十届第二批 中国土木 詹天佑奖	2024-01	中国土木工程学会
2	汕（头）湛（江）高速公路惠州至清远段	2022-2023 年度 国家优质工程奖	2023-12	中国施工企业管理协会
3	广东省龙川至怀集 公路（龙川至连平段）	2020-2021 年度 国家优质工程奖	2021-12	中国施工企业管理协会
4	河惠莞高速公路河源 紫金至惠州惠阳段	2022-2023 年度 公路交通优质工程奖	2023-12	中国公路建设行业协会
5	广东省仁化（湘粤界）至 博罗公路仁化至新丰段	2022-2023 年度 中国建设工程鲁班奖（国家优质工程奖）	2023-12	中国施工企业管理协会
6	广东省仁化（湘粤界）至 博罗公路新丰至博罗段	2022-2023 年度 国家优质工程奖	2023-12	中国施工企业管理协会
7	深圳市城市轨道交通 10 号线工程	2022-2023 年度 国家优质工程奖	2023-12	中国施工企业管理协会
8	乐昌至广州高速公路大瑶山一号隧道	2016-2017 年度 中国建设工程鲁班奖（国家优质工程）	2017-11	中国建筑业协会
9	软土-城市隧道耦合体系性能演化理论与安全控制技术	广东省科技进步 一等奖	2023-05	广东省人民政府
10	广佛肇高速公路广州石井至肇庆大旺段佛山段	第十三届广东省 土木工程詹天佑 故乡杯奖	2021-07-27	广东省土木建筑学会

序号	项目名称	奖项类别	获奖时间	颁奖机构
11	乐昌至广州高速公路	第十四届广东省 土木工程詹天佑 故乡杯奖	2022-07-29	广东省土木 建筑学会
12	汕(头)湛(江)高速公路惠州至清远段项目	第十四届广东省 土木工程詹天佑 故乡杯奖	2022-07-29	广东省土木 建筑学会
13	广东省连平(赣粤界)至从化公路	第十四届广东省 土木工程詹天佑 故乡杯奖	2022-07-29	广东省土木 建筑学会
14	南宁综合保税区商务中心 1#、2#楼	第十四届广东省 土木工程詹天佑 故乡杯奖	2022-07-29	广东省土木 建筑学会
15	广佛环城际东平 1 号隧道及广州南站工程	第十五届广东省 土木工程詹天佑 故乡杯奖	2023-07-28	广东省土木 建筑学会
16	广东省龙川至怀集公路	第十五届广东省 土木工程詹天佑 故乡杯奖	2023-07-28	广东省土木 建筑学会
17	广东省仁化(湘粤界)至博罗公路	第十五届广东省 土木工程詹天佑 故乡杯奖	2023-07-28	广东省土木 建筑学会
18	广州市从化至黄埔高速公路一期	第十五届广东省 土木工程詹天佑 故乡杯奖	2023-07-28	广东省土木 建筑学会
19	广州市轨道交通十八号线及场站综合体设计 施工总承包项目	第十五届广东省 土木工程詹天佑 故乡杯奖	2023-07-28	广东省土木 建筑学会

广东省潮州至惠州高速公路项目
荣获第二十届第二批中国土木工程詹天佑奖

中国土木工程学会文件

中土学〔2024〕3号

关于公布第二十届第二批中国土木工程詹天佑奖 入选工程名单的通知

第二十届第二批中国土木工程詹天佑奖经过遴选推荐、形式审查、专业组初评、终审会议评审、詹天佑奖指导委员会审核、公示等评选程序，共有45项各领域的标志性工程入选。现将第二十届第二批中国土木工程詹天佑奖入选工程名单予以公布。



第二十届第二批中国土木工程詹天佑奖入选工程名单

序号	项目名称	推荐单位	主要参建单位	
1	成都天府国际机场（航站楼及配套工程）	四川省土木建筑学会	1	中国建筑第八工程局有限公司
			2	中国建筑西南设计研究院有限公司
			3	北京城建集团有限责任公司
			4	中国华西企业股份有限公司
			5	上海建工一建集团有限公司
			6	中国五冶集团有限公司
			7	中铁二局集团有限公司
			8	江苏沪宁钢机股份有限公司
			9	中铁十四局集团有限公司
			10	山西运城建工集团有限公司
2	北京环球影城主题公园（一期）项目	北京土木建筑学会	1	中国建筑第二工程局有限公司
			2	北京国际度假区有限公司
			3	中铁建设集团有限公司
			4	中建一局集团建设发展有限公司
			5	上海宝冶集团有限公司
			6	中国京冶工程技术有限公司
			7	北京城建集团有限责任公司
			8	中建二局第三建筑工程有限公司
			9	北京市建筑设计研究院有限公司
			10	北京国际建设集团有限公司

1



序号	项目名称	推荐单位	主要参建单位	
24	贵安新区腾讯七星数据中心项目（一期）	中国土木工程学会隧道及地下工程分会	1	中铁隧道集团二处有限公司
			2	贵州省交通规划勘察设计研究院股份有限公司
			3	贵安新区产业发展控股集团有限公司
			4	中铁隧道集团机电工程有限公司
			5	贵州黔水工程监理有限责任公司
25	广东省潮州至惠州高速公路	中国公路学会	1	广东潮惠高速公路有限公司
			2	中交第一公路勘察设计院有限公司
			3	中交公路规划设计院有限公司
			4	广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司
			5	中铁十四局集团有限公司
			6	保利长大工程有限公司
			7	广东冠粤路桥有限公司
			8	中铁十二局集团有限公司
			9	中交第二公路工程局有限公司
			10	中铁十局集团第三建设有限公司
26	港珠澳大桥主体工程岛隧工程	中国交通建设集团有限公司	1	中国交通建设股份有限公司
			2	港珠澳大桥管理局
			3	中交公路规划设计院有限公司
			4	中交第四航务工程勘察设计院有限公司
			5	上海市隧道工程轨道交通设计研究院
			6	中交第一航务工程局有限公司
			7	中交第二航务工程局有限公司
			8	中交第三航务工程局有限公司
			9	中交第四航务工程局有限公司
			10	中交广州航道局有限公司

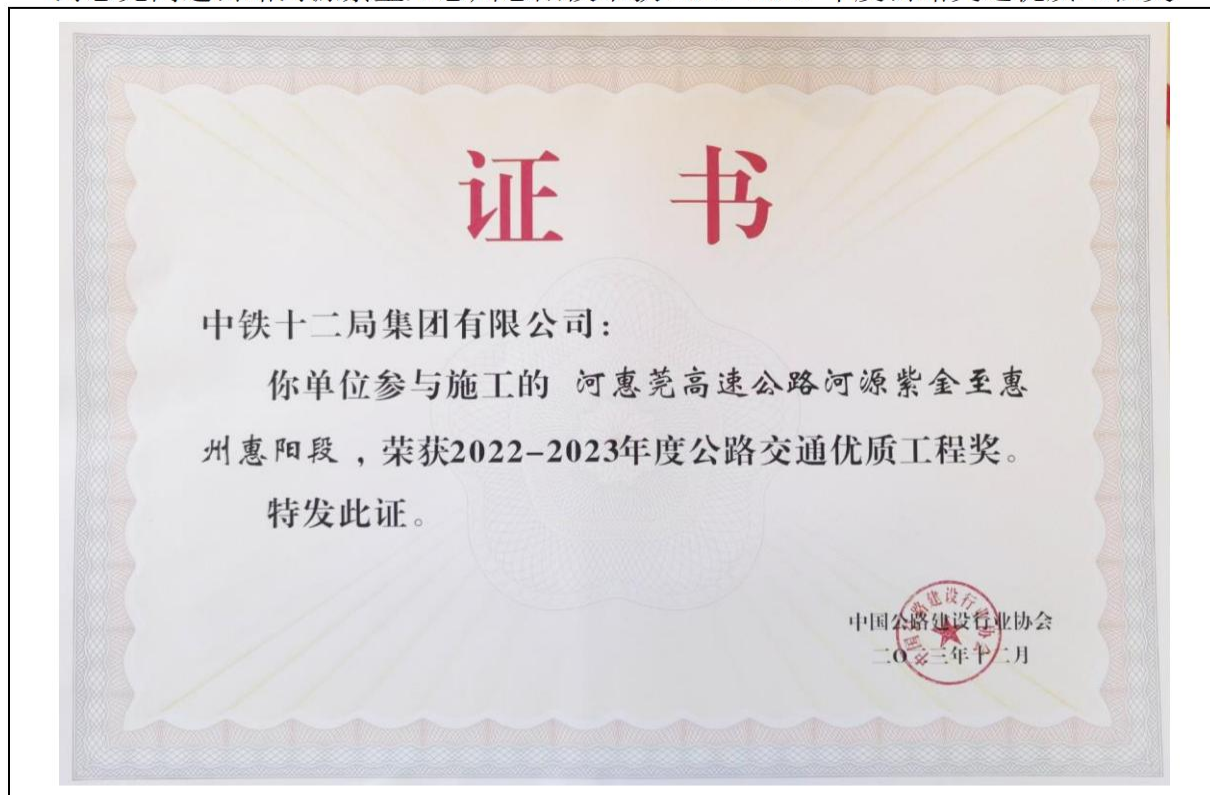
汕（头）湛（江）高速公路惠州至清远段荣获 2022-2023 年度国家优质工程奖



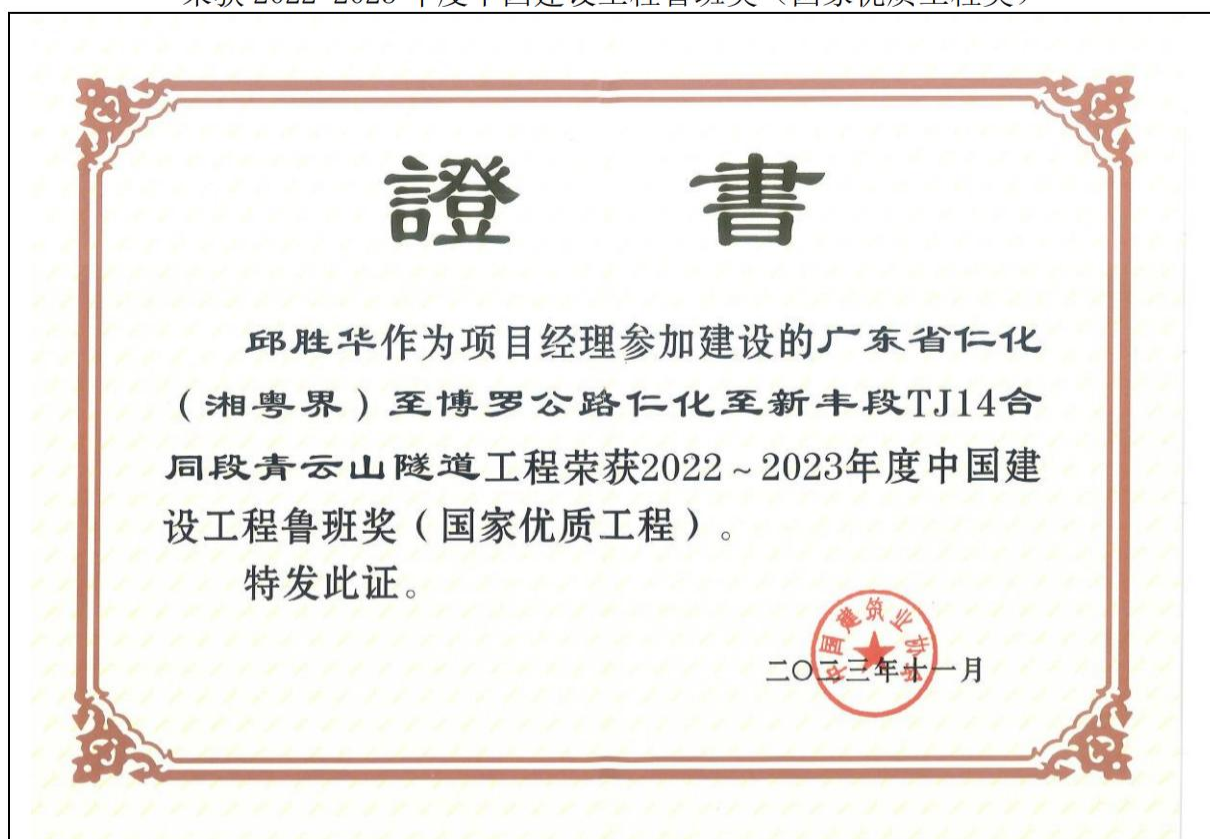
广东省龙川至怀集公路（龙川至连平段）荣获 2020-2021 年度国家优质工程奖



河惠莞高速公路河源紫金至惠州惠阳段荣获 2022-2023 年度公路交通优质工程奖



广东省仁化（湘粤界）至博罗公路仁化至新丰段
荣获 2022-2023 年度中国建设工程鲁班奖（国家优质工程奖）



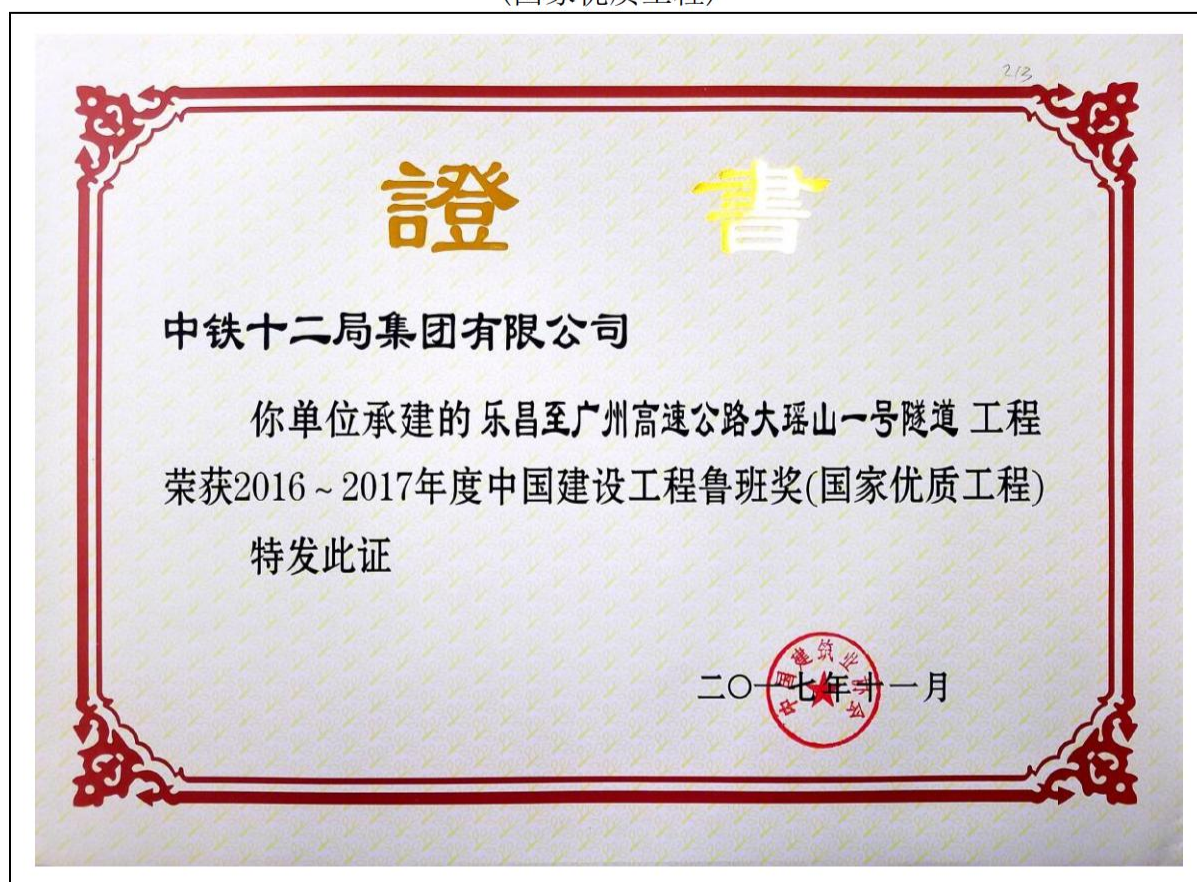
广东省仁化（湘粤界）至博罗公路新丰至博罗段荣获 2022-2023 年度国家优质工程奖



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



乐昌至广州高速公路大瑶山一号隧道 2016-2017 年度中国建设工程鲁班奖
(国家优质工程)



软土-城市隧道耦合体系性能演化理论与安全控制技术荣获广东省科技进步一等奖



广佛肇高速公路广州石井至肇庆大旺段佛山段荣获第十三届广东省土木工程詹天佑故乡杯奖

广东省土木建筑学会

粤建学[2021] 022 号

关于公布第十三届广东省土木工程詹天佑故乡杯奖获奖项目的 通 知

各有关单位：

经过评审委员会评审，指导委员会审定以及网站公示等程序。第十三届广东省土木工程詹天佑故乡杯奖的评审工作已结束，现将获奖项目结果予以公布。

希望各获奖单位及个人戒骄戒躁、积极进取、再创佳绩，认真贯彻执行科技创新、可持续发展等方面的方针政策，弘扬科技创新精神，努力把当今优秀科技成果应用于工程建设，创造质量优、投资省、工期合理、效益好、科技含量高的优秀工程项目，为广东省城乡建设做杰出贡献！

附件：第十三届广东省土木工程詹天佑故乡杯奖获奖工程项目；



中建八局第一建设有限公司
中国建筑第八工程局有限公司
四川长虹电器股份有限公司

科技创新主创人员：

高 亮 王海涛 王升华 孙金辉 丁泽生 马德超 张飞龙
于洪国 邓雨和 杨伟平 彭 敏 张苏文 邓 山

18. 项目名称：广佛肇高速公路广州石井至肇庆大旺段佛山段

获奖单位：

佛山市广佛肇高速公路有限公司
佛山市路桥建设有限公司
佛山市中策高速公路投资有限公司
中铁大桥局集团有限公司
中铁十九局集团有限公司
中铁十二局集团有限公司
中铁十七局集团有限公司
四川公路桥梁建设集团有限公司
中交公路规划设计院有限公司
佛山市交通科技有限公司
佛山市公路桥梁工程监测站有限公司
广东建科交通工程质量检测中心有限公司
中咨公路工程监理咨询有限公司
重庆中字工程咨询监理有限责任公司
深圳高速工程检测有限公司

科技创新主创人员：

谢山海 郭立成 范永年 肖金军 邓 潼 罗国民 叶颜寿
尚庆果 胡维江 许望成 张 庆 白文奇 曾国东 孙杨勇
王 策

19. 项目名称：海悦城市广场项目（一期、二期）

获奖单位：

广东保辉建筑工程有限公司
广东省第二建筑工程有限公司
广东新长安建筑设计院有限公司
汕头市建设工程质量监督检测站

乐昌至广州高速公路荣获第十四届广东省土木工程詹天佑故乡杯奖

广东省土木建筑学会

粤建学[2022] 018 号

关于公布第十四届广东省土木工程詹天佑故乡杯奖获奖项目的 通 知

各有关单位：

经过评审委员会评审，指导委员会审定以及网站公示等程序。第十四届广东省土木工程詹天佑故乡杯奖的评审工作已结束，现将获奖项目结果予以公布。

希望各获奖单位及个人戒骄戒躁、积极进取、再创佳绩，认真贯彻执行科技创新、可持续发展等方面的方针政策，弘扬科技创新精神，努力把当今优秀科技成果应用于工程建设，创造质量优、投资省、工期合理、效益好、科技含量高的优秀工程项目，为广东省城乡建设做出杰出贡献！

附件：第十四届广东省土木工程詹天佑故乡杯奖获奖工程项目；

广东省土木建筑学会
2022年7月29日

附件：第十四届广东省土木工程詹天佑故乡杯获奖工程项目

（以下排名不分先后顺序）

1. 项目名称：穗莞深城际轨道交通工程

获奖单位：

中铁第四勘察设计院集团有限公司
广东珠三角城际轨道交通有限责任公司
广东省铁路规划设计研究院有限公司
中铁十四局集团有限公司
中交一公局集团有限公司
广东水电二局股份有限公司
中铁广州工程局集团有限公司
中铁十六局集团有限公司
中铁城建集团有限公司
中建交通建设集团有限公司

科技创新主创人员：

安春生 蔡俊华 王青冬 杨 喆 黄 赞 周俊超 秦 松
王 禹 张元海 谢光宇 王志新 梁 估 闫金民 吴文彪
周 杰

2. 项目名称：乐昌至广州高速公路

获奖单位：

广东广乐高速公路有限公司
广州市市政集团有限公司
中铁十二局集团有限公司
保利长大工程有限公司
广东冠粤路桥有限公司
中铁十一局集团有限公司
中铁十四局集团有限公司
中交第二公路勘察设计院有限公司

汕(头)湛(江)高速公路惠州至清远段项目荣获第十四届广东省土木工程詹天佑故乡杯奖

中交第一公路勘察设计研究院有限公司

招商局重庆交通科研设计院有限公司

科技创新主创人员:

敖道朝 陈达章 黄晓东 廖舜亭 温剑东 李鸿斌 于海利

肖海苑 毛杰 鲍大顺 杜宇 查明高 白浩晨 丁浩

过勇

3. 项目名称: 商业、办公（自编号广州无限极广场）

获奖单位:

广东省第一建筑工程有限公司

广东无限极物业发展有限公司

广东省建筑设计研究院有限公司

广州中虹建设工程有限公司

广州江河幕墙系统工程有限公司

广州市机电安装有限公司

科技创新主创人员:

邱秉达 龙思丰 李云锋 吴奕君 肖新洪 钟国雄 段伟宁

陈志东 罗赤宇 易芹 廖旭钊 王海云 朱宏 曹祥伟

曾衍科

4. 项目名称: 汕（头）湛（江）高速公路惠州至清远段项目

获奖单位:

广东惠清高速公路有限公司

广东省路桥建设发展有限公司

保利长大工程有限公司

中铁十二局集团有限公司

广东冠粤路桥有限公司

中铁大桥局集团有限公司

中交第二公路工程局有限公司

中铁十五局集团有限公司

中交公路规划设计院有限公司

广东省连平(赣粤界)至从化公路荣获第十四届广东省土木工程詹天佑故乡杯奖

广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司

科技创新主创人员:

吕大伟 王玉文 赵明 华开成 何湘峰 李涌 谢兼量
赖俊辉 张东河 孙峰伟 王超 井源

5. 项目名称: 横琴口岸及综合交通枢纽开发工程

获奖单位:

中国建筑第二工程局有限公司
珠海大横琴口岸实业有限公司
中国中元国际工程有限公司
中建二局阳光智造有限公司
河南省育兴建设工程有限公司

科技创新主创人员:

曲红波 赵凯 刘侃 李奇志 黄俊 王皓宇 何山
魏小强 陈光 陈之 张洪庆 漆佳欣 邬东方 王晨霞

6. 项目名称: 松山湖材料实验室一期工程(第一批)

获奖单位:

中国建筑第八工程局有限公司
中建八局湾区建设发展有限公司
中建八局第一建设有限公司
松山湖材料实验室
济南中建建筑设计院有限公司
东莞市城建工程管理局
湖南明泰项目管理有限公司

科技创新主创人员:

谷力 黄龙龙 周楚荣 苏腾达 尹彩平 刘俊乐 李嘉邦
詹汉杰 梁志光 叶舟 高同同 周乃祝

7. 项目名称: 广东省连平(赣粤界)至从化公路

获奖单位:

广州大广高速公路有限公司

广州公路工程集团有限公司

保利长大工程有限公司

中铁十二局集团有限公司

广州诚信公路建设监理咨询有限公司

中铁二院工程集团有限责任公司

科技创新主创人员：

甘建锋 罗金标 陆 怡 陈庆华 梁大鹏 饶法强 钟 尧

刘胜川 张桓靖 高 亮 严宗雪 林敬辉 唐健良 杜方华

闫化堂

8. 项目名称：汕头亚青会场馆项目【含汕头大学东校区暨亚青会场馆项目（一期）和第三届亚青会汕头市游泳跳水馆改建项目（汕头市体育运动学校）】

获奖单位：

中国建筑第八工程局有限公司

广东省建筑设计研究院有限公司

汕头市东部城市经济带建设开发管理中心

浙江江南工程管理股份有限公司

科技创新主创人员：

谢元勋 区 彤 谭 坚 唐 宇 潘 勇 林彪峰 张艳辉

彭金宝 石煦阳 陶诗瑜 彭进雄 易 勇

9. 项目名称：深圳机场卫星厅工程

获奖单位：

深圳市机场（集团）有限公司

广东省建筑设计研究院有限公司

中国建筑股份有限公司

中国建筑第八工程局有限公司

重庆赛迪工程咨询有限公司

中建八局华南建设有限公司

中建八局第二建设有限公司

南宁综合保税区商务中心 1#、2#楼荣获第十四届广东省土木工程詹天佑故乡杯奖

53. **项目名称：**空港新城启动区综合管廊及道路一体化工程-展览大道（海云路-蚝业路）

获奖单位：

中国二十冶集团有限公司
深圳二十冶建设有限公司
中铁重工有限公司
中冶赛迪工程技术股份有限公司

科技创新主创人员：

巩俊松 程 兵 林锡森 王林丰 郑明明 郑冰峰 刘贝贝
高云凤 刘海波 张远哲 韩荣祥 吴 沙

54. **项目名称：**飞来峡水利枢纽社岗防护堤除险加固工程

获奖单位：

广东省水利水电第三工程局有限公司
广东省飞来峡水利枢纽管理处
中水珠江规划勘测设计有限公司

科技创新主创人员：

黄顺明 凌耀忠 钟鸣辉 刘纪庆 范穗兴 季 骅 苏奕绿
罗寿平 姚 俊 徐苏晨 蔡升辉 向慧昌

55. **项目名称：**广东广雅中学花都校区建设工程

获奖单位：

中国建筑第四工程局有限公司
中建四局第一建设有限公司
华南理工大学建筑设计研究院有限公司

科技创新主创人员：

李祥进 何江红 李松晏 周尚宪 秦婕妤 王松林 金 黔
戴伟红 刘汉卿 刘小兰 罗建河 柏小利

56. **项目名称：**南宁综合保税区商务中心 1#、2#楼

获奖单位：

广州市设计院集团有限公司

中铁十二局集团有限公司

中铁十二局集团建筑安装工程有限公司

科技创新主创人员：

白帆 曹蕾 蔡奇原 余楚江 赵琦 林荟婧颖 赖海灵
线永佳 高兴良 李永刚 牛利军 温雯

57. 项目名称：茂名市电白区妇女儿童保健中心建设工程

获奖单位：

广东电白建设集团有限公司

广州建筑产业开发有限公司

广东裕盛达建设有限公司

广东融都建设有限公司

广州城市电力工程有限公司

广东华海建设集团有限公司

广州市星凯建筑工程有限公司

科技创新主创人员：

侯丹 王伟廷 邓才 黄凤琴 周玲丰 陈伟杰 曾彬
易志鹏 肖亮洲 刘骏雄 钟龙辉 龙建文

58. 项目名称：石马河河口东江水源保护一期工程

获奖单位：

湖北华夏水利水电股份有限公司

东莞市运河治理中心

广东省水利电力勘测设计研究院有限公司

德州黄河建业工程有限责任公司

东莞市东正建设集团有限公司

科技创新主创人员：

尹松 余少华 陈彭洪 卫乃惠 梁国安 吴裕君 张辉
袁任军 陈瑞宁 宰德池 姜士新 李玉新

59. 项目名称：增城经济技术开发区二期员工生活配套区项目

获奖单位：

广佛环城际东平1号隧道及广州南站工程荣获第十五届广东省土木工程詹天佑故乡杯奖

广东省土木建筑学会

粤建学[2023] 046 号

关于公布第十五届广东省土木工程詹天佑故乡杯奖获奖项目的 通 知

各有关单位：

经过评审委员会评审，指导委员会审定以及网站公示等程序。第十五届广东省土木工程詹天佑故乡杯奖的评审工作已结束，现将获奖项目结果予以公布。

希望各获奖单位及个人戒骄戒躁、积极进取、再创佳绩，认真贯彻执行科技创新、可持续发展等方面的方针政策，弘扬科技创新精神，努力把当今优秀科技成果应用于工程建设，创造质量优、投资省、工期合理、效益好、科技含量高的优秀工程项目，为广东省城乡建设做杰出贡献！

附件：第十五届广东省土木工程詹天佑故乡杯奖获奖工程项目；



环西电力隧道（西湾路～石沙路段）土建工程（施工2标），220kV石井～环西电力隧道（西湾路～石沙路段）土建工程（施工3标）。

获奖单位：（排名不分先后）

广东华隧建设集团股份有限公司
广东水电二局股份有限公司
广州市盾建建设有限公司
广东电网有限责任公司广州供电局
广州电力设计院有限公司

科技创新主创人员：

陈钦东 林锡坤 冯文成 黄海生 王涵林 梁嘉洛 冯胜利
刘英城 刘光波 周 维 左召威 黄 轩

60. 项目名称： 汕头市沈海高速中阳大道出入口改造工程

获奖单位：

广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司
广州市市政集团有限公司
汕头市政府投资项目代建管理中心

科技创新主创人员：

陈万里 梁 欢 陈国雄 李小锋 王 涛 林 涛 孔泽仁
郑博友 林炜彬 聂 臣 李恩瀚 黄 涛 钟力全 张钟鸿
陈一萱

61. 项目名称： 华南快速路石门堂山隧道扩建工程

获奖单位：

广州公路工程集团有限公司
广州市高速公路有限公司
中铁隧道局集团有限公司

科技创新主创人员：

王海君 陈海珊 刘练武 曾庆成 林敬辉 邱 伟 严宗雷
关永强 蓝智贤 常百义 方主能 黄韵兴

62. 项目名称： 广佛环城城际东平1号隧道及广州南站工程

包括广佛环线佛山西站至广州南站段东平1号隧道，广佛环线佛山西站至广州南站段站前工程GFHF3-3标段广州南站工程。

获奖单位：（排名不分先后）

广东珠三角城际轨道交通有限公司
中铁第一勘察设计院集团有限公司

广东省龙川至怀集公路荣获第十五届广东省土木工程詹天佑故乡杯奖

中铁十二局集团有限公司

中铁十九局集团有限公司

科技创新主创人员:

李学荣 乔国华 吉艳雷 韩振江 王海斌 姜长清 邱久波
李 钢 肖劲洪 刘隽梅 巩克超 张启军 李宏远 谢斌辉
廖 威

63. 项目名称: 广佛环城际佛山西站至广州南站段沙堤隧道

获奖单位:

广东水电二局股份有限公司
广东珠三角城际轨道交通有限公司
中铁第一勘察设计院集团有限公司

科技创新主创人员:

杨 欢 乔国华 党汉威 李学荣 吉艳雷 韩振江 舒 翔
谭荣珊 何志辉 余 安 余 浪 周 然

64. 项目名称: 广东省龙川至怀集公路

获奖单位:

广东省南粤交通龙怀高速公路管理中心
中铁十一局集团有限公司
广东冠粤路桥有限公司
中铁十四局集团有限公司
中铁十二局集团有限公司
中国铁建港航局集团有限公司
中铁二十三局集团有限公司
中交第二公路工程局有限公司
保利长大工程有限公司
中铁五局集团有限公司
招商局重庆交通科研设计院有限公司

科技创新主创人员:

李 斌 吕良宏 李根存 何恒波 陈一虎 罗 德 魏利强
杜新国 史福伟 蒙庆辉 万 俊 宋正虎 罗发胜 杨 树
古金梁

65. 项目名称: 广东省仁化(湘粤界)至博罗公路

广东省仁化(湘粤界)至博罗公路荣获第十五届广东省土木工程詹天佑故乡杯奖

获奖单位：

广东省政府还贷高速公路管理中心
中交第一公路勘察设计研究院有限公司
中交第二公路勘察设计研究院有限公司
广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司
中国公路工程咨询集团有限公司
中铁十二局集团有限公司
中铁十一局集团有限公司
中铁十四局集团有限公司
保利长大工程有限公司
中交第二公路工程局有限公司
广东冠粤路桥有限公司
广州公路工程集团有限公司

科技创新主创人员：

黄少雄 苏堪祥 王安怀 陈贵锋 兰建雄 黄钧钰 白浩晨
肖 为 李维杰 何开均 秦 琪 刘吉昌 王宜葵 胡秀军
刘志华

66. 项目名称： 潮汕环线高速公路（含潮汕联络线）项目

获奖单位：

广东潮汕环线高速公路有限公司
中交公路规划设计院有限公司
中交第二公路工程局有限公司
保利长大工程有限公司
中交第二航务工程局有限公司
中铁十七局集团有限公司
中铁十一局集团有限公司

科技创新主创人员：

潘正中 朱德斌 蒲春平 刁焕新 崔立川 黄月超 陈先华
贺金龙 贺新良 李杰鹏 臧 骏 章志华 梁丕东 万 勤

67. 项目名称： 广州市从化至黄埔高速公路一期

获奖单位：

广州从埔高速公路有限公司

广州市从化至黄埔高速公路一期荣获第十五届广东省土木工程詹天佑故乡杯奖

广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司

中铁二院工程集团有限责任公司

广东华路交通科技有限公司

广州诚信公路建设监理咨询有限公司

中铁七局集团有限公司

广州公路工程集团有限公司

中铁十二局集团有限公司

中铁大桥局集团有限公司

中铁二十二局集团有限公司

广东建科交通工程质量检测中心有限公司

长沙理工大学

科技创新主创人员：

黄 鹏 范 东 欧阳昇 熊燕文 陈 峰 郑 齐 闫 寒
鹿书剑 蒋钦权 刘登科 夏 艺 钟 尧 陈琪俊 翟瑞明
包 友

68. 项目名称： 广州从化至清远连州高速公路 TJ13TJ14 标

获奖单位：

中交第四航务工程局有限公司

中交四航局第六工程有限公司

科技创新主创人员：

黄小妙 何思涛 李育庆 黄 超 韩品甲 黄少峰 冯光鑫
廖 浪 郑洪斌 高尚辉 贾旭桐 古伟添

69. 项目名称： 花都至东莞高速公路 SG01 合同段

获奖单位：

广州市市政集团有限公司

广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司

广州诚信公路建设监理咨询有限公司

广州市第一市政工程有限公司

科技创新主创人员：

洪汉江 梁 欢 杨 斌 刘 政 李鸿斌 彭春源 李溢荣
谢磊磊 麦宇博 向海岳 陈春城 李亚春

70. 项目名称： 榕江关埠引水工程

广州市轨道交通十八号线及场站综合体设计施工总承包项目荣获第十五届广东省土木工程詹天佑故乡杯奖

张元海 吴林霞 杨吉洲 李 锴 齐 欢 聂 衡 魏启强
黄锦胜 罗新春 周厚生 李序成 邱丽雯

77. 项目名称： 广州市轨道交通十八号线及场站综合体设计施工总承包项目

获奖单位：

广州地铁集团有限公司
中铁建华南建设有限公司
广州地铁设计研究院股份有限公司
中铁十一局集团有限公司
中铁十二局集团有限公司
中铁十八局集团有限公司
中国铁建大桥工程局集团有限公司
中铁十九局集团有限公司
中铁二十二局集团有限公司
中国铁建电气化局集团有限公司

科技创新主创人员：

刘智成 邹 东 金 辉 张 成 徐加兵 周 智 农兴中
郑 翔 李有道 万 林 吴颖宁 靳建民 张 准 邓启华
周治华

78. 项目名称： 深圳市城市轨道交通 14 号线

获奖单位：

中铁南方投资集团有限公司
深圳地铁建设集团有限公司
中国铁路设计集团有限公司
中铁三局集团有限公司
中铁五局集团有限公司
中铁六局集团有限公司
中铁九局集团有限公司
中铁隧道局集团有限公司
中铁广州工程局集团有限公司
中铁电气化局集团有限公司

科技创新主创人员：

赵 勇 洪 源 齐卫国 刘 恒 唐广军 罗人宾 邓永忠

（5）企业拥有的技术实力和承担业务能力

我公司是“国家认定企业技术中心”企业，具有坚强的技术后盾，坚持“匠心铸品牌，实干争一流”的信念，始终以市场为导向不断深化改革管理，积累并形成了强大的综合优势，拥有超强的技术实力和承担业务能力。



我公司始终坚持“建优质工程，树企业形象”的理念，先后荣获国家科技进步奖 11 项、鲁班

奖 24 项、詹天佑奖 46 项、国优工程 94 项、省部优工程 400 余项，是名副其实的金牌大户。先后荣获全国优秀施工企业、全国守合同重信用企业、全国工程建设质量管理优秀企业、中国优秀诚信企业、全国国有企业先进基层党组织等荣誉称号。2005 年以来在全国铁路施工企业信用（信誉）评价活动中取得 11 次第一名的成绩，在交通、水利等各基建领域均保持了 A 级或 AA 级或其他良好信用等级。

（6）针对本工程的能力优势说明

（a）集团区域总部的支持

中铁十二局集团有限公司华南区域总部坐落于广州市天河区中山大道。区域总部总理由集团公司副总经理兼任，区域总部本级设四个部室，即经营部、施工协调部、财务部、综合部，并设行业、省份和地市经营部计 14 个，行使集团公司市场开拓和施工监管的职权。华南区域内现有海南工程有限公司、市政工程有限公司、华南工程有限公司、深圳工程有限公司等若干集团全资子公司，现阶段，我集团正在筹备设立中铁十二局集团（东莞）建设有限公司全资子公司，将致力于积极投身东莞区域的基础建设领域，努力为美丽、智慧东莞贡献力量。

（b）优先使用本地材料、本地劳务及优先租赁本地设备

本工程，我们本着“发展本地经济，实现合作共赢”的理念，在保证质量的前提下优先使用本地企业产品；在保安全、保质量、保工期的原则下，优先使用本地工程专业分包单位、劳务队伍及人员；工程需要须租赁的机械设备优先从本地机械设备租赁公司租赁，推动当地经济事业的进步，为当地企业、居民谋发展。

中铁十二局集团有限公司，愿继续秉承铁建“不畏艰险、勇攀高峰、领先行业、创誉中外”的

企业精神，以“唯实、唯干、唯争、唯远”的实干文化，创一个个的精品工程。

（c）属地化管理优势

日前，中铁十二局集团有限公司正在筹备的全资子公司：中铁十二局集团（东莞）建设有限公司，已于 2024 年 4 月 24 日提交注册资料，计划于近期完成注册，注册地为：东莞市厚街镇，届时，在纳税入统，项目管理方面可更好的服务本项目。