

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 2021 年年度报告

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、未出席董事情况

未出席董事职务	未出席董事姓名	未出席董事的原因说明	被委托人姓名
董事	杨如刚	因其他公务未能亲自出席	李琳

三、信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

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

2022年3月29日，公司召开第七届董事会第五十六次会议，审议通过了《2021年度利润分配预案》，会议同意以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，以每10股派送现金红利4.7元（含税）。截至2021年12月31日，公司总股本为4,775,430,289.00股，以此为基数计算共计分配利润2,244,452,235.83元。在实施权益分派的股权登记日前公司总股本发生变动的，拟维持每股分配金额不变，相应调整分配总额，并将另行公告具体调整情况。公司本年度拟分配的现金红利总额占年度归属于上市公司股东的净利润比例为40.21%。上述议案尚需公司股东大会审议通过。

六、前瞻性陈述的风险声明

√适用 □不适用

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

七、是否存在被控股股东及其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年度报告的真实性、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“第三节经营情况讨论与分析六、公司关于公司未来发展的讨论与分析(四)可能面对的风险”中相关陈述。

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	6
第三节	管理层讨论与分析	12
第四节	公司治理	37
第五节	环境与社会责任	74
第六节	重要事项	81
第七节	股份变动及股东情况	140
第八节	优先股相关情况	154
第九节	债券相关情况	155
第十节	财务报告	163

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。
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
	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，存放在公司证券部。

第一节 释义

一、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
路桥集团	指	四川公路桥梁建设集团有限公司
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
川铁建公司	指	四川省铁路建设有限公司
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
路航公司	指	四川路航建设工程有限公司
中铁四院	指	中铁第四勘察设计院集团有限公司
国道网公司	指	国道网（北京）交通科技有限公司
四川数字、数字公司	指	四川数字交通科技股份有限公司
智能建造公司	指	四川智能建造科技股份有限公司
中铁城投	指	中铁城市发展投资集团有限公司
盛通公司	指	四川路桥盛通建筑工程有限公司
川交公司	指	四川川交路桥有限责任公司
成都建工	指	成都建工集团有限公司
成都交投	指	成都交通投资集团有限公司
广西路桥	指	广西路桥工程集团有限公司
鑫展望公司	指	四川鑫展望碳材科技集团有限公司
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
鑫巴河公司	指	四川鑫巴河电力开发有限公司
巴郎河公司	指	四川巴郎河水电开发有限公司
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
江习古公司	指	贵州江习古高速公路开发有限公司
眉山天环公司	指	眉山天环基础设施项目开发有限责任公司
盐坪坝公司	指	宜宾盐坪坝长江大桥投资有限公司
欣顺公司	指	四川欣顺建材有限公司
交建集团	指	四川省交通建设集团股份有限公司
高路建筑	指	四川高路建筑工程有限公司
高路绿化	指	四川高速公路绿化环保开发有限公司

PPP	指	Public-PrivatePartnership, 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	EngineeringProcurementConstruction, 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	SichuanRoad&BridgeCo., Ltd
公司的外文名称缩写	SRBC
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	周勇	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

四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》
公司披露年度报告的证券交易所网址	上海证券交易所网站：www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	四川省成都市高新区九兴大道12号四川路桥证券部

五、公司股票简况

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、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所 (境内)	名称	信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)
	办公地址	北京市东城区朝阳门北大街 8 号富华大厦 A 座 9 层
	签字会计师姓名	余爱民、王庆
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	中信证券股份有限公司
	办公地址	广东省深圳市福田区中心三路 8 号卓越时代广场
	签字的保荐代表人姓名	杨斌、计玲玲
	持续督导的期间	2020 年 11 月 23 日至 2021 年 12 月 31 日

七、近三年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	2021年	2020年		本期比上年同期 增减(%)	2019年
		调整后	调整前		
营业收入	85,048,512,411.56	64,564,747,226.79	61,069,907,487.56	31.73	52,725,476,605.31
归属于上市公司股东的净利润	5,582,069,264.75	3,010,398,063.22	3,025,220,328.02	85.43	1,701,863,780.31
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	5,473,580,383.66	2,941,214,282.06	2,950,963,154.21	86.10	1,424,681,810.39
经营活动产生的现金流量净额	-1,023,166,353.21	-76,910,374.81	3,277,147,133.28	不适用	3,670,514,027.45
	2021年末	2020年末		本期末比上年同 期末增减(%)	2019年末
		调整后	调整前		
归属于上市公司股东的净资产	27,149,392,625.48	23,245,573,930.84	23,245,573,930.84	16.79	15,596,835,718.55
总资产	137,038,473,802.04	116,749,127,915.14	113,223,745,414.34	17.38	97,615,480,975.53

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2021年	2020年		本期比上年同期增减(%)	2019年
		调整后	调整前		
基本每股收益(元/股)	1.17	0.78	0.78	50	0.47
稀释每股收益(元/股)	1.17	0.78	0.78	50	0.47
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	1.15	0.76	0.77	51.32	0.39
加权平均净资产收益率(%)	22.36	15.91	16.96	增加6.45个百分点	11.49
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	22.28	15.59	16.55	增加6.69个百分点	9.62

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

- 1、公司提升市场开拓和经营能力，优质施工项目增多；同时，公司不断提高项目管理水平，积极降本增效，使得项目盈利能力逐步提高；
- 2、公司加快推进项目变更、材料调差，加强产业协同等管理工作；
- 3、公司大力实施“信息化、智能化”建设，专注于实施精细化，通过科技创新推动项目管理数字化、生产作业少人化，提升管理效率和效益，财务状况良好。

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一)同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二)同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三)境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

九、2021 年分季度主要财务数据

单位：元币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月 份)	第三季度 (7-9 月 份)	第四季度 (10-12 月 份)
营业收入	13,772,974,82 4.02	20,182,481, 973.11	20,017,845, 377.38	31,075,210,2 37.05
归属于上市公司股东的净利润	1,201,011,793 .58	1,375,418,1 79.08	886,774,873 .26	2,118,864,41 8.83

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	1,179,909,043 .19	1,280,686,1 38.91	939,219,994 .34	2,073,765,20 7.22
经营活动产生的现金流量净额	- 2,499,362,106 .47	- 1,815,971,8 06.97	2,168,305,3 52.40	1,123,862,20 7.83

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

√适用 □不适用

主要系报告期发生了同一控制下企业合并航焱、臻景、铁建公司。

十、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	2021 年金额	附注 (如适用)	2020 年金额	2019 年金额
非流动资产处置损益	252,735.44		35,204,858.33	267,161,791.11
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	78,935,525.49		34,205,688.29	46,259,449.35
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				526,742.64
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	-5,799,857.35		-9,947,828.73	
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	19,453,726.99		30,523,300.67	4,764,225.54
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	13,927,931.58		1,220,873.11	554,414.16
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	1,557,101.26			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	63,135,231.04		-20,043,138.45	13,514,046.72
其他符合非经常性损益定义的损益项目	822,167.77			

减：所得税影响额	33,287,174.17		6,247,943.97	51,670,441.09
少数股东权益影响额（税后）	30,508,506.96		-4,267,971.91	3,928,258.51
合计	108,488,881.09		69,183,781.16	277,181,969.92

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

十一、采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
招商银行	612,776,259.15	679,142,925.67	66,366,666.52	17,470,048.98
华夏优势增长	19,119,196.18	21,573,616.75	2,454,420.57	2,454,420.57
华夏恒生 ETF 联接	3,977,593.06	3,387,680.69	-589,912.37	-589,912.37
富国天合稳健优选	2,700,919.25	2,700,323.89	-595.36	386,389.94
合计	638,573,967.64	706,804,547.00	68,230,579.36	19,720,947.12

十二、其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2021 年，公司抢抓机遇，务实进取，统筹推进改革发展、市场经营、项目建设、产业布局各项工作，推动公司发展规模提质跃升、发展质量持续向好、发展动能不断积聚，实现“十四五”良好开局。报告期内，公司完成营业收入 850.49 亿元，同比增长 31.73%；归属于母公司的净利润 55.82 亿元，同比增长 85.43%；每股收益 1.17 元，同比增长 50%；公司资产总额 1,370.38 亿元，同比增长 17.38%。路桥股份再次荣登《财富》中国 500 强榜单，子公司路桥集团再次入选 ENR 国际承包商 250 强和四川企业 100 强，公司品牌影响力持续提升。

主营业务板块，市场开拓方面，在公开市场竞争激烈的 2021 年，公司及时调整思路，实行片区经营、组团出击；全年累计中标项目 244 个，累计中标金额 1,001.73 亿元，报告期末在手订单总金额 1,372 亿元；房建、市政、铁路、水工板

块市场份额稳步增长。创新经营模式，实施绵阳科技城新区片区开发项目，填补了公司在城市片区开发建设领域空白。目前公司及下属子公司在全国公路的综合信用评级为 6 个 AA 和 1 个 A 级，信用优势持续保持。

工程建设方面，全年在建项目 432 个。绵泸高铁内自泸段、叙威高速、峨汉高速峨眉至峨边段、宜宾盐坪坝大桥、广安绕城缓建段完工通车；镇广高速王通段仅用时 15 个月建成通车，建设速度创全国之最；海外土耳其 1915 恰纳卡莱大桥成功合龙；科威特 RA259、埃及苏伊士运河铁路桥项目主体收尾；孟加拉达卡绕城公路全面施工；塞内加尔加姆尼亚久工业园二期开工。同时，公司加大了科研投入，搭建了国家级研发平台 3 个、省级联合研发平台 2 个，建立 2 个自主研发中心。智能建造取得重要突破，隧道成套智能装备与 AI 建造平台成功应用，沥青路面无人摊铺试点成功，首次实现无人摊压集群施工向隧道场景应用拓展，智慧梁场全面升级。报告期内，公司获得鲁班奖 1 项、李春奖 2 项、国家优质工程奖 2 项、国家级 QC 成果奖 4 项、天府杯 6 项、省部级科技一等奖 2 项、四川省公路学会科技特等奖 1 项，公司及下属子公司共各类专利（著作权）126 项。

交通基础设施投资运营板块，公司下属成德绵、成自泸、内威荣、自隆、江习古五条高速公路实现营业收入 13.73 亿元，同比增长 14.23%。

清洁能源板块，鑫巴河、巴郎河公司加强经营管理，提质增效，全年实现发电收入 1.86 亿元，同比增长 1.64%；除水电外，公司同时积极拓展能源板块相关业务。

矿业新材料板块，鑫展望公司南江霞石新材料项目开工建设；厄立特里亚阿斯马拉铜多金属矿项目完成了银团组建、签订了融资协议，正式启动矿场建设工作。

贸易板块，公司贸易经营主要围绕与公司施工主业相关的钢材、水泥、沥青等大宗材料展开。贸易板块的发展为公司主业提供稳定的施工材料，降低成本；同时公司对外开拓，寻求与外部大型国有企业的大宗商品贸易业务，达到资源共享。报告期内，贸易营业收入 118.87 亿元，同比增长 19.22%，总体贸易营收平稳上升、风险可控。

资本运作板块，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，为生产经营提供了保障。公司同期以低利率完成 15 亿元超短期融资券、10 亿元中期票据发行。同时启动 2021 年发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金的项目，拟引入优质战略投资者，为企业发展提供更大空间。

二、报告期内公司所处行业情况

2021 年是“十四五”开局之年，稳增长与高质量发展是我国经济发展的主旋律，交通基建行业保持持续健康发展。2022 年是党的二十大召开之年，是“十四五”承上启下的重要之年，也是建设“交通强国”的关键时期。

中央经济工作会提出，适度超前开展基础设施投资，可以预测，2022 年和今后一个时期，交通基建行业所处宏观政策背景相对宽松，基建投资增速预计会显著回升。

国家层面：近期，国务院印发《“十四五”现代综合交通运输体系发展规划》（以下简称“《规划》”）。《规划》提出，到 2025 年，综合交通运输基本实现一体化融合发展，智能化、绿色化取得实质性突破，综合能力、服务品质、运行效率和整体效益显著提升，交通运输发展向世界一流水平迈进。以“八纵八横”高速铁路主通道为主骨架，以高速铁路区域连接线衔接，以部分兼顾干线功能的城际铁路为补充，主要采用 250 公里及以上时速标准的高速铁路网对 50 万人口以上城市覆盖

率达到 95%以上，普速铁路瓶颈路段基本消除。7 条首都放射线、11 条南北纵线、18 条东西横线，以及地区环线、并行线、联络线等组成的国家高速公路网的主线基本贯通，普通公路质量进一步提高。布局完善、功能完备的现代化机场体系基本形成。港口码头专业化、现代化水平显著提升，内河高等级航道网络建设取得重要进展。综合交通枢纽换乘换装效率进一步提高。重点城市群一体化交通网络、都市圈 1 小时通勤网加快形成，沿边国道基本贯通。

四川省层面：成渝地区双城经济圈建设全面提速，“一干多支”发展战略深入实施，交通强省加快推进，四川省交通基础设施将进入大建设、大发展的黄金时期。到 2025 年，四川综合交通建设预计投资 1.2 万亿元以上，其中公路水路 7,000 亿元、铁路 3,000 亿元、城市轨道交通 2,200 亿元。今年 2 月，《四川省高速公路网布局规划(2022-2035 年)》出炉，对标全省“一轴两翼三带”区域经济布局需要，在既有路网布局基础上，按照“强化主轴、密实两翼、畅通三带、联动三州”思路进行布局。其中，强化主轴增设高速公路 4 条，密实两翼增设高速公路 13 条。畅通三带增设高速公路 10 条，联动三州增设高速公路 6 条，规划设置 18 个地级城市高速公路绕城环线，布局形成全省高速公路“20、13、13”网，即 20 条成都放射线、13 条纵线、13 条横线、4 条环线和 44 条联络线。

这些都为交通基础设施行业的发展提供了广阔的市场空间，基建企业也将迎来持续性的良好发展机遇。

三、报告期内公司从事的业务情况

公司的主要业务为交通基础设施的设计、投资、建设和运营。主要经营范围涉及：公路工程、房建工程、市政公用工程、桥梁工程、电力工程、机电安装工程、地基与基础工程、土石方工程、预拌商品混凝土、混凝土预制构件、隧道工程、公路交通工程、建筑装饰装饰工程；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；高速公路管理；项目投资与资产管理；商品批发与零售；物业管理。

公司经营模式主要包括：单一施工合同模式、BOT 模式、PPP 模式、EPC 模式和 EPC+BOT 模式等。

报告期内，公司主营业务规模保持合理较快增速，业绩变化符合交通基建行业发展现状和自身发展规律。主营业务产品质量、品牌、影响力和市场地位处在行业前排。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

1. 技术优势

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。报告期内，搭建了国家级研发平台 3 个、省级联合研发平台 2 个，建立 2 个自主研发中心。报告期内，公司获得鲁班奖 1 项、李春奖 2 项、国家优质工程奖 2 项、国家级 QC 成果奖 4 项、天府杯 6 项、省部级科技一等奖 2 项、四川省公路学会科技特等奖 1 项，公司及下属子公司共各类专利（著作权）126 项。智能建造取得重要突破，隧道成套智能

装备与 AI 建造平台成功应用，沥青路面无人摊铺试点成功，首次实现无人摊压集群施工向隧道场景应用拓展，智慧梁场全面升级。

2. 资质、信用评级优势

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。在资本市场方面，公司主体信用评级为 AAA 级，评级展望稳定。

3. 品牌优势

公司作为全国交通行业骨干力量和省级交通基础设施建设企业领跑者，路桥股份再次荣登《财富》中国 500 强榜单，子公司路桥集团再次入选 ENR 国际承包商 250 强和四川企业 100 强，公司的品牌影响力和竞争力持续巩固。报告期内，公司中标承建的绵泸高铁内自泸段、叙威高速、峨汉高速峨眉至峨边段、宜宾盐坪坝大桥、广安绕城缓建段完工通车。仅用时 15 个月，建成镇广高速王通段，刷新了我国高速公路建设新速度，是全国首条建成通车的红色主题高速公路，行业内的影响力、美誉度不断提升。

4. 区域布局优势

公司抢抓西部陆海新通道、长江经济带、成渝地区双城经济圈等重大战略机遇，加快在全国重点地区区域化布局、属地化发展。报告期内，江西、青海、湖北等市场经营成效显著，市场范围涵盖全国绝大多数省市自治区。加强与浙江（长三角）、深圳（大湾区）、重庆（成渝经济圈）、安徽（长江经济带）以及福建（东部沿海）等省市头部企业合作，拓展合作领域，开拓目标市场。

5. 产业可持续发展优势

公司在持续保持公路施工业务竞争力同时，全力向“大土木”全域拓展。报告期内，房建、市政、铁路、水工板块市场份额持续稳步增长。持续强化勘察设计能力，抓好运营高速管理，做强养护等后端业务，进一步延伸施工主业产业链价值链。同时，按照“交通+资源、能源”发展思路，公司积极介入矿业及新材料、清洁能源等产业，壮大培育主业规模，增强跨专业跨领域发展能力，为公司可持续、高质量发展夯实产业基础。

五、报告期内主要经营情况

2021 年，公司完成营业收入 850.49 亿元，实现利润总额 68.48 亿元，归属于母公司的净利润 55.82 亿元，每股收益 1.17 元。

（一）主营业务分析

1. 利润表及现金流量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	85,048,512,411.56	64,564,747,226.79	31.73
营业成本	71,318,214,943.49	55,098,423,264.95	29.44
销售费用	21,582,810.33	17,562,615.52	22.89
管理费用	1,109,465,083.29	1,377,667,752.71	-19.47
财务费用	2,381,784,977.52	2,372,913,199.18	0.37
研发费用	2,855,367,237.18	1,684,970,208.62	69.46

经营活动产生的现金流量净额	-1,023,166,353.21	-76,910,374.81	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-3,652,838,403.34	-1,992,860,962.99	83.3
筹资活动产生的现金流量净额	2,713,025,913.73	5,493,589,289.91	-50.61

营业收入变动原因说明：主要系上年疫情影响及本期生产经营情况较好所致。

营业成本变动原因说明：主要系上年疫情影响及本期生产经营、成本管控情况较好所致。

管理费用变动原因说明：主要系上期川铁建公司向原股东缴管理费所致。

研发费用变动原因说明：主要系公司创新及技术升级所产生的研发费用同比增加所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系眉山天环、盐坪坝等在建 PPP 项目投资增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系对镇广高速、久马高速、叙威高速等参股公司投资所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期分配股利、偿还蜀道集团借款所致。

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

2. 收入和成本分析

适用 不适用

公司近年来新签合同额保持较高增长，在手合同订单饱满，在建项目顺利推进，加强产业协同管理工作。公司的营业收入迈上了 800 亿台阶，较上年增加 204.84 亿元，增长比例为 31.73%。从业务版块来看，施工收入增加 174.36 亿元；水力发电增加 0.03 亿元；BOT 高速公路运营收入去年受疫情影响本年收入增加及眉山天环、盐坪坝等 PPP 项目本年收入增加 5.63 亿元；土地整理及其他增加 3.44 亿元，主要系鑫展望、新理想、三晟化工本年营业收入增长所致；贸易收入增加 19.16 亿元。本年度营业收入增长的同时营业成本相应增加，较上年增长 29.44%。本年度销售毛利率为 16.14%，较上年度增长 1.48%。总体成本可控，保证了本年营业收入及经营利润双丰收。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减	营业成本比上年增减	毛利率比上年增减 (%)

				(%)	(%)	
工程施工	69,469,062,897.76	57,679,545,807.58	16.97	33.51	31.61	增加1.2个百分点
水力发电	186,074,338.88	117,418,563.79	36.9	1.65	-0.61	增加1.44个百分点
PPP及BOT运营	2,333,552,184.79	844,218,089.64	63.82	31.8	7.82	增加8.04个百分点
土地整理及其他	848,107,069.49	689,065,041.07	18.75	68.11	82.2	减少6.29个百分点
贸易销售	11,886,514,677.00	11,836,804,191.97	0.42	19.22	19.25	减少0.02个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
工程施工	69,469,062,897.76	57,679,545,807.58	16.97	33.51	31.61	增加1.2个百分点
水力发电	186,074,338.88	117,418,563.79	36.9	1.65	-0.61	增加1.44个百分点
PPP及BOT运营	2,333,552,184.79	844,218,089.64	63.82	31.8	7.82	增加8.04个百分点
土地整理及其他	848,107,069.49	689,065,041.07	18.75	68.11	82.2	减少6.29个百分点

贸易销售	11,886,514,677.00	11,836,804,191.97	0.42	19.22	19.25	减少0.02个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
省内	67,252,253,008.24	54,734,439,109.27	18.61	32.81	29.88	增加1.83个百分点
省外	16,817,382,553.05	15,821,639,928.31	5.92	28.19	28.91	减少0.52个百分点
国外	653,675,606.63	610,972,656.47	6.53	-7.15	-0.57	减少6.19个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

- 1、PPP 及 BOT 运营：BOT 高速公路运营收入去年受疫情影响本年收入增加及眉山天环、盐坪坝等 PPP 项目本年收入增加；
- 2、土地整理及其他：主要系鑫展望、新锂想、三晟化工本年收入增长所致；
- 3、工程施工：公司提升省内市场开拓和经营能力，优质施工项目增多；同时公司加快推进项目变更、材料调差，加强产业协同等管理工作。

(2). 产销量情况分析表

适用 不适用

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

适用 不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行	成本	本期金额	本期	上年同期金额	上年	本期	情况

业	构成项目		占总成本比例 (%)		同期占总成本比例 (%)	金额较上年同期变动比例 (%)	说明
工程施工	原材料、人工费、机械费	57,679,545,807.58	81.05	43,826,410,180.02	79.64	31.61	主要系本年度营业收入增长的同时营业成本相应增加所致。
水力发电	人工费、设备维护	117,418,563.79	0.16	118,141,585.80	0.21	-0.61	
PPP及BOT运营	维护管理	844,218,089.64	1.19	782,962,033.69	1.42	7.82	
土地整理及其他	投资成本	689,065,041.07	0.97	378,790,338.34	0.69	81.91	主要系鑫展望、新锂想、三晟化工本年营业收入增长的同时营业成本相应增

							加所致。
贸易销售	材料采购	11,836,804,191.97	16.63	9,925,762,556.14	18.04	19.25	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
工程施工	原材料、人工费、机械费	57,679,545,807.58	81.05	43,826,410,180.02	79.64	31.61	主要系本年度营业收入增长的同时营业成本相应增加所致。
水力发电	人工费、设备维护	117,418,563.79	0.16	118,141,585.80	0.21	-0.61	
PPP及BOT运营	维护管理	844,218,089.64	1.19	782,962,033.69	1.42	7.82	
土地整理及其他	投资成本	689,065,041.07	0.97	378,790,338.34	0.69	81.91	主要系鑫展望、新锂想、三晟化工本年营业收入

							增长的同时营业成本相应增加所致。
贸易销售	材料采购	11,836,804,191.97	16.63	9,925,762,556.14	18.04	19.25	

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

前五名客户销售额 5,305,657.85 万元，占年度销售总额 62.38%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 4,372,879.93 万元，占年度销售总额 51.42%。

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

适用 不适用

单位:万元币种:人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例 (%)
1	蜀道投资集团有限责任公司	4,372,879.93	51.42

B. 公司主要供应商情况

前五名供应商采购额 1,254,815.06 万元，占年度采购总额 17.61%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 582,389.43 万元，占年度采购总额 8.17%。

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

适用 不适用

3. 费用

适用 不适用

4. 研发投入

(1). 研发投入情况表

适用 不适用

单位：元

本期费用化研发投入	2,855,367,237.18
本期资本化研发投入	0
研发投入合计	2,855,367,237.18
研发投入总额占营业收入比例 (%)	3.36
研发投入资本化的比重 (%)	0

(2). 研发人员情况表

适用 不适用

公司研发人员的数量	2,311
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	16.79
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	14
硕士研究生	342
本科	1,669
专科	286
高中及以下	0
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下(不含30岁)	994
30-40岁(含30岁,不含40岁)	761
40-50岁(含40岁,不含50岁)	439
50-60岁(含50岁,不含60岁)	117
60岁及以上	0

(3). 情况说明

适用 不适用

按照公司科技创新发展驱动战略要求，为进一步夯实公司在行业的技术领先地位和保持高质量发展态势，瞄准行业前沿，抢抓发展机遇。2021年，伴随着公司工程建设规模的逐步扩大，公司科技研发工作以自主研发为主，共同研发为辅，在绿色低碳智能建造、数字化转型升级、科技兴安等研究领域精准发力，持续投入大量资源。未来研发费用的支出将按照公司既定规划，保持持续稳定的增长态势。

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

□适用 √不适用

5. 现金流

√适用 □不适用

项目	本期数	上年同期数	比 上 期 数 增 加 (%)	情况说明
收到的税费返还	86,787,804.48	431,912.97	19993.82	主要系本期新理想、交通工程、顺蓬公司收到增值税留抵退税所致
收到其他与经营活动有关的现金	3,899,078,490.34	2,375,571,483.61	64.13	主要系收回投标、履约保证金及蜀道集团往来款所致
PPP 项目投资支付的现金	4,711,435,740.92	3,623,918,781.97	30.01	主要系本期眉山天环、盐坪坝等 PPP 公司投资增加所致
支付的各项税费	2,232,292,539.52	1,536,605,870.02	45.27	主要系收入规模增长各项税费增加所致
经营活动产生的现金流量净额	-1,023,166,353.21	-76,910,374.81	不适用	主要系眉山天环、盐坪坝等在建 PPP 项目投资增加所致
收回投资收到的现金	142,160,103.70	60,000,000.00	136.93	主要系蓬安 BT 指挥部收到政府回购款所致
取得投资收益收到的现金	17,268,113.70	37,961,770.37	-54.51	主要系上期收到磐信夹层分红所致
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	9,390,231.17	28,304,201.15	-66.82	主要系上期公司收到因政府拆迁处置房屋资产补偿款所致
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	10,766,919.02	不适用	主要系上期处置巴河公司所致
收到其他与投资活动有关的现金	29,143,834.77	51,060,686.43	-42.92	主要系上期宝衡公司暂收泸州交投付渡改桥项目工程款所致
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,566,984,452.47	1,342,276,805.05	91.24	主要系自隆公司投资建设增加所致
投资支付的现金	1,149,700.00	800,048.00	43.71	主要系对镇广、久马、叙威等参

	37,609.56	,969.53		股公司投资所致
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	113,770,028.78	0.00	不适用	主要系本期收购铁建、三晟化工、航焱、臻景公司所致
支付其他与投资活动有关的现金	20,308,595.86	38,628,765.38	-47.43	主要系上期江习古项目退质量保证金所致
投资活动产生的现金流量净额	-3,652,838,403.34	-1,992,860,962.99	83.3	主要系自隆公司投资建设增加及对镇广、久马、叙威等参股公司投资所致
吸收投资收到的现金	543,231,214.00	5,016,110,875.86	-89.17	主要系上期蜀道集团增资所致
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	543,231,214.00	351,758,100.00	54.43	主要系眉山天环、矿业公司收到蜀道集团资本金所致
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金	3,739,858,649.80	2,694,728,432.67	38.78	主要系本期分配股利增加所致
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	13,925,569.54	0.00	不适用	主要系本期支付臻景公司过渡期损益所致
支付其他与筹资活动有关的现金	1,022,285,452.27	121,709,049.92	739.94	主要系归还外部单位借款所致
筹资活动产生的现金流量净额	2,713,025,913.73	5,493,589,289.91	-50.61	主要系本期分配股利、偿还外部单位借款所致
加：期初现金及现金等价物余额	14,110,334,288.13	10,694,521,775.18	31.94	主要系期初业主公司及财政等上年末集中支付所致

(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 (%)	上期期末数	上期期末数 占总资产的 比例 (%)	本期期末金额较 上期期末变动比 例 (%)	情况说明
应收票据	485,885,643.28	0.35	86,485,296.50	0.07	461.81	主要系欣顺公司当期收到商业承兑汇票增加所致
应收账款	18,287,660,509.69	13.34	12,619,664,189.27	10.81	44.91	主要系营业收入增长、年底计量收款跨期、PPP 项目回购期报表项目调整所致
应收款项 融资	158,087,965.20	0.12	107,856,658.01	0.09	46.57	主要系鑫展望公司当期收到银行承兑汇票增加所致
存货	3,294,701,493.70	2.4	2,002,610,893.36	1.72	64.52	主要系生产规模增长及采购材料备用所致
合同资产	30,188,314,662.47	22.03	22,363,922,635.83	19.16	34.99	主要系生产规模增长所致
一年内到 期的非流 动资产	898,234,711.29	0.66	2,101,665,399.08	1.8	-57.26	主要系本期 PPP 政策变更调整列报项目所致
其他流动 资产	2,598,126,711.15	1.9	1,956,131,313.22	1.68	32.82	主要系生产规模增长及材料备用待抵扣进项增加所致
长期应收	4,415,386,493.64	3.22	13,998,120,574.88	11.99	-68.46	主要系本期赤水河项目进

款						入回购期及本期 PPP 政策变更调整列报项目所致
投资性房地产	221,958,444.81	0.16	140,047,813.48	0.12	58.49	主要系本期鑫展望公司合并资产增加所致
使用权资产	85,787,024.85	0.06	0.00	0	不适用	主要系适用新租赁准则所致
开发支出	3,762,727.13	0	8,468,529.09	0.01	-55.57	主要系新锂想公司开发支出费用化所致
商誉	24,652,230.06	0.02		0	不适用	主要系当期并购三晟化工产生商誉所致
其他非流动资产	15,794,024,835.58	11.53	1,076,959,217.82	0.92	1,366.54	主要系眉山天环、盐坪坝等在建 PPP 项目投资增加所致
短期借款	1,890,220,278.98	1.38	3,686,301,413.86	3.16	-48.72	主要系公司偿还到期短期借款所致
应付票据	1,032,891,484.93	0.75	734,619,574.79	0.63	40.6	主要系中航贸易本期开具银行承兑汇票增加所致
合同负债	1,086,762,989.04	0.79	2,893,577,339.67	2.48	-62.44	主要系本期工程结算冲减预收款项所致
应交税费	994,995,246.59	0.73	761,210,297.81	0.65	30.71	主要系本期企业所得税、增值税增加所致
其中：应付利息		0	108,478,108.99	0.09	不适用	主要系本期会计政策调整变更列报项目所致
应付股利	84,316,601.45	0.06	39,265,822.59	0.03	114.73	主要系本期航焱、臻景公司分配过渡期损益所致
其他流动负债	6,179,886,976.32	4.51	4,451,338,752.91	3.81	38.83	主要系当期计提未结算工程税金增加所致

应付债券	1,007,116,243.78	0.73	1,999,134,590.24	1.71	-49.62	主要系公司债及中期票据重分类至“一年内到期的非流动负债”所致
租赁负债	76,380,454.72	0.06		0	不适用	主要系适用新租赁准则所致
其他非流动负债	298,400,000.00	0.22	39,400,000.00	0.03	657.36	主要系矿业公司收蜀道集团借款所致
减：库存股	104,194,664.00	0.08	204,151,100.00	0.17	-48.96	主要系股权激励当期部分解锁所致
专项储备	414,285,521.26	0.3	316,136,737.73	0.27	31.05	主要系本期工程收入增长计提安全费用增加所致
盈余公积	681,700,189.54	0.5	446,536,078.30	0.38	52.66	主要系本期计提盈余公积所致
未分配利润	14,619,055,245.19	10.67	10,496,723,639.47	8.99	39.27	主要系本期实现利润增加所致

2. 境外资产情况

适用 不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 784,380,208.99（单位：元币种：人民币），占总资产的比例为 0.57%。

(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) 行业经营性信息分析

适用 不适用

本公司主要包括公路工程施工总承包、建筑工程施工、市政公用工程施工、建筑装饰装修工程专业承包等,根据中国证监会《上市公司行业分类指引》(2012年修订)和中国证监会发布的上市公司行业分类结果,本公司所处行业为建筑业。

建筑行业经营性信息分析

1. 报告期内竣工验收的项目情况

适用 不适用

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

2. 报告期内在建项目情况

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

细分行业	房屋建设	基建工程	专业工程	建筑装饰	其他	总计
项目数量 (个)	28	312			92	432
总金额	791,302.63	23,275,615.89			270,701.52	24,337,620.04

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

项目地区	项目数量 (个)	总金额
境内	424	23,800,117.45
境外	8	537,502.59
其中：		
塞内加尔	1	79,287.94
埃及	1	30,943.00
科威特	1	144,027.11
土耳其	1	12,815.98
柬埔寨	3	22,783.33
孟加拉国	1	247,645.23
总计	432	24,337,620.04

其他说明

适用 不适用

3. 在建重大项目情况

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

项目名称	业务模式	项目金额	工期	完工百分	本期确认收入	累计确认收入	本期成本投入	累计成本投入	截至期末累计回款	项目进度	付款进度
------	------	------	----	------	--------	--------	--------	--------	----------	------	------

				比					金额	是否符合预期	是否符合预期
G4216 线宁南至攀枝花段高速公路项目 ZCB1 标段	BOT+ 单一合同施工模式	1,768,545.84	54 个月	45 %	526,799.33	711,232.28	426,576.65	579,548.73	650,867.68	是	是
G4216 线金阳至宁南段高速公路设计施工总承包 ZCB1 项目	BOT+EPC 合同模式	1,080,000.00	54 个月	17 %	222,549.72	238,330.30	191,203.73	206,984.32	175,053.05	是	是
乐山至西昌高速公路马边至昭觉段施工图设计施工总承包第 S1 标段	EPC 合同模式	1,051,530.00	48 个月	37 %	255,257.11	305,831.10	206,062.48	252,059.05	257,925.29	是	是
峨眉至汉源高速公路项目 2 标段施工总承包	单一施工合同模式	1,059,825.65	54 个月	82 %	228,724.98	795,192.84	191,287.03	694,094.03	786,586.66	是	是
G4216 线成都至丽江高速公路屏山新市至金阳段 XJ 项目	BOT+ 单一施工合同模式	776,399.31	60 个月	34 %	232,827.94	255,210.56	204,826.95	227,248.21	181,086.80	是	是
泸州经古蔺至金沙高速公路（古蔺至川黔界段）ZCB1 标段	BOT+ 单一施工合同模式	749,772.67	36 个月	37 %	244,276.00	262,175.00	181,136.00	199,034.00	195,445.00	是	是
镇广高速王坪至通江段 A 标（集团）	BOT+ 单一施工合同模式	618,563.00	18 个月	91 %	455,627.88	544,531.17	334,248.18	425,122.70	478,600.00	是	是

其他说明

适用 不适用

4. 报告期内累计新签项目

适用 不适用

报告期内累计新签项目数量 244 (个), 金额 10,017,336.89 万元人民币。

5. 报告期末在手订单情况

适用 不适用

报告期末在手订单总金额 13,725,822.40 万元人民币。其中, 已签订合同但尚未开工项目金额 2,749,015.92 万元人民币, 在建项目中未完工部分金额 9,376,495.95 万元人民币。

其他说明

适用 不适用

报告期末在手订单总金额 13,725,822.40 万元人民币。其中, 已签订合同但尚未开工项目金额 2,749,015.92 万元人民币, 在建项目中未完工部分金额 9,376,495.95 万元人民币, 剩余中标未签合同且未开工项目 1,600,310.53 万元人民币。

6. 其他说明

适用 不适用

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

适用 不适用

报告期内, 公司对外股权投资项目 8 个, 实际支付投资金额共 36,685.57 万元, 主要有收购四川省铁路建设有限公司 51%股权、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%股权项目等。

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	开展前期工作	1,700	1,700	/	自筹

注：该项目由四川路桥下属子公司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，2021 年为开展前期工作投入 1,700 万元。

3. 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元

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	679,142,925.67	96.09%	17,470,048.98	66,366,666.52
2	基金	000021	华夏优势增长	7,577,852.57	6,166,885.84	21,573,616.75	3.05%		2,454,420.57
3	基金	000071	华夏恒生ETF联接	2,739,955.27	2,739,955.27	3,387,680.69	0.48%		-589,912.37
4	基金	100026	富国天合稳健优选	1,190,724.00	1,190,724.00	2,700,323.89	0.38%	386,985.30	-595.36
合计				71,066,687.34	24,040,142.11	706,804,547.00	100%	17,857,034.28	68,230,579.36

4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

□适用 √不适用

(六) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(七) 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	600000	公路桥梁建设	100	129,497,433,311.74	23,388,943,137.95	79,795,861,207.44	5,645,637,779.22
四川鑫展望碳材料科技集团有限公司	100000	矿产材料及产品研发、生产、销售	65	1,076,911,574.28	610,827,671.79	347,979,369.83	25,159,940.41
四川新锂想能源科技有限责任公司	80000	锂电池材料的研发、生产、销售	93.96	1,337,818,435.25	419,846,521.21	265,838,622.21	-19,313,312.36
四川鑫巴河电力开发有限公司	15000	水电投资、建设、生产、经营	78	485,976,914.84	134,577,837.00	59,804,232.88	532,071.53
四川蜀南路桥开发有限责任公司	14900	公路、桥梁投资	94.63	189,658,092.17	163,794,189.03	0.00	-1,066,356.14
四川巴郎河水电开发有限公司	12000	水电投资、建设、生产、经营	65	993,394,645.54	415,186,992.31	129,169,661.52	11,817,636.88
宜宾长江大桥开发有限责任公司	10320	公路、桥梁投资	65	142,879,431.22	131,892,998.14	0.00	2,755,408.66
四川路桥城乡建设投资有限公司	10000	项目投资、土地整理	51	335,678,656.62	105,199,975.53	301,520,569.40	4,415,766.59
四川铁投售电有限责任公司	10000	电力供应	60	106,668,434.83	102,269,602.51	29,794,022.24	2,845,879.58

2021 年年度报告

四川智能建造科技股份有限公司	5000	智能机器人研发、人工智能技术服务	60	30,739,626.68	30,560,825.30	2,452,865.69	560,825.30
宜宾金沙江中坝大桥开发有限责任公司	5700	公路、桥梁投资	60	71,114,216.60	71,006,961.23	0.00	36,571.22
四川省铁路建设有限公司	100000	铁路工程建设	51	3,456,968,373.88	993,430,825.50	2,756,078,002.86	43,038,520.08

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

四川省委十一届八次全会提出积极融入新发展格局，构建“一轴两翼三带”区域经济布局，要求高速公路适应人口分布特征变化，充分发挥对优化区域空间布局的引导作用，提高人口、经济密集地区的交通集聚辐射及承载能力。强化成都与“两翼”“三带”之间的便捷联系，提升五大片区之间联通水平，突出极核带动、轴带支撑，更好适应“一轴两翼三带”和“干支联动、五区协同”发展要求。

到 2035 年，四川省形成功能完善、能力充分、服务均衡、衔接顺畅、安全可靠和省域高速公路网络，实现“成渝区域一体融合、省会极核多路放射、两翼三带互联互通、地市县域全面连通”。高速公路高效连通成渝两大中心城市，畅通畅达毗邻省区，直联直通五大片区，互联互通所有地级行政中心，快捷服务全部县级节点。到 2050 年，全面建成功能完善、能力充分、服务优质、绿色智能、安全可靠的高速公路网，与现代化高质量综合立体交通网络相匹配，有力支撑全面建成现代化经济体系和社会主义现代化四川。

到 2035 年四川省规划形成由 20 条成都放射线、13 条纵线、13 条横线以及 4 条环线、44 条联络线组成的高速公路网。全省高速公路总规模约 2.0 万公里（含扩容复线 600 公里），其中，国家高速公路 8500 公里，省级高速公路 1.15 万公里。另外，规划设置远期展望线 1700 公里。2.0 万公里规划高速公路中，现已建成 8608 公里，在建 3009 公里，待建 8383 公里。其中，国家高速公路已建成 5330 公里，在建 1550 公里，待建 1620 公里；省级高速公路已建成 3278 公里，在建 1459 公里，待建 6763 公里。

综上所述，基础设施投资建设仍呈现出良性发展的态势，在经济社会持续健康发展中起到了重要的支撑作用。

(二) 公司发展战略

适用 不适用

公司在科学分析宏观环境、行业形势、公司现状的基础上，组织制定好公司“十四五”规划，为公司高质量发展提供战略引领。“十四五”期间，公司将紧密围绕主责主业、产业协同战略布局，积极参与基础设施建设，构建“工程建设+矿业及新材料+清洁能源”的“1+2”的业务发展布局。

(三) 经营计划

适用 不适用

2022 年，公司董事会的工作思路是：坚持量质并重、稳中求进总基调，抢抓发展机遇，强化系统观念，突出问题导向，统筹实施深化改革、创新驱动、产业转型和管理升级，推动公司主要经济指标保持较高增速、发展基本面持续向好、新动能新优势新活力不断衍生释放，加快可持续高质量发展。全面完成改革目标任务，加

快重点项目建设，大力开展市场经营，全方位巩固核心主业优势，加快壮大培育主业，持续创新体制机制，严控防范各类风险，强化党建引领。

(四)可能面对的风险

√适用 □不适用

1、宏观经济风险：公司主要从事公路桥梁工程施工、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、现有交通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，都会对交通基建的投资建设产生影响。目前交通基建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，交通基建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：公司所从事的公路桥梁工程施工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。若核心人才的流失可能对公司业务经营产生一定影响。

6、成本控制风险：公司主营公路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、沙石料等的价格波动对公司的生产经营成本产生较大的影响。同时，公司所处交通基建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，公路桥梁工程施工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。项目投资方面，将进一步严格控制拟参与项目，特别是海外项目的前期研究及评估、审批、决策等重要环节；财务方面，公司将加强项目管理及合同履约，已建立完善的应收账款管理制度，并不断加大应收账款的催收力度，制定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；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、信息化、智慧化、科技兴安、个体防护、管理人员及产业工人教育培训等方面，不断提升公司安全生产管理水平；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、引进高素质的技术人才，还将深入与高校及科研院进行产学研合作，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。

(五)其他

适用 不适用

七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第四节 公司治理

一、 公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》和中国证监会、上海证券交易所等监管机构的相关规定和要求，建立健全各项规章制度，全面加强内部管理，三会规范高效运作，信息披露和投资者关系等工作不断加强，公司治理水平进一步提升。

1、关于股东和股东大会：公司严格按照相关法律法规的要求召集、召开股东大会，聘请专业律师对股东大会的召集、召开程序、出席会议人员的资格及表决程序和会议所通过的决议进行见证，均符合《公司法》、公司《章程》和《股东大会议事规则》的规定。公司重视维护全体股东尤其是中小股东的合法权益，建立了与股东沟通的有效渠道，保障其充分、平等地行使相应的权利。

2、关于控股股东与上市公司：控股股东严格按照相关法律法规的要求，确保上市公司在资产、财务、业务、机构、人员方面的独立性。

3、关于董事与董事会：公司第七届董事会由十一名董事组成，其中四人为独立董事。董事会由4个专门委员会构成，分别是战略决策、风控与审计、提名、薪酬与考核委员会。公司董事会会议严格按照法定程序组织和召开。公司董事勤勉尽责，独立董事能独立履行职责，对公司重大决策发表独立意见。

4、关于监事和监事会：公司第七届监事会由七名监事组成，其中职工代表三人，比例不低于三分之一，公司监事会的人数和人员构成符合相关法律、法规和公司《章

程》等规定。公司监事会会议严格按照法定程序组织和召开。公司监事本着对公司和股东负责的精神,对公司财务以及董事、高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督,以维护公司及全体股东的合法权益。

5、关于相关利益者:公司注意维护银行及其他债权人的合法利益,努力保护员工、业主等相关利益者的合法权益,主动承担社会责任,积极参与社会慈善公益事业,响应国家号召进行精准扶贫。

6、关于信息披露及透明度:公司严格按照《公司法》《证券法》及证券监管机构的相关规定,做好信息披露前的保密工作,真实、准确、及时、完整地在指定媒体上进行信息披露,保证信息披露的公开、公平、公正,积极维护公司和全体股东尤其是中小股东的合法权益。

7、关于内幕知情人登记管理:公司严格执行《信息披露管理办法》中有关内幕信息知情人管理制度的规定,做好临时报告、定期报告等内幕信息的保密和登记工作,并对公司外部信息使用人进行严格管理,有效维护公司信息披露的公平原则。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异;如有重大差异,应当说明原因

适用 不适用

二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施,以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

为避免与四川路桥形成同业竞争,四川路桥控股股东蜀道集团作出相应承诺,具体内容详见本年报“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”之关于避免同业竞争的相关承诺。

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况,以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

适用 不适用

铁投集团和交投集团新设合并成立的蜀道集团于2021年5月26日完成设立登记,公司的控股股东由铁投集团变更为蜀道集团,公司因此与原交投集团的下属公司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等形成路桥工程施工业务方面的同业竞争。为解决该情形,公司拟通过发行股份及支付现金购买资产的方式购买蜀道集团及其控制的其他企业所持四川省交通建设集团股份有限公司95%的股权、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%的股权,相关工作正在开展过程中。

三、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
------	------	----------------	-----------	------

2021 年第一次临时股东大会	2021 年 1 月 13 日	上海证券交易所网站 (http://www.sse.com.cn)	2021 年 1 月 14 日	审议通过了如下议案：《关于修改公司<章程>的议案》 《关于公司预计 2021 年度日常性关联交易金额的议案》 《关于公司 2021 年度授信及担保计划的议案》
2021 年第二次临时股东大会	2021 年 2 月 23 日	上海证券交易所网站 (http://www.sse.com.cn)	2021 年 2 月 24 日	审议通过了如下议案：《关于公司预计 2021 年度日常性关联交易金额的议案》
2021 年第三次临时股东大会	2021 年 3 月 30 日	上海证券交易所网站 (http://www.sse.com.cn)	2021 年 3 月 31 日	审议通过了如下议案：《关于调整<四川路桥建设集团股份有限公司未来三年（2020 年度-2022 年度）股东回报规划>的议案》
2020 年年度股东大会	2021 年 5 月 26 日	上海证券交易所网站 (http://www.sse.com.cn)	2021 年 5 月 27 日	审议通过了如下议案：《2020 年度董事会工作报告》《2020 年度监事会工作报告》《2020 年度财务决算报告》《2020 年度利润分配方案》《2020 年年度报告》及《年报摘要》 《关于聘请 2021 年度财务审计机构的议案》《关于聘请 2021 年度内部控制审计机构的议案》《2020 年度内部控制评价报告》《2021 年度财务预算报告》《关于公司符合公开发行公司债券条件的议案》《关于公开发行公司债券的议案》《关于提请股东大会授权董事会或董事会授权人士全权办理本次发行公司债券相关事项的议案》《关于选举周友苏先生为公司第七届董事会独立董事的议案》
2021 年第四次临时股东大会	2021 年 6 月 16 日	上海证券交易所网站 (http://www.sse.com.cn)	2021 年 6 月 17 日	审议通过了如下议案：《关于参股投资 G7611 线西昌至香格里拉（四川境）高速公路、西昌至宁南高速公路、会理至禄劝（四川境）高速公路打捆招商项目的议案》 《关于收购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

				建设工程有限公司的议案》 《关于调整 2021 年度日常性关联交易预计额度的议案》 《关于减少注册资本暨修改〈公司章程〉部分条款的议案》
2021 年第五次临时股东大会	2021 年 9 月 10 日	上海证券交易所网站 (http://www.sse.com.cn)	2021 年 9 月 11 日	审议通过了如下议案：《关于调整 2021 年度日常性关联交易预计额度的议案》《关于选举赵泽松先生为公司第七届董事会独立董事的议案》《关于选举曹麒麟先生为公司第七届董事会独立董事的议案》
2021 年第六次临时股东大会	2021 年 12 月 22 日	上海证券交易所网站 (http://www.sse.com.cn)	2021 年 12 月 23 日	审议通过了如下议案：《关于公司在发行股份及支付现金购买资产完成前对标的公司进行托管的议案》《关于修订〈四川路桥建设集团股份有限公司独立董事管理办法〉的议案》《关于调整 2021 年度日常性关联交易预计额度的议案》

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

上述股东大会具体内容详见上海证券交易所网站披露的相关公告。

四、 董事、监事和高级管理人员的情况

(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及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务 (注)	性别	年龄	任期起始 日期	任期终止 日期	年初持股数	年末持股 数	年度内股 份增减变 动量	增减 变动 原因	报告期内从公司获得的 税前报酬总额（万 元）	是否 在 公 司 关 联 方 获 取 报 酬
熊国斌	董事长	男	57	2020-03-03	第七届董 事会任期 届满之日	550,000	550,000	0		107.58	否
	董事			2012-08-20	第七届董 事会任期 届满之日						
胡元华	副董事 长	男	58	2022-1-07	第七届董 事会任期 届满之日	400,000	0	-400,000	注 1	155.42	否
	董事			2022-1-07	第七届董 事会任期 届满之日						
	监事会 主席 (原)			2020-05-22	2021-12-22						
	监事 (原)			2020-04-30	2021-12-22						

杨如刚	董事	男	53	2015-09-15	第七届董事会任期届满之日	550,000	0	-550,000	注 1	119.27	是
赵志鹏	董事	男	52	2020-04-30	第七届董事会任期届满之日	400,000	400,000	0		89.35	否
郭祥辉	董事	男	59	2020-04-30	第七届董事会任期届满之日	400,000	400,000	0		81.66	否
严志明	董事	男	55	2020-04-30	第七届董事会任期届满之日					0	是
李琳	董事	女	51	2020-04-30	第七届董事会任期届满之日					0	是
李光金	独立董事	男	56	2020-04-30	第七届董事会任期届满之日					9.52	否
周友苏	独立董事	男	68	2021-05-26	第七届董事会任期届满之日					5.54	否
赵泽松	独立董事	男	67	2021-09-10	第七届董事会任期届满之日					2.89	否
曹麒麟	独立董事	男	48	2021-09-10	第七届董事会任期届满之日					2.89	否

马青云	监事会主席	男	58	2022-01-07	第七届监事会任期届满之日						0	是
	监事			2022-01-07	第七届监事会任期届满之日							
栾黎	监事	男	56	2018-05-24	第七届监事会任期届满之日						0	是
谭德彬	监事	男	44	2019-02-15	第七届监事会任期届满之日						0	是
胡圣厦	监事	男	40	2019-07-15	第七届监事会任期届满之日						0	是
孙永松	职工代表监事	男	59	2019-04-18	第七届监事会任期届满之日						39.81	否
何满全	职工代表监事	男	50	2020-11-09	第七届监事会任期届满之日						49.15	否
刘胜军	职工代表监事	男	45	2020-11-09	第七届监事会任期届满之日						58.71	否
甘洪	副董事长(原)	男	60	2020-05-22	2021-12-22	550,000	550,000	0			101.49	否

	董事 (原)			2001-06-18	2021-12-22							
	总经理			2004-08-26	第七届董事会任期届满之日							
朱年红	纪委书记	男	50	2018-03-05	-	400,000	400,000	0		85.41	否	
冯强林	副总经理	男	57	2020-05-22	第七届董事会任期届满之日	400,000	400,000	0		81.46	否	
刘德永	副总经理	男	57	2006-10-26	第七届董事会任期届满之日	400,000	400,000	0		81.46	否	
王传福	副总经理	男	55	2020-05-22	第七届董事会任期届满之日	400,000	400,000	0		81.46	否	
王中林	副总经理	男	55	2020-05-22	第七届董事会任期届满之日	400,000	400,000	0		81.46	否	
周勇	董事会秘书	男	48	2019-04-18	第七届董事会任期届满之日	400,000	400,000	0		81.46	否	
	副总经理			2019-06-11	第七届董事会任期届满之日							
张航川	副总经理	男	46	2020-05-22	第七届董事会任期	400,000	400,000	0		92.36	否	

					届满之日						
龙勇	副总经理	男	52	2020-05-22	第七届董事会任期届满之日	400,000	400,000	0		81.77	否
张建明	副总经理	男	46	2020-05-22	第七届董事会任期届满之日	400,000	400,000	0		82.01	否
卢伟	总工程师	男	50	2015-09-15	第七届董事会任期届满之日	414,400	414,400	0		77.46	否
李继东	财务总监	男	59	2000-12-20	第七届董事会任期届满之日	400,000	400,000	0		81.46	否
吴越	独立董事(原)	男	55	2015-05-15	2021-05-26					3.57	否
吴开超	独立董事(原)	男	58	2015-09-15	2021-09-10					6.64	否
杨勇	独立董事(原)	男	52	2015-09-15	2021-09-10					6.64	否
合计	/	/	/	/	/	7,264,400	6,314,400	-950,000	/	1,747.90	/

注 1：激励对象杨如刚、胡元华因职务发生变动不再满足授予条件，公司决定回购注销其已获授但尚未解除限售的全部限制性股票。公司于 2021 年 3 月 30 日召开了七届董事会第三十一次会议，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》。具体内容详见公司公告编号为 2021-028 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》。2021年5月21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已于2021年5月20日完成注销。

姓名	主要工作经历
熊国斌	1964年9月出生，中共党员，硕士研究生学历，正高级工程师。长期从事路桥施工及建设管理工作，历任桥梁工程公司副总工程师，路桥集团副总工程师兼总工程师办公室主任，四川雅西高速公路有限责任公司董事、党委书记、总经理，四川攀西高速公路开发股份有限公司董事、党委书记、总经理，本公司党委副书记，路桥集团总经理等职务。现任本公司党委书记、董事长，路桥集团党委书记、董事长等。
胡元华	1963年12月生，中共党员，硕士研究生学历，高级工程师。长期从事企业管理工作，历任四川省平昌县交通局副局长、局长、党委副书记，四川省巴中地区公路局局长、党委书记，四川省巴中市交通局党委委员、副局长兼公路局局长、党委书记，四川巴河水电开发有限公司总经理、党委书记，本公司副总经理、监事、监事会主席，路桥集团党委委员、监事、监事会主席等职务。现任本公司党委委员、副董事长等。
杨如刚	1968年8月出生，中共党员，硕士研究生学历，正高级工程师。长期从事路桥施工及企业管理工作，历任路桥集团生产经营部副经理、经理、总裁助理、副总经理，四川路桥华东建设有限责任公司党委委员、总经理、董事长，本公司党委副书记、常务副总经理，路桥集团党委副书记、董事、总经理、副董事长，铁投集团党委委员、副总经理等职务。现任本公司董事，蜀道集团副总经理等。
赵志鹏	1969年10月生，中共党员，大学本科学历，正高级经济师、律师。长期从事企业管理工作，历任四川川交路桥公司党委副书记、纪委书记、副总经理、党委书记，四川路航建设工程有限责任公司党委书记、副董事长、董事长，四川铁投城乡投资建设集团党委副书记、董事等职务。现任本公司党委副书记、董事，路桥集团党委副书记、董事等。
郭祥辉	1962年7月生，中共党员，大专学历，高级经济师。长期从事企业管理工作，历任四川路桥总公司三公司副经理，四川路桥公路一分公司总经理，四川路桥川交有限责任公司总经理、董事，本公司副总经理，路桥集团董事、副总经理等职务。现任本公司党委委员、董事、工会主席，路桥集团党委委员、职工董事、工会主席等。
严志明	1966年4月生，中共党员，硕士研究生学历，正高级工程师。长期从事企业管理工作，历任四川会理锌矿副矿长、党委委员、矿长，四川省冶金研究所所长(法定代表人)，四川省有色冶金研究院院长、党委副书记，四川省有色科技有限责任公司法定代表人、董事长、党委书记、总经理，铁投集团总经理助理等职务。现任本公司董事，路桥集团董事等。
李琳	1971年2月生，中共党员，硕士研究生学历，高级经济师。历任四川省委组织部干部二处副主任科员、主任科员，省委组织部干部四处主任科员，省委组织部干部教育培训处副处长(期间援藏挂职任西昌市委副书记)，铁投集团组织部(人力资源部)部长、人才服务中心主任、监事会办公室主任、人力资源副总监、统战部部长、总经理助理、党委组织部

	部长、科协秘书长、汉巴南城际铁路有限责任公司董事长(兼)等职务。现任本公司董事，路桥集团董事，蜀道集团总经理助理、机关党委书记等。
李光金	1965 年 6 月出生, 华南理工大学博士, 四川大学商学院教授、企业战略管理博士生导师。曾任四川大学工商管理学院副院长, 四川大学财务处处长, 四川省工商联专职副主席, 省商会副会长。现任公司独立董事; 广安爱众、川润股份、久远银海独立董事。
周友苏	1953 年 11 月出生, 中国国籍, 无其他国家或地区居留权。1983 年 7 月至今, 在四川省社会科学院从事法学研究工作, 现任研究员, 教授, 国务院特殊津贴专家, 四川省学术技术带头人, 中国法学会商法学研究会副会长、中国法学会证券法学研究会副会长, 宜宾五粮液股份有限公司、成都华神科技集团股份有限公司、成都三泰控股集团股份有限公司独立董事、本公司独立董事。
赵泽松	1954 年 8 月出生, 毕业于西南财经大学会计系会计学专业, 研究生学历。历任成都理工大学会计系主任、教授; 四川省会计学会副会长, 四川省高级会计师评审委员会副主任。曾任成都高新发展股份有限公司、四川成渝高速公路股份有限公司、成都天兴仪表股份有限公司及本公司等上市公司独立董事。现任本公司独立董事。
曹麒麟	1973 年 12 月出生, 四川大学企业管理(公司金融)专业, 博士研究生。1997 年 7 月至今在四川大学商学院任教; 2019 年 5 月至今任成都红旗连锁股份有限公司独立董事; 2021 年 5 月至今任新希望服务控股有限公司独立董事; 现任本公司独立董事。
马青云	1963 年 9 月出生, 中共党员, 硕士研究生学历, 正高级工程师。长期从事企业管理工作, 历任四川路桥大桥分公司副总经理、副总经理(主持工作)、总经理, 路桥集团副总裁、董事、副总经理、党委委员, 本公司董事, 四川铁投城乡投资建设集团有限责任公司党委副书记、董事、总经理。现任本公司党委委员、监事会主席等。
栾黎	1965 年 3 月出生, 中共党员, 硕士研究生学历, 国家三级高级法官。长期从事法律审判工作, 历任四川省达川地区中级人民法院经济审判庭副庭长、经济审判第二庭庭长、副处级审判员, 四川省高级人民法院经济审判庭审判员、研究室二科科长, 绵阳市盐亭县县委常委、盐亭县人民政府副县长(挂职), 四川省高级人民法院宣传教育处副处长, 铁投集团政策法律部副部长、部长, 风控与法律部部长、总法律顾问等职务。现任本公司监事, 蜀道集团总法律顾问等。
谭德彬	1977 年 2 月出生, 中共党员, 博士研究生学历, 高级经济师。长期从事资金财务管理工作, 历任攀钢集团财务公司信贷营销部副经理, 成都文化旅游发展集团有限责任公司计划财务部副总经理, 成都文旅龙门山旅游投资公司财务总监, 铁投集团财务管理部副部长、财务管理部副部长(主持工作)、财务管理部部长、资金管理中心主任等职务。现任本公司监事, 蜀道集团财务管理部部长等。
胡圣厦	1981 年 8 月出生, 中共党员, 硕士研究生学历, 经济师。长期从事资产管理, 历任上海贝尔股份有限公司四川分

	公司电信大客户部销售经理，铁投集团资产管理部副部长、部长，经营管理部部长等职务。现任本公司监事，蜀道集团经营管理部部长等。
孙永松	1962 年 12 月出生，党校本科学历，高级会计师。长期从事财务及内控管理工作，历任四川路桥桥梁工程有限责任公司财务处副处长，四川路桥大桥分公司工程管理中心副主任、主任，本公司内控管理部副经理等职务。现任本公司职工监事、内控管理部经理，路桥集团内控管理部经理等。
何满全	1971 年 12 月出生，中共党员，大学本科学历，高级政工师。长期从事党建群团工作，历任四川路桥公路二分公司党委委员、纪委书记、工会主席，四川路桥三分公司党委委员、纪委书记、工会主席，四川路桥大桥工程分公司党委副书记、纪委书记、工会主席等职务。现任本公司职工监事，路桥集团监事，四川路桥铁路工程分公司党委副书记、工会主席等。
刘胜军	1976 年 3 月出生，中共党员，在职大学本科学历，高级工程师。长期从事路桥施工及管理工作，历任四川路桥雅泸高速 C16 合同段总工程师、项目经理，四川路桥京新高速集呼一标项目副经理，四川路桥桥梁工程有限责任公司副总工程师，四川路桥江习古高速 TJ7 分部项目经理，四川路桥峨汉高速 2 标段总经理部常务副经理等职务。现任本公司职工监事，路桥集团职工监事，四川路桥桥梁工程有限责任公司副总经理等。
甘洪	1961 年 2 月出生，中共党员，硕士研究生学历，正高级工程师。长期从事路桥施工及管理工作，历任四川路桥大桥分公司副总经理、总经理，本公司副总经理、董事、副董事长，路桥集团副总裁等职务。现任本公司党委副书记、总经理，路桥集团党委副书记、董事、常务副总经理等。
朱年红	1972 年 2 月出生，中共党员，在职本科学历，高级政工师。长期从事纪检监察工作，历任省纪委、省监察厅第三、第五纪检监察室主任科员、副处级纪检监察员，四川路桥纪委副书记等职务。现任本公司党委委员、纪委书记，路桥集团党委委员、纪委书记等。
冯强林	1964 年 6 月出生，中共党员，硕士研究生学历，正高级工程师。长期从事路桥施工及管理工作，历任四川路桥大桥工程分公司副总经理、总经理，本公司党委委员，四川路桥桥梁工程有限责任公司董事长，路桥集团党委委员、董事等职务。现任本公司副总经理，路桥集团副总经理等。
刘德永	1963 年 8 月出生，中共党员，大专学历，高级工程师。长期从事路桥施工及管理工作，历任四川路桥总公司三公司四处副处长、五处处长，四川路桥公路二分公司常务副总经理，公路隧道分公司总经理，公路工程分公司总经理，成自泸公司总经理、董事长，内威荣公司董事长，自隆公司董事长，川南片区公司董事长、党委副书记，成德绵公司董事长，本公司董事等职务。现任本公司副总经理，路桥集团副总经理等。
王传福	1966 年 7 月出生，中共党员，大学本科学历，高级工程师。长期从事海外路桥施工及管理工作，历任中川国际总工程

	师、副总裁，路桥集团海外部总经理、总经理助理等职务。现任本公司副总经理，路桥集团副总经理，四川路桥海外分公司党委书记、德国公司总经理、中东贸易公司总经理、达卡公司董事长等。
王中林	1966 年 4 月出生，中共党员，大学本科学历，高级工程师。长期从事路桥施工及管理工作，历任路桥集团海外部副经理、工程管理中心副经理、坦桑尼亚办事处经理，挂职木里藏族自治县副县长，四川路桥公路一分公司党委委员、总经理，四川叙古高速公路开发有限责任公司董事长、党委书记，路桥集团董事、党委委员，本公司党委委员等职务。现任本公司副总经理，路桥集团副总经理，四川川交路桥有限责任公司党委书记、董事长等。
周勇	1973 年 12 月出生，中共党员，硕士研究生学历，高级工程师。长期从事路桥施工及管理工作，历任路桥集团经营部副经理，本公司经营部经理，四川成德绵高速公路开发有限公司总经理，四川绵南高速公路开发有限公司总经理、董事长、党委书记等职务。现任本公司副总经理、董事会秘书，四川数字交通科技股份有限公司党总支书记、董事长，四川路桥城乡建设投资有限公司董事长等。
张航川	1975 年 11 月出生，中共党员，在职本科学历，正高级工程师。长期从事路桥施工及管理工作，历任四川路桥公路二分公司副总经理，公路三分公司党委委员、副总经理（主持工作）、总经理等职务。现任本公司副总经理，路桥集团副总经理等。
龙勇	1969 年 8 月出生，中共党员，大专学历，工程师。长期从事路桥施工及管理工作，历任四川路桥华东建设有限责任公司副总经理、董事，四川宜叙高速公路开发有限责任公司总经理，宜宾市南溪区路通工程投资有限公司总经理，宜宾盐坪坝长江大桥投资有限公司总经理，兴文纳黔连接线项目管理有限责任公司总经理，四川蜀南路桥开发有限责任公司总经理等职务。现任本公司副总经理，路桥集团副总经理等。
张建明	1975 年 9 月出生，中共党员，在职本科学历，正高级工程师。长期从事路桥施工及管理工作，历任四川路桥公路二分公司副总经理、党委委员、副总经理（主持工作）、总经理等职务。现任本公司副总经理，路桥集团司副总经理等。
卢伟	1971 年 9 月出生，中共党员，博士研究生学历，正高级工程师。长期从事路桥施工及技术管理工作，历任宜宾长江大桥开发有限责任公司总工程师，本公司副总工程师，西堍门大桥项目副经理、总工程师，挪威哈罗格兰德大桥钢结构工程项目经理等职务。现任本公司总工程师，路桥集团总工程师等。
李继东	1962 年 10 月出生，中共党员，在职本科学历，高级会计师。长期从事财务管理工作，历任四川路桥总公司财务部副经理、审计部经理，路桥集团财务部经理，本公司监事等职务。现任本公司财务总监，路桥集团财务总监等。

其它情况说明

√适用 □不适用

1. 董事杨如刚因工作调动，2021 年全年在关联方领取薪酬，以上报酬为 2020 年年度绩效等。
2. 董事严志明、李琳，监事会主席马青云，监事栾黎、谭德彬、胡圣厦 6 名同志全年在关联方领取薪酬，因此上述人员在报告期内从公司获得的报酬计为 0 元。
3. 高管卢伟在担任公司高管前在二级市场购买公司股份 14,400 股，获授股权激励 400,000 股，故其持有公司股份合计 414,400 股。
4. 公司第七届董事会、监事会于 2021 年 9 月 17 日届满。鉴于公司新一届董事会候选人、监事会候选人的提名工作尚未完成，公司董事会、监事会将延期换届，董事会各专门委员、高级管理人员及其聘任的其他人员的任期亦相应顺延。具体内容详见公司于 2021 年 9 月 25 日在上海证券交易所披露的公告编号为 2021-100 的《四川路桥关于董事会、监事会延期换届的公告》。

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况**1. 在股东单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
杨如刚	蜀道投资集团有限责任公司	副总经理	2021年5月	
李琳	蜀道投资集团有限责任公司	总经理助理、 总部党委书记	2021年8月	
栾黎	蜀道投资集团有限责任公司	总法律顾问	2021年8月	
谭德彬	蜀道投资集团有限责任公司	财务管理部部长	2021年8月	
胡圣厦	蜀道投资集团有限责任公司	经营管理部部长	2021年8月	
在股东单位任职情况的说明	无			

2. 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
熊国斌	四川公路桥梁建设集团有限公司	董事长	2016年5月	
		党委书记	2020年2月	
	四川路桥矿业投资开发有限公司	董事	2013年12月	
	克尔克贝特矿业股份公司	自然人董事	2014年3月	
	阿斯玛拉矿业股份公司	董事长	2016年3月	
胡元华	四川公路桥梁建设集团有限公司	党委委员	2020年2月	2021年12月
		监事会主席、 监事	2020年5月	2021年12月
	四川鑫展望碳材料科技集团有限公司	董事	2019年11月	
	四川新永一集团有限公司	董事长、董事	2019年3月	2021年3月
	四川铁投售电有限责任公司	董事	2016年6月	
	四川新锂想能源科技有限责任公司	董事	2018年5月	

杨如刚	四川公路桥梁建设集团有限公司	副董事长	2020年2月	2021年2月
		董事	2014年3月	2021年2月
赵志鹏	四川公路桥梁建设集团有限公司	党委副书记	2019年2月	
		董事	2019年2月	
郭祥辉	四川公路桥梁建设集团有限公司	党委委员	2017年1月	
		职工董事	2020年2月	
		工会主席	2020年2月	
严志明	四川公路桥梁建设集团有限公司	董事	2020年3月	
	四川煤气化有限责任公司	董事	2020年12月	
	成渝铁路客运专线有限责任公司	副总经理	2021年2月	
	成贵铁路有限责任公司	副总经理	2021年2月	
李琳	四川公路桥梁建设集团有限公司	董事	2020年3月	
李光金	四川广安爱众股份有限公司	独立董事	2018年9月	
	四川川润股份有限公司	独立董事	2019年3月	
	四川久远银海软件股份有限公司	独立董事	2019年4月	
周友苏	宜宾五粮液股份有限公司	独立董事	2016年6月	
	成都华神科技集团股份有限公司	独立董事	2020年5月	
	四川发展龙蟒股份有限公司	独立董事	2021年4月	
曹麒麟	成都红旗连锁股份有限公司	独立董事	2019年5月	
	新希望服务控股有限公司	独立董事	2021年5月	
	中自环保科技股份有限公司	独立董事	2020年6月	
马青云	四川铁投城乡投资集团有限责任公司	党委副书记	2017年1月	2021年12月
		党委委员	2014年7月	2021年12月
		董事	2014年7月	2021年12月
		总经理	2014年7月	2021年12月

栾黎	四川路桥矿业投资开发有限公司	监事	2013 年 12 月	
	四川铁能电力开发有限公司	监事	2014 年 9 月	
	四川攀大高速公路开发有限责任公司	监事会主席	2016 年 4 月	
	四川铁投信息技术产业投资有限公司	监事会主席	2017 年 4 月	
	四川铁投现代农业发展股份有限公司	监事	2018 年 3 月	
谭德彬	川南城际铁路有限责任公司	监事	2016 年 10 月	
	四川宜叙高速公路开发有限责任公司	监事会主席	2016 年 10 月	
	四川南渝高速公路有限公司	监事会主席	2019 年 6 月	
	兰渝铁路有限责任公司	监事会主席	2016 年 10 月	
	四川煤气化有限责任公司	监事	2016 年 10 月	
	中国航油集团四川铁投石油有限责任公司	监事	2017 年 3 月	
	中石油四川铁投能源有限责任公司	监事	2017 年 3 月	
	四川铁投信息技术产业投资有限公司	董事	2017 年 4 月	
	四川高路建筑工程有限公司	监事	2017 年 5 月	
	四川铁投康巴投资有限责任公司	监事	2018 年 1 月	
	华电金沙江上游水电开发有限公司	监事	2018 年 1 月	
	国电金沙江奔子栏水电开发有限公司	监事	2018 年 1 月	
	国电金沙江旭龙水电开发有限公司	监事会主席	2018 年 1 月	
	铁投嘉浩（成都）股权投资基金管理有限责任公司	监事	2018 年 3 月	
	成都蜀铁股权投资基金管理有限公司	董事长、总经理	2018 年 3 月	
	四川广润投资发展	财务总监	2019 年 4 月	2021 年 2 月

	集团有限公司			
	四川铁投资本控股有限公司	总经理	2020 年 12 月	2021 年 10 月
	四川协同振兴私募股权基金管理有限公司	董事	2020 年 12 月	
胡圣厦	四川省川瑞发展投资有限公司	董事	2018 年 1 月	
	四川蓉城第二绕城高速公路开发有限责任公司	董事	2017 年 6 月	
	中国航油集团四川铁投石油有限责任公司	董事	2017 年 3 月	
	中石油四川铁投能源有限责任公司	董事	2017 年 3 月	
	四川绵南高速公路开发有限公司	董事	2017 年 7 月	
	四川兴蜀铁路投资有限责任公司	董事	2018 年 1 月	
	成绵乐铁路客运专线有限责任公司	董事	2018 年 1 月	
	成渝铁路客运专线有限责任公司	董事	2018 年 3 月	
	四川铁投信息技术产业投资有限公司	董事	2017 年 4 月	
	四川成贵铁路投资有限责任公司	董事	2018 年 1 月	
	孙永松	四川公路桥梁建设集团有限公司	内控管理部经理	2018 年 5 月
四川泸石高速公路有限责任公司		监事	2019 年 6 月	
四川久马高速公路有限责任公司		监事	2019 年 6 月	
四川路桥桥梁工程有限责任公司		董事	2019 年 8 月	
四川路桥华东建设有限责任公司		监事	2019 年 10 月	
四川巴郎河水电开发有限公司		董事	2018 年 6 月	
四川鑫巴河电力开发有限公司		监事会主席	2020 年 5 月	
四川巴河双丰发电		监事会主席	2020 年 9 月	

	有限公司			
何满全	四川公路桥梁建设集团有限公司	监事	2020 年 10 月	
	四川公路桥梁建设集团有限公司铁路工程分公司	党委副书记、工会主席	2020 年 8 月	
刘胜军	四川公路桥梁建设集团有限公司	职工监事	2020 年 10 月	
	四川路桥桥梁工程有限责任公司	副总经理	2019 年 9 月	
甘洪	四川公路桥梁建设集团有限公司	董事	2009 年 4 月	
		党委副书记	2017 年 1 月	
		常务副总经理	2020 年 2 月	
朱年红	四川公路桥梁建设集团有限公司	党委委员、纪委书记	2018 年 3 月	
冯强林	四川公路桥梁建设集团有限公司	副总经理	2012 年 7 月	
刘德永	四川公路桥梁建设集团有限公司	副总经理	2020 年 2 月	
王传福	四川公路桥梁建设集团有限公司	副总经理	2014 年 8 月	
	四川公路桥梁建设集团有限公司海外分公司	党委书记	2017 年 1 月	
	四川路桥中东贸易有限责任公司	总经理	2014 年 5 月	
	四川路桥德国有限责任公司	总经理	2014 年 11 月	
	达卡绕城高速公路开发有限责任公司	董事长	2018 年 12 月	
王中林	四川公路桥梁建设集团有限公司	副总经理	2020 年 2 月	
	四川川交路桥有限责任公司	董事长	2014 年 6 月	
		党委书记	2019 年 5 月	
周勇	四川路桥城乡建设投资有限公司	董事长	2019 年 5 月	
	四川数字交通科技股份有限公司	董事长	2021 年 2 月	
		党总支书记	2021 年 11 月	
张航川	四川公路桥梁建设集团有限公司	副总经理	2019 年 3 月	
龙勇	四川公路桥梁建设集团有限公司	副总经理	2019 年 5 月	

	宜宾市南溪区路通工程投资有限公司	董事长	2018年8月	
		法定代表人	2017年1月	
		总经理	2016年1月	2021年1月
	宜宾盐坪坝长江大桥投资有限公司	董事长	2018年8月	
		法定代表人	2019年4月	
		总经理	2019年4月	2021年1月
	兴文纳黔连接线项目管理有限责任公司	董事长	2018年8月	
		法定代表人	2019年4月	
		总经理	2019年4月	2021年1月
四川蜀南路桥开发有限责任公司	董事	2019年4月		
	总经理	2019年4月	2021年1月	
	兴文县博海公路工程管理有限公司	董事长、总经理	2018年8月	
张建明	四川公路桥梁建设集团有限公司	副总经理	2019年9月	
卢伟	四川公路桥梁建设集团有限公司	总工程师	2011年7月	
		挪威奥斯陆办事处主任	2014年2月	
李继东	四川公路桥梁建设集团有限公司	财务总监	2020年2月	
在其他单位任职情况的说明	无			

(三)董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	董事、监事、高级管理人员报酬经提名委员会、薪酬与考核委员会审核提交董事会审议后实施。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	在公司任职的董事、监事及高级管理人员的工资按公司现行的薪酬制度确定。独立董事津贴根据其职责情况而定。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	严格按照考核评定程序进行考评后，确定其年度报酬予以支付。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的税前报酬合计 1,747.90 万元。

(四)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	变动原因
甘洪	副董事长、董事	离任	工作需要

胡元华	董事、副董事长	选举	工作需要
胡元华	监事会主席、监事	离任	工作需要
马青云	监事、监事会主席	选举	工作需要
周友苏	独立董事	选举	工作需要
赵泽松	独立董事	选举	工作需要
曹麒麟	独立董事	选举	工作需要
吴越	独立董事	离任	任期届满
吴开超	独立董事	离任	任期届满
杨勇	独立董事	离任	任期届满

(五)近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

(六)其他

适用 不适用

五、 报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第七届二十七次董事会	2021年01月13日	审议通过了如下议案：1.《关于修订〈四川路桥建设集团股份有限公司风险管理办法〉的议案》2.《关于制定〈四川路桥建设集团股份有限公司合规管理试行办法〉的议案》3.《关于公司投资项目2021年度实施方案的议案》
第七届二十八次董事会	2021年02月04日	审议通过了如下议案：1.《关于子公司放弃控股并参股宜宾市智能轨道快运系统T2、T4线项目的议案》2.《关于组建四川数字交通科技股份有限公司（暂定名）的议案》3.《关于组建四川智能建造科技股份有限公司（暂定名）的议案》4.《关于召开公司2021年第二次临时股东大会的议案》
第七届二十九次董事会	2021年02月23日	审议通过了如下议案：1.《关于放弃控股并参股投资S48线资中至乐山、资中至铜梁（四川境）高速公路项目的议案》2.《关于拟收购川铁建公司、航焱公司、臻景公司部分股权的议案》3.《关于调整〈四川路桥未来三年（2020年度-2022年度）股东回报规划〉的议案》4.《关于制定〈四川路桥未来五年（2021-2025年）战略规划纲要〉的议案》5.《关于召开公司2021年第三次临时股东大会的议案》
第七届三十次董事会	2021年03月18日	1.审议通过了《关于〈2021年度财务预算报告〉的议案》
第七届三十一次董事会	2021年03月30日	审议通过了如下议案：1.《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》2.《关于〈四川路桥违规经营投资

		责任追究实施办法（试行）的议案》
第七届三十二次董事会	2021 年 04 月 19 日	审议通过了如下议案：1. 《2020 年度董事会工作报告》2. 《2020 年度经理层工作报告》3. 听取公司独立董事作 2020 年度述职报告 4. 《2020 年度财务决算报告》5. 《2020 年度利润分配预案》6. 《2020 年年度报告》及《年报摘要》7. 《关于修订会计政策的议案》8. 《募集资金 2020 年度存放与使用情况的专项报告》9. 《关于聘请 2021 年度财务审计机构的议案》10. 《关于聘请 2021 年度内部控制审计机构的议案》11. 《2020 年度内部控制评价报告》12. 《关于更换独立董事人选的议案》
第七届三十三次董事会	2021 年 04 月 25 日	1. 审议通过了《关于公司受托管理控股股东铁投集团所属能源板块公司的议案》
第七届三十四次董事会	2021 年 04 月 28 日	审议通过了如下议案：1. 《2021 年第一季度报告》全文及正文的议案 2. 《关于公司符合公开发行公司债券条件的议案》3. 逐项审议《关于公开发行公司债券的议案》4. 《关于提请股东大会授权董事会或董事会授权人士全权办理本次发行公司债券相关事项的议案》5. 《关于召开 2020 年年度股东大会的议案》
第七届三十五次董事会	2021 年 05 月 26 日	审议通过了如下议案：1. 《关于放弃控股并参股投资 G7611 线西昌至香格里拉（四川境）高速公路、西昌至宁南高速公路、会理至禄劝（四川境）高速公路打捆招商项目的议案》2. 《关于控股收购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的议案》3. 《关于调整 2021 年度日常性关联交易预计额度的议案》4. 《关于减少注册资本暨修改〈公司章程〉部分条款的议案》5. 《关于调整董事会专门委员会成员的议案》6. 《关于召开公司 2021 年第四次临时股东大会的议案》
第七届三十六次董事会	2021 年 08 月 15 日	1. 审议通过了《关于受托管理会东金川公司部分股东权利的议案》
第七届三十七次董事会	2021 年 08 月 25 日	审议通过了如下议案：1. 《2021 年半年度报告》及《报告摘要》2. 《关于〈2021 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告〉》的议案 3. 《关于调整 2021 年度日常性关联交易预计额度》的议案 4. 《关于更换独立董事人选》的议案 5. 《关于召开公司 2021 年第五次临时股东大会》的议案
第七届三十八次董事会	2021 年 09 年 10 日	审议通过了如下议案：1. 《关于调整董事会专门委员会成员的议案》2. 《关于放弃投资天府新区经眉山至乐山高速公路项目的议案》
第七届三十九次董事会	2021 年 09 月 24 日	1. 《关于子公司参与绵阳科技城新区直管区片区开发项目（一期）投标的议案》2. 《关于放弃控股并参股投资 G4218 线康定至新都桥段高速公路及 S434 线雅加埂隧道新建工程 PPP 项目的议案》

第七届四十次董事会	2021 年 09 月 26 日	1. 审议通过了《关于公司收购股权项目的议案》
第七届四十一 次董事会	2021 年 10 月 20 日	审议通过了如下议案：1. 《关于公司符合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条件的议案》2. 《关于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方案的议案》3. 《关于〈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预案〉及其摘要的议案》等 18 项相关议案 19. 《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管理办法〉的议案》20. 《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（草案）〉及其摘要的议案》21. 《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实施考核管理办法〉的议案》22. 《关于提请股东大会授权董事会全权办理公司 2021 年限制性股票激励计划相关事项的议案》23. 《关于暂不召开股东大会审议相关事项的议案》24. 《关于公司参与会东金川磷化工有限责任公司破产重整选聘重整投资人项目招标的议案》
第七届四十二 次董事会	2021 年 10 月 28 日	审议通过了如下议案：1. 《关于公司〈2021 年第三季度报告〉的议案》2. 《关于路桥集团参股投资西昌高铁沿线新型城镇化建设项目的议案》
第七届四十三 次董事会	2021 年 10 月 28 日	审议通过了如下议案：1. 《关于公司设立合资公司的议案》2. 《关于公司签订意向协议的议案》
第七届四十四 次董事会	2021 年 12 月 6 日	审议通过了如下议案：1. 《关于调整 2021 年度日常性关联交易额度的议案》2. 《关于〈四川路桥建设集团股份有限公司内部处分办法（试行）〉的议案》3. 《关于修订〈四川路桥建设集团股份有限公司战略决策委员会工作制度〉的议案》4. 《关于修订〈四川路桥建设集团股份有限公司提名委员会工作制度〉的议案》5. 《关于修订〈四川路桥建设集团股份有限公司薪酬与考核委员会工作制度〉的议案》6. 《关于修订〈四川路桥建设集团股份有限公司风控与审计委员会工作制度〉的议案》7. 《关于修订〈四川路桥建设集团股份有限公司独立董事管理办法〉的议案》8. 《关于制定〈四川路桥建设集团股份有限公司投资者关系管理制度〉的议案》9. 《关于召开公司 2021 年第六次临时股东大会》的议案
第七届四十五 次董事会	2021 年 12 月 14 日	审议通过了如下议案：1. 《关于〈四川路桥建设集团股份有限公司董事会向经理层授权管理办法（2021 年版）〉的议案》2. 《关于〈四川路桥建设集团股份有限公司经理层向董事会报告工作制度（2021 年版）〉的议案》3. 《关于〈四川路桥建设集团股份有限公司总经理办公会议事规则（2021 年版）〉的议案》4. 《关

		于<四川路桥建设集团股份有限公司所属企业董事会工作报告制度（2021年版）>的议案》5.《关于<四川路桥建设集团股份有限公司向直属子企业授权放权清单（2021年版）>的议案》6.《关于<四川路桥建设集团股份有限公司所属企业监事会工作报告制度（2021年版）>的议案》7.《关于<四川路桥建设集团股份有限公司领导班子成员绩效考核管理暂行办法>的议案》8.《关于<四川路桥建设集团股份有限公司领导班子成员薪酬管理暂行办法>的议案》9.《关于2019年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》10.《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》
第七届四十六次董事会	2021年12月22日	审议通过了如下议案：1.《关于公司投资建设项目的议案》2.《关于子公司股权结构和项目综合调整的议案》
第七届四十七次董事会	2021年12月22日	审议通过了如下议案：1.《关于路桥集团解除金堂县新型城镇化综合试验区建设项目政府和社会资本合作（PPP）合同的议案》2.《关于<四川路桥科技创新管理办法（试行）>的议案》3.《关于补选公司董事的议案》4.《关于召开公司2022年第一次临时股东大会》的议案

六、 董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
熊国斌	否	21	21	3	0	0	否	6
杨如刚	否	21	12	4	9	0	是	2
甘洪	否	21	21	3	0	0	否	6
严志明	否	21	21	4	0	0	否	6
李琳	否	21	15	4	6	0	是	3
赵志鹏	否	21	18	3	3	0	是	6
郭祥辉	否	21	17	3	4	0	是	5
李光金	是	21	21	3	0	0	否	7
周友苏	是	13	12	2	1	0	否	4
赵泽松	是	10	10	2	0	0	否	2
曹麒麟	是	10	9	2	1	0	否	2

吴越	是	8	8	1	0	0	否	4
杨勇	是	11	9	1	2	0	否	5
吴开超	是	11	11	1	0	0	否	6

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

2021 年公司共召开 21 次董事会，股东大会 7 次。

董事杨如刚、李琳、赵志鹏、郭祥辉因其他公务连续两次未亲自出席董事会会议，但董事会会议的表决已授权其他董事代为表决，具体情况详见公司于上海证券交易所发布的相关公告。

独立董事吴越因任期届满于 2021 年 5 月不再担任公司独立董事；独立董事杨勇、吴开超因任期届满于 2021 年 9 月不再担任公司独立董事；周友苏于 2021 年 5 月担任公司独立董事；赵泽松、曹麒麟于 2021 年 9 月担任公司独立董事。

年内召开董事会会议次数	21
其中：现场会议次数	17
通讯方式召开会议次数	3
现场结合通讯方式召开会议次数	1

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

七、 董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(1). 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	严志明、赵志鹏、郭祥辉、李光金、周友苏、赵泽松、曹麒麟，主任委员赵泽松
提名委员会	熊国斌、甘洪、赵泽松、周友苏、李光金，主任委员周友苏
薪酬与考核委员会	李琳、李光金、周友苏、赵泽松、曹麒麟，主任委员李光金
战略委员会	熊国斌、杨如刚、甘洪、周友苏、李光金，主任委员熊国斌

(2). 报告期内审计委员会召开 8 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2021 年 1 月 13 日	1. 审计机构向独立董事汇报了公司本年度审计工作安排。	审计委员会严格按照法、法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，根据公	

		司的实际情况，提出了相关意见，经过充分沟通讨论，一致通过相关工作安排。	
2021 年 1 月 27 日	1. 2020 年未审报表的讨论和审议。2. 2020 年度内部审计工作报告及 2021 年工作计划安排。	审计委员会严格按照法、法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案，同意相关工作安排。	
2021 年 4 月 14 日	1. 公司财务部向董事会风控与审计委员会汇报 2020 年年度报告及相关情况。2. 信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）就 2020 年年度报告情况向独立董事汇报。3. 董事会风控与审计委员会就 2020 年度报告情况与信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）进行沟通和交流。	审计委员会严格按照法、法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案，同意相关工作安排。	
2021 年 4 月 19 日	1. 审议《公司 2020 年年度财务审计报告的议案》2. 审议《关于聘请公司 2021 年度审计机构的议案》3. 审议《关于聘请公司 2021 年度内控审计机构的议案》4. 审议《公司内部控制评价报告的议案》5. 审议《公司内部控制审计报告的议案》6. 审议《关于信永中和会计师事务所 2020 年度审计工作的总结报告》7. 审议《董事会风控与审计委员会履职情况报告》	审计委员会主要就公司 2020 年度财务报表发表了重要意见，认为信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）出具的意见是客观公正的，年度财务报表能够真实、准确、完整、真实地反映公司的财务状况、经营成果、现金流量及资产质量，一致通过并同意将议案提交公司董事会审议。	
2021 年 5 月 26 日	1. 审议《关于放弃控股并参股投资 G7611 线西昌至香格里拉（四川境）高速公路、西昌至宁南高速公路、会理至禄劝（四川境）高速公路打捆招商项目的议案》2. 审议《关于控股收购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的议案》3. 审议《关于调整 2021 年度日常性关联交易预计额度的议案》	审计委员会严格按照法、法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关意见，经过充分沟通讨论，一致通过并同意将议案提交公司董事会审议。	
2021 年	1. 审议《关于〈四川路桥 2021 年半	审计委员会严格按照法、	

8月18日	年度财务报告正文及报表》(初稿)的议案》2. 审议《关于调整2021年度日常性关联交易预计额度的议案》3. 审议《关于<关联交易风险管控指引>的议案》	法规及相关规章制度开展工作, 勤勉尽责, 根据公司的实际情况, 提出了相关意见, 经过充分沟通讨论, 一致通过并同意将议案提交公司董事会审议。	
2021年10月15日	1. 审议《关于公司符合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条件的议案》2. 《关于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方案的议案》3. 《关于<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预案>及其摘要的议案》等相关议案	审计委员会严格按照法、法规及相关规章制度开展工作, 勤勉尽责, 根据公司的实际情况, 提出了相关意见, 经过充分沟通讨论, 一致通过并同意将议案提交公司董事会审议。	
2021年12月6日	1. 审议《关于调整2021年度日常性关联交易预计额度的议案》	审计委员会严格按照法、法规及相关规章制度开展工作, 勤勉尽责, 根据公司的实际情况, 提出了相关意见, 经过充分沟通讨论, 一致通过并同意将议案提交公司董事会审议。	

(3). 报告期内提名委员会召开 3 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2021年4月19日	1. 审议《关于更换公司独立董事的议案》	提名委员会严格按照法、法规及相关规章制度开展工作, 勤勉尽责, 根据公司的实际情况, 提出了相关的意见, 经过充分沟通讨论, 一致通过并同意将该议案提交公司董事会审议。	
2021年8月25日	1. 审议《关于更换公司独立董事的议案》	提名委员会严格按照法、法规及相关规章制度开展工作, 勤勉尽责, 根据公司的实际情况, 提出了相关的意见, 经过充分沟通讨论, 一致通过并同意将该议案提交公司董事会审议。	
2021年12月22日	1. 审议《关于更换公司独立董事	提名委员会严格按照法、法规及相关规章制度开展工作, 勤	

日	人选的议案》	勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过并同意将该议案提交公司董事会审议。	
---	--------	---	--

(4). 报告期内薪酬与考核委员会召开 2 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2021 年 10 月 15 日	1. 审议《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管理办法的议案》2. 审议《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（草案）》及其摘要的议案 3. 审议《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实施考核管理办法的议案》	薪酬与考核委员会严格按照法、法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，对公司股权激励相关内容进行了沟通讨论。	
2021 年 12 月 14 日	1. 审议《关于四川路桥建设集团股份有限公司领导班子成员绩效考核管理暂行办法的议案》2. 审议《关于四川路桥建设集团股份有限公司领导班子成员薪酬管理暂行办法的议案》3. 审议《关于〈四川路桥 2019 年限制性股票激励计划首次授予部分激励对象 2020 年度考核结果暨回购部分激励对象股票的报告〉的议案》	薪酬与考核委员会严格按照法、法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，对公司相关内容进行了沟通讨论。	

(5). 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

八、 监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、 报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	99
主要子公司在职员工的数量	13,664
在职员工的数量合计	13,763
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	2,598
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	3,618
销售人员	113
技术人员	6,762
财务人员	1,126
行政人员	2,144
合计	13,763
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	455
本科	5,959
专科	3,894
中专	788
高中及以下	2,667
合计	13,763

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

2021 年，公司印发《四川路桥建设集团股份有限公司领导班子成员绩效考核管理暂行办法》、《四川路桥建设集团股份有限公司领导班子成员薪酬管理暂行办法》；公司所属分子公司职工参照公司下发的《四川路桥股份公司职位管理实施细则（暂行）》《四川路桥建设集团股份有限公司薪酬管理办法》，结合具体实际，向公司报批执行其薪酬管理办法，项目职工按《工程项目管理办法 2020 版》薪酬标准执行。公司海外职工执行《公司境外办事处管理办法（暂行）》《公司境外施工项目工作人员薪酬福利管理暂行办法》。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

以公司 2021 年总体工作思路为指导，大力实施“人才强企”战略，全面启动“青英筑梦”工程，进一步提升青年后备人才素质能力，激发公司发展内生活力，确保为公司高质量发展提供强有力的人才支撑。其一，增强中高层管理人员战略思

维，进一步提升创新能力；其二，不断丰富培训方式，鼓励员工提升专业技术职称和学历水平，进一步建强“智库”力量；其三，聚焦安全发展理念，全覆盖实施在职员工和产业协同工人安全环保施工能力专项培训，进一步筑牢一线员工安全施工意识。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

十、 利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

1、 现金分红政策的修订情况

根据中国证监会《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》和《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》的规定,公司在《章程》中制定了现金分红政策。

2020 年 4 月 24 日,公司召开 2020 年第二次临时股东大会审议通过了关于《四川路桥建设集团股份有限公司未来三年(2020 年度-2022 年度)股东回报规划》的议案,公司自 2020 年起,最近三个连续年度内以现金方式累计分配的利润不少于该三年实现的年均可分配利润的百分之三十,具体每个年度的分红比例由董事会根据公司年度盈亏状况和未来资金使用计划提出预案。除非经股东大会依法修改或调整本规划外,公司后续年度的股东回报继续按本规划执行。

2021 年 3 月 30 日,公司召开第三次临时股东大会,审议通过了《关于调整〈四川路桥未来三年(2020 年度-2022 年度)股东回报规划〉的议案》,公司自 2020 年起,每一年度以现金方式分配的利润不低于当年度归属于上市公司股东的净利润的 30%。本股东回报规划至少执行三个年度(2020 年度-2022 年度),前述期限执行届满,除非根据股东(特别是公众投资者)和独立董事的意见、并经股东大会依法修改或调整本规划外,公司后续年度的股东回报继续按本规划执行。

2、 现金分红政策的执行情况

2019 年 4 月 18 日、2019 年 5 月 29 日,公司先后召开第七届董事会第五次会议、2018 年年度股东大会,审议通过了《2018 年度利润分配预案》《2018 年度利润分配方案》,会议同意以实施权益分派股权登记日的总股本为基数,向全体股东每 10 股派送现金红利 0.50 元(含税)。2018 年度公司不进行资本公积金转增股本。(具体内容详见公司于 2020 年 6 月 30 日披露的公告编号为 2019-052 的《四川路桥 2018 年年度权益分派实施公告》)。

2020 年 4 月 28 日、5 月 22 日,公司先后召开第七届董事会第十八次会议、2019 年年度股东大会,审议通过了《2019 年度利润分配预案》《2019 年度利润分配方案》,会议同意以实施权益分派股权登记日的总股本为基数,向全体股东每 10 股派送现金红利 0.70 元(含税)。2019 年度公司不进行资本公积金转增股本。(具体内容详见公司于 2020 年 6 月 30 日披露的公告编号为 2020-068 的《四川路桥 2019 年年度权益分派实施公告》)。

2021 年 4 月 19 日、2021 年 5 月 26 日,公司先后召开第七届董事会第三十二次会议、2020 年年度股东大会,审议通过了《2020 年度利润分配预案》《2020 年度利润分配方案》,会议同意以实施权益分派股权登记日的总股本为基数,向全体股东每 10 股派送现金红利 2.50 元(含税)。2020 年度公司拟不进行资本公积金转增股本。

（具体内容详见公司于 2021 年 7 月 1 日披露的公告编号为 2021-075 的《四川路桥 2020 年年度权益分派实施公告》）。

2022 年 3 月 29 日, 公司召开第七届董事会第五十六次会议, 审议通过了《2021 年度利润分配预案》, 会议同意以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数, 以每 10 股派送现金红利 4.7 元 (含税)。截至 2021 年 12 月 31 日, 公司总股本为 4,775,430,289.00 股, 以此为基数计算共计分配利润 2,244,452,235.83 元。在实施权益分派的股权登记日前公司总股本发生变动的, 拟维持每股分配金额不变, 相应调整分配总额, 并将另行公告具体调整情况。公司本年度拟分配的现金红利总额占年度归属于上市公司股东的净利润比例为 40.21%。上述议案尚需公司股东大会审议通过。

(二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会, 其合法权益是否得到了充分保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正, 但未提出现金利润分配方案预案的, 公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

十一、 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
公司于 2021 年 3 月 30 日召开了第七届董事会第三十一次会议, 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》。	具体内容详见公司于 2021 年 3 月 31 日在上海证券交易所网站披露的公告编号为 2021-028 的《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》。
2021 年 5 月 21 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 2,140,000 股已于 2021 年 5 月 20 日完成注销。	具体内容详见公司于 2021 年 5 月 22 日在上海证券交易所网站披露的公告编号为 2021-058 的《关于股权激励限制性股票回购注销完成的公告》。
公司于 2021 年 10 月 20 日召开了第七届董事会第四十一次会议, 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 (草案)〉及其摘要的议	具体内容详见公司于 2021 年 10 月 21 日在上海证券交易所网站披露的《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 (草案)》《四川路桥建

<p>案》《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管理办法〉的议案》《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实施考核管理办法〉的议案》，拟向激励对象授予不超过 4,375 万股限制性股票，约占本激励计划提交股东大会审议前公司股本总额 477,543.03 万股的 0.92%。其中首次授予不超过 3,500 万股，预留授予不超过 875 万股。</p>	<p>设集团股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划管理办法》《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实施考核管理办法》。</p>
<p>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 2019 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》、《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票暨调整限制性股票回购价格的议案》。2019 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期解除限售条件已经成就且第一个限售期即将届满，本次可解除限售的激励对象共 924 名，可解除限售的限制性股票数量共 3702.16 万股，约占目前公司股份总数的 0.78%。10 名首次授予的激励对象因故应当全部或者部分回购限制性股票的情形，公司将对其已获售但尚未解锁的合计 45.64 万股限制性股票进行回购注销。</p>	<p>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《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》《四川路桥建设集团股份有限公司关于 2019 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就的公告》。</p>
<p>2021 年 12 月 14 日，公司召开了第七届董事会第四十五次会议，审议通过了《四川路桥建设集团股份有限公司关于 2019 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》，37,021,600 股原限制性股票于 12 月 30 日解除限售。</p>	<p>具体内容详见公司于 2021 年 12 月 24 日在上海证券交易所网站披露的《四川路桥关于 2019 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期解除限售暨股份上市的公告》。</p>

(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

(三) 董事、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	年初持有 限制性股 票数量	报告 期新 授予 限制 性股 票数 量	限制 性股 票的 授予 价格 (元)	已解锁股 份	未解锁股 份	期末持有 限制性股 票数量	报告期 末市价 (元)
熊国斌	董事长	550,000	0	1.96	220,000	330,000	330,000	12.04
胡元华	副董事长、 董事	400,000	0	1.96	0	0	0	12.04
杨如刚	董事	550,000	0	1.96	0	0	0	12.04
赵志鹏	董事	400,000	0	1.96	160,000	240,000	240,000	12.04
郭祥辉	董事	400,000	0	1.96	160,000	240,000	240,000	12.04
甘洪	总经理	550,000	0	1.96	220,000	330,000	330,000	12.04
朱年红	纪委书记	400,000	0	1.96	160,000	240,000	240,000	12.04
冯强林	副总经	400,000	0	1.96	160,000	240,000	240,000	12.04

	理							
刘德永	副总经理	400,000	0	1.96	160,000	240,000	240,000	12.04
王传福	副总经理	400,000	0	1.96	160,000	240,000	240,000	12.04
王中林	副总经理	400,000	0	1.96	160,000	240,000	240,000	12.04
周勇	副总经理、 董事会秘书	400,000	0	1.96	160,000	240,000	240,000	12.04
张航川	副总经理	400,000	0	1.96	160,000	240,000	240,000	12.04
龙勇	副总经理	400,000	0	1.96	160,000	240,000	240,000	12.04
张志明	副总经理	400,000	0	1.96	160,000	240,000	240,000	12.04
卢伟	总工程师	400,000	0	1.96	160,000	240,000	240,000	12.04
李继东	财务总监	400,000	0	1.96	160,000	240,000	240,000	12.04
合计	/	7,250,000	0	/	2,520,000	3,780,000	3,780,000	/

注 1：激励对象杨如刚、胡元华因职务发生变动不再满足授予条件，公司决定回购注销其已获授但尚未解除限售的全部限制性股票。公司于 2021 年 3 月 30 日召开了七届董事会第三十一次会议，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》。具体内容详见公司公告编号为 2021-028 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》。2021 年 5 月 21 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已于 2021 年 5 月 20 日完成注销。

注 2：2021 年 12 月 14 日，公司召开了第七届董事会第四十五次会议，审议通过了《四川路桥建设集团股份有限公司关于 2019 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》，共 37,021,600 股原限制性股票于 2021 年 12 月 30 日解除限售。

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

√适用 □不适用

2021 年，在公司三项制度改革工作的推进下，公司高级管理人员，签订了岗位聘任协议、年度目标责任书、任期目标责任书，建立健全考评机制，全面实行契约化管理。并依据《四川路桥 2019 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》，完成了第一批解锁。

十二、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

√适用 □不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》和中国证监会、上海证券交易所等监管机构的相关规定和要求，依据《公司章程》并结合行业特征及企业经营实际，对公司内控制度进行了持续完善与优化，陆续制定或修订完善了《董事会战略决策委员会工作制度》《董事会薪酬与考核委员会工作制度》《董事会提名委员会工作制度》《董事会风控与审计委员会工作制度》《独立董事管理办法》《关联交易管理制度》《对外投资管理制度》《投资管理制度实施细则》《生产经营性债权债务管理办法》《对外宣传工作管理办法（试行）》《风险管理办法》《合规管理试行办法》《境外业务合规管理办法》《内控体系建设与监督工作评价考核细则（暂行）》《违规经营投资责任追究实施办法》等公司治理、投资管理、资金管理、财务管理、风险管理、内部监督等方面的制度。公司内控制度总体较为完善，为企业经营管理的合法合规及资产安全提供了保障，有效促进公司战略的稳步实施。

报告期内，公司根据相关法律法规、内部管理制度及管理要求的变化，结合风险评估及内控评价结果对内控管理手册进行了持续优化和完善，为各部门有效执行内控和开展内控评价提供指引。公司通过“强监管、严问责”和加强信息化管理，严格落实各项规章制度。公司注重运用信息技术加强内部控制，减少或消除人为操纵因素，强化内控体系刚性约束，通过整合内控监督力量，强化审计监督作用，促进内控制度有效落实。

公司第七届董事会第五十六次会议审议通过了公司《2021 年内部控制评价报告》，全文详见上海证券交易所网站 www.sse.com.cn。

报告期内内部控制存在缺陷情况的说明

适用 不适用

十三、报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

1. 报告期内对子公司的管理控制情况

公司根据《公司法》《证券法》和中国证监会、上海证券交易所的有关规定，依据子公司章程，从公司治理、重大事项管理、财务管理、风险管理等方面对子公司实施管理控制，对子公司相关业务和管理进行指导、服务和监督。一是通过向全资及控股子公司委派董事、监事及重要高级管理人员的方式参与子公司的治理。二是依据对子公司资产控制和上市公司规范运作要求，行使对子公司的重大事项管理（包括但不限于：子公司发展计划及预算、重大投资、重大合同协议、重大资产收购出售及处置、重大筹资活动、对外担保和互保、对外捐赠、关联交易等），并要求子公司第一时间报送重大事项材料。各子公司基本做到及时向公司报告重大业务事项、重大财务事项等，并按照权限规定报公司董事会审议或股东大会审议。三是公司统一纳入合并范围的子公司所采用的会计政策和会计期间，使子公司采用的会计政策和会计期间与母公司保持一致，定期取得并分析各控股子公司的季度或者月度报告，包括营运报告、资产负债表、利润表、现金流量表、向他人提供资金及对外担保报表等，并根据相关规定，委托会计师事务所审计控股子公司的财务报告。四是督促各子公司建立符合公司要求的风险管理程序、内部控制制度，要求各子公司按规定上报重大风险事件，同时公司加强对重大风险的监测预警，强化对子公司内控制度的建立与实施情况的监督检查，对发现的内控缺陷及风险隐患，按规定及时报告并督促整改落实，以防范和化解重大风险。

2. 报告期内因购买新增子公司

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	后续解决计划
四川臻景建设工程有限公司	为避免同业竞争，公司收购四川臻景建设工程有限公司 51% 股权。该公司主要开展建筑工程等施工业务，整合完成后，纳入我公司的工程施工主业版块。	2021 年 8 月完成股权交割	不适用	不适用	不适用
四川航焱建筑工程有限公司	为避免同业竞争，公司收购四川航焱建筑工程有限责任公司 51% 股权。该公司主要开展建筑工程等施工业务，整合完成后，纳入我公司的工程施工主业版块。	2021 年 8 月完成股权交割	不适用	不适用	不适用

四川省铁路建设有限公司	为避免同业竞争，公司收购四川省铁路建设有限公司 51% 股权。该公司主要开展铁路工程等施工业务，整合完成后，纳入我公司的工程施工主业版块。	2021 年 9 月完成股权交割	不适用	不适用	不适用
四川高鑫迅通交通科技有限公司	为拓展公司施工业务。路桥集团收购四川高鑫迅通交通科技有限公司 100% 股权。该公司主要开展建筑工程等施工业务，整合完成后，纳入我公司的工程施工主业版块。不涉及资产、人员整合问题。	2021 年 9 月完成股权交割	不适用	不适用	不适用
浙江三晟化工有限公司	公司收购浙江三晟化工有限公司 60% 股权。收购完成后，公司新增相关业务。	2021 年 11 月已完成收购	不适用	不适用	不适用

十四、 内部控制审计报告的相关情况说明

√适用 □不适用

公司聘请信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2021 年度的财务报告内部控制的有效性进行了独立审计，并出具了标准无保留意见的内控审计报告，与公司董事会自我评价报告意见一致。

公司《2021 年内部控制审计报告》详见上海证券交易所网站 www.sse.com.cn。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

根据《关于开展上市公司治理专项行动的公告》（中国证券监督管理委员会公告〔2020〕69 号）有关要求，公司积极开展治理专项行动，对公司治理进行了全面的回顾。经自查，公司除未制定专门的投资者关系管理相关制度外，基本符合相关规定。公司于 2021 年 12 月 6 日，召开第七届董事会第四十四次会议，审议通过了《四川路桥建设集团股份有限公司投资者关系管理制度》。公司也将按照监管规则和《公司章程》等规范文件，持续完善上市公司治理结构，不断规范上市公司运作，以优异的业绩回报投资者。

十六、 其他

□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被衢州市生态环境局列为“2021 年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因素有：

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；

2.目前厂区一个综合污水排放口，排放口位于污水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

浙江三晟化工有限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，公司总经理负责环境保护的组织和领导工作。

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。

2021 年，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。生产废水达标排放，共计处理废水约 47000 吨。

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

浙江三晟化工有限公司技改项目《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

浙江三晟化工有限公司制定了《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。

2021 年已组织进行了突发环境事件应急演练。

5. 环境自行监测方案

√适用 □不适用

浙江三晟化工有限公司 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，约定环资公司对我们公司的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下表。

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	1 次/半年

	烃、氨、硫化氢、臭气浓度	
--	--------------	--

2. 废水监测计划

本项目废水日常监测计划详见下表。

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下表。

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。

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

2020 年 11 月 23 日，衢州市生态环境局江山分局对浙江三晟化工有限公司废水超标排放的违法行为进行立案调查，处罚 27 万元整，企业已缴罚款。公司与第三方检测单位浙江环资检测集团有限公司签订技术咨询合同，每半年对废水、废气进行定期检测。2020 年 9 月 20 日，该公司完成地下水与土壤检测，2020 年 10 月 28 日完成废水检测，各项指标均合格。2021 年 4 月 14 日，衢州市生态环境局江山分局托浙江环资检测集团有限公司对该公司废水排放口进行监督检测，各项指标均合格。

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

序号	被处罚公司	处罚机关	处罚文号	处罚原因	处罚金额 (万元)	处罚时间
1	四川路桥桥梁工程有限责任公司	景洪市林业和草原局	景林草(酒)林罚决字 2021 第 008 号号	2019 年 8 月, 未经当地政府及林业行政主管部门批准的情况下, 在猴山建设钢筋场及临时便道	4.247	2021 年 3 月 3 日
2	四川公路桥梁建设集团有限公司公路三分公司	宜宾市住房和城乡建设局	2021 第 40-2 号	扬尘污染、废气污染, 未严格执行一机一炮一人降尘措施	10	2021 年 3 月 4 日
3	四川巴郎河水电开发有限公司	甘孜藏族自治州水利局	甘水罚决字 202106 号	原设计生态流量阀未能满足水利局核定的生态流量值	5	2021 年 4 月 12 日
4	四川公路桥梁建设集团有限公司公路二分公司	成都市生态环境局	成环罚字 2021CZ071 号	砂石料露天堆放未覆盖	1.05	2021 年 4 月 21 日
5	四川川交路桥有限责任公司	阿坝藏族自治州水务局	罚决字 20214-5 号	堆料侵占河道、影响行洪行为, 违反防洪法	2	2021 年 6 月 17 日
6	四川川交路桥有限责任公司	平武县林业和草原局	平林草罚决字(2021) 第 66 号	未进林业主管部门批准审核同意, 在修建响岩镇清水桥至九绵高速桂溪服务区新建公路时, 修建施工硬化便道, 擅自改变林地用途面积 2551 平方米。	0.8644	2021 年 12 月 22 日

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噪音; ⑤生态破坏等, 产生的污染物或生态破坏对环境影响较小。

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，但污染物排浓度和排放总量放量小，无核定总量排放情况，如临时生活区生活污水、拌和站污水、加工场污水、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、专用设备处置后排放或再利用，严格执行国家污染物排放标准，环境污染轻微。

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

（2）防治污染设施的建设和运行情况

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，对拌合站、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噪音污染防治。现场噪音污染防治通过合理安排作业时间，错开高噪音施工工序，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，减少噪音扰民和投诉事件发生。噪音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它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、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) 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，最终实现公司相关产业协同，助推国家提前实现碳减排、碳中和目标。

(四) 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、 社会责任工作情况

√适用 □不适用

2021 年，四川路桥坚定扛起国企职责，胜利完成“8.8”九寨沟地震景区灾后恢复重建工作，得到各级政府和群众的一致好评；积极参与“9.16”泸县地震抗震救灾工作，公司党委启动“保畅+救灾”，第一时间在自隆高速、成德绵高速等收费站开启 31 条抗震救灾专用通道，组织党员先锋突击队为安置点受灾群众发放救援物资，并顺利完成泸县关山至丰子秋路水库抗震救灾应急抢险工程。同时，公司党委结合“我为群众办实事”，积极组织各级党员先锋突击队、青年突击队等参加巴中、达州、凉山、绵阳等地防汛救灾，切实为人民群众办实事、办好事。积极响应国家“乡村振兴”战略，利用自身交通建设优势，持续推动四川省四大连片贫困地区的交通基础设施建设，助推乡村振兴驶入“快车道”。

三、 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

2021 年是全面实施乡村振兴战略的起步之年，公司积极响应国家“乡村振兴”战略，利用自身行业特点，持续推动巩固脱贫攻坚成效与乡村振兴有序衔接。一是在农民增收上赋“能”。与阿坝县神座村签订《农特产品采购合同》，累计认购农特产品金额达 180 万元。二是在就业帮扶上做“实”。充分依托在建工程项目，专门拿出一定比例的用工名额，同等条件下优先使用易地扶贫搬迁集中安置点搬迁群众务工就业。成功帮扶凉山州易地扶贫搬迁集中安置点搬迁户就业共计 89 人。三是在乡村地貌上塑“形”。持续推动四川省秦巴山区、乌蒙山区、大小凉山片区、高原藏区等地的交通基础设施建设，着力打通这些地区致富“大动脉”。乌蒙山片区宜金、古今高速，大小凉山彝区乐西、沿江高速建设快速推进，秦巴山区镇广高速王通段顺利贯通，形成极具魅力的红色文化线路，为沿线特色旅游致富产业提供有力的保障。

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：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：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：2021 年 6 月 承诺期限：长期有效	否	是		
与重大资产重组相关的承诺	解决同业竞争	四川省铁路产业投	详见注 4	承诺时间：2011 年 5	否	是		

		资集团有 限责任公 司		月、2018 年 9 月、 2020 年 9 月承诺期 限：长期有 效				
	解决关联 交易	四川省铁 路产业投 资集团有 限责任公 司	详见注 5	承诺时间： 2011 年 5 月承诺期 限：长期有 效	否	是		
	其他	四川省铁 路产业投 资集团有 限责任公 司	详见注 6	承诺时间： 2011 年 5 月承诺期 限：长期有 效	否	是		
与再融资相关的承诺	其他	四川路桥 建设集团 股份有限 公司	详见注 7	承诺时间： 2013 年 4 月承诺期 限：至非公 开募集资金 使用完毕为 止	是	是		
	其他	四川省铁 路产业投 资集团有 限责任公 司	详见注 8	承诺时间： 2020 年 4 月承诺期 限：长期有	否	是		

		司		效				
	其他	四川路桥建设集团股份有限公司董事、高级管理人员	详见注 9	承诺时间：2020 年 4 月 承诺期限：长期有效	否	是		
	其他	四川省铁路产业投资集团有限责任公司	详见注 10	承诺时间：2020 年 9 月 承诺期限：长期有效	否	是		
其他承诺	其他	四川省铁路产业投资集团有限责任公司	详见注 11	承诺时间：2020 年 4 月 承诺期限：增持期间及法定期限内	是	是		
	其他	四川省铁路产业投资集团有限责任公司	详见注 12	承诺时间：2020 年 4 月 承诺期限：增持期间及法定期限内	是	是		

注 1. 蜀道集团关于保持四川路桥独立性的承诺。

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。

在本次收购之前，蜀道集团主要业务范围中部分业务领域存在与上市公司同业经营的行为。本次收购完成后，为避免因同业竞争事项损害上市公司及中小股东的合法权益，蜀道集团在遵守铁投集团历次出具的避免同业竞争承诺内容的基础上，出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，承诺如下：

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

前述解决方式包括但不限于：

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

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

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

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

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

(3) 针对交通工程建设板块业务重合问题，本公司计划将间接控制的四川省铁路建设有限公司、四川航焱建筑工程有限责任公司、四川臻景建设工程有限公司 3 家公司分别 51% 的股权以非公开协议转让的方式转让给上市公司或其子公司，该计划已获得四川路桥董事会决议通过并予公告，尚需提交股东大会审议，本公司将按相关法律法规要求及时履行信息披露义务；对四川省交通建设集

团股份有限公司、四川高路建筑工程有限公司涉及的同业竞争问题，本公司将自本承诺函出具之日起 1 年内采取现金购买或者发行股份等方式进行整合解决，本公司将在制定出可操作的具体方案后及时按相关法律法规要求履行信息披露义务；

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

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

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

注 3. 蜀道集团关于规范和减少关联交易的承诺函。

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

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

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

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

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

注 4. 铁投关于避免同业竞争的承诺函。

四川省铁路产业投资集团有限责任公司（以下简称“本公司”）为实现资源优化整合，提高四川路桥的核心竞争力，避免本公司及本公司控制的其他企业与四川路桥建设集团股份有限公司（以下简称“四川路桥”）形成同业竞争，本公司在 2012 年四川路桥进行重大资产重组时出具了《关于避免同业竞争承诺函》及《关于避免同业竞争承诺函的补充说明》；2018 年 9 月，本公司结合本公司及四川路桥的业务开展情况和历史上曾经出具的避免同业竞争相应承诺，在承接曾经避免同业竞争承诺内容的基础上，增加了避免与四川路桥在公路桥梁 PPP 方面形成竞争的承诺内容，并由此重新出具了《关于避免同业竞争承诺函》。现根据本公司和四川路桥的最新情况，在遵守本公司之前所出具避免同业竞争承诺内容的基础上，就本公司及本公司控制的其他企业避免与四川路桥形成同业竞争事宜，进一步统一明确及补充承诺如下：

1、在本公司直接或间接地与四川路桥保持实质性股权控制关系期间，本公司保证不利用本公司对四川路桥的控制关系从事或参与从事有损四川路桥及其股东利益的行为。

2、本公司自身未来将以铁路投资、建设和运营管理为核心业务。对于公路桥梁工程施工业务、公路桥梁投资运营业务（包括公路桥梁 BT、BOT、PPP 项目）、水力发电业务，本公司作为四川路桥的控股股东，将按照相关法律法规、证券监管部门的有关规则以及四川路桥章程的规定，支持四川路桥开展公路桥梁工程施工、公路桥梁投资运营和水力发电业务，并以此作为四川路桥核心业务。

3、除战备抢险救灾业务外，本公司及本公司控制的除四川路桥之外的其他企业将不再从事公路桥梁施工业务，并承诺由四川路桥独立负责和开展该类业务。

上述战备抢险救灾业务，是指根据国家交通战备建设的需要，或者在发生重大自然灾害、波及面很大的社会性灾难事故之后抢险救灾工作的需要，而开展的涉及公路、桥梁、隧道等基础设施建设或应急维修任务。

本公司下属除四川路桥之外的其他施工力量开展战备、抢险、救灾业务，应符合以下条件：第一，系根据党委、政府、或者军队的指令、通知或者要求而开展；第二，与交通战备建设或者基础设施的抢险救灾直接相关；第三，所涉施工项目根据《中华人民共和国招标投标法》及相关规定不需要履行招标程序。

4、对于本公司及本公司控制的子公司目前已投资的公路桥梁投资运营项目、水力发电开发项目，本公司承诺：如对外转让，四川路桥有权优先购买上述资产，在四川路桥未明确表示放弃购买上述资产的情况下，将不向其他方转让上述资产。

5、自本承诺函出具之日起，对于四川路桥可能参与的公路桥梁投资运营业务（包括公路桥梁 BT、BOT、PPP 项目）、水力发电业务，本公司将以避免同业竞争和优先保证四川路桥的商业利益为前提，即：本公司及本公司控制的其他企业保证在四川路桥未明确表示放弃的情况下，不参与相关项目的投标、申报立项、协商等活动。只有经四川路桥董事会非关联董事表决同意，并经四川路桥监事会和独立董事审核无异议后，在取得四川路桥明确放弃（即四川路桥及其控股子公司放弃全资或占控股地位以联合体实施的公路桥梁投资运营项目、水力发电项目）的函告后，本公司及本公司控制的其他企业方可参与相关项目的投标。即使在四川路桥明确放弃的情况下，本公司及本公司控制的其他企业投标相关项目，也以不损害四川路桥利益为前提。

6、本公司对与四川路桥之间所从事的可能构成同业竞争的其他业务，明确界定和区分业务范围，严格避免同业竞争的产生。如果四川路桥或者监管机构认为本公司及本公司拥有实际控制权的其他公司拥有的其他业务与四川路桥形成实质竞争，本公司承诺采取法律、法规及中国证券监督管理委员会许可的方式（包括但不限于转让、委托经营、委托管理、租赁、承包等方式）加以解决，对于本公司及本公司控制的其他公司提出的解决方式，本公司将保障四川路桥优先处于合同相对方的地位，在四川路桥未明确表示放弃的情况下，将不与其他方形成解决方式的合同关系。

7、对于本公司及本公司控制的子公司目前已投资的公路桥梁投资运营项目、水力发电开发项目，在各具体项目建成运营并且其净资产收益率达到四川路桥上一年度净资产收益率时，本公司将按照不摊薄四川路桥每股收益，有利于四川路桥持续盈利能力的原则，及时采取法律、法规及中国证券监督管理委员会许可的方式依法将相应资产注入四川路桥。

此外，对于本公司并未实际控制的四川大渡河双江口水电开发有限公司（通过控股子公司四川铁能电力开发有限公司持有 33.89% 股权且为第一大股东），在其建成运营并且净资产收益率达到四川路桥上一年度净资产收益率时，本公司将按照不摊薄四川路桥每股收益，有利于四川路桥持续盈利能力的原则，及时采取法律、法规及中国证券监督管理委员会许可的方式依法将相应资产注入四川路桥。

8、本公司若违反上述承诺，由此所得收益将归四川路桥所有；若因此给四川路桥造成损失的，本公司还愿意承担相应赔偿责任。

9、该等承诺函自签署之日起生效，直至本公司与四川路桥不再直接、间接地保持股权控制关系之日止。

（具体内容详见公司于 2020 年 9 月 18 日在上海证券交易所网站披露的《四川省铁路产业投资集团有限责任公司关于避免同业竞争的承诺函》等相关公告）

注 5. 关于规范和减少关联交易的承诺。

本次交易完成后，为进一步减少和规范关联交易，维护中小股东利益，铁投集团作出如下承诺：

1、在不对四川路桥及其股东的利益构成不利影响的前提下，本公司及本公司控制的经营实体将尽其所能地减少与四川路桥之间的关联交易。

2、对于确实难以避免的关联交易，本公司及本公司控制的经营实体将按有关法律、法规、规范性文件和公司章程的规定履行批准程序，依法及时履行信息披露义务，按照公平、公正及市场化的原则进行与四川路桥之间的交易，保证不损害四川路桥及其全体股东的合法利益。

3、本公司若违反上述承诺，由此所得收益将归四川路桥所有。

注 6. 关于保持四川路桥独立性的承诺。

为保证本次重组后四川路桥的独立性，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。具体包括：

1、确保四川路桥业务独立。铁投集团及铁投集团控制的其他企业的业务独立于四川路桥，保证与四川路桥不存在同业竞争或显失公平的关联交易。

2、确保四川路桥资产完整。铁投集团及铁投集团控制的其他企业与四川路桥业务往来严格执行法律、法规及中国证监会规定的关联交易规定，不违规占用四川路桥资产，保证四川路桥的生产、供应系统及配套设施、工业产权、与其经营业务相关的土地、房屋、机器设备等使用权或者所有权由四川路桥依法完整、独立地享有。

3、确保四川路桥财务独立。保证不非法干预四川路桥的财务核算、财务决策，保证不与四川路桥共用银行账户。

4、确保四川路桥人员独立。保证四川路桥的总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员不在本公司及本公司控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，不在铁投集团及铁投集团控制的其他企业领薪；保证四川路桥的财务人员不得在铁投集团及铁投集团控制的其他企业中兼职。

5、确保四川路桥机构独立。保证对四川路桥行使经营管理职权不进行非法干预，并保证铁投集团及铁投集团控制的其他企业与四川路桥不存在机构混同的情形。

注 7. 2012 年非公开发行股票募集资金用途承诺。

本公司就非公开发行股票募集资金用途承诺如下：

1、本次非公开发行募集资金全部存放于公司董事会设立的专项账户，并在募集资金到账后一个月内与保荐机构、存放募集资金的商业银行签订募集资金专户存储三方监管协议。

2、公司本次非公开发行募集资金在扣除发行费用后，将全部用于自隆高速 BOT 项目和内威荣高速 BOT 项目建设，不会直接或间接用于房地产开发。

3、若存在本次募集资金短暂闲置的情形，在不改变募集资金用途和不影响募集资金投资计划的正常进行的情况下，经独立董事、保荐机构、监事会发表明确同意的意见，并经公司董事会或者股东大会审议通过，公司用闲置募集资金暂时补充流动资金时，也仅限于与主营业务相关的生产经营使用，不会直接或间接用于房地产开发，并保证单次补充流动资金时间不超过相关法规及公司《募集资金管理办法》规定的期限。

注 8. 铁投集团关于切实履行四川路桥建设集团股份有限公司填补非公开发行股票被摊薄即期回报措施的承诺。

具体内容详见公司于 2020 年 4 月 7 日在上海证券交易所披露的相关公告。

注 9. 公司董事、高级管理人员关于切实履行公司填补非公开发行股票被摊薄即期回报措施的承诺。

具体内容详见公司于 2020 年 4 月 7 日在上海证券交易所披露的相关公告。

注 10. 铁投集团关于避免同业竞争的承诺函。

具体内容详见公司于 2020 年 9 月 18 日在上海证券交易所披露的相关公告。

注 11. 铁投集团关于增持公司股票的承诺。

控股股东铁投集团于 2020 年 4 月 30 日增持本公司股票，并计划在本次增持后的 6 个月内，以自有资金择机增持公司股票，拟累计增持比例不低于公司总股本的 1%（包含本次已增持数量），且增持比例不超过公司总股本的 5.3%。截至 2020 年 9 月 23 日，铁投集团累计增持公司股票 196,276,826 股，占公司总股本的 5.3%，超过了其拟累计增持比例不低于公司总股本的 1%的承诺且符合增

持计划约定。具体内容详见公司在上海证券交易所披露的公告编号为 2020-093 的《关于控股股东完成增持计划的公告》。铁投集团承诺，在增持期间及法定期限内（2020 年 4 月 30 日至 2021 年 3 月 23 日）不减持所持有的公司股份。

注 12. 铁投集团关于增持公司股票的承诺。

控股股东铁投集团于 2021 年 1 月 8 日增持本公司股票，并计划在本次增持后的 3 个月内，以自有或自筹资金择机增持公司股票，拟累计增持比例不低于公司总股本的 0.14%（包含本次已增持数量），且增持比例不超过公司总股本的 5%。截至 2021 年 4 月 7 日，本次增持计划届满并已实施完毕。在增持期内，铁投集团累计增持公司股票 68,382,900 股，占公司总股本的 1.43%，超过了其拟累计增持比例不低于公司总股本的 0.14% 的承诺且符合增持计划约定。具体内容详见公司在上海证券交易所披露的公告编号为 2021-033 的《关于控股股东完成增持计划的公告》。铁投集团承诺，在增持期间及法定期限内（2021 年 1 月 8 日至 2021 年 10 月 7 日）不减持所持有的公司股份。

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目

是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

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、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

1、会计政策变更：2018年12月7日财政部发布了《关于修订印发〈企业会计准则第21号—租赁〉的通知》(财会[2018]35号)，通知要求非境外上市的境内上市公司自2021年1月1日起施行上述修订准则。不再执行财政部于2006年颁布的《企业会计准则第21号——租赁》。公司已于2021年4月19日召开的第七届董事会第三十二次会议审议通过了《关于修订会计政策的议案》。

影响：根据修订准则衔接规定要求，在修订准则施行日，企业应当按照修订准则的规定对租赁进行核算、计量(含减值)和列报，在修订准则施行日已经终止确认的项目不适用修订准则。2021年初公司财务报表的期初数无需调整。本次修订对公司财务状况、经营成果和现金流量不产生重大影响。

2、会计政策变更：根据2021年2月2日财政部发布的《企业会计准则解释第14号》，2021年8月10日财政部会计司发布PPP项目合同社会资本方会计处理实施问答(11个)和应用案例(3个)，本公司于会计规定的实施日开始执行相关会计政策。

影响：根据会计规定，结合公司PPP项目的实际执行情况，将符合主要责任人条件的PPP项目，按照《企业会计准则14号—收入》确认合同资产及建造服务收入，并结转成本；调整PPP项目资产的报表列报：将确认为金融资产的部分，从在建工程、长期应收款、一年内到期的非流动资产，调至合同资产和其他非流动资产，对已拥有收取该对价权利的合同资产确认为应收账款；将确认为无形资产的部分，从在建工程调至无形资产。公司合并及财务报表将PPP项目除无形资产建造支出外的其他建造支出作为经营活动现金流量列示。同时按照新旧准则衔接规定，调整2021年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对以前期间信息不予调整。本次会计政策变更对公司财务状况、经营成果和现金流量和未来经营业绩不产生重大影响。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元币种：人民币

	现聘任
--	-----

境内会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	4,680,000.00
境内会计师事务所审计年限	3

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）	1,400,000.00
保荐人	中信证券股份有限公司	20,807,636.20

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司分别于2021年4月19日、2021年5月26日召开第七届董事会第三十二次会议、2020年年度股东大会，审议通过了《关于聘请2021年度财务审计机构的议案》《关于聘请2021年度内部控制审计机构的议案》，公司拟聘请信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2021年度的财务及内部控制审计机构。具体内容详见公司公告编号为2021-038的《四川路桥关于续聘会计师事务所的公告》。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

七、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

适用 不适用

事项概述及类型	查询索引
2011年5月,路桥集团中标并承建内蒙古高等级公路建设开发有限责任公司(被告)建设的京新高速G7项目。但被告的	具体内容详见公司分别于2021年7月17日、2021年9月11日、2021年11月23日在上海证券交易所网站披露的编号为

<p>部分行为对路桥集团造成了损失，例如不予批复路桥集团根据合同约定对施工的变更、对四川路桥公司沥青用量进行调整、以其内部行政审计为由单方面调整石渣的合同单价等。为维护合法权益，路桥集团向内蒙古自治区乌兰察布市中级人民法院提起诉讼。案件经内蒙古自治区乌兰察布市中级人民法院一审、内蒙古自治区高级人民法院二审，路桥集团于 2021 年 11 月 19 日收到终审民事判决书，该案结案。</p>	<p>2021-078《关于全资子公司涉及诉讼事项进展的公告》、编号为 2021-094 的《关于全资子公司涉及诉讼事项进展的公告》及编号为 2021-133 的《四川路桥关于全资子公司涉及诉讼事项进展的公告》。</p>
<p>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。</p>	<p>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》。</p>

(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(被申请人)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
四川川交路桥有限责任公司	1. 蓬安县财政局; 2. 蓬安县国有资产经营公司; 3. 川鑫投资发展有限公司	无	借款合同纠纷	案件详细情况见公司《2020 年半年度报告》。本案法院立案审理后,蓬安城投公司提出了管辖权异议申请,德阳市中级人民法院后驳回了蓬安城投公司的管辖权异议申请。本案依据各方签订的《和解协议书》为核心条款在法院的组织下达成调解笔录并由法院制作民事调解书。蓬安城投公司按照调解书的内容已向川交公司支付 5,000 万元,后续款项也申请法院强制执行,但因蓬安城投公司现无可执行款项,因此,川交公司根据《和解协议书》及案件事实于 2020 年 10 月 20 日向德阳市中级人民法院再次提起诉讼,要求蓬安县财政局、蓬安县国有资产经营公司、	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	本案于 2021 年 5 月 28 日发生法律效力,为解决纠纷,各方于 2021 年 7 月 5 日达成执行和解协议。对方已按和解协议于 2021 年 7 月 13 日向川交公司归还了第一期借款本金 22,000,000 元及案件诉讼费 1,228,201 元。截止 2021 年 12 月 31 日,对方已向川交公司归

	司			四川蓬鑫投资发展有限责任公司、蓬安县城建设投资发展有限责任公司支付金额共计 185,170,596.42 元。2021 年 3 月 30 日，德阳中院作出（2020）川 06 民初 299 号民事判决书，川交公司的主要诉讼请求（本金、利息、逾期利息）均得到支持，蓬安县财政局不服一审判决上诉后但于 2021 年 5 月 28 日撤回起诉，至此，本案已经发生法律效力，对当事各方均具有法律约束力。					还所有借款本金共 141,337,038.78 元，支付案件诉讼费 1,228,201 元，利息 8,000,000.00 元。尚欠借款本金截止 2021 年 6 月 15 日产生的利息 43,889,768.85 元及从 2021 年 6 月 16 日起到借款本金全部还清期间产生的全部利息未支付。
四川川交路桥有限责任公司	1. 南充市坪区交通建设开发有限公司； 2. 南	无	建设工程合同纠纷	详情见公司《2020 年半年度报告》。南充市中级人民法院已向两被告送达应诉通知书等相关法律文书，两被告收到法律文书后与川交公司积极沟通和解事宜。后川交公司变更了诉讼请求金额，变更后的诉讼请求金额为 174,341,219.14 元。目前本案正等待法院作出判决。	174,341,219.14	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

	充 市 高 坪 区 人 民 政 府								
四川川交路桥有限责任公司	武 胜 县 交 通 开 发 公 司	武 胜 县 自 然 资 源 规 划 局	建 设 工 程 施 工 合 同 纠 纷	2011 年 10 月，川交公司与武胜县交通开发公司（下称“交通公司”）签署协议及补充协议，约定省道 304 线武胜县城区过境段工程由川交公司施工，工程造价为 157,692,304 元。交通公司支付两次回购款后，截至目前，余 57,077,305 元工程款和经其另签字确认的线外工程款 3,114,972 元未支付。2021 年 1 月，川交公司以交通公司为被告提起诉讼，请求法院判令交通公司立即偿还工程欠款 57,077,305 元、线外工程款 3114972 及相应的资金占用利息、律师费、诉讼费等费用。诉中，川交公司申请追加武胜县自然资源和规划局作为被告，要求其在 2,000 万元范围内承担连带责任。2021 年 7 月，一审判决驳回川交公司的诉讼请求。川交公司调取新证据，并调整变更诉	6,245,406	否	结案	对路桥集团和川交公司生产经营无重大影响	不适用

				讼请求和金额后上诉，上诉请求为判令交通公司支付川交公司合同价款 47,675,399 元、利息 9,819,553 元及线外工程款 3,114,972 元（共计 60,609,924 元）。2021 年 9 月，四川省高级人民法院开庭审理。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。判决判定撤销一审判决，被告向川交公司支付工程款 3130434 元及资金占用损失、线外工程款 3114972 元及利息。					
四川川交路桥有限责任公司	1. 蓬安城乡建设投资发展有限公司； 2. 四川鑫投资发	1. 四川蓬鑫投资发展有限公司； 2. 蓬安县人民政府	建设工程施工合同纠纷	2012 年 2 月，清溪河项目业主蓬安城乡建设投资发展有限公司（下称“城投公司”）与川交公司签订 BT 合同，川交公司按约履行全部合同义务。2016 年 1 月，清溪河项目完成竣工验收，但城投公司未按约支付并拖延竣工审计。川交公司认为，城投公司系蓬安县政府（下称“县政府”）授权的名义业主，故政府对欠款应承担连带责任。2021 年 7 月，川交公司与城投公司签订《蓬安三个 BT 项目结算协	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

	展 有 限 责 任 公 司 ； 蓬 安 县 人 民 政 府			议》，四川蓬鑫投资发展有限责任公司（下称“蓬鑫公司”）提供连带担保责任。同月，川交公司又与城投公司就借款纠纷及BT 合同投资回购款支付事项达成《协议书》并开始履行，该《协议书》对各方无争议事项予以确认，并约定争议部分（如滞纳金）通过诉讼确定金额。2021年8月，川交公司以城投公司、蓬鑫公司、县政府为被告提起诉讼，要求城投公司支付案涉滞纳金 213865369.66 元、蓬鑫公司和县政府对诉讼请求承担连带责任、三被告共同承担案件受理费。					
四川川交路桥有限责任公司	1. 蓬 安 县 顺 兴 建 设 有 限 责 任 公 司 ； 2. 四 川 蓬 鑫 投	1. 四 川 蓬 鑫 投 资 发 展 有 限 责 任 公 司 ； 2. 蓬 安 县 人 民	建 设 工 程 施 工 合 同 纠 纷	2011年5月，川交公司中标蓬安绕城西路、嘉陵江二桥 BT 项目，与业主蓬安县顺兴建设有限责任公司（下称“蓬安顺兴公司”）签订 BT 合同。2015年2月，该项目竣工验收，但蓬安顺兴公司未按时支付并迟迟未完成竣工审计。川交公司认为，蓬安顺兴公司系蓬安县政府（下称“县政府”）授权的名义业主，故县政府对欠款应承担连带责任。	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

	资发 展有 限公 司； 3. 蓬 安人 民政 府	政府		任。2021 年 7 月 2 日，川交公司与蓬安顺兴公司签订《蓬安三个 BT 项目结算协议》，四川蓬鑫投资发展有限责任公司（下称“蓬鑫公司”）提供连带担保责任。同月，川交公司又与蓬安顺兴公司就借款纠纷及 BT 合同投资回购款支付事项达成《协议书》并开始履行，该《协议书》对各方无争议事项予以确认，并约定争议部分（如滞纳金）通过诉讼确定金额。2021 年 8 月，川交公司以蓬安顺兴公司、蓬鑫公司、县政府为被告提起诉讼，要求蓬安顺兴公司支付案涉 BT 项目的回购款、资金利息及滞纳金共计 124847623.74 元，并要求蓬鑫公司和县政府对诉讼请求承担连带责任、三被告共同承担案件受理费。					
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	2020 年 8 月起，欣顺公司与成都城投远大建筑科技有限公司（下称“城投公司”）签订 6 个采购合同，约定欣顺公司向城投公司出售中砂、碎石、散装水泥。双方约定，城投公司不能按时支付货款的，欣顺公司有权停	130,117,966.6	否	已开庭，等待判决结果。	对路桥集团生产经营无重大影响	不适用

				止供货。且材料款逾期超 50 天未支付的，视城投公司违约，欣顺公司有权终止合同，并主张违约金。城投公司未依约支付材料款，截至目前，欠付欣顺公司 128,969,260.24 元，违约金截至起诉之日为 1,148,706.32 元。2021 年 9 月，欣顺公司起诉城投公司，主张解除 6 个采购合同，要求城投公司支付材料款和违约金。					
四川公路桥梁建设集团有限公司	1. 蚌埠市公路管理局； 2. 蚌埠市道零二六级路发有限公司	无	建设工程合同纠纷（仲裁）	2014 年 5 月，路桥集团中标 G206 南段（上洪村三岔路口-淮南界）一级公路建设工程项目。2014 年 11 月，路桥集团与蚌埠市公路管理局（下称“公路局”）签订建设施工合同。后因公路局交付地迟延和项目内考古等因素，项目工期一再延长，施工成本随之不断增加，给路桥集团造成损失。2019 年，路桥集团提出仲裁申请，向公路局和蚌埠市国道二零六一级公路开发有限公司共同索赔金额共计 79,436,000.00 元。后路桥集团结合鉴定结果，将仲裁申请中的金额变更为 68450796.35 元。	68,450,796.35	否	变更金额后正在质证中。	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	安康市交通运输局	无	建设工程合同纠纷	2016 年 4 月，路桥集团通过招标投标程序总包 G316 旬阳至安康二级公路改建项目 XAJL (K0+000-K34+800.507) 合同段工程项目，与安康市交通运输局（下称“交通局”）签订协议。合同价款 111,825,159 元，工期 15 个月。2020 年 12 月，交通局向路桥集团颁发认证质量合格的验收证书。但施工期间，因交通局迟延交付土地、迟延交付施工图纸、拆迁安置问题导致的村民阻工、工程变更、异常恶劣的天气及不利物质条件、铁路部门配合施工事项等多方面原因，工期延误达 39 个月，造成损失共计 63,427,665 元。2021 年 5 月，因向交通局索赔未果，路桥集团提起诉讼。2022 年，路桥集团收到安康市中院（2021）陕民初 20 号民事判决书。判决判定被告补偿路桥集团损失共计 12192849.2 元，和以该损失数额为基数的自 2021 年 5 月 7 日起至实际支付之日止的利息。	12,192,849.2	否	结案	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	重庆市涪	无	共有物分	2010 年 5 月 12 日，路桥集团与涪陵路桥签订《联合体协议	181,604,528.38	否	结案	对路桥集团生产经营无	不适用

有限公司	陵 路 桥 工 程 有 限 公 司		割 纠 纷	<p>书》，约定原告与被告组成联合体，共同参与重庆双碑隧道工程 BT 融资建设项目施工投标，其中路桥集团作为联合体牵头人。2010 年 9 月 9 日，重庆城投集团作为 BT 甲方，路桥集团与涪陵路桥为 BT 乙方，签订《重庆双碑隧道工程 BT 模式（投）融资建设合同》（下称《双碑隧道 BT 合同》）。其中 2.1.1 条约定本工程采用 BT 模式实施：即由 BT 甲方委托 BT 乙方筹集资金并按经有权机关审定的施工图设计文件所包括的全部项目，实施本工程建设，工程建成后按约定由 BT 乙方移交给 BT 甲方（或甲方指定的接收单位）占有、经营管理、收益和处分，并由 BT 甲方按 BT 总合同价支付 BT 乙方”。其后，重庆城投集团与路桥集团、涪陵路桥又签订了一系列补充协议。2016 年 2 月，双碑隧道工程全部建成通车，重庆城投集团支付了部分回购价款，经审计，重庆城投集团尚欠回购款（含质量保证金）共计 181,604,528.38 元未支付。从</p>				重大影响	
------	-------------------------------	--	----------	---	--	--	--	------	--

			<p>2016 年 5 月起至今，涪陵路桥公司因自身债务，导致 BT 乙方在重庆城投集团的应收款陆续被人民法院查封、冻结甚至提取。因路桥集团与涪陵路桥合伙经营的双碑隧道项目工程已结束，合伙关系应终止并进行清算分配，故路桥集团与涪陵路桥双方委托了立信会计师事务所（特殊普通合伙）重庆分所（以下简称立信会计师事务所）对重庆双碑隧道工程 BT 融资建设项目截止 2018 年 8 月 31 日的资产、负债和合伙人权益进行了审计。立信会计师事务所于 2019 年 7 月 1 日出具了《专项审计报告》（信会师渝报字【2019】第 50071 号），根据该审计报告的审计结果，诉争款项应全部归路桥集团享有。路桥集团根据《最高人民法院关于人民法院民事执行中查封、扣押、冻结财产的规定》（法释〔2004〕15 号，以下简称《查封、扣押、冻结规定》第十四条之规定及其他法律法规司法解释之规定，于 2020 年 2 月 6 日向法院提起诉讼，后被法院驳回起</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

			诉及上诉。						
--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--

(三)其他说明

□适用 √不适用

十、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

十一、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

报告期内,公司及其控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十二、重大关联交易**(一)与日常经营相关的关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
公司 2020 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 2020 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 2020 年度日常性关联交易预计合计金额为 272.36 亿元，实际合计金额为 255.54 亿元。	具体内容详见公司于 2021 年 4 月 20 日在上海证券交易所网站披露的公告编号为 2021-043 的《关于 2020 年度日常性关联交易预计额度执行情况的公告》。
公司于 2021 年 5 月 26 日、2021 年 6 月 16 日分别召开了第七届董事会第三十五次会议及 2021 年第四次临时股东大会，会议审议通过了《关于调整 2021 年度日常性关联交易预计额度的议案》，因生产经营需要，同意公司对 2021 年度日常性关联交易中“接受劳务”、“采购商品”、“出售商品”预计额度进行调增，合计调增 10.34 亿元，调整后公司 2021 年度日常性关联交易预计额度合计金额为 349.63 亿元。	具体内容详见公司于 2021 年 5 月 27 日在上海证券交易所网站披露的公告编号为 2021-065 的《关于调整 2021 年度日常性关联交易预计额度的公告》。
公司于 2021 年 8 月 25 日、2021 年 9 月 10 日召开了第七届董事会第三十七次会议和 2021 年第五次临时股东大会，会议审议通过了《关于调整 2021 年度日常性	具体内容详见公司于 2021 年 8 月 26 日在上海证券交易所网站披露的公告编号为 2021-087 的《关于调整 2021 年度日常性关联交易预计额度的公告》。

<p>关联交易预计额度的议案》，同意公司对 2021 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”、“资金使用费”预计额度进行调整，公司 2021 年度日常关联交易的调整预计额度共计 149.68 亿元，调整后公司 2021 年度日常性关联交易预计额度合计金额为 499.31 亿元。</p>	
<p>公司于 2021 年 12 月 6 日、2021 年 12 月 22 日召开了第七届董事会第四十四次会议及 2021 年第六次临时股东大会，会议审议通过了《关于调整 2021 年度日常性关联交易预计额度的议案》，因满足生产经营需要，同意公司对 2021 年度日常性关联交易中“采购商品”、“出售商品”预计额度进行调整，调增 6.26 亿元，调整后公司 2021 年度日常性关联交易预计额度合计金额为 505.57 亿元。</p>	<p>具体内容详见公司于 2021 年 12 月 7 日在上海证券交易所网站披露的公告编号为 2021-138 的《关于调整 2021 年度日常性关联交易预计额度的公告》。</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 (%)	关联交易结算方式	市场价格	交易价格与市场参考价格差异较大的原因
四川铁投广润物流有限公司	母公司的全资子公司	购买商品	采购商品	市场定价		1,390,307,850.59	29.91%	银行汇款或票据		
四川铁投广业	母公司的全资	购买商品	采购商品	市场定价		972,893,172.41	20.93%	银行汇		

贸易有限公司	子公司							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	购买商品	采购商品	市场定价		824,568,079.24	17.74%	银行汇款或票据		
四川交投物流有限公司	母公司的控股子公司	购买商品	采购商品	市场定价		485,848,747.38	10.45%	银行汇款或票据		
四川交投蓉欧物资产业有限公司	母公司的控股子公司	购买商品	采购商品	市场定价		235,629,935.97	5.07%	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	购买商品	采购商品	市场定价		171,786,399.00	3.70%	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	购买商品	采购商品	市场定价		138,993,238.55	2.99%	银行汇款或票据		
四川省铁	母公司的	购买商品	采购商品	市场定价		114,864,460.73	2.47%	银行		

路兴鑫物流有限公司	全资子公司							汇款或票据		
四川蜀交商贸有限公司	母公司的控股子公司	购买商品	采购商品	市场定价		106,927,735.47	2.30%	银行汇款或票据		
四川省铁产石油化工有限公司	母公司的全资子公司	购买商品	采购商品	市场定价		59,252,865.37	1.27%	银行汇款或票据		
四川铁投广润能源有限责任公司	母公司的控股子公司	购买商品	采购商品	市场定价		29,224,673.82	0.63%	银行汇款或票据		
川铁(泸州)物流有限责任公司	母公司的全资子公司	购买商品	采购商品	市场定价		28,710,916.55	0.62%	银行汇款或票据		
四川铁投信息技术产业投资有限公司	母公司的全资子公司	购买商品	采购商品	市场定价		24,985,590.32	0.54%	银行汇款或票据		
乐山龙腾	母公司的	购买商品	采购商品	市场定价		12,461,459.81	0.27%	银行		

矿业有限公司	控股子公司							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	购买商品	采购商品	市场定价		10,625,110.75	0.23%	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	购买商品	采购商品	市场价		10,472,934.23	0.23%	银行汇款或票据		
四川高路建筑工程有限公司	母公司的控股子公司	购买商品	采购商品	市场定价		9,715,872.01	0.21%	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	购买商品	采购商品	市场定价		6,604,861.07	0.14%	银行汇款或票据		
蜀道投资集团有限责任公司	母公司	购买商品	采购商品	市场定价		3,750,000.00	0.08%	银行汇款或票据		
成都启新汽车	母公司的控股	购买商品	采购商品	市场定价		2,975,798.80	0.06%	银行汇		

服务 有限 责任 公司	子公 司							款 或 票 据		
重 庆 市 荣 昌 区 吉 鹏 建 材 有 限 公 司	母 公 司 的 控 股 子 公 司	购 买 商 品	采 购 商 品	市 场 定 价		2, 571, 488. 59	0. 06%	银 行 汇 款 或 票 据		
四 川 省 川 铁 枕 梁 工 程 有 限 公 司	母 公 司 的 全 资 子 公 司	购 买 商 品	采 购 商 品	市 场 定 价		2, 369, 826. 00	0. 05%	银 行 汇 款 或 票 据		
四 川 雅 西 高 速 公 路 有 限 责 任 有 限 公 司	母 公 司 的 控 股 子 公 司	购 买 商 品	采 购 商 品	市 场 定 价		1, 255, 937. 00	0. 03%	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	购 买 商 品	采 购 商 品	市 场 定 价		1, 158, 398. 15	0. 02%	银 行 汇 款 或 票 据		
川 铁 (泸 州) 铁 路 有 限 责 任 有 限 公 司	母 公 司 的 控 股 子 公 司	购 买 商 品	采 购 商 品	市 场 定 价		242, 228. 93	0. 01%	银 行 汇 款 或 票 据		
四 川 省 铁 昌 物 资 有 限 公 司	母 公 司 的 全 资 子 公 司	购 买 商 品	采 购 商 品	市 场 定 价		192, 915. 11	0. 00%	银 行 汇 款		

限公司	司							或 票 据		
四川 丽攀 高速 公路 有限 责任 公司	母 公 司 的 全 资 子 公 司	购 买 商 品	采 购 商 品	市 场 定 价		139,762.00	0.00%	银 行 汇 款 或 票 据		
四川 高路 建设 咨询 有限 责任 公司	母 公 司 的 全 资 子 公 司	购 买 商 品	采 购 商 品	市 场 定 价		116,452.83	0.00%	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	购 买 商 品	采 购 商 品	市 场 定 价		95,238.10	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	购 买 商 品	采 购 商 品	市 场 定 价		61,946.45	0.00%	银 行 汇 款 或 票 据		
四川 交投 建材 有限 公司	母 公 司 的 控 股 子 公 司	购 买 商 品	采 购 商 品	市 场 定 价		43,486.90	0.00%	银 行 汇 款 或 票 据		
四川 省川 铁诚 建建 筑材 料有	母 公 司 的 全 资 子 公 司	购 买 商 品	采 购 商 品	市 场 定 价		30,000.00	0.00%	银 行 汇 款 或 票		

限公司								据		
四川铁投晟瑞翔物业管理有限公司	母公司的全资子公司	购买商品	购买商品	市场定价		10,343.00	0.00%	银行汇款或票据		
四川交投中油能源有限公司	母公司的控股子公司	购买商品	购买商品	市场定价		86.00	0.00%	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		66,150,608.97	26.37%	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		47,020,676.59	18.75%	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	接受劳务	接受劳务	市场定价		38,276,260.76	15.26%	银行汇款或票据		
四川攀大高速公路开发	母公司的控股子公司	接受劳务	接受劳务	市场定价		31,275,248.86	12.47%	银行汇款或		

有限责任公司								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		22,870,335.52	9.12%	银行汇款或票据		
四川铁投信息技术产业投资有限公司	母公司的全资子公司	接受劳务	接受劳务	市场定价		22,811,406.67	9.09%	银行汇款或票据		
四川省铁路集团电务工程有限责任公司	母公司的全资子公司	接受劳务	接受劳务	市场定价		15,011,227.50	5.98%	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		3,019,682.81	1.20%	银行汇款或票据		
四川蜀工公路工程试验检测有限公司	母公司的控股子公司	接受劳务	接受劳务	市场定价		1,868,441.91	0.74%	银行汇款或票据		
川铁新材	母公司的	接受劳务	接受劳务	市场定价		1,783,244.70	0.71%	银行		

料(古蔺)有限公司	控股子公司							汇款或票据		
川铁(泸州)铁路有限责任公司	母公司的控股子公司	接受劳务	接受劳务	市场定价		617,924.68	0.25%	银行汇款或票据		
四川铁投晟瑞翔物业管理有限公司	母公司的全资子公司	接受劳务	接受劳务	市场定价		105,098.65	0.04%	银行汇款或票据		
四川东高速公路有限责任公司	母公司的控股子公司	接受劳务	接受劳务	市场定价		12,984.00	0.01%	银行汇款或票据		
四川交投物流有限公司	母公司的控股子公司	销售商品	销售商品	市场定价		112,923,686.06	75.33%	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	销售商品	销售商品	市场定价		25,776,086.46	17.19%	银行汇款或票据		
成都瑞华	母公司的	销售商品	销售商品	市场定价		6,587,292.47	4.39%	银行		

一九九商业管理有限公司	全资子公司							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	销售商品	销售商品	市场定价		1,804,455.18	1.20%	银行汇款或票据		
川铁新材料(古蔺)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		1,417,020.00	0.95%	银行汇款或票据		
四川铁投城乡投资建设集团有限公司	母公司的全资子公司	销售商品	销售商品	市场定价		985,328.53	0.66%	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	销售商品	销售商品	市场定价		413,954.09	0.28%	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	依据相关规定价		5,833,384,487.38	14.44%	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	依据相关规定价		4,589,005,367.34	11.36%	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	依据相关规定价		3,581,841,519.03	8.87%	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	依据相关规定价		3,550,168,473.24	8.79%	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	依据相关规定价		2,445,066,247.57	6.05%	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	依据相关规定价		2,382,214,210.02	5.90%	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	依据相关规定价		2,328,279,405.68	5.76%	银行汇款或票据		
汉巴南城	母公司的	提供劳务	提供劳务	依据相关		1,783,659,253.81	4.41%	银行		

际铁路有限责任公司	控股子公司			规定定价				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	依据相关规定定价		1,532,652,724.70	3.79%	银行汇款或票据		
四川泸永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	依据相关规定定价		1,365,609,369.81	3.38%	银行汇款或票据		
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	依据相关规定定价		1,275,917,448.19	3.16%	银行汇款或票据		
川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	依据相关规定定价		937,050,008.30	2.32%	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	依据相关规定定价		898,340,362.02	2.22%	银行汇款或票据		
四川广安绕城	母公司的控股	提供劳务	提供劳务	依据相关规定		739,892,009.09	1.83%	银行汇		

高速公路有限责任公司	子公司			定价				款或票据		
四川成兰铁路投资有限责任公司	母公司的控股子公司	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		711,986,811.94	1.76%	银行汇款或票据		
四川祥浩建设工程管理有限公司	母公司的控股子公司	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		655,134,759.05	1.62%	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	依据相关规定定价		610,028,071.66	1.51%	银行汇款或票据		
四川叙威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	依据相关规定定价		525,676,626.20	1.30%	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	依据相关规定定价		469,243,565.77	1.16%	银行汇款或票据		
四川绵九高速公路	母公司的控股子公司	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		412,989,862.67	1.02%	银行汇款		

有限公司								或票据		
四川铁投煜晖置业有限公司	母公司的全资子公司	提供劳务	提供劳务	依据相关规定价		365,071,569.98	0.90%	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	依据相关规定价		301,306,999.96	0.75%	银行汇款或票据		
叙镇铁路有限责任公司	母公司的控股子公司	提供劳务	提供劳务	依据相关规定价		284,582,405.97	0.70%	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	依据相关规定价		249,223,551.65	0.62%	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	依据相关规定价		217,385,952.34	0.54%	银行汇款或票据		
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	依据相关规定价		198,487,782.07	0.49%	银行汇款或票		

								据		
四川叙古高速公路开发有限责任公司	母公司的控股子公司	提供劳务	提供劳务	依据相关规定价		194,413,608.46	0.48%	银行汇款或票据		
四川数字交通科技股份有限公司	母公司的控股子公司	提供劳务	提供劳务	依据相关规定价		194,159,203.64	0.48%	银行汇款或票据		
四川铁投恒祥置业有限公司	母公司的全资子公司	提供劳务	提供劳务	依据相关规定价		183,716,814.99	0.45%	银行汇款或票据		
四川攀大高速公路开发有限责任公司	母公司的控股子公司	提供劳务	提供劳务	依据相关规定价		167,115,927.55	0.41%	银行汇款或票据		
四川铁投泰景置业有限公司	母公司的控股子公司	提供劳务	提供劳务	依据相关规定价		158,574,270.04	0.39%	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	依据相关规定价		151,361,608.57	0.37%	银行汇款或票		

								据		
四川泸渝高速公路开发有限责任公司	母公司的控股子公司	提供劳务	提供劳务	依据相关规定价		118,579,184.47	0.29%	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	依据相关规定价		105,219,518.68	0.26%	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	依据相关规定价		98,717,872.70	0.24%	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	依据相关规定价		95,034,765.53	0.24%	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	依据相关规定价		93,712,293.58	0.23%	银行汇款或票据		
四川绵南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	依据相关规定价		89,684,620.98	0.22%	银行汇款或票据		

四川秦巴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	依据相关规定价		60,409,757.25	0.15%	银行汇款或票据		
四川视高天新区建设投资有限公司	母公司的全资子公司	提供劳务	提供劳务	依据相关规定价		57,635,110.31	0.14%	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	依据相关规定价		47,568,110.00	0.12%	银行汇款或票据		
四川仁沐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	依据相关规定价		46,889,819.86	0.12%	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	提供劳务	提供劳务	依据相关规定价		42,718,028.08	0.11%	银行汇款或票据		
四川叙大铁路有限责任公司	母公司的控股子公司	提供劳务	提供劳务	依据相关规定价		41,373,645.78	0.10%	银行汇款或票据		

四川巴广渝高速公路开发有限责任公司	母公司的控股子公司	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		39,715,344.57	0.10%	银行汇款或票据		
四川蓉城第二绕城高速公路开发有限责任公司	母公司的控股子公司	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		31,973,921.04	0.08%	银行汇款或票据		
四川汶马高速公路有限责任公司	母公司的全资子公司	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		25,117,942.86	0.06%	银行汇款或票据		
蜀道投资集团有限责任公司	母公司	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		18,298,318.07	0.05%	银行汇款或票据		
云南铁项目管理有限公司	母公司的控股子公司	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		17,005,207.97	0.04%	银行汇款或票据		
四川雅康高速公路	母公司的全资子公司	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		15,618,015.40	0.04%	银行汇款		

有限 责任 公司	司							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	依 据 相 关 规 定 价		9,220,183.49	0.02%	银 行 汇 款 或 票 据		
四川 宜 泸 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	依 据 相 关 规 定 价		8,530,649.69	0.02%	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	依 据 相 关 规 定 价		7,660,251.45	0.02%	银 行 汇 款 或 票 据		
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	依 据 相 关 规 定 价		6,694,363.46	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	依 据 相 关 规 定 价		4,398,849.54	0.01%	银 行 汇 款 或 票 据		
四川 雅 眉 乐 高	母 公 司 的 控 股	提 供 劳 务	提 供 劳 务	依 据 相 关 规 定		4,214,993.57	0.01%	银 行 汇		

速公路有 限责任公 司	子公 司			定价				款或 票据		
四川铁 投顺锦 置业有 限公司	母公 司的全 资子公 司	提供 劳务	提供 劳务	依据 相关 规定 定价		4,096,551.56	0.01%	银行 汇 款 或 票 据		
四川铁 投广隆 置业有 限公司	母公 司的全 资子公 司	提供 劳务	提供 劳务	依据 相关 规定 定价		3,243,767.45	0.01%	银行 汇 款 或 票 据		
成都北 出口高 速公路 有限公 司	母公 司的控 股子公 司	提供 劳务	提供 劳务	依据 相关 规定 定价		2,851,490.92	0.01%	银行 汇 款 或 票 据		
四川广 高房地 产开发 有限公 司	母公 司的控 股子公 司	提供 劳务	提供 劳务	依据 相关 规定 定价		2,839,559.72	0.01%	银行 汇 款 或 票 据		
四川铁 投城乡 投资建 设集团 有限责 任公司	母公 司的全 资子公 司	提供 劳务	提供 劳务	依据 相关 规定 定价		2,414,984.67	0.01%	银行 汇 款 或 票 据		
四川成 德	母公 司的	提供 劳务	提供 劳务	依据 相关		2,054,290.83	0.01%	银行		

南高 速公 路有 限责 任公 司	全 资 子 公 司			规 定 价				汇 款 或 票 据		
四 川 遂 广 遂 西 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	依 据 相 关 规 定 价		1,929,103.77	0.00%	银 行 汇 款 或 票 据		
四 川 成 渝 高 速 公 路 股 份 有 限 公 司	母 公 司 的 控 股 子 公 司	提 供 劳 务	提 供 劳 务	依 据 相 关 规 定 价		1,444,050.96	0.00%	银 行 汇 款 或 票 据		
四 川 巴 河 水 电 开 发 有 限 公 司	母 公 司 的 控 股 子 公 司	提 供 劳 务	提 供 劳 务	依 据 相 关 规 定 价		266,681.47	0.00%	银 行 汇 款 或 票 据		
四 川 交 投 物 流 有 限 公 司	母 公 司 的 控 股 子 公 司	提 供 劳 务	提 供 劳 务	依 据 相 关 规 定 价		174,809.43	0.00%	银 行 汇 款 或 票 据		
四 川 省 铁 投 兴 置 地 有 限 公 司	母 公 司 的 全 资 子 公 司	提 供 劳 务	提 供 劳 务	依 据 相 关 规 定 价		49,541.28	0.00%	银 行 汇 款 或 票 据		
四 川 省 铁	母 公 司	其 它 流 出	担 保 费	按 市 场 价		29,232,136.35	100%	银 行		

路产业投资集团有限责任公司				格共同协商确定				汇款或票据		
四川省铁路产业投资集团有限责任公司	母公司	其它流出	资金使用费	按市场价格共同协商确定		62,167,275.50	100%	银行汇款或票据		
合计				/	/	45,541,914,066.47	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
2021年2月23日,公司召开了第七届董事会第二十九次会议,审议通过了《关于拟收购川铁建公司、航焱公司、臻景公司部分股权的议案》。公司或公司控制的子公司拟收购关联方所持川铁建公司、航焱公司、臻景公司51%及以上股权,控股该三家公司。2021年5月26日,公司召开了第七届董事会第三十五次会议,审议通过了《关于控股收购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的议案》。会议同意公司及公	具体内容详见公司分别于2021年2月24日、2021年5月27日、2021年9月30日在上海证券交易所网站披露的公告编号为2021-018的《关于拟收购川铁建公司、航焱公司、臻景公司部分股权的关联交易提示性公告》、公告编号为2021-064的《关于收购川铁建公司、航焱公司、臻景公司部分股权的关联交易公告》、公告编号为2021-102的《关于收购川铁建公司、航焱公司、臻景公司部分股权的关联交易进展公告》。

<p>司全资子公司路桥集团收购控股股东铁投集团下属川铁建公司、航焱公司、臻景公司各 51%股权，控股该三家公司。公司和路桥集团所收购川铁建公司、航焱公司、臻景公司股权收购涉及的工商变更登记已经办理完毕。</p>	
<p>2021 年 10 月 20 日，公司召开第七届董事会第四十一次会议，审议通过了《关于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方案的议案》等相关议案。公司拟发行股份及支付现金购买交建集团变更为有限责任公司后的 100.00%股权、高路建筑 100.00%股权及高路绿化 96.67%股权，同时，向能投集团、比亚迪 2 名战略投资者和关联方交投产融非公开发行股份募集配套资金。</p>	<p>具体内容详见公司分别于 2021 年 10 月 21 日、2021 年 12 月 21 日在上海证券交易所网站披露的公告编号为 2021-116 的《关于本次发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金涉及关联交易的公告》、公告编号为 2021-145 的《关于本次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事项的进展公告》。</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

事项概述	查询索引
<p>2021 年 2 月 4 日，公司召开了第七届董事会第二十八次会议，审议通过了《关于子公司放弃控股并参股宜宾市智能轨道快运系统 T2、T4 线项目的议案》。由公司全资子公司路桥集团、路航公司与铁投集团、中铁四院组成联合体共同投资该项目，其中路桥集团和路航公司持股比例分别为 5%、1%。项目总投资估算总额约 16.53 亿元，项目资本金占项目</p>	<p>具体内容详见公司于 2021 年 2 月 5 日在上海证券交易所网站披露的公告编号为 2021-010 的《关于子公司参股宜宾市智能轨道快运系统 T2、T4 线项目的关联交易公告》。</p>

<p>总投资估算约 25%，即 4.13 亿元。联合体中路桥集团、路航公司分别出资约为 2,066 万元、413 万元，合计约 2,479 万元。</p>	
<p>公司于 2021 年 2 月 4 日召开了第七届董事会第二十八次会议，审议通过了《关于组建四川数字交通科技股份有限公司（暂定名）的议案》，同意公司与本公司控股股东铁投集团、合作方国道网公司共同组建四川数字。四川数字注册资本为 1 亿元，铁投集团、四川路桥、国道网公司分别认缴出资 5710 万元、4000 万元、290 万元，持股比例分别为 57.1%、40%、2.9%。四川数字交通科技股份有限公司已完成工商注册登记手续，取得了成都市市场监督管理局核发的营业执照。</p>	<p>具体内容详见公司分别于 2021 年 2 月 5 日、2021 年 3 月 9 日在上海证券交易所网站披露的公告编号为 2021-011 的《关于参股组建四川数字交通科技股份有限公司的对外投资暨关联交易的公告》及公告编号为 2021-019 的《关于参股组建四川数字交通科技股份有限公司的对外投资暨关联交易的进展公告》。</p>
<p>2021 年 2 月 4 日，公司召开了第七届董事会第二十八次会议，审议通过了《关于组建四川智能建造科技股份有限公司（暂定名）的议案》。同意公司与本公司控股股东铁投集团或其控制的公司共同组建智能建造公司。智能建造公司注册资本为 5,000 万元，四川路桥、铁投集团或其控制的公司分别认缴出资 3,000 万元、2,000 万元，持股比例分别为 60%、40%。四川智能建造科技股份有限公司已完成工商注册登记手续，取得了成都市市场监督管理局核发的营业执照。</p>	<p>具体内容详见公司分别于 2021 年 2 月 5 日、2021 年 5 月 12 日在上海证券交易所网站披露的公告编号为 2021-012 的《关于控股组建四川智能建造科技股份有限公司的对外投资暨关联交易的公告》及公告编号为 2021-056 的《关于控股组建四川智能建造科技股份有限公司的对外投资暨关联交易的进展公告》。</p>
<p>2021 年 2 月 23 日，公司召开第七届董事会第二十九次会议，审议通过了《关于放弃控股并参股投资 S48 线资中至乐山、资中至铜梁（四川境）高速公路项目的议案》，同意公司全资子公司路桥集团或其下属公司与本公司控股股东铁投集团及中铁城投组成联合体共同投资 S48 线资中至乐山、资中至铜梁（四川境）高速公路项目。该项目总投资约为 378.26 亿元，资本金为项目总投资的 20%，即约为 75.65 亿元。路桥集团或其下属公司、铁投集团、中铁城投，分别持股 0.5%、50%、49.5%，路桥集团或其下属公司需要出资金额约为 0.378 亿</p>	<p>具体内容详见公司分别于 2021 年 2 月 24 日、2021 年 4 月 8 日在上海证券交易所网站披露的公告编号为 2021-017 的《四川路桥关于参股投资 S48 线资中至乐山、资中至铜梁（四川境）高速公路项目的关联交易公告》及公司公告编号为 2021-032 的《关于参股投资 S48 线资中至乐山、资中至铜梁（四川境）高速公路项目的关联交易的进展公告》。</p>

<p>元。</p> <p>2021年5月26日，公司召开了第七届董事会第三十五次会议，审议通过了《关于放弃控股并参股投资 G7611 线西昌至香格里拉（四川境）高速公路、西昌至宁南高速公路、会理至禄劝（四川境）高速公路打捆招商项目的议案》，同意公司全资子公司路桥集团及其下属盛通公司、川交公司与本公司控股股东铁投集团、成都建工、成都交投、广西路桥组成联合体共同投资 G7611 线西昌至香格里拉（四川境）高速公路、西昌至宁南高速公路、会理至禄劝（四川境）高速公路项目。该项目总投资约为 842.52 亿元，资本金为项目总投资的 20%，即约为 168.5 亿元。路桥集团、盛通公司、川交公司、铁投集团、成都建工、成都交投、广西路桥，分别持股 1%、0.1%、0.1%、65.8%、13.5%、13.5%、6%，路桥集团、盛通公司、川交公司需要出资金共计约为 2.02 亿元。</p>	<p>具体内容详见公司分别于 2021 年 5 月 27 日、2021 年 7 月 13 日、2021 年 7 月 20 日在上海证券交易所网站披露的公告编号为 2021-063 的《关于参股投资 G7611 线西昌至香格里拉（四川境）高速公路、西昌至宁南高速公路、会理至禄劝（四川境）高速公路打捆招商项目的关联交易公告》、公告编号为 2021-077 的《关于参股投资 G7611 线西昌至香格里拉（四川境）高速公路、西昌至宁南高速公路、会理至禄劝（四川境）高速公路打捆招商项目的关联交易进展公告》及公告编号为 2021-079 的《关于参股投资 G7611 线西昌至香格里拉（四川境）高速公路、西昌至宁南高速公路、会理至禄劝（四川境）高速公路打捆招商项目的关联交易进展公告》。</p>
<p>2021年9月24日，公司召开第七届董事会第三十九次会议，审议通过了《关于放弃控股并参股投资 G4218 线康定至新都桥段高速公路及 S434 线雅加埂隧道新建工程 PPP 项目的议案》。会议同意公司全资子公司路桥集团下属子公司川交公司与藏高公司、中铁城投组建联合体参与投资 G4218 线康定至新都桥段高速公路及 S434 线雅加埂隧道新建工程 PPP 项目。该项目总投资约为 186.97 亿元，资本金为项目总投资的 20%，即约为 37.4 亿元。藏高公司、中铁城投、川交公司，分别持股 50%、49%、1%，需要出资金分别约为 18.7 亿元、18.326 亿元、0.374 亿元。</p>	<p>具体内容详见公司于 2021 年 9 月 25 日在上海证券交易所网站披露的公告编号为 2021-099 的《关于参股投资 G4218 线康定至新都桥段高速公路及 S434 线雅加埂隧道新建工程 PPP 项目的关联交易公告》。</p>
<p>2021年10月28日，公司召开第七届董事会第四十二次会议，审议通过了《关于路桥集团参股投资西昌高铁沿线新型城镇化建设项目的议案》。董事会同意以参股方式投资西昌高铁沿线新型城镇化建设项目。同意由路桥集团及下属子公司盛通公司与城乡集团、西南设计院组建联合体参与该项目，路桥集团、盛</p>	<p>具体内容详见公司于 2021 年 10 月 29 日、2021 年 11 月 23 日在上海证券交易所网站披露的公告编号为 2021-123 的《关于子公司参股投资西昌高铁沿线新型城镇化建设项目的关联交易公告》、公告编号为 2021-123 的《关于子公司参股投资西昌高铁沿线新型城镇化建设项目的关联交易进展公告》。</p>

通公司、城乡集团，分别持股 25%、1%、54%，路桥集团及盛通公司拟占项目公司股比共计 26%，合计需出资资本金约 8.32 亿元。	
公司于 2021 年 12 月 22 日召开了第七届董事会第四十七次会议，会议审议通过了《关于路桥集团解除金堂县新型城镇化综合试验区建设项目政府和社会资本合作（PPP）合同的议案》，同意路桥集团签署《金堂县新型城镇化综合试验区建设项目政府和社会资本合作（PPP）合同解除协议》。由于该项目未进入财政部 PPP 项目库，融资受阻，导致项目无法实施推进。经多方协商一致，拟解除本项目合同。截止 2020 年 2 月 20 日，天府水城公司在本项目中实际发生投资约为 11.25 亿元，应收款 14.50 亿元。项目合同解除后，天府水城公司将依法清算后予以注销。	具体内容详见公司于 2021 年 12 月 23 日在上海证券交易所网站披露的公告编号为 2021-148 的《关于路桥集团参与投资建设金堂县新型城镇化综合试验区 PPP 建设项目的关联交易进展公告》。

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四)关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

单位：元币种：人民币

关联方	关联关系	向关联方提供资金			关联方向上市公司提供资金		
		期初余额	发生额	期末余额	期初余额	发生额	期末余额
四川省铁	控股股东				300,000,000.00	-300,000,000	0

路产业投资集团有限责任公司							
合计				300,000,000.00	-300,000,000	0	
关联债权债务形成原因	“关联方向上市公司提供资金”发生额为负数，系公司归还铁投集团委托贷款。						
关联债权债务对公司的影响	无						

注：铁投集团为公司原控股股东（铁投集团、交投集团已实施战略重组，新设合并蜀道集团，此次权益变动尚需完成中国证券登记结算有限责任公司的登记过户程序）。公司控股股东变更的情况详见“第七节四、控股股东及实际控制人情况”的相关内容。

(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

适用 不适用

1. 2021年4月25日，公司以通讯方式召开第七届董事会第三十三次会议，审议通过了《关于公司受托管理控股股东铁投集团所属能源板块公司的议案》。会议同意公司受托管理铁投集团所属能源板块公司，铁投集团按每家企业1万元/年的标准向我公司支付委托费用，委托期间内的委托费用合计25万元。具体内容详见公司于2021年4月25日在上海证券交易所网站披露的公告编号为2021-048的《关于公司受托管理控股股东铁投集团所属能源板块公司的关联交易公告》。

2. 为避免蜀道集团成立后的同业竞争，公司拟发行股份及支付现金购买交建集团变更为有限责任公司后的100%股权、高路建筑100%股权、高路绿化96.67%股权。鉴于本次重组完成的时间可能较长，为解决本次重组完成前的同业竞争问题，稳妥推进蜀道集团交通工程建设业务注入公司的进程，公司拟在本次重组完成前对本次重组涉及的标的公司进行受托管理，为此，公司拟与交建集团、高路建筑、高路绿化三家标的公司、以及本次重组的交易对方签署《委托管理协议》。具体内容详见公司于2021年10月21日在上海证券交易所网站披露的公告编号为2021-112的《关于公司在发行股份及支付现金购买资产完成前对标的公司进行托管暨关联交易的公告》。

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、托管情况

适用 不适用

2、承包情况

适用 不适用

3、租赁情况

适用 不适用

(二) 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	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	823,800,000.00	2016年12月6日	2012年12月6日	2027年12月5日	连带责任担保	无	否	否	0	否	否	合营公司
四川公路桥梁建设集团有限公司	全资子公司	川南城际铁路有限责任公司	346,880,880.00	2019年10月30日	2019年10月30日	2049年10月30日	连带责任担保		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）						1,170,680,880.00								
公司及其子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						6,526,063,566.90								
报告期末对子公司担保余额合计（B）						27,456,618,706.48								
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）						28,627,299,586.48								

担保总额占公司净资产的比例(%)	105.44%
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）	23,060,923,057.48
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）	1,475,684,341.53
上述三项担保金额合计（C+D+E）	24,883,488,279.01
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。

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托理财情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

公司 2021 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. 2021 年 4 月 7 日披露的公告编号为 2021-031 的《四川路桥 2021 年第一季度主要经营数据公告》；
2. 2021 年 7 月 6 日披露的公告编号为 2021-076 的《四川路桥 2021 年第二季度主要经营数据公告》；

3. 2021 年 10 月 12 日披露的公告编号为 2021-103 的《四川路桥 2021 年第三季度主要经营数据公告》；
4. 2022 年 01 月 12 日披露的公告编号为 2022-008 的《四川路桥 2021 年第四季度主要经营数据公告》。

十四、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

√适用 □不适用

1. 2012 年非公开发行、2016 年非公开发行、2020 年非公开发行

公司历次非公开发行的募集资金使用情况详见于 2022 年 3 月 30 日在上交所网站披露的《四川路桥董事会关于募集资金 2021 年度存放与使用情况的专项报告》。

2. 2020 年度第一期短期融资券按期兑付

公司于 2017 年 9 月 22 日、2017 年 10 月 30 日先后召开第六届董事会第二十三次会议和 2017 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于发行短期融资券的议案》，同意公司申请注册发行总额不超过 20 亿元的短期融资券。后经中国银行间市场交易商协会核准同意接受公司本次短期融资券注册，注册金额为人民币 20 亿元，注册额度自本通知书落款之日起 2 年内有效。2020 年 3 月 12 日，公司完成了 2020 年度第一期短期融资券募集的所有备案手续，发行 5 亿元。公司已于 2021 年 3 月 12 日按期兑付了该期短期融资券本息，本息兑付总额为人民币 513,900,000.00 元。（详见公司于 2021 年 3 月 16 日在上交所网站披露的编号为 2021-020《四川路桥 2020 年度第一期短期融资券到期兑付的公告》）。

3. 2021 年度第一期超短期融资券到期兑付

公司于 2020 年 11 月 20 日、2020 年 12 月 25 日先后召开第七届董事会第二十四次会议和 2020 年第四次临时股东大会，审议通过了《关于注册发行超短期融资券的议案》。2021 年 4 月 20 日，公司收到中国银行间市场交易商协会下发的《接受注册通知书》（中市协注【2021】SCP151 号），同意接受公司本次超短期融资券注册，注册金额为人民币 15 亿，注册额度自本通知书落款之日起 2 年内有效。2021 年 5 月 8 日，公司完成了 2021 年度第一期超短期融资券的发行工作。该期超短期融资券于 2021 年 11 月 4 日到期。公司已于 2021 年 11 月 4 日按期兑付了该期超短期融资券本息，本息兑付总额为人民币 1,014,547,945.21 元。（详见公司于 2021 年 11 月 6 日在上交所网站披露的编号为 2021—127《四川路桥 2021 年度第一期超短期融资券到期兑付的公告》）

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	1,167,044,779	24.43				-39,161,600	-39,161,600	1,127,883,179	23.62%
1、国家持股									
2、国有法人持股	1,064,274,779	22.28						1,064,274,779	22.29%
3、其他内资持股	102,770,000	2.15				-39,161,600	-39,161,600	63,608,400	1.33%
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股	102,770,000	2.15				-39,161,600	-39,161,600	63,608,400	1.33%
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	3,610,525,510	75.57				+37,021,600	+37,021,600	3,647,547,110	76.38%
1、人民币普通股	3,610,525,510	75.57				+37,021,600	+37,021,600	3,647,547,110	76.38%
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	4,777,570,289	100.00				-2,140,000	-2,140,000	4,775,430,289	100.00%
--------	---------------	--------	--	--	--	------------	------------	---------------	---------

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

2021年3月30日，公司召开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2,140,000股已于2021年5月20日完成注销，本公司总股本由4,777,570,289股减至4,775,430,289股。具体内容详见公司于2021年5月21日在上海证券交易所网站披露的公告编号为2021-058的《四川路桥关于关于股权激励限制性股票回购注销完成的公告》。

2021年12月14日，公司召开了第七届董事会第四十五次会议，审议通过了《四川路桥建设集团股份有限公司关于2019年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》，共37,021,600股原限制性股票于2021年12月30日解除限售。具体内容详见公司于2021年12月24日在上海证券交易所网站披露的公告编号为2021-153的《四川路桥关于2019年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期解除限售暨股份上市的公告》。

3、股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

√适用 □不适用

报告期内，因公司实施回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票导致股本变动，公司总股本由4,777,570,289股减少至4,775,430,289股。上述事项将对公司2021年度每股收益、每股净资产等财务指标产生影响。2021年度公司基本每股收益1.17元，每股净资产5.69元。

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	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
四川省铁路产业投资集团有限责任公司	1,064,274,779	0	0	1,064,274,779	非公开发行	2022-5-24
公司2019年激励计划首次全体授予激励对象	94,800,000	-37,021,600	-1,990,000	55,788,400	股权激励计划	详见公司2019年11月13日在上海证券交易所披露的

						《四川路桥2019年限制性股票激励计划(草案)》
公司2019年激励计划预留全体授予对象	7,970,000		-150,000	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)》
合计	1,167,044,779	- 37,021,600	-2,140,000	1,127,883,179	/	/

二、 证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

√适用 □不适用

单位：股币种：人民币

股票及其衍生证券的种类	发行日期	发行价格(或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
债券(包括企业债券、公司债券以及非金融企业债务融资工具)						
四川路桥建设集团股份有限公司2019年面向合格投资者公开发行公司债(第一期)	2019年5月20日	4.34%	15,000,000	2019年5月20日	15,000,000	2022年5月20日
四川路桥建设集团股份有限公司2019年度第一期中期票据	2019年6月18日	4.39%	500,000,000	2019年6月18日	500,000,000	2021年11月4日
四川路桥建设集团股份有限公司	2021年10月18日	3.77%	10,000,000	2021年10月18日	10,000,000	2024年10月18日

有 限 公 司 2021 年 度 第 一 期 中 期 票 据	日			日		日
四川路桥建设集团股份 有限公司 2021 年 度 第 二 期 超 短 期 融 资 券	2021 年 8 月 20 日	2.69%	5,000,000	2021 年 8 月 20 日	5,000,000	2022 年 2 月 16 日

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

具体情况详见本报告“第九节债券相关情况”。

（二） 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

公司于 2021 年 3 月 30 日召开了第七届董事会第三十一次会议，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》。2021 年 5 月 21 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 2,140,000 股已于 2021 年 5 月 20 日完成注销，注销完成后，公司总股本由 4,777,570,289 股减少至 4,775,570,289 股。具体内容详见公司于 2021 年 3 月 31 日在上海证券交易所网站披露的公告编号为 2021-028 的《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》。

2021 年 12 月 14 日，公司召开了第七届董事会第四十五次会议，审议通过了《四川路桥建设集团股份有限公司关于 2019 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》，共 37,021,600 股原限制性股票于 2021 年 12 月 30 日解除限售。具体内容详见公司于 2021 年 12 月 24 日在上海证券交易所网站披露的公告编号为 2021-153 的《四川路桥关于 2019 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期解除限售暨股份上市的公告》。

报告期初公司资产总额为 1,168.74 亿元，负债总额 908.78 亿元，资产负债率为 77.76%；报告期末资产总额为 1,370.38 亿元，负债总额 1,065.06 亿元，资产负债率为 77.72%。

（三） 现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、 股东和实际控制人情况

（一） 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	74,858
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	74,735

截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0
年度报告披露日前上一月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	68,382,900	3,249,037,192	68.04	1,064,274,779	无	0	国有法人
香港中央结算有限公司	-4,563,904	64,242,332	1.35	0	无	0	未知
中央汇金资产管理有限责任公司	- 45,193,611	44,599,889	0.93	0	无	0	未知
谢易	- 17,978,200	31,736,214	0.66	0	无	0	未知
博时基金—农业银行—博时中证金融资产管理计划	0	26,744,500	0.56	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	0	26,744,500	0.56	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
中欧基金—农业银行—中欧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	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
工银瑞信基金—农业银行—工银瑞信中证金融资产管理计划	0	26,744,500	0.56	0	无	0	未知
嘉实基金—农业银行—嘉实中证金融资产管理计划	-644,700	26,099,800	0.55	0	无	0	未知
华夏基金—农业银行—华夏中证金融资产管理计划	-1,144,100	25,600,400	0.54	0	无	0	未知
孙伟	16,717,184	16,717,184	0.35	0	无	0	未知
谢序龙	15,964,900	15,964,900	0.33	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	13,931,083	13,931,083	0.29	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	2,184,762,413	人民币普通股	2,184,762,413				
香港中央结算有限公司	64,242,332	人民币普通股	64,242,332				
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				
谢易	31,736,214	人民币普通股	31,736,214				
博时基金—农业银行—博时中证金融资产管理计划	26,744,500	人民币普通股	26,744,500				
易方达基金—农业银行—易方达中证金融资产管理计划	26,744,500	人民币普通股	26,744,500				
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				
中欧基金—农业银行—中欧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	26,744,500	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
工银瑞信基金—农业银行—工银瑞信中证金融资产管理计划	26,744,500	人民币普通股	26,744,500
嘉实基金—农业银行—嘉实中证金融资产管理计划	26,099,800	人民币普通股	26,099,800
华夏基金—农业银行—华夏中证金融资产管理计划	25,600,400	人民币普通股	25,600,400
孙伟	16,717,184	人民币普通股	16,717,184
谢序龙	15,964,900	人民币普通股	15,964,900
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	13,931,083	人民币普通股	13,931,083
前十名股东中回购专户情况说明	不适用		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用		
上述股东关联关系或一致行动的说明	铁投集团为公司原控股股东（铁投集团、交投集团已实施战略重组，新设合并蜀道集团，此次权益变动尚需完成中国证券登记结算有限责任公司的登记过户程序），与其他股东不存在关联关系或一致行动关系。除此外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	

1	四川省铁路产业投资集团有限责任公司	1,064,274,779	2022-5-24	0	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个月内不得转让
2	熊国斌	330,000	详见注1	220,000	详见注1
3	赵志鹏	240,000	详见注1	160,000	详见注1
4	郭祥辉	240,000	详见注1	160,000	详见注1
5	甘洪	330,000	详见注1	220,000	详见注1
6	朱年红	240,000	详见注1	160,000	详见注1
7	冯强林	240,000	详见注1	160,000	详见注1
8	刘德永	240,000	详见注1	160,000	详见注1
9	王传福	240,000	详见注1	160,000	详见注1
10	王中林	240,000	详见注1	160,000	详见注1
11	周勇	240,000	详见注1	160,000	详见注1
12	张航川	240,000	详见注1	160,000	详见注1
13	龙勇	240,000	详见注1	160,000	详见注1
14	张建明	240,000	详见注1	160,000	详见注1
15	李继东	240,000	详见注1	160,000	详见注1
16	卢伟	240,000	详见注1	160,000	详见注1
17	刘志刚	240,000	详见注1	160,000	详见注1

18	胡荣	240,000	详见注 1	160,000	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，授予数量为 9,480 万股，授予激励对象 942 人，授予价格为 1.96 元/股。限售条件详见公司 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)》。2021 年 12 月 14 日，公司召开了第七届董事会第四十五次会议，审议通过了《四川路桥建设集团股份有限公司关于 2019 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》，共 37,021,600 股原限制性股票于 2021 年 12 月 30 日解除限售。具体内容详见公司于 2021 年 12 月 24 日在上海证券交易所网站披露的公告编号为 2021-153 的《四川路桥关于 2019 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期解除限售暨股份上市的公告》。

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

四、 控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

名称	蜀道投资集团有限责任公司
单位负责人或法定代表人	唐勇
成立日期	2021 年 5 月 26 日
主要经营业务	一般项目：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）。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	1、直接持有四川成渝高速公路股份有限公司，A股，103,591.55 万股，持股比例 33.87%； 2、直接持有四川成渝高速公路股份有限公司，H股，6,085.42 万股，持股比例 1.99%； 3、直接持有宜宾纸业股份有限公司 2,948.4 万股，持股比例 16.67%； 4、通过控股子公司蜀道交通服务集团有限责任公司（原名“四川交投实业有限公司”）间接持有成都深冷液化设备股份有限公司 1,213.36 万股，持股比例 9.73%； 5、通过全资子公司蜀道资本控股集团有限公司（原名“四川交投产融控股有限公司”）间接持有招商局公路网络科技控股股份有限公司 39,370.08 万股，持股比例 6.37%。
其他情况说明	无

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

适用 不适用

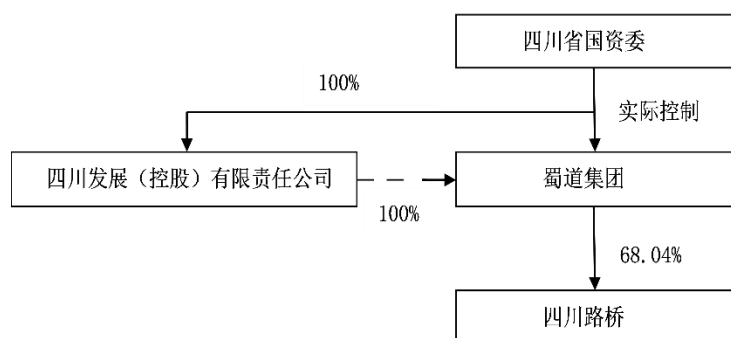
4 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

2021年3月21日，本公司收到控股股东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”）发来的通知，获悉四川省人民政府拟启动铁投集团与四川省交通投资集团有限责任公司（以下简称“交投集团”）的战略重组事宜。2021年5月28日，公司接到通知，蜀道集团已完成设立登记手续，并与铁投集团、交投集团签署了《资产承继交割协议》。本次合并实施完成后，蜀道集团将承接铁投集团直接持有的本公司股份。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。（具体详见公司于2021年3月22日、2021年4月6日及2021年5月29日在上海证券交易所网站分别披露的公告编号为2021-024的《关于控股股东四川省铁路产业投资集团有限责任公司与四川省交通投资集团有限责任公司筹划战略重组的提示性公告》、公告编号为2021-030的《关于控股股东四川省铁路产业投资集团有限责任公司与四川省交通投资集团有限责任公司战略重组的进展公告》及公告编号为2021-068的《关于控股股东四川省铁路产业投资集团有限责任公司与四川省交通投资集团有限责任公司战略重组的进展公告》）。

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

名称	四川省政府国有资产监督管理委员会
----	------------------

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

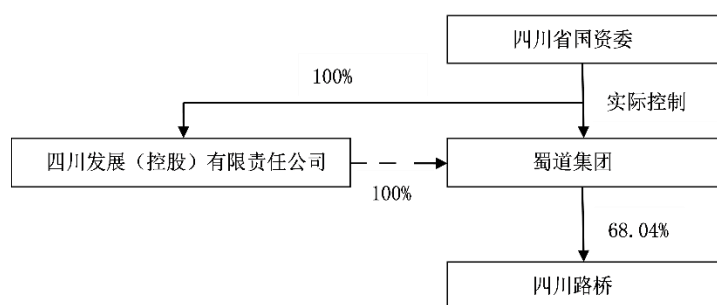
适用 不适用

4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、 公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 **80%** 以上

适用 不适用

六、 其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、 股份限制减持情况说明

适用 不适用

八、 股份回购在报告期的具体实施情况

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

1. 公司债券基本情况

单位：元币种：人民币

债券名称	简称	代码	发行日	起息日	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2019年面向合格投资者公开发行公司债券 (第一期)	19川桥01	155427.SH	2019年5月20日	2019年5月20日	2022年5月20日	1,500,000,000.00	4.34%	每年付息一次,到期一次还本,最后一期利息随本金一并支付	上海证券交易所	仅限专业投资者参与交易	竞价、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

报告期内债券付息兑付情况

适用 不适用

债券名称	付息兑付情况的说明
四川路桥建设集团股份有限公司 2019 年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）	2021 年 5 月 20 日，公司按时支付 2020 年 5 月 20 日至 2021 年 5 月 20 日利息 6,510 万元。

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. 为债券发行及存续期业务提供服务的中介机构

中介机构名称	办公地址	签字会计师姓名	联系人	联系电话
中信证券股份有限公司	北京市朝阳区亮马桥路 48 号中信证券大厦		舒翔	010-60833527
瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）	北京市东城区永定门西滨河路 8 号院 7 号楼中海地产广场西塔 9 层	王庆、顾宏谋	王庆	010-88095588
信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）	北京市东城区朝阳门北大街 8 号富华大厦 A 座 9 层	郭东超、顾宏谋	郭东超	010-65542288
北京市康达律师事务所	四川省成都市锦江区东御街 18 号百扬大厦 1 栋 11 楼		龚星铭	028-87747485

上述中介机构发生变更的情况

适用 不适用

4. 报告期末募集资金使用情况

适用 不适用

单位:元币种:人民币

债券名称	募集资金总金额	已使用金额	未使用金额	募集资金专项账户运作情况(如有)	募集资金违规使用的整改情况(如有)	是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致
四川路桥建设集团股份有限公司2019年面向合格投资者公开发行公司债(第一期)	1,500,000,000.00	1,500,000,000.00	0	无	无	是

募集资金用于建设项目的进展情况及运营效益

适用 不适用

报告期内变更上述债券募集资金用途的说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5. 信用评级结果调整情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

6. 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

7. 公司债券其他情况的说明

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2019年度第一期中期票据	19 四川路桥 MTN001	101900813	2019年6月18日	2019年6月18日	2022年6月18日	50,000,000,000	4.39%	每年付息一次,到期一次还本,最后一期利息随本金的兑付一起支付	银行间债券市场	面向银行间债券市场的机构投资者公开发行	竞价、报价、询价和协议交易	否
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 年四川路桥 MTN001	102102069	2021年10月18日	2021年10月18日	2024年10月18日	1,000,000,000.00	3.77%	每年付息一次,到期一次还本,最后一期利息随本金的	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

								兑付一起支付				
四川路桥建设集团股份有限公司 2021 年度第二期超短期融资券	21 年四川路桥 SCP002	012103062	2021 年 8 月 20 日	2021 年 8 月 20 日	2022 年 2 月 16 日	500,000,000.00	2.69%	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

报告期内债券付息兑付情况

适用 不适用

债券名称	付息兑付情况的说明
四川路桥建设集团股份有限公司 2019 年度第一期中期票据	2021 年 6 月 18 日，公司按时支付 2020 年 6 月 18 日至 2021 年 6 月 18 日利息 2,195 万元。
四川路桥建设集团股份有限公司 2020 年度第一期短期融资券（20 四川路桥 CP001）	该期短期融资券于 2021 年 3 月 12 日到期。公司已于 2021 年 3 月 12 日按期兑付了该期短期融资券本息，本息兑付总额为人民币 51,390 万元。
四川路桥建设集团股份有限公司 2021 年度第一期超短期融资券（21 四川路桥 SCP001）	该期超短期融资券于 2021 年 11 月 4 日到期。公司已于 2021 年 11 月 4 日按期兑付了该期超短期融资券本息，本息兑付总额为人民币 101,454.79 万元。

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. 为债券发行及存续期业务提供服务的中介机构

中介机构名称	办公地址	签字会计师姓名	联系人	联系电话
中国民生银行股份有限公司	北京市复兴门内大街2号		钮楠	010-56366572
上海浦东发展银行股份有限公司	上海市中山东一路12号		范雅婷	010-61616592
招商银行股份有限公司	深圳市深南大道2016号招商银行深圳分行大厦		田伊旻	028-61817909
信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)	北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦A座9层	郭东超、顾宏谋、余爱民	郭东超	010-65542288
北京市康达律师事务所	四川省成都市锦江区东御街18号百扬大厦1栋11楼		龚星铭	028-87747485

上述中介机构发生变更的情况

□适用 √不适用

4. 报告期末募集资金使用情况

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

债券名称	募集资金总金额	已使用金额	未使用金额	募集资金专项账户运作情况(如有)	募集资金违规使用的整改情况(如有)	是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致
四川路桥建设集团股份有限公司2019年度第一期中期	500,000,000.00	500,000,000.00	0	无	无	是

票据						
四川路桥建设集团股份有限公司 2021 年度第一期中期票据	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00	0	无	无	是
四川路桥建设集团股份有限公司 2021 年度第二期超短期融资券	500,000,000.00	500,000,000.00	0	无	无	是

募集资金用于建设项目的进展情况及运营效益

适用 不适用

报告期内变更上述债券募集资金用途的说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5. 信用评级结果调整情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

6. 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

7. 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) 报告期末除债券外的有息债务逾期情况

适用 不适用

(六) 报告期内违反法律法规、公司章程、信息披露事务管理制度规定的情况以及债券募集说明书约定或承诺的情况对债券投资者权益的影响

适用 不适用

(七) 截至报告期末公司近 2 年的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	2021 年	2020 年	本期比上年同期增减 (%)	变动原因
扣除非经常性损益后净利润	5,473,580,383.66	2,941,214,282.06	86.10	主要系公司加快推进项目变更、材料调差,积极降本增效,加强产业协同等管理工作所致
流动比率	116.64%	111.06%	5.02	
速动比率	111.35%	107.35%	3.72	
资产负债率 (%)	77.72%	77.73%	减少 0.01 个百分点	
EBITDA 全部债务比	21.36%	16.48%	增加 4.88 个百分点	
利息保障倍数	3.84	2.59	48.08	主要系净利润、所得税增长所致
现金利息保障倍数	1.05	1.24	-15.03	
EBITDA 利息保障倍数	4.68	3.27	43.04	主要是息税折旧摊销前利润增长所致
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

审计报告

XYZH/2022CDAA60204

四川路桥建设集团股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了四川路桥建设集团股份有限公司（以下简称四川路桥公司）财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2021 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了四川路桥公司 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2021 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于四川路桥公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

基础设施建设业务的收入确认	
关键审计事项	审计中的应对
四川路桥公司主要提供基础设施建设业务，根据履约进度在一段时间内确认收入。四川路桥公司 2021 年度营业收入总额 85,048,512,411.56 元，其中基础设施建设收入 69,464,036,785.65 元，占营业收入总额的 81.68%。2020 年度营业收入总额 64,564,747,226.79 元，其中基础设施建设收入 52,033,538,215.31 元，占营业收入总额的 80.59%。履约进度主要根据项目的性质，按已经完	针对基础设施业务收入确认，我们执行的审计程序主要包括： （1）了解、评估了管理层对四川路桥公司基础设施建设合同签订、编制预算及基础设施建设业务收入确认入账的销售流程内部控制的设计，并测试了相关控制执行的有效性； （2）选取基础设施建设合同样本，

成的为履约合同实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定。管理层需要对初始基础设施建设业务的合同在执行过程中进行持续评估，当初始估计发生变化时，如合同变更、索赔及奖励，对合同预计总收入和合同预计总成本进行修订，并根据修订后的合同预计总收入和合同预计总成本调整履约进度和确认收入的金额。

由于管理层在确定合同预计总收入和合同预计总成本时需要运用重大会计估计和判断，其估计具有重大不确定性且存在主观性，因此，我们将基础设施建设业务的收入确认认定为关键审计事项。相关信息披露参见财务报表附注四、33 及附注六、46。

复核基础设施建设合同条款，检查合同预计总收入和合同预计总成本的估计所依据的基础设施建设合同金额、预算资料、可能发生的合同变更、索赔及奖励等支持性文件，评价管理层所作估计是否适当；

(3) 选取基础设施建设合同样本，对工程形象进度进行现场检查，与工程管理部门讨论，评估工程履约进度的合理性，并与账面记录进行比较；

(4) 选取基础设施建设合同样本，对履约进度、本年确认的收入和成本等数据进行重新计算，测试其准确性；

(5) 通过核对采购合同、材料收货单据及劳务成本记录等支持性文件，对本年发生的履约成本进行抽样测试，并执行履约成本截止性测试；

(6) 取得本年重要的合同变更、索赔、奖励相关资料，包括变更申请及相关依据、业主签批文件等，按变更后的合同预计总收入、预算成本重新测算履约进度及收入确认金额；

基于以上程序，我们在执行工作过程中获取的证据支持了管理层对上述基础设施建设业务收入确认作出的重大会计估计和判断。

四、 其他信息

四川路桥公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括四川路桥公司2021 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、 管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估四川路桥公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算四川路桥公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督四川路桥公司的财务报告过程。

六、 注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对四川路桥公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致四川路桥公司不能持续经营。

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

易和事项。

(6) 就四川路桥公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：

(项目合伙人)

中国注册会计师：

中国 北京

二〇二二年三月二十八日

二、 财务报表

合并资产负债表

2021 年 12 月 31 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	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产:			
货币资金	七、1	12,291,624,725.57	14,283,414,670.40
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	27,661,621.33	25,797,708.49
衍生金融资产			
应收票据	七、4	485,885,643.28	86,485,296.50
应收账款	七、5	18,287,660,509.69	12,619,664,189.27
应收款项融资	七、6	158,087,965.20	107,856,658.01
预付款项	七、7	1,576,606,052.82	1,417,354,571.85
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	2,848,776,914.18	3,011,174,060.30
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	3,294,701,493.70	2,002,610,893.36
合同资产	七、10	30,188,314,662.47	22,363,922,635.83
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七、12	898,234,711.29	2,101,665,399.08
其他流动资产	七、13	2,598,126,711.15	1,956,131,313.22
流动资产合计		72,655,681,010.68	59,976,077,396.31
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	4,415,386,493.64	13,998,120,574.88
长期股权投资	七、17	1,787,319,613.32	1,483,199,066.92
其他权益工具投资	七、18	7,593,053,715.68	6,804,417,422.35
其他非流动金融资产			
投资性房地产	七、20	221,958,444.81	140,047,813.48
固定资产	七、21	2,954,214,051.09	2,315,816,400.29
在建工程	七、22	700,786,175.92	957,930,154.51

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	85,787,024.85	
无形资产	七、26	29,948,370,003.86	29,256,305,935.28
开发支出	七、27	3,762,727.13	8,468,529.09
商誉	七、28	24,652,230.06	
长期待摊费用	七、29	482,148,300.32	399,104,195.53
递延所得税资产	七、30	371,329,175.10	332,681,208.68
其他非流动资产	七、31	15,794,024,835.58	1,076,959,217.82
非流动资产合计		64,382,792,791.36	56,773,050,518.83
资产总计		137,038,473,802.04	116,749,127,915.14
流动负债：			
短期借款	七、32	1,890,220,278.98	3,686,301,413.86
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	1,032,891,484.93	734,619,574.79
应付账款	七、36	35,586,302,311.76	27,941,862,766.36
预收款项			
合同负债	七、38	1,086,762,989.04	2,893,577,339.67
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	690,095,539.71	803,239,036.03
应交税费	七、40	994,995,246.59	761,210,297.81
其他应付款	七、41	7,691,092,819.04	6,955,221,166.15
其中：应付利息			108,478,108.99
应付股利		84,316,601.45	39,265,822.59
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	7,140,722,101.51	5,776,378,115.89
其他流动负债	七、44	6,179,886,976.32	4,451,338,752.91
流动负债合计		62,292,969,747.88	54,003,748,463.47
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	41,727,003,207.88	33,772,922,398.11
应付债券	七、46	1,007,116,243.78	1,999,134,590.24
其中：优先股			

永续债			
租赁负债	七、47	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	471,571,060.38	417,457,480.22
递延收益	七、51	307,688,692.40	263,792,237.61
递延所得税负债		322,280,886.02	248,085,169.00
其他非流动负债		298,400,000.00	39,400,000.00
非流动负债合计		44,213,189,025.68	36,743,540,355.68
负债合计		106,506,158,773.56	90,747,288,819.15
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	4,775,430,289.00	4,777,570,289.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	6,290,475,544.12	6,979,416,349.21
减：库存股	七、56	104,194,664.00	204,151,100.00
其他综合收益	七、57	472,640,500.37	433,341,937.13
专项储备	七、58	414,285,521.26	316,136,737.73
盈余公积	七、59	681,700,189.54	446,536,078.30
一般风险准备			
未分配利润	七、60	14,619,055,245.19	10,496,723,639.47
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		27,149,392,625.48	23,245,573,930.84
少数股东权益		3,382,922,403.00	2,756,265,165.15
所有者权益（或股东权益）合计		30,532,315,028.48	26,001,839,095.99
负债和所有者权益（或股东权益）总计		137,038,473,802.04	116,749,127,915.14

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

2021年12月31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	2021年12月31日	2020年12月31日
流动资产：			
货币资金		640,108,392.64	1,856,028,595.17
交易性金融资产		27,661,621.33	25,797,708.49
衍生金融资产			

应收票据		19,800,000.00	29,700,000.00
应收账款	十七、1	80,001,511.59	23,836,879.90
应收款项融资			
预付款项		7,331,894.47	9,819,612.68
其他应收款	十七、2	4,702,738,816.51	2,910,091,534.73
其中：应收利息		64,489,359.35	7,794,413.99
应收股利		3,816,175,794.75	1,486,184,667.79
存货		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		7,157,071.29	87,404,998.18
流动资产合计		5,977,012,966.99	4,942,679,329.15
非流动资产：			
债权投资		4,653,000,000.00	3,940,000,000.00
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	12,013,253,433.63	11,080,411,684.47
其他权益工具投资		767,543,525.67	701,176,859.15
其他非流动金融资产			
投资性房地产			9,539,420.48
固定资产		34,299,809.56	26,895,728.00
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		187,790.40	173,880.00
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		17,468,284,559.26	15,758,197,572.10
资产总计		23,445,297,526.25	20,700,876,901.25
流动负债：			
短期借款		420,000,000.00	620,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			80,000,000.00
应付账款		63,763,208.48	3,607,844.38
预收款项			

合同负债		54,258,004.75	
应付职工薪酬		15,312,946.52	14,242,945.30
应交税费		7,986,892.33	2,353,745.45
其他应付款		3,053,911,482.54	3,000,652,187.13
其中：应付利息			67,682,770.91
应付股利		863,166.60	578,966.60
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		2,067,496,171.26	496,500,000.00
其他流动负债		662,463,780.88	500,016,463.53
流动负债合计		6,345,192,486.76	4,717,373,185.79
非流动负债：			
长期借款		830,500,000.00	
应付债券		1,007,116,243.78	1,999,134,590.24
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		154,896,192.54	138,304,525.91
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,992,512,436.32	2,137,439,116.15
负债合计		8,337,704,923.08	6,854,812,301.94
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		4,775,430,289.00	4,777,570,289.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		7,046,194,106.27	7,135,145,374.58
减：库存股		104,194,664.00	204,151,100.00
其他综合收益		464,688,577.63	414,913,577.74
专项储备			
盈余公积		609,668,395.81	369,993,854.96
未分配利润		2,315,805,898.46	1,352,592,603.03
所有者权益（或股东权益）合计		15,107,592,603.17	13,846,064,599.31
负债和所有者权益（或股东权益）总计		23,445,297,526.25	20,700,876,901.25

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

2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入		85,048,512,411.56	64,564,747,226.79
其中：营业收入	七、61	85,048,512,411.56	64,564,747,226.79
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		78,109,275,849.13	60,798,352,455.99
其中：营业成本	七、61	71,318,214,943.49	55,098,423,264.95
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	422,860,797.32	246,815,415.01
销售费用	七、63	21,582,810.33	17,562,615.52
管理费用	七、64	1,109,465,083.29	1,377,667,752.71
研发费用	七、65	2,855,367,237.18	1,684,970,208.62
财务费用	七、66	2,381,784,977.52	2,372,913,199.18
其中：利息费用		2,372,125,856.79	2,305,114,237.44
利息收入		124,549,127.24	67,458,269.06
加：其他收益	七、67	76,096,260.33	29,802,980.48
投资收益（损失以 “-”号填列）	七、68	71,366,150.10	35,891,589.80
其中：对联营企业和 合营企业的投资收益		53,389,350.66	13,235,019.43
以摊余成本计量的 金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以 “-”号填列）			
净敞口套期收益（损 失以“-”号填列）			
公允价值变动收益 （损失以“-”号填列）	七、70	1,863,912.84	7,866,730.30
信用减值损失（损失 以“-”号填列）	七、71	-216,295,540.78	-150,335,705.25

资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-91,481,227.98	-30,909,093.30
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	256,999.99	24,488,399.82
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		6,781,043,116.93	3,683,199,672.65
加：营业外收入	七、74	107,094,542.68	52,088,819.43
减：营业外支出	七、75	40,246,719.01	67,747,323.08
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		6,847,890,940.60	3,667,541,169.00
减：所得税费用	七、76	1,153,692,475.72	632,016,891.75
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		5,694,198,464.88	3,035,524,277.25
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		5,694,198,464.88	3,035,524,277.25
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）		5,582,069,264.75	3,010,398,063.22
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		112,129,200.13	25,126,214.03
六、其他综合收益的税后净额	七、77	26,993,689.02	64,691,128.35
（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		49,774,999.89	66,610,661.62
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		-10,476,436.65	3,977,848.37
（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		603,342.25	12,823,920.83
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-12,304,874.22	-5,897,381.64
七、综合收益总额		5,721,192,153.90	3,100,215,405.60
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		5,621,367,827.99	3,080,986,573.21
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		99,824,325.91	19,228,832.39
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		1.17	0.78
(二) 稀释每股收益(元/股)		1.17	0.78

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：-5,793,211.52 元，上期被合并方实现的净利润为：-9,947,828.73 元。
 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

2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年度	2020 年度
一、营业收入		2,252,682,254.37	1,686,951,070.33
减：营业成本		2,185,640,028.04	1,636,294,174.60
税金及附加		2,625,418.36	2,957,000.19
销售费用		44,651.00	47,419.08
管理费用		60,643,952.57	39,737,702.17
研发费用		3,780,852.40	524,271.84
财务费用		156,706,118.67	167,030,542.68
其中：利息费用		159,772,717.22	173,101,513.97
利息收入		3,312,183.48	7,525,050.08
加：其他收益		3,217,296.04	1,908,043.01
投资收益（损失以“—”号填列）		2,550,735,583.66	1,644,986,957.23
其中：对联营企业和合		37,544,597.47	2,909,961.44

营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		1,863,912.84	7,866,730.30
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-244,465.05	318,920.19
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）		2,398,813,560.82	1,495,440,610.50
加：营业外收入		1,173.00	
减：营业外支出		1,991,694.41	284,753.80
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		2,396,823,039.41	1,495,155,856.70
减：所得税费用		77,630.88	
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		2,396,745,408.53	1,495,155,856.70
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		2,396,745,408.53	1,495,155,856.70
（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		49,774,999.89	66,610,661.62
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		49,774,999.89	66,610,661.62
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		49,774,999.89	66,610,661.62
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		2,446,520,408.42	1,561,766,518.32
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
2021 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2021年度	2020年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		73,006,622,461.29	56,420,678,709.19
PPP 项目收到的现金		407,219,165.07	343,335,700.00
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		86,787,804.48	431,912.97
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	3,899,078,490.34	2,375,571,483.61
经营活动现金流入小计		77,399,707,921.18	59,140,017,805.77
购买商品、接受劳务支付的现金		63,788,621,393.64	47,833,952,306.83
PPP 项目投资支付的现金		4,711,435,740.92	3,623,918,781.97
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			

支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		3,221,575,142.42	2,501,702,913.29
支付的各项税费		2,232,292,539.52	1,536,605,870.02
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	4,468,949,457.90	3,720,748,308.46
经营活动现金流出小计		78,422,874,274.40	59,216,928,180.58
经营活动产生的现金流量净额	七、78	-1,023,166,353.21	-76,910,374.81
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		142,160,103.70	60,000,000.00
取得投资收益收到的现金		17,268,113.70	37,961,770.37
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		9,390,231.17	28,304,201.15
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			10,766,919.02
收到其他与投资活动有关的现金	七、78	29,143,834.77	51,060,686.43
投资活动现金流入小计		197,962,283.34	188,093,576.97
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,566,984,452.47	1,342,276,805.05
投资支付的现金		1,149,737,609.56	800,048,969.53
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		113,770,028.78	
支付其他与投资活动有关的现金	七、78	20,308,595.86	38,628,765.38
投资活动现金流出小计		3,850,800,686.67	2,180,954,539.96
投资活动产生的现金流量净额		-3,652,838,403.34	-1,992,860,962.99
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		543,231,214.00	5,016,110,875.86
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		543,231,214.00	351,758,100.00
取得借款收到的现金		18,476,018,790.90	15,071,725,139.00
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	328,564,464.74	469,074,081.94

筹资活动现金流入小计		19,347,814,469.64	20,556,910,096.80
偿还债务支付的现金		11,872,644,453.84	12,246,883,324.30
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		3,739,858,649.80	2,694,728,432.67
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		13,925,569.54	
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	1,022,285,452.27	121,709,049.92
筹资活动现金流出小计		16,634,788,555.91	15,063,320,806.89
筹资活动产生的现金流量净额		2,713,025,913.73	5,493,589,289.91
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-7,094,287.54	-8,005,439.16
五、现金及现金等价物净增加额	七、78	-1,970,073,130.36	3,415,812,512.95
加：期初现金及现金等价物余额	七、78	14,110,334,288.13	10,694,521,775.18
六、期末现金及现金等价物余额	七、78	12,140,261,157.77	14,110,334,288.13

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

2021年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年度	2020年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,549,797,280.33	2,169,628,517.44
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		107,639,031.55	2,737,526,072.53
经营活动现金流入小计		2,657,436,311.88	4,907,154,589.97
购买商品、接受劳务支付的现金		2,493,067,471.98	2,081,118,047.80
支付给职工及为职工支付的现金		29,006,388.75	25,593,096.38
支付的各项税费		7,499,964.07	4,704,589.44
支付其他与经营活动有关的现金		163,429,021.27	275,982,344.17

经营活动现金流出小计		2,693,002,846.07	2,387,398,077.79
经营活动产生的现金流量净额		-35,566,534.19	2,519,756,512.18
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			15,600,000.00
取得投资收益收到的现金		23,511,803.62	1,032,101,782.22
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,173.00	
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		1,019,000,000.00	
投资活动现金流入小计		1,042,512,976.62	1,047,701,782.22
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		804,174.19	823,035.75
投资支付的现金		416,790,096.00	4,861,770,000.00
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		1,590,000,000.00	938,000,000.00
投资活动现金流出小计		2,007,594,270.19	5,800,593,035.75
投资活动产生的现金流量净额		-965,081,293.57	-
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			4,436,323,132.01
取得借款收到的现金		3,860,000,000.00	1,339,950,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		3,860,000,000.00	5,776,273,132.01
偿还债务支付的现金		2,709,950,000.00	1,380,460,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,354,245,559.15	614,739,948.90
支付其他与筹资活动有关的现金		5,032,100.00	8,136,427.48
筹资活动现金流出小计		4,069,227,659.15	2,003,336,376.38
筹资活动产生的现金流量净额		-209,227,659.15	3,772,936,755.63
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额			
		-	1,539,802,014.28
加：期初现金及现金等价		1,849,983,879.55	310,181,865.27

物余额			
六、期末现金及现金等价物余额		640,108,392.64	1,849,983,879.55

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
2021 年 1—12 月

单位:元币种:人民币

项目	2021 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	一般风险准备	未分配利润		其他		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	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			688,940,805.09	99,956,436.00	39,298,563.24	98,148,783.53	235,164,111.24		4,127,504,274.92	3,908,991,363.84	626,657,237.85	4,535,648,601.69

2021 年年度报告

填列)															
(一) 综合收益总额						39,298,563.24					5,582,069,264.75		5,621,367,827.99	99,824,325.91	5,721,192,153.90
(二) 所有者投入和减少资本	2,140,000.00			688,940,805.09	99,956,436.00								591,124,369.09	556,651,214.00	34,473,155.09
1. 所有者投入的普通股	2,140,000.00			2,089,100.00	4,229,100.00									556,651,214.00	556,651,214.00
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				97,374,090.00	- 95,727,336.00							193,101,426.00	193,101,426.00	
4. 其 他				- 784,225,795.09								- 784,225,795.09	- 784,225,795.09	
(三) 利 润 分							239,674,540.85	- 1,433,532,113.10				- 1,193,857,572.25	- 49,010,499.44	- 1,242,868,071.69

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													

2021 年年度报告

6. 其他								- 2,185,125 .71				- 2,185,12 5.71	2,261,64 7.84	76,522.1 3
(五) 专项储备							98,148,783. 53					98,148,7 83.53	16,930,5 49.54	115,079, 333.07
1. 本期提取							1,361,92 4,768.35					1,361,92 4,768.35	68,660,2 86.86	1,430,58 5,055.21
2. 本期使用							1,263,77 5,984.82					1,263,77 5,984.82	51,729,7 37.32	1,315,50 5,722.14
(六) 其他								- 2,325,303 .90		- 21,032,876. 73		- 23,358,1 80.63		- 23,358,1 80.63
四、本期期末余额	4,775,430,2 89.00				6,290,47 5,544.12	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	3,382,922,4 03.00	30,532,315, 028.48

2021 年年度报告

项目	2020 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、上年年末余额	3,610,525,510.00				3,131,572,209.89						7,912,129,985.55		15,596,835,718.55	1,648,248,917.00	17,245,084,635.55
加：会计政策变更											-99,014,492.74		-99,014,492.74	235,676.08	-98,778,816.66
期差错更正															
一控制下企					532,019,357.95			8,559,256.46	6,317,342.93		81,985,754.81		628,881,712.15	462,604,248.63	1,091,485,960.78

业合并													
他													
二、本年期初余额	3,610,525,510.00			3,663,591,567.84		362,753,427.14	297,710,692.73	297,020,492.63		7,895,101,247.62	16,126,702,937.96	2,111,088,841.71	18,237,791,779.67
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	1,167,044,779.00			3,315,824,781.37	204,151,100.00	70,588,509.99	18,426,045.00	149,515,585.67		2,601,622,391.85	7,118,870,992.88	645,176,323.44	7,764,047,316.32
（一）						70,588,509.99				3,010,398,063.22	3,080,986,573.21	19,228,832.39	3,100,215,405.60

综合收益总额														
(二)所有者投入和减少资本	1,167,044,779.00			3,315,824,781.37	204,151,100.00							4,278,718,460.37	624,211,382.00	4,902,929,842.37
1.所有者投入的普通股	1,167,044,779.00			3,268,157,627.24								4,435,202,406.24	616,597,797.90	5,051,800,204.14
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				47,096,831.25	204,151,100.00								- 157,054,268.75	- 157,054,268.75	
4. 其他				570,322.88									570,322.88	7,613,584.10	8,183,906.98
(三) 利润分配								149,515,585.67	-408,775,671.37				-259,260,085.70	-19,043,211.63	-278,303,297.33
1. 提取盈余公								149,515,585.67	-149,515,585.67						

积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配										- 259,260,0 85.70		- 259,260,0 85.70	- 19,043,2 11.63	- 278,303,2 97.33
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														

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							18,426,045.00					18,426,045.00	20,779,320.68	39,205,365.68

项 储 备														
1. 本 期 提 取							845,853 ,559.78					845,853,5 59.78	41,762,4 05.60	887,615,9 65.38
2. 本 期 使 用							827,427 ,514.78					827,427,5 14.78	20,983,0 84.92	848,410,5 99.70
(六) 其 他														
四 、 本 期 期 末 余 额	4,777,57 0,289.00				6,979,41 6,349.21	204,151 ,100.00	433,341 ,937.13	316,136 ,737.73	446,536 ,078.30		10,496,72 3,639.47	23,245,57 3,930.84	2,756,26 5,165.15	26,001,83 9,095.99

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
2021 年 1—12 月

单位:元币种:人民币

项目	2021 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、上年年末余额	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				- 88,951,268.31	- 99,956,436.00	49,774,999.89		239,674,540.85	963,213,295.43	1,261,528,003.86
(一) 综合收益总额							49,774,999.89			2,396,745,408.53	2,446,520,408.42
(二) 所有者投入和减少资本	- 2,140,000.00				- 88,951,268.31	- 99,956,436.00					8,865,167.69
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					49,790,097.99	-95,727,336.00					145,517,433.99
4. 其他					-136,652,266.30						-136,652,266.30
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
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											

2021 年年度报告

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				7,046,194,106.27	104,194,664.00	464,688,577.63		609,668,395.81	2,315,805,898.46	15,107,592,603.17

项目	2020 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、上年年末余额	3,610,525,510.00				3,819,890,916.09		348,302,916.12		220,478,269.29	266,212,417.70	8,265,410,029.20
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	3,610,525,510.00				3,819,890,916.09		348,302,916.12		220,478,269.29	266,212,417.70	8,265,410,029.20
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	1,167,044,779.00				3,315,254,458.49	204,151,100.00	66,610,661.62		149,515,585.67	1,086,380,185.33	5,580,654,570.11
(一) 综合收益总额							66,610,661.62			1,495,155,85	1,561,766,51

2021 年年度报告

										6.70	8.32
(二) 所有者投入和减少资本	1,167,044,779.00				3,315,254,458.49	204,151,100.00					4,278,148,137.49
1. 所有者投入的普通股	1,167,044,779.00				3,268,157,627.24						4,435,202,406.24
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					47,096,831.25	204,151,100.00					-157,054,268.75
4. 其他											
(三) 利润分配									149,515,585.67	-408,775,671.37	-259,260,085.70
1. 提取盈余公积									149,515,585.67	-149,515,585.67	
2. 对所有者(或股东)的分配										-259,260,085.70	-259,260,085.70
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)											

2021 年年度报告

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	4,777,570,289.00				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

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。

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）：4,775,430,289.00 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、四川铁投售电有限责任公司、四川鑫展望碳材科技集团有限公司等 98 家，包括纳入合并范围的结构化主体 2 家。与上年度相比，本年同一控制下企业合并增加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，非同一控制下企业合并增加浙江三晟化工有限公司、南江新南贸易有限公司、四川高鑫迅通交通科技有限公司 3 家公司，收购单一资产实体增加成都市空港路通技术发展有限责任公司 1 家公司，新设成立四川智能建造科技股份有限公司、四川路桥孟加拉有限责任公司、四川路桥通达建设有限责任公司、四川路桥中清大装配式建筑科技有限公司、四川路桥科技发展有限公司、绵阳新路投资发展有限责任公司、四川蜀能矿产有限责任公司 7 家公司。

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

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

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“五、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“(1). 收入确认和计量所采用的会计政策”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

本集团的会计期间为公历1月1日至12月31日。

3. 营业周期

适用 不适用

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

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。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，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

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

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

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。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，以计划成本核算，对主要材料、其他材料的计划成本与实际成本之间的差异，通过成本差异科目核算，并按实际结转发出存货应负担的成本差异，将计划成本调整为实际成本。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

(1). 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

(1). 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

(1). 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，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

√适用 □不适用

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

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
1、房屋及建				

筑物				
①房屋		30	5.00	3.17
其中：简易房		5	5.00	19.00
②建筑物		15-30	5.00	3.17-6.33
③传导设施		15	5.00	6.33
④石结构大坝		25	5.00	3.80
⑤钢筋混凝土大坝		50	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

类别	设备性质	预计净残值率 (%)	预计工作量
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

(1). 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计入当期损益。

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取对价的公允价值计量，同时确认“长期应收款”，采用实际利率法，按摊余成本计量，待收到业主支付的款项后，进行冲减。

④销售商品合同

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

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

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

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

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

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

（2）财政将贴息资金直接拨付给本集团，本集团将对应的贴息冲减相关借款费用。

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

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

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。对于商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

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)
根据新租赁准则的规定，对于首次执行日前已存在的合同，本集团选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。对作为承租人的租赁合同，本集团选择仅对 2021 年 1 月 1 日，尚未完成的租赁合同的累计影响数进行调整。首次执行的累积影响金额调整首次执行当期期初（即 2021 年 1 月 1 日）的留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。其中，对首次执行日的经营租赁，作为承租人根据剩余租赁付款额按首次执行日的增量借款利率折现的现值计量租赁负债；原租赁准则下按照权责发生制计提的应付未付租金，纳入剩余租赁付款额中。	2021 年 4 月 19 日，本集团第七届董事会第三十二次会议和第七届监事会第二十九次会议审议通过了《关于修订会计政策的议案》，本集团自 2021 年 1 月 1 日起执行财政部 2018 年 12 月 7 日发布的《关于修订印发〈企业会计准则第 21 号——租赁〉的通知》（财会〔2018〕35 号）（以下简称“新租赁准则”），变更后的会计政策详见附注五、42. 租赁。	

<p>本集团根据每项租赁选择按照下列两者之一计量使用权资产：</p> <p>A、假设自租赁期开始日即采用新租赁准则的账面价值（采用首次执行日的增量借款利率作为折现率）；</p> <p>B、与租赁负债相等的金额，并根据预付租金进行必要调整。并按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，对使用权资产进行减值测试并进行相应会计处理。</p> <p>此外，首次执行日开始本集团司将偿还租赁负债本金和利息所支付的现金在现金流量表中计入筹资活动现金流出，支付的采用简化处理的短期租赁付款额和低价值资产租赁付款额以及未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额仍然计入经营活动现金流出。</p>		
<p>解释第 14 号定义了 PPP 项目合同，包括 PPP 项目合同应符合的“双特征”及“双控制”条件，明确了社会资本方的相关会计处理，特别是明确了 PPP 项目合同下应收款项和无形资产的确认条件以及 PPP 项目合同下混合模式（金融资产与无形资产兼有）的会计处理规定，并规定了明确的披露要求。</p> <p>解释第 14 号保持了与收入准则的衔接，要求社会资本方提供建造服务或发包给其他方等，应当按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定进行会计处理，明确了 PPP 项目</p>	<p>2022 年 3 月 29 日，本集团第七届董事会第五十六次会议和第七届监事会第四十六次会议审议通过了《关于修订会计政策的议案》，本集团自 2021 年 1 月 1 日起执行财政部 2021 年 1 月 26 日发布的《企业会计准则解释第 14 号》，变更后的会计政策详见附注四、37. 政府和社会资本合作项目合同。</p>	

<p>资产建造过程中借款费用的会计处理。具体会计政策见附注。解释第 14 号要求，2021 年 1 月 1 日前开始实施且至解释第 14 号施行日尚未完成的有关 PPP 项目合同，未按照以上规定进行会计处理的，本集团应进行追溯调整，并将累计影响数调整期初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。</p>		
---	--	--

其他说明

无

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2021 年起首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

适用 不适用

合并资产负债表

单位：元币种：人民币

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	14,283,414,670.40	14,283,414,670.40	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	25,797,708.49	25,797,708.49	
衍生金融资产			
应收票据	86,485,296.50	86,485,296.50	
应收账款	12,619,664,189.27	13,469,191,089.23	849,526,899.96
应收款项融资	107,856,658.01	107,856,658.01	
预付款项	1,417,354,571.85	1,417,354,571.85	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	3,011,174,060.30	3,011,174,060.30	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			

产			
存货	2,002,610,893.36	2,002,610,893.36	
合同资产	22,363,922,635.83	22,363,922,635.83	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	2,101,665,399.08	632,501,234.08	-1,469,164,165.00
其他流动资产	1,956,131,313.22	1,956,131,313.22	
流动资产合计	59,976,077,396.31	59,356,440,131.27	-619,637,265.04
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	13,998,120,574.88	2,834,596,423.16	- 11,163,524,151.72
长期股权投资	1,483,199,066.92	1,483,199,066.92	
其他权益工具投资	6,804,417,422.35	6,804,417,422.35	
其他非流动金融资产			
投资性房地产	140,047,813.48	140,047,813.48	
固定资产	2,315,816,400.29	2,315,816,400.29	
在建工程	957,930,154.51	957,930,154.51	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		131,982,862.88	131,982,862.88
无形资产	29,256,305,935.28	29,256,305,935.28	
开发支出	8,468,529.09	8,468,529.09	
商誉			
长期待摊费用	399,104,195.53	399,104,195.53	
递延所得税资产	332,681,208.68	332,681,208.68	
其他非流动资产	1,076,959,217.82	12,853,223,742.31	11,776,264,524.49
非流动资产合计	56,773,050,518.83	57,517,773,754.48	744,723,235.65
资产总计	116,749,127,915.14	116,874,213,885.75	125,085,970.61
流动负债：			
短期借款	3,686,301,413.86	3,686,301,413.86	
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	734,619,574.79	734,619,574.79	
应付账款	27,941,862,766.36	27,941,862,766.36	
预收款项			

合同负债	2,893,577,339.67	2,893,577,339.67	
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	803,239,036.03	803,239,036.03	
应交税费	761,210,297.81	761,210,297.81	
其他应付款	6,955,221,166.15	6,955,221,166.15	
其中：应付利息	108,478,108.99	108,478,108.99	
应付股利	39,265,822.59	39,265,822.59	
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	5,776,378,115.89	5,778,200,555.90	1,822,440.01
其他流动负债	4,451,338,752.91	4,451,338,752.91	
流动负债合计	54,003,748,463.47	54,005,570,903.48	1,822,440.01
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	33,772,922,398.11	33,772,922,398.11	
应付债券	1,999,134,590.24	1,999,134,590.24	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		130,160,422.87	130,160,422.87
长期应付款	2,748,480.50	2,748,480.50	
长期应付职工薪酬			
预计负债	417,457,480.22	417,457,480.22	
递延收益	263,792,237.61	263,792,237.61	
递延所得税负债	248,085,169.00	246,360,945.93	-1,724,223.07
其他非流动负债	39,400,000.00	39,400,000.00	
非流动负债合计	36,743,540,355.68	36,871,976,555.48	128,436,199.80
负债合计	90,747,288,819.15	90,877,547,458.96	130,258,639.81
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	4,777,570,289.00	4,777,570,289.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积	6,979,416,349.21	6,979,416,349.21	
减：库存股	204,151,100.00	204,151,100.00	
其他综合收益	433,341,937.13	433,341,937.13	
专项储备	316,136,737.73	316,136,737.73	
盈余公积	446,536,078.30	446,536,078.30	
一般风险准备			
未分配利润	10,496,723,639.47	10,491,550,970.27	-5,172,669.20
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	23,245,573,930.84	23,240,401,261.64	-5,172,669.20
少数股东权益	2,756,265,165.15	2,756,265,165.15	
所有者权益（或股东权益）合计	26,001,839,095.99	25,996,666,426.79	-5,172,669.20
负债和所有者权益（或股东权益）总计	116,749,127,915.14	116,874,213,885.75	125,085,970.61

各项目调整情况的说明：

√适用 □不适用

调整情况说明：公司于2021年1月1日，执行新租赁准则和解释第14号合并资产负债表调增应收账款849,526,899.96元、调减一年内到期的非流动资产1,495,769,815.97元、调减长期应收款11,163,524,151.72元、调增使用权资产131,982,862.88元、调增其他非流动资产11,802,870,175.46元、调增一年内到期的非流动负债1,822,440.01元、调增租赁负债130,160,422.87元、调减递延所得税负债1,724,223.07元、调减未分配利润5,172,669.20元。

母公司资产负债表

单位：元币种：人民币

项目	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	1,856,028,595.17	1,856,028,595.17	
交易性金融资产	25,797,708.49	25,797,708.49	
衍生金融资产			
应收票据	29,700,000.00	29,700,000.00	
应收账款	23,836,879.90	23,836,879.90	
应收款项融资			
预付款项	9,819,612.68	9,819,612.68	
其他应收款	2,910,091,534.73	2,910,091,534.73	
其中：应收利息	7,794,413.99	7,794,413.99	
应收股利	1,486,184,667.79	1,486,184,667.79	
存货			
合同资产			
持有待售资产			

一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	87,404,998.18	87,404,998.18	
流动资产合计	4,942,679,329.15	4,942,679,329.15	
非流动资产：			
债权投资	3,940,000,000.00	3,940,000,000.00	
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	11,080,411,684.47	11,080,411,684.47	
其他权益工具投资	701,176,859.15	701,176,859.15	
其他非流动金融资产			
投资性房地产	9,539,420.48	9,539,420.48	
固定资产	26,895,728.00	26,895,728.00	
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	173,880.00	173,880.00	
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计	15,758,197,572.10	15,758,197,572.10	
资产总计	20,700,876,901.25	20,700,876,901.25	
流动负债：			
短期借款	620,000,000.00	620,000,000.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	80,000,000.00	80,000,000.00	
应付账款	3,607,844.38	3,607,844.38	
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬	14,242,945.30	14,242,945.30	
应交税费	2,353,745.45	2,353,745.45	
其他应付款	3,000,652,187.13	3,000,652,187.13	
其中：应付利息	67,682,770.91	67,682,770.91	
应付股利	578,966.60	578,966.60	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	496,500,000.00	496,500,000.00	
其他流动负债	500,016,463.53	500,016,463.53	
流动负债合计	4,717,373,185.79	4,717,373,185.79	

非流动负债：			
长期借款			
应付债券	1,999,134,590.24	1,999,134,590.24	
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	138,304,525.91	138,304,525.91	
其他非流动负债			
非流动负债合计	2,137,439,116.15	2,137,439,116.15	
负债合计	6,854,812,301.94	6,854,812,301.94	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	4,777,570,289.00	4,777,570,289.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	7,135,145,374.58	7,135,145,374.58	
减：库存股	204,151,100.00	204,151,100.00	
其他综合收益	414,913,577.74	414,913,577.74	
专项储备			
盈余公积	369,993,854.96	369,993,854.96	
未分配利润	1,352,592,603.03	1,352,592,603.03	
所有者权益（或股东权益）合计	13,846,064,599.31	13,846,064,599.31	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	20,700,876,901.25	20,700,876,901.25	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

母公司资产负债表调整情况说明：执行新租赁准则和和企业会计准则解释第 14 号对本期期初母公司资产负债表无影响。

(4). 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

本集团首次执行新租赁准则和企业会计准则解释第 14 号未追溯调整前期比较数据。

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%

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	25%

限公司（以下简称“鑫巴河公司”）	
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责任公司（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 3
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”）	15%（实缴税率 9%）
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”）	32.5%
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	25%

资有限公司（以下简称“盐坪坝公司”）	
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犍沐公路投资有限责任公司（以下简称“五犍沐公司”）	25%
本公司控股末级子四川路桥科技发展有限公司（以下简称“路桥科技公司”）	注 1

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、路桥科技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 2021 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。

根据《西藏自治区人民政府关于印发西藏自治区招商引资优惠政策若干规定（试行）的通知》（藏政发〔2018〕25 号），从事《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目且其主营业务收入占企业收入总额 70% 以上的企业，执行西部大开发 15% 的企业所得税税率，对符合条件的企业自 2018 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，免征企业所得税地方分享部分。西藏溥天公司符合优惠条件，2021 年度企业所得税实缴税率为 9%。

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	22,193,883.74	20,738,451.52
银行存款	12,137,445,993.52	14,093,051,747.58
其他货币资金	131,984,848.31	169,624,471.30
合计	12,291,624,725.57	14,283,414,670.40
其中：存放在境外的款项总额	219,972,380.34	153,857,220.68

其他说明

注：年末其他货币资金 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；年初其他货币资金 169,624,471.30 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 152,712,867.70 元，存出投资款 16,762,217.78 元，本集团存放于第三方支付平台的款项 149,385.82 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	27,661,621.33	25,797,708.49
其中：		
权益工具投资	27,661,621.33	25,797,708.49
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	27,661,621.33	25,797,708.49

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	415,765,996.30	87,358,885.36
减值准备	-5,126,101.21	-873,588.86
合计	485,885,643.28	86,485,296.50

(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		409,016,728.35
商业承兑票据		36,502,306.77
合计		445,519,035.12

(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										
其中：										

账龄组合	491,011,744.49	100.00	5,126,101.21	1.04	485,885,643.28	87,358,885.36	100.00	873,588.86	1.00	86,485,296.50
合计	491,011,744.49	/	5,126,101.21	/	485,885,643.28	87,358,885.36	/	873,588.86	/	86,485,296.50

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	491,011,744.49	5,126,101.21	1.04
合计	491,011,744.49	5,126,101.21	

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	873,588.86	4,252,512.35			5,126,101.21
合计	873,588.86	4,252,512.35			5,126,101.21

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）	
1 年以内小计	14,712,516,589.48
1 至 2 年	2,559,188,878.68
2 至 3 年	853,544,998.74
3 年以上	
3 至 4 年	444,658,331.68
4 至 5 年	
5 年以上	
4 年以上	263,156,682.73
合计	18,833,065,481.31

(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	9,118,358.59	0.05	7,817,359.02	85.73	1,300,999.57	14,958,623.73	0.11	13,657,624.16	91.30	1,300,999.57
其中：										
按 组 合 计 提 坏 账 准 备	18,823,947,122.72	99.95	537,587,612.60	2.86	18,286,359,510.12	13,839,367,736.81	99.89	371,477,647.15	2.68	13,467,890,089.66
其中：										
账 龄 组 合	15,213,18,507.88	80.78	537,587,612.60	3.53	14,675,530,895.28	11,140,545,926.75	80.41	371,477,647.15	3.33	10,769,068,279.60
待 转 销 项 税 额 组 合	3,539,839,561.87	18.80			3,539,839,561.87	2,587,619,447.67	18.68			2,587,619,447.67

高速公路结算中心清分款及类似款项组合	70,989,052.97	0.38			70,989,052.97	111,202,362.39	0.80			111,202,362.39
合计	18,833,065,481.31	/	545,404,971.62	/	18,287,660,509.69	13,854,326,360.54	/	385,135,271.31	/	13,469,191,089.23

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
甘肃盛源贸易有限公司	410,065.34	410,065.34	100.00	对方公司已注销
都江堰市青城山—都江堰风景名	202,945.90	202,945.90	100.00	预计无法收回

胜区管理局				
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责任公司	100,000.00	100,000.00	100.00	预计无法收回
其他	1,419,573.87	1,419,573.87	100.00	预计无法收回
合计	9,118,358.59	7,817,359.02	85.73	/

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：待转销项税额组合

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（%）
待转销项税额组合	3,539,839,561.87		
合计	3,539,839,561.87		

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	70,989,052.97		
合计	70,989,052.97		

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	12,411,025,996.53	124,003,366.89	1.00
1 至 2 年	1,723,285,119.43	86,180,971.89	5.00
2 至 3 年	532,638,864.44	79,895,829.67	15.00
3 至 4 年	337,026,312.81	101,107,893.86	30.00
4 年以上	209,142,214.67	146,399,550.29	70.00
合计	15,213,118,507.88	537,587,612.60	100

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	13,657,624.16		1,907,842.83	3,932,422.31		7,817,359.02
按组合计提坏账准备	371,477,647.15	166,211,081.04	- 117,443.84	460,262.07	241,702.64	537,587,612.60
合计	385,135,271.31	166,211,081.04	1,790,398.99	4,392,684.38	241,702.64	545,404,971.62

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

单位：元币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	4,392,684.38

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
南充市恒宇房地产开发公司	其他收入	365,792.43	确认无法收回	公司召开三重一大会议	否
湖南湘潭公路桥梁建设有限责任公司	商品销售	3,932,422.31	确认无法收回	总经理办公会审核	否
合计	/	4,298,214.74	/	/	/

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
前五名汇总	3,756,826,568.26	19.95%	39,945,233.73
合计	3,756,826,568.26	19.95%	39,945,233.73

(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	158,087,965.20	107,856,658.01
合计	158,087,965.20	107,856,658.01

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

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	516,204,176.07	
合计	516,204,176.07	

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	1,383,865,775.34	87.77	1,269,505,345.67	89.56
1 至 2 年	103,220,932.12	6.55	81,742,585.65	5.77
2 至 3 年	65,989,550.01	4.19	22,336,332.18	1.58
3 年以上	23,529,795.35	1.49	43,770,308.35	3.09
合计	1,576,606,052.82	100.00	1,417,354,571.85	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

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

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
前五名预付款项汇总	79,523,657.79	5.04%
合计	79,523,657.79	5.04%

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		
其他应收款	2,848,776,914.18	3,011,174,060.30
合计	2,848,776,914.18	3,011,174,060.30

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

(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 年以内小计	1,135,049,253.60
1 至 2 年	220,470,497.45
2 至 3 年	568,690,240.46
3 年以上	
3 至 4 年	534,288,052.51
4 年以上	1,445,415,630.30
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	3,903,913,674.32

(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	2,235,703,755.71	2,325,285,606.06
暂付款项	624,421,111.21	458,662,558.88
单位往来款	562,948,144.93	514,636,698.97
员工备用金	42,874,477.41	47,115,622.41

押金	55,708,757.22	65,374,721.48
用电改迁费	36,524.28	2,636,524.28
资金归集款		128,566,028.77
其他	382,220,903.56	477,253,199.49
合计	3,903,913,674.32	4,019,530,960.34

(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)	
2021年1月1日余额		736,561,563.13	271,795,336.91	1,008,356,900.04
2021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		-26,099,429.88	85,741,865.01	59,642,435.13
本期转回			12,020,088.75	12,020,088.75
本期转销		1,492,813.68	85,241.40	1,578,055.08
本期核销				
其他变动		-55,464.20	791,033.00	735,568.80
2021年12月31日余额		708,913,855.37	346,222,904.77	1,055,136,760.14

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	271,795,336.91	85,741,865.01	791,033.00	85,241.40	12,020,088.75	346,222,904.77

计提						
预期信用损失	736,561,563.13	- 26,099,429.88	- 55,464.20	1,492,813.68		708,913,855.37
合计	1,008,356,900.04	59,642,435.13	735,568.80	1,578,055.08	12,020,088.75	1,055,136,760.14

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

单位：元币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	1,578,055.08

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	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	3-4年以上	6.72	95,205,753.36

EritreanNationalMiningCorporation	保证金	110,278,575.08	1-4年以上	2.82	27,623,869.25
蜀道投资集团有限责任公司	单位往来款	179,477,256.85	1年以内	4.60	1,794,772.57
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	2.96	101,426,395.93
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	2.56	15,000,000.00
合计	/	767,948,757.06	/	19.66	241,050,791.11

(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	15,723,279. 20		15,723,279. 20	35,150,916. 70		35,150,916. 70
在产品	42,627,500. 76		42,627,500. 76	59,543.53		59,543.53
库存商品	45,947,839. 09		45,947,839. 09	12,627,307. 65	1,334,27 5.07	11,293,032. 58
周转材料	916,900,266 .22	104,379 .29	916,795,886 .93	507,546,269 .62	104,379. 29	507,441,890 .33
消耗性生物资产						
合同履约成本	113,018,357 .19		113,018,357 .19			
库存材料	1,930,297,5 55.92	577,681 .44	1,929,719,8 74.48	1,376,441,3 15.38	577,681. 44	1,375,863,6 33.94

低值易耗品	92,896,234.53		92,896,234.53	57,020,682.97		57,020,682.97
备品备件	26,090,915.56		26,090,915.56	15,781,193.31		15,781,193.31
土地整理项目支出	111,881,605.96		111,881,605.96			
合计	3,295,383,554.43	682,060.73	3,294,701,493.70	2,004,627,229.16	2,016,335.80	2,002,610,893.36

(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	1,334,275.07			1,334,275.07		
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	2,016,335.80			1,334,275.07		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	24,115,700 ,905.51	244,154, 733.56	23,871,546 ,171.95	17,643,382 ,811.87	174,182, 537.55	17,469,200 ,274.32
应收项目	1,905,650, 467.75	15,063,6 53.43	1,890,586, 814.32	1,489,088, 444.81	14,890,6 53.78	1,474,197, 791.03
应收保证金	4,474,290, 241.55	48,108,5 65.35	4,426,181, 676.20	3,455,104, 158.51	34,579,5 88.03	3,420,524, 570.48
合计	30,495,641 ,614.81	307,326, 952.34	30,188,314 ,662.47	22,587,575 ,415.19	223,652, 779.36	22,363,922 ,635.83

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 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
建造合同形成的已完工未结算资产	69,972,196.01			
应收项目	172,999.65			
应收保证金	13,528,977.32			
合计	83,674,172.98			/

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		
一年内到期的 PPP 项目应收款	898,234,711.29	632,501,234.08
合计	898,234,711.29	632,501,234.08

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		

待抵扣进项税额	996,487,177.97	730,533,241.63
待认证进项税额	746,966,210.51	359,624,893.59
与合同资产对应的销项税额收款权	500,412,208.90	365,442,496.32
土地整理项目支出		100,884,137.70
预交的税费	248,816,148.92	212,822,001.49
存放于第三方的银行存款	12,086,037.70	151,325,001.64
其他	97,733,616.79	39,128,447.93
其他流动资产减值准备	-4,374,689.64	-3,628,907.08
合计	2,598,126,711.15	1,956,131,313.22

其他说明

注：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

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

(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

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

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							
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	535,167,193.10	535,167,193.10	677,327,296.80	677,327,296.80	
PPP项目应收款	4,778,454,011.83	4,778,454,011.83	2,763,164,709.47	2,763,164,709.47	
减：一年内到期的PPP项目应收款	898,234,711.29	898,234,711.29	605,895,583.11	605,895,583.11	
合计	4,415,386,493.64	4,415,386,493.64	2,834,596,423.16	2,834,596,423.16	/

截至2021年12月31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	804,498,572.24	109,522,950.58	建设期

PPP 投资公司	PPP 项目	年末账面价值	年初账面价值	项目状态
	程			
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	931,251,152.49	736,896,292.16	建设期
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	1,946,392,024.88	1,987,785,636.52	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	1,860,087,319.73	1,310,494,033.49	建设期
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	786,126,696.05	726,504,299.70	建设期
眉山天环基础设施项目开发有限责任公司	眉山市交通基础设施建设 PPP 项目	4,425,333,843.94	3,197,820,444.00	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	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	643,037,263.73	503,486,583.45	建设期
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	463,096,538.86	351,820,781.68	建设期
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	707,152,169.57	643,843,471.71	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	623,926,190.70	530,562,859.04	验收期
南充顺蓬公路投资有限责任公司	S206 线南充至蓬	1,130,949,914.	787,611,508.98	验收期

PPP 投资公司	PPP 项目	年末账面价值	年初账面价值	项目状态
司	安段升级改造工 程顺庆段 PPP 建 设项目	48		
乐山市五通桥五 通公路投资有 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）		584,646,767.50	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	668,855,512.96	728,837,272.97	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	419,336,286.72	445,739,441.90	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	1,428,569,980. 25	1,452,353,018. 72	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	212,640,776.72	245,330,545.89	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	1,038,634,130. 74	1,031,688,028. 03	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	279,143,098.02	291,025,714.60	运营维 护期
合计		18,369,489,962 .64	15,665,969,650 .92	

(2). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据
适用 不适用

(3). 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											
Kerkebet Mining Share Company	63,370,140.12	5,296,457.54		-190,728.12	-3,139,897.04					65,335,972.50	
Asmara Mining Share Company	441,011,857.85	2,397,036.37		-1,305,440.03	-15,326,401.13					426,777,053.06	
宁波蜀通路桥建设有限公司	156,970,000.00			5,849,151.35						162,819,151.35	
泸州交投集团	21,607,185.8			2,430,144.45						24,037,330.3	

路桥建设有限公司	9									4	
通江县路元矿业有限公司		19,600,000.00		-413,357.44						19,186,642.56	
四川华水公路桥梁建设有限责任公司		10,216.69								10,216.69	
小计	682,959,183.86	27,303,710.60		6,369,770.21	-18,466,298.17					698,166,366.50	
二、联营企业											
四川铁能电力开发有限公司	518,057,564.68			6,690,439.26						524,748,003.94	
四川数字交通科技股份有限公司		40,000,000.00		30,854,158.21						70,854,158.21	
成都市路环实业有限责任公司	4,465,289.22			10,005,099.23						14,470,388.45	

渠县霖海项目管理有限公司	28,000.00									28,000.00	
四川久马高速公路有限责任公司	174,787.17	138,000.00								312,787.17	
四川泸石高速公路有限责任公司	74,805.92	63,360.00								138,165.92	
四川路桥润天股权投资基金管理有限公司	124,065.16			3,667.06						127,732.22	
河北联蜀公路工程有限责任公司		535,700.00		535,700.00							
小计	800,239.88	241,895.70		47,017.66						1,089.15	
合计	1,483,199.06	269,199.41		53,387.43					8,300.00	1,787.31	
										9,613.32	

其他说明

注：（1）2021年3月4日，本公司与国道网（北京）交通科技有限公司、铁投集团共同出资设立四川数字交通科技股份有限公司（以下简称“数字交通公司”），本公司持股40%，铁投集团持股57.10%，国道网（北京）交通科技有限公司持股2.90%，本公司对数字交通公司不形成控制，但能够对其生产经营产生重大影响。

（2）2021年2月23日，本公司控股孙公司矿业公司与通江县瑞元建材有限公司出资设立通江县路元矿业有限公司（以下简称“路元矿业公司”），本公司间接持股29.40%，通江县瑞元建材有限公司持股51%，本公司对路元矿业公司不形成控制，但能够对其生产经营产生重大影响。

（3）四川中泓鑫宇建筑工程有限公司系本公司全资子公司路桥集团公司2021年非同一控制下企业合并取得的全资孙公司，2021年10月本公司全资子公司路桥集团公司与中国三峡建工（集团）有限公司签订设立合资工程公司协议。协议约定双方合资设立四川华水公路桥梁建设有限责任公司（以下简称“华水公司”），华水公司注册资本1,000.00万元，双方各认缴出资500.00万元，各持有华水公司50%的股权，路桥集团公司以其持有的四川中泓鑫宇建筑工程有限公司100%股权出资，不足的部分以现金补足，根据协议约定华水公司成立后财务报表由中国三峡建工（集团）有限公司合并。

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	679,142,925.67	612,776,259.15
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	120,000,000.00
四川广安绕城高速公路有限责任公司	313,340,000.00	251,000,000.00

川南城际铁路有限责任公司	302,700,000.00	227,080,000.00
四川镇广高速公路有限责任公司	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)	191,690,000.00	109,540,000.00
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	157,227,000.00
四川川黔高速公路有限公司	150,000,000.00	150,000,000.00
湖南省永新高速公路建设开发有 限公司	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	112,885,317.00	68,885,317.00
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	75,000,000.00	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	
四川沿江攀宁高速公路有限公司	24,972,902.00	4,728,000.00
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	6,402,500.00
宜宾智轨交通有限公司	11,100,000.00	
四川沿江金宁高速公路有限公司	10,824,500.00	3,644,500.00
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
乐山航程建设有限责任公司	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	150,000.00	
宜宾交通投资开发公司	19,800.00	19,800.00
乐巴铁路有限责任公司(注2)		161,298,011.02
磐信夹层(上海)投资中心(有 限合伙)(注3)		23,369,863.03
合计	7,593,053,715.68	6,804,417,422.35

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、乐巴铁路有限责任公司系本公司 2021 年同一控制下企业合并铁建公司并入，根据铁建公司与四川省铁路集团有限公司签订的国有资产无偿划转协议约定以及铁投集团 2021 年第十三次董事会决议，铁建公司将所持有对乐巴铁路有限责任公司的权益无偿划转给四川省铁路集团有限公司。

3、根据《合伙企业法》及磐信夹层（上海）投资中心（有限合伙）的有限合伙协议的相关规定，夹层基金的期限于 2020 年 6 月 30 日届满，自 2020 年 7 月 1 日起进入清算期，截至清算基准日（2021 年 9 月 1 日）归属合伙人净资产为人民币 240,649.75 元，拟用于后续费用支出，如支付后续费用后仍有剩余财产，再向合伙人分配。

(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	17,470,048.98	498,605,029.54	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）	119,765.17	14,900,532.86	不具有控制、共同控制、重大影响
合计	17,589,814.15	517,035,162.01	

(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

其他说明：

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	171,343,756.05			171,343,756.05
2. 本期增加金额	97,563,469.17			97,563,469.17
(1) 外购	41,530,149.35			41,530,149.35
(2) 存货\固定资 产\在建工程转入				
(3) 企业合并增 加	56,033,319.82			56,033,319.82
3. 本期减少金额	17,500,899.34			17,500,899.34
(1) 处置				
(2) 其他转出	17,500,899.34			17,500,899.34
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	31,295,942.57			31,295,942.57
2. 本期增加金额	6,113,417.36			6,113,417.36
(1) 计提或摊销	849,853.32			849,853.32
(2) 合并范围变 化	5,263,564.04			5,263,564.04
3. 本期减少金额	7,961,478.86			7,961,478.86
(1) 处置				
(2) 其他转出	7,961,478.86			7,961,478.86
4. 期末余额	29,447,881.07			29,447,881.07
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	221,958,444.81			221,958,444.81
2. 期初账面价值	140,047,813.48			140,047,813.48

(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	2,949,401,243.12	2,312,218,773.39
固定资产清理	4,812,807.97	3,597,626.90
合计	2,954,214,051.09	2,315,816,400.29

其他说明：

适用 不适用

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	2,116,953,255.38			1,049,456,713.06	85,598,045.76	537,195,353.30	281,073,988.02	273,459,519.67	4,343,736,875.19
2 · 本期增加金额	523,297,502.97			164,111,009.44	63,479,621.69	26,378,249.10	21,698,734.76	132,613,566.97	931,578,684.93
1) 购置	36,709,138.27			164,111,009.44	28,745,318.19	3,263,541.41	21,480,505.09	32,727,347.73	287,036,860.13
2) 在建工程转入	445,112,846.25					23,110,460.20		91,541,134.87	559,764,441.32

3) 企业 合并 增加	41,475,518 .45				34,734,303. 50	4,247.49	218,229.67	8,345,084.3 7	84,777,383.48
3 .本 期减 少金 额	7,816,353.84			83,201,448.39	10,232,856. 38	19,740,333. 65	19,496,666. 89	4,504,573.2 2	144,992,232.3 7
1) 处 置 或 报 废	7,816,353.84			83,201,448.39	10,232,856. 38	19,740,333. 65	19,491,824. 39	4,504,573.2 2	144,987,389.8 7
并 范 围 变 动							4,842.50		4,842.50
4 .期 末 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
二、累计折旧									
1 .期 初 余	590,724,251.82			707,351,955.6 8	46,144,052. 72	343,271,585 .38	187,525,654 .10	154,523,071 .74	2,029,540,571 .44

额									
2 . 本期增加金额	76,624,919.96		78,107,950.97	20,653,268.78	40,904,393.19	20,947,856.77	21,964,380.53	259,202,770.20	
1) 计提	59,900,555.16		78,107,950.97	11,635,645.14	40,904,393.19	20,788,642.67	20,640,906.92	231,978,094.05	
并范围变动	16,724,364.80			9,017,623.64		159,214.10	1,323,473.61	27,224,676.15	
3 . 本期减少金额	4,217,940.49		78,243,397.39	9,272,567.20	145,445.66	16,233,187.85	4,124,383.63	112,236,922.22	
1) 处置或报废	4,217,940.49		78,243,397.39	9,272,567.20	145,445.66	16,233,187.85	4,124,383.63	112,236,922.22	
合并范围变动									

4	. 期末余额	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
三、减值准备										
1	. 期初余额				1,977,530.36					1,977,530.36
2	. 本期增加金额	2,429,221.41			8,821.29				92.15	2,438,134.85
	1) 计提	2,429,221.41			8,821.29				92.15	2,438,134.85
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	1,966,873,951.81			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	. 期初账面价值	1,526,229,003.56			340,127,227.02	39,453,993.04	193,923,767.92	93,548,333.92	118,936,447.93		2,312,218,773.39

(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

所有权受到限制的固定资产情况参见合并财务报表项目注释、81 “所有权或使用权受限制的资产”

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	4,812,807.97	3,597,626.90
合计	4,812,807.97	3,597,626.90

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	700,786,175.92	957,930,154.51
工程物资		
合计	700,786,175.92	957,930,154.51

其他说明:

适用 不适用

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
新锂想公司 5000 0 吨 /年 锂电 正极 材料 项目 一期	259,740,100 .32		259,740,100 .32	637,877,967 .86		637,877,967 .86
蜀南 公司 综合 办公 楼	136,163,362 .63		136,163,362 .63	80,803,237. 98		80,803,237. 98
南江 美兮 酒店 项目	101,137,993 .51		101,137,993 .51	100,824,785 .96		100,824,785 .96
领航 石墨 公司 年产 4 万 吨采 选项 目选 矿厂 建设 土建 工程	83,969,605. 33	4,665,301 .10	79,304,304. 23	83,737,353. 07		83,737,353. 07

新锂想公司5万吨/年三元正极材料前驱体项目一期	31,816,927.79		31,816,927.79			
成德绵公司职工宿舍	25,776,215.96		25,776,215.96	23,389,590.40		23,389,590.40
TUS装配式建筑技术固模桁架叠合板生产项目	21,626,611.55		21,626,611.55			
西昌市绿色环保型沥青商砼站	12,899,118.65		12,899,118.65	9,596,745.93		9,596,745.93

新兴 矿业 公司 南江 霞石 新材 料建 设项 目 (选 矿部 分) 工程	12,208,871. 04		12,208,871. 04	6,587,420.4 2		6,587,420.4 2
四川 路桥 国防 交通 战备 物资 储备 仓库 (二 绕基 地)	9,241,864.9 8		9,241,864.9 8	5,705,134.7 4		5,705,134.7 4
新锂 想公 司 5000 0吨 /年 锂电 正极 材料 项目 二期	2,520,592.6 5		2,520,592.6 5			
硫酸 钴及 辅料 技改 工程	2,037,858.0 1		2,037,858.0 1			

赤水 河红 军大 桥片 区旅 游项 目	1,518,851.9 4		1,518,851.9 4	676,680.70		676,680.70
隆叙 铁路 江北 钢材 集中 加工 配送 中心	1,475,902.1 9		1,475,902.1 9			
宏达 公司 850 尾矿 库技 改工 程项 目	1,290,551.7 7		1,290,551.7 7	478,879.54		478,879.54
南江 县磊 鑫山 铜铁 矿地 质勘 查项 目	831,500.00		831,500.00	550,300.00		550,300.00
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	3,599,948.48		3,599,948.48
技术研发实验检测中心	106,422.02		106,422.02			
交通工程公司慧谷办公楼装修工程				4,011,484.13		4,011,484.13
宏达公司1120m引水洞堆渣场涵拱项目				90,625.30		90,625.30
合计	705,451,477.02	4,665,301.10	700,786,175.92	957,930,154.51		957,930,154.51

(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50000吨/年锂电正极材料项目一期	750,000.00	637,877.96	19,803.80	397,941.67		259,740.10	88.22	88.22	24,414,999.99	13,199,444.43	4.75%	自有资金、借款

蜀南公司综合办公楼	147,795,862.72	80,803,237.98	55,360,124.65			136,163,362.63	86.33	86.33				自有资金
南江美兮酒店项目	400,000.00	100,824,785.96	313,207.55			101,137,993.51	25.28	25.28				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	83,737,353.07	232,252.26			83,969,605.33	68.80	68.80	2,801,307.81			自有资金、借款

新理想公司5万吨/年三元正极材料前驱体项目一期	684,000.00		31,816,927.79			31,816,927.79	4.65	4.65				自有资金、借款
成德绵公司职工宿舍	22,937.00	23,389.40	2,386.56			25,776.96	112.38	100.00				自有资金

T U S 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			21,626,611.55	43.60	43.60				自有资金
西 昌 市 绿 色 环 保 型 沥 青 商 砼 站	120,000,000.00	9,596,745.93	3,302,372.72			12,899,118.65	10.75	10.75				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	6,587,420.42	5,621,450.62				12,208,871.04	4.00	4.00				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	5,705,134.74	3,536,730.24				9,241,864.98	57.72	57.72				自有资金
------------------------	---------------	--------------	--------------	--	--	--	--------------	-------	-------	--	--	--	------

新理想公司50000吨/年锂电正极材料项目二期	1,730,000.00		2,520,592.65			2,520,592.65	0.15	0.15	5,555.56	5,555.56		自有资金、借款
硫酸钴及辅料技改工程	55,000,000.00		2,037,858.01			2,037,858.01	3.71	3.71				自有资金

赤水河红军大桥片区旅游项目	552,305,800.00	676,680.70	842,171.24			1,518,851.94	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			1,475,902.19	49.20	49.20				自有资金
九兴大道12号科技楼改建	5,515,996.16	3,599,948.48	1,916,047.68	2,522,940.22	2,531,263.91	461,792.03	100.00	100.00				自有资金

交通工程公司慧谷办公楼装修工程	9,700,000.00	4,011,484.13	5,912,014.63	9,569,380.09	354,118.67		102.30	100.00				自有资金
花月东街8号办公楼装修	7,124,290.84		7,124,290.84	7,124,290.84			100.00	100.00				自有资金
镍豆车间工程	13,000,000.00		12,362,566.25	12,093,900.56	268,665.69		95.10	100.00				自有资金
酸溶车间改造工程	2,000,000.00		1,558,145.96	1,169,623.39	388,522.57		77.91	100.00				自有资金

镇广高速王坪至通江段钢筋加工厂	2,510,584.49		2,510,584.49	2,510,584.49				100.00	100.00				自有资金
合计	4,998,694,860.21	956,810,349.67	182,260,281.38	432,932,391.63	3,542,570.84	702,595,668.58	/	/	27,221,863.36	13,204,999.99	/	/	

(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

(1). 工程物资情况

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

· 期 初 余 额					
· 本 期 增 加 金 额	21,569,985.0 2	51,163,102.3 0	13,082,573.8 6	852,326.13	86,667,987.31
1) 计 提	21,569,985.0 2	51,163,102.3 0	13,082,573.8 6	852,326.13	86,667,987.31
· 本 期 减 少 金 额					
· 期 末 余 额	21,569,985.0 2	51,163,102.3 0	13,082,573.8 6	852,326.13	86,667,987.31
三、减值准备					
· 期 初 余 额					
· 本 期 增 加					

金额					
1) 计提					
· 本期减少金额					
1) 处置					
· 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	35,921,676.38	28,838,191.60	15,359,579.33	5,667,577.54	85,787,024.85
2. 期初账面价值	41,411,177.79	79,002,109.45	11,513,395.69	56,179.95	131,982,862.88

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	31,115,485,187.96	143,929,459.60	79,866,753.45	33,540,144.49	14,832,200.00	129,656,726.38	38,154,424.12	1,056,105.31		31,556,521,001.31
· 本期增加金额	985,727,369.38	46,947,247.06	1,129,205.93			2,807,260.41		179,774,487.85		1,216,385,570.63
1) 购置	105,230,055.28	11,503,034.30	1,129,205.93					396,913.34		118,259,208.85
2) 内部研发										
3) 企业合并增加		35,444,212.76				2,807,260.41		165,957,574.51		204,209,047.68
	880,497							13,42		893,917

他	, 314. 10							0, 000 . 00		, 314. 10
3. 本期减少金额			444, 760. 51							444, 760. 51
1) 处置										
他			444, 760. 51							444, 760. 51
4. 期末余额	32, 101, 212, 557. 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
二、累计摊销										
. 期初余额	2, 168, 843, 951. 58	15, 420, 663. 79	48, 419, 189. 31	7, 232, 465. 15	11, 809, 480. 04	11, 488, 979. 60	9, 308, 989. 36	1, 000, 000. 00		2, 273, 523, 718. 83
. 本期增加金额	496, 237, 910. 47	5, 064, 297. 00	9, 741, 437. 05	3, 352, 803. 72	1, 154, 664. 03	11, 754, 178. 86	- 5, 744, 685. 36	2, 736, 624. 44		524, 297, 230. 21
1) 计提	496, 237, 910. 47	4, 044, 371. 67	9, 741, 437. 05	3, 352, 803. 72	1, 154, 664. 03	11, 754, 178. 86	- 5, 744, 685. 36	437, 537. 28		520, 978, 217. 72
并范		1, 019, 925. 33						2, 299, 087. 16		3, 319, 012. 49

围变动										
· 本期减少金额			420,488.67							420,488.67
1) 处置										
他			420,488.67							420,488.67
· 期末余额	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
三、减值准备										
· 期初余额							26,691,347.20			26,691,347.20
· 本期增加金额										
1) 计提										

· 本期 减少 金额										
1) 处 置										
· 期 末 余 额							26,691,347.20			26,691,347.20
四、账面价值										
1. 期 末 账 面 价 值	29,436,130,695.29	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		29,948,370,003.86
2. 期 初 账 面 价 值	28,946,641,236.38	128,508,795.81	31,447,564.14	26,307,679.34	3,022,719.96	118,167,746.78	2,154,087.56	56,105.31		29,256,305,935.28

(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		24,652,230 .06				24,652, 230.06
合计		24,652,2 30.06				24,652, 230.06

(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	222,035,639. 36	182,499,794. 00	192,439,861. 04		212,095,572. 32
房	42,213,044.3	16,541,746.6	12,356,813.8	19,877,408.	26,520,568.5

屋装修费	8	5	8	57	8
技术服务费	3,946,511.41	6,058,695.77	5,822,919.60		4,182,287.58
其他	130,909,000.38	131,039,504.42	33,405,382.29	-10,806,749.33	239,349,871.84
合计	399,104,195.53	336,139,740.84	244,024,976.81	9,070,659.24	482,148,300.32

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	1,745,907,600.97	288,366,135.46	1,490,441,360.72	244,004,372.83
内部交易未实现利润	1,456,754.44	364,188.61	5,885,180.30	938,802.38
可抵扣亏损	993,980,542.49	212,914,953.79	967,255,368.29	209,910,537.55
递延收益	50,110,279.38	8,755,991.91	59,452,914.07	10,678,980.58
预计负债	200,525,274.13	39,018,121.86	215,918,572.30	42,231,831.16
股权激励费用	59,761,365.70	9,581,698.07	40,515,103.10	6,588,805.82
合计	3,051,741,817.11	559,001,089.7	2,779,468,498.78	514,353,330.32

(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	2,596,514.55	41,984,980.34	4,690,879.60	703,631.94
其他债权投资公允价值变动	619,584,770.17	154,896,192.54	553,218,103.65	138,304,525.91
其他权益工具投资公允价值变动				
长期应收款	1,599,165,077.87	369,046,867.28	1,215,150,693.12	289,024,909.72
合计	2,221,346,362.59	565,928,040.16	1,773,059,676.37	428,033,067.57

(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	243,647,154.14	371,329,175.10	181,672,121.64	332,681,208.68
递延所得税负债	243,647,154.14	322,280,886.02	181,672,121.64	246,360,945.93

(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	361,491,097.99	162,275,403.74
可抵扣亏损	2,539,485,950.87	2,330,845,321.35
合计	2,900,977,048.86	2,493,120,725.09

(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
2022 年	303,437,945.35	330,567,924.08	2017 年亏损额
2023 年	405,344,971.75	480,419,619.66	2018 年亏损额
2024 年	429,933,519.81	657,985,263.67	2019 年亏损额
2025 年	803,663,553.85	861,872,513.94	2020 年亏损额
2026 年	597,105,960.11	0.00	2021 年亏损额
合计	2,539,485,950.87	2,330,845,321.35	/

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						
PP	14,458,606,020		14,458,606,020	11,776,264,524		11,776,264,524

P 投资	. 42		. 42	. 49		. 49
临时工程	787,603,258.38		787,603,258.38	721,791,924.40		721,791,924.40
临时工程用简易房	418,203,240.57		418,203,240.57	328,005,515.26		328,005,515.26
预付长期资产款项	41,507,527.78		41,507,527.78			
其他	88,104,788.43		88,104,788.43	27,161,778.16		27,161,778.16
合计	15,794,024,835.58		15,794,024,835.58	12,853,223,742.31		12,853,223,742.31

其他说明：

注：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	963,300,000.00	1,027,066,458.34
信用借款	882,009,337.18	2,629,942,500.00
票据贴现	36,502,306.77	29,292,455.52
未到期应付利息	4,208,635.03	

合计	1,890,220,278.98	3,686,301,413.86
----	------------------	------------------

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

保证借款年末余额 9.13 亿元全部由集团内部提供担保。

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**(1). 应付票据列示**

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	239,600,000.00	249,700,000.00
银行承兑汇票	643,291,484.93	484,919,574.79
信用证	150,000,000.00	
合计	1,032,891,484.93	734,619,574.79

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	30,032,853,609.27	23,324,239,199.82
1 至 2 年	3,688,714,697.76	3,202,608,779.86
2 至 3 年	1,031,704,042.00	828,284,662.03
3 年以上	833,029,962.73	586,730,124.65
合计	35,586,302,311.76	27,941,862,766.36

(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
中国水利水电第十一工程局有限公司	466,594,731.62	尚未最终结算
江西天丰建设集团有限公司	459,172,853.17	尚未最终结算
成都景升建筑工程有限公司	31,361,888.87	尚未最终结算
四川铁投广润物流有限公司	19,308,593.10	尚未最终结算
四川铁投广业贸易有限公司	5,851,585.09	尚未最终结算
合计	982,289,651.85	/

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	741,826,608.56	2,507,347,033.75
预收销货款	221,535,751.89	371,635,385.87
已结算未完工工程款	123,400,628.59	14,594,920.05
合计	1,086,762,989.04	2,893,577,339.67

(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	682,625,179.16	2,725,742,514.34	2,799,867,543.38	608,500,150.12
二、离职后福利-设定提存计划	120,595,181.87	381,952,239.57	420,952,031.85	81,595,389.59
三、辞退福利	18,675.00	911,646.21	930,321.21	
四、一年内到期的其他福利				
合计	803,239,036.03	3,108,606,400.12	3,221,749,896.44	690,095,539.71

(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	564,320,087.28	2,093,324,150.44	2,194,468,508.37	463,175,729.35
二、职工福利费	-	158,711,686.85	158,711,686.85	-
三、社会保险费	11,756,741.99	155,391,364.60	151,718,798.96	15,429,307.63
其中：医疗保险费	8,872,823.45	134,871,230.11	130,676,609.45	13,067,444.11
工伤保险费	1,942,682.44	10,399,419.00	10,815,348.14	1,526,753.30
生育保险费	941,236.10	10,120,715.49	10,226,841.37	835,110.22
四、住房公积金	11,635,056.88	185,349,953.32	188,154,579.40	8,830,430.80
五、工会经费和职工教育经费	94,500,505.49	123,749,602.03	97,350,581.84	120,899,525.68
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
其他	412,787.52	9,215,757.10	9,463,387.96	165,156.66
合计	682,625,179.03	2,725,742,500.12	2,799,867,596.44	608,500,150.71

	. 16	14. 34	43. 38	. 12
--	------	--------	--------	------

(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	25,539,707. 80	284,555,890 .86	293,880,609 .58	16,214,989. 08
2、失业保险费	1,545,177.1 1	8,463,857.3 3	8,828,641.3 1	1,180,393.1 3
3、企业年金缴费	93,510,296. 96	88,932,491. 38	118,242,780 .96	64,200,007. 38
合计	120,595,181 .87	381,952,239 .57	420,952,031 .85	81,595,389. 59

其他说明：

√适用 □不适用

注：本集团按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划，根据该等计划，本集团分别按员工社保缴费基数的一定比例每月向该等计划缴存费用。除上述每月缴存费用外，本集团不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

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	317,891,359.80	234,246,159.04
消费税		
营业税		
企业所得税	589,743,877.63	424,910,112.63
个人所得税	20,419,764.18	21,213,009.02
城市维护建设税	24,723,562.75	32,569,720.66
教育费附加	14,590,437.34	19,275,169.55
地方教育费附加	9,710,011.34	12,771,539.32
其他	17,916,233.55	16,224,587.59
合计	994,995,246.59	761,210,297.81

其他说明：

注：“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		108,478,108.99
应付股利	84,316,601.45	39,265,822.59
其他应付款	7,606,776,217.59	6,807,477,234.57
合计	7,691,092,819.04	6,955,221,166.15

其他说明：

□适用 √不适用

应付利息

(1). 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
分期付息到期还本的长期借款利息		50,291,837.29
企业债券利息		51,435,068.49
短期借款应付利息		6,751,203.21
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
合计		108,478,108.99

重要的已逾期未支付的利息情况：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应付股利

(1). 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
普通股股利	53,401,746.72	39,265,822.59

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	30,914,854.73	
合计	84,316,601.45	39,265,822.59

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	5,968,735,589.17	4,991,885,773.35
单位往来款	665,108,393.78	776,476,202.25
暂收款项	485,489,639.57	370,595,565.64
备用金	71,847,406.67	70,121,759.55
限制性股票回购义务	103,797,764.00	204,038,400.00
押金	41,044,633.64	64,209,516.17
安全风险抵押金	29,615,233.07	24,056,870.10
其他	241,137,557.69	306,093,147.51
合计	7,606,776,217.59	6,807,477,234.57

(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	40,410,562.00	保证金未到偿还期
四川省交通建设集团股份有限公司	36,298,204.00	保证金未到偿还期
泰安市圣恒路桥有限公司	22,522,267.00	保证金未到偿还期
合计	198,967,069.00	/

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	5,089,225,930.25	5,761,351,004.85
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		15,027,111.04
1 年内到期的租赁负债		
一年内到期的其他非流动负债		1,822,440.01
合计	7,140,722,101.51	5,778,200,555.90

44、其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券	504,849,247.15	499,990,824.50
应付退货款		
合同负债税金	840,142,761.74	506,218,055.92
未终止确认的商业承兑汇票	409,016,728.35	33,006,414.71
企业借款		9,000,000.00
税金及附加	4,425,878,239.08	3,403,123,457.78
合计	6,179,886,976.32	4,451,338,752.91

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 SC PO 01		2021 .5.8	1 7 9 天	1,000,0 00,000. 00		1,000,0 00,000. 00	14,386 ,301.3 7		1,014,3 86,301. 37	
20 年 四 川 路 桥 CP 00 1		2020 .3.1 2	3 6 5 天	500,000 ,000.00	499,99 0,824. 50		2,665, 753.42	40,8 24.5 0	502,697 ,402.42	
21 年 四 川 路 桥 SC PO 02		2021 .8.2 0	1 8 0 天	500,000 ,000.00		500,000 ,000.00	4,864, 109.59	- 14,8 62.4 4		504,84 9,247. 15
合 计	/	/	/	2,000,0 00,000. 00	499,99 0,824. 50	1,500,0 00,000. 00	21,916 ,164.3 8	25,9 62.0 6	1,517,0 83,703. 79	504,84 9,247. 15

其他说明：

√适用 □不适用

注：（1）根据财政部财会[2016]22号《关于印发增值税会计处理规定的通知》、财税[2016]36号文附件1《营业税改征增值税试点实施办法》、财税[2017]58号文《关于建筑服务等营改增试点政策的通知》等相关税收法规规定，建筑企业增值税纳税义务时间为：已经发生建筑应税服务并与业主或发包方进行工程进度结算签订进度结算书的当天；先开具发票的，为开具发票的当天；提供租赁服务采取预收款方式的，为收到预收款的当天。本集团将根据《企业会计准则》的有关规定确认的收入应承担的增值税及附加税与按税法规定的纳税义务时点计算的增值税及附加税的差异，计入其他流动负债。

(2) 经中国银行间市场交易商协会下发的《接受注册通知书》(中市协注[2018]CP78号)文核准,本公司短期融资券注册金额为20.00亿元,注册额度自2018年5月25日起2年内有效,由中国民生银行股份有限公司主承销。本公司于2018年两次分别发行面值人民币8.00亿元的短期融资券,并于2019年分别到期承兑;2019年3月22日发行面值人民币4.00亿元短期融资券,票面利率为3.55%,发行价格为100元/百元,于2020年到期承兑。2020年3月12日发行面值人民币5.00亿元短期融资券,短期融资券的票面利率为2.78%,发行价格为100元/百元面值,本次短期融资券的发行费用为47,169.81元(不含税),考虑发行费用后按摊余成本计算的实际利率为2.79%。

(3) 经中国银行间市场交易商协会下发的《接受注册通知书》(中市协注【2021】SCP151号),本公司超短期融资券注册金额为人民币15.00亿元,注册额度自2021年4月20日起2年内有效,由中国银行股份有限公司和上海浦东发展银行股份有限公司联席主承销。本公司于2021年5月8日发行面值人民币10.00亿元的超短期融资券,票面利率为2.95%,发行价格为100元/百元,本次超短期融资券的发行费用为50,000.00元(不含税)。本公司于2021年8月20日发行面值人民币5.00亿元的超短期融资券,票面利率为2.69%,发行价格为100元/百元,本次超短期融资券的发行费用为56,603.77元(不含税)。

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	29,599,971,985.11	27,574,512,766.63
抵押借款	756,500,000.00	240,000,000.00
保证借款	6,779,608,372.75	4,801,510,636.37
信用借款	9,653,638,087.50	6,918,249,999.96
未到期应付利息	26,510,692.77	
减:1年内到期的长期借款	-5,089,225,930.25	-5,761,351,004.85
合计	41,727,003,207.88	33,772,922,398.11

长期借款分类的说明:

注:(1)抵押及质押借款的情况,参见附注六、64“所有权或使用权受限制的资产”。

(2)保证借款年末余额中由集团内部提供担保的借款余额4,527,013,372.76元,由铁投集团提供担保的借款余额为2,002,594,999.99元,由四川省铁路集团有限责任公司提供担保的借款余额未250,000,000.00元。关联担保情况参见附注“十一、(二)、3(2)本集团作为被担保方”。

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	500,000,000.00
19 四川路桥 MTN001 利息调整	-7,595.25	-23,679.55
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	1,500,000,000.00
19 川桥 01 利息调整	-234,863.63	-841,730.21
19 川桥 01 应付利息	39,951,780.82	
21 年四川路桥 MTN001	1,000,000,000.00	
21 年四川路桥 MTN001 利息调整	-423,756.22	
21 年四川路桥 MTN001 应付利息	7,540,000.00	
减：1 年内到期部分年末余额	2,051,496,171.26	
合计	1,007,116,243.78	1,999,134,590.24

(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 MTN001		2019.6.17	3 年	500,000,000.00	499,976,320.45			-7,595.25		499,968,725.20

19 川 桥 01		2019. 5.20	3 年	1,500,00 0,000.00	1,499,15 8,269.79			- 234,8 63.63	1,498,92 3,406.20
21 年 四 川 路 桥 MTN 001		2021. 10.18	3 年	1,000,00 0,000.00		1,000,00 0,000.00		- 423,7 56.22	999,576, 243.78
21 年 四 川 路 桥 MTN 001 应 付 利 息							7,540, 000.00		7,540,00 0.00
减： 1 年 内 到 期 部 分 年 末 余 额									
19 四 川 路 桥 MTN 001									- 499,968, 725.2

19 川 桥 01										- 1,498,923,406.2
合计	/	/	/	3,000,000,000.00	1,999,134,590.24	1,000,000,000.00	7,540,000.00	- 666,215.10		1,007,116,243.78

注：（1）经中国银行间市场交易商协会下发的《接受注册通知书》（中市协注[2019]MTN267号）文核准，本公司中期票据注册金额为15.00亿元，注册额度自2019年5月31日起2年内有效，由中国民生银行股份有限公司和招商银行股份有限公司联席主承销。本公司于2019年6月17日发行面值人民币5.00亿元分期付息到期还本的三年期中期票据（19四川路桥MTN001），本次中期票据的票面利率为4.39%，发行价格为100元/百元。本次中期票据的发行费用为662,264.15元（不含税），考虑发行费用后按摊余成本计算的实际利率为4.44%。

（2）经中国证券监督管理委员会证监许可[2019]795号文核准，本公司于2019年5月20日面向合格投资者公开发行面值人民币15.00亿元分期付息到期还本的三年期公司债券，债券的票面利率为4.34%。本次公司债券的发行费用为1,773,584.91元（不含税），考虑发行费用后按摊余成本计算的实际利率为4.38%。

（3）经中国银行间市场交易商协会下发的《接受注册通知书》（中市协注[2021]MTN752号）文核准，本公司中期票据注册金额为20.00亿元，注册额度自本通知书落款之日起2年内有效，由中国民生银行股份有限公司和招商银行股份有限公司联席主承销。本公司于2021年10月18日发行面值人民币10.00亿元分期付息到期还本的三年期中期票据（21四川路桥MTN001），本次中期票据的票面利率为3.77%，发行价格为100元/百元。本次中期票据的发行费用为452,830.19元（不含税），考虑发行费用后按摊余成本计算的实际利率为3.79%。

(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	76,380,454.72	130,160,422.87
合计	76,380,454.72	130,160,422.87

其他说明：

项目	年末余额	年初余额
租赁付款额	78,617,090.47	139,141,567.07
减：未确认融资费用	2,236,635.75	6,558,704.19
减：一年内到期部分		2,422,440.01
合计	76,380,454.72	130,160,422.87

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	2,748,480.5	2,748,480.5

其他说明：

□适用 √不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	期末余额
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**(1). 按款项性质列示专项应付款**

□适用 √不适用

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	30,537,018.20	10,531,966.91	
应付退货款			
其他			
BOT 高速公路路面修复义务（注 1）	381,177,518.74	455,296,150.19	注
矿山环境恢复准备金	5,742,943.28	5,742,943.28	
合计	417,457,480.22	471,571,060.38	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

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

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	173,766,731.57	77,077,253.27	27,674,765.77	223,169,219.07	

未实现售后租回收益	5,289,366.04		5,289,366.04		
PPP 公司政府方投资(注)	84,736,140.00		216,666.67	84,519,473.33	
合计	263,792,237.61	77,077,253.27	33,180,798.48	307,688,692.40	/

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，故本年将 216,666.67 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	59,682,873.34			13,833,004.82		45,849,868.52	与资产相关
BOT 项目税	68,568,519.59	36,330,604.07	1,297,809.77			103,601,313.89	与资产相关

收返还							
疫情防控专项补助资金		488,749.20				488,749.20	与收益相关
锂电池材料生产线建设资金补助	41,500,000.00	40,049,900.00		12,184,957.51		69,364,942.49	与资产相关
风滩、双滩电站建设资金补助	1,910,734.67			48,993.67		1,861,741.00	与资产相关
坪河石墨	1,100,000.00					1,100,000.00	与资产相

采选及深加工项目							关
产业技术研究与开发专项资金	300,000.00	68,000.00		40,000.00		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	196,603.97			30,000.00		166,603.97	与资产相关
循环综合利用废水配套	100,000.00	140,000.00			240,000.00	-	与资产相关

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	173,766,73 1.57	77,077,25 3.27	1,297,80 9.77	26,136,95 6.00	240,000 .00	223,169,21 9.07	

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	39,400,000.00
合计	298,400,000.00	39,400,000.00

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	4,777,570,289.0 0				2,140,000.0 0	2,140,000.0 0	4,775,430,289.0 0

其他说明：

注：股本变化情况详见附注一“公司的基本情况”。

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）	6,371,699,687.96	49,238,728.00	784,097,198.83	5,636,841,217.13
其他资 本公积	607,716,661.25	95,284,989.95	49,367,324.21	653,634,326.99
合计	6,979,416,349.21	144,523,717.95	833,464,523.04	6,290,475,544.12

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	204,151,100.00		99,956,436.00	104,194,664.00

回购义务				
合计	204,151,100.00		99,956,436.00	104,194,664.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：库存股本年减少主要系：1) 对达到限制性股票解锁条件而无需回购的股票，按照解锁股票相对应的库存股的账面价值减少库存股 72,562,336.00 元；2) 根据 2021 年 4 月 19 日公告的《四川路桥关于 2020 年度利润分配方案公告》，每 10 股派发现金红利 2.50 元（含税），本公司于 2021 年 12 月 31 日预计未来可解锁限制性股票持有者的现金股利，相应减少库存股 23,165,000.00 元；3) 部分激励对象因职务发生变动或因其个人原因辞职，不再符合激励条件，经公司第七届董事会第三十一次会议审议，对其持有的已获授但尚未解除限售的合计 2,140,000 股限制性股票进行回购注销，并按照注销的限制性股票数量相对应的库存股的账面价值进行冲销，相应减少库存股 4,229,100.00 元。

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	
一、不能重	414,913,577.74	66,366,666.52			16,591,666.63	49,774,999.89	464,688,577.63

分类进损益的其他综合收益								
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	414,913,577.74	66,366,666.52			16,591,666.63	49,774,999.89		464,688,577.63
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	18,428,359.39	-22,781,310.87				-10,476,436.65	-12,304,874.22	7,951,922.74

收益								
其中： 权益法下可转损益的其他综合收益	- 3,435,985 .76	- 18,466,2 98.17				- 11,079,7 78.90	- 7,386,51 9.27	- 14,515,76 4.66
其 他 债 权 投 资 公 允 价 值 变 动								
金 融 资 产 重 分 类 计 入 其 他 综								

合收益的金额								
其他								
债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	21,864,345.15	-4,315,012.70			603,342.25	-4,918,354.95	22,467,687.40	
其他综合收益	433,341,937.13	43,585,355.65			16,591,666.63	39,298,563.24	-12,304,874.22	472,640,500.37

合计								
----	--	--	--	--	--	--	--	--

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	316,136,737.73	1,361,924,768.35	1,263,775,984.82	414,285,521.26
合计	316,136,737.73	1,361,924,768.35	1,263,775,984.82	414,285,521.26

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	446,536,078.30	241,599,208.10	6,435,096.86	681,700,189.54
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	446,536,078.30	241,599,208.10	6,435,096.86	681,700,189.54

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：盈余公积增加主要系本公司母公司当期计提盈余公积239,674,540.85元；本期盈余公积减少系本公司控股子公司铁建公司当期无偿划转铁建公司全资子公司铁昌公司事项影响。

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	10,496,723,639.47	7,912,129,985.55
调整期初未分配利润合计数 (调增+, 调减-)	-5,172,669.20	-17,028,737.93
调整后期初未分配利润	10,491,550,970.27	7,895,101,247.62
加：本期归属于母公司所有者的净利润	5,582,069,264.75	3,010,398,063.22
减：提取法定盈余公积	239,674,540.85	149,515,585.67
提取任意盈余公积		

提取一般风险准备		
应付普通股股利	1,193,857,572.25	259,260,085.70
转作股本的普通股股利		
其他	21,032,876.73	
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明细:

由于会计政策变更,影响期初未分配利润-5,172,669.20元。

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	84,723,311,167.92	71,167,051,694.05	64,462,012,529.45	55,032,066,693.99
其他业务	325,201,243.64	151,163,249.44	102,734,697.34	66,356,570.96
合计	85,048,512,411.56	71,318,214,943.49	64,564,747,226.79	55,098,423,264.95

(1) 主营业务—按产品分类

产品名称	本年发生额		上年发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
工程施工	69,469,062,897.76	57,679,545,807.58	52,033,538,215.31	43,826,410,180.02
水力发电	186,074,338.88	117,418,563.79	183,062,579.78	118,141,585.80
PPP及BOT运营	2,333,552,184.79	844,218,089.64	1,770,489,780.86	782,962,033.69
贸易销售	11,886,514,677.00	11,836,804,191.97	9,970,438,555.23	9,926,371,108.79
土地整理及其他	848,107,069.49	689,065,041.07	504,483,398.27	378,181,785.69
合计	84,723,311,167.76	71,167,051,694.05	64,462,012,529.45	55,032,066,693.99

产品名称	本年发生额		上年发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
	92	.05	5	9

(2) 主营业务-按地区分类

地区	本年发生额		上年发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
省内	67,252,253,008.24	54,734,439,109.27	50,640,493,064.13	42,150,356,184.07
省外	16,817,382,553.05	15,821,639,928.31	13,118,810,384.24	12,273,782,786.03
国外	653,675,606.63	610,972,656.47	702,709,081.08	607,927,723.89
合计	84,723,311,167.92	71,167,051,694.05	64,462,012,529.45	55,032,066,693.99

(2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

合同产生的收入说明：

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

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	126,721,009.70	72,456,520.87
教育费附加	76,772,980.58	49,153,625.52
资源税	11,051,384.52	11,466,624.47
房产税	6,177,849.11	4,283,406.33
土地使用税	3,600,325.21	4,441,878.46
车船使用税		
印花税	55,097,682.78	56,453,335.27
耕地占用税	72,825,908.14	2,689,590.24
地方教育费附加	58,778,691.45	32,789,957.46
其他	11,834,965.83	13,080,476.39
合计	422,860,797.32	246,815,415.01

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	14,269,292.97	10,190,349.95
投标费用	2,503,902.95	2,482,876.29
差旅及车辆使用费	1,016,019.93	884,689.10

业务招待费	642,707.80	770,383.90
修理费及折旧费	595,852.84	791,805.55
广告费	241,383.26	99,152.93
办公费	204,670.75	133,009.27
销售佣金	44,083.53	16,500.84
其他	2,064,896.30	2,193,847.69
合计	21,582,810.33	17,562,615.52

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	769,427,167.82	785,404,275.81
办公费	61,572,117.03	72,105,989.39
股权激励费用	39,488,673.00	35,262,675.00
差旅及车辆使用费	37,594,929.12	35,115,521.85
修理费及折旧费	36,772,964.61	32,134,431.99
广告宣传费	22,855,690.40	26,109,538.94
聘请中介机构费	22,664,841.53	9,404,880.27
咨询费	20,052,228.16	19,654,761.20
无形资产、长期待摊费用摊销	15,852,066.23	14,580,376.47
业务招待费	10,214,671.89	10,442,282.14
会议费	4,089,050.14	2,427,954.96
投标费用	2,665,712.68	5,948,857.31
其他	66,214,970.68	329,076,207.38
合计	1,109,465,083.29	1,377,667,752.71

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	1,304,480,941.10	699,089,193.86
试验检测费	767,757,450.42	295,011,233.30
劳务费	474,899,368.90	248,101,721.04
职工薪酬	169,715,146.00	279,931,545.14
租赁费	58,160,640.96	36,080,735.10
燃料动力费	29,128,005.42	12,596,221.39
机械费用	8,858,088.63	19,695,249.41
折旧摊销费	8,779,238.23	6,755,954.45
设备调试费	7,365,902.64	532,961.61

咨询费	3,562,825.99	41,252,314.97
其他	22,659,628.89	45,923,078.35
合计	2,855,367,237.18	1,684,970,208.62

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	2,403,048,570.81	2,305,114,237.44
减：利息收入	124,549,127.24	67,458,269.06
利息资本化金额	-30,922,714.02	
银行手续费	17,644,765.78	10,114,172.99
汇兑损益	16,227,295.94	50,402,572.47
其他	100,336,186.25	74,740,485.34
合计	2,381,784,977.52	2,372,913,199.18

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	16,136,956.00	8,874,823.26
外经贸发展专项资金	5,608,000.00	
稳岗补贴	5,558,892.92	4,953,326.18
BOT 项目税收返还	3,532,394.64	10,274,599.59
个税手续费返还	879,544.61	1,161,349.92
增值税抵扣优惠	822,167.77	754,821.32
专项资金	500,000.00	378,550.00
其他零星补助	43,058,304.39	3,405,510.21
合计	76,096,260.33	29,802,980.48

其他说明：

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	53,387,433.97	1,919,469.93
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	386,985.29	65,489.82
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		
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		
持有其他权益工具投资期间取得的股利收入	17,589,814.15	22,591,080.55
处置长期股权投资产生的投资收益	1,916.69	11,315,549.50
合计	71,366,150.10	35,891,589.80

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、公允价值变动收益

适用 不适用

单位：元币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	1,863,912.84	7,866,730.30
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	1,863,912.84	7,866,730.30

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	4,252,512.35	-902.36
应收账款坏账损失	164,420,682.05	130,228,072.61
其他应收款坏账损失	47,622,346.38	20,108,535.00
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	216,295,540.78	150,335,705.25

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	-42,163.51	-3,673,599.22
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	2,438,134.85	
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失	4,665,301.10	
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	745,782.56	1,375,790.26
合同资产减值损失	83,674,172.98	33,206,902.26
合计	91,481,227.98	30,909,093.30

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	256,999.99	24,488,399.82
合计	256,999.99	24,488,399.82

74、营业外收入

营业外收入情况

√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	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			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
赔偿收入	65,377,085.56	18,061,745.82	65,377,085.56
应付款核销	11,728,667.41	2,771,529.19	11,728,667.41
路产赔偿收入	7,115,135.78	8,972,129.47	7,115,135.78
与企业日常活动无关的政府补助	3,718,809.77	4,854,592.42	3,718,809.77
补偿款	3,375,685.21	3,457,129.59	3,375,685.21
非流动资产毁损报废利得	3,135,376.30	4,887,034.20	3,135,376.30
罚款收入	2,478,003.22	1,326,308.83	2,478,003.22
借道补偿	3,274,561.06	1,507,504.76	3,274,561.06
其他	6,891,218.37	6,250,845.15	6,891,218.37
合计	107,094,542.68	52,088,819.43	107,094,542.68

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	17,434,765.77	11,779,769.86	与资产相关
BOT 项目税收返还	3,532,394.64	10,274,599.59	与收益相关

专项资金	500,000.00	1,357,550	与收益相关
“三供一业”补贴		130,400.00	与收益相关
产业补助资金	30,000,000.00		与收益相关
增值税抵扣优惠	822,167.77	754,821.32	与收益相关
外经贸发展专项资金	5,608,000.00		与收益相关
稳岗补贴	5,558,892.92	4,953,326.18	与收益相关
个税手续费返还	879,544.61	1,161,349.92	与收益相关
疫情防控补助		805,000.00	与收益相关
尾矿库闭库建设资金	2,370,000.00		与收益相关
其他零星补助	13,109,304.39	3,440,756.03	与收益相关
合计	79,815,070.1	3,465,772.9	

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			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
罚款支出	16,502,309.07	8,056,071.63	16,502,309.07
非常损失（赔偿支出）	4,486,187.19	45,181,268.38	4,486,187.19
路产修复支出	4,150,148.00	1,590,964.20	4,150,148.00
对外捐赠支出	3,787,943.24	4,149,901.51	3,787,943.24
非流动资产毁损报废损失	3,141,557.54	5,545,080.63	3,141,557.54
其他	8,178,573.97	3,224,036.73	8,178,573.97
合计	40,246,719.01	67,747,323.08	40,246,719.01

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	1,175,407,476.36	628,810,443.32
递延所得税费用	-21,715,000.64	3,206,448.43
合计	1,153,692,475.72	632,016,891.75

(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	6,847,890,940.60
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,706,596,607.10
子公司适用不同税率的影响	-690,789,920.35
调整以前期间所得税的影响	86,883,768.00
非应税收入的影响	-26,520,199.13
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	19,907,953.78
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-38,713,712.03
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	203,674,409.71
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	-11,910,932.10
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	-1,786,366.58
非同一控制下企业合并影响	-344,539.43
研发支出加计扣除	-96,936,348.51
其他	3,631,755.26
所得税费用	1,153,692,475.72

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	1,846,567,915.11	189,966,286.25
投标保证金及履约保证金	1,121,822,415.88	1,875,831,734.51
外单位款项	417,413,156.47	40,994,222.67
财务费用-利息收入	107,530,565.86	67,191,609.92
实际收到的路产、罚款、保险赔偿收入	78,157,935.01	31,336,308.96
政府补助	49,963,610.24	48,886,767.24
押金	16,325,038.33	32,132,656.36
其他	261,297,853.44	89,231,897.70
合计	3,899,078,490.34	2,375,571,483.61

(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	2,676,872,852.95	1,196,544,006.62
投标保证金及履约保证金	1,027,623,611.29	1,941,965,198.69
外单位款项	372,646,946.02	70,512,897.17
保函手续费及银行手续费	79,239,378.56	68,375,774.31
办公费	43,100,972.61	57,278,738.83
聘请中介机构费	42,124,069.69	27,384,547.26
押金	30,583,027.50	626,500.00
广告费	23,097,073.66	26,208,691.87
差旅费	21,825,052.21	20,974,278.45
行政车辆使用费	15,737,162.77	16,146,122.84
业务招待费	10,857,379.69	11,077,504.07
职工备用金	8,555,503.37	6,370,365.27
维修费	6,246,665.82	6,915,450.07
投标费用	5,169,615.63	6,089,725.14
支付赔偿款	4,486,187.19	23,537,560.44
会议费	4,089,050.14	2,799,344.82
诉讼费	3,021,580.04	6,098,810.75
法院扣款	-	9,289,821.88

其他	93,673,328.76	222,552,969.98
合计	4,468,949,457.90	3,720,748,308.46

(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	17,499,900.00	
保证金及其他	7,469,491.80	1,887,931.30
取得子公司及其他营业单位收到的现金净额	4,174,442.97	5,709,755.13
暂收款		43,463,000.00
合计	29,143,834.77	51,060,686.43

(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	20,308,595.86	38,628,765.38
合计	20,308,595.86	38,628,765.38

(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	260,000,000.00	
票据保证金	68,564,464.74	54,844,081.94
外单位往来款		390,200,000.00
关联方往来		30,000.00
股东投入非资本金		24,000,000.00
合计	328,564,464.74	469,074,081.94

(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	700,185,000.00	
同控下吸收外部权益性投资	154,354,900.00	
使用权资产租赁费	96,028,491.62	
支付担保及手续费	31,596,209.47	
票据保证金	15,302,497.63	20,457,466.41
售后回租租金	14,427,111.04	27,850,113.60
票据贴现	5,359,142.51	2,666,923.69
激励股票回购款	4,229,100.00	
债券承销费	803,000.00	
购买少数股东股权支付资金		2,158,300.00
其他		68,576,246.22
合计	1,022,285,452.27	121,709,049.92

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	5,694,198,464.88	3,035,524,277.25
加：资产减值准备	91,481,227.98	30,909,093.30
信用减值损失	216,295,540.78	150,335,705.25
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	318,646,081.36	180,949,801.31
使用权资产摊销		
无形资产摊销	520,978,217.72	477,179,221.57
长期待摊费用摊销	244,024,976.81	222,994,827.36
其他非流动资产摊销	940,672,328.75	686,677,021.78
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）	-256,999.99	-24,488,399.82
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	6,181.24	658,046.43
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-1,863,912.84	-7,866,730.30
财务费用（收益以“－”号填	2,372,125,856.79	2,305,114,237.44

列)		
投资损失 (收益以“-”号填列)	-71,366,150.10	-35,891,589.80
递延所得税资产减少 (增加以“-”号填列)	-38,647,966.42	-34,865,590.00
递延所得税负债增加 (减少以“-”号填列)	75,919,940.09	64,779,344.96
存货的减少 (增加以“-”号填列)	-1,259,708,246.05	51,031,442.88
合同资产的减少 (增加以“-”号填列)	-7,908,066,199.62	-2,966,691,894.65
经营性应收项目的减少 (增加以“-”号填列)	-6,064,580,194.22	-4,891,026,758.74
经营性应付项目的增加 (减少以“-”号填列)	3,721,727,280.64	76,584,450.43
其他	125,247,218.99	601,183,118.54
经营活动产生的现金流量净额	-1,023,166,353.21	-76,910,374.81
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	12,140,261,157.77	14,110,334,288.13
减: 现金的期初余额	14,110,334,288.13	10,694,521,775.18
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	-1,970,073,130.36	3,415,812,512.95

注:“其他”为在“专项储备”中列示的安全生产费本年净增加数、扣除的 BT、BOT、PPP 项目施工利润等。

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	128,402,296.00
其中: 三晟化工	15,914,800.00
空港技术	111,690,096.00
高鑫迅通	797,400.00
减: 购买日子公司持有的现金及现金等价物	14,632,267.22
其中: 三晟化工	14,162,423.12
空港技术	2,160.00

高鑫迅通	467,684.10
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
取得子公司支付的现金净额	113,770,028.78

(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	12,140,261,157.77	14,110,334,288.13
其中：库存现金	22,193,883.74	20,738,451.52
可随时用于支付的银行存款	12,075,915,829.10	14,072,684,233.01
可随时用于支付的其他货币资金	42,151,444.93	16,911,603.60
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	12,140,261,157.77	14,110,334,288.13
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	151,363,567.80	173,080,382.27

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，年末余额为 151,363,567.80 元；年初余额为 173,080,382.27 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	151,363,567.80	89,833,403.38 元系保函保证金、票据保证金、信用保证金等，61,530,164.42 元系银行冻结资金。
应收账款	14,396,215.34	注 1
应收票据		
存货		
固定资产	1,106,246,352.90	注 4
无形资产	29,198,872,387.30	注 2
长期股权投资	90,000,000.00	注 3
合计	30,560,878,523.34	/

其他说明：

注 1：巴郎河公司 14,396,215.34 元，向中国农业银行股份有限公司康定市支行贷款 456,500,000.00 元长期借款提供质押担保。

注 2：成德绵公司 4,884,922,196.34 元，为成德绵复线建设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 310,0105,240.00 元提供质押担保，向建信金融租赁有限公司、招银金融租赁有限公司贷款 1,158,525,128.43 元提供质押担保；2）成自泸公司 6,097,583,638.07 元，向中国农业银行成都科技园支行（银团牵头行）贷款 3,571,270,000.00 元、建信金融租赁有限公司贷款 1,260,804,759.39 元提供质押担保；3）自隆公司 4,317,339,074.51 元，向中国银行股份有限公司四川省分行（银团牵头行）2,549,180,000.00 元长期借款提供质押担保；4）内威荣公司 4,539,158,932.36 元，向中国银行股份有限公司四川省分行（牵头行）贷款 2,724,240,333.31 元提供质押担保；5）江习古公司 9,359,868,546.02 元，向中国农业银行贵州省分行（银团牵头行）贷款 6,570,000,000.00 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 5 亿元长期借款提供质押担保。

注 4：1）巴郎河公司 822,019,383.93 元，向中国农业银行股份有限公司康定市支行贷款 456,500,000.00 元长期借款提供抵押担保；2）新锂想公司 284,226,968.97 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	-	-	257,769,494.99
其中：埃及镑	454,012.92	0.4058	184,238.44
阿联酋迪拉姆	105,290.85	1.7360	182,784.92
港币	21,433.46	0.8176	17,524.00
科威特第纳尔	760,054.58	21.0755	16,018,530.40
土耳其里拉	12,195,211.35	0.4822	5,880,530.91
美元	16,909,054.38	6.3757	107,807,057.99
厄立特里亚纳克法	40,252,964.82	0.4250	17,107,510.05
挪威克朗	33,600,780.24	0.7234	24,306,804.43
欧元	3,600,794.26	7.2197	25,996,654.33
孟加拉塔卡	708,520,774.44	0.0734	52,005,424.84
坦桑尼亚先令	659,843,123.37	0.0028	1,847,560.75
非洲金融共同体法郎	583,170,357.27	0.0110	6,414,873.93
其他应收款	-	-	61,285,014.54
其中：阿联酋迪拉姆	99,953.00	1.7360	173,518.41
科威特第纳尔	20,803.92	21.0755	438,452.93
土耳其里拉	31,777.79	0.4822	15,323.25
美元	1,591,852.04	6.3757	10,149,171.04
厄立特里亚纳克法	13,889,058.11	0.4250	5,902,849.70
挪威克朗	31,508,034.73	0.7234	22,792,912.32
欧元	3,960.08	7.2197	28,590.58
孟加拉塔卡	292,797,634.42	0.0734	21,491,346.37
坦桑尼亚先令	104,589,266.12	0.0028	292,849.95
其他流动资产			
其中：美元	27,006.09	6.3757	172,182.73
挪威克朗	583,371.83	0.7234	422,011.18
欧元	30,693.31	7.2197	221,596.52
孟加拉塔卡	14,120,000.00	0.0734	1,036,408.00
短期借款	-	-	99,270,875.00
其中：欧元	13,750,000.00	7.2197	99,270,875.00
应付账款			347,978,904.02
其中：埃及镑	83,712,688.60	0.4058	33,970,609.03
阿联酋迪拉姆	15,816.41	1.7360	27,457.29
科威特第纳尔	5,416,772.65	21.0755	114,161,191.96
土耳其里拉	24,146,594.03	0.4822	11,643,487.64

美元	1,857,194.60	6.3757	11,840,915.60
厄立特里亚纳克法	640,114.95	0.4250	272,048.86
挪威克朗	6,063,744.22	0.7234	4,386,512.57
欧元	4,183,944.11	7.2197	30,206,821.28
孟加拉塔卡	1,925,544,943.46	0.0734	141,334,998.85
坦桑尼亚先令	48,164,620.76	0.0028	134,860.94
应付职工薪酬			17,305,301.47
其中：埃及镑	16,477.21	0.4058	6,686.45
科威特第纳尔	110,223.72	21.0755	2,323,020.01
土耳其里拉	997,920.87	0.4822	481,197.44
美元	1,072,801.94	6.3757	6,839,863.34
厄立特里亚纳克法	138,207.26	0.4250	58,738.08
欧元	2,482.61	7.2197	17,923.67
孟加拉塔卡	103,240,769.41	0.0734	7,577,872.47
应交税费			6,312,788.07
其中：阿联酋迪拉姆	234.49	1.7360	407.07
美元	659,162.62	6.3757	4,202,623.14
厄立特里亚纳克法	1,094,105.19	0.4250	464,994.70
挪威克朗	1,640,257.83	0.7234	1,186,562.52
欧元	35,788.88	7.2197	258,385.01
孟加拉塔卡	2,722,283.77	0.0734	199,815.63
其他应付款	—	—	191,135,004.29
其中：埃及镑	4,638,209.17	0.4058	1,882,185.28
科威特第纳尔	2,753,013.50	21.0755	58,021,136.12
土耳其里拉	5,981.83	0.4822	2,884.44
美元	13,720,640.79	6.3757	87,478,689.47
厄立特里亚纳克法	11,667,618.65	0.4250	4,958,737.93
挪威克朗	31,310,468.67	0.7234	22,649,993.04
欧元	2,921.93	7.2197	21,095.44
孟加拉塔卡	214,561,447.05	0.0734	15,748,810.21
坦桑尼亚先令	132,668,700.59	0.0028	371,472.36
其他流动负债	—	—	629,189.05
其中：阿联酋迪拉姆	81,066.09	1.7360	140,730.73
挪威克朗	675,225.77	0.7234	488,458.32
租赁负债	—	—	808,760.06
其中：欧元	112,021.28	7.2197	808,760.06

(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) Corporation Ltd. 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
SRGBBANGLADESHCONSTRUCTIONCOMPANYLIMITED	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
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

公司/项目名称	所在地	经营内容	记账本位币
SichuanRoad&Bridge(Group)Corporaion Ltd. 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”	77,077,253.27	递延收益	27,434,765.77
详见附注“其他收益”	76,096,260.33	其他收益	58,209,266.51
详见附注“营业外收入”	3,718,809.77	营业外收入	3,718,809.77

(2). 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

无

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

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并

适用 不适用

单位：元币种：人民币

被购买	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得	购买日	购买日	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

方名称			(%)	得方式		的确定依据		
南江新南贸易有限公司	2021.1.1	54,942,900.00	100.00	购买	2021.1.1	取得控制权日	17,288,908.15	2,905,701.01
浙江三晟化工有限公司	2021.11.1	139,612,620.00	60.00	购买	2021.11.1	取得控制权日	59,117,819.66	1,035,809.40
四川高鑫迅通交通科技有限公司	2021.10.1	797,400.00	100.00	购买	2021.10.1	取得控制权日	2,044,018.81	649,482.28

其他说明:

(2). 合并成本及商誉

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

合并成本	新南贸易公司	三晟化工公司	高鑫迅通公司
--现金		139,612,620.00	797,400.00
--非现金资产的公允价值	83,775,559.41		
--发行或承担的债务的公允价值			
--发行的权益性证券的公允价值			
--或有对价的公允价值			
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值			
--其他			
合并成本合计	83,775,559.41	139,612,620.00	797,400.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	83,775,559.41	114,960,389.94	797,400.00
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额		24,652,230.06	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

无

大额商誉形成的主要原因：

无

其他说明：

无

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

	新南贸易公司		三晟化工公司	
	购买日公允价值	购买日账面价	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	90,252,806.57	63,871,018.19	338,715,228.33	168,257,416.92
货币资金	4,174,442.97	4,174,442.97	14,162,423.12	14,162,423.12
应收票据			50,537,234.22	50,537,234.22
应收款项	4,887,563.44	4,887,563.44	19,514,802.90	19,514,802.90
预付款项	2,652,943.20	2,159,005.15	5,673,789.93	4,517,342.73

其他应收款	1,494,472.97	1,494,472.97	121,561.28	121,561.29
存货	337,853.90	337,853.90	34,348,540.08	31,048,079.22
其他流动资产	23,870.59	23,870.59		1,156,447.20
投资性房地产	55,697,583.57	48,006,830.85		
固定资产	12,144,233.78	1,384,446.31	44,117,805.14	42,246,303.34
无形资产	8,839,842.15	1,402,532.01	169,534,508.29	4,033,940.82
长期待摊费用			548,458.65	763,177.36
递延所得税资产			156,104.72	156,104.72
负债：	6,477,247.16	5,983,373.43	147,114,578.43	85,174,682.80
借款			47,599,874.98	47,599,874.98
应付股利			19,325,442.78	
应付款项	4,219,275.60	3,725,337.55	29,097,956.30	29,097,956.30
合同负债	654,374.27	588,085.37	1,296,998.11	1,296,998.11
应付职工薪酬	88,715.50	88,715.50	1,770,124.67	1,770,124.67
应交税费	1,297,092.94	1,297,157.26	2,019,790.72	2,019,790.72
其他应付款	217,788.85	217,788.85	3,221,328.26	3,221,328.26
其他流动负债		66,288.90	168,609.76	168,609.76
递延所得税负债			42,614,452.85	
净资产	83,775,559.41	57,887,644.76	191,600,649.9	83,082,734.12
减：少数股东权益			76,640,259.96	
取得的净资产	83,775,559.41	57,887,644.76	114,960,389.94	83,082,734.12

	高鑫迅通公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	801,064.1	801,064.1
货币资金	467,684.10	467,684.10
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
其他非流动资产	333,380.00	333,380.00

负债：	3,700	3,700
借款		
应付款项		
递延所得税 负债		
其他应付款	3,700.00	3,700.00
净资产	797,364.10	797,364.10
减：少数股 东权益		
取得的净资 产	797,364.10	797,364.10

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

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

适用 不适用

(6). 其他说明

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

(1). 本期发生的同一控制下企业合并

适用 不适用

单位：元币种：人民币

被合并方名称	企业合并中取得	构成同一控制下	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

	的 权 益 比 例	企 业 合 并 的 依 据		据				
四川航焱建筑工程有限责任公司	51.00	合并前后同受蜀道集团控制	2021.9.30	取得控制权	582,923,086.17	33,523,649.38	1,354,703,532.95	37,795,869.71
四川臻景建设工程有限公司	51.00	合并前后同受蜀道集团控制	2021.9.30	取得控制权	47,735,558.65	12,066,356.08	137,889,586.26	8,867,681.99
四川省铁路建设有限公司	51.00	合并前后同受蜀道集团控制	2021.10.1	取得控制权	1,616,501,285.10	- 51,383,216.98	2,135,838,833.85	- 56,611,380.43

		制					

其他说明：

注：2021年6月16日，公司召开第四次临时股东大会，审议通过了《关于收购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的议案》，同意公司以58,606.43万元的价格收购川铁集团持有的铁建公司51%股权，同意公司全资子公司路桥集团以5,983.58万元的价格收购四川铁投城乡投资建设集团有限责任公司（以下简称“城乡集团”）持有的航焱公司51%股权，并由路桥集团以2,443.70万元的价格收购城乡集团持有的臻景公司51%股权，合计收购金额为67,033.71万元，公司于2021年9月30日取得航焱公司与臻景公司控制权，于2021年10月1日取得铁建公司的控制权。

(2). 合并成本

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

合并成本	航焱公司	臻景公司	铁建公司
--现金	59,835,800.00	24,437,000.00	586,064,300.00
--非现金资产的账面价值			
--发行或承担的债务的账面价值			
--发行的权益性证券的面值			
--或有对价			
合并成本合计	59,835,800.00	24,437,000.00	586,064,300.00

(3). 合并日被合并方资产、负债的账面价值

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

	航焱公司		臻景公司		铁建公司	
	合并日	上期期末	合并日	上期期末	合并日	上期期末
资产：	930,739,268.27	749,545,305.41	139,561,755.18	120,618,755.60	2,668,755,540.83	2,728,319,002.14
货币资金	22,383,639.81	40,221,128.97	50,908,083.99	4,854,663.01	194,918,467.52	107,353,373.51
应收	150,872,4	272,658,5	55,288,32	84,733,06	1,464,966,	1,017,919,

款项	06.31	23.02	8.91	7.91	059.65	537.68
预付账款					22,772,841 .48	66,135,554 .30
其他应收款					152,036,41 4.31	268,310,65 5.28
存货	3,141,364 .68	1,341,959 .94			28,647,273 .63	32,222,894 .26
合同资产	739,249,1 21.08	426,352,4 89.21	28,276,11 3.82	27,864,01 4.26	591,518,03 0.08	893,436,92 4.72
其他流动资产	9,503,054 .88	6,554,233 .78	3,538,297 .69	2,507,761 .29	35,681,240 .15	33,823,127 .68
其他权益工具投资					674,200.00	161,972,21 1.02
投资性房地产					13,329,696 .54	13,836,369 .18
固定资产	482,440.2 3	526,782.3 4	20,519.35	25,652.95	32,417,136 .70	7,588,505. 95
使用	1,854,091 .28		515,719.4 9		2,777,544. 58	4,200,124. 83

权资产						
无形资产	34,255.17	12,905.61			82,577,296.83	80,326,786.56
开发支出					3,338,199.41	2,235,210.60
长期待摊费用					4,386,561.04	5,047,750.41
递延所得税资产	3,218,894.83	1,877,282.54	1,014,691.93	633,596.18	18,196,462.24	12,949,709.08
其他非流动资产					20,518,116.67	20,960,267.08
负债：	813,563,110.68	636,420,985.67	91,598,092.43	74,689,354.20	1,791,680,138.66	1,649,091,143.04
借款	30,000,000.00	30,000,000.00				50,066,458.34
应付款项	778,662,098.90	606,233,836.24	91,078,812.38	74,689,354.20	910,999,923.92	741,032,864.10
合同					82,746,867.56	21,435,013.18

负债						
应付职工薪酬					6,186,521.20	13,207,112.91
应交税费					6,956,540.94	6,865,129.67
其他应付款					410,236,498.29	350,004,669.22
一年内到期的非流动负债					253,013,619.09	81,139,703.62
其他流动负债					77,976,919.17	90,169,134.42
长期借款					42,507,856.86	292,793,372.76
租赁负债	1,881,128.03		519,280.05		1,055,391.63	2,377,684.82
预计	3,019,883.75	187,149.43				

负债						
净资产	117,176,157.59	113,124,319.74	47,963,662.75	45,929,401.40	877,075,402.17	1,079,227,859.10
减： 少数股东权益						
取得的净资产	117,176,157.59	113,124,319.74	47,963,662.75	45,929,401.40	877,075,402.17	1,079,227,859.10

其他说明：

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

公司于 2021 年 9 月 18 注销全资孙公司四川公路桥梁建设集团蚌埠有限责任公司。

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

公司于 2021 年 8 月 31 日合并取得成都市空港路通技术发展有限责任公司 100% 股权，股权取得成本 15,914,800.00 元。按照《企业会计准则解释第 13 号》第二条之“（二）构成业务的判断条件”，本公司将具有“单一资产实体”性质的空港路通公司于本年取得控制权时纳入合并报表范围。

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	100.00		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	100.00		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	60.00		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	65.00		投资设立
四川新锂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	51.00		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	65.00		投资设立
四川鑫巴河电力开	四川平昌	四川平昌	水电投资、建	78.00		投资设立

发有限公司			设、生 产、经营			
四川铁投 售电有限 责任公司	四川成都	四川成都	电力供应	60.00		投资设立
四川鑫展 望碳材科 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	65.00		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	60.00		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	100.00		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	60.00		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	51.00		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	67.00		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		100.00	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		100.00	投资设立
四川智通 路桥工程 技术有限 责任公司	四川成都	四川成都	工程管理 服务		100.00	投资设立
四川成自 泸高速公 路开发有	四川自贡	四川自贡	高速公路 投资、经 营管理	5.00	95.00	同一控制下 企业合并

限责任公司						
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		100.00	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		100.00	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		100.00	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		100.00	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		100.00	投资设立
四川公路桥梁建设集团蚌埠有限责任公司	安徽蚌埠	安徽蚌埠	公路桥梁建设		100.00	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		100.00	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		75.00	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		90.00	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		100.00	投资设立
四川宝衡建设投资有限责任	四川成都	四川成都	项目投资与管理		100.00	投资设立

公司						
厄特四川矿产建设有限公司	阿斯玛拉	阿斯玛拉	建筑施工		100.00	投资设立
四川路桥孟加拉有限责任公司	孟加拉国	孟加拉国	建筑施工		100.00	投资设立
四川路桥中东贸易有限责任公司	迪拜	迪拜	一般贸易		100.00	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		51.00	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		78.00	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		51.00	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		100.00	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		51.00	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		100.00	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		90.00	投资设立
四川路桥怡达投资	四川凉山州	四川凉山	项目投资与管理		100.00	投资设立

有限公司						
四川路桥 建设工程 有限责任 公司	四川成都	四川成都	建筑施工		86.00	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		60.00	同一控制下 企业合并
宜宾盐坪 坝长江大 桥投资有 限公司	四川宜宾	四川宜宾	项目投资 与管理		95.00	投资设立
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		90.00	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		100.00	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		80.00	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		95.00	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		90.00	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		90.00	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		65.00	收购单一资 产实体
四川南江	四川巴中	四川巴中	霞石、钾		65.00	收购单一资

新兴矿业有限公司			长石、石墨矿、铁矿、石材开采，加工，销售			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		65.00	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		51.00	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		51.00	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		60.00	投资设立
广元南环公路工程管理有限公司	四川广元	四川广元	项目投资与管理		85.00	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		90.00	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		95.00	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		60.00	非同一控制下企业合并
眉山天环基础设施	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

项目开发 有限责任公司						
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		80.00	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		100.00	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		51.00	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		65.00	收购单一
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		65.00	收购单一
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		65.00	收购单一
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		65.00	收购单一
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		45.90	同一控制下 企业合并
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		65.00	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		100.00	投资设立
四川高鑫 迅通交通	四川绵阳	四川绵阳	工程设计		100.00	非同一控制 下企业合并

科技有限 公司						
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		51.00	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		51.00	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		90.00	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		70.00	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		100.00	投资设立
四川精益 达工程检 测有限责 任公司	四川成都	四川成都	工程检测		100.00	投资设立
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		100.00	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	四川南充	四川南充	项目投资 与管理		77.40	投资设立

公司						
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		86.00	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		86.00	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		86.00	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		86.00	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		77.40	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		77.40	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		100.00	非同一控制下企业合并
乐山市五通桥区五犍沐公路投资有限公司	四川乐山	四川乐山	项目投资与管理		81.70	投资设立
四川路桥科技发展有限公司	四川成都	四川成都	建筑施工		99.06	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		51.00	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	中国境内		信托		20.00	投资设立

目集合资金信托计						
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		20.00	投资设立

其他说明：

注：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			
四川路航建设工程有限公司	14.00	1,904,039.48		119,503,230.16

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

子公司	期末余额						期初余额						
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	

名称	产			债			产			债		
四川交路桥有限责任公司	9,540,078.85	721,798,731.21	10,261,877.58	7,392,798.82	876,789,380.56	8,269,588.20	7,898,618.35	789,870,640.19	8,688,488,995.57	6,274,166,458.38	711,242,480.65	6,985,408,939.03
四川路桥建设工程有限公司	6,491,134.02	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	4,851,488,087.63	2,819,864,577.27	7,671,352,664.90	4,662,993,090.60	1,656,244,168.76	6,319,237,259.36

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	8,185,407,872.07	433,864,905.36	433,864,905.36	225,777,170.97	5,951,970,325.88	146,732,340.73	146,732,340.73	233,806,039.36

限 责 任 公 司								
四 川 路 航 建 设 工 程 有 限 责 任 公 司	8,150,379,313.51	224,465,658.06	224,465,658.06	-213,844,011.48	5,766,680,644.87	125,033,633.83	125,033,633.83	1,315,621,776.55

其他说明：

(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	698,166,366.50	682,959,183.86
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	6,369,770.20	-1,183,175.05
--其他综合收益	6,376,146.41	-14,743,454.10
--综合收益总额	12,745,916.61	-15,926,629.15
联营企业：		
投资账面价值合计	745,862,753.63	800,239,883.06
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	42,975,252.35	3,102,644.98
--其他综合收益		
--综合收益总额	42,975,252.35	3,102,644.98

其他说明

(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。截至年末，本集团境外流动资产合计 84,744.13 万元、流动负债合计 107,699.19 万元。若汇率上浮 5%或下浮 5%，对境外流动资产的影响额为 4,237.21 万元，对境外流动负债的影响额为 5,384.96 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) 利率风险

本集团的利率风险产生于银行借款及债券等带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于 2021 年 12 月 31 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 1,306,893.80 万元及人民币计价的固定利率合同，金额为 3,909,743.83 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 2021 年 12 月 31 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	27,661,621.33			27,661,621.33
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				
(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	27,661,621.33			27,661,621.33
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资	679,142,925.67		6,913,910,790.01	7,593,053,715.68
(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	706,804,547.00		6,913,910,790.01	7,620,715,337.01
(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 2020 年最后交易日 12 月 31 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 号中海国际中心 H 座	注	480.00	68.04	68.04

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：

2021年4月2日，四川交投集团与铁投集团签署了《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集团，即本公司的控股股东自2021年5月26日起由铁投集团变更为蜀道集团。

(2) 控股股东的注册资本及其变化

单位：亿元

控股股东	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
蜀道投资集团有限责任公司		480.00		480.00

(3) 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	3,249,037,192.0		68.04	
四川省铁路产业投资		3,180,654,292.0		66.57

注：公司于2021年1月8日披露了公告编号为2021-001的《关于控股股东增持公司股份及增持计划的公告》，计划自2020年1月8日起三个月内以自有或自筹资金择机增持公司股票，拟累计增持比例不低于公司总股本的0.14%（包含首次增持数量），且增持比例不超过公司总股本的5%。截至报告日，蜀道集团累计增持公司股票68,382,900股，占公司总股本的1.43%，本次增持计划完成后，蜀道集团共计持有公司3,249,037,192股，占本公司总股本的68.04%。

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
四川川黔高速公路有限公司	同一母公司
四川沿江攀宁高速公路有限公司	同一母公司
四川绵南高速公路开发有限公司	同一母公司
四川泸永高速公路有限责任公司	同一母公司
四川宜叙高速公路开发有限责任公司	同一母公司
四川成宜高速公路开发有限公司	同一母公司
四川乐汉高速公路有限责任公司	同一母公司
四川叙古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
四川叙威高速公路有限责任公司	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
四川巴广渝高速公路开发有限责任公司	同一母公司
四川广安绕城高速公路有限责任公司	同一母公司
四川泸渝高速公路开发有限责任公司	同一母公司
四川镇广高速公路有限责任公司	同一母公司
四川攀大高速公路开发有限责任公司	同一母公司
四川南渝高速公路有限公司	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
四川宜泸高速公路开发有限责任公司	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
四川广润投资发展集团有限公司	同一母公司
四川省交通物资有限责任公司	同一母公司
四川成兰铁路投资有限责任公司	同一母公司
成自铁路有限责任公司	同一母公司
四川连乐铁路有限责任公司	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
四川沿江宜金高速公路有限公司	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
四川久马高速公路有限责任公司	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
四川雅康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
四川巴陕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）有限责任公司	同受母公司控制
四川攀西高速公路开发股份有限公司	同受母公司控制
四川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
成都久兴教育咨询有限公司	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
泸州川铁置业有限责任公司	同受母公司控制
四川蜀南投资管理有限公司	同受母公司控制
四川铁投环联能源股份有限公司	同受母公司控制
四川铁投汇锦置业有限公司	同受母公司控制
四川铁投湖锦置业有限公司	同受母公司控制
四川巴达高速公路有限责任公司	同受母公司控制
四川省川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
四川省铁证工程检测有限公司	同受母公司控制
成都翰德置业有限公司	同受母公司控制
四川省铁昌物资有限公司	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
中电建四川渝蓉高速公路有限公司	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
四川铁川建筑劳务有限责任公司	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
四川铁投广润物流有限公司	同受母公司控制
四川交投商贸有限公司	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
四川交投蓉欧物资产业有限公司	同受母公司控制
四川省铁产石油化工有限责任公司	同受母公司控制
四川省铁路兴鑫物流有限公司	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
四川交投保险经纪有限公司	同受母公司控制
四川铁投广润能源有限责任公司	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
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
四川交投建材有限公司	同受母公司控制
海南川铁投广润实业发展有限公司	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

四川遂广遂西高速公路有限责任公司	同受母公司控制
四川成乐高速公路有限责任公司	同受母公司控制
四川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
四川高路建设咨询有限责任公司	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
四川交投中油能源有限公司	同受母公司控制
四川铁投广藿能源有限责任公司	同受母公司控制
四川巴陕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
成绵乐铁路客运专线有限责任公司	母公司的合营企业
四川小金河水电开发有限责任公司	母公司的联营企业
四川大渡河双江口水电开发有限公司	母公司的联营企业

其他说明

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
四川铁投广润物流有限公司	采购商品	1,390,307,850.59	941,973,173.18
四川铁投产业贸易有限公司	采购商品	980,015,564.22	264,814,169.70
四川省交通物资有限责任公司	采购商品	863,620,872.33	283,979,426.39
四川交投物流有限公司	采购商品	579,250,613.91	563,928,932.84
四川交投蓉欧物资产业有限公司	采购商品	505,254,796.50	373,703,666.29
中国航油集团四川铁投石油有限责任公司	采购商品	171,786,399.00	120,214,622.52
中石油四川铁投能源有限责任公司	采购商品	138,993,238.55	228,295,515.50
四川蜀交商贸有限公司	采购商品	122,373,929.02	138,555,404.05
四川省铁路兴鑫物流有限公司	采购商品	115,811,470.07	40,825,993.82

四川省铁产石油化工有限公司	采购商品	59,252,865.37	113,373,981.49
川铁（泸州）物流有限责任公司	采购商品	39,354,628.42	29,014,492.77
四川铁投广润能源有限责任公司	采购商品	29,224,673.82	15,315,386.77
四川铁投信息技术产业投资有限公司	采购商品	24,985,590.32	119,417,572.36
四川交投国储商贸有限公司	采购商品	17,549,011.62	9,545,695.34
四川高路建筑工程有限公司	采购商品	16,033,009.85	4,176,778.13
乐山龙腾矿业有限公司	采购商品	12,461,459.81	
四川瑞华合纵实业有限公司	采购商品	10,472,934.23	
四川国际投资控股（香港）有限公司	采购商品	6,604,861.07	720,753.24
蜀道投资集团有限责任公司	采购商品	3,750,000.00	172,504.72
成都启新汽车服务有限公司	采购商品	2,975,798.80	750,868.82
重庆市荣昌区吉鹏建材有限公司	采购商品	2,571,488.59	463,064.05
四川省川铁枕梁工程有限公司	采购商品	2,369,826.00	
四川省交通建设集团股份有限公司	采购商品	1,378,033.13	5,638,716.72
四川雅西高速公路有限责任公司	采购商品	1,255,937.00	
川铁（泸州）铁路有限责任公司	采购商品	968,915.70	
四川省铁昌物资有限公司	采购商品	192,915.11	2,094,906.24
四川丽攀高速公路有限责任公司	采购商品	139,762.00	
四川高路建设咨询有限责任公司	采购商品	116,452.83	17,669.90
四川纳黔高速公路有限责任公司	采购商品	95,238.10	
四川广润投资发展集团有限公司	采购商品	61,946.45	

四川交投建材料有限公司	采购商品	43,486.90	5,155,965.62
四川省川铁诚建建筑材料有限公司	采购商品	30,000.00	
四川铁投晟瑞翔物业管理有限公司	采购商品	10,343.00	
四川交投中油能源有限公司	采购商品	86.00	3,090.00
四川交投保险经纪有限公司	采购商品		33,333,266.98
四川铁投广藿能源有限责任公司	采购商品		2,872,258.46
四川交投供应链科技有限公司	采购商品		460,689.70
四川蜀道教育管理有限公司	采购商品		74,851.49
四川宜泸高速公路开发有限责任公司	采购商品		69,336.00
四川铁川建筑劳务有限责任公司	接受劳务	264,602,435.88	18,938,913.51
四川金通工程试验检测有限公司	接受劳务	167,044,727.15	37,735.85
四川省铁证工程检测有限公司	接受劳务	85,587,715.97	10,028,154.93
四川省交通建设集团股份有限公司	接受劳务	80,496,780.76	681,072,955.07
四川省铁路集团电务工程有限责任公司	接受劳务	60,044,910.00	
四川攀大高速公路开发有限责任公司	接受劳务	31,275,248.86	
四川铁投信息技术产业投资有限公司	接受劳务	22,811,406.67	99,021,840.84
川铁新材料(古藿)有限公司	接受劳务	7,092,978.80	
四川智慧高速科技有限公司	接受劳务	3,019,682.81	1,349,056.61
四川蜀工公路工程试验检测有限公司	接受劳务	1,868,441.91	
川铁(泸州)铁路有限责任公司	接受劳务	617,924.68	287,736.00
四川铁投晟瑞翔物业管理有限公司	接受劳务	105,098.65	

四川川东高速公路有限责任公司	接受劳务	12,984.00	867,853.33
四川铁投广润物流有限公司	接受劳务		2,722,376.73
四川省川铁诚建建筑材料有限公司	接受劳务		1,545,681.60
四川纳黔高速公路有限责任公司	接受劳务		1,061,580.05
四川雅眉乐高速公路有限责任公司	接受劳务		511,849.06
四川高路建筑工程有限公司	接受劳务		499,907.00
四川蜀道教育管理有限公司	接受劳务		56,000.00
合计		5,823,894,334.45	4,116,964,393.67

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
四川沿江攀宁高速公路有限公司	提供劳务	5,833,384,487.38	1,709,633,391.63
四川镇广高速公路有限责任公司	提供劳务	4,589,005,367.34	889,032,935.77
四川乐汉高速公路有限责任公司	提供劳务	3,581,841,519.03	3,668,890,900.81
四川沿江金宁高速公路有限公司	提供劳务	3,550,168,473.24	269,872,899.64
四川乐西高速公路有限责任公司	提供劳务	2,772,860,357.41	516,297,169.49
四川川黔高速公路有限公司	提供劳务	2,445,066,247.57	179,153,731.09
四川沿江宜金高速公路有限公司	提供劳务	2,328,279,405.68	223,826,231.78
四川省交通建设集团股份有限公司	提供劳务	1,989,161,062.72	285,720,382.01
汉巴南城际铁路有限责任公司	提供劳务	1,783,659,253.81	671,280,144.60
四川久马高速公路有限责任公司	提供劳务	1,471,946,569.65	578,889,211.64
四川泸永高速公路有限责任公司	提供劳务	1,365,609,369.81	785,961.17

四川成宜高速公路开发有限公司	提供劳务	1,275,917,448.19	5,401,936,264.47
四川连乐铁路有限责任公司	提供劳务	989,922,404.13	1,021,825,351.77
川南城际铁路有限责任公司	提供劳务	937,050,008.30	1,838,304,677.89
四川广安绕城高速公路有限责任公司	提供劳务	739,892,009.09	1,931,502,179.41
四川成兰铁路投资有限责任公司	提供劳务	711,986,811.94	554,918,053.20
四川祥浩建设工程管理有限公司	提供劳务	655,134,759.05	476,669,588.07
四川铁投煜晖置业有限公司	提供劳务	647,006,422.39	640,531,949.56
四川铁能电力开发有限公司	提供劳务	610,028,071.66	454,496,744.62
四川绵九高速公路有限责任公司	提供劳务	547,518,882.95	300,084,562.33
四川泸石高速公路有限责任公司	提供劳务	528,597,244.78	8,916,094.41
四川叙威高速公路有限责任公司	提供劳务	525,676,626.20	1,679,179,221.97
四川铁投嘉锦置业有限公司	提供劳务	334,128,094.82	93,782,175.77
四川瑞景华府置业有限公司	提供劳务	299,802,077.29	
叙镇铁路有限责任公司	提供劳务	284,582,405.97	368,170,948.70
四川铁投恒祥置业有限公司	提供劳务	270,274,295.02	36,897,688.17
四川隆叙宜铁路有限公司	提供劳务	217,385,952.34	
四川叙古高速公路开发有限责任公司	提供劳务	194,413,608.46	33,449,232.18
四川数字交通科技股份有限公司	提供劳务	194,159,203.64	
四川攀大高速公路开发有限责任公司	提供劳务	167,115,927.55	728,694,427.54
四川铁投泰景置业有限公司	提供劳务	158,574,270.04	14,898,691.62
四川成乐高速公路有限责任公司	提供劳务	151,697,150.58	4,102,095.55

四川省新铁投资有限公司	提供劳务	151,361,608.57	
四川泸渝高速公路开发有限责任公司	提供劳务	118,579,184.47	55,617,869.02
四川成南高速公路开发有限责任公司	提供劳务	110,764,528.42	
四川铁投骏亿酒店管理有限公司	提供劳务	105,219,518.68	
四川仁沐高速公路开发有限责任公司	提供劳务	94,404,820.22	878,874,023.19
四川川南轨道交通运营有限公司	提供劳务	93,712,293.58	41,175,884.67
四川绵南高速公路开发有限公司	提供劳务	89,684,620.98	229,132,113.33
四川叙大铁路有限责任公司	提供劳务	84,239,697.97	409,513,352.40
云南川铁项目管理有限公司	提供劳务	68,020,831.87	39,253.02
四川秦巴高速公路开发有限责任公司	提供劳务	64,917,385.07	8,583,925.61
四川视高天府新区建设投资有限责任公司	提供劳务	57,635,110.31	138,809,540.30
四川广润投资发展集团有限公司	提供劳务	47,568,110.00	112,452.83
四川汶马高速公路开发有限责任公司	提供劳务	42,946,335.97	52,813,727.63
四川南渝高速公路有限公司	提供劳务	42,718,028.08	15,543,543.74
四川巴广渝高速公路开发有限责任公司	提供劳务	39,715,344.57	230,896,510.56
四川蓉城第二绕城高速公路开发有限责任公司	提供劳务	31,973,921.04	190,540,366.42
四川雅康高速公路开发有限责任公司	提供劳务	30,235,782.79	14,018,729.55
蜀道投资集团有限责任公司	提供劳务	18,298,318.07	18,158,377.95
成都绕城高速公路（西段）有限责任公司	提供劳务	10,321,100.92	5,636,806.43
四川宜泸高速公路开发有限责任公司	提供劳务	8,530,649.69	1,288,254.01

成都启新汽车服务有限责任公司	提供劳务	7,660,251.45	33,163,008.49
四川纳黔高速公路有限责任公司	提供劳务	7,568,069.72	
四川广南高速公路有限责任公司	提供劳务	7,523,020.34	7,363,743.73
四川成德南高速公路有限责任公司	提供劳务	6,127,159.64	3,958,952.29
四川雅眉乐高速公路有限责任公司	提供劳务	4,214,993.57	2,656,566.06
四川铁投顺锦置业有限公司	提供劳务	4,096,551.56	111,105,738.13
四川铁投广隆置业有限公司	提供劳务	3,243,767.45	13,603,214.26
成都城北出口高速公路有限公司	提供劳务	2,851,490.92	
四川广高房地产开发有限公司	提供劳务	2,839,559.72	
四川铁投城乡投资建设集团有限责任公司	提供劳务	2,414,984.67	18,780,374.58
四川遂广遂西高速公路有限责任公司	提供劳务	1,929,103.77	
四川成渝高速公路股份有限公司	提供劳务	1,444,050.96	71,196.22
四川雅西高速公路有限责任公司	提供劳务	858,715.60	3,003,095.61
四川巴河水电开发有限公司	提供劳务	266,681.47	3,738,034.54
四川交投物流有限公司	提供劳务	174,809.43	
四川省铁投兴宜置地有限公司	提供劳务	49,541.28	
四川宜叙高速公路开发有限责任公司	提供劳务		307,742,156.06
成自铁路有限责任公司	提供劳务		273,062,356.70
四川铁投瑞景房地产开发有限公司	提供劳务		151,090,275.23
四川益邦建设工程管理有限公司	提供劳务		19,421,451.01
四川兴程建设投资有限责任公司	提供劳务		1,251,337.97

四川小金河水电开发有限责任公司	提供劳务		619,052.13
中石油四川铁投能源有限责任公司	提供劳务		588,858.15
中国航油集团四川铁投石油有限责任公司	提供劳务		180,673.39
泸州川铁置业有限责任公司	提供劳务		132,675.84
四川铁投信息技术产业投资有限公司	提供劳务		74,528.30
四川崇德发展实业有限公司	提供劳务		49,313.73
四川铁投环联能源股份有限公司	提供劳务		13,207.55
四川大渡河双江口水电开发有限公司	提供劳务		3,583.85
四川交投物流有限公司	销售商品	117,178,731.05	14,407,358.90
四川省交通建设集团股份有限公司	销售商品	84,456,835.65	96,683,415.42
成都瑞华一九九商业管理有限公司	销售商品	6,587,292.47	1,886,171.00
四川铁投广业贸易有限公司	销售商品	1,804,455.18	4,633,990.52
川铁新材料(古蔺)有限公司	销售商品	1,417,020.00	
四川铁投城乡投资建设集团有限责任公司	销售商品	985,328.53	
中石油四川铁投能源有限责任公司	销售商品	413,954.09	
四川交投国储商贸有限公司	销售商品		44,399,427.33
蜀道投资集团有限责任公司	销售商品		518,293.40
四川蜀道教育管理有限公司	销售商品		410,456.60
四川铁投顺锦置业有限公司	销售商品		367,419.96
四川广润投资发展集团有限公司	销售商品		106,666.67
四川省新铁投资有限公司	销售商品		72,761.32

四川成宜高速公路开发有限公司	销售商品		39,156.00
四川省川瑞发展投资有限公司	销售商品		35,927.36
川南城际铁路有限责任公司	销售商品		21,254.72
四川铁能电力开发有限公司	销售商品		7,577.36
合计		43,728,799,347.82	27,987,760,907.90

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

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

单位: 元币种: 人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
四川益邦建设工程管理有限公司	房屋建筑物		70,101.90
四川叙古高速公路开发有限责任公司	房屋建筑物		26,548.67
合计			96,650.57

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	910,000,000.00	2016-12-06	2027-12-05	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，川南公司控股股东铁投集团以连带责任保证担保的方式为川南公司向路桥集团公司提供反担保，并出具了担保函。

2) 路桥集团公司对宁波蜀通路桥建设有限公司担保总额为9.10亿元，截至2021年9月30日银行实际放款金额为9.10亿元。

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
四川省铁路产业投资集团有限责任公司	992,000,000.00	2016-03-10	2036-03-10	否
四川省铁路产业投资集团有限责任公司	200,000,000.00	2018-05-03	2039-11-20	否
四川省铁路产业投资集团有限责任公司	198,571,428.56	2017-06-21	2039-11-20	否
四川省铁路产业投资集团有限责任公司	150,000,000.00	2016-10-31	2023-10-30	否
四川省铁路产业投资集团有限责任公司	147,428,571.42	2017-06-15	2039-11-20	否
四川省铁路产业投资集团有	80,000,000.00	2018-08-01	2039-11-20	否

限责任公司				
四川省铁路产业投资集团有限责任公司	40,000,000.00	2018-07-31	2039-11-20	否
四川省铁路产业投资集团有限责任公司	20,000,000.00	2018-06-01	2039-11-20	否
四川省铁路产业投资集团有限责任公司	20,000,000.00	2018-07-04	2039-11-20	否
四川省铁路产业投资集团有限责任公司	20,000,000.00	2018-07-25	2039-11-20	否
四川省铁路产业投资集团有限责任公司	20,000,000.00	2018-08-01	2039-11-20	否
四川省铁路产业投资集团有限责任公司	14,666,900.00	2018-06-05	2039-11-20	否
四川省铁路产业投资集团有限责任公司	7,428,571.42	2016-06-06	2039-11-20	否
四川省铁路产业投资集团有限责任公司	5,333,100.00	2018-08-02	2039-11-20	否
四川省铁路产业投资集团有限责任公司	497,000,000.00	2018-04-10	2021-04-09	是
四川省铁路产业投资集团有限责任公司	198,000,000.00	2018-11-28	2021-11-27	是
四川省铁路产业投资集团有限责任公司	195,177,428.58	2015-11-12	2039-11-20	否
四川省铁路产业投资集团有限责任公司	350,000,000.00	2016-01-20	2039-11-20	否
四川省铁路产业投资集团有限责任公司	40,000,000.00	2016-05-31	2039-11-20	否
四川省铁路产业投资集团有限责任公司	40,000,000.00	2016-09-14	2039-11-20	否
四川省铁路产	90,000,000.00	2016-12-15	2039-11-20	否

业投资集团有 限责任公司				
四川省铁路产 业投资集团有 限责任公司	200,000,000.00	2017-04-12	2039-11-20	否
四川省铁路产 业投资集团有 限责任公司	25,560,904.75	2017-12-20	2039-11-20	否
四川省铁路产 业投资集团有 限责任公司	29,000,000.00	2018-06-29	2039-11-20	否
四川省铁路产 业投资集团有 限责任公司	495,896,000.00	2017-06-09	2039-11-20	否
四川省铁路产 业投资集团有 限责任公司	990,000,000.00	2016-03-10	2036-03-10	否
四川省铁路产 业投资集团有 限责任公司	100,000,000.00	2016-10-31	2023-10-30	否
四川省铁路产 业投资集团有 限责任公司	912,120,000.00	2021-03-23	2040-07-29	否
四川省铁路产 业投资集团有 限责任公司	485,177,428.58	2015-09-30	2039-11-20	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

单位：元币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
四川省铁路产业 投资集团有限责 任公司	300,000,000.00	2017-11-21	2022-11-10	该款项系通过 华夏银行成都 分行以委托贷 款的形式借入

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

√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
四川省铁路集团有限责任公司	股权转让	586,064,300.00	
四川铁投城乡投资建设集团有限责任公司	股权转让	84,272,800.00	
四川省川瑞发展投资有限公司	股权转让		30,905,200.00
合计		670,337,100.00	30,905,200.00

(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	1,747.90	1,431.56

(8). 其他关联交易

√适用 □不适用

资金占用利息

资金提供方	内容	金额
四川省铁路产业投资集团有限责任公司	委托贷款资金占用利息	19,770,833.32
四川省铁路产业投资集团有限责任公司	资金占用利息	42,396,442.18
合计		62,167,275.50

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

担保提供方	内容	金额
四川省铁路产业投资集团有限责任公司	担保费	29,232,136.35
合计		29,232,136.35

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	1,083,503,796.22	10,835,037.96	453,894,070.53	4,538,940.71
	四川沿江金宁高速公路有限公司	798,256,772.86	8,720,759.72	7,986,306.00	79,863.06
	四川沿江	672,155,112.34	7,348,200.61	8,659,354.99	86,593.55

宜金高速公路有限公司				
四川川黔高速公路有限公司	609,393,142.91	6,742,345.03	188,562.13	1,885.62
四川省交通建设集团股份有限公司	593,517,743.93	6,298,890.41	248,390,684.75	2,484,206.07
四川沿江攀宁高	558,152,840.66	7,810,791.79	1,343,141,033.00	13,431,410.33

速公路有限公司				
四川祥浩建设工程管理有限公司	507,198,214.96	8,747,016.06	6,401,100.00	960,165.00
四川绵南高速公路开发有限公司	406,978,602.00	9,749,880.42	389,022,294.00	3,890,222.94
四川久马高速公路有	390,092,646.01	3,963,242.30	493,807,682.65	4,938,076.83

	限 责 任 公 司				
	四川 泸 永 高 速 公 路 有 限 责 任 公 司	375,080,200.03	3,756,017.15		
	四川 宜 叙 高 速 公 路 开 发 有 限 责 任 公 司	315,837,876.55	15,223,807.78	364,433,604.03	4,077,718.36
	四川 成 宜 高 速 公 路 开	275,775,435.89	5,927,746.21	101,854,646.22	1,018,546.46

	发有限公司				
	四川乐汉高速公路有限责任公司	247,533,437.04	7,815,110.34	192,690,348.65	1,926,903.49
	四川叙古高速公路开发有限责任公司	216,799,223.35	2,732,043.10	47,212,179.62	472,121.80
	四川铁投煜晖置业有	189,391,119.31	1,934,980.79	9,165,453.79	91,654.54

	限公司				
	四川数字交通科技股份有限公司	175,020,761.50	1,750,207.62		
	四川叙威高速公路有限责任公司	174,823,892.10	2,295,433.50	210,938,313.00	2,109,383.13
	四川隆叙宜铁路有限公司	161,392,928.12	1,613,929.28		
	四川	159,367,740.00	1,593,677.40		

泸石高速公路有限责任公司				
四川叙大铁路有限责任公司	148,988,368.71	6,810,129.24	335,524,622.09	3,692,394.64
四川巴广渝高速公路开发有限责任公司	137,065,296.64	3,346,632.40	1,094,286.00	80,121.18
四川乐	117,669,176.96	2,032,425.99	21,393,355.51	213,933.56

西高速公路有限责任公司				
四川广安绕城高速公路有限责任公司	79,651,450.46	3,461,689.82	195,279,634.41	2,166,505.68
四川泸渝高速公路开发有限责任公司	74,153,111.44	1,094,601.38		
四	72,788,292.55	749,549.47	2,537,563.74	29,631.98

川雅康高速公路有限责任公司				
四川镇广高速公路有限责任公司	66,256,211.75	1,478,434.30	180,894,495.41	1,808,944.95
四川蓉城第二绕城高速公路开发有限责	64,862,090.44	11,471,414.39	208,892,826.22	5,590,997.74

	任公司				
	四川秦巴高速公路有限责任公司	58,349,119.18	723,728.07	6,064,175.82	173,430.31
	四川绵九高速公路有限责任公司	48,444,004.07	953,112.15	9,548,009.27	304,377.25
	四川成南高速公路有限责任公司	46,770,347.52	2,264,317.55	2,603,788.52	781,136.56

	司				
	四川仁沐高速公路有限责任公司	45,167,543.12	1,263,679.96	46,905,065.66	969,645.49
	四川攀大高速公路开发有限责任公司	42,032,546.51	1,191,912.84		
	四川南渝高速公路有限公司	41,115,859.18	1,694,528.00	21,023,646.08	709,378.54
	蜀	33,960,694.30	862,908.88		

道投资集团有 限责任公司				
四川遂广遂 西高速公路有 限责任公司	32,628,121.00	776,474.91	661,680.03	196,186.45
四川川南轨 道交通运营有 限公司	26,852,949.15	268,529.49		
四川交	25,978,862.54	259,788.63	5,545,208.57	55,452.09

投物流有限公司					
四川益邦建设工程管理有限公司	25,151,283.80	251,512.84	25,152,016.50	251,520.17	
四川省新铁投资有限公司	22,847,283.95	228,472.84	103,865.64	5,050.68	
川南城际铁路有限责任公司	22,501,994.91	967,413.47	18,592,295.00	185,922.95	

	四川瑞景华府置业有限公司	21,868,807.52	218,688.08		
	四川铁投恒祥置业有限公司	21,757,738.39	217,577.38	645,594.22	96,839.13
	四川铁投泰景置业有限公司	20,087,015.01	200,870.15		
	四川都汶公路有限	19,815,944.54	474,007.27	12,031,243.54	696,682.12

	责任公司				
	汉巴南城际铁路有限责任公司	18,441,968.24	623,650.69	13,520,311.06	135,203.11
	四川兴程建设投资有限公司	15,818,143.60	2,577,052.95	13,142,952.68	1,438,684.74
	四川汶马高速公路有限责任公司	13,060,506.87	382,943.08	19,315,703.97	242,262.24

	司				
	云南川铁项目管理有限公司	12,911,116.63	129,111.17		
	四川铁投瑞景房地产开发有限公司	12,492,785.10	124,927.85		
	四川俄岗公路工程建设有限公司	11,431,320.78	591,590.28	2,464,535.25	211,388.19

四川宜泸高速公路开发有限责任公司	9,366,946.83	1,584,489.34	16,488,368.42	850,209.72
四川铁投嘉锦置业有限公司	9,012,346.63	90,123.47	756,000.00	7,560.00
四川广南高速公路有限责任公司	8,046,703.20	1,660,386.01	4,562,506.20	111,809.07
四川	7,305,709.85	229,541.57	5,726,725.84	57,267.26

铁投广隆置业有限公司					
四川小金河水电开发有限责任公司	6,089,642.24	4,227,490.65	6,090,196.88	4,214,656.80	
四川丽攀高速公路有限责任公司	5,545,730.62	850,309.03	5,564,727.13	834,709.07	
四川雅西高	5,414,001.12	54,140.01	288,177.71	2,881.78	

速公路有限责任公司				
四川铁投顺锦置业有限公司	5,017,103.03	50,171.03	416,290.02	4,162.90
四川广巴高速公路有限责任公司	4,515,709.72	66,477.14	4,250,324.72	97,283.53
四川巴河水电开发有	4,398,038.82	96,110.23		

限公司					
四川成渝高速公路股份有限公司	4,273,283.04	1,944,581.90	2,756,303.00	826,890.90	
四川川西高速公路有限责任公司	4,220,612.00	48,174.03	20,579.00	3,086.85	
成都瑞华一九九商业管理有限	4,114,046.37	41,140.46	2,622,201.67	26,222.02	

	公司				
	四川巴南高速公路有限责任公司	4,089,972.68	268,828.14	4,089,972.68	69,600.58
	成都城北出口高速公路有限公司	3,939,152.57	70,811.90	3,311,769.31	33,117.69
	四川广高房地产开发有限公司	3,815,221.51	38,152.22	284,073.03	42,610.95
	四	3,193,350.22	495,535.55	3,193,350.22	170,689.52

川智慧高速科技有限公司				
四川省港航开发有限责任公司	2,644,227.00	26,442.27	2,000,000.00	20,000.00
四川天府水城新区开发建设有限公司	1,965,135.78	294,770.37	10,026,086.14	501,304.31
四川铁投	1,887,375.02	18,873.75		

骏亿酒店管理有限公司					
四川雅眉乐高速公路有限责任公司	1,835,526.40	18,355.26	8,593.40	85.93	
四川纳黔高速公路有限责任公司	1,604,046.60	184,508.70	323,867.00	161,706.90	
四川铁能电	1,292,867.45	126,993.74	181,409.00	1,814.09	

力开发有限公司				
成都绕城高速公路（西段）有限责任公司	1,271,746.00	12,717.46		
四川攀西高速公路开发股份有限公司	1,007,120.09	24,579.89	1,077,341.09	16,871.27
四川成	953,039.00	9,530.39	2,120,456.00	118,068.40

德南高速公路有限责任公司				
成都启新汽车服务有限责任公司	699,328.02	34,966.40	608,085.76	6,080.86
四川交投建设工程股份有限公司	634,807.63	6,348.08	598,478.96	5,984.79
四川达陕	378,889.00	44,436.33	85,096.00	34,722.60

高速公路有限责任公司					
四川蜀道教育管理有限公司	275,625.00	2,756.25	25,702.00	257.02	
四川崇德发展实业有限公司	259,890.40	10,410.88	48,208.00	482.08	
四川川东高速公路有限	200,000.08	30,000.01	200,000.08	10,000.00	

	责任公司				
	四川视高天府新区建设投资有限公司	177,274.75	8,863.74	10,108,576.42	101,085.76
	四川达万高速公路有限责任公司	175,254.32	52,576.30	175,254.32	29,457.72
	四川达渝高速公路	76,883.49	768.83	6,111,455.00	61,114.55

建设开发有限公司					
成绵乐铁路客运专线有限责任公司	39,606.00	11,881.80	39,606.00	5,940.90	
四川省川瑞发展投资有限公司	2,800.00	28.00	48,995.00	1,206.43	
川铁（宜宾）铁路	328.00	3.28	328.00	49.20	

有 限 责 任 公 司				
江 安 长 江 公 路 大 桥 开 发 有 限 责 任 公 司	0.09		1,072,813.99	53,640.70
叙 镇 铁 路 有 限 责 任 公 司			52,485,174.15	524,851.74
泸 州 川 铁 置 业 有 限 责 任 公 司			10,050,037.15	100,500.37

四川蜀南投资管理 有限公司			7,060,136.90	1,059,020.54
四川铁投环联能源 股份有限公司			14,000.00	140.00
四川铁投汇锦置业 有限公司			3,006.00	30.06
四川铁投湖锦			2,170.00	325.50

	置业有限公司				
	四川铁投城乡投资建设集团有限责任公司			120.00	18.00
	合计	9,420,930,781.21	175,287,067.40	5,185,619,070.74	70,310,900.00
其他应收					
	蜀道投资集团有限责任公司	179,477,256.85	1,794,772.57	128,566,028.77	
	四川	62,016,858.25	40,789,512.98	65,517,797.25	40,056,580.36

蓉城第二绕城高速公路开发有限责任公司				
四川小金河水电开发有限责任公司	46,036,629.92	32,225,640.94	46,132,518.75	32,292,763.13
四川成渝高速公路股份有	22,839,341.00	7,109,404.09	21,839,341.00	5,610,652.34

	限公司				
	四川成宜高速公路开发有限公司	22,417,818.00	1,118,890.90	21,609,088.32	216,090.88
	四川秦巴高速公路有限责任公司	22,326,667.05	14,357,225.33	20,567,226.96	14,397,058.87
	四川巴南高速公路有限责任公司	17,040,998.45	11,347,885.78		

	司				
	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	5,308,767.90
	四川南渝高速公路有限公司	10,858,916.46	2,371,017.04	17,491,295.31	1,302,352.07
	四川巴广渝高速公路开发有限责任公司	10,587,440.99	5,256,155.10	58,730,465.49	16,559,446.51

	公司				
	四川雅眉乐高速公路有限责任公司	9,480,770.00	5,050,730.31		
	四川丽攀高速公路有限责任公司	8,335,533.44	3,182,939.28	6,920,585.00	1,915,780.65
	四川遂广遂西高速公路有限责	9,528,719.00	6,569,362.50	7,386,822.00	5,111,661.20

	任公司				
	四川都汶公路有限责任公司	7,165,541.46	1,074,831.22	9,013,082.46	1,651,555.77
	四川省新铁投资有限公司	4,558,765.67	274,186.79	1,398,994.67	241,789.08
	四川祥浩建设工程管理有限公司	4,000,000.00	1,200,000.00	4,012,320.59	200,123.21
	四川交投	3,500,000.00	35,000.00	2,500,000.00	25,000.00

物流有限公司					
四川铁投恒祥置业有限公司	2,879,888.00	143,994.40	2,879,888.00	28,798.88	
四川省交通建设集团股份有限公司	2,785,559.33	132,144.63	4,029,726.00	42,297.26	
四川广南高速公路有限责	2,328,606.20	1,307,239.06			

	任公司				
	四川川东高速公路有限责任公司	2,120,000.00	311,000.00		
	四川兴程建设投资有限公司	1,840,369.16	18,403.69	269,671.16	2,696.71
	四川达渝高速公路建设开发有	1,685,258.71	67,157.87		

	限公司				
	四川宜泸高速公路开发有限责任公司	1,684,678.00	675,305.07	2,855,625.26	423,411.42
	四川达陕高速公路有限责任公司	1,497,168.00	1,048,017.60	5,605,816.00	3,924,071.20
	成都绕城高速公路（西段	1,465,006.00	814,750.90	1,465,006.00	353,250.30

) 有 限 责 任 公 司				
	四川 铁 投 瑞 景 房 地 产 开 发 有 限 公 司	1,455,085.00	14,550.85	2,242,167.03	714,471.16
	四川 成 南 高 速 公 路 有 限 责 任 公 司	1,231,730.82	724,211.57		
	四川 巴 达 高 速 公 路	1,204,824.00	843,376.80	1,216,580.00	843,494.36

	有 限 责 任 公 司				
	四 川 叙 古 高 速 公 路 开 发 有 限 责 任 公 司	1,046,477.29	96,420.33	4,122,411.80	511,572.46
	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	403,025.90
	川 铁 (泸	974,684.68	682,279.28	1,304,000.00	878,300.00

州) 铁路有 限责任 公司					
四川 智慧 高速 科技 有限 公司	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			
四川 仁沐 高速 公路	600,000.00	310,000.00	1,322,079.00	289,220.79	

有 限 责 任 公 司					
四川叙大铁路有限责任公司	592,744.12	55,424.66	39,453,591.00	4,945,338.35	
成都城北出口高速公路有限公司	521,453.95	26,072.70	521,453.95	5,214.54	
四川绵九高速公路有限责任公司	506,784.00	152,035.20	2,428,600.00	95,235.76	

	公司				
	四川纳黔高速公路有限责任公司	500,000.00	25,000.00	500,000.00	5,000.00
	四川汶马高速公路有限责任公司	393,120.00	58,968.00	393,120.00	19,656.00
	四川川西高速公路有限责任公司	353,536.00	83,030.40		

四川沿江攀宁高速公路有限公司	235,508.57	16,839.17	325,845.32	12,785.44
成都启新汽车服务有限责任公司	200,000.00	30,000.00	200,000.00	10,000.00
四川归连铁路有限公司	200,000.00	16,000.00	100,000.00	5,000.00
四川铁投宏锦	194,200.00	9,710.00	194,200.00	1,942.00

房地产开发有限公司					
四川铁投广隆置业有限公司	181,977.00	27,296.55	181,977.00	9,098.85	
四川省川北高速公路股份有限公司	179,083.00	53,724.90			
四川攀西高速公路	150,000.00	22,500.00	150,000.00	7,500.00	

开发股份有限公司				
四川视高天府新区建设投资有限公司	144,844.83	9,684.73	113,947.69	1,366.30
四川泸渝高速公路开发有限责任公司	130,000.00	6,500.00	124,288.91	1,242.89
江安	114,858.48	80,400.94	308,049.48	90,060.49

长江公路大桥开发有限责任公司					
四川交投建设工程股份有限公司	105,824.58	5,291.23	115,824.58	1,158.25	
四川雅西高速公路有限责任公司	100,370.39	12,832.64			
洪雅	76,650.00	3,832.50	76,650.00	766.50	

洪金旅游集团有限公司				
四川广巴高速公路有限责任公司	50,000.00	7,500.00		
四川川黔高速公路有限公司	21,203.97	212.04		
四川蜀工公路工程	11,000.00	110.00	50,000.00	500.00

检验检测有限公司				
四川绵南高速公路开发有限公司			123,258,107.00	5,583,571.91
四川省铁证工程检测有限公司			20,864,312.43	5,461,137.01
四川连乐铁路有限责			15,690,254.47	1,185,725.50

	任公司				
	泸州川铁置业有限责任公司			14,238,879.31	155,810.17
	四川铁投城乡投资建设集团有限责任公司			10,015,000.00	1,502,250.00
	四川蜀南投资管理有限公			6,897,358.00	2,069,207.40

	司				
	成都翰德置业有限公司			5,000,000.00	3,500,000.00
	四川叙威高速公路有限责任公司			3,237,300.01	32,373.00
	四川省铁昌物资有限公司			2,638,334.64	26,383.35
	四川高速公路建设			1,339,143.00	937,400.10

开发集团有限公司				
四川宜叙高速公路开发有限责任公司			717,082.00	18,645.82
四川成德南高速公路有限责任公司			288,740.00	29,181.40
四川金通工			182,160.27	127,512.19

程 试 验 检 测 有 限 公 司				
中 电 建 四 川 渝 蓉 高 速 公 路 有 限 公 司			120,000.00	1,200.00
川 南 城 际 铁 路 有 限 责 任 公 司			107,496.87	1,074.97
成 都 瑞 华 一 九 九 商			60,000.00	9,000.00

	业管理有限公司				
	四川广润投资发展集团有限公司			14,900.00	149.00
	四川乐汉高速公路有限责任公司			1,835.00	18.35
	合计	483,630,376.27	150,229,724.99	701,027,710.89	159,156,737.95
预付账款					
	四川川	348,928.65		30,818.25	

南 轨 道 交 通 运 营 有 限 公 司				
四 川 智 能 交 通 系 统 管 理 有 限 责 任 公 司	161,006.85		460,000.00	
四 川 交 投 国 储 商 贸 有 限 公 司	120,447.64		27,607.15	
四 川 宜 泸 高	100,000.00			

速公路开发有限责任公司				
四川沿江宜金高速公路有限公司	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	49,227.00		49,227.00	

城第二绕城高速公路开发有限责任公司				
四川瑞景华府置业有限公司	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	2,000.00		8,680.00	
	四川交投供应链科技有限公司	0.01			
	中国航油集团四川铁投石油有限责任公司			4,277,204.44	
	四			1,941,747.57	

	川铁川建筑劳务有限责任公司				
	合计	913,818.09		6,795,284.41	
合同资产					
	四川成宜高速公路开发有限公司	365,682,209.24	3,656,822.09	53,466,707.90	534,667.08
	四川连乐铁路有限责任公司	188,438,291.01	1,884,382.91		

	司				
	四川省交通建设集团股份有限公司	155,586,095.33	1,555,860.95	11,026,243.91	110,262.44
	川南城际铁路有限责任公司	144,813,621.28	1,448,136.21	1,301,491.74	13,014.92
	四川广安绕城高速公路有限责任公司	122,653,909.41	1,226,539.09	6,761,505.87	67,615.06

四川宜叙高速公路开发有限责任公司	90,685,115.14	906,851.15	90,044,322.48	900,443.22
四川视高天府新区建设投资有限公司	68,181,215.35	681,812.15	32,822,396.20	328,223.96
四川叙大铁路有限责任公司	58,014,214.81	580,142.15	15,111,796.73	151,117.97

	公司				
	四川铁投瑞景房地产开发有限公司	56,155,539.18	561,555.39	35,870,530.07	358,705.30
	四川仁沐高速公路有限责任公司	55,199,909.47	551,999.09	47,930,990.95	479,309.91
	四川铁投煜晖置业有限公司	51,796,046.30	517,960.46	42,283,830.84	422,838.31
	四	51,196,760.83	511,967.61		

川叙威高速公路有限责任公司				
叙镇铁路有限责任公司	41,106,460.37	411,064.60	144,442,533.71	1,444,425.34
四川巴广渝高速公路开发有限责任公司	39,710,552.79	397,105.53	7,018,933.43	70,189.33
汉巴南城	35,504,556.88	355,045.57		

	际铁路有限责任公司				
	四川秦巴高速公路有限责任公司	19,021,258.25	190,212.58	19,092,976.14	190,929.76
	四川泸渝高速公路开发有限责任公司	17,494,581.57	174,945.82	20,857,721.36	208,577.21
	四川铁投骏	16,218,218.98	162,182.19		

亿酒店管理有限公司				
四川绵九高速公路有限责任公司	15,865,392.23	158,653.92	2,460,199.02	24,601.99
四川省新铁投资有限公司	15,273,198.52	152,731.99		
四川遂广遂西高速公路	14,381,099.08	143,810.99		

有 限 责 任 公 司					
四川沿江宜金高速公路有限公司	14,243,026.61	142,430.27			
四川汶马高速公路有限责任公司	11,726,851.06	117,268.51	10,221,282.92		102,212.83
四川俄岗公路工程建设	10,669,577.00	106,695.77	9,585,104.00		95,851.04

有 限 责 任 公 司					
四川叙古高速公路开发有限责任公司	9,639,808.99	96,398.09	77,775,118.40	777,751.18	
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	
四川益邦建设工程管理	9,010,769.77	90,107.70	9,010,769.77	90,107.70	

有限公司					
四川川南轨道交通运营有限公司	8,685,355.88	86,853.56			
四川丽攀高速公路有限责任公司	8,593,796.99	85,937.97	8,593,796.99		85,937.97
四川小金河水电开发有限公司	7,626,213.59	76,262.14			

	任公司				
	四川南渝高速公路有限公司	7,517,460.61	75,174.61	5,526,915.66	55,269.16
	四川乐汉高速公路有限责任公司	7,006,047.31	70,060.47	5,420,563.31	54,205.63
	四川蓉城第二绕城高速公路开发有	6,984,430.98	69,844.31		

	限 责 任 公 司				
	四川久马高速公路有限责任公司	6,846,751.38	68,467.51	11,463,660.55	114,636.61
	四川成南高速公路有限责任公司	4,735,587.16	47,355.87		
	四川雅康高速公路有限责	4,094,275.41	40,942.75	4,187,003.43	41,870.03

	任公司				
	成都启新汽车服务有限责任公司	3,305,294.28	33,052.94	4,062,095.41	40,620.95
	四川都汶公路有限责任公司	3,128,319.42	31,283.19	3,128,319.42	31,283.19
	成都翰德置业有限公司	3,011,677.50	30,116.78		
	四川省港航	2,446,168.84	24,461.69	2,178,171.84	21,781.72

开发有限责任公司					
四川绵南高速公路开发有限公司	2,315,331.82	23,153.32	2,910,859.01	29,108.59	
泸州川铁置业有限责任公司	2,082,008.56	20,820.09			
四川兴程建设投资有限公司	1,936,629.17	19,366.29	9,513,016.74	95,130.17	

	责任公司				
	四川乐西高速公路有限责任公司	1,448,992.09	14,489.92		
	蜀道投资集团有限责任公司	951,219.70	9,512.20	970,873.79	9,708.74
	四川攀大高速公路开发有限责任公司	914,387.27	9,143.87	121,054,250.49	1,210,542.50

	公司				
	四川宜泸高速公路开发有限责任公司	611,704.31	6,117.04	323,303.67	3,233.04
	四川成德南高速公路有限责任公司	456,728.44	4,567.28	274,987.16	2,749.87
	四川成乐高速公路有限责	368,336.00	3,683.36		

	任公司				
	成都城北出口高速公路有限公司	302,800.00	3,028.00	302,800.00	3,028.00
	成都绕城高速公路（西段）有限责任公司	243,015.59	2,430.16	83,676.15	836.76
	四川川西高速公路有	225,705.51	2,257.06	84,326.61	843.27

	限 责 任 公 司				
	四川崇德发展实业有限公司	47,646.53	476.47	47,646.53	476.47
	四川广南高速公路有限责任公司	43,926.61	439.27		
	四川纳黔高速公路有限责任公	13,104.05	131.04		

	司				
	四川祥浩建设工程管理有限公司			460,511,379.77	4,605,113.80
	四川蜀交商贸有限公司			21,633,758.72	216,337.59
	四川沿江金宁高速公路有限公司			6,862,385.32	68,623.85
	四川雅西高			6,717,688.90	67,176.89

速公路有限责任公司				
四川广高房地产开发有限公司			911,434.46	9,114.34
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			170,639.45	1,706.39

大桥开发有限责任公司				
合计	1,773,671,096.84	17,736,710.96	1,323,681,900.79	13,236,819.00

(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	604,969,653.66	276,639,385.78
	四川铁投广润物流有限公司	507,469,957.55	262,788,774.25
	四川交投物流有限公司	300,504,951.32	32,885,049.76
	四川省交通物资有限责任公司	242,758,227.60	86,176,230.80
	四川铁投城乡投资建设集团有限责任公司	105,862,917.84	42,491,726.23
	四川蜀交商贸有限公司	81,081,225.08	23,901,710.72
	中国航油集团四川铁投石油有限责任公司	77,230,998.39	
	四川省铁路集团电务工程有限责任公司	60,044,910.00	
	四川省交通建设集团股份有限公司	59,107,265.19	176,209,380.54
	四川交投蓉欧物资产业有限公司	58,303,203.67	89,510,348.77

	四川省铁产石油 化工有限责任公 司	35,967,763.01	66,832,140.01
	四川省铁路兴鑫 物流有限公司	34,348,852.16	34,634,517.03
	四川铁投信息技 术产业投资有限 公司	33,585,144.21	98,711,178.97
	中石油四川铁投 能源有限责任公 司	22,943,195.16	11,448,453.80
	四川铁川建筑劳 务有限责任公司	21,826,615.76	15,413,040.41
	四川交投保险经 纪有限公司	19,999,960.15	33,333,266.98
	四川铁投广润能 源有限责任公司	10,619,910.06	4,349,138.90
	四川瑞华合纵实 业有限公司	6,834,415.63	
	四川金通工程试 验检测有限公司	5,295,466.77	
	川铁（泸州）物 流有限责任公司	4,587,346.23	15,413,040.41
	乐山龙腾矿业有 限公司	4,035,303.61	-
	四川省川铁诚建 建筑材料有限公 司	3,392,527.50	3,892,527.50
	四川省川铁枕梁 工程有限公司	2,677,903.38	319,434.35
	川铁新材料（古 蔺）有限公司	2,511,937.56	-
	四川交投国储商 贸有限公司	2,332,496.71	1,843,997.87
	四川蜀工公路工 程试验检测有限 公司	1,568,087.04	281,418.09
	四川省铁证工程 检测有限公司	1,391,528.99	1,467,543.67
	四川智慧高速科 技有限公司	1,223,396.42	896,226.43
	重庆市荣昌区吉 鹏建材有限公司	694,768.94	0.01

	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	274,203.49	
	四川广润投资发展集团有限公司	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	4,310,681.60
	四川丽攀高速公路有限责任公司	0.09	
	蜀道投资集团有限责任公司		20,505,730.03
	四川交投建材料有限公司		5,155,965.62
	海南川铁投广润实业发展有限公司		3,759,572.57
	四川省铁昌物资有限公司		678,343.59
	川铁(泸州)铁路有限责任公司		199,130.00
	四川交投供应链科技有限公司		170,579.35
	合计	2,315,037,918.22	1,315,754,751.48
其他应付款			
	四川省铁路集团有限责任公司	641,462,837.61	114,576,930.79
	四川省交通建设集团股份有限公司	38,311,833.00	38,750,820.00
	四川铁投产业贸	36,744,696.79	9,745,318.26

	易有限公司		
	四川铁投城乡投资建设集团 有限责任公司	29,061,120.31	8,634,813.58
	四川铁投广润物流有限公司	26,396,634.03	25,777,581.88
	四川铁投信息技术产业投资 有限公司	11,971,353.97	1,486,377.51
	四川省交通物资有限责任公司	9,259,286.64	1,074,656.50
	四川达陕高速公路有限责任公 司	7,308,724.00	7,308,724.00
	四川蜀交商贸有限公司	2,028,838.98	2,000,000.00
	四川铁川建筑劳务有限责任公 司	1,942,816.23	409,342.99
	四川成南高速公路有限责任公 司	1,880,157.32	1,067,207.06
	四川雅康高速公路有限责任公 司	1,867,657.06	1,976,357.88
	四川丽攀高速公路有限责任公 司	1,600,000.00	1,600,000.00
	四川省川铁诚建建筑材料有限 公司	1,250,659.50	1,250,659.50
	川铁（泸州）物流有限责任公 司	1,050,000.00	1,000,000.00
	四川蜀工公路工程试验检测有 限公司	1,005,443.75	
	四川交投物流有限公司	978,800.00	
	四川雅西高速公路有限责任公 司	935,679.44	
	四川都汶公路有限责任公司	800,000.00	800,000.00
	蜀道投资集团有限责任公司	654,457.93	630,012,021.69
	四川省铁路兴鑫物流有限公司	590,000.00	
	四川省铁产石油化工有限责任公 司	401,175.70	298,759.70

	司		
	中石油四川铁投能源有限责任公司	220,963.70	
	四川金通工程试验检测有限公司	201,811.64	161,576.00
	川铁新材料（古蔺）有限公司	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	50,000.00	
	四川达万高速公路有限责任公司	15,543.05	15,543.05
	四川高路建筑工程有限公司	14,997.00	14,997.00
	四川铁路置业有限责任公司	6,977.50	
	四川成德南高速公路有限责任公司		2,000,000.00
	四川巴河水电开发有限公司		781,157.26
	四川省铁证工程检测有限公司		549,733.61
	四川巴广渝高速公路开发有限责任公司		355,162.90
	四川省铁昌物资有限公司		200,000.00
	乐山龙腾矿业有限公司		150,000.00
	四川小金河水电开发有限责任公司		59,019.01
	川南城际铁路有限责任公司		31,884.77
	川铁（泸州）铁路有限责任公司		12,340.00
	四川川黔高速公路有限公司		6,322.19
	四川川南轨道交通运营有限公司		5,863.86

	合计	818,353,742.12	852,266,977.29
合同负债			
	四川沿江攀宁高速公路有限公司	1,692,306,810.25	1,051,687,862.25
	四川川黔高速公路有限公司	689,826,339.70	
	四川乐西高速公路有限责任公司	572,770,709.90	
	四川镇广高速公路有限责任公司	527,321,911.00	
	四川泸永高速公路有限责任公司	172,743,971.55	194,551,346.78
	四川沿江金宁高速公路有限公司	144,059,227.27	269,636,211.10
	四川泸石高速公路有限责任公司	129,615,940.10	
	四川省交通建设集团股份有限公司	69,079,812.55	50,746,981.13
	云南川铁项目管理有限公司	21,009,426.37	
	四川省交通物资有限责任公司	11,681,415.93	9,174,311.92
	四川瑞景华府置业有限公司	11,410,009.73	
	四川铁投城乡投资建设集团有限责任公司	9,959,908.01	8,443,001.87
	四川高路建筑工程有限公司	3,768,396.23	3,768,396.23
	四川高速公路绿化环保开发有限公司	2,318,113.21	2,318,113.21
	四川遂广遂西高速公路有限责任公司	2,031,890.77	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	539,036.79	
	四川铁投产业贸易有限公司	64,549.81	
	四川久马高速公		88,309,216.64

	路有限责任公司		
	汉巴南城际铁路 有限责任公司		79,054,582.99
	四川沿江宜金高 速公路有限公司		52,352,534.27
	四川仁沐高速公 路有限责任公司		47,074,672.00
	四川巴广渝高速 公路开发有限责 任公司		34,656,603.86
	四川成乐高速公 路有限责任公司		34,287,859.24
	四川川南轨道交 通运营有限公司		31,641,800.12
	四川铁投泰景置 业有限公司		25,165,165.59
	四川叙威高速公 路有限责任公司		16,104,136.39
	四川铁能电力开 发有限公司		13,406,549.00
	四川秦巴高速公 路有限责任公司		5,000,000.00
	四川都汶公路有 限责任公司		4,318,145.25
	四川蓉城第二绕 城高速公路开发 有限责任公司		2,763,928.56
	四川叙大铁路有 限责任公司		1,951,028.16
	中石油四川铁投 能源有限责任公 司		874,424.10
	川南城际铁路有 限责任公司		870,200.00
	四川路桥通锦房 地产开发有限公 司		176,859.63
	合计	4,061,569,439.95	2,030,365,821.06
应付股利			
	四川铁投城乡投 资建设集团有限 责任公司	48,750,662.04	
	蜀道投资集团有	12,801,082.13	12,801,082.13

	限责任公司		
	四川金通工程试验检测有限公司	158,546.23	
	合计	61,710,290.40	12,801,082.13
长期借款:			
	四川省铁路产业投资集团有限责任公司		300,000,000.00
	合计		300,000,000.00

7、关联方承诺

√适用 □不适用

为避免同行业竞争，控股股东铁投集团于 2011 年 5 月 25 日做出如下承诺：

1、在本公司直接或间接地与四川路桥保持实质性股权控制关系期间，本公司保证不利用本公司对四川路桥的控制关系从事或参与从事有损四川路桥及其股东利益的行为。

2、本公司自身未来将以铁路投资、建设和运营管理为核心业务。对于公路桥梁工程施工业务、公路桥梁投资运营业务（包括公路桥梁 BT、BOT、PPP 项目）、水力发电业务，本公司作为四川路桥的控股股东，将按照上市公司章程、证券交易所的相关法规及其他法律规则的规定，支持四川路桥开展公路桥梁工程施工、公路桥梁投资运营和水力发电业务，并以此作为四川路桥核心业务。

3、除战备抢险救灾业务外，本公司及本公司控制的除四川路桥之外的其他企业将不再从事公路桥梁施工业务，并承诺由四川路桥独立负责和开展该类业务。

上述战备抢险救灾业务，是指根据国家交通战备建设的需要，或者在发生重大自然灾害、波及面很大的社会性灾难事故之后抢险救灾工作的需要，而开展的涉及公路、桥梁、隧道等基础设施建设或应急维修任务。本公司下属除四川路桥之外的其他施工力量开展战备、抢险、救灾业务，应符合以下条件：第一，系根据党委、政府、或者军队的指令、通知或者要求而开展；第二，与交通战备建设或者基础设施的抢险救灾直接相关；第三，所涉施工项目根据《中华人民共和国招标投标法》及相关规定不需要履行招标程序。

4、对于本公司目前已投资的公路桥梁投资运营项目、水力发电开发项目，本公司承诺：如对外转让，四川路桥有权优先购买上述资产。除非四川路桥明确表示放弃购买上述资产，否则本公司将不向其他方转让上述资产。

5、自本承诺函出具之日起，对于四川路桥可能参与的公路桥梁投资运营业务（包括公路桥梁 BT、BOT、PPP 项目）、水力发电业务，本公司将以避免同业竞争和优先保证四川路桥的商业利益为前提，即：本公司及本公司控制的其他企业保证在四川路桥未明确表示放弃的情况下，不参与相关项目的投标、申报立项、协商等活动；只有经四川路桥董事会非关联董事表决同意，并经四川路桥监事会和独立董事审核无异议后，在取得四川路桥明确放弃（即四川路桥及其控股子公司放弃全资或占控股地位的联合体实施的公路桥梁投资运营项目、水力发电项目）的函告后，本公司及本公司控制的其他企业方可参与相关项目的投标。即使在四川路桥明确放弃的情况

下，本公司及本公司控制的其他企业投标相关项目，也以不损害四川路桥利益为前提。

6、本公司对与四川路桥之间所从事的可能构成同业竞争的其他业务，明确界定和区分业务范围，严格避免同业竞争的产生。如果四川路桥或者监管机构认为本公司的全资子公司、控股子公司、分公司或本公司拥有实际控制权或重大影响的其他公司拥有的其他业务与四川路桥形成实质竞争，本公司承诺采取法律、法规及中国证券监督管理委员会许可的方式（包括但不限于转让、委托经营、委托管理、租赁、承包等方式）加以解决，且给予四川路桥选择权由其依法选择公平、合理的解决方式。

7、本公司若违反上述承诺，由此所得收益将归四川路桥所有；若因此给四川路桥造成损失的，本公司还愿意承担相应赔偿责任。

8、该等承诺函自签署之日起生效，直至发生以下情形为止：本公司与四川路桥不再直接、间接地保持股权控制关系。

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	
公司本期行权的各项权益工具总额	37,021,600.00
公司本期失效的各项权益工具总额	456,400.00
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	

其他说明

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	98,976,029.30
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	51,879,198.00

其他说明

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

截至 2021 年 12 月 31 日，本集团无需要披露的重大或有事项。

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：万元币种：人民币

项目	主营业务收入	分部间抵销	合计
工程施工	6,992,048.47	45,644.79	6,946,403.68
水力发电	18,643.18	35.74	18,607.44
PPP 及 BOT 运营	233,355.22		233,355.22
贸易销售	1,234,162.40	45,008.33	1,189,154.07
土地整理及其他	85,068.74	258.03	84,810.71
合计	8,563,278.01	90,946.89	8,472,331.12

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	6,992,048.47	45,644.79	6,946,403.68	5,226,144.20	22,790.38	5,203,353.82
水力发电	18,643.18	35.74	18,607.43	18,306.26		18,306.26
PPP 及 BOT 运营	233,355.22		233,355.22	177,048.98		177,048.98
贸易销售	1,234,162.40	45,008.33	1,189,154.08	1,007,453.17	10,409.31	997,043.86
土地整理及其他	85,068.74	258.03	84,810.71	50,448.34		50,448.34
合计	8,563,278.01	90,946.89	8,472,331.12	6,479,400.94	33,199.69	6,446,201.25

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

1、2021 年 12 月 14 日，本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；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 2022 年 2 月 24 日完成注销，注销后本公司总股本由 4,777,570,289.00 股减至 4,775,430,289.00 股。

2、受托管理相关事宜

1) 2021 年 4 月 25 日，经公司第七届董事会第三十三次会议和第七届监事会第三十次会议审议通过，公司同意受托管理原控股股东铁投集团所持四川铁能电力开发有限公司 60%股权、所持四川铁投康巴投资有限责任 70%股权、所持四川众源水电开发有限公司 10%股权、所持四川小金河水电开发有限责任公司 43%股权、所持四川铁投售电有限责任公司 40%股权对应的股东权利。其中，委托股权的所有权以及委托股权对应的利润和剩余财产分配权仍归铁投集团。公司与铁投集团签署《委托管理协

议》，协议委托期间为 5 年，协议期届满可重签协议，每次重签的委托期间为 5 年。按每家公司每年委托费用 1 万元计算，委托期间内的委托费用合计 25 万元。

2) 2021 年 10 月 20 日，委托方四川高速公路建设开发集团有限公司（以下简称“川高公司”）、四川藏区高速公路有限责任公司（以下简称“藏区高速”）、四川成渝高速公路股份有限公司（以下简称“四川成渝”）、四川省港航开发有限责任公司（以下简称“港航开发”）及四川省交通建设集团股份有限公司（以下简称“交建集团”）与受托方本公司签署《委托管理协议》，约定将前述 4 家委托方持有的交建集团股权对应的除了股权处分权、股东收益权、清算时剩余财产分配权之外的全部股东权利委托本公司行使，同时将交建集团经营管理过程中涉及的经营管理决策权、监督管理权，也全部委托本公司行使。年度托管费用按交建集团于 2020 年度经审计确认的所有者权益（合并口径）的 2% 计算，为 5,265.78 万元/年。

3) 2021 年 10 月 20 日，委托方蜀道集团、川高公司、四川高路文化旅游发展有限责任公司（以下简称“高路文旅”）及四川高路建筑工程有限公司（以下简称“高路建筑公司”）与受托方本公司签署《委托管理协议》，约定将前述 3 家委托方持有的高路建筑公司股权对应的除了股权处分权、股东收益权、清算时剩余财产分配权之外的全部股东权利委托本公司行使，同时将高路建筑公司经营管理过程中涉及的经营管理决策权、监督管理权，也全部委托本公司行使。年度托管费用按高路建筑公司于 2020 年度经审计确认的所有者权益（合并口径）的 2% 计算，为 399.45 万元/年。

4) 2021 年 10 月 20 日，委托方川高公司、四川高速公路绿化环保开发有限公司（以下简称“高路绿化公司”）与受托方本公司签署《委托管理协议》，约定将川高公司持有的高路绿化公司股权对应的除了股权处分权、股东收益权、清算时剩余财产分配权之外的全部股东权利委托本公司行使，同时将高路绿化公司经营管理过程中涉及的经营管理决策权、监督管理权，也全部委托本公司行使。年度托管费用按高路绿化公司于 2020 年度经审计确认的所有者权益的 2% 计算，为 245.72 万元/年。

3、本公司 2021 年 10 月 20 日公告了《四川路桥建设集团股份有限公司关于 2021 年限制性股票激励计划（草案）》，计划向激励对象授予不超过 4,375 万股限制性股票，约占本激励计划提交股东大会审议前公司股本总额 477,543.03 万股的 0.92%。其中首次授予不超过 3,500 万股，占授予总量的 80%，约占本激励计划提交股东大会审议前公司股本总额的 0.73%，预留授予不超过 875 万股，占授予总量的 20%，预留部分约占本激励计划提交股东大会审议前公司股本总额的 0.18%。

2022 年 3 月 23 日，本公司收到四川省政府国有资产监督管理委员会向公司控股股东蜀道集团出具的对公司 2021 年限制性股票激励计划备案有关事项的复函（川国资函[2022]32 号），原则同意蜀道集团对公司 2021 年限制性股票激励计划的意见并予备案，本次股权激励事宜，尚需提交股东大会审议通过后实施。

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 年以内小计	79,220,089.13
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	81,824,830.65

(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	81,824, 830.65	100 .00	1,823, 319.06	2. 23	80,001, 511.59	25,668, 666.59	100 .00	1,831, 786.69	7. 14	23,836, 879.90
其中：										
账 龄 组 合	2,604,7 41.61	3.1 8	1,823, 319.06	70 .0 0	781,422 .55	3,451,5 04.52	13. 45	1,831, 786.69	53 .0 7	1,619,7 17.83
待 转 销 项 税 额 组 合	915,559 .67	1.1 2								

集团内单位不计提坏账准备的组合	78,304,529.37	95.70				22,217,162.07	86.55			22,217,162.07
合计	81,824,830.65	/	1,823,319.06	/	80,001,511.59	25,668,666.59	/	1,831,786.69	/	23,836,879.90

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	70.00
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：

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：

(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	1,831,786.69	- 8,467.63				1,823,319.06
合计	1,831,786.69	- 8,467.63				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

其中重要的应收账款核销情况

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年末大额应收账款汇总金额 79,809,803.49 元，

占应收账款年末余额合计数的比例 97.54%，坏账准备年末余额汇总金额 1,822,651.96 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	64,489,359.35	7,794,413.99
应收股利	3,816,175,794.75	1,486,184,667.79
其他应收款	822,073,662.41	1,416,112,452.95
合计	4,702,738,816.51	2,910,091,534.73

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	11,613,025.10	7,794,413.99
债券投资		
往来款利息	52,876,334.25	
合计	64,489,359.35	7,794,413.99

(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	3,739,000,000.00	1,305,000,000.00
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	117,697,518.37
宜宾长江大桥开发有限责任公司机关	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
宜宾长江大桥开发有限责任公司		5,263,269.14
合计	3,816,175,794.75	1,486,184,667.79

(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年以内小计	148,655,908.71
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	830,599,859.38

(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	36,821,593.82	6,821,593.82

单位往来款	787,283,832.33	1,411,887,708.84
员工备用金	1,745,868.18	835,420.56
其他	4,740,994.02	4,740,994.02
暂付款项	7,571.03	
合计	830,599,859.38	1,424,285,717.24

(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)	
2021年1月1日余额		8,173,264.29		8,173,264.29
2021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		352,932.68		352,932.68
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年12月31日余额		8,526,196.97		8,526,196.97

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	8,173,264.29	352,932.68				8,526,196.97
合计	8,173,264.29	352,932.68				8,526,196.97

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

(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	投标保证金	30,000,000.00	1年以内	3.61	300,000.00
贵州高速公路集团有限公司	投标保证金	2,300,000.00	4年以上	0.28	1,610,000.00
会理县公路管理局	投标保证金	800,000.00	4年以上	0.10	560,000.00
广西壮族自治区公路桥梁工程总公司	投标保证金	800,000.00	4年以上	0.10	560,000.00
甘孜州交通和城乡建设投资集团有限公司	投标保证金	800,000.00	4年以上	0.10	560,000.00
合计	/	34,700,000.00	/		3,590,000.00

(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	11,417,651,271.48		11,417,651,271.48	10,562,354,119.79		10,562,354,119.79
对联营、合营企业投资	595,602,162.15		595,602,162.15	518,057,564.68		518,057,564.68
合计	12,013,253,433.63		12,013,253,433.63	11,080,411,684.47		11,080,411,684.47

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

被投资	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本 期 计	减 值 准

单位					提 减 值 准 备	备 期 末 余 额
浙江三晟化工有限公司		181,612,620.0 0		181,612,620.00		
四川省铁路建设有限公司		447,322,933.7 0		447,322,933.70		
四川巴郎水电开发有限公司	341,452,115.63	45,633,412.50	6,500,000.0 0	380,585,528.13		
四川成德绵	698,250.00	698,250.00		1,396,500.00		

高速公路开发有限公司						
四川川交路桥有限责任公司	5,195,596.88	5,190,412.50		10,386,009.38		
四川路桥城乡建设投资有限公司	39,167,728.13	5,528,925.00		44,696,653.13		
四川成自泸高速公	972,562.50	972,562.50		1,945,125.00		

路开发有限责任公司						
达卡绕城高速公路开发有限责任公司	160,912.50	250,162.50		411,075.00		
厄特四川矿产建设有限公司	74,812.50	74,812.50		149,625.00		
四川路桥华东建	2,503,725.00	2,468,812.50		4,972,537.50		

设 有 有 限 责 任 公 司						
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	653,362.50	653,362.50		1,306,725.00		
四 川 公 路	9,182,927,412.46	21,399,535.50		9,204,326,947.96		

桥梁建设集团有限公司						
贵州江习古高速公路开发有限公司	932,662.50	932,662.50		1,865,325.00		
四川路桥矿业投资开发有限公司	562,690.63	647,587.50		1,210,278.13		
四川路航建	2,720,265.63	2,723,174.99		5,443,440.62		

设 工 程 有 限 责 任 公 司						
眉 山 天 环 基 础 设 施 项 目 开 发 有 限 责 任 公 司	234,412.50	284,287.50		518,700.00		
四 川 内 威 荣 高 速 公 路 开 发 有 限 公 司	79,800.00	79,800.00		159,600.00		
四 川	3,575,643.75	3,446,625.00		7,022,268.75		

路桥桥梁工程有限责任公司						
四川路桥泰阳保险代理有限公司	11,678,781.25	382,462.50		12,061,243.75		
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	2,306,740.63	2,199,750.00		4,506,490.63		

盛通建筑工程有限公司						
四川铁投售电有限责任公司机关	60,204,487.50	234,412.50		60,438,900.00		
四川鑫巴河电力开发有限公司	120,987,053.29	571,987.50		121,559,040.79		
四川鑫福润投资	329,175.00	329,175.00		658,350.00		

管理有限责任公司						
四川新理想能源科技有限责任公司	325,913,565.63	101,032,675.00		426,946,240.63		
四川新永一集团有限公司	872,812.50	763,087.50		1,635,900.00		
四川鑫展望碳材科技集	211,964,512.50	1,062,337.50		213,026,850.00		

团有限公司						
宜宾	67,080,000.00			67,080,000.00		
四川路桥怡达投资有限公司	169,575.00	169,575.00		339,150.00		
四川中航路桥国际贸易有限公司	737,734.38	658,350.00		1,396,084.38		
四川自隆高速公路开发有	174,562.50	174,562.50		349,125.00		

限公司						
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	413,962.50	384,037.50		798,000.00		
成都市空港路通技术发展		15,914,800.00		15,914,800.00		

有 限 责 任 公 司						
合 计	10,562,354,119.79	861,797,151.69	6,500,000.00	11,417,651,271.48		

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
四川铁能电力开发有限公司	518,057,564.68			6,690,439.26						524,748,003.94
四川数字交通科技股份有限公司		40,000,000.00		30,854,158.21						70,854,158.21
小计	518,057,564.68	40,000,000.00		37,544,597.47						595,602,162.15
合计	518,057,564.68	40,000,000.00		37,544,597.47						595,602,162.15

	057,564.68	00,000.00		44,597.47						602,162.15
--	------------	-----------	--	-----------	--	--	--	--	--	------------

其他说明：

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	2,197,184,520.33	2,185,599,726.15	1,640,591,691.58	1,636,282,899.29
其他业务	55,497,734.04	40,301.89	46,359,378.75	11,275.31
合计	2,252,682,254.37	2,185,640,028.04	1,686,951,070.33	1,636,294,174.60

(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：

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	2,435,857,694.07	1,609,975,213.57

权益法核算的长期股权投资收益	37,544,597.47	2,909,961.44
委托贷款利息	59,476,257.84	
处置长期股权投资产生的投资收益		15,305,200.00
交易性金融资产在持有期间的投资收益	386,985.30	65,489.82
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	17,470,048.98	16,731,092.40
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	2,550,735,583.66	1,644,986,957.23

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	252,735.44	
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）	78,935,525.49	
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	-5,799,857.35	
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	19,453,726.99	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	13,927,931.58	
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	1,557,101.26	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	63,135,231.04	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	822,167.77	
减：所得税影响额	33,287,174.17	
少数股东权益影响额	30,508,506.96	
合计	108,488,881.09	

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	22.36%	1.17	1.17
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	22.28%	1.15	1.15

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3月29日

修订信息

适用 不适用