

公司代码：600039

公司简称：四川路桥

四川路桥建设集团股份有限公司 2024 年半年度报告

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人孙立成、主管会计工作负责人王文德及会计机构负责人（会计主管人员）冯静声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司于2024年8月29日召开第八届董事会第四十三次会议，审议通过了《关于2024年中期利润分配方案的议案》，同意以实施权益分派股权登记日的总股本为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.37元（含税）。截至本报告披露日，公司总股本为8,712,818,205股，以此为基数计算，共计拟派发现金红利322,374,273.59元（含税），占2024年半年度归属于上市公司股东的净利润的10.09%。公司本次拟不进行资本公积金转增股本。如在实施权益分派的股权登记日前公司总股本发生变动的，拟维持每股分配金额不变，相应调整分配总额，并将另行公告具体调整情况。本次中期利润分配方案在股东大会授权范围内，无需提交股东大会审议，经董事会审议通过后将在规定时间内实施完成。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

报告期内，公司不存在重大风险事项。公司已在本报告中详细描述了可能面对的风险，敬请查阅本报告“第三节 管理层讨论与分析 五、其他披露事项（一）可能面对的风险”中的相关陈述。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	5
第二节	公司简介和主要财务指标.....	7
第三节	管理层讨论与分析.....	11
第四节	公司治理.....	25
第五节	环境与社会责任.....	29
第六节	重要事项.....	36
第七节	股份变动及股东情况.....	70
第八节	优先股相关情况.....	77
第九节	债券相关情况.....	78
第十节	财务报告.....	87

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
	公司备查文件完整，存放在公司董事会办公室。

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
四川省国资委	指	四川省政府国有资产监督管理委员会 (本公司实际控制人)
公司、本公司、路桥股份、股份公司、四川路桥、本集团	指	四川路桥建设集团股份有限公司
蜀道集团	指	蜀道投资集团有限责任公司 (本公司控股股东)
铁投集团	指	四川省铁路产业投资集团有限责任公司 (本公司原控股股东)
交投集团	指	四川省交通投资集团有限责任公司
川高公司	指	四川高速公路建设开发集团有限公司 (本公司股东)
藏高公司	指	四川藏区高速公路有限责任公司 (本公司股东)
蜀道资本	指	蜀道资本控股集团有限公司 (本公司股东)
高路文旅	指	四川高路文化旅游发展有限责任公司 (本公司股东)
路桥集团	指	四川公路桥梁建设集团有限公司 (本公司下属公司)
交建集团	指	四川省交通建设集团股份有限公司 (本公司下属公司)
川交公司	指	四川川交路桥有限责任公司 (本公司下属公司)
华东公司	指	四川路桥华东建设有限责任公司 (本公司下属公司)
路航公司	指	四川路航建设工程有限责任公司 (本公司下属公司)
盛通公司	指	四川路桥盛通建筑工程有限公司 (本公司下属公司)
铁建公司	指	四川省铁路建设有限公司 (本公司下属公司)
矿业集团	指	四川蜀道矿业集团股份有限公司 (本公司下属公司，原四川蜀道新材料科技集团股份有限公司)
清洁能源集团	指	四川蜀道清洁能源集团有限公司 (本公司下属公司)
养护集团	指	四川蜀道养护集团有限公司 (本公司下属公司)
铁能电力公司	指	四川铁能电力开发有限公司 (本公司托管企业)
成德绵公司	指	四川成德绵高速公路开发有限公司 (本公司下属公司)
江习古公司	指	贵州江习古高速公路开发有限公司

		(本公司下属公司)
成自泸公司	指	四川成自泸高速公路开发有限责任公司 (本公司下属公司)
内威荣公司	指	四川内威荣高速公路开发有限公司 (本公司下属公司)
自隆公司	指	四川自隆高速公路开发有限公司 (本公司下属公司)
智能建造公司	指	四川智能建造科技股份有限公司 (本公司下属公司)
三晟公司	指	浙江三晟化工有限公司 (本公司下属公司)
高路建筑	指	四川高路建筑工程有限公司 (本公司下属公司)
高路绿化	指	四川高速公路绿化环保开发有限公司 (本公司下属公司)
金川公司	指	会东金川磷化工有限责任公司 (本公司下属公司)
鑫展望公司	指	四川鑫展望碳材科技集团有限公司 (本公司下属公司)
新锂想公司	指	四川新锂想能源科技有限责任公司 (本公司下属公司)
蜀矿环锂公司	指	四川蜀矿环锂科技有限公司 (本公司下属公司)
蜀能矿产公司	指	四川蜀能矿产有限责任公司 (本公司下属公司)
毛尔盖公司	指	毛尔盖水电有限公司 (本公司下属公司)
鑫巴河公司	指	四川鑫巴河电力开发有限公司 (本公司下属公司)
巴郎河公司	指	四川巴郎河水电开发有限公司 (本公司下属公司)
TBM	指	Tunnel Boring Machine, 隧道掘进机
PPP	指	Public-Private Partnership, 即“公私合营关系”业务模式, 是指政府为增强公共产品和服务供给能力、提高供给效率, 通过特许经营、购买服务、股权合作等方式, 与社会资本建立的利益共享、风险分担及长期合作关系。
BOT	指	Build-Operate-Transfer, 即“建造-运营-移交”业务模式, 是指由社会资本或项目公司承担新建项目设计、融资、建造、运营、维护和用户服务职责, 合同期满后项目资产及相关权利等移交给政府的项目运作方式。
EPC	指	Engineering Procurement Construction, 即“设计-采购-建造总承包”业务模式, 是指工程总承包企业按照合同约定, 承担工程项目的设计、采购、施工、试运行服务等工作, 并对承包工程的质量、安全、工期、造价全面负责。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	四川路桥建设集团股份有限公司
公司的中文简称	四川路桥
公司的外文名称	Sichuan Road & Bridge Group Co., Ltd
公司的外文名称缩写	SRBG
公司的法定代表人	孙立成

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王雪岭	朱霞
联系地址	四川省成都市高新区九兴大道12号	四川省成都市高新区九兴大道12号
电话	028-85126085	028-85126085
传真	028-85126084	028-85126084
电子信箱	srbcdsh@163.com	srbcdsh@163.com

三、 基本情况变更简介

公司注册地址	成都高新区高朋大道11号科技工业园F-59号
公司注册地址的历史变更情况	不适用
公司办公地址	四川省成都市高新区九兴大道12号
公司办公地址的邮政编码	610041
公司网址	www.scrbc.com.cn
电子信箱	srbcdsh@163.com
报告期内变更情况查询索引	不适用

四、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》
登载半年度报告的网站地址	上海证券交易所网站：www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	四川省成都市高新区九兴大道12号四川路桥董事会办公室
报告期内变更情况查询索引	不适用

五、 公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	四川路桥	600039	不适用

六、 其他有关资料

适用 不适用

七、公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
营业收入	45,784,071,089.31	66,512,065,300.02	-31.16
归属于上市公司股东的净利润	3,194,956,733.46	5,652,089,658.71	-43.47
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	3,153,031,045.26	5,621,175,038.03	-43.91
经营活动产生的现金流量净额	-4,722,655,510.96	-4,541,139,631.16	不适用
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	43,966,290,930.73	45,126,567,230.73	-2.57
总资产	244,879,300,376.18	240,914,762,578.04	1.65

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.37	0.65	-43.08
稀释每股收益(元/股)	0.37	0.65	-43.08
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.36	0.64	-43.75
加权平均净资产收益率(%)	6.83	12.67	减少5.84个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	6.74	12.60	减少5.86个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

报告期内，国内经济运行总体平稳，公司积极开拓市场，在手订单持续增长，稳步推进各项生产经营工作，但国内建筑业增速放缓，受用地手续审批、征拆、地质条件、防汛形势等影响，公司营业收入、净利润较上年同期有所下降。主要原因如下：

1. 新开工项目受土地组卷报批、项目红线用地征拆等前期工作影响，未能实现大面积动工，项目接续不足，在建项目规模总量有所下降。
2. 目前公司在建项目多位于盆周山区，地质条件差，环境敏感度高，安全、环保要求高，叠加2024年汛期严峻防汛形势，项目建设进度有所放缓。
3. 公司进一步聚焦主业，调整贸易板块业务范围，审慎压降贸易业务规模。

八、境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

九、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币
附注(如适用)

非经常性损益项目	金额	附注(如适用)
非流动性资产处置损益,包括已计提资产减值准备的冲销部分	345,816.70	
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	43,402,607.18	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-1,363,582.12	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用,如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付,在可行权日之后,应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	14,546,557.29	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减:所得税影响额	10,449,905.05	
少数股东权益影响额(税后)	4,555,805.80	
合计	41,925,688.20	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

十、其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

(一) 报告期内公司所属行业情况

报告期内，外部环境复杂性严峻性不确定性明显上升、国内结构调整持续深化，但国民经济延续恢复向好态势，国民经济运行总体平稳，稳中有进。根据国家统计局《2024 年上半年国民经济运行情况》，上半年我国国内生产总值同比增长 5.0%。

1. 交通基建行业。面临的挑战：建筑行业集中度持续提升、建筑市场细分领域专业化程度不断提高、行业格局加速分化，竞争日趋激烈。根据《2024 年上半年建筑业发展统计分析》，上半年建筑业实现增加值 37,771 亿元，比上年同期增长 4.8%，增速低于国内生产总值增速 0.2 个百分点。**面临的机遇：**下半年财政端有望发力，经济增长动能有望复苏。超长期特别国债、地方政府专项债及中央预算内资金有望加快安排，将为基础设施领域项目投资提供必要的资金保障。四川是我国发展的战略腹地，在国家发展大局特别是实施西部大开发战略中具有独特而重要的地位，四川省将持续推进交通基建投资，上半年公路水路交通建设投资 1,302.88 亿元，保持多年高位运行。6 月召开的高速公路招商工作座谈会，四川共推出 36 个项目，项目总里程约 4,100 公里，总投资约 8,400 亿元。四川交通仍存在“留白”区域，当前仍处于完善路网、补齐短板的加快建设阶段。

2. 矿业及新材料行业。矿业方面，面临的挑战：报告期内，国内在关键矿产的勘探、冶炼加工等领域已具备较强的竞争优势，但在当前深入推进矿业绿色高质量发展背景下，资源可持续利用、矿山生态保护、绿色勘查开采已成为行业发展的重要举措和必然要求，如何有效平衡矿业发展与绿色转型是从业公司需要面对的新课题。同时，世界经济仍面临地缘冲突、政局波动、气候变化等多方面挑战，全球矿产品市场震荡分化，关键矿产资源供应链的安全形势不确定性增强。**面临的机遇：**国内市场持续向好。自然资源部于今年 3 月印发了《关于完善矿产资源规划实施管理有关事项的通知》，明确精简优化规划审核事项，大力支持能源资源基地和国家规划矿区内战略性矿产勘查开采。四川自然资源厅于今年 4 月印发了《关于进一步规范矿业权管理的通知》，明确了基于矿山安全生产和矿业权设置合理性等要求，需要利用原有生产系统进一步勘查开采矿产资源（普通建筑用砂石土类矿产除外）的，已设采矿权深部或上部、周边、零星分散资源，以及属同一主体相邻矿业权之间距离 300 米左右的夹缝区域，可以协议方式出让探矿权或采矿权，为从业公司已有的矿山的增储工作提供了政策支撑。同时，“十四五”以来全国矿产勘查投资连续实现正增长，行业总体呈稳定向好之势。**新材料方面，面临的挑战：**近年来，锂电池行业出现了阶段性、结构性的供需错配，随着产业快速发展，行业竞争愈演愈烈，锂电池行业的利润水平逐步走低，锂电池行业逐步走入了深度调整期。**面临的机遇：**今年 5 月，工业和信息化部发布公告，对《锂离子电池行业规范条件》（以下简称《规范条件》）《锂离子电池行业规范公告管理办法》进行修订，对锂电池行业的技术和产品质量提出更高要求，推动锂电池行业步入更加良性健康的高质量发展轨道，锂电池行业的长期向好趋势不会改变。

3. 清洁能源行业。面临的挑战：今年 3 月，国家发改委发布《全额保障性收购可再生能源电量监管办法》，明确电网将不再承担全额收购的义务，这将是我国可再生能源全额保障收购政策的重大调整，对于可再生能源来说，未来将会有更多的电量将参与市场化交易，但同时也意味着市场化的售电压力提高，电价存在不确定性。**面临的机遇：**在国家“双碳”战略背景下，清洁电力保持快速增长，报告期内，我国规模以上工业水电、核电、风电和太阳能发电等清洁电力占比达 32.2%，较上年同期提高 2.3 个百分点。同时，国家支持非化石能源发展政策效应逐步显现，新能源消费快速增长，用能结构持续改善，天然气、水核风光电等清洁能源消费比重较上年同期提高 2.2 个百分点，能源绿色化清洁化底色进一步凸显。同时，伴随着“疆电入川”“陇电入川”“藏电入川”等重大战略协同推进，势必为四川省清洁能源发展带来新的经济增长点。

(二) 报告期内公司主营业务情况说明

报告期内，公司主要从事工程建设、矿业及新材料、清洁能源等产业的投资、开发、建设和运营业务，业务规模保持合理区间，符合行业发展情况。**工程建设板块**，公司坚持“专业化分工、差异化发展”，持续开展延链、补链、强链，提升工程建设板块的竞争实力，业务覆盖公路、铁路、市政、房建、港航等“大土木”领域，具备投融资、设计、建设、运营、养护全产业链一体

化发展能力。**矿业及新材料板块**，重点布局铜、磷、铁、金等战略性、紧缺矿产资源，联合头部企业打通“矿山、电池回收利用—电池关键材料—锂电池制造与应用”的循环经济产业链。**清洁能源板块**，依托路网资产优势，积极获取沿路“水、光、风、储”清洁能源资源，推动交通网、能源网深度融合，实现“源、网、荷、储”一体化发展。

二、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

1. 创新能力方面。公司紧密结合产业发展需求，对科技创新管理办法进行了修订，规范科研全过程管理，开展科研动态需求清单梳理，持续开展科技项目攻关。报告期内，获得发明专利 79 项、实用新型专利 62 项；首次以牵头单位主持研究的《寒冷海洋环境大跨径空间缆悬索桥建造关键技术及应用》课题获 2023 年四川省科学技术进步奖一等奖；“数字隧道智能建造关键技术研究”成功入选交通运输部第二批智能交通先导，《G544 线川主寺至九寨沟县城段灾后恢复重建工程》获得中国公路学会科学技术一等奖，《南方地区排水沥青路面成套技术研究与应用》获得中国交通运输协会科学技术二等奖；《蜀道川隧—数智隧道建造体系研究与应用》《超特长高速公路隧道绿色智造体系》项目入选第三届科创中国·天府科技云服务大会重点推荐优质科创项目。通过科技厅发布了揭榜挂帅项目《西部新型高速公路“源网车储”自洽直柔供能系统关键技术》，并被顺利揭榜；联合西南交大等单位揭榜了《浅埋红层砂岩隧道防塌预警》项目。

2. 技术优势方面。公司依托在建大型重点项目持续开展行业关键技术攻关，在深水大跨径桥梁、复杂地质特长隧道、高速公路路面施工等领域积累了丰富的经验，建造完成多项“中国第一”“世界之最”级别的项目，建设了一系列品牌工程，屡获国际古斯塔夫·林德撒尔奖、菲迪克奖，国家科技进步奖、鲁班奖、詹天佑奖、李春奖等重量级奖项。报告期内，公司获中国交通运输协会科学技术奖二等奖 1 项；中国公路学会科学技术奖一等奖 1 项；入选省级公路样板（标杆）工程推广应用目录 1 项；获得中国公路学会金奖 1 项，银奖 4 项。

3. 项目管理方面。公司持续加强设计与施工的深度融合，目前公司拥有 5 个公路工程甲级设计资质、1 个岩土勘察甲级资质以及其他多项设计资质，结合公司的施工能力和资源配置，以最优方案指导现场施工作业，最大限度地降低成本。协作队伍方面，公司持续加强与协作队伍的黏性，并强化协作队伍培训和管理，提高队伍的协同性和能动性。大宗物资采买方面，完善上下游产业链，通过规模化集中采购方式降本增效，防控风险。此外，报告期内，公司建立健全项目内部竞争和议价机制，搭建内部良性竞争市场，促进公司健康发展。

4. 资质及信用体系方面。公司目前拥有包括子公司路桥集团、交建集团、川交公司、华东公司、路航公司在内的五个公路工程施工总承包特级资质以及二十余个公路、铁路、市政、房建、港航等总承包一级资质，资质实力雄厚。公司八家基建类直属企业在公路市场全国信用评级均为 AA 最高级，信用优势持续保持。主体信用评级为 AAA 级公司增加至 3 家，包括本公司及子公司路桥集团、交建集团，有助于公司拓展融资渠道，丰富融资模式，优化资本结构。

5. 品牌价值方面。报告期内，公司下属七家企业入围“四川省建筑业骨干企业”，品牌影响力进一步彰显。同时，去年我国在非洲公开市场工程中标的最大项目——突尼斯比塞大大桥于今年 3 月正式签约，并持续推动更多海外项目的获取、建设及经营，这是在国内严峻的经营压力下，公司坚定实施“走出去”战略取得的重要成果，四川路桥“金字招牌”持续擦亮。

三、经营情况的讨论与分析

2024 年上半年，外部环境复杂性严峻性不确定性明显上升、国内结构调整持续深化，国内有效需求不足，企业经营压力较大，推动经济稳定运行面临诸多困难和挑战。公司仍坚定发展信心，聚焦主责主业，科学部署、统筹推进生产经营各项工作。报告期内，公司资产总额 2,448.79 亿元，同比增长 1.65%；完成营业收入 457.84 亿元，同比下降 31.16%；归属于母公司的净利润 31.95 亿元，同比下降 43.47%；每股收益 0.37 元，同比下降 43.08%。

（一）工程建设板块

订单获取方面：2024 年上半年，公司持续优化区域经营，积极开拓市场，夯实企业发展基础，但受宏观环境影响，公司短期内市场经营承压，累计中标项目 192 个，金额 591.18 亿元，同比下降 19.96%。其中，省内中标项目 166 个，金额 516.85 亿元；省外持续发挥华中、华南、

京津冀、长三角、西北五个区域指挥部职能，中标项目 26 个，金额 74.33 亿元。报告期末，在手订单总金额超 2,800 亿元，较去年同期持续增长，为公司可持续发展奠定了基础。

项目建设方面：公司承建的巴南高铁正式开通运营，成为连接成渝地区的重要交通纽带；古金高速、开梁高速、久马高速中壤口互通至王家寨枢纽互通、沿江高速宁攀段（宁南互通至新街互通段、盐边和爱互通至金江枢纽段互通段）等高速公路项目（路段）合计约 158 公里已实现通车。续建项目方面，乐西高速、资铜高速等项目进入施工高峰期；久马高速、沿江高速部分路段受地质环境等因素影响，进度滞后。受土地组卷报批、项目红线用地征拆的影响，西香高速、康新高速、镇广高速、会禄高速等新开工项目未能实现全面动工，进度滞后。海外项目方面，公司品牌项目突尼斯比塞大大桥正式签约，各项建设准备工作全面铺开；厄立特里亚孔子学院项目正式签约，建设工作正在推进。报告期内，工程建设板块完成营业收入 417.93 亿元，同比下降 28.57%。

智能建造方面：2024 年上半年，低碳智能建造持续推进。公司研发的自动上料机器人及智能输送系统通过智能化信息控制程序，高效安全实现拌合站上料工作；该设备及系统已获得 4 项发明专利，并通过四川省交通运输厅科技立项。持续推进隧道“机械化、工业化”建造，公司“数字隧道智能建造关键技术研究”成功入选交通运输部第二批智能交通先导；《蜀道川隧一数智隧道建造体系研究与应用》《超特长高速公路隧道绿色智造体系》项目入选第三届科创中国·天府科技云服务大会重点推荐优质科创项目。宜攀高速宁攀段 ZCB1-16 项目火山隧道通风竖井在 TBM“蜀畅号”的助力下顺利完成施工，为全国首台双出渣模式多支护敞式 TBM 的成功应用。进一步推广施工装备“油转电”，截至报告期末，累计签订电动设备“两机两车”购置合同 700 余台，交付至施工现场 400 余台。

（二）矿业及新材料板块

着力加强现有资源的统筹开发利用。**矿业方面：**国外，阿斯马拉铜金多金属矿项目迪巴瓦矿区直销矿（DSO）已实现装船销售；埃巴多哈矿区采场基建施工、铜锌选厂和尾矿库施工建设正常推进。克尔克贝特金多金属矿项目顺利取得米尔金矿区采矿权证，剩余区域探矿工作仍在推进。库鲁里钾盐矿项目融资工作正在推进中。国内，清平磷矿项目上半年累计生产磷矿石超 50 万吨。马边老河坝三号磷矿项目井巷工程已于 6 月底实现开工。大黑山磷矿项目按计划推进相关工作。黄磷厂、霞石项目有序组织生产中。**新材料方面：**马边蜀能矿产公司上半年完成重点客户审厂并签订订单，累计生产磷酸铁锂正极材料 3000 余吨；射洪新锂想公司已与多家重点客户签订了战略合作协议，全力推进合作进度，部分客户实现批量供货；蜀矿环锂公司生产的电池级硫酸钴、硫酸镍、硫酸锰等产品均已实现批量销售；三晟公司有序生产运营中。由于受新材料市场环境变化影响，上半年矿业及新材料板块完成营业收入 11.36 亿元，同比下降 19.20%。

（三）清洁能源板块

稳健推动水电、光伏等业务。**风、光伏新能源项目方面：**凉山州会东县 1# 地块 20 万千瓦光伏项目已完成全容量并网发电。新疆吐鲁番光伏光热一体化项目吸热塔土建结构顺利结顶，毛尔盖光伏项目建设稳步推进。凉山盐源牦牛坪 68 万千瓦光伏项目取得项目备案证明，计划三季度开工建设。资源获取方面，布拖县 2# 地块光伏、雷波县 1# 地块光伏、普格县东山和乌科梁子二期风电、布拖县九都风电、昭觉县美甘风电项目共 90.9 万千瓦项目已通过竞争性法人优选。乐汉高速一期、丽攀、都汶、久马高速二期等 13 条高速分布式光伏项目建设完成，正在推进乐雅、绵九、巴广渝等 12 条高速分布式光伏建设。**水电项目方面：**下属巴郎河公司、鑫巴河公司、毛尔盖公司水电项目正常运营。上半年，清洁能源板块完成营业收入 2.63 亿元，同比增长 168.56%。公司受托管理的铁能电力公司水电、风电、光伏等项目正常运营或按计划推进。目前，公司（含托管）在建及运营的清洁能源权益装机约 540 万千瓦。

（四）其他业务板块

公路投资运营方面：报告期内，公司公路投资运营业务实现营业收入 14 亿元，同比下降 6.46%。公司下属成德绵、成自泸、内威荣、自隆、江习古 5 条高速公路平稳运营。**贸易业务方面：**公司持续压降贸易业务规模，上半年完成营业收入 9.94 亿元，同比下降 79.15%。

（五）科技创新助力新质生产力

公司坚持以科技创新赋能交通行业高质量发展，全力书写发展“新质生产力”的时代答卷。报告期内，公司 6 项四川省交通科技科研课题已初步通过交通厅审核；全面梳理现有技术标准，完成桥梁 7 项、隧道 6 项企业标准体系第一期建设。报告期内，获得发明专利 79 项、实用新型

专利 62 项。公司首次以牵头单位主持研究的《寒冷海洋环境大跨径空间缆索桥建造关键技术及应用》课题获 2023 年四川省科学技术进步奖一等奖；通过科技厅发布了揭榜挂帅项目《西部新型高速公路“源网车储”自治直柔供能系统关键技术》，并被顺利揭榜；联合西南交大等单位揭榜了《浅埋红层砂岩隧道防塌预警》项目。

（六）高度重视资金保障及股东回报

上半年，公司实现直接融资 27 亿元，其中发行中期票据 12 亿元、短期融资券 10 亿元、企业债 5 亿元。公司成功发行的首笔 5 亿元 5 年期优质主体企业债券，创全国同期限企业债历史最低利率，融资成效显著。公司高度重视对股东的合理回报，始终坚持将股东利益放在重要位置，实施科学、持续、稳定的分红政策，顺利完成 2023 年度利润分配工作，分派现金约 45 亿元；截至本报告披露日，公司已启动 2024 年中期分红工作，按分红方案预计分派现金 3.22 亿元，积极践行回报投资者的承诺。

下一步，公司将坚持稳中求进工作总基调，坚定不移地加快产业转型发展步伐，重点抓好以下几方面的工作：**巩固工程建设主业优势。**坚持“大土木”战略，推动“区域化布局、属地化经营”与“专业分工、差异化发展”有机结合。一方面抓好市场经营工作，锁定省内新上高速公路目标，做强做实区域中心，持续聚焦省外 5 大核心区及中亚、非洲等“一带一路”沿线国家，在把控风险的前提下拓展市场。另一方面抓好项目建设工作，紧密配合项目业主及各级地方政府，逐一突破新上项目用地手续审批及先期开工征拆阻点，尽早实现项目全面开工建设，解决目前面临的项目施工接续问题。**明晰矿产新材料主业发展方向。**进一步聚焦矿业发展方向，加快符合条件的矿山建设工作，锚定战略性、紧缺性矿产资源投资开发主业，抓好现有核心矿种的统筹开发利用，把资源优势转化为产业优势。在制造端与行业头部企业开展股权合作、产业合作，降低生产成本，畅通营销体系。**推动清洁能源主业做优做强。**针对清洁能源业务投资体量大，回报周期长等特点，聚焦重点区域、重点业务，持续储备优质光伏、风电资源，稳妥推动水电业务，适时布局抽水蓄能、新型储能、综合能源服务等业务。下半年，公司将全力抓好生产经营工作，持续优化产业布局，全面加快转型发展、创新发展、高质量发展步伐，全力以赴完成年度目标任务，确保公司稳健发展。

风险提示：公司在智能建造领域的探索目前处于前期试点应用阶段，能否大规模商业化应用存在不确定性；矿业新材料及清洁能源板块业务处于建设期或投运初期，开展业务领域的收入占公司营业收入比重较小，后续能否按计划发展存在不确定性。敬请广大投资者注意投资风险。

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

适用 不适用

四、报告期内主要经营情况

（一）主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位：元币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	45,784,071,089.31	66,512,065,300.02	-31.16
营业成本	38,512,122,506.83	55,814,622,503.56	-31.00
销售费用	23,401,724.46	11,413,904.70	105.03
管理费用	818,876,524.80	729,273,840.72	12.29
财务费用	1,451,130,808.23	1,238,436,527.90	17.17
研发费用	785,005,987.50	1,533,068,086.49	-48.80
经营活动产生的现金流量净额	-4,722,655,510.96	-4,541,139,631.16	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-3,977,334,205.40	-3,304,787,972.75	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	6,283,923,782.93	-1,754,243,290.89	不适用

营业收入变动原因说明：主要系工程建设板块受用地手续审批、土地交付、征拆、地质条件、防汛形势影响及压降贸易业务规模等所致。

营业成本变动原因说明：原因同营业收入变动。

销售费用变动原因说明：主要系收购清平磷矿公司使得与销售相关的费用增加所致。

管理费用变动原因说明：主要系公司加强市场开拓、管理人员增加所致。

财务费用变动原因说明：主要系本期投资、并购的贷款增加、企业债及中期票据发行等产生的利息增加所致。

研发费用变动原因说明：主要系公司智能化系统、新技术、新工艺研发投入变化所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系生产经营支出货币资金所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本年矿业及新材料、清洁能源板块建设项目投资支出增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系矿业及新材料、清洁能源板块项目资金需求增加使得筹资活动现金流入有所增加。

2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
存货	7,180,015,939.60	2.93	5,386,179,892.70	2.24	33.30	主要系公司项目囤积材料及汛期影响所致。
在建工程	6,283,654,729.56	2.57	4,685,396,640.39	1.94	34.11	主要系矿业及新材料板块、清洁能源板块项目投资增加所致。
使用权资产	361,714,472.82	0.15	249,475,822.91	0.10	44.99	主要系清洁能源板块项目租赁土地所致。
合同负债	2,123,502,464.60	0.87	5,141,198,127.40	2.13	-58.70	主要系公司项目计量冲回预收款所致。
其他应付款	17,542,709,425.29	7.16	13,208,502,094.41	5.48	32.81	主要系本期计提 2023 年年度分红所致。
应付债券	2,498,313,139.12	1.02	1,799,314,192.91	0.75	38.85	主要系本期发行中期票据及企业债增加所致。
租赁负债	288,414,958.10	0.12	182,340,170.74	0.08	58.17	主要系清洁能源板块项目租赁土地所致。

2. 境外资产情况

适用 不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 2,261,966,586.40（单位：元币种：人民币），占总资产的比例为 0.92%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

详见本报告“第十节 七、31、所有权或使用权受限资产”。

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析**1. 对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

报告期内，公司开展的对外股权投资项目主要为收购股权、新设公司等。

重大的股权投资

□适用 √不适用

(1). 重大的非股权投资

√适用 □不适用

项目名称	项目金额（万元）	项目进度	本报告期投入金额（万元）	累计实际投入金额（万元）	项目收益情况	资金来源
绵阳科技城新区直管区片区开发项目（一期）	227,670.63	在建	9,750	63,750	/	自筹
新疆吐鲁番光伏光热 100 万千瓦一体化项目	111,134.44	在建	0	59,000	/	自筹
盐源县 3#、7#地块光伏项目	74,788.37	在建	4,000	4,000	/	自筹

注：上述项目目前为建设阶段，暂未产生收益。表内数据为本公司资本金投入。

(2). 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
股票	387,882,492.14	-	88,814,215.49	-	-	-	-	476,696,707.63
基金	17,881,475.96	-1,363,582.12	-	-	-	-	-	16,517,893.84
其他	7,581,872,897.73	-	-	-	373,208,959.76	25,650,200.00	-	7,929,431,657.49
合计	7,987,636,865.83	-1,363,582.12	88,814,215.49	-	373,208,959.76	25,650,200.00	-	8,422,646,258.96

证券投资情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	资金来源	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	本期投资损益	期末账面价值	会计核算科目
股票	600036	招商银行	59,558,155.50	自有资金	387,882,492.14	-	88,814,215.49	-	-	-	476,696,707.63	其他权益工具投资
基金	000021	华夏优势增长	7,577,852.57	自有资金	13,365,491.70	-1,356,714.89	-	-	-	-	12,008,776.81	交易性金融资产
基金	000071	华夏恒生ETF联接	2,739,955.27	自有资金	2,775,026.70	158,643.41	-	-	-	-	2,933,670.11	交易性金融资产
基金	100026	富国天合	1,190,724.00	自有资金	1,740,957.56	-165,510.64	-	-	-	-	1,575,446.92	交易性金

		稳健 优选										融 资 产
合计	/	/	71,066,687.34	/	405,763,968.10	-1,363,582.12	88,814,215.49	-	-	-	493,214,601.47	/

证券投资情况的说明

适用 不适用

私募基金投资情况

适用 不适用

截至报告期末，公司持有的私募基金情况如下：

1. 2020年11月，公司全资子公司路桥集团与广西交通发展投资基金管理有限公司等单位签署《广西交投捌期交通建设投资基金合伙企业合伙协议》，路桥集团作为有限合伙人以自有资金认缴广西交投捌期交通建设投资基金合伙企业（有限合伙）基金份额人民币2.74亿元，本次交易不以获取私募基金的投资收益为主要目的。路桥集团是为了以融资+工程总承包模式取得广西天峨至北海公路（平塘至天峨广西段）No2标段的工程总承包，私募基金已完成在中国证券投资基金业协会私募投资基金备案手续。截至报告期末，公司已完成计划认缴份额，基金管理正常运行。基金对应项目天峨至北海公路（平塘至天峨广西段）No2标段已签订交工验收证书。

2. 2022年9月，收购交建集团前，公司全资子公司交建集团与新疆红山私募基金管理股份有限公司等单位签署《新疆交投库沙高速公路投资基金合伙企业(有限合伙)合伙协议》，交建集团作为有限合伙人以自有资金认缴新疆交投库沙高速公路投资基金合伙企业(有限合伙)基金份额人民币13,576万元，本次交易不以获取私募基金的投资收益为主要目的。交建集团是为了以认购基金+工程总承包模式取得新疆国道217线库车至沙雅公路工程PPP项目KSTZ-1标段的工程总承包，私募基金已完成在中国证券投资基金业协会私募投资基金备案手续。截至报告期末，公司已完成计划认缴份额，基金管理正常运行。基金对应项目新疆国道217线库车至沙雅公路工程PPP项目KSTZ-1标段正处于在建阶段。

3. 2023年11月，公司全资子公司路桥集团与广西交通发展投资基金管理有限公司等单位签署《广西交投二十六期股权基金交通投资合伙企业合伙协议》，路桥集团作为有限合伙人以自有资金认缴广西交投二十六期股权基金交通投资合伙企业（有限合伙）基金份额人民币1.1117亿元，本次交易不以获取私募基金的投资收益为主要目的。路桥集团是为了以融资+工程总承包模式取得广西贺州北过境线（广西麦岭（湘桂界）至贺州公路贺州支线）融资+工程总承包（No3标段）的工程总承包，私募基金已完成在中国证券投资基金业协会私募投资基金备案手续。截至报告期末，公司已完成计划认缴份额，基金管理正常运行。基金对应项目贺州北过境线（广西麦岭（湘桂界）至贺州公路贺州支线）融资+工程总承包（No3标段）处于建设阶段。

4. 2024年2月，公司全资子公司交建集团与新疆交通投资（集团）有限责任公司等单位签署《新疆交投大漠天山股权投资基金合伙企业（有限合伙）合伙协议》，交建集团作为有限合伙人以自有资金认缴私募基金的出资额人民币12,771.91万元，占合伙企业的总认缴出资额比例为15.94%。本次交易是为了以基金+施工总承包模式取得新疆G30连霍高速公路星星峡至哈密段改扩建工程XHJ-2标段的工程总承包，不以获取私募基金的投资收益为主要目的。私募基金已完成在中国证券投资基金业协会私募投资基金备案手续。截至报告期末，公司已完成计划认缴份额6,385.96万元，基金管理正常运行。基金对应项目新疆G30连霍高速星星峡至哈密段改扩建工程项目XHJ-2标段正处于在建阶段。

5. 2024年5月，公司全资子公司路桥集团与湖北交投私募股权基金管理有限公司等单位签署《湖北省楚道肆号十宜股权投资合伙企业（有限合伙）合伙协议》，路桥集团作为有限合伙人以自有资金认缴私募基金的出资额人民币2.4亿元，占合伙企业的总认缴出资额比例为6.00%。本次交易是为了

以股权+基金+施工总承包模式取得十堰（房县）至宜昌（五峰）高速公路兴山至长阳段 SYXCTJ-7 标段的工程总承包，不以获取私募基金的投资收益为主要目的。截至报告期末，公司已完成第一期 9,600 万元计划认缴份额，基金管理正常运行。基金对应项目十堰(房县)至宜昌(五峰)高速公路兴山至长阳段 SYXCTJ-7 标段处于建设阶段。

衍生品投资情况

适用 不适用

(五) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(六) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

公司名称	注册资本 (万元)	主要业务	持股比例 (%)	总资产(元)	净资产(元)	营业收入(元)	净利润(元)
四川公路桥梁建设集团有限公司	600,000	建设工程施工、设计、勘察	100	172,077,326,436.01	33,586,948,284.86	24,551,354,092.51	1,684,375,349.41
四川省交通建设集团有限责任公司	200,000	各类工程建设活动；房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包；公路管理与养护	100	34,531,433,875.40	9,519,387,339.35	14,336,144,306.79	1,587,770,609.73
四川川交路桥有限责任公司	122,000	各类工程建设活动；爆破作业；建设工程设计	99.06	18,513,813,204.40	2,778,637,602.48	3,981,475,187.65	139,788,437.44
四川路桥盛通建筑工程有限公司	100,000	房屋建筑工程、公路工程、机电	100	10,672,770,047.98	1,018,142,230.83	3,818,353,922.05	86,602,155.79

公司名称	注册资本 (万元)	主要业务	持股比例 (%)	总资产(元)	净资产(元)	营业收入(元)	净利润(元)
公司		安装工程					
四川省铁路建设有限公司	100,000	铁路工程、建筑工程、公路工程	51	4,786,848,600.09	1,278,424,837.67	1,309,548,781.35	39,463,369.96
四川蜀道清洁能源集团有限公司	300,000	发电业务、新兴能源技术研发	100	15,131,302,277.48	3,903,258,405.67	263,368,821.73	-41,157,339.61
四川蜀道矿业集团股份有限公司(注1)	300,000	选矿；矿产资源地质勘探；非金属矿及制品销售；矿产资源(非煤矿山)开采	80	12,080,301,010.71	3,706,817,559.61	1,150,743,085.80	-123,598,277.30
四川高路建筑工程有限公司	15,000	建设工程施工	100	1,169,600,702.04	261,418,327.03	470,750,385.50	3,562,471.20
四川智能建造科技股份有限公司	5,000	大数据服务；智能控制系统集成	60	146,506,690.71	57,942,841.63	12,299,933.10	503,934.87
四川蜀道养护集团有限公司(注2)	4,000	建设工程施工、设计；公路管理与养护；路基路面养护作业	100	1,195,389,870.08	-410,509.29	363,579,480.67	-22,676,434.96

注：1. 经成都市市场监督管理局核准，自2024年3月18日起，四川蜀道新材料科技集团股份有限公司名称变更为四川蜀道矿业集团股份有限公司。

2. 报告期内，本公司相关子公司整合组建成立四川蜀道养护集团有限公司。公司已于今年8月为其注资3,654.00万元。

(七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

五、其他披露事项

(一) 可能面对的风险

√适用 □不适用

1. 宏观经济风险：公司主要聚焦“工程建设、矿业及新材料、清洁能源”为主业的“1+2”产业布局，各项主营业务与宏观经济的运行发展密切相关，国家宏观经济状况和对未来经济发展的预期，现有基础设施的使用状况和对未来扩张需求的预期，各级政府的财政能力以及国家对矿业、新材料及清洁能源产业的政策规划，都会对公司三大主业的投资建设产生影响。目前基础设施的投资规模维持较高水平，但外部环境复杂严峻，如果未来宏观经济波动加剧、宏观经济增速下降，行业投资规模有可能受其影响，则可能对公司的经营和发展造成一定影响。

为应对宏观经济风险，公司将加强对宏观经济政策和相关行业发展趋势研究，紧跟国家战略部署，密切跟踪、分析研究，审慎评估相关风险，适时调整经营策略，推动公司持续稳健发展。

2. 行业竞争风险：公司所属行业竞争激烈。未来，随着宏观经济与行业情况的变化，公司面临的市场竞争可能进一步加剧，如果公司无法及时根据行业情况的变化及时转变发展策略，快速适应行业发展趋势和瞬息万变的市场环境，巩固公司在行业中的优势竞争地位，则公司的经营业绩和市场份额可能会受到一定影响。

为应对行业竞争风险，公司将深入了解市场需求和竞争态势，加大研发投入，推动技术进步和创新，打造更多的品牌工程，提高行业竞争力。同时，通过多元化业务布局，探索新的市场和业务领域，分散风险。

3. 项目投资风险：公司投资的项目可能具备建设及运营周期长、资金投入大、行业覆盖广泛等特点，且容易受到政策变动的影响。随着国家和地方政府加强政策调控、提升管理标准、加强金融监管、面临债务负担加重以及市场竞争日益激烈，投资项目的实施和运营可能面临风险。若项目在获取阶段的可行性研究不够全面，对政策的理解和适应不准确，融资措施未能落实到位，都可能导致项目无法按预期进行，从而影响公司投资目标的实现。

为应对投资风险，公司将加强投资项目的前期研究及评估、审批、决策等重要环节，进行全面的市场调研和可行性分析，加强投资项目的实施过程管理，系统性开展已完工项目的投资后评价工作，为新项目的投资论证提供借鉴和启示，确保项目设计的合理性和投资决策的准确性。

4. 财务风险：公司所从事的基建业务合同金额较大，周转资金需求大，公司业务的扩张能力在一定程度上依赖公司的资金周转情况。若业主不能及时支付工程预付款、进度款、结算款，或业主对工程款的调度设置各类限制，则公司财务状况和经营状况可能会受到一定影响。此外，公司业务升级步伐加快，新业务投资规模增加，资金需求量也相对加大，以致资产负债率和资本化比率相对偏高，较高的财务杠杆比率一定程度上增加了公司的财务风险。同时未来随着投资项目建设进度的持续推进，仍面临一定的投资压力。

为应对财务风险，公司将加强项目管理及合同履约，并不断加大应收账款的催收力度，进一步完善应收账款催收和管理制度，以实现应收账款的及时回收，提高应收账款周转率。同时还将加强公司成本控制能力、财务现金流管理能力，提高多渠道融资能力，不断优化资本结构。

5. 海外市场风险：公司积极响应国家“一带一路”倡议，积极开拓海外市场，近年海外工程及投资项目均有所增加。海外市场的营商环境、政治风险等相较国内存在更大不确定性，可能会对公司在海外的业务拓展和项目运行带来不稳定因素。公司境外合同涉及以外币结算，面临一定的汇率波动风险。同时，因国际化经营形势复杂多变，海外工程施工建设及投资项目存在一定国别风险、法律风险。

为应对海外市场风险，公司总结国际化经营在市场开拓和项目投资方面取得的经验和教训，深入研究海外项目所在地的政策、法规和人文环境，与当地合作伙伴建立良好的长期合作关系，通过获取合同条件好的项目和对在建项目动态监管，不断加强与境内的信息沟通和工作协调，完善风险防控体系，努力降低国际化经营风险。

6. 管理风险及人才储备风险：公司营运规模庞大，各级子公司众多，业务经营地域广阔且正处于转型升级的关键时期；业务内容涵盖了公路桥梁工程施工及投资运营、矿业及新材料、清洁能源等业务板块，且公司主营业务施工项目持续增多，管理难度持续加大；同时公司业务经营的开拓和发展在很大程度上依赖于核心经营管理人才及大量专业技术人才，若核心人才流失可能对公司业务经营产生一定影响。

为应对管理风险及人才储备风险，公司将进一步优化组织架构设置和项目管理模式，不断完善各级企业治理基础，切实理清各级企业产权与管理关系，提高管理质效。另外，公司坚持引进人才和培养人才相结合，坚持依托重大项目开展技术攻关、技术创新，深入与高校及科研院进行产学研合作，针对桥梁隧道、矿产、清洁能源等关键领域，加大人才库储备力度，持续培养、引进高素质的技术和专业人才，为实现公司高质量发展提供人才保障。

7. 成本控制风险：公司基础设施建设业务成本主要由劳务、材料、设备费用构成，其中材料部分主要包括钢筋、水泥、沥青、燃料、沙石料等，材料价格波动会对公司的生产经营成本产生较大的影响。同时，公司所处基础设施建设行业属于人员密集型行业，人工成本也是公司营业成本的重要部分。近年来，受我国劳动力市场供需现状以及国家推出的多项提高城乡居民收入水平政策等因素的影响，人工成本一直处于上涨的趋势。上述成本的潜在变化可能导致项目利润波动的风险。

为应对成本控制风险，公司全面实行“降本增效”，大力推动数字化转型，加强项目管理制度建设，推行项目成本闭环建模，各项管理业务实现制度化、流程化；升级项目实时管控与成本预警平台 PCWP2.0 系统，强化项目成本过程管控，严控多元化企业成本费用，持续压降经营成本。

8. 安全环保风险：不可抗力方面，公司主营业务易受恶劣气候变化或重大自然灾害如洪涝、泥石流、塌方、地震等不可预见事件的影响，项目极有可能遭到严重破坏并导致一定时期内无法正常施工或运营；安全责任事故方面，公司经营业务呈现跨度大，链条长的特点，其中施工、化工、矿山等高危行业的特性及生产现场偶发不可控因素较多，安全风险管控难度大。同时，公司的基建业务、矿产项目在施工及开采过程中可能会产生废水、废气等污染源也构成了环保风险，从而给公司带来经营风险。

为应对安全环保风险，公司将持续强化安全环保管理，建立健全安全环保体系，筑牢安全质量底线，以新的安全格局保障新的发展格局。严格落实“党政同责，一岗双责”“三管三必须”的硬性要求，深入推进“末端发力、终端见效”机制运行，加强重点环节整治，持续做好生产一线单位安全生产管理，确保生产一线单位安全生产责任考核机制的落实落地，压实安全管理“最后一公里”。深入开展“双重预防”工作机制建设，出台矿山、危化品、建筑施工生态环境保护督查指南，推广拌和站污水处理及回收利用系统，筑牢生态环境保护防线。稳步实施科技兴安战略，以科技保生产，充分利用信息化手段，加强隧道、桥梁、高边坡等重大风险点位的巡查督导，做好做实生产一线单位的调度指挥工作。持续完善“1+6+N”应急救援工作机制，抓好应急救援基地建设，推进安全信息监控报警系统接入，实现安全一线可视可控，叫应叫响。

另外，为防范化解各类生产经营风险，公司建立健全“法律、合规、内控、风险”协同管理体系，完善公司相关管理制度、流程和审批程序，也将进一步建立完善信息化管理系统，在及时做到“外规内化”和制度的“立、改、废”的同时，做到优秀经验制度化、制度流程化、流程表单化、表单数据化；形成内部控制由建设、执行、监督到评价及持续改进的正循环，加强公司法务合规和内控风险的协同管理体系建设，切实提升公司依法治企和合规管理水平，提高公司抗风险能力。

(二) 其他披露事项

适用 不适用

第四节 公司治理

一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2024年第一次临时股东大会	2024年1月17日	上海证券交易所网站 (http://www.sse.com.cn)	2024年1月18日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情形。（详见公司于上交所网站发布的编号为2024-005的《2024年第一次临时股东大会决议公告》）
2024年第二次临时股东大会	2024年3月21日	上海证券交易所网站 (http://www.sse.com.cn)	2024年3月22日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情形。（详见公司于上交所网站发布的编号为2024-023的《2024年第二次临时股东大会决议公告》）
2024年第三次临时股东大会	2024年4月10日	上海证券交易所网站 (http://www.sse.com.cn)	2024年4月11日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情形。（详见公司于上交所网站发布的编号为2024-026的《2024年第三次临时股东大会决议公告》）
2023年年度股东大会	2024年5月31日	上海证券交易所网站 (http://www.sse.com.cn)	2024年6月1日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情形。（详见公司于上交所网站发布的编号为2024-054的《2023年年度股东大会决议公告》）
2024年第四次临时股东大会	2024年6月12日	上海证券交易所网站 (http://www.sse.com.cn)	2024年6月13日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情形。（详见公司于上交所网站发布的编号为2024-055的《2024年第四次临时股东大会决议公告》）
2024年第五次临时股东大会	2024年7月25日	上海证券交易所网站 (http://www.sse.com.cn)	2024年7月26日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情形。（详见公司于上交所网站发布的编号为2024-077的《2024年第五次临时股东大会决议公告》）

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

上述股东大会具体内容详见上海证券交易所网站披露的相关公告。

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形
王传福	副总经理	离任
马青云	监事会主席	离任

姓名	担任的职务	变动情形
黄卫	监事会主席	选举
龙勇	副总经理	离任
聂东	副总经理	聘任
方仁义	副总经理	聘任
孙立成	总经理	离任
周凤岗	董事长、董事	离任
胡元华	副董事长、董事	离任
孙立成	董事长	选举
羊勇	总经理	聘任
羊勇	副董事长、董事	选举

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

√适用 □不适用

1. 公司董事会于2024年1月9日收到公司副总经理王传福先生的书面辞职报告。王传福先生因工作调整原因，不再继续担任公司副总经理的职务。

2. 公司监事会于2024年3月4日收到公司监事马青云先生的辞职报告。马青云先生因工作调整辞去公司第八届监事会监事、监事会主席职务。

3. 公司于2024年3月21日召开了2024年第二次临时股东大会及第八届监事会第二十六次会议，选举黄卫先生为第八届监事会监事、监事会主席。

4. 公司董事会于2024年5月31日收到公司副总经理龙勇先生提交的书面辞职报告。龙勇先生因工作调整原因，不再继续担任公司副总经理的职务。

5. 公司于2024年5月31日召开第八届董事会第三十九次会议，聘任聂东、方仁义先生为公司副总经理职务。

6. 公司董事会于2024年6月12日收到孙立成先生的书面辞职报告，孙立成先生因工作调整，担任公司控股股东蜀道投资集团有限责任公司副总经理，故辞去公司总经理职务但仍担任公司副董事长及董事会专门委员会委员职务。

7. 公司董事会于2024年7月9日收到周凤岗先生、胡元华先生提交的书面辞任报告。周凤岗先生因工作原因，不再继续担任公司董事长、董事及董事会专门委员会的职务；胡元华先生因工作原因，不再继续担任公司副董事长、董事职务。

8. 公司于2024年7月9日召开第八届董事会第四十次会议，选举孙立成先生为公司第八届董事会董事长，并将公司的法定代表人依法变更为孙立成先生。董事会聘任羊勇先生为公司总经理，同时，董事会向股东大会提名羊勇先生为公司第八届董事会董事候选人。

9. 公司于2024年7月25日召开了2024年第五次临时股东大会、第八届董事会第四十二次会议，股东大会选举羊勇先生为公司第八届董事会董事，董事会选举羊勇先生为第八届董事会副董事长。

三、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	是
每10股送红股数(股)	0
每10股派息数(元)(含税)	0.37
每10股转增数(股)	0
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
公司于2024年5月31日召开了2023年年度股东大会，公司董事会获股东大会授权制定2024年中期利润分配有关事宜。2024年8月29日，公司召开第八届董事会第四十三次会议，审议通过了《关于2024年中期利润分配方案的议案》。2024年中期利润分配方案如下：公司拟以实施权益分派登记日的总股本为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.37元(含税)。本次中期利润分配方案在股东大会授权范围内，无需提交股东大会审议，经本次董事会审议通过后将在规定	

时间内实施完成。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
2023年12月28日，公司第八届董事会第三十一次会议、第八届监事会第二十三次会议审议通过了《关于2019年限制性股票激励计划首次授予部分第三个解除限售期及预留授予部分第二个解除限售期解除限售条件成就的议案》，同意公司为符合解除限售条件的964名激励对象持有的合计3,996.804万股限制性股票解除限售，上述3,996.804万股限制性股票已申请解除限售并于2024年1月15日上市流通。	具体内容详见公司于2024年1月10日在上海证券交易所网站披露的公告编号为2024-001的《四川路桥关于2019年限制性股票激励计划首次授予部分第三个解除限售期及预留授予部分第二个解除限售期解除限售暨股票上市公告》。
公司收到了中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具的《证券变更登记证明》，共计37.716万股尚未解锁的激励股票已于2024年2月27日完成注销。	具体内容详见公司于2024年2月29日在上海证券交易所网站披露的公告编号为2024-013的《四川路桥关于股权激励限制性股票回购注销完成的公告》。
公司于2024年4月22日召开第八届董事会第三十六次会议，审议通过了《关于2019年限制性股票激励计划首次授予部分第三个解除限售期及预留授予部分第二个解除限售期剩余部分解除限售条件成就的议案》，《2019年限制性股票激励计划》首次授予部分第三个解除限售期及预留授予部分第二个解除限售期剩余部分解除限售条件已经成就，共有33.60万股限制性股票可申请解除限售并上市流通。	具体内容详见公司于2024年4月23日在上海证券交易所网站披露的公告编号为2024-030的《四川路桥关于2019年限制性股票激励计划首次授予部分第三个解除限售期及预留授予部分第二个解除限售期剩余部分解除限售条件成就的公告》。
公司于2024年4月22日召开第八届董事会第三十六次会议，审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票暨调整限制性股票回购数量及回购价格的议案》，鉴于公司《2019年限制性股票激励计划》中首次授予的12名激励对象因故出现的应当全部回购限制性股票的情形，《2021年限制性股票激励计划》中首次授予的3名激励对象及预留授予的3名激励对象因故出现应当全部回购限制性股票的情形，公司将前述共18名激励对象已获授但尚未解锁的合计238.28万股限制性股票进行回购注销。	具体内容详见公司于2024年4月23日在上海证券交易所网站披露的公告编号为2024-031的《四川路桥关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票暨调整限制性股票回购数量及价格的公告》。
2024年4月22日，公司召开第八届董事会第三十六次会议和第八届监事会第二十七次会议，审议通过了《关于2019年限制性股票激励计划首次授予部分第三个解除限售期及预留授予部分第二个解除限售期剩余部分解	具体内容详见公司于2024年4月27日在上海证券交易所网站披露的公告编号为2024-039的《四川路桥关于2019年限制性股票激励计划首次授予部分第三个解除限售期及预留授予部分第二个解除限售期剩余部分解除限售暨股票上市公

除限售条件成就的议案》、同意公司为符合解除限售条件的 7 名激励对象持有的合计 33.60 万股限制性股票解除限售，上述 33.60 万股限制性股票已申请解除限售并于 2024 年 5 月 8 日上市流通。	告》。
公司收到了中登公司上海分公司出具的《证券变更登记证明》，回购注销涉及的 238.28 万股的限制性股票已于 2024 年 6 月 27 日完成注销。	具体内容详见公司于 2024 年 6 月 29 日在上海证券交易所网站披露的公告编号为 2024-061 的《四川路桥关于股权激励限制性股票回购注销完成的公告》。

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

√适用 □不适用

1. 排污信息

√适用 □不适用

公司始终坚持以习近平生态文明思想为指导，全面贯彻落实习近平总书记“绿水青山就是金山银山”的理念，不断加强生态环境保护，建立健全环境管理体系，严格遵守国家和地方环保相关法律法规。各所属单位均严格执行国家和地方环保排放标准和要求。

公司列入重点排污单位目录的有：

四川省钢构智造有限公司为2024年眉山市东坡区大气环境重点排污单位。

浙江三晟化工有限公司为2024年土壤污染重点监管单位及地下水污染防治重点排污单位。

德阳昊华清平磷矿有限公司为德阳市大气环境重点排污单位。

会东金川磷化工有限责任公司为凉山州大气环境、土壤环境监管单位。

企业名称	污染物种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放浓度	排放总量	核定的排放总量	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	超标排放情况	执行的污染物排放标准
钢构智造公司	废水	COD _{Cr}	500mg/L	-	-	不外排	2	目前配套市政污水管网未建成，生活废水经污水处理设施预处理后采用罐车清运至园区污水处理厂，不外排	否	《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准
		氨氮	25mg/L	-	-					
		总磷	5mg/L	-	-					
	根据《四川省钢构智造有限公司钢结构制造产业基地项目环境影响报告书》(报批本) COD、氨氮、总磷均为园区污水处理厂设计进水浓度。									
	废气	颗粒物	5.90mg/m ³	0.11t	-	有组织排放	2	北线预处理抛丸粉尘排气筒	否	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)

企业名称	污染物种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放浓度	排放总量	核定的排放总量	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	超标排放情况	执行的污染物排放标准
								(DA001)、南线预处理抛丸粉尘排气筒(DA003)		
		颗粒物	6.21mg/m ³			有组织排放	2	北线预处理喷漆烘干废气排气筒(DA002)、南线预处理喷漆烘干废气排气筒(DA004)	否	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)
		二氧化硫	未检出	0.005t	-	有组织排放			否	
		氮氧化物	未检出	0.005t	-	有组织排放			否	
		苯	0.250mg/m ³	-	-	有组织排放			否	
		甲苯	0.261mg/m ³	-	-	有组织排放			否	《四川省固定污染源大气挥发性有机污染物排放标准》(DB51/2377-2017)
		二甲苯	0.572mg/m ³	-	-	有组织排放			否	
		挥发性有机物(以非甲烷总烃计)	15.2mg/m ³	0.050t	-	有组织排放			否	
三晟公司	废水	COD	40mg/L	-	1.356t/a	泵入污水管网	1	污水站综合排放口	否	无机化学工业污染物排放标准(GB31573-2015)
		氨氮	7mg/L	-	0.068t/a	泵入污水管网	1	污水站综合排放口	否	无机化学工业污染物排放标准(GB31573-2015)
	废气	二氧化硫	200mg/Nm ³	-	-	吸收排放	1	酸溶车间楼项	否	无机化学工业污染物排放标准(GB31573-2015)
		硫酸雾	10mg/Nm ³	-	-	吸收排放	1	酸溶车间楼项	否	无机化学工业污染物排放标准(GB31573-2015)
		颗粒物	10mg/Nm ³	-	-	吸收排放	1	公用工程楼项	否	无机化学工业污染物排放标准(GB31573-2015)
		VOCs(非甲烷总烃)	60mg/Nm ³	-	-	吸收排放	1	硫酸钴车间楼项	否	无机化学工业污染物排放标准(GB31573-2015)

企业名称	污染物种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放浓度	排放总量	核定的排放总量	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	超标排放情况	执行的污染物排放标准
金川磷化工公司	废水	不外排	-	-	-	不外排	-	-	否	-
	废气	二氧化硫	4mg/m ³	6.2t	6.35t/a	有组织排放	3	1. 烘干装置一处 2. 15T 锅炉一处 3. 精制槽一处	否	《工业炉窑大气污染物排放标准》(GB9078-1996) 《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)
		氮氧化物	20mg/m ³	22.98t	22.98t/a	有组织排放	3		否	
		砷及其化合物	0.004L	-	-	有组织排放	3		否	
		氟化物	0.06L	-	-	有组织排放	3		否	
		颗粒物	1.42mg/m ³	-	-	有组织排放	3		否	
德阳昊华清平磷矿有限公司	废水	-	-	-	-	-	-	-	否	-
	废气	二氧化硫	77mg/m ³	19.466t/a	138t/a	经过处理后排放	1	厂区硫酸工段尾气排放口 DA005	否	《硫酸工业污染物排放标准》(GB26132-2010)
		颗粒物	6.2mg/m ³	1.67t/a	62t/a	经过处理后排放	4	厂区磷酸工段干燥尾气排放口 DA004, 熔硫工段排气筒 DA006, 包装尾气排气筒 DA003、磷矿备料工序排气筒 DA002	否	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)
		氟化物	4.2mg/m ³	0.11t/a	10.692t/a	经过处理后排放	2	厂区磷酸尾气排气筒 DA001, 磷铵工段干燥尾气排放口 DA004	否	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)

2. 防治污染设施的建设和运行情况

适用 不适用

公司高度重视污染防治工作，所属各企业新、改、扩建项目严格按照项目设计和环评要求建设环保设施，严格落实环保“三同时”要求，制定了环境保护防控措施，投入足额资金用于环保设施和设备的购买并定期清理、维护环保设施，确保所有环保设施均正常运转。生活污水、生产工艺产生的废水处理后回用或达标后按要求排放，废气经处理达标后排放。

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

适用 不适用

四川省钢构智造有限公司、浙江三晟化工有限公司、德阳昊华清平磷矿有限公司、会东金川磷化工有限责任公司按照法律法规要求编制环境影响评价报告并取得批复，同时取得排污许可证并严格按照排放标准达标排放。

4. 突发环境事件应急预案

适用 不适用

各相关单位均按要求编制了《企业突发环境事件应急预案》，并向地方生态环境部门备案，定期组织开展突发环境应急预案演练，及时根据演练评估结果修订完善应急预案。具体如下：

《四川省钢构智造有限公司钢结构制造产业基地项目突发环境事件应急预案》；

《浙江三晟化工有限公司突发环境事件应急预案》；

《会东金川磷化工有限责任公司突发环境事件应急预案》；

《德阳昊华清平磷矿有限公司磷铵分厂突发环境事件应急预案》。

5. 环境自行监测方案

适用 不适用

各相关单位均制订了环境自行监测计划，严格按照企业自行监测相关规范标准、环评报告和环评批复的有关监测要求，委托有资质的第三方检测机构定期对企业的污染物排放进行监测。

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

7. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

(1) 排污信息

公司及下属单位可能涉及的环境污染类型为：大气污染、水污染、土壤污染和噪声污染。

公司及下属单位涉及的主要污染物有：水污染方面为氨氮、油类、高锰酸盐指数、生化需氧量、混凝土碱性水、重金属（锂、镍、钴、锰）等；大气污染方面为氮氧化物、颗粒物、硫化物等；土壤污染方面为生活垃圾、建筑垃圾、其他固体废弃物、废油漆、废油等；噪声污染方面为机械设备噪声。各单位产生的污染物数量少且排放点呈散装分布，因此对环境的影响较小。

本单位不涉及特征污染物。

上述污染物的主要排放方式有：排水管网、储存装置、移动式排放等。

公司及下属单位排放口以临时或移动式排放口较多，污染物排放浓度和排放总量放量小，无核定总量排放情况。如临时生活区生活污水、拌和站污水、加工厂污水、机械尾气排放口，废弃物收集装置等。产生的污染物经收集、沉淀、隔离、技术改造、专用设备处置后排放或再利用，严格执行国家污染物排放标准，环境污染轻微。

执行的污染物排放标准主要有：《大气污染物综合排放标准》《污水综合排放标准》《建筑施工场界环境噪声排放标准》《社会生活环境噪声排放标准》《危险废物控制标准》《一般工业固体废物贮存、处置场控制标准》等。

(2) 防治污染设施的建设和运行情况

公司及下属各单位环保设备运行正常，均按规定做好检维修工作，确保污染防治切实有效。

水污染防治方面。一般轻微的污染物主要通过自建沟渠、内部管道、隔油池和沉淀池等措施将所有的生产生活废水等集中收集经专业污水处理设备处理后，进行生产再利用或排入地方污水管网。污染物排放量相对集中较大的部分单位均设有污水处理系统，对所有的污水、废水进行处置后循环利用或达标排放。各公司、项目部的水污染防治设施在有效运行之中。

大气污染防治方面。一是控制机械设备、车辆等尾气排放，做好设备设施入场验收，加设尾气处理装置，同时加强日常维修保养，防止和减少废气等污染物排放，定期对设备进行检测，确保符合国家相关标准。二是控制粉尘、扬尘排放，主要通过合理规划、硬化场地、洒水降尘、覆盖和安装监测设备等方式进行粉尘控制。三是控制其他有毒有害气体排放，主要通过源头控制，采取优化工艺、隔离、消除等措施减少有毒有害气体排放。大气污染防治措施在有效运行之中。

土壤污染防治方面。固体废弃物处置坚持分类收集、分类处置的原则，按照可回收、不可回收进行分类处置。对不可回收固废，根据废弃物特性进行分类处置，对危险废物进行集中收集、处置。一是办公、生活垃圾控制方面，生活区、办公区生活垃圾通过配备垃圾桶、垃圾池实行分类管理，有条件的委托地方环卫公司集中收集处置；无条件的按照地方环保主管部门同意的处置部位、处置方式进行集中处理。二是弃渣、废渣等不可回收物处置方面，现场产生的建筑垃圾通过结构物回填、弃土场回填或统一运输至地方环保部门同意的的位置进行集中处置。三是可回收物处置方面，对生产、办公、生活中产生的可回收的金属制品、纸制品、塑料制品以及其他可回收物品，进行了集中收集处置。四是危险废物处置方面，现场产生的危险废物进行分类收集，委托第三方有资质的单位进行处置。

噪声污染防治方面。现场噪声污染防治通过合理安排作业时间，错开高噪声工序，封闭隔音，设置声屏障，个体防护等方式进行隔音减噪，达标排放。同时积极和地方政府、附近居民沟通协调，减少噪声和投诉事件发生。噪声污染防治措施在有效运行之中。

(3) 环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

公司下属生产类单位严格落实环保“三同时”管理要求，实现环保设备设施“同时设计、同时施工、同时投产使用”，并取得生态环境保护行政许可。公司所属施工项目均进行环境影响评价，并按环评文件及相关批复意见落实环保方案和环保措施，严格监督落实。

(4) 突发环境事件应急预案

公司已经建立完善突发环境事件应急管理机制，成立有应急管理机构，编制并发布了生态环境保护突发事件应急救援预案，对突发环境事件实行分级响应。公司及下属单位均结合自身实际制定有突发环境事件应急预案，并定期组织培训、学习和演练。为确保预案的适用性，定期组织评审和修订。

(5) 环境自行监测方案

公司下属单位主要是委托第三方专业服务机构对部分环境污染物进行监测和检测。依据监测频次区分，公司及下属单位的环境监测方式主要分为定期监测和不定期监测。定期监测主要是工程施工项目、生产车间、高速公路服务区每月定期对重要环境因素进行监测检查，公司定期对各单位重要环境因素的控制情况进行监督检查。不定期监测主要根据生产、生活、经营实际情况以及有关方要求开展。对监测中发现不符合有关标准、规范要求的，公司均立即落实责任部门、人员、资金、时限进行整改，实行持续改进。

(6) 环保制度建设

公司制定《生态环境保护管理实施细则》《生态环境保护目标管理和奖惩办法》《生态环境保

护检查制度》《生态环境保护会议管理制度》《生态环境保护教育培训制度》等制度，管理制度体系基本健全。

3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

1. 建立健全环保基础管理体系

公司坚持以习近平生态文明思想为指导，深入贯彻落实国家、自治区有关生态环境保护工作要求，积极履行生态环境保护主体责任。公司及下属单位成立了生态环境保护委员会或生态环境保护领导小组，明确了组织机构成员的职责。公司自上而下层层签订安全环保目标责任书，全面建成“横向到边，纵向到底、边界清晰、责任到人”的环境管理责任体系并修订完善生态环境保护责任制。

2. 强化环境保护隐患排查治理

公司始终坚持依法合规经营，严格按照监管要求开展各项工作。紧盯尾矿库、危废库等环境风险源点和环境敏感点，从大气污染、水污染、固体废物污染防治和土壤污染各方面开展隐患排查工作。严格执行环保“三同时”制度、环保合规性、危险废物规范化管理，定期或不定期组织开展环保检查和隐患排查治理，强化问题发现与整改落实，实现“闭环”管理，提高企业环境风险防控能力。

3. 持续紧盯绿色环保建设工作

一是持续推动工程建设领域“油转电”工作，各项目实施施工制造机械装备逐步转为电动机械装备，优化基础设施建设领域用能结构。二是积极创建绿色标杆工地，围绕地方政府绿色标杆施工工地技术标准要求，争创绿色标杆工地标准化项目。三是注重环保技术创新和研究，自主研发污水处理设备中水回用系统，实现拌和站废水达到中水回用或达标外排要求。四是优化环保措施结构，公司下属金川公司建设尾气发电设施，并将产生的电量用于产品生产和办公使用，降低工厂总能耗。

4. 加强生态环境保护教育培训，

公司有针对性的开展环保知识培训，组织全体员工通过安知课 app 等形式学习环境保护法律法规、警示案例等方面知识，结合“六五”环境日围绕《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》和危险废物规范化管理相关标准，对员工进行培训，大力宣传节能减排知识，提高全体员工环保意识，同时积极开展日常教育培训，切实提高全员的环保管理能力。

(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

一是施工板块继续大力推进“油转电”工作，加强节能降碳技术改造升级。二是持续开发交通沿线清洁能源资源，以交通干线柔直供电技术创新提升绿电消纳比例。三是积极倡导和践行绿色低碳理念，所属企业四川蜀兴智慧能源有限责任公司完成办公区域“碳中和”认证工作，实现“零碳办公”。

二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

公司坚决扛起国有企业社会责任，积极投身欠发达县域托底性帮扶工作，结对支持阿坝县贾洛镇振兴发展，统筹推进产业帮扶、消费帮扶、就业帮扶、人才帮扶和党建帮扶工作，实施推动

新能源开发、公路养护等重大产业项目。积极推动阿坝县特色农产品“进食堂、进专柜、进商超、进电商”“四进”行动，牵头搭建完善对口阿坝县托底性消费帮扶线上专区，开通职工帮扶个人购线上端口，上半年累计完成消费 263 万元。按照“一个支部结对帮扶一个村支部”安排，所属 8 家直属企业基层党组织与阿坝县贾洛镇所属自然村签订结对帮扶协议。重点关注阿坝县“控学保辍”现状，创新开展“阿坝少年蓉城行”研学夏令营活动，31 名贾洛镇学生参加活动。着力改善帮扶地区人居环境，路桥集团航焱公司项目部向宜宾市南溪区江南镇二郎村捐赠价值 20 万元太阳能路灯，路桥集团隧道公司项目部向贾洛镇日阿洛村捐赠价值 1 万元环保清运车。交建集团眉州公司项目部与旺苍县天星镇签订企地共建协议，逐梦共同富裕。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	其他	蜀道投资集团有限责任公司	详见注 1	2011年5月、2021年6月	否	长期有效	是		
	解决同业竞争	蜀道投资集团有限责任公司	详见注 2	2011年5月、2018年9月、2020年9月、2021年6月	否	长期有效	是		
	解决关联交易	蜀道投资集团有限责任公司	详见注 3	2011年5月、2021年6月	否	长期有效	是		
与重大资产重组相关的承诺	股份限售	蜀道投资集团有限责任公司、四川高速公路建设开发集团有限公司、四川藏区高速公路有限责任公司、四川高路文	详见注 4	2022年11月	是	自该等股份上市之日起36个月内	是		

		文化旅游发展 有限责任公司							
	股份限售	蜀道资本控 股集团有限 公司	详见注 5	2022 年 11 月	是	自该等股份 上市之日起 36 个月内	是		
	业绩承诺	蜀道投资集 团有限责任 公司、四川 高速公路建 设开发集团 有限公司、 四川藏区高 速公路有限 责任公司、 四川高路文 化旅游发展 有限责任公 司	详见注 6	2022 年 3 月	是	2022 年度、 2023 年度和 2024 年度	是		
其他承诺	股份限售	比亚迪股份 有限公司	详见注 7	2022 年 9 月 30 日	是	最后一笔购 买完成之日 起 36 个月 内	是		

注 1. 蜀道集团关于保持四川路桥独立性的承诺

2011 年 5 月，为保证重组后四川路桥的独立性，（原）控股股东铁投集团已作出承诺，本次重大资产重组完成后，铁投集团将在业务、资产、财务、人员、机构等方面保持四川路桥的独立性。（具体内容详见公司在上交所网站发布的相关公告）

2021 年 6 月，控股股东蜀道集团在《收购报告书》中作出以下承诺：本次收购不涉及上市公司最终实际控制人的变化。本次收购完成后，收购人承诺将维护上市公司的独立性。上市公司将继续保持完整的采购、生产、销售体系，拥有独立的组织机构、财务核算体系和劳动、人事等管理制度，与收购人及收购人控制的其他企业在人员、财务、资产、业务和机构等方面完全分开，保持独立面向市场的独立经营能力。

收购人为保证上市公司在资产、人员、财务、业务和机构方面的独立性，特出具承诺如下：

1、人员独立

(1) 保证四川路桥总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员不会在本公司及本公司下属全资、控股或其他具有实际控制权的企事业单位（以下简称“下属企事业单位”）担任除董事、监事以外的职务，不会在本公司及本公司下属企事业单位领薪。

(2) 四川路桥的财务人员不会在本公司及本公司下属企事业单位兼职。

2、财务独立

(1) 保证四川路桥设置独立的财务会计部门和拥有独立的财务核算体系和财务管理制度。

(2) 保证四川路桥在财务决策方面保持独立，本公司及本公司下属企事业单位不干涉四川路桥的资金使用。

(3) 保证四川路桥保持自己独立的银行账户，不与本公司及本公司下属企事业单位共用一个银行账户。

3、机构独立

(1) 保证四川路桥及其子公司依法建立和完善法人治理结构，并与本公司下属企事业单位机构完全分开；保证四川路桥及其子公司与本公司下属企事业单位之间在办公机构和生产经营场所等方面完全分开。

(2) 保证四川路桥及其子公司独立自主运作，本公司不会超越四川路桥董事会、股东大会直接或间接干预四川路桥的决策和经营。

4、资产独立

(1) 保证四川路桥及其子公司资产的独立完整。

(2) 保证本公司及本公司下属企事业单位不违规占用四川路桥资产、资金及其他资源。

5、业务独立

(1) 保证四川路桥拥有独立的生产和销售体系；在本次新设合并完成后拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质以及具有独立面向市场自主经营的能力，在产、供、销等环节不依赖于本公司及本公司下属企事业单位。

(2) 保证严格控制关联交易事项，避免和减少四川路桥及其子公司与本公司及本公司下属企事业单位之间的关联交易，对于无法避免的关联交易将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定，并及时进行信息披露。

(3) 保证不以依法行使股东权利以外的任何方式，干预四川路桥的重大决策事项，影响四川路桥资产、人员、财务、机构、业务的独立性。本承诺在本公司作为四川路桥控股股东期间持续有效，若本公司违反上述承诺，将承担因此给四川路桥造成的一切损失。

注 2. 蜀道集团关于避免同业竞争的承诺函

2021年6月，控股股东蜀道集团在《收购报告书》中作出以下承诺：在本次收购之前，蜀道集团主要业务范围中部分业务领域存在与上市公司同业经营的行为。本次收购完成后，为避免因同业竞争事项损害上市公司及中小股东的合法权益，蜀道集团在遵守铁投集团历次出具的避免同业竞争承诺内容的基础上（铁投集团历次出具的避免同业竞争承诺内容详见公司在上交所网站发布的相关公告），出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，承诺如下：

(1) 针对本次收购完成后蜀道集团与四川路桥存在的部分业务重合情况，根据现行法律法规和相关政策的要求，本公司将自本承诺函出具之日起1年内，按照相关证券监管部门的要求，在符合届时适用的法律法规及相关监管规则的前提下，本着有利于上市公司发展和维护股东利益尤其是中小股东利益的原则，综合运用资产重组、业务调整、委托管理等多种方式，稳妥推进相关业务整合以解决同业竞争问题。

前述解决方式包括但不限于：

1) 资产重组：采取现金对价或者发行股份对价等相关法律法规允许的不同方式购买资产、资产置换、资产转让或其他可行的重组方式，逐步对蜀道集团与四川路桥存在业务重合部分的资产进行梳理和重组，消除部分业务重合的情形；

2) 业务调整：对业务边界进行梳理，尽最大努力实现差异化的经营，例如通过资产交易、业务划分等不同方式实现业务区分，包括但不限于在业务构成、应用领域与客户群体等方面进行区分；

3) 委托管理：通过签署委托协议的方式，由一方将业务存在重合的部分相关资产经营涉及的决策权和管理权全权委托另一方进行统一管理；

4) 在法律法规和相关政策允许的范围内其他可行的解决措施。上述解决措施的实施以根据相关法律法规履行必要的上市公司审议程序、证券监管部门及相关主管部门的审批程序为前提。

(2) 针对能源板块业务重合问题，本公司已经采取委托管理的方式将下属涉及水力发电业务的 5 家公司股权对应的股东权利委托给上市公司行使，并承诺投资的水力发电项目在建成投入运营且其净资产收益率达到上市公司上一年度净资产收益率时逐步注入上市公司；

(3) 针对交通工程建设板块业务重合问题，本公司计划将间接控制的四川省铁路建设有限公司、四川航焱建筑工程有限责任公司、四川臻景建设工程有限公司 3 家公司分别 51%的股权以非公开协议转让的方式转让给上市公司或其子公司，该计划已获得四川路桥董事会决议通过并予公告，尚需提交股东大会审议，本公司将按相关法律法规要求及时履行信息披露义务；对四川省交通建设集团股份有限公司、四川高路建筑工程有限公司涉及的同业竞争问题，本公司将自本承诺函出具之日起 1 年内采取现金购买或者发行股份等方式进行整合解决，本公司将在制定出可操作的具体方案后及时按相关法律法规要求履行信息披露义务；

(4) 除上述情况外，本公司或其他子公司获得与四川路桥的业务可能产生竞争的业务机会时，本公司将尽最大努力给予四川路桥该类业务机会的优先发展权和项目的优先收购权，促使有关交易的价格是公平合理的，并将以与独立第三者进行正常商业交易时所遵循的商业惯例作为定价依据；

(5) 本公司保证严格遵守法律、法规以及上市公司章程及其相关管理制度的规定，不利用上市公司控股股东的地位谋求不正当利益，进而损害上市公司其他股东的权益；

(6) 在蜀道集团拥有四川路桥控制权期间，本公司作出的上述承诺以及铁投集团历次出具的《关于避免同业竞争的承诺函》均有效。如出现违背承诺情形而导致四川路桥权益受损的情形，蜀道集团愿意承担相应的损害赔偿责任。

注 3. 蜀道集团关于规范和减少关联交易的承诺函

2011 年 5 月，为进一步减少和规范关联交易，维护中小股东利益，（原）控股股东铁投集团作出了相关承诺。（具体内容详见公司在上交所网站发布的相关公告）

2021 年 6 月，为规范和减少收购人与上市公司发生关联交易，蜀道集团已做出承诺并出具《关于规范和减少关联交易的承诺函》，承诺如下：

1、蜀道集团将确保四川路桥的业务独立、资产完整，具备独立完整的产、供、销以及其他辅助配套的系统。

2、蜀道集团及其控制的其他企业不会利用对四川路桥的控制权谋求与四川路桥及其下属企业优先达成交易。

3、蜀道集团及其控制的其他企业将避免、减少与四川路桥及其下属企业之间不必要的交易。若存在确有必要且不可避免的交易，蜀道集团及其控制的其他企业将与四川路桥及其下属企业按照公平、公允、等价有偿等原则依法签订协议，履行合法程序，并将按照有关法律、法规及规范性文件的要求和《四川路桥建设集团股份有限公司章程》的规定，依法履行信息披露义务并履行相关的内部决策、报批程序，保证不以与市场价格相比显失公允的条件与四川路桥及其下属企业进行交易，亦不利用该类交易从事任何损害四川路桥及其他股东的合法权益的行为。

4、如蜀道集团违反上述承诺，蜀道集团将依法承担及赔偿因此给四川路桥造成的损失。

注 4. 发行股份及支付现金购买资产锁定期安排

本次发行股份及支付现金购买资产的发行对象为蜀道投资集团有限责任公司、四川高速公路建设开发集团有限公司、四川藏区高速公路有限责任公司和四川高路文化旅游发展有限责任公司，交易对方根据《重组管理办法》等相关规定承诺：因本次发行股份及支付现金购买资产而获得的股份自本次该等股份上市之日起 36 个月内不转让。

（具体内容详见公司在上交所网站发布的《四川路桥建设集团股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易实施情况暨新增股份上市公告书》）

注 5. 募集配套资金锁定期安排

本次募集配套资金的发行对象为蜀道资本控股集团有限公司，蜀道资本根据《发行管理办法》《实施细则》《收购管理办法》《配套募集资金认购补充协议》承诺：本次非公开发行获得的股份自该等股份上市之日起 36 个月内不转让。

（具体内容详见公司在上交所网站发布的《四川路桥建设集团股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易实施情况暨新增股份上市公告书》）

注 6. 发行股份及支付现金购买资产之业绩承诺及补偿

2022 年 3 月 3 日，四川路桥与蜀道集团、川高公司、藏高公司签署《四川路桥建设集团股份有限公司发行股份及支付现金购买资产之业绩承诺及补偿协议》；与蜀道集团、川高公司、高路文旅签署《四川路桥建设集团股份有限公司发行股份购买资产之业绩承诺及补偿协议》；与川高公司签署《四川路桥建设集团股份有限公司发行股份购买资产之业绩承诺及补偿协议》。各方同意，业绩承诺人的业绩承诺期间为本次交易实施完毕的当年及此后连续两个会计年度，即 2022 年度、2023 年度及 2024 年度；如本次交易截止到 2022 年 12 月 31 日未能实施完毕，则前述业绩承诺期相应顺延。

2022 年 7 月 31 日，四川路桥与蜀道集团、川高公司、藏高公司签署《四川路桥建设集团股份有限公司发行股份及支付现金购买资产之业绩承诺及补偿协议的补充协议》；与蜀道集团、川高公司、高路文旅签署《四川路桥建设集团股份有限公司发行股份购买资产之业绩承诺及补偿协议的补充协议》；与川高公司签署《四川路桥建设集团股份有限公司发行股份购买资产之业绩承诺及补偿协议的补充协议》。

（具体内容详见公司在上交所网站发布的《四川路桥建设集团股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易实施情况暨新增股份上市公告书》）

注 7：比亚迪股份有限公司购买本公司股票及限售期相关承诺

比亚迪承诺自其承诺函签署之日（2022 年 9 月 30 日）次一交易日起的 6 个月内，通过二级市场购买四川路桥的股票，购买金额不低于 5,000 万元人民币，并承诺自上述最后一笔购买完成之日起 36 个月内（下称“限售期”），不减持上述股票。其承诺函效力自比亚迪签署之日至以下情形发生在先之日终止：（1）限售期届满之日；（2）比亚迪提名的担任四川路桥非独立董事人员任期届满，或者在其任期届满前被免除。（详见公司于 2022 年 10 月 1 日披露的公告编号为 2022-140 的《关于蜀道集团让渡董事提名权暨比亚迪购买四川路桥股票的提示性公告》）。

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、半年报审计情况

适用 不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

六、破产重整相关事项

适用 不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

适用 不适用

事项概述及类型	查询索引
2011 年 5 月，公司全资子公司路桥集团（原告）承担了内蒙古高等级公路建设开发有限责任公司（以下简称被告或高路公司）建设的京新高速 G7 项目的施工业务。施工过程中，双方对合同变更和合同价格调整产生争议，路桥集团依法向乌兰察布市中级人民法院提起诉讼。截至报告期末，本诉讼案件至此已经完结。	具体内容详见公司于 2024 年 4 月 30 日在上海证券交易所官网披露的编号为 2024-044 的《四川路桥关于全资子公司涉及诉讼进展暨诉讼完结的公告》。

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

报告期内：									
起诉(申请)方	应诉(被申请)方	承担连带责任方	诉讼仲裁类型	诉讼(仲裁)基本情况	诉讼(仲裁)涉及金额	诉讼(仲裁)是否形成预计负债及金额	诉讼(仲裁)进展情况	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况
四川路桥有限责任公司	南充市高坪区交通建设开发有限公司、南充市高坪区人民政府	无	建设工程合同纠纷(民事诉讼)	案件详细情况见公司《2023年年度报告》。截至本报告披露日, 判决结果处于司法强制执行中。	174,341,219.14	否	结案	对公司生产经营无重大影响	被告已履行5000万元, 司法强制执行中。
四川路桥有限责任公司	蓬安县顺兴建设有限公司、四川蓬鑫投资有限公司、蓬安县人民政府	四川蓬鑫投资发展有限公司、蓬安县人民政府	建设工程施工合同纠纷(民事诉讼)	案件详细情况见公司《2023年年度报告》。	124,847,623.74	否	结案	对公司生产经营无重大影响	被告已主动与川交公司协商判决履行计划, 正在协商中。
四川路桥有限责任公司	蓬安县城建设发展有限公司、蓬安投资发展有限公司、蓬安建设投资有限公司、蓬安顺兴建设有限公司	四川蓬鑫投资发展有限公司	合同纠纷(民事诉讼)	案件详细情况见公司《2023年年度报告》。仲裁协议被南充市中级人民法院裁定无效, 川交公司撤回仲裁申请。2024年3月, 川交公司在南充市中级人民法院提起诉讼, 诉请蓬安城投公司、蓬安顺兴公司支付尚欠的投资成本、建设单位管理费、投资回报、欠付款项的资金利息和逾期付	768,358,059.14	否	一审中	对公司生产经营无重大影响	不适用

	司、四川蓬鑫投资发展有限责任公司			款违约金及律师费、差旅费等为实现本案债权而产生的费用，同时要求蓬鑫投资公司对上述款项支付义务承担连带责任，以上金额合计约 768,358,059.14 元。目前案件正在一审中。					
四川路桥建设集团公司	青海省交通建设管理有限公司、青海地方铁路建设投资有限公司	青海省交通建设管理有限公司、青海地方铁路建设投资有限公司	建设工程施工合同纠纷（仲裁）	案件详细情况见公司《2023 年年度报告》。庭审中路桥集团变更诉讼请求，变更后仲裁申请金额为 1,4778,2892.98 元，目前，案件在仲裁审理中。	147,782,892.98	否	仲裁中	对公司生产经营无重大影响	不适用
四川路桥建设集团公司	遵义市人民政府、遵义交旅投资（集团）有限公司	无	合同纠纷	<p>公司全资子公司路桥集团为江津（渝黔界）经习水至古蔺（黔川界）高速公路项目的投资人。依据该项目的《特许权协议》，贵州省交通运输厅应支付总额为 14.253 亿元的投资补助。截至 2018 年 10 月 26 日，贵州省交通运输厅已累计支付投资补助 4.253 亿元，尚有 10 亿元未付。经贵州省交通运输厅安排、遵义市人民政府确认并承诺，该 10 亿元投资补助由遵义市人民政府承担，同时由遵义交旅投资（集团）有限公司提供连带责任担保。</p> <p>目前，上述单位均未向路桥集团支付任何款项，经路桥集团多次催收后未果，路桥集团于 2024 年 4 月向成都市中级人民法院提起诉讼，请求判令遵义市人民政府向路桥集团支付投资补助 10 亿元，并根据协议约定支付截至 2024 年 2 月 25 日前的违约金等款项 331,359,840.84 元；请求判令遵义交旅投资（集团）有限公司承担连带担保责任。</p>	1,331,359,840.84	否	一审中	对公司生产经营无重大影响	不适用

				成都市中级人民法院已受理路桥集团的起诉，现本案正在审理过程中。					
重庆双隧道建设有限公司	四川公路桥梁集团有限公司、重庆市涪陵路桥工程有限公司、第三城建设投资有限公司（重庆城投集团）有限公司	无	委托合同纠纷（民事诉讼）	案件详细情况见公司《2023年年度报告》。	250,093,542.95	否	结案	对公生产经营无重大影响	该案达成执行和解，案件终结。
四川欣建有限公司	成都城远科技投资有限公司	无	买卖合同纠纷（民事诉讼）	案件详细情况见公司《2023年年度报告》。截至本报告披露日，该案正在司法强制执行中。	127,535,136.65	否	结案	对公生产经营无重大影响	因被告未按期还款，原告申请强制执行。执行中双方达成和解后，对方仍未完全履行付款义务。现再次申请强制执行，执行法院正在对被告资产进行资产评估，评估工作完成后开展法拍程序。
四川路桥盛通	南充航庆置业有限公司、恒大地产集团成都有限公司	恒大地产集团成都有限公司	建设工程合同纠纷	案件详细情况见公司《2023年年度报告》。截至本报告披露日，该案在司法强制执行中。	160,828,177.79	否	结案	对公生产经营	执行情况详见《2023年年度报告》。截至

建筑 工程 有限 公司	大地产集 团成都 有限公司		(民事 诉讼)					营 无 重 大 影 响	本 报 告 披 露 日，案外人宁 波方太营销有 限公司针对顺 庆区人民法院 的查封行为提 出异议，该执 行异议在审理 中。
----------------------	---------------------	--	------------	--	--	--	--	-------------------	---

注：上述为涉案金额超过 1 亿元的诉讼、仲裁事项。

(三) 其他说明

适用 不适用

八、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

事项概述	查询索引
公司 2023 年度财务数据经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审计后，已将公司 2023 年度日常性关联交易预计额度执行情况在上交所进行公告。公司 2023 年度日常性关联交易预计合计金额为 1,299.37 亿元，实际合计发生金额为 852.69 亿元。	具体内容详见公司于 2024 年 4 月 23 日在上海证券交易所网站披露的公告编号为 2024-037 的《四川路桥关于 2023 年度日常性关联交易预计额度执行情况的公告》。

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

单位：元币种：人民币

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额	占同类交易金额的比例 (%)	关联交易结算方式	市场价格	交易价格与市场参考价格差异较大的原因
蜀道投资集团有限责任公司	母公司	采购商品	采购商品	市场定价		2,372,474,218.26	46.88	银行汇款或票据		
四川蜀物兴川物流发展有限公司	同受母公司控制	采购商品	采购商品	市场定价		831,267,591.36	16.41	银行汇款或票据		
四川蜀物天府建材有限公司	同受母公司控制	采购商品	采购商品	市场定价		411,372,880.71	8.12	银行汇款或票据		
四川蜀城产业贸易有限公司	同受母公司控制	采购商品	采购商品	市场定价		294,432,192.76	5.81	银行汇款或票据		

四川蜀物广润物流有限公司	同受母公司控制	采购商品	采购商品	市场定价		186,282,230.86	3.68	银行汇款或票据		
四川蜀物路面材料有限公司	同受母公司控制	采购商品	采购商品	市场定价		163,413,502.37	3.23	银行汇款或票据		
四川蜀高创新实业有限公司	同受母公司控制	采购商品	采购商品	市场定价		142,582,386.06	2.81	银行汇款或票据		
四川蜀道建筑科技有限公司	同受母公司控制	采购商品	采购商品	市场定价		121,709,746.83	2.40	银行汇款或票据		
四川蜀道铁路物流有限责任公司	同受母公司控制	采购商品	采购商品	市场定价		108,550,294.75	2.14	银行汇款或票据		
四川蜀交商贸有限公司	同受母公司控制	采购商品	采购商品	市场定价		70,037,422.06	1.38	银行汇款或票据		
四川川西投资管理有限责任公司	同受母公司控制	采购商品	采购商品	市场定价		56,682,267.44	1.12	银行汇款或票据		
四川蜀物能源有限公司	同受母公司控制	采购商品	采购商品	市场定价		53,718,785.84	1.06	银行汇款或票据		
四川省轨道交通投资有限责任公司	同受母公司控制	采购商品	采购商品	市场定价		49,096,278.39	0.97	银行汇款或票据		
四川省交通物资有限责任公司	同受母公司控制	采购商品	采购商品	市场定价		37,696,959.02	0.74	银行汇款或票据		
四川开梁高速公路有限责任公司	同受母公司控制	采购商品	采购商品	市场定价		28,749,978.70	0.57	银行汇款或票据		
中石油四川铁投能源有限责任公司	同受母公司控制	采购商品	采购商品	市场定价		26,058,711.73	0.51	银行汇款或票据		
四川蜀交航油能源有限	同受母公	采购商品	采购商品	市场定价		18,466,564.63	0.36	银行汇款或票据		

公司	司控制									
川铁（泸州）物流有限责任公司	同受母公司控制	采购商品	采购商品	市场定价		17,048,485.56	0.34	银行汇款或票据		
四川蜀铁投物资有限公司	同受母公司控制	采购商品	采购商品	市场定价		12,093,565.68	0.24	银行汇款或票据		
四川国际投资控股（香港）有限公司	同受母公司控制	采购商品	采购商品	市场定价		10,265,469.53	0.20	银行汇款或票据		
四川省铁产石油化工有限公司	同受母公司控制	采购商品	采购商品	市场定价		9,874,228.98	0.19	银行汇款或票据		
四川蜀物蓉欧实业有限公司	同受母公司控制	采购商品	采购商品	市场定价		8,691,695.14	0.17	银行汇款或票据		
四川瑞华合纵实业有限公司	同受母公司控制	采购商品	采购商品	市场定价		7,150,381.24	0.14	银行汇款或票据		
成都启新汽车服务有限责任公司	同受母公司控制	采购商品	采购商品	市场定价		6,539,585.85	0.13	银行汇款或票据		
川铁新材料（古蔺）有限公司	同受母公司控制	采购商品	采购商品	市场定价		5,634,211.86	0.11	银行汇款或票据		
四川藏高实业有限责任公司	同受母公司控制	采购商品	采购商品	市场定价		4,792,673.71	0.09	银行汇款或票据		
江油蜀能石化有限公司	同受母公司控制	采购商品	采购商品	市场定价		2,635,102.29	0.05	银行汇款或票据		
四川蜀道物流集团有限公司	同一母公司	采购商品	采购商品	市场定价		2,233,555.96	0.04	银行汇款或票据		
四川蜀道文化传媒有限公司	同受母公司控制	采购商品	采购商品	市场定价		1,726,932.00	0.03	银行汇款或票据		
四川交投国	同受	采购	采购	市场定		1,189,288.35	0.02	银行汇款		

储商贸有限公司	母公司控制	商品	商品	价				或票据		
巴中蜀物致远物流发展有限公司	同一母公司	采购商品	采购商品	市场定价		805,903.34	0.02	银行汇款或票据		
四川省公路院宏途新材料科技有限公司	同受母公司控制	采购商品	采购商品	市场定价		747,358.00	0.01	银行汇款或票据		
四川欧亚路态供应链管理有限责任公司	同受母公司控制	采购商品	采购商品	市场定价		727,585.47	0.01	银行汇款或票据		
四川省川铁枕梁工程有限公司	同受母公司控制	采购商品	采购商品	市场定价		416,346.20	0.01	银行汇款或票据		
四川云控交通科技有限责任公司	同受母公司控制	采购商品	采购商品	市场定价		315,985.15	0.01	银行汇款或票据		
四川智能交通系统管理有限责任公司	同受母公司控制	采购商品	采购商品	市场定价		210,819.85	0.00	银行汇款或票据		
川铁建筑新材料(叙永)有限公司	同受母公司控制	采购商品	采购商品	市场定价		104,137.17	0.00	银行汇款或票据		
四川蜀厦实业有限公司	同受母公司控制	采购商品	采购商品	市场定价		28,899.07	0.00	银行汇款或票据		
四川广润投资发展集团有限公司	同受母公司控制	采购商品	采购商品	市场定价		10,403.11	0.00	银行汇款或票据		
四川智慧高速科技有限公司	同受母公司控制	接受劳务	接受劳务	市场定价		78,005,101.55	40.24	银行汇款或票据		
四川蜀道顺欣建筑装饰工程有限公司	同受母公司控制	接受劳务	接受劳务	市场定价		29,644,896.19	15.29	银行汇款或票据		
四川云控交通科技有限责任公司	同受母公司控制	接受劳务	接受劳务	市场定价		17,273,850.69	8.91	银行汇款或票据		

四川济通工程检验检测有限公司	同受母公司控制	接受劳务	接受劳务	市场定价		12,353,739.97	6.37	银行汇款或票据		
四川省通川工程技术开发有限公司	同受母公司控制	接受劳务	接受劳务	市场定价		12,060,356.98	6.22	银行汇款或票据		
四川省公路规划勘察设计研究院有限公司	同一母公司	接受劳务	接受劳务	市场定价		8,060,909.79	4.16	银行汇款或票据		
四川蜀道装备科技股份有限公司	同受母公司控制	接受劳务	接受劳务	市场定价		4,244,538.31	2.19	银行汇款或票据		
四川省铁证工程检测有限公司	同受母公司控制	接受劳务	接受劳务	市场定价		4,019,054.75	2.07	银行汇款或票据		
四川金通工程检验检测有限公司	同受母公司控制	接受劳务	接受劳务	市场定价		3,988,506.76	2.06	银行汇款或票据		
四川省交通勘察设计研究院有限公司	同一母公司	接受劳务	接受劳务	市场定价		3,935,160.38	2.03	银行汇款或票据		
四川省兴鑫公路开发有限责任公司	同受母公司控制	接受劳务	接受劳务	市场定价		3,924,601.21	2.02	银行汇款或票据		
蜀道投资集团有限责任公司	母公司	接受劳务	接受劳务	市场定价		3,849,057.00	1.99	银行汇款或票据		
四川蓉城第二绕城高速公路开发有限责任公司	同受母公司控制	接受劳务	接受劳务	市场定价		1,670,181.92	0.86	银行汇款或票据		
四川省公路工程咨询监理事务所有限责任公司	同受母公司控制	接受劳务	接受劳务	市场定价		1,654,371.70	0.85	银行汇款或票据		
川铁（泸州）铁路有限责任公司	同受母公司控制	接受劳务	接受劳务	市场定价		1,430,818.00	0.74	银行汇款或票据		
蜀道（泸州）商业管理有限责任	同一母公司	接受劳务	接受劳务	市场定价		1,323,065.23	0.68	银行汇款或票据		

公司										
四川蜀道智联科技产业发展股份有限公司	同受母公司控制	接受劳务	接受劳务	市场定价		1,286,692.66	0.66	银行汇款或票据		
四川公路工程咨询监理有限公司	同受母公司控制	接受劳务	接受劳务	市场定价		1,111,902.32	0.57	银行汇款或票据		
成都启新汽车服务有限责任公司	同受母公司控制	接受劳务	接受劳务	市场定价		958,672.55	0.49	银行汇款或票据		
四川高路文化旅游发展有限责任公司	同受母公司控制	接受劳务	接受劳务	市场定价		857,548.98	0.44	银行汇款或票据		
四川蜀道文化传媒有限公司	同受母公司控制	接受劳务	接受劳务	市场定价		737,305.85	0.38	银行汇款或票据		
成都蜀鸿置业有限公司	同受母公司控制	接受劳务	接受劳务	市场定价		650,333.52	0.34	银行汇款或票据		
四川华腾公路试验检测有限责任公司	同受母公司控制	接受劳务	接受劳务	市场定价		225,658.00	0.12	银行汇款或票据		
四川宜泸高速公路开发有限责任公司	同受母公司控制	接受劳务	接受劳务	市场定价		214,321.35	0.11	银行汇款或票据		
四川高路建设咨询有限责任公司	同受母公司控制	接受劳务	接受劳务	市场定价		185,411.33	0.10	银行汇款或票据		
四川蜀道物业服务集团有限责任公司	同受母公司控制	接受劳务	接受劳务	市场定价		150,471.24	0.08	银行汇款或票据		
四川乐西高速公路有限责任公司	同受母公司控制	接受劳务	接受劳务	市场定价		40,129.00	0.02	银行汇款或票据		
四川广绵高速公路有限责任公司	同受母公司控制	接受劳务	接受劳务	市场定价		13,528.30	0.01	银行汇款或票据		
四川川西投	同受	销售	销售	市场定		86,192,712.59	68.28	银行汇款		

资产管理有限责任公司	母公司控制	商品	商品	价				或票据		
四川蜀物兴川物流发展有限公司	同受母公司控制	销售商品	销售商品	市场定价		29,727,097.61	23.55	银行汇款或票据		
蜀道融资租赁(深圳)有限公司	同一母公司	销售商品	销售商品	市场定价		6,983,451.33	5.53	银行汇款或票据		
四川蜀物路面材料有限公司	同受母公司控制	销售商品	销售商品	市场定价		2,771,681.42	2.20	银行汇款或票据		
四川蜀道智联科技产业发展股份有限公司	同受母公司控制	销售商品	销售商品	市场定价		177,159.85	0.14	银行汇款或票据		
四川天眉乐高速公路有限责任公司	同受母公司控制	销售商品	销售商品	市场定价		81,415.93	0.06	银行汇款或票据		
四川铁投煜晖置业有限公司	同受母公司控制	销售商品	销售商品	市场定价		64,369.00	0.05	银行汇款或票据		
四川省公路规划勘察设计研究院有限公司	同一母公司	销售商品	销售商品	市场定价		58,279.86	0.05	银行汇款或票据		
四川省交通勘察设计研究院有限公司	同一母公司	销售商品	销售商品	市场定价		35,857.45	0.03	银行汇款或票据		
四川蜀道新制式轨道集团有限公司	同一母公司	销售商品	销售商品	市场定价		31,561.47	0.03	银行汇款或票据		
四川金通工程试验检测有限公司	同受母公司控制	销售商品	销售商品	市场定价		18,924.18	0.01	银行汇款或票据		
四川蜀道教育管理有限公司	同受母公司控制	销售商品	销售商品	市场定价		17,554.00	0.01	银行汇款或票据		
四川数字交通科技股份有限公司	同受母公司控制	销售商品	销售商品	市场定价		17,390.18	0.01	银行汇款或票据		

四川藏区高速公路有限责任公司	同一母公司	销售商品	销售商品	市场定价		10,534.00	0.01	银行汇款或票据		
四川智能交通系统管理有限责任公司	同受母公司控制	销售商品	销售商品	市场定价		10,534.00	0.01	银行汇款或票据		
四川蜀道建筑科技有限公司	同受母公司控制	销售商品	销售商品	市场定价		10,534.00	0.01	银行汇款或票据		
四川蜀道智慧交通集团有限公司	同受母公司控制	销售商品	销售商品	市场定价		10,534.00	0.01	银行汇款或票据		
四川兴蜀公路建设发展有限责任公司	同受母公司控制	销售商品	销售商品	市场定价		7,179.34	0.01	银行汇款或票据		
蜀道投资集团有限责任公司	母公司	销售商品	销售商品	市场定价		420.00	0.00	银行汇款或票据		
四川广绵高速公路有限责任公司	同受母公司控制	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		3,490,800,653.78	11.82	银行汇款或票据		
四川西香高速建设开发有限公司	同受母公司控制	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		3,338,252,776.53	11.24	银行汇款或票据		
四川沿江宜金高速公路有限公司	同受母公司控制	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		3,107,086,827.65	10.46	银行汇款或票据		
四川镇广高速公路有限责任公司	同受母公司控制	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		2,629,808,951.10	8.85	银行汇款或票据		
四川成绵苍巴高速公路有限责任公司	同受母公司控制	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		1,551,889,459.20	5.22	银行汇款或票据		
四川天眉乐高速公路有限责任公司	同受母公司控制	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		1,350,563,877.07	4.55	银行汇款或票据		
四川宁西高速公路建设开发有限公司	同受母公司控制	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		1,330,257,899.48	4.48	银行汇款或票据		

四川久马高速公路有限责任公司	同受母公司控制	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		960,100,496.10	3.23	银行汇款或票据		
四川泸石高速公路有限责任公司	同受母公司控制	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		885,441,122.49	2.98	银行汇款或票据		
四川乐西高速公路有限责任公司	同受母公司控制	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		846,411,191.81	2.85	银行汇款或票据		
四川成乐高速公路有限责任公司	同受母公司控制	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		806,762,164.84	2.72	银行汇款或票据		
四川成南高速公路有限责任公司	同受母公司控制	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		726,014,056.98	2.44	银行汇款或票据		
四川康新高速公路有限责任公司	同受母公司控制	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		690,425,006.26	2.32	银行汇款或票据		
四川沿江攀宁高速公路有限公司	同受母公司控制	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		671,294,810.30	2.26	银行汇款或票据		
四川沿江金宁高速公路有限公司	同受母公司控制	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		667,130,230.09	2.25	银行汇款或票据		
四川都金山地轨道交通有限责任公司	同受母公司控制	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		544,635,409.58	1.83	银行汇款或票据		
四川乐资铜高速公路有限公司	同受母公司控制	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		464,750,675.66	1.56	银行汇款或票据		
四川会禄高速公路有限公司	同受母公司控制	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		450,142,201.86	1.52	银行汇款或票据		
四川隆叙宜铁路有限公司	同受母公司控制	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		438,200,924.69	1.47	银行汇款或票据		
四川恒景房地产开发有限公司	同受母公司控制	提供劳务	提供劳务	依据相关规定		397,185,305.29	1.34	银行汇款或票据		

限公司	司控制			定价						
四川达州绕城西段高速公路有限责任公司	同受母公司控制	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		335,439,360.74	1.13	银行汇款或票据		
四川开梁高速公路有限责任公司	同受母公司控制	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		328,782,095.90	1.11	银行汇款或票据		
成达万高速铁路有限责任公司	同受母公司控制	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		262,244,785.00	0.88	银行汇款或票据		
四川铁投宏锦房地产开发有限公司	同受母公司控制	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		254,485,475.02	0.86	银行汇款或票据		
四川卓锦投资建设有限责任公司	同受母公司控制	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		209,242,177.56	0.70	银行汇款或票据		
四川和锦高铁沿线新型城镇化投资发展有限责任公司	同受母公司控制	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		204,298,363.55	0.69	银行汇款或票据		
成自铁路有限责任公司	同一母公司	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		200,264,130.93	0.67	银行汇款或票据		
四川铁能电力开发有限公司	同受母公司控制	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		198,911,567.66	0.67	银行汇款或票据		
四川乐汉高速公路有限责任公司	同受母公司控制	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		190,811,511.48	0.64	银行汇款或票据		
汉巴南城际铁路有限责任公司	同受母公司控制	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		167,637,134.20	0.56	银行汇款或票据		
四川绵九高速公路有限责任公司	同受母公司控制	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		162,161,784.98	0.55	银行汇款或票据		
四川德会高速公路有限责任公司	同受母公司控制	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		159,802,299.67	0.54	银行汇款或票据		

四川瑞景华府置业有限公司	同受母公司控制	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		152,160,861.13	0.51	银行汇款或票据		
四川宜泸高速公路开发有限责任公司	同受母公司控制	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		139,760,809.34	0.47	银行汇款或票据		
资阳市龙飞物流有限公司	同受母公司控制	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		119,782,102.62	0.40	银行汇款或票据		
四川成内渝高速公路有限责任公司	同受母公司控制	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		115,102,646.64	0.39	银行汇款或票据		
内江盛荣置业有限公司	同受母公司控制	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		99,067,997.39	0.33	银行汇款或票据		
四川雅康高速公路有限责任公司	同受母公司控制	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		87,130,282.73	0.29	银行汇款或票据		
四川铁投泰景置业有限公司	同受母公司控制	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		76,452,297.60	0.26	银行汇款或票据		
四川瑞成置业有限责任公司	同受母公司控制	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		73,340,558.92	0.25	银行汇款或票据		
四川铁投煜晖置业有限公司	同受母公司控制	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		69,776,302.13	0.23	银行汇款或票据		
四川连乐铁路有限责任公司	同受母公司控制	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		64,510,813.31	0.22	银行汇款或票据		
四川大垫高速公路有限责任公司	同受母公司控制	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		57,908,684.85	0.19	银行汇款或票据		
四川川黔高速公路有限公司	同受母公司控制	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		48,659,640.02	0.16	银行汇款或票据		
四川成渝高速公路股份	同一母公	提供劳务	提供劳务	依据相关规定		46,003,414.80	0.15	银行汇款或票据		

有限公司	司			定价						
四川仁沐高速公路有限责任公司	同受母公司控制	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		37,069,588.86	0.12	银行汇款或票据		
四川纳黔高速公路有限责任公司	同受母公司控制	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		34,549,409.40	0.12	银行汇款或票据		
四川川西高速公路有限责任公司	同受母公司控制	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		32,007,553.55	0.11	银行汇款或票据		
四川达陕高速公路有限责任公司	同受母公司控制	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		31,904,588.71	0.11	银行汇款或票据		
四川省新铁投资有限公司	同受母公司控制	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		30,363,279.35	0.10	银行汇款或票据		
四川巴广渝高速公路开发有限责任公司	同一母公司	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		27,997,806.30	0.09	银行汇款或票据		
攀枝花蜀物智汇物流发展有限公司	同受母公司控制	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		26,774,812.65	0.09	银行汇款或票据		
四川攀西高速公路开发股份有限公司	同受母公司控制	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		25,847,881.31	0.09	银行汇款或票据		
巴中蜀物致远物流发展有限公司	同一母公司	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		24,280,990.38	0.08	银行汇款或票据		
四川汶马高速公路有限责任公司	同受母公司控制	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		21,462,610.70	0.07	银行汇款或票据		
成都绕城高速公路（西段）有限责任公司	同受母公司控制	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		18,010,274.48	0.06	银行汇款或票据		
四川遂广遂西高速公路有限责任公司	同受母公司控制	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		14,905,902.61	0.05	银行汇款或票据		
四川都汶公路有限责任公司	同受母公	提供劳务	提供劳务	依据相关规		14,574,786.83	0.05	银行汇款或票据		

公司	司控制			定价						
芦山县蜀南 工程建设项目 管理有限公司	同受 母公司控 制	提供 劳务	提供 劳务	依据相 关规定 定价		14,515,606.43	0.05	银行汇款 或票据		
四川攀大高 速公路开发 有限责任公 司	同受 母公司控 制	提供 劳务	提供 劳务	依据相 关规定 定价		14,151,290.12	0.05	银行汇款 或票据		
四川绵阳绵 遂高速公路 有限公司	同受 母公司控 制	提供 劳务	提供 劳务	依据相 关规定 定价		13,156,343.12	0.04	银行汇款 或票据		
四川铁投骏 亿酒店管理 有限公司	同受 母公司控 制	提供 劳务	提供 劳务	依据相 关规定 定价		13,042,901.41	0.04	银行汇款 或票据		
四川省川南 高等级公路 开发股份有 限公司	同受 母公司控 制	提供 劳务	提供 劳务	依据相 关规定 定价		11,443,498.10	0.04	银行汇款 或票据		
四川蜀道建 筑科技有限 公司	同受 母公司控 制	提供 劳务	提供 劳务	依据相 关规定 定价		11,211,233.81	0.04	银行汇款 或票据		
四川南渝高 速公路有限 公司	同受 母公司控 制	提供 劳务	提供 劳务	依据相 关规定 定价		11,026,146.78	0.04	银行汇款 或票据		
四川蓉城第 二绕城高速 公路开发有 限责任公司	同受 母公司控 制	提供 劳务	提供 劳务	依据相 关规定 定价		10,840,549.51	0.04	银行汇款 或票据		
成都瑞华一 九九商业管 理有限公司	同受 母公司控 制	提供 劳务	提供 劳务	依据相 关规定 定价		10,822,772.67	0.04	银行汇款 或票据		
四川省交通 勘察设计研 究院有限公 司	同一 母公司	提供 劳务	提供 劳务	依据相 关规定 定价		7,828,928.91	0.03	银行汇款 或票据		
湖北荆宜高 速公路有限 公司	同受 母公司控 制	提供 劳务	提供 劳务	依据相 关规定 定价		6,141,407.99	0.02	银行汇款 或票据		
四川川南轨 道交通运营 有限公司	同受 母公司控 制	提供 劳务	提供 劳务	依据相 关规定 定价		5,350,458.71	0.02	银行汇款 或票据		

川南城际铁路有限责任公司	同受母公司控制	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		4,185,170.07	0.01	银行汇款或票据		
四川达渝高速公路建设开发有限公司	同受母公司控制	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		4,171,284.40	0.01	银行汇款或票据		
四川雅西高速公路有限责任公司	同受母公司控制	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		4,104,173.02	0.01	银行汇款或票据		
四川绵南高速公路开发有限公司	同受母公司控制	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		4,101,100.91	0.01	银行汇款或票据		
中电建四川渝蓉高速公路有限公司	同受母公司控制	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		3,725,546.26	0.01	银行汇款或票据		
四川宜叙高速公路开发有限责任公司	同受母公司控制	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		3,515,016.67	0.01	银行汇款或票据		
宜宾智轨道交通有限公司	同受母公司控制	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		3,487,777.51	0.01	银行汇款或票据		
会理川高特色小镇开发有限责任公司	同受母公司控制	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		3,472,998.99	0.01	银行汇款或票据		
四川广安绕城高速公路有限责任公司	同受母公司控制	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		3,343,911.68	0.01	银行汇款或票据		
四川川东高速公路有限责任公司	同受母公司控制	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		3,170,653.01	0.01	银行汇款或票据		
四川蜀物兴川物流发展有限公司	同受母公司控制	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		2,658,613.91	0.01	银行汇款或票据		
四川铁投嘉锦置业有限公司	同受母公司控制	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		2,657,137.53	0.01	银行汇款或票据		
四川遂渝高速公路有限	同受母公	提供劳务	提供劳务	依据相关规		2,492,091.05	0.01	银行汇款或票据		

责任公司	司控制			定价						
四川城乡北城置地有限公司	同受母公司控制	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		2,399,726.32	0.01	银行汇款或票据		
四川成德南高速公路有限责任公司	同受母公司控制	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		2,072,845.14	0.01	银行汇款或票据		
四川广南高速公路有限责任公司	同受母公司控制	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		1,906,694.92	0.01	银行汇款或票据		
四川兴程建设投资有限责任公司	同受母公司控制	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		1,861,273.10	0.01	银行汇款或票据		
四川金通工程检验检测有限公司	同受母公司控制	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		1,409,535.85	0.00	银行汇款或票据		
四川南方高速公路股份有限公司	同受母公司控制	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		1,359,671.70	0.00	银行汇款或票据		
四川资潼高速公路有限公司	同受母公司控制	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		1,339,326.35	0.00	银行汇款或票据		
四川蜀交航油能源有限公司	同受母公司控制	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		1,321,154.08	0.00	银行汇款或票据		
四川泸渝高速公路开发有限责任公司	同受母公司控制	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		1,165,363.29	0.00	银行汇款或票据		
四川雅眉乐高速公路有限责任公司	同受母公司控制	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		1,022,461.72	0.00	银行汇款或票据		
四川秦巴高速公路有限责任公司	同受母公司控制	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		965,724.78	0.00	银行汇款或票据		
四川成邛雅高速公路有限责任公司	同受母公司控制	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		849,056.60	0.00	银行汇款或票据		

成都润壹物业管理有限公司	同受母公司控制	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		688,679.28	0.00	银行汇款或票据		
四川广巴高速公路有限责任公司	同受母公司控制	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		666,920.75	0.00	银行汇款或票据		
四川蜀道铁路运营集团有限责任公司	同一母公司	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		614,037.17	0.00	银行汇款或票据		
四川达万高速公路有限责任公司	同受母公司控制	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		579,649.02	0.00	银行汇款或票据		
四川智慧高速科技有限公司	同受母公司控制	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		562,131.39	0.00	银行汇款或票据		
四川蜀道电气化建设有限公司	同受母公司控制	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		464,981.13	0.00	银行汇款或票据		
四川广甘高速公路有限责任公司	同受母公司控制	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		443,663.93	0.00	银行汇款或票据		
叙镇铁路有限责任公司	同一母公司	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		387,700.50	0.00	银行汇款或票据		
绵遂内铁路有限责任公司	同受母公司控制	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		378,162.02	0.00	银行汇款或票据		
四川泸永高速公路有限责任公司	同受母公司控制	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		317,113.59	0.00	银行汇款或票据		
四川蜀交中油能源有限公司	同受母公司控制	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		292,568.81	0.00	银行汇款或票据		
四川省川北高速公路股份有限公司	同受母公司控制	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		231,773.07	0.00	银行汇款或票据		
四川巴达高速公路有限责任公司	同受母公司控	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		114,151.48	0.00	银行汇款或票据		

	制									
四川蜀道物业服务集团有限责任公司	同受母公司控制	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		82,166.04	0.00	银行汇款或票据		
四川省公路院工程监理有限公司	同受母公司控制	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		44,249.99	0.00	银行汇款或票据		
四川智能交通系统管理有限责任公司	同受母公司控制	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		25,412.84	0.00	银行汇款或票据		
成都蜀鸿置业有限公司	同受母公司控制	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		12,594.34	0.00	银行汇款或票据		
四川省铁证工程检测有限公司	同受母公司控制	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		11,851.00	0.00	银行汇款或票据		
四川华腾公路试验检测有限责任公司	同受母公司控制	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		6,873.58	0.00	银行汇款或票据		
四川省川瑞发展投资有限公司	同一母公司	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		2,830.19	0.00	银行汇款或票据		
成都瑞华一九九商业管理有限公司	同受母公司控制	关联租赁	租入资产	按市场价格共同协商确定		260,234.58	1.59	银行汇款或票据		
四川广绵高速公路有限责任公司	同受母公司控制	关联租赁	租入资产	按市场价格共同协商确定		72,779.82	0.44	银行汇款或票据		
四川蜀道文化传媒有限公司	同受母公司控制	关联租赁	租入资产	按市场价格共同协商确定		571,769.90	3.50	银行汇款或票据		
蜀道融资租赁(深圳)有限公司	同一母公司	关联租赁	租入资产	按市场价格共同协商确定		1,262,396.76	7.72	银行汇款或票据		
四川川西投资管理有限责任公司	同受母公司控制	关联租赁	租入资产	按市场价格共同协商确定		11,732,304.43	71.74	银行汇款或票据		
成都启新汽车服务有限	同受母公	关联租赁	租入资产	按市场价格共		1,534,520.28	9.38	银行汇款或票据		

责任公司	司控制			同协商确定						
四川蜀物路面材料有限公司	同受母公司控制	关联租赁	租入资产	按市场价格共同协商确定		41,544.25	0.25	银行汇款或票据		
四川蜀道电气化建设有限公司	同受母公司控制	关联租赁	租出资产	按市场价格共同协商确定		385,567.35	2.36	银行汇款或票据		
川铁（泸州）铁路有限责任公司	同受母公司控制	关联租赁	租出资产	按市场价格共同协商确定		217,852.29	1.33	银行汇款或票据		
四川藏区高速公路有限责任公司	同一母公司	关联租赁	租出资产	按市场价格共同协商确定		34,932.74	0.21	银行汇款或票据		
四川省交通勘察设计研究院有限公司	同一母公司	关联租赁	租出资产	按市场价格共同协商确定		29,833.76	0.18	银行汇款或票据		
四川叙大铁路有限责任公司	同受母公司控制	关联租赁	租出资产	按市场价格共同协商确定		27,522.94	0.17	银行汇款或票据		
蜀道投资集团有限责任公司	母公司	关联租赁	租出资产	按市场价格共同协商确定		27,491.15	0.17	银行汇款或票据		
四川蜀铁投物资有限公司	同受母公司控制	关联租赁	租出资产	按市场价格共同协商确定		26,811.41	0.16	银行汇款或票据		
蜀道资本控股集团有限公司	同受母公司控制	关联租赁	租出资产	按市场价格共同协商确定		26,123.90	0.16	银行汇款或票据		
蜀道（四川）小额贷款有限公司	同受母公司控制	关联租赁	租出资产	按市场价格共同协商确定		17,346.90	0.11	银行汇款或票据		
蜀道（四川）股权投资基金有限公司	同受母公司控制	关联租赁	租出资产	按市场价格共同协商确定		11,771.68	0.07	银行汇款或票据		
蜀道（四川）保险代理有限公司	同受母公司控制	关联租赁	租出资产	按市场价格共同协商确定		11,532.74	0.07	银行汇款或票据		

四川川西高速公路有限责任公司	同受母公司控制	关联租赁	租出资产	按市场价格共同协商确定		11,261.94	0.07	银行汇款或票据		
成都绕城高速公路（西段）有限责任公司	同受母公司控制	关联租赁	租出资产	按市场价格共同协商确定		10,991.16	0.07	银行汇款或票据		
四川高路文化旅游发展有限责任公司	同受母公司控制	关联租赁	租出资产	按市场价格共同协商确定		9,302.66	0.06	银行汇款或票据		
蜀道（四川）保险经纪有限公司	同受母公司控制	关联租赁	租出资产	按市场价格共同协商确定		7,853.10	0.05	银行汇款或票据		
四川川西投资管理有限公司	同受母公司控制	关联租赁	租出资产	按市场价格共同协商确定		5,649.56	0.03	银行汇款或票据		
蜀道（四川）商业保理有限公司	同受母公司控制	关联租赁	租出资产	按市场价格共同协商确定		4,985.84	0.03	银行汇款或票据		
四川沿江宜金高速公路有限公司	同受母公司控制	关联租赁	租出资产	按市场价格共同协商确定		4,141.59	0.03	银行汇款或票据		
四川银芯科技有限公司	同受母公司控制	关联租赁	租出资产	按市场价格共同协商确定		4,046.02	0.02	银行汇款或票据		
四川巴达高速公路有限责任公司	同受母公司控制	关联租赁	租出资产	按市场价格共同协商确定		2,612.38	0.02	银行汇款或票据		
四川秦巴高速公路有限责任公司	同受母公司控制	关联租赁	租出资产	按市场价格共同协商确定		1,975.22	0.01	银行汇款或票据		
蜀道投资集团有限责任公司	母公司	其他流出	资金使用费	按市场价格共同协商确定		11,316,223.10	92.56	银行汇款或票据		
蜀道（四川）小额贷款有限公司	同受母公司控制	其他流出	资金使用费	按市场价格共同协商确定		910,000.00	7.44	银行汇款或票据		
蜀道投资集团有限责任公司	母公司	其他流出	担保费	按市场价格共		18,904,864.81	99.31	银行汇款或票据		

公司				同协商 确定						
四川蜀道城 乡投资集团 有限责任公 司	同一 母公 司	其他 流出	担保 费	按市场 价格共 同协商 确定		132,075.19	0.69	银行汇款 或票据		
合计				/	/	35,142,407,901.07		/	/	/
大额销货退回的详细情况					无					
关联交易的说明					公司与关联方之间的业务往来按一般市场经营规则进行，与其他业务往来企业同等对待，遵照公平、公正的市场原则进行。公司主营业务不因此类交易而对关联方形成较大依赖，对公司独立性没有影响。公司与关联方交易公允，不存在损害公司及其股东特别是中小股东利益的情形。					

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

事项概述	查询索引
公司下属子公司组成联合体，参与新建绵阳至遂宁至内江铁路绵阳至遂宁段站前工程施工总价承包项目（以下简称项目）投标。项目中标后，公司子公司拟认购招标人绵遂内铁路有限责任公司指定的四川省绵遂内铁路股权投资基金（一期）合伙企业（有限合伙）份额。公司子公司作为有限合伙人认缴基金的出资额为项目标段中标额的1/5，拟认购基金份额最高为19.62亿。	具体内容详见公司于2024年5月25日在上海证券交易所网站披露的公告编号为2024-050的《四川路桥关于子公司以认购基金模式参与新建绵遂内铁路绵遂段站前工程项目投标暨关联交易的公告》。

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

□适用 √不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、临时公告未披露的事项

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

关联方	关联关系	向关联方提供资金			关联方向上市公司提供资金		
		期初余额	发生额	期末余额	期初余额	发生额	期末余额
蜀道投资集团有限责任公司	控股股东				260,000,000.00	0	260,000,000.00
蜀道（四川）小额贷款有限公司	母公司的控股子公司				0	20,000,000.00	20,000,000.00
合计					260,000,000.00	20,000,000.00	280,000,000.00
关联债权债务形成原因		因与关联方之间资金拆借形成关联债权债务。					
关联债权债务对公司经营成果及财务状况的影响		无					

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

□适用 √不适用

(六) 其他重大关联交易

□适用 √不适用

(七) 其他

□适用 √不适用

十一、重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

□适用 √不适用

2 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	主债务情况	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
四川公路桥梁建设集团有限公司	全资子公司	宁波蜀通路桥建设有限公司	449,000,000.00	2016年12月6日	2016年12月6日	2027年12月5日	连带责任担保	项目建设贷款	无	否	否	0	否	否	合营公司
四川公路桥梁建设集团有限公司	全资子公司	川南城际铁路有限责任公司	346,880,880.00	2019年10月30日	2019年10月30日	2049年10月30日	连带责任担保	项目建设贷款	无	否	否	0	是	是	母公司的控股子公司
四川公路桥梁建设集团有限公司	全资子公司	阿斯马拉矿业股份公司	465,665,112.00	2020年12月2日	2023年2月24日	2036年2月23日	连带责任担保	项目建设贷款	无	否	否	0	是	是	其他关联人
四川路桥建设集团股份有限公司	公司本部	四川和锦高铁沿线新型城镇化投资发展有限责任公司	3,000,000.00	2023年6月12日	2023年6月12日	2046年6月11日	连带责任担保	项目建设贷款	无	否	否	0	是	是	母公司的控股子公司

四川公路桥梁建设集团有限公司	全资子公司	四川和锦高铁沿线新型城镇化投资发展有限公司	302,240,000.00	2023年6月12日	2023年6月12日	2046年6月11日	连带责任担保	项目建设贷款	无	否	否	0	是	是	母公司的控股子公司
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）							38,761,494.00								
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）							1,566,785,992.00								
公司对子公司的担保情况															
报告期内对子公司担保发生额合计							3,468,445,317.61								
报告期末对子公司担保余额合计（B）							31,266,166,036.16								
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）															
担保总额（A+B）							32,832,952,028.16								
担保总额占公司净资产的比例（%）							72.76%								
其中：															
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）							652,120,880.00								
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）							23,468,420,781.12								
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）							10,269,668,412.80								
上述三项担保金额合计（C+D+E）							34,390,210,073.92								
未到期担保可能承担连带清偿责任说明							无								
担保情况说明							上述担保包括母公司对子公司担保以及子公司内部担保								

3 其他重大合同

适用 不适用

公司 2024 年主要经营数据已在临时公告披露，具体内容详见公司在上海证券交易所网站披露的相关公告：

1. 2024 年 4 月 16 日披露的公告编号为 2024-027 的《四川路桥 2024 年第一季度主要经营数据公告》；

2. 2024 年 7 月 9 日披露的公告编号为 2024-064 的《四川路桥 2024 年第二季度主要经营数据公告》。

十二、募集资金使用进展说明

适用 不适用

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减(+, -)				本次变动后		
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	2,076,279,640	23.82				- 43,064,000	- 43,064,000	2,033,215,640	23.34
1、国家持股									
2、国有法人持股	1,977,714,040	22.69						1,977,714,040	22.70
3、其他内资持股	98,565,600	1.13				- 43,064,000	- 43,064,000	55,501,600	0.64
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股	98,565,600	1.13				- 43,064,000	- 43,064,000	55,501,600	0.64
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	6,639,298,525	76.18				40,304,040	40,304,040	6,679,602,565	76.66
1、人民币普通股	6,639,298,525	76.18				40,304,040	40,304,040	6,679,602,565	76.66
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	8,715,578,165	100.00				-2,759,960	-2,759,960	8,712,818,205	100.00

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

公司于2023年12月28日召开第八届董事会第三十一次会议和第八届监事会第二十三次会议，审议通过了《关于2019年限制性股票激励计划首次授予部分第三个解除限售期及预留授予部分第二个解除限售期解除限售条件成就的议案》《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票暨调整限制性股票回购数量及回购价格的议案》，同意公司对解除限售条件成就的共计3,996.804万股限制性股票解除限售，上述股票于2024年1月15日上市流通；同意公司回购共计37.716万股已获授未解锁的限制性股票，上述股份已于2024年2月27日完成注销，公司总股本由8,715,578,165股减至8,715,201,005股。

公司于2024年4月22日召开第八届董事会第三十六次会议和第八届监事会第二十七次会议，审议通过了《关于2019年限制性股票激励计划首次授予部分第三个解除限售期及预留授予部分第二个解除限售期剩余部分解除限售条件成就的议案》、《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票暨调整限制性股票回购数量及回购价格》的议案，同意公司对解除限售条件成就的共计33.60万股限制性股票解除限售，上述股票于2024年5月8日上市流通；同意公司回购共计238.28万股已获授未解锁的限制性股票，上述股票已于2024年6月27日完成注销，公司总股本由8,715,201,005股减至8,712,818,205股。

3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

□适用 √不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

（二）限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
蜀道投资集团有限责任公司	306,445	-	-	306,445	发行股份购买资产	2025-11-30
四川高速公路建设开发集团有限公司	935,133,256	-	-	935,133,256	发行股份购买资产	2025-11-30
四川藏区高速公路有限责任公司	647,128,314	-	-	647,128,314	发行股份购买资产	2025-11-30
蜀道资本控股集团有限公司	393,749,998	-	-	393,749,998	非公开发行股份募集资金	2025-11-30
四川高路文化旅游发展有限责任公司	1,396,027	-	-	1,396,027	发行股份购买资产	2025-11-30

司						
公司 2019 年激励计划首期全体授予激励对象	38,404,800	37,078,440	-1,326,360	0	股权激励计划	详见公司 2019 年 11 月 13 日在上海证券交易所披露的《四川路桥 2019 年限制性股票激励计划（草案）》
公司 2019 年激励计划预留全体授予激励对象	6,568,800	3,225,600	-117,600	3,225,600	股权激励计划	详见公司 2019 年 11 月 13 日在上海证券交易所披露的《四川路桥 2019 年限制性股票激励计划（草案）》
公司 2021 年激励计划首期全体授予激励对象	41,356,000	-	-658,000	40,698,000	股权激励计划	详见公司 2021 年 10 月 21 日在上海证券交易所披露的《四川路桥 2021 年限制性股票激励计划（草案）》
公司 2021 年激励计划预留全体授予激励对象	12,236,000	-	-658,000	11,578,000	股权激励计划	详见公司 2021 年 10 月 21 日在上海证券交易所披露的《四川路桥 2021 年限制性股票激励计划（草案）》
合计	2,076,279,640	40,304,040	-2,759,960	2,033,215,640	/	/

二、股东情况

（一）股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	59,450
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	不适用

（二）截至报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内增减	期末持股数量	比例 （%）	持有有限售 条件股份数 量	质押、标记 或冻结情况		股东性质
					股份 状态	数 量	
四川省铁路产业投资集团有限责任公司	0	4,548,652,069	52.21		无	0	国有法人

四川高速公路建设开发集团有限公司	0	935,133,256	10.73	935,133,256	无	0	国有法人
四川藏区高速公路有限责任公司	0	647,128,314	7.43	647,128,314	无	0	国有法人
蜀道资本控股集团有限公司	0	393,749,998	4.52	393,749,998	无	0	国有法人
蜀道投资集团有限责任公司	4,240,500	385,318,769	4.42	306,445	无	0	国有法人
魏巍	-4,357,944	162,131,846	1.86		无	0	未知
香港中央结算有限公司	-18,781,664	105,061,821	1.21		无	0	未知
国新投资有限公司	56,486,490	56,486,490	0.65		无	0	未知
大成基金—农业银行—大成中证金融资产管理计划	0	37,442,300	0.43		无	0	未知
广发基金—农业银行—广发中证金融资产管理计划	0	37,442,300	0.43		无	0	未知
南方基金—农业银行—南方中证金融资产管理计划	0	37,442,300	0.43		无	0	未知
银华基金—农业银行—银华中证金融资产管理计划	0	36,743,654	0.42		无	0	未知
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
四川省铁路产业投资集团有限责任公司	4,548,652,069	人民币普通股	4,548,652,069				
蜀道投资集团有限责任公司	385,012,324	人民币普通股	385012324				
魏巍	162,131,846	人民币普通股	162,131,846				
香港中央结算有限公司	105,061,821	人民币普通股	105,061,821				

国新投资有限公司	56,486,490	人民币普通股	56,486,490
大成基金—农业银行—大成中证金融资产管理计划	37,442,300	人民币普通股	37,442,300
广发基金—农业银行—广发中证金融资产管理计划	37,442,300	人民币普通股	37,442,300
南方基金—农业银行—南方中证金融资产管理计划	37,442,300	人民币普通股	37,442,300
银华基金—农业银行—银华中证金融资产管理计划	36,743,654	人民币普通股	36,743,654
易方达基金—农业银行—易方达中证金融资产管理计划	36,247,904	人民币普通股	36,247,904
工银瑞信基金—农业银行—工银瑞信中证金融资产管理计划	36,070,860	人民币普通股	36,070,860
中欧基金—农业银行—中欧中证金融资产管理计划	35,943,880	人民币普通股	35,943,880
前十名股东中回购专户情况说明	不适用		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用		
上述股东关联关系或一致行动的说明	铁投集团为公司原控股股东（铁投集团、交投集团已实施战略重组，新设合并蜀道集团，此次权益变动尚需完成中国证券登记结算有限责任公司的登记过户程序）。四川高速公路建设开发集团有限公司、四川藏区高速公路有限责任公司、蜀道资本控股集团有限公司属于为蜀道集团的一致行动人。除此外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

注：公司于2023年10月20日披露了公告编号为2023-115的《四川路桥关于控股股东增持计划的公告》，公司控股股东蜀道集团计划自2023年10月20日起12个月内以自有资金择机增持公司股票，拟增持股份金额不低于20,000万元，不超过40,000万元。截至本报告披露日，蜀道集团累计增持公司股票11,119,900股，占公司总股本的0.13%，累计增持金额为82,463,380.63元，蜀道集团基于对公司持续健康发展的信心和价值的认可，将继续增持本公司股票至完成本次增持计划。

持股5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况
适用 不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化
适用 不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件
适用 不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	四川高速公路建设开发集团有限公司	935,133,256	2025-11-30	0	自上市后36个月不得转让
2	四川藏区高速公路有限责任公司	647,128,314	2025-11-30	0	自上市后36个月不得转让
3	蜀道资本控股集团有限公司	393,749,998	2025-11-30	0	自上市后36个月不得转让
4	四川高路文化旅游发展有限责任公司	1,396,027	2025-11-30	0	自上市后36个月不得转让
5	胡元华	448,000	详见注2	0	详见注2
6	章志高	448,000	详见注1	0	详见注1
7	王雪岭	406,000	详见注2	0	详见注2
8	周永军	364,000	详见注1	0	详见注1
9	彭庆华	364,000	详见注1	0	详见注1
10	马铁强	364,000	详见注1	0	详见注1
11	何腾	364,000	详见注1	0	详见注1
12	陈玲惠	364,000	详见注1	0	详见注1
上述股东关联关系或一致行动的说明		上述限售股股东中，四川高速公路建设开发集团有限公司、四川藏区高速公路有限责任公司、蜀道资本控股集团有限公司、四川高路文化旅游发展有限责任公司均为公司控股股东蜀道集团的一致行动人，其余限售股东不存在一致行动关系。			

注1：2022年4月28日，公司召开了第七届董事会第五十七次会议，审议通过了《关于公司向激励对象首次授予限制性股票的议案》，确定了公司向308名激励对象授予29,970,000股限制性股票，授予日为2022年5月6日，于2022年5月27日完成登记。上述股东中，章志高、周永军、彭庆华、马铁强、何腾、陈玲惠（女）属于公司2021年限制性股票激励计划首次激励

对象，具体解禁安排详见公司2021年10月21日在上海证券交易所披露的《四川路桥2021年限制性股票激励计划（草案）》。

注2：2022年7月26日，公司召开了第八届董事会第四次会议，审议通过了《关于公司向激励对象授予预留限制性股票的议案》，确定了公司向110名激励对象授予8,740,000股限制性股票，授予日为2022年7月26日，于2022年9月29日完成登记。胡元华、王雪岭属于公司2021年限制性股票激励计划预留部分激励对象，具体解禁安排详见公司2021年10月21日在上海证券交易所披露的《四川路桥2021年限制性股票激励计划（草案）》。

（三）战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

适用 不适用

三、董事、监事和高级管理人员情况

（一）现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增减变动量	增减变动原因
孙立成	董事长、董事	0	0	0	
羊勇	副董事长、董事、总经理	0	0	0	
赵志鹏	董事	560,000	560,000	0	
朱年红	董事	510,000	550,000	40,000	二级市场交易
池祥成	董事	108,600	108,600	0	
李黔	董事	0	0	0	
李光金	独立董事	0	0	0	
周友苏	独立董事	0	0	0	
赵泽松	独立董事	0	0	0	
曹麒麟	独立董事	0	0	0	
黄卫	监事会主席、监事	406,000	0	-406,000	已获授的限制性激励股票注销
栾黎	监事	0	0	0	
谭德彬	监事	0	0	0	
赵帅	监事	0	0	0	
何满全	职工代表监事	0	0	0	
刘胜军	职工代表监事	0	0	0	
李亚舟	职工代表监事	0	0	0	
冯强林	副总经理	560,000	560,000	0	
刘德永	副总经理	560,000	560,000	0	
卢伟	总工程师	580,160	580,160	0	
聂东	副总经理	71,400	0	-71,400	就任前二级市场交易
方仁义	副总经理	0	0	0	
王雪岭	董事会秘书、副总经理	406,000	406,000	0	
王文德	财务总监	142,800	142,800	0	
周凤岗	董事长（离	0	0	0	

	任)、董事 (离任)				
胡元华	副董事长(离 任)、董事 (离任)	448,000	448,000	0	
龙勇	副总经理(离 任)	560,000	560,000	0	
王传福	副总经理(离 任)	560,000	560,000	0	

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	期初持有限 制性股票数 量	报告期新授 予限制性股 票数量	已解锁股份	未解锁股份	期末持有限 制性股票数 量
赵志鹏	董事	168,000	0	448,000	0	0
朱年红	董事	168,000	0	448,000	0	0
池祥成	董事	71,400	0	190,400	0	0
冯强林	高管	168,000	0	448,000	0	0
刘德永	高管	168,000	0	448,000	0	0
卢伟	高管	168,000	0	448,000	0	0
聂东	高管	71,400	0	190,400	0	0
王雪岭	高管	406,000	0	0	406,000	406,000
王文德	高管	142,800	0	139,400	71,400	71,400
合计	/	1,531,600	0	2,760,200	477,400	477,400

注：上表中已解锁股份数量与未解锁股份数量之和不等于该名董事或高管获授时的限制性股份数量，原因系在上述董事或监事所持激励股份限售期内公司发生股本转增（于2023年6月15日完成了2022年年度权益分派，以资本公积金向全体股东每股转增0.4股）。

(三) 其他说明

适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、债券信息披露事务负责人

姓名	王文德
在公司所任职务类型	高级管理人员
信息披露事务负责人具体职务	财务总监
联系地址	成都市高新区高朋大道 11 号科技工业园 F-59 号
电话	028-85126163
传真	028-85126084
电子信箱	735628066@qq.com

二、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

√适用 □不适用

（一）公司债券（含企业债券）

√适用 □不适用

1. 公司债券基本情况

单位：元币种：人民币

债券名称	简称	代码	发行日	起息日	2024年8月31日后的最近回售日	到期日	债券余额	利率(%)	还本付息方式	交易场所	主承销商	受托管理人	投资者适当性安排(如有)	交易机制	是否存在终止上市交易的风险
四川路桥建设集团	24川桥01/24	271148/2480046	2024-04-11	2024-04-15	-	2029-04-15	500,000,000.00	2.68	每年付息一次,到期	上海证券	中信证券	中信证券	仅限专业	匹配成交、点	否

股份有限 公司 2024 年面向专 业投资者 公开发行 企业债券 (第一期)	川桥债 01								一次还本, 最后一期 利息随本 金的兑付 一起支 付。	交易 所/ 银行 间市 场	股份 有限 公司	股份 有限 公司	机构 投资 者参 与交 易	击成 交、询 价成 交、竞 买成 交、协 商成交	
--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	----------------	----------------	---------------------------	--	--

公司对债券终止上市交易风险的应对措施

适用 不适用

2. 公司或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况

适用 不适用

3. 信用评级结果调整情况

适用 不适用

4. 担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的变更、变化和执行情况及其影响

适用 不适用

(二) 银行间债券市场非金融企业债务融资工具

√适用 □不适用

1. 非金融企业债务融资工具基本情况

单位：元币种：人民币

债券名称	简称	代码	发行日	起息日	到期日	债券余额	利率(%)	还本付息方式	交易场所	投资者适当性安排(如有)	交易机制	是否存在终止上市交易的风险
四川路桥建设集团股份有限公司2021年度第一期中期票据	21 四川路桥 MTN001	102102069	2021年10月18日	2021年10月18日	2024年10月18日	1,000,000,000.00	3.77%	每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付	银行间债券市场	面向银行间债券市场的机构投资者公开发行	竞价、报价和协议交易	否
四川路桥建设集团股份有限公司2022年度第一期中期票据	22 四川路桥 MTN001	102281077	2022年5月10日	2022年5月10日	2025年5月10日	1,000,000,000.00	3.22%	每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付	银行间债券市场	面向银行间债券市场的机构投资者公开发行	竞价、报价和协议交易	否
四川路桥建设集团股份有限公司2023年度第一期短期融资券	23 四川路桥 CP001	042380366	2023年7月5日	2023年7月5日	2024年7月5日	900,000,000.00	2.59%	一次还本付息	银行间债券市场	面向银行间债券市场的机构投资者公开发行	竞价、报价和协议交易	否
四川路桥建设集团股份有限公司2023年度第一期中期票据	23 四川路桥 MTN001	102381644	2023年7月12日	2023年7月12日	2026年7月12日	800,000,000.00	3.17%	每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付	银行间债券市场	面向银行间债券市场的机构投资者公开发行	竞价、报价和协议交易	否
四川路桥建设集团股份有限公司2024年度第一	24 四川路 MTN001	102480998	2024年3月20日	2024年3月20日	2027年3月20日	500,000,000.00	2.67%	每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的	银行间债券市	面向银行间债券市场的机构投资者	竞价、报价和协议交	否

期中票据								兑付一起支付	场	公开发行	易	
四川路桥建设集团股份有限公司2024年度第一期短期融资券	24 四川路桥 CP001	042480230	2024年4月23日	2024年4月23日	2025年4月23日	1,000,000,000.00	2.10%	一次还本付息	银行间债券市场	面向银行间债券市场的机构投资者公开发行	竞价、报价、询价和协议交易	否
四川路桥建设集团股份有限公司2024年度第二期中期票据	24 四川路桥 MTN002	102482414	2024年6月21日	2024年6月21日	2027年6月21日	700,000,000.00	2.20%	每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付	银行间债券市场	面向银行间债券市场的机构投资者公开发行	竞价、报价、询价和协议交易	否

公司对债券终止上市交易风险的应对措施

适用 不适用

逾期未偿还债券

适用 不适用

关于逾期债项的说明

适用 不适用

2. 公司或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况

适用 不适用

3. 信用评级结果调整情况

适用 不适用

4. 担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的执行和变化情况及其影响

适用 不适用

5. 非金融企业债务融资工具其他情况的说明

适用 不适用

(三) 公司债券募集资金情况

本公司所有公司债券在报告期内均不涉及募集资金使用或者整改

公司债券在报告期内涉及募集资金使用或者整改

债券代码：2480046.IB/271148.SH 债券简称：24川桥债 01/24川桥 01

1. 基本情况

单位：亿元币种：人民币

债券全称	四川路桥建设集团股份有限公司 2024 年面向专业投资者公开发行人企业债券(第一期)
是否为专项品种债券	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
专项品种债券的具体类型	
募集资金总额	5 亿元
报告期末募集资金余额	0 亿元
报告期末募集资金专项账户余额	0 亿元

2. 募集资金用途变更调整

约定的募集资金用途（请全文列示）	本期公司债券募集资金扣除发行费用后,全部用于补充营运资金。
是否变更调整募集资金用途	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
变更调整募集资金用途履行的程序,该程序是否符合募集说明书的约定	
变更调整募集资金用途的信息披露情况	
变更调整后的募集资金用途及其合法合规性	

3. 募集资金实际使用情况（此处不含临时补流）

单位：亿元币种：人民币

报告期内募集资金实际使用金额	5 亿元
3.1.1 偿还有息债务（不含公司债券）金额	
3.1.2 偿还有息债务（不含公司债券）情况	
3.2.1 偿还公司债券金额	
3.2.2 偿还公司债券情况	
3.3.1 补充流动资金金额	5 亿元
3.3.2 补充流动资金情况	本期公司债券募集资金扣除发行费用后,全部用于补充营运资金。
3.4.1 固定资产项目投资金额	
3.4.2 固定资产项目投资情况	
3.5.1 股权投资、债权投资或资产收购金额	
3.5.2 股权投资、债权投资或资产收购情况	
3.6.1 其他用途金额	
3.6.2 其他用途具体情况	

4. 募集资金用于特定项目

4.1 募集资金是否用于固定资产投资项目或者股权投资、债权投资或资产收购等其他特定项目	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
4.1.1 项目进展情况	

4.1.2 项目运营效益	
4.1.3 项目抵押或质押事项办理情况（如有）	
4.2 报告期内项目是否发生重大变化，或可能影响募集资金投入使用计划	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
4.2.1 项目变化情况	
4.2.2 项目变化的程序履行情况	
4.2.3 项目变化后，募集资金用途的变更情况（如有）	
4.3 报告期末项目净收益是否较募集说明书等文件披露内容下降 50% 以上，或者报告期内发生其他可能影响项目实际运营情况的重大不利事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
4.3.1 项目净收益变化情况	
4.3.2 项目净收益变化对公司偿债能力和投资者权益的影响、应对措施等	
4.4 其他项目建设需要披露的事项	

5. 临时补流情况

单位：亿元币种：人民币

报告期内募集资金是否用于临时补充流动资金	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
临时补流金额	
临时补流情况，包括但不限于临时补流用途、开始和归还时间、履行的程序	

6. 募集资金合规情况

截至报告期末募集资金实际用途（包括实际使用和临时补流）	本期公司债券募集资金扣除发行费用后，全部用于补充营运资金。
实际用途与约定用途（含募集说明书约定用途和合规变更后的用途）是否一致	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
报告期内募集资金账户管理和使用是否合规	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
违规的具体情况（如有）	
募集资金违规被处罚处分情况（如有）	
募集资金违规的，是否已完成整改及整改情况（如有）	
募集资金使用是否符合地方政府债务管理规定	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不适用
募集资金使用违反地方政府债务管理规定的情形及整改情况（如有）	

(四) 专项品种债券应当披露的其他事项

□适用 √不适用

(五) 报告期内公司债券相关重要事项

√适用 □不适用

1、非经营性往来占款和资金拆借**(1). 非经营性往来占款和资金拆借余额**

报告期初，公司合并口径应收的非因生产经营直接产生的对其他方的往来占款和资金拆借（以下简称非经营性往来占款和资金拆借）余额：0 亿元；

报告期内，非经营性往来占款或资金拆借情形是否存在违反募集说明书相关约定或承诺的情况

□是 √否

报告期末，未收回的非经营性往来占款和资金拆借合计：0 亿元

(2). 非经营性往来占款和资金拆借明细

报告期末，公司合并口径未收回的非经营性往来占款和资金拆借占合并口径净资产的比例：0% 是否超过合并口径净资产的 10%：□是 √否

(3). 以前报告期内披露的回款安排的执行情况

√完全执行 □未完全执行

2、负债情况**(1). 有息债务及其变动情况****1.1 公司债务结构情况**

报告期初和报告期末，公司（非公司合并范围口径）有息债务余额分别为 96.32 亿元和 119.33 亿元，报告期内有息债务余额同比变动 23.89%。

单位：亿元币种：人民币

有息债务类别	到期时间			金额合计	金额占有息债务的占比（%）
	已逾期	6 个月以内（含）	6 个月以上		
公司信用类债券		19.00	45.00	64.00	53.63%
银行贷款		1.71	43.62	45.33	37.99%
非银行金融机构贷款		-	10.00	10.00	8.38%
其他有息债务		-	-	-	0.00%
合计		20.71	98.62	119.33	—

报告期末公司存续的公司信用类债券中，公司债券余额 0 亿元，企业债券余额 5 亿元，非金融企业债务融资工具余额 59 亿元，且共有 10 亿元公司信用类债券在 2024 年 9 至 12 月内到期或回售偿付。

1.2 公司合并口径有息债务结构情况

报告期初和报告期末，公司合并报表范围内公司有息债务余额分别为 771.33 亿元和 850.47

亿元，报告期内有息债务余额同比变动 10.26%。

单位：亿元币种：人民币

有息债务类别	到期时间			金额合计	金额占有息债务的占比（%）
	已逾期	6个月以内（含）	6个月以上		
公司信用类债券		19.00	45.00	64.00	7.53%
银行贷款		61.45	699.46	760.91	89.47%
非银行金融机构贷款		2.86	22.70	25.56	3.01%
其他有息债务		-	-	-	
合计		83.31	767.16	850.47	—

报告期末，公司合并口径存续的公司信用类债券中，公司债券余额 0 亿元，企业债券余额 5 亿元，非金融企业债务融资工具余额 59 亿元，且共有 10 亿元公司信用类债券在 2024 年 9 至 12 月内到期或回售偿付。

1.3 境外债券情况

截止报告期末，公司合并报表范围内发行的境外债券余额 0 亿元人民币，且在 2024 年 9 至 12 月内到期的境外债券余额为 0 亿元人民币。

(2). 报告期末公司及其子公司存在逾期金额超过 1000 万元的有息债务或者公司信用类债券逾期情况

适用 不适用

(3). 主要负债情况及其变动原因

单位：元币种：人民币

负债项目	本期末余额	2023 年余额	变动比例（%）	变动比例超过 30%的，说明原因
应付账款	72,941,878,884.71	76,389,050,639.10	-4.51%	-
长期借款	65,837,326,015.10	60,917,766,498.41	8.08%	-

(4). 可对抗第三人的优先偿付负债情况

截至报告期末，公司合并报表范围内存在可对抗第三人的优先偿付负债：

适用 不适用

(六) 公司报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

(七) 主要会计数据和财务指标

适用 不适用

单位：元币种：人民币

主要指标	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)	变动原因
流动比率	1.18	1.18	-	
速动比率	1.12	1.13	-0.88	
资产负债率(%)	79.71%	78.93%	增加0.78个百分点	
	本报告期(1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)	变动原因
扣除非经常性损益后净利润	3,153,031,045.26	5,621,175,038.03	-43.91	主要系公司营业收入减少所致
EBITDA全部债务比	9.10%	14.92%	减少5.82个百分点	主要系公司息税前利润减少所致
利息保障倍数	3.35	6.05	-44.63	主要系公司息税前利润减少所致
现金利息保障倍数	-1.50	-1.55	不适用	-
EBITDA利息保障倍数	4.80	7.26	-33.88	主要系公司息税前利润减少所致
贷款偿还率(%)	100%	100%		
利息偿付率(%)	100%	100%		

三、可转换公司债券情况

适用 不适用

四、报告期末控股股东、实际控制人信息

截至报告期末，本公司的控股股东为蜀道集团，蜀道集团及其一致行动人川高公司、藏高公司、蜀道资本、高路文旅共持有的公司股份占总股本的比例为79.32%。四川省国资委为本公司实际控制人，四川省国资委持有四川发展90.00%的股权，四川发展持有蜀道集团100.00%股权。公司控股股东及实际控制人资信情况良好，所持有本公司股权不存在受限情况。

第十节 财务报告

一、审计报告

□适用 √不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2024年6月30日

编制单位：四川路桥建设集团股份有限公司

单位：元币种：人民币

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金	七、1	19,260,519,904.34	21,720,900,831.33
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	16,517,893.84	17,881,475.96
衍生金融资产			
应收票据	七、4	223,731,403.95	188,881,726.47
应收账款	七、5	24,351,257,923.82	20,771,571,484.18
应收款项融资	七、7	211,373,839.55	178,116,307.27
预付款项	七、8	2,521,278,276.30	2,192,560,608.09
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	3,886,156,727.38	3,892,625,543.57
其中：应收利息			
应收股利		11,706,066.30	11,706,066.30
买入返售金融资产			
存货	七、10	7,180,015,939.60	5,386,179,892.70
其中：数据资源			
合同资产	七、6	69,793,012,436.69	74,570,632,461.83
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七、12	3,422,309,300.22	3,484,522,942.74
其他流动资产	七、13	14,638,812,117.17	13,684,449,740.15
流动资产合计		145,504,985,762.86	146,088,323,014.29
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	七、16	16,722,322,547.84	16,724,782,627.13
长期股权投资	七、17	5,887,343,552.69	5,501,455,911.86
其他权益工具投资	七、18	8,406,128,365.12	7,969,755,389.87
其他非流动金融资产			
投资性房地产	七、20	354,455,901.05	360,956,896.68
固定资产	七、21	14,511,124,089.18	13,369,656,805.11
在建工程	七、22	6,283,654,729.56	4,685,396,640.39
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产	七、25	361,714,472.82	249,475,822.91
无形资产	七、26	33,276,528,295.34	33,636,237,892.11
其中：数据资源			
开发支出		29,112,754.33	23,573,531.97
其中：数据资源			
商誉	七、27		
长期待摊费用	七、28	791,232,206.57	837,390,507.64
递延所得税资产	七、29	668,320,429.86	635,719,068.20
其他非流动资产	七、30	12,082,377,268.96	10,832,038,469.88
非流动资产合计		99,374,314,613.32	94,826,439,563.75
资产总计		244,879,300,376.18	240,914,762,578.04
流动负债：			
短期借款	七、32	3,251,435,916.94	3,245,099,879.54
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、35	597,764,512.02	543,003,263.19
应付账款	七、36	72,941,878,884.71	76,389,050,639.10
预收款项			
合同负债	七、38	2,123,502,464.60	5,141,198,127.40
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	1,021,340,798.27	1,428,552,685.26
应交税费	七、40	927,825,121.03	1,039,473,772.85
其他应付款	七、41	17,542,709,425.29	13,208,502,094.41
其中：应付利息			
应付股利		6,338,193,878.59	1,841,620,008.78
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	10,625,835,273.78	10,007,533,847.51
其他流动负债	七、44	14,356,654,650.39	13,300,571,662.34
流动负债合计		123,388,947,047.03	124,302,985,971.60
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	65,837,326,015.10	60,917,766,498.41
应付债券	七、46	2,498,313,139.12	1,799,314,192.91
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	288,414,958.10	182,340,170.74
长期应付款	七、48	30,329,618.65	29,337,612.00
长期应付职工薪酬			
预计负债	七、50	851,890,639.23	751,510,650.14
递延收益	七、51	395,419,612.49	360,627,612.49

递延所得税负债	七、29	600,290,513.67	523,966,234.49
其他非流动负债	七、52	1,296,800,000.00	1,296,800,000.00
非流动负债合计		71,798,784,496.36	65,861,662,971.18
负债合计		195,187,731,543.39	190,164,648,942.78
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	8,712,818,205.00	8,715,578,165.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	5,582,181,430.90	5,558,036,389.27
减：库存股	七、56	172,322,696.00	178,934,880.00
其他综合收益	七、57	269,816,818.81	222,929,668.35
专项储备	七、58	1,026,124,450.25	951,714,885.24
盈余公积	七、59	2,181,805,266.49	2,181,805,266.49
一般风险准备			
未分配利润	七、60	26,365,867,455.28	27,675,437,736.38
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		43,966,290,930.73	45,126,567,230.73
少数股东权益		5,725,277,902.06	5,623,546,404.53
所有者权益（或股东权益）合计		49,691,568,832.79	50,750,113,635.26
负债和所有者权益（或股东权益）总计		244,879,300,376.18	240,914,762,578.04

公司负责人：孙立成

主管会计工作负责人：王文德

会计机构负责人：冯静

母公司资产负债表

2024年6月30日

编制单位：四川路桥建设集团股份有限公司

单位：元币种：人民币

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		4,525,263,873.65	2,716,288,456.25
交易性金融资产		16,517,893.84	17,881,475.96
衍生金融资产			
应收票据		3,000,000.00	-
应收账款	十九、1	1,134,521,066.71	1,027,152,007.29
应收款项融资			
预付款项		63,510,811.72	17,740,873.03
其他应收款	十九、2	10,132,672,526.88	9,565,201,603.93
其中：应收利息		14,006,374.99	14,006,374.99
应收股利		8,759,449,849.33	8,514,713,118.47
存货		136,269,609.75	193,228,757.67
其中：数据资源			
合同资产		5,452,800.00	5,823,220.00
持有待售资产			

一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		30,788,375.70	27,124,847.76
流动资产合计		16,047,996,958.25	13,570,441,241.89
非流动资产：			
债权投资		3,948,588,384.76	3,193,448,458.07
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九、3	28,571,320,261.52	28,062,281,281.42
其他权益工具投资		565,097,307.63	476,283,092.14
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		41,343,597.18	42,611,765.40
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		172,930.35	-
无形资产			
其中：数据资源			
开发支出		3,690,566.04	-
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产		15,342,831.20	34,448,831.20
非流动资产合计		33,145,555,878.68	31,809,073,428.23
资产总计		49,193,552,836.93	45,379,514,670.12
流动负债：			
短期借款		170,186,301.37	620,503,333.33
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		86,837,196.08	37,113,050.00
应付账款		965,207,179.00	890,383,575.68
预收款项			
合同负债		81,340,345.69	79,624,746.69
应付职工薪酬		48,261,466.83	59,087,117.77
应交税费		13,528,804.87	15,870,941.24
其他应付款		11,360,811,582.73	6,120,012,046.82
其中：应付利息			
应付股利		6,189,205,427.73	1,684,678,413.17
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		2,158,393,101.41	1,203,938,864.34
其他流动负债		1,929,857,562.82	925,731,801.46
流动负债合计		16,814,423,540.80	9,952,265,477.33
非流动负债：			
长期借款		4,271,942,872.36	4,151,891,325.70
应付债券		2,498,313,139.12	1,799,314,192.91

其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		104,284,638.03	82,081,084.16
其他非流动负债		3,554,129,273.94	3,640,130,145.61
非流动负债合计		10,428,669,923.45	9,673,416,748.38
负债合计		27,243,093,464.25	19,625,682,225.71
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		8,712,818,205.00	8,715,578,165.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		10,843,267,155.90	10,385,574,326.92
减：库存股		172,322,696.00	178,934,880.00
其他综合收益		312,853,914.10	246,243,252.48
专项储备			
盈余公积		1,768,242,452.54	1,768,242,452.54
未分配利润		485,600,341.14	4,817,129,127.47
所有者权益（或股东权益）合计		21,950,459,372.68	25,753,832,444.41
负债和所有者权益（或股东权益）总计		49,193,552,836.93	45,379,514,670.12

公司负责人：孙立成

主管会计工作负责人：王文德

会计机构负责人：冯静

合并利润表

2024年1—6月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
一、营业总收入		45,784,071,089.31	66,512,065,300.02
其中：营业收入	七、61	45,784,071,089.31	66,512,065,300.02
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		41,777,131,043.11	59,579,723,991.26
其中：营业成本	七、61	38,512,122,506.83	55,814,622,503.56
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	七、62	186,593,491.29	252,909,127.89
销售费用	七、63	23,401,724.46	11,413,904.70
管理费用	七、64	818,876,524.80	729,273,840.72
研发费用	七、65	785,005,987.50	1,533,068,086.49
财务费用	七、66	1,451,130,808.23	1,238,436,527.90
其中：利息费用		1,537,549,195.04	1,306,745,601.65
利息收入		109,064,894.46	96,674,863.38
加：其他收益	七、67	41,550,006.02	25,855,957.28
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	-15,435,468.25	65,142,971.70
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-15,249,924.94	36,156,313.24
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）	七、70	-1,363,582.12	-93,033.82
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-167,063,762.12	-132,135,934.32
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	32,045,905.97	-74,377,170.22
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	345,816.70	74,522.32
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		3,897,018,962.40	6,816,808,621.70
加：营业外收入	七、74	54,008,694.93	28,796,082.87
减：营业外支出	七、75	37,609,536.48	12,416,830.81
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		3,913,418,120.85	6,833,187,873.76
减：所得税费用	七、76	664,030,780.33	1,115,156,083.41
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		3,249,387,340.52	5,718,031,790.35
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		3,249,387,340.52	5,718,031,790.35
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		3,194,956,733.46	5,652,089,658.71
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		54,430,607.06	65,942,131.64
六、其他综合收益的税后净额		39,215,318.98	-57,442,919.65
（一）归属母公司所有者的其他		46,887,150.46	-57,029,299.13

综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		66,610,661.62	-47,056,197.37
(1) 重新计量设定受益计划变动额			
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动		66,610,661.62	-47,056,197.37
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		-19,723,511.16	-9,973,101.76
(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) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额		-19,723,511.16	-9,973,101.76
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-7,671,831.48	-413,620.52
七、综合收益总额		3,288,602,659.50	5,660,588,870.70
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		3,241,843,883.92	5,595,060,359.58
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		46,758,775.58	65,528,511.12
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.37	0.65
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.37	0.65

公司负责人：孙立成

主管会计工作负责人：王文德

会计机构负责人：冯静

母公司利润表

2024年1—6月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
一、营业收入	十九、4	874,882,108.38	896,102,388.56
减：营业成本	十九、4	841,904,437.08	885,307,513.30
税金及附加		5,991,881.11	2,053,187.56
销售费用		2,172,331.78	777,553.93
管理费用		77,060,111.49	70,119,389.14
研发费用			
财务费用		190,843,620.20	161,739,774.00
其中：利息费用		196,095,029.75	168,264,360.96
利息收入		5,551,230.99	4,807,345.59
加：其他收益		2,015,607.06	1,977,439.84

投资收益（损失以“－”号填列）	十九、5	415,006,555.98	408,072,664.15
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-1,875,082.27	49,903,107.67
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“－”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		-1,363,582.12	-93,033.82
信用减值损失（损失以“－”号填列）		395,619.71	-284,381.89
资产减值损失（损失以“－”号填列）			
资产处置收益（损失以“－”号填列）			
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		172,963,927.35	185,777,658.91
加：营业外收入		35,100.88	48,560.16
减：营业外支出		800.00	-
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		172,998,228.23	185,826,219.07
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		172,998,228.23	185,826,219.07
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		172,998,228.23	185,826,219.07
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额		66,610,661.62	-47,056,197.37
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		66,610,661.62	-47,056,197.37
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动		66,610,661.62	-47,056,197.37
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入			

其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		239,608,889.85	138,770,021.70
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：孙立成

主管会计工作负责人：王文德

会计机构负责人：冯静

合并现金流量表

2024年1—6月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		42,705,915,954.19	54,377,652,490.02
PPP项目收到的现金		419,663,600.71	494,198,336.02
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
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		57,130,852.47	179,204,333.84
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	1,405,277,130.79	689,259,068.99
经营活动现金流入小计		44,587,987,538.16	55,740,314,228.87
购买商品、接受劳务支付的现金		40,548,964,943.68	51,530,143,164.38
PPP项目投资支付的现金		1,955,008,104.70	1,477,071,926.08
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		2,254,575,824.07	2,170,882,404.85
支付的各项税费		1,971,177,406.79	2,822,464,734.04
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	2,580,916,769.88	2,280,891,630.68
经营活动现金流出小计		49,310,643,049.12	60,281,453,860.03
经营活动产生的现金流量净额		-4,722,655,510.96	-4,541,139,631.16
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		24,976,000.00	1,121,570,000.00
取得投资收益收到的现金		15,199,099.91	205,804.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		3,122,281.59	971,795.32
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	七、78	-	2,291,900.00
投资活动现金流入小计		43,297,381.50	1,125,039,499.32
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,203,363,587.46	2,331,564,199.40
投资支付的现金		789,545,475.44	1,677,187,133.26
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		27,722,524.00	20,146,441.42
支付其他与投资活动有关的现金	七、78	-	400,929,697.99
投资活动现金流出小计		4,020,631,586.90	4,429,827,472.07
投资活动产生的现金流量净额		-3,977,334,205.40	-3,304,787,972.75
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		155,870,588.23	245,779,455.59
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		155,870,588.23	245,779,455.59
取得借款收到的现金		15,981,350,505.43	8,376,897,066.24
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	187,129,827.90	295,804,125.27
筹资活动现金流入小计		16,324,350,921.56	8,918,480,647.10
偿还债务支付的现金		8,357,685,141.98	4,501,566,447.93
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,450,145,597.25	4,715,108,142.28
其中：子公司支付给少数股		40,819,080.18	33,343,561.43

东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	232,596,399.40	1,456,049,347.78
筹资活动现金流出小计		10,040,427,138.63	10,672,723,937.99
筹资活动产生的现金流量净额		6,283,923,782.93	-1,754,243,290.89
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-1,394,278.57	-21,102,100.88
五、现金及现金等价物净增加额		-2,417,460,212.00	-9,621,272,995.68
加：期初现金及现金等价物余额		21,304,050,996.06	31,189,809,753.76
六、期末现金及现金等价物余额		18,886,590,784.06	21,568,536,758.08

公司负责人：孙立成

主管会计工作负责人：王文德

会计机构负责人：冯静

母公司现金流量表

2024年1—6月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		700,016,582.52	957,823,314.61
收到的税费返还		1,030,536.33	-
收到其他与经营活动有关的现金		941,400,881.22	98,706,538.95
经营活动现金流入小计		1,642,448,000.07	1,056,529,853.56
购买商品、接受劳务支付的现金		600,282,558.30	743,505,236.43
支付给职工及为职工支付的现金		55,813,609.56	36,383,898.19
支付的各项税费		20,998,375.41	4,142,755.64
支付其他与经营活动有关的现金		138,323,962.15	70,544,565.99
经营活动现金流出小计		815,418,505.42	854,576,456.25
经营活动产生的现金流量净额		827,029,494.65	201,953,397.31
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		-	520,000,000.00
取得投资收益收到的现金		3,477,889.46	3,117,734,216.68
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		350,000,000.00	1,073,000,000.00
投资活动现金流入小计		353,477,889.46	4,710,734,216.68

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		5,103,906.43	7,854,541.68
投资支付的现金		324,800,000.00	1,160,269,200.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		900,000,000.00	1,100,000,000.00
投资活动现金流出小计		1,229,903,906.43	2,268,123,741.68
投资活动产生的现金流量净额		-876,426,016.97	2,442,610,475.00
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		1,410,000,000.00	2,610,574,280.00
收到其他与筹资活动有关的现金		1,498,725,000.00	800,000,000.00
筹资活动现金流入小计		2,908,725,000.00	3,410,574,280.00
偿还债务支付的现金		608,830,000.00	2,427,950,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		128,840,611.88	3,483,307,868.02
支付其他与筹资活动有关的现金		313,420,000.00	1,002,202,817.88
筹资活动现金流出小计		1,051,090,611.88	6,913,460,685.90
筹资活动产生的现金流量净额		1,857,634,388.12	-3,502,886,405.90
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额			
		1,808,237,865.80	-858,322,533.59
加：期初现金及现金等价物余额		2,707,939,665.10	3,007,217,268.33
六、期末现金及现金等价物余额			
		4,516,177,530.90	2,148,894,734.74

公司负责人：孙立成

主管会计工作负责人：王文德

会计机构负责人：冯静

合并所有者权益变动表

2024年1—6月

单位：元币种：人民币

项目	2024年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	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	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	8,715,578,165.00				5,558,036,389.27	178,934,880.00	222,929,668.35	951,714,885.24	2,181,805,266.49		27,675,437,736.38		45,126,567,230.73	5,623,546,404.53	50,750,113,635.26
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	8,715,578,165.00				5,558,036,389.27	178,934,880.00	222,929,668.35	951,714,885.24	2,181,805,266.49		27,675,437,736.38		45,126,567,230.73	5,623,546,404.53	50,750,113,635.26
三、本期增减变动金额(减少以“—”号)	2,759,960.00				24,145,041.63	6,612,184.00	46,887,150.46	74,409,565.01			1,309,570,281.10		1,160,276,300.00	101,731,497.53	1,058,544,802.47

项目	2024 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益															
	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	其他	小计			
优先股		永续债	其他													
填列)																
(一) 综合收益总额						46,887,150.46				3,194,956,733.46		3,241,843,883.92	46,758,775.58	3,288,602,659.50		
(二) 所有者投入和减少资本	2,759,960.00			24,145,041.63	6,612,184.00							27,997,265.63	84,974,919.48	112,972,185.11		
1. 所有者投入的普通股													84,974,919.48	84,974,919.48		
2. 其他权益工具持有者投入资本																
3. 股份支付计入	2,759,960.00			24,145,041.63	6,612,184.00							27,997,265.63		27,997,265.63		

项目	2024 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	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	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
所有者权益的金额															
4. 其他															
(三) 利润分配										-		-	-	-	
1. 提取盈余公积										4,504,527,014.56		4,504,527,014.56	32,865,935.43	4,537,392,949.99	
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配										-		-	-	-	
4. 其他										4,504,527,014.56		4,504,527,014.56	32,865,935.43	4,537,392,949.99	
(四) 所有者															

项目	2024 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益															
	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	其他	小计			
优先股		永续债	其他													
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																

2024 年半年度报告

项目	2024 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益															
	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	其他	小计			
优先股		永续债	其他													
益																
5. 其他综合收益结转留存收益																
6. 其他																
(五) 专项储备							74,409,565.01						74,409,565.01	2,863,737.90	77,273,302.91	
1. 本期提取							855,410,426.99						855,410,426.99	26,198,260.67	881,608,687.66	
2. 本期使用							781,000,861.98						781,000,861.98	23,334,522.77	804,335,384.75	
(六) 其他																
四、本期末余额	8,712,818,205.00				5,582,181,430.90	172,322,696.00	269,816,818.81	1,026,124,450.25	2,181,805,266.49		26,365,867.455.28		43,966,290,930.73	5,725,277,902.06	49,691,568,832.79	

项目	2023 年半年度											少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益												

2024 年半年度报告

	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	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	6,226,336.77 5.00				8,314,596.33 4.37	213,540,256 .00	333,827,698 .53	845,227,887. 01	1,696,666,07 0.37		24,591,081,67 0.01		41,794,196,17 9.29	4,206,890,67 4.30	46,001,086,85 3.59
加：会计政策变更											-1,564,823.88		-1,564,823.88	-410,237.09	-1,975,060.97
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	6,226,336.77 5.00				8,314,596.33 4.37	213,540,256 .00	333,827,698 .53	845,227,887. 01	1,696,666,07 0.37		24,589,516,84 6.13		41,792,631,35 5.41	4,206,480,43 7.21	45,999,111,79 2.62
三、本期增减变动金额(减少以“一”号填列)	2,489,241,39 0.00				- 2,434,889,99 9.23	- 2,202,817.8 8	- 57,029,299. 13	248,040,897. 44	23,234,000.0 0		196,069,851.4 6		466,869,658.4 2	280,707,764. 86	747,577,423.2 8
(一)综合收益总额							- 57,029,299. 13				5,652,089,658 .71		5,595,060,359 .58	65,528,511.1 1	5,660,588,870 .69
(二)所	-923,800.00				44,423,232.6 9	- 2,202,817.8							45,702,250.57	245,779,455. 59	291,481,706.1 6

项目	2023年半年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
		优先股	永续债	其他											
有者投入和减少资本					8										
1. 所有者投入的普通股														245,779,455.59	245,779,455.59
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	-923,800.00			44,423,232.69	- 2,202,817.88							45,702,250.57			45,702,250.57
4. 其他															
(三) 利润分配										5,665,125,807.25		- 5,665,125,807.25		- 36,029,773.33	- 5,701,155,580.58

项目	2023 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	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	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
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										5,665,125,807.25		-	36,029,773.33	-	5,701,155,580.58
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转	2,490,165,190.00			-											2,490,165,190.00
1. 资本公积转增资本(或股本)	2,490,165,190.00			-											2,490,165,190.00

项目	2023 年半年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
		优先股	永续债	其他											
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专							248,040,897.44					248,040,897.44	5,429,571.49	253,470,468.93	

2024 年半年度报告

项目	2023 年半年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
优先股		永续债	其他												
项储备															
1. 本期提取							902,764,567.30					902,764,567.30	33,751,108.62	936,515,675.92	
2. 本期使用							654,723,669.86					654,723,669.86	28,321,537.13	683,045,206.99	
(六) 其他				10,851,958.08				23,234,000.00		209,106,000.00		243,191,958.08		243,191,958.08	
四、本期期末余额	8,715,578.16 5.00			5,879,706.33 5.14	211,337,438.12	276,798,399.40	1,093,268.78 4.45	1,719,900.07 0.37		24,785,586.69 7.59		42,259,501.01 3.83	4,487,188.20 2.07	46,746,689.21 5.90	

公司负责人：孙立成

主管会计工作负责人：王文德

会计机构负责人：冯静

母公司所有者权益变动表

2024 年 1—6 月

单位：元币种：人民币

项目	2024 年半年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	8,715,578,165.00				10,385,574,326.92	178,934,880.00	246,243,252.48		1,768,242,452.54	4,817,129,127.47	25,753,832,444.41

项目	2024年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存 股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	8,715,578 ,165.00				10,385,57 4,326.92	178,934,8 80.00	246,243, 252.48		1,768,24 2,452.54	4,817,12 9,127.47	25,753,83 2,444.41
三、本期增减变动金额（减 少以“-”号填列）	- 2,759,960 .00				457,692,8 28.98	- 6,612,184 .00	66,610,6 61.62			- 4,331,52 8,786.33	- 3,803,373 ,071.73
（一）综合收益总额							66,610,6 61.62			172,998, 228.23	239,608,8 89.85
（二）所有者投入和减少资 本	- 2,759,960 .00				24,145,04 1.63	- 6,612,184 .00					27,997,26 5.63
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	- 2,759,960 .00				24,145,04 1.63	- 6,612,184 .00					27,997,26 5.63
4. 其他											
（三）利润分配										- 4,504,52 7,014.56	- 4,504,527 ,014.56
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的 分配										- 4,504,52 7,014.56	- 4,504,527 ,014.56
3. 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											

2024 年半年度报告

项目	2024 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存 股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结 转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存 收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他				433,547.7 87.35							433,547.7 87.35
四、本期期末余额	8,712,818 ,205.00			10,843,26 7,155.90	172,322,6 96.00	312,853, 914.10		1,768,24 2,452.54	485,600, 341.14	21,950,45 9,372.68	

项目	2023 年半年度										
	实收资本(或 股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收 益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	6,226,336,7 75.00			13,605,138 ,425.01	213,540,256 .00	344,956,69 7.64		1,306,337, 256.42	6,325,108, 169.62	27,594,337 ,067.69	
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	6,226,336,7 75.00			13,605,138 ,425.01	213,540,256 .00	344,956,69 7.64		1,306,337, 256.42	6,325,108, 169.62	27,594,337 ,067.69	
三、本期增减变动金额（减少以 “-”号填列）	2,489,241,3 90.00			- 2,445,741, 957.31	- 2,202,817.8 8	- 47,056,197 .37			- 5,479,299, 588.18	- 5,480,653, 534.98	
(一) 综合收益总额						- 47,056,197 .37			185,826,21 9.07	138,770,02 1.70	
(二) 所有者投入和减少资本	-923,800.00			44,423,232	-					45,702,250	

2024 年半年度报告

项目	2023 年半年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
					.69	2,202,817.88					.57
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	-923,800.00				44,423,232.69	-2,202,817.88					45,702,250.57
4. 其他											
(三) 利润分配										-	-
1. 提取盈余公积										5,665,125,807.25	5,665,125,807.25
2. 对所有者(或股东)的分配										-	-
3. 其他										5,665,125,807.25	5,665,125,807.25
(四) 所有者权益内部结转	2,490,165,190.00				-						
1. 资本公积转增资本(或股本)	2,490,165,190.00				-						
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	8,715,578,165.00				11,159,396,467.70	211,337,438.12	297,900,500.27		1,306,337,256.42	845,808,581.44	22,113,683,532.71

公司负责人：孙立成

主管会计工作负责人：王文德

会计机构负责人：冯静

三、公司基本情况

1. 公司概况

适用 不适用

四川路桥建设集团股份有限公司（以下简称本公司或公司，在包含子公司时统称本集团）成立于1999年12月28日，注册地为成都高新区高朋大道11号科技工业园F-59号，总部办公地址为四川省成都市高新区九兴大道12号。本公司所发行人民币普通股A股，已在上海证券交易所上市。

本公司属于建筑施工行业，本集团经营范围包括：项目投资与资产管理；高速公路管理；公路工程、桥梁工程、隧道工程、房屋建筑工程、市政公用工程、公路交通工程、土石方工程、电力工程、机电安装工程、地基与基础工程、预拌商品混凝土、混凝土预制构件、建筑装修装饰工程；工程勘察设计；测绘服务；规划管理；工程管理服务；工程机械租赁、维修；建筑材料生产；商品批发与零售。同时本公司还涉足清洁能源和新材料业务，主要包括：水力发电、光伏发电；输电业务、供（配）电业务；新材料技术研发，选矿，金属与非金属矿产资源地质勘探，金属矿石销售，非金属矿及制品销售，有色金属合金销售，电池销售，新能源汽车废旧动力蓄电池回收及梯次利用，储能技术服务；新兴能源技术研发；化工产品销售等。

本财务报表于2024年8月29日由本公司董事会批准报出。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本集团财务报表根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及其应用指南、解释及其他相关规定（以下合称企业会计准则），以及中国证券监督管理委员会（以下简称证监会）《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号—财务报告的一般规定》（2023年修订）的披露相关规定编制。

2. 持续经营

适用 不适用

本集团对自2024年6月30日后12个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项和情况。本财务报表以持续经营为基础列报。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

本集团根据实际生产经营特点，制定了具体会计政策和会计估计，主要包括应收款项与合同资产的减值、存货计价方法、存货跌价准备的计提、固定资产折旧方法及折旧率的确定、无形资产摊销方法、长期资产减值方法、收入确认政策等。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3. 营业周期

适用 不适用

正常营业周期是指本集团从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本集团以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
单项金额重大的应收账款/其他应收款	原值超过资产总额的 0.5%
应收款项本期坏账准备收回或转回金额重要的	收回或转回的应收账款原值超过资产总额的 0.5%
重要的在建工程项目	单项资产本年增加、减少或者余额超过净资产 0.5% 以上的
账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款/其他应付款	账龄超过 1 年或逾期且超过净资产 0.5%
重要的超过 1 年的应付股利	对非关联方超过 1 年的且应付余额超过净资产的 0.5% 的
重要的资本化研发项目/外购在研项目	当期支出占研发支出的 10% 以上
重要的投资活动	投资支出金额或收到投资金额占净资产的 0.5% 以上
重要的非全资子公司/联合营企业/共同经营、纳入合并范围的重要境外经营实体/结构化主体	被投资单位资产总额超过集团合并资产总额的 0.5% 且营业收入超过集团合并营业收入的 0.5%

6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

(1) 同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

本集团作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

本集团作为购买方，在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并成本进行复核，经复核后，合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额计入合并当期营业外收入。

7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

本集团合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及本公司控制的所有子公司。本集团判断控制的标准为，本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

本公司与子公司及子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响于合并时抵消。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东损益、少数股东权益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

本集团的合营安排包括共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

对于共同经营项目，本集团作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债，以及按份额确认持有的资产和承担的负债，根据相关约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。

9. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

(1) 外币交易

本集团外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率（或实际情况，如交易当期平均汇率或加权平均汇率）将外币金额折算为记账本位币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为记账本位币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益；收到投资者以外币投入的资本，采用交易发生日即期汇率折算，外币投入资本与相应的货币性项目的记账本位币金额之间不产生外币资本折算差额。

（2）外币财务报表的折算

本集团在编制合并财务报表时将境外经营的财务报表折算为人民币，其中：外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易发生当期平均汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用现金流量发生当期的加权平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

11. 金融工具

√适用 □不适用

（1）金融工具的确认和终止确认

本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

满足下列条件的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：1）收取金融资产现金流量的权利届满；2）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。

（2）金融资产分类和计量方法

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。当且仅当本集团改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

在判断业务模式时，本集团考虑包括企业评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。在评估是否以收取合同现金流量为目标时，本集团需要对金融资产到期日前的出售原因、时间、频率和价值等进行分析判断。

在判断合同现金流量特征时，本集团需要判断合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金为基础的利息的支付时，包含对（货币时间价值的修正进行评估时，需要判断与基准现金流量相比是否具有显著差异/对包含提前还款特征的金融资产，需要判断提前还款特征的公允价值是否非常小）等。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类：

1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本集团该分类的金融资产主要包括：货币资金、应收账款、应收票据、其他应收款。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。本集团该分类的金融资产主要包括：应收款项融资。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本集团不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，该指定一经作出，不得撤销。本集团仅将相关股利收入（明确作为投资成本部分收回的股利收入除外）计入当期损益，公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。本集团该分类的金融资产为其他权益工具投资。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类或指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，本集团将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此类金融资产按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动计入当期损益。本集团该分类的金融资产主要包括：交易性金融资产。

本集团在同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

(3) 金融负债分类、确认依据和计量方法

本集团的金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

其他金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。除下列各项外，本集团将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债：①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。②不符合终止确认条件的金融资产转移或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。③不属于以上①或②情形的财务担保合同，以及不属于以上①情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

本集团将在同一控制下的企业合并中作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

(4) 金融工具减值

本集团以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、合同资产、租赁应收款进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。本集团考虑预期信用损失计量方法时反映如下要素：①通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；②货币时间价值；③在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本集团基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，以组合为基础进行评估时，本集团基于共同信用风险特征将金融工具分为不同组别。本集团采用的共同信用风险特征主要为应收账款账龄。本公司将合并范围内关联方的应收款项、高速公路结算中心清分款及类似款项组合作为低风险组合，不计提坏账。

本集团采用预期信用损失模型对金融工具和合同资产的减值进行评估需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出这些判断和估计时，本集团根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。不同的估计可能会影响减值准备的计提，已计提的减值准备可能并不等于未来实际的减值损失金额。

1) 应收款项和合同资产的减值测试方法

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的不含重大融资成分的应收账款、应收票据、应收款项融资、合同资产等应收款项，本集团运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于租赁应收款、包含重大融资成分的应收款项以及合同资产，本集团选择运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于应收款项，本集团基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，除对信用风险明显不同的应收款项单项确定其信用损失及合并范围内关联方款项外，通常按照共同信用风险特征组合的基础上，考虑预期信用损失计量方法应反映的要素，参考历史信用损失经验，编制应收账款账龄与违约损失率对照表，以此为基础计算预期信用损失。若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，例如客户发生严重财务困难，应收该客户款项的预期信用损失率已显著高于其所处于账龄区间的预期信用损失率等，本集团对应收该客户款项按照单项计提损失准备。

① 应收账款（与合同资产）的组合类别及确定依据

本集团根据应收账款（与合同资产）的账龄、款项性质、信用风险敞口、历史回款情况等信息为基础，按信用风险特征的相似性和相关性进行分组。对于应收账款（与合同资产），本集团判断账龄为其信用风险主要影响因素，因此，本集团以账龄组合为基础评估其预期信用损失。本集团根据收入确认日期确定账龄。

针对应收账款本集团依据以前年度的实际信用损失，并考虑本年的前瞻性信息对预期信用损失进行测试，测试结果与原有会计估计并无重大差异，因预期信用损失模型测试涉及会计估计，根据目前的测试情况，原有会计估计仍有其合理性，故本年度未进行调整，本公司应收账款预期信用损失的会计估计为：

账龄	应收账款计提比例（%）
1年以内	1
1—2年	5
2—3年	15
3—4年	30
4年以上	70

针对合同资产本集团依据实际信用损失，并考虑前瞻性信息，估计预期信用损失率为1%。

② 应收票据的组合类别及确定依据

参照本集团应收账款政策确认预期损失率计提损失准备，与应收账款的组合划分相同。

2) 其他应收款、长期应收款的减值测试方法

除上述采用简化计量方法以外的金融资产，本集团采用一般方法（三阶段法）计提预期信用损失。除将合并范围内关联方的应收款项作为低风险组合不计提坏账外，其余款项在每个资产负债表日，本集团评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本集团按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。对于资产负债表日只具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后未显著增加。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

关于本公司对信用风险显著增加判断标准、已发生信用减值资产的定义等披露参见附注“应收款项和合同资产的减值测试方法”所述。

① 其他应收款：

本年本集团对其他应收款预期信用损失进行测试，测试结果与原有会计估计并无重大差异，因预期信用损失模型测试涉及会计估计，根据目前的测试情况，原有会计估计仍有其合理性，故本年度未进行调整，本公司其他应收款预期信用损失的会计估计为：

账龄	其他应收款计提比例（%）
1 年以内	1
1—2 年	5
2—3 年	15
3—4 年	30
4 年以上	70

② 长期应收款

本集团长期应收款为由《企业会计准则解释第 14 号》规范的 PPP 交易形成的长期应收款。本集团按照一般方法确定长期应收款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量长期应收款的信用损失。

3) 应收款项融资的减值测试方法

本集团按照一般方法确定应收款项融资的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收款项融资的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的应收款项融资单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余应收款项融资按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据：

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较低的银行

(5) 金融资产转移的确认依据和计量方法

对于金融资产转移交易，本集团已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债，未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产在终止确认日的账面价值，与因转移而收到的对价及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：①集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。）之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：①集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

(6) 金融资产和金融负债的抵销

本集团的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）本集团具有抵销已确认金额的法定权利，

且该种法定权利是当前可执行的；（2）本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

12. 应收票据

√适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 不适用

详见本附注“五、11、金融工具”

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 不适用

详见本附注“五、11、金融工具”

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 不适用

详见本附注“五、11、金融工具”

13. 应收账款

√适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 不适用

详见本附注“五、11、金融工具”

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 不适用

详见本附注“五、11、金融工具”

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 不适用

详见本附注“五、11、金融工具”

14. 应收款项融资

√适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 不适用

详见本附注“五、11、金融工具”

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 不适用

详见本附注“五、11、金融工具”

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准√适用 不适用

详见本附注“五、11、金融工具”

15. 其他应收款√适用 不适用**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**√适用 不适用

详见本附注“五、11、金融工具”

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法√适用 不适用

详见本附注“五、11、金融工具”

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准√适用 不适用

详见本附注“五、11、金融工具”

16. 存货√适用 不适用**存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法**√适用 不适用

本集团存货主要包括库存材料、周转材料、低值易耗品、备品备件、在产品、库存商品等。

存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，以实际成本核算。周转材料中的万能杆件、结构件、架管、工字钢等在五年内平均摊销，异型钢模于领用时一次性摊销，通用钢模在五年内平均摊销。低值易耗品分为大件工具、劳保用品及其他工具、酒店用品三大类，大件工具、酒店用品采用五五摊销法摊销，劳保用品及其他工具于领用时采用一次摊销法摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法√适用 不适用

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据 适用 不适用**基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据** 适用 不适用

17. 合同资产

适用 不适用

合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

合同资产，是指本集团已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。如本集团向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本集团将该收款权利作为合同资产。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

详见上述附注“五、11、金融工具”

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

详见上述附注“五、11、金融工具”

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

18. 持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

19. 长期股权投资

适用 不适用

本集团长期股权投资主要是对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的投资。

(1) 重大影响、共同控制的判断

本集团对被投资单位具有重大影响的权益性投资，即对联营企业投资。重大影响，是指本集团对被投资方的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%以上但低于 50%的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确的证据表明本集团不能参与被投资单位的生产经营决策或形成对被投资单位的控制。

本集团与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的权益性投资，即对合营企业投资。共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本集团对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的决策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

（2）会计处理方法

本集团按照初始投资成本对取得的长期股权投资进行初始计量。

通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并日取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为初始投资成本；被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，初始投资成本按零确定。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

除企业合并形成的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款及与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出作为初始投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本。

本公司对子公司投资在个别财务报表中采用成本法核算。采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价。在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

本集团对合营企业及联营企业的投资采用权益法核算。采用权益法时，长期股权投资初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值的份额的，不调整长期股权投资账面价值；长期股权投资初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值的份额的，差额调增长期股权投资的账面价值，同时计入取得投资当期损益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，在持有投资期间，随着被投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的不构成业务的交易产生的未实现内部交易损益按照应享有比例计算归属于本集团的部分（内部交易损失属于资产减值损失的，全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认。本集团确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本集团负有承担额外损失义务的除外。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。

全部处置权益法核算的长期股权投资的，采用权益法核算的长期股权投资，原权益法核算的相关其他综合收益在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期投资收益。

部分处置权益法核算的长期股权投资后仍按权益法核算的，因处置部分股权后剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算的相关其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础处理并按比例结转，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期投资收益。

部分处置权益法核算的长期股权投资后转为金融工具的，因处置部分股权后丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权适用《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（财会[2017]7 号）》核算的，剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

部分处置子公司股权后剩余部分按照权益法核算的，因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，适用《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（财会[2017]7 号）》进行会计处理，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

存在多次交易分步处置子公司股权至丧失控制权的，本集团对于分步处置股权至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理，但是，在丧失控制权之前每一次交易处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

20. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的

折旧或摊销方法

本集团投资性房地产包括已出租的房屋建筑物。采用成本模式计量。

本集团投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

本集团投资性房地产采用年限平均法计提折旧或摊销。各类投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧(摊销)率如下：

类别	折旧年限(年)	预计残值率(%)	年折旧率(%)
房屋建筑物	30	5	3.17

当投资性房地产的用途改变为自用时，则自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，则自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

21. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

本集团固定资产是为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年的有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。本集团固定资产包括房屋及建筑物、施工机械、电站设备、运输设备、检验试验设备及仪器、生产设备、其他设备等。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

除已提足折旧仍继续使用的固定资产外，本集团对所有固定资产计提折旧。本集团的固定资产中，施工设备中的架桥机、钻机、拌合楼、摊铺机、路拌机采用工作量法计提折旧，其他固定资产均采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。采用年限平均法计提折旧的各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
1、房屋及建筑物				
①房屋		30	5.00	3.17
其中：简易房		5	5.00	19.00
②建筑物		15-30	5.00	3.17-6.33
③传导设施		15	5.00	6.33
④石结构大坝		25	5.00	3.80
⑤钢筋混凝土大坝		50-60	5.00	1.58-1.90
2、施工机械				
①起重、挖掘、土方铲运机械		10	5.00	9.50
②木工加工机械		8	5.00	11.88
③金属切削机床		10	5.00	9.50
④动力设备		8	5.00	11.88
⑤其他		5	5.00	19.00
3、电站设备				
①水力发电机组		20	5.00	4.75
②变配电设备		20	5.00	4.75
③输电线路		30	5.00	3.17
④其他		5	5.00	19.00
4、运输设备		6	5.00	15.83
5、检验试验设备及仪器		5	5.00	19.00
6、其他设备				
①行政管理用车		6	5.00	15.83
②办公用具		5	5.00	19.00
③度量及消防用具		10	5.00	9.50
④通讯设施		5	5.00	19.00

注：公司中小型电站钢筋混凝土大坝折旧年限 50 年，大型电站钢筋混凝土大坝折旧年限 60 年。

采用工作量法，各类设备预计工作量列示如下：

类别	设备性质	预计净残值率 (%)	预计工作量
1、沥青拌合楼、沥青摊铺机及沥青	国产	5.00	90 万吨

类别	设备性质	预计净残值率 (%)	预计工作量
混凝土路面施工等配套专用设备	进口	5.00	140万吨
2、混凝土拌合楼、滑模摊铺机及配套水泥混凝土路面施工等配套专用设备	国产	5.00	30万方
	进口	5.00	50万方
3、架桥机	国产	5.00	1000个工作日
4、塔吊	国产	5.00	2400个工作日
5、钻机	国产	5.00	720个工作日
	进口	5.00	1200个工作日
6、联合碎石机、冷拌机	国产	5.00	1440个工作日

本集团于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

22. 在建工程

√适用 □不适用

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产，标准如下：

项目	结转固定资产的标准
房屋及建筑物	(1) 主体建设工程及配套工程已实质上完工；(2) 建设工程在达到预定设计要求，经勘察、设计、施工、监理等单位完成验收；(3) 经消防、国土、规划等外部部门验收；(4) 建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际造价按预估价值转入固定资产。
需安装调试的机器设备	(1) 相关设备及其他配套设施已安装完毕；(2) 设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行；(3) 生产设备能够在一段时间内稳定的产出合格产品；(4) 设备经过资产管理人員和使用人員验收。

23. 借款费用

√适用 □不适用

本集团将发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的构建或者生产的借款费用予以资本化，计入相关资产成本，其他借款费用计入当期损益。本集团确定的符合资本化条件的资产包括需要

经过 1 年以上的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

在资本化期间内的每一会计期间，本集团按照以下方法确认借款费用的资本化金额：借入专门借款的，按照当期实际发生的利息费用，扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率确定，其中资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

24. 生物资产

适用 不适用

25. 油气资产

适用 不适用

26. 无形资产

本集团无形资产包括土地使用权、软件、专利权、砂石开采权、探矿权、采矿权、BOT 特许经营权等等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；对于探矿权本集团根据财政部财会字[1999]40 号文件《关于印发企业和地质勘查单位探矿权采矿权会计处理规定的通知》，将取得探矿权的实际成本计入无形资产-探矿权，在取得地质成果并办理探矿权转采矿权登记手续后，转入无形资产-采矿权进行核算，对于探矿权未取得地质成果不能转入采矿权的，一次性计入当期损益；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。但对非同一控制下合并中取得被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产，在进行初始确认时，按公允价值确认计量。

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用 不适用

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；软件、专利技术按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销，高速公路特许经营权，在特许经营期内按工作量法（交通流量法）进行摊销。砂石开采权按取得的可采储量为基础按工作量法进行摊销。对于采矿权，本集团之控股未级子公司四川领航石墨制品有限公司、全资孙公司会东金川磷化工有限责任公司按取得的可采储量为基础按工作量法进行摊销，其他公司按预计采矿年限平均进行摊销、。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限

的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

本集团内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

27. 长期资产减值

√适用 □不适用

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本集团进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

28. 长期待摊费用

适用 不适用

本集团的长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

29. 合同负债

适用 不适用

合同负债反映本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本集团在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

30. 职工薪酬

本集团职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利。

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

离职后福利主要包括基本养老保险费、失业保险以及年金等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本集团不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本集团将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

31. 预计负债

适用 不适用

当与对外担保、未决诉讼或仲裁、产品质量保证、亏损合同等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本集团将其确认为负债：该义务是本集团承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

BOT 高速公路路面修复义务系本集团取得的 BOT 高速公路特许经营权，在高速公路运营期间，根据路面磨损情况预计将来需要恢复其正常使用状态所发生的支出。该支出根据未来最近一次大规模的路面修复工作所需花费的支出总和在路面实际使用期间按交通流量法在每个会计期间进行预计。日常发生的中小规模的路面修复支出直接记入当期损益。

32. 股份支付

适用 不适用

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

以现金结算的股份支付，按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；如需完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本集团承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应调整负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

33. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

34. 收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

本集团的营业收入主要包括基础设施建设业务收入、销售商品收入、公路投资运营收入（包括车辆通行费收入）、利息收入等。

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

1) 建筑施工服务收入

本集团主要负责履行合同中履约义务并对工程质量整体负责，视情况自主选择分包商、确定分包价格并主导分包商代表本企业向客户提供服务，本集团在建筑施工服务中的身份为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入。本集团在履行履约义务时，客户能够控制本集团履约过程中在建的商品，所以本集团提供的建筑施工服务属于在某一时段内履行的履约义务，在该履约义务履行的期间内确认收入。

履约进度能合理确定的，相关收入在该履约义务履行的期间内按照履约进度确认收入。本集团按照投入法，根据实际测量的完工进度确定提供服务的履约进度。

履约进度不能合理确定的，仅当本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，本集团按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

本集团按合同约定的本集团预期有权收取的对价总额确认交易价格。因项目范围变更、合同中约定可增加合同对价的条款等向客户提请索赔、提请追加工程费用、因为提前完工收取的奖励或延迟完工支付的罚款作为合同的可变对价，按照期望值或最可能发生金额确定最佳估计数，且包含可变对价的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

2) PPP 项目合同（包括“BOT 合同”）

PPP 合同项下通常包括建设、运营及移交活动。于建设阶段，本集团根据 PPP 项目合同的约定判断本集团是主要责任人还是代理人，若本集团为主要责任人，则相应地确认建造服务的合同收入及合同资产，其中建造合同收入按照收取或应收对价的公允价值计量。于运营阶段，本集团分别以下情况进行相应的会计处理：(1) 合同规定本集团在项目运营期间，有权收取可确定金额的现金(或其他金融资产)条件的，本集团将相关 PPP 项目资产的对价金额或确认的建造收入金额确认为应收款项，并根据金融工具会计政策的规定进行会计处理；在 PPP 项目资产达到预定可使用状态时，将相关 PPP 项目资产的对价金额或确认的建造收入金额，超过有权收取可确定金额的现金(或其他金融资产)的差额，确认为无形资产。(2) 合同规定本集团有权向获取公共产品和服务的对象收取费用，但收费金额不确定的，该权利不构成一项无条件收取现金的权利，本集团在 PPP 项目资产达到预定可使用状态时，将相关 PPP 项目资产的对价金额或确认的建造收入金额确认为无形资产，并按照无形资产会计政策规定进行会计处理。于运营阶段，当提供劳务服务时，确认相应的收入；发生的日常维护或修理费用，确认为当期费用。合同规定本集团为使有关基础设施保持一定服务能力或在移交给合同授予方之前保持一定的使用状态，预计将发生的支出中本集团承担的现时义务部分确认为一项预计负债。

3) 建设和移交合同（“BT 合同”）

BT 合同项下的活动通常包括建设及移交。对于本集团提供建造服务的，于建设阶段，按照上文基础设施建设合同的会计政策确认相关基础设施建设收入，基础设施建设合同收入按应收取对价的公允价值计量，同时确认“长期应收款”，采用实际利率法，按摊余成本计量，待收到业主支付的款项后，进行冲减。

4) 销售商品收入

本集团与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本集团通常在综合考虑下列因素的基础上，以控制权转移时点确认收入：取得商品的现实收款权利，商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移，商品实物资产的转移，客户接受该商品。

5) 贸易收入

本集团根据在向客户转让商品前是否拥有对该商品的控制权，来判断本集团从事交易时的身份是主要责任人还是代理人，在发出商品并由客户签收客户确认后，分别按已收或应收对价总额确认收入或按预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

6) 车辆通行费收入

本集团从事公路通行所取得的收入，在服务已提供且服务收入和成本能够可靠地计量、与交易相关的经济利益能够流入企业，确认营业收入的实现。

7) 利息收入

按照他人使用本集团货币资金的时间和实际利率计算确定。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

35. 合同成本

适用 不适用

(1) 与合同成本有关的资产金额的确定方法

本集团与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。根据其流动性，合同履约成本分别列报在存货和其他非流动资产中，合同取得成本分别列报在其他流动资产和其他非流动资产中。

合同履约成本，即本集团为履行合同发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

合同取得成本，即本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果该资产摊销期限不超过一年，本集团选择在发生时计入当期损益的简化处理。增量成本，是指不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。本集团为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（如无论是否取得合同均会发生的差旅费等），在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

(2) 与合同成本有关的资产的摊销

本集团与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

(3) 与合同成本有关的资产的减值

本集团与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项差额的，本集团将超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：①企业因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；②为转让该相关商品估计将要发生的成本。

36. 政府补助

√适用 □不适用

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。本集团的政府补助为从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产。其中，与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象，本集团按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额（1元）计量。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，确认为递延收益的与资产相关的政府补助，在相关资产使用寿命内按照平均分配方法分期计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

本集团取得政策性优惠贷款贴息的，区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本集团两种情况，分别按照以下原则进行会计处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本集团提供贷款的，本集团以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本集团，本集团将对应的贴息冲减相关借款费用。

本集团已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：

- 1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。
- 2) 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。
- 3) 属于其他情况的，直接计入当期损益。

37. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

本集团递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值之间的差额产生的(暂时性差异)计算确认。

本集团对除以下情形外的所有应纳税暂时性差异确认递延所得税负债：（1）暂时性差异产生于商誉的初始确认或既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认；（2）与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税

暂时性差异，本集团能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回的。

本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，对除以下情形外产生的可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减确认递延所得税资产：

(1) 暂时性差异产生于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认；(2) 与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，不能同时满足以下条件的：暂时性差异在可预见的未来很可能转回、未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

本集团在很可能有足够的应纳税所得额用以抵扣可抵扣亏损的限度内，就所有尚未利用的可抵扣亏损确认递延所得税资产。管理层运用大量的判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额，结合纳税筹划策略，决定应确认的递延所得税资产的金额，因此存在不确定性。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

38. 租赁

适用 不适用

在合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本集团将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本集团将租赁和非租赁部分分拆后进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本集团作为出租人的，将租赁和非租赁部分进行分拆后分别进行会计处理，各租赁部分分别按照租赁准则进行会计处理，非租赁部分按照其他适用的企业会计准则进行会计处理。本集团作为承租人的，选择不分拆租赁和非租赁部分，将各租赁部分及与其相关的非租赁部分分别合并为租赁，按照租赁准则进行会计处理；但是，合同中包括应分拆的嵌入衍生工具的，本集团不将其与租赁部分合并进行会计处理。

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

适用 不适用

1) 租赁确认

除了短期租赁和低价值资产租赁，在租赁期开始日，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。

使用权资产，是指本集团作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利，按照成本进行初始计量。该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额扣除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接费用；④为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本（属于为生产存货而发生的除外）。本集团按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

本集团根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式以直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本集团按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。租赁付款额包括：①固定付款额及实质固定付款额，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③本集团合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本集团提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，本集团因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的除外。

在租赁期开始日后，本集团确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额。当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

2) 短期租赁和低价值资产租赁

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项租赁资产为全新资产时价值较低的低价值资产租赁，本集团选择不确认使用权资产和租赁负债。本集团将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

适用 不适用

本集团作为出租人，如果一项租赁实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬，本集团将该项租赁分类为融资租赁，除此之外分类为经营租赁。

1) 融资租赁

在租赁期开始日，本集团对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本集团对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。

租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本集团按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本集团取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

2) 经营租赁

在租赁期内各个期间，本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

本集团发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。本集团取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

经营租赁发生变更的，本集团自变更生效日开始，将其作为一项新的租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

39. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

40. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

单位：元币种：人民币

会计估计变更的内容和原因	开始适用的时点	受重要影响的报表项目名称	影响金额
本集团聚焦“工程建设、矿业及新材料、清洁能源”为主业的“1+2”产业布局，加快转型升级，于2023年度新收购毛尔盖水电有限公司、黑水县天源水电开发有限公司，水电业务的资产规模有了较大的增长。基于本集团从水电业务的发展和经营中取得了新的信息、积累了更多经验，为了更加客观、公允地反映公司的资产状况和经营成果，本集团从水电业务固定资产的实际使用状况出发，参考了同行业上市公司情况，并咨询了行业专家的相关意见，对清洁能源板块主要电站建筑物及电站设备的类别按行业通用类别进行调整，并对预计使用年限的会计估计进行变更。	2024年1月1日	固定资产	25,662,803.45
		利润总额	25,662,803.45
		净利润	19,753,309.58
		归属于母公司所有者的净利润	10,369,346.78

(3). 2024年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

□适用 √不适用

41. 其他

□适用 √不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	销项税扣除当期允许抵扣进项税额后的差额	应税收入按13%、9%、6%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税或按应税收入的5%、3%计缴。
消费税		
城市维护建设税	应缴纳流转税额	1%、5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	详见下表
教育费附加	应缴纳流转税额	3%
地方教育费附加	应缴纳流转税额	2%
资源税	原矿或者选矿的销售额、实际发电量	中国：磷矿：3%-8%中国：铁矿：1%-9%四川：霞石正长岩：2%四川：砂石：4.5%水资源税：0.005元/千瓦时

注：本公司和从事建筑施工业务的所有子公司的收入，选择按一般纳税人纳税的项目税率为9%，选择按简易征收的项目的税率为3%，不动产租赁、销售不动产税率为9%，高速公路沿线设施出租业务税率为5%，其他业务税率为6%。

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率(%)
四川路桥建设集团股份有限公司(本公司)	25%
本公司全资子公司四川公路桥梁建设集团有限公司(以下简称“路桥集团公司”)	15%
本公司全资子公司四川省交通建设集团有限责任公司(以下简称“交建集团”)	15%
本公司全资子公司四川高路建筑工程有限公司(以下简称“高路建筑公司”)	25%
本公司全资子公司四川蜀道矿业集团股份有限公司(以下简称“蜀道矿业公司”)	25%
本公司全资子公司四川蜀道清洁能源集团有限公司(以下简称“清洁能源公司”)	25%
本公司全资子公司四川路桥盛通建筑工程有限公司(以下简称“盛通公司”)	25%
本公司全资子公司四川蜀道养护集团有限公司(以下简称“养护集团”)	25%
本公司控股子公司宜宾金沙江中坝大桥开发有限责任公司(以下简称“中坝公司”)	25%
本公司控股子公司宜宾长江大桥开发有限责任公司(以下简称“长江公司”)	25%
本公司控股子公司四川智能建造科技股份有限公司(以下简称“智能建造公司”)	15%
本公司控股子公司四川高速公路绿化环保开发有限公司(以下简称“高路绿化公司”)	25%
本公司控股子公司四川路迪矿业有限责任公司(以下简称“路迪矿业公司”)	25%
本公司控股子公司四川川交路桥有限责任公司(以下简称“川交公司”)	15%
本公司控股子公司四川省铁路建设有限公司(以下简称“铁建公司”)	15%
本公司全资孙公司会东金川磷化工有限责任公司(以下简称“金川磷化工公司”)	15%
本公司全资孙公司成都市空港路通技术发展有限责任公司(以下简称“空港路通公司”)	25%
本公司全资孙公司左贡县交投建设项目管理有限公司(以下简称“左贡交建公司”)	15%
本公司全资孙公司四川蜀工公路工程试验检测有限公司(以下简称“蜀工检测公司”)	15%
本公司全资孙公司八宿县四川交建项目管理有限公司(以下简称“八宿交建公司”)	注1
本公司全资孙公司四川路桥桥梁工程有限责任公司(以下简称“桥梁公司”)	15%
本公司全资孙公司四川鑫福润投资管理有限责任公司(以下简称“鑫福润公司”)	25%
本公司全资孙公司四川智通路桥工程技术有限责任公司(以下简称“智通公司”)	15%
本公司全资孙公司四川成自泸高速公路开发有限责任公司(以下简称	25%

“成自泸公司”)	
本公司全资孙公司四川成德绵高速公路开发有限公司(以下简称“成德绵公司”)	25%
本公司全资孙公司四川内威荣高速公路开发有限公司(以下简称“内威荣公司”)	25%
本公司全资孙公司四川自隆高速公路开发有限公司(以下简称“自隆公司”)	25%
本公司全资孙公司贵州江习古高速公路开发有限公司(以下简称“江习古公司”)	25%
本公司全资孙公司四川路桥德国有限责任公司(以下简称“德国公司”)	注2
本公司全资孙公司四川路桥华东建设有限责任公司(以下简称“华东公司”)	15%
本公司全资孙公司西藏溥天建设有限责任公司(以下简称“西藏溥天公司”)	25%
本公司全资孙公司四川宝衡建设投资有限责任公司(以下简称“宝衡公司”)	25%
本公司全资孙公司厄特四川矿产建设有限公司(以下简称“厄特矿产公司”)	38%
本公司全资孙公司四川路桥孟加拉有限责任公司(以下简称“孟加拉公司”)	35%
本公司全资孙公司四川路桥通达建设有限责任公司(以下简称“通达建设公司”)	25%
本公司全资孙公司四川路桥交通工程有限公司(以下简称“交通工程公司”)	15%
本公司全资孙公司四川路桥中东贸易有限责任公司(以下简称“中东贸易公司”)	免税
本公司全资孙公司四川公路桥梁建设集团矿山工程有限公司(以下简称“矿山工程公司”)	25%
本公司全资孙公司四川蜀矿环锂科技有限公司(以下简称“蜀矿环锂公司”)	25%
本公司全资孙公司四川交建兴源材料有限公司(以下简称“兴源材料公司”)	25%
本公司全资孙公司四川交建材料科技有限公司(以下简称“交建材料公司”)	25%
本公司全资孙公司四川路桥特种材料有限责任公司(以下简称“特种材料公司”)	25%
本公司全资孙公司四川道成盛兴路桥工程有限公司(以下简称“道成盛兴公司”)	注1
本公司全资孙公司四川交建智晟新材料有限公司(以下简称“智晟新材料公司”)	注1
本公司全资孙公司会东蜀道清洁能源有限公司(以下简称“会东清洁能源公司”)	注1
本公司全资孙公司安徽蜀皖工程建设有限公司(以下简称“蜀皖工程公司”)	25%
本公司全资孙公司四川交建蜀维建设有限责任公司(以下简称“蜀维建设公司”)	25%
本公司全资孙公司四川路桥高速公路养护有限公司(以下简称“高养公司”)	15%

本公司全资孙公司四川路桥怡达投资有限公司（以下简称“怡达投资公司”）	25%
本公司全资孙公司古蔺县赤水河环线公路投资有限责任公司（以下简称“赤水河环线公司”）	15%
本公司全资孙公司四川路桥集团建材有限公司（以下简称“路桥建材公司”）	25%
本公司全资孙公司四川交建寺坪矿业有限公司（以下简称“寺坪矿业公司”）	25%
本公司全资孙公司四川兴成锦智能交通科技有限公司（以下简称“兴成锦公司”）	25%
本公司全资孙公司吐鲁番众淼电力开发有限公司（以下简称“众淼电力公司”）	15%
本公司全资孙公司四川路桥蜀盛土地整理有限公司（以下简称“蜀盛土地整理公司”）	25%
本公司全资孙公司攀枝花蜀盛交通养护有限责任公司（以下简称“蜀盛养护公司”）	25%
本公司全资孙公司蜀道（重庆）建设发展有限公司（以下简称“蜀道建设公司”）	25%
本公司全资孙公司成都天成立易建设工程有限公司（以下简称“天成立易工程公司”）	注 1
本公司全资孙公司四川华鼎通公路工程有限公司（以下简称“华鼎通公司”）	25%
本公司控股孙公司四川交建三苏建筑工程有限公司（以下简称“三苏建筑公司”）	25%
本公司控股孙公司甘孜州交藏天路建筑工程有限公司（以下简称“交藏建筑公司”）	25%
本公司控股孙公司四川川交建筑工程有限公司（以下简称“川交建筑公司”）	25%
本公司控股孙公司四川蜀南路桥开发有限责任公司（以下简称“蜀南公司”）	25%
本公司控股孙公司四川路桥城乡建设投资有限公司（以下简称“城乡公司”）	25%
本公司控股孙公司四川巴郎河水电开发有限公司（以下简称“巴郎河公司”）	15%
本公司控股孙公司四川鑫巴河电力开发有限公司（以下简称“鑫巴河公司”）	25%
本公司控股孙公司四川鑫展望碳材科技集团有限公司（以下简称“鑫展望公司”）	25%
本公司控股孙公司巴中市巴泰建设有限公司（以下简称“巴泰建设公司”）	25%
本公司控股孙公司四川交建智通桥梁隧道工程技术有限公司（以下简称“交建智通公司”）	25%
本公司控股孙公司浙江三晟化工有限公司（以下简称“三晟化工公司”）	15%
本公司控股孙公司四川蜀能矿产有限责任公司（以下简称“蜀能矿产公司”）	15%
本公司控股孙公司苍溪县通苍项目管理有限责任公司（以下简称“苍溪通苍公司”）	25%
本公司控股孙公司宜宾市南溪区路通工程投资有限公司（以下简称	25%

“路通投资公司”)	
本公司控股孙公司四川省中旭汽车客运有限公司（以下简称“中旭客运公司”）	25%
本公司控股孙公司重庆双碑隧道建设有限责任公司（以下简称“双碑公司”）	25%
本公司控股孙公司四川中航路桥国际贸易有限公司（以下简称“中航贸易公司”）	25%
本公司控股孙公司贵州道达兴投资开发有限公司（以下简称“道达兴公司”）	25%
本公司控股孙公司四川路航建设工程有限责任公司（以下简称“路航公司”）	15%
本公司控股孙公司四川路桥矿业投资开发有限公司（以下简称“矿业公司”）	25%
本公司控股孙公司宜宾盐坪坝长江大桥投资有限公司（以下简称“盐坪坝公司”）	25%
本公司控股孙公司兴文纳黔连接线项目管理有限责任公司（以下简称“兴文纳黔连接线公司”）	25%
本公司控股孙公司山西天同工程项目管理有限公司（以下简称“山西天同公司”）	25%
本公司控股孙公司四川南部嘉陵江三桥建设管理有限公司（以下简称“南部嘉陵江三桥公司”）	25%
本公司控股孙公司南充营顺公路建设有限公司（以下简称“南充营顺公司”）	25%
本公司控股孙公司广元市昭化区两路一隧工程项目管理有限公司（以下简称“两路一隧公司”）	25%
本公司控股孙公司达卡绕城高速公路开发有限责任公司（以下简称“达卡绕城公司”）	注 3
本公司控股孙公司广元南环公路工程管理有限公司（以下简称“广元南环公司”）	25%
本公司控股孙公司自贡北城快速交通投资开发有限责任公司（以下简称“自贡北城公司”）	25%
本公司控股孙公司四川新永一集团有限公司（以下简称“新永一公司”）	25%
本公司控股孙公司眉山天环基础设施项目开发有限责任公司（以下简称“眉山天环公司”）	25%
本公司控股孙公司四川路桥城投环保材料有限责任公司（以下简称“环保材料公司”）	25%
本公司控股孙公司四川航焱建筑工程有限责任公司（以下简称“航焱公司”）	25%
本公司控股孙公司四川臻景建设工程有限公司（以下简称“臻景公司”）	25%
本公司控股孙公司南部县启达鑫工程管理有限公司（以下简称“启达鑫公司”）	25%
本公司控股孙公司四川路桥中清大装配式建筑科技有限公司（以下简称“中清大公司”）	25%
本公司控股孙公司霍尔果斯欧亚投资管理有限公司（以下简称“霍尔果斯公司”）	25%
本公司控股孙公司绵阳新路投资发展有限责任公司（以下简称“新路发展公司”）	25%

本公司控股孙公司四川交建眉州建设有限公司（以下简称“眉州建设公司”）	15%
本公司控股孙公司四川省钢构智造有限公司（以下简称“钢构智造公司”）	25%
本公司控股孙公司四川蜀兴智慧能源有限责任公司（以下简称“智慧能源公司”）	25%
本公司控股孙公司四川冠成材料科技有限公司（以下简称“冠成公司”）	25%
本公司控股孙公司四川交建天路建设工程有限责任公司（以下简称“天路建设公司”）	25%
本公司控股孙公司四川交建通达建设有限责任公司（以下简称“通达建设公司”）	25%
本公司控股孙公司四川川交道桥试验检测有限责任公司（以下简称“道桥检测公司”）	注 1
本公司控股孙公司四川新锂想能源科技有限责任公司（以下简称“新锂想公司”）	15%
本公司控股孙公司毛尔盖水电有限公司（以下简称“毛尔盖水电公司”）	25%
本公司控股孙公司德阳昊华清平磷矿有限公司（以下简称“清平磷矿公司”）	15%
本公司控股孙公司黑水县天源水电开发有限公司（以下简称“黑水天源水电公司”）	25%
本公司控股孙公司四川路桥怡通投资有限公司（以下简称“怡通投资公司”）	25%
本公司控股孙公司盐边蜀道清洁能源有限公司（以下简称“盐边清洁能源公司”）	注 1
本公司控股孙公司四川交建陵州建设有限公司（以下简称“交建陵州公司”）	注 1
本公司全资末级子公司四川路桥城市建设有限公司（以下简称“城建公司”）	25%
本公司全资末级子公司四川昌益泰建筑工程有限公司（以下简称“昌益泰建筑公司”）	注 1
本公司全资末级子公司四川川桥工程试验检测有限责任公司（以下简称“川桥检测公司”）	15%
本公司全资末级子公司四川精益达工程检测有限责任公司（以下简称“精益达公司”）	15%
本公司全资末级子公司吐鲁番恒晟电力开发有限公司（以下简称“恒晟电力公司”）	15%
本公司全资末级子公司四川蜀能众鑫企业管理有限责任公司（以下简称“蜀能众鑫公司”）	注 1
本公司全资末级子公司盐源蜀道清洁能源有限公司（以下简称“盐源清洁能源公司”）	15%
本公司全资末级子公司乌鲁木齐市蜀清新能源有限公司（以下简称“蜀清新能源公司”）	15%
本公司控股末级子公司南江新南贸易有限公司（以下简称“新南贸易公司”）	25%
本公司控股末级子公司四川巴河双丰发电有限公司（以下简称“巴河双丰公司”）	15%
本公司控股末级子公司南江县磊鑫矿业有限公司（以下简称“磊鑫矿”）	25%

业公司”)	
本公司控股末级子公司四川南江新兴矿业有限公司(以下简称“新兴矿业公司”)	15%
本公司控股末级子公司四川领航石墨制品有限公司(以下简称“领航石墨公司”)	25%
本公司控股末级子公司四川明达远项目管理有限公司(以下简称“明达远公司”)	注1
本公司控股末级子公司内蒙古新湾农业开发有限责任公司(以下简称“新湾农业公司”)	15%
本公司控股末级子公司南江县五铜包铁矿有限责任公司(以下简称“五铜包公司”)	25%
本公司控股末级子公司旺苍县宏达矿业有限公司(以下简称“宏达矿业公司”)	25%
本公司控股末级子公司四川光雾山美兮酒店有限公司(以下简称“美兮酒店”)	25%
本公司控股末级子公司南郑县宏竹矿业有限公司(以下简称“宏竹矿业公司”)	25%
本公司控股末级子公司四川欣智造科技有限公司(以下简称“欣智造科技公司”)	15%
本公司控股末级子公司四川欣仪公路投资有限责任公司(以下简称“欣仪投资公司”)	15%
本公司控股末级子公司四川港建水利水电工程有限责任公司(以下简称“港建公司”)	25%
本公司控股末级子公司四川蜀通港口航道工程建设有限公司(以下简称“蜀通公司”)	15%
本公司控股末级子公司四川三江交通建设工程有限公司(以下简称“三江公司”)	15%
本公司控股末级子公司四川欣顺建材有限公司(以下简称“欣顺建材公司”)	25%
本公司控股末级子公司四川路航建设工程试验检测有限公司(以下简称“试验检测公司”)	15%
本公司控股末级子公司南充顺蓬公路投资有限责任公司(以下简称“顺蓬公路公司”)	25%
本公司控股末级子公司乐山市五通桥区五键沐公路投资有限公司(以下简称“五键沐公司”)	25%
本公司控股末级子公司南江县竹坝矿业有限公司(以下简称“竹坝矿业公司”)	25%
本公司控股末级子公司南江县水马门矿业有限公司(以下简称“水马门矿业公司”)	25%
本公司控股末级子公司安徽蜀淮建设有限公司(以下简称“蜀淮建设公司”)	25%
本公司控股末级子公司四川通达锦鸿建筑工程有限公司(以下简称“通达锦鸿建筑公司”)	25%
本公司控股末级子公司海南春田城乡建设有限公司(以下简称“海南春田公司”)	注4

(1) 四川蜀道新材料科技集团股份有限公司于2024年3月18日更名为四川蜀道矿业集团股份有限公司;

- (2) 四川叠瓦建筑工程有限责任公司 2024 年 3 月 18 日更名为四川路桥城市建设有限公司；
- (3) 四川路桥建设集团交通工程有限公司于 2024 年 3 月 27 日更名为四川路桥高速公路养护有限公司。
- (4) 四川高鑫迅通交通科技有限公司 2024 年 6 月 26 日更名为四川路桥交通工程有限公司。

注 1：八宿交建公司、道成盛兴公司、智晟新材料公司、会东清洁能源公司、天成立易工程公司、道桥检测公司、盐边清洁能源公司、昌益泰建筑公司、明达远公司、交建陵州公司、蜀能众鑫公司符合条件的小型微利企业，根据《财政部税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策公告》（2022 年 6 号）的规定，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税（实际税率 5%），执行期限为 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日；根据《财政部税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（2022 年第 13 号）的规定，对年应纳税所得额超过 100.00 万元但不超过 300.00 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税（实际税率 5%），执行期限为 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。

注 2：根据德国《公司所得税法》（KStG）的规定，凡总部和业务管理机构在德国境内的公司需要就其境内外的全部利润所得纳税，税率统一为 15%。

注 3：达卡绕城公司注册地为孟加拉国，企业所得税（Corporation Tax，简称 TAX）税率 35%，达卡绕城公司作为 PPP 项目公司，从商业运营期开始（高速路开始收费）起 10 年内免缴企业所得税。达卡绕城公司的商业运营期为 25 年，目前处于建设期。

注 4：根据国家发展和改革委员会颁布的《产业结构调整指导目录（2019 年本）》《鼓励外商投资产业目录（2019 年版）》、海南自由贸易港新增鼓励类产业目录及财政部、国家税务总局《关于海南自由贸易港企业所得税优惠政策的通知》（财税[2020]31 号），海南春田公司 2024 年度企业所得税按 15% 的税率计缴。

2. 税收优惠

适用 不适用

根据国家发展和改革委员会颁布的《西部地区鼓励类产业目录》（发改委令 2014 年第 15 号）、《产业结构调整指导目录（2019 年本）（修正）》、《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告 2020 年第 23 号）及财政部、国家税务总局《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税[2011]58 号），路桥集团公司、交建集团、铁建公司、左贡交建公司、蜀工检测公司、桥梁公司、智通公司、华东公司、交通工程公司、高养公司、赤水河环线公司、众淼电力公司、巴郎河公司、路航公司、眉州建设公司、清平磷矿公司、川桥检测公司、精益达公司、恒晟电力公司、巴河双丰公司、新湾农业公司、蜀通公司、欣仪投资公司、三江公司、试验检测公司、盐源清洁能源公司、蜀清新能源公司 2024 年度企业所得税按 15% 的税率计缴。

智能建造公司于 2023 年 10 月 16 日取得四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号: GR202351000977, 有效期 3 年)。按照《企业所得税法》等相关法规规定, 智能建造公司 2023 年至 2025 年减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

川交公司于 2023 年 10 月 16 日取得四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号: GR202351003467, 有效期 3 年)。按照《企业所得税法》等相关法规规定, 川交公司 2023 年至 2025 年减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

金川磷化工公司于 2023 年 10 月 16 日取得四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号: GR202351002733, 有效期 3 年)。按照《企业所得税法》等相关法规规定, 金川磷化工公司 2023 年至 2025 年减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

新锂想公司于 2023 年 10 月 16 日取得四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号: GR202351003304, 有效期 3 年)。按照《企业所得税法》等相关法规规定, 新锂想公司 2023 年至 2025 年减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

三晟化工公司于 2022 年 12 月 24 日取得浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号: GR202233006953, 有效期 3 年)。按照《企业所得税法》等相关法规规定, 三晟化工公司 2022 年至 2024 年减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

新兴矿业公司于 2021 年 10 月 9 日取得四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号: GR202151000011, 有效期 3 年), 到期日 2024 年 10 月 9 日, 目前正在办理延期, 根据公司证书历史延期情况来看没有实质性障碍, 预计可以在 2024 年 10 月左右获得延期证书。按照《企业所得税法》等相关法规规定, 证书延期成功后新兴矿业公司 2024 至 2026 年可以减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

欣智造科技公司于 2023 年 10 月 16 日取得四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号: GR202351001773, 有效期 3 年)。按照《企业所得税法》等相关法规规定, 欣智造科技公司 2023 年至 2025 年减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	14,479,167.94	16,323,427.51
银行存款	19,091,112,899.16	21,440,931,709.32

其他货币资金	154,927,837.24	263,645,694.50
存放财务公司存款		
合计	19,260,519,904.34	21,720,900,831.33
其中：存放在境外的款项总额	360,171,926.01	639,395,347.61

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	16,517,893.84	17,881,475.96	/
其中：			
权益工具投资	16,517,893.84	17,881,475.96	/
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
其中：			
合计	16,517,893.84	17,881,475.96	/

其他说明：

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	145,121,878.51	115,322,815.99
商业承兑票据	80,869,438.61	75,466,806.70
减值准备	-2,259,913.17	-1,907,896.22
合计	223,731,403.95	188,881,726.47

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		66,272,734.31
商业承兑票据		44,181,822.88

合计		110,454,557.19
----	--	----------------

(4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	225,991,317.12	100	2,259,913.17	1	223,731,403.95	190,789,622.69	100	1,907,896.22	1	188,881,726.47
其中：										
账龄组合	225,991,317.12	100	2,259,913.17	1	223,731,403.95	190,789,622.69	100	1,907,896.22	1	188,881,726.47
合计	225,991,317.12	/	2,259,913.17	/	223,731,403.95	190,789,622.69	/	1,907,896.22	/	188,881,726.47

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例(%)
账龄组合	225,991,317.12	2,259,913.17	1
合计	225,991,317.12	2,259,913.17	1

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用**(5). 坏账准备的情况**适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	1,907,896.22	352,016.95				2,259,913.17
合计	1,907,896.22	352,016.95				2,259,913.17

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用**(6). 本期实际核销的应收票据情况**适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：

适用 不适用

应收票据核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**5、应收账款****(1). 按账龄披露**适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		

1 年以内（含 1 年）	19,272,930,508.03	16,144,257,237.44
1 年以内小计	19,272,930,508.03	16,144,257,237.44
1 至 2 年	2,687,635,761.89	2,384,656,982.91
2 至 3 年	2,334,076,425.98	2,134,549,179.91
3 年以上		
3 至 4 年	681,748,689.65	682,537,481.03
4 年以上	837,576,169.21	795,027,118.20
合计	25,813,967,554.76	22,141,027,999.49

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	37,327,135.25	0.14	21,213,978.03	56.83	16,113,157.22	36,422,294.30	0.16	20,309,137.08	55.76	16,113,157.22
其中：										
按组合计提坏账准备	25,776,640,419.51	99.86	1,441,495,652.91	5.59	24,335,144,766.60	22,104,605,705.19	99.84	1,349,147,378.23	6.1	20,755,458,326.96
其中：										
账龄组合	25,734,056,936.40	99.69	1,441,495,652.91	5.60	24,292,561,283.49	21,993,399,517.15	99.34	1,349,147,378.23	6.13	20,644,252,138.92
高速公路结算中心清分款及类似款项组合	42,583,483.11	0.16			42,583,483.11	111,206,188.04	0.5			111,206,188.04
合计	25,813,967,554.76	/	1,462,709,630.94	/	24,351,257,923.82	22,141,027,999.49	/	1,369,456,515.31	/	20,771,571,484.18

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
客户 1	11,585,467.60	4,634,187.04	40	预计部分无法收回
客户 2	4,707,343.58	3,295,140.51	70	预计部分无法收回
客户 3	4,500,000.00	1,800,000.00	40	预计部分无法收回
客户 4	4,382,517.71	876,503.54	20	预计部分无法收回
客户 5	3,000,000.00	3,000,000.00	100	预计无法收回
客户 6	1,388,680.85	1,388,680.85	100	预计无法收回
客户 7	1,296,144.14	518,457.66	40	预计部分无法收回
客户 8	768,714.80	768,714.80	100	预计无法收回
客户 9	707,646.53	707,646.53	100	预计无法收回
客户 10	563,580.71	563,580.71	100	预计无法收回
客户 11	521,049.06	521,049.06	100	预计无法收回
客户 12	365,697.34	365,697.34	100	预计无法收回
其他	3,540,292.93	2,774,319.99	78.36	按预计收回金额计提
合计	37,327,135.25	21,213,978.03	56.83	/

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	19,230,347,024.92	192,303,470.25	1
1-2年	2,687,635,761.89	134,381,788.09	5
2-3年	2,334,076,425.98	350,111,463.90	15
3-4年	681,748,689.65	204,524,606.90	30
4年以上	800,249,033.96	560,174,323.77	70
合计	25,734,056,936.40	1,441,495,652.91	

按组合计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	20,309,137.08	904,840.95				21,213,978.03
按组合计提坏账准备	1,349,147,378.23	92,348,274.68				1,441,495,652.91
合计	1,369,456,515.31	93,253,115.63	0.00	0.00	0.00	1,462,709,630.94

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□适用 √不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
前五名汇总			20,362,891,630.61	21.14	301,745,025.21
合计			20,362,891,630.61	21.14	301,745,025.21

其他说明：

适用 不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
基础设施建设合同形成的已完工未结算资产	56,626,522,716.28	566,265,227.16	56,060,257,489.12	63,019,553,333.19	627,224,820.04	62,392,328,513.15
应收项目	4,109,349,942.35	41,093,499.42	4,068,256,442.93	3,898,473,264.18	38,984,732.63	3,859,488,531.55
应收保证金	9,762,119,701.66	97,621,197.02	9,664,498,504.64	8,402,843,855.72	84,028,438.59	8,318,815,417.13
合计	70,497,992,360.29	704,979,923.60	69,793,012,436.69	75,320,870,453.09	750,237,991.26	74,570,632,461.83

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	

按 单 项 计 提 坏 账 准 备											
其中:											
按 组 合 计 提 坏 账 准 备	70,497,992,360.29	100	704,979,923.60	1	69,793,012,436.69	75,320,870,453.09	100	750,237,991.26	1	74,570,632,461.83	
其中:											

按信用风险特征组合计提资产减值准备	70,497,992,360.29	100	704,979,923.60	1	69,793,012,436.69	75,320,870,453.09	100	750,237,991.26	1	74,570,632,461.83
合计	70,497,992,360.29	/	704,979,923.60	/	69,793,012,436.69	75,320,870,453.09	/	750,237,991.26	/	74,570,632,461.83

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
基础设施建设合同形成的已完工未结算资产	-60,959,592.88			
应收项目	2,108,766.79			
应收保证金	13,592,758.43			
合计	-45,258,067.66			/

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、 应收款项融资**(1). 应收款项融资分类列示**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	211,373,839.55	178,116,307.27
合计	211,373,839.55	178,116,307.27

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	797,763,394.17	
合计	797,763,394.17	

(4). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

(5). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

□适用 √不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

(8). 其他说明：

适用 不适用

8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	1,606,239,261.58	63.71	1,657,334,775.81	75.59
1至2年	693,350,712.32	27.5	362,199,539.31	16.52
2至3年	127,691,422.48	5.06	110,876,194.08	5.06
3年以上	93,996,879.92	3.73	62,150,098.89	2.83
合计	2,521,278,276.30	100	2,192,560,608.09	100

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

1年以上的预付款项主要是预付各协作方工程劳务款，由于未正式计量而尚未办理结算。

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
前五名的预付款情况	708,556,366.69	28.1
合计	708,556,366.69	28.1

其他说明

适用 不适用

9、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		

应收股利	11,706,066.30	11,706,066.30
其他应收款	3,874,450,661.08	3,880,919,477.27
合计	3,886,156,727.38	3,892,625,543.57

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**应收股利****(1). 应收股利**适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
蜀道(四川)保险代理有限公司	11,706,066.30	11,706,066.30
合计	11,706,066.30	11,706,066.30

(2). 重要的账龄超过1年的应收股利适用 不适用**(3). 按坏账计提方法分类披露**适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	11,706,066.30	100			11,706,066.30	11,706,066.30	100			11,706,066.30
其中：										
按组合计提坏账准备										
其中：										

合计	11,706,066.30	/	/	11,706,066.30	11,706,066.30	/	/	11,706,066.30		

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	1,481,336,411.85	1,871,177,180.32
1 年以内小计	1,481,336,411.85	1,871,177,180.32
1 至 2 年	1,142,536,179.35	1,070,173,905.16

2至3年	412,474,462.72	287,976,609.53
3年以上		
3至4年	363,959,160.93	266,304,197.09
4年以上	1,684,492,725.99	1,547,583,914.38
合计	5,084,798,940.84	5,043,215,806.48

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	2,795,874,032.86	2,852,983,775.16
暂付款项	1,061,176,406.07	1,011,124,844.22
单位往来款	664,402,809.03	594,136,456.49
员工备用金	52,225,183.62	36,183,221.72
押金	15,908,416.11	17,581,905.00
其他	495,212,093.15	531,205,603.89
合计	5,084,798,940.84	5,043,215,806.48

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额		765,294,158.83	397,002,170.38	1,162,296,329.21
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提		50,117,741.98	-2,065,791.43	48,051,950.55
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日余额		815,411,900.81	394,936,378.95	1,210,348,279.76

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提	397,002,170.38	-2,065,791.43				394,936,378.95
预期信用损失	765,294,158.83	50,117,741.98				815,411,900.81
合计	1,162,296,329.21	48,051,950.55				1,210,348,279.76

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

□适用 √不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
单位1	262,507,616.00	5.16	其他	4年以上	134,497,853.19
单位2	176,409,000.00	3.47	保证金	3年以内	8,820,450.00
单位3	159,418,491.43	3.14	保证金	2年以内	7,970,924.57
单位4	150,000,000.00	2.95	保证金	1年以内	1,500,000.00
单位5	133,600,180.00	2.63	保证金	1年以内	1,336,001.80
合计	881,935,287.43	17.34	/	/	154,125,229.56

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

1) 其他应收款按坏账计提方法分类列示

类别	期末余额		坏账准备		账面价值
	账面余额		金额		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	

按单项计提坏账准备	624,088,857.14	12.27	394,936,378.95	63.28	229,152,478.19
其中：					
单项计提	624,088,857.14	12.27	394,936,378.95	63.28	229,152,478.19
按组合计提坏账准备	4,460,710,083.70	87.73	815,411,900.81	18.28	3,645,298,182.89
其中：					
账龄组合	3,504,985,572.61	68.93	815,411,900.81	23.26	2,689,573,671.80
在建项目保证金组合	955,724,511.09	18.8			955,724,511.09
合计	5,084,798,940.84	100	1,210,348,279.76	23.8	3,874,450,661.08

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	626,154,648.57	12.42	397,002,170.38	63.4	229,152,478.19
其中：					
单项计提	626,154,648.57	12.42	397,002,170.38	63.40	229,152,478.19
按组合计提坏账准备	4,417,061,157.91	87.58	765,294,158.83	17.33	3,651,766,999.08
其中：					
账龄组合	3,947,643,343.33	78.28	765,294,158.83	19.39	3,182,349,184.50
在建项目保证金组合	469,417,814.58	9.3			469,417,814.58
合计	5,043,215,806.48	100	1,162,296,329.21	23.05	3,880,919,477.27

①其他应收款按单项计提坏账准备

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
单位 1	262,507,616.00	134,497,853.19	262,507,616.00	134,497,853.19	51.24	预计部分无法收回
单位 2	101,420,295.93	101,420,295.93	101,420,295.93	101,420,295.93	100.00	预计部分无法收回
Eritrean National Mining Corporation	122,772,474.97	27,623,869.25	122,772,474.97	27,623,869.25	22.50	预计部分无法收回
单位 3	20,000,000.00	20,000,000.00	20,000,000.00	20,000,000.00	100.00	预计无法收回
单位 4	19,483,583.42	19,483,583.42	19,483,583.42	19,483,583.42	100.00	预计无法收回
单位 5	17,351,761.60	17,351,761.60	17,351,761.60	17,351,761.60	100.00	预计无法收回
单位 6	5,950,366.34	5,950,366.34	5,950,366.34	5,950,366.34	100.00	预计无法收回

						回
单位 7	4,614,193.33	4,614,193.33	4,614,193.33	4,614,193.33	100.00	预计无法收回
单位 8	4,552,781.87	4,552,781.87	4,552,781.87	4,552,781.87	100.00	预计无法收回
单位 9	4,260,388.31	4,260,388.31	4,260,388.31	4,260,388.31	100.00	预计无法收回
单位 10	3,332,375.19	3,332,375.19	3,332,375.19	3,332,375.19	100.00	预计无法收回
单位 11	3,000,000.00	3,000,000.00	3,000,000.00	3,000,000.00	100.00	预计无法收回
其他	56,908,811.61	50,914,701.95	54,843,020.18	48,848,910.52	89.07	预计部分无法收回
合计	626,154,648.57	397,002,170.38	624,088,857.14	394,936,378.95	—	—

②其他应收款按组合计提坏账准备

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	1,205,232,298.77	12,052,322.99	1
1至2年	825,142,515.03	41,257,125.75	5
2至3年	359,852,489.91	53,977,873.49	15
3至4年	180,515,524.13	54,154,657.24	30
4年以上	934,242,744.77	653,969,921.34	70
合计	3,504,985,572.61	815,411,900.81	—

10、存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料						
在产品	26,584,828.56	5,204,302.14	21,380,526.42	36,196,435.98	15,378,630.04	20,817,805.94
库存商品	242,933,306.67	50,789,979.65	192,143,327.02	353,133,207.39	23,444,499.65	329,688,707.74

周转材料	1,586,794,382.09	104,379.29	1,586,690,002.80	1,421,763,079.81	104,379.29	1,421,658,700.52
消耗性生物资产						
合同履约成本	261,301,906.00	0.00	261,301,906.00	253,504,178.29		253,504,178.29
库存材料	4,733,205,947.48	8,777,632.61	4,724,428,314.87	3,113,573,089.09	11,504,871.72	3,102,068,217.37
低值易耗品	278,907,602.08		278,907,602.08	189,638,462.52		189,638,462.52
备品备件	87,203,416.91		87,203,416.91	45,417,625.49		45,417,625.49
发出商品	27,960,843.50		27,960,843.50	23,386,194.83		23,386,194.83
合计	7,244,892,233.29	64,876,293.69	7,180,015,939.60	5,436,612,273.40	50,432,380.70	5,386,179,892.70

(2). 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料						
在产品	15,378,630.04	3,636,702.39		13,811,030.29		5,204,302.14
库存商品	23,444,499.65	48,214,226.35		20,868,746.35		50,789,979.65

周转材料	104,379.29					104,379.29
消耗性生物资产						
合同履约成本						
库存材料	11,504,871.72			2,727,239.11		8,777,632.61
合计	50,432,380.70	51,850,928.74	-	37,407,015.75	-	64,876,293.69

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

本期因材料领用消耗、产品销售，转回或转销原存货计提的跌价准备。

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资		
一年内到期的其他债权投资		
一年内到期的 PPP 项目应收款	3,422,309,300.22	3,484,522,942.74
合计	3,422,309,300.22	3,484,522,942.74

一年内到期的债权投资

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资

□适用 √不适用

13、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
待转销项税额	8,659,659,459.15	8,059,140,399.20
待抵扣进项税额	2,012,048,663.40	1,645,562,678.96
待认证进项税额	1,542,646,099.23	1,494,673,531.85
预交的税费	1,202,743,744.12	1,133,612,548.78
合同资产中应收款项相关的销项税额	794,088,516.34	916,602,255.35
存放于第三方的银行存款	14,379,983.11	58,514,018.77
其他	421,186,536.98	385,516,943.70
其他流动资产减值准备	-7,940,885.16	-9,172,636.46
合计	14,638,812,117.17	13,684,449,740.15

其他说明：

存放于第三方的银行存款系公司以联营体等合作方式承接工程的情况下，以第三方名义开立的银行账户的银行存款。

14、债权投资**(1). 债权投资情况**

□适用 √不适用

债权投资减值准备本期变动情况

□适用 √不适用

(2). 期末重要的债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款							
其中：未实现融资收益							
分期收款销售商品							
分期收款提供劳务							
BT 项目应收款	1,741,123.91		1,741,123.91	1,741,123.91		1,741,123.91	5.4%-10.08%
PPP 项目应收款	20,272,977,130.85	130,692,826.70	20,142,284,304.15	20,312,850,593.67	105,286,147.71	20,207,564,445.96	5.4%-10.08%
其他	606,420.00		606,420.00				
减：一年内到期的 PPP 项目应收款	3,422,309,300.22		3,422,309,300.22	3,484,522,942.74		3,484,522,942.74	
合计	16,853,015,374.54	130,692,826.70	16,722,322,547.84	16,830,068,774.84	105,286,147.71	16,724,782,627.13	/

(2) 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	

按单项计提坏账准备	16,852,585,238.35	100	130,262,690.51	0.78	16,722,322,547.84	16,830,068,774.84	100	105,286,147.71	0.63	16,724,782,627.13
其中：										
单项计提	16,852,585,238.35	100	130,262,690.51	0.78	16,722,322,547.84	16,830,068,774.84	100	105,286,147.71	0.63	16,724,782,627.13
按组合计提坏账准备										
其中：										
合计	16,852,585,238.35	/	130,262,690.51	/	16,722,322,547.84	16,830,068,774.84	/	105,286,147.71	/	16,724,782,627.13

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
BT/PPP 项目应收款	16,852,585,238.35	130,262,690.51	0.78	未来现金流量现值与账面价值的差异
合计	16,852,585,238.35	130,262,690.51		/

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额		105,286,147.71		105,286,147.71
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提		24,976,542.80		24,976,542.80
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日余额		130,262,690.51		130,262,690.51

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(3) 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
BT/PPP 项目应收款	105,286,147.71	24,976,542.80				130,262,690.51
合计	105,286,147.71	24,976,542.80				130,262,690.51

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用**(4) 本期实际核销的长期应收款情况**适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
AsmaraMiningShareCompany	1,062,926,865.82	43,800,669.48								1,106,727,535.30	
ColluliMiningShareCompany	1,191,496,720.42	1,131,235.20								1,192,627,955.62	
宁波蜀通路桥建设有限公司	203,806,028.66			-7,494,610.92						196,311,417.74	
KerkebetMiningShareCompany	140,011,046.74	21,053,857.00								161,064,903.74	
四川交建城投建设有限公司	57,953,166.48			3,664,975.32			12,188,100.95			49,430,040.85	
四川西部锂业集团有限公司	26,663,984.03									26,663,984.03	
泸州交投集团路桥建设	26,128,273.75									26,128,273.75	

有限公司											
通江县路元 矿业有限公司	25,244,86 5.18									25,244,86 5.18	
四川省国连 弘泰建设工程 有限公司	6,784,540 .58									6,784,540 .58	
小计	2,741,015 ,491.66	65,985,76 1.68	0.00	- 3,829,635 .60	0.00	0.00	12,188,10 0.95	0.00	0.00	2,790,983 ,516.79	
二、联营企业											
四川久马高 速公路有限 责任公司	715,691,8 69.78	7,700,000 .00								723,391,8 69.78	
四川铁能电 力开发有限 公司	571,512,1 63.07	15,000,00 0.00		- 5,740,110 .84						580,772,0 52.23	
四川泸石高 速公路有限 责任公司	335,239,1 02.38	8,000,000 .00								343,239,1 02.38	
四川数字交 通科技股份 有限公司	238,178,2 86.61			972,469.8 0						239,150,7 56.41	
当升蜀道 (攀枝花) 新材料有限 公司	198,683,1 20.03	197,986,2 80.00		- 21,514,77 0.03						375,154,6 30.00	
四川开梁高 速公路有限 责任公司	195,236,1 40.37									195,236,1 40.37	
四川和锦高	142,728,6									142,728,6	

铁沿线新型城镇化投资发展有限责任公司	46.18									46.18	
河北联蜀公路工程有限公司	77,923,281.06			834,468.39						78,757,749.45	
甘肃公航旅永积高速公路项目管理有限公司	55,557,894.06									55,557,894.06	
江苏现代蜀宁工程建设有限公司	55,363,982.48			10,778,622.65						66,142,605.13	
蜀道（四川）保险经纪有限公司	49,047,398.71			1,224,889.51			3,010,998.96			47,261,289.26	
四川蜀物路面材料有限公司	44,250,610.18			356,471.92						44,607,082.10	
蜀道（四川）保险代理有限公司	29,573,713.83			1,667,669.26						31,241,383.09	
渠县霖海项目管理有限公司	28,000,000.00									28,000,000.00	
四川路桥城乡融合投资建设有限公司机关	18,000,000.00									18,000,000.00	
昭觉县美博	3,194,390									3,194,390	

矿业有限责任公司	.56									.56	
四川交投设计咨询研究院有限责任公司	2,259,820.90									2,259,820.90	
南皮县汇诚路桥工程材料有限公司		20,000,000.00								20,000,000.00	
甘肃环华公路有限公司		101,664,624.00								101,664,624.00	
小计	2,760,440,420.20	350,350,904.00	0.00	11,420,289.34	0.00	0.00	3,010,998.96	0.00	0.00	3,096,360,035.90	
合计	5,501,455,911.86	416,336,665.68	0.00	15,249,924.94	0.00	0.00	15,199,099.91	0.00	0.00	5,887,343,552.69	

(2). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他					
四川巴广渝高速公路开发有限责任公司	993,000.00						993,000.00				
四川绵南高速公路开发有限公司	682,290.00						682,290.00				
四川宜叙高速公路开发有限责任公司	607,000.00						607,000.00				
四川叙古高速公路开发有限责任公司	596,489.00						596,489.00				
四川镇广高速公路有限责任公司	517,860.00	135,770.00					653,630.00				
招商银行股票	387,882.49			88,814.21			476,696.70		417,138.52		不具有控制、共同控制、重大影响
四川攀大高速公路开发有限责任公司	380,000.00						380,000.00				

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他					
川南城际铁路有限责任公司	357,580,00 0.00						357,580,00 0.00				
四川川黔高速公路有限公司	349,200,00 0.00						349,200,00 0.00				
四川叙威高速公路有限责任公司	339,287,60 0.00						339,287,60 0.00				
四川广安绕城高速公路有限责任公司	313,340,00 0.00						313,340,00 0.00				
广西交投捌期交通建设投资基金合伙企业(有限合伙)	273,840,00 0.00						273,840,00 0.00				
湖南省永新高速公路建设开发有限公司	240,300,00 0.00						240,300,00 0.00				
四川祥浩建设工程管理有限公司	186,900,00 0.00						186,900,00 0.00				
四川泸渝高速公路开发有限责任公司	182,829,87 2.15						182,829,87 2.15				
四川泸永高速公路有限责任公司	156,990,00 0.00						156,990,00 0.00				

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他					
邢台润升城市建设有限公司	150,000,00 0.00		24,97 6.00 0.00				125,024,00 0.00				
中国四川国际投资有限公司	135,992,00 0.00						135,992,00 0.00				
新疆交投库沙高速公路投资基金合伙企业(有限合伙)	135,760,00 0.00						135,760,00 0.00				
四川沿江宜金高速公路有限公司	122,322,50 0.00						122,322,50 0.00				
广西交投二十六期股权基金交通投资合伙企业(有限合伙)	111,170,000						111,170,00 0.00				
四川成绵苍巴高速公路有限责任公司	103,867,35 3.72	13,90 4.39 2.86					117,771,74 6.58				
锦泰财产保险股份有限公司	100,000,00 0.00						100,000,00 0.00				
四川沿江攀宁高速公路有限公司	84,302,006. 00						84,302,00 6.00				
湖北交投当枝	75,675,000.	24,32					100,000,00				

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他					
松高速公路有限公司	00	5,00 0.00				0.00					
四川沿江金宁高速公路有限公司	67,378,100.00					67,378,100.00					
四川广绵高速公路有限责任公司	40,280,300.00	16,260,000.00				56,540,300.00					
重庆渝赤叙高速公路有限公司	35,744,867.00					35,744,867.00					
宜宾智轨交通有限公司	25,200,000.00					25,200,000.00					
四川川南轨道交通运营有限公司	25,200,000.00					25,200,000.00					
中国铁建重工集团股份有限公司	25,124,998.86					25,124,998.86					
四川德会高速公路有限责任公司	24,130,800.00					24,130,800.00					
四川天府水城新区开发建设有限公司	20,000,000.00					20,000,000.00					
四川天眉乐高	14,952,200.00					14,952,200.00					

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他					
速公路有限责任公司	00						0.00				
四川西香高速建设开发有限公司	13,200,000.00						13,200,000.00				
江苏宁盐高速公路有限公司	11,630,000						11,630,000.00				
四川宁西高速公路建设开发有限公司	11,500,000.00	6,500,000.00					18,000,000.00				
四川益邦建设工程管理有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00				
四川瑞赛科尔环保新材料有限公司	7,600,000.00						7,600,000.00				
四川乐资铜高速公路有限公司	7,000,000.00	2,000,000.00					9,000,000.00				
四川成内渝高速公路有限责任公司	6,400,000	4,800,000.00					11,200,000.00				
四川会禄高速公路有限公司	6,000,000.00	120,000.00					6,120,000.00				
湖北交投巴野高速公路有限	6,000,000						6,000,000.00				

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他					
公司											
中海沥青四川有限责任公司	5,656,500.00						5,656,500.00				
四川康新高速公路有限责任公司	4,200,000.00						4,200,000.00				
德阳成德物流港建设发展有限公司	3,800,000.00						3,800,000.00				
四川达州绕城西段高速公路有限责任公司	3,500,000.00	70,000.00					3,570,000.00				
四川川大华西药业股份有限公司	2,670,600.00						2,670,600.00				
乐山航程建设有限责任公司	1,500,000.00						1,500,000.00				
达州路达交通投资建设有限公司	1,500,000.00						1,500,000.00				
四川大垫高速公路有限责任公司	1,328,000						1,328,000.00				
湖北交投兴长高速公路有限公司	1,000,000						1,000,000.00				

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他					
湖北交投硃孝西高速公路有限公司	1,000,000						1,000,000.00				
四川遂渝高速公路有限责任公司	800,000						800,000.00				
云南川铁项目管理有限公司	674,200.00		674,200.00				0.00				
盐源县能投市政设施管理有限公司	414,000.00						414,000.00				
四川高路物业服务服务有限公司	250,000.00						250,000.00				
新疆库沙公路发展有限责任公司	200,000	800,000.00					1,000,000.00				
四川省宜投交通开发有限公司	19,800.00						19,800.00				
资阳市蜀南诚兴工程建设管理有限公司	15,800.00						15,800.00				
芦山县蜀南工程建设项目管理有限公司	7,400.00						7,400.00				

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他					
新疆交投大漠天山股权基金合伙企业（有限合伙）		63,859,566.90									
成都交投空港城市建设开发有限公司		8,800,000.00									
湖北省楚道肆号十宜股权投资合伙企业（有限合伙）		96,000,000.00									
合计	7,969,755,389.87	373,208,959.76	25,650,200.00	88,814,215.49			8,406,128,365.12		417,138,552.13		/

(2). 本期存在终止确认的情况说明

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	因终止确认转入留存收益的累计利得	因终止确认转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
云南川铁项目管理有限公司			出售
邢台润升城市建设有限公司			出售部分股权
合计			/

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	414,567,853.44			414,567,853.44
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\ 在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	414,567,853.44			414,567,853.44
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	53,610,956.76			53,610,956.76
2. 本期增加金额	6,500,995.63			6,500,995.63
(1) 计提或摊销	6,500,995.63			6,500,995.63
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	60,111,952.39			60,111,952.39
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				

四、账面价值				
1. 期末账面价值	354,455,901.05			354,455,901.05
2. 期初账面价值	360,956,896.68			360,956,896.68

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

适用 不适用

(3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	14,509,777,379.86	13,366,363,954.84
固定资产清理	1,346,709.32	3,292,850.27
合计	14,511,124,089.18	13,369,656,805.11

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	房屋及建筑物	施工机械	检验试验设备及仪器	电站设备	运输设备	生产设备	其他设备	合计
一、账面原值：								
1. 期初余额	13,150,120,360.24	2,012,240,866.36	554,310,096.44	1,337,817,365.59	383,815,682.72	613,947,659.94	840,337,245.47	18,892,589,276.76
2. 本期增加金额	241,909,589.98	104,898,733.70	21,040,544.06	787,616,745.87	21,334,063.68	268,024,081.81	82,763,351.62	1,527,587,110.72
1) 购置		104,898,733.70	21,040,544.06		21,334,063.68	12,258,109.68	34,338,068.33	193,869,519.45
2) 在	241,909,589.98			787,616,745.87		255,765,972.13	48,425,283.29	1,333,717,591.27

建工程转入									
3) 企业合并增加									
. 本期减少金额	0.00	106,372,868.83	1,235,312.81	0.00	1,003,922.84	5,605,926.22	8,538,634.29	122,756,664.99	
1) 处置或报废		106,372,868.83	1,235,312.81	0	1,003,922.84	5,605,926.22	8,538,634.29	122,756,664.99	
4 . 期末余额	13,392,029,950.22	2,010,766,731.23	574,115,327.69	2,125,434,111.46	404,145,823.56	876,365,815.53	914,561,962.80	20,297,419,722.49	
二、累计折旧									
1 . 期初余额	2,715,124,840.48	855,871,583.23	244,035,133.37	780,160,233.24	241,295,566.69	338,945,271.67	315,280,026.40	5,490,712,655.08	
2 . 本期增加金额	109,393,294.29	82,801,596.74	23,288,123.13	20,943,053.66	7,636,748.20	38,063,520.42	31,781,710.39	313,908,046.83	

2024 年半年度报告

1) 计提	109,393,294.29	82,801,596.74	23,288,123.13	20,943,053.66	7,636,748.20	38,063,520.42	31,781,710.39	313,908,046.83
3 . 本期 减少 金额	0.00	36,633,732.71	1,006,816.72	0.00	908,994.09	6,480,825.61	7,460,656.99	52,491,026.12
1) 处 置或 报废	0.00	36,633,732.71	1,006,816.72	0	908,994.09	6,480,825.61	7,460,656.99	52,491,026.12
4 . 期末 余额	2,824,518,134.77	902,039,447.26	266,316,439.78	801,103,286.90	248,023,320.80	370,527,966.48	339,601,079.80	5,752,129,675.79
三、减值准备								
1 . 期初 余额	26,248,742.20	1,949,030.75	755,924.37			4,012,474.18	2,546,495.34	35,512,666.84
2 . 本期 增加 金额								
1) 计 提								
3 . 本期 减少 金额								

1) 处 置或 报废									
4 · 期末 余额	26,248,742.20	1,949,030.75	755,924.37	0.00	0.00	4,012,474.18	2,546,495.34	35,512,666.84	
四、账面价值									
1 · 期末 账面 价值	10,541,263,073.25	1,106,778,253.22	307,042,963.54	1,324,330,824.56	156,122,502.76	501,825,374.87	572,414,387.66	14,509,777,379.86	
2 · 期初 账面 价值	10,408,746,777.56	1,154,420,252.38	309,519,038.70	557,657,132.35	142,520,116.03	270,989,914.09	522,510,723.73	13,366,363,954.84	

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末账面价值
房屋建筑物	11,354,594.46
施工机械	6,181,813.50
其他固定资产	1,588,710.72
检测、试验仪器	1,152,723.46
合计	20,277,842.14

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
四川省钢构智造有限公司厂房	161,984,320.52	正在办理中
成德绵公司成绵复线监控分中心员工值班宿舍楼	23,638,118.07	正在办理中
三江交通临港浙商新办公楼	7,836,021.45	正在办理中
四川港建水利水电建设有限公司机关	5,094,930.37	正在办理中
蜀通港口南门新城新办公楼（双安街）	3,663,482.43	正在办理中

(5). 固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待审批的固定资产报废清理净值	1,346,709.32	3,292,850.27
合计	1,346,709.32	3,292,850.27

22、在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	6,283,654,729.56	4,685,396,640.39
工程物资		
合计	6,283,654,729.56	4,685,396,640.39

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
新疆100MW光热+900MW光伏一体化项目	2,511,796,043.50		2,511,796,043.50	999,970,673.57		999,970,673.57
毛尔盖光伏项目	1,213,605,492.10		1,213,605,492.10	704,312,391.24		704,312,391.24
5万吨/年磷酸铁锂厂新材料项目	107,380,967.25		107,380,967.25	483,701,207.45		483,701,207.45
50000吨/年锂电正极材料项目一期(TJ3标段及生产线)附属工程及倒班楼施工	468,358,038.71		468,358,038.71	468,340,372.67		468,340,372.67
凉山州会东县1#地块200MW光伏项目	0.00		0.00	459,046,570.86		459,046,570.86
钢构智造产业基地项目	483,723,189.15		483,723,189.15	454,551,613.59		454,551,613.59
新理想公司50000吨/年锂电正极材料项目二期	249,454,862.13		249,454,862.13	229,901,545.64		229,901,545.64
交建科研基地项目	237,124,737.69		237,124,737.69	151,968,517.80		151,968,517.80

10万吨/年废旧锂电池回收利用项目	137,853,876.49		137,853,876.49	111,787,490.33		111,787,490.33
新兴矿业公司南江霞石新材料建设项目(选矿部分)工程	109,132,061.63		109,132,061.63	108,602,317.82		108,602,317.82
领航石墨公司年产4万吨采选项目选矿厂建设土建工程	85,977,745.93	6,114,254.90	79,863,491.03	85,977,745.93	6,114,254.90	79,863,491.03
硫酸钴及副产材料技改项目	65,968,382.23		65,968,382.23	63,226,303.56		63,226,303.56
新锂想公司5万吨/年三元正极材料前驱体项目一期	75,565,467.77		75,565,467.77	56,013,016.16		56,013,016.16
青川县建峰灰岩矿项目	76,149,160.53		76,149,160.53	54,324,461.87		54,324,461.87
四川路桥技术研发试验检测中心	37,241,514.31		37,241,514.31	35,175,176.40		35,175,176.40
沐川县寺坪山建筑用石灰岩矿项目	28,846,648.05		28,846,648.05	28,846,648.05		28,846,648.05
四川省马边县老河坝矿区三号矿块磷矿采选工程	59,622,596.73		59,622,596.73	25,036,292.57		25,036,292.57
100万吨/年磷矿延伸接替工程	22,033,986.56		22,033,986.56	22,033,986.56		22,033,986.56
四川交建智能检测生产研发项目	38,464,328.16		38,464,328.16	20,261,990.54		20,261,990.54
四川路桥国防交通战备物资储备仓库(二绕基地)	14,528,762.95		14,528,762.95	14,528,762.95		14,528,762.95
分布式光储项目	16,095,397.88		16,095,397.88	14,125,087.95		14,125,087.95
4MW-16MWh储能系统项目成套设备	12,035,398.24		12,035,398.24	12,035,398.24		12,035,398.24
新锂想公司50000吨/年锂电正极材料项目一期	230,314,115.10		230,314,115.10	10,944,740.98		10,944,740.98
蜀南公司综合办公楼	5,055,859.55		5,055,859.55	5,055,859.55		5,055,859.55
竹坝矿业危机矿山探矿	5,715,931.18	5,715,931.18	0.00	5,715,931.18	5,715,931.18	
火地1160矿段开发工程	13,945,812.34	13,945,812.34	0.00	13,945,812.34	13,945,812.34	
创业大道西延线(东段)工程			0.00			
起步区支路网工程			0.00			

环境改造提升工程项目			0.00			
南江美兮酒店项目			0.00			
产学研成果转化中心			0.00			
黄磷厂安全、环保设备更新项目	122,833.78		122,833.78			
科技共享空间			0.00			
科技大会堂			0.00			
科技服务中心			0.00			
西昌市绿色环保型沥青商砼站	3,013,506.64		3,013,506.64			
黄磷尾气余热综合利用项目			0.00			
其他在建工程项目	304,011.40		304,011.40	71,742,723.01		71,742,723.01
合计	6,309,430,727.98	25,775,998.42	6,283,654,729.56	4,711,172,638.81	25,775,998.42	4,685,396,640.39

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
新疆 100MW 光热+900MW 光伏一体化项目	5,946,000,000.00	999,970,673.57	1,511,825,369.93			2,511,796,043.50	42.24	42.24	13,166,954.24	12,844,425.55	2.3	自有资金、借款
毛尔盖光伏项目	2,252,195,100.00	704,312,391.24	509,293,100.86			1,213,605,492.10	53.89	53.89	14,506,734.02	12,540,511.10	2.85	自有资金、借款
5万吨/年磷酸铁锂厂新材料项目	1,347,593,800.00	483,701,207.45	253,521,689.17	629,841,929.37		107,380,967.25	7.97	7.97	10,258,481.83	3,584,394.72	3	自有资金、借款

50000吨/年 锂电正极材料 项目一期(TJ3 标段及生产线) 附属工程及倒 班楼施工	2,330,91 9,100.00	468,340,37 2.67	17,666.04			468,358,038. 71	20.09	20.09	0.00			自有资 金、借 款
凉山州会东县 1#地块 200MW 光伏项目	775,000,0 00.00	459,046,57 0.86	175,010,83 7.40	634,057,40 8.26		0.00	81.81	100	12,331,40 2.14	7,688,824.9 0	2.48	自有资 金、借 款
钢构智造产业 基地项目	1,022,91 5,946.51	454,551,61 3.59	29,171,575. 56			483,723,189. 15	47.29	47.29	11,993,07 1.39	4,367,555.9 4	2.8	自有资 金、借 款
新理想公司 50 000吨/年锂电 正极材料项目 二期	1,730,00 0,000.00	229,901,54 5.64	19,553,316. 49			249,454,862. 13	14.42	14.42	36,734,72 1.12	17,739,968. 22	4.3	自有资 金、借 款
合计	15,404,62 3,946.51	3,799,824,3 75.02	2,498,393,5 55.45	1,263,899, 337.63	0.00	5,034,318,59 2.84	/	/	98,991,36 4.74	58,765,680. 43	/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

□适用 √不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、油气资产

(1). 油气资产情况

适用 不适用

(2). 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

25、使用权资产

(1). 使用权资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	房屋建筑物	土地使用权	施工机械	检验试验设备及仪器	电站设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值								
1. 期初余额	309,894,74 2.95		136,615,88 8.35	1,818,17 8.51	284,428,52 4.70	41,350,81 1.79	15,900,32 7.47	790,008,473.77
2. 本期增加金额	15,505,434.19	76,701,862.77	79,540,822.22	0.00	0.00	0.00	15,908,624.78	187,656,743.96
（1）租赁	15,505,434.19	76,701,862.77	79,540,822.22				15,908,624.78	187,656,743.96
（2）合并范围变动								0.00
（3）汇率变动影响								0.00
3. 本期减少金额	8,541,903.84	0.00	1,908,551.58	0.00	0.00	0.00	3,144,322.19	13,594,777.61
（1）租赁到期	8,541,903.84		1,908,551.58				3,144,322.19	13,594,777.61
4. 期末余额	316,858,273.30	76,701,862.77	214,248,158.99	1,818,178.51	284,428,524.70	41,350,811.79	28,664,630.06	964,070,440.12
二、累计折旧								
1. 期	172,270,263.44		114,442,513.99	1,818,178.51	216,850,650.79	29,211,615.41	5,939,428.72	540,532,650.86

初余额								
2. 本期增加金额	30,025,373.07	1,194,115.33	20,754,031.70	0.00	3,055,570.92	1,329,409.42	10,571,823.49	66,930,323.93
(1) 计提	30,025,373.07	1,194,115.33	20,754,031.70		3,055,570.92	1,329,409.42	10,571,823.49	66,930,323.93
3. 本期减少金额	3,899,306.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,207,700.62	5,107,007.49
(1) 处置								0.00
(2) 租赁到期	3,899,306.87						1,207,700.62	5,107,007.49
4. 期末余额	198,396,329.64	1,194,115.33	135,196,545.69	1,818,178.51	219,906,221.71	30,541,024.83	15,303,551.59	602,355,967.30
三、减值准备								
1. 期初余额								
2. 本期增加金额								
(1) 计提								
3. 本期减少金额								
(1) 处置								

4. 期末余额									
四、账面价值									
1. 期末账面价值	118,461,943.66	75,507,747.44	79,051,613.30	0.00	64,522,302.99	10,809,786.96	13,361,078.47	361,714,472.82	
2. 期初账面价值	137,624,479.51		22,173,374.36		67577873.91	12,139,196.38	9,960,898.75	249,475,822.91	

(2). 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	BOT 特许经营权	土地使用权	软件	专利权	砂石开采权	采矿权	探矿权	其他	非专利技术	合计
一、账面原值										
1. 期初余额	34,514,659,803.81	1,066,450,718.53	130,266,472.54	39,219,698.21	756,507,360.41	985,623,352.95	482,212,198.71	213,561,259.34		38,188,500,864.50
2	-	7,461,250.00	3,932,815.5	31,000.00	-	993,332.00	-	366,257.86	-	12,784,655.36

. 本期增加金额			0							
1) 购置		7,461,250.00	3,932,815.50	31,000.00		993,332.00		366,257.86		12,784,655.36
2) 内部研发										
3) 企业合并增加										
3. 本期减少金额										

额										
1) 处置										
4. 期末余额	34,514,659,803.81	1,073,911,968.53	134,199,288.04	39,250,698.21	756,507,360.41	986,616,684.95	482,212,198.71	213,927,517.20	-	38,201,285,519.86
二、累计摊销										
1. 期初余额	3,831,299,530.00	80,568,765.16	101,643,269.01	18,115,165.90	141,544,861.37	180,321,672.17		19,684,332.24		4,373,177,595.85
2. 本期增加金额	345,287,484.44	11,005,393.67	2,451,211.18	1,619,011.42	3,249,987.54	3,755,575.30	-	5,125,588.58	-	372,494,252.13
1) 计提	345,287,484.44	11,005,393.67	2,451,211.18	1,619,011.42	3,249,987.54	3,755,575.30		5,125,588.58		372,494,252.13

3	. 本期减少金额										
	1) 处置										
4	. 期末余额	4,176,587,014.44	91,574,158.83	104,094,480.19	19,734,177.32	144,794,848.91	184,077,247.47	-	24,809,920.82	-	4,745,671,847.98
三、减值准备											
1	. 期初余额			1,282,034.34		47,418,202.65	26,831,997.86		103,553,141.69		179,085,376.54
2	. 本期增加金额										

1) 计提										
3 . 本期减少金额										
1) 处置										
4 . 期末余额	-	-	1,282,034.34	-	47,418,202.65	26,831,997.86	-	103,553,141.69	-	179,085,376.54
四、账面价值										
1. 期末账面价	30,338,072,789.37	982,337,809.70	28,822,773.51	19,516,520.89	564,294,308.85	775,707,439.62	482,212,198.71	85,564,454.69	-	33,276,528,295.34

值										
2. 期初账面价值	30,683,360,273.81	985,881,953.37	27,341,169.19	21,104,532.31	567,544,296.39	778,469,682.92	482,212,198.71	90,323,785.41		33,636,237,892.11

(2). 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(4). 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

27、商誉**(1). 商誉账面原值**√适用 不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
三晟化工	24,652,230.06					24,652,230.06
合计	24,652,230.06					24,652,230.06

(2). 商誉减值准备√适用 不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
三晟化工	24,652,230.06					24,652,230.06
合计	24,652,230.06					24,652,230.06

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息√适用 不适用

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
三晟化工	主要由与三晟化工经营相关的无形资产、固定资产等长期资产构成，产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组产生的现金流入。	基于内部管理目的，该资产组归属于矿产及新材料分部	是

资产组或资产组组合发生变化

 适用 不适用

其他说明

 适用 不适用**(4). 可收回金额的具体确定方法**

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

 适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

 适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

28、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
保险费	497,264,470.48	632,129,260.03	554,415,429.69		574,978,300.83
房屋装修费	76,835,952.50	56,054,585.71	44,381,676.47		88,508,861.74
技术服务费	89,592,244.29	19,847,165.13	21,345,825.36		88,093,584.06
其他	173,697,840.37	61,968,840.15	196,015,220.57		39,651,459.95
合计	837,390,507.64	769,999,851.02	816,158,152.09	0.00	791,232,206.57

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	3,165,210,896.35	540,662,710.09	3,030,193,040.20	520,410,031.67
内部交易未实现利润	0.00	0.00	8,266,762.60	1,240,014.39
可抵扣亏损	3,012,090,914.03	703,874,148.74	2,749,186,280.80	647,620,886.91
递延收益	89,961,724.76	18,161,348.59	55,169,724.76	12,942,548.59
预计负债	299,943,136.94	59,966,801.26	199,563,147.85	44,909,802.90
股权激励费用	153,399,455.19	25,590,883.65	125,402,189.56	21,391,293.81
租赁负债	285,737,387.82	47,842,125.48	179,662,600.46	31,930,907.38
合计	7,006,343,515.09	1,396,098,017.82	6,347,443,746.23	1,280,445,485.65

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	979,305,584.84	153,931,685.76	911,086,001.07	136,876,789.82
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动	417,138,552.13	104,284,638.03	328,324,336.64	82,081,084.16
长期应收款	4,632,216,533.40	1,021,302,876.38	3,943,494,963.27	917,994,640.86
使用权资产	289,224,744.37	48,305,603.28	176,986,094.46	31,469,805.79
长期资产折旧摊销差异	1,621,987.87	243,298.18	1,802,208.74	270,331.31
合计	6,319,507,402.61	1,328,068,101.63	5,361,693,604.18	1,168,692,651.94

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	727,777,587.96	668,320,429.86	644,726,417.45	635,719,068.20
递延所得税负债	727,777,587.96	600,290,513.67	644,726,417.45	523,966,234.49

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	1,512,830,476.06	1,277,484,811.43
可抵扣亏损	5,440,451,853.33	5,118,464,180.01
合计	6,953,282,329.39	6,395,948,991.44

注：上表列示由于未来能否获得足够的应纳税所得额具有不确定性，因此没有确认为递延所得税资产的可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损。

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2025年	890,388,344.57	890,388,344.57	2020年亏损额
2026年	828,163,222.59	828,163,222.59	2021年亏损额
2027年	1,463,871,897.11	1,463,871,897.11	2022年亏损额

2028 年	1,936,040,715.74	1,936,040,715.74	2023 年亏损额
2029 年	321,987,673.32		2024 年亏损额
合计	5,440,451,853.33	5,118,464,180.01	/

其他说明：

√适用 □不适用

上表所列 2029 到期的可抵扣亏损，系未确认递延所得税资产的主体在本年形成的可抵扣亏损，鉴于本年度所得税汇算尚未进行，故对应可抵扣亏损暂未获得主管税务机关认可。

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
PPP 投资	9,187,330,543.97		9,187,330,543.97	7,864,264,466.94		7,864,264,466.94
临时工程	962,796,822.40		962,796,822.40	1,087,062,429.92		1,087,062,429.92
临时工程用简易房	622,040,237.52		622,040,237.52	722,133,617.48		722,133,617.48
预付土地款	159,099,262.38		159,099,262.38	159,099,262.38		159,099,262.38
设备采购款	206,348,877.80		206,348,877.80	98,637,658.17		98,637,658.17
预付长期资产款项	108,033,014.16		108,033,014.16	68,277,162.56		68,277,162.56
人才公寓土地款	117,603,678.00		117,603,678.00	117,603,678.00		117,603,678.00
预付未结算工程款	6,347,737.07		6,347,737.07	5,713,059.16		5,713,059.16
其他	712,777,095.66		712,777,095.66	709,247,135.27		709,247,135.27
合计	12,082,377,268.96	-	12,082,377,268.96	10,832,038,469.88	-	10,832,038,469.88

31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	373,929,120.28	373,929,120.28	冻结	司法冻结，各类保证金专户等	416,849,835.27	416,849,835.27	冻结	司法冻结，各类保证金专户等
应收票据								
存货								
其中：数据资源								
固定资产	9,118,963,518.88	6,649,208,960.41	抵押	借款抵押	9,113,681,236.28	6,728,473,365.57	抵押	借款抵押
无形资产	32,922,005,234.88	28,738,637,637.65	抵押	借款	32,885,719,367.68	29,048,436,269.24	抵押	借款
其中：数据资源								
其他非流动资产	5,165,236,988.88	5,165,236,988.88	质押	PPP项目质押借款	10,707,382,272.58	10,707,382,272.58	质押	PPP项目质押借款
长期应收款	15,984,616,043.53	15,942,434,578.45	质押	PPP项目质押借款	9,882,038,216.99	9,820,865,966.83	质押	PPP项目质押借款
一年内到期的非流动资产	1,924,155,007.85	1,924,155,007.85	质押	PPP项目质押借款	1,878,317,034.64	1,878,317,034.64	质押	PPP项目质押借款
长期股权投资	388,135,302.80	388,135,302.80	质押	股权质押借款	388,135,302.80	388,135,302.80	质押	股权质押借款
使用权资产	286,885,182.91	65,884,981.58	抵押	用于固定	286,885,182.91	68,940,552.50	抵押	用于固定

产				资产 贷款				资产 贷款
应收账款	2,540,366,418.4 1	2,415,653,557.6 2	抵押	再融 资等 质押 和抵 押借 款	2,633,509,292.4 8	2,481,152,304.8 6	抵押	再融 资等 质押 和抵 押借 款
合计	68,704,292,818. 42	61,663,276,135. 52	/	/	68,192,517,741. 63	61,538,552,904. 29	/	/

32、短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	50,000,000.00	50,000,000.00
抵押借款		
保证借款	1,532,180,626.65	925,350,626.65
信用借款	1,308,184,002.82	1,649,500,000.00
信用证融资	330,000,000.00	538,363,387.50
票据贴现	28,476,652.80	34,782,545.99
应收账款保理	0.00	44,550,000.00
未到期应付利息	2,594,634.67	2,553,319.40
合计	3,251,435,916.94	3,245,099,879.54

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

33、交易性金融负债

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

34、衍生金融负债

□适用 √不适用

35、应付票据

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	118,534,949.71	27,366,000.00
银行承兑汇票	479,229,562.31	515,637,263.19
合计	597,764,512.02	543,003,263.19

截至2024年6月30日，本集团无到期未付的应付票据。

36、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年以内	64,497,872,179.78	61,283,917,472.22
1至2年	4,441,601,241.82	11,043,657,916.11
2至3年	1,875,738,509.35	2,311,875,257.50
3年以上	2,126,666,953.76	1,749,599,993.27
合计	72,941,878,884.71	76,389,050,639.10

(2). 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

适用 不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收工程款	1,196,892,102.97	4,333,966,442.02
预收销货款	403,832,204.75	268,269,207.64
已结算未完工工程款	485,588,414.19	484,784,514.19
其他	37,189,742.69	54,177,963.55
合计	2,123,502,464.60	5,141,198,127.40

(2). 账龄超过1年的重要合同负债

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	1,288,407,418.54	1,552,231,460.67	1,947,232,246.03	893,406,633.18
二、离职后福利-设定提存计划	140,089,002.57	295,132,476.41	307,343,578.04	127,877,900.94
三、辞退福利	56,264.15	456,452.70	456,452.70	56,264.15
四、一年内到期的其他福利				
合计	1,428,552,685.26	1,847,820,389.78	2,255,032,276.77	1,021,340,798.27

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	1,033,297,096.63	1,070,853,155.46	1,455,900,852.10	648,249,399.99
二、职工福利费		114,780,391.00	114,780,391.00	0.00
三、社会保险费	51,340,960.16	150,728,735.53	159,334,382.97	42,735,312.72
其中：医疗保险费	19,298,828.94	96,366,482.34	96,134,234.78	19,531,076.50
工伤保险费	2,345,851.01	10,913,963.79	11,071,387.10	2,188,427.70
生育保险费	2,723,884.50	1,505,457.40	813,989.05	3,415,352.85
补充医疗保险-保障型	17,894,899.46	16,367,937.20	18,002,468.09	16,260,368.57
补充医疗保险-基金型	9,077,496.25	25,574,894.80	33,312,303.95	1,340,087.10
四、住房公积金	19,671,982.15	152,266,990.40	148,576,100.90	23,362,871.65
五、工会经费和职工教育经费	173,733,867.84	63,602,188.28	68,640,519.06	168,695,537.06
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				

其他	10,363,511.76			10,363,511.76
合计	1,288,407,418.54	1,552,231,460.67	1,947,232,246.03	893,406,633.18

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	37,601,375.02	199,958,230.78	206,075,361.09	31,484,244.71
2、失业保险费	2,214,525.32	7,534,875.57	7,698,307.23	2,051,093.66
3、企业年金缴费	100,273,102.23	87,639,370.06	93,569,909.72	94,342,562.57
合计	140,089,002.57	295,132,476.41	307,343,578.04	127,877,900.94

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	318,160,668.06	188,452,150.14
消费税		
营业税		
企业所得税	487,595,257.20	667,730,868.63
个人所得税	20,553,060.26	51,665,755.24
城市维护建设税	34,929,809.25	38,992,188.15
教育费附加	15,885,796.15	17,721,391.40
印花税	27,645,849.86	41,117,698.70
地方教育费附加	9,163,224.79	10,556,365.18
资源税	7,840,134.62	7,081,292.66
房产税	847,462.82	1,014,151.17
其他	5,203,858.02	15,141,911.58
合计	927,825,121.03	1,039,473,772.85

41、其他应付款

(1). 项目列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	6,338,193,878.59	1,841,620,008.78
其他应付款	11,204,515,546.70	11,366,882,085.63
合计	17,542,709,425.29	13,208,502,094.41

(2). 应付利息

□适用 √不适用

应付股利

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	951,002,038.60	27,642,792.52
应付股利-关联方	5,387,191,839.99	1,813,977,216.26
合计	6,338,193,878.59	1,841,620,008.78

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证金	8,907,855,526.91	9,252,680,470.06
暂收款项	1,338,475,237.73	1,042,087,149.72
单位往来款	427,437,948.82	512,992,429.56
限制性股票回购义务	172,322,696.00	179,126,210.12
备用金	64,249,637.09	68,662,012.97
押金	36,344,987.56	45,147,347.36
其他	257,829,512.59	266,186,465.84
合计	11,204,515,546.70	11,366,882,085.63

(2). 账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	8,530,355,569.96	8,893,953,755.54
1年内到期的应付债券	2,062,393,101.41	1,040,187,944.35
1年内到期的长期应付款		
1年内到期的租赁负债	30,730,413.74	70,873,397.62
1年内到期的其他非流动负债	2,356,188.67	2,518,750.00

合计	10,625,835,273.78	10,007,533,847.51
----	-------------------	-------------------

44、其他流动负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券	1,928,023,701.73	911,919,596.28
应付退货款		
税金及附加	11,194,752,871.05	11,041,457,241.64
合同负债税金	1,067,271,903.26	1,124,761,608.22
未终止确认的承兑汇票	81,977,904.39	134,140,737.13
未终止确认的应收账款	58,774,442.88	73,537,556.85
企业借款	25,853,827.08	14,754,922.22
合计	14,356,654,650.39	13,300,571,662.34

短期应付债券的增减变动：

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

债券名称	面值	票面利率(%)	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额	是否违约
23 四川路桥 CP001	100.00	2.59%	2023.7.5	366 天	900,000,000.00	911,919,596.28		12,251,342.47	127,009.56		924,297,948.31	否
24 四川路桥 CP001	100.00	2.10%	2024.4.23	365 天	1,000,000,000.00		1,000,000,000.00	3,969,863.01	-244,109.59		1,003,725,753.42	否
合计	/	/	/	/	1,900,000,000.00	911,919,596.28	1,000,000,000.00	16,221,205.48	-117,100.03	-	1,928,023,701.73	/

其他说明：

□适用 √不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	42,736,312,284.30	39,363,233,066.69
抵押借款	1,037,293,054.25	1,075,993,054.25
保证借款	8,059,047,644.49	6,586,503,027.57
信用借款	22,494,788,181.84	22,734,846,307.66
未到期应计利息	40,240,420.18	51,144,797.78
减：1年内到期的长期借款	8,530,355,569.96	8,893,953,755.54
合计	65,837,326,015.10	60,917,766,498.41

其他说明

□适用 √不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
21年四川路桥MTN001 本金	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00
21年四川路桥MTN001 利息调整	-79,117.97	-225,535.10
21年四川路桥MTN001 应付利息	26,441,643.85	7,643,287.67
22四川路桥MTN001 本金	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00
22四川路桥MTN001 利息调整	-256,794.31	-397,867.94
22四川路桥MTN001 应付利息	4,675,616.43	20,819,726.03
23四川路桥MTN001 本金	800,000,000.00	800,000,000.00
23四川路桥MTN001 利息调整	-233,250.81	-287,939.15
23四川路桥MTN001 应付利息	24,595,726.02	11,950,465.75
24四川路桥MTN001 本金	500,000,000.00	
24四川路桥MTN001 利息调整	-204,594.07	
24四川路桥MTN001 应付利息	3,767,260.27	
24四川路桥MTN002 本金	700,000,000.00	
24四川路桥MTN002 利息调整	-312,467.49	
24四川路桥MTN002 应付利息	421,917.81	
24川桥01 本金	500,000,000.00	
24川桥01 利息调整	-936,548.51	
24川桥01 应付利息	2,826,849.31	
减：1年内到期部分年末余额	2,062,393,101.41	1,040,187,944.35
合计	2,498,313,139.12	1,799,314,192.91

(2). 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

债券名称	面值(元)	票面利率(%)	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额	是否违约
21年四川路桥MTN001	100	3.77%	2021/10/18	3年	1,000,000,000.00	999,774,464.90			146,417.13		999,920,882.03	否
21年四川路桥MTN001应付利息						7,643,287.67		18,798,356.18			26,441,643.85	否
22四川路桥MTN001	100	3.22%	2022/5/9	3年	1,000,000,000.00	999,602,132.06			141,073.63		999,743,205.69	否
22四川路桥MTN001应付利息						20,819,726.03		16,055,890.40		32,200,000.00	4,675,616.43	否
23四川路桥MTN001	100	3.17%	2023/7/12	3年	800,000,000.00	799,712,060.85			54,688.34		799,766,749.19	否
23四川路桥MTN001应付利息						11,950,465.75		12,645,260.27			24,595,726.02	否
24四川路桥MTN001	100	2.67%	2024/3/20	3年	500,000,000.00	-	500,000,000.00		-	204,594.07	499,795,405.93	否

2024 年半年度报告

24 四川路桥 MTN001 应付利息						-		3,767,260.27			3,767,260.27	否
24 四川路桥 MTN002	100	2.20%	2024/6/21	3 年	700,000,000.00		700,000,000.00		-312,467.49		699,687,532.51	否
24 四川路桥 MTN002 应付利息						-		421,917.81			421,917.81	否
24 川桥 01	100	2.68%	2024/4/15	5 年	500,000,000.00	-	500,000,000.00		-936,548.51		499,063,451.49	否
24 川桥 01 应付利息								2,826,849.31			2,826,849.31	否
减：1 年内到期部分年末余额						1,040,187,944.35	-	54,515,534.24	-	-	2,062,393,101.41	否
合计	/	/	/	/	4,500,000,000.00	1,799,314,192.91	1,700,000,000.00	-	1,111,430.97	32,200,000.00	2,498,313,139.12	/

(3). 可转换公司债券的说明

□适用 √不适用

转股权会计处理及判断依据

□适用 √不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

47、 租赁负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	398,260,748.21	274,254,358.48
减：未确认融资费用	79,115,376.37	21,040,790.12
减：一年内到期部分	30,730,413.74	70,873,397.62
合计	288,414,958.10	182,340,170.74

48、 长期应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	24,456,076.65	23,464,070.00
专项应付款	5,873,542.00	5,873,542.00
合计	30,329,618.65	29,337,612.00

长期应付款

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付采矿权款	23,652,006.65	22,660,000.00

其他	804,070.00	804,070.00
合计	24,456,076.65	23,464,070.00

专项应付款

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
离退休补助经费	5,000,000.00			5,000,000.00	离退休人员补助
科研经费	150,742.00			150,742.00	科研经费补贴
中央外经贸专项资金	722,800.00			722,800.00	外贸专项补贴
灾害修复补贴				0.00	灾害修复补贴
合计	5,873,542.00	0.00	0.00	5,873,542.00	/

49、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、预计负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证			
重组义务			
待执行的亏损合同	49,809,840.64	67,360,924.10	
应付退货款			
其他			
BOT高速公路路面修复义务	690,286,168.82	761,019,204.69	
矿山环境恢复准备金	11,414,640.68	23,510,510.44	
合计	751,510,650.14	851,890,639.23	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

BOT高速公路路面修复义务系本集团根据已经投入运营的高速公路路面磨损情况预计的未来恢复其正常使用状态所需发生的支出。

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因

政府补助	278,218,731.24	48,584,235.24	13,792,235.24	313,010,731.24	
PPP公司政府方投资	82,408,881.25			82,408,881.25	
合计	360,627,612.49	48,584,235.24	13,792,235.24	395,419,612.49	/

其他说明：

适用 不适用

PPP公司政府方投资款年初系公司2018年、2019年投资的五键沐公司、南充营顺公司、自贡北城公司政府方股东投入的资金。因PPP投资协议或公司章程中约定，政府投资方不分红，不承担项目公司的亏损及债务，亦不分配项目公司的剩余财产，政府投资方对PPP公司的投资实质上构成了PPP公司所收到的政府方款项的一部分，故计入递延收益，并在PPP项目经营期内进行摊销。

52、其他非流动负债

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同负债		
非金融机构借款	1,296,800,000.00	1,296,800,000
合计	1,296,800,000.00	1,296,800,000

53、股本

适用 不适用

单位：元币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	8,715,578,165.00				-	-	8,712,818,205.00
					2,759,960.00	2,759,960.00	

其他说明：

本年股本其他变动系回购注销限制性股票。

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	5,049,285,082.35			5,049,285,082.35
其他资本公积	508,751,306.92	27,997,265.63	3,852,224.00	532,896,348.55
合计	5,558,036,389.27	27,997,265.63	3,852,224.00	5,582,181,430.90

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本年其他资本公积增加系限制性股票等待期内确认的资本公积 27,997,265.63 元；本年减少主系回购注销限制性股票冲回资本公积 3,852,224.00 元。

56、库存股

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票回购义务	178,934,880.00		6,612,184.00	172,322,696.00
合计	178,934,880.00		6,612,184.00	172,322,696.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

库存股本年减少主要系：部分激励对象因职务发生变动或因其个人原因辞职，不再符合激励条件，对其持有的已获授但尚未解除限售的合计 2,759,960.00 股限制性股票进行回购注销，并按照注销的限制性股票数量相对应的库存股的账面价值进行冲销，相应减少库存股 6,612,184.00 元。

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	246,243,252.48	88,814,215.49	0.00	0.00	-22,203,553.87	66,610,661.62	0.00	312,853,914.10
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	246,243,252.48	88,814,215.49			-22,203,553.87	66,610,661.62		312,853,914.10
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	-23,313,584.13	-27,395,342.64	0.00	0.00	0.00	-19,723,511.16	-7,671,831.48	-43,037,095.29
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	13,096,711.32							13,096,711.32
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								

其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	-36,410,295.45	-27,395,342.64				-19,723,511.16	-7,671,831.48	-56,133,806.61
其他综合收益合计	222,929,668.35	61,418,872.85	0.00	0.00	-22,203,553.87	46,887,150.46	-7,671,831.48	269,816,818.81

58、专项储备

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	951,714,885.24	855,410,426.99	781,000,861.98	1,026,124,450.25
合计	951,714,885.24	855,410,426.99	781,000,861.98	1,026,124,450.25

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	2,181,805,266.49			2,181,805,266.49
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	2,181,805,266.49			2,181,805,266.49

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	27,675,437,736.38	24,591,081,670.01
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-1,564,823.88
调整后期初未分配利润	27,675,437,736.38	24,589,516,846.13
加：本期归属于母公司所有者的净利润	3,194,956,733.46	9,003,845,893.62
处置其他权益工具转入留存收益		209,106,000.00
减：提取法定盈余公积		461,905,196.12
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	4,504,527,014.56	5,665,125,807.25
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	26,365,867,455.28	27,675,437,736.38

61、营业收入和营业成本**(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	45,648,768,852.95	38,396,373,642.54	66,324,799,013.29	55,659,959,552.11

其他业务	135,302,236.36	115,748,864.29	187,266,286.73	154,662,951.45
合计	45,784,071,089.31	38,512,122,506.83	66,512,065,300.02	55,814,622,503.56

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

合同分类	分部		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
工程施工	41,792,752,967.50	35,615,428,897.56	41,792,752,967.50	35,615,428,897.56
矿业及新材料	1,135,903,053.90	996,379,355.11	1,135,903,053.90	996,379,355.11
清洁能源	263,368,821.73	156,735,842.33	263,368,821.73	156,735,842.33
贸易销售	994,278,345.84	987,560,726.68	994,278,345.84	987,560,726.68
公路投资运营	1,400,345,634.40	584,531,220.86	1,400,345,634.40	584,531,220.86
其他	62,120,029.58	55,737,600.00	62,120,029.58	55,737,600.00
按经营地区分类				
省内	41,014,460,715.96	33,938,382,279.00	41,014,460,715.96	33,938,382,279.00
省外	4,237,136,049.43	4,092,703,267.75	4,237,136,049.43	4,092,703,267.75
国外	397,172,087.56	365,288,095.79	397,172,087.56	365,288,095.79
合计	45,648,768,852.95	38,396,373,642.54	45,648,768,852.95	38,396,373,642.54

其他说明

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	42,702,875.44	93,387,470.13
教育费附加	42,087,317.94	87,638,224.19
资源税	50,642,689.99	12,581,706.23
房产税	8,678,995.79	4,934,825.61
土地使用税	3,665,223.20	2,281,258.83
印花税	34,837,708.22	40,136,423.04
其他	3,978,680.71	11,949,219.86
合计	186,593,491.29	252,909,127.89

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	13,320,582.76	8,138,948.67
差旅及车辆使用费	565,682.32	985,636.01
投标费用	69,978.63	815,789.27
办公费	897,593.54	352,886.26
业务招待费	431,656.44	307,567.51
修理费及折旧费	1,083,012.34	227,363.35
销售佣金	80,459.50	29,363.00
广告费	199,379.60	23,838.40
其他	6,753,379.33	532,512.23
合计	23,401,724.46	11,413,904.70

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	548,166,036.12	416,917,368.04
办公费	34,149,317.59	58,676,706.67
聘请中介机构费	24,222,076.77	49,808,954.59
修理费及折旧费	24,589,180.92	41,459,775.80
股权激励费用	27,997,265.63	33,704,321.89
差旅及车辆使用费	21,024,136.82	33,077,369.87
无形资产、长期待摊费用摊销	15,308,484.54	13,667,351.77
广告宣传费	8,380,235.40	13,193,307.68
咨询费	21,907,111.32	12,281,813.03
业务招待费	7,291,878.47	6,940,486.21
投标费用	4,799,756.16	3,983,632.84

会议费	1,618,346.84	2,730,321.47
其他	79,422,698.22	42,832,430.86
合计	818,876,524.80	729,273,840.72

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
物料消耗	319,300,286.37	780,572,515.77
试验检测费	353,109,458.57	365,298,317.48
劳务费	23,832,631.62	276,085,528.28
职工薪酬	39,826,172.64	53,998,112.09
租赁费	21,617,816.13	24,567,941.77
机械费用	8,161,194.18	11,446,029.74
燃料动力费	5,300,734.28	4,124,967.17
折旧摊销费	4,589,375.66	3,619,968.57
咨询费	2,015,146.42	3,550,792.00
其他	7,253,171.63	9,803,913.62
合计	785,005,987.50	1,533,068,086.49

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	1,626,256,222.45	1,345,205,170.06
减：利息收入	-109,064,894.46	-96,674,863.38
利息资本化金额	-88,707,027.41	-38,459,568.41
银行手续费	18,599,258.54	15,963,156.92
汇兑损益	167,010.21	-10,110,873.98
其他	3,880,238.90	22,513,506.69
合计	1,451,130,808.23	1,238,436,527.90

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
递延收益摊销	11,711,556.95	11,057,204.83
产业补助资金	13,214,500.00	4,972,700.00
成都高新技术产业开发区国际合作和投资服务局专项资金	0.00	3,864,600.00
拆迁补偿	2,899,300.00	
稳岗补贴	2,239,032.99	1,212,676.18
经济和信息化科学技术局补助	2,862,100.00	
财政金融互动奖补资金	0.00	1,000,000.00
专项资金	520,000.00	771,000.00

工业经济稳增长措施奖励	500,000.00	650,000.00
外经贸发展专项资金	0.00	600,000.00
个税手续费返还	1,903,084.99	506,056.01
创文补助	0.00	300,000.00
增值税及附加税抵扣优惠	1,429,940.99	237,648.09
其他零星补助	4,270,490.10	684,072.17
合计	41,550,006.02	25,855,957.28

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-15,249,924.94	36,156,313.24
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		24,438,002.83
ABS 资产支持专项计划投资损益	-185,543.31	4,548,655.63
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	-15,435,468.25	65,142,971.70

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-1,363,582.12	-93,033.82
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	-1,363,582.12	-93,033.82

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-352,016.95	6,304,323.33
应收账款坏账损失	-93,253,115.63	-134,159,288.90
其他应收款坏账损失	-48,051,950.55	-4,280,968.75
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失	-25,406,678.99	
财务担保相关减值损失		
合计	-167,063,762.12	-132,135,934.32

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-14,443,912.99	-12,420,734.89
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
十三、合同资产减值损失	45,258,067.66	-62,080,227.18
十四、其他流动资产减值损失	1,231,751.30	123,791.85
合计	32,045,905.97	-74,377,170.22

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	54,813.11	-126,827.80
无形资产处置收益		5,578.74
在建工程处置收益		-73,886.18
其他	291,003.59	269,657.56
合计	345,816.70	74,522.32

其他说明：

适用 不适用**74、营业外收入**适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	1,236,844.67	2,097,719.86	1,236,844.67
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	1,852,601.16	1,216,175.84	1,852,601.16
赔偿收入	40,092,984.21	16,462,445.72	40,092,984.21
路产赔偿收入	2,565,913.42	2,996,458.19	2,565,913.42
罚款收入	1,212,740.23	2,900,939.62	1,212,740.23
应付款核销	1,772,621.95		1,772,621.95
其他	5,274,989.29	3,122,343.64	5,274,989.29
合计	54,008,694.93	28,796,082.87	54,008,694.93

其他说明：

适用 不适用**75、营业外支出**适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	467,527.61	854,541.59	467,527.61
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	518,048.41	254,062.78	518,048.41
罚款支出	28,883,886.26	5,201,740.37	28,883,886.26
非常损失（赔偿支出）	3,924,390.45	2,824,754.41	3,924,390.45
路产修复支出	1,681,486.00	905,152.00	1,681,486.00

其他	2,134,197.75	2,376,579.66	2,134,197.75
合计	37,609,536.48	12,416,830.81	37,609,536.48

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	642,511,416.68	1,118,283,692.44
递延所得税费用	21,519,363.65	-3,127,609.03
合计	664,030,780.33	1,115,156,083.41

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	3,913,418,120.85
按法定/适用税率计算的所得税费用	978,354,530.21
子公司适用不同税率的影响	-382,985,246.02
调整以前期间所得税的影响	17,682,626.85
非应税收入的影响	-34,874,730.80
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	25,539,237.24
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-3,976.65
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	80,496,918.33
研发支出加计扣除	-20,178,578.83
所得税费用	664,030,780.33

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注

78、现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
投标保证金及履约保证金	846,617,861.85	526,767,653.62
财务费用利息收入	61,613,846.45	96,674,863.38
政府补助	56,604,609.16	33,661,598.20

外单位款项	321,415,503.41	21,444,994.81
实际收到的路产、罚款、保险赔偿收入	58,152,728.88	7,221,083.26
押金	511,495.00	962,654.36
其他	60,361,086.04	2,526,221.36
合计	1,405,277,130.79	689,259,068.99

支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付研发费用	785,005,987.50	1,475,450,005.83
投标保证金及履约保证金	964,736,712.27	559,861,651.59
聘请中介机构费	33,729,951.08	62,090,767.62
办公费	83,718,678.98	59,029,592.93
保函手续费及银行手续费	24,486,618.91	38,476,663.61
差旅费	50,524,715.99	19,998,577.75
广告费	13,788,777.34	13,193,307.68
行政车辆使用费	98,600,083.92	9,007,464.74
业务招待费	39,757,940.98	7,248,053.72
职工备用金	109,498,548.13	6,120,858.29
维修费	4,919,335.10	4,849,429.18
投标费用	6,311,740.60	4,799,422.11
押金	3,261,994.80	4,330,191.42
支付赔偿款	5,334,217.41	3,759,587.00
诉讼费	2,921,828.18	3,324,327.47
会议费	2,950,626.60	2,730,321.47
外单位款项	317,745,215.97	
残疾人就业保障金	512,357.74	
罚款	11,925,582.11	
其他	21,185,856.27	6,621,408.27
合计	2,580,916,769.88	2,280,891,630.68

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
与资产相关政府补助		
其他		2,291,900.00
合计		2,291,900.00

支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
外单位款项		267,276,313.55
其他		133,653,384.44
合计		400,929,697.99

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
票据保证金	187,129,827.90	295,804,125.27
票据贴现		
合计	187,129,827.90	295,804,125.27

支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关联方借款资金偿还	-	1,000,000,000.00
使用权资产租赁费	19,692,711.49	60,585,220.90
支付担保及手续费		15,785,626.37
票据保证金	146,693,241.31	8,280,682.63
激励股票回购款	4,658,867.60	2,202,817.88
购买少数股东股权支付资金	-	369,195,000.00
退回子公司少数股东注册资本金	58,920,000.00	
票据贴现	2,631,579.00	
其他	-	
合计	232,596,399.40	1,456,049,347.78

筹资活动产生的各项负债变动情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	3,245,099,879.54	1,231,280,500.00	73,300,537.40	1,298,245,000.00		3,251,435,916.94
长期借款（含一年内到期的长期借款）	69,811,720,253.95	11,686,136,924.00	977,466,424.18	8,107,642,017.07		74,367,681,585.06
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	274,254,358.48		233,848,293.67	109,841,903.94		398,260,748.21
应付债券（含一年内到期的应付债券）	2,839,502,137.26	1,700,000,000.00	53,404,103.27	32,200,000.00		4,560,706,240.53
其他流动负债（短期应付债券）	911,919,596.28	1,000,000,000.00	16,104,105.45			1,928,023,701.73
其他流动负债（非金融机构借款）	14,754,922.22	20,000,000.00	926,604.86	9,827,700.00		25,853,827.08
其他非流动负债（含一年内到期的其他非流动负债）	1,296,800,000.00		24,908,333.33	24,908,333.33		1,296,800,000.00
应付利息						0.00
应付股利	1,841,620,008.78		4,537,392,949.99	40,819,080.18		6,338,193,878.59
合计	80,235,671,156.51	15,637,417,424.00	5,917,351,352.15	9,623,484,034.52	0.00	92,166,955,898.14

(4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

(5). 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

□适用 √不适用

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	3,249,387,340.52	5,718,031,790.35
加：资产减值准备	-32,045,905.97	74,377,170.22
信用减值损失	167,063,762.12	132,135,934.32
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	313,908,046.83	271,649,449.98
使用权资产摊销	66,930,323.93	
无形资产摊销	372,494,252.13	338,254,888.42
长期待摊费用摊销	816,158,152.09	206,345,876.73
其他非流动资产摊销	779,805,744.05	805,547,890.87
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-345,816.70	-74,522.32
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-1,269,642.46	-1,243,178.27
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	1,363,582.12	93,033.82
财务费用（收益以“-”号填列）	1,537,549,195.04	1,306,745,601.65
投资损失（收益以“-”号填列）	15,435,468.25	-65,142,971.70
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-32,601,361.66	-67,510,445.60
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	76,324,279.18	61,326,145.03
存货的减少（增加以“-”号填列）	-1,793,836,046.90	-1,082,354,925.45
合同资产的减少（增加以“-”号填列）	4,777,620,025.14	-5,682,386,126.40
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-8,182,039,766.51	-8,357,829,132.34
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-6,928,966,707.17	1,507,150,741.52
其他	74,409,565.01	293,743,148.01
经营活动产生的现金流量净额	-4,722,655,510.96	-4,541,139,631.16
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		

一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	18,886,590,784.06	21,568,536,758.08
减：现金的期初余额	21,304,050,996.06	31,189,809,753.76
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-2,417,460,212.00	-9,621,272,995.68

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	200,000.00
其中：四川交建陵州建设有限公司	100,000.00
四川华鼎通公路工程有限公司	100,000.00
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	27,922,524.00
其中：浙江三晟化工有限公司	27,922,524.00
取得子公司支付的现金净额	27,722,524.00

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	18,886,590,784.06	21,304,050,996.06
其中：库存现金	14,479,167.94	16,323,427.51
可随时用于支付的银行存款	18,861,311,142.76	21,259,588,237.63
可随时用于支付的其他货币资金	10,800,473.36	28,139,330.92
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	18,886,590,784.06	21,304,050,996.06
其中：母公司或集团内子公司使用	373,929,120.28	416,849,835.27

受限制的现金和现金等价物		
--------------	--	--

(5) 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
保函保证金、票据保证金、信用保证	144,127,363.88	97,255,985.67	系保证金，流动性差，无法随时支取
银行冻结资金	229,801,756.40	110,066,031.42	系冻结资金，无法随时支取
合计	373,929,120.28	207,322,017.09	/

其他说明：

□适用 √不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	425,672,596.56
其中：美元	37,162,200.00	7.1268	264,847,566.96
孟加拉塔卡	927,177,200.00	0.0619	57,392,268.68
欧元	734,900.00	7.6617	5,630,583.33
西非法郎	2,172,914,300.00	0.0115	24,988,514.45
厄立特里亚纳克法	36,171,700.00	0.4751	17,185,174.67
科威特第纳尔	1,758,100.00	23.2262	40,833,982.22
坦桑尼亚先令	4,130,552,700.00	0.0027	11,152,492.29
阿联酋迪拉姆	187,300.00	1.9462	364,523.26
新土耳其里拉	426,100.00	0.2180	92,889.80
菲律宾比索	1,879,600.00	0.1240	233,070.40
挪威克朗	4,371,500.00	0.6710	2,933,276.50
港币	20,000.00	0.9127	18,254.00
应收账款	-	-	580,021,257.12
其中：美元	79,360,130.32	7.1268	565,583,776.76
欧元	75,000.00	7.6617	574,627.50
厄立特里亚纳克法	8,689,418.21	0.4751	4,128,342.59
科威特第纳尔	275,662.26	23.2262	6,402,586.78
坦桑尼亚先令	1,204,308,844.70	0.0027	3,251,633.88
阿联酋迪拉姆	41,254.55	1.9462	80,289.61

其他应收款	-	-	285,476,627.93
其中：美元	4,769,404.73	7.1268	33,990,593.63
孟加拉塔卡	2,758,385,177.26	0.0619	170,744,042.47
欧元	29,296.95	7.6617	224,464.44
西非法郎	4,463,824,488.00	0.0115	51,333,981.61
厄立特里亚纳克法	59,386,384.18	0.4751	28,214,471.12
科威特第纳尔			0.00
坦桑尼亚先令	140,000,000.00	0.0027	378,000.00
阿联酋迪拉姆	42,954.51	1.9462	83,598.07
新土耳其里拉	1,958,516.46	0.2180	426,956.59
挪威克朗	120,000.00	0.6710	80,520.00
应付账款	-	-	981,453,105.70
其中：美元	82,980,128.10	7.1268	591,382,776.94
孟加拉塔卡	5,068,952,200.64	0.0619	313,768,141.22
欧元	1,240.93	7.6617	9,507.63
西非法郎	1,266,975,074.25	0.0115	14,570,213.35
厄立特里亚纳克法	25,578,708.00	0.4751	12,152,444.17
科威特第纳尔	956,630.77	23.2262	22,218,897.59
坦桑尼亚先令	10,092,588,822.48	0.0027	27,249,989.82
阿联酋迪拉姆	19,194.80	1.9462	37,356.92
挪威克朗	95,049.27	0.6710	63,778.06
应付职工薪酬	-	-	21,237,411.94
其中：美元	2,019,117.08	7.1268	14,389,843.61
孟加拉塔卡	55,413,590.54	0.0619	3,430,101.25
欧元		7.6617	0.00
西非法郎	145,256,267.59	0.0115	1,670,447.08
厄立特里亚纳克法		0.4751	0.00
科威特第纳尔	16,579.21	23.2262	385,072.05
坦桑尼亚先令	504,425,168.27	0.0027	1,361,947.95
应交税费	-	-	8,885,198.17
其中：美元	1,058,113.02	7.1268	7,540,959.87
孟加拉塔卡	4,089,951.77	0.0619	253,168.01
欧元	41,298.02	7.6617	316,413.04
菲律宾比索	1,663.45	0.1240	206.27
挪威克朗	1,154,174.33	0.6710	774,450.98
其他应付款	-	-	139,752,158.70
其中：美元	7,260,063.31	7.1268	51,741,019.20
孟加拉塔卡	641,620,817.53	0.0619	39,716,328.61
西非法郎	1,236,836,639.00	0.0115	14,223,621.35
厄立特里亚纳克法	7,600,676.22	0.4751	3,611,081.27
科威特第纳尔	1,300,180.54	23.2262	30,198,253.26
坦桑尼亚先令	96,983,337.42	0.0027	261,855.01

(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

√适用 □不适用

公司/项目名称	所在地	经营内容	记账本位币
CW-2/Rehabilitation&MaintenanceServicesofNR1	柬埔寨	柬埔寨一号国道第二标段（CW-2NR-1）修复和维护	美元
KH-MPWT-1-CW-RFB/MaintenanceandStrengtheningofNR-3	柬埔寨	柬埔寨 3 号路国家公路升级与维护	美元
KH-MPWT-3-CW-RFB/MaintenanceandStrengtheningforNR-7	柬埔寨	柬埔寨 7 号路国家公路升级与维护	美元
SRBG-SEL-UDCJointVenture	孟加拉	孟加拉达卡绕城高速公路施工	塔卡
SichuanRoadandBridge(Group)CorporationLtd.MerkeziÇinHalkCumhuriyetiİstanbulMerkezŞubesi	土耳其	土耳其 1915 恰纳卡莱大桥钢箱梁安装工程	美元
SRBGBeitstadsundBridgeProjectManagementofNorway	挪威	挪威贝特斯塔大桥项目施工建设	美元
四川路桥科威特 RA259 项目经理部	科威特	科威特 RA259 项目道路施工	美元
EritreanSichuanMineralConstructionCorp.Ltd	厄立特里亚国首都阿斯马拉	矿山建设 EPC 总承包；矿产品销售；商业服务业	美元
BRANCHOFSICHUANROAD&BRIDGE（GROUP）CORPORATIONLTD	柬埔寨	工程建设	美元
SICHUANROADANDBRIDGE（GROUP）CORPORATIONLIMITED	坦桑尼亚	工程施工	坦桑尼亚先令
SICHUANROADANDBRIDGE（GROUP）CORP.LTDEritreaEquipmentStation	厄立特里亚	设备租赁、工程施工等	美元
SICHUANROADANDBRIDGE（GROUP）CORP.LTD.	厄立特里亚	设备租赁、工程施工等	美元
SICHUANROADANDBRIDGE（GROUP）CORPORATIONLIMITED	坦桑尼亚	设备租赁	美元
SICHUANROADANDBRIDGE（GROUP）CORPORATIONLIMITED	坦桑尼亚	工程施工	美元
SRBG-BTCJV	孟加拉	孟加拉达卡至锡莱特道路升级维护	孟加拉塔卡
SichuanRoad&Bridge(group)CorporationLtd	挪威	负责挪威的招投标，项目咨询，管理	美元
REPRESENTATIVEOFFICEOFSICHUANROAD&BRIDGE（GROUP）CORP.,LTD	柬埔寨	工程建设	美元
SICHUANROADANDBRIDGE（GROUP）CORPORATIONLIMITED	坦桑尼亚	工程施工	坦桑尼亚先令
SICHUANROADANDBRIDGE（GROUP）CORPORATIONLIMITED	坦桑尼亚	工程施工	坦桑尼亚先令
SICHUANROADANDBRIDGE（GROUP）CORPORATIONLIMITED	坦桑尼亚	工程施工	坦桑尼亚先令
SRBGBANGLADESHBRANCH	孟加拉	工程建设	孟加拉塔卡

SICHAUNROADANDBRIDGE(GROUP)CO.LTDPHIL.BRANCH	菲律宾大马尼拉第四区，帕拉尼亚克市	对外承包工程、公路工程、桥梁工程、铁路工程、港口与航道工程、水利水电工程、电力工程、市政公用工程、机电安装工程、地基与基础工程、土石方工程、预拌商品混凝土、混凝土预制构件、隧道工程、公路路面工程、公路路基工程、公路交通工程、预应力工程、爆破与拆除工程，项目开、项目管理；房地产开发、经营；工程勘测、涉及、技术咨询；工程监理、试验检测；工程机械租赁、维修；建筑材料生产；装卸服务；园林绿化工程。	美元
四川公路桥梁建设集团有限公司塞内加尔加姆尼亚工业园二期项目经理部	塞内加尔	道路工程、其他管网、厂房和其他构筑物施工工程并提供设备	人民币
DhakaBypassExpresswayDevelopmentCompanyLimited	孟加拉国达卡市	孟加拉达卡绕城公路投资、融资、设计、施工、运营和维护。	塔卡
SRBGMiddleEastGeneralTradingFZE	迪拜	一般贸易、进出口贸易、投资及采购服务	美元
SichuanRoadandBridgeDeutschlandGmbH	德国	工程承包、对外投资项目管理、市场拓展及进出口贸易等	美元
SRBGBANGLADESHCONSTRUCTIONCOMPANYLIMITED	孟加拉国达卡市	建筑服务	塔卡
ERITREASICHUANMINERALCONSTRUCTIONCORPORATION	厄立特里亚	矿山建设	美元

82、租赁

(1) 作为承租人

√适用 □不适用

项目	本年发生额	上年发生额
租赁负债利息费用	4,098,817.73	3,525,751.95
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	907,656,555.84	681,780,089.18
与租赁相关的总现金流出	577,661,708.09	532,203,444.05

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

□适用 √不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

√适用 □不适用

计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用 907,656,555.84 元。

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

与租赁相关的现金流出总额 577,661,708.09(单位：元币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
经营租赁	20,459,758.10	
合计	20,459,758.10	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

83、数据资源

适用 不适用

84、其他

适用 不适用

八、研发支出

(1). 按费用性质列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
物料消耗	319,300,286.37	780,572,515.77
试验检测费	353,109,458.57	365,298,317.48
劳务费	23,832,631.62	276,085,528.28
职工薪酬	39,826,172.64	54,179,472.24
租赁费	21,617,816.13	24,567,941.77
机械费用	8,161,194.18	11,596,630.62
燃料动力费	5,300,734.28	4,124,967.17
折旧摊销费	4,589,375.66	3,982,394.32
咨询费	2,015,146.42	3,587,199.77
其他	12,792,393.99	12,718,090.43

合计	790,545,209.86	1,536,713,057.85
其中：费用化研发支出	785,005,987.50	1,533,068,086.49
资本化研发支出	5,539,222.36	3,644,971.36

(2). 符合资本化条件的研发项目开发支出

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
矩形桩机械成孔装备	1,473,950.94							1,473,950.94
智能建造综合管理平台	828,800.00							828,800.00
隧道桥梁防护层快速喷涂关键技术及装备研究	1,007,750.12							1,007,750.12
智能搬运机器人二期（电动版）	2,698,748.75							2,698,748.75
物联记录仪	2,466,977.88							2,466,977.88
充储一体供能箱	238,115.67	1,254,716.98						1,492,832.65
智能移动充储车	227,617.41	2,019.80						229,637.21
项目数字管理平台	413,316.15	12,569.30						425,885.45
四川路桥安全一体化平台	2,725,913.57	4,583.17						2,730,496.74
物资装备平台	14,665.78	18,495.05						33,160.83
一键加电平台	2,894,876.24	42,668.73						2,937,544.97
运输调度系统	23,458.00							23,458.00
物资采购平台	6,629,654.28	512,890.42						7,142,544.70
路面调度系统	849,468.34	712.87						850,181.21
财务管理系统2.0	614,199.42							614,199.42
爆炸应力波破岩及诱发围岩裂缝扩	466,019.42							466,019.42

展致灾分析与评估								
安全信息化监控报警系统		3,690,566.04						3,690,566.04
合计	23,573,531.97	5,539,222.36						29,112,754.33

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

(3). 重要的外购在研项目

适用 不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并交易

适用 不适用

单位：元币种：人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例(%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流量
四川华鼎通公路工程有限责任公司	2024年3月31日	100,000	100%	购买	2024年3月31日	取得控制权日			
四川交建陵州建设有限公司	2024年1月31日	51,000	51%	购买	2024年1月31日	取得控制权日			

(2). 合并成本及商誉

适用 不适用

单位：元币种：人民币

合并成本	四川华鼎通公路工程有限责任公司	四川交建陵州建设有限公司
—现金	100,000.00	51,000.00
—非现金资产的公允价值		
—发行或承担的债务的公允价值		
—发行的权益性证券的公允价值		
—或有对价的公允价值		
—购买日之前持有的股权于购买日的公允价值		

—其他		
合并成本合计	100,000.00	51,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	100,000.00	51,000.00
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	0.00	0.00

合并成本公允价值的确定方法：

适用 不适用

被购买方于购买日可辨认资产、负债的公允价值。

业绩承诺的完成情况：

适用 不适用

大额商誉形成的主要原因：

适用 不适用

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

适用 不适用

单位：元币种：人民币

	四川华鼎通公路工程有限公司		四川交建陵州建设有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	100,000.00	100,000.00	100,000.00	100,000.00
负债：	0.00	0.00	0.00	0.00
净资产	100,000.00	100,000.00	100,000.00	100,000.00
减：少数股东权益				
取得的净资产	100,000.00	100,000.00	100,000.00	100,000.00

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

被购买方于购买日可辨认资产、负债的公允价值。

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

(5). 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

适用 不适用

(6). 其他说明

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

适用 不适用

本期新设立孙公司蜀能众鑫公司、盐源清洁能源公司、蜀清新能源公司。

本期子公司宜宾长江大桥开发有限责任公司、宜宾金沙江中坝大桥开发有限责任公司已分别于2024年2月2日、2024年2月7日注销。

6、其他

适用 不适用

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
一级子公司:							
路桥集团公司	四川成都	6,000,000,000.00	四川成都	公路桥梁建设	100		同一控制下企业合并
交建集团	四川成都	2,000,000,000.00	四川成都	公路桥梁建设	100		同一控制下企业合并
高路建筑公司	四川成都	150,000,000.00	四川成都	建筑施工	100		同一控制下企业合并
蜀道矿业公司	四川成都	3,000,000,000.00	四川成都	有色金属矿采选业	80	20	投资设立
清洁能源公司	四川成都	3,000,000,000.00	四川成都	电力、热力生产和供应业	100		投资设立
盛通公司	四川成都	1,000,000,000.00	四川成都	建筑施工	100		同一控制下企业合并
中坝公司	四川宜宾	57,000,000.00	四川宜宾	公路、桥梁投资、管理、经营	60		投资设立
长江公司	四川宜宾	103,200,000.00	四川宜宾	公路、桥梁投资	65		投资设立
智能建造公司	四川成都	50,000,000.00	四川成都	互联网和相关服务	60		投资设立
路迪矿业公司	四川成都	20,000,000.00	四川成都	矿产批发	70		投资设立
川交公司	四川广汉	1,220,000,000.00	四川广汉	建筑施工	99.06		同一控制下企业合并
铁建公司	四川成都	1,000,000,000.00	四川成都	建筑施工	51		同一控制下企业合并
养护集团	四川甘孜	40,000,000.00	四川甘孜	建筑施工	100		非同一控制下企业

							合并
二级子公司：							
高路绿化公司	四川成都	30,000,000.00	四川成都	建筑施工	96.67		同一控制下企业合并
金川磷化工公司	四川凉山州	100,000,000.00	四川凉山州	矿产采选	100		非同一控制下企业合并
空港路通公司	四川成都	23,000,000.00	四川成都	研究和试验发展	100		收购单一资产实体
新锂想公司	四川遂宁	800,000,000.00	四川遂宁	锂电池材料研发、生产、销售	93.96		投资设立
左贡交建公司	西藏昌都	50,000.00	西藏昌都	建筑施工		100	同一控制下企业合并
蜀工检测公司	四川成都	100,000,000.00	四川成都	工程试验、检测服务		100	同一控制下企业合并
八宿交建公司	西藏昌都	50,000.00	西藏昌都	建筑施工		100	同一控制下企业合并
桥梁公司	四川成都	610,000,000.00	四川成都	公路桥梁建设		100	投资设立
鑫福润公司	四川成都	59,000,000.00	四川成都	项目投资及管理		100	投资设立
智通公司	四川成都	6,000,000.00	四川成都	工程管理服务		100	投资设立
成自泸公司	四川自贡	500,000,000.00	四川自贡	高速公路投资、经营管理	5	95	同一控制下企业合并
成德绵公司	四川成都	600,000,000.00	四川成都	高速公路投资、经营管理		100	同一控制下企业合并
内威荣公司	四川内江	500,000,000.00	四川内江	高速公路经营管理		100	同一控制下企业合并
自隆公司	四川自贡	500,000,000.00	四川自贡	高速公路经营管理		100	同一控制下企业合并
江习古公司	贵州遵义	1,073,500,000.00	贵州遵义	高速公路经营管理		100	投资设立

德国公司	德国	3,341,000.00	德国	项目投资与管理		100	投资设立
华东公司	四川成都	1,000,000,000	四川成都	建筑施工		100	同一控制下企业合并
西藏溥天公司	西藏拉萨	300,000,000.00	西藏拉萨	建筑施工		100	投资设立
宝衡公司	四川成都	50,000,000.00	四川成都	项目投资与管理		100	投资设立
厄特矿产公司	阿斯玛拉	6,876,900.00	阿斯玛拉	建筑施工		100	投资设立
孟加拉公司	孟加拉国	665,665.00	孟加拉国	建筑施工		90	投资设立
通达建设公司	四川巴中	50,000,000.00	四川巴中	土木工程建筑		100	投资设立
交通工程公司	四川绵阳	100,000,000.00	四川绵阳	工程设计		100	非同一控制下企业合并
中东贸易公司	迪拜	22,477,200.00	迪拜	一般贸易		100	投资设立
矿山工程公司	四川成都	101,000,000.00	四川成都	工程施工、矿产勘探及开采		100	投资设立
蜀矿环锂公司	四川遂宁	200,000,000.00	四川遂宁	科技推广和应用服务		100	投资设立
兴源材料公司	四川乐山	10,000,000.00	四川乐山	非金属矿物开采、销售		100	同一控制下企业合并
交建材料公司	四川成都	28,000,000.00	四川成都	建筑材料、销售		100	同一控制下企业合并
特种材料公司	四川成都	10,000,000.00	四川成都	建筑特种材料的生产、加工、销售		100	同一控制下企业合并
道成盛兴公司	四川成都	100,000,000.00	四川成都	建筑施工		100	非同一控制下企业合并
智晟新材料公司	四川巴中	10,000,000.00	四川巴中	建筑材料销售		100	投资设立
会东清洁能源	四川凉山州	100,000,000.00	四川凉山州	电力、热力生		100	投资设立

公司				产和供应业			
蜀皖工程公司	安徽芜湖	100,000,000.00	安徽芜湖	建筑施工		100	投资设立
蜀维建设公司	四川绵阳	30,000,000.00	四川绵阳	建筑施工		100	投资设立
高养公司	四川成都	105,000,000.00	四川成都	建筑施工		100	非同一控制下企业合并
怡达投资公司	四川凉山州	1,100,000,000.00	四川凉山州	项目投资与管理		100	投资设立
赤水河环线公司	四川泸州	47,500,000.00	四川泸州	项目投资与管理		100	投资设立
寺坪矿业公司	四川乐山	10,000,000.00	四川乐山	矿产开采		100	同一控制下企业合并
兴成锦公司	四川成都	50,000,000.00	四川成都	四川兴成锦智能交通科技有限公司		100	投资设立
蜀南公司	四川宜宾	149,000,000.00	四川宜宾	公路、桥梁投资、管理、经营		94.63	投资设立
城乡公司	四川成都	100,000,000.00	四川成都	项目投资、土地整理		51	投资设立
巴郎河公司	四川康定	120,000,000.00	四川康定	水电投资、建设、生产、经营		65	投资设立
鑫巴河公司	四川平昌	150,000,000.00	四川平昌	水电投资、建设、生产、经营		78	投资设立
鑫展望公司	四川巴中	1,000,000,000.00	四川巴中	矿产材料及产品研发、生产、销售		65	投资设立
巴泰建设公司	四川巴中	10,000,000.00	四川巴中	项目投资、与管理		81.21	同一控制下企业合并

交建智通公司	四川成都	28,000,000.00	四川成都	建筑施工		51	同一控制下企业合并
三晟化工公司	浙江江山	100,000,000.00	浙江江山	化学试剂和助剂制造		60	非同一控制下企业合并
蜀能矿产公司	四川乐山	1,000,000,000.00	四川乐山	有色金属矿采选		67	投资设立
苍溪通苍公司	四川广元	20,000,000.00	四川广元	项目投资与管理		75	投资设立
路通投资公司	四川宜宾	50,000,000.00	四川宜宾	项目投资与管理		90	投资设立
中旭客运公司	四川内江	20,000,000.00	四川内江	长途客运		51	同一控制下企业合并
双碑公司	重庆	210,000,000.00	重庆	建筑施工		51	同一控制下企业合并
中航贸易公司	四川成都	39,000,000.00	四川成都	国际贸易		51	投资设立
道达兴公司	贵州遵义	50,000,000.00	贵州遵义	项目投资与管理		90	投资设立
路航公司	四川成都	600,000,000.00	四川成都	建筑施工		86.86	同一控制下企业合并
矿业公司	四川成都	100,000,000.00	四川成都	矿业投资		60	同一控制下企业合并
盐坪坝公司	四川宜宾	450,000,000.00	四川宜宾	项目投资与管理		95	投资设立
兴文纳黔连接线公司	四川宜宾	140,000,000.00	四川宜宾	项目投资与管理		90	投资设立
山西天同公司	山西阳泉	174,520,000.00	山西阳泉	项目投资与管理		80	投资设立
南部嘉陵江三桥公司	四川南充	80,000,000.00	四川南充	项目投资与管理		95	投资设立
南充营顺公司	四川南充	172,361,400.00	四川南充	项目投资与管理		90	投资设立
两路一隧公司	四川广元	100,000,000.00	四川广元	项目投资与管理		90	投资设立

达卡绕城公司	孟加拉	688,237.48	孟加拉	高速公路经营管理		60	投资设立
广元南环公司	四川广元	60,000,000.00	四川广元	项目投资与管理		85	投资设立
自贡北城公司	四川自贡	200,000,000.00	四川自贡	项目投资与管理		90	投资设立
新永一公司	四川成都	50,510,000.00	四川成都	工程监理、工程招标代理、工程造价咨询、工程项目管理		60	非同一控制下企业合并
眉山天环公司	四川眉山	97,260,000.00	四川眉山	项目投资与管理		64.26	非同一控制下企业合并
环保材料公司	四川凉山州	120,000,000.00	四川凉山州	混凝土生产销售		80	投资设立
航焱公司	四川宜宾	22,000,000.00	四川宜宾	建筑安装		51	同一控制下企业合并
臻景公司	四川宜宾	40,000,000.00	四川宜宾	房屋建筑		51	同一控制下企业合并
启达鑫公司	四川南充	50,000,000.00	四川南充	商务服务		89	投资设立
中清大公司	四川泸州	50,000,000.00	四川泸州	房屋建筑		72.14	投资设立
霍尔果斯公司	新疆伊犁	150,000,000.00	新疆伊犁	投资与资产管理		45.9	同一控制下企业合并
新路发展公司	四川绵阳	100,000,000.00	四川绵阳	技术服务		89.08	投资设立
眉州建设公司	四川眉山	100,000,000.00	四川眉山	工程施工		51	同一控制下企业合并
钢构智造公司	四川眉山	500,000,000.00	四川眉山	金属制造		99	同一控制下企业合并
智慧能源公司	四川成都	100,000,000.00	四川成都	电力供应		60	投资设立
冠成公司	四川成都	10,000,000.00	四川成都	建筑材料销售		99.06	投资设立
天路建	四川甘	105,000,000.00	四川甘	建筑施		45	投资设立

设公司	孜		孜	工			
通达建设公司	四川达州	100,000,000.00	四川达州	建筑施工		51	投资设立
道桥检测公司	四川成都	1,860,000.00	四川成都	工程管理服务		99.06	同一控制下企业合并
众森电力公司	新疆吐鲁番	5,000,000.00	新疆吐鲁番	电力、热力生产和供应		100	非同一控制下企业合并
毛尔盖水电公司	四川阿坝藏族羌族自治州	200,000,000.00	四川阿坝藏族羌族自治州	电力、热力生产和供应		50.1	非同一控制下企业合并
清平磷矿公司	四川德阳	139,031,100.00	四川德阳	非金属矿采选		85	非同一控制下企业合并
黑水天源水电公司	四川阿坝藏族羌族自治州	16,666,600.00	四川阿坝藏族羌族自治州	电力、热力生产和供应		100	非同一控制下企业合并
蜀道建设公司	重庆市	100,000,000.00	重庆市	建筑施工		100	投资设立
怡通投资公司	四川凉山州	100,000,000.00	四川凉山州	土木工程建筑		80	投资设立
盐边清洁能源公司	四川攀枝花	70,000,000.00	四川攀枝花	电力、热力生产和供应		90	投资设立
蜀盛土地整理公司	四川自贡	10,000,000.00	四川自贡	土地管理业		100	投资设立
蜀盛养护公司	四川攀枝花	10,000,000.00	四川攀枝花	土木工程建筑		100	投资设立
天成立易工程公司	四川成都	40,000,000.00	四川成都	建筑材料销售	100		非同一控制下企业合并
三苏建筑公司	四川眉山	100,880,000.00	四川眉山	房屋建筑业		51	非同一控制下企业合并
交藏建筑公司	四川甘孜	111,000,000.00	四川甘孜	房屋建筑业		45	非同一控制下企业合并
川交建筑公司	四川德阳	100,000,000.00	四川德阳	房屋建筑业		99.06	非同一控制下企业合并
路桥建材公司	四川成都	15,000,000.00	四川成都	建筑材料销售		100	投资设立
华鼎通公司	四川省阿坝藏	10,000,000	四川省阿坝藏	建筑施工		100%	非同一控制下企业

	族羌族自治州		族羌族自治州				合并
交建陵州公司	四川省眉山市	100,000,000	四川省眉山市	房屋建筑		51%	非同一控制下企业合并
三级子公司：							
路桥城市建设公司	四川绵阳	100,000,000.00	四川绵阳	建筑施工		100	非同一控制下企业合并
昌益泰建筑公司	四川绵阳	40,000,000.00	四川绵阳	建筑施工		100	非同一控制下企业合并
川桥检测公司	四川成都	4,180,000.00	四川成都	技术检测和推广服务		100	投资设立
精益达公司	四川成都	10,000,000.00	四川成都	工程检测		100	投资设立
新南贸易公司	四川巴中	54,000,000.00	四川巴中	建材批发		65	非同一控制下企业合并
巴河双丰公司	四川成都	20,000,000.00	四川成都	水电投资、水力发电		78	投资设立
磊鑫矿业公司	四川巴中	5,000,000.00	四川巴中	铁矿石选矿、销售		65	收购单一资产实体
新兴矿业公司	四川巴中	20,000,000.00	四川巴中	霞石、钾长石、石墨矿、铁矿、石材开采，加工，销售		65	收购单一资产实体
领航石墨公司	四川巴中	30,000,000.00	四川巴中	石墨开采、加工、石墨制品制造、销售		65	收购单一资产实体
明达远公司	四川凉山州	5,000,000.00	四川凉山州	项目投资、土地整理		51	投资设立
新湾农业公司	鄂尔多斯	5,000,000.00	鄂尔多斯	土地整理		51	投资设立
五铜包公司	四川巴中	18,000,000.00	四川巴中	铁矿石开采、加工、		65	收购单一资产实体

				销售			
宏达矿业公司	四川巴中	10,000,000.00	四川巴中	铁矿石开采、加工、销售		65	收购单一单一资产实体
美兮酒店	四川巴中	133,807,423.00	四川巴中	酒店管理		65	收购单一单一资产实体
宏竹矿业公司	陕西汉中	5,000,000.00	陕西汉中	铁矿石采选、销售		65	收购单一单一资产实体
欣智造科技公司	四川成都	50,000,000.00	四川成都	科技推广和应用服务业		51	投资设立
欣仪投资公司	四川南充	300,000,000.00	四川南充	项目投资与管理		77.4	投资设立
港建公司	四川成都	49,600,000.00	四川成都	建筑施工		86	同一控制下企业合并
蜀通公司	四川南充	49,675,500.00	四川南充	建筑施工		86	同一控制下企业合并
三江公司	四川宜宾	49,600,700.00	四川宜宾	建筑施工		86	同一控制下企业合并
欣顺建材公司	四川成都	50,000,000.00	四川成都	贸易		86	同一控制下企业合并
试验检测公司	四川乐山	3,000,000.00	四川乐山	技术检测		77.4	同一控制下企业合并
顺蓬公路公司	四川南充	100,000,000.00	四川南充	项目投资与管理		77.4	投资设立
五犍沐公司	四川乐山	20,000,000.00	四川乐山	项目投资与管理		81.7	投资设立
竹坝矿业公司	四川巴中	28,000,000.00	四川巴中	铁矿石采选		65	非同一控制下企业合并
水马门矿业公司	四川巴中	6,000,000.00	四川巴中	铁矿石采选		65	非同一控制下企业合并
蜀淮建设公司	安徽阜阳	20,000,000.00	安徽阜阳	建筑施工		51	非同一控制下企业合并
通达锦鸿建筑	四川达州	40,000,000.00	四川达州	建筑施工		51	非同一控制下企业

公司							合并
海南春田公司	海南海口	10,000,000.00	海南海口	土地整理		25.5	投资设立
恒晟电力公司	新疆吐鲁番	5,000,000.00	新疆吐鲁番	电力、热力生产和供应		100	非同一控制下企业合并
蜀能众鑫公司	四川成都	10,000,000.00	四川成都	商务服务业	100		投资设立
盐源清洁能源公司	四川盐源	200,000,000.00	四川盐源	电力、热力生产和供应业	100		投资设立
蜀清新能源公司	新疆乌鲁木齐	10,000,000.00	新疆乌鲁木齐	电力、热力生产和供应业	100		投资设立

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例 (%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
川交公司	0.94	1,314,011.31		26,102,895.75
路航公司	13.14	13,685,105.89		336,247,009.87

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
川交公司	17,779,442,972.37	734,370,232.03	18,513,813,204.40	13,542,171,404.39	2,193,004,197.53	15,735,175,601.92	17,294,785,329.24	778,936,716.70	18,073,722,045.94	13,656,118,658.67	1,764,499,391.37	15,420,618,050.04
路航公司	11,202,872,707.80	2,736,146,404.11	13,939,019,111.91	9,953,674,805.83	2,189,612,604.20	12,143,287,410.03	10,315,399,398.26	2,563,742,733.82	12,879,142,132.08	9,021,943,942.54	2,190,432,323.77	11,212,376,266.31

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
川交公司	3,981,475,187.65	139,788,437.44	139,788,437.44	-515,690,876.26	5,893,053,868.85	273,075,441.64	273,075,441.64	-223,304,036.18
路航公司	3,158,082,918.06	104,269,504.62	104,269,504.62	80,415,138.26	5,299,572,307.37	117,035,586.50	117,035,586.50	-35,770,974.86

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业:		
投资账面价值合计	2,790,983,516.79	2,741,015,491.66
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-3,829,635.60	-10,829,819.90
--其他综合收益		
--综合收益总额	-3,829,635.61	-10,829,819.90
联营企业:		
投资账面价值合计	3,096,360,035.90	2,760,440,420.20
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-11,420,289.34	46,986,133.15
--其他综合收益		878,000.00
--综合收益总额	-11,420,289.34	47,864,133.15

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
政府补助	278,218,731.24	78,194,607.18	1,852,601.16	41,550,006.02		313,010,731.24	
PPP公司政府方投资	82,408,881.25					82,408,881.25	
合计	360,627,612.49	78,194,607.18	1,852,601.16	41,550,006.02	0.00	395,419,612.49	/

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与收益相关	43,402,607.18	27,072,133.12
合计	43,402,607.18	27,072,133.12

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

√适用 □不适用

本集团的主要金融工具包括借款、应收款项、应付款项、交易性金融资产、其他权益工具投资等，各项金融工具的详细情况说明见本附注“与金融工具有关的风险”，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

各类风险管理目标和政策：

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

(1) 市场风险

① 汇率风险

本集团在境外如挪威、科威特、柬埔寨、厄立特里亚、埃及、孟加拉国等国承包公路施工项目，本集团承受外汇风险主要与境外项目所持有的外币资金和债权债务有关，汇率变动将会对上述资产价值产生影响；同时汇率变动还会直接影响施工项目的盈亏。截至2024年6月30日，本集团境外流动资产合计201,816.93万元、流动负债合计212,111.89万元。若汇率上浮5%或下浮5%，对境外流动资产的影响额为10,090.85万元，对境外流动负债的影响额为10,605.59万元。本集团密切关注汇率变动对本集团的影响。本集团目前并未采取有效措施规避外汇风险。

② 利率风险

本集团的利率风险产生于银行借款及债券等带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于2024年6月30日，本集团的带息债务主要为人民币计价的浮动利率借款合同，金额合计为6,909,734.85万元及人民币计价的固定利率合同，金额为1,567,606.57万元。本集团因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要与固定利率银行借款有关。对于固定利率借款，本集团的目标是保持其浮动利率。本集团因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。本集团的政策是保持这些借款的浮动利率，以消除利率变动的公允价值风险。

(2) 信用风险

于2024年6月30日，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失，具体包括：

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。为降低信用风险，本执行客户信用状况监控等程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。本集团主要客户为地方政府或地方政府投资的高速公路开发企业以及蜀道集团公司及其子公司，因此本集团管理层认为所承担的信用风险不高。

(3) 流动风险

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。本集团管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本集团定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。本集团管理层认为本集团所承担的流动风险较低。

2、套期**(1) 公司开展套期业务进行风险管理**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能够实现风险管理目标但未应用套期会计

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

3、金融资产转移**(1) 转移方式分类**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书/票据贴现	应收票据	110,454,557.19	未终止确认	保留了几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险
票据背书/票据贴现	应收款项融资	797,763,394.17	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计	/	908,217,951.36	/	/

(2) 因转移而终止确认的金融资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	票据背书/票据贴现	797,763,394.17	
合计	/	797,763,394.17	

(3) 继续涉入的转移金融资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产	16,517,893.84			16,517,893.84
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资	16,517,893.84			16,517,893.84
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资	476,696,707.63		7,929,431,657.49	8,406,128,365.12
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额	493,214,601.47	0.00	7,929,431,657.49	8,422,646,258.96
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				

二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

本集团第一层次公允价值计量的资产系上市流动的基金及招商银行股票，根据最后交易日 6 月 28 日收盘价确定其公允价值。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

本集团第三层次公允价值计量的其他权益工具投资系对被投资单位不具有控制、共同控制及重大影响的股权投资，因该类资产的公允价值的近期信息不足，而成本代表了是对公允价值的最佳估计的，因此以成本代表其对公允价值的恰当估计。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

适用 不适用

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

√适用 □不适用

单位：亿元币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
蜀道投资集团有限责任公司	四川省成都市高新区交子大道499号中海国际中心H座	投资与资产管理	542.26	79.32%	79.32%

本企业的母公司情况的说明

截至报告期末，蜀道集团及其一致行动人川高公司、藏高公司、蜀道资本、高路文旅共持有的公司股份占总股本的比例为79.32%。

本企业最终控制方是四川省政府国有资产监督管理委员会

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

子公司情况详见本附注“企业集团的构成”相关内容。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

√适用 □不适用

本公司的合营或联营企业详见本附注“在合营企业或联营企业中的权益”相关内容。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

√适用 □不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
四川蜀物路面材料有限公司	联营企业
江苏现代蜀宁工程建设有限公司	联营企业
河北联蜀公路工程有限责任公司	联营企业
四川交投设计咨询研究院有限责任公司	联营企业
四川开梁高速公路有限责任公司	联营企业
四川久马高速公路有限责任公司	联营企业
四川数字交通科技股份有限公司	联营企业
四川泸石高速公路有限责任公司	联营企业
四川和锦高铁沿线新型城镇化投资发展有限公司	联营企业
甘肃公航旅永积高速公路项目管理有限公司	联营企业
四川路桥高铁新城投资建设有限公司	联营企业

四川铁能电力开发有限公司	联营企业
蜀道（四川）保险经纪有限公司	联营企业
蜀道（四川）保险代理有限公司	联营企业
四川路桥城乡融合投资建设有限公司	联营企业
昭觉县美博矿业有限责任公司	联营企业
渠县霖海项目管理有限公司	联营企业
甘肃环华公路有限公司	联营企业
通江县路元矿业有限公司	合营企业
泸州交投集团路桥建设有限公司	合营企业
宁波蜀通路桥建设有限公司	合营企业
Asmara Mining Share Company	合营企业
Kerkebet Mining Share Company	合营企业

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
蜀道投资集团有限责任公司	母公司
四川蜀道物流集团有限公司	同一母公司
四川蜀道高速公路集团有限公司	同一母公司
四川省公路规划勘察设计研究院有限公司	同一母公司
蜀道（泸州）商业管理有限责任公司	同一母公司
四川省交通勘察设计研究院有限公司	同一母公司
四川蜀道铁路运营管理集团有限责任公司	同一母公司
巴中蜀物致远物流发展有限公司	同一母公司
四川巴广渝高速公路开发有限责任公司	同一母公司
四川蜀道城乡投资集团有限责任公司	同一母公司
四川成渝高速公路股份有限公司	同一母公司
叙镇铁路有限责任公司	同一母公司
成自铁路有限责任公司	同一母公司
四川高速公路建设开发集团有限公司	同一母公司
四川藏区高速公路有限责任公司	同一母公司
四川蜀道铁路投资集团有限责任公司	同一母公司
四川蜀道新制式轨道集团有限责任公司	同一母公司
四川省川瑞发展投资有限公司	同一母公司
蜀道（四川）创新投资发展有限公司	同一母公司
蜀道融资租赁（深圳）有限公司	同一母公司
四川省铁路集团有限责任公司	同一母公司
四川蜀物兴川物流发展有限公司	同受母公司控制
四川蜀物广润物流有限公司	同受母公司控制
四川蜀物天府建材有限公司	同受母公司控制
四川蜀城广业贸易有限公司	同受母公司控制
四川蜀高创新实业有限公司	同受母公司控制
四川铁投城乡投资建设集团有限责任公司	同受母公司控制

四川省交通物资有限责任公司	同受母公司控制
四川蜀交航油能源有限公司	同受母公司控制
四川川西投资管理有限责任公司	同受母公司控制
四川蜀道建筑科技有限公司	同受母公司控制
四川蜀交商贸有限公司	同受母公司控制
四川蜀物能源有限公司	同受母公司控制
川铁新材料（古蔺）有限公司	同受母公司控制
中石油四川铁投能源有限责任公司	同受母公司控制
四川蜀物蓉欧实业有限公司	同受母公司控制
川铁（泸州）物流有限责任公司	同受母公司控制
四川省铁产石油化工有限公司	同受母公司控制
四川藏高实业有限责任公司	同受母公司控制
四川蜀铁投物资有限公司	同受母公司控制
四川蜀道装备科技股份有限公司	同受母公司控制
四川蜀道铁路物流有限责任公司	同受母公司控制
四川蜀厦实业有限公司	同受母公司控制
成都启新汽车服务有限责任公司	同受母公司控制
江油蜀能石化有限公司	同受母公司控制
四川蜀道铁路运维有限责任公司	同受母公司控制
川铁建筑新材料（叙永）有限公司	同受母公司控制
四川瑞景华府置业有限公司	同受母公司控制
成都深冷科技有限公司	同受母公司控制
四川德会高速公路有限责任公司	同受母公司控制
四川攀西高速公路开发股份有限公司	同受母公司控制
四川智能交通系统管理有限责任公司	同受母公司控制
四川金通工程试验检测有限公司	同受母公司控制
四川铁投恒祥置业有限公司	同受母公司控制
四川道宇建设实业有限公司	同受母公司控制
四川宜泸高速公路开发有限责任公司	同受母公司控制
四川铁投嘉锦置业有限公司	同受母公司控制
四川省铁证工程检测有限公司	同受母公司控制
四川乐西高速公路有限责任公司	同受母公司控制
四川连乐铁路有限责任公司	同受母公司控制
四川云控交通科技有限责任公司	同受母公司控制
四川省川铁诚建建筑材料有限公司	同受母公司控制
四川省铁昌物资有限公司	同受母公司控制
四川蜀道文化传媒有限公司	同受母公司控制
川铁（泸州）铁路有限责任公司	同受母公司控制
四川交投国储商贸有限公司	同受母公司控制
四川智慧高速科技有限公司	同受母公司控制
四川叙大铁路有限责任公司	同受母公司控制
乐山龙腾矿业有限公司	同受母公司控制
四川蜀交中油能源有限公司	同受母公司控制
四川瑞华合纵实业有限公司	同受母公司控制
四川高路建设咨询有限责任公司	同受母公司控制
四川隆叙宜铁路有限公司	同受母公司控制
四川都金山地轨道交通有限责任公司	同受母公司控制
四川济通工程试验检测有限公司	同受母公司控制
四川蜀道顺欣建筑装饰工程有限公司	同受母公司控制

四川铁川建筑劳务有限责任公司	同受母公司控制
四川省通川工程技术开发有限公司	同受母公司控制
四川蜀道电气化建设有限公司	同受母公司控制
四川南方高速公路股份有限公司	同受母公司控制
四川省公路工程咨询监理事务所有限责任公司	同受母公司控制
四川省川铁枕梁工程有限公司	同受母公司控制
四川遂广遂西高速公路有限责任公司	同受母公司控制
四川广南高速公路有限责任公司	同受母公司控制
四川蜀道高速公路服务区经营管理有限公司	同受母公司控制
成都瑞华一九九商业管理有限公司	同受母公司控制
四川纳黔高速公路有限责任公司	同受母公司控制
四川省亚通工程咨询有限公司	同受母公司控制
四川川黔高速公路有限公司	同受母公司控制
四川广绵高速公路有限责任公司	同受母公司控制
四川省川交公路工程咨询有限公司	同受母公司控制
四川蜀道教育管理有限公司	同受母公司控制
四川康新高速公路有限责任公司	同受母公司控制
四川华腾公路试验检测有限责任公司	同受母公司控制
四川宜叙高速公路开发有限责任公司	同受母公司控制
四川归连铁路有限公司	同受母公司控制
重庆市荣昌区吉鹏建材有限公司	同受母公司控制
成都绕城高速公路（西段）有限责任公司	同受母公司控制
四川铁投煜晖置业有限公司	同受母公司控制
四川雅康高速公路有限责任公司	同受母公司控制
四川达陕高速公路有限责任公司	同受母公司控制
四川广安绕城高速公路有限责任公司	同受母公司控制
云南川铁项目管理有限公司	同受母公司控制
四川蜀道新能源科技发展有限公司	同受母公司控制
泸州川铁置业有限责任公司	同受母公司控制
四川南渝高速公路有限公司	同受母公司控制
四川蓉城第二绕城高速公路开发有限责任公司	同受母公司控制
四川成绵苍巴高速公路有限责任公司	同受母公司控制
四川镇广高速公路有限责任公司	同受母公司控制
四川西香高速建设开发有限公司	同受母公司控制
四川乐资铜高速公路有限公司	同受母公司控制
四川宁西高速公路建设开发有限公司	同受母公司控制
汉巴南城际铁路有限责任公司	同受母公司控制
四川成南高速公路有限责任公司	同受母公司控制
四川绵九高速公路有限责任公司	同受母公司控制
四川成乐高速公路有限责任公司	同受母公司控制
四川铁投宏锦房地产开发有限公司	同受母公司控制
成达万高速铁路有限责任公司	同受母公司控制
四川天眉乐高速公路有限责任公司	同受母公司控制
四川达州绕城西段高速公路有限责任公司	同受母公司控制

四川恒景房地产开发有限公司	同受母公司控制
四川仁沐高速公路有限责任公司	同受母公司控制
四川瑞成置业有限责任公司	同受母公司控制
四川会禄高速公路有限公司	同受母公司控制
四川雅西高速公路有限责任公司	同受母公司控制
四川达渝高速公路建设开发有限公司	同受母公司控制
内江盛荣置业有限公司	同受母公司控制
四川省新铁投资有限公司	同受母公司控制
四川乐汉高速公路有限责任公司	同受母公司控制
四川川西高速公路有限责任公司	同受母公司控制
四川铁投泰景置业有限公司	同受母公司控制
宜宾智轨交通有限公司	同受母公司控制
四川丽攀高速公路有限责任公司	同受母公司控制
四川攀大高速公路开发有限责任公司	同受母公司控制
川南城际铁路有限责任公司	同受母公司控制
四川省川南高等级公路开发股份有限公司	同受母公司控制
攀枝花市蜀物致远物流发展有限公司	同受母公司控制
四川祥浩建设工程管理有限公司	同受母公司控制
四川铁投湖锦置业有限公司	同受母公司控制
中电建四川渝蓉高速公路有限公司	同受母公司控制
四川都汶公路有限责任公司	同受母公司控制
四川泸渝高速公路开发有限责任公司	同受母公司控制
四川广甘高速公路有限责任公司	同受母公司控制
四川成德南高速公路有限责任公司	同受母公司控制
四川泸永高速公路有限责任公司	同受母公司控制
四川铁投骏亿酒店管理有限公司	同受母公司控制
四川川南轨道交通运营有限公司	同受母公司控制
会理川高特色小镇开发有限责任公司	同受母公司控制
四川汶马高速公路有限责任公司	同受母公司控制
巴中市恩阳交投高路房地产开发有限公司	同受母公司控制
四川川东高速公路有限责任公司	同受母公司控制
四川广巴高速公路有限责任公司	同受母公司控制
四川城乡北城置地有限公司	同受母公司控制
四川达万高速公路有限责任公司	同受母公司控制
芦山县蜀南工程建设项目管理有限公司	同受母公司控制
四川巴达高速公路有限责任公司	同受母公司控制
四川省川北高速公路股份有限公司	同受母公司控制
湖北荆宜高速公路有限公司	同受母公司控制
四川资潼高速公路有限公司	同受母公司控制
四川巴南高速公路有限责任公司	同受母公司控制
四川铁投汇锦置业有限公司	同受母公司控制
四川绵南高速公路开发有限公司	同受母公司控制
四川秦巴高速公路有限责任公司	同受母公司控制
江安长江公路大桥开发有限责任公司	同受母公司控制
四川大垫高速公路有限责任公司	同受母公司控制
成都城北出口高速公路有限公司	同受母公司控制
四川雅眉乐高速公路有限责任公司	同受母公司控制

四川叙古高速公路开发有限责任公司	同受母公司控制
四川绵阳绵遂高速公路有限公司	同受母公司控制
四川成邛雅高速公路有限责任公司	同受母公司控制
四川成内渝高速公路有限责任公司	同受母公司控制
四川中通高速公路投资建设开发有限责任公司	同受母公司控制
四川遂渝高速公路有限责任公司	同受母公司控制
四川省轨道交通投资有限责任公司	同受母公司控制
四川蜀道物业服务集团有限责任公司	同受母公司控制
四川欧亚路态供应链管理有限责任公司	同受母公司控制
西昌盛荣置业有限公司	同受母公司控制
绵遂内铁路有限责任公司	同受母公司控制
四川高路物业服务有限责任公司	同受母公司控制
四川城乡盛锦投资有限责任公司	同受母公司控制
蜀道交通服务集团有限责任公司	同受母公司控制
四川蜀道智慧交通集团有限公司	同受母公司控制
四川蜀交国储能源有限公司	同受母公司控制
四川省公路院工程监理有限公司	同受母公司控制
蜀道资本控股集团有限公司	同受母公司控制
川铁（宜宾）铁路有限责任公司	同受母公司控制
四川省成南达铁路投资有限责任公司	同受母公司控制
蜀道（四川）小额贷款有限公司	同受母公司控制
蜀道（四川）股权投资基金有限公司	同受母公司控制
成都地方铁路有限责任公司	同受母公司控制
四川融海共创商业管理有限公司	同受母公司控制
四川成宜高速公路开发有限公司	同受母公司控制
四川叙威高速公路有限责任公司	同受母公司控制
四川铁投顺锦置业有限公司	同受母公司控制
四川铁投瑞景房地产开发有限公司	同受母公司控制
四川交投天府地产有限公司	同受母公司控制
天津蜀物智链科技有限公司	同受母公司控制
仁寿蜀南投资管理有限公司	同受母公司控制
资阳市蜀南诚兴工程建设管理有限公司	同受母公司控制
四川路桥通锦房地产开发有限公司	同受母公司控制
四川郎川公路有限责任公司	同受母公司控制
四川广润投资发展集团有限公司	同受母公司控制
四川巴河水电开发有限公司	同受母公司控制
仪陇县交投高路地产有限公司	同受母公司控制
成都翰德置业有限公司	同受母公司控制
四川高路文化旅游发展有限责任公司	同受母公司控制
蜀道（四川）商业保理有限公司	同受母公司控制
四川银芯科技有限公司	同受母公司控制
四川川高工程技术咨询有限责任公司	同受母公司控制
四川巴中川高交通投资有限责任公司	同受母公司控制
四川兴蜀公路建设发展有限责任公司	同受母公司控制
四川益邦建设工程管理有限公司	同受母公司控制
四川汉源铁能新能源开发有限公司	同受母公司控制
四川视高天府新区建设投资有限责任公司	同受母公司控制

四川广高房地产开发有限公司	同受母公司控制
四川铁投广隆置业有限公司	同受母公司控制
四川俄岗公路工程建设有限责任公司	同受母公司控制
四川蜀南投资管理有限公司	同受母公司控制
四川兴程建设投资有限责任公司	同受母公司控制
四川崇德发展实业有限公司	同受母公司控制
四川南渝高速公路有限责任公司	同受母公司控制
四川天府水城新区开发建设有限公司	同受母公司控制
四川城乡瑞景房地产开发有限公司	同受母公司控制
洪雅洪金旅游集团有限公司	同受母公司控制
四川铁投安珀酒店管理有限公司	同受母公司控制
四川交投供应链科技有限公司	同受母公司控制
渠县蜀物致远物流发展有限公司	同受母公司控制
四川公路工程咨询监理有限公司	同受母公司控制
四川省兴鑫公路开发有限责任公司	同受母公司控制
蜀道建科（乐山）新材料有限公司	同受母公司控制
四川省公路物资有限责任公司	同受母公司控制
四川省诚建水泥制品有限责任公司	同受母公司控制
四川中路能源有限公司	同受母公司控制
四川蜀交蜀越高速公路服务区经营管理 有限公司	同受母公司控制
四川国际投资控股（香港）有限公司	同受母公司控制
四川铁路置业有限责任公司	同受母公司控制
四川天府瑞城投资发展有限公司	同受母公司控制
四川省公路院宏途新材料科技有限公司	同受母公司控制
四川蜀道智联科技产业发展股份有限公司	同受母公司控制
成都蜀鸿置业有限公司	同受母公司控制
四川卓锦投资建设有限责任公司	同受母公司控制
资阳市龙飞物流有限公司	同受母公司控制
攀枝花蜀物智汇物流发展有限公司	同受母公司控制
成渝融资租赁有限公司	同受母公司控制
成都润壹物业管理有限公司	同受母公司控制
四川沿江宜金高速公路有限公司	同受母公司控制
四川沿江攀宁高速公路有限公司	同受母公司控制
四川沿江金宁高速公路有限公司	同受母公司控制
四川正信重点公路工程试验检测有限责 任公司	同受母公司控制
四川营达高速公路有限公司	同受母公司控制
成都华钨科技有限公司	同受母公司控制
四川公路工程咨询监理公司	同受母公司控制
上海蜀物多联实业有限公司	同受母公司控制

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
蜀道投资集团有限责任公司	采购商品	2,372,474,218.26			2,205,308,807.34
四川蜀物兴川物流发展有限公司	采购商品	831,267,591.36			1,668,098,515.23
四川蜀物天府建材有限公司	采购商品	411,372,880.71			172,728,074.25
四川蜀城广业贸易有限公司	采购商品	294,432,192.76			564,121,294.20
四川蜀物广润物流有限公司	采购商品	186,282,230.86			627,194,669.04
四川蜀物路面材料有限公司	采购商品	163,413,502.37			56,040,470.09
四川蜀高创新实业有限公司	采购商品	142,582,386.06			7,995,281.41
四川蜀道建筑科技有限公司	采购商品	121,709,746.83			
四川蜀道铁路物流有限责任公司	采购商品	108,550,294.75			36,482,436.90
四川蜀交商贸有限公司	采购商品	70,037,422.06			64,852,639.85
四川川西投资管理有限责任公司	采购商品	56,682,267.44			56,481,412.78
四川蜀物能源有限公司	采购商品	53,718,785.84			38,941,860.08

四川省轨道交通投资有限责任公司	采购商品	49,096,278.39			
四川省交通物资有限责任公司	采购商品	37,696,959.02			148,139,617.35
四川开梁高速公路有限责任公司	采购商品	28,749,978.70			
中石油四川铁投能源有限责任公司	采购商品	26,058,711.73			44,450,659.33
四川蜀交航油能源有限公司	采购商品	18,466,564.63			75,162,547.62
川铁（泸州）物流有限责任公司	采购商品	17,048,485.56			26,009,096.66
通江县路元矿业有限责任公司	采购商品	12,176,808.53			
四川蜀铁投物资有限公司	采购商品	12,093,565.68			
四川国际投资控股（香港）有限公司	采购商品	10,265,469.53			
四川省铁产石油化工有限责任公司	采购商品	9,874,228.98			7,590,863.05
江苏现代蜀宁工程建设有限公司	采购商品	9,377,309.58			
四川蜀物蓉欧实业有限公司	采购商品	8,691,695.14			202,774,515.36
四川瑞华合纵实业有限公司	采购商品	7,150,381.24			25,208,371.35

成都启新汽车服务有限责任公司	采购商品	6,539,585.85			5,923,221.24
川铁新材料(古蔺)有限公司	采购商品	5,634,211.86			29,916,023.70
四川藏高实业有限责任公司	采购商品	4,792,673.71			
江油蜀能石化有限公司	采购商品	2,635,102.29			3,944,562.28
四川蜀道物流集团有限公司	采购商品	2,233,555.96			9,696,623.78
四川蜀道文化传媒有限公司	采购商品	1,726,932.00			2,562,572.05
四川交投国储商贸有限公司	采购商品	1,189,288.35			
巴中蜀物致远物流发展有限公司	采购商品	805,903.34			
四川省公路院宏途新材科技有限公司	采购商品	747,358.00			
四川欧亚路态供应链管理有限责任公司	采购商品	727,585.47			
四川省川铁枕梁工程有限公司	采购商品	416,346.20			789,267.77
四川云控交通科技有限责任公司	采购商品	315,985.15			283,803,034.00
四川智能交通系统管理有限责任公司	采购商品	210,819.85			

川铁建筑新材料（叙永）有限公司	采购商品	104,137.17			593,286.89
四川蜀厦实业有限公司	采购商品	28,899.07			8,296,377.87
四川广润投资发展集团有限公司	采购商品	10,403.11			198,297.60
乐山龙腾矿业有限公司	采购商品				4,682,484.59
四川蜀道高速公路集团有限公司	采购商品				3,775,254.64
川铁（泸州）铁路有限责任公司	采购商品				919,000.00
成都深冷科技有限公司	采购商品				461,233.96
四川成乐高速公路有限责任公司	采购商品				294,000.00
四川铁投城乡投资建设集团有限责任公司	采购商品				75,589,999.37
河北联蜀公路工程集团有限公司	接受劳务	414,668,056.06			
四川智慧高速科技有限公司	接受劳务	78,005,101.55			98,057,531.65
泸州交投集团路桥建设有限公司	接受劳务	54,471,025.24			
四川蜀道顺欣建筑装饰工程有限公司	接受劳务	29,644,896.19			

四川云控交通科技有限责任公司	接受劳务	17,273,850.69			17,987,652.00
四川济通工程试验检测有限公司	接受劳务	12,353,739.97			
四川省通川工程技术开发有限公司	接受劳务	12,060,356.98			
四川省公路规划勘察设计院有限公司	接受劳务	8,060,909.79			
四川蜀道装备科技股份有限公司	接受劳务	4,244,538.31			
四川省铁证工程检测有限公司	接受劳务	4,019,054.75			2,046,509.00
四川金通工程试验检测有限公司	接受劳务	3,988,506.76			6,727,914.80
四川省交通勘察设计研究院有限公司	接受劳务	3,935,160.38			
四川省兴鑫公路开发有限责任公司	接受劳务	3,924,601.21			
蜀道投资集团有限责任公司	接受劳务	3,849,057.00			
四川蓉城第二绕城高速公路开发有限责任公司	接受劳务	1,670,181.92			
四川省公路工程咨询监理事务有限责任公司	接受劳务	1,654,371.70			

川铁（泸州）铁路有限责任公司	接受劳务	1,430,818.00			
蜀道（泸州）商业管理有限责任公司	接受劳务	1,323,065.23			
四川蜀道智联科技产业发展股份有限公司	接受劳务	1,286,692.66			
四川公路工程咨询监理有限公司	接受劳务	1,111,902.32			
成都启新汽车服务有限责任公司	接受劳务	958,672.55			212,744.29
四川高路文化旅游发展有限责任公司	接受劳务	857,548.98			
四川蜀道文化传媒有限公司	接受劳务	737,305.85			2,517,994.21
成都蜀鸿置业有限公司	接受劳务	650,333.52			
四川华腾公路试验检测有限责任公司	接受劳务	225,658.00			
四川宜泸高速公路开发有限责任公司	接受劳务	214,321.35			
四川高路建设咨询有限责任公司	接受劳务	185,411.33			62,000.00
四川蜀道物业服务集团有限责任公司	接受劳务	150,471.24			

四川乐西高速公路有限责任公司	接受劳务	40,129.00			
四川广绵高速公路有限责任公司	接受劳务	13,528.30			
四川交投设计咨询研究院有限责任公司	接受劳务				18,565,766.99
四川蜀道铁路运维有限责任公司	接受劳务				2,352,239.42
四川攀西高速公路开发股份有限公司	接受劳务				816,904.76
四川宜叙高速公路开发有限责任公司	接受劳务				51,975.00
四川蜀道电气化建设有限公司	接受劳务				31,555,232.00
合计		5,750,398,010.22			6,639,980,835.75

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
四川川西投资管理有限责任公司	销售商品	86,192,712.59	6,245,324.01
四川蜀物兴川物流发展有限公司	销售商品	29,727,097.61	152,453,317.74
蜀道融资租赁（深圳）有限公司	销售商品	6,983,451.33	
四川蜀物路面材料有限公司	销售商品	2,771,681.42	
四川蜀道智联科技产业发展股份有限公司	销售商品	177,159.85	
四川天眉乐高速公路有限责任公司	销售商品	81,415.93	
四川铁投煜晖置业有限公司	销售商品	64,369.00	
四川省公路规划勘察设计研究院有限公司	销售商品	58,279.86	

四川省交通勘察设计研究院有限公司	销售商品	35,857.45	
四川蜀道新制式轨道集团有限责任公司	销售商品	31,561.47	
四川金通工程试验检测有限公司	销售商品	18,924.18	
四川蜀道教育管理有限公司	销售商品	17,554.00	
四川数字交通科技股份有限公司	销售商品	17,390.18	425,118.14
四川藏区高速公路有限责任公司	销售商品	10,534.00	
四川智能交通系统管理有限责任公司	销售商品	10,534.00	
四川蜀道建筑科技有限公司	销售商品	10,534.00	
四川蜀道智慧交通集团有限公司	销售商品	10,534.00	
四川兴蜀公路建设发展有限责任公司	销售商品	7,179.34	
蜀道投资集团有限责任公司	销售商品	420.00	
川铁新材料(古蔺)有限公司	销售商品		930,594.27
四川镇广高速公路有限责任公司	销售商品		28,465.35
四川蜀城广业贸易有限公司	销售商品		23,566.00
成都绕城高速公路(西段)有限责任公司	销售商品		1,170.60
四川智慧高速科技有限公司	销售商品		38,640,559.90
四川广绵高速公路有限责任公司	提供劳务	3,490,800,653.78	2,224,555,054.22
四川西香高速建设开发有限公司	提供劳务	3,338,252,776.53	1,990,849,463.34
四川沿江宜金高速公路有限公司	提供劳务	3,107,086,827.65	4,924,122,575.22
四川镇广高速公路有限责任公司	提供劳务	2,629,808,951.10	3,510,933,257.46
四川成绵苍巴高速公路有限责任公司	提供劳务	1,551,889,459.20	3,134,007,333.67
四川天眉乐高速公路有限责任公司	提供劳务	1,350,563,877.07	117,499,508.08
四川宁西高速公路建设开发有限公司	提供劳务	1,330,257,899.48	1,441,503,065.19
四川久马高速公路有限责任公司	提供劳务	960,100,496.10	1,997,223,631.57
四川泸石高速公路有限责任公司	提供劳务	885,441,122.49	2,051,413,562.72
四川乐西高速公路有限责任公司	提供劳务	846,411,191.81	2,533,931,497.12
四川成乐高速公路有限责任公司	提供劳务	806,762,164.84	808,714,838.78

四川成南高速公路有限责任公司	提供劳务	726,014,056.98	871,396,447.04
四川康新高速公路有限责任公司	提供劳务	690,425,006.26	664,187,260.71
四川沿江攀宁高速公路有限公司	提供劳务	671,294,810.30	2,397,710,561.20
四川沿江金宁高速公路有限公司	提供劳务	667,130,230.09	2,033,104,622.55
四川都金山地轨道交通有限责任公司	提供劳务	544,635,409.58	891,239,458.96
四川乐资铜高速公路有限公司	提供劳务	464,750,675.66	1,593,412,475.54
四川会禄高速公路有限公司	提供劳务	450,142,201.86	295,777,391.79
四川隆叙宜铁路有限公司	提供劳务	438,200,924.69	639,257,715.46
四川恒景房地产开发有限公司	提供劳务	397,185,305.29	111,058,498.25
四川达州绕城西段高速公路有限责任公司	提供劳务	335,439,360.74	193,455,604.67
四川开梁高速公路有限责任公司	提供劳务	328,782,095.90	208,511,620.83
AsmaraMiningShareCompany	提供劳务	299,353,215.77	
成达万高速铁路有限责任公司	提供劳务	262,244,785.00	286,391,207.49
四川铁投宏锦房地产开发有限公司	提供劳务	254,485,475.02	48,510,645.46
四川卓锦投资建设有限责任公司	提供劳务	209,242,177.56	
四川和锦高铁沿线新型城镇化投资发展有限责任公司	提供劳务	204,298,363.55	481,951,913.58
成自铁路有限责任公司	提供劳务	200,264,130.93	35,001,265.52
四川铁能电力开发有限公司	提供劳务	198,911,567.66	171,497,062.61
四川乐汉高速公路有限责任公司	提供劳务	190,811,511.48	381,951,088.98
汉巴南城际铁路有限责任公司	提供劳务	167,637,134.20	644,442,763.01
四川绵九高速公路有限责任公司	提供劳务	162,161,784.98	266,344,433.96
四川德会高速公路有限责任公司	提供劳务	159,802,299.67	139,796,965.04
河北联蜀公路工程有限公司	提供劳务	152,635,356.85	
四川瑞景华府置业有限公司	提供劳务	152,160,861.13	184,900,922.22
四川宜泸高速公路开发有限责任公司	提供劳务	139,760,809.34	3,294,578.78
资阳市龙飞物流有限公司	提供劳务	119,782,102.62	
四川成内渝高速公路有限责任公司	提供劳务	115,102,646.64	
内江盛荣置业有限公司	提供劳务	99,067,997.39	77,113,790.37
四川雅康高速公路有限责任公司	提供劳务	87,130,282.73	173,361,359.89

四川铁投泰景置业有限公司	提供劳务	76,452,297.60	79,176,616.07
四川瑞成置业有限责任公司	提供劳务	73,340,558.92	132,404,902.18
四川铁投煜晖置业有限公司	提供劳务	69,776,302.13	9,516,411.54
四川连乐铁路有限责任公司	提供劳务	64,510,813.31	
四川大垫高速公路有限责任公司	提供劳务	57,908,684.85	
四川川黔高速公路有限公司	提供劳务	48,659,640.02	1,062,570,462.27
四川成渝高速公路股份有限公司	提供劳务	46,003,414.80	42,178,340.98
四川仁沐高速公路有限责任公司	提供劳务	37,069,588.86	60,581,429.45
四川纳黔高速公路有限责任公司	提供劳务	34,549,409.40	15,410,413.29
四川川西高速公路有限责任公司	提供劳务	32,007,553.55	16,155,686.21
四川达陕高速公路有限责任公司	提供劳务	31,904,588.71	54,217,823.60
四川省新铁投资有限公司	提供劳务	30,363,279.35	63,166,294.83
四川巴广渝高速公路开发有限责任公司	提供劳务	27,997,806.30	17,919,001.40
攀枝花蜀物智汇物流发展有限公司	提供劳务	26,774,812.65	
四川攀西高速公路开发股份有限公司	提供劳务	25,847,881.31	41,173,234.23
巴中蜀物致远物流发展有限公司	提供劳务	24,280,990.38	
四川汶马高速公路有限责任公司	提供劳务	21,462,610.70	9,908,587.64
成都绕城高速公路（西段）有限责任公司	提供劳务	18,010,274.48	8,937,815.05
四川遂广遂西高速公路有限责任公司	提供劳务	14,905,902.61	68,243,828.31
四川都汶公路有限责任公司	提供劳务	14,574,786.83	29,087,150.92
芦山县蜀南工程建设项目管理有限公司	提供劳务	14,515,606.43	7,807,463.24
四川攀大高速公路开发有限责任公司	提供劳务	14,151,290.12	2,052,007.25
四川绵阳绵遂高速公路有限公司	提供劳务	13,156,343.12	1,481,260.56
四川铁投骏亿酒店管理有限公司	提供劳务	13,042,901.41	50,098,012.40
四川省川南高等级公路开发股份有限公司	提供劳务	11,443,498.10	12,487,247.81
四川蜀道建筑科技有限公司	提供劳务	11,211,233.81	233,652,699.32
四川南渝高速公路有限公司	提供劳务	11,026,146.78	52,944,507.71
四川蓉城第二绕城高速公路开发有限责任公司	提供劳务	10,840,549.51	5,919,670.23
成都瑞华一九九商业管理有限公司	提供劳务	10,822,772.67	37,735.85

四川省交通勘察设计研究院有限公司	提供劳务	7,828,928.91	
湖北荆宜高速公路有限公司	提供劳务	6,141,407.99	
四川川南轨道交通运营有限公司	提供劳务	5,350,458.71	15,357,798.17
川南城际铁路有限责任公司	提供劳务	4,185,170.07	8,686,891.85
四川达渝高速公路建设开发有限公司	提供劳务	4,171,284.40	30,920,096.73
四川雅西高速公路有限责任公司	提供劳务	4,104,173.02	27,723,270.78
四川绵南高速公路开发有限公司	提供劳务	4,101,100.91	3,873,220.62
中电建四川渝蓉高速公路有限公司	提供劳务	3,725,546.26	6,299,909.58
四川宜叙高速公路开发有限公司	提供劳务	3,515,016.67	2,950,944.00
宜宾智轨交通有限公司	提供劳务	3,487,777.51	107,588,247.89
会理川高特色小镇开发有限责任公司	提供劳务	3,472,998.99	26,062,182.00
四川广安绕城高速公路有限责任公司	提供劳务	3,343,911.68	4,861,108.44
四川川东高速公路有限责任公司	提供劳务	3,170,653.01	5,635,588.39
四川蜀物兴川物流发展有限公司	提供劳务	2,658,613.91	
四川铁投嘉锦置业有限公司	提供劳务	2,657,137.53	38,864,981.88
四川遂渝高速公路有限责任公司	提供劳务	2,492,091.05	
四川城乡北城置地有限公司	提供劳务	2,399,726.32	14,862,718.28
四川成德南高速公路有限责任公司	提供劳务	2,072,845.14	8,839,709.23
四川广南高速公路有限责任公司	提供劳务	1,906,694.92	14,269,671.45
四川兴程建设投资有限责任公司	提供劳务	1,861,273.10	
四川金通工程试验检测有限公司	提供劳务	1,409,535.85	5,383,049.38
四川南方高速公路股份有限公司	提供劳务	1,359,671.70	1,119,246.29
四川资潼高速公路有限公司	提供劳务	1,339,326.35	1,969,763.23
四川蜀交航油能源有限公司	提供劳务	1,321,154.08	
四川泸渝高速公路开发有限公司	提供劳务	1,165,363.29	6,907,831.71
四川雅眉乐高速公路有限责任公司	提供劳务	1,022,461.72	2,284,013.58
四川秦巴高速公路有限责任公司	提供劳务	965,724.78	1,736,149.91
四川成邛雅高速公路有限责任公司	提供劳务	849,056.60	

成都润壹物业管理有限公司	提供劳务	688,679.28	918,238.99
四川广巴高速公路有限责任公司	提供劳务	666,920.75	1,716,524.37
四川蜀道铁路运营管理集团有限责任公司	提供劳务	614,037.17	16,214,152.67
四川达万高速公路有限责任公司	提供劳务	579,649.02	1,721,221.14
宁波蜀通路桥建设有限公司	提供劳务	572,766.99	
四川智慧高速科技有限公司	提供劳务	562,131.39	35,195,695.56
四川蜀道电气化建设有限公司	提供劳务	464,981.13	
四川广甘高速公路有限责任公司	提供劳务	443,663.93	5,306,085.13
叙镇铁路有限责任公司	提供劳务	387,700.50	89,540,979.90
绵遂内铁路有限责任公司	提供劳务	378,162.02	
四川泸永高速公路有限责任公司	提供劳务	317,113.59	31,914,392.23
四川蜀交中油能源有限公司	提供劳务	292,568.81	
四川省川北高速公路股份有限公司	提供劳务	231,773.07	4,015,740.76
四川巴达高速公路有限责任公司	提供劳务	114,151.48	2,151,912.93
四川蜀道物业服务集团有限责任公司	提供劳务	82,166.04	
四川省公路院工程监理有限公司	提供劳务	44,249.99	
四川智能交通系统管理有限责任公司	提供劳务	25,412.84	38,119.26
成都蜀鸿置业有限公司	提供劳务	12,594.34	
四川省铁证工程检测有限公司	提供劳务	11,851.00	
四川华腾公路试验检测有限责任公司	提供劳务	6,873.58	
四川省川瑞发展投资有限公司	提供劳务	2,830.19	47,169.81
四川铁投湖锦置业有限公司	提供劳务		42,285,656.83
四川祥浩建设工程管理有限公司	提供劳务		39,971,776.35
四川铁投汇锦置业有限公司	提供劳务		10,196,720.20
四川数字交通科技股份有限公司	提供劳务		10,000,000.00
四川丽攀高速公路有限责任公司	提供劳务		8,335,903.06
四川藏区高速公路有限责任公司	提供劳务		6,468,522.93
四川叙大铁路有限责任公司	提供劳务		3,340,557.28
四川蜀道城乡投资集团有限责任公司	提供劳务		430,000.00
云南川铁项目管理有限公司	提供劳务		425,071.78

四川中通高速公路投资建设开发有限责任公司	提供劳务		95,134.65
四川城乡盛锦投资有限责任公司	提供劳务		78,824.58
四川蜀道物流集团有限公司	提供劳务		75,471.70
蜀道交通服务集团有限责任公司	提供劳务		75,471.70
四川蜀道铁路投资集团有限责任公司	提供劳务		75,471.70
四川蜀道智慧交通集团有限公司	提供劳务		66,037.74
四川蜀道新制式轨道集团有限公司	提供劳务		52,830.19
四川蜀道装备科技股份有限公司	提供劳务		52,830.19
四川交投设计咨询研究院有限责任公司	提供劳务		47,169.81
四川归连铁路有限公司	提供劳务		18,867.92
蜀道(四川)创新投资发展有限公司	提供劳务		17,112.26
川铁(泸州)铁路有限责任公司	提供劳务		15,094.34
蜀道资本控股集团有限公司	提供劳务		12,051.89
成渝融资租赁有限公司	提供劳务		9,640.57
四川省成南达铁路投资有限责任公司	提供劳务		7,547.17
川铁(宜宾)铁路有限责任公司	提供劳务		7,547.17
蜀道(四川)小额贷款有限公司	提供劳务		6,989.62
蜀道(四川)股权投资基金有限公司	提供劳务		6,266.04
蜀道(四川)保险经纪有限公司	提供劳务		4,819.81
川铁(泸州)物流有限责任公司	提供劳务		3,773.58
四川蜀道铁路物流有限责任公司	提供劳务		3,773.58
成都地方铁路有限责任公司	提供劳务		3,773.58
四川蜀道高速公路集团有限公司	提供劳务		2,264.15
四川融海共创商业管理有限公司	提供劳务		1,204.72
四川高路建设咨询有限责任公司	提供劳务		849.06
四川省轨道交通投资有限责任公司	提供劳务		388,048.76
蜀道投资集团有限责任公司	提供劳务		84,905.66

成都城北出口高速公路有限公司	提供劳务		1.84
四川叙威高速公路有限责任公司	提供劳务		1,972,319.40
四川铁投恒祥置业有限公司	提供劳务		18,696,546.74
四川成宜高速公路开发有限公司	提供劳务		122,480,759.27
四川高速公路建设开发集团有限公司	提供劳务		156,596,701.79
四川叙古高速公路开发有限责任公司	提供劳务		2,947,070.28
合计		30,287,646,110.42	40,754,638,165.66

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

单位：元币种：人民币

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
蜀道集团	四川路桥	股权托管	2021年4月	2026年3月	委托管理协议	25,000

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

2021年4月25日，经公司第七届董事会第三十三次会议和第七届监事会第三十次会议审议通过，公司同意受托管理原控股股东蜀道集团所持四川铁能电力开发有限公司60%股权、所持四川铁投康巴投资有限责任公司70%股权、所持四川众源水电开发有限公司10%股权、所持四川小金河水电开发有限责任公司43%股权、所持四川铁投售电有限责任公司40%股权对应的股东权利。其中，委托股权的所有权以及委托股权对应的利润和剩余财产分配权仍归蜀道集团。公司与蜀道集团签署《委托管理协议》，协议委托期间为5年，协议期届满可重签协议，每次重签的委托期间为5年。按每家公司每年委托费用1万元计算，委托期间内的委托费用合计25万元。

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

单位：元币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
四川蜀道电气化建设有限公司	植物租摆	385,567.35	

川铁（泸州）铁路有限责任公司	植物租摆	217,852.29	
四川藏区高速公路有限责任公司	植物租摆	34,932.74	
四川省交通勘察设计研究院有限公司	植物租摆	29,833.76	
四川叙大铁路有限责任公司	植物租摆	27,522.94	
蜀道投资集团有限责任公司	植物租摆	27,491.15	
四川蜀铁投物资有限公司	植物租摆	26,811.41	
蜀道资本控股集团有限公司	植物租摆	26,123.90	
蜀道（四川）小额贷款有限公司	植物租摆	17,346.90	
蜀道（四川）股权投资基金有限公司	植物租摆	11,771.68	
蜀道（四川）保险代理有限公司	植物租摆	11,532.74	
四川川西高速公路有限责任公司	植物租摆	11,261.94	1,857,847.54
成都绕城高速公路（西段）有限责任公司	植物租摆	10,991.16	
四川高路文化旅游发展有限责任公司	植物租摆	9,302.66	
蜀道（四川）保险经纪有限公司	植物租摆	7,853.10	
四川川西投资管理有限责任公司	植物租摆	5,649.56	
蜀道（四川）商业保理有限公司	植物租摆	4,985.84	
四川沿江宜金高速公路有限公司	植物租摆	4,141.59	
四川银芯科技有限公司	植物租摆	4,046.02	
四川巴达高速公路有限责任公司	植物租摆	2,612.38	
四川秦巴高速公路有限责任公司	植物租摆	1,975.22	
四川成南高速公路有限责任公司	植物租摆	0.00	2,369,222.55
四川遂广遂西高速公路有限责任公司	植物租摆	0.00	947,035.81
四川仁沐高速公路有限责任公司	植物租摆	0.00	596,045.28
四川中通高速公路投资建设开发有限责任公司	植物租摆	0.00	139,363.18
四川高速公路建设开发集团有限公司	植物租摆	0.00	
四川高路物业服务有限公司	植物租摆	0.00	
四川川高工程技术咨询有限公司	植物租摆	0.00	
合计		879,606.33	5,909,514.36

本公司作为承租方：

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
成都瑞华一九九商业管理有限公司	房屋建筑物					260,234.58	2,026,653.96				
四川广绵高速公路有限责任公司	房屋建筑物					72,779.82	11,996.59				
四川蜀道文化传媒有限公司						571,769.90					
蜀道融资租赁（深圳）有限公司						1,262,396.76					
四川川西投资管理有限责任公司						11,732,304.43					
成都启新汽车服务有限责任公司						1,534,520.28					
四川蜀物路面材料有限公司						41,544.25					
合计						15,475,550.02	2,038,650.55				

关联租赁情况说明

□适用 √不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
宁波蜀通路桥建设有限公司	449,000,000.00	2016-12-06	2027-12-05	否
川南城际铁路有限责任公司	346,880,880.00	2019-10-30	2049-10-30	否
AsmaraMiningShareCompany	465,665,112.00	2023-02-24	2036-02-23	否
四川和锦高铁沿线新型城镇化投资发展有限责任公司	302,240,000.00	2023-06-12	2046-06-11	否
四川和锦高铁沿线新型城镇化投资发展有限责任公司	3,000,000.00	2023-06-12	2046-06-11	否

本公司作为被担保方

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
蜀道投资集团有限责任公司	102,796,057.45	2021/3/23	2040/3/8	否
蜀道投资集团有限责任公司	216,933,100.93	2021/3/24	2040/4/8	否
蜀道投资集团有限责任公司	43,452,138.65	2021/3/26	2040/3/8	否
蜀道投资集团有限责任公司	60,720,000.00	2021/3/31	2040/3/8	否
蜀道投资集团有限责任公司	85,948,702.97	2021/5/19	2040/3/8	否
蜀道投资集团有限责任公司	60,390,000.00	2021/5/19	2040/4/8	否
蜀道投资集团有限责任公司	48,180,000.00	2021/5/21	2040/3/8	否
蜀道投资集团有限责任公司	29,700,000.00	2021/8/17	2040/3/8	否
蜀道投资集团有限责任公司	52,800,000.00	2021/8/17	2040/4/8	否
蜀道投资集团有限责任公司	39,600,000.00	2021/8/18	2040/3/8	否
蜀道投资集团有限责任公司	42,900,000.00	2021/8/19	2040/3/8	否
蜀道投资集团有限责任公司	15,840,000.00	2021/10/31	2040/3/8	否
蜀道投资集团有限责任公司	17,160,000.00	2021/10/31	2040/4/8	否
蜀道投资集团有限责任公司	33,000,000.00	2021/11/30	2040/3/8	否

蜀道投资集团有 限责任公司	8,250,000.00	2021/12/17	2040/3/8	否
蜀道投资集团有 限责任公司	41,250,000.00	2021/12/23	2040/3/8	否
蜀道投资集团有 限责任公司	47,520,000.00	2022/1/1	2040/3/8	否
蜀道投资集团有 限责任公司	51,480,000.00	2022/1/1	2040/4/8	否
蜀道投资集团有 限责任公司	3,300,000.00	2022/3/21	2040/3/8	否
蜀道投资集团有 限责任公司	6468000	2022/3/22	2040/3/8	否
蜀道投资集团有 限责任公司	3,432,000.00	2022/3/22	2040/4/8	否
蜀道投资集团有 限责任公司	42,900,000	2022/4/18	2040/3/8	否
蜀道投资集团有 限责任公司	7,920,000.00	2022/6/10	2040/3/8	否
蜀道投资集团有 限责任公司	25,080,000	2022/6/13	2040/3/8	否
蜀道投资集团有 限责任公司	33,000,000	2022/7/11	2040/3/8	否
蜀道投资集团有 限责任公司	16,500,000.00	2022/7/12	2040/3/8	否
蜀道投资集团有 限责任公司	16,500,000.00	2022/7/13	2040/3/8	否
蜀道投资集团有 限责任公司	15,840,000.00	2022/8/16	2040/3/8	否
蜀道投资集团有 限责任公司	17,160,000.00	2022/8/17	2040/3/8	否
蜀道投资集团有 限责任公司	9,900,000.00	2022/9/16	2040/3/8	否
蜀道投资集团有 限责任公司	9,900,000.00	2022/9/19	2040/3/8	否
蜀道投资集团有 限责任公司	33,000,000	2022/10/26	2040/3/8	否
蜀道投资集团有 限责任公司	11,550,000.00	2022/11/29	2040/3/8	否
蜀道投资集团有 限责任公司	10,302,600.00	2022/12/1	2040/3/8	否
蜀道投资集团有 限责任公司	59,400,000	2023/1/1	2040/3/8	否
蜀道投资集团有 限责任公司	9,900,000.00	2023/3/9	2040/3/8	否
蜀道投资集团有 限责任公司	15,180,000.00	2023/5/12	2040/3/8	否
蜀道投资集团有 限责任公司	8,250,000.00	2023/5/24	2040/3/8	否
蜀道投资集团有 限责任公司	8,250,000.00	2023/5/26	2040/3/8	否

限责任公司				
蜀道投资集团有 限责任公司	39,600,000.00	2023/11/17	2040/3/8	否
蜀道投资集团有 限责任公司	24,222,000.00	2024/1/15	2040/3/8	否
蜀道投资集团有 限责任公司	31,878,000.00	2024/1/16	2040/3/8	否
蜀道投资集团有 限责任公司	22,928,400.00	2024/3/15	2040/3/8	否
蜀道投资集团有 限责任公司	6,600,000.00	2024/5/20	2040/3/8	否
蜀道投资集团有 限责任公司	17,087,400.00	2024/6/17	2040/3/8	否
四川蜀道城乡投 资集团有限责任 公司	9,063,000.00	2022/12/15	2028/12/14	否
四川蜀道城乡投 资集团有限责任 公司	1,862,000.00	2023/9/20	2027/9/19	否
四川蜀道城乡投 资集团有限责任 公司	1,862,000.00	2023/10/16	2027/10/15	否
四川蜀道城乡投 资集团有限责任 公司	1,862,000.00	2023/11/3	2027/11/2	否
四川蜀道城乡投 资集团有限责任 公司	1,862,000.00	2023/11/28	2027/11/27	否
四川蜀道城乡投 资集团有限责任 公司	1,862,000.00	2023/12/7	2027/12/6	否
四川蜀道城乡投 资集团有限责任 公司	1,862,000.00	2023/12/8	2027/12/7	否
四川蜀道城乡投 资集团有限责任 公司	1,862,000.00	2024/1/17	2028/1/16	否
四川蜀道城乡投 资集团有限责任 公司	1,862,000.00	2024/1/29	2028/1/28	否
四川蜀道城乡投 资集团有限责任 公司	1,862,000.00	2024/2/5	2028/2/4	否
蜀道投资集团有 限责任公司	10,000,000.00	2016/6/6	2039/11/1	否
蜀道投资集团有 限责任公司	144,214,284.27	2017/6/15	2039/11/5	否
蜀道投资集团有 限责任公司	200,000,000.00	2017/6/21	2039/11/5	否
蜀道投资集团有	196,785,735.00	2018/2/24	2041/11/20	否

限责任公司				
蜀道投资集团有 限责任公司	4,821,411.40	2018/3/20	2041/11/20	否
蜀道投资集团有 限责任公司	11,602,630.28	2018/5/2	2041/11/20	否
蜀道投资集团有 限责任公司	20,000,000.00	2018/5/31	2041/11/20	否
蜀道投资集团有 限责任公司	20,000,000.00	2018/6/1	2041/11/20	否
蜀道投资集团有 限责任公司	20,000,000.00	2018/7/2	2041/11/20	否
蜀道投资集团有 限责任公司	20,000,000.00	2018/7/3	2041/11/20	否
蜀道投资集团有 限责任公司	4,861,653.28	2018/7/24	2041/11/20	否
蜀道投资集团有 限责任公司	20,000,000.00	2018/7/30	2041/11/20	否
蜀道投资集团有 限责任公司	80,000,000.00	2018/8/1	2041/11/20	否

关联担保情况说明

√适用 □不适用

1) 2019年6月11日,公司召开第七届董事会第七次会议审议通过了《路桥集团为川南城际铁路有限责任公司提供担保的议案》,路桥集团公司以其持有的川南城际铁路有限责任公司(以下简称“川南公司”)1.99%股权为川南公司银行贷款本息作股权质押担保本金为34,688.088万元,担保期限为银行贷款本息偿还完毕为止。为此,川南公司控股股东铁投集团以连带责任保证担保的方式为川南公司向路桥集团公司提供反担保,并出具了担保函。

2) 路桥集团公司对宁波蜀通路桥建设有限公司担保总额为9.10亿元。

3) 2023年2月24日,公司召开了2023年第三次临时股东大会,会议审议通过了《关于子公司路桥集团为阿斯马拉矿业股份公司提供担保的议案》,路桥集团公司为AsmaraMiningShareCompany的银行贷款本息的60%提供担保,担保贷款本金最高额不超过1.56亿美元。为此,厄立特里亚国家矿业公司向路桥集团公司出具承诺函,就其应履行的33.33%股东融资责任向路桥集团公司提供反担保,并出具了担保函。

4) 2023年6月1日,公司召开了2023年第五次临时股东大会,会议审议通过了《关于为四川和锦高铁沿线新型城镇化投资发展有限责任公司提供担保的议案》,本公司为四川和锦高铁沿线新型城镇化投资发展有限责任公司(以下简称“和锦高铁公司”)向凉山农村商业银行股份有限公司贷款的部分贷款本息承担连带担保责任,担保本金金额为300.00万元,本公司子公司路桥集团公司为和锦高铁公司向国家开发银行四川省分行、四川银行股份有限公司凉山西昌市支行和凉山农村商业银行股份有限公司贷款的部分贷款本息承担连带担保责任,担保本金金额分别为13,936.00万元、14,664.00万元和7,500.00万元。为此,和锦高铁公司和四川蜀道城乡投资集团有限责任公司以连带责任保证担保的方式向本公司和路桥集团公司提供反担保,并出具了担保函。

(5). 关联方资金拆借

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
蜀道投资集团有限	260,000,000.00	2021-5-23	2038-5-23	

责任公司				
蜀道（四川）小额贷款有限公司	20,000,000.00	2024-1-2	2025-1-1	

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

□适用 √不适用

(7). 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	549.33	336.50

(8). 其他关联交易

√适用 □不适用

1) 资金占用利息

资金提供方	内容	金额
蜀道投资集团有限责任公司	资金占用利息	11,316,223.10
蜀道（四川）小额贷款有限公司	资金占用利息	910,000.00

2) 担保费

担保提供方	内容	金额
蜀道投资集团有限责任公司	担保费	18,904,864.81
四川蜀道城乡投资集团有限责任公司	担保费	132,075.19

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	四川宁西高速公路建设开发有限公司	1,390,673,544.91	14,587,691.31	1,158,088,202.18	11,580,882.02
	四川镇广高速公路有限责任公司	1,157,016,421.05	12,214,535.12	1,095,868,890.75	10,958,688.91
	四川连乐铁路有限责任公司	546,299,417.80	61,088,202.99	540,817,894.14	57,643,924.97
	四川广安绕城高速公路有限责任公司	521,274,083.75	7,098,180.91	559,605,648.35	7,196,959.97
	四川沿江攀宁高速公路有限公司	519,544,195.09	5,416,651.65	5,151,600.00	257,580.00

四川都金山地轨道交通有限责任公司	489,629,673.23	4,900,856.29	7,754,349.23	77,543.49
AsmaraMiningShareCompany	404,120,748.59	4,041,207.49	533,884,196.48	5,338,841.96
四川遂广遂西高速公路有限责任公司	337,990,477.56	21,730,456.62	341,635,477.56	20,744,999.04
四川会禄高速公路有限公司	245,872,432.00	2,550,895.20	156,753,202.00	1,567,532.02
四川乐资铜高速公路有限公司	230,518,973.00	2,440,734.89	350,202,811.00	3,502,028.11
四川泸永高速公路有限责任公司	213,263,386.00	2,192,794.00	102,313,159.00	1,023,131.59
四川祥浩建设工程管理有限公司	203,855,415.97	7,067,244.50	238,178,495.45	7,798,596.98
四川川黔高速公路有限公司	195,735,434.16	2,054,105.52	120,902,777.82	1,233,263.09
四川攀大高速公路开发有限责任公司	179,330,287.69	4,142,834.32	183,038,743.88	3,993,677.71
四川铁投宏锦房地产开发有限公司	178,795,903.54	1,793,019.63	8,606,437.17	86,064.38
四川叙古高速公路开发有限责任公司	147,894,939.40	20,529,213.40	158,262,798.13	20,748,366.11
四川泸石高速公路有限责任公司	145,518,211.00	1,540,746.82	212,454,346.00	2,124,543.46
四川叙大铁路有限责任公司	140,420,897.76	40,960,056.91	137,363,908.56	38,656,485.66
四川德会高速公路有限责任公司	139,453,669.98	1,427,020.68	55,244,862.98	552,448.63
四川数字交通科技股份有限公司	121,765,641.43	9,936,105.50	127,171,407.21	9,800,923.01
四川成绵苍巴高速公路有限责任公司	121,237,533.00	1,212,823.45	762,105.00	7,621.05
四川乐西高速公路有限责任公司	119,930,717.50	1,230,544.91	41,018,158.50	416,905.29
四川卓锦投资建设有限责任公司	117,188,057.79	1,171,880.58		
四川隆叙宜铁路有限公司	111,657,862.15	1,130,688.86	23,997,009.85	239,970.10
四川巴中川高交通投资有限责任公司	101,888,174.96	16,181,879.94	101,888,174.96	15,283,226.24
四川大垫高速公路有限责任公司	91,033,340.00	910,333.40		
四川叙威高速公路有限责任公司	89,749,755.07	1,161,703.72	110,976,484.26	1,356,685.36
四川泸渝高速公路开发有限责任公司	80,882,505.39	856,383.97	84,547,791.00	845,477.91
四川沿江金宁高速公路有限公司	79,526,999.32	842,031.87	230,022,678.81	2,300,226.78
四川瑞景华府置业有限公司	77,973,565.00	788,188.42	14,375,452.85	143,754.53

四川省新铁投资有限公司	76,268,216.79	808,578.70	78,822,120.44	789,246.90
成自铁路有限责任公司	70,369,878.46	709,236.21	9,417,395.37	94,173.95
四川川西高速公路有限责任公司	69,625,032.74	12,508,939.43	102,270,752.14	17,353,720.35
四川巴广渝高速公路开发有限责任公司	65,762,131.95	3,997,308.33	30,104,795.85	3,438,548.33
四川达州绕城西段高速公路有限责任公司	63,146,882.00	631,468.82		
四川恒景房地产开发有限公司	57,699,344.99	579,669.61	4,551,300.00	45,513.00
四川绵南高速公路开发有限公司	55,423,022.36	4,481,627.22	63,628,959.85	4,859,442.14
四川兴蜀公路建设发展有限责任公司	55,187,954.10	9,701,965.19	55,209,954.10	9,166,823.54
四川雅康高速公路有限责任公司	51,597,573.01	848,562.82	6,411,695.05	374,673.25
成都绕城高速公路（西段）有限责任公司	49,748,127.68	3,823,252.82	76,650,778.96	5,563,638.67
四川成宜高速公路开发有限公司	38,483,395.75	407,462.20	52,343,019.75	523,430.20
四川攀西高速公路开发股份有限公司	37,898,943.84	667,552.11	81,800,008.69	1,360,809.97
四川铁投恒祥置业有限公司	37,643,255.06	389,883.27	22,875,355.29	228,753.56
四川铁能电力开发有限公司	37,526,226.00	376,210.84	1,613,225.00	16,132.25
四川仁沐高速公路有限责任公司	37,000,725.85	421,199.91	84,862,472.85	912,388.45
云南川铁项目管理有限公司	30,449,397.81	304,493.98		
四川成乐高速公路有限责任公司	30,417,505.48	306,467.76	3,899,169.48	38,991.69
四川智能交通系统管理有限责任公司	29,895,917.40	672,070.13	28,572,531.08	622,248.08
四川达渝高速公路建设开发有限公司	28,559,071.11	1,064,345.46	94,214,870.37	3,316,225.50
四川都汶公路有限责任公司	27,282,989.54	1,810,276.78	32,782,897.55	2,054,406.73
四川雅西高速公路有限责任公司	26,690,525.92	363,521.39	133,465,835.18	1,716,836.79
四川益邦建设工程管理有限公司	24,864,829.01	3,948,759.92	24,862,999.81	3,729,449.97
四川秦巴高速公路有限责任公司	23,007,706.51	2,057,071.86	30,797,092.01	2,600,590.15
四川汶马高速公路有限责任公司	19,958,523.69	427,252.06	14,158,538.39	348,745.95
四川蓉城第二绕城高速公路开发有限责任公司	19,485,660.73	3,736,775.61	31,120,206.73	5,636,511.84
四川和锦高铁沿线新型城	18,898,164.66	200,093.77	181,764,183.58	1,817,641.84

镇化投资发展有限责任公司					
四川铁投煜晖置业有限公司	17,360,206.30	268,112.95	2,272,940.49	110,729.40	
四川铁投骏亿酒店管理有限公司	17,059,499.76	172,633.17	3,466,276.98	34,662.77	
四川省公路规划勘察设计研究院有限公司	14,522,014.31	689,471.85	29,977,897.84	1,344,240.33	
四川巴南高速公路有限责任公司	14,169,261.44	5,511,793.75	23,847,905.72	8,761,572.47	
宁波蜀通路桥建设有限公司	13,788,695.07	389,170.66	60,014,640.12	1,599,779.75	
四川广甘高速公路有限责任公司	13,471,044.00	589,106.36	7,241,348.00	497,553.27	
四川纳黔高速公路有限责任公司	13,407,686.88	149,190.82	2,908,417.00	41,743.60	
四川绵阳绵遂高速公路有限公司	13,040,698.03	225,398.44	1,142,054.03	100,502.46	
四川高速公路建设开发集团有限公司	11,815,023.00	206,721.74	35,908,535.16	593,383.33	
四川绵九高速公路有限责任公司	10,726,497.37	113,572.15	100,165,516.42	1,001,655.16	
会理川高特色小镇开发有限责任公司	10,384,227.95	105,281.38	2,447,449.24	24,474.49	
四川南渝高速公路有限公司	10,005,120.91	739,180.16	25,448,998.31	1,775,761.84	
四川成渝高速公路股份有限公司	8,593,809.03	428,295.88	24,362,573.62	1,146,746.52	
四川省交通勘察设计研究院有限公司	8,543,014.50	163,359.61	2,291,641.32	95,245.45	
四川省川南高等级公路开发股份有限公司	8,298,753.37	231,837.76	26,255,874.20	692,761.68	
芦山县蜀南工程建设项目管理有限公司	8,230,153.00	82,301.53			
巴中市恩阳交投高路房地产开发有限公司	7,463,011.73	98,578.92	11,306,918.45	141,058.82	
四川川南轨道交通运营有限公司	7,444,644.17	74,446.44	2.17	0.02	
成都瑞华一九九商业管理有限公司	7,328,769.80	75,043.46	2,985,984.14	29,859.84	
四川广巴高速公路有限责任公司	7,328,524.26	508,051.86	21,999,307.26	1,440,411.53	
四川乐汉高速公路有限责任公司	6,766,791.99	71,646.79	79,189,109.04	791,891.09	
四川铁投嘉锦置业有限公司	6,689,718.10	67,936.70	1,767,890.30	17,678.90	
四川沿江宜金高速公路有限公司	6,017,887.00	63,788.05	12,984,466.00	129,988.66	
宜宾智轨交通有限公司	5,876,541.00	62,220.82	13,428,039.00	134,280.39	

四川宜叙高速公路开发有限责任公司	5,105,698.81	98,280.66	10,168,038.81	184,857.10
四川广南高速公路有限责任公司	4,644,416.00	49,175.08	25,550,689.40	255,506.89
四川汉源铁能新能源开发有限公司	4,557,266.40	48,252.33	5,713,447.40	57,134.47
资阳市蜀南诚兴工程建设管理有限公司	4,507,593.00	51,531.15	2,027,595.00	25,246.67
四川康新高速公路有限责任公司	4,304,000.00	43,040.00		
四川瑞成置业有限责任公司	4,302,034.38	44,657.26	2,783,862.86	27,838.63
四川兴程建设投资有限责任公司	3,920,846.76	181,137.38	194,114.70	135,880.30
四川广高房地产开发有限公司	3,815,221.51	605,933.48	3,815,221.51	572,283.23
四川省川北高速公路股份有限公司	3,700,403.50	126,557.73	7,270,879.50	234,861.92
四川成德南高速公路有限责任公司	3,553,789.00	54,889.29	7,382,967.60	107,699.34
渠县蜀物致远物流发展有限公司	3,302,498.14	33,024.98		
四川成南高速公路有限责任公司	3,184,080.62	72,029.71	158,075,695.41	3,377,371.03
四川西香高速建设开发有限公司	2,885,445.00	28,854.45		
中电建四川渝蓉高速公路有限公司	2,846,593.60	30,139.73	14,757,653.80	147,576.54
四川宜泸高速公路开发有限责任公司	2,143,361.00	22,693.91	43,285,917.40	432,859.17
四川丽攀高速公路有限责任公司	2,133,175.91	43,104.45	21,873,869.00	417,452.55
川南城际铁路有限责任公司	1,985,157.99	271,690.88	1,692,240.91	253,836.14
四川达陕高速公路有限责任公司	1,671,922.00	39,943.09	31,922,091.00	720,282.73
四川雅眉乐高速公路有限责任公司	1,484,089.00	881,570.37	1,980,056.00	1,110,863.20
四川川东高速公路有限责任公司	1,324,681.38	38,148.64	9,516,617.48	258,842.91
四川营达高速公路有限公司	1,115,119.23	11,151.19		
四川巴达高速公路有限责任公司	1,011,327.00	13,546.09	15,381,419.36	194,582.91
四川铁投顺锦置业有限公司	1,000,000.00	10,000.00		
四川铁投汇锦置业有限公司	962,337.27	10,189.22	962,340.27	9,623.40
四川成邛雅高速公路有限	950,307.00	9,532.65	50,307.00	503.07

责任公司					
四川成内渝高速公路有限责任公司	587,500.00	6,220.45	1,212,500.00	12,125.00	
成都城北出口高速公路有限公司	504,855.98	5,345.41	7,869,615.38	78,696.15	
四川达万高速公路有限责任公司	458,723.32	5,904.08	3,820,470.00	46,441.30	
四川天眉乐高速公路有限责任公司	450,428.10	4,504.28			
四川久马高速公路有限责任公司	403,997.00	4,277.52	403,997.00	4,039.97	
四川铁投广隆置业有限公司	350,110.43	3,706.97	3,000,000.00	30,000.00	
西昌盛荣置业有限公司	240,000.00	2,400.00			
四川南方高速公路股份有限公司	166,225.23	7,313.21	3,052,235.95	126,827.98	
蜀道（四川）保险代理有限公司	100,068.78	65,327.57	87,979.22	61,585.45	
蜀道资本控股集团有限公司	87,261.99	9,465.78	57,741.99	8,661.30	
四川崇德发展实业有限公司	64,590.96	14,642.54	112,798.96	24,151.04	
四川蜀道新能源科技发展有限公司	52,818.00	528.18			
四川蜀道物业服务集团有限责任公司	50,532.00	530.93	43,548.00	435.48	
四川藏区高速公路有限责任公司	39,474.00	394.74			
蜀道（四川）小额贷款有限公司	19,602.00	196.02			
蜀道（四川）股权投资基金有限公司	13,302.00	133.02			
四川蜀道智慧交通集团有限公司	11,166.04	118.23	46,621.00	466.21	
蜀道（四川）保险经纪有限公司	8,874.08	88.74			
蜀道（四川）商业保理有限公司	5,634.00	56.34			
四川交投供应链科技有限公司	0.01	0.00			
河北联蜀公路工程有限责任公司			444,071,691.61	14,158,343.97	
江苏现代蜀宁工程建设有限公司			105,700,421.42	1,057,004.21	
四川川西投资管理有限责任公司			63,462,585.71	634,625.86	
四川开梁高速公路有限责任公司			61,807,704.98	618,077.05	
四川智慧高速科技有限公司			37,344,600.33	373,446.00	

司				
四川蜀物兴川物流发展有限公司			36,963,169.01	369,631.69
巴中蜀物致远物流发展有限公司			28,348,782.06	283,487.82
四川广绵高速公路有限责任公司			23,593,246.50	235,932.47
四川铁投城乡投资建设集团有限责任公司			11,461,814.00	1,719,272.10
汉巴南城际铁路有限责任公司			10,000,000.00	100,000.00
四川公路工程咨询监理有限公司			5,511,924.61	372,509.63
湖北荆宜高速公路有限公司			5,271,943.63	52,719.44
泸州交投集团路桥建设有限公司			4,508,662.70	180,513.82
四川视高天府新区建设投资有限责任公司			4,411,476.14	1,323,442.84
四川云控交通科技有限责任公司			3,811,062.00	38,110.62
内江盛荣置业有限公司			3,666,298.99	36,662.99
四川俄岗公路工程建设有限责任公司			1,915,844.43	891,465.86
四川蜀南投资管理有限公司			1,282,984.20	64,149.21
KerkebetMiningShareCompany			765,919.49	7,659.19
中石油四川铁投能源有限责任公司			730,000.00	511,000.00
四川资潼高速公路有限公司			386,238.00	3,862.38
成都润壹物业管理有限公司			365,000.01	3,650.00
四川中通高速公路投资建设开发有限责任公司			303,591.00	3,035.91
四川交投设计咨询研究院有限责任公司			145,987.20	1,459.87
四川蜀物路面材料有限公司			145,000.00	1,450.00
蜀道投资集团有限责任公司			244,814.00	58,632.05
四川高路物业服务服务有限公司			138,410.00	1,384.10
四川金通工程试验检测有限公司			77,292.00	772.92
川铁（泸州）铁路有限责任公司			37,459.00	374.59
四川省轨道交通投资有限			37,355.12	11,206.54

	责任公司				
	四川省公路院工程监理有限公司			20,000.00	200.00
	四川南渝高速公路有限责任公司			14,540.00	10,178.00
	四川省公路工程咨询监理事务所有限责任公司			10,000.00	7,000.00
	四川银芯科技有限公司			9,144.00	91.44
小计		9,905,291,387.92	322,480,428.05	9,679,178,499.50	344,645,157.89
应收股利					
	蜀道（四川）保险代理有限公司	11,706,066.30		11,706,066.30	
其他应收款					
	蜀道投资集团有限责任公司	97,440,183.30	974,401.83	197,554,963.84	1,975,549.64
	四川宜叙高速公路开发有限公司	92,112,284.97	4,601,615.82	92,148,483.00	4,603,424.15
	四川成乐高速公路有限责任公司	36,469,048.80	5,415,775.78	36,469,048.80	5,415,775.78
	宁波蜀通路桥建设有限公司	31,000,000.00	310,000.00		
	四川秦巴高速公路有限责任公司	22,765,632.87	14,355,463.89	23,615,051.87	14,891,087.21
	四川遂广遂西高速公路有限责任公司	20,063,385.10	4,528,052.88	21,063,385.10	4,753,740.26
	四川兴蜀公路建设发展有限责任公司	19,909,080.00	13,936,356.00	21,232,765.00	14,862,935.50
	四川叙大铁路有限责任公司	16,657,342.73	166,573.43	19,630,482.73	196,304.83
	四川川西投资管理有限责任公司	15,631,189.50	156,311.90	1,131,000.00	11,310.00
	四川成宜高速公路开发有限公司	14,521,381.68	4,531,474.71	15,102,381.68	4,712,778.86
	四川泸永高速公路有限责任公司	12,905,742.00	645,287.10	12,905,742.00	645,287.10
	四川巴南高速公路有限责任公司	10,392,567.19	4,862,641.58	10,392,567.19	4,862,641.58
	四川南渝高速公路有限公司	7,985,776.76	3,595,218.95	7,985,776.76	3,595,218.95
	四川绵九高速公路有限责任公司	7,443,827.91	590,138.03	4,657,253.80	562,272.29
	四川沿江攀宁高速公路有限公司	7,032,681.17	855,548.88	7,032,681.17	855,548.88
	四川广南高速公路有限责任公司	6,113,830.05	3,876,015.04	5,913,830.05	3,874,015.04

四川久马高速公路有限责任公司	5,839,820.00	968,463.00	5,839,820.00	968,463.00
四川乐西高速公路有限责任公司	4,996,000.00	49,960.00		
四川省川北高速公路股份有限公司	4,774,271.00	1,497,294.10	4,774,271.00	1,497,294.10
四川俄岗公路工程建设有限责任公司	4,028,084.00	2,693,100.38	3,844,666.00	2,691,266.20
四川祥浩建设工程管理有限公司	3,681,559.71	2,577,091.80	4,000,000.00	2,800,000.00
四川仁沐高速公路有限责任公司	2,990,000.00	334,614.65	3,336,236.00	373,362.36
四川成渝高速公路股份有限公司	2,898,421.10	1,213,956.50	1,898,421.10	1,203,956.50
四川雅西高速公路有限责任公司	2,805,496.95	783,517.05	4,425,860.00	1,236,050.80
四川川西高速公路有限责任公司	1,889,388.00	378,481.76	2,328,118.50	466,368.15
四川省川南高等级公路开发股份有限公司	1,709,605.20	796,141.05	1,709,650.20	796,162.01
四川省新铁投资有限公司	1,687,616.67	1,014,589.57	1,687,616.67	1,014,589.57
四川巴广渝高速公路开发有限责任公司	1,591,269.00	1,092,580.70	3,069,202.44	2,107,344.11
四川汶马高速公路有限责任公司	1,240,626.00	317,559.30	1,240,626.00	317,559.30
四川成南高速公路有限责任公司	1,205,721.21	82,467.66	2,707,372.42	185,176.03
成都绕城高速公路（西段）有限责任公司	1,122,856.05	652,700.84	1,122,856.05	652,700.84
四川川东高速公路有限责任公司	944,750.45	508,818.16	1,344,750.45	724,247.82
四川南方高速公路股份有限公司	869,540.00	195,678.00	669,540.00	193,678.00
四川数字交通科技股份有限公司	850,039.50	28,744.24	850,039.50	28,744.24
仪陇县交投高路地产有限公司	843,849.09	326,938.60	843,849.09	326,938.60
成都城北出口高速公路有限公司	804,206.00	8,042.06	804,206.00	8,042.06
四川纳黔高速公路有限责任公司	700,000.00	152,000.00	500,000.00	150,000.00
四川交投天府地产有限公司	644,128.20	32,206.41	644,128.20	32,206.41
四川攀西高速公路开发股份有限公司	633,000.00	41,330.00	250,000.00	37,500.00
四川蜀道物业服务集团有限责任公司	591,751.20	5,917.51	17,419.20	174.19
四川雅眉乐高速公路有限责任公司	500,000.00	156,028.14	1,649,430.00	514,715.00

中电建四川渝蓉高速公路有限公司	500,000.00	5,000.00	200,000.00	2,000.00
四川广巴高速公路有限责任公司	347,786.00	108,075.55	347,786.00	108,075.55
会理川高特色小镇开发有限责任公司	343,325.86	89,298.88	343,325.86	89,298.88
四川绵南高速公路开发有限公司	339,898.07	3,398.98	29,080.27	290.80
江苏现代蜀宁工程建设有限公司	324,695.70	3,246.96	166,733.77	1,667.34
四川成绵苍巴高速公路有限责任公司	313,500.00	37,525.00	313,500.00	37,525.00
四川遂渝高速公路有限责任公司	313,246.92	3,132.47		
四川丽攀高速公路有限责任公司	290,724.10	81,153.83	278,413.60	81,030.72
四川都汶公路有限责任公司	285,241.60	193,681.10	3,138,650.06	2,131,165.96
四川兴程建设投资有限责任公司	269,671.16	40,450.67	269,671.16	40,450.67
四川宜泸高速公路开发有限责任公司	240,156.00	37,345.44	612,403.00	95,231.67
四川成邛雅高速公路有限责任公司	234,697.80	2,346.98	150,000.00	1,500.00
四川天眉乐高速公路有限责任公司	200,000.00	2,000.00	200,000.00	2,000.00
四川铁投宏锦房地产开发有限公司	194,200.00	58,260.00	194,200.00	58,260.00
川铁（泸州）铁路有限责任公司	187,660.00	16,318.12	337,659.17	29,361.42
四川视高天府新区建设投资有限公司	177,074.78	8,853.74	177,274.75	8,863.74
四川蜀道城乡投资集团有限责任公司	161,218.17	4,412.18	116,596.93	3,965.97
四川泸渝高速公路开发有限责任公司	156,585.02	57,609.51	156,585.02	57,609.51
四川广绵高速公路有限责任公司	152,576.00	1,828.80	57,576.00	878.80
四川川南轨道交通运营有限公司	149,987.16	1,499.87	11,122.84	111.23
四川省交通勘察设计研究院有限公司	145,610.90	21,841.64	170,000.00	25,500.00
成都瑞华一九九商业管理有限公司	144,870.31	1,448.70	152,870.31	1,528.70
四川成德南高速公路有限责任公司	131,081.00	36,924.05	131,081.00	36,924.05
四川达渝高速公路建设开发有限公司	116,382.20	48,724.75	173,526.20	72,648.74
四川川黔高速公路有限公司	107,792.59	1,077.93	34,464.96	344.65

司					
四川德会高速公路有限责任公司	100,000.00	1,000.00	100,000.00	1,000.00	
四川广甘高速公路有限责任公司	94,253.00	28,275.90	166,468.00	49,940.40	
四川资潼高速公路有限公司	90,000.00	9,500.00	90,000.00	9,500.00	
洪雅洪金旅游集团有限公司	76,650.00	22,995.00	76,650.00	22,995.00	
四川省公路院宏途新材料科技有限公司	66,424.00	664.24			
四川宁西高速公路建设开发有限公司	30,232.05	302.32			
四川蓉城第二绕城高速公路开发有限责任公司	27,282.96	2,524.69	408,747.96	37,824.39	
四川西香高速建设开发有限公司	24,800.00	248.00	24,800.00	248.00	
四川成内渝高速公路有限责任公司	9,142.52	91.43	9,142.52	91.43	
四川巴达高速公路有限责任公司	5,720.00	2,004.00	5,720.00	2,004.00	
四川智能交通系统管理有限责任公司	72.77	0.73			
四川公路工程咨询监理有限公司		0.00	5,607,163.38	3,925,014.37	
四川蜀道铁路投资集团有限责任公司		0.00	3,000,000.00	2,100,000.00	
四川铁投恒祥置业有限公司		0.00	2,879,888.00	863,966.40	
四川蜀物兴川物流发展有限公司		0.00	2,371,200.00	355,680.00	
乐山山湾宾馆有限公司		0.00	1,870,000.00	1,309,000.00	
四川城乡瑞景房地产开发有限公司		0.00	1,455,085.00	218,262.75	
四川雅康高速公路有限责任公司		0.00	1,410,623.00	78,573.21	
四川叙古高速公路开发有限责任公司		0.00	1,306,175.81	718,588.91	
四川智慧高速科技有限公司		0.00	1,000,000.00	300,000.00	
河北联蜀公路工程有限责任公司		0.00	910,561.00	17,105.61	
四川铁投城乡投资建设集团有限责任公司		0.00	529,616.00	5,422.16	
四川高速公路建设开发集团有限公司		0.00	359,593.00	46,189.05	
四川金通工程试验检测有限公司		0.00	305,290.27	213,703.19	
泸州交投集团路桥建设有		0.00	232,962.52	6,329.63	

	限公司				
	四川蜀道建筑科技有限公司		0.00	149,800.00	1,498.00
	四川达陕高速公路有限责任公司		0.00	103,449.00	7,834.70
	四川云控交通科技有限责任公司		0.00	100,000.00	1,000.00
	四川省川铁枕梁工程有限公司		0.00	30,919.28	309.19
	四川叙威高速公路有限责任公司		0.00	20,000.00	200.00
	四川蜀道物流集团有限公司		0.00	20,000.00	1,000.00
	四川高路物业服务服务有限公司		0.00	10,520.00	7,364.00
	四川铁投广隆置业有限公司		0.00	10,000.00	100.00
	四川城乡北城置地有限公司		0.00	10,000.00	100.00
	四川蜀道铁路运维有限责任公司		0.00	4,785.80	47.86
	四川巴河水电开发有限公司		0.00	1,764.48	88.22
小计		474,638,512.00	80,242,158.76	558,736,937.73	97,331,643.23
预付账款					
	四川智慧高速科技有限公司	257,749,619.00		95,000,000.00	
	蜀道投资集团有限责任公司	251,892,302.55		206,735.67	
	四川云控交通科技有限责任公司	105,375,368.14		1,633,938.67	
	四川藏高实业有限责任公司	73,632,054.67		14,000,625.72	
	河北联蜀公路工程有限责任公司	46,751,239.08		25,169,326.70	
	四川镇广高速公路有限责任公司	21,241,000.00		4,731,000.00	
	四川蜀物路面材料有限公司	17,522,160.00			
	四川川东高速公路有限责任公司	2,803,090.39		2,803,090.39	
	四川济通工程试验检测有限公司	1,703,959.38		220,166.56	
	四川川西高速公路有限责任公司	1,170,000.00		350,000.00	
	四川省通川工程技术开发有限公司	942,328.59			
	四川省兴鑫公路开发有限	900,000.00			

责任公司				
四川省公路规划勘察设计研究院有限公司	747,492.00			
成都华铂科技有限公司	700,000.00			
四川恒景房地产开发有限公司	695,104.18		367,444.94	
四川数字交通科技股份有限公司	678,400.00		678,400.00	
四川智能交通系统管理有限责任公司	614,409.92		519,667.38	
四川蜀道教育管理有限公司	382,826.00		389,590.00	
成都绕城高速公路（西段）有限责任公司	371,989.21		230,000.00	
四川视高天府新区建设投资有限责任公司	354,824.41		354,624.44	
成都启新汽车服务有限责任公司	348,006.25		6.25	
蜀道（泸州）商业管理有限责任公司	220,000.00			
四川省川交公路工程咨询有限公司	205,631.00			
四川公路工程咨询监理有限公司	191,880.00			
四川沿江宜金高速公路有限公司	169,674.88		169,674.88	
四川交投国储商贸有限公司	120,447.64		120,447.64	
四川蓉城第二绕城高速公路开发有限责任公司	120,000.00		120,000.00	
四川绵九高速公路有限责任公司	60,000.00			
四川铁投琥珀酒店管理有限公司	50,000.00		50,000.00	
成都瑞华一九九商业管理有限公司	32,500.00		59,760.00	
四川雅康高速公路有限责任公司	15,642.83			
四川高速公路建设开发集团有限公司	10,000.00			
四川川高工程技术咨询有限公司	10,000.00			
四川蜀交航油能源有限公司	6,472.00		5,000.00	
四川交投设计咨询研究院有限责任公司	5,000.00		80,000.00	
四川兴蜀公路建设发展有限责任公司	5,000.00		5,000.00	
四川蜀道顺欣建筑装饰工	500.00			

	程有限公司				
	四川广绵高速公路有限责任公司	0.04		0.04	
	四川川南轨道交通运营有限公司	0.00		1,064,009.04	
	四川瑞景华府置业有限公司	0.00		370,461.07	
	四川蜀高创新实业有限公司	0.00		206,584.90	
	四川南方高速公路股份有限公司	0.00		2,268.72	
	蜀道（四川）保险经纪有限公司	0.00		0.08	
	四川铁投恒祥置业有限公司	0.00		0.01	
	四川交投供应链科技有限公司	0.00		0.01	
	四川蜀道高速公路集团有限公司	0.00			
	四川铁投煜晖置业有限公司	0.00			
	四川宜泸高速公路开发有限责任公司	0.00			
	四川雅西高速公路有限责任公司	0.00			
小计		787,798,922.16		148,907,823.11	
合同资产					
	四川沿江宜金高速公路有限公司	4,914,622,334.18	49,146,223.34	5,165,597,053.16	51,655,970.53
	四川久马高速公路有限责任公司	3,190,341,260.88	31,903,412.61	3,868,982,052.66	38,689,820.53
	四川镇广高速公路有限责任公司	2,761,164,149.67	27,611,641.50	2,435,125,893.21	24,351,258.93
	四川乐西高速公路有限责任公司	2,670,866,834.08	26,708,668.34	3,394,813,320.34	33,948,133.21
	四川沿江金宁高速公路有限公司	2,179,073,347.37	21,790,733.47	2,839,515,840.69	28,395,158.40
	四川西香高速建设开发有限公司	1,727,347,639.55	17,273,476.40	1,105,341.70	11,053.42
	四川广绵高速公路有限责任公司	1,559,446,590.04	15,594,465.90	1,016,144,159.32	10,161,441.59
	四川沿江攀宁高速公路有限公司	1,480,669,450.28	14,806,694.50	3,831,591,223.27	38,315,912.23
	四川成乐高速公路有限责任公司	1,400,452,501.08	14,004,525.01	651,255,292.98	6,512,552.93
	四川泸石高速公路有限责任公司	1,326,239,084.85	13,262,390.85	1,535,222,686.91	15,352,226.88
	四川康新高速公路有限责	1,256,960,796.80	12,569,607.97	111,758,189.07	1,117,581.89

任公司					
四川乐汉高速公路有限责任公司	1,157,272,502.20	11,572,725.02	2,101,196,790.50	21,011,967.91	
四川成宜高速公路开发有限公司	1,072,020,464.30	10,720,204.64	1,402,597,345.12	14,025,973.44	
四川德会高速公路有限责任公司	759,049,693.57	7,590,496.94	990,069,712.68	9,900,697.12	
四川会禄高速公路有限公司	747,045,720.27	7,470,457.20	592,134,677.14	5,921,346.77	
四川成南高速公路有限责任公司	704,382,577.41	7,043,825.77	443,156,452.75	4,431,564.53	
汉巴南城际铁路有限责任公司	692,523,645.99	6,925,236.46	920,044,970.90	9,200,449.71	
四川乐资铜高速公路有限公司	620,587,265.53	6,205,872.66	1,287,651,224.05	12,876,512.24	
四川川黔高速公路有限公司	591,609,579.32	5,916,095.79	1,412,969,663.77	14,129,696.64	
四川攀大高速公路开发有限责任公司	552,711,073.99	5,527,110.74	383,383,016.60	3,833,830.17	
四川成绵苍巴高速公路有限责任公司	528,647,213.89	5,286,472.14	2,129,963.22	21,299.63	
四川宁西高速公路建设开发有限公司	520,040,650.24	5,200,406.50	917,495,195.79	9,174,951.96	
四川隆叙宜铁路有限公司	506,538,239.39	5,065,382.39	1,214,484,229.70	12,144,842.30	
四川铁能电力开发有限公司	498,864,180.74	4,988,641.81	491,159,779.87	4,911,597.80	
四川都金山地轨道交通有限责任公司	459,711,323.62	4,597,113.24	556,545,173.80	5,565,451.73	
四川和锦高铁沿线新型城镇化投资发展有限责任公司	434,484,321.10	4,344,843.21	500,119,256.84	5,001,192.57	
四川天眉乐高速公路有限责任公司	417,438,228.38	4,174,382.28			
四川连乐铁路有限责任公司	408,736,251.71	4,087,362.52	306,873,932.91	3,068,739.33	
川南城际铁路有限责任公司	353,470,554.39	3,534,705.54	227,123,046.32	2,271,230.46	
四川绵九高速公路有限责任公司	336,843,336.47	3,368,433.36	342,450,076.53	3,424,500.77	
叙镇铁路有限责任公司	318,096,449.43	3,180,964.49	397,685,604.99	3,976,856.05	
成达万高速铁路有限责任公司	313,933,419.45	3,139,334.19	217,041,398.53	2,170,413.99	
四川恒景房地产开发有限公司	280,035,516.94	2,800,355.17	115,576,193.36	1,155,761.93	
四川仁沐高速公路有限责任公司	274,616,501.74	2,746,165.02	348,281,293.00	3,482,812.93	
四川瑞景华府置业有限公司	243,684,586.13	2,436,845.86	382,438,496.09	3,824,384.96	
四川开梁高速公路有限责	242,973,410.80	2,429,734.11	477,569,440.23	4,775,694.40	

任公司					
四川铁投煜晖置业有限公司	240,597,779.80	2,405,977.80	242,581,552.55	2,425,815.52	
四川卓锦投资建设有限责任公司	228,159,843.61	2,281,598.44			
内江盛荣置业有限公司	207,913,816.36	2,079,138.16	132,789,101.67	1,327,891.02	
四川铁投宏锦房地产开发有限公司	198,562,623.32	1,985,626.23	311,144,670.75	3,111,446.71	
四川宜泸高速公路开发有限责任公司	187,587,488.47	1,875,874.88	166,431,507.25	1,664,315.07	
四川省新铁投资有限公司	185,968,582.72	1,859,685.83	196,469,126.79	1,964,691.27	
四川达州绕城西段高速公路有限责任公司	183,465,892.46	1,834,658.92	216,914,377.72	2,169,143.78	
四川铁投泰景置业有限公司	172,416,173.84	1,724,161.74	126,091,367.04	1,260,913.67	
河北联蜀公路工程有限责任公司	171,935,002.13	1,719,350.02	282,935,419.53	2,829,354.20	
四川祥浩建设工程管理有限公司	168,754,680.95	1,687,546.81	191,425,292.08	1,914,252.92	
四川叙古高速公路开发有限责任公司	142,743,583.41	1,427,435.83	17,445,778.30	174,457.78	
成自铁路有限责任公司	140,076,283.28	1,400,762.83	85,417,413.79	854,174.14	
四川广安绕城高速公路有限责任公司	134,346,960.48	1,343,469.60	149,700,331.10	1,497,003.31	
四川铁投嘉锦置业有限公司	124,739,669.56	1,247,396.70	138,942,657.23	1,389,426.58	
四川雅康高速公路有限责任公司	116,201,574.96	1,162,015.75	110,031,533.85	1,100,315.34	
四川铁投顺锦置业有限公司	100,356,337.94	1,003,563.38	104,150,132.84	1,041,501.32	
四川瑞成置业有限责任公司	99,636,693.49	996,366.93	112,295,288.12	1,122,952.88	
四川宜叙高速公路开发有限责任公司	94,053,162.73	940,531.63	34,731,307.91	347,313.08	
四川铁投恒祥置业有限公司	91,699,770.67	916,997.71	113,507,047.48	1,135,070.48	
资阳市龙飞物流有限公司	89,613,595.81	896,135.96			
四川巴广渝高速公路开发有限责任公司	87,407,984.58	874,079.85	127,860,799.66	1,278,607.99	
四川叙大铁路有限责任公司	84,541,820.01	845,418.20	71,587,483.48	715,874.84	
四川叙威高速公路有限责任公司	74,749,315.08	747,493.15	154,573,546.57	1,545,735.47	
资阳市蜀南诚兴工程建设管理有限公司	59,754,994.94	597,549.95	65,163,990.82	651,639.91	
四川泸永高速公路有限责任公司	58,817,077.58	588,170.78	169,055,181.63	1,690,551.82	
四川蜀道建筑科技有限公司	53,872,418.09	538,724.18	233,766,143.97	2,337,661.44	

巴中蜀物致远物流发展有限公司	50,438,356.57	504,383.57	53,226,621.23	532,266.21
四川兴蜀公路建设发展有限责任公司	49,220,204.78	492,202.05	82,024,359.69	820,243.60
四川铁投骏亿酒店管理有限责任公司	46,791,601.15	467,916.01	47,031,704.94	470,317.05
四川城乡瑞景房地产开发有限公司	45,162,069.08	451,620.69	49,793,082.06	497,930.82
宁波蜀通路桥建设有限公司	40,248,199.55		40,076,194.51	400,761.95
四川川南轨道交通运营有限公司	37,787,926.52	377,879.27	41,158,271.83	411,582.72
四川川西高速公路有限责任公司	29,353,513.14	293,535.13	137,810,945.47	1,378,109.46
四川南渝高速公路有限公司	25,771,674.23	257,716.74	33,086,037.38	330,860.38
攀枝花蜀物智汇物流发展有限公司	22,866,664.50	228,666.65		
四川城乡北城置地有限公司	21,934,492.93	219,344.93	21,072,672.11	210,726.72
四川蓉城第二绕城高速公路开发有限责任公司	16,752,797.38	167,527.97	15,914,781.22	159,147.81
宜宾智轨交通有限公司	14,565,256.33	145,652.56	127,665,349.92	1,276,653.50
四川汶马高速公路有限责任公司	13,827,784.58	138,277.85	43,511,428.33	435,114.28
四川智慧高速科技有限公司	12,881,535.58	128,815.36	40,377,324.84	403,773.25
四川铁投湖锦置业有限公司	11,390,331.16	113,903.31	12,484,985.68	124,849.86
四川达陕高速公路有限责任公司	11,357,334.72	113,573.35	39,939,702.71	399,397.02
四川绵南高速公路开发有限公司	10,388,497.74	103,884.98	1,163,524.05	11,635.24
四川大垫高速公路有限责任公司	9,798,524.34	97,985.24	4,375,721.14	43,757.21
成都绕城高速公路(西段)有限责任公司	6,113,235.06	61,132.35	13,169,230.49	131,692.30
云南川铁项目管理有限公司	5,295,456.57	52,954.57	36,260,160.22	362,601.60
四川都汶公路有限责任公司	5,173,681.19	51,736.81	43,667,094.14	436,670.94
四川俄岗公路工程建设有限责任公司	4,083,616.40	40,836.16	5,181,380.41	51,813.80
四川铁投汇锦置业有限公司	2,772,292.56	27,722.93	2,800,295.52	28,002.96
四川遂渝高速公路有限责任公司	2,492,091.05	24,920.91	591,269.04	5,912.69
四川兴程建设投资有限责任公司	1,725,744.23	17,257.44	4,258,255.41	42,582.56

四川纳黔高速公路有限责任公司	1,520,778.87	15,207.79	7,045,312.13	70,453.12
四川达万高速公路有限责任公司	1,169,133.12	11,691.33	2,746,140.48	27,461.40
四川雅西高速公路有限责任公司	619,688.71	6,196.89	29,334,206.16	293,342.06
绵遂内铁路有限责任公司	507,350.23	5,073.50	130,493.14	1,304.93
四川成德南高速公路有限责任公司	176,683.42	1,766.83	12,901,468.43	129,014.68
四川雅眉乐高速公路有限责任公司	155,658.24	1,556.58	774,780.36	7,747.81
四川泸渝高速公路开发有限责任公司	62,511.39	625.11	1,178,511.67	11,785.12
四川广南高速公路有限责任公司	58,302.37	583.02	27,169,560.74	271,695.62
四川蜀道铁路运营管理集团有限责任公司	36,966.38	369.66	72,879.00	728.79
甘肃环华公路有限公司		0.00	377,056,706.17	3,770,567.06
四川成渝高速公路股份有限公司			276,938,714.80	2,769,387.14
四川成内渝高速公路有限责任公司			241,015,942.79	2,410,159.43
四川路桥城乡融合投资建设有限公司			141,575,827.31	1,415,758.27
四川高速公路建设开发集团有限公司			140,443,676.15	1,404,436.75
四川省公路规划勘察设计研究院有限公司			116,773,076.88	1,167,730.77
四川攀西高速公路开发股份有限公司			112,269,906.91	1,122,699.07
四川达渝高速公路建设开发有限公司			48,971,559.82	489,715.60
四川南方高速公路股份有限公司			39,167,816.22	391,678.15
AsmaraMiningShareCompany			38,914,204.60	389,142.05
四川数字交通科技股份有限公司			33,589,697.68	335,896.98
四川巴南高速公路有限责任公司			27,796,208.05	277,962.08
四川视高天府新区建设投资有限公司			24,917,311.03	249,173.11
四川秦巴高速公路有限责任公司			23,094,851.68	230,948.52
攀枝花市蜀物致远物流发展有限公司			19,952,954.93	199,529.55
四川省川南高等级公路开发股份有限公司			19,894,543.52	198,945.44
会理川高特色小镇开发有			17,910,593.09	179,105.93

	限责任公司				
	巴中市恩阳交投高路房地产开发有限公司			14,791,735.93	147,917.36
	四川蜀南投资管理有限公司			13,648,201.50	136,482.02
	四川广巴高速公路有限责任公司			10,023,741.16	100,237.41
	四川广甘高速公路有限责任公司			9,961,700.30	99,617.00
	四川益邦建设工程管理有限公司			9,272,928.23	92,729.28
	四川巴河水电开发有限公司			9,220,778.08	92,207.78
	四川巴中川高交通投资有限责任公司			8,574,725.60	85,747.25
	四川省川北高速公路股份有限公司			8,504,025.31	85,040.26
	四川绵阳绵遂高速公路有限公司			7,239,507.38	72,395.07
	渠县蜀物致远物流发展有限公司			7,202,550.41	72,025.50
	四川省交通勘察设计研究院有限公司			6,651,740.96	66,517.41
	四川丽攀高速公路有限责任公司			6,322,998.73	63,229.98
	四川遂广遂西高速公路有限责任公司			5,344,726.75	53,447.27
	中电建四川渝蓉高速公路有限公司			5,086,936.11	50,869.36
	蜀道投资集团有限责任公司			4,596,060.82	45,960.61
	四川巴达高速公路有限责任公司			4,320,591.87	43,205.92
	泸州川铁置业有限责任公司			4,274,795.20	42,747.95
	四川藏区高速公路有限责任公司			3,976,552.96	39,765.53
	仁寿蜀南投资管理有限公司			3,920,088.35	39,200.88
	仪陇县交投高路地产有限公司			3,442,940.97	34,429.41
	四川铁投广隆置业有限公司			3,243,767.46	32,437.67
	江安长江公路大桥开发有限责任公司			2,928,407.49	29,284.07
	成都翰德置业有限公司			2,923,958.74	29,239.59
	四川川东高速公路有限责任公司			2,683,839.95	26,838.40
	四川川西投资管理有限责			2,651,500.00	26,515.00

	任公司				
	四川路桥高铁新城投资建设 有限公司			2,422,173.66	24,221.74
	湖北荆宜高速公路有限公 司			1,743,902.65	17,439.03
	四川公路工程咨询监理公 司			1,672,955.71	16,729.56
	四川资潼高速公路有限公 司			970,240.25	9,702.40
	四川云控交通科技有限责 任公司			941,770.20	9,417.70
	四川铁投城乡投资建设集 团有限责任公司			698,525.24	6,985.25
	四川城乡盛锦投资有限责 任公司			397,445.53	3,974.46
	四川省轨道交通投资有限 责任公司			196,679.34	1,966.79
	四川蜀道文化传媒有限公 司			100,611.90	1,006.12
	四川崇德发展实业有限公 司			94,771.78	947.72
	四川高路物业服务有限公 司			48,015.18	480.15
	四川蜀物路面材料有限公 司			41,394.44	413.94
	天津蜀物智链科技有限公 司			27,596.29	275.96
	四川中通高速公路投资建 设开发有限责任公司			6,886.00	68.86
	西昌盛荣置业有限公司			4,300.00	43.00
	四川高路文化旅游发展有 限责任公司			4,152.39	41.52
小计		41,502,973,776. 12	414,627,255.7 4	47,284,756,597. 03	472,847,565.9 6

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款			
	蜀道投资集团有限责任公司	3,868,123,814.05	2,793,728,331.18
	四川蜀物兴川物流发展有 限公司	2,347,768,703.63	2,377,474,042.81
	四川蜀物广润物流有限公司	1,042,778,261.22	1,079,451,734.09
	四川智慧高速科技有限公司	820,032,862.56	1,170,414,130.25
	四川蜀物天府建材有限公司	757,672,860.95	572,612,200.37
	四川蜀城广业贸易有限公司	744,880,124.13	638,421,323.56
	四川蜀物路面材料有限公司	582,390,627.09	599,127,701.82
	河北联蜀公路工程有限公司	444,990,791.68	770,671,370.06

	四川省交通物资有限责任公司	401,558,283.18	454,370,737.41
	四川铁投城乡投资建设集团有限责任公司	267,628,562.87	334,143,925.48
	四川蜀道建筑科技有限公司	256,157,650.87	166,969,131.04
	四川蜀高创新实业有限公司	197,237,760.89	186,071,988.85
	四川蜀交航油能源有限公司	185,917,894.36	226,448,058.29
	汉巴南城际铁路有限责任公司	182,193,136.03	
	四川蜀道铁路物流有限责任公司	163,343,526.66	64,391,652.12
	四川蜀物蓉欧实业有限公司	162,095,453.83	167,875,256.14
	四川云控交通科技有限责任公司	149,033,952.32	54,946,538.99
	四川蜀交商贸有限公司	111,015,393.82	101,697,571.68
	江苏现代蜀宁工程建设有限公司	98,467,843.35	300,699,512.06
	川铁新材料(古蔺)有限公司	97,823,647.97	119,779,030.11
	四川蜀物能源有限公司	73,416,087.03	61,970,130.66
	泸州交投集团路桥建设有限公司	71,604,334.12	39,982,526.44
	四川藏高实业有限责任公司	58,734,370.48	38,117,934.95
	中石油四川铁投能源有限责任公司	52,752,843.35	72,011,286.74
	四川省轨道交通投资有限责任公司	50,856,043.43	
	四川交投设计咨询研究院有限责任公司	47,837,137.80	57,983,125.00
	四川省铁产石油化工有限责任公司	45,721,088.58	60,049,742.25
	四川蜀铁投物资有限公司	38,145,304.34	27,060,315.78
	四川欧亚路态供应链管理有限责任公司	31,732,216.79	36,448,251.17
	四川蜀道顺欣建筑装饰工程有限公司	29,655,225.75	
	川铁(泸州)物流有限责任公司	27,096,794.71	33,860,980.78
	四川蜀道装备科技股份有限公司	23,941,331.80	29,271,843.70
	四川开梁高速公路有限责任公司	23,895,990.29	
	四川省通川工程技术开发有限公司	12,365,004.35	25,265,812.58
	四川金通工程试验检测有限公司	9,365,193.75	13,460,280.49
	四川川西投资管理有限责任公司	8,627,146.76	96,289,223.51
	四川高路文化旅游发展有限	7,681,281.28	7,691,793.28

	责任公司		
	四川省兴鑫公路开发有限责任公司	7,316,914.33	6,871,433.08
	四川瑞华合纵实业有限公司	7,191,988.13	
	四川国际投资控股（香港）有限公司	5,675,961.69	265.00
	四川济通工程试验检测有限公司	5,467,033.01	5,808,364.65
	成都启新汽车服务有限责任公司	5,370,279.35	2,057,212.96
	四川铁投泰景置业有限公司	5,309,027.08	32,733.66
	四川蜀道文化传媒有限公司	5,228,411.71	7,127,254.98
	四川蜀道物流集团有限公司	4,516,995.00	983,042.03
	乐山龙腾矿业有限公司	4,370,541.11	12,813,646.14
	四川省川铁枕梁工程有限公司	3,906,926.90	8,436,455.69
	四川省铁证工程检测有限公司	2,986,171.02	4,437,711.75
	四川省公路物资有限责任公司	2,946,772.85	2,946,772.85
	江油蜀能石化有限公司	2,917,097.50	4,017,097.50
	四川蜀道电气化建设有限公司	2,638,792.14	
	川铁（泸州）铁路有限责任公司	1,516,667.91	
	四川蜀厦实业有限公司	1,380,157.00	1,411,457.00
	四川蜀道智联科技产业发展股份有限公司	1,286,692.66	
	川铁建筑新材料（叙永）有限公司	1,186,638.50	1,368,963.50
	四川公路工程咨询监理有限公司	976,633.61	211,483.23
	四川铁川建筑劳务有限责任公司	903,778.78	1,903,778.78
	巴中蜀物致远物流发展有限公司	843,434.64	
	四川视高天府新区建设投资有限公司	700,000.00	
	四川交投国储商贸有限公司	543,107.61	
	四川省公路工程咨询监理事务所有限责任公司	472,488.00	482,488.00
	四川省诚建水泥制品有限责任公司	319,434.35	319,434.35
	四川俄岗公路工程建设有限责任公司	212,369.86	
	四川省亚通工程咨询有限公司	181,904.00	181,904.00
	四川华腾公路试验检测有限责任公司	139,206.50	9.02

	四川高路建设咨询有限责任公司	120,876.00	142,840.00
	四川广绵高速公路有限责任公司	86,308.12	
	四川中路能源有限公司	44,973.45	44,973.45
	四川正信重点公路工程试验检测有限责任公司	36,000.00	36,000.00
	通江县路元矿业有限公司	28,615.14	3,333,648.40
	四川路桥通锦房地产开发有限公司	9,105.00	
	四川省公路院工程监理有限公司	9,000.00	49,000.00
	四川省川瑞发展投资有限公司	3,972.00	
	四川蜀交蜀越高速公路服务区经营管理有限公司	733.44	733.44
	四川蜀道教育管理有限公司	480.00	
	四川省公路规划勘察设计研究院有限公司		12,804,417.16
	渠县蜀物致远物流发展有限公司		2,730,991.28
	四川蜀道铁路运维有限责任公司		1,422,255.87
	成都深冷科技有限公司		959,991.50
	四川瑞景华府置业有限公司		712,150.62
	四川省交通勘察设计研究院有限公司		352,019.00
	四川广南高速公路有限责任公司		299,992.00
	四川道宇建设实业有限公司		196,367.26
	四川都汶公路有限责任公司		4,523.09
	蜀道（四川）保险代理有限公司		1,043.22
	四川丽攀高速公路有限责任公司		0.09
	蜀道建科（乐山）新材料有限公司		5,931,139.58
小计		13,571,384,034.46	12,869,191,077.77
其他应付款			
	四川省铁路集团有限责任公司	154,600,000.00	154,600,000.00
	四川智慧高速科技有限公司	56,925,461.87	56,922,660.87
	河北联蜀公路工程有限公司	49,814,407.35	57,007,020.00
	四川铁投城乡投资建设集团有限责任公司	32,139,456.62	30,397,251.74
	四川蜀城广业贸易有限公司	30,096,446.89	36,099,231.45
	四川叙古高速公路开发有限责任公司	25,264,570.70	2,107,515.84
	四川蜀物广润物流有限公司	20,962,165.32	29,020,136.35

	四川蜀道电气化建设有限公司	18,201,844.65	17,899,686.46
	四川蜀物兴川物流发展有限公司	17,506,708.41	19,977,908.41
	四川雅康高速公路有限责任公司	17,163,366.98	2,498,437.79
	四川云控交通科技有限责任公司	15,339,742.10	13,206,469.93
	泸州交投集团路桥建设有限公司	14,065,245.05	15,365,990.47
	四川省交通物资有限责任公司	12,653,969.62	12,738,069.92
	四川蜀物天府建材有限公司	11,028,644.01	10,363,841.07
	四川蜀物路面材料有限公司	9,914,148.33	10,484,190.92
	四川省通川工程技术开发有限公司	7,246,104.76	10,083,875.30
	四川省兴鑫公路开发有限责任公司	7,118,974.40	4,281,083.21
	四川蜀高创新实业有限公司	6,811,642.72	4,770,777.82
	四川铁川建筑劳务有限责任公司	6,679,713.36	6,679,713.36
	川铁新材料（古蔺）有限公司	5,618,039.74	5,153,802.90
	四川达陕高速公路有限责任公司	5,089,746.00	5,193,195.00
	四川蜀道装备科技股份有限公司	3,611,968.00	3,615,060.00
	四川蜀物蓉欧实业有限公司	3,241,387.00	5,491,387.00
	四川蜀道建筑科技有限公司	3,035,850.38	473,868.85
	四川欧亚路态供应链管理有限责任公司	2,858,404.74	3,058,404.74
	四川藏高实业有限责任公司	2,728,145.74	628,145.74
	四川蜀交航油能源有限公司	2,338,732.96	2,138,732.96
	四川省公路规划勘察设计研究院有限公司	2,003,978.56	1,849,556.31
	四川高速公路建设开发集团有限公司	1,835,407.00	
	四川蜀铁投物资有限公司	1,518,059.59	298,427.46
	川铁（泸州）物流有限责任公司	1,500,000.00	1,500,000.00
	四川省铁证工程检测有限公司	1,323,196.43	989,127.43
	四川蜀道铁路物流有限责任公司	1,320,300.54	1,319,115.32
	四川济通工程试验检测有限公司	1,102,225.49	801,565.57
	四川省公路工程咨询监理事务所有限责任公司	925,676.00	837,994.00
	中石油四川铁投能源有限责	720,963.70	720,963.70

	任公司		
	四川金通工程试验检测有限公司	702,493.39	666,624.21
	四川乐汉高速公路有限责任公司	440,000.00	
	四川公路工程咨询监理有限公司	332,575.00	280,695.00
	四川蜀物能源有限公司	300,000.00	150,000.00
	巴中蜀物致远物流发展有限公司	295,560.00	
	四川蜀道顺欣建筑装饰工程有限公司	271,683.00	
	四川蜀交商贸有限公司	250,000.00	200,000.00
	四川蜀南投资管理有限公司	234,817.75	
	四川高路文化旅游发展有限责任公司	200,000.00	
	江安长江公路大桥开发有限责任公司	195,981.45	195,981.45
	四川蜀道铁路运维有限责任公司	192,553.44	
	四川叙威高速公路有限责任公司	184,111.99	
	江油蜀能石化有限公司	170,000.00	170,000.00
	通江县路元矿业有限公司	153,500.00	153,500.00
	四川攀大高速公路开发有限责任公司	150,000.00	
	四川蜀道文化传媒有限公司	121,520.88	201,299.88
	四川华腾公路试验检测有限责任公司	90,000.00	10,000.00
	四川道宇建设实业有限公司	69,504.04	63,400.00
	四川省川铁枕梁工程有限公司	69,080.72	100,000.00
	四川交投国储商贸有限公司	50,000.00	50,000.00
	四川瑞华合纵实业有限公司	31,983.53	
	川南城际铁路有限责任公司	31,885.09	
	四川省铁产石油化工有限责任公司	20,000.00	20,000.00
	成都蜀鸿置业有限公司	19,510.00	
	四川达万高速公路有限责任公司	15,543.05	
	叙镇铁路有限责任公司	12,927.72	12,927.72
	四川省亚通工程咨询有限公司	9,574.00	9,574.00
	四川高路物业服务有限公司	9,480.00	
	四川蜀道物流集团有限公司	8,464.20	28,464.20
	四川镇广高速公路有限责任公司	8,177.64	10,000.00
	资阳市龙飞物流有限公司	7,861.18	
	汉巴南城际铁路有限责任公	7,274.88	7,274.88

	司		
	四川铁路置业有限责任公司	6,977.50	6,977.50
	四川连乐铁路有限责任公司	1,396.93	
	四川益邦建设工程管理有限公司	366.35	366.35
	蜀道投资集团有限责任公司	0.00	78,601,729.39
	江苏现代蜀宁工程建设有限公司	0.00	4,159,234.00
	乐山龙腾矿业有限公司	0.00	1,510,000.00
	四川都汶公路有限责任公司	0.00	800,000.00
	四川蓉城第二绕城高速公路开发有限责任公司	0.00	481,465.00
	四川祥浩建设工程管理有限公司	0.00	318,440.29
	四川川西投资管理有限责任公司	0.00	277,810.50
	四川蜀道物业服务集团有限责任公司	0.00	222,744.00
	成都启新汽车服务有限责任公司	0.00	41,000.00
	四川宜叙高速公路开发有限责任公司	0.00	36,198.03
	四川省交通勘察设计研究院有限公司	0.00	24,389.10
	四川成宜高速公路开发有限公司	0.00	20,000.00
	四川巴河水电开发有限公司	0.00	2,224.75
	四川川黔高速公路有限公司	0.00	1,669.52
	蜀道建科(乐山)新材料有限公司		4,044,881.53
	昭觉县美博矿业有限责任公司		472,202.87
小计		558,969,498.74	621,924,282.06
合同负债			
	AsmaraMiningShareCompany	275,101,273.10	517,756,467.72
	四川天眉乐高速公路有限责任公司	149,172,815.05	478,119,489.41
	四川康新高速公路有限责任公司	117,203,334.14	
	渠县霖海项目管理有限公司	114,887,468.50	121,573,313.39
	四川大垫高速公路有限责任公司	113,302,585.78	2,956,454.78
	四川成内渝高速公路有限责任公司	107,935,446.00	164,138,229.49
	四川都金山地轨道交通有限责任公司	106,713,457.00	44,313,766.10
	四川成乐高速公路有限责任公司	12,900,682.12	11,526,543.32
	成都绕城高速公路(西段)	9,540,183.68	0.00

	有限责任公司		
	上海蜀物多联实业有限公司	9,453,042.23	0.00
	芦山县蜀南工程建设项目管理有限公司	9,345,419.60	13,340,239.14
	四川达万高速公路有限责任公司	8,975,788.00	0.00
	四川省交通物资有限责任公司	6,400,000.00	5,663,716.81
	四川省交通物资有限责任公司	6,400,000.00	0.00
	四川智能交通系统管理有限责任公司	5,847,930.74	5,005,143.19
	四川智能交通系统管理有限责任公司	5,847,930.74	0.00
	宜宾智轨交通有限公司	5,381,697.00	0.00
	四川广绵高速公路有限责任公司	4,336,147.21	605,220.71
	攀枝花市蜀物致远物流发展有限公司	2,335,906.54	0.00
	四川巴广渝高速公路开发有限责任公司	1,876,482.05	398,405.12
	成都瑞华一九九商业管理有限公司	1,344,000.00	0.00
	四川省川北高速公路股份有限公司	557,062.02	557,062.02
	四川乐汉高速公路有限责任公司	506,852.80	0.00
	四川路桥通锦房地产开发有限公司	170,599.12	178,952.33
	四川蜀交航油能源有限公司	122,116.82	0.00
	四川镇广高速公路有限责任公司	0.00	2,347,802.48
	四川西香高速建设开发有限公司	0.00	2,179,711,957.05
	四川成绵苍巴高速公路有限责任公司	0.00	316,740,513.08
	四川兴蜀公路建设发展有限责任公司	0.00	60,353,697.91
	蜀道投资集团有限责任公司	0.00	4,587,155.96
	四川成南高速公路有限责任公司	0.00	2,525,735.40
	四川遂广遂西高速公路有限责任公司	0.00	2,356,937.52
	河北联蜀公路工程有限公司	0.00	1,933,925.09
	四川乐资铜高速公路有限公司	0.00	1,705,277.36
	四川绵南高速公路开发有限公司	0.00	1,575,477.71
	四川智慧高速科技有限公司	0.00	669,673.96

	四川宁西高速公路建设开发有限公司	0.00	502,091.51
	川铁新材料(古蔺)有限公司	0.00	385,636.37
	成都润壹物业管理有限公司	0.00	365,000.01
	四川铁投宏锦房地产开发有限公司	0.00	249,058.87
	蜀道(四川)保险代理有限公司	0.00	80,807.34
	四川蓉城第二绕城高速公路开发有限责任公司	0.00	73,260.08
	四川蜀城广业贸易有限公司	0.00	34,992.85
	四川天府瑞城投资发展有限公司	0.00	16,000.00
	四川仁沐高速公路有限责任公司	0.00	6,175.98
	四川省川瑞发展投资有限公司	0.00	3,644.04
	四川蜀道教育管理有限公司	0.00	440.37
	四川铁投汇锦置业有限公司	0.00	2.75
小计		1,075,658,220.24	3,942,358,267.22
应付股利			
	蜀道投资集团有限责任公司	4,282,439,505.72	1,731,576,582.47
	四川高速公路建设开发集团有限公司	489,456,027.06	5,992,133.71
	四川藏区高速公路有限责任公司	335,731,373.09	1,166,034.75
	蜀道资本控股集团有限公司	203,568,748.97	
	四川铁投城乡投资建设集团有限责任公司	49,790,311.08	49,790,311.08
	四川蜀道铁路投资集团有限责任公司	24,082,414.05	24,082,414.05
	四川蜀道高速公路集团有限公司	1,076,339.77	1,076,339.77
	四川高路文化旅游发展有限责任公司	753,719.82	
	四川金通工程试验检测有限公司	293,400.43	293,400.43
小计		5,387,191,839.99	1,813,977,216.26

(3). 其他项目

□适用 √不适用

7、关联方承诺

√适用 □不适用

详见本报告“第六节重要事项一、承诺事项履行情况”。

8、其他

适用 不适用

十五、股份支付

1、各项权益工具

适用 不适用

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
公司 2019 年激励计划首期全体授予激励对象					37,078,440	51,909,816.00	1,326,360	1,856,904.00
公司 2019 年激励计划预留全体授予激励对象					3,225,600	7,188,480.00	117,600	262,080.00
公司 2021 年激励计划首期全体授予激励对象							658,000	1,992,800.00
公司 2021 年激励计划预留全体授予激励对象							658,000	2,500,400.00
合计					40,304,040	59,098,296	2,759,960	6,612,184

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日收盘价减行权价格
授予日权益工具公允价值的重要参数	
可行权权益工具数量的确定依据	限制性股票激励计划及当期离职员工情况
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	293,437,152.14

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
公司董事、高级管理人员、中	27,997,265.63	

层管理人员及核心技术（业务）人员		
合计	27,997,265.63	

5、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

适用 不适用

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

拟分配的利润或股利	322,374,273.59
经审议批准宣告发放的利润或股利	322,374,273.59

注：公司于2024年8月29日召开第八届董事会第四十三次会议，审议通过了《关于2024年中期利润分配方案的议案》，同意以实施权益分派登记日的总股本为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.37元（含税）。截至2024年半年度报告披露日，公司总股本为8,712,818,205股，以此为基数计算，共计拟派发现金红利322,374,273.59元（含税）。

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

□适用 √不适用

十八、其他重要事项**1、前期会计差错更正****(1). 追溯重述法**

□适用 √不适用

(2). 未来适用法

□适用 √不适用

2、重要债务重组

□适用 √不适用

3、资产置换**(1). 非货币性资产交换**

□适用 √不适用

(2). 其他资产置换

□适用 √不适用

4、年金计划

□适用 √不适用

5、终止经营

□适用 √不适用

6、分部信息**(1). 报告分部的确定依据与会计政策**

√适用 □不适用

本集团以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。在经营分部的基础上本集团确定了6个报告分部，分别为工程施工、矿业及新材料、清洁能源、贸易销售、公路投资运营、其他。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础保持一致。

(2). 报告分部的财务信息

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	主营业务收入	分部间抵销	合计
工程施工	41,836,793,675.74	44,040,708.24	41,792,752,967.50
矿产及新材料	1,135,903,053.90		1,135,903,053.90
清洁能源	263,368,821.73	0.00	263,368,821.73

贸易销售	3,392,633,862.79	2,398,355,516.95	994,278,345.84
公路投资运营	1,400,345,634.40	0.00	1,400,345,634.40
其他	68,118,469.47	5,998,439.89	62,120,029.58

项目	主营业务收入			主营业务成本		
	抵消前	抵销金额	抵消后	抵消前	抵销金额	抵消后
工程施工	41,836,793,675.74	44,040,708.24	41,792,752,967.50	35,658,983,549.67	43,554,652.11	35,615,428,897.56
矿产及新材料	1,135,903,053.90	0.00	1,135,903,053.90	996,379,355.11		996,379,355.11
清洁能源	263,368,821.73	0.00	263,368,821.73	156,735,842.33		156,735,842.33
贸易销售	3,392,633,862.79	2,398,355,516.95	994,278,345.84	3,303,472,951.08	2,315,912,224.40	987,560,726.68
公路投资运营	1,400,345,634.40	0.00	1,400,345,634.40	584,531,220.86		584,531,220.86
其他	68,118,469.47	5,998,439.89	62,120,029.58	61,119,739.15	5,382,139.15	55,737,600.00

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

(1) 受托管理相关事宜 2021年4月25日，经公司第七届董事会第三十三次会议和第七届监事会第三十次会议审议通过，公司同意受托管理原控股股东蜀道集团所持四川铁能电力开发有限公司60%股权、所持四川铁投康巴投资有限责任公司70%股权、所持四川众源水电开发有限公司10%股权、所持四川小金河水电开发有限责任公司43%股权、所持四川铁投售电有限责任公司40%股权对应的股东权利。其中，委托股权的所有权以及委托股权对应的利润和剩余财产分配权仍归蜀道集团。公司与蜀道集团签署《委托管理协议》，协议委托期间为5年，协议期届满可重签协议，每次重签的委托期间为5年。按每家公司每年委托费用1万元计算，委托期间内的委托费用合计25万元。

8、其他

适用 不适用

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
1年以内（含1年）	1,129,308,065.05	1,022,334,625.34
1年以内小计	1,129,308,065.05	1,022,334,625.34
1至2年	4,224,122.96	4,224,122.96
2至3年	1,048,729.14	1,048,729.14
3年以上		
3至4年		
4年以上	2,604,741.52	2,604,741.52
合计	1,137,185,658.67	1,030,212,218.96

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额				账面价值	期初余额				
	账面余额		坏账准备			账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	

2024 年半年度报告

按单项 计提坏 账准备										
其中：										
按组合 计提坏 账准备	1,137,185,658.67	100.00	2,664,591.96	0.23	1,134,521,066.71	1,030,212,218.96	100.00	3,060,211.67	0.30	1,027,152,007.29
其中：										
账龄组 合	86,732,031.52	7.63	2,664,591.96	3.07	84,067,439.56	126,294,001.58	12.26	3,060,211.67	2.42	123,233,789.91
集团内 单位不 计提坏 账准备 的组合	1,050,453,627.15	92.37			1,050,453,627.15	903,918,217.38	87.74			903,918,217.38
合计	1,137,185,658.67	/	2,664,591.96	/	1,134,521,066.71	1,030,212,218.96	/	3,060,211.67	/	1,027,152,007.29

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	84,127,290.00	841,272.90	1
1至2年			
2至3年			
3至4年			
4年以上	2,604,741.52	1,823,319.06	70
合计	86,732,031.52	2,664,591.96	

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	3,060,211.67		395,619.71			2,664,591.96
合计	3,060,211.67		395,619.71			2,664,591.96

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

本期按欠款方归集的年末余额前五名应收账款和合同资产汇总金额 911,991,359.48 元，占应收账款和合同资产年末余额合计数的比例 80.00%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额 0.00 元。

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	14,006,374.99	14,006,374.99
应收股利	8,759,449,849.33	8,514,713,118.47
其他应收款	1,359,216,302.56	1,036,482,110.47
合计	10,132,672,526.88	9,565,201,603.93

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款		
委托贷款		
债券投资		
往来款利息	14,006,374.99	14,006,374.99
合计	14,006,374.99	14,006,374.99

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
四川公路桥梁建设集团有限公司	6,286,097,962.56	6,036,097,962.56
四川省交通建设集团有限责任公司	2,158,000,000.00	2,158,000,000.00
四川川交路桥有限责任公司	115,158,818.63	115,158,818.63
四川路桥盛通建筑工程有限公司机关	84,595,788.93	84,595,788.93
四川路桥华东建设有限责任公司	45,052,679.76	45,052,679.76
四川省铁路建设有限公司机关	25,065,369.73	25,065,369.73
四川巴郎河水电开发有限公司	20,601,962.90	20,601,962.90
蜀道(四川)保险代理有限公司	11,706,066.30	11,706,066.30
四川鑫巴河电力开发有限公司	11,998,200.52	11,998,200.52
宜宾长江大桥开发有限责任公司	0	5,263,269.14
四川路桥城乡建设投资有限公司	1,173,000.00	1,173,000.00
合计	8,759,449,849.33	8,514,713,118.47

(2). 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中: 1 年以内分项		
1 年以内 (含 1 年)	348,575,008.40	67,480,788.77
1 年以内小计	348,575,008.40	67,480,788.77
1 至 2 年	220,039,253.02	219,701,849.08
2 至 3 年	122,950,147.00	117,457,600.77
3 年以上		

3至4年	188,814,001.60	180,004,681.54
4至5年	489,828,071.72	462,827,369.49
5年以上		
合计	1,370,206,481.74	1,047,472,289.65

(2). 按款项性质分类

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
单位往来款	1,350,974,416.20	1,028,168,802.66
暂付款项	10,743,839.73	11,231,930.62
保证金	6,192,549.00	5,939,549.00
员工备用金	2,130,286.60	1,966,617.16
其他	165,390.21	165,390.21
合计	1,370,206,481.74	1,047,472,289.65

其他应收款按坏账计提方法分类列示

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面	账面余额		坏账准备		账面
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值
按单项计提坏账准备	10,346,848.36	0.76	10,346,848.36	100	0	10,346,848.36	0.99	10,346,848.36	100	0
其中：										
按组合计提坏账准备										
其中：										
账龄组合	16,923,955.47	1.24	643,330.82	3.80	16,280,624.65	9,466,879.92	0.90	643,330.82	6.80	8,823,549.10
集团内单位不计提坏账准备的组合	1,342,935,677.91	98.76			1,342,935,677.91	1,027,658,561.37	98.11			1,027,658,561.37
合计	1,370,206,481.74	/	10,990,179.18	/	1,359,216,302.56	1,047,472,289.65	/	10,990,179.18	/	1,036,482,110.47

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额		643,330.82	10,346,848.36	10,990,179.18
2024年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提				
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日余额		643,330.82	10,346,848.36	10,990,179.18

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	10,346,848.36					10,346,848.36
按组合计提坏账准备	643,330.82					643,330.82
合计	10,990,179.18	0.00	0.00	0.00	0.00	10,990,179.18

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
华东公司	435,513,740.45	32.03%	往来款	4年以上	
养护集团	227,055,089.70	16.70%	往来款	1年以内	
矿业集团	161,913,184.90	11.91%	往来款	1-2年	
川交公司	100,172,421.94	7.37%	往来款	1年以内	
鑫巴河公司	86,564,689.24	6.37%	往来款	3-4年	
合计	1,011,219,126.23	74.36%	/	/	

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	27,665,749,352.13		27,665,749,352.13	27,166,824,290.80		27,166,824,290.80
对联营、合营企业投资	905,570,909.39		905,570,909.39	895,456,990.62		895,456,990.62
合计	28,571,320,261.52		28,571,320,261.52	28,062,281,281.42		28,062,281,281.42

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
空港路通公司	17,456.26			17,456.26		
金川磷化工公司	131,524.38	3,671.59		135,195.97		
成自泸公司	2,539,745.84			2,539,745.84		
川交公司	790,367,349.09	213,686.67		790,581,035.76		
高路建筑公司	238,354,759.92	1,717,076.53		240,071,836.45		
高路绿化公司	171,139,991.65		171,139,991.65	0.00		
路桥集团公司	15,027,990,250.47	1,902,783.37		15,029,893,033.84		
盛通公司	306,774,260.73	224,701.44		306,998,962.17		
交建集团	5,080,528,872.84	14,561,161.13		5,095,090,033.97		
铁建公司	544,307,489.35	3,298,146.99		547,605,636.34		
清洁能源公司	2,381,912,967.94	309,956,042.67		2,691,869,010.61		
蜀道矿业公司	2,425,456,623.67	430,243,426.56		2,855,700,050.23		

智能建造公司	30,392,927.68	68,658.77		30,461,586.45	
中坝公司	34,200,000.00		34,200,000.00	0.00	
长江公司	67,080,000.00		67,080,000.00	0.00	
达卡绕城公司	1,677,162.50	224,701.44		1,901,863.94	
厄特矿产公司	187,031.25			187,031.25	
江习古公司	2,328,830.00			2,328,830.00	
贵州凌翔旅游开发 有限责任公司				0.00	
眉山天环公司	921,937.50	37,450.24		959,387.74	
巴郎河公司	1,633,600.21			1,633,600.21	
成德绵公司	1,818,664.17			1,818,664.17	
航焱公司	5,256,453.13	1,092,298.68		6,348,751.81	
交建材料公司	952,000.00	544,024.25		1,496,024.25	
路航公司	7,721,150.46	187,251.20		7,908,401.66	
城乡公司	938,896.88			938,896.88	
华东公司	6,923,491.47	149,800.96		7,073,292.43	
路桥养护公司	1,728,041.29			1,728,041.29	
矿业公司	1,592,033.97	31,208.53		1,623,242.50	
桥梁公司	9,930,755.02	187,251.20		10,118,006.22	
怡达投资公司	438,068.75			438,068.75	
内威荣公司	212,800.00			212,800.00	
钢构智造公司	520,625.00	119,005.30		639,630.30	
蜀工检测公司	4,648,437.50	1,062,547.36		5,710,984.86	
蜀矿环锂公司	170,983.75	55,073.88		226,057.63	
蜀能矿产公司	1,029,782.50	230,943.15		1,260,725.65	
智慧能源公司	492,155.42			492,155.42	
新理想公司	3,031,922.51	37,450.24		3,069,372.75	
新永一公司	2,120,103.13			2,120,103.13	
鑫巴河公司	1,430,992.50			1,430,992.50	
鑫福润公司	882,288.76			882,288.76	

鑫展望公司	2,431,147.67	31,208.53		2,462,356.20	
臻景公司	92,968.75			92,968.75	
智通公司	988,190.00			988,190.00	
中航贸易公司	1,834,153.13			1,834,153.13	
自隆公司	465,500.00			465,500.00	
三晟化工公司	1,064,943.75	243,426.56		1,308,370.31	
路桥城市建设公司	2,493.75			2,493.75	
路桥建材公司	2,244.38			2,244.38	
新路发展公司	9,975.00			9,975.00	
欣智造科技公司	136,531.25	31,208.53		167,739.78	
怡通投资公司	13,715.63			13,715.63	
养护集团		4,890,847.21		4,890,847.21	
合计	27,166,824,290.80	771,345,052.98	272,419,991.65	27,665,749,352.13	

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
四川西部锂业集团有限公司	26,663,984.03									26,663,984.03	
小计	26,663,984.03									26,663,984.03	
二、联营企业											
四川铁能电力开发有限	571,512,163.07	15,000,000.00		-5,740,110						580,772,052.23	

公司				.84							
蜀道（四川）保险代理有限公司	10,055,158.20			1,667,669.26						11,722,827.46	
四川数字交通科技股份有限公司	238,178,286.61			972,469.80						239,150,756.41	
蜀道（四川）保险经纪有限公司	49,047,398.71			1,224,889.51			3,010,998.96			47,261,289.26	
小计	868,793,006.59	15,000,000.00		- 1,875,082.27			3,010,998.96			878,906,925.36	
合计	895,456,990.62	15,000,000.00		- 1,875,082.27			3,010,998.96			905,570,909.39	

(3). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	873,205,217.25	841,515,723.27	895,679,368.68	885,300,581.30
其他业务	1,676,891.13	388,713.81	423,019.88	6,932.00
合计	874,882,108.38	841,904,437.08	896,102,388.56	885,307,513.30

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

5、投资收益

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	336,869,632.95	256,322,805.84
权益法核算的长期股权投资收益	-1,875,082.27	49,903,107.67
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		24,438,002.83
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		

债务重组收益		
委托贷款利息	80,012,005.30	77,408,747.81
合计	415,006,555.98	408,072,664.15

6、其他

适用 不适用

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	345,816.70	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	43,402,607.18	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-1,363,582.12	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		

交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	14,546,557.29	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	10,449,905.05	
少数股东权益影响额（税后）	4,555,805.80	
合计	41,925,688.20	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	6.83	0.37	0.37
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.74	0.36	0.36

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：孙立成

董事会批准报送日期：2024 年 8 月 29 日

修订信息

适用 不适用