

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： 中铁二十局集团有限公司 (盖单位章)

日期：2025年5月7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	14
五、项目管理机构	62
六、拟分包项目情况表	63
七、资格审查资料	64
八、其他资料	224



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（招标人名称）：

1. 我方已仔细研究信义大道文昌连接线新建工程施工（项目名称）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张亚强（包括备选人，如有）及项目总工李明（包括备选人，如有）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：中铁二十局集团有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：张根（签字）

地址：陕西省西安市未央区太华北路89号

网址：<http://www.cr20g.com/>

电话：029-82153995

传真：029-82153629

邮政编码：710016

2025年5月7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	☐ 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。 ☒ 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

本人雷位冰（姓名）系中铁二十局集团有限公司（投标人名称）的法定代表人，现委托洪根（姓名）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（项目名称）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：中铁二十局集团有限公司（盖单位章）

法定代表人：雷位冰（签字）

身份证号码：

委托代理人：洪根（签字）

身份证号码：

2025年5月7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。

附：法定代表人身份证复印件及委托代理人身份证复印件。

法定代表人身份证复印件



委托代理人身份证复印件



(二) 法定代表人身份证明

投标人名称：中铁二十局集团有限公司

姓名：雷位冰（法定代表人亲笔签名）性别：男；年龄：57岁；职务：董事长
系中铁二十局集团有限公司（投标人名称）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



建设工程投标保证金（凭证）

保险单号：6303130042160250000688

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）

鉴于中铁二十局集团有限公司（投标人名称）（以下称“投标人”）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的投标，申能财产保险股份有限公司广东省分公司营业部（保险人名称，以下简称“我方”）无条件地、不可撤销地保证：若投标人在投标有效期内撤销投标文件，中标后无正当理由不与被保险人订立合同，在签订合同时向被保险人提出附加条件，不按照招标文件要求提交履约保证金，或发生招标文件明确规定可以不予退还投标保证金的其他情形，我方承担保证责任。收到你方书面通知后，我方在 7 日内向你方无条件支付人民币（大写）伍拾万元整。

本保险在投标有效期或经延长的投标有效期内保持有效。要求我方承担保证责任的通知应在上述期限内送达我方。你方延长投标有效期的决定，应通知我方。



保险人名称：申能财产保险股份有限公司广东省分公司营业部 总章位章
法定代表人或其委托代理人：黄羽（签字）
地 址：广东省广州市天河区兴民路 222 号之三 5007 房
邮政编码：510623
电 话：020-28382206
传 真：020-28382206



2025年04月27日



申能财产保险股份有限公司
建设工程投标保证保险保险单

鉴于投保人已向保险人递交投保申请及附件，并同意按约定交纳保险费，本公司依照承保类别及其对应条款和特别约定，承担保险责任。

保险单号：8303130012160250000688

投保人：	中铁二十局集团有限公司		
证件类型：	社会统一信用代码证	证件号码：	91610000220523065J
联系电话：	13800138000		
联系地址：	陕西省西安市未央区太华北路89号		
被保险人：	信宜市信建城市和交通投资发展有限公司		
证件类型：	社会统一信用代码证	证件号码：	91440983MA4WDWEE55
联系电话：	0668-8828889		
联系地址：	广东省茂名市信宜市新尚路19号2楼		
投保类型：	次单	年单最高可使用次数：	
招标项目编号：	JG2025-1596	项目名称：	信义大道文昌连接线新建工程施工
标段名称：		标段编号：	

主险(币种人民币)

险别名称	保险金额/赔偿限额	赔偿项目	限额
建设工程投标保证保险	500,000.00	累计赔偿限额	500,000.00
保险金额总计：（大写）人民币伍拾万元		小写	RMB500000.00元
保险费总计：（大写）人民币肆佰元		小写RMB400.00元	不含税保费：RMB377.36 增值税：RMB22.64
保险期间：自北京时间2025年05月07日0时起至2025年09月03日24时止，共计120天。			
特别约定：投保人资质：公路工程施工总承包特级。			
主险险别适用条款：		《建设工程投标保证保险》	
承保区域：中华人民共和国（港、澳、台地区除外）		司法管辖：中华人民共和国管辖（港澳台除外）	
保险合同争议解决方式：诉讼			
缴费信息：缴费次数 1次			
序号		缴费截止日期	缴费金额
1		2025年04月28日	400.00

明示告知：

1、收到本保险单后请详细审阅保单上各项内容，特别是保险责任、责任免除、特别约定和合同解除等事宜，如有错漏请及时书面通知更正。

2、根据保险法第十六条 投保人故意或者因重大过失未履行如实告知义务的，足以影响保险人决定是否同意承保或者提高保险费率的，保险人有权解除合同。投保人故意不履行如实告知义务的，保险人对于合同解除前发生的保险事故，不承担赔偿或者给付保险金的责任，并不退还保险费。投保人因重大过失未履行如实告知义务，对保险事故的发生有严重影响的，保险人对于合同解除前发生的保险事故，不承担赔偿或者给付保险金的责任，但退还保险费。

签单日期：2025-04-27 业务经办：黄羽 核保人：自动核保

签单公司地址：广东省广州市天河区兴民路222号之三5007房 签单机构：申能财产保险股份有限公司广东省分公司营业部

保单查询地址：www.95505.com.cn 全国统一客服及客户投诉电话：95505 保险公司名称：申能财产保险股份有限公司广东省分公司

重要提示：本保单的承保理赔信息可通过登录www.95505.com.cn或致电95505。我公司最新季度偿付能力充足率、分类监管评级等信息详见我司官网(www.snpic.com)公开信息披露专项信息栏中的“偿付能力”。

本保单手工填写无效

申能财产保险股份有限公司
建设工程投标保证金保险条款
(注册号: C00026231412024091006423)

总则

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

第二条 本保险合同的投保人是向建设工程招标人投标, 依法具有相应工程施工承包资质的当事人, 即建设工程投标人。

第三条 本保险合同的被保险人是指依法向建设工程投标人进行建设工程招标、确定中标人、与中标人签订《建设工程施工合同》的当事人, 即建设工程招标人。

第四条 投保人不得将本保险合同项下的权利转让或设定担保。

保险责任

第五条 在保险期间内, 投保人在向被保险人招标建设工程投标的过程中, 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, 在保险金额内承担损失赔偿责任:

- (一) 从投标截止日起至投保文件有效期满前, 投保人未经被保险人同意或者违反《建设工程招标文件》撤销投标文件;
- (二) 投保人与其他投标人相互串通投标;
- (三) 投保人弄虚作假行为;
- (四) 中标后未按《建设工程招标文件》的要求签署《建设工程施工合同》;
- (五) 《建设工程招标文件》规定的其他有关投标实质性违约情形。

责任免除

第六条 出现下列任一情形时, 保险人不承担赔偿保险金的责任:

- (一) 被保险人未履行《建设工程招标文件》条款规定义务的;
- (二) 因被保险人的原因, 导致投保人不能履行投标人义务的;
- (三) 投保人与被保险人变更《建设工程招标文件》, 未经保险人书面同意确认的。

第七条 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、敌对行动、军事行为、武装冲突、罢工、骚乱、暴动、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) 政府征用、行政行为或司法行为;
- (五) 洪水、台风、地震、海啸等自然灾害。

第八条 下列损失、费用和责任, 保险人不负责赔偿:

- (一) 被保险人根据《建设工程招标文件》应该承担的责任, 以及为收集、确认、证明投保人违反《建设工程招标文件》约定, 造成损失所产生的任何费用;
- (二) 被保险人与投保人就《建设工程招标文件》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;
- (三) 被保险人以外的第三人的任何损失;
- (四) 罚款、罚金及惩罚性赔偿;
- (五) 精神损害赔偿;

- (六) 不可归责于投保人的情形;
- (七) 按本保险合同中载明的免赔率(额)计算的免赔额;
- (八) 其他不属于本保险责任范围内的损失、费用和责任。

保险金额和免赔率

第九条 本保险合同的保险金额以被保险人发布的《建设工程招标文件》的有关要求为基础,由投保人与保险人协商确定,并在保险合同中载明。

第十条 每次保险事故免赔率(额)由投保人与保险人在签订保险合同时协商确定,并在保险合同中载明。

保险期间

第十一条 本保险合同保险期间自投保人向被保险人投标之日起或保险单载明的保险起期之日起(二者以后发生者为准),至《建设工程施工合同》签约之日或保险单载明的保险止期之日止(二者以先发生者为准),但保险期间最长不超过一年。

保险人义务

第十二条 订立本保险合同时,采用保险人提供的格式条款的,保险人向投保人提供的投保单应当附格式条款,保险人应当向投保人说明本保险合同的内容。对本保险合同中免除保险人责任的条款,保险人在订立本保险合同时应当在投保单、保险单或者其他保险凭证上作出足以引起投保人注意的提示,并对该条款的内容以书面或者口头形式向投保人作出明确说明;未作提示或者明确说明的,该条款不产生效力。

第十三条 本保险合同成立后,保险人应当及时向投保人签发保险单或其他保险凭证。

第十四条 保险人按照本保险合同的约定,认为被保险人提供的有关索赔的证明和资料不完整的,应当及时一次性通知投保人、被保险人补充提供。

第十五条 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。

第十六条 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

第十七条 订立本保险合同,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询问的,投保人应当如实告知。

第十八条 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,并按保险单的约定向保险人缴纳保证金,或应保险人的要求提供反担保。投保人未按约定交付保险费和保证金,或者未提供必要的反担保的,本保险合同不生效,对于保险费和保证金交付前以及必要反担保生效前发生的保险事故,保险人不承担赔偿责任。

第十九条 发生保险事故且保险人赔偿后,保险人有权在投保人缴纳的保证金中先行扣除,同时对不足清偿保险人赔款的部分,有权根据本保险合同第二十八条继续向投保人或者担保人进行追偿。

第二十条 申请投保时,投保人应如实填写投保单,提供保险人要求的必要证明资料,并接受保险人对其资质进行审查。

第二十一条 投保人有义务配合保险人实施核查。在保险人核查期间，投保人必须配合保险人或由保险人雇佣的审计人员或其他独立方对其提出的信息和文件进行准确的核查。

第二十二条 在保险期间内，被保险人应及时检查并协助保险人了解《建设工程招标文件》的执行情况，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，被保险人应采取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。

第二十三条 投保人发生违约，被保险人应及时做好记录，并及时书面通知保险人。

第二十四条 知道保险事故发生后：

(一) 被保险人应该尽力采取必要、合理的措施，防止或减少损失，否则，对因此扩大的损失，保险人不负责赔偿；

(二) 投保人、被保险人应及时通知保险人，并书面说明事故发生的原因、经过、损失情况和处理情况；故意或者因重大过失未及时通知，致使保险事故的性质、原因、损失程度等难以确定的，保险人对无法确定的部分，不承担赔偿责任，但保险人通过其他途径已经及时知道或者应当及时知道保险事故发生的除外；对涉及违法、犯罪的，投保人或被保险人应立即向公安机关报案；

第二十五条 被保险人提出索赔申请时，应向保险人提供下列书面证明和资料：

(一) 索赔申请书；

(二) 保险单正本；

(三) 《建设工程招标文件》副本及相关文件；

(四) 投保人违约相关证明；

(六) 被保险人所能提供的与确认保险事故的性质、原因、损失程度等有关的其他证明和资料；

(七) 保险人合理要求的有效的、作为请求赔偿依据的其他证明材料。

被保险人未履行前款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

第二十六条 被保险人向投保人或其担保人（如有）索赔所得价款应当抵消保险人赔偿责任。

第二十七条 被保险人发生保险责任范围内的损失，保险人按以下方式计算赔偿金额：

赔偿金额=保险损失×(1-免赔率)或赔偿金额=保险损失-免赔额

发生保险事故时，如果被保险人的损失在有相同保障的其他保险合同或类似合同项下也能够获得赔偿，则保险人按照本保险合同的保险金额与其他保险合同或类似合同及本保险合同的保险金额总和的比例承担赔偿责任。

应由其他保险人或担保人承担的赔偿金额，本保险人不负责垫付。若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 发生保险责任范围内的损失，保险人自向被保险人赔偿保险金之日起，在赔偿金额范围内代位行使被保险人对投保人或其担保人（如有）请求赔偿的权利，被保险人应当向保险人提供必要的文件和所知道的有关情况，积极协助保险人向投保人或其担保人（如有）进行追偿。

被保险人已经从投保人或其担保人（如有）处取得赔偿的，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（如有）处取得的赔偿金额。

第二十九条 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，保险人不承担赔偿责任；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。

第三十条 未发生保险事故，被保险人谎称发生了保险事故，向保险人提出赔偿请求的，保险人有权解除保险合同，并不退还保险费。

投保人、被保险人故意制造保险事故的，保险人有权解除保险合同，不承担赔偿责任，不退还保险费。

保险事故发生后，投保人、被保险人以伪造、变造的有关证明、资料或者其他证据，编造虚假的事故原因或夸大损失程度的，保险人对其虚报的部分不承担赔偿责任。

投保人、被保险人有前三款规定行为之一，致使保险人支付保险金或者支出费用的，应当退回或者赔偿。

第三十一条 保险人受理报案、向被保险人提供建议等行为，均不构成保险人对赔偿责任的承诺。

被保险人向保险人请求赔偿保险金的诉讼时效适用现行有效法律的规定，自其知道或者应当知道保险事故发生之日起计算。

合同终止

第三十二条 在最先发生下列情形时，本保险合同终止：

1. 保险期间届满；
2. 投保人未中标；
3. 保险人根据本保险合同支付的保险赔偿总金额已经达到保险单所载明的保险金额。

争议处理

第三十三条 因履行本保险合同发生的争议，由当事人协商解决。协商不成的，提交保险单载明的仲裁机构仲裁；保险单未载明仲裁机构或争议发生后未达成仲裁协议的，依法向中华人民共和国有管辖权的人民法院起诉。

本保险合同争议处理适用中华人民共和国法律（不包括香港、澳门特别行政区和台湾地区法律）。

其他事项

第三十四条 在保险期间内，未经被保险人书面同意，投保人不得退保。



四、施工组织设计

(1) 总体施工组织布置及规划

1 工程概况

1.1 建设规模

项目名称：信义大道文昌连接线新建工程施工。

建设地点：位于信宜市城区内。

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。

1.2 施工自然条件及施工条件

(1) 气候气象：属南亚热带海洋性季风，高温多雨，气候潮湿。雨季一般在 4~9 月，台风一般每年出现 1~3 次。

(2) 运输条件：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，交通条件较为良好。

(3) 施工用水、用电：生产区选址综合考虑水源、电力、交通等因素，施工现场配备柴油发电机保障施工用电，无水源处安排洒水车保证施工用水。

(4) 筑路材料：我单位在信宜市已有一批长期合作材料供应商，足以保证本项目施工。

1.3 工程特点及重难点工程分析与说明

(1) 本项目工程范围包含路基土石方、路面、桥梁、涵洞、交安绿化等专业工程施工，数量不大，但专业较多，互相制约，施工工期仅有 210 日历天，工期段，工期紧，现场施工组织是难点，确保施工进度是重点。

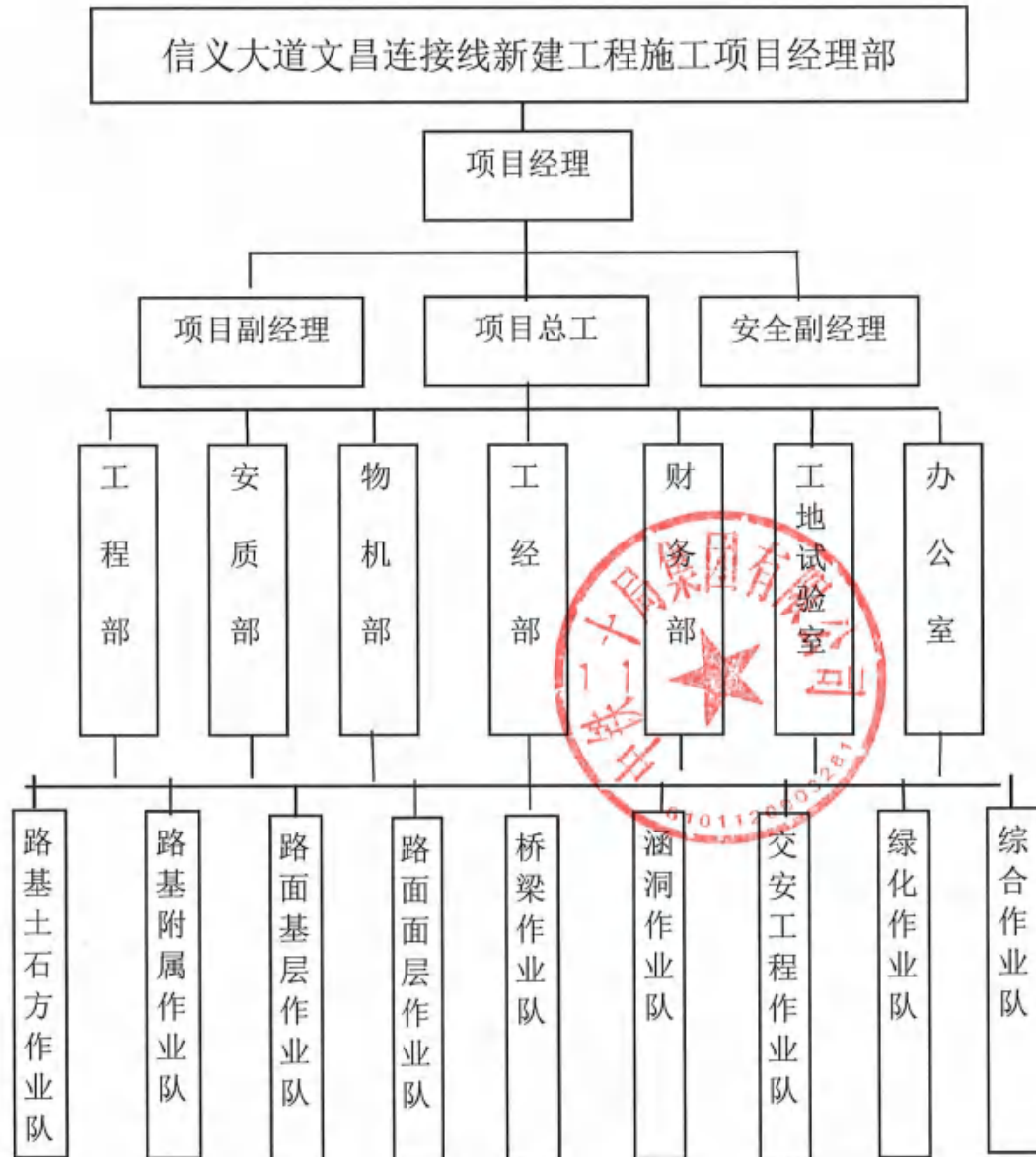
(2) 本项目位于信宜市城区内，施工干扰大，环境保护要求高。做好沿线的环境保护和水土保持工作是重点，保证不外泄任何污染源是工作重点。

(3) 本工程地处广东省茂名市信宜市，属亚热带季风气候，是广东省暴雨区之一，多为雷雨集中降水，4~10 月降雨量占全年雨量的 80%，当地季节性气候对施工工艺和工期影响较大，如何确保雨季施工质量是难点，如何确保工期目标是重点。

2 施工组织安排

2.1 施工管理组织机构

若我公司中标，立即安排组建精干高效的施工项目经理部，全面推行“双标管理”（标准化管理、标杆管理），经理部下设“五部两室”、9 个专业作业队。经理部全权代表公司行使管理职能及履行合同权利和义务，确保本工程项目按期、优质、安全的完成。经理部拟配置管理及技术人员 23 人，项目经理、项目总工及安全副经理由具有相应资质和丰富施工管理经验人员担任。组织机构见下图。



现场管理部门是公司派往现场为实施本工程施工承包合同的指挥机构，全权代表公司履行工程施工承包合同所规定的承包人的全部责任、义务和权利，就承建本工程的质量、工期、安全、环保、成本等责任目标对公司总部、业主负责，并赋予人事任免、资金调配、机械设备调配等权力。公司总部是施工承包合同的承包主体，是项目经理部的上级主管部门，对项目经理部进行检查、督促和指导，并为现场提供一切必需的支持和服务，就承建本工程的质量、工期、安全、环保等责任目标最终全面地对业主负责。

2.2 作业队施工任务划分和作业人数配置

序号	作业队伍名称	施工任务划分	人员配置数量（人）
1	路基土石方作业队	负责本标段内的路基土石方开挖、填筑及软基处理等相关工程。	60
2	路基附属作业队	负责本标段内的路基排水、边坡防护等附属工程的施工。	50
3	路面基层作业队	负责本标段内的路面垫层、基层等相关工程的施工。	60
4	路面面层作业队	负责本标段内的混凝土路面面层等相关工程的施工。	40
5	桥梁作业队	负责本标段内的桥梁基础及下部结构、梁板预制安装、桥面系及附属工程等桥梁工程的施工。	70
6	涵洞作业队	负责本标段内的涵洞工程及其附属工程的施工。	40
7	交安工程作业队	辅助本标段内的交通安全设施及其相关的工程的施工。	30
8	绿化工程作业队	负责本标段内的绿化工程的施工。	40
9	综合作业施工队	负责本标段的临时工程、现场文明施工、环境保护等临时工程的施工。	60
	合计		450

2.3 大型临时设施的布置规划、主要材料供应计划、临时工程用地计划、临时用电计划及施工总平面布置等

（1）临时设施布置规划：大型临时设施布置尽量利用荒地，力求不占或少占耕地，办公区、生活区和生产区相隔离的原则进行布置。

（2）主要材料供应计划：

序号	材料名称	供应地点或采购方式	运输方式
1	水泥、钢筋等主材	资格满足要求的供应商	汽车

2	中粗砂及碎石、块石等	就近砂场、石场，外购	汽车
3	零星材料	周边县市，外购	汽车
4	水稳材料摊铺料	资格满足要求的供应商	汽车

(3) 临时工程用地计划：办公、生活房尽量租用当地闲置的学校、工厂或者民房，钢筋加工、机械修理用房采用单层钢结构房屋，库房采用砖混结构。材料堆放场采用10cm厚C15砼硬化。其面积如下表。

单位名称	生活、办公用房 (m ²)	生产用房 (m ²)
经理部	5000 (含试验室)	0
路基土石方作业队	400	300
路基附属作业队	400	300
路面基层作业队	500	500
路面面层作业队	400	1000(水稳站)
桥梁作业队	400	200
涵洞作业队	500	400
交安工程作业队	400	300
绿化工程作业队	400	500
综合作业施工队	400	500

(4) 临时用电计划：施工用电以地方电源为主，用电量的桥梁和预制场就近 T 接地方电源，其他用电量不大的工点采用发电机自发电。

(5) 生产、生活用水

本项目生产、养护及降尘用水采用就近从沟、河里抽取，洒水车进行运输。生活用水接地方自来水。

(6) 工地试验室

本项目拟在经理部设工地试验室，负责本项目内施工过程中的工程试验及其质量监督、检查，以及所有进入施工现场的材料的检验。

3 施工进度计划

3.1 工期总目标

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。

3.2 各分项工程工期安排

本标段的各分项工程工期安排见下表。

序号	工程名称	施工期（天）	备注
1	施工准备	10	
2	涵洞、挡墙及其它路基附属	150	
3	路基土石方	120	
4	路面基层	60	
5	混凝土路面	40	
6	桥梁工程	150	
7	交安工程	30	
8	绿化工程	45	
9	自查及整改	15	

(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）

1 路基工程

1.1 施工方案

路基填筑先进行试验段的施工，取得有关施工参数，施工时按照“四区段、八流程”的程序作业，采用推土机粗平、平地机精平，重型振动压路机碾压。路堑土方采用挖掘机直接开挖、装车，自卸汽车运输；石方采用预留光爆层浅眼松动爆破，装载机、挖掘机装车，自卸汽车运输。浆砌片石砂浆采用机械拌合，挤浆法砌筑。砼工程采用机械拌合砼，现场立模浇筑。

1.2 施工方法及技术措施

1.2.1 路基挖方

(1) 开挖前，先施工截水沟，截水沟随原地貌起伏；清除地表附着物和表土。

(2) 土方开挖

①土方采用人工配合挖掘机自上而下进行，逐层顺坡开挖。

②机械开挖边坡时，在靠近边坡50cm范围内采用人工刷坡，按设计坡比整平坡面，确保坡面平顺光滑，没有明显的局部高差。

(3) 石方开挖

石方开挖根据地形、地质、开挖断面及施工机械等情况，采用能保证边坡稳定的方法。石方爆破作业以小型及松动爆破为主，不过量爆破。挖方边坡距坡面2米范围内开挖采用预裂、光面等小型和松动爆

破，严禁采用大爆破法施工以保证边坡稳定。坡面按设计要求分级逐级一次爆破成型，成型后突出坡面的孤石以人工凿平。高边坡每开挖一段，施工一段。

1.2.2路基填筑

(1) 基底处理

一般地段路基基底：填筑前用挖掘机配合汽车清理地表种植土、树根及杂草等物，用压路机把基底碾压密实达到设计要求，斜坡地段按规范要求开挖台阶。

(2) 路基填筑试验段

路基压实度采用重型击实标准，在施工前，选择一段长200m的路基作为填筑试验段。试验段分层填筑密实度达到规定要求，试验时作好记录，试验结果报监理工程师批准后即可成为该种材料施工控制的依据。试验结束时，试验段若达到质量检验标准，可作为路基的一部分，否则挖除，重新进行试验。

(3) 填土路堤

按试验段所取得的各项技术标准，每层填土厚度控制在30cm以下。路基填筑从最低地段开始，分层平行填筑，先填边，后填心，推土机粗平，平地机细平，重型振动压路机碾压。施工中严格遵守四区段、八流程的顺序施工。填筑宽度每侧加宽不小于50cm，每层填筑完毕经检测合格后，进入下道工序。

(4) 填石路堤

填石路堤采用逐层水平填筑，单层压实厚度不大于35cm。对于中等强度以上的石料路堤边坡采用码砌，边坡码砌采用强度大于30Mpa的不易风化的石料，石块最小尺寸不小于30cm，边坡码砌厚度为200cm。路基填芯部分石料粒径大于40cm的石块应剔除。用于填筑的石块由人工摆平放顺，大面朝下，按级配嵌缝碾压施工。采用大功率推土机及重型压实机械施工。

(5) 路基填挖交界地段路堤填方

首先认真清理填方段的原地面，将半填断面挖成台阶，再进行分层填筑。填筑时，必须从低处往高处分层摊铺碾压，特别注意填、挖交界处的拼接，碾压要做到密实无拼痕，并按设计铺设土工格栅和盲沟。同时用高性能压路机进行补充碾压。

(6) 结构物台背回填

除肋式及桩柱式外，回填必须在上部结构安装完毕，结构物验收合格，且砼强度达到设计的85%后方可进行；回填必须在构造物两端对称填筑压实，以免产生变形、破坏，每层松铺厚度不大于20cm；回填界面路基填筑时必须超填50cm以上，超填部分回填施工前清除，保证界面密实。

1.2.3路基排水工程

施工前仔细核对排水构造物的设置位置、形式，以确保排水沟渠与实际地形相吻合。沟槽基坑采用人工进行开挖，沟槽身浆砌片石采用挤浆法施工，砂浆采用搅拌机拌合。砼沟槽身采用现场立模浇筑。沟槽表面采用M10号砂浆勾缝。

1.2.4路基支挡及防护工程

1.2.4.1挡墙工程

挡墙基坑采用挖掘机分段开挖，人工清理后，进行承载力检测，当承载力达不到要求时，铺设碎石垫层处理，然后定出沉降缝位置，进行基础砼（或砌筑浆砌片石）施工。至设计标高后，采用钢管排架和大块钢模立墙身内外模板，现浇墙身片石砼（或挂线挤浆法砌筑墙身）。挡墙墙帽在墙身浇筑成型后，单独立模浇筑。墙身片石采用人工按规范要求掺量摆放。在挡墙身适当高度设计设置泄水孔，并每隔10~15m设沉降缝一道，用沥青麻絮填塞。待圬工强度达到设计要求时进行墙背分层回填。

混凝土在拌和站集中搅拌，砼罐车运输到现场，泵送入模。砂浆采用机械拌合。

1.2.4.2护坡、护墙施工

（1）基槽开挖：清除坡面浮土，人工修整边坡，砌筑前按设计尺寸放样挂线，人工开挖基槽。

（2）浆砌石：采用挤浆法施工，砂浆采用机械拌和，砂浆按设计配合比严格计量。缝顺直整齐，稳固。砌筑完成后，及时洒水养护。预制块在拌和站集中预制。

1.2.5施工监测

在施工过程中，按照设计要求及相关《规范》、《规程》等对深挖路基边坡变形与稳定情况、高路堤填筑过程及后期地基变形与稳定



情况、挡土墙的水平位移及沉降情况等进行监测，确保施工及今后运营安全。

2 水泥混凝土路面施工方法及技术措施

(1) 测量放样

浇筑砼之前对基层进行检查复核，根据设计图在线路中心线上每20米设一中心桩，每隔5米测一高程，曲线起点和纵坡转折点处加设中心桩。

(2) 安设模板

模板采用组合钢模板，模板在使用前进行整修，表面光洁、平整、顺直，有足够的强度和刚度，合格后方可使用。立模严格按设计要求进行。

(3) 钢筋布置

钢筋在钢筋厂内制作加工，纵横向钢筋均采用单根钢筋接长，不足一根钢筋长时按实际长度下料，钢筋接长采用单面焊与双面焊相结合，相邻钢筋焊接分别错开大于50cm，同一垂直断面不得有两个接头。

(4) 混凝土拌制和运输

混凝土采用商混或者自建拌合站拌合，严格控制各种材料上料，误差控制在规范允许范围之内。砼运输采用搅拌运输车运输，装运混凝土的过程中做到不漏浆，并防止离析。

(5) 砼的摊铺与振捣

混凝土摊铺成型采用三辊轴砼摊铺整平机，坍落度、松铺系数、最佳滚压遍数等经试验段验证通过。三辊轴整平机在一个作业单元长



度内，采用前进振动、后退静滚方式作业，以整平为原则，开始滚压整平前的料位高于设计5~10mm。整平时使用壁厚较厚的铝合金杆并在铝合金杆中插入方木，以保证平整度。每段分别滚压2~3遍。

(6) 胀缝

胀缝钢筋按设计图纸施工。施工前运到现场安装，采用细钢丝固定，待摊铺至胀缝位置前方1~2m处时，将支架搬至机前准确定位后，用钢钎锚固在面层下的结构层上，然后卸料，让摊铺机直接通过。待砼硬化后使用切缝机切缝。

3 桥梁工程施工方案与技术措施

3.1 施工方案

钻孔灌注桩采用冲击钻机钻孔，泥浆护壁，钢筋笼分节制作、孔口焊接接长，砼集中拌合，采用导管法灌注水下砼成桩。

承台及底系梁采用挖掘机配合人工开挖，立模浇筑砼。

墩柱采用钢管脚手架搭设井字型作业平台，采用定型钢模立模灌注，墩柱高度10m以内一次灌注到顶，超过10m的分节灌注。桥台分为墙身和台帽两次浇注，采用大块钢模板拼装关模。

预制梁采用集中预制，运梁车运输，架桥机架设。

桥梁两侧防撞栏杆采用整体钢模浇注，桥面铺装层采用泵送砼浇筑。

砼采用拌合站集中拌合，罐车运输，泵送入模。

3.2 施工方法与技术措施

3.2.1 钻孔桩

钻孔灌注桩采用冲击钻机钻孔，泥浆护壁，钢筋笼分节制作、孔口焊接接长，砼集中拌合，采用导管法灌注水下砼成桩。

(1) 冲击钻机成孔：钻孔时，将钻机支垫平稳，吊绳及钻头中心对准桩孔中心。开孔时低锤密击，钻头采用小冲程钻进，入土层 5~6m 后，可调节到额定冲程，以加快冲击速度，发挥机械效能。进入基岩后，再调节为小冲程冲进，以免发生歪孔。冲孔中发现与地质资料不符时立即停止施工，查明情况采取处理措施后再重新开始施工。

(2) 清孔：清孔用采用淘渣法和置换法相结合，先用淘渣筒打捞大部悬渣，然后对孔内的泥浆循环置换，至泥浆浓度达到要求为止。

(3) 钢筋施工钢筋笼采用分节制作，逐节吊入孔内，在孔口进行接长。钢筋笼下沉到位后，对中调整后，在钢筋笼顶面焊接 4 根与主筋直径相同的定位钢筋焊接在钢护筒上，防止钢筋笼的下沉或上浮。

(4) 灌注水下砼：采用导管法灌注桩身砼。导管内径为 300mm，壁厚 5mm，底节长 4m、底口不带法兰盘，普通节长度为 2m，另配置 1.0m 和 0.5m 长各一节。导管上口漏斗容量大于首次封底砼的数量，确保一次封底成功。在灌注过程中对每车砼都进行坍落度检测，不符合要求的砼不得使用，随时用测绳检测孔内砼面的标高，保持导管插入砼 2.0~6.0m。

3.2.2 承台或底系梁

(1) 基坑开挖及支护施工

土质较好，采用挖掘机按正常放坡系数开挖，土质稳定情况较差的，采用 20#工字钢进行简单支护。

(2) 破桩头：桩头破除方法首先采用手提式切割锯在设计位置切割桩身混凝土，然后用风镐破除混凝土，剥离钢筋，整体截断桩头，整体吊除的方法。

(3) 垫层施工

基坑挖土结束后浇筑 C15 砼垫层，完成后进行基坑明排水。

(4) 钢筋施工

在承台钢筋安装前重新测量放线，确定钢筋摆放轮廓，根据设计间距标出每根钢筋的摆放位置。

绑扎承台预埋钢筋时，其伸入承台内的长度按设计规定的长度。外露承台的钢筋用环箍扎牢固定，并与承台顶面钢筋点焊固定，以确保墩柱主筋位置的准确。

在钢筋与模板间设置保护层垫块，垫块与钢筋绑扎牢固，并错开布置。



(5) 模板施工

模板采用竹胶板，支立时满足设计要求，并采用对拉螺栓，方木加固，保证模板不变形。

安装前，在模板上涂刷脱模剂，安装完毕后及时检查承台位置及几何尺寸是否符合图纸要求。

(6) 混凝土施工

混凝土采用自建拌合站供应砼。浇筑混凝土采用插入式振捣器进行捣实，振捣器的插入要紧跟混凝土的入模，防止漏振与过振。

(7) 混凝土养生

采用包裹养护塑料膜保水进行养护，防止顶面出现裂纹。

3.2.3 砼墩、台身

墩、台均采用定型钢模，砼采用集中拌合，泵送入模浇筑。

(1) 墩柱模型：采用定型钢模，每节长 2m，两块之间及上下模型间采用螺栓连接。墩柱高度 10m 以内一次灌注到顶，超过 10m 的分节灌注。

(2) 系梁模型：采用大块钢模拼装，分底模、两侧模共 3 块加工。底模铺设在满堂支架上。

(3) 桥台模型：模板用方木或方钢作背杠， $\Phi 16$ 钢筋作拉杆加固，并加方木斜撑。

3.2.4 盖梁

根据墩身高度的不同，分别采用搭设承插型盘扣式支架或安装抱箍两种方案施工墩身盖梁。

3.2.5 预制梁

本项目上部结构为预制 T 梁。采用后张法工艺预制。

考虑现场运输条件，本项目桥梁设 1 座预制场集中预制。

(1) 制梁台座

制梁台座采用 C30 砼浇筑，横向预埋 $\Phi 40$ 钢管，以利立模时侧模底部对拉钢筋的穿过，台座顶面贴 5mm 厚钢板并与砼中预埋筋焊接成整体，台座顶面按设计设置反拱。

(2) 模板

预制梁梁体外模按板梁外形尺寸分节设计，模型采用大型钢模现

场拼装，模板分段制作。

(3) 钢筋加工

预制梁底腹板钢筋在台架上绑扎成型，顶板钢筋在模板安装后进行绑扎。为保证保护层厚度，在钢筋与模板之间设置圆形水泥砂浆垫。

(4) 砼灌注

砼灌注由一端向另一端顺序进行，泵送入模，灌注分层进行。

(5) 张拉

张拉采用智能张拉工艺，待构件达到设计强度的 90%后，且龄期不小于 7 天，方可进行张拉，预应力张拉采用“双控”标准，即应力控制法和伸长量控制法。

(6) 孔道压浆

张拉结束后，观测 24 小时，无滑丝情况，割丝、封锚后，采用真空压浆工艺对孔道进行压浆。



(7) 存梁

用龙门吊将梁从台座上吊运到贮梁场堆放。

3.2.6 架梁

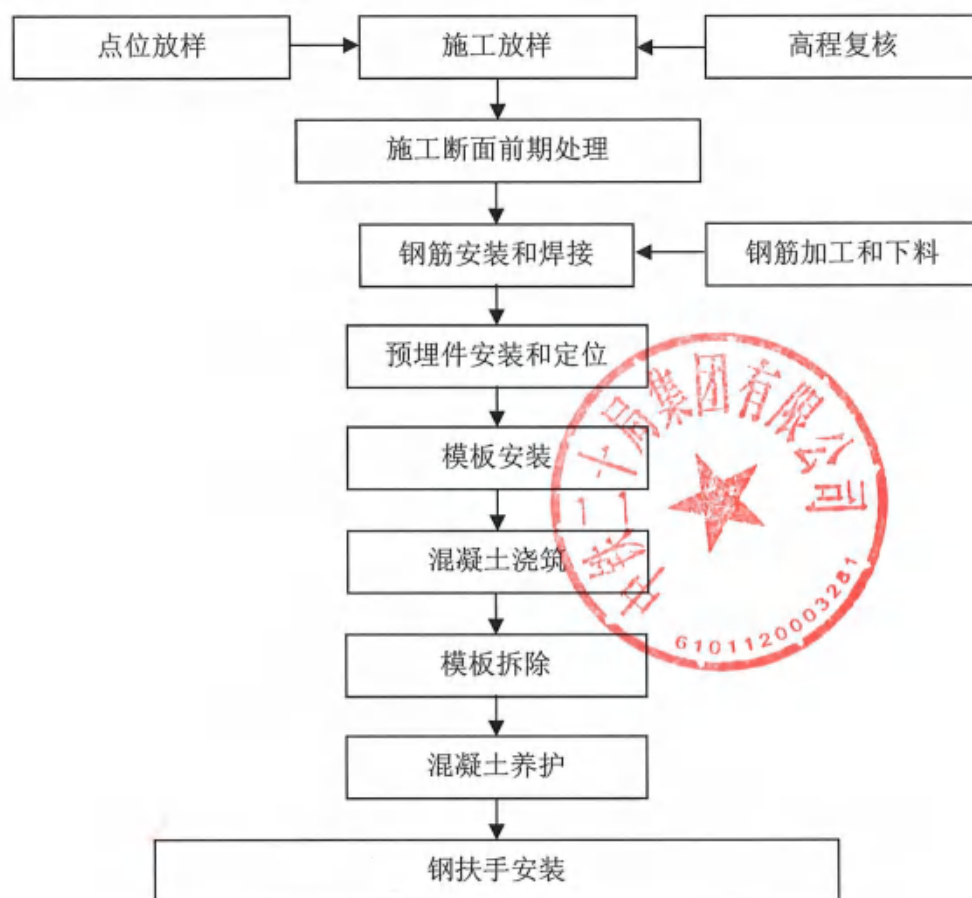
本项目预制梁采用 JQL130 架桥机架设，采用运梁炮车或轮胎运梁车运输。架桥机拼装调试完成后，在路基上试吊桥梁，运行正常后，方能正式架设。

2.1.2.7 桥面系及附属工程施工

(1) 防撞墙护栏施工

防撞墙护栏施工工艺见下图。

(2) 桥面铺装



防护栏杆施工工艺

施工准备→桥面处理→放线操平确定铺装宽度、厚度及钢筋网铺设位置→安装钢筋网→浇筑铺装层砼→养护。

在桥面铺装前，做好钢筋网砼及钢筋等建筑材料的试验、侧模制作、施工范围内水准基点的复测等。

砼采用集中拌和站砼，人工摊铺，砼振动梁捣固密实。

(3) 桥面伸缩缝安装

伸缩缝安装采用预留槽口的方法进行施工。安装预留槽口的尺寸应符合设计规定，锚固钢筋的位置应准确，伸缩缝安装前应将预留槽口清理干净。

4 涵洞及通道工程

涵洞施工本着“尽早开工、尽早完工、以利后序”的原则组织施工。涵洞及通道安排在路基填方前施工，以保证路基填筑的正常进行，路基作业面内根据路基施工顺序合理安排平行或流水作业。

涵洞基坑采用挖掘机开挖，人工修整成型，及时进行基础施工，并封闭基底；浆砌片石施工采用机械拌合砂浆、挤浆法砌筑；砼施工采用现浇；砼由拌合站集中供应，泵送入模；盖板采用预制，汽车吊吊装就位；涵身施工完成后按设计施工防水层和出入口铺砌，并与原有沟渠或道路顺接。

5 交通工程施工方法与技术措施

5.1 交通标志

(1) 基础施工

交通标志基础现场浇筑，按规范进行施工。基础施工完成后，应及时对受破坏的路基边坡、防护及排水等设施进行修复。

(2) 标志安装

标志板安装前对标志板板面外观逐一进行检查，满足设计要求。标志安装过程以高空吊车为主，标志安装完毕后，确认在白天和夜间条件下标志的外观、视认性、颜色、镜面眩光等是否符合图纸要求。

5.2 视线诱导设施

附着式轮廓标各构件质量应满足设计或规范要求，施工前及时到位。附着波形梁上的轮廓标，有反射器、支架、连接件组成。根据建筑物的种类及埋置的部位采用不同形状的轮廓标和不同的连接方式。

附着于砼护栏的轮廓标，按设计高度、间距要求先做好标记，后用电钻在侧墙上打孔，采用膨胀螺栓将支架固定。

6 道路照明、监控工程施工方案与技术措施

6.1 照明配电系统

路灯灯杆设置在两侧的土路肩内，采用双侧对称布置方式，路灯均采用普通的热镀锌锥形钢制灯杆，应严格按照设计文件中关于灯杆的技术要求进行采购定制。照明电缆在绿化带下穿 $\Phi 100$ 热镀锌厚壁钢管保护。过道路保护管埋深1米。

6.2 信号控制系统

本项目道路交叉口信号系统管线预埋及信号系统基础按照本设计图纸进行施工，交通信号灯具体样式应根据交通管理部门意见进行选定施工。

7 绿化种植工程施工方案与技术措施

(1) 洒水养护车辆等设备进场。

(2) 根据绿化工程布置图纸中标出的种植地段、种植品种的要求，进行组织施工。

(3) 现场施工负责人对场地进行适当的耕犁、修整、换土、施肥以提高土壤的透水、透气性能和肥力，有利于植物生长。

(4) 种植地段所有大土块、石块、硬土及其他杂物和不适于种植的材料，均应清理。

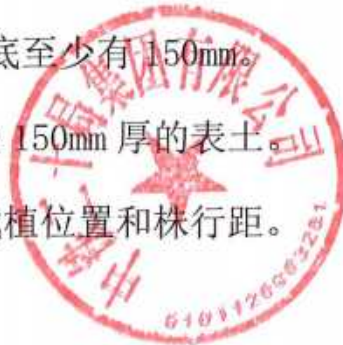
(5) 乔木坑应比土球直径或比根系展开范围大约400mm；乔木坑至少深800mm，或比放在合理深度的根部土球或根系底部距坑底深

200mm，坑壁垂直，底部水平。

(6) 灌木坑应比土球直径根系展开范围大约 300mm；灌木坑应有足够深度，灌木土球或根系底部距坑底至少有 150mm。

(7) 在种植时，先在坑底松填约 150mm 厚的表土。

(8) 定点放线，现场测出苗木栽植位置和株行距。



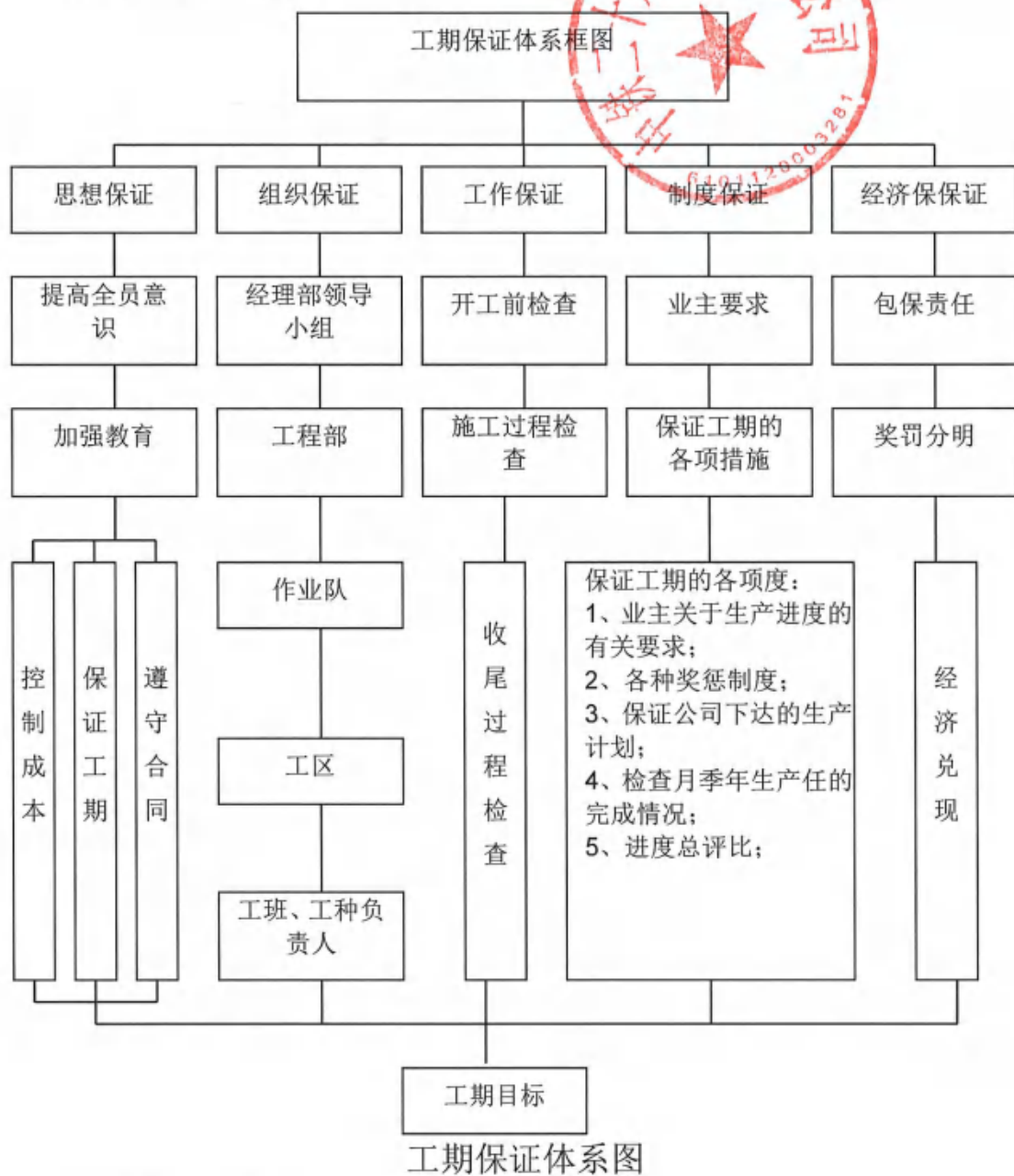
(3) 工期的保证体系及保证措施

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。

2 工期保证体系

工期保证体系见图。



3 工期保证措施

3.1 施工管理

(1) 组建“精干、高效、权威”的项目经理部，全权代表我公司组织、管理本工程。在工程范围内，不论是对人员组织、还是物资资金安排、机械设备配备、作业队伍布置，均具有高度的指挥和调整权，从组织上确保项目经理部的权威性和政令畅通。

(2) 中标后，根据本工程的具体情况和投标书的承诺及安排，就近调集和组建与本工程相适应的参战员工和机械设备，在人、材、机、料上确保本工程的顺利实施。

(3) 按投标书中的人员名单表，担任各级生产组织机构及主要部门的负责人及时到位，确保各项工作有条不紊地开展。

(4) 坚持“围绕重点，兼顾一般”的原则均衡组织生产，加强重点工程的管理、技术和施工力量配置及设备使用，在整个工期范围内合理地安排和组织其他项目的实施。

3.2 地形地貌特征

本项目位于粤西，针对当地地形地貌、地址情况和施工环境，制定应对措施如下：

(1) 整修加固施工区地方道路，同时沿线路纵向修建局部贯通施工便道，并安排专人养护运输道路和指挥交通，确保道路畅通。

(2) 施工营地、生产设施等利用荒山、荒地，力求不占或少占耕地，做到既方便施工，又不影响当地村民的生活。

(3) 路基土石方做到合理调配，尽量减少弃方和运距，加快施工进度。

(4) 合理设置取、弃土场，且要得到当地村民和地方政府的同意，以免引起摩擦造成阻工，影响施工进度。

3.3 重点工序

路面工程是本项目的重点工序。针对重点工序制定详细的施工进度控制措施，加大人力、物力、财力的投入，发挥资源优势，确保重点工序工期，以重点工序确保整个工程工期。

(1) 认真编制重点工序的施工方案，严格按照批准的方案施工，若出现意外情况，及时进行调整，确保施工进度不受影响。

(2) 针对重点工序，从设备配备上和队伍的选择上，都严格挑选。在人员、资金、物资、机械上优先保证，作到顺利施工。

(3) 作好重点工序的设备的选型及配件供应工作，设备的选型力求实用、多效、耐用的原则，防止待机误工。

(4) 抓好重点工序所需材料的采购、储备和供应工作，确保进度和满足季节性施工需要，避免停工待料现象出现。

3.4 天气

本工程所在区域属亚热带季风性气候，冬无严寒，所以不考虑冬季对施工的影响。

当地雨季雨量充沛，多暴雨。根据总体施工安排，本项目所有工程均要在雨季进行施工。雨季对路基施工影响大。雨天不进行路基土石方施工，雨季期间施工时，采取搭篷防雨。雨季施工措施如下：

(1) 雨季施工以预防为主，采用防雨及排水措施，疏通的排水系统，增设临时排水设施，保证雨季排水畅通。

(2) 施工便道路基碾压密实、做好路拱，道路两侧排水系统完善，保证不堵、不积水和路基边坡及路面不被冲刷。

(3) 机电设备的电闸箱或开关采取进箱加锁或搭篷等防雨、防潮措施并安装接地保护装置。对水泥、钢材材料，采取进棚存放、垫高保护等措施。

(4) 雨季填筑路基时，作到随挖、随铺、随压，并按2~4%的排水横坡整平碾压密实。当施工层面在雨前未能及时碾压时，在雨后要视填料含水量采取翻挖晾晒或挖除运走。

(5) 现场备足覆盖材料，保证已喷脱模剂的模型板或浇灌砼不被雨水冲刷。尽量避免在雨天浇筑砼。如临时遇大雨时，对已浇筑且尚未凝固的砼面加盖塑料薄膜，防止雨水直接冲刷砼。当大雨连续不断无法继续进行砼浇筑时，则要停止浇筑砼，在规范允许留施工缝处留施工缝，并按施工缝的要求处理，若不宜中断砼浇筑时，灌注均设雨棚防护。

3.5 关键设备故障

(1) 对于土方填筑设备、桥梁施工设备等关键设备，严格按照使用说明书进行操作，不超负荷运转，加强日常保养工作，确保设备随时都能以良好的状态投入生产。

(2) 成立专业维修班组，并备足易损部件，做到随坏随修，不耽误施工。

(3) 对关键设备，除满足正常使用的数量外，还配备一定数量的备用设备，一旦设备出现大的故障，则立即启用备用设备，确保现场不停工。

3.6 创造良好的社会环境

(1) 施工前，调查附近机关、居民、企业分布状况及作息时间、生活习惯和交通情况。施工时做好安排，对交通、居民、机关减少干扰，得到他们的支持，确保工程顺利进行。

(2) 积极主动同当地各级政府，有关部门和单位取得联系，共同协商，在开工前办理好申请、审批或签订合同、协议等手续，以免引起有关部门的强制停工，造成工期损失。

(3) 布设施工便道时，征求当地村民的意见，尽量让施工便道为村民服务，为施工创造好的外部环境。

(4) 工程质量管理体系与保证措施

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。

2 工程质量管理体系

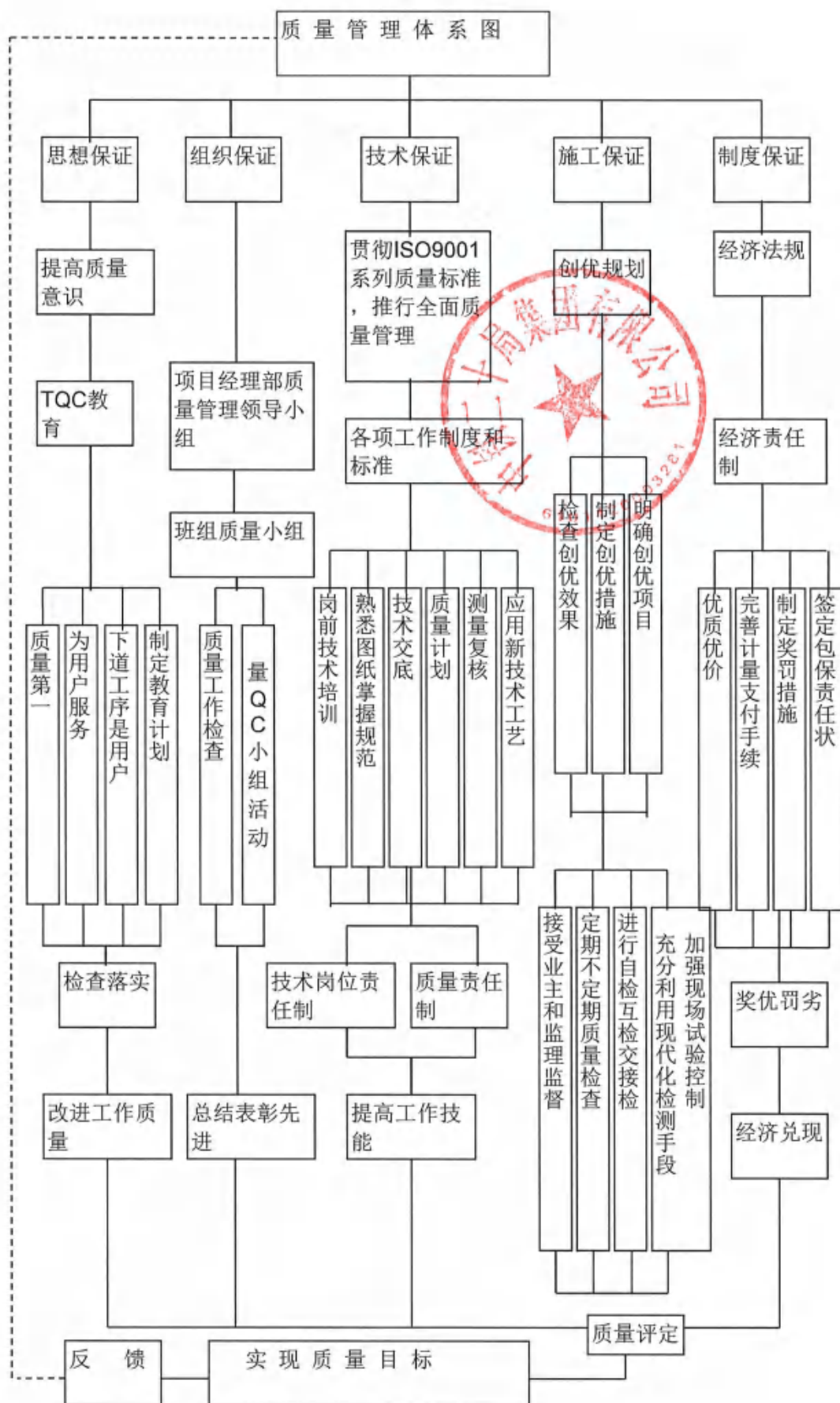
为保证本项目顺利实施和兑现投标文件确定的质量目标。根据ISO9001质量管理体系标准和我公司质量管理体系文件规定，结合我公司从事类似工程的经验，从组织机构、思想教育、技术管理、施工管理以及规章制度等五个方面建立符合本项目实际情况的工程质量管理体系。质量管理体系详见下图。



3 质量保证措施

3.1 对本项目质量控制的认识

“靠质量树信誉，靠信誉拓市场，靠市场增效益，靠效益求发展”这一企业生存和发展的生命链，已被国内外众多的企业家所认识，对于建筑施工企业来说，在激烈竞争的市场角逐中认识更加深刻。从这一意义上讲，建筑市场的竞争已转化为工程质量的竞争。本项目地处经济发达的广东省，搞好工程质量控制，不仅能满足业主的质量要求，同时对提升企业信誉具有相当重要的作用。因此，在本项目的施工中，我公司认真贯彻执行ISO9001系列质量标准，推行全面质量管理，从思想保证、组织保证、技术保证、施工保证、制度保证等方面制定措施，同时施工现场管理秉承“原材料加工集中化、施工管理精细化、内业资料规范化”的管理理念，确保工程质量处于可控状态。



3.2 质量管理保证措施

(1) 建立质量责任制。经理部、作业队设专职质检员，班组设兼职质检员，明确各级责任。开工前报监理备案。分项施工的现场实行标示牌管理，写明作业内容和质量要求，认真执行自检、互检、工序交接检验等三检制度，根据合同的规定切实作好隐蔽工程检查工作。

(2) 对现场施工人员要加强质量教育，强化质量意识，开工前技术交底，进行应知应会教育，严格执行规范，严格操作规程，工程开工前按合同文件要求执行先试验再铺开程序。

(3) 加强质量监控，确保规范规定的检验、抽检频率，现场质检的原始资料真实、准确、可靠，不得追记，接受质量检查时出示原始资料。

(4) 完备检验手段，要根据技术规范的规定配齐检测和试验仪器、仪表，并及时校正确保其精度，根据合同要求加强工地试验室的管理，加强标准计量基础工作和材料检验工作，不合格材料严禁用于本工程。

(5) 建立质量奖罚制度，对质量事故要严肃处理，坚持事故原因不明不放过、不分清责任不放过、没有改进措施不放过的“四不放过”原则。

3.3 施工质量控制程序

施工过程质量控制的关键是做好隐蔽工程质量验收，凡需隐蔽的工序完成之后，在进入下道工序前，均进行隐蔽工程验收。项目经理部设质量管理工程师和专职质检人员跟班检查验收。每道需隐蔽的工序未经监理工程师的批准，不得进入下一道工序施工，确保监理工程

师对即将覆盖或掩盖的任何一部分工程进行检查、检验以及任何部分工程施工前对其基础进行检查。

3.4 质量问题应对措施

3.4.1 路基工程

路基工程常见质量问题主要有路基面排水不畅、路基不均匀沉降、边坡坍滑、浆砌护坡开裂、路堤纵向开裂、路基中心下陷积水、边坡松散，边坡坡率不能满足设计要求，路基坡脚排水不畅、填筑铺层过厚、压实密度不够等等。为此制定应对措施如下：

(1) 严格按“四区段、八流程”作业，在路基填筑过程中，严格控制松铺厚度，按试验确定的碾压遍数进行碾压。

(2) 路基不均匀沉降，施工期间严格按照规范和试验取得正确方法施工，加强沉降量观测和每一层填筑路基的压实度检测，压实度达不到设计要求不得进入下层路基填筑。

(3) 边坡坍滑，加强路堤分层的整体性压实，严格按照设计施工。

(4) 浆砌护坡开裂，加强路基压实，当路基填筑完成以后，堆载预压土、路基无大的沉降后再行施工浆砌护坡。

(5) 路基填筑完工后及时清刷边坡，采用经纬仪每隔20m（曲线地段10m）根据路肩标高、路基宽度（每侧加宽10cm）及设计边坡坡率放出路肩线、路基起坡线，人工清刷边坡并及时将多余土体转运走，以保证路基坡脚的排水畅通。

3.4.2 砼工程

砼工程常见质量问题及应对措施如下：

(1) 麻面

模板面清理干净,不得粘有干硬水泥砂浆等杂物。木模板灌注砼前,用清水充分湿润,清洗干净。钢模板涂脱模剂要涂刷均匀,不得漏刷。砼按操作规程分层均匀振捣密实,严防漏捣,每层砼均匀振捣至气泡排除为止。

(2) 蜂窝

砼配料时严格控制配合比,经常检查,保证材料计量准确。砼自由倾落高度不得超过2m。如超过,要采取串筒、溜槽等措施下料。砼采用分层捣固。灌注砼时,经常观察模板、支架、堵缝等情况。发现有模板走动,立即停止灌注,并在砼初凝前修整完好。

(3) 孔洞

在钢筋密集处,采用细石砼灌注,使砼充满模板,并认真振捣密实。机械振捣有困难时,采用人工捣固配合。预留孔洞处在两侧同时下料,下部往往灌注不满,振捣不实,采取在侧面开口灌注的措施,振捣密实后再封好模板,然后往上灌注,防止出现孔洞。

(4) 露筋

灌注砼前,检查钢筋位置和保护层厚度是否准确。固定好垫块,保证砼保护层的厚度。一般每隔1米左右在钢筋上绑一个水泥砂浆垫块。钢筋密集时,选配适当的石子。结构尺寸较小,钢筋较密时,用细石砼灌注。禁止振捣棒撞击钢筋,以避免钢筋移位。

(5) 大体积砼表面开裂

为了防止砼表面开裂,采取防治措施为:

优化混凝土配合比设计。通过试验合理选用低热水泥及其用量，掺用适量粉煤灰，“超量”取代部分水泥，降低水泥水化热；掺适量缓凝剂，控制混凝土浇筑速度，以推迟水泥水化热释放，从而降低混凝土的温升。采用薄层浇注方法，严格控制分层厚度不大于30cm，保证在初凝时间内上层混凝土必须覆盖下层混凝土，并加强振捣，确保混凝土密实。



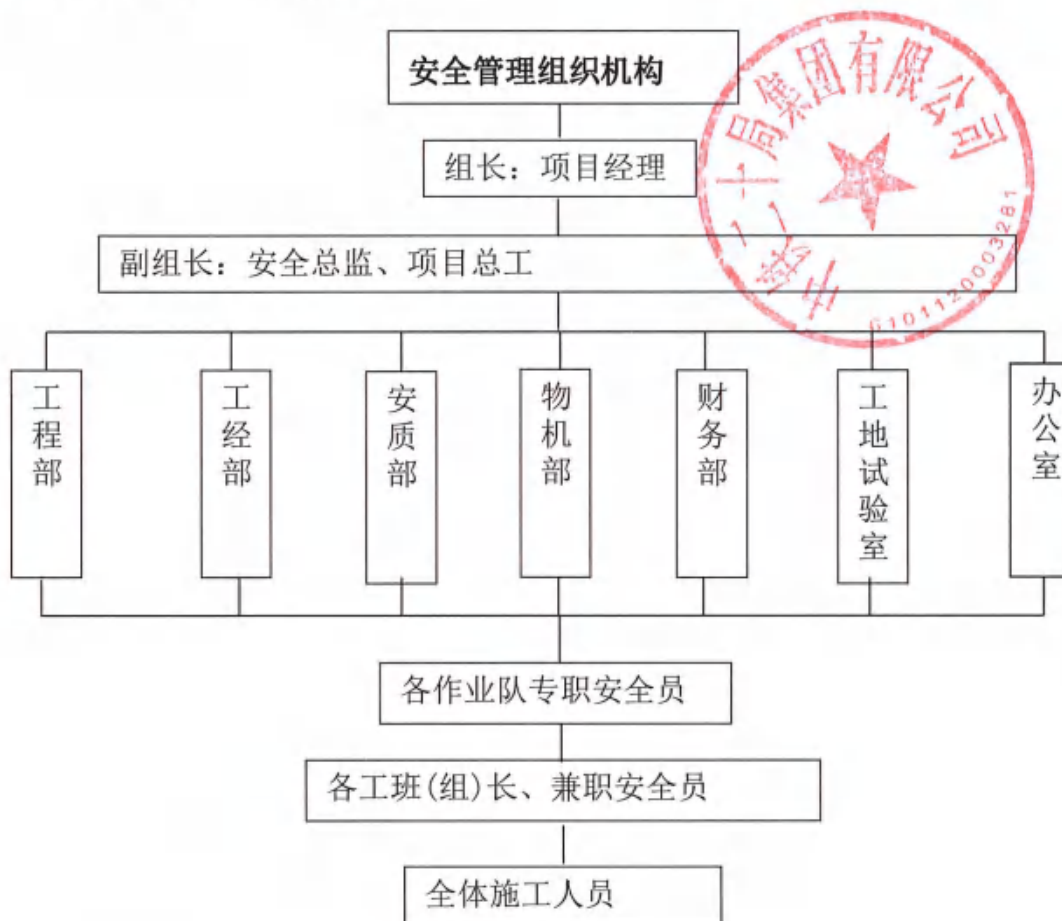
(5) 安全生产管理体系及保障措施

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。

2 安全生产组织机构

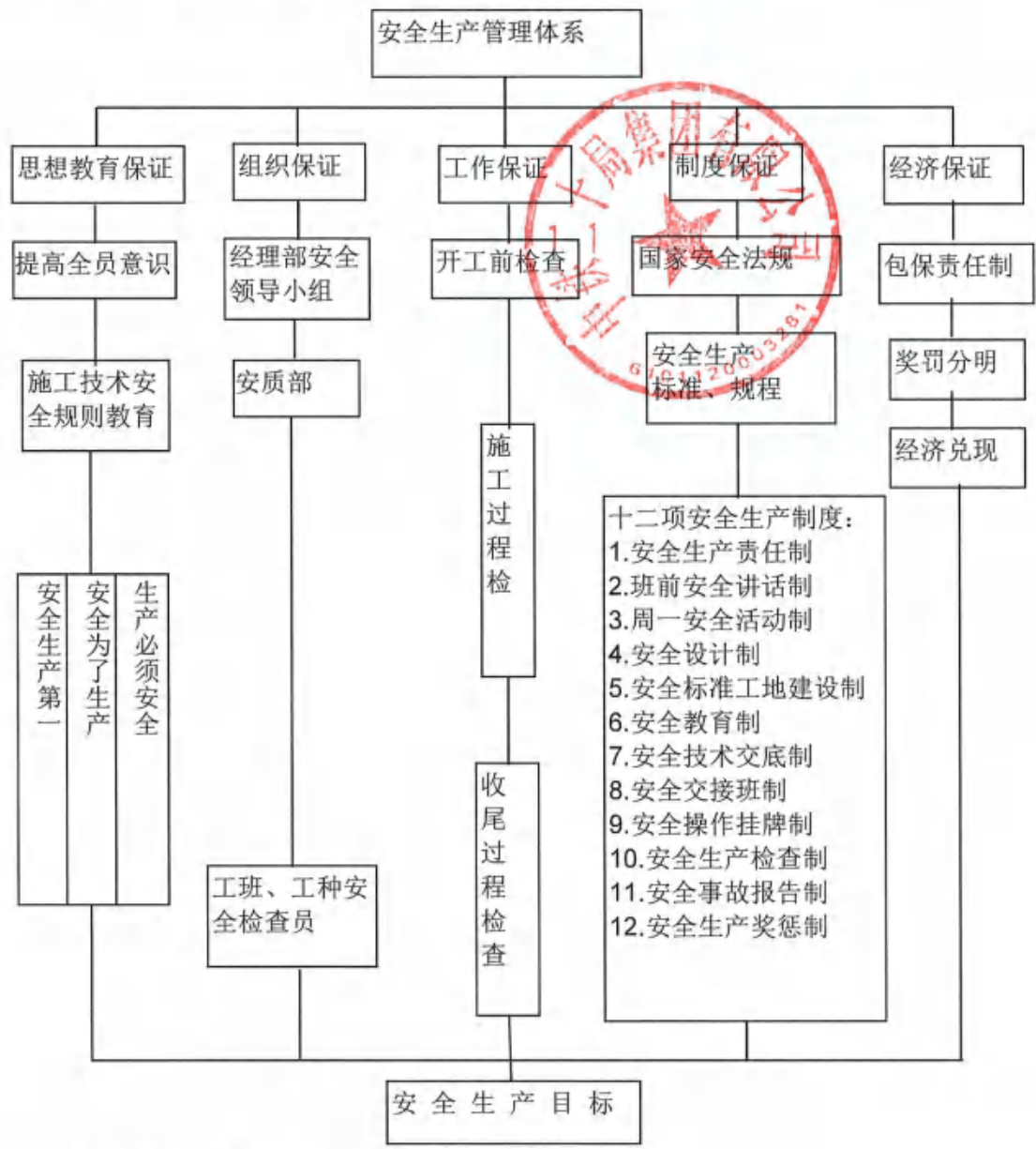
按照“一岗双责”、“管生产，必须管安全”的原则成立安全管理组织机构，见下图所示。



3 安全生产管理体系

本工程将采用通过认证的《职业安全健康管理体系》建立一套符合本项目的完整的自检体系和安全风险评估程序，针对本工程的具体情况并结合我公司以往类似工程的经验，从安全生产管理的思想组织保

证、工作保证、制度保证及经济保证等方面建立和完善本工程的安全生产管理体系。详见下图。



4 对本项目安全控制的认识

安全生产关系到国家、集体、个人生命财产安全，关系到国家和社会的稳定和繁荣，关系到千家万户身心健康。抓好安全生产不仅具有经济意义，更具有社会意义和政治意义。因此，在本项目施工中要从讲政治、保稳定的高度，以对国家和人民高度负责的态度，狠抓安全，切实贯彻“安全第一，预防为主”的生产方针，严格执行《安全

生产法》和《安全操作规程》，针对本项目我们从安全教育、周边环境、机械设备、高空作业、易燃易爆物品管理、防火、防汛等方面制定安全措施，确保安全生产达标。

5 安全生产保证措施

5.1 周边环境安全保护措施

(1) 沿线水电设施安全注意保障，施工现场布置要符合防火、防爆、防洪、防雷电等安全规定及文明施工的要求。

(2) 现场道路要平整、坚实、保持畅通，危险地点悬挂规定标牌，夜间行人经过的坑、洞应设红灯示警，施工现场设置大幅安全宣传标语。

(3) 现场的生产、生活区要设足够的消防水源和消防设施网点，消防器材有专人管理不得乱拿乱支。

(4) 各类房屋、库棚、料场等消防安全距离符合公安部门的规定，室内不堆放易燃品；严禁在木工加工场、料库等吸烟；现场的易燃杂物，随时清理，严禁在有火种的场所或其近旁堆放。

5.2 机械设备的安全管理措施

(1) 所有机械设备、起重设备、电器设备、运输设备等加强保养，使其保持良好的工作状态及具有完备的安全装置，所有机具设备的操作人员经过严格训练，持证上岗，并严格遵守操作规程，严禁违章作业。

(2) 操作人员按照本机说明规定，严格执行工作前的检查制度和工作中注意观察及工作后的检查保养制度。

(3) 驾驶室或操作室保持整洁，严禁存放易燃、易爆物品。严禁酒后操作机械，严禁机械带病运转或超负荷运转。

(4) 机械设备在施工现场停放时，选择安全的停放地点，夜间有专人看管。

(5) 用手柄起动的机械注意手柄倒转伤人。向机械加油时严禁烟火。

(6) 严禁对运转中的机械设备进行维修、保养、调整等作业。

(7) 指挥施工机械作业人员，站在可让人了望的安全地点，并明确规定指挥联络信号。

(8) 使用钢丝绳的机械，在运转中严禁用手套或其他物件接触钢丝绳，用钢丝绳拖、拉机械或重物时，人员远离钢丝绳。

(9) 定期组织机电设备、车辆安全大检查，对检查中查出的安全问题，按照“四不放过”的原则进行调查处理，制定防范措施，防止机械事故的发生。

5.3 防火安全措施

(1) 建立经理部、施工班组三级防火责任制，明确职责。

(2) 重点部位如仓库、木工间配置相应消防器材，一般部位如宿舍、食堂等处设常规消防器材。施工现场用电，严格执行有关规定，加强电源管理，防止发生电器火灾。

(3) 焊、割作业点与氧气瓶、乙炔气瓶等危险物品的距离不得少于10m，与易燃易爆物品的距离不得少于30m。

(4) 易燃材料（如油、氧气瓶、乙炔气瓶、油漆等）的存放远离火源。

(5) 临时电力架空线电杆埋设稳定、不致出现倒移。

(6) 油漆保管须在干燥通风处，环境湿度适宜，不能在露天曝晒、雨淋。油漆的使用和存储库房注意隔绝火源，备有足够的消防设备。

5.4 汛期抗洪抢险安全措施

(1) 经理部成立防洪领导小组，明确责任，落实到人头。

(2) 雨季前对排水设施进行一次全面疏通，认真执行雨前、雨中、雨后“三检制”。

(3) 坚持防洪值班制度。遇有险情及时组织力量抢修，并及时向上级报告。

(4) 做好防洪抢险各项准备工作，加强与地方气象部门的联系，在大雨、洪水到来之前预备足够的人力、物力，加强防洪重点工地的值班和巡守，确保安全渡汛。

(6) 环境保护、水土保持保证体系及保证措施

1 环保、水保保证体系

在本工程施工管理中，我公司将遵循“以人为本”的原则，全面实施环境保护管理体系，建立一个在项目经理领导下责任到岗、到人的施工现场环境保护责任保证体系，实现施工环境管理的系统化，标准化。详见环境保护及水土保持保证体系框图。

2 环境保护、水土保持保证措施

2.1 水土流失防治措施

(1) 在整个施工期间始终保护工地的良好排水状态，修建必要的临时排水渠道，并与永久性排水设施相连接，且不得引起淤积和冲刷。

(2) 开挖土质边坡时及时采取防护措施，防止雨季到来时水流对坡面的冲刷而影响排水系统，减少对附近水域的污染。

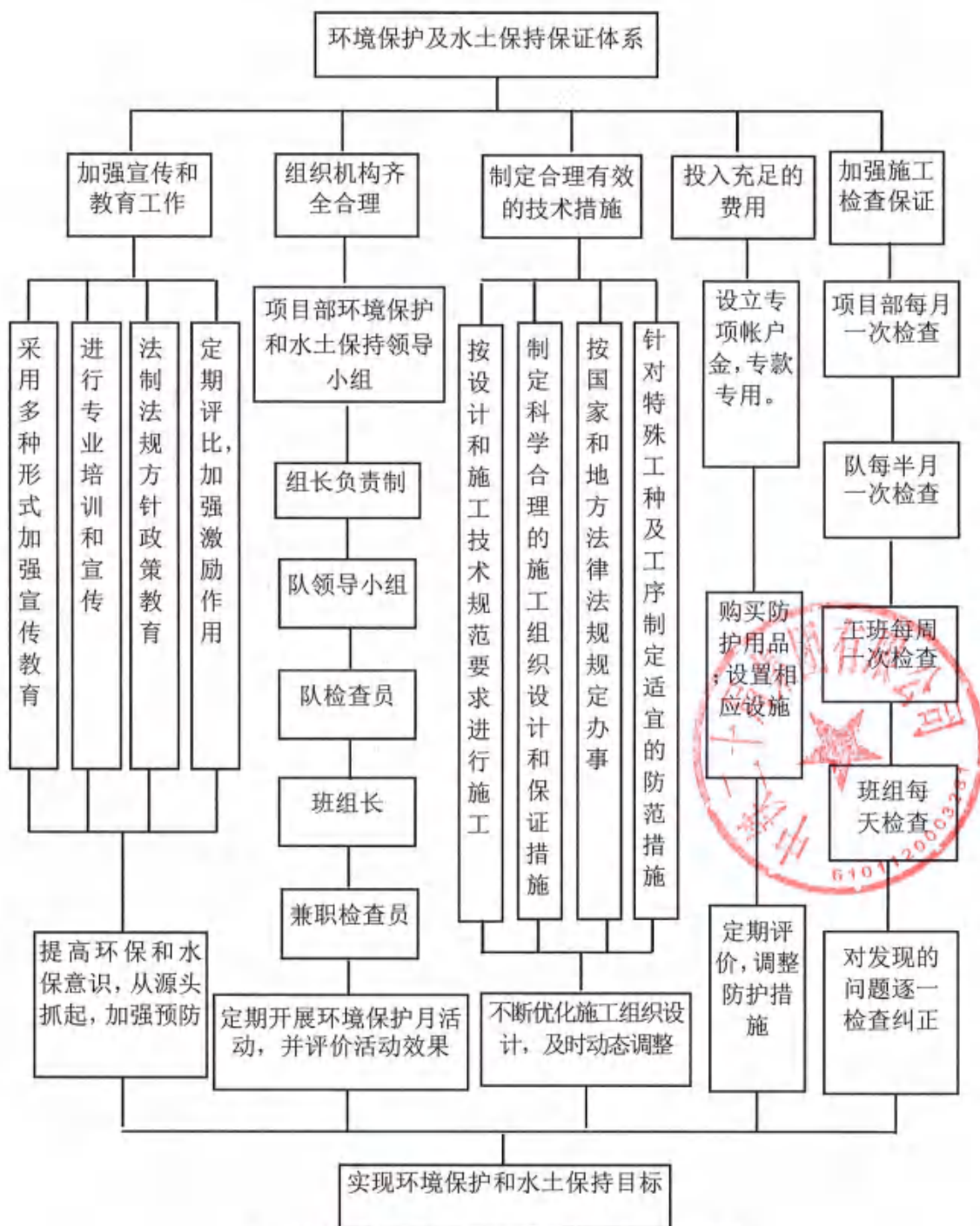
(3) 施工时要采取有效措施，防止施工所占用的土地或临时使用的土地受到冲刷，防止施工中开挖的土石材料对水道、灌溉渠或排水系统产生淤积或堵塞。

(4) 施工中设置的临时排水系统，最大限度地减少水土流失及水文状态的改变。

(5) 弃碴场坡角设置拦碴墙，完成后覆土植树、种草。施工中尽量减少对植被的破坏。

2.2 保护水质、减轻大气污染措施

(1) 施工废水、生活污水不直接排入周围水域、农田、耕地、灌溉渠、饮用水源地。



环境保护及水土保持保证体系框图

(2) 冲洗集料或含有沉积物的操作用水, 采取过滤、沉淀池处理或其它措施, 保证做到达标排放。

(3) 施工期间, 施工物料如水泥、油料、化学品等堆放管理严格, 防止在雨季或暴雨将物料随雨水径流排入地表及附近水域造成污染。

(4) 使用机械设备采取防护、隔音材料，减少噪声、废气等的污染。

(5) 为减少施工作业产生的灰尘，随时进行洒水或其他抑尘措施。

2.3 保护绿色植被

(1) 尽量保护用地范围之外的现有绿色植被。若因修建临时工程破坏了现有的绿色植被，在拆除临时工程时应予以恢复。

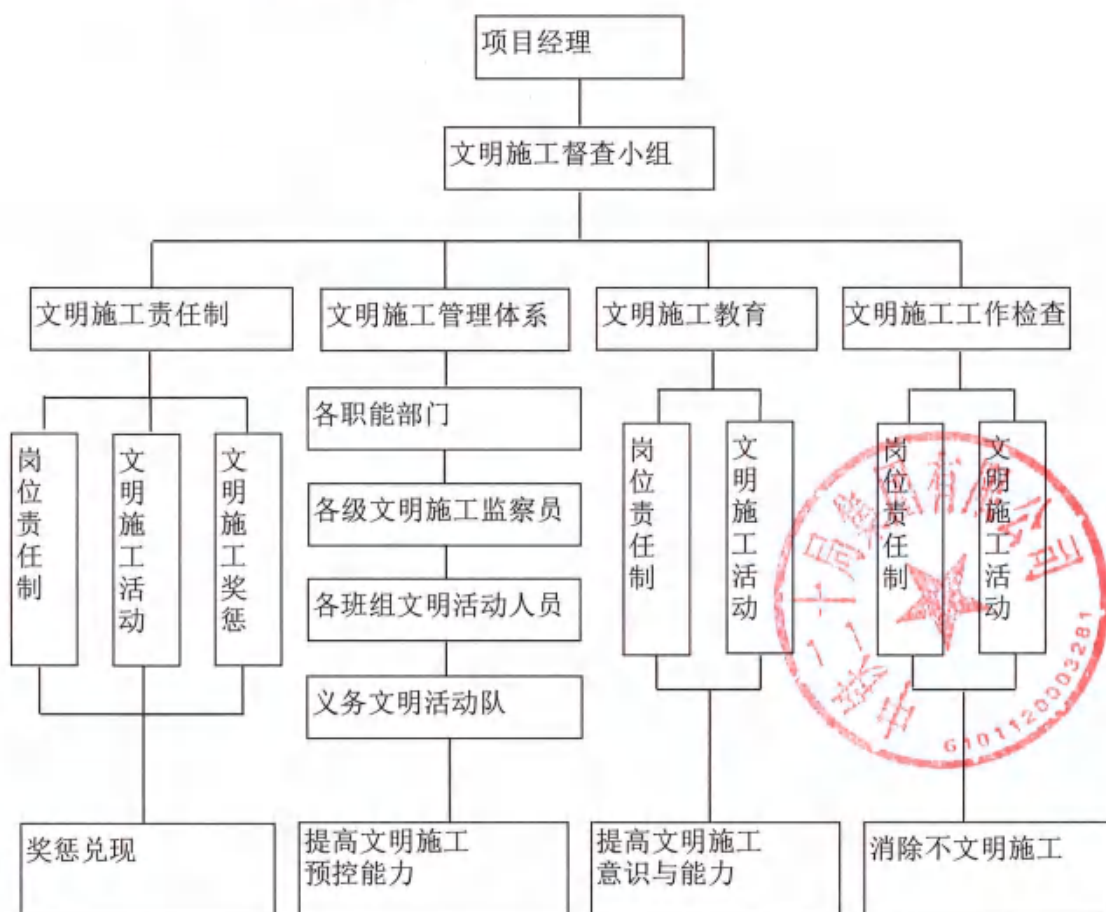
(2) 施工期间工程破坏植被的面积应严格控制，除了不可避免的工程占地、砍伐以外，不应再发生其它形式的人为破坏。

(7) 文明施工、文物保护保证体系及保证措施

1 文明施工保证体系及保证措施

1.1 文明施工保证体系

文明施工保证体系见下图：



1.2 文明施工保证措施

我公司将严格按业主有关要求进行规范化文明施工管理，推行工地建设标准化管理，“以驻地建设人居化、施工场区标准化”为核心，打造一流的施工现场形象，一流的施工作业环境，营造良好的安全文明施工氛围，保障从业人员的安全和健康。同时做到：

(1) 施工现场水、电、灯等线路必须合理规划，布置规范，整齐美观，严禁私拉乱扯。

(2) 各施工场站必须设置废水沉淀池、排水沟和洗车池。拌合楼按全封闭设置，减少或防止烟尘污染空气。场区及时洒水，水泥、粉煤灰等易扬尘材料进料时，要注意控制粉尘污染。机械设备采取防护或隔音材料，努力降低噪声，控制噪声污染。

(3) 施工现场在合适位置设置文明施工告示、宣传栏。内容包括建设理念、安全文明生产、质量管理、廉政建设等。标语牌采用钢制框架，严禁木制。

(4) 每次生产作业完成后，及时清洗机具，清理现场，做到场地整洁卫生。

(5) 施工产生的非适用材料、废渣及生活垃圾弃置到指定地点，并进行无害化处理，避免对周围环境造成污染。严禁乱挖、乱仍、乱弃。

(6) 各类废弃物或施工机械产生的废水、废油、化工材料及生活污水按照规定进行处理，不得排放于饮用水源附近或直接排放入河流等水域中，并不得擅自掩埋。

(7) 所有施工管理人员和操作人员身着统一服装，头戴规定颜色安全帽，佩带证明其身份的胸牌，以便于施工现场的管理。

(8) 为使施工处于有序状态，工序施工实行标示牌管理，标示牌应标明：作业内容、工序状态、砼施工配合比、简要施工工艺、质量状态、工序负责人姓名等。

(9) 施工现场的临时房屋，包括办公室、宿舍、试验室、医疗室、食堂、厕所等统一规划修建，地坪平整后作硬化处理。并建立驻地文明、卫生、防火责任制，按规定设置消防设施，并落实相关责任人。

(10) 临时道路，临时房屋在规划建设中少占地，在道路两旁种植花草树木，做好防排水，且由专人负责。

(11) 施工现场食堂按卫生防疫标准设置配备用具，并统一放入卫生橱柜中。并按规定要求设置医务室，以便为施工人员提供必要的医疗和急救服务。住地及工地厕所设置化粪池净化处理。

(12) 现场防火

消防设施严格按施工平面布置，现场要有明显的防火标志。按施工作业面和生活区的实际面积和需要，重点部位如仓库、易燃物品堆放区、生活住房区及施工机械、车辆上配置相应消防器材，一般部位如宿舍、食堂等处设常规消防器材。配消防栓、消防器材周围畅通不得堆物，消防器材有专人负责维护管理。

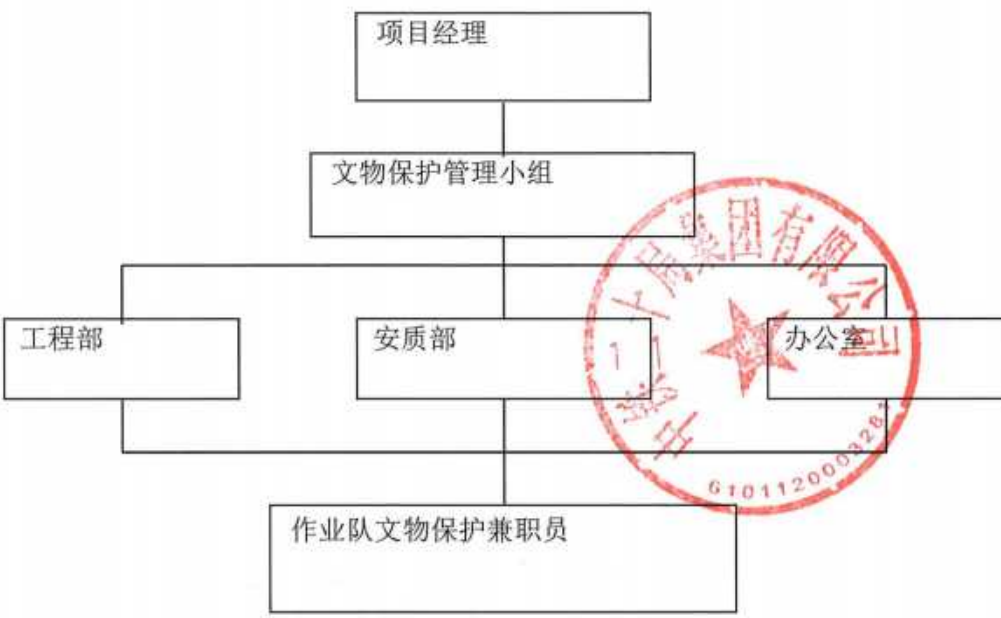
施工材料的存放、保管符合防火安全要求，易燃材料专库储存。消防泵房用非燃材料建造，施工现场消防器材和不得埋压、圈占或挪作他用。并注意对消防设备采取防晒措施，库房严禁烟火。

2 文物保护保证体系及保证措施

2.1 文物保护保证体系

经理部成立由项目经理为组长，项目总工为副组长，各部门负责人为组员的文物保护管理小组。各作业队设一名文物保护兼职员，采取各种有效措施防止历史文物的破坏或遗失。各级文物保护小组与当

地文物保护机关和公安机关建立密切的文物保护体系，共同搞好文物保护。文物保护保证体系见下图所示。



2.2 文物保护保证措施

施工过程中如发现出土文物，珍贵财物，对考古或地质有研究价值时，及时停止施工，我们将派专人保护好现场，并用最快的方式通知业主和当地文物管理部门处理，避免人为的破坏，造成损失。

(8) 项目风险预测与防范，事故应急预案

1 项目风险预测与防范

本项目工程存在的风险与防范措施见下表。

序号	风险种类	防范措施
1	高空作业	加强安全知识的培训，正确使用有劳保用品。严格按操作规程作业。
2	施工用电	1. 编制用电方案，确定变压器容量、导线截面和电器开关类型。 2. 采用“三相四线制”线路及两级保护系统，或将动力线路与照明线路分设。 3. 电力线路与建筑物的距离要符合最小安全距离的规定。变配电场所及自备发电机要按规范要求做好安全防护及接地、防雷防护。机电设备安装漏电保护器，或接零保护。 4. 施工用电的安装、维修或拆除等由专业电工完成，并与用电的技术复杂程度相适应。
3	机械事故	加强机械的管理，人员培训，规范操作。
4	工期风险	1. 实行项目法管理，配备能力强的领导班子。 2. 施工前认真编制施工组织计划和详细的施工方案步骤，合理安排各工序施工。 3. 配备充足的施工资源，一定要准备充足，并还有一定数量的富余，确保现场不停工。 4. 强化过程控制，严格按计划组织施工，同时根据施工完成情况，及时对网络计划进行修正，做到“一次调整、全盘优化”，动态管理各项工程。 5. 成立技术攻关组，及时解决施工中遇到的难题，确保工程顺利施工。 6. 抓好工程所需材料的采购、储备和供应工作，确保进度和满足季节性施工需要，避免停工待料现象出现。
5	成本风险	1. 科学先进的施工组织设计方案，并不断优化。通过使用新材料、新工艺，改进优化施工方案，在加快工期进度。 2. 加强与当地气象部门的联系，及时了解当地一周内、三天内及一天内气象动态，以尽量减小自然灾害对本项目费用风险的增加。 3. 价格波动大的材料，备足资金，在低位大量购买，避免材料涨价造成成本增加。 4. 加强内部管理，提高管理水平，降低施工成本。

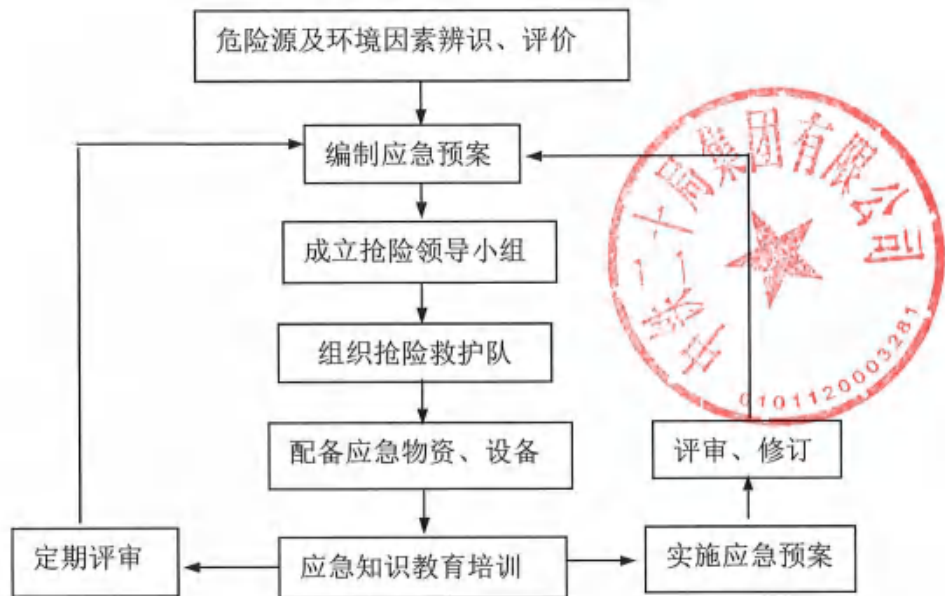
2 事故应急预案

2.1 应急预案工作程序

根据本项目的工程特点及施工实际，制定本项目发生紧急情况的

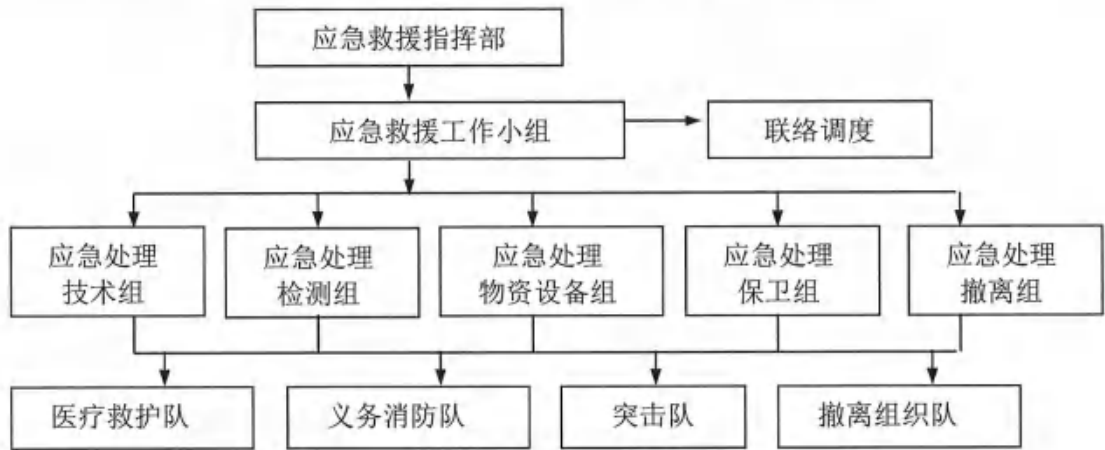
应急措施，开展应急的知识教育和应急演练，提高现场操作人员应急能力，减少造成的损失和影响。其工作程序见下图。

应急预案工作程序图



2.2 应急救援组织机构

成立现场应急救援领导小组，直接受公司应急领导小组和发包人相关机构的指导、督促和检查。应急救援领导小组由项目经理任组长，副组长由副经理、项目总工担任。成员由项目其他领导、各部门负责人、安全员、质量员、各专业工程师、现场管理人员组成。下设应急处理工作小组，应急处理技术组、应急处理监测组、应急处理物资设备组、应急处理保卫组、应急处理疏散撤离小组。



2.3 应急救援报警系统和通告程序

一旦发生重大生产安全事故，我部抢险救援力量不足或者有可能危及社会安全时，应立即向上级单位和相邻单位通报，必要时请求社会力量援助；社会救援队伍进入本工地后，由经理副经理负责联络，引导并告知安全注意事项。应急处理程序工作流程图见右图。



(1) 值班人员的行动：记录事故发生区报告的基本情况；按预案规定，通知指挥部所有人员到达集中地点，并规定时限；根据情况的危急程度，或按预案规定通知各应急救援组织做好应急出动准备。

(2) 应急救援工作小组的行动：根据事故发生区报告的情况，指示安全技术人员进行危害估算；会同专家咨询组判断情况，研究应急

行动方案，并向应急救援小组提出建议。其主要内容是：事故危害后果及可能发展趋势的判断，应急的等级与规模，需要调动的力量及其部署，公众应采取的防护措施；按应急救援小组的指令调动并指挥各应急救援组投入行动。

2.4 抢险注意事项

抢险物质储备。根据风险点分析，针对可能出现的危险点，分析一旦出现险情所需的抢险物资，由抢险领导小组提出，物资设备部统一购置。

风险点标识。根据上述风险点分析，在风险可能发生地进行风险标识，并标出避免风险的注意事项，警示员工，做好风险预防。

抢险工程如在经理部职权范围内，必须由项目经理进行指挥，按照抢险方案执行。抢险工程如超出经理部职权范围内，则项目经理必须听从指挥，组织人员及机械按照抢险方案执行。

2.5 事故应急预案

按照本项目实际情况制定如下应急预案：

- (1) 交通安全应急救援预案
- (2) 高处坠落事故应急救援预案
- (3) 防汛应急救援预案
- (4) 火灾事故应急救援预案
- (5) 伤亡、中毒事故应急救援预案
- (6) 施工用电事故应急救援预案
- (7) 机械事故应急救援预案

(9) 其它应说明事项

1. 确保农民工工资的措施

本工程中标后，我公司对本工程不分包，全部由我公司组织专业施工队伍承担施工任务，对招聘的专业技能水平较高的农民劳务工和当地由于生活困难安排适合于较低技能要求的农民劳务工，其工资将按期计价，按时足额发放。其主要措施有：

(1) 严格合同管理，对进入本工程的农民劳务工，必须严格按照国家《劳动法》、《合同法》等相关法律、法规签订劳务承包合同，明确双方权利和义务，明确工资支付方法，并严格遵照执行。

(2) 建立专款专用机制，成立项目经理为首的计价及工资支付小组，将按事先签订的劳务承包合同，按期计价，按时足额发放。

(3) 建立公示制度，对主要的计量支付情况以及主要支付细目进行公示。

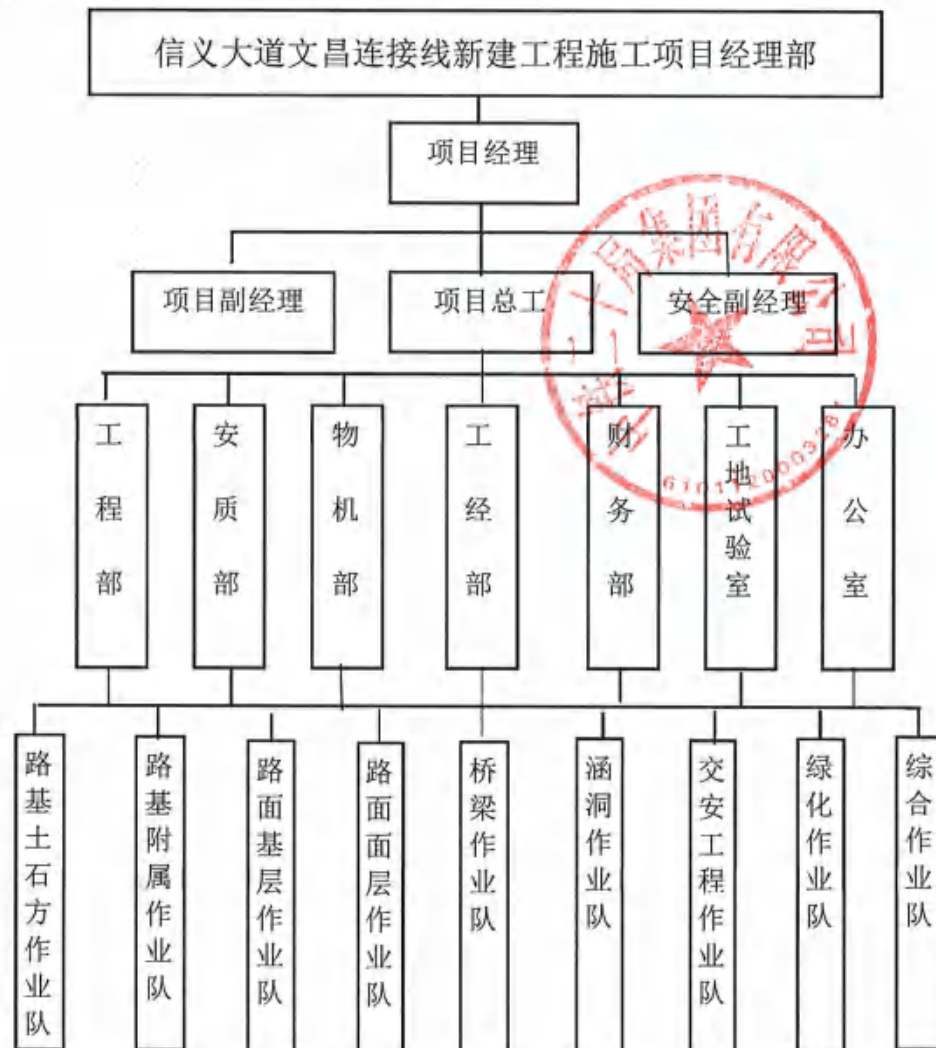
(4) 建立严格的奖惩制度，若有拖延、推迟支付农民工工资情况发生，将按签订合同直接从业主处扣除，我公司将完全按照业主和地方政府的有关规定接受处罚。

2. 缺陷责任期内工程修复及维护

在缺陷责任期内，设立缺陷责任期内的留守项目部，与业主及使用单位建立畅通的联络渠道，指派专人每个月对所施工的线路进行巡视，每个季度对业主及使用单位进行回访，发现管段内有需要维护的工程及时组织队伍进场维护，确保缺陷责任期内对工程修复及维修“及时、快速、优质”，并实行质量终身制。

五、项目管理机构

拟为承包本合同段工程设立的组织机构以框图方式表示。



说明：若我公司中标，立即安排组建精干高效的施工项目经理部，全面推行“双标管理”（标准化管理、标杆管理），经理部下设“五部两室”、9个专业作业队。经理部全权代表公司行使管理职能及履行合同权利和义务，确保本工程项目按期、优质、安全的完成。经理部拟配置管理及技术人员23人，项目经理、项目总工及安全副经理由具有相应资质和丰富施工管理经验人员担任。项目经理、项目总工由具有相应资质和丰富施工管理经验人员担任。现场管理部门是公司派往现场为实施本工程施工承包合同的指挥机构，全权代表公司履行工程施工承包合同所规定的承包人的全部责任、义务和权利，就承建本工程的质量、工期、安全、环保、成本等责任目标对公司总部、业主负责，并赋予人事任免、资金调配、机械设备调配等权力。公司总部是施工承包合同的承包主体，是项目经理部的上级主管部门，对项目经理部进行检查、督促和指导，并为现场提供一切必需的支持和服务，就承建本工程的质量、工期、安全、环保等责任目标最终全面地对业主负责。

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	
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	中铁二十局集团有限公司				
注册地址	陕西省西安市未央区太华北路89号		邮政编码	710016	
联系方式	联系人	陈曙鹏		电话	
	传真	029-82153629		电子邮件	
法定代表人	姓名	雷位冰	技术职称	教授级高级工程师	电话
技术负责人	姓名	加武荣	技术职称	教授级高级工程师	电话
营业执照号	91610000220523065J		员工总人数: 21113人		
企业资质等级	公路工程施工总承包特级		其中	高级职称人员	1121人
注册资本	338583.13万元			中级职称人员	3485人
成立日期	1993年12月01日			初级职称人员	4276人
基本账户开户银行	中国建设银行股份有限公司 西安大明宫支行			技工	12411人
基本账户银行账号	61001781300059123456				
经营范围	铁路、公路、市政、环保、水利水电、城市轨道交通、机场、港口、矿山、工业与民用建筑、园林绿化工程的勘察、设计、施工、运营、监理、技术咨询与建设管理;地质灾害防治工程的施工;承包境外综合工程及境内国际招标工程;对外转口贸易;项目投资(仅限自有资金);房地产开发与销售;水的生产和供应;污水处理;污水再生利用;机械制造;机械设备的销售、安装、维修、租赁;商业贸易;代理记账、企业管理咨询;仓储服务(危险品除外);技术服务、技术咨询、技术推广;业务培训;会议及展览服务;自营和代理各类商品和技术的进出口业务(国家限定或禁止公司经营的商品和技术除外)。(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)				
投标人关联企业情况	投标人应提供关联企业情况,包括: (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10%以上的所有股东名称及相应股权比例; 中国铁建股份有限公司、相应股权比例70.4066% 中银金融资产投资有限公司、相应股权比例14.7967% 建信金融资产投资有限公司、相应股权比例9.8645% 交银金融资产投资有限公司、相应股权比例4.9322% (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; 河南憬大建设有限公司、持有股权(出资额)比例100% 中铁二十局集团南方工程有限公司、持有股权(出资额)比例100%				

中铁二十局南宁混凝土构件有限公司、持有股权（出资额）比例100%
 中铁贵州工程有限公司、持有股权（出资额）比例100%
 重庆崧骏房地产开发有限公司、持有股权（出资额）比例100%
 中铁二十局集团物业管理有限公司、持有股权（出资额）比例100%
 中铁长安重工有限公司、持有股权（出资额）比例100%
 深圳市大河建筑工程有限公司、持有股权（出资额）比例100%
 甘肃万嘉商砼有限公司、持有股权（出资额）比例100%
 西安铁建酒店管理有限公司、持有股权（出资额）比例100%
 渭南市雅阁房地产开发有限公司、持有股权（出资额）比例100%
 中铁二十局集团第二工程有限公司、持有股权（出资额）比例100%
 云南雅都商务酒店管理有限公司、持有股权（出资额）比例100%
 安宁中民中铁铁路建设有限公司、持有股权（出资额）比例100%
 中铁二十局集团第五工程有限公司、持有股权（出资额）比例100%
 重庆铁发物业管理有限公司、持有股权（出资额）比例100%
 安徽中景置业有限公司、持有股权（出资额）比例100%
 重庆铁坤房地产开发有限公司、持有股权（出资额）比例100%
 广州铁粤房地产开发有限公司、持有股权（出资额）比例100%
 重庆秦渝物业管理有限公司、持有股权（出资额）比例100%
 重庆铁丰房地产开发有限公司、持有股权（出资额）比例100%
 西安凯盛达置业有限公司、持有股权（出资额）比例100%
 重庆中景置业有限公司、持有股权（出资额）比例100%
 中铁二十局集团房地产开发有限公司、持有股权（出资额）比例100%
 中铁二十局集团西藏第一工程有限公司、持有股权（出资额）比例100%
 渭南市通力物业管理有限公司、持有股权（出资额）比例100%
 中铁二十局集团南通建筑市政工程有限公司、持有股权（出资额）比例100%
 苏州市铭源创业园管理有限公司、持有股权（出资额）比例100%
 上海兴甬建筑市政工程有限公司、持有股权（出资额）比例100%
 青岛铁信力源工程检测有限公司、持有股权（出资额）比例100%
 中铁二十局集团第四工程有限公司、持有股权（出资额）比例100%
 中铁二十局集团五河工程有限公司、持有股权（出资额）比例100%
 中铁二十局集团广西建设有限公司、持有股权（出资额）比例100%
 中铁二十局集团深圳建设有限公司、持有股权（出资额）比例100%
 中铁二十局集团长春市政建设有限公司、持有股权（出资额）比例100%
 中铁二十局集团第三工程有限公司、持有股权（出资额）比例100%
 中铁第二十工程局机械工程总公司、持有股权（出资额）比例100%
 中铁建科检测有限公司、持有股权（出资额）比例100%
 云南雅都旅行社有限公司、持有股权（出资额）比例100%
 中铁二十局集团电气化工程有限公司、持有股权（出资额）比例100%
 中铁二十局集团西藏工程有限公司、持有股权（出资额）比例100%
 中铁二十局集团市政工程有限公司、持有股权（出资额）比例100%
 中铁二十局集团眉县职业培训有限公司、持有股权（出资额）比例100%
 中铁二十局集团第六工程有限公司、持有股权（出资额）比例100%
 陕西展旭物业管理有限公司、持有股权（出资额）比例100%
 中铁第二十工程局南通办事处营业部、持有股权（出资额）比例100%
 中铁二十局集团（辽宁）工程有限公司、持有股权（出资额）比例100%
 中铁二十局集团长春工程有限公司、持有股权（出资额）比例100%

	赤峰市君圣工程项目管理有限责任公司、持有股权（出资额）比例100% 中铁建环保生态产业开发有限公司、持有股权（出资额）比例100% 中铁二十局集团西安工程机械有限公司、持有股权（出资额）比例100% 中铁二十局集团陕西物资有限公司、持有股权（出资额）比例100% 西安诚成之星宾馆、持有股权（出资额）比例100% 苏州市吴中区南环路西延二期工程项目投资建设有限公司、持有股权（出资额）比例100% 中铁二十局集团咸阳商贸有限公司、持有股权（出资额）比例100% 中铁建安工程设计院有限公司、持有股权（出资额）比例98.8% 中铁二十局集团电务工程有限公司、持有股权（出资额）比例97.82% 青岛智慧停车场管理有限公司、持有股权（出资额）比例95% 安徽景投置业有限公司、持有股权（出资额）比例90% 中铁二十局集团上海兴杭甬工贸有限公司、持有股权（出资额）比例90% 上海景佳酒楼有限公司、持有股权（出资额）比例90% 兰州星锐轨道交通建筑材料有限公司、持有股权（出资额）比例80% 中铁二十局集团西乡康卫建设有限公司、持有股权（出资额）比例80% 中铁建安国际咨询有限公司、持有股权（出资额）比例80% 黄平县中铁建旧纸公路建设有限公司、持有股权（出资额）比例80% 重庆铁恒房地产开发有限公司、持有股权（出资额）比例70% 重庆铁发房地产开发有限公司、持有股权（出资额）比例70% 渭南市鑫佳房地产开发有限公司、持有股权（出资额）比例70% 铁信力源（洛阳）工程检测有限公司、持有股权（出资额）比例70% 中铁建城建交通发展有限公司、持有股权（出资额）比例65% 成都汇铁置业有限公司、持有股权（出资额）比例60% 陕西中铁建筑劳务有限公司、持有股权（出资额）比例60% 上海松江港务物流中心有限公司、持有股权（出资额）比例59% 广元中铁建阿达智慧停车管理有限公司、持有股权（出资额）比例56.85% 中铁交通国际工程技术集团有限公司、持有股权（出资额）比例51.33% 重庆铁赢房地产开发有限公司、持有股权（出资额）比例51% 重庆泽润置业有限公司、持有股权（出资额）比例51% 重庆渝秀房地产开发有限公司、持有股权（出资额）比例51% 兰州兰发星华建筑材料有限公司、持有股权（出资额）比例51% 苏州中铁轨道交通工程建设有限公司、持有股权（出资额）比例51% 中铁建长江（铜陵）港铁建设运营有限公司、持有股权（出资额）比例50% (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。 无
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。



照
执
业
证

(副本)(10-4)

统一社会信用代码

91610000220523065J



名称 中铁二十局集团有限公司

注册资本 叁拾叁亿捌仟伍佰捌拾叁万壹仟叁佰元人民币

类型 其他有限责任公司

成立日期 1993年12月01日

法定代表人

住 所 陕西省西安市未央区太华北路 89 号

围
范
指
经

[illegible]

登记机关

2024年04月29日

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

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过
国家信用公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

资质证书（副本）



建筑业企业资质证书

（副本）

企业名称：中铁二十局集团有限公司

详细地址：陕西省西安市未央区太华北路89号

统一社会信用代码
(或营业执照注册号)：91610000220523065J

法定代表人：雷位冰

注册资本：338583.13万元人民币

经济性质：其他有限责任公司

证书编号：D161054310

有效期：2028年12月22日

资质类别及等级：

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。

建筑工程施工总承包壹级；

水利水电工程施工总承包壹级；

电力工程施工总承包壹级；

桥梁工程专业承包壹级；

隧道工程专业承包壹级；

钢结构工程专业承包壹级；

公路路基工程专业承包壹级；

机场场道工程专业承包壹级。



发证机关：



中华人民共和国住房和城乡建设部制

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

NO.DF 00075738

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

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

中铁二十局集团有限公司

马得票

查询名称:

查询类型: 请选择

查询等级: 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	中铁二十局集团有限公司	雷位冰	桥梁工程专业承包壹级 铁路工程施工总承包特级 水利水电工程总承包壹级 公路路基工程专业承包壹级 机场场道工程专业承包壹级 铁道行业(II)级设计资质 公路工程总承包特级 建筑工程总承包壹级 隧道工程专业承包壹级 市政公用工程总承包特级 地基基础工程专业承包壹级 防水防腐保温工程专业承包壹级 钢结构工程专业承包壹级 公路交通工程(公路安全设施分项)工程专业承包贰级 电力工程总承包壹级 建筑幕墙工程专业承包壹级 建筑机电安装工程总承包壹级 建筑装饰装修工程专业承包壹级 电子与智能化工程专业承包壹级 城市及道路照明工程专业承包壹级 消防设施工程专业承包壹级 环保工程专业承包壹级	

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

江西省

湖北省

湖南省

广东省

广西壮族自治区

海南省

重庆市

四川省

贵州省

云南省

西藏自治区

陕西省

甘肃省

青海省

宁夏回族自治区

新疆维吾尔自治区

新疆生产建设兵团

附件下载

联系我们

教育网站

找课

全国公路建设市场监督管理系统

Copyright © 2017-2024 交通运输部公路局 版权所有

人无信不立 业无信不兴

 [用户登录](#)

請填入您要撰寫的學位名稱

Q 1152

100

技术负责人职称	正高级工程师
---------	--------

[illegible]

✎ 舉例

新疆生产建设兵团

 政府网站

Copyright © 2017-2023 中文人文学科图书馆

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

中铁二十局集团有限公司

基本信息

资质证书

人员信息

业绩信息

诚信记录

企业综合评价

企业在各地区的信用等级

企业变更历史

企业转移历史记录

主项资质

资质名称:

铁路工程施工总承包

资质承包类型:

总承包

资质等级:

特级

证书编号:

D161054310

发证机关:

中华人民共和国住房和城乡建设部

发证日期:

2024-02-22

申报

增项资质

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	年限
1	D161054310	桥梁工程	专业承包	壹级	中华人民共和国住房和城乡建设部	2024-02-22		申报
2	D161054310	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	2024-02-22		申报
3	D161054310	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	2024-02-22		申报
4	D161054310	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	2024-02-22		申报
5	铁路行业甲（Ⅱ）级设计资质							申报
6	D161054310	公路工程	总承包	特级	中华人民共和国住房和城乡建设部	2024-02-22		申报
7	D161054310	建筑工程	总承包	壹级	中华人民共和国住房和城乡建设部	2024-02-22		申报
8	D161054310	隧道工程	专业承包	壹级	中华人民共和国住房和城乡建设部	2024-02-22		申报
9	D161054310	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	2024-02-22		申报
10	D261047175	地基基础工程	专业承包	壹级	陕西省住房和城乡建设厅	2017-04-14		申报
11	D261047175	防水防腐保温工程	专业承包	壹级	陕西省住房和城乡建设厅	2017-04-14		申报
12	D161054310	钢结构工程	专业承包	壹级	中华人民共和国住房和城乡建设部	2024-02-22		申报
13	D261047175	公路交通工程（公路安全设施分项）	专业承包	贰级	陕西省住房和城乡建设厅	2017-04-14		申报
14	D161054310	电力工程	总承包	壹级	中华人民共和国住房和城乡建设部	2024-02-22		申报
15	D261047175	建筑幕墙工程	专业承包	壹级	陕西省住房和城乡建设厅	2017-04-14		申报
16	D261047175	建筑机电安装工程	专业承包	壹级	陕西省住房和城乡建设厅	2017-04-14		申报
17	D261047175	建筑幕墙装饰工程	专业承包	壹级	陕西省住房和城乡建设厅	2017-04-14		申报
18	D261047175	电子与智能化工程	专业承包	壹级	陕西省住房和城乡建设厅	2017-04-14		申报
19	D261047175	城市及道路照明工程	专业承包	壹级	陕西省住房和城乡建设厅	2017-04-14		申报
20	D261047175	消防设施工程	专业承包	壹级	陕西省住房和城乡建设厅	2017-04-14		申报
21	D261047175	环保工程	专业承包	壹级	陕西省住房和城乡建设厅	2017-04-14		申报

其他资质

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	年限
----	--------	------	------	------	------	------	----	----

无记录

安全生产许可证

统一社会信用代码：91610000220523065J		编号：(陕)JZ安许证字[2005]000067	
			
安全生产许可证			
			
企业名称：	中铁二十局集团有限公司		
法定代表人：	雷位冰		
单位地址：	陕西省西安市未央区太华北路89号		
经济类型：	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）		
许可范围：	建筑施工		
有效期：	2022年11月23日	至	2025年11月23日
发证机关：		陕西省住房和城乡建设厅	
发证日期：		2022年11月23日	
			

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

基本存款账户信息

基本存款账户信息

账户名称: 中铁二十局集团有限公司

账户号码: 61001781300059123456

开户银行: 中国建设银行股份有限公司西安大明宫支行

法定代表人:
(单位负责人) 雷位冰

基本存款账户编号: J7910000006605



2021 年 01 月 20 日



国家企业信用信息公示系统

National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息公示 经营异常名录 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号



中铁二十局集团有限公司

开业

特种设备取证企业



集团名称: 集团简称:
统一社会信用代码: 91610000220523065J
注册号:
法定代表人: 雷位冰
登记机关: 西安市未央区市场监督管理局
成立日期: 1993年12月01日

发送报告

信息分享

信息打印

基础信息

行政许可信息

行政处罚信息

列入经营异常名录信息

列入严重违法失信名单(黑名单)信息

公告信息

■ 营业执照信息

统一社会信用代码: 91610000220523065J
注册号:
类型: 其他有限责任公司
注册资本: 338583.130000万人民币
登记机关: 西安市未央区市场监督管理局
住所: 陕西省西安市未央区太华北路89号

企业名称: 中铁二十局集团有限公司
法定代表人: 雷位冰
成立日期: 1993年12月01日
核准日期: 2024年07月12日
登记状态: 开业



经营范围: 一般项目: 对外承包工程; 土石方工程施工; 园林绿化工程施工; 体育场地设施工程施工; 地质勘查技术服务; 规划设计管理; 工程管理服务; 企业管理咨询; 工程技术服务(规划管理、勘察、设计、监理除外); 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广; 计量技术服务; 水泥制品制造; 以自有资金从事投资活动; 土壤污染治理与修复服务; 污水处理及其再生利用; 机械电气设备制造; 建筑工程用机械制造; 机械电子设备研发; 机械电子设备销售; 机械电子设备租赁; 电子、机械电子设备维护(不含特种设备); 普通机械设备安装服务; 新能源原动设备制造; 新能源原动设备销售; 特种设备销售; 特种设备出租; 国内贸易代理; 普通货物仓储服务(不含危险化学品等需许可审批的项目); 业务培训(不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训); 会议及展览服务; 货物进出口; 技术进出口; 进出口代理; 物业管理; 离岸贸易经营。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)许可项目: 建设工程施工; 文物保护工程施工; 施工专业作业; 建筑劳务分包; 爆破作业; 建筑物拆除作业(爆破作业除外); 建设工程勘察; 地质灾害治理工程设计; 地质灾害治理工程勘察; 建设工程设计; 人防工程设计; 建设工程监理; 公路工程监理; 水运工程监理; 水利工程建设监理; 建设工程质量检测; 测绘服务; 检验检测服务; 天然水收集与分配; 自来水生产与供应; 特种设备制造; 特种设备安装改造修理; 公路管理与养护; 公共铁路运输; 港口经营; 保税物流中心经营; 房地产开发经营; 代理记账。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以审批结果为准)

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

■ 营业期限信息

营业期限自: 1993年12月01日

营业期限至:

■ 股东及出资信息

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
1	交银金融资产管理公司	法人股东	企业法人营业执照(公司)	91310112MA1G8UG23E	
2	中国铁建股份有限公司	法人股东	企业法人营业执照(公司)	91110000710935150D	
3	建信金融资产投资有限公司	法人股东	企业法人营业执照(公司)	91110102MA00GH6K26	
4	中银金融资产投资有限公司	法人股东	企业法人营业执照(公司)	91110000MA018TBC9L	

共查询到 4 条记录 共 1 页

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

■ 主要人员信息

共计 11 条信息

马晓辉
财务负责人

李胜义
董事

李向阳
监事

雷位冰
董事长

苗文怀
董事兼总经理

成志宏
董事

房高琪
监事

龚定一
董事

张海亮
董事

赵晋华
董事

崔友峰
监事会主席

■ 分支机构信息

■ 股东及出资信息

股东	认缴额 (万元)	实缴额 (万元)	认缴出资方式	认缴明细			实缴出资方式	实缴明细		
				认缴出资金额 (万元)	认缴出资日期	公示日期		实缴出资额(万 元)	实缴出资日期	公示日期
中国铁建股份 有限公司	238385.0	238385.0	货币	238385.0	2016年4月 11日	2024年6月 27日	货币	238385.0	2016年4月 11日	2024年6月 27日
交银金融资产 投资有限公司	16699.68	16699.68	货币	16699.68	2022年12 月30日	2024年6月 27日	货币	16699.68	2022年12 月30日	2024年6月 27日
中道金融资产 投资有限公司	50099.07	50099.07	货币	50099.07	2022年12 月30日	2024年6月 27日	货币	50099.07	2022年12 月30日	2024年6月 27日
建信金融资产 投资有限公司	33399.38	33399.38	货币	33399.38	2022年12 月30日	2024年6月 27日	货币	33399.38	2022年12 月30日	2024年6月 27日

共查询到 4 条记录 共 1 页

返回 上一页 1 下一页 末页



国家企业信用信息公示系统

National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息公示 经营异常名录 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号



中铁二十局集团有限公司

开业 特种设备生产单位



集团名称： 集团简称：
统一社会信用代码： 91610000220523065J
注册号：
法定代表人： 雷位冰
登记机关： 西安市未央区市场监督管理局
成立日期： 1993年12月01日

基础信息

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

■ 行政处罚信息

序号	决定书文号	违法行为类型	行政处罚内容	处罚机关名称	处罚决定日期	公示日期	详情
----	-------	--------	--------	--------	--------	------	----

暂无行政处罚信息

共查询到 0 条记录 共 0 页

返回 上一页 下一页 末页

主办单位： 西安市市场监督管理局
地址： 北京市西城区三里河东路八号 邮编：100020 电话：010-62112230 传真：010-62112230 邮箱：010-62112230@163.com
业务咨询与技术支持联系方式： 使用帮助





国家企业信用信息公示系统

National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息公示 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号



中铁二十局集团有限公司

开业

精神损害赔偿企业



集团名称: 集团简称:
统一社会信用代码: 91610000220523065J
注册号:
法定代表人: 董位冰
登记机关: 西安市未央区市场监督管理局
成立日期: 1993年12月01日

发送报告

信息分享

信息打印

基础信息

行政许可信息

行政处罚信息

列入经营异常名录信息

列入严重违法失信名单(黑名单)信息

公告信息

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

返回

上一页

下一页



主办单位: 国家市场监督管理总局

地址: 北京市西城区三里河东路八号 邮政编码: 100320 邮编: 9101120003281

业务咨询与技术支持联系方式: 使用帮助

(二) 投标人企业组织机构框图

以框图方式表示。



说明：中铁二十局集团有限公司是中国铁建股份有限公司的子公司，具有铁路工程施工总承包特级，市政公用工程施工总承包特级，公路工程施工总承包特级，建筑工程施工总承包一级，水利水电工程施工总承包壹级，桥梁工程专业承包壹级，隧道工程专业承包壹级，公路路基工程专业承包壹级，机场场道工程专业承包壹级等资质。雷位冰任党委书记、董事长，李胜义任党委副书记、职工董事、工会主席；苗文怀任党委常委、副总经理；张文峰任党委常委、副总经理；马晓辉任党委委员、副总经理、总会计师、总法律顾问、首席合规官；刘文武任党委委员、副总经理；陈磊任党委委员、副总经理；崔友峰任党委常委、纪委书记、监事会主席；刘德兵任党委委员、副总经理；陈耀华任党委委员、副总经理；李瑛任党委委员、副总经理加武荣任党委委员、副总经理、总工程师；王作举任二级咨询



(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	313000	313000	338583.13
二、净资产	万元	752905	1076793	1129789.84
三、总资产	万元	4738212	5516569	5846460.93
四、固定资产	万元	222077	265410	274669.89
五、流动资产	万元	3876852	4242459	4374336.71
六、流动负债	万元	3788509	4195942	4169688.72
七、负债合计	万元	3985307	4439776	4716671.09
八、营业收入	万元	4657598	4952219	5026664.15
九、净利润	万元	95984	85908	89161.24
十、现金流量净额	万元	10961	62183	131504.26
十一、主要财务指标				
1. 净资产收益率	%	13.13	7.98	8.08
2. 总资产报酬率	%	3.03	2.57	2.36
3. 主营业务利润率	%	8.02	8.20	8.51
4. 资产负债率	%	84.11	80.48	80.68
5. 流动比率	%	102.33	101.11	104.91
6. 速动比率	%	80.98	85.84	87.66
2023年营运资金（流动资产—流动负债）	万元	204647.99		
近三年平均营业总收入	万元	4878827.05		

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。



2021 年财务审计报告



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

授 权 书

兹授权立信会计师事务所(特殊普通合伙)签字注册会计师崔云刚先生、张家辉先生代表本所主任会计师、执行事务合伙人朱建弟先生签署2021年度中铁二十局集团有限公司审计报告(信会师报字【2022】第ZG23882号)。



立信会计师事务所(特殊普通合伙)

主任会计师(执行事务合伙人)

朱建弟



授权日期: 2022 年 1 月 1 日

中铁二十局集团有限公司

审计报告及财务报表

2021 年度

信会师报字[2022]第 ZG23882 号



财务报表审计报告



防 伪 编 码: 31000006202277968H

被审计单位名称: 中铁二十局集团有限公司

审 计 期 间: 2021

报 告 文 号: 信会师报字[2022]第ZG23882号

签字注册会计师: 崔云刚

注 师 编 号: 310000060731

签字注册会计师: 张家辉

注 师 编 号: 310000060415

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>

中铁二十局集团有限公司

审计报告及财务报表

(2021 年 01 月 01 日至 2021 年 12 月 31 日止)

	目录	页次
一、	审计报告	1-3
二、	财务报表	
	合并资产负债表和母公司资产负债表	1-4
	合并利润表和母公司利润表	5-6
	合并现金流量表和母公司现金流量表	7-8
	合并所有者权益变动表和母公司所有者权益变动表	9-12
	财务报表附注	1-143





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

审计报告

信会师报字[2022]第 ZG23882 号

中铁二十局集团有限公司：

一、 审计意见

我们审计了中铁二十局集团有限公司（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

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。

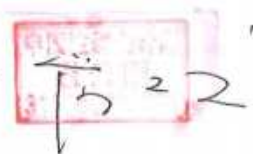


立信会计师事务所(特殊普通合伙)
BDO CHINA SHU LUN PAN CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP

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3月20日

中铁二十局集团有限公司
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	期末余额	期初余额
流动资产:			
货币资金	八、(一)	5,177,163,897.63	5,659,762,107.76
△ 结算备付金			
△ 拆出资金			
交易性金融资产	八、(二)		6,942,426.45
△ 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、(三)	1,312,690,410.56	1,352,834,387.94
应收账款	八、(四)	9,918,163,652.89	9,015,981,132.25
应收款项融资	八、(五)	216,576,591.12	83,035,300.86
预付款项	八、(六)	984,110,035.61	1,010,289,500.06
△ 应收保费			
△ 应收分保账款			
△ 应收分保合同准备金			
其他应收款	八、(七)	2,109,867,807.36	2,588,460,351.63
其中: 应收股利			
△ 买入返售金融资产			
存货	八、(八)	8,087,630,897.51	7,427,872,095.50
其中: 原材料		605,121,580.86	654,670,530.16
库存商品(产成品)		715,934,031.18	866,278,216.42
合同资产	八、(九)	9,494,380,826.18	8,789,735,643.90
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	八、(十)	57,407,891.04	279,851,195.11
其他流动资产	八、(十一)	1,413,530,843.60	971,401,736.12
流动资产合计		38,768,522,853.50	37,186,165,877.58
非流动资产:			
△ 发放贷款和垫款			
债权投资			
△ 可供出售金融资产			
其他债权投资			
△ 持有至到期投资			
长期应收款	八、(十二)	1,857,708,066.83	1,545,664,444.99
长期股权投资	八、(十三)	1,833,679,071.44	1,531,730,955.28
其他权益工具投资	八、(十四)	412,506,958.07	297,964,132.07
其他非流动金融资产	八、(十五)	834,621,135.38	633,238,750.00
投资性房地产	八、(十六)	146,274,721.56	65,325,188.49
固定资产	八、(十七)	2,220,771,837.94	2,230,530,684.46
其中: 固定资产原价		6,453,891,561.65	6,385,947,433.91
累计折旧		4,233,119,723.71	4,155,416,749.45
固定资产减值准备			
在建工程	八、(十八)	139,040,465.85	123,894,853.68
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	八、(十九)	212,701,052.98	211,226,205.75
无形资产	八、(二十)	375,764,122.71	189,618,128.29
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	八、(二十一)	78,142,978.54	66,864,967.39
递延所得税资产	八、(二十二)	73,806,507.79	68,560,897.07
其他非流动资产	八、(二十三)	428,581,475.16	485,633,350.96
其中: 特准储备物资			
非流动资产合计		8,613,598,394.25	7,450,252,558.43
资产总计		47,382,121,247.75	44,636,418,436.01

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:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

报表 第1页

中铁二十局集团有限公司
合并资产负债表（续）
2021年12月31日
(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	八、(二十四)	4,020,000,000.00	1,260,000,000.00
交易性金融资产			
应收账款			
预付款项			
其他应收款			
存货			
合同资产			
持有待售资产			
流动资产合计			
非流动资产：			
长期股权投资	八、(二十五)	2,250,816,451.43	2,058,112,655.89
债权投资	八、(二十六)	20,869,536,401.79	18,354,037,321.81
其他债权投资			
长期应付款	八、(二十七)	3,873,038,668.96	4,743,624,988.14
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计			
资产总计			
流动负债：			
短期借款			
应付账款			
预收款项			
应付职工薪酬	八、(二十八)	773,207,605.99	809,505,672.05
应交税费		622,154,501.81	624,232,618.36
应付利息			
应付股利			
其他应付款			
一年内到期的非流动负债	八、(二十九)	306,611,428.72	408,105,238.38
其他流动负债	八、(三十)	488,443,166.63	556,920,584.57
流动负债合计		1,790,417,697.15	2,400,764,103.36
非流动负债：			
长期借款	八、(三十一)	1,099,315,864.74	1,710,089,515.54
应付债券	八、(三十二)	1,689,273,588.80	1,167,033,838.32
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,788,589,453.54	2,877,123,353.86
负债合计		4,579,007,150.69	5,277,887,457.22
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	八、(三十三)	1,276,832,971.74	2,168,613,500.00
资本公积			
盈余公积			
未分配利润			
所有者权益（或股东权益）合计			
负债和所有者权益（或股东权益）总计			

注：表中带△科目为金融类企业专用；带#科目为外商投资企业专用；带△科目为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：

中铁二十局集团有限公司
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	期末余额	期初余额
流动资产:			
货币资金		3,368,641,772.81	3,631,779,069.59
△ 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		103,782,000.00	533,373,750.00
应收账款	十二、(一)	4,100,391,065.93	3,383,841,565.24
应收款项融资		92,889,720.60	20,000,000.00
预付款项		760,376,089.53	745,965,584.66
△ 应收保费			
△ 应收分保账款			
△ 应收分保合同准备金			
其他应收款	十二、(二)	11,661,687,134.15	9,900,374,623.32
其中: 应收股利			
△ 买入返售金融资产			
存货		260,685,529.00	295,227,329.66
其中: 原材料		165,564,224.85	192,160,931.05
库存商品(产成品)		1,725,297.44	2,112,826.84
合同资产		4,463,725,260.73	3,266,406,737.63
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		26,579,982.47	208,855,696.37
其他流动资产		102,615,379.32	11,999,917.01
流动资产合计		24,941,343,934.54	21,997,824,273.48
非流动资产:			
△ 发放贷款和垫款			
债权投资			
☆ 可供出售金融资产			
其他债权投资			
☆ 持有至到期投资			
长期应收款		1,144,240,155.60	906,503,851.34
长期股权投资	十二、(三)	7,379,015,465.17	6,246,525,408.45
其他权益工具投资		403,006,958.07	297,464,132.07
其他非流动金融资产		821,484,303.38	633,238,750.00
投资性房地产			
固定资产		583,156,325.46	440,432,872.17
其中: 固定资产原价		1,215,200,963.57	853,797,400.33
累计折旧		632,044,638.11	413,364,528.16
固定资产减值准备			
在建工程		2,987,957.66	41,499,388.50
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		41,069,182.82	
无形资产		25,569,892.82	25,754,960.30
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		10,485,451.47	15,302,277.61
递延所得税资产		30,184,285.35	28,655,133.07
其他非流动资产		24,264,245.03	
其中: 特准储备物资			
非流动资产合计		10,465,464,222.83	8,635,376,773.51
资产总计		35,406,808,157.37	30,633,201,046.99

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:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

中铁二十局集团有限公司
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	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		4,050,000,000.00	1,260,000,000.00
△ 向中央银行借款			
△ 拆入资金			
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			
应收票据		61,231,874.00	45,794,196.89
应收账款		13,645,153,083.94	12,108,730,120.55
应收款项			
合同资产		431,551,557.98	606,962,222.79
△ 由金融资产转移产生的金融资产			
△ 应收存款及同业存款			
△ 代理买卖证券款			
△ 代理承销证券款			
应付职工薪酬		22,531,951.18	193,625,770.28
其中：应付工资		185,491,191.06	158,682,137.73
应付福利费			
△ 其中：职工奖励及福利基金			
应交税费		128,675,612.07	114,169,834.49
其中：应交税金		128,569,413.50	113,997,162.85
其他应付款		8,609,649,271.60	7,775,677,510.95
其中：应付股利			
△ 应付手续费及佣金			
△ 应付分保账款			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		865,473,037.16	1,400,830,654.66
其他流动资产		111,728,968.31	5,524,490.54
流动资产合计		28,128,783,356.19	22,861,206,799.36
非流动资产：			
长期股权投资		935,045,105.00	1,850,365,500.00
其中：优先股			
永续债			
债权投资		20,555,718.76	
长期应付款		346,915,371.40	314,763,483.58
长期应付债券		740,000.00	1,420,000.00
预计负债			
递延所得税资产		3,989,425.42	12,602,166.45
其他非流动资产			
其中：递延所得税资产			
非流动资产合计		1,311,252,020.58	2,178,839,040.03
负债合计		29,440,035,376.77	25,040,045,839.39
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		2,383,850,000.00	2,383,850,000.00
国家资本			
国有法人资本		2,383,850,000.00	2,383,850,000.00
其他资本			
资本公积			
盈余公积		3,350,000,000.00	3,350,000,000.00
其他综合收益		31,127,937.53	31,127,937.53
其中：外币报表折算差额			
专项储备			
盈余公积		504,536,221.83	416,975,894.86
其中：法定盈余公积		494,410,413.30	406,850,118.35
任意盈余公积		10,125,776.53	10,125,776.53
储备基金			
企业发展基金			
专项储备			
△ 一般风险准备			
未分配利润		-281,295,323.39	-595,753,244.70
所有者权益（或股东权益）合计		5,066,722,780.60	5,593,155,157.60
负债和所有者权益（或股东权益）总计		34,506,808,157.37	30,633,201,000.00

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：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



中铁二十局集团有限公司
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	本期金额	上期金额
一、营业收入		46,575,979.15	41,627,470.79
其中: 营业收入	八、(四十四)	46,575,979.15	41,627,470.79
△利息收入			
△已赚保费			
△手续费及佣金收入			
二、营业成本		45,803,871.91	43,932,691.24
其中: 营业成本	八、(四十四)	42,676,468.35	41,536,714.25
△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			
△摊余价值变动			
△其他费用			
税金及附加		166,449,708.30	250,028,082.04
销售费用	八、(四十五)	261,832,418.59	253,098,106.03
管理费用	八、(四十五)	822,204,567.00	718,161,885.20
研发费用	八、(四十五)	669,114,651.41	947,602,716.82
财务费用	八、(四十五)	187,262,236.01	197,646,166.54
其中: 利息费用		264,616,166.97	277,200,713.92
利息收入		92,977,816.53	68,687,518.66
汇兑净损益(净收益以“-”号填列)		-22,742,819.20	-52,515,863.62
其他			
加: 其他收益	八、(四十六)	58,790,595.70	110,375,934.31
投资收益(损失以“-”号填列)	八、(四十七)	-321,637,497.84	-18,699,292.21
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		4,235,383.47	-1,228,893.33
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-362,589,727.12	-59,203,876.35
△汇兑收益(损失以“-”号填列)			
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)			
信用减值损失(损失以“-”号填列)	八、(四十八)	-94,972,964.38	37,523,927.35
资产减值损失(损失以“-”号填列)	八、(四十九)	3,020,438.15	-79,923,374.58
资产处置收益(损失以“-”号填列)	八、(五十)	1,302,607.85	-10,104.11
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		1,118,126,388.59	754,282,721.29
加: 营业外收入	八、(五十一)	28,077,298.93	49,898,530.67
其中: 政府补助		16,649,783.01	26,049,026.05
减: 营业外支出	八、(五十二)	15,825,616.17	13,163,371.48
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		1,130,377,671.35	791,017,879.48
减: 所得税费用	八、(五十三)	170,556,252.52	161,820,570.71
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		959,821,418.83	629,197,308.77
(一) 按所有权归属分类:			
归属于母公司所有者的净利润		883,236,085.83	592,310,201.46
少数股东损益		76,585,333.00	46,887,107.31
(二) 按经营业务分类:			
持续经营净利润		959,821,418.83	629,197,308.77
终止经营净利润			
六、其他综合收益的税后净额		-10,288,835.20	-14,516,348.76
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-10,288,835.20	-14,516,348.76
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		-174,500.00	255,100.00
1. 重新计量设定受益计划变动额		-174,500.00	255,100.00
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		-10,114,335.20	-14,771,548.76
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备(现金流量套期损益的有效部分)			
8. 外币财务报表折算差额		-10,114,335.20	-14,771,548.76
9. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		949,532,583.65	814,681,430.72
归属于母公司所有者的综合收益总额		872,947,248.63	577,803,852.70
归属于少数股东的综合收益总额		76,585,335.02	46,877,578.02
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。

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

本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:

印位
6101126347242

马晓
6101126347242

兴曹
6101126347242

中铁二十局集团有限公司
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	本期金额	上期金额
一、营业收入		23,627,363,555.20	21,084,426,359.16
其中: 营业收入	十二、(四)	23,627,363,555.20	21,084,426,359.16
△ 利息收入			
△ 已赚保费			
△ 手续费及佣金收入			
营业总成本		23,343,873,047.19	21,284,447,818.54
其中: 营业成本	十二、(四)	22,806,634,882.26	21,098,698,935.50
△ 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		45,464,514.65	17,549,777.64
销售费用		139,404,919.57	89,316,348.38
管理费用		212,709,431.49	200,830,006.47
研发费用		38,105,297.73	18,951,877.24
财务费用		-18,445,038.40	-157,881,618.59
其中: 利息费用		245,234,658.31	325,835,647.80
利息收入		276,129,548.36	402,619,011.08
汇兑净损失(净收益以“-”号填列)		-10,024,991.79	-80,374,551.14
其他			
加: 其他收益		1,054,182.81	7,780,427.50
投资收益(损失以“-”号填列)	十二、(五)	567,295,769.43	773,961,559.60
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		-36,344,675.97	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-251,454,400.92	-84,737,148.92
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)		-19,942,109.53	-15,865,130.36
资产减值损失(损失以“-”号填列)		10,175,518.38	-77,659,324.63
资产处置收益(损失以“-”号填列)		150,794.57	-182,890.95
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		842,224,663.67	487,713,081.78
加: 营业外收入		17,198,311.51	13,156,101.65
其中: 政府补助		16,562,711.95	11,412,600.00
减: 营业外支出		1,479,327.36	431,398.77
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		857,943,647.82	500,437,784.66
减: 所得税费用		2,220,831.55	1,525,496.05
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		855,722,816.27	498,912,288.61
(一) 持续经营净利润		855,722,816.27	498,912,288.61
(二) 终止经营净利润			
六、其他综合收益的税后净额		1,599,389.72	787,258.55
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		34,000.00	552,500.00
1. 重新计量设定受益计划变动额		34,000.00	552,500.00
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		1,565,389.72	234,758.55
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		1,565,389.72	234,758.55
9. 其他			
七、综合收益总额		857,322,205.99	499,699,547.16
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:

冰雷印位
8101120347848

辉马印晓
5191427020872

兴曹印均
8101120347848

中铁二十局集团有限公司
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	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		45,284,031,985.09	43,339,056,671.15
△ 客户存款和同业存放款项净增加额			
△ 向中央银行借款净增加额			
△ 向其他金融机构拆入资金净增加额			
△ 收到原保险合同赔款的现金			
△ 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		41,279,255.18	118,386,593.42
收到其他与经营活动有关的现金		89,481,063.62	41,816,359.61
经营活动现金流入小计		45,375,792,303.89	43,499,259,624.18
购买商品、接受劳务支付的现金		41,400,350,543.08	37,210,503,976.32
△ 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		2,997,363,325.66	2,793,232,363.84
支付的各项税费		796,527,432.07	932,158,124.89
支付其他与经营活动有关的现金		71,956,879.38	77,745,800.07
经营活动现金流出小计		45,266,178,180.19	41,013,640,265.12
经营活动产生的现金流量净额	八(五十五)	109,614,123.70	2,485,619,359.06
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		14,077,301.22	14,144,499.17
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		6,001,174.83	10,285,560.97
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		20,078,476.05	24,430,060.14
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		339,945,462.61	54,905,770.06
投资支付的现金		622,157,619.38	446,449,610.00
△ 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		962,103,081.99	501,355,380.06
投资活动产生的现金流量净额		-942,024,605.94	-476,925,319.92
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金			
其中: 子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		8,398,920,000.00	5,952,740,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			415,212,264.10
筹资活动现金流入小计		8,398,920,000.00	6,367,952,264.10
偿还债务支付的现金		7,014,173,053.66	7,549,185,100.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		908,056,095.99	511,762,456.20
其中: 子公司支付给少数股东的股利、利润		38,146,285.92	
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		7,922,229,149.65	8,060,947,556.20
筹资活动产生的现金流量净额		476,690,850.35	-1,692,995,292.10
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		17,725,418.71	-77,602,286.46
五、现金及现金等价物净增加额	八(五十五)	-337,994,213.18	238,096,460.58
加: 期初现金及现金等价物余额		4,781,274,409.44	4,543,177,948.86
六、期末现金及现金等价物余额	八(五十五)	4,443,280,196.26	4,781,274,409.44

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: _____

印位
2022年05月04日

马印晓
2022年05月04日

会计机构负责人: _____

兴曹印均
2022年05月04日

中铁二十局集团有限公司
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		18,342,459,419.22	15,846,963,988.86
△ 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			
△ 从其他金融机构拆入资金净增加额			
△ 收到原保险合同赔款取得的现金			
△ 收到再保业务现金净额			
△ 保户储金及投资款净增加额			
△ 处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
△ 收取利息、手续费及佣金的现金			
△ 拆入资金净增加额			
△ 回购业务资金净增加额			
△ 代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		26,731,011.47	1,301,732.83
收到其他与经营活动有关的现金		16,508,050,840.73	17,298,318,311.72
经营活动现金流入小计		34,877,241,271.42	33,146,644,033.41
购买商品、接受劳务支付的现金		17,816,870,153.81	14,196,569,171.02
△ 客户存款及同业存放款项净增加额			
△ 存放中央银行和拆放款项净增加额			
△ 支付原保险合同赔款款项的现金			
△ 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		761,681,828.13	633,897,101.27
支付的各项税费		107,697,585.41	360,213,757.79
支付其他与经营活动有关的现金		16,554,141,464.87	15,378,399,344.78
经营活动现金流出小计		35,240,391,012.22	30,569,079,374.86
经营活动产生的现金流量净额	十二(六)	-363,149,740.80	2,577,604,658.55
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		14,077,301.22	14,144,499.17
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		14,077,301.22	14,144,499.17
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		54,026,971.09	14,232,896.27
投资支付的现金		476,124,857.73	445,949,610.00
△ 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		530,151,828.82	460,182,506.27
投资活动产生的现金流量净额		-516,074,527.60	-446,038,007.10
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金			415,212,264.10
取得借款收到的现金		8,344,500,000.00	5,712,490,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		8,344,500,000.00	6,127,702,264.10
偿还债务支付的现金		7,001,729,920.00	7,393,085,100.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		678,105,185.55	596,307,509.15
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		7,679,835,105.55	7,989,392,609.15
筹资活动产生的现金流量净额		664,664,894.45	-1,861,690,345.05
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		17,725,418.71	-77,604,382.79
五、现金及现金等价物净增加额	十二(六)	-196,833,955.24	192,271,923.61
加: 期初现金及现金等价物余额		3,587,139,642.43	3,394,867,718.82
六、期末现金及现金等价物余额	十二(六)	3,390,305,687.19	3,587,139,642.43

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:

印位
01011230747368

主管会计工作负责人:

辉马
印晓
01011230747368

会计机构负责人:

兴曹
印均
01011230747368

中铁二十局集团有限公司
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	所有者权益工具		其他权益工具	股本	资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	小计	少数股东权益	所有者权益合计
	优先股	永续债	其他	其他权益工具	其他权益工具	其他权益工具	其他权益工具	其他权益工具	其他权益工具	其他权益工具	其他权益工具	其他权益工具
一、上年年末余额	2,332,530,000.00			2,332,530,000.00					792,578,125.43	6,943,275,929.24	147,613,873.60	7,093,513,536.66
二、本年增减变动金额												
(一)综合收益总额												
(二)所有者投入和减少资本												
1.所有者投入的普通股												
2.其他权益工具持有者投入资本												
3.股份支付计入所有者权益的金额												
4.其他												
(三)专项储备提取和使用												
1.提取专项储备												
2.使用专项储备												
(四)利润分配												
1.提取盈余公积												
2.对所有者(或股东)的分配												
3.转回以前年度利润分配												
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.结转以前年度未分配利润												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
四、本年年末余额	2,332,530,000.00			2,332,530,000.00					1,894,507,208.33	7,727,475,454.66	196,572,899.89	7,579,419,543.55

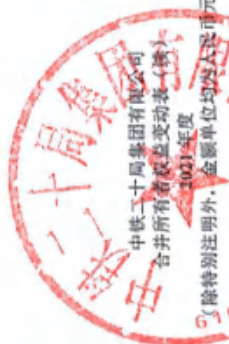
注:表中带△科目为金融类企业专用;带#科目为外商投资企业专用。

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:



项目	所有者权益		其他权益工具		其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	合计	少数股东权益	所有者权益合计
	优先股	永续债	其他权益工具	其他								
一、上年年末余额	2,383,850,000.00		2,404,787,715.90		322,104.79		467,200,179.76		504,678,882.13	6,279,800,689.58	108,031,790.00	6,329,832,446.03
二、本年年初余额	2,383,850,000.00		2,404,787,715.90		322,104.79		467,200,179.76		504,678,882.13	6,279,800,689.58	108,031,790.00	6,329,832,446.03
三、本年增减变动金额												
(一)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												
(二)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.净资产重估增值												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
(三)利润分配												
1.提取盈余公积												
2.提取一般风险准备												
3.对所有者(或股东)分配的股利												
4.其他												
(四)所有者权益内部结转												
1.资本公积转增资本(或股本)												
2.盈余公积转增资本(或股本)												
3.盈余公积弥补亏损												
4.净资产重估增值												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
四、本年年末余额	2,383,850,000.00		2,404,787,715.90		322,104.79		467,200,179.76		504,678,882.13	6,279,800,689.58	108,031,790.00	6,329,832,446.03

注：表中“所有者权益”科目为金融类企业专用；“其他权益工具”为外商投资企业专用。

后附财务报表附注为财务报表的重要组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：





中铁二十局集团有限公司
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						所有者权益合计
	实收资本(或股本)	资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	
一、上年年末余额	2,187,850,000.00	3,127,953.33	-23,043,446.09		416,975,894.86	-665,751,244.70	2,553,151,157.60
二、会计政策变更							
三、前期差错更正							
四、本年期初余额	2,187,850,000.00	3,127,953.33	-23,043,446.09		416,975,894.86	-665,751,244.70	2,553,151,157.60
五、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)							
(一)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							
(二)专项储备提取和使用的							
1.提取专项储备							
2.使用专项储备							
(三)利润分配							
1.提取盈余公积							
其中:法定盈余公积							
任意盈余公积							
2.提取一般风险准备							
3.对所有者(或股东)的分配							
4.其他							
(四)所有者权益内部结转							
1.资本公积转增资本(或股本)							
2.盈余公积转增资本(或股本)							
3.盈余公积弥补亏损							
4.设定受益计划变动额结转留存收益							
5.其他综合收益结转留存收益							
6.其他							
六、本年年末余额	2,187,850,000.00	3,127,953.33	-23,043,446.09		416,975,894.86	-665,751,244.70	2,553,151,157.60

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:





中铁二十局集团有限公司
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	实收资本(或股本)		其他权益工具		资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
	优先股	永续债	其他	永续债								
一、上年年末余额	2,383,850,000.00			2,934,787,735.96	46,340,217.63		3,832,704.64		36,708,666.00		-760,212,562.17	4,048,017,332.72
二、本年年初余额	2,383,850,000.00			2,934,787,735.96	46,340,217.63		3,832,704.64		36,708,666.00		-760,212,562.17	4,048,017,332.72
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)				412,212,264.10	-15,212,264.10		787,258.55		49,891,228.86		194,452,951.14	45,137,824.88
(一)综合收益总额				412,212,264.10	-15,212,264.10		787,258.55		49,891,228.86		194,452,951.14	45,137,824.88
(二)所有者投入和减少资本				412,212,264.10	-15,212,264.10							
1.所有者投入的普通股				412,212,264.10	-15,212,264.10							
2.其他权益工具持有者投入资本												
3.股份支付计入所有者权益的金额												
4.其他												
(三)专项储备提取和使用												
1.提取专项储备												
2.使用专项储备												
(四)利润分配												
1.提取盈余公积												
其中:法定盈余公积												
任意盈余公积												
2.提取专项储备												
3.对所有者(或股东)的分配												
4.其他												
(五)所有者权益内部结转												
1.资本公积转增资本(或股本)												
2.盈余公积转增资本(或股本)												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
四、本年年末余额	2,383,850,000.00			3,346,000,000.06	31,127,953.53		-25,043,446.09		416,972,894.86		-565,753,244.70	5,593,153,137.60

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:

王晋会计工作负责人
王晋

会计机构负责人
曹均



证照编号: 01000000302112280028

(副)本



图 10-1-10 扣板

成立日期 2011年01月24日

合伙期限 2011年01月24日至不定期期限

主理经营场所 上海市黄浦区南京东路61号四楼

[illegible]

登记机关

2021 年 12 月 28 日

$$\frac{d}{dt} \left(\frac{\partial L}{\partial \dot{x}} \right) = \frac{\partial L}{\partial x}$$

市校王林區于該年1月1日至6月30日通過調查，建立市級自然科學系統性調查，年終報部。

国家市场监督总局



会计师事务所
执业证书
名称：立信会计师事务所（特殊普通合伙）
首席合伙人：朱建弟
主任会计师：
经营场所：上海市黄浦区南京东路61号四楼



组织形式：特殊普通合伙制
执业证书编号：310000006
批准执业文号：沪财会〔2000〕26号（转制批文 沪财会〔2010〕82号）
批准执业日期：2000年6月13日（转制日期 2010年12月31日）

证书序号 0001247

说明

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



发证机关：



二〇一八年六月一日

中华人民共和国财政部制

姓名	王
性别	男
出生日期	1975-11-06
民族	汉族
籍贯	湖北
学历	本科
学位	学士
专业	会计学
毕业院校	湖北经济学院
工作单位	湖北经济学院
联系电话	13971001234
电子邮箱	123456789@163.com
身份证号	420106197511062413

[illegible]

此证复印件仅作为报告书附件使用，
不能作为他用。



姓名	张俊
性别	男
出生日期	1988-12-12
工作单位	立信会计师事务所（特殊普通合伙）北京分所
身份证号	110101198812120000
执业证书号	3302019681214096



2021年财务情况说明书

中铁二十局集团有限公司 财务情况说明书

一、企业基本情况

(一) 企业概况

中铁二十局集团公司（以下简称“集团公司”）始建于 1948 年，前身是铁道兵第十师，现为世界 500 强企业—中国铁建股份有限公司的全资子公司。集团公司业注册资本资本金 31.3 亿元，资产总额 473.82 亿元。集团公司拥有各类资质 165 项，其中铁路、公路、市政公用、建筑工程 4 项施工总承包特级资质；具有铁路、公路、水利水电工程施工总承包资质 37 项，桥梁、隧道、机场场道钢结构等 80 项专业承包资质；同时还具有铁道行业甲(II)级设计资质、市政行业甲级设计资质、公路行业甲级设计资质、建筑工程专业甲级、市政（桥梁）工程甲级、地质勘察设计甲级资质等 10 项设计资质；以及地质灾害防治工程甲级、一级爆破作业许可证、对外承包工程资格证、对外援助成套项目总承包资格、承装（修、试）电力设施许可证、城市园林绿化资质、房地产开发资质、工程检测资质、工程咨询资质、工业产品制造资质、铁路运输许可等 25 项其他资质。60 多年来，集团公司先后参建了 100 多条铁路，为 40 多条铁路提供了良好的“四电”施工服务，参加了 100 多条公路和 500 余项城市轻轨、地铁、市政、机场、水利、电力等工程的建设，培养了大批专业技术及管理人才，积累了丰富的施工及管理经验，承建的工程多次荣获国家级和省部级荣誉。2011 年，集团公司通过了国家高新技术企业认定，2014 年集团公司技术中心获得国家认定。

（二）企业财务情况

1. 资产总额 473.82 亿元，较上年末 446.36 亿元增加 27.46 亿元，增长 6.15%，其中流动资产 387.69 亿元，较上年末 371.86 亿元增加 15.83 亿元，增长 4.26%；非流动资产 86.14 亿元，较上年末 74.50 亿元增加 11.64 亿元，增长 15.62%。

2. 负债总额 398.53 亿元，较上年末 375.46 亿元增加 23.07 亿元，增长 6.14%，其中流动负债 378.85 亿元，较上年末 347.76 亿元增加 31.09 亿元，增长 8.94%；非流动负债 19.68 亿元，较上年末 27.70 亿元减少 8.02 亿元，减少 28.95%。

3. 权益总额 75.29 亿元，较上年末 70.90 亿元增加 4.39 亿元，增长 6.19%。

二、生产经营情况分析

（一）经营范围及业务分布

集团公司经营范围有：铁路、公路、市政、环保、水利水电、城市轨道交通、机场、港口、矿山、工业与民用建筑、园林绿化工程的勘察、设计、施工、监理、技术咨询与建设管理；地质灾害防治工程的施工；承包境外综合工程及境内国际招标工程；对外转口贸易；项目投资（仅限自有资金）；房地产开发与销售；机械制造；机械设备的销售、安装、维修、租赁；商业贸易；代理记账、企业管理咨询；仓储服务（危险品除外）；自营和代理各类商品和技术的进出口业务（国家限定或禁止公司经营的商品和技术除外）。2021 年集团公司主要经营业务有铁路、公路、城市轨道、水利水电、房屋建筑、市政工程、综合管廊施等工程承包及勘察、设计及监理。业

务遍布全国 30 个省（自治区、直辖市）及安哥拉、巴基斯坦、蒙古、泰国、秘鲁等 15 个国家。

（二）经营成果

2021 年全集团实现营业收入 465.76 亿元，较上年同期 446.27 亿元增加 19.49 亿元，增长 4.37%，营业收入再创新高，达历史最好水平。其中国内营业收入 455.10 亿元，较上年同期增加 20.42 亿元，增长 4.70%；海外 10.66 亿元，较上年同期减少 0.93 亿元，下降 8.02%。

2021 年集团公司业务主要分为 6 大部分，2021 年工程施工部分营业收入 401 亿元，较上年同期 396.26 亿元增加 4.74 亿元，增长 1.2%；勘察、设计、监理部分营业收入 1.5 亿元，较上年同期 1.01 亿元增加 0.49 亿元，增长 48.51%；工业制造营业收入 9.92 亿元，较上年同期 5.81 亿元增加 4.11 亿元，增长 70.74%；房地产营业收入 27.17 亿元，较上年同期 23.71 亿元增加 3.46 亿元，增长 14.59%；物流贸易营业收入 25.49 亿元，较上年同期 18.94 亿元增加 6.55 亿元，增长 34.58%；其他营业收入 0.68 亿元，较上年同期 0.54 亿元增加 0.14 亿元，增长 25.93%。

三、企业经济效益分析

（一）利润总额情况

2021 年集团公司实现利润总额 11.3 亿元，较上年同期 7.91 亿元增加 3.39 亿元，增长 42.88%。

2021 年集团公司工程施工业务实现利润总额 8.44 亿元，较上年同期 3.84 亿元增加 4.6 亿元，增长 120%；勘察、设计、监理业务实

现利润总额 1,481.98 万元，较上年同期 715.06 万元增加 766.92 万元，增长 107.25%；工业制造业务实现利润总额 876.18 万元，较上年同期 1,214.92 万元减少 347.74 万元，下降 28.62%；房地产业务实现利润总额 2.36 亿元，较上年同期 3.47 亿元减少 11,115.93 万元，下降 32.07%；物流贸易业务实现利润总额 2,238.91 万元，较上年同期 3,897.07 万元减少 1,658.16 万元，下降 42.55%；其他业务实现利润总额 490.93 万元，较上年同期 250.57 万元增加 240.36 万元，增长 95.93%。

（二）成本费用变动

1. 主营业成本情况。2021 年集团公司主营业务成本 424.76 亿元，较上年同期 413.61 亿元增加 11.15 亿元，增长 2.70%。主要有：一是受钢材、水泥、砂石等主要建筑原材料以及运输费、人工费等价格上涨因素影响，本年主营业务成本较上年增加较多；二是随着主营业务收入规模的增加，主营业务成本自然增加。

2. 税金及附加情况。2021 年集团公司税金及附加 1.66 亿元，较上年同期 2.50 亿元下降 8,357.84 万元，下降 33.43%。

3. 销售费用情况。2021 年集团公司销售费用 2.82 亿元，较上年同期 2.33 亿元增加 4,873.43 万元，增长 20.91%。

4. 管理费用情况。2021 年集团公司管理费用 8.22 亿元，较上年同期 7.38 亿元增加 8,411.27 万元，增长 11.39%。

5. 研发费用情况。2021 年集团公司研发费用 9.69 亿元，较上年同期 9.47 亿元增加 2,211.2 万元，增长 2.33%。

6. 财务费用情况。2021 年集团公司财务费用 1.88 亿元，较上年

同期 1.98 亿元减少 995.4 万元，下降 5.04%。

（三）盈利指标分析

2021 年集团公司盈利能力较上年呈上升态势，主要原因有：集团通过近年来开展提质增效等系列措施，提高工程项目盈利水平；海外项目持续发力，拉高了集团整体毛利率；房地产市场有所回暖，迈入正常发展轨道。

四、现金流情况分析

（一）经营活动现金流情况

2021 年集团公司经营活动现金净流入 1.10 亿元，较上年同期净流入 24.86 亿元减少 23.76 亿元。主要原因一是房地产购地较上年同期增加 10.06 亿元；二是部分项目回款困难，且企业需按照国家清理民营企业债务政策要求，进行刚性兑付。

（二）投资活动现金流情况

2021 年集团公司投资活动现金净流出 9.42 亿元，较上年同期净流出 4.77 亿元减少 4.65 亿元。本年度主要增加了贵州瓮马铁路南北延伸线有限责任公司 7,231 万元、西咸新区世纪管廊建设管理有限公司 4,650 万元、甘肃公航旅陇漳高速公路管理有限公司 3,179 万元等项目资本金投入。

（三）筹资活动现金流情况

2021 年集团公司筹资活动现金净流入 4.77 亿元。主要原因是为满足企业流动周转资金和土地购置储备、产融项目出资需求，增大了外部银行融资金额。

五、所有者权益变动情况分析

2021 年末集团公司所有者权益 75.29 亿元，较上年末 70.90 亿元增加 4.39 亿元，增长 6.19%。本期实收资本较上年末无变化；其他权益工具 33.50 亿元较上年末无变化；资本公积-1,489.02 万元较上年末无变化；其他综合收益-8,564.34 万元，较上年末减少 1,028.89 万元，其中外币报表折算差额-2,566.78 万元，较上年末减少 1,011.04 万元；盈余公积 6.05 亿元，较上年末增加 8,756.03 万元；未分配利润 10.95 亿元，较上年末 7.83 亿元增加 3.12 亿元。

六、经济运行中存在的问题

从 2021 年经济数据分析，经营承揽、营业收入、利润总额等主要经济指标不断刷新历史纪录，多项经济指标稳步提升。但企业发展仍面临着国际经济环境复杂，国内疫情多地散发等诸多挑战，我国经济也已由高速增长转向高质量发展阶段，同时企业发展存在诸多不平衡，企业改革仍需持续推进，发展质量仍待提高。

七、下一步工作计划

（一）精准施策，强化项目管理提质增效

一要超前谋划，做好源头管控，一切政策都是为了管好项目，一切手段都是围绕干好项目，特别对于投资类项目要优中选优，严格落实集团公司相关批复。二要强化责任成本管理。按照方案先行、生产跟紧、成本锁定、财务把关、资金收口的思路。突出前期策划，做实项目责任预算，规范责任成本调整，落实责任成本分解；突出过程控制，过程控制的实质就是要管住成本，及早发现项目经济运行风险，堵塞项目管理漏洞。三要强化收尾项目管理。认真做好收尾项目“六项锁定”，牢固树立“收尾创效”的理念，保证人员稳定，

直管项目关键岗位人员调动必须经集团公司批准，抓住最后“窗口期”做到应收尽收、颗粒归仓，快速收并账，止住出血口。四要全面清查“两金”占用情况，坚决遏制“两金”占用上升势头，逐步提高应收款项和存货周转水平。

（二）强化管控，持续提升资金管理水平

一是坚持财务管理以资金管理为中心，积极推进资金管理与信息化管理相结合，稳步提高资金管控能力。二要拓宽融资渠道。深化与金融机构合作，紧跟国家金融政策，不断拓宽融资思路，积极寻求与证券、保险、信托、基金公司的业务合作，优化中长期融资结构，加大低息融资比重，努力降低融资成本。三要有效防控信贷风险。严禁违规对外担保、拆借资金等高风险业务，严控隐性债务，确保信贷业务合规，确保刚性兑付。四要全面推广资金管理系统。积极依托信息化手段，配合实施银企直连工作，提高资金支付效率，确保资金安全。

（三）纲举目张，全面提升预算引领能力

一要完善体系建设。下发“十四五”财务规划，指导“十四五”期间的工作开展；按照“横向到边、纵向到底”的原则，继续强化工程项目预算，优化投资项目预算体系，建立健全“战略规划、年度预算、季度分析、月度控制”闭环管理，不断提升预算管理的科学化和精细化水平。原则上新上项目要在3个月内完成财务策划，真正提升项目全生命周期预算管控水平。二要突出引领作用。要深入分析影响企业高质量发展的薄弱环节，围绕稳杠杆、压“两金”、减负债等重点工作，结合集团公司战略规划，根据所属单位面临的

具体情况，科学制定年度预算目标，突出“两利四率”“两高三低”指标体系要求，引导发展战略具体化、资源配置合理化、企业管理精细化。三要强化执行分析。加强预算执行实时跟踪、预警、定期分析，及时发现预算执行偏差，排查深层次原因，为企业管理提供决策支持。坚守“无预算不开支、无预算不投资”原则，严控预算外经济行为，增强预算对生产经营的刚性约束。

（四）稳中求进，持续推动财务管理转型

一要加强系统管控，提升风险防范能力。严格落实“4个100%”，利用共享平台实现不相容岗位、支付工具、支付权限相分离，确保岗位人员硬分离、支付工具硬分离、对账权限硬分离。开展系统排查，确保账套设置与财务报表一致、系统银行账户与实际一致、人员权限与内控要求一致。加强过程管控，持续开展预警通报工作，及时发现问题，注重跟踪督促，确保问题闭合。二要持续优化系统，提升自动化水平。在3.0平台试点推进的基础上，不断扩大应用范围，实现新上项目和在建项目全覆盖。加大应收模块推广力度，为开展账龄分析、应收预警、清欠管理奠定基础。按照股份公司统一规划，试点“收报一体机”等新模块，提高系统自动化程度。三要借助先进技术，加快智能化进程。启动智能审单机器人开发项目，提高共享中心业务处理的智能化水平。四是加强对非结构化信息的转化研究，完善数据源，提高数据采集、分析的智能化水平。

中铁二十局集团有限公司

2022年3月31日

2022年财务审计报告



中铁二十局集团有限公司

审计报告及财务报表

2022 年度

信会师报字[2023]第 ZG23081 号

立信会计师事务所(特殊普通合伙)

BDO CHINA SHU LUN PAN CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP

WWW.BDO.COM.CN

中铁二十局集团有限公司

审计报告及财务报表

2022 年度

信会师报字[2023]第 ZG23081 号



此报告用于证明被审计单位是否由具有执业资格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”(<https://acc.mof.gov.cn/>)进行验证。
报告编号: 587359781707



中铁二十局集团有限公司

审计报告及财务报表

(2022 年 01 月 01 日至 2022 年 12 月 31 日止)

目录	页次
一、 审计报告	1-3
二、 财务报表	
合并资产负债表和母公司资产负债表	1-4
合并利润表和母公司利润表	5-6
合并现金流量表和母公司现金流量表	7-8
合并所有者权益变动表和母公司所有者权益变动表	9-12
财务报表附注	1-164



审计报告

信会师报字[2023]第 ZG23081 号

中铁二十局集团有限公司：

一、 审计意见

我们审计了中铁二十局集团有限公司（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、 管理层对财务报表的责任

贵公司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。

审计报告 第 1 页



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。

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。

审计报告 第 2 页



(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。

我们与管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

2023年3月20日

审计报告 第3页



中核二十局集团有限公司
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)	6,391,266,892.40	5,177,163,897.63
△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)	398,759,274.10	1,312,690,410.56
应收账款	八、(三)	8,856,812,995.81	9,918,163,652.89
应收款项融资	八、(四)	106,409,892.55	216,576,591.12
预付账款	八、(五)	1,355,617,302.20	981,110,035.61
△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)	32,802,829.45	88,033,485.11
其他应收款	八、(七)	5,818,802,925.32	2,021,834,322.25
其中: 应收股利			
△买入返售金融资产			
存货	八、(八)	6,407,413,861.47	8,087,630,897.51
其中: 原材料		701,526,877.69	605,121,580.86
库存商品(产成品)		1,099,311,991.61	715,934,031.18
合同资产	八、(九)	12,703,479,700.58	9,494,380,826.18
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	八、(十)	70,934,736.93	57,407,891.04
其他流动资产	八、(十一)	1,087,700,200.10	1,413,530,843.60
流动资产合计		42,424,598,210.91	38,768,522,853.50
非流动资产:			
△发放贷款和垫款			
债权投资			
★可供出售金融资产			
其他债权投资			
△持有至到期投资			
长期应收款	八、(十二)	4,206,325,758.28	1,857,708,066.83
长期股权投资	八、(十三)	2,950,272,281.12	1,833,679,071.44
其他权益工具投资	八、(十四)	636,129,188.07	412,506,958.07
其他非流动金融资产	八、(十五)	943,177,520.38	834,621,135.38
投资性房地产	八、(十六)	142,049,761.20	146,274,721.56
固定资产	八、(十七)	2,654,103,883.95	2,220,771,837.94
其中: 固定资产原价		7,125,148,653.98	6,453,891,561.65
累计折旧		4,471,044,770.03	4,233,119,723.71
固定资产减值准备			
在建工程	八、(十八)	83,006,166.38	139,040,465.85
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	八、(十九)	130,102,028.38	212,701,052.98
无形资产	八、(二十)	408,825,340.70	375,764,122.71
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	八、(二十一)	102,174,745.11	78,142,978.54
递延所得税资产	八、(二十二)	81,367,203.89	73,806,507.79
其他非流动资产	八、(二十三)	403,562,047.89	428,581,475.16
其中: 递延递延物			
非流动资产合计		12,741,095,924.85	8,613,598,704.25
资产总计		55,165,694,135.76	47,382,121,247.75

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:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

印位
0101120547043

报表 第4页

印位
0101120547043

印位
0101120547043



中铁二十局集团有限公司
合并资产负债表(续)
2022年12月31日
(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产:			
货币资金	八、(二十一)	3,456,000,000.00	4,679,000,000.00
△应收票据及应收账款			
△应收票据			
△应收账款			
△以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
△交易性金融资产			
△应收款项融资	八、(二十二)	3,197,019,814.01	2,250,816,451.43
△预付款项	八、(二十三)	23,495,356,841.62	20,809,336,401.79
△其他应收款	八、(二十四)	4,945,561,444.32	3,873,018,668.96
△存货			
△合同资产			
△持有待售资产			
△债权投资	八、(二十五)	735,561,033.18	775,207,603.59
△其他债权投资			
△其他权益工具投资			
△其他非流动金融资产			
△其他流动资产			
流动资产合计		30,130,507,153.11	29,328,389,925.77
非流动资产:			
△长期股权投资	八、(二十六)	542,042,098.50	505,819,428.72
△其他权益工具投资			
△其他非流动金融资产			
△其他非流动资产			
非流动资产合计		542,042,098.50	505,819,428.72
资产总计		30,672,549,251.61	29,834,209,354.49
流动负债:			
△短期借款	八、(二十七)	1,369,334,332.63	1,276,873,971.34
△应付票据及应付账款			
△应付票据			
△应付账款	八、(二十八)	33,176,122.51	37,255,541.62
△预收款项	八、(二十九)	991,000,000.00	637,343,626.67
△合同负债	八、(三十)	5,332,045.02	5,428,309.12
△应付职工薪酬	八、(三十一)	11,417,316.42	11,333,966.90
△应交税费			
△其他应付款			
△其他流动负债			
流动负债合计		2,403,927,816.58	2,068,837,353.65
非流动负债:			
△长期借款	八、(三十二)	3,385,811,312.68	2,383,810,000.00
△应付债券	八、(三十三)	3,310,000,000.00	3,310,000,000.00
△其他非流动负债			
非流动负债合计		6,695,811,312.68	5,693,810,000.00
负债合计		9,100,000,000.00	7,762,647,353.65
所有者权益:			
△实收资本(或股本)	八、(三十四)	3,385,811,312.68	2,383,810,000.00
△资本公积			
△盈余公积	八、(三十五)	1,043,178,576.01	1,043,178,576.01
△未分配利润	八、(三十六)	1,255,473,288.92	1,060,550,776.83
所有者权益合计		5,695,463,251.61	5,071,562,000.84
负债和所有者权益总计		30,672,549,251.61	29,834,209,354.49

注: 1. 表中带△科目为金融类企业专用; 带△科目为其他类企业专用; 带△科目为未执行新金融工具准则企业专用。
2. 所有者权益变动表为财务报表的组成部分。
3. 企业法定代表人: 马晓 主管会计工作负责人: 马晓 会计机构负责人: 马晓

马晓
010112007940

马晓
010112007940

马晓
010112007940



中铁二十局集团有限公司
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		4,357,781,016.10	3,368,641,772.81
△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			
应收账款		10,762,799.85	103,752,000.00
应收账款	十二、(一)	3,737,883,576.14	4,100,391,065.93
应收账款坏账准备		26,510,000.00	92,889,720.60
预付款项		816,873,408.08	760,376,089.55
△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)	32,802,329.45	88,033,485.11
其他应收款	十三、(一)	14,084,343,731.95	11,573,653,649.04
其中: 应收股利			
△买入返售金融资产			
存货		513,309,967.61	290,685,529.00
其中: 原材料		325,106,406.67	165,564,224.85
库存商品(产成品)		1,468,270.94	1,725,297.44
合同资产		6,128,887,873.12	4,463,725,760.73
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		56,545,329.93	26,579,982.47
其他流动资产		92,803,228.43	102,615,379.32
流动资产合计		29,858,698,780.66	24,941,343,934.54
非流动资产:			
△发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
合持有至到期投资			
长期应收款		2,593,032,957.79	1,144,240,155.60
长期股权投资	十二、(四)	8,271,835,700.65	7,379,015,465.17
其他权益工具投资		582,269,188.07	403,006,958.07
其他非流动金融资产		928,849,303.38	821,484,305.38
投资性房地产			
固定资产		1,099,633,072.19	583,156,325.46
其中: 固定资产原价		2,010,417,736.95	1,215,200,963.57
累计折旧		910,784,664.76	632,044,638.11
固定资产减值准备			
在建工程		2,533,686.28	2,987,957.66
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		79,088,624.05	41,069,182.82
无形资产		24,541,454.93	25,569,892.82
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		8,557,287.43	10,485,451.47
递延所得税资产		28,028,667.06	30,184,285.35
其他非流动资产			24,264,245.03
其中: 转贷储备物资			
非流动资产合计		13,618,369,941.83	10,465,464,222.83
资产总计		43,477,068,722.49	35,406,808,157.37

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:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

报表 第 3 页

马晓

曹均



中铁二十局集团有限公司
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	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		3,419,000,000.00	4,023,000,000.00
应收票据及应收账款			
应收票据			
应收账款			
应收款项融资			
预付款项			
其他应收款			
存货			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		3,419,000,000.00	4,023,000,000.00
非流动资产：			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产			
在建工程			
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计			
资产总计			
流动负债：			
短期借款			
应付票据及应付账款			
应付票据			
应付账款			
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬			
应交税费			
其他应付款			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计			
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
租赁负债			
长期应付款			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计			
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）			
资本公积			
盈余公积			
未分配利润			
所有者权益合计			
负债和所有者权益总计			

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：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

报表 第4页

中核二十局集团有限公司
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	期末数	年初数
一、营业收入		49,532,191,035.35	46,575,976,615.43
其中:主营业务收入	八、(四十四)	49,532,191,035.35	46,575,976,615.43
其他业务收入			
二、营业成本		48,891,821,608.38	45,193,821,515.52
其中:主营业务成本	八、(四十四)	48,891,821,608.38	45,193,821,515.52
其他业务成本			
三、营业利润		640,369,426.97	382,155,100.91
其中:营业利润		640,369,426.97	382,155,100.91
四、营业外收入			
五、营业外支出			
六、利润总额		640,369,426.97	382,155,100.91
其中:利润总额		640,369,426.97	382,155,100.91
七、净利润		640,369,426.97	382,155,100.91
其中:净利润		640,369,426.97	382,155,100.91
八、每股收益			
基本每股收益			
稀释每股收益			

注:表中各项目均为合并报表企业专用,部分科目为未执行新金融工具准则企业专用。

本期发生额(因合并企业合并,被合并方在合并前实现的净利润)为:

元,上期被合并方实现的净利润为:

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

中铁二十局集团有限公司
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、营业总收入		27,891,861,945.88	23,627,363,555.20
其中: 营业收入		27,891,861,945.88	23,627,363,555.20
△利息收入			
△已赚保费			
△手续费及佣金收入			
二、营业总成本		27,385,867,456.83	23,343,873,047.19
其中: 营业成本		26,341,870,937.99	22,806,634,882.28
△利息支出			
△手续费及佣金支出			
△营业税金			
△销售费用			
△管理费用			
△研发费用			
△财务费用			
其中: 利息费用			
△资产减值损失			
△公允价值变动收益 (损失以“-”号填列)			
其他			
加: 其他收益		4,187,729.64	1,054,182.81
投资收益 (损失以“-”号填列)		300,533,792.37	567,295,769.43
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		-50,637,892.67	-36,544,675.97
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-184,103,971.64	-251,454,400.92
△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)		31,055,691.60	-19,942,109.51
资产减值损失 (损失以“-”号填列)		-14,485,106.37	10,375,518.38
资产处置收益 (损失以“-”号填列)		-55,470.46	150,784.57
三、营业利润 (亏损以“-”号填列)		917,211,125.93	842,224,663.67
加: 营业外收入		5,259,670.98	17,198,311.51
其中: 政府补助		4,459,000.00	16,562,711.95
△其他收益		4,055,852.42	1,479,327.36
四、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)		918,434,944.49	857,943,647.82
减: 所得税费用		2,185,488.36	2,270,811.55
五、净利润 (净亏损以“-”号填列)		916,249,456.13	855,722,816.27
(一) 按经营业务分类		916,249,456.13	855,722,816.27
(二) 按投资品种分类			
六、其他综合收益的税后净额		-18,371,162.52	1,595,389.72
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益			34,000.00
1. 重新计量设定受益计划变动额			34,000.00
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		-18,371,162.52	1,565,389.72
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		-18,371,162.52	1,565,389.72
9. 其他			
七、综合收益总额		897,878,293.61	857,322,305.99
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:

0104120212540

0104120220582

0101320565311



中铁二十局集团有限公司
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		45,855,062,618.57	45,284,031,985.09
△客户存款和同业存放款项净增加额			
△向中央银行借款净增加额			
△向其他金融机构拆入资金净增加额			
△收到原保险合同赔付款项的现金			
△收到再保业务现金净额			
△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		179,713,296.73	41,279,255.18
收到其他与经营活动有关的现金		2,567,027,508.49	50,481,063.62
经营活动现金流入小计		48,601,803,923.79	45,375,792,303.89
购买商品、接受劳务支付的现金		41,232,095,024.00	41,400,330,543.08
△客户存款及同业存放款项净增加额			
△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			
△支付资金净增加额			
△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		3,105,814,425.85	2,997,363,325.66
支付的各项税费		778,349,172.25	796,527,432.07
支付其他与经营活动有关的现金		2,598,193,182.61	71,956,879.38
经营活动现金流出小计		47,725,055,804.71	45,266,178,180.19
经营活动产生的现金流量净额	A. (五十五)	876,748,119.08	109,614,123.70
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		56,033,119.22	14,077,301.22
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		7,872,983.45	6,001,174.83
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		52,723,850.00	
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		116,629,952.67	20,078,476.05
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		487,266,185.25	339,945,462.61
投资支付的现金		1,261,761,824.68	622,157,619.38
△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		1,749,028,009.93	962,103,081.99
投资活动产生的现金流量净额		1,632,398,057.26	-942,024,605.94
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金		3,000,000,000.00	
其中:子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		15,145,000,000.00	8,398,920,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		2,550,000,000.00	
筹资活动现金流入小计		20,695,000,000.00	8,398,920,000.00
偿还债务支付的现金		15,561,353,633.72	7,014,173,033.66
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,038,520,461.86	908,056,095.99
其中:子公司支付给少数股东的股利、利润		63,705,630.39	38,146,285.92
支付其他与筹资活动有关的现金		2,550,000,000.00	
筹资活动现金流出小计		19,151,874,095.58	7,922,229,149.65
筹资活动产生的现金流量净额		1,543,125,904.42	476,690,850.35
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-115,650,851.07	17,725,418.71
五、现金及现金等价物净增加额	A. (五十六)	621,825,115.17	-337,994,213.18
加:期初现金及现金等价物余额		4,443,280,196.26	4,781,274,409.44
六、期末现金及现金等价物余额	A. (五十七)	5,065,105,311.43	4,443,280,196.26

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:

会计机构负责人:

中铁二十局集团有限公司
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		18,342,459,419.22	18,342,459,419.22
△客户存款和同业存放款项净增加额			
△向中央银行借款净增加额			
△向其他金融机构拆入资金净增加额			
△收到原保险合同赔付款项的现金			
△收到再保业务现金净额			
△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		8,176,586.97	26,731,011.47
收到其他与经营活动有关的现金		18,642,205,327.50	16,508,050,840.73
经营活动现金流入小计		37,349,468,981.79	34,877,241,271.42
购买商品、接受劳务支付的现金		18,016,274,484.29	17,816,870,133.81
△客户贷款及垫款净增加额			
△存放中央银行和同业存放款项净增加额			
△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		1,137,047,816.24	761,681,828.13
支付的各项税费		195,073,976.81	107,697,585.41
支付其他与经营活动有关的现金		17,645,892,933.65	16,554,141,464.87
经营活动现金流出小计		36,994,289,210.99	35,240,391,012.22
经营活动产生的现金流量净额	十二、(42)	355,179,770.80	-363,149,740.80
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		56,033,119.22	14,077,301.22
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		533,942.43	
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		56,567,061.65	14,077,301.22
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		127,382,364.78	54,026,971.09
投资支付的现金		1,149,198,955.76	476,124,857.73
△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		1,276,581,320.54	530,151,828.82
投资活动产生的现金流量净额		-1,220,014,258.89	-516,074,527.60
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金		3,000,000,000.00	
取得借款收到的现金		15,145,000,000.00	8,344,500,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		2,550,000,000.00	
筹资活动现金流入小计		20,695,000,000.00	8,344,500,000.00
偿还债务支付的现金		15,550,910,500.00	7,001,729,920.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		922,326,291.18	678,105,185.55
支付其他与筹资活动有关的现金		2,550,000,000.00	
筹资活动现金流出小计		19,023,236,791.18	7,679,835,105.55
筹资活动产生的现金流量净额		1,671,763,208.82	664,664,894.45
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-115,650,851.07	17,725,418.71
五、现金及现金等价物净增加额	十二、(43)	691,277,869.66	-195,833,955.24
加: 期初现金及现金等价物余额		3,390,305,687.19	3,587,139,642.43
六、期末现金及现金等价物余额	十二、(43)	4,081,583,556.85	3,390,305,687.19

注: 表内“六”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:

6101120323052

马晓
6101120323052

会计机构负责人:

兴印均
6101120323052



中铁二十局集团有限公司
合并所有者权益变动表
2022 年度

[illegible]

注：表中“△科目”为金融类企业专用；“带△科目”为外商投资企业专用。

企业财务代表浙江为财务报表的组成部分。

主管会计工作负

会计机构负责人

表 9 续



中铁二十局集团有限公司
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	实收资本 (或股本)	其他权益工具 资本公积	其他	减: 库存股	其他综合收益	外币报表 折算差额	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	2,313,856,000.00	3,350,000,000.00					504,536,227.83	-281,293,333.39	5,086,772,704.40
加: 会计政策变更									
前期差错更正									
其他									
二、本年年末余额	2,313,856,000.00	3,350,000,000.00					504,536,227.83	-281,293,333.39	5,086,772,704.40
三、本年年末余额 (或股本)	1,601,981,312.68						91,624,945.61	248,084,001.24	3,337,737,784.33
(一) 股本	1,601,981,312.68						91,624,945.61	248,084,001.24	3,337,737,784.33
(二) 资本公积									
1. 资本溢价 (或股本溢价)									
2. 其他资本公积									
(三) 盈余公积									
1. 法定盈余公积									
2. 任意盈余公积									
3. 其他盈余公积									
(四) 未分配利润									
1. 年初未分配利润									
2. 本年新增未分配利润									
3. 其他未分配利润									
四、本年年末余额	3,315,831,312.68	3,350,000,000.00					91,624,945.61	-33,211,337.15	9,288,110,964.93

注: 表中带△科目为金融企业专用; 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:



(除特别说明外,金额单位均为人民币元)

$$\frac{1}{\sqrt{2\pi}} \int_{-\infty}^{\infty} \frac{1}{\sqrt{1-x^2}} dx = 1$$

会计机构负责人:

主管會計主任負責

第 12 页



营业执照

统一社会信用代码
91310101568093764U

证照编号: 01000000202301120074

名称 立信会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙

执行事务合伙人 朱建弟

经营范围 审查企业会计报表,出具审计报告;验证企业资本,出具验资报告;办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务,出具有关报告;基本建设年度财务决算审计;代理记账;会计咨询、税务咨询、管理咨询;会计培训;信息系统领域内的技术服务、法律、法规规定的其他业务。
【依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动】

出资额 人民币15150.0000万元整

成立日期 2011年01月24日

主要经营场所 上海市黄浦区南京东路61号四楼

登记机关 黄浦区市场监督管理局

2023年01月12日

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

市场监管总局每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制



**会计师事务所
执业证书**

名称: 立信会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人: 朱建弟

主任会计师:

经营场所: 上海市黄浦区南京东路61号四楼

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(转制批文: 沪财会[2010]82号)

批准执业日期: 2000年6月13日(转制日期: 2010年12月31日)

证书序号: 0001247

说明

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

发证机关:



二〇一八年八月一日

中华人民共和国财政部制

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

BDO 立信





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

授权书

兹授权立信会计师事务所(特殊普通合伙)签字注册会计师崔云刚先生、王贤先生代表本所主任会计师、执行事务合伙人朱建弟先生签署2022年度中铁二十局集团有限公司审计报告(信会师报字【2023】第ZG23081号)。



主任会计师(执行事务合伙人) 朱建弟

授权日期: 2023 年 1 月 1 日



2022年财务情况说明

中铁二十局集团有限公司 2022 年度财务情况说明书

一、企业基本情况

(一) 企业概况

中铁二十局集团公司（以下简称“集团公司”）始建于 1948 年，前身是铁道兵第十师，现为世界 500 强企业—中国铁建股份有限公司的全资子公司。集团公司业注册资本资本金 31.3 亿元，资产总额 473 亿元。集团公司拥有各类资质 181 项，其中铁路、公路（4）、市政公用、建筑工程等 7 项为施工总承包特级资质；具有铁路、公路、水利水电工程施工总承包资质 41 项，桥梁、隧道、机场场道钢结构等 89 项专业承包资质；同时还具有铁道行业甲（II）级设计资质、市政行业甲级设计资质、公路行业甲级设计资质、建筑工程专业甲级、市政（桥梁）工程甲级、地质勘察设计甲级资质等 22 项设计资质；以及地质灾害防治工程甲级、一级爆破作业许可证、对外承包工程资格证、对外援助成套项目总承包资格、承装（修、试）电力设施许可证、城市园林绿化资质、房地产开发资质、工程检测资质、工程咨询资质、工业产品制造资质、铁路运输许可等 22 项其他资质。60 多年来，集团公司先后参建了 100 多条铁路，为 40 多条铁路提供了良好的“四电”施工服务，参加了 100 多条公路和 500 余项城市轻轨、地铁、市政、机场、水利、电力等工程的建设，培养了大批专业技术及管理人才，积累了丰富的施工及管理经验，承建的工程多次荣获国家级和省部级荣誉。2011 年，集团公司通过了国家高新技术企业认定，2014 年集团公司技术中心获得国家认定。

(二) 经营承揽情况

2022年，二十局新签合同总额自揽完成1,788.60亿元，完成年度预算1,679.60亿的106.50%，较上年增加121.94亿元，增长7.3%。

(三) 企业财务情况

1. 资产总额 551.66 亿元，较上年末 473.82 亿元增加 27.46 亿元，增长 16.43%，其中流动资产 424.25 亿元，较上年末 387.69 亿元增加 36.56 亿元，增长 9.43%；非流动资产 127.41 亿元，较上年末 86.14 亿元增加 41.27 亿元，增长 47.91%。

2. 负债总额 443.98 亿元，较上年末 398.53 亿元增加 45.45 亿元，增长 11.4%，其中流动负债 419.59 亿元，较上年末 378.85 亿元增加 40.74 亿元，增长 10.75%；非流动负债 24.38 亿元，较上年末 19.68 亿元增加 4.70 亿元，增长 23.88%。

3. 权益总额 107.68 亿元，较上年末 75.29 亿元增加 32.39 亿元，增长 43.02%。

表 1：财务情况变动表

序号	项 目	2022 年	2021 年	增减额(亿元)	增减率 (%)
1	流动资产	424.25	387.69	36.56	9.43
2	非流动资产	127.41	86.14	41.27	47.91
3	资产总计	551.66	473.82	77.84	16.43
4	流动负债	419.59	378.85	40.74	10.75
5	非流动负债	24.38	19.68	4.7	23.88
6	负债合计	443.98	398.53	45.45	11.40
7	所有者权益	107.68	75.29	32.39	43.02

二、生产经营情况分析

(一) 经营范围及业务分布

集团公司经营范围有：铁路、公路、市政、环保、水利水电、城市轨道交通、机场、港口、矿山、工业与民用建筑、园林绿化工程的勘察、设计、施工、监理、技术咨询与建设管理；地质灾害防

治工程的施工；承包境外综合工程及境内国际招标工程；对外转口贸易；项目投资（仅限自有资金）；房地产开发与销售；机械制造；机械设备的销售、安装、维修、租赁；商业贸易；代理记账、企业管理咨询；仓储服务（危险品除外）；自营和代理各类商品和技术的进出口业务（国家限定或禁止公司经营的商品和技术除外）。2022年集团公司主要经营业务有铁路、公路、城市轨道、水利水电、房屋建筑、市政工程、综合管廊施等工程承包及勘察、设计及监理。业务遍布全国 30 个省（自治区、直辖市）及安哥拉、巴基斯坦、蒙古、泰国、秘鲁等 15 个国家。

（二）经营成果

1. 营业收入情况

2022 年全集团实现营业收入 495.22 亿元，较上年同期 465.76 亿元增加 29.46 亿元，增长 6.33%，营业收入再创新高，达历史最好水平。其中国内营业收入 481.55 亿元，较上年同期增加 26.45 亿元，增长 5.81%；海外 13.67 亿元，较上年同期增加 3.01 亿元，增长 28.24%。

2022 年集团公司业务主要分为 6 大部分，2022 年工程施工部分营业收入 437.43 亿元，较上年同期 401 亿元增加 36.43 亿元，增长 9.08%；勘察、设计、监理部分营业收入 2.03 亿元，较上年同期 1.5 亿元增加 0.53 亿元，增长 35.33%；工业制造营业收入 14.96 亿元，较上年同期 9.92 亿元增加 5.04 亿元，增长 50.81%；房地产营业收入 26.38 亿元，较上年同期 27.17 亿元减少 0.79 亿元，下降 2.91%；物流贸易营业收入 13.74 亿元，较上年同期 25.49 亿元减少 11.75 亿元，下降 46.1%；其他营业收入 0.68 亿元，与上年同期持平。

表 2: 营业收入分布情况表

项目	分布	2022 年	2021 年	增减额 (亿元)	增减率 (%)
地区分布	境内	481.55	455.1	26.45	5.81
	海外	13.67	10.66	3.01	28.24
	合计	495.22	465.76	29.46	6.33
业务分布	工程施工	437.43	401	36.43	9.08
	勘察、设计、监理	2.03	1.5	0.53	35.33
	工业制造	14.96	9.92	5.04	50.81
	房地产	26.38	27.17	-0.79	-2.91
	物流贸易	13.74	25.49	-11.75	-46.10
	其他	0.68	0.68	0	0.00
	合计	495.22	465.76	29.46	6.33

2022 年集团公司工程承包主营业务收入 441.17 亿元,较上年同期 403.83 亿元增加 37.34 亿元,增长 9.25%。其中铁路工程、房屋建筑、市政工程、综合管廊较上年分别增加 36.03 亿元、21.77 亿元、3.55 亿元、1.34 亿元,同比分别增长 79.5%、17.18%、5.54%、36.02%;公路工程、城市轨道、水利水电较上年同期分别减少 15.65 亿元、5.67 亿元、2.88 亿元、1.15 亿元,同比分别下降 14.78%、17.7%、21.04%。

表 3: 不同板块间主营业务收入变动情况

序号	项目	2022 年	2021 年	增减额 (亿元)	增减率 (%)
1	铁路工程	81.35	45.32	36.03	79.50
2	公路工程	90.23	105.88	-15.65	-14.78
3	城市轨道	26.36	32.03	-5.67	-17.70
4	水利水电工程	10.81	13.69	-2.88	-21.04
5	房屋建筑	148.46	126.69	21.77	17.18
6	市政工程	67.59	64.04	3.55	5.54
7	综合管廊	5.06	3.72	1.34	36.02
8	其他	11.31	12.46	-1.15	-9.23
9	合计	441.17	403.83	37.34	9.25

三、企业经济效益分析

1. 利润总额情况

2022 年集团公司实现利润总额 9.96 亿元，较上年同期 11.30 亿元减少 1.36 亿元，下降 11.9%。其中国内实现利润总额 9.48 亿元，较上年同期 10.61 亿元减少 1.13 亿元，下降 10.64%；海外实现利润总额 0.47 亿元，较上年同期 0.69 亿元减少 0.22 亿元，下降 31.24%。

2022 年集团公司工程施工业务实现利润总额 6.50 亿元，较上年同期 8.44 亿元减少 1.94 亿元，下降 23.03%；勘察、设计、监理业务实现利润总额 1,565.16 万元，较上年同期 1,481.98 万元增加 83.17 万元，增长 5.61%；工业制造业务实现利润总额 4,541.16 万元，较上年同期 876.18 万元增加 3,673.98 万元，增长 423.67%；房地产业务实现利润总额 2.95 亿元，较上年同期 2.36 亿元增加 5,978.40 万元，增长 25.39%；物流贸易业务实现利润总额 200.02 万元，较上年同期 2,238.91 万元减少 2,038.89 万元，下降 91.07%；其他业务实现利润总额-1,216.81 万元，较上年同期 490.93 万元减少 1,707.74 万元，下降 347.86%。

表 4：利润总额表动情况

项目	分布	2022 年	2021 年	增减额（万元）	增减率（%）
地区分布	境内	94836.43	106129.69	-11293.26	-10.64
	海外	4749.63	6907.57	-2157.94	-31.24
	合计	99586.06	113037.26	-13451.2	-11.90
业务分部	工程施工	64967.57	84407.69	-19440.12	-23.03
	勘察、设计、监理	1565.15	1481.98	83.17	5.61
	工业制造	4541.16	867.18	3673.98	423.67
	房地产	29528.98	23550.58	5978.4	25.39
	物流贸易	200.02	2238.91	-2038.89	-91.07
	其他	-1216.81	490.93	-1707.74	-347.86
	合计	99586.07	113037.27	-13451.2	-11.90

2. 成本费用变动

（1）主营业务成本情况。2022 年集团公司主营业务成本

450.88 亿元，较上年同期 424.76 亿元增加 26.12 亿元，增长 6.15%。

主要有：

(2) 税金及附加情况。2022 年集团公司税金及附加 1.57 亿元，较上年同期 1.66 亿元下降 932.31 万元，下降 5.6%。

(3) 销售费用情况。2022 年集团公司销售费用 3.03 亿元，较上年同期 2.82 亿元增加 2,274.03 万元，增长 8.07%。

(4) 管理费用情况。2022 年集团公司管理费用 9.98 亿元，较上年同期 8.22 亿元增加 1.76 亿元，增长 21.39%。

(5) 研发费用情况。2022 年集团公司研发费用 10.06 亿元，较上年同期 9.69 亿元增加 3,714.2 万元，增长 3.83%。

(6) 财务费用情况。2022 年集团公司财务费用 3.23 亿元，较上年同期 1.88 亿元增加 1.35 亿元，增长 72.12%。

3. 会计政策变动的影响

无

4. 盈利指标分析

表 5：盈利指标表

序号	盈利能力指标	2022 年	2021 年	变动情况
1	净资产收益率 (%)	9.30	13.13	-3.74
2	国有资本回报率 (%)	9.25	12.37	-3.12
3	总资产报酬率 (%)	2.57	3.03	-0.46
4	毛利率 (%)	8.52	8.37	0.15
5	营业利润率 (%)	1.97	2.40	-0.43
6	成本费用利润率 (%)	2.07	2.51	-0.44
7	盈余现金保障倍数	0.96	0.11	0.85
8	成本费用总额占营业总收入的比率 (%)	97.11	96.84	0.27

四、现金流情况分析

1. 经营活动现金流情况。2022 年集团公司经营活动现金净流入

8.27 亿元，较上年同期净流入 1.10 亿元增加 7.17 亿元。主要原因一是加大清概回款力度，本年黄蒲项目公司拨付清概款 5 亿元；二是加大清收清欠力度，项目年底回款金额增加明显；三是办理保理、资产证券化等助力资金回流。

2. 投资活动现金流情况。

2022 年集团公司投资活动现金净流出 16.32 亿元，较上年同期净流出 4.77 亿元减少 6.90 亿元。主要原因一是本年资本运营项目根据计划增加注资 4.40 亿元；二是本年新增投资 6.99 亿元。

3. 筹资活动现金流情况。2022 年集团公司筹资活动现金净流入 15.43 亿元，较上年同期净流入 4.77 亿元增加 10.66 亿元。主要原因是按照股份公司统一要求办理债转股 30 亿元。

五、所有者权益变动情况分析

2022 年末集团公司所有者权益 107.68 亿元，较上年末 75.29 亿元增加 32.39 亿元，增长 44.18%。本期实收资本较上年增长 10.02 亿元，增长 42.03%；其他权益工具 33.50 亿元较上年末无变化；资本公积 198,312.85 万元较上年末-1,489.02 万元增加 199,801.87 万元；其他综合收益-7,199.08 万元，较上年末增加 1,365.26 万元，其中外币报表折算差额-1,203.53 万元，较上年末增加 1,363.25 万元；盈余公积 6.96 亿元，较上年末增加 9,162.49 万元；未分配利润 12.55 亿元，较上年末 10.95 亿元增加 1.6 亿元。

六、风险及内控管理情况

深入开展“严肃财经纪律、依法合规经营”综合治理专项行动，专项整治与常态监督同步发力，防治并举，查改结合，有效防范化解各类风险。

（一）强化组织保障，统筹高效推进

一是精心组织。高度重视，迅速行动，成立组织机构，组成工作专班，专题动员部署。立足企业实际，细化下发1个总体方案、5个财务专题方案，组织集中讲解各专题要点，做到有的放矢。二是健全机制。逐级建立信息联络、定期报告、问询督办、线索移交、问题追踪、追责问责、监督考评等七项机制，确保工作质效。项目收尾指挥中心克服个别收尾直管项目会计基础工作弱、遗留问题多、人员不配合等困难，积极沟通，跟踪督办，主动扛起清查责任，组织集中办公，确保了工作效果。三是压实责任。与基础工作包保相结合，制定“线面结合”的包保体系。

（二）坚持立查立改，注重标本兼治

一是加快问题整改。召开专题会，会审抽查报告和问题清单，制定“共性问题解决方案”，定期跟踪问题整改情况；二是切实追责问责。召开专题通报会，表彰标杆项目，通报存在问题；三是完善制度体系，深入剖析问题根源，全面梳理内控制度，建立长效机制。下发了财务审批、司库建设、信贷业务风险预警、存出保证金及保函管理、规范应收账款保理业务等系列管理办法。

七、下一步工作计划

（一）强化基础管理，进一步提升会计信息质量

要加快会计基础工作达标升级，完善内控制度建设，狠抓制度落实，提高标准化管理水平，不断提升会计信息质量和支持决策能力。一要夯实核算基础。结合股份公司会计基础工作规范修订，进一步统一基础业务标准，修订完善《项目管理标准化手册（财务分

册)》，持续加大财务标准化管理检查力度。严格落实资产清查、期末关账、定期对账要求，保证账账、账实相符。对经常出现、反复出现的共性问题，借助财务共享平台予以控制，定期预警通报，情节严重的要坚决追责处理。二要提高决算质量。要强化责任，细化流程，以财务报表各科目管控为抓手，逐一清理清查，探索建立账表责任清单；健全培养机制，强化业务培训，提升综合能力，保持决算队伍稳定。要不断提升财务报表编制的自动化、智能化水平，探索法人账表取数，提升财务报告的准确性、时效性。继续坚持决算汇审和报表抽审制度，确保填报数据准确，合并范围完整，往来抵销充分。三要完善分析体系。要充分发挥“支撑战略、支持业务”功能，持续完善财务分析体系，不断优化对标分析，拓宽分析维度，找差距、补短板；要逐步构建业财融合分析体系和财务风险预警体系，深入揭示价值成因，准确反映价值结果，为企业发展提供决策支撑。四要重视审计监察。要深度融入“大监督”“大风控”体系，剖析问题产生根源，做好存量问题整改，解决“屡查屡犯”问题。

（二）加强资金管控，进一步提升资金运营效能

要坚持“现金为王”理念，控制“两金”增速，保持现金流动态平衡，统筹推进司库建设，持续提升资金管控水平。一要加强资金安全管理。围绕“稳增长、保安全”，结合股份公司对外提供财务资助管理办法，加强融资信贷管理，持续开展信贷、担保、票据业务风险排查，严禁违规对外担保，严禁对无股权关系企业和超股权比例拆借资金，实现全口径风险防范；规范银行账户使用，严禁配合业主转移资金、逃避银行监管、套取银行贷款等行为；做好到期

债务预警，加强资金储备，按时刚性兑付，规避债务支付风险。二要统筹推进司库建设。将司库建设作为 2023 年财务工作重点，在股份公司搭建的体系下，统一管理、分级授权实施运用，以实现对金融资源“看得见、管得住、调得动、用得好”目标，建立“集约化、平台化、规范化、流程化、数字化”管理体系，实现对“9+1+N”项功能穿透监测，消除信息孤岛，为业务规范化执行和高效分析决策提供可靠系统和数据支撑。三要严控融资信贷规模。坚持“稳杠杆、降负债”，构建最佳融资结构，加强融资预算管控，优化融资置换方案，提前规划融资到期兑付，严控融资总规模。适当增加中长期融资比例，做好长短期融资搭配，避免短贷长投；严控保理、资产证券化等表外融资业务，形成良性融资循环。四要加强现金流管理。围绕财务报表中现金流量表各项指标，建立流动性风险应急预案，坚守资金链安全底线。

（三）加大双清力度，遏制“两金”增长势头

要坚持“两不得、两清零、四下降”目标，强化源头控制和过程管控，抓实抓细“两金”压控工作。一要动真碰硬。要从“事后控、事后催”向“源头控、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旗帜鲜明地予以反对，坚决守住“两金”管控源头。二要真抓实干。要严格控制保理、资产证券化等金融手段，引导各单位通过强力清欠实现资金真正回流企业。三要强力督导。要明确重难点项目清欠目标、时间、责任，专题研究解决兰州新区、贵安新区、南昌片区等重点区域项目回款问题。四要用

足政策。充分利用国家出台的专项债，提高政府项目建设工程进度款支付比例、保证金延缓、保函置换保证金、金融支持房地产市场十六条、保函置换预售监管资金等利好政策，加速资金回流，实现收入、效益和经营性现金流协同增长。

（四）强化税务管理，实现涉税业务规范高效

要夯实税务管理基础，健全管理制度，丰富管理手段，深挖管理效能，加大税收政策研究，创新税务策划方式，用好用足优惠政策，进一步提升税务价值创造能力。一要进一步夯实管理基础。持续做好纳税申报、纳税信用等级评价、跨区域涉税事项、发票管理等基础工作，精学细研税收政策，加快税务制度建设，规范涉税事项管理，全面落实税务交底，加快工作标准化、规范化建设，推动税务管理工作流程、政策解读、过程管控、纳税申报等事项统一，统筹风险控制与成本优先。二要积极做好风险防范。高度关注“金税四期”影响，分业务、分税种梳理风险点，重点防范印花税、环保税缴纳不规范、增值税预缴和进项留抵金额大和退税难，研发费用归集不合理等带来的涉税风险。三要完善税务策划体系。充分利用国家减税降费有利政策，抢抓优惠窗口期，结合企业实际，完善税务策划体系。四要加强境外税务管理。要根据现有境外项目，按国别梳理涉及税种及相关政策，规范境外税务管理，做好境外税收抵免，应享尽享。

（五）强化务实创新，提升产融管理支撑能力

要激发活力，优化布局，强化资源整合能力，加大产融协同力度，创新业务模式，实现产融衔接、以融促产，严禁盲目投资，完

善对表外项目的系统管控。一要提高融资保障能力，把控好产融顶层政策设计，出台投资类项目融资管理办法，明确各层级管理职责，压实各层级主体责任，全面提升投资类项目融资质效。二要提高创新协同能力。继续强化模式创新，拓宽融资渠道，尝试通过项目前期贷、应收账款再保理、供应链金融等模式。三要提高风险防控能力。坚持做好投资类项目首期出资告知制度，凡不满足出资前提条件的要坚决不予出资，增强告知函的严肃性，严控出资风险。

（六）深化成本管控，完善全面预算管理体系

要发挥预算引领作用，强化成本管控措施，努力实现精益管理，推动战略规划落实落地。一要提高全面预算体系。修订预算管理办法，进一步明确机构职责，规范管理流程，实现业务管理链条全覆盖；持续强化预算编制、执行管控、执行分析、预算调整、预算考核等各环节的管理和控制。要强化上下级、部门间纵向横向沟通协调，不断提升预算全员参与度，实现财务预算与业务、投资、薪酬等预算有机融合。二要坚持财务策划先行。建立项目全生命周期预算管理模式，促进预算编制的科学性，切实提升项目管控水平。

（七）坚持重监督强管控，完善合规风控体系

要深度融入“大风控”“大监督”体系，持续深化监督检查，强化关键环节管控，稳杠杆、防风险，守住安全底线，确保财务行为依法合规、风险可控。一要树牢底线意识。深度参与企业重要规章制度的制定，参与战略规划、改制重组、投资并购等重大事项决策，参与业务模式设计、项目评估、合同评审等重点环节，强化源头合规把控、过程合规管控、结果合规监控，坚决守住第一道防线。

二要严格监督检查。要强化检查结果应用，严格落实问题整改销号，针对发现的问题和薄弱环节，深入推进制度“立、改、废”，构建管理长效机制。三要严控重点风险。高度关注资金使用安全，严格内控执行；高度关注并妥善化解债务诉讼风险，避免风险蔓延；高度重视产融板块投资回收风险与房地产板块去化风险；高度重视境外单位合规风险，严禁未经审批开展经济业务，严禁经济业务体外循环。四要健全境外风险管控体系，高度关注汇率、税务、法律等政策，精准研判，有效化解风险。



中铁二十局集团有限公司

2023年3月2日



2023年财务审计报告



中铁二十局集团有限公司

审计报告及财务报表

2023 年度

信会师报字[2024]第 ZG22694 号



此报告于近期该审计报告是否由具有执业资格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：20240810096





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

审计报告

信会师报字[2024]第 ZG22694 号

中铁二十局集团有限公司：

一、 审计意见

我们审计了中铁二十局集团有限公司（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。



中国注册会计师:

崔云刚



中国注册会计师:

王贤



中国·上海

2024年3月20日



中铁二十局集团有限公司
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)

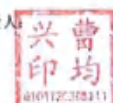
项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产			
货币资金	八、(一)	6,887,804,383.59	6,391,266,892.40
△结算备付金			
△拆出资金			
交易性金融资产			
△以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	八、(二)	476,811,322.55	398,759,274.10
应收账款	八、(三)	11,050,863,768.25	8,856,812,995.81
应收款项融资	八、(四)	106,315,446.90	106,409,892.55
预付款项	八、(五)	764,879,740.96	1,355,617,302.20
△应收保费			
△应收分保账款			
△应收分保合同准备金			
应收租金集中管理款	八、(六)	11,093,908.93	32,802,829.45
其他应收款	八、(七)	3,682,278,403.22	5,013,400,923.32
其中:应收股利			
△买入返售金融资产			
存货	八、(八)	7,192,155,982.13	6,407,413,861.47
其中:原材料		693,177,714.41	701,526,877.69
库存商品(产成品)		1,150,580,841.30	1,099,311,991.61
合同资产	八、(九)	12,350,470,289.00	12,703,479,300.58
△保险合同资产			
△由再保险分回资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	八、(十)	118,471,610.02	70,934,736.93
其他流动资产	八、(十一)	1,102,221,710.09	1,087,700,200.10
流动资产合计		43,743,366,703.64	42,424,598,210.91
非流动资产:			
△发放贷款和垫款			
债权投资			
△可供出售金融资产			
其他债权投资			
△持有至到期投资			
长期应收款	八、(十二)	5,050,329,115.40	4,206,325,758.28
长期股权投资	八、(十三)	3,463,937,978.34	2,950,272,281.12
其他权益工具投资	八、(十四)	836,114,576.17	636,129,188.07
其他非流动金融资产	八、(十五)	1,333,120,920.38	943,177,320.38
投资性房地产	八、(十六)	137,824,800.84	142,049,761.20
固定资产	八、(十七)	2,246,698,863.76	2,654,103,883.65
其中:固定资产原价		7,374,652,187.93	7,125,148,653.98
累计折旧		4,627,953,324.17	4,471,044,770.03
固定资产减值准备			
在建工程	八、(十八)	25,638,489.38	83,006,166.38
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	八、(十九)	72,426,071.48	130,102,028.38
无形资产	八、(二十)	263,150,332.49	408,825,340.20
开发支出	八、(二十一)		
商誉			
长期待摊费用	八、(二十二)	134,239,334.76	102,174,745.11
递延所得税资产	八、(二十三)	90,926,559.13	82,635,106.57
其他非流动资产	八、(二十四)	546,835,532.14	403,562,047.89
其中:递延税务资产			
非流动资产合计		14,721,242,574.27	12,742,353,827.53
资产总计		58,464,609,277.91	55,166,952,038.44

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。
后附财务报表附注为财务报表的组成部分,下同。

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1页



单位名称:
纳税人识别号:
开户银行及账号:
负责人姓名:
联系电话:
地址:

[illegible]

会计机构负责人



中铁二十局集团有限公司
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		5,143,662,162.67	4,357,781,016.30
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		398,739,600.00	40,363,799.43
应收账款	十二、(一)	4,409,696,299.57	3,839,883,576.44
应收款项融资		49,329,367.94	76,510,000.00
预付款项		594,373,411.53	816,873,408.08
应收保理费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收租金集中管理费	十二、(二)	10,235,195.88	37,892,529.45
其他应收款	十二、(三)	17,701,253,918.65	14,084,348,751.95
其中:应收股利			
买入返售金融资产			
存货		462,493,345.25	513,509,067.61
其中:原材料		314,886,094.78	325,106,406.67
库存商品(产成品)		529,980.48	1,468,270.94
合同资产		5,005,632,977.57	6,128,893,873.12
保险合同资产			
合同资产减值准备			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		8,471,512.00	56,545,329.93
其他流动资产		131,761,192.18	92,803,228.43
流动资产合计		34,815,920,483.54	29,858,698,780.66
非流动资产:			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款		3,251,811,254.14	2,591,032,957.79
长期股权投资	十二、(四)	9,351,276,471.37	8,271,835,700.65
其他权益工具投资		799,591,876.17	582,269,188.67
其他非流动金融资产		1,318,642,703.38	928,849,303.38
投资性房地产			
固定资产		1,165,141,475.67	1,099,633,072.19
其中:固定资产原价		2,433,441,547.19	2,010,417,736.95
累计折旧		1,268,300,071.52	910,784,664.76
固定资产减值准备			
在建工程		3,627,537.48	2,533,686.28
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		60,364,914.66	79,088,624.05
无形资产		24,655,077.50	24,541,454.93
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		19,660,261.25	8,557,287.43
递延所得税资产		29,810,324.91	28,028,667.06
其他非流动资产			
其中:待摊费用			
非流动资产合计		16,024,382,296.53	13,618,369,941.83
资产总计		50,840,302,780.07	43,477,068,722.49

企业法定代表人:

冰雷印位
0101120317948

主管会计工作负责人:

马晓印
61011201233252

会计机构负责人:

曹均印
9101120306111



中铁二十局集团有限公司
母公司资产负债表(续)
2023年12月31日
(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

项目	科目	期末余额	期初余额
流动资产:			
货币资金		8,745,189,917.45	8,450,889,500.68
应收账款			
应收票据			
预付款项			
其他应收款			
存货			
合同资产			
其他流动资产			
流动资产合计		8,745,189,917.45	8,450,889,500.68
非流动资产:			
长期股权投资		5,215,124.56	48,901,877.64
其他权益工具投资		14,875,433,863.35	14,875,433,863.35
其他非流动资产			
非流动资产合计		14,880,649,000.91	14,924,345,741.00
资产总计		23,625,838,918.36	23,375,235,241.68
流动负债:			
短期借款			
应付账款			
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬			
应交税费			
其他应付款			
其他流动负债			
流动负债合计		10,412,752.87	116,246,165.15
非流动负债:			
长期借款		284,240,883.42	287,412,752.87
应付债券		232,697,883.15	116,246,165.15
其他非流动负债			
非流动负债合计		516,938,766.57	403,658,918.02
负债合计		527,177,619.44	519,905,083.17
所有者权益:			
实收资本		17,476,455.39	17,476,455.39
资本公积		17,121,121.45	17,121,121.45
其他综合收益		45,413,130,840.17	45,413,130,840.17
盈余公积			
未分配利润			
所有者权益合计		17,534,658.01	34,608,599.97
负债和所有者权益总计		23,625,838,918.36	23,375,235,241.68

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4页



中铁二十局集团有限公司
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		58,765,641,451.20	49,572,191,185.35
其中:主营业务收入	五、(四十五)	58,765,641,451.20	49,572,191,185.35
其他业务收入			
二、营业成本			
其中:主营业务成本			
其他业务成本			
三、营业利润		48,833,918,872.63	48,091,523,068.38
加:其他收益	五、(四十五)	4,888,616,254.48	4,555,265,255.65
四、利润总额		53,722,535,127.11	52,646,788,323.93
减:所得税费用		12,500,000,000.00	12,500,000,000.00
五、净利润		41,222,535,127.11	40,146,788,323.93
六、其他综合收益			
其中:其他综合收益			
七、综合收益总额		41,222,535,127.11	40,146,788,323.93
八、每股收益			
基本每股收益			
稀释每股收益			

企业法定代表人

冰雷印位
6101120347940

主管会计工作负责人

马印晓
6101120347940

会计机构负责人

兴曹均
6101120347940

报表 第5页



营业收入	1,000,000,000
其中：主营业务收入	900,000,000
其他业务收入	100,000,000
投资收益	50,000,000
公允价值变动收益	10,000,000
其他收益	10,000,000

此表业经审核
日期：2011年12月25日

人 雷位 冰印
0101 120347948

馬曉印

曹均 兴印



中铁二十局集团有限公司
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		47,212,115,601.86	45,855,062,618.57
△客户存款和同业存放款项净增加额			
△向中央银行借款净增加额			
△向其他金融机构拆入资金净增加额			
△收到原保险合同赔款的现金			
△收到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			
△储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			
收到其他与经营活动有关的现金		41,451,364.11	179,713,796.73
收到其他与经营活动有关的现金		2,061,516,947.85	2,567,027,508.49
经营活动现金流入小计		49,315,033,313.82	48,601,803,923.79
购买商品、接受劳务支付的现金		45,000,576,255.41	41,792,699,024.00
△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			
△支付原保险合同赔款的现金			
△支付再保险合同的现金净额			
△支付原保险合同赔款的现金			
△支付赔款、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		3,288,680,513.00	3,105,814,425.85
支付的各项税费		790,494,231.32	778,349,172.25
支付其他与经营活动有关的现金		2,223,568,669.30	2,598,193,182.61
支付其他与经营活动有关的现金		51,363,319,469.03	47,775,055,804.71
经营活动现金流出小计		102,866,538,137.06	96,274,199,589.42
经营活动产生的现金流量净额	八、(五十六)	-1,998,236,155.21	826,748,119.08
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		4,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		6,033,119.22	56,033,119.22
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		18,956,572.63	7,872,983.45
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			52,723,850.60
收到其他与投资活动有关的现金			
收到其他与投资活动有关的现金		28,989,691.85	116,629,952.67
投资活动现金流入小计		675,625,059.74	487,266,185.25
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,195,823,992.93	1,261,761,824.68
支付其他与投资活动有关的现金			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,871,449,052.67	1,749,028,009.93
投资活动产生的现金流量净额		-1,844,459,360.82	-1,632,398,057.26
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金		220,811,123.10	3,000,000,000.00
其中: 子公司吸收少数股东投资收到的现金		220,811,123.10	
取得借款收到的现金		19,594,185,128.17	15,145,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		700,000,000.00	2,550,000,000.00
筹资活动现金流入小计		20,514,996,251.27	20,695,000,000.00
偿还债务支付的现金		13,782,371,083.47	15,563,353,633.72
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		786,887,091.27	1,038,520,461.86
其中: 子公司支付给少数股东的股利、利润		33,171,087.01	63,705,630.39
支付其他与筹资活动有关的现金		800,000,000.00	2,550,000,000.00
筹资活动现金流出小计		15,369,258,174.74	19,151,874,095.58
筹资活动产生的现金流量净额		5,145,738,076.53	1,543,125,904.42
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		10,406,130.35	-115,650,851.07
五、现金及现金等价物净增加额	八、(五十六)	1,323,450,690.85	621,825,115.17
加: 期初现金及现金等价物余额		5,065,105,311.43	4,443,280,196.26
六、期末现金及现金等价物余额	八、(五十六)	6,390,556,002.28	5,065,105,311.43

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

冰雷印位
8191120247946

报表

马晓印
8191120247946

兴雷印均
8191120247946



中铁二十局集团有限公司
母公司现金流量表
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		18,897,871,060.54	18,609,086,067.32
△客户存款和同业存放款项净增加额			
△向中央银行借款净增加额			
△向其他金融机构拆入资金净增加额			
△收到原保险合同赔款的现金			
△收到再保业务现金净额			
△收到其他与经营活动有关的现金			
△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			
△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		596,049.51	8,176,586.97
收到其他与经营活动有关的现金		15,811,669,343.95	18,642,206,327.50
经营活动现金流入小计		34,810,136,454.01	37,349,468,981.79
购买商品、接受劳务支付的现金		10,058,996,681.88	18,016,276,484.20
△客户存款及同业存放净增加额			
△存放中央银行和同业款项净增加额			
△支付原保险合同赔款的现金			
△支付再保业务现金净额			
△支付其他与经营活动有关的现金			
△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		1,199,143,376.66	1,137,047,816.24
支付的各项税费		229,987,338.06	195,073,976.81
支付其他与经营活动有关的现金		18,782,972,758.98	17,645,892,933.65
经营活动现金流出小计		19,301,400,155.58	26,954,289,210.99
经营活动产生的现金流量净额		4,498,663,701.57	355,178,770.80
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		6,033,139.22	56,033,139.22
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,629,583.13	533,942.43
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		7,662,722.35	56,567,081.65
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		154,638,597.40	127,382,364.78
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		983,633,259.83	1,149,198,955.36
投资活动现金流出小计		1,138,291,857.43	1,276,581,320.54
投资活动产生的现金流量净额		-1,130,629,135.10	-1,220,014,238.89
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金			3,000,000,000.00
取得借款收到的现金		19,323,000,000.00	15,145,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		700,000,000.00	2,550,000,000.00
筹资活动现金流入小计		20,023,000,000.00	20,695,000,000.00
偿还债务支付的现金		12,093,139,082.34	15,550,910,500.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		710,278,179.14	922,326,201.18
支付其他与筹资活动有关的现金		800,000,000.00	2,550,000,000.00
筹资活动现金流出小计		13,603,417,261.48	19,023,236,701.18
筹资活动产生的现金流量净额		6,419,582,738.52	1,671,763,298.82
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		10,408,130.35	-115,650,851.07
五、现金及现金等价物净增加额		808,398,012.70	691,277,869.66
加: 期初现金及现金等价物余额		4,081,583,556.85	3,390,305,687.19
六、期末现金及现金等价物余额		4,889,981,569.55	4,081,583,556.85

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

冰雷
印位
0101120309019

马晓
印晓
0101120309019

兴雷
印均
0101120309011





中国铁路集团有限公司
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	2023 年 12 月 31 日		2022 年 12 月 31 日		所有者权益合计
	股本	资本公积	盈余公积	未分配利润	
一、所有者权益合计	1,397,451,512.00	1,397,451,512.00	1,397,451,512.00	1,397,451,512.00	5,583,815,048.00
二、所有者权益变动表					
1. 所有者权益变动表					
2. 所有者权益变动表					
3. 所有者权益变动表					
4. 所有者权益变动表					
5. 所有者权益变动表					
6. 所有者权益变动表					
7. 所有者权益变动表					
8. 所有者权益变动表					
9. 所有者权益变动表					
10. 所有者权益变动表					
11. 所有者权益变动表					
12. 所有者权益变动表					
13. 所有者权益变动表					
14. 所有者权益变动表					
15. 所有者权益变动表					
16. 所有者权益变动表					
17. 所有者权益变动表					
18. 所有者权益变动表					
19. 所有者权益变动表					
20. 所有者权益变动表					
21. 所有者权益变动表					
22. 所有者权益变动表					
23. 所有者权益变动表					
24. 所有者权益变动表					
25. 所有者权益变动表					
26. 所有者权益变动表					
27. 所有者权益变动表					
28. 所有者权益变动表					
29. 所有者权益变动表					
30. 所有者权益变动表					
31. 所有者权益变动表					
32. 所有者权益变动表					
33. 所有者权益变动表					
34. 所有者权益变动表					
35. 所有者权益变动表					
36. 所有者权益变动表					
37. 所有者权益变动表					
38. 所有者权益变动表					
39. 所有者权益变动表					
40. 所有者权益变动表					
41. 所有者权益变动表					
42. 所有者权益变动表					
43. 所有者权益变动表					
44. 所有者权益变动表					
45. 所有者权益变动表					
46. 所有者权益变动表					
47. 所有者权益变动表					
48. 所有者权益变动表					
49. 所有者权益变动表					
50. 所有者权益变动表					
51. 所有者权益变动表					
52. 所有者权益变动表					
53. 所有者权益变动表					
54. 所有者权益变动表					
55. 所有者权益变动表					
56. 所有者权益变动表					
57. 所有者权益变动表					
58. 所有者权益变动表					
59. 所有者权益变动表					
60. 所有者权益变动表					
61. 所有者权益变动表					
62. 所有者权益变动表					
63. 所有者权益变动表					
64. 所有者权益变动表					
65. 所有者权益变动表					
66. 所有者权益变动表					
67. 所有者权益变动表					
68. 所有者权益变动表					
69. 所有者权益变动表					
70. 所有者权益变动表					
71. 所有者权益变动表					
72. 所有者权益变动表					
73. 所有者权益变动表					
74. 所有者权益变动表					
75. 所有者权益变动表					
76. 所有者权益变动表					
77. 所有者权益变动表					
78. 所有者权益变动表					
79. 所有者权益变动表					
80. 所有者权益变动表					
81. 所有者权益变动表					
82. 所有者权益变动表					
83. 所有者权益变动表					
84. 所有者权益变动表					
85. 所有者权益变动表					
86. 所有者权益变动表					
87. 所有者权益变动表					
88. 所有者权益变动表					
89. 所有者权益变动表					
90. 所有者权益变动表					
91. 所有者权益变动表					
92. 所有者权益变动表					
93. 所有者权益变动表					
94. 所有者权益变动表					
95. 所有者权益变动表					
96. 所有者权益变动表					
97. 所有者权益变动表					
98. 所有者权益变动表					
99. 所有者权益变动表					
100. 所有者权益变动表					

冰雷印位
610112003281

马晓印位
610112003281

冰雷印位
610112003281

会计机构负责人

主管会计工作负责人

法定代表人

报表 第 9 页



中铁二十局集团有限公司
合并所有者权益变动表 (续)
2023 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)



项目	2023 年 12 月 31 日		2022 年 12 月 31 日		所有者权益合计
	股本	资本公积	盈余公积	未分配利润	
一、上年年末余额	3,128,000,000.00	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00	6,128,000,000.00
二、本年增减变动金额					
(一) 综合收益总额					
1. 净利润					
2. 其他综合收益					
(二) 所有者投入和减少资本					
1. 所有者投入的普通股					
2. 其他权益工具持有者投入资本					
3. 股份支付计入所有者权益的金额					
4. 其他					
(三) 利润分配					
1. 提取盈余公积					
2. 提取一般风险准备					
3. 对所有者(或股东)的分配					
4. 其他					
(四) 所有者权益内部结转					
1. 资本公积转增资本(或股本)					
2. 盈余公积转增资本(或股本)					
3. 盈余公积弥补亏损					
4. 其他					
三、本年年末余额	3,128,000,000.00	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00	6,128,000,000.00

企业法定代表人 冰雷 印位 6101152301000

主管会计工作负责人 挥马 印晚 6101152301000

会计机构负责人 兴曹 印均 6101152301011



中国工商银行

中核二十局集团有限公司
 母公司所有者权益变动表（续）
 2023 年度
 （除特别注明外，金额单位均为人民币元）

	期初余额		本期增加	本期减少	期末余额	所有者权益合计	归属于母公司所有者权益	少数股东权益
	实收资本	资本公积						
一、实收资本	1,000,000,000.00				1,000,000,000.00	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00	
二、资本公积		1,000,000,000.00			1,000,000,000.00	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00	
三、盈余公积			1,000,000,000.00		1,000,000,000.00	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00	
四、未分配利润								
五、其他综合收益								
六、其他权益工具								
七、所有者权益合计	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00		3,000,000,000.00	3,000,000,000.00	3,000,000,000.00	
八、归属于母公司所有者权益	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00		3,000,000,000.00	3,000,000,000.00	3,000,000,000.00	
九、少数股东权益								
十、所有者权益合计	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00		3,000,000,000.00	3,000,000,000.00	3,000,000,000.00	

会计机构负责人 雷兴均

主管会计工作负责人 马辉

法定代表人 雷冰

报表 第 12 页



统一社会信用代码
91310101561091264U
证照编号: 01000000202401150067

营业执照

(副本)

名称
立信会计师事务所(特殊普通合伙)
会计师事务所
类型
特殊普通合伙(普通合伙)
执行事务合伙人
朱建弟、陈建弟
经营范围
审查企业会计报表,出具审计报告;验证企业资本,出具验资报告;办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务,出具有关报告;基本建设年度决算审计;代理记账;会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训;信息技术领域的技术服务。
【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】

出资额 人民币15430.0000万元整
成立日期 2011年01月24日
主要经营场所 上海市黄浦区南京东路61号四楼

登记机关
2024年01月15日

国家市场监督管理总局
上海市黄浦区市场监督管理局

610112000

国家市场监督管理总局
上海市黄浦区市场监督管理局
统一社会信用代码: 91310101561091264U
成立日期: 2011年01月24日
注册资本: 15430.0000万元
经营范围: 审查企业会计报表,出具审计报告;验证企业资本,出具验资报告;办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务,出具有关报告;基本建设年度决算审计;代理记账;会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训;信息技术领域的技术服务。
【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】

会计师事务所
执业证书

名称
立信会计师事务所(特殊普通合伙)
会计师事务所
首席合伙人
朱建弟
主任会计师
经营场所
上海市黄浦区南京东路61号四楼

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

说明

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

发证机关: 上海市财政局
二〇一八年六月一日
中华人民共和国财政部制

此证复印件仅作为报告附件使用，
不能作为他用。



姓 名: 陈云波
性 别: 男
出生日期: 1970-11-09
工作单位: 立信会计师事务所(特殊普通合伙)
注册地址: 310000060731

注册号: 310000060731
有效期至: 2018-12-31
发证机关: 中国注册会计师协会



年度检验登记

Annual Renewal Registration

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



姓名: 陈云波
证书编号: 310000060731



年 月 日

年度检验登记

Annual Renewal Registration

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



此证复印件仅作为报告书附件使用，
不能作为他用。



姓名	王洪
性别	男
出生日期	1983-06-06
工作单位	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
身份证号	412725198306061875



年检登记

Annual Renewal Registration

本证书有效期限一年，续签前续一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



证书编号: 310000061385
No. of Certificate

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

发证日期: 2017 年 06 月 19 日
Date of Issuance

姓名: 王洪
证书编号: 310000061385

年 月 日
年 月 日

2023年财务情况说明书



中铁二十局集团有限公司

审计情况说明

2023 年度

信会师报字[2024]第 ZG22684 号



您可以通过“信会师”或进入“信会师”网站或拨打信会师全国统一服务热线（400-888-8888）进行咨询。
信会师网站：http://www.xinhui.com.cn 信会师APP：信会师（信会师）
信会师APP：信会师（信会师）



目 录

- 审计情况说明

第 1-3 页

- 审计报告意见类型汇总表



审计情况说明

信会师报字[2024]第 ZG22684 号

中铁二十局集团有限公司：

我们接受中铁二十局集团有限公司（以下简称“贵公司”）的委托，审计了贵公司财务报表，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。根据财政部《关于改进和加强企业年度会计报表审计工作管理的若干规定》（财企[2004]5 号）、国务院国有资产监督管理委员会（以下简称“国资委”）《关于印发 2023 年度中央企业财务决算报表的通知》（国资发财评〔2023〕86 号）、《关于印发〈中央企业财务决算审计工作规则〉的通知》（国资发评价[2004]173 号）等文件的有关规定，现将贵公司的审计情况报告如下：

一、接受委托审计的企业范围

按照贵公司决算报表的填报范围，2023 年度合并财务报表的审计范围为贵公司及下属各级子公司（包括各级全资及控股子公司），以及各类独立核算的分支机构、事业单位、基建项目、境外子公司等共 49 户，其中纳入合并范围的二级子公司 26 户，详细情况请见贵公司合并财务报表附注的披露信息。

二、参与贵公司审计的会计师事务所

参与贵公司 2023 年度合并财务报表审计的会计师事务所共 1 家。

三、贵公司及各级子公司审计报告意见类型汇总情况

1、审计报告类型为标准无保留意见的 49 份；
具体审计意见内容详见“审计报告意见类型汇总表”。

四、本年度会计报表的年年初数与上年年末数不一致的情况及主要

审计情况说明 第1页



原因

贵公司上年末所有者权益余额为 1,076,793.70 万元，本年年初所有者权益余额为 1,076,349.47 万元，减少 444.23 万元，贵公司年初数重大调整事项详见下表：

单位：人民币万元

项 目	合并范围变化	重大会计差错更正	会计政策变更	其他调整	合计
资产总额			125.79		125.79
负债总额			570.02		570.02
所有者权益总额			-444.23		-444.23
其中：实收资本					
其他权益工具					
资本公积					
专项储备					
盈余公积					
一般风险准备					
未分配利润			-444.23		-444.23
外币报表折算差额					
少数股东权益					
主营业务收入					
净利润					

五、按照国家政策开展清产核资工作、主辅分离、债务重组、改制改组、破产出售、资产处置、债转股等工作，依据有关部门批复文件调整会计账务情况

（一）清产核资

无。

（二）主辅分离

无。

（三）债务重组

无。

（四）政策性破产情况

无。



六、企业在本年度财务决算中依据会计师事务所对上年度财务决算出具的审计意见予以会计账务调整情况
无。

七、企业在本年度财务决算中依据会计师事务所审计意见进行的主要账务调整事项

账项调整分录汇总表

金额单位：人民币万元

序号	调整原因	调整分录		调整金额	
		借或贷	报表项目	借方金额	贷方金额
1	递延所得税调整	借	递延所得税资产	125.79	
2		贷	所得税费用		125.79
3		借	所得税费用	570.02	
4		贷	递延所得税负债		570.02

八、本年度审计未调整事项
无。

九、本年度审计不确认事项
无。

十、其他重大事项
无。



立信会计师事务所(特殊普通合伙)

2024年3月20日



审计报告意见类型汇总表

序号	公司名称	级次	资产总额 (万元)	承担审计的会计师事务所	审计报告 意见类型
1	中铁二十局集团有限公司 (合并)	1	5,846,460.93	立信会计师事务所(特殊普通 合伙)	标准无保留
2	中铁二十局集团有限公司	2	5,084,030.28	立信会计师事务所(特殊普通 合伙)	标准无保留
3	中铁建城建交通发展有限公 司(合并)	2	377,603.44	立信会计师事务所(特殊普通 合伙)	标准无保留
4	中铁建城建交通发展有限公 司	3	307,936.98	立信会计师事务所(特殊普通 合伙)	标准无保留
5	上海兴甬建筑市政工程有限 公司	3	6,069.51	立信会计师事务所(特殊普通 合伙)	标准无保留
6	中铁二十局集团西藏第一工 程有限公司	3	38,862.13	立信会计师事务所(特殊普通 合伙)	标准无保留
7	中铁二十局集团第五工程有 限公司(合并)	2	395,412.12	立信会计师事务所(特殊普通 合伙)	标准无保留
8	中铁二十局集团第五工程有 限公司	3	395,243.11	立信会计师事务所(特殊普通 合伙)	标准无保留
9	云南重都商务酒店管理有限 公司	3	1,074.07	立信会计师事务所(特殊普通 合伙)	标准无保留
10	中铁二十局集团市政工程有 限公司(合并)	2	343,247.17	立信会计师事务所(特殊普通 合伙)	标准无保留
11	中铁二十局集团第三工程有 限公司	2	391,767.37	立信会计师事务所(特殊普通 合伙)	标准无保留
12	中铁二十局集团第四工程有 限公司(合并)	2	688,109.43	立信会计师事务所(特殊普通 合伙)	标准无保留
13	中铁二十局集团第四工程有 限公司	3	685,766.56	立信会计师事务所(特殊普通 合伙)	标准无保留
14	青岛铁信力源工程检测有限 公司	2	6,058.26	立信会计师事务所(特殊普通 合伙)	标准无保留
15	中铁二十局集团第六工程有 限公司	2	549,183.55	立信会计师事务所(特殊普通 合伙)	标准无保留
16	中铁二十局集团电气化工程 有限公司	2	155,028.55	立信会计师事务所(特殊普通 合伙)	标准无保留
17	中铁二十局集团房地产开发 有限公司(合并)	2	910,135.31	立信会计师事务所(特殊普通 合伙)	标准无保留
18	中铁二十局集团房地产开发 有限公司	3	702,837.20	立信会计师事务所(特殊普通 合伙)	标准无保留
19	重庆泰渝物业管理有限公司	3	3,515.97	立信会计师事务所(特殊普通 合伙)	标准无保留
20	安徽中景置业有限公司	3	13,225.54	立信会计师事务所(特殊普通 合伙)	标准无保留
21	重庆铁恒房地产开发有限公司	3	98,055.89	立信会计师事务所(特殊普通 合伙)	标准无保留
22	重庆渝秀房地产开发有限公司	3	16,191.84	立信会计师事务所(特殊普通 合伙)	标准无保留
23	重庆渝俊房地产开发有限公司	3	88,267.91	立信会计师事务所(特殊普通 合伙)	标准无保留
24	安徽景投置业有限公司	3	21,614.90	立信会计师事务所(特殊普通 合伙)	标准无保留
25	重庆铁发物业管理有限公司	3	1,787.09	立信会计师事务所(特殊普通 合伙)	标准无保留
26	重庆铁发房地产开发有限公司	3	34,611.61	立信会计师事务所(特殊普通 合伙)	标准无保留



27	重庆铁王房地产开发有限公司	3	93,820.94	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	标准无保留
28	重庆铁坤房地产开发有限公司	3	76,355.82	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	标准无保留
29	重庆铁源置业有限公司	3	67,895.20	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	标准无保留
30	青岛铁琴房地产开发有限公司	3	67,868.50	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	标准无保留
31	重庆铁宸建设有限公司	3	51,866.76	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	标准无保留
32	中铁二十局集团第二工程有限公司	2	408,763.75	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	标准无保留
33	中铁建科检测有限公司	2	7,656.54	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	标准无保留
34	中铁建安工程设计院有限公司	2	12,599.27	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	标准无保留
35	中铁二十局集团物业管理有限公司	2	1,208.80	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	标准无保留
36	广元中铁建阿达智慧停车管理有限公司	2	7,186.05	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	标准无保留
37	中铁贵州工程有限公司	2	222,026.08	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	标准无保留
38	中铁二十局集团昆明轨道交通有限公司	2	1,669.38	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	标准无保留
39	贵平县中铁建旧城公路建设有限公司	2	5,670.25	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	标准无保留
40	中铁交通国际工程技术集团有限公司	2	14,263.82	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	标准无保留
41	中铁二十局集团西藏工程有限公司	2	3.50	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	标准无保留
42	中铁长安重工有限公司	2	296,244.66	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	标准无保留
43	中铁二十局集团南方工程有限公司（合并）	2	38,155.59	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	标准无保留
44	中铁二十局集团南方工程有限公司	3	52,586.57	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	标准无保留
45	中铁二十局南宁混凝土构件有限公司	3	13,147.54	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	标准无保留
46	青岛智慧停车场管理有限公司	2	16,908.47	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	标准无保留
47	中铁二十局集团西安康平建设有限公司	2	42,069.78	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	标准无保留
48	中铁二十局集团长春市市政建设有限公司	2	16,764.95	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	标准无保留
49	中铁二十局集团深圳建设有限公司	2	29,022.62	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	标准无保留



(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	重庆石柱至黔江高速公路	高速公路	43.07	/
2	国家高速公路榆蓝线(G65E)陕西境黄龙至蒲城高速公路BOT项目	高速公路	80.09	/
3	/	/	/	/
4	/	/	/	/
5	/	/	/	/
...	/	/	/	/
业绩合计			123.16	

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。

重庆石柱至黔江高速公路项目网页截图

[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

中铁二十局集团有限公司

基本信息	工商信息	人员信息	舆情信息	关联记录	全国综合评价	企业在各地使用等第	企业变更记录	企业特殊历史记录
------	------	------	-------------	------	--------	-----------	--------	----------

2020年1-10月营业收入	2020年1-10月营业收入
----------------	----------------

采用公允价值计量的业绩符合以下两种情况：1、企业在2010.10.1之前进入的业绩；2、企业在2010.10.1至2013.1.1之间进入的，且交易价格不低于5毫之收购业绩。

科目名称: _____ 注册所在省份: _____ 一级建造师: _____

序号	项目名称	标段名称	合同金额 (万元)	中标价 (万元)	开工日期	完工日期	录入日期	业绩所在省份	信息来源	备注
91	西阳至大浦公路	F1	19061.0000	22280.0000				重庆市	官方录入	
92	重庆石柱至邻水高速公路	SOZB2	451261.0000	500000.0000	2017-02-15	2020-12-20	2022-02-24	重庆市	官方审核	
93	奉节至合阳高速公路	FH-04合同段	7041.6900					安徽省	官方录入	
94	阿(李旗)坪(和)林沟-宿迁高速公路	NO 9合同段	15599.0000	18545.0000	2004-03-01		2010-09-30	河南省	系统自动审核	
95	桐城至望江高速公路	5合同段	26550.0000	24290.0000	2004-08-01		2010-09-30	河南省	系统自动审核	
96	钟西至广仁高速公路	C03合同段	14418.0000	14416.0000	2005-12-05		2010-09-30	陕西省	系统自动审核	
97	陆东中高速公路绿化工程-桩基工程	第SYZL-3-12合同段	21069.0000	22751.0000	2005-08-01		2010-09-30	湖北省	系统自动审核	
98	陆东中高速公路绿化工程-桩基工程-桩基工程	SYBLJ-3合同段	11330.0000		2007-01-01	2009-06-26	2010-09-30	湖北省	系统自动审核	
99	望安至麻理村公路通组安养至十组段公路(长20) 建设工程	ADBQ2标段	16306.2480		2020-03-09	2021-05-30	2024-05-09	河北省	官方审核	
100	高唐至武定公路工程	土建七合同	12026.4613	16529.6642	2003-05-16			河北省	官方录入	
101	高唐至武定公路工程	7标	12026.0000	16863.0000	2003-05-01		2010-09-30	河北省	系统自动审核	
102	江城至竹山高速公路随州段	土建工程施工 MZTJ-1标	210243.4047		2013-02-28	2015-02-03	2015-04-28	湖北省	官方审核	
103	麻城至竹山高速公路随州段	麻城至竹山高速公路随州段 MZTJ-1	210243.4000					湖北省	官方录入	
104	高唐至武定公路工程随州段	TH-C08标	28056.6568		2010-05-14	2013-12-12	2015-06-03	陕西省	官方审核	

[illegible]

[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 |
| 福建省 | 江西省 | 山东省 | 河南省 | 湖北省 | 湖南省 |
| 广东省 | 广西壮族自治区 | 海南省 | 重庆市 | 四川省 | 贵州省 |
| 云南省 | 西藏自治区 | 陕西省 | 甘肃省 | 青海省 | 宁夏回族自治区 |
| 新疆维吾尔自治区 | 香港特别行政区 | | | | |



Copyright © 2017-2027 山东人民出版社 鲁ICP备16000000号

企业名称	中铁二十局集团有限公司		
工程名称	重庆石柱至黔江高速公路	项目类型	高速公路
合同价 (万元)	451261.0000	结算价 (万元)	500000.0000
技术等级	高速公路	合同段名称	SQZB2
开工日期	2017-02-15	交工日期	2020-12-26
竣工日期		建设状态	总包已建
合同段开始桩号	K40+110	合同段结束桩号	K83+180
质量评定情况	合格	所在省份	重庆市
项目代码			
主要工程量	本项目采用BOT+EPC的建设模式, 我司为施工总承包单位。第二合同段工程范围为K40+110-K83+180段所有工程, 全长43.07km, 双向四车道高速公路, 包括所有的路基、路面、桥梁、互通立交、隧道、绿化等工程。土建主要工程量包括: 桥梁37座 (单幅13685.16m, 其中特大桥2座, 郁江河特大桥1186.1m, 主跨106m+200m+106m连续刚构, 最大墩高149m; 黑溪河右线特大桥1461.5m, 主跨70m+130m+70m连续刚构, 最大墩高50米); 隧道13座 (单洞34246.42m, 其中特长隧道1座, 连湖隧道单洞最长4608m, 净宽10.25m)、预制T梁共计2386片, 防护工程37万m3, 互通4座 (其中册山互通上跨渝湘高速公路)、服务区1处、人行天桥1座, 车行天桥2座, 涵洞4677.16m/106座 (含互通), 路基挖方925.92万m3、路基填方703.16万 m3; 路面工程K40+110-K83+180: 细粒式改性沥青混合料路面AC-13C (厚40mm, 不掺阻燃剂) 707549m2, 细粒式改性沥青混合料路面AC-13C (厚40mm, 掺阻燃剂) 334384m2, 中粒式改性沥青混合料路面AC-20C (厚60mm) 1044476m2, 粗粒式沥青混合料AC-25C (厚80mm) 428276m2, 水泥稳定碎石上基层 (厚200 mm) 548653m2, 水泥稳定碎石下基层 (厚200 mm) 575773m2, 水泥稳定碎石底基层 (厚200 mm) 576655m2。		

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	李福献	项目经理	2017-02-15~2020-12-26
2	王平安	项目总工	2017-02-15~2020-12-26



查询网址:

<https://hwdms.mot.gov.cn/BMWebSite/company/companyAchieveInfo.do?id=ff8080817c277789017d02758e9820d0&companyId=78388ef40625476da02f38b1651fca10&type=11&companyType=0&sourceInfo=1>



国家高速公路榆蓝线（G65E）陕西境黄龙至蒲城高速公路BOT项目网页截图

施工 从业单位名称或统一社会信用代码查询

请输入需要搜索的单位名称

搜索

中铁二十局集团有限公司

基本信息 资质信息 人员信息 业绩信息 采购记录 招标投标评价 企业在各地区的信用评价 企业变更记录 企业转籍历史记录

2023.1.1前录入业绩

2023.1.1前录入业绩

系统自动匹配的业绩包含以下两种情况：1、企业在2010.10.1之前录入的业绩；2、企业在2010.10.1至2013.1.1之间录入的，且施工时间满5年之内的业绩。

项目名称：

业绩所在省份：--请选择省份--

搜索

序号	项目名称	标段名称	合同金额(万元)	成交价(万元)	开工日期	完工日期	录入日期	业绩所在省份	信息来源	备注
16	国家高速公路榆蓝线(G65E)陕西境黄龙至蒲城高速公路BOT项目	黄龙至蒲城段	50962.3054		2017-11-01	2020-11-30	2020-12-16	陕西省	官方审核	
17	国家高速公路榆蓝线12标(2014-07-25)	昆明至大理段	9405.0000	10007.0000	2010-06-26	2013-12-26	2015-05-05	云南省	官方审核	
18	国家高速公路榆蓝线(G65)陕西境蒲城至西安段改扩建工程(蒲城至西安段)	LX-C01标段	21594.2184	21594.2184	2014-03-01	2015-11-25	2015-06-16	陕西省	官方审核	
19	国家高速公路榆蓝线12标(2014-07-25)	第三合同段	83412.2229	83946.9360	2016-01-26	2017-09-24	2019-03-15	西藏自治区	官方审核	
20	国家高速公路榆蓝线12标(2014-07-25)	第八合同段						广东省	官方录入	
21	国家高速公路榆蓝线12标(2014-07-25)	第十一合同段						广东省	官方录入	
22	国家高速公路榆蓝线12标(2014-07-25)	B类标段	26758.0000	27935.0000	2005-01-01	2007-12-13	2010-09-30	广东省	系统自动审核	
23	国家高速公路榆蓝线12标(2014-07-25)	第七合同段	25075.0000		2009-03-15	2010-12-10	2015-09-00	广东省	官方审核	
24	国家高速公路榆蓝线12标(2014-07-25)	第二合同段	22804.4000	22804.4000	2005-03-15	2008-01-30	2013-02-28	云南省	官方审核	
25	国家高速公路榆蓝线12标(2014-07-25)	1	172014689.0000					广西壮族自治区	官方录入	
26	国家高速公路榆蓝线12标(2014-07-25)	大广南高速改扩建工程三合同段	12063.7213	12065.0642				河南省	官方录入	
27	国家高速公路榆蓝线12标(2014-07-25)	北段	12657.0000	14657.0000	2004-02-01		2010-12-27	天津市	系统自动审核	
28	国家高速公路榆蓝线12标(2014-07-25)	麓麓第十一合同段	12064.2040	13400.8931	2003-10-28			山西省	官方录入	
29	国家高速公路榆蓝线12标(2014-07-25)	3标段	11228.0000	11228.0000	2006-12-30		2010-09-30	浙江省	系统自动审核	
30	国家高速公路榆蓝线12标(2014-07-25)	BP11合同段	32016.9900	33672.7500	2009-04-28	2011-10-26	2013-06-07	陕西省	官方审核	

上一页 1 2 3 下一页 共104条

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
福建省 江西省 山东省 河南省 湖北省 湖南省
广东省 广西壮族自治区 海南省 重庆市 四川省 贵州省
云南省 西藏自治区 陕西省 甘肃省 青海省 宁夏回族自治区
新疆维吾尔自治区 新疆生产建设兵团



全国公路建设市场监督管理系统
Copyright © 2013-2022 中交公路长大工程技术有限公司

企业名称	中铁二十局集团有限公司		
工程名称	国家高速公路榆蓝线（G65E）陕西境黄龙至蒲城高速公路BOT项目	项目类型	高速公路
合同价（万元）	508622.3054	结算价（万元）	
技术等级	高速公路	合同段名称	黄龙至蒲城段
开工日期	2017-11-01	交工日期	2020-11-30
竣工日期		建设状态	总包已建
合同段开始桩号	K0+800	合同段结束桩号	K82+128.45
质量评定情况	合格	所在省份	陕西省
项目代码			
主要工程量	K0+800~K82+128.45路线全长80.09公里，包括所有的路基、路面、桥梁、涵洞、互通立交、隧道等工程。共设桥梁（折合全幅）16052.68米/84座，全线有特大桥2座（3076m）、大桥40座（9820.5m）、中桥7座（434m），小桥16.66米/1座，分离式立交15座（1109.5m），天桥18座（1602m），顶推框架桥1座，涵洞54处、通道93处；其中洛河特大桥长度1538米，石堡川特大桥长度1538米；隧道1座，为洛密科隧道，右线长1485米，左线长1370米。路面工程：K0+800~K82+128.45共计4cm细粒式SBS改性沥青混凝土上面层2128.86km²；6cm中粒式SBS改性沥青混凝土中面层2070.5km²；10cm粗粒式沥青碎石ATB-30下面层1694.38km²；36cm水稳碎石基层1785.77km²；18cm水稳碎石底基层1728.66km²。（不含连接线）交安工程：K0+800~K82+128.45共计标志1480处；标线113220.74平方米；波形梁钢护栏314672.5米；中央分隔带开口活动护栏2142米；隔离栅170018m；防眩板17028块。		

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	赵华	项目总工	2017-11-01~2020-11-30



查询网址：

<https://hwdms.mot.gov.cn/BMWebSite/company/companyAchieveInfo.do?id=ff808081761dbb1b017663f564116ccf&companyId=78388ef40625476da02f38b1651fca10&type=11&companyType=0&sourceInfo=1>



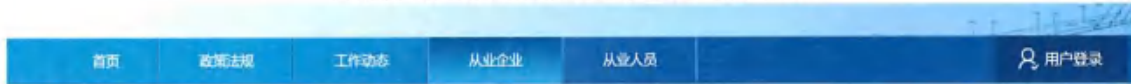
(四)-2近年完成的类似施工项目

序号	1
项目名称	重庆石柱至黔江高速公路
项目所在地	重庆市彭水苗族土家族自治县连湖镇
发包人名称	重庆铁发建新高速公路有限公司
发包人地址	重庆市渝北区财富东路涉外商务B栋20楼
发包人电话	023-68289132
合同价格	451261.00万元
开工日期	2017年02月15日
(或一次性竣工) 日期	2020年12月26日
承担的工作	合同范围内的全部工作
项目经理	李福献
项目总工	王平安
总监理工程师及电话	北京中通公路桥梁工程咨询发展有限公司17723535936
项目描述	本项目采用BOT+EPC的建设模式，我司为施工总承包单位。第二合同段工程范围为K40+110-K83+180段所有工程，全长43.07km，双向四车道高速公路，包括所有的路基、路面、桥梁、互通立交、隧道、绿化、交安工程等。土建主要工程量包括：桥梁37座(单幅13685.16m，其中特大桥2座，郁江河特大桥1186.1m，主跨106m+200m+106m连续刚构，最大墩高149m；黑溪河右线特大桥1461.5m，主跨70m+130m+70m连续刚构，最大墩高50米)、隧道13座(单洞 34246.42m，其中特长隧道1座，连湖隧道单洞最长4608m，净宽10.25m)、预制T梁共计2386片，防护工程37万m³，互通4座(其中册山互通上跨渝湘高速公路)、服务区1处、人行天桥1座，车行天桥2座、涵洞4677.16m/106座(含互通)，路基挖方925.92万m³、路基填方703.16万 m³；以及管段内路面、交安、绿化工程。
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。

重庆石柱至黔江高速公路项目网页截图



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

中铁二十局集团有限公司



2025.1.1后录入业绩

2025.1.1前录入业绩

系统自动审核的业绩包含以下两种情况：1. 企业在2010.10.1之前录入的业绩；2. 企业在2010.10.1至2013.1.1之间录入的，且完工时间在5年之前的业绩。

业绩名称：

业绩所在省份：--请选择省份--

搜索

序号	项目名称	标段名称	合同金额 (万元)	结算价 (万元)	开工日期	完工日期	录入日期	业绩所在省份	信息来源	备注
91	西阳至大湖公路	F1	19961.0000	22280.0000				重庆市	省厅录入	
92	重庆石柱至黔江高速公路	SO2B2	451261.0000	500000.0000	2017-02-15	2020-12-26	2022-02-24	重庆市	省厅审核	
93	阜阳至合肥高速公路	FH-04合同段	7941.6900					安徽省	省厅录入	
94	阿(荣州)辉(州)林河-旗庄高速公路	NO.9合同段	19599.0000	18545.0000	2004-03-01		2010-09-30	河南省	系统自动审核	
95	阿荣旗至深州国家重点公路黄河大桥项目	5合同段	26550.0000	24290.0000	2004-08-01		2010-09-30	河南省	系统自动审核	
96	陕西商洛至渭南高速公路	C03合同段	14416.0000	14416.0000	2005-12-05		2010-09-30	陕西省	系统自动审核	
97	随州至随县公路改建工程-顺土建工程	第SYZLJ-12合同段	21669.0000	22751.0000	2005-08-01		2010-09-30	湖北省	系统自动审核	
98	随州至随县公路改建工程-顺土建工程	SYBLJ-4合同段	11339.0000		2007-01-01	2009-06-26	2010-09-30	湖北省	系统自动审核	
99	雄安新区建设村运输通道安新至大柳店公路(S325)建设工程	A08G2标段	16306.2490		2020-03-09	2021-06-30	2024-05-09	河北省	省厅审核	
100	青银高速公路河北段	土建七合同	12926.4613	16529.6642	2003-05-16			河北省	省厅录入	
101	青银高速公路青银界至石湾公路	7标	12026.0000	16853.0000	2003-05-01		2010-09-30	河北省	系统自动审核	
102	京藏至竹园高速公路随州西段	土建工程施工 MZTJ-1标	210243.4047		2013-02-28	2015-02-03	2015-04-28	湖北省	省厅审核	
103	京藏至竹园高速公路随州西段	京藏至竹园高速公路随州西段 MZTJ-1	210243.4000					湖北省	省厅录入	
104	黄陵至同川高速公路同州新区至药坊坡	TH-C08标	28956.6588		2010-05-14	2013-12-12	2015-06-03	陕西省	省厅审核	

上一页 当前 5 6 7 到第 页 确定 共104页

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
福建省	江西省	山东省	河南省	湖北省	湖南省
广东省	广西壮族自治区	海南省	重庆市	四川省	贵州省
云南省	西藏自治区	陕西省	甘肃省	青海省	宁夏回族自治区
新疆维吾尔自治区	新疆生产建设兵团				



全国公路建设市场监管管理系统
Copyright © 2017-2027 中华人民共和国交通运输部

企业名称	中铁二十局集团有限公司		
工程名称	重庆石柱至黔江高速公路	项目类型	高速公路
合同价 (万元)	451261.0000	结算价 (万元)	500000.0000
技术等级	高速公路	合同段名称	SQZB2
开工日期	2017-02-15	交工日期	2020-12-26
竣工日期		建设状态	总包已建
合同段开始桩号	K40+110	合同段结束桩号	K83+180
质量评定情况	合格	所在省份	重庆市
项目代码			
主要工程量	本项目采用BOT+EPC的建设模式，我司为施工总承包单位。第二合同段工程范围为K40+110-K83+180段所有工程，全长43.07km，双向四车道高速公路，包括所有的路基、路面、桥梁、互通立交、隧道、绿化等工程。土建主要工程量包括：桥梁37座（单幅13685.16m，其中特大桥2座，郁江河特大桥1186.1m，主跨106m+200m+106m连续刚构，最大墩高149m；熙溪河右线特大桥1461.5m，主跨70m+130m+70m连续刚构，最大墩高50米）；隧道13座（单洞34246.42m，其中特长隧道1座，连湖隧道单洞最长4608m，净宽10.25m）、预制T梁共计2386片，防护工程37万m³，互通4座（其中册山互通上跨渝湘高速公路）、服务区1处、人行天桥1座，车行天桥2座，涵洞4677.16m/106座（含互通），路基挖方925.92万m³、路基填方703.16万m³；路面工程K40+110-K83+180：细粒式改性沥青混合料路面AC-13C（厚40mm，不掺阻燃剂）707549m²，细粒式改性沥青混合料路面AC-13C（厚40mm，掺阻燃剂）334384m²，中粒式改性沥青混合料路面AC-20C（厚60mm）1044476m²，粗粒式沥青混合料AC-25C（厚80mm）428276m²，水泥稳定碎石上基层（厚200mm）548653m²，水泥稳定碎石下基层（厚200mm）575773m²，水泥稳定碎石底基层（厚200mm）576655m²。		

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	李福献	项目经理	2017-02-15~2020-12-26
2	王平安	项目总工	2017-02-15~2020-12-26



查询网址：

<https://hwdms.mot.gov.cn/BMWebSite/company/companyAchieveInfo.do?id=ff8080817c277789017d02758e9820d0&companyId=78388ef40625476da02f38b1651fca10&type=11&companyType=0&sourceInfo=1>



(四)-2近年完成的类似施工项目

序号	2
项目名称	国家高速公路榆蓝线（G65E）陕西境黄龙至蒲城高速公路BOT项目
项目所在地	陕西省渭南市白水县
发包人名称	渭南市交通运输局
发包人地址	渭南市临渭区东风街中段交通创业大厦
发包人电话	0913-2492255
合同价格	508622.31万元
开工日期	2017-11-01
(或一次性竣工)日期	2020-11-30
承担的工作	合同范围内的全部工作
项目经理	/
项目总工	赵华
总监理工程师及电话	王大平15769117086
项目描述	K0+800~K82+128.45路线全长80.09公里，包括所有的路基、路面、桥梁、涵洞、互通立交、隧道等工程。共设桥梁（折合全幅）16052.68米/84座，全线有特大桥2座（3076m）、大桥40座（9820.5m）、中桥7座（434m），小桥16.66米/1座，分离式立交15座（1109.5m），天桥18座（1602m），顶推框架桥1座，涵洞54处、通道93处；其中洛河特大桥长度1538米，石堡川特大桥长度1538米；隧道1座，为洛窑科隧道，右线长1485米，左线长1370米。路面工程：K0+800~K82+128.45共计4cm细粒式SBS改性沥青混凝土上面层2128.86km²；6cm中粒式SBS改性沥青混凝土中面层2070.5km²；10cm粗粒式沥青碎石ATB-30下面层1694.38km²；36cm水稳碎石基层1785.77km²；18cm水稳碎石底基层1728.66km²。（不含连接线）交安工程：K0+800~K82+128.45共计标志1480处；标线113220.74平方米；波形梁钢护栏314672.5米；中央分隔带开口活动护栏2142米；隔离栅170018m；防眩板17028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。

国家高速公路榆蓝线（G65E）陕西境黄龙至蒲城高速公路BOT项目网页截图

施工 从业单位名称或统一社会信用代码查询

请输入从业单位或单位名称

搜索

中铁二十局集团有限公司

基本信息 资质信息 人员信息 业绩信息 变更记录 企业综合评价 企业在营的信用评价 企业变更记录 企业信用信息记录

2025.1.1以来入业绩 2025.1.1前入业绩

系统自动筛选业绩包含以下两种情况：1、企业在2010.10.1之前录入的业绩；2、企业在2010.10.1至2013.1.1之间录入的，且完工时间在5年之内的业绩。

项目名称：

业绩所在省份：--请选择省份--

搜索

序号	项目名称	标段名称	合同金额(万元)	结算价(万元)	开工日期	完工日期	录入日期	业绩所在省份	结算来源	备注
16	国家高速公路榆蓝线(G65E)陕西境黄龙至蒲城高速公路BOT项目	黄龙至蒲城段	500622.3054		2017-11-01	2020-11-30	2020-12-16	陕西省	银行审核	
17	国家高速公路榆蓝线(G65E)陕西境黄龙至蒲城高速公路BOT项目	黄龙至蒲城段	9405.0000	10007.0000	2010-08-26	2013-12-26	2015-05-05	云南省	银行审核	
18	国家高速公路榆蓝线(G65E)陕西境黄龙至蒲城高速公路BOT项目	黄龙至蒲城段	21594.2184	21594.2184	2014-03-01	2015-11-25	2015-06-16	陕西省	银行审核	
19	国家高速公路榆蓝线(G65E)陕西境黄龙至蒲城高速公路BOT项目	黄龙至蒲城段	83412.2229	83946.9380	2016-01-26	2017-09-24	2019-03-15	西藏自治区	银行审核	
20	国家高速公路榆蓝线(G65E)陕西境黄龙至蒲城高速公路BOT项目	黄龙至蒲城段						广东省	银行录入	
21	国家高速公路榆蓝线(G65E)陕西境黄龙至蒲城高速公路BOT项目	黄龙至蒲城段						广东省	银行录入	
22	国家高速公路榆蓝线(G65E)陕西境黄龙至蒲城高速公路BOT项目	黄龙至蒲城段	26768.0000	27935.0000	2005-01-01	2007-12-13	2010-09-30	广东省	银行录入	
23	国家高速公路榆蓝线(G65E)陕西境黄龙至蒲城高速公路BOT项目	黄龙至蒲城段	25075.0000		2009-03-15	2010-12-10	2015-09-06	广东省	银行审核	
24	国家高速公路榆蓝线(G65E)陕西境黄龙至蒲城高速公路BOT项目	黄龙至蒲城段	22804.4000	22804.4000	2005-03-15	2008-01-30	2013-02-28	云南省	银行审核	
25	国家高速公路榆蓝线(G65E)陕西境黄龙至蒲城高速公路BOT项目	黄龙至蒲城段	172014609.0000					广西壮族自治区	银行录入	
26	国家高速公路榆蓝线(G65E)陕西境黄龙至蒲城高速公路BOT项目	黄龙至蒲城段	12003.7213	12065.0642				河南省	银行录入	
27	国家高速公路榆蓝线(G65E)陕西境黄龙至蒲城高速公路BOT项目	黄龙至蒲城段	12057.0000	14657.6000	2014-02-01		2010-12-27	天津市	系统自动审核	
28	国家高速公路榆蓝线(G65E)陕西境黄龙至蒲城高速公路BOT项目	黄龙至蒲城段	12064.2040	13400.8931	2003-10-28			山西省	银行录入	
29	国家高速公路榆蓝线(G65E)陕西境黄龙至蒲城高速公路BOT项目	黄龙至蒲城段	11228.0000	11228.0000	2006-12-30		2010-09-30	浙江省	系统自动审核	
30	国家高速公路榆蓝线(G65E)陕西境黄龙至蒲城高速公路BOT项目	黄龙至蒲城段	32016.9900	33672.7500	2009-04-28	2015-10-20	2013-06-07	陕西省	银行审核	

上一页 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040 1041 1042 1043 1044 1045 1046 1047 1048 1049 1050 1051 1052 1053 1054 1055 1056 1057 1058 1059 1060 1061 1062 1063 1064 1065 1066 1067 1068 1069 1070 1071 1072 1073 1074 1075 1076 1077 1078 1079 1080 1081 1082 1083 1084 1085 1086 1087 1088 1089 1090 1091 1092 1093 1094 1095 1096 1097 1098 1099 1100 1101 1102 1103 1104 1105 1106 1107 1108 1109 1110 1111 1112 1113 1114 1115 1116 1117 1118 1119 1120 1121 1122 1123 1124 1125 1126 1127 1128 1129 1130 1131 1132 1133 1134 1135 1136 1137 1138 1139 1140 1141 1142 1143 1144 1145 1146 1147 1148 1149 1150 1151 1152 1153 1154 1155 1156 1157 1158 1159 1160 1161 1162 1163 1164 1165 1166 1167 1168 1169 1170 1171 1172 1173 1174 1175 1176 1177 1178 1179 1180 1181 1182 1183 1184 1185 1186 1187 1188 1189 1190 1191 1192 1193 1194 1195 1196 1197 1198 1199 1200 1201 1202 1203 1204 1205 1206 1207 1208 1209 1210 1211 1212 1213 1214 1215 1216 1217 1218 1219 1220 1221 1222 1223 1224 1225 1226 1227 1228 1229 1230 1231 1232 1233 1234 1235 1236 1237 1238 1239 1240 1241 1242 1243 1244 1245 1246 1247 1248 1249 1250 1251 1252 1253 1254 1255 1256 1257 1258 1259 1260 1261 1262 1263 1264 1265 1266 1267 1268 1269 1270 1271 1272 1273 1274 1275 1276 1277 1278 1279 1280 1281 1282 1283 1284 1285 1286 1287 1288 1289 1290 1291 1292 1293 1294 1295 1296 1297 1298 1299 1300 1301 1302 1303 1304 1305 1306 1307 1308 1309 1310 1311 1312 1313 1314 1315 1316 1317 1318 1319 1320 1321 1322 1323 1324 1325 1326 1327 1328 1329 1330 1331 1332 1333 1334 1335 1336 1337 1338 1339 1340 1341 1342 1343 1344 1345 1346 1347 1348 1349 1350 1351 1352 1353 1354 1355 1356 1357 1358 1359 1360 1361 1362 1363 1364 1365 1366 1367 1368 1369 1370 1371 1372 1373 1374 1375 1376 1377 1378 1379 1380 1381 1382 1383 1384 1385 1386 1387 1388 1389 1390 1391 1392 1393 1394 1395 1396 1397 1398 1399 1400 1401 1402 1403 1404 1405 1406 1407 1408 1409 1410 1411 1412 1413 1414 1415 1416 1417 1418 1419 1420 1421 1422 1423 1424 1425 1426 1427 1428 1429 1430 1431 1432 1433 1434 1435 1436 1437 1438 1439 1440 1441 1442 1443 1444 1445 1446 1447 1448 1449 1450 1451 1452 1453 1454 1455 1456 1457 1458 1459 1460 1461 1462 1463 1464 1465 1466 1467 1468 1469 1470 1471 1472 1473 1474 1475 1476 1477 1478 1479 1480 1481 1482 1483 1484 1485 1486 1487 1488 1489 1490 1491 1492 1493 1494 1495 1496 1497 1498 1499 1500 1501 1502 1503 1504 1505 1506 1507 1508 1509 1510 1511 1512 1513 1514 1515 1516 1517 1518 1519 1520 1521 1522 1523 1524 1525 1526 1527 1528 1529 1530 1531 1532 1533 1534 1535 1536 1537 1538 1539 1540 1541 1542 1543 1544 1545 1546 1547 1548 1549 1550 1551 1552 1553 1554 1555 1556 1557 1558 1559 1560 1561 1562 1563 1564 1565 1566 1567 1568 1569 1570 1571 1572 1573 1574 1575 1576 1577 1578 1579 1580 1581 1582 1583 1584 1585 1586 1587 1588 1589 1590 1591 1592 1593 1594 1595 1596 1597 1598 1599 1600 1601 1602 1603 1604 1605 1606 1607 1608 1609 1610 1611 1612 1613 1614 1615 1616 1617 1618 1619 1620 1621 1622 1623 1624 1625 1626 1627 1628 1629 1630 1631 1632 1633 1634 1635 1636 1637 1638 1639 1640 1641 1642 1643 1644 1645 1646 1647 1648 1649 1650 1651 1652 1653 1654 1655 1656 1657 1658 1659 1660 1661 1662 1663 1664 1665 1666 1667 1668 1669 1670 1671 1672 1673 1674 1675 1676 1677 1678 1679 1680 1681 1682 1683 1684 1685 1686 1687 1688 1689 1690 1691 1692 1693 1694 1695 1696 1697 1698 1699 1700 1701 1702 1703 1704 1705 1706 1707 1708 1709 1710 1711 1712 1713 1714 1715 1716 1717 1718 1719 1720 1721 1722 1723 1724 1725 1726 1727 1728 1729 1730 1731 1732 1733 1734 1735 1736 1737 1738 1739 1740 1741 1742 1743 1744 1745 1746 1747 1748 1749 1750 1751 1752 1753 1754 1755 1756 1757 1758 1759 1760 1761 1762 1763 1764 1765 1766 1767 1768 1769 1770 1771 1772 1773 1774 1775 1776 1777 1778 1779 1780 1781 1782 1783 1784 1785 1786 1787 1788 1789 1790 1791 1792 1793 1794 1795 1796 1797 1798 1799 1800 1801 1802 1803 1804 1805 1806 1807 1808 1809 1810 1811 1812 1813 1814 1815 1816 1817 1818 1819 1820 1821 1822 1823 1824 1825 1826 1827 1828 1829 1830 1831 1832 1833 1834 1835 1836 1837 1838 1839 1840 1841 1842 1843 1844 1845 1846 1847 1848 1849 1850 1851 1852 1853 1854 1855 1856 1857 1858 1859 1860 1861 1862 1863 1864 1865 1866 1867 1868 1869 1870 1871 1872 1873 1874 1875 1876 1877 1878 1879 1880 1881 1882 1883 1884 1885 1886 1887 1888 1889 1890 1891 1892 1893 1894 1895 1896 1897 1898 1899 1900 1901 1902 1903 1904 1905 1906 1907 1908 1909 1910 1911 1912 1913 1914 1915 1916 1917 1918 1919 1920 1921 1922 1923 1924 1925 1926 1927 1928 1929 1930 1931 1932 1933 1934 1935 1936 1937 1938 1939 1940 1941 1942 1943 1944 1945 1946 1947 1948 1949 1950 1951 1952 1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1969 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 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 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030 2031 2032 2033 2034 2035 2036 2037 2038 2039 2040 2041 2042 2043 2044 2045 2046 2047 2048 2049 2050 2051 2052 2053 2054 2055 2056 2057 2058 2059 2060 2061 2062 2063 2064 2065 2066 2067 2068 2069 2070 2071 2072 2073 2074 2075 2076 2077 2078 2079 2080 2081 2082 2083 2084 2085 2086 2087 2088 2089 2090 2091 2092 2093 2094 2095 2096 2097 2098 2099 2100 2101 2102 2103 2104 2105 2106 2107 2108 2109 2110 2111 2112 2113 2114 2115 2116 2117 2118 2119 2120 2121 2122 2123 2124 2125 2126 2127 2128 2129 2130 2131 2132 2133 2134 2135 2136 2137 2138 2139 2140 2141 2142 2143 2144 2145 2146 2147 2148 2149 2150 2151 2152 2153 2154 2155 2156 2157 2158 2159 2160 2161 2162 2163 2164 2165 2166 2167 2168 2169 2170 2171 2172 2173 2174 2175 2176 2177 2178 2179 2180 2181 2182 2183 2184 2185 2186

企业名称	中铁二十局集团有限公司		
工程名称	国家高速公路榆蓝线（G65E）陕西境黄龙至蒲城高速公路BOT项目	项目类型	高速公路
合同价（万元）	508622.3054	结算价（万元）	
技术等级	高速公路	合同段名称	黄龙至蒲城段
开工日期	2017-11-01	交工日期	2020-11-30
竣工日期		建设状态	总包已建
合同段开始桩号	K0+800	合同段结束桩号	K82+128.45
质量评定情况	合格	所在省份	陕西省
项目代码			
主要工程量	K0+800~K82+128.45路线全长80.09公里，包括所有的路基、路面、桥梁、涵洞、互通立交、隧道等工程。共设桥梁（折合全幅）16052.68米/84座，全线有特大桥2座（3076m）、大桥40座（9820.5m）、中桥7座（434m），小桥16.66米/1座，分离式立交15座（1109.5m），天桥18座（1602m），顶推框架桥1座，涵洞54处、通道93处；其中洛河特大桥长度1538米，石堡川特大桥长度1538米；隧道1座，为洛嵋科隧道，右线长1485米，左线长1370米。路面工程：K0+800~K82+128.45共计4cm细粒式SBS改性沥青混凝土上面层2128.86km²；6cm中粒式SBS改性沥青混凝土中面层2070.5km²；10cm粗粒式沥青碎石ATB-30下面层1694.38km²；36cm水稳碎石基层1785.77km²；18cm水稳碎石底基层1728.66km²。（不含连接线）交安工程：K0+800~K82+128.45共计标志1480处；标线113220.74平方米；波形梁钢护栏314672.5米；中央分隔带开口活动护栏2142米；隔离栅170018m；防眩板17028块。		

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	赵华	项目总工	2017-11-01~2020-11-30



查询网址：

<https://hwdms.mot.gov.cn/BMWebSite/company/companyAchieveInfo.do?id=ff808081761dbb1b017663f564116ccf&companyId=78388ef40625476da02f38b1651fca10&type=11&companyType=0&sourceInfo=1>

（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，信用等级未被评定为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定为D级。	我单位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，信用等级被评为B级；在最新年度的全国公路从业单位（施工单位）信用评价结果中被评为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；	我单位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；	我单位未被责令停业，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；	我单位不存在进入清算程序，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；	我单位未在国家企业信用信息公示系统中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；	我单位未在“信用中国”网站中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位为准。 https://wenshu.court.gov.cn/ ）；	我单位投标人及其法定代表人、拟委任的项目经理、项目总工在近三年内无行贿犯罪行为
(8) 法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。	我单位不存在法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形

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。

我单位在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，我单位信用等级为B级（信用等级延续1年后仍无信用评价等级的，按照初次进入广东省确定，原则上按B级对待），未被评D级的查询截图

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

中铁二十局集团有限公司

基本信息

资质信息

人员信息

业绩信息

变更记录

企业综合评价

企业信用评价

企业变更历史

企业转移历史记录

评价年度：请选择

企业信用等级

序号	评价省份	评价年份	等级	年份
31	广西壮族自治区	2021	B	年度
32	广东省	2021	B	年度
33	浙江省	2021	A	年度
34	江苏省	2021	A	年度
35	河北省	2021	AA	年度
36	天津市	2021	AA	年度
37	宁夏回族自治区	2020	A	年度
38	甘肃省	2020	AA	年度
39	陕西省	2020	AA	年度
40	云南省	2020	AA	年度
41	四川省	2020	A	年度
42	重庆市	2020	AA	年度
43	广东省	2020	B	年度
44	江苏省	2020	A	年度
45	河北省	2020	AA	年度

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

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

福建省

江西省

山东省

河南省

湖北省

湖南省

广东省

广西壮族自治区

海南省

重庆市

四川省

贵州省

云南省

西藏自治区

陕西省

甘肃省

青海省

宁夏回族自治区

新疆维吾尔自治区

新疆生产建设兵团

附件下载

联系我们

政府网站 找错

全国公路建设市场监督管理系统
Copyright © 2017-2027 中国公路建设市场管理有限公司

我单位在最新年度的全国公路从业单位（施工单位）信用评价结果中被评为A级

全国公路建设市场监督管理系统

人无信不立 业无信不兴



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

中铁二十局集团有限公司



评价年度: 请选择

企业信用等级

序号	企业类型	评价年份	等级	得分	备注
1	施工	2023	A	91.3098	
2	施工	2022	A	91.5204	
3	施工	2021	A	92.137	
4	施工	2020	A	93.2424	
5	施工	2019	A	93.2077	
6	施工	2018	A	92.2279	
7	施工	2017	A	91.48	
8	施工	2016	A	93.74	
9	施工	2015	A	90.13	
10	施工	2014	A	86.74	
11	施工	2013	A	87.31	
12	施工	2012	A	88.54	
13	施工	2011	A	86.25	
14	施工	2010	A	86.883	



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
福建省 江西省 山东省 河南省 湖北省 湖南省
广东省 广西壮族自治区 海南省 重庆市 四川省 贵州省
云南省 西藏自治区 陕西省 甘肃省 青海省 宁夏回族自治区
新疆维吾尔自治区 新疆生产建设兵团



全国公路建设市场监督管理系统

Copyright © 2012-2017 中华人民共和国交通运输部

国家企业信用信息公示系统中未被列入严重违法失信企业名单



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

企业信用信息公示 经营异常名录 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号



中铁二十局集团有限公司 开业 特种设备使用单位

统一社会信用代码: 91610000220523065J

注册号:

法定代表人: 曹位琳

登记机关: 西安市未央区市场监督管理局

成立日期: 1993年12月01日

年度报告

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

共查到0条记录共0页



“信用中国”网站中未被列入失信被执行人名单



中国执行信息公开网

——司法为民 司法便民——

[首页](#) [执行公开服务](#)

失信将受到信用惩戒!



失信被执行人(自然人)公布

失信被执行人(法人或其他组织)公布

姓名/名称

证件号码

姓名/名称

证件号码

张亚强

1326231967****20

北京远翰国际教育咨询有限公司

55140080-1

张亚雷

1308221982****62

北京远翰国际教育咨询有限公司

55140080-1

张亚

5102021973****09

北京远翰国际教育咨询有限公司

55140080-1

张亚平

5129211973****38

河南省弘表加油站

9145120159****9771

张元全

5129011961****29

河南省弘表加油站

9145120159****9771

查询条件

被执行人姓名/名称: 中核二十院集团有限公司

身份证号码/组织机构代码: 91610000220523065J

省份: 全部

验证码: 9att



验证码正确!

查询

查询结果

在全国范围内没有查到 91610000220523065J 中核二十院集团有限公司的相关信息



“信用中国”网站中未被列入失信被执行人名单

[信用信息](#)[统一社会信用代码](#)[站内文章](#)

中铁二十局集团有限公司

[搜索](#)[首页](#)[信用动态](#)[政策法规](#)[信息公示](#)[信用服务](#)[信用研究](#)[诚信文化](#)[信用承诺](#)[信易+](#)[联合奖惩](#)[个人信用](#)[行业信用](#)[城市信用](#)[网站导航](#)您所在的位置: [首页](#) > [信用信息查询](#) > [失信被执行人](#)

筛选

类型: [不限](#) [失信被执行人](#) [异常经营名录](#) [税收违法黑名单](#)提示: 如对搜索结果有异议, 可通过 [异议申诉系统](#) 进行申诉。

很抱歉, 没有找到您搜索的数据

[历史记录](#)[清空](#)

中铁二十局集团有限公司

[相关文章](#)

官方严惩涉疫犯罪: 行为涉嫌患者由保卫人员陪诊

南京取消曙光10超不合理低价游案例

中国人民银行: 调控显成效 房地产信贷

增长势头回落

认证人员: 以行业公信力助力质量提升

工信部出台《国家企业信用信息公示系

统使用运行管理办法(试行)》

诚信应当成为矿产勘查市场的底线



版权所有: 信用中国 | 网站声明 | 关于网站 | 网站地图

主办单位: 国家公共信用信息中心 指导单位: 国家发展改革委 社会信用体系建设部 技术支持: 国家信息中心 中国

网站标识码: bm0400009 京ICP备05057391号-5 京公网安备 11010202003281

投标人及其法定代表人、拟委任的项目经理、项目总工在近三年内无行贿犯罪行为

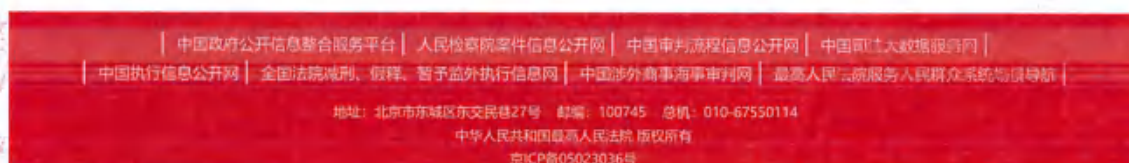


高级检索 输入案由、关键词、法院、当事人、律师

搜索

?

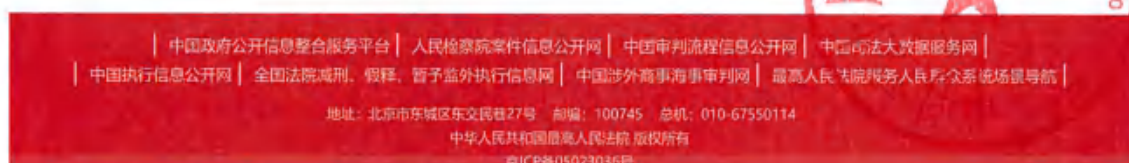
- 关键词 > 已选条件: 保存搜索条件 清空搜索条件
- 案由 > 案由: 行刑罪 法院层级: 全部 文书类型: 全部 裁判日期: 2022-01-01 TO 2025-04-29
- 法院层级 > 当事人: 中铁二十局集团有限公司
- 地域及法院 > 共检索到 0 篇文书
- 裁判年份 > 法院层级 ↓ 裁判日期 ↓ 审判程序 ↓ 全选 批量收藏
- 审判程序 > 暂无数据!
- 文书类型 > 案例等级 >



高级检索 输入案由、关键词、法院、当事人、律师

?

- 关键词 > 已选条件: 保存搜索条件 清空搜索条件
- 案由 > 案由: 行刑罪 法院层级: 全部 文书类型: 全部 裁判日期: 2022-01-01 TO 2025-04-29
- 法院层级 > 当事人: 雷位冰
- 地域及法院 > 共检索到 1 篇文书
- 裁判年份 > 法院层级 ↓ 裁判日期 ↓ 审判程序 ↓ 全选 批量收藏
- 审判程序 > 暂无数据!
- 文书类型 > 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

?

关键词	>	已选条件:	保存搜索条件	清空搜索条件
案由	>	案由: 行刑罪 * 法院层级: 全部 * 文书类型: 全部 * 裁判日期: 2022-01-01 TO 2025-04-29 *		
法院层级	>	当事人: 张亚强 *		
地域及法院	>			
裁判年份	>			共检索到 0 篇文书
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	>			

| 中国政府信息公开整合服务平台 | 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 | 中国涉外海事审判网 | 最高人民法院服务人民群众系统场景导航 |

地址: 北京市东城区东交民巷27号 邮编: 100745 总机: 010-67550114
中华人民共和国最高人民法院 版权所有
京ICP备05023036号



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

?

关键词	>	已选条件:	保存搜索条件	清空搜索条件
案由	>	案由: 行刑罪 * 法院层级: 全部 * 文书类型: 全部 * 裁判日期: 2022-01-01 TO 2025-04-29 *		
法院层级	>	当事人: 李明 * 全文: 中铁二十局集团有限公司 *		
地域及法院	>			
裁判年份	>			共检索到 0 篇文书
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	>			

| 中国政府信息公开整合服务平台 | 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 | 中国涉外海事审判网 | 最高人民法院服务人民群众系统场景导航 |

地址: 北京市东城区东交民巷27号 邮编: 100745 总机: 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
张亚强	50岁	项目经理	教授级高级工程师	公路工程 陕1612006200802782	/
李明	48岁	项目总工	高级工程师	/	/



(六)-2拟委任的主要负责人资历表

(项目经理、项目总工)

姓名	张亚强	年龄	50岁	专业	公路工程
技术职称	教授级 高级工程师	学历	专科	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	4年
毕业学校	1998 年 6 月毕业于 石家庄铁道学院 学校 公路与城市道路工程 专业, 学制 3 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
2016. 01. 27-2019. 09. 26	海安至启东高速公路路基桥梁工程施工项目 HQ-RD4标段			项目经理	江苏省交通工程建 设局 025-84201184
获奖情况		/			
备注		/			
本人 <u>张亚强</u> (亲笔签名) 知晓自己为本项目 <u>项目经理</u> (填写项目经理或项目总工), 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。

项目经理张亚强相关证件



中华人民共和国
居民身份证

签发机关 渭南市公安局临渭分局

有效期限 2007.08.23-2027.08.23

姓名 张亚强

性别 男 民族 汉

出生 1975 年 6 月 20 日

住址 陕西省渭南市临渭区站北路46号

公民身份号码

普通高等学校
毕业证书

学生 张亚强 性别男，1975 年
07 月 28 日生，于 1995 年 9 月
至 1998 年 6 月在本校交通工程系
公路与城市道路工程 专业 3 年制
专科学学习，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: 石家庄铁道学院

1998 年 6 月 26 日

学校编号: 9813055

中华人民共和国国家教育委员会印制

No. 00132445



住房和城乡建设部 公告 2018 年第 4 号
注册建造师注册证书

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名：张亚强

性 别：男

出生日期：1975年06月20日

注册编号：陕1612006200802782

聘用企业：中铁二十局集团有限公司

注册专业：公路工程(有效期：2024-10-29至2027-10-28)

铁路工程(有效期：2024-11-08至2027-11-07)



请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

张亚强

个人签名：张亚强

签名日期：2024.11.22

中华人民共和国
住房和城乡建设部
一级建造师行政许可
签发日期：2008年4月18日



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键字: 请输入身份证号: 请输入企业名称:

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](#)

张亚强

证件类型	居民身份证	证件号码	612129*****19	性别	男
注册证书所在单位名称	中铁二十局集团有限公司				

[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:	中铁二十局集团有限公司	注册编号/执业印章号:	陕 1612006200802782
注册专业:	公路工程	有效期:	2027年10月28日
注册专业:	铁路工程	有效期:	2027年11月07日

[查看证书变更记录 \(5\)](#)

相关网站导航

- 中华人民共和国住房和城乡建设部
- 国家住房和城乡建设部信息中心
- 住房和城乡建设部执业注册中心
- 全国建筑工人职业技能鉴定中心

各省级一体化平台

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

网站访问数量

2 4 9 0 7 2 0 1 5 5

个人中心 联系我们 意见反馈

© 2016-2021 版权所有 中华人民共和国住房和城乡建设部 主办单位: 中华人民共和国住房和城乡建设部建筑市场监管司

网站标识码: bm14000002 备案编号: 京ICP备14035409号 技术支持: 全国建筑市场监管公共服务平台 北京建设信息咨询有限公司

交通运输工程施工单位安管人员安全生产考核管理系统信息公共查询平台

Public Information Query Platform for the Safety Production Assessment Management System of Safety Management Personnel in Transportation Engineering Construction Units

企业用户登录 | 首页

证书查询

注册证书查询

证书编号: 证书编号可进行模糊查询, 请使用通配符
姓名: 身份证号: 企业名称:
证书类型:

序号	证书编号	姓名	性别	企业名称	发证时间	有效时间	证书状态
1	陕交安B12601553	张亚强	男	中铁二十局集团有限公司	2009-03-10	2027-03-10	有效 查看

共1条 当前1/1页 第一页 上一页 下一页 尾页

考核管理部门咨询电话: 029-88869136

交通运输工程施工单位安管人员安全生产考核管理系统信息公共查询平台

Public Information Query Platform for the Safety Production Assessment Management System of Safety Management Personnel in Transportation Engineering Construction Units

企业用户登录 | 首页

证书详细信息

证书编号: 陕交安B12601553
发证时间: 2009-03-10
有效时间: 2027-03-10
证书状态: 有效
姓名: 张亚强
性别: 男
出生日期: 1975-06-20
企业名称: 中铁二十局集团有限公司

照

查询网址:

<http://sx.safetyams.cn/cxpt/PeopleDetailSeach.html?UXFOMbwRJ89ei+34SJhKPZE1UQBADBAVw94eCB4eKu3ya.jiH2kTbnAx.jH9Qssq7t>

全国公路建设市场监督管理系统查询截图

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

请输入需要搜索的单位名称

搜索

中铁二十局集团有限公司

[基本信息](#)
[资质证书](#)
[人员信息](#)
[业绩信息](#)
[诚信记录](#)
[企业综合评价](#)
[企业在各地的信用评级](#)
[企业变更历史](#)
[企业转移历史记录](#)

姓名: 张亚强

搜索

人员信息						
序号	姓名	性别	毕业学校	学历	专业	备注
1	张亚强	男	石家庄铁道学院	大专	公路与城市道路	
2	张亚强	男	石家庄铁道学院	本科	交通工程(公路与城市道路专业)	

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

请输入需要搜索的人员姓名

搜索

基本信息

姓名: 张亚强

性别: 男

学历: 本科

毕业学校: 石家庄铁道学院

所学专业: 交通工程(公路与城市道路专业)

开始工作年份: 1998-06-26

申报

职称信息		执业资格信息		证书信息		个人业绩 (2023.1.1之前录入)	个人业绩 (2023.1.1之后录入)
序号	名称	证书编号	职称专业	颁发机关	颁发日期	业绩	业绩
1	教授级高级工程师	4410001881	公路工程	中国铁路股份有限公司	2021-04-01		



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	张亚强	毕业院校	石家庄铁道学院
性别	男	所学专业	交通工程系公路与城市道路专业
学历	本科	开始工作年份	1998-06-26

申报

职称信息		职业资格信息		个人业绩 (2025.11之前录入)		个人业绩 (2025.11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	申报
1	注册建造师	公路工程一级	中华人民共和国住房和城乡建设部	京1612006200802782	2008-04-18	2027-10-20	申报
2	其他	B级	陕西省交通运输厅	陕交安B12001553	2009-03-10	2027-03-10	申报
3	其他	陕交安B	陕西省交通运输厅	陕交安B (12) 001553	2009-03-10	2027-03-10	申报
4	注册建造师	一级	中华人民共和国建设部	00105698	2008-04-18		申报

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

请输入您要搜索的人员姓名

搜索

基本信息			
姓名	张亚强	毕业院校	石家庄铁道学院
性别	男	所学专业	交通工程系公路与城市道路专业
学历	本科	开始工作年份	1998-06-26

申报

职称信息		职业资格信息		个人业绩 (2025.11之前录入)		个人业绩 (2025.11之后录入)	
序号	公司名称	职业资格	职称	注册状态	录入时间	截止时间	申报
1	中铁二十局集团有限公司	其他		在职	1998-06-26		申报

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	张亚强	毕业院校	石家庄铁道学院
性别	男	所学专业	交通工程系公路与城市道路专业
学历	本科	开始工作年份	1990-06-28

详细

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	证书名称	证书名称	证书编号	工作单位	工作岗位	开始日期	在网截止日期	在网截止日期	备注
1	海安至启东高速公路桥梁工程 施工项目H0-RD4标段	HQ-RD4标段		中铁二十局集团有限公司	项目经理	2016-01-27	2019-09-26		审核



全国公路建设市场监督管理系统个人业绩查询截图

企业名称	中铁二十局集团有限公司		
工程名称	海安至启东高速公路路基桥梁工程施工项目HQ-RD4标段	项目类型	高速公路
合同价 (万元)	25236.3400	结算价 (万元)	
技术等级	高速公路	合同段名称	HQ-RD4标段
开工日期	2016-10-11	交工日期	2019-09-26
竣工日期		建设状态	总包已建
合同段开始桩号	K41+600	合同段结束桩号	K50+300
质量评定情况	合格	所在省份	江苏省
项目代码			
主要工程量	合同段长8.7km, 起讫里程为K41+600~K50+300, 采用双向四车道高速公路标准, 设计行车速度120公里/小时。主要工程量为: 桥梁1967m/8座, 箱涵通道1723m/44座。其中洋口港互通主线桥上跨马丰河(马丰河现状为通航Ⅶ级航道), 桥梁全长1.079KM, 上部结构为变截面预应力混凝土现浇箱梁, 采用挂篮悬浇施工方法, 最大跨度半幅为(62+110+64)m, 最大墩高12.1m, 预制梁的类型为预应力预制小箱梁/空心板梁, 梁片数339/649。路基填筑1133182.09立方米, 水泥搅拌桩235470米, 石灰稳定土底基层30850平方米, 泥结碎石路面14582.1平方米, 挖土方21818.7立方米, 挖除旧路面11740.5平方米, 碎石垫层20810.5立方米, 土工格栅67301平方米, 混凝土路面11708.4平方米。K47+377.2处路基穿越中石油的西气东输管道, 管道与线路夹角134°, 管道直径1m, 埋设约2.8m, 采用盖板涵穿越。西气东输为我国重点工程, 对管道保护要求极高。		

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	张亚强	项目经理	2016-01-27~2019-09-26



查询网址:

<https://hwdms.mot.gov.cn/BMWebSite/company/companyAchieveInfo.do?id=62f060fblcaa45e08d98aad24d8aa0c1&companyId=78388ef40625476da02f38b1651fca10&type=11&companyType=0&sourceInfo=1>



陕西省城镇职工基本养老保险
参保缴费证明



姓名:张亚强 身份证: 人员参保关系ID:61000000000012039561 个人编号:61990200979327
现缴费单位名称:中铁二十局集团有限公司

序号	缴费年度	缴费月份	个人缴费	对应缴费单位名称	经办机构
1	2021	240308-240331	12286	中铁二十局集团有限公司	陕西省社会保险局养老保险经办处
2	2022	240308-240331	9866	中铁二十局集团有限公司	陕西省社会保险局养老保险经办处

现参保经办机构:陕西省社会保险局养老保险经办处



说明:1、本证明作为陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明。2、本证明采用电子验证方式,本证明加盖鲜章。如需查验真伪,可通过“陕西社保”APP,点击“我要证明-参保证明真伪验证”查验。3、本证明复印有效。验证有效期至2025年06月28日。在有效期内验证编号可多次使用。下载“陕西社会保险”APP。



承 诺 书

信宜市信建城市和交通投资发展有限公司（招标人名称）：

我方在此声明，我方拟派往 信义大道文昌连接线新建工程施工（项目名称）
（以下简称“本工程”）的项目经理 张亚强（项目经理姓名），身份证号： 建造师注册证证书编号：陕 1612006200802782，
安全生产考核合格证书编号：陕交安 B12G01553，现阶段在其它项目上中标或已
任职，但本项目中标后能够从该项目上撤离。

我方保证上述信息的真实和准确，并愿意承担因我方就此弄虚作假所引起的一切法律后果。

特此承诺。

投标人：中铁二十局集团有限公司（盖单位章）

2025 年 5 月 7 日



(六)-2拟委任的主要负责人资历表
(项目经理、项目总工)

姓名	李明	年龄	48岁	专业	公路工程
技术职称	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	25年			类似施工经验年限	9年
毕业学校	1999 年 6 月毕业于 长沙交通学院 学校 管理工程(公路工程管理)专业, 学制 4 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
2007. 7. 31-2010. 12. 27	广州东沙至新联高速公路S12合同段			项目总工	广州东沙至新联高速公路有限公司 020-34827266
2010. 9. 6-2013. 12. 23	梅大高速公路(梅州梅江区三角镇至大埔县三河镇段) 土建工程第8合同段			项目总工	广东省路桥建设发展有限公司 0753-5185801
2013. 03. 01-2015. 12. 22	广东省潮州至惠州高速公路T4(TJ7)标段			项目副经理	广东潮惠高速公路有限公司 0660-5600238
2019. 9. 25-2020. 4. 14	甘肃省S10凤县(陕西)至合作(甘肃)高速公路卓尼至合作段一期工程路基、桥梁、隧道工程			项目总工	甘南藏族自治州交通运输局 0941-8213349
获奖情况		/			
备注		/			
本人 <u>李明</u> (亲笔签名) 知晓自己为本项目 <u>项目总工</u> (填写项目经理或项目总工), 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。

项目总工李明相关证件

 **中华人民共和国
居民身份证**

签发机关 西安市公安局未央分局
有效期限 2010.01.14-2030.01.14

姓名 李明
性别 男 民族 汉
出生 1977 年 6 月 11 日
住址 西安市未央区中铁第二十
工程局工程机械厂6号楼
19层B2号
公民身份号码 [REDACTED]



**普通高等学校
毕业证书**



中华人民共和国教育部制
No. 00415900

学生 李明 性别 男，
1977年 6 月 日生，于 1995 年
9 月至 1999 年 6 月在本校
管理工程
管理工程系 (公路工程管理) 专业
4 年制本科学习，修完教学计划规
定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校(院)长: 郑健龙
校 名: 交通学院
1999 年 6 月 28 日
学校编号: 99040



公路水运工程施工企业主要负责人和安全生产 管理人员安全生产考核合格证书

姓名: 李明

性别: 男

出生年月: 1977-06-11 身份证号: [REDACTED]

经公路水运工程施工企业主要负责人和安全生产管理人员安全生产考核合格, 特发此证。

企业名称: 中铁二十局集团有限公司

证书编号: 陕交安B09G00897

有效期: 2009-03-10 至 2027-03-10

考核部门: 陕西省交通运输厅



中华人民共和国交通运输部监制

交通运输工程施工单位安管人员安全生产考核管理系统信息公共查询平台

Public Information Query Platform for the Safety Production Assessment Management System of Safety Management Personnel in Transportation Engineering Construction Units

企业用户登录 | 首页

证书查询

注册证书查询

证书编号: 陕交安B09G00897 证书编号格式: 省简称+字母+年份+序号+校验码
姓 名: 李明 身份证号: [REDACTED] 企业名称: [REDACTED]
证书类型: 全部

序号	证书编号	姓名	性别	企业名称	发证时间	有效时间	证书状态
1	陕交安B09G00897	李明	男	中铁二十局集团有限公司	2009-03-10	2027-03-10	有效 点查

共4条 当前1/4页 第1页 共1页 上一页 下一页

考核管理部门咨询电话: 029-86869136



[图书详细信息](#)

42 43

考培管理部门咨询电话: 029-88069136

查询网址:

http://sx.safetyams.cn/cxpt/PeopleDetailSeach.html?UXFOMbwRJ89ei+34SJhKPSDdLMILU
b0cSRrQ3gWiXTpeTN59hxF5v0ez/B4ysHYo



全国公路建设市场监督管理系统查询截图

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

中铁二十局集团有限公司

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

企业变更记录

企业转移历史记录

姓名：李明

搜索

人员信息

序号	姓名	性别	毕业学校	学历	专业	备注
1	李明	男	长沙交通学院	本科	公路工程	

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

福建省

江西省

湖北省

湖南省

广东省

广西壮族自治区

海南省

重庆市

四川省

贵州省

云南省

西藏自治区

陕西省

甘肃省

青海省

宁夏回族自治区

新疆维吾尔自治区

新疆生产建设兵团

附件下载

联系我们

政府网站 在线

全国公路建设市场监督管理系统

Copyright © 2011-2027 中华人民共和国交通运输部



[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	李明	毕业院校	长沙交通学院
性别	男	所学专业	公路工程
学历	本科	开始工作年份	1999-07-01

申报

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	等级
1	高级工程师	4419000476	公路工程	中国铁路建筑总公司	2009-01-10	中级

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](#)[福建省](#)[江西省](#)[山东省](#)[河南省](#)[湖北省](#)[湖南省](#)[广东省](#)[广西壮族自治区](#)[海南省](#)[重庆市](#)[四川省](#)[贵州省](#)[云南省](#)[西藏自治区](#)[陕西省](#)[甘肃省](#)[青海省](#)[宁夏回族自治区](#)[新疆维吾尔自治区](#)[新疆生产建设兵团](#)

附件下载

联系我们

政府网站
找错

全国公路建设市场监督管理系统

Copyright © 2017-2027 中华人民共和国交通运输部

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 李明

性别 男

学历 本科

毕业院校 长沙交通学院

所学专业 公路工程

开始工作年份 1999-07-01

申报

职位信息		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	申报
1	其他	B级	陕西省交通运输厅	陕交安B09G00897	2009-03-10	2027-03-10	申报
2	其他	B级	陕西省交通运输厅	陕交安B (09) G00897	2009-03-10	2027-03-10	申报
3	注册建造师	壹级	中华人民共和国建设部	陕1612005200802714	2008-04-18	2024-09-23	申报
4	其他	B级	陕西省交通运输厅	陕交安B (09) G00897	2009-03-10	2024-03-10	申报
5	其他	B级	陕西省交通运输厅	陕交安B (09) G00897	2009-03-10	2021-03-10	申报
6	其他	B级	中华人民共和国交通运输部	陕交安B (09) G00897	2009-03-10	2021-03-10	申报
7	其他	B级	交通运输部	陕交安B (09) G00897	2009-03-10	2018-03-10	申报
8	其他	安全生产考核合格证B级	交通运输部	交安B (09) G0897	2009-03-10	2018-03-10	申报

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
- 福建省
- 江西省
- 山东省
- 河南省
- 湖北省
- 湖南省
- 广东省
- 广西壮族自治区
- 海南省
- 重庆市
- 四川省
- 贵州省
- 云南省
- 西藏自治区
- 陕西省
- 甘肃省
- 青海省
- 宁夏回族自治区
- 新疆维吾尔自治区
- 新疆生产建设兵团

附件下载

联系我们

政府网站 找错

全国公路建设市场监督管理系统

Copyright © 2017-2025 长沙交通学院

中铁二十局集团有限公司

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 李明

毕业院校 长沙交通学院

性别 男

所学专业 公路工程

学历 本科

开始工作时间 1999-07-01

审核

序号	企业名称	职位名称	职称	任职状态	入职时间	离职时间	等级
1	中铁二十局集团有限公司	项目经理	注册	在职	1999-07-01		中级
2	中铁二十局集团有限公司	项目经理	注册	离职			中级
3	中铁二十局集团有限公司	项目经理	注册	在职			中级

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 李明

毕业院校 长沙交通学院

性别 男

所学专业 公路工程

学历 本科

开始工作时间 1999-07-01

审核

序号	项目名称	职位名称	业绩所属单位	工作岗位	取得日期	在海截止日期	在海截止日期	等级
1	梅大公路（梅州梅江区三角镇至大埔县三河坝镇）土建工程	项目经理	中铁二十局集团有限公司	项目经理		2010-09-09	2013-12-23	中级
2	广东省惠州至南河高速公路T4 (TJ7) 合同段	T4 (TJ7) 标段	中铁二十局集团有限公司	项目经理		2013-03-01	2015-12-22	中级
3	广州东环至肇庆高速公路S12合同段	S12合同段	中铁二十局集团有限公司	项目经理		2007-07-31	2010-12-27	中级
4	日南高速S10合同段（广西）至合作（广西）高速公路中坭安合作段一桥工程路基、桥涵、附属工程	ZH03标段	中铁二十局集团有限公司	项目经理		2019-09-25	2020-04-14	中级

全国公路建设市场监督管理系统个人业绩查询截图

企业名称	中铁二十局集团有限公司	项目类型	高速公路
工程名称	广州东沙至新联高速公路S12合同段	合同段名称	S12合同段
合同价 (万元)	14663.0000	结算价 (万元)	
技术等级	高速公路	合同段开始桩号	K30+296.6
开工日期	2007-07-31	合同段结束桩号	K34+555.5
竣工日期		所在省份	广东省
质量评定情况	合格	项目代码	
主要工程量	本合同段设计有五沙高架桥1座, 全长4.259km, 桥梁上部结构为预应力砼筒支空心板、现浇连续箱梁、30m预制小箱梁, 墩柱式、桩基础。孔跨结构左半幅为5*20+20+30*2+20+10*20+30*2+17+9*20+30+10+48*20+18.5+32+18.5+35*20+30*3+40*20+23.95+28+28+18.05+20*20+33+47+26+17*20; 右半幅6*20+20+30*2+20+9*20+30*2+17+9*20+30+10+48*20+18.5+32+18.5+35*20+30*3+40*20+17.33+28+28+24.67+20*20+26+47+33+17*20, 共计砼88141m3, 钢筋11315吨, 钢绞线350吨。		

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	李立君	工程部门负责人	2007-07-31~2010-12-27
2	朱四海	项目副经理	2007-07-31~2010-12-27
3	孙鹏程	技术员	2007-07-31~2010-12-27
4	李明	项目总工	2007-07-31~2010-12-27
5	赵纯	项目经理	2007-07-31~2010-12-27
6	张辉	项目副经理	2007-07-31~2010-12-27
7	张建伟	项目副经理	2007-07-31~2010-12-27



查询网址:

<https://hwdms.mot.gov.cn/BMWebSite/company/companyAchieveInfo.do?id=bbc4e892abb7484ea255f678150c9bc5&companyId=78388ef40625476da02f38b1651fca10&type=1a&companyType=0&sourceInfo=1>



企业名称	中铁二十局集团有限公司		
工程名称	梅大高速公路（梅州梅江区三角镇至大埔县三河镇段）土建工程	项目类型	高速公路
合同价（万元）	61867.0000	结算价（万元）	
技术等级	高速公路	合同段名称	第8合同段
开工日期	2010-09-06	交工日期	2013-12-23
竣工日期		建设状态	总包已建
合同段开始桩号	K34+913.965	合同段结束桩号	K45+150
质量评定情况	合格	所在省份	广东省
项目代码			
主要工程量	起讫桩号为K34+913.965~K45+150，全长10.236km，路基挖方185.1万立方，填方96.3万立方，3568.5米（双洞）隧道/3座（其中昆仑隧道左洞长2805米，右洞长2795米）；大桥2895.11米/8座（其中下深坑2号大桥桥长520m，孔跨结构为13孔×40米T梁），钢筋混凝土盖板涵10座，箱涵1座，波纹管涵洞1座。		

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	李明	项目总工	2010-09-06~2013-12-23
2	王树东	技术员	2010-09-06~2013-12-23
3	段锋	项目副经理	2010-09-06~2013-12-23
4	张毅	工程部门负责人	2010-09-06~2013-12-23
5	张辉	项目副经理	2010-09-06~2013-12-23
6	王振刚	技术员	2010-09-06~2013-12-23
7	杨帆	技术员	2010-09-06~2013-12-23
8	李英	项目经理	2010-09-06~2013-12-23
9	罗云辉	项目副经理	2010-09-06~2013-12-23

举报

查询网址：

<https://hwdms.mot.gov.cn/BMWebSite/company/companyAchieveInfo.do?id=81323141736845d589f551f901cebebf&companyId=78388ef40625476da02f38b1651fc&type=1a&companyType=0&sourceInfo=1>

企业名称	中铁二十局集团有限公司		
工程名称	广东省潮州至惠州高速公路T4 (TJ7) 合同段	项目类型	高速公路
合同价 (万元)	55605.5796	结算价 (万元)	
技术等级	高速公路	合同段名称	T4 (TJ7) 标段
开工日期	2013-03-01	交工日期	2015-12-22
竣工日期		建设状态	总包已建
合同段开始桩号	K91+200	合同段结束桩号	K102+000
质量评定情况	合格	所在省份	广东省
项目代码			
主要工程量	潮惠TJ7合同段起讫里程为K91+200~K102+000, 全长10.8km。主要工程量为: 路基填方169.2万立方, 挖方183.1万立方, 主线桥梁3206.2m/11座 (均为大桥, 最长的凤尾大桥长度为805.6m); 匝道桥210.6m/2座; 天桥106m/1座; 隧道1123延米/1座 (单洞, 银山隧道); 涵洞1673.774m/31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	张建伟	项目经理	2013-03-01~2015-12-22
2	王树东	技术员	2013-03-01~2015-12-22
3	李明	项目副经理	2013-03-01~2015-12-22
4	苗禾	项目总工	2013-03-01~2015-12-22
5	李立君	工程部门负责人	2013-03-01~2015-12-22



查询网址:

<https://hwdms.mot.gov.cn/BMWebSite/company/companyAchieveInfo.do?id=4217bc8df0c943e5a6667d949aa81f8d&companyId=78388ef40625476da02f38b1651fc&type=1a&companyType=0&sourceInfo=1>



陕西省城镇职工基本养老保险
参保缴费证明

验证编号:10025042971795244



验证二维码



"陕西社保"APP

姓名:李明 身份证: 人员参保关系ID:61000000000012216035 个人编号:61900200984109
现缴费单位名称:中铁二十局集团有限公司

序号	缴费年度	缴费月份	个人缴费	对应缴费单位名称	经办机构
1	2021	202101-202112	12000	中铁二十局集团有限公司	陕西省社会保险局养老保险经办处
2	2022	202201-202204	4800	中铁二十局集团有限公司	陕西省社会保险局养老保险经办处

现参保经办机构:陕西省社会保险局养老保险经办处

说明:1、本证明作为陕西省城镇职工基本养老保险缴费证明。2、本证明采用电子验证方式,无需加盖鲜章。如需查验真伪,可登录"陕西社保"APP,点击"我要证明-参保证明真伪验证"查验。3、本证明打印有效,验证有效期至2025年06月28日,有效期内验证编号可多次使用。



打印时间:2022-04-29 14:19:14
第1页/共1页

承诺书

信宜市信建城市和交通投资发展有限公司（招标人名称）：

我方在此声明，我方拟派往 信义大道文昌连接线新建工程施工（项目名称）
的项目总工 李明（项目总工姓名），身份证号： 安全
生产考核合格证书编号：陕交安 B09G00897，现阶段在其它项目上中标或已任职，
但本项目中标后能够从该项目上撤离。

我方保证上述信息的真实和准确，并愿意承担因我方就此弄虚作假所引起的一切法律后果。

特此承诺。

投标人： 中铁二十局集团有限公司 （盖单位章）

2025 年 5 月 7 日



(七) 拟委任的其他管理和技术人员情况表

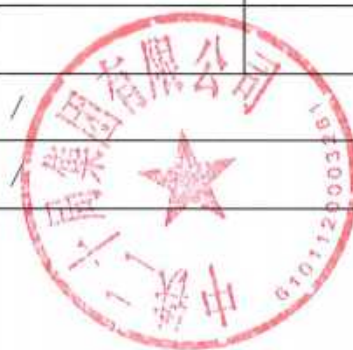
(七)-1拟委任的其他管理和技术人员情况表

姓名	年龄	拟在本项目中担任的职务	技术职称	工作年限
邵亚北	36岁	专职安全生产管理人员	/	13年



(七)-2拟委任的其他管理和技术人员资历表

姓名	邵亚北	年龄	36岁	专业	建筑工程技术
技术职称	无	学历	专科	拟在本合同段工程任职	专职安全生产管理人员
工作年限	16年			类似经验年限	13年
毕业学校	2009年6月毕业于湖南工业职业技术学院学校建筑工程技术专业，学制4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					
备注					



专职安全生产管理人员邵亚北相关证件



查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

公路水运工程施工企业主要负责人和安全生产 管理人员安全生产考核合格证书

姓名: 邵亚北 性别: 女

出生年月: 1989-02-15 身份证号: [REDACTED]

经公路水运工程施工企业主要负责人和安全生产管理人员安全生产考核合格, 特发此证。

企业名称: 中铁二十局集团有限公司

证书编号: 陕交安C12G73863



有效期: 2012-05-14 至 2027-05-13

考核部门: 陕西省交通运输厅

中华人民共和国交通运输部监制

交通运输工程施工单位安管人员安全生产考核管理系统信息公共查询平台

Public Information Query Platform for the Safety Production Assessment Management System of Safety Management Personnel in Transportation Engineering Construction Units

企业用户登录 | 首页

证书查询

注册证书查询

证书编号: [REDACTED] 证书编号可进行多个国号查询, 请慎用通号

姓名: 邵亚北 身份证号: [REDACTED] 企业名称: [REDACTED]

证书类型: 全部 查询

序号	证书编号	姓名	性别	企业名称	发证时间	有效时间	证书状态	
1	陕交安C12G73863	邵亚北	女	中铁二十局集团有限公司	2012-05-14	2027-05-13	有效	查看

共1条 当前1/1页 第一页 上一页 下一页 尾页

考核管理部门咨询电话: 029-88869136

交通运输工程施工单位安管人员安全生产考核管理系统信息公共查询平台

Public Information Query Platform for the Safety Production Assessment Management System of Safety Management Personnel in Transportation Engineering Construction Units

企业用户登录 | 首页

证书详细信息

证书编号: 陕交安C13-72863
发证时间: 2012-05-14
有效时间: 2027-05-13
证书状态: 有效
姓 名: 邵卓北
性 别: 女
出生日期: 1989-2-15
企业名称: 中铁二十局集团有限公司

照 片:



考核管理部门咨询电话: 029-88669136

查询网址:

<http://sx.safetyams.cn/cxpt/PeopleDetailSeach.html?UXFOMbwRJ89ei+34SjHkPehp7A0ng7k+puyxKi0/nqCGwgBGRv0oPuu5emgU9p2M>



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

中铁二十局集团有限公司

基本信息

资质信息

人员信息

业绩信息

诚信记录

企业综合评价

企业在各地的信用评价

企业变更记录

企业转移历史记录

姓名: 邵亚北

搜索

人员信息

序号	姓名	性别	毕业学校	学历	专业	备注
1	邵亚北	女	湖南工业职业技术学院	本科	建筑工程技术	

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	邵亚北	毕业学校	湖南工业职业技术学院
性别	女	所学专业	建筑工程技术
学历	本科	开始工作年份	2009-06-30

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	从事专业	获奖情况	获奖日期
无记录					

无记录

中铁二十局集团有限公司

01011200003281

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 邵登北

毕业院校 渭南工业职业技术学院

性别 女

所学专业 建筑工程技术

学历 本科

开始工作年份 2009-06-30

申报

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	审核
1	安全员	C级	陕西省交通运输厅	陕交安C12073863	2012-05-14	2027-05-13	审核

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 邵登北

毕业院校 渭南工业职业技术学院

性别 女

所学专业 建筑工程技术

学历 本科

开始工作年份 2009-06-30

申报

序号	公司名称	职业资格	职务	任职状态	入职时间	离职时间	审核
1	中铁二十局集团有限公司	其他	安全员	在职	2009-07-01		审核



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 邵亚北

身份证号 1998060669031

毕业院校 湖南工业职业技术学院

性别 女

所学专业 建筑工程技术

学历 本科

开始工作年份 2009-06-30

申报

职称信息		职业资格信息		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	标准名称	标准等级	业绩所属单位	工作岗位	申报日期	获得制证日期	获得截止日期	备注

无记录

陕西省城镇职工基本养老保险
参保缴费证明

参保编号:100050612971796271



姓名:邵亚北 身份证号:1998060669031 人员参保关系ID:610800000000011416361 个人编号:619980000069031

现缴费单位名称:中铁二十局集团有限公司

序号	缴费年度	缴费月份	个人缴费	所属缴费单位名称	经办机构
1	2024	202401-202412	2460.4	中铁二十局集团有限公司	陕西省社会保险厅养老保险处
2	2025	202501-202504	2425.8	中铁二十局集团有限公司	陕西省社会保险厅养老保险处

现参保经办机构:陕西省社会保险局养老保险经办处

打印时间:2025-04-29 14:25:23

第1页/共1页

说明:1.本证明作为陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明。2.本证明采用电子验证方式,参保单位和个人如需查验真伪,可通过“陕西人社”APP,点击“我要证明—参保证明真伪验证”查验。3.本证明复印有效,验证有效期至2029-06-30止。在有效期内验证编号可多次使用。

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	P34-38
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	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	P39-49
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,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	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	P50-56
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。	0.75分	获得3个国家优质工程奖	P230-231

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。	2分	有2个一级及以上新建公路工程的施工项目业绩，累计123.16km。	P172-182
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。	9.45分	1、信用等级B级，4.45分； 2、履约情况，5分	P228-229
合计		20分	-	19.2分	-	

投标人： 中铁二十局集团有限公司 (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人： 张根 (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	/	/	/	/	/	/
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
...						
...						

投标人： 中铁二十局集团有限公司 (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人： 张根 (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](#)

施工 从业单位名称或统一社会信用代码查询

中铁二十局集团有限公司

[基本信息](#)
[资质信息](#)
[人员信息](#)
[业绩信息](#)
[变更记录](#)
[信用评级](#)
[企业在各地的信用等级](#)
[企业变更记录](#)
[企业转移历史记录](#)

评价年度: 请选择

企业信用等级

序号	企业类型	评价年份	等级	得分	备注
1	施工	2023	A	91.3098	
2	施工	2022	A	91.5204	
3	施工	2021	A	92.137	
4	施工	2020	A	93.2424	
5	施工	2019	A	93.2077	
6	施工	2018	A	92.2279	
7	施工	2017	A	91.48	
8	施工	2016	A	93.74	
9	施工	2015	A	90.13	
10	施工	2014	A	89.74	
11	施工	2013	A	87.31	
12	施工	2012	A	88.54	
13	施工	2011	A	86.25	
14	施工	2010	A	86.4883	

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](#)

[福建省](#)
[江西省](#)
[山东省](#)
[河南省](#)
[湖北省](#)
[湖南省](#)

[广东省](#)
[广西壮族自治区](#)
[海南省](#)
[重庆市](#)
[四川省](#)
[贵州省](#)

[云南省](#)
[西藏自治区](#)
[陕西省](#)
[甘肃省](#)
[青海省](#)
[宁夏回族自治区](#)

[新疆维吾尔自治区](#)
[新疆生产建设兵团](#)

附件下载

联系我们

政府网站 纠错

全国公路建设市场监督管理系统

Copyright © 2017-2022 中华人民共和国交通运输部

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

情况说明

信宜市信建城市和交通投资发展有限公司（招标人名称）：

投标文件递交截止日前1年内，我单位不存在因公路工程（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的情况。

特此说明！

投 标 人：中铁二十局集团有限公司（盖单位章）

2025年5月7日



八-5、投标人认为需要的其他内容

(一) 我单位参与过的公路工程项目获得国家优质工程奖证明

1、广东省潮州至惠州高速公路项目荣获2018-2019年度国家优质工程金奖



2、大理至丽江高速公路工程荣获2018-2019年度国家优质工程金奖



3、成都经济区环线高速公路简阳至蒲江段项目荣获2018-2019年度国家优质工程奖



（二）无行贿犯罪的承诺

承 诺 书

信宜市信建城市和交通投资发展有限公司（招标人名称）：

我方在此声明，我公司、公司法定代表人、拟派往本项目的项目经理和项目总工近三年无行贿犯罪的行为。

特此承诺。

投标人： 中铁三十局集团有限公司 （盖单位章）

2025 年 5 月 7 日