

标段编号：2307-440300-04-01-401159007001

深圳市建设工程施工招标投标 文件

标段名称：沙湾河深圳水库截排二期工程（大望及梧桐片区水源水质保障）施工总承包 I 标

投标文件内容：资信标文件

投标人：中铁五局集团有限公司、中铁五局集团深圳工程有限责任公司

日期：2025年03月16日

标段编号：2307-440300-04-01-401159007001

深圳市建设工程施工招标 投标文件

工程名称：沙湾河深圳水库截排二期工程（大望及梧桐片区水源水质保障）施工总承包 I 标

投标文件内容：资信标部分

投标人：中铁五局集团有限公司、
中铁五局集团深圳工程有限责任公司
联合体



日期：2025 年 3 月 16 日

企业资信情况一览表

（联合体牵头人：中铁五局集团有限公司）

企业名称	中铁五局集团有限公司	企业曾用名（如有）	中铁五局(集团)有限公司
统一社会信用代码	91520000214400165L	企业类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）（按营业执照填写）
注册资金（万元）	761515.1511 万元		
法定代表人	蒲青松		
主项资质	市政公用工程施工总承包特级 ，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， 水利水电工程施工总承包特级 ，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，铁路铺轨架梁工程专业承包贰级，桥梁工程专业承包壹级，隧道工程专业承包壹级		企业股东信息（主要） 中国中铁股份有限公司
财务状况（万元）		纳税额（万元）	营业收入（万元）
	2021 年	-3473.34（保留小数点后 2 位）	（保留小数点后 2 位） 6251624.61
	2022 年	-5266.91	7020555.77
	2023 年	-7339.46	7566650.93
	小计：	-16079.71	20838831.31
	合计：	-16079.71	20838831.31
近 5 年同类项目业绩表（上限 5 项）（如为联合体，则联合体牵头单位或联合体成员单位提供均可）	1	项目名称：杭州至绍兴城际铁路工程衙前站（不含）至杨汛桥站（含）盾构区间土建施工 SG-5 标 合同金额：36465.73 万元（保留小数点后 2 位） 隧洞（道）长度：4044 米 水下隧洞（道）长度：180 米 合同签订时间：2017 年 7 月 31 日 竣工验收时间（如有）：2021 年 6 月 11 日	
	2	项目名称：北京市南水北调配套工程团城湖至第九水厂输水工程（二期）施工第一标段 合同金额：22795.82 万元（保留小数点后 2 位）	

		<p>隧洞（道）长度：2104 米</p> <p>水下隧洞（道）长度：10 米</p> <p>合同签订时间：2016 年 11 月 8 日</p> <p>竣工验收时间（如有）：2024 年 5 月 28 日</p>
	3	<p>项目名称：南水北调安阳市西部调水工程施工二标</p> <p>合同金额：76686.33 万元（保留小数点后 2 位）</p> <p>隧洞（道）长度：13130 米</p> <p>水下隧洞（道）长度：/米</p> <p>合同签订时间：2020 年 4 月 15 日</p> <p>竣工验收时间（如有）：2023 年 8 月 24 日</p>
	4	<p>项目名称：长沙市轨道交通 2 号线西延二期工程土建施工项目标段二</p> <p>合同金额：209972.35 万元（保留小数点后 2 位）</p> <p>隧洞（道）长度：8019 米</p> <p>水下隧洞（道）长度：38 米</p> <p>合同签订时间：2021 年 7 月 2 日</p> <p>竣工验收时间（如有）：无</p>
	5	<p>项目名称：环北部湾广东水资源配置工程 A5 标</p> <p>合同金额：148603.59 万元（保留小数点后 2 位）</p> <p>隧洞（道）长度：7690 米</p> <p>水下隧洞（道）长度：/米</p> <p>合同签订时间：2023 年 2 月 26 日</p> <p>竣工验收时间（如有）：无</p>
拟派项目经理情况	资历	<p>姓名：陈雄</p> <p>年龄：37 岁</p> <p>学历：本科</p> <p>职称：高级工程师</p> <p>12 个月社保：<input checked="" type="checkbox"/>有 <input type="checkbox"/>无</p>
	近 5 年同类施工业绩（上限 2 项）	<p>项目名称：西安市地铁五号线一期工程（和平村-纺织城火车站）土建施工项目 D5TJSG-8 标段</p> <p>合同金额：41745.15 万元（保留小数点后 2 位）</p> <p>隧洞（道）长度：3404 米</p>

		<p>采用盾构法：<input checked="" type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否</p> <p>竣工验收时间：2020年7月30日</p> <p>在该业绩担任岗位：项目副经理</p> <hr/> <p>项目名称：杭州至绍兴城际铁路工程衙前站（不含）至杨汛桥站（含）盾构区间土建施工 SG-5 标</p> <p>合同金额：36465.73 万元（保留小数点后 2 位）</p> <p>隧洞（道）长度：4044 米</p> <p>采用盾构法：<input checked="" type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否</p> <p>竣工验收时间：2021年6月11日</p> <p>在该业绩担任岗位：项目副经理</p>
<p>获奖情况表（上限 5 项）（如为联合体，则联合体牵头单位或联合体成员单位提供均可）</p>	1	<p>奖项名称：中国水利工程优质（大禹）奖</p> <p>项目名称：云南省牛栏江-滇池补水工程</p> <p>获奖时间：2021年12月</p> <p>授奖机构：中国水利工程协会</p>
	2	<p>奖项名称：中国建设工程鲁班奖</p> <p>项目名称：成都地铁 7 号线工程</p> <p>获奖时间：2021年12月</p> <p>授奖机构：中国建筑业协会</p>
	3	<p>奖项名称：国家优质工程奖</p> <p>项目名称：济南市轨道交通 R3 线一期工程</p> <p>获奖时间：2023年12月</p> <p>授奖机构：中国施工企业管理协会</p>
	4	<p>奖项名称：国家优质工程奖</p> <p>项目名称：深圳市城市轨道交通 6 号线工程</p> <p>获奖时间：2023年12月</p> <p>授奖机构：中国施工企业管理协会</p>
	5	<p>奖项名称：国家优质工程奖</p> <p>项目名称：新建太原至焦作铁路山西段襄垣隧道</p> <p>获奖时间：2023年12月</p> <p>授奖机构：中国施工企业管理协会</p>
<p>拟投入项目团队人员</p>	<p>共计 30 人，其中：</p>	

情况	1. 拟投入的团队成员是否都提供 12 个月社保证明： <input checked="" type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否， <u>0</u> 人无社保证明 2. 注册一级建造师 <u>1</u> 人，注册造价工程师 <u>2</u> 人（投标人按执业资格证书类别统计） 3. 高级职称 12 人
----	--

中铁五局集团有限公司 存续 (在营、开业、在册)

集团名称: 中铁五局集团 集团简称: 中铁五局集团
统一社会信用代码: 91520000214400165L
注册号:
法定代表人: 蒲青松
登记机关: 贵州省市场监督管理局
成立日期: 1999年12月29日

发送报告
信息分享
信息打印

■ 营业执照信息

· 统一社会信用代码: 91520000214400165L	· 企业名称: 中铁五局集团有限公司
· 注册号:	· 法定代表人: 蒲青松
· 类型: 有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资)	· 成立日期: 1999年12月29日
· 注册资本: 761515.151100万人民币	· 核准日期: 2024年09月10日
· 登记机关: 贵州省市场监督管理局	· 登记状态: 存续 (在营、开业、在册)
· 住所: 贵州省贵阳市云岩区泰山路23号	

· 经营范围: 法律、法规、国务院决定规定禁止的不得经营; 法律、法规、国务院决定规定应当许可 (审批) 的, 经审批机关批准后凭许可 (审批) 文件经营; 法律、法规、国务院决定规定无需许可 (审批) 的, 市场主体自主选择经营。(铁路、建筑、公路、市政公用、水利水电、港口航道、机场、城市轨道交通、轻轨自类别工程的施工总承包、工程总承包和项目管理; 公路路基、公路路面、公路交通、桥梁、隧道、铁路铺轨架梁和园林绿化工程施工和项目管理; 铁道、公路、房屋建筑、市政公用、景观工程、环境工程、岩土工程的勘察、设计、咨询、施工图审查和项目管理业务; 工程爆破作业设计施工; 工程技术、财务咨询及担保业务; 承包境外工程和境内工程国际招标工程以及上述境外工程所需的设备、材料的出口; 对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员; 按国家规定在海外举办各类企业, 仓储服务、机械制造、修理、销售、设备租赁, 经营本企业 (含本企业集团成员企业) 自产产品及技术的出口业务; 经营本企业 (含本企业集团成员企业) 生产所需的原辅材料、仪器仪表、机械设备、零配件及技术的进口业务 (国家限定公司经营和国家禁止进出口的商品及技术除外); 经营进料加工和“三来一补”业务, 电子网络服务, 房地产、旅游、酒店的投资业务; 经营和代理货物、技术进出口业务。)

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公示内容作相应调整, 详见https://www.samr.gov.cn/zw/zfxgk/fdzdgnr/djzcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html



资质证书



建筑业企业资质证书

(副本)

企业名称: 中铁五局集团有限公司

详细地址: 贵州省贵阳市云岩区枣山路23号

统一社会信用代码
(或营业执照注册号): 91520000214400165L

法定代表人: 蒲青松

注册资本: 761515.1511万元人民币

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: D152084094

有效期: 2028年12月28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;

水利水电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。

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;

铁路铺轨架梁工程专业承包贰级。



发证机关:



2024年4月29日

中华人民共和国住房和城乡建设部制

首页 > 企业数据 > 企业详情 手机查看

中铁五局集团有限公司

贵州省·贵阳市

统一社会信用代码	91520000214400165L	企业法定代表人	蒲青松
企业登记注册类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）	企业注册属地	贵州省·贵阳市
企业经营地址	贵州省贵阳市云岩区贵山路23号		



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

序号	资质类别	资质证书号	资质名称	发证日期	发证有效期	发证机关
1			工程设计建筑行业甲级			
2			工程设计公路行业甲级			
3			工程设计市政行业甲级			
4	设计资质	A152003372	工程设计铁路行业甲（II）级			
5			工程设计水利行业城市防洪专业甲级			
6			工程设计水利行业水库枢纽专业甲级			
7			工程设计水利行业灌溉排涝专业甲级			
8			公路路基工程专业承包一级	2024-04-29	2028-12-28	住房和城乡建设部
9			公路工程施工总承包特级			
10			市政公用工程施工总承包特级			
11	建筑业企业资质	D152084094	铁路铺轨架梁工程专业承包二级			证书信息
12			机场场道工程专业承包一级			
13			公路路面工程专业承包一级			
14			铁路工程施工总承包特级			
15			建筑工程总承包特级			





中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页

监管动态

数据服务

信用建设

建筑工人

政策法规

电子证照

问题解答

网站动态

首页 > 企业数据 > 企业详情 >

手机查看

中铁五局集团有限公司

贵州省-贵阳市

统一社会信用代码	91520000214400165L	企业法定代表人	高青松
企业登记注册类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）	企业注册属地	贵州省-贵阳市
企业经营地址	贵州省贵阳市云岩区泰山路23号		



企业资质资格

注册人员

工程项目

业绩技术指标

不良行为

良好行为

黑名单记录

失信联合惩戒记录

变更记录

序号	资质类别	资质证书号	资质名称	发证日期	发证有效期	发证机关
16			隧道工程专业承包一级			
17	建筑业企业资质	D152084094	桥梁工程专业承包一级	2024-04-29	2028-12-28	住房和城乡建设部
18			水利水电工程施工总承包特级			

共 18 条

< 1 2 > 前往 2 页



安全生产许可证



统一社会信用代码: 91520000214400165L

安全生产许可证



编号: (黔) JZ安许证字[2005]010396

企业名称: 中铁五局集团有限公司
法定代表人: 蒲青松
单位地址: 贵州省贵阳市云岩区枣山路23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3月15日 至 2026年3月14日

发证机关: 贵州省住房和城乡建设厅
发证日期: 2023年03月15日





首页

勘察设计

工程质量

施工安全

城市轨道交通

监督执法检查

当前位置: 首页 > 施工安全 > 安全生产许可证信息详情

安全生产许可证信息

安全生产许可证信息

返回

企业名称	中铁五局集团有限公司	统一社会信用代码	91520000214400165L
法定代表人	鞠青松	单位地址	贵州省贵阳市云岩区枣山路23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
安全生产许可证编号	(黔)JZ安许证字[2005]010396	证书状态	有效
发证机关	贵州省住房和城乡建设厅	发证日期	2023-03-15
有效期开始日期	2023-03-15	有效期结束日期	2026-03-14



基本存款账户信息

基本存款账户信息

账户名称： 中铁五局集团有限公司

账户号码： 43050179403609555888

开户银行： 中国建设银行股份有限公司长沙韶山南路支行

法定代表人：
(单位负责人) 蒲青松

基本存款账户编号： J7010000036409



2022 年 02 月 14 日

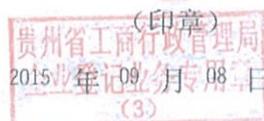
准予变更登记通知书

准予变更登记通知书

(黔)登记内变字[2015]第1361号

中铁五局(集团)有限公司

经审查,提交的名称变更(原名称中铁五局(集团)有限公司,
变更后名称中铁五局集团有限公司)登记申请,申请材料
齐全,符合法定形式,我局决定准予变更登记。我局将于10日内通知你
单位换领营业执照。



(本通知适用于公司、非公司企业、分公司、非公司企业分支机构、其他营业单位的名称变更登记,企业凭此通知书办理有关手续,登记机关不再出具企业名称变更登记证明。)

质量管理体系认证证书



注册号: 0162B22Q1320154961

质量管理体系认证证书

初次发证日期: 2004年10月08日/ 再认证日期: 2022年05月19日/ 本次发证日期: 2024年07月01日
证书有效期至: 2025年05月26日

兹证明

中铁五局集团有限公司

质量管理体系符合 GB/T19001-2016 idt ISO9001:2015标准,适用于
资质范围内的铁路工程、建筑工程、公路工程、市政公用工程、城市轨道交通
工程、公路路基工程、公路路面工程、水利水电工程、桥梁工程、隧道工程、
水工隧洞工程施工; 资质范围内的工程质量检验检测、监控测量、基本工程建
设施工同时符合GB/T50430-2017标准 (分支机构见附件)



新世纪检验认证有限责任公司

总经理:



统一社会信用代码: 91520000214400165L
注册地址: 贵州省贵阳市云岩区枣山路23号
经营地址: 湖南省长沙市雨花区韶山北路309号

CERTIFICATE



中国认可
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C016-M



BCC 地址: 北京市朝阳区广渠门内大街45号5层45-05-02室
本证书在国家认可的行政许可, 资质许可有效期内使用有效
获证组织必须定期接受监督审核并合格, 此证书方继续有效
证书有效性可通过网站: www.bcc.com.cn 查询, 也可二维码查询
本证书编号可在国家认监委网站www.cnca.gov.cn 查询

注: 本证书包含附件, 应与附件一起使用。



CERTIFICATE



注册号: 016ZB22Q3J20159R6L

质量管理体系认证证书

初次发证日期: 2004年10月08日/ 再认证日期: 2022年05月19日/ 本次发证日期: 2024年07月01日

证书有效期至: 2025年05月26日

中铁五局集团有限公司

附件

中铁五局集团第一工程有限责任公司

资质范围内的铁路工程、建筑工程、公路工程、市政公用工程、城市轨道交通工程、公路路基工程、公路路面工程、水利水电工程、桥梁工程、隧道工程、水工隧洞工程施工
注册、经营地址: 湖南省长沙市雨花区中意一路646号

中铁五局集团第二工程有限责任公司

资质范围内的铁路工程、建筑工程、公路工程、市政公用工程、城市轨道交通工程、公路路基工程、公路路面工程、水利水电工程、桥梁工程、隧道工程、水工隧洞工程施工
注册、经营地址: 湖南省衡阳市珠晖区龙家坪44号

中铁五局集团华南工程有限责任公司

资质范围内的铁路工程、建筑工程、公路工程、市政公用工程、城市轨道交通工程、公路路基工程、公路路面工程、水利水电工程、桥梁工程、隧道工程、水工隧洞工程施工
注册、经营地址: 广东省东莞市洪梅镇洪梅中兴路6号

中铁五局集团第四工程有限责任公司

资质范围内的铁路工程、建筑工程、公路工程、市政公用工程、城市轨道交通工程、公路路基工程、公路路面工程、水利水电工程、桥梁工程、隧道工程、水工隧洞工程施工
注册地址: 广东省韶关市浈江区乌教塘
经营地址: 广东省东莞市洪梅镇洪梅中兴路6号

新世纪检验认证有限责任公司

总经理:



年监情况参见主证书



中国认可
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C016-M



BCC地址: 北京市朝阳区广渠门内大街45号3层45-051-02室
本证书在国家规定的行政区域内有效, 资质证书有效期内使用有效
获证组织必须定期接受监督审核并维持合格, 证书有效继续有效
证书有效性可通过网站: www.bcc.com.cn查询, 也可二维码查询
本证书信息可在国家认监委网站www.cnca.gov.cn查询



CERTIFICATE



注册号: 016ZB22Q3J20159R6L

质量管理体系认证证书

初次发证日期: 2004年10月08日/ 再认证日期: 2022年05月19日/ 本次发证日期: 2024年07月01日

证书有效期至: 2025年05月26日

中铁五局集团有限公司

附件

中铁五局集团第五工程有限责任公司

资质范围内的铁路工程、建筑工程、公路工程、市政公用工程、城市轨道交通工程、公路路基工程、公路路面工程、水利水电工程、桥梁工程、隧道工程、水工隧洞工程施工

注册地址: 湖南省郴州市北湖区南岭大道866号

经营地址: 湖南省长沙市经开区东六路南段100号有色地勘大厦

中铁五局集团路桥工程有限责任公司

资质范围内的铁路工程、建筑工程、公路工程、市政公用工程、城市轨道交通工程、公路路基工程、公路路面工程、水利水电工程、桥梁工程、隧道工程、水工隧洞工程施工

注册、经营地址: 广东省广州市南沙区南沙街工业五路5号

中铁五局集团贵州工程有限公司

资质范围内的铁路工程、建筑工程、公路工程、市政公用工程、城市轨道交通工程、公路路基工程、公路路面工程、水利水电工程、桥梁工程、隧道工程、水工隧洞工程施工

注册、经营地址: 贵州省贵阳市云岩区枣山路23号

中铁五局集团成都工程有限责任公司

资质范围内的铁路工程、建筑工程、公路工程、市政公用工程、城市轨道交通工程、公路路基工程、公路路面工程、水利水电工程、桥梁工程、隧道工程、水工隧洞工程施工

注册、经营地址: 四川省成都市青羊区工业总部基地E区2号楼(腾飞大道51号)

贵州铁建工程质量检测咨询有限公司

资质范围内的建设工程质量检验检测、监控测量、雷电防护装置检测

注册、经营地址: 贵州省贵阳市云岩区三桥街道后坝路1号兴隆·枫丹白鹭城市花园商业2栋

新世纪检验认证有限责任公司

总经理:

年监情况参见主证书



中国认可
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C016-M



BCC 地址: 北京丰台区广安门内大街43号3层45-1051-42室
本证书在国家规定的有效期内有效, 资质许可有效期内使用有效
获证组织必须定期接受监督审核并符合合格, 此证书方继续有效
证书有效性可通过网站: www.bcc.com.cn 查询, 也可二维码查询
本证书信息可在国家认证认可网站 www.cnca.gov.cn 查询

环境管理体系认证证书



注册号: 026712393000966

环境管理体系认证证书

初次发证日期: 2004年10月08日/ 再认证日期: 2022年05月19日/ 本次发证日期: 2024年07月01日
证书有效期至: 2025年05月26日

兹证明

中铁五局集团有限公司

环境管理体系符合GB/T24001-2016/ISO14001:2015 标准,适用于
资质范围内的铁路工程、建筑工程、公路工程、市政公用工程、城市轨道交通
工程、公路路基工程、公路路面工程、水利水电工程、桥梁工程、隧道工程、
水工隧洞工程施工; 资质范围内的工程质量检验检测、监控测量 (分支机构见
附件)



新世纪检验认证有限责任公司

总经理:



统一社会信用代码: 91520000214400165L
注册地址: 贵州省贵阳市云岩区枣山路23号
经营地址: 湖南省长沙市雨花区韶山北路309号

CERTIFICATE



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C016-M



BCC 地址: 北京市东城区广内大街45号5层45-05-02室
本证书在颁发地的有效行政许可, 其原件可在有效期内使用有效
获证组织必须定期接受监督审核并维持合格, 此证书方继续有效
证书有效性可通过网站: www.bcc.com.cn 查询, 也可扫描二维码
本证书信息可在国家认监委网站www.cnca.gov.cn 查询

注: 本证书包含附件, 应与附件一起使用。



注册号: 016TJ22E30806R6L

环境管理体系认证证书

初次发证日期: 2004年10月08日 / 再认证日期: 2022年05月19日 / 本次发证日期: 2024年07月01日

证书有效期至: 2025年05月26日

中铁五局集团有限公司

附件

中铁五局集团第一工程有限责任公司
资质范围内的铁路工程、建筑工程、公路工程、市政公用工程、城市轨道交通工程、公路路基工程、公路路面工程、水利水电工程、桥梁工程、隧道工程、水工隧洞工程施工
注册、经营地址: 湖南省长沙市雨花区中意一路646号

中铁五局集团第二工程有限责任公司
资质范围内的铁路工程、建筑工程、公路工程、市政公用工程、城市轨道交通工程、公路路基工程、公路路面工程、水利水电工程、桥梁工程、隧道工程、水工隧洞工程施工
注册、经营地址: 湖南省衡阳市珠晖区龙家坪44号

中铁五局集团华南工程有限责任公司
资质范围内的铁路工程、建筑工程、公路工程、市政公用工程、城市轨道交通工程、公路路基工程、公路路面工程、水利水电工程、桥梁工程、隧道工程、水工隧洞工程施工
注册、经营地址: 广东省东莞市洪梅镇洪梅中兴路6号

中铁五局集团第四工程有限责任公司
资质范围内的铁路工程、建筑工程、公路工程、市政公用工程、城市轨道交通工程、公路路基工程、公路路面工程、水利水电工程、桥梁工程、隧道工程、水工隧洞工程施工
注册地址: 广东省韶关市浈江区乌教塘
经营地址: 广东省东莞市洪梅镇洪梅中兴路6号

新世纪检验认证有限责任公司

总经理: 



CERTIFICATE

年监情况参见主证书



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C016-M



BCC 地址: 北京市朝阳区广渠门内大街45号3层45-051-02室
本证书在国家规定范围内有效, 资质许可范围内使用有效
获证组织必须定期接受监督审核并符合合格, 此证书方继续有效
证书有效性可通过网站 www.bcc.com.cn 查询, 也可二维码查询
本证书信息可在国家认监委网站 www.cnca.gov.cn 查询



注册号: 016TJ22E30806R6L

环境管理体系认证证书

初次发证日期: 2004年10月08日 / 再认证日期: 2022年05月19日 / 本次发证日期: 2024年07月01日

证书有效期至: 2025年05月26日

中铁五局集团有限公司

附件

中铁五局集团第五工程有限责任公司
资质范围内的铁路工程、建筑工程、公路工程、市政公用工程、城市轨道交通工程、公路路基工程、公路路面工程、水利水电工程、桥梁工程、隧道工程、水工隧洞工程施工
注册地址: 湖南省郴州市北湖区南岭大道866号
经营地址: 湖南省长沙市经开区东六路南段100号有色地勘大厦

中铁五局集团路桥工程有限责任公司
资质范围内的铁路工程、建筑工程、公路工程、市政公用工程、城市轨道交通工程、公路路基工程、公路路面工程、水利水电工程、桥梁工程、隧道工程、水工隧洞工程施工
注册、经营地址: 广东省广州市南沙区南沙街工业五路5号

中铁五局集团贵州工程有限公司
资质范围内的铁路工程、建筑工程、公路工程、市政公用工程、城市轨道交通工程、公路路基工程、公路路面工程、水利水电工程、桥梁工程、隧道工程、水工隧洞工程施工
注册、经营地址: 贵州省贵阳市云岩区枣山路23号

中铁五局集团成都工程有限责任公司
资质范围内的铁路工程、建筑工程、公路工程、市政公用工程、城市轨道交通工程、公路路基工程、公路路面工程、水利水电工程、桥梁工程、隧道工程、水工隧洞工程施工
注册、经营地址: 四川省成都市青羊区工业总部基地E区2号楼(腾飞大道51号)

贵州铁建工程质量检测咨询有限公司
资质范围内的建设工程质量检验检测、监控测量、雷电防护装置检测
注册、经营地址: 贵州省贵阳市云岩区三桥街道后坝路1号兴隆·枫丹白鹭城市花园商业2栋

新世纪检验认证有限责任公司

总经理:

年监情况参见主证书



CERTIFICATE



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C016-M



BCC 地址: 北京市东城区广内大街45号3层45-051-02室
本证书在国家规定的有效期内, 获颁方可有效期内使用有效
获证机构必须定期接受监督审核并获颁合格, 此证书方继续有效
证书有效性可通过网站: www.bcc.com.cn 查询, 也可二维码查询
本证书信息可在国家认监委网站 www.cnca.gov.cn 查询

职业健康安全管理体系认证证书



注册号: 010222300703R01



职业健康安全管理体系认证证书

初次发证日期: 2005年01月05日/ 再认证日期: 2022年05月19日/ 本次发证日期: 2024年07月01日
证书有效期至: 2025年05月26日

兹证明

中铁五局集团有限公司

职业健康安全管理体系符合GB/T 45001-2020/ISO 45001:2018标准,适用于
资质范围内的铁路工程、建筑工程、公路工程、市政公用工程、城市轨道交通
工程、公路路基工程、公路路面工程、水利水电工程、桥梁工程、隧道工程、
水工隧洞工程施工; 资质范围内的工程质量检验检测、监控测量(分支机构见
附件)



新世纪检验认证有限责任公司
总经理:



统一社会信用代码: 91520000214400165L
注册地址: 贵州省贵阳市云岩区枣山路23号
经营地址: 湖南省长沙市雨花区韶山北路309号

CERTIFICATE



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C016-M



BCC 地址: 北京市东城区广渠门内大街44号5层45-(05)-02室
本证书在国家规定的行政许可范围内有效, 但证书有效期内使用有效
获证组织必须定期接受监督审核并合格, 此证书方继续有效
证书有效性可通过网站: www.bcc.com.cn 查询, 也可二维码查询
本证书信息可在国家认监委网站www.cnca.gov.cn 查询

注: 本证书包含附件, 应与附件一起使用。



注册号: 016TJ22S30709R6L

职业健康安全管理体系认证证书

初次发证日期: 2005年01月05日/ 再认证日期: 2022年05月19日/ 本次发证日期: 2024年07月01日

证书有效期至: 2025年05月26日

中铁五局集团有限公司

附件

中铁五局集团第一工程有限责任公司
资质范围内的铁路工程、建筑工程、公路工程、市政公用工程、城市轨道交通工程、公路路基工程、公路路面工程、水利水电工程、桥梁工程、隧道工程、水工隧洞工程施工
注册、经营地址: 湖南省长沙市雨花区中意一路646号

中铁五局集团第二工程有限责任公司
资质范围内的铁路工程、建筑工程、公路工程、市政公用工程、城市轨道交通工程、公路路基工程、公路路面工程、水利水电工程、桥梁工程、隧道工程、水工隧洞工程施工
注册、经营地址: 湖南省衡阳市珠晖区龙家坪44号

中铁五局集团华南工程有限责任公司
资质范围内的铁路工程、建筑工程、公路工程、市政公用工程、城市轨道交通工程、公路路基工程、公路路面工程、水利水电工程、桥梁工程、隧道工程、水工隧洞工程施工
注册、经营地址: 广东省东莞市洪梅镇洪梅中兴路6号

中铁五局集团第四工程有限责任公司
资质范围内的铁路工程、建筑工程、公路工程、市政公用工程、城市轨道交通工程、公路路基工程、公路路面工程、水利水电工程、桥梁工程、隧道工程、水工隧洞工程施工
注册地址: 广东省韶关市浈江区乌教塘
经营地址: 广东省东莞市洪梅镇洪梅中兴路6号

新世纪检验认证有限责任公司

总经理:



CERTIFICATE

年监情况参见主证书



中国公司
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CHAS C016-M



BCC 地址: 北京市东城区广内大街45号3层45-1051-01室
本证书在国家规定的有效期内有效, 资质许可有效期内保持有效
获证组织必须定期接受监督审核并维持符合性, 此证书方继续有效
证书有效性可通过网站: www.bcc.com.cn 查询, 也可二维码查询
本证书信息可在国家认监委网站 www.cnca.gov.cn 查询



CERTIFICATE

注册号: 016TJ2530709R6L



职业健康安全管理体系认证证书

初次发证日期: 2005年01月05日/ 再认证日期: 2022年05月19日/ 本次发证日期: 2024年07月01日

证书有效期至: 2025年05月26日

中铁五局集团有限公司

附件

中铁五局集团第五工程有限责任公司
 资质范围内的铁路工程、建筑工程、公路工程、市政公用工程、城市轨道交通工程、公路路基工程、公路路面工程、水利水电工程、桥梁工程、隧道工程、水工隧洞工程施工
 注册地址: 湖南省郴州市北湖区南岭大道866号
 经营地址: 湖南省长沙市经开区东六路南段100号有色地勘大厦

中铁五局集团路桥工程有限责任公司
 资质范围内的铁路工程、建筑工程、公路工程、市政公用工程、城市轨道交通工程、公路路基工程、公路路面工程、水利水电工程、桥梁工程、隧道工程、水工隧洞工程施工
 注册、经营地址: 广东省广州市南沙区南沙街工业五路5号

中铁五局集团贵州工程有限公司
 资质范围内的铁路工程、建筑工程、公路工程、市政公用工程、城市轨道交通工程、公路路基工程、公路路面工程、水利水电工程、桥梁工程、隧道工程、水工隧洞工程施工
 注册、经营地址: 贵州省贵阳市云岩区枣山路23号

中铁五局集团成都工程有限责任公司
 资质范围内的铁路工程、建筑工程、公路工程、市政公用工程、城市轨道交通工程、公路路基工程、公路路面工程、水利水电工程、桥梁工程、隧道工程、水工隧洞工程施工
 注册、经营地址: 四川省成都市青羊区工业总部基地E区2号楼(腾飞大道51号)

贵州铁建工程质量检测咨询有限公司
 资质范围内的建设工程质量检验检测、监控测量、雷电防护装置检测
 注册、经营地址: 贵州省贵阳市云岩区三桥街道后坝路1号兴隆·枫丹白鹭城市花园商业2栋

新世纪检验认证有限责任公司

总经理:

年检情况参见主证书



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C016-M



BCC 地址: 北京市东城区广内大街45号3层45-05/02室
 本证书在国家规定的各行政许可、资质许可有效期限内使用有效
 获证组织必须定期接受监督审核并维持合格, 本证书方继续有效
 证书有效性可通过网站: www.bcc.com.cn 查询; 也可二维码查询
 本证书信息可在国家认监委网站www.cnca.gov.cn 查询

纳税证明材料



中华人民共和国
税收完税证明

22(0104)52证明 90000242

税务机关 国家税务总局贵阳市云岩区税 填发日期 2022年01月04日

纳税人名称 中铁五局集团有限公司 纳税人识别号 91520000214400165L

税种	税款所属时期	实缴(退)税额	
增值税	2019-12-01至2021-08-31	23351367.85	
企业所得税	2020-01-01至2020-12-31	-13526210.68	
企业所得税	2021-01-01至2021-06-30	177335.20	
房产税	2021-01-01至2021-12-31	424641.28	
印花稅	2021-01-18至2021-12-16	646308.20	
城镇土地使用稅	2021-01-01至2021-12-31	258979.96	手
车辆购置税	2021-08-12至2021-12-16	200035.40	写
残疾人就业保障金	2020-01-01至2020-12-31	436854.51	无

以上情况，特此证明

金额合计(大写) 叁仟肆佰柒拾叁万叁仟肆佰贰拾叁元 玖角捌分(退税金额) ¥-34733423.98

税务机关

(签章)



备注: 按汇总开具2021-01-01至2021-12-31

填票人 系统管理员国家税务总局贵阳市云岩区税务局

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证



中华人民共和国 税收完税证明

23(0112)52证明 90000567

税务机关 国家税务总局贵阳市云岩区税务局 填发日期 2023年01月12日

纳税人名称 中铁五局集团有限公司 纳税人识别号 91520000214400165L

税种	税款所属时期	实缴(退)税额
增值税	2020-12-01至2022-03-31	-45267643.45
企业所得税	2021-01-01至2021-12-31	-13644024.58
房产税	2022-01-01至2022-12-31	430950.16
印花税	2021-12-31至2022-09-30	4899374.68
城镇土地使用税	2022-01-01至2022-12-31	258979.96
车辆购置税	2022-04-20至2022-04-20	30858.41
残疾人就业保障金	2021-01-01至2021-12-31	622370.25

妥善
保管

手
写
无

以上情况，特此证明效



金额合计(大写) 伍仟贰佰陆拾陆万玖仟壹佰叁拾肆元 伍角柒分 (退税金额) ￥-52669134.57

税务机关
(签章)



备注: 按汇总开具2022-01-01至2022-12-31

填票人 系统管理员国家税务总局贵阳市云岩区税务局

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证



中华人民共和国 税收完税证明

24(0115)52证明 90295546

税务机关 国家税务总局贵阳市云岩区税务局 填发日期 2024年01月15日

纳税人名称 中铁五局集团有限公司 纳税人识别号 91520000214400165L

税种	税款所属时期	实缴(退)税额
增值税	2022-07-01至2023-12-31	-70250067.79
企业所得税	2022-01-01至2022-12-31	-16497299.68
房产税	2023-01-01至2023-12-31	430950.16
印花税	2022-12-31至2023-09-30	12041841.50
城镇土地使用税	2023-01-01至2023-12-31	258979.96
残疾人就业保障金	2022-01-01至2022-12-31	621020.25

妥善保管

以上情况,特此证明
手无无效



金额合计(大写) 柒仟叁佰叁拾玖万肆仟伍佰柒拾伍元 陆角整 (退税金额) ￥-73394575.60

税务机关

(签章)



备注:

填票人 系统管理员国家税务总局贵阳市云岩区税务局

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证
系统税票号码: 320240115090289873

2021 年度财务报告

中铁五局集团有限公司

2021 年度财务报表及审计报告

中铁五局集团有限公司
2021 年度财务报表及审计报告



普华永道

中铁五局集团有限公司

2021 年度财务报表及审计报告

北京注册会计师协会

业务报告统一编码报备系统

业务报备统一编码:	3100000711012022905001969
报告名称:	中铁五局集团有限公司 2021 年度财务报表 审计报告
报告文号:	普华永道中天北京审字(2022)第 0999 号
被审(验)单位名称:	中铁五局集团有限公司
会计师事务所名称:	普华永道中天会计师事务所(特殊普通合 伙)北京分所
业务类型:	财务报表审计
报告意见类型:	无保留意见
报告日期:	2022 年 03 月 30 日
报备日期:	2022 年 04 月 26 日
签字人员:	胡巍(110002432603), 周妍(310000072271)



(可通过扫描二维码或登录北京注协官网输入编码的方式查询信息)

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

中铁五局集团有限公司

2021 年度财务报表及审计报告

内容	页码
审计报告	1 - 3
2021 年度财务报表	
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
公司资产负债表	6 - 7
公司利润表	8
公司现金流量表	9
公司所有者权益变动表	10
财务报表附注	11 - 141



普华永道

审计报告

普华永道中天北京审字(2022)第 0999 号
(第一页, 共三页)

中铁五局集团有限公司董事会:

一、 审计意见

(一) 我们审计的内容

我们审计了中铁五局集团有限公司(以下简称“中铁五局”)的财务报表,包括 2021 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表, 2021 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司所有者权益变动表以及财务报表附注。

(二) 我们的意见

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,公允反映了中铁五局 2021 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2021 年度的合并及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。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。

按照中国注册会计师职业道德守则,我们独立于中铁五局,并履行了职业道德方面的其他责任。



三、 管理层和治理层对财务报表的责任

中铁五局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,管理层负责评估中铁五局的持续经营能力,披露与持续经营相关的事项(如适用),并运用持续经营假设,除非管理层计划清算中铁五局、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督中铁五局的财务报告过程。

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。



普华永道

普华永道中天北京审字(2022)第 0999 号
(第三页, 共三页)

四、 注册会计师对财务报表审计的责任(续)

(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, 就可能导致对中铁五局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中铁五局不能持续经营。

(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) 就中铁五局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。

普华永道中天
会计师事务所(特殊普通合伙)
北京分所

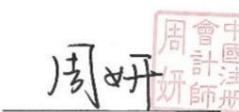


注册会计师


胡 巍

中国·北京市
2022 年 3 月 30 日

注册会计师


周 妍

中铁五局集团有限公司

2021年12月31日合并资产负债表

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

资 产	附注	2021年12月31日	2020年12月31日
流动资产			
货币资金	七(1)	5,687,546,220.05	5,524,277,885.94
应收票据	七(2)	758,544,186.22	196,518,553.82
应收账款	七(3)	9,164,514,232.50	9,202,981,907.97
预付款项	七(4)	537,440,850.88	611,711,629.84
其他应收款	七(5)	2,723,216,975.50	4,081,470,447.60
存货	七(6)	2,480,579,633.49	2,853,288,496.83
合同资产	七(7)	14,005,367,412.70	13,962,212,676.96
其他流动资产	七(8)	626,815,259.65	586,248,579.54
流动资产合计		35,984,024,770.99	37,018,710,178.50
非流动资产			
债权投资	七(9)	465,214,466.24	446,215,177.44
长期股权投资	七(10)	1,806,717,949.59	1,530,401,359.58
其他权益工具投资	七(11)	1,909,789,088.39	1,488,420,772.19
其他非流动金融资产	七(12)	260,875,800.00	272,988,600.00
投资性房地产	七(13)	235,978,921.97	92,477,544.42
固定资产	七(14)	2,313,809,397.75	2,416,182,237.91
在建工程	七(15)	74,346,004.49	97,525,005.15
使用权资产	七(16)	12,666,967.89	16,336,163.86
无形资产	七(17)	364,141,789.31	398,297,833.88
商誉	七(18)	53,974,677.24	53,974,677.24
递延所得税资产	七(19)	192,356,342.74	133,612,960.36
其他非流动资产	七(20)	5,816,472,192.59	5,716,825,106.45
非流动资产合计		13,506,343,598.20	12,663,257,438.48
资产总计		49,490,368,369.19	49,681,967,616.98

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

第1页至第141页的财务报表由以下人士签署:

企业负责人:



潘青松

主管会计工作的负责人:



陈志良

会计机构负责人:



黄鹏

中铁五局集团有限公司

2021年12月31日合并资产负债表(续)

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

负 债 及 所 有 者 权 益	附注	2021年12月31日	2020年12月31日
流动负债			
短期借款	七(21)	1,760,000,000.00	2,310,000,000.00
衍生金融负债	七(22)	68,101,828.91	-
应付票据	七(23)	2,541,130,243.79	3,840,235,692.49
应付账款	七(24)	15,473,340,570.38	17,994,283,758.82
预收款项	七(25)	9,417,503.10	5,727,256.48
合同负债	七(26)	1,566,755,261.33	1,491,508,518.59
应付职工薪酬	七(27)	112,142,049.50	105,633,767.19
应交税费	七(28)	263,757,026.08	184,194,586.36
其他应付款	七(29)	11,330,239,808.97	8,539,448,178.44
一年内到期的非流动负债	七(30)	1,890,315,703.46	459,051,545.13
其他流动负债	七(31)	741,479,137.06	482,734,241.82
流动负债合计		35,756,679,132.58	35,412,817,545.32
非流动负债			
长期借款	七(32)	2,990,820,568.08	3,370,628,114.59
租赁负债	七(33)	6,862,961.30	8,796,997.70
长期应付款	七(34)	84,689,679.67	133,078,606.83
预计负债	七(35)	55,263,833.25	45,331,450.46
递延收益	七(36)	205,188,005.72	62,576,780.79
长期应付职工薪酬	七(37)	286,758,542.31	305,832,305.46
递延所得税负债	七(19)	6,982,500.00	7,692,000.00
非流动负债合计		3,636,566,090.33	3,933,936,255.83
负债合计		39,393,245,222.91	39,346,753,801.15
所有者权益			
实收资本	七(38)	5,615,151,511.00	5,615,151,511.00
资本公积	七(39)	1,920,140,379.46	1,898,749,705.94
其他综合收益	七(40)	65,667,820.24	81,326,630.20
专项储备	七(41)	-	-
盈余公积	七(42)	585,418,894.61	497,409,293.80
未分配利润	七(43)	1,814,758,099.59	2,141,482,462.16
归属于母公司所有者权益合计		10,001,136,704.90	10,234,119,603.10
少数股东权益		95,986,441.38	101,094,212.73
所有者权益合计		10,097,123,146.28	10,335,213,815.83
负债及所有者权益总计		49,490,368,369.19	49,681,967,616.98

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

中铁五局集团有限公司

2021年度合并利润表

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

项 目	附注	2021年度	2020年度
一、营业收入	七(44)	62,516,246,141.21	60,139,426,843.97
减: 营业成本	七(44)	58,664,841,725.50	56,839,438,473.48
税金及附加	七(45)	118,006,276.94	119,211,352.83
销售费用	七(46)	99,947,020.85	102,632,464.09
管理费用	七(46)	976,470,026.62	942,484,366.40
研发费用	七(46)	1,190,794,691.78	1,107,211,796.64
财务费用	七(47)	533,514,159.78	540,701,106.96
其中: 利息费用		427,912,483.41	533,208,607.97
利息收入		91,092,820.54	82,473,455.85
加: 其他收益	七(48)	71,436,621.50	70,664,858.06
投资损失	七(49)	(103,333,050.52)	(37,235,404.35)
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		113,384,463.30	141,420,398.14
以摊余成本计量的金融资产终止确认损失		(250,646,081.40)	(197,101,645.14)
公允价值变动损失	七(50)	(68,101,828.91)	-
资产减值损失	七(51)	(52,228,465.85)	(3,318,972.44)
信用减值损失	七(52)	(355,634,063.74)	(711,319.78)
资产处置收益	七(53)	5,393,619.45	128,195,513.75
二、营业利润		430,205,071.67	645,341,958.81
加: 营业外收入	七(54)	16,787,101.52	18,544,999.93
减: 营业外支出	七(55)	3,404,138.68	6,839,397.34
三、利润总额		443,588,034.51	657,047,561.40
减: 所得税费用	七(56)	6,861,504.70	46,261,717.84
四、净利润		436,726,529.81	610,785,843.56
按经营持续性分类			
持续经营净利润		436,726,529.81	610,785,843.56
终止经营净利润		-	-
按所有权归属分类			
少数股东损益		201,291.57	603,975.15
归属于母公司所有者的净利润		436,525,238.24	610,181,868.41
五、其他综合收益的税后净额	七(40)	(15,658,809.96)	24,809,345.82
归属于母公司所有者权益的其他综合收益的税后净额		(15,658,809.96)	24,809,345.82
(一) 以后不能重分类进损益的其他综合收益		(9,444,000.00)	2,109,500.00
--重新计量设定受益计划变动额		(5,423,500.00)	2,109,500.00
--其他权益工具投资公允价值变动		(4,020,500.00)	-
(二) 以后将重分类进损益的其他综合收益		(6,214,809.96)	22,699,845.82
--外币财务报表折算差额		(6,214,809.96)	22,699,845.82
六、综合收益总额		421,067,719.85	635,595,189.38
归属于母公司所有者权益的综合收益总额		420,866,428.28	634,991,214.23
归属于少数股东的综合收益总额		201,291.57	603,975.15

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

中铁五局集团有限公司

2021年度合并现金流量表

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

项 目	附注	2021年度	2020年度
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		69,022,978,867.32	66,627,964,694.52
收到的税费返还		1,003,118.26	612,756.91
收到其他与经营活动有关的现金	七(57)(d)	698,428,238.96	210,969,720.76
经营活动现金流入小计		69,722,410,224.54	66,839,547,172.19
购买商品、接受劳务支付的现金		61,099,705,793.01	58,410,382,221.40
支付给职工以及为职工支付的现金		4,654,642,937.80	4,247,465,429.94
支付的各项税费		853,016,203.29	1,042,471,691.32
支付其他与经营活动有关的现金	七(57)(e)	778,934,777.17	875,554,907.67
经营活动现金流出小计		67,386,299,711.27	64,575,874,250.33
经营活动产生的现金流量净额	七(57)(a)	2,336,110,513.27	2,263,672,921.86
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		247,454,800.00	155,598,022.00
取得投资收益所收到的现金		74,261,665.29	50,433,319.91
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		26,784,366.77	197,633,545.11
收到其他与投资活动有关的现金		1,300,000,000.00	-
投资活动现金流入小计		1,648,500,832.06	403,664,887.02
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		259,099,173.53	177,292,049.59
投资支付的现金		887,433,569.76	1,289,522,130.76
支付其他与投资活动有关的现金		-	1,000,000,000.00
投资活动现金流出小计		1,146,532,743.29	2,466,814,180.35
投资活动产生/(使用)的现金流量净额		501,968,088.77	(2,063,149,293.33)
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		19,030,000.00	-
其中: 子公司吸收少数股东投资收到的现金		-	-
取得借款收到的现金		3,968,600,000.00	7,539,762,322.34
筹资活动现金流入小计		3,987,630,000.00	7,539,762,322.34
偿还债务支付的现金		6,343,137,899.72	7,671,627,747.69
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		418,109,029.85	507,253,776.65
其中: 子公司支付给少数股东的股利、利润		1,451,795.84	-
支付其他与筹资活动有关的现金		2,598,837.09	35,635,733.85
筹资活动现金流出小计		6,763,845,766.66	8,214,517,258.19
筹资活动使用的现金流量净额		(2,776,215,766.66)	(674,754,935.85)
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		(864,389.96)	(8,451,606.87)
五、现金及现金等价物净增加额	七(57)(b)	60,998,445.42	(482,682,914.19)
加: 年初现金及现金等价物余额		5,414,462,661.40	5,897,145,575.59
六、年末现金及现金等价物余额	七(57)(c)	5,475,461,106.82	5,414,462,661.40

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

中铁五局集团有限公司

2021年度合并所有者权益变动表

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

项目	附注	所有者权益		归属于母公司所有者权益		未分配利润	合计	少数股东权益	所有者权益合计
		实收资本	资本公积	其他综合收益	专项储备				
2020年1月1日年初余额		5,615,151,511.00	1,898,749,705.94	56,517,284.38	-	2,608,281,515.99	10,576,888,388.87	100,490,237.58	10,677,378,626.45
2020年度增减变动额		-	-	24,809,345.82	-	(466,799,053.83)	(342,768,785.77)	603,975.15	(342,164,810.62)
综合收益总额		-	-	24,809,345.82	-	610,181,868.41	634,991,214.23	603,975.15	635,595,189.38
净利润		-	-	-	-	610,181,868.41	610,181,868.41	603,975.15	610,785,843.56
其他综合收益	七(40)	-	-	24,809,345.82	-	-	24,809,345.82	-	24,809,345.82
所有者投入和减少资本		-	-	-	-	-	-	-	-
所有者投入资本		-	-	-	-	-	-	-	-
其他		-	-	-	-	-	-	-	-
利润分配		-	-	-	-	-	-	-	-
提取盈余公积	七(42)	-	-	-	-	(1,076,980,922.24)	(977,760,000.00)	-	(977,760,000.00)
对所有者的分配	七(43)	-	-	-	-	(99,220,922.24)	-	-	-
专项储备提取和使用	七(41)	-	-	-	-	(977,760,000.00)	(977,760,000.00)	-	(977,760,000.00)
提取专项储备		-	-	-	1,064,537,393.95	-	1,064,537,393.95	-	1,064,537,393.95
使用专项储备		-	-	-	(1,064,537,393.95)	-	(1,064,537,393.95)	-	(1,064,537,393.95)
2020年12月31日年末余额		5,615,151,511.00	1,898,749,705.94	81,326,630.20	-	2,141,482,462.16	10,234,119,603.10	101,094,212.73	10,335,213,815.83
2021年1月1日年初余额		5,615,151,511.00	1,898,749,705.94	81,326,630.20	-	2,141,482,462.16	10,234,119,603.10	101,094,212.73	10,335,213,815.83
2021年度增减变动额		-	21,390,673.52	(15,658,809.96)	-	(326,724,362.57)	(232,982,898.20)	(5,107,771.35)	(238,090,669.55)
综合收益总额		-	-	(15,658,809.96)	-	436,525,238.24	420,866,428.28	201,291.57	421,067,719.85
净利润		-	-	-	-	436,525,238.24	436,525,238.24	201,291.57	436,726,529.81
其他综合收益	七(40)	-	-	(15,658,809.96)	-	-	(15,658,809.96)	-	(15,658,809.96)
所有者投入和减少资本		-	21,390,673.52	-	-	-	21,390,673.52	(3,857,267.08)	17,533,406.44
所有者投入资本	七(39)	-	19,030,000.00	-	-	-	19,030,000.00	-	19,030,000.00
购买少数股东股权		-	2,360,673.52	-	-	-	2,360,673.52	(3,857,267.08)	(1,496,593.56)
利润分配		-	-	-	-	-	-	-	-
提取盈余公积	七(42)	-	-	-	-	(763,249,600.81)	(675,240,000.00)	(1,451,795.84)	(676,691,795.84)
对所有者的分配	七(43)	-	-	-	-	(86,009,600.81)	-	-	-
专项储备提取和使用	七(41)	-	-	-	-	(675,240,000.00)	(675,240,000.00)	(1,451,795.84)	(676,691,795.84)
提取专项储备		-	-	-	1,208,559,856.93	-	1,208,559,856.93	-	1,208,559,856.93
使用专项储备		-	-	-	(1,208,559,856.93)	-	(1,208,559,856.93)	-	(1,208,559,856.93)
2021年12月31日年末余额		5,615,151,511.00	1,920,140,379.46	65,667,820.24	-	1,814,758,099.59	10,001,136,704.90	95,986,441.38	10,097,123,146.28

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

中铁五局集团有限公司

2021年12月31日公司资产负债表

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

资 产	附注	2021年12月31日	2020年12月31日
流动资产			
货币资金		3,050,480,154.85	2,788,341,131.19
应收票据		15,144,617.28	18,500,000.00
应收账款	十七(1)	2,781,546,167.47	2,860,290,307.40
预付款项		2,186,442,207.06	2,516,543,130.82
其他应收款	十七(2)	30,959,555,767.40	25,246,294,316.87
存货		578,034,822.05	373,535,851.88
合同资产		4,341,416,424.67	5,078,290,309.61
其他流动资产		420,764,747.75	274,211,804.40
流动资产合计		44,333,384,908.53	39,156,006,852.17
非流动资产			
长期股权投资	十七(3)	7,996,992,579.00	7,613,073,096.67
其他权益工具投资	十七(4)	1,780,189,088.39	1,360,320,772.19
其他非流动金融资产		260,875,800.00	272,988,600.00
固定资产		858,664,998.23	862,619,861.33
在建工程		4,784,531.61	751,056.39
使用权资产		3,743,007.54	2,569,278.54
无形资产		62,231,173.26	64,270,588.32
递延所得税资产		10,305,110.50	12,568,103.57
其他非流动资产		1,869,268,180.49	2,260,340,442.62
非流动资产合计		12,847,054,469.02	12,449,501,799.63
资产总计		57,180,439,377.55	51,605,508,651.80

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

中铁五局集团有限公司

2021年12月31日公司资产负债表(续)

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

负 债 及 所 有 者 权 益	附注	2021年12月31日	2020年12月31日
流动负债			
短期借款		1,760,000,000.00	2,010,000,000.00
衍生金融负债		68,101,828.91	-
应付票据		2,559,030,243.79	4,185,905,692.49
应付账款		11,448,199,882.99	10,691,629,661.63
预收账款		2,300,000.00	-
合同负债		140,541,604.93	99,234,434.34
应付职工薪酬		12,882,625.24	23,810,890.95
应交税费		47,524,953.73	10,087,667.26
其他应付款	十七(5)	27,937,494,851.42	21,816,548,584.46
一年内到期的非流动负债		2,167,127,019.42	939,615,773.53
其他流动负债		287,834,967.19	211,419,239.07
流动负债合计		46,431,037,977.62	39,988,251,943.73
非流动负债			
长期借款		2,040,820,568.08	2,780,628,114.59
租赁负债		1,563,335.06	1,409,419.94
长期应付款		479,489,579.80	830,687,392.62
长期应付职工薪酬		9,091,806.66	10,697,717.72
预计负债		9,204,956.05	42,144.84
递延收益		1,193,093.59	1,078,161.08
递延所得税负债		7,012,500.00	7,722,000.00
非流动负债合计		2,548,375,839.24	3,632,264,950.79
负债合计		48,979,413,816.86	43,620,516,894.52
所有者权益			
实收资本		5,615,151,511.00	5,615,151,511.00
资本公积		1,724,065,482.92	1,705,035,482.92
其他综合收益		32,301,554.00	40,153,758.71
专项储备		-	-
盈余公积		531,908,144.76	443,898,543.95
未分配利润		297,598,868.01	180,752,460.70
所有者权益合计		8,201,025,560.69	7,984,991,757.28
负债及所有者权益总计		57,180,439,377.55	51,605,508,651.80

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

中铁五局集团有限公司

2021年度公司利润表

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

项 目	附注	2021年度	2020年度
一、营业收入	十七(6)	38,812,323,380.00	42,425,015,848.08
减: 营业成本	十七(6)	37,817,136,000.48	41,631,170,750.37
税金及附加		39,966,489.71	27,663,333.53
销售费用		-	135,375.19
管理费用		430,627,657.44	383,367,782.03
研发费用		146,493,050.52	60,006,139.02
财务费用	十七(7)	604,483,245.81	512,887,359.03
其中: 利息费用		511,665,283.86	538,236,580.37
利息收入		25,806,447.28	51,274,137.76
加: 其他收益		18,413,006.42	11,023,424.76
投资收益	十七(8)	1,143,929,789.62	1,172,846,877.34
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		113,237,355.62	141,927,937.87
以摊余成本计量的金融资产终止确认损失		(250,646,081.40)	(197,101,645.14)
公允价值变动损失		(68,101,828.91)	-
资产减值损失		(281,956.94)	(1,232,620.08)
信用减值转回		10,265,146.10	10,470,504.55
资产处置收益		5,610,875.64	23,914.76
二、营业利润		883,451,967.97	1,002,917,210.24
加: 营业外收入		4,929,697.11	2,106,047.16
减: 营业外支出		356,716.00	430,821.40
三、利润总额		888,024,949.08	1,004,592,436.00
减: 所得税费用		7,928,940.96	12,383,213.56
四、净利润		880,096,008.12	992,209,222.44
按经营持续性分类			
持续经营净利润		880,096,008.12	992,209,222.44
终止经营净利润		-	-
五、其他综合收益的税后净额		(7,852,204.71)	17,621,192.86
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		(7,852,204.71)	17,621,192.86
(一) 以后不能重分类进损益的其他综合收益		(4,301,000.00)	(2,838,000.00)
- 重新计量设定受益计划变动额		(280,500.00)	(2,838,000.00)
- 其他权益工具投资公允价值变动		(4,020,500.00)	-
(二) 以后将重分类进损益的其他综合收益		(3,551,204.71)	20,459,192.86
- 外币财务报表折算差额		(3,551,204.71)	20,459,192.86
六、综合收益总额		872,243,803.41	1,009,830,415.30

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

中铁五局集团有限公司

2021年度公司现金流量表

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

项 目	附注	2021年度	2020年度
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		43,360,296,778.28	45,236,038,383.31
收到的税费返还		234,640.94	579,290.47
收到其他与经营活动有关的现金		3,050,887,715.81	3,463,532,437.11
经营活动现金流入小计		46,411,419,135.03	48,700,150,110.89
购买商品、接受劳务支付的现金		36,952,896,602.18	37,837,381,217.34
支付给职工以及为职工支付的现金		1,370,698,556.87	1,020,170,901.30
支付的各项税费		202,652,378.66	198,714,547.99
支付其他与经营活动有关的现金		3,229,115,150.89	3,364,855,429.43
经营活动现金流出小计		41,755,362,688.60	42,421,122,096.06
经营活动产生的现金流量净额	十七(9)(a)	4,656,056,446.43	6,279,028,014.83
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		247,454,800.00	152,178,022.00
取得投资收益所收到的现金		674,616,945.83	50,433,319.91
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		367,386.56	1,339,100.65
收到其他与投资活动有关的现金		1,300,000,000.00	
投资活动现金流入小计		2,222,439,132.39	203,950,442.56
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		96,674,501.89	88,329,307.84
投资支付的现金		994,163,584.61	1,475,963,221.83
支付其他与投资活动有关的现金		3,662,977,790.40	4,983,037,880.05
投资活动现金流出小计		4,753,815,876.90	6,547,330,409.72
投资活动使用的现金流量净额		(2,531,376,744.51)	(6,343,379,967.16)
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		19,030,000.00	-
取得借款收到的现金		5,808,600,000.00	7,039,762,322.34
收到其他与筹资活动有关的现金		1,002,216,176.65	-
筹资活动现金流入小计		6,829,846,176.65	7,039,762,322.34
偿还债务支付的现金		8,243,137,899.72	7,656,627,747.69
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		525,699,153.14	546,730,457.23
支付其他与筹资活动有关的现金		-	234,722,940.85
筹资活动现金流出小计		8,768,837,052.86	8,438,081,145.77
筹资活动使用的现金流量净额		(1,938,990,876.21)	(1,398,318,823.43)
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		702,506.10	(5,041,191.40)
五、现金及现金等价物净增加额/(净减少)	十七(9)(b)	186,391,331.81	(1,467,711,967.16)
加: 年初现金及现金等价物余额		2,774,050,865.60	4,241,762,832.76
六、年末现金及现金等价物余额	十七(9)(c)	2,960,442,197.41	2,774,050,865.60

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

中铁五局集团有限公司

2021年度公司所有者权益变动表

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

项目	附注	实收资本	资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
2020年1月1日年初余额		5,615,151,511.00	1,705,035,482.92	22,532,565.85	-	344,677,621.71	265,524,160.50	7,952,921,341.98
2020年度增减变动额		-	-	17,621,192.86	-	99,220,922.24	(84,771,699.80)	32,070,415.30
综合收益总额		-	-	17,621,192.86	-	-	992,209,222.44	1,009,830,415.30
净利润		-	-	-	-	-	992,209,222.44	992,209,222.44
其他综合收益	七(40)	-	-	17,621,192.86	-	-	-	17,621,192.86
利润分配		-	-	-	-	99,220,922.24	(1,076,980,922.24)	(977,760,000.00)
提取盈余公积	七(42)	-	-	-	-	99,220,922.24	(99,220,922.24)	-
对所有者的分配	七(43)	-	-	-	-	-	-	-
专项储备提取和使用	七(41)	-	-	-	-	-	-	-
提取专项储备		-	-	-	265,340,623.82	-	-	265,340,623.82
使用专项储备		-	-	-	(265,340,623.82)	-	-	(265,340,623.82)
2020年12月31日年末余额		5,615,151,511.00	1,705,035,482.92	40,153,758.71	-	443,898,543.95	180,752,460.70	7,984,991,757.28
2021年1月1日年初余额		5,615,151,511.00	1,705,035,482.92	40,153,758.71	-	443,898,543.95	180,752,460.70	7,984,991,757.28
2021年度增减变动额		-	19,030,000.00	(7,852,204.71)	-	88,009,600.81	116,846,407.31	216,033,803.41
综合收益总额		-	-	(7,852,204.71)	-	-	880,096,008.12	872,243,803.41
净利润		-	-	-	-	-	880,096,008.12	880,096,008.12
其他综合收益	七(40)	-	-	(7,852,204.71)	-	-	-	(7,852,204.71)
所有者投入和减少资本	七(39)	-	19,030,000.00	-	-	-	-	19,030,000.00
所有者投入资本		-	19,030,000.00	-	-	-	-	19,030,000.00
利润分配		-	-	-	-	88,009,600.81	(763,249,600.81)	(675,240,000.00)
提取盈余公积	七(42)	-	-	-	-	88,009,600.81	(88,009,600.81)	-
对所有者的分配	七(43)	-	-	-	-	-	(675,240,000.00)	(675,240,000.00)
专项储备提取和使用	七(41)	-	-	-	-	-	-	-
提取专项储备		-	-	-	373,452,762.36	-	-	373,452,762.36
使用专项储备		-	-	-	(373,452,762.36)	-	-	(373,452,762.36)
2021年12月31日年末余额		5,615,151,511.00	1,724,065,482.92	32,301,554.00	-	531,908,144.76	297,598,868.01	8,201,025,560.69

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

中铁五局 2021 年度财务情况说明书

2021年，五局紧紧围绕全年工作总体要求，深入学习贯彻党中央精神，全面落实股份公司发展战略，坚持稳中求进的工作总基调，以“提升经济效益”为核心目标，紧密围绕经营开发和项目管理两大中心任务，在深化改革、提质增效中增强发展动能，企业发展基础日益稳固，发展能力逐步增强，较好地完成了全年各项任务目标，实现了“十四五”良好开局。

现将中铁五局 2021 年度财务情况说明如下：

一、企业基本情况

(一) 基本情况

中铁五局集团有限公司是世界 500 强企业中国中铁股份有限公司主力成员企业，始建于 1950 年，原为铁道部第五工程局，2000 年从铁道部分离，改制为中铁五局集团有限公司。公司注册地在贵州省贵阳市，在贵州省贵阳市和湖南省长沙市分别设立总部办公中心，下辖 18 个子分公司、8 个区域指挥部、33 个经营性分公司、12 个境外经营机构。公司注册资本金 56.15 亿元人民币，总资产 495 亿元人民币，在册员工 2 万人，年施工生产能力 700 亿元人民币以上。

公司主要从事建筑工程投资、设计、施工及运营管理，经营范围涵盖房地产开发、酒店经营、机械制造、物资贸易等业务。公司秉承“勇于跨越、追求卓越”的企业精神，长期致力于企业品牌建设，以管理科学、技术精湛、装备优良、回馈社会享誉业界。

(二) 企业资产、负债、所有者权益总额、结果和年度变化情况及原因分析。

1. 资产类期末余额及年度变化情况

表一：资产类科目变动情况表

项目	期末余额	期初余额	变动金额	变动幅度
货币资金	568,755	552,428	16,327	2.96%
应收票据	75,854	19,652	56,203	286.99%
应收账款	916,451	920,298	-3,847	-0.42%
预付款项	53,744	61,171	-7,427	-12.14%
其他应收款	272,322	408,147	-135,825	-33.28%
其中：应收股利	6,071	5,848	123	2.09%
存货	248,058	286,329	-37,271	-13.09%
其中：原材料	120,451	141,253	-20,803	-14.73%
合同资产	1,400,537	1,396,221	4,315	0.31%
其他流动资产	62,682	58,625	4,057	6.92%
流动资产合计	3,598,402	3,701,871	-103,469	-2.80%
债权投资	46,521	44,622	1,900	4.28%
长期股权投资	180,672	153,400	27,272	18.06%
其他权益工具投资	190,979	145,842	45,137	31.31%
其他非流动金融资产	26,088	27,299	-1,211	-4.44%
投资性房地产	23,598	9,246	14,352	155.17%
固定资产原价	673,013	688,455	-15,442	-2.26%
减：累计折旧	441,294	448,539	-7,245	-1.17%
减：固定资产减值准备	338	338	-	0.00%
固定资产净额	231,381	241,618	-10,237	-4.24%
在建工程	7,436	9,763	-2,318	-23.77%
使用权资产	1,267	1,634	-367	-22.49%
无形资产	36,414	39,830	-3,416	-8.59%
商誉	6,597	6,367	230	3.61%
递延所得税资产	19,236	13,361	5,875	43.97%
其他非流动资产	591,647	571,883	19,764	3.46%
非流动资产合计	1,350,634	1,298,328	52,306	4.03%
资产总计	4,949,037	4,999,199	-50,162	-1.00%

(1) 货币资金变动情况：期末货币资金 56.88 亿元，较年初 55.24 亿元增加 1.63 亿元，增长 2.96%。主要是①财政部 2021 年发布《企业

会计准则解释第 15 号》，公司根据上述通知对 2020 年末归集至集团母公司账户的资金由“货币资金”调整至“其他应收款”，调整金额为 13 亿元；②公司持续加强双清力度，利用四季度开展双清活动的有利时机，通过有效开展双清工作，回流资金增加；③公司充分运用资产端、债务端供应链金融工具，增加资金流入，以云信、e 信通等代替资金支付减少资金流出；④公司在年末保持维稳的前提下，合理统筹资金支付，减少资金流出。

(2) 应收票据变动情况：期末应收票据 7.59 亿元，较年初 1.97 亿元增加 5.62 亿元，增长 285.99%。主要是建筑公司 HD 项目收到的商业承兑汇票。

(3) 应收账款变动情况：期末应收账款 91.65 亿元，较年初 92.03 亿元减少 0.38 亿元，降低 0.42%。主要是①利用维稳、工程施工生产进度保障需求等因素，大力开展双清活动，积极主动与业主沟通，收到业主拨付工程款增加，如建筑公司东部区域项目、鄂万湖北项目、长沙地铁 6 号线项目等；②部分新增项目本年形成产值，但暂未结算确权，如川藏铁路项目、长沙地铁 2 号线西延线项目等；③建筑公司 HD 项目债权受 HD 经营状况影响，本年超出正常信用损失率计提减值 3.81 亿元，导致应收账款净额减少；④本年新办理财产品证券化业务 42.01 亿元，一定程度上减少了应收账款余额。

(4) 预付款项变动情况：期末预付款项 5.37 亿元，较年初 6.12 亿元减少 0.74 亿元，降低 12.14%。主要是公司为保障年末资金存量，在不影响正常生产经营且保持维稳的前提下，减少预付工程款。

(5) 其他应收款变动情况：期末其他应收款 27.23 亿元，较年初 40.81 亿元减少 13.58 亿元，降低 33.28%。主要是财政部 2021 年发布《企业会计准则解释第 15 号》，公司根据上述通知对 2020 年末归集至集团母公司账户的资金由“货币资金”调整至“其他应收款”，调整金额为 13

亿元。

(6) 存货变动情况：期末存货 24.81 亿元，较年初 28.53 亿元减少 3.73 亿元，降低 13.06%。主要是公司紧抓四季度黄金季节，组织实施“决战四季度，建功十四五”专项劳动竞赛活动，生产施工进度加快，原材料等存货投入加大。本年存货减少较多的有成都公司巴万项目减少 12,744 万元、成都公司大临项目减少 4,602 万元、一公司滇中引水 6 标项目减少 4,412 万元、成都公司拉林 3 标项目减少 4,047 万元、一公司鄂万湖北项目减少 3,339 万元。

(7) 合同资产变动情况：期末合同资产 140.05 亿元，较年初 139.62 亿元增加 0.43 亿元，增长 0.31%。其中期末已完工未结算 130.68 亿元，较年初 128.34 亿元增加 2.35 亿元，增长 1.83%，主要是部分新增项目本年形成产值，但暂未结算确权，如川藏铁路项目、长沙地铁 2 号线西延线项目等；期末一年内到期的应收质保金 9.37 亿元，较年初 11.29 亿元减少 1.91 亿元，降低 16.96%，主要是已到期应收质保金转入应收账款。

(8) 其他流动资产变动情况：期末其他流动资产 6.27 亿元，较年初 5.86 亿元增加 0.41 亿元，增长 6.92%。主要是待结算进项税增加。

(9) 债权投资变动情况：期末债权投资 4.65 亿元，较年初 4.46 亿元增加 0.19 亿元，增长 4.26%。主要是置业公司代垫土地整理款按合同收取的利息。

(10) 长期股权投资变动情况：期末长期股权投资 18.07 亿元，较年初 15.31 亿元增加 2.76 亿元，增长 18.06%。主要是本年对青海格茫公路管理有限公司增加投资 12,409 万元，新增商洛(丹凤、洛南、商南、商州)全城污水处理有限公司投资 11,641 万元、陕西丹宁东高速公路有限公司投资 4,624 万元、四川广德高速公路有限责任公司投资 3,625 万元等。

(11) 其他权益工具投资变动情况：期末其他权益工具投资 19.10

亿元，较年初 14.88 亿元增加 4.22 亿元，增长 28.31%。主要是本年对北京恒达共赢投资管理中心（有限合伙）增加投资 7,500 万元、中铁（潍坊）城市开发投资有限公司增加投资 3,500 万元，新增河南交投商罗高速公路有限公司投资 10,434 万元、中铁京雄（北京）高速公路发展有限公司投资 6,110 万元、河南交投兰太高速公路有限公司投资 5,978 万元。

(12) 其他非流动金融资产变动情况：期末其他非流动金融资产 2.61 亿元，较年初 2.73 亿元减少 0.12 亿元，降低 4.44%。主要是本年赎回天津中铁恒盛通达投资管理中心（有限合伙）投资 10,245 万元，增加广西交投桂林交通建设投资基金合伙企业（有限合伙）投资 8,809 万元。

(13) 投资性房地产变动情况：期末投资性房地产 2.36 亿元，较年初 0.92 亿元增加 1.44 亿元，增长 155.17%。主要是置业公司本年自用房屋及土地转投资性房地产 14,343 万元，一公司本年房地产存货转投资性房地产 2,154 万元。

(14) 固定资产变动情况：期末固定资产原值 67.30 亿元，较年初 68.85 亿元减少 1.55 亿元；期末固定资产净值 23.14 亿元，较年初 24.16 亿元减少 1.02 亿元。

表二：2020-2021 固定资产变动情况表 金额单位：万元

项目	固定资产原值		固定资产净值	
	2021年	2020年	2021年	2020年
房屋建筑物	126,774	129,081	-2,307	77,609
施工设备	352,424	363,938	-11,515	107,500
其他设备	160,165	161,830	-1,675	34,608
其他固定资产	33,660	33,645	15	11,694
合计	673,013	688,465	-15,482	231,381

(15) 其他非流动资产变动情况：期末其他非流动资产 58.16 亿元，较年初 57.17 亿元增加 0.99 亿元，降低 1.74%。其中一年以上到期的应

收质保金 45.22 亿元，较年初 46.46 亿元减少 1.24 亿元，降低 2.66%，主要是应收质保金一年内到期；长沙磁浮项目金融资产模式 PPP 项目未确认收款权建设支出 12.71 亿元，较年初 10.62 亿元增加 2.09 亿元，增长 19.67%。

2. 负债、权益类期末余额及年度变化情况

表三：负债、权益类科目变动情况表 金额单位：万元

项目	期末余额	期初余额	变动金额	变动幅度
短期借款	178,000	231,000	-55,000	-23.81%
衍生金融负债	6,810	-	6,810	#DIV/0!
应付票据	254,113	364,024	-129,911	-35.69%
应付账款	1,547,334	1,799,428	-252,094	-14.01%
预收款项	942	573	369	64.3%
合同负债	156,670	149,151	7,525	5.05%
应付职工薪酬	11,214	10,903	311	2.85%
其中：应付工资	8,765	8,185	580	7.08%
应交税费	26,376	18,416	7,960	43.19%
其中：应交税金	26,318	16,305	8,013	48.77%
其他应付款	1,133,024	653,946	479,078	73.26%
其中：应付股利	94,560	125,636	-31,076	-24.74%
一年内到期的非流动负债	189,032	45,605	143,427	311.70%
其他流动负债	74,146	48,273	25,874	53.60%
流动负债合计	3,575,696	3,541,282	34,385	0.97%
长期借款	299,082	337,053	-37,971	-11.27%
租赁负债	686	680	6	0.88%
长期应付款	8,489	13,308	-4,819	-36.26%
长期应付职工薪酬	28,676	30,583	-1,907	-6.24%
预计负债	5,526	4,533	993	21.91%
递延收益	20,519	6,258	14,261	227.90%
递延所得税负债	698	769	-71	-9.22%
非流动负债合计	353,657	363,394	-9,737	-2.68%
负债合计	3,929,325	3,904,675	24,650	0.63%
实收资本（或股本）	561,515	561,515	-	0.00%

资本公积	192,014	169,875	2,139	1.13%
其他综合收益	6,567	8,133	-1,566	-19.25%
其中：外币报表折算差额	1,032	1,653	-621	-37.56%
盈余公积	58,542	49,741	8,801	17.69%
未分配利润	181,476	214,148	-32,672	-15.26%
归属于母公司所有者权益合计	1,000,114	1,023,412	-23,298	-2.28%
*少数股东权益	9,569	10,109	-511	-5.05%
所有者权益合计	1,009,712	1,033,521	-23,809	-2.30%
负债和所有者权益总计	4,940,037	4,908,197	31,840	0.65%

(1) 带息负债变动情况：期末带息负债 65.71 亿元，较年初 89.46 亿元（包含股份公司清算中心调剂款 28.75 亿元）减少 23.75 亿元，降低 26.55%。其中期末短期借款 17.6 亿元，较年初 23.1 亿元减少 5.5 亿元；期末一年内到期带息负债 18.2 亿元，较年初 3.76 亿元增加 14.44 亿元；期末长期借款 29.91 亿元，较年初 33.71 亿元减少 3.8 亿元；期末无股份公司清算中心调剂款。

(2) 应付票据变动情况：期末应付票据 25.41 亿元，较年初 38.40 亿元减少 12.99 亿元，降低 33.83%。主要是本年对外支付较多采用云信、e 信通等电子票据，减少了银行票据支付。

(3) 应付账款变动情况：期末应付账款 154.73 亿元，较年初 179.94 亿元减少 25.2 亿元，降低 14.01%。主要是①我局为确保企业稳定生产经营，对到期的应付工程款、材料款、劳务费及设备租赁款等按照合同条款进行支付，同时对大额材料款及劳务费进行支付；②我局积极落实国务院国资委持续做好清理拖欠民营企业账款专项工作要求，对欠款及时支付；③我局坚决贯彻落实国资委巡视反馈意见，进一步解决农民工工资及时支付问题。

(4) 合同负债变动情况：期末合同负债 15.67 亿元，较年初 14.92 亿元增加 0.75 亿元，增长 5.05%。主要是川藏、渝昆、广德等新项目收到业主预付款。

(5) 其他应付款变动情况：期末其他应付款 113.30 亿元，较年初 85.39 亿元增加 27.91 亿元，增长 32.69%。变动幅度较大的有①本年云信、e 信通等反保理业务较年初办理增加 43.6 亿元；②本年应付股份公司利润分配款转列往来增加 9.86 亿元；③本年偿还清算中心借款减少其他应付款 28.9 亿元。

(6) 其他流动负债变动情况：期末其他流动负债 7.41 亿元，较年初 4.83 亿元增加 2.59 亿元，增长 53.6%，主要是待转销项税以及待转简易计税增加。

(7) 所有者权益总额变动情况：期末所有者权益总额 100.97 亿元，较年初 103.35 亿元减少 2.38 亿元，降低 2.3%。主要是本年在经营积累的基础上向股份公司分配股利 6.75 亿元。

(三) 企业户数变化、合并范围子企业户数、金融子企业、境外子企业与所属上市公司户数，未纳入合并范围户数及原因。

2021 年度全局纳入报表合并范围的子企业共 40 家，包含 1 家境外子企业，无金融子企业及未纳入合并范围的子企业。其中：三级子企业是中铁五局集团有限公司；四级子企业包括一公司、二公司、四公司、五公司、六公司、机械化工公司、建筑公司、电务公司、物资公司、机电公司、置业公司、天怡酒店、天龙酒店、天麟公司、实业公司、路桥公司、贵州铁建公司、贵州公司、成都公司、长沙市政公司、长春建设公司、俄罗斯公司、华南公司等 23 家；五级子企业包括长沙铁五房地产开发有限公司、上海伍铁建材料科技有限公司、衡阳铁五房地产开发有限公司、湖南小松工程机械有限责任公司、贵州天威建材科技有限责任公司、贵州天纬房地产开发股份有限公司、贵州天纬物业管理有限责任公司、贵阳铁五建房地产开发有限公司、深圳中铁置业有限公司、中铁五局集团置业开阳投资有限公司、湖南中铁益和房地产开发有限公司、益阳中铁城市开发投资有限公司、六盘水华能制气煤业有限公司、贵州蓉邦建

材有限公司等 14 家；六级子企业包括贵阳市英语实验学校、深圳市中铁投资有限公司等 2 家。

企业户数变化情况：本年新增 1 家 4 级子企业中五局集团华南工程有限责任公司，新增 1 家 5 级子企业益阳中铁城市开发投资有限公司；减少 1 家 5 级子企业贵州黔达建筑劳务有限责任公司，减少 1 家 6 级子企业贵州中加教育发展有限公司；贵阳市英语实验学校由 7 级子企业调整为 6 级子企业。

(四) 企业低效无效资产清理情况。

无。

(五) 集团职工人数及人工成本、薪酬水平等基本情况。

2021 年末全局在册职工 20,021 人，其中在岗职工 18,418 人，非在岗职工 1,603 人。2021 年全年平均职工人数 20,797 人，人均职工薪酬 214,050 元/人，人均职工工资 127,347 元/人。

二、生产经营情况分析

(一) 企业主营业务范围及经营规模、行业分布等情况分析。

中铁五局是以建筑施工为主业，相关多元业务发展的集团化企业，主要业务板块包括工程施工业务、工程设备及零部件制造业务、勘察设计咨询业务、房地产业务、酒店业务、物资贸易业务等。2021 年末，全局总资产 494.90 亿元，全年完成营业收入 625.16 亿元，完成营业额 801.83 亿元，完成新签合同额 1,616.20 亿元。

表四：分地区主要指标情况表

金额单位：万元

地区	营业收入	营业成本	利润总额	资产总额
合计	6,251,625	5,888,484	44,359	4,949,037
北京市	83,308	88,929	-8,005	54,472
天津市	11,347	10,732	486	19,678
河北省	68,580	67,987	-2,488	80,238
山西省	15,014	16,483	297	20,373

内蒙古自治区	7,254	7,081	-927	10,903
辽宁省	82,442	82,045	13,197	46,988
其中：大连市	1,947	1,862	85	73
吉林省	67,225	65,487	1,477	56,210
黑龙江省	35,193	47,242	-14,335	59,093
上海市	63,833	63,652	-3,396	49,216
江苏省	211,105	177,052	7,756	94,012
浙江省	288,035	274,342	7,072	98,616
其中：宁波市	75,444	70,091	4,898	6,942
安徽省	178,056	187,624	8,820	90,056
福建省	117,637	130,485	-31,613	94,825
其中：厦门市	17,588	20,074	-15,814	23,359
江西省	150,638	145,252	2,420	62,284
山东省	54,325	52,579	-1,310	68,460
其中：青岛市	6,911	7,038	-267	15,582
河南省	125,842	136,428	-19,517	101,855
湖北省	186,778	199,011	-12,929	100,935
湖南省	594,516	581,255	19,600	616,174
广东省	757,576	732,004	-34,890	449,844
其中：深圳市	282,790	279,866	-14,592	193,113
广西壮族自治区	305,539	268,980	27,163	181,334
海南省	65,646	64,912	9,304	30,082
重庆市	47,209	45,384	21,130	26,860
四川省	481,229	426,563	60,898	352,537
贵州省	763,790	640,844	-14,922	939,071
云南省	431,800	434,031	-15,304	243,926
西藏自治区	62,230	85,115	-25,137	171,444
陕西省	309,845	288,136	-5,190	145,035
甘肃省	166,186	137,103	18,854	153,779
青海省	236,272	199,461	27,602	137,103
宁夏回族自治区	328	-1,889	668	18,505
新疆维吾尔自治区	79,314	61,047	15,831	60,737

香港	-	-	-	-
澳门	-	-	-	-
其他境外地区	208,023	200,028	-9,141	334,104

(二) 按主要业务板块分析本年度生产经营情况，包括主要产品的产量、业务营业额、销售量(出口额、进口额)的增减变化和原因分析，各主要业务板块收入及毛利占企业集团总收入的比例，所处行业中的地位及发展趋势；宏观经济政策产生的影响。

1. 主要业务板块营业收入情况

2021 年度营业收入 625.16 亿元，为股份公司下达 623 亿元年度预算目标的 100.35%，较上年同期 601.39 亿元增加 23.77 亿元，同比增长 3.95%，主要全局新签合同额较多，在手任务充足，新开工项目多，施工生产有序推进，上年一季度受疫情影响复工滞后，收入较上年同期实现增长。其中主营业务收入 620.04 亿元，较上年同期 597.23 亿元增加 22.81 亿元，同比增长 3.82%，主要是基建板块收入增加，其中本期铁路板块收入 120.4 亿元，较上年同期 143.13 亿元减少 22.74 亿元；公路板块收入 123.23 亿元，较上年同期 129.37 亿元减少 6.15 亿元；市政板块收入 117.99 亿元，较上年同期 84.39 亿元增加 33.6 亿元；房建板块收入 105.15 亿元，较上年同期 90.9 亿元增加 14.25 亿元；轻轨/地铁板块收入 83.52 亿元，较上年同期 100.3 亿元减少 16.78 亿元；其他基建板块收入 49.38 亿元，较上年同期 33.69 亿元增加 15.7 亿元。

表五：主营业务收入按行业划分完成情况表

金额单位：万元

项目	本期数		上期数		变动金额	变动幅度
	金额	占比	金额	占比		
合计	6,200,407	100.00%	5,972,337	100.00%	228,070	3.82%
一、基建建设	5,996,728	96.72%	5,817,754	97.41%	178,974	3.06%
1.铁路	1,203,956	19.42%	1,431,312	23.97%	-227,356	-16.88%
2.公路	1,232,261	19.87%	1,293,712	21.66%	-61,451	-4.75%
3.市政	1,179,908	19.03%	843,874	14.13%	336,034	39.82%

4.房建	1,051,505	16.96%	908,962	15.22%	142,543	15.68%
5.轻轨/地铁	835,248	13.47%	1,003,043	16.78%	-167,794	-16.73%
6.其他基建	493,847	7.96%	336,852	5.64%	156,996	46.81%
二、勘察、设计及咨询服务	5,823	0.09%	5,040	0.08%	783	15.54%
三、工程设备及零部件制造	41,121	0.66%	43,287	0.72%	-2,166	-5.00%
四、房地产开发	3,580	0.06%	2,108	0.04%	1,472	69.80%
五、物资贸易	108,101	1.74%	48,155	0.81%	59,946	124.89%
六、其他	45,056	0.73%	55,902	0.94%	-10,896	-19.53%

2. 主要业务板块新签合同情况

2021 年度新签合同额 1,616.20 亿元，为股份公司下达 1,600 亿元年度预算目标的 101.01%，较上年同期 1,707.88 亿元减少 91.68 亿元，降低 5.37%，其中铁路工程新签合同额 193.60 亿元，同比增加 91.66 亿元，增长 89.91%；公路工程新签合同额 161.35 亿元，同比减少 45.13 亿元，降低 21.86%；市政工程新签合同额 257.21 亿元，同比减少 37.36 亿元，降低 12.68%；房建工程新签合同额 555.54 亿元，同比增加 161.26 亿元，增长 40.90%；水利水电工程新签合同额 42.92 亿元，同比增加 2.49 亿元，增长 6.17%；机场工程新签合同额 105.99 亿元，同比增加 57.39 亿元，增长 118.08%；城市轨道交通工程新签合同额 75.00 亿元，同比减少 20.17 亿元，降低 21.19%；海外工程新签合同额 6.55 亿元，同比减少 36.05 亿元，降低 84.62%；基础设施投资新签合同额 126.91 亿元，同比减少 204.75 亿元，降低 61.73%。

2021 年，新冠肺炎疫情在全球持续蔓延，国内外宏观政治经济形势严峻复杂，外部经济环境总体趋紧，国内经济下行压力有所加大，我局同样也面临“控风险”的巨大压力。面对错综复杂的市场环境和行业竞争持续加剧的严峻形势，我局适当降低投资业务规模，提升传统经营比重，继续坚持“承包经营为主，投资经营为辅”的经营发展思路，新签合同额基本稳定。

表六：新签合同额按行业划分完成情况表

金额单位：万元

项目	本期数		上期数		变动金额	变动幅度
	金额	占比	金额	占比		
合计	16,162,035	100.00%	17,078,812	100.00%	-916,777	-5.37%
一、基建建设业务	14,383,180	88.87%	12,940,737	75.77%	1,422,423	10.99%
1.铁路工程	1,936,021	11.98%	1,019,437	5.97%	916,584	89.91%
2.公路工程	1,613,480	9.98%	2,064,795	12.09%	-451,315	-21.88%
3.市政工程	2,572,128	15.91%	2,945,734	17.25%	-373,606	-12.68%
4.房屋工程	5,595,438	34.37%	3,942,827	23.09%	1,612,611	40.90%
5.水利电力工程	428,201	2.66%	404,289	2.37%	24,942	6.17%
6.机场工程	1,059,900	6.56%	486,022	2.85%	573,878	118.08%
7.城市轨道交通工程	750,013	4.64%	961,704	5.57%	-201,691	-21.19%
8.海外工程	85,532	0.41%	428,059	2.49%	-360,527	-84.52%
9.其他工程	381,447	2.39%	699,901	4.10%	-318,454	-45.50%
二、基础设施投资业务	1,289,102	7.85%	3,316,573	19.42%	-2,027,471	-61.73%
三、其他业务	529,773	3.28%	821,502	4.81%	-291,729	-35.51%

(三) 其他业务收支增减变化及原因分析。

2021年度全局完成其他业务收入5.12亿元，较上年同期4.16亿元增加0.96亿元，增长23.08%；其他业务支出4.43亿元，较上年同期3.17亿元增加1.26亿元，增长39.75%；其他业务毛利0.69亿元，较上年同期0.99亿元减少0.30亿元，降低30.69%。其他业务收入构成主要是材料销售、产品销售、房屋出租、物业服务等。

(四) 企业本年完成的重要工作，例如服务国家重要战略、参与国企改革试点、做出突出社会贡献等。

无。

(五) 生产经营中面临的困难与挑战。

1. 铁路项目成本压力大，项目创效能力不高，瑕疵资产消化任重道远。我局较多铁路项目，因施工难度大、地质条件复杂、中标合同单价低等原因，导致亏损累积较多，累积的瑕疵资产较多。随着前期施工的

一些成本压力大的铁路项目逐步进入收尾开道阶段，如成兰、郑万、大临、玉磨等，项目外欠款刚性兑付压力巨大，由于基建项目整体毛利率水平较低，亏损释放压力巨大，短期内难以消化。

2. 资金回流较慢，刚性支付较多，融资规模控制压力较大。由于铁路项目刚性支付资金输入量大，落实农民工工资支付和民企清欠工作资金支付，新开投资项目前期资金投入较大，资金需求量大不断增加，融资规模持续攀升，控制压力较大。

3. 全球疫情持续演变，境外生产经营环境恶化，境外业务持续缩减。2021年，境外新签合同额6.55亿元，同比减少36.05亿元，新增任务持续减少；现有项目因疫情防控导致的停工、原材料断供等不断增加项目成本费用，项目创效能力降低。

(六) 企业境外投资规模、投资领域、境外投资收益及变化分析；境外投资风险及防范机制分析。

2021年全局新增境外投资0.18亿元，累计完成境外投资3.74亿元，均为境外施工项目为满足施工生产需要而购买机器设备等固定资产投资。

三、企业经济效益分析

(一) 企业盈利能力分析，包括盈利结构，各业务板块效益贡献，效益增减变动的主要原因。

2021年全局主营业务毛利37.83亿元，较上年同期32.01亿元增加5.82亿元，增长18.18%；主营业务毛利率6.10%，较上年同期5.36%上升0.74%。本年各板块毛利、毛利率情况如下：

1. 铁路板块毛利率。本期铁路板块毛利率0.35%，同比增长0.29%，毛利同比增加3,383万元。主要原因是：①上期收尾盘工决算铁路项目较多，成本归集导致上期反映了较多亏损，如长昆铁路、哈牡5标、玉磨铁路、拉林3标、成兰铁路、兰新甘青铁路等项目。②本期处于大干期间的铁路项目带来一定的毛利增长，本期铁路板块毛利同比增加较多

的有二公司杭甬铁路项目增加3,875万元、二公司金唐铁路项目增加3,536万元、四公司宣绩铁路项目增加1,965万元。

2. 公路板块毛利率。本期公路板块毛利率4.85%，同比增长0.22%，毛利同比基本持平。主要原因是处于收尾和大干期间的项目带来的毛利率正负相抵，基本与上年同期持平。其中本期公路板块毛利同比增加较多的有成都公司格达公路项目增加37,545万元、机械化公司敦当项目增加14,797万元、一公司巴东项目增加12,842万元、一公司乌玛项目增加7,737万元、机械化公司G218项目增加6,295万元、成都公司天府机场高速公路项目增加6,126万元；毛利同比减少较多的有一公司西察2标公路项目减少30,825万元、成都公司巴中至万源高速公路项目减少20,415万元、二公司荣乌高速项目减少16,800万元、成都公司仁屏项目减少7,633万元、二公司宣杨项目减少5,788万元。

3. 市政板块毛利率。本期市政板块毛利率11.88%，同比增长0.19%，毛利率基本持平，但是毛利同比增加41,455万元。主要原因是：①市政项目普遍效益较好，是我局主要利润来源点；②近年来我局大力调整产品、市场结构，新中标市政项目较多，尤其是城市污水治理方面的新开工项目较多，在手任务充足，市政板块营业收入较上年同期增长39.82%，导致毛利大幅增长。本期市政板块毛利同比增加较多的有一公司丹凤全城污水处理项目增加7,045万元、路桥公司贵阳太金线项目增加6,052万元、一公司洛南全城污水处理项目增加5,962万元、二公司沅江市环境治理项目增加5,510万元、二公司禹州市政配套项目增加5,442万元、路桥公司贵龙大道项目增加5,124万元。

4. 房建板块毛利率。本期房建板块毛利率7.39%，同比增长1.42%，毛利同比增加23,370万元。主要原因是五局建筑公司资质较好，在手合同任务较多，本期房建板块毛利同比增加较多的项目有建筑公司东部区域项目增加11,421万元，建筑公司中铁园山湖项目增加5,681万元，一

公司西藏新区汪河产业园项目增加4,715万元、五公司西藏区域项目同比增加3,841万元；本期房建板块毛利同比减少较多的项目有五公司新疆区域项目同比减少7,376万元、五公司云南普高项目同比减少6,388万元、建筑公司黑龙潭项目减少4,913万元、建筑公司萧政储出项目减少1,652万元、建筑公司贵大南苑项目减少1,337万元。

5. 轻轨/地铁板块毛利率。本期轻轨/地铁板块毛利率5.33%，同比下降0.66%，毛利同比减少15,569万元。主要原因是五局城通分公司部分成本压力较大的项目收尾完工，成本归集，毛利减少较多。本期轻轨/地铁板块毛利同比减少较多的有一公司长沙地铁6号线项目减少22,433万元、城通分公司北京地铁17号线项目减少12,812万元、城通分公司昆明地铁5号线项目减少4,066万元、成都公司西安地铁6号线项目减少3,612万元、城通分公司广州地铁11号线项目减少3,591万元。

6. 其他基建板块毛利率。本期其他基建板块毛利率8.34%，同比下降0.45%，毛利率基本持平，但是毛利同比增加11,606万元。主要原因是近年来我局大力调整产品、市场结构，新中标传统板块以外的项目较多，尤其是水利等方面的新开工项目较多，在手任务充足，其他基建板块营业收入较上年同期增长46.61%，导致毛利大幅增长。本期其他基建板块毛利同比增加较多的有一公司甘肃兰天风电项目增加5,454万元、四公司安阳市西部调水项目增加3,986万元、五公司滇中引水大理II段项目增加3,675万元、一公司夹岩水利总干渠2标项目增加3,607万元。本期其他基建板块毛利同比减少较多的有四公司平塘县五里坝水库项目减少5,142万元、一公司滇中引水6标项目减少4,718万元、成都公司威宁自治县排水PPP项目减少2,475万元、一公司贵州锦屏水务项目项目减少2,274万元。

7. 勘察、设计及咨询服务板块毛利率。本期勘察、设计及咨询服务板块毛利率29.90%，同比下降3.18%，毛利同比基本持平。主要是贵州

铁建公司2020年因享受国家疫情期间优惠政策,免缴单位负担的社保金210万元,2021年无此优惠政策,致使公司毛利率有所降低;公司2021年新招入应届毕业生21人,新建渝昆、XX、湖林、乐山项目均处于建点期间,暂无营业收入。

8. 工程设备及零部件制造板块毛利率。本期工程设备及零部件制造板块毛利率15.34%,同比增长8.57%,毛利同比增加3,379万元。主要是①五公司钢结构分公司改进和加强了工艺工法,将原有废弃的周转材料等进行改造,节约了采购原材料采购成本,导致本期毛利率较上年同期增长61.55%;②五公司钢结构分公司、上海信铁和贵州天威公司的科学合理的对人员进行配置,严格管控人工成本,导致毛利率也略有增长;③2020年上半年受新冠疫情影响,物资公司、天威建材公司业务大幅减少,固定成本支出变化不大,毛利率大幅下降,2021年业务恢复正常,毛利率趋于正常水平。

9. 房地产开发板块毛利率。本期房地产板块毛利率21.00%,同比下降18.35%,毛利同比减少78万元。主要是①铁五建珠江湾畔项目2021年度为去存量,低价促销车位导致毛利率下降;②天纬枫丹项目因业态不同,上年主要销售为别墅,单价较高,今年销售M栋商品房,成本较高,而单价较低,也导致了毛利率下降。

10. 物资贸易板块毛利率。本期物资贸易板块毛利率2.22%,同比下降0.48%,基本与上年同期持平;毛利同比增加1,102万元,主要原因是物资公司本年营业收入同比增长124.48%,导致毛利大幅增加。

11. 其他板块毛利率。本期其他板块毛利率-0.91%,同比下降18.77%;毛利同比减少10,410万元。主要原因是①湖南小松公司本年业务量下滑,固定成本支出导致毛利率下降,毛利减少;②经营窗口单位及分公司无收入,只有成本,上年分散摆在基建板块,本年统一调整摆在其他板块,导致毛利率下降。

表七: 主营业务板块毛利、毛利率情况表 金额单位: 万元

项目	毛利				毛利率			
	本期数		上期数		变动金额	变动幅度	本期数	上期数
	金额	占比	金额	占比				
合计	378,270	100.00%	320,087	100.00%	58,184	18.18%	6.10%	5.36%
一、基建建设	367,474	97.16%	303,358	94.77%	64,116	21.14%	6.13%	5.21%
1.铁路	4,234	1.12%	851	0.27%	3,383	397.58%	0.35%	0.06%
2.公路	59,748	15.78%	59,875	18.71%	-129	-0.22%	4.85%	4.63%
3.市政	140,123	37.04%	96,658	30.83%	41,465	42.02%	11.86%	11.69%
4.房建	77,884	20.53%	54,294	16.96%	23,370	43.04%	7.39%	5.97%
5.轻轨地铁	44,499	11.76%	60,058	18.77%	-15,560	-25.92%	5.33%	5.09%
6.其他基建	41,207	10.89%	29,802	9.25%	11,606	39.21%	8.34%	8.79%
二、勘察、设计 及咨询服务	1,741	0.46%	1,667	0.52%	74	4.44%	29.90%	33.08%
三、工程设备及 零部件制造	6,310	1.67%	2,931	0.92%	3,379	115.30%	15.34%	6.77%
四、房地产开发	752	0.20%	830	0.26%	-78	-9.37%	21.00%	36.35%
五、物资贸易	2,402	0.63%	1,300	0.41%	1,102	84.77%	2.22%	2.70%
六、其他	-408	-0.11%	10,001	3.12%	-10,410	-104.08%	-0.91%	17.86%

(二) 成本费用变动的主要因素,包括原材料费用、能源费用、工资性支出、借款利率调整对效益的影响。

2021年全局成本费用总额615.84亿元,较上年同期596.52亿元增加19.32亿元,增长3.24%。本年营业成本586.65亿元,较上年同期568.39亿元增加18.26亿元,增长3.21%,其中原材料费用241.89亿元,较上年同期增加7.53亿元;人工成本35.83亿元,较上年同期增加7.59亿元。

表八: 成本费用情况表

金额单位: 万元

项目	本期数		上期数		变动金额	变动幅度
	金额	占比	金额	占比		
成本费用总额	6,158,357	100.00%	5,965,168	100.00%	193,189	3.24%
营业成本	5,868,484	95.29%	5,683,944	95.29%	182,540	3.21%
其中: 原材料费用	2,418,902	39.28%	2,343,578	39.29%	75,324	3.21%
人工成本	358,261	5.82%	282,371	4.73%	75,890	26.88%
税金及附加	11,801	0.19%	11,921	0.20%	-121	-1.01%
销售费用	9,995	0.16%	10,263	0.17%	-268	-2.62%
其中: 职工薪酬	6,664	0.11%	5,827	0.10%	838	14.38%
管理费用	97,647	1.59%	94,248	1.58%	3,399	3.61%
其中: 职工薪酬	69,449	1.13%	65,041	1.09%	4,408	6.78%
研发费用	119,079	1.93%	110,721	1.86%	8,358	7.55%
其中: 职工薪酬	9,059	0.15%	9,288	0.16%	-209	-2.25%
财务费用	53,351	0.87%	54,070	0.91%	-719	-1.33%

(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费等。

无。

(四) 会计政策、会计估计变更的原因及其对效益的影响。

本年会计政策变更对企业效益无影响。

(五) 本年度房地产开发、高风险业务投资及损益情况,包括:委托理财、股票投资、基金投资、金融衍生业务,分析对企业效益及财务风险的影响程度。

无。

(六) 亏损企业户数、亏损面、亏损额及原因。

2021年,全局共2家法人子企业亏损,分别为建筑公司、天怡酒店。

(1) 建筑公司2021年亏损4,607万元,主要是本年因恒大债务违约事项对恒大债权计提减值39,670万元导致亏损。

(2) 天怡酒店2021年亏损1,107万元,主要是①受疫情反复反弹

影响,商务客人、会议、宴会、旅游出行等住宿、消费需求大幅减少;②酒店设施老化,达不到五星级标准,缺乏市场竞争力;③受国家相关政策影响,有的单位明令禁止在五星级消费,对酒店开拓客源市场、扩大经营带来不利影响。

(七) 企业净资产收益率、总资产报酬率等盈利能力相关指标的年度间对比分析和行业对标。

2021年全局综合毛利率、主营业务毛利率分别为6.16%、6.10%,较上年同期分别上升0.67%、0.74%;营业收入利润率0.69%,较上年同期下降0.38%;成本费用利润率0.72%,较上年同期下降0.38%;净资产收益率4.27%,较上年同期下降1.54%;总资产报酬率1.89%,较上年同期下降0.53%;国有资本回报率4.31%,较上年同期下降1.55%;盈余现金保障倍数5.35,较上年同期上升1.64。

表九: 盈利能力指标表

序号	指标名称	本期数	上期数
1	综合毛利率(%)	6.16	5.49
2	主营业务毛利率(%)	6.10	5.36
3	营业收入利润率(%)	0.69	1.07
4	成本费用利润率(%)	0.72	1.10
5	净资产收益率(%)	4.27	5.81
6	总资产报酬率(%)	1.89	2.42
7	国有资本回报率(%)	4.31	5.86
8	盈余现金保障倍数	5.35	3.71
9	成本费用总额占营业收入的比率(%)	98.51	99.19

(八) 非经常性损益对公司盈利能力的影响。

2021年全局非经常性损益合计4,024万元,较上年同期15,896万元减少11,872万元。本年非经常性损益占企业利润总额比为9.07%,扣除本年恒大减值对利润影响、债权投资利息收入影响后占利润总额比为2.36%,对公司盈利能力影响较小。

四、现金流量分析

(一) 经营、投资、筹资活动产生的现金流入和流出情况。

1. 经营活动现金流。2021年全局经营活动现金流入697.22亿元，经营活动现金流出673.86亿元，经营活动产生的现金流量净额23.36亿元。

2. 投资活动现金流。2021年全局投资活动现金流入16.48亿元，投资活动现金流出11.46亿元，投资活动产生的现金流量净额5.02亿元。

3. 筹资活动现金流。2021年全局筹资活动现金流入39.88亿元，筹资活动现金流出67.64亿元，筹资活动产生的现金流量净额-27.76亿元。

表十：现金流量情况表

项目	金额单位：万元			
	本期数	上期数	变动金额	变动幅度
一、经营活动产生的现金流量：				
经营活动现金流入小计	6,972,241	6,683,955	288,286	4.31%
经营活动现金流出小计	6,738,830	6,457,587	281,043	4.35%
经营活动产生的现金流量净额	233,911	226,367	7,244	3.20%
二、投资活动产生的现金流量：				
投资活动现金流入小计	164,880	40,366	124,484	308.38%
投资活动现金流出小计	114,653	246,681	-132,028	-53.52%
投资活动产生的现金流量净额	50,197	-206,315	256,512	-124.33%
三、筹资活动产生的现金流量：				
筹资活动现金流入小计	398,763	753,978	-355,213	-47.11%
筹资活动现金流出小计	676,385	821,452	-145,067	-17.66%
筹资活动产生的现金流量净额	-277,622	-67,475	-210,146	311.44%
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-86	-845	759	-89.77%
五、现金及现金等价物净增加额	6,100	-48,268	54,368	-112.64%
加：期初现金及现金等价物余额	541,446	589,716	-48,268	-8.16%
六、期末现金及现金等价物余额	547,546	541,446	6,100	1.13%

(二) 与上年度现金流量情况进行比较分析，包括现金流规模和结构，流入的主要来源(经营、投资或筹资)，流出的主要用途(投资、筹资)，分析盈余现金保障倍数、现金流负债比率、资产现金回收率

等指标并与行业对标。

1. 经营性净现金流。2021年全局经营性净现金流23.39亿元，较上年同期22.64亿元增加0.75亿元。主要是①公司紧抓生产经营，收入规模稳步增长，本期资金回流较上年同期增加；②公司持续加强双清力度，利用季度末等重要时点，提高清欠效率，回流资金增加；③公司充分运用资产端、债务端供应链金融工具，增加资金流入，以云信、e信通等代替资金支付减少资金流出；④公司在年末保持维稳的前提下，合理统筹资金支付，减少资金流出。

2. 投资性净现金流。2021年全局投资性净现金流5.02亿元，较上年同期-20.63亿元增加净流入25.65亿元。主要是财政部2021年发布《企业会计准则解释第15号》，公司根据上述通知对2020年末归集至集团母公司账户的资金由“货币资金”调整至“其他应收款”，相关的现金流以发生额区分流入和流出列报在现金流量表“收到的/支付的其他与投资活动有关的现金”，导致本年净流入增加13亿元，追溯调整后导致2020年度净流出增加10亿元。

3. 筹资性净现金流。2021年全局筹资性净现金流-27.76亿元，较上年同期-6.75亿元增加净流出21.01亿元。主要原因是①本期严格控制带息负债规模，减少银行借款35.71亿元；②落实新项目资金自平衡，借款弥补资金不足的项目减少；③本期偿还债务支付的现金较上年同期减少13.28亿元。

(三) 对企业本年度现金流产生重大影响的事项说明。

根据财政部2021年发布《企业会计准则解释第15号》要求，对归集至股份公司清算中心账户的资金由“货币资金”调整至“其他应收款”，相关的现金流以发生额区分流入和流出列报在现金流量表“收到的/支付的其他与投资活动有关的现金”。2020年局在股份公司清算中心账户存款13亿元，2021年无存款余额，按照15号准则要求，本年“收到其他

与投资活动有关的现金”增加13亿元，导致投资性净现金流增加13亿元，对经营活动、筹资活动现金流无影响。

五、所有者权益变动情况分析

(一) 会计处理追溯调整影响年初所有者权益(或股东权益)的变动情况及原因。

无。

(二) 所有者权益(或股东权益)本年初与上年末因其原因变动情况及原因。

无。

(三) 所有者权益(或股东权益)本年度内经营因素增减情况及原因。

1. 实收资本。2021年末余额56.15亿元，较年初保持不变。
2. 资本公积。2021年末余额19.20亿元，较年初18.99亿元增加0.21亿元。主要是①本年收到股份公司拨付战备物资储备库建设费0.19亿元；②置业公司本年购买少数股东股权增加0.02亿元。
3. 其他综合收益。2021年末余额0.66亿元，较年初0.81亿元减少0.15亿元。主要是①重新计量设定受益计划减少0.05亿元；②其他权益工具投资公允价值变动减少0.04亿元；③外币报表折算差额减少0.06亿元。
4. 盈余公积。2021年末余额5.85亿元，较年初4.97亿元增加0.88亿元。主要是本年实现净利润按10%提取法定盈余公积。
5. 未分配利润。2021年末余额18.15亿元，较年初21.42亿元减少3.27亿元。主要是①本年度实现归属于母公司净利润4.36亿元，②提取法定盈余公积减少未分配利润0.88亿元；③对股东分配利润6.75亿元。

表十一：所有者权益变动情况表

项目	金额单位：万元			
	期末余额	期初余额	变动金额	变动幅度
实收资本(或股本)	561,515	561,515	-	0.00%
资本公积	192,014	189,875	2,139	1.13%
其他综合收益	6,567	6,133	-1,566	-19.25%
其中：外币报表折算差额	1,032	1,653	-621	-37.59%
盈余公积	58,542	49,741	8,801	17.69%
未分配利润	181,476	214,148	-32,672	-15.23%
归属于母公司所有者权益合计	1,000,114	1,023,412	-23,298	-2.28%
少数股东权益	9,569	10,109	-511	-5.05%
所有者权益合计	1,009,712	1,033,521	-23,809	-2.30%

(四) 国有资本保值增值情况分析。

年初国有资本及权益总额为人民币102.34亿元，年末国有资本及权益总额人民币100.01亿元，本年度国有资本及权益客观因素减少人民币6.75亿元，扣除国有资本及权益客观因素增加及减少后国有权益总额为人民币106.76亿元，2021年国有资本保值增值率为104.32%，实现了国有资本的保值增值。

六、重大事项说明

对企业利润分配、资产重组、债务重组、兼并收购、改制上市、重大投融资、重大资产处置、股权(产权)转让及资产损失情况、大额委期保值业务情况、融资性贸易业务和“空转”“走单”等虚假贸易业务情况等重大事项进行详细说明和分析。

(一) 对外捐赠与赞助

2021年10月22日五局向定点帮扶对象，通过汶川县人民政府向汶川县民政局扶贫捐赠2.53万元。

(二) 对外担保

2021年五局担保业务共三笔，担保总额为1.92亿元。其中对股份公司内部的担保一笔，为对三局的德资贷款担保，担保金额为0.13亿元；

对股份外的担保两笔，均为对参股项目公司的贷款担保，对青海五矿中铁公路建设管理有限公司担保金额为1.49亿元，对江西省城科云创业有限公司担保金额为0.30亿元。

(三) 利润分配情况

2021年对中国中铁股份有限公司进行利润分配6.75亿元，各子公司对中国中铁五局集团有限公司进行利润分配6.78亿元。

七、企业财务管理情况

(一) 集团本部财务人员队伍建设情况，包括中高级职称财务人员占比等。

2021年，局财会学会通过大学生入职集中培训、财务主管轮训、高端人才培养、财税知识大赛、组织参加“天扬杯”等多种手段提升财务人员专业素养。一是在长沙本部对全局新入职的财务人员进行了集中培训，以快速提高财务人员的上手能力，统一新入职人员的思想意识；二是按照以往惯例，在局本部组织了一期项目财务主管培训班，持续提高项目财务管理水平；三是7月份在江西财大举办了一期全局总会计师、财务部长、审计部长51人的高端财务人员培训班；四是7月份举办了第三次全局财税知识大赛，邀请了地方税务领导参加，选拔出一批优秀的青年才俊；五是落实全局财务基础工作，开展了6期网络培训课程，由局财会部的各位部长、科长结合自身业务角度出发制作课件进行线上授课。

2021年全局在岗财务人员1390人。职称分布情况：正副高会107人，占比7.7%；会计师263人，占比18.92%；助理会计师696人，占比50%；会计员186人，占比13.38%。无职称135人(含见习生100人)，占比9.7%。学历分析：本科以上1058人，占比76.12%；大专284人，占比20.43%；中专30人，占比2.16%；中专以下学历18人，占比1.29%。

2021年集团本部在岗财务人员29人。职称分布情况：正副高会16

人，占比55.17%；会计师10人，占比34.48%；助理会计师3人，占比10.35%。学历分析：本科以上27人，占比93.10%；大专2人，占比6.9%。

(二) 集团财务管控情况，包括资金管理、资金集中度、全面预算管理执行情况、预算偏差度等。

2021年，五局财务系统在集团财务会计部统一管控下，严格落实股份财金部各项要求，围绕全局经营开发、项目管理两大中心任务，将强化财务管理和防控财税风险深度结合，推动资源配置能力与集约管控效率提升，以资金集中管理为主线，以不推高资产负债率、压减两金和严控费用为目标，严格执行国家和股份公司财经纪律，优化融资结构控制融资规模，深入推动双清工作开展，强力推进业财融合，高效使用财务资源进行投资，依法合规进行税务筹划，全年确保了财务管理风险可控。

在资金管理方面，我局在继续加强资金安全管理的前提下，进一步整章建制规范相关业务的办理流程，下发了《中铁五局集团有限公司资金支付管理规定》、《中铁五局集团有限公司银行业务管理办法》，《中铁五局集团有限公司内部单位资信评级管理办法》；依托股份公司资金清算中心、中铁财务公司和局资金中心作为主结算和集中平台，同时通过财务共享平台不断强化资金管控，加大内部资金集中与调剂力度，努力提升资金集中度和资金周转效率，逐步降低有息负债。2021年，局资金中心运用集团优势，通过办理全额保证金票据、银行资金归集系统及财务公司户进行资金归集。2021年全局日均归集资金大幅提升至日均80亿元，可降低有息负债64亿元，节约财务费用2.2亿元；2021年全局二级资金集中度为74%。

2021年，局财会部在预算管理委员会的指导下，与各相关部门紧密沟通下，在2020年度财务决算结果的基础上，结合五局总体规划，围绕五局2021年生产经营目标，充分估计内外环境变化对生产经营的

影响，结合五局本部及各子(分)公司的预算，重点对营业收入、归母净利润、两金、融资规模、经营性现金流等预算主要指标，采取上下结合、分级编制、逐级合并、综合分析、调整平衡的方法编制出五局本年度业务预算、投资预算和财务预算。并结合股份公司预算执行情况预考核和指标通报的要求，对预算执行情况进行跟踪监测，深入开展预算执行情况分析，推动年度预算目标的有效落实。

(三) 集团财务信息化系统投入情况。

2021年中铁五局财务信息化系统投入46.11万元，其中共享平台维护费34.59万元，共享平台入驻中铁路e通(信息贯通)搭建费用9.43万元，购买服务器和设备2.09万元。

(四) 企业财务会计核算工作的问题和改进计划。

1. 问题：2021年资产负债表日前后对账部分别发布了《企业会计准则解释第14号》、《企业会计准则解释第15号》准则解释，以及《关于严格执行企业会计准则切实做好企业2021年年报工作的通知》要求，增加了多项报表列报调整事项。因通知下发时间比较晚且比较集中，且涉及调整事项较多、调整单位广泛，对年报编报造成一定影响。

改进计划：普华现场小组对于类似的列报调整事项，能够给予及时、准确的操作指导，便于各层级财务人员正确编报，以提高各单位报表质量，进而提升审计工作效率。

2. 问题：普华审计对时间节点要求约束力不足，如股份要求会审结束不能修改报表，审计报告等附报文档不能按时出具等。

改进计划：加强决算的时间节点要求对普华的约束力。对于一些非关键信息的修改进度尽量提前，而不是等主表数据确定之后在出报告过程中频繁修改，会降低久其决算的编报效率。

八、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。

中铁五局按照国家相关部委和股份公司要求，结合企业实际，建立了内部控制体系。局董事会是内部控制的决策机构，负责内部控制的建立健全和有效实施，监督内部控制的有效实施和内部控制自我评价情况，协调内部控制审计及其他相关事宜，监事会对董事会建立与实施内部控制进行监督。局设立内控领导小组，由董事长、总经理任组长，分管内控、审计、财务工作的局领导任副组长，各业务部门负责人任组员，领导小组负责组织领导内部控制体系的日常运行，定期听取内控工作进展情况，对内控体系运行中的重要事项进行决策。局内控领导小组下设内控评价工作组，由分管内控、审计、财务的局领导任组长，组员由企业发展部、审计部、财务部等相关业务管理人员组成。内控评价工作组负责全局内控体系运行的专项监督与评价工作，局企业发展部负责组织内部控制体系的建立与日常维护；局审计部负责组织实施内部控制体系评价；局财务部负责与外部审计机构沟通和协调；局各部门负责职责范围内的业务流程及相关制度执行情况的自我监督与评价。

(二) 风险和内控管理制度及实施情况。

2021年，中铁五局以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九届五中、六中全会精神，以转型升级为主线，以改革创新为动力，推进企业治理体系和治理能力现代化，不断增强企业创新能力、竞争力和抗风险能力；进一步深化内控体系建设与监管，以“强内控、防风险、促合规”为目标，充分发挥内控体系固本强基、防控风险的重要作用，不断提升企业依法合规管理能力，推动企业实现高质量发展。注重抓好四个方面的风险防范：一是落实“两平衡两调节”，完善投融资项目风险防控机制，建立资金调度使用审批制度，加大资金监管力度，防范资金风险；二是制定安全责任清单，加大对重点项目的监管和防控，抓好重大隐患和经常性隐患排查整治，防控安全质量风险；三是健全国内外项目规管体系，紧盯重点领域和关键环节，强化节点管控

和流程约束，防范合规风险；四是理顺海外项目管理体系，聚焦疫情防控、项目履约、合同管理、物资采购、招投标等重点环节，防范境外风险。

2021年，局法规部印发了《中铁五局关于建立完善工程项目法律合规专员制度的实施方案》、《中铁五局项目法律合规管理办法》等文件，在主要工程公司和部分局投资项目开展项目合规专员试点工作，建立了法律合规专员工作流程和管理制度，不断健全合规管理体系。

工经部发布《中铁五局工程项目经济承包模式实施指导意见（2021版）》，在全局约410个项目大力推行新经济承包模式，占在建项目的90%，项目管理团队的责任心、成本管控的主动作为意识和经济效益意识都有了明显提升。

电务城通公司通过对标中铁一局电务公司学习调研，形成了《中铁五局电务城通公司加强生产型专业化分公司建设的实施方案》，对机电分公司、盾构事业部开展实体化建设试点，优化分公司职能职责，转变了“等、靠、要”的思想观念，积极拓展二级市场经营，初步走上生产经营一体化、自担风险、自负盈亏的发展之路。

建筑公司制定了整套经营开发工作流程和投标项目风险评审和决策流程，其内部控制制度贯穿于公司经营管理活动的各层面和各环节，确保了各项工作都有章可循，防范了重大招标陷阱和重大合同风险，有效地规避经营风险。

物资公司建立了公司层面风险数据库和流程层面风险数据库，形成了风险控制矩阵，识别出公司层面的政策性风险、经营风险、法律风险、合同风险、财务风险、销售风险、物资采购价格风险等7项重大风险，制定了相应的控制措施。

海外分公司2021年制定和修订了《中铁五局海外分公司中标项目全生命周期管理办法（试行）》、《项目管理团队竞聘管理办法》、《中

铁五局海外分公司项目法律合规专员管理制度》等34项管理制度，完善了内控体系，提升了公司管理水平。

2021年11月，普华会计师事务所对我局进行内控体系运行有效性审计检查，未发现重大或重要缺陷，内控体系运转正常，控制有效。

九、问题整改情况

企业对有关方面的检查、审计等监督工作中发现问题的整改落实情况及拟采取的主要措施。

无。

十、财务会计决算工作建议

无。



编号: 1 03685387



此复印件仅供 中铁五局集团
有限公司(普华永道中天) 审字
(2022)第0999号 报告
后附件使用 其他用途无效。

营业执照

(副本)(1-1)

统一社会信用代码 91110000067311102Q

名称 普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)北京分所
 类型 外商投资特殊普通合伙企业分支机构
 营业场所 北京市朝阳区东三环中路7号4号楼22层、23层、25层、26层
 负责人 周星
 成立日期 2013年03月28日
 营业期限 2013年03月28日至 长期
 经营范围 审查企业会计报表, 出具审计报告; 验证企业资本, 出具验资报告; 办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务, 出具有关报告; 基本建设年度财务决算审计; 代理记账; 会计咨询、税务咨询、管理咨询; 会计培训; 法律、法规规定的其他业务。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动。)



在线扫码获取详细信息

登记机关



2017 年 09 月 01 日

提示: 每年1月1日至6月30日通过企业信用信息公示系统报送上一年度年度报告并公示。

企业信用信息公示系统网址: qyxy.jubei.gov.cn

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

证书序号: NO. 504316

说明

- 《会计师事务所执业证书》是证明会计师事务所经财政部门依法审批, 准予设立分所执行业务的凭证。
- 《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的, 应当向财政部门申请换发。
 - 《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
 - 会计师事务所分所终止, 应当向财政部门交回《会计师事务所分所执业证书》。

会计师事务所分所 执业证书

名称: 普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)北京分所

负责人: 周星

办公场所: 北京市朝阳区东三环中路7号北京财富中心一期办公楼22层、23层、25层、26层

分所编号: 310000071101

批准设立文号: 财金函[2012]52号

批准设立日期: 2012-12-24



中华人民共和国财政部制



此复印件仅供 中交集团建设
有限公司 (普华永道中天北京分所
(2022)第0909号) 报告
后附件使用 其他用途无效。



姓名	胡颖
Full name	_____
性别	男
Sex	_____
出生日期	1978-01-13
Date of birth	_____
工作单位	安永华明会计师事务所
Working unit	_____
身份证号码	110222197801130312
Identity card No.	_____

此复印件仅供
 中核五洲铀业
 有限公司 (每年必须申报) 使用
 (2022) 第 01 号
 后附件使用 其他用途无效。



年度检验登
 Annual Renewal P
 本证书持续
 This certificate is
 this renewal.

2022年3月1日



姓名: 程强
 证书编号: 110002432603

110002432603

证书编号: 北京注册会计师协会
 No. of Certificate

批准注册执业: 2004-06-20
 Authorized to issue of CPA

发证日期: 年 月 日
 Date of Issuance



湖北
湖北
鄂字 0999号
鄂会
其他用途无效。

一、注册会计师变更工作单位，应当向委托方出
具书面报告，并通知会计师事务所。
二、本证书适用于本会计师事务所，不得转让、涂改。
三、注册会计师停止执业法定业务时，应将本证
书缴还主管注册会计师协会。
四、本证书如遗失，应在向主管注册会计师协会
报告，登报声明作废后，办理补办手续。

NOTES

1. When practicing, the CPA shall show the client this certificate when necessary.
2. This certificate shall be exclusively used by the holder. No transfer or alteration shall be allowed.
3. The CPA shall return the certificate to the competent Institute of CPAs when the CPA stops conducting statutory business.
4. In case of loss, the CPA shall report to the competent Institute of CPAs immediately and go through the procedure of revocation after making an announcement of loss on the newspaper.

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意转出
Agree the holder to be transferred to

张晓明
张晓明
CPA

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
2008年4月13日

同意转入
Agree the holder to be transferred to

张晓明
张晓明
CPA
湖北中远会计师事务所
湖北中远会计师事务所
2008年4月13日

此复印件仅供 中核五洲集团
有限公司 (普华永道中天北京审字
(2022)第0999号) 报告
后附件使用 其他用途无效。



姓 名 周 妍
Full name 周 妍
性 别 女
Sex 女
出生日期 1981-08-05
Date of birth 1981-08-05
工作单位 普华永道中天会计师事务所有限公司
Working unit 普华永道中天会计师事务所有限公司
身份证号码 610404198108053022
Identity card No. 610404198108053022

此复印件仅供
 北京中实会计师事务所
 有限公司 (中实北分所)
 (2022)第094号) 使用
 其他用途无效。



This certificate is valid for this renewal.



2022年3月20日



姓名: 魏强
 证书编号: 310000072271

证书编号: 310000072271
 No. of Certificate

批准注册协会: 北京注册会计师协会
 Authorized Institute of CPAs

发证日期: 二〇〇八年十二月九日
 Date of Issuance: 2008/12/09

中国注册会计师协会行业管理信息系统

导出EXCEL

胡巍

基本信息			
姓名	胡巍	性别	男
所内职务	无	是否党员	否
受教育信息			
学历	本科	学位	其它
所学专业	无	毕业学校	对外经济贸易大学
资格取得信息			
资格取得方式(考试/考核) 考试			
考试信息			
全科合格证书号	B03070235	全科合格年份	2004
注册信息			
注册会计师证书编号	110002432603	是否合伙人(股东)	是
批准注册文件号	京会协(2004)070号	批准注册时间	2004-06-20
所在事务所 普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)北京分所			
综合信息			
本年度应完成学时	38	本年度已完成学时	0.0
处罚/惩戒信息	无	参加公益活动	无

Copyright 2012, 版权声明: 中国注册会计师协会 京ICP备 05032222-1 号

中国注册会计师协会行业管理信息系统

导出EXCEL

周妍

基本信息			
姓名	周妍	性别	女
所内职务	无	是否党员	否
受教育信息			
学历	其他	学位	其它
所学专业	无	毕业学校	
资格取得信息			
资格取得方式(考试/考核) 考试			
考试信息			
全科合格证书号	B03090135	全科合格年份	2003
注册信息			
注册会计师证书编号	310000072271	是否合伙人(股东)	否
批准注册文件号	京会协[2008]146号	批准注册时间	2008-12-09
所在事务所 普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)北京分所			
综合信息			
本年度应完成学时	30	本年度已完成学时	0.0
处罚/惩戒信息	无	参加公益活动	无

Copyright 2012, 版权声明: 中国注册会计师协会 京ICP备 05032222-1 号

2022 年度财务报告

中铁五局集团有限公司

2022 年度财务报表及审计报告



普华永道

中铁五局集团有限公司
2022 年度财务报表及审计报告

您可使用手机“扫一扫”或进入 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，
注册会计师行业统一监管平台 (<http://acc.mof.gov.cn>) 进行查验。
报告编码: 京238009XGT



中铁五局集团有限公司

2022 年度财务报表及审计报告

内容	页码
审计报告	1 - 3
2022 年度财务报表	
合并资产负债表	1 - 2
公司资产负债表	3 - 4
合并利润表	5
公司利润表	6
合并现金流量表	7
公司现金流量表	8
合并所有者权益变动表	9 - 10
公司所有者权益变动表	11 - 12
财务报表附注	13 - 136

中铁五局集团有限公司

2022 年度财务报表及审计报告

内容	页码
审计报告	1 - 3
2022 年度财务报表	
合并资产负债表	1 - 2
公司资产负债表	3 - 4
合并利润表	5
公司利润表	6
合并现金流量表	7
公司现金流量表	8
合并所有者权益变动表	9 - 10
公司所有者权益变动表	11 - 12
财务报表附注	13 - 136



普华永道

审计报告

普华永道中天北京审字(2023)第 1539 号
(第一页, 共三页)

中铁五局集团有限公司董事会:

一、 审计意见

(一) 我们审计的内容

我们审计了中铁五局集团有限公司(以下简称“中铁五局”)的财务报表,包括 2022 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表,2022 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司所有者权益变动表以及财务报表附注。

(二) 我们的意见

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,公允反映了中铁五局 2022 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2022 年度的合并及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。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。

按照中国注册会计师职业道德守则,我们独立于中铁五局,并履行了职业道德方面的其他责任。



三、 管理层和治理层对财务报表的责任

中铁五局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,管理层负责评估中铁五局的持续经营能力,披露与持续经营相关的事项(如适用),并运用持续经营假设,除非管理层计划清算中铁五局、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督中铁五局的财务报告过程。

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。



普华永道

普华永道中天北京审字(2023)第 1539 号
(第三页, 共三页)

四、 注册会计师对财务报表审计的责任(续)

(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, 就可能导致对中铁五局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中铁五局不能持续经营。

(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) 就中铁五局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。

普华永道中天
会计师事务所(特殊普通合伙)
北京分所

中国·北京市
2023年3月30日

注册会计师

王磊

王磊

注册会计师

周妍

周妍

中铁五局集团有限公司

2022年12月31日合并资产负债表
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

资产	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产			
货币资金	七(1)	7,583,633,812.19	5,687,546,220.05
应收票据	七(2)	35,387,338.29	758,544,186.22
应收账款	七(3)	9,411,186,211.14	9,164,514,232.50
预付款项	七(4)	793,271,572.24	537,440,850.88
其他应收款	七(5)	4,492,010,872.17	2,723,216,975.50
存货	七(6)	2,580,836,671.58	2,480,579,633.49
合同资产	七(7)	16,818,274,993.00	14,005,367,412.70
其他流动资产	七(8)	801,553,944.98	626,815,259.65
流动资产合计		42,516,155,415.59	35,984,024,770.99
非流动资产			
债权投资	七(9)	481,208,370.79	465,214,466.24
长期股权投资	七(10)	2,328,807,723.78	1,806,717,949.59
其他权益工具投资	七(11)	2,434,454,772.04	1,909,789,088.39
其他非流动金融资产	七(12)	692,136,000.00	260,875,800.00
投资性房地产	七(13)	233,041,397.21	235,978,921.97
固定资产	七(14)	1,925,917,499.45	2,313,809,397.75
在建工程	七(15)	67,577,422.95	74,346,004.49
使用权资产	七(16)	1,904,096.63	12,666,967.89
无形资产	七(17)	359,788,025.08	364,141,789.31
商誉	七(18)	53,974,677.24	53,974,677.24
递延所得税资产	七(19)	203,621,086.55	192,356,342.74
其他非流动资产	七(20)	5,532,051,899.70	5,816,472,192.59
非流动资产合计		14,314,482,971.42	13,506,343,598.20
资产总计		56,830,638,387.01	49,490,368,369.19

中铁五局集团有限公司

2022年12月31日合并资产负债表(续)
(除特别注明外,金额单位为人民币元)

负债及所有者权益	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动负债			
短期借款	七(21)	3,950,000,000.00	1,760,000,000.00
衍生金融负债	七(22)	68,101,828.91	68,101,828.91
应付票据	七(23)	2,906,774,246.66	2,541,130,243.79
应付账款	七(24)	21,081,307,815.47	15,473,340,570.38
预收款项	七(25)	6,133,331.59	9,417,503.10
合同负债	七(26)	4,154,926,858.79	1,566,755,261.33
应付职工薪酬	七(27)	119,083,060.66	112,142,049.50
应交税费	七(28)	400,793,634.91	263,757,026.08
其他应付款	七(29)	6,399,315,019.87	11,330,239,808.97
一年内到期的非流动负债	七(30)	557,250,630.31	1,890,315,703.46
其他流动负债	七(31)	1,182,986,051.57	741,479,137.06
流动负债合计		40,826,672,478.74	35,756,679,132.58
非流动负债			
长期借款	七(32)	4,524,775,162.67	2,990,820,568.08
租赁负债	七(33)	1,775,806.54	6,862,961.30
长期应付款	七(34)	58,101,894.77	84,689,679.67
预计负债	七(35)	77,255,235.84	55,263,833.25
递延收益	七(36)	188,985,966.92	205,188,005.72
长期应付职工薪酬	七(37)	260,629,233.84	286,758,542.31
递延所得税负债	七(19)	9,745,340.41	6,982,500.00
非流动负债合计		5,121,268,640.99	3,636,566,090.33
负债合计		45,947,941,119.73	39,393,245,222.91
所有者权益			
实收资本	七(38)	5,615,151,511.00	5,615,151,511.00
资本公积	七(39)	1,952,250,738.88	1,920,140,379.46
其他综合收益	七(40)	84,950,216.13	65,667,820.24
专项储备	七(41)	-	-
盈余公积	七(42)	705,497,803.32	585,418,894.61
未分配利润	七(43)	1,983,236,394.82	1,814,758,099.59
归属于母公司所有者权益合计		10,341,086,664.15	10,001,136,704.90
少数股东权益		541,610,603.13	95,986,441.38
所有者权益合计		10,882,697,267.28	10,097,123,146.28
负债及所有者权益总计		56,830,638,387.01	49,490,368,369.19

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人:



Song Qing

主管会计工作的负责人:



Chen Hui

会计机构负责人:



Huang Peng

中铁五局集团有限公司

2022年12月31日公司资产负债表
(除特别注明外,金额单位为人民币元)

资产	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产			
货币资金		4,777,783,977.68	3,050,480,154.85
应收票据		-	15,144,617.28
应收账款	十七(1)	2,755,521,209.96	2,781,546,167.47
预付款项		1,940,434,266.41	2,186,442,207.06
其他应收款	十七(2)	37,896,632,477.44	30,959,555,767.40
存货		601,632,705.60	578,034,822.05
合同资产	十七(3)	7,283,920,501.90	4,341,416,424.67
其他流动资产		600,373,303.11	420,764,747.75
流动资产合计		55,856,298,442.10	44,333,384,908.53
非流动资产			
长期股权投资	十七(4)	8,563,757,557.22	7,996,992,579.00
其他权益工具投资	十七(5)	2,303,854,772.04	1,780,189,088.39
其他非流动金融资产		692,136,000.00	260,875,800.00
投资性房地产		4,576,722.61	-
固定资产		541,979,864.68	858,664,998.23
在建工程		-	4,784,531.61
使用权资产		1,562,753.41	3,743,007.54
无形资产		60,191,758.23	62,231,173.26
递延所得税资产		16,036,991.33	10,305,110.50
其他非流动资产		1,573,208,066.89	1,869,268,180.49
非流动资产合计		13,757,304,486.41	12,847,054,469.02
资产总计		69,613,602,928.51	57,180,439,377.55

中铁五局集团有限公司

2022年12月31日公司资产负债表(续)
(除特别注明外,金额单位为人民币元)

负债及所有者权益	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动负债			
短期借款		3,950,000,000.00	1,760,000,000.00
衍生金融负债		68,101,828.91	68,101,828.91
应付票据		2,925,896,578.95	2,559,030,243.79
应付账款	十七(6)	18,177,969,408.50	11,448,199,882.99
预收账款		2,000,000.00	2,300,000.00
合同负债	十七(7)	1,844,459,696.88	140,541,604.93
应付职工薪酬		16,292,688.26	12,882,625.24
应交税费		140,057,917.05	47,524,953.73
其他应付款	十七(8)	28,189,990,034.56	27,937,494,851.42
一年内到期的非流动负债		853,955,770.71	2,167,127,019.42
其他流动负债		361,264,777.51	287,834,967.19
流动负债合计		56,529,988,701.33	46,431,037,977.62
非流动负债			
长期借款		3,642,175,162.67	2,040,820,568.08
租赁负债		397,971.18	1,563,335.06
长期应付款		296,948,280.19	479,489,579.80
预计负债		29,469,748.55	9,204,956.05
递延收益		1,040,921.25	1,193,093.59
长期应付职工薪酬		7,374,334.97	9,091,806.66
递延所得税负债		9,775,340.41	7,012,500.00
非流动负债合计		3,987,181,759.22	2,548,375,839.24
负债合计		60,517,170,460.55	48,979,413,816.86
所有者权益			
实收资本		5,615,151,511.00	5,615,151,511.00
资本公积		1,727,348,678.24	1,724,065,482.92
其他综合收益		60,736,178.89	32,301,554.00
专项储备		-	-
盈余公积		651,987,053.47	531,908,144.76
未分配利润		1,041,209,046.36	297,598,868.01
所有者权益合计		9,096,432,467.96	8,201,025,560.69
负债及所有者权益总计		69,613,602,928.51	57,180,439,377.55

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人:



蒲青松

主管会计工作的负责人:



陈惠良

会计机构负责人:



黄鹏

中铁五局集团有限公司

2022年度合并利润表
(除特别注明外,金额单位为人民币元)

项目	附注	2022年度	2021年度
一、营业收入	七(44)	70,205,557,683.67	62,516,246,141.21
减: 营业成本	七(44)	66,395,104,178.80	58,664,841,725.50
税金及附加	七(45)	156,468,884.77	118,006,276.94
销售费用	七(46)	91,014,322.90	99,947,020.85
管理费用	七(46)	893,410,230.71	976,470,026.62
研发费用	七(46)	1,380,060,829.81	1,190,794,691.78
财务费用	七(47)	370,634,386.75	533,514,159.78
其中: 利息费用		448,234,364.72	492,072,756.54
利息收入		118,017,752.63	91,092,820.54
加: 其他收益	七(48)	82,695,764.80	71,436,621.50
投资损失	七(49)	(192,013,241.63)	(103,333,050.52)
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		70,879,844.36	113,384,463.30
以摊余成本计量的金融资产终止确认损失		(297,095,059.67)	(250,646,081.40)
公允价值变动损失	七(50)	(1,119,800.00)	(68,101,828.91)
资产减值损失	七(51)	(23,041,936.62)	(52,228,465.85)
信用减值损失	七(52)	(99,454,918.49)	(355,634,063.74)
资产处置(损失)/收益	七(53)	(20,080,585.21)	5,393,619.45
二、营业利润		665,850,132.78	430,205,071.67
加: 营业外收入	七(54)	22,357,988.85	16,787,101.52
减: 营业外支出	七(55)	7,507,244.43	3,404,138.68
三、利润总额		680,700,877.20	443,588,034.51
减: 所得税费用	七(56)	53,798,208.95	6,861,504.70
四、净利润		626,902,668.25	436,726,529.81
按经营持续性分类			
持续经营净利润		626,902,668.25	436,726,529.81
终止经营净利润		-	-
按所有权归属分类			
少数股东损益		1,245,464.31	201,291.57
归属于母公司股东的净利润		625,657,203.94	436,525,238.24
五、其他综合收益的税后净额	七(40)	19,282,395.89	(15,658,809.96)
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		19,282,395.89	(15,658,809.96)
不能重分类进损益的其他综合收益		11,986,595.63	(9,444,000.00)
重新计量设定受益计划变动额		(3,669,500.00)	(5,423,500.00)
其他权益工具投资公允价值变动		15,656,095.63	(4,020,500.00)
将重分类进损益的其他综合收益		7,295,800.26	(6,214,809.96)
外币财务报表折算差额		7,295,800.26	(6,214,809.96)
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-	-
六、综合收益总额		646,185,064.14	421,067,719.85
归属于母公司所有者权益的综合收益总额		644,939,599.83	420,866,428.28
归属于少数股东的综合收益总额		1,245,464.31	201,291.57

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人:



主管会计工作的负责人:



会计机构负责人:



宋世强

-5- 陈世强

黄鹏

中铁五局集团有限公司

2022年度公司利润表

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

项目	附注	2022年度	2021年度
一、营业总收入	十七(9)	46,364,266,553.24	38,812,323,380.00
减:营业成本	十七(9)	45,223,876,645.58	37,817,136,000.48
税金及附加		46,415,146.01	39,966,489.71
销售费用		-	-
管理费用		409,292,032.92	430,627,657.44
研发费用		187,586,015.46	146,493,050.52
财务费用	十七(10)	396,565,402.46	604,483,245.81
其中:利息费用		391,572,625.31	574,294,589.12
利息收入		36,281,523.48	25,806,447.28
加:其他收益		9,245,179.79	18,413,006.42
投资收益	十七(11)	1,139,201,727.51	1,143,929,789.62
其中:对联营企业和合营企业的投资收益		73,017,701.71	113,237,355.62
以摊余成本计量的金融资产终止确认			
损失		(297,095,059.67)	(250,646,081.40)
公允价值变动损失		(1,119,800.00)	(68,101,828.91)
资产减值损失		(10,522,272.46)	(281,956.94)
信用减值损失		(6,013,812.36)	10,265,146.10
资产处置(损失)/收益		(26,630,588.42)	5,610,875.64
二、营业利润		1,204,691,744.87	883,451,967.97
加:营业外收入		7,786,814.42	4,929,697.11
减:营业外支出		1,933,231.67	356,716.00
三、利润总额		1,210,545,327.62	888,024,949.08
减:所得税费用		9,756,240.56	7,928,940.96
四、净利润		1,200,789,087.06	880,096,008.12
按经营持续性分类			
持续经营净利润		1,200,789,087.06	880,096,008.12
终止经营净利润		-	-
五、其他综合收益的税后净额		28,434,624.89	(7,852,204.71)
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		28,434,624.89	(7,852,204.71)
不能重分类进损益的其他综合收益		13,038,095.63	(4,301,000.00)
重新计量设定受益计划变动额		(2,618,000.00)	(280,500.00)
其他权益工具投资公允价值变动		15,656,095.63	(4,020,500.00)
将重分类进损益的其他综合收益		15,396,529.26	(3,551,204.71)
外币财务报表折算差额		15,396,529.26	(3,551,204.71)
六、综合收益总额		1,229,223,711.95	872,243,803.41

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人:



Song Shiqiang

主管会计工作的负责人:



Chen Zhiliang

会计机构负责人:



Huang Peng

中铁五局集团有限公司

2022年度合并现金流量表
(除特别注明外,金额单位为人民币元)

项目	附注	2022年度	2021年度
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		78,068,426,508.90	69,022,978,867.32
收到的税费返还		243,420,112.01	136,386,450.45
收到其他与经营活动有关的现金	七(57)(d)	746,037,047.68	563,044,906.77
经营活动现金流入小计		79,057,883,668.59	69,722,410,224.54
购买商品、接受劳务支付的现金		70,195,764,218.83	61,099,705,793.01
支付给职工以及为职工支付的现金		3,964,102,126.51	4,654,642,937.80
支付的各项税费		908,704,741.28	853,016,203.29
支付其他与经营活动有关的现金	七(57)(e)	2,568,108,403.14	778,934,777.17
经营活动现金流出小计		77,636,679,489.76	67,386,299,711.27
经营活动产生的现金流量净额	七(57)(a)	1,421,204,178.83	2,336,110,513.27
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		22,912,676.00	247,454,800.00
取得投资收益所收到的现金		28,094,009.21	74,261,665.29
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		310,660,593.27	26,784,366.77
收到其他与投资活动有关的现金		-	1,300,000,000.00
投资活动现金流入小计		361,667,278.48	1,648,500,832.06
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		301,168,584.41	259,099,173.53
投资支付的现金		1,701,948,150.54	887,433,569.76
支付其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流出小计		2,003,116,734.95	1,146,532,743.29
投资活动产生的现金流量净额		(1,641,449,456.47)	501,968,088.77
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		500,000,000.00	19,030,000.00
其中:子公司吸收少数股东投资收到的现金		500,000,000.00	-
取得借款收到的现金		13,886,720,674.00	3,968,600,000.00
筹资活动现金流入小计		14,386,720,674.00	3,987,630,000.00
偿还债务支付的现金		11,488,438,189.65	6,343,137,899.72
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,040,000,235.09	418,109,029.85
其中:子公司支付给少数股东的股利、利润		-	1,451,795.84
支付其他与筹资活动有关的现金		11,519,539.66	2,598,837.09
筹资活动现金流出小计		12,539,957,964.40	6,763,845,766.66
筹资活动产生的现金流量净额		1,846,762,709.60	(2,776,215,766.66)
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
		136,988.87	(864,389.96)
五、现金及现金等价物净增加额			
加:年初现金及现金等价物余额	七(57)(b)	5,475,461,106.82	5,414,462,661.40
六、年末现金及现金等价物余额			
	七(57)(c)	7,102,115,527.65	5,475,461,106.82

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人:



潘青松

主管会计工作的负责人:



陈惠良

会计机构负责人:



黄鹏

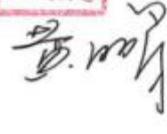
中铁五局集团有限公司

2022年度公司现金流量表
(除特别注明外,金额单位为人民币元)

项目	附注	2022年度	2021年度
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		49,335,078,952.33	43,360,296,778.28
收到的税费返还		608,203.24	234,640.94
收到其他与经营活动有关的现金		418,406,865.35	3,050,887,715.81
经营活动现金流入小计		49,754,094,020.92	46,411,419,135.03
购买商品、接受劳务支付的现金		40,914,576,700.12	36,952,896,602.18
支付给职工以及为职工支付的现金		1,341,578,122.44	1,370,698,556.87
支付的各项税费		298,821,329.05	202,652,378.66
支付其他与经营活动有关的现金		2,580,575,937.05	3,229,115,150.89
经营活动现金流出小计		45,135,552,088.66	41,755,362,688.60
经营活动产生的现金流量净额	十七(12)(a)	4,618,541,932.26	4,656,056,446.43
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		-	247,454,800.00
取得投资收益所收到的现金		366,513,028.27	674,616,945.83
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		268,825,938.06	367,386.56
收到其他与投资活动有关的现金		-	1,300,000,000.00
投资活动现金流入小计		635,338,966.33	2,222,439,132.39
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		67,683,460.42	96,674,501.89
投资支付的现金		1,470,889,948.28	994,163,584.61
支付其他与投资活动有关的现金		3,701,631,535.89	3,662,977,790.40
投资活动现金流出小计		5,240,204,944.59	4,753,815,876.90
投资活动产生的现金流量净额		(4,604,865,978.26)	(2,531,376,744.51)
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		-	19,030,000.00
取得借款收到的现金		13,886,720,674.00	5,808,600,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		-	1,002,216,176.65
筹资活动现金流入小计		13,886,720,674.00	6,829,846,176.65
偿还债务支付的现金		11,421,038,189.65	8,243,137,899.72
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,031,279,760.54	525,699,153.14
支付其他与筹资活动有关的现金		2,219,905.60	-
筹资活动现金流出小计		12,454,537,855.79	8,768,837,052.86
筹资活动产生的现金流量净额		1,432,182,818.21	(1,938,990,876.21)
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
		(417,059.25)	702,506.10
五、现金及现金等价物净增加额			
加:年初现金及现金等价物余额	十七(12)(b)	1,445,441,712.96	186,391,331.81
		2,960,442,197.41	2,774,050,865.60
六、年末现金及现金等价物余额			
	十七(12)(c)	4,405,883,910.37	2,960,442,197.41

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人:  主管会计工作的负责人:  会计机构负责人: 

中铁五局集团有限公司

2022年度合并所有者权益变动表
(除特别注明外,金额单位为人民币元)

项目	附注	归属于母公司所有者权益					合计	少数股东权益	所有者权益合计	
		实收资本	资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积				未分配利润
2021年1月1日年初余额		5,615,151.00	1,888,749,705.84	81,326,630.20	-	487,409,293.80	2,141,482,462.16	10,234,119,603.10	101,094,212.73	10,335,213,815.83
2021年度增减变动额		-	21,390,673.52	(15,658,809.96)	-	88,009,600.81	(326,724,362.57)	(232,982,898.20)	(5,107,771.35)	(238,090,669.55)
综合收益总额		-	-	(15,658,809.96)	-	-	436,525,238.24	420,866,428.28	201,201.57	421,067,719.85
净利润		-	-	-	-	-	436,525,238.24	436,525,238.24	201,201.57	436,726,529.81
其他综合收益	七(40)	-	-	(15,658,809.96)	-	-	-	(15,658,809.96)	-	(15,658,809.96)
所有者投入和减少资本	七(39)	-	21,390,673.52	-	-	-	-	21,390,673.52	(3,857,267.06)	17,533,406.44
所有者投入资本		-	19,030,000.00	-	-	-	-	19,030,000.00	-	19,030,000.00
购买少数股东股权		-	2,360,673.52	-	-	-	-	2,360,673.52	(3,857,267.06)	(1,496,593.56)
利润分配		-	-	-	-	-	-	-	-	-
提取盈余公积	七(42)	-	-	-	-	88,009,600.81	(763,249,600.81)	(675,240,000.00)	(1,451,795.84)	(676,691,795.84)
对所有者分配	七(43)	-	-	-	-	(88,009,600.81)	(88,009,600.81)	-	-	-
专项储备提取和使用	七(41)	-	-	-	-	-	(675,240,000.00)	(675,240,000.00)	(1,451,795.84)	(676,691,795.84)
提取专项储备		-	-	-	1,208,549,856.93	-	-	1,208,549,856.93	-	1,208,549,856.93
使用专项储备		-	-	(1,208,549,856.93)	-	-	-	(1,208,549,856.93)	-	(1,208,549,856.93)
2021年12月31日年末余额		5,615,151.00	1,920,140,379.46	65,667,820.24	-	565,418,894.61	1,814,756,099.59	10,001,136,704.90	95,986,441.38	10,097,123,146.28

中铁五局集团有限公司

2022 年度合并所有者权益变动表(续)
(除特别注明外,金额单位为人民币元)

项目	归属于母公司所有者权益					合计	少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本	资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积				未分配利润
2022 年 1 月 1 日年初余额	5,615,151,511.00	1,920,140,379.46	65,667,620.24	-	585,418,894.61	1,814,758,059.59	10,001,136,704.90	95,986,441.38	10,097,123,146.28
2022 年度增减变动额	-	32,110,359.42	19,282,395.89	-	120,076,908.71	166,478,295.23	339,949,959.25	445,624,161.75	785,574,121.00
综合收益总额	-	-	19,282,395.89	-	-	625,657,203.94	644,939,599.83	1,245,464.31	646,185,064.14
净利润	-	-	-	-	-	625,657,203.94	625,657,203.94	1,245,464.31	626,902,668.25
其他综合收益	-	-	19,282,395.89	-	-	-	19,282,395.89	-	19,282,395.89
七(40)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
所有者投入和减少资本	-	32,110,359.42	-	-	-	-	32,110,359.42	444,378,697.44	476,489,056.86
七(39)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
所有者投入资本	-	53,801,455.88	-	-	-	-	53,801,455.88	446,198,544.12	500,000,000.00
购买少数股东股权	-	-	-	-	-	-	-	-	-
股份支付计入所有者权益的金额	-	(24,674,291.78)	-	-	-	-	(24,674,291.78)	(1,819,846.68)	(26,794,138.46)
利润分配	-	3,283,195.32	-	-	-	-	3,283,195.32	-	3,283,195.32
提取盈余公积	-	-	-	-	120,076,908.71	(457,178,908.71)	(337,100,000.00)	-	(337,100,000.00)
七(42)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
对所有者的分配	-	-	-	-	120,076,908.71	(120,078,908.71)	-	-	-
七(43)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
专项储备提取和使用	-	-	-	-	-	(337,100,000.00)	(337,100,000.00)	-	(337,100,000.00)
七(41)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
提取专项储备	-	-	-	1,286,624,322.63	-	-	1,286,624,322.63	-	1,286,624,322.63
使用专项储备	-	-	-	(1,286,624,322.63)	-	-	(1,286,624,322.63)	-	(1,286,624,322.63)
2022 年 12 月 31 日年末余额	5,615,151,511.00	1,952,250,738.88	84,950,216.13	-	705,497,803.32	1,893,236,394.82	10,341,086,664.15	541,610,603.13	10,882,697,267.28

后期财务报表附注为财务报表的重要组成部分。

企业负责人:

松蒲印青

陈惠良

主管会计工作的负责人:

陈惠良印

陈惠良

会计机构负责人:

黄鹏印

黄鹏

中铁五局集团有限公司

2022年度公司所有者权益变动表
(除特别注明外,金额单位为人民币元)

项目	附注	实收资本	资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
2021年1月1日年初余额		5,615,151,511.00	1,705,035,482.92	40,153,758.71	-	443,898,543.95	180,752,480.70	7,984,991,757.28
2021年度增减变动额		-	19,030,000.00	(7,852,204.71)	-	88,009,600.81	116,846,407.31	216,033,803.41
综合收益总额		-	-	(7,852,204.71)	-	-	880,096,008.12	872,243,803.41
净利润		-	-	-	-	-	880,096,008.12	880,096,008.12
其他综合收益	七(40)	-	-	(7,852,204.71)	-	-	-	(7,852,204.71)
所有者投入和减少资本	七(39)	-	19,030,000.00	-	-	-	-	19,030,000.00
所有者投入资本		-	19,030,000.00	-	-	-	-	19,030,000.00
利润分配		-	-	-	-	-	-	-
提取盈余公积	七(42)	-	-	-	-	88,009,600.81	(763,249,600.81)	(675,240,000.00)
对所有者的分配	七(43)	-	-	-	-	88,009,600.81	(88,009,600.81)	-
专项储备提取和使用	七(41)	-	-	-	-	-	(675,240,000.00)	(675,240,000.00)
提取专项储备		-	-	-	373,452,762.36	-	-	373,452,762.36
使用专项储备		-	-	-	(373,452,762.36)	-	-	(373,452,762.36)
2021年12月31日年末余额		5,615,151,511.00	1,724,065,482.92	32,301,554.00	-	531,908,144.76	297,598,868.01	8,201,025,560.69

中铁五局集团有限公司

2022年度公司所有者权益变动表(续)
(除特别注明外,金额单位为人民币元)

项目	附注	实收资本	资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
2022年1月1日年初余额		5,615,151,511.00	1,724,085,482.92	32,301,554.00	-	531,908,144.76	297,598,868.01	8,201,025,560.69
2022年度增减变动额								
综合收益总额				28,434,624.89		120,078,908.71	743,610,178.35	895,406,907.27
净利润			3,283,195.32	28,434,624.89		-	1,200,789,087.06	1,229,223,711.95
其他综合收益	七(40)		-	-		-	1,200,789,087.06	1,200,789,087.06
所有者投入和减少资本	七(38)		3,283,195.32	28,434,624.89		-	-	28,434,624.89
股份支付计入所有者权益的金额			3,283,195.32	-		-	-	3,283,195.32
利润分配			-	-		120,078,908.71	(457,178,908.71)	(337,100,000.00)
提取盈余公积	七(42)		-	-		120,078,908.71	(120,078,908.71)	-
对所有者的分配	七(43)		-	-		-	(337,100,000.00)	(337,100,000.00)
专项储备提取和使用	七(41)		-	-	470,187,282.74	-	-	470,187,282.74
提取专项储备			-	-	470,187,282.74	-	-	470,187,282.74
使用专项储备			-	-	(470,187,282.74)	-	-	(470,187,282.74)
2022年12月31日年末余额		5,615,151,511.00	1,727,348,678.24	60,736,178.89	-	651,987,053.47	1,041,209,046.36	9,096,432,467.96

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人:



松蒲青

主管会计工作的负责人:



陈意

会计机构负责人:



黄鹏

中铁五局 2022 年财务情况说明书

2022 年我局紧紧围绕全年工作总体要求，深入学习贯彻党中央精神，全面落实股份公司决策部署，坚持稳中求进的工作总基调，以经济效益为中心，聚焦管理提升，纵深推进改革创新，不断释放管理效能，坚持“一切工作到项目”，攻坚克难、拼搏实干、笃定前行，发展能力逐步增强，较好地完成了全年各项任务目标。

现将中铁五局 2022 年度财务情况说明如下：

一、企业基本情况

(一) 基本情况

中铁五局集团有限公司是世界 500 强企业中国中铁股份有限公司主力成员企业，始建于 1950 年，原为铁道部第五工程局，2000 年从铁道部分离，改制为中铁五局集团有限公司。公司注册地在贵州省贵阳市，在贵州省贵阳市和湖南省长沙市分别设立总部办公中心。下辖 18 个子分公司、8 个区域指挥部、33 个经营性分公司、20 个中国境外派驻机构。公司注册资本金 56.15 亿元人民币，总资产 568 亿元人民币，在册员工 2.1 万人，年施工生产能力 1000 亿元人民币以上。

公司主要从事国内外建筑工程投资、设计、施工及运营管理，经营范围涵盖铁路、公路、建筑、市政、城市轨道交通、水利水电、港口航道、机场、水环境治理、林业生态、房地产开发、文旅、酒店经营、机械制造、物资贸易等业务。公司始终秉承“勇于跨越、追求卓越”的企业精神，大力弘扬“开路先锋”文化，打造中国中铁“王牌工程局”，长期致力于企业品牌建设，以管理科学、技术精湛、装备优良，回馈社会享誉业界。

(二) 企业户数变化、合并范围子企业户数、金融子企业、境外子企业与所属上市公司户数，未纳入合并范围户数及原因。

2022 年度全局纳入报表合并范围的子企业共 50 家，包含 7 家境外子企业，无金融子企业及未纳入合并范围的子企业。其中：三级子企业

是中铁五局集团有限公司；四级子企业包括一公司、二公司、四公司、五公司、六公司、机械化工公司、建筑公司、电务公司、物资公司、机电公司、置业公司、天怡酒店、天光酒店、天麟公司、实业公司、路桥公司、贵州铁建公司、贵州公司、成都公司、长沙市政公司、长春建设工程公司、俄罗斯公司、华南公司、厦门工程公司、深圳工程公司、珠海工程公司、深圳中铁城市更新投资公司、芜湖工程公司、郑州工程公司、加纳公司、斐济公司、贝宁公司、喀麦隆公司、尼日利亚公司、科特迪瓦公司等 35 家；五级子企业包括上海伍铁建材科技有限公司、衡阳实强房地产开发有限公司、湖南小松工程机械有限责任公司、贵州天威建材科技有限责任公司、贵州天纬房地产开发股份有限公司、贵州天纬物业管理有限责任公司、贵阳铁五建房地产开发有限公司、深圳中铁置业有限公司、湖南中铁益和房地产开发有限公司、益阳中铁城市开发投资有限公司、六盘水华能制气煤业有限公司、贵州蓉州建材有限公司等 12 家；六级子企业包括贵阳市英语实验学校、深圳市中铁投资有限公司等 2 家。

企业户数变化情况：本年新增 12 家四级子企业中五局集团厦门工程有限责任公司、中铁五局集团深圳工程有限责任公司、中铁五局集团（珠海市）工程有限责任公司、深圳中铁城市更新投资有限公司、中铁五局郑州工程有限责任公司、中铁五局集团芜湖工程有限责任公司、中铁五局加纳有限公司、中铁五局斐济有限公司、中铁五局贝宁有限公司、中铁五局喀麦隆有限公司、中铁五局海外工程公司尼日利亚有限公司、中铁五局科特迪瓦有限公司；减少 2 家五级子企业长沙铁五房地产开发有限公司、深圳中铁置业有限公司。

(三) 企业上交税费情况分析。

2022 年企业缴纳税费共计 930,922,466.62 元，其中增值税 680,220,982.06 元、城市建设维护税 34,592,348.23 元、教育费附加（含地方教育费附加）29,782,116.10 元、企业所得税 64,262,452.76 元。

(四) 企业职工人数及人工成本、薪酬水平等基本情况。

2022 年末全局在册职工 20,938 人，其中在岗职工 18,903 人，非在岗职工 2,035 人。2022 年全年平均职工人数 20,781 人，人均职工薪酬 190,549.20 元/人，人均职工工资 130,810.49 元/人。

二、财务状况分析

(一) 企业年末资产情况、资产结构分析、年度变动情况及原因分析。

1. 资产类期末余额及年度变化情况

表一：资产类科目变动情况表

项 目	金额单位：万元			
	期末余额	期初余额	变动金额	变动幅度
货币资金	758,363	568,755	189,608	33.34%
应收票据	3,539	75,854	-72,315	-95.33%
应收账款	941,119	916,451	24,668	2.69%
预付账款	79,327	53,744	25,583	47.60%
其他应收款	449,201	272,322	176,879	64.95%
其中：应收股利	9,826	6,071	3,755	61.84%
存货	258,084	248,058	10,026	4.04%
其中：原材料	107,925	120,451	-12,526	-10.40%
合同资产	1,681,828	1,400,537	281,291	20.08%
其他流动资产	80,155	62,682	17,473	27.88%
流动资产合计	4,251,616	3,598,402	653,214	18.15%
债权投资	48,121	46,521	1,600	3.44%
长期股权投资	232,881	180,672	52,209	28.90%
其他权益工具投资	243,446	190,979	52,467	27.47%
其他非流动金融资产	69,214	26,088	43,126	165.31%
投资性房地产	23,304	23,598	-294	-1.25%
固定资产原值	591,356	673,013	-81,657	-12.13%
减：累计折旧	398,426	441,294	-42,868	-9.71%
减：固定资产减值准备	338	338	-	0.00%
固定资产净额	192,592	231,381	-38,789	-16.76%
在建工程	6,758	7,435	-677	-9.11%
使用权资产	190	1,267	-1,077	-84.97%
无形资产	35,960	36,414	-454	-1.25%
商誉	5,398	5,398	-	0.00%
递延所得税资产	20,362	19,236	1,126	5.85%
其他非流动资产	553,205	581,647	-28,442	-4.89%
非流动资产合计	1,431,448	1,350,634	80,814	5.98%

资产总计	5,683,064	4,949,037	734,027	14.83%
------	-----------	-----------	---------	--------

(1) 货币资金变动情况：期末货币资金 75.84 亿元，较年初 56.88 亿元增加 18.96 亿元，增长 33.34%。主要是①公司持续加强双清力度，利用四季度开展双清活动的利好时机，通过有效开展双清工作，回流资金增加；②公司充分运用资产端、债务端供应链金融工具，增加资金流入，以云信、e 信通等代替资金支付减少资金流出；③公司在年末保持维稳的前提下，合理统筹资金支付，减少资金流出。

(2) 应收票据变动情况：期末应收票据 0.35 亿元，较年初 7.59 亿元减少 7.23 亿元，降低 95.33%。主要是建筑公司应收 HD 商业承兑汇票中 7.82 亿元已到期无法承兑，转为应收账款。

(3) 应收账款变动情况：期末应收账款 94.11 亿元，较年初 91.65 亿元增加 2.47 亿元，增长 2.69%。主要是建筑公司应收 HD 商业承兑汇票中 7.82 亿元已到期未承兑，转为应收账款。

(4) 预付账款变动情况：期末预付账款 7.93 亿元，较年初 5.37 亿元增加 2.56 亿元，增长 47.60%。主要是为加快生产施工，尤其是新开工项目，如广绵、渝昆，满足原材料供应，预付原材料款。

(5) 其他应收款变动情况：期末其他应收款 44.92 亿元，较年初 27.23 亿元增加 17.69 亿元，增长 64.95%。主要是①年末上转股份公司内部调剂资金 10 亿元；②新项目较多，支付各类保证金、代垫款增加。

(6) 存货变动情况：期末存货 25.81 亿元，较年初 24.81 亿元增加 1.00 亿元，增长 4.04%。主要是①组织实施“稳增长促增长保增长”专项劳动竞赛活动，生产施工进度加快，原材料等存货投入加大；②新开工项目及为保证项目正常施工生产储备的物资。本年存货增加较多的有四公司大别山高速鸡商段项目增加 4,362 万元、成都公司阜宁至亭湖段项目增加 3,792 万元、建筑公司长沙西动车所项目增加 2,755 万元、华南公司驻马店项目增加 1,998 万元、二公司义务机场项目增加 1,365 万元。

(7) 合同资产变动情况：期末合同资产 168.18 亿元，较年初 140.05 亿元增加 2.81 亿元，增长 20.08%，其中期末已完工未结算 159.85 亿元，较年初 130.68 亿元增长 22.32%，主要是主要是部分新增项目本年形成

产值，但暂未结算确权，如广绵局指项目、一公司西察项目、贵州公司永壁高速公路项目等；期末一年内到期的应收质保金8.33亿元，较年初9.37亿元减少1.07亿元，降低11.42%，主要是已到期应收质保金转入应收账款。

(8)其他流动资产变动情况：期末其他流动资产8.02亿元，较年初6.27亿元增加1.75亿元，增长27.88%，主要是待结算进项税增加。

(9)债权投资变动情况：期末债权投资4.81亿元，较年初4.65亿元增加0.16亿元，增长3.44%，主要是置业公司代垫土地整理款按合同收取的利息。

(10)长期股权投资变动情况：期末长期股权投资23.29亿元，较年初18.07亿元增加5.22亿元，增长28.90%。主要是本年对青海格茫公路管理有限公司增加投资18,613万元、商洛(丹凤、洛南、商南、商州)全域污水处理有限公司增加投资9,400万元、四川广绵高速公路有限责任公司增加投资7,750万元、陕西丹宁东高速公路有限公司增加投资6,445万元，新增株洲金谷实业投资有限公司投资8,000万元等。

(11)其他权益工具投资变动情况：期末其他权益工具投资24.34亿元，较年初19.10亿元增加5.25亿元，增长27.47%。主要是本年对河南交投商罗高速公路有限公司增加投资20,544万元，新增中铁惠信股权投资基金管理有限公司投资12,855万元，河南交投郑辉高速公路有限公司投资6,913万元、中铁(辽宁)本桓高速公路有限公司投资4,357万元、中铁沧州运河西城市更新有限公司投资3,500万元、陕西洛卢高速公路有限公司投资2,880万元等。

(12)其他非流动金融资产变动情况：期末其他非流动金融资产6.92亿元，较年初2.61亿元增加4.31亿元，增长165.31%。主要是本年增加天津泰丰嘉逸投资管理中心(有限合伙)投资11,100万元、中铁惠信股权投资基金管理有限公司投资32,138万元。

(13)固定资产变动情况：期末固定资产原值59.14亿元，较年初67.30亿元减少8.17亿元；期末固定资产净值19.29亿元，较年初23.14亿元减少3.85亿元。

表二：2021-2022 固定资产变动情况表

金额单位：万元

项目	固定资产原值			固定资产净值		
	2022年	2021年	变动金额	2022年	2021年	变动金额
房屋建筑物	127,497	126,774	723	75,317	77,609	-2,292
施工设备	270,700	352,424	-81,724	74,304	107,500	-33,196
其他设备	158,524	160,155	-1,631	32,051	34,608	-2,557
其他固定资产	34,635	33,660	975	11,257	11,664	-407
合计	591,356	673,013	-81,657	192,930	231,381	-38,451

(14)其他非流动资产变动情况：期末其他非流动资产55.32亿元，较年初58.16亿元减少2.84亿元，降低4.89%。其中一年以上到期的应收质保金41.42亿元，较年初45.22亿元减少3.80亿元，降低8.40%，主要是应收质保金一年内到期；长沙浏阳路项目金融资产模式PPP项目未确认收款权建设支出13.58亿元，较年初12.71亿元增加0.87亿元，增长6.85%。

(二)企业年末负债情况、负债结构分析、年度变动情况及原因分析。

表三：负债类科目变动情况表

金额单位：万元

项目	期末余额	期初余额	变动金额	变动幅度
短期借款	395,000	176,000	219,000	124.43%
衍生金融负债	6,810	6,810	0	0.00%
应付票据	290,677	254,113	36,564	14.39%
应付账款	2,108,131	1,547,334	560,797	36.24%
预收款项	613	942	-329	-34.89%
合同负债	415,493	156,676	258,817	165.19%
应付职工薪酬	11,908	11,214	694	6.19%
其中：应付工资	11,038	8,765	2,273	25.94%
应交税费	40,079	26,376	13,703	51.95%
其中：应交税金	40,021	26,318	13,703	52.07%
其他应付款	639,932	1,133,024	-493,093	-43.52%
其中：应付股利	3,966	94,560	-90,594	-95.81%
一年内到期的非流动负债	55,725	189,032	-133,307	-70.52%
其他流动负债	118,299	74,148	44,151	59.54%

流动负债合计	4,082,667	3,575,668	506,999	14.18%
长期借款	452,478	299,082	153,396	51.29%
租赁负债	178	686	-508	-74.11%
长期应付款	5,810	8,469	-2,659	-31.39%
长期应付职工薪酬	26,063	28,676	-2,613	-9.11%
预计负债	7,726	5,526	2,200	39.80%
递延收益	18,899	20,519	-1,620	-7.90%
递延所得税负债	975	698	277	39.61%
非流动负债合计	512,127	363,657	148,470	40.83%
负债合计	4,594,794	3,939,325	655,469	16.64%

(1)带息负债变动情况：期末带息负债89.69亿元，较年初65.71亿元增加23.98亿元，增长36.49%。其中期末短期借款39.50亿元，较年初17.6亿元增加21.90亿元；期末一年内到期带息负债4.92亿元，较年初18.2亿元减少13.28亿元；期末长期借款45.27亿元，较年初29.91亿元增加15.36亿元；期末无股份公司清算中心调拨款。

(2)应付票据变动情况：期末应付票据29.07亿元，较年初25.41亿元增加3.66亿元，增长14.39%，主要是本年对外支付较多采用银行票据支付。

(3)应付账款变动情况：期末应付账款210.81亿元，较年初154.73亿元增加56.08亿元，增长36.24%。主要是①本年支付的云信和E信款项49.39亿元在应付账款列示，上年在其他应付款列示，同比变化较大；②在保持维稳的前提下，通过合理统筹资金支付，减少了资金流出，应付账款账面余额增加。

(4)合同负债变动情况：期末合同负债41.55亿元，较年初15.67亿元增加25.88亿元，增长165.19%。主要是广绵、汉广、大别山高速鸡商段项目等新上项目收到业主预付款。

(5)其他应付款变动情况：期末其他应付款63.99亿元，较年初113.30亿元减少49.31亿元，降低43.52%。变动幅度较大的有①本年支付的云信和E信款项49.39亿元在应付账款列示，上年在其他应付款列示，同比变化较大；②本年支付股利5.01亿元。

(6)其他流动负债变动情况：期末其他流动负债11.83亿元，较年

初7.41亿元增加4.41亿元，增长59.54%。主要是待转销项税以及待转简易计税增加。

(三)企业年末所有者权益情况、所有者权益结构分析、年度变动情况及原因分析。

表四：所有者权益类科目变动情况表

金额单位：万元

项目	期末余额	期初余额	变动金额	变动幅度
实收资本(或股本)	561,515	561,515	-	0.00%
资本公积	195,225	192,014	3,211	1.67%
其他综合收益	8,495	6,567	1,928	29.36%
其中：外币报表折算差额	1,762	1,032	730	70.70%
盈余公积	70,550	58,542	12,008	20.51%
未分配利润	198,324	181,476	16,848	9.28%
归属于母公司所有者权益合计	1,034,109	1,000,114	33,995	3.40%
+少数股东权益	54,161	9,599	44,562	464.24%
所有者权益合计	1,088,270	1,009,712	78,558	7.78%

本年无会计处理追溯调整影响年初所有者权益(或股东权益)的变动情况，无所有者权益(或股东权益)本年初与上年末因其他原因变动情况。

所有者权益(或股东权益)本年度内经营因素增减情况及原因：

1.实收资本。2022年末余额56.15亿元，较年初保持不变。

2.资本公积。2022年末余额19.52亿元，较年初19.20亿元增加0.32亿元，主要是以权益结算的股份支付权益工具公允价值增加0.03万元。

3.其他综合收益。2022年末余额0.85亿元，较年初0.66亿元增加0.19亿元。主要是①重新计量设定受益计划减少0.03亿元；②其他权益工具投资公允价值变动增加0.16亿元；③外币报表折算差额增加0.07亿元。

4.盈余公积。2022年末余额7.06亿元，较年初5.85亿元增加1.20亿元。主要是本年实现净利润按10%提取法定盈余公积。

5.少数股东权益。2022年末余额5.42亿元，较年初0.96亿元增加4.46亿元。主要是一公司债转股带来少数股东权益的增加。

6. 未分配利润。2022年末余额19.83亿元,较年初18.15亿元增加1.68亿元。主要是①本年度实现归属于母公司净利润6.26亿元,②提取法定盈余公积减少未分配利润1.20亿元;③对股东分配利润3.37亿元。

(四) 国有资本保值增值情况分析。

年初国有资本及权益总额为人民币100.01亿元,年末国有资本及权益总额人民币103.41亿元。本年度国有资本及权益客观因素增加0.03亿元,客观因素减少人民币3.37亿元,扣除国有资本及权益客观因素增加及减少后国有权益总额为人民币106.75亿元。2022年国有资本保值增值率为106.74%,实现了国有资本的保值增值。

(五) 企业资产负债率及变动情况分析,债务风险及偿债能力分析。

1. 资产负债率。2022年资产负债率80.85%,较上年末资产负债率79.60%增长1.25%,主要原因是带息负债较年初增加23.98亿元。

2. 债务风险。2022年带息负债比率19.53%,较上年末带息负债比率16.73%增长16.73%,债务风险较上年基本持平。

3. 偿债能力。2022年已获利息倍数2.52,较上年末已获利息倍数1.90,增长32.63%,公司用经营所得支付债务利息的能力较强。

三、生产经营情况分析

(一) 本年度企业总体生产经营成果及变动情况分析,宏观经济政策产生的影响。

中铁五局是以建筑施工为主业,相关多元业务发展的集团化企业,主要业务板块包括工程施工业务、工程设备及零部件制造业务、勘察设计咨询业务、房地产业务、酒店业务、物资贸易业务等。2022年末,全局总资产568.31亿元,全年完成营业收入702.06亿元,完成营业额825.20亿元,完成新签合同额1,967.21亿元。

表五:分地区主要指标情况表

地区	营业收入	营业成本	利润总额	资产总额
合计	7,020,556	6,639,510	68,070	5,683,064
北京市	46,450	43,440	-1,000	66,068

天津市	43,249	39,689	3,021	28,772
河北省	57,047	54,186	1,821	79,906
山西省	24,787	27,172	-3,117	23,218
内蒙古自治区	15,322	12,104	3,072	13,707
辽宁省	105,051	105,052	-3,864	63,242
其中:大连市	14,380	13,244	1,192	5,467
吉林省	74,999	74,294	-1,159	61,735
黑龙江省	39,435	36,383	2,503	64,044
上海市	150,259	141,567	6,193	54,417
江苏省	388,195	369,190	5,664	119,271
浙江省	173,157	176,494	-7,142	109,996
其中:宁波市	38,620	37,757	121	11,805
安徽省	264,311	250,486	8,516	112,968
福建省	105,978	113,307	-15,584	117,488
其中:厦门市	-9,497	1,289	-10,871	53,114
江西省	220,305	206,321	7,753	92,663
山东省	89,067	89,234	-2,380	96,149
其中:青岛市	4,744	8,527	-3,954	27,184
河南省	237,185	204,529	7,844	146,433
湖北省	148,892	174,169	-28,346	157,944
湖南省	783,222	698,305	-1,295	677,050
广东省	807,758	778,928	10,390	546,458
其中:深圳市	277,804	271,934	-5,000	252,759
广西壮族自治区	199,249	190,747	6,490	219,603
海南省	57,646	57,173	-803	24,151
重庆市	192,027	152,013	30,589	82,018
四川省	605,712	530,499	52,517	465,805
贵州省	635,673	601,403	-13,406	934,775
云南省	516,003	512,962	-23,422	263,120
西藏自治区	56,633	65,393	-11,619	172,179
陕西省	429,456	371,751	48,404	149,717
甘肃省	113,618	123,267	-9,761	131,736
青海省	160,864	160,739	-5,762	156,685

宁夏回族自治区			-935	932	19,140
新疆维吾尔自治区	94,912	87,475	5,070		87,592
香港					
澳门					
其他境外地区	183,992	192,176	-3,929		344,914

1. 主要业务板块新签合同额情况

2022年度新签合同额1967.21亿元,为股份公司下达1900亿元年度预算目标的103.54%,较上年同期1,616.20亿元增加351.01亿元,增长21.72%。其中铁路工程新签合同额200.43亿元,同比增加6.82亿元,增长3.52%;公路工程新签合同额203.50亿元,同比增长42.15亿元,增长26.12%;市政工程新签合同额241.91亿元,同比减少15.30亿元,降低5.95%;房建工程新签合同额762.29亿元,同比增加206.75亿元,增长37.22%;水利水电工程新签合同额151.41亿元,同比增加108.49亿元,增长252.78%;机场工程新签合同额3.18亿元,同比减少102.87亿元,增长97.00%;城市轨道交通工程新签合同额60.36亿元,同比减少14.64亿元,降低19.52%;海外工程新签合同额56.66亿元,同比增加50.11亿元,增加764.66%;基础设施投资新签合同额174.16亿元,同比增加47.25亿元,增加37.23%。

表六:新签合同额按行业划分完成情况表

项目	本期数		上期数		变动金额	变动幅度
	金额	占比	金额	占比		
合计	19,672,109	100.00%	16,162,035	100.00%	3,510,074	21.72%
一、基建建设业务	17,352,303	88.21%	14,363,160	88.87%	2,989,143	20.81%
1.铁路工程	2,004,265	10.19%	1,936,021	11.98%	68,244	3.52%
2.公路工程	2,035,000	10.34%	1,613,480	9.98%	421,520	26.12%
3.市政工程	2,419,088	12.30%	2,572,128	15.91%	-153,040	-5.95%
4.房建工程	7,622,913	38.75%	5,555,438	34.37%	2,067,475	37.22%
5.水利电力工程	1,514,116	7.70%	429,201	2.66%	1,084,915	252.78%
6.机场工程	31,827	0.16%	1,059,900	6.50%	-1,028,073	-97.00%
7.城市轨道交通工程	603,584	3.07%	750,013	4.64%	-146,429	-19.52%
8.海外工程	566,627	2.88%	65,532	0.41%	501,095	764.60%
9.其他工程	554,883	2.82%	381,447	2.36%	173,436	45.47%

二、基础设施投资业务	1,741,618	8.85%	1,249,102	7.85%	472,516	37.23%
三、其他业务	578,188	2.94%	529,773	3.28%	48,415	9.14%

2022年中央经济工作会议科学研判了国际国内经济形势,“发展”和“稳”出现的次数在2021年的基础上继续增加,依然为第一和第二大关键词,“安全”首次成为第三大关键词,政府“稳增长”的态度明确。对于五局来讲,要坚持稳中求进,“稳”就是要追求安全稳健发展,持续夯实企业内部管理体系,着力提升企业运营水平,提高市场风险应对能力;“进”就是在现有基础上取得新的突破,在规模、效益、质量方面再上一个新台阶。2023年,随着中央继续实施积极的财政政策和稳健的货币政策,优化调整疫情防控措施,支持重大项目和基础设施建设,会是一个“基建大年”,我们必须下手要快、决心要足,提前布局,多拿项目,在抢抓机遇中塑造发展新优势,在攻坚克难中开创发展新局面。

(二) 盈利结构分析。按各业务板块分析本年度生产经营情况,包括主要产品的产量、业务营业额、销售量(出口额、进口额)的增减变化和原因分析,各主要业务板块收入及毛利占企业集团总收入的比重,各业务板块效益贡献情况,所处行业中的地位及发展趋势。

2022年度营业收入702.06亿元,为股份公司下达698亿元年度预算目标的100.58%,较上年同期625.16亿元增加76.90亿元,同比增长12.30%,主要全局新签合同额较多,在手任务充足,新开工项目多,施工生产有序推进,上年1季度受疫情影响复工滞后,收入较上年同期实现增长。其中主营业务收入699.12亿元,较上年同期620.04亿元增加79.08亿元,同比增长12.75%,主要是基建板块收入增加,其中本期铁路板块收入96.09亿元,较上年同期120.40亿元减少24.31亿元;公路板块收入179.14亿元,较上年同期123.23亿元增加55.91亿元;市政板块收入111.67亿元,较上年同期117.99亿元减少6.32亿元;房建板块收入131.13亿元,较上年同期105.15亿元增加25.98亿元;轻轨/地铁板块收入96.66亿元,较上年同期83.52亿元增加13.14亿元;其他基建板块收入64.90亿元,较上年同期49.38亿元增加15.52亿元。

表七：主营业务收入按行业划分完成情况表

金额单位：万元

项目	本期数		上期数		变动金额	变动幅度
	金额	占比	金额	占比		
合计	6,991,158	100.00%	6,200,407	100.00%	790,750	12.75%
一、基建建设	6,796,013	97.21%	5,996,726	96.72%	799,287	13.32%
1.铁路	960,928	13.74%	1,203,956	19.42%	-243,028	-20.19%
2.公路	1,791,389	25.62%	1,232,261	19.87%	559,128	45.37%
3.市政	1,116,700	15.97%	1,179,908	19.03%	-63,208	-5.34%
4.房建	1,311,332	18.76%	1,051,505	16.94%	259,827	24.71%
5.轻轨/地铁	966,616	13.83%	835,248	13.47%	131,367	15.72%
6.其他基建	649,049	9.28%	493,847	7.96%	155,201	31.42%
其中：水利水电	298,636	4.27%	236,119	3.81%	62,517	26.48%
港口与航運	5,442	0.08%	2,591	0.04%	2,851	110.03%
机场工程	45,822	0.66%	6,805	0.11%	39,016	573.31%
其他基建	299,149	4.28%	248,332	4.01%	50,817	20.46%
二、勘察、设计及咨询服务	5,737	0.08%	5,823	0.09%	-86	-1.48%
三、工程设备及零部件制造	49,350	0.71%	41,121	0.66%	8,229	20.01%
四、房地产开发	5,935	0.08%	3,580	0.06%	2,356	65.80%
1.房地产销售	5,943	0.08%	3,580	0.06%	2,364	63.24%
2.一级土地开发	92	0.00%	0.00%	0.00%	92	#DIV/0!
五、PPP(含BOT)项目投融资业务						
六、PPP(含BOT)运营业务						
七、矿业开采						
八、物资贸易	101,539	1.45%	108,101	1.74%	-6,562	-6.07%
九、金融业务						
十、其他	32,584	0.47%	45,056	0.73%	-12,472	-27.68%

(三) 生产经营中面临的困难与挑战。

1. 铁路项目成本压力大，项目创效能力不高，瑕疵资产消化任重道远

远，我局较多铁路项目，因施工难度大、地质条件复杂、中标合同单价低等原因，导致亏损积累较多，累积的瑕疵资产较多。随着前期施工的一些成本压力大的铁路项目逐步进入收尾开通阶段，如成兰、郑万、大临、玉磨、兴泉、西成、银西甘宁、黔张常，项目外欠款刚性兑付压力巨大，由于基建项目整体毛利率水平较低，亏损释放压力巨大，短期内难以消化。

2. 资金回流较慢，刚性支付较多，融资规模控制压力较大。由于铁路项目刚性支付资金输血量较大，落实农民工工资支付和民企清欠工作资金支付，新开投资项目前期资金投入较大，资金需求量不断增加，融资规模持续攀升，控制压力较大。

(四) 企业境外投资规模、投资领域、境外投资收益及变化分析；境外投资风险及防范机制分析。

2022年全局新增境外投资0.29亿元，累计完成境外投资4.03亿元，均为境外施工项目为满足施工生产需要而购买机器设备等固定资产投资。

四、企业经济效益分析

(一) 企业盈利能力分析，企业经济效益增减变动的主要原因分析。

2022年全局主营业务毛利37.35亿元，较上年同期37.83亿元减少0.50亿元，降低1.32%；主营业务毛利率5.34%，较上年同期6.10%下降0.76%。本年各板块毛利、毛利率情况如下：

1. 铁路板块毛利率。本期铁路板块毛利率0.56%，同比增长0.21%，毛利同比增加3,383万元。主要原因：①大量铁路项目收尾，成本归集，集中反映较多亏损，如兴泉铁路项目、西成铁路项目、银西甘宁项目、黔张常项目等。②本期处于大干期间的铁路项目带来一定的毛利增长，本期铁路板块毛利同比增加较多的有二公司杭衢铁路项目增加3,711万元、四公司宜铁铁路项目增加3,358万元、贵州公司渝昆项目增加2024万元、电务公司长沙西动车所项目增加1,748万元。

2. 公路板块毛利率。本期公路板块毛利率4.26%，同比降低0.59%，毛利同比基本持平。主要原因是处于收尾和大干期间的项目带来的毛

利率正负相抵，基本与上年同期持平。其中本期公路板块毛利同比增加较多的有广瑞局指毛利同比增加20,141万元、四公司大别山高速鸡商段项目增加12,207万元、一公司丹阳高速项目增加9,372万元、五公司G218项目增加7,147万元、成都公司格茫公路项目增加7,076万元、五公司昆倘高速项目6,425万元；毛利同比减少较多的有成都公司仁屏项目减少9,655万元、五公司玉楚项目9,558万元、成都公司国道109线乐平公路项目9,426万元、一公司西察2标公路项目减少6,050万元。

3. 市政板块毛利率。本期市政板块毛利率10.55%，同比降低1.33%，但毛利率相对于其他板块仍然较高。主要是市政项目短平快，成本易控制，普遍效益较好，是我局主要利润来源点；毛利率同比下降的原因主要是三季度受贵阳、成都等部分地区疫情影响，发生的固定成本未形成相应的产值。其中本期市政板块毛利同比增加较多的有二公司赣南大道项目增加11,572万元、一公司雅安项目增加8,875万元、一公司丹凤污水处理项目增加7,824万元、一公司商州污水处理项目增加4,447万元、一公司生态城项目增加4,024万元；毛利同比减少较多的有五公司洱海项目减少4,944万元、城通分公司广州管廊项目减少2,214万元、路桥公司海口江东项目减少2,072万元、五公司龙归污水处理厂项目减少1,938万元、成都公司成都毗水环境整治项目减少1,906万元。

4. 房建板块毛利率。本期房建板块毛利率6.12%，同比下降1.27%。主要受房地产市场不景气的影响，业主资金紧张，施工进度放缓，固定成本开支较大。本期房建板块毛利同比增加较多的项目有二公司梅晓华鑫天地产业园项目增加6,701万元、路桥公司南沙2020NJY-18地块项目增加6,597万元、五公司郴州市棚改项目增加5,897万元、成都公司盐城海雅苑项目增加4,395万元、一公司西成新区泾河产业园项目增加3,787万元；本期房建板块毛利同比减少较多的项目有成都公司荣成自在香滨二期项目减少4,168万元、二公司沛县湖畔佳苑1标项目减少1,687万元、建筑公司贵阳诺德园山湖云著项目减少1,358万元、建筑公司中铁园山湖项目减少1,041万元。

5. 轻轨/地铁板块毛利率。本期轻轨/地铁板块毛利率4.82%，同比下降0.51%。主要是部分成本压力较大的项目收尾完工，成本归集，毛利

减少较多。本期轻轨/地铁板块毛利同比减少较多的有四公司深圳地铁14号线项目减少10,977万元、四公司广州地铁十一号线项目减少9,789万元、成都公司成都地铁9号线项目减少5,735万元、一公司台州项目减少4,010万元、城通分公司昆明地铁5号线项目减少3,044万元。

6. 其他基建板块毛利率。本期其他基建板块毛利率6.02%，同比下降2.32%。主要是①部分成本压力较大的项目收尾完工，成本归集，毛利减少较多；②新开工项目暂未进入大干期，未带来毛利增长。期其他基建板块毛利同比减少较多的有成都公司遂宁自治县排水工程PPP项目减少3,324万元、五公司湖南溆天河灌区右总干渠二标项目减少2,808万元、五公司雄安新区南拒马河防洪治理项目减少1,097万元、海外分公司吉尔吉斯斯坦水利灌溉项目减少720万元。

7. 勘察、设计及咨询服务板块毛利率。本期勘察、设计及咨询服务板块毛利率31.21%，同比增长1.31%，基本与上年同期持平。

8. 工程设备及零部件制造板块毛利率。本期工程设备及零部件制造板块毛利率10.55%，同比下降4.79%。主要是贵州天威公司、电务公司三环厂本期原材料采购价格较上年同期增加，市场毛利率下降。

9. 房地产开发板块毛利率。本期房地产开发板块毛利率40.64%，同比上升19.64%。主要是天纬房开枫丹白鹭项目，因业态不同，上期结转商品为别墅，成本较高，本期结转商品为普通住宅，成本较低，所以本期毛利率增长。

10. 物资贸易板块毛利率。本期物资贸易板块毛利率2.10%，同比下降0.12%。主要受市场因素和国内油价环境因素影响，油品毛利率较去年下降了1.61%，粉煤灰等其他材料下降了5.69%。

11. 其他板块毛利率。本期其他板块毛利率-11.35%，同比下降10.44%；毛利-3,699万元。主要是①湖南小松公司本年业务量下滑，固定成本支出导致毛利率下降，毛利减少；②经营窗口单位及分公司无收入，只有成本，填列在其他板块，导致毛利率下降。

表八：主营业务板块毛利、毛利率情况表

金额单位：万元

项目	毛利						毛利率	
	本期数		上期数		变动 金额	变动 幅度	本期数	上期数
	金额	占比	金额	占比				
合计	373,413	100.00%	378,270	100.00%	-4,858	-1.28%	5.34%	6.10%
一、基建建设	365,568	97.90%	367,474	97.15%	-1,907	-0.52%	5.38%	6.13%
1.铁路	5,394	1.44%	4,234	1.12%	1,160	27.40%	0.50%	0.35%
2.公路	76,378	20.45%	59,746	15.79%	16,632	27.84%	4.26%	4.85%
3.市政	117,862	31.56%	140,123	37.04%	-22,261	-15.89%	10.55%	11.88%
4.房建	80,254	21.49%	77,664	20.53%	2,590	3.32%	6.12%	7.39%
5.轻轨/地铁	46,593	12.48%	44,499	11.76%	2,093	4.70%	4.82%	5.33%
6.其他基建	39,087	10.47%	41,207	10.89%	-2,121	-5.15%	6.02%	8.34%
其中：水利水电	21,645	5.80%	19,344	5.11%	2,301	11.90%	7.23%	8.19%
港口与航道	163	0.04%	78	0.02%	86	110.05%	3.00%	3.00%
机场工程	3,259	0.87%	6,754	1.79%	-3,495	-51.75%	7.11%	99.25%
其他基建	14,020	3.75%	15,032	3.97%	-1,012	-6.73%	4.69%	6.05%
二、勘察、设计及咨询服务	1,790	0.48%	1,741	0.46%	49	2.82%	31.21%	29.90%
三、工程设备及零部件制造	5,207	1.39%	6,310	1.67%	-1,103	-17.48%	10.55%	15.34%
四、房地产开发	2,412	0.65%	752	0.20%	1,660	220.83%	40.64%	21.00%
1.房地产销售	2,412	0.65%	752	0.20%	1,660	220.83%	41.28%	21.00%
2.一级土地开发								
五、PPP(含BOT)项目投融资业务								
六、PPP(含BOT)运营业务								
七、矿业开采								
八、物资贸易	2,135	0.57%	2,402	0.63%	-267	-11.12%	2.10%	2.22%
九、金融业								
十、其他	-3,699	-0.99%	-408	-0.11%	-3,291	805.65%	-11.35%	-0.91%

(二) 成本费用变动的主要因素，包括原材料费用、能源费用、工资性支出、借款利率调整对损益的影响。

2022年全局成本费用总额692.87亿元，较上年同期615.84亿元增加77.03亿元，增长12.51%。本年营业成本663.95亿元，较上年同期586.65亿元增加77.30亿元，增长13.18%。其中原材料费用252.40亿

17

元，较上年同期241.89增加10.51亿元；人工成本31.50亿元，较上年同期35.83减少4.32亿元。

表九：成本费用情况表

金额单位：万元

项目	本期数				上期数				变动金额	变动幅度
	本期数		上期数		本期数		上期数			
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比		
成本费用总额	6,928,669	100.00%	6,158,357	100.00%	770,312	12.51%				
营业成本	6,639,510	95.83%	5,866,484	95.26%	773,026	13.18%				
其中：原材料费用	2,524,009	36.43%	2,418,902	39.28%	105,107	4.35%				
人工成本	315,048	4.55%	358,261	5.82%	-43,213	-12.06%				
税金及附加	15,647	0.23%	11,801	0.19%	3,846	32.59%				
销售费用	9,101	0.13%	9,995	0.16%	-894	-8.94%				
其中：职工薪酬	5,984	0.09%	6,664	0.11%	-680	-10.21%				
管理费用	89,341	1.29%	97,647	1.59%	-8,306	-8.51%				
其中：职工薪酬	63,433	0.92%	69,449	1.13%	-6,016	-8.66%				
研发费用	138,006	1.99%	119,079	1.93%	18,927	15.89%				
其中：职工薪酬	15,318	0.22%	9,059	0.15%	6,259	69.09%				
财务费用	37,063	0.53%	53,351	0.87%	-16,288	-30.53%				

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

无

(四) 会计政策、会计估计变更的原因及其对损益的影响。

本年会计政策变更对企业效益无影响。

(五) 本年度房地产开发、高风险业务投资及损益情况，包括：委托理财、股票投资、基金投资、金融衍生业务，分析对企业效益及财务风险的影响程度。

无

(六) 亏损企业户数、亏损面、亏损额及原因。

2022年，全局共3家法人子企业亏损，分别为天怡酒店、天龙酒店、珠海工程有限公司。

(1) 天怡酒店2022年亏损693万元，主要是①受疫情反复反弹影

18

响，商务客人、会议、宴会、旅游出行等住宿、消费需求大幅减少；②酒店设施设备老化，已达不到五星级酒店标准，缺乏市场竞争力；③受国家相关政策影响，有的单位明令禁止在星级酒店消费，对酒店开拓客源市场、扩大经营带来不利影响；

(2) 天龙酒店2022年亏损553万元，主要是受疫情反复反弹影响，商务客人、会议、宴会、旅游出行等住宿、消费需求大幅减少；

(3) 珠海工程有限公司2022年亏损0.06万元，主要是珠海工程有限公司为新成立公司，无收入。

(七) 企业净资产收益率、总资产报酬率等盈利能力相关指标的年度间对比分析和行业对标。

2022年全局综合毛利率、主营业务毛利率分别为5.43%、5.34%，较上年同期分别下降0.73%、0.76%；营业收入利润率0.95%，较上年同期上升0.26%；成本费用利润率0.98%，较上年同期上升0.26%；净资产收益率5.98%，较上年同期上升1.71%；总资产报酬率2.12%，较上年同期上升0.23%；国有资本回报率6.15%，较上年同期上升1.84%；盈余现金保障倍数2.27，较上年同期下降3.08。

表十：盈利能力指标表

序号	指标名称	本期数	上期数
1	综合毛利率(%)	5.43	6.16
2	主营业务毛利率(%)	5.34	6.1
3	营业收入利润率(%)	0.95	0.69
4	成本费用利润率(%)	0.98	0.72
5	净资产收益率(%)	5.98	4.27
6	总资产报酬率(%)	2.12	1.89
7	国有资本回报率(%)	6.15	4.31
8	盈余现金保障倍数	2.27	5.35
9	成本费用总额占营业收入的比率(%)	98.69	98.51

(八) 非经营性损益对公司盈利能力的影响。

2022年全局非经常性损益合计7,976万元，较上年同期4,024万元增加3,952万元。本年非经常性损益占企业利润总额比为11.72%，扣除本年恒大减值对利润影响、债权投资利息收入影响后占利润总额比

19

9.92%，对公司盈利能力影响较小。

五、现金流量分析

(一) 经营、投资、筹资活动产生的现金流入和流出情况。

本年有限公司经营、投资、筹资活动产生的现金流入和流出情况如下表所示：

表十一：现金流量情况表

金额单位：万元

项目	本期数	上期数	变动金额	变动幅度
一、经营活动产生的现金流量：				
经营活动现金流入小计	7,965,788	6,972,241	993,547	13.99%
经营活动现金流出小计	7,763,668	6,738,630	1,025,038	15.21%
经营活动产生的现金流量净额	142,120	233,611	-91,491	-39.16%
二、投资活动产生的现金流量：				
投资活动现金流入小计	36,167	164,850	-128,683	-78.06%
投资活动现金流出小计	200,312	114,653	85,659	74.71%
投资活动产生的现金流量净额	-164,145	50,197	-214,342	-427.00%
三、筹资活动产生的现金流量：				
筹资活动现金流入小计	1,438,672	398,763	1,039,909	260.78%
筹资活动现金流出小计	1,253,996	676,385	577,611	85.40%
筹资活动产生的现金流量净额	184,676	-277,622	462,298	-166.52%
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	14	-86	100	-115.93%
五、现金及现金等价物净增加额	162,665	6,100	156,565	2566.65%
加：期初现金及现金等价物余额	547,546	541,446	6,100	1.13%
六、期末现金及现金等价物余额	710,212	547,546	162,666	29.71%

1. 经营活动现金流。2022年全局经营活动现金流入790.58亿元，经营活动现金流出776.37亿元，经营活动产生的现金流量净额14.21亿元。

2. 投资活动现金流。2022年全局投资活动现金流入3.62亿元，投资活动现金流出20.03亿元，投资活动产生的现金流量净额-16.41亿元。

3. 筹资活动现金流。2022年全局筹资活动现金流入143.87亿元，筹资活动现金流出125.40亿元，筹资活动产生的现金流量净额18.47亿元。

20

(二)与上年度现金流量情况进行比较分析,包括现金流规模和结构,流入的主要来源(经营、投资或筹资),流出的主要用途(投资、筹资),分析盈余现金保障倍数、现金流负债比率、资产现金回收率等指标并与行业对标。

1.经营性现金流量。2022年全局经营性现金流量14.21亿元,较上年同期23.36亿元减少流入9.15亿元。经营性现金净流出较多主要是①票据兑付货币资金流出较多,2022年支付较多的到期银行票据、云信、E信通等票据款,较上年同期显著增加,货币资金流出;②为确保施工生产稳定,为按合同约定支付到期的工程款、材料款、劳务费及设备租赁款,货币资金流出较多;③新开工项目为保障项目施工生产有序推进,购买原材料、租赁设备支付款项较多,暂未收到业主计价拨款导致现金净流出增加,比如新开工川藏、渝昆、广绵等项目前期垫支较多开办费用;④项目创效能力还处于较低水平,收尾潜亏项目刚性支付导致现金流出增加。

2.投资性净现金流。本期投资性净现金流量-16.41亿元,较上年同期5.02亿元增加净流出21.43亿元。主要是本期对外股权投资14.72亿元,较上年同期9.94亿元增加4.47亿元。

3.筹资性净现金流。本期筹资性净现金流入18.47亿元,较上年同期-27.76亿元增加净流入46.23亿元。筹资性净现金流入较多主要是新增外部商业银行借款。

4.盈余现金保障倍数、现金流负债比率、资产现金回收率等指标分析

2022年公司盈余现金保障倍数2.27,较上年同期5.35下降3.08;现金流负债比率2.67%,较上年同期6.53%下降3.86%;资产现金回收率2.67%,较上年同期4.71%下降2.04%,虽然各项指标均有所下降,但是整体现金流状况良好,高于同行业水平。

(三)对企业本年度现金流产生重大影响的事项说明。

无

六、重大事项分析说明

21

(一)重要专项工作完成情况。例如服务国家重要战略、做出突出社会贡献、深化国企改革、企业低效无效资产清理情况等。

2022年,局本部完成了114项改革任务。一是召开了局2022年深化改革三年行动暨对标世界一流行动专题推进部署会,总结通报两项行动的推进情况,详细部署安排2022年工作。二是下发了《中铁五局“深化改革三年行动”重点任务配套制度清单》、《关于深入推进“深化改革三年行动”和“对标世界一流”工作的通知》,明确并细化129项配套制度及具体要求。三是顺利完成了股份公司2021年度考核评估及2022年工作抽查,并组织召开了《局深改三年行动暨对标一流行动推进会》,对股份公司2022年重点考核的15项任务进展情况、存在问题进行了梳理通报,对股份公司考核预评估迎检事宜进行了详细部署。对一公司、二公司、多元中心通过线上、线下的方式开展了专项工作督导,对二公司、四公司等10家子公司整改回复局党委巡察“回头看”中发现的12个问题进行了指导审核。

(二)财务重大事项说明。包括对企业利润分配、资产重组、债务重组、兼并收购、改制上市、重大投融资、重大资产处置、股权(产权)转让及资产损失情况、大额套期保值业务情况、融资性贸易业务和“空转”“走单”等虚假贸易业务情况等重大事项进行详细说明和分析。

1.对外捐赠与赞助

无

2.对外担保

2022年五局担保业务共三笔,担保总额为1.99亿元。其中对股份公司内部的担保一笔,为对三局的德资贷款担保,担保金额为0.09亿元;对股份外的担保两笔,均为对参股项目公司的贷款担保,对青海五矿中铁公路建设管理有限公司担保金额为1.49亿元,对江西省城科云创置业有限公司担保金额为0.41亿元。

3.利润分配情况

2022年对中国中铁股份有限公司进行利润分配3.37亿元,各子公司对中铁五局集团有限公司进行利润分配10.19亿元。

22

七、企业财务管理情况

(一)集团本部财务人才队伍建设情况,包括中高级职称财务人员占比等。

2022年,为加强财务团队文化建设,提升财务队伍凝聚力,通过组织各类培训、工作交流会、业务交叉检查、工作委派及轮换等活动,促进交流,增进了解,培育团队精神,增强归属感,营造和谐氛围;在财务人员工作培训、职务晋升、业绩考核等方面结合财务人员个性、特长、工作及生活等个人情况,建立公开公正、用其所长、强其所知的用人导向,营造公平竞争、积极向上的良好环境,践行五局“勤勉、严谨、务实、阳光、合作、创新”的财务团队文化。

2022年完成了两项财务培训:一是7月份在江西财大举办了一期为期5天的财审系统青年骨干培训班,培训内容涉及财务专业知识和经济、管理类知识,55位学员全程参加完学习、研讨、汇报,群策群力归集出5个课题并进行了成果汇报。二是为了夯实财务工作基础,组织开展了7期的视频培训,每期4小时,由局财会部和共享中心的各位科长讲解具体业务工作要求和流程。今年是第三年进行网络培训,各位培训老师的授课经验得到了明显提升,视频培训具备时间灵活、业务紧扣工作实际、受众面广的优点,培训取得了很好的成效。

2022年全局在岗财务人员1409人,其中劳务派遣及外聘人员为73人。职称分布情况:正、副高级会计师119人,占比为8.45%;会计师261人,占比18.52%;助理会计师707人,占比50.18%;会计169人,占比12%;无职称152人(含见习生100人),占比10.79%。学历分析:本科以上1097人,占比77.86%;大专及以下312人,占比24.14%。

2022年集团本部在岗财务人员30人。职称分布情况:正副高会17人,占比56.67%;会计师10人,占比33.33%;助理会计师3人,占比10%;。学历分析:本科以上28人,占比93.33%;大专2人,占比6.67%。

(二)集团财务管控情况,包括资金管理、资金集中度,全面预算管理执行情况,预算偏离度等。

2022年,五局财务系统在集团财务会计部统一管控下,严格落实股

23

份制全部各项要求,以经济效益为中心,聚焦管理提升,纵深推进改革创新,不断释放管理效能,坚持“一切工作到项目”,攻坚克难、拼搏实干,强化财务管理和防控财税风险深度结合,推动资源配置能力与集约管控效率提升,以资金集中管理为主线,压减两金和严控费用为目标,严格执行国家和股份公司财经纪律,优化融资结构控制融资规模,深入推动双清工作开展,强力推进业财融合,高效使用财务资源进行投资,依法合规进行税务筹划,全年确保了财务管理风险可控。

在资金管理方面,中铁五局一直将资金安全放在首位,牢牢守住资金安全“高压线”;做好全局资金“操盘手”,资金归集工作常抓不懈,各单位借款合理调配、票据支付加速扩张,融资费用率连续下降,财务费用节约量屡创新高;为进一步规范经济业务,下发了《关于进一步规范票据贴现业务的通知》《中铁五局集团有限公司本部货币资金支付管理办法》。2022年,局资金中心运用集团优势,通过办理全额保证金票据、G6资金管理系统及财务公司户进行资金归集。全局归集资金提升至月均84.5亿元,降低有息负债68亿元,节约财务费用1.8亿元;2022年全局二级资金集中度为81%。

2022年,财会部在预算管理委员会的领导下,与各相关部门紧密沟通,结合五局总体规划,围绕五局2022年生产经营目标,充分估计内外环境变化对生产经营的影响,结合各子(分)公司的预算,重点对营业收入、净利润、两金、融资规模、经营性现金流等预算主要指标,采取上下结合、分级编制、逐级合并、综合分析、调整平衡的方法编制出五局本年度业务预算、投资预算和财务预算。并结合股份公司预算执行情况要求,对预算执行进行跟踪监测,深入开展预算执行情况分析,推动年度预算目标的有效落实。

(三)集团财务信息化系统投入情况。

2022年中铁五局财务信息化系统投入124.66万元,其中智能报销、智能审单实施费用37.74万元、思源远程技术服务费33.96万元,资金智能风险管控系统实施费用18.84万元、云平台巡检、运维服务费14.75万元、云平台增容硬件及调试费用10.87万元,G6与共享平台数据接口服务费8.5万元。

24

(四) 企业财务会计决算工作的问题和改进计划。

1. 问题：年审事务所普华永道在年报审计过程中对一些重难点问题拖而不决，总是到会后后期才最终敲定，严重影响决算进度。

改进计划：普华加强现场小组和CT的沟通，对一些确定事项在年报前给出明确处理意见或者工作方向，促进企业能够提前部署统筹年度决算工作。

2. 问题：决算编报时间压缩，决算编报困难。

改进计划：基建行业核算主体非常多，每个项目均独立核算和编制报表，审核基础项目的全套浪潮报表需要较多时间，建议适当增加初稿编报的时间。

八、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。

中铁五局按照国家相关部委和股份公司要求，结合企业实际，建立了内部控制体系。局董事会是内部控制的决策机构，负责内部控制的建立健全和有效实施，监督内部控制的有效实施和内部控制自我评价情况，协调内部控制审计及其他相关事宜。监事会对董事会建立与实施内部控制进行监督。局设立内控领导小组，由董事长、总经理任组长，分管内控、审计、财务工作的局领导任副组长，各业务部门负责人任组员。领导小组负责组织领导内部控制体系的日常运行，定期听取内控工作进展情况，对内控体系运行中的重要事项进行决策。局内控领导小组下设内控评价工作组，由分管内控、审计、财务的局领导任组长，组员由法律合规部、审计部、财务部等相关业务管理人员组成。内控评价工作组负责全局内控体系运行的专项监督与评价工作。局法律合规部负责组织内部控制体系的建立与日常维护；局审计部负责组织实施内部控制体系评价；局财务部负责与外部审计机构沟通和协调。局各部门负责职责范围内的业务流程及相关制度执行情况的自我监督与评价。

(二) 风险和内控管理制度及实施情况。

2022年，中铁五局坚持贯彻落实国资委《关于加强中央企业内部控制体系建设与监督工作的实施意见》、《关于做好2022年中央企业内部

控制体系建设与监督工作有关事项的通知》系列通知精神和要求，突出问题导向，加大内控体系监督评价工作力度，把投资业务、安全质量环保稳定、经营效益、海外经营业务等重点领域内控自评作为年度内部控制评价的重点内容，并加大重点领域业务的测试频次，做到重点领域内控评价全覆盖。

2022年10月局下发了《中铁五局集团有限公司2022年度内部控制评价工作方案》，明确了局内部控制评价在董事会领导下开展工作。由局内部控制评价工作组负责组织实施内部控制评价的具体工作。工作组由审计部牵头，本部有关部门派员参加。局本部由评价工作组和各部门负责人具体组织实施，所属各子公司内部控制评价工作在本单位执行董事领导下进行。各单位根据企业实际情况，明确组织领导，确定内部控制评价工作机构，落实相应的工作职责，具体组织开展本单位内部控制评价工作。

2022年内控评价工作结合局总体工作要求，通过评价查找企业生产、经营和管理方面存在的缺陷和不足，促进企业不断增强内控制度体系的科学性、系统性和有效性，营造“尊重内控、支持内控、自觉接受内控约束”的良好内控环境，促进企业不断提升治理能力，实现高质量发展。一是关注内控体系是否实现上下贯通、全面覆盖，内控职能机构是否健全，是否根据新业务、新变化、新问题，及时进行了相关制度的废立工作；二是加大对投资业务的监督评价力度，重点关注投资板块的内控体系是否健全，生产经营是否合规，风险管控是否到位；三是加强对工程项目的内控评价力度，推动解决项目管理存在的体制性障碍、机制性缺陷、管理性漏洞；四是加强对境外企业和项目的监督评价，重点关注境外大额资金审核支付、关键岗位设置轮岗等内控要求；五是关注对审计署、国资委等各类外部审计、检查以及股份公司、内部审计及自我评价过程中发现的突出问题及缺陷的整改落实工作，解决管理中存在的问题，防范化解各类风险。

2022年11月，普华会计师事务所对我局进行内控体系运行有效性审计检查，未发现重大或重要缺陷，内控体系运转正常，控制有效。

九、问题整改情况

企业对有关方面的检查、审计等监管工作中发现问题的整改落实情况及拟采取的主要措施。

无

十、财务会计决算工作建议

对国有企业财务会计决算工作的有关建议，包括报表内容、软件系统、报送审核流程、培训指导及其他方面。

建议加强培训指导，对久其软件系统的操作使用下发视频课程，方便大家学习。



编号: 1 03685387



此复印件仅供 普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)北京分所
 公司2022年度财务报告及审计报告(普
 华永道中天北京审字(2023)第1539号)
 后附件使用 其他用途无效。

营业执照

(副本)(1-1)

统一社会信用代码 91110000067311102Q

名称 普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)北京分所
 类型 外商投资特殊普通合伙企业分支机构
 营业场所 北京市朝阳区东三环中路7号4号楼22层、23层、25层、26层
 负责人 周星
 成立日期 2013年03月28日
 营业期限 2013年03月28日至 长期
 经营范围 审查企业会计报表,出具审计报告;验证企业资本,出具验资报告;办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务,出具有关报告;基本建设年度财务决算审计;代理记账;会计咨询、税务咨询、管理咨询;会计培训;法律、法规规定的其他业务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动。)



在线扫码获取详细信息

登记机关



2017 年 09 月 01 日

提示:每年1月1日至6月30日通过企业信用信息公示系统报送上一年度年度报告并公示。

企业信用信息公示系统网址:qyxy.baic.gov.cn

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

证书序号: NO. 504316

说明

- 《会计师事务所分所执业证书》是证明会计师事务所经财政部门依法审批, 准予设立分所执行行业业务的凭证。
- 《会计师事务所分所执业证书》记载事项发生变动的, 应当向财政部门申请换发。
 - 《会计师事务所分所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
 - 会计师事务所分所终止, 应当向财政部门交回《会计师事务所分所执业证书》。



会计师事务所分所 执业证书

名称: 普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)北京分所

负责人: 周星

办公场所: 北京市朝阳区东三环中路7号北京财富中心一期办公楼22层、23层、25层、26层

分所编号: 310000071101

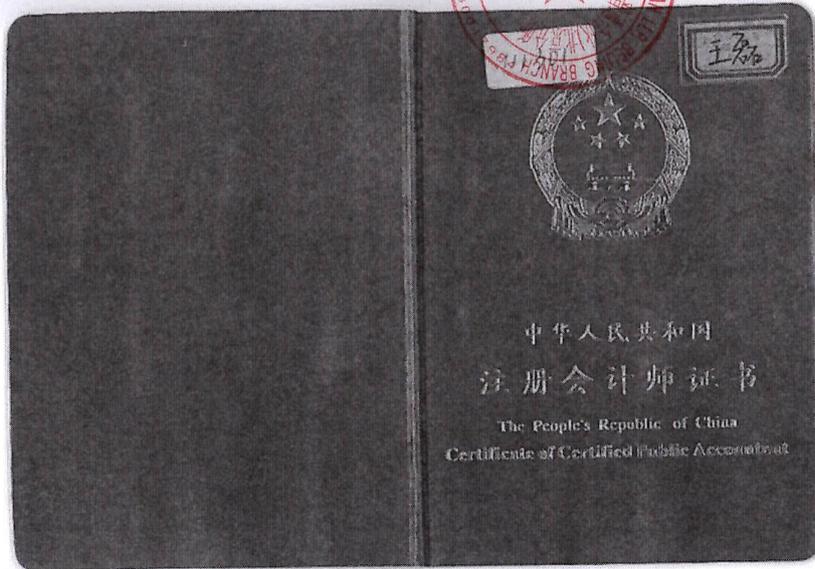
批准设立文号: 财会函[2012]152号

批准设立日期: 2012-12-24



中华人民共和国财政部制

此复印件仅供中铁五局集团有限公司2022年度财务报表及审计报告（普华永道中天北京审字(2023)第1539号）后附件使用，其他用途无效。



此复印件仅供中铁五局集团有限公司 2022 年度财务报表及审计报告（普华永道中天北京审字(2023)第 1539 号）后附件使用，其他用途无效。



此复印件仅供中铁五局集团有限公司2022年度财务报表及审计报告（普华永道中天北京审字(2023)第1539号）后附件使用，其他用途无效。



年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检
This certificate
this renewal.




年 月 日
/ /

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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



王磊



年 月 日
/ /

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格
This certificate is v
this renewal.



年 月 日
/ /

年度检验登记
Annual Renewal Registration

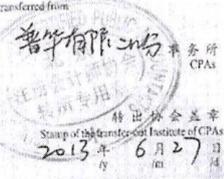
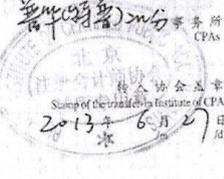
本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after
this renewal.




年 月 日
/ /

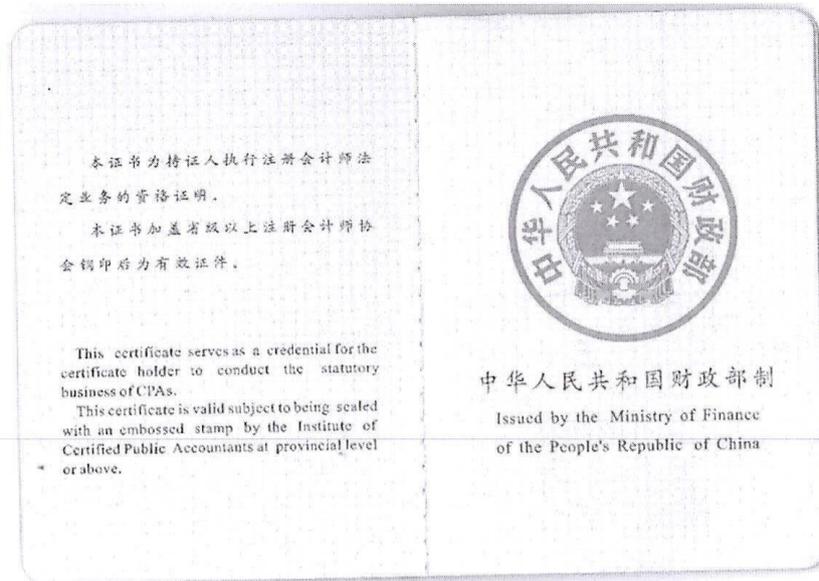
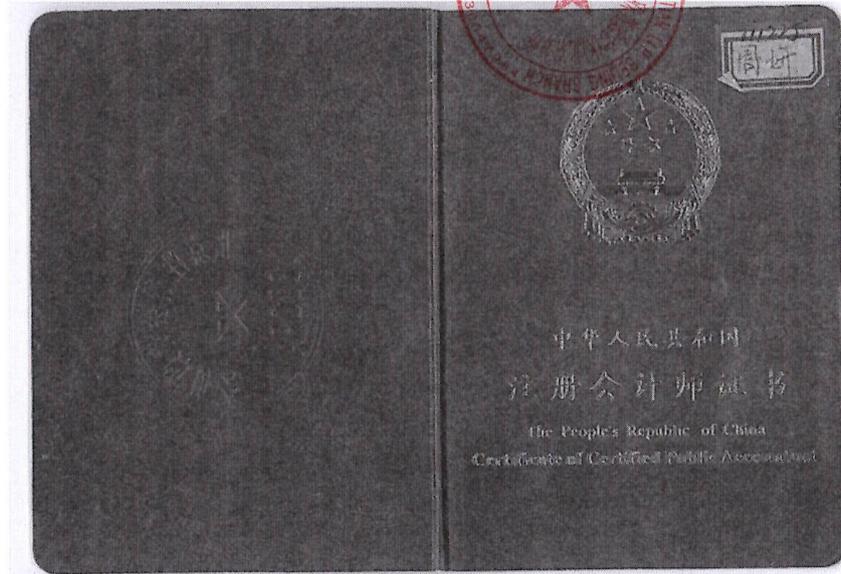
此复印件仅供中铁五局集团有限公司 2022 年度财务报表及审计报告（普华永道中天北京审字(2023)第 1539 号）后附件使用，其他用途无效。



<p>注册会计师工作单位变更事项登记 Registration of the Change of Working Unit by a CPA</p> <p>同意调出 Agree the holder to be transferred from</p> <div style="text-align: center;">  <p>普华永道中天会计师事务所 CPAs</p> <p>转出协会盖章 Stamp of the transfer-out Institute of CPAs 2013 年 6 月 27 日 年 月 日</p> </div> <p>同意调入 Agree the holder to be transferred to</p> <div style="text-align: center;">  <p>普华永道中天会计师事务所 CPAs</p> <p>转入协会盖章 Stamp of the transfer-in Institute of CPAs 2013 年 6 月 27 日 年 月 日</p> </div> <p style="text-align: right;">10</p>	<p>注册会计师工作单位变更事项登记 Registration of the Change of Working Unit by a CPA</p> <p>同意调出 Agree the holder to be transferred from</p> <p style="text-align: right;">事务所 CPAs</p> <p style="text-align: center;">转出协会盖章 Stamp of the transfer-out Institute of CPAs 年 月 日 /y /m /d</p> <p>同意调入 Agree the holder to be transferred to</p> <p style="text-align: right;">事务所 CPAs</p> <p style="text-align: center;">转入协会盖章 Stamp of the transfer-in Institute of CPAs 年 月 日 /y /m /d</p> <p style="text-align: right;">11</p>
--	--

<p>注册会计师工作单位变更事项登记 Registration of the Change of Working Unit by a CPA</p> <p>同意调出 Agree the holder to be transferred from</p> <p style="text-align: right;">事务所 CPAs</p> <p style="text-align: center;">转出协会盖章 Stamp of the transfer-out Institute of CPAs 年 月 日 /y /m /d</p> <p>同意调入 Agree the holder to be transferred to</p> <p style="text-align: right;">事务所 CPAs</p> <p style="text-align: center;">转入协会盖章 Stamp of the transfer-in Institute of CPAs 年 月 日 /y /m /d</p> <p style="text-align: right;">12</p>	<p style="text-align: center;">注意事项</p> <p>一、注册会计师执行业务，必要时须向委托方出示本证书。</p> <p>二、本证书只限于本人使用，不得转让、涂改。</p> <p>三、注册会计师停止执行法定业务时，应将本证书缴还至主管注册会计师协会。</p> <p>四、本证书如遗失，应立即向主管注册会计师协会报告，登报声明作废后，办理补发手续。</p> <p style="text-align: center;">NOTES</p> <p>1. When practising, the CPA shall show the client this certificate when necessary.</p> <p>2. This certificate shall be exclusively used by the holder. No transfer or alteration shall be allowed.</p> <p>3. The CPA shall return the certificate to the competent Institute of CPAs when the CPA stops conducting statutory business.</p> <p>4. In case of loss, the CPA shall report to the competent Institute of CPAs immediately and go through the procedure of reissue after making an announcement of loss on the newspaper.</p>
--	--

此复印件仅供中铁五局集团有限公司2022年度财务报表及审计报告（普华永道中天北京审字(2023)第1539号）后附件使用，其他用途无效。



此复印件仅供中铁五局集团有限公司 2022 年度财务报表及审计报告（普华永道中天北京审字(2023)第 1539 号）后附件使用，其他用途无效。



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

姓名: 周妍
 Full name: 周妍
 性别: 女
 Sex: 女
 出生日期: 1981-08-05
 Date of birth: 1981-08-05
 工作单位: 普华永道中天会计师事务所有限公司
 Working unit: 普华永道中天会计师事务所有限公司
 身份证号码: 610404198108053022
 Identity card No.: 610404198108053022

姓名: 周妍
 证书编号: 310000072271

证书编号: 310000072271
 No. of Certificate

批准注册协会: 北京注册会计师协会
 Authorized Institute of CPAs

发证日期: 二〇〇八年十二月九日
 Date of Issuance: 2008 年 12 月 09 日

CPA 任职资格检验合格
 BELGIUM INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
 2016

CPA 任职资格检验合格
 BELGIUM INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
 2013

This certificate is valid for this renewal.

2009 年 3 月 20 日

此复印件仅供中铁五局集团有限公司2022年度财务报表及审计报告（普华永道中天北京审字(2023)第1539号）后附件使用，其他用途无效。



注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

普华永道中天会计师事务所
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

2023年6月27日
年 月 日

同意调入
Agree the holder to be transferred to

普华永道中天会计师事务所
CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

2023年6月27日
年 月 日

10

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

事务所
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

年 月 日
y m d

同意调入
Agree the holder to be transferred to

事务所
CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

年 月 日
y m d

12

注意事项

一、注册会计师执行业务，必要时须向委托方出示本证书。
二、本证书只限于本人使用，不得转让、涂改。
三、注册会计师停止执行业务时，应将本证书缴还主管注册会计师协会。
四、本证书如遗失，应立即向主管注册会计师协会报告，登报声明作废后，办理补办手续。

NOTES

1. When practising, the CPA shall show the client this certificate when necessary.
2. This certificate shall be exclusively used by the holder. No transfer or alteration shall be allowed.
3. The CPA shall return the certificate to the competent Institute of CPAs when the CPA stops conducting statutory business.
4. In case of loss, the CPA shall report to the competent Institute of CPAs immediately and go through the procedure of reissue after making an announcement of loss on the newspaper.

中国注册会计师协会行业管理信息系统

导出EXCEL

周妍

基本信息			
姓名	周妍	性别	女
所内职务	无	是否党员	否
受教育信息			
学历	其他	学位	其它
所学专业	无	毕业学校	
资格取得信息			
资格取得方式(考试/考核)	考试		
考试信息			
全科合格证书号	B03090135	全科合格年份	2003
注册信息			
注册会计师证书编号	310000072271	是否合伙人(股东)	否
批准注册文件号	京会协[2008]146号	批准注册时间	2008-12-09
所在事务所	普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)北京分所		
综合信息			
本年度应完成学时	30	本年度已完成学时	0.0
处罚/惩戒信息	无	参加公益活动	无



王磊

返回上一层

基本信息

姓名	王磊	性别	男	所内职务	无	是否党员	否
----	----	----	---	------	---	------	---

受教育信息

学历	本科	学位		所学专业	环境科学	毕业学校	北京林业大学
----	----	----	--	------	------	------	--------

资格取得信息

资格取得方式(考试/考核)	考试
---------------	----

考试信息

全科合格证书号	B06070668	全科合格年份	2006
---------	-----------	--------	------

注册信息

注册会计师证书编号	310000072676	是否合伙人(股东)	是
批准注册文件号	京会协(2009)078号	批准注册时间	2009-06-08
所在事务所	普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)北京分所		

2023 年度财务报告

中铁五局集团有限公司

2023 年度财务报表及审计报告



普华永道

中铁五局集团有限公司

2023 年度财务报表及审计报告

您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台 (<http://acc.mof.gov.cn>)”进行查验。
此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具。
报告编码: 沪2488JEDP2H



中铁五局集团有限公司

2023 年度财务报表及审计报告

内容	页码
审计报告	1 - 3
2023 年度财务报表	
合并资产负债表	1 - 2
公司资产负债表	3 - 4
合并利润表	5
公司利润表	6
合并现金流量表	7
公司现金流量表	8
合并所有者权益变动表	9 - 10
公司所有者权益变动表	11 - 12
财务报表附注	13 - 141



普华永道

审计报告

普华永道中天审字(2024)第 31251 号
(第一页, 共三页)

中铁五局集团有限公司董事会:

一、 审计意见

(一) 我们审计的内容

我们审计了中铁五局集团有限公司(以下简称“中铁五局”)的财务报表,包括 2023 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表, 2023 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司所有者权益变动表以及财务报表附注。

(二) 我们的意见

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,公允反映了中铁五局 2023 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2023 年度的合并及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。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。

按照中国注册会计师职业道德守则,我们独立于中铁五局,并履行了职业道德方面的其他责任。



三、 管理层和治理层对财务报表的责任

中铁五局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,管理层负责评估中铁五局的持续经营能力,披露与持续经营相关的事项(如适用),并运用持续经营假设,除非管理层计划清算中铁五局、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督中铁五局的财务报告过程。

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、 注册会计师对财务报表审计的责任(续)

(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, 就可能导致对中铁五局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中铁五局不能持续经营。

(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) 就中铁五局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。

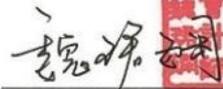
普华永道中天
会计师事务所(特殊普通合伙)

中国·上海市
2024年3月28日

注册会计师


王磊

注册会计师


魏珺妍

中铁五局集团有限公司

2023年12月31日合并资产负债表
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

资产	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
流动资产			
货币资金	七(1)	8,071,750,779.18	7,583,633,812.19
应收票据	七(2)	24,437,178.87	35,387,338.29
应收账款	七(3)	12,337,536,645.33	9,411,186,211.14
预付款项	七(4)	879,526,452.32	793,271,572.24
其他应收款	七(5)	3,230,749,724.19	4,492,010,872.17
存货	七(6)	2,761,303,865.53	2,580,836,671.58
合同资产	七(7)	21,194,250,913.15	16,818,274,993.00
其他流动资产	七(8)	1,368,092,751.43	801,553,944.98
流动资产合计		49,867,648,310.00	42,516,155,415.59
非流动资产			
债权投资	七(9)	497,324,259.88	481,208,370.79
长期股权投资	七(10)	2,789,018,529.87	2,328,807,723.78
其他权益工具投资	七(11)	2,840,039,024.26	2,434,454,772.04
其他非流动金融资产	七(12)	654,997,000.00	692,136,000.00
投资性房地产	七(13)	226,334,610.46	233,041,397.21
固定资产	七(14)	2,185,282,354.93	1,925,917,499.45
在建工程	七(15)	81,885,764.48	67,577,422.95
使用权资产	七(16)	536,882.94	1,904,096.63
无形资产	七(17)	350,486,986.64	359,788,025.08
商誉	七(18)	53,974,677.24	53,974,677.24
递延所得税资产	七(19)	299,170,552.41	203,621,086.55
其他非流动资产	七(20)	5,790,351,737.64	5,532,051,899.70
非流动资产合计		15,769,402,380.75	14,314,482,971.42
资产总计		65,637,050,690.75	56,830,638,387.01

中铁五局集团有限公司

2023年12月31日合并资产负债表(续)

(除特别说明外,金额单位为人民币元)

负债及所有者权益	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
流动负债			
短期借款	七(21)	5,650,000,000.00	3,950,000,000.00
衍生金融负债	七(22)	16,831,182.17	68,101,828.91
应付票据	七(23)	2,953,740,572.02	2,906,774,246.66
应付账款	七(24)	26,969,914,563.56	21,081,307,815.47
预收款项	七(25)	12,515,053.06	6,133,331.59
合同负债	七(26)	4,093,789,750.11	4,154,926,858.79
应付职工薪酬	七(27)	97,078,201.49	119,083,060.66
应交税费	七(28)	264,614,102.58	400,793,634.91
其他应付款	七(29)	7,407,995,575.94	6,399,315,019.87
一年内到期的非流动负债	七(30)	394,289,122.32	557,250,630.31
其他流动负债	七(31)	1,956,355,414.51	1,182,986,051.57
流动负债合计		49,817,123,537.76	40,826,672,478.74
非流动负债			
长期借款	七(32)	4,184,000,000.00	4,524,775,162.67
租赁负债	七(33)	-	1,775,806.54
长期应付款	七(34)	16,520,281.41	58,101,894.77
预计负债	七(35)	66,147,403.96	77,255,235.84
递延收益	七(36)	174,715,136.63	188,985,966.92
长期应付职工薪酬	七(37)	236,129,252.64	260,629,233.84
递延所得税负债	七(19)	5,331,973.98	9,745,340.41
非流动负债合计		4,682,844,048.62	5,121,268,640.99
负债合计		54,499,967,586.38	45,947,941,119.73
所有者权益			
实收资本	七(38)	7,615,151,511.00	5,615,151,511.00
资本公积	七(39)	963,155,717.79	1,952,250,738.88
其他综合收益	七(40)	60,096,194.52	84,950,216.13
专项储备	七(41)	-	-
盈余公积	七(42)	785,375,039.06	705,497,803.32
未分配利润	七(43)	1,153,659,020.40	1,983,236,394.82
归属于母公司所有者权益合计		10,577,437,482.77	10,341,086,664.15
少数股东权益		559,645,621.60	541,610,603.13
所有者权益合计		11,137,083,104.37	10,882,697,267.28
负债及所有者权益总计		65,637,050,690.75	56,830,638,387.01

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

本财务报表及附注由以下人士签署:

企业负责人:



松蒲青

主管会计工作的负责人:



陈惠良

会计机构负责人:



黄鹏

中铁五局集团有限公司

2023年12月31日公司资产负债表

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

资产	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
流动资产			
货币资金		5,265,919,318.76	4,777,783,977.68
应收票据		698,250.00	-
应收账款	十七(1)	4,935,797,446.47	2,755,521,209.96
预付款项		1,950,007,041.54	1,940,434,266.41
其他应收款	十七(2)	45,339,715,495.21	37,896,632,477.44
存货		682,651,449.55	601,632,705.60
合同资产	十七(3)	11,889,678,711.30	7,283,920,501.90
其他流动资产		1,261,542,821.98	600,373,303.11
流动资产合计		71,326,010,534.81	55,856,298,442.10
非流动资产			
长期股权投资	十七(4)	9,098,834,157.39	8,563,757,557.22
其他权益工具投资	十七(5)	2,708,560,053.87	2,303,854,772.04
其他非流动金融资产	七(12)	654,997,000.00	692,136,000.00
投资性房地产		4,431,793.21	4,576,722.61
固定资产		885,767,495.15	541,979,864.68
使用权资产		536,882.94	1,562,753.41
无形资产		58,152,343.23	60,191,758.23
递延所得税资产		34,668,214.02	16,036,991.33
其他非流动资产		1,620,858,066.93	1,573,208,066.89
非流动资产合计		15,066,806,006.74	13,757,304,486.41
资产总计		86,392,816,541.55	69,613,602,928.51

中铁五局集团有限公司

2023年12月31日公司资产负债表(续)

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

负债及所有者权益	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
流动负债			
短期借款		5,650,000,000.00	3,950,000,000.00
衍生金融负债		16,831,182.17	68,101,828.91
应付票据		3,057,361,295.39	2,925,896,578.95
应付账款	十七(6)	26,136,346,744.72	18,177,969,408.50
预收款项		4,000,000.00	2,000,000.00
合同负债	十七(7)	2,284,186,703.13	1,844,459,696.88
应付职工薪酬		10,203,371.82	16,292,688.26
应交税费		129,297,489.84	140,057,917.05
其他应付款	十七(8)	33,891,827,263.70	28,189,990,034.56
一年内到期的非流动负债		519,536,797.72	853,955,770.71
其他流动负债		831,768,238.34	361,264,777.51
流动负债合计		72,531,359,086.83	56,529,988,701.33
非流动负债			
长期借款		4,184,000,000.00	3,642,175,162.67
租赁负债		-	397,971.18
长期应付款		124,760,534.58	296,948,280.19
预计负债		18,767,112.90	29,469,748.55
递延收益		4,524,422.55	1,040,921.25
长期应付职工薪酬		7,516,967.02	7,374,334.97
递延所得税负债		5,350,128.42	9,775,340.41
非流动负债合计		4,344,919,165.47	3,987,181,759.22
负债合计		76,876,278,252.30	60,517,170,460.55
所有者权益			
实收资本		7,615,151,511.00	5,615,151,511.00
资本公积		738,253,657.15	1,727,348,678.24
其他综合收益		32,520,204.92	60,736,178.89
专项储备		-	-
盈余公积		731,864,289.21	651,987,053.47
未分配利润		398,748,626.97	1,041,209,046.36
所有者权益合计		9,516,538,289.25	9,096,432,467.96
负债及所有者权益总计		86,392,816,541.55	69,613,602,928.51

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

中铁五局集团有限公司

2023 年度合并利润表

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	七(44)	75,666,509,273.36	70,205,557,683.67
减：营业成本	七(44)、七(45)	70,998,717,279.25	66,395,104,178.80
税金及附加	七(45)	143,846,102.31	156,468,884.77
销售费用	七(46)	98,077,299.52	91,014,322.90
管理费用	七(46)	1,074,687,785.54	893,410,230.71
研发费用	七(46)	1,332,946,144.00	1,380,060,829.81
财务费用	七(47)	666,660,236.34	370,634,386.75
其中：利息费用		665,438,717.54	448,234,364.72
利息收入		77,960,897.92	118,017,752.63
加：其他收益	七(48)	65,380,916.08	82,695,784.80
投资收益	七(49)	(309,474,817.68)	(192,013,241.63)
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		48,558,901.52	70,879,844.36
以摊余成本计量的金融资产终止确认损益		(373,271,879.42)	(297,095,059.67)
公允价值变动收益	七(50)	51,572,646.74	(1,119,800.00)
资产减值损失	七(51)	(101,308,653.86)	(23,041,936.62)
信用减值损失	七(52)	(416,394,865.80)	(99,454,918.49)
资产处置收益	七(53)	(8,377,291.61)	(20,080,585.21)
二、营业利润		634,972,380.27	865,850,132.78
加：营业外收入	七(54)	22,961,542.43	22,357,988.85
减：营业外支出	七(55)	12,924,629.36	7,507,244.43
三、利润总额		645,009,273.34	880,700,877.20
减：所得税费用	七(56)	(5,250,699.15)	53,796,208.95
四、净利润		650,259,972.49	626,902,668.25
按所有权归属分类			
少数股东损益		38,614,470.17	1,245,464.31
归属于母公司股东的净利润		611,645,502.32	625,657,203.94
五、其他综合收益的税后净额	七(40)	(24,854,021.61)	19,282,395.89
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		(24,854,021.61)	19,282,395.89
不能重分类进损益的其他综合收益		(25,900,576.42)	11,988,595.63
重新计量设定受益计划变动额		(891,500.00)	(3,669,500.00)
其他权益工具投资公允价值变动		(25,009,076.42)	15,666,095.63
将重分类进损益的其他综合收益		1,046,554.81	7,295,800.26
外币财务报表折算差额		1,046,554.81	7,295,800.26
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-	-
六、综合收益总额		625,405,950.88	646,185,064.14
归属于母公司所有者权益的综合收益总额		586,791,480.71	644,939,599.83
归属于少数股东的综合收益总额		38,614,470.17	1,245,464.31

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

中铁五局集团有限公司

2023年度公司利润表

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

项目	附注	2023年度	2022年度
一、营业收入	十七(9)	53,928,835,158.37	46,364,266,553.24
减: 营业成本	十七(9)	51,723,399,682.29	45,223,876,645.58
税金及附加		53,235,953.61	46,415,146.01
管理费用		497,657,682.43	409,292,032.92
研发费用		396,168,160.23	187,586,015.46
财务费用	十七(10)	679,593,726.04	396,565,402.46
其中: 利息费用		643,588,240.63	391,572,625.31
利息收入		26,179,806.33	36,281,523.48
加: 其他收益		11,663,978.05	9,245,179.79
投资收益	十七(11)	304,876,067.97	1,139,201,727.51
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		48,820,567.60	73,017,701.71
以摊余成本计量的金融资产终止确认损益		(343,271,879.42)	(297,095,059.67)
公允价值变动收益		51,572,646.74	(1,119,800.00)
资产减值损失		(100,933,972.88)	(10,522,272.46)
信用减值损失		(14,332,530.10)	(6,013,812.36)
资产处置收益		(84,436.15)	(26,630,588.42)
二、营业利润		831,541,707.40	1,204,691,744.67
加: 营业外收入		13,852,544.86	7,786,814.42
减: 营业外支出		1,570,429.44	1,933,231.67
三、利润总额		843,823,822.82	1,210,545,327.62
减: 所得税费用		45,051,465.47	9,756,240.56
四、净利润		798,772,357.35	1,200,789,087.06
五、其他综合收益的税后净额		(28,215,973.97)	28,434,624.89
不能重分类进损益的其他综合收益		(27,048,201.25)	13,036,095.63
重新计量设定受益计划变动额		(1,972,000.00)	(2,616,000.00)
其他权益工具投资公允价值变动		(25,076,201.25)	15,656,095.63
将重分类进损益的其他综合收益		(1,167,772.72)	15,396,529.26
外币财务报表折算差额		(1,167,772.72)	15,396,529.26
六、综合收益总额		770,556,383.38	1,229,223,711.95

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

中铁五局集团有限公司

2023年度合并现金流量表
(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

项目	附注	2023年度	2022年度
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		75,688,309,369.33	78,068,426,508.90
收到的税费返还		92,715,233.18	243,420,112.01
收到其他与经营活动有关的现金	七(57)(d)	2,019,118,122.30	745,037,047.68
经营活动现金流入小计		77,800,142,724.81	79,057,883,668.59
购买商品、接受劳务支付的现金		69,501,746,796.19	70,195,764,218.83
支付给职工以及为职工支付的现金		4,457,607,612.65	3,964,102,126.51
支付的各项税费		781,208,888.23	908,704,741.28
支付其他与经营活动有关的现金	七(57)(e)	1,718,137,231.23	2,568,108,403.14
经营活动现金流出小计		76,458,700,528.30	77,536,679,489.76
经营活动产生的现金流量净额	七(57)(a)	1,341,442,196.51	1,421,204,178.83
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		67,840,000.00	22,912,678.00
取得投资收益所收到的现金		34,705,314.54	28,094,009.21
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		25,600,810.26	310,680,593.27
投资活动现金流入小计		127,946,124.80	351,667,278.48
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		577,395,269.80	301,168,584.41
投资支付的现金		1,562,154,650.80	1,701,948,150.54
支付其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流出小计		2,139,549,920.60	2,003,116,734.95
投资活动产生的现金流量净额		(2,011,603,795.80)	(1,641,449,456.47)
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		7,540,000.00	500,000,000.00
其中: 子公司吸收少数股东投资收到的现金		-	500,000,000.00
取得借款收到的现金		14,150,000,000.00	13,886,720,674.00
筹资活动现金流入小计		14,157,540,000.00	14,386,720,674.00
偿还债务支付的现金		12,926,907,812.15	11,488,438,189.65
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		476,561,496.34	1,040,000,235.09
支付其他与筹资活动有关的现金		6,675,391.53	11,519,539.66
筹资活动现金流出小计		13,410,145,700.02	12,539,957,964.40
筹资活动产生的现金流量净额		747,394,299.98	1,846,762,709.60
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
		1,268,415.55	135,988.87
五、现金及现金等价物净增加额			
加: 年初现金及现金等价物余额	七(57)(b)	7,102,115,527.65	5,475,461,106.82
六、年末现金及现金等价物余额			
	七(57)(c)	7,180,616,643.89	7,102,115,527.65

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

中铁五局集团有限公司

2023年度公司现金流量表
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

项目	附注	2023年度	2022年度
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		51,258,578,972.77	49,335,078,952.33
收到的税费返还		61,509,580.33	608,203.24
收到其他与经营活动有关的现金		4,406,635,292.76	418,406,865.35
经营活动现金流入小计		55,726,723,845.86	49,754,094,020.92
购买商品、接受劳务支付的现金		46,963,589,627.15	40,914,576,700.12
支付给职工以及为职工支付的现金		1,877,052,426.61	1,341,578,122.44
支付的各项税费		255,792,903.70	298,821,329.05
支付其他与经营活动有关的现金		2,409,865,662.21	2,580,575,937.05
经营活动现金流出小计		51,506,300,619.67	45,135,552,088.66
经营活动产生的现金流量净额	十七(12)(a)	4,220,423,226.19	4,618,541,932.26
二、投资活动产生的现金流量			
取得投资收益所收到的现金		358,195,381.78	366,513,028.27
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		76,876.61	268,825,938.06
投资活动现金流入小计		358,272,258.39	635,338,966.33
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		299,966,410.26	67,683,460.42
投资支付的现金		1,219,600,802.07	1,470,889,948.28
支付其他与投资活动有关的现金		4,384,352,784.94	3,701,631,535.89
投资活动现金流出小计		5,903,919,997.27	5,240,204,944.59
投资活动产生的现金流量净额		(5,545,647,738.88)	(4,604,865,978.26)
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		7,540,000.00	-
取得借款收到的现金		14,150,000,000.00	13,886,720,674.00
筹资活动现金流入小计		14,157,540,000.00	13,886,720,674.00
偿还债务支付的现金		12,095,119,831.49	11,421,038,189.65
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		394,204,550.71	1,031,279,760.54
支付其他与筹资活动有关的现金		1,499,795.72	2,219,905.60
筹资活动现金流出小计		12,490,824,177.92	12,454,537,855.79
筹资活动产生的现金流量净额		1,666,715,822.08	1,432,182,818.21
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
		1,224,917.95	(417,059.25)
五、现金及现金等价物净增加额			
加: 年初现金及现金等价物余额	十七(12)(b)	342,716,227.34	1,445,441,712.96
		4,405,883,910.37	2,960,442,197.41
六、年末现金及现金等价物余额			
	十七(12)(c)	4,748,600,137.71	4,405,883,910.37

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

中铁五局集团有限公司
2023年度合并所有者权益变动表
(除特别注明外,金额单位为人民币元)



项目	附注	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	资本公积	其他综合收益	专项储备			盈余公积	未分配利润	合计
2022年1月1日年初余额		5,015,151,511.00	1,920,140,379.46	65,667,820.24	-	585,418,894.61	1,814,758,099.59	10,001,136,704.90	95,986,441.38	10,097,123,146.28
2022年度增减变动额		-	32,110,359.42	19,282,395.89	-	120,078,908.71	166,478,295.23	339,949,959.25	445,624,161.75	785,574,121.00
综合收益总额		-	-	19,282,395.89	-	-	825,657,203.94	644,939,599.83	1,245,464.31	646,185,064.14
净利润		-	-	-	-	-	625,657,203.94	625,657,203.94	1,245,464.31	626,902,668.25
其他综合收益	七(40)	-	-	19,282,395.89	-	-	-	19,282,395.89	-	19,282,395.89
所有者投入和减少资本	七(39)	-	32,110,359.42	-	-	-	-	32,110,359.42	-	444,378,697.44
所有者投入资本		-	53,801,455.88	-	-	-	-	53,801,455.88	-	500,000,000.00
购买少数股东股权		-	(24,974,291.78)	-	-	-	-	(24,974,291.78)	-	(26,794,138.46)
股份支付计入所有者权益的金额		-	3,283,195.32	-	-	-	-	3,283,195.32	-	3,283,195.32
利润分配		-	-	-	-	120,078,908.71	(467,178,908.71)	(337,100,000.00)	-	(337,100,000.00)
提取盈余公积	七(42)	-	-	-	-	120,078,908.71	(120,078,908.71)	-	-	-
对所有者的分配	七(43)	-	-	-	-	-	(337,100,000.00)	(337,100,000.00)	-	(337,100,000.00)
专项储备提取和使用	七(41)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
提取专项储备		-	-	-	1,286,624,322.63	-	-	1,286,624,322.63	-	1,286,624,322.63
使用专项储备		-	-	-	(1,286,624,322.63)	-	-	(1,286,624,322.63)	-	(1,286,624,322.63)
2022年12月31日年末余额		5,015,151,511.00	1,952,250,738.88	84,950,216.13	-	705,497,803.32	1,983,236,394.82	10,341,086,564.15	541,610,603.13	10,882,697,267.28

中铁五局集团有限公司
2023年度合并所有者权益变动表(续)
(除特别注明外,金额单位为人民币元)



项目	归属于母公司所有者权益					合计	少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本	资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积				未分配利润
2023年1月1日年初余额	5,615,151,511.00	1,952,250,738.88	84,900,216.13	-	705,497,803.32	1,983,236,394.82	10,341,086,684.15	541,610,603.13	10,882,697,287.28
2023年度增减变动额	2,000,000,000.00	(989,095,021.09)	(24,854,021.61)	-	79,877,235.74	(829,577,374.42)	236,350,818.62	18,035,018.47	254,385,837.09
综合收益总额	-	-	(24,854,021.61)	-	-	611,645,502.32	586,791,480.71	38,614,470.17	625,405,950.88
净利润	-	-	-	-	-	611,645,502.32	611,645,502.32	38,614,470.17	650,259,972.49
其他综合收益	七(40)	-	(24,854,021.61)	-	-	-	(24,854,021.61)	-	(24,854,021.61)
所有者投入和减少资本	七(39)	10,904,978.91	-	-	-	-	10,904,978.91	-	10,904,978.91
所有者投入资本	-	7,540,000.00	-	-	-	-	7,540,000.00	-	7,540,000.00
股份支付计入所有者权益的金额	-	3,364,978.91	-	-	-	-	3,364,978.91	-	3,364,978.91
利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-
提取盈余公积	七(42)	-	79,877,235.74	-	-	(441,232,776.74)	(361,355,541.00)	(20,579,451.70)	(381,934,992.70)
对所有者的分配	七(43)	-	79,877,235.74	-	-	(79,877,235.74)	-	-	-
专项储备提取和使用	七(41)	-	-	-	-	(361,355,541.00)	(361,355,541.00)	(20,579,451.70)	(381,934,992.70)
提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-
使用专项储备	-	-	2,151,916,891.72	-	-	-	2,151,916,891.72	-	2,151,916,891.72
所有者权益内部结转	-	-	(2,151,916,891.72)	-	-	-	(2,151,916,891.72)	-	(2,151,916,891.72)
转增资本	2,000,000,000.00	(1,000,000,000.00)	-	-	-	(1,000,000,000.00)	-	-	-
其他	2,000,000,000.00	(1,000,000,000.00)	-	-	-	(1,000,000,000.00)	-	-	-
	-	-	-	-	-	9,900.00	9,900.00	-	9,900.00
2023年12月31日年末余额	7,615,151,511.00	963,155,717.79	60,096,194.52	-	785,375,039.06	1,153,659,020.40	10,577,437,482.77	559,645,621.60	11,137,083,104.37

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

中铁五局集团有限公司
2023年度公司所有者权益变动表
(除特别注明外,金额单位为人民币元)



项目	附注	实收资本	资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
2022年1月1日年初余额		5,615,151,511.00	1,724,065,482.92	32,301,554.00	-	531,908,144.76	297,598,868.01	8,201,025,560.69
2022年度增减变动额		-	3,283,195.32	28,434,624.89	-	120,078,908.71	743,610,176.35	895,406,907.27
综合收益总额		-	-	28,434,624.89	-	-	1,200,789,087.06	1,229,223,711.95
净利润		-	-	-	-	-	1,200,789,087.06	1,200,789,087.06
其他综合收益	七(40)	-	-	28,434,624.89	-	-	-	28,434,624.89
所有者投入和减少资本	七(39)	-	3,283,195.32	-	-	-	-	3,283,195.32
股份支付计入所有者权益的金额		-	3,283,195.32	-	-	-	-	3,283,195.32
利润分配		-	-	-	-	-	-	-
提取盈余公积	七(42)	-	-	-	-	120,078,908.71	(457,178,908.71)	(337,100,000.00)
对所有者的分配	七(43)	-	-	-	-	120,078,908.71	(120,078,908.71)	-
专项储备提取和使用	七(41)	-	-	-	-	-	(337,100,000.00)	(337,100,000.00)
提取专项储备		-	-	-	470,187,282.74	-	-	470,187,282.74
使用专项储备		-	-	-	(470,187,282.74)	-	-	(470,187,282.74)
2022年12月31日年末余额		5,615,151,511.00	1,727,348,678.24	60,736,178.89	-	651,987,053.47	1,041,209,046.36	9,096,432,467.96

中铁五局 2023 年财务情况说明书

2023 年是五局建设王牌工程局新征程上最为关键的一年，全局紧紧围绕年度工作总体要求，深入学习贯彻党中央精神，全面落实股份公司决策部署，以建设王牌工程局为方向，聚焦高质量发展主题，坚持稳中求进的工作总基调，以经济效益为中心，聚焦管理提升，纵深推进改革，夯实管理根基，不断释放管理效能，坚持“一切工作到项目”，守正创新、拼搏实干、勇毅奋进，保持了企业经营稳中向好的发展态势，较好地完成了全年各项任务。

现将中铁五局 2023 年度财务情况说明如下：

一、企业基本情况

(一) 基本情况

中铁五局集团有限公司是世界 500 强企业中国中铁股份有限公司主力成员企业，始建于 1950 年，原为铁道部第五工程局，2008 年从铁道部分离，改制为中铁五局集团有限公司。公司注册地在贵州省贵阳市，在贵州省贵阳市和湖南省长沙市分别设立总部办公中心，下辖 18 个子分公司、8 个区域指挥部、33 个经营性分公司、20 个中国境外分支机构。公司注册资本金 76.15 亿元人民币，总资产 656 亿元人民币，在册员工 2.1 万人，年施工生产能力 1000 亿元人民币以上。

公司主要从事国内外建筑工程投资、设计、施工及运营管理，经营范围涵盖铁路、公路、建筑、市政、城市轨道交通、水利水电、港口航道、机场、水环境治理、林业生态、房地产开发、文旅、酒店经营、机械制造、物资贸易等业务。公司始终秉承“勇于跨越、追求卓越”的企业精神，大力弘扬“开路先锋”文化，打造中国中铁“王牌工程局”，长期致力于企业品牌建设，以管理科学、技术精湛、装备优良，回馈社会享誉业界。

(二) 企业户数变化、合并范围子企业户数、金融子企业、境外

1

子企业与所属上市公司户数，未纳入合并范围户数及原因。

2023 年度全局纳入报表合并范围的子企业共 58 家，包含 8 家境外子企业，无金融子企业及未纳入合并范围的子企业。其中：三级子企业是中铁五局集团有限公司；四级子企业包括一公司、二公司、四公司、五公司、六公司、机械化工公司、建筑公司、电务公司、物资公司、机电公司、置业公司、天怡酒店、天龙酒店、天麟公司、实业公司、路桥公司、贵州铁建公司、贵州公司、成都公司、长沙市政公司、长春建设公司、俄罗斯公司、华南公司、厦门工程公司、深圳工程公司、珠海工程公司、深圳中铁城市更新投资公司、芜湖工程公司、郑州工程公司、洛阳工程公司、安徽工程公司、西安工程公司、湖北工程公司、雄安工程公司、广东湘恒建筑公司、加勒比公司、加纳公司、斐济公司、贝宁公司、喀麦隆公司、尼日利亚公司、科特迪瓦公司 42 家；五级子企业包括上海伍铁建材科技有限公司、衡阳实强房地产开发有限公司、湖南小松工程机械有限责任公司、贵州天威建材科技有限责任公司、贵州天纬房地产开发股份有限公司、贵州天纬物业管理有限责任公司、贵阳铁五建房地产开发有限公司、深圳中铁置业有限公司、湖南中铁益和房地产开发有限公司、益阳中铁城市开发投资有限公司、六盘水华能制气煤业有限公司、贵州睿邦建材有限公司、遵义中铁城市房地产开发有限公司 13 家；六级子企业包括贵阳市英语实验学校、深圳市中铁投资有限公司等 2 家。

企业户数变化情况：本年新增 7 家 4 级子企业中中铁五局集团洛阳工程有限责任公司、中铁五局集团有限公司加勒比公司、中铁五局集团安徽工程有限责任公司、中铁五局（西安）工程有限责任公司、中铁五局集团湖北工程有限责任公司、中铁五局集团（雄安）工程有限责任公司、广东湘恒建筑工程有限公司；新增 1 家 5 级子企业遵义中铁城市房地产开发有限公司；无减少子企业。

(三) 企业上交税费情况分析

2023 年企业缴纳税费共计 781,208,888.23 元，其中增值税 521,669,117.10 元、城市建设维护税 34,977,299.41 元、教育费附加（含地方教育费附加）32,118,374.95 元、企业所得税 49,137,730.13

2

元。

(四) 企业职工人数及人工成本、薪酬水平等基本情况。

2023 年末全局在册职工 20,870 人，其中在岗职工 19,132 人，非在岗职工 1,738 人。2023 年全年平均职工人数 20,664 人，人均职工薪酬 217,639.50 元/人，人均职工工资 126,466.71 元/人。

二、财务状况分析

(一) 企业年末资产情况、资产结构分析、年度变动情况及原因分析。

1. 资产类期末余额及年度变化情况

表一：资产类科目变动情况表

项 目	期末余额	期初余额	变动金额	变动幅度
货币资金	807,175	758,363	48,812	6.44%
应收票据	2,444	3,539	-1,095	-30.94%
应收账款	1,233,754	941,119	292,635	31.09%
预付款项	87,953	79,327	8,626	10.87%
其他应收款	323,075	449,201	-126,126	-28.08%
其中：应收股利	28,533	9,826	18,707	190.38%
存货	276,130	258,084	18,046	6.99%
其中：原材料	114,647	107,925	6,722	6.23%
合同资产	2,119,425	1,681,828	437,597	26.02%
其他流动资产	136,809	80,155	56,654	70.68%
流动资产合计	4,986,765	4,251,616	735,149	17.29%
债权投资	49,732	48,121	1,611	3.35%
长期股权投资	278,902	232,881	46,021	19.76%
其他权益工具投资	284,004	243,446	40,558	16.66%
其他非流动金融资产	65,500	69,214	-3,714	-5.37%
投资性房地产	22,633	23,304	-671	-2.88%
固定资产原价	628,242	591,356	36,886	6.24%
减：累计折旧	409,376	398,426	10,950	2.75%
减：固定资产减值准备	338	338	0	0.00%
固定资产净额	218,528	192,592	25,936	13.47%

3

在建工程	8,189	6,758	1,431	21.17%
使用权资产	54	190	-136	-71.58%
无形资产	35,049	35,960	-911	-2.53%
商誉	5,397	5,398	-1	-0.02%
递延所得税资产	29,917	20,362	9,555	46.93%
其他非流动资产	579,035	553,205	25,830	4.67%
非流动资产合计	1,576,940	1,431,448	145,492	10.16%
资产总计	6,563,705	5,683,064	880,641	15.50%

(1) 货币资金变动情况：期末货币资金 80.72 亿元，较年初 75.84 亿元增加 4.88 亿元，增长 6.44%。变动原因主要是①充分运用资产端、债务端供应链金融工具，增加资金流入，以票据、云信、e 信通等支付欠款减少资金流出；②公司持续加强双清力度，利用年末维稳时机，通过有效开展双清工作，资金回流增加；③公司在保持维稳的前提下，合理统筹资金支付，减少资金流出。

(2) 应收票据变动情况：期末应收票据 0.24 亿元，较年初 0.35 亿元减少 0.11 亿元，降低 30.94%。主要是建筑公司应收中铁文旅票据减少。

(3) 应收账款变动情况：期末应收账款 123.38 亿元，较年初 94.11 亿元增加 29.26 亿元，增长 31.09%。主要是①受 HD 债务违约影响，建筑公司应收 HD 款项无法收回；②受宏观经济环境影响，业主资金普遍紧张，尤其五局重要业务区域的贵州、湖南两省地方业主单位财政紧张，较多项目工程进度款拨付滞后，回流资金大幅减少，应收账款增加。

(4) 预付款项变动情况：期末预付账款 8.80 亿元，较年初 7.93 亿元增加 0.86 亿元，增长 10.87%。主要是为加快生产施工，部分新开工及大干项目，满足原材料、设备、电力供应，预付原材料款、设备租赁款、电力款，如成渝、汉广、广绵、渝昆项目。

(5) 其他应收款变动情况：期末其他应收款 32.31 亿元，较年初 44.92 亿元减少 12.61 亿元，降低 28.08%。主要是上年末与股份公司往来款 10 亿元在本年转回。

4

(6) 存货变动情况: 期末存货 27.61 亿元, 较年初 25.81 亿元增加 1.80 亿元, 增长 6.99%, 变动幅度不大, 主要是遵义项目新增房地产存货 2.73 亿元。

(7) 合同资产变动情况: 期末合同资产 211.94 亿元, 较年初 168.18 亿元增加 43.76 亿元, 增长 26.02%。其中期末已完工未结算 187.21 亿元; 较年初 159.85 亿元增加 27.36 亿元。主要是本期新完成产值留未完工结算确权, 本期合同资产较年初增加较多的有广绵局指增加 12.49 亿元、汉广局指增加 10.74 亿元、渝昆局指增加 5.68 亿元、深汕局指项目增加 2.26 亿元、西渝高铁增加 1.91 亿元。

(8) 其他流动资产变动情况: 期末其他流动资产 13.68 亿元, 较年初 8.02 亿元增加 5.67 亿元, 增 70.68%, 主要是待认领进项税、待结算进项税增加。

(9) 债权投资变动情况: 期末债权投资 4.97 亿元, 较年初 4.81 亿元增加 0.16 亿元, 增长 3.35%, 主要是置业公司代垫土地整理款按合同应收取的利息。

(10) 长期股权投资变动情况: 期末长期股权投资 27.89 亿元, 较年初 23.29 亿元增加 4.60 亿元, 增长 19.76%。主要是本年对四川广绵高速公路有限责任公司增加投资 34,360 万元、陕西丹宁东高速公路有限公司增加投资 12,302 万元、广州南沙科盛置业有限公司增加投资 10,000 万元等; 对中铁贵州旅游文化发展有限公司合同利润 18,707 万元。

(11) 其他权益工具投资变动情况: 期末其他权益工具投资 28.40 亿元, 较年初 24.34 亿元增加 4.06 亿元, 增长 16.66%。主要是本年对河南交投商罗高速公路有限公司增加投资 20,544 万元、河南交发兰太高速公路有限公司增加投资 13,765 万元、贵州贵安高速公路有限公司增加投资 6,858 万元等。新增云南富滇中引水二期工程有限公司投资 12,855 万元、北京亿诚永和投资管理有限公司(有限合伙)投资 4,000 万元等。

(12) 其他非流动金融资产变动情况: 期末其他非流动金融资产 6.55 亿元, 较年初 6.92 亿元减少 0.37 亿元, 下降 5.37%。主要是本

5

年增加广西交投路桥交通建设投资基金合伙企业(有限合伙)投资 6,607 万元; 处置减少天津中铁恒盛通达投资管理中心(有限合伙)投资 10,446 万元。

(13) 固定资产变动情况: 期末固定资产原值 62.82 亿元, 较年初 59.14 亿元增加 3.69 亿元; 期末固定资产净值 21.85 亿元, 较年初 19.29 亿元增加 2.59 亿元。

表二: 2022-2023 固定资产变动情况表

项目	固定资产原值			固定资产净值		
	2023 年	2022 年	变动金额	2023 年	2022 年	变动金额
	房屋建筑物	139,232	127,497	11,735	82,278	75,317
施工设备	289,628	270,700	18,928	90,245	74,304	15,941
其他设备	167,512	158,524	8,988	38,475	32,051	6,424
其他固定资产	31,870	34,635	-2,765	7,530	11,257	-3,727
合计	628,242	591,356	36,886	218,528	192,930	25,598

(14) 其他非流动资产变动情况: 期末其他非流动资产 57.90 亿元, 较年初 55.32 亿元增加 2.58 亿元, 增长 4.67%。其中一年以上到期的应收质保金 45.59 亿元, 较年初 41.42 亿元增加 4.17 亿元, 增长 10.07%; 置业公司遵义项目新增预付土地款 5.05 亿元; 建筑公司新增恒大抵债资产 4.38 亿元; 长沙聆聆路项目金融资产模式 PPP 项目未确认收款权建设支出 1.33 亿元, 较年初 13.52 亿元减少 12.19 亿元, 主要是开展了可行性缺口补助模式 PPP-ABS 减少了 10.5 亿元。

(二) 企业年末负债情况、负债结构分析、年度变动情况及原因分析。

表三: 负债类科目变动情况表

项目	金额单位: 万元			
	期末余额	期初余额	变动金额	变动幅度
短期借款	565,000	385,000	170,000	43.04%
衍生金融负债	1,683	6,810	-5,127	-75.29%
应付票据	295,374	290,677	4,697	1.62%
应付账款	2,696,991	2,108,131	588,860	27.93%
预收款项	1,252	613	639	104.24%
合同负债	409,379	415,493	-6,114	-1.47%

6

应付职工薪酬	9,708	11,908	-2,200	-18.47%
其中: 应付工资	8,278	11,038	-2,760	-25.00%
应交税费	26,461	40,079	-13,618	-33.98%
其中: 应交税金	26,409	40,021	-13,612	-34.01%
其他应付款	740,800	639,932	100,868	15.76%
其中: 应付股利	40,101	3,966	36,135	911.12%
一年内到期的非流动负债	39,429	55,725	-16,296	-29.24%
其他流动负债	195,636	118,299	77,337	65.37%
流动负债合计	4,981,712	4,082,667	899,045	22.02%
长期借款	418,400	452,478	-34,078	-7.53%
租赁负债	0	178	-178	-100.00%
长期应付款	1,652	5,810	-4,158	-71.57%
长期应付职工薪酬	23,613	26,063	-2,450	-9.40%
预计负债	6,615	7,726	-1,111	-14.38%
递延收益	17,472	18,899	-1,427	-7.55%
递延所得税负债	533	975	-442	-45.33%
非流动负债合计	468,284	512,127	-43,843	-8.56%
负债合计	5,449,997	4,594,794	855,203	18.61%

(1) 带息负债变动情况: 期末带息负债 101.92 亿元, 较年初 89.69 亿元增加 12.23 亿元, 增长 13.64%。其中期末短期借款 56.50 亿元, 较年初 39.50 亿元增加 17 亿元; 期末一年内到期带息负债 3.58 亿元, 较年初 4.94 亿元减少 1.36 亿元; 期末长期借款 41.84 亿元, 较年初 45.25 亿元减少 3.41 亿元。主要是①新项目支付工、料、机费用, 资金需求量进一步扩大, 比如成渝、西渝、瑞梅、平罗周等项目; ②投资项目投入资本金增加。

(2) 应付票据变动情况: 期末应付票据 29.54 亿元, 较年初 29.07 亿元增加 0.47 亿元, 增长 1.62%, 较年初基本持平。

(3) 应付账款变动情况: 期末应付账款 269.70 亿元, 较年初 210.81 亿元增加 58.89 亿元, 增长 27.93%。主要是主要①本年业主拨付资金紧张, 部分款项暂未支付, 应付账款增加; ②在保持维稳的前提下, 通过合理统筹资金支付, 减少了资金流出, 应付账款账面余额增加。

7

(4) 合同负债变动情况: 期末合同负债 40.94 亿元, 较年初 41.55 亿元减少 0.61 亿元, 降低 1.47%, 较年初基本持平。

(5) 其他应付款变动情况: 期末其他应付款 74.08 亿元, 较年初 63.99 亿元增加 10.09 亿元, 增长 15.76%。主要是①应付股利增加 3.61 亿元; ②履约保证金、项目风险责任保证金等增加 7.07 亿元, 其中收取了劳务公司、材料供应商等的履约保证金增加 5.97 亿元。

(6) 其他流动负债变动情况: 期末其他流动负债 19.56 亿元, 较年初 11.83 亿元增加 7.73 亿元, 增长 65.37%。主要是待转销项税以及待转简易计税增加。

(三) 企业年末所有者权益情况、所有者权益结构分析、年度变动情况及原因分析。

表四: 所有者权益类科目变动情况表

项目	金额单位: 万元			
	期末余额	期初余额	变动金额	变动幅度
实收资本(或股本)	761,515	561,515	200,000	35.62%
资本公积	96,316	195,225	-98,909	-50.66%
其他综合收益	6,010	8,495	-2,485	-29.25%
其中: 外币报表折算差额	1,866	1,762	104	5.90%
盈余公积	78,538	70,550	7,988	11.32%
未分配利润	115,366	198,324	-82,958	-41.83%
归属于母公司所有者权益合计	1,057,744	1,034,109	23,635	2.29%
+少数股东权益	55,965	54,161	1,804	3.33%
所有者权益合计	1,113,708	1,088,270	25,438	2.34%

本年无会计处理追溯调整影响年初所有者权益(或股东权益)的变动情况, 无所有者权益(或股东权益)本年初与上年末因其他原因变动情况。

所有者权益(或股东权益)本年度内经营因素增减情况及原因:
1. 实收资本。2023 年末余额 76.15 亿元, 较年初 56.15 亿元增加 20 亿元。为资本公积和未分配利润分别转增实收资本 10 亿元。

2. 资本公积。2023 年末余额 9.63 亿元, 较年初 19.52 亿元减少

8

9.89亿元。主要是①资本公积转增实收资本10亿元；②以权益结算的股份支付权益工具公允价值336.5万元；③股份公司研发费用补助754万元。

3.其他综合收益。2023年末余额0.60亿元，较年初0.85亿元减少0.25亿元。主要是①其他权益工具投资公允价值变动减少0.25亿元；②外币报表折算差额增加104.7万元；③重新计量设定受益计划减少89.2万元。

4.盈余公积。2023年末余额7.85亿元，较年初7.06亿元增加0.79亿元。主要是本年实现净利润按10%提取法定盈余公积。

5.少数股东权益。2023年末余额5.60亿元，较年初5.42亿元增加0.18亿元。主要是公司少数股东损益的增加。

6.未分配利润。2023年末余额11.54亿元，较年初19.83亿元减少8.29亿元。主要是①本年度实现归属于母公司净利润6.12亿元，②提取法定盈余公积减少未分配利润0.80亿元；③对股东分配利润3.61亿元。

(四) 国有资本保值增值情况分析。

年初国有资本及权益总额为人民币103.41亿元，年末国有资本及权益总额人民币105.77亿元。本年度国有资本及权益增值因素增加0.11亿元；客观因素减少人民币3.61亿元，扣除国有资本及权益增值因素增加及减少后国有权益总额为人民币109.28亿元，2023年国有资本保值增值率为105.67%，实现了国有资本的保值增值。

(五) 企业资产负债率及变动情况分析，债务风险及偿债能力分析。

1. 资产负债率。2023年资产负债率83.03%，较上年末资产负债率80.85%增长2.18%，主要原因是①应付账款较年初增加58.89亿元；②带息负债较年初增加12.23亿元。

2. 债务风险。2023年带息负债比率18.70%，较上年末带息负债比率19.53%降低0.83%，但流动比率1.00，速动比率0.95，较上年末进一步减小，整体债务风险加大，但目前仍然处于可控状态。

3. 偿债能力。2023年已获利息倍数1.97，较上年末已获利息倍数2.52减少0.55，公司用经营所得支付债务利息的能力有所下降，但整体水平较强。

三、生产经营情况分析

(一) 本年度企业总体生产经营成果及变动情况分析，宏观经济政策产生的影响。

中铁五局是以建筑施工为主业，相关多元业务发展的集团化企业。主要业务板块包括工程施工业务、工程设备及零部件制造业务、勘察设计咨询业务、房地产业务、酒店业务、物资贸易业务等。2023年末，全局总资产656.37亿元，全年完成营业收入756.67亿元，利润总额6.45亿元，完成营业额910.69亿元，完成新签合同额2,077.78亿元。

表五：分地区主要指标情况表

地区	金额单位：万元			
	营业收入	营业成本	利润总额	资产总额
合计	7,566,651	7,099,872	64,501	6,563,785
北京市	46,414	50,350	-7,632	101,460
天津市	37,740	36,866	409	33,722
河北省	128,935	121,521	5,670	143,832
山西省	86,495	85,862	673	14,710
内蒙古自治区	24,540	20,160	4,537	21,824
辽宁省	185,054	164,121	16,238	98,313
其中：大连市	25,624	23,074	2,501	24,780
吉林省	70,209	73,466	-3,796	55,629
黑龙江省	50,537	50,515	-466	49,916
上海市	143,441	135,551	5,015	60,151
江苏省	75,484	66,090	2,993	99,169
浙江省	50,869	80,043	-31,686	185,330
其中：宁波市	18,141	27,009	-9,607	20,075
安徽省	221,924	254,568	-37,194	196,189
福建省	90,199	89,315	-3,493	36,813

其中：厦门市	26,445	25,111	-1,219	10,143
江西省	239,785	218,688	11,537	114,301
山东省	72,104	65,144	5,159	114,388
其中：青岛市	37,304	33,300	3,642	60,852
河南省	315,232	280,523	28,993	303,186
湖北省	67,474	73,939	-9,737	167,650
湖南省	896,953	776,095	26,808	697,443
广东省	533,934	508,996	-6,354	711,440
其中：深圳市	103,208	125,518	-23,358	249,864
广西壮族自治区	183,632	167,744	9,919	179,517
海南省	65,677	64,747	-98	104,764
重庆市	312,628	276,803	24,284	277,147
四川省	1,208,743	1,081,615	68,259	733,113
贵州省	875,111	841,636	-63,988	455,309
云南省	520,307	496,598	979	350,377
西藏自治区	86,307	97,390	-26,838	315,335
陕西省	535,759	497,202	27,356	234,069
甘肃省	96,660	99,277	-3,366	161,794
青海省	103,395	92,646	7,075	141,324
宁夏回族自治区		255	-255	18,436
新疆维吾尔自治区	32,319	31,135	5,025	155,593
香港				
澳门				
其他境外地区	207,991	201,159	2,471	331,314

1. 主要业务板块新签合同额情况

2023年度新签合同额2,077.78亿元，为股份公司下达2,150亿元年度预算目标的96.64%，较上年同期1,967.21亿元增加110.57亿元，增长5.62%。其中铁路工程新签合同额179.47亿元，同比减少20.95亿元，下降10.45%；公路工程新签合同额161.76亿元，同比减少41.73亿元，下降20.51%；市政工程新签合同额152.53亿元，同比减少89.38亿元，降低36.95%；房建工程新签合同额1,066.68

亿元，同比增加304.38亿元，增长39.93%；水利水电工程新签合同额138.34亿元，同比减少13.07亿元，下降8.63%；本期无机场工程新签合同额；城市轨道交通工程新签合同额42.75亿元，同比减少17.61亿元，降低29.18%；海外工程新签合同额47.76元，同比减少8.91亿元，下降15.72%；基础设施投资新签合同额139.98亿元，同比减少34.19亿元，下降19.63%。

表六：新签合同额按行业划分完成情况及

项目	金额单位：万元					
	本期数		上期数			
	金额	占比	金额	占比		
合计	20,777,821	100.00%	19,672,109	100.00%	1,105,712	5.62%
一、基建建筑业	18,987,105	88.21%	17,352,303	88.21%	1,634,802	9.42%
1. 铁路工程	1,794,729	10.19%	2,004,265	10.19%	-209,536	-10.45%
2. 公路工程	1,617,673	10.34%	2,035,000	10.34%	-417,327	-20.51%
3. 市政工程	1,525,272	12.30%	2,419,088	12.30%	-893,816	-36.95%
4. 房建工程	10,666,755	38.75%	7,622,913	38.75%	3,043,842	39.93%
5. 水利电力工程	1,383,439	7.70%	1,514,116	7.70%	-130,677	-8.63%
6. 机场工程	0	0.16%	31,827	0.16%	-31,827	-100.00%
7. 城市轨道交通工程	427,480	3.07%	603,584	3.07%	-176,104	-29.18%
8. 海外工程	477,564	2.88%	566,627	2.88%	-89,063	-15.72%
9. 其他工程	1,094,193	2.82%	554,883	2.82%	539,310	97.19%
二、基础设施投资业务	1,399,762	8.85%	1,741,618	8.85%	-341,856	-19.63%
三、其他业务	390,954	2.94%	578,188	2.94%	-187,234	-32.38%

2. 宏观经济政策对企业发展的影响

2023年，经济于疫情中逐步修复，疫情平稳转段后，经济复苏是一个波浪式发展、曲折式前进的过程，建筑业长期保持国民经济支柱产业地位，建筑市场总体保持平稳增长，我国经济长期向好的基本面没有变，建筑业处于稳中有升、结构调整的战略机遇期使发展信心更加坚定，基于全球经验和建筑业发展规律，基于对中国经济长期向好的信心，我国建筑业的基本面仍呈稳中向好态势。至2035年投资需求还将有序释放，建筑业虽增速换挡但仍处于微扩张期，行业发展仍处于战略机遇期。全球范围内，“一带一路”沿线国家纷纷出台刺激经济

重振的财政政策和货币政策和基础设施投资计划,全球建筑市场将迎来复苏的重要增长点和突破口;尤其亚非拉等发展中国家对公路、铁路、港口、机场等基础设施建设需求依旧巨大,全球建筑业仍将长期处于支柱产业地位。随着未来全球经济持续增长,建筑业规模还将继续保持高位运行。

(二)盈利结构分析。按各业务板块分析本年度生产经营概况,包括主要产品的产量、业务量、销售量(出口额、进口额)的增减变化和原因分析,各主要业务板块收入及毛利占公司集团总收入的比例,各业务板块效益贡献情况,所处行业中的地位及发展趋势。

2023年度营业收入756.67亿元,为股份公司下达756亿元年度预算目标的100.09%,较上年同期702.06亿元增加54.61亿元,同比增长7.78%。主要系全新签合同较多,在手任务充足,新开二项

目多,施工生产有序推进,收入较上年同期实现增长。其中主营业务收入754.14亿元,较上年同期699.12亿元增加55.02亿元,同比增长7.87%。主要是基建板块收入增加,其中本期铁路板块收入115.30亿元,较上年同期96.09亿元增加19.21亿元,增长19.99%。主要是2023年初新开工铁路项目较多,下半年进入大干期,形成较多产值。如成渝、西渝、雄忻、瑞梅、玉岑、平漯周、深汕铁路等项目;公路板块收入232.30亿元,较上年同期179.14亿元增加53.17亿元,增长29.68%。主要是广绵、汉广、贵安等大型公路项目的新成高额产值,其中广绵高速公路本年营业收入36亿元,汉广高速公路11亿元;市政板块收入98.45亿元,较上年同期111.67亿元减少13.22亿元,下降11.84%。主要是市政板块项目持续减少,收入规模持续下降,但市政板块毛利率相对于其他板块保持较高水平;房建板块收入152.43亿元,较上年同期131.13亿元增加21.30亿元,增长16.24%。房建板块新签合同额大幅增长,主要为产业园、工业园等房建项目增长较多;轻轨/地铁板块收入70.14亿元,较上年同期96.66亿元减少26.53亿元,下降27.44%。随着各地方政府财政吃紧,地铁板块新签逐年减少,收入逐年下滑;其他基建板块收入60.93亿元,较上年同期64.90亿元减少3.98亿元,下降6.21%,水

13

利水电、机场工程等重点二曲线收入水平保持相对稳定。

表七:主营业务收入按行业划分完成情况表 金额单位:万元

项目	本期数		上期数		变动金额	变动幅度
	金额	占比	金额	占比		
合计	7,541,403	100.00%	6,991,158	100.00%	550,245	7.87%
一、基建建设	7,295,513	97.21%	6,796,013	97.21%	499,500	7.35%
1.铁路	1,153,031	13.74%	960,928	13.74%	192,103	19.99%
2.公路	2,323,044	25.62%	1,791,389	25.62%	531,655	29.68%
3.市政	984,502	15.97%	1,116,700	15.97%	-132,198	-11.84%
4.房建	1,524,284	18.76%	1,311,332	18.76%	212,952	16.24%
5.轻轨/地铁	701,355	13.83%	966,616	13.83%	-265,261	-27.44%
6.其他基建	609,298	9.28%	649,949	9.28%	-39,751	-6.12%
其中:水利水电	281,203	4.27%	298,636	4.27%	-17,433	-5.84%
港口与航道	527	0.00%	5,442	0.08%	-4,915	-90.32%
机场工程	78,997	0.66%	45,822	0.66%	33,175	72.40%
其他基建	248,571	4.28%	299,149	4.28%	-50,578	-16.91%
二、勘察、设计及咨询服务	6,602	0.08%	5,737	0.08%	865	15.08%
三、工程设备及零部件制造	77,238	0.71%	49,350	0.71%	27,888	56.51%
四、房地产开发	44,083	0.08%	5,935	0.08%	38,148	642.76%
1.房地产销售	43,996	0.08%	5,843	0.08%	38,153	652.97%
2.一级土地开发	88	0.00%	92	0.00%	-4	-4.35%
五、物资贸易	64,337	1.45%	101,539	1.45%	-37,202	-36.64%
六、其他	53,630	0.47%	32,584	0.47%	21,046	64.99%

(三)生产经营中面临的困难与挑战。

1.经营开发竞争加剧,面对我国经济下行压力加大、基建投资增速放缓、龙头建筑企业“马太效应”愈加明显等宏观环境,市场竞争进一步加剧,压低价格,恶性竞争现象屡见不鲜,在各专业细分领域市场的竞争也愈加突出,经营开发工作面临巨大的压力和挑战。

2.铁路项目成本压力大,项目创效能力不高,我局较多铁路项目,因施工难度大、地质条件复杂、中标合同单价低等原因,导致成本压力大。随着前期施工的一些成本压力大的铁路项目逐步进入收尾

14

通阶段,如成兰、郑万、大临、玉磨、兴泉、西成、银西甘宁、黔张常、张吉怀,项目外欠款刚性兑付压力巨大。

3.经济运行质量有待提高,“两金”余额和带息负债增长,项目资金上缴和自平衡能力较弱,盈利能力和创效水平偏低,刚性支付较多;新开投资项目前期资金投入较大,对外投资规模持续扩大,资金需求不断增加,融资规模控制压力较大。

(四)企业境外投资规模、投资领域、境外投资收益及变化分析;境外投资风险及防范机制分析。

2023年全局新增境外投资2.03亿元,累计完成境外投资6.06亿元,均为境外施工项目为满足施工生产需要而购买机器设备等固定资产投资。

四、企业经济效益分析

(一)企业盈利能力分析,企业经济效益增减变动的主要原因分析。

2023年全局综合毛利46.68亿元,较上年同期38.10亿元增加8.57亿元,其中主营业务毛利46.03亿元,较上年同期37.34亿元增加8.69亿元,增长23.28%;主营业务毛利率6.10%,较上年同5.34%增长0.76%。本年各板块毛利、毛利率情况如下:

1.铁路板块毛利率。本期铁路板块毛利率0.68%,同比上升0.12%,基本持平。本期铁路板块毛利率上升原因主要是:①大量铁路项目收尾,成本归集,集中反映较多亏损,如兴泉铁路项目、西成铁路项目、银西甘宁项目、黔张常项目等。②本期处于大干期较多新开工铁路项目进入大干期,形成产值和利润。如成渝、西渝、雄忻、瑞梅、玉岑、平漯周、深汕铁路等项目。

2.公路板块毛利率。本期公路板块毛利率7.08%,同比上升2.82%,主要是广绵、汉广、贵安等大型公路项目的处于大干期间,拉动毛利率增长。其中广绵项目毛利同比增加3.53亿元,毛利率同比增长2.53%;汉广项目毛利同比增加1.42亿元,毛利率同比增长13.25%;贵安项目毛利同比增加0.60亿元,毛利率同比增长18.18%。

15

3.市政板块毛利率。本期市政板块毛利率10.07%,同比下降0.48%,但毛利率相对于其他板块仍然较高。主要是市政项目短平快,成本易控制,普遍效益较好;毛利率同比下降的原因主要是市政板块项目持续减少,收入规模持续下降,较多市政项目收尾完工,成本归集导致毛利率下降。本期市政板块毛利同比减少较多的有一公司丹凤、洛南、商州全域污水处理项目毛利合计同比减少1.47亿元,毛利率同比下降20.65%;二公司义乌机场项目毛利同比减少1.04亿元,毛利率同比下降320.10%;机械化公司商飞项目毛利同比减少0.48亿元,毛利率同比下降483.14%。

4.房建板块毛利率。本期房建板块毛利率6.12%,同比基本持平,毛利同比增长1.30亿元,主要是房建项目规模持续增长,带动毛利增长。

5.轻轨/地铁板块毛利率。本期轻轨/地铁板块毛利率4.80%,同比下降0.02%,同比基本持平。毛利同比下降1.29亿元,主要是部分成本压力较大的项目收尾完工,成本归集,毛利减少较多,如深圳地铁14号线、昆明地铁5号线、西安地铁6号线、合肥2号线东延线等。

6.其他基建板块毛利率。本期其他基建板块毛利率7.40%,同比上升1.38%。主要是新开工的水利水电、机场工程、其他基建等重点二曲线板块项目增加,带来毛利增长和毛利率提升。本期其他基建板块毛利同比增加较多的有一公司滇中引水7标项目毛利同比增加0.62亿元,毛利率同比上升23.58%;一公司滇中引水二期楚雄段项目毛利同比增加0.35亿元,毛利率同比上升16.85%;路桥公司南沙排水改造项目毛利同比增加0.26亿元,毛利率同比上升31.17%;成都公司雪山4A景区项目毛利同比增加0.22亿元,毛利率同比上升10.00%;五公司涪天河灌区右总干渠二标项目毛利同比增加0.20亿元,毛利率同比上升10.38%。

7.勘察、设计及咨询服务板块毛利率。本期勘察、设计及咨询服务板块毛利率25.42%,同比下降5.79%,主要是①贵州铁建检测咨询公司本期新建安盘、渝万、西渝等项目前期成本投入较大,形成的产

16

值较低,如渝万项目本期毛利-168万元、安盘项目本期毛利-388万元;②新的市场监管要求,对试验人员人数、职称等要求提高,导致人工成本增加,影响毛利率。

8. 工程设备及零部件制造板块毛利率。本期工程设备及零部件制造板块毛利率10.62%,同比上升0.07%,同比基本持平。

9. 房地产开发板块毛利率。本期房地产开发板块毛利率12.37%,同比下降28.27%,主要是本期益阳银城江月项目达到收入确认条件,对应结转收入成本,上年同期主要是尾盘去化形成的收入,成本较低,整体毛利率较高,导致同比毛利率下降较多。

10. 物资贸易板块毛利率。本期物资贸易板块毛利率1.38%,同比下降0.72%。主要是①贵州省将油料列入危化产品,必须办理相关资质才能继续经营,导致物资公司在申请相关经营许可证无法经营油料,油料收入较去年同期下降约1.8亿元;②中铁开投项目的服务费在本年列账,导致油料总体毛利率下降。

11. 其他板块毛利率。本期其他板块毛利率1.14%,同比上升12.49%;毛利同比增加4,311万元,主要是①市政公司本期确认毛利2,982万元;②置业公司英语实验学校学费增强,本期毛利同比增加2,235万元。

表八: 主营业务板块毛利、毛利率情况表

项目	毛利				毛利率			
	本期数		上期数		本期数		上期数	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
合计	463,328	100.00%	373,415	100.00%	85,525	23.26%	61,886	16.57%
一、新建投资	-45,505	9.84%	365,556	97.92%	77,937	21.23%	6,384	1.71%
1. 铁路	7,885	1.71%	5,394	1.44%	2,491	6.89%	0,000	0.00%
2. 公路	166,457	35.73%	176,578	47.29%	88,079	23.59%	7,485	1.98%
3. 市政	99,119	21.39%	117,862	31.56%	-18,743	-5.16%	18,075	4.84%
4. 其他	83,287	18.00%	89,254	23.90%	13,073	3.52%	6,124	1.64%

项目	本期数	占比	上期数	占比	变动金额	变动幅度
5. 轻轨/地铁	33,652	7.31%	46,593	12.48%	-12,941	-27.78%
6. 其他基建	45,106	9.80%	39,087	10.47%	6,019	15.40%
其中: 水利水电	24,109	5.24%	21,645	5.80%	2,464	11.38%
港口与航道	16	0.00%	163	0.04%	-147	-90.31%
机场工程	7,228	1.57%	3,259	0.87%	3,969	121.78%
其他基建	13,753	2.95%	14,020	3.75%	-267	-1.90%
二、勘察、设计及咨询服务	1,678	0.36%	1,790	0.48%	-112	-6.25%
三、工程设备及零部件制造	8,204	1.78%	5,207	1.39%	2,997	57.55%
四、房地产开发	5,452	1.18%	2,412	0.65%	3,040	126.04%
1. 房地产销售	5,452	1.18%	2,412	0.65%	3,040	126.05%
2. 一级土地开发	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
五、物资贸易	887	0.19%	2,135	0.57%	-1,248	-58.47%
六、其他	612	0.13%	-3,699	-0.99%	4,311	116.55%

(二) 成本费用变动的主要因素,包括原材料费用、能源费用、工资性支出、借款利率调整对效益的影响。

2023年全局成本费用总额743.15亿元,较上年同期692.87亿元增加50.28亿元,增长7.26%,其中本年营业成本709.99亿元,较上年同期663.95亿元增加46.04亿元,增长6.93%。其中原材料费用260.01亿元,较上年同期用252.40增加7.61亿元,增长3.01%;人工成本34.33亿元,较上年同期31.50增加2.82亿元,增长8.96%,人工成本增长较快,对营业成本的影响逐步加大。

表九: 成本费用情况表

项目	本期数		上期数		变动金额	变动幅度
	金额	占比	金额	占比		
成本费用总额	7,431,493	100.00%	6,928,669	100.00%	502,824	7.26%
营业成本	7,099,872	95.54%	6,639,510	95.83%	460,362	6.93%
其中: 原材料费用	2,600,082	34.99%	2,524,009	36.43%	76,073	3.01%
人工成本	343,285	4.62%	315,048	4.55%	28,237	8.96%
税金及附加	14,385	0.19%	15,647	0.23%	-1,262	-8.07%

项目	本期数	占比	上期数	占比	变动金额	变动幅度
销售费用	9,808	0.13%	5,101	0.13%	4,707	9.23%
其中: 职工薪酬	6,933	0.09%	5,984	0.09%	949	15.86%
管理费用	107,469	1.45%	89,341	1.29%	18,128	20.29%
其中: 职工薪酬	76,707	1.03%	63,433	0.92%	13,274	20.93%
研发费用	133,295	1.79%	138,006	1.99%	-4,711	-3.41%
其中: 职工薪酬	13,996	0.19%	15,318	0.22%	-1,322	-8.63%
财务费用	66,666	0.90%	37,063	0.53%	29,603	79.87%

(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费等。

无。

(四) 会计政策、会计估计变更的原因及其对效益的影响。

本年会计政策变更对企业效益无影响。

(五) 本年度房地产开发、高风险业务投资及损益情况,包括:委托理财、股票投资、基金投资、金融衍生业务,分析对企业效益及财务风险的影响程度。

无。

(六) 亏损企业户数、亏损面、亏损额及原因。

2023年,全局共3家法人子企业亏损,分别为中铁五局集团建筑工程有限公司、六盘水华能制气煤业有限公司、遵义中铁城市房地产开发有限公司。

(1) 中铁五局集团建筑工程有限公司2023年亏损3.1亿元,主要是由于应收恒大集团债权计提坏账准备的风险导致,其中本年补计提坏账准备3.3亿元。

(2) 六盘水华能制气煤业有限公司2023年亏损78万元,主要原因是①六盘水华能制气煤业有限公司资金流受阻,资金短缺,运营困难;②当地政府因环保原因封关了洗煤及配煤业务,收入急剧下降。

(3) 遵义中铁城市房地产开发有限公司2023年亏损3,218万元,主要是遵义项目因为政府未能交地,项目未开工,对债权计提了

3700万元的信用减值损失导致亏损。

(七) 企业净资产收益率、总资产报酬率等盈利能力相关指标的年度间对比分析和行业对标。

2023年净资产收益率5.91%,较上年同期下降0.07%;总资产报酬率2.14%,较上年同期上升0.02%;全局综合毛利率、主营业务毛利率分别为6.17%、6.10%,较上年同期分别上升0.74%、0.76%;营业收入利润率0.84%,较上年同期下降0.11%;成本费用利润率0.87%,较上年同期下降0.11%;国有资本回报率5.85%,较上年同期下降0.30%;盈余现金保障倍数2.06,较上年同期下降0.21。综上,企业盈利能力保持相对稳定,毛利率上升,但营业收入利润率下降。

表十: 盈利能力指标表

序号	指标名称	本期数	上期数
1	综合毛利率(%)	6.17	5.43
2	主营业务毛利率(%)	6.10	5.34
3	营业收入利润率(%)	0.84	0.95
4	成本费用利润率(%)	0.87	0.98
5	净资产收益率(%)	5.91	5.98
6	总资产报酬率(%)	2.14	2.12
7	国有资本回报率(%)	5.85	6.15
8	盈余现金保障倍数	2.06	2.27
9	成本费用总额占营业收入的比重(%)	98.21	98.69

(八) 非经营性损益对公司盈利能力的影响。

2023年全局非经常性损益合计7,070万元,较上年同期7,976万元减少906万元。本年非经常性损益占企业利润总额比为10.96%,扣除本年恒大减值对利润影响,债权投资利息收入影响后占利润总额比为7.25%,对公司盈利能力影响较小。

五、现金流量分析

(一) 经营、投资、筹资活动产生的现金流入和流出情况。

本年有限公司经营、投资、筹资活动产生的现金流入和流出情况如下表所示:

表十一：现金流量情况表

Table with 5 columns: Item, Current Period, Previous Period, Change Amount, Change Rate. Rows include operating, investing, and financing activities.

1. 经营活动现金流。2023 年全局经营活动现金流入 778.00 亿元，经营活动现金流出 764.59 亿元，经营活动产生的现金流量净额 13.41 亿元。

2. 投资活动现金流。2023 年全局投资活动现金流入 1.28 亿元，投资活动现金流出 20.80 亿元，投资活动产生的现金流量净额 -19.52 亿元。

3. 筹资活动现金流。2023 年全局筹资活动现金流入 141.58 亿元，筹资活动现金流出 134.10 亿元，筹资活动产生的现金流量净额 7.47 亿元。

(二) 与上年度现金流量情况进行比较分析，包括现金流规模和结构，流入的主要来源（经营、投资或筹资），流出的主要用途（投资、筹资），分析盈余现金保障倍数、现金流动负债比率、资产现金回收率等指标并与行业对标。

1. 经营性现金净流量。2023 年全局经营性现金净流量 13.41 亿元，较上年同期 14.21 亿元减少流入 0.80 亿元。经营性现金净流出较多原因主要是①票据兑付货币资金流出较多，支付较多的到期银行票据、云信、E 信通等票据款，较上年同期显著增加，货币资金流出；②为确保施工生产稳定，完成项目合同履约，保障施工进度，按合同约定支付到期的工程款、材料款、劳务费及设备租赁款，货币资金流出较多；③新开工西渝、成渝、平潭周高铁、玉岑等铁路项目为保障项目施工生产有序推进，购买原材料、租赁设备支付款项较多；④受宏观经济环境影响，双清工作进展缓慢。受宏观经济环境影响，一是业主资金普遍紧张，尤其五局重要业务区域的贵州、湖南两省地方业

2. 投资性净现金流。本期投资性现金净流量 -19.52 亿元，较上年同期 -16.41 亿元增加净流出 3.11 亿元。主要原因是①本期对外股权投资 15.12 亿元，较上年同期 17.02 亿元减少 1.90 亿元；②购置固定资产、无形资产 5.68 亿元，较上年同期 3.01 亿元增加 2.67 亿元；③处置固定资产、无形资产收回较上年减少 2.85 亿元。

3. 筹资性净现金流。本期筹资性净现金流 7.47 亿元，较上年同期 18.47 亿元减少净流入 11.00 亿元。筹资性现金净流入减少主要是本年新增的外部商业银行借款减少。

4. 盈余现金保障倍数、现金流动负债比率、资产现金回收率等指标分析

2023 年公司盈余现金保障倍数 2.06，较上年同期 2.27 下降 0.21，但仍处于较高水平，实现了有收入的利润、有利润的现金流；现金流动负债比率 2.69%，较上年同期 3.48% 下降 0.79%，偿债风险系数有一定提高，需防范债务违约风险；资产现金回收率 2.19%，较上年同期 2.67% 下降 0.48%，虽然各项指标均有所下降，但是整体现金流状况良好，高于同行业水平。

(三) 对企业本年度现金流产生重大影响的事项说明。

无

六、重大事项分析说明

(一) 重要专项工作完成情况。例如服务国家重要战略、做出突出社会贡献、深化国企改革、企业低效无效资产清理情况等。

2023 年，五局圆满完成深化改革三年行动考核任务；以问题为导向，全面梳理影响企业高质量发展的深层次问题，制定改革深化提升行动方案，明确任务清单，形成 7 大改革领域，92 个重点改革任务、167 项具体改革措施。管理创新成果斐然。荣获省部级以上管理创新成果奖 16 项，其中一等奖 4 项，《国有施工企业以可持续健康发展为目标的“心廉”文化体系建设》荣获国家级二等奖。科技创新驱动升级。开展长大山岭隧道、400 公里时速高铁建造等重点课题技术攻关，成立国家高铁隧道分中心和中铁复杂长大山岭隧道建造分中心，取得高地温隧道人机防护和高温热水处理阶段性成果；成渝中线安岳梁场建成全线第一个“智慧梁场”，成功生产全国第一片时速 400 公里 40 米 1000 吨箱梁。推进设计咨询、方案优化、BIM 应用等业务融通。荣获省部级科技奖 31 项、BIM 大赛奖 12 项、绿色建造奖 42 项、工法 156 项，专利 331 件；局获批“国家知识产权示范企业”。工程创优成果丰硕。铁路信用评价重返 A 级，公路行业全国综合评价 AA 级；荣获鲁班奖 3 项、詹天佑奖 4 项、国优金奖 1 项、国优银奖 6 项、全国用户满意星级工程 6 项、中国安装之星 4 项、国家 QC 小组及班组成果 16 项、省部级安标工地 39 项，牛栏江项目荣获鲁班奖、国优金奖、大禹奖、詹天佑奖“大满贯”。

(二) 财务重大事项说明。包括对企业利润分配、资产重组、债务重组、兼并收购、改制上市、重大投融资、重大资产处置、股权(产权)转让及资产损失情况、大额套期保值业务情况、融资性贸易业务和“空转”“走单”等虚假贸易业务情况等重大事项进行详细说明和分析。

1. 对外捐赠与赞助

本年我局对外捐赠 6 万元。均通过南昌市湾里管理局捐赠，其中对南昌市湾里区招贤镇应急救灾公益金捐赠 3 万元用于向救灾；对南

昌市湾里区梅岭镇乡村振兴发展公益金分别捐赠 3 万元用于公益救济和公共福利事业。

2. 对外担保

2023 年五局担保业务共三笔，担保总额为 1.94 亿元，其中对股份公司内部的担保一笔，为对三局的德资贷款担保，担保金额为 0.05 亿元；对股份外的担保两笔，均为对参股项目公司的贷款担保，对青海五矿中铁公路建设管理有限公司担保金额为 1.49 亿元，对江西省城科云创置业有限公司担保金额为 0.40 亿元。

3. 利润分配情况

2023 年对中国中铁股份有限公司进行利润分配 3.61 亿元，各子公司对中国中铁五局集团有限公司进行利润分配 2.61 亿元。

七、企业财务管理情况

(一) 集团本部财务人员队伍建设情况，包括中高级职称财务人员占比等。

2023 年，为引导和督促全局财务人员形成良好的学术研究氛围，要求各单位对财务人员的学历、职称等分析筛选，鼓励财务人员加强业务学习、指导财务人员开展职称评审、论文发表、课题研究等等。准确把握新时期财务工作面临的形势与任务，紧跟股份公司财务管理步伐，加快建设中铁五局世界一流财务建设体系。

持续优化财会人员结构。2023 年全局在岗财务人员 1458 人，其中劳务派遣及外聘人员为 61 人。职称分布情况：正、副高级会计师 132 人，占比为 9.19%；会计师 261 人，占比 20.10%；助理会计师 746 人，占比 51.17%；会计员 162 人，占比 11.11%；无职称 126 人，占比 8.64%。学历分析：本科以上 1165 人，占比 79.90%；大专及以下 284 人，占比 24.14%。全局注册会计师 35 人，税务师 25 人。

组织开展了形式多样的业务培训。一是开展 6 期财务视频培训。由局财会部和共享中心对全体财务人员开展日常基础工作培训，内容涵盖财务管理培训、资金管理、税务管理、资产管理、共享建设等。二是开展一期项目财务部长培训。培训对象为三级单位基层财务

部长，共计153名学员，由局财务部和各业务部门的部长亲自授课。通过课程的学习、系统实操演练、组员之间交流讨论、导师答疑解惑、课题成果汇报、以及书面考试的检验，发现了思想上的盲区、解决了工作上的难题，增强了财务人员之间的经验交流，也让各位指导老师面对面、零距离听到了第一线项目财务人员的心声。三是举办了第二届中铁五局财务系统青年骨干培训班。2023年8月，在江西财经大学进行5天的集中培训，62名学员认真聆听了行业资深专家学者的精心讲授，完成了全部专题的学习，顺利结业。通过此次培训学习和分组讨论，学员们提升了个人认识水平，解决了困扰个人工作和职业发展的诸多问题，完善了知识结构，开阔了工作思路，四是举办第二届新入职财务人员培训。2023年10月，在长沙办公中心集中培训126名2020-2022年期间入职的财务人员。此次培训的目的主要是为了夯实新入职财务人员的会计基础工作，课程设置结合了当前全局财务工作重点，本次培训进行了分组讨论、座谈会和书面考试。考试排名前20名的学员授予了荣誉证书。通过此次培训发现新入职财务人员业务能力有下滑之势，很多人在信息化时代沦为机械的发报表单的工具，未能主动参与到财务管理工作中，不理解基本的会计核算原理，因此对课程的理解能力有待加强。

指导财务人员上报论文、案例、课题，向各子公司财会学会征集优秀财务论文，严把课题质量，择优推荐发表。2022年上报的《“一带一路”背景下国际工程项目税收筹划管理》课题获得2023年度中国中铁财会学会课题评审二等奖。2023年度指导各单位结合当首的工作重点、热点内容提炼出9个课题意向申请，其中4项已通过股份公司财会学会的立项批复。指导上报股份公司财会学会17篇论文，其中有7篇在《国际商务财会》杂志上发表，有3篇获得股份公司财会学会二等奖，二篇获得优秀奖。上报中施协21篇论文，其中三篇获一等奖、三篇获二等奖、六篇获三等奖。

(二) 集团财务管控情况，包括资金管理、资金集中度，全面预算管理执行情况、预算编制情况等。

2023年，五局财务系统在集团财务会计部统一管控下，严格落实

股份财全部各项要求，完善财务管理机制，推动资金税务策划、经济运行分析、财务风险预警等方面与各业务系统融合穿透、高效联动。以资金集中管理为主线，压减两金和严控费用为目标，严格执行国家和股份财财纪律，优化融资结构控制融资规模，深入推动双清工作开展，强力推进业财融合，积极推进项目财务集约化管理，总结广博项目试点和子公司区域集中推行成果，逐步扩大财务集约化实施范围；提升财务基础管理工作，规范财务管理行为。严肃内部经济秩序，树立资金上缴意识，严格控制内部借款，严格按借款承诺归还，严格执行局管项目资金上缴和投资项目“两平衡”制度。加强司库体系建设，发挥共享、司库体系作用，有效提升财务分析和决策能力，编制各层级资金预算，形成各业务与财务、资金数据的分析模块，提升数据决策支持有效性。深化资金集中管理，科学编制项目资金自平衡方案，狠抓负向现金流管理，分级分类动态做好三级预警，对触发预警管控的项目提级管理，真正将负向现金流管理压力传导到基层一线，形成上下联动的资金管理体系，提升自身造血功能。优化项目投融资结构，深挖财务金融资源，降低融资成本，灵活运用各种手段平滑资金支出，完善投资项目利润分配和资本金回流机制。

在资金管理方面，中铁五局牢牢守住资金安全“高压线”；做好全局资金“操盘手”，不断提升财务资金运营能力。坚持现金为王，提高资金集中度，资金归集工作常抓不懈，各单位借款合理调配，票据支付加速扩张，周转速度不断加快，财务资源效率持续提升，融资费用率连续下降、财务费用节约量屡创新高；做好金融业务“外交官”，积极与各个银行等金融机构沟通，保持良好银企合作关系，为企业授信及各项业务开展创造良好合作环境。2023年，局资金中心运用集团优势，通过办理全额保证金票据、G6资金管理系统及财务公司户进行资金归集。全局归集资金提升至月均102亿元，降低有息负债82亿元，节约财务费用2亿元；2023年全局二级资金集中度为81%。

2023年，财会部在预算管理委员会的领导下，与各相关部门紧密沟通，结合五局总体规划，围绕五局2023年生产经营目标，充分考虑内外环境变化对生产经营的影响，结合各子(分)公司的预算，

重点对营业收入、净利润、两金、融资规模、经营性现金流等预算主要指标，采取上下结合、分级编制、逐级合并、综合分析、调整平衡的方法编制出五局本年度业务预算、投资预算和财务预算。并结合股份公司预算执行情况要求，对预算执行进行跟踪监测，深入开展预算执行情况分析，定期经济运行预警通报，及时纠偏，预算偏差度较小，充分发挥了预算的引领作用，推动年度预算目标的有效落实。

(三) 集团财务信息化系统投入情况。

2023年，中铁五局财务信息化系统投入115.06万元，其中智能报销、智能审单实施费用40万元，思源远程技术服务费36万元，云平台巡检、运维服务费23.43万元，云平台续费费用15.63万元。

(四) 企业财务会计决算工作的和改进计划。

1. 问题：年审事务所普华永道在年报审计过程中对一些重难点问题拖而不决，总是到会后后期才最终敲定，严重影响决算进度。

改进计划：普华加强现场小组和CT的沟通，对一些确定事项在年报前给出明确处理意见或者工作方向，促进企业能够提前部署统筹年度决算工作。

2. 问题：决算编报时间压缩，决算编报困难。

改进计划：基建行业核算主体非常多，每个项目均独立核算和编制报表，审核基础项目的全套漏报表需要较多时间，建议适当增加初稿编报的时间。

八、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。

中铁五局按照国家相关部委和股份公司要求，结合企业实际，建立了内部控制体系。局董事会是内部控制的决策机构，负责内部控制的建立健全和有效实施。监督内部控制的有效实施和内部控制自我评价情况，协调内部控制审计及其他相关事宜。监事会对董事会建立与实施内部控制进行监督。局设立内控领导小组，由董事长、总经理任组长，分管内控、审计、财务工作的局领导任副组长，各业务部门负

责人任组员。领导小组负责组织领导内部控制体系的日常运行，定期听取内控工作进展情况，对内控体系运行中的重要事项进行决策。局内控领导小组下设内控评价工作组，由分管内控、审计、财务的局领导任组长，组员由法律合规部、审计部、财务部等相关业务人员组成。内控评价工作组负责全局内控体系运行的专项监督与评价工作。局法律合规部负责内部控制体系的建立与日常维护；局审计部负责组织实施内部控制体系评价；局财务部负责与外部审计机构沟通和协调。局各部门负责职责范围内的业务流程及相关制度执行情况的自我监督与评价。

(二) 风险和内控管理制度及实施情况。

2023年，中铁五局以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大和中央经济工作会议精神，聚焦高质量发展主题，坚持稳中求进工作总基调，全面落实股份公司决策部署，坚定战略自信，坚持建设王牌工程局一张蓝图绘到底，全面加强党的领导和党的建设，坚持融入发展大局，强化产业协同，纵深推进改革，夯实管理根基，锤炼过硬作风，防范重大风险，全面增强企业发展综合实力，奋力推进中铁五局高质量发展迈上新台阶。

2023年，中铁五局坚持贯彻落实国资委《关于加强中央企业内部控制体系建设与监督工作的实施意见》《关于做好2023年中央企业内部控制体系建设与监督工作有关事项的通知》和《中国中铁股份有限公司2023年度内部控制评价工作方案》等系列通知精神和要求，聚焦重要领域、关键环节及重要岗位，深入排查经营管理中存在的内控缺陷，着力提升内控自评价质量，全面彻底抓好整改落实。把健康安全环保、投资业务、工程项目管理、国际化经营和合规经营等重点领域内控自评价作为年度内部控制评价的重点内容，并加大重点领域业务的测试频次，做到重点领域内控评价全覆盖。一是以管理行为为抓手，促进企业管理提升。二是完善投资管理体系，规范项目运行监控。三是持续推进大商务管理，抓好二次经营创收。四是优化考核分配制度体系，深化收入机制改革。五是开展财务专项监察，防范规避财务风险。

2023 年 11 月，普华会计师事务所对我公司进行内控体系运行有效性审计检查，未发现重大或重要缺陷，内控体系运转正常，控制有效。

九、问题整改情况

企业对有关方面的检查、审计等监管工作中发现问题的整改落实情况及拟采取的主要措施。

无

十、财务会计决算工作建议

对国有企业财务会计决算工作的有关建议，包括报表内容、软件系统、报送审核流程、培训指导及其他方面。

建议：一是加强培训指导，尤其是对久其软件系统的操作使用下发视频课程，方便大家学习；二是优化表样结构，精简表样，久其报表数量逐年增多，给基层单位带来较大的负担。





营业执照

(副本)

统一社会信用代码

91310000609134343

证照编号: 0000000202306280015

中国(上海)自由贸易试验区

名称 普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)

出资额 人民币11481.1000万

类型 外商投资特殊普通合伙企业

成立日期 2013年01月18日

执行事务合伙人 李丹

主要经营场所 中国(上海)自由贸易试验区陆家嘴环路1318号星展银行大厦507单元01室

经营范围

一般项目: 注册会计师业务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)
许可项目: 税务服务; 财务咨询; 信息咨询服务(不含许可类信息咨询服务); 社会经济咨询; 工程造价咨询; 企业管理咨询; 信息技术咨询服务; 市场主体登记注册代理; 人力资源服务(不含职业中介活动、劳务派遣服务); 承接中小企业财务、税务、人力咨询等服务(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动); 技术鉴定; 技术咨询; 软件开发; 软件销售; 计算机系统服务; 信息系统集成服务; 计算机系统集成; 计算机软硬件及辅助设备零售; 软件开发; 数据处理服务; 信息系统运行维护服务; 人工智能应用软件开发; 数据清洗和存储服务; 数据标注服务; 智能设备维修; 工程管理服务; 工业设计服务; 设计、监理、工程造价咨询; 工程管理服务; 工程造价咨询业务; 工程造价咨询(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)

扫描市场主体身份码了解更多登记、备案、许可、监管信息,体验更多应用服务。



登记机关

2023年06月28日

此复印件仅供 中铁五局集团有限公司

2023年度财务审计报告(普华永道)

中天审字(2024)第31251号)属附件用途,

他用途无效。

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

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

国家市场监督管理总局监制

此复印件仅供中铁五局集团有限

公司2023年度财务审计报告（普通合伙

中天审字(2024)第31251号）后附件之

用，其他用途无效。

证书序号：NO.000525

说明

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

- 《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 会计师事务所终止，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

会计师事务所 执业证书

名称：普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：李丹

主任会计师：

办公场所：中国（上海）自由贸易试验区陆家嘴环路1318号

星辰银行大厦507单元01室

组织形式：特殊的普通合伙企业

会计师事务所编号：31000007

注册资本(出资额)：人民币捌仟壹佰柒拾伍万元整

批准设立文号：财会函〔2012〕52号

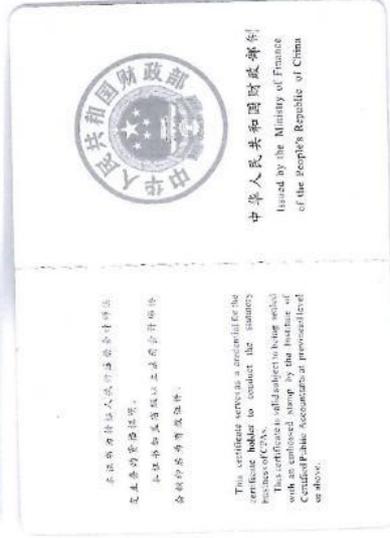
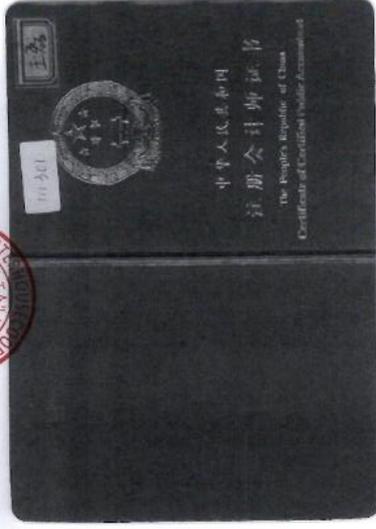
批准设立日期：二〇一二年十二月二十四日



此复印件仅供中铁五局集团有限公司（普华永道中天审计(2024)第31251号）后附件使用，其他用途无效。



此复印件仅供中铁五局集团有限公司（普华永道中天审计(2024)第31251号）后附件使用，其他用途无效。



北京中伙联中联五局集团有限公司2023年度财务审计报告(普华永道中天(2024)第41251号)后附件使用,其他用途无效。



年度检验登记
Annual Renewal Registration

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

年度检验合格,继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



年 月 日
Year Month Day

年 月 日
Year Month Day

北京中伙联中联五局集团有限公司2023年度财务审计报告(普华永道中天(2024)第41251号)后附件使用,其他用途无效。



注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by CPA

变更理由
Reason for the Change of Unit

普华永道中天会计师事务所(普通合伙)
PricewaterhouseCoopers Zhong Tian LLP

2013年6月27日
June 27, 2013

注册会计师
CPA

普华永道中天会计师事务所(普通合伙)
PricewaterhouseCoopers Zhong Tian LLP

2013年6月27日
June 27, 2013

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by CPA

变更理由
Reason for the Change of Unit

普华永道中天会计师事务所(普通合伙)
PricewaterhouseCoopers Zhong Tian LLP

注册会计师
CPA

普华永道中天会计师事务所(普通合伙)
PricewaterhouseCoopers Zhong Tian LLP

注意事项

- 注册会计师应妥善保管,妥善放置,不得随意丢弃。
- 本证书仅供本人使用,不得转让、出借。
- 本证书在有效期内发生遗失或损毁,应及时向所在会计师事务所申请补办。
- 本证书如遗失,应及时向所在会计师事务所报告,并登报声明作废。

NOTES

- When possessing the CPA, staff should take the utmost care to protect it.
- This certificate shall be exclusively used by the holder. No transfer or lending is allowed.
- In case of loss or damage of the certificate within the validity period, the holder should apply for replacement to the accounting firm.
- In case of loss of the CPA, staff should report it immediately to the accounting firm and publish a statement of loss in the newspaper to announce its invalidation.



北京中天联合会计师事务所有限公司 2023 年度财务审计报告（普华永道中天字(2024)第 3124 号）后附件使用，其他用途无效。

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS

中国注册会计师协会

会 员 注 册 信 息 表

姓 名: 张恒强
性 别: 女
身 份 证 号: 110105199205018026
工 作 单 位: 普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙) 北京分所
工 作 职 务: 审计助理
入 会 时 间: 1992-05-01

会 员 证 号: 310000073603

会 员 类 别: 执业会员
会 员 注 册 地 区: 北京

会 员 注 册 时 间: 2023 年 09 月 27 日

会 员 注 册 地 址: 北京

会 员 注 册 电 话: 010-58008111

会 员 注 册 传 真: 010-58008111

会 员 注 册 邮 政 编 码: 100000

会 员 注 册 邮 政 局 代 理 所: 北京

会 员 注 册 邮 政 局 代 理 所 电 话: 010-58008111

会 员 注 册 邮 政 局 代 理 所 传 真: 010-58008111

会 员 注 册 邮 政 局 代 理 所 网 址: www.cicpa.org.cn



年度检验登记
Annual Renewal Registration

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

注册编号: 310000073603
See ID Certificate
姓名: 张恒强
Subscribed Member's Name: 张恒强
会 员 注 册 地 区: 北京
会 员 注 册 时 间: 2023 年 09 月 27 日
会 员 注 册 地 址: 北京

年 月 日



北京中天联合会计师事务所有限公司 2023 年度财务审计报告（普华永道中天字(2024)第 31231 号）后附件使用，其他用途无效。

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS

中国注册会计师协会

会 员 注 册 信 息 表

姓 名: 张恒强
性 别: 女
身 份 证 号: 110105199205018026
工 作 单 位: 普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙) 北京分所
工 作 职 务: 审计助理
入 会 时 间: 1992-05-01

会 员 证 号: 310000073603

会 员 类 别: 执业会员
会 员 注 册 地 区: 北京

会 员 注 册 时 间: 2023 年 09 月 27 日

会 员 注 册 地 址: 北京

会 员 注 册 电 话: 010-58008111

会 员 注 册 传 真: 010-58008111

会 员 注 册 邮 政 编 码: 100000

会 员 注 册 邮 政 局 代 理 所: 北京

会 员 注 册 邮 政 局 代 理 所 电 话: 010-58008111

会 员 注 册 邮 政 局 代 理 所 传 真: 010-58008111

会 员 注 册 邮 政 局 代 理 所 网 址: www.cicpa.org.cn



中华人民共和国财政部
Issued by the Ministry of Finance
of the People's Republic of China

本证书为持证人执行注册会计师业务
及业务的资格证明。
本证书为蓝底白字，以上信息需加盖公章
金钢印方为有效证件。

This certificate serves as a credential for the
certificate holder to conduct the statutory
business of CPAs.
This certificate is valid subject to being sealed
with an embossed stamp by the Institute of
Certified Public Accountants at provincial level
or above.



魏碧娴

[返回上一层](#)

基本信息

姓名	魏碧娴	性别	女	所内职务	高级审计员	是否党员	否
----	-----	----	---	------	-------	------	---

资格取得信息

资格取得方式(考试/考核)	考试
---------------	----

注册信息

注册会计师证书编号	310000073603	是否合伙人(股东)	否
批准文号	京会协[2023]205号	批准注册时间	2023-09-27
所在事务所	普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)北京分所		

综合信息

处罚/惩戒信息	无	参加公益活动	无
---------	---	--------	---



[返回上一层](#)

王磊

基本信息

姓名	王磊	性别	男	所内职务	无	是否党员	否
----	----	----	---	------	---	------	---

资格取得信息

资格取得方式(考试/考核)	考试
---------------	----

注册信息

注册会计师证书编号	310000072676	是否合伙人(股东)	是
批准文号	京会协(2009)078号	批准注册时间	2009-06-08
所在事务所	普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)北京分所		

综合信息

处罚/惩戒信息	无	参加公益活动	无
---------	---	--------	---

企业资信情况一览表

（联合体成员方：中铁五局集团深圳工程有限责任公司）

企业名称	中铁五局集团深圳工程有限责任公司	企业曾用名（如有）	/
统一社会信用代码	91440300MA5H81KR6R	企业类型	有限责任公司（法人独资） （按营业执照填写）
注册资金（万元）	10000 万元		
法定代表人	谭军		中铁五局集团有限公司
主项资质	建筑工程施工总承包二级； 市政公用工程施工总承包一级	企业股东信息（主要）	
财务状况（万元）		纳税额（万元）	营业收入（万元）
	2021 年	无（保留小数点后 2 位）	无（保留小数点后 2 位）
	2022 年	990.53	26316.13
	2023 年	838.82	44918.05
	小计：	1829.35	71234.18
	合计：	1829.35	71234.18
近 5 年同类项目业绩表（上限 5 项）（如为联合体，则联合体牵头单位或联合体成员单位提供均可）	1	项目名称：/ 合同金额： 万元（保留小数点后 2 位） 隧洞（道）长度： 米 水下隧洞（道）长度： 米 合同签订时间： 竣工验收时间（如有）：	
	2	项目名称：/ 合同金额： 万元（保留小数点后 2 位） 隧洞（道）长度： 米 水下隧洞（道）长度： 米 合同签订时间： 竣工验收时间（如有）：	
	3	项目名称：/ 合同金额： 万元（保留小数点后 2 位） 隧洞（道）长度： 米 水下隧洞（道）长度： 米 合同签订时间： 竣工验收时间（如有）：	
	4	项目名称：/ 合同金额： 万元（保留小数点后 2 位） 隧洞（道）长度： 米 水下隧洞（道）长度： 米 合同签订时间： 竣工验收时间（如有）：竣工验收时间（如有）：无	

	5	项目名称：/ 合同金额： 万元（保留小数点后 2 位） 隧洞（道）长度： 米 水下隧洞（道）长度： 米 合同签订时间： 竣工验收时间（如有）：
拟派项目经理情况	资历	姓名：/ 年龄： 学历： 职称： 12 个月社保： <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
	近 5 年同类施工业绩（上限 2 项）	项目名称：/ 合同金额： 万元（保留小数点后 2 位） 隧洞（道）长度： 米 采用盾构法： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 竣工验收时间： 在该业绩担任岗位：
		项目名称：/ 合同金额： 万元（保留小数点后 2 位） 隧洞（道）长度： 米 采用盾构法： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 竣工验收时间： 在该业绩担任岗位：
	获奖情况表（上限 5 项）（如为联合体，则联合体牵头单位或联合体成员单位提供均可）	1
2		奖项名称：/ 项目名称： 获奖时间： 授奖机构：
3		奖项名称：/ 项目名称： 获奖时间： 授奖机构：
4		奖项名称：/ 项目名称： 获奖时间： 授奖机构：
5		奖项名称：/ 项目名称： 获奖时间： 授奖机构：

拟投入项目团队人员 情况	共计 30 人，其中： 1. 拟投入的团队成员是否都提供 12 个月社保证明： <input checked="" type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否， <u>0</u> 人无社保证明 2. 注册一级建造师 <u>1</u> 人，注册造价工程师 <u>2</u> 人（投标人按执业资格证书类别统计） 3. 高级职称 12 人
-------------------------	---

营业执照



营业执照

统一社会信用代码
91440300MA5H81KR6R



名称 中铁五局集团深圳工程有限公司

类型 有限责任公司（法人独资）

法定代表人 谭军

成立日期 2022年03月02日

住所 深圳市龙华区民治街道北站社区华侨城
创想大厦2栋1601

重要提示
1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、行政法规规定须经批准的项目，取得行政许可后方可开展相关经营活动。
2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关企业登记事项及变更信息和其他信息，请及时通过本系统公示，并向社会公示。
3. 本系统公示的信息仅供查询使用，不作为商事主体经营活动或者其他事项的依据。因未及时公示或者公示信息与实际情况不符产生的法律后果，由商事主体自行承担。
4. 本系统公示的信息仅供查询使用，不作为商事主体经营活动或者其他事项的依据。因未及时公示或者公示信息与实际情况不符产生的法律后果，由商事主体自行承担。

登记机关

2024年02月29日



首页 企业信息填报 信息公告 重点领域企业 导航 18670...

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

中铁五局集团深圳工程有限责任公司 存续 (在营、开业、在册)

统一社会信用代码: 91440300MA5H81KR6R
注册号:
法定代表人: 谭军
登记机关: 深圳市市场监督管理局龙华监管局
成立日期: 2022年03月02日

发送报告
信息分享
信息打印

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

营业执照信息

- 统一社会信用代码: 91440300MA5H81KR6R
- 注册号:
- 类型: 有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)
- 注册资本: 10000.000000万人民币
- 登记机关: 深圳市市场监督管理局龙华监管局
- 住所: 深圳市龙华区民治街道北站社区华侨城创想大厦2栋1601
- 经营范围: 土石方工程施工; 园林绿化工程施工。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动) ^ 建设工程施工; 住宅室内装饰装修; 建筑物拆除作业(爆破作业除外); 城市建筑垃圾处置(清运); 建筑劳务分包; 施工专业作业; 路基路面养护作业。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)

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

营业期限信息

- 营业期限自: 2022年03月02日
- 营业期限至:

中铁五局集团深圳工程有限责任公司
440311583895

资质证书



建筑业企业资质证书

证书编号: D244617134

企业名称: 中铁五局集团深圳工程有限责任公司

统一社会信用代码: 91440300MA5H81KR6R

法定代表人: 谭军

注册地址: 深圳市龙华区民治街道北站社区华侨城创想大厦2栋1601

有效期至: 至 2027年08月16日

资质等级: 建筑工程施工总承包二级
市政公用工程施工总承包一级



先关注广东省住房和城乡建设厅微信公众号, 进入“粤建办事”扫码查验

发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2024年03月07日

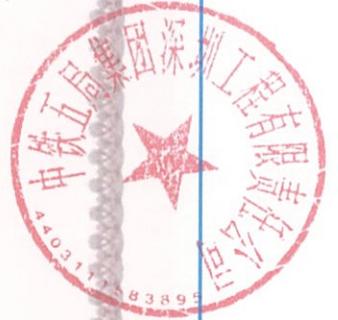


建筑业企业资质证书

(副本)

企业名称: 中铁五局集团深圳工程有限责任公司
详细地址: 深圳市龙华区民治街道北站社区华侨城创想大厦2栋1601
统一社会信用代码
(或营业执照注册号): 91440300MA5H81KR6R 法定代表人: 谭军
注册资本: 10000万元人民币 经济性质: 有限责任公司(法人独资)
证书编号: D144213483 有效期: 2025年06月24日
资质类别及等级:

建筑工程施工总承包壹级。



发证机关:



2024年6月24日

中华人民共和国住房和城乡建设部制



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 动态核查

首页 > 企业数据 > 企业详情

手机查看

中铁五局集团深圳工程有限责任公司

广东省-深圳市

统一社会信用代码	91440300MA5H81KR6R	企业法定代表人	谭军
企业登记注册类型	有限责任公司(法人独资)	企业注册属地	广东省-深圳市
企业经营地址	深圳市龙华区民治街道北站社区华侨城创想大厦2栋1601		



企业资质资格		注册人员	工程项目	业绩技术指标	不良行为	良好行为	黑名单记录	失信联合惩戒记录	变更记录
序号	资质类别	资质证书号	资质名称	发证日期	发证有效期	发证机关	证书信息		
1	建筑业企业资质	D144213483	建筑工程施工总承包一级	2024-06-24	2025-06-24	住房和城乡建设部	证书信息		
2		D244617134	市政公用工程施工总承包一级	2024-03-07	2027-08-16	广东省住房和城乡建设厅	证书信息		

相关网站导航

中华人民共和国住房和城乡建设部
 国家工程建设标准化信息网
 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

各省级一体化平台

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

网站访问量

2 3 9 5 1 4 9 7 2 2

网站地图

联系我们

管理系统



安全生产许可证



统一社会信用代码：91440300MA5H81KR6R

安全生产许可证

编号：(粤)JZ安许证字[2022]021943

企业名称：中铁五局集团深圳工程有限公司

法定代表人：谭军

单位地址：深圳市龙华区民治街道北站社区华侨城创想大厦2栋1601

经济类型：有限责任公司(法人独资)

许可范围：建筑施工

有效期：2022年07月04日 至 2025年07月04日



发证机关：广东省住房和城乡建设局
发证日期：2022年07月04日



当前位置: 首页 > 施工安全 > 安全生产许可证信息详情

安全生产许可证信息

安全生产许可证信息

返回

企业名称	中铁五局集团深圳工程有限责任公司	统一社会信用代码	91440300MA5H81KR6R
法定代表人	谭军	单位地址	深圳市龙华区民治街道北站社区华侨城创想大厦2栋1601
经济类型	有限责任公司(法人独资)	许可范围	建筑施工
安全生产许可证编号	(粤)JZ安许证字[2022]021943	证书状态	有效
发证机关	广东省住房和城乡建设厅	发证日期	2024-04-03
有效期开始日期	2022-07-04	有效期结束日期	2025-07-04



地方网站

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 / 新疆兵团



联系我们

网站访问量(人次)

2 7 6 6 8 4 2 4

基本存款账户信息

基本存款账户信息

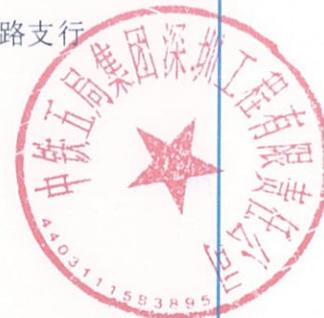
账户名称: 中铁五局集团深圳工程有限责任公司

账户号码: 41003500040028751

开户银行: 中国农业银行股份有限公司深圳梅丽路支行

法定代表人:
(单位负责人) 谭军

基本存款账户编号: J5840287416202



中国农业银行股份有限公司深圳梅丽路支行

2024 年 03 月 20 日

纳税证明材料

纳税证明

深税纳证〔2023〕555637号

中铁五局集团深圳工程有限责任公司(统一社会信用代码:91440300MA5H81KR6R) 属于增值税汇总申报的纳税人。

该纳税人与其下属的0家分支机构在2022年1月1日至2022年12月31日(税款缴纳时间)在我局纳税记录如下:(单位:元)

一、已缴税费情况:

单位:元

1	城市维护建设税	616334.53	0.0
2	增值税	8804779.01	0.0
3	教育费附加	264143.38	0.0
4	企业所得税	43909.75	0.0
5	地方教育附加	176095.58	0.0
	合计	9,905,262.25	0
	其中,自缴税款	9,465,023.29	

以上自缴税费,按所属期统计如下:2022年9,905,262.25元。

二、已退税情况

(一)出口货物增值税“免抵”税额调库0元(零圆整),未包含在上表的“自缴税费”中。

(二)除出口退税以外的各类退税0元(零圆整),已在上表的“自缴税费”中扣减。

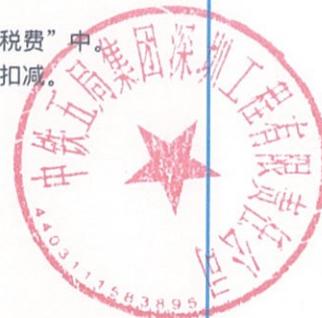
三、欠缴税费情况

截至2023年5月9日,欠缴税费0元(零圆整)

特此证明。

网站查询:shenzhen.chinatax.gov.cn 咨询电话:0755-12366

文书凭证序号:522305093136757887



纳税证明

深税纳证(2024)941385号

中铁五局集团深圳工程有限责任公司(统一社会信用代码:91440300MA5H81KR6R)在2023年1月1日至2023年12月31日期间(税款缴纳时间)在我局纳税记录如下:

一、已缴税费情况:

单位:元

序号	税种	自缴税费	代扣(收)代缴税费
1	城市维护建设税	435,048.17	0
2	企业所得税	1,400,066.4	0
3	教育费附加	186,449.22	0
4	增值税	6,214,973.71	0
5	地方教育附加	124,299.47	0
6	残疾人就业保障金	27,372.27	0
	合计	8,388,209.24	0
	其中,自缴税款	8,050,088.28	

以上自缴税费,按所属期统计如下:2022年2,870,925.49元,2023年5,517,283.75元。

二、已退税费情况

- (一)出口货物增值税“免抵”税额调库0元(零圆整),未包含在上表的“自缴税费”中。
(二)除出口退税以外的各类退税费0元(零圆整),已在上表的“自缴税费”中扣减。

三、欠缴税费情况

截至2024年8月6日,欠缴税费0元(零圆整)。

特此证明。

网站查询:shenzhen.chinatax.gov.cn 咨询电话:0755-12366

文书凭证序号:522408065741486727



由于中铁五局集团深圳工程有限责任公司成立时间为 2022 年 3 月 2 日，无 2021 年度财务报告。

2022 年度财务报告

中铁五局集团深圳工程有限责任公司

中兴财光华审会字（2023）第 207120 号

您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台（<http://acc.mof.gov.cn>）”进行查验。
报告编码：京230FWA20L2



目录

审计报告	
资产负债表	1-2
利润表	3
现金流量表	4
所有者权益变动表	5-6
财务报表附注	7-63



审计报告

中兴财光华审会字（2023）第 207120 号

中铁五局集团深圳工程有限责任公司：

一、审计意见

我们审计了 中铁五局集团深圳工程有限责任公司（以下简称深圳工程公司）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的资产负债表，2022 年度的利润表、现金流量表、所有者权益变动表以及财务报表附注。

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，公允反映了深圳工程公司 2022 年 12 月 31 日的财务状况以及 2022 年度的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，我们独立于深圳工程公司，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、其他信息

深圳工程公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括深圳工程公司 2022 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。



基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

四、管理层对财务报表的责任

深圳工程公司管理层（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，管理层负责评估深圳工程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，除非管理层计划清算深圳工程公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督深圳工程公司的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。



(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对深圳工程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深圳工程公司不能持续经营。

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

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。

中兴财光华会计师事务所

(特殊普通合伙)

中国·北京



中国注册会计师：



中国注册会计师：



2023年3月12日



资产负债表

编制单位：中国铁路集团深圳工程有限责任公司

单位：人民币元

项 目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、1	44,854,285.75	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	五、2	13,408,089.80	
应收款项融资			
预付款项	五、3	975,329.21	
其他应收款	五、4	50,924,826.59	
存货	五、5	12,798,220.55	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、6	3,798,338.12	
流动资产合计		126,759,090.02	
非流动资产：			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产			
在建工程			
使用权资产			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	五、7	9,111.45	
其他非流动资产			
非流动资产合计		9,111.45	-
资产总计		126,768,201.47	-

公司法定代表人：



主管会计工作的公司负责人



公司会计机构负责人：

朱佩



资产负债表（续）

编制单位：中铁五局集团深圳工程有限责任公司

单位：人民币元

项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动负债：			
短期借款			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、8	103,144,262.96	
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬	五、9		
应交税费	五、10	9,309,026.94	
其他应付款	五、11	5,006,897.85	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	五、12	3,330,000.00	
流动负债合计		120,790,187.75	-
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		-	-
负债合计		120,790,187.75	-
所有者权益：			
实收资本			
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积			
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	五、13		
盈余公积	五、14	597,801.37	
未分配利润	五、15	5,380,212.35	
所有者权益合计		5,978,013.72	-
负债和所有者权益总计		126,768,201.47	-

公司法定代表人：

陈彬

主管会计工作的公司负责人

黄灿荣

公司会计机构负责人：朱佩



利润表

编制单位：中铁五局集团深圳工程有限责任公司

单位：人民币元

项 目	附注	2022年度	2021年度
一、营业收入	五、16	263,161,340.38	
减：营业成本	五、16	251,070,172.61	
税金及附加	五、17	1,056,573.49	
销售费用			
管理费用	五、18	2,467,378.21	
研发费用			
财务费用	五、19	647,334.22	
其中：利息费用			
利息收入		72,970.76	
加：其他收益	五、20	85,000.00	
投资收益(损失以“-”号填列)	五、21	2,248.89	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益(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)	五、22	-36,445.78	
资产减值损失(损失以“-”号填列)			
资产处置收益(损失以“-”号填列)			
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		7,970,684.96	-
加：营业外收入			
减：营业外支出			
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		7,970,684.96	-
减：所得税费用	五、23	1,992,671.24	-
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		5,978,013.72	-
(一)持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		5,978,013.72	-
(二)终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)			-
五、其他综合收益的税后净额		-	-
(一)不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
1.重新计量设定受益计划变动额			
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			
(二)将重分类进损益的其他综合收益		-	-
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.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.可供出售金融资产公允价值变动损益			
8.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
9.现金流量套期损益的有效部分			
六、综合收益总额		5,978,013.72	-
七、每股收益			
(一)基本每股收益			
(二)稀释每股收益			

公司法定代表人：



主管会计工作的公司负责人：



公司会计机构负责人：





现金流量表

编制单位：中铁五局集团深圳工程有限责任公司

单位：人民币元

项 目	附注	2022年度	2021年度
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		224,605,845.54	
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金			
经营活动现金流入小计		224,605,845.54	-
购买商品、接受劳务支付的现金		156,449,607.79	
支付给职工以及为职工支付的现金		13,396,689.75	
支付的各项税费		9,905,262.25	
支付其他与经营活动有关的现金			
经营活动现金流出小计		179,751,559.79	-
经营活动产生的现金流量净额		44,854,285.75	-
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			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		-	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		-	-
投资活动产生的现金流量净额		-	-
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		-	-
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		-	-
筹资活动产生的现金流量净额		-	-
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		44,854,285.75	-
加：期初现金及现金等价物余额			
六、期末现金及现金等价物余额		44,854,285.75	-

公司法定代表人：



主管会计工作的公司负责人：



公司会计机构负责人：朱佩



所有者权益变动表

编制单位：中铁五局集团深圳工程有限公司
 单位：人民币元

项目	2022年度						所有者权益合计
	实收资本	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	
		优先股	永续债				
一、上年期末余额							
加：会计政策变更							
前期差错更正							
其他							
二、本年期初余额							
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							
（一）综合收益总额							
1. 所有者投入和减少资本							
2. 其他权益工具持有者投入资本							
3. 股份支付计入所有者权益的金额							
4. 其他							
（二）利润分配							
1. 提取盈余公积							
2. 对所有者的分配							
3. 其他							
（三）所有者权益内部结转							
1. 资本公积转增股本							
2. 盈余公积转增股本							
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）专项储备							
1. 本期提取							
2. 本期使用							
（六）其他							
四、本期末余额							

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：

黄灿荣

陈彬

朱佩





所有者权益变动表

单位：人民币元

2021年度

项目	其他权益工具				资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
	实收资本	优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 所有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 对所有者的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增股本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增股本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年年末余额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

公司法定代表人：陈彬

主管会计工作的公司负责人：黄荣

公司会计机构负责人：朱佩





营业执照

(副本)(5-1)

统一社会信用代码
9111010208376569XD



名称 中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

拆事务合伙人 姚庚春

经营范围

审查企业会计报表、出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关审计报告；承接其他会计业务；代理记账、纳税申报；法律、行政法规规定的企业经营活动；经国家有关部门核准，从事国家规定的业务；开展法律允许的经营活动。

成立日期 2013年11月13日

合伙期限 2013年11月13日 至 2033年11月12日

主要经营场所 北京市西城区阜成门大街2号22层A24

附件一致



登记机关



2021年12月07日

国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

http://www.gsxt.gov.cn

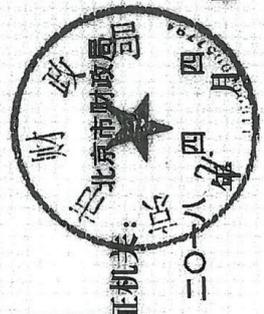
国家企业信用信息公示系统网址：

国家市场监督管理总局监制

证书序号: 0000187

说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



附件一
发证机关

中华人民共和国财政部制



会计师事务所 执业证书

名称: 中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人: 姚康春

主任会计师:

经营场所 北京西城区阜成门外大街2号22层A24



组织形式: 特殊普通合伙

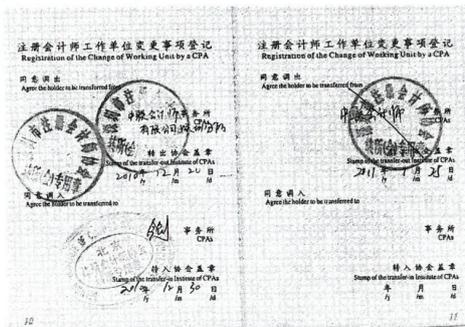
执业证书编号: 11010205

批准执业文号: 京财会许可[2014]0031号

批准执业日期: 2014年03月28日



与原件一致





与原件一致



姓名: 燕群朝
 Full name: 燕群朝
 性别: 男
 Sex: 男
 出生日期: 1985-03-27
 Date of birth: 1985-03-27
 工作单位: 中审亚太会计师事务所有限公司
 Working unit: 中审亚太会计师事务所有限公司
 身份证号码: 429001650327771
 Identity card No.: 429001650327771



证书编号: 11000082005
 No. of Certificate: 11000082005
 批准注册协会: 北京注册会计师协会
 Authorized institution of CPAs: 北京注册会计师协会
 发证日期: 2003年 07月 09日
 Date of issuance: 2003年 07月 09日

年度检验登记

Annual Renewal Register
 姓名: 燕群朝
 身份证号: 42900165032005
 This certificate is valid, this renewal.



2013



年度检验登记

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



注册会计师工作单位变更事项登记

Registration of the Change of Working Unit by a CPA
 同意转出
 Agree the holder to be transferred from



同意转入
 Agree the holder to be transferred to



注册会计师工作单位变更事项登记

Registration of the Change of Working Unit by a CPA
 同意转出
 Agree the holder to be transferred from



同意转入
 Agree the holder to be transferred to



注册会计师工作单位变更事项登记

Registration of the Change of Working Unit by a CPA
 同意转出
 Agree the holder to be transferred from



同意转入
 Agree the holder to be transferred to



转入: 中审亚太会计师事务所
 转入: 中审亚太会计师事务所

同意转出
 Agree the holder to be transferred from
 同意转入
 Agree the holder to be transferred to

NOTES
 1. When practising, the CPA shall show the client this certificate when necessary.
 2. This certificate shall be exclusively used by the holder. No transfer or alteration shall be allowed.
 3. The CPA shall return the certificate to the competent Institute of CPAs when the CPA stops conducting statutory business.
 4. In case of loss, the CPA shall report to the competent Institute of CPAs immediately and go through the procedure of reissue after making an announcement of loss on the newspaper.

2023 年度财务报告

中铁五局集团深圳工程有限责任公司
中兴财光华审会字（2024）第 207201 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>）进行查验。
报告编码：京24XQ6YFGB



目录

审计报告	
资产负债表	1-2
利润表	3
现金流量表	4
所有者权益变动表	5-6
财务报表附注	7-54



审计报告

中兴财光华审会字（2024）第 207201 号

中铁五局集团深圳工程有限责任公司：

一、审计意见

我们审计了中铁五局集团深圳工程有限责任公司（以下简称深圳工程公司）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的资产负债表，2023 年度的利润表、现金流量表、所有者权益变动表以及财务报表附注。

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，公允反映了深圳工程公司 2023 年 12 月 31 日的财务状况以及 2023 年度的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，我们独立于深圳工程公司，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、其他信息

深圳工程公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括深圳工程公司 2023 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。



基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

四、管理层对财务报表的责任

深圳工程公司管理层（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，管理层负责评估深圳工程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，除非管理层计划清算深圳工程公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督深圳工程公司的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。



(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对深圳工程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深圳工程公司不能持续经营。

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

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。



中兴财光华会计师事务所
(特殊普通合伙)



中国·北京

中国注册会计师:



中国注册会计师:



2024年3月12日



资产负债表

编制单位：中核五洲集团深圳工程有限责任公司

单位：人民币元

项 目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金	一	86,671,949.93	44,854,285.75
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	二	160,731,403.24	13,408,089.80
应收款项融资			
预付款项	三	6,322,332.31	975,329.21
其他应收款	四	125,812,525.86	50,924,826.59
存货	五	27,860,344.87	12,798,220.55
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	六	16,977,817.97	3,798,338.12
流动资产合计		424,376,374.18	126,759,090.02
非流动资产：			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七	139,493.45	
在建工程			
使用权资产			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	八		
递延所得税资产		84,817.16	9,111.45
其他非流动资产			
非流动资产合计		224,310.61	9,111.45
资产总计		424,600,684.79	126,768,201.47

公司法定代表人：



主管会计工作的公司负责人：



公司会计机构负责人：

朱



资产负债表（续）

编制单位：中铁五局集团深圳工程有限责任公司

单位：人民币元

项目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
流动资产：			
短期借款			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	九	295,569,493.89	103,144,262.96
预收款项			
合同负债	十	46,314,132.01	
应付职工薪酬	十一		
应交税费	十二	1,868,017.77	9,309,026.94
其他应付款	十三	46,883,660.83	5,006,897.85
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	十四	24,284,276.20	3,330,000.00
流动负债合计		414,919,580.70	120,790,187.75
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		-	-
负债合计		414,919,580.70	120,790,187.75
所有者权益：			
实收资本			
其他权益工具			
其中：优先股			
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	十五	968,110.41	597,801.37
未分配利润	十六	8,712,993.68	5,380,212.35
所有者权益合计		9,681,104.09	5,978,013.72
负债和所有者权益总计		424,600,684.79	126,768,201.47

公司法定代表人：

陈彬

主管会计工作的公司负责人：

黄灿荣

公司会计机构负责人：

朱佩



利 润 表

编制单位：中铁五局集团深圳工程有限责任公司

单位：人民币元

项 目	附注	2023年度	2022年度
一、营业收入	十七	449,180,505.76	263,161,340.38
减：营业成本	十七	435,865,971.37	251,070,172.61
税金及附加	十八	776,289.13	1,056,573.49
销售费用			
管理费用	十九	9,149,255.82	2,467,378.21
研发费用	二十	285,766.62	
财务费用	二十一	-97,372.52	647,334.22
其中：利息费用			
利息收入		134,383.89	72,970.76
加：其他收益	二十二	2,000,911.30	85,000.00
投资收益(损失以“-”号填列)	二十三	38,770.06	2,248.89
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益(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)	二十四	-302,822.87	-36,445.78
资产减值损失(损失以“-”号填列)			
资产处置收益(损失以“-”号填列)			
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		4,937,453.83	7,970,684.96
加：营业外收入			
减：营业外支出			
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		4,937,453.83	7,970,684.96
减：所得税费用	二十五	1,234,363.46	1,992,671.24
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		3,703,090.37	5,978,013.72
(一)持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		3,703,090.37	5,978,013.72
(二)终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)			
五、其他综合收益的税后净额		-	-
(一)不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
1.重新计量设定受益计划变动额			
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			
(二)将重分类进损益的其他综合收益		-	-
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.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.可供出售金融资产公允价值变动损益			
8.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
9.现金流量套期损益的有效部分			
六、综合收益总额		3,703,090.37	5,978,013.72
七、每股收益			
(一)基本每股收益			
(二)稀释每股收益			

公司法定代表人：



主管会计工作的公司负责人：



公司会计机构负责人：





现金流量表

编制单位：中铁五局集团深圳工程有限责任公司

单位：人民币元

项 目	附注	2023年度	2022年度
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		415,084,797.58	224,605,845.54
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	二十六	3,376,073.53	
经营活动现金流入小计		418,460,871.11	224,605,845.54
购买商品、接受劳务支付的现金		299,236,393.70	156,449,607.79
支付给职工以及为职工支付的现金		32,019,285.77	13,396,689.75
支付的各项税费		9,932,606.27	9,905,262.25
支付其他与经营活动有关的现金	二十六	35,459,264.36	
经营活动现金流出小计		376,647,550.10	179,751,559.79
经营活动产生的现金流量净额		41,813,321.01	44,854,285.75
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		4,343.17	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		4,343.17	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		-	-
投资活动产生的现金流量净额		4,343.17	-
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		-	-
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		-	-
筹资活动产生的现金流量净额		-	-
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			
		41,817,664.18	44,854,285.75
加：期初现金及现金等价物余额		44,854,285.75	
六、期末现金及现金等价物余额			
		86,671,949.93	44,854,285.75

公司法定代表人：



主管会计工作的公司负责人：



公司会计机构负责人：




所有者权益变动表

单位：人民币元

	2023年度							所有者权益合计			
	实收资本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益		专项储备	盈余公积	未分配利润
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	-	-	-	-	-	-	-	-	597,801.37	5,380,212.35	5,978,013.72
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	-	-	-	-	-	-	-	-	597,801.37	5,380,212.35	5,978,013.72
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	-	370,309.04	3,332,781.33	3,703,090.37
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,703,090.37	3,703,090.37
（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）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	370,309.04	-370,309.04	-
2. 对所有者的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	370,309.04	-370,309.04	-
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增股本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增股本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年期末余额	-	-	-	-	-	-	-	-	968,110.41	8,712,993.68	9,681,104.09

主管会计工作的公司负责人：

公司法定代表人：

公司会计机构负责人：



黄荣

陈彬

朱佩



所有者权益变动表

单位：人民币元

编制单位：中铁五局集团工程技术有限公司

项目	2022年度						所有者权益合计
	实收资本	优先股	永续债	其他权益工具 其他	资本公积	减：库存股	
一、上年期末余额	-	-	-	-	-	-	-
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	-	-	-	-	-	-	-
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-	-
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	5,978,013.72
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	5,978,013.72
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）利润分配	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-
2. 对所有者的分配	-	-	-	-	-	-	-
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增股本	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增股本	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-
四、本期末余额	-	-	-	-	-	-	5,978,013.72
	-	-	-	-	-	-	597,801.37
	-	-	-	-	-	-	5,380,212.35
	-	-	-	-	-	-	3,571,686.46
	-	-	-	-	-	-	-3,571,686.46
	-	-	-	-	-	-	5,978,013.72

公司法定代表人：陈彬

主管会计工作的公司负责人：黄灿荣

公司会计机构负责人：朱佩





营业执照

(副本)(5-1)

统一社会信用代码
9111010208376569XD



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

名称 中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)
类型 特殊普通合伙企业

出资额 3770万元
成立日期 2013年11月13日

经营范围 姚庚春,王凤岐,丁亚轩,杨海龙

主要经营场所 北京市西城区阜成门外大街2号22层A24

出具
审查企业会计报表、出具审计报告;验证企业资本,验证企业净资产;
验资报告;办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务,出具有关
法律意见书;其他审计业务;代理记账;税务咨询;资产评估;房地产估
价;行政法律法规规定的其它管理咨询。(市场主体依法自主选择经营
项目,开展经营活动;依法须经批准的项目,经相关部门批准后依批准的内
容开展经营活动;不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营
活动。)



与原件一致

登记机关

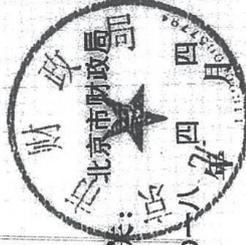


2023年08月08日

证书序号: 0000187

说明

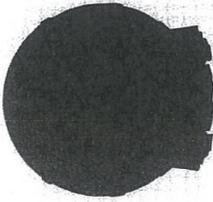
- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



发证机关:

二〇一四年四月

中华人民共和国财政部制



会计师事务所 执业证书

中兴财光华会计师事务所 (特殊普通合伙)

名称:

首席合伙人: 姚庚春

主任会计师:

经营场所 北京西城区阜成门外大街2号22层A24



组织形式: 特殊普通合伙

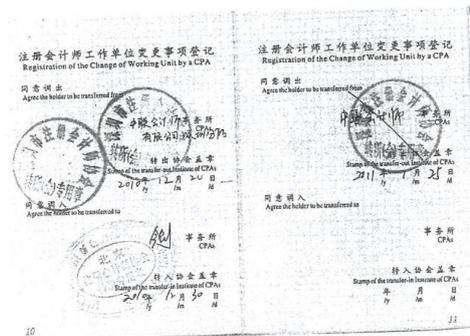
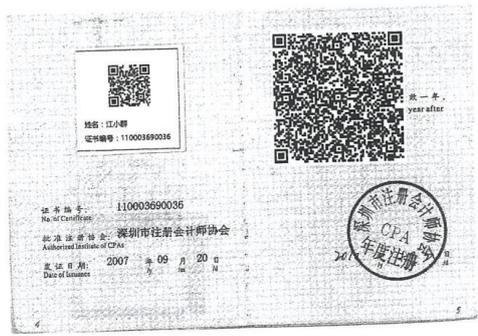
执业证书编号: 11010205

批准执业文号: 京财会许可[2014]0031号

批准执业日期: 2014年03月28日



与原件一致





与原件一致



姓名 Full name 姜耀明
 性别 Sex 男
 出生日期 Date of birth 1965-03-27
 工作单位 Working unit 中审亚太会计师事务所有限公司
 身份证号码 Identity card No. 429001650327771



证书编号: 11000082685
 No. of Certificate
 批准注册协会: 北京注册会计师协会
 Authorized Institution of CPAs
 发证日期: 2009年 07月 29日
 Date of Issuance

年度检验登记

年度检验合格
 This certificate is valid
 证书编号: 11000092685
 this renewal.



年度检验登记

年度检验合格
 This certificate is valid for another year after this renewal.



注册会计师工作单位变更事项登记

同意转出
 Agree the holder to be transferred to



同意转入
 Agree the holder to be transferred to



注册会计师工作单位变更事项登记

同意转出
 Agree the holder to be transferred to



同意转入
 Agree the holder to be transferred to



注册会计师工作单位变更事项登记

同意转出
 Agree the holder to be transferred to



同意转入
 Agree the holder to be transferred to



转入: 中审亚太会计师事务所有限公司
 转入: 中审亚太会计师事务所有限公司

- NOTES
1. When granting, the CPA shall show the client this certificate when necessary.
 2. This certificate shall be exclusively used by the holder. No transfer or alienation shall be allowed.
 3. The CPA shall return the certificate to the competent Institute of CPAs when the CPA stops conducting company business.
 4. In case of loss, the CPA shall report to the competent Institute of CPAs immediately and go through the procedure of re-issue after making an announcement of loss on the newspaper.

同类项目业绩表（上限 5 项）

序号	项目名称	建设规模	合同金额（万元）	合同签订时间	备注
1	杭州至绍兴城际铁路工程衙前站（不含）至杨汛桥站（含）盾构区间土建施工 SG-5 标	隧道全长 4.044km	36465.73 （保留小数点后 2 位）	2017 年 7 月 31 日	
2	北京市南水北调配套工程团城湖至第九水厂输水工程（二期）施工第一标段	隧道全长 2.104km	22795.82	2016 年 11 月 8 日	
3	南水北调安阳市西部调水工程施工二标	隧道全长 13.13km	76686.33	2020 年 4 月 15 日	
4	长沙市轨道交通 2 号线西延二期工程土建施工项目标段二	隧道全长 8.019km	209972.35	2021 年 7 月 2 日	
5	环北部湾广东水资源配置工程 A5 标	隧道全长 7.69km	148603.59	2023 年 2 月 26 日	

证明材料：

(1) 提供中标通知书（如有）、相关合同的关键页扫描件关键页扫描件等；

(2) 上述材料应体现单位名称、项目名称、项目地点、项目内容、建设规模（隧洞（道）长度等）、合同金额、合同签订时间等信息；当前述证明文件的关键页不能体现上述时，可提供业主证明等其他证明材料；

(3) 认证时间以合同签订为准。

(4) 如为联合体，则联合体牵头单位或联合体成员单位提供均可。

注：1、相关资料的工程名称与施工合同的工程名称不一致的（工程名称有细微差别，但可明显判断为同一项目的除外），需提供其为同一项目的证明文件。

1、杭州至绍兴城际铁路工程衙前站（不含）至杨汛桥站（含）盾构区间土建施工 SG-5 标 中标通知书

打印

中标通知书

标段（包）编号：E3300000001000445027001

中铁五局集团有限公司（中标人名称）：

你方于 2017年06月19日（投标日期）所递交的 杭州至绍兴城际铁路工程

衙前站（不含）至杨汛桥站（含）盾构区间土建施工 -（SG-5）（E3300000001000445）

标段施工投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标价：364657322.00 元。

工期：913 日历天。

工程质量：符合 合格 标准。

项目经理：杨勇（姓名）。

请你方在接到本通知书后的 30 日内到 绍兴市柯桥区杭绍城际轨道交通建设投资有限公司（指定

地点）与我方签订施工承包合同，在此之前按招标文件第二章“投标人须知”第7.3款规定向我方提交

履约担保。

特此通知。

招标人：绍兴市柯桥区杭绍城际轨道交通建设投资有限公司（盖单位章）



法定代表人：徐永祥

2017年07月06日

正本

杭州至绍兴城际铁路工程衙前站（不含）至
杨汛桥站（含）盾构区间土建施工（SG-5）

施工合同

SHI GONG HE TONG

合同编号：(01702-GC-SG-01)

发包人：绍兴市柯桥区杭绍城际轨道交通建设投资有限公司

承包人：中铁五局集团有限公司

二〇一七年七月

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：绍兴市柯桥区杭绍城际轨道交通建设投资有限公司

承包人（全称）：中铁五局集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就杭州至绍兴城际铁路工程土建施工：衙前站（不含）至杨汛桥站（含）盾构区间（SG-5）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：杭州至绍兴城际铁路工程土建施工：衙前站（不含）至杨汛桥站（含）盾构区间（SG-5）

2. 工程地点：绍兴市柯桥区、杭州市萧山区

3. 工程立项批准文号：浙发展改革委关于杭州至绍兴城际铁路工程初步设计的批复（浙发改设计【2016】109号）文。

4. 资金来源：部分自筹，部分财政，出资比例为（国有资金或财政资金占比）30%。

5. 工程内容：土建工程，与工程承包范围一致。

群体工程详见附件1：《承包人承揽工程项目一览表》。

6. 工程承包范围：以清单编制说明为准。

1)、永久工程

(1) 图纸所包含的车站围护结构、主体结构、附属结构（出入口通道、风井等）、车站防水、桥梁拆复建、河道改迁、排水管网及防水等施工，盾构区间主体结构、区间风井、附属结构（联络通道、泵站等）、排水管网及防水等施工。

(2) 包括（但不限于）机电、市政公用设施、管网、声屏障、人防门等的预埋件和预留孔洞工程）等。

2)、临时工程

(1) 大临设施；

(2) 施工接水、场内施工用水及临时排水措施；

(3) 场内施工用电；

(4) 施工区域内垃圾清除及处置等；

(5) 工程影响范围内的建筑物、构筑物、管线保护及监测等；

(6) 站点工程、区间社会交通疏解临时道路（含便桥）及交通组织（含场内、交改影响范围及外围所需交通设施），场内施工便道；

(7) 施工期间的地下管线及井盖等市政设施迁改的配合、协调工作；

(8) 公共自行车、公交车站、路灯的迁移与配合；

(9) 工程范围内公用管线和市政管线迁改后，对施工有影响的废弃管线的拆除、弃置工作；

(10) 工程范围内各种原因引起路面、桥梁破坏（如各类的管线迁改、施工车辆超载、不文明施工）后的恢复工作（满足施工期临时交通通行）；

(11) 工程施工影响范围内的道路及市政设施的养护、维修、保洁工作；

(12) 临时工程的施工、安装、维修、养护及拆除等（含用于交通疏解和管线迁改维修、养护及拆除）；

(13) 电力、弱电综合、燃气等地下管线及井盖等市政设施迁改的配合、协调工作；

(14) 由于工程需要对污水、雨水管等进行临时性强排措施；

(15) 智能交通设施（含交通信号灯、交通信号控制系统、交通违法监测系统《电子警察》、道路交通监视系统等设施）的拆除、迁移及安装、维护，施工期间临时灯架及维护等，工程结束后将属于发包人产权的设备完好移交给发包人；

(16) 电子监控（含治安监控）以及高点视频交通监控系统等；

(17) 车站及附属结构装修、机电安装等相关工程配合工作；

(18) 工程完工后，承包人应按照业主指令及时拆除临时设施、破除地面硬化等，恢复场地原貌，完工清场；

3、施工设备

(1) 要求每个车站配置的钻孔桩、咬合桩设备满足施工进度要求；

(2) 要求拟投入本标段使用的 2 台盾构机均为土压平衡盾构机，盾构机性能必须满足第七章《专用技术标准和要 求》中第 5 节“盾构机技术要求”所描述内容。

二、合同工期

计划开工日期：2017 年 07 月 01 日。

计划竣工日期：2019 年 12 月 31 日。

工期总日历天数：913 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，工期以合同签订日开始计算，因甲方原因造成实际开竣工时间延误的，总工期以工期变更指令为准。

三、质量标准

工程质量：合格。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写）叁亿陆仟肆佰陆拾伍万柒仟叁佰贰拾贰元（¥364657322元）；

其中：

安全文明施工费：

人民币（大写）壹仟肆佰贰拾万陆仟伍佰捌拾陆元三角（¥14206586.3元）；

2. 合同价格形式：综合单价。

五、项目经理

承包人项目经理：杨勇。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 本合同协议书（合同谈判纪要）；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标函及投标函附录（与投标文件不一致时，按有利于发包人的原则优先解释）；
- (4) 本合同专用条款；
- (5) 合同通用条款；
- (6) 技术标准和要求；
- (7) 图纸；
- (8) 已标价工程量清单和预算书；
- (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 2017 年 7 月 31 日签订。

十、签订地点

本合同在 绍兴柯桥 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 双方签字并盖章后 生效。

十三、合同份数

本合同一式 20 份, 均具有同等法律效力, 发包人执 12 份, 承包人执 8 份。



发包人:绍兴市柯桥区杭绍城际轨道交通建设投资有限公司(公章)

法定代表人或其委托代理人:
(签字或盖章)

组织机构代码: 91330621MA288B3X01

地址:绍兴市柯桥区柯桥领先国际贸易中心1幢4楼

邮政编码: 312030

电话: 0575-84111687

传真: 0575-84111700

电子信箱: 1099678789@qq.com

开户银行:上海浦东发展银行股份有限公司绍兴柯桥支行

账号: 85080155260000300



承包人:中铁五局集团有限公司(公章)

法定代表人或其委托代理人:
(签字或盖章)

张四家

组织机构代码: 91520000214400165L

地址:贵州省贵阳市云岩区枣山路23号

邮政编码: 550003

电话: 0731-84257825

传真: 0731-84257825

电子信箱: ztwdjkk@vip.163.com

开户银行:中国建设银行股份有限公司贵阳河滨支行

账号: 52001423600059666999

竣工验收鉴定书

工程竣工报告

工程名称	杭州至绍兴城际铁路工程 SG-5 标衙前站~杨汛桥站区间土建工程		
工程地点	浙江省绍兴市柯桥区杨汛桥镇杨江中路	结构类型(层次)	区间: 盾构隧道
建筑面积	区间: 4072.98 单延米	工程造价	万元
建设单位	绍兴市柯桥区杭绍城际轨道交通建设投资有限公司	勘察单位	中国铁路设计集团有限公司
设计单位	中国铁路设计集团有限公司	施工单位	中铁五局集团有限公司
主要分包单位	/	监理单位	上海三维工程建设咨询有限公司

绍兴市柯桥区杭绍城际轨道交通建设投资有限公司 建设单位:

本单位确认;

一、完成工程设计和合同约定的各项内容。

二、建筑业管理部门及工程质量监督机构责令整改的问题已全部整改完毕。

三、对工程质量进行了全面检查,工程质量符合有关法律、法规和工程建设强制性标准,符合设计文件及合同要求,工程质量达到合格标准(见附件:单位工程质量竣工验收记录)。

四、技术资料完整,主要建筑材料、建筑构配件和设备的进场试验报告齐全。

五、已签署工程质量保证书(验收时送你单位)。

六、其他。

本单位认为工程已具备竣工验收条件,请你单位办理相关手续,于____年____月____日进行竣工验收。



施工单位(盖章):

项目经理(签章):

法人代表人(签章):

Handwritten signature of the project manager.



年 月 日

说明:本表一式五份,建设单位、施工单位、监理单位、质监机构、备案机关各一份。

工程竣工报告

工程名称	杭州至绍兴城际铁路工程 SG-5 标杨汛桥站土建工程		
工程地点	浙江省绍兴市柯桥区杨汛桥镇杨江中路	结构类型(层次)	钢筋混凝土框架结构(地下负二层)
建筑面积	m ²	工程造价	万元
建设单位	绍兴市柯桥区杭绍城际轨道交通建设投资有限公司	勘察单位	中国铁路设计集团有限公司
设计单位	中国铁路设计集团有限公司	施工单位	中铁五局集团有限公司
主要分包单位	/	监理单位	上海三维工程建设咨询有限公司

绍兴市柯桥区杭绍城际轨道交通建设投资有限公司 建设单位:

本单位确认:

一、完成工程设计和合同约定的各项内容。
二、建筑业管理部门及工程质量监督机构责令整改的问题已全部整改完毕。
三、对工程质量进行了全面检查,工程质量符合有关法律、法规和工程建设强制性标准,符合设计文件及合同要求,工程质量达到合格标准(见附件:单位工程质量竣工验收记录)。

四、技术资料完整,主要建筑材料、建筑构配件和设备的进场试验报告齐全。

五、已签署工程质量保证书(验收时送你单位)。

六、其他。

本单位认为工程已具备竣工验收条件,请你单位办理相关手续,于____年____月____日进行竣工验收。



项目经理(签章):

(Handwritten signature)

法人代表人(签章):



年 月 日

说明:本表一式五份,建设单位、施工单位、监理单位、质监机构、备案机关各一份。

工程竣工验收报告

工程名称	杭州至绍兴城际铁路工程 SG-5 标杨汛桥站土建工程		
结构类型(层次)	钢筋混凝土框架结构 (地下负二层)	建筑面积	14625m ²
工程造价	18690 万元	开、竣工验收日期	
建设单位	绍兴市柯桥区杭绍城际轨道交通建设投资有限公司	施工许可证号	330621201710200102
勘察单位	中国铁路设计集团有限公司	资质等级	甲级
设计单位	中国铁路设计集团有限公司	资质等级	甲级
施工图审查单位	中铁二院成都市政工程技术咨询有限公司	审查结论	合格
施工单位	中铁五局集团有限公司	资质	特级
主要分包单位	/	资质等级	甲级
工程采用的质量验收标准： 1、《建筑工程施工质量验收统一标准》(GB50300-2013) 2、《地下铁道工程施工质量验收标准》(GB 50299-2018) 3、《建筑地基基础工程施工质量验收规范》(GB50202-2018) 4、《混凝土结构工程施工质量验收规范》(GB50204-2015) 5、《地下防水工程质量验收规范》(GB50208-2011)			
甩项后对工程主要施工工程的影响程度： 无			
规划、环保、公安消防、城建档案等部门的验收情况和结论： 均出具报告，并合格			
工程实施过程中发现影响工程质量的主要问题及整改情况： 无			
建设单位意见： 同意合格			
工程项目负责人(盖章)：沈伟		法定代表人(签章)	单位(盖章)
			年 月 日

说明：本表一式三份，建设单位、质监机构、备案机关各一份。

工程竣工验收报告

工程名称	杭州至绍兴城际铁路工程 SG-5 标衙前站~杨汛桥站区间土建工程		
结构类型(层次)	盾构隧道	建筑面积	4072.98 单延米
工程造价	17776 万元	开、竣工验收日期	
建设单位	绍兴市柯桥区杭绍城际轨道交通建设投资有限公司	施工许可证号	330621201710200102
勘察单位	中国铁路设计集团有限公司	资质等级	甲级
设计单位	中国铁路设计集团有限公司	资质等级	甲级
施工图审查单位	中铁二院成都市政工程技术咨询有限公司	审查结论	合格
施工单位	中铁五局集团有限公司	资质	特级
主要分包单位	/	资质等级	甲级
工程采用的质量验收标准： 1、《建筑工程施工质量验收统一标准》(GB50300-2013) 2、《地下铁道工程施工质量验收标准》(GB 50299-2018) 3、《混凝土结构工程施工质量验收规范》(GB50204-2015) 4、《地下防水工程质量验收规范》(GB50208-2011) 5、《盾构法隧道施工及验收规范》(GB50446-2017)；			
用项后对工程主要施工工程的影响程度： <p style="text-align: center;">无</p>			
规划、环保、公安消防、城建档案等部门的验收情况和结论： <p style="text-align: center;">均出具报告，并合格</p>			
工程实施过程中发现影响工程质量的主要问题及整改情况： <p style="text-align: center;">无</p>			
建设单位意见： <p style="text-align: center;">同意合格</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;"> <p>工程项目负责人（盖章）： 法定代表人（盖章）</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>单位（盖章）</p> <p>年 月 日</p> </div> </div>			

说明：本表一式三份，建设单位、质监机构、备案机关各一份。

业绩证明

业绩证明

兹有中铁五局集团有限公司（投标人名称）承担了我单位的杭州至绍兴城际铁路工程土建施工：衙前站(不含)至杨汛桥站(含)盾构区间(SG-5)（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2017年12月18日。

2、本工程完工时间为2021年06月11日。

3、合同金额为¥364657322元。

4、本工程概况：杨汛桥车站主体结构标准段为地下二层单柱双跨（局部双柱三跨）现浇钢筋混凝土框架结构。主体长274.8米，标准段宽18.3米。设2组风亭、4个出入口（2个预留）、1个消防出入口。衙前站~杨汛桥站盾构区间圆形断面，盾构外径6.6m，内径5.9m，管片厚度0.35m，管片宽度1.2m。右线长2023.409m，左线长2020.792m。区间设置1座联络通道兼泵站，2座联络通道；区间下穿祥里施横河桥；侧穿凤平线19#塔；上下行线在里程右DK4+129.606m~右DK4+143.995m范围内以盾构形式从萧甬铁路路基下穿越，穿越角度约88°，穿越距离约30m；下穿西小江，连续穿越段长约180m，江底标高为-0.42m，盾构外径与江底最小竖向净距14.9m。
（包含但不限于评审办法中关于类似业绩的规模指标）

5、中铁五局集团有限公司（投标人名称）承担本工程的主要工作有杨汛桥车站主体结构标准段为地下二层单柱双跨（局部双柱三跨）现浇钢筋混凝土框架结构。主体长274.8米，标准段宽18.3米。设2组风亭、4个出入口（2个预留）、1个消防出入口。衙前站~杨汛桥站盾构区间圆形断面，盾构外径6.6m，内径5.9m，管片厚度0.35m，管片宽度1.2m。右线长2023.409m，左线长2020.792m。区间设置1座联络通道兼泵站，2座联络通道；区间下穿祥里施横河桥；侧穿凤平线19#塔；上下行线在里程右DK4+129.606m~右DK4+143.995m范围内以盾构形式从萧甬铁路路基下穿越，穿越角度约88°，穿越距离约30m；下穿西小江，连续穿越段长约180m，江底标高为-0.42m，盾构外径与江底最小竖向净距14.9m。

6、无（对投标人在本工程中的综合评价）。（如有）

7、中铁五局集团有限公司（投标人名称）参与本工程的主要人员如下：项目负责人为杨勇，时间2017年12月18日至2021年06月11日；技术负责人为詹亨东，时间2017年12月18日至2021年06月11日；项目副经理为王杰，时间2017年12月18日至2020年8月14日；项目副经理为陈雄，时间2020年8月15日至2021年06月11日；

8、我单位联系人：陈雄（姓名），电话：18858580270手机

9、无（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）

证明单位：绍兴市柯桥区杭绍城际轨道交通建设投资有限公司（盖章）

2021年12月1日



2、北京市南水北调配套工程团城湖至第九水厂输水工程（二期）施工第一标段
中标通知书

中标通知书

致：中铁五局集团有限公司和北京金河水务建设集团有限公司（联合体）

合同标的：北京市南水北调配套工程团城湖至第九水厂输水工程（二期）施工第一标段

贵单位于2016年10月17日递交的上述项目的《投标文件》（标书编号NSBD-PT-TJEQ-SG.01）。

1. 中标价为227958225.00元；工期为972日历天；质量标准合格；项目经理：张细宝。

2. 请贵单位接到本通知后，自2016年10月26日起30日内，到北京市南水北调工程建设管理中心签订北京市南水北调配套工程团城湖至第九水厂输水工程（二期）施工第一标段合同。

联系人：曹悦、郭善超

联系电话：010-88850337

根据《中华人民共和国招标投标法》的有关规定，《中标通知书》对招标人和中标人同时具有法律效力，如有违背，应该依法承担责任。



2016年10月26日

合同协议书

一、合同协议书

北京市南水北调工程建设管理中心（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施 北京市南水北调配套工程团城湖至第九水厂输水工程（二期）施工（项目名称），已接受中铁五局集团有限公司和北京金河水务建设集团有限公司（联合体）（承包人名称，以下简称“承包人”）对该项目第一标段（标段名称）的投标，并确定为中标人。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书；
- (2) 投标函及投标函附录；
- (3) 专用合同条款；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 招标文件中的工程量清单；
- (6) 已标价的工程量清单；
- (7) 技术标准和要求（合同技术条款）；
- (8) 图纸；
- (9) 其它合同文件。

2. 上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先后者为准。

3. 签约合同价：人民币（大写）贰亿贰仟柒佰玖拾伍万捌仟贰佰贰拾伍元整（¥227958225.00）。

4. 承包人项目经理：张细宝。

5. 工程质量符合合格标准。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

8. 承包人应按照监理人指示开工，工期为972日历天。

9. 本协议书一式壹拾陆份。其中正本贰份，双方各执壹份，副本壹拾肆份，发包人执壹拾壹份，承包人执叁份。

10. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。



发包人



承包人：中铁五局集团有限公司和北京金河水务建设集团有限公司
(联合体)

法定代表人：

法定代表人：



或其委托代理人：

或其委托代理人：

地址：北京市海淀区四季青船营 100 号

地址：贵州省贵阳市云岩区枣山路
23 号

邮编：100195

邮编：550003

电话：010-88853088

电话：0731-82833139

传真：010-88857168

传真：0731-89878138

开户银行：建行北京西永乐支行

开户银行：

帐号：11001018100059000068-0001

帐号：

签订地点：北京市

签订时间：2016 年 11 月 8 日

竣工验收鉴定书

北京市南水北调配套工程团城湖至第九水厂输水工程（二期）

施工第一标段合同工程完工验收

（北京市南水北调配套工程团城湖至第九水厂输水工程（二期）

施工第一标段

NSBD-PT-TJEQ-SG.01）

鉴定书

北京市南水北调配套工程团城湖至第九水厂输水工程

（二期）施工第一标段合同工程完工验收工作组

2024年5月28日

项目法人：北京市水务建设管理事务中心
(原北京市南水北调工程建设管理中心)

设计单位：北京市水利规划设计研究院

勘察单位：北京市水利规划设计研究院

监理单位：北京中城建设管理有限公司
(原北京中城建设监理有限公司)

施工单位：中铁五局集团有限公司 联合体
北京金河水务建设集团有限公司

主要设备制造(供应)商单位：天津市塘沽津滨阀门有限公司

质量和安全监督机构：北京市水利工程质量与安全监督中心站
(原北京市南水北调工程质量监督站)

运行管理单位：北京市水利工程管理中心北京市南水北调团城湖管理处

验收时间：2024年5月28日

验收地点：北京市水务建设管理事务中心 212 会议室

前言

北京市水务建设管理事务中心依据《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008)的相关要求,于2024年5月28日组织北京市南水北调配套工程团城湖至第九水厂输水工程(二期)施工第一标段施工单位、监理单位、设计单位及主要设备制造单位召开合同工程完工验收会,参建单位组成北京市南水北调配套工程团城湖至第九水厂输水工程(二期)施工第一标段合同工程完工验收工作组,在北京市水务建设管理事务中心212会议室进行北京市南水北调配套工程团城湖至第九水厂输水工程(二期)施工第一标段合同工程完工验收。

验收组听取了项目法人、设计、监理、施工单位的工作报告,对参建各方提交的工作报告进行了认真讨论,并查阅了有关资料,形成本鉴定书。

一、合同工程概况

(一) 合同工程名称及位置

工程名称:北京市南水北调配套工程团城湖至第九水厂输水工程(二期)施工第一标段

工程位置:北京市海淀区

(二) 合同工程主要建设内容

本工程合同投资:227958225.00元。

质量标准:达到《水利水电工程施工质量检验与评定规程》合格标准。

本工程等别为I等,主要建筑物为1级,次要建筑物为3级,临时建筑物为5级。输水隧洞设计流量为:正向输水规模为 $28.3\text{m}^3/\text{s}$,反向输水规模为 $18.3\text{m}^3/\text{s}$ 。

主要施工内容包括洞线工程、1#排气阀井(原1#盾构井)、2#排气阀井(原1#二衬施工竖井)、东水西调分水井(原2#二衬施工竖井)、永久

安全监测工程、水机设备采购及安装、电气二次工程等主要施工内容。

（三）合同工程建设过程

工程实际开工日期以监理签发的合同项目开工通知为依据，正式开工为2017年7月8日。

2017年7月8日工程开工，2018年4月19日盾构始发，2019年1月19日盾构隧洞实现贯通，2019年5月19日首仓二衬混凝土浇筑完成，2020年6月5日二衬混凝土浇筑完成，2022年12月30日通水验收合格，2023年4月26日绿化施工完成。至此，施工一标合同工程全部完工。

工程完工日期：2023年4月26日。

实际施工过程中，严格按照施工图纸进行施工，参照相关规范进行质量控制。

二、验收范围

本合同工程包含北京市南水北调配套工程团城湖至第九水厂输水工程（二期）施工第一标段1个输水隧洞单位工程，附属设施、隧洞初期支护（0+048.200~0+872.000）、隧洞初期支护（0+878.000~1+307.289）、隧洞初期支护（1+316.489~2+154.629）、混凝土衬砌（0+000.200~0+872.000）、混凝土衬砌（0+872.000~1+307.289）、混凝土衬砌（1+316.489~2+154.629）共计7个分部工程，共计1238个单元工程。

三、合同执行情况

（一）合同管理

本合同工程严格按照合同条款的要求履行，工程实体质量达到优良标准，按照审批的施工图纸及现场实际完成确认工程量并进行计量支付。工程施工中发生的各种增项、变更项目，均按照相关规定、条款、程序进行。

施工全过程达到质量、安全、文明环保目标要求，完成了合同中规定的任务。

(二) 工程完成情况

北京市南水北调配套工程团城湖至第九水厂输水工程（二期）施工第一标段共计1个单位工程，目前各项工程已按设计内容和施工合同约定施工完毕，并已通过单位工程验收。

(三) 完成的主要工程量

完成的主要工程量统计表

序号	名称	单位	合同量	实际量
1	盾构掘进	m	2104.848	2104.83
2	预制管片	m ³	11307.503	11325.02
3	管片厂制钢筋	t	2148.426	2165.173
4	管片嵌缝	环	1755	1738
5	堵手孔处理	个	108810	112946
6	EVA自粘胶膜防水卷材	m ²	35707.905	35455.48
7	C30二衬钢筋砼	m ³	11687.726	11588.33
8	二衬钢筋制安	t	2103.791	2000.306
9	二衬回填灌浆	m ²	11902.64	11818.51
10	环氧陶瓷衬里	m ²	31817.374	30547.39
11	C30地下连续墙钢筋砼	m ³	6271.2	5952.54
12	地下连续墙钢筋制安	t	1067.04	870.415
13	1#排气阀井混凝土	m ³	292.5	246.57
14	1#排气阀井钢筋	t	43.792	21.935
15	2#排气阀井混凝土	m ³	460	483.72
16	2#排气阀井钢筋	t	31.488	21.639

17	分水井混凝土	m ³	728	569.58
18	分水井钢筋	t	106.8	82.976
19	土方开挖	m ³	11014.6	10359.43
20	土方回填	m ³	6779.4	2880.57
21	复合式排气阀	台	4	4
22	手动闸阀	台	4	4

(四) 结算情况

本工程合同金额 227958225.00 元，施工单位申报结算金额 217097744 元，监理单位审核结算金额 217097744 元，最终以咨询审定金额为准。

四、合同工程质量评定

(一) 分部工程质量评定

本工程共划分 7 个分部工程，经施工单位自评，监理单位复核，项目法人认定：质量等级全部合格，其中优良分部 7 个，分部工程优良率为 100%，主要分部工程优良率为 100%。

(二) 单位工程外观质量评定

2022 年 7 月 22 日项目法人组织相关单位对施工一标输水隧洞二衬混凝土外观质量进行联合验收，对隧洞二衬外观尺寸、混凝土表面平整度进行测量和评定等，2022 年 11 月 25 日项目法人组织相关单位对输水隧洞环氧涂层、1#排气阀井、2#排气阀井及东水西调分水井外观质量进行联合验收，对环氧涂层外观质量，1#排气阀井、2#排气阀井及东水西调分水井混凝土表面平整度、垂直度及大方直角进行测量和评定，2023 年 5 月 26 日项目法人组织相关单位对 1#排气阀井、2#排气阀井及东水西调分水井围栏内绿化施工外观质量验收，应得 88 分，实得 83.6 分，合计得分率 95.0%，外观质量达到优良标准。

（三）单位工程质量等级评定意见

本工程共计 1 个单位工程，施工质量检验与评定资料齐全；施工期单位工程观测资料分析结果，符合国家和行业技术标准以及合同约定的标准要求。

2023 年 6 月 16 日，依据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）等相关规定，北京市南水北调配套工程团城湖至第九水厂输水工程（二期）施工第一标段单位工程质量等级评定为优良。

（四）合同工程质量评定

本合同工程单位工程优良率 100%；施工期工程符合设计、规范以及合同约定的标准要求。本合同工程质量等级评定为优良。

五、历次验收遗留问题处理情况

分部验收遗留问题及处理情况：附属设施分部工程中 1#、2#排气阀井及东水西调分水井围栏内地面绿化已处理完成并通过验收。

六、存在的主要问题及处理意见

无。

七、意见和建议

无。

八、结论

本合同工程已按合同文件规定的内容全部完成，工程质量符合合同、设计和规范要求，工程投资控制合理，合同执行顺利，工程档案资料齐全、资料整编规范、工程结算已编制完成并上报。

验收工作组同意该合同工程通过验收，工程质量等级为优良。

九、保留意见

无。

十、合同工程完工验收工作组成员签字表

北京市南水北调配套工程团城湖至第九水厂输水工程

(二期) 施工第一标段

合同工程完工验收工作组成员签字表

序号	姓名	验收组 职务	单位	职务 职称	签字
1	季国庆	组长	北京市水务建设管理 事务中心	高级工程师	季国庆
2	汝俊起	成员	北京市水务建设管理 事务中心	高级工程师	汝俊起
3	闻玉伶	成员	北京市水务建设管理 事务中心	工程师	闻玉伶
4	刘宏	成员	北京市水务建设管理 事务中心	工程师	刘宏
5	周徐明	成员	北京中城建建设管理有限 公司	高级工程师	周徐明
6	张胜勇	成员	北京市水利规划设计 研究院	正高级工程师	张胜勇
7	辛小春	成员	北京市水利规划设计 研究院	正高级工程师	辛小春
8	李晓亮	成员	中铁五局集团有限公司北京 金河水务建设集团有限 公司联合体	高级工程师	李晓亮
9	郭绍石	成员	中铁五局集团有限公司北京 金河水务建设集团有限 公司联合体	高级工程师	郭绍石

十一、附件

11.1 验收提供的资料清单

- (1) 施工管理工作报告；
- (2) 建设监理工作报告；
- (3) 设计工作报告；
- (4) 工程建设管理工作报告；

11.2 验收准备的备查档案资料清单

- (1) 单元工程质量评定资料；
- (2) 分部工程质量评定资料；
- (3) 单位工程质量评定资料；
- (4) 竣工图纸；
- (5) 各种原材料、构件质量鉴定、检查检测试验资料；
- (6) 其他档案资料。

北京市南水北调工程建设管理中心

京调建函〔2017〕19号

北京市南水北调建管中心关于 团九二期工程施工一标更换项目经理的批复

北京市南水北调团九二期现场项目管理部：

你部《关于施工一标（中铁五局集团有限公司和北京金河水务建设集团有限公司联合体）项目部项目经理变更的请示》（团九二期项目部〔2017〕1号）收悉。经研究，现批复如下：

一、鉴于合同拟定的项目经理张细宝同志因身体出现疾病需经常就医，无法长期派驻现场管理施工的原因，原则同意变更项目经理。

二、变更后拟投入的项目经理李晓亮同志符合招标文件对项目经理的要求，同意更换，试用期为3个月。

三、建管中心保留撤换不称职项目经理的权利，产生的后果将由中铁五局集团有限公司和北京金河水务建设集团有限公司（联合体）承担，请你部与监理人根据李晓亮同志试用期间的实际管理水平，分别出具去留意见。

四、根据《北京市南水北调配套工程团城湖至第九水厂输水工程（二期）施工第一标段合同书》专用合同条款“22.1.1（11）

项目经理……在本合同期内项目经理原则上不得更换。未经发包人同意更换项目经理的，每更换一次，承包人须向发包人支付违约金 30 万元。虽经发包人同意更换项目经理的，每更换一次，承包人须向发包人支付违约金 10 万元……”的规定，请你部和监理人在试用合格后的工程款支付中扣除中铁五局集团有限公司和北京金河水务建设集团有限公司（联合体）违约金 10 万元。

五、请你部将项目经理的变换及时通知监理人与承包人。
此复。


北京市南水北调建管中心
2017年3月2日

CB36

报 告 单

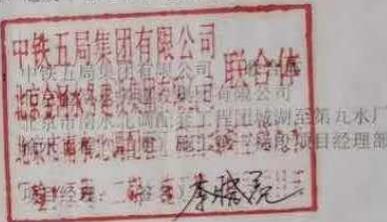
(中铁五局, 北京金河[2019]报告-001号)

合同名称: 北京市南水北调配套工程团城湖至第九水厂输水工程(二期)施工第一标段
合同编号: NSBD-PT-TJEQ-SG-01

报告事由: 关于“施工一标(中铁五局集团有限公司和北京金河水务建设集团有限公司联合体)项目部项目经理变更的请示”报告。

根据北京市南水北调建管中心关于团九二期工程施工一标更换经理的批复, 我项目部变更后项目经理李晓亮试用期为三个月, 现试用期已满, 我项目部认为李晓亮同志在试用项目经理期间, 能够解决项目施工过程中存在的管理问题; 各项施工安全、质量、进度平稳运行, 能够满足合同要求, 现申请李晓亮同志正式担任项目经理。

承 包 人



日 期: 2019年2月18日

监理单位意见:

试用期内, 工作综合能力满足合同要求, 同意变更。

监 理 机 构: 北京中城建设监理有限公司
团城湖至第九水厂输水工程(二期)项目监理部
总监理工程师: 刘传奎

日 期: 2019年2月18日

建设单位意见:

同意变更意见

建设单位:

负责人: 张超

日 期: 2019年2月18日



说明: 本表一式4份, 由承包人填写。监理单位、发包人签署意见后, 承包人2份、监理单位, 发包人各一份。

业绩证明

业主证明文件

兹证明中铁五局集团有限公司承揽了我单位为业主的北京市南水北调配套工程团城湖至第九水厂输水工程（二期）施工第一标段。该项目详细情况如下：

本项目位于北京市海淀区；**签约合同价为 227958225 元。**

本工程范围包括输水隧洞的开挖、衬砌、1#盾构井、1~2#二衬施工竖井、1~3#刀盘检修井、1~2#排气阀井、东水西调分水口及建筑工程、金属结构采购及安装工程、水机设备采购及安装工程、电气一次工程、电气二次工程、交叉建筑物专项保护工程、施工现场远程监控系统、盾构隧洞施工实时管控信息系统、永久安全监测设备采购及安装工程、水土保持工程等。

隧洞起点位于团城湖调节池工程环线分水口末端 1#盾构始发井，线路出 1#盾构井后基本向北方向敷设，**线路依次穿越垃圾坑、轨道交通西郊线、电力隧道、金河、燕化供水管道、东水西调供水管道、北长河及景观水池，最终到达标段终点团北取水闸站 2#盾构接收井。**

输水隧洞起点为团城湖环线分水口，终点为团北取水闸站接收井，全长 2.104km。主体采用盾构法施工，圆形断面，外径 6m。

盾构采用 C50W10F150 预制混凝土管片，厚 300mm，管片外径 6m，内径 5.4m，管片宽度 1.2m；输水管道采用 $\Phi 4.8\text{m}$ 的内衬钢管，管道与管片之间填充 C30 自密实混凝土。

本项目项目经理：李晓亮；建造师专业类别：市政工程一级注册建造师。

本项目为在建工程，开工日期：2017 年 7 月 30 日，计划竣工日期：2020 年 1 月 20 日。

目前该项目盾构隧道已掘进完成，正在进行内衬钢管安装及自密实混凝土衬砌施工。

业主单位：北京市南水北调工程建设管理中心团九二期工程现场项目管理部

日期：2019 年 3 月 22 日



3、南水北调安阳市西部调水工程施工二标
中标通知书

成交（中标）通知书

中铁五局集团有限公司：

安阳市水利局南水北调安阳市西部调水工程 PPP 项目
已完成招标采购，根据《PPP 项目合作协议》，现确定你单位
为 施工二标 的承包单位，请在接到本通知后 15 日内递交
履约保函，与我方签订合同。

安阳中州供水有限公司

2020 年 3 月 27 日



合同协议书

南水北调安阳市西部调水工程
施工二标合同

合同编号：XBYS-SG-02

发包人（全称）：安阳中州供水有限公司

承包人（全称）：中铁五局集团有限公司

日期：二〇二〇年 月 日

南水北调安阳市西部调水工程施工二标合同

南水北调安阳市西部调水工程施工二标合同

合同名称：南水北调安阳市西部调水工程施工二标合同

合同编号：XBYS-SG-02

发包人：安阳中州供水有限公司（以下简称“发包人”）

承包人：中铁五局集团有限公司（以下简称“承包人”）

1. 本合同协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 合同协议书；
- (2) 专用合同条款；
- (3) 通用合同条款；
- (4) 技术标准和要求（合同技术条款）；
- (5) 图纸；
- (6) 批准的施工图预算、竣工结算文件；
- (7) 其他合同文件。

2. 上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

3. 本合同为单价合同。

4. 签约合同价（含税价款）：本工程合同价暂定金额为人民币 76686.33 万元（大写：柒亿陆仟陆佰捌拾陆万叁仟叁佰元）。

5. 承包人项目经理：郎杰坤。

6. 工程质量符合优良标准。

7. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

8. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

9. 承包人承诺执行监理人开工通知，工期自 2020 年 3 月 1 日至 2023 年 2 月 28 日，总工期 36 个月。（实际开工日期以监理单位下发的开工令之日为准）。

10. 工程承包范围：南水北调安阳市西部调水工程三号泵站、隧洞工程、二号泵站-48+413 范围内的管道及附属、穿越工程（含南水北调安阳市西部调水工程 3 处铁路穿越工程）以及对应工程的金属结构、机电设备安装，供电线路等；工程范围内的环保工程、水土保持工程。

11. 本协议一式 12 份。双方各执 6 份。

南水北调安阳市西部调水工程施工二标合同

12. 合同未尽事宜，双方可另行签订补充协议。补充协议是该合同的组成部分。

发包人：安阳中州供水有限公司



法定代表人

(或其委托代理人):

王峰

承包人：中铁五局集团有限公司



法定代表人

(或其委托代理人):

杜金全

2020年4月15日

2020年4月15日

竣工验收鉴定书

南水北调安阳市西部调水工程

合同工程完工验收

合同名称：南水北调安阳市西部调水工程施工二标合同

合同编号：XBYS-SG-02

鉴 定 书

南水北调安阳市西部调水工程

施工二标合同工程完工验收工作组

2023年8月24日

项目法人：安阳中州供水有限公司

设计单位：河南省水务规划设计研究有限公司
(原河南省豫北水利勘测设计院有限公司)

监理单位：中科华水工程管理有限公司

施工单位：中铁五局集团有限公司

主要设备制造(供应)商单位：

新兴铸管股份有限公司

潍坊亿斯特管业科技有限公司

阀安格水处理系统(太仓)有限公司

上海凯泉泵业(集团)有限公司

河南龙卓电力科技有限公司

博纳斯威阀门股份有限公司

质量监督机构：安阳市水利工程质量检测站

运行管理单位：安阳中州供水有限公司

验收时间：2023年8月24日

验收地点：河南省安阳市

前 言

根据《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）、《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）等有关规范、规程、设计及合同要求，2023年8月24日，安阳中州供水有限公司组织河南省水务规划设计研究有限公司、中科华水工程管理有限公司、中铁五局集团有限公司、新兴铸管股份有限公司、潍坊亿斯特管业科技有限公司、阀安格水处理系统(太仓)有限公司、上海凯泉泵业(集团)有限公司、河南龙卓电力科技有限公司、博纳斯威阀门股份有限公司单位代表组成南水北调安阳市西部调水工程施工二标合同工程完工验收工作组，对该合同工程进行了验收。验收工作组听取了参建单位工程建设有关情况的汇报，现场检查工程完成情况和工程质量，检查工程验收有关文件及相关档案资料，讨论并通过了该合同工程完工验收鉴定书。

安阳市水利局、安阳市水利工程质量监测站派员列席了会议。

一、合同工程概况

（一）合同工程名称及位置

- 1、合同工程名称：南水北调安阳市西部调水工程施工二标
- 2、工程位置：安阳市（龙安区、殷都区、林州市）境内。

（二）合同工程主要建设内容

合同标段起自 2 号泵站（G12+432.7），终点林州市第三水厂（48+538.2），全长 36.4km。主要建设内容如下：

1、管道工程

输水管道全长 22.99km, 采用 DN1200 涂塑复合钢管和 DN1200 球墨铸铁管单管铺设, 包含 5 处穿河倒虹吸、14 处穿路顶管 (其中 3 处下穿铁路)、57 座阀门井。

2、泵站工程

3 号加压泵站 1 座, 设计流量 1.52m³/s, 扬程 135.56m, 总装机容量 4000kw, 水泵机组采用 4 台单级双吸离心泵 (3 用 1 备)。

3、隧洞工程

隧洞全长 13.13km, 其中 TBM 掘进开挖 11.864km, 钻爆开挖 1.266km。隧洞进出口设连接箱涵, 长度 277m。

(三) 合同工程建设过程

根据工期目标, 项目结合工程特点, 统筹安排, 编制进度计划并动态调整, 积极主动推进征地拆迁和临建等前期工作, 狠抓隧洞工程关键线路, 工程主要节点如下:

2020 年 4 月 27 日, 项目主体工程开工;

2022 年 5 月 31 日, 管道工程全部贯通;

2022 年 9 月 9 日, 隧洞工程全部贯通;

2022 年 12 月 30 日, 全线主体完工试通水。

二、验收范围

施工二标合同全部内容包括 3 号泵站、隧洞工程、2 号泵站~林州第

三水厂范围内的管道及附属、穿越工程(含3处铁路穿越)及对应工程的金属结构、机电设备安装等;工程范围内的环保工程、水土保持工程。

三、合同执行情况

(一) 合同管理

按照合同约定,按质按量完成合同工程内容,未发生质量和安全事故,项目法人已按规定支付工程款,甲乙双方无合同纠纷,合同执行和管理情况良好。

(二) 工程完成情况及主要工程量

按相关规范规程、设计及合同要求已完成全部建设任务,主要工程量完成情况:土石方开挖 103.1 万 m³,土方回填 74.9 万 m³,混凝土 8.6 万 m³,钢筋制安 9617t,管道安装 22.993km,各类工程的工程量如下:

1、管线工程

土石方开挖 64.4 万 m³,土石方回填 59.7 万 m³,砂垫层铺设 1.8 万 m³,管道铺设 22.993km,钢筋制安 1026t,混凝土浇筑 2.43 万 m³,混凝土套管顶进 1245m,倒虹吸 1059m。

2、隧洞工程

(1) 钻爆段隧洞

土石方开挖 2.5 万 m³,喷护钢筋网制安 59t,喷射混凝土 2433m³,混凝土衬砌 9188m³,钢筋制安 794t。

(2) TBM 段隧洞

洞身开挖 17.6 万 m³，管片衬砌 11852m，豆砾石回填及灌浆 1.8 万 m³。
混凝土管片预制 9879 环，其中混凝土 4.4 万 m³，钢筋制安 7194t。

(3) 隧洞进口及 TBM 始发场地

土石方开挖 15.9 万 m³，土石方回填 14.4 万 m³，喷混凝土 694m³，钢筋网制安 15t，混凝土衬砌 2299m³，钢筋制安 203t。

3、泵站工程

基坑土石方开挖 2.7 万 m³，土石方回填 0.8 万 m³，钢筋制安 326t，混凝土浇筑 3362m³。新建房屋 1108m²，其中主厂房 404m²，副厂房 308m²，管理房 371m²，门卫室 25m²。安装水泵 4 台、空气罐 3 个、变压器 2 台、变频控制柜 2 台、高低压配电柜 26 台。

(三) 工程结算情况

施工二标合同价款 76683.33 万元，实际结算 70516.45 万元。主要偏差原因为合同价款预留有基本预备费。

四、合同工程质量评定

(一) 单位工程质量评定情况

单位工程共 8 个（含穿越铁路专项 1 个单位工程），其中合格单位工程 1 个，优良单位工程 7 个，优良率 87.5%，主要单位工程质量全部优良。

(二) 合同工程质量等级评定意见

该合同工程 8 个单位工程，质量全部合格，其中 87.5%单位工程质量

达到优良等级，且主要单位工程质量全部优良。工程施工期及试运行期，各单位工程观测资料分析结果均符合国家和行业技术标准以及合同约定的标准要求。根据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》，评定该合同工程质量等级为优良。

五、历次验收遗留问题处理情况

施工二标在工程验收过程中的遗留问题处理情况见下表：

历次验收遗留问题处理情况表

序号	验收名称	验收遗留问题	问题整改情况	完成时间
1	3号泵站管理房分部工程验收	外部供电未接通	已接通外部电源	2022/12/30
2	3号泵站金结及机电设备安装分部工程验收	由于结构限制，电动球阀顶部套丝连接，建议复核确认是否满足要求	设备制造厂家已出具核验证明，现场满足要求	2023/2/24
3	3号泵站主副厂房分部工程验收	变压器变更手续不完善，补偿柜铭牌标识不规范	变压器变更手续已完善，补偿柜铭牌已规范标识	2023/6/7
4		电缆及电气开关部分标识不全	已完善电缆及电气开关标识	2023/6/7
5		高压配电室应悬挂供配电网络图，接地扁钢焊接不规范	供配电网络图已悬挂，接地扁钢已按规范要求调整	2023/6/7
6		厂房电缆桥架缺少抗震支架，高低压电缆桥架未设置标识	桥架抗震支架、高低压标识已按要求设置	2023/6/7
7		消防水泵控制柜电源接线不符合设计要求	连接电源线已按要求重新布设	2023/6/7

六、存在的主要问题及处理意见

无。

七、意见和建议

加强运行管理人员培训，完善运行管理制度。

八、结论

验收工作组通过听取汇报、现场检查、查阅工程资料经讨论形成以下验收结论：

施工二标合同范围内的工程项目和工作已按合同约定完成；工程已按规定进行了有关验收；观测仪器和设备已测得初始值及施工期各项观测值；工程质量缺陷已按要求进行处理；工程完工结算已完成；施工现场已经进行清理；需移交项目法人的档案资料已按要求整理完毕。

验收工作组同意通过南水北调安阳市西部调水工程施工二标合同工程完工验收，合同工程质量等级优良。

九、保留意见

无。

十、合同工程验收工作组成员签字表

十一、施工单位向项目法人移交资料目录

南水北调安阳市西部调水工程

施工二标合同工程完工验收工作组成员签字表

验收组 职务	姓名	单 位	职务/职称	签 字	备注
组长	袁 林	安阳中州供水 有限公司	董事长	袁林	
成员	车奇星	中州水务控股 有限公司	副总经理	车奇星	
成员	王龙占	中州水务控股 有限公司	建设管理 部长	王龙占	
成员	何银涛	安阳中州供水 有限公司	工程部长	何银涛	
成员	闫红艳	安阳中州供水 有限公司	工程师	闫红艳	
成员	刘 勇	河南省水务规划设 计研究有限公司	高级 工程师	刘勇	
成员	贾肖玲	河南省水务规划设 计研究有限公司	高级 工程师	贾肖玲	
成员	魏焕雷	中科华水工程管理 有限公司	总监理 工程师	魏焕雷	
成员	井瑞放	中科华水工程管理 有限公司	副总监理 工程师	井瑞放	
成员	马鹏飞	中科华水工程管理 有限公司	监理 工程师	马鹏飞	
成员	张利宾	中科华水工程管理 有限公司	监理 工程师	张利宾	
成员	郎杰坤	中铁五局集团 有限公司	项目经理	郎杰坤	

验收组 职务	姓名	单 位	职务/职称	签 字	备注
成员	程国龙	中铁五局集团 有限公司	项目 副经理	程国龙	
成员	王 杰	中铁五局集团 有限公司	项目总工 程师	王杰	
成员	谭厚军	中铁五局集团 有限公司	项目工程 部长	谭厚军	
成员	刘继宗	新兴铸管股份有限 公司	项目 负责人	刘继宗	
成员	刘家伟	潍坊亿斯特管业科 技有限公司	销售副总	刘家伟	
成员	宗宏伟	阀安格水处理系统 (太仓)有限公司	项目 负责人	宗宏伟	
成员	邓艳杰	上海凯泉泵业(集 团)有限公司	售后经理	邓艳杰	
成员	李泽宁	河南龙卓电力科技 有限公司	售后经理	李泽宁	
成员	于军涛	博纳斯威阀门股份 有限公司	售后经理	于军涛	

业绩证明

业主证明

合同名称	南水北调安阳市西部调水工程施工二标
合同项目所在地	河南省安阳市
发包人名称	安阳中州供水有限公司
发包人地址	河南省安阳市水冶镇天池水厂
发包人电话	袁林 13703750799
签约合同价	76686.33万元
开工日期	2020年4月27日
完工日期	2023年8月24日
承包人承担的工作	中铁五局集团有限公司承建南水北调安阳市西部调水工程三号泵站、隧洞工程、二号泵站-48+413范围内的管道及附属、穿越工程（含南水北调安阳市西部调水工程3处铁路穿越工程）以及对应工程的金属结构、机电设备安装，供电线路等；工程范围内的环保工程、水土保持工程。
项目经理	郎杰坤
技术负责人	刘涛、王杰
项目描述	<p>本项目新建输水管线49.60km（含隧洞13.13km），设计引水流量2.66m³/s，向林州输水管道设计流量为1.52m³/s，采用3级泵站加压输水，1号泵站设计流量为2.66m³/s，2号、3号泵站设计流量为1.52m³/s，装机容量11460kw。新建天池水厂1座。中铁五局集团有限公司承建内容如下：</p> <p>1、南水北调安阳市西部调水工程3号泵站、隧洞工程、2号泵站至林州市第三水厂范围内的管道及附属、穿越工程（含南水北调安阳市西部调水工程3处铁路穿越工程）以及对应工程的金属结构、机电设备安装，供电线路等；工程范围内的环保工程、水土保持工程。</p> <p>2、项目起点2号泵站（12+350）至终点林州市第三水厂（48+413），全长为36.063km。工程主要建设内容为：隧洞工程长度13.13km，其中TBM段长度11.85km，采用钢筋混凝土管片衬砌，TBM刀盘直径4.33m，TBM机长度275m；3号加压泵站1座；输水管线22.88km。</p> <p>3、项目完工时间2023年8月24日。 项目经理任职起止时间：郎杰坤（2020-04-27~2023-08-24） 技术负责人任职起止时间：刘涛（2020-04-27~2020-12-20），王杰（2020-12-20~2023-08-24）</p>
备注	履行合同情况良好，工程进度严格按计划进行，工程质量优良，无任何违约现象。

注：本格式仅供参考，业主证明材料需由项目业主单位/项目运营单位盖章。

4、长沙市轨道交通2号线西延二期工程土建施工项目标段二
中标通知书

2021-9

中标通知书

中标通知书编号:430100202012100024-BD-001 项目编号:430100202012100024

中国中铁股份有限公司(联合体牵头方):

中铁五局集团有限公司(联合体成员方):

很高兴通知您,长沙市轨道交通2号线西延二期工程土建施工项目标段二施工评标工作已经结束,经评标委员会认真评定、媒体公示评审结果并报主管部门备案,确定贵单位为中标人。

工程概况:长沙市轨道交通2号线西延二期工程线路起于长沙西站(原规划金桥枢纽),沿汇智路往南引入梅溪湖核心片区,再沿梅溪湖中轴线往东穿越西三环,止于2号线西延一期工程起点站梅溪湖西站(不含),线路全长为13.82km,全为地下线,设车站11座,均为地下站。标段二:雷锋西站(含)~梅溪湖西站(不含),不含省图书新馆站、映日路站主体及附属工程,含省图书新馆站部分二次结构、映日路站二次结构工程,共5站7区间。

中标范围:本标段内容为雷锋西站(含)至梅溪湖西站(不含)正线5站7区间(不含省图书新馆站、映日路站)的主体及附属土建工程、省图书新馆站二次结构、映日路站二次结构、轨道工程(含省图书新馆站、映日路站)、人防门采购和安装、还包括对应工程范围内的前期准备工程、建(构)筑物保护、交通疏解及道路恢复、管线迁改、绿化移植和恢复、沿线地铁安保区界桩界碑、市政接驳(含消能井、水表井、通信手井、化粪池等)、综合接地、盾构端头加固及其路面恢复、因主体工程施工引起的路面塌陷恢复等、BIM相关工作。具

第二联:
中标单位

体工作内容包括但不限于：

(1) 上述范围内的车站主体及附属的土建工程，并包括为后续开发所预留的土建工程、机电设备预埋件及设备基础预留预埋工程等；包括省图书新馆站2号线站台板、站台板下轨行区楼梯、临轨行区隔墙，车站两端头范围的区间人防土建结构、底板素混凝土回填，盾构井及出土孔范围的封堵板、轨顶风道及其他结构（如盾构井范围内出地面风井结构、盾构井范围内混凝土隔墙、人防土建结构、设备及风道夹层等）；包括映日路站二次结构工程。

(2) 上述范围内的区间主体及附属的土建工程，并包括为后续开发所预留的土建工程、机电设备预埋件及设备基础预留预埋工程等；

(3) 上述范围内的轨道工程采购及安装（含省图书新馆站、映日路站）；

(4) 上述范围内的人防工程采购及安装（含映日路站）；

(5) 上述承包范围内的三通一平、临时设施、建（构）筑物保护、交通疏解、道路恢复与改造、管线迁改土建部分（含电力、路灯、给水、排水、燃气、通信、弱电管线沟槽开挖及回填、检查井砌筑、电力及排水管道安装、管线迁改完后的路面恢复等工程）、沿线地铁安保区界桩界碑、市政接驳等所有工程；

(6) 为确保本工程与省图书新馆站（土建工程已完工）、已运营线路2号线西延一期工程顺利连接并安全可靠投入运营的土建改造工程（含既有封堵墙、板的拆除及使用后的永久封堵等）及机电的预留预埋等工程；

(7) 上述承包范围内的施工阶段BIM技术应用。具体包括但不限于开展施工场地布置模拟、施工方案比选、关键技术或复杂区域施工工序模拟、建筑结构孔洞预留预埋检查等应用。在工程竣工后规定时间内配合设计单位完成本标段BIM竣工模型创建。

(8) 上述承包范围内的施工检测、施工监测、施工测量、施工勘察、验收等必要的施工辅助工程；

(9) 工程缺陷责任期服务、工程质量保修服务，设备维保期服务、设备质量保证期服务等。

备注：本次招标范围不包括冷却塔基础。具体内容以本项目技术要求、工程量清单及图纸为准。

中标金额：（大写）：贰拾亿零玖仟玖佰柒拾贰万叁仟伍佰肆拾捌元伍角柒分

（小写）：2099723548.57(元)

其中：

人工费：218653314.51(元)

销项税额：154503780.98(元)

暂列金额：112337566.24(元)

工期：中标通知书发出后 35 个月

质量要求：符合现行国家有关工程施工质量验收规范和标准的要求，质量等级达到合格。

项目经理：梁承欢,身份证号码：430411196302221537,执业证书号：

贵 152050800985

技术负责人：谭光宗,身份证号码：441202196403221515,执业证书号：

3405011009

请贵单位在收到本通知书原件后 30 天内,与招标人联系办理合同签订等有关事项。

履约保证金金额：按合同约定,形式：按合同约定,提交截止时间：按合同

约定。

付款方式：按合同约定执行。

特此通知。

建设单位：（法人或其委托

代理人签字或盖章）

许浩农

招标代理机构：（法人或其委托

代理人签字或盖章）



建设单位：（公章）



招标代理机构：（公章）



招投标监管机构备案（签章）：



招投标项目备案编号
长建招 2021-181
2021年 7月1 日

合同协议书

副本

版本号: CSGDHT-SG2017-20201215

合同编号: 长轨合同【2021】100号

建设工程施工合同

工程名称: 长沙市轨道交通2号线西延二期工程土建施工
项目标段二

工程地点: 湖南省长沙市

发包人: 长沙市轨道交通集团有限公司

承包人: 中国中铁股份有限公司(联合体牵头方)

中铁五局集团有限公司(联合体成员方)



长沙市轨道交通集团有限公司
Changsha Metro Group Co., Ltd.

版本号: CSGDHT-SG2017-20201215

合同编号: _____ 合同【20__】____号

长沙市轨道交通集团有限公司
Changsha Metro Group Co., Ltd.

长沙市轨道交通集团有限公司
Changsha Metro Group Co., Ltd.

建设工程施工合同

工程名称: 长沙市轨道交通2号线西延二期工程土建施工项目标段二

工程地点: 湖南省长沙市

发包人: 长沙市轨道交通集团有限公司

承包人: 中国中铁股份有限公司(联合体牵头方)
中铁五局集团有限公司(联合体成员方)

长沙市轨道交通集团有限公司
Changsha Metro Group Co., Ltd.



长沙市轨道交通集团有限公司
Changsha Metro Group Co., Ltd.

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：长沙市轨道交通集团有限公司

承包人（全称）：中国中铁股份有限公司（联合体牵头方）、中铁五局集团有限公司（联合体成员方）

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就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：长沙市轨道交通2号线西延二期工程土建施工项目标段二

2. 工程地点：湖南省长沙市

3. 工程立项批准文号：发改基础〔2017〕499号

4. 资金来源：自筹及财政资金

5. 工程内容：本标段内容为雷锋西站（含）至梅溪湖西站（不含）正线5站7区间（不含省图书新馆站、映日路站）的主体及附属土建工程、省图书新馆站二次结构、映日路站二次结构、轨道工程（含省图书新馆站、映日路站）、人防门采购和安装、还包括对应工程范围内的前期准备工程、建（构）筑物保护、交通疏解及道路恢复、管线迁改、绿化移植和恢复、沿线地铁安保区界桩界碑、市政接驳（含消能井、水表井、通信手井、化粪池等）、综合接地、盾构端头加固及其路面恢复、因主体工程施工引起的路面塌陷恢复等、BIM相关工作。具体工作内容包括但不限于：

（1）上述范围内的车站主体及附属的土建工程，并包括为后续开发所预留的土建工程、机电设备预埋件及设备基础预留预埋工程等；包括省图书新馆站2号线站台板、站台板下轨行区楼梯、临轨行区隔墙，车站两端头范围的区间人防土建结构、底板素混凝土回填，盾构井及出土孔范围的封堵板、轨顶风道及其他结构（如盾构井范围内出地面风井结构、盾构井范围内混凝土隔墙、人防土建结构、设备及风道夹层等）；包括映日路站二次结构工程。

（2）上述范围内的区间主体及附属的土建工程，并包括为后续开发所预留的土建工程、机电设备预埋件及设备基础预留预埋工程等；

（3）上述范围内的轨道工程采购及安装（含省图书新馆站、映日路站）；

(4) 上述范围内的人防工程采购及安装(含映日路站);

(5) 上述承包范围内的三通一平、临时设施、建(构)筑物保护、交通疏解、道路恢复与改造、管线迁改土建部分(含电力、路灯、给水、排水、燃气、通信、弱电管线沟槽开挖及回填、检查井砌筑、电力及排水管道安装、管线迁改完后的路面恢复等工程)、沿线地铁安保区界桩界碑、市政接驳等所有工程;

(6) 为确保本工程与省图书新馆站(土建工程已完工)、已运营线路2号线西延一期工程顺利连接并安全可靠投入运营的土建改造工程(含既有封堵墙、板的拆除及使用后的永久封堵等)及机电的预留预埋等工程;

(7) 上述承包范围内的施工阶段BIM技术应用。具体包括但不限于开展施工场地布置模拟、施工方案比选、关键技术或复杂区域施工工序模拟、建筑结构孔洞预留预埋检查等应用。在工程竣工后规定时间内配合设计单位完成本标段BIM竣工模型创建。

(8) 上述承包范围内的施工检测、施工监测、施工测量、施工勘察、验收等必要的施工辅助工程;

(9) 工程缺陷责任期服务、工程质量保修服务,设备维保期服务、设备质量保
证期服务等。

备注:本次招标范围不包括冷却塔基础。具体内容以本项目技术要求、工程量清单及图纸为准。

6. 工程承包范围:长沙市轨道交通2号线西延二期工程线路起于长沙西站(原规划金桥枢纽),沿汇智路往南引入梅溪湖核心片区,再沿梅溪湖中轴线往东穿越西三环,止于2号线西延一期工程起点站梅溪湖西站(不含),线路全长为13.82km,全为地下线,设车站11座,均为地下站。长沙市轨道交通2号线西延二期工程土建施工项目分为两个标段。标段一:长沙西站(不含)~雷锋西站(不含),含出入场线及停车场、长沙西站北侧折返线区间、长沙西站地下环路地铁范围内结构预留工程、长沙西站二次结构,共3站6区间。标段二:雷锋西站(含)~梅溪湖西站(不含),不含省图书新馆站、映日路站主体及附属工程,含省图书新馆站部分二次结构、映日路站二次结构工程,共5站7区间。本标段为标段二。具体内容以本项目工程量清单及图纸为准。

二、合同工期



计划开工日期：2021年7月2日。

计划竣工日期：2024年6月2日。

工期总日历天数：1050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：符合现行国家有关工程施工质量验收规范和标准的要求，质量等级达到合格标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价(含税价)为：

人民币(大写) 贰拾亿零玖仟玖佰柒拾贰万叁仟伍佰肆拾捌元伍角柒分 (¥2099723548.57)；

其中：

(1) 安全文明施工费：

人民币(大写) 伍仟柒佰零陆万玖仟柒佰伍拾伍元陆角柒分 (¥57069755.67)；

(2) 材料和工程设备暂估价金额：

人民币(大写) 零 (¥0.00)；

(3) 专业工程暂估价金额：

人民币(大写) 零 (¥0.00)；

(4) 暂列金额：

人民币(大写) 壹亿壹仟贰佰叁拾叁万柒仟伍佰陆拾陆元贰角肆分 (¥112337566.24)；

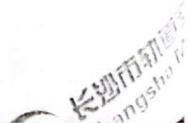
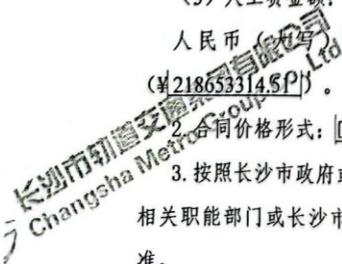
(5) 人工费金额：

人民币(大写) 贰亿壹仟捌佰陆拾伍万叁仟叁佰壹拾肆元伍角壹分 (¥218653314.51)。

2. 合同价格形式：总价合同/ 单价合同。

3. 按照长沙市政府或其职能部门相关规定，本项目的合同价格最终以长沙市政府相关职能部门或长沙市轨道交通集团有限公司授权的单位出具的结算审核报告为准。

五、项目负责人



长沙市轨道交通集团有限公司
Changsha Metro Group Co., Ltd

承包人项目负责人：梁承欢

六、合同文件构成

本合同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

本合同协议书中词语含义与通用合同条款中赋予的含义相同。如专用合同条款对通用合同条款中的词语含义进行了修改，以专用合同条款约定的词语含义为准。

九、签订时间

本合同于____年____月____日签订。

十、签订地点

本合同在湖南省长沙市雨花区签订。



十一、补充协议

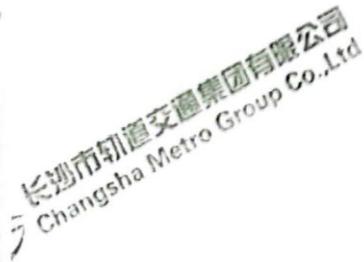
合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自双方法定代表人或授权代表签字，加盖合同专用章后生效。

十三、合同份数

本合同一式十二份（二正十副），发包人执八份（一正七副），承包人执四份（一正三副）。合同正本和副本具有同等效力，当合同副本与正本之间存有差异时，以合同正本为准。



长沙市轨道交通集团有限公司
Changsha Metro Group Co., Ltd.
(本页无正文)

长沙市轨道交通集团有限公司
Changsha Metro Group Co., Ltd.

发包人：(盖章)
长沙市轨道交通集团有限公司
法定代表人或其授权代表：

承包人：(盖章)
中国中铁股份有限公司
(联合体牵头方)
法定代表人或其授权代表：

承包人：(盖章)
中铁五局集团有限公司
(联合体成员方)
法定代表人或其授权代表：

地址：湖南省长沙市雨花区杜
花路166号
邮编：410000

地址：北京市丰台区南四环西
路128号院1号楼918
邮编：100070

地址：贵州省贵阳市云岩区枣
山路23号
邮编：550003

电话：0731-86850520

电话：010-51878370

电话：0731-88891766

传真：/

传真：010-51878374

传真：0731-88891850

开户银行：交通银行长沙芙蓉
南路支行
账号：431614000018160027800

开户银行：中国工商银行股
份有限公司北京西客站支行
账号：0200066009020705360

开户银行：中国建设银行股份
有限公司长沙韶山路支行
账号：43050179403609555888

时间：

时间：

时间：

长沙市轨道交通集团有限公司
Changsha Metro Group Co., Ltd.

长沙市轨道交通集团有限公司
Changsha Metro Group Co., Ltd.

附件9 联合体协议书

4. 联合体协议书

牵头人名称：中国中铁股份有限公司

法定代表人： 陈云

法定住所：北京市丰台区南四环西路128号院1号楼918

成员二名称：中铁五局集团有限公司

法定代表人：徐中文

法定住所：贵州省贵阳市云岩区枣山路23号

鉴于上述各成员单位经过友好协商，自愿组成联合体，共同参加长沙市轨道交通集团有限公司（招标人名称）（以下简称招标人）长沙市轨道交通2号线西延二期工程土建施工项目标段二（招标项目）（以下简称本招标项目）的施工投标并争取赢得本工程施工承包合同（以下简称合同）。现就联合体投标事宜订立如下协议：

1.中国中铁股份有限公司（某成员单位名称）为牵头人。
2.在本招标项目投标阶段，联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本工程施工投标文件编制活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与投标和中标有关的一切事务；联合体中标后，联合体牵头人负责合同订立和合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3.联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行投标义务和中标后的合同，共同承担合同规定的一切义务和责任，联合体各成员单位按照内部职责的部分，承担各自所负的责任和风险，并向招标人承担连带责任。

4.联合体各成员单位内部的职责分工如下：

联合体牵头人：中国中铁股份有限公司，具有市政公用工程施工总承包壹级资质，负责本招标项目全过程的统筹策划、组织、管理、协调等工作。

联合体成员二：中铁五局集团有限公司，同时具有市政公用工程施工总承包特级资质和建筑工程施工总承包特级资质，负责本招标项目的合同内容的具体实

施、缺陷责任期及保修期内相应工程维修责任、履约担保、发票的开立、收款、结算等。工作内容为长沙市轨道交通 2 号线西延二期工程土建施工项目标段二自雷锋西站（含）至梅溪湖西站（不含）正线 5 站 7 区间（不含省图书新馆站、映日路站）的主体及附属土建工程、省图书新馆站二次结构、映日路站二次结构、轨道工程（含省图书新馆站、映日路站）、人防门采购和安装、还包括对应工程范围内的前期准备工程、建（构）筑物保护、交通疏解及道路恢复、管线迁改、绿化移植和恢复、沿线地铁安保区界桩界碑、市政接驳（含消能井、水表井、通信手井、化粪池等）、综合接地、盾构端头加固及其路面恢复、因主体工程施工引起的路面塌陷恢复等、BIM 相关工作。具体工作内容包括但不限于：

（1）上述范围内的车站主体及附属的土建工程，并包括为后续开发所预留的土建工程、机电设备预埋件以及设备基础预留预埋工程等，包括省图书新馆站 2 号线站台板、站台板下轨行区楼梯、临轨行区隔墙，车站两端头范围的区间人防土建结构、底板素混凝土回填，盾构井及出土孔范围的封堵板、轨顶风道及其他结构（如盾构井范围内出地面风井结构、盾构井范围内混凝土隔墙、人防土建结构、设备及风道夹层等）；包括映日路站二次结构工程；

（2）上述范围内的区间主体及附属的土建工程，并包括为后续开发所预留的土建工程、机电设备预埋件以及设备基础预留预埋工程等；

（3）上述范围内的轨道工程采购及安装（含省图书新馆站、映日路站）；

（4）上述范围内的人防工程采购及安装（含映日路站）；

（5）上述承包范围内的三通一平、临时设施、建（构）筑物保护、交通疏解、道路恢复与改造、管线迁改土建部分（含电力、路灯、给水、排水、燃气、通信、弱管线沟槽开挖及回填、检查井砌筑、电力及排水管道安装、管线迁改完后的路面恢复等工程）、沿线地铁安保区界桩界碑、市政接驳等所有工程；

（6）为确保本工程与省图书新馆站（土建工程已完工）、已运营线路 2 号线西延一期工程顺利连接并安全可靠投入运营的土建改造工程（含既有封堵墙、板的拆除及使用后的永久封堵等）及机电的预留预埋等工程；

(7) 上述承包范围内的施工阶段 BIM 技术应用。具体包括但不限于开展施工现场地布置模拟、施工方案比选、关键技术或复杂区域施工工序模拟、建筑结构孔洞预留预埋检查等应用。在工程竣工后规定时间内配合设计单位完成本标段 BIM 竣工模型创建；

(8) 上述承包范围内的施工检测、施工监测、施工测量、施工勘察、验收等必要的施工辅助工程；

(9) 工程缺陷责任期服务、工程质量保修服务，设备维保期服务、设备质量保证期服务等。

按照本条上述分工，联合体成员单位各自所承担的合同工作量比例如下：中国中铁股份有限公司承担总承包责任、进行总承包管理等相关工作，中铁五局集团有限公司承担本项目 100% 工程量，金额为 2099723548.57 元。

5. 投标工作和联合体在中标后工程实施过程中的有关费用按各自承担的工作量分摊。

6. 联合体中标后，本联合体协议是合同的附件，对联合体各成员单位有合同约束力。

7. 本协议书自签署之日起生效，联合体中标或者中标时合同履行完毕后自动失效。

8. 本协议书一式叁份，联合体成员和招标人各持一份。

牵头人名称：中国中铁股份有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：王（签字）

成员二名称：中铁五局集团有限公司（盖单位章）

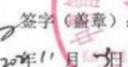
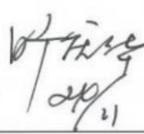
法定代表人或其委托代理人：王（签字）

2021 年 5 月 20 日

说明：本协议书由委托代理人签字的，应附法定代表人签字的授权委托书。

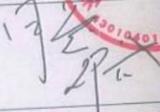
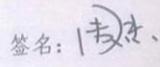
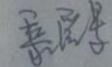
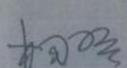
项目经理变更材料

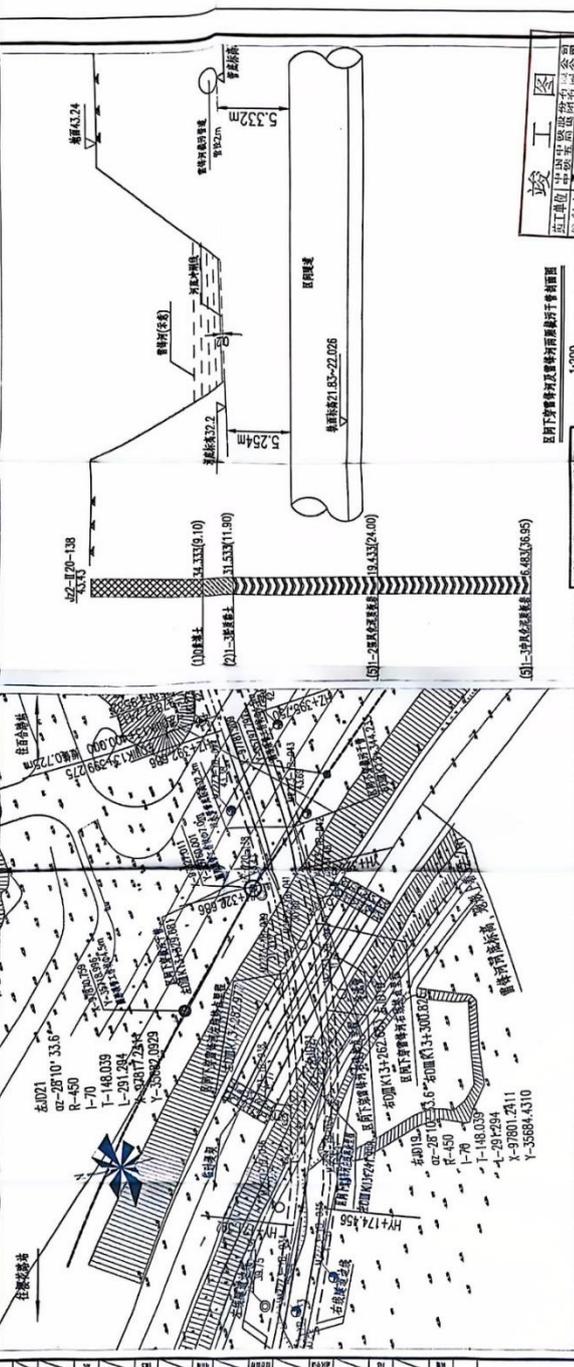
长沙市轨道交通集团有限公司
项目负责人、总监理工程师变更申报内部审批表

项目名称	长沙市轨道交通2号线西延二期工程土建施工项目标段二				
单位名称 (盖章)	中国中铁股份有限公司 (联合体牵头方) 中铁五局集团有限公司 (联合体成员方)				
被变更人员	姓名	梁承欢	变更后人员	姓名	李文升
	岗位	项目负责人		岗位	项目负责人
	职称	高级工程师		职称	高级工程师
	专业	铁道工程		专业	市政工程
监理单位 审查意见	 签字(盖章):  2021年11月15日				
建设公司 审查意见	 签字(盖章):  年11月4日				
分管建设领导 审查意见	同意做技术变更。 签字:  年 月 日				
集团公司总经 理审批意见	同意。 签字:  2021年11月25日				

说明: 1、总监理工程师变更无需监理单位审查意见。
2、关键岗位人员变更后此表报备安全监察部。

项目经理、总监变更申请表

项目名称	长沙市轨道交通2号线西延二期工程土建施工项目标段二				
申请单位	中国中铁股份有限公司 (联合体牵头方) 中铁五局集团有限公司 (联合体成员方)				
中标通知书 备案编号	长建招 2021-181	中标通知书 备案日期	2021年 7月1日	是否办理 施工许可证	否
申请变更 人员信息	岗位 名称	变更前 姓名	变更后人员信息		
	项目经理 或总监	梁承欢	姓名	李文升	身份证号码
			资证编号	152111101730	362131197105023117
变更原因	项目经理梁承欢因身体原因无法坚持施工现场管理工作				
经办人:	 联系电话: 18817100742 2021年11月29日				
监理单位 意见	同意 签署人:   2021年11月29日				
建设单位 意见	同意 签署人:   2021年11月25日				
招标中心 审查意见	初审意见: 原项目经理变更资料 齐全。 签名:  2021年11月29日		复审意见: 已核李文升证件并查在建情况, 均符合招标公告要求。 签名:  2021年11月29日		
	审批意见: 同意变更(附病历). 承诺 签名:  2021年11月29日				



竣工图

设计单位: 长沙中交市政工程设计有限公司
 项目负责人: 李强
 审核人: 李强
 日期: 2024.06.28

图号: 1:200

图名: 图名

设计单位: 长沙中交市政工程设计有限公司
 工程名称: 长沙中交市政工程设计有限公司
 设计人: 李强
 审核人: 李强
 日期: 2024.06.28

姓名	李强
职务	项目经理
职称	高级工程师
专业	市政
学历	本科
毕业时间	2002.06
注册日期	2002.06
注册类别	市政
注册编号	43020200000000000000000000000000

1:1000

1:200

DN500HDPE

2024.6.28

1:200

DN500HDPE

DN500HDPE

DN500HDPE

DN500HDPE

DN500HDPE

DN500HDPE

DN500HDPE

说明:

1. 本图尺寸按注说明进行标注。
2. 坐标系统采用国家统一坐标系。
3. 管道材料: DN500HDPE, 壁厚: 6mm。
4. 管道基础: 150mm 厚 C15 混凝土垫层, 150mm 厚 C15 混凝土管基, 150mm 厚 C15 混凝土管座。
5. 管道接口: 采用承插式接口, 接口处采用橡胶圈密封。
6. 管道敷设: 管道沿道路中心线敷设, 埋深: 1.2m。
7. 管道坡度: 管道坡度为 0.002, 坡度方向为道路中心线方向。
8. 管道检查井: 检查井采用 C15 混凝土浇筑, 井径: 1.0m。
9. 管道施工: 管道施工采用人工开挖, 开挖深度: 1.2m。
10. 管道验收: 管道施工完成后, 应进行验收。
11. 管道维护: 管道使用过程中, 应定期进行维护。
12. 未尽事宜: 未尽事宜, 按相关规范执行。

2024.6.28

5、环北部湾广东水资源配置工程 A5 标
中标通知书

中 标 通 知 书

广州公资交(建设)字[2023]第[00777]号

(主)中铁四局集团有限公司,(成)中铁五局集团有限公司:

经评标委员会推荐,招标人确定你单位为环北部湾广东水资源配置工程施工A5标【JG2023-0015】的中标单位,承包内容为招标文件所规定的发包内容,中标价:人民币(大写)壹拾肆亿捌仟陆佰零叁万伍仟玖佰贰拾伍元玖角陆分(¥148,603.592596万元)。

其中:

项目负责人姓名:李立

招标人(盖章)

法定代表人或其委托代理签章:

2023年2月15日



招标代理机构(盖章)

法定代表人或其委托代理签章:

2023年2月15日



日期: 2023-02-15



合同编号：CE86-GC04-2023-0071

环北部湾广东水资源配置工程

A5 标施工合同

发包人：广东粤海粤西供水有限公司

承包人：（主）中铁四局集团有限公司

（成）中铁五局集团有限公司

日期：二〇二三年二月

第一部分 合同协议书

广东粤海粤西供水有限公司（以下简称“发包人”）为实施环北部湾广东水资源配置工程施工 A5 标段项目，已接受（主）中铁四局集团有限公司，（成）中铁五局集团有限公司（以下简称“承包人”）对环北部湾广东水资源配置工程施工 A5 标段施工的投标，并确定其为中标人。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

(1) 履行本合同的相关补充协议及文件；

(2) 合同协议书；

(3) 中标通知书；

(4) 专用合同条款；

(5) 通用合同条款；

(6) 投标文件及其补充、说明、解释和澄清等（以符合招标文件和经发包人书面同意者为准，但若承包人承诺的义务、责任比招标文件的规定更重更大、对发包人更有利者，以该等对发包人有利的承诺为准）；

(7) 招标文件及其补充、说明、解释和澄清等；

(8) 技术标准和要求（技术条款）；

(9) 设计图纸；

(10) 已标价工程量清单；

(11) 发包人及粤海集团制定或修订的与本项目有关的管理制度及办法（细则）等；

(12) 经双方确认进入合同的其他文件。

以上文件均为本合同的组成部分，互为补充和解释。若合同文件中对工程范围、工程质量、工程进度、安全管理要求等实质性内容有不一致的，承包人应在施工前向发包人提出，除发包人明确要求适用何种约定外，以对承包人义务、责任要求高者严者为准。其他合同文件内容出现不一致的，除本合同另有明文规定外，按顺序排列在前者为准，同一顺序文件出现不一致的，以时间在后者为准；但经发包人认定承包人的有关承诺比顺序在前的文件对发包人更有利的，就该承诺事项以该特定承诺为准。当同一份合同文件中内容相互矛盾或冲突，以发包人意见为准。

2. 承包范围（具体内容详见各标段技术要求、工程量清单及施工招标图纸）：

(1) 土建工程

1) 云开山隧洞桩号 XG68+000-XG72+000

隧洞长 4.0km，断面型式为圆形，内径 8.1m，全段采用钢筋混凝土内衬，采用钻爆法施工。该洞段施工期出渣及物料运输经由洒纶支洞，施工时由洒纶支洞向大小桩号两端分两个作业面进行掘进，两个工作面分别掘进 2km。

2) 云开山隧洞 TBM03 区间 (桩号 XG72+000-XG79+690)

隧洞长 7.69km, 断面型式为圆形, 内径 8.1m, 全段采用钢筋混凝土内衬, 该段输水隧洞采用一台 $\Phi 9400$ 敞开式 TBM 掘进施工。TBM 采用洞内组装, 洞内拆卸, 该洞段施工期出渣及物料运输经由贵子支洞。在 XG74+200 左右位置设置 200m 长旁通洞 (具体位置根据现场超前地质预报情况而定), 对 F3 断层进行超前钻爆处理, 处理长度 250m (暂定)。

3) 云开山隧洞桩号 XG79+690-XG83+100

隧洞长 3.41km, 断面型式为圆形, 内径 8.1m, 全段采用钢筋混凝土内衬, 采用钻爆法施工。该洞段施工期出渣及物料运输经由贵子支洞。

4) TBM 辅助施工洞室

本标段新建 TBM 辅助施工洞室共 2 处。辅助施工洞室布置及功能见表 2.2-1。

表 2.2-1 辅助施工洞室平面布置及功能

序号	桩号	平面形状及外径尺寸	备注
1	XG79+690	蘑菇形, 断面净尺寸: 长60m, 宽13.4m, 高22m	施工期: 接收拆机洞室 运行期: 检修洞室
2	XG83+100	蘑菇形, 断面净尺寸: 长80m, 宽13.4m, 高22m	施工期: 始发组装洞室 运行期: 检修洞室

5) 施工支洞

本标段涉及 2 条施工兼检修支洞, 分别是泗纶支洞 (XG4#), 长度为 1686m, 与主洞连接桩号 XG70+000; 贵子支洞 (XG5#), 与主洞连接桩号 XG79+690, 长度为 1868m (本标不包括前 1600m), 支洞施工均采用钻爆法施工。其中, 贵子支洞作为环北广东工程先行建设项目, 前 1600m 隧洞开挖支护及衬砌施工由先行段建设单位施工, 目前正在施工, 投标人应充分考虑中标后与原承建单位的协调工作, 包括洞挖施工过程中与原承建单位交叉作业的影响以及后续场地、临建的移交等, 由此产生的费用均含在投标报价中, 发标人不另行支付; 由此造成的工期延误损失, 由投标人承担。

表 2.2-2 施工支洞特性表

施工支洞名称	主支洞交汇处主洞桩号	长 (m)	洞净宽 (m)	洞净高 (m)	路面宽 (m)	备注
泗纶支洞 (XG4#)	XG70+000	1686	8	6.5	7	城门洞型隧洞
贵子支洞 (XG5#)	XG79+690	1868 (本标不包括前 1600m)	8	7	7	城门洞型隧洞

注: 贵子支洞前段 1600m 及附属检修道路、检修桥已作为先行段提前开始施工, 不在本次招标范围。

6) 旁通洞

TBM03 区间穿越 F3 断裂带, F3 断裂带总体较宽。在 XG74+200 左右位置设置旁通洞 (具

体位置根据现场超前地质预报情况而定），通过旁通洞钻爆法处理 F3 断裂带。TBM3 掘进至 F3 断裂带前，在 TBM 撑靴附近侧墙作为旁通洞起点，根据超前地质预报，选择 F3 断裂带中部位置地质条件相对较好处作为旁通洞终点，长约 200m。

7) 检修道路（永久）

本标段永久道路涉及新建 1 条检修道路：泗纶支洞(XG4#)检修交通道，道路长 153.727m。

检修道路为专用道路，道路为农村公路四级，检修道路荷载标准为公路-II 级。道路按双车道进行设计，路基宽度 7.5m，行车道宽度 6.5m，路每侧设置 0.5m 宽的路肩。路面采用 220mm 厚水泥混凝土路面，基层采用 200mm 厚级配碎石基层。

8) 建筑与装修

本工程范围内各永久建筑物、构筑物的建筑工程、装饰装修工程、给排水工程、消防工程。

(2) 机电设备采购与安装工程

沿线 2 套流量监测设备等各分项工程的设备和管路系统的采购与安装。

(3) 金属结构制造与安装工程

本标段无内容。

(4) 预埋件（管）的埋设及其他工作

工作内容为本标范围内土建预埋件、部分机电和建筑预埋件（管）、接地网的埋设和安装工作，以及电缆沟等其他工作。

(5) 水土保持及环境保护工程

本工程施工期的生产、生活区(包括施工生产生活区、堆料场、料场、道路等)环境保护和水土保持的有关工作，其主要工作范围和内容包括：施工、生活污水和废水处理、大气环境与声环境保护、固体废弃物处理、废弃机油处理、人群健康保护、水土保持、完工后的场地清理、土地整治、土地复垦与植被恢复等。

(6) 配合安全监测工程工作

承包人应完成的配合安全监测工作内容包括：安全监测施工图所示范围内监测仪器保护，以及监测仪器埋设和观测所需的配合工作等。

安全监测工程标与本标承包人的主要工作界面划分如下：

1) 本标承包人应配合与协调在本合同范围内各工程部位的安全监测仪器安装、埋设及施工期观测，为本标工作范围内的安全监测工程标承包人提供施工用水、施工用电以及施工场地的方便，并预留监测仪器安装所需工期。安全监测工程标承包人负责提出相应的技术要求和技术指导。

2) 安全监测工程标承包人指定需监测的螺栓，本标段承包人应提前 3 个月给安全监测工程标承包人提供指定的直螺栓，安全监测工程标承包人会在 1 个月内将加工后的直螺栓归还

本标段承包人,本标段承包人收到上述的直螺栓 1 个月内需加工完成提供安全监测工程标承包人工程所需的弯螺栓。已装有监测设备的螺栓安装工作由本标段承包人完成,并应根据安全监测工程标承包人提出相应的技术要求对螺栓进行安装,安全监测工程标承包人在螺栓需要安装时提供给本标段承包人,安装完成后由安全监测工程标承包人到场验收。

3)本标段承包人应与安全监测工程标承包人一同做好其施工范围内监测仪器的保护工作。

(7)配合质量检测等本项目参建单位的工作。

(8)施工临时设施项目和工作内容包括(但不限于)

1)施工导流及度汛

隧洞各洞口的防洪度汛。

2)施工道路

①新建连通施工临时营造布置区及其内部的施工临时道路,以及保洁、养护和维护;

②新建、改建或扩建至各施工点、施工工厂施工道路,以及保洁、养护和维护;

③为完成本标工程施工,承包人认为有必要建造的其他场内施工道路以及保洁、养护和维护。

3)现场施工临时设施

为完成本工程施工所需的临时设施,包括施工供电、供排水、供风、临时通风洞、混凝土拌制、运输以及所需的施工工厂(钢木加工厂等),施工临时用房、仓库、污水及废油处理设施等,还包括施工工厂区围栏、各支洞口安全防护及其它施工现场的必要围护、安全警示标志等。

4)其他临时工程

为完成本工程施工所需的其他临时工程。

(9)智慧工地信息化系统建设

环北广东工程智慧工地建设范围包括但不限于:

1)数字工地系统

包括系统软件 and 各类感知设备,实现工地视频监控、人员实名制进出管理、人员定位、车辆进出管理、盾构机/TBM 监测、升降机/龙门吊/塔吊监测、施工用电监测、拌合站监测、运输车辆监测、灌浆监测、施工环境监测、水情/水质监测等内容。。

2)系统运行环境

主要内容有智慧工地通信网络(对外通信、语音通信、应急通信保障措施)、办公网络、信息安全、服务器建设、视频会商、监控中心机房等。

3)标段监控分中心

主要内容有大屏、音频设备、监控工作站、照明、网络、供电、音响设备以及其余配套设施等。

4) 工区值班室

包括监控显示一体机和网络机柜等设备。

5) 智慧工地系统集成

按照《环北部湾广东水资源配置工程信息系统集成标准（试行）》，将施工现场各类感知设备运行数据和视频数据，与承包人智慧工地管理平台、发包人建设的智慧监管平台进行接入集成。

6) 智慧工地规划方案

包括标段智慧工地建设总体规划方案和专项实施方案。

(10) 施工关键技术研究、工程科研

1) 配合完成《复杂水文地质条件下隧洞外水特性及隧洞工程对地下水环境影响与应对研究专题》科研资料的汇总、编录、整理、研究等工作。

2) 配合发包人委托的科研单位开展《复杂水文地质条件下隧洞外水特性及隧洞工程对地下水环境影响与应对研究专题》所需的现场试验以及施工现场配合工作，包括现场试验、钻孔、采样、物探、监测等。

3) 配合发包人委托的科研单位完成仪器设备安装、现场试验、测读数据等相关工作、

4) 后续发包人在工程实施建设过程中遇到关键技术难题所需开展相应的科学试验研究时，承包人应相关配合工作。后续发包人在工程实施建设过程中需开展相应的科学试验研究时，承包人应配合相关工作。

(11) 场地恢复

本标工程施工场地按要求进行清理并恢复，包括但不限于临建拆除、道路恢复（修复）、排水疏通等。

(12) 其它配合工作，详见技术条款。

注：为完成工程总工期目标，本标段起点桩号及终点桩号须根据各标段施工进度进行动态调整，具体桩号由发包人和监理人确定。

3. 签约合同价：人民币（大写）壹拾肆亿捌仟陆佰零叁万伍仟玖佰贰拾伍元玖角陆分（¥1486035925.96）（含税），其中不含税价款为人民币（大写）壹拾叁亿陆仟叁佰叁拾叁万伍仟柒佰壹拾壹元捌角玖分（¥1363335711.89），增值税为人民币（大写）壹亿贰仟贰佰柒拾万零贰佰壹拾肆元零柒分（¥122700214.07）。签约合同价包含安全生产措施费（大写）叁仟伍佰捌拾万元整（¥35800000.00），本工程按照固定综合单价计价（本合同另有明文约定的除外）。

4. 承包人项目经理

联合体牵头方：

李立（身份证号：411481198911067534；联系电话：18801059141；通信地

址：安徽省合肥市包河区望江东路 96 号)

联合体成员方：

杨锡斌 (身份证号：522625197412010316；联系电话：15282083999；通信地址：贵州省贵阳市云岩区枣山路 23 号)

5. 工程质量符合合格验收标准，质量评定达到优良等级，争创中国水利工程优质（大禹）奖、中国土木工程詹天佑奖、中国建设工程鲁班奖等省部级及国家优质工程奖。

6. 承包人承诺按合同约定实施、完成本合同工程及承担缺陷修复任务。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

8. 承包人承诺执行监理人开工通知，计划工期约为 90 个月（具体按专用合同条款 11.5 执行）。

9. 本协议书一式贰拾贰份，发包人执壹拾份，承包人执拾份，均具有同等法律效力，自双方法定代表人或其授权代表签署并加盖单位公章之日起生效。

10. 合同未尽事宜，经双方协商同意后，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人：广东粤海粤西供水有限公司（盖单位公章）

法定代表人或其授权代表（签字）：

签约日期：2023 年 2 月 26 日

承包人：（主）中铁四局集团有限公司（盖单位公章）

法定代表人或其授权代表（签字）：

（成）中铁五局集团有限公司（盖单位公章）

法定代表人或其授权代表（签字）：

签订日期：2023 年 2 月 26 日

签订地点：广东省广州市天河区

联合体协议书

中铁四局集团有限公司（联合体牵头方单位名称）和 中铁五局集团有限公司（联合体成员方单位名称）自愿组成中铁四局集团有限公司、中铁五局集团有限公司联合体（联合体名称），共同参加 环北部湾广东水资源配置工程施工 A5 标 的投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、中铁四局集团有限公司（牵头方单位名称）为 中铁四局集团有限公司、中铁五局集团有限公司联合体（联合体名称）牵头方。

2、联合体牵头方合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动，并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事务，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行合同，并对外承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下：

中铁四局集团有限公司（联合体牵头人）负责隧道衬砌工程、水工结构工程及与联合体成员方协商后资质允许承接范围内的其他工作。中铁五局集团有限公司（联合体成员）负责 TPM 隧洞掘进 及与联合体牵头方协商后资质允许承接范围内的其他工作。

5、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

6、本协议书一式 叁 份，联合体成员和招标人各执 壹 份。

注：本协议书由委托代理人签字的，应附法定代表人签字的授权委托书。

牵头方名称：中铁四局集团有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：刘李（签字或盖章）

成员方名称：中铁五局集团有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：潘志松（签字或盖章）

2023 年 1 月 10 日

业绩证明

业主证明

合同名称	环北部湾广东水资源配置工程 A5 标施工项目
合同项目所在地	广东省云浮市罗定县泗纶镇都门村~广东省茂名市信宜市贵子镇猫公石
发包人名称	广东粤海粤西供水有限公司
发包人地址	湛江市赤坎区东盛路 5 号
发包人电话	黄维伟, 13872571110
签约合同价	148603.59 万元
开工日期	2023 年 03 月 08 日
计划完工日期	2030 年 09 月 07 日
承包人承担的工作	中铁五局集团有限公司承建云开山隧洞 TBM 施工工程
项目经理	杨锡斌
技术负责人	郝立
项目描述	<p>环北部湾广东水资源配置工程位于广东省粤西地区, 工程从云浮市西江干流取水, 向粤西地区的湛江、茂名、阳江、云浮 4 市供水。工程开发任务以城乡生活和工业供水为主, 兼顾农业灌溉, 为改善生态环境创造条件。工程设计引水流量 110m³/s, 工程等别为 I 等; 工程规模为大(1)型水利水电工程。本项目由中铁四局集团有限公司、中铁五局集团有限公司联合体中标。</p> <p>中铁五局集团有限公司负责施工的云开山隧洞(桩号 XG72+000~XG79+690)主隧洞长 7.69km 采用 TBM 法施工, TBM 开挖直径 9.4m。桩号 XG72+000~XG73+850, 本段隧洞埋深 580m~695m; 桩号 XG73+850~XG74+550 本段隧洞埋深 595m~705m; 桩号 XG74+550~XG75+790 本段隧洞埋深 500m~680m; 桩号 XG75+790~XG78+210 本段隧洞埋深 500m~840m; 桩号 XG78+210~XG78+475 本段隧洞埋深 800m~885m; 桩号 XG78+475~XG79+690 本段隧洞埋深 500m~890m。</p> <p>本项目计划完工时间为 2030 年 09 月 07 日, 项目经理任职起止时间: 杨锡斌(2023-03-08~至今), 技术负责人任职起止时间: 郝立(2023-03-08~至今)</p>
备注	

注: 本格式仅供参考, 业主证明材料需由项目业主单位/项目运营单位盖章。

获奖一览表（上限5项）

序号	奖项名称	项目名称	获奖时间	授奖机构	其他
1	2019-2020 年度中国水利工程优质（大禹）奖	云南省牛栏江-滇池补水工程	2021 年 12 月	中国水利工程协会	
2	2020-2021 年度中国建设工程鲁班奖	新八达岭隧道及长城站工程	2021 年 12 月	中国建筑业协会	
3	2020-2021 年度中国建设工程鲁班奖	成都地铁 7 号线工程	2021 年 12 月	中国建筑业协会	
4	2020-2021 年度国家优质工程奖	郑州市轨道交通 1 号线二期工程	2021 年 12 月	中国施工企业管理协会	
5	2022-2023 年度国家优质工程奖	深圳市城市轨道交通 6 号线工程	2023 年 12 月	中国施工企业管理协会	

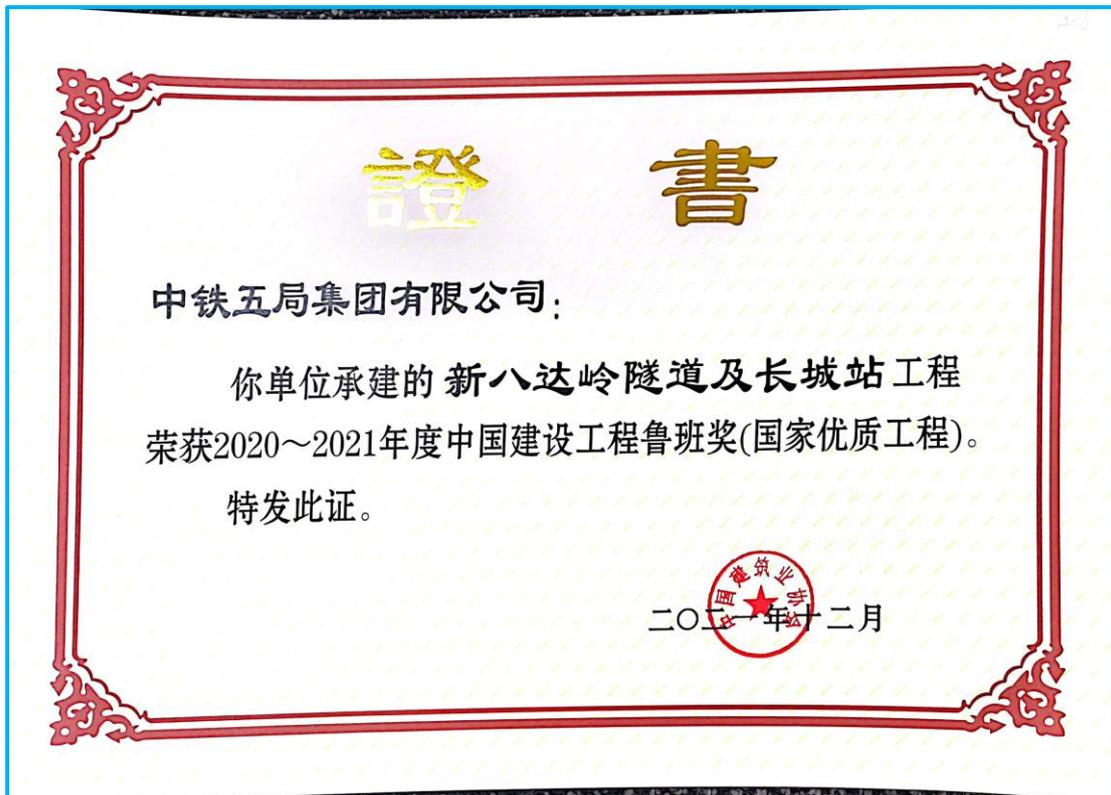
注：1、已获奖项证明资料需提供证书原件扫描件，其时间以发证时间为准。

2、如为联合体，则联合体牵头单位或联合体成员单位提供均可。

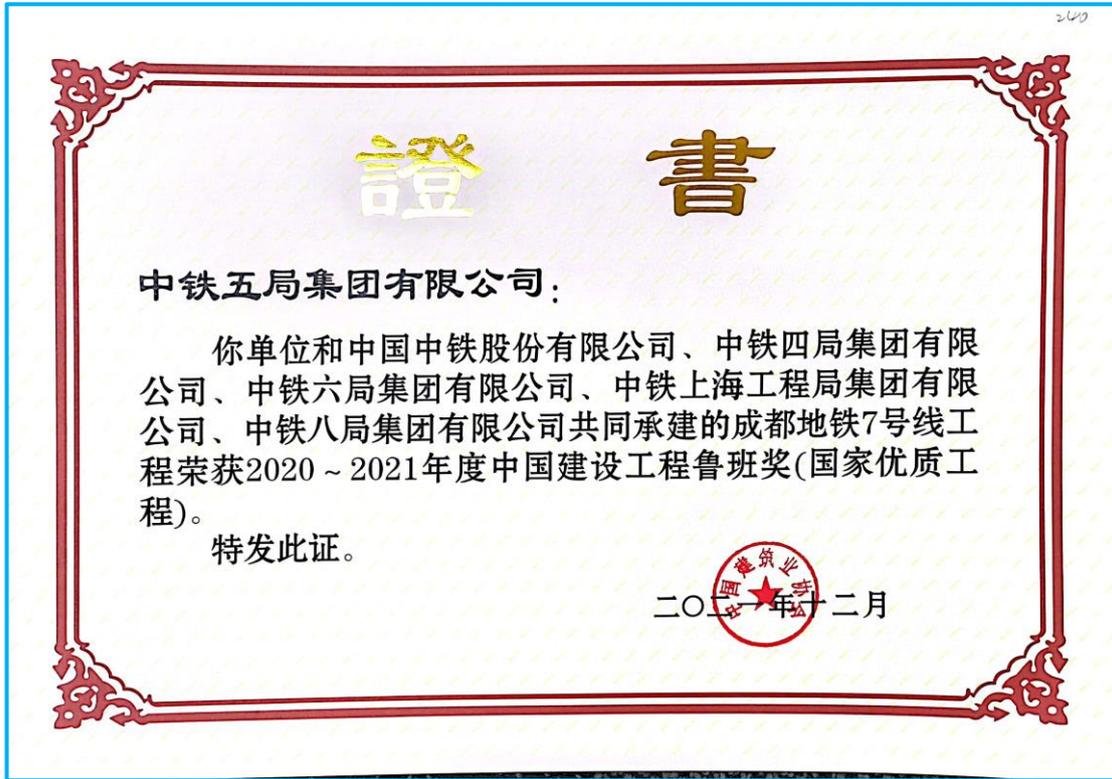
奖项 1：2019-2020 年度中国水利工程优质（大禹）奖



奖项 2：2020-2021 年度中国建设工程鲁班奖



奖项 3：2020-2021 年度中国建设工程鲁班奖



奖项 4：2020-2021 年度国家优质工程奖



奖项 5：2022-2023 年度国家优质工程奖



拟派项目经理业绩情况一览表

姓名	陈雄	年龄	37 岁			
工作年限	14 年	学历	本科			
注册专业	水利水电工程、市政公用工程	职称	高级工程师			
12 个月社保	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无					
近 5 年同类项目业绩（上限 2 项）						
序号	项目名称	建设规模	合同金额（万元）	合同签订时间	在该业绩担任岗位	备注
1	西安市地铁五号线一期工程（和平村-纺织城火车站）土建施工项目 D5TJSG-8 标段	隧道全长 3.404km	41745.15	2015 年 11 月 6 日	项目副经理	
2	杭州至绍兴城际铁路工程衙前站（不含）至杨汛桥站（含）盾构区间土建施工 SG-5 标	隧道全长 4.044km	36465.73 （保留小数点后 2 位）	2017 年 7 月 31 日	项目副经理	

证明材料：

（1）施工合同关键页（应包括封面、施工范围、项目总投资、合同额、签订时间、盖章页、体现其为项目经理的部分，合同未体现项目经理姓名的，须提供业主单位出具的职务证明或能体现该项目经理的任职情况的施工许可证）原件扫描件，合同原件备查。

（2）业绩证明资料须能体现拟派项目经理姓名，业绩证明文件无法体现项目经理姓名的须提供建设单位出具的职务证明或能体现该项目经理的任职情况的施工许可证，否则该业绩不予认可。

注：

注：1、施工合同或施工许可证中项目经理签字项目经理姓名不一致的，需提供项目经理更换证明文件，如未提供的，不予计取。

2、履约证明的工程名称与施工合同的工程名称不一致的（工程名称有细微差别，但可明显判断为同一项目的除外），需提供其为同一项目的证明文件。

项目经理业绩：

- 1、西安市地铁五号线一期工程（和平村-纺织城火车站）土建施工项目 D5TJSG-8 标段
中标通知书

中标单位留存

西安市

建设工程中标通知书

进场登记号：XA1521111

2015年10月20日

西安市城乡建设委员会印制

报建号		建筑面积(长度)	31695.52平方米
招标项目名称	西安市地铁五号线一期工程(和平村~纺织城)土建施工项目-8标段		
中标单位名称	中铁五局(集团)有限公司		
质量等级	合格	工期	1034天
开工日期	2015-11-01	竣工日期	2018-08-31
建造师	张细宝	证书编号	贵152101101625
中标价 (元)	中标价(大写): 肆亿壹仟柒佰肆拾伍万壹仟伍佰叁拾柒元整 (小写): 417451537元 其中: 措施项目费: 43500545元 安全及文明施工措施项目费: 11225649元 工程预留金: 0元		
承包范围	劳动南路站(不含)~边家村站(含)~黄雁村站(含)的土建施工		

建设单位意见	单位：  法定代表人：  2015年 10月 27日	招标代理机构	 (印鉴) 2015年 10月 27日
招标投标管理办公室备案	 (印鉴) 备案专用章 2015年 10月 22日		
注意事项： <ol style="list-style-type: none"> 1. 本表必须用钢笔填写，字迹清楚工整，涂改处需加盖建设单位公章。 2. 中标单位接到通知后，应在30日内与建设单位签订建设工程施工合同，合同条款不得背离招标文件的实质内容。 3. 施工合同应送招标投标管理办公室备案。 			
备注			

合同协议书

副本



西安市地铁五号线一期工程（和平村~纺织城火车站）
土建施工项目
D5TJSG-8 标段

合同书

(1/2)

合同编号: D5-TJ-052015026

发包人: 西安市地下铁道有限责任公司

承包人: 中铁五局(集团)有限公司

二〇一五年十月



第一章 合同协议书

合同协议书

西安市地下铁道有限责任公司（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施 西安市地铁五号线一期工程（和平村~纺织城火车站）土建施工项目（项目名称），已接受 中铁五局(集团)有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）对该项目 D5TJSG-8 标段施工的投标。

工作内容包括但不限于：本标段（劳动南路（不含）~边家村（含）区间、边家村站、边家村站（含）~黄雁村（含）、黄雁村站）设计施工图范围内土建工程施工，包括但不限于：车站围护结构、主体结构、出入口及风亭等附属结构工程，区间隧道主体结构、联络通道及区间竖井等附属工程，车站及区间防水工程等工作。

发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：（同专用条款）

- (1) 合同协议书；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标函及投标函附录；
- (4) 专用合同条款；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 技术标准和要求；
- (7) 图纸；
- (8) 已标价工程量清单；
- (9) 其他合同文件。

2. 上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

3. 签约合同价：人民币（大写）肆亿壹仟柒佰肆拾伍万壹仟伍佰叁拾柒元整（¥417451537）。

4. 承包人项目经理：张细宝。

5. 工程质量符合 合格 标准。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。



- 7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。
- 8. 承包人应按照监理人指示开工, 工期为 1034 日历天。
- 9. 本协议一式 20 份, 其中正本 2 份, 合同双方各执 1 份; 副本 18 份, 发包人执 14 份, 承包人执 4 份, 正副本同具法律效力。
- 10. 合同未尽事宜, 双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发 包 人: 西安市地下铁道有限责任公司 (公章)

法定代表人: _____

法定代表人或其委托代理人: _____



(签章)

日 期: 2015 年 11 月 6 日

承 包 人: 中铁五局集团有限公司 (公章)

法定代表人: _____



法定代表人或其委托代理人: _____

(签章)

日 期: 2015 年 11 月 6 日

合同备案:

调整项目人员报验申请表

工程名称：西安地铁五号线一期工程土建施工项目 D5TJSG-8 标 编号：

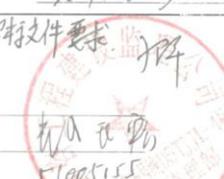
致： 西安市地下铁道有限责任公司 (建设单位)

我单位在投标书中委任的项目经理 张细宝 同志由于工作调动原因，不能继续担任本项目的项目经理职务，现申请更换我单位 邓剑 同志担任本项目的项目经理，请予以审批！

附件：

- 1、关于变更西安市地铁五号线一期 D5TJSG-8 标项目项目经理人的函
- 2、更换主要管理人员项目经理资历强制性要求对照表
- 3、拟变更项目经理简历及资格证件

承包单位(章)： 
 项目经理： 张细宝
 日期： 2017.08.23

监理工程师审查意见：经审查，拟变更人员邓剑符合招标文件要求 

同意变更

项目监理机构：
 总/专业监理工程师：刘永刚
 岗位证号：51005155
 日期：2017.8.23

建设单位意见	工程处	<u>符彦平</u> <u>王峰</u> <u>陈波</u>	盖章： <u>王峰</u> 9.18 签字： <u>符彦平</u> 日期： <u>2017.9.19</u>
	合同预算处	<u>王峰</u> <u>王峰</u>	盖章： <u>王峰</u> 签字： <u>王峰</u> 日期： <u>2017.9.19</u>
	安质处	<u>拟更换人员资质符合</u> <u>招标强制性要求</u> <u>刘剑</u> 9-2	盖章： <u>刘剑</u> 签字： <u>刘剑</u> 日期： <u>2017.9.2</u>

本表一式三份，建设单位、监理单位、承包单位各一份。

调整项目人员报验申请表

工程名称：西安地铁五号线一期工程土建施工项目 D5TJSG-8 标 编号：

致： 西安市地下铁道有限责任公司 （建设单位）

我单位在投标书中委任的技术负责人 龚振宇 同志由于工作调动原因，不能继续担任本项目的技术负责人职务，现申请更换我单位 何白琳 同志担任本项目的技术负责人，请予以审批！

附件：

- 1、关于变更西安市地铁五号线一期 D5TJSG-8 标项目技术负责人的函
- 2、更换主要管理人员技术负责人资历强制性要求对照表
- 3、拟变更技术负责人简历及资格证件

承包单位(章) 
 项目经理 张德刚
 日期 2016.5.20

监理工程师审查意见：

同意变更

项目监理机构：
 总/专业监理工程师：张德刚
 岗位证号：51005155
 日期：2016.05.20

建设单位意见	工程处	<u>符合条件</u> <u>王峰</u>	盖章： 签字： <u>王峰</u> 日期： <u>2016.05.21</u>
	合同预算处	<u>拟更换人员符合</u> <u>招标文件要求，</u> <u>签字：</u>	盖章： 签字： <u>张峰</u> 日期： <u>2016.5.21</u>
	安质处	<u>同意按合同文件要</u> <u>求办理。张德刚</u> <u>21/5</u>	盖章： 签字： <u>张德刚</u> 日期： <u>2016.5.21</u>

本表一式三份，建设单位、监理单位、承包单位各一份。

竣工验收鉴定书

西安市轨道交通工程施工质量技术资料统一用表
施工质量技术资料通用表

CJ8-3	编号	
-------	----	--

边家村站~黄雁村站盾构区间 工程质量竣工验收记录

工程名称	西安地铁五号线一期工程 TJSG-8 标边家村站~黄雁村站 盾构区间	结构类型	土建	层数/建筑 面积	单层
施工单位	中铁五局集团有限公司	技术负责人	陈德斌	开工日期	2017.02.27
项目负责人	邓剑	项目技术负责人	何白琳	完工日期	2020.03.16
序号	项目	验收记录	验收结论		
1	分部工程验收	共 <u>5</u> 个分部, 经查符合设计及标准 规定 <u>5</u> 个分部	经各分部工程验收, 工程质 量符合验收标准.		
2	质量控制资料核查	共 <u>11</u> 项, 经核查符合规定 <u>11</u> 项	质量控制资料经核查共 <u>11</u> 项, 符合有关规范要求.		
3	安全和主要使用功能 核查及抽查结果	共核查 <u>12</u> 项, 符合规定 <u>12</u> 项, 共 抽查 <u>12</u> 项, 符合规定 <u>12</u> 项 经返工处理符合规定 <u>0</u> 项	安全和主要使用功能共核查 <u>12</u> 项, 符合有关规范要求.		
4	观感质量验收	共抽查 <u>7</u> 项, 达到“好” <u>7</u> 项, “一般” <u>0</u> 项, 经返修处理符合要求的 <u>0</u> 项	工程观感质量综合评价为好.		
综合验收结论		经对本工程综合验收, 各分部分项工程符合设计需求, 施工质量 均满足有关质量验收规范和标准要求, 单位工程竣工验收合格.			
参加 验收 单位	结论	结论	结论	结论	结论
	验收合格 (公章)	验收合格 (公章)	验收合格 (公章)	验收合格 (公章)	验收合格 (公章)
建设单位 项目负责人:	监理单位 总监理工程师:	施工单位 项目负责人:	设计单位 项目负责人:	勘察单位 项目负责人:	
何白琳 年 月 日	邓剑 2020年8月4日	邓剑 2020年8月4日	何白琳 2020年8月4日	何白琳 2020年8月4日	

西安市轨道交通工程施工质量技术资料统一用表
施工质量技术资料通用表

CJ8-3	编 号	
-------	-----	--

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

工程名称	西安地铁五号线 TJSG-8 标 边家村站	结构类型	土建	层数/建筑 面积	15566.34
施工单位	中铁五局集团有限公司	技术负责人	陈德斌	开工日期	2016.7.4
项目负责人	邓剑	项目技术负责人	何白琳	完工日期	2020.7.20
序号	项目	验收记录		验收结论	
1	分部工程验收	共 5 个分部, 经查符合设计及标准规定 5 个分部		经各业务部门工程验收, 工程质量验收合格。	
2	质量控制资料核查	共 11 项, 经核查符合规定 11 项		质量控制资料经核查共 11 项, 符合有关规范要求。	
3	安全和主要使用功能 核查及抽查结果	共核查 8 项, 符合规定 8 项, 共抽查 8 项, 符合规定 8 项 经返工处理符合规定 0 项		安全和主要使用功能共抽查 8 项, 符合要求, 抽查其中 8 项, 使用 功能均满足。	
4	观感质量验收	共抽查 7 项, 达到“好” 7 项, “一般” 0 项, 经返修处理符合要 求的 0 项		工程观感质量综合评价为好。	
综合验收结论		经对本工程综合验收, 各分部分项工程符合设计要求, 施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求, 单位工程施工验收合格。			
参加验收单位	结论	结论	结论	结论	结论
	验收合格 (公章)	验收合格 (公章)	验收合格 (公章)	验收合格 (公章)	验收合格 (公章)
建设单位 项目负责人:	监理单位 总监理工程师:	施工单位 项目负责人:	设计单位 项目负责人:	勘察单位 项目负责人:	
马新	李永刚	邓剑	何白琳	张华	
年 月 日	2020年8月4日	2020年8月4日	2020年8月4日	2020年8月4日	

西安市轨道交通工程施工质量技术资料统一用表
施工质量技术资料通用表

CJ8-3	编号	
-------	----	--

黄雁村站子单位 工程质量竣工验收记录

工程名称	西安地铁五号线一期工程 TJSG-8 标黄雁村站	结构类型	车站	层数/建筑 面积	地下2层 16695.52 (m ²)
施工单位	中铁五局集团有限公司	技术负责人	陈德斌	开工日期	2016.08.29
项目负责人	邓剑	项目技术负责人	何白琳	完工日期	2020.07.30
序号	项目	验收记录	验收结论		
1	分部工程验收	共 5 个分部, 经查符合设计及标准规定 5 个分部	经专业分部工程验收, 工程 质量符合验收标准		
2	质量控制资料核查	共 11 项, 经核查符合规定 11 项	纸质工程资料经核查共 11 项, 符合有关规范要求		
3	安全和主要使用功能 核查及抽查结果	共核查 8 项, 符合规定 8 项, 共抽查 8 项, 符合规定 8 项, 经返工处理符 合规定 0 项	安全和主要使用功能交接表 8 项, 符合要求, 抽查其中 8 项使 用功能均满足		
4	观感质量验收	共抽查 6 项, 达到“好” 6 项, “一 般” 0 项, 经返修处理符合要求的 0 项	观感 工程观感综合评价为良好		
综合验收结论		经对本工程竣工验收合格, 符合设计要求和合同约定, 符合有关法律、法规和强制性标准的要求, 单位工程质量竣工验收合格。			
参加验收单位	结论	结论	结论	结论	结论
	验收合格 (公章)	验收合格 (公章)	验收合格 (公章)	验收合格 (公章)	验收合格 (公章)
建设单位 项目负责人:	监理单位 总监理工程师:	施工单位 项目负责人:	设计单位 项目负责人:	勘察单位 项目负责人:	
马明 年 月 日	邓剑 2020年8月4日	邓剑 2020年8月4日	王峰 2020年8月4日	3/8 2020年8月4日	

西安市轨道交通工程施工质量技术资料统一用表
施工质量技术资料通用表

CJ8-3	编号	
-------	----	--

劳动南路站~边家村站盾构区间 工程质量竣工验收记录

工程名称	西安地铁五号线一期工程 TJSG-8 标劳动南路站~边家村 站盾构区间	结构类型	土建	层数/建筑 面积	单层
施工单位	中铁五局集团有限公司	技术负责人	陈德斌	开工日期	2016. 11. 07
项目负责人	邓剑	项目技术负责人	何白琳	完工日期	2020. 01. 09
序号	项目	验收记录	验收结论		
1	分部工程验收	共 5 个分部, 经查符合设计及标准 规定 5 个分部	经各分部工程验收, 工程质量 符合验收标准。		
2	质量控制资料核查	共 11 项, 经核查符合规定 11 项	质量控制资料经核查共 11 项, 符合有关规范要求		
3	安全和主要使用功能 核查及抽查结果	共核查 12 项, 符合规定 12 项, 共 抽查 12 项, 符合规定 12 项 经返工处理符合规定 0 项	安全和主要使用功能共核查 12 项, 符合要求, 抽查其中 12 项, 使用功 能均满足。		
4	观感质量验收	共抽查 7 项, 达到“好” 7 项, “一般” 0 项, 经返修处理符合要 求的 0 项	工程观感质量综合评价为好。		
综合验收结论		经对本工程综合验收, 各分部分项符合设计要求, 施工质量均满足 有关质量验收规范和标准要求, 单位工程竣工验收合格。			
参加验收单位	结论	结论	结论	结论	结论
	验收合格 (公章)	验收合格 (公章)	验收合格 (公章)	验收合格 (公章)	验收合格 (公章)
建设单位 项目负责人:	监理单位 总监理工程师:	施工单位 项目负责人:	设计单位 项目负责人:	勘察单位 项目负责人:	
[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	
年 月 日	2020年8月4日	2020年8月4日	2020年8月4日	2020年8月4日	

业绩证明

施工业绩证明

西安市地铁五号线一期工程（和平村-纺织城火车站）土建施工项目 D5TJSG-8 标由中铁五局集团有限公司承建，合同金额为 41745.1537 万元，实际开工时间为 2016 年 7 月 4 日，竣工日期为 2020 年 7 月 30 日。项目经理：邓剑，技术负责人：何白琳，项目副经理：陈雄。

西安市地铁五号线一期工程 D5TJSG-8 标段主要为两站两区间，黄雁村（半盖挖法施工）车站位于友谊西路与含光路十字路口东侧，车站沿友谊西路东西向布置，车站为地下两层岛式车站，车站中心里程 YDK32+472.301，车站总长 253.1m，共 5 个出入口、3 组风亭。

黄雁村站为地下两层岛式车站，车站设计起始里程为 YDK32+398.101，终点里程为 YDK32+651.201，车站中心里程 YDK32+472.301。车站主体基坑长 253.1 米，标准段宽 21.2 米，深约为 18.11~19.28 米。车站采用半幅盖挖顺作法施工，基坑围护结构采用钻孔灌注桩，基坑内设钢管支撑，车站主体为现浇钢筋混凝土箱形框架结构，结构外设置外包防水层。本站共设 5 个出入口、3 组风亭，除过街通道部分采用暗挖法施工外，均采用明挖法施工。车站小里程端为盾构区间，大里程端为暗挖区间。

特此证明。

西安市轨道交通集团有限公司



2、杭州至绍兴城际铁路工程衙前站（不含）至杨汛桥站（含）盾构区间土建施工 SG-5 标 中标通知书

打印

中标通知书

标段（包）编号：E3300000001000445027001

中铁五局集团有限公司（中标人名称）：

你方于 2017年06月19日（投标日期）所递交的 杭州至绍兴城际铁路工程衙前站（不含）至杨汛桥站（含）盾构区间土建施工 -（SG-5）（E3300000001000445）

标段施工投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标价：364657322.00 元。

工期：913 日历天。

工程质量：符合 合格 标准。

项目经理：杨勇（姓名）。

请你方在接到本通知书后的 30 日内到 绍兴市柯桥区杭绍城际轨道交通建设投资有限公司（指定地点）

与我方签订施工承包合同，在此之前按招标文件第二章“投标人须知”第7.3款规定向我方提交

履约担保。

特此通知。

招标人：绍兴市柯桥区杭绍城际轨道交通建设投资有限公司（盖单位章）



法定代表人：徐永祥

2017年07月06日

正本

杭州至绍兴城际铁路工程衙前站（不含）至
杨汛桥站（含）盾构区间土建施工（SG-5）

施工合同

SHI GONG HE TONG

合同编号：(01702-GC-SG-01)

发包人：绍兴市柯桥区杭绍城际轨道交通建设投资有限公司

承包人：中铁五局集团有限公司

二〇一七年七月

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：绍兴市柯桥区杭绍城际轨道交通建设投资有限公司

承包人（全称）：中铁五局集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就杭州至绍兴城际铁路工程土建施工：衙前站（不含）至杨汛桥站（含）盾构区间（SG-5）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：杭州至绍兴城际铁路工程土建施工：衙前站（不含）至杨汛桥站（含）盾构区间（SG-5）

2. 工程地点：绍兴市柯桥区、杭州市萧山区

3. 工程立项批准文号：浙发展改革委关于杭州至绍兴城际铁路工程初步设计的批复（浙发改设计【2016】109号）文。

4. 资金来源：部分自筹，部分财政，出资比例为（国有资金或财政资金占比）30%。

5. 工程内容：土建工程，与工程承包范围一致。

群体工程详见附件1：《承包人承揽工程项目一览表》。

6. 工程承包范围：以清单编制说明为准。

1)、永久工程

(1) 图纸所包含的车站围护结构、主体结构、附属结构（出入口通道、风井等）、车站防水、桥梁拆复建、河道改迁、排水管网及防水等施工，盾构区间主体结构、区间风井、附属结构（联络通道、泵站等）、排水管网及防水等施工。

(2) 包括（但不限于）机电、市政公用设施、管网、声屏障、人防门等的预埋件和预留孔洞工程）等。

2)、临时工程

(1) 大临设施；

(2) 施工接水、场内施工用水及临时排水措施；

(3) 场内施工用电；

(4) 施工区域内垃圾清除及处置等；

(5) 工程影响范围内的建筑物、构筑物、管线保护及监测等；

(6) 站点工程、区间社会交通疏解临时道路（含便桥）及交通组织（含场内、交改影响范围及外围所需交通设施），场内施工便道；

(7) 施工期间的地下管线及井盖等市政设施迁改的配合、协调工作；

(8) 公共自行车、公交车站、路灯的迁移与配合；

(9) 工程范围内公用管线和市政管线迁改后，对施工有影响的废弃管线的拆除、弃置工作；

(10) 工程范围内各种原因引起路面、桥梁破坏（如各类的管线迁改、施工车辆超载、不文明施工）后的恢复工作（满足施工期临时交通通行）；

(11) 工程施工影响范围内的道路及市政设施的养护、维修、保洁工作；

(12) 临时工程的施工、安装、维修、养护及拆除等（含用于交通疏解和管线迁改维修、养护及拆除）；

(13) 电力、弱电综合、燃气等地下管线及井盖等市政设施迁改的配合、协调工作；

(14) 由于工程需要对污水、雨水管等进行临时性强排措施；

(15) 智能交通设施（含交通信号灯、交通信号控制系统、交通违法监测系统《电子警察》、道路交通监视系统等设施）的拆除、迁移及安装、维护，施工期间临时灯架及维护等，工程结束后将属于发包人产权的设备完好移交给发包人；

(16) 电子监控（含治安监控）以及高点视频交通监控系统等；

(17) 车站及附属结构装修、机电安装等相关工程配合工作；

(18) 工程完工后，承包人应按照业主指令及时拆除临时设施、破除地面硬化等，恢复场地原貌，完工清场；

3、施工设备

(1) 要求每个车站配置的钻孔桩、咬合桩设备满足施工进度要求；

(2) 要求拟投入本标段使用的2台盾构机均为土压平衡盾构机，盾构机性能必须满足第七章《专用技术标准和要求》中第5节“盾构机技术要求”所描述内容。

二、合同工期

计划开工日期：2017年07月01日。

计划竣工日期：2019年12月31日。

工期总日历天数：913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，工期以合同签订日开始计算，因甲方原因造成实际开竣工时间延误的，总工期以工期变更指令为准。

三、质量标准

工程质量：合格。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写）叁亿陆仟肆佰陆拾伍万柒仟叁佰贰拾贰元（¥364657322元）；

其中：

安全文明施工费：

人民币（大写）壹仟肆佰贰拾万陆仟伍佰捌拾陆元三角（¥14206586.3元）；

2. 合同价格形式：综合单价。

五、项目经理

承包人项目经理：杨勇。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 本合同协议书（合同谈判纪要）；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标函及投标函附录（与投标文件不一致时，按有利于发包人的原则优先解释）；
- (4) 本合同专用条款；
- (5) 合同通用条款；
- (6) 技术标准和要求；
- (7) 图纸；
- (8) 已标价工程量清单和预算书；
- (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 2017 年 7 月 31 日签订。

十、签订地点

本合同在 绍兴柯桥 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 双方签字并盖章后 生效。

十三、合同份数

本合同一式 20 份, 均具有同等法律效力, 发包人执 12 份, 承包人执 8 份。



发包人:绍兴市柯桥区杭绍城际轨道交通建设投资有限公司(公章)

法定代表人或其委托代理人:
(签字或盖章)

组织机构代码: 91330621MA288B3X01

地址:绍兴市柯桥区柯桥领先国际贸易中心1幢4楼

邮政编码: 312030

电话: 0575-84111687

传真: 0575-84111700

电子信箱: 1099678789@qq.com

开户银行:上海浦东发展银行股份有限公司绍兴柯桥支行

账号: 85080155260000300



承包人:中铁五局集团有限公司(公章)

法定代表人或其委托代理人:
(签字或盖章)

张四家

组织机构代码: 91520000214400165L

地址:贵州省贵阳市云岩区枣山路23号

邮政编码: 550003

电话: 0731-84257825

传真: 0731-84257825

电子信箱: ztwdjlk@vip.163.com

开户银行:中国建设银行股份有限公司贵阳河滨支行

账号: 52001423600059666999

竣工验收鉴定书

工程竣工报告

工程名称	杭州至绍兴城际铁路工程 SG-5 标衙前站~杨汛桥站区间土建工程		
工程地点	浙江省绍兴市柯桥区杨汛桥镇杨江中路	结构类型(层次)	区间: 盾构隧道
建筑面积	区间: 4072.98 单延米	工程造价	万元
建设单位	绍兴市柯桥区杭绍城际轨道交通建设投资有限公司	勘察单位	中国铁路设计集团有限公司
设计单位	中国铁路设计集团有限公司	施工单位	中铁五局集团有限公司
主要分包单位	/	监理单位	上海三维工程建设咨询有限公司

绍兴市柯桥区杭绍城际轨道交通建设投资有限公司 建设单位:

本单位确认;

一、完成工程设计和合同约定的各项内容。

二、建筑业管理部门及工程质量监督机构责令整改的问题已全部整改完毕。

三、对工程质量进行了全面检查,工程质量符合有关法律、法规和工程建设强制性标准,符合设计文件及合同要求,工程质量达到合格标准(见附件:单位工程质量竣工验收记录)。

四、技术资料完整,主要建筑材料、建筑构配件和设备的进场试验报告齐全。

五、已签署工程质量保证书(验收时送你单位)。

六、其他。

本单位认为工程已具备竣工验收条件,请你单位办理相关手续,于____年____月____日进行竣工验收。



施工单位(盖章):

项目经理(签章):

法人代表人(签章):

Handwritten signature of the project manager.



年 月 日

说明:本表一式五份,建设单位、施工单位、监理单位、质监机构、备案机关各一份。

工程竣工报告

工程名称	杭州至绍兴城际铁路工程 SG-5 标杨汛桥站土建工程		
工程地点	浙江省绍兴市柯桥区杨汛桥镇杨江中路	结构类型(层次)	钢筋混凝土框架结构(地下负二层)
建筑面积	m ²	工程造价	万元
建设单位	绍兴市柯桥区杭绍城际轨道交通建设投资有限公司	勘察单位	中国铁路设计集团有限公司
设计单位	中国铁路设计集团有限公司	施工单位	中铁五局集团有限公司
主要分包单位	/	监理单位	上海三维工程建设咨询有限公司

绍兴市柯桥区杭绍城际轨道交通建设投资有限公司 建设单位:

本单位确认:

一、完成工程设计和合同约定的各项内容。
二、建筑业管理部门及工程质量监督机构责令整改的问题已全部整改完毕。
三、对工程质量进行了全面检查,工程质量符合有关法律、法规和工程建设强制性标准,符合设计文件及合同要求,工程质量达到合格标准(见附件:单位工程质量竣工验收记录)。

四、技术资料完整,主要建筑材料、建筑构配件和设备的进场试验报告齐全。

五、已签署工程质量保证书(验收时送你单位)。

六、其他。

本单位认为工程已具备竣工验收条件,请你单位办理相关手续,于____年____月____日进行竣工验收。



项目经理(签章):

法人代表人(签章):



年 月 日

说明:本表一式五份,建设单位、施工单位、监理单位、质监机构、备案机关各一份。

工程竣工验收报告

工程名称	杭州至绍兴城际铁路工程 SG-5 标杨汛桥站土建工程		
结构类型(层次)	钢筋混凝土框架结构 (地下负二层)	建筑面积	14625m ²
工程造价	18690 万元	开、竣工验收日期	
建设单位	绍兴市柯桥区杭绍城际轨道交通建设投资有限公司	施工许可证号	330621201710200102
勘察单位	中国铁路设计集团有限公司	资质等级	甲级
设计单位	中国铁路设计集团有限公司	资质等级	甲级
施工图审查单位	中铁二院成都市政工程技术咨询有限公司	审查结论	合格
施工单位	中铁五局集团有限公司	资质	特级
主要分包单位	/	资质等级	甲级
工程采用的质量验收标准： 1、《建筑工程施工质量验收统一标准》(GB50300-2013) 2、《地下铁道工程施工质量验收标准》(GB 50299-2018) 3、《建筑地基基础工程施工质量验收规范》(GB50202-2018) 4、《混凝土结构工程施工质量验收规范》(GB50204-2015) 5、《地下防水工程质量验收规范》(GB50208-2011)			
甩项后对工程主要施工工程的影响程度： 无			
规划、环保、公安消防、城建档案等部门的验收情况和结论： 均出具报告，并合格			
工程实施过程中发现影响工程质量的主要问题及整改情况： 无			
建设单位意见： 同意合格 工程项目负责人(盖章): 沈伟 法定代表人(签章)  单位(盖章)  年 月 日			

说明：本表一式三份，建设单位、质监机构、备案机关各一份。

工程竣工验收报告

工程名称	杭州至绍兴城际铁路工程 SG-5 标衙前站~杨汛桥站区间土建工程		
结构类型(层次)	盾构隧道	建筑面积	4072.98 单延米
工程造价	17776 万元	开、竣工验收日期	
建设单位	绍兴市柯桥区杭绍城际轨道交通建设投资有限公司	施工许可证号	330621201710200102
勘察单位	中国铁路设计集团有限公司	资质等级	甲级
设计单位	中国铁路设计集团有限公司	资质等级	甲级
施工图审查单位	中铁二院成都市政工程技术咨询有限公司	审查结论	合格
施工单位	中铁五局集团有限公司	资质	特级
主要分包单位	/	资质等级	甲级
<p>工程采用的质量验收标准：</p> <p>1、《建筑工程施工质量验收统一标准》(GB50300-2013)</p> <p>2、《地下铁道工程施工质量验收标准》(GB 50299-2018)</p> <p>3、《混凝土结构工程施工质量验收规范》(GB50204-2015)</p> <p>4、《地下防水工程质量验收规范》(GB50208-2011)</p> <p>5、《盾构法隧道施工及验收规范》(GB50446-2017)；</p>			
<p>用项后对工程主要施工工程的影响程度：</p> <p style="text-align: center;">无</p>			
<p>规划、环保、公安消防、城建档案等部门的验收情况和结论：</p> <p style="text-align: center;">均出具报告，并合格</p>			
<p>工程实施过程中发现影响工程质量的主要问题及整改情况：</p> <p style="text-align: center;">无</p>			
<p>建设单位意见：</p> <p style="text-align: center;">同意合格</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;"> <p>工程项目负责人（盖章）： 法定代表人（盖章）</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>单位（盖章）</p> <p>年 月 日</p> </div> </div>			

说明：本表一式三份，建设单位、质监机构、备案机关各一份。

业绩证明

业绩证明

兹有中铁五局集团有限公司（投标人名称）承担了我单位的杭州至绍兴城际铁路工程土建施工：衙前站(不含)至杨汛桥站(含)盾构区间(SG-5)（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2017年12月18日。

2、本工程完工时间为2021年06月11日。

3、合同金额为¥364657322元。

4、本工程概况：杨汛桥站车站主体结构标准段为地下二层单柱双跨（局部双柱三跨）现浇钢筋混凝土框架结构。主体长274.8米，标准段宽18.3米。设2组风亭、4个出入口（2个预留）、1个消防出入口。衙前站~杨汛桥站盾构区间圆形断面，盾构外径6.6m，内径5.9m，管片厚度0.35m，管片宽度1.2m。右线长2023.409m，左线长2020.792m。区间设置1座联络通道兼泵站，2座联络通道；区间下穿祥里施横河桥；侧穿凤平线19#塔；上下行线在里程右DK4+129.606m~右DK4+143.995m范围内以盾构形式从萧甬铁路路基下穿越，穿越角度约88°，穿越距离约30m；下穿西小江，连续穿越段长约180m，江底标高为-0.42m，盾构外径与江底最小竖向净距14.9m。（包含但不限于评审办法中关于类似业绩的规模指标）

5、中铁五局集团有限公司（投标人名称）承担本工程的主要工作有杨汛桥站车站主体结构标准段为地下二层单柱双跨（局部双柱三跨）现浇钢筋混凝土框架结构。主体长274.8米，标准段宽18.3米。设2组风亭、4个出入口（2个预留）、1个消防出入口。衙前站~杨汛桥站盾构区间圆形断面，盾构外径6.6m，内径5.9m，管片厚度0.35m，管片宽度1.2m。右线长2023.409m，左线长2020.792m。区间设置1座联络通道兼泵站，2座联络通道；区间下穿祥里施横河桥；侧穿凤平线19#塔；上下行线在里程右DK4+129.606m~右DK4+143.995m范围内以盾构形式从萧甬铁路路基下穿越，穿越角度约88°，穿越距离约30m；下穿西小江，连续穿越段长约180m，江底标高为-0.42m，盾构外径与江底最小竖向净距14.9m。

6、无（对投标人在本工程中的综合评价）。（如有）

7、中铁五局集团有限公司（投标人名称）参与本工程的主要人员如下：项目负责人为杨勇，时间2017年12月18日至2021年06月11日；技术负责人为詹亨东，时间2017年12月18日至2021年06月11日；项目副经理为王杰，时间2017年12月18日至2020年8月14日；项目副经理为陈雄，时间2020年8月15日至2021年06月11日；

8、我单位联系人：陈雄（姓名），电话：18858580270手机

9、无（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）

证明单位：绍兴市柯桥区杭绍城际轨道交通建设投资有限公司（盖章）

2021年12月1日



项目经理无在建承诺

致：深圳粤港工程技术有限公司

我公司特向贵单位郑重承诺：

我公司拟派往沙湾河深圳水库截排二期工程（大望及梧桐片区水源水质保障）施工总承包 I 标的项目经理陈雄（项目经理姓名），现阶段未在其他在建工程项目任职。

特此承诺。

投标人：中铁五局集团有限公司、
中铁五局集团深圳工程有限责任公司联合体（盖单位公章）



2025年3月16日

项目管理团队一览表

序号	拟任项目 岗位职务	姓名	技术职称	注册执业资格类别	学历	其他
			(按助理级、 中级、高级填 报, 无职称的 填“无”即 可)	(按一级/二级建 造师、造价师、 安全等填报)	(按专 科、本 科、研 究生等 填报)	
1	项目经理	陈雄	高级	注册一级建造师	本科	
2	技术负责人	何白琳	高级	/	本科	
3	质量负责人	刘忠	高级	/	本科	
4	安全负责人	陈勇	高级	/	本科	
5	安全员	姜习兴	中级	/	本科	
6	安全员	徐卫超	高级	/	本科	
7	安全员	李虎	高级	/	本科	
8	安全员	李军	中级	/	本科	
9	安全员	张宏亮	中级	/	本科	
10	安全员	唐福冲	中级	/	专科	
11	劳资专管员	李晓巍	无	/	本科	
12	项目副经理	任飞	高级	/	本科	
13	土建工程师	陈阳	中级	/	本科	
14	强电工程师	申健	高级	/	本科	
15	弱电工程师	周渝淇	中级	/	本科	
16	暖通工程师	刘飞	中级	/	本科	
17	给排水工程师	申玉坤	高级	/	本科	
18	造价工程师	詹享东	高级	注册造价师	本科	
19	测量工程师	曾令前	中级	/	本科	
20	BIM 工程师	张秦	中级	/	本科	
21	质量员	廖保玲	中级	/	本科	
22	质量员	吴声宇	高级	/	本科	
23	施工员	周运	中级	/	本科	
24	施工员	陈学海	中级	/	本科	
25	施工员	陈旭泉	高级	/	本科	
26	材料员	肖文文	中级	/	本科	
27	材料员	余循	中级	/	本科	
28	预算员	肖敏洁	中级	注册造价师	本科	
29	资料员	王云凤	中级	/	专科	
30	机电工程师	周峰	中级	/	本科	

证明材料:

- (1) 提供项目机构人员注册证、职称证等证明文件;
- (2) 提供项目机构人员近 1 年社保证明扫描件 (从招标公告发布时间的上一个月起倒推)。

项目经理-陈雄

<p>姓名 陈雄</p> <p>性别 男 民族 回</p> <p>出生 1988年11月17日</p> <p>住址 福建省平潭县中楼乡凤楼村至凤228-2号</p> <p>公民身份号码 350128198811170619</p>	  <p>中华人民共和国 居民身份证</p> <p>签发机关 平潭县公安局</p> <p>有效期限 2017.02.06-2037.02.06</p>
---	---

普通高等学校

毕业证书



学生 陈雄 性别 男, 1988年11月17日生, 于2007年9月至2011年7月在本校 土木工程 专业 四年制本科学习, 修完教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。

校 名: 中国地质大学 校(院)长: 邓军

证书编号: 114151201105000407 二〇一一年七月一日



系 列	工程
Series	
专 业	城市轨道交通工程
Profession	
评审委员会	中国铁路工程集团有限公司
Evaluation Committee	工程系列高级评委会
评审通过时间	2022年12月
Date of Approval	

姓名 陈雄

Name

性 别 男

Sex

出生年月 1988年11月

Date of Birth

技术资格 高级工程师

Technical Qualification

工作单位 中铁五局集团有限公司

Place of work

证书编号 2022050201118

Certificate No.

中国铁路工程集团有限公司
职称改革领导小组办公室颁发
Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation



一级建造师

本证明表明持有人已参加一级建造师相应专业类别考试并取得合格成绩。本证明作为注册时增加执业岗位专业类别的依据。



姓名: 陈雄
 证件号码: 350128198811170619
 性别: 男
 出生年月: 1988年11月
 专业: 水利水电工程
 批准日期: 2023年09月10日
 管理号: 20230903443000000492



人力资源和社会保障部
人事考试中心





使用有效期: 2024年12月24日
- 2025年06月22日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓名: 陈雄

性别: 男

出生日期: 1988年11月17日

注册编号: 贵1522022202302108

聘用企业: 中铁五局集团有限公司

注册专业: 市政公用工程(有效期: 2023-06-30至2026-06-29)

水利水电工程(有效期: 2024-02-02至2027-02-01)



请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询



个人签名: 陈雄

签名日期: 2024.12.24



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: 2023年12月30日



陈雄

证件类型	居民身份证	证件号码	350128*****19	性别	男
注册证书所在单位名称	中铁五局集团有限公司				

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: 中铁五局集团有限公司

注册编号/执业印章号: 贵1522022202302108

注册专业: 市政公用工程

有效期至: 2026年06月29日

注册专业: 水利水电工程

有效期至: 2027年02月01日

2024-02-02 - 增项注册 - 水利水电工程
中铁五局集团有限公司

2023-06-30 - 初始注册 - 市政公用工程
中铁五局集团有限公司

查看证书变更记录 (2) ^

相关网站导航

中华人民共和国住房和城乡建设部
国家工程建设标准化信息网
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

各省级一体化平台

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

网站访问量

2 4 0 1 9 3 5 3 2 5

网站地图

联系我们

管理系统





水利水电工程施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

姓 名：陈雄

性 别：男

企业名称：中铁五局集团有限公司

职 务：项目负责人

技术职称：高级工程师

证书编号：水安B20240002633

首次发证日期：2024年8月1日

有 效 期：2024年8月1日 至 2027年7月31日





全国一体化在线政务服务平台

水利部政务服务平台

网上办 掌上办 一次办

首页 个人办事 法人办事 通知公告 资质申报信息公示 结果公示 好差评 政策法规 在线下载 平台介绍

您所在的位置: 首页 >> 查询服务

查询结果

安管人员安全生产考核合格证书信息

姓名: 陈雄
性别: 男
身份证号码: 350128*****0619
聘用单位: 中铁五局集团有限公司
证书编号: 水安B20240002633
证书类型: B类
有效期: 2024-08-01至2027-07-31



贵州省社会保险参保缴费证明（个人）



扫一扫验真伪

姓名	陈雄	个人编号	100045307145		身份证号	350128198811170619	
参保缴费情况	参保险种	现参保地社保经办机构	缴费状态	参保单位名称	缴费起止时间	实际缴费月数	中断月数
	企业职工基本养老保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	201811-202502	76	0
	失业保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	201811-202502	76	0
	工伤保险	贵阳市市本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	工伤保险缴费详见缴费明细表		

打印日期：2025-02-27

- 提示：1、如对您参保信息有疑问，请您持本人有效身份证件和本《缴费证明》到现参保地社保经办机构进行核实。
2、此证明与贵州省社会保险事业局打印的《贵州省社会保险参保缴费证明》具有同等效力。



技术负责人-何白琳

<p>姓名 何白琳</p> <p>性别 男 民族 汉</p> <p>出生 1982年4月29日</p> <p>住址 长沙市雨花区中意一路646号</p> <p>公民身份号码 430624198204290012</p>	 <div style="text-align: center;">  <p>中华人民共和国 居民身份证</p> </div> <p>签发机关 长沙市公安局雨花分局</p> <p>有效期限 2009.01.23-2029.01.23</p>
---	--

普通高等学校

毕业证书

学生 何白琳 性别男，一九八二年四月二十九日生，于一二〇〇〇年九月至二〇〇五年六月在本校 土木工程 专业四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：长沙理工大学 校（院）长：郑健龙

证书编号：105361200505090271

二〇〇五年六月十八日





系列 工程

专业 市政工程

评审委员会 总公司工程系列高级评审委员会

评审通过时间 2017年11月14日

姓名 何白琳

性别 男

出生年月 1982年04月

技术资格 高级工程师

工作单位 中铁五局集团有限公司

证书编号 63405082017020

中国铁路工程总公司
职称改革领导小组办公室颁发
Issued by Office of Leading Group
for Reform of Professional Titles of
China Railway Engineering Corporation

24

544

贵州省社会保险参保缴费证明（个人）



扫一扫验真伪

姓名	何白琳	个人编号	400001634865		身份证号	430624198204290012	
参保缴费情况	参保险种	现参保地社保经办机构	缴费状态	参保单位名称	缴费起止时间	实际缴费月数	中断月数
	企业职工基本养老保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	202310-202502	17	0
	失业保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	202310-202502	17	0
	工伤保险	贵阳市市本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	工伤保险缴费详见缴费明细表		

打印日期：2025-03-04

- 提示：1、如对您参保信息有疑问，请您持本人有效身份证件和本《缴费证明》到现参保地社保经办机构进行核实。
2、此证明与贵州省社会保险事业局打印的《贵州省社会保险参保缴费证明》具有同等效力。



质量负责人-刘忠

姓名 刘忠		中华人民共和国
性别 男 民族 汉		居民身份证
出生 1986年10月26日		签发机关 长沙市公安局雨花分局
住址 长沙市雨花区韶山中路762号		有效期限 2015.01.28-2035.01.28
公民身份号码 43038119861026411X		

普通高等学校

毕业证书

学生 刘忠 性别 男，一九八六年十月二十六日生，于二〇〇六年九月至二〇一〇年六月在本校 土木工程(城市地下工程)专业 四年制 本科 学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名： 南华大学 校(院)长： 

证书编号： 105551201005660118 二〇一〇年 七 月 一 日

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

	系 列	工程
	Series	
	专 业	市政工程
	Profession	
评审委员会	中国铁路工程集团有限公司工程系列高级评委会	
Evaluation Committee		
评审通过时间	2020年12月	
Date of Approval		
姓 名	刘忠	
Name		
性 别	男	
Sex		
出生年月	1986年10月	
Date of Birth		
技术资格	高级工程师	
Technical Qualification		
工作单位	中铁五局集团有限公司	
Place of work		
证书编号	2020023356	
Certificate No:		
		
	中国铁路工程集团有限公司 职称改革领导小组办公室颁发 Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation	

证书编码: 0432010694316010373

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓 名: 刘忠

身份证号: 43038119861026411X

岗位名称: 土建质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

完成2024年度继续教育32学时。

完成2023年度继续教育32学时。



扫码验证

培训机构: 湖南建筑高级技工学校

发证时间: 2020年12月31日

查询地址: <http://www.hnjsrcw.com>

贵州省社会保险参保缴费证明（个人）



扫一扫验真伪

姓名	刘忠	个人编号	100045304188	身份证号	43038119861026411X		
参保缴费情况	参保险种	现参保地社保经办机构	缴费状态	参保单位名称	缴费起止时间	实际缴费月数	中断月数
	企业职工基本养老保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	201811-202502	76	0
	失业保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	201811-202502	76	0

打印日期：2025-03-04

- 提示：1、如对您的参保信息有疑问，请您持本人有效身份证件和本《缴费证明》到现参保地社保经办机构进行核实。
2、此证明与贵州省社会保险事业局打印的《贵州省社会保险参保缴费证明》具有同等效力。



安全负责人-陈勇

<p>姓名 陈勇</p> <p>性别 男 民族 汉</p> <p>出生 1978年7月26日</p> <p>住址 湖南省长沙县开元路社区 凉塘东路9号幸福洋房A栋 2单元</p> <p>公民身份号码 430203197807263015</p>	  <p>中华人民共和国 居民身份证</p> <p>签发机关 长沙县公安局</p> <p>有效期限 2014.06.05-2034.06.05</p>
--	---

成人高等教育

毕业证书

学生 陈勇 性别 男，一九七八年七月二十六日生，于二〇一二年三月至二〇一七年一月在本校 工程管理专业 函授 学习，修完 本科 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：湖北文理学院 校（院）长：丁世学

批准文号：教育部教字【1998】017号
证书编号：105195201705000119

二〇一七年一月三十一日

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

	<p>系列 工程</p> <p>Series</p> <p>专业 市政工程</p> <p>Profession</p> <p>评审委员会 总公司工程系列高级 Evaluation 评审委员会 Committee</p> <p>评审通过时间 2016年11月10日 Date of Approval</p>
<p>姓名 陈勇</p> <p>Name</p> <p>性别 男</p> <p>Sex</p> <p>出生年月 1978年7月</p> <p>Date of Birth</p> <p>技术资格 高级工程师</p> <p>Technical Qualification</p> <p>工作单位 中铁五局集团有限公司</p> <p>Place of work</p>	<p>证书编号 G3405082016012</p> <p>Certificate No.</p> <p>中国铁路工程总公司 职称改革领导小组办公室颁发 Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation</p>

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

编号：黔建安C3（2018）0078934

姓名：陈勇

性别：男

出生年月：1978年7月26日

企业名称：中铁五局集团有限公司

职务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2018年7月19日

有效期：2024年8月10日 至 2027年8月10日



发证机关：贵州省住房和城乡建设厅

发证日期：2024年08月10日



贵州省社会保险参保缴费证明（个人）



扫一扫验真伪

姓名	陈勇	个人编号	100045304466	身份证号	430203197807263015		
参保缴费情况	参保险种	现参保地社保经办机构	缴费状态	参保单位名称	缴费起止时间	实际缴费月数	中断月数
	企业职工基本养老保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	201811-202502	76	0
	失业保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	201811-202502	76	0

打印日期: 2025-03-04

- 提示: 1、如对您的参保信息有疑问, 请您持本人有效身份证件和本《缴费证明》到现参保地社保经办机构进行核实。
2、此证明与贵州省社会保险事业局打印的《贵州省社会保险参保缴费证明》具有同等效力。



安全员-姜习兴

姓名 姜习兴 性别 男 民族 汉 出生 1991年1月30日 住址 湖南省浏阳市官渡镇新云山村云山片新校组230号 公民身份号码 430181199101305511		中华人民共和国 居民身份证 签发机关 浏阳市公安局 有效期限 2024.07.30-2044.07.30
---	---	---

189
81

成人高等教育

毕业证书

学生 姜习兴 性别 男，一九九一年一月三十日生，于二〇一五年三月至二〇一七年六月在本校 土木工程 专业 函授 学习，修完专科起点本科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名: 南华大学 校(院)长: 张华

批准文号: 教成[1997]5号
证书编号: 105555201705007352

二〇一七年六月三十日

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

	系 列 工 程 Series <u>工 程</u>
	专 业 土木工程 Profession <u>土木工程</u>
	评审委员会 中铁五局集团有限公司 Evaluation Committee 工程系列中级评委会
	评审通过时间 2021年07月 Date of Approval <u>2021年07月</u>
姓 名 姜习兴 Name <u>姜习兴</u>	证书编号 20210413036 Certificate No. <u>20210413036</u> 办公室
性 别 男 Sex <u>男</u>	
出生年月 1991年01月 Date of Birth <u>1991年01月</u>	
技术资格 工程师 Technical Qualification <u>工程师</u>	
工作单位 中铁五局集团有限公司 Place of work <u>中铁五局集团有限公司</u>	中国铁路工程集团有限公司 职称改革领导小组办公室颁发 Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation

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：黔建安C3（2021）0078690

姓 名：姜习兴

性 别：男

出 生 年 月：1991年1月30日

企 业 名 称：中铁五局集团有限公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2021年8月1日

有 效 期：2022年12月25日 至 2025年12月25日



发证机关：贵州省住房和城乡建设厅

发证日期：2021年08月01日



贵州省社会保险参保缴费证明（个人）



扫一扫验真伪

姓名	姜习兴	个人编号	100045308693		身份证号	430181199101305511	
参保缴费情况	参保险种	现参保地社保经办机构	缴费状态	参保单位名称	缴费起止时间	实际缴费月数	中断月数
	企业职工基本养老保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	201811-202502	76	0
	失业保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	201811-202502	76	0

打印日期：2025-03-04

- 提示：1、如对您的参保信息有疑问，请您持本人有效身份证件和本《缴费证明》到现参保地社保经办机构进行核实。
2、此证明与贵州省社会保险事业局打印的《贵州省社会保险参保缴费证明》具有同等效力。



安全员-徐卫超

<p>姓名 徐卫超</p> <p>性别 男 民族 汉</p> <p>出生 1988年3月15日</p> <p>住址 长沙市雨花区韶山中路762号</p> <p>公民身份号码 43042219880315983X</p>	  <p>中华人民共和国 居民身份证</p> <p>签发机关 长沙市公安局雨花分局</p> <p>有效期限 2019.05.05-2039.05.05</p>
---	---

成人高等教育

毕业证书

学生 徐卫超 性别 男，一九八八年 三月 十五 日生，于二〇一二年 一月至二〇一四年 六月在本校 土木工程 专业 业余 学习，修完 专升本 教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名: 林业科技大学 校 长: 周世雁

批准文号: (87)教高三字001号
证书编号: 105385201405101117

二〇一四年 六 月 八 日

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

	<p>系 列 工程</p> <p>Series <u>工程</u></p> <p>专 业 安全质量监管</p> <p>Profession <u>安全质量监管</u></p> <p>评审委员会 中国铁路工程集团有限公司 Evaluation Committee 工程系列高级评委会</p> <p>评审通过时间 2022年12月 Date of Approval <u>2022年12月</u></p>
<p>姓 名 徐卫超 Name <u>徐卫超</u></p> <p>性 别 男 Sex <u>男</u></p> <p>出生年月 1988年03月 Date of Birth <u>1988年03月</u></p> <p>技术资格 高级工程师 Technical Qualification <u>高级工程师</u></p> <p>工作单位 中铁五局集团有限公司 Place of work <u>中铁五局集团有限公司</u></p>	<p>证书编号 2022050201114 Certificate No: <u>2022050201114</u></p> <p>中国铁路工程集团有限公司 职称改革领导小组办公室颁发 Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation</p>

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

编号：黔建安C3（2018）0078963

姓名：徐卫超

性别：男

出生年月：1988年3月15日

企业名称：中铁五局集团有限公司

职务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2018年7月19日

有效期：2024年8月10日 至 2027年8月10日



发证机关：贵州省住房和城乡建设厅

发证日期：2024年08月10日



贵州省社会保险参保缴费证明（个人）



扫一扫验真伪

姓名	徐卫超	个人编号	100045304496		身份证号	43042219880315983X	
参保缴费情况	参保险种	现参保地社保经办机构	缴费状态	参保单位名称	缴费起止时间	实际缴费月数	中断月数
	企业职工基本养老保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	201811-202502	76	0
	失业保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	201811-202502	76	0

打印日期：2025-03-04

- 提示：1、如对您的参保信息有疑问，请您持本人有效身份证件和本《缴费证明》到现参保地社保经办机构进行核实。
2、此证明与贵州省社会保险事业局打印的《贵州省社会保险参保缴费证明》具有同等效力。



安全员-李虎

<p>姓名 李虎</p> <p>性别 男 民族 汉</p> <p>出生 1982年6月26日</p> <p>住址 广东省肇庆市端州区站北路46号铁五局三处八队宿舍</p> <p>公民身份号码 430121198206266319</p>	 <p>中华人民共和国 居民身份证</p> <p>签发机关 长沙县公安局</p> <p>有效期限 2011.07.01-2031.07.01</p>
--	---

普通高等学校

毕业证书

76

学生 李虎 性别男,一九八二年六月二十六日生,于二〇〇二年九月至二〇〇六年六月在本校 土木工程 专业四年制本科学习,修完教学计划规定的全部课程,成绩合格,准予毕业。

校 名: 长沙理工大学 校(院)长: 郭健龙

证书编号: 105361200605010572 二〇〇六年六月十八日

	<p>系 列 工 程</p> <p>Series _____</p> <p>专 业 安全质量</p> <p>Profession _____</p> <p>评审委员会 总公司工程系列高级</p> <p>Evaluation Committee 评审委员会</p> <p>评审通过时间 2018年10月14日</p> <p>Date of Approval _____</p>
<p>姓 名 李虎</p> <p>Name _____</p> <p>性 别 男</p> <p>Sex _____</p> <p>出生年月 1982年06月</p> <p>Date of Birth _____</p> <p>技术资格 高级工程师</p> <p>Technical Qualification _____</p> <p>工作单位 中铁五局集团有限公司</p> <p>Place of work _____</p>	<p>证书编号 G3405082018002</p> <p>Certificate No: _____</p> <p>中国铁路工程总公司 职称改革领导小组办公室颁发 Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation</p>

558

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：黔建安C3（2019）0080017

姓 名：李虎

性 别：男

出 生 年 月：1982年6月26日

企 业 名 称：中铁五局集团有限公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2019年7月1日

有 效 期：2022年6月6日 至 2025年6月6日



发证机关：贵州省住房和城乡建设厅

发证日期：2019年07月01日



贵州省社会保险参保缴费证明（个人）



扫一扫验真伪

姓名	李虎	个人编号	100045304527		身份证号	430121198206266319	
参保缴费情况	参保险种	现参保地社保经办机构	缴费状态	参保单位名称	缴费起止时间	实际缴费月数	中断月数
	企业职工基本养老保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	201811-202502	76	0
	失业保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	201811-202502	76	0

打印日期：2025-03-04

- 提示：1、如对您的参保信息有疑问，请您持本人有效身份证件和本《缴费证明》到现参保地社保经办机构进行核实。
2、此证明与贵州省社会保险事业局打印的《贵州省社会保险参保缴费证明》具有同等效力。



安全员-李军

姓名 李军
 性别 男 民族 汉
 出生 1975年10月14日
 住址 贵州省黔西县城关镇县东路8-1号
 公民身份号码 522423197510140014



中华人民共和国
 居民身份证

签发机关 黔西县公安局
 有效期限 2007.11.30-2027.11.30

628

高等教育自学考试
 毕业证书



姓名: 李军
 身份证号: 522423197510140014
 证书编号: 65439110112050894

参加 交通土建工程 专业 本科 高等教育自学考试, 全部课程成绩合格,
 经审定, 准予毕业。

湖南省
 高等教育自学考试委员会
 二〇一四年六月三十日

长沙理工大学
 高等院校
 二〇一四年六月二十四日

中华人民共和国教育部高等教育自学考试办公室监制

14118317

No.01- 1303618128



系列 工程
 Series

专业 安全质量
 Profession

评审委员会 中铁五局工程系列中级
 Evaluation Committee 职称评审委员会

评审通过时间 2017年6月24日
 Date of Approval

姓名 李军
 Name

性别 男
 Sex

出生年月 1975年10月
 Date of Birth

技术资格 工程师
 Technical Qualification

工作单位 中铁五局城通分公司
 Place of work

证书编号 Z3405082017046
 Certificate No.

中国铁路工程总公司
 职称改革领导小组办公室颁发
 Issued by Office of Leading Group
 for Reform of Professional Titles of
 China Railway Engineering Corporation



水利水电工程施工企业专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

姓 名：李军

性 别：男

企业名称：中铁五局集团有限公司

职 务：项目安全总监

技术职称：工程师

证书编号：水安C20230001195

首次发证日期：2023年4月17日

有 效 期：2023年4月17日 至 2026年4月16日



贵州省社会保险参保缴费证明（个人）



扫一扫验真伪

姓名	李军	个人编号	100045304443		身份证号	522423197510140014	
参保缴费情况	参保险种	现参保地社保经办机构	缴费状态	参保单位名称	缴费起止时间	实际缴费月数	中断月数
	企业职工基本养老保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	201811-202502	76	0
	失业保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	201811-202502	76	0

打印日期：2025-03-04

- 提示：1、如对您的参保信息有疑问，请您持本人有效身份证件和本《缴费证明》到现参保地社保经办机构进行核实。
2、此证明与贵州省社会保险事业局打印的《贵州省社会保险参保缴费证明》具有同等效力。



安全员-张宏亮

姓名 张宏亮			中华人民共和国
性别 男 民族 汉			居民身份证
出生 1984年3月25日			签发机关 郴州市公安局北湖分局
住址 湖南省郴州市北湖区七里大道66号			有效期限 2024.03.26-2044.03.26
公民身份号码 610429198403250018			

成人高等教育

毕业证书

学生 张宏亮 性别 男, 一九八四年三月廿五日生, 于二〇二二年二月至二〇二三年六月在本校 土木工程 专业 函授 学习, 修完专升本 科教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。

校名: 长沙理工大学 校(院)长: 曹一兵

批准文号: 教育部(88)教高字191号 证书编号: 105365202305609007 二〇二三年六月廿日



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

	系列 Series	工程
	专业 Profession	铁道工程
	评审委员会 Evaluation Committee	中铁五局集团公司 工程系列中级评审委员会
	评审通过时间 Date of Approval	2015年6月29日
	姓名 Name	张宏亮
性别 Sex	男	
出生年月 Date of Birth	1984年3月	
技术资格 Technical Qualification	工程师	
工作单位 Place of work	中铁五局集团有限公司	

证书编号 Certificate No. 73405052015034



中国铁路工程总公司
职称改革领导小组办公室颁发
Issued by Office of Leading Group
for Reform of Professional Titles of
China Railway Engineering Corporation



水利水电工程施工企业专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

姓 名：张宏亮

性 别：男

企业名称：中铁五局集团有限公司

职 务：专职安全员

技术职称：高级工程师

证书编号：水安C20200000784

首次发证日期：2020年4月1日

有 效 期：2023年4月1日 至 2026年3月31日



贵州省社会保险参保缴费证明（个人）



扫一扫验真伪

姓名	张宏亮	个人编号	100013751661		身份证号	610429198403250018	
参保缴费情况	参保险种	现参保地社保经办机构	缴费状态	参保单位名称	缴费起止时间	实际缴费月数	中断月数
	企业职工基本养老保险	贵州省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	200707-202502	212	0
	失业保险	贵州省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	201707-201707 201712-201802 201807-202502	84	8
	工伤保险	汇川区	暂停缴费 (中断)	贵州汇力聚鑫建设工程有限责任公司	工伤保险缴费详见缴费明细表		
	工伤保险	贵安新区本级	暂停缴费 (中断)	贵州百倍吉工程有限公司	工伤保险缴费详见缴费明细表		
	工伤保险	贵安新区本级	暂停缴费 (中断)	贵州百倍吉工程有限公司	工伤保险缴费详见缴费明细表		

转入情况

原参保地	转移险种	缴费起止时间	转移总月数
湖南省省本级	110	200707-201806	132

打印日期: 2025-03-04

提示: 1、如对您的参保信息有疑问, 请您持本人有效身份证件和本《缴费证明》到现参保地社保经办机构进行核实。

2、此证明与贵州省社会保险事业局打印的《贵州省社会保险参保缴费证明》具有同等效力。



安全员-唐福冲

<p>姓名 唐福冲</p> <p>性别 男 民族 汉</p> <p>出生 1987年1月23日</p> <p>住址 湖南省郴州市北湖区七里大道66号</p> <p>公民身份号码 13072819870123605X</p>	  <p>中华人民共和国 居民身份证</p> <p>签发机关 郴州市公安局北湖分局</p> <p>有效期限 2021.05.20-2041.05.20</p>
---	---

79

成人高等教育

毕业证书



学生 唐福冲 性别 男，一九八七年一月二十三日生，于二〇〇七年三月至二〇〇九年六月在本校 铁道工程技术专业 函授 学习，修完 专科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校名：中南大学 校长：黄佑士

批准文号：教育部（83）教成字002
证书编号：105335200906604620

二〇〇九年六月十八日

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



系列 Series	工程
专业 Profession	安全质量
评审委员会 Evaluation Committee	中铁五局集团有限公司 工程系列中级评审委员会
评审通过时间 Date of Approval	2015年6月29日

姓名 Name	唐福冲
性别 Sex	男
出生年月 Date of Birth	1987年01月
技术资格 Technical Qualification	工程师
工作单位 Place of work	中铁五局集团有限公司

证书编号
Certificate No. Z3405052015045

中国铁路工程总公司
职称改革领导小组办公室颁发
Issued by Office of Leading Group
for Reform of Professional Titles of
China Railway Engineering Corporation



水利水电工程施工企业专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

姓 名：唐福冲

性 别：男

企业名称：中铁五局集团有限公司

职 务：专职安全员

技术职称：工程师

证书编号：水安C20200000972

首次发证日期：2020年4月1日

有 效 期：2023年4月1日 至 2026年3月31日



贵州省社会保险参保缴费证明（个人）



扫一扫验真伪

姓名	唐福冲	个人编号	100044718362		身份证号	13072819870123605X	
参保缴费情况	参保险种	现参保地社保经办机构	缴费状态	参保单位名称	缴费起止时间	实际缴费月数	中断月数
	企业职工基本养老保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	202001-202502	62	0
	失业保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	202001-202502	62	0

打印日期：2025-03-04

- 提示：1、如对您的参保信息有疑问，请您持本人有效身份证件和本《缴费证明》到现参保地社保经办机构进行核实。
2、此证明与贵州省社会保险事业局打印的《贵州省社会保险参保缴费证明》具有同等效力。



劳资专管员-李晓巍

<p>姓名 李晓巍</p> <p>性别 女 民族 汉</p> <p>出生 1984 年 4 月 13 日</p> <p>住址 成都市高新区盛邦街333号3栋2单元19楼1902号</p> <p>公民身份号码 211203198404132023</p>	  <p>中华人民共和国 居民身份证</p> <p>签发机关 成都市公安局高新分局</p> <p>有效期限 2017.10.10-2037.10.10</p>
--	---

成人高等教育

毕业证书



学生 李晓巍 性别女，一九八四年四月十三日生，于二〇〇六年三月至二〇〇八年一月在本校 法学专业 脱产 学习，修完 专升本 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校名：  校(院)长：程伟

批准文号：(83)教成字002号
证书编号：101405200805000789

二〇〇八年一月十五日

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

证书编码: 0432011394317000506

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓 名: 李晓巍

身份证号: 211203198404132023

岗位名称: 劳务员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

完成2024年度继续教育32学时。

完成2023年度继续教育32学时。



扫码验证

培训机构: 湖南建筑高级技工学校

发证时间: 2020年12月31日

查询地址: <http://www.hnjsrcw.com>

贵州省社会保险参保缴费证明（个人）



扫一扫验真伪

姓名	李晓巍	个人编号	100045309023		身份证号	211203198404132023	
参保缴费情况	参保险种	现参保地社保经办机构	缴费状态	参保单位名称	缴费起止时间	实际缴费月数	中断月数
	企业职工基本养老保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	201811-202502	76	0
	失业保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	201811-202502	76	0

打印日期：2025-03-04

- 提示：1、如对您的参保信息有疑问，请您持本人有效身份证件和本《缴费证明》到现参保地社保经办机构进行核实。
2、此证明与贵州省社会保险事业局打印的《贵州省社会保险参保缴费证明》具有同等效力。



项目副经理-任飞

姓名 任飞			中华人民共和国
性别 男 民族 汉			居民身份证
出生 1983年1月19日			签发机关 长沙市公安局雨花分局
住址 长沙市雨花区中意一路646号			有效期限 2009.02.26-2029.02.26
公民身份号码 371083198301192539			

普通高等学校

毕业证书

学生 任飞 性别 男, 1983年1月 日生, 于2003年9月至2007年6月在本校环境科学与工程学院 环境工程 专业4年制本科学习, 修完教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。

校名:  西南交通大学 校(院)长: 

证书编号: 106131200705000658 2007年6月30日

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

	系列 Series	工程
	专业 Profession	市政工程
	评审委员会 Evaluation Committee	总公司工程系列高级评审委员会
	评审通过时间 Date of Approval	2017年11月14日
	姓名 Name	任飞
性别 Sex	男	
出生年月 Date of Birth	1983年01月	
技术资格 Technical Qualification	高级工程师	
工作单位 Place of work	中铁五局集团有限公司	

证书编号 Certificate No:  405082017016

中国铁路工程总公司
职称改革领导小组办公室颁发
Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation

21

597

贵州省社会保险参保缴费证明（个人）



扫一扫验真伪

姓名	任飞	个人编号	100045522370		身份证号	371083198301192539	
参保缴费情况	参保险种	现参保地社保经办机构	缴费状态	参保单位名称	缴费起止时间	实际缴费月数	中断月数
	企业职工基本养老保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	201906-202502	69	0
	失业保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	201906-202502	69	0
	工伤保险	贵阳市市本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	工伤保险缴费详见缴费明细表		

打印日期：2025-03-04

- 提示：1、如对您参保信息有疑问，请您持本人有效身份证件和本《缴费证明》到现参保地社保经办机构进行核实。
2、此证明与贵州省社会保险事业局打印的《贵州省社会保险参保缴费证明》具有同等效力。



土建工程师-陈阳

姓名 陈阳
性别 男 民族 汉
出生 1990年10月26日
住址 长沙市雨花区韶山中路762号
公民身份号码 430124199010265879



中华人民共和国
居民身份证

签发机关 长沙市公安局雨花分局
有效期限 2018.04.16-2038.04.16

普通高等学校

毕业证书



学生 陈阳 性别 男, 一九九〇年十月二十六日生, 于二〇〇八年九月至二〇一二年六月在本校 土木工程 专业
四年制本科学习, 修完教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。

校名:  中南大学 校(院)长: 张尧学

证书编号: 105331201205103828 二〇一二年六月二十日

293



系列 工程
Series 工程

专业 土木工程
Profession 土木工程

评审委员会 中铁五局工程系列中级职称评审委员会
Evaluation Committee 中铁五局工程系列中级职称评审委员会

评审通过时间 2018年06月21日
Date of Approval 2018年06月21日

姓名 陈阳
Name 陈阳

性别 男
Sex 男

出生年月 1990年10月
Date of Birth 1990年10月

技术资格 工程师
Technical Qualification 工程师

工作单位 中铁五局集团有限公司
Place of work 中铁五局集团有限公司

证书编号 23405082018064
Certificate No. 23405082018064

中国铁路工程总公司
职称改革领导小组办公室颁发
Issued by Office of Leading Group
for Reform of Professional Titles of
China Railway Engineering Corporation



贵州省社会保险参保缴费证明（个人）



扫一扫验真伪

姓名	陈阳	个人编号	100045306749		身份证号	430124199010265879	
参保缴费情况	参保险种	现参保地社保经办机构	缴费状态	参保单位名称	缴费起止时间	实际缴费月数	中断月数
	企业职工基本养老保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	201811-202502	76	0
	失业保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	201811-202502	76	0

打印日期：2025-03-04

- 提示：1、如对您的参保信息有疑问，请您持本人有效身份证件和本《缴费证明》到现参保地社保经办机构进行核实。
2、此证明与贵州省社会保险事业局打印的《贵州省社会保险参保缴费证明》具有同等效力。



强电工程师-申健

姓名 申健			中华人民共和国
性别 男 民族 侗			居民身份证
出生 1982年10月17日			签发机关 长沙市公安局岳麓分局
住址 长沙市岳麓区谷园路38号 加州阳光城西组团9栋906房			有效期限 2017.07.07-2037.07.07
公民身份号码 431225198210170012			

普通高等学校

毕业证书

学生 申健 性别男，一九八二年十月十七日生，于二〇〇二年九月至二〇〇六年六月在本校 电气工程及其自动化 专业四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：长沙理工大学 校(院)长：希健龙

证书编号：105361200605003351 二〇〇六年六月十八日

	系 列	工 程
	Series	
	专 业	铁道电气化
	Profession	
	评审委员会	总公司工程系列高级评审委员会
	Evaluation Committee	
	评审通过时间	2017年11月14日
	Date of Approval	
姓 名	申 健	
Name		
性 别	男	证书编号
Sex		Certificate No. 63405082017006
出生年月	1982年10月	中国铁路工程总公司 职称改革领导小组办公室颁发 Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation
Date of Birth		
技术资格	高级工程师	
Technical Qualification		
工作单位	中铁五局集团有限公司	
Place of work		

贵州省社会保险参保缴费证明（个人）



扫一扫验真伪

姓名	申健	个人编号	400001045027		身份证号	431225198210170012		
参保缴费情况	参保险种	现参保地社保经办机构	缴费状态	参保单位名称	缴费起止时间	实际缴费月数	中断月数	
	企业职工基本养老保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	202212-202502	27	0	
	失业保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	202212-202502	27	0	

打印日期：2025-03-04

- 提示：1、如对您的参保信息有疑问，请您持本人有效身份证件和本《缴费证明》到现参保地社保经办机构进行核实。
2、此证明与贵州省社会保险事业局打印的《贵州省社会保险参保缴费证明》具有同等效力。



弱电工程师-周渝淇

姓名 周渝淇			中华人民共和国
性别 男 民族 汉			居民身份证
出生 1988年5月25日			签发机关 长沙市望城区公安局
住址 长沙市望城区高塘岭街道 联诚国际城C3栋一单元 2902室			有效期限 2020.09.25-2040.09.25
公民身份号码 430407198805251513			

高等教育自学考试
毕业证书

姓名: 周渝淇
身份证号: 430407198805251513
证书编号: 65439121083003406

参加 交通土建工程 专业 本科 高等教育自学考试, 全部课程成绩合格。
经审定, 准予毕业。

湖南省
高等教育自学考试委员会
二〇一〇年十二月三十日

湖南城市学院
高等院校
二〇一〇年十二月三十日

中华人民共和国教育部高等教育自学考试办公室监制

10221467

No.01-10 00776840

	系列 Series	工程技术
	专业 Profession	通信
	评审委员会 Evaluation Committee	中铁五局工程系列中 级职称评审委员会
	评审通过时间 Date of Approval	2015年6月29日
姓名 Name	周渝淇	
性别 Sex	男	
出生年月 Date of Birth	1988年5月	
技术资格 Technical Qualification	工程师	
工作单位 Place of work	中铁五局集团有限公司	

证书编号
Certificate No. Z3405082015019

中国铁路工程总公司
职称改革领导小组办公室颁发
Issued by Office of Leading Group
for Reform of Professional Titles of
China Railway Engineering Corporation

贵州省社会保险参保缴费证明（个人）



扫一扫验真伪

姓名	周渝淇	个人编号	100045304137		身份证号	430407198805251513	
参保缴费情况	参保险种	现参保地社保经办机构	缴费状态	参保单位名称	缴费起止时间	实际缴费月数	中断月数
	企业职工基本养老保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	201811-202502	76	0
	失业保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	201811-202502	76	0

打印日期: 2025-03-04

- 提示: 1、如对您的参保信息有疑问, 请您持本人有效身份证件和本《缴费证明》到现参保地社保经办机构进行核实。
2、此证明与贵州省社会保险事业局打印的《贵州省社会保险参保缴费证明》具有同等效力。



暖通工程师-刘飞

姓名 刘飞 性别 男 民族 汉 出生 1982年5月4日 住址 长沙市雨花区韶山中路762号 公民身份号码 510623198205041118		 <p>中华人民共和国 居民身份证</p> <p>签发机关 长沙市公安局雨花分局 有效期限 2018.09.18-2038.09.18</p>
--	---	--

普通高等学校

毕业证书

学生 刘飞 性别男，一九八二年五月四日生，于二〇〇三年九月至二〇〇七年七月在本校 交通工程 专业四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名: 西南科技大学 校(院)长: 

证书编号: 106191200705002159 二〇〇七年七月一日

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

49

	系 列 工程 Series _____ 专 业 暖通工程 Profession _____ 评审委员会 中国中铁五局集团有限公 Evaluation Committee 司工程系列中级评委会 评审通过时间 2012年6月27日 Date of Approval _____
姓 名 刘飞 Name _____ 性 别 男 Sex _____ 出生年月 1982年5月 Date of Birth _____ 技术资格 工程师 Technical Qualification _____ 工作单位 中铁五局集团有限公司 Place of work _____	 <p>证书编号 Certificate No: 3405202042</p> <p>中国铁路工程总公司 职称改革领导小组办公室颁发 Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation</p>

贵州省社会保险参保缴费证明（个人）



扫一扫验真伪

姓名	刘飞	个人编号	100044743576		身份证号	510623198205041118	
参保缴费情况	参保险种	现参保地社保经办机构	缴费状态	参保单位名称	缴费起止时间	实际缴费月数	中断月数
	企业职工基本养老保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	202002-202502	61	0
	失业保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	202002-202502	61	0

打印日期：2025-03-04

- 提示：1、如对您的参保信息有疑问，请您持本人有效身份证件和本《缴费证明》到现参保地社保经办机构进行核实。
2、此证明与贵州省社会保险事业局打印的《贵州省社会保险参保缴费证明》具有同等效力。



给排水工程师-申玉坤

姓名 申玉坤			中华人民共和国
性别 男 民族 汉			居民身份证
出生 1989年6月25日			签发机关 长沙市公安局雨花分局
住址 长沙市雨花区韶山中路762号			有效期限 2015.10.29-2035.10.29
公民身份号码 43052119890625613X			

普通高等学校

毕业证书

学生 申玉坤 性别 男，一九八九年六月二十五日生，于二〇〇七年九月至二〇一一年六月在本校 土木工程(铁路与隧道工程方向)专业 四年制 本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名： 南华大学

校(院)长： 

证书编号： 105551201105630124

二〇一一年 六 月 三十 日

	系 列	工程
	Series	
	专 业	给排水
	Profession	
	评审委员会	中国铁路工程集团有限公司 工程系列高级评委会
Evaluation Committee		
评审通过时间	2021年12月	
Date of Approval		
姓 名	申玉坤	
Name		
性 别	男	
Sex		
出生年月	1989年06月	
Date of Birth		
技术资格	高级工程师	
Technical Qualification		
工作单位	中铁五局集团有限公司	
Place of work		

证书编号 20210201186

Certificate No.

中国铁路工程集团有限公司
职称改革领导小组办公室颁发
Issued by Office of Leading Group
for Reform of Professional Titles of
China Railway Engineering Corporation

贵州省社会保险参保缴费证明（个人）



扫一扫验真伪

姓名	申玉坤	个人编号	100045522488		身份证号	43052119890625613X	
参保缴费 情况	参保险种	现参保地社保经办机构	缴费状态	参保单位名称	缴费起止时间	实际缴费月数	中断月数
	企业职工基本养老保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	201906-202502	69	0
	失业保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	201906-202502	69	0
	工伤保险	贵阳市市本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	工伤保险缴费详见缴费明细表		

打印日期：2025-03-04

提示：1、如对您参保信息有疑问，请您持本人有效身份证件和本《缴费证明》到现参保地社保经办机构进行核实。

2、此证明与贵州省社会保险事业局打印的《贵州省社会保险参保缴费证明》具有同等效力。



造价工程师-詹享东

<p>姓名 詹享东</p> <p>性别 男 民族 汉</p> <p>出生 1973年3月6日</p> <p>住址 长沙市雨花区中意一路646号17栋409室</p> <p>公民身份号码 422224197303063230</p>	<p style="text-align: center;"></p> <p style="text-align: center;">中华人民共和国 居民身份证</p> <p>签发机关 长沙市公安局雨花分局</p> <p>有效期限 2013.11.21-2033.11.21</p>
---	---

<p>成人高等教育</p> <p style="font-size: 2em; color: red;">毕业证书</p>	
<p>学生 詹享东 性别 男, 1973年03月06日生, 于二〇〇〇年九月至二〇〇三年六月在本校 土木工程 专业</p> <p>函授学习, 修完专科起五年科教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。</p>	
<p>批准文号: (83)教成字008号</p> <p>证书编号: 106135800305000328</p>	<p>校(院)长: </p> <p>学校(院): </p> <p style="text-align: right;">二〇〇三年六月三十日</p>
No. 01401796	中华人民共和国教育部监制

	<table border="0"> <tr> <td>系 列</td> <td>工 程</td> </tr> <tr> <td>Series</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>专 业</td> <td>市政工程</td> </tr> <tr> <td>Profession</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>评审委员会</td> <td>股份公司</td> </tr> <tr> <td>Evaluation Committee</td> <td>工程系列高级评审委员会</td> </tr> <tr> <td>评审通过时间</td> <td>2012年11月26日</td> </tr> <tr> <td>Date of Approval</td> <td>_____</td> </tr> </table>	系 列	工 程	Series	_____	专 业	市政工程	Profession	_____	评审委员会	股份公司	Evaluation Committee	工程系列高级评审委员会	评审通过时间	2012年11月26日	Date of Approval	_____
系 列	工 程																
Series	_____																
专 业	市政工程																
Profession	_____																
评审委员会	股份公司																
Evaluation Committee	工程系列高级评审委员会																
评审通过时间	2012年11月26日																
Date of Approval	_____																
<p>姓 名 詹享东</p> <p>Name _____</p> <p>性 别 男</p> <p>Sex _____</p> <p>出生年月 1973年03月</p> <p>Date of Birth _____</p> <p>技术资格 高级工程师</p> <p>Technical Qualification _____</p> <p>工作单位 中铁五局集团有限公司</p> <p>Place of work _____</p>	<p>证书编号 G3405002012011</p> <p>Certificate No: _____</p> <p style="text-align: center;"></p> <p>中国铁路工程总公司 职称改革领导小组办公室颁发 Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation</p>																



姓名：詹享东
 身份证号码：422224197303063230
 性别：男
 专业：土木建筑
 聘用单位：中铁五局集团有限公司

证书编号：建[造]11125252000247

颁发机关盖章：



初始注册日期：2012 年 10 月 30 日

发证日期：2020 年 11 月 9 日

詹享东 延续注册登记栏

第一次延续注册：

第二次延续注册：

2020年延续注册合格
有效期至2024年12月31日

2024年延续注册合格
有效期至2028年12月31日



2020年11月9日

2020年12月16日

第三次延续注册：

第四次延续注册：

有效期至：

注册受理机关
公章
年 月 日

有效期至：

注册受理机关
公章
年 月 日

变更注册登记栏

现聘用单位：

现聘用单位：

注册受理机关
公章
年 月 日

注册受理机关
公章
年 月 日

现聘用单位：

现聘用单位：

注册受理机关
公章
年 月 日

注册受理机关
公章
年 月 日

贵州省社会保险参保缴费证明（个人）



扫一扫验真伪

姓名	詹享东	个人编号	100045160608		身份证号	422224197303063230	
参保缴费 情况	参保险种	现参保地社保经办机构	缴费状态	参保单位名称	缴费起止时间	实际缴费月数	中断月数
	企业职工基本养老保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	201708-202502	91	0
	失业保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	201708-202502	91	0
	工伤保险	贵阳市市本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	工伤保险缴费详见缴费明细表		

打印日期：2025-03-04

提示：1、如对您参保信息有疑问，请您持本人有效身份证件和本《缴费证明》到现参保地社保经办机构进行核实。

2、此证明与贵州省社会保险事业局打印的《贵州省社会保险参保缴费证明》具有同等效力。



测量工程师-曾令前

姓名 曾令前			中华人民共和国
性别 男 民族 汉			居民身份证
出生 1989年7月6日			签发机关 新化县公安局
住址 湖南省新化县科头乡月明村第一村民小组13号			有效期限 2016.10.20-2036.10.20
公民身份号码 432524198907061212			

		高等教育自学考试	
		毕 业 证 书	
		姓 名: 曾令前	身份证号: 432524198907061212
证书编号: 65469211111003514			
参加 测量工程 专业 本科 高等教育自学考试, 全部课程成绩合格, 经审定, 准予毕业。			
			
2018年06月30日		2018年06月30日	
中华人民共和国教育部高等教育自学考试办公室监制			

No.01-1202354842

	系 列	工 程
	Series	
	专 业	工程测量
	Profession	
	评审委员会	中铁五局集团有限公司 Evaluation Committee 工程系列中级评审委员会
评审通过时间	2018年6月21日	
Date of Approval		
姓 名	曾令前	
Name		
性 别	男	
Sex		
出生年月	1989年07月	
Date of Birth		
技术资格	工程师	
Technical Qualification		
工作单位	中铁五局六公司	
Place of work		
证书编号	Z3405062018013	
Certificate No:	办公室	
		
中国铁路工程总公司 职称改革领导小组办公室颁发 Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation		

住房和城乡建设领域专业人员岗位培训 考核合格证书

岗位名称：测量员

姓名：曾令前

性别：男

身份证号：432524198907061212



证书编号：渝 1812052000123

本电子证书由重庆市城乡建设委员会核发，表明持证人
已通过住房和城乡建设领域专业人员岗位培训考核，成绩合格。



关注微信公众号“重庆市
建设岗位培训中心”
实时数据，扫码验证



发证单位：重庆市城乡建设委员会

发证时间：2018年8月31日

重庆市城乡建设委员会官方网站 (<http://www.ccc.gov.cn/>)
“应用系统”栏目下“建设岗位教育培训管理系统”-“证书查询”栏目验证

重庆市住房和城乡建设教育培训管理系统

查询

证书详细信息

×

建议使用Adobe Reader

姓名

曾令前

备注：因为机构改革
员岗位培训考核合格



姓名

曾令前

证件号

432524198907061212

证书编号

渝1812052000123

证书类型

测量员

发证日期

2018年08月31日

证书状态

有效

发证单位

重庆市建筑业协会培训中心

培训单位

单位名称

重庆市建筑业协会培训中心

联系电话

023-63522391

单位地址

重庆市渝中区长江一路62号2号楼10层

补办记录

申请日期

申请状态

补办单位

备注

新证书号

继续教育记录

日期

单位

有效时段

2021年01月10

重庆市大渝建设培训中心

2018年08月31日 至 2023年08月31日

2023年03月31

重庆市建达职业培训学校

2023年08月31日 至 2025年08月31日

下次继教日期：2025年08月31日，须提前1-12个月参加继续教育，逾期证书作废。

错误信息上报查询

作

下载电子证书

乡建设领域专业人

贵州省社会保险参保缴费证明（个人）



扫一扫验真伪

姓名	曾令前	个人编号	400000432411		身份证号	432524198907061212	
参保缴费情况	参保险种	现参保地社保经办机构	缴费状态	参保单位名称	缴费起止时间	实际缴费月数	中断月数
	企业职工基本养老保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	202204-202502	35	0
	失业保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	202204-202502	35	0

打印日期: 2025-03-04

- 提示: 1、如对您的参保信息有疑问, 请您持本人有效身份证件和本《缴费证明》到现参保地社保经办机构进行核实。
2、此证明与贵州省社会保险事业局打印的《贵州省社会保险参保缴费证明》具有同等效力。



BIM 工程师-张秦

姓名 张 秦			中华人民共和国
性别 男 民族 汉			居民 身份 证
出生 1988 年 3 月 13 日			签发机关 桐梓县公安局
住址 贵州省桐梓县娄山关镇武胜路陵园巷70号			有效期限 2015.12.23-2035.12.23
公民身份号码 522122198803131818			

成人高等教育

毕 业 证 书

107

学生 张秦 性别 男, 一九八八年 三 月 十三 日生, 于 二〇一四年 二 月至二〇一六年 六 月在本校 土木工程 专业 函授 学习, 修完 专升本 教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。

校 名: 中南大学 校 长: 张尧学

批准文号: 教育部(83)教成字002号 证书编号: 105335201605210795 二〇一六年 六 月三十日

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

	系 列	工 程
	Series	
	专 业	水 利 水 电 工 程
	Profession	
	评审委员会	中铁五局集团有限公司 工程系列中级评审委员会
Evaluation Committee		
评审通过时间	2017 年 06 月 24 日	
Date of Approval		
姓 名	张 秦	
Name		
性 别	男	
Sex		
出生年月	1988 年 03 月	
Date of Birth		
技术资格	工 程 师	
Technical Qualification		
工作单位	中 铁 五 局 集 团 有 限 公 司	
Place of work		
证书编号	Z3405052017033	
Certificate No:		
中国铁路工程总公司 职称改革领导小组办公室颁发 Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation		

250

全国 BIM 技能等级考试 一级证书



张秦 参加 2018 年 06 月全国 BIM 技能等级考试

BIM建模师 ， 成绩 合格 ， 特发此证。

身份证号: 522122198803131818

证书编号: 1801001023028788

CERTIFICATE OF BIM SKILL PROFICIENCY TEST

Level I

ID Number: 522122198803131818

Certificate Number: 1801001023028788

中国图学学会
China Graphics Society



BIM

证书唯一序列号: 
1100019317

贵州省社会保险参保缴费证明（个人）



扫一扫验真伪

姓名	张秦	个人编号	100045996213		身份证号	522122198803131818	
参保缴费情况	参保险种	现参保地社保经办机构	缴费状态	参保单位名称	缴费起止时间	实际缴费月数	中断月数
	企业职工基本养老保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	201001-202502	182	0
	失业保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	201807-202502	80	0
	工伤保险	贵阳市市本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	工伤保险缴费详见缴费明细表		

转入情况

原参保地	转移险种	缴费起止时间	转移总月数
湖南省省本级	110	201001-201806	102

打印日期：2025-03-04

- 提示：1、如对您的参保信息有疑问，请您持本人有效身份证件和本《缴费证明》到现参保地社保经办机构进行核实。
2、此证明与贵州省社会保险事业局打印的《贵州省社会保险参保缴费证明》具有同等效力。



质量员-廖保玲

姓名 廖保玲
性别 男 民族 汉
出生 1988年9月24日
住址 湖南省衡阳县井头镇大云村花树坳组18号
公民身份号码 430421198809244174

中华人民共和国
居民身份证

签发机关 衡阳县公安局
有效期限 2017.12.18-2037.12.18

普通高等学校

毕业证书

学生 廖保玲 性别 男，一九八八年九月二十四日生，于二〇〇七年九月至二〇一一年六月在本校 土木工程 专业
四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校名：中南大学 校(院)长：黄佑云

证书编号：105331201105104104 二〇一一年六月二十三日

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

姓名 廖保玲
Name

性别 男
Sex

出生年月 1988年9月
Date of Birth

技术资格 工程师
Technical Qualification

工作单位 中铁五局
Place of work

系列 工程技术
Series

专业 市政工程
Profession

评审委员会 中铁五局工程系列中级
职称评审委员会
Evaluation Committee

评审通过时间 2016年6月17日
Date of Approval

证书编号 Z3405082016016
Certificate No.

中国铁路工程总公司
职称改革领导小组办公室颁发
Issued by Office of Leading Group
for Reform of Professional Titles of
China Railway Engineering Corporation

证书编码: 0432010694315007827

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: 廖保玲

身份证号: 430421198809244174

岗位名称: 土建质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

完成2024年度继续教育32学时。

完成2023年度继续教育32学时。



扫码验证

培训机构: 湖南建筑高级技工学校

发证时间: 2020年12月31日

查询地址: <http://www.hnjsrcw.com>

贵州省社会保险参保缴费证明（个人）



扫一扫验真伪

姓名	廖保玲	个人编号	100045306685		身份证号	430421198809244174	
参保缴费情况	参保险种	现参保地社保经办机构	缴费状态	参保单位名称	缴费起止时间	实际缴费月数	中断月数
	企业职工基本养老保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	201811-202502	76	0
	失业保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	201811-202502	76	0

打印日期：2025-03-04

- 提示：1、如对您的参保信息有疑问，请您持本人有效身份证件和本《缴费证明》到现参保地社保经办机构进行核实。
2、此证明与贵州省社会保险事业局打印的《贵州省社会保险参保缴费证明》具有同等效力。



质量员-吴声宇

姓名 吴声宇 性别 男 民族 汉 出生 1987年1月3日 住址 湖南省湘潭市岳塘区华雅花园C12栋1单元1001号 公民身份号码 430381198701033632		 中华人民共和国 居民身份证 签发机关 湘潭市公安局岳塘分局 有效期限 2018.12.28-2038.12.28
--	---	---

普通高等学校

毕业证书

学生 吴声宇 性别 男，一九八七年一月三日生，于二〇〇六年九月至二〇一〇年六月在本校 土木工程(城市地下工程)专业 四年制 本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校名：南华大学 校(院)长：[Signature]

证书编号：105551201005660117 二〇一〇年七月一日



	系列 Series <u>工程</u> 专业 Profession <u>市政工程</u> 评审委员会 Evaluation Committee <u>中国铁路工程集团有限公司工程系列高级评委会</u> 评审通过时间 Date of Approval <u>2020年12月</u>
姓名 Name <u>吴声宇</u> 性别 Sex <u>男</u> 出生年月 Date of Birth <u>1987年01月</u> 技术资格 Technical Qualification <u>高级工程师</u> 工作单位 Place of work <u>中铁五局集团有限公司</u>	证书编号 Certificate No: <u>2020023350</u>  中国铁路工程集团有限公司 职称改革领导小组办公室颁发 Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation

证书编码: 0432010694315007831

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: 吴声宇

身份证号: 430381198701033632

岗位名称: 土建质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

完成2024年度继续教育32学时。

完成2023年度继续教育32学时。



扫码验证

培训机构: 湖南建筑高级技工学校

发证时间: 2020年12月31日

查询地址: <http://www.hnjsrcw.com>

贵州省社会保险参保缴费证明（个人）



扫一扫验真伪

姓名	吴声宇	个人编号	100045304224		身份证号	430381198701033632	
参保缴费情况	参保险种	现参保地社保经办机构	缴费状态	参保单位名称	缴费起止时间	实际缴费月数	中断月数
	企业职工基本养老保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	201811-202502	76	0
	失业保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	201811-202502	76	0

打印日期：2025-03-04

- 提示：1、如对您的参保信息有疑问，请您持本人有效身份证件和本《缴费证明》到现参保地社保经办机构进行核实。
2、此证明与贵州省社会保险事业局打印的《贵州省社会保险参保缴费证明》具有同等效力。



施工员-周运

<p>姓名 周运</p> <p>性别 男 民族 汉</p> <p>出生 1989 年 12 月 23 日</p> <p>住址 长沙市岳麓区靳江路靳江河组</p> <p>公民身份号码 430104198912233518</p>	  <p>中华人民共和国 居民身份证</p> <p>签发机关 长沙市公安局岳麓分局</p> <p>有效期限 2017.10.24-2037.10.24</p>
---	---

高等教育自学考试
毕业证书



姓名: 周运
身份证号: 430104198912233518
证书编号: 65439110122036253

参加 交通土建工程 专业 本科 高等教育自学考试, 全部课程成绩合格,
经审定, 准予毕业。

湖南省
高等教育自学考试委员会
二〇一八年六月二十一日

长沙理工大学
高等院校
二〇一八年六月二十一日

中华人民共和国教育部高等教育自学考试办公室印制

14119606

No.01- 1303618504

	<p>系列 Series <u>工程</u></p> <p>专业 Profession <u>土木工程</u></p> <p>评审委员会 Evaluation Committee <u>中铁五局工程系列中级职称评审委员会</u></p> <p>评审通过时间 Date of Approval <u>2018年06月21日</u></p>
<p>姓名 Name <u>周运</u></p> <p>性别 Sex <u>男</u></p> <p>出生年月 Date of Birth <u>1989 年 12 月</u></p> <p>技术资格 Technical Qualification <u>工程师</u></p> <p>工作单位 Place of work <u>中铁五局集团有限公司</u></p>	 <p>证书编号 Certificate No. <u>Z3405082018056</u></p> <p>中国铁路工程总公司 职称改革领导小组办公室颁发 Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation</p>

证书编码: 0432010194315004840

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓 名: 周运

身份证号: 430104198912233518

岗位名称: 土建施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

完成2024年度继续教育32学时。

完成2023年度继续教育32学时。



扫码验证

培训机构: 湖南建筑高级技工学校

发证时间: 2020年11月30日

查询地址: <http://www.hnjsrcw.com>

贵州省社会保险参保缴费证明（个人）



扫一扫验真伪

姓名	周运	个人编号	100045306839		身份证号	430104198912233518	
参保缴费情况	参保险种	现参保地社保经办机构	缴费状态	参保单位名称	缴费起止时间	实际缴费月数	中断月数
	企业职工基本养老保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	201811-202502	76	0
	失业保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	201811-202502	76	0

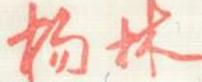
打印日期：2025-03-04

- 提示：1、如对您的参保信息有疑问，请您持本人有效身份证件和本《缴费证明》到现参保地社保经办机构进行核实。
2、此证明与贵州省社会保险事业局打印的《贵州省社会保险参保缴费证明》具有同等效力。



施工员-陈学海

姓名 陈学海			中华人民共和国
性别 男 民族 汉			居民身份证
出生 1984年6月29日			签发机关 长沙市公安局雨花分局
住址 长沙市雨花区韶山中路762号			有效期限 2018.08.13-2038.08.13
公民身份号码 430426198406295171			

普通高等学校	学生 陈学海 性别 男
毕业证书	一九八四年六月二十三日生，于二〇〇四年
	九月至二〇〇八年七月在本校
	商学院 市场营销 专业
	四年制 本科学习，修完教学计划
云南省教育厅监制	规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。
	校(院)长: 
	校名: 云南师范大学
	二〇〇八年七月六日
	证书编号: 133301200805000854

	系列 工程技术
	专业 土木工程
	评审委员会 中铁五局工程系列中 Evaluation Committee 级职称评审委员会
	评审通过时间 2015年6月29日 Date of Approval
姓名 陈学海	
性别 男	
出生年月 1984年6月	
技术资格 工程师	
工作单位 中铁五局集团有限公司	
	证书编号 23405082015001 Certificate No.
	中国铁路工程总公司 职称改革领导小组办公室颁发 Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation

证书编码: 0432010194315012021

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓 名: 陈学海

身份证号: 430426198406295171

岗位名称: 土建施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

完成2024年度继续教育32学时。

完成2023年度继续教育32学时。



扫码验证

培训机构: 湖南建筑高级技工学校

发证时间: 2020年12月31日

查询地址: <http://www.hnjsrcw.com>

贵州省社会保险参保缴费证明（个人）



扫一扫验真伪

姓名	陈学寿	个人编号	100045304648		身份证号	430426198406295171		
参保缴费情况	参保险种	现参保地社保经办机构	缴费状态	参保单位名称	缴费起止时间	实际缴费月数	中断月数	
	企业职工基本养老保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	201811-202502	76	0	
	失业保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	201811-202502	76	0	

打印日期：2025-03-04

- 提示：1、如对您的参保信息有疑问，请您持本人有效身份证件和本《缴费证明》到现参保地社保经办机构进行核实。
2、此证明与贵州省社会保险事业局打印的《贵州省社会保险参保缴费证明》具有同等效力。



施工员-陈旭泉

<p>姓名 陈旭泉</p> <p>性别 男 民族 汉</p> <p>出生 1988 年 12 月 20 日</p> <p>住址 长沙市雨花区韶山中路 762号</p> <p>公民身份号码 432524198812207418</p>	  <p>中华人民共和国 居民身份证</p> <p>签发机关 长沙市公安局雨花分局</p> <p>有效期限 2018.10.18-2038.10.18</p>
--	---

普通高等学校

毕业证书



学生 陈旭泉 性别 男，一九八八年十二月二十日生，于二〇〇七年九月至二〇一一年六月在本校 城市地下空间工程 专业四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名: 中南大学 校(院)长: 董佰士

证书编号: 105331201105100543 二〇一一年 六 月 二十三日

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

	<p>系 列 工程</p> <p>Series _____</p> <p>专 业 市政工程</p> <p>Profession _____</p> <p>评审委员会 中国铁路工程集团有限公司工 Evaluation Committee 程系列高级评委会</p> <p>评审通过时间 2021 年 12 月</p> <p>Date of Approval _____</p>
<p>姓 名 陈旭泉</p> <p>Name _____</p> <p>性 别 男</p> <p>Sex _____</p> <p>出生年月 1988 年 12 月</p> <p>Date of Birth _____</p> <p>技术资格 高级工程师</p> <p>Qualification _____</p> <p>工作单位 中铁五局集团有限公司</p> <p>Place of work _____</p>	<p>证书编号 20210201205</p> <p>Certificate No: _____</p>  <p>中国铁路工程集团有限公司 职称改革领导小组办公室颁发 Issued by Office of Leadership Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation</p>

证书编码: 0432010194315012022

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓 名: 陈旭泉

身份证号: 432524198812207418

岗位名称: 土建施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

完成2024年度继续教育32学时。

完成2023年度继续教育32学时。



扫码验证

培训机构: 湖南建筑高级技工学校

发证时间: 2020年12月31日

查询地址: <http://www.hnjsrcw.com>

贵州省社会保险参保缴费证明（个人）



扫一扫验真伪

姓名	陈旭泉	个人编号	100045306539		身份证号	432524198812207418	
参保缴费情况	参保险种	现参保地社保经办机构	缴费状态	参保单位名称	缴费起止时间	实际缴费月数	中断月数
	企业职工基本养老保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	201811-202502	76	0
	失业保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	201811-202502	76	0

打印日期: 2025-03-04

- 提示: 1、如对您的参保信息有疑问, 请您持本人有效身份证件和本《缴费证明》到现参保地社保经办机构进行核实。
2、此证明与贵州省社会保险事业局打印的《贵州省社会保险参保缴费证明》具有同等效力。



材料员-肖文文

<p>姓名 肖文文</p> <p>性别 男 民族 汉</p> <p>出生 1989年6月12日</p> <p>住址 湖南省茶陵县火田镇新华村荔冲004号</p> <p>公民身份号码 430224198906125511</p>	 <p>中华人民共和国 居民身份证</p> <p>签发机关 茶陵县公安局</p> <p>有效期限 2023.10.31-2043.10.31</p>
---	---

高等教育自学考试
毕 业 证 书

姓名: 肖文文
身份证号: 430224198906125511
证书编号: 65439110091019909

参加 工商企业管理 专业 本科 高等教育自学考试, 全部课程成绩合格,
经审定, 准予毕业。

湖南省高等教育自学考试委员会
长沙理工大学
二〇一二年十二月三十日

中华人民共和国教育部高等教育自学考试办公室监制

11211956 No.01-1101881851

277



姓 名 Name 肖文文

性 别 Sex 男

出生年月 Date of Birth 1989年06月

技术资格 Technical Qualification 工程师

工作单位 Place of work 中铁五局集团有限公司

系 列 Series 工 程

专 业 Profession 物资管理

评审委员会 Evaluation Committee 中铁五局工程系列中级职称评审委员会

评审通过时间 Date of Approval 2018年06月21日

证书编号 Certificate No: Z3405082018046

中国铁路工程总公司
职称改革领导小组办公室颁发
Issued by Office of Leading Group
for Reform of Professional Titles of
China Railway Engineering Corporation

证书编码: 0432011194317009944

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓 名: 肖文文

身份证号: 430224198906125511

岗位名称: 材料员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

完成2024年度继续教育32学时。

完成2023年度继续教育32学时。



扫码验证

培训机构: 湖南建筑高级技工学校

发证时间: 2020年12月31日

查询地址: <http://www.hnjsrcw.com>

贵州省社会保险参保缴费证明（个人）



扫一扫验真伪

姓名	肖文文	个人编号	100045305445		身份证号	430224198906125511	
参保缴费情况	参保险种	现参保地社保经办机构	缴费状态	参保单位名称	缴费起止时间	实际缴费月数	中断月数
	企业职工基本养老保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	201811-202502	76	0
	失业保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	201811-202502	76	0

打印日期：2025-03-04

- 提示：1、如对您的参保信息有疑问，请您持本人有效身份证件和本《缴费证明》到现参保地社保经办机构进行核实。
2、此证明与贵州省社会保险事业局打印的《贵州省社会保险参保缴费证明》具有同等效力。



材料员-余循

<p>姓名 余循</p> <p>性别 男 民族 汉</p> <p>出生 1988年9月24日</p> <p>住址 湖南省汨罗市屈子祠镇屈原村狄湖二组</p> <p>公民身份号码 430681198809247911</p>	 <p>中华人民共和国 居民身份证</p> <p>签发机关 汨罗市公安局</p> <p>有效期限 2023.09.11-2043.09.11</p>
---	---

成人高等教育

毕业证书



学生 余循 性别 男，一九八八年 九 月 二十四日生，于二〇一四年 三 月至二〇二〇年 一 月在本校 工商管理专业 函授 学习，修完专科起点本科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名: 湖南农业大学 校(院)长: 邹学枝

批准文号: 国家教育部(83)成教学002号
证书编号: 105375202005000172

二〇二〇年 一 月 十 日

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



姓 名 Name	余循
性 别 Sex	男
出生年月 Date of Birth	1988年09月
技术资格 Technical Qualification	工程师
工作单位 Place of work	中铁五局集团有限公司

系 列 Series 工 程

专 业 Profession 物资管理

评审委员会 Evaluation Committee 中铁五局工程系列中级职称评审委员会

评审通过时间 Date of Approval 2018年06月21日

证书编号 Certificate No: Z3405082018054

中国铁路工程总公司
职称改革领导小组办公室颁发
Issued by Office of Leading Group
for Reform of Professional Titles of
China Railway Engineering Corporation



证书编码: 0432011194315003100

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: 余循

身份证号: 430681198809247911

岗位名称: 材料员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

完成2024年度继续教育32学时。

完成2023年度继续教育32学时。



扫码验证

培训机构: 湖南建筑高级技工学校

发证时间: 2020年12月31日

查询地址: <http://www.hnjsrcw.com>

贵州省社会保险参保缴费证明（个人）



扫一扫验真伪

姓名	余循	个人编号	100045305242		身份证号	430681198809247911	
参保缴费情况	参保险种	现参保地社保经办机构	缴费状态	参保单位名称	缴费起止时间	实际缴费月数	中断月数
	企业职工基本养老保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	201811-202502	76	0
	失业保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	201811-202502	76	0

打印日期：2025-03-04

- 提示：1、如对您的参保信息有疑问，请您持本人有效身份证件和本《缴费证明》到现参保地社保经办机构进行核实。
2、此证明与贵州省社会保险事业局打印的《贵州省社会保险参保缴费证明》具有同等效力。



预算员-肖敏洁

姓名 肖敏洁			中华人民共和国
性别 女 民族 汉			居民身份证
出生 1991年6月20日			签发机关 长沙市公安局岳麓分局
住址 长沙市岳麓区咸嘉湖西路475号			有效期限 2018.03.05-2038.03.05
公民身份号码 43252419910620170X			

普通高等学校

毕业证书

学生 肖敏洁 性别 女，一九九一年六月二十日生，于二〇〇九年九月至二〇一三年六月在本校 工程管理专业 四年制 本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：湖南城市学院 校（院）长：李建华

证书编号：115271201305001389 二〇一三年六月二十日

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

276

	系列 Series	工程
	专业 Profession	工程概预算
	评审委员会 Evaluation Committee	中铁五局工程系列中级职称评审委员会
	评审通过时间 Date of Approval	2018年06月21日
	姓名 Name	肖敏洁
性别 Sex	女	
出生年月 Date of Birth	1991年06月	
技术资格 Technical Qualification	工程师	
工作单位 Place of work	中铁五局集团有限公司	

证书编号 Certificate No: Z3405082018045

中国铁路工程总公司
职称改革领导小组办公室颁发
Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation



一级造价工程师

Class 1 Cost Engineer

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



中华人民共和国
人力资源和社会保障部



中华人民共和国
住房和城乡建设部



姓名: 肖敏洁
证件号码: 43252419910620170X
性别: 女
出生年月: 1991年06月
专业: 土木建筑工程
批准日期: 2021年10月31日
管理号: 20211004543000010805



姓名: 肖敏洁
身份证号码: 43252419910620170X
性别: 女
专业: 土木建筑
聘用单位: 中铁五局集团有限公司

证书编号: 建[造]11225252001640

初始注册日期: 2022年07月25日

颁发机关盖章:



发证日期: 2022 标准定额司 25日

贵州省社会保险参保缴费证明（个人）



扫一扫验真伪

姓名	肖敬洁	个人编号	400000525616		身份证号	43252419910620170X	
参保缴费情况	参保险种	现参保地社保经办机构	缴费状态	参保单位名称	缴费起止时间	实际缴费月数	中断月数
	企业职工基本养老保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	202206-202502	33	0
	失业保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	202206-202502	33	0

打印日期：2025-03-04

- 提示：1、如对您的参保信息有疑问，请您持本人有效身份证件和本《缴费证明》到现参保地社保经办机构进行核实。
2、此证明与贵州省社会保险事业局打印的《贵州省社会保险参保缴费证明》具有同等效力。



资料员-王云凤

姓名 王云凤			中华人民共和国
性别 女 民族 汉			居民身份证
出生 1990年9月3日			签发机关 衡阳县公安局
住址 湖南省衡阳县库宗乡晓溪村仓场组0609号			有效期限 2016.08.22-2026.08.22
公民身份号码 430421199009035141			

普通高等学校

毕业证书

学生 王云凤 性别 女, 1990年09月03日生, 于2009年09月至2012年06月在本校 城市轨道交通工程技术专业 叁 年制 专 科学习, 修完教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。

校 名: 湖南高速铁路职业技术学院 校(院)长: 

证书编号: 139411201206000654 2012年06月30日

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

	系 列	工 程	
	专 业	市政工程	
	评审委员会	中铁五局集团有限公司工程系列中级评委会	
	评审通过时间	2020年07月	
姓 名	王云凤		
性 别	女		
出生年月	1990年09月		
技术资格	工程师		
工作单位	中铁五局集团电务城通工程有限责任公司	证书编号	20200409497
		中国铁路工程集团有限公司 职称改革领导小组办公室颁发 Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation	

证书编码: 0432011494315004126

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓 名: 王云凤

身份证号: 430421199009035141

岗位名称: 资料员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

完成2024年度继续教育32学时。

完成2023年度继续教育32学时。



扫码验证

培训机构: 湖南建筑高级技工学校

发证时间: 2020年12月31日

查询地址: <http://www.hnjsrcw.com>

贵州省社会保险参保缴费证明（个人）



扫一扫验真伪

姓名	王云凤	个人编号	100045304975		身份证号	430421199009035141	
参保缴费情况	参保险种	现参保地社保经办机构	缴费状态	参保单位名称	缴费起止时间	实际缴费月数	中断月数
	企业职工基本养老保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	201811-202502	76	0
	失业保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	201811-202502	76	0

打印日期: 2025-03-04

- 提示: 1、如对您的参保信息有疑问, 请您持本人有效身份证件和本《缴费证明》到现参保地社保经办机构进行核实。
2、此证明与贵州省社会保险事业局打印的《贵州省社会保险参保缴费证明》具有同等效力。



机电工程师-周峰

<p>姓名 周峰</p> <p>性别 男 民族 汉</p> <p>出生 1990年4月8日</p> <p>住址 成都市双流区九江镇万家8组</p> <p>公民身份号码 510122199004084913</p>	  <p>中华人民共和国 居民身份证</p> <p>签发机关 成都市公安局双流分局</p> <p>有效期限 2017.09.25-2037.09.25</p>
--	---

普通高等学校

毕业证书



学生 周峰 性别 男，一九九〇年 四月 八 日生，于二〇〇八年 九月 至二〇一二年 六月 在本校 电气工程及其自动化 专业 四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名: 西南交通大学 校(院)长: 陈春阳

证书编号: 106131201205008636 二〇一二年 六 月 三十日



系 列 Series	工 程
专 业 Profession	机电工程
评审委员会 Evaluation Committee	中铁五局工程系列中级 职称评审委员会
评审通过时间 Date of Approval	2017年6月24日

姓名 Name 周 峰

性别 Sex 男

出生年月 Date of Birth 1990年4月

技术资格 Technical Qualification 工程师

工作单位 Place of work 中铁五局

证书编号 Certificate No: Z3405082017007



中国铁路工程总公司
职称改革领导小组办公室颁发
Issued by Office of Leading Group
for Reform of Professional Titles of
China Railway Engineering Corporation

贵州省社会保险参保缴费证明（个人）



扫一扫验真伪

姓名	周峰	个人编号	400000429091		身份证号	510122199004084913	
参保缴费情况	参保险种	现参保地社保经办机构	缴费状态	参保单位名称	缴费起止时间	实际缴费月数	中断月数
	企业职工基本养老保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	202204-202502	35	0
	失业保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	202204-202502	35	0

打印日期：2025-03-04

- 提示：1、如对您的参保信息有疑问，请您持本人有效身份证件和本《缴费证明》到现参保地社保经办机构进行核实。
2、此证明与贵州省社会保险事业局打印的《贵州省社会保险参保缴费证明》具有同等效力。



BIM 业绩表

序号	项目名称	建设规模	合同金额（万元）	合同签订时间	备注
1	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 2 标（五和-聚龙）主体工程“投资+施工”总承包（土建四工区）	隧道全长 6.170km	大标段 1914881.55 五局约 264639.97 (保留小数点后 2 位)	2021 年 11 月 20 日	
2	北京至哈尔滨高速公路绥中（冀辽界）至盘锦段改扩建工程第 6 标段施工总承包	路线全长 238.031km	238983.14	2022 年 7 月 11 日	

证明材料：

(1) 提供中标通知书（如有）、相关合同的关键页扫描件关键页扫描件等；

(2) 上述材料应体现单位名称、项目名称、项目地点、项目内容、建设规模（隧洞（道）长度等）、合同金额、合同签订时间等信息；当前述证明文件的关键页不能体现上述时，可提供业主证明等其他证明材料；

(3) 认证时间以合同签订为准。

(4) 如为联合体，则联合体牵头单位或联合体成员单位提供均可。

注：1、相关资料的工程名称与施工合同的工程名称不一致的（工程名称有细微差别，但可明显判断为同一项目的除外），需提供其为同一项目的证明文件。

1、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 2 标
(五和-聚龙) 主体工程“投资+施工”总承包(土建四工区)
中标通知书

中标通知书

致投标人：中铁南方投资集团有限公司//中铁五局集团有限公司//
中铁四局集团有限公司//中铁五局集团第六工程有限
责任公司//中铁广州工程局集团有限公司//中铁隧道局集
团有限公司//中铁三局集团有限公司//中铁六局集团有
限公司//中铁一局集团有限公司//中铁上海工程局集团
有限公司//中铁七局集团有限公司//中铁八局集团有限
公司//中铁电气化局集团有限公司

承担项目：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 2 标（五和-聚龙）投资+施工
总承包

工程编号：44030020190162006

贵公司于 2021 年 11 月 01 日提交了上述项目的投标书。依照《中
华人民共和国招标投标法》和工程评定标办法，经评标委员会定性
评审、定标委员会逐轮票决程序，并报我公司批准，贵单位的投标
文件已被我公司接受，确定贵单位为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 2 标（五和-聚龙）
投资+施工总承包中标单位。

本项目出资人出资人民币伍拾叁亿伍仟肆佰万元整
(¥5,354,000,000 元)；车公里资产使用费人民币壹佰伍拾伍元陆
角捌分/车公里（155.68 元/车公里）。

中标价人民币壹佰玖拾壹亿肆仟捌佰捌拾壹万伍仟肆佰玖拾陆
元整（¥19,148,815,496 元），其中：

A 部分：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 2 标（五和-聚龙）主体工程
18,485,485,496 元；

B部分: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2标(五和-聚龙)交通疏解工程(含路灯改迁及恢复工程)381,660,000元;

C部分: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2标(五和-聚龙)给排水管线改迁及恢复工程196,750,000元;

D部分: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2标(五和-聚龙)中低压燃气管线改迁及恢复工程38,600,000元;

E部分: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2标(五和-聚龙)绿化迁移工程41,320,000元;

F部分: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2标(五和-聚龙)零星拆迁及恢复工程5,000,000元。

请做好签署合同的准备。

招标人:深圳市地铁集团有限公司

法定代表人[或授权代理人]:



招标代理机构:深圳市建材交易集团有限公司

法定代表人[或授权代理人]:



日期:2021年11月24日

合同协议书

副本

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 2 标（五和-聚龙）主体工程

施工承包合同

合同编号：STT-SD-SG003/2021

（第一册 共三册）

工程地点：深圳市

甲方：深圳市地铁集团有限公司

中铁南方投资集团有限公司//中铁五局集团有

限公司//中铁四局集团有限公司//中铁五局集

团第六工程有限责任公司//中铁广州工程局集

团有限公司//中铁隧道局集团有限公司//中铁

三局集团有限公司//中铁六局集团有限公司//

中铁一局集团有限公司//中铁上海工程局集团

有限公司//中铁七局集团有限公司//中铁八局

集团有限公司//中铁电气化局集团有限公司

2021 年 11 月

协议书

甲方(全称): 深圳市地铁集团有限公司

乙方(全称): 中铁南方投资集团有限公司//中铁五局集团有限公司//中铁四局集团有限公司//中铁五局集团第六工程有限责任公司//中铁广州工程局集团有限公司//中铁隧道局集团有限公司//中铁三局集团有限公司//中铁六局集团有限公司//中铁一局集团有限公司//中铁上海工程局集团有限公司//中铁七局集团有限公司//中铁八局集团有限公司//中铁电气化局集团有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例》及其他有关法律、法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,甲方和乙方就本工程施工事项协商一致,订立本合同,达成协议如下:

一、工程概况

合同名称: 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2标（五和-聚龙）主体工程

工程地点: 深圳市龙岗区、坪山区

核准(备案)证编号(或集团内部决策文件编号):

工程规模及特征: 深大城际铁路深圳段位于深圳市北部,整体呈东西走向,线路起自深圳市宝安机场T4,途径深圳市宝安、龙华、龙岗和坪山四区,止至聚龙站。

深大城际深圳五和至聚龙段线路长37.376km;设枢纽站和换乘站5座,分别为五和、白泥坑、大运、坪山、聚龙,均为地下线和地下站,变电所2座,分别为五和变电所、坪山变电所

资金来源: 深铁集团和股权合作方出资

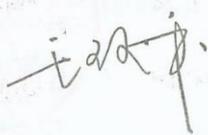
二、工程承包范围

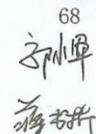
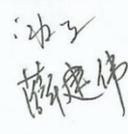
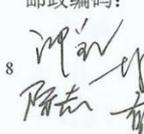
本合同工程范围包括但不限于:

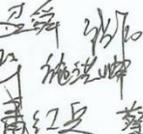
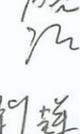
1、粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深圳机场至大亚湾城际深圳机场至坪山段工程2标（五和-聚龙）施工总承包:

(1) 深圳都市圈城际铁路深圳机场至大亚湾城际(以下简称深大城际)深圳机场至坪山段工程2标（五和-聚龙）的土建工程(含人防工程、同步建设的

张明 李斌 王强 赵刚 孙伟 周志 吴昊 郑宇 冯涛 陈浩 施涛 潘红兵 蔡新祥 冯志

账号:	340014747080500329 99	邮政编码:	230023
经办人:	饶后	经办人电话:	13970266592
联合体成员(公章):	中铁五局集团有限公司	法定代表人或授权代表:	
统一社会信用代码:	91520000214400165L		
住所:	贵州省贵阳市云岩区 枣山路 23 号		
电话:	0731-88891701	传真:	0731-88891888
开户银行:	建行贵阳市河滨支行	开户全名:	中铁五局集团有限公司
账号:	520014236000596663 33	邮政编码:	4100007
经办人:	蔡新辉	经办人电话:	13760272292
联合体成员(公章):	中铁六局集团有限公司	法定代表人或授权代表:	
统一社会信用代码:	91110108101884765M		
住所:	北京市海淀区万寿路 2 号		
电话:	010-50916247	传真:	010-50916222
开户银行:	交通银行股份有限公司 北京定慧寺支行	开户全名:	中铁六局集团有限公司
账号:	110060544018001830 581	邮政编码:	100036
经办人:	闫文博	经办人电话:	13161644082
联合体成员(公章):	中铁七局集团有限公司	法定代表人或授权代表:	
统一社会信用代码:	914100001700716022		
住所:	郑州市航海东路 1225 号		
电话:	0371-67723156	传真:	0371-67723109
开户银行:	中国建设银行郑州 经济开发区支行	开户全名:	中铁七局集团有限公司
账号:	410015140110592001 68	邮政编码:	450009

二、联合体协议书

联合体协议书

中铁南方投资集团有限公司、中铁一局集团有限公司、中铁三局集团有限公司、
中铁四局集团有限公司、中铁五局集团有限公司、中铁六局集团有限公司、中铁七局
集团有限公司、中铁八局集团有限公司、中铁隧道局集团有限公司、中铁上海工程局
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、中铁五局
集团第六工程有限责任公司自愿组成 中铁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2标（五和-聚龙）投资+施工总承包联合体（以下
简称联合体），共同参加实施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2标（五和-聚龙）投资+施工总承包的投标。现就联合体投标及
合同履行有关事宜订立如下协议。

一、中铁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2标（五和-聚龙）投资+施工总承包联合体授权委托中铁南方投资集团有限公
司为牵头人，在联合体递交的投标文件上须由投标人法定代表人（或其委托代理人）签
字（或盖章）之处签字（或盖章），（但只适用联合体成员自身的文件除外）；联合体
施工投标承诺函可只由联合体牵头人的法定代表人签署；投标文件须由投标人盖章之
处，应写明联合体名称加盖牵头人公章；投标文件各层密封须骑缝加盖投标人公章之
处，加盖联合体牵头人公章。

二、联合体牵头人代表联合体接受上述工程的招标文件、补遗文件及相关资料，
组织联合体各成员对上述工程的实施协商确定职责和任务分工，明确各成员之间的任
务和职责接口，并依此编制工程实施技术和商务报价等投标文件，并代表联合体各成
员递交投标文件和投标担保。

三、如本联合体中标，联合体各成员均同意本联合体协议及下述内容作为实施上
述工程而签订的合同的构成部分：

1、上述联合体作为合同工程的投标人将全面履行合同，联合体各成员向业主承担
连带责任，若发生联合体成员违约事件，业主有权向联合体任一成员提出承担全部违
约责任，联合体各成员均无条件接受，不因联合体各成员间的权利义务关系不明、有
冲突而延误或拒绝向业主承担违约责任。

2、为全面履行合同，联合体各成员就合同工程实施做如下职责分工：

李 孙峰 林建坤 22 陈岩 蔡新辉 潘红军

联合体牵头人中铁南方投资集团有限公司作为出资人代表，即合资公司股东；对各成员单位负有统筹管理与协调职责。在项目实施全过程统筹策划、协调、物资设备采购、建设管理、竣工验收、业主支付所有款项发票开具、接收本工程除农民工工资以外的所有工程款项和缴纳税费，以及配合试运行等工作。

联合体各成员方负责“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2标（五和-聚龙）施工总承包；1、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（以下简称深大城际）深圳机场至坪山段工程2标（五和-聚龙）的土建工程（含人防工程、同步建设的不可分割的相关节点及预留工程）；2、深大城际深圳机场至坪山段工程2标（五和-聚龙）的轨道工程、常规设备安装（含1标区间常规设备）及装修工程；3、深大城际深圳机场至坪山段全线（T4-聚龙）范围四电工程（通信、信号、信息、灾害监测、电力及电力牵引供电等）；4、深大城际深圳机场至坪山段工程2标（五和-聚龙）的前期工程（绿化迁移（含临时复绿）、给排水改迁及恢复、中低压燃气改迁及恢复、交通疏解、零星拆迁及恢复等）。”的施工和现场管理。

a) 中铁南方投资集团有限公司负责作为出资人代表，即合资公司股东；对各成员单位负有统筹管理与协调职责。负责项目实施全过程统筹策划、协调、物资设备采购、建设管理、竣工验收、业主支付所有款项发票开具、接收本工程除农民工工资以外的所有工程款项和缴纳税费，以及配合试运行等工作。

b) 中铁一局集团有限公司负责土建三工区土建工程（2#工作井-白泥坑站区间、2#工作井、白泥坑站）及前期工程、白泥坑站同步实施工程；以及接收对应部分的农民工工资款项。

c) 中铁三局集团有限公司负责轨道一工区轨道工程（五和站（含）-大运站（不含））；以及接收对应部分的农民工工资款项。

d) 中铁四局集团有限公司负责土建二工区土建工程（五和站--2#工作井区间、1#工作井）及前期工程；常规设备安装装修二工区常规设备采购及安装工程、建筑装修装饰工程（白泥坑站（不含）-聚龙站（含聚龙站，不含坪山站））；以及接收对应部分的农民工工资款项。

e) 中铁五局集团有限公司负责土建四工区土建工程（白泥坑站-1#工作井区间、1#工作井、大运站）及前期工程、大运枢纽地下空间同步实施工程；常规设备安装装修一工区常规设备采购及安装工程、建筑装修装饰工程（五和站（含）-白泥坑站（含））；



Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including names like 陈浩, 白马, 蔡新, 张, 施, and others, along with a date '23'.

砼运输智能调度(包括车辆位置信息、浇筑点余料、派号池、现场信息、现场视频等)、现场浇筑(包括现场视频、余料信息、浇筑统计,各浇筑点人员、进度、异常等)、砼指标检测、砼浇筑智能布料、砼浇筑质量检测(包括材料检验、混凝土监测、浇筑监测、质量问题跟踪等)等全生命周期的智能管控,接入一体化工程管理平台,或提供相关系统帐号供监理、业主管理使用。如使用商品混凝土,除必须满足上述要求外,拌合站需实现专线管理和专用料仓。

(11) 岩溶区域多种先进探测技术结合,建立三维准确模型,注浆自动控制,自动计量,减少人为影响;

(12) 矿山法施工的机械化(一级装备)和智能化。落实铁路隧道标准化、机械化、可视化、专业化、信息化的建造要求,提高隧道标准化、机械化施工水平,为铁路隧道运营安全提供技术支撑。

(13) 爆破的机械化和智能化。采用先进的信息采集装备和视觉识别技术,对爆破振动、噪声、粉尘、飞石等有害效应进行远程监测,结合当前信息化、大数据、自动化等新技术,将爆破过程中可能涉及到的技术参数量化地表示出来,以此来精确指导爆破施工,使爆破设计更为精准,施工效率更高,爆破安全更加可控。

(14) 利用倾斜摄影、BIM和物联网技术打造项目数字沙盘,实现项目人、机、料、地质、监测、进度、质量、安全等信息的集中展示和控制。

(15) 智慧工地相关数据均要求由乙方负责接入甲方的深圳地铁指挥中心等信息化系统。

(16) 建立轨行区综合管理系统,包括轨行区请点作业管理、轨道车定位系统、轨道车及轨行区监控系统、轨道车限速、溜车告警系统、轨行区非法闯入预警系统等。

(17) 乙方需执行甲方颁布的最新智慧工地相关管理办法。

45 BIM 技术应用

施工阶段 BIM 技术的应用的目标:实现建设过程的数字化,所有 BIM 模型中与建设相关的信息及资料均能实现电子化,为运营与维护的信息化打下坚实基础。

45.1 施工阶段实施方案

针对项目管理和运维需求,在施工阶段 BIM 实施过程中参照《城市轨道交通

行
薛
刘军
陈立
林建伟
潘
192
蔡新群
印
白
张
施
王
王

隧道开挖专项方案等。

应用主要包括：1、根据勘测资料创建三维地形地质模型，与BIM模型相结合，创建基坑开挖模型，辅助深基坑开挖专项方案分析，得到深基坑开挖专项方案；2、创建区间地质模型，模拟盾构、暗挖等隧道开挖环境，分析风险和制定对策；3、将监测数据、施工进度结合起来在BIM模型中实时展示。

应用成果包括：开挖模型或动画、方案报告、变形演示等。

(6) 管线迁改

利用BIM模型、地形地质模型、交通导改模型与管线模型结合，进行管线迁改模拟，提前发现施工冲突等问题，优化管线迁改方案。

管线迁改应用主要包括：1、根据提供的管线物探资料，搭建施工场地实施范围内的现状市政管线迁改模型；2、利用管线迁改模型进行管线迁改模拟分析，形成分析报告。

管线迁改应用成果包括：管线迁改模型及动画、分析报告等。

(7) 交通疏解方案

利用BIM模型构建由围挡设施、道路、设备车辆、周边实景所组成的虚拟三维交通场景，借助BIM软件对不同交通疏解方案进行可视化模拟，辅助道路交通导改方案的选定。

交通疏解方案应用主要包括：1、建立交通导改模型；2、交通导改方案可视化模拟与成果技术交底等。

交通疏解方案成果包括：道路交通导改模型、交通导改模拟视频或效果图、交底记录文件等。

(8) 施工方案模拟

利用BIM模型对施工方案进行模拟预演，通过对单个施工方案模拟或多个施工方案的分析、对比，达到合理配置资源，有效降低成本、缩短工期、提高工程质量的目的。

施工方案应用主要包括：1、根据施工方案对模型构件进行拆分或合并，形成施工模拟模型；2、利用施工模拟模型进行施工方案的模拟分析或对比，形成分析报告。

施工方案模拟应用成果包括：施工方案模拟模型及动画、分析报告等。

学 行 郭 辉 胡 建 强 296 邱 磊 白 斌 范 阳 邱 志 远 陈 志 涌 蔡 新 祥 邱 蔚 邱 蔚 邱 蔚

2、北京至哈尔滨高速公路绥中（冀辽界）至盘锦段改扩建工程第6标段施工总承包
中标通知书

中标通知书

项目编号：DYZXLN-2022-0201

项目名称	辽宁省本溪至集安高速公路本溪至桓仁（辽吉界）段 PPP 项目社会资本及北京至哈尔滨高速公路绥中（冀辽界）至盘锦段改扩建工程第 5~9 标段施工总承包招标		
招标方式	公开招标		
招标人名称	辽宁省交通运输厅、辽宁省交通建设投资集团有限责任公司		
联系人	王先生、李先生	联系方式	024-23239044、024-83211960
中标单位	辽宁省本溪至集安高速公路本溪至桓仁（辽吉界）段 PPP 项目	中国中铁股份有限公司联合体：中国中铁股份有限公司（联合体牵头单位）、中铁投资集团有限公司、中铁交通投资集团有限公司、中铁东北投资发展有限公司、中铁一局集团有限公司、中铁二局集团有限公司、中铁三局集团有限公司、中铁四局集团有限公司、中铁五局集团有限公司、中铁六局集团有限公司、中铁七局集团有限公司、中铁八局集团有限公司、中铁九局集团有限公司、中铁十局集团有限公司、中铁隧道局集团有限公司、中铁北京工程局集团有限公司、中铁上海工程局集团有限公司、中铁广州工程局集团有限公司、中铁大桥局集团有限公司	
	北京至哈尔滨高速公路绥中（冀辽界）至盘锦段改扩建工程第 5~9 标段施工总承包	第 5 标段	中铁十局集团有限公司
		第 6 标段	中铁五局集团有限公司
		第 7 标段	中铁三局集团有限公司
		第 8 标段	中铁一局集团有限公司
第 9 标段	中铁四局集团有限公司		
中标单位地址	中国中铁股份有限公司（联合体牵头单位）	北京市丰台区南四环西路 128 号院 1 号楼 918	
	中铁十局集团有限公司	山东省济南市高新技术产业开发区舜泰广场 7 号楼	
	中铁五局集团有限公司	贵州省贵阳市云岩区枣山路 23 号	
	中铁三局集团有限公司	山西省太原市迎泽区迎泽大街 269 号	
	中铁一局集团有限公司	陕西省西安市碑林区雁塔北路 1 号	
中铁四局集团有限公司	安徽省合肥市包河区望江东路 96 号		

Handwritten signature

中标内容	中标价	备注
辽宁省本溪至集安高速公路本溪至桓仁（辽吉界）段 PPP 项目社会资本及北京至哈尔滨高速公路绥中（冀辽界）至盘锦段改扩建工程第 5-9 标段施工总承包	人民币伍亿叁仟柒拾叁万玖仟陆佰柒拾壹元整（¥513,739,671.00）	
辽宁省本溪至集安高速公路本溪至桓仁（辽吉界）段 PPP 项目运营期间年可行性缺口补助	人民币壹拾伍亿零叁佰玖拾玖万壹仟叁佰贰拾陆元整（¥1,503,991,326.00）	
北京至哈尔滨高速公路绥中（冀辽界）至盘锦段改扩建工程第 5-9 标段施工总承包	人民币贰拾叁亿捌仟玖佰捌拾叁万壹仟肆佰贰拾柒元整（¥2,389,831,427.00）	
投标报价	人民币贰拾柒亿壹仟玖佰捌拾叁万伍仟叁佰捌拾捌元整（¥2,719,835,388.00）	
	人民币贰拾捌亿陆仟柒佰玖拾柒万叁仟陆佰玖拾玖元整（¥2,867,973,699.00）	
	人民币贰拾陆亿伍仟壹佰肆拾玖万零柒佰捌拾壹元整（¥2,651,490,781.00）	
辽宁省本溪至集安高速公路本溪至桓仁（辽吉界）段 PPP 项目招标时 PPP 项目总投资	人民币贰佰陆拾叁亿柒仟肆拾肆万伍仟伍佰元整（¥26,371,445,500.00）	
计划工期	开工：以实际开工日期为准，交工：2026 年 10 月 31 日。	
工程质量	新建服务区、监控分中心的房屋建筑工程的完工日期：2023 年 12 月 31 日。	
安全目标	交工验收质量评定合格；竣工验收质量鉴定优良。	
项目经理	无安全生产责任事故。	
项目总工	第 5 标段：耿贤军；第 6 标段：华登攀；第 7 标段：乔春亮；第 8 标段：杨依平；第 9 标段：杜江山	
合同签订期限	第 5 标段：张树权；第 6 标段：韩静伟；第 7 标段：刘清波；第 8 标段：常文军；第 9 标段：蔡作文	
中标通知书发出之日起 30 日内，中标单位与招标人签订施工合同，并按招标文件规定提交履约保证金。		
招标人：辽宁省交通运输厅（公章）	招标人：辽宁省交通建设投资集团有限责任公司（公章）	招标代理机构：北京文岳咨询有限公司（公章）
2022 年 7 月 7 日	2022 年 7 月 7 日	2022 年 7 月 7 日



Handwritten signature in black ink.

正本

辽宁省高速公路建设

工程承包合同

合同编号：202204000213006-029

项目名称：京哈高速公路绥中（冀辽界）至盘锦
段改扩建工程项目

工程名称：施工总承包第六合同段施工工程

发包人：辽宁省交通建设管理有限责任公司

承包人：中铁五局集团有限公司

2022年7月11日

合 同 协 议 书

辽宁省交通建设管理有限责任公司(以下简称“发包人”)为实施北京至哈尔滨高速公路绥中(冀辽界)至盘锦段改扩建工程项目,已接受中铁五局集团有限公司(以下简称“承包人”)对该项目施工总承包第六合同段施工工程的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 第六合同段由 K418+200 至 K446+950,长约 28.75km,公路等级为高速公路,设计速度为 120km/h,沥青混凝土路面,有互通式立交 3 处;服务区 1 处;大桥 4 座,计长 1007m;中桥 5 座,计长 315.5m;分离式立交(主线上跨)7 座,计长 644m;分离式立交(主线下穿)6 座,计长 699m 以及其他构造物工程等。工程内容为标段范围内路基、路面、桥涵、交通安全设施、交通管理设施、绿化等工程的实施、完成及缺陷责任期修复,详见工程量清单及图纸。

2. 下列文件应视为构成合同文件的组成部分:

- (1) 本协议书及各种合同附件(含评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料);
- (2) 中标通知书;
- (3) 投标函及投标函附录;
- (4) 项目专用合同条款;
- (5) 公路工程专用合同条款;



- (6) 通用合同条款;
- (7) 工程量清单计量规则;
- (8) 技术规范;
- (9) 图纸;
- (10) 已标价工程量清单;
- (11) 承包人有关人员、设备投入的承诺及投标文件中的施工组织设计(除主要人员外,须投入的其他管理和技术人员、主要机械设备和试验检测设备详见合同协议书附件);
- (12) 其他合同文件。

上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处,以上述文件的排列顺序在先者为准。

3. 根据工程量清单所列的预计数量和单价或总额价计算的签约合同价:人民币(大写)贰拾叁亿捌仟玖佰捌拾叁万壹仟肆佰贰拾柒元整(¥2,389,831,427元)(其中暂列金额113,801,497元),暂列金额使用权归发包人。暂列金额主要用于支付由于设计变更增加的工程投资。

4. 承包人项目经理:华登攀。承包人项目总工:韩静伟。

5. 工程质量符合标段工程交工验收的质量评定:合格;竣工验收的质量评定:优良标准。工程安全目标:无安全生产责任事故。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺



陷修复。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。合同价款的支付以经本标段监理人、总监理工程师签证后经发包人盖章认证的《工程计量支付统计报表》为依据，由出资人直接支付，承包人向出资人开具增值税专用发票。

8. 承包人应按照监理人指示开工。计划工期为开工：2022年7月1日，交工：2026年10月31日。

新建服务区、监控分中心的房屋建筑工程的完工日期：2023年12月31日。

本项目各阶段工期：

(1)、施工组织总体方案

工期：2022年7月1日-2026年10月31日，共52个月。

阶段	交通组织	主要施工内容	控制性工程(事件)	持续时间
准备阶段	双幅 6车道保通	路侧边坡监控线改移运营、交警监控安装驻地、场站建设、料场调查占道、拆桥施工手续办理		2022年6月 共1个月
第一阶段	双幅 6车道保通	跨线桥中墩等施工； 两侧路基桥涵施工，北京方向为主；	完成移位跨线桥中墩施工； 两侧路基填至路床底； 完成临时交安设施设置	2022年7月 -2023年2月 共8个月
第二阶段	双幅 5车道保通 北京方向2 车道，沈阳 方向3车 道(下同)	全部跨线桥建设、拆除施工； 北京方向加宽大中桥上部结构施工； 北京方向加宽简易路面施工； 沈阳方向路基、桥涵拼宽施工； 沈阳方向加宽大中桥下部施工	完成北京方向全部特大桥、大桥拼宽施工； 完成北京方向简易路面施工； 完成全部跨线桥施工； 完成临时交安设施设置	2023年3月 -2024年2月 共12个月
第三阶段	北京方向		完成沈阳方向全部特大	2024年3月

**北京至哈尔滨高速公路绥中(冀辽界)至盘锦段改扩建工程项目施工总承包第六合同段施工
工程合同文件**

阶段	幅 5车道保通	沈阳方向全部完成,达到交工验收条件	桥、大桥施工; 完成沈阳方向全部抬高段桥梁拆除、新建施工; 完成沈阳方向全部路面施工; 完成临时交安设施设置	-2025年7月 共17个月
第四阶段	沈阳方向幅 5车道保通	北京方向全部完成,达到交工验收条件	完成北京方向全部特大桥、大桥施工; 完成北京方向全部抬高段桥梁拆除、新建施工; 完成北京方向全部路面施工; 完成临时交安设施清理和永久交安设施设置	2025年8月 -2026年10月 共15个月

(2)、施工进度计划

阶段	工程内容	进度计划
第一阶段	路基工程	双侧路堤填筑、路堑开挖完成80%;软基处理完成100%;
	桥涵工程	北京方向涵洞、通道桥接长完成60%,基础及下部施工大桥特大桥完成50%、中小桥梁完成60%,梁板预制完成15%;
	跨线桥	跨线桥中墩完成70%,移位新建跨线桥安装完成20%;
	互通立交	优先施工移位新建互通立交,完成30%;原位改造互通立交保通施工;
	服务区	优先施工移位新建服务区,完成基础施工;原位改造服务区保通施工;
	交通工程	阶段初期,拆除老路隔离设施,安装永久隔离设置,封闭施工现场;
第二阶段	路基工程	北京方向路堤填筑、双侧路堑开挖全部完成,沈阳方向路堤填筑完成80%;
	路面工程	2023年8月底北京方向拼宽基层全部完成;2023年9月底简易路面全部完成;
	桥涵工程	北京方向桥梁拼宽全部完成;沈阳方向拼宽下部工程完成80%;梁板预制完成60%;
	跨线桥	跨线桥工程全部完成;
	互通立交	移位新建互通全部完成;其余互通保通施工,完成30%;
	服务区	移位新建服务区全部完成,房屋建筑工程的消防验收、备案等相关工作全部完成;其余服务区保通施工,完成30%;
	交通工程	阶段初期,北京方向拆除原有路侧护栏,设置连续临时防撞隔离设施;阶段末期,施划保通标线、设置临时标志。完成北京方向外侧永久护栏;
第三阶段	路基工程	2024年5月底,沈阳方向路堤填筑全部完成;
	路面工程	2024年9月底沈阳方向拼宽基层全部完成;2025年6月中旬整幅面层摊铺全部完成;

郑华

**北京至哈尔滨高速公路绥中(冀辽界)至盘锦段改扩建工程项目施工总承包第六合同段施工
工程合同文件**

阶段	工程内容	进度计划
	桥涵工程	2024年8月底,完成沈阳方向旧桥维修、加固;2025年4月底桥面系施工全部完成;沈阳方向抬高段旧桥拆除新建施工全部完成;梁板预制全部完成;
	互通立交	原位改造互通间隔封闭施工,总体完成60%
	服务区	原位改造服务区间隔封闭施工,总体完成60%
	交通工程	阶段末期,沈阳方向设置对向临时隔离安全设施;沈阳方向永久交通工程设施(除2-5车道标线)全部施工完成;
第四阶段	路面工程	北京方向旧路维修及整幅面层摊铺全部完成;
	桥涵工程	2026年3月底,完成北京方向旧桥维修、加固;2026年6月底桥面系施工全部完成;北京方向抬高段旧桥拆除新建施工全部完成;
	互通立交	原位改造互通间隔封闭施工,全部完成;
	服务区	原位改造服务区间隔封闭施工,全部完成;
	交通工程	预留1个月清除临时标线及临时交安设施;永久交安设施全部完成;

9. 本协议书在承包人提供履约保证金后,由双方法定代表人签署并加盖单位章后生效。全部工程完工后经交工验收合格、缺陷责任期满签发缺陷责任终止证书后失效。

10. 发包人授权本工程项目指挥部作为本合同的具体执行部门,具体负责检查处理本合同规定的日常事宜。

11. 本协议书正本2份、副本6份,合同双方各执正本1份,副本3份,当正本与副本的内容不一致时,以正本为准。

12. 合同未尽事宜,双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。



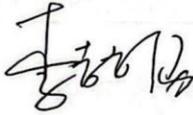
北京至哈尔滨高速公路经中(冀辽界)至盘锦段改扩建工程项目施工总承包第六合同段施工
工程合同文件

发包人：辽宁省交通建设管理有限责任公司（盖单位章）



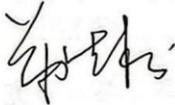
法定代表人：  （签字）

项目负责人： 

经办人： 

承包人：中铁五局集团有限公司（盖单位章）



法定代表人：  （签字）

2022年7月11日



工程量清单表（第6合同段）

清单 第100章 总则					
子目号	子目名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)
101	通则				
101-1	保险费				
-1	按合同条款规定, 提供建筑工程一切险	总额	1	4406813.05	4406813
-2	按合同条款规定, 提供第三者责任险	总额	1	70000.00	70000
102	工程管理				
102-1	竣工文件费	总额	1	200000.00	200000
102-2	施工环保费	总额	1	500000.00	500000
102-3	安全生产费	总额	1	35850300.00	35850300
102-4	工程信息化技术服务费(暂估价)				
-1	BIM+GIS应用技术服务费	总额	1	1000000.00	1000000
-2	工程管理软件技术服务费	总额	1	1000000.00	1000000
-3	监控及工程信息化管理费	总额	1	1000000.00	1000000
103	临时工程与设施				
103-1	临时道路及便桥的修建、养护与拆除	总额	1	7500000.00	7500000
103-2	临时占地	总额	1	8000000.00	8000000
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除	总额	1	4000000.00	4000000
103-5	临时供水与排污设施	总额	1	500000.00	500000
103-6	临时简易路面				
-1	厚60mm高模量沥青混凝土路面(AC-20)(含铣刨)	m ²	275875	74.36	20514065
-2	高模量沥青混凝土AC-20找平层(含铣刨)	m ³	5066	1253.23	6348863

项目经理:

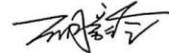


项目指挥部:

5



建设管理部:



BIM 获奖一览表

序号	奖项名称	项目名称	获奖时间	授奖机构	其他
1	贵州省第三届 BIM 大赛一等奖	厦门轨道交通 3 号线机电装修供电系统工程三工区 BIM 技术施工应用	2021 年 12 月 18 日	贵州省建筑业信息化发展促进会	
2	贵州省第四届 BIM 大赛二等奖	BIM 技术在 G312 合六叶公路桥的综合应用	2022 年 12 月 1 日	贵州省建筑业信息化发展促进会	

注：1、已获奖项证明资料需提供证书原件扫描件，其时间以发证时间为准。

2、如为联合体，则联合体牵头单位或联合体成员单位提供均可。

奖项 1：贵州省第三届 BIM 大赛一等奖



奖项 2: 贵州省第四届 BIM 大赛二等奖



根据资信标要求一览表 7、信用情况

企业信用信息投标人无需提供，由招标人及招标代理查询

投标人关于拟派项目经理的承诺书

致招标人：深圳粤港工程技术有限公司

为确保本工程招标投标工作顺利进行，我方将严格按照《深圳市住房和建设局关于印发<深圳市规范项目经理和项目总监理工程师任职行为的若干规定>的通知》（深建规〔2022〕1号）、《深圳市住房和建设局关于明确招标工程项目负责人更换事项的通知》（深建标〔2017〕11号）、《深圳市人民政府关于印发关于建设工程招标投标改革若干规定的通知（深府〔2015〕73号）》的规定，安排本工程的拟派项目经理及其他项目管理班子人员，为此作出如下承诺：

1、经认真核查，本工程拟派项目负责人没有因不良行为红色警示等被建设行政主管部门管理系统锁定的情形。

2、经认真核查，本工程拟派项目经理未存在项目负责人更换后，6个月内不能参与深圳市其他项目投标的情形。

3、我司承诺：拟派项目经理任职符合《深圳市住房和建设局关于印发<深圳市规范项目经理和项目总监理工程师任职行为的若干规定>的通知》（深建规〔2022〕1号）规定，满足本工程办理施工许可证条件。

4、我司承诺：本项目中标后，项目经理从投标承诺至竣工验收之前均不更换，若确需更换，按合同有关条款执行。

投标人（单位公章）：中铁五局集团有限公司、
中铁五局集团深圳工程有限责任公司联合体



投标人控股及管理关系情况申报表

(联合体牵头人：中铁五局集团有限公司)

致：深圳粤港工程技术有限公司（招标人）

我方参加 沙湾河深圳水库截排二期工程（大望及梧桐片区水源水质保障）施工总承包I标 项目的投标，根据法律法规维护投标公正性的相关规定，特就本单位控股及管理关系情况申报如下，并承担申报不实责任。

申报人名称	中铁五局集团有限公司	
法定代表人/单位负责人	姓名	蒲青松
	身份证号	522121197511017617
控股股东/投资人名称及出资比例	中国中铁股份有限公司	
非控股股东/投资人名称及出资比例	无	
管理关系单位名称	管理关系单位名称	中铁五局集团第一工程有限责任公司、中铁五局集团第二工程有限责任公司、中铁五局集团第五工程有限责任公司、中铁五局集团第六工程有限责任公司、中铁五局集团机械化工程有限责任公司、中铁五局集团路桥工程有限责任公司、中铁五局集团电务工程有限责任公司、中铁五局集团建筑工程有限责任公司、中铁五局集团贵州工程有限公司、中铁五局集团成都工程有限责任公司、中铁五局集团华南工程有限责任公司、中铁五局集团置业有限公司、中铁五局集团物资实业有限责任公司、中铁五局集团实业发展有限公司、贵州铁建工程质量检测咨询有限公司、长沙市天龙大酒店有限公司、贵州天怡大酒店有限公司、中铁五局集团长春建设工程有限责任公司、中铁五局集团深圳工程有限责任公司、中

		铁五局集团厦门工程有限责任公司、中铁五局集团芜湖工程有限责任公司、中铁五局集团（珠海市）工程有限责任公司、中铁五局郑州工程有限公司、中铁五局集团洛阳工程有限责任公司、深圳中铁城市更新投资有限公司、中铁五局集团安徽工程有限责任公司、中铁五局（西安）工程有限责任公司、中铁五局集团（雄安）工程有限公司、中铁五局（湛江）工程有限责任公司、中铁五局集团（安徽）建设工程有限责任公司、中铁五局集团湖北工程有限公司、中铁五局（长沙）市政项目建设管理有限公司
	被管理关系单位名称	中国中铁股份有限公司
备注	无	

注：1、控股股东/投资人是指出资比例在 50%以上，或者出资比例不足 50%，但享有公司股东会/董事会控制权的投资方（含单位或者个人）。

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

3、本表须附投标人与其全资或控股子公司关系的相关证明材料，否则，造成资格审查或评标时相关情况不被认可的后果由投标人自负。

4、如为联合体投标，提供联合体各方均须提供控股及管理关系情况申报表。

5、如未有相关情况，请在相应栏填写“无”。

6、本表编入资信标书中，同时提供工商部门网站股东控股情况查询截图。

“国家企业信用信息公示系统”查询截图

首页 企业信息填报 信息公告 重点领域企业 导航 18670...

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

中铁五局集团有限公司

存续 (在业、开业、在册)

集团名称: 中铁五局集团 集团简称: 中铁五局集团
统一社会信用代码: 91520000214400165L
注册号:
法定代表人: 蒲青松
登记机关: 贵州省市场监督管理局
成立日期: 1999年12月29日

发送报告
信息分享
信息打印

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

营业执照信息

统一社会信用代码: 91520000214400165L
企业名称: 中铁五局集团有限公司
注册号:
法定代表人: 蒲青松
类型: 有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资)
成立日期: 1999年12月29日
注册资本: 761515.151100万人民币
核准日期: 2024年09月10日
登记机关: 贵州省市场监督管理局
登记状态: 存续 (在业、开业、在册)
住所: 贵州省贵阳市云岩区枣山路23号

经营范围: 法律、法规、国务院决定规定禁止的不得经营;法律、法规、国务院决定规定应当许可 (审批) 的, 经审批机关批准后凭许可 (审批) 文件经营;法律、法规、国务院决定规定无需许可 (审批) 的, 市场主体自主选择经营。(铁路、建筑、公路、市政公用、水利水电、港口航道、机场、城市轨道交通、轻轨等各类工程的施工总承包、工程总承包和项目管理;公路路基、公路路面、公路交通、桥梁、隧道、铁路铺轨架梁和园林绿化工程施工和项目管理;铁路、公路、房屋建筑、市政公用、景观工程、环境工程、岩土工程的勘察、设计、咨询、施工图审查和项目管理业务;工程爆破作业设计施工;工程技术、财务咨询及担保业务;承包境外工程和境内工程国际招标工程以及上述境外工程所需的设备、材料的出口;对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员;按国家规定在海外举办各类企业, 仓储服务、机械租赁、修理、销售、设备租赁, 经营本企业 (含本企业集团成员企业) 自产产品及技术的出口业务;经营本企业 (含本企业集团成员企业) 生产所需的原辅材料、仪器仪表、机械设备、零配件及技术的进口业务 (国家限定公司经营和国家禁止进出口的商品及技术除外);经营进料加工和“三来一补”业务, 电子网络服务, 房地产、旅游、酒店的投资业务;经营和代理货物、技术进出口业务。)

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公示内容作相应调整, 详见https://www.sam.gov.cn/zw/zfxgk/fdzgkncr/djzc/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

营业期限信息

营业期限自: 1999年12月29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	中国中铁股份有限公司	法人股东	企业法人营业执照(公司)	91110000710935003U	查看

共查询到 1 条记录 共 1 页

股东及出资详细信息

股东信息

股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)
中国中铁股份有限公司	761515.1511	

认缴明细信息

认缴出资方式	认缴出资额 (万元)	认缴出资日期
货币	761515.1511	2023年2月21日

实缴明细信息

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

投标人控股及管理关系情况申报表

(联合体成员方：中铁五局集团深圳工程有限责任公司)

致：深圳粤港工程技术有限公司（招标人）

我方参加沙湾河深圳水库截排二期工程（大望及梧桐片区水源水质保障）施工总承包 I 标项目的投标，根据法律法规维护投标公正性的相关规定，特就本单位控股及管理关系情况申报如下，并承担申报不实责任。

申报人名称	中铁五局集团深圳工程有限责任公司	
法定代表人/单位负责人	姓名	谭军
	身份证号	433001197512040032
控股股东/投资人名称及出资比例	中铁五局集团有限公司	
非控股股东/投资人名称及出资比例	无	
管理关系单位名称	管理关系单位名称	无
	被管理关系单位名称	中铁五局集团有限公司
备注	无	

注：1、控股股东/投资人是指出资比例在 50%以上，或者出资比例不足 50%，但享有公司股东会/董事会控制权的投资方（含单位或者个人）。

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

3、本表须附投标人与其全资或控股子公司关系的相关证明材料，否则，造成资格审查或评标时相关情况不被认可的后果由投标人自负。

4、如为联合体投标，提供联合体各方均须提供控股及管理关系情况申报表。

5、如未有相关情况，请在相应栏填写“无”。

6、本表编入资信标书中，同时提供工商部门网站股东控股情况查询截图。

“国家企业信用信息公示系统”查询截图

首页 企业信息填报 信息公告 重点领域企业 导航 18670...

国家企业信用信息公示系统

National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息公示 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

中铁五局集团深圳工程有限责任公司

存续 (在登、开业、在册)

统一社会信用代码: 91440300MA5H81KR6R
注册号:
法定代表人: 谭军
登记机关: 深圳市市场监督管理局龙华监管局
成立日期: 2022年03月02日

发送报告 信息分享 信息打印

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

营业执照信息

统一社会信用代码: 91440300MA5H81KR6R
注册号:
类型: 有限责任公司(自然人投资或控股)
注册资本: 10000.000000万人民币
登记机关: 深圳市市场监督管理局龙华监管局
住所: 深圳市龙华区民治街道北站社区华侨城创想大厦2栋1601
经营范围: 土石方工程施工; 园林绿化工程施工。(除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动) ^ 建设工程施工; 住宅室内装饰装修; 建筑物拆除作业(爆破作业除外); 城市建筑垃圾处置(清运); 建筑劳务分包; 施工专业作业; 路基路面养护作业。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动, 具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)

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

营业期限信息

营业期限自: 2022年03月02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	中铁五局集团有限公司	法人股东	非公示项	非公示项	

共查到 1 条记录 共 1 页

首页 上一页 1 下一页 末页

承诺函

致：深圳粤港工程技术有限公司（招标人）

我单位参加贵司 沙湾河深圳水库截排二期工程（大望及梧桐片区水源水质保障）施工总承包 I 标（项目名称）（工程编号：2307-440300-04-01-401159007）的投标，在此，我单位郑重承诺：

- （1）我单位或者其法定代表人无近3年内（从招标公告发布之日起倒算）行贿犯罪记录的。
- （2）我单位无近1年内（从截标之日起倒算）因串通投标、转包、以他人名义投标或者违法分包等违法行为受到建设、交通或者财政部门行政处罚的。
- （3）我单位无因违反工程质量、安全生产管理规定等原因被建设部门给予红色警示且在警示期内的。
- （4）我单位无拖欠工人工资被有关部门责令改正而未改正的。
- （5）我单位无被建设或者交通部门信用评价为红色且正处在信用评价结果公示期内的。
- （6）我单位无近3年内（从截标之日起倒算）曾被本项目招标人履约评价为不合格的。
- （7）我单位无近2年内（从截标之日起倒算）曾有放弃中标资格、拒不签订合同、拒不提供履约担保情形的。
- （8）我单位无因违反工程质量、安全生产管理规定，或者因串通投标、转包、以他人名义投标或者违法分包等违法行为，正在接受建设、交通或者财政部门立案调查的。
- （9）我单位无近1年内（从截标之日起倒算）因违法违规排放建筑废弃物受到建设、交通、水务部门行政处罚的。
- （10）我单位无应当拒绝投标的其他情形。
- （11）我单位拟派项目管理班子成员全部能按要求到岗。
- （12）我单位在本次招标投标活动中提交的投标文件等所有资料都是真实、有效属实无虚假材料如发现提供虚假资料，或与事实不符而造成的后果及任何法律和经济责任，完全由我单位负责。

投标人： 中铁五局集团有限公司（单位公章）

法定代表人：潘志松（签字）

日期：2025年3月12日

承诺函

致：深圳粤港工程技术有限公司（招标人）

我单位参加贵司沙湾河深圳水库截排二期工程（大望及梧桐片区水源水质保障）施工总承包 I 标（项目名称）（工程编号：2307-440300-04-01-401159007）的投标，在此，我单位郑重承诺：

- （1）我单位或者其法定代表人无近3年内（从招标公告发布之日起倒算）行贿犯罪记录的。
- （2）我单位无近1年内（从截标之日起倒算）因串通投标、转包、以他人名义投标或者违法分包等违法行为受到建设、交通或者财政部门行政处罚的。
- （3）我单位无因违反工程质量、安全生产管理规定等原因被建设部门给予红色警示且在警示期内的。
- （4）我单位无拖欠工人工资被有关部门责令改正而未改正的。
- （5）我单位无被建设或者交通部门信用评价为红色且正处在信用评价结果公示期内的。
- （6）我单位无近3年内（从截标之日起倒算）曾被本项目招标人履约评价为不合格的。
- （7）我单位无近2年内（从截标之日起倒算）曾有放弃中标资格、拒不签订合同、拒不提供履约担保情形的。
- （8）我单位无因违反工程质量、安全生产管理规定，或者因串通投标、转包、以他人名义投标或者违法分包等违法行为，正在接受建设、交通或者财政部门立案调查的。
- （9）我单位无近1年内（从截标之日起倒算）因违法违规排放建筑废弃物受到建设、交通、水务部门行政处罚的。
- （10）我单位无应当拒绝投标的其他情形。
- （11）我单位拟派项目管理班子成员全部能按要求到岗。
- （12）我单位在本次招标投标活动中提交的投标文件等所有资料都是真实、有效属实无虚假材料如发现提供虚假资料，或与事实不符而造成的后果及任何法律和经济责任，完全由我单位负责。

投标人：中铁五局集团深圳工程有限责任公司（单位公章）

法定代表人：谭军（签字）

日期：2025年3月12日

投标人企业所有制情况申报表

致深圳粤港工程技术有限公司（招标人）：

我方参加 沙湾河深圳水库截排二期工程（大望及梧桐片区水源水质保障）施工总承包 I 标（招标项目名称） 的投标，根据招标文件要求就本企业所有制及控股情况申报如下，并承担申报不实责任。

申报人姓名	中铁五局集团有限公司	
企业所有制	<input type="checkbox"/> 民营企业 <input checked="" type="checkbox"/> 国有企业	
控股股东/投资人	中国中铁股份有限公司	出资比（100）%
非控股股东/投资人	无	出资比（ ）%
管理关系单位名称	管理关系单位名称	中铁五局集团第一工程有限责任公司、中铁五局集团第二工程有限责任公司、中铁五局集团第五工程有限责任公司、中铁五局集团第六工程有限责任公司、中铁五局集团机械化工程有限责任公司、中铁五局集团路桥工程有限责任公司、中铁五局集团电务工程有限责任公司、中铁五局集团建筑工程有限责任公司、中铁五局集团贵州工程有限公司、中铁五局集团成都工程有限责任公司、中铁五局集团华南工程有限责任公司、中铁五局集团置业有限公司、中铁五局集团物资实业有限责任公司、中铁五局集团实业发展有限公司、贵州铁建工程质量检测咨询有限公司、长沙市天龙大酒店有限公司、贵州天怡大酒店有限公司、中铁五局集团长春建设工程有限责任公司、中铁五局集团深圳工程有限责任公司、中铁五局集团厦门工程有限责任公司、中铁五局集团芜湖工程有限责任公司、中铁五局集团（珠海市）工程有限责任公司、中铁五局集团（郑州市）工程有限责任公司、中铁五局集团（洛阳市）工程有限责任公司、深圳中铁城市更新投资有限公司、中铁五局集团（安徽省）工程有限责任公司、中铁五局（西安）工程有限责任公司、中铁五局集团（雄安新区）工程有限责任公司、中铁五局（湛江）工程有限责任公司、中铁五

		局集团（安徽）建设工程有限责任公司、中铁五局集团湖北工程有限公司、中铁五局（长沙）市政项目建设管理有限公司
	被管理关系单位名称	中国中铁股份有限公司
备 注		

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

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

3. 如为联合体投标，只需提供联合体牵头单位的申报表。

4. 如无相关情况，请在相应栏中填写“无”。



“国家企业信用信息公示系统”查询截图

首页 企业信息填报 信息公告 重点领域企业 导航 18670...

国家企业信用信息公示系统

National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息公示 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

中铁五局集团有限公司

存续 (在营、开业、在册)

集团名称: 中铁五局集团 集团简称: 中铁五局集团
统一社会信用代码: 91520000214400165L
注册号:
法定代表人: 蒲青松
登记机关: 贵州省市场监督管理局
成立日期: 1999年12月29日

发送报告 信息分享 信息打印

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

营业执照信息

统一社会信用代码: 91520000214400165L
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: 761515.151100万人民币
登记机关: 贵州省市场监督管理局
住所: 贵州省贵阳市云岩区枣山路23号
经营范围: 法律、法规、国务院决定规定禁止的不得经营;法律、法规、国务院决定规定应当许可 (审批) 的,经审批机关批准后方可 (审批) 经营;法律、法规、国务院决定规定无需许可 (审批) 的,市场主体自主选择经营。(铁路、建筑、公路、市政公用、水利水电、港口航道、机场、城市轨道交通、轻轨等各类工程的施工总承包、工程总承包和项目管理;公路路基、公路路面、公路交通、桥梁、隧道、铁路铺轨架梁和园林绿化工程施工和项目管理;铁道、公路、房屋建筑、市政公用、景观工程、环境工程、岩土工程的勘察、设计、咨询、施工监理和项目管理业务;工程爆破作业设计施工;工程技术、财务咨询及担保业务;承包境外工程和境内工程国际招标工程以及上述境外工程所需的设备、材料的出口;对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员;按国家规定在海外举办各类企业,仓储服务、机械租赁、管理、销售、设备租赁,经营本企业 (含本企业集团成员企业) 自产产品及技术的出口业务;经营本企业 (含本企业集团成员企业) 生产所需的原辅材料、仪器仪表、机械配件及技术的进口业务 (国家规定公司经营和国家禁止进出口的商品及技术除外);经营进料加工和“三来一补”业务,电子网络服务,房地产、旅游、酒店的投资业务;经营和代理货物、技术进出口业务。)

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

营业期限信息

营业期限自: 1999年12月29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	中国中铁股份有限公司	法人股东	企业法人营业执照(公司)	91110000710935003U	查看

共查询到1条记录共1页

股东及出资详细信息

股东信息

股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)
中国中铁股份有限公司	761515.1511	

认缴明细信息

认缴出资方式	认缴出资额(万元)	认缴出资日期
货币	761515.1511	2023年2月21日

实缴明细信息

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

二、项目管理机构配备情况

1.项目管理机构配备情况表

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
项目经理	陈雄	高级工程师	职称证	高级	202205020118	城市轨道交通工程	中铁五局集团有限公司	0	/
			一级建造师注册证	一级	贵1522022202302108	市政公用工程、水利水电工程			
			安全生产考核合格证	B证	水安B20240002633	/			
技术负责人	何白琳	高级工程师	职称证	高级	G3405082017020	市政工程	中铁五局集团有限公司	0	/
质量负责人	刘忠	高级工程师	职称证	高级	2020023356	市政工程	中铁五局集团有限公司	0	/
			质量员岗位证	/	0432010694316010373	/			
安全负责人	陈勇	高级工程师	职称证	高级	G3405082016012	市政工程	中铁五局集团有限公司	0	/
			安全生产考核合格证	C证	黔建安C3(2018)0078934	/			
安全员	姜习兴	工程师	职称证	中级	20210413036	土木工程	中铁五局集团有限公司	0	/
			安全生产考核合格证	C证	黔建安C3(2021)0078690	/			
安全员	徐卫超	高级工程师	职称证	高级	2022050201114	安全质量监管	中铁五局集团有限公司	0	/
			安全生产考核合格证	C证	黔建安C3(2018)0078963	/			

安全员	李虎	高级工程师	职称证	高级	G340508201 8002	安全 质量	中铁五 局集团 有限公 司	0	/
			安全生产 考核合格 证	C 证	黔建安 C3 (2019) 0080017	/			
安全员	李军	工程师	职称证	中级	Z340508201 7046	安全 质量	中铁五 局集团 有限公 司	0	/
			安全生产 考核合格 证	C 证	水安 C 20230001195	/			
安全员	张宏亮	工程师	职称证	中级	Z340505201 5034	铁道 工程	中铁五 局集团 有限公 司	0	/
			安全生产 考核合格 证	C 证	水安 C 20200000784	/			
安全员	唐福冲	工程师	职称证	中级	Z340505201 5045	安全 质量	中铁五 局集团 有限公 司	0	/
			安全生产 考核合格 证	C 证	水安 C 20200000972	/			
劳资 专管员	李晓巍	助理 工程师	劳务员 岗位证	/	04320113943 17000506	/	中铁五 局集团 有限公 司	0	/
项目 副经理	任飞	高级 工程师	职称证	高级	G340508201 7016	市政 工程	中铁五 局集团 有限公 司	0	/
土建 工程师	陈阳	工程师	职称证	中级	Z340508201 8064	土木 工程	中铁五 局集团 有限公 司	0	/
强电 工程师	申健	高级 工程师	职称证	高级	G340508201 7006	铁道 电气化	中铁五 局集团 有限公 司	0	/
弱电 工程师	周渝洪	工程师	职称证	中级	Z340508201 5019	通信	中铁五 局集团 有限公 司	0	/

暖通 工程师	刘飞	工程师	职称证	中级	3405202042	暖通 工程	中铁五 局集团 有限公 司	0	/
给排水 工程师	申玉坤	高级 工程师	职称证	高级	20210201186	给排水	中铁五 局集团 有限公 司	0	/
造价 工程师	詹亨东	高级 工程师	职称证	高级	G340500201 2011	市政 工程	中铁五 局集团 有限公 司	0	/
			一级造价 工程师注 册证	/	建【造】 11125252000 247	土木 建筑			
测量 工程师	曾令前	工程师	职称证	中级	Z340506201 8013	铁道 工程	中铁五 局集团 有限公 司	0	/
			测量员 岗位证	/	渝 18120520001 23	/			
BIM 工程师	张秦	工程师	职称证	中级	Z340505201 7033	水利水 电工程	中铁五 局集团 有限公 司	0	/
			BIM 岗位证	一级	18010010230 28788	/			
质量员	廖保玲	工程师	职称证	中级	Z340508201 6016	市政 工程	中铁五 局集团 有限公 司	0	/
			质量员 岗位证	/	04320106943 15007827	/			
质量员	吴声宇	高级 工程师	职称证	高级	2020023350	市政 工程	中铁五 局集团 有限公 司	0	/
			质量员 岗位证	/	04320106943 15007831	/			
施工员	周运	工程师	职称证	中级	Z340508201 8056	土木 工程	中铁五 局集团 有限公 司	0	/
			施工员 岗位证	/	04320101943 15004840	/			
施工员	陈学海	工程师	职称证	中级	Z340508201 5001	土木 工程	中铁五 局集团 有限公 司	0	/
			施工员 岗位证	/	04320101943 15012021	/			
施工员	陈旭泉	高级 工程师	职称证	高级	20210201205	市政 工程	中铁五 局集团 有限公 司	0	/
			施工员 岗位证	/	04320101943 15012022	/			

材料员	肖文文	工程师	职称证	中级	Z340508201 8046	物资管理	中铁五局集团有限公司	0	/
			材料员岗位证	/	04320111943 17009944	/			
材料员	余循	工程师	职称证	中级	Z340508201 8054	物资管理	中铁五局集团有限公司	0	/
			材料员岗位证	/	04320111943 15003100	/			
预算员	肖敏洁	工程师	职称证	中级	Z340508201 8045	工程概预算	中铁五局集团有限公司	0	/
			一级造价工程师注册证	/	建【造】 11225252001 640	土木建筑			
资料员	王云凤	工程师	职称证	中级	20200409497	市政工程	中铁五局集团有限公司	0	/
			资料员岗位证	/	04320114943 15004126	/			
机电工程师	周峰	工程师	职称证	中级	Z340508201 7007	机电工程	中铁五局集团有限公司	0	/

2. 项目经理（建造师）简历表（每个项目只能一个，必填项）

姓名	陈雄	性别	男	年龄	37岁
职务	项目经理	职称	高级工程师	学历	本科
证件类型	身份证	证件号码	350128198811170619	手机号码	15073122577
参加工作时间	2011年7月		从事项目经理（建造师）年限		2年
项目经理（建造师）资格证书编号	贵 1522022202302108				
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
西安市轨道交通集团有限公司	西安市地铁五号线一期工程（和平村-纺织城火车站）土建施工项目 D5TJSG-8 标段	隧道全长 3.404km	2016.7~2020.7 （任职时间：2016.7~2020.7 项目副经理）	已完	优
绍兴市柯桥区杭绍城际轨道交通建设投资有限公司	杭州至绍兴城际铁路工程土建施工：衙前站(不含)至杨汛桥站(含)盾构区间(SG-5)	隧道全长 4.044km	2017.12~2021.6 （任职时间：2020.8~2021.6 项目副经理）	已完	优

项目经理-陈雄

<p>姓名 陈雄</p> <p>性别 男 民族 回</p> <p>出生 1988年11月17日</p> <p>住址 福建省平潭县中楼乡凤楼村至凤228-2号</p> <p>公民身份号码 350128198811170619</p>	  <p>中华人民共和国 居民身份证</p> <p>签发机关 平潭县公安局</p> <p>有效期限 2017.02.06-2037.02.06</p>
---	---

普通高等学校

毕业证书



学生 陈雄 性别 男, 1988年11月17日生, 于2007年9月至2011年7月在本校 土木工程 专业 四年制本科学习, 修完教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。

校 名: 中国地质大学 校(院)长: 邓军

证书编号: 114151201105000407 二〇一一年七月一日



系 列	工程
Series	
专 业	城市轨道交通工程
Profession	
评审委员会	中国铁路工程集团有限公司
Evaluation Committee	工程系列高级评委会
评审通过时间	2022年12月
Date of Approval	

姓名 陈雄

Name

性 别 男

Sex

出生年月 1988年11月

Date of Birth

技术资格 高级工程师

Technical Qualification

工作单位 中铁五局集团有限公司

Place of work

证书编号 2022050201118

Certificate No.

中国铁路工程集团有限公司
职称改革领导小组办公室颁发
Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation

305



一级建造师



本证明表明持有人已参加一级建造师相应专业类别考试并取得合格成绩。本证明作为注册时增加执业岗位专业类别的依据。

姓 名: 陈雄
 证件号码: 350128198811170619
 性 别: 男
 出生年月: 1988年11月
 专 业: 水利水电工程
 批准日期: 2023年09月10日
 管 理 号: 20230903443000000492



人力资源和社会保障部
人事考试中心





使用有效期: 2024年12月24日
- 2025年06月22日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓名: 陈雄

性别: 男

出生日期: 1988年11月17日

注册编号: 贵1522022202302108

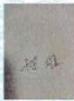
聘用企业: 中铁五局集团有限公司

注册专业: 市政公用工程(有效期: 2023-06-30至2026-06-29)

水利水电工程(有效期: 2024-02-02至2027-02-01)



请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询



个人签名: 陈雄

签名日期: 2024. 12. 24



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: 2023年06月30日



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 动态核查

首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看

陈雄

证件类型	居民身份证	证件号码	350128*****19	性别	男
注册证书所在单位名称	中铁五局集团有限公司				

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: 中铁五局集团有限公司

注册编号/执业印章号: 贵1522022202302108

注册专业: 市政公用工程

有效期: 2026年06月29日

注册专业: 水利水电工程

有效期: 2027年02月01日

2024-02-02 - 增项注册 - 水利水电工程
中铁五局集团有限公司

2023-06-30 - 初始注册 - 市政公用工程
中铁五局集团有限公司

查看证书变更记录 (2) ^

相关网站导航

中华人民共和国住房和城乡建设部
国家工程建设标准化信息网
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

各省级一体化平台

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

网站访问量

2 4 0 1 9 3 5 3 2 5

网站地图

联系我们

管理系统





水利水电工程施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

姓 名：陈雄

性 别：男

企业名称：中铁五局集团有限公司

职 务：项目负责人

技术职称：高级工程师

证书编号：水安B20240002633

首次发证日期：2024年8月1日

有 效 期：2024年8月1日 至 2027年7月31日





全国一体化在线政务服务平台

水利部政务服务平台

网上办 掌上办 一次办

首页 个人办事 法人办事 通知公告 资质申报信息公示 结果公示 好差评 政策法规 在线下载 平台介绍

您所在的位置: 首页 >> 查询服务

查询结果

安管人员安全生产考核合格证书信息

姓名: 陈雄

性别: 男

身份证号码: 350128*****0619

聘用单位: 中铁五局集团有限公司

证书编号: 水安B20240002633

证书类型: B类

有效期: 2024-08-01至2027-07-31



贵州省社会保险参保缴费证明（个人）



扫一扫验真伪

姓名	陈雄	个人编号	100045307145		身份证号	350128198811170619		
参保缴费情况	参保险种	现参保地社保经办机构	缴费状态	参保单位名称	缴费起止时间	实际缴费月数	中断月数	
	企业职工基本养老保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	201811-202502	76	0	
	失业保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	201811-202502	76	0	
	工伤保险	贵阳市市本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	工伤保险缴费详见缴费明细表			

打印日期：2025-02-27

- 提示：1、如到您的参保信息有疑问，请您持本人有效身份证件和本《缴费证明》到现参保地社保经办机构进行核实。
2、此证明与贵州省社会保险事业局打印的《贵州省社会保险参保缴费证明》具有同等效力。



项目经理业绩：

- 1、西安市地铁五号线一期工程（和平村-纺织城火车站）土建施工项目 D5TJSG-8 标段
中标通知书

中标单位留存

西安市

建设工程中标通知书

进场登记号：XA1521111

2015年10月20日

西安市城乡建设委员会印制

报建号		建筑面积(长度)	31695.52平方米
招标项目名称	西安市地铁五号线一期工程(和平村~纺织城)土建施工项目-8标段		
中标单位名称	中铁五局(集团)有限公司		
质量等级	合格	工期	1034天
开工日期	2015-11-01	竣工日期	2018-08-31
建造师	张细宝	证书编号	贵152101101625
中标价 (元)	中标价(大写): 肆亿壹仟柒佰肆拾伍万壹仟伍佰叁拾柒元整 (小写): 417451537元 其中: 措施项目费: 43500545元 安全及文明施工措施项目费: 11225649元 工程预留金: 0元		
承包范围	劳动南路站(不含)~边家村站(含)~黄雁村站(含)的土建施工		

建设单位意见	单位：  法定代表人：  2015年 10月 27日	招标代理机构	 (印鉴) 2015年 10月 27日
招标投标管理办公室备案	 (印鉴) 备案专用章 2015年 10月 22日		
注意事项： <ol style="list-style-type: none"> 1. 本表必须用钢笔填写，字迹清楚工整，涂改处需加盖建设单位公章。 2. 中标单位接到通知后，应在30日内与建设单位签订建设工程施工合同，合同条款不得背离招标文件的实质内容。 3. 施工合同应送招标投标管理办公室备案。 			
备注			

合同协议书

副本



西安市地铁五号线一期工程（和平村~纺织城火车站）

土建施工项目

D5TJSG-8 标段

合同书

(1/2)

合同编号: D5-TJ-052015026

发包人: 西安市地下铁道有限责任公司

承包人: 中铁五局(集团)有限公司

二〇一五年十月



第一章 合同协议书

合同协议书

西安市地下铁道有限责任公司（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施 西安市地铁五号线一期工程（和平村~纺织城火车站）土建施工项目（项目名称），已接受 中铁五局(集团)有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）对该项目 D5TJSG-8 标段施工的投标。

工作内容包括但不限于：本标段（劳动南路（不含）~边家村（含）区间、边家村站、边家村站（含）~黄雁村（含）、黄雁村站）设计施工图范围内土建工程施工，包括但不限于：车站围护结构、主体结构、出入口及风亭等附属结构工程，区间隧道主体结构、联络通道及区间竖井等附属工程，车站及区间防水工程等工作。

发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：（同专用条款）

- (1) 合同协议书；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标函及投标函附录；
- (4) 专用合同条款；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 技术标准和要求；
- (7) 图纸；
- (8) 已标价工程量清单；
- (9) 其他合同文件。

2. 上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

3. 签约合同价：人民币（大写）肆亿壹仟柒佰肆拾伍万壹仟伍佰叁拾柒元整（¥417451537）。

4. 承包人项目经理：张细宝。

5. 工程质量符合 合格 标准。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。



- 7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。
- 8. 承包人应按照监理人指示开工, 工期为 1034 日历天。
- 9. 本协议一式 20 份, 其中正本 2 份, 合同双方各执 1 份; 副本 18 份, 发包人执 14 份, 承包人执 4 份, 正副本同具法律效力。
- 10. 合同未尽事宜, 双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发 包 人: 西安市地下铁道有限责任公司 (公章)

法定代表人: _____

法定代表人或其委托代理人: _____



(签章)

日期: 2015 年 11 月 6 日

承 包 人: 中铁五局集团有限公司 (公章)

法定代表人: _____



法定代表人或其委托代理人: _____

(签章)

日期: 2015 年 11 月 6 日

合同备案:

调整项目人员报验申请表

工程名称：西安地铁五号线一期工程土建施工项目 D5TJSG-8 标 编号：

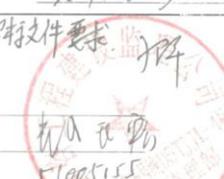
致： 西安市地下铁道有限责任公司 (建设单位)

我单位在投标书中委任的项目经理 张细宝 同志由于工作调动原因，不能继续担任本项目的项目经理职务，现申请更换我单位 邓剑 同志担任本项目的项目经理，请予以审批！

附件：

- 1、关于变更西安市地铁五号线一期 D5TJSG-8 标项目项目经理人的函
- 2、更换主要管理人员项目经理资历强制性要求对照表
- 3、拟变更项目经理简历及资格证件

承包单位(章)： 
 项目经理： 张细宝
 日期： 2017.08.23

监理工程师审查意见：经审查，拟变更人员邓剑符合招标文件要求 

同意变更

项目监理机构：
 总/专业监理工程师：刘永刚
 岗位证号：51005155
 日期：2017.8.23

建设单位意见	工程处	<u>符彦平</u> <u>王峰</u> <u>陈波</u>	盖章： <u>王峰</u> 9.18 签字： <u>符彦平</u> 日期： <u>2017.9.19</u>
	合同预算处	<u>王峰</u> <u>2017.9.19</u>	盖章： <u>王峰</u> 签字： <u>王峰</u> 日期： <u>2017.9.19</u>
	安质处	<u>拟更换人员资质符合</u> <u>招标强制性要求</u> <u>刘剑</u> <u>9-2</u>	盖章： <u>刘剑</u> 签字： <u>刘剑</u> 日期： <u>2017.9.2</u>

本表一式三份，建设单位、监理单位、承包单位各一份。

调整项目人员报验申请表

工程名称：西安地铁五号线一期工程土建施工项目 D5TJSG-8 标 编号：

致： 西安市地下铁道有限责任公司 (建设单位)

我单位在投标书中委任的技术负责人 龚振宇 同志由于工作调动原因，不能继续担任本项目的技术负责人职务，现申请更换我单位 何白琳 同志担任本项目的技术负责人，请予以审批！

附件：

- 1、关于变更西安市地铁五号线一期 D5TJSG-8 标项目技术负责人的函
- 2、更换主要管理人员技术负责人资历强制性要求对照表
- 3、拟变更技术负责人简历及资格证件

承包单位(章) 
 项目经理 张德刚
 日期 2016.5.20

监理工程师审查意见：

同意变更

项目监理机构：
 总/专业监理工程师：张德刚
 岗位证号：51005155
 日期：2016.05.20

建设单位意见	工程处	<u>符合条件</u> <u>张德刚</u>	盖章： 签字： <u>张德刚</u> 日期： <u>2016.05.21</u>
	合同预算处	<u>拟更换人员符合</u> <u>招标文件要求，</u> <u>签字：</u>	盖章： 签字： <u>张德刚</u> 日期： <u>2016.5.21</u>
	安质处	<u>同意按合同文件要</u> <u>求办理。张德刚</u> <u>21/5</u>	盖章： 签字： <u>张德刚</u> 日期： <u>2016.5.21</u>

本表一式三份，建设单位、监理单位、承包单位各一份。

竣工验收鉴定书

西安市轨道交通工程施工质量技术资料统一用表
施工质量技术资料通用表

CJ8-3	编号	
-------	----	--

边家村站~黄雁村站盾构区间 工程质量竣工验收记录

工程名称	西安地铁五号线一期工程 TJSG-8 标边家村站~黄雁村站 盾构区间	结构类型	土建	层数/建筑 面积	单层
施工单位	中铁五局集团有限公司	技术负责人	陈德斌	开工日期	2017.02.27
项目负责人	邓剑	项目技术负责人	何白琳	完工日期	2020.03.16
序号	项目	验收记录	验收结论		
1	分部工程验收	共 <u>5</u> 个分部, 经查符合设计及标准 规定 <u>5</u> 个分部	经各分部工程验收, 工程质 量符合验收标准.		
2	质量控制资料核查	共 <u>11</u> 项, 经核查符合规定 <u>11</u> 项	质量控制资料经核查共 <u>11</u> 项, 符合有关规范要求.		
3	安全和主要使用功能 核查及抽查结果	共核查 <u>12</u> 项, 符合规定 <u>12</u> 项, 共 抽查 <u>12</u> 项, 符合规定 <u>12</u> 项 经返工处理符合规定 <u>0</u> 项	安全和主要使用功能共核查 <u>12</u> 项, 符合有关规范要求.		
4	观感质量验收	共抽查 <u>7</u> 项, 达到“好” <u>7</u> 项, “一般” <u>0</u> 项, 经返修处理符合要求的 <u>0</u> 项	工程观感质量综合评价为好.		
综合验收结论		经对本工程综合验收, 各分部分项工程符合设计需求, 施工质量 均满足有关质量验收规范和标准要求, 单位工程竣工验收合格.			
参加验收单位	结论	结论	结论	结论	结论
	验收合格 (公章)	验收合格 (公章)	验收合格 (公章)	验收合格 (公章)	验收合格 (公章)
建设单位 项目负责人:	监理单位 总监理工程师:	施工单位 项目负责人:	设计单位 项目负责人:	勘察单位 项目负责人:	
[Signature] 年 月 日	[Signature] 2020年8月4日	[Signature] 2020年8月4日	[Signature] 2020年8月4日	[Signature] 2020年8月4日	

西安市轨道交通工程施工质量技术资料统一用表
施工质量技术资料通用表

CJ8-3	编 号	
-------	-----	--

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

工程名称	西安地铁五号线 TJSG-8 标 边家村站	结构类型	土建	层数/建筑 面积	15566.34
施工单位	中铁五局集团有限公司	技术负责人	陈德斌	开工日期	2016.7.4
项目负责人	邓剑	项目技术负责人	何白琳	完工日期	2020.7.20
序号	项目	验收记录		验收结论	
1	分部工程验收	共 5 个分部, 经查符合设计及标准规定 5 个分部		经各业务部门工程验收, 工程质量验收合格。	
2	质量控制资料核查	共 11 项, 经核查符合规定 11 项		质量控制资料经核查共 11 项, 符合有关规范要求。	
3	安全和主要使用功能 核查及抽查结果	共核查 8 项, 符合规定 8 项, 共抽查 8 项, 符合规定 8 项 经返工处理符合规定 0 项		安全和主要使用功能共抽查 8 项, 符合要求, 抽查其中 8 项, 使用 功能均满足。	
4	观感质量验收	共抽查 7 项, 达到“好” 7 项, “一般” 0 项, 经返修处理符合要 求的 0 项		工程观感质量综合评价为好。	
综合验收结论		经对本工程综合验收, 各分部分项工程符合设计要求, 施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求, 单位工程施工验收合格。			
参加验收单位	结论	结论	结论	结论	结论
	验收合格 (公章)	验收合格 (公章)	验收合格 (公章)	验收合格 (公章)	验收合格 (公章)
建设单位 项目负责人:	监理单位 总监理工程师:	施工单位 项目负责人:	设计单位 项目负责人:	勘察单位 项目负责人:	
马新	李永刚	邓剑	何白琳	张华	
年 月 日	2020年8月4日	2020年8月4日	2020年8月4日	2020年8月4日	

西安市轨道交通工程施工质量技术资料统一用表
施工质量技术资料通用表

CJ8-3	编号	
-------	----	--

黄雁村站子单位 工程质量竣工验收记录

工程名称	西安地铁五号线一期工程 TJSG-8 标黄雁村站	结构类型	车站	层数/建筑 面积	地下2层 16695.52 (m ²)
施工单位	中铁五局集团有限公司	技术负责人	陈德斌	开工日期	2016.08.29
项目负责人	邓剑	项目技术负责人	何白琳	完工日期	2020.07.30
序号	项目	验收记录	验收结论		
1	分部工程验收	共 5 个分部, 经查符合设计及标准规定 5 个分部	经专业分部工程验收, 工程 质量符合验收标准		
2	质量控制资料核查	共 11 项, 经核查符合规定 11 项	纸质工程资料经核查共 11 项, 符合有关规范要求		
3	安全和主要使用功能 核查及抽查结果	共核查 8 项, 符合规定 8 项, 共抽查 8 项, 符合规定 8 项, 经返工处理符 合规定 0 项	安全和主要使用功能交接表 8 项, 符合要求, 抽查其中 8 项使 用功能均满足		
4	观感质量验收	共抽查 6 项, 达到“好” 6 项, “一 般” 0 项, 经返修处理符合要求的 0 项	观感 工程观感综合评价为良好		
综合验收结论		经对本工程分部工程验收合格, 符合设计要求和验收规范规定, 验收合格。			
参加验收单位	结论	结论	结论	结论	结论
	验收合格 (公章)	验收合格 (公章)	验收合格 (公章)	验收合格 (公章)	验收合格 (公章)
建设单位 项目负责人:	监理单位 总监理工程师:	施工单位 项目负责人:	设计单位 项目负责人:	勘察单位 项目负责人:	
马胡 年 月 日	邓剑 2020年8月4日	邓剑 2020年8月4日	王峰 2020年8月4日	3/8 2020年8月4日	

西安市轨道交通工程施工质量技术资料统一用表
施工质量技术资料通用表

CJ8-3	编号	
-------	----	--

劳动南路站~边家村站盾构区间 工程质量竣工验收记录

工程名称	西安地铁五号线一期工程 TJSG-8 标劳动南路站~边家村 站盾构区间	结构类型	土建	层数/建筑 面积	单层
施工单位	中铁五局集团有限公司	技术负责人	陈德斌	开工日期	2016. 11. 07
项目负责人	邓剑	项目技术负责人	何白琳	完工日期	2020. 01. 09
序号	项目	验收记录	验收结论		
1	分部工程验收	共 5 个分部, 经查符合设计及标准 规定 5 个分部	经各分部工程验收, 工程质量 符合验收标准。		
2	质量控制资料核查	共 11 项, 经核查符合规定 11 项	质量控制资料经核查共 11 项, 符合有关规范要求		
3	安全和主要使用功能 核查及抽查结果	共核查 12 项, 符合规定 12 项, 共 抽查 12 项, 符合规定 12 项 经返工处理符合规定 0 项	安全和主要使用功能共核查 12 项, 符合要求, 抽查其中 12 项, 使用功 能均满足。		
4	观感质量验收	共抽查 7 项, 达到“好” 7 项, “一般” 0 项, 经返修处理符合要 求的 0 项	工程观感质量综合评价为好。		
综合验收结论		经对本工程综合验收, 各分部项符合设计要求, 施工质量均满足 有关质量验收规范和标准要求, 单位工程竣工验收合格。			
参加验收单位	结论	结论	结论	结论	结论
	验收合格 (公章)	验收合格 (公章)	验收合格 (公章)	验收合格 (公章)	验收合格 (公章)
建设单位 项目负责人:	监理单位 总监理工程师:	施工单位 项目负责人:	设计单位 项目负责人:	勘察单位 项目负责人:	
[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	
年 月 日	2020年8月4日	2020年8月4日	2020年8月4日	2020年8月4日	

业绩证明

施工业绩证明

西安市地铁五号线一期工程（和平村-纺织城火车站）土建施工项目 D5TJSG-8 标由中铁五局集团有限公司承建，合同金额为 41745.1537 万元，实际开工时间为 2016 年 7 月 4 日，竣工日期为 2020 年 7 月 30 日。项目经理：邓剑，技术负责人：何白琳，项目副经理：陈雄。

西安市地铁五号线一期工程 D5TJSG-8 标段主要为两站两区间，黄雁村（半盖挖法施工）车站位于友谊西路与含光路十字路口东侧，车站沿友谊西路东西向布置，车站为地下两层岛式车站，车站中心里程 YDK32+472.301，车站总长 253.1m，共 5 个出入口、3 组风亭。

黄雁村站为地下两层岛式车站，车站设计起始里程为 YDK32+398.101，终点里程为 YDK32+651.201，车站中心里程 YDK32+472.301。车站主体基坑长 253.1 米，标准段宽 21.2 米，深约为 18.11~19.28 米。车站采用半幅盖挖顺作法施工，基坑围护结构采用钻孔灌注桩，基坑内设钢管支撑，车站主体为现浇钢筋混凝土箱形框架结构，结构外设置外包防水层。本站共设 5 个出入口、3 组风亭，除过街通道部分采用暗挖法施工外，均采用明挖法施工。车站小里程端为盾构区间，大里程端为暗挖区间。

特此证明。

西安市轨道交通集团有限公司



2、杭州至绍兴城际铁路工程衙前站（不含）至杨汛桥站（含）盾构区间土建施工 SG-5 标 中标通知书

打印

中标通知书

标段（包）编号：E3300000001000445027001

中铁五局集团有限公司（中标人名称）：

你方于 2017年06月19日（投标日期）所递交的 杭州至绍兴城际铁路工程

衙前站（不含）至杨汛桥站（含）盾构区间土建施工 -（SG-5）（E3300000001000445）

标段施工投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标价：364657322.00 元。

工期：913 日历
天。

工程质量：符合 合格 标准。

项目经理：杨勇（姓名）。

请你方在接到本通知书后的 30 日内到 绍兴市柯桥区杭绍城际轨道交通建设投资有限公司（指定

地点）与我方签订施工承包合同，在此之前按招标文件第二章“投标人须知”第7.3款规定向我方提交

履约担保。

特此通知。

招标人：绍兴市柯桥区杭绍城际轨道交通建设投资有限公司（盖单位章）

法定代表人：徐永祥

2017年07月06日

正本

杭州至绍兴城际铁路工程衙前站（不含）至
杨汛桥站（含）盾构区间土建施工（SG-5）

施工合同

SHI GONG HE TONG

合同编号：(01702-GC-SG-01)

发包人：绍兴市柯桥区杭绍城际轨道交通建设投资有限公司

承包人：中铁五局集团有限公司

二〇一七年七月

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：绍兴市柯桥区杭绍城际轨道交通建设投资有限公司

承包人（全称）：中铁五局集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就杭州至绍兴城际铁路工程土建施工：衙前站（不含）至杨汛桥站（含）盾构区间（SG-5）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：杭州至绍兴城际铁路工程土建施工：衙前站（不含）至杨汛桥站（含）盾构区间（SG-5）

2. 工程地点：绍兴市柯桥区、杭州市萧山区

3. 工程立项批准文号：浙发展改革委关于杭州至绍兴城际铁路工程初步设计的批复（浙发改设计【2016】109号）文。

4. 资金来源：部分自筹，部分财政，出资比例为（国有资金或财政资金占比）30%。

5. 工程内容：土建工程，与工程承包范围一致。

群体工程详见附件1：《承包人承揽工程项目一览表》。

6. 工程承包范围：以清单编制说明为准。

1)、永久工程

(1) 图纸所包含的车站围护结构、主体结构、附属结构（出入口通道、风井等）、车站防水、桥梁拆复建、河道改迁、排水管网及防水等施工，盾构区间主体结构、区间风井、附属结构（联络通道、泵站等）、排水管网及防水等施工。

(2) 包括（但不限于）机电、市政公用设施、管网、声屏障、人防门等的预埋件和预留孔洞工程）等。

2)、临时工程

(1) 大临设施；

(2) 施工接水、场内施工用水及临时排水措施；

(3) 场内施工用电；

(4) 施工区域内垃圾清除及处置等；

(5) 工程影响范围内的建筑物、构筑物、管线保护及监测等；

(6) 站点工程、区间社会交通疏解临时道路（含便桥）及交通组织（含场内、交改影响范围及外围所需交通设施），场内施工便道；

(7) 施工期间的地下管线及井盖等市政设施迁改的配合、协调工作；

(8) 公共自行车、公交车站、路灯的迁移与配合；

(9) 工程范围内公用管线和市政管线迁改后，对施工有影响的废弃管线的拆除、弃置工作；

(10) 工程范围内各种原因引起路面、桥梁破坏（如各类的管线迁改、施工车辆超载、不文明施工）后的恢复工作（满足施工期临时交通通行）；

(11) 工程施工影响范围内的道路及市政设施的养护、维修、保洁工作；

(12) 临时工程的施工、安装、维修、养护及拆除等（含用于交通疏解和管线迁改维修、养护及拆除）；

(13) 电力、弱电综合、燃气等地下管线及井盖等市政设施迁改的配合、协调工作；

(14) 由于工程需要对污水、雨水管等进行临时性强排措施；

(15) 智能交通设施（含交通信号灯、交通信号控制系统、交通违法监测系统《电子警察》、道路交通监视系统等设施）的拆除、迁移及安装、维护，施工期间临时灯架及维护等，工程结束后将属于发包人产权的设备完好移交给发包人；

(16) 电子监控（含治安监控）以及高点视频交通监控系统等；

(17) 车站及附属结构装修、机电安装等相关工程配合工作；

(18) 工程完工后，承包人应按照业主指令及时拆除临时设施、破除地面硬化等，恢复场地原貌，完工清场；

3、施工设备

(1) 要求每个车站配置的钻孔桩、咬合桩设备满足施工进度要求；

(2) 要求拟投入本标段使用的2台盾构机均为土压平衡盾构机，盾构机性能必须满足第七章《专用技术标准和要求》中第5节“盾构机技术要求”所描述内容。

二、合同工期

计划开工日期：2017年07月01日。

计划竣工日期：2019年12月31日。

工期总日历天数：913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，工期以合同签订日开始计算，因甲方原因造成实际开竣工时间延误的，总工期以工期变更指令为准。

三、质量标准

工程质量：合格。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写）叁亿陆仟肆佰陆拾伍万柒仟叁佰贰拾贰元（¥364657322元）；

其中：

安全文明施工费：

人民币（大写）壹仟肆佰贰拾万陆仟伍佰捌拾陆元三角（¥14206586.3元）；

2. 合同价格形式：综合单价。

五、项目经理

承包人项目经理：杨勇。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 本合同协议书（合同谈判纪要）；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标函及投标函附录（与投标文件不一致时，按有利于发包人的原则优先解释）；
- (4) 本合同专用条款；
- (5) 合同通用条款；
- (6) 技术标准和要求；
- (7) 图纸；
- (8) 已标价工程量清单和预算书；
- (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 2017 年 7 月 31 日签订。

十、签订地点

本合同在 绍兴柯桥 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 双方签字并盖章后 生效。

十三、合同份数

本合同一式 20 份, 均具有同等法律效力, 发包人执 12 份, 承包人执 8 份。



发包人:绍兴市柯桥区杭绍城际轨道
交通建设投资有限公司(公章)
法定代表人或其委托代理人:
(签字或盖章)

组织机构代码: 91330621MA288B3X01
地址: 绍兴市柯桥区柯桥领先国际贸易
中心1幢4楼
邮政编码: 312030
电话: 0575-84111687
传真: 0575-84111700
电子信箱: 1099678789@qq.com
开户银行: 上海浦东发展银行股份有限公司
绍兴柯桥支行
账号: 85080155260000300



承包人:中铁五局集团有限公司(公章)
法定代表人或其委托代理人:
(签字或盖章)

组织机构代码: 91520000214400165L
地址: 贵州省贵阳市云岩区枣山路 23
号
邮政编码: 550003
电话: 0731-84257825
传真: 0731-84257825
电子信箱: ztwdjik@vip.163.com
开户银行: 中国建设银行股份有限公司
贵阳河滨支行
账号: 52001423600059666999

张四家

竣工验收鉴定书

工程竣工报告

工程名称	杭州至绍兴城际铁路工程 SG-5 标衙前站~杨汛桥站区间土建工程		
工程地点	浙江省绍兴市柯桥区杨汛桥镇杨江中路	结构类型(层次)	区间: 盾构隧道
建筑面积	区间: 4072.98 单延米	工程造价	万元
建设单位	绍兴市柯桥区杭绍城际轨道交通建设投资有限公司	勘察单位	中国铁路设计集团有限公司
设计单位	中国铁路设计集团有限公司	施工单位	中铁五局集团有限公司
主要分包单位	/	监理单位	上海三维工程建设咨询有限公司

绍兴市柯桥区杭绍城际轨道交通建设投资有限公司 建设单位:

本单位确认;

一、完成工程设计和合同约定的各项内容。

二、建筑业管理部门及工程质量监督机构责令整改的问题已全部整改完毕。

三、对工程质量进行了全面检查,工程质量符合有关法律、法规和工程建设强制性标准,符合设计文件及合同要求,工程质量达到合格标准(见附件:单位工程质量竣工验收记录)。

四、技术资料完整,主要建筑材料、建筑构配件和设备的进场试验报告齐全。

五、已签署工程质量保证书(验收时送你单位)。

六、其他。

本单位认为工程已具备竣工验收条件,请你单位办理相关手续,于____年____月____日进行竣工验收。



施工单位(盖章):

项目经理(签章):

法人代表人(签章)

Handwritten signature of the project manager.



年 月 日

说明:本表一式五份,建设单位、施工单位、监理单位、质监机构、备案机关各一份。

工程竣工报告

工程名称	杭州至绍兴城际铁路工程 SG-5 标杨汛桥站土建工程		
工程地点	浙江省绍兴市柯桥区杨汛桥镇杨江中路	结构类型(层次)	钢筋混凝土框架结构(地下负二层)
建筑面积	m ²	工程造价	万元
建设单位	绍兴市柯桥区杭绍城际轨道交通建设投资有限公司	勘察单位	中国铁路设计集团有限公司
设计单位	中国铁路设计集团有限公司	施工单位	中铁五局集团有限公司
主要分包单位	/	监理单位	上海三维工程建设咨询有限公司

绍兴市柯桥区杭绍城际轨道交通建设投资有限公司 建设单位:

本单位确认:

一、完成工程设计和合同约定的各项内容。
二、建筑业管理部门及工程质量监督机构责令整改的问题已全部整改完毕。
三、对工程质量进行了全面检查,工程质量符合有关法律、法规和工程建设强制性标准,符合设计文件及合同要求,工程质量达到合格标准(见附件:单位工程质量竣工验收记录)。

四、技术资料完整,主要建筑材料、建筑构配件和设备的进场试验报告齐全。

五、已签署工程质量保证书(验收时送你单位)。

六、其他。

本单位认为工程已具备竣工验收条件,请你单位办理相关手续,于____年____月____日进行竣工验收。



项目经理(签章):

法人代表人(签章):



年 月 日

说明:本表一式五份,建设单位、施工单位、监理单位、质监机构、备案机关各一份。

工程竣工验收报告

工程名称	杭州至绍兴城际铁路工程 SG-5 标杨汛桥站土建工程		
结构类型(层次)	钢筋混凝土框架结构 (地下负二层)	建筑面积	14625m ²
工程造价	18690 万元	开、竣工验收日期	
建设单位	绍兴市柯桥区杭绍城际轨道交通建设投资有限公司	施工许可证号	330621201710200102
勘察单位	中国铁路设计集团有限公司	资质等级	甲级
设计单位	中国铁路设计集团有限公司	资质等级	甲级
施工图审查单位	中铁二院成都市政工程技术咨询有限公司	审查结论	合格
施工单位	中铁五局集团有限公司	资质	特级
主要分包单位	/	资质等级	甲级
工程采用的质量验收标准： 1、《建筑工程施工质量验收统一标准》(GB50300-2013) 2、《地下铁道工程施工质量验收标准》(GB 50299-2018) 3、《建筑地基基础工程施工质量验收规范》(GB50202-2018) 4、《混凝土结构工程施工质量验收规范》(GB50204-2015) 5、《地下防水工程质量验收规范》(GB50208-2011)			
甩项后对工程主要施工工程的影响程度： 无			
规划、环保、公安消防、城建档案等部门的验收情况和结论： 均出具报告，并合格			
工程实施过程中发现影响工程质量的主要问题及整改情况： 无			
建设单位意见： 同意合格			
工程项目负责人(盖章)：沈伟		法定代表人(签章)	单位(盖章)
			年 月 日

说明：本表一式三份，建设单位、质监机构、备案机关各一份。

工程竣工验收报告

工程名称	杭州至绍兴城际铁路工程 SG-5 标衙前站~杨汛桥站区间土建工程		
结构类型(层次)	盾构隧道	建筑面积	4072.98 单延米
工程造价	17776 万元	开、竣工验收日期	
建设单位	绍兴市柯桥区杭绍城际轨道交通建设投资有限公司	施工许可证号	330621201710200102
勘察单位	中国铁路设计集团有限公司	资质等级	甲级
设计单位	中国铁路设计集团有限公司	资质等级	甲级
施工图审查单位	中铁二院成都市政工程技术咨询有限公司	审查结论	合格
施工单位	中铁五局集团有限公司	资质	特级
主要分包单位	/	资质等级	甲级
工程采用的质量验收标准： 1、《建筑工程施工质量验收统一标准》(GB50300-2013) 2、《地下铁道工程施工质量验收标准》(GB 50299-2018) 3、《混凝土结构工程施工质量验收规范》(GB50204-2015) 4、《地下防水工程质量验收规范》(GB50208-2011) 5、《盾构法隧道施工及验收规范》(GB50446-2017)；			
用项后对工程主要施工工程的影响程度： <p style="text-align: center;">无</p>			
规划、环保、公安消防、城建档案等部门的验收情况和结论： <p style="text-align: center;">均出具报告，并合格</p>			
工程实施过程中发现影响工程质量的主要问题及整改情况： <p style="text-align: center;">无</p>			
建设单位意见： <p style="text-align: center;">同意合格</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;"> <p>工程项目负责人（盖章）： 法定代表人（盖章）</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>单位（盖章）</p> <p>年 月 日</p> </div> </div>			

说明：本表一式三份，建设单位、质监机构、备案机关各一份。

业绩证明

业绩证明

兹有中铁五局集团有限公司（投标人名称）承担了我单位的杭州至绍兴城际铁路工程土建施工：衙前站(不含)至杨汛桥站(含)盾构区间(SG-5)（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2017年12月18日。

2、本工程完工时间为2021年06月11日。

3、合同金额为¥364657322元。

4、本工程概况：杨汛桥车站主体结构标准段为地下二层单柱双跨（局部双柱三跨）现浇钢筋混凝土框架结构。主体长274.8米，标准段宽18.3米。设2组风亭、4个出入口（2个预留）、1个消防出入口。衙前站~杨汛桥站盾构区间圆形断面，盾构外径6.6m，内径5.9m，管片厚度0.35m，管片宽度1.2m。右线长2023.409m，左线长2020.792m。区间设置1座联络通道兼泵站，2座联络通道；区间下穿祥里施横河桥；侧穿凤平线19#塔；上下行线在里程右DK4+129.606m~右DK4+143.995m范围内以盾构形式从萧甬铁路路基下穿越，穿越角度约88°，穿越距离约30m；下穿西小江，连续穿越段长约180m，江底标高为-0.42m，盾构外径与江底最小竖向净距14.9m。（包含但不限于评审办法中关于类似业绩的规模指标）

5、中铁五局集团有限公司（投标人名称）承担本工程的主要工作有杨汛桥车站主体结构标准段为地下二层单柱双跨（局部双柱三跨）现浇钢筋混凝土框架结构。主体长274.8米，标准段宽18.3米。设2组风亭、4个出入口（2个预留）、1个消防出入口。衙前站~杨汛桥站盾构区间圆形断面，盾构外径6.6m，内径5.9m，管片厚度0.35m，管片宽度1.2m。右线长2023.409m，左线长2020.792m。区间设置1座联络通道兼泵站，2座联络通道；区间下穿祥里施横河桥；侧穿凤平线19#塔；上下行线在里程右DK4+129.606m~右DK4+143.995m范围内以盾构形式从萧甬铁路路基下穿越，穿越角度约88°，穿越距离约30m；下穿西小江，连续穿越段长约180m，江底标高为-0.42m，盾构外径与江底最小竖向净距14.9m。

6、无（对投标人在本工程中的综合评价）。（如有）

7、中铁五局集团有限公司（投标人名称）参与本工程的主要人员如下：项目负责人为杨勇，时间2017年12月18日至2021年06月11日；技术负责人为詹亨东，时间2017年12月18日至2021年06月11日；项目副经理为王杰，时间2017年12月18日至2020年8月14日；项目副经理为陈雄，时间2020年8月15日至2021年06月11日；

8、我单位联系人：陈雄（姓名），电话：18858580270手机

9、无（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）

证明单位：绍兴市柯桥区杭绍城际轨道交通建设投资有限公司（盖章）

2022年12月1日



3. 技术负责人简历表（每个项目只能一个，必填项）

姓名	何白琳	性别	男	年龄	43岁
职务	技术负责人	职称	高级工程师	学历	本科
证件类型	身份证	证件号码	430624198204290012		
手机号码	13517314513	证件号（职称证书编号）	G3405082017020		
参加工作时间	2005年7月	从事技术负责人年限	4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
西安市轨道交通集团有限公司	西安市地铁五号线一期工程（和平村-纺织城火车站）土建施工项目 D5TJSG-8 标段	隧道全长 3.404km	2016.7~2020.7 （任职时间： 2016.7~2020.7 技术负责人）	已完	优

技术负责人-何白琳

<p>姓名 何白琳</p> <p>性别 男 民族 汉</p> <p>出生 1982年4月29日</p> <p>住址 长沙市雨花区中意一路646号</p> <p>公民身份号码 430624198204290012</p>	  <p>中华人民共和国 居民身份证</p> <p>签发机关 长沙市公安局雨花分局</p> <p>有效期限 2009.01.23-2029.01.23</p>
---	---

普通高等学校

毕业证书

学生 何白琳 性别男，一九八二年四月二十九日生，于一二〇〇〇年九月至二〇〇五年六月在本校 土木工程 专业四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：长沙理工大学 校（院）长：郑健龙

证书编号：105361200505090271 二〇〇五年六月十八日

	<p>系列 Series 工 程</p> <p>专业 Profession 市政工程</p> <p>评审委员会 Evaluation Committee 总公司工程系列高级评审委员会</p> <p>评审通过时间 Date of Approval 2017年11月14日</p>
<p>姓名 Name 何白琳</p> <p>性别 Sex 男</p> <p>出生年月 Date of Birth 1982年04月</p> <p>技术资格 Technical Qualification 高级工程师</p> <p>工作单位 Place of work 中铁五局集团有限公司</p>	<p>证书编号 Certificate No. 63405082017020</p> <p>中国铁路工程总公司 职称改革领导小组办公室颁发 Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation</p>

24

544

贵州省社会保险参保缴费证明（个人）



扫一扫验真伪

姓名	何白琳	个人编号	400001634865		身份证号	430624198204290012		
参保缴费情况	参保险种	现参保地社保经办机构	缴费状态	参保单位名称	缴费起止时间	实际缴费月数	中断月数	
	企业职工基本养老保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	202310-202502	17	0	
	失业保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	202310-202502	17	0	
	工伤保险	贵阳市市本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	工伤保险缴费详见缴费明细表			

打印日期：2025-03-04

- 提示：1、如到您的参保信息有疑问，请您持本人有效身份证件和本《缴费证明》到现参保地社保经办机构进行核实。
2、此证明与贵州省社会保险事业局打印的《贵州省社会保险参保缴费证明》具有同等效力。



4.质量负责人信息表（每个项目只能一个，必填项）

姓名	刘忠	证件类型	职称证	证件号码	2020023356
手机号码	18627607789		证件号 (质量员证编号)		043201069431601 0373

质量负责人-刘忠

姓名 刘忠		中华人民共和国
性别 男 民族 汉		居民身份证
出生 1986年10月26日		签发机关 长沙市公安局雨花分局
住址 长沙市雨花区韶山中路762号		有效期限 2015.01.28-2035.01.28
公民身份号码 43038119861026411X		

普通高等学校

毕业证书

学生 刘忠 性别 男，一九八六年十月二十六日生，于二〇〇六年九月至二〇一〇年六月在本校 土木工程(城市地下工程)专业 四年制 本科 学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名： 南华大学 校(院)长： 

证书编号： 105551201005660118 二〇一〇年 七 月 一 日

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

	系 列	工程
	Series	
	专 业	市政工程
	Profession	
评审委员会	中国铁路工程集团有限公司工程系列高级评委会	
Evaluation Committee		
评审通过时间	2020年12月	
Date of Approval		
姓 名	刘忠	
Name		
性 别	男	
Sex		
出生年月	1986年10月	
Date of Birth		
技术资格	高级工程师	
Technical Qualification		
工作单位	中铁五局集团有限公司	
Place of work		

证书编号 2020023356
Certificate No: 2020023356

中国铁路工程集团有限公司
职称改革领导小组办公室颁发
Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation



证书编码: 0432010694316010373

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓 名: 刘忠

身份证号: 43038119861026411X

岗位名称: 土建质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

完成2024年度继续教育32学时。

完成2023年度继续教育32学时。



扫码验证

培训机构: 湖南建筑高级技工学校

发证时间: 2020年12月31日

查询地址: <http://www.hnjsrcw.com>

贵州省社会保险参保缴费证明（个人）



扫一扫验真伪

姓名	刘忠	个人编号	100045304188		身份证号	43038119861026411X	
参保缴费情况	参保险种	现参保地社保经办机构	缴费状态	参保单位名称	缴费起止时间	实际缴费月数	中断月数
	企业职工基本养老保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	201811-202502	76	0
	失业保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	201811-202502	76	0

打印日期：2025-03-04

- 提示：1、如对您的参保信息有疑问，请您持本人有效身份证件和本《缴费证明》到现参保地社保经办机构进行核实。
2、此证明与贵州省社会保险事业局打印的《贵州省社会保险参保缴费证明》具有同等效力。



5.安全负责人信息表（每个项目只能一个，必填项）

姓名	陈勇	证件类型	职称证	证件号码	G3405082016012
手机号码	13407310457		证件号（C证编号）		黔建安 C3 (2018) 0078934

安全负责人-陈勇

<p>姓名 陈勇</p> <p>性别 男 民族 汉</p> <p>出生 1978年7月26日</p> <p>住址 湖南省长沙县开元路社区 凉塘东路9号幸福洋房A栋 2单元</p> <p>公民身份号码 430203197807263015</p>	  <p>中华人民共和国 居民身份证</p> <p>签发机关 长沙县公安局</p> <p>有效期限 2014.06.05-2034.06.05</p>
--	---

成人高等教育

毕业证书

学生 陈勇 性别 男，一九七八年七月二十六日生，于二〇一二年三月至二〇一七年一月在本校 工程管理专业 函授 学习，修完 本科 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：湖北文理学院 校（院）长：丁世学

批准文号：教育部教字【1998】017号
证书编号：105195201705000119

二〇一七年一月三十一日

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

	<p>系列 工程</p> <p>Series _____</p> <p>专业 市政工程</p> <p>Profession _____</p> <p>评审委员会 总公司工程系列高级</p> <p>Evaluation Committee 评审委员会</p> <p>评审通过时间 2016年11月10日</p> <p>Date of Approval _____</p>
<p>姓名 陈勇</p> <p>Name _____</p> <p>性别 男</p> <p>Sex _____</p> <p>出生年月 1978年7月</p> <p>Date of Birth _____</p> <p>技术资格 高级工程师</p> <p>Technical Qualification _____</p> <p>工作单位 中铁五局集团有限公司</p> <p>Place of work _____</p>	<p>证书编号 G3405082016012</p> <p>Certificate No. _____</p> <p>中国铁路工程总公司 职称改革领导小组办公室颁发 Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation</p>

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

编号：黔建安C3（2018）0078934

姓名：陈勇

性别：男

出生年月：1978年7月26日

企业名称：中铁五局集团有限公司

职务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2018年7月19日

有效期：2024年8月10日 至 2027年8月10日



发证机关：贵州省住房和城乡建设厅

发证日期：2024年08月10日



贵州省社会保险参保缴费证明（个人）



扫一扫验真伪

姓名	陈勇	个人编号	100045304466		身份证号	430203197807263015	
参保缴费情况	参保险种	现参保地社保经办机构	缴费状态	参保单位名称	缴费起止时间	实际缴费月数	中断月数
	企业职工基本养老保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	201811-202502	76	0
	失业保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	201811-202502	76	0

打印日期：2025-03-04

- 提示：1、如对您的参保信息有疑问，请您持本人有效身份证件和本《缴费证明》到现参保地社保经办机构进行核实。
2、此证明与贵州省社会保险事业局打印的《贵州省社会保险参保缴费证明》具有同等效力。



6.安全员信息表（每个项目可多个，必填项）

姓名	姜习兴	证件类型	职称证	证件号码	20210413036
手机号码	15973180631	证件号（C证编号）		黔建安 C3 (2021) 0078690	

安全员-姜习兴

姓名 姜习兴 性别 男 民族 汉 出生 1991年1月30日 住址 湖南省浏阳市官渡镇新云山村云山片新校组230号 公民身份号码 430181199101305511		中华人民共和国 居民身份证 签发机关 浏阳市公安局 有效期限 2024.07.30-2044.07.30
---	---	---

189
81

成人高等教育

毕业证书

学生 姜习兴 性别 男，一九九一年一月三十日生，于二〇一五年三月至二〇一七年六月在本校 土木工程 专业 函授 学习，修完专科起点本科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名: 南华大学 校(院)长: 张华

批准文号: 教成[1997]5号
证书编号: 105555201705007352

二〇一七年六月三十日

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

	系 列 工 程 Series <u>工 程</u>
	专 业 土木工程 Profession <u>土木工程</u>
	评审委员会 中铁五局集团有限公司 Evaluation Committee 工程系列中级评委会
	评审通过时间 2021年07月 Date of Approval <u>2021年07月</u>
姓 名 姜习兴 Name <u>姜习兴</u>	证书编号 20210413036 Certificate No. <u>20210413036</u>
性 别 男 Sex <u>男</u>	办公室
出生年月 1991年01月 Date of Birth <u>1991年01月</u>	中国铁路工程集团有限公司 职称改革领导小组办公室颁发 Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation
技术资格 工程师 Technical Qualification <u>工程师</u>	
工作单位 中铁五局集团有限公司 Place of work <u>中铁五局集团有限公司</u>	

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：黔建安C3（2021）0078690

姓 名：姜习兴

性 别：男

出 生 年 月：1991年1月30日

企 业 名 称：中铁五局集团有限公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2021年8月1日

有 效 期：2022年12月25日 至 2025年12月25日



发证机关：贵州省住房和城乡建设厅

发证日期：2021年08月01日



贵州省社会保险参保缴费证明（个人）



扫一扫验真伪

姓名	姜习兴	个人编号	100045308693		身份证号	430181199101305511	
参保缴费情况	参保险种	现参保地社保经办机构	缴费状态	参保单位名称	缴费起止时间	实际缴费月数	中断月数
	企业职工基本养老保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	201811-202502	76	0
	失业保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	201811-202502	76	0

打印日期：2025-03-04

- 提示：1、如对您的参保信息有疑问，请您持本人有效身份证件和本《缴费证明》到现参保地社保经办机构进行核实。
2、此证明与贵州省社会保险事业局打印的《贵州省社会保险参保缴费证明》具有同等效力。



6.安全员信息表（每个项目可多个，必填项）

姓名	徐卫超	证件类型	职称证	证件号码	2022050201114
手机号码	15116457902	证件号（C证编号）		黔建安 C3 (2018) 0078963	

安全员-徐卫超

<p>姓名 徐卫超</p> <p>性别 男 民族 汉</p> <p>出生 1988年3月15日</p> <p>住址 长沙市雨花区韶山中路762号</p> <p>公民身份号码 43042219880315983X</p>	  <p>中华人民共和国 居民身份证</p> <p>签发机关 长沙市公安局雨花分局</p> <p>有效期限 2019.05.05-2039.05.05</p>
---	---

成人高等教育

毕业证书

学生 徐卫超 性别 男，一九八八年 三月 十五 日生，于二〇一二年 一月至二〇一四年 六月在本校 土木工程 专业 业余 学习，修完 专升本 教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名: 林业科技大学 校 长: 周世雁

批准文号: (87)教高三字001号
证书编号: 105385201405101117

二〇一四年 六 月 八 日

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

	<p>系 列 工程</p> <p>Series <u>工程</u></p> <p>专 业 安全质量监管</p> <p>Profession <u>安全质量监管</u></p> <p>评审委员会 中国铁路工程集团有限公司 Evaluation Committee <u>工程系列高级评委会</u></p> <p>评审通过时间 2022年12月 Date of Approval <u>2022年12月</u></p>
<p>姓 名 徐卫超 Name <u>徐卫超</u></p> <p>性 别 男 Sex <u>男</u></p> <p>出生年月 1988年03月 Date of Birth <u>1988年03月</u></p> <p>技术资格 高级工程师 Technical Qualification <u>高级工程师</u></p> <p>工作单位 中铁五局集团有限公司 Place of work <u>中铁五局集团有限公司</u></p>	<p>证书编号 2022050201114 Certificate No: <u>2022050201114</u></p> <p>中国铁路工程集团有限公司 职称改革领导小组办公室颁发 Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation</p>

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

编号：黔建安C3（2018）0078963

姓名：徐卫超

性别：男

出生年月：1988年3月15日

企业名称：中铁五局集团有限公司

职务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2018年7月19日

有效期：2024年8月10日 至 2027年8月10日



发证机关：贵州省住房和城乡建设厅

发证日期：2024年08月10日



贵州省社会保险参保缴费证明（个人）



扫一扫验真伪

姓名	徐卫超	个人编号	100045304496		身份证号	43042219880315983X	
参保缴费情况	参保险种	现参保地社保经办机构	缴费状态	参保单位名称	缴费起止时间	实际缴费月数	中断月数
	企业职工基本养老保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	201811-202502	76	0
	失业保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	201811-202502	76	0

打印日期：2025-03-04

- 提示：1、如对您的参保信息有疑问，请您持本人有效身份证件和本《缴费证明》到现参保地社保经办机构进行核实。
2、此证明与贵州省社会保险事业局打印的《贵州省社会保险参保缴费证明》具有同等效力。



6.安全员信息表（每个项目可多个，必填项）

姓名	李虎	证件类型	职称证	证件号码	G3405082018002
手机号码	15337141187	证件号（C证编号）		黔建安 C3 (2019) 0080017	

安全员-李虎

<p>姓名 李虎</p> <p>性别 男 民族 汉</p> <p>出生 1982年6月26日</p> <p>住址 广东省肇庆市端州区站北路46号铁五局三处八队宿舍</p> <p>公民身份号码 430121198206266319</p>	 <p>中华人民共和国 居民身份证</p> <p>签发机关 长沙县公安局</p> <p>有效期限 2011.07.01-2031.07.01</p>
--	---

普通高等学校

毕业证书

76

学生 李虎 性别男,一九八二年六月二十六日生,于二〇〇二年九月至二〇〇六年六月在本校 土木工程 专业四年制本科学习,修完教学计划规定的全部课程,成绩合格,准予毕业。

校 名: 长沙理工大学 校(院)长: 郭健龙

证书编号: 105361200605010572 二〇〇六年六月十八日

	<p>系 列 工 程 Series</p> <p>专 业 安全质量 Profession</p> <p>评审委员会 总公司工程系列高级 Evaluation Committee 评审委员会</p> <p>评审通过时间 2018年10月14日 Date of Approval</p>
<p>姓 名 李虎 Name</p> <p>性 别 男 Sex</p> <p>出生年月 1982年06月 Date of Birth</p> <p>技术资格 高级工程师 Technical Qualification</p> <p>工作单位 中铁五局集团有限公司 Place of work</p>	<p>证书编号 G3405082018002 Certificate No:</p> <p>中国铁路工程总公司 职称改革领导小组办公室颁发 Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation</p>

558

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：黔建安C3（2019）0080017

姓 名：李虎

性 别：男

出生年月：1982年6月26日

企业名称：中铁五局集团有限公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2019年7月1日

有效 期：2022年6月6日 至 2025年6月6日



发证机关：贵州省住房和城乡建设厅

发证日期：2019年07月01日



贵州省社会保险参保缴费证明（个人）



扫一扫验真伪

姓名	李虎	个人编号	100045304527		身份证号	430121198206266319		
参保缴费情况	参保险种	现参保地社保经办机构	缴费状态	参保单位名称	缴费起止时间	实际缴费月数	中断月数	
	企业职工基本养老保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	201811-202502	76	0	
	失业保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	201811-202502	76	0	

打印日期：2025-03-04

- 提示：1、如对您的参保信息有疑问，请您持本人有效身份证件和本《缴费证明》到现参保地社保经办机构进行核实。
2、此证明与贵州省社会保险事业局打印的《贵州省社会保险参保缴费证明》具有同等效力。



6.安全员信息表（每个项目可多个，必填项）

姓名	李军	证件类型	职称证	证件号码	Z3405082017046
手机号码	15926255299		证件号（C证编号）		水安 C 20230001195

安全员-李军

姓名 李军
 性别 男 民族 汉
 出生 1975年10月14日
 住址 贵州省黔西县城关镇县东路8-1号
 公民身份号码 522423197510140014



中华人民共和国
 居民身份证

签发机关 黔西县公安局
 有效期限 2007.11.30-2027.11.30

628

高等教育自学考试
 毕业证书



姓名: 李军
 身份证号: 522423197510140014
 证书编号: 65439110112050894

参加 交通土建工程 专业 本科 高等教育自学考试, 全部课程成绩合格,
 经审定, 准予毕业。

湖南省
 高等教育自学考试委员会
 二〇一四年六月三十日

长沙理工大学
 高等院校
 二〇一四年六月二十四日

中华人民共和国教育部高等教育自学考试办公室监制

14118317

No.01- 1303618128



系列 工程
 Series

专业 安全质量
 Profession

评审委员会 中铁五局工程系列中级
 Evaluation Committee 职称评审委员会

评审通过时间 2017年6月24日
 Date of Approval

姓名 李军
 Name

性别 男
 Sex

出生年月 1975年10月
 Date of Birth

技术资格 工程师
 Technical Qualification

工作单位 中铁五局城通分公司
 Place of work

证书编号 Z3405082017046
 Certificate No.

中国铁路工程总公司
 职称改革领导小组办公室颁发
 Issued by Office of Leading Group
 for Reform of Professional Titles of
 China Railway Engineering Corporation



水利水电工程施工企业专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

姓 名：李军

性 别：男

企业名称：中铁五局集团有限公司

职 务：项目安全总监

技术职称：工程师

证书编号：水安C20230001195

首次发证日期：2023年4月17日

有 效 期：2023年4月17日 至 2026年4月16日



贵州省社会保险参保缴费证明（个人）



扫一扫验真伪

姓名	李军	个人编号	100045304443		身份证号	522423197510140014	
参保缴费情况	参保险种	现参保地社保经办机构	缴费状态	参保单位名称	缴费起止时间	实际缴费月数	中断月数
	企业职工基本养老保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	201811-202502	76	0
	失业保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	201811-202502	76	0

打印日期：2025-03-04

- 提示：1、如对您的参保信息有疑问，请您持本人有效身份证件和本《缴费证明》到现参保地社保经办机构进行核实。
2、此证明与贵州省社会保险事业局打印的《贵州省社会保险参保缴费证明》具有同等效力。



6.安全员信息表（每个项目可多个，必填项）

姓名	张宏亮	证件类型	职称证	证件号码	Z3405052015034
手机号码	18873569325		证件号（C证编号）		水安 C 20200000784

安全员-张宏亮

姓名 张宏亮			中华人民共和国
性别 男 民族 汉			居民身份证
出生 1984年3月25日			签发机关 郴州市公安局北湖分局
住址 湖南省郴州市北湖区七里大道66号			有效期限 2024.03.26-2044.03.26
公民身份号码 610429198403250018			

成人高等教育

毕业证书

学生 张宏亮 性别 男, 一九八四年三月廿五日生, 于二〇二二年二月至二〇二三年六月在本校 土木工程 专业 函授 学习, 修完专升本 科教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。

校名: 长沙理工大学 校(院)长: 曹一兵

批准文号: 教育部(88)教高字191号
证书编号: 105365202305609007

二〇二三年六月廿日

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

	系列 Series	工程
	专业 Profession	铁道工程
	评审委员会 Evaluation Committee	中铁五局集团公司 工程系列中级评审委员会
	评审通过时间 Date of Approval	2015年6月29日
	姓名 Name	张宏亮
性别 Sex	男	
出生年月 Date of Birth	1984年3月	
技术资格 Technical Qualification	工程师	
工作单位 Place of work	中铁五局集团有限公司	

证书编号 Certificate No. Z3405052015034

中国铁路工程总公司
职称改革领导小组办公室颁发
Issued by Office of Leading Group
for Reform of Professional Titles of
China Railway Engineering Corporation



水利水电工程施工企业专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

姓 名：张宏亮

性 别：男

企业名称：中铁五局集团有限公司

职 务：专职安全员

技术职称：高级工程师

证书编号：水安C20200000784

首次发证日期：2020年4月1日

有 效 期：2023年4月1日 至 2026年3月31日



贵州省社会保险参保缴费证明（个人）



扫一扫验真伪

姓名	张宏亮	个人编号	100013751661		身份证号	610429198403250018	
参保缴费情况	参保险种	现参保地社保经办机构	缴费状态	参保单位名称	缴费起止时间	实际缴费月数	中断月数
	企业职工基本养老保险	贵州省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	200707-202502	212	0
	失业保险	贵州省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	201707-201707 201712-201802 201807-202502	84	8
	工伤保险	汇川区	暂停缴费 (中断)	贵州汇力聚鑫建设工程有限责任公司	工伤保险缴费详见缴费明细表		
	工伤保险	贵安新区本级	暂停缴费 (中断)	贵州百倍吉工程有限公司	工伤保险缴费详见缴费明细表		
	工伤保险	贵安新区本级	暂停缴费 (中断)	贵州百倍吉工程有限公司	工伤保险缴费详见缴费明细表		

转入情况

原参保地	转移险种	缴费起止时间	转移总月数
湖南省省本级	110	200707-201806	132

打印日期：2025-03-04

提示：1、如对您的参保信息有疑问，请您持本人有效身份证件和本《缴费证明》到现参保地社保经办机构进行核实。

2、此证明与贵州省社会保险事业局打印的《贵州省社会保险参保缴费证明》具有同等效力。



6.安全员信息表（每个项目可多个，必填项）

姓名	唐福冲	证件类型	职称证	证件号码	Z3405052015045
手机号码	18873568237	证件号（C证编号）		水安 C 20200000972	

安全员-唐福冲

<p>姓名 唐福冲</p> <p>性别 男 民族 汉</p> <p>出生 1987年1月23日</p> <p>住址 湖南省郴州市北湖区七里大道66号</p> <p>公民身份号码 13072819870123605X</p>	  <p>中华人民共和国 居民身份证</p> <p>签发机关 郴州市公安局北湖分局</p> <p>有效期限 2021.05.20-2041.05.20</p>
---	---

79

成人高等教育

毕业证书



学生 唐福冲 性别 男，一九八七年一月二十三日生，于二〇〇七年三月至二〇〇九年六月在本校 铁道工程技术专业 函授 学习，修完 专科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校名：中南大学 校长：黄佑士

批准文号：教育部（83）教成字002
证书编号：105335200906604620

二〇〇九年六月十八日

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



系列 Series	工程
专业 Profession	安全质量
评审委员会 Evaluation Committee	中铁五局集团有限公司 工程系列中级评审委员会
评审通过时间 Date of Approval	2015年6月29日

姓名 Name 唐福冲

性别 Sex 男

出生年月 Date of Birth 1987年01月

技术资格 Technical Qualification 工程师

工作单位 Place of work 中铁五局集团有限公司

证书编号 Certificate No. Z3405052015045

中国铁路工程总公司
职称改革领导小组办公室颁发
Issued by Office of Leading Group
for Reform of Professional Titles of
China Railway Engineering Corporation



水利水电工程施工企业专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

姓 名：唐福冲

性 别：男

企业名称：中铁五局集团有限公司

职 务：专职安全员

技术职称：工程师

证书编号：水安C20200000972

首次发证日期：2020年4月1日

有 效 期：2023年4月1日 至 2026年3月31日



贵州省社会保险参保缴费证明（个人）



扫一扫验真伪

姓名	唐福冲	个人编号	100044718362		身份证号	13072819870123605X	
参保缴费情况	参保险种	现参保地社保经办机构	缴费状态	参保单位名称	缴费起止时间	实际缴费月数	中断月数
	企业职工基本养老保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	202001-202502	62	0
	失业保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	202001-202502	62	0

打印日期：2025-03-04

- 提示：1、如对您的参保信息有疑问，请您持本人有效身份证件和本《缴费证明》到现参保地社保经办机构进行核实。
2、此证明与贵州省社会保险事业局打印的《贵州省社会保险参保缴费证明》具有同等效力。



7.劳资专管员信息表（每个项目可多个，必填项）

姓名	李晓巍	证件类型	身份证	证件号码	21120319840413 2023
手机号码	15802680675		证件号		04320113943170 00506

劳资专管员-李晓巍

姓名 李晓巍			中华人民共和国
性别 女 民族 汉			居民身份证
出生 1984年4月13日			签发机关 成都市公安局高新分局
住址 成都市高新区盛邦街333号3栋2单元19楼1902号			有效期限 2017.10.10-2037.10.10
公民身份号码 211203198404132023			

成人高等教育		
毕业证书		
学生 李晓巍 性别女，一九八四年四月十三日生，于二〇〇六年三月至二〇〇八年一月在本校 法学		
专业 脱产 学习，修完 专升本 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。		
校名：		校(院)长：程伟
批准文号：(83)教成字002号	证书编号：101405200805000789	二〇〇八年一月十五日
中华人民共和国教育部学历证书查询网址： http://www.chsi.com.cn		

证书编码: 0432011394317000506

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓 名: 李晓巍

身份证号: 211203198404132023

岗位名称: 劳务员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

完成2024年度继续教育32学时。

完成2023年度继续教育32学时。



扫码验证

培训机构: 湖南建筑高级技工学校

发证时间: 2020年12月31日

查询地址: <http://www.hnjsrcw.com>

贵州省社会保险参保缴费证明（个人）



扫一扫验真伪

姓名	李晓巍	个人编号	100045309023		身份证号	211203198404132023	
参保缴费情况	参保险种	现参保地社保经办机构	缴费状态	参保单位名称	缴费起止时间	实际缴费月数	中断月数
	企业职工基本养老保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	201811-202502	76	0
	失业保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	201811-202502	76	0

打印日期：2025-03-04

- 提示：1、如对您的参保信息有疑问，请您持本人有效身份证件和本《缴费证明》到现参保地社保经办机构进行核实。
2、此证明与贵州省社会保险事业局打印的《贵州省社会保险参保缴费证明》具有同等效力。



8.项目管理机构情况辅助证明材料

.....

注：辅助证明材料主要包括管理机构设置、职责分工、有关社保证明等复印证明资料以及投标人认为有必要提供的资料，辅助说明资料格式不做统一规定，由投标人自行设计。

项目副经理信息表

姓名	任飞	证件类型	职称证	证件号码	G3405082017016
手机号码	18817101021		证件号		/

项目副经理-任飞

姓名 任飞			中华人民共和国
性别 男 民族 汉			居民身份证
出生 1983年1月19日			签发机关 长沙市公安局雨花分局
住址 长沙市雨花区中意一路646号			有效期限 2009.02.26-2029.02.26
公民身份号码 371083198301192539			

普通高等学校

毕业证书

学生 任飞 性别 男, 1983年1月 日生, 于2003年9月至2007年6月在本校环境科学与工程学院 环境工程 专业4年制本科学习, 修完教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。

校名:  西南交通大学 校(院)长: 

证书编号: 106131200705000658 2007年6月30日

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

	系列 Series	工程
	专业 Profession	市政工程
	评审委员会 Evaluation Committee	总公司工程系列高级评审委员会
	评审通过时间 Date of Approval	2017年11月14日
	姓名 Name	任飞
	性别 Sex	男
出生年月 Date of Birth	1983年01月	
技术资格 Technical Qualification	高级工程师	
工作单位 Place of work	中铁五局集团有限公司	

证书编号 Certificate No:  405082017016

中国铁路工程总公司
职称改革领导小组办公室颁发
Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation

21

597

贵州省社会保险参保缴费证明（个人）



扫一扫验真伪

姓名	任飞	个人编号	100045522370		身份证号	371083198301192539	
参保缴费情况	参保险种	现参保地社保经办机构	缴费状态	参保单位名称	缴费起止时间	实际缴费月数	中断月数
	企业职工基本养老保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	201906-202502	69	0
	失业保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	201906-202502	69	0
	工伤保险	贵阳市市本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	工伤保险缴费详见缴费明细表		

打印日期: 2025-03-04

- 提示: 1、如对您参保信息有疑问, 请您持本人有效身份证件和本《缴费证明》到现参保地社保经办机构进行核实。
2、此证明与贵州省社会保险事业局打印的《贵州省社会保险参保缴费证明》具有同等效力。



土建工程师信息表

姓名	陈阳	证件类型	职称证	证件号码	Z3405082018064
手机号码	18274966400		证件号		/

土建工程师-陈阳

姓名 陈阳			中华人民共和国
性别 男 民族 汉			居民身份证
出生 1990年10月26日			签发机关 长沙市公安局雨花分局
住址 长沙市雨花区韶山中路762号			有效期限 2018.04.16-2038.04.16
公民身份号码 430124199010265879			

普通高等学校

毕业证书

学生 陈阳 性别 男, 一九九〇年十月二十六日生, 于二〇〇八年九月至二〇一二年六月在本校 土木工程 专业四年制本科学习, 修完教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。

校名:  中南大学 校(院)长: 张尧学

证书编号: 105331201205103828 二〇一二年六月二十日

293

	系列 Series	工程
	专业 Profession	土木工程
	评审委员会 Evaluation Committee	中铁五局工程系列中级职称评审委员会
	评审通过时间 Date of Approval	2018年06月21日
	姓名 Name	陈阳
性别 Sex	男	
出生年月 Date of Birth	1990年10月	
技术资格 Technical Qualification	工程师	
工作单位 Place of work	中铁五局集团有限公司	

证书编号 Certificate No:  Z3405082018064

中国铁路工程总公司
职称改革领导小组办公室颁发
Issued by Office of Leading Group
for Reform of Professional Titles of
China Railway Engineering Corporation

贵州省社会保险参保缴费证明（个人）



扫一扫验真伪

姓名	陈阳	个人编号	100045306749		身份证号	430124199010265879	
参保缴费情况	参保险种	现参保地社保经办机构	缴费状态	参保单位名称	缴费起止时间	实际缴费月数	中断月数
	企业职工基本养老保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	201811-202502	76	0
	失业保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	201811-202502	76	0

打印日期：2025-03-04

- 提示：1、如对您的参保信息有疑问，请您持本人有效身份证件和本《缴费证明》到现参保地社保经办机构进行核实。
2、此证明与贵州省社会保险事业局打印的《贵州省社会保险参保缴费证明》具有同等效力。



强电工程师信息表

姓名	申健	证件类型	职称证	证件号码	G3405082017006
手机号码	18890361017		证件号		/

强电工程师-申健

姓名 申健			中华人民共和国
性别 男 民族 侗			居民身份证
出生 1982年10月17日			签发机关 长沙市公安局岳麓分局
住址 长沙市岳麓区谷园路38号 加州阳光城西组团9栋906房			有效期限 2017.07.07-2037.07.07
公民身份号码 431225198210170012			

普通高等学校

毕业证书

学生 申健 性别男，一九八二年十月十七日生，于二〇〇二年九月至二〇〇六年六月在本校 电气工程及其自动化 专业四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：长沙理工大学 校(院)长：希建龙

证书编号：105361200605003351 二〇〇六年六月十八日

	系 列	工 程
	Series	
	专 业	铁道电气化
	Profession	
	评审委员会	总公司工程系列高级评审委员会
	Evaluation Committee	
	评审通过时间	2017年11月14日
	Date of Approval	
姓 名	申 健	
Name		
性 别	男	证书编号
Sex		Certificate No. 63405082017006
出生年月	1982年10月	中国铁路工程总公司 职称改革领导小组办公室颁发 Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation
Date of Birth		
技术资格	高级工程师	
Technical Qualification		
工作单位	中铁五局集团有限公司	
Place of work		

贵州省社会保险参保缴费证明（个人）



扫一扫验真伪

姓名	申健	个人编号	400001045027		身份证号	431225198210170012	
参保缴费情况	参保险种	现参保地社保经办机构	缴费状态	参保单位名称	缴费起止时间	实际缴费月数	中断月数
	企业职工基本养老保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	202212-202502	27	0
	失业保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	202212-202502	27	0

打印日期：2025-03-04

- 提示：1、如对您的参保信息有疑问，请您持本人有效身份证件和本《缴费证明》到现参保地社保经办机构进行核实。
2、此证明与贵州省社会保险事业局打印的《贵州省社会保险参保缴费证明》具有同等效力。



弱电工程师信息表

姓名	周渝淇	证件类型	职称证	证件号码	Z3405082015019
手机号码	13755002615		证件号		/

弱电工程师-周渝淇

姓名 周渝淇			中华人民共和国
性别 男 民族 汉			居民身份证
出生 1988年5月25日			签发机关 长沙市望城区公安局
住址 长沙市望城区高塘岭街道 联诚国际城C3栋一单元 2902室			有效期限 2020.09.25-2040.09.25
公民身份号码 430407198805251513			

	高等教育自学考试		16
	毕业证书		
	姓名: 周渝淇	身份证号: 430407198805251513	证书编号: 65439121083003406
参加 交通土建工程	专业 本科	高等教育自学考试, 全部课程成绩合格。	
经审定, 准予毕业。			
			
湖南省高等教育自学考试委员会 二〇一〇年十二月三十日			
湖南城市学院 高等院校 二〇一〇年十二月三十日			
中华人民共和国教育部高等教育自学考试办公室监制			

No.01-10 00776840

	系列	工程技术
	专业	通信
评审委员会	中铁五局工程系列中	
Evaluation Committee	级职称评审委员会	
评审通过时间	Date of Approval 2015年6月29日	
姓名	周渝淇	
Name		
性别	男	
Sex		
出生年月	1988年5月	
Date of Birth		
技术资格	工程师	
Technical Qualification		
工作单位	中铁五局集团有限公司	
Place of work		
证书编号	Z3405082015019	
Certificate No.		
		
中国铁路工程总公司 职称改革领导小组办公室颁发 Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation		

贵州省社会保险参保缴费证明（个人）



扫一扫验真伪

姓名	周渝淇	个人编号	100045304137		身份证号	430407198805251513	
参保缴费情况	参保险种	现参保地社保经办机构	缴费状态	参保单位名称	缴费起止时间	实际缴费月数	中断月数
	企业职工基本养老保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	201811-202502	76	0
	失业保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	201811-202502	76	0

打印日期：2025-03-04

- 提示：1、如对您的参保信息有疑问，请您持本人有效身份证件和本《缴费证明》到现参保地社保经办机构进行核实。
2、此证明与贵州省社会保险事业局打印的《贵州省社会保险参保缴费证明》具有同等效力。



暖通工程师信息表

姓名	刘飞	证件类型	职称证	证件号码	3405202042
手机号码	18283858988		证件号		/

暖通工程师-刘飞

姓名 刘飞 性别 男 民族 汉 出生 1982年5月4日 住址 长沙市雨花区韶山中路762号 公民身份号码 510623198205041118		 <p>中华人民共和国 居民身份证</p> <p>签发机关 长沙市公安局雨花分局 有效期限 2018.09.18-2038.09.18</p>
--	---	--

普通高等学校

毕业证书

学生 刘飞 性别男，一九八二年五月四日生，于二〇〇三年九月至二〇〇七年七月在本校 交通工程 专业四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名: 西南科技大学 校(院)长: 

证书编号: 106191200705002159 二〇〇七年七月一日

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

49

	系 列 工程 Series _____ 专 业 暖通工程 Profession _____ 评审委员会 中国中铁五局集团有限公 Evaluation Committee 司工程系列中级评委会 评审通过时间 2012年6月27日 Date of Approval _____
姓 名 刘 飞 Name _____ 性 别 男 Sex _____ 出生年月 1982年5月 Date of Birth _____ 技术资格 工程师 Technical Qualification _____ 工作单位 中铁五局集团有限公司 Place of work _____	 <p>证书编号 Certificate No: 3405202042</p> <p>中国铁路工程总公司 职称改革领导小组办公室颁发 Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation</p>

贵州省社会保险参保缴费证明（个人）



扫一扫验真伪

姓名	刘飞	个人编号	100044743576		身份证号	510623198205041118	
参保缴费情况	参保险种	现参保地社保经办机构	缴费状态	参保单位名称	缴费起止时间	实际缴费月数	中断月数
	企业职工基本养老保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	202002-202502	61	0
	失业保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	202002-202502	61	0

打印日期：2025-03-04

- 提示：1、如对您的参保信息有疑问，请您持本人有效身份证件和本《缴费证明》到现参保地社保经办机构进行核实。
2、此证明与贵州省社会保险事业局打印的《贵州省社会保险参保缴费证明》具有同等效力。



给排水工程师信息表

姓名	申玉坤	证件类型	职称证	证件号码	20210201186
手机号码	18274966400		证件号		/

给排水工程师-申玉坤

姓名 申玉坤			中华人民共和国
性别 男 民族 汉			居民身份证
出生 1989年6月25日			签发机关 长沙市公安局雨花分局
住址 长沙市雨花区韶山中路762号			有效期限 2015.10.29-2035.10.29
公民身份号码 43052119890625613X			

普通高等学校

毕业证书

学生 申玉坤 性别 男，一九八九年六月二十五日生，于二〇〇七年九月至二〇一一年六月在本校 土木工程(铁路与隧道工程方向)专业 四年制 本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名： 南华大学

校(院)长: 

证书编号: 105551201105630124

二〇一一年 六 月 三十 日

	系 列	工程
	Series	
	专 业	给排水
	Profession	
	评审委员会	中国铁路工程集团有限公司 工程系列高级评委会
Evaluation Committee		
评审通过时间	2021年12月	
Date of Approval		
姓 名	申玉坤	
Name		
性 别	男	
Sex		
出生年月	1989年06月	
Date of Birth		
技术资格	高级工程师	
Technical Qualification		
工作单位	中铁五局集团有限公司	
Place of work		

证书编号 20210201186

Certificate No. 

中国铁路工程集团有限公司
职称改革领导小组办公室颁发
Issued by Office of Leading Group
for Reform of Professional Titles of
China Railway Engineering Corporation

贵州省社会保险参保缴费证明（个人）



扫一扫验真伪

姓名	申玉坤	个人编号	100045522488	身份证号	43052119890625613X		
参保缴费情况	参保险种	现参保地社保经办机构	缴费状态	参保单位名称	缴费起止时间	实际缴费月数	中断月数
	企业职工基本养老保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	201906-202502	69	0
	失业保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	201906-202502	69	0
	工伤保险	贵阳市市本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	工伤保险缴费详见缴费明细表		

打印日期：2025-03-04

提示：1、如对您的参保信息有疑问，请您持本人有效身份证件和本《缴费证明》到现参保地社保经办机构进行核实。

2、此证明与贵州省社会保险事业局打印的《贵州省社会保险参保缴费证明》具有同等效力。



造价工程师信息表

姓名	詹亨东	证件类型	职称证	证件号码	G3405002012011
手机号码	15802697732	证件号（一级造价工程师证编号）		建【造】 11125252000247	

造价工程师-詹享东

<p>姓名 詹享东</p> <p>性别 男 民族 汉</p> <p>出生 1973年3月6日</p> <p>住址 长沙市雨花区中意一路646号17栋409室</p> <p>公民身份号码 422224197303063230</p>	<p style="text-align: center;"></p> <p style="text-align: center;">中华人民共和国 居民身份证</p> <p>签发机关 长沙市公安局雨花分局</p> <p>有效期限 2013.11.21-2033.11.21</p>
---	---

<p>成人高等教育</p> <p style="font-size: 2em; color: red;">毕业证书</p>	
<p>学生 詹享东 性别 男, 1973年03月06日生, 于二〇〇〇年九月至二〇〇三年六月在本校 土木工程 专业</p> <p>函授学习, 修完专科起五年科教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。</p>	
<p>校(院)长: </p> <p>学校(院): </p>	<p>二〇〇三年六月三十日</p>
<p>批准文号: (83)教成字008号</p> <p>证书编号: 106135800305000328</p>	<p>中华人民共和国教育部监制</p>

No. 01401796

	<table border="0"> <tr> <td>系 列</td> <td>工 程</td> </tr> <tr> <td>Series</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>专 业</td> <td>市政工程</td> </tr> <tr> <td>Profession</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>评审委员会</td> <td>股份公司</td> </tr> <tr> <td>Evaluation Committee</td> <td>工程系列高级评审委员会</td> </tr> <tr> <td>评审通过时间</td> <td>2012年11月26日</td> </tr> <tr> <td>Date of Approval</td> <td>_____</td> </tr> </table>	系 列	工 程	Series	_____	专 业	市政工程	Profession	_____	评审委员会	股份公司	Evaluation Committee	工程系列高级评审委员会	评审通过时间	2012年11月26日	Date of Approval	_____
系 列	工 程																
Series	_____																
专 业	市政工程																
Profession	_____																
评审委员会	股份公司																
Evaluation Committee	工程系列高级评审委员会																
评审通过时间	2012年11月26日																
Date of Approval	_____																
<p>姓 名 詹享东</p> <p>Name _____</p> <p>性 别 男</p> <p>Sex _____</p> <p>出生年月 1973年03月</p> <p>Date of Birth _____</p> <p>技术资格 高级工程师</p> <p>Technical Qualification _____</p> <p>工作单位 中铁五局集团有限公司</p> <p>Place of work _____</p>	<p>证书编号 G3405002012011</p> <p>Certificate No: _____</p> <p style="text-align: center;"></p> <p>中国铁路工程总公司 职称改革领导小组办公室颁发 Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation</p>																



姓名：詹享东
 身份证号码：422224197303063230
 性别：男
 专业：土木建筑
 聘用单位：中铁五局集团有限公司

证书编号：建[造]11125252000247

颁发机关盖章：



初始注册日期：2012年10月30日

发证日期：2020年11月9日

詹享东 延续注册登记栏

第一次延续注册：

2020年延续注册合格
 有效期至2024年12月31日



2020年11月9日

第二次延续注册：

2024年延续注册合格
 有效期至2028年12月31日



2020年12月16日

第三次延续注册：

有效期至：

注册受理机关
 公章
 年 月 日

第四次延续注册：

有效期至：

注册受理机关
 公章
 年 月 日

变更注册登记栏

现聘用单位：

现聘用单位：

注册受理机关
 公章
 年 月 日

注册受理机关
 公章
 年 月 日

现聘用单位：

现聘用单位：

注册受理机关
 公章
 年 月 日

注册受理机关
 公章
 年 月 日

贵州省社会保险参保缴费证明（个人）



扫一扫验真伪

姓名	詹享东	个人编号	100045160608	身份证号	422224197303063230		
参保缴费情况	参保险种	现参保地社保经办机构	缴费状态	参保单位名称	缴费起止时间	实际缴费月数	中断月数
	企业职工基本养老保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	201708-202502	91	0
	失业保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	201708-202502	91	0
	工伤保险	贵阳市市本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	工伤保险缴费详见缴费明细表		

打印日期: 2025-03-04

提示: 1、如对您参保信息有疑问, 请您持本人有效身份证件和本《缴费证明》到现参保地社保经办机构进行核实。

2、此证明与贵州省社会保险事业局打印的《贵州省社会保险参保缴费证明》具有同等效力。



测量工程师信息表

姓名	曾令前	证件类型	职称证	证件号码	Z3405062018013
手机号码	13807400890		证件号 (测量员证编号)		渝 1812052000123

测量工程师-曾令前

姓名 曾令前			中华人民共和国
性别 男 民族 汉			居民身份证
出生 1989年7月6日			签发机关 新化县公安局
住址 湖南省新化县科头乡月明村第一村民小组13号			有效期限 2016.10.20-2036.10.20
公民身份号码 432524198907061212			

		高等教育自学考试	
		毕 业 证 书	
		姓 名: 曾令前	身份证号: 432524198907061212
证书编号: 65469211111003514			
参加 测量工程 专业 本科 高等教育自学考试, 全部课程成绩合格, 经审定, 准予毕业。			
			
2018年06月30日		2018年06月30日	
中华人民共和国教育部高等教育自学考试办公室监制			

No.01-1202354842

	系 列	工 程
	Series	
	专 业	工程测量
	Profession	
	评审委员会	中铁五局集团有限公司 Evaluation Committee 工程系列中级评审委员会
评审通过时间	2018年6月21日	
Date of Approval		
姓 名	曾令前	
Name		
性 别	男	
Sex		
出生年月	1989年07月	
Date of Birth		
技术资格	工程师	
Technical Qualification		
工作单位	中铁五局六公司	
Place of work		
证书编号	Z3405062018013	
Certificate No:	办公室	
		
中国铁路工程总公司 职称改革领导小组办公室颁发 Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation		

住房和城乡建设领域专业人员岗位培训 考核合格证书

岗位名称：测量员

姓名：曾令前

性别：男

身份证号：432524198907061212



证书编号：渝 1812052000123

本电子证书由重庆市城乡建设委员会核发，表明持证人
已通过住房和城乡建设领域专业人员岗位培训考核，成绩合格。



关注微信公众号“重庆
市建设岗位培训中心”
实时数据，扫码验证



发证单位：重庆市城乡建设委员会

发证时间：2018年8月31日

重庆市城乡建设委员会官方网站 (<http://www.ccc.gov.cn/>)
“应用系统”栏目下“建设岗位教育培训管理系统”-“证书查询”栏目验证

重庆市住房和城乡建设教育培训管理系统

查询

建议使用Adobe Re

姓名

曾令前

备注：因为机构改
员岗位培训考核合

证书详细信息



姓名 曾令前

证件号 432524198907061212

证书编号 渝1812052000123

证书类型 测量员

发证日期 2018年08月31日

证书状态 有效

发证单位 重庆市建筑业协会培训中心

培训单位

单位名称 重庆市建筑业协会培训中心

联系电话 023-63522391

单位地址 重庆市渝中区长江一路62号2号楼10层

补办记录

申请日期	申请状态	补办单位	备注	新证书号
------	------	------	----	------

继续教育记录

日期	单位	有效时段
2021年01月10	重庆市大渝建设培训中心	2018年08月31日 至 2023年08月31日
2023年03月31	重庆市建达职业培训学校	2023年08月31日 至 2025年08月31日

下次继教日期：2025年08月31日，须提前1-12个月参加继续教育，逾期证书作废。

错误信息上报查询

作

下载电子证书

乡建设领域专业人

贵州省社会保险参保缴费证明（个人）



扫一扫验真伪

姓名	曾令前	个人编号	400000432411		身份证号	432524198907061212	
参保缴费情况	参保险种	现参保地社保经办机构	缴费状态	参保单位名称	缴费起止时间	实际缴费月数	中断月数
	企业职工基本养老保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	202204-202502	35	0
	失业保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	202204-202502	35	0

打印日期: 2025-03-04

- 提示: 1、如对您的参保信息有疑问, 请您持本人有效身份证件和本《缴费证明》到现参保地社保经办机构进行核实。
2、此证明与贵州省社会保险事业局打印的《贵州省社会保险参保缴费证明》具有同等效力。



BIM 工程师信息表

姓名	张秦	证件类型	职称证	证件号码	Z3405052017033
手机号码	19873505037	证件号 (BIM 证编号)		18010010230287 88	

BIM 工程师-张秦

姓名 张 秦			中华人民共和国
性别 男 民族 汉		居民 身份 证	
出生 1988 年 3 月 13 日		签发机关 桐梓县公安局	
住址 贵州省桐梓县娄山关镇武胜路陵园巷70号		有效期限 2015.12.23-2035.12.23	
公民身份号码 522122198803131818			

成人高等教育

毕 业 证 书

107

学生 张秦 性别 男, 一九八八年 三 月 十三 日生, 于 二〇一四年 二 月至二〇一六年 六 月在本校 土木工程 专业 函授 学习, 修完 专升本 教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。

校 名: 中南大学 校 长: 张尧学

批准文号: 教育部(83)教成字002号 证书编号: 105335201605210795 二〇一六年 六 月三十日

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

	系 列	工 程
	Series	
	专 业	水 利 水 电 工 程
	Profession	
	评审委员会	中铁五局集团有限公司 工程系列中级评审委员会
Evaluation Committee		
评审通过时间	2017 年 06 月 24 日	
Date of Approval		
姓 名	张 秦	
Name		
性 别	男	
Sex		
出生年月	1988 年 03 月	
Date of Birth		
技术资格	工 程 师	
Technical Qualification		
工作单位	中 铁 五 局 集 团 有 限 公 司	
Place of work		

证书编号 Certificate No: Z3405052017033

中国铁路工程总公司
职称改革领导小组办公室颁发
Issued by Office of Leading Group
for Reform of Professional Titles of
China Railway Engineering Corporation

250

全国 BIM 技能等级考试 一级证书



张秦 参加 2018 年 06 月全国 BIM 技能等级考试

BIM建模师 ， 成绩 合格 ， 特发此证。

身份证号: 522122198803131818

证书编号: 1801001023028788

CERTIFICATE OF BIM SKILL PROFICIENCY TEST

Level I

ID Number: 522122198803131818

Certificate Number: 1801001023028788

中国图学学会
China Graphics Society



BIM

证书唯一序列号: 
1100019317

贵州省社会保险参保缴费证明（个人）



扫一扫验真伪

姓名	张秦	个人编号	100045996213		身份证号	522122198803131818	
参保缴费情况	参保险种	现参保地社保经办机构	缴费状态	参保单位名称	缴费起止时间	实际缴费月数	中断月数
	企业职工基本养老保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	201001-202502	182	0
	失业保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	201807-202502	80	0
	工伤保险	贵阳市市本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	工伤保险缴费详见缴费明细表		

转入情况

原参保地	转移险种	缴费起止时间	转移总月数
湖南省省本级	110	201001-201806	102

打印日期：2025-03-04

- 提示：1、如对您的参保信息有疑问，请您持本人有效身份证件和本《缴费证明》到现参保地社保经办机构进行核实。
2、此证明与贵州省社会保险事业局打印的《贵州省社会保险参保缴费证明》具有同等效力。



质量员信息表

姓名	廖保玲	证件类型	职称证	证件号码	Z3405082016016
手机号码	15874102752	证件号 (质量员证编号)		04320106943150 07827	

质量员-廖保玲

姓名 廖保玲			中华人民共和国
性别 男 民族 汉			居民身份证
出生 1988年9月24日			签发机关 衡阳县公安局
住址 湖南省衡阳县井头镇大云村花树坳组18号			有效期限 2017.12.18-2037.12.18
公民身份号码 430421198809244174			

普通高等学校

毕业证书

学生 廖保玲 性别 男，一九八八年九月二十四日生，于二〇〇七年九月至二〇一一年六月在本校 土木工程 专业四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名:  中南大学 校(院)长: 

证书编号: 105331201105104104 二〇一一年六月二十三日

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

	系列 Series	工程技术
	专业 Profession	市政工程
	评审委员会 Evaluation Committee	中铁五局工程系列中级职称评审委员会
	评审通过时间 Date of Approval	2016年6月17日
姓名 Name	廖保玲	
性别 Sex	男	
出生年月 Date of Birth	1988年9月	
技术资格 Technical Qualification	工程师	
工作单位 Place of work	中铁五局	证书编号 Certificate No. Z3405082016016
		中国铁路工程总公司 职称改革领导小组办公室颁发 Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation

证书编码: 0432010694315007827

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: 廖保玲

身份证号: 430421198809244174

岗位名称: 土建质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

完成2024年度继续教育32学时。

完成2023年度继续教育32学时。



扫码验证

培训机构: 湖南建筑高级技工学校

发证时间: 2020年12月31日

查询地址: <http://www.hnjsrcw.com>

贵州省社会保险参保缴费证明（个人）



扫一扫验真伪

姓名	廖保玲	个人编号	100045306685		身份证号	430421198809244174	
参保缴费情况	参保险种	现参保地社保经办机构	缴费状态	参保单位名称	缴费起止时间	实际缴费月数	中断月数
	企业职工基本养老保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	201811-202502	76	0
	失业保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	201811-202502	76	0

打印日期：2025-03-04

- 提示：1、如对您的参保信息有疑问，请您持本人有效身份证件和本《缴费证明》到现参保地社保经办机构进行核实。
2、此证明与贵州省社会保险事业局打印的《贵州省社会保险参保缴费证明》具有同等效力。



质量员信息表

姓名	吴声宇	证件类型	职称证	证件号码	2020023350
手机号码	18817101082	证件号 (质量员证编号)		04320106943150 07831	

质量员-吴声宇

姓名 吴声宇 性别 男 民族 汉 出生 1987年1月3日 住址 湖南省湘潭市岳塘区华雅 花园C12栋1单元1001号 公民身份号码 430381198701033632		 中华人民共和国 居民身份证 签发机关 湘潭市公安局岳塘分局 有效期限 2018.12.28-2038.12.28
--	---	--

普通高等学校

毕业证书

学生 吴声宇 性别 男，一九八七年一月三日生，于二〇〇六年九月至二〇一〇年六月在本校 土木工程(城市地下工程)专业 四年制 本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校名：南华大学 校(院)长：[Signature]

证书编号：105551201005660117 二〇一〇年七月一日



	系列 工程 Series
	专业 市政工程 Profession
	评审委员会 中国铁路工程集团有限公司工程系列高级评委会 Evaluation Committee
	评审通过时间 2020年12月 Date of Approval
姓名 吴声宇 Name	 证书编号 2020023350 Certificate No:
性别 男 Sex	
出生年月 1987年01月 Date of Birth	
技术资格 高级工程师 Technical Qualification	
工作单位 中铁五局集团有限公司 Place of work	

中国铁路工程集团有限公司
职称改革领导小组办公室颁发
Issued by Office of Leading Group
for Reform of Professional Titles of
China Railway Engineering Corporation

证书编码: 0432010694315007831

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: 吴声宇

身份证号: 430381198701033632

岗位名称: 土建质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

完成2024年度继续教育32学时。

完成2023年度继续教育32学时。



扫码验证

培训机构: 湖南建筑高级技工学校

发证时间: 2020年12月31日

查询地址: <http://www.hnjsrcw.com>

贵州省社会保险参保缴费证明（个人）



扫一扫验真伪

姓名	吴声宇	个人编号	100045304224		身份证号	430381198701033632	
参保缴费情况	参保险种	现参保地社保经办机构	缴费状态	参保单位名称	缴费起止时间	实际缴费月数	中断月数
	企业职工基本养老保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	201811-202502	76	0
	失业保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	201811-202502	76	0

打印日期：2025-03-04

- 提示：1、如对您的参保信息有疑问，请您持本人有效身份证件和本《缴费证明》到现参保地社保经办机构进行核实。
2、此证明与贵州省社会保险事业局打印的《贵州省社会保险参保缴费证明》具有同等效力。



施工员信息表

姓名	周运	证件类型	职称证	证件号码	Z3405082018056
手机号码	15874900097	证件号 (施工员证编号)		04320101943150 04840	

施工员-周运

<p>姓名 周运</p> <p>性别 男 民族 汉</p> <p>出生 1989 年 12 月 23 日</p> <p>住址 长沙市岳麓区靳江路靳江河组</p> <p>公民身份号码 430104198912233518</p>	  <p>中华人民共和国 居民身份证</p> <p>签发机关 长沙市公安局岳麓分局</p> <p>有效期限 2017.10.24-2037.10.24</p>
---	---

高等教育自学考试
毕业证书



姓名: 周运
身份证号: 430104198912233518
证书编号: 65439110122036253

参加 交通土建工程 专业 本科 高等教育自学考试, 全部课程成绩合格,
经审定, 准予毕业。

湖南省
高等教育自学考试委员会
二〇一八年六月二十一日

长沙理工大学
高等院校
二〇一八年六月二十一日

中华人民共和国教育部高等教育自学考试办公室印制

14119606

No.01- 1303618504

	<p>系列 Series <u>工程</u></p> <p>专业 Profession <u>土木工程</u></p> <p>评审委员会 Evaluation Committee <u>中铁五局工程系列中级职称评审委员会</u></p> <p>评审通过时间 Date of Approval <u>2018年06月21日</u></p>
<p>姓名 Name <u>周运</u></p> <p>性别 Sex <u>男</u></p> <p>出生年月 Date of Birth <u>1989 年 12 月</u></p> <p>技术资格 Technical Qualification <u>工程师</u></p> <p>工作单位 Place of work <u>中铁五局集团有限公司</u></p>	 <p>证书编号 Certificate No. <u>Z3405082018056</u></p> <p>中国铁路工程总公司 职称改革领导小组办公室颁发 Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation</p>

证书编码: 0432010194315004840

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓 名: 周运

身份证号: 430104198912233518

岗位名称: 土建施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

完成2024年度继续教育32学时。

完成2023年度继续教育32学时。



扫码验证

培训机构: 湖南建筑高级技工学校

发证时间: 2020年11月30日

查询地址: <http://www.hnjsrcw.com>

贵州省社会保险参保缴费证明（个人）



扫一扫验真伪

姓名	周运	个人编号	100045306839		身份证号	430104198912233518	
参保缴费情况	参保险种	现参保地社保经办机构	缴费状态	参保单位名称	缴费起止时间	实际缴费月数	中断月数
	企业职工基本养老保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	201811-202502	76	0
	失业保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	201811-202502	76	0

打印日期：2025-03-04

- 提示：1、如对您的参保信息有疑问，请您持本人有效身份证件和本《缴费证明》到现参保地社保经办机构进行核实。
2、此证明与贵州省社会保险事业局打印的《贵州省社会保险参保缴费证明》具有同等效力。

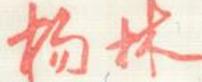


施工员信息表

姓名	陈学海	证件类型	职称证	证件号码	Z3405082015001
手机号码	13549662760		证件号 (施工员证编号)		04320101943150 12021

施工员-陈学海

姓名 陈学海			中华人民共和国
性别 男 民族 汉			居民身份证
出生 1984年6月29日			签发机关 长沙市公安局雨花分局
住址 长沙市雨花区韶山中路762号			有效期限 2018.08.13-2038.08.13
公民身份号码 430426198406295171			

普通高等学校 毕业证书	学生 陈学海 性别 男
	一九八四年六月二十三日生，于二〇〇四年九月至二〇〇八年七月在本校商学院 市场营销 专业四年制 本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。
	校(院)长: 
云南省教育厅监制	校名: 云南师范大学
	二〇〇八年七月六日
	证书编号: 133301200805000854

	系列 工程技术
	专业 土木工程
	评审委员会 中铁五局工程系列中 Evaluation Committee 级职称评审委员会
	评审通过时间 2015年6月29日 Date of Approval
姓名 陈学海	
性别 男	
出生年月 1984年6月	
技术资格 工程师	
工作单位 中铁五局集团有限公司	
	证书编号 23405082015001 Certificate No.
	中国铁路工程总公司 职称改革领导小组办公室颁发 Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation

证书编码: 0432010194315012021

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓 名: 陈学海

身份证号: 430426198406295171

岗位名称: 土建施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

完成2024年度继续教育32学时。

完成2023年度继续教育32学时。



扫码验证

培训机构: 湖南建筑高级技工学校

发证时间: 2020年12月31日

查询地址: <http://www.hnjsrcw.com>

贵州省社会保险参保缴费证明（个人）



扫一扫验真伪

姓名	陈学寿	个人编号	100045304648		身份证号	430426198406295171		
参保缴费情况	参保险种	现参保地社保经办机构	缴费状态	参保单位名称	缴费起止时间	实际缴费月数	中断月数	
	企业职工基本养老保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	201811-202502	76	0	
	失业保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	201811-202502	76	0	

打印日期：2025-03-04

- 提示：1、如对您的参保信息有疑问，请您持本人有效身份证件和本《缴费证明》到现参保地社保经办机构进行核实。
2、此证明与贵州省社会保险事业局打印的《贵州省社会保险参保缴费证明》具有同等效力。



施工员信息表

姓名	陈旭泉	证件类型	职称证	证件号码	20210201205
手机号码	15874047868		证件号 (施工员证编号)		04320101943150 12022

施工员-陈旭泉

<p>姓名 陈旭泉</p> <p>性别 男 民族 汉</p> <p>出生 1988年12月20日</p> <p>住址 长沙市雨花区韶山中路762号</p> <p>公民身份号码 432524198812207418</p> 	<p>中华人民共和国 居民身份证</p> <p>签发机关 长沙市公安局雨花分局</p> <p>有效期限 2018.10.18-2038.10.18</p> 
--	---

普通高等学校

毕业证书

学生 陈旭泉 性别 男，一九八八年十二月二十日生，于二〇〇七年九月至二〇一一年六月在本校 城市地下空间工程 专业四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校名:  中南大学 校(院)长: 

证书编号: 105331201105100543 二〇一一年六月二十三日

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

	<p>系列 工程</p> <p>Series _____</p> <p>专业 市政工程</p> <p>Profession _____</p> <p>评审委员会 中国铁路工程集团有限公司工 Evaluation Committee 程系列高级评委会</p> <p>评审通过时间 2021年12月</p> <p>Date of Approval _____</p>
<p>姓名 陈旭泉</p> <p>Name _____</p> <p>性别 男</p> <p>Sex _____</p> <p>出生年月 1988年12月</p> <p>Date of Birth _____</p> <p>技术资格 高级工程师</p> <p>Qualification _____</p> <p>工作单位 中铁五局集团有限公司</p> <p>Place of work _____</p>	<p>证书编号 20210201205</p> <p>Certificate No: </p> <p>中国铁路工程集团有限公司 职称改革领导小组办公室颁发 Issued by Office of Leadership Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation</p>

证书编码: 0432010194315012022

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓 名: 陈旭泉

身份证号: 432524198812207418

岗位名称: 土建施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

完成2024年度继续教育32学时。

完成2023年度继续教育32学时。



扫码验证

培训机构: 湖南建筑高级技工学校

发证时间: 2020年12月31日

查询地址: <http://www.hnjsrcw.com>

贵州省社会保险参保缴费证明（个人）



扫一扫验真伪

姓名	陈旭泉	个人编号	100045306539		身份证号	432524198812207418	
参保缴费情况	参保险种	现参保地社保经办机构	缴费状态	参保单位名称	缴费起止时间	实际缴费月数	中断月数
	企业职工基本养老保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	201811-202502	76	0
	失业保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	201811-202502	76	0

打印日期：2025-03-04

- 提示：1、如对您的参保信息有疑问，请您持本人有效身份证件和本《缴费证明》到现参保地社保经办机构进行核实。
2、此证明与贵州省社会保险事业局打印的《贵州省社会保险参保缴费证明》具有同等效力。



材料员信息表

姓名	肖文文	证件类型	职称证	证件号码	Z3405082018046
手机号码	15078009080		证件号 (材料员证编号)		04320111943170 09944

材料员-肖文文

<p>姓名 肖文文</p> <p>性别 男 民族 汉</p> <p>出生 1989年6月12日</p> <p>住址 湖南省茶陵县火田镇新华村荡冲004号</p> <p>公民身份号码 430224198906125511</p>	 <p>中华人民共和国 居民身份证</p> <p>签发机关 茶陵县公安局</p> <p>有效期限 2023.10.31-2043.10.31</p>
---	---

高等教育自学考试
毕 业 证 书

姓名: 肖文文
身份证号: 430224198906125511
证书编号: 65439110091019909

参加 工商企业管理 专业 本科 高等教育自学考试, 全部课程成绩合格,
经审定, 准予毕业。

湖南省高等教育自学考试委员会
长沙理工大学
二〇一二年十二月三十日

中华人民共和国教育部高等教育自学考试办公室监制

11211956 No.01-1101881851

277



姓 名 Name 肖文文

性 别 Sex 男

出生年月 Date of Birth 1989年06月

技术资格 Technical Qualification 工程师

工作单位 Place of work 中铁五局集团有限公司

系 列 Series 工 程

专 业 Profession 物资管理

评审委员会 Evaluation Committee 中铁五局工程系列中级职称评审委员会

评审通过时间 Date of Approval 2018年06月21日

证书编号 Certificate No: Z3405082018046

中国铁路工程总公司
职称改革领导小组办公室颁发
Issued by Office of Leading Group
for Reform of Professional Titles of
China Railway Engineering Corporation

证书编码: 0432011194317009944

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓 名: 肖文文

身份证号: 430224198906125511

岗位名称: 材料员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

完成2024年度继续教育32学时。

完成2023年度继续教育32学时。



扫码验证

培训机构: 湖南建筑高级技工学校

发证时间: 2020年12月31日

查询地址: <http://www.hnjsrcw.com>

贵州省社会保险参保缴费证明（个人）



扫一扫验真伪

姓名	肖文文	个人编号	100045305445		身份证号	430224198906125511	
参保缴费情况	参保险种	现参保地社保经办机构	缴费状态	参保单位名称	缴费起止时间	实际缴费月数	中断月数
	企业职工基本养老保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	201811-202502	76	0
	失业保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	201811-202502	76	0

打印日期：2025-03-04

- 提示：1、如对您的参保信息有疑问，请您持本人有效身份证件和本《缴费证明》到现参保地社保经办机构进行核实。
2、此证明与贵州省社会保险事业局打印的《贵州省社会保险参保缴费证明》具有同等效力。



材料员信息表

姓名	余循	证件类型	职称证	证件号码	Z3405082018054
手机号码	18522049962	证件号 (材料员证编号)		04320111943150 03100	

材料员-余循

<p>姓名 余循</p> <p>性别 男 民族 汉</p> <p>出生 1988年9月24日</p> <p>住址 湖南省汨罗市屈子祠镇屈原村狄湖二组</p> <p>公民身份号码 430681198809247911</p>	 <p>中华人民共和国 居民身份证</p> <p>签发机关 汨罗市公安局</p> <p>有效期限 2023.09.11-2043.09.11</p>
---	---

成人高等教育

毕业证书



学生 余循 性别 男，一九八八年 九 月 二十四日生，于二〇一四年 三 月至二〇二〇年 一 月在本校 工商管理专业 函授 学习，修完专科起点本科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名: 湖南农业大学 校(院)长: 邹学枝

批准文号: 国家教育部(83)成教学002号
证书编号: 105375202005000172

二〇二〇年 一 月 十 日

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



姓 名 Name	余循
性 别 Sex	男
出生年月 Date of Birth	1988年09月
技术资格 Technical Qualification	工程师
工作单位 Place of work	中铁五局集团有限公司

系 列 Series 工 程

专 业 Profession 物资管理

评审委员会 Evaluation Committee 中铁五局工程系列中级职称评审委员会

评审通过时间 Date of Approval 2018年06月21日

证书编号 Certificate No: Z3405082018054

中国铁路工程总公司
职称改革领导小组办公室颁发
Issued by Office of Leading Group
for Reform of Professional Titles of
China Railway Engineering Corporation

证书编码: 0432011194315003100

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: 余循

身份证号: 430681198809247911

岗位名称: 材料员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

完成2024年度继续教育32学时。

完成2023年度继续教育32学时。



扫码验证

培训机构: 湖南建筑高级技工学校

发证时间: 2020年12月31日

查询地址: <http://www.hnjsrcw.com>

贵州省社会保险参保缴费证明（个人）



扫一扫验真伪

姓名	余循	个人编号	100045305242		身份证号	430681198809247911	
参保缴费情况	参保险种	现参保地社保经办机构	缴费状态	参保单位名称	缴费起止时间	实际缴费月数	中断月数
	企业职工基本养老保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	201811-202502	76	0
	失业保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	201811-202502	76	0

打印日期: 2025-03-04

- 提示: 1、如对您的参保信息有疑问, 请您持本人有效身份证件和本《缴费证明》到现参保地社保经办机构进行核实。
2、此证明与贵州省社会保险事业局打印的《贵州省社会保险参保缴费证明》具有同等效力。



预算员信息表

姓名	肖敏洁	证件类型	职称证	证件号码	Z3405082018045
手机号码	18613968988	证件号（一级造价工程师证编号）		建【造】 11225252001640	

预算员-肖敏洁

姓名 肖敏洁			中华人民共和国
性别 女 民族 汉			居民身份证
出生 1991年6月20日			签发机关 长沙市公安局岳麓分局
住址 长沙市岳麓区咸嘉湖西路475号			有效期限 2018.03.05-2038.03.05
公民身份号码 43252419910620170X			

普通高等学校

毕业证书

学生 肖敏洁 性别 女，一九九一年六月二十日生，于二〇〇九年九月至二〇一三年六月在本校 工程管理专业 四年制 本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：湖南城市学院 校（院）长：李建华

证书编号：115271201305001389 二〇一三年六月二十日

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

276

	系列 Series	工程
	专业 Profession	工程概预算
	评审委员会 Evaluation Committee	中铁五局工程系列中级职称评审委员会
	评审通过时间 Date of Approval	2018年06月21日
	姓名 Name	肖敏洁
性别 Sex	女	
出生年月 Date of Birth	1991年06月	
技术资格 Technical Qualification	工程师	
工作单位 Place of work	中铁五局集团有限公司	

证书编号 Certificate No: Z3405082018045

中国铁路工程总公司
职称改革领导小组办公室颁发
Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation



一级造价工程师

Class 1 Cost Engineer

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



中华人民共和国
人力资源和社会保障部



中华人民共和国
住房和城乡建设部



姓名: 肖敏洁
证件号码: 43252419910620170X
性别: 女
出生年月: 1991年06月
专业: 土木建筑工程
批准日期: 2021年10月31日
管理号: 20211004543000010805



姓名: 肖敏洁
身份证号码: 43252419910620170X
性别: 女
专业: 土木建筑
聘用单位: 中铁五局集团有限公司

证书编号: 建[造]11225252001640

初始注册日期: 2022 年 07 月 25 日

颁发机关盖章:



发证日期: 2022 标准定额司 25 日

贵州省社会保险参保缴费证明（个人）



扫一扫验真伪

姓名	肖敬洁	个人编号	400000525616		身份证号	43252419910620170X	
参保缴费情况	参保险种	现参保地社保经办机构	缴费状态	参保单位名称	缴费起止时间	实际缴费月数	中断月数
	企业职工基本养老保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	202206-202502	33	0
	失业保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	202206-202502	33	0

打印日期：2025-03-04

- 提示：1、如对您的参保信息有疑问，请您持本人有效身份证件和本《缴费证明》到现参保地社保经办机构进行核实。
2、此证明与贵州省社会保险事业局打印的《贵州省社会保险参保缴费证明》具有同等效力。



资料员信息表

姓名	王云凤	证件类型	职称证	证件号码	20200409497
手机号码	13548653113	证件号 (资料员证编号)		04320114943150 04126	

资料员-王云凤

姓名 王云凤 性别 女 民族 汉 出生 1990年9月3日 住址 湖南省衡阳县库宗乡晓溪村仓场组0609号 公民身份号码 430421199009035141	  <p>中华人民共和国 居民身份证</p> <p>签发机关 衡阳县公安局 有效期限 2016.08.22-2026.08.22</p>
---	--

普通高等学校

毕业证书

学生 王云凤 性别 女， 1990 年 09 月 03 日生，于 2009 年 09 月至 2012 年 06 月在本校 城市轨道交通工程技术专业 叁 年制 专 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：湖南高速铁路职业技术学院 校（院）长：戴斌印

证书编号： 139411201206000654 2012 年 06 月 30 日



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

	系 列 <u>工 程</u> Series _____
	专 业 <u>市政工程</u> Profession _____
	评审委员会 <u>中铁五局集团有限公司工程系列中级评委会</u> Evaluation Committee _____
	评审通过时间 <u>2020年07月</u> Date of Approval _____
姓 名 <u>王云凤</u> Name _____	证书编号 <u>20200409497</u> Certificate No: _____
性 别 <u>女</u> Sex _____	
出生年月 <u>1990年09月</u> Date of Birth _____	
技术资格 <u>工程师</u> Qualification _____	
工作单位 <u>中铁五局集团电务城通工程有限责任公司</u> Place of work _____	中国铁路工程集团有限公司 职称改革领导小组办公室颁发 Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation

证书编码: 0432011494315004126

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓 名: 王云凤

身份证号: 430421199009035141

岗位名称: 资料员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

完成2024年度继续教育32学时。

完成2023年度继续教育32学时。



扫码验证

培训机构: 湖南建筑高级技工学校

发证时间: 2020年12月31日

查询地址: <http://www.hnjsrcw.com>

贵州省社会保险参保缴费证明（个人）



扫一扫验真伪

姓名	王云凤	个人编号	100045304975		身份证号	430421199009035141	
参保缴费情况	参保险种	现参保地社保经办机构	缴费状态	参保单位名称	缴费起止时间	实际缴费月数	中断月数
	企业职工基本养老保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	201811-202502	76	0
	失业保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	201811-202502	76	0

打印日期: 2025-03-04

- 提示: 1、如对您的参保信息有疑问, 请您持本人有效身份证件和本《缴费证明》到现参保地社保经办机构进行核实。
2、此证明与贵州省社会保险事业局打印的《贵州省社会保险参保缴费证明》具有同等效力。



机电工程师信息表

姓名	周峰	证件类型	职称证	证件号码	Z3405082017007
手机号码	18670334104		证件号		/

机电工程师-周峰

姓名 周峰 性别 男 民族 汉 出生 1990年4月8日 住址 成都市双流区九江镇万家8组 公民身份号码 510122199004084913	  <p>中华人民共和国 居民身份证</p> <p>签发机关 成都市公安局双流分局 有效期限 2017.09.25-2037.09.25</p>
---	--

普通高等学校

毕业证书



学生 周峰 性别 男，一九九〇年 四月 八 日生，于二〇〇八年 九月 至二〇一二年 六月 在本校 电气工程及其自动化 专业 四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名: 西南交通大学 校(院)长: 陈春阳

证书编号: 106131201205008636 二〇一二年 六 月 三十日



系 列 Series	工 程
专 业 Profession	机电工程
评审委员会 Evaluation Committee	中铁五局工程系列中级 职称评审委员会
评审通过时间 Date of Approval	2017年6月24日

姓名 Name 周 峰

性 别 Sex 男

出生年月
Date of Birth 1990年4月

技术资格
Technical
Qualification 工程师

工作单位
Place of work 中铁五局

证书编号
Certificate No: Z3405082017007



中国铁路工程总公司
职称改革领导小组办公室颁发
Issued by Office of Leading Group
for Reform of Professional Titles of
China Railway Engineering Corporation

贵州省社会保险参保缴费证明（个人）



扫一扫验真伪

姓名	周峰	个人编号	400000429091		身份证号	510122199004084913	
参保缴费情况	参保险种	现参保地社保经办机构	缴费状态	参保单位名称	缴费起止时间	实际缴费月数	中断月数
	企业职工基本养老保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	202204-202502	35	0
	失业保险	贵州省省本级	参保缴费	中铁五局集团有限公司	202204-202502	35	0

打印日期：2025-03-04

提示：1、如对您的参保信息有疑问，请您持本人有效身份证件和本《缴费证明》到现参保地社保经办机构进行核实。

2、此证明与贵州省社会保险事业局打印的《贵州省社会保险参保缴费证明》具有同等效力。

