

正本

信义大道文昌连接线新建工程施工招标

投标文件

(第一个信封商务及技术文件)

投标人: 中铁十五局集团有限公司 (盖单位章)

日期: 2025年05月07日

副本

信义大道文昌连接线新建工程施工招标

投标文件

(第一个信封商务及技术文件)

投标人：中铁十五局集团有限公司（盖单位章）

日期：2025年05月07日

目录

第一个信封(商务及技术文件)

一、投标函及投标函附录.....	2
二、授权委托书或法定代表人身份证明.....	5
三、投标保证金.....	8
四、施工组织设计.....	17
五、项目管理机构.....	66
六、拟分包项目情况表.....	67
七、资格审查资料.....	68
八、其他材料.....	244



一、投标函及投标函附录

(一) 投标函

信宜市信建城市和交通投资发展有限公司：

1. 我方已仔细研究 信义大道文昌连接线新建工程施工 施工招标文件的全部内容(含补遗书)，在考察工程现场后（如有），愿意以第二个信封（报价文件）中的投标总报价（或根据招标文件规定修正核实后确定的另一金额），按合同约定实施和完成承包工程，修补工程中的任何缺陷。
2. 我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不撤销投标文件。
3. 工程质量：合同段工程交工验收的质量评定为：合格。竣工验收的质量评定为：合格以上，安全目标：严格执行有关安全生产的法律法规和规章制度，确保项目承包期内不发生安全生产事故，工期按招标文件规定的期限完成。
4. 如我方中标，我方承诺：
 - (1) 在收到中标通知书后，在规定的期限内与你方签订合同；
 - (2) 在签订合同时不向你方提出附件条件；
 - (3) 按照招标文件要求提交履约保证金；
 - (4) 在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务；
 - (5) 我方将按照合同附件提出的最低要求填报派驻本合同段的其他管理和技术人员及主要设备，经你方审批后作为派驻本合同段的项目管理机构主要人员和主要设备且不进行更换。
5. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在招标文件第二章“投标人须知”第1.4.3项和第1.4.4项规定的任何一种情形。
6. 我方在此承诺：拟投入本项目的项目经理 李启峰 及项目总工 杨骞 无在岗项目
(目前未在其他项目上任职，虽在其他项目上任职但本项目中标后能够从该项目撤离)，否则自愿按照招标人的有关规定接受处理。

7. 我方在此承诺：权利义务满足招标文件规定。
8. 在合同协议书正式签署生效之前，本投标函连同你方的中标通知书将构成我们双方之间共同遵守的文件，对双方具有约束力。

投标人：中铁十五局集团有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

地址：上海市静安区共和新路666号6楼

网址：<http://www.cr15g.com/>

电话：021-66119136

传真：021-66119106

邮政编码：200070

2025年05月07日

(二) 投标函附录

序号	条款名称	合同条目号	约定内容	备注
1	缺陷责任期	1. 1. 4. 5	自实际交工日期起计算2年	
2	逾期交工违约金	11. 5	10000元/天	
3	逾期交工违约金限额	11. 5	10%签约合同价	
4	提前交工的奖金	11. 6	0元/天	
5	提前交工的奖金限额	11. 6	0%签约合同价	
6	因物价波动引起的价格调整	16. 1	<input type="checkbox"/> 因物价波动引起的价格调整按照第16. 1. 1或第16. 1. 2项约定的原则处理; 若按第16. 1. 1项的约定采用价格调整公式进行调价，每半年或一年按价格调整公式进行一次调整。 <input checked="" type="checkbox"/> 合同期内不调价	
7	开工预付款金额	17. 2. 1	支付签约合同价的30%。（不含预备费）	
8	质量保证金限额	17. 4. 1	3%合同价格	
9	保修期	19. 7	自实际交工日期起计算5年	



二、授权委托书或法定代表人身份证明

(一) 授权委托书

本人李冰系中铁十五局集团有限公司的法定代表人，现委托王静凯为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改信义大道文昌连接线新建工程施工施工投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：自本委托书签署之日起至投标有效期满。

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证复印件及委托代理人身份证复印件。

投标人：中铁十五局集团有限公司（盖单位章）

法定代表人：李冰（签字）

身份证号码：[REDACTED]

委托代理人：王静凯（签字）

身份证号码：[REDACTED]

2025年05月07日

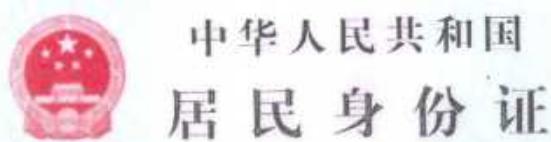
注：1.法定代表人和委托代理人必须在授权书上亲笔签名，不得使用印章、签名章或其他电子制版签名；如果由投标人的委托代理人签署投标文件，则不需提交法定代表人身份证明。

2.如果由投标人的法定代表人签署投标文件，则无须提交授权委托书。

法定代表人身份证复印件

姓名 李冰
性别 男 民族 汉
出生 1982 年 12 月 2 日
住址 北京市海淀区复兴路40号院

公民身份证号码 [REDACTED]



中华人民共和国
居民身份证

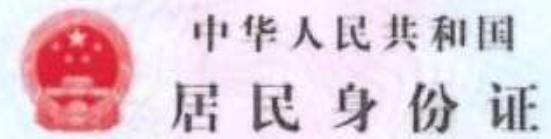
签发机关 北京市公安局海淀分局

有效期限 2022.07.19-2042.07.19

委托代理人身份证复印件

姓名 王静凯
性别 男 民族 汉
出生 1987 年 8 月 17 日
住址 河南省许昌县桂村乡王庄村 5 组

公民身份证号码 [REDACTED]



中华人民共和国
居民身份证

签发机关 许昌县公安局

有效期限 2016.08.30-2036.08.30

(二) 法定代表人身份证明

投标人名称: 中铁十五局集团有限公司

姓名: (法定代表人亲笔签名)李冰 性别: 男; 年龄: 43岁; 职务: 董事长、党委书记 系中铁十五局集团有限公司的法定代表人。

特此证明。

附: 法定代表人身份证复印件。



注: 1. 法定代表人的签字必须是亲笔签名, 不得使用印章、签名章或其他电子制版签名代替。

三、投标保证金

中国平安 PING AN

专业 诚信

验真码: jcD76Et5A2hg4FABb9
保单号: 10481003902948865581

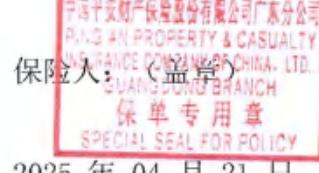
投标保证保险(凭证)

致被保险人: 信宜市信建城市和交通投资发展有限公司(招标人名称,以下简称“被保险人”):

因你方接受中铁十五局集团有限公司(投标人名称,以下简称“投保人”)于2025年05月07日参加信义大道文昌连接线新建工程施工(招标项目名称)的投标,且投保人已向我方投保投标保证保险(保单号见右上角)。在保险期间内,我司在保险责任范围内按照保险合同约定,向你方承担保险赔偿责任。

1. 投标保证保险金额人民币伍拾万元整(¥: 500000.00元)
2. 保险有效期: 2025年05月07日起至2025年09月04日止。
3. 保险责任包括:

- (一) 投保人在招标文件规定的投标有效期内未经被保险人同意修改或撤销其投标文件;
- (二) 投保人接到中标通知后,在招标文件规定的时间内,因自身原因或无正当理由不与被保险人订立招标项目合同;
- (三) 投保人中标后不按照招标文件要求缴纳履约保证金;
- (四) 投保人与其他投标人串通参与投标的;
- (五) 投保人违反了招标文件规定的其他有关投标实质性违约情形。



2025年04月21日

中国平安财产保险股份有限公司

平安投标保证保险保险单

保险单号：10481003902948865581 验真码：jeD76Et5A2hg4FABb9

鉴于投保人向中国平安财产保险股份有限公司 广东 分公司（以下简称“本公司”）提交书面投保申请和有关资料（该投保申请及资料被视作本保险单的有效组成部分），并同意向本公司缴付本保险单明细表中列明的保险费，本公司同意在本保单条款规定的保险责任范围内，对保险期限内被保险人的损失负赔偿责任，特立本保险单为凭。

被保险人 信宜市信建城市和交通投资发展有限公司

保险期限 自2025年05月07日09时起至2025年09月04日09时止

含税保费 人民币 壹仟元整(RMB 1000.00)

不含税保费 人民币 玖佰肆拾叁元肆角(RMB 943.40)

税额 人民币 伍拾陆元陆角(RMB 56.60)



复核：SYSTEM

制单：P_GZGGZYJYZX_GP

签发日期：2025年04月21日

中国平安财产保险股份有限公司 广东分公司

INSURANCE COMPANY OF CHINA, LTD.

GUANGDONG BRANCH

保单专用章

签单公司：产险广东分公司轨道交通业务部

签单公司地址：广东省广州市天河区体育东路160号1301B、
1302B、1303房

(本保单加盖保单专用章生效)

本保单信息来源于您的投保申请，是为您提供理赔及售后服务的重要依据。您收到电子保单后可通过点击电子签章，或登陆CA中心验证官网（<https://experience.pingan.com.cn/ExperienceVerify/>），上此电子保单查验保单真伪。也可访问以下网站，管理您的保单信息。如有疑问，请致电服务热线95511。

个人网络查询：请访问<http://eone.pingan.com/>注册并登陆平安一帐通。企业网络查询：请访问<https://icore-econs.pingan.com.cn>注册并登陆企e宝，或者打开一下，下载企业宝APP在线查询电子保单。

中国平安财产保险股份有限公司
平安投标保证保险保险单

保险单号: 10481003902948865581
验真码: jeD76Et5A2hg4FABb9

鉴于投保人已仔细阅读了《中国平安财产保险股份有限公司投标保证保险条款》，并对免除或减轻保险人责任的条款的概念、内容及其法律后果，均因保险人的明确说明已完全理解，愿意以上述保险条款的约定向保险人投保投标保证保险，并按本保险合同约定交付保险费，保险人同意按照本保险合同的约定承担保险责任，特立本保险单为凭。

投保人（投标人）信息

名称：中铁十五局集团有限公司 统一社会信用代码: 9131*****4723
地址：上海市静安区共和新路666号6楼 联系电话：180****9321

被保险人（招标人）信息

名称：信宜市信建城市和交通投资发展有限公司 统一社会信用代码: ****
地址： **** 联系电话: 0668*****89

招标项目名称：信义大道文昌连接线新建工程施工

招标文件编号：

投标有效期：120天

招标保证金金额：500,000.00

保险金额：大写人民币伍拾万元整

保险费率：0.2000%

保险费：大写人民币壹仟元整

保险期间：自2025年05月07日09时起 至 2025年09月04日09时止

特别约定：无

1、付费日期及方式：自出单之日起15天内一次性缴清保险费。

2、本保单信息来源于您的投保申请，是为您提供理赔及售后服务的重要依据，保单投诉、理赔等，请致电全国统一服务热线95511。



中国平安财产保险股份有限公司广东分公司

2025年04月21日



中国平安财产保险股份有限公司

平安投标保证保险条款

注册号为：C00001731412019010800531

总则

第一条 本保险合同由保险条款、投保单、保险单、保险凭证及批单组成。凡涉及本保险合同的约定，均应采用书面形式。

第二条 招标投标活动中的投标人可作为本保险合同的投保人。

第三条 招标投标活动中的招标人可作为本保险合同的被保险人。

第四条 凡符合《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》等法律法规，并在中华人民共和国境内（不包括港、澳、台地区）开展的招标项目均可适用本保险。

保险责任

第五条 在保险期间内，投保人向被保险人组织的招标项目投标过程中，因下列情形给被保险人造成直接经济损失的，被保险人可向保险人提出索赔，保险人依据本保险合同的约定承担赔偿责任。

- (一) 投保人在招标文件规定的投标有效期内未经被保险人同意修改或撤销其投标文件；
- (二) 投保人接到中标通知后，在招标文件规定的时间内，因自身原因或无正当理由不与被保险人订立招标项目合同；
- (三) 投保人中标后不按照招标文件要求缴纳履约保证金；
- (四) 投保人与其他投标人串通参与投标的；
- (五) 投保人违反了招标文件规定的其他有关投标实质性违约情形。

责任免除

第六条 下列原因造成的损失、费用和责任，保险人不负责赔偿：

- (一) 战争、敌对行为、恐怖行为、军事行动、武装冲突、罢工、暴动、民众骚乱、恐怖活动或恐怖袭击；
- (二) 核辐射、核爆炸、核污染及其他放射性污染；

- (三) 大气污染、土地污染、水污染及其他各种污染；
- (四) 洪水、台风、地震、海啸及其他人力不可抗拒的自然灾害；
- (五) 行政行为或司法行为；
- (六) 被保险人及其代表的故意行为或犯罪行为。

第七条 存在下列情况之一的，保险人不负责赔偿：

- (一) 投保人在投标文件递交截止时间前撤回投标文件的；
- (二) 投保人中标后因不可抗力原因未与招标人订立合同或缴纳履约保证金的；
- (三) 投保人与被保险人订立的协议或合同背离招标文件及中标人投标文件实质性内容；
- (四) 投保人或其雇员与被保险人或其雇员恶意串通的，投保人或其雇员与招标代理机构或其雇员恶意串通的；
- (五) 被保险人的招标文件被依法认定无效或被撤销的，但第五条保险责任第(四)款不在此限；
- (六) 被保险人未履行招标文件规定义务或在提交投标文件截止时间后变更招标文件的；
- (七) 被保险人同意投保人在投标截止日后撤销投标文件或被保险人不按招标文件和中标人的投标文件的要求同中标人订立合同或被保险人重新招标的。

第八条 对下列损失、费用和责任，保险人不负责赔偿：

- (一) 被保险人的间接损失；
- (二) 被保险人根据招标文件应该承担的责任，以及为收集、确认、证明投保人违反招标文件造成损失所产生的任何费用；
- (三) 被保险人与投保人就招投标事宜产生纠纷所致的任何法律费用，包括但不限于诉讼或仲裁费、财产保全或证据保全费、强制执行费、评估费、拍卖费、鉴定费、律师费、差旅费、调查取证费等；
- (四) 罚款、罚金及惩罚性赔偿；
- (五) 因不可归责于投保人而导致的被保险人的损失；
- (六) 本保险合同中载明的免赔额或按本保险合同中载明的免赔率计算的免赔额；
- (七) 招标投标活动完成后的损失、费用和责任。

保险金额与免赔额（率）

第九条 本保险合同的保险金额为保险人承担赔偿责任的最高金额，根据招标文件中投保人应交纳的投标保证金金额确定，并在保险合同中载明。

第十条 本保险合同的免赔额（率）由投保人与保险人协商确定并在保险合同中载明。

保险期间

第十一条 本保险合同的保险期间由投保人与保险人协商约定，具体起期日和终止日以保险合同上载明的日期为准，最长不超过一年。

保险人义务

第十二条 本保险合同成立后，保险人应当及时向投保人签发保险单以及其他保险凭证。

第十三条 保险事故发生后，投保人、被保险人提供的有关索赔的证明和资料不完整的，保险人应当及时一次性通知投保人、被保险人补充提供。

第十四条 保险人收到被保险人的赔偿保险金的请求后，应当及时作出是否属于保险责任的核定；情形复杂的，应当在三十日内作出核定，但本保险合同另有约定的除外。

保险人应当将核定结果通知被保险人；对属于保险责任的，在与被保险人达成赔偿保险金的协议后十日内，履行赔偿保险金义务。本保险合同对赔偿保险金的期限有约定的，保险人应当按照约定履行赔偿保险金的义务。保险人依照前款约定作出核定后，对不属于保险责任的，应当自作出核定之日起三日内向被保险人发出拒绝赔偿保险金通知书，并说明理由。

第十五条 保险人自收到赔偿保险金的请求和有关证明、资料之日起六十日内，对其赔偿保险金的数额不能确定的，应当根据已有证明和资料可以确定的数额先予支付；保险人最终确定赔偿的数额后，应当支付相应的差额。

投保人、被保险人义务

第十六条 投保人应履行如实告知义务，如实回答保险人就投保风险的有关情况以及投保人、被保险人的有关情况提出的询问，如实填写投保单以及保险人要求的投保资料，并接受保险人对其资质进行审查。

第十七条 除本保险合同另有约定外，投保人应当在本保险合同成立时一次性交清本保险合同约定的全部保险费，投保人未按约定交付保险费，保险合同不生效；对于保险费交清前发生的保险事故，保险人不承担赔偿责任。

第十八条 在保险合同有效期内，如投保人履约能力发生重大变化，履约风险显著增

加的，投保人应采取措施降低或消除上述风险，并应按照本保险合同约定及时通知保险人。保险人可以增加保险费或者解除保险合同。

在保险期间内，被保险人应及时检查并协助保险人了解招标工作进行情况，被保险人如发现投保人存在违约风险，或有任何其他可能导致本保险合同风险显著增加的情况，被保险人应在其能力范围内采取一切合理且必要的措施降低或消除上述风险，并应按照本保险合同约定及时通知保险人。

第十九条 若在投保时有相关约定，投保人应及时向保险人进行与本保险合同有关的业务信息申报，包括但不限于招标项目进展情况等信息。

第二十条 投保人在投保时应向保险人提供以下资料：

- (一) 投保人身份证明、投保单；
- (二) 投保人上年度经审计的财务报告及前3个月的资产负债表、损益表、现金流量表；
- (三) 招标文件；
- (四) 投保人的投标文件；
- (五) 投保人既往同类招标项目的履约记录；
- (六) 保险人要求的其他资料。

第二十一条 发生保险事故，投保人或被保险人应当及时通知保险人。

第二十二条 发生保险事故后，被保险人提出索赔申请时，应向保险人提供下列证明和资料：

- (一) 保险单正本；
- (二) 索赔申请书；
- (三) 招标文件、投保人的投标文件及相关文件；
- (四) 保险事故发生的证明文件；
- (五) 司法机关出具的裁定书、裁决书或判决书等（适用于仲裁或诉讼确定损失的方式）；
- (六) 投保人、被保险人所能提供的与确定保险事故的性质、原因、损失程度等有关的其他证明和资料；
- (七) 保险人要求的作为请求赔偿依据的合理有效的其他证明材料。

被保险人未履行上述约定的索赔材料提供义务，导致保险人无法核实损失情况的，保险人对无法核实的部分不承担赔偿责任。

赔偿处理

第二十三条 保险人的赔偿以下列方式之一确定的被保险人损失为基础：

- (一) 投保人、被保险人协商并经保险人确认；
- (二) 仲裁机构裁决；
- (三) 人民法院判决；
- (四) 保险人认可的其它方式。

第二十四条 发生保险责任范围内的损失，保险人依照本保险合同的约定，按核定损失金额扣除扣除免赔额（率）后在保险金额范围内予以赔偿。

第二十五条 被保险人取得保险赔偿金的同时，应将其对投保人的权益以及根据相关合同拥有的权益转让给保险人，保险人有权向投保人进行追偿。被保险人应当向保险人提供必要的文件及协助。

第二十六条 保险人赔偿保险金时，应相应扣减被保险人已从投保人或其担保人处取得的赔偿金额。

第二十七条 保险事故发生时，若另有其它保障相同的保险合同或类似合同存在，不论是否由被保险人、投保人或他人以其名义投保，也不论该类合同赔偿与否，保险人仅按照本保险合同保险金额与其他所有保险合同或类似合同金额总和的比例承担保险责任。

因被保险人未如实告知导致保险人多支付的赔偿金额，保险人有权向被保险人追回多支付的部分。

第二十八条 保险事故发生后，在保险人未赔偿保险金之前，被保险人放弃对投保人或其担保人（如有）请求赔偿权利的，保险人不承担责任；保险人向被保险人赔偿保险金后，被保险人未经保险人同意放弃对投保人或其担保人（如有）请求赔偿权利的。该行为无效；由于被保险人故意或者因重大过失致使保险人不能行使代位请求赔偿的权利的，保险人可以扣减或者要求返还相应的保险金。

争议处理和法律适用

第二十九条 合同争议解决方式约定如下：合同各方之间有关本保险合同的一切争议，由各方友好协商解决。如协商不成，提交保险单载明的仲裁机构仲裁；保险单未载明仲裁机构的，依法向中华人民共和国境内（不包括港澳台地区）人民法院起诉。

第三十条 与本保险合同有关的以及履行本保险合同产生的一切争议处理适用中华人民共和国法律（不包括港澳台地区法律）。

其他事项

第三十一条 保险责任开始前，投保人要求解除保险合同的，应当向保险人支付相当于保险费 5% 的退保手续费；剩余保险费，保险人应当退还。

第三十二条 保险责任开始后，未经被保险人书面同意，投保人不能解除保险合同。被保险人书面同意投保人解除保险合同的，自通知保险人之日起，保险合同解除，保险人按照保险责任开始之日起至合同解除之日止期间与保险期间的日比例计收保险费，并退还剩余部分保险费。

释义

投标人：指响应招标、参加投标竞争的法人或者其他组织。

招标人：指依法提出招标项目、进行招标的法人或者其他组织。

投标有效期：指为保证招标人有足够的时间在开标后完成评标、定标、合同签订等工作而要求投标人提交的投标文件在一定时间内保持有效的期限，该期限由招标人在招标文件中载明，从提交投标文件的截止之日起算。

投标保证金：指在招标投标活动中，投标人随投标文件一同递交给招标人的一定形式、一定金额的投标责任担保。

履约保证金：指在招标投标活动中，招标人为督促中标人履行合同，在招标文件中要求中标人以适当的格式或金额采用现金、支票、履约担保书或银行保函形式提供的担保。



四、施工组织设计

(1) 总体施工组织布置及规划

1.1 工程概况

1.1.1 项目名称

项目名称：信义大道文昌连接线新建工程施工。

1.1.2 项目建设地点

项目建设地点：位于信宜市城区内。

1.1.3 招标范围

招标范围：信义大道文昌连接线新建工程位于信宜市北侧，起点位于东镇垌尾村附近，顺接正在施工的玉都快速干线（西线）垌尾至廖屋段，与玉都快速干线（西线）垌尾至廖屋段、国道 G207 形成十字交叉，终点接玉都快速干线（东线）C 段，形成 T 字交叉。该项目按双向四车道的二级公路标准建设，设计速度 60km/h，路基宽度 16.5m，水泥混凝土路面，路线总长约 1.438629km。

1.1.4 计划工期

计划工期：210 日历天，具体开工时间以监理人发出的开工通知为准。

1.1.5 质量要求

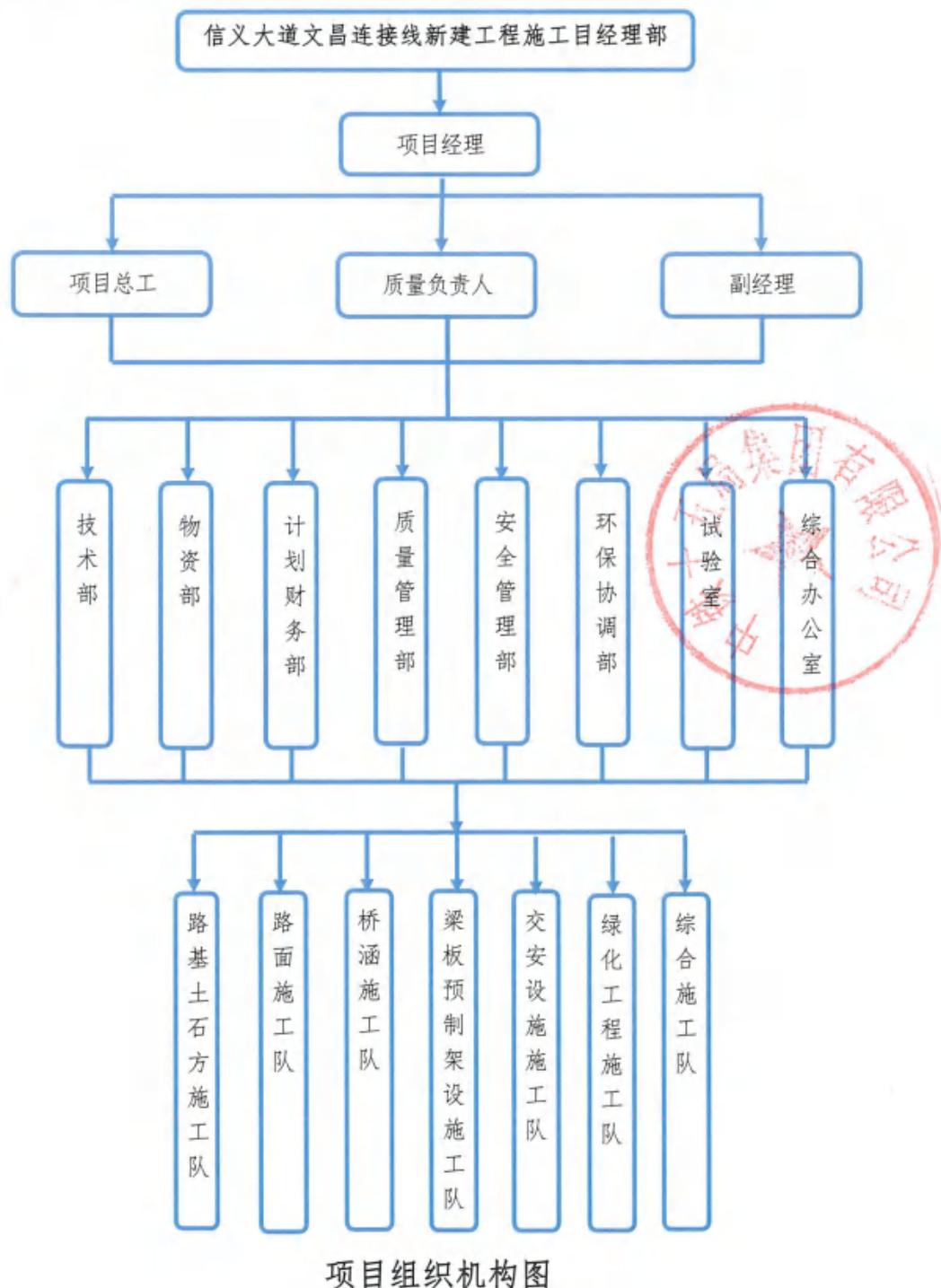
施工质量标准：合同段工程交工验收的质量评定为：合格。

竣工验收的质量评定为：合格以上。

1.2 总体施工布置

1.2.1 现场组织机构

如果中标，我公司拟按项目法组建“信义大道文昌连接线新建工程施工项目经理部”，下设六部二室，即技术部、质量管理部、安全管理部、计划财务部、物资部、环保协调部、试验室、综合办公室。项目经理部下辖7个专业施工队。项目组织机构见下图。



1.2.2 施工队伍配置及任务划分

拟投入本工程的7个专业施工队伍的具体任务详见表。现场作业人员最高峰时有370人。

施工队伍任务划分表

序号	施工队伍	人数	负责施工的工程项目
1	路基土石方施工一队	70	负责本标段的路基土石方工程及其附属工程的施工。
2	路面施工二队	90	负责本标段的路面垫层、基层及混凝土面层等相关工程的施工。
3	桥涵施工队	60	负责本标段的桥梁下部结构、涵洞及其附属工程的施工。
4	梁板预制架设施工队	40	负责本工程的梁板预制架设工程的施工。
5	交安设施施工队	30	负责本工程的交安设施等相关工程的施工。
6	绿化工程施工队	40	负责本工程的绿化工程等相关工程施工。
7	综合施工队	40	负责本工程的临时工程、文明施工、环境保护水土保持等相关工程施工。

1.2.3 临时设施布置

1.2.3.1 施工便道

根据招标文件中的工程概算审核报告书，本项目需要修建临时便道2.75Km，需要维护原有道路0.76Km。

1.2.3.2 工程及生活用电

施工、生活用电可以从附近变电站引电，架设电力线路，在用电集中的桥梁施工点和钢筋加工厂各配备1台315KVA变压器。

1.2.3.3 工程及生活用水

附近水源丰富，可就近取水用于施工和生活用水。

1.2.3.4 拌和站

本项目工期较短，水泥混凝土以及路面用的水泥稳定碎石材料用量都不太大，拟采用外购成品商品料，采用混凝土罐车和自卸车运输至施工现场，不再自建拌合站。

1.2.3.5 钢筋加工棚

本标段设置1座钢筋加工棚，负责对全线钢筋进行集中加工。

钢筋加工场采用封闭式管理，棚内按照其使用功能分为：原材料堆放区、钢筋下料区、加工制作区、半成品、成品堆放区。

1.2.3.6 生产及生活用房

各施工队在工点附近修建施工驻地或租用当地民房，设生产区和驻地办公生活区，办公和生活房屋采用彩钢板房，施工人员住房按 $5m^2$ /人修建，按标准化管理建设。

1.2.3.7 施工通讯及项目信息化管理

项目部安装程控电话及网络，工程管理人员使用移动电话，工程测量采用对讲机进行联络。

1.2.4 施工管理目标

1.2.4.1 质量目标

施工质量标准：合同段工程交工验收的质量评定为：合格。

竣工验收的质量评定为：合格以上。

1.2.4.2 安全目标

严格执行有关安全生产的法律法规和规章制度，确保项目承包期内不发生安全生产事故。



1. 2. 4. 3 工期目标

计划工期：210 日历天，具体开工时间以监理人发出的开工通知为准。

1. 3 施工顺序及进度计划

施工准备结束后同时进行路基、桥涵、排水、防护及绿化等施工，尽早为路面工程施工提高工作面。各分项工程施工顺序本着“统筹兼顾、均衡生产、尽早进场、全面开工、突出重点、整体创优”的原则进行安排，保证全合同段主要工程项目适时展开。



(2) 主要工程项目的施工方案、方法与技术措施（尤其对重点、关键和难点工程的施工方案、方法及其措施）

2.1 路基工程

2.1.1 路基工程施工方案

本项目路基工程采用机械化施工。

路堑采用分层开挖，自上而下逐层进行，预留保护层，人工挂线刷坡。采用推土机、装载机、挖掘机挖装、自卸汽车运输。

路堤填筑按“三阶段”、“四区段”、“八流程”的工艺流程组织施工。路堤填筑采用推土机摊铺，平地机整平，压路机碾压。施工时每侧超填 30cm，超填宽度与路堤同步填筑，均匀压实。

防护工程按照“开挖一级、防护一级”的原则施工。路基防护及排水工程施工安排必须与路基开挖、填筑相适应，雨季前基本建成路基排水系统。

2.1.2 路基工程施工方法与技术措施

2.1.2.1 地基表层处理

斜坡上地面横坡缓于 1:5 时，清除地表草皮、腐殖土等，厚度不小于 30cm，清表后进行填前夯实处理，达到压实要求就再填筑路基。

斜坡上横坡陡于 1:5-1:2.5 时的路段原地面开挖台阶，陡于 1:2.5 时挖台阶，台阶底面向内倾斜 4% 横坡，台阶宽度不小于 2m。

2.1.2.2 路基开挖

2.1.2.2.1 土方开挖

土方开挖采用推土机清表，短运距采用推土机和铲运机铲土、运

输，较长运距采用挖掘机开挖，自卸车运输。距边坡 0.1~0.2m 时人工修坡。

2.1.2.2 石方开挖

对表层强风化的软石采用大功率推土机或挖掘机直接挖掘，对次坚石质以上的石质路堑，采用小型潜孔钻机配合风动凿岩机钻孔，梯段松动控制爆破施工。

2.1.2.3 路基填筑

2.1.2.3.1 土方路基填筑

施工工艺流程：路基放样→清理地表→填前压实→测量标高→路基上土→平整压实→边坡修整→填上层料

恢复路基中线、放出坡脚桩、标上填筑高度。按规定开挖填方路段地面台阶，对填方基底进行碾压。

填筑试验段，确定填料的种类、松铺厚度、含水量、设备的类型、最佳组合方式、碾压遍数和碾压速度，并报监理工程师审批后全面施工。

2.1.2.3.2 填石路基填筑

施工工艺流程：施工准备→测量放样→运料→推料→摊铺整平→剔除或减小超粒径填料、补充细料、人工找平→碾压施工→质量控制→对不合格路段进行整改→达到要求后再进行下一层施工。

采用逐层水平填筑、分层压实。分层松铺厚度根据施工机械组合由试验路段确定。施工中专人指挥，按水平分层，先低后高、先两侧后中央卸料。摊铺平整工作采用大型推土机进行，个别不平处配合人

工用细石块、石屑找平，石块间的空隙较大时，可于每层表面的空隙里扫入石渣、石屑、中砂、粗砂，反复数次，使空隙填满。

2.1.2.3 土石混填路基填筑

采取分层填筑、分层碾压密实，最大松铺厚度不超过40cm。

2.1.2.4 特殊路基处理措施

2.1.2.4.1 低填浅挖路基处理措施

0~90cm范围内分层超挖回填碾压，填筑压实度 $\geq 97\%$ ，90~120cm范围内直接翻松碾压，填筑压实度 $\geq 97\%$ 。

2.1.2.4.2 陡坡路堤或填挖交界处理措施

填挖交界处过渡段优先采用渗水性好的材料填筑，对于挖方区路床范围内不符合要求的土质或软质岩石进行超挖回填，并在填挖交界处路床范围内挖台阶+铺设土工格栅（石质路段铺设钢塑土工格栅）。

2.2.1.2.4.3 构造物衔接处路堤处理措施

回填及填筑部分采用砂砾及砾类土等渗水性好的材料，桥头路基路床范围压实度不得小于97%，其他位置不得小于96%，桥涵台背与一般路基衔接部按1:2坡率开挖纵向台阶，台阶宽度不小于1.2m，并设向内倾斜3%横坡。

台后路基填筑分层对称一次性填筑，当采用重型机械碾压时厚度20cm，人工夯实时压实厚度小于等于15cm，压实度满足规范和设计要求。

2.1.2.5 排水工程

路基排水设施主要为截水沟、边沟、排水沟、急流槽等组成完整

的排水系统。

沟槽开挖采用人工配合小型挖掘机开挖，混凝土预制块在预制场集中预制，沟型必须整齐，沟坡沟底平顺。

2.2 路面工程

2.2.1 水泥稳定碎石基层施工方法、工艺与控制措施

(1) 水泥稳定碎石基层施工是在底基层验收合格后进行的，所用的水泥、稳定碎石、符合设计、规范要求，碎石用级配碎石，机动车道：压碎值不大于 30%；非机动车道：压碎值不大于 35%，并配备相应的设备和劳力。

水泥稳定碎石采用摊铺机摊铺，水泥稳定碎石摊铺时应整幅路进行摊铺，只能留横茬，不宜留纵茬，在接茬表面涂刷水泥浆以利新老混合料结合。做好密实度检测试验。在摊铺上层混合料前，将下层表面适当洒水，保持潮湿，但不能发生离析现象。混合料本身含水量一般为最佳含水量的±2%。


施工放样：测量人员分两组作业，一组用全站仪放出中线。每 10m 钉一根钢钎，用皮尺从中线桩延中线的垂直方向量测出路边线，打石灰点，每 10m 打一点，点连线再打出铺筑边线，与此同时，另一组用水准仪在已钉好的钢钎上给出设计高程，以便挂钢丝。

上述两组作业完毕后，把钢丝挂在已给定的钢钎上。施工厚度由路两边的龙门桩来控制，控制方法跟灰土层控制方法基本一样。

(2) 拌和：水泥稳定碎石层的施工采用场拌方法，操作人员按照工地试验室所给的筛分比进行上料拌和，计量控制在试拌时通过下设

的变速皮带可调节开口进行调整，试验人员到拌和厂对每一配合比的第一次出料进行检测，再由操作人员进行调试使其符合设计混合料配比后，拌和机才开始满负荷正常作业，由拌缸流出的拌和混合料先进入临时贮料仓，这时运输车将自行停在装料位置，打开自动开启闸门将贮料仓内混合料卸到自卸汽车上，再运到施工现场。

拌和现场必须有一名试验员控制拌和时的含灰量和各种材料的配比，随时抽查配比情况，以便及时做出调整并做好试验记录。

(3) 运输、摊铺：自卸汽车将混合料运到施工现场后，倒行驶入作业段这时摊铺机已行至作业段起点位置，摊铺机的工作位置：摊铺机熨平板全宽 12m，为保证施工平整度用摊铺机控制再专派测量员跟踪测标高，纵向接缝尽量控制在路中线上，摊铺机的熨平板下部依据测量人员给定的设计高程（内含松铺系数值）垫上土方，电脑调控已提前接通好，传感杆搭在已经挂好的钢丝上准备就绪后，自卸汽车倒行由施工人员引至摊铺机前，将混合料卸到料斗中，摊铺机开动搅拌叶将混合料充分填满铺料斗中，再推动自卸汽车前行开始铺料，摊铺作业的行进速度控制在每分钟 1~1.5m，水泥稳定碎石大面积施工前先在施工段路内选择一处不少于 200m 的段落进行试验以便确定混合料的松铺系数、碾压遍数、平整度、压实度、横坡度等指标，并将试验段结果报监理工程师认可后方可进行大面积施工。

(4) 测量人员用水准仪每隔 20m 测量一遍横坡。再用摊铺机进行作业的过程中，配有两名施工人员对铺筑过的路段如有个别拌和不均和孔隙大的地方进行处理。每段厚度用龙门桩来控制。

(5) 碾压工序分为三步进行。

初压：采用重型压路机进行静压，碾压速度控制在 1.5km/h 以内，碾压方式为：纵向前行碾压 80m，倒车沿原轮迹回压，在成型路段横向错开钢轮 1/2 宽度再向前碾压，试验段地处直线路段，横向碾压由路边一侧向路中心部位碾压两遍。

复压：采用振动式压路机振压，碾压速度控制在 2km/h 以内，碾压方式为：纵向前行碾压至离初压路头约 2~3m 时倒车沿原轮迹回压，在成型路段横向错开光轮 1/2 宽度再向前碾压，碾压路头保持错位 1~2m 试验地段处直线路段横向碾压由靠路边一侧向路中心部位碾压 2~3 遍。

终压：采用双光轮振动式压路机静压，碾压速度控制在 2km/h 以内，碾压方式为：纵向前行碾压至离复压路头 1~2m 时，倒车沿原轮迹回压，在成型路段横向错开光轮 1/3 宽度，再向前碾压，碾压路头保持错位为 1~2m，试验段地处直线路段，横向碾压由靠路肩一侧向路中心部位碾压 2 遍，碾压工作完成的压路机陆续停到后部已成型的路段，以待新的作业。

(6) 养生、洒水车在前道碾压工序进行第二路段时，对第一路段进行洒水养生，按洒水车的喷水宽度排列式洒水养生，洒水车的行进速度定为 5km/h，洒水遍数为根据天气情况进行增减，一次作业完毕后停靠于后部已成型的路段，待第一路段表面干燥后，在洒水一遍，以此方式向前推进作业，保持水泥稳定基层的表面湿润状态，采用土工布苫盖洒水养生一般不少于 7 天，并封闭交通。

(7) 机动车道水泥稳定碎石基层 7 天抗压强度不小于 4.0Mpa；机动车道水泥稳定碎石底基层 7 天抗压强度不小于 2.0Mpa；

非机动车道水泥稳定碎石基层 7 天抗压强度不小于 2.5MPa， 非机动车道水泥稳定碎石底基层 7 天抗压强度不小于 2.5MPa。

(8) 机动车道水泥稳定碎石基层压实度 $\geq 98\%$ ， 机动车道水泥稳定碎石底基层压实度 $\geq 97\%$ ；

非机动车道水泥稳定碎石基层压实度 $\geq 97\%$ ， 非机动车道水泥稳定碎石基层压实度 $\geq 96\%$ 。

(9) 施工工艺要点

① 基层验收：下承层平整、坚实。没有材料松散及软弱点。底基层有低洼和坑洞时，仔细填补、压实。

② 拌和：拌和采用中心站集中拌和，采用振动搅拌技术。拌和时控制混合料的组成和含水量，根据实际进行调整。

③ 运输和摊铺：混合料的运输采用自卸汽车，~~由~~加盖篷布以防水分蒸发。摊铺时可分 1 层和 2 层摊铺，但每层厚不宜超过 20cm。摊铺前在底基层上洒少量水使表面湿润。

水稳碎石基层采用多台设备同步作业时，应保证行驶速度、摊铺厚度、松铺系数、路拱坡度、平整度、振动频率尽可能一致。确保接缝处平整。

④ 碾压：水泥稳定碎石基层及底基层采用振动成型法施工。每台摊铺机后面，紧跟振动压路机、轮胎压路机和双钢轮压路机进行碾压，一次碾压长度一般为 50~80m。碾压段落层次分明，设置明显的分界标

志，设专人指挥，并有监理旁站。

碾压程序和碾压遍数通过试验路段确定。碾压遵循试验路段确定的程序与工艺，驱动轮朝向摊铺机方向，由路边向路中、先轻后重、低速行驶碾压的原则，避免出现推移、起皮和漏压的现象。压实时，遵循初压→复压→终压的程序，压至无轮迹为止。碾压设备组合及程序如下：

A 初压：采用钢轮振动压路机与轮胎压路机一前一后，同进同退，各静压 1 遍；

B 复压：弱振动碾压：采用钢轮振动压路机与轮胎压路机一前一后组合，同进同退，各碾压 1 遍；强振动碾压：重型振动压路机碾压不少于 4 遍；

C 终压：双钢轮压路机静压不少于 4 遍，直至无明显轮迹。

压路机碾压时应至少重叠 1/3 轮宽。碾压完成后应立即用灌砂法检测压实度。严禁压路机在刚完成的或正在碾压的路段上调头和急刹车。碾压宜在水泥初凝前及试验确定的延迟时间内完成，达到要求的压实度，同时没有明显的轮迹。

基层第一层碾压完毕验收合格后，进行拉毛处理，然后再进行第二层的施工。

⑤接缝的处理

A 摊铺混合料时，每天工作结束设置横向接缝，设置方法为：

人工将末端混合料整理整齐，紧靠混合料放两根方木，方木的高度应与混合料的压实厚度相同；整平紧靠方木的混合料，方木的另一

侧用碎石回填约3m长，其高度应高出方木3~4cm，然后用压路机将混合料压实。在重新开始摊铺混合料之前，除去碎石和方木，并将下承层顶面清扫干净。

B 应尽量避免纵向接缝，在不能避免纵向接缝的情况下。纵缝必须垂直相接，严禁斜接。

⑥养生方法

每一段碾压完成并压实度检查合格后立即开始养生，养生采用覆盖土工布养生，水泥稳定碎石基层养生期不少7天。在养生期间除养护车外禁止一切施工车辆通行。养护完成的水泥稳定碎石基层上禁止一切超载车辆通行，同时采取措施避免车辆集中快速行驶，以保护基层骨料不受破坏。

⑦裂缝的预防

严格控制混合料的含水量，并根据温度、气候的变化情况，适当调整洒水的时间及洒水量，必要时洒水并进行薄膜覆盖。基层一旦出现裂缝，可采用玻璃纤维格栅进行处理。

⑧平整度的控制

保持摊铺机平稳匀速行驶，并随时检查各控制桩的标高，始终保持行走钢线有一定的拉力，严格控制碾压程序，及时清理压路机钢轮上的粘结料，并根据气温及混合料含水量的变化调整开始碾压的时间，严禁急起急停，边碾压边用3m直尺检测平整度，不合格地段及时处理。

⑨材料要求

A 水泥：宜采用初凝时间3h以上和终凝时间较长（宜在6h以上）

的普通硅酸盐水泥、矿渣硅酸盐水泥或火山灰质硅酸盐水泥，强度等级不高于 32.5MPa。进场使用的水泥，有厂方合格证及各种试验报告超过三个月的水泥重新取样试验，报监理工程师批准后方可使用。

B 水使用非饮用水时化验，并符合下列要求：

碎石应用硬质岩轧制，碎石中针片状含量<20%，压碎值<26%，碎石中不应有粘土块、植物等有害物质，最大粒径不大于 31.5mm。

施工中还应严格控制集料的级配，特别是细料的含量，改善集料的级配可以明显增加水稳碎石基层的强度、耐久性、抗裂和抗冲刷性能；集料中的细料含量对于其干缩和温缩性能影响也很大，因此级配的选择是保证基层质量的基础。建议在基层施工前在下表提供的级配范围的基础上，对集料颗粒组合进行多种试配，确保在经济性、技术性满足的前提下获得最佳的质量。

2.2.2 混凝土路面

2.2.2.1 施工准备

施工前的准备工作包括选择混凝土拌和场地，材料准备及质量检查，混合料配合比检验与调整，基层的检验与整修等项工作。

2.2.2.2 测量放样

首先根据设计图纸放出中心线及边线，设置胀缝、缩缝、曲线起迄点和纵坡转折点等桩位，同时根据放好的中心线及边线，在现场核对施工图纸的混凝土分块线。

2.2.2.3 安设模板

基层检验合格后，即可安设模板。模板宜采作钢模，接头处应有

牢固拼装附件，装拆应简易。模板高度应与混凝土面板厚度相同。模板安装完毕后，宜再检查一次。无误后在内侧涂刷脱模材料，以便拆模。

2.2.2.4 混凝土的拌和

混凝土采用拌和站拌和，施工工地宜有备用的搅拌机和发电机组。拌制混凝土的供料系统应尽量采用配有电子秤的自动计量设备，在每天开始拌和前，应按混凝土配合比要求，对机器进行调试。经试拌检验无误，再正式拌和生产。

2.2.2.5 混凝土的运输

混凝土采用自卸车或混凝土罐车进行运输，要控制从开始拌和到浇筑的时间满足规范要求，如超出规定的时间，则要求拌和过程中加入适量的缓凝剂，并根据运距、气温、风力等情况增加单位用水量，运到浇筑地点的混凝土，应具有符合要求的坍落度和均匀性，如有离析现象，应进行第二次搅拌。

2.2.2.6 混凝土的摊铺

混凝土摊铺前，对基层表面要进行全面清扫并适当洒水，使表面湿润。混凝土采用人工配合机械摊铺。混凝土的振捣采用排振振捣，振捣时间不宜过长，也不宜少于 30s。振捣棒的移动间距不大于 400mm；至模板边缘的距离不大于 200mm。应避免碰撞模板、钢筋、传力杆和拉杆。靠近模板两侧用插入式振捣棒振捣边部，重叠不小于 5—10cm，严防漏振。

2.2.2.7 表面整修

先用磨光机粗平、待混凝土表面无泌水时，再做第二次抹光机精平。粗抹时用包裹铁皮的铝合金杆对混凝土表面进行拉锯式搓刮，一边横向搓、一边纵向刮移。精抹找补应用原浆，不得另拌砂浆，更禁止撒水或水泥粉。

2.2.2.8 接缝处理

纵缝：按设计图纸要求设置拉杆，纵缝的上部要用专用切缝机切成不小于设计深度的纵槽，并在纵缝内填上填缝料；胀缝：整个胀缝设置为设计图纸示明的形式，浇筑砼时，胀缝位置要准确，使传动杆能保持在正确的位置上，且与缝壁垂直；缩缝：切缝时间是否得当是控制断板的关键，一般应在砼开始收缩未发现自由开裂之前用切割机进行割缝，切缝要顺直、无缺损；施工缝：每天工作结束或浇筑工序中发生意外停工，要设置平接施工缝，施工缝的位置与胀缝或缩缝位置要吻合，与路面中心线要垂直。施工缝要按横胀缝的要求处理。

2.2.2.9 拆模与养护

拆模时间根据气温和混凝土强度增长情况确定，一般为8-12小时，拆模时不得破坏混凝土板的边角。混凝土表面修整完毕后，应进行养护，采用双层养护毡养护，每天洒水保持混凝土表面经常处于湿润状态，养护期间禁止一切车辆通行。

2.2.2.10 割缝与嵌缝

及时对混凝土板进行割缝，缝深不小设计值，缝槽在混凝土养护期满后用设计材料或监理工程师批准的材料及时填缝，填缝前用空压机将缝槽中的杂物清除干净，保持缝槽内干燥清洁，防止砂石等杂物

掉入缝内。

2.2.1.11 刻纹

将工作面清扫干净，等间距放样弹墨线，用刻纹机进行横向刻纹作业，要求线条顺直，深度一致，不错位。

2.3 桥梁工程施工方案

拟安排1个桥梁专业施工队负责本标段桥梁基础、下部结构及桥面系施工，1个预制架设队负责本标段所有梁体预制与架设施工。

钻孔灌注桩考虑采用冲击钻成孔，泥浆护壁法成孔，导管法灌注水下砼或者使用串筒法灌注砼。钢筋笼在钢筋加工场分段制作，汽车吊安装，纵向接长采用闪光接触对焊、搭接焊连接方法。

桥台系梁基坑采用挖掘机开挖，人工配合进行清土并确保基坑无积水，遇有水的基坑，配备足够的抽水设置，及时排水。开挖至基底后要设集水坑，及时抽干水进行清基。石质地基采用风动凿岩机钻孔，浅孔松动爆破施工。系梁采用定型钢模板立模，砼拌合站集中拌制，电子自动计量，砼运输车运输，泵送砼入模，分层浇筑成型。

墩身采用定型钢模板施工，一次浇筑砼；砼采用在拌合站集中拌和，砼运输车运输，泵送砼入模，分层浇筑成型。

系梁及盖梁采用大块钢模板施工，砼采用在拌合站集中拌和，砼运输车运输，泵送入模。

上部结构采用装配式预应力钢筋混凝土T梁。桥面铺装砼采用泵送工艺；钢筋工程全部采用加工场加工、现场安装。

2.3.1 钻孔灌注桩施工

施工准备：平整场地，桩孔定位测量，埋设护筒，设置泥浆池等。

钻孔灌注桩施工工艺流程：平整场地→桩位放样→埋设护筒→钻机就位→钻进→清孔→安设钢筋笼→安设导管→灌注混凝土→拔除护筒→钻机移位→破桩头→桩检。

2.3.2 地系梁（承台）施工

施工工艺流程：施工测量放样→机械开挖基坑→人工清理基底（承台凿除桩头）→安装钢筋及模板→混凝土浇注→混凝土养护、拆模→基坑回填

基坑开挖：采取挖掘机配合人工开挖，人工清理基底。

钢筋绑扎及安放：钢筋集中加工成型，运输至作业现场进行绑扎。

模板：模板均采用定型钢模拼装，用Φ20对拉螺杆，外侧用方木支撑固定。

浇注混凝土：分层浇筑混凝土，混凝土浇筑完成后及时覆盖洒水养生。

基坑回填：混凝土达到强度后分层对称回填透水性材料。

2.3.3 墩台身

施工工艺流程：测量放样→钢筋绑扎→安装支模板→浇注混凝土→养生及拆模

筋骨架在钢筋加工棚集中加工，模板采用定型钢模板，混凝土输送泵泵送入模浇注混凝土，分层浇筑振捣密实。

2.3.4 盖梁及台帽

施工工艺流程：基础开挖→测量放样→钢筋下料成型、绑扎、安

装→支模板→浇注混凝土→拆模→养护

盖梁采用抱箍法施工，墩较低时直接采用落地支架支立模板。钢筋在钢筋加工棚，运至现场用吊车吊至安装部位，盖梁均采用吊车吊斗或混凝土输送泵浇注。

2.3.5 梁体预制与安装

本标段梁体可能为装配式预应力混凝土T梁。

装配式预应力混凝土T梁施工流程：制作台座→钢筋制作安装、安装波纹管→穿钢绞线束→模板安装→浇筑混凝土→拆模及养护→张拉→压浆及封锚→移梁。

混凝土达到设计强度的85%后，且混凝土龄期不小于7天，方可张拉预应力筋。

本标段的梁体吊装根据现场的施工条件优先考虑采用起重机架设，条件部满足时采用架桥机架设。

2.2.6 桥面系施工方法

(1) 安装伸缩缝及防撞护栏

伸缩缝安装在生产厂家的具体指导下按规定的施工步骤进行。

防撞护栏按设计要求施工，其施工顺序：测量放样→护栏钢筋制作→模板安装→混凝土浇筑→拆模及养护

(2) 调平层混凝土

现浇调平层混凝土施工工艺流程为：清理基面→测量放线→立模板→绑扎钢筋→浇注混凝土→养护。

(3) 防水层施工



防水层在混凝土浇筑后规定的时间内涂刷，防水层施工顺序按设计要求进行。

2.4 涵洞工程

2.4.1 钢筋混凝土盖板涵

钢筋砼盖板涵，施工工序为：基坑开挖及基底处理→基础浇筑→涵身浇筑→台座浇筑→盖板预制→盖板吊装→接缝及防水层处理→洞门及附属工程。

2.4.1.1 基坑开挖

涵洞基础采用机械开挖，开挖时严格按设计的尺寸进行，严禁超宽超深开挖再用虚土回填。基坑挖到接近设计标高时，停止机械开挖，改由人工清底、平整。

2.4.1.2 基础施工

基础模板采用钢模板，接头拼合平整严密，无漏浆缝隙，并严禁出现错台，以保证拆模后砼表面平整美观。模板后加设钢管支撑，支撑应结实牢固，保证浇注砼时模板不变形不跑模。砼采用现场搅拌机拌和，严格控制砼拌和时间和入模后的振动时间，振捣采用插入式振动器，高度超过2米时，应用串筒或溜槽等设施下落，根据现场地形情况，运用溜槽。

2.4.1.3 台身施工

基础施工完成后，即可进行台身立模。台身模板采用胶合板，胶合板接头拼合平整严密，无漏浆缝隙，并严禁出现错台，以保证拆模后台身砼表面平整美观。模板四周采用钢管及方木组合支撑，顶部用

对拉筋加固，内部加部分 PVC 管穿对拉筋固定模板，防止浇注砼时胀模。模内应干净无杂物，立模后必须对板缝、对拉筋、支撑进行检查，确认模板安装准确牢固后方可进行下一工序的施工。混凝土浇筑完毕后，在 12h 以内加以覆盖和浇水，浇水次数应能保持混凝土有足够的湿润状态，养护期一般不少于 7d，可根据空气的湿度、温度和水泥品种及掺用的外加剂的情况，适当延长。

2.4.1.4 盖板施工

台身拆模后，搭设盖板支架，进行盖板施工。支架钢管组成，沿涵洞轴线布置横向钢管架，纵向根据涵洞沉降缝的长度调整间距。钢管顶部铺设方木，方木上摆放胶合板作为盖板底模。模板加固后进行模板刷油处理，以保证脱模方便。模板经监理工程师检查合格后，进行盖板钢筋绑扎。钢筋在现场加工棚采用机械加工成型。混凝土浇筑完毕后，在 12h 以内加以覆盖和浇水，浇水次数应能保持混凝土有足够的湿润状态，养护期一般不少于 7d，可根据空气的湿度、温度和水泥品种及掺用的外加剂的情况，适当延长。

2.4.1.5 防漏、防渗水

涵洞的板缝和沉降缝处防水按设计要求采用沥青油毛毡防水层（即三油两毡），施工防水层时必须在混凝土养护结束后进行，其砼表面应平整、洁净，并至少晾干 10 天，然后用一层冷底子油彻底封闭。当冷底子油的溶剂完全挥发后，连续洒布一层热沥青混合物，做到边涂热沥青边铺油毡。毡层从低处向高处循环铺设。

油毡应铺得紧密，使油毡与混凝土表面之间，或各层油毡之间不

存在空气，不得起鼓、打邹。油毡之间应搭接，端头至少应搭接 150mm，侧向至少应搭接 100mm，接头距离应尽可能远一些，以便把水从外露边缘排走。油毡防水层铺贴时的气温不应低于 10 摄氏度。

每层均应在完全吸收后才喷刷下一层。在封层硬结前不应与水或土接触。当混凝土或前一层未干或气候条件不适宜时不应涂防水层。

涵洞每隔 4~6m 设沉降缝一道并贯穿整个断面（包括基础）缝宽 1~2cm，缝内用沥青麻絮填塞。

涵洞回填：涵洞施工完成后，当涵洞砌体砂浆或砼强度达到设计强度的 75% 时，方可进行对称分层回填。填土范围为涵洞填土长度每侧不应小于 2 倍孔径长度。

用油漆在台背上标出每层的填筑厚度（每层厚度不大于 15cm），台背回填材料运至现场经监理工程师验收后严格按每层的松铺厚度夯实，压路机碾压不到的局部采用小型压实机具夯实。

施工中当涵洞上填土高度不足 0.5m 时，严禁采用振动式碾压设备对涵顶上和涵洞范围内的填土进行碾压。

台背填土压实度检测采用灌砂法，检查频率为每 50 m² 检验 1 点，不足 50 m² 时至少检验 1 点，每点都应合格。

2.4.1.6 附属工程浆砌片石

浆砌片石的砂浆采用砂浆搅拌机拌合，砌筑八字墙体时，要对面石进行加工修整，保持表面平整，尖角要敲掉，砌石一律采用大面朝下，不能侧砌和立砌，将大石块砌筑在下层，上下交错衔接在一起，防止出现通缝和通心现象，砌筑上层时避免扰动下层，石料质量必须

符合规范要求，砌筑用的石料如沾有泥污垢和石粉，要冲洗干净后才能用于砌筑，砌体砂浆必须饱满，砌缝保持在3cm以内。不得出现干缝、瞎缝。

2.4.2 钢筋混凝土圆管涵

管基分两次施工，先施工管底以下部分，待安放管节后，再施工管节以上部分，并保证新旧砼结合良好及基础与管壁的结合良好。

管节拟外购。管节安装从下游开始，使接头面向上游。紧贴基座敷设。

2.5 交通标志施工方法、工艺与控制措施

2.5.1 定点放样

使用全站仪等测定地点距离、限速、地名等标志位置（如遇结构物等时，作适当移位），使用全站仪、钢卷尺及其它必须工具准确测距定出标志基础横向位置。根据基础尺寸和道路线形确定基础开挖的位置（含尺寸及方向）并作好明显标记。

2.5.2 基坑开挖

由施工技术人员进行布点，报监理工程师确定后，实地放线及确定开挖尺寸，基坑开挖一般采用机械开挖和人工开挖，一个工作段的基坑开挖完毕后，基底整平，夯实；经监理工程师验槽后方可进行下一道工序的施工。

2.5.3 基础施工

现场安装模板，放置钢筋笼，地脚螺栓和底座法兰盘，进行基础浇筑混凝土时，严格按图纸规范要求进行施工。模板安装放置好后用

钢卷尺对对角线进行校核，并核对模板放置的位置是否与道路方向一致，钢筋的绑扎尺寸严格按图纸进行放置，地脚螺栓和底座法兰盘先进行焊接固定，确保地脚螺栓的垂直与定位的准确。混凝土浇筑分层进行，每30cm为一层用振动棒密实，尤其是基础边缘砂浆比较少的部分将砂浆在基坑里布置均匀，以避免发生蜂窝麻面，混凝土浇筑完毕24小时方可拆模，拆模后即对基础进行浇水养护，养护时间不少于7天并设专人养护，混凝土的浇筑过程中按监理工程师规定取样制作压块，试验结果纳入工程竣工资料，基础施工完成后基坑分层回填夯实。

2.5.4 标志板及立柱安装

基础混凝土浇筑七天后，可以开始安装立柱和标志板。小型标志的立柱和板面采用人工一次性安装，双柱式路侧标志，两支柱之间竖立均垂直并相互平行，其顶端在同一高度上，连接件对称布设。对悬臂、门架标志的支撑结构在运抵工地前对各焊接点及结构整体性进行检查、试装，确保质量及进度。大型标志立柱通过法兰盘与基础连接，采用汽车吊统一安装。汽车吊安装时，吊臂下严禁站人，捆绑要牢固，不能破坏标志板的边角，更不能对版面有划痕或其它损坏。安装时，要注意立柱垂直度调整和板面与道路的夹角，板面净空高度和侧向净空符合设计要求。

2.5.5 验收

安装完毕后，清扫板面，请监理工程师检查所有标志，进行白天及夜间不同状态下的检测检查，同时检查标志外观、色彩及镜面眩光等是否符合设计要求。

2.6 交通标线施工方法、工艺与控制措施

2.6.1 标线施工方案

(1) 路面清扫放线组：首先使用手推式路面清扫机清除路面上的泥土，浮沉及障碍物，灰尘，油污或其他有害物质，并按测量员放样标准，按要求标出导线。

(2) 涂料熔化班组：将涂料（助剂）投入热熔釜中，釜内温度控制在180~210℃之间，边熔化，边搅拌，严格控制好温度。熔化分散好后，为保证较好的标线质量，进行检验测试。

(3) 标线涂布组：热熔釜熔好后的涂料放入划线储桶时，必须用铁筛网过滤。点燃桶下和划线器炉火，保持合适的施工温度。再把玻璃微珠倒入箱内，施工即可开始。划线时，划线车按导线涂布，涂布时涂料合适的温度大致在180℃左右。

2.6.2 标线控制措施

- 
- (1) 施工前认真检查施工设备，确保其正常。
 - (2) 划线前，应对准备划线的区域进行路面检查，路面划线区域必须干净，否则将影响粘结。划线的当天还要注意天气情况，当有雨，风，天气潮湿时停止施工。
 - (3) 喷涂时，道路表面要干净，干燥，喷漆工作要在白天进行。天气潮湿，灰尘过大时喷涂工作要暂停。

- (4) 所有横向标线，图例，符号和箭头都要应用样板进行均匀涂敷，表面应平整，湿膜厚度符合图纸要求。
- (5) 施工时避免涂料长时间高温加热，以防止涂料变色。涂料运

距不宜过长。

(6) 化人字线时，所使用的模具要平，以保证模具与路面紧紧粘住，使划出的线边缘整齐。在划虚线时，要保证划线车行走均速，直顺，划出的线要美观。

(7) 标线涂敷同时应均匀，全面的撒布玻璃珠，并根据涂料温度严格控制撒布时间。

(8) 标线在施工后，要对其进行保护，防止污染和破坏，直到标线充分干燥。

(9) 有缺陷的，施工不当，尺寸不正确或位置错误的标线均应清楚，路面应修补，材料应更换。

2.7 重点、关键和难点工程的施工方案、方法及其措施

本标段重点工程、关键及难点工程为：混凝土路面工程。该部分施工方案、施工方法及技术措施见本章 2.2.2。

(3) 工期的保证体系及保证措施

3.1 工期目标

计划工期：210 日历天，具体开工时间以监理人发出的开工通知为准。

本项目暂定开工日 2025 年 5 月 20 日，暂定竣工日期 2025 年 12 月 15 日。（具体开工时间以监理人发出的开工通知为准），施工工期 210 日历天，满足招标文件要求。主要节点工期详见表 3-1 和附表一：施工总体计划横道图。

表 3-1 主要分项工程施工计划表

序号	主要工程项目	计划开工日期	计划完工日期	持续时间 (天)	备注
1	施工准备	2025 年 5 月 20 日	2025 年 5 月 31 日	12	
2	路基土石方工程	2025 年 6 月 1 日	2025 年 9 月 10 日	102	
3	防护及排水	2025 年 6 月 15 日	2025 年 10 月 31 日	139	
4	路面工程	2025 年 9 月 1 日	2025 年 11 月 30 日	91	
5	涵洞工程	2025 年 6 月 1 日	2025 年 7 月 31 日	61	
6	桥梁工程	2025 年 6 月 1 日	2025 年 9 月 30 日	122	
7	交安工程	2025 年 11 月 1 日	2025 年 12 月 5 日	35	
8	绿化工程	2025 年 11 月 1 日	2025 年 11 月 30 日	30	
9	其他及验收	2025 年 12 月 6 日	2025 年 12 月 15 日	10	

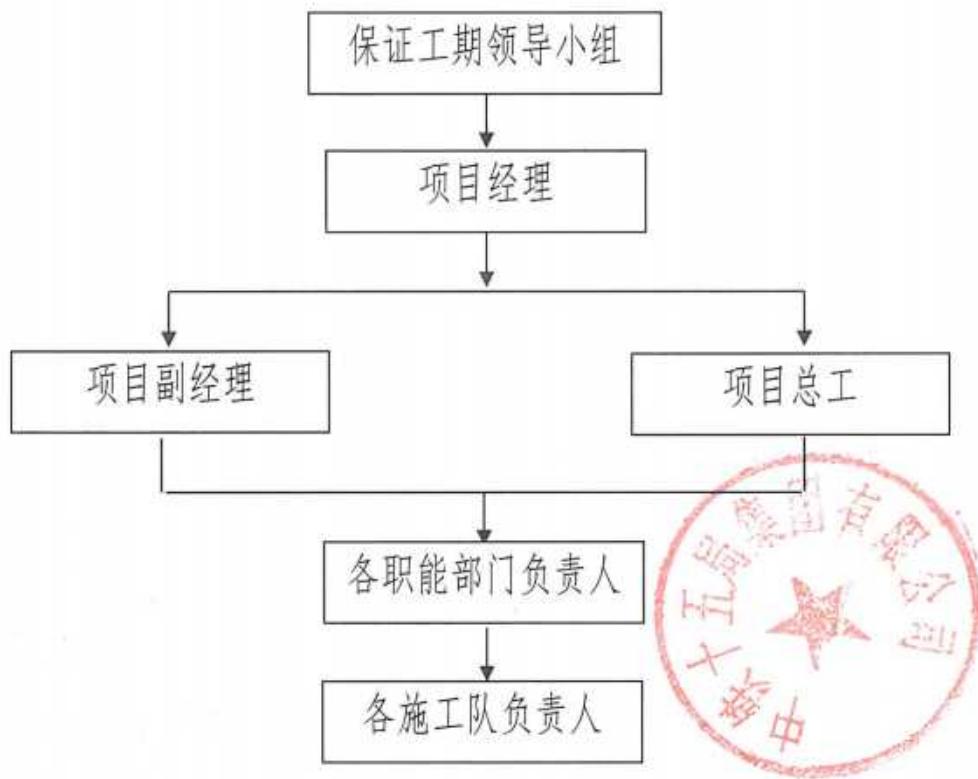
附表一 施工总体计划横道图

主要工程 项目	月份	2025年									
		5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月		
1. 施工准备	—										
2. 路基土石方工程	—										
3. 防护及排水	—										
4. 路面工程	—										
5. 涵洞工程	—										
6. 桥梁工程	—										
7. 交安工程	—										
8. 绿化工程	—										
9. 其他及验收	—										

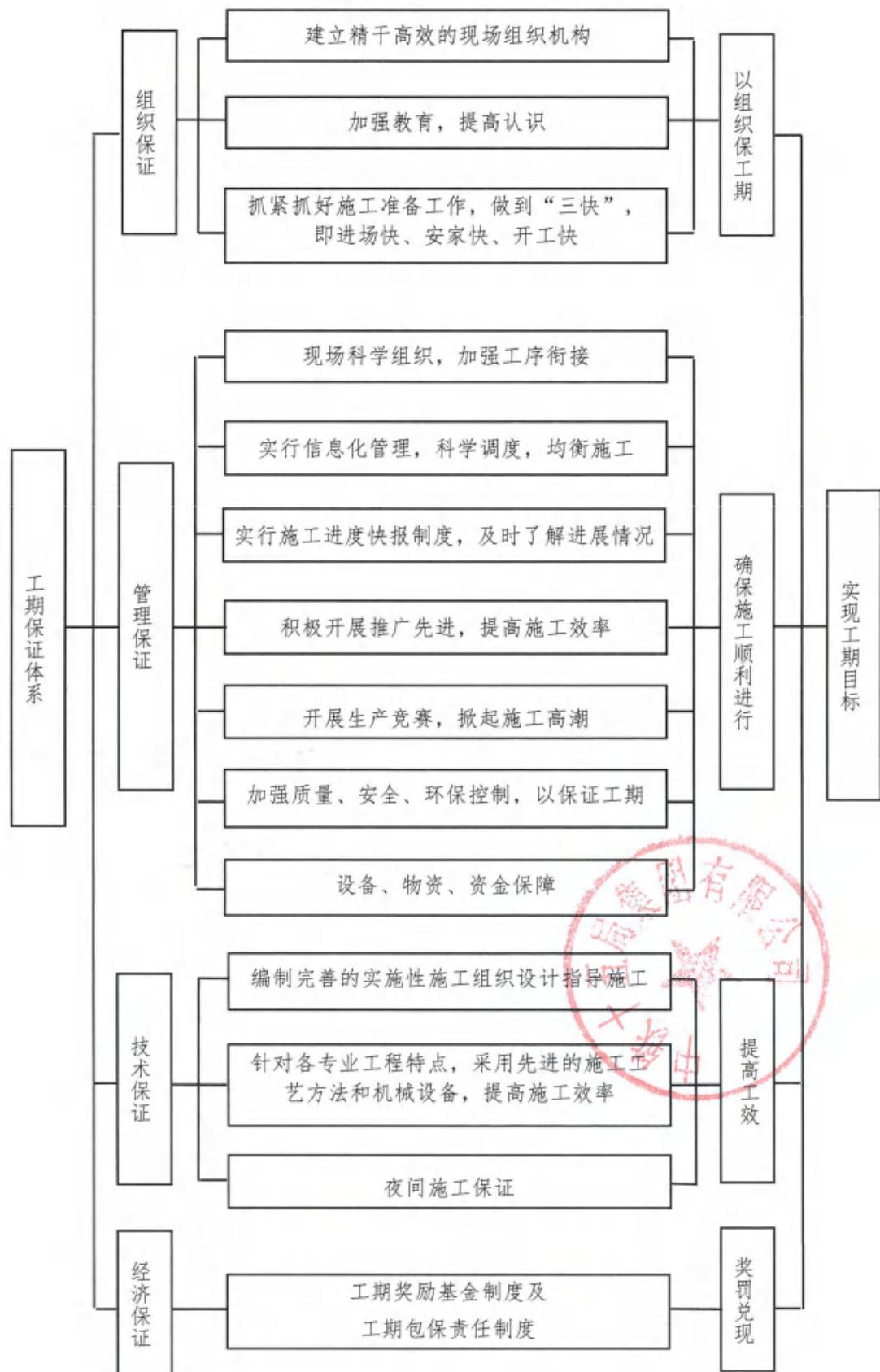
说明：计划工期：210日历天，具体开工时间以监理人发出的开工通知为准。本项目暂定开工日期2025年5月20日，暂定竣工日期2025年12月15日。（具体开工时间以监理人发出的开工通知为准），施工工期210日历天，满足招标文件要求。

3.2 工期保证体系

挑选优秀的管理及技术人才，建立强有力的管理机构，合理安排施工顺序，精心组织施工，保证工期领导小组机构见图，工期保证体系见图。



工期保证领导小组机构框图



3.3 工期保证措施

3.3.1 保证工期的组织措施

3.3.1.1 抓紧抓好施工准备工作

中标后快速组织人员、设备和材料进场，配齐各项生产要素，精心编制实施性施组，积极配合办理征地拆迁手续，实现施工进度的良好开端。

3.3.1.2 发挥技术及设备优势，全力保障施工生产

合理配备施工机械，建立机械保养、维修体系；建立强有力的后勤保障体系，保证各种物资、设备按时足额到位；搞好施工和生活环境建设，全方位保障施工生产。

3.3.1.3 现场科学组织，加强工序衔接

施工中及时分析关键线路，合理调剂人、财、物和机械，进度紧跟计划。加强调度统计，减少工序间衔接时间，充分利用各工作面。

3.3.1.4 开展生产竞赛，掀起施工高潮

施工中适时开展劳动生产竞赛，加强思想教育，采取奖罚措施等手段，掀起施工高潮，加快进度。

3.3.2 保证工期的技术措施

3.3.2.1 编制完善的实施性施工组织设计

以保证质量及进度为前提，加强施工计划的科学性、合理性，运用网络技术、系统工程原理，编制详细、切实可行的实施性施组，选择最优施工方案。

3.3.2.2 积极开展推广先进，提高施工效率

积极推广先进经验技术，向“四新”要质量，要进度。砼施工采用集中拌合，泵送入模，提高工作效率。

3.3.2.3 实行网络管理、优化施工组织

建立从项目部到各施工队的调度指挥系统，建立动态网络管理，全面及时掌握并迅速准确处理进度问题。编制分阶段和月度网络计划，及时确定阶段工作重点。不断优化施工组织设计，改进提高工序工艺。应用专业软件进行网络计划管理，使项目实施处于受控状态。

3.3.2.4 保质量、保安全、加强环境保护，以保证工期

采用先进的施工经验和技术，严格按技术规范施工，确保工程质量；建立健全各项规章制度，采取有效措施，确保施工安全；做好环保工作，做到文明施工。避免质量、安全、环保诸方面造成工程的停顿或返工。

3.3.3 人员、设备、材料和资金保障措施

抽调高素质的人员成立项目部，建立健全保证工期的领导机构。紧紧抓住关键线路，及时处理影响施工进度的关键问题，确保进度按计划执行。


抽调整体素质高，施工作业能力强，有突出业绩的各专业队伍施工。配备性能优良数量充足的机械设备，严格执行设备管理制度和维修保养制度，责任明确到人，实行“三定制度”。

对工程材料做到有组织、有计划地进行采购与供应，并做好储备、保管工作，材料质量满足要求。

加强资金调度，确保重点工程的资金正常使用，以保重点工程工期。

(4) 工程质量管理体系及保证措施

4.1 质量目标

施工质量标准：合同段工程交工验收的质量评定为：合格。

竣工验收的质量评定为：合格以上。

4.2 工程质量管理体系

项目经理部建立以项目经理组长的质量管理领导小组，形成项目部、施工队、工班三级质量管理体系。详见工程质量管理体系框图。

4.3 质量保证措施

4.3.1 思想保证

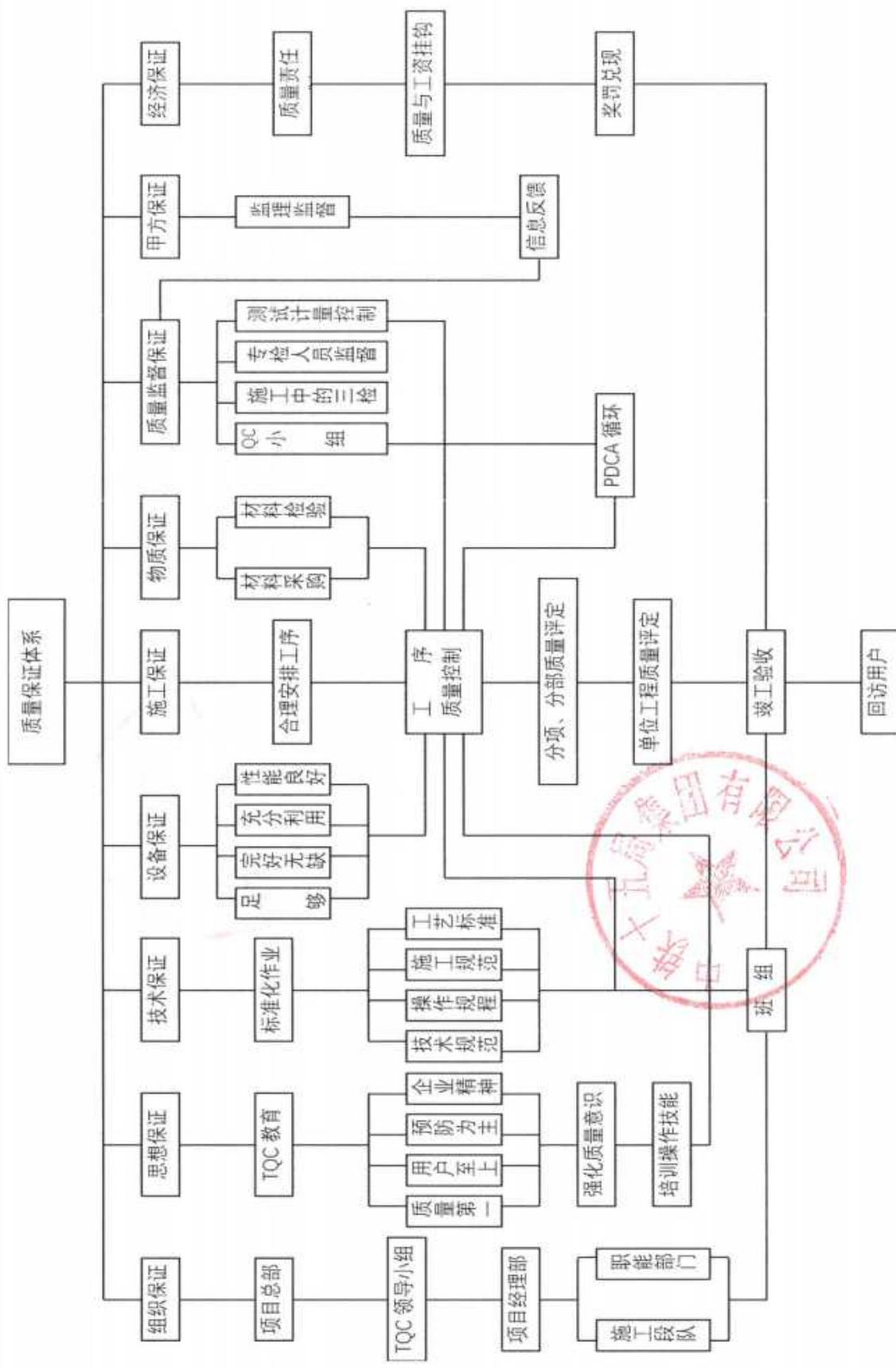
坚持“百年大计，质量第一”的方针，强化各种形式宣传教育，做好开工前职工思想总动员，教育施工人员理解“质量就是生命、质量就是效益、质量就是信誉、质量就是发展、质量就是企业”的含义，提高质量意识。队伍进场后，将实行分项分工序专项质量技能教育，熟悉标准，明确目标。

4.3.2 组织保证

建立由项目经理任组长，项目总工和项目副经理任副组长，横向包括项目部各部室负责人，纵向到各队队长及工班主要骨干的质量管理领导小组。

4.3.3 制度保证

实行质量考核制度、学习与培训制度、技术交底制度、风险抵押制度。每月定期召开质量例会，组织全面的质量检查和考评；采用各种途径，提高施工人员技术素质；技术交底由项目总工实施，专业工



工程质管理体系图

程师负责分散实施，使上岗前人人做到心中有数；对工程质量优良的人员给与鼓励表彰，对工程质量存在问题的责任人给予批评惩罚，直到调离工作岗位。

4.3.4 技术保证

建立量测监控中心、建立工地试验室、成立技术专家组、投入高素质的人才群体、选用先进的机具设备。加强技术培训，做好技术交底，推行标准化、程序化作业，把工程质量建立在科学可靠的基础上，做到每个工序有标准，有验收，有结论，按质计价，奖优罚劣，确保一次达标。



(5) 安全生产管理体系及保证措施

5.1 安全目标

严格执行有关安全生产的法律法规和规章制度，确保项目承包期内不发生安全生产事故。

5.2 安全生产管理体系及保证措施

5.2.1 安全生产管理体系

详见安全生产管理体系框图。

5.2.2.1 加强安全管理

(1) 建立安全岗位责任制

中标后，与业主签订《安全生产合同》。项目部逐级签订《安全生产包保责任状》，把安全生产纳入承包考核内容。建立各级人员安全岗位责任制。

(2) 抓好安全教育

开工前，普及《安全生产法》、《劳动法》及相关安全法律法规；对担负重点项目和重要岗位的专业技术人员进行重点培训，坚持持证上岗。

(3) 加大检查力度

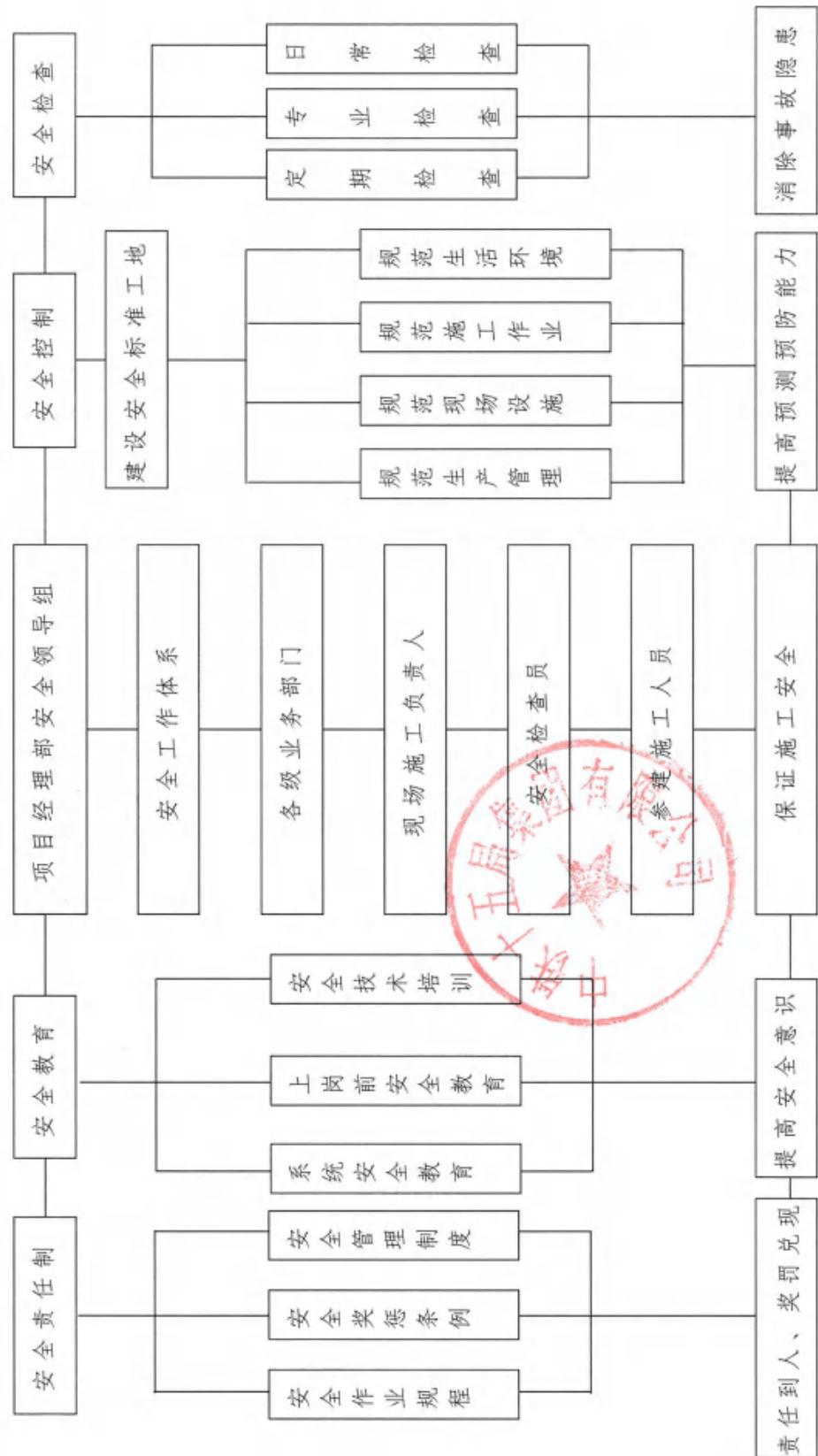
项目经理部每月组织一次安全检查，各队每旬组织一次安全检查，工班天天检查。

5.2.2.2 现场安全施工措施

(1) 在施工现场设置安全警示牌、警告牌和宣传牌等。

(2) 使用良好机械，做好车辆的检修与维修、消除事故隐患。

安全生产管理体系框图



(3) 桥梁高空作业设置围栏，挂安全网，防止人员及物体坠落；高处作业人员佩戴安全带、安全帽、穿防滑鞋等；在大风、大雨天气不行

得进行高空作业。

5.2.2.3 交通安全保证措施

- (1) 对驾驶员加强教育，提高驾驶员的自身素质。
- (2) 做好线路沿线临时便道的交通警示设置、维修和养护，杜绝交通事故发生。

5.2.2 安全生产保证措施

5.2.2.1 消防安全保证措施

- (1) 在生活区、油库等易燃易爆区按有关规定要求布设灭火器具和防火材料。
- (2) 安排专人对施工现场进行防火检查，防止火灾的发生。

5.2.2.2 用电安全保证措施

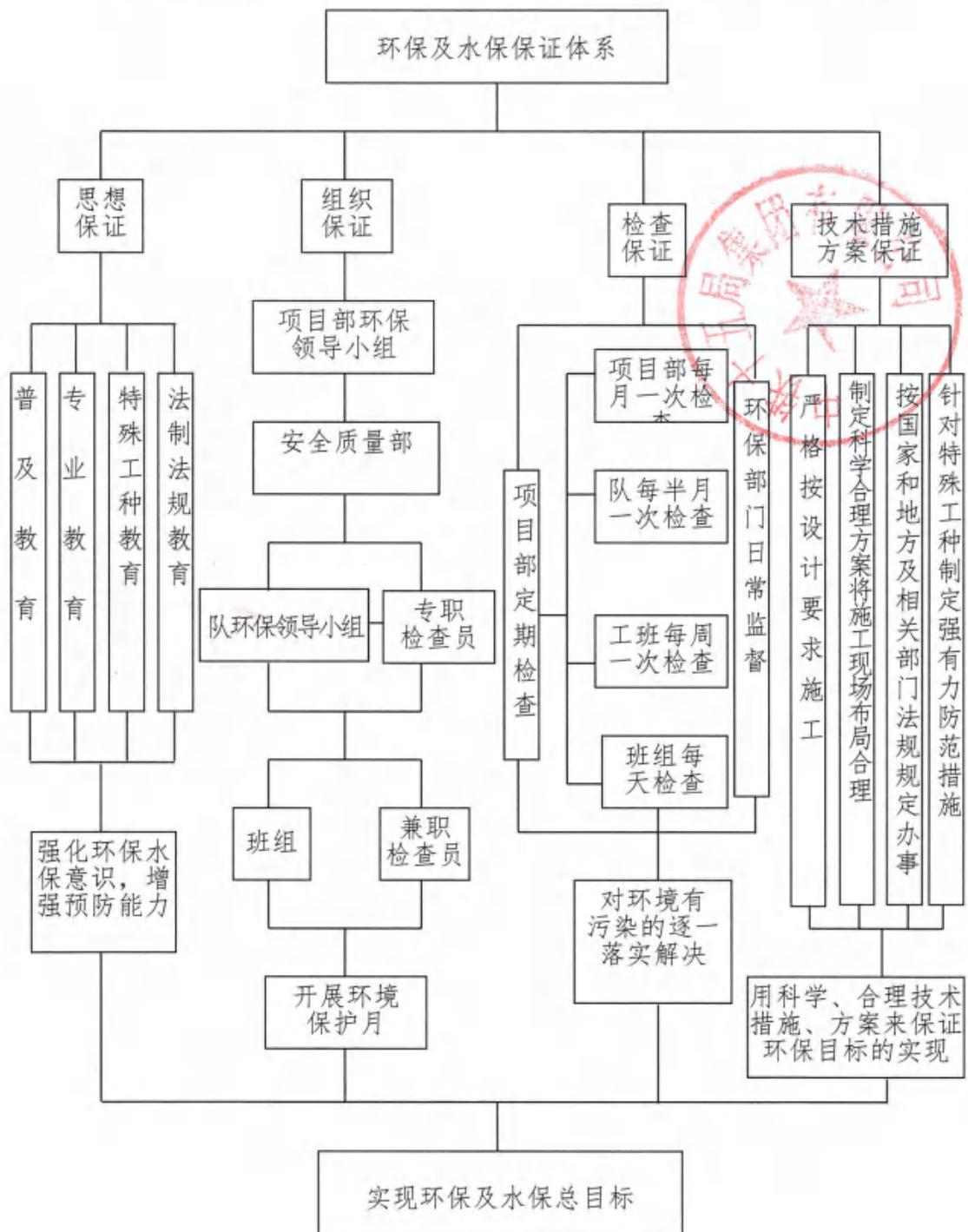
生产、生活用电按照有关规定架设线路，安装变压器，设电工管理与维修。设置好断电器材等。严禁乱拉电线和私接电器设备。



(6) 环境保护、水土保持保证体系及保证措施

6.1 环境保护、水土保持保证体系

根据本工程特点，建立环境保护、水土保持保证体系。见图。



环保、水保保证体系框图

6.2 环境保护保证措施

6.2.1 大气环境及粉尘的防治

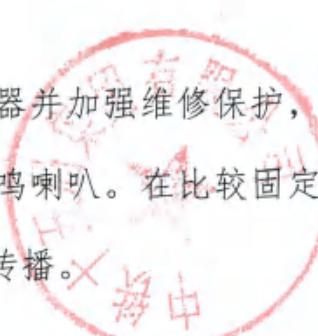
在设备选型时选择低污染的设备，并安装空气污染控制系统。在运输水泥等易飞扬物料时用篷布覆盖严密，并装量适中，不得超限运输。

配备专用洒水车，对施工现场和运输道路经常进行洒水湿润，减少扬尘。

6.2.2 固体废弃物

施工营地和施工现场的生活垃圾，集中堆放。施工和生活中的废弃物运至指定地点。报废材料或施工中的挖除材料立即运出现场进行掩埋等处理。

6.2.3 噪音环境

对使用的工程机械和运输车辆安装消声器并加强维修保护，降低噪音。机械车辆途经居民区地减速慢行，不鸣喇叭。在比较固定的机械设备附近，修建临时隔间屏障，减少噪音传播。

6.3 水土保持措施

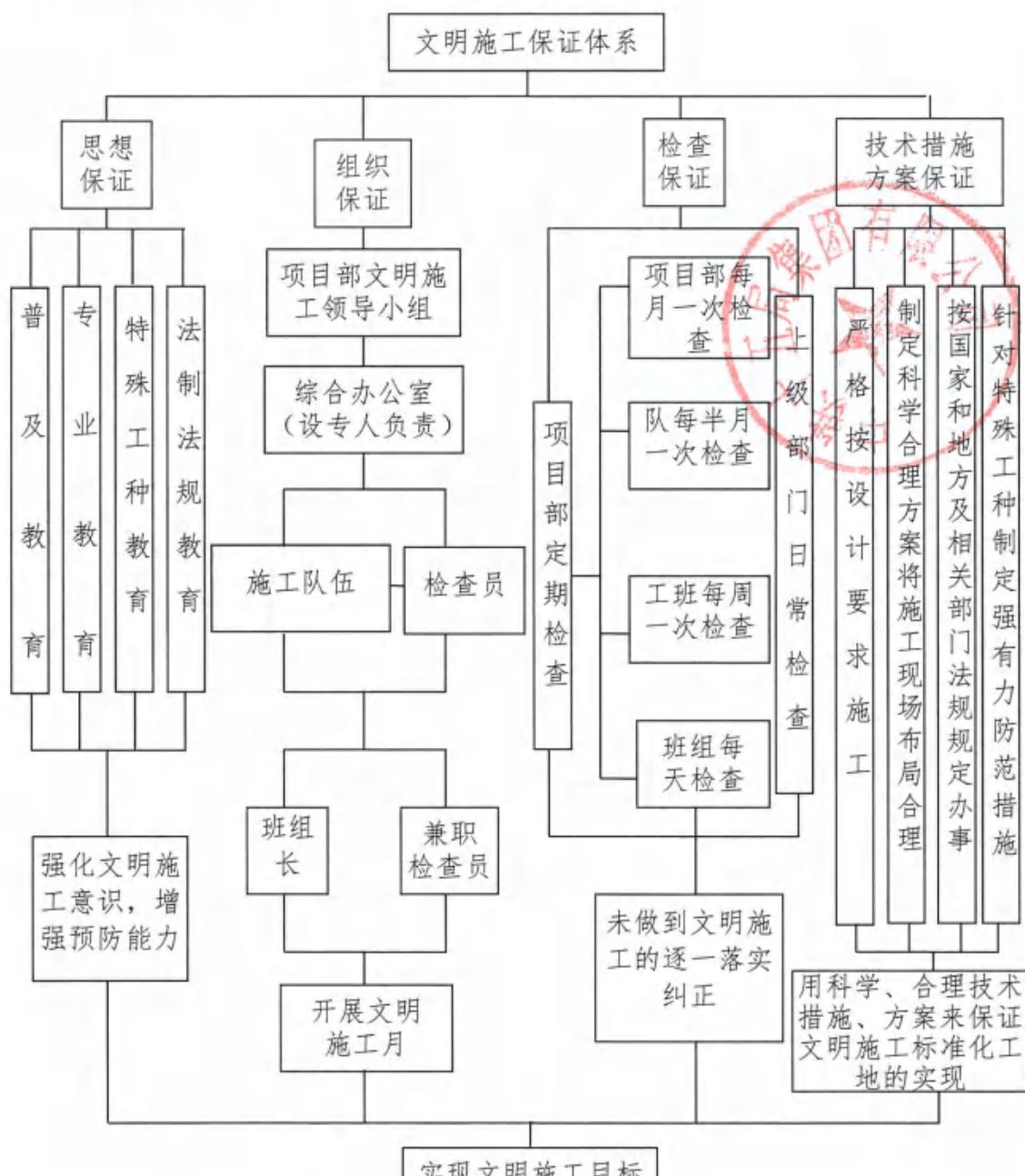
建立健全环境保护、水土保持管理机构，成立专职环境保护机构，配备专职环保监察员。施工中按照上级要求做好防汛排洪工作，防止洪水淹没、毁坏农田及建筑物，桥梁、涵洞及周围排水系统及早建立完善。

(7) 文明施工、文物保护保证体系及保证措施

7.1 文明施工保证体系及保证措施

7.1.1 文明施工保证体系

项目经理部成立以项目经理为组长的文明施工领导小组，文明施工保证体系详见图。



文明施工保证体系框图

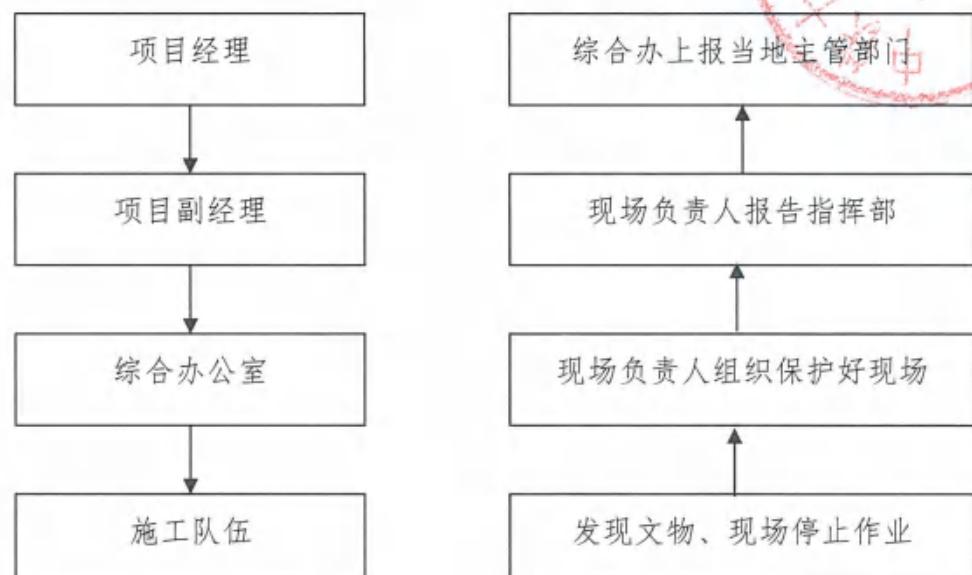
7.1.2 文明施工措施

- (1) 与进场施工的队伍签订文明施工协议书，建立健全岗位责任制，把文明施工责任落实。
- (2) 施工现场设置四牌三标，公布监督电话、接受社会监督。
- (3) 及时有效地处理生产、生活废水，不超标排放，并确保施工现场无积水现象。
- (4) 现场布局合理，材料、物品、机具、土方堆放符合要求。
- (5) 在生活区布设临时卫生设施和栽种草木，对于项目部的绿化设施要细心照料。

7.2 文物保护保证体系及保证措施

7.2.1 文物保护保证体系

项目经理部成立以项目经理任组长、综合办公室全面负责的文物保护领导小组，制定合适的文物保护制度，认真学习文物保护知识，共同搞好文物保护工作。文物保护管理组织及现场管理程序见下图。



文物保护管理组织及管理程序图

7.2.2 文物保护措施

- (1) 施工前向当地文物保护部门了解施工场地文物情况，建立文物保护和管理措施，宣传到每一个参建职工。
- (2) 遵守国家有关文物保护政策、法规，对场地提前勘察。
- (3) 组织全体员工认真学习《文物保护法》，切实增强文物保护意识。
- (4) 利用图片、板报、音像资料等向职工宣传文物法规，教会大家辨别文物的基本方法，树立起自觉保护文物的意识，并了解文物保护的基本操作程序及方法。
- (5) 施工期间如发现有文物或有考古、地质研究价值的物品时，应马上停工并对现场进行妥善保护，及时与建设单位及有关文物保护单位取得联系。
- (6) 提供一切方便条件，积极配合文物管理部门进行文物探查或挖掘工作。



(8) 项目风险预测与防范，事故应急预案

8.1 项目风险预测

本工程施工中存在的主要风险见下表。

风险预测表

序号	存在风险	发生原因
1	意外危害	野外作业时，可能遭受高温、大风、暴雨、洪水等自然灾害带来的影响。
2	失火	燃油炉、燃油罐或液化气瓶在高温挥发或泄漏的情况下遇到明火，可能引发火灾。
3	触电	电力设备接地不良、接触带电部件、大型设备穿越高压电力线路安全距离不足可能引发触电危险。
4	机械伤害	人体意外接触正在运转的设备或部件、设备故障、设备摆放不当或指挥有误时可能引发机械伤害。
5	交通事故	违反交通规则、疲劳驾驶、高速驾驶、酒后驾驶、无证照人员驾驶及其它违反安全行车规则的行为都有可能引发交通事故。
6	噪音	施工现场大型设备机具均产生噪声，长时间处于噪声下工作，将造成听力和心理的危害。
7	污染	营地和施工现场生活和工业废弃物随意丢弃、污水废气随意倾倒、设备跑、冒、滴、漏油、水等，给周围环境造成不利影响。
8	疾病危害	食用、接触带菌食物和人群、蚊虫叮咬等会带来传染病，由于身体原因也可能引发其它疾病。
9	食物中毒	不可靠的食物来源和生活饮用水的污染可能引发食物中毒。
10	环境危害	设备车辆在非作业带碾压行走、人员对作业区域植物动物的危害
11	疲劳	长期野外作业，工作环境单调，体力活动大可能造成身心疲劳

8.2 安全风险防范

(1) 工地安装电话，或配置移动电话。

(2) 工地配备急救箱，定期检查补充，确保随时可供急救使用。

(3) 由于在现场经常会出现一些不安全情况，甚至发生事故，或因采光和照明情况不好，需配备应急照明。由于现场有危险情况，在应急处理时需要用于危险区域隔离的警戒带、各类安全禁止、警告、指令、提示标志牌。还必须配置安全带、安全绳、担架等专用应急设备和设施工具。

(4) 为了防止各种火灾事故的发生，施工现场设置明显的安全出口标志牌，生产负责人负责现场扑救工作。

8.3 事故应急预案

8.3.1 总则

工作原则：统一领导，分级负责。项目经理接受业主指挥部或有关部门的指挥，项目经理部内部各抢险小组统一接受项目经理指挥。


8.3.2 灾情预警和报告

8.3.2.1 灾情预警

项目经理部综合办公室收集各灾情信息，并与业主指挥部或有关部门紧密联系及时发出预警，预测灾情的发生趋势及可能对特定区域内的群众生命财产造成的威胁或损失的程度。

8.3.2.2 建议对策

项目经理部根据灾情预测预警及时向监理、业主指挥部或有关部门提出应急对策建议和措施，或者制定针对性应急方案。

8.3.2.3 报告灾情

灾情发生后，项目经理部立即向监理、业主指挥部或有关部门报

告初步灾情并迅速组织有关部门调查核实灾情。

8.3.3 应急反应机构

小范围灾情由项目经理部成立抢险救灾临时指挥部，项目经理为指挥长，副经理、总工为副指挥长，成员由项目经理部各部负责人、各工程队长组成。大范围的灾情在业主指挥部或有关部门总指挥部的领导下，项目经理部成立抢险领导小组，工程队成立抢险小分队，负责本单位的防灾工作，并随时听从总指挥部的指示。

8.3.4 抢险队伍

根据灾情情况，项目经理部组建一支不少于 40 人（人员由各施工队抽调）的抢险基本队伍，作为抢险救灾的骨干力量，现场的每个干部和工人都自觉加入这个抢险基本队伍，~~参加抢险救灾~~，抢险队伍根据应急反应机构接受上级领导，并制订联络方案，按设防范围和标准上岗值班或接通知参加抢险。

8.3.5 灾害处置

抢险队伍安排两名工作小组成员值班，随时和上级部门、业主保持联络。发生险情后，立即报告现场总值班。

值班负责人立即组织现场人员进行抢险，派人到防灾器材专用仓库提取器材，布置就位。值班负责人有权调动当班上岗人员和抢险机动人员。同时联络及时通知负责人赶赴现场，并将情况汇报给上级部门值班室。单位负责人赶到现场，组织指挥抢险。

8.3.6 抢险步骤

将对讲机分发到现场主要抢险负责人；各级抢险负责人进行分工、

协调工作；提取或调集防灾器材；实施抢险，组织转移安置公私财物和人员。

8.3.7 防灾设备

各单位和工地根据本单位和工地的实际情况，配齐配足木材、钢材、砂袋、片石、篷布、止水材料、发电机、大功率抽水机、消防设备等应急抢险器材、设备。

配备一定数量的汽车式起重机、挖掘机、自卸运输车，随时接受项目经理部的调遣。

成立救护队及医疗抢救站，配备急救和抢救设备，并指定专人保管，经常保持其良好状态，防灾救灾设备不得挪作他用。

8.3.8 灾情、事故搜集和报告

灾情、事故发生后，项目经理部在监理的指导下及时组织有关部门和人员核查统计汇总灾害损失情况，并逐级上报。

发生建设工程重大安全险情或重大事故后，立即将事故情况如实向事故所在地建设行政主管部门或其他有关部门报告。

在公安、消防、卫生等专业抢险力量达到现场前，立即启动本单位的应急抢险预案，全力协助开展事故抢险救援工作。同时协助有关部门保护现场，维护现场秩序，妥善保管有关物证，配合有关部门收集证据。

应急状态终止后，各有关单位、部门及时作出书面报告。

(9) 其他应说明的事项

9.1 不拖欠农民工工资措施

在工程施工过程中，我公司将严格执行关于农民工工资的相关管理规定，在每期计量支付时附上本期农民工工资表及上期农民工工资签收表。严格工程资金管理，确保专款专用，确保及时足额的按照合同约定发放民工工资，将农民工工资直接发放到农民本人。决不拖欠民工工资，以维护民工的合法权益，树立本公司良好的企业形象和企业信誉。

9.2 施工后期场地恢复措施

占用前用推土机、装载机将表层种植土铲运堆放到指定位置；离场时将场地整平，覆盖种植土，并达到相关要求。

非耕地占用结束后全面清除混凝土等坚固设施，并同砖瓦、生活、施工等垃圾一起拉到指定位置处理，恢复原状。

9.3 廉政建设措施

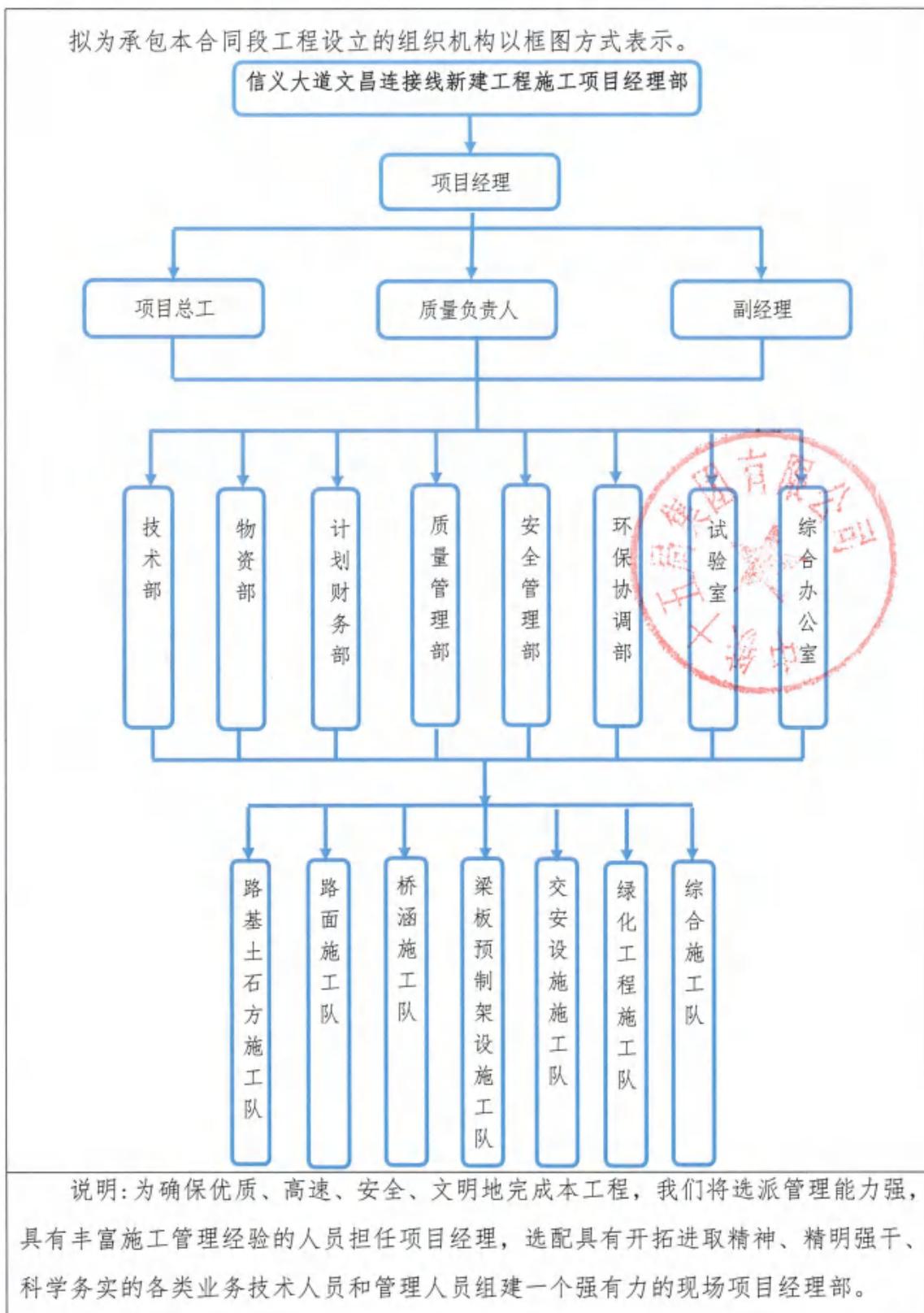
(1) 确保工程投标，工程承建与工程廉政建设同期规划、同等重视、同步运作、同创佳绩。

(2) 实行工程廉政建设责任制，要坚持党委统一领导，党政齐抓共管，纪委组织协调，部门各负其责，个人分工负责，依靠群众支持参与和积极参与的领导体制和工作机制。

(3) 建立健全廉政制度，开展廉政教育，设立廉政告示牌，公布举报电话、监督并认真查处违法违纪行为。

(4) 我公司若能中标，在与业主签订施工合同的同时，按照国家、交通部门和业主的要求与业主签订廉政合同，并严格按照上述要求执行。

五、项目管理机构



六、拟分包项目情况表

拟分包的工程项目	主要工程内容	预计造价(万元)	备注
无	无	无	注：若无分包计划，则投标人应在本表填写“无”。 
无	无	无	
无	无	无	
无	无	无	
无	无	无	
无	无	无	
无	无	无	
无	无	无	
无	无	无	
无	无	无	
无	无	无	
无	无	无	
拟分包工程造价合计(万元)		无	

注：1、若投标人中标须按本招标文件的约定执行。

2、本表填写的造价不属于投标报价的内容。

3、如投标人不具备拟分包工程所需的某专项工程相应资质或投标人如有分包计划，应符合招标文件第二章“投标人须知”第1.11款规定，且按本表的要求填写。

七、资格审查资料

(一) 投标人基本情况表

投标人名称	中铁十五局集团有限公司					
注册地址	上海市静安区共和新路 666 号 6 楼			邮政编码	200070	
联系方式	联系人	曹可正		电话		
	传真	021-66119109		电子邮件		
法定代表人	姓名	李冰	技术职称	高级工程师	电话	021-66119025
技术负责人	姓名	李文兵	技术职称	正高级工程师	电话	021-66119057
营业执照号	913100001699534723 员工总人数: 15895 人					
企业资质等级	建筑工程施工总承包特级; 公路工程施工总承包特级; 铁路工程施工总承包特级; 市政公用工程施工总承包特级; 水利水电工程施工总承包壹级; 公路路面工程专业承包壹级; 公路路基工程专业承包壹级; 铁路铺轨架梁工程专业承包壹级; 桥梁工程专业承包壹级; 隧道工程专业承包壹级					
注册资本	300000 万元					
成立日期	2001 年 04 月 02 日					
基本账户开户银行	中国建设银行股份有限公司上海第六支行					
基本账户账号	31001519300059666888					
经营范围	铁路、公路、房屋建设、水利水电、市政公用建设工程施工; 建设工程设计; 桥梁、隧道、公路路面、铁路铺轨架梁建设工程专业施工, 地质灾害治理工程施工甲级, 承包与其实力、规模、业绩相适应的国外工程项目, 对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员, 自有设备、房屋租赁; 计量认证(限分支机构凭证经营), 从事建筑科技专业领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务; 铁路货物运输、铁路旅客运输、铁路运输辅助活动; 城市轨道交通运营服务(限分					

	<p>支机构经营),企业管理,代理记账,机械设备、建筑材料销售;物业管理;停车场经营,会务服务。【依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动】</p>
投标人关联企业情况	<p>投标人应提供关联企业情况,包括:</p> <p>(1)投标人的所有股东名称及相应股权(出资额)比例;如投标人为上市公司,投标人应提供股权占公司股份总数<u>10%</u>以上的所有股东名称及相应股权比例;</p> <p>股东名称:中国铁建股份有限公司100%控股</p> <p>(2)投标人投资(控股)或管理的下属企业名称、持有股权(出资额)比例;</p> <p>1.中铁十五局集团第一工程有限公司,投资参股股份额100%, 9161000011315230XJ (被控股、被管理)</p> <p>2.中铁十五局集团第二工程有限公司,投资参股股份额100%, 91310118MA1JLAJ17U (被控股、被管理)</p> <p>3.中铁十五局集团第三工程有限公司,投资参股股份额100%, 915100006890222416 (被控股、被管理)</p> <p>4.中铁十五局集团第四工程有限公司,投资参股股份额100%, 91410100113152318A (被控股、被管理)</p> <p>5.中铁十五局集团第五工程有限公司,投资参股股份额100%, 91120106MA05JHQW9M (被控股、被管理)</p> <p>6.中铁十五局集团建筑装配科技有限公司,投资参股股份额100%, 9132011135360628N (被控股、被管理)</p> <p>7.中铁十五局集团城市建设工程有限公司,投资参股股份额100%, 91410300171097660J (被控股、被管理)</p> <p>8.中铁十五局集团地下工程有限公司,投资参股股份额100%, 91440400304198490G (被控股、被管理)</p> <p>9.中铁十五局集团上海新能源发展有限公司,投资参股股份额100%, 913101170861962777 (被控股、被管理)</p> <p>10.中铁建物产科技有限公司,投资参股股份额100%, 914103001711067901 (被控股、被管理)</p> <p>11.中铁十五局集团四川建筑勘察设计有限公司,投资参股股份额100%, 915115025727930187 (被控股、被管理)</p> <p>12.中铁十五局集团城市更新有限公司,投资参股股份额100%,</p>

	<p>91410100551622578T (被控股、被管理)</p> <p>13.铁建浙江投资开发有限公司，投资参股股份额100%， 91330205MA2910QA1T (被控股、被管理)</p> <p>14.华东中铁工程检测技术有限公司，投资参股股份额100%， 91330212MA291RE15X (被控股、被管理)</p> <p>15.济阳迎宾黄河大桥有限公司，投资参股股份额100%， 91370125780628068Q (被控股、被管理)</p> <p>(3)与投标人单位负责人(即法定代表人)为同一人的其他单位名称。</p>
备注	

注：1. 投标人应根据招标文件第二章“投标人须知”第3.5.1项的要求在本表后附相关证明材料。

2. 上述信息如经调查核实未如实填写的，按提供虚假材料对待。

企业法人营业执照副本



施工资质证书副本



建筑业企业资质证书 (副本)

企业名称: 中铁十五局集团有限公司

详细地址: 上海市静安区共和新路666号6楼

统一社会信用代码
(或营业执照注册号): 913100001699534723 法定代表人: 李冰

注册资本: 300000万元人民币 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: D131003223 有效期: 2028年12月22日

资质类别及等级:

建筑工程施工总承包特级;

公路工程施工总承包特级;

铁路工程施工总承包特级;

市政公用工程施工总承包特级;

可承接建筑、公路、铁路、市政公用、港口与航道、水利水电各类别工程的施工总承包、工程总承包和项目管理业务。

水利水电工程施工总承包壹级;

公路路面工程专业承包壹级;

公路路基工程专业承包壹级;

铁路铺轨架梁工程专业承包壹级。



发证机关:

2024年9月18日

中华人民共和国住房和城乡建设部制



全国建筑市场监管公共服务平台查询网址: <http://jzsc.mohurd.gov.cn>

NO.DF 00082374



建筑业企业资质证书

企业名称：中铁十五局集团有限公司

注册地址：上海市静安区共和新路666号6楼

统一社会信用代码
营业执照注册号：913100001699534723

法定代表人：李冰

注册资本：300000.0000万人民币

经济性质：有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)

证书编号：D231666750

有效期：至2026年12月26日

资质类别及等级：桥梁工程专业承包一级，隧道工程专业承包一级



本使用件仅用于：经营投标

使用期限 2025-02-17至2025-05-17



发证机关：

批准日期：2025年02月27日

企业最新信息可通过微信服务号“上海建筑业”扫描二维码查询。

本件生成日期：2025年02月17日 15:42

安全生产许可证副本



基本存款账户信息

基本存款账户信息

账户名称：中铁十五局集团有限公司

账户号码：31001519300059666888

开户银行：中国建设银行股份有限公司上海第六支行

法定代表人：
(单位负责人) 李冰

基本存款账户编号：J2900181075305



投标人在交通运输部“全国公路建设市场监督管理系统”公路工程施工资质企业名录中的网页截图

施工 从业单位名称或统一社会信用代码查询 中铁十五局集团有限公司 搜索

资质名称： 资质类型：请选择 资质等级：请选择 注册地省份：请选择省份

序号	企业名称	法人代表	企业资质	备注
1	中铁十五局集团有限公司	李冰	铁路工程[总承包]特级 铁路铺轨架梁工程[专业承包]壹级 水利水电工程[总承包]壹级 市政公用工程[总承包]特级 桥梁工程[专业承包]壹级 建筑工程[总承包]特级 公路路面工程[专业承包]壹级 隧道工程[专业承包]壹级 公路工程[总承包]特级 公路路基工程[专业承包]壹级	

中铁十五局集团有限公司

基本信息

统一社会信用代码	913100001699534723	企业名称	中铁十五局集团有限公司
注册省份	上海市	注册城市	
曾用名	中铁第十五工程局、铁道部第十五工程局	注册资本(万元)	300000
企业类型	施工	企业性质	国有企业
营业执照注册日期	2001-04-02	成立日期	
法定代表人	李冰	法定代表人职称	
企业负责人		企业负责人职称	
技术负责人		技术负责人职称	
营业范围	铁路、公路、房屋建设、水利水电、市政公用建设工程施工，建设工程设计，桥梁、隧道、公路路面、铁路铺轨架梁建设工程专业施工，地质灾害治理工程施工甲级；承包与其实力、规模、业绩相适应的国外工程项目，对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员。自有设备、房屋租赁、计量认证（限分支机构凭证经营），从事建筑科技专业领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；铁路货物运输、铁路旅客运输、铁路运输辅助活动，城市轨道交通运营服务（限分支机构经营），企业管理，代理记账、机械设备、建筑材料销售，物业管理；停车场经营；会务服务。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】		

举报

全国公路建设市场监督管理系统

人无信不立 业无信不兴

政治上場

十一

从零开始

从零开始

Q 用户登录

施工从业单位名称或统一社会信用代码查询

请在入档时填写本页

中铁十五局集团有限公司

100

第10章

人机工

100

第22页

个性化评价

企业在各地的信用评价

第19章

企业财务管理

主頁資訊

资质名称:	公路工程	资质承包类型:	总承包
资质等级:	特级	证书编号:	D131003223
发证机关:	中华人民共和国住房和城乡建设部	发证日期:	2024-09-18



第10章

序号	资质证书编号	资质名称	资质类型	资质等级	发证机关	发证日期	备注
1	D131003223	铁路工程	总承包	特级	中华人民共和国住房和城乡建设部	2024-09-18	举报
2	D131003223	铁路铺轨架梁工程	专业承包	壹级	中华人民共和国住房和城乡建设部	2024-09-18	举报
3	D131003223	水利水电工程	总承包	壹级	中华人民共和国住房和城乡建设部	2024-09-18	举报
4	D131003223	市政公用工程	总承包	特级	中华人民共和国住房和城乡建设部	2024-09-18	举报
5	D231666750	桥梁工程	专业承包	壹级	上海市住房和城乡建设管理委员会	2021-12-27	举报
6	D131003223	建筑工程	总承包	特级	中华人民共和国住房和城乡建设部	2024-09-18	举报
7	D131003223	公路路面工程	专业承包	壹级	中华人民共和国住房和城乡建设部	2024-09-18	举报
8	D231666750	隧道工程	专业承包	壹级	上海市住房和城乡建设管理委员会	2021-12-27	举报
9	D131003223	公路路基工程	专业承包	壹级	中华人民共和国住房和城乡建设部	2024-09-18	举报

其他的話

序号	资质证书编号	资质名称	资质类型	资质等级	发证机关	发证日期	备注	举报
				无记录	吉安市住房和城乡建设局	2024-01-01		



投标人在全国企业信用信息公示系统中基础信息（体现股东及出资详细信息）的网页截图

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

统一社会信用代码: 913100001699534723
注册号:
法定代表人: 李冰
登记机关: 上海市市场监督管理局
成立日期: 2001年04月02日

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

营业执照信息

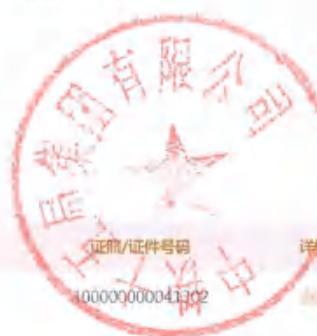
· 统一社会信用代码: 913100001699534723	· 企业名称: 中铁十五局集团有限公司
· 注册号:	· 法定代表人: 李冰
· 类型: 有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)	· 成立日期: 2001年04月02日
· 注册资本: 300000.000000万人民币	· 核准日期: 2025年01月22日
· 登记机关: 上海市市场监督管理局	· 登记状态: 存续(在营、开业、在册)
· 住所: 上海市静安区共和新路666号6楼	
· 经营范围: 铁路、公路、房屋建设、水利水电、市政公用建设工程施工,建设工程设计,桥梁、隧道、公路路面、公路路基、铁路铺轨架梁建设工程专业施工,地质灾害治理工程施工甲级,承包与其实力、规模、业绩相适应的国外工程项目,对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员,自有设备、房屋租赁,计量认证(限分支机构凭证经营),从事建筑科技专业领域内的技术开发、技术转让、技术服务,铁路货物运输、铁路旅客运输、铁路运输辅助活动,城市轨道交通运营服务(限分支机构经营),企业管理,代理记账,机械设备、建筑材料销售,物业管理,停车场经营,会务服务。【依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动】	

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面公示内容作相应调整,详见https://www.samr.gov.cn/zw/zfxxgk/fdzdgknr/djzjcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

营业期限信息

· 营业期限自: 2001年04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	中国铁建股份有限公司	企业法人	企业法人营业执照(公司)	410000000041302	

共查询到 1 条记录 共 1 页

主要人员信息

喻丕金 董事	李冰 总经理	朱赤 董事	张挺军 董事	李冰 董事长	贺修军 董事	薛峰 董事
-----------	-----------	----------	-----------	-----------	-----------	----------

共计 7 条信息

分支机构信息

中铁十五局集团有限公司揭阳分公司 · 统一社会信用代码: 91445200MA4UK0X00G · 登记机关: 揭阳市市场监督管理局	中铁十五局集团有限公司上海分公司 · 统一社会信用代码: 91310112753814500F · 登记机关: 上海市闵行区市场监督管理局	中铁十五局集团有限公司青岛分公司 · 统一社会信用代码: 91370202675281621Y · 登记机关: 青岛市黄岛区市场监督管理局
--	---	---

中铁十五局集团有限公司河北省分公司 · 统一社会信用代码: 91130104MADB21MJX0 · 登记机关: 桥西区市场监督管理局	中铁十五局集团有限公司源汇制梁场 · 统一社会信用代码: 91411102MACG3KHC05 · 登记机关: 漯河市市场监督管理局源汇分局	中铁十五局集团有限公司五河北制梁场 · 统一社会信用代码: 91340322MA8PAAJ90Q · 登记机关: 舞阳县市场监督管理局
---	--	---

股东及出资详细信息

■ 股东信息

股东名称	中国铁建股份有限公司		
认缴额(万元)	300000		
实缴额(万元)			

■ 认缴明细信息

认缴出资方式	认缴出资额(万元)	认缴出资日期
货币	300000	2042年12月31日

■ 实缴明细信息

实缴出资方式	实缴出资额(万元)	实缴出资日期

以下信息由该企业提供，企业对其报送信息的真伪性、合法性负责

企业年报信息

序号	报送年度	公示日期	详情
1	2023年度报告	2024年5月31日	查看
2	2022年度报告	2023年6月5日	查看
3	2021年度报告	2022年6月1日	查看
4	2020年度报告	2021年6月9日	查看
5	2019年度报告	2020年5月21日	查看
6	2018年度报告	2019年4月23日	查看
7	2017年度报告	2018年6月22日	查看
8	2016年度报告	2017年3月13日	查看
9	2015年度报告	2016年5月5日	查看
10	2014年度报告	2015年4月7日	查看
11	2013年度报告	2015年4月7日	查看

■ 股东及出资信息

股东	认缴额(万元)	实缴额(万元)	认缴明细			公示日期	实缴明细			
			认缴出资方式	认缴出资金额(万元)	认缴出资日期		实缴出资方式	实缴出资额(万元)	实缴出资日期	
中国铁建股份有限公司	300000.0	159021.0	货币	300000.0	2042年12月31日	2024年8月19日	货币	111721.01	2009年8月26日	2024年8月19日
		3					其它	47300.0	2017年11月8日	2024年8月19日

共查询到 1 条记录 共 1 页

质量管理体系认证证书



质量管理体系认证证书

证书编号：00224Q27744R4L

兹证明

中铁十五局集团有限公司

统一社会信用代码：913100001699534723

住所：上海市静安区共和新路 666 号 6 楼

与其他场所共同构成的单一管理体系符合

GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015

覆盖的范围

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

和供应，铁路桥梁附属钢结构件的制造

与其他场所共同构成的单一管理体系符合

GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015

GB/T 50430-2017

覆盖的范围

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

覆盖的各场所及认证范围见附件

（本证书信息可在国家认监委认可监督委员会官方网站 www.cnca.gov.cn 或方圆标志认证集团官方网站 www.cqcm.com.cn 上查询。年度监督检查报告的《确认证书》用以证实证书的持续有效性。）

生效日期：2024 年 12 月 06 日

有效期至：2027 年 12 月 06 日

签发人：



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



Member of
IQNET

方圆标志认证集团

China Quality Mark Certification Group

CHINA
QUALITY MARK

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

AB 0029793



质量管理体系认证证书

证书编号: 00224Q27744R4L

附件(第1页 共1页)

场所名称	认证地址	场所覆盖的范围
中铁十五局集团有限公司	上海市静安区共和新路 666 号 6 楼	铁路、公路、水利水电、建筑、市政公用工程施工总承包；隧道、桥梁、公路路面、铁路铺轨架梁、城市轨道交通工程施工专业承包
中铁十五局集团第二工程有限公司	上海市青浦区朱家角镇沈巷路 246 号	铁路、公路、水利水电、建筑、市政公用工程施工总承包，隧道、桥梁、公路路面、公路路基、建筑幕墙工程施工专业承包
中铁十五局集团第四工程有限公司	河南省新郑市新区华祥嘉度大厦 B 座 8 楼	铁路、建筑、水利水电、市政公用工程施工总承包，隧道、桥梁、公路基础设施专业承包
中铁十五局集团第五工程有限公司	天津市红桥区湘潭道 1 号	铁路、公路、市政公用、建筑、水利水电工程施工总承包；公路路基、公路路面、桥梁、隧道工程施工专业承包
中铁十五局集团建筑装配科技有限公司	江苏省南京市江宁高新区三河村 280 号	钢筋混凝土桥梁（预应力及非预应力）、钢筋混凝土枕木（预应力及非预应力）、其他混凝土制品及构件的生产、装配式构件（综合管廊、管片、节段梁、轨道板、预制混凝土外墙板、内墙板、叠合板、预制楼梯、预制浴室、预制房屋、预制厨房、厨房工作台及集成水槽）混凝土上预制构件的生产及供应、铁路桥梁附属钢结构构件的制造；市政公用、建筑工程施工总承包；桥梁、隧道、公路路面、铁路铺轨架梁工程施工专业承包
中铁十五局集团路桥建设有限公司亳州市分公司	广东省惠州市亳州仲恺高新区东江科技园上霞片区上霞南路 5 号	装配式构件（综合管廊、管片、节段梁、轨道板、预制混凝土外墙板、内墙板、叠合板、预制房屋、预制浴室、预制厨房、厨房工作台及集成水槽）混凝土上预制构件的生产及供应
中铁十五局桥梁构件淮安有限公司	江苏省淮安市清江浦区七树湖海北路 48 号	钢筋混凝土桥梁（预应力及非预应力）、其他混凝土制品及构件的生产
中铁十五局集团城市建设工程有限公司	河南省洛阳市伊滨区科技大道东塔楼 8016 室	铁路、水利水电、市政公用、建筑工程施工总承包；桥梁、隧道、公路路基、公路路面、建筑装饰装修工程施工专业承包
黄山通桥智能装配有限公司	安徽省黄山市高新技术产业开发区新津镇金鸡路 103 号	铁路桥梁附属钢结构构件的制造

(本附件应与主证书共同使用)

生效日期: 2024 年 12 月 06 日

有效期至: 2027 年 12 月 06 日

签发人:



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



Member of
IQNET

方圆标志认证集团

China Quality Mark Certification Group

地址: 北京市海淀区增光路 33 号 邮政编码: 100084 电话: +86 10 88413869 网址: <http://www.cqmc.org.cn>

AB 0029795



质量管理体系认证证书

证书编号: 00224Q27744R4L-1

兹证明

中铁十五局集团有限公司

认证地址: 上海市静安区共和新路 666 号 6 楼

与其他场所共同构成的单一管理体系符合
GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015
GB/T 50430-2017

覆盖的范围

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

(本子证书的有效性取决于主证书有效性)

生效日期: 2024 年 12 月 06 日

有效期至: 2027 年 12 月 06 日

签发人:



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



Member of
IQNET

方圆标志认证集团

China Quality Mark Certification Group

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

AB 0029797

环境管理体系认证证书



环境管理体系认证证书

证书编号: 00224E35264R4L

兹证明

中铁十五局集团有限公司

统一社会信用代码: 913100001699534723

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

覆盖的范围

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

覆盖的各场所及认证范围见附件



(本证书信息可在国家认监委官方网站 www.cnca.gov.cn 或方圆标志认证集团官方网站 www.cqc.com.cn 查阅, 并以最终盖章的《确认证书》为准, 证实本证书的持续有效性。)

生效日期: 2024 年 12 月 06 日

有效期至: 2027 年 12 月 06 日

签发人:



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



Member of
IQNET

方圆标志认证集团

China Quality Mark Certification Group

CHINA
QUALITY MARK

北京市海淀区增光路33号 办公室: 88411188 http://www.cqc.com.cn
Address: No.33, Zengguang Road, Haidian District, Beijing, P.R. China

AA 0134357



China Quality Mark

环境管理体系认证证书

证书编号: 00224E35264R4L

附件(第 1 页 共 1 页)

场所名称	认证地址	场所覆盖的范围
中铁十五局集团有限公司	上海市静安区共和新路 866 号 6 楼	铁路、公路、水利水电、建筑、市政公用工程施工总承包；隧道、桥梁、公路路面、铁路铺轨架梁、城市轨道交通工程施工专业承包及相关管理活动
中铁十五局集团第二工程有限公司	上海市青浦区朱家角镇沈巷路 246 号	铁路、公路、水利水电、建筑、市政公用工程施工总承包；隧道、桥梁、公路路面、公路路基、建筑工程施工专业承包及相关管理活动
中铁十五局集团第四工程有限公司	河南省新郑市新区华祥嘉度大厦 8 层 8 楼	铁路、建筑、水利水电、市政公用、建筑工程施工专业承包；隧道、桥梁、公路路面、公路路基、建筑工程施工专业承包及相关管理活动
中铁十五局集团第五工程有限公司	天津市红桥区湘潭道 1 号	铁路、公路、市政公用、建筑、水利水电工程施工总承包；公路路基、公路路面、桥梁、隧道、建筑工程施工专业承包及相关管理活动
中铁十五局集团建筑装配有限公司	江苏省南京市江北新区三河村 280 号	市政公用、建筑工程施工总承包；桥梁、隧道、公路路面、铁路桥梁预制混凝土工程施工专业承包；钢筋混凝土桥梁（推应力及非推应力）、钢筋混凝土枕枕（推应力及非推应力）、其他混凝土制品及构件的生产、装配式构件（综合管廊、管片、节段梁、轨道板、预制混凝土外墙板、内墙板、简墙、企板、预制楼梯、预制浴室、预制房盖、预制箱涵、预制剪力墙及集成水槽）混凝土预制构件的生产和服务及相关管理活动
中铁十五局集团路桥建设有限公司惠州分公司	广东省惠州市惠阳区新江科技园上霞片区上霞南路 5 号	装配式构件（综合管廊、管片、节段梁、轨道板、预制混凝土外墙板、内墙板、简墙、企板、预制房盖、预制箱涵、预制楼梯、预制浴室、预制剪力墙、厨房工作台及集成水槽）混凝土预制构件的生产和服务及相关管理活动
中铁十五局路桥构件淮安有限公司	江苏省淮安市淮阴经济开发区苏七洲南路 48 号	钢筋混凝土枕枕（推应力及非推应力）、其他混凝土制品及构件的生产及相关管理活动
中铁十五局集团城市建设工程有限公司	河南省洛阳市伊滨区科技园大寨东塔楼 B016 室	铁路、长料水电、市政公用、建筑工程施工总承包；桥梁、隧道、公路路基、公路路面、建筑工程施工专业承包及相关管理活动
黄山通桥智能装配有限公司	安徽省黄山市高新区产业开发区新津镇金鸡路 103 号	铁路桥梁附属钢结构构件的制造及相关管理活动

(本附件应与主证书共同使用)

生效日期: 2024 年 12 月 06 日

有效期至: 2027 年 12 月 06 日

签发人: 



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



方圆标志认证集团

China Quality Mark Certification Group

北京市海淀区增光路 33 号 | 010-88411889 | http://www.cqm.com.cn

CHINA
QUALITY MARK

AA 0134359



环境管理体系认证证书

证书编号: 00224E35264R4L-1

兹证明

中铁十五局集团有限公司

认证地址: 上海市静安区共和新路 666 号 6 楼

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

覆盖的范围

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

(本子证书的有效性取决于主证书有效性)

生效日期: 2024 年 12 月 06 日

有效期至: 2027 年 12 月 06 日

签发人:



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



方圆标志认证集团

China Quality Mark Certification Group

CHINA
QUALITY MARK

北京市海淀区增光路 33 号 A 座 010-68411888 <http://www.cqmc.com.cn>

AA 0134361

职业健康安全管理体系认证证书



职业健康安全管理体系认证证书

证书编号: 00224524822R4L

兹证明

中铁十五局集团有限公司

统一社会信用代码: 913100001699534723

住所: 上海市静安区共和新路 666 号 6 楼

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

覆盖的范围

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

覆盖的各场所及认证范围见附件

(本证书信息可在国家认监委认可的合格评定机构网站 www.cnca.gov.cn 或方圆标志认证集团官方网站 www.cqcm.com.cn 或通过扫描二维码查询。年度监督审核报告《确认证书》用以证实本证书的持续有效性。)

生效日期: 2024 年 12 月 06 日

有效期至: 2027 年 12 月 06 日

签发人:



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



Member of
IQNET

方圆标志认证集团

China Quality Mark Certification Group

CHINA
QUALITY MARK

北京市朝阳区曙光西街 33 号 7 层 316 室 010-58411888 <http://www.cqcm.com.cn>

AA 0134375



China Quality Mark

职业健康安全管理体系认证证书

证书编号: 00224S24822R4L

附件(第1页 共1页)

场所名称	认证地址	场所覆盖的范围
中铁十五局集团有限公司	上海市静安区共和新路 666 号 6 楼	铁路、公路、水利水电、建筑、市政公用工程施工总承包; 隧道、桥梁、公路路面、铁路桥梁架设、城市轨道交通工程施工专业承包及相关管理活动
中铁十五局集团第二工程有限公司	上海市青浦区朱家角镇沈巷路 246 号	铁路、公路、水利水电、建筑、市政公用工程施工总承包; 隧道、桥梁、公路路面、公路路基、建筑幕墙工程施工专业承包及相关部门管理活动
中铁十五局集团第四工程有限公司	河南省新郑市新华区华祥嘉度大厦 1# 8 层	铁路、建筑、水利水电、市政公用工程施工总承包; 隧道、桥梁、公路路基工程施工专业承包及相关管理活动
中铁十五局集团第五工程有限公司	天津市红桥区湘潭道 1 号	铁路、公路、市政公用、建筑、水利水电工程施工总承包; 公路路基、公路路面、桥梁、隧道工程施工业务承包及相关管理活动
中铁十五局集团建筑装配科技有限公司	江苏省南京市江北新区三河村 280 号	市政公用、建筑工程施工专业承包; 铁路桥梁架设工程施工业务承包; 钢筋混凝土桥梁《预应力及非预应力》、钢筋混凝土轨道《预应力及非预应力》、其他混凝土制品及构件的生产、装配式构件《综合管廊、管片、节段梁、轨道板、预制涵管、外墙板、隔墙、空心板、预制楼梯、预制浴室、预制厨房、预制卫生间、厨房工作台及集成水槽》混凝土预制构件的生产和供应、铁路桥梁附属钢结构构件的制造及相关管理活动
中铁十五局集团路桥建设有限公司惠州分公司	广东省惠州市惠州仲恺高新区东江科技园沿江南路 1 号 5 号	装配式构件《综合管廊、管片、节段梁、轨道板、预制涵管、外墙板、隔墙、空心板、预制楼梯、预制浴室、预制厨房、厨房工作台及集成水槽》混凝土预制构件的生产和供应及相关管理活动
中铁十五局路桥构件淮安有限公司	江苏省淮安市淮阴区经济开发区府西路渤海路 48 号	钢筋混凝土机枕《预应力及非预应力》、其他混凝土上制品及构件的生产及相关管理活动
中铁十五局集团城市建设工程有限公司	河南省洛阳市伊滨区科技大学大道东塔楼 8016 室	铁路、水利水电、市政公用、建筑工程施工总承包; 桥梁、隧道、公路路面、建筑装修装饰工程施工专业承包及相关管理活动
黄山通桥智能装配有限公司	安徽省黄山市高新区产业开发园新津镇金峨路 103 号	铁路桥梁附属钢结构构件的制造及相关管理活动

(本附录与主证书共同使用)

生效日期: 2024 年 12 月 06 日

有效期至: 2027 年 12 月 06 日

签发人:



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



Member of
IQNET

方圆标志认证集团

China Quality Mark Certification Group

CHINA
QUALITY MARK

北京市海淀区北清路 31 号 A 座 15 层 15A1103 地址: http://www.cqm.com.cn

AA 0134377



China Quality Mark

职业健康安全管理体系认证证书

证书编号: 00224S24822R4L-1

兹证明

中铁十五局集团有限公司

认证地址: 上海市静安区共和新路 666 号 6 楼

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

覆盖的范围

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

(本子证书的有效性取决于主证书有效性)

生效日期: 2024 年 12 月 06 日

有效期至: 2027 年 12 月 06 日

签发人:



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



方圆标志认证集团

China Quality Mark Certification Group

北京市海淀区增光路33号 电话: 010-88411888 网址: <http://www.cqpm.com.cn>

AA 0134379

(二) 投标人企业组织机构框图

以框图方式表示。

组织机构框图附后



说明

我公司是中国铁建股份有限公司的二级子公司，属独立法人。中铁十五局集团有限公司的总负责人和主要人员：

党委书记、董事长、总经理：李冰

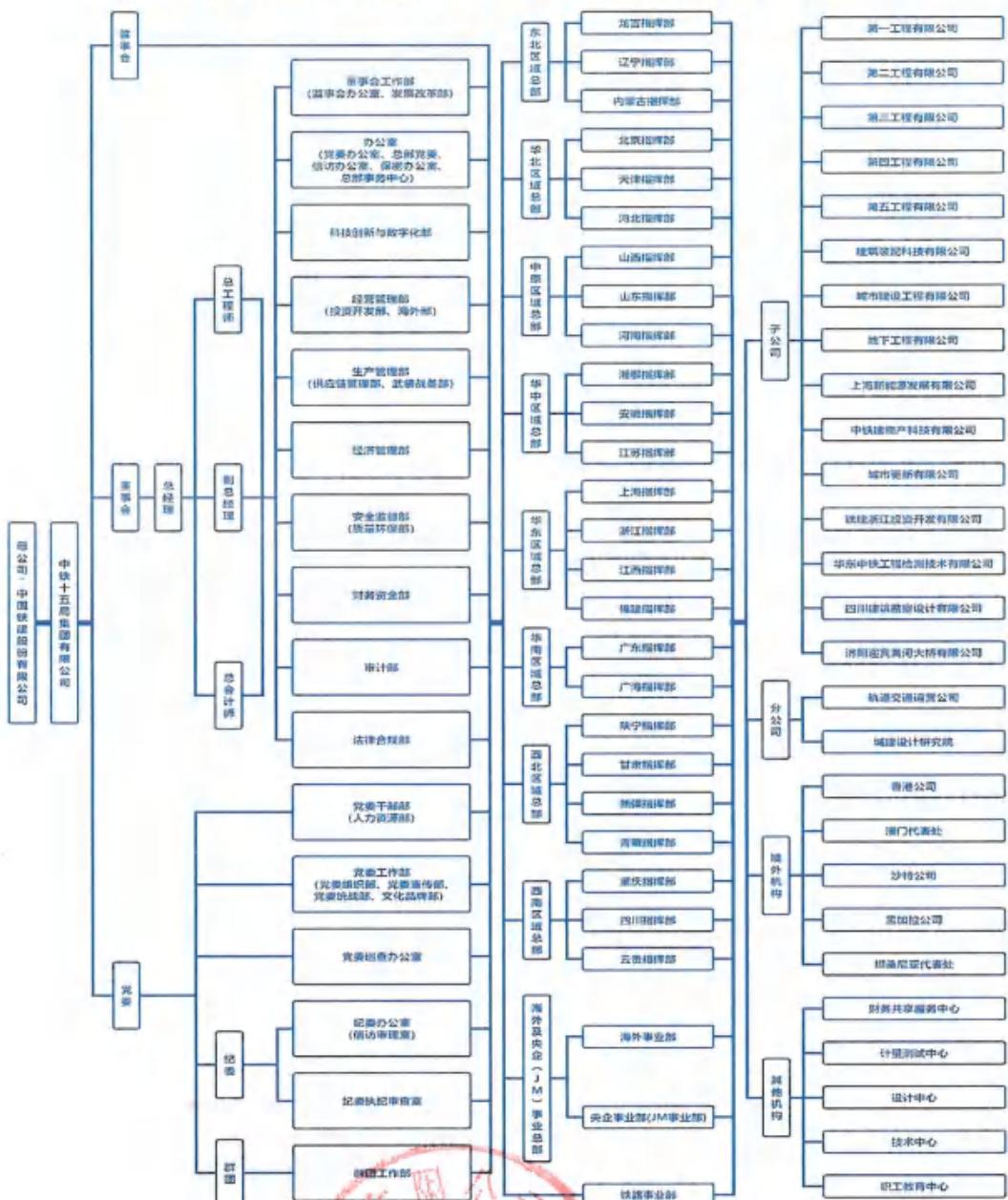
副总经理：王中岐 王小川 朱勇 王占军 岳昌茂 贾会刚 谢磊

党委副书记、工会主席：贺修军 纪委书记、监事会主席：吴兰青

副总经理、总工程师：李文兵 副总经理、总会计师：王学杰

二级咨询：刘俊民 林征球

中铁十五局集团有限公司组织机构框图



公司高级管理人员名单

党委书记、董事长、总经理：李冰

副总经理：王中岐 王小川 朱勇 党委副书记、工会主席：贺修军
王占军 岳昌茂 贾会刚 纪委书记、监事会主席：吴兰青
谢磊 副总经理、总会计师：王学杰
二级咨询：刘俊民 林征球 副总经理、总工程师：李文岳

(三) 近年财务状况表

项目或指标	单位	2021年	2022年	2023年
一、注册资本	万元	300,000	300,000	300,000
二、净资产	万元	439,736.88	470,687.9	498,307.80
三、总资产	万元	3,886,949.54	4,413,628.9	4,930,448.91
四、固定资产	万元	318,259.7	357,782.8	368,324.07
五、流动资产	万元	2,975,220.11	3,323,425.7	3,714,965.68
六、流动负债	万元	2,852,039.23	3,468,815.8	3,967,204.93
七、负债合计	万元	3,447,212.66	3,942,941.0	4,432,141.11
八、营业收入	万元	4,026,998.68	5,034,814.6	5,552,168.88
九、净利润	万元	27,983.93	33,379.7	42,281.99
十、现金流量净额	万元	37,112.13	62298.68	121,302.81
十一、主要财务指标				
1.净资产收益率	%	6.88	7.33	8.73
2.总资产报酬率	%	2.11	1.85	1.80
3.主营业务利润率	%	5.96	5.98	5.73
4.资产负债率	%	88.69	89.34	89.89
5.流动比率	%	104	96	94
6.速动比率	%	93	86	81
2023年营运资金(流动资产-流动负债)	万元		-252239.25	
近三年平均营业总收入	万元		4871327.387	

注：1.投标人应根据招标文件第二章“投标须知”第3.5.2项的要求在本表后附相关证明材料。

2.本表所列数据必须与本表各附件中的数据相一致。

我公司专门为本项目开具的信贷证明额度8000万元人民币，信贷证明附后。

银行信贷证明



银行信贷证明

编号: xdzm202504003

银行名称: 上海浦东发展银行股份有限公司闸北支行

地址: 上海市静安区天目西路 123 号

日期: 2025 年 4 月 25 日

致: 信宜市信建城市和交通投资发展有限公司 (招标人全称)

兹开具最高限额为人民币 8000 万元的银行信贷, 供上海市静安区共和新路 666 号 6 楼 (投标人注册地点) 中铁十五局集团有限公司 (投标人名称) 于 2026 年 3 月 31 日之前, 在 信义大道文昌连接线新建工程施工 (项目名称) 标类 (或标段) 需要时使用。我行保证由中铁十五局集团有限公司 (投标人名称) 提供的财务报表中所开列的作为流动资产的各项中无一项包含在上述提到的银行信贷中。

此项目若未中标, 该信贷证明自动失效, 无需退回我行。

银行 (盖单位章):	上海浦东发展银行股份有限公司闸北支行
银行主要负责人 (签字):	
银行主要负责人的姓名、职务:	<u>薛硕立, 支行行长</u> (打印)
银行电话:	<u>021-63531252</u>
银行传真:	<u>021-63531252</u>

2021 年经会计师事务所审计的财务会计报表



2021 年度

信会师报字[2022]第 ZG21116 号



财务报表审计报告



防伪编码: 3100000620225178
被审计单位名称: 中铁十五局集团有限公司
审计期间: 2021
报告文号: 信会师报字[2022]第ZG21116号
签字注册会计师: 崔云刚
注师编号: 310000060731
签字注册会计师: 刘婷
注师编号: 310000062830
事务所名称: 立信会计师事务所(特殊普通合伙)
事务所电话: 021-23280000
事务所地址: 南京东路61号4楼



业务报告使用防伪编码仅说明该业务报告是由依法批准设立的会计师事务所出具, 业务报告的法律责任主体是出具报告的会计师事务所及签字注册会计师。
报告防伪信息查询网址: <https://zxfw.shcpa.org.cn/codeSearch>



审计报告



信会师报字[2022]第 ZG21116 号

中铁十五局集团有限公司：

我们审计了中铁十五局集团有限公司（以下简称“贵公司”）财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2021 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

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

二、 形成审计意见的基础

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

三、 管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

审计报告 第 1 页



治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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



(六) 就贵公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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



中国注册会计师：



中国注册会计师：



中国·上海

2022年03月20日

中铁十五局集团有限公司
合并资产负债表
2021年12月31日

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	附注八	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	(一)	1,985,378,985.94	4,294,564,379.31
△结算备付金			
△拆出资金			
交易性金融资产	(二)		70,000,000.00
△以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	(三)	31,138,554.28	24,768,400.23
应收账款	(四)	6,914,334,975.33	5,289,071,858.48
应收款项融资	(五)	51,243,871.56	71,513,638.65
预付款项	(六)	3,150,734,379.09	2,737,743,023.13
△应收保费			
△应收分保账款			
△应收分保合同准备金			
其他应收款	(七)	2,206,242,820.56	1,945,757,392.68
其中：应收股利			
△买入返售金融资产			
存货	(八)	3,305,126,327.08	3,034,798,888.69
其中：原材料		1,281,817,011.54	1,142,071,033.67
库存商品（产成品）		487,005,997.80	357,240,597.19
合同资产	(九)	11,446,630,540.76	10,236,369,797.09
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	(十)	176,177,930.65	235,673,387.99
其他流动资产	(十一)	485,192,694.83	711,295,413.27
流动资产合计		29,752,201,080.08	29,151,556,179.52
非流动资产：			
长期股权投资			
长期股权投资	(十二)	185,451,200.00	
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款	(十三)	2,366,680,586.46	2,322,536,721.26
长期股权投资	(十四)	1,373,078,714.84	1,070,166,489.24
其他权益工具投资	(十五)	698,233,644.34	503,065,370.34
其他非流动金融资产	(十六)	106,470,000.00	
投资性房地产	(十七)	108,837,143.41	113,474,576.89
固定资产	(十八)	3,182,596,576.13	2,730,030,306.53
其中：固定资产原价		7,194,192,240.83	6,566,784,508.13
累计折旧		4,011,595,664.70	3,836,754,201.60
固定资产减值准备			
在建工程	(十九)	216,747,898.81	106,543,983.57
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	(二十)	300,677,330.43	245,833,323.82
无形资产	(二十一)	407,151,409.79	442,811,739.22
开发支出	(二十二)		
商誉			
长期待摊费用	(二十三)	17,745,331.93	13,294,113.33
递延所得税资产	(二十四)	153,624,477.06	104,118,910.96
其他非流动资产			
其中：特准储备物资		9,117,294,313.20	7,651,875,535.16
非流动资产合计		38,869,495,393.28	36,803,431,714.68
资产总计			

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

黄昌富
印

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

中铁十五局集团有限公司
合并资产负债表(续)
2021年12月31日
(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

项目	期末数	期初数	增减额
流动资产			
短期借款	(三十六)	6,474,000,000.00	19,195,202,900.00
向中央银行借款			
吸收存款			
同业往来			
应收账款	(三十七)	1,005,736,037.82	1,011,302,796.49
预付款项	(三十八)	2,046,727,936.77	1,993,151,332.81
应收票据			
应收股利	(三十九)	602,364,899.84	794,738,390.34
应收利息	(四十)	12,740,725,587.70	10,572,278,981.99
应收其他款项	(四十一)		
存货			
在途物资	(四十二)	400,801,658.77	598,464,803.77
其中：在途物资		426,235,443.95	411,249,509.73
原材料			
在产品			
产成品			
生产性生物资产			
长期股权投资			
长期股权投资	(四十三)	48,540,757.57	36,448,292.04
其中：应交税金		48,019,359.97	24,685,749.64
其他应收款	(四十四)	2,660,350,692.58	2,260,297,246.40
其中：应收股利			70,588,774.30
应收利息			
其中：应收票据及账款			
应收股利	(四十五)	48,540,757.57	36,448,292.04
其中：应交税金		48,019,359.97	24,685,749.64
其他应付款	(四十六)	2,660,350,692.58	2,260,297,246.40
其中：应付股利			70,588,774.30
应付利息			
年内到期的长期借款	(四十七)	707,153,877.40	1,064,023,196.98
其中：应付利息	(四十八)	1,538,855,834.57	1,188,089,517.81
流动负债合计		28,520,392,285.02	29,713,976,460.63
非流动负债			
长期借款			
长期应付款			
其中：应付股利			
长期应付款	(四十九)	5,022,729,125.39	2,423,719,038.67
预计负债			
递延所得税负债	(五十)	193,446,041.92	136,193,391.15
长期应付款	(五十一)	623,952,111.06	713,317,572.21
应付债券	(五十二)	438,714.58	941,263.00
应付股利	(五十三)	111,014,070.00	73,175,618.92
递延收益			
应付股利			
应付股利	(五十四)	5,951,734,271.97	3,347,365,888.95
递延所得税负债		34,472,126,556.99	33,061,362,349.58
所有者权益(或股东权益)			
实收资本(或股本)		1,590,210,300.00	1,590,210,300.00
国家资本			
国有法人资本	(五十五)	1,590,210,300.00	1,590,210,300.00
集体资本			
私营资本			
外商资本			
减：已使用股份			
实收资本(或股本)溢价	(五十六)	1,590,210,300.00	1,590,210,300.00
其中：资本溢价	(五十七)	2,000,000,000.00	1,590,000,000.00
其中：优股股			
减：盈余公积			
其中：法定盈余公积	(五十八)	2,000,000,000.00	1,590,000,000.00
其中：资本公积	(五十九)	29,158,126.31	29,158,126.31
其中：盈余公积	(六十)	236,751,654.79	209,837,970.89
其中：外币报表折算差额		138,646,340.56	111,648,656.66
专项储备	(六十一)		
准备公积金	(六十二)	193,712,356.33	181,175,531.45
其中：法定公积金		193,202,817.44	179,665,992.66
任意公积金		1,509,538.79	1,509,538.79
研究开发基金			
企业发展基金			
盈余公积			
一般风险准备			
未分配利润	(六十三)	344,536,369.19	231,687,476.45
归属于母公司所有者权益(或股东权益)合计		4,395,368,896.52	3,742,069,365.10
少数股东权益		2,000,029.37	
所有者权益(或股东权益)合计		4,397,368,836.79	3,742,069,365.10
负债和所有者权益(或股东权益)总计		38,869,495,301.24	36,801,431,214.68

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

中铁十五局集团有限公司
母公司资产负债表
2021年12月31日

(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

项目	附注十二	期末余额	期初余额
流动资产:			
货币资金		1,645,163,205.34	4,516,863,917.56
△结算备付金			
△拆出资金			70,000,000.00
交易性金融资产			
★以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产		2,328,850.00	8,500,000.00
应收票据		5,263,606,314.99	3,991,532,443.13
应收账款	(一)	11,835,161.60	29,100,000.00
应收款项融资		1,685,326,400.49	1,551,643,453.51
预付款项			
△应收保费			
△应收分保账款			
△应收分保合同准备金			
其他应收款	(二)	7,250,811,246.58	5,928,191,563.57
其中: 应收股利			
△买入返售金融资产		410,064,080.13	258,480,244.08
存货		247,080,211.04	125,594,675.37
其中: 原材料			
库存商品(产成品)		6,354,490,226.60	5,429,261,904.39
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		57,855,961.46	59,000,946.11
其他流动资产		93,980,535.51	155,655,216.04
流动资产合计		22,775,461,982.70	21,998,229,688.39
非流动资产:			
△发放贷款和垫款		185,451,200.00	
债权投资			
★可供出售金融资产			
其他债权投资			
★持有至到期投资			
长期应收款		1,625,444,948.36	1,646,007,466.64
长期股权投资	(三)	7,894,515,016.00	7,616,960,823.23
其他权益工具投资		696,020,585.69	502,842,311.69
其他非流动金融资产		106,470,000.00	
投资性房地产			
固定资产		1,388,901,444.12	1,272,497,841.15
其中: 固定资产原价		2,972,893,509.67	2,740,838,898.52
累计折旧		1,583,992,065.55	1,468,341,057.37
固定资产减值准备			
在建工程		13,827,622.72	78,307,339.41
生产性生物资产			
油气资产		92,751,250.26	120,935,376.90
使用权资产		18,145,294.67	24,361,901.86
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		7,686,263.41	2,443,408.85
递延所得税资产		64,198,138.06	54,331,232.61
其他非流动资产			
其中: 特准储备物资			
非流动资产合计		12,093,411,763.29	11,318,687,702.34
资产总计		34,868,873,745.99	33,316,917,390.73

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

中铁十五局集团有限公司
母公司资产负债表(续)

2021年12月31日

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	附注十二	期末余额	年初余额
流动负债：			
短期借款		3,701,000,000.00	3,720,056,600.00
△应付票据			
△应付账款			
△应付合同款			
△应付职工薪酬			
△应交税费			
△应付股利			
△应付利息			
△应付债券			
△应付手续费及佣金			
△应付股利			
△应付租赁费			
△应交税金		208,724,164.00	318,071,838.67
其中：应交增值税		11,288,474,127.24	10,230,612,674.77
应交所得税		4,805,644.40	1,480,714.21
应交其他税		2,026,615,028.90	2,103,371,327.33
△应付利息			
△应付股利			
△应付租赁费			
△应交税金			
其中：应交增值税		130,433,737.13	96,742,549.47
应交所得税		97,617,684.40	83,001,087.68
应交其他税			
△应付股利			
△应付手续费及佣金			
△应付股利			
△应付租赁费			
△应交税金		9,797,605.95	5,370,390.61
其中：应交增值税		9,753,727.55	4,918,568.41
其他应付款		5,094,513,807.33	4,190,603,207.39
其中：应付股利			70,588,774.30
△应付手续费及佣金			
△应付股利			
△应付租赁费			
△应交税金		281,679,803.26	1,012,621,726.92
其中：应交增值税		804,293,603.36	565,759,966.73
流动负债合计		26,052,337,521.57	27,074,636,246.40
非流动负债：			
△应付长期应收款			
△应付股权投资			
△应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		70,013,170.22	83,140,426.04
长期应付款		435,129,887.13	181,050,871.30
应付股利		26,226.58	120,000.00
递延收益			448,095.59
递延收益			
递延所得税资产			
其他非流动负债			
非流动负债合计		4,538,898,409.32	2,464,979,950.54
负债合计		30,591,235,930.89	29,539,616,196.94
所有者权益(或股东权益)			
实收资本(或股本)		1,590,210,300.00	1,590,210,300.00
资本公积		1,590,210,300.00	1,590,210,300.00
减：库存股			
盈余公积			
一般风险准备			
外币报表折算差额			
归属于母公司所有者权益		130,965,372.17	129,583,483.36
少数股东权益		138,646,340.56	137,241,951.75
所有者权益(或股东权益)合计		194,712,356.23	181,175,531.45
其中：资本公积		193,202,817.44	179,665,592.66
减：库存股		1,569,538.79	1,509,518.79
一般风险准备			
外币报表折算差额			
所有者权益(或股东权益)合计		361,423,538.89	376,005,631.17
△长期股权投资		4,277,637,815.10	3,777,301,193.79
△长期借款		34,868,875,745.99	33,316,917,390.73
△长期应付款			
△应付股利			
△应付债券			
△长期股权投资			
△长期借款			
△应付股利			
△应付债券			
△长期应付款			
△应付股利			
△应付债券			
△长期股权投资			
△长期借款			
△应付股利			
△应付债券			
△长期应付款			
△应付股利			
△应付债券			
△长期股权投资			
△长期借款			
△应付股利			
△应付债券			
△长期应付款			
△应付股利			
△应付债券			
△长期股权投资			
△长期借款			
△应付股利			
△应付债券			
△长期应付款			
△应付股利			
△应付债券			
△长期股权投资			
△长期借款			
△应付股利			
△应付债券			
△长期应付款			
△应付股利			
△应付债券			
△长期股权投资			
△长期借款			
△应付股利			
△应付债券			
△长期应付款			
△应付股利			
△应付债券			
△长期股权投资			
△长期借款			
△应付股利			
△应付债券			
△长期应付款			
△应付股利			
△应付债券			
△长期股权投资			
△长期借款			
△应付股利			
△应付债券			
△长期应付款			
△应付股利			
△应付债券			
△长期股权投资			
△长期借款			
△应付股利			
△应付债券			
△长期应付款			
△应付股利			
△应付债券			
△长期股权投资			
△长期借款			
△应付股利			
△应付债券			
△长期应付款			
△应付股利			
△应付债券			
△长期股权投资			
△长期借款			
△应付股利			
△应付债券			
△长期应付款			
△应付股利			
△应付债券			
△长期股权投资			
△长期借款			
△应付股利			
△应付债券			
△长期应付款			
△应付股利			
△应付债券			
△长期股权投资			
△长期借款			
△应付股利			
△应付债券			
△长期应付款			
△应付股利			
△应付债券			
△长期股权投资			
△长期借款			
△应付股利			
△应付债券			
△长期应付款			
△应付股利			
△应付债券			
△长期股权投资			
△长期借款			
△应付股利			
△应付债券			
△长期应付款			
△应付股利			
△应付债券			
△长期股权投资			
△长期借款			
△应付股利			
△应付债券			
△长期应付款			
△应付股利			
△应付债券			
△长期股权投资			
△长期借款			
△应付股利			
△应付债券			
△长期应付款			
△应付股利			
△应付债券			
△长期股权投资			
△长期借款			
△应付股利			
△应付债券			
△长期应付款			
△应付股利			
△应付债券			
△长期股权投资			
△长期借款			
△应付股利			
△应付债券			
△长期应付款			
△应付股利			
△应付债券			
△长期股权投资			
△长期借款			
△应付股利			
△应付债券			
△长期应付款			
△应付股利			
△应付债券			
△长期股权投资			
△长期借款			
△应付股利			
△应付债券			
△长期应付款			
△应付股利			
△应付债券			
△长期股权投资			
△长期借款			
△应付股利			
△应付债券			
△长期应付款			
△应付股利			
△应付债券			
△长期股权投资			
△长期借款			
△应付股利			
△应付债券			
△长期应付款			
△应付股利			
△应付债券			
△长期股权投资			
△长期借款			
△应付股利			
△应付债券			
△长期应付款			
△应付股利			
△应付债券			
△长期股权投资			
△长期借款			
△应付股利			
△应付债券			
△长期应付款			
△应付股利			
△应付债券			
△长期股权投资			
△长期借款			
△应付股利			
△应付债券			
△长期应付款			
△应付股利			
△应付债券			
△长期股权投资			
△长期借款			
△应付股利			
△应付债券			
△长期应付款			
△应付股利			
△应付债券			
△长期股权投资			
△长期借款			
△应付股利			
△应付债券			
△长期应付款			
△应付股利			
△应付债券			
△长期股权投资			
△长期借款			
△应付股利			
△应付债券			
△长期应付款			
△应付股利			
△应付债券			
△长期股权投资			
△长期借款			
△应付股利			
△应付债券			
△长期应付款			
△应付股利			
△应付债券			
△长期股权投资			
△长期借款			
△应付股利			
△应付债券			
△长期应付款			
△应付股利			
△应付债券			
△长期股权投资			
△长期借款			
△应付股利			
△应付债券			
△长期应付款			
△应付股利			
△应付债券			
△长期股权投资			
△长期借款			
△应付股利			
△应付债券			
△长期应付款			
△应付股利			
△应付债券			
△长期股权投资			
△长期借款			
△应付股利			
△应付债券			
△长期应付款			
△应付股利			
△应付债券			
△长期股权投资			
△长期借款			
△应付股利			
△应付债券			
△长期应付款			
△应付股利			
△应付债券			
△长期股权投资			
△长期借款			
△应付股利			
△应付债券			
△长期应付款			
△应付股利			
△应付债券			
△长期股权投资			
△长期借款			
△应付股利			
△应付债券			
△长期应付款			
△应付股利			
△应付债券			
△长期股权投资			
△长期借款			
△应付股利			
△应付债券			
△长期应付款			
△应付股利			
△应付债券			
△长期股权投资			
△长期借款			
△应付股利			
△应付债券			
△长期应付款			
△应付股利			
△应付债券			
△长期股权投资			
△长期借款			
△应付股利			
△应付债券			
△长期应付款			
△应付股利			
△应付债券			
△长期股权投资			
△长期借款			
△应付股利			
△应付债券			
△长期应付款			
△应付股利			
△应付债券			
△长期股权投资			
△长期借款			
△应付股利			
△应付债券			
△长期应付款			
△应付股利			
△应付债券			
△长期股权投资			
△长期借款			
△应付股利			
△应付债券			
△长期应付款			
△应付股利			
△应付债券			
△长期股权投资			
△长期借款			
△应付股利			
△应付债券			
△长期应付款			
△应付股利			
△应付债券			
△长期股权投资			
△长期借款			
△应付股利			
△应付债券			
△长期应付款			
△应付股利			
△应付债券			
△长期股权投资			
△长期借款			
△应付股利			
△应付债券			
△长期应付款			
△应付股利			
△应付债券			
△长期股权投资			
△长期借款			
△应付股利			
△应付债券			
△长期应付款			
△应付股利			
△应付债券	</td		

中铁十五局集团有限公司
合并利润表
2021年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注八	本期金额	上期金额
一、营业收入		40,769,986,822.83	29,410,440,825.63
其中：营业收入	(四十六)	40,769,986,822.83	29,410,440,825.63
利息收入			
已实现保费			
手续费及佣金收入			
二、营业成本		19,869,510,244.91	29,191,252,295.71
其中：营业成本	(四十七)	17,603,905,772.90	27,195,672,873.74
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险准备金净额			
保险单红利支出			
分保费用			
税金及附加		75,161,202.60	68,943,210.87
销售费用	(四十七)	306,613,569.11	262,684,569.39
管理费用	(四十七)	725,485,815.56	664,477,039.31
研发费用	(四十七)	668,911,933.30	482,883,757.96
财务费用	(四十七)	489,137,449.47	516,598,844.24
其中：利息费用		498,091,556.38	488,711,712.23
利息收入		50,858,533.99	46,480,183.75
汇兑净损失(净收益以“-”号填列)		9,674,434.93	43,338,165.78
其他			
加：其他收益	(四十八)	4,143,785.53	5,019,851.38
投资收益(损失以“-”号填列)	(四十九)	-99,820,658.43	-53,003,048.84
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		10,026,925.60	5,641,713.11
因被稀释或被冻结的收益		-122,948,741.93	-62,288,846.78
汇率变动收益(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)	(五十)	-98,803,865.89	-45,328,865.88
资产减值损失(损失以“-”号填列)	(五十一)	-10,511,184.77	6,080,741.84
资产处置收益(损失以“-”号填列)	(五十二)	71,391,010.88	3,800,623.91
营业税金及附加(损失以“-”号填列)		266,875,665.41	185,757,832.33
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		42,518,211.69	30,641,432.61
加：营业外收入	(五十三)	1,949,035.20	6,839,719.79
其中：政府补助			
营业外支出	(五十四)	10,129,270.44	17,673,117.06
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		299,064,806.66	193,776,147.88
减：所得税费用	(五十五)	19,225,340.62	32,623,851.33
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		279,839,266.04	166,102,296.55
(一)归属于母公司所有者的净利润		279,839,236.27	166,102,296.55
归属于母公司所有者的少数股东损益		29.77	
(二)归属于少数股东的净利润			
六、其他综合收益的税后净额		9,873,720.45	1,087,529.75
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	(六十六)	9,873,720.45	1,087,529.75
(1)不能重分类进损益的其他综合收益		-84,000.00	422,500.00
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产			
2.权益法下不能重分类损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
(2)将重分类进损益的其他综合收益		9,957,720.45	665,029.75
1.权益法下可供出售金融资产公允价值变动			
2.持有至到期投资公允价值变动			
3.可供出售金融资产公允价值变动			
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6.其他债权投资信用减值准备			
7.现金流量套期储备(现金流量套期储备的有效部分)		9,957,720.45	665,029.75
8.外币财务报表折算差额			
9.其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		289,712,986.49	167,189,826.50
归属于母公司所有者的综合收益总额		289,712,956.72	167,189,826.50
归属于少数股东的综合收益总额		29.77	
八、每股收益：			
基本每股收益			
稀释每股收益			

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

富昌
印

中铁十五局集团有限公司
母公司利润表
2021年度

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	附注十二	本期金额	上期金额
一、营业收入		30,423,647,390.88	21,720,983,838.92
其中：营业收入	(四)	30,423,647,390.88	21,720,983,838.92
△利息收入			
△手续费及佣金收入			
二、营业总成本		30,173,811,841.44	21,586,102,169.12
其中：营业成本	(四)	29,361,461,211.39	20,834,145,306.70
△利息支出			
△手续费及佣金支出			
△退保费			
△赔付支出净额			
△提取保险准备金净额			
△保单红利支出			
△分保费用			
税金及附加		24,050,325.91	20,172,816.39
销售费用		241,667,449.09	214,005,002.40
管理费用		196,240,200.75	208,167,799.96
研发费用		93,737,865.52	39,273,341.23
财务费用		256,654,788.78	250,337,902.44
其中：利息费用		455,974,603.08	476,813,520.72
利息收入		234,085,474.62	285,616,568.92
汇兑净损失(净收益以“-”号填列)		10,767,391.24	42,165,841.50
其他			
(一) 其他收益		3,333,702.19	1,993,331.42
投资收益(损失以“-”号填列)	(五)	-60,660,131.88	-47,112,200.32
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		11,025,849.00	10,139,079.79
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-122,626,986.62	-62,288,846.78
△汇兑收益(损失以“-”号填列)			
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)			
信用减值损失(损失以“-”号填列)		-32,890,712.97	-25,891,644.56
资产减值损失(损失以“-”号填列)		-6,475,541.10	1,178,466.12
资产处置收益(损失以“-”号填列)		25,396.50	4,559,960.01
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		153,168,262.18	69,609,582.47
加：营业外收入		3,020,931.91	18,861,318.04
其中：政府补助		696,100.00	1,096,054.17
减：营业外支出		6,652,297.68	6,778,972.25
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		149,536,896.41	81,691,928.26
减：所得税费用		14,168,648.61	12,152,939.07
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		135,368,247.80	69,538,989.19
(一) 持续经营净利润		135,368,247.80	69,538,989.19
(二) 终止经营净利润			
六、其他综合收益的税后净额		1,381,888.81	3,867,352.11
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		-22,500.00	-75,000.00
1. 重新计量设定受益计划变动额		-22,500.00	-75,000.00
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		1,404,388.81	3,942,352.11
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备(现金流量套期损益的有效部分)			
8. 外币财务报表折算差额		1,404,388.81	3,942,352.11
9. 其他			
七、综合收益总额		136,750,136.61	73,406,341.30
八、每股收益：			
基本每股收益			
稀释每股收益			

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

中铁十五局集团有限公司
合并现金流量表
2021年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注八	本期金额	上期金额
一、 经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金		36,016,829,802.58	26,485,682,786.63
△客户存款和同业存放款项净增加额			
△向中央银行借款净增加额			
△向其他金融机构拆入资金净增加额			
△收到原保险合同保费取得的现金			
△收到再保业务现金净额			
△保户储金及投资款净增加额			
△处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
△收取利息、手续费及佣金的现金			
△拆入资金净增加额			
△回购业务资金净增加额			
△代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		89,992,258.67	11,090,001.41
收到其他与经营活动有关的现金		2,047,055,405.49	1,760,057,130.61
经营活动现金流入小计		38,153,877,466.74	28,256,829,918.65
购买商品、接受劳务支付的现金		32,666,750,102.97	23,815,912,142.24
△客户贷款及垫款净增加额			
△存放中央银行和同业款项净增加额			
△支付原保险合同赔付款项的现金			
△拆出资金净增加额			
△支付利息、手续费及佣金的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		2,403,763,082.86	2,237,216,533.84
支付的各项税费		520,423,490.58	458,047,404.36
支付其他与经营活动有关的现金		2,191,819,507.13	1,462,234,463.43
经营活动现金流出小计		37,782,756,183.54	27,973,410,543.87
经营活动产生的现金流量净额		371,121,283.20	283,419,374.78
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		8,000,000.00	5,037,566.67
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,514,571.00	521,043.39
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		52,118,243.77	
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		61,632,814.77	5,558,610.06
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		570,859,418.68	246,685,221.22
投资支付的现金		655,872,174.00	660,427,560.00
△质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,226,731,592.68	907,112,781.22
投资活动产生的现金流量净额		-1,165,098,777.91	-901,554,171.16
三、 筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		11,698,532,664.83	14,511,209,711.93
取得借款收到的现金		621,638,362.19	35,170,277.81
收到其他与筹资活动有关的现金		12,320,171,027.02	14,546,379,989.74
筹资活动现金流入小计		13,161,423,457.65	10,282,677,442.57
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		892,137,131.43	808,804,309.71
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			64,586,404.22
支付其他与筹资活动有关的现金		233,205,067.79	760,350,394.61
筹资活动现金流出小计		14,286,765,656.87	11,851,832,146.89
筹资活动产生的现金流量净额		-1,966,594,629.85	2,694,547,842.85
四、 汇率变动对现金及现金等价物的影响		-3,297.58	-10,876.51
五、 现金及现金等价物净增加额		-2,760,575,422.14	2,076,402,169.96
加：期初现金及现金等价物余额		4,794,564,379.31	2,718,162,209.35
六、 期末现金及现金等价物余额		2,033,988,957.17	4,794,564,379.31

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

中铁十五局集团有限公司
母公司现金流量表
2021年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注十二	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金		29,183,046,846.10	22,218,153,828.89
△客户存款和同业存放款项净增加额			
△向中央银行借款净增加额			
△向其他金融机构拆入资金净增加额			
△收到原保险合同保费取得的现金			
△收到再保险业务现金净额			
△保户储金及投资款净增加额			
△处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
△收取利息、手续费及佣金的现金			
△拆入资金净增加额			
△回购业务资金净增加额			
△代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		78,876,569.98	74,956.00
收到其他与经营活动有关的现金		3,600,526,377.12	1,619,609,819.23
经营活动现金流入小计		32,862,449,793.20	23,837,838,604.12
购买商品、接受劳务支付的现金		29,428,056,303.61	19,836,125,131.56
△客户贷款及垫款净增加额			
△存放中央银行和同业款项净增加额			
△支付原保险合同赔付款项的现金			
△拆出资金净增加额			
△支付利息、手续费及佣金的现金			
△支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		851,290,840.79	684,110,382.04
支付的各项税费		207,160,572.23	175,092,370.84
支付其他与经营活动有关的现金		1,361,581,667.77	1,193,285,419.69
经营活动现金流出小计		31,848,089,384.40	21,888,613,304.13
经营活动产生的现金流量净额		1,014,360,408.80	1,949,225,299.99
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		8,000,000.00	5,037,566.67
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		183,848.00	
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		8,183,848.00	5,037,566.67
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		441,447,119.39	26,051,819.43
投资支付的现金		655,872,174.00	660,427,560.00
△质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,097,319,293.39	686,479,379.43
投资活动产生的现金流量净额		-1,089,135,445.39	-681,441,812.76
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		9,920,532,664.83	12,428,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		616,889,860.00	35,170,277.81
筹资活动现金流入小计		10,537,422,524.83	12,463,170,277.81
偿还债务支付的现金		11,119,220,557.65	8,995,170,630.64
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		644,244,047.88	614,429,064.58
支付其他与筹资活动有关的现金		1,522,270,325.81	2,045,783,246.05
筹资活动现金流出小计		13,285,734,931.34	11,655,382,941.27
筹资活动产生的现金流量净额		-2,748,312,406.51	807,787,336.54
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-3,297.58	-10,876.51
五、现金及现金等价物净增加额		-2,823,090,740.68	2,075,559,947.26
加: 期初现金及现金等价物余额		4,516,863,917.56	2,441,303,970.30
六、期末现金及现金等价物余额		1,693,773,176.88	4,516,863,917.56

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

富昌
印

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

中铁十五局集团有限公司
合并所有者权益变动表

2021年度

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	年初至报告期末						少数股东损益
	营业收入	营业成本	其他综合收益	投资收益	公允价值变动	△期初余额	
一、上年年末数	1,590,210,300.00	1,500,000,000.00		29,158,126.31	209,517,270.80	101,014,513.8	211,637,436.35
加：会计政策变更							3,742,059,365.10
6. 初期差错更正							
其他							3,742,059,365.10
二、本年年初余额	1,590,210,300.00	1,500,000,000.00		29,158,126.31	209,517,270.80	101,014,513.8	211,637,436.35
三、本年归属母公司所有者的净利润	1,590,210,300.00	1,500,000,000.00		29,158,126.31	209,517,270.80	101,014,513.8	211,637,436.35
(一) 经营活动现金流量							
(二) 投资活动现金流量							
1. 所有者投入资本							
2. 其他权益工具持有者的投入资本							
3. 财务费用(减：利息收入)							
4. 其他							
(三) 现金融资产处置利得							
1. 处置交易性金融资产							
2. 处置其他金融资产							
(四) 利润分配							
1. 提取盈余公积							
其中：法定盈余公积							
任意盈余公积							
2. 提取一般风险准备金							
3. 对子公司净投资的调整							
4. 其他							
(五) 所得税费用							
1. 税额抵扣							
2. 递延所得税资产的减少							
3. 递延所得税资产的增加							
4. 其他							
六、归属于母公司所有者的净利润	1,590,210,300.00	1,500,000,000.00		29,158,126.31	209,517,270.80	101,014,513.8	211,637,436.35
七、少数股东损益							3,742,059,365.10

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：
王贵印

会计机构负责人：

主管会计工作负责人：

中铁十五局集团有限公司
合并所有者权益变动表(续)
2021年度
(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

项目	年初至报告期末所有者权益变动表						当年实现归属于母公司所有者的净利润	当年实现归属于少数股东的净利润
	实收资本(或股本)	资本公积	减:库存股	盈余公积	一般风险准备金	未分配利润		
1. 年初余额	1,590,210,360.00	2,520,000,000.00	29,154,026.38	208,750,611.14	174,221,632.33	278,632,340.35	4,760,358,740.50	4,760,358,740.50
2. 会计政策变更								
3. 重分类调整								
4. 其他综合收益								
5. 所有者投入和减少资本	1,590,210,360.00	2,500,000,000.00	29,154,026.48	208,750,441.14	174,221,632.53	278,632,340.35	4,760,358,740.50	4,760,358,740.50
6. 外币报表折算差额	-1,030,000,000.00	4,090,000.00	6,913,808.92	1,087,250.75	-46,364,903.90	-1,018,319,375.40	3,018,319,375.40	3,018,319,375.40
7. 其他	-1,030,000,000.00	4,090,000.00	6,913,808.92	1,087,250.75	106,012,296.55	167,159,526.70	167,159,526.70	167,159,526.70
8. 所有者投入资本							-999,995,960.17	-999,995,960.17
9. 减少注册资本							-1,000,000,000.00	-1,000,000,000.00
10. 利润分配							4,090,000.00	4,090,000.00
11. 股东大会批准的利润分配方案							4,090,000.00	4,090,000.00
12. 其他								
13. 所有者权益内部结转								
14. 股东大会批准的股票回购计划								
15. 股权激励								
16. 其他综合收益								
17. 其他								
18. 所有者权益合计	1,590,210,360.00	1,500,000,000.00	29,154,026.38	209,857,020.39	181,175,513.45	231,683,416.45	3,742,069,365.10	3,742,069,365.10

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人: 

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

中煤十五局集团有限公司
母公司所有者权益变动表
2021年度
(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

项目	年初余额					盈余公积	未分配利润	△=期初数+ 本期增加数-本期减少数	未分配利润
	实收资本(或股本)	资本公积	减：库存股	其他综合收益	其他综合收益				
一、上年年末余额	1,590,210,300.00	1,500,000,000.00	326,347.81	129,583,483.36	181,175,531.45			376,005,631.17	3,777,301,193.70
加：会计政策变更									
前期差错更正									
其他									
二、本年年初余额	1,590,210,300.00	1,500,000,000.00	326,347.81	129,583,483.36	181,175,531.45			376,005,631.17	3,777,301,193.70
三、本年内减少金额									
(一) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产									
(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) 与权益投资相关的现金流量									
1. 权资与负债的现金流量									
2. 使用专用储备									
(四) 利润分配									
1. 提取盈余公积									
其中：法定盈余公积									
任意盈余公积									
储备基金									
企业发展基金									
利得和损失调整									
2. 对所有者(或股东)的分配									
3. 对所有者(或股东)的分配									
4. 调整盈余公积的制度折价冲销收益									
5. 其他综合收益结转留存收益									
6. 其他									
四、本年年末余额	1,590,210,300.00	2,000,000,000.00	326,247.81	130,965,372.17	194,712,356.23			361,423,538.80	4,277,637,615.10

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

中煤十五局集团有限公司
母公
司所有者权益变动表
2021年度
(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

中铁十五局集团有限公司
母公司所有者权益变动表(续)

2021年度

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	上期金额						△ 累计折旧	△ 分配利润
	实收资本(或股本)	资本公积	其他权益工具	减：库存股	其他综合收益	专项储备		
一、上年年末余额	1,590,210,300.00	2,510,000,000.00	优先股	3,36,347.81		125,716,131.25	174,221,612.53	518,933,842.43
加：会计政策变更								4,909,408,154.02
前期差错更正								
其他								
二、本年年初余额	1,590,210,300.00	2,510,000,000.00	优先股	3,36,347.81		125,716,131.25	174,221,612.53	518,933,842.43
三、减：回购本公司股票(减少以“-”号填列)	-1,000,000,000.00							
(一) 所得税后盈余公积	-1,000,000,000.00							
(二) 所有者投入和减少资本	-1,000,000,000.00							
1. 所有者投入资本	-1,000,000,000.00							
2. 其他权益工具持有者投入资本								
3. 股东持有的普通股								
4. 其他								
(三) 利润分配								
1. 提取专用基金								
2. 提用专项储备								
(四) 利润分配								
1. 提取盈余公积								
其中：法定公积金								
任意公积金								
2. 提盈余公积								
3. 对所有者(或股东)的分配								
4. 其他								
(五) 所有者权益内部结转								
1. 变动公积金								
2. 盈余公积转增资本(或股本)								
3. 盈余公积弥补亏损								
4. 设定受益计划变动准备金								
5. 其他综合收益结转留存收益								
6. 其他								
四、本年年末余额	1,590,210,300.00	1,500,000,000.00	326,347.81		129,583,453.36	181,175,531.45	376,605,631.17	3,777,301,193.79

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

富昌印

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

中铁十五局集团有限公司
财 务 状 况 说 明 书
(2021 年 12 月 31 日)

一、公司生产经营的基本情况

中铁十五局集团有限公司（以下简称“本公司”或“公司”），系上海市市场监督管理局批准设立的有限责任公司，由中国铁建股份有限公司出资组建，于 2001 年 4 月 2 日成立。统一社会信用代码为 913100001699534723，公司组织形式为国有有限责任公司，总部位于上海市静安区共和新路 666 号 6 楼。本公司注册资本为 300,000.00 万元，实收资本为 159,021.03 万元，法定代表人为黄昌富。

本公司前身是中国人民解放军铁道兵第五、六师合编后的第五师，1984 年 1 月奉国务院、中央军委命令集体转业并入铁道部，称为铁道部第十五工程局；1999 年 12 月与铁道部脱钩改称中铁第十五工程局，2001 年 4 月，按照国有企业建立现代企业制度的要求，经中国铁道建筑总公司批准，国家工商总局核准、河南省工商行政管理局登记注册，正式更名为中铁十五局集团有限公司。1996 年在铁道部基建系统局级单位中首家通过了 ISO9002 质量体系认证，1997 年通过了英国皇家 UKAS 认证。2003 年通过了“质量、环境、职业健康安全管理三标一体”认证。2000 年 3 月，经国家对外经济贸易部批准，取得开展对外经济合作的资格。

本公司设有董事会，董事会由 7 名董事组成，其中职工董事 1 名，董事长黄昌富；监事会由 3 名监事组成，其中监事会主席 1 人，职工监事 1 人。公司经理层 7 人，总经理黄昌富，副总经理 6 人。下设 15 个全资子公司，1 个分公司。

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

主要经营活动包括：施工、设计、科研为一体的国家铁路工程施工总承包特级；铁路工程施工总承包特级、公路工程施工总承包特级、市政公用工程施工总承包特级；铁道行业设计甲(II)级、公路行业设计甲级、市政行业工程设计甲级资质，建筑工程设计行业甲级和水利水电工程施工总承包壹级，以及桥梁工程、隧道工程、公路路面、公路路基、铁路铺轨架梁专业承包壹级资质，拥有地质灾害治理工程甲级资质。

主要业务板块包括：工程承包、铁路运营、资本运营、房地产开发、物流贸易、工业制造、海外工程、勘察设计八大业务板块。

二、利润实现、分配及相关指标完成情况

(一) 财务收入情况

2021 年，集团本级实现营业收入 4,026,998.68 万元，较上年同期增加 1,080,954.6 万元，增幅 36.69%。公司业务板块为工程承包，其中铁路工程、公路工程、市政工程、房屋建筑是公司的主要业务，铁路工程占收入总额比为 5.45%，公路工程占收入总额比为 38.58%，市政工程占收入总额比为 15.97%，房屋建筑占收入总额比为 15.47%，城市轨道及其他板块所占市场份额也稳步提高。从营业收入实现情况来看，较好的完成了年初预算计划。

(二) 财务支出情况

2021 年全公司共发生营业成本 3,760,390.53 万元，税金及附加 7,516.12 万元，销售费用 30,661.36 万元，管理费用 72,481.98 万元，研发费用 66,891.19 万元，财务费用 48,943.24 万元。成本费用总额增长的主要原因是随着公司规模的扩大，伴随着营业收入的增长，营业成本同方向增长。

(三) 实现利润和相关指标完成情况

2021 年公司实现利润总额 29,906.46 万元，与 2020 年的 19,872.61 万元相比增长了 50.49%。

公司完成的部分经济指标为：净资产收益率 6.88%、成本费用总额占营业收入的比重 99.01%、应收账款周转率 6.46 次、资产负债率为 88.69%、流动比率为 1.04、速动比率为 0.93。

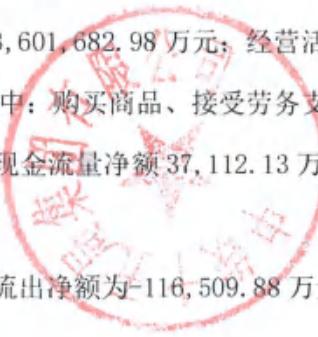
三、资产、负债及所有者权益变动情况

2021年末资产总额为3,886,949.54万元，比上年增长5.61%，其中：流动资产2,975,220.11万元，比上年增长2.06%，占资产总额的76.54%；非流动资产911,729.43万元，比上年增长16.07%，占资产总额的23.46%。年末负债总额为3,447,212.66万元，比上年增长4.27%，其中：流动负债2,852,039.23万元，比上年下降4.02%，占负债总额的82.73%；长期负债595,173.43万元，比上年增长77.8%，占负债总额的17.27%。所有者权益439,736.88万元，其中：实收资本159,021.03万元，其他权益工具（永续债）200,000.0万元，资本公积2,915.81万元，盈余公积19,471.24万元，未分配利润34,453.64万元，其他综合收益23,675.17万元。

四、现金流量情况

2021年公司经营活动现金流量净额37,112.13万元，投资活动现金流量的净额为-116,509.88万元，筹资活动现金流量的净额为-196,659.46万元，全年现金净流入-276,057.54万元。


(一) 经营活动

2021年度，公司经营活动产生的现金流量流入3,815,387.75万元，其中：销售商品、提供劳务收到的现金3,601,682.98万元；经营活动产生的现金流量流出3,778,275.62万元，其中：购买商品、接受劳务支付的现金3,266,675.01万元，经营活动产生的现金流量净额37,112.13万元。


(二) 投资活动

2021年度，公司投资活动的现金流出净额为-116,509.88万元，投资

活动的现金流入流出净额主要为（1）取得投资收益收到的现金 800.00 万元；（2）处置固定资产、无形资产和其他长期资产所收回的现金净额 151.46 万元；（3）处置子公司及其他营业单位收回的现金净额 5,211.82 万元；（4）购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金 57,085.94 万元；（5）投资支付的现金 65,587.22 万元。

（三）筹资活动

2021 年度，公司筹资活动产生的现金流量净额为 -196,659.46 万元，主要包括（1）新增银行借款及其他借款收到的现金 1,169,853.27 万元；（2）收到其他与筹资活动有关的现金 62,163.84 万元；（3）偿还银行借款及其他借款支出 1,316,142.35 万元；（4）支付股利及利息 89,213.71 万元；（5）支付其他与筹资活动有关的现金 23,320.51 万元。

五、2022 年度重点工作规划

（一）狠抓财务体系建设，加快财务管理模式转型

一是做优“战略财务”。两级财务部门要严把人员“入口关”，按照岗位定编疏通人员“出口阀”，坚持把正确的人放在正确的岗位上，打造“专业、敬业、乐业、勤业”的高精尖财务管理团队。二是做大“共享财务”。对内，研究承接资金中心日常结算、账户管理、采购管理等业务，将基础性、重复性的业务移交到共享中心，支持集团公司战略财务转型。对外，以高质量的服务和管控水平为发力点，积极吸引系统内投融资项目“搭窝筑巢”。三是做强“业务财务”。项目财务部门要坚持会计准则，确保核算质量，做好费用报销、资产清查、盘点对账、收入确认、成本归

集、减值计提、合并抵销等关键环节工作，守住原则底线，真实反映会计结果。

（二）巩固财务工作基石，持续提升财务管理水

一是巩固制度建设基石。要进一步推进制度废改立，广泛征求意见，对于修订和新订的各项制度，成熟一个、出台一个，不断健全财务内控制度体系；梳理出来的制度体系变化比较大，及时进行制度宣讲。二是巩固风险防控基石。建立职业道德风险防控体系，坚持做好三个“必有”，定期开展职业道德、廉洁警示教育讲座，严格履行任前谈话、定期谈心职责，全面关注财务人员思想动态，熟读熟记“三十条禁令”，守住职业道德红线，筑牢风险防范底线；要加强对各级财务人员的合规培训，提高业务规范性，联合法规部门、纪检部门，建立外部单位黑名单，杜绝与不合规单位合作，建立合规风险防控体系。三是巩固基础工作基石。将基础工作做为财务工作的“基本功”，要正视财务工作信息化、数据化、电子化、流程化的大环境，进一步规范会计工作标准；将基础工作做为日常管理的“重头戏”，各级财务部门要加强对所属单位会计基础工作的管理和指导，通过政策引导、经验交流、监督检查等措施，促进其加强会计基础工作。

（三）强化资金集中管理，严控有息负债规模

坚持提升项目资金价值创造链条，坚守“钱流到哪里，管理就跟到哪里”：突出一个“流”，即科学筹划项目全周期现金流；打破一堵“墙”，即信息孤岛墙，实现项目部门之间、项目与子公司之间、子公司与集团公司之间的信息共享；抓住两个“点”，即集中支付和平衡支付点，在平衡



项目资金收支的同时，给予供应商及劳务队伍信心；围绕一个“核”，即预算管理核心，合理制定资金预算，及时纠正偏差，进行季度、半年、年度资金布局；贯彻一个“理念”，即业财融合理念，联合各个业务部门，制定资金收支计划，针对可能出现的资金短缺情况，制定解决方案，分工协作，确保项目实施不受影响。

严控有息负债总规模，合理下达各单位融资预算。严格调剂资金过程管理，逐步树立“从集团借款”比“从业主要钱”难百倍的理念，调剂利息必须到期“颗粒归仓”，鼓励提前还款，给与减免利息、方便续借等奖励。严格执行内部信用评级制度，强化评级结果运用，与授信额度、资金调剂额度、资金调剂顺序、调剂利率等全面挂钩。继续贯彻财务公司账户优先原则，结算业务全面向财务公司转移，努力突破资金监管，不断提高资金集中水平。2022年资金集中度和上存度要确保稳中有升。

（四）强化工作抓手，促进企业高质量发展

一是强化投融资项目管理。在项目前期跟踪论证过程中，加强与银行、基金、险资等金融机构对接，及时了解掌握其对投融资项目所在区域、层级、类型等准入条件和投资标准，规避项目经营及融资风险；强化投中管理，对出资、融资、预算、资金回流进行过程监管；项目运营期间，加强与各相关方的沟通，确保回购资金及时足额回笼。二是强化税务日常管理。加强对税收新法规宣贯，对新上场项目财务人员做好税务交底；统筹板块协同联动，进行整体税务规划，提早介入经营、投资、重组等业务活动，防止出现涉税条款不严谨、税务安排不妥当引发重大税务风险。三是强化

境外财务管理。要严格境外账户审批程序，控制账户数量，开户时首先选取中资银行，确保资金安全；要坚决贯彻境外资金预算管理，按季度上报资金预算，保障资金收支可控；要减少现金使用，合理筹划多币种资金存储方案，降低意外风险和汇率风险。严禁开具敞口保函，防范保函风险。严格对外担保的审批，严禁境外违规担保事件发生。重视境外财务人员的综合素质提升，积极引导境外财务人员入党；要将境外财务人员培训、交流、轮岗整体计划，切实考虑境外人员的身心健康和实际情况。

中铁十五局集团有限公司

2022年3月25日



立信会计师事务所(特殊普通合伙)
不能作为抵押



立信
会计师事务所(特殊普通合伙)
不能作为抵押
不能作为抵押
不能作为抵押
不能作为抵押



立信
会计师事务所(特殊普通合伙)
不能作为抵押
不能作为抵押
不能作为抵押
不能作为抵押

30000042311
立信会计师事务所(特殊普通合伙)
2018 12 18

2022 年经会计师事务所审计的财务会计报表

中铁十五局集团有限公司

审计报告及财务报表

2022 年度

信会师报字[2023]第 ZG21498 号



此证明该审计报告是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。报告编号：ZG232FHQ9MAK





审计报告

信会师报字[2023]第 ZG21498 号

中铁十五局集团有限公司：

一、审计意见

我们审计了中铁十五局集团有限公司（以下简称“贵公司”）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

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

二、形成审计意见的基础

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

三、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

审计报告 第1页





治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

(三)评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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





(六) 就贵公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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



中国注册会计师：

A handwritten signature in black ink, appearing to read "崔云刚".

中国注册会计师
崔云刚
310000060731

中国•上海

中国注册会计师：

A handwritten signature in black ink, appearing to read "宋晓妮".

中国注册会计师
宋晓妮
310000060854

2023年03月30日

审计报告 第3页



中铁十五局集团有限公司

合并资产负债表

2022年12月31日

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产:			
货币资金	八、(一)	2,047,986,753.10	1,985,378,985.94
△结算备付金			
△拆出资金			
交易性金融资产			
☆以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	八、(二)	12,988,850.00	31,138,554.28
应收账款	八、(三)	6,071,327,618.55	6,914,334,975.33
应收款项融资	八、(四)	44,367,866.98	51,243,871.56
预付款项	八、(五)	4,047,828,522.12	3,150,734,379.09
△应收保费			
△应收分保账款			
△应收分保合同准备金			
应收资金集中管理款	八、(六)	9,446,719.65	48,609,971.23
其他应收款	八、(七)	2,634,780,622.91	2,157,632,849.33
其中: 应收股利			
△买入返售金融资产			
存货	八、(八)	3,542,400,695.46	3,305,126,327.08
其中: 原材料	八、(八)	1,060,190,433.24	1,281,817,011.54
库存商品(产成品)	八、(八)	429,755,022.50	487,005,997.80
合同资产	八、(九)	14,149,395,089.62	11,446,630,540.76
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	八、(十)	244,398,359.29	176,177,930.65
其他流动资产	八、(十一)	429,336,015.94	485,192,694.83
流动资产合计		33,234,257,113.62	29,752,201,080.08
非流动资产:			
△发放贷款和垫款			
债权投资	八、(十二)	189,416,645.17	185,451,200.00
☆可供出售金融资产			
其他债权投资			
△持有至到期投资			
长期应收款	八、(十三)	3,583,549,873.97	2,366,680,586.46
长期股权投资	八、(十四)	1,506,624,175.41	1,373,078,714.84
其他权益工具投资	八、(十五)	926,898,730.34	698,233,644.34
其他非流动金融资产	八、(十六)	106,470,000.00	106,470,000.00
投资性房地产	八、(十七)	104,199,709.93	108,837,143.41
固定资产	八、(十八)	3,577,827,602.26	3,182,596,576.13
其中: 固定资产原价	八、(十八)	7,716,974,509.19	7,194,192,240.83
累计折旧	八、(十八)	4,139,146,906.93	4,011,595,664.70
固定资产减值准备			
在建工程	八、(十九)	14,473,142.20	216,747,898.81
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	八、(二十)	265,861,305.51	300,677,330.43
无形资产	八、(二十一)	381,574,589.01	407,151,409.79
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	八、(二十三)	37,399,878.15	17,745,331.93
递延所得税资产	八、(二十四)	203,655,916.81	153,624,477.06
其他非流动资产	八、(二十五)	4,080,400.27	
其中: 特准储备物资			
非流动资产合计		10,902,031,969.03	9,117,294,313.20
资产总计		44,136,289,082.65	38,869,495,393.28

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

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

黄昌印

主管会计工作负责人:

李杰

会计机构负责人:

雷印红

报表 第1页



中铁十五局集团有限公司
合并资产负债表(续)
2022年12月31日
(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

项目	附注	期末余额	期初余额
流动负债:			
短期借款	八、(二十六)	6,320,000,000.00	6,479,000,000.00
△应付票据及应付账款			
△应付职工薪酬			
△应交税费			
△应付股利			
△应付债券			
△卖出回购金融资产款			
△吸收存款及同业存放			
△代理买卖证券款			
△代理承销证券款			
应付工资薪酬	八、(二十七)	835,202,794.81	802,364,899.84
应付福利费	八、(二十八)	14,389,315,551.09	12,746,725,587.76
预收款项	八、(二十九)	1,001,458,138.74	1,095,736,037.82
合同负债	八、(三十)	3,101,400,570.40	2,946,722,918.77
△卖出回购金融资产款			
△吸收存款及同业存放			
△代理买卖证券款			
△代理承销证券款			
应付利息	八、(三十一)	840,892,317.71	690,801,653.77
其中:应付工资	八、(三十一)	506,260,935.33	426,255,443.95
应付福利费			
#其中:职工奖励及福利基金			
应交税费	八、(三十二)	51,968,741.38	48,480,757.57
其中:应交税金	八、(三十二)	51,315,227.71	48,019,559.92
其他应付款	八、(三十三)	3,240,517,601.53	2,660,350,692.58
其中:应付股利			
△应付手续费及佣金			
△应付保险准备金			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	八、(三十四)	2,253,981,015.44	207,153,877.40
其他流动负债	八、(三十五)	2,553,399,714.77	1,538,955,834.57
流动负债合计		34,688,158,145.87	28,520,392,285.02
非流动负债:			
△保险合同准备金			
长期借款	八、(三十六)	3,508,392,856.31	5,022,729,125.39
应付债券			
其中:优先股			
永续债			
租赁负债	八、(三十七)	192,416,523.92	193,446,041.94
长期应付款	八、(三十八)	846,467,734.67	623,932,311.06
长期应付职工薪酬	八、(三十九)	108,922.58	438,714.58
预计负债	八、(四十)	103,866,091.86	111,168,079.00
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
其中:特准备基金			
非流动负债合计		4,741,252,039.34	5,951,234,271.97
负债合计		39,429,410,185.21	34,472,126,556.99
所有者权益(或股东权益):			
实收资本(或股本)		1,590,210,300.00	1,590,210,300.00
国家资本			
国有法人资本	八、(四十一)	1,590,210,300.00	1,590,210,300.00
集体资本			
民资资本			
外商资本			
#减:已归还投资			
实收资本(或股本)净额		1,590,210,300.00	1,590,210,300.00
其他权益工具			
其中:优先股	八、(四十二)	2,000,000,000.00	2,000,000,000.00
永续债	八、(四十三)	29,158,126.31	29,158,126.31
资本公积			
减:库存股			
其他综合收益		231,227,367.34	236,751,654.79
其中:外币报表折算差额		133,128,053.11	138,646,140.56
专项储备			
盈余公积	八、(四十五)	219,325,895.10	194,712,356.23
其中:法定公积金	八、(四十五)	217,816,356.31	193,202,817.44
任意公积金	八、(四十五)	1,509,538.79	1,509,538.79
储备基金			
#企业发展基金			
#利得损失后投资			
△一般风险准备			
未分配利润	八、(四十六)	475,867,613.06	344,536,369.19
归属于母公司所有者权益(或股东权益)合计		4,545,789,301.81	4,395,368,806.52
少数股东权益		161,089,595.63	2,806,029.77
所有者权益(或股东权益)合计		4,706,878,897.44	4,397,168,836.29
负债和所有者权益(或股东权益)总计		44,136,289,082.65	38,869,495,397.28

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

企业法定代表人:

吕昌印

主管会计工作负责人:

李海

会计机构负责人:

高霞

报表 第2页



中铁十五局集团有限公司
母公司资产负债表
2022年12月31日
(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产:			
货币资金		1,689,696,365.85	1,645,163,205.34
△结算备付金			
△拆出资金			
交易性金融资产			
☆以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		9,651,500.00	2,328,850.00
应收账款	十二、(一)	4,963,825,470.73	5,263,606,314.99
应收款项融资		10,500,000.00	11,835,161.60
预付款项		2,204,626,710.58	1,685,326,400.49
△应收保费			
△应收分保账款			
△应收分保合同准备金			
应收资金集中管理款	十二、(二)	9,446,719.65	48,609,971.54
其他应收款	十二、(三)	8,095,159,202.64	7,202,201,275.04
其中: 应收股利	十二、(三)	102,139,988.78	
△买入返售金融资产			
存货		360,682,861.42	410,064,080.13
其中: 原材料		195,651,230.73	247,080,211.04
库存商品(产成品)			
合同资产		7,938,319,366.21	6,354,490,226.60
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		57,511,315.73	57,855,961.46
其他流动资产		64,345,285.70	93,980,535.51
流动资产合计		25,403,764,798.51	22,775,461,982.70
非流动资产:			
△发放贷款和垫款			
债权投资		189,416,645.17	185,451,200.00
☆可供出售金融资产			
其他债权投资			
☆持有至到期投资			
长期应收款		2,896,984,339.49	1,625,444,948.36
长期股权投资	十二、(四)	10,686,471,354.41	7,894,515,016.00
其他权益工具投资		918,135,671.69	696,020,585.69
其他非流动金融资产		106,470,000.00	106,470,000.00
投资性房地产			
固定资产		1,398,302,837.69	1,388,901,444.12
其中: 固定资产原价		3,093,748,646.17	2,972,893,509.67
累计折旧		1,695,445,808.48	1,583,992,065.55
固定资产减值准备			
在建工程		3,760,050.75	13,827,622.72
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		148,269,826.36	92,751,250.26
无形资产		17,963,273.49	18,145,294.67
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		23,124,853.46	7,686,263.41
递延所得税资产		76,736,943.61	64,198,138.06
其他非流动资产			
其中: 特准储备物资			
非流动资产合计		16,465,635,796.12	12,093,411,763.29
资产总计		41,869,400,594.63	34,868,873,745.99

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

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

富昌印

主管会计工作负责人:

王

会计机构负责人:

高霞印



中铁十五局集团有限公司
母公司资产负债表（续）
2022年12月31日
(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	列注	期末余额	年初余额
流动负债：			
短期借款		6,120,000,000.00	5,701,000,000.00
△向中央银行借款			
△拆入资金			
交易性金融负债			
△以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		488,360,967.43	208,724,164.00
应付账款		13,614,216,979.47	11,748,474,127.24
预收款项		287,973.89	4,305,644.40
合同负债		3,063,654,185.30	2,026,615,028.90
△卖出回购金融资产款			
△吸收存款及同业存放			
△代理买卖证券款			
△代理承销证券款			
应付职工薪酬		203,930,969.65	130,433,737.33
其中：应付工资		138,297,682.26	92,637,684.40
应付福利费			
其中：职工奖励及福利基金			
应付税费		25,360,290.47	9,797,605.95
其中：应交税金		25,307,332.32	9,753,737.55
其他应付款		7,124,365,793.28	5,094,513,807.33
其中：应付股利			
△应付手续费及佣金			
△应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		1,917,548,133.39	283,679,863.26
其他流动负债		1,292,413,900.08	804,291,603.36
流动负债合计		34,060,539,172.96	26,052,337,521.57
非流动负债：			
△保险合同准备金			
长期借款		2,963,792,856.31	4,033,729,123.39
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		97,786,128.58	70,013,120.22
长期应付款		467,495,093.53	435,129,887.13
长期应付职工薪酬		26,226.58	26,226.58
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
其中：预计负债			
△流动负债合计		3,529,098,395.40	4,518,868,409.32
非流动负债合计		37,529,637,478.36	30,591,215,930.89
负债合计			
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		1,590,210,300.00	1,590,210,300.00
国家资本		1,590,210,300.00	1,590,210,300.00
国有法人资本			
集体资本			
民营资本			
外商资本			
#减：已归还投资			
实收资本（或股本）净额		1,590,210,300.00	1,590,210,300.00
其他权益工具		2,000,000,000.00	2,000,000,000.00
其中：优先股		2,000,000,000.00	2,000,000,000.00
永续债		326,247.81	326,247.81
资本公积			
减：库存股		125,447,684.72	130,965,372.17
其他综合收益		131,128,053.11	138,646,349.56
其中：外币报表折算差额			
专项储备		219,325,895.10	194,712,356.23
盈余公积		217,816,356.31	193,262,817.44
其中：法定公积金		1,509,538.79	1,509,538.79
任意公积金			
#储备基金			
#企业发展基金			
#利润归还投资			
△一般风险准备		404,453,588.64	361,423,538.89
未分配利润		4,339,763,116.27	4,277,637,815.10
所有者权益（或股东权益）合计		41,869,400,594.63	34,868,873,745.99
负债和所有者权益（或股东权益）总计			

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

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

富更昌

主管会计工作负责人：

报表 第4页

会计机构负责人：

高红



中铁十五局集团有限公司

合并利润表

2022 年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入		50,348,145,936.50	40,269,946,822.83
其中：营业收入	八、(四十七)	50,348,145,936.50	40,269,946,822.83
利息收入			
△金融保费			
△手续费及佣金收入			
二、营业总成本		49,577,083,038.21	39,469,510,244.94
其中：营业成本	八、(四十七)	47,199,857,405.34	37,601,905,274.90
利息支出			
△手续费及佣金支出			
△租赁费			
△应付利息			
△提取保险责任准备金净额			
△佣金和手续费			
△分保费用			
税金及附加		85,895,495.27	75,161,202.60
销售费用	八、(四十八)	372,965,428.79	306,613,569.11
管理费用	八、(四十九)	807,929,964.08	725,855,815.56
研发费用	八、(五〇)	763,608,737.60	668,911,933.30
财务费用	八、(五十一)	347,426,067.13	489,432,449.47
其中：利息费用	八、(五十二)	409,979,619.62	498,691,556.38
利息收入	八、(五十三)	52,030,999.01	50,858,553.99
汇兑净损失(净收益以“-”号填列)	八、(五十四)	-34,037,043.31	9,674,434.93
其他			
加：其他收益	八、(五十五)	3,098,095.22	4,143,785.53
投资收益(损失以“-”号填列)	八、(五十六)	-107,377,835.72	-99,820,658.43
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	八、(五十七)	-144,568.20	10,026,923.60
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	八、(五十八)	-160,250,546.84	-122,948,741.93
△汇兑收益(损失以“-”号填列)			
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)	八、(五十九)	-256,180,629.75	-98,803,865.69
信用减值损失(损失以“-”号填列)	八、(六十)	-66,416,16.00	-10,511,184.77
资产处置收益(损失以“-”号填列)	八、(六十一)	1,103,184.77	71,391,010.38
资产处置收益(损失以“-”号填列)	八、(六十二)	345,288,396.81	266,875,665.41
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		35,310,059.36	47,518,211.69
加：营业外收入	八、(六十三)	5,200,154.55	1,959,035.20
其中：政府补助	八、(六十四)	22,627,608.89	10,329,270.44
减：营业外支出	八、(六十五)	158,041,947.28	299,064,406.66
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	八、(六十六)	24,244,798.65	19,235,340.62
减：所得税费用		333,797,148.63	279,839,266.04
五、净利润(净亏损以“-”号填列)			
(一) 按所有权归属分类：			
归属于母公司所有者的净利润		314,436,582.77	279,839,216.27
少数股东权益		-639,434.14	29.77
(二) 按经营持续性分类：			
继续经营净利润		333,797,148.63	279,839,266.04
终止经营净利润			
六、其他综合收益的税后净额	八、(五十七)	-5,524,287.45	9,873,720.45
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	八、(五十七)	-5,524,287.45	9,873,720.45
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		-6,000.00	-84,000.00
1. 重新计量设定受益计划变动额	八、(五十七)	-6,000.00	-84,000.00
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		-5,518,287.45	9,957,720.45
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备(现金流量套期损益的有效部分)	八、(五十七)	-5,518,287.45	9,957,720.45
8. 外币财务报表折算差额			
9. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		328,273,861.18	289,712,986.49
七、综合收益总额		328,273,861.18	289,712,986.49
归属于母公司所有者的综合收益总额		318,912,295.32	289,712,956.72
归属于少数股东的综合收益总额		-639,434.14	29.77
八、每股收益：			
基本每股收益			
稀释每股收益			

注：表中带△科目为金融类企业专用；带☆科目为未执行新金融工具准则企业专用。

企业法定代表人：

富昌印

主管会计工作负责人：

王江

会计机构负责人：

侯雷



中铁十五局集团有限公司

母公司利润表

2022 年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入		35,961,206,766.40	30,423,647,390.88
其中：营业收入	十二、(五)	35,961,206,766.40	30,423,647,390.88
△利息收入			
△已赚保费			
△手续费及佣金收入			
二、营业总成本		35,678,972,269.21	30,173,811,841.44
其中：营业成本	十二、(五)	34,877,011,188.78	29,361,461,211.39
△利息支出			
△手续费及佣金支出			
△退保金			
△赔付支出净额			
△提取保险责任准备金净额			
△保单红利支出			
△分保费用			
税金及附加		36,632,136.01	24,050,325.91
销售费用		283,045,421.90	241,667,449.09
管理费用		258,360,846.20	196,240,200.75
研发费用		107,364,446.98	93,737,865.52
财务费用		116,558,229.34	256,654,788.78
其中：利息费用		435,047,483.24	455,974,603.08
利息收入		302,982,216.91	234,085,474.62
汇兑净损失（净收益以“-”号填列）		-33,154,500.86	10,767,391.24
其他			
加：其他收益		1,824,031.03	3,333,702.19
投资收益（损失以“-”号填列）	十二、(六)	27,964,924.74	-60,660,131.88
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	十二、(六)	-806,972.85	11,025,849.00
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	十二、(六)	-160,250,846.84	-122,626,986.62
△汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-26,826,056.79	-32,890,712.97
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-22,952,789.36	-6,475,541.10
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1,622,333.19	25,396.50
资产处置收益（损失以“-”号填列）		260,622,273.62	153,168,262.18
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		18,595,525.64	3,020,931.91
加：营业外收入		964,996.72	696,100.00
其中：政府补助		4,279,067.57	6,652,297.68
减：营业外支出			
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		274,938,731.69	149,536,896.41
减：所得税费用		28,803,343.04	14,168,648.61
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		246,135,388.65	135,368,247.80
(一)持续经营净利润		246,135,388.65	135,368,247.80
(二)终止经营净利润			
六、其他综合收益的税后净额		-5,518,287.45	1,381,888.81
(一)不能重分类进损益的其他综合收益			-22,500.00
1.重新计量设定受益计划变动额			-22,500.00
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
(二)将重分类进损益的其他综合收益		-5,518,287.45	1,404,388.81
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.可供出售金融资产公允价值变动损益			
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6.其他债权投资信用减值准备			
7.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
8.外币财务报表折算差额		-5,518,287.45	1,404,388.81
9.其他			
七、综合收益总额		240,617,101.20	136,750,136.61
八、每股收益：			
基本每股收益			
稀释每股收益			

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

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

报表 第6页





中铁十五局集团有限公司
合并现金流量表
2022年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金		47,592,542,933.73	36,016,829,802.58
△客户存款和同业存放款项净增加额			
△向中央银行借款净增加额			
△向其他金融机构拆入资金净增加额			
△收到原保险合同保费取得的现金			
△收到再保业务现金净额			
△保户储金及投资款净增加额			
△处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
△收取利息、手续费及佣金的现金			
△拆入资金净增加额			
△回购业务资金净增加额			
△代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		153,550,817.71	89,992,258.67
收到其他与经营活动有关的现金		3,010,805,098.27	2,047,055,405.49
经营活动现金流入小计		50,756,898,849.71	38,153,877,466.74
购买商品、接受劳务支付的现金		43,844,768,718.59	32,666,750,102.97
△客户贷款及垫款净增加额			
△存放中央银行和同业款项净增加额			
△支付原保险合同赔付款项的现金			
△拆出资金净增加额			
△支付利息、手续费及佣金的现金			
△支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		2,724,278,021.15	2,403,763,082.86
支付的各项税费		532,711,715.41	520,423,490.58
支付其他与经营活动有关的现金		3,032,153,555.17	2,191,819,507.13
经营活动现金流出小计		50,133,912,010.32	37,782,756,183.54
经营活动产生的现金流量净额	八、(五十九)	622,986,839.39	371,121,283.20
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			8,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		22,168,042.15	1,514,571.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			52,118,243.77
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		22,168,042.15	61,632,814.77
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		395,422,337.17	570,859,418.68
投资支付的现金		326,652,712.51	655,872,174.00
△质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		722,075,049.68	1,226,731,592.68
投资活动产生的现金流量净额		-699,907,007.53	-1,165,098,777.91
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金		163,349,000.00	
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		14,101,991,671.13	11,698,532,664.83
收到其他与筹资活动有关的现金		767,778,727.60	621,638,362.19
筹资活动现金流入小计		15,033,119,398.73	12,320,171,027.02
偿还债务支付的现金		14,122,029,373.94	13,161,423,457.65
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		598,070,049.53	892,137,131.43
其中: 子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金		212,656,574.41	233,205,067.79
筹资活动现金流出小计		14,932,755,597.88	14,286,765,656.87
筹资活动产生的现金流量净额		100,363,400.85	-1,966,594,629.85
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
		1,282.87	-3,297.58
五、现金及现金等价物净增加额			
加: 初期现金及现金等价物余额	八、(五十九)	2,033,988,957.17	4,794,564,379.31
六、期末现金及现金等价物余额	八、(五十九)	2,057,433,472.75	2,033,988,957.17

注: 表中带△科目为金融类企业专用。

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

黄昌富
印

主管会计工作负责人:

报表 第7页

会计机构负责人:

高志成
印





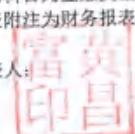
中铁十五局集团有限公司
母公司现金流量表
2022年度

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		30,510,711,240.86	29,183,046,845.10
△客户存款和同业存放款项净增加额			
△向中央银行借款净增加额			
△向其他金融机构拆入资金净增加额			
△收到原保险合同保费取得的现金			
△收到再保业务现金净额			
△保户储金及投资款净增加额			
△处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
△收取利息、手续费及佣金的现金			
△拆入资金净增加额			
△回购业务资金净增加额			
△代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		58,073,146.51	78,876,569.98
收到其他与经营活动有关的现金		4,593,078,154.20	3,600,526,377.12
经营活动现金流入小计		35,161,862,541.57	32,862,449,793.20
购买商品、接受劳务支付的现金		30,913,100,897.86	29,428,056,303.61
△客户贷款及垫款净增加额			
△存放中央银行和同业款项净增加额			
△支付原保险合同赔付款项的现金			
△拆出资金净增加额			
△支付利息、手续费及佣金的现金			
△支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		1,066,415,614.20	851,290,840.79
支付的各项税费		224,821,470.46	207,160,572.23
支付其他与经营活动有关的现金		1,892,446,139.84	1,361,581,667.77
经营活动现金流出小计		34,096,784,122.36	31,848,089,384.40
经营活动产生的现金流量净额		1,065,078,419.21	1,014,360,408.80
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			8,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		3,168,015.36	183,848.00
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		3,168,015.36	8,183,848.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		417,965,156.09	441,447,119.39
投资支付的现金		558,527,787.86	655,872,174.00
△质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		976,492,943.95	1,097,319,293.39
投资活动产生的现金流量净额		-973,324,928.59	-1,089,135,445.39
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		13,984,991,671.13	9,920,532,664.83
取得借款收到的现金		924,022,770.18	616,889,860.00
收到其他与筹资活动有关的现金		14,909,014,441.31	10,537,422,524.83
筹资活动现金流入小计		12,819,629,373.94	11,119,220,557.65
偿还债务支付的现金		623,098,443.39	644,244,047.88
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,552,671,488.85	1,522,270,325.81
支付其他与筹资活动有关的现金		14,995,399,306.18	13,285,734,931.34
筹资活动现金流出小计		-86,384,864.87	-2,748,312,406.51
筹资活动产生的现金流量净额		1,282.87	-3,297.58
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		5,369,908.62	-2,823,090,740.68
加：期初现金及现金等价物余额		1,693,773,176.88	4,516,863,917.56
六、期末现金及现金等价物余额		1,699,143,085.50	1,693,773,176.88

注：表中带△科目为金融类企业专用。
后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：



主管会计工作负责人：

报表 第8页

会计机构负责人：





中铁十五局集团有限公司
合并所有者权益变动表
2022年度
(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

	本年金额						归属于母公司所有者的权益	△—般风险准备	未分配利润	小计	少数股东权益	所有者权益合计
	年初数 (或资产负债表) 人民币)	其他权益工具 —普通股	资本公积	减：库存股	盈余公积	少数股东权益						
一、上年年末余额	2,000,000,000.00		29,158,126.31	216,151,654.79			194,712,586.23		344,516,360.39	4,295,368,406.52	2,000,029.77	4,397,568,316.79
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他	1,980,210,300.00		2,000,000,000.00	29,158,126.31	236,751,654.79		194,712,586.23		344,516,360.39	4,295,368,406.52	2,000,029.77	4,397,568,316.79
二、本年年初余额	1,980,210,300.00		2,000,000,000.00	29,158,126.31	236,751,654.79		194,712,586.23		344,516,360.39	4,295,368,406.52	2,000,029.77	4,397,568,316.79
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)												
(一)综合收益总额												
(二)所有者投入和减少资本												
1．所有者投入资本												
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												
(三)专项储备提取和使用												
1．提取专用储备												
2．按期支取使用												
(四)利润分配												
1．提取盈余公积												
2．对所有者(或股东)分配												
3．其他												
四、所有者权益变动情况												
1．所有者投入资本												
2．提取专用储备												
3．对所有者(或股东)分配												
4．其他												
(五)所有者权益内部结转												
1．股本转换增加资本(或股本)												
2．盈余公积转增资本(或股本)												
3．盈余公积弥补亏损												
4．设定受益计划变动额结转留存收益												
5．其他综合收益结转留存收益												
6．其他												
五、本年年末余额	1,980,210,300.00		2,000,000,000.00	29,158,126.31	231,237,367.34		19,325,895.10		475,867,617.06	4,245,769,301.81	161,089,595.63	4,396,878,897.44

注：表中带△科目为金融类企业专用；带#科目为外商投资企业专用。

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：富英印 主管会计工作负责人：

报表 第9页

高
霞
印



富英印

会计机构负责人：





中铁十五局集团有限公司
合并所有者权益变动表（续）

2022年度

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	年初本公司所持权益						年末本公司所持权益						少计资产减值准备	少计盈余公积	所有者权益合计
	实收资本 (或股本) 1,390,210,300.00	资本公积 1,500,000,000.00	减：库存 股	盈余公积 29,158,126.31	减：库存 股	其他综合收益 269,457,970.89	专项储备	盈余公积 181,175,531.48	减：库存 股	盈余公积 231,687,426.45	其他综合收益 3,742,060,365.10				
一、上年年末余额															
加：会计政策变更															
追溯调整重述															
其他															
(一) 本年净利润	1,098,210,300.00	1,390,210,300.00		29,158,126.31		269,457,970.89		181,175,531.48		231,687,426.45	3,742,060,365.10		3,742,060,365.10		
(二) 所有者投入资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
(三) 专项储备增加和使用															
1. 提取专门储备															
2. 使用专门储备															
(四) 其他分配															
1. 提取盈余公积															
2. 对股东分红															
3. 其他															
(五) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本 (或股本)															
2. 盈余公积转增资本 (或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(六) 本年净资产变动	1,390,210,300.00			29,158,126.31		269,457,970.89		181,175,531.48		231,687,426.45	3,742,060,365.10		3,742,060,365.10		

注：表中带△科目为金融类企业专用；带#科目为外商投资企业专用。

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



报表第10页





中铁十五局集团有限公司
母公司所有者权益变动表
2022年度

(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

项目	年初数(或资本)	其他权益工具	优先股	永续债	股本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计	本年金额
一、上年年末余额	1,590,210,300.00		2,000,000,000.00		376,247.81		150,965,372.17		194,712,356.23		361,423,333.89	4,277,637,815.10	
加: 会计政策变更													
前期差错更正													
其他													
二、本年年初余额	1,590,210,300.00		2,000,000,000.00		376,247.81		150,965,372.17		194,712,356.23		361,423,333.89	4,277,637,815.10	
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)													
(一) 综合收益总额													
(二) 所有者投入和减少资本													
1. 所有者投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三) 专项储备提取和使用													
1. 提取专用储备													
2. 使用专用储备													
(四) 利润分配													
1. 提取盈余公积													
其中：法定公积金													
任意公积金													
2. 提盈余公积													
3. 对所有者(或股东)的分配													
4. 其他													
(五) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 调整盈余公积结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
四、本年年末余额	1,590,210,300.00		2,000,000,000.00		376,247.81		125,447,084.72		219,325,895.10		404,455,588.64	4,239,363,116.27	

注: 表中带△科目为金融类企业专用; 带#科目为外商投资企业专用。
后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

□□□□□



报表第11页

中铁十五局集团有限公司
母公司所有者权益变动表（续）

2022年度

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	上年金额						△-一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
	实收资本 (或股本)	资本公积	其他权益工具	减：库存股	其他综合收益	专项储备			
一、上年年末余额	1,590,210,300.00	1,500,000,000.00	其他	326,247.81	129,583,483.36	181,175,531.45	376,005,631.17	3,777,304,193.79	
加：会计政策变更									
前期差错更正									
其他									
二、当年年初余额	1,590,210,300.00	1,500,000,000.00	其他	326,247.81	129,583,483.36	181,175,531.45	376,005,631.17	3,777,304,193.79	
三、当年净利润（减少以“-”号填列）		500,000,000.00			1,381,888.81	1,381,888.81	-14,532,092.28	500,346,621.31	
(一)综合收益总额								135,368,247.80	136,750,356.61
(二)所有者投入和减少资本		500,000,000.00						500,000,000.00	
1. 所有者投入的普通股		500,000,000.00						500,000,000.00	
2. 其他权益工具持有者投入资本									
3. 股份支付计入所有者权益的金额									
4. 其他									
(三)专项储备提取和使用									
1. 专项储备提取					355,186,714.91	355,186,714.91	-136,413,315.30	355,186,714.91	
2. 专项储备使用					-355,186,714.91			-355,186,714.91	
4. 利润分配									
1. 提取盈余公积					13,536,834.78	13,536,834.78	-149,950,340.08	-149,950,340.08	
其中：法定公积金									
任意公积金									
储备基金									
企业发展基金									
利得和损失结转留存收益									
△2. 提取一般风险准备							-68,624,098.64	-68,624,098.64	
3. 对所有者(或股东)的分配							-67,785,416.66	-67,785,416.66	
4. 其他									
(五)所有者权益内部结转									
1. 资本公积转增资本(或股本)									
2. 盈余公积转增资本(或股本)									
3. 盈余公积弥补亏损									
4. 设定受益计划变动额结转留存收益									
5. 其他综合收益结转留存收益									
6. 其他									
四、本年年末余额	1,590,210,300.00	2,000,000,000.00	其他	326,247.81	130,965,372.17	194,712,346.23	361,423,538.89	4,277,617,815.10	

注：表中带△科目为金融类企业专用；带#科目为外商投资企业专用。
后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

主管会计工作负责人：

企业法定代表人：

黄富印

高健印

报表第12页



中铁十五局集团有限公司
财 务 状 况 说 明 书
(2022 年 12 月 31 日)

一、公司生产经营的基本情况

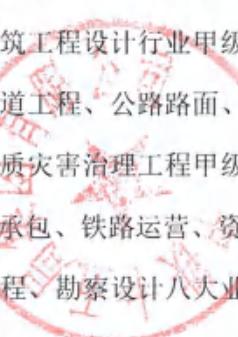
中铁十五局集团有限公司（以下简称“本公司”或“公司”），系上海市市场监督管理局批准设立的有限责任公司，由中国铁建股份有限公司出资组建，于 2001 年 4 月 2 日成立。统一社会信用代码为 913100001699534723，公司组织形式为国有有限责任公司，总部位于上海市静安区共和新路 666 号 6 楼。本公司注册资本为 300,000.00 万元，实收资本为 159,021.03 万元，法定代表人为黄昌富。

本公司前身是中国人民解放军铁道兵第五、六师合编后的第五师，1984 年 1 月奉国务院、中央军委命令集体转业并入铁道部，称为铁道部第十五工程局；1999 年 12 月与铁道部脱钩改称中铁第十五工程局；2001 年 4 月，按照国有企业建立现代企业制度的要求，经中国铁道建筑总公司批准，国家工商总局核准、河南省工商行政管理局登记注册，正式更名为中铁十五局集团有限公司。1996 年在铁道部基建系统局级单位中首家通过了 ISO9002 质量体系认证，1997 年通过了英国皇家 UKAS 认证。2003 年通过了“质量、环境、职业健康安全管理三标一体”认证。2000 年 3 月，经国家对外经济贸易部批准，取得开展对外经济合作的资格。

本公司设有董事会，董事会由 7 名董事组成，其中职工董事 1 名，董事长黄昌富；监事会由 3 名监事组成，其中监事会主席 1 人，职工监事 1 人。公司经理层 10 人，总经理王鹏，副总经理 9 人。下设 23 个全资子公司，1 个分公司。

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


主要经营活动包括：施工、设计、科研为一体的国家铁路工程施工总承包特级；铁路工程施工总承包特级、公路工程施工总承包特级、市政公用工程施工总承包特级；铁道行业设计甲(II)级、公路行业设计甲级、市政行业工程设计甲级资质，建筑工程设计行业甲级和水利水电工程施工总承包壹级，以及桥梁工程、隧道工程、公路路面、公路路基、铁路铺轨架梁专业承包壹级资质，拥有地质灾害治理工程甲级资质。

主要业务板块包括：工程承包、铁路运营、资本运营、房地产开发、物流贸易、工业制造、海外工程、^和勘察设计八大业务板块。


二、利润实现、分配及相关指标完成情况

(一) 财务收入情况

2022 年，集团本级实现营业收入 5,034,814.59 万元，较上年同期增加 1,007,815.91 万元，增幅 25.03%。公司业务板块为工程承包，其中铁路工程、公路工程、市政工程、房屋建筑是公司的主要业务，铁路工程占收入总额比为 6.31%，公路工程占收入总额比为 35.46%，市政工程占收入总额比为 15.76%，房屋建筑占收入总额比为 20.61%，城市轨道及其他板块所占市场份额也稳步提高。从营业收入实现情况来看，较好的完成了年初预算计划。

(二) 财务支出情况

2022 年全公司共发生营业成本 4,719,985.74 万元，税金及附加 8,589.55 万元，销售费用 37,296.54 万元，管理费用 80,792.99 万元，研发费用 76,300.87 万元，财务费用 34,742.61 万元。^{成本费用总额增长的主要原因是随着公司规模的扩大，伴随着营业收入的增长，营业成本同方向增长。}

(三) 实现利润和相关指标完成情况

2022 年公司实现利润总额 35,804.19 万元，与 2021 年的 29,906.46 万元相比增长了 19.72%。

公司完成的部分经济指标为：净资产收益率 7.33%、成本费用总额占营业收入的比重 98.47%、应收账款周转率 7.5 次、资产负债率为 89.34%、流动比率为 0.96、速动比率为 0.86。

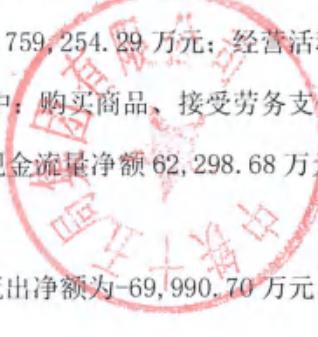
三、资产、负债及所有者权益变动情况

2022年末资产总额为4,413,628.91万元，比上年增长11.93%，其中：流动资产3,323,425.71万元，比上年增长10.48%，占资产总额的75.3%；非流动资产1,090,203.2万元，比上年增长19.58%，占资产总额的24.7%。年末负债总额为3,942,941.02万元，比上年增长14.38%，其中：流动负债3,468,815.81万元，比上年增长21.63%，占负债总额的87.98%；长期负债474,125.20万元，比上年下降20.34%，占负债总额的12.02%。所有者权益470,687.89万元，其中：实收资本159,021.03万元，其他权益工具（永续债）200,000.0万元，资本公积2,915.81万元，盈余公积21,932.59万元，未分配利润47,586.76万元，其他综合收益23,122.74万元。

四、现金流量情况

2022年公司经营活动现金流量净额62,298.68万元，投资活动现金流量的净额为-69,990.70万元，筹资活动现金流量的净额为10,036.34万元，全年现金净流入2,344.45万元。


（一）经营活动

2022年度，公司经营活动产生的现金流量流入5,075,165.95万元，其中：销售商品、提供劳务收到的现金4,759,254.29万元；经营活动产生的现金流量流出5,012,867.26万元，其中：购买商品、接受劳务支付的现金4,384,476.87万元，经营活动产生的现金流量净额62,298.68万元。


（二）投资活动

2022年度，公司投资活动的现金流出净额为-69,990.70万元，投资活


动的现金流入流出净额主要为（1）处置固定资产、无形资产和其他长期资产所收回的现金净额 2,216.80 万元；（2）购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金 39,542.23 万元；（3）投资支付的现金 32,665.27 万元。

（三）筹资活动

2022 年度，公司筹资活动产生的现金流量净额为 10,036.34 万元，主要包括（1）吸收投资收到的现金 16,334.90 万元；（2）新增银行借款及其他借款收到的现金 1,410,199.17 万元；（2）收到其他与筹资活动有关的现金 76,777.87 万元；（3）偿还银行借款及其他借款支出 141,202.94 万元；（4）支付股利及利息 59,807.00 万元；（5）支付其他与筹资活动有关的现金 21,265.66 万元。

五、2023 年度重点工作规划

（一）持续推进提质增效，深入开展亏损治理

坚持“法人管项目”下的项目经理负责制，切实压实法人和项目经理“两个责任”，充分调动“两个积极性”。严格执行工程公司主要领导带队上场策划的管理要求，做实做细项目施组和成本控制方案；严格工程项目和生产单元经济责任书签订，加强过程考核与纠偏，夯实成本控制关键环节、关键岗位经济责任；优化绩效考核办法，将公司负责人绩效与所属项目获奖率挂钩，倒逼工程公司提高项目的考核率和获奖率。优化项目经理竞聘、提高成本控制能力，以目标为导向，加强对项目的全过程考核，优化并落实项目收尾后评价制度；落实变更索赔包保制度，分专业成立专

家组，对包保目标完成情况欠佳的项目和重点项目，加大帮扶督导力度，促进变更索赔工作有效开展。

注重亏损项目治理，对亏损项目要及时深入分析原因，制定亏损治理方案；建立重点亏损项目清单，推动两级总部分工治理，通过亏损项目审计、重大亏损项目联巡，以及涉法案件的持续跟进、移交处置等，遏制相互比亏损的不良风气，最大程度做好追损挽损工作。

（二）强化资金集中管理，严控有息负债规模

强化银行账户的集中管控，进一步压降外部银行账户数量；持续加强资金集中，多措并举，破解业主资金监管难题；坚持资金集中效益共享机制，对财务公司结算的“超额利息收入”，按贡献大小，每季度预分配、年终总结算；要充分利用国家出台的《关于商业银行出具保函置换预售监管资金有关工作的通知》、金融支持房地产市场十六条等系列利好政策，加速资金回流，实现收入、效益和经营性现金流协同增长。

加强融资预算管理，确保资金安全和流动性风险可控；深研国家利好政策，开拓融资渠道，集中竞价降成本。严格票据审批与办理，防范敞口兑付风险；法人层面要加强现金收支管理、项目层面要实现资金正向流动，狠抓项目资金集中支付和平衡支付，在平衡项目资金收支的同时，给予供应商及劳务队伍信心，提升项目资金价值创造链条。要通过项目施工组织、清收清欠、二次经营等实现项目现金流自平衡，垫资项目达到一定额度必须履行特定审批程序，不能无节制地向项目输血，该停付的必须停付，必要时坚决停工，倒逼项目催收节支。2023 年资金集中度和上存度要确保稳

中有升。

(三) 持续强化清收清欠及“两金”压降，确保完成稳杠杆目标

坚决守住“两金”管控源头，坚持“两不得、两清零、四下降”目标不动摇，要求各单位总会计师、财务部长要从事后控、事后催向事前管转变，对不符合股份公司“三个不要”管理理念和“六不揽”“七严禁”要求，以及合同付款条件差、大额现金保证金的项目，要充分发出“专业声音”，旗帜鲜明的予以反对。

切实加强重点债权清欠，对长期垫资项目、合同内应收未收、合同外应计未计、保证金逾期未退、履约保证金和质保金同时收取、应收账款长期居高不下等方面项目，适时开展专项清理攻坚战，让企业看到“回头钱”。紧盯专项债项目资金到账进度，做好新开项目工程进度款支付比例提升政策落地谈判，用好质保金保函替换，提前参与“保交楼”房地产项目资金支付通道研究，加速项目资金回流，实现收入、效益和经营性现金流协同增长。

中铁十五局集团有限公司

2023 年 3 月 27 日



国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn> 本证照有效期至2024年01月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年报。



组织形式: 特殊普通合伙制
执业证书编号: 31000006
批准执业文号: 沪财会[2000]26号 (沪财执文)沪财会[2010]82号
批准执业日期: 2000年6月13日 (转期日期 2010年12月31日)





2023 年经会计师事务所审计的财务会计报表

中铁十五局集团有限公司

审计报告及财务报表

2023年度

信会师报字[2024]第 ZG22040 号



此项目由开源贡献者使用 MIT 许可证发布。更多详情请参阅 <https://github.com/nanomsg/nanomsg> 项目页。Copyright © 2014-2023 Nanomsg Project. All rights reserved.





审计报告

信会师报字[2024]第 ZG22040 号

中铁十五局集团有限公司：

一、审计意见

我们审计了中铁十五局集团有限公司（以下简称“贵公司”）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

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

二、形成审计意见的基础

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

三、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

审计报告 第1页





治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

(三)评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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





(六) 就贵公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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



中国•上海

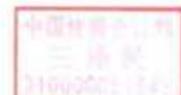
中国注册会计师:

崔云刚



中国注册会计师:

王彦云



2024年03月26日

审计报告 第3页



中铁十五局集团有限公司
合并资产负债表
2023年12月31日
(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产:			
货币资金	八、(一)	3,076,079,863.69	3,047,986,753.10
△结算备付金			
△拆出资金			
交易性金融资产			
☆以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	八、(二)	1,988,115.22	12,988,850.00
应收账款	八、(三)	7,539,100,263.30	6,071,327,618.55
应收款项融资	八、(四)	29,842,516.74	44,367,866.98
预付款项	八、(五)	2,854,161,343.91	4,047,828,522.12
▲应收保费			
▲应收分保账款			
▲应收分保合同准备金			
应收资金集中管理款	八、(六)	12,738,702.36	9,446,719.65
其他应收款	八、(七)	2,309,710,132.34	2,634,780,622.91
其中: 应收股利			
△买入返售金融资产			
存货	八、(八)	4,907,048,818.43	3,542,400,695.46
其中: 原材料	八、(八)	902,058,563.45	1,060,190,433.24
库存商品(产成品)	八、(八)	710,673,270.10	429,755,022.50
合同资产	八、(九)	16,005,360,283.22	14,149,395,089.62
△保险合同资产			
△分出再保险合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	八、(十)	227,563,811.97	244,398,359.29
其他流动资产	八、(十一)	186,062,932.36	129,336,015.99
流动资产合计		37,149,656,783.54	33,234,257,813.62
非流动资产:			
△发放贷款和垫款			
债权投资	八、(十二)	317,638,023.89	189,418,645.17
☆可供出售金融资产			
其他债权投资			
☆持有至到期投资			
长期应收款	八、(十三)	4,093,717,434.18	3,583,549,873.97
长期股权投资	八、(十四)	1,509,835,401.82	1,306,624,175.41
其他权益工具投资	八、(十五)	1,096,957,459.64	926,898,730.34
其他非流动金融资产	八、(十六)	195,190,000.00	106,470,000.00
投资性房地产	八、(十七)	99,562,276.45	104,199,709.93
固定资产	八、(十八)	3,683,240,684.30	3,577,827,602.26
其中: 固定资产原价	八、(十八)	7,764,929,914.55	7,716,974,509.19
累计折旧	八、(十八)	4,081,689,230.25	4,139,146,906.93
固定资产减值准备			
在建工程	八、(十九)	134,984,007.26	14,473,142.20
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	八、(二十)	321,164,816.65	265,861,305.51
无形资产	八、(二十一)	346,334,999.86	381,574,589.01
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	八、(二十二)	43,402,788.18	37,399,878.15
递延所得税资产	八、(二十三)	268,637,121.80	202,291,182.35
其他非流动资产	八、(二十四)	44,167,262.38	4,080,400.27
其中: 特准储备物资			
非流动资产合计		12,154,832,276.41	10,900,667,234.57
资产总计		49,304,489,059.95	44,134,924,348.19

注: 带△科目为金融类企业专用; 带▲科目为未执行新保险合同准则企业专用; 带#科目为外商投资企业专用; 带☆科目为未执行新金融工具准则企业专用。下同。

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

黄昌富印

主管会计工作负责人:

王

会计机构负责人:

高霞印红

报表 第1页



中鐵十五局集團有限公司
合併資產負債表（續）
2023年12月31日
(除特別注明外，金額單位均為人民幣元)

項目	附註	期末金額	期初金額
流动负债：			
短期借款	八、(二十五)	8,355,000,000.00	6,120,000,000.00
△向中央银行借款			
△拆入资金			
交易性金融负债			
△以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	八、(二十六)	106,800,000.00	835,202,794.81
应付账款	八、(二十七)	18,033,136,350.31	14,189,315,951.09
预收款项	八、(二十八)	523,187.40	1,001,456,838.74
合同负债	八、(二十九)	7,298,496,107.46	3,101,400,670.40
△卖出回购金融资产款			
△吸收存款及同业存放			
△代理买卖证券款			
△代理承销证券款			
△预收保费			
应付职工薪酬			
其中：应付工资	八、(三十)	914,276,008.61	840,892,817.71
应付福利费	八、(三十)	595,377,072.14	306,260,935.33
#其中：职工奖励及福利基金	八、(三十)		
应交税费	八、(三十一)	78,565,378.42	51,968,741.18
其中：应交税金	八、(三十一)	77,902,456.13	31,315,227.71
其他应付款	八、(三十二)	4,205,987,129.20	3,340,537,601.53
其中：应付股利			
△应付手续费及佣金			
△应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	八、(三十三)	3,772,926,103.15	2,251,981,015.44
流动负债合计	八、(三十四)	2,966,238,655.68	2,353,399,714.77
非流动负债：			
△保险合同准备金			
长期借款	八、(三十五)	3,139,458,469.93	3,509,392,856.31
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
△保险合同准备金			
△分出再保险合同负债			
租赁负债	八、(三十六)	245,568,743.00	192,416,523.92
长期应付职工薪酬	八、(三十七)	1,185,987,852.39	846,467,734.67
预计负债	八、(三十八)	87,627,126.64	108,922.58
递延收益	八、(三十九)		103,868,001.86
递延所得税负债			
其他非流动负债	八、(四十)	7,779,618.96	5,373,784.39
其中：特殊储备基金			
非流动负债合计		4,645,161,811.12	4,746,625,821.73
负债合计		44,321,411,081.85	39,434,781,949.60
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	八、(四十)	1,590,210,300.00	1,590,210,300.00
资本公积			
减：库存股	八、(四十)	1,590,210,300.00	1,590,210,300.00
其他综合收益			
其中：外币报表折算差额	八、(五十六)	94,280,440.82	231,227,167.34
专项储备	八、(四十三)	-3,818,873.41	133,128,051.11
盈余公积	八、(四十四)	243,170,455.25	218,621,953.23
其中：法定公积金	八、(四十四)	241,661,116.46	217,112,414.44
任意公积金	八、(四十四)	1,509,318.79	1,509,318.79
一般风险准备			
未分配利润	八、(四十五)	684,937,725.90	469,833,036.08
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		4,641,757,448.28	4,579,050,782.96
少数股东权益		341,320,529.82	161,089,395.83
所有者权益（或股东权益）合计		4,983,077,978.10	4,700,140,378.59
负债和所有者权益（或股东权益）总计		49,304,489,059.95	44,134,924,348.19

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

富昌
印

主管会计工作负责人：

王杰

会计机构负责人：

高霞
印



中铁十五局集团有限公司
母公司资产负债表
2023年12月31日
(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产:			
货币资金		2,590,737,484.53	1,689,696,365.85
△结算备付金			
△拆出资金			
交易性金融资产			
☆以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			9,651,500.00
应收账款	十二. (一)	5,854,475,066.38	4,963,825,470.73
应收款项融资		1,949,501.74	10,500,000.00
预付款项		2,115,685,019.39	2,204,626,710.58
▲应收保费			
▲应收分保账款			
▲应收分保合同准备金			
应收资金集中管理款	十二. (二)	12,738,702.36	9,446,719.65
其他应收款	十二. (三)	11,974,684,115.77	8,095,159,202.64
其中: 应收股利	十二. (三)	150,020,545.77	102,139,988.78
△买入返售金融资产			
存货		436,790,368.68	360,682,861.42
其中: 原材料		205,815,815.52	195,651,230.73
库存商品(产成品)			
合同资产		8,845,737,269.40	7,938,319,366.21
△保险合同资产			
△分出再保险合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		112,987,124.69	57,511,315.73
其他流动资产		9,064,317.01	64,345,285.70
流动资产合计		31,954,848,969.95	25,403,764,798.51
非流动资产:			
△发放贷款和垫款			
债权投资		317,638,023.89	189,416,645.17
☆可供出售金融资产			
其他债权投资			
☆持有至到期投资			
长期应收款		2,970,758,022.36	2,896,984,339.49
长期股权投资	十二. (四)	12,101,554,854.87	10,686,471,354.41
其他权益工具投资		1,087,268,528.54	918,135,671.69
其他非流动金融资产		195,190,000.00	106,470,000.00
投资性房地产			
固定资产		1,463,552,298.60	1,398,302,837.69
其中: 固定资产原价		2,980,144,171.39	3,093,748,646.17
累计折旧		1,516,591,872.79	1,695,445,808.48
固定资产减值准备			
在建工程		21,845,410.16	3,760,050.75
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		107,144,983.08	148,269,826.36
无形资产		20,263,957.69	17,963,273.49
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		23,407,865.38	23,124,853.46
递延所得税资产		97,144,968.98	75,732,346.54
其他非流动资产			
其中: 特准储备物资			
非流动资产合计		18,405,768,913.55	16,464,631,199.05
资产总计		50,360,617,883.50	41,868,395,997.56

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

富黄印

主管会计工作负责人:

学杰

会计机构负责人:

高霞印



中铁十五局集团有限公司
母公司资产负债表(续)
2023年(2月31日)
(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

项目	附注	期末余额	期初余额
流动负债:			
短期借款		8,355,000,000.00	6,320,000,000.00
△向中央银行借款			
△拆入资金			
交易性金融负债			
△以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		488,360,907.43	
应付账款		19,586,795,853.33	13,614,216,979.47
预收款项		172,781.89	287,973.89
合同负债		1,583,869,644.78	3,003,654,185.30
△卖出回购金融资产款			
△吸收存款及同业存放			
△代理买卖证券款			
△代理发行证券款			
△预收保费			
应付职工薪酬		282,431,993.16	208,950,909.65
其中: 应付工资		168,214,171.69	138,297,682.26
应付福利费			
△其中: 职工奖励及福利基金			
应付税费		23,134,051.27	23,360,390.47
其中: 应交税金		23,334,051.27	23,360,390.47
其他应付款		7,823,709,862.17	7,129,365,793.28
其中: 应付股利			
△应付手续费及佣金			
△应付分保账款			
应付待售资产			
一年内到期的非流动负债		7,133,617,602.64	1,917,548,133.39
其他流动负债		1,216,972,070.65	1,292,813,900.08
流动负债合计		41,167,903,300.93	34,000,539,172.96
非流动负债:			
△保险合同准备金			
长期借款		3,139,458,469.93	2,963,792,856.31
应付债券			
其中: 欠息股			
永续债			
△预计负债			
△递延所得税负债			
△分出再保险合同负债			
租赁负债		51,769,706.84	97,786,123.98
长期应付款		726,578,824.47	467,493,093.53
长期应付职工薪酬			26,226.58
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
其中: 等待摊销基金			
非流动负债合计		3,917,807,001.24	3,529,098,395.40
负债合计		45,085,710,302.17	37,529,637,478.36
所有者权益(或股东权益):			
实收资本(或股本)		1,590,210,300.00	1,590,210,300.00
国家资本			
国有法人资本		1,590,210,300.00	1,590,210,300.00
集体资本			
民营资本			
外商资本			
减: 已归还投资			
实收资本(或股本)净额		1,590,210,300.00	1,590,210,300.00
其他权益工具		2,000,000,000.00	2,000,000,000.00
其中: 优先股			
永续债			
资本公积		2,090,000,000.00	2,090,000,000.00
减: 库存股		1,011,320,672.50	316,247.81
其他综合收益		-11,499,341.80	125,447,084.72
其中: 外币报表折算差额		-3,818,873.41	133,128,053.11
专项储备			
盈余公积		243,774,337.41	219,225,435.39
其中: 法定公积金		242,244,798.62	217,715,896.60
任意公积金		1,509,538.79	1,509,538.79
准备基金			
#企业发展基金			
#利润归还投资			
△一般风险准备			
未分配利润		441,102,113.22	403,549,451.28
所有者权益(或股东权益)合计		5,274,907,581.33	4,338,758,519.20
负债和所有者权益(或股东权益)总计		50,360,617,883.50	41,868,795,997.56

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

富昌
黄印

主管会计工作负责人:

学杰

会计机构负责人:

高霞
印红



中铁十五局集团有限公司
合并利润表
2023年度

(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入			
其中：商业收入	八、(四十六)	55,521,688,848.09	50,348,145,936.50
△利息收入		55,521,688,848.09	50,348,145,936.50
△保险服务收入			
▲已赚保费			
△手续费及佣金收入			
二、营业总成本			
其中：营业成本	八、(四十六)	54,747,966,209.35	49,577,083,038.21
△利息支出		52,229,964,264.00	47,199,857,409.34
△手续费及佣金支出			
△保险服务费用			
△分保保费的分保费			
△减：摊销保险服务费用			
△承保财务损失			
△减：分出再保险财务收益			
▲退保金			
▲赔付支出净额			
▲提取保险责任准备金净额			
▲保单红利支出			
▲分保费用			
现金及所加			
销售费用	八、(四十七)	91,128,149.14	85,895,495.27
管理费用	八、(四十七)	391,341,076.35	372,965,428.79
研发费用	八、(四十七)	880,040,622.92	807,929,904.08
财务费用	八、(四十七)	776,098,893.27	763,008,737.50
其中：利息费用	八、(四十七)	379,389,202.68	347,428,967.18
利息收入	八、(四十七)	193,796,239.92	409,979,519.62
汇兑净损失(净收益以“-”号填列)	八、(四十七)	29,071,235.83	52,089,999.01
其他		-9,648,429.46	-34,037,043.31
加：其他收益	八、(四十八)	12,283,268.77	3,098,095.22
投资收益(损失以“-”号填列)	八、(四十九)	-54,179,913.62	-107,377,815.72
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	八、(四十九)	-4,886,103.65	-144,588.20
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	八、(四十九)	-189,575,556.05	-160,250,846.84
△汇兑差额(损益以“-”号填列)			
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)			
信用减值损失(损失以“-”号填列)	八、(五十)	-226,470,294.94	-256,180,629.75
资产减值损失(损失以“-”号填列)	八、(五十一)	-64,137,536.99	-66,416,816.00
资产处置收益(损失以“-”号填列)	八、(五十二)	-595,627.27	1,193,184.77
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		440,622,539.69	345,288,796.81
加：营业外收入	八、(五十三)	48,880,816.32	35,380,659.36
其中：政府补助	八、(五十三)	7,808,003.29	5,200,154.35
减：营业外支出	八、(五十四)	43,080,924.43	22,627,008.89
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		446,422,611.58	358,041,947.28
减：所得税费用	八、(五十五)	23,601,749.39	24,244,798.65
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		422,820,882.28	333,797,148.63
(一)按所有权归属分类：			
归属于母公司所有者的净利润		423,041,048.09	334,416,582.77
少数股东权益		-221,165.81	-639,434.14
(二)按经营性质分类：			
持续经营净利润		422,820,882.28	333,797,148.63
终止经营净利润			
六、其他综合收益的税后净额	八、(五十六)	-136,946,926.52	-5,524,287.45
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	八、(五十六)	-136,946,926.52	-5,524,287.45
(一)不能重分类进损益的其他综合收益			-6,000.00
1.重新计量设定受益计划变动额	八、(五十六)		-6,000.00
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
△5.不能转损益的保险合同准备金变动			
6.其他			
(二)将重分类进损益的其他综合收益	八、(五十六)	-116,946,926.52	-5,518,287.45
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
△3.可供出售金融资产公允价值变动			
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
△5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6.其他债权投资信用减值准备			
7.现金流量套期储备(现金流量套期损益的有效部分)			
8.外币财务报表折算差额	八、(五十六)	-116,946,926.52	-5,518,287.45
△9.可转损益的保险合同准备金变动			
△10.可转损益的分部分保险合同金融变动			
11.其他			
归属子公司少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		285,872,955.76	328,272,861.18
归属母公司所有者的综合收益总额		286,024,121.97	328,912,295.32
归属于少数股东的综合收益总额		-221,165.81	-639,434.14
八、每股收益			
基本每股收益			
稀释每股收益			

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

富昌 黄印

主管会计工作负责人：

王杰

会计机构负责人：

高霞 印红

报表 第5页



中铁十五局集团有限公司
母公司利润表
2023年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入			
其中：营业收入	十二. (五)	39,734,050,409.22	35,981,206,786.40
△利息收入		39,734,050,409.22	35,981,206,786.40
△保险服务收入			
▲已赚保费			
△手续费及佣金收入			
二、营业总成本			
其中：营业成本	十二. (五)	39,181,020,465.35	35,678,972,259.31
△利息支出		38,413,026,231.89	34,877,011,188.78
△手续费及佣金支出			
△保险服务费用			
△分保费用的分摊			
△减：摊销保险服务费用			
△承保财务损失			
△减：分出再保险财务收益			
▲保单			
▲赔付支出净额			
▲提取保险责任准备金净额			
▲保单红利支出			
▲分保费用			
税金及附加		41,551,672.30	36,632,136.03
销售费用		301,039,209.42	283,045,421.90
管理费用		248,358,268.58	251,360,846.20
研发费用		226,737,531.67	107,364,446.98
财务费用		150,107,441.49	116,518,229.34
其中：利息费用		422,148,906.62	435,047,483.24
利息收入		279,943,974.02	702,932,216.91
汇兑净损失(净收益以“-”号填列)		-10,123,425.76	-33,154,500.86
其他			
四、其他收益			
投资收益(损失以“-”号填列)	十二. (六)	11,070,385.28	1,824,031.03
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	十二. (六)	18,837,165.67	27,064,424.74
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	十二. (六)	-8,002,775.70	-406,972.85
△外汇收益(损失以“-”号填列)		-189,575,556.05	-160,250,846.84
净能见度调整收益(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)		-77,394,480.05	-26,826,056.79
资产减值损失(损失以“-”号填列)		-34,894,380.48	-22,952,789.36
资产处置收益(损失以“-”号填列)		-3,543,566.89	-1,622,333.19
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		267,105,067.40	260,632,273.62
加：营业外收入		3,962,926.41	13,595,525.64
其中：政府补助		323,712.09	964,996.72
减：营业外支出		6,317,392.37	4,279,067.57
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		264,530,691.44	274,928,731.69
减：所得税费用		19,061,671.23	29,803,343.04
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		245,489,020.21	246,135,388.65
(一)持续经营净利润		245,489,020.21	246,135,388.65
(二)终止经营净利润			
六、其他综合收益的税后净额		-136,946,926.52	-5,318,287.45
(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净负债或净资产的变动			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
△5.不能转损益的保本理财产品公允价值变动			
6.其他			
(二)将重分类进损益的其他综合收益		-136,946,926.52	-5,318,287.45
1.权益法下可供出售金融资产公允价值变动收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
△3.可供出售金融资产公允价值变动损益			
4.金融资产重分类损益计入其他综合收益的金额			
△5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6.其他债权投资信用减值准备			
7.现金流量套期储备(现金流量套期储备的有效部分)			
8.外币财务报表折算差额		-136,946,926.52	-5,318,287.45
△9.可供出售的金融合同公允价值变动			
△10.可供出售的分部分再保险合同金融变动			
11.其他			
七、综合收益总额		108,542,093.69	240,617,101.29
八、每股收益			
基本每股收益			
稀释每股收益			

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

高昌印

主管会计工作负责人:

王杰

会计机构负责人:

高霞印



中铁十五局集团有限公司
合并现金流量表
2023年度

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		53,144,121,494.30	47,592,542,933.73
△客户存款和同业存放款项净增加额			
△向中央银行借款净增加额			
△向其他金融机构拆入资金净增加额			
△收到签发保险合同保费取得的现金			
△收到分入再保险合同的现金净额			
▲收到原保险合同保费取得的现金			
▲收到再保业务现金净额			
▲保户储金及投资款净增加额			
△处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
△收取利息、手续费及佣金的现金			
△拆入资金净增加额			
△回购业务资金净增加额			
△代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		15,577,468.04	153,550,817.71
收到其他与经营活动有关的现金		2,374,508,718.92	3,010,805,098.27
经营活动现金流入小计		55,534,207,681.26	50,756,898,849.71
购买商品、接受劳务支付的现金		46,946,168,377.03	43,844,768,718.59
△客户贷款及垫款净增加额			
△存放中央银行和同业款项净增加额			
△支付签发保险合同赔款的现金			
△支付分出再保险合同的现金净额			
△保单质押贷款净增加额			
▲支付原保险合同赔付款项的现金			
△拆出资金净增加额			
△支付利息、手续费及佣金的现金			
▲支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		3,738,487,848.07	2,734,278,021.15
支付的各项税费		684,185,288.68	532,711,715.41
支付其他与经营活动有关的现金		2,952,338,056.14	3,032,153,555.17
经营活动现金流出小计		54,321,179,569.92	50,133,912,010.32
经营活动产生的现金流量净额	八. (五十八)	1,213,028,111.34	622,986,839.39
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		93,521.41	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		25,858,061.99	22,168,842.15
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		25,951,583.40	22,168,842.15
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		629,270,713.35	395,422,337.17
投资支付的现金		401,592,174.43	326,652,712.51
△质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		412,723,625.82	
投资活动现金流出小计		1,443,586,713.60	722,075,049.68
投资活动产生的现金流量净额		-1,417,635,130.20	-699,907,007.53
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		180,452,100.00	163,349,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		176,129,000.00	
取得借款收到的现金		15,719,983,402.43	14,101,991,571.13
收到其他与筹资活动有关的现金		486,925,900.90	767,775,727.60
筹资活动现金流入小计		16,387,364,403.33	15,033,119,398.73
偿还债务支付的现金		14,713,434,363.26	14,122,029,373.94
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		596,753,490.88	598,070,049.53
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		-30,570,400.00	
支付其他与筹资活动有关的现金		253,908,062.85	212,056,574.41
筹资活动现金流出小计		15,564,095,916.99	14,932,755,997.88
筹资活动产生的现金流量净额		823,268,486.34	100,363,400.85
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			1,282.87
五、现金及现金等价物净增加额	八. (五十八)	618,661,467.48	23,444,515.58
加：期初现金及现金等价物余额		2,057,433,472.75	2,033,988,957.17
六、期末现金及现金等价物余额	八. (五十八)	2,676,094,940.23	2,057,433,472.75

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

黄昌

主管会计工作负责人：

李伟

会计机构负责人：

高霞



中铁十五局集团有限公司

母公司现金流量表

2021年度

(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金		36,137,260,609.82	30,510,711,240.86
△客户存款和同业存放款项净增加额			
△向中央银行借款净增加额			
△向其他金融机构拆入资金净增加额			
△收到签发保险合同保费取得的现金			
△收到分入再保险合同的现金净额			
▲收到原保险合同保费取得的现金			
▲收到再保业务现金净额			
▲保户储金及投资款净增加额			
△处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
△收取利息、手续费及佣金的现金			
△拆入资金净增加额			
△回购业务资金净增加额			
△代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		8,875,211.49	58,073,146.51
收到其他与经营活动有关的现金		4,365,764,378.10	4,593,078,154.20
经营活动现金流入小计		40,511,900,199.41	35,161,862,541.57
购买商品、接受劳务支付的现金		34,828,374,205.03	30,913,100,897.86
△客户贷款及垫款净增加额			
△存放中央银行和同业款项净增加额			
△支付签发保险合同赔款的现金			
△支付分出再保险合同的现金净额			
△保单质押贷款净增加额			
▲支付原保险合同赔付款项的现金			
△拆出资金净增加额			
△支付利息、手续费及佣金的现金			
▲支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		1,851,266,931.36	1,066,415,614.20
支付的各项税费		368,626,960.31	224,821,470.46
支付其他与经营活动有关的现金		2,257,409,001.93	1,892,446,139.84
经营活动现金流出小计		39,305,677,098.63	34,096,784,122.36
经营活动产生的现金流量净额	十二、(七)	1,206,223,100.78	1,065,078,419.21
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		4,957,690.17	3,168,015.36
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		4,957,690.17	3,168,015.36
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		289,754,844.76	417,965,156.09
投资支付的现金		700,047,501.98	558,527,787.86
▲质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		246,310,487.97	
投资活动现金流出小计		1,236,112,834.71	976,492,943.95
投资活动产生的现金流量净额		-1,231,155,144.54	-973,324,928.59
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		15,719,983,402.43	13,984,991,671.13
收到其他与筹资活动有关的现金		501,857,231.39	924,022,770.18
筹资活动现金流入小计		16,221,840,633.82	14,909,014,441.31
偿还债务支付的现金		14,262,834,363.26	12,819,629,373.94
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		625,108,623.86	623,098,443.39
支付其他与筹资活动有关的现金		650,942,989.52	1,552,671,488.85
筹资活动现金流出小计		15,538,885,976.64	14,995,399,306.18
筹资活动产生的现金流量净额		682,954,657.18	-86,384,864.87
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	十二、(七)	658,022,613.42	5,369,908.62
加:期初现金及现金等价物余额	十二、(七)	1,699,143,085.50	1,693,773,176.88
六、期末现金及现金等价物余额	十二、(七)	2,357,165,698.92	1,699,143,085.50

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

雷昌

主管会计工作负责人:

李杰

会计机构负责人:

高霞

报表 第8页





中邮十五局集团有限公司
合并所有者权益变动表

2023年度

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	归属于母公司所有者的权益						少数股东权益			所有者权益合计
	实收资本 (或股本)	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润	小计	
一、上年年末余额	1,590,210,300.00	2,600,000,000.00		20,158,176.31	311,227,367.54	219,223,895.10	4,547,867,613.06	4,706,878,301.81	16,128,352,813	4,706,878,301.81
加：会计政策变更						-703,541.87				
其他							49,028,576.88	-4,714,118.65		46,715,158.23
二、本年年初余额	1,590,210,300.00	2,600,000,000.00		20,158,176.31	311,227,367.54	219,223,895.10	4,547,867,613.06	4,706,878,301.81	16,128,352,813	4,706,878,301.81
(一) 综合收益总额										
(二) 所有者投入和减少资本										
(三) 所有者权益内部结转										
1. 其他权益工具持有者投入资本										
2. 资本公积转入资本溢价										
3. 库存股										
4. 其他										
(三) 分派现金股利										
1. 提取盈余公积										
2. 用于分配股利										
(四) 所有者权益变动总额										
1. 所有者投入资本										
2. 所有者权益内部结转										
3. 利润分配										
4. 其他										
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										
(三) 所有者权益内部结转										
1. 提取盈余公积										
2. 用于分配股利										
3. 利润分配										
4. 其他										
四、本期期末余额	1,590,210,300.00	2,600,000,000.00		20,158,176.31	311,227,367.54	219,223,895.10	4,547,867,613.06	4,706,878,301.81	16,128,352,813	4,706,878,301.81

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

李黄昌

主管会计负责人：

董高印



报表 第9页



中铁十五局集团有限公司
合并所有者权益变动表
2023年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	上年金额						年初数	本期增加数	本期减少数	期末数
	年初数 (或脱本) 1,590,210,000.00	优先股 2,000,000,000.00	其他权益工具 20,158,176.31	资本公积 236,751,654.79	专项储备 194,722,156.23	盈余公积 344,253,665.19				
一、上年年末余额							4,195,166.52	2,000,000.00		4,197,166.52
二、当年损益变更										
转作股本的										
(一) 本公司内部抵销 1. 本公司内部抵销金融工具(减少以“-”号填列) 1,590,210,000.00							144,723,356.33	4,195,166.52		139,528,189.77
2. 其他综合收益 (一) 本公司内部抵销 1. 所得税费用 1. 所得税费用 2. 其他综合工具持有者收入或损失 3. 所得税费用计入所持股权投资的金额 4. 其他 (三) 令项目抵销投资收益 1. 递延所得税资产 2. 递延所得税负债 (四) 利润分配 1. 提取盈余公积 其中：法定盈余公积 任意盈余公积 储备基金 企业发展基金 利得和损失归还金额 △2. 固定、股权投资准备 3. 对所持长期股权投资的分配 4. 其他 (五) 所得税结转内部结转 1. 递延所得税资产(减少)(增加) 2. 递延所得税负债(减少)(增加) 3. 递延所得税资产(减少)(增加) 4. 递延所得税负债(减少)(增加) 5. 其他综合工具持有者收入或损失 6. 其他 四、本年年末余额				28,611,538.87	111,351,293.87	374,416,512.77	159,089,565.36	209,510,911.57	328,373,581.18	
三、本年净损益										
(一) 经营活动产生的现金流量										
1. 销售商品、提供劳务收到的现金 2. 收到客户存款 3. 收到的税费返还 4. 其他经营活动产生的现金流量 (二) 投资活动产生的现金流量										
1. 投资支付的现金 2. 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 3. 投资支付的现金 4. 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 5. 收到其他与投资活动有关的现金 (三) 筹资活动产生的现金流量										
1. 吸收投资收到的现金 2. 其中：吸收少数股东投资收到的现金 3. 取得借款收到的现金 4. 收到其他与筹资活动有关的现金 (四) 汇率变动对现金及现金等价物的影响										
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										
六、期末现金及现金等价物余额										

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：
黄富昌

主管会计工作负责人：
王志学

会计机构负责人：
高印红

报表 第10页



中建十五局集团有限公司
母公司所有者权益变动表
2023年度

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	实收资本 (或股本)	其他权益工具	减：库存股	资本公积	减：库存股	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	△一般风险准备	所有者权益合计
一、上年年末余额	1,590,210,300.00	2,000,000,000.00		326,247,81		125,447,084.72		219,225,895.10	-106,459.71	4,133,763,116.27
加：会计政策变更										-904,137.36
前期差错更正										-1,004,597.07
其他										
二、本年年初余额	1,590,210,300.00	2,000,000,000.00		326,247,81		125,447,084.72		219,225,895.10	-106,459.71	4,133,763,116.27
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)										
(一)综合收益总额				1,010,994,424.69		125,447,084.72		219,225,895.10	403,549.45/28	4,133,758,519.20
(二)所有者投入和减少资本						-136,946,328.52		24,548,902.02	37,552,661.94	936,149,062.13
1. 所有者投入的普通股				1,010,994,424.69		-136,946,328.52		245,489,020.21	108,542,093.69	
2. 其他权益工具持有者投入资本									1,010,994,424.69	
3. 股东支付计入所有者权益的金额										
4. 其他										
(三)专项储备提取和使用				1,010,994,424.69						1,010,994,424.69
1. 建造合同减值准备										
2. 使用专用储备						512,217,622.46				512,217,622.46
(四)利润分配						-512,217,622.46				-512,217,622.46
1. 提取盈余公积						24,548,902.02				-207,936,158.27
其中：法定公积金						24,548,902.02				-183,387,458.25
任意公积金						24,548,902.02				-24,448,902.02
2. 提盈余公积										
3. 对企业发展的资金支持和回报投资										
△2. 期初一般风险准备										
3. 对所有者(或股东)的分配										
4. 其他										
(五)所有者权益内部结转										
1. 所有者权益内部结转(或股本)										
2. 弥补亏损结转(或股本)										
3. 综合公积金补亏										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
四、本年年末余额	1,590,210,300.00	2,000,000,000.00		1,011,320,672.50		-11,459,441.80		245,774,337.41		441,102,113.22
										5,274,907,581.33

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

黄昌昌
印

主管会计工作负责人：

李永华
印

会计机构负责人：

董高
印



报表 第11页



母公司所有者权益变动表
2023年度
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

项目	上年金额					
	(实收资本 (或股本))	资本公积	其他权益工具	减：库存股	其他综合收益	专项储备
一、上年年末余额	1,590,210,300.00	2,000,000,000.00	其他	326,247.81	130,965,372.17	194,712,356.23
(1) 会计政策变更						361,423,338.89
(2) 首次执行新企业会计准则调整						4,277,637,815.10
(3) 其他						
二、本年年初余额	1,590,210,300.00	2,000,000,000.00	其他	326,247.81	130,965,372.17	194,712,356.23
三、本年内增减变动金额 (一) 资本公积变更是以“-”号填列)						
(1) 资本溢价						
(2) 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						
(3) 专项储备增加和使用						
1. 提取盈余公积						
2. 使用盈余公积						
(4) 利润分配						
1. 提取盈余公积						
其中国家法定盈余公积金						
任意盈余公积金						
储备基金						
企业发展基金						
(5) 其他归类为所有者权益的						
△2. 弥补一般风险准备						
3. 对所有者(股东)的分配						
4. 其他						
(1) 所有者权益内部结转						
1. 提取盈余公积						
2. 盈余公积转增资本(或股本)						
3. 盈余公积弥补亏损						
4. 调整受限制净资产转期存收益						
5. 其他综合收益结转留存收益						
6. 其他						
(2) 本年年末余额	1,590,210,300.00	2,000,000,000.00	其他	326,247.81	125,447,084.72	216,325,895.10
						404,453,585.64
						4,339,765,116.27

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

李玉

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

高雷印



报表 第12页

中铁十五局集团有限公司
财 务 状 况 说 明 书
(2023 年 12 月 31 日)

一、公司生产经营的基本情况

中铁十五局集团有限公司（以下简称“本公司”或“公司”），系上海市市场监督管理局批准设立的有限责任公司，由中国铁建股份有限公司出资组建，于 2001 年 4 月 2 日成立。统一社会信用代码为 913100001699534723，公司组织形式为国有有限责任公司，总部位于上海市静安区共和新路 666 号 6 楼。本公司注册资本为 300,000.00 万元，实收资本为 159,021.03 万元，法定代表人为黄昌富。

本公司前身是中国人民解放军铁道兵第五、六师合编后的第五师，1984 年 1 月奉国务院、中央军委命令集体转业并入铁道部，称为铁道部第十五工程局；1999 年 12 月与铁道部脱钩改称中铁第十五工程局；2001 年 4 月，按照国有企业建立现代企业制度的要求，经中国铁道建筑总公司批准，国家工商总局核准、河南省工商行政管理局登记注册，正式更名为中铁十五局集团有限公司。1996 年在铁道部基建系统局级单位中首家通过了 ISO9002 质量体系认证，1997 年通过了英国皇家 UKAS 认证，2003 年通过了“质量、环境、职业健康安全管理三标一体”认证。2000 年 3 月，经国家对外经济贸易部批准，取得开展对外经济合作的资格。集团公司下设 27 个全资子公司。

司，2个分公司。2023年底纳入决算合并范围企业总户数为43户，其中四级子企业27户，五级子企业16户。

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

主要经营活动包括：施工、设计、科研为一体的国家铁路工程施工总承包特级；铁路工程施工总承包特级、公路工程施工总承包特级、市政公用工程施工总承包特级；铁道行业设计甲(II)级、公路行业设计甲级、市政行业工程设计甲级资质，建筑工程设计行业甲级和水利水电工程施工总承包壹级，以及桥梁工程、隧道工程、公路路面、公路路基、铁路铺轨架梁专业承包壹级资质，拥有地质灾害治理工程甲级资质。

主要业务板块包括：工程承包、铁路运营、资本运营、房地产开发、物流贸易、工业制造、海外工程、勘察设计八大业务板块。

二、利润实现、分配及相关指标完成情况

(一) 财务收入情况

2023 年，全公司实现营业收入 5,552,168.88 万元，同比增长 10.28%。公司业务板块为工程承包，其中铁路工程、公路工程、市政工程、房屋建筑是公司的主要业务，铁路工程占收入总额比为 17.93%，公路工程占收入总额比为 27.53%，市政工程占收入总额比为 12.51%，房屋建筑占收入总额比为 20.16%，城市轨道及其他板块所占市场份额也稳步提高。从营业收入实现情况来看，较好的完成了年初预算计划。

(二) 财务支出情况

2023 年全公司共发生营业成本 5,222,996.83 万元，税金及附加 9,112.81 万元，销售费用 39,134.11 万元，管理费用 88,004.06 万元，研发费用 77,609.89 万元，财务费用 37,938.92 万元。^{注：成本费用总额增长的主要原因是随着公司规模的扩大，伴随着营业收入的增长，营业成本同方向增长。}

(三) 实现利润和相关指标完成情况

2023 年公司实现利润总额 44,642.16 万元，与 2022 年的 35,804.19 万元相比增长了 24.68%。

公司完成的部分经济指标为：净资产收益率 8.73%、成本费用总额占营业收入的比重 98.61%、应收账款周转率 7.80 次、资产负债率为 89.89%、流动比率为 0.94、速动比率为 0.81。

三、资产、负债及所有者权益变动情况

2023 年末资产总额为 4,930,448.91 万元，比上年增长 11.71%，其中：流动资产 3,714,965.68 万元，比上年增长 11.78%，占资产总额的 75.35%；

非流动资产 1,215,483.23 万元，比上年增长 11.51%，占资产总额的 24.65%。年末负债总额为 4,432,141.11 万元，比上年增长 12.39%，其中：流动负债 3,967,204.93 万元，比上年增长 14.37%，占负债总额的 89.51%；长期负债 464,936.18 万元，比上年下降 2.05%，占负债总额的 10.49%。所有者权益 498,307.80 万元，其中：实收资本 159,021.03 万元，其他权益工具（永续债）200,000.0 万元，资本公积 2,915.81 万元，盈余公积 24,317.09 万元，未分配利润 68,493.77 万元，其他综合收益 9,428.04 万元。

四、现金流量情况

2023 年公司经营活动现金流量净额 121,302.81 万元，投资活动现金流量的净额为 -141,763.51 万元，筹资活动现金流量的净额为 82,326.85 万元，全年现金净流入 61,866.15 万元。

（一）经营活动

2023 年度，经营活动产生的现金流量流入 5,553,420.77 万元，其中：销售商品、提供劳务收到的现金 5,314,412.95 万元；经营活动产生的现金流量流出 5,432,117.96 万元，其中：购买商品、接受劳务支付的现金 4,694,616.84 万元、支付给职工及为职工支付的现金 373,848.78 万元、支付的各项税费 68,418.53 万元。

（二）投资活动

2023 年度，投资活动产生的现金流量净额 -141,763.51 万元，主要包括：(1) 购买固定资产、在建工程、无形资产及其他长期资产支出 62,927.07 万元；(2) 投资支付的现金 40,159.24 万元；(3) 处置固定资产、无形

资产、其他长期资产取得 2,585.81 万元。

（三）筹资活动

2023 年度，筹资活动产生的现金流量净额 82,326.85 万元，其中筹资活动现金净流入 1,638,736.44 万元，主要包括：（1）取得银行借款及其他借款的现金 1,571,998.34 万元；（2）吸收投资收到的现金 18,045.21 万元；筹资活动现金流出 1,556,409.59 万元，主要包括：（1）偿还银行借款及其他借款支出 1,471,343.44 万元；（2）分配股利、利润或偿付利息支付的现金 59,675.35 万元。

五、2023 年度重点工作规划

（一）抓问题，重执行，推动制度建设走深走实。补强制度建设短板，坚持问题导向建制度、坚持系统思维修制度、坚持创新发展定制度。恒抓制度执行层层落实，确保制度执行的有效性和可持续性，树立制度权威性与严肃性。

（二）强谋划，重成效，持续增强税务管理能力。持续深化业税融合，重点关注新业务模式、重大合同等前期涉税事项的规。全面梳理业务链条各环节的涉税风险点，有针对性的规范财务核算和日常管理；防范研发费用税务风险。积极探索纳税测评路径，启动税务管理数字化转型，增强税务风险管理能力。

（四）促引领，常夯基，深化“三算”管理水平升级。将提升发展质量纳入全面预算管理，提升预算管理能力，强化预算执行约束；扎实推进会计核算规范化、标准化建设，恪守会计准则，依法合规处理业务；坚持

践行“五个必”，加快决算人员队伍建设，加强决算审核标准化、智能化，持续提升数据分析运用能力。

(五) 秉精神，强自身，聚焦财务团队建设升级。持续加强会计职业道德建设，坚决落实“三个必有”，持续抓好团队建设“六要六不要”。健全多维度人才培养机制，持续推进“三支团队”建设，启动“优秀业务财务标兵”评比。深化团队建设“六个一”工程、持续开展学术研究活动，打造一支讲诚信、敢担当、勇进取的高素质专业化人才队伍。

中铁十五局集团有限公司

2024年3月29日



证件号: 0001247

说 明

1. 《会计师事务所执业证书》是注册会计师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被吊销执业许可证的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



发证机关：上海市财政局

二〇一八年六月一日

组织形式：特殊普通合伙制

执业证书编号：31000006

批准执业文号：沪财会[20]

批准执业日期：2000年6月1日，有效期至：2010年12月31日。

中华人民共和国财政部制



(四) 近年完成的类似项目情况表

(四) -1近年完成的类似施工项目情况汇总表

序号	项目名称	公路等级	里程长度 (km)	备注
1	杭绍台高速公路工程绍兴金华段HST-TJ05	高速公路	主线长度11.8Km	交工日期 2020年06月19日
2	国道318线拉萨至日喀则机场段公路新改建工程（控制性工程）	一级公路	路线全长5.1km	交工日期 2021年01月22日
3	汕（头）湛（江）高速公路惠州至清远段项目土建工程TJ06合同段	高速公路	线路长约7.144Km	交工日期 2020年09月28日
4	国道214线昌都至邦达机场公路新改建工程昌都至加卡段第一标段	一级公路	线路全6.13Km	交工日期2023年12月26日
5	/	/	/	/
...	/	/	/	/
业绩合计		/	30.174 km	/

注：投标人应根据招标文件第二章“投标人须知”第3.5.3项的要求在本表后附相关证明材料。



序号1：杭绍台高速公路工程绍兴金华段HST-TJ05



杭绍台高速公路工程绍兴金华段HST-TJ05标，起讫桩号为K49+240~K61+040段路线长度11.8km，谷来连接线路线长度6.77km，本标段采用双向四车道高速公路标准建设，设计速度100公里/小时。路基宽度26m，分离式路基宽度13米。桥涵设计荷载等级采用公路-I级，主要工程内容为：路基：填方94.6万方，挖方97.3万方。桥梁：特大桥1692.65m/1座（竹溪江大桥1692.75m/1座，右幅配孔为 $2\times35+8\times40+2\times35+3\times55+3\times40+4\times35+6\times30+6\times35+7\times40+3\times30+4\times40$ ，左幅分两段，桥梁配孔分别为 $2\times35+7\times40$ 、 $3\times35+3\times40+4\times35+6\times30+4\times35+4\times30+6\times40+3\times30+4\times35$ ）、大桥3408.8m/15座（竹溪江1号桥左幅 $5\times35+(4\times30+30+2\times31.5+30)$ ，右幅 $3\times35+5\times30+4\times35$ ，竹溪江3号桥 $16+30$ ，竹溪江4号桥 $14+30+6\times35+3\times30$ ，碑头1号桥 $4+25$ ，护国岭2号桥 $6+35$ ，九里斜村桥 $5+25$ ，谷来连接线竹溪江1号桥 $5+20$ ，谷来连接线竹溪江3号桥 $5+20$ ，彭潭村桥 $8+25$ ，下坂1号桥 $5+30$ ，下坂2号桥 $4+30$ ，下坂3号桥 $4+30$ ，西洋坑桥 $9+30$ ，双溪1号桥 $2+25+2+30$ ，双溪2号桥 $4+25$ ），中桥605.26m/7座（转向车道桥 $3+30$ ，谷来互通主线桥 $3+25$ ，碑头2号桥 $3+25$ ，护国岭1号桥 $3+25$ ，镇中桥 $4+20$ ，竹溪江2号桥 $4+20$ ，竹溪江4号桥 $4+30$ ）（其中下部结构采用柱式墩（空心薄壁墩），上部结构均采用先简支后连续预应力混凝土T梁，包括预制和安装）。隧道：均采用新奥法施工，其中洞盘山特长隧道左洞4183m，右洞4244m，分离式，射流风机纵向通风，半明洞式。台阶式，净宽11m。中短隧道493.5m/2座（竹溪江隧道190m，分离式隧道，自然通风，洞门型式为半明洞式、端墙式、台阶式，净宽11m；谷来隧道303.5m，小净距隧道，端墙式、台阶式，净宽11m）。互通立交1座，全长1.285km，单喇叭形式。涵洞16道，通道5座。本项目项目经理：汪卫平；项目总工：邱红卫；项目副经理：袁成、王军、刘中欣、李彦。

人员履约信息

序号	姓名	担任岗位或专业负责人	任职日期
1	汪卫平	项目经理	2017-05-24~2020-06-19
2	王军	项目副经理	2016-10-31~2020-06-19
3	邱红卫	项目总工	2017-07-14~2020-06-19



序号2：国道318线拉萨至日喀则机场段公路新改建工程（控制性工程）

C D P E 地址栏 http://www.mot.gov.cn/35/W020180300000000000000.htm Q 千篇一律世界公开的 X 网站功能 Y 打印 Z 复制 C 复制 D 复制 E 复制 F 复制 G 复制 H 复制 I 复制 J 复制 K 复制 L 复制 M 复制 N 复制 O 复制 P 复制 Q 复制 R 复制 S 复制 T 复制 U 复制 V 复制 W 复制 X 复制 Y 复制 Z 复制

企业名称	中铁十五局集团有限公司		
工程名称	国道318线拉萨至日喀则机场段公路新改建工程（控制性工程）	项目类型	一级公路
合同价(万元)	85679.2077	结算价(万元)	90230.6973
技术等级	一级公路	合同段名称	土建工程第1合同段
开工日期	2019-01-20	交工日期	2021-01-22
竣工日期		建设状态	总包已建
合同段开始桩号	K0+000	合同段结束桩号	K5+100
质量评定情况	合格	所在省份	西藏自治区
项目代码			
主要工程量	<p>项目建设地点是拉萨市曲水县境内，项目平均海拔3700米。本合同段主要工程数量：1. 路基工程：其中土石方658726.4m³，防护工程19038.407m³，排水工程17576.2m。2. 路面工程：沥青混凝土面层442248.29m²，3. 桥涵工程：特大桥1584.08米/1座，涵洞及通道：盖板涵及盖板涵通道：583.98米/11座，箱涵及箱涵通道：298.66米/7座，波纹管涵：75.98米/2座。钢筋混泥土圆管涵：162.8米/8座。4. 隧道工程：短隧道：891米/1座，中隧道1266米/1座，长隧道：2081米/1座。长隧道名为协荣隧道，为双线分离式隧道，分离隧道建筑限界：净宽14.75m，净高5.0m，左线长度1028m，右线长度1053m，为单向三车道一级公路隧道，隧道围岩为Ⅲ、Ⅳ、Ⅴ级，隧道洞口施工采用双侧壁导坑法、单侧壁导坑法、三台阶临时仰拱法等各种施工方法。5. 交安工程：混凝土护栏636m，波形护栏14835m，活动式钢护栏184m，隔离栅7949m，反光标线10413.2m²，防眩板1869块，交通标志110块。</p>		

人员履约信息

序号	姓名	担任岗位或专业负责人	任职日期
1	石泰山	项目经理	2019-01-20~2021-01-22
2	陈建峰	项目总工	2019-01-20~2021-01-22
3	胡树兵	项目副经理	2019-01-20~2021-01-22



序号3：汕（头）湛（江）高速公路惠州至清远段项目土建工程TJ06合同段

截屏显示的网页地址为：http://hwdris.mot.gov.cn/infoweb/stat/company/companyInfoInfo

企业名称	中铁十五局集团有限公司		
工程名称	汕（头）湛（江）高速公路惠州至清远段项目	项目类型	高速公路
合同价（万元）	85336.6628	结算价（万元）	
技术等级	高速公路	合同段名称	土建工程TJ06合同段
开工日期	2017-03-01	交工日期	2020-09-28
竣工日期		建设状态	总包已建
合同段开始桩号	K82+576 (ZK82+567.918)	合同段结束桩号	K89+720 (ZK89+717.5)
质量评定情况	合格	所在省份	广东省
项目代码			
主要工程量	本合同段起点桩号为K82+576 (ZK82+567.918)，终点桩号为K89+720 (ZK89+717.5)，线路长约7.144Km，项目为新建双向六车道高速公路，施工内容包含路基、桥梁、隧道、交通安全设施、绿化及环境保护设施、机电工程（预埋件）等。主要工程量：特大桥2489.4m/2座（其中五指山1号特大桥左线长516.4m，右线长1327.2m；新塘特大桥左线长1567.2m，右线长1568m），大桥1111.4m/4座；本标段桥梁上部结构为30m小箱梁、40mT梁，梁体预制及架设共1218片，其中30m小箱梁280片、40mT梁938片；桥梁下部结构采用柱式墩、矩形墩。薄壁空心墩，其中薄壁空心墩最大墩高72.3m。长隧道1617m（左右线平均长）/1座（赤岭隧道左线长1516m，右线长1718m），中隧道993m（左右线平均长）/1座（长山埔1号隧道左线长975m，右线长1011m），短隧道493m（左右线平均长）/1座（长山埔2号隧道左线长496m，右线长490m），填方0.3万m ³ ，挖方65.3万m ³ ，防护工程1.79万m ³ ，排水工程1581m ³ 。		
人员履约信息			
序号	姓名	担任岗位或专业负责人	任职日期
1	张永昌	项目经理	2017-07-14-2020-09-28
2	王赞霞	项目副经理	2017-03-01-2020-09-28
3	李营辉	项目副经理	2017-03-01-2020-09-28
4	赵宁	项目副经理	2017-03-01-2020-09-28

举报



序号4：国道214线昌都至邦达机场公路新改建工程昌都至加卡段第一标段

企业名称	中铁十五局集团有限公司		
工程名称	国道214线昌都至邦达机场公路新改建工程昌都至加卡段第一标段	项目类型	一级公路
合同价(万元)	90039.6680	结算价(万元)	91397.7303
技术等级	一级公路	合同段名称	第一标段
开工日期	2018-03-08	交工日期	2023-12-26
竣工日期		建设状态	总包已建
合同段开始桩号	K1+190	合同段结束桩号	K7+230
质量评定情况	合格	所在省份	西藏自治区
项目代码			
主要工程量	主要工程量：国道214线昌都至邦达机场公路新改建工程昌都至加卡段第一标段，位于昌都市卡若区境内，线路沿澜沧江河谷布设，主线起止桩号K1+190 ~ K7+230，线路全长6.13Km，支线起止桩号LK0+000 ~ LK1+268.407，支线全长1.267km，双向四车道一级公路；路面宽度：整体：24.5m；设计速度：80Km/h；公路汽车荷载：公路-I级。最高海拔3800米。1.路基工程：土石方工程43.69m ³ 、浆砌工程1.28m ³ 、砼防护工程8.99m ³ 。2.路面工程：底基层6.49万m ² 、水稳基层6.21万m ² 、沥青上面层15.67万m ² 、沥青中面层15.59万m ² 、沥青下面层4.07万m ² 。3.桥梁工程：特大桥4515.7m/3座（其中40m*50跨/1座）、大桥253.3m/1座、中桥234.5m/2座；圆管涵45.79m/5道、盖板涵55m/2道。		

人员履约信息

序号	姓名	担任岗位或专业负责人	任职日期
1	段会成	项目经理	2018-03-08~2023-12-26

举报



(四) -2近年完成的类似施工项目

序号	1
项目名称	杭绍台高速公路工程绍兴金华段HST-TJ05
项目所在地	浙江绍兴
发包人名称	绍兴市交通建设有限公司
发包人地址	浙江省绍兴市越城区凤林西路135号7-10楼
发包人电话	侯先生0575-88126309
合同价格	113187.1838万元
开工日期	2016年10月31日
交工(或一次性竣工)日期	2020年6月19日
承担的工作	合同范围内的所有内容
项目经理	汪卫平
项目总工	邱红卫
总监理工程师及电话	王有国 13957540067
项目描述	杭绍台高速公路工程绍兴金华段HST-TJ05标，起讫桩号为K49+240~K61+040段路线长度11.8km，谷来连接线路线长度6.77km，本标段采用双向四车道高速公路标准建设，设计速度100公里/小时，路基宽度26m，分离式路基宽度13米。桥涵设计荷载等级采用公路-I级，主要工程内容为：路基：填方94.6万方，挖方97.3万方。桥梁：特大桥1692.65m/1座（竹溪江大桥1692.75m/1座，右幅配孔为2×35+8×40+2×35+3×35+3×40+4×35+6×30+6×35+7×40+3×30+4×40，左幅分两段，桥梁配孔分别为2×35+7×40、3×35+3×40+4×35+6×30+4×35+4×30+6×40+3×30+4×35）、大桥3408.8m/15座（竹溪江1号桥左幅5×35+（4×30+30+2×31.5+30）、右幅3×35+5×30+4×35，竹溪江3号桥16*30，竹溪江4号桥14*30+6*35+3*30，碑头1号桥4*25，护国岭2号桥6*35，九里斜村桥5*25，谷来连接线竹溪江1号桥5*20，谷来连接线竹溪江3号桥5*20，彭潭村桥8*25，下坂1号桥5*30，下坂2号桥4*30，下坂3号桥4*30，西洋坑桥9*30，双溪1号桥3*25+2*30，双溪2号桥4*25），中桥605.26m/7座（转向车道桥3*30，谷来互通主线桥3*25，碑头2号桥3*25，护国岭1号桥3*25，镇中桥4*20，竹溪江2号桥4*20，竹溪江4号桥4*30）（其中下部结构采用柱式

	墩（空心薄壁墩），上部结构均采用先简支后连续预应力混凝土T梁，包括预制和安装）。隧道：均采用新奥法施工，其中铜盘山特长隧道左洞4183m，右洞4244m，分离式，射流风机纵向通风，半明洞式、台阶式，净宽11m。中短隧道493.5m/2座（竹溪江隧道190m，分离式隧道，自然通风，洞门型式为半明洞式、端墙式、台阶式，净宽11m；谷来隧道303.5m，小净距隧道，端墙式、台阶式，净宽11m）。互通立交1座，全长1.285km，单喇叭形式。涵洞16道，通道5座。本项目项目经理：汪卫平；项目总工：邱红卫；项目副经理：袁成、王军、刘中欣、李彦。
备注	/

注：1.每张表格只填写一个项目，并标明序号。

2.业绩要求应符合投标人须知前附表 3.5.3、10.6 及 10.7 款的要求。



企业名称	中铁十五局集团有限公司		
工程名称	杭绍台高速公路工程绍兴金华段	项目类型	高速公路
合同价(万元)	113187.1838	结算价(万元)	116309.0000
技术等级	高速公路	合同段名称	HST-TJ05
开工日期	2016-10-31	交工日期	2020-06-19
竣工日期		建设状态	总包已建
合同段开始桩号	K49+240	合同段结束桩号	K61+040
质量评定情况		所在省份	浙江省
项目代码			
主要工程量	<p>杭绍台高速公路工程绍兴金华段HST-TJ05标，起讫桩号为K49+240~K61+040段路线长度11.8km，谷来连接线路线长度6.77km，本标段采用双向四车道高速公路标准建设，设计速度100公里/小时。路基宽度26m，分离式路基宽度13米。桥涵设计荷载等级采用公路-I级。主要工程内容为：路基：填方94.6万方，挖方97.3万方。桥梁：特大桥1692.65m/1座（竹溪江大桥1692.75m/1座，右幅配孔为2×35+8×40+2×35+3×35+3×40+4×35+6×30+6×35+7×40+3×30+4×40，左幅分两段，桥梁配孔分别为2×35+7×40、3×35+3×40+4×35+6×30+4×35+4×30+6×40+3×30+4×35）。大桥3408.8m/15座（竹溪江1号桥左幅5×35+（4×30+30+2×31.5+30），右幅3×35+5×30+4×35，竹溪江3号桥16'30，竹溪江4号桥14'30+6'35+3'30，碑头1号桥4'25，护国岭2号桥6'35，九里斜村桥5'25，谷来连接线竹溪江1号桥5'20，谷来连接线竹溪江3号桥5'20，彭浦村桥8'25，下坂1号桥5'30，下坂2号桥4'30，下坂3号桥4'30，西洋坑桥9'30，双溪1号桥3'25+2'30，双溪2号桥4'25），中桥605.26m/7座（转向车道桥3'30，谷来互通主线桥3'25，碑头2号桥3'25，护国岭1号桥3'25，镇中桥4'20，竹溪江2号桥4'20，竹溪江4号桥4'30）（其中下部结构采用柱式墩（空心薄壁墩），上部结构均采用先简支后连续预应力混凝土T梁，包括预制和安装）。隧道：均采用新奥法施工。其中铜盘山特长隧道左洞4183m，右洞4244m，分离式，射流风机纵向通风，半明洞式、台阶式，净宽11m，中短隧道493.5m/2座（竹溪江隧道190m，分离式隧道，自然通风，洞门型式为半明洞式、端墙式、台阶式，净宽11m；谷来隧道303.5m，小净距隧道，端墙式、台阶式，净宽11m）。互通立交1座，全长1.285km，单喇叭形式。涵洞16道，通道5座。本项目项目经理：汪卫平；项目总工：邱红卫；项目副经理：袁成、王军、刘中欣、李彦。</p>		

人员履约信息

序号	姓名	担任岗位或专业负责人	任职日期
1	汪卫平	项目经理	2017-05-24~2020-06-19
2	王军	项目副经理	2016-10-31~2020-06-19
3	邱红卫	项目总工	2017-07-14~2020-06-19

举报



(四) -2近年完成的类似施工项目

序号	2
项目名称	国道318线拉萨至日喀则机场段公路新改建工程（控制性工程）
项目所在地	拉萨市、日喀则市境内
发包人名称	西藏自治区交通建设项目招投标中心
发包人地址	西藏自治区拉萨市罗布林卡路4号
发包人电话	尼玛罗布 0891-6350395
合同价格	85679.2077万元
开工日期	2019年 01 月 20 日
交工(或一次性竣工)日期	2021年01月22日
承担的工作	合同范围内的所有内容
项目经理	石泰山
项目总工	陈建峰
总监理工程师及电话	中咨公路工程监理咨询有限公司010-64907077
项目描述	项目建设地点是拉萨市曲水县境内，项目平均海拔3700米。本合同段主要工程数量：1、路基工程：其中土石方658726.4m ³ ，防护工程19038.407m ³ ，排水工程17576.2m ³ 。2、路面工程：沥青混凝土面层442248.29m ² 。3、桥涵工程：特大桥1584.08米/1座，涵洞及通道：盖板涵及盖板涵通道：583.98米/11座，箱涵及箱涵通道：298.66米/7座，波纹管涵：75.98米/2座，钢筋混泥土圆管涵：162.8米/8座。4、隧道工程：短隧道：891米/1座，中隧道1266米/1座，长隧道：2081米/1座。长隧道名为协荣隧道，为双线分离式隧道，分离隧道建筑限界：净宽14.75m，净高5.0m，左线长度1028m，右线长度1053m，为单向三车道一级公路隧道，隧道围岩为Ⅲ、Ⅳ、Ⅴ级，隧道洞口施工采用双侧壁导坑法、单侧壁导坑法、三台阶临时仰拱法等各种施工方法。5、交安工程：混凝土护栏636m，波形护栏14835m，活动式钢护栏184m，隔离栅7949m，反光标线10413.2m ² ，防眩板1869块，交通标志110块。
备注	

注：1.每张表格只填写一个项目，并标明序号。

2.业绩要求应符合投标人须知前附表 3.5.3、10.6 及 10.7 款的要求。

企业名称	中铁十五局集团有限公司		
工程名称	国道318线拉萨至日喀则机场段公路新改建工程（控制性工程）	项目类型	一级公路
合同价(万元)	85679.2077	结算价(万元)	90230.6973
技术等级	一级公路	合同段名称	土建工程第1合同段
开工日期	2019-01-20	交工日期	2021-01-22
竣工日期		建设状态	总包已建
合同段开始桩号	K0+000	合同段结束桩号	K5+100
质量评定情况	合格	所在省份	西藏自治区
项目代码			

人员履约信息

序号	姓名	担任岗位或专业负责人	任职日期
1	石泰山	项目经理	2019-01-20-2021-01-22
2	陈建峰	项目总工	2019-01-20-2021-01-22
3	胡树兵	项目副经理	2019-01-20-2021-01-22



6 單板

(四) -2近年完成的类似施工项目

序号	3
项目名称	汕(头)湛(江)高速公路惠州至清远段项目土建工程TJ06合同段
项目所在地	广东省广州市从化区
发包人名称	广东惠清高速公路有限公司
发包人地址	广东省广州市从化区良口镇塘料村
发包人电话	化工020-28129500
合同价格	85336.6628万元
开工日期	2017年3月1日
交工(或一次性竣工)日期	2020年9月28日
承担的工作	合同范围内的所有内容
项目经理	张永昌
项目总工	尤永学
总监理工程师及电话	向鹏昌18008378883
项目描述	本合同段起点桩号为K82+576 (ZK82+567.918), 终点桩号为K89+720 (ZK89+717.5), 线路长约7.144Km, 项目为新建双向六车道高速公路, 施工内容包含路基、桥涵、隧道、交通安全设施、绿化及环境保护设施、机电工程(预埋件)等。主要工程量: 特大桥2489.4m/2座(其中五指山1号特大桥左线长516.4m、右线长1327.2m, 新塘特大桥左线长1567.2m、右线长1568m), 大桥1111.4m/4座, 本标段桥梁上部结构为30m小箱梁、40mT梁, 梁体预制及架设共1218片, 其中30m小箱梁280片、40mT梁938片, 桥梁下部结构采用柱式墩、矩形墩、薄壁空心墩, 其中薄壁空心墩最大墩高72.3m。长隧道1617m(左右线平均长)/1座(赤岭隧道左线长1516m、右线长1718m), 中隧道993m(左右线平均长)/1座(长山埔1号隧道左线长975m、右线长1011m), 短隧道493m(左右线平均长)/1座(长山埔2号隧道左线长496m、右线长490m), 填方0.3万m ³ , 挖方65.3万m ³ , 防护工程1.79万m ³ , 排水工程1581m ³ 。
备注	

注: 1.每张表格只填写一个项目, 并标明序号。

2.业绩要求应符合投标人须知前附表 3.5.3、10.6 及 10.7 款的要求。

企业名称	中铁十五局集团有限公司		
工程名称	汕（头）湛（江）高速公路惠州至清远段项目	项目类型	高速公路
合同价 (万元)	85336.6628	结算价 (万元)	
技术等级	高速公路	合同段名称	土建工程TJ06合同段
开工日期	2017-03-01	交工日期	2020-09-28
竣工日期		建设状态	总包已建
合同段开始桩号	K82+576 (ZK82+567.918)	合同段结束桩号	K89+720 (ZK89+717.5)
质量评定情况	合格	所在省份	广东省
项目代码			
主要工程量	<p>本合同段起点桩号为K82+576 (ZK82+567.918)，终点桩号为K89+720 (ZK89+717.5)，线路长约7.144Km。项目为新建双向六车道高速公路，施工内容包含路基、桥梁、隧道、交通安全设施、绿化及环境保护设施、机电工程(预埋件)等。主要工程量：特大桥2489.4m/2座(其中五指山1号特大桥左线长516.4m，右线长1327.2m。新增特大桥左线长1567.2m，右线长1568m)，大桥1111.4m/4座，本标段桥梁上部结构为30m小箱梁、40mT梁，梁体预制及架设共1218片，其中30m小箱梁280片、40mT梁938片。桥梁下部结构采用柱式墩、矩形墩、薄壁空心墩，其中海壁空心墩最大墩高72.3m。长隧道1617m(左右线平均长)/1座(赤岭隧道左线长1516m，右线长1718m)。中隧道993m(左右线平均长)/1座(长山埔1号隧道左线长975m，右线长1011m)。匝道493m(左右线平均长)/1座(长山埔2号隧道左线长496m，右线长490m)，填方0.3万m³，挖方65.3万m³，防护工程1.79万m³，排水工程1581m³。</p>		

人员履约信息

序号	姓名	担任岗位或专业负责人	任职日期
1	张永昌	项目经理	2017-07-14-2020-09-28
2	王赞霞	项目副经理	2017-03-01-2020-09-28
3	李营辉	项目副经理	2017-03-01-2020-09-28
4	赵宁	项目副经理	2017-03-01-2020-09-28

举报



(四) -2近年完成的类似施工项目

序号	4
项目名称	国道214线昌都至邦达机场公路新改建工程昌都至加卡段第一标段
项目所在地	西藏自治区昌都市
发包人名称	西藏交通建设投资有限公司
发包人地址	西藏拉萨市罗布林卡路4号
发包人电话	吾金尼玛/15272105301
合同价格	90039.6680万元
开工日期	2018年3月08日
交工(或一次性竣工)日期	2023年12月26日
承担的工作	合同内容的全部工作
项目经理	段会成
项目总工	王均博
总监理工程师及电话	西安方舟工程咨询有限责任公司/苏明豪/13730737307
项目描述	主要工程量：国道214线昌都至邦达机场公路新改建工程昌都至加卡段第一标段，位于昌都市卡若区境内，线路沿澜沧江河谷布设，主线起止桩号K1+190~K7+230，线路全长6.13km，支线起止桩号LK0+000~LK1+268.407，支线全长1.267km。双向四车道一级公路；路面宽度：整体：24.5m；设计速度：80km/h；公路汽车荷载：公路-I级。最高海拔3800米。1.路基工程“土石方工程43.69m ³ 、浆砌工程1.28m ³ 、砼防护工程8.99m ³ 。2.路面工程：底基层6.49万m ² 、水稳基层6.21万m ² 、沥青上面层15.67万m ² 、沥青中面层15.59万m ² 、沥青下面层4.07万m ² 。3.桥梁工程：特大桥4515.7m/3座(其中40m*50跨/1座)、大桥253.3m/1座、中桥234.5m/2座；圆管涵45.79m/5道、盖板涵55m/2道。
备注	

注：1.每张表格只填写一个项目，并标明序号。

2.业绩要求应符合投标人须知前附表 3.5.3、10.6 及 10.7 款的要求。

企业名称	中铁十五局集团有限公司		
工程名称	国道214线昌都至邦达机场公路新改建工程昌都至加卡段第一标段	项目类型	一级公路
合同价 (万元)	90039.6680	结算价 (万元)	91397.7303
技术等级	一级公路	合同段名称	第一标段
开工日期	2018-03-08	交工日期	2023-12-26
竣工日期		建设状态	总包已建
合同段开始桩号	K1+190	合同段结束桩号	K7+230
质量评定情况	合格	所在省份	西藏自治区
项目代码			
主要工程量	主要工程量：国道214线昌都至邦达机场公路新改建工程昌都至加卡段第一标段，位于昌都市卡若区境内，线路沿澜沧江河谷布设，主线起止桩号K1+190 ~ K7+230，线路全长6.13Km，支线起止桩号LK0+000 ~ LK1+268.407，支线全长1.267km。双向四车道一级公路；路面宽度：整体：24.5m；设计速度：80Km/h；公路汽车荷载：公路-I级。最高海拔3800米。1.路基工程:土石方工程43.69m ³ ，浆砌工程1.28m ³ ，砼防护工程8.99m ³ ，2.路面工程：底基层6.49万m ² 、水稳基层6.21万m ² 、沥青上面层15.67万m ² 、沥青中面层15.59万m ² 、沥青下面层4.07万m ² 。3.桥梁工程：特大桥4515.7m/3座（其中40m*50跨/1座）。大桥253.3m/1座，中桥234.5m/2座；圆管涵45.79m/5道，盖板涵55m/2道。		

人员履约信息

序号	姓名	担任岗位或专业负责人	任职日期
1	段会成	项目经理	2018-03-08~2023-12-26



(五) 投标人的信誉情况表

项目	投标人情况说明
(1) 在最新年度广东省公路工程从业单位（施工单位）信用评价（含无最新年度而上一年度有信用评价）中，信用等级未被评为D级；初次进入广东省的投标人，在最新年度的全国公路从业单位（施工单位）信用评价结果中未被评为D级。	我公司在最新年度广东省公路工程从业单位（施工单位）信用评价为A级。在最新年度全国公路从业单位（施工单位）信用评价为A级。
(2) 被省级及以上交通运输主管部门取消招标项目所在地的投标资格且处于有效期内；	我公司未被省级及以上交通运输主管部门取消招标项目所在地的投标资格且处于有效期内。
(3) 被责令停业，暂扣或吊销执照，或吊销资质证书；	我公司未被责令停业，暂扣或吊销执照，或吊销资质证书。
(4) 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；	我公司未进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形。
(5) 在国家企业信用信息公示系统 (http://www.gsxt.gov.cn/) 中被列入严重违法失信企业名单；	我公司在国家企业信用信息公示系统 (http://www.gsxt.gov.cn/) 中未被列入严重违法失信企业名单。
(6) 在“信用中国”网站 (http://www.creditchina.gov.cn/) 中被列入失信被执行人名单；	我公司在“信用中国”网站 (http://www.creditchina.gov.cn/) 中未被列入失信被执行人名单。
(7) 投标人或其法定代表人、拟委任的项目经理在近三年内有行贿犯罪行为的（行贿犯罪行为的认定以中国裁判文书网查询结果为准。 https://wenshu.court.gov.cn/ ）；	投标人、法定代表人、拟委任的项目经理、项目总工在近三年内没有行贿犯罪行为。
(8) 法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。	我公司在本项目投标期间未被广东省交通运输厅、茂名市交通运输局或信宜市交通运输局明令取消、暂停、禁止参与投标且在处罚有效期内，未发生法律法规或投标人须知前附表规定的其他不良状况或不良信用记录。

注：1. 投标人应按照招标文件第二章“投标人须知”前附表附录4和“投标人须知”第1.4.4条款号中的各项规定，逐条说明其信誉情况。

2. 投标人应根据招标文件第二章“投标人须知”第3.5.4项的要求在本表后附相关证明材料。

无行贿承诺书

信宜市信建城市和交通投资发展有限公司：

中铁十五局集团有限公司、法定代表人李冰、拟委任的项目经理李启峰、项目总工杨寨在近三年内没有行贿犯罪行为。

特此承诺。

投标人：中铁十五局集团有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：王启峰（签字）

2025年05月07日

广东省交通运输厅文件

粤交基〔2025〕250号

广东省交通运输厅关于公布2024年度广东省 公路工程从业单位信用评价结果 (第一批)的通知

各地级以上市交通运输局、公路事务中心，省公路事务中心，省交通集团：

按照《交通运输部办公厅关于做好2024年度公路建设市场信用评价工作的通知》(交办公路函〔2024〕2170号)、《广东省交通运输厅关于组织开展2024年度公路工程从业单位信用评价工作的通知》(粤交基建字〔2025〕5号)有关工作部署，结合《广东省交通运输厅关于印发交通建设市场信用管理办法的通知》(粤

交〔2022〕1号)、《广东省交通运输厅关于印发公路工程从业单位信用评价实施细则的通知》(粤交〔2021〕20号)有关规定，我厅组织对2024年度广东省在建公路工程建设项目建设管理行为以及设计、施工、监理、试验检测、材料供应、工程咨询等从业单位开展信用评价，并按规定对综合评价结果进行公示。现将公示无异议并经审定后的2024年度广东省公路工程从业单位信用评价结果予以公布(见附件)，并提出如下要求，请各有关单位贯彻落实。

一、各有关单位要严格按照《广东省交通运输厅关于进一步贯彻广东省公路水运工程从业企业信用评价管理办法的实施意见的通知》(粤交基〔2014〕564号)要求落实好信用评价结果的应用工作。

二、为便于新旧年度信用评价结果的应用衔接，自2025年4月27日0时起，在招标评标过程中应用2024年度广东省公路工程从业单位信用评价结果，在此时间之前已递交投标文件的招标项目仍应用2023年度广东省公路工程从业单位信用评价结果。

三、无2024年度广东省公路工程从业单位信用评价结果的单位可延续使用其2023年度信用评价结果(信用等级为C、D级的除外)，但在递交资审文件(采用资格后审招标时为投标文件)时承诺使用AA或A级信用等级的使用次数，应按照2023年度公布的信用评价结果顺延2023年度的使用次数，使用次数按《广东省交通运输厅关于进一步贯彻广东省公路水运工程从业企业信用评价管理办法的实施意见的通知》(粤交基〔2014〕564号)要求执行。

四、为规范信用等级的使用管理，各招标人在评标结束后，除在中标候选人公示中将信用等级使用情况公开外，须公示所有承诺使用AA、A级投标人的年度信用等级使用情况。如发现投标人承诺使用次数与实际使用次数不符的，按有关规定处理，并记入该企业信用档案。

五、各项目建设单位及其上级管理单位、各地级以上市交通运输局要进一步加强从业单位的信用管理，按照信用评价管理办法和有关要求，在招投标工作和项目日常管理工作过程中，安排专人做好从业单位的信誉情况台帐工作，并加强信用管理人员的业务培训，如实、客观、公正地记录和评价从业单位信用情况。同时做好从业单位信用评价动态管理工作，对符合信用等级动态降级条件的从业单位应及时上报。

联系人及电话：黄进阳，020-83730213。

附件：1.2024 年度广东省高速公路工程建设管理行为信用评价
结果

2.2024 年度广东省公路工程从业单位信用评价结果



2025年4月25日

公开方式：主动公开

抄送：省交通运输工程造价事务中心、省交通运输政务服务和应急指挥中心、省交通运输规划研究中心、省交通运输建设工程质量事务中心、港珠澳大桥管理局，省南粤交通投资建设有限公司、省高速公路有限公司、省公路建设有限公司、省路桥建设发展有限公司、广东交通实业投资有限公司、广州市交通投资集团有限公司、深圳高速公路集团股份有限公司、珠海交通控股集团有限公司、佛山市交通投资集团有限公司、惠州市交通投资集团有限公司、东莞市交通投资集团有限公司。

广东省交通运输厅办公室

2025年4月25日印发

附件 2

2024 年度广东省公路工程从业单位信用评价结果 (按单位名称拼音排序)

一、AA 级单位 (共 68 家)

序号	从业单位名称	备注
一、设计单位 (9 家)		
1	北京交科公路勘察设计研究院有限公司	
2	广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司	
3	湖南省交通规划勘察设计院有限公司	
4	华设设计集团股份有限公司	
5	中国公路工程咨询集团有限公司	
6	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	
7	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	
8	中铁大桥勘测设计院集团有限公司	
9	中铁二院工程集团有限责任公司	
二、施工单位 (28 家)		
(一) 土建工程施工单位 (20 家)		
1	保利长大工程有限公司	
2	广州公路工程集团有限公司	
3	中电建路桥集团有限公司	
4	中国铁建港航局集团有限公司	
5	中交第二公路工程局有限公司	
6	中交第二航务工程局有限公司	
7	中交第四航务工程局有限公司	
8	中交第一航务工程局有限公司	
9	中交二公局第三工程有限公司	
10	中交路桥建设有限公司	
11	中交中南工程局有限公司	
12	中铁大桥局集团有限公司	
13	中铁七局集团有限公司	
14	中铁十二局集团有限公司	
15	中铁十七局集团有限公司	
16	中铁十四局集团有限公司	
17	中铁十一局集团有限公司	
18	中铁四局集团有限公司	
19	中铁隧道局集团有限公司	
20	中铁一局集团有限公司	
(二) 机电工程施工单位 (5 家)		
21	北京公科飞达交通工程发展有限公司	
22	甘肃紫光智能交通与控制技术有限公司	
23	广东诚泰交通科技发展有限公司	

第 1 页 共 8 页

24	广东飞达交通工程有限公司	
25	广东新粤交通投资有限公司	
(三)交通安全设施施工单位(3家)		
26	广东省交通发展有限公司	
27	广东新粤交通投资有限公司	
28	江苏中路交通发展有限公司	
三、监理单位(7家)		
1	广东翔飞公路工程监理有限公司	
2	广州诚信工程管理有限公司	曾用名: 广州诚信公路建设监理咨询有限公司
3	武汉大通工程建设有限公司	
4	武汉桥梁建筑工程监理有限公司	
5	育才·布朗交通咨询监理有限公司	
6	中铁武汉大桥工程咨询监理有限公司	
7	中咨公路工程监理咨询有限公司	
四、试验检测单位(5家)		
1	广东交科检测有限公司	
2	广州诚安路桥检测有限公司	
3	湖南联智科技股份有限公司	
4	深圳高速工程检测有限公司	
5	苏交科集团检测认证有限公司	
五、材料供应单位(10家)		
1	广东创尔实业有限公司	
2	广东省公路机械材料有限公司	
3	广东新粤物流实业有限公司	曾用名: 广东南粤物流实业有限公司
4	广州弘厉商贸有限公司	
5	广州市建龙贸易有限公司	
6	广州祥圳商贸有限公司	
7	广州新粤沥青有限公司	
8	江苏普菲卡特科技有限公司	
9	深圳正章贸易有限公司	
10	中化广东有限公司	
六、工程咨询单位(9家)		
1	广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司	
2	广东省交通运输规划研究中心	
3	广东粤路勘察设计有限公司	
4	贵州省交通规划勘察设计研究院股份有限公司	
5	湖南省交通规划勘察设计院有限公司	
6	华设设计集团股份有限公司	
7	中国公路工程咨询集团有限公司	
8	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	
9	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	

二、A 级单位(共 65 家)

序号	从业单位名称	备注
一、设计单位(11家)		

1	保利长大工程有限公司	
2	广东粤路勘察设计有限公司	
3	广州市交通设计研究院有限公司	
4	山东省交通规划设计院集团有限公司	
5	上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司	
6	云基智慧工程股份有限公司	
7	中国华西工程建设建设有限公司	
8	中交公路规划设计院有限公司	
9	中交水运规划设计院有限公司	
10	中铁第四勘察设计院集团有限公司	
11	中铁长江交通设计集团有限公司	
二、施工单位(21家)		
(一) 土建工程施工单位(18家)		
1	广东冠粤路桥有限公司	
2	广州市市政集团有限公司	
3	深圳市路桥建设集团有限公司	
4	四川公路桥梁建设集团有限公司	
5	中国建筑第八工程局有限公司	
6	中化学交通建设集团有限公司	
7	中建路桥集团有限公司	
8	中交一公局集团有限公司	
9	中铁八局集团有限公司	
10	中铁二局集团有限公司	
11	中铁二十二局集团有限公司	
12	中铁二十五局集团有限公司	
13	中铁九局集团有限公司	
14	中铁六局集团有限公司	
15	中铁三局集团有限公司	
16	中铁十六局集团有限公司	
17	中铁十五局集团有限公司	
18	中铁五局集团有限公司	
(二) 机电工程施工单位(1家)		
19	广东东路通有限公司	
(三) 交通安全设施施工单位(2家)		
20	广东添虹交通工程有限公司	
21	广州市公路实业发展有限公司	
三、监理单位(10家)		
1	北京路桥通国际工程咨询有限公司	
2	长沙华南土木工程监理有限公司	
3	广东华路交通科技有限公司	
4	贵州陆通工程管理咨询有限责任公司	
5	河北华达公路工程咨询监理有限公司	
6	湖南省交通建设工程监理有限公司	
7	江西交通咨询有限公司	
8	山东格瑞特交通科技有限公司	
9	云基智慧工程股份有限公司	

最新年度全国公路工程从业单位(施工单位)信用评价等级A级

人无信不立 业无信不兴

全国公路建设市场监督管理系统

用户登录

企业名称查询
中铁十五局集团有限公司

评价年度: 请选择 信用等级: 请选择 评价类型: 施工企业 评价地省份: 请选择省份 日期:

序号	单位名称	统一社会信用代码	单位类型	年度	信用等级	得分
1	中铁十五局集团有限公司	913100001699534723	施工	2023	A	93.2465
2	中铁十五局集团有限公司	913100001699534723	施工	2022	AA	95.4015
3	中铁十五局集团有限公司	913100001699534723	施工	2021	A	94.5612
4	中铁十五局集团有限公司	913100001699534723	施工	2020	A	94.1319
5	中铁十五局集团有限公司	913100001699534723	施工	2019	A	93.8717
6	中铁十五局集团有限公司	913100001699534723	施工	2018	A	91.1671
7	中铁十五局集团有限公司	913100001699534723	施工	2017	A	93.88
8	中铁十五局集团有限公司	913100001699534723	施工	2016	A	91.88
9	中铁十五局集团有限公司	913100001699534723	施工	2015	A	92.2
10	中铁十五局集团有限公司	913100001699534723	施工	2014	A	89.32
11	中铁十五局集团有限公司	913100001699534723	施工	2013	A	86.05
12	中铁十五局集团有限公司	913100001699534723	施工	2012	A	88.18
13	中铁十五局集团有限公司	913100001699534723	施工	2011	A	85.78
14	中铁十五局集团有限公司	913100001699534723	施工	2010	A	89.7445



相关链接

北京市 天津市 河北省 山西省 内蒙古自治区 辽宁省
吉林省 吉林省 上海市 江苏省 浙江省 安徽省



在国家企业信用信息公示系统 (<http://www.gsxt.gov.cn/>) 中未被列入严重违法失信企业名单
<https://shiming.gsxt.gov.cn/%7B05B79156345FB720F334EE8556553C5E997D805338DCDFC2E48FED2ACEF53CFB21C5C6DBFD966BFCEB891E09F42ED3B85DCF81F7E4364C15C789D881539F6F138381838183FF6F6D6F6D6F6D6F6D6FFF6260F01080108D1D1F1D1F8F1295016853BDB86B68014E94F625900090502C837EE9FE03E78E5DE8787A787A787A-1745308266546%7D>

https://shiming.gsxt.gov.cn/%7B05B79156345FB720F334EE8556553C5E997D805338DCDFC2E48FED2ACEF53CFB21C5C6DBFD966BFCEB891E09F42ED3B85DCF81F7E4364C15C789D881539F6F138381838183FF6F6D6F6D6F6D6F6D6FFF6260F01080108D1D1F1D1F8F1295016853BDB86B68014E94F625900090502C837EE9FE03E78E5DE8787A787A787A-1745308266546%7D

深圳市建筑业协会 15202...

国家企业信用信息公示系统

National Enterprise Credit Information Publicity System

中铁十五局集团有限公司 存续(在营、开业、在册)

统一社会信用代码: 913100001699534723

注册号:

法定代表人: 李冰

登记机关: 上海市市场监督管理局

成立日期: 2001年04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

■ 列入严重违法失信名单(黑名单)信息

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

共查询到 0 条记录 共 0 页

我公司在“信用中国”网站 (<http://www.creditchina.gov.cn/>) 中未被列入失信被执行人名单
<https://zxgk.court.gov.cn/shixin/>

中国执行信息公开网
司法为民 司法便民

失信被执行人(自然人)

姓名/名称	证件号码
宋德正	3326251976****311X
孟永杰	4114221984****0340
姚春玲	3326251958****582X
李国	5102251976****4930
王桂华	1326231959****4058
胡超	1302811988****0219
郭西营	4104821995****3836
高国强	1326231967****2016
赵树	5102021973****0919

失信被执行人(法人或其他组织)公示

姓名/名称	证件号码
北京东方易通装饰有限公司	75333755-6
北京市大宝同校宣纸技术有限公司	78618779-3
鹿城市董坤建设有限公司	9150011820****8966
北京顺江建筑工程有限公司	08962733-5
安徽广润环境集团有限公司	15371204-1
杭州吉斯诺能环境技术有限公司	67185041-X
北京达新国际投资有限公司	55140080-1
北京达新国际投资有限公司	55140080-1
北京润新国际投资有限公司	55140080-1

查询条件

被执行人性名/名称:
中航十五集团有限公司
身份证号码/组织机构代码:
911100001699534723
省份:
全部
验证码:
mhpv
MBG✓

验证结果:
验证码正确!

查询结果

在全国法院没有找到 911100001699534723 中航十五集团有限公司相关的结果。

全国法院失信被执行人名单信息公布与查询平台首页

声明

为推进社会信用体系建设，约束失信被执行人进行信用惩戒，促使其自动履行生效法律文书确定的义务，根据《中华人民共和国民事诉讼法》及相关规定，被执行人向法院制定了《关于公布失信被执行人名单信息的若干规定》，自今日起向社会公开“全国法院失信被执行人名单信息公布与查询”平台，社会公众通过该平台查询全国法院（不包括军事法院）失信被执行人的名单信息。现将有关事项作出如下声明：

一、被执行人无履行生效法律文书确定的义务，并具有《最高人民法院关于公布失信被执行人名单信息的若干规定》第一至规定的任一情形的，执行法院将根据申请人申请和案件情况决定将该被执行人纳入失信被执行人名单，并通过本网站予以公布。

中国裁判文书网https://wenshu.court.gov.cn/无行贿查询截图

2025年4月23日 星期三 欢迎您, 15202163177 退出 意见建议 返回主站 使用帮助

The screenshot shows the homepage of China Judgements Online. At the top, there is a red banner with the text "中国裁判文书网" and "China Judgements Online". Below the banner, there is a navigation bar with links for "首页" (Home), "刑事案件" (Criminal Cases), "民事案件" (Civil Cases), "行政案件" (Administrative Cases), "赔偿案件" (Compensation Cases), "执行案件" (Execution Cases), "其他案件" (Other Cases), and "民族语言文书" (Ethnic Language Judgments). A search bar at the top has a placeholder "输入案由、关键词、法院、当事人、律师" (Enter case type, keyword, court, party, lawyer) and a "搜索" (Search) button. To the right of the search bar is a help icon (a question mark). On the left, there is a sidebar with various search filters: "关键字" (Keywords), "案由" (Case Type), "法院层级" (Court Level), "地域及法院" (Region and Court), "裁判年份" (Judgment Year), "审判程序" (Trial Procedure), "文书类型" (Document Type), and "案例等级" (Case Example Grade). Each filter has a dropdown menu with specific search criteria. The main content area shows a search result for "案由: 行贿罪" (Case Type: Bribery Crime) with a date range from "2022-01-01 TO 2025-04-23". It lists one result: "当事人: 中铁十五局集团有限公司". Below this, there is a large red circular stamp with Chinese characters, likely a seal of the court or agency involved in the case.



中国裁判文书网
China Judgements Online

首页 刑事案件 民事案件 行政案件 赔偿案件 执行案件 其他案件 民族语言文书

[高级检索](#) · 输入案由、关键词、法院、当事人、律师

?

关键字	已选条件:	保存搜索条件	清空搜索条件
案由	案由: 行贿罪 ✖ 案件类型: 刑事案件 ✖ 裁判日期: 2022-01-01 TO 2025-04-23 ✖		
法院层级	当事人: 李冰 ✖		
地域及法院		共检索到 0 篇文书	
裁判年份			
审判程序	法院层级 ↓ 裁判日期 ↓ 审判程序 ↓	全选	批量收藏
文书类型	暂无数据!		
案例等级			





中国裁判文书网 China Judgements Online

[首页](#) [刑事案件](#) [民事案件](#) [行政案件](#) [赔偿案件](#) [执行案件](#) [其他案件](#) [民族语言文书](#)

[高级检索](#) 输入案由、关键词、法院、当事人、律师

[搜索](#)

?

<input type="checkbox"/> 关键字	<input checked="" type="checkbox"/> 已选条件:	保存搜索条件	清空搜索条件
<input type="checkbox"/> 案由	<input checked="" type="checkbox"/> 案由: 行贿罪 <input type="checkbox"/> 案件类型: 刑事案件 <input type="checkbox"/> 裁判日期: 2022-01-01 TO 2025-04-23		
<input type="checkbox"/> 法院层级	<input checked="" type="checkbox"/> 当事人: 李启峰 <input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/> 地域及法院			共检索到 0 篇文书
<input type="checkbox"/> 裁判年份			
<input type="checkbox"/> 审判程序	<input checked="" type="checkbox"/> 法院层级 <input type="checkbox"/> 裁判日期 <input type="checkbox"/> 审判程序	全选	批量收藏
<input type="checkbox"/> 文书类型	<input checked="" type="checkbox"/> 暂无数据!		
<input type="checkbox"/> 案例等级			

| 中国政府公开信息整合服务平台 | 人民检察院案件信息公开网 | 中国审判流程信息公开网 | 中国司法大数据服务网 |
| 中国执行信息公开网 | 全国法院减刑、假释、暂予监外执行信息网 | 中国涉外商事海事审判网 | 最高人民法院服务人民群众系统场景导航 |



中国裁判文书网
China Judgements Online

[首页](#) [刑事案件](#) [民事案件](#) [行政案件](#) [赔偿案件](#) [执行案件](#) [其他案件](#) [民族语言文书](#)

[高级检索](#) · 输入案由、关键词、法院、当事人、律师

搜索

?

关键字	已选条件:	保存搜索条件	清空搜索条件
案由	案由: 行贿罪 ✖ 案件类型: 刑事案件 ✖ 裁判日期: 2022-01-01 TO 2025-04-25 ✖		
法院层级	当事人: 杨某 ✖		
地域及法院			共检索到 0 篇文书
裁判年份			
审判程序	法院层级↓ 裁判日期↓ 审判程序↓	全选	批量收藏
文书类型	暂无数据!		
案例等级			

| 中国政府公开信息整合服务平台 | 人民检察院案件信息公开网 | 中国审判流程信息公开网 | 中国司法大数据服务网 |
| 中国执行信息公开网 | 全国法院裁判、假释、暂予监外执行信息网 | 中国涉外商事海事审判网 | 提高人民法院服务人民群众系统满意度导航 |

地址：北京市东城区东交民巷27号 邮编：100745 电话：010-67550114

中华人民共和国最高人民法院版权所有

京ICP备05023036号



(六) 拟委任的主要负责人情况表

(六)-1拟委任的主要负责人汇总表

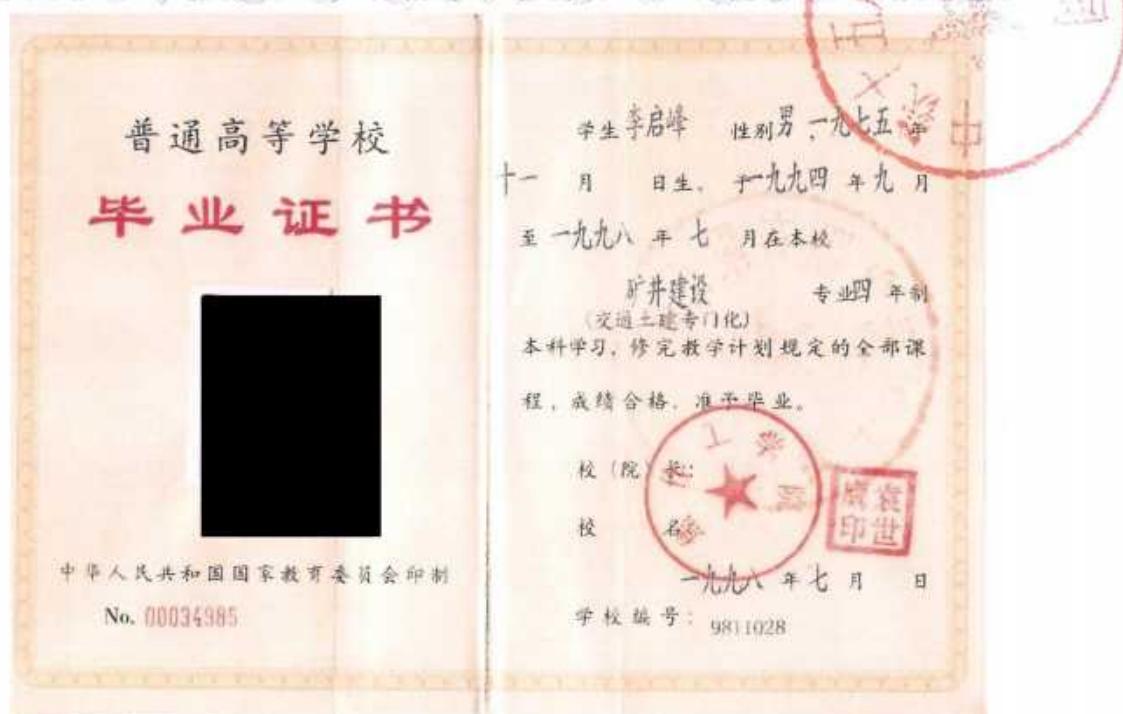
姓名	年龄	拟在本项目中担任的职务	技术职称	建造师类别及注册号	备注
李启峰	50岁	项目经理	高级工程师	建造师类别: 公路工程 注册号: 沪1412006200805893	
杨骞	50岁	项目总工	教授级高级工程师		

(六) -2拟委任的主要负责人资历表
(项目经理)

姓名	李启峰	年龄	50岁	专业	公路工程
技术职称	高级工程师	学历	硕士	拟在本合同段 工程任职	项目经理
工作年限	27年			类似施工经验 年限	18年
毕业学校	<u>1998年7月毕业于焦作工学院学校矿井建设（交通土建专门化）专业，学制四年</u> <u>2012年2月毕业于石家庄铁道大学学校建筑与土木工程领域工程专业，学制三年</u>				
经 历					
时间	参加过的类似工程项目名称			担任职务	发包人及联系电话
2007-08-08至 2009-06-30	同江至三亚国道主干线长春至珲春支线图们 至珲春段高速公路建设项目路基、路面、桥 梁、隧道工程施工招标第02合同段 (16.87597km高速公路)			项目总工	吉林省高等级公路建 设局0431-85651071
2009-07-01至 2013-11-18	杭瑞国家高速公路湖南省岳阳至常德高速公 路土建工程施工第TJ-25标段 (7.545km高速公路)			项目经理	湖南岳常高速公路开 发有限公司 0730-82985705
2016-12-28至 2020-05-16	重庆潼南至荣昌高速公路TRZB1 (74.376km高速公路)			项目经理	重庆铁发建新高速公 路有限公司 13883725813
2020-08-16至 2023-10-27	临夏至大河家高速公路建设项目LD08合同段 (4.528km高速公路)			项目经理	甘肃路桥公路投资有 限公司0931-8862160
获奖情况		无			
备注		目前在省道S235线惠来县华湖至神泉段改建工程施工项目担任项目经理，但本项目中标后能够从该项目撤离。			
本人 <u>李启峰</u> (亲笔签名) 知晓自己为本项目 <u>项目经理</u> ，并对真实性负责。 					

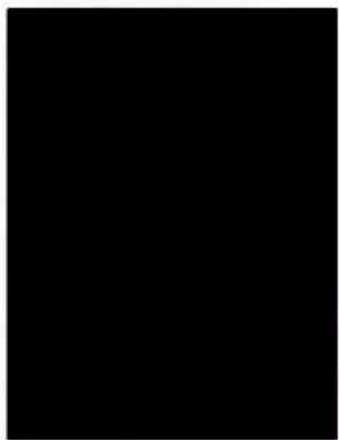
注：1.本表应填写项目经理、项目总工相关情况。

2.投标人应根据招标文件第二章“投标人须知”第3.5.5项的要求在本表后附相关证明材料。



本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。

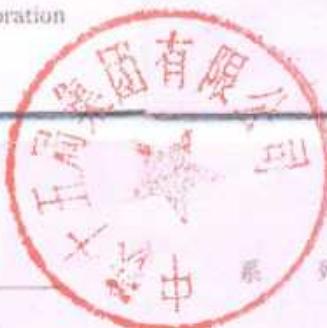
This is to certify the senior qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisement.



Approved & authorized
by

China Railway Construction Corporation

持证人签名: _____



姓名 李启峰 系列 工程技术

专业 公路工程

性别 男 评审通过时间 2008年9月

出生年月 1975年11月 签发日期 _____

任职资格 高级工程师

工作单位 中铁十五局集团有限公司

编 号:



评审委员会(章)

4405000310



姓名: 李启峰
Full Name: 李启峰
性别: 男
Sex: 男
出生年月: 1975.11
Date of Birth: 75.11
专业类别: 公路
Professional Type: 公路
批准日期: 2005年3月
Approval Date: 2005年3月

持证人签名:
Signature of the Bearer

管理号:
04344023404414477

签发单位盖章:
Issued by

签发日期: 2006年2月 日
Issued on: 2006年2月 日

姓 名: 李启峰
性 别: 男
身份证号: **[REDACTED]**
专业类别: 市政公用工程
考试年度: 2011年度
取得执业资格证书时间: 2005年03月
执业资格证书编号: 0025014
执业资格证书类别: 公路

管理号: 11591411102160329
编 号: 12001039

通过
中华人民共和国一级建造师考试
的相应专业类别。本证明作为注
册时增加执业岗位专业类别的依据。

签发单位(章): **[REDACTED]**
签发日期: 2012年02月06日



中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名：李启峰

性 别：男

出生日期：1975年11月25日

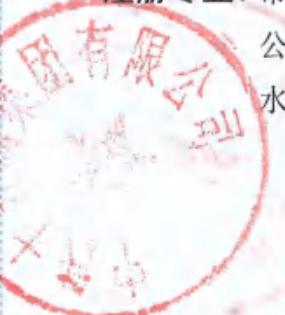
注册编号：沪1412006200805893

聘用企业：中铁十五局集团有限公司

注册专业：市政公用工程(有效期：2024-07-12至2027-07-11)

公路工程(有效期：2024-07-19至2027-07-18)

水利水电工程(有效期：2024-07-19至2027-07-18)



请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

李启峰

个人签名：李启峰

签名日期：2025.1.7

中华人共和国
住房和城乡建设部
一级建造师行政许可
签发日期：2024年07月22日

https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/person/detail?sd=00230316012130039

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 搜索

首页 监督动态 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

李启峰

证件类型 居民身份证 证件号码 410802*****55 性别 男

注册证书所在 单位名称 中铁十五局集团有限公司

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：中铁十五局集团有限公司 注册编号/执业印章：沪
号：1412006200805893

注册专业：水利水电工程 有效期：2027年07月18日

注册专业：公路工程 有效期：2027年07月18日

注册专业：市政公用工程 有效期：2027年07月11日

查看证书变更记录 (7) ▾





上海市电子证照库
zwdcert.sh.gov.cn

公路水运工程施工单位主要负责人 项目负责人和专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

姓名：李启峰

身份证号：

性别：男

领域：公路工程

岗位类型：项目负责人

受聘单位：中铁十五局集团有限公司

证书编号：沪交安B(23)G01443

有效期至：2026年07月26日



查询网址：<https://jtw.sh.gov.cn/zzcx/index.html>



上海市电子证照库
zwdtcert.sh.gov.cn

照面编号

沪交安B(23)G01443

制证机关

上海市交通委员会

制证日期

2023-07-26

证照状态

有效

证照缩略图



公路水运工程施工单位主要负责人
项目负责人和专职安全生产管理人员
安全生产考核合格证书

姓 名：李洁琼

性 别：女

职 业：公路工程

诚信考核：良好

发证机关：中共上海市浦东新区纪律检查委员会

证件编号：沪交安B(23)G01443

有效期至：2026年07月26日



备注网址：<https://jwz.sh.gov.cn/zske/index.html>



首页 / 安全生产从业人员查询

查询条件

工程领域 公路工程

岗位类型 施工负责人 (B)

身份证号 [REDACTED]

或 证书编号 [REDACTED]

验证码 [请输入验证码]

5364

查询



查询结果

姓名	性别	证书编号	受聘单位	发证日期	有效期至	证书状态
李启峰	男	沪交安B(23)G01443	中铁十五局集团有限公司	2023-07-26	2026-07-26	有效

友情链接

中国上海

交通运输部

各省市交通运输厅

友情链接

沪ICP备2021016245号-2 网站标识码: 3100000004

上海市交通委员会地址：浦东新区世博大道300号1号楼6层至16层
沪公附安路 31011502006430

邮编: 200125

电话: 23111111(总机)

传真: 63261717 62591160 (市间及双体日)



参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名	李有峰		社会保障号码								
序号	年 月	缴费情况	补缴退费年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退费年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退费年月
1	202004	未缴费		21	202112	已缴费		41	202308	已缴费	
2	202005	未缴费		22	202201	已缴费		42	202309	已缴费	
3	202006	未缴费		23	202202	已缴费		43	202310	已缴费	
4	202007	未缴费		24	202203	已缴费		44	202311	已缴费	
5	202008	未缴费		25	202204	已缴费		45	202312	已缴费	
6	202009	未缴费		26	202205	已缴费		46	202401	已缴费	
7	202010	未缴费		27	202206	已缴费		47	202402	已缴费	
8	202011	已缴费		28	202207	已缴费		48	202403	已缴费	
9	202012	已缴费		29	202208	已缴费		49	202404	已缴费	
10	202101	已缴费		30	202209	已缴费		50	202405	已缴费	
11	202102	已缴费		31	202210	已缴费		51	202406	已缴费	
12	202103	已缴费		32	202211	已缴费		52	202407	已缴费	
13	202104	已缴费		33	202212	已缴费		53	202408	已缴费	
14	202105	已缴费		34	202301	已缴费		54	202409	已缴费	
15	202106	已缴费		35	202302	已缴费		55	202410	已缴费	
16	202107	已缴费		36	202303	已缴费		56	202411	已缴费	
17	202108	已缴费		37	202304	已缴费		57	202412	已缴费	
18	202109	已缴费		38	202305	已缴费		58	202501	已缴费	
19	202110	已缴费		39	202306	已缴费		59	202502	已缴费	
20	202111	已缴费		40	202307	已缴费		60	202503	已缴费	

近60个月缴费单位信息

缴费单位名称	缴费起止时间	缴费单位名称	缴费起止时间
中铁十五局集团有限公司	2020年11月-2025年03月		
截至2025年03月，累计缴费月数			61

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

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

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

经办机构：上海市社会保险事业管理中心

打印日期：2025-4-14

业务专用章

电子印章：M0QCTFFVhB3VUPHv4DsJwSl9XTLwN0JyAaWj6dWl73M1RyLQAiAW1nsIQyyXmM0ew4ZMZdYzp/mseEcmo6lwSZA3fR5X
验证码：6sQ==

网站机关 <https://hwcdms.mot.gov.cn/BMWebSite/company/baseTab.do?id=5e6f>

全国公路建设市场监督管理系统

人无信不立 业无信不兴

[首页](#) [政策法规](#) [工作动态](#) [从业企业](#) [从业人员](#) [用户登录](#)

施工 从业单位名称或统一社会信用代码查询

中铁十五局集团有限公司

基本信息	资质信息	人员信息	业绩信息	奖项记录	全国综合评价	企业在各地的信用等级	企业变更历史	企业转换历史记录
------	------	------	------	------	--------	------------	--------	----------

姓名：李启峰

搜索

人员信息

序号	姓名	性别	毕业学校	专业	备注
1	李启峰	男	焦作工学院	采矿	矿井建设

网站机关 <https://hwcdms.mot.gov.cn/BMWebSite/person/base.do?id=dceaf542>

全国公路建设市场监督管理系统

人无信不立 业无信不兴

[首页](#) [政策法规](#) [工作动态](#) [从业企业](#) [从业人员](#) [用户登录](#)

施工 人员姓名查询

基本信息

姓名	李启峰	毕业院校	焦作工学院
性别	男	所学专业	矿井建设
学历	本科	开始工作年份	

编辑

职称信息		执业资格信息		履历信息		个人业绩 (2025.1.1之前录入)		个人业绩 (2025.1.1之后录入)	
序号	职称	证书编号	职称专业	核发机关	核发日期	举报	序号	业绩名称	业绩状态
1	高级工程师	4405000310	公路工程	中国铁道建筑总公司	2008-09-01	举报			

全国公路建设市场监督管理系统

人无信不立 业无信不兴

首页 政策法规 工作动态 从业企业 从业人员 用户登录

施工 人员姓名查询

请输入你要搜索的人员姓名

Q 搜索

基本信息

姓名 李启峰	毕业院校 建筑工学院
性别 男	所学专业 矿井建设
学历 本科	开始工作年份

举报

职称信息		执业资格信息		履历信息		个人业绩 (2025.1.1之前录入)		个人业绩 (2025.1.1之后录入)	
序号	注册类别	注册等级	发证机关	证书编号	发证日期	注册有效期至	举报		
1	注册建造师	一级	中华人民共和国住房和城乡建设部	沪1412006200605893	2008-10-22	2027-07-18	举报		
2	安全员	B级	上海市交通委员会	沪交安B(20)G01443	2023-07-26	2026-07-26	举报		
3	注册建造师	一级	中华人民共和国住房和城乡建设部	沪1412006200605893	2008-10-22	2024-07-20	举报		
4	安全员	B级	中华人民共和国交通运输部	沪交安B(10)G07835	2010-12-20	2019-12-19	举报		
5	安全员	B级	上海市交通委员会	沪交安B(10)G07835	2010-12-20	2019-12-19	举报		
6	安全员	B	交通运输部	交安B(10)G7835	2010-12-20	2018-12-19	举报		
7	注册建造师	一级	中华人民共和国建设部	00142019	2008-10-22		举报		
8	注册建造师	公路、市政、水利工程-一级	中华人民共和国建设部	00142019	2008-10-22		举报		
9	注册建造师	一级	中华人民共和国住房和城乡建设部	沪1412006200605893	2008-10-22		举报		

党政机关 <https://hwcdms.mot.gov.cn/BMWebSite/person/base.do?id=dceaa5e45> 花18元中1672万

基本信息									
姓名	李启峰			毕业院校	焦作工学院				
性别	男			所学专业	矿井建设				
学历	本科			开始工作年份					
<div style="text-align: center;"> ♂ 举报  </div>									
职称信息		执业资格信息		履历信息		个人业绩 (2025.1.1之前录入)		个人业绩 (2025.1.1之后录入)	
序号	项目名称	标段名称	业绩所属单位	工作岗位	职务日期	在岗起始日期	在岗截止日期	举报	
1	临夏至大河家高速公路建设项目	LD06合同段	中铁十五局集团有限公司	项目经理		2020-08-16	2023-10-27	举报	
2	杭瑞国家高速公路湖南省岳阳至常德高速公路土建工程施工	TJ-25标段	中铁十五局集团有限公司	项目经理		2009-07-01	2013-11-18	举报	
3	同江至三亚国道主干线长春至珲春支线图们至珲春段高速公路建设项目基、路基、桥梁、隧道工程施工招标	第02合同段	中铁十五局集团有限公司	项目总工		2007-08-08	2009-08-30	举报	
4	重庆潼南至荣昌高速公路	TRZB1	中铁十五局集团有限公司	项目经理		2016-12-28	2020-05-16	举报	

企业名称	中铁十五局集团有限公司		
工程名称	同江至三亚国道主干线长春至珲春支线图们至珲春段高速公路建设项目路基、路面、桥梁、隧道工程施工招标	项目类型	高速公路
合同价(万元)	58596.4200	结算价(万元)	58596.4200
技术等级	高速公路	合同段名称	第02合同段
开工日期	2007-08-08	交工日期	2011-03-22
竣工日期		建设状态	总包已建
合同段开始桩号	K352+800	合同段结束桩号	K369+700
质量评定情况	合格	所在省份	吉林省
项目代码			

主要工程量 本合同段全长16.87597Km,总造价58596.4182万元。主要工程量：路基挖方149.1819万方，填方197.5367万方，路面基层33.11万平方米。沥青混凝土路面718369平方米。桥梁结构为：石头河大桥-2-(5×30)米预应力箱梁。整体式；凉水互通跨线桥为20+25+20米预应力箱梁；黄家店沟高架桥左、右幅分离，为B-40米预应力T梁；板石沟高架桥左幅为(4×40)+(80+120+80)米预应力T梁。连续钢构，右幅为(3×40)+(80+120+80)米预应力T梁、连续钢构；羊草亭子沟高架桥左、右幅为(2-(3×40)米预应力T梁；隧道3座5963米（单洞），其中东南里隧道（左幅1410米，右幅1290米；黄家店隧道在左幅690米、右幅690米；板石隧道左幅930米、右幅953米）；小桥4座，通道4座，涵洞33道。

人员预约信息

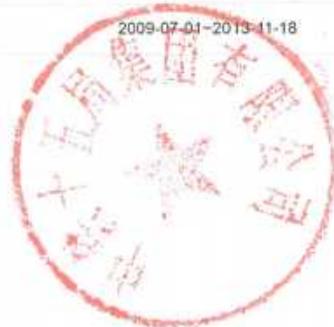
序号	姓名	担任岗位或专业负责人	任职日期
1	马中卫	项目经理	2007-08-08~2008-10-12
2	李启峰	项目总工	2007-08-08~2009-06-30
3	胡超群	项目经理	2008-10-13~2011-03-22
4	杨维训	项目总工	2009-07-01~2011-03-22



人员履约信息

序号	姓名	担任岗位或专业负责人	任职日期
1	李自锋	项目总工	2009-07-01-2013-11-18
2	李启峰	项目经理	2009-07-01-2013-11-18
3	赵建奇	项目副总工	2009-07-01-2013-11-18
4	陈永祥	项目副经理	2009-07-01-2013-11-18

举报



企业名称	中铁十五局集团有限公司	项目类型	高速公路
工程名称	重庆潼南至荣昌高速公路	项目地址	重庆市潼南区崇龛镇
合同价(万元)	330320.0000	结算价(万元)	330320.0000
技术等级	高速公路	合同段名称	TRZB1
开工日期	2016-12-28	交工日期	2019-12-26
竣工日期		建设状态	总包已建
合同段开始桩号	K0+000	合同段结束桩号	K74+376
质量评定情况	合格	所在省份	重庆市
项目代码			

由中铁十五局集团有限公司施工承建的重庆潼南至荣昌高速公路第一合同段，工程范围为K0+000-K74+376段所有工程，线路长度74.376km，包括路基、路面、桥梁、互通立交、隧道、房建、绿化工程等。土建主要工程量包括，桥梁22座（共5622米，其中潼南涪江特大桥672m/1座，桥型布置为3-40m+4-40m先简支后结构连续T梁+（100+180+100）m预应力砼连续刚构桥，大桥主桥采用180米主跨一跨跨越涪江主河道）。碑子湾大桥下穿沪蓉铁路，采用分离式，每幅宽度12.75米，左幅上部结构采用（8×20）m预应力砼先简支后连续T梁，右幅上部结构采用（8×20）m预应力砼先简支后连续T梁）、隧道1座（单洞896m）、互通6座（其中田家互通上跨遂渝高速公路）、停车服务区2处、车行天桥19座、人行天桥8座、涵洞292座（含互通）。路基挖方1627万m³，路基填方1461万m³；路面主要工程量包括，线路长度74.376km，包含基层、底基层、面层、路肩排水、超高段排水、中央分隔带排水等。主要工程数量：20cm水泥稳定碎石垫层1917744m²、20cm水泥稳定碎石底基层1896294m²、20cm水泥稳定碎石基层1840979m²、8cm粗粒式沥青混凝土下面层1624484m²、6cm中粒式改性沥青混合料中间层1703128m²、4cm细粒式改性沥青混凝土上面层1862679m²；以及管段内的房建、绿化工程。

人员履约信息

序号	姓名	担任岗位或专业负责人	任职日期
1	李启峰	项目经理	2016-12-28-2020-05-16
2	田存周	项目总工	2016-12-28-2020-05-16

举报



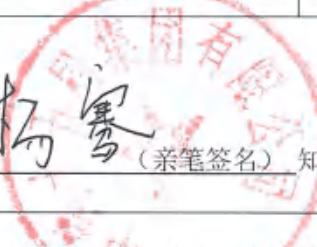
企业名称	中铁十五局集团有限公司		
工程名称	临夏至大河家高速公路建设项目	项目类型	高速公路
合同价 (万元)	36097.6979	结算价 (万元)	
技术等级	高速公路	合同段名称	LD08合同段
开工日期	2020-03-28	交工日期	2023-10-27
竣工日期		建设状态	总包已建
合同段开始桩号	ZK26+937.244/YK26+915	合同段结束桩号	ZK31+439.351/YK31+443
质量评定情况	合格	所在省份	甘肃省
项目代码			
主要工程量	LD08标实际交工段落左线起讫里程:ZK26+937.244~ZK31+439.351, 线路全长4502m; 右线起讫里程: YK26+915~YK31+443, 线路全长4528m, 其中路基2.1km, 桥梁1.2km, 隧道1.2km, 桥、隧占比为53.3%。采用双向四车道高速公路标准建设, 设计速度80Km/h。整体式路基宽25.5m, 分离式路基宽2×12.75m。路基工程: 路基挖方50.6万m ³ , 路基填方63.3万m ³ 。隧道工程: 胡林家隧道左线长1162m, 右线长1164m, 行车隧道净空建筑限界: 净宽10.25m, 净高5.0m, 最宽处为10.86m, 最高处为8.63m, 单洞设仰拱净空断面面积76.8m ² , 不设仰拱净空断面面积67.6m ² 。桥梁工程: 胡林家大桥上部结构左线5x30m+5x30m, 右线4x30m+3x30m+4x30m, 均为预应力砼组合小箱梁, 积石山互通主线桥上部结构左右线均为: 3x30m预应力砼组合小箱梁, 积石山互通A匝道桥上部结构左右线均为5x30m预应力砼组合小箱梁, 高关村大桥上部结构左线4x30m+4x30m+5x30m+5x30m+4x30m+4x30m, 右线4x30m+5x30m+5x30m+5x30m+4x30m+4x30m, 均为预应力砼组合小箱梁, 机耕天桥上部结构2x45m钢箱梁, 下部结构均为钻孔灌注桩基础, 柱式墩: 涵洞14道。		

人员履约信息

序号	姓名	担任岗位或专业负责人	任职日期
1	李启峰	项目经理	2020-08-16~2023-10-27
2	杜大仁	项目总工	2020-08-16~2023-10-27
3	王事成	项目总工	2020-03-28~2020-08-15



(六) -2拟委任的主要负责人资历表
(项目总工)

姓名	杨骞	年龄	50岁	专业	公路工程
技术职称	教授级高级工程师	学历	本科	拟在本合同段工程任职	项目总工
工作年限	29年		类似施工经验年限		17年
毕业学校	<u>1996年6月毕业于洛阳工业高等专科学校学校工程造价管理专业，学制二年</u> <u>2008年1月毕业于同济大学学校土木工程（交通土建工程）专业，学制三年</u>				
经 历					
时间	参加过的类似工程项目名称		担任职务	发包人及联系电话	
2008-12-01至 2012-09-30	包头至茂名国家高速公路湖南段吉首至怀化高速公路项目第3合同段（6.6km高速公路）		项目总工	湖南省高速公路建设开发总公司 0731- 2233445	
2012-11-26至 2015-12-15	湖北省保康至宜昌高速公路襄阳段一期土建工程BYXYTJ-3标段（7.68km高速公路）		项目总工	湖北省保康至宜昌高速公路建设指挥部 0717-3682830	
2014-03-25至 2018-10-11	广东省揭阳至惠来高速公路项目土建工程（路基、桥涵、隧道）施工A1合同段（10km高速公路）		项目副经理	广东省南粤交通揭惠高速公路管理中心 020-83292583	
2019-12-18至 2020-06-06	国道G105线中山沙朗至古鹤段改建工程及市政配套工程（32.304km一级公路）		项目总工	中山市交通发展集团有限公司 梁东方 /13631101143	
获奖情况		无			
备注		虽在其他项目上任职但本项目中标后能够从该项目撤离			
 本人 <u>杨骞</u> (亲笔签名) 知晓自己为本项目 <u>项目总工</u> ，并对真实性负责。					

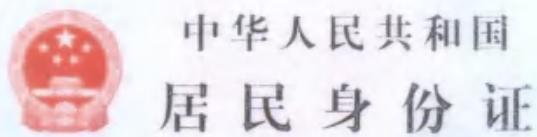
注：1.本表应填写项目经理、项目总工相关情况。

2.投标人应根据招标文件第二章“投标人须知”第3.5.5项的要求在本表后附相关证明材料。

项目总工——杨骞

姓名 杨 骞
性别 男 民族 汉
出生 1975 年 2 月 15 日
住址 河南省洛阳市瀍河回族区
买家街 123 号

公民身份号码



中华人民共和国
居民身份证

签发机关 洛阳市公安局瀍河回族分局

有效期限 2007.03.06-2027.03.06

普通高等学校
毕业证书

学生 杨 骞 性别 男，一九七五年
二月 日生，于一九九四年 九月
至一九九六年 六月 在本校

工程造价管理 专业 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（院）长：



校 名：洛阳工业高等专科学校

一九九六年 六月 日

学校编号：9645142672

中华人民共和国国家教育委员会印制

No. 00300203

上海市成人高等教育

毕业证书

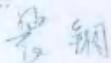
学生 杨 骞 性别 男，一九七五年

二月 十五日生，于二〇〇五年 三月

至二〇〇八年 一月 在本校（院）

土木工程（交通土建工程）专业
专科起点函授学习，修完三 年制 本科教
学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校（院）长：



学校（院）：同济大学



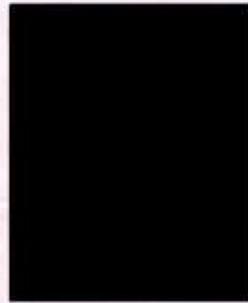
二〇〇八年 一月十五日

证书序列号：NO.5380243

电子注册号：102475200805000417

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。

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



Approved & authorized
by

China Railway Construction Corporation Limited

持证人签名：_____



姓名 杨 寒

工程技术

专业 公路工程

性别 男

评审通过时间 2016年12月

出生年月 1975年02月

签发日期 _____

任职资格 教授级高级工程师

工作单位 中铁十五局集团公司

评审委员会（章）
编号：4405161003



上海市电子证照库
zwdcert.sh.gov.cn

公路水运工程施工单位主要负责人 项目负责人和专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

姓 名：杨骞

身份证号

性 别：男

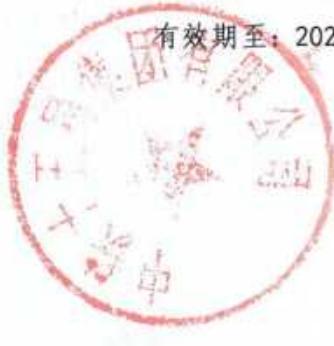
领 域：公路工程

岗位类型：项目负责人

受聘单位：中铁十五局集团有限公司

证书编号：沪交安B(10)G00610

有效期至：2028年02月01日



发证机关（章）

发证日期



2024年11月16日

查询网址：



上海市电子证照库
zwdtcert.sh.gov.cn

照面编号

沪交安B(10)G00610

制证机关

上海市交通委员会

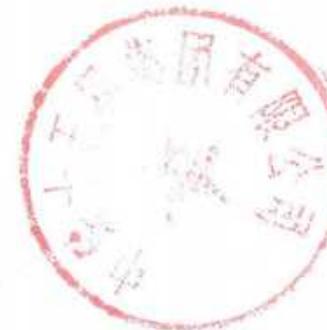
制证日期

2024-11-18

证照状态

其他失效情况

证照缩略图



公路水运工程施工单位主要负责人
项目负责人和专职安全生产管理人员
安全生产考核合格证书

姓名：陈伟
身份证号：[REDACTED]
性别：男
职称：公路工程师
岗位类别：项目经理
聘用单位：上海中航建设有限公司
证书编号：沪交安B(10)G00610
有效期至：2028年02月18日



查询网址：

查询网址：上海市交通委员会

<https://cx.jtw.sh.gov.cn:8081/jtw-app-front/safetyPer/index>

上海市交通委员会
Shanghai Municipal Transportation Commission

智能助手

站内搜索 搜索

类别：安全生产从业人员查询

查询条件

工程领域：公路工程 岗位类型：项目负责人 (P)

身份证号码：[REDACTED]

验证码：8680

查询

查询结果

姓名	性别	证书编号	受聘单位	发证日期	有效期至	证书状态
杨峰	男	沪交安B(10)G00610	中铁十五局集团有限公司	2024-11-18	2026-02-01	有效

友情链接 中国上海 交通运输部 各省市交通运输厅 友情链接

沪ICP备2921016245号-3 网站标识码：3100000004
上海市交通委员会地址：浦东新区世博村路300号1号楼6层至16层
沪公网安备 31011502006430

邮箱：23411111@jtw.sh.gov.cn
传真：63261717 62591160 (遇节假日除外)

政府网站 公报 老年人 无障碍服务

网站导航

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名	杨亮		社会保障号码		410305197502155392			证件号码						
序号	年	月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年	月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年	月	缴费情况	补缴退账年月
1	202004	未缴费			21	202112	已缴费			41	202308	已缴费		
2	202005	未缴费			22	202201	已缴费			42	202309	已缴费		
3	202006	未缴费			23	202202	已缴费			43	202310	已缴费		
4	202007	未缴费			24	202203	已缴费			44	202311	已缴费		
5	202008	未缴费			25	202204	已缴费			45	202312	已缴费		
6	202009	未缴费			26	202205	已缴费			46	202401	已缴费		
7	202010	未缴费			27	202206	已缴费			47	202402	已缴费		
8	202011	已缴费			28	202207	已缴费			48	202403	已缴费		
9	202012	已缴费			29	202208	已缴费			49	202404	已缴费		
10	202101	已缴费			30	202209	已缴费			50	202405	已缴费		
11	202102	已缴费			31	202210	已缴费			51	202406	已缴费		
12	202103	已缴费			32	202211	已缴费			52	202407	已缴费		
13	202104	已缴费			33	202212	已缴费			53	202408	已缴费		
14	202105	已缴费			34	202301	已缴费			54	202409	已缴费		
15	202106	已缴费			35	202302	已缴费			55	202410	已缴费		
16	202107	已缴费			36	202303	已缴费			56	202411	已缴费		
17	202108	已缴费			37	202304	已缴费			57	202412	已缴费		
18	202109	已缴费			38	202305	已缴费			58	202501	已缴费		
19	202110	已缴费			39	202306	已缴费			59	202502	已缴费		
20	202111	已缴费			40	202307	已缴费			60	202503	已缴费		

近60个月缴费单位信息

缴费单位名称	缴费起止时间	缴费单位名称	缴费起止时间
中铁十五局集团有限公司	2020年11月-2025年03月		
截至2025年03月，累计缴费月数			53

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

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

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

经办机构：上海市社会保险事业管理中心

打印日期：2025-4-18

业务专用章

电子印章：MEQC1FeMGZrtwAtWn7dJPtj+E8ikNUNz10nmh5jJUiqY6JkpAiAt1rSQiWqvY125o+DOULXx8y8m31LUMhfKG6Q/pF+
验证码：IIg==

全国公路建设市场监督管理系统

人无信不立 业无信不兴

首页

政策法规

工作动态

从业企业

从业人员

用户登录

施工 从业单位名称或统一社会信用代码查询

请输入您要搜索的单位名称

搜索

中铁十五局集团有限公司

基本信息

资质信息

人员信息

业绩信息

类型记录

全国综合评价

企业在各地的信用等级

企业变更历史

企业转移历史记录

姓名：杨春

搜索

人员信息

序号	姓名	性别	毕业学校	学历	专业	备注
1	杨春	男	洛阳工业高等专科学校	大专	工程造价管理	

全国公路建设市场监督管理系统

人无信不立 业无信不兴

首页

政策法规

工作动态

从业企业

从业人员

用户登录

施工 人员姓名查询

请输入您要搜索的人员姓名

搜索

基本信息

姓名	杨春	毕业院校	洛阳工业高等专科学校
性别	男	所学专业	工程造价管理
学历	大专	开始工作年份	1996-08-01

举报

职称信息		执业资格信息		履历信息		个人业绩 (2025.1.1之前录入)		个人业绩 (2025.1.1之后录入)	
序号	职称	证书编号	职称专业	核发机关	核发日期	举报	序号	职称	证书编号
1	教授级高级工程师	4405161003	公路工程	中国铁建股份有限公司	2016-12-01	举报	2	高级工程师	4405000636
2	高级工程师	4405000636	公路工程	中国建筑总公司	2011-02-02	举报	3	高级工程师	4405000636
3	高级工程师	4405000636	公路工程	中国铁建股份有限公司	2011-09-14	举报			

全国公路建设市场监督管理系统

人无信不立 业无信不兴

首页

政策法规

工作动态

从业企业

从业人员

用户登录

施工 人员姓名查询

请输入您要查询的人员姓名

搜索

基本信息

姓名 杨春

毕业院校 洛阳工业高等专科学院

性别 女

所学专业 工程造价管理

学历 大专

开始工作时间 1998-06-01

编辑

基础信息			执业资格信息	履历信息	个人业绩 (2025.1.1之后录入)		个人业绩 (2025.1.1之后录入)	
序号	注册类别	注册等级		发证机关	证书编号	发证日期	注册有效期至	举报
1	安全员	B级	上海市交通委员会	沪交安B(10)G00610	2024-11-18	2026-02-01	举报	
2	安全员	B级	上海市交通委员会	沪交安B(10)G00610	2010-02-02	2025-02-02	举报	
3	安全员	B级	上海市交通委员会	沪交安B(10)G00610	2010-02-02	2022-02-02	举报	
4	造价工程师	甲级	中华人民共和国交通运输部	甲级1244010730号	2012-09-11	2021-12-31	举报	
5	安全员	B级	中华人民共和国交通运输部	沪交安B(10)G00610	2010-02-02	2019-02-02	举报	
6	安全员	B级	交通运输部	交安B(10G)0810	2010-02-02	2019-02-02	举报	
7	安全员	B级	中华人民共和国交通运输部	交安B(10)G0610	2010-02-02	2019-02-02	举报	
8	注册建造师	一级	中华人民共和国住房和城乡建设部	00331780	2014-02-24		举报	
9	注册建造师	一级	中华人民共和国住房和城乡建设部	沪1412013201415073	2014-02-24		举报	



全国公路建设市场监督管理系统

人无信不立 业无信不兴

100

工作动态

从企业

从师入医

用户登录

施工人员姓名：

请输入您要搜索的人的姓名

9 / 10

技术信息

姓名	杨海	毕业院校	洛阳工业高等专科学校
性别	男	所学专业	工程造价管理
学历	大专	开始工作时间	1998-06-01

上接

基本信息		执业资格信息	履历信息		个人业绩 (2025.1.1之前录入)		个人业绩 (2025.1.1之后录入)	
序号	公司名称		职务类型	职务	任职状态	入库时间	离职时间	掌握
1	中铁十五局集团有限公司		其他	在岗				半版



全国公路建设市场监督管理系统

人无信不立 业无信不兴

首页

政策法规

工作动态

从业企业

从业人员

用户登录

施工人员姓名查询

请输入想要搜索的人员姓名

搜索

基本信息

姓名 杨琴

毕业院校 海南工业高等专科学校

性别 女

所学专业 工程造价管理

学历 大专

开始工作年份 1996-06-01

举报

基础信息		执业资格信息		履历信息		个人业绩 (2025.1.1之前录入)		个人业绩 (2025.1.1之后录入)	
序号	项目名称	标段名称	业绩所属单位	工作岗位	职务日期	在岗起始日期	在岗截止日期	举报	
1	包头至茂名国家高速公路湖南段吉首至怀化高速公路项目	第3合同段	中铁十五局集团有限公司	项目总工	2008-12-01	2012-09-30	举报		
2	广东省揭阳至惠丰高速公路项目土建工程(路基、桥梁、隧道)施工	A1合同段	中铁十五局集团有限公司	项目经理	2014-03-25	2018-10-11	举报		
3	湖北省伊康至宣鹤高速公路襄阳段一期土建工程BYXYTJ-3标段	BYXYTJ-3标段	中铁十五局集团有限公司	项目总工	2012-11-26	2015-12-15	举报		
4	国道G105线中山竹朗至古鹤段改建工程及市政配套工程		中铁十五局集团有限公司	项目总工	2019-12-18	2020-06-06	举报		



企业名称 中铁十五局集团有限公司

工程名称 包头至茂名国家高速公路湖南段吉首至怀化高速公路项目

项目类型 高速公路

合同价(万元) 21186.2300

估算价(万元) 21936.0000

技术等级 高速公路

合同段名称 第3合同段

开工日期 2008-12-01

交工日期 2012-09-30

竣工日期

建设状态 6包已建

合同段开始桩号 K10+400

合同段结束桩号 K17+000

质量评估情况

所在省份 湖南省

项目代码

主要工程量
长约6.6km, 开挖土方15.27万m³, 开挖石方60.54万m³, 填土方43.81万m³, 填石方27.88万m³; 涵洞496.06m/11道, 通道288.28m/8道; 大桥1597.11m/6座 (其中大冲大桥左幅620米, 右幅565米; 白莲坪大桥左幅308.5米, 右幅337米; 官田乡大桥左幅277.5米, 右幅275.5米), 中桥97m/1座, 桥梁为先简支后连续结构, 最大单跨40m; 人行天桥2座; 小净距隧道415.35米/1座 (其中左洞425米, 右洞405.70米) 等。

人员履约信息

序号	姓名	担任岗位或专业负责人	任职日期
1	郭建刚	项目经理	2008-12-01~2012-09-30
2	杨春	项目总工	2008-12-01~2012-09-30



主办单位：中铁十五局集团有限公司

工程名称：湖北省保康至宜昌高速公路襄阳段一期土建工程BYXYTJ-3标段

项目学生 廖伟公

负债总计(万元) 67932.1695

总报告

地圖編號 環島公路

合同段名称 BYXYT-J-3标段

开工日期 2012-12-16

審核日期 2015-12-15

竣工日期

状态标志：包已读

合潤以升萬相叫

出站单相电 K25+900

第10章

新嘉坡 一九三六年

· 電影 ·

主要工程量 第三标段由YK18+220至K25+900,全长约7.68公里,技术标准高速公路级。路基路面总路面,土路基路基土石方约88万方;大桥2座,共长1209.7米;红岩寺特长隧道主洞设计总长6678米。中铁十五局集团有限公司完成5座,长3425.1米,洞内602米。横幅隧道1座,长892.5米以及其他构筑物工程等。

人學理的微曲

序号	姓名	担任岗位或专业负责人	任职日期
1	李海均	项目经理	2012-11-26~2015-12-15
2	杨春	项目总工	2012-11-26~2015-12-15



企业名称	中铁十五局集团有限公司	项目类型	高速公路
工程名称	广东省揭阳至惠东高速公路项目土建工程（路基、桥梁、隧道）施工	项目类别	高速公路
合同价(万元)	55947.9872	结算价(万元)	
技术等级	高速公路	合同段名称	A1合同段
开工日期	2014-03-25	交工日期	2018-10-11
竣工日期		建设状态	总包已竣
合同段开始桩号	K8+500	合同段结束桩号	K18+500
质量评定情况	合格	所在省份	广东省
项目代码			
主要工程量	本合同段起止桩号为K8+500~K18+500，全长10km。主要工程量：全线路基挖方共计86万方，路基填方182万方，路基软基处理袋装砂井24万米，CFG桩1.4万米；设小北山一明隧道3004米（双洞平均长）11座；设节点连接线方案（连接S234），湖心枢纽互通立交等共2处；桥梁共设4293.5延米/19座；其中主线桥梁8座，匝道桥9座及改路桥1座；跨线桥梁1座；全互通式立交，匝道共设1014米/25道；路基挖方2.1万方，植被护坡23万平；桩基础578根，墩柱352根，预制箱梁334片，架设安装预应力砼箱梁430片。砌石涵便922道。		

人是理的想身

序号	姓名	担任岗位或专业负责人	任职日期
1	王碧阳	项目副经理	2014-03-25~2018-10-11
2	杨春	项目经理	2014-03-25~2018-10-11
3	顾永风	项目副经理	2014-03-25~2018-10-11



企业名称：中铝十五局集团公司

工程名称 固塘G105线中山沙部至古鹤段改建工程及市政配套工程

项目类别：一级公路

当期价(万元) 128813.8697

猪精肉(万元)

技术等级：一级公路

若向解名相 13

开工日期 2019-12-18

完工日期 2022-05-15

卷二十一

魏晉風流

西向南开始转时 K2639+498.02~K2656+320

K2648+952.10 K2879+170

烟雨江南

附录二 广东省

三百九

本项目采用一级公路技术标准，兼顾城市快速路功能。本合同段（文工段）起点为中山公园立交，终点为三多古韵花园，全长32.304公里。本项目的实际改造范围自北向南分为两段，其中第一段为沙坦（K2639+498.02）至中山三桥（K2848+952.10）段，长度9.45公里；第二段起于坂美横中环（K2856+320），止于三多镇古韵（K2679+170），长22.85公里。主要工程量如下：1、桥梁工程：新建互通立交主线上跨桥梁4769m/10座；改造中小桥梁184.98m/7座；利用桥梁35.5m/1座；其中预制梁1059片、空心板桥272片）。2、道路通道：既有道路接长132.6m/23座；新建隧道252m/5座（其中原石2石2拆除改造为涵洞）；既有行人通道接长22m/3座；利用既有行人通道108.33m/3座；拆除并新建车行通道70m/1座；新建人行通道352.5m/9座。3、基础设施：拆除路面结构211万方，拆除垫层土基32万方，土方开挖513万方，场租103.2万方。鹿肚土挡墙2万方。4、盖板工程：碎石基层367315m²，水泥稳定级配碎石基层 基层9862636m², AC-16G改性沥青砼492451m², AC-20C改性沥青砼483994m², AC-25沥青砼409759m²。5、交通安全设施：防眩网32265m、防眩网4002m、限制刮水器标牌6387m、弯道型竖向标牌50682m²、凸起路标12037个、禁鸣标志94个、限速标志形标38825m、中分带波形护栏30765m、6、机电工程：安安雾区桩172块、路灯2020盏、防腐灯12盏、路灯2714盏、7、绿化工程：种植花草带105882m²、乔木6250株、灌木50269m²。

人机交互信息

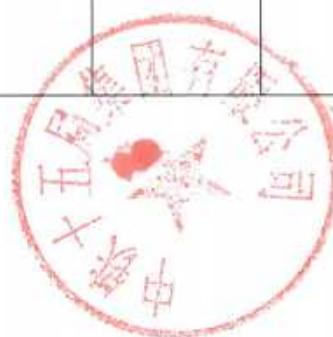
序号	姓名	担任岗位或专业负责人	任职日期
1	周永刚	项目经理	2019-12-18~2020-06-06
2	丁岩松	项目经理	2020-06-07~2022-06-15
3	杨海	项目总工	2019-12-18~2020-06-06
4	杨雷	项目总工	2020-06-07~2022-06-15
5	陈建强	项目副总工	2021-01-23~2022-06-15



(七) 拟委任的其他管理和技术人员情况表

(七)-1拟委任的其他管理和技术人员情况表

姓名	年龄	拟在本项目中 担任的职务	技术职称	工作年限
宋晓琳	41岁	专职安全生产 管理人员	高级工程师	20年



(七) -2拟委任的其他管理和技术人员资历表

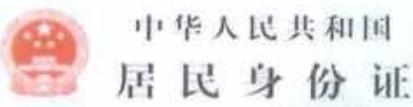
姓名	宋晓琳	年龄	41岁	专业	工程管理
技术职称	高级工程师	学历	本科	拟在本合同段 工程任职	专职安全生产管理 人员
工作年限	20年			类似经验年限	10年
毕业学校	2005年7月毕业于石家庄铁路职业技术学院学校铁道工程专业，学制五年 2011年2月毕业于兰州交通大学学校土木工程专业，学制三年				
经历					
时间	参加过的类似工程项目名称			担任职务	发包人及联系电话
/	/			/	/
/	/			/	/
/	/			/	/
/	/			/	/
/	/			/	/
/	/			/	/
/	/			/	/
/	/			/	/
获奖情况		无			
备注					



专职安全生产管理人员——宋晓琳

姓 名 宋晓琳
性 别 女 民 族 汉
出生 1984 年 9 月 15 日
住 址 南京市江宁区将军大道62号2幢1510室

公民身份证号码



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



本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。

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



Approved & authorized
by

China Railway Construction Corporation Limited

持证人签名:

姓名 宋晓琳

工程

性别 女

专业 工程管理
评审通过时间 2023年12月

出生年月 1984年09月

签发日期 2024年03月

任职资格 高级工程师

工作单位 中铁十五局集团有限公司

评审委员会(章)

编号: 4405230005



上海市电子证照库
zwdcert.sh.gov.cn

公路水运工程施工单位主要负责人 项目负责人和专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

姓 名：宋晓琳

身份证号：[REDACTED]

性 别：女

领 域：公路工程

岗位类型：专职安全生产管理人员

受聘单位：中铁十五局集团有限公司

证书编号：沪交安C(21)G01252

有效期至：2027年07月29日



发证机关（章）

发证日期



2024年10月16日

查询网址：



上海市电子证照库
zwdtcert.sh.gov.cn

照面编号

沪交安C(21)G01252

制证机关

上海市交通委员会

制证日期

2024-10-16

证照状态

其他失效情况

证照缩略图



公路水运工程施工单位主要负责人
项目负责人和专职安全生产管理人员
安全生产考核合格证书

姓名：宋晓明

身份证号：

性别：男

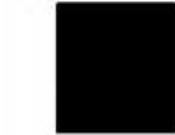
职称：公路工程

单位类别：公路水运工程施工

发证单位：中建十五局集团有限公司

证书编号：沪交安C(21)G01252

有效期至：2027年05月29日



查询网址：

查询网址：上海市交通委员会

<https://cx.jtw.sh.gov.cn:8081/jtw-app-front/safetyPer/index>

The screenshot shows the official website of the Shanghai Municipal Transportation Commission. The header features the commission's logo and name in both Chinese and English. A search bar is at the top right. Below the header is a large banner image of the Shanghai skyline. On the right side of the banner is a blue button labeled "智能助手" (Smart Assistant). The main content area has a light gray background. At the top left of this area, there is a small link "安全生产从业人员查询". Below it, a section titled "查询条件" (Query Conditions) contains dropdown menus for "工程领域" (Engineering Field) set to "公路工程" (Road Engineering) and "岗位类型" (Position Type) set to "企业主要管理人员 (C)" (Enterprise Main Manager (C)). It also includes fields for "身份证号码" (ID Number) and "验证码" (Captcha), with a placeholder "请输入验证码" (Please enter the captcha) and a displayed code "8347". To the right of these fields is a large red circular stamp with Chinese characters and a star in the center. Below this section is another titled "查询结果" (Query Result) which displays a table with one row of data. The table columns are: 姓名 (Name), 性别 (Gender), 证书编号 (Certificate Number), 受聘单位 (Employing Unit), 发证日期 (Issuance Date), 有效期至 (Expiration Date), and 证书状态 (Certificate Status). The data in the table is as follows:

姓名	性别	证书编号	受聘单位	发证日期	有效期至	证书状态
宋晓琳	女	沪交安C(21)G01252	中铁十五局集团有限公司	2024-10-16	2027-07-29	有效

At the bottom of the page, there is a blue footer bar with several links: "友情链接" (Friendship Links), "中国上海" (China Shanghai), "交通运输部" (Ministry of Transport), "各省市交通运输厅" (Transportation Bureaus of Various Provinces and Cities), and another "友情链接" (Friendship Links).



河南省城镇职工企业养老保险在职职工信息查询单

单位编号 410000001020

业务年度: 202504

单位: 元

单位名称		中铁十五局集团有限公司																										
姓名	宋晓琳	个人编号	11990081682024	证件号码																								
性别	女	民族	汉族	出生日期		1984-09-15																						
参加工作时间	2005-07-01	参保缴费时间	2005-07-01	建立个人账户时间		2005-07																						
内部编号	01010 00573	缴费状态	参保缴费	截止计息年月		2024-12																						
个人账户信息																												
缴费时间段	单位缴费划转账户		个人缴费划转账户		账户本息	账户累计月数	重叠账户月数																					
	本金	利息	本金	利息																								
200507-202412	432.00	600.04	104647.68	42527.30	148207.05	234	0																					
202501-至今	0.00	0.00	4507.20	0.00	4507.20	3	0																					
合计	432.00	600.04	109154.88	42527.30	152714.25	237	0																					
欠费信息																												
欠费月数	0	重叠欠费月数	0	单位欠费金额	0.00	个人欠费本金	0.00																					
个人历年缴费基数																												
1992年	1993年	1994年	1995年	1996年	1997年	1998年	1999年																					
2002年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年																					
			1200	1200	1200	1860	1880																					
2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年																					
3952	3972	4296	4643	5481	5521	5511	7108																					
2022年	2023年	2024年																										
11718	13718	17895																										
个人历年各月缴费情况																												
年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月			
1992													1993															
1994													1995															
1996													1997															
1998													1999															
2000													2001															
2002													2003															
2004													2005															
2006	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	2007	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●		
2008	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	2009	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		
2010	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	2011	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	
2012	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	2013	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	
2014	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	2015	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	
2016	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	2017	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	
2018	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2019	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2020	●	▲	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
2022	●	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
2024	●	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			

说明: “△”表示欠费、“▲”表示补缴、“●”表示当月缴费、“□”表示调入前外地转入。

人员基本信息为当前人员参保情况、个人账户信息、欠费信息、个人历年缴费基数数、个人历年各月缴费情况查询范围为全省。如显示有重复缴费月数或重复欠费月数, 说明您在多地存在重复参保。该表单黑白印章具有同等法律效力, 可通过微信等第三方软件扫描单据上的二维码, 验证单据的真伪。

打印日期: 2025-04-14



全国公路建设市场监督管理系统

人无信不立 业无信不兴

首页 政策法规 工作动态 从业企业 从业人员 用户登录

施工 从业单位名称或统一社会信用代码查询
请输入您要去的单位名称

中铁十五局集团有限公司

基本信息 资质信息 人员信息 业绩信息 奖惩记录 全国综合评价 企业在各地的信用等级 企业变更历史 企业转移历史记录

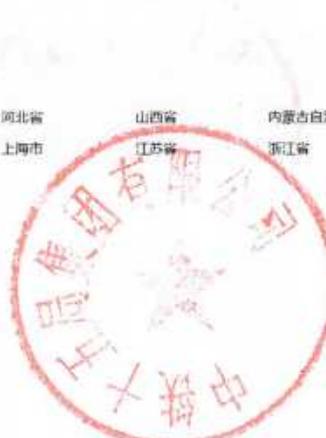
姓名：宋晓琳

人员信息

序号	姓名	性别	毕业学校	学历	专业	备注
1	宋晓琳	女	兰州交通大学	本科	土木工程	

相关链接

北京市 天津市 河北省 山西省 内蒙古自治区 辽宁省
吉林省 黑龙江省 上海市 江苏省 浙江省 安徽省



全国公路建设市场监督管理系统

人无信不立 业无信不兴

首页 政策法规 工作动态 从业企业 从业人员 用户登录

施工 人员姓名查询

请输入您要搜索的人员姓名:

搜索

基本信息

姓名: 宋晓琳	毕业院校: 兰州交通大学
性别: 女	所学专业: 土木工程
学历: 本科	开始工作年份: 2005-07-01

举报

职称信息

职称信息		执业资格信息		履历信息		个人业绩 (2025.1.1之前录入)		个人业绩 (2025.1.1之后录入)	
序号	职称	证书编号	职称专业	颁发机关	颁发日期	举报			
1	工程师	Z4406140202	工程造价	中国铁建股份有限公司	2016-03-01	举报			
2	高级工程师	4406230005	工程管理	中国铁建股份有限公司	2024-03-01	举报			



全国公路建设市场监督管理系统

人无信不立 业无信不兴

三、

— 1 —

第4章

第10页

用户登录

施工人员姓名查询

请输入您要搜索的人的姓名

◎ 他處

第六部分

姓名	宋晓琳	毕业院校	兰州交通大学
性别	女	所学专业	土木工程
学历	本科	开始工作日期	2005-07-01



职称信息		执业资格信息		履历信息	个人业绩 (2025.1.1之前录入)		个人业绩 (2025.1.1之后录入)	
序号	注册类别	注册等级	发证机关		证书编号	发证日期	注册有效期至	举报
1	安全员	C级	上海市交通委员会		沪交安C(21)G01252	2024-10-16	2027-07-29	举报
2	安全员	C级	上海市交通委员会		沪交安C(21)G01252	2021-07-30	2024-07-30	举报



全国公路建设市场监督管理系统

人无信不立 业无信不兴

首页 政策法规 工作动态 从业企业 从业人员 用户登录

施工 人员姓名查询

请输入想要搜索的人员姓名

搜索

基本信息

姓名: 宋晓琳	毕业院校: 兰州交通大学
性别: 女	所学专业: 土木工程
学历: 本科	开始工作时间: 2005-07-01

举报

职称信息		执业资格信息		履历信息		个人业绩 (2025.1.1之前录入)		个人业绩 (2025.1.1之后录入)	
序号	公司名称	职务类型	职务	任职状态	入职时间	离职时间	单据		
1.	中铁十五局集团有限公司	副处	在岗	2005-07-01			举报		

相关链接



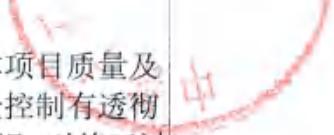
八、其他资料

- 1、提供“八-1、投标人的自评分表”。
- 2、提供“八-2、投标人拟投入的关键设备承诺表”。【仅适用于投资规模大或技术要求高的机电工程项目招标需增加关键设备选型作为评分因素的情形】。
- 3、提供最新年度全国公路工程从业单位(施工单位)信用评价等级(若有)，并标识单位所在位置。
- 4、详细说明投标人投标文件递交截止日前1年内，因公路工程(含附属设施)质量、安全、履约问题或招标投标问题等原因被交通运输部行政处罚、广东省交通运输厅行政处罚或正式约谈、招标项目所在地地级以上市交通运输局行政处罚的文件。
- 5、投标人认为需要的其他内容(如体现技术能力的相关证明材料)。



八-1、投标人的自评分表

(适用于双信封的综合评分法、双信封的技术评分最低标价法)

序号	评分因素	满分	评分标准	自评分	评分情况说明	页码索引
1	工期保证体系及保证措施	2分	(1) 工期保证体系及保证措施科学、充分，能有效处理各种突发问题的，计划科学合理，可操作性高，得1.6~2分； (2) 工期保证体系及保证措施基本可行，内容较为充实、全面的，得1.2~1.6分； (3) 一般但不被评定为不响应的，起评分1.2分。	2分	工期保证体系及保证措施科学、充分，能有效处理各种突发问题的，计划科学合理，可操作性高，得2分。 	P44-49
2	质量、安全保证体系及保证措施	3分	(1) 对本项目质量及安全控制有透彻的认识，对施工过程中可能发生的各种质量和安全问题有深刻的认识和合理的预见，并有相应的应对措施，应对措施应科学、充分，能有效处理各种突发问题的，得2.4~3分； (2) 对本项目质量及安全控制有一定的认识，基本能合理的预见施工过程中可能发生的各种质量和安全问题，并有相应的应对措施，应对措施较为科学、充分，基本能有效处理各种质量和安全问题的，得1.8~2.4分； (3) 一般但不被评定为不响应的，起评分1.8分。	3分	对本项目质量及安全控制有透彻的认识，对施工过程中可能发生的各种质量和安全问题有深刻的认识和合理的预见，并有相应的应对措施，应对措施应科学、充分，能有效处理各种突发问题的，得3分。 	P50-55
3	环境保护、文明施工保证体系及措施	2分	(1) 对本项目的环保及文明施工等工作有独到的见解，能制定科学的措施，施工做到符合环保的要求，对文明施工有相应的措施，能创造良好的施工环境的，得1.6~2分； (2) 对工程环保及文明施工等工作制定有相关的措施，	2分	对本项目的环保及文明施工等工作有独到的见解，能制定科学的措施，施工做到符合环保的要求，对文明施工有相应的措施，能创造良好的施工环境的，得	P56-60

			基本能满足本项目环保及文明施工的要求的，得1.2~1.6分； (3)一般但不被评定为不响应的，起评分1.2分。		2分。	
4	技术能力	1分	投标人参与过的公路工程项目获得过詹天佑奖、鲁班奖、李春奖（公路交通优质工程奖）、国家优质工程奖的，每个得0.25分，本项最多得1分。 注：1、提供获奖文件或获奖证书复印件。	0.50分	获奖2个，可得0.50分	P251-251
5	业绩	2分	满足资格条件（业绩最低要求）的得基本分0.5分，在此基础上：2020年1月1日至投标截止日，每增加完成6公里的一级及以上新建、改建、扩建公路工程的施工项目业绩的，加0.5分，最多加1.5分。 注：本项最多得2分，单个项目同时满足以上要求的，可同时得分。	2分	4个业绩，可得2分	P169-182
6	履约信誉	10分	1、信用等级分值（5分） AA、A、B、C级单位的信用等级分得分分别为5.00分、4.75分、4.45分、3.65分。 注：信用等级的认定原则详见第二章投标人须知第10.3款。 2、履约情况（5分） 若没出现下述情形得满分；自2024年1月1日至投标文件递交截止日，投标人因公路工程（含附属设施）质量、安全、履约或招标投标问题等原因被： (1)交通运输部行政处罚的，扣5分/次。 (2)广东省交通运输厅行政处罚的，扣3分/次。 (3)茂名市交通运输局行政	9.75	1、信用等级为A级，可得4.75分； 2、履约情况可得5分，合计9.75分。	P183-198

			处罚的，扣1.5分/次。 (4)广东省交通运输厅正式约谈的，扣0.1分/次。 同一事项同时被多个部门行政处罚或正式约谈只按最高的扣分计算1次。如果扣完本项分值，可以从总分中扣。			
合计	20分	-	19.25分	-		

投标人：中铁十五局集团有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：王新元（签字）

八-2、投标人拟投入的关键设备承诺表①

序号	设备名称	生产厂家	工厂所在地	品牌	权重系数	备注
1	无	无	无	无	无	无
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
...						
...						

投标人: 中铁十五局集团有限公司 (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: 王春元 (签字)

注: 1、一个设备只允许填报一个品牌, 漏填或多填均按否决投标处理。

2、填入的品牌名称应按照其官方发布的规范中文全称填入, 并在备注中注明是进口或是国产设备。

①本表仅适用于投资规模大或技术要求高的机电工程项目招标需增加关键设备选型作为评分因素的情形。招标人可根据项目实际情况对表格进行完善。

八-3、提供最新年度全国公路工程从业单位(施工单位)信用评价等级(若有),并标识单位所在位置

全国公路建设市场监督管理系统 人无信不立 业无信不兴

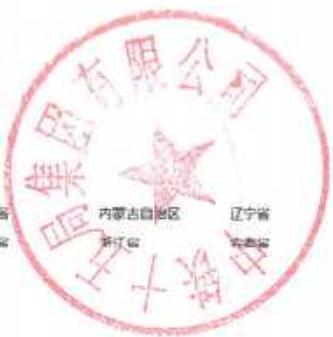
首页 政策法规 工作动态 从业企业 从业人员 用户登录

企业名称查询 中铁十五局集团有限公司 搜索

评价年度:请选择 信用等级:请选择 评价类型:施工企业 纳税地省份:请选择 省份: 搜索

序号	单位名称	统一社会信用代码	单位类型	年度	信用等级	得分
1.	中铁十五局集团有限公司	913100001699534723	施工	2023	A	93.2465
2.	中铁十五局集团有限公司	913100001699534723	施工	2022	AA	95.4015
3.	中铁十五局集团有限公司	913100001699534723	施工	2021	A	94.5612
4.	中铁十五局集团有限公司	913100001699534723	施工	2020	A	94.1319
5.	中铁十五局集团有限公司	913100001699534723	施工	2019	A	93.8717
6.	中铁十五局集团有限公司	913100001699534723	施工	2018	A	91.1671
7.	中铁十五局集团有限公司	913100001699534723	施工	2017	A	93.88
8.	中铁十五局集团有限公司	913100001699534723	施工	2016	A	91.88
9.	中铁十五局集团有限公司	913100001699534723	施工	2015	A	92.2
10.	中铁十五局集团有限公司	913100001699534723	施工	2014	A	89.32
11.	中铁十五局集团有限公司	913100001699534723	施工	2013	A	86.05
12.	中铁十五局集团有限公司	913100001699534723	施工	2012	A	88.18
13.	中铁十五局集团有限公司	913100001699534723	施工	2011	A	85.78
14.	中铁十五局集团有限公司	913100001699534723	施工	2010	A	89.7445

相关链接 北京市 天津市 河北省 山西省 内蒙古自治区 浙江省 辽宁省 上海市 市 林省 重庆市 上海市



八-4、详细说明投标人投标文件递交截止日前1年内，因公路工程(含附属设施)质量、安全、履约问题或招标投标问题等原因被交通运输部行政处罚、广东省交通运输厅行政处罚或正式约谈、招标项目所在地地级以上市交通运输局行政处罚的文件

信宜市信建城市和交通投资发展有限公司：

我公司在投标文件递交截止日前1年内，无因公路工程(含附属设施)质量、安全、履约问题或招标投标问题等原因被交通运输部行政处罚、广东省交通运输厅行政处罚或正式约谈、招标项目所在地地级以上市交通运输局行政处罚。

投标人：中铁十五局集团有限公司

2025年05月07日



八-5、投标人认为需要的其他内容(如体现技术能力的相关证明材料)

延崇高速公路（北京段）工程荣获2022-2023年度公路交通优质工程奖

证 书

中铁十五局集团有限公司：

你单位参与施工的 延崇高速公路（北京段）工
程，荣获2022-2023年度公路交通优质工程奖。
特发此证。

中国公路建设行业协会
二〇二三年十二月

汕（头）湛（江）高速公路惠州至清远段荣获2022-2023年度公路交通优质工程奖

证 书

中铁十五局集团有限公司：

你单位参与施工的 汕（头）湛（江）高速公
路
惠州至清远段，荣获2022-2023年度公路交通优质工
程奖。

特发此证。

中国公路建设行业协会
二〇二三年十二月