

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

2022 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、公司负责人熊国斌、主管会计工作负责人李继东及会计机构负责人（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

无

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中含有公司预计或期待未来可能发生的业务活动、事件或发展动态的前瞻性陈述，包括预测、目标、估计及经营计划、发展战略等，受诸多可变因素的影响，未来的实际结果或发展趋势可能会与这些前瞻性陈述出现重大差异。该前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异，敬请广大的投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其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.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	管理层讨论与分析.....	8
第四节	公司治理.....	19
第五节	环境与社会责任.....	22
第六节	重要事项.....	27
第七节	股份变动及股东情况.....	60
第八节	优先股相关情况.....	68
第九节	债券相关情况.....	69
第十节	财务报告.....	74

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
公司、本公司、路桥股份、股份公司、四川路桥	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
铁投集团	指	四川省铁路产业投资集团有限责任公司
交投集团	指	四川省交通投资集团有限责任公司
路桥集团	指	四川公路桥梁建设集团有限公司
交建集团	指	四川省交通建设集团股份有限公司
川交公司	指	四川川交路桥有限责任公司
华东公司	指	四川路桥华东建设有限责任公司
桥梁公司	指	四川路桥桥梁工程有限责任公司
路航公司	指	四川路航建设工程有限公司
盛通公司	指	四川路桥盛通建筑工程有限公司
铁建公司	指	四川省铁路建设有限公司
新材料集团	指	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
铁能电力公司	指	四川铁能电力开发有限公司
川南片区公司	指	四川路桥川南片区管理公司
成德绵公司	指	四川成德绵高速公路开发有限公司
江习古公司	指	贵州江习古高速公路开发有限公司
航焱公司	指	四川航焱建筑工程有限责任公司
臻景公司	指	四川臻景建设工程有限公司
智能建造公司	指	四川智能建造科技股份有限公司
三晟公司	指	浙江三晟化工有限公司
鑫展望公司	指	四川鑫展望碳材科技集团有限公司
新锂想公司	指	四川新锂想能源科技有限责任公司
矿业公司	指	四川路桥矿业投资开发有限公司
金川公司	指	会东金川磷化工有限责任公司
蜀矿环锂公司	指	四川蜀矿环锂科技有限公司
蜀能矿产公司	指	四川蜀能矿产有限责任公司
成德绵公司	指	四川成德绵高速公路开发有限公司
成自泸公司	指	四川成自泸高速公路开发有限责任公司
内威荣公司	指	四川内威荣高速公路开发有限公司
自隆公司	指	四川自隆高速公路开发有限公司
高路建筑公司	指	四川高路建筑工程有限公司
高路绿化公司	指	四川高速公路绿化环保开发有限公司
川能动力公司	指	四川省新能源动力股份有限公司
比亚迪公司	指	比亚迪股份有限公司
欣顺公司	指	四川欣顺建材有限公司
营顺公司	指	南充营顺公路建设有限公司
自贡北城公司	指	自贡北城快速交通投资开发有限责任公司
材料公司	指	四川公路桥梁建设集团有限公司材料分公司

山西天同公司	指	山西天同工程项目管理有限公司
巴郎河公司	指	四川巴郎河水电开发有限公司
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	熊国斌

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(%)	
		调整后	调整前	调整后	调整前
营业收入	44,346,549,375.31	33,955,456,797.13	32,516,799,353.85	30.60	36.38
净利润	3,782,520,166.32	2,672,784,755.14	2,554,523,947.89	41.52	48.07
归属于上市公司股东的净利润	3,659,029,313.69	2,576,429,972.66	2,516,116,960.96	42.02	45.42
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	3,600,951,836.90	2,471,190,324.00	2,460,595,182.10	45.72	46.34
经营活动产生的现金流量净额	-2,238,575,106.01	-4,315,333,913.44	-2,912,654,903.15	不适用	不适用
	本报告期末	上年度末		本报告期末比上年度末增减(%)	
		调整后	调整前	调整后	调整前
归属于上市公司股东的净资产	28,691,970,357.22	27,149,392,625.48	27,149,392,625.48	5.68	5.68
总资产	152,785,766,937.40	137,038,473,802.04	137,038,473,802.04	11.49	11.49

(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(%)	
		调整后	调整前	调整后	调整前
基本每股收益(元/股)	0.77	0.54	0.53	42.59	45.28
稀释每股收益(元/股)	0.77	0.54	0.53	42.59	45.28
扣除非经常性损益后的基本 每股收益(元/股)	0.75	0.52	0.52	44.23	44.23
加权平均净资产收益率(%)	12.60	10.46	10.50	增加2.14 个百分点	增加2.1个 百分点
扣除非经常性损益后的加权 平均净资产收益率(%)	12.40	10.03	10.27	增加2.37 个百分点	增加2.13 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

以上财务数据及指标重述原因为 2021 年度公司完成了同一控制下四川航焱建筑工程有限责任公司 51%股权、四川臻景建设工程有限公司 51%股权、四川省铁路建设有限公司 51%股权的收购, 根据《企业会计准则》中同一控制下企业合并的会计处理要求对 2021 年半年度财务数据进行重述。

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

非经常性损益项目	金额	附注(如适用)
非流动资产处置损益	-866,854.94	
越权审批, 或无正式批准文件, 或偶发性的税收 返还、减免		
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、按照一定标准 定额或定量持续享受的政府补助除外	27,720,899.24	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
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		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素, 如遭受自然灾害而计提的各项 资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用, 如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部		

分的损益		
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		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-3,717,241.22	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	418,065.34	
对外委托贷款取得的损益		
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		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入	27,498,083.12	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	15,097,812.32	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	7,985,087.76	
少数股东权益影响额（税后）	88,199.31	
合计	58,077,476.79	

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项目的情况说明

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

2022 年上半年，面对国际环境更趋复杂严峻和国内疫情冲击，经济运行持续承压，但对公司所处的行业而言，依然充满着众多的发展机遇。

一是国家重大战略叠加推进。报告期内，成渝地区双城经济圈建设、交通强国建设等国家战略和省委“一干多支”发展战略的持续仍在深入实施，基础设施建设市场依旧广阔，同时，国家提出适当超前加快基础设施建设，为公司承揽基础设施建设项目，持续扩大营收、做大规模、提升发展能级创造了有利条件。

二是稳增长政策陆续出台。报告期内，国务院出台了 6 个方面 33 条稳经济一揽子政策措施，旨在加大宏观政策应对力度，推动经济平稳增长。四川省政府出台 6 个方面稳增长 30 条政策措施，提出要加强基础设施建设、优化投资项目审批、强化重大项目金融服务。四川省交通运输厅与财政厅联合印发《2022 年交通建设抓项目促投资稳增长若干激励政策》，明确对项目前期、开工、投资等方面推进较好单位给予资金补助及信用激励。

三是产业布局迎来新机遇。5 月，四川省第十二次党代会报告绘就了全省绿色低碳发展新蓝图，报告指出加强先进绿色低碳技术研发应用，培育壮大清洁能源及其支撑、应用产业，建立健全绿色低碳循环发展经济体系。这对公司优化产业布局、加快转型发展提供了宝贵的机遇。

报告期内，公司主要从事“大土木”基础设施、矿产及新材料、清洁能源等产业的投资、开发、建设和运营业务，业务规模保持合理较快增速，符合预期。其中，“大土木”基础设施业务

的品牌、影响力和市场地位处在行业前列。目前，公司“大土木”基础设施业务的经营模式主要包括：单一施工合同模式、BOT 模式、PPP 模式、EPC 模式和 EPC+BOT 模式等。

二、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

1、技术能力方面

公司依托在建大型重点项目持续开展行业关键技术攻关，进一步巩固了以深水大跨径桥梁、高山峡谷桥梁、高速公路路面、复杂地质特长隧道等为代表的核心技术，在高速公路、特大型桥梁、特长隧道等领域具有明显的竞争优势。积极推进低碳智能建造、新材料、清洁能源等方向，实现一批引领性原创技术成果相关标准化建设和输出，促进技术成果的交流分享、转化应用，实现成果横向拓展和纵向延伸，拓宽公司自有核心技术成果的市场化应用场景，加快科技成果向现实生产力的转变，引领产业向高质量方向发展。

2、创新能力方面

依托公司工程建设应用场景，在智能建造方面，公司桥梁预制构件生产突破半自动并部分实现智能化；隧道施工机械化程度稳步提升；路面智能建造在高性能改性沥青、智能压实技术等方面取得了初步成果。深入实施“双碳”战略，公司施工机械装备电动化、智能化已完成第一阶段试用试点，目前已开始第二阶段研发工作；发布《交通基础设施施工设备充换电技术标准》制度规范并依据该标准正在进行相关研发。同时，完成 120 项专利、5 项省部级及以上质量奖、3 项省部级及以上科研项目申报，共建 1 家省部级及以上科技创新平台。

3、市场能力方面

随着成渝地区双城经济圈建设、交通强国建设等国家战略和省委“一干多支”发展战略的深入实施，公司加快在全国范围及省内市场布局，目前国内市场中华北（河北、山东）、华东（浙江、江苏）、华中（湖北等）、华南（广东）区域机构，省内市场中攀西（西昌）、川南（泸州、宜宾）、川东北（巴中）、川北（绵阳）区域机构已经落实并进入了实质运行阶段，取得了良好的经营效果。同时，正积极布局安徽、重庆等地区区域机构落地。公司目前拥有两个公路工程施工总承包特级资质和公路行业甲级设计资质以及 10 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。目前公司及下属子公司在全国公路的综合信用评价为 6 个 AA 和 1 个 A 级，信用优势持续保持。

4、项目管理方面

公司着力加强全寿命周期管理理念，一方面持续加强投建一体项目管理，力求设计与施工的深度融合，用结合实际的最优方案指导现场施工作业，结合公司的施工能力和资源配置，在确保安全、环保、品质的前提下，既能够保证施工便捷，又可最大限度的降低成本。另一方面，规范有序的现场管理和队伍培育工作使成本管控水平更上一个台阶，公司有着深厚的现场管理经验积累，着重加强了对协作队伍的大力培养和培训，通过校企合作培训，重点和薄弱环节现场交流学习等方式，大大提高队伍的协同性和能动性；同时，公司有着一套成熟的企业施工定额，各项目团队均按照施工定额的限价原则和管理办法进行管理，即能抓住重点，突出难点，又解决施工的痛点，从而达到解决问题的同时确保了成本的优化和可控。

三、经营情况的讨论与分析

2022 年上半年，公司围绕高质量发展的主线，深化改革创新，强化产业协同，狠抓生产经营等工作，持续提升经济效益和发展质量，全力加快转型发展、创新发展和高质量发展步伐。报告期内，公司实现营业收入 443.47 亿元，同比增长 30.60%，归属于母公司的净利润 36.59 亿元，同比增长 42.02%，每股收益 0.77 元，同比增长 42.59%，继续保持稳步增长的发展势头。同时，公司积极践行国家“双碳”战略，全面布局资源能源板块，加快构建以工程建设、矿业及新材料、清洁能源为主业的“1+2”产业格局，为绿色、低碳、智能化转型和可持续发展奠定坚实基础。报告期内，公司连续十一年荣登《财富》中国 500 强榜单，位列第 161 名，同比上升 25 位，再创历史新高，充分展示了四川路桥持续稳健的发展势头与强劲的品牌影响力。

交通工程建设板块，公司大力抢抓成渝双城经济圈建设、交通强国建设以及国家适度超前加快基础设施建设等战略机遇，创新经营理念，大力开拓市场，推动构建“区域化布局、属地化发展”新格局。市场开拓方面，报告期内公司累计中标项目 109 个，中标合同金额约为 552.80 亿

元，同比增长 15%。华北、华东、华中和重庆等区域机构已进入实质运行阶段。华中、华东区域合计中标项目 5 个，金额约 37.04 亿，其中张靖皋长江大桥的中标，标志着公司首次进入长江下游特大桥梁建设市场。工程建设方面，报告期内公司完成工程施工营业收入 379.48 亿元，同比增长 46.46%，营业收入稳步提升。重点项目进展顺利，峨汉、沿江、乐西高速等存量项目进展顺利；镇广高速二期已完成总体规划评审，施工项目分部已全部进场组建完成；西香、西宁、乐资铜高速总体规划初稿已编制完成；绵阳科技新区项目因控制性详细规划调整，各项进度整体可控。海外项目，坚持“大海外”战略，持续深耕海外市场，全面扎根“一带一路”建设。报告期内，“世界第一跨径悬索桥”——土耳其 1915 恰纳卡莱大桥建成通车；科威特 RA259 项目全线顺利建成通车；埃及苏伊士运河铁路桥项目主体结构顺利完工。智能建造方面，公司依托先进的施工工法技术和丰富的应用场景，以“山区交通基础设施自动化建造技术行业研发中心”为基础、与掌握自动驾驶技术和人工智能技术的中科院、三一重工、川大智胜合作，主导智能建造的核心模块——智能控制模块的研发；同时，联合动力电池、电机及电控系统头部厂商比亚迪，工程设备头部厂家三一重工、徐工集团、广西柳工、山推股份、厦门金龙、宇通集团等，大力开展智能建造研发工作，形成了具有推广价值的智能建造技术成果。报告期内，桥梁预制构件生产突破半自动并部分实现智能化，隧道施工机械化、数字化程度稳步提升，高速路面自动化摊压、后场原料集控式加工技术取得了新成果。在“双碳”战略背景下，公司积极探索施工装备电动化、智能化，实施节能增效举措，已在沿江高速、泸永高速、汉巴南铁路等工程施工项目进行了试点应用，在低碳环保、使用便捷性、智能化操作等方面，均已初步取得实效。另外，在蜀道集团牵头下，四川路桥与比亚迪、三一重工、徐工集团等于 2022 年初共同成立了“蜀道集团低碳智能建造联合创新实验室”，共同推进施工重型商用车、施工机械车辆充换电接口标准化，电池模块化，充换电设施解决方案等工作，率先发布《交通基础设施施工设备充换电技术标准》并依据该标准正在进行相关研发。科技创新方面，公司持续开展关键核心技术攻关，加快科研成果的转化，组织申报完成 120 项专利、5 项省部级及以上质量奖、3 项省部级及以上科研项目，共建 1 家省部级及以上科技创新平台。

清洁能源板块，为向基础设施和工程建设智能化、电动化提供绿色电力，公司围绕风、光、水等绿色能源，整合下属公司，设立子公司四川蜀道清洁能源集团有限公司，开展运营相关业务。截至目前，攀大高速分布式光储项目已全线建成投运，该项目装机容量 2.68MW，沿江、久马等高速项目正准备实施；盐边县整县分布式光伏项目已完成政府优选流程，下一步将按规定推进与县政府签订投资协议，并成立项目公司；凉山州会东县 200MW 光伏项目已完成项目法人优选投标工作，正在同步积极推进外送线路接入方案设计、初步设计工作。

矿业及新材料板块，为向绿色低碳转型升级提供发展保障，公司积极打造绿色矿山和锂电循环经济产业链，整合相关下属公司，设立四川蜀道新材料科技集团股份有限公司，开展运营相关业务。截至目前，下属新理想公司正极材料项目一期 1 万吨/年产线运行稳定，项目二期 4 万吨/年产线建设顺利推进中，计划年底完成建设，明年投产；三晟公司在完成收购兼并后正开展生产线技改扩能工作；鑫展望公司南江霞石新材料建设项目正在进行选厂施工建设和设备安装等前期工作；公司与川能动力、比亚迪及马边彝族自治县禾丰国有资产有限公司成立蜀能矿产公司，综合开发马边县老河坝矿区三号矿块磷矿资源及磷酸铁锂项目。蜀能矿产公司正积极推进马边县老河坝矿区三号矿块磷矿的探转采工作和磷酸铁锂项目的建设，磷酸铁锂项目已完成项目备案立项，正在开展设计工作。公司作为重组投资人收购的金川公司已完成工商变更登记，其黄磷厂正进行安全环保设备更新，计划于年底前复工复产；大黑山矿山目前正在开展矿山建设的前期工作。厄立特里亚阿斯马拉铜金多金属矿项目已签订 EPC 合同，矿山建设正式开工。

公路投资建设运营板块，报告期内，成德绵、成自泸、内威荣、自隆、江习古 5 条高速公路受疫情影响，实现营业收入 6.12 亿元，同比下降 13.44%。

贸易板块，主要围绕公司各在建施工项目钢材、水泥、沥青等大宗材料供应，同时积极开拓与外部大型国有企业的大宗商品贸易业务，实现业务互补、资源共享，并纵向延伸开辟焦炭、燃料油等衍生产业链商品贸易，积极拓展外部市场。报告期内，受疫情影响，实现营业收入 37.52 亿元，同比下降 23.11%。

资本运作方面，公司充分发挥上市企业融资平台作用，依托 AAA 高评级优势，多渠道筹措资金，持续优化资本结构，为生产经营提供了资金保障。报告期内，公司以低利率水平成功发行债券 34 亿元；取得各家金融机构授信约 1300 亿元。公司发行股份收购资产并配套募集资金项目，

正在进一步完善相关材料，目前中国证监会已同意公司的中止审查申请，待完善材料后公司将及时申请恢复审查。

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；清洁能源及矿业新材料板块业务处于投入初期，拟计划开展业务领域的收入占公司主营业务收入比重较小，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	44,346,549,375.31	33,955,456,797.13	30.60
营业成本	36,920,430,758.15	28,804,560,620.07	28.18
销售费用	6,352,878.69	10,790,902.37	-41.13
管理费用	462,988,057.59	405,382,747.12	14.21
财务费用	1,290,052,537.25	1,088,756,414.99	18.49
研发费用	840,832,318.74	324,370,370.98	159.22
净利润	3,782,520,166.32	2,672,784,755.14	41.52
归属于母公司股东的净利润	3,659,029,313.69	2,576,429,972.66	42.02
经营活动产生的现金流量净额	-2,238,575,106.01	-4,315,333,913.44	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-2,293,350,324.03	-1,723,434,537.62	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	4,150,391,533.26	3,931,872,190.26	5.56

营业收入变动原因说明：主要系本期生产经营情况较好所致。

营业成本变动原因说明：主要系本期生产经营、成本管控情况较好所致。

销售费用变动原因说明：主要系鑫展望公司本期销售费用减少所致。

管理费用变动原因说明：主要系本期中介机构费用及股权激励费用增加所致。

财务费用变动原因说明：主要系金融机构借款利息增加所致。

研发费用变动原因说明：主要系公司创新技术升级及加大智能化所产生的研发费用增加所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期生产经营回款较好所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系蜀能矿产公司购买探矿权、新理想公司锂电正极项目投资增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期分红所致。

净利润变动原因说明：主要系营业收入增加、智能建造、精细化管理、设计优化、加强成本管控及加快项目变更、调差等所致。

归属于母公司股东的净利润变动原因说明：主要系营业收入增加、智能建造、精细化管理、设计优化、加强成本管控及加快项目变更、调差等所致。

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
应收票据	102,205,088.47	0.07	485,885,643.28	0.35	-78.97	主要系欣顺公司、材料公司收到的汇票到期承兑所致
存货	4,838,720,522.79	3.17	3,294,701,493.70	2.4	46.86	主要系生产规模增长及采购材料备用所致
合同资产	40,354,654,896.09	26.41	30,188,314,662.47	22.03	33.68	主要系生产规模增长所致
长期应收款	6,680,866,092.20	4.37	4,415,386,493.64	3.22	51.31	主要系自贡北城公司、营顺公司、山西天同公司交工验收所致
在建工程	1,142,828,290.73	0.75	700,786,175.92	0.51	63.08	主要系本期锂电正极材料项目投资增加所致
开发支出	19,947,961.21	0.01	3,762,727.13	0	430.15	主要系新锂电理想公司锂电材料研究开发支出增加所致
应付职工薪酬	377,926,317.19	0.25	690,095,539.71	0.5	-45.24	主要系支付计提的员工薪酬及五费一金等所致
应付股利	1,136,999,160.56	0.74	84,316,601.45	0.06	1248.49	主要系本期分红所致
一年内到期的非流动负债	3,579,498,044.00	2.34	7,140,722,101.51	5.21	-49.87	主要系公司偿还一年内到期长期借款所致
其他流动负债	8,554,863,700.63	5.6	6,179,886,976.32	4.51	38.43	主要系本期发行超短期融资券和短期融资券所致
应付债券	2,029,572,354.38	1.33	1,007,116,243.78	0.73	101.52	主要系公司本期发行中期票据所致
其他非流动负债	1,299,505,669.71	0.85	298,400,000.00	0.22	335.49	主要系本期发行平安债权投资计划所致

减：库存股	230,518,968.00	0.15	104,194,664.00	0.08	121.24	主要为本期实施股权激励所致
专项储备	617,314,362.32	0.4	414,285,521.26	0.3	49.01	主要系本期工程收入增长计提安全费用增加所致

2. 境外资产情况

√适用 □不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 1,023,101,969.73（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 0.67%。

(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

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

2022 年上半年，公司对外投资股权项目 3 个。

1. 公司与比亚迪汽车工业有限公司合资成立四川路迪矿业有限责任公司，注册资本 2000 万元，本公司持股 70%，比亚迪汽车工业有限公司持股 30%。

2. 公司以 14,879.76 万元的价格受让川能动力公司所持能投锂业公司 5%的股权，已与川能动力签订协议，该项目正在办理工商变更手续。

3. 公司以 1,130.04 万元的价格收购四川省滨水城乡发展有限责任公司持有的四川路航建设工程有限责任公司股权，该项目正在办理工商变更手续。

(1) 重大的股权投资

□适用 √不适用

(2) 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）	255,000	在建	2,400	4,100	/	自筹

注：该项目由公司下属四川公路桥梁建设集团有限公司（75%）、四川路航建设工程有限责任公司（5%）、四川川交路桥有限责任公司（5%）共同投资建设。该项目于 2021 年 9 月中标，目前为建设阶段，暂未产生收益。

(3) 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

序号	证券品种	证券代码	证券简称	初始投资成本	持有数量(股)	期末账面价值	占期末证券投资比例(%)	报告期内购入或售出及投资收益	公允价值变动
1	股票	600036	招商银行	59,558,155.50	13,942,577.00	588,376,749.40	96.09	21,220,602.19	-90,766,176.27
2	基金	000021	华夏优势增长	7,577,852.57	6,166,885.84	18,403,837.43	3.01		-3,169,779.32
3	基金	000071	华夏恒生ETF联接	2,739,955.27	2,739,955.27	3,306,030.03	0.54		-81,650.66
4	基金	100026	富国天合稳健优选	1,190,724.00	1,190,724.00	2,234,512.65	0.36	202,423.08	-465,811.24
合计				71,066,687.34	24,040,142.11	612,321,129.51	100.00	21,423,025.27	-94,483,417.49

(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	公路桥梁建设	100	143,230,742,026.39	27,709,569,491.96	41,760,999,807.59	4,140,129,181.71
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	8,636,376.65	8,603,870.48	0.00	-1,420,762.23
四川蜀道新材料科技集团股份有限公司	300,000	新材料技术研发、矿产资源（非煤矿山）开采、勘查	80	28,372,363.00	28,313,937.78	0.00	-1,686,062.22
四川蜀能矿产有限责任公司	100,000	矿产资源（非煤矿山）开采、勘查	67	694,439,988.15	491,971,910.49	0.00	-5,528,089.51
四川鑫展望碳材科技集团有限公司	100,000	矿山工程技术、矿产材料及产品研发	65	1,068,772,716.77	648,659,773.77	162,969,344.18	38,071,153.87
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	3,467,012,389.01	1,037,278,436.46	1,193,071,081.03	54,233,915.00
四川新理想能源科技有限责任公司	80,000	锂电池及其材料的研发、生产、销售	93.96	2,835,719,927.18	822,890,919.98	842,628,036.52	-37,211,258.73
四川蜀矿环锂科技有限公司	20,000	资源再生利用技术研发；再生资源加工	100	26,483,586.77	23,263,096.88	0.00	-1,736,903.12

浙江三晟化工有限公司	10,000	化工产品生产（不含许可类化工产品）；再生资源回收（除生产性废旧金属）	60	362,513,045.45	273,620,400.34	243,005,955.38	9,283,571.44
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	28,508,234.44	28,154,831.81	6,209,483.08	-2,405,993.49

(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：公司主要从事基础设施建设、投资运营业务，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、国家对各地区经济发展的政策和规划以及各级政府的财政能力等因素，都会对基础设施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，如果未来宏观经济波动加剧、宏观经济增速下降，基础设施行业投资规模有可能受经济增速回落的影响，则可能对公司的经营和发展造成一定影响。

2. 行业竞争风险：公司所属行业竞争激烈，竞争对手包括央企、地方国企以及民营企业。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。

3. 财务风险：公司所从事的基础设施建设业务通常合同金额较大，周转资金需求大，因此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。若客户不能及时支付工程预付款、进度款、结算款，或客户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。公司业务升级步伐加快，投资规模增加，资金需求量也相对加大，以致于资产负债率和总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。

4. 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，近年海外项目有所增加。由于全球疫情蔓延和地缘政治冲突等因素叠加，海外市场的政治、经济环境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。同时，因海外工程项目合同通常采用外币结算，海外投资项目收益也为外币，汇率波动也将对公司利润产生一定影响。

5. 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，业务经营地域十分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、水力发电、新能源、矿产资源等业务板块，且公司主营业务施工中标项目持续增多，故管理难度持续加大；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。

6. 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，其中材料部份主要包括钢筋、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及新冠疫情的影响，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。

7. 工程安全风险：不可抗力方面，基础设施建设及投资运营均易受重大自然灾害影响，如遇洪涝、塌方、地震等不可预见的自然灾害或恶劣气候变化，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；责任安全事故方面，劳务工作者安全意识参差不齐，工程安全管理面临一定的风险。

为防范化解各类生产经营风险，公司将不断建立健全内部风险控制体系，一方面完善公司相关管理、审批程序，同时公司也将全面引入综合信息化的管理系统，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，加强公司内部控制、完善生产经营及管理体系。财务方面，公司将加强项目管理及合同履行，并不断加大应收账款的催收力度，进一步完善的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，多渠道融资能力，优化资本结构。项目投资方面，公司将更加注重投资风险，加强投资项目尤其是

海外项目的前期研究及评估、审批、决策等重要环节，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。人才及技术方面，公司将继续坚持依托重大项目开展技术攻关、技术创新，并持续培养、引进高素质的技术和专业人才，还将深入与高校及科研院所进行产学研合作，聚集和利用好高端创新资源的共建共享，为实现公司高质量发展提供技术保障。安全生产方面，公司在完善安全保障体系基础上，通过强化全员安全生产责任制、风险分级管控和隐患排查治理双重预防机制，通过提升信息化、数字化、科技兴安水平，通过加强个体防护、管理人员及产业工人教育培训等方面工作，不断提升公司安全生产管理水平。

(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
2022 年第一次临时股东大会	2022 年 1 月 7 日	上海证券交易所网站 (http://www.sse.com.cn)	2022 年 1 月 8 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 2022-006 的《2022 年第一次临时股东大会决议公告》)
2022 年第二次临时股东大会	2022 年 1 月 24 日	上海证券交易所网站 (http://www.sse.com.cn)	2022 年 1 月 25 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 2022-014 的《2022 年第二次临时股东大会决议公告》)
2022 年第三次临时股东大会	2022 年 2 月 16 日	上海证券交易所网站 (http://www.sse.com.cn)	2022 年 2 月 17 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 2022-020 的《2022 年第三次临时股东大会决议公告》)
2022 年第四次临时股东大会	2022 年 3 月 21 日	上海证券交易所网站 (http://www.sse.com.cn)	2022 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 2022-042 的《2022 年第四次临时股东大会决议公告》)
2021 年年度股东大会	2022 年 4 月 22 日	上海证券交易所网站 (http://www.sse.com.cn)	2022 年 4 月 23 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 2022-063 的《2021 年年度股东大会决议公告》)
2022 年第五次临时	2022 年 6 月 13 日	上海证券交易所网站 (http://www.sse.com.cn)	2022 年 6 月 14 日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情形。

股东大会				(详见公司于上交所网站发布的编号为 2022-094 的《2022 年第五次临时股东大会决议公告》)
2022 年第六次临时股东大会	2022 年 6 月 29 日	上海证券交易所网站 (http://www.sse.com.cn)	2022 年 6 月 30 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 2022-100 的《2022 年第六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公司于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
陈良春	董事、副董事长	选举
陈良春	总经理	聘任
胡元华	董事、副董事长	选举
胡元华	监事会主席、监事	离任
胡圣厦	董事	选举
胡圣厦	监事	离任
李黔	董事	选举
甘洪	董事、副董事长、总经理	离任
杨如刚	董事	离任
严志明	董事	离任
李琳	董事	离任
马青云	监事会主席、监事	选举
赵帅	监事	选举
王雪岭	副总经理、董事会秘书	聘任
王中林	副总经理	离任
周勇	副总经理、董事会秘书	离任
张航川	副总经理	离任

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

上述董事、监事、高级管理人员变动的情况详见公司于上海证券交易所网站披露的相关公告。

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	否
---------	---

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数(元)（含税）	0
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	
无	

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
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《向激励对象首次授予限制性股票的议案》，公司独立董事对此发表了表示同意的独立意见，监事会对本次授予发表了核查意见，中信证券股份有限公司出具了《关于四川路桥建设集团股份有限公司 2021 年 A 股限制性股票计划首次授予相关事项之独立财务顾问报告》，北京康达（成都）律师事务所出具了《关于四川路桥建设集团股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划调整及首次授予事项的法律意见书》。	具体内容详见公司在 2022 年 4 月 29 日在上海证券交易所网站披露的公告编号为 2022-068 的《四川路桥关于向 2021 年限制性股票激励计划首次激励对象授予限制性股票的公告》。
2021 年限制性激励计划首次部分登记的限制性股票共计 2,997 万股已于 2022 年 5 月 27 日完成登记。	具体内容详见公司在 2022 年 5 月 31 日在上海证券交易所网站披露的公告编号为 2022-087 的《四川路桥关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予限制性股票登记完成的公告》。
2022 年 7 月 26 日，公司第八届董事会第四次会议和第八届监事会第二次会议审议通过了《关于四川路桥建设集团股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划预留权益激励对象名单的议案》《关于公司向激励对象授予预留限制性股票的议案》，公司独立董事发表了表示同意的独立意见，监事会对预留限制性股票授予的激励对象名单进行了核实，并发表了《关于公司 2021 年限制性股票激励计划预留部分授予事项的核查意见》。	具体内容详见公司在 2022 年 7 月 27 日在上海证券交易所网站披露的公告编号为 2022-108 的《四川路桥关于向激励对象授予预留限制性股票的公告》。

（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

公司控股子公司浙江三晟化工有限公司 2021 年被衢州市生态环境局列为“衢州市重点排污单位”。

1. 排污信息

适用 不适用

浙江三晟化工有限公司生产过程中主要存在环境污染的主要情况：

全厂需要申请总量污染物排放情况表（单位：t/a）

类别	主要污染物名称	是否属于特征污染物	排放方式	现有项目排放值	排放污染物是否超标	执行的污染物排放标准
废水	COD	否	泵入污水管网	150mg/L	否	200mg/L
	氨氮	否	泵入污水管网	35mg/L	否	40mg/L
废气	二氧化硫	否	吸收装置吸收排放	260mg/Nm ³	否	400mg/Nm ³
	硫酸雾	是	吸收装置吸收排放	10mg/Nm ³	否	20mg/Nm ³
	颗粒物	否	吸收装置吸收排放	10mg/Nm ³	否	30mg/Nm ³
	VOCs（非甲烷总烃）	是	吸收装置吸收排放	50mg/Nm ³	否	120mg/Nm ³
危险固废	生化污泥	是	第三方公司处理	/	/	/
	废包装袋	否	第三方公司处理	/	/	/

注：1. 企业排污许可证上没有进行总量核算，排污许可量按照原环评批复核定的许可量；

2. 目前厂区一个综合污水排放口，排放口位于污水处理站在线监测房边上，生产生活废水经厂内预处理后通过管道输送至鹿溪污水厂处理，安装在线监测装置；四个废气排放口，公用工程

上方一个，酸溶车间两个，硫酸钴车间一个，设置符合规定的排气筒，排气筒高度高于 15m，各排气筒设置采样口和采样平台，设立标志。

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

三晟公司根据环境保护相关法律法规，制定了环保责任制、环境隐患排查等环境保护管理制度，总经理负责环境保护的组织和领导工作。

三晟公司设立了环境保护工作领导小组（三晟〔2021〕13号）；设立了安全环保科，负责公司环境保护管理工作，确保公司环境保护管理落到实处；制定了环境保护防控措施；配备投入了足额资金用于环保设施和设备的购买、使用。

2022 年上半年，三晟公司污染治理相关设备设施运行正常，包括污水处理站，尾气吸收装置等，每天有专门人员巡查，生产废水均达标排放。

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

三晟公司技改项目《环境影响评价报告书》已经江山环保局批复（衢环建〔2021〕46号），目前排污许可证合法有效。

4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

三晟公司制定了《浙江三晟化工有限公司突发环境事件应急预案》，于 2021 年 11 月 3 日在江山市环境生态分局备案。

5. 环境自行监测方案

√适用 □不适用

三晟公司 2021 年已与衢州环资检测有限公司签订了环保管家服务合同，约定环资公司对其环保方面工作全面指导负责安排，按照排污许可证的证后管理制定计划并执行。

1. 废气监测计划

本项目有组织废气自行监测计划见表，无组织废气自行监测计划见表。

有组织废气监测方案

监测点位	监测指标	监测频次
PA1	PM ₁₀ 、镍及其化合物、锰及其化合物、钴及其化合物	1 次/半年
PA2	硫酸雾	1 次/半年
PA3	非甲烷总烃、硫酸雾	1 次/半年
PA4	氨、硫化氢、非甲烷总烃	1 次/半年
厂界上、下风向	颗粒物、镍及其化合物、锰及其化合物、钴及其化合物、硫酸雾、氯化氢、非甲烷总烃、氨、硫化氢、臭气浓度	1 次/半年

2. 废水监测计划

本项目废水日常监测计划详见表。

环境监测计划及记录信息表

监测点位	监测项目	监测频次
厂区综合废水处理站出口	pH、COD、氨氮、流量	在线监测

	总镍、总钴、总锰、总铜、 总磷、硫酸盐、氯化物	1 次/季度
雨水排放口	pH、COD、氨氮	季度

3. 噪声监测计划

本项目噪声日常监测计划见表。

本项目噪声排放日常监测计划

污染源	监测因子	监测频次	监测点位
生产噪声	等效连续 A 声级	每季度监测一期， 每期昼间、夜间各测一次	四面厂界

4. 地下水监测计划

根据《环境影响评价技术导则 地下水环境》（HJ610-2016），本项目在厂区上游设置 1 个地下水监控点，下游设置 2 个监控点。地下水监测计划见下表。

本项目地下水日常监测计划

监测因子	监测频次	监测点位
pH、高锰酸盐指数、氨氮、锰、铜、 锌、镍、钴、硫酸盐、氯化物以及地下 水水位	每年监测一次	上游及下游监控井

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

本公司虽不是重点排污单位，但参考重点排污单位披露如下信息：

(1) 排污信息

主要环境因素（少量）有：①生活污水、生产废水；②废气、扬尘；③固体废弃物，极少量的危险废物；④噪声⑤生态破坏等，产生的污染物或生态破坏对环境的影响较小。

主要污染物（少量）有：废水方面有氨氮、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；废气方面有氮氧化物、颗粒物、硫化物等；固废方面有生活垃圾、建筑垃圾、其他固体废弃物、废油漆、废油等；噪声。无特征污染物。

排放方式：排水管网、储存装置、移动式排放等。

排放口数量：临时或移动式排放口较多，但污染物排放浓度和排放总量较小，无核定总量排放情况，如临时生活区生活污水、拌和站污水、加工场污水、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、专门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

①水污染防治。一般轻微的污染物主要通过排水系统和沉淀池、泥浆池等将所有的废水、污水、泥浆等集中收集经隔油、沉淀、化粪池处理等简单处置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公司、项目部通过安装专用污水处理设备对所有的污水、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。

②大气污染防治。一是控制机械设备、车辆等尾气排放。主要通过革新工艺、使用新设备新材料、加设尾气处理装置、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、遮盖、覆盖、隔离、安装监测设备等方式进行粉尘控制，对拌和站隧道施工等粉尘产生重点场所，通过硬化场地、安装喷雾装置、水雾炮、洒水车定期洒水、定期清扫浮尘等措施，防止粉尘污染空气。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。

③固体废弃物污染防治。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。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。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。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。现场产生的危险废物，如：废油、墨盒、硒鼓等危险废物进行分类收集，通过签订合同、协议，委托第三方有资质的单位进行处置。固体废弃物污染防治措施在有效运行之中。

④噪声污染防治。现场噪声污染防治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，减少噪声民和投诉事件发生。噪声污染防治措施在有效运行之中。

(3) 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

目前，公司投资建设和施工的项目，成德绵公司、成自泸公司、内威荣公司、江习古公司、自隆公司、鑫巴河公司、巴郎河公司及项目均开展了环境影响评价，取得环境保护行政许可，经过了环境竣工验收。

公司参与建设的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，对突发环境事件，实行分级响应。公司及下属分子公司、项目部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、演练。为确保预案的适用性，定期组织评审、修订。

(5) 环境自行监测方案

公司主要是委托第三方专业服务机构对部分环境污染物排查进行监测和检测，公司环境监测主要分为定期监测和不定期监测，定期监测主要是项目部、车间、服务区、车站每月定期对重要环境因素进行监测检查，分子公司每季度对项目部、车间、服务区、车站等重要环境因素的控制情况进行监督检查。根据生产、生活、经营实际情况以及有关方要求开展不定期监测。对定期、不定期监测中发现不符合有关标准、规范要求的，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

公司已经逐步制定完善了《环境保护管理办法》《生态环境保护奖惩管理办法》《环境保护责

任制》《生态环境保护目标责任书》《生态环境保护目标考核管理办法》《生态环境保护作业指导书》《突发环境事件应急预案》等环境保护管理体系，并持续改进。

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

公司历来高度重视生态文明建设并认真践行绿色发展、高质量发展理念，积极响应、助推国家碳减排、碳中和，着力推动多元发展和产业结构转型升级战略。公司将加快能源板块培育，加大清洁能源投入，淘汰落后产能结构，依托省内自然资源优势，积极布局优质的清洁能源项目，大力发展、助推综合能源节能业务，开展储能项目应用，目前在水电、风电和光伏板块已取得突破性进展，基本实现公司相关产业协同，助推国家实现碳减排、碳中和目标。

(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

一是不断强化公司多元产业协同和各领域科研投入，逐步淘汰落后的工法工艺和装备设备，向科技型企业迈步；二是逐步优化产能结构，如装载机、运输车、沥青拌合站等高能耗工程机械和设备设施已在部分项目实现电动化、气动化，并积极探索工程太阳能储能创新，逐步淘汰以燃油、燃煤、重油为主的传统产能结构形式；三是不断健全公司生态环境保护体系建设，倡导全员节能减排，不断减少、杜绝生态环境破坏和环境污染。

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

定点帮扶四川省阿坝县查理乡神座村乡村振兴以来，公司认真贯彻落实省委省政府、省国资委关于乡村振兴指导精神，科学有序推进定点帮扶阿坝县神座村乡村振兴工作。一是为发展特色产业“搭好台”。设立“神座村特色产业扶持基金”，支持神座村发展餐饮、民宿、茶叶、藏香等特色产业，壮大特色产业产值，规模达 100 万元。二是为促进群众就业“把好关”。全面摸清神座村富余劳动力的就业底数、技能情况和就业意向，并依托在建工程项目解决当地用工问题。公司久马高速项目聘用神座村村民上岗就业共计 21 人。三是为弘扬红色文化“铺好路”。项目部与神座村开展党支部结对党建，帮助村“两委”掌握“三会一课”、主题党日、组织生活会等活动开展方式方法。四是推进移风易俗“开好头”。有序推动实施“厕所革命”，改善村内卫生环境，成立婚丧嫁娶委员会，引导少数民族同胞增强自我发展的意识和能力，摒弃陈规陋习，融入现代文明生活。

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	承诺时间及期限	是否有履行期限	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	承诺时间： 2011 年 5 月、2021 年 6 月 承诺期限： 长期有效	否	是		
	解决同业竞争	蜀道投资集团有限责任公司	详见注 2	承诺时间： 2011 年 5 月、2018 年 9 月、2020 年 9 月、2021 年 6 月 承诺期限： 长期有效	否	是		
	解决关联交易	蜀道投资集团有限责任公司	详见注 3	承诺时间： 2011 年 5 月、2021 年 6 月 承诺期限： 长期有效	否	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利益，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以公告，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。

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
2010年申请人路桥集团、涪陵路桥公司与被申请人重庆市城市建设投资有限公司签订《重庆双碑隧道工程BT投融资建设合同》，在项目建设融资过程中，因被申请人无法按时交付土地以及出具相应融资文件造成融资受阻等，被申请人给申请人造成巨大经济损失，被申请人应当予以补偿并承担赔偿责任。最终，于2022年初收到重庆仲裁委员会的《仲裁裁决书》（案号（2017）渝仲字第2254号），该仲裁结案。	具体内容详见公司于2017年10月18日、2022年3月25日在上海证券交易所网站披露的公告编号为2017-068的《四川路桥关于涉及仲裁的公告》及编号为2022-048的《四川路桥关于全资子公司涉及仲裁进展的公告》。

(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 交路桥 有限责 任公司	蓬安县 财政 局、蓬 安县国 有资产 经营公	无	借款合 同纠纷 (民事 诉讼)	案件详细情况见公司《2021年年度报告》。截至本报告披露日，本案涉及的本金及利息已全部执行完毕。	185,170,596.42	否	结案	对路桥集团 和川交公司 生产经营无 重大影响	案涉本金及利息 已全部执行完毕

	司、四川蓬鑫投资发展有限公司								
四川川交路桥有限责任公司	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《2021 年年度报告》。川交公司诉请金额共计 174,341,219.14 元。南充市中级人民法院经审理后作出一审民事判决书，判决如下：一、判决南充市高坪区交通建设开发有限公司在本判决生效之日起二十日内向川交公司支付工程竣工前的款项 67,583,905.15 元及逾期支付 248,384,831 元的利息。二、南充市高坪区交通建设开发有限公司在判决生效之日起二十日内向川交公司支付 55,000,000 元包干款的利息，已支付的 10,000,000 元利息从中予以扣减；三、南充市高坪区交通建设开发有限公司在判决生效之日起二十日内向川交公司支付 5,000,000 元履约保证金的利息；四、驳回川交公司其他诉讼请求。川交公司不服提起上诉，目前本案处于二审上诉阶段。	174,341,219.14	否	二审中	对路桥集团和川交公司生产经营无重大影响	不适用
四川川交路桥有限责任公司	武胜县星辉交通建设发展有限公司（曾用	武胜县自然资源和规划局	建设工程施工合同纠纷（民事诉讼）	案件详细情况见公司《2021 年年度报告》。2022 年 2 月 10 日，川交公司收到四川省高级人民法院（2021）川民终 1093 号民事判决书。判决撤销一审判决，被告向川交公司支付工程款 3,130,434 元及资金占用损失、线外工程	20,125,188.41	否	结案	对路桥集团和川交公司生产经营无重大影响	2022 年 6 月，川交公司根据（2021）川民终 1093 号《民事判决书》，向广安市中级人民法

	名“武胜县交通开发有限公司”)			款 3,114,972 元及利息。2022 年 6 月，川交公司向广安市中级人民法院申请强制执行，执行金额包括欠付工程款 3,130,434 元及资金占用损失 12,821,186.97 元；线外工程款 3,114,972 元及利息 870,608.72 元；迟延履行利息 187,986.72 元；以上暂计金额合计 20,125,188.41 元。					院申请强制执行，执行金额暂计 20,125,188.41 元（该执行金额中的资金占用损失、利息、迟延履行利息均暂计至 2022 年 6 月 21 日）。
四川川交路桥有限责任公司	蓬安县城乡建设投资发展有限公司、四川蓬鑫投资发展有限公司、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《2021 年年度报告》。目前本案正等待法院作出判决。	213,865,369.66	否	一审中	对路桥集团和川交公司生产经营无重大影响	不适用
四川川交路桥有限责任公司	蓬安县顺兴建业有限公司、四川蓬鑫投资发展有限公司	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《2021 年年度报告》。目前本案正等待法院作出判决。	124,847,623.74	否	一审中	对路桥集团和川交公司生产经营无重大影响	不适用

	司、蓬 安县人 民政府								
四川欣 顺建材 有限公 司	成都城 投远大 建筑科 技有限 公司	无	买卖合 同纠纷 (民事 诉讼)	案件详细情况见公司《2021 年年度报告》。诉讼中，欣顺公司变更第二项诉求为：判定城投公司支付材料款 123,959,380.24 元及违约金 2,919,889.93 元。2022 年 4 月 27 日，成都市中级人民法院出具调解书，确认城投公司欠款及违约金合计 127,535,136.65 元。	127,535,136.65	否	结案	对欣顺公 司、路桥集 团生产经营 无重大影响	2022 年 5 月 9 日，回款 2000 万，因后期城 投公司未按期 回款，现申请 强制执行，法 院已立案。
四川公 路桥梁 建设集 团有限 公司	蚌埠市 公路管 理局、 蚌埠市 国道二 零一六 级公路 开发有 限公司	无	建设工 程施工 合同纠 纷（仲 裁）	案件详细情况见公司《2021 年年度报告》。路桥集团结合鉴定结果，将仲裁申请的金额变更为 68,450,796.35 元。	68,450,796.35	否	仲裁中	对路桥集团 生产经营无 重大影响	不适用
四川公 路桥梁 建设集 团有限 公司	陕西省 安康市 交通运 输局	无	建设工 程施工 合同纠 纷案 (民事 诉讼)	案件详细情况见公司《2021 年年度报告》。后安康市中级人民法院作出（2021）陕民初 20 号民事裁定书将上述判决书的列明的被告应补偿路桥集团的损失金额更正为 12,238,893.2 元。	12,238,893.2	否	结案	对路桥集团 生产经营无 重大影响	被告主动支 付 11985225.15 元，剩余 5%工 程质保期满后 支付。
重庆双 碑隧道 建设有 限责任 公司	四川路 桥集团 公司、 重庆市 涪陵路	无	委托合 同纠纷 (民事 诉讼)	2022 年 5 月 12 日，重庆双碑隧道建设有限责任公司（以下称“双碑公司”）与路桥集团、重庆市涪陵路桥工程有限公司（以下简称“涪陵路桥”）、重庆市城市建设投资（集团）有限公司委托合同	250,093,542.95	否	执行中	对路桥集团 公司生产经 营无重大影 响（实质为 执行在重庆	双碑路桥已 向法院申请 强制执行，以 将重庆城投 应付款项执 行到位。

	桥工程有限公司、第三人重庆城市建设投资(集团)有限公司			纠纷一案中达成调解,经重庆市沙坪区人民法院确认作出《民事调解书》:1.被告路桥集团、涪陵路桥支付原告双碑公司合伙债务 250,093,542.95 元,此款限于 2022 年 6 月 17 日前付清;2.被告路桥集团、涪陵路桥在《重庆双碑隧道工程 BT 模式(投)融资建设合同》项下剩余应收款(包括但不限于工程款、违约金等)合计 152,982,677.64 元,路桥集团、涪陵路桥同意在未清偿原告双碑公司上述合伙债务之前不得分配,即用合伙财产偿付因合伙发生的对原告双碑公司的债务,此款限于 2022 年 6 月 17 日前付清;3.被告路桥集团、涪陵路桥用重庆双碑隧道工程的应收工程款不足以清偿的差额部分由被告路桥集团、涪陵路桥以其他自有财产按照被告路桥集团承担 51%、被告涪陵路桥承担 49%的比例支付原告双碑公司,此款限于 2022 年 6 月 17 日前付清;4.案件受理费 646,133.86 元(已减半)、保全费 5000 元,共计 651,133.86 元(原告已经预交),由被告路桥集团负担 332,078.27 元,被告涪陵路桥负担 319,055.59 元,此款限于 2022 年 6 月 17 日前迳付原告双碑公司;5.原告双碑公司自愿放弃其他诉讼请求。				城投的应收款项)	
四川公路桥梁建设集团有限	青海地方铁路建设投资有限公司	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	2018 年 8 月,路桥集团与青海地方铁路建设投资有限公司(以下简称“青海铁投”)签订《国道 569 曼德拉至大通公路宁缠垭口至克图段公路路面工程	131,877,093.4	否	西宁仲裁委员会已于 2022 年 6 月 20	对路桥集团生产经营无重大影响	不适用

公司	公司、青海省交通建设管理有限公司	公司、青海省交通建设管理有限公司	裁)	<p>NK-LM1 标段施工合同文件》和《国道 569 曼德拉至大通公路宁缠垭口至克图段公路路面工程 KD-LM2 标段施工合同文件》，合同履行过程中，由于业主方原因导致工期逾期近 3 年，项目部因此产生一系列损失。为了维护公司的合法权益，路桥集团于 2022 年 6 月 20 日以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为被申请人向西宁仲裁委员会提起商事仲裁申请。仲裁请求为：1.请求依法裁决解除申请人与被申请人签订的《国道 569 曼德拉至大通公路宁缠垭口至克图段公路路面工程 NK-LM1 标段施工合同文件》和《国道 569 曼德拉至大通公路宁缠垭口至克图段公路路面工程 KD-LM2 标段施工合同文件》；2.请求依法裁决被申请人向申请人支付工程款 18,293,118.19 元；3.请求依法裁决被申请人向申请人给付合同履行过程中因砂砾石二次倒运产生的费用 2,346,409.86 元；4.请求依法裁决被申请人向申请人给付合同履行过程中因材料运距增加产生的费用 83,598,519 元；5.请求依法裁决被申请人向申请人给付因违约造成的人工费损失 3,841,036.3 元；6.请求依法裁决被申请人向申请人给付因违约造成的机械设备费用损失 6,761,007.48 元；7.依法裁决被申请人向申请人给付因违约造成的材料费用损失 17,037,002.6 元；以上</p>		日立案受理，尚未通知开庭。		
----	------------------	------------------	----	--	--	---------------	--	--

				请求合计金额：131,877,093.4 元。8.本案仲裁费用由被申请人承担。					
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--

(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
<p>2022年1月7日，公司召开第七届董事会第四十八次会议，会议审议通过了《关于公司预计2022年度日常性关联交易金额的议案》，根据公司2022年的生产经营需要和已签订的合同等情况的测算结果，同意公司预计2022年度与关联方可能发生的关联交易事项和金额，合计510.94亿元。</p> <p>2022年1月24日，公司召开2022年第二次临时股东大会，会议审议通过了《关于公司预计2022年度日常性关联交易金额的议案》</p>	<p>具体内容详见公司于2022年1月8日、2022年01月25日在上海证券交易所网站披露的公告编号分别为2022-004的《四川路桥关于预计2022年度日常性关联交易的公告》及2022-014的《四川路桥2022年第二次临时股东大会决议公告》。</p>
<p>公司2021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，公司已将2021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2021年度日常性关联交易预计合计金额为505.57亿元，实际合计金额为455.423亿元。</p>	<p>具体内容详见公司于2022年3月30日在上海证券交易所网站披露的公告编号为2022-053的《四川路桥关于2021年度日常性关联交易预计额度执行情况的公告》。</p>
<p>2022年6月13日，公司召开了第八届董事会第一次会议，会议审议通过了《关于调整2022年度日常性关联交易预计的议案》，会议同意对2022年度日常性关联交易中“接受劳务”“采购商品”“出售商品”“提供劳务”“关联租赁”预计额度进行调整，调增26.38亿元，调整后公司2022年度日常性关联交易预计额度合计金额为537.32亿元。</p> <p>2022年06月29日，公司召开了2022年第六次临时股东大会，会议审议通过了《关于调整2022年度日常性关联交易预计的议案》。</p>	<p>具体内容详见公司于2022年6月14日、2022年06月30日在上海证券交易所网站披露的公告编号分别为2022-092的《四川路桥关于调整2022年度日常性关联交易预计的公告》及2022-100的《四川路桥2022年第六次临时股东大会决议公告》。</p>

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
四川智慧高速科技有限公司	母公司的控股子公司	采购商品	采购商品	市场定价		1,304,927.65	0.02%	银行汇款或票据		
中石油四川铁投能源有限责任公司	母公司的控股子公司	采购商品	采购商品	市场定价		146,353,124.39	4.64%	银行汇款或票据		
中国航油集团四川铁投石油有限责任公司	母公司的控股子公司	采购商品	采购商品	市场定价		64,025,390.41	2.03%	银行汇款或票据		
四川交投国储商贸有限公司	母公司的控股子公司	采购商品	采购商品	市场定价		12,596,645.67	0.40%	银行汇款或票据		
四川交投物流有限公司	母公司的全资子公司	采购商品	采购商品	市场定价		335,729,772.59	10.64%	银行汇款或票据		
四川省交通物资有限责任公司	母公司的全资子公司	采购商品	采购商品	市场定价		432,403,640.92	13.71%	银行汇款或票据		
四川省铁产石油化	母公司的全资	采购商品	采购商品	市场定价		8,603,853.58	0.27%	银行汇款或票据		

工有 限责 任公 司	子公 司									
川铁 (泸 州) 物流 有限 责任 公司	母公 司的 全资 子公 司	采购 商品	采购 商品	市场定 价		41,107,463.18	1.30%	银行 汇款 或票 据		
四川 铁投 信息 技术 产业 投资 有限 公司	母公 司的 控股 子公 司	采购 商品	采购 商品	市场定 价		1,531,154.44	0.05%	银行 汇款 或票 据		
四川 铁投 广业 贸易 有限 公司	母公 司的 全资 子公 司	采购 商品	采购 商品	市场定 价		762,076,213.36	24.16%	银行 汇款 或票 据		
四川 国际 投资 控股 (香 港) 有限 公司	母公 司的 控股 子公 司	采购 商品	采购 商品	市场定 价		2,723,115.64	0.09%	银行 汇款 或票 据		
川铁 (泸 州) 铁路 有限 责任 公司	母公 司的 全资 子公 司	采购 商品	采购 商品	市场定 价		1,753,510.95	0.06%	银行 汇款 或票 据		
四川 省交 通建 设集 团股 份有 限公 司	母公 司的 控股 子公 司	采购 商品	采购 商品	市场定 价		30,028,176.02	0.95%	银行 汇款 或票 据		
江油 蜀能	母公 司的	采购 商品	采购 商品	市场定 价		3,337,940.57	0.11%	银行 汇款		

石化有限公司	控股子公司								或票据		
四川蜀物广润物流有限公司	母公司的全资子公司	采购商品	采购商品	市场定价		903,697,533.98	28.65%		银行汇款或票据		
四川蜀交商贸有限公司	母公司的控股子公司	采购商品	采购商品	市场定价		98,605,258.54	3.13%		银行汇款或票据		
四川蜀交中油能源有限公司	母公司的控股子公司	采购商品	采购商品	市场定价		995.08	0.00%		银行汇款或票据		
四川蜀物蓉欧实业有限公司	母公司的全资子公司	采购商品	采购商品	市场定价		198,407,214.27	6.29%		银行汇款或票据		
四川瑞华合纵实业有限公司	母公司的全资子公司	采购商品	采购商品	市场定价		5,247,962.79	0.17%		银行汇款或票据		
重庆市荣区吉鹏建材有限公司	母公司的控股子公司	采购商品	采购商品	市场定价		4,607,537.21	0.15%		银行汇款或票据		
四川蜀道铁路物流有限责任公司	母公司的全资子公司	采购商品	采购商品	市场定价		95,853,218.02	3.04%		银行汇款或票据		
四川省铁昌物资有	母公司的全资子公司	采购商品	采购商品	市场定价		2,612,468.10	0.08%		银行汇款或票据		

限公司	子公司									
四川省川铁梁工程有 限公司	母公司的全 资子公司	采购 商品	采购 商品	市场 定价		2,021,076.00	0.06%	银行 汇款 或票 据		
四川省交通建 设集团股份有 限公司	母公司的全 资子公司	接受 劳务	接受 劳务	市场 定价		9,268,695.51	21.66%	银行 汇款 或票 据		
四川铁投信 息技术产业投 资有限公司	母公司的控 股子公司	接受 劳务	接受 劳务	市场 定价		3,576,013.24	8.35%	银行 汇款 或票 据		
四川省铁证工 程检测有限公 司	母公司的全 资子公司	接受 劳务	接受 劳务	市场 定价		2,231,277.70	5.21%	银行 汇款 或票 据		
四川铁川建 筑劳务有限责 任公司	母公司的全 资子公司	接受 劳务	接受 劳务	市场 定价		10,235,983.79	23.91%	银行 汇款 或票 据		
四川智慧高 速科技有限公 司	母公司的控 股子公司	接受 劳务	接受 劳务	市场 定价		407,837.82	0.95%	银行 汇款 或票 据		
四川蜀工公 路工程试验	母公司的控 股子公司	接受 劳务	接受 劳务	市场 定价		4,660,600.88	10.89%	银行 汇款 或票 据		

检测有限公司										
四川南方高速公路股份有限公司	母公司的控股子公司	接受劳务	接受劳务	市场定价		506,726.97	1.18%	银行汇款或票据		
四川攀西高速公路开发股份有限公司	母公司的控股子公司	接受劳务	接受劳务	市场定价		435,583.81	1.02%	银行汇款或票据		
四川省川铁诚建筑材料有限公司	母公司的全资子公司	接受劳务	接受劳务	市场定价		5,695,903.00	13.31%	银行汇款或票据		
四川金通工程试验检测有限公司	母公司的全资子公司	接受劳务	接受劳务	市场定价		5,455,496.40	12.75%	银行汇款或票据		
四川蜀道文化传媒有限公司	母公司的控股子公司	接受劳务	接受劳务	市场定价		330,873.42	0.77%	银行汇款或票据		
四川交投物流有限公司	母公司的全资子公司	销售商品	销售商品	市场定价		43,142,821.14	80.73%	银行汇款或票据		
四川铁投城乡投资集团	母公司的全资子公司	销售商品	销售商品	市场定价		182,696.53	0.34%	银行汇款或票据		

有限责任公司										
四川省交通建设集团股份有限公司	母公司的控股子公司	销售商品	销售商品	市场定价		9,825,716.35	18.39%	银行汇款或票据		
四川南渝高速公路有限公司	母公司的全资子公司	销售商品	销售商品	市场定价		281,197.04	0.53%	银行汇款或票据		
成都瑞华一九商业管理有限公司	母公司的全资子公司	销售商品	销售商品	市场定价		6,120.65	0.01%	银行汇款或票据		
四川久马高速公路有限责任公司	母公司的控股子公司	提供劳务	提供劳务	市场定价		1,158,835,388.24	4.72%	银行汇款或票据		
四川泸石高速公路有限责任公司	母公司的控股子公司	提供劳务	提供劳务	市场定价		447,331,377.82	1.81%	银行汇款或票据		
四川成乐高速公路有限责任公司	母公司的控股子公司	提供劳务	提供劳务	市场定价		153,890,250.12	0.62%	银行汇款或票据		
四川仁沐高速公路	母公司的控股	提供劳务	提供劳务	市场定价		227,598,475.94	0.92%	银行汇款或票据		

有限责任公司	子公司									
四川广南高速公路有限责任公司	母公司的全资子公司	提供劳务	提供劳务	市场定价		5,143,795.41	0.02%	银行汇款或票据		
四川纳黔高速公路有限责任公司	母公司的全资子公司	提供劳务	提供劳务	市场定价		3,642,074.31	0.01%	银行汇款或票据		
四川成德南高速公路有限责任公司	母公司的全资子公司	提供劳务	提供劳务	市场定价		1,059,612.00	0.00%	银行汇款或票据		
四川成南高速公路有限责任公司	母公司的全资子公司	提供劳务	提供劳务	市场定价		59,069,803.02	0.24%	银行汇款或票据		
四川省交通建设集团股份有限公司	母公司的控股子公司	提供劳务	提供劳务	市场定价		1,187,458,697.06	4.81%	银行汇款或票据		
成都绕城高速公路(西段)有限责任公司	母公司的控股子公司	提供劳务	提供劳务	市场定价		362,285.32	0.00%	银行汇款或票据		

四川绵九高速公路有限责任公司	母公司的控股子公司	提供劳务	提供劳务	市场定价		444,168,213.02	1.80%	银行汇款或票据		
四川沿江宜金高速公路有限公司	母公司的控股子公司	提供劳务	提供劳务	市场定价		2,487,685,623.05	10.08%	银行汇款或票据		
四川乐西高速公路有限责任公司	母公司的全资子公司	提供劳务	提供劳务	市场定价		2,120,740,057.81	8.59%	银行汇款或票据		
四川沿江金宁高速公路有限公司	母公司的控股子公司	提供劳务	提供劳务	市场定价		3,163,435,147.50	12.82%	银行汇款或票据		
四川蓉城第二绕城高速公路开发有限公司	母公司的控股子公司	提供劳务	提供劳务	市场定价		12,038,428.44	0.05%	银行汇款或票据		
成都启新汽车服务有限责任公司	母公司的控股子公司	提供劳务	提供劳务	市场定价		2,963,271.90	0.01%	银行汇款或票据		
四川南渝高速公路	母公司的全资子公司	提供劳务	提供劳务	市场定价		4,132,032.73	0.02%	银行汇款或票据		

有限公司										
四川连乐铁路有限责任公司	母公司的控股子公司	提供劳务	提供劳务	市场定价		90,015,545.98	0.36%	银行汇款或票据		
四川铁能电力开发有限公司	母公司的控股子公司	提供劳务	提供劳务	市场定价		268,426,711.61	1.09%	银行汇款或票据		
四川铁投泰置业有限公司	母公司的控股子公司	提供劳务	提供劳务	市场定价		10,122,556.03	0.04%	银行汇款或票据		
四川瑞景华府置业有限公司	母公司的全资子公司	提供劳务	提供劳务	市场定价		278,595,055.51	1.13%	银行汇款或票据		
四川铁投瑞景房地产开发有限公司	母公司的全资子公司	提供劳务	提供劳务	市场定价		6,586,797.35	0.03%	银行汇款或票据		
四川铁投骏亿酒店管理有限公司	母公司的全资子公司	提供劳务	提供劳务	市场定价		69,107,464.04	0.28%	银行汇款或票据		
四川铁投嘉锦置业有限公司	母公司的全资子公司	提供劳务	提供劳务	市场定价		203,480,564.99	0.82%	银行汇款或票据		
四川祥浩建设	母公司的控股	提供劳务	提供劳务	市场定价		128,147,767.60	0.52%	银行汇款		

工程 管理 有限 公司	子公 司							或票 据		
四川 铁投 煜晖 置业 有限 公司	母公 司全 子公 司	提供 劳务	提供 劳务	市场定 价		84,055,153.03	0.34%	银行 汇款 或票 据		
四川 成兰 铁路 投资 有限 责任 公司	母公 司控 股子 公司	提供 劳务	提供 劳务	市场定 价		410,052,638.86	1.66%	银行 汇款 或票 据		
川南 城际 铁路 有限 责任 公司	母公 司控 股子 公司	提供 劳务	提供 劳务	市场定 价		424,692,058.95	1.72%	银行 汇款 或票 据		
四川 攀大 高速 公路 开发 有限 责任 公司	母公 司控 股子 公司	提供 劳务	提供 劳务	市场定 价		34,777,018.03	0.14%	银行 汇款 或票 据		
四川 泸渝 高速 公路 开发 有限 责任 公司	母公 司控 股子 公司	提供 劳务	提供 劳务	市场定 价		13,170,034.47	0.05%	银行 汇款 或票 据		
四川 叙古 高速 公路 开发 有限 责任 公司	母公 司控 股子 公司	提供 劳务	提供 劳务	市场定 价		29,056,609.13	0.12%	银行 汇款 或票 据		
叙镇 铁路 有限	母公 司控 股	提供 劳务	提供 劳务	市场定 价		174,693,193.29	0.71%	银行 汇款		

责任公司	子公司							或票 据		
四川叙高速公路有限责任公司	母公司的控股子公司	提供劳务	提供劳务	市场定价		58,495,369.11	0.24%	银行 汇款 或票 据		
四川泸高速公路有限责任公司	母公司的控股子公司	提供劳务	提供劳务	市场定价		714,934,645.18	2.90%	银行 汇款 或票 据		
四川黔高速公路有限公司	母公司的控股子公司	提供劳务	提供劳务	市场定价		1,661,706,050.09	6.73%	银行 汇款 或票 据		
四川绵南高速公路开发有限公司	母公司的控股子公司	提供劳务	提供劳务	市场定价		12,378,591.10	0.05%	银行 汇款 或票 据		
四川乐汉高速公路有限责任公司	母公司的控股子公司	提供劳务	提供劳务	市场定价		1,078,246,692.26	4.37%	银行 汇款 或票 据		
四川宜叙高速公路开发有限公司	母公司的控股子公司	提供劳务	提供劳务	市场定价		3,857,457.97	0.02%	银行 汇款 或票 据		
四川宜泸高速公路有限	母公司的全资子公司	提供劳务	提供劳务	市场定价		10,082,577.08	0.04%	银行 汇款 或票 据		

责任公司										
四川成宜高速公路开发有限公司	母公司的控股子公司	提供劳务	提供劳务	市场定价		112,302,975.37	0.45%	银行汇款或票据		
四川南轨道交通运营有限公司	母公司的控股子公司	提供劳务	提供劳务	市场定价		2,377,981.65	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	母公司的控股子公司	提供劳务	提供劳务	市场定价		56,781,075.11	0.23%	银行汇款或票据		
汉巴南城际铁路有限责任公司	母公司的控股子公司	提供劳务	提供劳务	市场定价		925,243,958.47	3.75%	银行汇款或票据		
四川镇广高速公路有限责任公司	母公司的控股子公司	提供劳务	提供劳务	市场定价		539,089,601.05	2.18%	银行汇款或票据		
四川沿江攀宁高速公路有限公司	母公司的控股子公司	提供劳务	提供劳务	市场定价		4,847,824,137.60	19.64%	银行汇款或票据		
四川遂广遂西高速公路	母公司的控股子公司	提供劳务	提供劳务	市场定价		84,365,836.80	0.34%	银行汇款或票据		

有限责任公司										
仁寿交投置地有限公司	母公司的全资子公司	提供劳务	提供劳务	市场定价		12,110,036.72	0.05%	银行汇款或票据		
四川达陕高速公路有限责任公司	母公司的全资子公司	提供劳务	提供劳务	市场定价		1,189,730.00	0.00%	银行汇款或票据		
四川广润投资发展集团有限公司	母公司的全资子公司	提供劳务	提供劳务	市场定价		85,216,822.36	0.35%	银行汇款或票据		
四川汶马高速公路有限责任公司	母公司的控股子公司	提供劳务	提供劳务	市场定价		12,137,943.83	0.05%	银行汇款或票据		
四川雅康高速公路有限责任公司	母公司的控股子公司	提供劳务	提供劳务	市场定价		18,975,602.02	0.08%	银行汇款或票据		
内江盛置业有限公司	母公司的全资子公司	提供劳务	提供劳务	市场定价		17,771,868.46	0.07%	银行汇款或票据		
四川省轨道交通投资有限责任公司	母公司的全资子公司	提供劳务	提供劳务	市场定价		211,009.17	0.00%	银行汇款或票据		

四川金山轨道交通有限责任公司	母公司的控股子公司	提供劳务	提供劳务	市场定价		878,071.43	0.00%	银行汇款或票据		
四川路桥通锦房地产开发有限公司	母公司的控股子公司	提供劳务	提供劳务	市场定价		114,094.34	0.00%	银行汇款或票据		
四川省新铁投资有限公司	母公司的全资子公司	提供劳务	提供劳务	市场定价		85,397,805.23	0.35%	银行汇款或票据		
四川巴广渝高速公路开发有限责任公司	母公司的控股子公司	提供劳务	提供劳务	市场定价		29,969,690.44	0.12%	银行汇款或票据		
四川隆叙宜铁路有限公司	母公司的控股子公司	提供劳务	提供劳务	市场定价		595,590,819.93	2.41%	银行汇款或票据		
成都瑞华一九商业管理有限公司	母公司的全资子公司	提供劳务	提供劳务	市场定价		2,211,182.17	0.01%	银行汇款或票据		
四川铁投城乡投资建设	母公司的全资子公司	提供劳务	提供劳务	市场定价		234,276.42	0.00%	银行汇款或票据		

集团 有限 责任 公司										
四川 高速 公路 绿化 环保 开发 有限 公司	母 公 司 的 股 子 公 司	提 供 劳 务	提 供 劳 务	市 场 定 价		1,149,530.11	0.00%	银 行 汇 款 或 票 据		
四川 高路 建筑 工程 有限 公司	母 公 司 的 股 子 公 司	提 供 劳 务	提 供 劳 务	市 场 定 价		1,868,711.55	0.01%	银 行 汇 款 或 票 据		
中石 油四 川铁 投能 有 限 责 任 有 限 公 司	母 公 司 的 股 子 公 司	提 供 劳 务	提 供 劳 务	市 场 定 价		182,319.67	0.00%	银 行 汇 款 或 票 据		
四川 交投 物流 有限 公司	母 公 司 的 全 资 子 公 司	提 供 劳 务	提 供 劳 务	市 场 定 价		4,648,696.71	0.02%	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	市 场 定 价		16,120,905.94	100.00%	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 占 用 费	市 场 定 价		10,673,000.00	100.00%	银 行 汇 款 或 票 据		
合计				/	/	27,959,744,505.51	600%	/	/	/
大额销货退回的详细情况					无					
关联交易的说明					上述关联交易是公司日常生产经营必要的,有利于公司的生产经营正常开展,本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、公证的市场原则进行。公司主营业务不因此类交易而形成依赖,对本公司独立性没有影响。					

(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

事项概述	查询索引
<p>公司于 2022 年 3 月 3 日召开第七届董事会召开第五十二次会议，审议通过了《关于受让四川成渝所持交建集团 5%股权的议案》。通过协议约定的方式以现金受让关联四川成渝持有的交建集团变更为有限责任公司后的 5%股权，交易金额为 36,919.50 万元，蜀道集团为该项股权的业绩作出承诺并对未实现的承诺业绩向公司进行补偿。本次关联交易不会导致公司合并报表范围变更。</p> <p>公司于 2022 年 3 月 21 日召开 2022 年第四次临时股东大会，审议通过了《关于受让四川成渝所持交建集团 5%股权的议案》。</p>	<p>具体内容详见公司于 2022 年 3 月 4 日、2022 年 3 月 22 日在上海证券交易所网站披露的公告编号分别为 2022-030 的《四川路桥关于受让四川成渝所持交建集团 5%股权的关联交易公告》、2022-042 的《四川路桥 2022 年第四次临时股东大会决议公告》。</p>
<p>2022 年 5 月 27 日，公司召开第七届董事会第五十九次会议，审议通过了《关于全资子公司路桥集团放弃蜀道集团所持有川南轨道公司 61%股权、宜宾智轨交通公司 73%股权优先受让权的议案》。川南轨道公司、宜宾智轨交通公司系本公司全资子公司路桥集团的参股公司，其控股股东为蜀道集团。蜀道集团根据内部整合的需要，将持有的川南轨道公司 61%的股权作价 18,902.53 万元、宜宾智轨交通公司 73%股权作价 13,516.20 万元出资至新制式轨道集团。路桥集团拟放弃蜀道集团转让上述两家公司股权的优先受让权。</p>	<p>具体内容详见公司于 2022 年 5 月 28 日在上海证券交易所网站披露的公告编号为 2022-085 的《四川路桥关于全资子公司路桥集团放弃蜀道集团所持有川南轨道公司、宜宾智轨交通公司股权优先受让权的关联交易公告》。</p>
<p>公司拟通过发行股份及支付现金方式购买四川省交通建设集团股份有限公司 95%股权、四川高路建筑工程有限公司 100%股权、四川高速公路绿化环保开发有限公司 96.67%股权，同时，公司拟向控股股东控制的关联方蜀道资本控股集团有限公司及战略投资者四川省能源投资集团有限责任公司、比亚迪股份有限公司非公开发行股份募集配套资金（以下简称“本次交易”）。</p> <p>2022 年 3 月 3 日，公司召开第七届董事会第五十二次会议，审议通过了《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报告书（草案）》等相关议案，在上交所网站披露了《报告书（草案）》及其摘要。报告期内，公司对报告书及时进行了补充和更新，在上交所网站披露了其修订稿。</p> <p>2022 年 5 月 6 日，公司收到中国证监会出具的《中国证监会行政许可申请受理单》（220599 号）。</p> <p>2022 年 5 月 24 日，公司收到中国证监会出具的《中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书》（220599 号）。2022 年 6 月 29 日，公司向中国证监会申请延期不超过 30 个工作日提交反馈意见书面回复，并于 2022 年 8 月 2 日会同各中介机构向中国证监会提交了反馈意见书面回复。</p> <p>公司于 2022 年 8 月 9 日向中国证监会申请中止审查发行股份购买资产核准项目。</p> <p>2022 年 8 月 11 日，公司收到中国证监会出具的《中国证监会行政许可申请中止审查通知书》（220599 号），中国证监会根据有关规定，决定同意公司中止审查申请。</p>	<p>具体内容详见公司于 2022 年 8 月 12 日在上海证券交易所网站披露的公告编号为 2022-121 的《四川路桥关于收到〈中国证监会行政许可申请中止审查通知书〉的公告》及相关公告。</p>

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

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

(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	764,300,000.00	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	无	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	参股子公司
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）							0								
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）							1,111,180,880.00								
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							4,952,480,941.40								
报告期末对子公司担保余额合计（B）							29,560,328,958.98								
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）															
担保总额（A+B）							30,671,509,838.98								
担保总额占公司净资产的比例（%）							112.97%								
其中：															
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）							346,880,880.00								

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)	25,629,164,658.98
担保总额超过净资产50%部分的金额 (E)	17,096,813,526.24
上述三项担保金额合计 (C+D+E)	43,072,859,065.22
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 2022 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. 2022 年 4 月 13 日披露的公告编号为 2022-060 的《四川路桥 2022 年第一季度主要经营数据公告》；

2. 2022 年 7 月 9 日披露的公告编号为 2022-103 的《四川路桥 2022 年第二季度主要经营数据公告》。

十二、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	1,127,883,179	23.62	+29,970,000			-1,064,731,179	-1,034,761,179	93,122,000	1.94
1、国家持股									
2、国有法人持股	1,064,274,779	22.29				-1,064,274,779	-1,064,274,779	0	
3、其他内资持股	63,608,400	1.33	+29,970,000			-456,400	+29,513,600	93,122,000	1.94
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股	63,608,400	1.33	+29,970,000			-456,400	+29,513,600	93,122,000	1.94
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	3,647,547,110	76.38				+1,064,274,779	+1,064,274,779	4,711,821,889	98.06
1、人民币普通股	3,647,547,110	76.38				+1,064,274,779	+1,064,274,779	4,711,821,889	98.06
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	4,775,430,289	100.00	+29,970,000			-456,400	29,513,600	4,804,943,889	100.00
--------	---------------	--------	-------------	--	--	----------	------------	---------------	--------

2、股份变动情况说明

适用 不适用

1、2021 年 12 月 14 日，公司召开第七届董事会第四十五次会议和第七届监事会第三十九次会议审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票暨调整限制性股票回购价格的议案》，同意公司回购 10 名原激励对象的已获授未解锁的限制性股票，共计 45.64 万股，具体内容详见公司于 2021 年 12 月 15 日在上海证券交易所网站披露的公告编号为 2021-143 的《四川路桥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价格的公告》。本次回购注销涉及的尚未解锁的限制性股票 456,400 股已于 2022 年 2 月 24 日完成注销。上述部分限制性股票注销完成后，本公司总股本由 4,775,430,289 股减至 4,774,973,889 股。

2、2020 年 10 月 22 日，公司收到中国证监会《关于核准四川路桥建设集团股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2020]2618 号）。本公司根据《关于核准四川路桥建设集团股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2020]2618 号），向原控股股东铁投集团以 3.99 元/股发行 1,064,274,779 股新股。本次发行新增股份已于 2020 年 11 月 23 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完毕登记托管手续。本次发行的新增股份锁定期安排为：自本次非公开发行新增股份登记于铁投集团名下之日起 18 个月内，铁投集团不转让自本次非公开发行所取得的公司股份。

2022 年 5 月 24 日，上述非公开发行股票限售股上市流通。

3、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《向激励对象首次授予限制性股票的议案》，向 308 名激励对象授予 2,997 万股限制性股票，上述股份于 2022 年 5 月 27 日完成登记。

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（注）	1,064,274,779	-1,064,274,779	0	0	非公开发行	2022 年 5 月 24 日
公司 2019 年激励计划	55,788,400		-456,400	55,332,000	股权激励计划	详见公司 2019 年 11 月 13

首次全体授予激励对象						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	7,820,000	0	0	7,820,000	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 年激励计划首次全体授予激励对象	0		29,970,000	29,970,000	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	1,127,883,179	-1,064,274,779	29,513,600	93,122,000	/	/

注：铁投集团、交投集团已实施战略重组，新设合并成立蜀道集团，公司控股股东已由铁投集团变更为蜀道集团，公司的实际控制人不变。新设合并产生的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，但限售股份的所有权由蜀道集团享有。

二、股东情况

(一) 股东总数:

截至报告期末普通股股东总数(户)	72,463
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

(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							
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	3,249,037,192	67.62	0	无	0	国有法人
香港中央结 算有限公司	5,480,610	69,722,942	1.45	0	无	0	未知
蜀道投资集 团有限责任 公司	54,542,721	54,542,721	1.14	0	无	0	国有法人
中央汇金资 产管理有限 责任公司	0	44,599,889	0.93	0	无	0	未知
交通银行股 份有限公司 —广发中证 基建工程交 易型开放式 指数证券投 资基金	20,522,100	34,453,183	0.72	0	无	0	未知
谢易	-51,300	31,684,914	0.66	0	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	26,744,500	0.56	0	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	26,744,500	0.56	0	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	26,744,500	0.56	0	无	0	未知
银华基金—农业银行—银华中证金融资产管理计划	-499,033	26,245,467	0.55	0	无	0	未知
易方达基金—农业银行—易方达中证金融资产管理计划	-853,140	25,891,360	0.54	0	无	0	未知
工银瑞信基金—农业银行—工银瑞信中证金融资产管理计划	-979,600	25,764,900	0.54	0	无	0	未知
前十名无限售条件股东持股情况							
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	3,249,037,192	人民币普通股	3,249,037,192				
香港中央结算有限公司	69,722,942	人民币普通股	69,722,942				
蜀道投资集团有限责任公司	54,542,721	人民币普通股	54,542,721				
中央汇金资产管理有限责任公司	44,599,889	人民币普通股	44,599,889				
交通银行股份有限公司—广发中证建设工程交易型开放式指数证券投资基金	34,453,183	人民币普通股	34,453,183				
谢易	31,684,914	人民币普通股	31,684,914				
大成基金—农业银行—大成中证金融资产管理计划	26,744,500	人民币普通股	26,744,500				
广发基金—农业银行—广发中证金融资产管理计划	26,744,500	人民币普通股	26,744,500				
南方基金—农业银行—南方中证金融资产管理计划	26,744,500	人民币普通股	26,744,500				
银华基金—农业银行—银华中证金融资产管理计划	26,245,467	人民币普通股	26,245,467				

易方达基金—农业银行—易方达中证金融资产管理计划	25,891,360	人民币普通股	25,891,360
工银瑞信基金—农业银行—工银瑞信中证金融资产管理计划	25,764,900	人民币普通股	25,764,900
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、交投集团已实施战略重组，新设合并蜀道集团，公司控股股东已由铁投集团变更为蜀道集团，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。上表中所列铁投集团、蜀道集团与其他股东不存在关联关系或一致行动关系。除此以外，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		

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	熊国斌	330,000	详见注 1	0	详见注 1
2	甘洪	330,000	详见注 1	0	详见注 1
3	陈良春	320,000	详见注 2	0	详见注 2
4	章志高	320,000	详见注 2	0	详见注 2
5	马铁强	260,000	详见注 2	0	详见注 2
6	周永军	260,000	详见注 2	0	详见注 2
7	何腾	260,000	详见注 2	0	详见注 2
8	陈玲惠	260,000	详见注 2	0	详见注 2
9	彭庆华	260,000	详见注 2	0	详见注 2
10	赵志鹏	260,000	详见注 1	0	详见注 1
11	郭祥辉	240,000	详见注 1	0	详见注 1
12	朱年红	240,000	详见注 1	0	详见注 1
13	冯强林	240,000	详见注 1	0	详见注 1
14	刘德永	240,000	详见注 1	0	详见注 1
15	王传福	240,000	详见注 1	0	详见注 1

16	王中林	240,000	详见注 1	0	详见注 1
17	周勇	240,000	详见注 1	0	详见注 1
18	张航川	240,000	详见注 1	0	详见注 1
19	龙勇	240,000	详见注 1	0	详见注 1
20	张建明	240,000	详见注 1	0	详见注 1
21	李继东	240,000	详见注 1	0	详见注 1
22	卢伟	240,000	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		不适用			

注 1：2019 年 12 月 30 日，公司召开第七届第十三次董事会，审议通过了《调整公司 2019 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单及确定授予数量的议案》，2020 年 2 月 7 日关于 2019 年限制性股票激励计划首次授予限制性股票已登记完成。可上市交易时间与限售条件详见公司于 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)》。

注 2：2022 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《向激励对象首次授予限制性股票的议案》，2022 年 5 月 27 日关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予限制性股票已登记完成。可上市交易时间与限售条件详见公司于 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
陈良春	董事	0	320000	320,000	股权激励授予

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
熊国斌	董事	330,000	0	220,000	330,000	330,000

陈良春	董事	0	320,000	0	320,000	320,000
赵志鹏	董事	240,000	0	160,000	240,000	240,000
郭祥辉	董事	240,000	0	160,000	240,000	240,000
朱年红	高管	240,000	0	160,000	240,000	240,000
冯强林	高管	240,000	0	160,000	240,000	240,000
刘德永	高管	240,000	0	160,000	240,000	240,000
王传福	高管	240,000	0	160,000	240,000	240,000
龙勇	高管	240,000	0	160,000	240,000	240,000
张建明	高管	240,000	0	160,000	240,000	240,000
卢伟	高管	240,000	0	160,000	240,000	240,000
李继东	高管	240,000	0	160,000	240,000	240,000
合计	/	2,730,000	320,000	1,820,000	3,050,000	3,050,000

注：朱年红现任本公司纪委书记。

(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、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

(一) 企业债券

适用 不适用

(二) 公司债券

适用 不适用

(三) 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兑付一并支付	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
四川路桥建设集团股份有限公司 2022 年度第一期超短期融资券	22 四川路桥 SCP001	012280301	2022 年 1 月 19 日	2022 年 1 月 19 日	2022 年 7 月 18 日	1,000,000,000.00	2.68%	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 2022 年度第二期超短期融资券	22 四川路桥 SCP002	012281767	2022 年 5 月 9 日	2022 年 5 月 9 日	2022 年 11 月 5 日	500,000,000.00	2.41%	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 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兑付一并支付	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

									市 场			
四川路桥建设集团股份有限公司 2022 年度第一期短期融资券	22 四川路桥 CP001	042280267	2022 年 6 月 10 日	2022 年 6 月 10 日	2023 年 6 月 10 日	900,000,000.00	2.55%	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

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. 发行人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

其他说明

无

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影响

□适用 √不适用

其他说明

无

5. 非金融企业债务融资工具其他情况的说明

□适用 √不适用

(四) 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

(五) 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	1.23	1.17	5.13	
速动比率	1.16	1.11	4.50	
资产负债率 (%)	78.64	77.72	1.18	
	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	3,600,951,836.90	2,471,190,324.00	45.72	主要系营业收入增加、智能建造、精细化管理、设计优化、加强成本管控及加快项目变

				更、调差等所致。
EBITDA 全部债务比	0.12	0.10	20.00	
利息保障倍数	4.53	3.78	19.84	
现金利息保障倍数	-0.12	-2.34	不适用	
EBITDA 利息保障倍数	5.38	4.56	17.98	
贷款偿还率 (%)	100.00	100.00		
利息偿付率 (%)	100.00	100.00		

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

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

2022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	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	七、1	11,906,024,803.73	12,291,624,725.57
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	23,944,380.11	27,661,621.33
衍生金融资产			
应收票据	七、4	102,205,088.47	485,885,643.28
应收账款	七、5	17,149,970,509.51	18,287,660,509.69
应收款项融资	七、6	190,093,906.36	158,087,965.20
预付款项	七、7	1,849,104,239.73	1,576,606,052.82
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、8	3,407,577,646.81	2,848,776,914.18
其中：应收利息			
应收股利	七、8	21,220,602.19	
买入返售金融资产			
存货	七、9	4,838,720,522.79	3,294,701,493.70
合同资产		40,354,654,896.09	30,188,314,662.47
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七、12	934,611,558.59	898,234,711.29
其他流动资产	七、13	3,262,160,824.99	2,598,126,711.15
流动资产合计		84,019,068,377.18	72,655,681,010.68
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	6,680,866,092.20	4,415,386,493.64
长期股权投资	七、17	1,926,593,949.37	1,787,319,613.32
其他权益工具投资	七、18	7,786,768,239.41	7,593,053,715.68
其他非流动金融资产			
投资性房地产	七、20	218,403,129.99	221,958,444.81
固定资产	七、21	3,264,205,988.40	2,954,214,051.09
在建工程	七、22	1,142,828,290.73	700,786,175.92
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产	七、25	89,371,926.51	85,787,024.85
无形资产	七、26	30,702,601,602.91	29,948,370,003.86
开发支出	七、27	19,947,961.21	3,762,727.13
商誉	七、28	24,652,230.06	24,652,230.06
长期待摊费用	七、29	485,362,920.79	482,148,300.32
递延所得税资产	七、30	368,723,565.36	371,329,175.10
其他非流动资产	七、31	16,056,372,663.28	15,794,024,835.58
非流动资产合计		68,766,698,560.22	64,382,792,791.36
资产总计		152,785,766,937.40	137,038,473,802.04
流动负债：			
短期借款	七、32	1,916,130,047.32	1,890,220,278.98
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	1,155,460,000.00	1,032,891,484.93
应付账款	七、36	42,828,745,281.28	35,586,302,311.76
预收款项			
合同负债	七、38	838,099,767.72	1,086,762,989.04
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	377,926,317.19	690,095,539.71
应交税费	七、40	886,949,028.12	994,995,246.59
其他应付款	七、41	8,066,730,243.15	7,691,092,819.04
其中：应付利息			
应付股利	七、41	1,136,999,160.56	84,316,601.45
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	3,579,498,044.00	7,140,722,101.51
其他流动负债	七、44	8,554,863,700.63	6,179,886,976.32
流动负债合计		68,204,402,429.41	62,292,969,747.88
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	47,352,543,885.73	41,727,003,207.88
应付债券	七、46	2,029,572,354.38	1,007,116,243.78
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	93,360,865.71	76,380,454.72
长期应付款	七、48	2,748,480.50	2,748,480.50
长期应付职工薪酬			
预计负债	七、50	537,528,102.05	471,571,060.38
递延收益	七、51	313,682,950.33	307,688,692.40
递延所得税负债		314,311,528.33	322,280,886.02
其他非流动负债	七、52	1,299,505,669.71	298,400,000.00
非流动负债合计		51,943,253,836.74	44,213,189,025.68

负债合计		120,147,656,266.15	106,506,158,773.56
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	4,804,943,889.00	4,775,430,289.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	6,412,066,931.32	6,290,475,544.12
减：库存股	七、56	230,518,968.00	104,194,664.00
其他综合收益	七、57	386,703,021.99	472,640,500.37
专项储备	七、58	617,314,362.32	414,285,521.26
盈余公积	七、59	681,700,189.54	681,700,189.54
一般风险准备			
未分配利润	七、60	16,019,760,931.05	14,619,055,245.19
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		28,691,970,357.22	27,149,392,625.48
少数股东权益		3,946,140,314.03	3,382,922,403.00
所有者权益（或股东权益）合计		32,638,110,671.25	30,532,315,028.48
负债和所有者权益（或股东权益）总计		152,785,766,937.40	137,038,473,802.04

公司负责人：熊国斌 主管会计工作负责人：李继东 会计机构负责人：冯静

母公司资产负债表

2022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	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		1,389,620,308.11	640,108,392.64
交易性金融资产		23,944,380.11	27,661,621.33
衍生金融资产			
应收票据			19,800,000.00
应收账款	十七、1	143,574,967.67	80,001,511.59
应收款项融资			
预付款项		44,943,209.64	7,331,894.47
其他应收款	十七、2	3,828,180,165.53	4,702,738,816.51
其中：应收利息		92,956,117.69	64,489,359.35
应收股利		2,687,396,396.94	3,816,175,794.75
存货		92,213,659.16	92,213,659.16
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			400,000,000.00
其他流动资产		2,527,367.00	7,157,071.29
流动资产合计		5,525,004,057.22	5,977,012,966.99
非流动资产：			
债权投资		5,480,000,000.00	4,653,000,000.00

其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	12,719,267,872.39	12,013,253,433.63
其他权益工具投资		676,777,349.40	767,543,525.67
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		33,035,177.67	34,299,809.56
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		26,827.20	187,790.40
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		18,909,107,226.66	17,468,284,559.26
资产总计		24,434,111,283.88	23,445,297,526.25
流动负债：			
短期借款		330,000,000.00	420,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		83,944,089.69	63,763,208.48
预收款项			
合同负债		34,806,374.21	54,258,004.75
应付职工薪酬		5,217,601.13	15,312,946.52
应交税费		4,057,263.02	7,986,892.33
其他应付款		4,061,901,544.40	3,053,911,482.54
其中：应付利息			
应付股利		1,053,545,725.71	863,166.60
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		276,000,000.00	2,067,496,171.26
其他流动负债		2,554,721,828.50	662,463,780.88
流动负债合计		7,350,648,700.95	6,345,192,486.76
非流动负债：			
长期借款		1,040,725,720.00	830,500,000.00
应付债券		2,029,572,354.38	1,007,116,243.78
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		132,204,648.47	154,896,192.54
其他非流动负债		1,001,105,669.71	

非流动负债合计		4,203,608,392.56	1,992,512,436.32
负债合计		11,554,257,093.51	8,337,704,923.08
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		4,804,943,889.00	4,775,430,289.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		7,167,785,493.47	7,046,194,106.27
减：库存股		230,518,968.00	104,194,664.00
其他综合收益		396,613,945.43	464,688,577.63
专项储备			
盈余公积		609,668,395.81	609,668,395.81
未分配利润		131,361,434.66	2,315,805,898.46
所有者权益（或股东权益）合计		12,879,854,190.37	15,107,592,603.17
负债和所有者权益（或股东权益）总计		24,434,111,283.88	23,445,297,526.25

公司负责人：熊国斌 主管会计工作负责人：李继东 会计机构负责人：冯静

合并利润表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入		44,346,549,375.31	33,955,456,797.13
其中：营业收入	七、61	44,346,549,375.31	33,955,456,797.13
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		39,684,584,367.36	30,783,135,316.19
其中：营业成本	七、61	36,920,430,758.15	28,804,560,620.07
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	163,927,816.94	149,274,260.66
销售费用	七、63	6,352,878.69	10,790,902.37
管理费用	七、64	462,988,057.59	405,382,747.12
研发费用	七、65	840,832,318.74	324,370,370.98
财务费用	七、66	1,290,052,537.25	1,088,756,414.99
其中：利息费用		1,273,843,541.36	1,098,184,754.65
利息收入		42,692,697.20	42,939,017.26
加：其他收益	七、67	27,164,760.57	30,203,870.21

投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	30,482,135.82	15,498,466.91
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		9,038,037.85	3,465,276.56
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	-3,717,241.22	1,824,744.17
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-57,084,624.54	-7,293,718.09
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-101,663,402.34	-39,682,766.49
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		4,557,146,636.24	3,172,872,077.65
加：营业外收入	七、74	39,737,290.06	32,075,801.47
减：营业外支出	七、75	24,639,477.75	13,940,781.80
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		4,572,244,448.55	3,191,007,097.32
减：所得税费用	七、76	789,724,282.23	518,222,342.18
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		3,782,520,166.32	2,672,784,755.14
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		3,782,520,166.32	2,672,784,755.14
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）		3,659,029,313.69	2,576,429,972.66
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		123,490,852.63	96,354,782.48
六、其他综合收益的税后净额	七、77	-85,937,478.38	117,748,264.45
（一）归属母公司所有者的其他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		-68,074,632.20	107,078,991.36
（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			
		-68,074,632.20	107,078,991.36

(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		-17,862,846.18	10,669,273.09
(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		-17,862,846.18	10,669,273.09
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		3,696,582,687.94	2,790,533,019.59
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		3,573,091,835.31	2,694,178,237.11
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		123,490,852.63	96,354,782.48
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.77	0.54
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.77	0.54

公司负责人：熊国斌 主管会计工作负责人：李继东 会计机构负责人：冯静

母公司利润表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	十七、4	1,147,954,897.92	1,252,079,318.47
减：营业成本	十七、4	1,089,742,235.25	1,193,842,081.59
税金及附加		1,358,918.85	1,284,586.17
销售费用		16,663.00	3,500.00
管理费用		40,710,721.67	28,076,220.00
研发费用		1,698,113.20	2,397,142.34
财务费用		116,889,026.65	90,193,427.63
其中：利息费用		118,944,136.80	91,799,671.98
利息收入		2,082,272.05	1,829,894.13
加：其他收益		517,231.37	166,496.04
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	181,339,954.58	14,827,786.77
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		9,916,929.31	2,794,596.42
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）		-3,717,241.22	1,824,744.17
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,800,000.00	308,467.63
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）		73,879,164.03	-46,590,144.65
加：营业外收入			
减：营业外支出		-	1,991,694.41
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		73,879,164.03	-48,581,839.06
减：所得税费用		-	77,630.88
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		73,879,164.03	-48,659,469.94
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		73,879,164.03	-48,659,469.94
（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		-68,074,632.20	107,078,991.36
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-68,074,632.20	107,078,991.36
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		-68,074,632.20	107,078,991.36
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		5,804,531.83	58,419,521.42
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：熊国斌 主管会计工作负责人：李继东 会计机构负责人：冯静

合并现金流量表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年半年度	2021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		38,039,792,380.33	25,742,709,796.78
PPP 项目收到的现金		302,904,593.67	333,080,000.00
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		136,146,724.10	11,979,296.72
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	957,689,231.34	1,709,191,841.98
经营活动现金流入小计		39,436,532,929.44	27,796,960,935.48
购买商品、接受劳务支付的现金		35,181,391,909.45	25,795,664,861.22
PPP 项目投资支付的现金		1,705,183,011.91	2,105,396,943.56
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		1,574,497,701.97	1,680,680,930.91
支付的各项税费		1,288,543,857.55	1,049,098,530.64
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	1,925,491,554.57	1,481,453,582.59

经营活动现金流出小计		41,675,108,035.45	32,112,294,848.92
经营活动产生的现金流量净额		-2,238,575,106.01	-4,315,333,913.44
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		167,375,804.92	
取得投资收益收到的现金		202,423.08	386,985.30
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		3,327,244.92	330,580.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	七、78	3,204,500.00	3,784,377.22
投资活动现金流入小计		174,109,972.92	4,501,942.52
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,894,040,991.62	1,262,052,801.67
投资支付的现金		572,396,226.83	462,263,961.52
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	七、78	1,023,078.50	3,619,716.95
投资活动现金流出小计		2,467,460,296.95	1,727,936,480.14
投资活动产生的现金流量净额		-2,293,350,324.03	-1,723,434,537.62
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金		569,392,500.00	500,778,714.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		442,319,700.00	500,778,714.00
取得借款收到的现金		11,747,606,379.65	10,577,622,915.90
发行债券收到的现金		1,000,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	34,653,001.78	28,896,913.97
筹资活动现金流入小计		13,351,651,881.43	11,107,298,543.87
偿还债务支付的现金		6,521,503,071.58	5,841,299,731.87
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,565,703,549.17	1,247,974,378.32
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		20,091,040.65	2,535,263.13
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	114,053,727.42	86,152,243.42
筹资活动现金流出小计		9,201,260,348.17	7,175,426,353.61
筹资活动产生的现金流量净额		4,150,391,533.26	3,931,872,190.26
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-3,158,610.36	-2,098,630.40
五、现金及现金等价物净增加额		-384,692,507.14	-2,108,994,891.20
加：期初现金及现金等价物余额		12,140,261,157.77	14,238,900,316.90

六、期末现金及现金等价物余额		11,755,568,650.63	12,129,905,425.70
----------------	--	-------------------	-------------------

公司负责人：熊国斌 主管会计工作负责人：李继东 会计机构负责人：冯静

母公司现金流量表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年半年度	2021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		1,102,352,663.41	1,544,551,221.81
收到的税费返还		1,072,226.35	166,496.04
收到其他与经营活动有关的现金		103,392,264.38	108,908,380.44
经营活动现金流入小计		1,206,817,154.14	1,653,626,098.29
购买商品、接受劳务支付的现金		1,444,401,590.35	1,623,536,329.10
支付给职工及为职工支付的现金		37,392,997.87	17,973,229.78
支付的各项税费		1,937,480.41	5,071,792.35
支付其他与经营活动有关的现金		95,467,800.29	102,475,722.68
经营活动现金流出小计		1,579,199,868.92	1,749,057,073.91
经营活动产生的现金流量净额		-372,382,714.78	-95,430,975.62
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		1,300,202,423.08	386,985.30
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		1,060,000,000.00	390,000,000.00
投资活动现金流入小计		2,360,202,423.08	390,386,985.30
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		19,800.77	491,750.00
投资支付的现金		818,403,840.00	1,203,100,000.00
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		1,487,000,000.00	6,480,000.00
投资活动现金流出小计		2,305,423,640.77	1,210,071,750.00
投资活动产生的现金流量净额		54,778,782.31	-819,684,764.70
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		127,072,800.00	

取得借款收到的现金		4,060,005,720.00	1,910,000,000.00
发行债券收到的现金		1,000,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		5,187,078,520.00	1,910,000,000.00
偿还债务支付的现金		2,740,200,000.00	1,443,450,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,379,104,176.06	120,650,233.20
支付其他与筹资活动有关的现金		748,496.00	4,229,100.00
筹资活动现金流出小计		4,120,052,672.06	1,568,329,333.20
筹资活动产生的现金流量净额		1,067,025,847.94	341,670,666.80
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		749,421,915.47	-573,445,073.52
加：期初现金及现金等价物余额		640,108,392.64	1,849,983,879.55
六、期末现金及现金等价物余额		1,389,530,308.11	1,276,538,806.03

公司负责人：熊国斌 主管会计工作负责人：李继东 会计机构负责人：冯静

合并所有者权益变动表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2022 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												
一、上年期末余额	4,775,430,289.00				6,290,475,544.12	104,194,664.00	472,640,500.37	414,285,521.26	681,700,189.54		14,619,055,245.19		27,149,392,625.48	3,382,922,403.00	30,532,315,028.48
加：会计政策变更															
期差错更正															
一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	4,775,430,289.00				6,290,475,544.12	104,194,664.00	472,640,500.37	414,285,521.26	681,700,189.54		14,619,055,245.19		27,149,392,625.48	3,382,922,403.00	30,532,315,028.48

三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填 列)	29,513,60 0.00				121,591,3 87.20	126,324, 304.00	- 85,937,4 78.38	203,028, 841.06			1,400,705,6 85.86	1,542,577, 731.74	563,217,9 11.03	2,105,795, 642.77
(一) 综合收 益总 额							- 85,937,47 8.38				3,659,029,3 13.69	3,573,091, 835.31	123,490,8 52.63	3,696,582, 687.94
(二) 所有 者投 入和 减少 资本	29,513,60 0.00				121,591,3 87.20	126,324, 304.00						24,780,683 .20	442,319,7 00.00	467,100,38 3.20
1. 所有 者投 入的 普通 股	29,513,60 0.00				96,810,704. 00							126,324,30 4.00	442,319,7 00.00	568,644,00 4.00
2. 其他 权益 工具 持有 者投														

入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额				24,780,683.20	126,324,304.00							- 101,543,620.80	- 101,543,620.80
4. 其他													
(三) 利润分配										- 2,258,323,627.83	- 2,258,323,627.83	- 20,091,040.65	- 2,278,414,668.48
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										- 2,258,323,627.83	- 2,258,323,627.83	- 20,091,040.65	- 2,278,414,668.48
4. 其他													

(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														

5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备							203,028,841.06				203,028,841.06	17,498,399.05	220,527,240.11
1. 本期提取							729,540,915.67				729,540,915.67	59,148,306.14	788,689,221.81
2. 本期使用							526,512,074.61				526,512,074.61	41,649,907.09	568,161,981.70
(六) 其他													
四、本期期末余额	4,804,943,889.00			6,412,066,931.32	230,518,968.00	386,703,021.99	617,314,362.32	681,700,189.54		16,019,760,931.05	28,691,970,357.22	3,946,140,314.03	32,638,110,671.25

项目	2021 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											小计			
	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	未分配利润	其他					

		优先股	永续债	其他						风险准备				
一、上年期末余额	4,777,570,289.00				6,979,416,349.21	204,151,100.00	433,341,937.13	316,136,737.73	446,536,078.30	10,496,723,639.47		23,245,573,930.84	2,756,265,165.15	26,001,839,095.99
加：会计政策变更										-5,172,669.20		-5,172,669.20		-5,172,669.20
期差错更正														
一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	4,777,570,289.00				6,979,416,349.21	204,151,100.00	433,341,937.13	316,136,737.73	446,536,078.30	10,491,550,970.27		23,240,401,261.64	2,756,265,165.15	25,996,666,426.79
三、本期增减变动金额（减少以“－”号	-2,140,000.00				20,085,784.42	-4,229,100.00	117,748,264.45	55,785,107.02		1,382,572,400.41		1,578,280,656.30	609,612,920.39	2,187,893,576.69

填列)														
(一) 综合收益总额						117,748,264.45				2,576,429,972.66		2,694,178,237.11	96,354,782.48	2,790,533,019.59
(二) 所有者投入和减少资本	2,140,000.00			20,085,784.42		4,229,100.00						22,174,884.42	511,150,142.12	533,325,026.54
1. 所有者投入的普通股	2,140,000.00			2,089,100.00								4,229,100.00	511,150,142.12	506,921,042.12
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				22,174,884.42		4,229,100.00						26,403,984.42		26,403,984.42

(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专							55,785,107.02					55,785,107.02	2,260,981.48	58,046,088.50

项储备													
1. 本期提取							431,659,209.35				431,659,209.35	4,933,623.05	436,592,832.40
2. 本期使用							375,874,102.33				375,874,102.33	2,672,641.57	378,546,743.90
(六) 其他													
四、本期期末余额	4,775,430,289.00			6,999,502,133.63	199,922,000.00	551,090,201.58	371,921,844.75	446,536,078.30		11,874,123,370.68	24,818,681,917.94	3,365,878,085.54	28,184,560,003.48

公司负责人：熊国斌 主管会计工作负责人：李继东 会计机构负责人：冯静

母公司所有者权益变动表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2022 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	4,775,430,289.00				7,046,194,106.27	104,194,664.00	464,688,577.63		609,668,395.81	2,315,805,846	15,107,592,603.17
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											

二、本年期初余额	4,775,430,289.00				7,046,194,106.27	104,194,664.00	464,688,577.63		609,668,395.81	2,315,805,898.46	15,107,592,603.17
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	29,513,600.00				121,591,387.20	126,324,304.00	-68,074,632.20			-2,184,444,463.80	-2,227,738,412.80
（一）综合收益总额							-68,074,632.20			73,879,164.03	5,804,531.83
（二）所有者投入和减少资本	29,513,600.00				121,591,387.20	126,324,304.00					24,780,683.20
1. 所有者投入的普通股	29,513,600.00				96,810,704.00						126,324,304.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					24,780,683.20	126,324,304.00					-101,543,620.80
4. 其他											
（三）利润分配										-2,258,323,627.83	-2,258,323,627.83
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-2,258,323,627.83	-2,258,323,627.83
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	4,804,943,889.00				7,167,785,493.47	230,518,968.00	396,613,945.43		609,668,395.81	131,361,434.66	12,879,854,190.37

项目	2021 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	4,777,570,289.00				7,135,145,374.58	204,151,100.00	414,913,577.74		369,993,854.96	1,352,592,603.03	13,846,064,599.31
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	4,777,570,289.00				7,135,145,374.58	204,151,100.00	414,913,577.74		369,993,854.96	1,352,592,603.03	13,846,064,599.31
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-2,140,000.00				20,085,784.42	-4,229,100.00	107,078,991.36			-1,242,517,042.19	-1,113,263,166.41

(一) 综合收益总额							107,078,991.36			-48,659,469.94	58,419,521.42
(二) 所有者投入和减少资本	-2,140,000.00				20,085,784.42	-4,229,100.00					22,174,884.42
1. 所有者投入的普通股	-2,140,000.00				2,089,100.00						4,229,100.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					22,174,884.42	-4,229,100.00					26,403,984.42
4. 其他											
(三) 利润分配										-1,193,857,572.25	-1,193,857,572.25
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配											
3. 其他										-1,193,857,572.25	-1,193,857,572.25
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											

(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	4,775,430 ,289.00				7,155,231 ,159.00	199,922,0 00.00	521,992, 569.10		369,993, 854.96	110,075, 560.84	12,732,80 1,432.90

公司负责人：熊国斌 主管会计工作负责人：李继东 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）系 1999 年 12 月 17 日经四川省人民政府以川府函[1999]341 号文批准，由四川公路桥梁建设集团有限公司（以下简称“路桥集团公司”）、四川九寨黄龙机场建设开发有限责任公司（现已更名为“四川九寨黄龙机场有限责任公司”）、四川嘉陵资产经营管理有限责任公司、北京科卓通讯设备有限公司（现已更名为“北京中经远通高速公路投资有限公司”）、成都贵通建设实业有限公司（现已更名为“四川贵通建设集团有限公司”）共同发起设立的股份有限公司，于 1999 年 12 月 28 日经四川省工商行政管理局核发《企业法人营业执照》，注册号为 5100001811904，注册资本：15,000 万元人民币。

经中国证券监督管理委员会证监发（2003）16 号文批准，本公司于 2003 年 3 月 10 日向社会公开发行人民币普通股（A 股）10,000 万股（股票简称“四川路桥”，股票代码 600039），并于 2003 年 3 月 25 日在上海证券交易所正式挂牌交易，发行后本公司股本增至 25,000 万元人民币。2004 年 6 月，本公司根据 2004 年 5 月 13 日举行的 2003 年度股东会决议和修改后章程的规定，按每 10 股转增 2 股的比例，以资本公积向全体股东转增股本 5,000 万股，转增后本公司的注册资本为 30,000 万元。

2006 年 12 月 4 日，本公司股东大会通过了股权分置改革方案，同意用资本公积向股权分置改革方案实施股权登记日登记在册的全体流通股股东定向转增股份共计 7,200 万股；同意公司以下属路面工程分公司、公路二分公司所管理的资产及施工类相关资产截至 2006 年 6 月 30 日扣除内部往来款项余额后的账面净资产 21,026.44 万元，按每股 3.10 元的价格，向本公司控股股东路桥集团公司回购其所持有的 6,800 万股公司股份。该股权分置方案已获四川省国资委“川国资产权[2006]358 号”《关于四川路桥建设股份有限公司股权分置改革中国有股权管理有关问题的批复》批准。本次股权分置改革方案实施完毕后，公司总股本由 3 亿股增加到 3.04 亿股。本公司股权分置中的对价股份于 2007 年 1 月 8 日上市流通。

根据四川省人民政府川府函[2008]338 号文的精神，路桥集团公司与四川省铁路产业投资集团有限责任公司（以下简称“铁投集团”）于 2009 年 3 月 17 日签订《四川路桥建设股份有限公司国有股份无偿划转协议》。根据协议，路桥集团公司将其持有的本公司 108,809,440 股无偿划转给铁投集团。上述股权划转行为分别于 2009 年 6 月、2009 年 8 月获得国务院国有资产监督管理委员会和中国证券监督管理委员会的核准，并于 2009 年 10 月完成无偿划转股权过户手续。

2012 年 5 月，本公司根据举行的 2011 年度股东大会决议和修改后章程的规定，按每 10 股转增 6.5 股的比例，以资本公积向全体股东转增股本 19,760 万股，同时按每 10 股派发股票股利 1.5 股的比例，以未分配利润转增股本 4,560 万股，转增后本公司的注册资本为 54,720 万元。

2012 年 5 月 28 日，经中国证券监督管理委员会证监许可（2012）717 号文批准，本公司向铁投集团发行 49,930 万股股份购买路桥集团公司 100%股权，本次发行的定价基准日为 2011 年 5 月 30 日，购买资产的作价为 250,170.33 万元，按照《上市公司重大资产重组管理办法》相关规定计算确定的发行价格 5.01 元/股，发行后本公司股本增至 104,650 万元。

经中国证监会证监许可[2013]1120 号文批准，本公司于 2013 年 12 月向特定投资者非公开发行股份 463,366,336 股，发行价格为 5.05 元/股，发行后本公司股本增至 1,509,866,336.00 元。

2014 年 8 月 28 日，根据本公司第五届董事会第 15 次会议和修改后章程的规定，本公司以 2014 年 6 月 30 日股本总数按每 10 股转增 10 股的比例，以资本公积向全体股东转增股本 150,986.63 万股，转增后本公司的注册资本为 3,019,732,672.00 元。

2015 年 5 月 10 日，根据本公司 2014 年年度股东大会会议决议，公司名称变更为“四川路桥建设集团股份有限公司”，于 2015 年 6 月 16 日完成工商变更登记。

2017 年 8 月，经中国证券监督管理委员会证监许可[2017]1373 号文《关于核准四川路桥建设集团股份有限公司非公开发行股票的批复》核准，本公司非公开发行人民币普通股（A 股）股票 590,792,838 股，每股面值 1 元，每股发行价人民币 3.91 元，发行后本公司股本增至 3,610,525,510.00 元，于 2017 年 12 月 8 日完成工商变更登记。

2019年12月，根据公司2019第四次临时股东大会审议，向942名激励对象定向发行9,480万股限制性股票，授予价格为1.96元/股。2020年1月8日，各股东以货币出资185,808,000.00元，其中股本94,800,000.00元，资本公积91,008,000.00元。发行后公司股本增至3,705,325,510.00元，于2020年4月26日完成工商变更登记。

2020年10月22日，经中国证券监督管理委员会证监许可[2020]2618号文《关于核准四川路桥建设集团股份有限公司非公开发行股票的批复》核准，本公司非公开发行人民币普通股（A股）股票1,064,274,779股，每股面值1元，每股发行价人民币3.99元，发行后本公司股本增至4,769,600,289.00元。

2020年11月20日，根据公司第七届董事会第二十四次会议，审议通过了《关于四川路桥建设集团股份有限公司2019年限制性股票激励计划预留权益激励对象名单的议案》，向80名激励对象定向发行797万股限制性股票，授予价格为3.12元/股。2020年11月30日，各授予对象以货币出资24,866,400.00元，其中股本7,970,000.00元，资本公积16,896,400.00元。发行后股本增至4,777,570,289.00元，于2020年12月15日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成变更登记。

2021年3月30日，公司第七届董事会第三十一次会议和第七届监事会第二十八次会议审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票暨调整限制性股票回购价格的议案》，同意公司回购17名原激励对象的已获授未解锁的限制性股票，共计214万股。2021年5月21日，公司收到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》，前述回购的限制性股票已于2021年5月20日完成注销。注销完成后，本公司股本由4,777,570,289.00元变更为4,775,430,289.00元。

2021年12月14日，公司第七届董事会第四十五次会议和第七届监事会第三十九次会议审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票暨调整限制性股票回购价格的议案》，同意公司回购10名原激励对象的已获授未解锁的限制性股票，共计45.64万股。2022年2月25日，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》，本次回购注销涉及的尚未解锁的限制性股票456,400股已于2021年2月24日完成注销。注销完成后，本公司总股本由4,775,430,289股变更为4,774,973,889股。

2022年4月28日，公司第七届董事会第五十七次会议，审议通过了《向激励对象首次授予限制性股票的议案》，确定本次授予的授予日为2022年5月6日。向308名激励对象定向发行2997万股限制性股票，授予价格为4.24元/股。2022年5月12日，各授予对象以货币出资127,072,800.00元，其中股本29,970,000.00元，资本公积97,102,800.00元。发行后股本增至4,804,943,889.00元，于2022年5月27日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成变更登记。

公司企业法人统一社会信用代码：915100007118906956；法人代表：熊国斌；住所：四川省成都市高新区九兴大道12号；注册资本（股本）：4,804,943,889.00元。

公司经营范围：一般经营项目（以下范围不含前置许可项目，后置许可项目凭许可证或审批文件经营）：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；物业管理。

2021年4月2日，本公司控股股东铁投集团与四川省交通投资集团有限责任公司（以下简称“四川交投集团”）签署了《四川省交通投资集团有限责任公司与四川省铁路产业投资集团有限责任公司之合并协议》，并于2021年5月26日新设合并成立蜀道投资集团有限责任公司（以下简称“蜀道集团”），即本公司控股股东自2021年5月26日起由铁投集团变更为蜀道集团。最终控制方是四川省政府国有资产监督管理委员会。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

本集团合并财务报表范围包括四川公路桥梁建设集团有限公司、四川蜀南路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、宜宾长江大桥开发有限责任公司、四川新锂想能

源科技有限责任公司、四川路桥城乡建设投资有限公司、四川巴郎河水电开发有限公司、四川路桥泰阳保险代理有限公司、四川蜀兴智慧能源有限责任公司、四川鑫展望碳材科技集团有限公司等 102 家，包括纳入合并范围的结构化主体 2 家。与上期度相比，本年新设成立四川蜀道清洁能源集团有限公司、四川蜀道新材料科技集团股份有限公司、四川路迪矿业有限责任公司、四川蜀矿环锂科技有限公司、四川欣智造科技有限公司 5 家公司，本期注销四川路桥科技发展有限公司。

详见本附注“八、合并范围的变更”及本附注“九、在其他主体中的权益”相关内容。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本集团财务报表以持续经营为基础，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》及相关规定，并基于本附注“四、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

2. 持续经营

适用 不适用

本集团有近期获利经营的历史且有财务资源支持，认为以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

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

本公司及各子公司主要从事基础设施建设业务。本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认、履约进度等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注五、33“收入确认原则和计量方法”各项描述。

1. 遵循企业会计准则的声明

本集团编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本集团的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本集团会计年度自公历 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

本公司及其境内子公司以人民币为记账本位币，境外业务根据其经营所在地所处的主要经济环境中的货币确定为其记账本位币。

本集团编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5. 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

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的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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。合并成本为本集团在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。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，以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，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。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

本集团将所有控制的子公司及结构化主体纳入合并财务报表范围。

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。

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。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“少数股东权益、少数股东损益、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，对上期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。

7. 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。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。

8. 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。

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

（1）外币交易

本集团外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。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人民币，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。

（2）外币财务报表的折算

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。

10. 金融工具

√适用 □不适用

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。

(1) 金融资产

1) 金融资产分类、确认依据和计量方法

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流特征，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。

本集团将同时符合下列条件的金融资产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。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；以摊余成本进行后续计量。除被指定为被套期项目的，按照实际利率法摊销初始金额与到期金额之间的差额，其摊销、减值、汇兑损益以及终止确认时产生的利得或损失，计入当期损益。

本集团将同时符合下列条件的金融资产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。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。除被指定为被套期项目的，此类金融资产，除信用减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的该金融资产利息之外，所产生的其他利得或损失，均计入其他综合收益；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应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。

本集团按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。

本集团将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。本集团指定的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；除了获得股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关的利得和损失（包括汇兑损益）均计入其他综合收益，且后续不得转入当期损益。当其终止确认时，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中转出，计入留存收益。

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和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初始计量，相关交易费用直接计入当期损益。此类金融资产的利得或损失，计入当期损益。

本集团在非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。

2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本集团将满足下列条件之一的金融资产予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②金融资产发生转移，本集团转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬；③金融资产发生转移，本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬，且未保留对该金融资产控制的。

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。

（2）金融负债

1) 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。

本集团将在非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。

2) 金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。本集团与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。本集团对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

（3）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

本集团以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，不存在主要市场的，以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次，即第一层次输入值是计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。本集团优先使用第一层次输入值，最后再使用第三层次输入值。公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重大意义的输入值所属的最低层次决定。

本集团对权益工具的投资以公允价值计量。但在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

（4）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。

（5）金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本集团按照以下原则区分金融负债与权益工具：①如果本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没

有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。②如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本集团须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本集团自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

本集团在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

金融工具或其组成部分属于金融负债的，相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，本集团计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本集团作为权益的变动处理，不确认权益工具的公允价值变动。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法。

本集团对于应收票据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。信用风险自初始确认后是否显著增加的判断。由于应收票据期限较短、违约风险较低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，因此本集团将应收票据视为具有较低的信用风险的金融工具，直接做出信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

以组合为基础的评估。对于应收票据，本集团在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行，所以本集团按照金融工具类型、信用风险评级、担保物类型、初始确认日期及剩余合同期限、债务人所处行业、债务人所处地理位置、担保品相对于金融资产的价值等为共同风险特征，对应收票据进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

预期信用损失计量。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。

本集团在资产负债表日计算应收票据预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前应收票据减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为应收票据减值损失，借记“信用减值损失”，贷记“坏账准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团根据以前年度的实际信用损失，并考虑本年的前瞻性信息，计量预期信用损失的会计估计政策为：本集团对信用风险显著不同的应收票据单项确定预期信用损失率；除了单项确定预期信用损失率的应收票据外，本集团采用以账龄特征为基础的预期信用损失模型。

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法，包括评估信用风险自初始确认后是否已显著增加的方法、以组合为基础评估预期信用的组合方法等。

无论应收账款是否含重大融资成分，本集团始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

信用风险自初始确认后是否显著增加的判断。本集团通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险是否显著增加。但是，如果本集团确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。通常情况下，如果逾期超过 30 日，则表明金融工具的信用风险已经显著增加。除非本集团在无须付出不必要的额外成本或努力的情况下即可获得合理且有依据的信息，证明即使逾期超过 30 日，信用风险自初始确认后仍未显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本集团考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

以组合为基础的评估。对于应收账款，本集团在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行，所以本集团按照金融工具类型、信用风险评级、担保物类型、初始确认日期、剩余合同期限、借款人所处的行业、借款人所在的地理位置、贷款抵押率为共同风险特征，对应收账款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

预期信用损失计量。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。

本集团在资产负债表日计算应收账款预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前应收账款减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为应收账款减值损失，借记“信用减值损失”，贷记“坏账准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关应收账款无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“坏账准备”，贷记“应收账款”。若核销金额大于已计提的损失准备，按期差额借记“信用减值损失”。

本集团根据以前年度的实际信用损失，并考虑本年的前瞻性信息，计量预期信用损失的会计估计政策为：本集团对信用风险显著不同的应收账款单项确定预期信用损失率；除了单项确定预期信用损失率的应收账款外，本集团采用以账龄特征为基础的预期信用损失模型。

13. 应收款项融资

适用 不适用

本集团管理企业流动性的过程中大部分应收票据到期前进行背书转让，并基于本集团已将相关应收票据几乎所有的风险和报酬转移给相关交易对手之后终止确认已贴现的应收票据。本集团管理应收票据的业务模式是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的，故将其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，在应收款项融资中列示。在初始确认时的公允价值通常为交易价格，公允价值与交易价格存在差异的，区别下列情况进行处理：

（一）在初始确认时，金融资产或金融负债的公允价值依据相同资产或负债在活跃市场上的报价或者以仅使用可观察市场数据的估值技术确定的，将该公允价值与交易价格之间的差额确认为一项利得或损失。

（二）在初始确认时，金融资产或金融负债的公允价值以其他方式确定的，将该公允价值与交易价格之间的差额递延。初始确认后，根据某一因素在相应会计期间的变动程度将该递延差额确认为相应会计期间的利得或损失。该因素应当仅限于市场参与者对该金融工具定价时将予考虑的因素，包括时间等。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产所产生的所有利得或损失，除减值利得或损失和汇兑损益之外，均应当计入其他综合收益，直至该金融资产终止确认或被重分类。该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应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法。

无论其他应收款的信用风险是否显著增加，本集团始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

以组合为基础的评估。对于其他应收款，本集团在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行，所以本集团按照金融工具类型、信用风险评级、担保物类型、初始确认日期及剩余合同期限、债务人所处行业、债务人所处地理位置、担保品相对于金融资产的价值等为共同风险特征，对应收账款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

预期信用损失计量。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。

与评估信用风险自初始确认后是否显著增加的方法、本年的前瞻性信息，计量预期信用损失的会计估计政策、以及会计处理方法等参见上述四、12. 应收账款的相关内容描述。

15. 存货

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、开发成本、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，采用月末一次加权平均成本或者个别计价法核算。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两大类，大件工具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。

库存商品、在产品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定。

16. 合同资产

(1). 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。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。

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

合同资产的预期信用损失的确定方法，参照上述 11. 应收票据及 12. 应收账款相关内容描述。

会计处理方法，本集团在资产负债表日计算合同资产预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为减值损失，借记“资产减值损失”，贷记“合同资产减值准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“合同资产减值准备”，贷记“合同资产”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“资产减值损失”。

本集团根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本集团将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

17. 持有待售资产

□适用 √不适用

18. 债权投资**债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

□适用 √不适用

19. 其他债权投资**其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

□适用 √不适用

20. 长期应收款**长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

√适用 □不适用

PPP 项目合同中，当约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，在 PPP 合同建设期间本集团将相关 PPP 项目资产的对价金额或确认的建造收入金额确认为其他非流动资产，根据合同约定的政府还款计划，按实际利率法计算应确认的收益，自 PPP 合同进入运营期开始时点从其他非流动资产转入长期应收款，根据合同约定的政府还款计划，按实际利率法计算应确认的收益每期收回款项扣除应确认收益后的余额冲减长期应收款。

21. 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。

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政策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本集团直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含）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。持有被投资单位 20%以下表决权的，还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被投资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

对被投资单位形成控制的，为本集团的子公司。通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照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长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。

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。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，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作为投资成本；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；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本。

本集团对子公司投资采用成本法核算，对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。

后续计量采用成本法核算的长期股权投资，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。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，随着被他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内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

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。采用权益法核算的长期股权投资，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期投资损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融资产核算，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。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，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，改按可供出售金融资产的有关规定进行会计处理，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投资损益。

本集团对于分步处置股权至丧失控股股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。

22. 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。

本集团对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率采用年限平均法计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧率如下：

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。

23. 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

本集团固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、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、其他设备等。

(2). 折旧方法

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：

√适用 □不适用

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	5.00	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、火力发电设备		15	5.00	6.33
②水轮机、水泵机组		15	5.00	6.33
③大型变压器		10	5.00	9.50
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

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、沥青摊铺机及沥青混凝土路面施工等配套专用设备	国产	5.00	90 万吨
	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。

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

24. 在建工程

适用 不适用

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。

25. 借款费用

适用 不适用

发生的可直接归属于需要经过 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、无形资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。

专门借款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予以资本化；一般借款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，确定资本化金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

□适用 √不适用

28. 使用权资产

√适用 □不适用

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。

(1) 初始计量

在租赁期开始日，本集团按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项：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，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接费用，即为达成租赁所发生的增量成本；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。

(2) 后续计量

在租赁期开始日后，本集团采用成本模式对使用权资产进行后续计量，即以成本减累计折旧及累计减值损失计量使用权资产。

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。

(3) 使用权资产的折旧。

自租赁期开始日起，本集团对使用权资产计提折旧。使用权资产通常自租赁期开始的当月计提折旧。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。

本集团在确定使用权资产的折旧方法时，根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式做出决定，以直线法对使用权资产计提折旧。

本集团在确定使用权资产的折旧年限时，遵循以下原则：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。

如果使用权资产发生减值，本集团按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。

29. 无形资产**(1). 计价方法、使用寿命、减值测试**

√适用 □不适用

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，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；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。

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。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). 内部研究开发支出会计政策

√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。

30. 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。

31. 长期待摊费用

√适用 □不适用

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。

32. 合同负债

合同负债的确认方法

√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。

33. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

本集团职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利。

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）。

34. 租赁负债

√适用 □不适用

(1) 初始计量

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。

1) 租赁付款额

租赁付款额，是指本集团向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：①固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，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，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；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。

2) 折现率

在计算租赁付款额的现值时，本集团采用增量借款利率作为折现率。该增量借款利率，是指本集团在类似经济环境下获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。

(2) 后续计量

在租赁期开始日后，本集团按以下原则对租赁负债进行后续计量：①确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；②支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额；③因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时，重新计量租赁负债的账面价值。

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。周期性利率是指本集团对租赁负债进行初始计量时所采用的折现率，或者因租赁付款额发生变动或因租赁变更而需按照修订后的折现率对租赁负债进行重新计量时，本集团所采用的修订后的折现率。

(3) 重新计量

在租赁期开始日后，发生下列情形时，本集团按照变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将剩余金额计入当期损益。①实质固定付款额发生变动；②担保余值预计的应付金额发生变动；③用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动；④购

买选择权的评估结果发生变化；⑤续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行使情况发生变化。

35. 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。

36. 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。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 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、车辆通行费收入、利息收入等。

(1) 与客户之间的合同产生的收入一般原则：

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。

合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始时，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本集团因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本集团确认的交易价格不超过在不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。预期将退还给客户的款项作为负债不计入交易价格。合同中存在重大融资成分的，本集团按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本集团预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

满足下列条件之一时，本集团属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

①客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益。

②客户能够控制本集团履约过程中在建的商品。

③在本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本集团在该段时间内按照履约进度确认收入，并按照投入法确定履约进度。履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，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。

对于在某一时点履行的履约义务，本集团在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本集团考虑下列迹象：

①本集团就该商品或服务享有现时收款权利。

②本集团已将该商品的法定所有权转移给客户。

③本集团已将该商品的实物转移给客户。

④本集团已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户。

⑤客户已接受该商品或服务。

本集团已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本集团拥有的无条件向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本集团已收货应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

(2) 与客户之间的合同产生的收入具体原则：

①基础设施建设业务合同

本集团从事的公路桥梁建筑施工业务，由于客户能够控制本公司履约过程中在建的商品，本集团将其作为某一时段内履行的履约义务，按照履约进度，在合同期内确认收入，本集团采用投入法，即按照累计实际发生的成本占合同预计总成本的比例确定恰当的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司根据已经发生的成本预计能够得到补偿的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

合同中存在可变对价的，本集团按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数。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。每一资产负债表日，本集团重新估计应计入交易价格的可变对价金额。

②PPP 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建造服务合同收入，基础设施建设合同收入按应收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销售商品合同

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。

⑥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导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 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。

合同履约成本，即本集团为履行合同发生的成本，不属于其他企业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；该资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。增量成本，是指本集团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

本集团在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于本集团因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价以及为转让该相关商品估计将要发生的成本这两项差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

40. 政府补助

适用 不适用

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，或对期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。

41. 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的差额（暂时性差异）计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于高誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对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形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。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。

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，确认递延所得税资产。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

1) 租赁的识别

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。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本集团评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

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。

2) 本集团作为承租人

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。

① 租赁变更

租赁变更，是指原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。租赁变更生效日，是指双方就租赁变更达成一致的日期。

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本集团将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：（A）该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；（B）增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本集团按照租赁准则有关规定对变更后合同的对价进行分摊，重新确定变更后的租赁期；并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，本集团采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的本集团增量借款利率作为折现率。

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。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

√ 适用 □ 不适用

（1）政府和社会资本合作项目合同

社会资本方与政府方依法依规就政府和社会资本合作项目（以下简称 PPP 项目）所订立的合同同时符合下列特征（以下简称双特征）：（1）社会资本方在合同约定的运营期间内代表政府方使用 PPP 项目资产提供公共产品和服务；（2）社会资本方在合同约定的期间内就其提供的公共产品和服务获得补偿。PPP 项目合同同时符合下列条件（以下简称双控制）：（1）政府方控制或管制社会资本方使用 PPP 项目资产必须提供的公共产品和服务的类型、对象和价格；（2）PPP 项目合同终止时，政府方通过所有权、收益权或其他形式控制 PPP 项目资产的重大剩余权益。本集团作为社会资本方，与政府方订立 PPP 项目合同，本集团提供建造服务（含建设和改扩建，下同）或发包给其他方等，按照《企业会计准则第 14 号——收入》确定本集团身份是主要责任人还是代理人进行会计处理，确认合同资产。如合同约定本集团提供多项服务（如既提供 PPP 项目资产建造服务又提供建成后的运营服务、维护服务）的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，识别合同中的单项履约义务，将交易价格按照各项履约义务的单独售价的相对比例分摊至各项履约义务。如合同约定在项目运营期间，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，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，于资产负债表内列作无形资产类别中的特许经营权。如合同约定在项目运营期间，本集团有权收取可确定金额的现金（或其他金融资产），在拥有收取该对价的权利（该权利仅取决于时间流逝的因素）时确认应收款项。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，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。对于本集团将相关 PPP 项目资产的对价金额或确认的建造收入金额确认为无形资产的部分，在相关建造期间确认的合同资产在无形资产项下的特许经营权列报；对于其他在建造期间确认的合同资产，根据其预计是否自资产负债表日起一年内变现，在合同资产或其他非流动资产项目中列报。

（2）其他

本集团根据财企[2012]16 号文规定，对公路施工业务收入按 1.5% 计提安全生产费，对铁路施工业务收入按 2.00% 计提安全生产费。本集团安全生产费用计提计入相关产品的成本或当期损益，同时增加专项储备；实际支出时，属于费用性的支出直接冲减专项储备，属于资本性的支出，先通过在建工程归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资

产，同时按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

44. 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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
<p>1) 企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售(以下统称“试运行销售”)的,应当按照《企业会计准则第14号——收入》《企业会计准则第1号——存货》等规定,对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理,计入当期损益,不应将试运行销售相关收入抵销相关成本后的净额冲减固定资产成本或者研发支出。</p> <p>2) 关于资金集中管理相关列报 企业根据相关法规制度,对通过内部结算中心、财务公司等对母公司及成员单位资金实行集中统一管理的列报进行了规范。对于成员单位归集至集团母公司账户的资金,成员单位应当在资产负债表“其他应收款”项目中列示,或者根据重要性原则并结合实际情况,在“其他应收款”项目之上增设“应收资金集中管理款”项目单独列示;母公司应当在资产负债表“其他应付款”项目中列示。对于成员单位从集团母公司账户拆借的资金,成员单位应当在资产负债表“其他应付款”项目中列示;母公司应当在资产负债表“其他应收款”项目中列示。对于成员单位未归集至集团母公司账户而直接存入财务</p>	<p>2022年4月28日,本集团第七届董事会第五十七次会议、第七届监事会第四十七次会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》。主要根据财政部2021年12月31日发布的《关于印发〈企业会计准则解释第15号〉的通知》(财会〔2021〕35号)(以下简称“解释15号”)规定,本集团“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”、“关于亏损合同的判断”内容自2022年1月1日起施行;“关于资金集中管理相关列报”内容自解释15号公布之日起施行。</p>	<p>按照财政部发布的《企业会计准则解释第15号》的相关规定,公司变更相关会计政策,其中“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”“关于资金集中管理相关列报”不涉及追溯调整可比期间财务报表数据;“关于亏损合同的判断”不涉及调整期初留存收益及其他相关的财务报表项目的情况。本次会计政策变更及相关事项,是公司按照财政部相关规定进行的合理变更,符合相关会计准则的规定和公司实际情况,不会对公司财务状况、经营成果和现金流量产生重大影响,不存在损害公司及全体股东利益的情形。</p> <p>执行《企业会计准则解释第15号》对本期期初公司资产负债表无影响。</p>

<p>公司的资金，成员单位应当在资产负债表“货币资金”项目中列示。对于成员单位未从集团母公司账户而直接从财务公司拆借的资金，成员单位应当在资产负债表“短期借款”项目中列示。</p> <p>3) 关于亏损合同的判断，《企业会计准则第13号——或有事项》第八条第三款规定，亏损合同，是指履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。其中，“履行合同义务不可避免会发生的成本”应当反映退出该合同的最低净成本，即履行该合同的成本与未能履行该合同而发生的补偿或处罚两者之间的较低者。履行该合同的成本包括履行合同的增量成本和与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额。其中，履行合同的增量成本包括直接人工、直接材料等；与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额包括用于履行合同的固定资产的折旧费用分摊金额等。</p>		
---	--	--

其他说明：

执行《企业会计准则解释第15号》对本期期初公司资产负债表无影响。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

45. 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		
营业税		
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%

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路桥泰阳保险代理有限公司（以下简称“保险代理公司”）	25%
本公司控股子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%
本公司控股子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%
本公司控股子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%
本公司控股子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%
本公司控股子公司四川铁投售电有限责任公司（以下简称“售电公司”）	25%
本公司控股子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”）	注 1
本公司控股子公司成都市空港路通技术发展有限公司（以下简称“空港路通公司”）	注 1
本公司控股子公司浙江三晟化工有限公司（以下简称“三晟化工公司”）	25%
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%

本公司控股子公司四川蜀能矿产有限责任公司（以下简称“蜀能矿产公司”）	25%
本公司控股子公司四川蜀道清洁能源集团有限公司（以下简称“清洁能源集团公司”）	25%
本公司控股子公司四川蜀道新材料科技集团股份有限公司（以下简称“新材料集团公司”）	注 1
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”）	注 1
本公司控股子公司四川蜀矿环锂科技有限公司（以下简称“蜀矿环锂公司”）	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”）	25%
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“成自泸公司”）	15%
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公路桥梁建设集团蚌埠有限责任公司（以下简称“蚌埠公司”）	25%
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%
本公司全资孙公司宜宾市南溪区路通工程投资有限公司（以下简称“路通投资公司”）	免税
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”）	32.50%
本公司全资孙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”）	注 1

本公司全资孙公司四川高鑫迅通交通科技有限公司（以下简称“高鑫迅通公司”）	注 1
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%
本公司控股孙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路桥盛通建筑工程有限公司（以下简称“盛通公司”）	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%
本公司控股孙公司四川路桥建设集团交通工程有限公司（以下简称“交通工程公司”）	15%
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桥怡达投资有限公司（以下简称“怡达投资公司”）	25%
本公司控股孙公司四川路航建设工程有限公司（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”）	15%
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%
本公司控股孙公司南江县磊鑫矿业有限公司（以下简称“磊鑫矿业公司”）	25%

本公司控股孙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%
本公司控股孙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%
本公司控股孙公司四川明达远项目管理有限公司（以下简称“明达远公司”）	25%
本公司控股孙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”）	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%
本公司控股孙公司兴文县博海公路工程管理有限公司（以下简称“兴文博海公司”）	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”）	15%
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通迈国际货运代理有限公司（以下简称“通迈国际公司”）	25%
本公司控股孙公司贵州凌翔旅游开发有限责任公司（以下简称“凌翔旅游公司”）	25%
本公司控股孙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%
本公司控股孙公司旺苍县宏达矿业有限公司（以下简称“宏达矿业公司”）	25%
本公司控股孙公司四川光雾山美兮酒店有限公司（以下简称“美兮酒店”）	25%
本公司控股孙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省铁昌物资有限公司（以下简称“铁昌公司”）	25%
本公司控股孙公司四川欣智造科技有限公司（以下简称“欣智造公司”）	注 1

本公司控股末级子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%
本公司控股末级子四川冠成贸易有限公司（以下简称“冠成贸易公司”）	25%
本公司控股末级子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%
本公司控股末级子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
本公司控股末级子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%
本公司控股末级子四川路航建设工程试验检测有限公司（以下简称“路航试验检测公司”）	15%
本公司控股末级子南充顺蓬公路投资有限责任公司（以下简称“顺蓬公路公司”）	15%
本公司全资末级子四川道成盛兴路桥工程有限公司（以下简称“道成盛兴公司”）	25%
本公司控股末级子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%

注 1：智能建造公司、空港路通公司、通达建设公司、高鑫迅通公司、道桥检测公司、新材料集团公司、路迪矿业公司、蜀矿环锂、欣智造公司系符合条件的小型微利企业，根据《财政部 税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（2021 年第 12 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 12.5% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税（实际税率 2.5%），执行期限为 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税（实际税率 10%）。

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。

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），巴郎河公司、巴河双丰公司、路桥集团公司、川交公司、桥梁公司、成自泸公司、交通工程公司、路航公司、华东公司、川桥检测公

司、欣仪投资公司、蜀通公司、新永一公司、赤水河环线公司、铁建公司、精益达公司、路航试验检测公司、三江公司、顺蓬公路公司及南充营顺公司 2022 年度企业所得税按 15% 的税率计缴。

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)。按照《企业所得税法》等相关法规规定, 新兴矿业公司 2021 年至 2023 年减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

新理想公司于 2020 年 9 月 11 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: GR202051000193, 有效期 3 年)。按照《企业所得税法》等相关法规规定, 新理想公司 2020 年至 2022 年减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

路通投资公司的投资经营所得符合《企业所得税法》及实施条例规定的从事国家重点扶持的公共基础设施项目的投资经营所得, 自项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起, 第一年至第三年免征企业所得税, 第四年至第六年减半征收企业所得税的税收优惠, 即路通投资公司 2020 年度至 2022 年度免征企业所得税。

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	25,307,479.74	22,193,883.74
银行存款	11,755,534,670.05	12,137,445,993.52
其他货币资金	125,182,653.94	131,984,848.31
合计	11,906,024,803.73	12,291,624,725.57
其中: 存放在境外的款项总额	283,383,093.35	219,972,380.34

其他说明:

注: 年末其他货币资金元, 包括本集团存放于银行的保函保证金、银行承兑汇票保证金、信用证保证金等 107,212,730.74 元, 存出投资款 17541182.53 元, 本集团存放于第三方支付平台的款项 428,740.67 元; 年初其他货币资金 131,984,848.31 元, 包括本集团存放于银行的保函保证金、银行承兑汇票保证金、信用证保证金等 114,470,152.38 元, 存出投资款 17,510,017.10 元, 本集团存放于第三方支付平台的款项 4,678.83 元。

保函保证金系本集团办理工程项目投标保函、开工预付款保函、履约保函时, 存放于银行的保证金。

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
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	23,944,380.11	27,661,621.33
其中:		
权益工具投资	23,944,380.11	27,661,621.33

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	23,944,380.11	27,661,621.33

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		75,245,748.19
商业承兑票据	103,237,463.10	415,765,996.30
减值准备	-1,032,374.63	-5,126,101.21
合计	102,205,088.47	485,885,643.28

(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		
商业承兑票据		84,221,376.84
合计		84,221,376.84

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据适用 不适用**(5). 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	103,237,463.10	100.00	1,032,374.63	1.00	102,205,088.47	491,011,744.49	100.00	5,126,101.21	1.04	485,885,643.28
其中：										
账龄组合	103,237,463.10	100.00	1,032,374.63	1.00	102,205,088.47	491,011,744.49	100.00	5,126,101.21	1.04	485,885,643.28
合计	103,237,463.10	/	1,032,374.63	/	102,205,088.47	491,011,744.49	/	5,126,101.21	/	485,885,643.28

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	103,237,463.10	1,032,374.63	1
合计	103,237,463.10	1,032,374.63	1

按组合计提坏账的确认标准及说明

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(6). 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	
按组合计提坏账准备	5,126,101.21		4,093,726.58		1,032,374.63
合计	5,126,101.21		4,093,726.58		1,032,374.63

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(7). 本期实际核销的应收票据情况

□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
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内（含 1 年）	13,673,772,045.57
1 年以内小计	13,673,772,045.57
1 至 2 年	2,546,828,308.85
2 至 3 年	773,011,089.63
3 年以上	
3 至 4 年	214,927,856.24
4 年以上	552,121,611.15
合计	17,760,660,911.44

(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	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	8,700,293.25	0.05	7,399,293.68	85.05	1,300,999.57	9,118,358.59	0.05	7,817,359.02	85.73	1,300,999.57
其中:										
按组合计提坏账准备	17,751,960,618.19	99.95	603,291,108.25	3.40	17,148,669,509.94	18,823,947,122.72	99.95	537,587,612.60	2.86	18,286,359,510.12
其中:										
账龄组合	13,355,796,777.76	75.20	603,291,108.25	4.52	12,752,505,669.51	15,213,118,507.88	80.78	537,587,612.60	3.53	14,675,530,895.28
待转销项税组合	4,357,069,355.94	24.53			4,357,069,355.94	3,539,839,561.87	18.80			3,539,839,561.87

高速公路结算中心清分款及类似款项组合	39,094,484.49	0.22			39,094,484.49				70,989,052.97				
合计	17,760,660,911.44	/	610,690,401.93	/	17,149,970,509.51	18,833,065,481.31	/	545,404,971.62	/	18,287,660,509.69			

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
四川省洪雅县城东电力有限公司	3,000,000.00	3,000,000.00	100.00	预计无法收回
黑水县天源水电开发有限公司	1,300,999.57			子公司少数股东以其应从子公司分配的利润保证偿还
成都隆博投资有限责任公司	983,849.11	983,849.11	100.00	预计无法收回
董远清	768,714.80	768,714.80	100.00	预计无法收回
南江县自然资源和规划局	558,351.00	558,351.00	100.00	预计无法收回
都江堰市青城山—都江堰风景名胜区管理局	202,945.90	202,945.90	100.00	预计无法收回
南江县水利局	151,859.00	151,859.00	100.00	预计无法收回
青岛哈达石墨有限公司	114,000.00	114,000.00	100.00	预计无法收回
九龙县雅砻江矿业有限责任公司	108,000.00	108,000.00	100.00	预计无法收回
黑水县三联水电开发有限公司	100,000.00	100,000.00	100.00	预计无法收回
其他	1,411,573.87	1,411,573.87	100.00	预计无法收回

合计	8,700,293.25	7,399,293.68	85.05	/

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：待转销项税组合

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 (%)
待转销项税组合	4,357,069,355.94		
合计	4,357,069,355.94		

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

组合计提项目：高速公路结算中心清分款及类似款项组合

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 (%)
高速公路结算中心清分款及类似款项组合	39,094,484.49		
合计	39,094,484.49		

按组合计提坏账的确认标准及说明：

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	10,431,379,856.53	104,313,798.57	1.00
1 至 2 年	1,723,619,437.80	86,180,971.89	5.00
2 至 3 年	532,638,864.47	79,895,829.67	15.00
3 至 4 年	337,026,312.87	101,107,893.86	30.00
4 年以上	331,132,306.09	231,792,614.26	70.00
合计	13,355,796,777.76	603,291,108.25	

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

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	7,817,359.02		418,065.34			7,399,293.68
按组合计提坏账准备	537,587,612.60	65,703,495.65				603,291,108.25
合计	545,404,971.62	65,703,495.65	418,065.34			610,690,401.93

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

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额	占应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
前五名汇总	2,956,491,883.92	16.65%	
合计	2,956,491,883.92	16.65%	

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

6、 应收款项融资

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	190,093,906.36	158,087,965.20
合计	190,093,906.36	158,087,965.20

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

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

年末应收款项融资均为银行承兑汇票，本集团认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，故未计提减值准备。

年末已经背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票	1,112,654,523.72	
合计	1,112,654,523.72	-

7、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	1,626,993,928.99	87.99	1,383,865,775.34	87.77
1 至 2 年	110,768,814.42	5.99	103,220,932.12	6.55
2 至 3 年	62,288,786.23	3.37	65,989,550.01	4.19
3 年以上	49,052,710.09	2.65	23,529,795.35	1.49
合计	1,849,104,239.73	100	1,576,606,052.82	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

债务人名称	账面余额	占预付账款合计的比例 (%)	坏账准备
前五名预付款项汇总	479,647,051.42	25.94%	

其他说明

适用 不适用

8、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	21,220,602.19	
其他应收款	3,386,357,044.62	2,848,776,914.18
合计	3,407,577,646.81	2,848,776,914.18

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). 坏账准备计提情况

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
招商银行	21,220,602.19	
合计	21,220,602.19	

(2). 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

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
1年以内	
其中：1年以内分项	
1年以内（含1年）	1,676,751,703.52
1年以内小计	1,676,751,703.52

1 至 2 年	384,154,614.13
2 至 3 年	552,747,861.97
3 年以上	
3 至 4 年	518,464,167.68
4 至 5 年	
5 年以上	
4 年以上	1,305,268,378.27
合计	4,437,386,725.57

(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	2,336,437,649.42	2,235,703,755.71
暂付款项	734,629,012.09	624,421,111.21
单位往来款	579,578,964.41	562,948,144.93
员工备用金	62,623,468.18	42,874,477.41
押金	77,984,402.94	55,708,757.22
用电改迁费		36,524.28
其他	646,133,228.53	382,220,903.56
合计	4,437,386,725.57	3,903,913,674.32

(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)	
2022年1月1日余 额		708,913,855.37	346,222,904.77	1,055,136,760.14
2022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		-4,093,301.81	14,810.18	-4,078,491.63
本期转回		28,587.56		28,587.56
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年6月30日 余额		704,791,966.00	346,237,714.95	1,051,029,680.95

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	346,222,904.77	14,810.18				346,237,714.95
预期信用损失	708,913,855.37	- 4,093,301.81	28,587.56			704,791,966.00
合计	1,055,136,760.14	- 4,078,491.63	28,587.56			1,051,029,680.95

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

(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	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
重庆市涪陵路桥工程有限公司	暂付款项	262,507,616.00	4年以上	5.92	95,205,753.36
会东金川磷化工有限责任公司管理人	其他	230,000,000.00	1年以内	5.18	2,300,000.00
鄂尔多斯市亿能路桥有限公司	单位往来款	115,685,309.13	2-4年以上	2.61	101,426,395.93
Eritrean National Mining Corporation	保证金	110,278,575.08	1-4年以上	2.49	27,623,869.25
四川宜宾龙投发展集团有限公司	单位往来款	100,000,000.00	2-3年	2.25	15,000,000.00
合计	/	818,471,500.21	/	18.45	241,556,018.54

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

9、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	11,426,819.27		11,426,819.27	15,723,279.20		15,723,279.20
在产品	26,631,523.25		26,631,523.25	42,627,500.76		42,627,500.76
库存商品	281,996,942.95		281,996,942.95	45,947,839.09		45,947,839.09
周转材料	1,008,629,080.99	104,379.29	1,008,524,701.70	916,900,266.22	104,379.29	916,795,886.93
消耗性生物资产						

合同履约成本	161,386,149.43		161,386,149.43	113,018,357.19		113,018,357.19
库存材料	3,050,909,037.38	577,681.44	3,050,331,355.94	1,930,297,555.92	577,681.44	1,929,719,874.48
低值易耗品	170,638,421.85		170,638,421.85	92,896,234.53		92,896,234.53
备品备件	29,980,892.05		29,980,892.05	26,090,915.56		26,090,915.56
土地整理项目支出	97,803,716.35		97,803,716.35	111,881,605.96		111,881,605.96
合计	4,839,402,583.52	682,060.73	4,838,720,522.79	3,295,383,554.43	682,060.73	3,294,701,493.70

(2). 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						
库存商品						
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	577,681.44					577,681.44
合计	682,060.73					682,060.73

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 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

10、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	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
基础设施建设合同形成的已完工未结算资产	32,600,696.85 4.02	326,058,995.16	32,274,637.85 8.86	24,115,700.90 5.51	244,154,733.56	23,871,546.17 1.95
应收项目	2,445,160,882.94	24,635,747.38	2,420,525,135.56	1,905,650,467.75	15,063,653.43	1,890,586,814.32
应收保证金	5,717,787,513.81	58,295,612.14	5,659,491,901.67	4,474,290,241.55	48,108,565.35	4,426,181,676.20
其他						
合计	40,763,645,250.77	408,990,354.68	40,354,654,896.09	30,495,641,614.81	307,326,952.34	30,188,314,662.47

(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). 本期合同资产计提减值准备情况

√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	81,904,261.60			
应收项目	9,572,093.95			
应收保证金	10,187,046.79			
其他				
合计	101,663,402.34			/

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□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		
1 年内到期的 PPP 项目应收款	934,611,558.59	898,234,711.29
合计	934,611,558.59	898,234,711.29

期末重要的债权投资和其他债权投资：

□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		
待抵扣进项税	1,073,144,225.16	996,487,177.97
待认证进项税	807,349,800.68	746,966,210.51

与合同资产对应的销项税额收款权	769,739,971.35	500,412,208.90
预交的税费	466,480,071.60	248,816,148.92
存放于第三方的银行存款	44,970,868.40	12,086,037.70
其他	104,850,577.44	97,733,616.79
其他流动资产减值准备	-4,374,689.64	-4,374,689.64
合计	3,262,160,824.99	2,598,126,711.15

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

(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

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

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

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	610,020,061.64		610,020,061.64	535,167,193.10		535,167,193.10	
PPP 项目应收款	7,005,457,589.15		7,005,457,589.15	4,778,454,011.83		4,778,454,011.83	
减：一年内到期的 PPP 长期应收款	934,611,558.59		934,611,558.59	898,234,711.29		898,234,711.29	
合计	6,680,866,092.20		6,680,866,092.20	4,415,386,493.64		4,415,386,493.64	/

截至 2022 年 6 月 30 日，主要 PPP 项目情况如下：

PPP 投资公司	PPP 项目	年末账面价值	年初账面价值	项目状态
南部县启达鑫工程管理有限公司	G75 南部互通式立交及连接线工	831,099,722.06	804,498,572.24	建设期
广元南环公路工程管理有限公司	四川省广元市国道 212 线南山隧道工程 PPP 项目	1,013,899,899.70	931,251,152.49	验收期
四川路桥怡达投资有限公司	西昌市绕城公路(G108、G248、G348 西昌市过境段) PPP 项目	2,738,576,979.36	1,946,392,024.88	验收期
宜宾盐坪坝长江大桥投资有限公司	盐坪坝长江大桥及连接线工程	2,017,977,358.70	1,860,087,319.73	验收期
山西天同工程项目管理有限公司	G239 线阳泉郊区过境河底至荫营段改线工程	816,446,426.79	786,126,696.05	运营期

眉山天环基础设施项目开发有限责任公司	眉山市交通基础建设 PPP 项目	4,724,827,127.10	4,425,333,843.94	建设期
绵阳新路投资发展有限责任公司	绵阳科技城新区直管区工程项目	565,462,656.35	458,490.56	建设期
南充营顺公路建设有限公司	顺蓬营一级公路营山段（G244 和 S305 线改线工程）PPP 项目	726,202,947.99	643,037,263.73	运营期
自贡北城快速交通投资开发有限责任公司	北环快速通道工程（自贡至泸州港公路自贡段延伸线）新建工程项目	505,152,314.68	463,096,538.86	运营期
四川南部嘉陵江三桥建设管理有限公司	南部县嘉陵江三桥工程项目	837,933,644.23	707,152,169.57	建设期
广元昭化区两路一隧工程项目管理有限公司	三江新区昭化片区基础设施建设项目	783,164,260.66	623,926,190.70	验收期
南充顺蓬公路投资有限责任公司	S206 线南充至蓬安段升级改造顺庆段 PPP 建设项目	1,293,199,564.41	1,130,949,914.48	验收期
乐山市五通桥五键沐公路投资有限公司	乐山五通桥经犍为（高铁站）至沐川快速公路建设 PPP 项目（五通段）	801,631,499.62	-	回购期
贵州道达兴投资开发有限公司	习水县环北大道建设 PPP 项目	696,624,264.38	668,855,512.96	运营维护期
宜宾市南溪区路通工程投资有限公司	四川省宜宾南溪长江公路大桥	360,165,882.18	419,336,286.72	运营维护期
古蔺县赤水河环线公路投资有限责任公司	乌蒙山叙永县水潦乡至古蔺县太平镇农村扶贫公路	1,464,047,008.59	1,428,569,980.25	运营维护期
兴文纳黔连接线项目管理有限责任公司	兴文县纳黔高速公路连接线二期工程	250,522,225.09	212,640,776.72	运营维护期
四川欣仪公路投资有限责任公司	国道 G245 巴中至金平公路仪陇段改扩建工程 PPP 项目	1,097,270,139.83	1,038,634,130.74	运营维护期
苍溪县通苍项目管理有限责任公司	广元苍溪县易地扶贫搬迁项目赵家山安置区主干道工程 PPP 项目	287,394,880.00	279,143,098.02	运营维护期
合计		21,811,598,801.72	18,369,489,962.64	

(2) 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

(3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

□适用 √不适用

(4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

17、长期股权投资

√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											
KerkebetMiningShare Company	65,335,972.50	12,742,750.45								78,078,722.95	
AsmaraMiningShare Company	426,777,053.06	3,459,873.07								430,236,926.13	

宁波蜀通路桥建设有限公司	162,819,151.35									162,819,151.35	
泸州交投集团路桥建设有限公司	24,037,330.34			65,636.52	-					23,971,693.82	
通江县路元矿业有限公司	19,186,642.56	4,900,000.00								24,086,642.56	
四川华水公路桥梁建设有限责任公司	10,216.69	4,989,783.31		18,361.74	-					4,981,638.26	
海南春田城乡建设有限公司		5,000,000.00								5,000,000.00	
小计	698,166,366.50	31,092,406.83		83,998.26	-					729,174,775.07	
二、联营企业											
四川铁能电力开发有限公司	524,748,003.94	12,478,120.00		396,732.51	-					536,829,391.43	
四川数字交通科技股份有限公司	70,854,158.21			10,313,661.82						81,167,820.03	
成都市路环实业有限责任公司	14,470,388.45			127,044.69	-					14,343,343.76	

渠县霖海 项目管理 有限公司	28,000,0 00.00									28,000,00 0.00	
四川久马 高速公路 有限责任 公司	312,787, 172.00									312,787,1 72.00	
四川泸石 高速公路 有限责任 公司	138,165, 792.00									138,165,7 92.00	
四川路桥 润天股权 投资基金 管理有限 公司	127,732. 22		127,732 .22							0.00	
河北联蜀 公路工程 有限公司		48,118,00 0.00		- 1,393,148 .26						46,724,85 1.74	
四川和锦 高铁沿线 新型城镇 化投资发 展有限责 任公司		39,000,00 0.00		400,803.3 4						39,400,80 3.34	
小计	1,089,15 3,246.82	99,596,12 0.00	127,732 .22	8,797,539 .70						1,197,419 ,174.30	
合计	1,787,31 9,613.32	130,688,5 26.83	127,732 .22	8,713,541 .44						1,926,593 ,949.37	

其他说明

(1) 2022 年 1 月 20 日, 本公司控股孙公司城乡公司与海南金马投资开发有限公司共同出资设立海南春田城乡建设有限公司, 本公司间接持股 50.00%, 海南金马投资开发有限公司持股 50.00%, , 本公司与海南金马投资开发有限公司共同控制其生产经营。

(2) 2022 年 2 月 14 日, 本公司控股子公司路桥集团公司、控股孙公司盛通公司与四川铁投城乡投资建设集团有限责任公司、西昌市国有资产经营管理有限责任公司共同出资设立四川和锦高铁沿线新型城镇化投资发展有限责任公司, 本公司间接持股 26%, 四川铁投城乡投资建设集团有限责任公司持股 54%, 西昌市国有资产经营管理有限责任公司持股 20%, , 本公司对四川和锦高铁沿线新型城镇化投资发展有限责任公司不形成控制, 但能够对其生产经营产生重大影响。

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	期末余额	期初余额
四川巴广渝高速公路开发有限责任公司	993,000,000.00	993,000,000.00
四川蓉城第二绕城高速公路开发有限责任公司	889,230,000.00	889,230,000.00
四川绵南高速公路开发有限公司	682,290,000.00	682,290,000.00
招商银行股票	588,376,749.40	679,142,925.67
四川宜叙高速公路开发有限责任公司	607,000,000.00	607,000,000.00
四川叙古高速公路开发有限责任公司	596,489,000.00	596,489,000.00
四川攀大高速公路开发有限责任公司	380,000,000.00	380,000,000.00
四川叙威高速公路有限责任公司	315,287,600.00	315,287,600.00
四川广安绕城高速公路有限责任公司	313,340,000.00	313,340,000.00
川南城际铁路有限责任公司	309,180,000.00	302,700,000.00
四川镇广高速公路有限责任公司	288,230,000.00	233,700,000.00
广西交投捌期交通建设投资基金合伙企业(有限合伙)	273,840,000.00	191,690,000.00
四川祥浩建设工程管理有限公司	186,900,000.00	186,900,000.00
四川泸渝高速公路开发有限责任公司	182,829,872.15	182,829,872.15
湖北嘉鱼长江公路大桥有限公司	-	157,227,000.00
四川川黔高速公路有限公司	225,000,000.00	150,000,000.00
湖南省永新高速公路建设开发有限公司	189,120,000.00	137,940,000.00
中国四川国际投资有限公司	135,992,000.00	135,992,000.00
湖北白洋长江公路大桥有限公司	186,650,017.00	112,885,317.00
锦泰财产保险股份有限公司	100,000,000.00	100,000,000.00
四川泸永高速公路有限责任公司	156,798,000.00	75,000,000.00
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
四川沿江攀宁高速公路有限公司	24,972,902.00	24,972,902.00
四川天府水城新区开发建设有限公司	20,000,000.00	20,000,000.00
四川沿江宜金高速公路有限公司	18,502,500.00	18,502,500.00
宜宾智轨交通有限公司	13,450,000.00	11,100,000.00
四川沿江金宁高速公路有限公司	10,824,500.00	10,824,500.00
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
中海沥青四川有限责任公司	5,656,500.00	5,656,500.00
德阳成德物流港建设发展有限公司	3,800,000.00	3,800,000.00

四川川大华西药业股份有限公司	2,670,600.00	2,670,600.00
达州路达交通投资建设有限公司	1,500,000.00	1,500,000.00
乐山航程建设有限公司	1,500,000.00	1,500,000.00
四川港航建设工程有限公司	700,000.00	700,000.00
云南川铁项目管理有限公司	674,200.00	674,200.00
盐源县能投市政设施管理有限公司	414,000.00	414,000.00
四川乐资铜高速公路有限公司	2,500,000.00	150,000.00
宜宾交通投资开发公司	19,800.00	19,800.00
四川康新高速公路有限责任公司	100,000.00	
四川西香高速建设开发有限公司	1,200,000.00	
四川宁西高速公路建设开发有限公司	120,000.00	
四川会禄高速公路有限公司	500,000.00	
湖北交投当枝松高速公路有限公司	2,700,000.00	
重庆渝赤叙高速公路有限公司	7,485,000.00	
合计	7,786,768,239.41	7,593,053,715.68

注：1、其他权益工具投资主要系购买的招商银行股票及为取得施工项目而参与投资的 BOT 及 PPP 项目公司，该类项目公司由蜀道集团控股投资，本集团对项目公司不具有控制、共同控制或重大影响，本集团将这类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。

(2) 本年其他权益工具投资股利分红收入

项目	本年确认的股利收入	累计利得	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
招商银行股票	21,220,602.19	519,825,631.73	不具有控制、共同控制、重大影响
中海沥青四川有限责任公司		3,322,953.78	不具有控制、共同控制、重大影响
四川港航建设工程有限公司		206,645.83	不具有控制、共同控制、重大影响
磐信夹层（上海）投资中心（有限合伙）		14,900,532.86	不具有控制、共同控制、重大影响
合计	21,220,602.19	538,255,764.20	

(2). 非交易性权益工具投资的情况

适用 不适用

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	251,406,325.88			251,406,325.88
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	251,406,325.88			251,406,325.88
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	29,447,881.07			29,447,881.07
2. 本期增加金额	3,555,314.82			3,555,314.82
(1) 计提或摊销				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	33,003,195.89			33,003,195.89
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	218,403,129.99			218,403,129.99
2. 期初账面价值	221,958,444.81			221,958,444.81

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

□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	3,259,906,890.35	2,949,401,243.12
固定资产清理	4,299,098.05	4,812,807.97
合计	3,264,205,988.40	2,954,214,051.09

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	机器设备	运输工具	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	2,632,434,404.51			1,130,366,274.11	138,844,811.07	543,833,268.75	283,276,055.89	401,568,513.42	5,130,323,327.75
2. 本期增加金额	2,983,356.40			115,295,851.65	4,373,148.30	2,191,237.87	9,777,274.90	308,972,943.53	443,593,812.65
(1) 购置	1,782,887.13			114,596,736.61	4,373,148.30	2,191,237.87	9,777,274.90	308,972,943.53	441,694,228.34
(2) 在建工程转入	1,200,469.27			699,115.04					1,899,584.31
(3) 企业合并增加									
3. 本期减少金额	391,179.00			35,306,147.35	1,496,151.02		2,346,104.84	116,002.74	39,655,584.95
(1) 处置或报废	391,179.00			35,306,147.35	1,496,151.02		2,346,104.84	116,002.74	39,655,584.95
4. 期末余额	2,635,026,581.91			1,210,355,978.41	141,721,808.35	546,024,506.62	290,707,225.95	710,425,454.21	5,534,261,555.45
二、累计折旧									
1. 期初余额	663,131,231.29			707,216,509.26	57,524,754.30	384,030,532.91	192,240,323.02	172,363,068.64	2,176,506,419.42
2. 本期增加金额	35,550,888.37			39,771,485.13	9,414,030.63	20,708,594.52	9,665,613.68	13,547,506.67	128,658,119.00
(1) 计提	35,550,888.37			39,771,485.13	9,414,030.63	20,708,594.52	9,665,613.68	13,547,506.67	128,658,119.00

3. 本期减少金额	55,742.93		31,570,881.84	1,395,694.97		2,132,483.19	70,735.60	35,225,538.53	
(1) 处置或 报废	55,742.93		31,570,881.84	1,395,694.97		2,132,483.19	70,735.60	35,225,538.53	
4. 期末余额	698,626,376.73		715,417,112.55	65,543,089.96	404,739,127.43	199,773,453.51	185,839,839.71	2,269,938,999.89	
三、减值准备									
1. 期初余额	2,429,221.41		1,986,351.65				92.15	4,415,665.21	
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	2,429,221.41		1,986,351.65				92.15	4,415,665.21	
四、账面价值									
1. 期末账面价值	1,933,970,983.77		492,952,514.21	76,178,718.39	141,285,379.19	90,933,772.44	524,585,522.35	3,259,906,890.35	
2. 期初账面价值	1,966,873,951.81		421,163,413.20	81,320,056.77	159,802,735.84	91,035,732.87	229,205,352.63	2,949,401,243.12	

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

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	4,299,098.05	4,812,807.97
合计	4,299,098.05	4,812,807.97

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	1,142,828,290.73	700,786,175.92
工程物资		
合计	1,142,828,290.73	700,786,175.92

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
新理想公司 50000 吨/年锂电正极材料项目一期	313,436,563.48		313,436,563.48	259,740,100.32		259,740,100.32
新理想公司 50000 吨/年锂电正极材料项目二期”	284,473,595.99		284,473,595.99	2,520,592.65		2,520,592.65
新理想公司 5 万吨/年三元正极材料前驱体项目一期	63,943,968.96		63,943,968.96	31,816,927.79		31,816,927.79
蜀南公司综合办公楼	164,047,112.99		164,047,112.99	136,163,362.63		136,163,362.63
南江美兮酒店项目	103,532,290.26		103,532,290.26	101,137,993.51		101,137,993.51
领航石墨公司年产 4 万吨采选项目选矿厂建设土建工程	84,652,876.83	4,665,301.10	79,987,575.73	83,969,605.33	4,665,301.10	79,304,304.23
成德绵公司职工宿舍	28,092,908.91		28,092,908.91	25,776,215.96		25,776,215.96
TUS 装配式建筑技术固模桁架叠合板生产项目	33,110,947.93		33,110,947.93	21,626,611.55		21,626,611.55
西昌市绿色环保型沥青商砼站	15,266,276.78		15,266,276.78	12,899,118.65		12,899,118.65
新兴矿业公司南江霞石新材料建设项目（选矿部分）工程	24,604,452.04		24,604,452.04	12,208,871.04		12,208,871.04
四川路桥国防交通战备物资储备仓库(二绕基地)	13,388,338.47		13,388,338.47	9,241,864.98		9,241,864.98
硫酸钴及辅料技改工程	11,138,649.18		11,138,649.18	2,037,858.01		2,037,858.01
赤水河红军大桥片区旅游项目	1,522,894.22		1,522,894.22	1,518,851.94		1,518,851.94
隆叙铁路江北钢材集中加工配送中心			-	1,475,902.19		1,475,902.19
宏达公司 850 尾矿库技改工程项目	1,834,973.31		1,834,973.31	1,290,551.77		1,290,551.77

南江县磊鑫山铜铁矿地质勘查项目	840,500.00		840,500.00	831,500.00		831,500.00
隆叙铁路江南钢材集中加工配送中心			-	627,334.65		627,334.65
九兴大道 12 号科技楼改建	461,792.03		461,792.03	461,792.03		461,792.03
技术研发实验检测中心	106,422.02		106,422.02	106,422.02		106,422.02
10 万吨/年废旧锂电池回收利用项目一期工程	260,150.02		260,150.02	-		
5 万吨/年的磷酸铁锂项目	350,312.64		350,312.64	-		
攀大高速 2.68 兆瓦分布式光储项目	4,608.00		4,608.00	-		
久马高速 4.7 兆瓦分布式光储项目	800.00		800.00	-		
双滩电站	2,411,392.28		2,411,392.28	-		
交通工程公司慧谷办公楼装修工程	11,765.49		11,765.49	-		
合计	1,147,493,591.83	4,665,301.10	1,142,828,290.73	705,451,477.02	4,665,301.10	700,786,175.92

(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

新理想公司 5000 0 吨 /年 锂电 正极 材料 项目 一期	750,000,000.00	259,740,100.32	53,696,463.16			313,436,563.48	94.85	94.85	27,870,325.69	3,455,325.70	自有资金、借款
新理想公司 5000 0 吨 /年 锂电 正材 料项 目二 期	1,730,000,000.00	2,520,592.65	281,953,003.34			284,473,595.99	16.44	16.44	4,147,957.35	4,142,401.79	自有资金、借款

新锂想公司 5 万吨/年三元正极材料前驱体项目一期	684,000,000.00	31,816,927.79	32,127,041.17			63,943,968.96	9.35	9.35			自有资金、借款
蜀南公司综合办公楼	147,795,862.72	136,163,362.63	27,883,750.36			164,047,112.99	111.00	111.00			自有资金
南江美兮酒店项目	400,000,000.00	101,137,993.51	2,394,296.75			103,532,290.26	25.88	25.88			自有资金

领航 石墨 公司 年产 4 万 吨采 选项 目选 矿厂 建设 土建 工程	122,050,000.00	83,969,605.33	683,271.50			84,652,876.83	69.36	69.36	2,801,307.81		自有资金、借款
成德 绵公 司职 工宿 舍	22,937,326.00	25,776,215.96	2,316,692.95			28,092,908.91	122.48	122.48			自有资金
TUS 装配 式建 筑技 术固 模桁 架叠 合板 生产 项目	49,800,000.00	21,626,611.55	12,183,451.42	699,115.04		33,110,947.93	66.49	66.49			自有资金

西昌市绿色环保型沥青商砼站	120,000,000.00	12,899,118.65	2,367,158.13			15,266,276.78	12.72	12.72				自有资金
新兴矿业公司南江霞石新材料建设项目（选矿部分）工程	304,920,000.00	12,208,871.04	12,395,581.00			24,604,452.04	8.07	8.07				自有资金
四川路桥国防交通战备物资储备仓库（二绕基地）	17,035,000.00	9,241,864.98	4,146,473.49			13,388,338.47	78.59	78.59				自有资金

硫酸 钴及 辅料 技改 工程	55,000,000.00	2,037,858.01	9,100,791.17			11,138,649.18	20.25	20.25				自有资金
赤水 河红 军大 桥片 区旅 游项 目	552,305,800.00	1,518,851.94	4,042.28			1,522,894.22	0.28	0.28				自有资金、 借款
隆叙 铁路 江北 钢材 集中 加工 配送 中心	3,000,000.00	1,475,902.19	5,288,024.87		6,763,927.06	-	-	-				自有资金
九兴 大道 12号 科技 楼改 建	5,515,996.16	461,792.03				461,792.03	8.37	8.37				自有资金
合计	4,964,359,984.88	702,595,668.58	446,540,041.59	699,115.04	6,763,927.06	1,141,672,668.07	/	/	34,819,590.85	7,597,727.49	/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

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

适用 不适用

25、使用权资产

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	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	57,491,661.40	80,001,293.90	28,442,153.19	6,519,903.67	172,455,012.16

2. 本期增加金额	11,282,101.71	29,492,500.40	4,470,595.49	658,133.28	45,903,330.88
3. 本期减少金额	546,947.25				546,947.25
4. 期末余额	68,226,815.86	109,493,794.30	32,912,748.68	7,178,036.95	217,811,395.79
二、累计折旧					
1. 期初余额	21,569,985.02	51,163,102.30	13,082,573.86	852,326.13	86,667,987.31
2. 本期增加金额	10,308,950.72	25,305,707.25	5,952,551.42	568,904.09	42,136,113.48
(1) 计提					
3. 本期减少金额	364,631.51				364,631.51
(1) 处置					

4. 期末余额	31,514,304.23	76,468,809.55	19,035,125.28	1,421,230.22	128,439,469.28
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	36,712,511.63	33,024,984.75	13,877,623.40	5,756,806.73	89,371,926.51
2. 期初账面价值	35,921,676.38	28,838,191.60	15,359,579.33	5,667,577.54	85,787,024.85

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	32,101,212.55 7.34	190,876,706.66	80,551,198.87	33,540,144.49	14,832,200.00	132,463,986.79	38,154,424.12	180,830,593.16		32,772,461,811.43
2. 本期增加金额	524,720,389.41	31,894,620.75	1,342,947.66	104,579.59	-	-	477,270,035.02	-		1,035,332,572.43
(1) 购置										
(2) 内部研发										
(3) 企业合并增加										
3. 本期减少金额										
(1) 处置										

4. 期末余额	32,625,932.94 6.75	222,771,327.41	81,894,146.53	33,644,724.08	14,832,200.00	132,463,986.79	515,424,459.14	180,830,593.16		33,807,794.38 3.86
二、累计摊销										
1. 期初余额	2,665,081,862.05	20,484,960.79	57,740,137.69	10,585,268.87	12,964,144.07	23,243,158.46	3,564,304.00	3,736,624.44		2,797,400,460.37
2. 本期增加金额	266,055,385.46	1,954,437.18	4,951,716.69	1,680,046.08	506,749.80	4,717,181.96	2,573.10	1,232,883.11		281,100,973.38
(1) 计提										
3. 本期减少金额										
(1) 处置										
4. 期末余额	2,931,137,247.51	22,439,397.97	62,691,854.38	12,265,314.95	13,470,893.87	27,960,340.42	3,566,877.10	4,969,507.55		3,078,501,433.75
三、减值准备										
1. 期初余额	-	-	-	-	-	-	26,691,347.20	-		26,691,347.20
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	-	-	-	-	-	-	26,691,347.20	-		26,691,347.20
四、账面价值										
1. 期末账面价值	29,694,795.69 9.24	200,331,929.44	19,202,292.15	21,379,409.13	1,361,306.13	104,503,646.37	485,166,234.84	175,861,085.61		30,702,601.60 2.91
2. 期初账面价值	29,436,130.69 5.29	170,391,745.87	22,811,061.18	22,954,875.62	1,868,055.93	109,220,828.33	7,898,772.92	177,093,968.72		29,948,370.00 3.86

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

27、开发支出

□适用 √不适用

28、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		
浙江三晟化工有 限公司	24,652,2 30.06					24,652,2 30.06
合计	<u>24,652,2</u> <u>30.06</u>					<u>24,652,2</u> <u>30.06</u>

(2). 商誉减值准备

□适用 √不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

□适用 √不适用

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

□适用 √不适用

(5). 商誉减值测试的影响

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

29、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	212,095,572.32	56,974,534.06	96,501,045.45		172,569,060.93
房屋装 修费	26,520,568.58	6,495,755.45	4,673,218.02		28,343,106.01
技术服 务费	4,182,287.58	1,401,876.35	2,461,247.08		3,122,916.85
其他	239,349,871.84	71,842,816.54	29,864,851.38		281,327,837.00
合计	482,148,300.32	136,714,982.40	133,500,361.93		485,362,920.79

30、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	1,902,655,627.85	311,608,499.46	1,745,907,600.97	288,366,135.46
内部交易未实现利润	1,586,542.35	237,981.35	1,456,754.44	364,188.61
可抵扣亏损	1,454,788,915.57	314,282,309.14	1,224,943,178.06	268,890,193.33
递延收益	52,303,645.16	9,304,333.35	50,110,279.38	8,755,991.91
预计负债	228,562,074.55	43,866,991.91	200,525,274.13	39,018,121.86
股权激励费用	75,832,605.37	11,919,666.69	59,761,365.00	9,581,698.07
合计	3,715,729,410.85	691,219,781.90	3,282,704,451.98	614,976,329.24

(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	152,812,669.64	38,203,167.41	174,600,693.71	41,984,980.34
其他债权投资公允价值变动	528,818,593.90	132,204,648.47	619,584,770.17	154,896,192.54
其他权益工具投资公允价值变动				
长期应收款	2,069,337,314.04	466,399,928.99	1,599,165,077.87	369,046,867.28
合计	2,750,968,577.58	636,807,744.87	2,393,350,541.75	565,928,040.16

(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	322,496,216.54	368,723,565.36	243,647,154.14	371,329,175.10
递延所得税负债	322,496,216.54	314,311,528.33	243,647,154.14	322,280,886.02

(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	373,705,180.83	361,491,097.99
可抵扣亏损	2,639,484,362.39	2,236,048,005.52
合计	3,013,189,543.22	2,597,539,103.51

(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
2023 年	405,344,971.75	405,344,971.75	2018 年亏损额
2024 年	429,933,519.81	429,933,519.81	2019 年亏损额
2025 年	803,663,553.85	803,663,553.85	2020 年亏损额
2026 年	597,105,960.11	597,105,960.11	2021 年亏损额
2027 年	403,436,356.87		2022 年亏损额
合计	2,639,484,362.39	2,236,048,005.52	/

其他说明：

□适用 √不适用

31、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	14,806,141,212.57		14,806,141,212.57	14,458,606,020.42		14,458,606,020.42
临时	727,171,179.55		727,171,179.55	787,603,258.38		787,603,258.38

工程					
临时工程用简易房	390,125,148.29		390,125,148.29	418,203,240.57	418,203,240.57
预付长期资产款项	97,603,678.00		97,603,678.00	41,507,527.78	41,507,527.78
其他	35,331,444.87		35,331,444.87	88,104,788.43	88,104,788.43
合计	16,056,372,663.28		16,056,372,663.28	15,794,024,835.58	15,794,024,835.58

其他说明：

临时工程及临时工程用简易房主要系施工项目修建的临时设施。

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		4,200,000.00
抵押借款		
保证借款	829,032,477.48	963,300,000.00
信用借款	1,085,000,000.00	882,009,337.18
票据贴现		36,502,306.77
未到期应付利息	2,097,569.84	4,208,635.03
合计	1,916,130,047.32	1,890,220,278.98

(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

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	440,000,000.00	643,291,484.93
银行承兑汇票	465,460,000.00	239,600,000.00
信用证	250,000,000.00	150,000,000.00
合计	1,155,460,000.00	1,032,891,484.93

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	36,146,265,339.03	30,032,853,609.27
1 至 2 年	4,581,698,026.39	3,688,714,697.76
2 至 3 年	1,191,281,232.36	1,031,704,042.00
3 年以上	909,500,683.50	833,029,962.73
合计	42,828,745,281.28	35,586,302,311.76

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
江西天丰建设集团有限公司	132,292,512.14	尚未最终结算
中国水利水电第十一工程局有限公司	54,545,650.39	尚未最终结算
四川蜀物广润物流有限公司	45,925,544.46	尚未最终结算
四川铁投产业贸易有限公司	38,304,093.00	尚未最终结算
成都景升建筑工程有限公司	36,782,232.92	尚未最终结算
合计	307,850,032.91	/

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

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	470,632,979.38	741,826,608.56
预收销货款	232,690,002.72	221,535,751.89
已结算未完工程款	134,776,785.62	123,400,628.59
合计	838,099,767.72	1,086,762,989.04

(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

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	608,500,150.12	1,118,888,106.70	1,379,324,575.08	348,063,681.74
二、离职后福利-设定提存计划	81,595,389.59	143,360,102.75	195,092,856.89	29,862,635.45
三、辞退福利		80,270.00	80,270.00	
四、一年内到期的其他福利				
合计	690,095,539.71	1,262,328,479.45	1,574,497,701.97	377,926,317.19

(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	463,175,729.35	785,868,591.49	1,032,971,934.54	216,072,386.30
二、职工福利费		83,854,297.16	83,854,297.16	0.00
三、社会保险费	15,429,307.63	100,119,113.76	111,908,906.48	3,639,514.91
其中：医疗保险费	13,067,444.11	92,318,546.16	104,331,422.65	1,054,567.62
工伤保险费	1,526,753.30	5,614,816.22	6,496,523.06	645,046.46
生育保险费	835,110.22	2,185,751.38	1,080,960.77	1,939,900.83

四、住房公积金	8,830,430.80	104,398,033.84	112,025,100.25	1,203,364.39
五、工会经费和职工教育经费	120,899,525.68	44,648,070.45	38,564,336.65	126,983,259.48
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
其他	165,156.66			165,156.66
合计	608,500,150.12	1,118,888,106.70	1,379,324,575.08	348,063,681.74

(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	16,214,989.08	133,258,083.13	148,181,225.64	1,291,846.57
2、失业保险费	1,180,393.13	4,730,816.72	5,490,661.46	420,548.39
3、企业年金缴费	64,200,007.38	5,371,202.90	41,420,969.79	28,150,240.49
合计	81,595,389.59	143,360,102.75	195,092,856.89	29,862,635.45

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	254,896,761.07	317,891,359.80
消费税		
营业税		
企业所得税	561,994,009.78	589,743,877.63
个人所得税	19,300,952.94	20,419,764.18
城市维护建设税	21,958,846.51	24,723,562.75
教育费附加	12,615,182.54	14,590,437.34
地方教育费附加	8,429,018.29	9,710,011.34
其他	7,754,256.99	17,916,233.55
合计	886,949,028.12	994,995,246.59

其他说明：

“其他”主要是印花税、房产税、资源税等税费。

41、其他应付款

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
应付利息		
应付股利	1,136,999,160.56	84,316,601.45
其他应付款	6,929,731,082.59	7,606,776,217.59
合计	8,066,730,243.15	7,691,092,819.04

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	16,561,089.58	53,401,746.72
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
优先股\永续债股利-XXX		
优先股\永续债股利-XXX		
应付股利-关联公司	1,120,438,070.98	30,914,854.73
合计	1,136,999,160.56	84,316,601.45

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	5,330,210,848.47	5,968,735,589.17
单位往来款	466,765,108.16	665,108,393.78
暂收款项	521,363,810.88	485,489,639.57
备用金	69,195,965.45	71,847,406.67
限制性股票回购义务	230,122,068.00	103,797,764.00
押金	41,947,218.06	41,044,633.64
安全风险抵押金	31,108,212.49	29,615,233.07
其他	239,017,851.08	241,137,557.69
合计	6,929,731,082.59	7,606,776,217.59

(2). 账龄超过1年的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
成都荣天投资管理有限公司	55,995,236.00	保证金未到偿还期
古蔺县星火交通开发有限责任公司	43,740,800.00	保证金未到偿还期
宁波市新亚建设有限公司	32,365,062.00	保证金未到偿还期
泰安市圣恒路桥有限公司	23,788,316.00	保证金未到偿还期
四川省交通建设集团股份有限公司	23,208,784.00	保证金未到偿还期
合计	179,098,198.00	/

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	3,579,498,044.00	5,089,225,930.25
1年内到期的应付债券		2,051,496,171.26
1年内到期的长期应付款		
1年内到期的租赁负债		
合计	3,579,498,044.00	7,140,722,101.51

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	2,414,573,878.70	504,849,247.15
应付退货款		
税金及附加	5,207,064,697.13	4,425,878,239.08
合同负债税金	849,003,747.96	840,142,761.74
未终止确认的商业承兑汇票	84,221,376.84	409,016,728.35
企业借款		
合计	8,554,863,700.63	6,179,886,976.32

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	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
21年四川路桥桥SCP002	1000	2021.8.20	180天	500,000,000.00	504,849,247.15		1,768,767.12	14,862.44	506,632,876.71	0.00
22年四川路桥桥SCP001	1000	2022.1.18	180天	1,000,000,000.00		1,000,000,000.00	11,894,794.52	14,150.94		1,011,880,643.58
22年四川路桥桥SCP002	1000	2022.5.9	180天	500,000,000.00		500,000,000.00	1,716,712.33	40,251.57		501,676,460.76
22年四川路桥桥CP001	1000	2022.6.10	365天	900,000,000.00		900,000,000.00	1,257,534.25	240,759.89		901,016,774.36
合计	/	/	/	2,900,000,000.00	504,849,247.15	2,400,000,000.00	16,637,808.22	280,299.96	506,632,876.71	2,414,573,878.70

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	35,129,558,152.45	29,599,971,985.11
抵押借款	734,000,000.00	756,500,000.00
保证借款	2,625,123,372.76	6,779,608,372.75
信用借款	12,415,467,720.00	9,653,638,087.50
未到期应付利息	27,892,684.52	26,510,692.77
减：1年内到期的长期借款	-3,579,498,044.00	-5,089,225,930.25
合计	47,352,543,885.73	41,727,003,207.88

长期借款分类的说明：

1. 抵押及质押借款的情况，参见附注七、“81、所有权或使用权受到限制的资产”。
2. 关联担保情况参见附注“十二、5（4）本公司作为被担保方”

其他说明，包括利率区间：

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
19 四川路桥 MTN001 本金		500,000,000.00
19 四川路桥 MTN001 利息调整		-7,595.25
19 四川路桥 MTN001 应付利息		11,786,849.32
19 川桥 01 本金		1,500,000,000.00
19 川桥 01 利息调整		-234,863.63
19 川桥 01 应付利息		39,951,780.82
21 年四川路桥 MTN001	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00
21 年四川路桥 MTN001 利息调整	-351,122.81	-423,756.22
21 年四川路桥 MTN001 应付利息	26,235,068.49	7,540,000.00
22 年四川路桥 MTN001	1,000,000,000.00	
22 年四川路桥 MTN001 利息调整	-810,769.38	
22 年四川路桥 MTN001 应付利息	4,499,178.08	
减：1年内到期部分年末余额		2,051,496,171.26
合计	2,029,572,354.38	1,007,116,243.78

(2). 应付债券的增减变动（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	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

19 四川 路桥 MTN 001	1 0 0	2019.6 .17	3 年	500,000,00 0.00	499,992,40 4.75			7,595. 25	500,000,00 0.00	
19 四川 路桥 MTN 001 应付 利息					11,786,849 .32		10,163,1 50.68		21,950,000 .00	
19 川 桥 01	1 0 0	2019.5 .20	3 年	1,500,000, 000.00	1,499,765, 136.37			234,86 3.63	1,500,000, 000.00	
19 川 桥 01 应付 利息					39,951,780 .82		25,148,2 19.18		65,100,000 .00	
21 年 四川 路桥 MTN 001	1 0 0	2021.1 0.18	3 年	1,000,000, 000.00	999,576,24 3.78			72,633 .41		999,648,87 7.19
21 年 四川 路桥 MTN 001 应付 利息					7,540,000. 00		18,695,0 68.49			26,235,068 .49

22 年 四 川 路 桥 MTN 001	1 0 0	2022.5 .10	3 年	1,000,000, 000.00		1,000,000, 000.00		- 810,76 9.38		999,189,23 0.62
22 年 四 川 路 桥 MTN 001 应付 利息							4,499,17 8.08			4,499,178. 08
减： 1 年 内 到 期 部 分 年 末 余 额										
19 四 川 路 桥 MTN 001				- 499,992,40 4.75				- 7,595. 25	500,000,00 0.00	
19 四 川 路 桥 MTN 001 应付 利息				- 11,786,849 .32			- 10,163,1 50.68		21,950,000 .00	

19 川 桥 01				- 1,499,765, 136.37			- 234,86 3.63	1,500,000, 000.00	
19 川 桥 01 应 付 利 息				- 39,951,780 .82			- 25,148,2 19.18	65,100,000 .00	
合 计			4,000,000, 000.00	1,007,116, 243.78	1,000,000, 000.00	23,194,2 46.57	- 738,13 5.97	-	2,029,572, 354.38

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

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	97,377,358.10	78,617,090.47
减：未确认融资费用	4,016,492.39	2,236,635.75
减：一年内到期部分		
合计	93,360,865.71	76,380,454.72

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	804,070.00	804,070.00
专项应付款	1,944,410.50	1,944,410.50
合计	2,748,480.50	2,748,480.50

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
应付融资租赁款		
减：一年内到期部分		
其他	804,070.00	804,070.00
合计	804,070.00	804,070.00

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
科研经费	150,742.00			150,742.00	
中央外经贸专项资金	722,800.00			722,800.00	
办公楼灾后拨款	1,070,868.50			1,070,868.50	
合计	1,944,410.50			1,944,410.50	/

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	10,531,966.91	17,875,311.23	
应付退货款			
其他			

BOT 高速公路路面修复义务	455,296,150.19	513,909,847.54	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。
矿山环境恢复准备金	5,742,943.28	5,742,943.28	
合计	471,571,060.38	537,528,102.05	/

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	223,169,219.07	11,622,000.00	8,167,075.40	226,624,143.67	
未实现售后租回收益					
PPP 公司政府方投资（注）	84,519,473.33	2,756,000.00	216,666.67	87,058,806.66	
合计	307,688,692.40	14,378,000.00	8,383,742.07	313,682,950.33	/

注：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。截至 2021 年 12 月 31 日，四川省乐山市五通桥经犍为（高铁站）至沐川快速公路建设 PPP 项目（五通桥段）已经于 2021 年 6 月进入回购期，故五键沐公司将政府方投资款计入递延收益的部分在运营期内摊销，根据合同约定运营期为 15 年，报告期内摊销 6 个月，故本期将 216,666.68 元摊销计入主营业务收入。

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关 / 与收益相关

取消省界收费站补助	45,849,868.52			6,828,468.36		39,021,400.16	与资产相关
BOT项目税收返还	103,601,313.89	11,622,000.00	724,689.11			114,498,624.78	与资产相关
疫情防控专项补助资金	488,749.20				9,002.93	479,746.27	与收益相关
锂电池材料生产线建设资金补助	69,364,942.49			589,915.00		68,775,027.49	与资产相关
风滩、双滩电站建设投资	1,861,741.00					1,861,741.00	与资产相关

金补助							
坪河石墨采选及深加工项目	1,100,000.00					1,100,000.00	与资产相关
产业技术研究与开发专项资金	328,000.00					328,000.00	与资产相关
科技支撑计划项目	300,000.00					300,000.00	与资产相关
机械化减人	166,603.97			15,000.00		151,603.97	与资产相关
循环综合利用废水	-						与资产相关

配套							
细鳞片—隐晶质混合型石墨选矿工艺	100,000.00					100,000.00	与资产相关
其他	8,000.00					8,000.00	与资产相关
合计	223,169,219.07	11,622,000.00	724,689.11	7,433,383.36	9,002.93	226,624,143.67	

其他说明：

适用 不适用

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	298,400,000.00	298,400,000.00
22年平安债权投资计划面值	1,000,000,000.00	
22年平安债权投资计划应付利息	1,105,669.71	
合计	1,299,505,669.71	298,400,000.00

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	4,775,430,289. 00	29,970,000. 00			- 456,400.0 0	29,513,600. 00	4,804,943,889. 00

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）	5,636,841,217.13	97,102,800.00	292,096.00	5,733,651,921.13
其他资本公积	653,634,326.99	24,780,683.20		678,415,010.19
合计	6,290,475,544.12	121,883,483.20	292,096.00	6,412,066,931.32

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	104,194,664.00	127,072,800.00	748,496.00	230,518,968.00
合计	104,194,664.00	127,072,800.00	748,496.00	230,518,968.00

57、其他综合收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初	本期发生金额	期末

项目	余额		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	余额
一、不能重分类进损益的其他综合收益	464,688,577.63	90,766,176.27	-		22,691,544.07	68,074,632.20		396,613,945.43
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	464,688,577.63	90,766,176.27	-		22,691,544.07	68,074,632.20		396,613,945.43
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	7,951,922.74	17,862,846.18				17,862,846.18		9,910,923.44
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	14,515,764.66							14,515,764.66
其他								
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								
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	22,467,687.40	17,862,846.18				17,862,846.18	-	4,604,841.22

其他综合收益合计	472,640,500.37	108,629,022.45	-	22,691,544.07	-	85,937,478.38	386,703,021.99
----------	----------------	----------------	---	---------------	---	---------------	----------------

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	414,285,521.26	729,540,915.67	526,512,074.61	617,314,362.32
合计	414,285,521.26	729,540,915.67	526,512,074.61	617,314,362.32

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	681,700,189.54			681,700,189.54
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	681,700,189.54			681,700,189.54

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	14,619,055,245.19	10,496,723,639.47
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-5,172,669.20
调整后期初未分配利润	14,619,055,245.19	10,491,550,970.27
加：本期归属于母公司所有者的净利润	3,659,029,313.69	5,582,069,264.75
减：提取法定盈余公积		239,674,540.85
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	2,258,323,627.83	1,193,857,572.25
转作股本的普通股股利		
其他		21,032,876.73

期末未分配利润	16,019,760,931.05	14,619,055,245.19
---------	-------------------	-------------------

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	44,280,231,307.68	36,889,180,099.19	33,774,558,493.19	28,751,228,626.78
其他业务	66,318,067.63	31,250,658.96	180,898,303.94	53,331,993.29
合计	44,346,549,375.31	36,920,430,758.15	33,955,456,797.13	28,804,560,620.07

(2). 合同产生的收入的情况

□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

其他说明：

1. 主营业务—按产品分类

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
工程施工	37,947,622,709.45	31,293,345,592.25	27,316,550,831.32	23,199,300,017.18
水力发电	58,759,874.83	52,364,329.08	74,298,985.31	55,523,090.89
PPP 及 BOT 运营	1,215,517,975.52	525,000,979.58	1,142,764,287.98	369,152,796.46
贸易销售	3,751,581,471.12	3,742,936,912.98	4,910,668,746.94	4,911,479,962.80
土地整理及其他	1,306,749,276.76	1,275,532,285.30	330,275,641.64	215,772,759.45
合计	44,280,231,307.68	36,889,180,099.19	33,774,558,493.19	28,751,228,626.78

2. 主营业务—按地区分类

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本

省内	39,343,507,244.62	32,559,621,814.34	29,817,659,180.05	24,989,647,922.21
省外	4,556,329,150.83	3,978,752,624.10	3,841,106,657.29	3,646,338,669.29
国外	380,394,912.23	350,805,660.75	115,792,655.85	115,242,035.28
合计	44,280,231,307.68	36,889,180,099.19	33,774,558,493.19	28,751,228,626.78

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
消费税		
营业税		
城市维护建设税	49,562,015.79	48,537,867.73
教育费附加	27,363,448.25	36,512,256.29
资源税	5,156,241.61	3,344,451.28
房产税	3,658,801.92	2,431,157.56
土地使用税	1,934,713.95	1,596,672.88
车船使用税		
印花税	21,886,030.65	21,132,578.38
地方教育费附加	18,543,881.98	23,138,865.37
耕地占用税	31,759,154.28	7,591,519.94
其他	4,063,528.51	4,988,891.23
合计	163,927,816.94	149,274,260.66

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	4,718,314.39	7,134,942.71
招投标费用	135,545.48	140,440.84
差旅及车辆使用费	347,450.03	410,804.79
业务招待费	302,790.28	240,523.34
修理费及折旧费	289,876.80	297,843.59
广告费	53,000.00	47,552.63
办公费	124,164.31	62,840.28
销售佣金	49,318.63	3,521.75
其他	332,418.77	2,452,432.44
合计	6,352,878.69	10,790,902.37

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	317,051,395.39	298,803,097.47
办公费	15,805,983.34	14,546,266.29
股权激励费用	24,780,683.20	16,485,349.61
差旅及车辆使用费	17,517,032.44	17,454,598.95
修理费及折旧费	22,277,779.09	16,082,742.35
广告宣传费	8,090,859.80	7,522,991.93
聘请中介机构费	19,175,843.17	1,739,642.83
咨询费	8,346,294.69	6,986,301.26
无形资产、长期待摊费用摊销	7,842,821.02	4,244,241.43
业务招待费	5,010,333.84	4,841,744.14
会议费	1,003,707.60	1,476,036.38
投标费用	2,892,206.61	1,758,194.48
其他	13,193,117.40	13,441,540.00
合计	462,988,057.59	405,382,747.12

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	330,553,328.03	163,716,589.89
试验检测费	346,106,134.85	74,951,104.89
劳务费	38,661,187.61	28,976,592.77
职工薪酬	44,260,942.87	28,468,141.64
租赁费	19,371,984.22	7,450,763.16
燃料动力费	9,991,810.07	4,951,379.18
机械费用	20,359,381.46	7,830,531.33
折旧摊销费	6,462,115.03	2,920,870.21
设备调试费	17,350,466.53	947,531.23
咨询费	2,198,852.77	2,035,283.87
其他	5,516,115.31	2,121,582.81
合计	840,832,318.74	324,370,370.98

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	1,298,769,808.09	1,135,899,190.05
减：利息收入	-	-42,939,017.26
利息资本化金额	42,692,697.20	
利息资本化金额	-24,926,266.73	-37,714,435.40
银行手续费	8,287,155.59	9,900,625.10
汇兑损失		1,161,803.95
汇兑收益	-9,681,646.66	
其他	60,296,184.16	22,448,248.55
合计	1,290,052,537.25	1,088,756,414.99

67、其他收益

√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
递延收益摊销	6,828,468.36	7,432,763.74
稳岗补贴	1,286,609.28	5,023,198.53
个税手续费返还	1,260,404.00	789,146.35
中央外经贸政府补助		4,240,000.00
工业发展基金		50,000.00
防疫补助		300,000.00
技改扩能和环保治污技改项目	170,000.00	1,692,000.00
工业稳增长财政奖励资金		290,691.00
产业扶持资金	825,015.00	10,000,000.00
政府奖补	1,356,600.00	352,412.00
科技创新支持费用	5,000,000.00	
增值税返还	10,422,663.93	
其他零星补助	15,000.00	33,658.59
合计	27,164,760.57	30,203,870.21

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	9,038,037.85	3,465,276.56
处置长期股权投资产生的投资收益	21,072.70	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	202,423.08	386,985.30
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
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	21,220,602.19	17,470,048.98
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		
其他		-5,823,843.93
合计	30,482,135.82	15,498,466.91

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	-3,717,241.22	1,824,744.17
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	-3,717,241.22	1,824,744.17

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	-4,093,726.58	-502,890.00
应收账款坏账损失	65,285,430.31	1,195,519.41
其他应收款坏账损失	-4,107,079.19	6,601,088.68
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		
合同资产减值损失		
合计	57,084,624.54	7,293,718.09

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、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失		
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	-101,663,402.34	-39,682,766.49
合计	-101,663,402.34	-39,682,766.49

73、资产处置收益

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			
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			
赔偿收入	266,927.53	7,280,657.56	266,927.53
应付款核销	5,033,030.64	8,481,523.93	5,033,030.64
路产赔偿收入	28,449,227.02	9,679,443.22	28,449,227.02
与企业日常活动无关的政府补助	556,138.67	2,892,057.00	556,138.67
补偿款			0.00
非流动资产毁损报废利得	2,614,078.41	780,687.21	2,614,078.41
罚款收入	662,204.18	1,130,133.91	662,204.18
借道补偿			0.00
其他	2,155,683.61	1,831,298.64	2,155,683.61
合计	39,737,290.06	32,075,801.47	39,737,290.06

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
递延收益摊销	6,828,468.36	7,432,763.74	与资产相关
BOT 项目税收返还	133,961.84	0.00	与收益相关
工业发展基金	0.00	50,000.00	与收益相关

“三供一业”补贴	171,358.00	0.00	与收益相关
产业扶持资金	825,015.00	10,000,000.00	与收益相关
增值税返还	10,422,663.93	0.00	与收益相关
外经贸发展专项资金	0.00	4,242,500.00	与收益相关
稳岗补贴	1,337,428.11	5,023,198.53	与收益相关
个税手续费返还	1,260,404.00	789,146.35	与收益相关
疫情防控补助	0.00	369,417.00	与收益相关
科技成果转移转化奖	0.00	105,700.00	与收益相关
工业转型升级奖	0.00	100,000.00	与收益相关
锂电产业转型升级奖	0.00	460,000.00	与收益相关
经济信息化与科学技术局开门红奖励	150,000.00	30,000.00	与收益相关
经济工作先进奖励	50,000.00	20,000.00	与收益相关
宜宾规划建设环保局建筑企业产值奖励	0.00	2,000,000.00	与收益相关
技改扩能和环保治污技改项目	170,000.00	1,692,000.00	与收益相关
工业稳增长财政奖励资金	0.00	290,691.00	与收益相关
政府奖补	1,356,600.00	352,412.00	与收益相关
科技创新支持费用	5,000,000.00	0.00	与收益相关
其他零星补助	15,000.00	138,098.59	与收益相关
合计	27,720,899.24	33,095,927.21	

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			
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			
罚款支出	6,405,089.10	5,028,869.79	6,405,089.10

非常损失（赔偿支出）	3,490,616.14	5,298,219.57	3,490,616.14
路产修复支出	986,444.97	1,115,047.00	986,444.97
对外捐赠	1,243,717.12	629,605.23	1,243,717.12
非流动资产毁损报废损失	3,502,006.05	1,658,056.15	3,502,006.05
其他	9,011,604.37	210,984.06	9,011,604.37
合计	24,639,477.75	13,940,781.80	24,639,477.75

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	795,088,030.18	437,821,168.19
递延所得税费用	-5,363,747.95	80,401,173.99
合计	789,724,282.23	518,222,342.18

(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	4,572,244,448.55
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,143,061,112.14
子公司适用不同税率的影响	-431,644,780.13
调整以前期间所得税的影响	41,518,111.71
非应税收入的影响	-5,300,137.81
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	9,548,264.23
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	0.00
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	71,334,810.74
前期未确认递延所得税资产本期确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异的影响	
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	
非同一控制下企业合并影响	
研发支出加计扣除	-38,793,098.65
其他	
所得税费用	789,724,282.23

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)、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
其他关联方资金往来	37,599,057.80	315,095,019.45
投标保证金及履约保证金	690,295,096.52	1,119,186,470.79
外单位款项	63,283,812.04	19,127,388.58
财务费用-利息收入	42,692,697.20	42,072,828.28
实际收到的路产、罚款、保险赔偿收入	29,378,358.73	19,682,293.51
政府补助	20,758,469.04	86,149,074.58
押金	5,585,000.00	5,053,572.00
其他	68,096,740.01	102,825,194.79
合计	957,689,231.34	1,709,191,841.98

(2)、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	630,624,239.06	243,277,778.24
投标保证金及履约保证金	770,878,887.10	884,535,109.47
外单位款项	326,131,539.79	73,820,378.49
保函手续费及银行手续费	68,583,339.75	19,147,273.58
办公费	15,930,147.65	14,609,106.57
聘请中介机构费	19,175,843.17	8,725,944.09
押金	4,682,415.58	3,869,999.70
广告费	8,143,859.80	7,589,128.63
差旅费	9,509,540.81	9,145,863.55
行政车辆使用费	8,354,941.66	8,719,540.19
业务招待费	5,313,124.12	5,082,267.48
职工备用金	8,967,119.99	15,155,026.86
维修费	5,412,039.49	2,655,613.51
投标费用	3,027,752.09	1,909,512.53
支付赔偿款	3,490,616.14	4,526,018.29
会议费	1,003,707.60	1,476,036.38
诉讼费	3,271,040.61	1,991,694.41
法院扣款		2,723,063.10
其他	32,991,400.16	172,494,227.52
合计	1,925,491,554.57	1,481,453,582.59

(3). 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	2,756,000.00	
保证金及其他	448,500.00	1,892,408.69
取得子公司及其他营业单位收到的现金净额		1,891,968.53
暂收款		
合计	3,204,500.00	3,784,377.22

(4). 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
保证金及各项支出	1,023,078.50	3,619,716.95
合计	1,023,078.50	3,619,716.95

(5). 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
收到关联方借款		
票据保证金	34,653,001.78	28,896,913.97
外单位往来款		
股东投入非资本金		
关联方往来		
合计	34,653,001.78	28,896,913.97

(6). 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		
同控下吸收外部权益性投资		
使用权资产租赁费	48,607,160.47	
支付担保及手续费	60,296,184.16	
票据保证金	3,100,000.00	60,755,366.43
售后回租租金		14,427,111.04
票据贴现		10,969,765.95
激励股票回购款	748,496.00	

债券承销费	1,301,886.79	
购买少数股东股权支付资金		
其他		
合计	114,053,727.42	86,152,243.42

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	3,782,520,166.32	2,672,784,755.14
加：资产减值准备	101,663,402.34	39,682,766.49
信用减值损失	55,084,624.54	7,293,718.09
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	132,213,433.82	110,935,326.12
使用权资产摊销	42,136,113.48	2,872,174.90
无形资产摊销	281,100,973.38	255,210,963.16
长期待摊费用摊销	133,500,361.93	105,559,167.86
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）	3,502,006.05	642,155.86
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	3,717,241.22	-1,824,744.17
财务费用（收益以“-”号填列）	1,281,765,381.66	1,085,031,867.47
投资损失（收益以“-”号填列）	-30,482,135.82	-15,498,466.91
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	2,605,609.74	-42,217,580.94
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-7,969,357.69	158,400,638.16
存货的减少（增加以“-”号填列）	-1,544,019,029.09	-1,921,334,164.29
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-742,286,296.48	-1,874,733,092.81
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	6,021,087,687.28	-1,574,861,371.23
其他	-11,754,715,288.69	-3,323,278,026.34
经营活动产生的现金流量净额	-2,238,575,106.01	-4,315,333,913.44
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	11,755,568,650.63	12,129,905,425.70
减：现金的期初余额	12,140,261,157.77	14,238,900,316.90

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	-384,692,507.14	-2,108,994,891.20

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

适用 不适用

(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	11,755,568,650.63	12,140,261,157.77
其中：库存现金	25,307,479.74	22,193,883.74
可随时用于支付的银行存款	11,605,078,516.95	12,075,915,829.10
可随时用于支付的其他货币资金	125,182,653.94	42,151,444.93
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	11,755,568,650.63	12,140,261,157.77
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	150,456,153.10	151,363,567.80

其他说明：

适用 不适用

现金和现金等价物不含母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物，主要为其他货币资金中的银行保函保证金、银行承兑汇票保证金、信用证保证金，银行存款中的民工工资保证金、银行冻结资金，期末余额为 150456153.1 元；年初余额为 201,033,144.20 元。

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、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	150,456,153.10	107212730.74 元系保函保证金、票据保证金、信用保证金等，43243422.36 元系银行冻结资金。
应收票据		
存货		
固定资产	1,117,420,675.22	注 4
无形资产	29,347,704,605.91	注 2
应收账款	24,095,664.56	注 1
长期股权投资	90,000,000.00	注 3
合计	30,729,677,098.79	/

其他说明：

注 1：巴郎河公司 24,095,664.56 元，向中国农业银行股份有限公司康定市支行贷款 446,500,000.00 元长期借款提供质押担保。

注 2：1) 成德绵公司 4,802,278,709.64 元，向中国建设银行股份有限公司四川省分行（银团牵头行）贷款 2,941,465,240 元提供质押担保，向建信金融租赁有限公司及招银金融租赁有限公司贷款 1,139,032,388.6 元提供质押担保；2) 成自泸公司 6,010,327,438.07 元，向中国农业银行成都科技园支行（银团牵头行）贷款 3,411,270,000.00 元、建信金融租赁有限公司贷款 1,138,044,568.94 元提供质押担保；3) 自隆公司 4,361,435,508.90 元，向中国银行股份有限公司四川省分行（银团牵头行）2,802,710,000.00 元长期借款提供质押担保；4) 内威荣公司 4,570,607,372.45 元，向中国银行股份有限公司四川省分行（牵头行）贷款 2,718,240,333.31 元提供质押担保；5) 江习古公司 9,603,055,576.85 元，向中国农业银行贵州省分行（银团牵头行）贷款 6,560,000,000.00 元提供质押担保。

注 3：路航公司将持有下属子公司顺蓬公路公司 90,000,000.00 元股权，用于向南充农村商业银行股份有限公司顺庆支行贷款 500,000,000 元长期借款提供质押担保。

注 4：1) 巴郎河公司 797,991,180.03 元，向中国农业银行股份有限公司康定市支行贷款 446,500,000.00 元长期借款提供抵押担保；2) 新锂想公司 319,429,495.19 元，向中国进出口银行四川省分行贷款 300,000,000.00 元长期借款提供抵押担保。

82、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	-	-	-
其中：美元	43,558,504.7041	6.7114	292,338,548.47
挪威克朗	31,362,727.5800	0.6785	21,279,610.66
科威特第纳尔	758,846.4325	21.8859	16,608,037.14
孟加拉塔卡	856,768,928.6600	0.0708	60,659,240.15
厄立特里亚纳克法	35,545,639.7295	0.4474	15,903,119.21
欧元	1,855,068.3100	7.0084	13,001,060.74
坦桑尼亚先令	2,665,190,104.3500	0.0029	7,729,051.30
阿联酋迪拉姆	701,851.7569	1.8270	1,282,283.16
港币	20,000.0000	0.8762	17,524.00
埃及镑	340,058.6299	0.3570	121,400.93

新土耳其里拉	1,521,698.8400	0.4040	614,766.33
菲律宾比索	4,047,094.1800	0.1215	491,721.94
非洲金融共同体法郎	9,622,563,845.0000	0.0108	103,923,689.53
应收账款	-	-	-
其中：美元	1,350,651.6311	6.7114	9,064,763.36
厄立特里亚纳克法	225,801.2800	0.4474	101,023.49
欧元	2213500.3900	7.0084	15,513,096.13
科威特第纳尔	2,909,730.0710	21.8859	63,682,061.36
坦桑尼亚先令	46,441,540.6900	0.0029	134,680.47
挪威克朗	2,800,000.0000	0.6785	1,899,800.00
阿联酋迪拉姆	0.2900	1.8270	0.53
孟加拉塔卡	705,800,000.0000	0.0708	49,970,640.00
其他应收款	-	-	-
其中：美元	1,518,440.0763	6.7114	10,190,858.73
厄立特里亚纳克法	14,631,698.6890	0.4474	6,546,221.99
欧元	9,960.0000	7.0084	69,803.66
坦桑尼亚先令	105,644,066.3190	0.0029	306,367.79
挪威克朗	31,482,500.0000	0.6785	21,360,876.25
阿联酋迪拉姆	351,693.7018	1.8270	642,544.39
孟加拉塔卡	517,761,246.8600	0.0708	36,657,496.28
新土耳其里拉	66,016.9200	0.4040	26,670.84
应付账款	-	-	-
其中：美元	530,010.1533	6.7114	3,557,110.14
厄立特里亚纳克法	585,149.6000	0.4474	261,795.93
欧元	4,272,915.7400	7.0084	29,946,302.67
科威特第纳尔	4,005,265.3813	21.8859	87,658,837.61
坦桑尼亚先令	55,590,964.0000	0.0029	161,213.80
挪威克朗	4,561,716.8000	0.6785	3,095,124.85
孟加拉塔卡	3,234,864,334.8900	0.0708	229,028,394.91
新土耳其里拉	15,062,417.9200	0.4040	6,085,216.84
其他应付款	-	-	-
其中：美元	1,326,873.3311	6.7114	8,905,177.67
厄立特里亚纳克法	12,605,891.5500	0.4474	5,639,875.88
欧元	380,589.6200	7.0084	2,667,324.29
科威特第纳尔	1,968,944.7138	21.8859	43,092,127.11
坦桑尼亚先令	134,006,686.5700	0.0029	388,619.39
挪威克朗	31,300,000.0000	0.6785	21,237,050.00
孟加拉塔卡	720,688,474.5200	0.0708	51,024,744.00
新土耳其里拉	13590.0000	0.4040	5,490.36
埃及镑	5,724,000.0500	0.3570	2,043,468.02
应付职工薪酬	-	-	-
其中：美元	953,047.0702	6.7114	6,396,280.11
厄立特里亚纳克法	138,192.0800	0.4474	61,827.14
欧元	131,365.6900	7.0084	920,663.30
科威特第纳尔	110,504.7770	21.8859	2,418,496.50
挪威克朗	185,404.8400	0.6785	125,797.18
新土耳其里拉	1,285,590.9400	0.4040	519,378.74
应交税费	-	-	-
其中：美元	482,852.3117	6.7114	3,240,615.00

厄立特里亚纳克法	639,910.5938	0.4474	286,296.00
欧元	1,202,498.8186	7.0084	8,427,592.72
挪威克朗	953,080.7000	0.6785	646,665.25
阿联酋迪拉姆	11,663.4000	1.8270	21,309.03
孟加拉塔卡	6853134.7700	0.0708	485,201.94
新土耳其里拉	504,805.0600	0.4040	203,941.24

(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

本集团境外主要经营实体如下：

公司/项目名称	所在地	经营内容	记账本位币
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
CW2/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
KHMPWT1CWRFB/MaintenanceandStrengtheningofNR-3	柬埔寨	柬埔寨3号路国家公路升级与维护	美元
KHMPWT3CWRFB/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
SRBGBANGLADESHCONSTRUCTIONCOMPANYLIMITED	孟加拉	经营承包商、施工、施工管理、项目管理等	塔卡
SichuanRoadandBridge(SRBG)DeutschlandGmbH	德国	项目投资与管理	美元
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
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
SRBGMiddleEastGeneralTradingFZE	阿拉伯联合酋长国-迪拜	除农产品，化工违禁品外的国际贸易	美元

公司/项目名称	所在地	经营内容	记账本位币
GOEEL-ferdanBridgeProject	埃及	主要工程为在新苏伊士运河上新建一座跨径150m+340m+150m的双翼平旋开启钢桁梁铁路大桥(与旧桥跨径、结构均相同),对旧苏伊士运河上已有的旧桥进行改造并升级为双线铁路	美元
SichuanRoad&Bridge(Group)CorporaionLtd.NUF	挪威	四川路桥与JVH联合体一起修建哈罗格兰德大桥	美元

83、套期

适用 不适用

84、政府补助**1. 政府补助基本情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
详见附注“递延收益”	14,378,000.00	递延收益	8,158,072.47
详见附注“其他收益”	27,164,760.57	其他收益	27,164,760.57
详见附注“营业外收入”	556,138.67	营业外收入	556,138.67

2. 政府补助退回情况

适用 不适用

85、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更**1、非同一控制下企业合并**

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

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

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

1. 本期新设立子公司：四川欣智造科技有限公司、四川蜀道清洁能源集团有限公司、四川蜀道新材料科技集团股份有限公司、四川路迪矿业有限责任公司、四川蜀矿环锂科技有限公司。

2. 本期注销子公司：四川路桥科技发展有限公司。

6、 其他

适用 不适用

九、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

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
一级子公司:						
四川公路桥梁建设集团有限公司	四川成都	四川成都	公路桥梁建设	100		同一控制下企业合并
四川路桥泰阳保险代理有限公司	四川成都	四川成都	代理销售保险产品	100		非同一控制下企业合并
四川蜀南路桥开发有限责任公司	四川宜宾	四川宜宾	公路、桥梁投资、管理、经营	94.63		投资设立
宜宾金沙江中坝大桥开发有限责任公司	四川宜宾	四川宜宾	公路、桥梁投资、管理、经营	60		投资设立
宜宾长江大桥开发有限责任公司	四川宜宾	四川宜宾	公路、桥梁投资	65		投资设立
四川新理想能源科技有限责任公司	四川遂宁	四川遂宁	锂电池材料研发、生产、销售	93.96		投资设立
四川路桥城乡建设投资有限公司	四川成都	四川成都	项目投资、土地整理	51		投资设立
四川巴郎河水电开发有限公司	四川康定	四川康定	水电投资、建设、生产、经营	65		投资设立
四川鑫巴河电力开发有限公司	四川平昌	四川平昌	水电投资、建设、生产、经营	78		投资设立
四川蜀兴智慧能源有限责任公司	四川成都	四川成都	电力供应	60		投资设立

四川鑫展望碳材料科技集团有限公司	四川巴中	四川巴中	矿产材料及产品研发、生产、销售	65		投资设立
四川智能建造科技股份有限公司	四川成都	四川成都	互联网和相关服务	60		投资设立
成都市空港路通技术发展有限责任公司	四川成都	四川成都	研究和试验发展	100		收购单一资产实体
浙江三晟化工有限公司	浙江江山	浙江江山	化学试剂和助剂制造	60		非同一控制下企业合并
四川省铁路建设有限公司	四川成都	四川成都	房屋建筑	51		同一控制下企业合并
四川蜀能矿产有限责任公司	四川乐山	四川乐山	有色金属矿采选	67		投资设立
四川蜀道清洁能源集团有限公司	四川成都	四川成都	水力发电业务	100		投资设立
四川蜀矿环锂科技有限公司	四川遂宁	四川遂宁	资源再生利用技术研发、加工	100		投资设立
四川蜀道新材料科技集团股份有限公司	四川成都	四川成都	新材料技术研发、选矿	80	20	投资设立
四川路迪矿业有限责任公司	四川成都	四川成都	矿产资源开采、选矿、化工产品销售	70		投资设立
二级子公司:						
四川路桥桥梁工程有限责任公司	四川成都	四川成都	公路桥梁建设		100	投资设立
四川鑫福润投资管理有限责任公司	四川成都	四川成都	项目投资及管理		100	投资设立
四川智通路桥工程	四川成都	四川成都	工程管理服务		100	投资设立

技术有限 责任公司						
四川成自 泸高速公路 开发有限 责任公司	四川自贡	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
四川成德 绵高速公路 开发有限 公司	四川成都	四川成都	高速公路投 资、经营管 理		100	同一控制下 企业合并
四川内威 荣高速公路 开发有限 公司	四川内江	四川内江	高速公路经 营管理		100	同一控制下 企业合并
四川自隆 高速公路 开发有限 公司	四川自贡	四川自贡	高速公路经 营管理		100	同一控制下 企业合并
贵州江习 古高速公路 开发有限 公司	贵州遵义	贵州遵义	高速公路经 营管理		100	投资设立
四川路桥 德国有限 责任公司	德国	德国	项目投资与 管理		100	投资设立
四川路桥 华东建设 有限责任 公司	四川成都	四川成都	建筑施工		100	同一控制下 企业合并
苍溪县通 苍项目管 理有限责 任公司	四川广元	四川广元	项目投资与 管理		75	投资设立
宜宾市南 溪区路通 工程投资 有限公司	四川宜宾	四川宜宾	项目投资与 管理		90	投资设立
西藏溥天 建设有限 责任公司	西藏拉萨	西藏拉萨	建筑施工		100	投资设立
四川宝衡 建设投资 有限责任 公司	四川成都	四川成都	项目投资与 管理		100	投资设立
厄特四川 矿产建设 有限公司	阿斯玛拉	阿斯玛拉	建筑施工		100	投资设立
四川路桥 孟加拉有	孟加拉国	孟加拉国	建筑施工		100	投资设立

限责任公司						
四川路桥中东贸易有限责任公司	迪拜	迪拜	一般贸易		100	投资设立
四川省中旭汽车客运有限公司	四川内江	四川内江	长途客运		51	同一控制下企业合并
四川巴河双丰发电有限公司	四川成都	四川成都	水电投资、水力发电		78	投资设立
四川川交路桥有限责任公司	四川广汉	四川广汉	建筑施工		99.06	同一控制下企业合并
重庆双碑隧道建设有限责任公司	重庆	重庆	建筑施工		51	同一控制下企业合并
四川路桥盛通建筑工程有限公司	四川成都	四川成都	建筑施工		100	同一控制下企业合并
四川中航路桥国际贸易有限公司	四川成都	四川成都	国际贸易		51	投资设立
四川路桥建设集团交通工程有限公司	四川成都	四川成都	建筑施工		100	非同一控制下企业合并
贵州道达兴投资开发有限公司	贵州遵义	贵州遵义	项目投资与管理		90	投资设立
四川路桥怡达投资有限公司	四川凉山州	四川凉山	项目投资与管理		100	投资设立
四川路航建设工程有限责任公司	四川成都	四川成都	建筑施工		86	同一控制下企业合并
四川路桥矿业投资开发有限公司	四川成都	四川成都	矿业投资		60	同一控制下企业合并
宜宾盐坪坝长江大	四川宜宾	四川宜宾	项目投资与管理		95	投资设立

桥投资有限公司						
兴文纳黔连接线项目管理有限责任公司	四川宜宾	四川宜宾	项目投资与管理		90	投资设立
古蔺县赤水河环线公路投资有限责任公司	四川泸州	四川泸州	项目投资与管理		100	投资设立
山西天同工程项目管理有限公司	山西阳泉	山西阳泉	项目投资与管理		80	投资设立
四川南部嘉陵江三桥建设管理有限公司	四川南充	四川南充	项目投资与管理		95	投资设立
南充营顺公路建设有限公司	四川南充	四川南充	项目投资与管理		90	投资设立
广元市昭化区两路一隧工程项目管理有限公司	四川广元	四川广元	项目投资与管理		90	投资设立
南江县磊鑫矿业有限公司	四川巴中	四川巴中	铁矿石选矿、销售		65	收购单一资产实体
四川南江新兴矿业有限公司	四川巴中	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
四川领航石墨制品有限公司	四川巴中	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
四川明达远项目管理有限公司	四川凉山	四川凉山	项目投资、土地整理		51	投资设立
内蒙古新湾农业开发有限责任公司	鄂尔多斯	鄂尔多斯	土地整理		51	投资设立

达卡绕城高速公路开发有限责任公司	孟加拉	孟加拉	高速公路经营管理		60	投资设立
广元南环公路工程管理有限责任公司	四川广元	四川广元	项目投资与管理		85	投资设立
自贡北城快速交通投资开发有限责任公司	四川自贡	四川自贡	项目投资与管理		90	投资设立
兴文县博海公路工程管理有限公司	四川宜宾	四川宜宾	项目投资与管理		95	投资设立
四川新永一集团有限公司	四川成都	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
眉山天环基础设施项目开发有限责任公司	四川眉山	四川眉山	项目投资与管理		64.26	非同一控制下企业合并
四川路桥城投环保材料有限责任公司	四川凉山	四川凉山	混凝土生产销售		80	投资设立
四川通迈国际货运代理有限公司	四川成都	四川成都	货物运输代理		100	投资设立
贵州凌翔旅游开发有限责任公司	贵州遵义	贵州遵义	旅游开发		51	投资设立
南江县五铜包铁矿有限责任公司	四川巴中	四川巴中	铁矿石开采、加工、销售		65	收购单一资产实体
旺苍县宏达矿业有限公司	四川巴中	四川巴中	铁矿石开采、加工、销售		65	收购单一资产实体
四川光雾山美兮酒店有限公司	四川巴中	四川巴中	酒店管理		65	收购单一资产实体

南郑县宏竹矿业有限公司	陕西汉中	陕西汉中	铁矿石采选、销售		65	收购单一资产实体
霍尔果斯欧亚投资管理有限公司	新疆伊犁	新疆伊犁	投资与资产管理		45.9	同一控制下企业合并
四川欣智造科技有限公司	四川成都	四川成都	新能源汽车换点设施销售		51	投资设立
三级子公司:						
南江新南贸易有限公司	四川巴中	四川省巴中市	建材批发		65	非同一控制下企业合并
四川路桥通达建设有限责任公司	四川巴中	四川巴中	土木工程建筑		100	投资设立
四川高鑫迅通交通科技有限公司	四川绵阳	四川绵阳	工程设计		100	非同一控制下企业合并
四川航焱建筑工程有限责任公司	四川宜宾	四川宜宾	建筑安装		51	同一控制下企业合并
四川臻景建设工程有限公司	四川宜宾	四川宜宾	房屋建筑		51	同一控制下企业合并
南部县启达鑫工程管理有限公司	四川南充	四川南充	商务服务		90	投资设立
四川路桥中清大装配式建筑科技有限公司	四川泸州	四川泸州	房屋建筑		70	投资设立
绵阳新路投资发展有限责任公司	四川绵阳	四川绵阳	技术服务		84.24	投资设立
四川川桥工程试验检测有限责任公司	四川成都	四川成都	技术检测和推广服务		100	投资设立
四川精益达工程检	四川成都	四川成都	工程检测		100	投资设立

测有 限责 任公 司						
四川冠成 贸易有限 公司	四川成都	四川成都	建筑材料销 售		99.06	投资设立
四川路桥 特种材料 有限责任 公司	四川成都	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
四川川交 道桥试验 检测有限 责任公司	四川成都	四川成都	工程管理服 务		99.06	同一控制下 企业合并
四川欣仪 公路投资 有限责任 公司	四川南充	四川南充	项目投资与 管理		77.4	投资设立
四川港建 水利水电 工程有限 责任公司	四川成都	四川成都	建筑施工		86	同一控制下 企业合并
四川蜀通 港口航道 工程建设 有限公司	四川南充	四川南充	建筑施工		86	同一控制下 企业合并
四川三江 交通建设 工程有限 公司	四川宜宾	四川宜宾	建筑施工		86	同一控制下 企业合并
四川欣顺 建材有限 公司	四川成都	四川成都	贸易		86	同一控制下 企业合并
四川路航 建设工程 试验检测 有限公司	四川乐山	四川乐山	技术检测		77.4	同一控制下 企业合并
南充顺蓬 公路投资 有限责任 公司	四川南充	四川南充	项目投资与 管理		77.4	投资设立
四川道成 盛兴路桥 工程有限 公司	四川成都	四川成都	建筑施工		100	非同一控制 下企业合并
乐山市五 通桥区五 榭沐公路 投资有限 公司	四川乐山	四川乐山	项目投资与 管理		81.7	投资设立

四川省铁 昌物资有 限公司	四川成都	四川成都	批发业		51	同一控制下 企业合并
结构化主 体						
华宝-平安 长江公路 大桥项目 集合资金 信托计	中国境内		信托		20	投资设立
中铁信 托·南溪 长江公路 大桥项目 集合资金 信托计划	中国境内		信托		20	投资设立

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

纳入合并范围的结构化主体主要为由第三方设立的特定目的信托计划。该信托计划为与平安银行形成融资方案，设立公司投资建设的宜宾南溪长江公路大桥 PPP 项目产业投资基金，该产业基金由平安集团持牌成员企业发起设立，基金由平安银行和路桥集团公司双方认购，并通过平安银行向 PPP 项目公司-路通公司发放贷款 6 亿元，其中平安银行认购优先级份额 4.8 亿元，路桥集团认购 1.2 亿元且路桥集团对其本金及收益承担无条件不可撤销差额补足义务，故本集团将该结构化主体纳入合并报表范围。

(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
四川川交路桥 有限责任公司	0.94	3,670,327.51		23,776,900.02
四川路航建设 工程有限责任 公司	14	20,010,159.00		225,502,482.26

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

	期末余额	期初余额

子公司名称	本期发生额			上期发生额			本期发生额			上期发生额		
	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
四川交路桥有限责任公司	10,287,590,532.62	809,034,795.43	11,096,625,328.05	7,182,681,540.84	1,519,244,894.84	8,701,926,435.68	9,540,078,853.02	721,798,731.21	10,261,877,584.23	7,392,798,821.15	876,789,380.56	8,269,588,201.71
四川路航建设工程有限公司	7,004,723,972.92	3,279,814,632.95	10,284,538,605.87	6,108,455,564.02	2,556,139,694.19	8,664,595,258.21	6,491,134,021.01	2,791,594,484.53	9,282,728,505.54	5,506,128,330.77	2,305,678,564.13	7,811,806,894.90

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
四川交路桥有限责任公司	4,808,947,004.94	390,460,373.76	390,460,373.76	18,452,514.67	3,172,942,493.06	132,577,902.40	132,577,902.40	4,992,835.56

公司								
四川路航建设工程有限公司	3,589,244,805.40	130,595,543.72	130,595,543.72	-239,053,869.83	3,224,676,472.33	72,170,015.96	72,170,015.96	-265,658,649.39

(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	729,174,775.07	702,430,536.17
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	1,193,391.79	1,467,389.65
--其他综合收益		
--综合收益总额	1,193,391.79	1,467,389.65
联营企业：		
投资账面价值合计	1,195,919,174.30	842,237,787.97
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	24,568,066.92	1,997,904.91
--其他综合收益		
--综合收益总额	24,568,066.92	1,997,904.91

(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、与金融工具相关的风险

√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六。与这些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。1. 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。截至报告期末，本集团境外流动资产合计 77,539.67 万元、流动负债合计 90,399.24 万元。若汇率上浮 5%或下浮 5%，对境外流动资产的影响额为 3,876.98 万元，对境外流动负债的影响额为 4,519.96 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) 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 2022 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 3,674,627.86 万元及人民币计价的固定利率合同，金额为 2,156,477.05 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 2022 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铁投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。

十一、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			合计
	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	
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产	23,944,380.11			23,944,380.11

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	23,944,380.11			23,944,380.11
(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	588,376,749.40		7,198,391,490.01	7,786,768,239.41
(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	612,321,129.51		7,198,391,490.01	7,810,712,619.52
(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 2022 年最后交易日 6 月 30 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

十二、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：万元 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	注	4,800,000	68.75	68.75

	中海国际 中心 H 座				
--	----------------	--	--	--	--

本企业的母公司情况的说明

注：控股股东的业务性质主要为：以自有资金从事投资活动；自有资金投资的资产管理服务；工程管理服务；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；市政设施管理；土地整治服务；规划设计管理；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；物业管理；大数据服务；互联网数据服务；物联网技术服务；软件开发；信息技术咨询服务；社会经济咨询服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；供应链管理服务；道路货物运输站经营；国内货物运输代理；园区管理服务；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。许可项目：公路管理与养护；建设工程勘察；建设工程设计；建设工程监理；各类工程建设活动；房地产开发经营；检验检测服务；建设工程质量检测；建筑智能化工程施工；建筑智能化系统设计（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）。

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

其他说明：

2. 控股股东的所持股份或权益及其变化

控股股东	持股金额		持股比例（%）	
	年末余额	年初余额	年末比例	年初比例
蜀道投资集团有限责任公司	3,303,579,913.00	3,249,037,192.00	68.75	68.04

公司于 2022 年 4 月 22 日披露了公告编号为 2022-062 的《关于控股股东增持计划的公告》，公司控股股东蜀道投资集团有限责任公司（以下简称“蜀道集团”）计划自 2022 年 4 月 22 日起 6 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 50,000 万元，不超过 100,000 万元。截至报告期，蜀道集团累计增持公司股票 54,542,721 股，占公司总股本的 1.14%，本次增持计划完成后，蜀道集团共计持有公司 3,303,579,913 股，占公司当前总股本的 68.75%。

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
宁波蜀通路桥建设有限公司	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
四川宜叙高速公路开发有限责任公司	同一母公司
四川数字交通科技股份有限公司	同一母公司
四川隆叙宜铁路有限公司	同一母公司
四川叙大铁路有限责任公司	同一母公司
四川川南轨道交通运营有限公司	同一母公司
四川交投物流有限公司	同一母公司
川南城际铁路有限责任公司	同一母公司
汉巴南城际铁路有限责任公司	同一母公司
四川小金河水电开发有限责任公司	同一母公司
四川成渝高速公路股份有限公司	同一母公司
四川铁能电力开发有限公司	同一母公司
四川省川瑞发展投资有限公司	同一母公司
江安长江公路大桥开发有限责任公司	同一母公司
叙镇铁路有限责任公司	同一母公司
四川铁投城乡投资建设集团有限责任公司	同一母公司
四川省交通物资有限责任公司	同一母公司
四川广润投资发展集团有限公司	同一母公司
四川省铁路集团有限责任公司	同一母公司
四川高速公路建设开发集团有限公司	同一母公司
四川成兰铁路投资有限责任公司	同一母公司
西成铁路客运专线四川有限公司	同一母公司
四川省轨道交通投资有限责任公司	同一母公司
四川连乐铁路有限责任公司	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
四川省交通建设集团股份有限公司	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
四川绵南高速公路开发有限公司	同受母公司控制
四川久马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
四川成宜高速公路开发有限公司	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
四川叙古高速公路开发有限责任公司	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
四川叙威高速公路有限责任公司	同受母公司控制
四川泸石高速公路有限责任公司	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
四川广安绕城高速公路有限责任公司	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
四川雅康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
四川秦巴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
四川成南高速公路有限责任公司	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
四川攀大高速公路开发有限责任公司	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
四川遂广遂西高速公路有限责任公司	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
四川省新铁投资有限公司	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
四川铁投恒祥置业有限公司	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
四川都汶公路有限责任公司	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
四川汶马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
四川铁投瑞景房地产开发有限公司	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
四川广南高速公路有限责任公司	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
四川丽攀高速公路有限责任公司	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
四川铁投顺锦置业有限公司	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
四川巴河水电开发有限公司	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
成都瑞华一九九商业管理有限公司	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
成都城北出口高速公路有限公司	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
四川智慧高速科技有限公司	同受母公司控制
四川省港航开发有限责任公司	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
四川铁投骏亿酒店管理有限公司	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
四川纳黔高速公路有限责任公司	同受母公司控制
成都绕城高速公路（西段）有限公司	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
四川成德南高速公路有限责任公司	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
四川交投建设工程股份有限公司	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
四川蜀道教育管理有限公司	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
四川川东高速公路有限责任公司	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
四川达万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

川铁（宜宾）铁路有限责任公司	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
四川省川南高等级公路开发股份有限公司	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
四川南方高速公路股份有限公司	同受母公司控制
四川归连铁路有限公司	同受母公司控制
四川铁投宏锦房地产开发有限公司	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
洪雅洪金旅游集团有限公司	同受母公司控制
四川蜀工公路工程试验检测有限公司	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
四川智能交通系统管理有限责任公司	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
四川交投供应链科技有限公司	同受母公司控制
中国航油集团四川铁投石油有限责任公司	同受母公司控制
成都翰德置业有限公司	同受母公司控制
泸州川铁置业有限责任公司	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
四川大渡河双江口水电开发有限公司	同受母公司控制
四川铁投产业贸易有限公司	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
四川蜀交商贸有限公司	同受母公司控制
四川省铁路集团电务工程有限责任公司	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
四川省铁产石油化工有限公司	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
四川铁投信息技术产业投资有限公司	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
四川铁川建筑劳务有限责任公司	同受母公司控制
蜀道（四川）保险经纪有限公司	同受母公司控制
江油蜀能石化有限公司	同受母公司控制
四川瑞华合纵实业有限公司	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
乐山龙腾矿业有限公司	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
四川省川铁枕梁工程有限公司	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
四川省铁证工程检测有限公司	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
四川省诚建水泥制品有限责任公司	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
四川高路建筑工程有限公司	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
四川铁路置业有限责任公司	同受母公司控制
四川高速公路绿化环保开发有限公司	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
四川交建材料科技有限公司	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
四川铁投晟瑞翔物业管理有限公司	同受母公司控制
四川三江交通建设工程有限公司	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
四川雅眉乐高速公路有限责任公司	同受母公司控制
四川省铁投兴宜置地有限公司	同受母公司控制
仁寿交投置地有限公司	同受母公司控制
内江盛荣置业有限公司	同受母公司控制
四川都金山地轨道交通有限责任公司	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
四川巴广渝高速公路开发有限责任公司	母公司联营企业
成绵乐铁路客运专线有限责任公司	母公司合营企业

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	上期发生额
四川智慧高速科技有限公司	采购商品	1,304,927.65	644,000.00
四川高路建筑工程有限公司	采购商品	-	2,991,110.58
成都启新汽车服务有限责任公司	采购商品	-	586,355.55
中石油四川铁投能源有限责任公司	采购商品	146,353,124.39	78,126,462.58
中国航油集团四川铁投石油有限责任公司	采购商品	64,025,390.41	52,738,126.92
四川铁投广润能源有限责任公司	采购商品	-	14,610,025.58
四川交投商贸有限公司	采购商品	-	15,760,152.46
四川交投国储商贸有限公司	采购商品	12,596,645.67	2,491,695.84
四川交投物流有限公司	采购商品	335,729,772.59	65,231,586.46
四川交投蓉欧物资产业有限公司	采购商品	-	41,322,895.82
四川交投建材有限公司	采购商品	-	15,957,543.40
四川省交通物资有限责任公司	采购商品	432,403,640.92	443,106,163.65
四川省铁产石油化工有限公司	采购商品	8,603,853.58	33,947,945.89
四川省铁路产业投资集团有限责任公司	采购商品	-	3,750,000.00
川铁（泸州）物流有限责任公司	采购商品	41,107,463.18	3,973,577.83
乐山龙腾矿业有限公司	采购商品	-	11,412,448.46
四川铁投信息技术产业投资有限公司	采购商品	1,531,154.44	113,991,641.44
四川铁投产业贸易有限公司	采购商品	762,076,213.36	291,954,071.62
四川国际投资控股（香港）有限公司	采购商品	2,723,115.64	3,537,578.90
川铁（泸州）铁路有限责任公司	采购商品	1,753,510.95	968,915.70
四川铁投城乡投资建设集团有限责任公司	采购商品	-	36,906,516.86
四川省交通建设集团股份有限公司	采购商品	30,028,176.02	-
江油蜀能石化有限公司	采购商品	3,337,940.57	-
四川蜀物广润物流有限公司	采购商品	903,697,533.98	553,646,069.62
四川蜀交商贸有限公司	采购商品	98,605,258.54	-

四川蜀交中油能源有限公司	采购商品	995.08	-
四川蜀物蓉欧实业有限公司	采购商品	198,407,214.27	-
四川瑞华合纵实业有限公司	采购商品	5,247,962.79	-
重庆市荣昌区吉鹏建材有限公司	采购商品	4,607,537.21	-
四川蜀道铁路物流有限责任公司	采购商品	95,853,218.02	16,774,212.66
四川省铁昌物资有限公司	采购商品	2,612,468.10	-
四川省川铁枕梁工程有限公司	采购商品	2,021,076.00	-
四川省交通建设集团股份有限公司	接受劳务	9,268,695.51	34,014,523.42
川铁（泸州）铁路有限责任公司	接受劳务	-	287,736.00
四川铁投信息技术产业投资有限公司	接受劳务	3,576,013.24	16,811,810.79
四川铁投晟瑞翔物业管理有限公司	接受劳务	-	105,098.65
四川省川铁诚建劳务服务有限公司	接受劳务	-	47,928,587.25
四川省铁证工程检测有限公司	接受劳务	2,231,277.70	5,778,480.69
四川铁川建筑劳务有限责任公司	接受劳务	10,235,983.79	34,222,142.93
四川蜀道铁路物流有限责任公司	接受劳务	-	997,738.21
四川三江交通建设工程有限公司	接受劳务	-	16,148,474.96
四川智慧高速科技有限公司	接受劳务	407,837.82	-
四川蜀工公路工程试验检测有限公司	接受劳务	4,660,600.88	-
四川南方高速公路股份有限公司	接受劳务	506,726.97	-
四川攀西高速公路开发股份有限公司	接受劳务	435,583.81	-
四川省川铁诚建建筑材料有限公司	接受劳务	5,695,903.00	-
四川金通工程试验检测有限公司	接受劳务	5,455,496.40	-
四川蜀道文化传媒有限公司	接受劳务	330,873.42	-
合计		3,197,433,185.90	1,960,723,690.72

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
四川交投物流有限公司	销售商品	43,142,821.14	23,118,870.19
四川铁投城乡投资建设集团有限责任公司	销售商品	182,696.53	204,530.73
四川省交通建设集团股份有限公司	销售商品	9,825,716.35	-
四川南渝高速公路有限公司	销售商品	281,197.04	-
成都瑞华一九九商业管理有限公司	销售商品	6,120.65	-
四川久马高速公路有限责任公司	提供劳务	1,158,835,388.24	219,865,473.65
四川泸石高速公路有限责任公司	提供劳务	447,331,377.82	54,227,736.48
四川成乐高速公路有限责任公司	提供劳务	153,890,250.12	227,456.74
四川仁沐高速公路有限责任公司	提供劳务	227,598,475.94	14,957,915.48
四川广南高速公路有限责任公司	提供劳务	5,143,795.41	550,015.60

四川纳黔高速公路有限责任公司	提供劳务	3,642,074.31	350,006.43
四川雅眉乐高速公路有限责任公司	提供劳务	-	1,389,305.50
四川巴陕高速公路有限责任公司	提供劳务	-	6,000,000.00
四川成德南高速公路有限责任公司	提供劳务	1,059,612.00	197,064.22
四川成南高速公路有限责任公司	提供劳务	59,069,803.02	20,787,867.50
四川省交通建设集团股份有限公司	提供劳务	1,187,458,697.06	202,206,594.57
成都绕城高速公路（西段）有限责任公司	提供劳务	362,285.32	1,651,376.15
四川绵九高速公路有限责任公司	提供劳务	444,168,213.02	27,656,214.25
四川沿江宜金高速公路有限公司	提供劳务	2,487,685,623.05	240,754,919.27
四川乐西高速公路有限责任公司	提供劳务	2,120,740,057.81	222,803,046.70
四川沿江金宁高速公路有限公司	提供劳务	3,163,435,147.50	233,213,609.60
四川蓉城第二绕城高速公路开发有限责任公司	提供劳务	12,038,428.44	19,268,287.71
成都启新汽车服务有限责任公司	提供劳务	2,963,271.90	7,660,251.45
四川南渝高速公路有限公司	提供劳务	4,132,032.73	26,783,213.56
四川连乐铁路有限责任公司	提供劳务	90,015,545.98	714,551,076.29
四川铁能电力开发有限公司	提供劳务	268,426,711.61	153,845,378.05
四川大渡河双江口水电开发有限公司	提供劳务	-	251,977.29
四川铁投泰景置业有限公司	提供劳务	10,122,556.03	63,684,638.09
四川瑞景华府置业有限公司	提供劳务	278,595,055.51	50,486,310.15
四川铁投瑞景房地产开发有限公司	提供劳务	6,586,797.35	144,776,576.42
四川铁投骏亿酒店管理有限公司	提供劳务	69,107,464.04	61,093,501.83
四川铁投顺锦置业有限公司	提供劳务	-	16,269,888.63
四川铁投嘉锦置业有限公司	提供劳务	203,480,564.99	114,958,173.37
四川铁投恒祥置业有限公司	提供劳务	-	1,116,599.07

四川祥浩建设工程管理有限公司	提供劳务	128,147,767.60	408,401,607.04
四川铁投煜晖置业有限公司	提供劳务	84,055,153.03	174,319,858.16
四川广高房地产开发有限公司	提供劳务	-	2,839,559.72
四川巴河水电开发有限公司	提供劳务	-	266,681.47
四川视高天府新区建设投资有限责任公司	提供劳务	-	22,568,179.06
四川成兰铁路投资有限责任公司	提供劳务	410,052,638.86	233,767,390.64
西成铁路客运专线四川有限公司	提供劳务	-	622,025.24
川南城际铁路有限责任公司	提供劳务	424,692,058.95	657,269,860.52
四川攀大高速公路开发有限责任公司	提供劳务	34,777,018.03	24,231,675.26
四川泸渝高速公路开发有限责任公司	提供劳务	13,170,034.47	106,604,297.10
四川叙古高速公路开发有限责任公司	提供劳务	29,056,609.13	93,109,708.10
四川叙大铁路有限责任公司	提供劳务	-	42,308,617.38
叙镇铁路有限责任公司	提供劳务	174,693,193.29	107,008,080.76
四川叙威高速公路有限责任公司	提供劳务	58,495,369.11	355,610,169.18
四川泸永高速公路有限责任公司	提供劳务	714,934,645.18	619,347,266.54
四川川黔高速公路有限公司	提供劳务	1,661,706,050.09	1,062,996,733.77
四川绵南高速公路开发有限公司	提供劳务	12,378,591.10	29,211,485.12
四川乐汉高速公路有限责任公司	提供劳务	1,078,246,692.26	1,774,502,046.66
四川宜叙高速公路开发有限责任公司	提供劳务	3,857,457.97	18,136,933.51
四川宜泸高速公路开发有限责任公司	提供劳务	10,082,577.08	2,207,193.37
四川成宜高速公路开发有限公司	提供劳务	112,302,975.37	896,006,246.97
四川川南轨道交通运营有限公司	提供劳务	2,377,981.65	57,309,357.80
四川广安绕城高速公路有限责任公司	提供劳务	56,781,075.11	294,400,898.88
汉巴南城际铁路有限责任公司	提供劳务	925,243,958.47	615,981,631.53
四川镇广高速公路有限责任公司	提供劳务	539,089,601.05	2,575,400,091.76

四川沿江攀宁高速公路有限公司	提供劳务	4,847,824,137.60	1,958,151,730.95
川铁新材料(古蔺)有限公司	提供劳务	-	32,043,149.55
四川铁投广隆置业有限公司	提供劳务	-	1,162,788.15
四川省铁投兴宜置地有限公司	提供劳务	-	49,541.28
四川遂广遂西高速公路有限责任公司	提供劳务	84,365,836.80	-
仁寿交投置地有限公司	提供劳务	12,110,036.72	-
四川达陕高速公路有限责任公司	提供劳务	1,189,730.00	-
四川广润投资发展集团有限公司	提供劳务	85,216,822.36	-
四川汶马高速公路有限责任公司	提供劳务	12,137,943.83	-
四川雅康高速公路有限责任公司	提供劳务	18,975,602.02	-
内江盛荣置业有限公司	提供劳务	17,771,868.46	-
四川省轨道交通投资有限责任公司	提供劳务	211,009.17	-
四川都金山地轨道交通有限责任公司	提供劳务	878,071.43	-
四川路桥通锦房地产开发有限公司	提供劳务	114,094.34	-
四川省新铁投资有限公司	提供劳务	85,397,805.23	-
四川巴广渝高速公路开发有限责任公司	提供劳务	29,969,690.44	-
四川隆叙宜铁路有限公司	提供劳务	595,590,819.93	-
成都瑞华一九九商业管理有限公司	提供劳务	2,211,182.17	-
四川铁投城乡投资建设集团有限责任公司	提供劳务	234,276.42	-
四川高速公路绿化环保开发有限公司	提供劳务	1,149,530.11	-
四川高路建筑工程有限公司	提供劳务	1,868,711.55	-
中石油四川铁投能源有限责任公司	提供劳务	182,319.67	-
四川交投物流有限公司	提供劳务	4,648,696.71	-
合计		24,735,517,413.67	14,810,742,680.44

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
蜀道投资集团有限责任公司	四川路桥建设集团股份有限公司	股权托管	2021/4/25	2026/4/24	协商定价	
蜀道投资集团有限责任公司	四川路桥建设集团股份有限公司	股权托管	2021/4/25	2026/4/24	协商定价	
蜀道投资集团有限责任公司	四川路桥建设集团股份有限公司	股权托管	2021/4/25	2026/4/24	协商定价	
蜀道投资集团有限责任公司	四川路桥建设集团股份有限公司	股权托管	2021/4/25	2026/4/24	协商定价	
蜀道投资集团有限责任公司	四川路桥建设集团股份有限公司	股权托管	2021/4/25	2026/4/24	协商定价	
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、四川成渝高速公路股份有限公司、四川省港航开发有限责任公司、四川省交通建设集团股份有限公司	四川路桥建设集团股份有限公司	股权托管	2021/10/20	收购完成日	协商定价	
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、四川高路文化旅游发展有限责任公司	四川路桥建设集团股份有限公司	股权托管	2021/10/20	收购完成日	协商定价	
四川高速公路建设开发集团有限公司	四川路桥建设集团股份有限公司	股权托管	2021/10/20	收购完成日	协商定价	

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

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

本公司作为承租方：

适用 不适用

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
川南城际铁路有限责任公司	346,880,880.00	2019/10/30	2049/10/30	否
宁波蜀通路桥建设有限公司	764,300,000.00	2016/12/6	2027/12/5	否

注：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，川南公司控股股东蜀道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9.1亿元，截至2022年6月30日银行实际放款金额为7.643亿元。

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	985,000,000.00	2016/3/10	2036/3/10	否
蜀道投资集团有限责任公司	148,857,142.82	2017/6/15	2039/11/20	否
蜀道投资集团有限责任公司	200,000,000.00	2017/6/21	2039/11/20	否
蜀道投资集团有限责任公司	200,000,000.00	2018/2/24	2039/11/20	否
蜀道投资集团有限责任公司	20,000,000.00	2018/3/20	2039/11/20	否
蜀道投资集团有限责任公司	14,666,900.00	2018/5/3	2039/11/20	否
蜀道投资集团有限责任公司	20,000,000.00	2018/6/1	2039/11/20	否
蜀道投资集团有限责任公司	20,000,000.00	2018/6/5	2039/11/20	否
蜀道投资集团有限责任公司	40,000,000.00	2018/7/4	2039/11/20	否
蜀道投资集团有限责任公司	5,333,100.00	2018/7/26	2039/11/20	否
蜀道投资集团有限责任公司	20,000,000.00	2018/7/31	2039/11/20	否
蜀道投资集团有限责任公司	80,000,000.00	2018/8/2	2039/11/20	否

蜀道投资集团有 限责任公司	30,000,000.00	2016/10/31	2023/10/30	否
蜀道投资集团有 限责任公司	105,930,000.00	2021/3/23	2039/8/10	否
蜀道投资集团有 限责任公司	114,510,000.00	2021/3/24	2039/8/10	否
蜀道投资集团有 限责任公司	105,930,000.00	2021/3/24	2039/8/10	否
蜀道投资集团有 限责任公司	46,530,000.00	2021/3/26	2039/8/10	否
蜀道投资集团有 限责任公司	60,720,000.00	2021/3/31	2039/8/10	否
蜀道投资集团有 限责任公司	49,170,000.00	2021/5/19	2039/8/10	否
蜀道投资集团有 限责任公司	7,920,000.00	2021/5/19	2039/8/10	否
蜀道投资集团有 限责任公司	8,910,000.00	2021/5/19	2039/8/10	否
蜀道投资集团有 限责任公司	43,560,000.00	2021/5/19	2039/8/10	否
蜀道投资集团有 限责任公司	40,260,000.00	2021/5/19	2039/8/10	否
蜀道投资集团有 限责任公司	40,260,000.00	2021/5/21	2039/8/10	否
蜀道投资集团有 限责任公司	7,920,000.00	2021/5/21	2039/8/10	否
蜀道投资集团有 限责任公司	13,200,000.00	2021/8/17	2039/8/10	否
蜀道投资集团有 限责任公司	9,900,000.00	2021/8/17	2039/8/10	否
蜀道投资集团有 限责任公司	29,700,000.00	2021/8/17	2039/8/10	否
蜀道投资集团有 限责任公司	29,700,000.00	2021/8/17	2039/8/10	否
蜀道投资集团有 限责任公司	39,600,000.00	2021/8/18	2039/8/10	否
蜀道投资集团有 限责任公司	29,700,000.00	2021/8/19	2039/8/10	否
蜀道投资集团有 限责任公司	13,200,000.00	2021/8/19	2039/8/10	否
蜀道投资集团有 限责任公司	15,840,000.00	2021/10/31	2039/8/10	否
蜀道投资集团有 限责任公司	17,160,000.00	2021/10/31	2039/8/10	否
蜀道投资集团有 限责任公司	33,000,000.00	2021/11/30	2039/8/10	否
蜀道投资集团有 限责任公司	8,250,000.00	2021/12/17	2039/8/10	否

蜀道投资集团有限责任公司	41,250,000.00	2021/12/23	2039/8/10	否
蜀道投资集团有限责任公司	47,520,000.00	2022/1/1	2039/8/10	否
蜀道投资集团有限责任公司	51,480,000.00	2022/1/1	2039/8/10	否
蜀道投资集团有限责任公司	3,300,000.00	2022/3/21	2039/8/10	否
蜀道投资集团有限责任公司	3,300,000.00	2022/3/22	2039/8/10	否
蜀道投资集团有限责任公司	3,432,000.00	2022/3/22	2039/8/10	否
蜀道投资集团有限责任公司	3,168,000.00	2022/3/22	2039/8/10	否
蜀道投资集团有限责任公司	22,308,000.00	2022/4/18	2039/8/10	否
蜀道投资集团有限责任公司	20,592,000.00	2022/4/18	2039/8/10	否
蜀道投资集团有限责任公司	7,920,000.00	2022/6/10	2039/8/10	否
蜀道投资集团有限责任公司	8,250,000.00	2022/6/13	2039/8/10	否
蜀道投资集团有限责任公司	8,250,000.00	2022/6/13	2039/8/10	否
蜀道投资集团有限责任公司	8,580,000.00	2022/6/13	2039/8/10	否

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(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	289.49	1,382.43

注：本期发生额低于上期发生额的原因为2021年于上半年发放绩效奖金，而本期尚未发放。

(8). 其他关联交易

适用 不适用

资金占用利息

单位：元

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	10,673,000.00
合计		10,673,000.00

注：以上资金占用利息均根据本集团实际占用金额按金融机构市场利率计算。

担保费

单位：元

担保提供方	内容	金额
蜀道投资集团有限责任公司	担保费	16,120,905.94
合计		

6、关联方应收应付款项

(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					
	四川连乐铁路有限责任公司	1,085,917,858.22	10,859,178.58	1,083,503,796.22	10,835,037.96
	四川沿江金宁高速公路有限公司	331,761,639.23	3,317,616.39	798,256,772.86	8,720,759.72
	四川沿江宜金高速公路有限公司	54,409,320.00	544,093.20	672,155,112.34	7,348,200.61
	四川川黔高速公路有限公司	102,822,200.28	1,028,222.00	609,393,142.91	6,742,345.03
	四川省交通建设集团股份有限公司	367,491,451.35	3,674,914.51	593,517,743.93	6,298,890.41
	四川沿江攀宁高速公路有限公司	516,118,902.55	5,161,189.03	558,152,840.66	7,810,791.79
	四川祥浩建设工程有限公司	578,982,428.70	9,464,858.20	507,198,214.96	8,747,016.06
	四川绵南高速公路开发有限公司	325,771,976.00	8,937,814.16	406,978,602.00	9,749,880.42

	四川久马高速公路有限责任公司	164,164,536.00	1,641,645.36	390,092,646.01	3,963,242.30
	四川泸永高速公路有限责任公司	193,631,403.00	1,936,314.03	375,080,200.03	3,756,017.15
	四川宜叙高速公路开发有限责任公司	297,249,143.97	15,037,920.45	315,837,876.55	15,223,807.78
	四川成宜高速公路开发有限公司	54,562,275.00	545,622.75	275,775,435.89	5,927,746.21
	四川乐汉高速公路有限责任公司	95,604,186.97	956,041.87	247,533,437.04	7,815,110.34
	四川叙古高速公路开发有限责任公司	153,637,058.69	1,536,370.59	216,799,223.35	2,732,043.10
	四川铁投煜晖置业有限公司	178,968,913.10	1,789,689.13	189,391,119.31	1,934,980.79
	四川数字交通科技股份有限公司	80,122,627.85	801,226.28	175,020,761.50	1,750,207.62
	四川叙威高速公路有限责任公司	39,114,504.41	391,145.04	174,823,892.10	2,295,433.50
	四川隆叙宜铁路有限公司	3,547,640.00	35,476.40	161,392,928.12	1,613,929.28
	四川泸石高速公路有限责任公司	0.00	0.00	159,367,740.00	1,593,677.40
	四川叙大铁路有限责任公司	136,896,274.56	6,689,208.30	148,988,368.71	6,810,129.24
	四川巴广渝高速公路开发有限责任公司	91,184,349.90	2,887,822.93	137,065,296.64	3,346,632.40

	四川乐西高速公路有限责任公司	0.00	0.00	117,669,176.96	2,032,425.99
	四川广安绕城高速公路有限责任公司	39,545,155.74	395,451.56	79,651,450.46	3,461,689.82
	四川泸渝高速公路开发有限责任公司	41,752,004.00	417,520.04	74,153,111.44	1,094,601.38
	四川雅康高速公路有限责任公司	35,093,636.90	350,936.37	72,788,292.55	749,549.47
	四川镇广高速公路有限责任公司	6,350,316.27	63,503.16	66,256,211.75	1,478,434.30
	四川蓉城第二绕城高速公路开发有限责任公司	206,564,987.55	12,888,443.36	64,862,090.44	11,471,414.39
	四川秦巴高速公路有限责任公司	44,876,391.91	448,763.92	58,349,119.18	723,728.07
	四川绵九高速公路有限责任公司	6,661,441.00	66,614.41	48,444,004.07	953,112.15
	四川成南高速公路有限责任公司	2,603,788.52	26,037.89	46,770,347.52	2,264,317.55
	四川仁沐高速公路有限责任公司	41,825,107.49	1,230,255.60	45,167,543.12	1,263,679.96
	四川攀大高速公路开发有限责任公司		0.00	42,032,546.51	1,191,912.84
	四川南渝高速公路有限公司	69,547,570.88	1,978,845.12	41,115,859.18	1,694,528.00

	蜀道投资集团有限责任公司	171,850.00	1,718.50	33,960,694.30	862,908.88
	四川遂广遂西高速公路有限责任公司	83,624,995.00	1,286,443.65	32,628,121.00	776,474.91
	四川川南轨道交通运营有限公司	31,959,872.58	319,598.73	26,852,949.15	268,529.49
	四川交投物流有限公司	10,607,725.64	106,077.26	25,978,862.54	259,788.63
	四川益邦建设工程管理有限公司	25,152,016.50	251,520.17	25,151,283.80	251,512.84
	四川省新铁投资有限公司	41,465,608.96	414,656.09	22,847,283.95	228,472.84
	川南城际铁路有限责任公司	22,533,880.00	967,732.32	22,501,994.91	967,413.47
	四川瑞景华府置业有限公司	22,835,031.02	228,350.31	21,868,807.52	218,688.08
	四川铁投恒祥置业有限公司	20,163,436.69	201,634.37	21,757,738.39	217,577.38
	四川铁投泰景置业有限公司	35,776,383.76	357,763.84	20,087,015.01	200,870.15
	四川都汶公路有限责任公司	19,815,944.54	474,007.27	19,815,944.54	474,007.27
	汉巴南城际铁路有限责任公司	396.00	3.96	18,441,968.24	623,650.69
	四川兴程建设投资有限责任公司	2,247,342.17	22,473.42	15,818,143.60	2,577,052.95
	四川汶马高速公路有限责任公司	18,158,832.19	433,926.33	13,060,506.87	382,943.08

	云南川铁 项目管理 有限公司	2,911,116.63	29,111.17	12,911,116.63	129,111.17
	四川铁投 瑞景房地 产开发有 限公司	0.00	0.00	12,492,785.10	124,927.85
	四川俄岗 公路工程 建设有限 责任公司	10,325,825.00	580,535.32	11,431,320.78	591,590.28
	四川宜泸 高速公路 开发有限 责任公司	3,169,154.83	31,691.55	9,366,946.83	1,584,489.34
	四川铁投 嘉锦置业 有限公司	41,262,271.95	412,622.72	9,012,346.63	90,123.47
	四川广南 高速公路 有限责任 公司	1,408,810.00	14,088.10	8,046,703.20	1,660,386.01
	四川铁投 广隆置业 有限公司	7,305,709.85	229,541.57	7,305,709.85	229,541.57
	四川小金 河水电开 发有限责 任公司	6,090,196.88	4,227,496.20	6,089,642.24	4,227,490.65
	四川丽攀 高速公路 有限责任 公司	5,545,730.62	850,309.03	5,545,730.62	850,309.03
	四川雅西 高速公路 有限责任 公司	7,954,129.00	79,541.29	5,414,001.12	54,140.01
	四川铁投 顺锦置业 有限公司	0.00	0.00	5,017,103.03	50,171.03
	四川广巴 高速公路 有限责任 公司	5,949,598.72	59,495.99	4,515,709.72	66,477.14
	四川巴河 水电开发 有限公司	1,473,499.92	14,735.00	4,398,038.82	96,110.23
	四川成渝 高速公路	0.00	0.00	4,273,283.04	1,944,581.90

	股份有限公司				
	四川川西高速公路有限责任公司	119,879.00	1,198.79	4,220,612.00	48,174.03
	成都瑞华一九九商业管理有限公司	2,393,005.61	23,930.06	4,114,046.37	41,140.46
	四川巴南高速公路有限责任公司	1,283,544.08	12,835.44	4,089,972.68	268,828.14
	成都城北出口高速公路有限公司	1,530,006.42	15,300.06	3,939,152.57	70,811.90
	四川广高房地产开发有限公司	3,815,221.51	38,152.22	3,815,221.51	38,152.22
	四川智慧高速科技有限公司	3,193,350.22	495,535.55	3,193,350.22	495,535.55
	四川省港航开发有限责任公司	2,644,227.00	26,442.27	2,644,227.00	26,442.27
	四川天府水城新区开发建设有限公司	859,462.43	8,594.62	1,965,135.78	294,770.37
	四川铁投骏亿酒店管理有限公司	39,450,323.97	394,503.24	1,887,375.02	18,873.75
	四川雅眉乐高速公路有限责任公司	2,125,322.40	21,253.22	1,835,526.40	18,355.26
	四川纳黔高速公路有限责任公司	323,867.00	3,238.67	1,604,046.60	184,508.70
	四川铁能电力开发有限公司	587,336.00	5,873.36	1,292,867.45	126,993.74
	成都绕城高速公路	0.00	0.00	1,271,746.00	12,717.46

	(西段) 有限责任公司				
	四川攀西 高速公路 开发股份 有限公司	21,027.09	210.27	1,007,120.09	24,579.89
	四川成德 南高速公 路有限责 任公司	922,642.00	9,226.42	953,039.00	9,530.39
	成都启新 汽车服务 有限责任 公司	1,153,921.13	39,512.33	699,328.02	34,966.40
	四川交投 建设工程 股份有限 公司	0.00	0.00	634,807.63	6,348.08
	四川达陕 高速公路 有限责任 公司	378,889.00	44,436.33	378,889.00	44,436.33
	四川蜀道 教育管理 有限公司	20,280.00	202.80	275,625.00	2,756.25
	四川崇德 发展实业 有限公司	112,798.96	8,939.97	259,890.40	10,410.88
	四川川东 高速公路 有限责任 公司	200,000.08	30,000.01	200,000.08	30,000.01
	四川视高 天府新区 建设投资 有限责任 公司	177,274.75	8,863.74	177,274.75	8,863.74
	四川达万 高速公路 有限责任 公司	175,254.32	52,576.30	175,254.32	52,576.30
	四川达渝 高速公路 建设开发 有限公司	76,883.49	768.83	76,883.49	768.83
	成绵乐铁 路客运专 线有限责 任公司	39,606.00	11,881.80	39,606.00	11,881.80

	四川省川瑞发展投资有限公司	2,800.00	28.00	2,800.00	28.00
	川铁（宜宾）铁路有限责任公司	328.00	3.28	328.00	3.28
	江安长江公路大桥开发有限责任公司	0.09	0.00	0.09	
	巴中市巴泰建设有限公司	1,215,845.28	12,158.45	0.00	0.00
	叙镇铁路有限责任公司	14,440,239.00	144,402.39		
	四川铁投城乡投资建设集团有限责任公司	21,776,192.02	217,761.92		
合计		5,873,727,975.34	108,325,645.13	9,420,930,781.21	175,287,067.40
其他应收款					
	蜀道投资集团有限责任公司	2,000,000.00	20,000.00	179,477,256.85	1,794,772.57
	四川蓉城第二绕城高速公路开发有限责任公司	62,056,623.94	40,789,910.64	62,016,858.25	40,789,512.98
	四川小金河水电开发有限责任公司	46,132,518.75	32,226,599.83	46,036,629.92	32,225,640.94
	四川成渝高速公路股份有限公司			22,839,341.00	7,109,404.09
	四川成宜高速公路开发有限公司	21,667,818.00	1,111,390.90	22,417,818.00	1,118,890.90
	四川秦巴高速公路有限责任公司	22,326,667.05	14,357,225.33	22,326,667.05	14,357,225.33

	四川巴南高速公路有限责任公司	12,639,793.45	11,303,873.73	17,040,998.45	11,347,885.78
	四川俄岗公路工程建设有限责任公司	11,080,686.14	7,756,480.30	11,080,686.14	7,756,480.30
	四川南渝高速公路有限公司	22,444,037.76	2,486,868.25	10,858,916.46	2,371,017.04
	四川巴广渝高速公路开发有限公司	4,215,636.35	2,107,818.18	10,587,440.99	5,256,155.10
	四川雅眉乐高速公路有限责任公司	3,331,313.06	1,665,656.53	9,480,770.00	5,050,730.31
	四川丽攀高速公路有限责任公司	5,112,034.13	1,942,572.97	8,335,533.44	3,182,939.28
	四川遂广遂西高速公路有限责任公司	2,141,897.00	1,477,908.93	9,528,719.00	6,569,362.50
	四川都汶公路有限责任公司	7,165,541.46	1,074,831.22	7,165,541.46	1,074,831.22
	四川省新铁投资有限公司	1,687,616.67	245,475.30	4,558,765.67	274,186.79
	四川祥浩建设工程有限公司	4,040,352.58	1,200,403.53	4,000,000.00	1,200,000.00
	四川交投物流有限公司	3,500,000.00	35,000.00	3,500,000.00	35,000.00
	四川铁投恒祥置业有限公司	2,879,888.00	143,994.40	2,879,888.00	143,994.40
	四川省交通建设集团股份有限公司	90,473,991.34	67,044.38	2,785,559.33	132,144.63
	四川广南高速公路	6,417,458.77	1,348,127.59	2,328,606.20	1,307,239.06

	有限公司				
	四川川东高速公路有限责任公司	1,820,000.00	308,000.00	2,120,000.00	311,000.00
	四川兴程建设投资有限责任公司	1,570,698.00	15,706.98	1,840,369.16	18,403.69
	四川达渝高速公路建设开发有限公司	1,685,258.71	67,157.87	1,685,258.71	67,157.87
	四川宜泸高速公路开发有限责任公司	1,089,156.00	669,349.85	1,684,678.00	675,305.07
	四川达陕高速公路有限责任公司	1,497,168.00	1,048,017.60	1,497,168.00	1,048,017.60
	成都绕城高速公路（西段）有限责任公司	1,300,000.00	728,000.00	1,465,006.00	814,750.90
	四川铁投瑞景房地产开发有限公司	0.00	0.00	1,455,085.00	14,550.85
	四川成南高速公路有限责任公司	1,331,730.82	725,211.57	1,231,730.82	724,211.57
	四川巴达高速公路有限责任公司	749,367.00	524,556.90	1,204,824.00	843,376.80
	四川叙古高速公路开发有限责任公司	1,124,248.80	97,198.05	1,046,477.29	96,420.33
	四川省川南高等级公路开发股份有限公司	1,040,037.00	453,025.90	1,040,037.00	453,025.90
	川铁（泸州）铁路	1,404,000.00	686,572.43	974,684.68	682,279.28

	有限公司				
	四川智慧 高速科技 有限公司	907,362.51	247,868.25	907,362.51	247,868.25
	四川南方 高速公路 股份有限 公司	668,540.00	122,978.00	668,540.00	122,978.00
	四川仁沐 高速公路 有限责任 公司	600,000.00	310,000.00	600,000.00	310,000.00
	四川叙大 铁路有限 责任公司	553,071.12	49,776.40	592,744.12	55,424.66
	成都城北 出口高速 公路有限 公司	521,453.95	26,072.70	521,453.95	26,072.70
	四川绵九 高速公路 有限责任 公司	1,356,784.00	160,535.20	506,784.00	152,035.20
	四川纳黔 高速公路 有限责任 公司	500,000.00	25,000.00	500,000.00	25,000.00
	四川汶马 高速公路 有限责任 公司	393,120.00	58,968.00	393,120.00	58,968.00
	四川川西 高速公路 有限责任 公司	300,000.00	69,000.00	353,536.00	83,030.40
	四川沿江 攀宁高速 公路有限 公司	5,058,797.60	65,072.06	235,508.57	16,839.17
	成都启新 汽车服务 有限责任 公司			200,000.00	30,000.00
	四川归连 铁路有限 公司	200,000.00	16,000.00	200,000.00	16,000.00
	四川铁投 宏锦房地	694,200.00	14,710.00	194,200.00	9,710.00

	产开发有 限公司				
	四川铁投 广隆置 业有限公司	181,977.00	27,296.55	181,977.00	27,296.55
	四川省川 北高速公 路股份有 限公司	179,083.00	53,724.90	179,083.00	53,724.90
	四川攀西 高速公路 开发股份 有限公司	150,000.00	22,500.00	150,000.00	22,500.00
	四川视高 天府新区 建设投资 有限责任 公司	144,844.83	9,684.73	144,844.83	9,684.73
	四川泸渝 高速公路 开发有限 责任公司	228,738.72	7,487.39	130,000.00	6,500.00
	江安长江 公路大桥 开发有限 责任公司	114,858.48	80,400.94	114,858.48	80,400.94
	四川交投 建设工程 股份有限 公司	0.00		105,824.58	5,291.23
	四川雅西 高速公路 有限责任 公司	83,227.00	10,819.51	100,370.39	12,832.64
	洪雅洪金 旅游集团 有限公司	76,650.00	3,832.50	76,650.00	3,832.50
	四川广巴 高速公路 有限责任 公司	50,000.00	7,500.00	50,000.00	7,500.00
	四川川黔 高速公路 有限公司	81,816.62	818.17	21,203.97	212.04
	四川蜀工 公路工程 试验检测 有限公司	2,355,066.29	2,141.75	11,000.00	110.00
	四川铁投 城乡投资	900.00	9.00		

	建设集团 有限责任公司				
	四川金通 工程试验 检测有限 公司	538,880.27	5,388.80		
	成都瑞华 一九九商 业管理有 限公司	60,000.00	600.00		
合计		361,924,910.17	128,082,164.01	483,630,376.27	150,229,724.99
预付账款					
	四川川南 轨道交通 运营有限 公司	494,925.25		348,928.65	
	四川智能 交通系统 管理有限 责任公司	198,927.64		161,006.85	
	四川交投 国储商贸 有限公司	120,447.64		120,447.64	
	四川宜泸 高速公路 开发有限 责任公司	100,000.00		100,000.00	
	四川沿江 宜金高速 公路有限 公司	69,674.88		58,695.19	
	四川蜀工 公路工程 试验检测 有限公司			58,000.00	
	四川蓉城 第二绕城 高速公路 开发有限 责任公司	0.00		49,227.00	
	四川瑞景 华府置业 有限公司	0.00		12,512.75	
	四川省交 通建设集 团股份有 限公司			3,000.00	

	四川蜀道教育管理有限公司	98,800.00		2,000.00	
	四川交投供应链科技有限公司	0.00		0.01	
	中国航油集团四川铁投石油有限责任公司	13,812,735.84			
合计		14,895,511.25		913,818.09	
合同资产					
	四川成宜高速公路开发有限公司	391,237,906.29	3,912,379.06	365,682,209.24	3,656,822.09
	四川连乐铁路有限责任公司	204,737,287.57	2,047,372.88	188,438,291.01	1,884,382.91
	四川省交通建设集团股份有限公司	2,568,104.19	25,681.04	155,586,095.33	1,555,860.95
	川南城际铁路有限责任公司	159,233,135.61	1,592,331.36	144,813,621.28	1,448,136.21
	四川广安绕城高速公路有限责任公司	74,248,555.63	742,485.56	122,653,909.41	1,226,539.09
	四川宜叙高速公路开发有限责任公司	90,258,991.23	902,589.91	90,685,115.14	906,851.15
	四川视高天府新区建设投资有限责任公司	59,524,047.26	595,240.47	68,181,215.35	681,812.15
	四川叙大铁路有限责任公司	61,967,339.92	619,673.40	58,014,214.81	580,142.15
	四川铁投瑞景房地产开发有限公司	22,042,747.99	220,427.48	56,155,539.18	561,555.39
	四川仁沐高速公路	48,940,174.14	489,401.74	55,199,909.47	551,999.09

	有限责任公司				
	四川铁投煜晖置业有限公司	133,372,920.23	1,333,729.20	51,796,046.30	517,960.46
	四川叙威高速公路有限责任公司	113,910,706.07	1,139,107.06	51,196,760.83	511,967.61
	叙镇铁路有限责任公司	75,739,593.30	757,395.93	41,106,460.37	411,064.60
	四川巴广渝高速公路开发有限责任公司	9,221,622.28	92,216.22	39,710,552.79	397,105.53
	汉巴南城际铁路有限责任公司	148,516,093.00	1,485,160.93	35,504,556.88	355,045.57
	四川秦巴高速公路有限责任公司	22,382,264.00	223,822.64	19,021,258.25	190,212.58
	四川泸渝高速公路开发有限责任公司	17,485,826.51	174,858.27	17,494,581.57	174,945.82
	四川铁投骏亿酒店管理有限公司	21,654,637.11	216,546.37	16,218,218.98	162,182.19
	四川绵九高速公路有限责任公司	15,365,909.00	153,659.09	15,865,392.23	158,653.92
	四川省新铁投资有限公司	38,696,214.34	386,962.14	15,273,198.52	152,731.99
	四川遂广遂西高速公路有限责任公司	12,239,202.08	122,392.02	14,381,099.08	143,810.99
	四川沿江宜金高速公路有限公司	15,876,727.61	158,767.28	14,243,026.61	142,430.27
	四川汶马高速公路	2,204,338.00	22,043.38	11,726,851.06	117,268.51

	有限责任公司				
	四川俄岗公路工程建设有限责任公司	10,363,644.00	103,636.44	10,669,577.00	106,695.77
	四川叙古高速公路开发有限责任公司	37,353,330.44	373,533.30	9,639,808.99	96,398.09
	四川铁投广隆置业有限公司	9,459,902.39	94,599.02	9,459,902.39	94,599.02
	四川益邦建设工程有限公司	9,281,092.86	92,810.93	9,010,769.77	90,107.70
	四川川南轨道交通运营有限公司	16,525,841.91	165,258.42	8,685,355.88	86,853.56
	四川丽攀高速公路有限责任公司	8,840,197.30	88,401.97	8,593,796.99	85,937.97
	四川小金河水电开发有限责任公司	0.00	0.00	7,626,213.59	76,262.14
	四川南渝高速公路有限公司			7,517,460.61	75,174.61
	四川乐汉高速公路有限责任公司	6,953,800.83	69,538.01	7,006,047.31	70,060.47
	四川蓉城第二绕城高速公路开发有限责任公司	9,700,468.79	97,004.69	6,984,430.98	69,844.31
	四川久马高速公路有限责任公司	9,849,064.00	98,490.64	6,846,751.38	68,467.51
	四川成南高速公路有限责任公司	75,777,378.63	757,773.79	4,735,587.16	47,355.87

	四川雅康高速公路有限责任公司	1,649,393.66	16,493.94	4,094,275.41	40,942.75
	成都启新汽车服务有限责任公司	1,431,819.60	14,318.20	3,305,294.28	33,052.94
	四川都汶公路有限责任公司	14,215,049.51	142,150.50	3,128,319.42	31,283.19
	成都翰德置业有限公司	3,011,677.50	30,116.78	3,011,677.50	30,116.78
	四川省港航开发有限责任公司	2,511,514.00	25,115.14	2,446,168.84	24,461.69
	四川绵南高速公路开发有限公司	1,680,616.51	16,806.17	2,315,331.82	23,153.32
	泸州川铁置业有限责任公司	2,082,008.56	20,820.09	2,082,008.56	20,820.09
	四川兴程建设投资有限公司	4,193,127.75	41,931.28	1,936,629.17	19,366.29
	四川乐西高速公路有限责任公司	37,928,995.09	379,289.95	1,448,992.09	14,489.92
	蜀道投资集团有限责任公司	0.00	0.00	951,219.70	9,512.20
	四川攀大高速公路开发有限责任公司	85,763,205.15	857,632.05	914,387.27	9,143.87
	四川宜泸高速公路开发有限责任公司	1,283,376.00	12,833.76	611,704.31	6,117.04
	四川成德南高速公路有限责任公司	724,493.00	7,244.93	456,728.44	4,567.28
	四川成乐高速公路	594,792.00	5,947.92	368,336.00	3,683.36

	有限责任公司				
	成都城北出口高速公路有限公司	0.00	0.00	302,800.00	3,028.00
	成都绕城高速公路(西段)有限责任公司	182,829.00	1,828.29	243,015.59	2,430.16
	四川川西高速公路有限责任公司	154,103.00	1,541.03	225,705.51	2,257.06
	四川崇德发展实业有限公司	51,934.72	519.35	47,646.53	476.47
	四川广南高速公路有限责任公司	487,700.60	4,877.01	43,926.61	439.27
	四川纳黔高速公路有限责任公司	9,717.35	97.17	13,104.05	131.04
	四川祥浩建设工程有限公司	12,967,312.77	129,673.13		
	四川蜀交商贸有限公司	0.00	0.00		
	四川沿江金宁高速公路有限公司	110,836,721.15	1,108,367.21		
	四川雅西高速公路有限责任公司	6,859,297.16	68,592.97		
	四川广高房地产开发有限公司	0.00	0.00		
	四川大渡河双江口水电开发有限公司	203,989.58	2,039.90		

	江安长江公路大桥开发有限责任公司	0.00	0.00		
合计		2,224,352,738.17	22,243,527.41	1,773,671,096.84	17,736,710.96

(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			
	四川铁投产业贸易有限公司	913,713,078.52	604,969,653.66
	四川蜀物广润物流有限公司	792,972,975.93	507,469,957.55
	四川交投物流有限公司	367,906,996.69	300,504,951.32
	四川省交通物资有限责任公司	442,692,057.18	242,758,227.60
	四川铁投城乡投资建设集团有限责任公司	279,452.05	105,862,917.84
	四川蜀交商贸有限公司	82,631,121.75	81,081,225.08
	中国航油集团四川铁投石油有限责任公司	49,570,904.42	77,230,998.39
	四川省铁路集团电务工程有限责任公司	103,611,948.17	60,044,910.00
	四川省交通建设集团股份有限公司	38,955,145.47	59,107,265.19
	四川交投蓉欧物资产业有限公司	0.00	58,303,203.67
	四川省铁产石油化工有限公司	38,722,611.93	35,967,763.01
	四川省铁路兴鑫物流有限公司	0.00	34,348,852.16
	四川铁投信息技术产业投资有限公司	16,661,713.41	33,585,144.21
	中石油四川铁投能源有限责任公司	86,331,864.80	22,943,195.16
	四川铁川建筑劳务有限责任公司	6,385,528.34	21,826,615.76
	四川交投保险经纪有限公司	0.00	19,999,960.15
	四川铁投广润能源有限责任公司	0.00	10,619,910.06
	四川瑞华合纵实业有限公司	7,764,613.53	6,834,415.63

	四川金通工程试验检测有限公司	7,072,801.94	5,295,466.77
	川铁（泸州）物流有限责任公司	33,081,685.61	4,587,346.23
	乐山龙腾矿业有限公司	1,735,303.61	4,035,303.61
	四川省川铁诚建建筑材料有限公司	20,769,009.28	3,392,527.50
	四川省川铁枕梁工程有限公司	4,961,719.26	2,677,903.38
	川铁新材料（古蔺）有限公司	14,630,600.79	2,511,937.56
	四川交投国储商贸有限公司	7,579,576.59	2,332,496.71
	四川蜀工公路工程试验检测有限公司	929,554.53	1,568,087.04
	四川省铁证工程检测有限公司	747,854.41	1,391,528.99
	四川智慧高速科技有限公司	3,456,156.29	1,223,396.42
	重庆市荣昌区吉鹏建材有限公司	3,249,960.41	694,768.94
	四川遂广遂西高速公路有限责任公司	600,000.00	600,000.00
	四川广南高速公路有限责任公司	587,260.00	587,260.00
	四川省诚建水泥制品有限责任公司	319,434.35	319,434.35
	四川国际投资控股（香港）有限公司	1,778.52	274,203.49
	四川广润投资发展集团有限公司	0.00	57,476.45
	四川省川北高速公路股份有限公司	25,000.00	25,000.00
	四川都汶公路有限责任公司	4,523.09	4,523.09
	四川高路建筑工程有限公司		91.16
	四川丽攀高速公路有限责任公司	0.09	0.09
	四川省铁昌物资有限公司	1,612,468.10	
	川铁（泸州）铁路有限责任公司	1,753,510.95	
合计		3,051,318,210.01	2,315,037,918.22
其他应付款			
	四川省铁路集团有限公司	351,638,580.00	641,462,837.61

	四川省交通建设集团股份有限公司	14,457,352.01	38,311,833.00
	四川铁投产业贸易有限公司	30,953,634.41	36,744,696.79
	四川铁投城乡投资建设集团有限责任公司	28,994,900.00	29,061,120.31
	四川蜀物广润物流有限公司	26,748,374.98	26,396,634.03
	四川铁投信息技术产业投资有限公司	13,932,903.63	11,971,353.97
	四川省交通物资有限责任公司	8,549,901.39	9,259,286.64
	四川达陕高速公路有限责任公司	7,478,934.00	7,308,724.00
	四川蜀交商贸有限公司	2,400,000.00	2,028,838.98
	四川铁川建筑劳务有限责任公司	6,448,005.73	1,942,816.23
	四川成南高速公路有限责任公司	0.00	1,880,157.32
	四川雅康高速公路有限责任公司	0.00	1,867,657.06
	四川丽攀高速公路有限责任公司	0.00	1,600,000.00
	四川省川铁诚建建筑材料有限公司	3,897,984.81	1,250,659.50
	川铁（泸州）物流有限责任公司	1,130,760.00	1,050,000.00
	四川蜀工公路工程试验检测有限公司	645,594.75	1,005,443.75
	四川交投物流有限公司	2,490,800.00	978,800.00
	四川雅西高速公路有限责任公司	918,536.05	935,679.44
	四川都汶公路有限责任公司	0.00	800,000.00
	蜀道投资集团有限责任公司	11,035,700.53	654,457.93
	四川省铁路兴鑫物流有限公司	0.00	590,000.00
	四川省铁产石油化工有限公司	401,175.70	401,175.70
	中石油四川铁投能源有限责任公司	1,570,963.70	220,963.70
	四川金通工程试验检测有限公司	383,773.38	201,811.64
	川铁新材料（古蔺）有限公司	2,573,244.13	187,470.67

	四川巴南高速公路有限责任公司	153,806.30	153,806.30
	四川铁投广润能源有限责任公司	0.00	50,000.00
	四川达万高速公路有限责任公司	0.00	15,543.05
	四川高路建筑工程有限公司		14,997.00
	四川铁路置业有限责任公司	0.00	6,977.50
	乐山龙腾矿业有限公司	901,200.00	
	四川小金河水电开发有限责任公司	60,373.81	
	川南城际铁路有限责任公司	0.32	
	川铁（泸州）铁路有限责任公司	12,340.00	
合计		517,778,839.63	818,353,742.12
合同负债			
	四川沿江攀宁高速公路有限公司	1,795,449,949.76	1,692,306,810.25
	四川川黔高速公路有限公司	461,995,127.80	689,826,339.70
	四川乐西高速公路有限责任公司	801,933,096.88	572,770,709.90
	四川镇广高速公路有限责任公司	148,862,160.27	527,321,911.00
	四川泸永高速公路有限责任公司	89,600,000.00	172,743,971.55
	四川沿江金宁高速公路有限公司	1,578,142,920.65	144,059,227.27
	四川泸石高速公路有限责任公司	101,665,307.00	129,615,940.10
	四川省交通建设集团股份有限公司	144,655,114.94	69,079,812.55
	云南川铁项目管理有限公司	22,000,000.00	21,009,426.37
	四川省交通物资有限责任公司	10,000,000.00	11,681,415.93
	四川瑞景华府置业有限公司	54,183,118.50	11,410,009.73
	四川铁投城乡投资建设集团有限责任公司	8,655,398.59	9,959,908.01
	四川高路建筑工程有限公司	1,790,246.33	3,768,396.23
	四川高速公路绿化环保开发有限公司	1,071,995.05	2,318,113.21

	四川遂广遂西高速公路有限责任公司	2,398,564.77	2,031,890.77
	四川雅西高速公路有限责任公司		1,061,970.78
	四川交投建设工程股份有限公司	0.00	539,036.79
	四川铁投广业贸易有限公司	72,941.28	64,549.81
	四川久马高速公路有限责任公司	121,768,633.00	
	汉巴南城际铁路有限责任公司	446,496,945.63	
	四川沿江宜金高速公路有限公司	818,273,704.03	
	四川仁沐高速公路有限责任公司	38,458,341.45	
	四川巴广渝高速公路开发有限责任公司	58,631,881.72	
	四川成乐高速公路有限责任公司	229,126,128.00	
	四川铁能电力开发有限公司	264,244,191.00	
	四川都汶公路有限责任公司	5,367,526.00	
	四川蓉城第二绕城高速公路开发有限责任公司	2,000,000.00	
	川南城际铁路有限责任公司	43,471,639.68	
	四川路桥通锦房地产开发有限公司	170,599.12	
合计		7,250,485,531.45	4,061,569,439.95
应付股利			
	四川铁投城乡投资建设集团有限责任公司	50,235,874.95	48,750,662.04
	蜀道投资集团有限责任公司	1,077,309,641.24	12,801,082.13
	四川高速公路建设开发集团有限公司	3,553,944.12	3,553,944.12
	四川金通工程试验检测有限公司	158,546.23	158,546.23
合计		1,131,258,006.54	65,264,234.52

7、关联方承诺

√适用 □不适用

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。

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利益，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。

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。

8、其他

适用 不适用

十三、 股份支付**1、 股份支付总体情况**

√适用 □不适用

单位：股币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	29,970,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	
公司本期失效的各项权益工具总额	
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	

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
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	24,780,683.20
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	24,780,683.20

3、 以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

4、 股份支付的修改、终止情况

□适用 √不适用

5、 其他

□适用 √不适用

十四、 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

十五、 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**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**十六、 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、 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

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	38,800,920,614.63	853,297,905.18	37,947,622,709.45
水力发电	58,759,874.83		58,759,874.83
PPP 及 BOT 运营	1,215,517,975.52		1,215,517,975.52
贸易销售	4,055,149,957.97	303,568,486.85	3,751,581,471.12
土地整理及其他	1,313,248,759.84	6,499,483.08	1,306,749,276.76
合计	45,443,597,182.79	1,163,365,875.11	44,280,231,307.68

项目	主营业务收入			主营业务成本		
	抵销前	抵销金额	抵销后	抵销前	抵销金额	抵销后
工程施工	38,800,920,614.63	853,297,905.18	37,947,622,709.45	32,121,847,550.14	828,501,957.89	31,293,345,592.25
水力发电	58,759,874.83		58,759,874.83	52,364,329.08		52,364,329.08
PPP 及 BOT 运营	1,215,517,975.52		1,215,517,975.52	525,000,979.58		525,000,979.58
贸易销售	4,055,149,957.97	303,568,486.85	3,751,581,471.12	4,046,505,399.83	303,568,486.85	3,742,936,912.98
土地整理及其他	1,313,248,759.84	6,499,483.08	1,306,749,276.76	1,275,822,285.30	290,000.00	1,275,532,285.30
合计	45,443,597,182.79	1,163,365,875.11	44,280,231,307.68	38,021,540,543.93	1,132,360,444.74	36,889,180,099.19

(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

8、其他

□适用 √不适用

十七、 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
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内（含 1 年）	142,793,545.21
1 年以内小计	142,793,545.21
1 至 2 年	
2 至 3 年	
3 年以上	
3 至 4 年	
4 年以上	2,604,741.52
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	145,398,286.73

(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										
其中：										

按组合计提坏账准备	145,398,286.73	100	1,823,319.06	1.3	143,574,967.67	81,824,830.65		1,823,319.06	2.2	80,001,511.59
其中：										
账龄组合	2,604,741.61	1.79	1,823,319.06	70	781,422.55	2,604,741.61	3.18	1,823,319.06	70	781,422.55
待转销项税额组合						915,559.67	1.12		0	915,559.67
集团内单位不计提坏账准备的组合	142,793,545.12	98.21			142,793,545.12	78,304,529.37	95.70		0	78,304,529.37
合计	145,398,286.73	/	1,823,319.06	/	143,574,967.67	81,824,830.65	/	1,823,319.06	/	80,001,511.59

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	0.09		
1 至 2 年			
2 至 3 年			
3 至 4 年			
4 年以上	2,604,741.52	1,823,319.06	
合计	2,604,741.61	1,823,319.06	

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

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	1,823,319.06					1,823,319.06
合计	1,823,319.06					1,823,319.06

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

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

本年按欠款方归集的期末大额应收账款汇总金额 1,823,319.06 元

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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	92,956,117.69	64,489,359.35
应收股利	2,687,396,396.94	3,816,175,794.75
其他应收款	1,047,827,650.90	822,073,662.41
合计	3,828,180,165.53	4,702,738,816.51

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	14,975,216.88	11,613,025.10
债券投资		
往来款利息	77,980,900.81	52,876,334.25
合计	92,956,117.69	64,489,359.35

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

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	2,589,000,000.00	3,739,000,000.00
四川路桥华东建设有限责任公司	45,052,679.76	45,052,679.76
四川鑫巴河电力开发有限公司机关	11,998,200.52	11,998,200.52
四川巴郎河水电开发有限公司	13,688,645.33	13,688,645.33

宜宾长江大桥开发有限责任公司 机关	5,263,269.14	5,263,269.14
四川路桥城乡建设投资有限公司 机关	1,173,000.00	1,173,000.00
招商银行股份有限公司	21,220,602.19	
合计	2,687,396,396.94	3,816,175,794.75

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□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
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内（含 1 年）	376,409,897.20
1 年以内小计	376,409,897.20
1 至 2 年	216,241,581.18
2 至 3 年	19,470,579.00
3 年以上	
3 至 4 年	2,800,000.00
4 年以上	443,431,790.49
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	1,058,353,847.87

(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
保证金	36,821,593.82	36,821,593.82
单位往来款	1,017,283,832.33	787,283,832.33
员工备用金	814,761.43	1,745,868.18
暂付款项	26,305.53	7,571.03
其他	3,407,354.76	4,740,994.02
合计	1,058,353,847.87	830,599,859.38

(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)	
2022年1月1日余额		8,526,196.97		8,526,196.97
2022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		2,000,000.00		2,000,000.00
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年6月30日余额		10,526,196.97		10,526,196.97

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						
预期信用损失	8,526,196.97	2,000,000.00				10,526,196.97
合计	8,526,196.97	2,000,000.00				10,526,196.97

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	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
会东金川磷化工有限责任公司管理人	单位往来款	230,000,000.00	1年以内	21.73	2,300,000.00
贵州高速公路集团有限公司	单位往来款	2,300,000.00	4年以上	0.22	1,610,000.00
会理县公路管理局	单位往来款	800,000.00	4年以上	0.08	560,000.00
广西壮族自治区公路桥梁工程总公司	单位往来款	800,000.00	4年以上	0.08	560,000.00
甘孜州交通和城乡建设投资集团有限公司	单位往来款	800,000.00	4年以上	0.08	560,000.00
合计	/	234,700,000.00	/	22.19	5,590,000.00

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

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	12,101,270,660.93		12,101,270,660.93	11,417,651,271.48		11,417,651,271.48

对联营、合营企业投资	617,997,211.46	617,997,211.46	595,602,162.15	595,602,162.15
合计	12,719,267,872.39	12,719,267,872.39	12,013,253,433.63	12,013,253,433.63

(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
浙江三晟化工有限公司	181,612,620.00			181,612,620.00		
四川省铁路建设有限公司	447,322,933.70			447,322,933.70		
四川巴郎河水电开发有限公司	380,585,528.13	143,723.13		380,729,251.26		
四川成德绵高速公路开发有限公司	1,396,500.00	349,125.00		1,745,625.00		
四川川交路桥有限责任公司	10,386,009.38	2,630,906.25		13,016,915.63		
四川路桥城乡建设投资有限公司	44,696,653.13			44,696,653.13		
四川成自泸高速公路开发有限责任公司	1,945,125.00			1,945,125.00		
达卡绕城高速公路开发有限责任公司	411,075.00			411,075.00		
厄特四川矿产建设有限公司	149,625.00			149,625.00		
四川路桥华东建设有限责任公司	4,972,537.50	319,200.00		5,291,737.50		
宜宾金沙江中坝大桥开发有限责任公司	34,200,000.00			34,200,000.00		

四川路桥建设集团交通工程有限公司	1,306,725.00			1,306,725.00		
四川公路桥梁建设集团有限公司	9,204,326,947.96	6,431,336.07		9,210,758,284.03		
贵州江习古高速公路开发有限公司	1,865,325.00	217,621.26		2,082,946.26		
四川路桥矿业投资开发有限公司	1,210,278.13	93,401.88		1,303,680.01		
四川路航建设工程有限公司	5,443,440.62	566,746.27		6,010,186.89		
眉山天环基础设施项目开发有限责任公司	518,700.00	66,333.76		585,033.76		
四川内威荣高速公路开发有限公司	159,600.00			159,600.00		
四川路桥桥梁工程有限责任公司	7,022,268.75	582,925.01		7,605,193.76		
四川路桥泰阳保险代理有限公司	12,061,243.75	120,741.25		12,181,985.00		
四川蜀南路桥开发有限责任公司	143,409,204.00			143,409,204.00		
四川路桥盛通建筑工程有限公司	4,506,490.63			4,506,490.63		
四川蜀兴智慧能源有限责任公司	60,438,900.00	20,864.38		60,459,764.38		
四川鑫巴河电力开发有限公司	121,559,040.79			121,559,040.79		
四川鑫福润投资管理有限责任公司	658,350.00			658,350.00		
四川新锂想能源科技有限责任公司	426,946,240.63	440,255,657.50		867,201,898.13		
四川新永一集团有限公司	1,635,900.00	178,053.76		1,813,953.76		

四川鑫展望碳材科技集团有限公司	213,026,850.00			213,026,850.00		
宜宾长江大桥开发有限责任公司	67,080,000.00			67,080,000.00		
四川路桥怡达投资有限公司	339,150.00	19,783.74		358,933.74		
四川中航路桥国际贸易有限公司	1,396,084.38			1,396,084.38		
四川自隆高速公路开发有限公司	349,125.00	40,731.25		389,856.25		
四川智能建造科技股份有限公司	18,000,000.00			18,000,000.00		
四川智通路桥工程技术有限责任公司	798,000.00	57,606.23		855,606.23		
成都市空港路通技术发展有限责任公司	15,914,800.00	5,000,000.00		20,914,800.00		
四川蜀能矿产有限责任公司		167,500,000.00		167,500,000.00		
四川蜀道清洁能源集团有限公司		10,024,632.71		10,024,632.71		
四川蜀矿环锂科技有限公司		25,000,000.00		25,000,000.00		
四川蜀道新材料科技集团股份有限公司		24,000,000.00		24,000,000.00		
合计	11,417,651,271.48	683,619,389.45		12,101,270,660.93		

(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	其他综合	其他权益变动	宣告发放现金	计提减值准备	其他		

				的投 资损 益	收益 调整		股利 或利 润				
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
四川 铁能 电力 开发 有限 公司	524, 748, 003. 94	12,4 78,1 20.0 0		- 396,7 32.51						536,8 29,39 1.43	
四川 数字 交通 科技 股份 有限 公司	70,8 54,1 58.2 1			10,31 3,661 .82						81,16 7,820 .03	
小计	595, 602, 162. 15	12,4 78,1 20.0 0		9,916 ,929. 31						617,9 97,21 1.46	
合计	595, 602, 162. 15	12,4 78,1 20.0 0		9,916 ,929. 31						617,9 97,21 1.46	

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	1,070,806,340.40	1,062,879,401.71	1,198,507,082.96	1,193,801,779.70
其他业务	77,148,557.52	26,862,833.54	53,572,235.51	40,301.89
合计	1,147,954,897.92	1,089,742,235.25	1,252,079,318.47	1,193,842,081.59

(2). 合同产生的收入情况

□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、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	150,000,000.00	-3,029,247.51
权益法核算的长期股权投资收益	9,916,929.31	
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	202,423.08	386,985.30
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	21,220,602.19	17,470,048.98
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	181,339,954.58	14,827,786.77

其他说明：

6、其他

适用 不适用

十八、 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
非流动资产处置损益	-866,854.94	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		

计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	27,720,899.24	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
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		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
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		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-3,717,241.22	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	418,065.34	
对外委托贷款取得的损益		
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		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入	27,498,083.12	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	15,097,812.32	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	7,985,087.76	
少数股东权益影响额（税后）	88,199.31	
合计	58,077,476.79	

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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

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	12.60	0.77	0.77
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	12.40	0.75	0.75

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：熊国斌

董事会批准报送日期：2022 年 8 月 29 日

修订信息

□适用 √不适用