

公司代码：600039

公司简称：四川路桥

四川路桥建设集团股份有限公司

2022 年年度报告

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	陈良春	因其他公务未能亲自出席	胡元华

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王文德及会计机构负责人（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

2023年3月30日，公司召开第八届董事会第十九次会议，审议通过了《关于2022年度利润分配及资本公积转增股本预案的议案》，会议同意以实施权益分派登记日的总股本为基数，向全体股东每10股派发现金红利9.10元（含税）。截至2022年年度报告披露日，公司总股本为6,225,412,975股，以此为基数计算，共计拟派发现金红利5,665,125,807.25元（含税），占2022年度归属于上市公司股东的净利润的50.52%。公司拟以实施权益分派登记日的总股本为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增4股。截至2022年年度报告披露日，公司总股本为6,225,412,975股，以此为基数计算，拟转增股份2,490,165,190股，转增后，公司总股本数为8,715,578,165股。如在实施权益分派的股权登记日前公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配金额及每股转增比例不变，相应调整分配及转增总额，并将另行公告具体调整情况。

六、前瞻性陈述的风险声明

√适用 □不适用

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

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、 是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、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“第三节管理层讨论与分析 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.....	13
第四节	公司治理.....	45
第五节	环境与社会责任.....	75
第六节	重要事项.....	80
第七节	股份变动及股东情况.....	129
第八节	优先股相关情况.....	142
第九节	债券相关情况.....	143
第十节	财务报告.....	152

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，存放在公司董事会办公室。

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、本集团	指	四川路桥建设集团股份有限公司
蜀道集团	指	蜀道投资集团有限责任公司
铁投集团	指	四川省铁路产业投资集团有限责任公司
交投集团	指	四川省交通投资集团有限责任公司
路桥集团	指	四川公路桥梁建设集团有限公司
交建集团	指	四川省交通建设集团股份有限公司
川交公司	指	四川川交路桥有限责任公司
华东公司	指	四川路桥华东建设有限责任公司
桥梁公司	指	四川路桥桥梁工程有限责任公司
路航公司	指	四川路航建设工程有限责任公司
盛通公司	指	四川路桥盛通建筑工程有限公司
铁建公司	指	四川省铁路建设有限公司
新材料集团	指	四川蜀道新材料科技集团股份有限公司
清洁能源集团	指	四川蜀道清洁能源集团有限公司
铁能电力公司	指	四川铁能电力开发有限公司
川南片区公司	指	四川路桥川南片区管理公司
成德绵公司	指	四川成德绵高速公路开发有限公司
江习古公司	指	贵州江习古高速公路开发有限公司
航焱公司	指	四川航焱建筑工程有限责任公司
臻景公司	指	四川臻景建设工程有限公司
智能建造公司	指	四川智能建造科技股份有限公司
三晟公司	指	浙江三晟化工有限公司
鑫展望公司	指	四川鑫展望碳材科技集团有限公司
新锂想公司	指	四川新锂想能源科技有限责任公司
矿业公司	指	四川路桥矿业投资开发有限公司
金川公司	指	会东金川磷化工有限责任公司
蜀矿环锂公司	指	四川蜀矿环锂科技有限公司
蜀能矿产公司	指	四川蜀能矿产有限责任公司
成德绵公司	指	四川成德绵高速公路开发有限公司
成自泸公司	指	四川成自泸高速公路开发有限责任公司
内威荣公司	指	四川内威荣高速公路开发有限公司
自隆公司	指	四川自隆高速公路开发有限公司

高路建筑	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
川能动力公司	指	四川省新能源动力股份有限公司
比亚迪公司	指	比亚迪股份有限公司
欣顺公司	指	四川欣顺建材有限公司
营顺公司	指	南充营顺公路建设有限公司
自贡北城公司	指	自贡北城快速交通投资开发有限责任公司
材料公司	指	四川公路桥梁建设集团有限公司材料分公司
山西天同公司	指	山西天同工程项目管理有限公司
巴郎河公司	指	四川巴郎河水电开发有限公司
涪陵路桥公司	指	重庆市涪陵路桥工程有限公司
PPP	指	Public-Private Partnership, 即“公私合营关系”业务模式, 是指政府为增强公共产品和服务供给能力、提高供给效率, 通过特许经营、购买服务、股权合作等方式, 与社会资本建立的利益共享、风险分担及长期合作关系。
BOT	指	Build-Operate-Transfer, 即“建造-运营-移交”业务模式, 是指由社会资本或项目公司承担新建项目设计、融资、建造、运营、维护和用户服务职责, 合同期满后项目资产及相关权利等移交给政府的项目运作方式。
EPC	指	Engineering Procurement Construction, 即“设计-采购-建造总承包”业务模式, 是指工程总承包企业按照合同约定, 承担工程项目的设计、采购、施工、试运行服务等工作, 并对承包工程的质量、安全、工期、造价全面负责。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

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

二、联系人和联系方式

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

电子信箱	srbcdsh@163.com	srbcdsh@163.com
------	-----------------	-----------------

三、基本情况简介

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号四川路桥董事会办公室

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8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财务顾问	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（二期）北座
	签字的财务顾问 主办人姓名	郭浩、李艳萍、杨洋、杨茂
	持续督导的期间	2022年11月29日至2023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	2022年	2021年		本期比上年同期增减(%)	2020年	
		调整后	调整前		调整后	调整前
营业收入	135,151,163,208.21	102,553,399,166.36	85,048,512,411.56	31.79	73,913,254,286.81	61,069,907,487.56
归属于上市公司股东的净利润	11,212,905,939.15	6,701,881,859.48	5,582,069,264.75	67.31	3,366,231,782.28	3,025,220,328.02
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	9,695,102,456.94	6,577,861,705.92	5,473,580,383.66	47.39	3,280,085,134.21	2,950,963,154.21
经营活动产生的现金流量净额	13,388,756,593.95	5,253,028,886.07	-1,023,166,353.21	154.88	839,749,561.81	3,277,147,133.28
	2022年末	2021年末		本期末比上年同期末增减(%)	2020年末	
		调整后	调整前		调整后	调整前
归属于上市公司股东的净资产	41,794,196,179.29	30,360,433,510.18	27,149,392,625.48	37.66	25,358,632,442.98	23,245,573,930.84
总资产	208,298,737,975.97	155,554,280,216.48	137,038,473,802.04	33.91	128,754,481,932.10	113,223,745,414.34

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2022年	2021年		本期比上年同期增减(%)	2020年	
		调整后	调整前		调整后	调整前
基本每股收益(元/股)	1.81	1.15	1.17	57.39	0.68	0.78

稀释每股收益（元/股）	1.81	1.15	1.17	57.39	0.68	0.78
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	1.93	1.13	1.15	70.80	0.66	0.77
加权平均净资产收益率（%）	26.78	24.00	22.36	增加2.78个百分点	15.32	16.96
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	29.19	23.61	22.28	增加5.58个百分点	14.96	16.55

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

2022年，公司围绕“十四五”战略部署，聚焦“工程建设、矿业及新材料、清洁能源”为主业的“1+2”产业布局，加快转型升级，开创高质量发展新局面。资产规模突破两千亿元，营业收入、净利润、经营活动产生的现金流量净额、净资产收益率等指标持续向好。主要原因如下：

1、国家出台稳经济一揽子政策措施，推动经济平稳增长；积极的基建政策导向，使得公司获得的施工任务增加，建设项目数量有较大幅度增长。同时，公司不断强化市场开拓和经营能力，并积极参与投建一体项目投资建设，在手订单充足，优质施工项目增多。

2、公司深入实施精细化管理，不断推进绿色低碳智能施工技术，持续提升项目管理水平，使得项目盈利能力逐步提高。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，提升管理效率和效益。

3、公司发行股份及支付现金方式购买交建集团、高路建筑、高路绿化股权事项于报告期内完成，公司工程建设板块实力进一步增强。

4、公司整合矿产资源、新材料、清洁能源相关产业及业务，通过专业化管理，资源配置持续优化，产业规模逐步壮大，新产业板块开始贡献利润。

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、2022 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	23,944,233,018.31	32,855,332,943.12	29,823,662,543.82	48,527,934,702.96
归属于上市公司股东的净利润	2,061,730,440.69	2,530,749,519.43	2,788,448,338.10	3,831,977,640.93
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益后的净利润	1,550,805,559.69	2,050,146,277.21	2,317,490,654.88	3,776,659,965.16
经营活动产生的现金流量净额	-3,447,916,049.88	531,669,019.60	1,377,130,024.64	14,927,873,599.59

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交建集团、高路建筑、高路绿化。

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	2022 年金额	附注 (如适用)	2021 年金额	2020 年金额
非流动资产处置损益	40,646,412.39		-1,841,739.40	23,556,462.51
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	199,347,918.71		103,177,671.49	64,484,491.19
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	1,458,309,169.89		-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	-7,135,053.45		19,453,726.99	30,523,300.67

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				
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
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	54,234,093.71		1,557,101.26	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	29,912,405.56		59,017,806.71	-19,034,712.80
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,058,408.58		1,337,314.72	318,543.13
减：所得税影响额	253,688,042.70		36,301,295.48	9,242,452.92
少数股东权益影响额（税后）	4,881,830.48		30,508,506.96	-4,267,971.91
合计	1,517,803,482.21		124,020,153.56	86,146,648.07

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

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	679,142,925.67	519,500,419.02	-159,642,506.65	21,220,602.19
华夏优势增长	21,573,616.75	15,444,965.60	-6,128,651.15	-6,128,651.15
华夏恒生 ETF 联接	3,387,680.69	3,133,686.84	-253,993.85	-253,993.85
富国天合稳健优选	2,700,323.89	1,943,142.49	-757,181.40	-554,758.32
其他	7,052,904,124.01	7,639,659,024.01	586,754,900.00	
合计	7,759,708,671.01	8,179,681,237.96	419,972,566.95	14,283,198.87

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

2022年，公司围绕“十四五”战略部署，聚焦“工程建设、矿业及新材料、清洁能源”为主业的“1+2”产业布局，主动适应经济发展新常态和供给侧结构性改革新趋势，积极投入“拼经济、搞建设”主战场，克服多重考验，加快转型升级，开创高质量发展新局面。报告期内，公司完成营业收入1,351.51亿元，同比增长31.79%；归属于母公司的净利润112.13亿元，同比增长67.31%；每股收益1.81元，同比增长57.39%；公司资产总额2,082.99亿元，同比增长33.91%。公司蝉联《财富》中国500强榜单，位列161位，同比上升25位，再创历史新高。子公司路桥集团再次入选ENR国际承包商250强，充分展示了四川路桥持续稳健的发展势头与强劲的品牌影响力。

工程建设板块提质增效。公司主动融入交通强国建设、成渝地区双城经济圈建设等重大战略，加快重点项目建设，超额完成各项年度目标任务。报告期内，公司完成工程建设营业收入1,140.73亿元，同比增长32.34%，创造历史新高。市场经营及项目建设方面，公司坚持“区域化布局，属地化经营”，不断完善市场经营机制。2022年，公司累计中标项目338个，中标合同金额约为1,403亿元，同比增长40%。**省内市场成果丰硕**，公司在省内新签项目300个，金额1,229.97亿元，同比增长39.5%。成功中标“国内首个山地轨道交通项目”——都江堰至四姑娘山山地轨道交通项目，“世界最大跨径双塔双索面混合梁矮塔斜拉桥”——成达万高铁嘉陵江特大桥项目，首个城市轨道交通工程——成都市域铁路S5线项目。重点项目建设进展顺利，泸永、德会、久马、沿江会理至会东段等高速公路项目累计通车287公里，金阳河三峡连心桥建成通车，临港公铁两用长江大桥、叙毕铁路（川滇段）站前一标等铁路项目主线贯通，沿江高速、汉巴南铁路、峨汉高速、乐西高速等重点项目有序推进，西昌高铁新城取得阶段性进展，雅安养护应急救援基地正式建成，隆纳、成渝、雅西、成雅等养护工程圆满完工。**省外市场卓有成效**，华北、华中、华东区域机构深耕细作、成效显著。华北区域新签项目13个，华中区域新签项目11个，华东区域新签项目4个，华南区域新签项目3个，西北区域新签项目2个，西南区域（省外）新签项目3个。成功中标世界最大跨径组合梁斜拉桥——湖北枝江百里洲长江大桥项目，国家150项重大水利工程之一——安徽省淮河流域重要行蓄洪区建设工程项目、张靖皋长江大桥等重大项目，上述项目的中标标志着公司在省外市场进一步取得重大成效。**国外市场持续巩固**，公司坚定实施“大海外”战略，持续巩固海外市场，推进“一带一路”建设，新签订单金额37.25亿元。报告期内，公司参建的土耳其1915恰纳卡莱大桥建成通车，科威特RA259项目全线顺利建成通车，埃及苏伊士运河铁路转体桥全面完工。**智能建造加速突破**，公司坚持把绿色低碳、智能建造作为公司提档升级的重要抓手。一是与中科信息、比亚迪、山推股份、川大智胜等企业深度合作，成立9个低碳智能科研工作组，完成低碳智能课题立项163个，形成“钢筋及钢拱架自动生产线”“下沉式自动化上料系统”“公路装配式声屏障技术”等成果23个。二是全面实施“智能化”“数字化”产业赋能工程，推动智慧工地、智慧梁场在项目一线落地生根。完成混凝土“拌合站集控式AI生产系统”研发，实现混凝土拌合生产链条数字化管理，少人化至无人化的混凝土生产拌合，已在公司14个项目部试点运行，取得良好效果，达到产业化推广条件。通过自主研发新型设备形成覆盖自动化钢筋生产转运、混凝土智能拌合转运浇筑、养护系统智能化监管等环节的智慧梁场，实现预制梁片生养全周期的自动化、智能化、规模化、集中化生产。桥梁预制构件生产自动化率达80%，并在

公司多个项目应用。三是响应国家双碳战略，结合行业发展趋势打造“低碳智能”新型装配式桥梁试点工程——成乐高速-青龙场枢纽 G 匝道青龙大桥，装配式桥梁工程相比于传统混凝土结构较大幅度地缩短了工期，具有快速、高效、节约成本的施工特点，下一步将在公司全面推广应用。四是大力推进施工装备“油转电”，发布全国首个《交通基础设施施工设备充换电技术标准》，制定《施工项目“油转电”实施方案》，完成沿江高速、泸永高速、汉巴南铁路“两机两车”（装载机、挖掘机、罐车、自卸车）试点工作，并在西香高速、都四轨道等新上项目全面推行。**科技创新聚力赋能**，报告期内，公司获得鲁班奖 2 项、国家优质工程金奖 1 项、公路交通优质工程奖 4 项、四川省建设工程天府杯奖（省优质工程）16 项；立项团体标准 4 项、地方标准 1 项，编制完成企业技术标准 139 项；四川省省级工法 32 项、一级学会/协会级工法 24 项。公司累计拥有各级技术研发中心或平台 18 个，其中报告期内新增交通运输部技术研发中心 1 个，四川省企业技术中心 3 个。公司申报省交通运输厅交通科技项目 6 项、省科技厅科技项目 1 项，完成课题验收 4 项，平台引领作用显著，授权专利 296 项，其中发明专利 15 项、实用新型专利 281 项。获得四川省科学技术进步奖、中国公路学会科学技术奖、桥梁工程创新奖、中国公路建设行业协会科学技术奖等多个奖项。

矿业新材料板块加快布局。为打造绿色矿山和锂电循环经济产业链，公司聚焦战略性及国家紧缺矿产资源，于 2022 年 3 月设立四川蜀道新材料科技集团股份有限公司，开展相关产业投资、建设、运营，目前下辖 7 家子公司。矿业方面，公司目前拥有在建及运营矿山 11 座，主要分布于四川省南江县、马边县、会东县及东非厄立特里亚等地。其中，国内 8 座，海外厄立特里亚 3 座；另有黄磷厂 1 座。截至本报告披露日，厄立特里亚阿斯马拉铜金多金属矿项目（原矿约 400 万吨/年）已开工建设。克尔克贝特金多金属矿项目已完成米尔区勘查报告并进入探转采程序。库鲁里钾盐项目（原矿约 540 万吨/年）已签署股权收购协议并已办理完成交割手续，下一步将按年产约 100 万吨硫酸钾的产能积极推进开发建设等相关工作，力争年内开工。蜀能矿产公司马边磷矿项目（原矿 100 吨/年）完成可研、安评、环评、设计等要件，已取得采矿证；金川公司会东大黑山磷矿（原矿 60 万吨/年）已取得采矿证，进入矿山开发设计阶段，黄磷厂（6 万吨/年）设备更新工作进展顺利，实现试生产。鑫展望公司南江霞石项目（原矿 22 万吨/年）完成选厂主体工程建设 and 主要设备安装，正在开展设备调试工作。新材料方面，公司拥有三元正极材料生产企业 1 家，磷酸铁锂生产企业 1 家和电池回收企业 2 家。截至本报告披露日，新锂想公司三元正极材料项目一期（1 万吨/年）已达产，项目二期（4 万吨/年）正在进行试生产；蜀能矿产公司磷酸铁锂项目（5 万吨/年）已开工建设；三晟公司完成生产线技改扩能，进入试生产阶段；蜀矿环锂公司废旧锂电池回收项目一期（2 万吨/年）已完成所有生产厂房建设，正在开展设备安装工作。

清洁能源板块培优拓新。为构建“交通+能源”融合发展体系，公司聚焦光伏、水电等绿色能源产业，于 2022 年 3 月设立四川蜀道清洁能源集团有限公司，开展相关产业投资、建设、运营，目前下辖 6 家子公司。截止目前，攀大、汶马、丽攀高速分布式光储项目建成投运，德会、久马、攀田、沿江高速公路分布式光储项目陆续建设中；盐边县整县分布式光伏项目顺利推进，昔格达零碳示范村项目建成；凉山州会东县 200MW 光伏项目顺利开工建设。下属巴河、鑫巴河公司水电项目稳健运营。同时，公司受托管理的四川铁能电力开发有限公司主要负责参与大渡河双江口及下游 4 级电站、金沙江流域 9 级电站的投资开发，运营的清洁能源项目有盐源光伏、汉源风电。目前，公司（含托管）在建及运营的清洁能源权益装机约 300 万千瓦。

其他业务稳步推进。高速公路运营业务，报告期内，成德绵、成自泸、内威荣、自隆、江习古 5 条高速公路平稳运行，实现营业收入 24.29 亿元，同比增加 4.08%。贸易业务，主要围绕公司各在建施工项目的钢材、水泥、型材、钢筋网片等大宗材料供应，同时积极开拓与外部企业的大宗商品贸易业务，实现业务互补、资源共享，并积极对外加剂、防水材料等物资品类推动“上游资源获取+研发+加工+销售+服务”产业闭环，搭建物资采购信息化平台，内保供应，外拓市场。

报告期内，实现营业收入 140.59 亿元，同比增加 18.28%。青川建峰、犍为新民等地材基地即将投产，眉山钢结构智造基地正式开工建设。

资本运作再创佳绩。公司顺利完成发行股份及支付现金收购交建集团等企业的重组工作，工程建设实力进一步增强；多渠道筹措资金，持续优化资本结构，为生产经营提供了资金保障。截至报告期末，公司累计取得金融授信额度约 1,500 亿元，报告期内实现直接融资 73 亿元，圆满完成资本市场融资目标。

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

二、报告期内公司所处行业情况

2022 年，国际形势持续发生深刻变化，我国经济发展环境的复杂性、严峻性、不确定性也在持续，但对公司所处的行业而言，依然充满着众多的发展机遇。

国家及省重大战略叠加为工程建设创造新空间。报告期内，交通强国建设、成渝地区双城经济圈建设、“一带一路”等国家战略和四川省委“一干多支”发展战略深入实施。同时，2022 年 4 月，中央财经委员会第十一次会议对全面加强基础设施建设作出战略部署，提出“基础设施是经济社会发展的重要支撑，要统筹发展和安全，优化基础设施布局、结构、功能和发展模式，构建现代化基础设施体系，为全面建设社会主义现代化国家打下坚实基础”；同月，中央政治局会议特别强调了要全面加强基础设施建设特别是新基建的建设，即“要全力扩大国内需求，发挥有效投资的关键作用，强化土地、用能、环评等保障，全面加强基础设施建设”；8 月，国务院召开常务会议，部署再实施 19 项接续政策稳经济，增加 3,000 亿元以上政策性开发性金融工具额度、持续降低企业融资成本，为基建投资发力提供资金支持。此外，四川省委省政府也先后出台了《扎实稳住经济增长若干政策措施》“决战四季度、大干一百天 9 条”《支持高速公路加快建设若干政策》《2022 年交通建设抓项目促投资稳增长若干激励政策》，并且在省委十二届二次全会上深入分析了四川现代化建设的阶段性特征，提出要以“四化同步、城乡融合、五区共兴”为总抓手，扎实推进交通强省建设，前述政策的出台为基建行业的发展提供了有力支持。《四川省综合立体交通网规划纲要》提出，到 2035 年，四川省综合立体交通网实体线网总规模 9.5 万公里左右，基本建成全国交通“第四极”，“四向八廊”战略性综合交通走廊；除个别困难地区外，实现“快速网覆盖区（县）、干线网畅达乡镇、基础网连接村组”，有力支撑“123 出行交通圈”和“123 快物流圈”；还将协同重庆共建面向世界的国际性综合交通枢纽集群。可见，基建依然是今后投资的主战场和经济增长的关键引擎，依然是拉动内需、稳增长的重要手段，新一轮基建稳增长值得期待。

碳达峰碳中和长期战略为新兴主业带来新能级。国家正处于从高碳向低碳及净零碳转型的重要历史时期，围绕碳中和将开启一轮新技术和新产业的竞赛。党的二十大报告对建设现代化产业体系作出了重要部署，提出“推动战略性新兴产业融合集群发展，构建新一代信息技术、人工智能、生物技术、新能源、新材料、高端装备、绿色环保等一批新的增长引擎”。2022 年 5 月，四川省第十二次党代会报告绘就了全省绿色低碳发展新蓝图，报告指出“加强先进绿色低碳技术研发应用，培育壮大清洁能源及其支撑、应用产业，建立健全绿色低碳循环发展经济体系”；11 月，四川省国资委召开党委会议，传达学习省委十二届二次全会精神，提出“围绕推进‘四化同步’，构建现代产业体系，发挥国资国企横跨一二三产业布局优势，突出实体经济，聚焦主责主业，引导推动省属企业加大水、风、光及天然气、页岩气、锂电等绿色低碳产业布局”。公司的两大新兴主业既是公司产业转型的关键变量，也顺应时代发展，具有广阔的发展前景。

三、报告期内公司从事的业务情况

报告期内，公司主要从事工程建设、矿业及新材料、清洁能源等产业的投资、开发、建设和运营业务，业务规模保持合理较快增速，符合行业发展情况。其中，工程建设业务的品牌、影响力和市场地位处在行业前列。

目前，公司工程建设业务的经营模式主要包括：单一施工合同模式、BOT 模式、PPP 模式、EPC 模式和 EPC+BOT 模式等。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

1. 创新能力不断增强。公司累计拥有各级技术研发中心或平台 18 个，其中报告期内新增交通运输部技术研发中心 1 个，四川省企业技术中心 3 个。公司申报省交通运输厅交通科技项目 6 项、省科技厅科技项目 1 项，完成课题验收 4 项，平台引领作用显著。获得中国公路学会科学技术奖、桥梁工程创新奖、中国公路建设行业协会科学技术奖、四川省科学技术进步奖等多个奖项。授权专利 296 项，其中发明专利 15 项、实用新型专利 281 项。报告期内，公司成立 9 个低碳智能科研工作组，完成低碳智能课题立项 163 个，形成“钢筋及钢拱架自动生产线”“下沉式自动化上料系统”“公路装配式声屏障技术”等成果 23 个，同时发布全国首个《交通基础设施施工设备充换电技术标准》，制定《施工项目“油转电”实施方案》，公司将逐步在新投建高速公路项目全面实现重型车辆与施工机具电动化。

2. 技术优势持续巩固。公司依托在建大型重点项目持续开展行业关键技术攻关，持续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。公司在高速公路、特大型桥梁、特长隧道等领域具有明显的竞争优势，工程品质进一步提升。报告期内，公司获得鲁班奖 2 项、国家优质工程奖金奖 1 项、公路交通优质工程奖 4 项、四川省建设工程天府杯奖（省优质工程）16 项；立项团体标准 4 项、地方标准 1 项，编制完成企业技术标准 139 项；四川省省级工法 32 项、一级学会/协会级工法 24 项。

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

4. 资质体系优势明显。公司目前拥有四个公路工程施工总承包特级资质和三个公路行业甲级设计资质，以及二十余个公路、铁路、市政、房建、港航等总承包一级资质，资质实力雄厚。在资本市场方面，公司主体信用评级为 AAA 级，评级展望稳定。公司八大建设板块直属企业在公路市场全国信用评级均为 AA 最高级，信用优势持续保持；下属子公司交建集团通过联合信用评价主体信用 AAA 认证，成功迈入国内企业信用等级第一梯队，为公司拓展新市场奠定坚实基础。

5. 品牌价值切实提升。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，在报告期内，荣登《财富》中国 500 强榜单 161 位，荣获了《证券时报》主办第十六届中国上市公司价值评选“中国主板上市公司价值百强”、《每日经济新闻》“2022 第十二届中国上市公司口碑榜最佳上市公司董事会”、《钛媒体》“中国上市公司金梧桐最佳投资者关系管理”等荣誉。下属路桥集团荣登“中国企业 500 强”第 293 位，首次跻身榜单前 300 名；下属子公司路桥集团、交建集团、川交公司分列“2022 四川企业 100 强”第 8 名、38 名和 75 名，品牌影响力持续提升。

6. 产业布局日益完善。公司在保持公路施工业务竞争力的同时，持续推进“大土木”战略，横向布局了房建、市政、铁路、水工等基建全业务领域，纵向进一步完善了投融资、勘察设计、高速公路运营、养护等全产业链条。同时，按照“1+2”产业布局，一方面，依托交通工程建设业务，带动沿路矿产、清洁能源的获取和开发；另一方面，随着新兴主业的培育壮大，公司将在矿山开采、厂房及配套设施建设、清洁能源设施建设等领域开辟属于自己的市场空间，进而实现三大主业协同发展。

五、报告期内主要经营情况

2022 年，公司完成营业收入 1,351.51 亿元，实现利润总额 136.57 亿元，归属于母公司的净利润 112.13 亿元，每股收益 1.81 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	135,151,163,208.21	102,553,399,166.36	31.79%
营业成本	112,102,623,057.56	86,837,009,830.66	29.10%
销售费用	19,789,487.47	22,440,729.97	-11.81%
管理费用	1,676,688,817.68	1,244,506,147.63	34.73%
财务费用	2,519,329,560.87	2,368,382,899.64	6.37%
研发费用	4,427,556,445.22	3,395,172,452.38	30.41%
经营活动产生的现金流量净额	13,388,756,593.95	5,253,028,886.07	154.88%
投资活动产生的现金流量净额	-7,843,724,139.26	-5,064,315,325.70	54.88%
筹资活动产生的现金流量净额	6,644,292,035.55	2,691,209,892.75	146.89%

营业收入变动原因说明：主要系公司强化生产经营，大力推动项目开工建设，各业务板块生产经营情况较好所致。

营业成本变动原因说明：主要系公司业务规模持续扩大，相应的人工、材料、机械等成本随之增加，但公司仍然多措施管控各类成本，控制成本增幅。

销售费用变动原因说明：主要系欣顺公司本期销售费用减少所致。

管理费用变动原因说明：主要系本期股权激励费用及中介机构费用等增加所致。

财务费用变动原因说明：主要系本期借款增加所致。

研发费用变动原因说明：主要系公司技术创新及升级所产生的研发费用增加所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期工程计量收款、新开工项目预收款增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系设备采购、生产线建设、投资收购支付资金增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期筹资增加所致。

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

公司主动融入交通强国建设、成渝地区双城经济圈建设等重大战略，不断强化市场开拓和经营能力，并积极参与投建一体项目投资建设。公司近年来新签合同额保持较高增长，在手合同订单饱满，优质施工项目增多，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1,300亿台阶，较上年增加325.98亿元，增长比例为31.79%。从业务版块来看，工程施工收入增加278.74亿元；矿业及新材料板块收入增加25.29亿元，主要系新锂想公司正式规模投产，三晟公司收入增加等；清洁能源板块收入增加0.13亿元；贸易销售收入增加21.73亿元；高速公路投资运营板块收入增加0.95亿元。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29.10%。本年度综合销售毛利率为17.05%，较上年度增长1.73%。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	114,073,429,951.95	92,971,597,216.79	18.5	32.34	28.36	增加2.53个百分点
其中：设计咨询	629,996,742.99	464,349,697.88	26.29	38.01	26.31	增加6.82个百分点
矿业及新材料	3,906,386,197.36	3,580,313,212.34	8.35	183.67	193.08	减少2.94个百分点
清洁能源	198,724,797.64	131,887,121.42	33.63	6.8	12.23	减少3.22个百分点
贸易销售	14,059,373,560.04	13,968,924,803.24	0.64	18.28	18.01	增加0.22个百分点
高速公路投资运营	2,428,834,368.35	1,010,578,750.69	58.39	4.08	19.71	减少5.43个百分点
其他	165,502,888.53	157,409,510.30	4.89	-0.56	-0.79	增加0.21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	114,073,429,951.95	92,971,597,216.79	18.50	32.34	28.36	增加 2.53 个 百分点
其中：设计咨询	629,996,742.99	464,349,697.88	26.29	38.01	26.31	增加 6.82 个 百分点
矿业及新材料	3,906,386,197.36	3,580,313,212.34	8.35	183.67	193.08	减少 2.94 个 百分点
清洁能源	198,724,797.64	131,887,121.42	33.63	6.80	12.23	减少 3.22 个 百分点
贸易	14,059,373,560.04	13,968,924,803.24	0.64	18.28	18.01	增加 0.22 个 百分点
高速公路投资运营	2,428,834,368.35	1,010,578,750.69	58.39	4.08	19.71	减少 5.43 个 百分点
其他	165,502,888.53	157,409,510.30	4.89	-0.56	-0.79	增加 0.21 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	117,246,565,941.86	95,333,627,140.66	18.69	38.46	35.85	增加 1.57 个 百分点
省外	15,857,463,804.21	15,003,633,612.43	5.38	-5.71	-5.17	减少 0.54 个 百分点
国外	1,728,222,017.80	1,483,449,861.69	14.16	164.39	142.8	增加 7.63 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、工程施工：公司主动融入交通强国建设、成渝地区双城经济圈建设等重大战略，加快重点项目建设。
- 2、矿业及新材料：主要系新理想公司、三晟公司本期营业收入增长所致。
- 3、省内：公司主动融入交通强国建设、成渝地区双城经济圈建设等重大战略，加快重点项目建设，持续巩固省内市场竞争优势。
- 4、国外：主要系海外市场开拓增加所致。

(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							
分行业	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	92,971,597,216.79	83.15	72,430,979,596.61	83.63	28.36	
矿业及新材料	原材料、人工费、机械费	3,580,313,212.34	3.20	1,221,600,755.44	1.41	193.08	主要系新理想公司、三晟公司本期生产规模扩大，相应的营业成本增加所致。
清洁能源	人工费、设备维护	131,887,121.42	0.12	117,514,065.60	0.14	12.23	
贸易	材料采购	13,968,924,803.24	12.49	11,836,804,191.97	13.67	18.01	
高速公路投资运营	维护管理	1,010,578,750.69	0.90	844,218,089.64	0.97	19.71	
其他	人工费、维护管理等	157,409,510.30	0.14	158,655,333.33	0.18	-0.79	
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	92,971,597,216.79	83.15	72,430,979,596.61	83.63	28.36	
矿业及新材料	原材料、人工	3,580,313,212.34	3.20	1,221,600,755.44	1.41	193.08	主要系新理想公

	费、机械费						司、三晟公司本期生产规模扩大，相应的营业成本增加所致。
清洁能源	人工费、设备维护	131,887,121.42	0.12	117,514,065.60	0.14	12.23	
贸易	材料采购	13,968,924,803.24	12.49	11,836,804,191.97	13.67	18.01	
高速公路投资运营	维护管理	1,010,578,750.69	0.90	844,218,089.64	0.97	19.71	
其他	人工费、维护管理等	157,409,510.30	0.14	158,655,333.33	0.18	-0.79	

(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

2022 年度公司完成同一控制下交建集团 100%股权、高路建筑 100%股权和高路绿化 96.67%股权的企业合并，报表合并日为 2022 年 10 月 31 日，该合并构成同一控制股权收购，根据《企业会计准则》的规定，视同交建集团、高路建筑、高路绿化的经营成果自合并当期期初纳入合并财务报表。

(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**

√适用 □不适用

前五名客户销售额 8,594,829.41 万元，占年度销售总额 63.59%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 8,071,577.94 万元，占年度销售总额 59.72 %。

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	8,071,577.94	59.72

B. 公司主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名供应商采购额 1,578,356.36 万元，占年度采购总额 14.08%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 1,181,915.93 万元，占年度采购总额 10.54%。

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	4,427,556,445.22
本期资本化研发投入	

研发投入合计	4,427,556,445.22
研发投入总额占营业收入比例 (%)	3.28
研发投入资本化的比重 (%)	

(2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	4,083
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	25.24
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	5
硕士研究生	221
本科	2663
专科	994
高中及以下	200
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)	1,415
30-40岁 (含30岁, 不含40岁)	1789
40-50岁 (含40岁, 不含50岁)	627
50-60岁 (含50岁, 不含60岁)	249
60岁及以上	3

(3). 情况说明

√适用 □不适用

按照公司“十四五”规划发展方向，为加快企业转型升级，充分发挥创新在高质量发展中的引领作用，2022年，公司坚持把绿色低碳、智能建造作为提档升级的重要抓手，全面实施“智能化”“数字化”产业赋能工程，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。

2022年，公司不断加大人才引进力度，同时公司收购了交建集团等公司，为此公司的研发人员数量在2022年有明显增长。

(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
PPP 项目收到的现金	666,344,301.88	407,219,165.07	63.63	主要系本期 PPP 公司回款增加所致。
收到的税费返还	270,915,566.22	149,177,155.63	81.61	主要系本期下属公司收到增值税留抵退税增加所致。
经营活动产生的现金流量净额	13,388,756,593.95	5,253,028,886.07	154.88	主要系本期工程计量收款、新开工项目预收款增加所致。
取得投资收益收到的现金	24,917,749.44	17,268,113.70	44.30	主要系本期收到招商银行股票分红增加所致。
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	5,329,566,049.76	3,864,227,562.84	37.92	主要系路桥集团施工装备采购及新材料集团生产设备采购、生产线建设增加所致。
投资支付的现金	1,835,956,738.13	1,263,973,921.56	45.25	主要系阿斯马拉 A 矿公司、广西交投基金、川黔高速、沪永高速投资增加所致。
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	436,130,546.38	113,770,028.78	283.34	主要系本期金川公司破产重整支付资金所致。
支付其他与投资活动有关的现金	429,852,601.16	20,308,595.86	2016.6	主要系路桥集团支付西昌高铁沿线新型城镇化建设项目征拆资金等所致。
投资活动产生的现金流量净额	-7,843,724,139.26	-5,064,315,325.70	54.88	主要系设备采购、生产线建设、投资收购支付资金增加所致。
吸收投资收到的现金		543,231,214.00	378.73	主要系本期发行股份募集资金所致。
收到其他与筹资活动有关的现金	2,378,675,350.56	328,564,464.74	623.96	主要系本期取得平安债权投资计划借款及蜀道借款所致。
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	20,091,040.65	13,925,569.54	44.27	主要系本期三晟公司分配股利所致。

项目	本期数	上年同期数	比上期数增加 (%)	情况说明
筹资活动产生的现金流量净额	6,644,292,035.55	2,691,209,892.75	146.89	主要系本期筹资增加所致。
五、现金及现金等价物净增加额	12,193,585,281.49	2,872,829,165.58	324.45	主要系本期工程回款良好所致。

(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
货币资金	31,440,064,493.39	15.09	19,206,296,890.18	12.35	63.70	主要系公司生产规模增加，年底工程回款增加所致。
应收票据	753,135,521.93	0.36	485,885,643.28	0.31	55.00	主要系新材料集团销售商品收到票据增加所致。
应收款项融资	324,204,336.42	0.16	158,087,965.20	0.10	105.08	主要系新材料集团销售商品收到银行承兑汇票增加所致。
合同资产	58,125,333,631.46	27.90	32,412,595,080.38	20.84	79.33	主要系生产规模增长所致。
一年内到期的非流动资产	2,021,499,877.36	0.97	975,277,944.64	0.63	107.27	主要系 PPP 项目盐坪坝公司、新路发展公司、道达兴公司应收款所致。
其他流动资产	11,134,714,652.18	5.35	6,680,923,911.33	4.29	66.66	主要系预交税金、待转销项税金增加所致。
长期应收款	8,049,043,674.26	3.86	4,802,538,789.59	3.09	67.60	主要系 PPP 项目盐坪

						坝公司、南充营顺公司交工验收所致。
长期股权投资	3,153,557,536.93	1.51	1,836,760,335.83	1.18	71.69	主要系阿斯马拉 A 矿公司、久马高速公司、开梁高速公司增加投资所致。
投资性房地产	362,245,346.84	0.17	221,958,444.81	0.14	63.20	主要系蜀南公司所属建筑物对外出租增加所致。
在建工程	2,463,703,719.18	1.18	711,987,945.81	0.46	246.03	主要系新材料集团生产线建设增加所致。
开发支出	13,026,921.72	0.01	3,762,727.13	0.00	246.21	主要系智能建造公司开发支出增加所致。
应付账款	63,280,168,924.04	30.38	42,718,356,860.34	27.46	48.13	主要系本期生产规模增大所致。
合同负债	10,309,027,178.27	4.95	6,214,127,287.09	3.99	65.90	主要系本期新开工项目工程预收款增加所致。
应付职工薪酬	1,172,020,269.79	0.56	806,785,134.10	0.52	45.27	主要系计提工资薪酬增加所致。
应交税费	1,771,111,425.07	0.85	1,072,311,026.03	0.69	65.17	主要系本期盈利增加，相应计提所得税增加所致。
应付股利	262,831,476.26	0.13	84,316,601.45	0.05	211.72	主要系当期分红所致。
其他流动负债	14,779,856,308.92	7.10	6,791,666,566.95	4.37	117.62	主要系本期发行超短期融资券及计提待转

2022 年年度报告

						销项税所致。
应付债券	2,027,168,667.83	0.97	1,007,116,243.78	0.65	101.28	主要系公司本期发行中期票据所致。
长期应付款	31,748,480.50	0.02	2,748,480.50	0.00	1,055.13	主要系金川公司应付矿业权出让收益款所致。
其他非流动负债	1,275,615,521.95	0.61	298,400,000.00	0.19	327.49	主要系本期发行平安债权投资计划所致。
减：库存股	213,540,256.00	0.10	104,194,664.00	0.07	104.94	主要系本期股权激励授予股票所致。
专项储备	845,227,887.01	0.41	438,063,642.52	0.28	92.95	主要系本期业务收入增长，计提安全费用增加所致。
盈余公积	1,696,666,070.37	0.81	824,917,845.18	0.53	105.68	主要系本期实现利润增加，相应提取盈余公积增加所致。
未分配利润	24,591,081,670.01	11.81	15,893,862,330.85	10.22	54.72	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 2,116,011,327.73（单位：元币种：人民币），占总资产的比例为 1.02%。

(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、建筑装修装饰工程专业承包等，根据中国证监会关于行业分类的相关规定，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

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（个）	7	10			1	18
总金额	213,430.38	349,352.14			23,147.60	585,930.12

√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	15	417,777.50
境外	3	168,152.62
其中：		
土耳其	1	12,593.48
科威特	1	148,019.62
柬埔寨	1	7,539.52
总计	18	585,930.12

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）	86	418			10	514
总金额	2,678,024.07	44,040,303.78			62,519.21	46,780,847.06

√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	508	46,036,700.04
境外	6	744,147.02
其中：		
塞内加尔	1	79,287.94
埃及	1	30,943.00
柬埔寨	2	14,266.84
孟加拉国	1	247,645.24
厄立特里亚	1	372,004.00
总计	514	46,780,847.06

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	完工百分比	本期确认收入	累计确认收入	本期成本投入	累计成本投入	截至期末累计回款金额	项目进度是否符合预期	付款进度是否符合预期
G4216 线屏山新市至金阳段高速公路项目施工总承包 ZCB1 标段	BOT	2,255,401.94	58 月	48%	495,414.80	895,627.90	507,089.55	853,233.67	992,550.63	是	是
G4216 线成都至丽江高速公路屏山新市至金阳段项目工程施工总承包 ZCB2 标段	BOT+单一施工合同模式	1,215,615.12	60 月	50%	392,124.14	612,442.97	276,598.41	470,869.36	465,545.08	是	是
G4216 线宁南至攀枝花段高速公路设计施工总承包 ZCB1 项目	BOT+单一施工合同模式	1,768,545.84	54 月	84%	792,854.87	1,504,401.94	556,679.93	1,136,228.66	1,309,578.62	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 月	60%	495,500.38	733,830.67	334,554.31	541,538.63	481,207.98	是	是
京昆高速公路广元至绵阳段扩容项目 C1 合同段	BOT	1,759,076.00	36 月	7%	144,665.98	145,031.76	124,410.17	124,775.95	173,907.64	是	是
镇巴（川陕界）至广安高速公路项目通江至广安合同段	BOT	1,200,000.00	4 年	13%	38,096.57	38,096.57	38,073.98	38,073.98	9,258.20	是	是

(ZCBC1) 施工总承包											
绵阳科技城新区直管西片区片区开发项目(一期)勘察设计施工总承包	PPP	1,144,000.00	15 年	11%	119,105.92	119,105.92	106,099.48	106,099.48	9,500.00	是	是
G0615 线久治(青川界)至马尔康段高速公路项目施工总承包第 C2 标段	BOT	1,141,235.60	40 月	68%	278,058.91	593,175.33	255,824.21	512,532.88	577,040.54	是	是
G0615 线久治(青川界)至马尔康段高速公路项目施工总承包第 C3 标段	BOT	1,017,333.72	40 月	73%	223,199.40	541,422.74	208,142.35	510,738.28	583,395.64	是	是
泸定至石棉高速公路项目施工总承包第 C2 合同段	BOT	1,117,139.75	42 月	44%	271,797.00	428,397.95	222,537.90	357,710.26	508,802.84	是	是
G5 京昆高速公路绵阳至成都段扩容项目设计施工总承包 C1 标段	BOT	1,942,024.41	36 月	51%	590,541.16	728,848.67	482,902.73	621,881.56	995,321.44	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 月	73%	363,690.06	669,503.19	287,630.06	539,648.54	492,890.98	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	1,018,778.27	54 月	95%	293,479.31	1,088,672.14	147,785.52	841,834.54	953,002.97	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 338（个），金额 14,034,339 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 21,670,212 万元人民币。其中，已签订合同但尚未开工项目金额 1,203,352 万元人民币，在建项目中未完工部分金额 19,583,275 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 21,670,212 万元人民币。其中，已签订合同但尚未开工项目金额 1,203,352 万元人民币，在建项目中未完工部分金额 19,583,275 万元人民币，剩余中标未签合同且未开工项目 883,585 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

2022 年, 公司开展多个对外股权投资项目, 包含收购、新设公司等情况, 主要情况如下:

1. 公司与比亚迪汽车工业有限公司合资成立四川路迪矿业有限责任公司, 注册资本 2000 万元, 本公司持股 70%, 比亚迪汽车工业有限公司持股 30%;
2. 公司以 14,879.76 万元的价格受让川能动力公司所持四川能投锂业有限公司 5%的股权;
3. 公司以 1,130.04 万元的价格收购四川省滨水城乡发展有限责任公司持有的四川路航建设工程有限公司股权;
4. 公司以 36,919.50 万元现金受让交建集团 5%股权, 通过发行股份及现金支付的方式以 74.18 亿元的价格收购交建集团 95%股权、高路建筑 100%股权、高路绿化 96.67%股权;
5. 新设四川蜀道新材料科技集团股份有限公司, 本公司持股 100%, 注册资本 30 亿元;
6. 新设四川蜀道清洁能源集团有限公司, 本公司持股 100%, 注册资本 30 亿元;
7. 公司以 104,000 万元参与会东金川磷化工有限责任公司破产重整, 其中以现金方式出资 43,000 万元收购金川公司 100%股权; 复工复产、矿山建设、技改及其他基础设施投资等约 61,000 万元;
8. 新设四川公路桥梁建设集团矿山工程有限公司, 本公司持股 100%, 注册资本 10,100 万元。

1. 重大的股权投资

√适用 □不适用

单位: 亿元币种: 人民币

被投资公司名称	主要业务	标的是否 是否 主营 投资 业务	投资方式	投资金额	持股比例	是否并表	报表科目 (如适用)	资金来源	合作方(如适用)	投资期限(如有)	截至资产负债表日的进展情况	预计收益(如有)	本期损益影响	是否涉诉	披露日期(如有)	披露索引(如有)
四川省交通建设集团有限责任公司	工程建设	是	收购	73.84	100%	是	长期股权投资	自筹+募集资金+发行	-	长期	已交割	-	16.04	否	2022年11月21日	上海证券交易所网

								股份							2022年12月1日	站
四川高路建筑工程有限公司	工程建设	是	收购	1.89	100%	是	长期股权投资	发行股份	-	长期	已交割	-	0.25	否	2022年11月21日 2022年12月1日	上海证券交易所网站
四川高速公路绿化环保开发有限公司	工程建设	是	收购	2.14	96.67%	是	长期股权投资	发行股份	-	长期	已交割	-	0.60	否	2022年11月21日 2022年12月1日	上海证券交易所网站
四川蜀道新材料科技集团股份有限公司	矿业及新材料	是	新设	30	100%	是	长期股权投资	自筹	-	长期	已设立	-	1.30	否	2022年3月4日	上海证券交易所网站
四川蜀道清洁能源集团有限公司	清洁能源	是	新设	30	100%	是	长期股权投资	自筹	-	长期	已设立	-	-0.15	否	2022年3月4日	上海证券交易所网站
合计	/	/	/	137.87	/	/	/	/	/	/	/	-	18.04	/	/	/

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）	227,833.15	在建	6,800	8,500	/	自筹

注：该项目目前为建设阶段，暂未产生收益。表内数据为本公司资本金投入。

3. 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
股票	679,142,925.67	0.00	-159,642,506.65					519,500,419.02
基金	27,661,621.33	-7,139,826.40	0.00					20,521,794.93
其他	7,052,904,124.01				586,754,900.00			7,639,659,024.01
合计	7,759,708,671.01	-7,139,826.40	-159,642,506.65		586,754,900.00			8,179,681,237.96

证券投资情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	资金来源	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	本期投资损益	期末账面价值	会计核算科目
股票	600036	招商银行	59,558,155.50	自有资金	679,142,925.67		-159,642,506.65			21,220,602.19	519,500,419.02	其他权益工具投资
其他	000021	华夏优势增长	7,577,852.57	自有资金	21,573,616.75	-6,128,651.15					15,444,965.60	交易性金融资产
其他	000071	华夏恒生ETF联接	2,739,955.27	自有资金	3,387,680.69	-253,993.85					3,133,686.84	交易性金融资产
其他	100026	富国	1,190,724.00	自有	2,700,323.89	-757,181.40				202,423.08	1,943,142.49	交易

		天合 稳健 优选		资 金								性 金 融 资 产
合 计	/	/	71,066,687.34	/	706,804,547.00	-7,139,826.40	-159,642,506.65			21,423,025.27	540,022,213.95	/

私募基金投资情况

适用 不适用

2020年11月20日，公司全资子公司路桥集团与广西交通发展投资基金管理有限公司签署《广西交投捌期交通建设投资基金合伙企业合伙协议》，路桥集团作为有限合伙人以自有资金认缴广西交投捌期交通建设投资基金合伙企业（有限合伙）基金份额人民币2.74亿元，本次交易不以获取私募基金的投资收益为主要目的。路桥集团是为了以融资+工程总承包模式取得广西天峨至北海公路（平塘至天峨广西段）No2标段的工程总承包，私募基金已完成在中国证券投资基金业协会私募投资基金备案手续。截至报告期末，公司已完成计划认缴份额，基金管理正常运行。基金对应项目天峨至北海公路（平塘至天峨广西段）2标段正处于交工验收准备阶段。

衍生品投资情况

适用 不适用

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

报告期内，公司通过发行股份及支付现金的方式购买四川省交通建设集团有限责任公司 95% 股权、四川高路建筑工程有限公司 100% 股权及四川高速公路绿化环保开发有限公司 96.67% 股权，并向控股股东控制的关联方蜀道资本控股集团有限公司非公开发行股份募集配套资金，同时通过协议约定的方式以现金受让交建集团余下 5% 股权。

2022 年 11 月 14 日，公司收到中国证券监督管理委员会出具的《关于核准四川路桥建设集团股份有限公司向蜀道投资集团有限责任公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可〔2022〕2758 号）。

截至报告期末，公司已完成交建集团、高路建筑、高路绿化的过户及相关工商变更登记手续，本次发行股份购买资产以及募集配套资金非公开发行的新增股份登记手续已办理完毕，新增股份于 2022 年 11 月 29 日上市。

具体内容详见公司于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发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易实施情况暨新增股份上市公告书》等相关公告。

独立董事意见

本次交易符合《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司重大资产重组管理办法》等法律、法规、规范性文件及公司《章程》的规定，符合公司的利益，不存在损害公司及其股东利益的情形。

(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	600,000	公路桥梁建设	100	156,699,626,676.90	29,804,837,926.38	82,808,364,996.23	8,935,519,985.50
四川蜀道清洁能源集团有限公司	300,000	发电业务、新能源技术研发	100	2,138,699,699.91	927,786,506.63	330,193,418.30	-14,768,141.25
四川蜀道新材料科技集团股份有限公司	300,000	新材料技术研发、矿产资源(非煤矿山)开采、勘查	80	6,570,668,661.71	3,002,739,082.32	3,489,410,079.01	130,416,599.59
四川省交通建设集团有限责任公司	200,000	各类工程建设活动;房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包;公路管理与养护	100	23,318,292,538.45	4,723,107,546.24	32,434,819,017.45	1,603,625,096.13
四川川交路桥有限责任公司	122,000	各类工程建设活动;爆破作业;建设工程设计	99.06	15,936,153,498.39	2,211,838,535.62	12,414,127,163.99	479,605,692.42
四川路桥盛通建筑工程有限公司	100,000	房屋建筑工程、公路工程、机电安装工程	100	6,108,622,668.99	806,012,052.75	7,914,601,162.71	326,660,063.76
四川省铁路建设有限公司	100,000	铁路工程、建筑工程、公路工程	51	4,300,599,103.11	1,262,038,896.16	3,250,682,837.82	110,067,005.51
四川智能建造科技股份有限公司	5,000	大数据服务;智能控制系统集成	60	92,928,877.90	50,583,113.41	49,261,879.43	-66,055.64

(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

公司“十四五”规划明确提出了聚焦“工程建设、矿业及新材料、清洁能源”为主业的“1+2”产业布局，三大主业面临良好的发展机遇。

一方面，“一带一路”建设、长江经济带发展、新时代西部大开发形成新格局，黄河流域生态保护和高质量发展，以及成渝地区双城经济圈建设等重大战略交汇叠加，发展的战略动能将更加强劲；畅通国民经济循环促使区域经济布局和对外开放格局加快重塑，发展的战略位势将更加凸显；国家推动引领性创新、市场化改革、制度型开放、绿色化转型等重大政策交汇实施，发展的政策支撑将更加有力。四川交通将进入“由蜀道通向蜀道畅跨越、由交通大省向交通强省跨越、由西部综合交通枢纽向国际门户枢纽跨越”的新阶段。十四五末，全省建筑总产值将突破2万亿，综合交通建设投资规模1.2万亿以上，其中公路水路7000亿元，综合交通线网总里程达到45万公里，进出川大通道达到53条，其中高速公路总里程将超过1.1万公里，公司工程建设板块面临发展新机遇。

另一方面，国家正处于从高碳向低碳及净零碳转型的重要历史时期，围绕碳中和将开启一轮新技术和新产业的竞赛。“十四五”是碳达峰的关键窗口期，要构建清洁、低碳、安全、高效的能源体系，控制化石能源总量，着力提高利用效能，实施可再生能源替代行动，深化电力体制改革，构建以清洁能源为主体的新型电力系统，将促进包括能源、制造、科技、消费等众多行业的价值链重构。四川省“5+1”产业布局对矿业及新材料的需求加大，碳中和、碳达峰将为公司新兴产业注入长期发展动力，并带来围绕新材料、清洁能源的各种新兴机遇。

(二) 公司发展战略

适用 不适用

根据公司“十四五”发展规划，“十四五”时期，四川路桥将从追求规模速度向注重可持续发展转变，坚持以转型、创新、高质量发展为主基调，提升工程建设及相关服务的企业核心竞争力，夯实绿色、低碳、智能化的可持续发展能力，实现业务领域、产业链条、区域布局“三维升级”，全力打造成为“具有全球竞争力的世界一流工程综合运营商”。

(三) 经营计划

适用 不适用

公司将围绕发展战略，结合已有产业基础，科学谋划产业布局，强化产业战略协同，实现产业闭环运行，以交通基础设施建设为本，不断延伸产业链、生态链、服务链，打造产业生态，增强产业链关键环节控制力，着力提升创新能力，全力推动业务领域、产业链条、区域布局“三维升级”，形成以“工程建设、矿业及新材料、清洁能源”为主业的“1+2”产业发展新格局。

2023年是落实党的二十大精神开局之年，是全面实施“十四五”规划关键之年，是四川路桥改革重组落地见效之年。公司董事会将深入学习党的二十大精神和省委十二届二次全会精神，认真落实党中央、国务院、四川省国资委系列部署，发挥“定战略、作决策、防风险”的作用，统筹推进企业生产经营、改革发展各项工作，加快公司的转型发展、创新发展、高质量发展。

(四) 可能面对的风险

适用 不适用

1. 宏观经济风险：公司主要聚焦“工程建设、矿业及新材料、清洁能源”为主业的“1+2”产业布局，国家宏观经济状况和对未来经济发展的预期，现有基础设施的使用状况和对未来扩张需求的预期，国家对各级政府的财政能力等因素以及矿业新材料、清洁能源的政策规划，都会对

三大主业的投资建设产生影响。目前基础设施的投资规模维持较高水平，如果未来宏观经济波动加剧、宏观经济增速下降，基础设施行业投资规模有可能受经济增速回落的影响，则可能对公司的经营和发展造成一定影响。

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

3. 财务风险：公司所从事的基建业务合同金额较大，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。若业主不能及时支付工程预付款、进度款、结算款，或业主对工程款的调度设置各类限制，则公司财务状况和经营状况可能会受到一定影响。此外，公司业务升级步伐加快，新业务投资规模增加，资金需求量也相对加大，以致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。海外市场的营商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。公司境外合同涉及以外币结算，面临一定的汇率波动风险。同时，因国际化经营形势复杂多变，海外工程施工建设及投资项目存在一定国别风险、法律风险。

5. 管理风险及人才储备风险：公司营运规模庞大，各级子公司众多，业务经营地域十分广阔且正处于转型升级的关键时期；业务内容涵盖了公路桥梁工程施工及投资运营、水力发电、新能源、矿产资源等业务板块，且公司主营业务施工中标项目持续增多，故管理难度持续加大；同时公司业务经营的开拓和发展在很大程度上依赖于核心经营管理人才及大量专业技术人才。若核心人才流失可能对公司业务经营产生一定影响。

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

7. 安全环保风险：不可抗力方面，公司三大主业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。同时，公司的基建业务、矿产项目在施工及开采过程中可能会产生废水、废气等污染源，触发环保风险，从而给公司带来经营风险。

为防范化解各类生产经营风险，公司将不断建立健全内部风险控制体系，一方面完善公司相关管理、审批程序，同时公司也将全面引入综合信息化的管理系统，做到优秀经验制度化、制度流程化、流程表单化、表单数据化；形成内部控制由建设、执行、监督到评价及持续改进的正循环，加强公司内部控制、完善生产经营及管理体系。财务方面，公司将加强项目管理及合同履约，并不断加大应收账款的催收力度，进一步完善的应收账款催收和管理制度，以实现应收账款的及时回收，提高应收账款周转率。同时还将加强公司成本控制能力、财务现金流管理能力，多渠道融资能力，优化资本结构。项目投资方面，公司将更加注重投资风险，加强投资项目尤其是海外项目的前期研究及评估、审批、决策等重要环节，系统性开展已完工项目的投资后评价工作，为新项目的投资论证提供借鉴和启示。人才及技术方面，公司将继续坚持依托重大项目开展技术攻关、技术创新，并持续培养、引进高素质的技术和专业人才，还将深入与高校及科研院进行产学研合作，聚集和利用好高端创新资源的共建共享，为实现公司高质量发展提供技术保障。安全生产方面，公司在完善安全保障体系基础上，通过强化全员安全生产责任制、风险分级管控和隐患排查治理双重预防机制，通过提升信息化、数字化、科技兴安水平，通过加强个体防护、管理人员及产业工人教育培训等方面工作，不断提升公司安全生产管理水平。环保风险管控上，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，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》等制度，建立并完善了突发环境事件应急管理机制，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。

(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：公司第八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：公司第八届监事会由七名监事组成，其中职工代表监事三人，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. 关于党委：公司设立党委。党委发挥领导作用，把方向、管大局、保落实。党委设书记1名，副书记2名。公司建立党的工作机构，配备足够数量的党务工作人员，保障党组织的工作经费。党的领导和公司治理有机结合，促进了公司的高质量发展。

6. 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，响应国家号召进行扶贫及乡村振兴。

7. 关于信息披露及透明度：公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司信息披露管理办法》《上海证券交易所股票上市规则》及《四川路桥信息披露管理办法》的相关规定，做好信息披露前的保密工作，真实、准确、完整、及时、公平地在上海证券交易所网站和符合中国证监会规定条件的媒体进行信息披露，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。

8. 关于内幕知情人登记管理：公司严格执行《证券法》《上市公司监管指引第5号——上市公司内幕信息知情人登记管理制度》《上海证券交易所股票上市规则》《四川路桥内幕信息及知情人管理办法》等法律法规的规定，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

为保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性，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”。

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子公司交建集团、高路建筑形成交通工程建设板块业务方面的同业竞争。为解决该情形，公司已通过协议转让方式受让四川成渝持有的交建集团 5%的股权，同时，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交建集团 95%的股权、高路建筑 100%股权。前述发行股份及支付现金购买资产事项已获得中国证监会核准。截至报告期末，交建集团、高路建筑已成为本公司的子公司，该同业竞争问题已得到解决。

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

				议公告》)
2022 年第五次临时股东大会	2022 年 6 月 13 日	上海证券交易所网站 (http://www.sse.com.cn)	2022 年 6 月 14 日	各项议案均审议通过, 不存在否决议案的情形。(详见公司于上交所网站发布的编号为 2022-094 的《2022 年第五次临时股东大会决议公告》)
2022 年第六次临时股东大会	2022 年 6 月 29 日	上海证券交易所网站 (http://www.sse.com.cn)	2022 年 6 月 30 日	各项议案均审议通过, 不存在否决议案的情形。(详见公司于上交所网站发布的编号为 2022-100 的《2022 年第六次临时股东大会决议公告》)
2022 年第七次临时股东大会	2022 年 10 月 28 日	上海证券交易所网站 (http://www.sse.com.cn)	2022 年 10 月 29 日	各项议案均审议通过, 不存在否决议案的情形。(详见公司于上交所网站发布的编号为 2022-166 的《2022 年第七次临时股东大会决议公告》)
2022 年第八次临时股东大会	2022 年 11 月 2 日	上海证券交易所网站 (http://www.sse.com.cn)	2022 年 11 月 3 日	各项议案均审议通过, 不存在否决议案的情形。(详见公司于上交所网站发布的编号为 2022-172 的《2022 年第八次临时股东大会决议公告》)
2022 年第九次临时股东大会	2022 年 12 月 30 日	上海证券交易所网站 (http://www.sse.com.cn)	2022 年 12 月 31 日	各项议案均审议通过, 不存在否决议案的情形。(详见公司于上交所网站发布的编号为 2022-201 的《2022 年第九次临时股东大会决议公告》)

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

上述股东大会具体内容详见上海证券交易所网站披露的相关公告。

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	58	2020-03-03	2025-06-12	550,000	550,000	0		105.78	否
	董事			2012-08-20	2025-06-12						
陈良春	副董事长	男	49	2022-06-13	2025-06-12	0	320,000	+320,000	注 1	31.26	否
	董事			2022-06-13	2025-06-12						
	总经理			2022-06-13	2025-06-12						
胡元华	副董事长	男	59	2022-01-07	2025-06-12	0	320,000	+320,000	注 2	97.58	否
	董事			2022-01-07	2025-06-12						
赵志鹏	董事	男	53	2020-05-22	2025-06-12	400,000	400,000	0		84.74	否
郭祥辉	董事	男	60	2020-05-22	2025-06-12	400,000	400,000	0		84.23	否
胡圣厦	董事	男	41	2022-06-13	2025-06-12					0	是
	监事 (离任)			2019-05-29	2022-06-12						
李黔	董事	男	50	2022-06-13	2025-06-12					0	否
李光金	独立董事	男	57	2020-05-22	2025-06-12					11.27	否
周友苏	独立董事	男	69	2021-05-26	2025-06-12					11.27	否
赵泽松	独立董事	男	68	2021-09-10	2025-06-12					11.27	否

曹麒麟	独立董事	男	49	2021-09-10	2025-06-12					11.27	否
马青云	监事会主席	男	59	2022-01-07	2025-06-12					31.55	是
	监事			2022-01-07	2025-06-12						
栾黎	监事	男	57	2018-05-24	2025-06-12					0	是
谭德彬	监事	男	46	2019-05-29	2025-06-12					0	是
赵帅	监事	男	42	2022-06-13	2025-06-12					0	是
孙永松	职工代表监事	男	60	2019-04-18	2025-06-12					41.15	否
何满全	职工代表监事	男	51	2020-11-09	2025-06-12					51.54	否
刘胜军	职工代表监事	男	46	2020-11-09	2025-06-12					52.28	否
朱年红	纪委书记	男	51	2018-03-05	2025-06-12	400,000	400,000	0		89.71	否
冯强林	副总经理	男	58	2020-05-22	2025-06-12	400,000	400,000	0		84.74	否
刘德永	副总经理	男	58	2006-10-26	2025-06-12	400,000	400,000	0		84.74	否
王传福	副总经理	男	56	2020-05-22	2025-06-12	400,000	400,000	0		83.10	否
龙勇	副总经理	男	53	2020-05-22	2025-06-12	400,000	400,000	0		83.10	否
张建明	副总经理	男	47	2020-05-22	2025-06-12	400,000	400,000	0		83.10	否
王雪岭	董事会秘书	男	45	2022-06-13	2025-06-12	0	290,000	+290,000	注 2	18.47	是
	副总经理			2022-06-13	2025-06-12						
卢伟	总工程师	男	51	2015-09-15	2025-06-12	414,400	414,400			83.10	否

	师										
王文德	财务总监	男	52	2022-12-30	2025-06-12	170,000	102,000	-68,000	就任前 二级市场 减持	0	是
杨如刚	董事 (离任)	男	54	2015-09-15	2022-06-12					0	是
严志明	董事 (离任)	男	56	2020-05-22	2022-06-12					0	是
李琳	董事 (离任)	女	52	2020-05-22	2022-06-12					0	是
甘洪	总经理 (离任)	男	61	2004-08-26	2022-06-12	550,000	550,000	0		89.94	否
王中林	副总经理 (离任)	男	56	2020-05-22	2022-06-12	400,000	400,000	0		90.52	否
周勇	董事会 秘书 (离任)	男	49	2019-04-18	2022-06-12	400,000	400,000	0		70.78	是
	副总经理 (离任)			2019-06-11	2022-06-12						
张航川	副总经理 (离任)	男	47	2020-05-22	2022-06-12	400,000	400,000	0		92.76	否
李继东	财务总监 (离任)	男	60	2000-12-20	2022-12-29	400,000	400,000	0		81.13	否

	任)										
合计	/	/	/	/	/	6,484,400	7,346,400	862,000	/	1,660.38	/

注 1: 2022 年 4 月 28 日, 公司召开了第七届董事会第五十七次会议, 审议通过了《关于公司向激励对象首次授予限制性股票的议案》, 确定了公司向 308 名激励对象授予 2,997 万股限制性股票, 授予日为 2022 年 5 月 6 日, 本次授予已于 2022 年 5 月 27 日完成登记, 陈良春获授 320,000 股。

注 2: 2022 年 7 月 26 日, 公司召开了第八届董事会第四次会议, 审议通过了《关于公司向激励对象授予预留限制性股票的议案》, 确定了公司向 110 名激励对象授予 874 万股限制性股票, 授予日为 2022 年 7 月 26 日, 本次授予已于 2022 年 9 月 29 日完成登记, 胡元华获授 320,000 股, 王雪岭获授 290,000 股。

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。长期从事工程建设及企业管理工作, 历任四川省桥梁工程公司副总工程师, 四川公路桥梁建设集团有限公司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党委书记、董事、总经理, 四川公路桥梁建设集团有限公司党委副书记、党委书记、董事、总经理、董事长, 本公司党委副书记等职务。现任本公司党委书记、董事长等。
陈良春	1973 年 9 月出生, 中共党员, 本科学历, 正高级工程师, 长期从事工程建设及企业管理工作。历任四川公路桥梁工程总公司二公司基础分公司副总经理, 四川川交路桥有限责任公司董事、副总经理, 四川路桥盛通建筑工程有限公司(公路一分公司)党委委员、董事长、总经理, 四川路桥桥梁工程有限责任公司党委书记、董事长, 四川省交通建设集团有限责任公司党委书记、董事长等职务。现任本公司党委副书记、副董事长、总经理等。
胡元华	1963 年 12 月出生, 中共党员, 硕士研究生学历, 高级工程师, 长期从事能源资源开发建设及企业管理工作。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管理局局长、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、董事长、党委书记, 四川巴郎河水电开发有限公司党委书记、董事、总经理、董事长, 四川公路桥梁建设集团有限公司党委委员、监事、监事会副主席、监事会主席, 本公司副总经理、监事、监事会副主席、监事会主席等职务。现任本公司党委委员、副董事长, 四川蜀道清洁能源集团有限公司党委书记、董事长等。
赵志鹏	1969 年 9 月出生, 中共党员, 本科学历, 正高级经济师、律师。从事企业管理及党建工作, 历任四川川交路桥公司纪委书记、副总经理、董事会秘书、党委副书记、党委书记, 四川铁投城乡投资建设集团党委副书记、董事, 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, 四川公路桥梁建设集团有限公司党委副书记、董事等职务。现任本公司党委副书记、董事等。
郭祥辉	1962 年 7 月出生, 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, 四川公路桥梁建设集团有限公司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, 四川公路桥梁建设集团副总经理、党委委员、董事、职工董事、工会主席, 本公司副总经理、党委委员、工会主席等职务。现任本公司董事等。
胡圣厦	1981 年 8 月出生, 中共党员, 硕士研究生学历, 经济师, 长期从事资产管理工作。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。
李黔	1973 年 9 月出生, 硕士研究生学历。历任普华永道会计师事务所核数师、安达信会计师事务所业务顾问、中兴通讯股份有限公司证券事

	务代表；现任比亚迪股份有限公司董事会秘书、公司秘书、投资处总经理，并担任深圳证券交易所第一届创业板上市委员会委员，深圳证券交易所第十届上市委员会委员，比亚迪电子（国际）有限公司之联席公司秘书，比亚迪半导体股份有限公司董事，西藏日喀则扎布耶锂业高科技有限公司董事，储能电站（湖北）有限公司董事长，美好出行（杭州）汽车科技有限公司董事，深电能科技集团有限公司董事，深圳佛吉亚汽车部件有限公司董事，盛新锂能集团股份有限公司董事，佛山市格瑞芬新能源有限公司董事，深圳市尚水智能股份有限公司董事，无锡邑文电子科技有限公司董事，上海挚达科技发展股份有限公司监事等。本公司董事。
李光金	1965年6月出生，华南理工大学博士。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。现任四川大学商学院教授、企业战略管理博士生导师，四川广安爱众股份有限公司、四川川润股份有限公司、四川久远银海软件股份有限公司、北京中迪投资股份有限公司独立董事，本公司独立董事。
周友苏	1953年11月出生，本科学历。1983年7月至今，在四川省社会科学院从事法学研究工作，现任四川省社会科学院研究员、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，成都华神科技集团股份有限公司，四川发展龙蟒股份有限公司独立董事，炼石航空科技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，硕士研究生学历，长期从事大学教学及财务会计研究。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，管理学博士，管理科学与工程博士后，长期从事公司金融、企业管理研究工作。现任四川大学商学院副教授，成都红旗连锁股份有限公司、中自环保科技股份有限公司、新希望服务控股有限公司独立董事，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。历任四川公路桥梁建设集团有限公司大桥工程分公司副总经理、副总经理（主持工作）、总经理，四川公路桥梁建设集团有限公司副总裁、董事、副总经理、党委委员，四川铁投城乡投资建设集团有限责任公司党委委员、党委副书记、董事、总经理，本公司董事等职务。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，四川省铁路产业投资集团有限责任公司政策法律部副部长、部长，风控与法律部部长、总法律顾问等职务。现任蜀道集团总法律顾问，本公司监事等。
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，长期从事资金及财务管理工作。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，成都文旅西来古镇开发建设有限责任公司财务总监，成都西岭雪山旅游开发有限责任公司财务总监，铁投集团资金管理中心主任、财务管理部副部长、部长等职务。现任蜀道集团财务管理部部长，本公司监事等。
赵帅	1980年9月出生，中共党员，研究生学历，工程师。长期从事资产投资审计及监察审计工作。历任四川省审计厅固定资产投资审计处副主任科员、主任科员，四川省铁路产业投资集团监察审计部副部长、部长等职务。现任蜀道集团审计工作部部长，本公司监事等。
孙永松	1962年12月出生，本科学历，高级会计师。长期从事财务审计及内控管理工作。历任四川路桥桥梁公司财务处审计副处长，四川路桥大桥分公司工程管理中心副主任、主任、总经理助理，四川公路桥梁建设集团有限公司内控管理部副经理、经理，本公司审计部副经理、

	内控管理部副经理、经理等职务等。现任本公司职工监事。
何满全	1971 年 12 月出生，中共党员，本科学历，高级政工师。长期从事党建群团及纪检工作，历任路桥集团公路二分公司党委委员、纪委书记、工会主席，路桥集团三分公司党委委员、纪委书记、工会主席，路桥集团大桥工程分公司党委副书记、纪委书记、工会主席，路桥集团铁路工程分公司党委副书记、工会主席等职务。现任本公司职工监事，四川公路桥梁建设集团有限公司纪委副书记、监事等。
刘胜军	1976 年 3 月出生，中共党员，本科学历，高级工程师，长期从事工程建设及企业管理工作。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，四川公路桥梁建设集团有限公司职工监事，四川路桥桥梁工程有限责任公司副总经理等。
朱年红	1972 年 2 月出生，中共党员，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。长期从事工程建设及企业管理工作，历任四川路桥大桥工程分公司副总经理、总经理，四川路桥建设集团股份有限公司党委委员，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、副总经理。现任本公司副总经理等。
刘德永	1964 年 8 月出生，中共党员，大专学历，高级工程师。长期从事工程建设及企业管理工作，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、党委副书记、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等。
王传福	1966 年 7 月出生，本科学历，高级工程师，长期从事海外工程建设及企业管理工作。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，路桥集团副总经理，路桥集团海外分公司党委书记。现任本公司副总经理等。
龙勇	1969 年 8 月出生，中共党员，大专学历，工程师。长期从事工程建设及企业管理工作，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、董事长，宜宾盐坪坝长江大桥投资有限公司总经理、董事长，兴文纳黔连接线项目管理有限责任公司总经理、董事长，四川蜀南路桥开发有限责任公司董事、总经理，四川公路桥梁建设集团有限公司副总经理等职务。现任本公司副总经理等。
张建明	1975 年 9 月出生，中共党员，本科学历，教授级高级工程师，长期从事工程建设及企业管理工作。历任路桥集团公路二分公司副总经理、副总经理(主持工作)，路桥集团公路二分公司党委委员、总经理，路桥集团副总经理等职务。现任本公司副总经理等。
王雪岭	1977 年 6 月出生，中共党员，硕士研究生学历，政工师。长期从事项目规划、投资管理及行政管理工作，历任四川高速公路建设开发集团有限公司综合部副经理、投资管理部经理、综合办公室主任；四川成德南高速公路有限责任公司党委副书记、董事、总经理。现任本公司副总经理、董事会秘书。
卢伟	1971 年 9 月出生，博士研究生学历，正高级工程师，长期从事工程建设及企业管理工作。历任宜宾长江大桥开发有限责任公司总工程师，四川路桥建设集团股份有限公司副总工程师，西堍门大桥项目副经理、总工程师，路桥集团总工程师，挪威哈罗格兰德大桥钢结构工程项目经理。现任本公司总工程师等。

王文德	1970 年 6 月出生，本科学历，高级会计师，长期从事财务管理工作。历任四川路桥大桥分公司财务审计处处长，四川路桥建设股份有限公司财务部副经理，四川公路桥梁建设集团有限公司财务部副经理、副经理（主持工作），四川路桥建设股份有限公司职工监事，四川公路桥梁建设集团有限公司财务部经理、财务共享服务中心经理，四川路桥建设集团股份有限公司财务部经理，蜀道资本控股集团有限公司财务总监等职务。现任本公司财务总监等。
-----	---

其它情况说明

√适用 □不适用

1. 胡圣厦、李黔、栾黎、谭德彬、赵帅、杨如刚、严志明、李琳、王文德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。
2. 2021 年，马青云在关联方任职，报告期内关联方为其补发了 2021 年年度绩效等。
3. 2022 年 1 月至 6 月，王雪岭在关联方任职，上半年在关联方领取薪酬。
4. 周勇因工作调动，2022 年 6 月起在关联方领取薪酬。
5. 朱年红系本公司党委委员、纪委书记，非《公司章程》和工商登记的董事、监事、高级管理人员。

(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
李黔	比亚迪股份有限公司	董事会秘书	2014年11月	
栾黎	蜀道投资集团有限责任公司	总法律顾问	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	
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	
赵帅	蜀道投资集团有限责任公司	审计工作部部长	2021年8月	
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、总务党委书记	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、董事	2016年5月	2022年3月
		党委书记、委员	2020年2月	2022年3月
	四川路桥矿业投资开发有限公司	董事	2013年12月	2023年2月
	克尔克贝特矿业股份公司	自然人董事	2014年3月	
	阿斯马拉矿业股份公司	董事长	2016年3月	
陈良春	四川省交通建设集团有限责任公司	党委书记	2019年4月	2022年3月
		董事长、董事	2019年4月	2022年3月
胡元华	四川蜀道清洁能源集团有限公司	党委书记、董事长	2022年3月	
	四川鑫展望碳材科技集团有限公司	董事	2019年11月	
	四川蜀兴智慧能源有限责任公司	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	
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	2022年3月
		董事	2019年2月	2022年3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	2022年3月
		职工董事	2020年2月	2022年3月
		工会主席	2020年2月	2022年3月

		董事	2022 年 4 月	2022 年 8 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	
	四川蜀交航油能源有限公司	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	
李黔	济南比亚迪半导体有限公司	董事	2021 年 8 月	
	美好出行（杭州）汽车科技有限公司	董事	2019 年 11 月	
	西藏日喀则扎布耶锂业高科技有限公司	董事	2019 年 11 月	
	深圳华大北斗科技股份有限公司	副董事长	2020 年 10 月	
	青海盐湖比亚迪资源开发有限公司	董事	2021 年 1 月	
	比亚迪半导体股份有限公司	董事	2020 年 12 月	
	深电能科技集团有限公司	董事	2019 年 12 月	
	深圳佛吉亚汽车部件有限公司	董事	2019 年 12 月	
	佛山市格瑞芬新能源有限公司	董事	2022 年 6 月	
	储能电站（湖北）有限公司	董事长	2018 年 5 月	
	深圳比亚迪创芯材料有限公司	执行董事、总经理	2022 年 1 月	
	深圳市比亚迪投资管理有限公司	董事长	2019 年 9 月	
	深圳市弗迪创业投资有限公司	董事长	2020 年 8 月	
	盛新锂能集团股份有限公司	董事	2022 年 5 月	
	深圳市尚水智能股份有限公司	董事	2022 年 9 月	
	无锡邑文电子科技有限公司	董事	2022 年 11 月	
	上海挚达科技发展股份有限公司	监事	2022 年 9 月	
	一汽弗迪新能源科技	董事	2022 年 1 月	

	有限公司			
	比亚迪电子（国际）有限公司	联席公司秘书	2007年11月	
	深圳比亚迪电动汽车投资有限公司	董事	2018年7月	
李光金	四川大学商学院	教授	2017年9月	
	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03月	
	四川久远银海软件股份有限公司	独立董事	2019年4月	
	北京中迪投资股份有限公司	独立董事	2021年04月	
周友苏	四川省社会科学院	教授	1993年6月	
	宜宾五粮液股份有限公司	独立董事	2016年6月	2022年05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	
	炼石航空科技股份有限公司	独立董事	2023年1月	
赵泽松	成都理工大学会计系	教授	2002年1月	
曹麒麟	四川大学商学院	副教授	1997年7月	
	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	
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	
	四川铁投现代农业发展股份有限公司	监事	2018年3月	
	川南城际铁路有限责任公司	监事	2016年10月	
	四川南渝高速公路有限公司	监事	2019年6月	
	兰渝铁路有限责任公司	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	监事	2017年3月	

谭德彬	有限责任公司			
	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	
	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	
	四川协同振兴私募股权基金管理有限公司	董事	2020年12月	2023年1月
赵帅	四川成贵铁路投资有限责任公司	监事会主席、监事	2018年4月	
	四川成昆铁路投资有限责任公司	监事会主席、监事	2018年4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	2022年5月
	四川泸石高速公路有限责任公司	监事	2019年6月	2022年12月
	四川久马高速公路有限责任公司	监事	2019年6月	2022年12月
	四川路桥桥梁工程有限责任公司	董事	2019年8月	2022年12月
	四川路桥华东建设有限责任公司	监事	2019年10月	2022年12月
	四川巴郎河水电开发有限公司	董事	2018年6月	2022年12月
	四川鑫巴河电力开发有限公司	监事会主席	2020年5月	2022年12月
	四川巴河双丰发电有限公司	监事会主席	2020年9月	2022年12月
何满全	四川公路桥梁建设集团有限公司	监事	2020年10月	
		纪委副书记	2022年3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	2022年4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	
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	2022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	2022年3月
		董事	2022年4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	2022年3月
		董事	2022年4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	2022年3月
		董事	2022年4月	
	四川公路桥梁建设集团有限公司海外分公司	党委书记、委员	2017年1月	2022年3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	
龙勇	四川公路桥梁建设集团有限公司	副总经理	2019年5月	2022年3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	
	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	
	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	
	四川蜀南路桥开发有限责任公司	董事	2019年4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		
四川路桥建设集团股份有限公司北京分公司	总经理	2022年9月		
四川省交通建设集团有限责任公司	董事	2022年6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	2022年3月
王雪岭	四川成德南高速公路有限责任公司	党委副书记、董事、总经理	2021年3月	2022年3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	2022年3月
		挪威奥斯陆办事处主任	2014年2月	
王文德	四川宝衡建设投资有限公司	董事	2017年4月	
	重庆双碑隧道建设有限责任公司	董事	2017年5月	
	宜宾市南溪区路通工程投资有限公司	监事	2016年3月	
	四川川交路桥有限责任公司	监事	2015年8月	
	贵州江习古高速公路开发有限公司	监事	2014年4月	
	四川路桥矿业投资开发有限公司	监事	2014年1月	
	四川路桥桥梁工程有限责任公司	董事	2012年12月	

	宜宾盐坪坝长江大桥投资有限公司	董事	2017年6月	
	四川智通路桥工程技术有限责任公司	监事	2012年8月	
	蜀道资本控股集团有限公司	财务总监	2021年10月	2022年12月
严志明	四川公路桥梁建设集团有限公司	董事	2020年3月	2022年6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	
	四川蜀道铁路运营管理集团有限责任公司	董事	2021年12月	
李琳	四川公路桥梁建设集团有限公司	董事	2020年3月	2022年6月
甘洪	四川公路桥梁建设集团有限公司	董事	2009年4月	2022年3月
		董事	2022年4月	
		党委副书记	2017年1月	2022年3月
		常务副总经理	2020年2月	2022年3月
	四川铁能电力开发有限公司	董事	2014年9月	2022年6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	2022年3月
		党委书记	2022年3月	
		董事长	2022年3月	
	四川川交路桥有限责任公司	董事长、董事	2014年6月	2022年3月
		党委书记、委员	2019年5月	2022年3月
周勇	四川路桥城乡建设投资有限公司	董事长	2019年5月	2022年3月
		董事	2019年5月	
	四川数字交通科技股份有限公司	董事长	2021年3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	2022年3月
		党委书记	2022年3月	
	四川省交通建设集团有限责任公司	董事长	2022年3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	2022年3月
	四川省交通建设集团有限责任公司	董事	2022年4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	公司董事、监事的报酬经薪酬与考核委员会审核提交董事会审议
---------------	------------------------------

酬的决策程序	后，由公司股东大会决定。公司高级管理人员的报酬经薪酬与考核委员会审核提交董事会审议。
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 1,660.38 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
陈良春	董事、副董事长	选举	工作需要
陈良春	总经理	聘任	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
胡圣厦	董事	选举	工作需要
胡圣厦	监事	离任	任期届满
李黔	董事	选举	工作需要
杨如刚	董事	离任	任期届满
严志明	董事	离任	任期届满
李琳	董事	离任	任期届满
马青云	监事会主席、监事	选举	工作需要
赵帅	监事	选举	工作需要
甘洪	总经理	离任	任期届满
王雪岭	副总经理、董事会秘书	聘任	工作需要
王中林	副总经理	离任	任期届满
周勇	副总经理、董事会秘书	离任	任期届满
张航川	副总经理	离任	任期届满
王文德	财务总监	聘任	工作需要
李继东	财务总监	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
第七届董事会第四十八次会议	2022 年 1 月 7 日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情形。（详见公司于上交所网站发布的编号为 2022-001 的《第七届董事会第四十八次会议决议的公告》）
第七届董事会第四十九次会议	2022 年 1 月 24 日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情形。（详见公司于上交所网站发布的编号为 2022-012 的《第七届董事会第四十九次会议决议的公告》）
第七届董事会第	2022 年 1 月	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情形。（详见公司于

五十次会议	27 日	上交所网站发布的编号为 2022-015 的《第七届董事会第五十次会议决议的公告》)
第七届董事会第五十一次会议	2022 年 2 月 16 日	各项议案均审议通过, 不存在否决议案的情形。(详见公司于上交所网站发布的编号为 2022-019 的《第七届董事会第五十一次会议决议的公告》)
第七届董事会第五十二次会议	2022 年 3 月 3 日	各项议案均审议通过, 不存在否决议案的情形。(详见公司于上交所网站发布的编号为 2022-027 的《第七届董事会第五十二次会议决议的公告》)
第七届董事会第五十三次会议	2022 年 3 月 3 日	各项议案均审议通过, 不存在否决议案的情形。
第七届董事会第五十四次会议	2022 年 3 月 22 日	各项议案均审议通过, 不存在否决议案的情形。(详见公司于上交所网站发布的编号为 2022-043 的《第七届董事会第五十四次会议决议的公告》)
第七届董事会第五十五次会议	2022 年 3 月 22 日	各项议案均审议通过, 不存在否决议案的情形。
第七届董事会第五十六次会议	2022 年 3 月 29 日	各项议案均审议通过, 不存在否决议案的情形。(详见公司于上交所网站发布的编号为 2022-049 的《第七届董事会第五十六次会议决议的公告》)
第七届董事会第五十七次会议	2022 年 4 月 28 日	各项议案均审议通过, 不存在否决议案的情形。(详见公司于上交所网站发布的编号为 2022-065 的《第七届董事会第五十七次会议决议的公告》)
第七届董事会第五十八次会议	2022 年 5 月 18 日	各项议案均审议通过, 不存在否决议案的情形。
第七届董事会第五十九次会议	2022 年 5 月 27 日	各项议案均审议通过, 不存在否决议案的情形。(详见公司于上交所网站发布的编号为 2022-081 的《第七届董事会第五十九次会议决议的公告》)
第八届董事会第一次会议	2022 年 6 月 13 日	各项议案均审议通过, 不存在否决议案的情形。(详见公司于上交所网站发布的编号为 2022-090 的《第八届董事会第一次会议决议的公告》)
第八届董事会第二次会议	2022 年 6 月 29 日	各项议案均审议通过, 不存在否决议案的情形。(详见公司于上交所网站发布的编号为 2022-099 的《第八届董事会第二次会议决议的公告》)
第八届董事会第三次会议	2022 年 6 月 29 日	各项议案均审议通过, 不存在否决议案的情形。审议通过了《关于重组公司内部部分企业的议案》《关于制定公司相关管理办法的议案》)
第八届董事会第四次会议	2022 年 7 月 26 日	各项议案均审议通过, 不存在否决议案的情形。(详见公司于上交所网站发布的编号为 2022-106 的《第八届董事会第四次会议决议的公告》)
第八届董事会第五次会议	2022 年 7 月 31 日	各项议案均审议通过, 不存在否决议案的情形。(详见公司于上交所网站发布的编号为 2022-109 的《第八届董事会第五次会议决议的公告》)
第八届董事会第六次会议	2022 年 8 月 29 日	各项议案均审议通过, 不存在否决议案的情形。(详见公司于上交所网站发布的编号为 2022-123 的《第八届董事会第六次会议决议的公告》)
第八届董事会第七次会议	2022 年 9 月 28 日	各项议案均审议通过, 不存在否决议案的情形。(详见公司于上交所网站发布的编号为 2022-127 的《第八届董事会第七次会议决议的公告》)
第八届董事会第八次会议	2022 年 10 月 12 日	各项议案均审议通过, 不存在否决议案的情形。(详见公司于上交所网站发布的编号为 2022-145 的《第八届董事会第八次会议决议的公告》)

第八届董事会第九次会议	2022年10月17日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情形。（详见公司于上交所网站发布的编号为2022-152的《第八届董事会第九次会议决议的公告》）
第八届董事会第十次会议	2022年10月28日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情形。（详见公司于上交所网站发布的编号为2022-164的《第八届董事会第十次会议决议的公告》）
第八届董事会第十一次会议	2022年11月2日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情形。（详见公司于上交所网站发布的编号为2022-171的《第八届董事会第十一次会议决议的公告》）
第八届董事会第十二次会议	2022年12月7日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情形。
第八届董事会第十三次会议	2022年12月14日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情形。（详见公司于上交所网站发布的编号为2022-181的《第八届董事会第十三次会议决议的公告》）
第八届董事会第十四次会议	2022年12月30日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情形。（详见公司于上交所网站发布的编号为2022-193的《第八届董事会第十四次会议决议的公告》）

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	26	26	7	0	0	否	10
陈良春	否	14	13	5	1	0	否	3
胡元华	否	26	26	7	0	0	否	9
赵志鹏	否	26	26	7	0	0	否	8
郭祥辉	否	26	26	7	0	0	否	9
胡圣厦	否	14	14	9	0	0	否	4
李黔	否	14	14	14	0	0	否	1
李光金	是	26	24	7	2	0	是	9
周友苏	是	26	24	10	2	0	否	9
赵泽松	是	26	26	7	0	0	否	10
曹麒麟	是	26	24	10	2	0	是	10
杨如刚	否	12	5	1	7	0	是	2
李琳	否	12	9	1	3	0	是	6
严志明	否	12	9	1	3	0	是	5

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

2022年公司共召开26次董事会，股东大会10次。

董事杨如刚、李琳、严志明、李光金、曹麒麟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。

董事杨如刚、李琳、严志明因任期届满于 2022 年 6 月起不再担任公司董事；董事陈良春、胡圣厦、李黔于 2022 年 6 月起担任公司董事。

年内召开董事会会议次数	26
其中：现场会议次数	8
通讯方式召开会议次数	7
现场结合通讯方式召开会议次数	11

(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	胡元华、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、赵志鹏、李光金、周友苏、赵泽松，主任委员周友苏
薪酬与考核委员会	胡圣厦、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、陈良春、胡元华、李光金、周友苏，主任委员熊国斌

(2). 报告期内审计委员会召开 15 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
2022 年 1 月 7 日	1、审议《关于预计 2022 年度日常性关联交易金额的议案》	风控与审计委员会严格按照法律、法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，根据公司实际的情况，提出了相关意见，经过充分沟通讨论，一致通过相关议案。	
2022 年 1 月 24 日	1、公司财务部向董事会风控与审计委员会汇报 21 年年报编制工作时间安排 2、公司审计部就《2021 年度内部审计工作报告》《2021 年度审计发现问题整改的情况报告》及《2022 年度内部审计工作计划》提请董事会风控与审计委员会审阅。	风控与审计委员会严格按照法律、法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，根据公司实际的情况，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。	
2022 年 3 月 3 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、逐项审议《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、审议《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	风控与审计委员会严格按照法律、法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，根据公司实际的情况，提出了相关意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	

	套资金暨关联交易报告书（草案）及其摘要的议案》4、审议《关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金构成关联交易的议案》5、审议《关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金不构成重大资产重组的议案》6、审议《关于签署附生效条件的发行股份及支付现金购买资产相关补充协议的议案》7、审议《关于签署附生效条件的发行股份及支付现金购买资产相关业绩承诺及补偿协议的议案》8、审议《关于公司发行股份及支付现金购买资产符合〈上市公司重大资产重组管理办法〉第十一条及第四十三条规定的议案》9、审议《关于公司发行股份及支付现金购买资产符合〈关于规范上市公司重大资产重组若干问题的规定〉第四条规定的议案》10、审议《关于公司发行股份及支付现金购买资产相关主体不存在〈关于加强上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管的暂行规定〉第十三条规定的不得参与任何上市公司重大资产重组情形的议案》11、审议《关于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调整不构成重大调整的议案》12、审议《关于受让四川成渝所持交建集团 5%股权的议案》13、审议《关于发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金后填补被摊薄即期回报措施的议案》14、审议《关于批准发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金有关审计报告、备考审阅报告及资产评估报告的议案》15、审议《关于评估机构独立性、评估假设前提合理性、评估方法与评估目的的相关性及评估定价公允性的议案》16、审议《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履行法定程序的完备性、合规性及提交法律文件的有效性的议案》		
2022 年 3 月 21 日	1、财务部向董事会风控与审计委员会汇报 2021 年年报及有关情况 2、信永中和会计师事务所就 2021 年年度报告情况向审计委员会汇报 3、审议《关于修订会计政策的议案》4、审议《关于公司内部控制评价报告的议案》5、审议《四川路桥建设集团股份有限公司风险分类框架（试行）》《四川路桥建设集团股份有限公司风险点示例清单》的议案 6、审议《关于修订〈四川路桥建设股份有限公司内部控制管理规范〉的议案》	风控与审计委员会严格按照法律、法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，根据公司实际的情况，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。	
2022 年	1、审议《关于调整公司 2022 年度日常性	风控与审计委员会严格按	

10月12日	关联交易预计额度的议案》	照法律、法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，根据公司实际的情况，提出了相关意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案，同意将议案提交公司董事会审议。	
2022年4月28日	1、审议《关于会计政策变更的议案》2、审议《关于〈四川路桥建设集团股份有限公司2021年度内控体系工作报告〉的议案》3、审议《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报告书（草案）（修订稿）〉及其摘要的议案》4、审议《关于批准发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金有关报告的议案》	风控与审计委员会严格按照法律、法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，根据公司实际的情况，提出了相关意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案，同意将议案提交公司董事会审议。	
2022年6月13日	1、审议《关于调整2022年度日常性关联交易预计的议案》	风控与审计委员会严格按照法律、法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，根据公司实际的情况，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。	
2022年7月31日	1、审议《关于调整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》2、审议《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报告书（草案）（修订稿）〉及其摘要的议案》3、审议《关于公司与比亚迪签署战略合作补充协议的议案》4、审议《关于公司与战略投资者签署配套募集资金认购补充协议的议案》5、审议《关于公司与蜀道资本签署配套募集资金认购补充协议的议案》6、审议《关于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调整不构成重大调整的议案》7、审议《关于签署发行股份及支付现金购买资产相关业绩承诺及补偿协议的补充协议的议案》8、审议《关于批准发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金有关报告的议案》	风控与审计委员会严格按照法律、法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，根据公司实际的情况，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。	
2022年8月19日	1、审议关于《四川路桥2022年半年度财务报表》的议案	风控与审计委员会严格按照法律、法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，根据公司实际的情况，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。	
2022年9月28日	1、审议《关于调整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》2、审议《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报告书（草案）（修订稿）〉及其摘要的议案》3、审议《关于公司与比亚迪签署战略合作终止协议的议案》4、审议《关于公司与战略投资者签署配套募集资金认购终止协议的议案》5、审议《关于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调整不构成重大调整的议案》6、审议《关于批准本次交易有关加期审计和备考审阅报告的议案》7、审议《关于批准本次交易加期资产评估事项的议案》	风控与审计委员会严格按照法律、法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，根据公司实际的情况，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。	
2022年10月12日	1、审议《关于调整公司2022年度日常性关联交易预计额度的议案》	风控与审计委员会严格按照法律、法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，根据公司实际的情况，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。	
2022年10月17日	1、审议《关于设立并申请发行资产支持证券的议案》	风控与审计委员会严格按照法律、法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，根据公司实际的情况，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。	
2022年10月28日	1、审议《关于公司〈2022年第三季度报告〉的议案》	风控与审计委员会严格按照法律、法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，根据公司实际的情况，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。	
2022年12月14日	1、审议《关于调整公司2022年度日常性关联交易预计额度的议案》	风控与审计委员会严格按照法律、法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，根据公司实际的情况，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。	
2022年	1、审议《关于公司预计2023年度日常性	风控与审计委员会严格按	

12月30日	关联交易的议案》2、审议《关于签订〈日常关联交易协议〉的议案》	照法律、法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，根据公司实际的情况，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
2022年5月27日	1、审议《关于提名公司董事候选人的议案》	提名委员会严格按照法律、法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，根据公司实际情况，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。	
2022年6月13日	1、审议《关于提名公司总经理、副总经理、财务总监、总工程师、董事会秘书及证券事务代表的议案》	提名委员会严格按照法律、法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，根据公司实际情况，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。	
2022年12月30日	1、审议《关于聘任公司财务总监的议案》	提名委员会严格按照法律、法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，根据公司实际情况，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
2022年12月7日	1、审议关于薪酬相关的议案	薪酬与考核委员会严格按照法律、法规及相关规章制度工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，对相关内容进行了沟通讨论。	
2022年12月14日	1、审议《关于 2019 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个解除限售期及预留授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》2、审议《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》	薪酬与考核委员会严格按照法律、法规及相关规章制度工作，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。	

(5). 报告期内战略委员会召开 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
2022年10月28日	1、审议《关于公司“十四五”发展规	战略决策委员会严格按照法律、法规及相关规章制度工作，勤勉尽责，根	

日	划》	据公司的实际情况，对公司“十四五”发展规划相关内容进行了沟通讨论。	
2022年11月25日	1、审议《关于投资开发厄立特里亚库鲁里钾盐矿的议案》	战略决策委员会严格按照法律、法规及相关规章制度工作，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。	

(6). 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	147
主要子公司在职员工的数量	16,219
在职员工的数量合计	16,366
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	2,278
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	4,149
销售人员	212
技术人员	7,889
财务人员	1,384
行政人员	2,732
合计	16,366
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	678
本科	8,271
专科	4,058
中专	897
高中及以下	2,462
合计	16,366

(二) 薪酬政策 适用 不适用

2022年，公司印发《四川路桥建设集团股份有限公司工资总额管理暂行办法》，修订《四川路桥建设集团股份有限公司境外施工项目工作人员薪酬福利管理暂行办法》；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。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

四川路桥紧密围绕中心工作和人才兴企战略，以人才队伍能力建设为重点，不断提高职工综合素质为目标，主动创新教育培育形式和完善教育培训工作机制，借助网络、云平台、掌上课堂、学习强国 APP、蜀道党建云、轻学堂等多种载体，通过内训、外训，线上、线下或相结合等方式创新开展年度教育培训工作，为公司高质量发展提供强有力的人才培育保障。

(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

2022 年 3 月 29 日，公司召开第七届董事会第五十六次会议及第七届监事会第四十六次会议，审议通过了《2021 年度利润分配预案》。2022 年 4 月 22 日，公司召开 2021 年年度股东大会，审议通过了《2021 年度利润分配方案》。2021 年年度权益分派方案为：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），该次利润分配已执行完毕。

公司已在《公司章程》中制定了现金分红政策的明确要求，同时为积极回报投资者，公司调整了股东回报规划，并于 2023 年 1 月 18 日披露了《四川路桥建设集团股份有限公司未来三年（2022 年度-2024 年度）股东回报规划》。

(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	√是 □否
分红标准和比例是否明确和清晰	√是 □否
相关的决策程序和机制是否完备	√是 □否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	√是 □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	√是 □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

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

每 10 股送红股数（股）	-
每 10 股派息数（元）（含税）	9.10
每 10 股转增数（股）	4
现金分红金额（含税）	5,665,125,807.25
分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	11,212,905,939.15

占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	50.52
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	-
合计分红金额（含税）	5,665,125,807.25
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	50.52

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
2022年1月24日，公司召开了第七届董事会第四十九次会议，审议通过了《关于四川路桥2021年限制性股票激励计划首次激励对象名单的议案》，公司独立董事对此发证表示了表示同意的独立意见，公司监事会发表了《关于公司2021年限制性股票激励计划首次激励对象名单的核查意见》。	具体内容详见公司于2022年1月25日在上海证券交易所网站披露的《四川路桥2021年限制性股票激励计划首次授予部分激励对象名单》。
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。	具体内容详见公司于2022年2月26日在上海证券交易所网站披露的公告编号为2022-025的《关于股权激励限制性股票回购注销完成的公告》。
2022年3月23日，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投资集团有限责任公司出具的对公司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。	具体内容详见公司于2022年3月24日在上海证券交易所网站披露的公告编号为2022-047的《关于股权激励事宜获得四川省国资委备案同意的公告》。
2022年4月28日，公司召开了第七届董事会第五十七次会议，审议通过了《关于调整公司2021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》《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，决定对2021年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单进行调整，并同意向符合本次激励计划要求的激励对象授予2,997万股限制性股票。2022年5月30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》，公司2021年限制性股票激励计划首次授予已实施完成。	具体内容详见公司于2022年4月29日在上海证券交易所网站披露的公告编号为2022-067的《关于调整公司2021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公告》；于2022年5月31日在上海证券交易所网站披露的公告编号为2022-087的《关于2021年限制性股票激励计划首次授予限制性股票登记完成的公告》。
2022年7月26日，公司召开了第八届董事会第四次会议，审议通过了《关于四川路桥2021年限制性股票激励计划预留权益激励对象名单的议案》、《关于公司向激励对象授予预留限制性股票的议案》，确定向激励对象授予874万股限制性股票；2022年9月29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》，公司2021年限制性股票激励计划预留授予已实施完成。	具体内容详见公司于2022年7月27日在上海证券交易所网站披露的公告编号为2022-108的《关于向激励对象授予预留限制性股票的公告》；于2022年10月10日在上海证券交易所网站披露的公告编号为2022-142的《关于2021年限制性股票激励计划预留授予限制性股票登记完成的公告》。
2022年12月14日，公司召开第八届董事会第十三次会议，审议通过了《四川路桥关于2019年限制性	具体内容详见公司于2022年12月15日在上海证券交易所网站披露的公告编号为

<p>股票激励计划首次授予部分第二个解除限售期及预留授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》，本次可申请解除限售并上市流通的限制性股票数量为 3053.42 万股。同日，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》，公司将已获授但尚未解锁的合计 92.38 万股限制性股票进行回购注销。解锁股份分别于 2022 年 12 月 22 日和 2022 年 12 月 30 日解除限售。</p>	<p>2022-184 的《关于 2019 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个解除限售期及预留授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就的公告》以及公告编号为 2022-185 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》；2022 年 12 月 17 日在上海证券交易所网站披露的公告编号为 2022-188 的《关于 2019 年限制性股票激励计划预留授予部分第一个解除限售期解除限售暨股份上市的公告》；2022 年 12 月 27 日在上海证券交易所网站披露的公告编号为 2022-192 的《关于 2019 年限制性股票激励计划首次授予部分第二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	330,000	0	1.96	385,000	165,000	165,000	11.12
陈良春	董事	0	320,000	4.24	0	320,000	320,000	11.12
胡元华	董事	0	320,000	5.32	0	320,000	320,000	11.12
赵志鹏	董事	240,000	0	1.96	280,000	120,000	120,000	11.12

郭祥辉	董事	240,000	0	1.96	280,000	120,000	120,000	11.12
朱年红	高管	240,000	0	1.96	280,000	120,000	120,000	11.12
冯强林	高管	240,000	0	1.96	280,000	120,000	120,000	11.12
刘德永	高管	240,000	0	1.96	280,000	120,000	120,000	11.12
王传福	高管	240,000	0	1.96	280,000	120,000	120,000	11.12
龙勇	高管	240,000	0	1.96	280,000	120,000	120,000	11.12
张志明	高管	240,000	0	1.96	280,000	120,000	120,000	11.12
卢伟	高管	240,000	0	1.96	280,000	120,000	120,000	11.12
王雪岭	高管	0	290,000	5.32	0	290,000	290,000	11.12
王文德	高管	170,000	0	3.12	68,000	102,000	102,000	11.12
合计	/	2,660,000	930,000	/	2,973,000	2,277,000	2,277,000	/

(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

2022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。公司建立健全考评机制，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》，在报告期内完成了激励人员的考核工作及其所获授的限制性股票的解锁工作。

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、修订完善了《四川路桥董事会议事清单》《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》《四川路桥建设集团股份有限公司向直属企业授权放权事项清单》《四川路桥“四会一层”权利运行清单》《四川路桥建设集团股份有限公司合规管理试行办法》《四川路桥建设集团股份有限公司法律事务管理办法》《四川路桥建设集团股份有限公司合同管理细则》《四川路桥建设集团股份有限公司案件管理细则》《四川路桥建设集团股份有限公司境外业务合规管理办法》《四川路桥建设集团股份有限公司对外投资管理制度》《四川路桥建设集团股份有限公司投资管理审计办法》《四川路桥建设集团股份有限公司违规经营投资责任追究实施办法》《四川路桥建设集团股份有限公司总部现金及银行存款出纳管理办法》《四川路桥建设集团股份有限公司应收款项管理办法》等公司治理、投资管理、资金管理、财务管理、风险管理、内部监督等方面的管理制度。公司内控管理制度总体较为完善，有效保障了企业经营的合法合规、资产安全和公司战略目标的稳步实施。

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，结合现行制度、风险评估及内控评价结果对合规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制度和开展内控评价提供依据。公司“强监管、严问责”，加强信息化管理，严格落实各项规章制度。公司以信息化技术管理为抓手，尽量控制或减少人为操作，强化内控体系刚性约束，并通过整合内控监督力量，强化审计监督，促进内控制度落地落实。

公司第八届董事会第十九次会议审议通过了公司《2022 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重大缺陷情况的说明

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

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），并要求子公司及时履行相应的审批决策程序。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总经理办公会、董事会或股东大会审议；三是公司统一纳入合并报表范围的子公司所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，包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益（或股东权益）变动表、财务报表附注等，并根据相关规定，委托会计师事务所审计合并报表子公司的财务报告；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报送风险梳理统计表和重大风险事件报备表，同时公司加强对重大重要风险的监测预警，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。

报告期内，公司因购买新增子公司主要为四川省交通建设集团有限公司、四川高路建筑工程有限公司、四川高速公路绿化环保开发有限公司、会东金川磷矿有限责任公司等。上述子公司纳入公司合并范围后，与其他子公司一样同受内部控制管理制度的约束，通过公司治理、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，完成业务整合，确保子公司的经营及发展规划符合公司整体发展战略和总体规划。

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 2022 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《2022 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

无

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

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	37,000

（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“2022 年衢州市重点排污单位”。

1. 排污信息

√适用 □不适用

三晟公司生产过程中主要存在环境污染的主要因素有：

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	140mg/L	否	200mg/L
	氨氮	否	泵入污水管网	33mg/L	否	40mg/L
废气	二氧化硫	否	吸收装置吸收排放	250mg/Nm ³	否	400mg/Nm ³
	硫酸雾	是	吸收装置吸收排放	11mg/Nm ³	否	20mg/Nm ³
	颗粒物	否	吸收装置吸收排放	12mg/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	/	/	/

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

三晟公司根据环境保护相关法律法规，制定了环境保护管理制度，公司总经理负责环境保护的组织和领导工作。设立了环境保护工作领导小组；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；制定了环境保护防治措施；配备投入了足额资金用于环保设施和设备的购买、使用。

2022 年，公司污染治理相关设备设施运行正常，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

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

4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

三晟公司制定了《浙江三晟化工有限公司突发环境事件应急预案》，于 2021 年 11 月 3 日在江山市环境生态分局备案。2022 年公司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

三晟公司 2021 年已与衢州环资检测有限公司(简称“环资公司”)签订了环保管家服务合同，约定环资公司对三晟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。

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

□适用 √不适用

7. 其他应当公开的环境信息

□适用 √不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

√适用 □不适用

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

√适用 □不适用

公司名称	处罚机关	处罚文号	处罚原因	处罚金额（万元）	处罚日期
会东金川磷化工有限责任公司	会东县林业和草原局	东林草罚决字[2022]第 QX015 号	2021 年，会东金川磷化工有限责任公司未经批准，擅自改变林地用途，违反了《中华人民共和国森林法》第三十九条的规定	2023 年 12 月 30 日前恢复林地植被，罚款 98.97 万元	2022 年 6 月 21 日

注：公司于 2022 年 6 月对会东金川磷化工有限责任公司重整完成，上述处罚是针对 2021 年的违法行为下达的行政处罚，该违法行为发生在重整完成前。

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

√适用 □不适用

(1) 排污信息

公司及下属单位涉及的主要环境因素有：①生活污水、生产废水；②废气、扬尘；③固体废弃物，极少量的危险废物；④噪声⑤生态破坏等，产生的污染物或生态破坏对环境的影响较小。

公司及下属单位涉及的主要污染物有：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。

本单位不涉及特征污染物。

上述污染物的主要排放方式有：排水管网、储存装置、移动式排放等。

排放口数量：本单位及下属单位排放口以临时或移动式排放口较多，污染物排放浓度和排放总量小，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

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

水污染防治方面。一般轻微的污染物主要通过排水系统、隔油池和沉淀池等措施将所有的废水、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排水管网。污染物排放量相对集中较大的部分单位均设有污水处理系统，对所有的污水、废水进行处置后循环利用或达标排放。各公司、项目部的水污染防治设施在有效运行之中。

大气污染防治方面。一是控制机械设备、车辆等尾气排放，主要通过革新工艺、使用新设备新材料、增设尾气处理装置、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、覆盖和安装监测设备等方式进行粉尘控制。三是控制其他有毒有害气体排放，主要通过源头控制，采取优化工艺、隔离、消除等措施减少有毒有害气体排放。大气污染防治措施在有效运行之中。

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

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

(3) 环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

目前，公司及下属生产经营单位均按规定完成了环境影响评价，取得环境保护行政许可，经过了环境竣工验收。公司参与建设的施工项目均进行环境影响评价，并按环评文件及相关批复意见落实环保方案和环保措施，严格监督落实。

(4) 突发环境事件应急预案

公司已经建立完善突发环境事件应急管理机制，成立有应急管理机构，编制并发布了生态环境保护突发事件应急救援预案，对突发环境事件实行分级响应。公司及下属单位均结合自身实际

制定有突发环境事件应急预案，并定期组织培训、学习、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

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

(6) 环保制度建设

公司已经逐步制定完善了《生态环境保护管理实施细则》《生态环境保护目标管理和奖惩办法》《生态环境保护检查制度》《生态环境保护会议管理制度》《生态环境保护教育培训制度》等，管理制度体系基本健全，并在持续改进中。

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

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

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	不适用
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产有助于减碳的新产品等）	使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术

具体说明

适用 不适用

一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各项目逐步实现电动化、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；二是最大限度回收尾气热量，公司下属金川公司建设尾气发电设施，并将产生的电量用于产品生产和办公使用，降低工厂总能耗；三是加强节能宣传教育培训，公司及下属各单位充分利用国际节能减排日、节能减排周等契机，大力宣传节能减排知识，切实提高全体员工环保意识，同时积极开展日常教育培训，切实提高全员的环保管理能力。

二、社会责任工作情况

(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

适用 不适用

(二) 社会责任工作具体情况

√适用 □不适用

对外捐赠、公益项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	1,237	包含公司及所属单位捐赠及参与社会公益事业各类投入。
其中：资金（万元）	1,000	公司通过四川省川发展慈善基金会向“9·5”泸定地震灾区捐款 1000 万元。
物资折款（万元）	237	
惠及人数（人）	不适用	涉及对外捐赠、公益项目，具体惠及人数无法确定。

具体说明

√适用 □不适用

2022 年，公司坚决履行国有企业社会责任，全力参与宜宾地震、泸州地震抢险救灾，打通生命通道、转移受灾群众，向“9·5”泸定地震捐赠 1000 万元支援灾后重建，充分展现了“路桥铁军”的精神风貌，得到各级政府和广大群众的高度肯定。主动参与社区服务、扶危济困、敬老助残、爱心助学、环境保护等公益事业，动员职工积极参与志愿服务活动，公司 128 支志愿服务团队累计服务时长突破 1.5 万小时。

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

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	434.76	
其中：资金（万元）	100	出资设立“神座村特色产业扶持基金”100 万元。
物资折款（万元）	334.76	
惠及人数（人）	8702	
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）	产业帮扶、就业帮扶、教育帮扶、移风易俗、消费帮扶	

具体说明

√适用 □不适用

2022 年，四川路桥积极响应“乡村振兴”战略，重点做好阿坝县查理乡神座村乡村振兴定点帮扶工作，出资 100 万元设立蜀道集团“神座村特色产业扶持基金”，大力支持神座村发展特色产业。修建阿坝州红原县壤口村 11 公里生产、生活牧道，采购岫云村村办企业盖土密目网；依托久马高速项目，积极推荐农村富余劳动力到项目工地就近务工，解决阿坝县约 100 人就业难题；有序推动实施“厕所革命”，有效改善神座村夺哇组人畜混居现象；推动成立婚丧嫁娶委员会，制定婚丧嫁娶管理办法，形成村规民约硬性约束，培养村民厚养薄葬、喜事新办、勤俭节约的良好风气。同时，推动解决凉山州脱贫攻坚易地搬迁集中安置点就业帮扶工作，全年解决就业安置点人员务工 155 人次。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

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

		开发集团有限公司、四川藏区高速公路有限责任公司、四川高路文化旅游发展有限责任公司		市之日起 36 个月内				
	股份限售	蜀道资本控股集团有限公司	详见注 5	承诺时间： 2022 年 11 月 承诺期限：自该等股份上市之日起 36 个月内	是	是		
	盈利预测及补偿	蜀道投资集团有限责任公司、四川高速公路建设开发有限公司、四川藏区高速公路有限责任公司、四川高路文化旅游发展有限责任公司	详见注 6	承诺时间： 2022 年 3 月 承诺期限： 2022 年度、 2023 年度和 2024 年度	是	是		
其他承诺	股份限售	比亚迪股份有限公司	详见注 7	承诺时间： 2022 年 9 月 30 日 承诺期限： 最后一笔购	是	是		

				买完成之日起 36 个月内				
--	--	--	--	---------------	--	--	--	--

注 1. 蜀道集团关于保持四川路桥独立性的承诺

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

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

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

1、人员独立

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

（2）四川路桥的财务人员不会在本公司及本公司下属企事业单位兼职。

2、财务独立

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

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

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

3、机构独立

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

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

4、资产独立

（1）保证四川路桥及其子公司资产的独立完整。

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

5、业务独立

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

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

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

注 2. 蜀道集团关于避免同业竞争的承诺函

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

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

前述解决方式包括但不限于：

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

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

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

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

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

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

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

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

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

注 3. 蜀道集团关于规范和减少关联交易的承诺函

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

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

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

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

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

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

注 4. 发行股份及支付现金购买资产锁定期安排

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

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

注 5. 募集配套资金锁定期安排

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

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

注 6. 发行股份及支付现金购买资产之业绩承诺及补偿

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

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

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

注 7：比亚迪股份有限公司购买本公司股票及限售期相关承诺

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

(二) 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

2022 年，公司完成发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金事项，本次交易中交易对方对标的资产交建集团、高路建筑、高路绿化作出业绩承诺，承诺期间为 2022 年度、2023 年度及 2024 年度。交建集团在上述期间每年承诺净利润分别为 111,829.44 万元、115,675.16 万元、110,712.03 万元；高路建筑在上述期间每年承诺净利润分别为 1,710.18 万元、2,123.52 万元、2,414.68 万元；高路绿化在上述期间每年承诺净利润分别为 2,693.43 万元、2,598.73 万元、2,541.25 万元。

根据信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《关于四川省交通建设集团有限责任公司 2022 年度业绩承诺完成情况说明的审核报告》，交建集团 2022 年度经审计的扣除非经常性损益后归属于母公司的净利润 160,278.65 万元，超过了承诺净利润，完成了 2022 年度业绩承诺。

根据信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《关于四川高路建筑工程有限公司 2022 年度业绩承诺完成情况说明的审核报告》，高路建筑 2022 年度经审计的扣除非经常性损益后归属于母公司的净利润 2,102.62 万元，超过了承诺净利润，完成了 2022 年度业绩承诺。

根据信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《关于四川高速公路绿化环保开发有限公司 2022 年度业绩承诺完成情况说明的审核报告》，高路绿化 2022 年度经审计的扣除非经常性损益后归属于母公司的净利润 3,224.32 万元，超过了承诺净利润，完成了 2022 年度业绩承诺。

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. 公司已于 2022 年 3 月 29 日召开的第七届董事会第五十六次会议、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》。根据财政部发布《企业会计准则解释第 14 号》以及财政部会计司发布 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）的规定要求并结合公司实际情况，修订相关的会计政策。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。

2. 公司于 2022 年 4 月 28 日召开的第七届董事会第五十七次会议、第七届监事会第四十七次会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》。根据财政部《关于印发〈企业会计准则解释第 15 号〉的通知》（财会〔2021〕35 号）的要求，并结合公司实际情况，会议同意公司变更相关会计政策。本次会计政策变更及相关事项，是公司按照财政部相关规定进行的合理变更，符合相关会计准则的规定和公司实际情况，不会对公司财务状况、经营成果和现金流量产生重大影响，不存在损害公司及全体股东利益的情形。

(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	6,790,000
境内会计师事务所审计年限	4
境内会计师事务所注册会计师姓名	王庆
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	4
境外会计师事务所名称	不适用
境外会计师事务所报酬	不适用
境外会计师事务所审计年限	不适用

	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）	1,510,000.00
财务顾问	中信证券股份有限公司	20,639,999.97

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 2022 年 3 月 29 日、2022 年 4 月 22 日召开第七届董事会第五十六次会议、2021 年年度股东大会，审议通过了《关于聘请 2022 年度财务审计机构的议案》《关于聘请 2022 年度内部控制审计机构的议案》，公司聘请信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称“信永中和”）为公司 2022 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 2022-051 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
2010年申请人路桥集团、涪陵路桥公司与被申请人重庆市城市建设投资有限公司签订《重庆双碑隧道工程 BT 投融资建设合同》，在项目建设融资过程中，因被申请人无法按时交付土地以及出具相应融资文件造成融资受阻等，被申请人给申请人造成巨大经济损失，被申请人应当予以补偿并承担赔偿责任。最终，于2022年初收到重庆仲裁委员会的《仲裁裁决书》[案号（2017）渝仲字第2254号]，该仲裁结案。	具体内容详见公司于2017年10月18日、2022年3月25日在上海证券交易所网站披露的公告编号为2017-068的《四川路桥关于涉及仲裁的公告》及编号为2022-048的《四川路桥关于全资子公司涉及仲裁进展的公告》。

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元币种：人民币

报告期内：									
起诉(申请)方	应诉(被申请)方	承担连带责任的方	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	蓬安县财政局、蓬安县国有资产经营公司、四川蓬鑫投	无	借款合同纠纷（民事诉讼）	案件详细情况见公司《2022年半年度报告》。截至本报告披露日，本案涉及的本金及利息已全部执行完毕。	185,170,596.42	否	结案	对川交公司生产经营无重大影响	案涉本金及利息已全部执行完毕

	资发展有 限责任公 司								
四川川 交路桥 有限责 任公司	南充市高 坪区交通 建设开发 有限公 司、南充 市高坪区 人民政府	无	建设工 程合同 纠 纷 (民事 诉讼)	案件详细情况见公司《2022 年半年度报告》。2022 年，南充市中级人民法院经审理后作出一审民事判决书，判决如下：一、判决南充市高坪区交通建设开发有限公司在本判决生效之日起二十日内向川交公司支付工程竣工前的款项 67,583,905.15 元及逾期支付 248,384,831 元的利息（（以中国人民银行发布的同期同类贷款利率的一半分段从 2014 年 11 月 11 日计算至 2019 年 8 月 19；以 LPR 的一半为标准分段从 2019 年 8 月 20 计算至付清之日）。二、南充市高坪区交通建设开发有限公司在判决生效之日起二十日内向川交公司支付 55,000,000 元包干款的利息，已支付的 10,000,000 元利息从中予以扣减；三、南充市高坪区交通建设开发有限公司在判决生效之日起二十日内向川交公司支付 5,000,000 元履约保证金的利息；四、驳回川交公司其他诉讼请求。川交公司不服提起上诉，二审判决：一、维持一审判决第二、三项；二、变更第一项为“南充市高坪区交建公司在判决生效之日起 20 日内向川交公司支付工程竣工前款项 67583905.15 元	174,341,219.14	否	结案	对川交公司生产经营无重大影响	执行中

				及逾期支付 248384831 元的利息(以中国人民银行发布的同期同类贷款利率分段从 2014 年 11 月 11 日计算至 2019 年 8 月 19; 以 LPR 为标准分段从 2019 年 8 月 20 计算至付清之日)”; 三、驳回川交公司其他诉讼请求。					
四川川交路桥有限责任公司	武胜县星辉交通建设发展有限公司(曾用名“武胜县交通开发公司”)、武胜县自然资源和规划局	武胜县自然资源和规划局	建设工程施工合同纠纷(民事诉讼)	案件详细情况见公司《2021 年年度报告》。2022 年 2 月 10 日,川交公司收到四川省高级人民法院(2021)川民终 1093 号民事判决书。判决撤销一审判决,被告向川交公司支付工程款 3,130,434 元及资金占用损失、线外工程款 3,114,972 元及利息。2022 年 6 月,川交公司向广安市中级人民法院申请强制执行,执行金额包括欠付工程款 3,130,434 元及资金占用损失 12,821,186.97 元;线外工程款 3,114,972 元及利息 870,608.72 元;迟延履行利息 187,986.72 元;以上暂计金额合计 20,125,188.41 元。	20,125,188.41	否	结案	对川交公司生产经营无重大影响	2022 年 6 月,川交公司根据(2021)川民终 1093 号《民事判决书》,向广安市中级人民法院申请强制执行,执行金额暂计 20,125,188.41 元(该执行金额中的资金占用损失、利息、迟延履行利息均暂计至 2022 年 6 月 21 日)。
四川川交路桥有限责任公司	蓬安县城乡建设投资有限公司、四川蓬鑫投资发展有限公司、蓬安县人民政府	四川蓬鑫投资发展有限公司、蓬安县人民政府	建设工程施工合同纠纷(民事诉讼)	案件详细情况见公司《2022 年半年度报告》。截至本报告披露日,一审驳回川交公司的所有诉求,川交公司已提起上诉。	213,865,369.66	否	二审中	对川交公司生产经营无重大影响	不适用

	政府								
四川川交路桥有限责任公司	蓬安县顺兴建设有限公司、四川蓬鑫投资发展有限公司、蓬安县人民政府	四川蓬鑫投资发展有限公司、蓬安县人民政府	建设工程施工合同纠纷（民事诉讼）	案件详细情况见公司《2022 年半年度报告》。目前本案正等待法院作出一审判决。	124,847,623.74	否	一审中	对川交公司生产经营无重大影响	不适用
四川欣顺建材有限公司	成都城投远大建筑科技有限公司	无	买卖合同纠纷（民事诉讼）	案件详细情况见公司《2022 年半年度报告》。诉讼中，欣顺公司变更第二项诉求为：判定城投公司支付材料款 123,959,380.24 元及违约金 2,919,889.93 元。2022 年 4 月 27 日，成都市中级人民法院出具调解书，确认城投公司欠款及违约金合计 127,535,136.65 元。	127,535,136.65	否	结案	对欣顺公司生产经营无重大影响	2022 年 5 月 9 日回款 2,000 万，因后期城投公司未按期回款，已就调解书申请强制执行并于对方达成执行和解协议，目前被告已经履行 5,321 万元。
四川公路桥梁建设集团有限公司	蚌埠市公路管理局、蚌埠市国道二零一六级公路开发有限公司	蚌埠市公路管理局、蚌埠市国道二零一六级公路开发有限公司	建设工程施工合同纠纷（仲裁）	案件详细情况见公司《2022 年半年度报告》。路桥集团结合鉴定结果，将仲裁申请的金额变更为 68,450,796.35 元。目前，案件正在仲裁中。	68,450,796.35	否	仲裁中	对路桥集团生产经营无重大影响	不适用
四川公	陕西省安	无	建设工	案件详细情况见公司《2022 年半年	12,238,893.2	否	结案	对路桥集团生	被告主动支付

路桥梁建设集团有限公司	康市交通运输局		程施工合同纠纷案（民事诉讼）	度报告》。2022 年，安康市中级人民法院作出（2021）陕民初 20 号民事判决书，判决被告补偿路桥集团损失 12,192,849.2 元，并以该金额为基数按照同期 LPR 支付自 2021 年 5 月 7 日起至实际支付之日止的利息。后安康市中级人民法院作出（2021）陕民初 20 号民事裁定书将上述判决书的列明的被告应补偿路桥集团的损失金额补正为 12,238,893.2 元。				产经营无重大影响	11,985,225.15 元，剩余 5%工程质保期满后支付。
重庆双碑隧道建设有限公司	四川公路桥梁建设集团有限公司、重庆市涪陵路桥工程有限公司、第三人重庆城市建设投资(集团)有限公司	无	委托合同纠纷（民事诉讼）	案件详细情况见公司《2022 年半年度报告》，目前该案正在执行中。	250,093,542.95	否	结案	对路桥集团生产经营无重大影响	该案正在执行中
四川公路桥梁建设集团有限公司	青海地方铁路投资有限公司、青海省交通建设管理有限公司	青海地方铁路投资有限公司、青海省交通建设管理	建设工程施工合同纠纷（仲裁）	案件详细情况见公司《2022 年半年度报告》，案件目前正在仲裁审理中。	131,877,093.4	否	仲裁中	对路桥集团生产经营无重大影响	不适用

		有限公司							
四川路桥盛通建筑工程有限公司	南充航庆置业有限公司、恒大地产集团成都有限公司	恒大地产集团成都有限公司	建设工程合同纠纷（民事诉讼）	南充航庆置业有限公司（以下简称航庆公司）欠付盛通公司工程款。2019年11月26日，恒大地产集团成都有限公司（以下简称恒大成都公司）向盛通公司出具《承诺函》，承诺对航庆公司在城市之光项目中所欠盛通公司的工程款承担连带责任。2021年8月，城市之光项目已达第一批次工程进度款的支付节点，航庆公司未按合同约定支付工程欠款。为了维护自身合法权益，2022年1月，盛通公司启动诉讼程序要求航庆公司支付工程款本金160,828,177.79元及其相应费用，并要求法院确认恒大成都公司的连带清偿责任，盛通公司对该项目的所建工程享有优先受偿权。该案于2022年8月10日由南充市顺庆区人民法院正式立案。期间，盛通公司申请顺庆法院对航庆公司在案涉项目的三个地块、A-3-2地块上的在建工程及项目四区部份房产进行了财产保全。顺庆区人民法院作出的一审判决：判决航庆公司于判决生效后15日内向盛通公司支付工程款154091763.08元，并以此款为基数从2021年12月9日起至实际付清之日止按年利率10%支付违约金；恒大成都公司在工程款	160,828,177.79	否	二审中	对盛通公司生产经营无重大影响	不适用

			<p>154,091,763.08 元及违约金范围内承担连带清偿责任；盛通公司在航庆公司欠付的工程款 154,091,763.08 元范围内，对案涉项目二区地下室及 1#、2#、3#楼，四区地下室及 1#、2#、3#楼、4#楼房屋折价或拍卖的价款享有优先受偿权，法院驳回了盛通公司其他诉求。案件受理费及保全费由航庆公司承担。被告不服一审判决，已提起上诉。</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

(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
公司先后于 2022 年 1 月 7 日、2022 年 1 月 24 日召开第七届董事会第四十八次会议和 2022 年第二次临时股东大会，会议审议通过了《关于公司预计 2022 年度日常性关联交易金额的议案》，根据公司 2022 年的生产经营需要和已签订的合同等情况的测算结果，同意公司预计 2022 年度与关联方可能发生的关联交易事项和金额，合计 510.94 亿元。2022 年 1 月 24 日，公司召开 2022 年第二次临时股东大会，会议审议通过了《关于公司预计 2022 年度日常性关联交易金额的议案》	具体内容详见公司于 2022 年 1 月 8 日、2022 年 01 月 25 日在上海证券交易所网站披露的公告编号分别为 2022-004 的《四川路桥关于预计 2022 年度日常性关联交易的公告》及 2022-014 的《四川路桥 2022 年第二次临时股东大会决议公告》。
公司 2021 年度财务数据经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审计后，公司已将 2021 年度日常性关联交易预计额度执行情况在上交所进行公告。公司 2021 年度日常性关联交易预计合计金额为 505.57 亿元，实际合计金额为 455.423 亿元。	具体内容详见公司于 2022 年 3 月 30 日在上海证券交易所网站披露的公告编号为 2022-053 的《四川路桥关于 2021 年度日常性关联交易预计额度执行情况的公告》。
公司先后于 2022 年 6 月 13 日、2022 年 6 月 29 日召开了第八届董事会第一次会议和 2022 年第六次临时股东大会，会议审议通过了《关于调整 2022 年度日常性关联交易预计的议案》，会议同意对 2022 年度日常性关联交易中“接受劳务”“采购商品”“出售商品”“提供劳务”“关联租赁”预计额度进行调整，调增 26.38 亿元，调整后公司 2022 年度日常性关联交易预计额度合计金额为 537.32 亿元。	具体内容详见公司于 2022 年 6 月 14 日、2022 年 06 月 30 日在上海证券交易所网站披露的公告编号分别为 2022-092 的《四川路桥关于调整 2022 年度日常性关联交易预计的公告》及 2022-100 的《四川路桥 2022 年第六次临时股东大会决议公告》。
公司先后于 2022 年 10 月 12 日、2022 年 10 月 28 日召开了第八届董事会第八次会议和 2022 年第七次临时股东大会，会议审议通过了《关于调整公司 2022 年度日常性关联交易预计额度的议案》，会议同意对 2022 年度日常性关联交易中“出售商品”“接受劳务”“采购商品”“提	具体内容详见公司于 2022 年 10 月 13 日、2022 年 10 月 29 日在上海证券交易所网站披露的公告编号分别为 2022-147 的《四川路桥关于调整 2022 年度日常性关联交易预计额度的公告》及 2022-166 的《四川路桥 2022 年第七次临时股东大会决议公告》。

<p>供劳务”预计额度进行调整，拟调增 44.36 亿元，调整后公司 2022 年度日常性关联交易预计额度合计金额为 581.68 亿元。</p>	
<p>公司先后于 2022 年 12 月 14 日、2022 年 12 月 30 日召开了第八届董事会第十三次会议和 2022 年第九次临时股东大会，会议审议通过了《关于调整公司 2022 年度日常性关联交易预计额度的议案》，会议同意对 2022 年度日常性关联交易中“接受劳务”“采购商品”“出售商品”“提供劳务”“关联租赁”预计额度进行调整，拟调增 570.33 亿元，调整后公司 2022 年度日常性关联交易预计额度合计金额为 1,152.01 亿元。</p>	<p>具体内容详见公司于 2022 年 12 月 15 日、2022 年 12 月 31 日在上海证券交易所网站披露的公告编号分别为 2022-183 的《四川路桥关于调整 2022 年度日常性关联交易预计额度的公告》及 2022-201 的《四川路桥 2022 年第九次临时股东大会决议公告》。</p>
<p>公司先后于 2022 年 12 月 30 日、2023 年 1 月 16 日召开第八届董事会第十四次会议、2023 年第一次临时股东大会，会议审议通过了《关于公司预计 2023 年度日常性关联交易的议案》《关于签订〈日常关联交易协议〉的议案》。根据公司 2023 年的生产经营需要和已签订的合同等情况的测算结果，会议同意公司预计 2023 年度与关联方可能发生的关联交易事项和金额，并同意与控股股东蜀道投资集团有限责任公司签订《日常关联交易协议》。</p>	<p>具体内容详见公司于 2022 年 12 月 31 日、2023 年 1 月 17 日在上海证券交易所网站披露的公告编号分别为 2022-197 的《四川路桥关于签订日常关联交易协议暨预计 2023 年度日常性关联交易的公告》及 2023-009 的《四川路桥 2023 年第一次临时股东大会决议公告》。</p>

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额	占同类交易金额的比例 (%)	关联交易结算方式	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		6,452,302,872.87	57.73%	银行汇款或票据		
四川蜀物广润物流有限公司	母公司的全资子公司	购买商品	采购商品	市场定价		1,193,876,941.15	10.68%	银行汇款或票据		
四川蜀城广业贸易有限公司	母公司的全资子公司	购买商品	采购商品	市场定价		1,186,631,127.97	10.62%	银行汇款或票据		
四川省交通物资有限责任公司	母公司的全资子公司	购买商品	采购商品	市场定价		450,434,749.22	4.03%	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		312,629,818.22	2.80%	银行汇款或票据		
四川蜀物路面材料有限公司	母公司的全资子公司	购买商品	采购商品	市场定价		270,178,406.91	2.42%	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		262,651,718.92	2.35%	银行汇款或票据		
四川蜀物蓉欧实业有限公司	母公司的全资子公司	购买商品	采购商品	市场定价		176,391,006.76	1.58%	银行汇款或票据		

四川蜀交商贸有限公司	母公司的控股子公司	购买商品	采购商品	市场定价		174,347,920.95	1.56%	银行汇款或票据		
四川蜀交航油能源有限公司	母公司的全资子公司	购买商品	采购商品	市场定价		124,720,022.06	1.12%	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	购买商品	采购商品	市场定价		111,459,960.39	1.00%	银行汇款或票据		
四川蜀物天府建材有限公司	母公司的全资子公司	购买商品	采购商品	市场定价		110,392,841.85	0.99%	银行汇款或票据		
四川蜀道物流集团有限公司	母公司的全资子公司	购买商品	采购商品	市场定价		93,872,486.16	0.84%	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		92,815,209.22	0.83%	银行汇款或票据		
四川云控交通科技有限责任公司	母公司的全资子公司	购买商品	采购商品	市场定价		81,292,873.05	0.73%	银行汇款或票据		
四川蜀高创新实业有限公司	母公司的全资子公司	购买商品	采购商品	市场定价		17,067,257.84	0.15%	银行汇款或票据		
四川省铁产石油化工有限责任公司	母公司的全资子公司	购买商品	采购商品	市场定价		11,884,467.36	0.11%	银行汇款或票据		
江油蜀能石化有限公司	母公司的控股子公司	购买商品	采购商品	市场定价		10,774,225.13	0.10%	银行汇款或票据		
四川蜀道建筑科	母公司	购买	采购	市场定		8,369,360.20	0.07%	银行汇款或		

技有限公司	的全资 子公司	商品	商品	价				票据		
四川省川铁诚建 建筑材料有限公 司	母公司 的全资 子公司	购买 商品	采购 商品	市场定 价		6,073,277.93	0.05%	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	购买 商品	采购 商品	市场定 价		5,800,000.00	0.05%	银行汇款或 票据		
四川蜀道装备科 技股份有限公司	母公司 的全资 子公司	购买 商品	采购 商品	市场定 价		5,627,363.57	0.05%	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		4,445,300.93	0.04%	银行汇款或 票据		
四川蜀道文化传 媒有限公司	母公司 的控股 子公司	购买 商品	采购 商品	市场定 价		2,906,929.83	0.03%	银行汇款或 票据		
川铁（泸州）铁路 有限责任公司	母公司 的控股 子公司	购买 商品	采购 商品	市场定 价		2,376,353.98	0.02%	银行汇款或 票据		
四川交投国储商 贸有限公司	母公司 的控股 子公司	购买 商品	采购 商品	市场定 价		1,191,139.16	0.01%	银行汇款或 票据		
四川蜀道铁路物 流有限责任公司	母公司 的全资 子公司	购买 商品	采购 商品	市场定 价		1,182,193.75	0.01%	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	购买 商品	采购 商品	市场定 价		1,169,267.27	0.01%	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	购买 商品	采购 商品	市场定 价		810,675.42	0.01%	银行汇款或 票据		

	子公司									
成都启新汽车服务有限责任公司	母公司的控股子公司	购买商品	采购商品	市场定价		581,946.90	0.01%	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	购买商品	采购商品	市场定价		462,264.00	0.00%	银行汇款或票据		
乐山龙腾矿业有限公司	母公司的控股子公司	购买商品	采购商品	市场定价		392,734.80	0.00%	银行汇款或票据		
四川蜀交中油能源有限公司	母公司的控股子公司	购买商品	采购商品	市场定价		218,399.08	0.00%	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	市场定价		152,839.20	0.00%	银行汇款或票据		
四川蜀物能源有限公司	母公司的全资子公司	购买商品	采购商品	市场定价		142,134.25	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		75,471.70	0.00%	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	购买商品	采购商品	市场定价		41,284.40	0.00%	银行汇款或票据		
四川都金山地轨道交通有限责任公司	母公司的控股子公司	购买商品	采购商品	市场定价		12,480.00	0.00%	银行汇款或票据		
四川蜀厦实业有限公司	母公司的全资子公司	购买商品	采购商品	市场定价		12,013.00	0.00%	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		316,959,976.00	49.26%	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		134,684,181.57	20.93%	银行汇款或票据		
四川交投设计咨询研究院有限责任公司	母公司的全资子公司	接受劳务	接受劳务	市场定价		59,688,679.35	9.28%	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		47,592,605.81	7.40%	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		17,486,168.35	2.72%	银行汇款或票据		
四川云控交通科技有限责任公司	母公司的全资子公司	接受劳务	接受劳务	市场定价		17,238,964.23	2.68%	银行汇款或票据		
乐山龙腾矿业有限公司	母公司的控股子公司	接受劳务	接受劳务	市场定价		14,308,748.88	2.22%	银行汇款或票据		
四川省铁证工程检测有限公司	母公司的全资子公司	接受劳务	接受劳务	市场定价		11,071,780.59	1.72%	银行汇款或票据		
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		6,175,971.25	0.96%	银行汇款或票据		
四川归连铁路有限公司	母公司的控股子公司	接受劳务	接受劳务	市场定价		4,132,227.48	0.64%	银行汇款或票据		
四川蜀高创新实	母公司	接受	接受	市场定		2,521,205.31	0.39%	银行汇款或		

业有限公司	的全资子公司	劳务	劳务	价				票据		
蜀道投资集团有限责任公司	母公司	接受劳务	接受劳务	市场定价		1,933,620.35	0.30%	银行汇款或票据		
四川省铁产石油化工有限责任公司	母公司的全资子公司	接受劳务	接受劳务	市场定价		1,483,844.67	0.23%	银行汇款或票据		
重庆市荣昌区吉鹏建材有限公司	母公司的控股子公司	接受劳务	接受劳务	市场定价		1,459,663.92	0.23%	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	接受劳务	接受劳务	市场定价		1,284,794.45	0.20%	银行汇款或票据		
成都绕城高速公路(西段)有限责任公司	母公司的控股子公司	接受劳务	接受劳务	市场定价		964,908.57	0.15%	银行汇款或票据		
江油蜀能石化有限公司	母公司的控股子公司	接受劳务	接受劳务	市场定价		795,115.05	0.12%	银行汇款或票据		
四川南方高速公路股份有限公司	母公司的控股子公司	接受劳务	接受劳务	市场定价		791,862.40	0.12%	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	接受劳务	接受劳务	市场定价		520,700.64	0.08%	银行汇款或票据		
四川蜀交商贸有限公司	母公司的控股子公司	接受劳务	接受劳务	市场定价		389,427.16	0.06%	银行汇款或票据		
四川蜀道文化传媒有限公司	母公司的控股子公司	接受劳务	接受劳务	市场定价		354,767.23	0.06%	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	接受劳务	接受劳务	市场定价		274,440.03	0.04%	银行汇款或票据		
四川铁投煜晖置业有限公司	母公司的全资子公司	接受劳务	接受劳务	市场定价		243,779.04	0.04%	银行汇款或票据		
成都瑞华一九九商业管理有限公司	母公司的全资子公司	接受劳务	接受劳务	市场定价		235,713.76	0.04%	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	接受劳务	接受劳务	市场定价		207,428.57	0.03%	银行汇款或票据		
四川雅康高速公路有限责任公司	母公司的全资子公司	接受劳务	接受劳务	市场定价		183,486.24	0.03%	银行汇款或票据		
四川达陕高速公路有限责任公司	母公司的全资子公司	接受劳务	接受劳务	市场定价		170,210.00	0.03%	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	接受劳务	接受劳务	市场定价		105,551.56	0.02%	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	接受劳务	接受劳务	市场定价		74,918.81	0.02%	银行汇款或票据		
四川蜀道教育管理有限公司	母公司的全资子公司	接受劳务	接受劳务	市场定价		24,217.47	0.01%	银行汇款或票据		
四川智能交通系统管理有限责任公司	母公司的控股子公司	接受劳务	接受劳务	市场定价		14,491.47	0.00%	银行汇款或票据		
四川广安绕城高	母公司	接受	接受	市场定		10,000.00	0.00%	银行汇款或		

速公路有限责任公司	的控股子公司	劳务	劳务	价				票据		
云南川铁项目管理有限公司	母公司的控股子公司	接受劳务	接受劳务	市场定价		8,490.54	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	销售商品	销售商品	市场定价		118,599,740.27	64.12%	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	销售商品	销售商品	市场定价		50,748,093.35	27.44%	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	销售商品	销售商品	市场定价		8,957,451.33	4.84%	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		6,276,288.11	3.39%	银行汇款或票据		
四川南渝高速公路有限公司	母公司的全资子公司	销售商品	销售商品	市场定价		281,197.04	0.15%	银行汇款或票据		
四川蜀道高速公路集团有限公司	母公司的全资子公司	销售商品	销售商品	市场定价		85,348.00	0.05%	银行汇款或票据		
四川蜀道物流集团有限公司	母公司的全资子公司	销售商品	销售商品	市场定价		15,234.89	0.01%	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	销售商品	销售商品	市场定价		5,565.00	0.00%	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	销售商品	销售商品	市场定价		1,491.00	0.00%	银行汇款或票据		

	子公司									
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	依据相关规定定价		9,429,652,447.96	11.71%	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	依据相关规定定价		9,242,253,631.98	11.48%	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	依据相关规定定价		6,503,217,582.03	8.08%	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		6,498,854,605.56	8.07%	银行汇款或票据		
四川成绵苍巴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		6,197,704,093.97	7.70%	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	依据相关规定定价		5,731,525,114.78	7.12%	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		3,422,742,000.00	4.25%	银行汇款或票据		
四川德会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		3,131,174,100.00	3.89%	银行汇款或票据		
四川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	依据相关规定定价		3,112,390,570.01	3.86%	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	依据相关规定定价		2,851,226,088.05	3.54%	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	依据相关规定定价		2,435,154,084.83	3.02%	银行汇款或票据		
汉巴南城际铁路有限责任公司	母公司的控股子公司	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		1,859,879,160.19	2.31%	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	依据相关规定定价		1,553,345,408.09	1.93%	银行汇款或票据		
四川广绵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		1,447,784,199.68	1.80%	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		1,436,738,110.13	1.78%	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	依据相关规定定价		1,262,890,694.57	1.57%	银行汇款或票据		
四川和锦高铁沿线新型城镇化投资发展有限责任公司	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		1,260,138,387.43	1.56%	银行汇款或票据		
四川绵九高速公路有限责任公司	母公司的控股子公司	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		1,009,810,174.56	1.25%	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	依据相关规定定价		798,800,197.54	0.99%	银行汇款或票据		
四川乐资铜高速公路有限公司	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		754,903,022.81	0.94%	银行汇款或票据		

四川开梁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		753,611,881.42	0.94%	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	依据相关规定定价		668,343,170.82	0.83%	银行汇款或票据		
四川西香高速建设开发有限公司	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		606,207,368.21	0.75%	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		485,846,000.00	0.60%	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	依据相关规定定价		467,742,185.41	0.58%	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	依据相关规定定价		461,492,917.22	0.57%	银行汇款或票据		
四川雅康高速公路有限责任公司	母公司的全资子公司	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		441,380,353.12	0.55%	银行汇款或票据		
四川广安绕城高速公路有限责任公司	母公司的控股子公司	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		327,239,144.59	0.41%	银行汇款或票据		
四川宁西高速公路建设开发有限公司	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		181,886,238.53	0.23%	银行汇款或票据		
四川康新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		347,708,330.78	0.43%	银行汇款或票据		
叙镇铁路有限责	母公司	提供	提供	依据相		342,480,473.31	0.43%	银行汇款或		

任公司	的控股 子公司	劳务	劳务	关规定 定价				票据		
四川都金山地轨道交通有限责任公司	母公司的控股子公司	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		314,125,609.99	0.39%	银行汇款或票据		
四川会禄高速公路有限公司	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		290,953,954.18	0.36%	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		288,996,963.55	0.36%	银行汇款或票据		
四川恒景房地产开发有限公司	母公司的全资子公司	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		248,889,969.00	0.31%	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		225,291,823.84	0.28%	银行汇款或票据		
四川达陕高速公路有限责任公司	母公司的全资子公司	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		239,096,951.24	0.30%	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	依据相关规定定价		221,881,178.01	0.28%	银行汇款或票据		
成自铁路有限责任公司	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		195,219,556.66	0.24%	银行汇款或票据		
四川雅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	依据相关规定定价		185,498,931.61	0.23%	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	提供劳务	提供劳务	依据相关规定		176,203,339.35	0.22%	银行汇款或票据		

	子公司			定价						
成达万高速铁路有限责任公司	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		172,679,272.32	0.21%	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		169,640,355.17	0.21%	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	依据相关规定定价		154,288,349.98	0.19%	银行汇款或票据		
四川省川南高等级公路开发股份有限公司	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		139,584,537.35	0.17%	银行汇款或票据		
四川祥浩建设工程有限公司	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		139,200,923.86	0.17%	银行汇款或票据		
四川达渝高速公路建设开发有限公司	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		137,587,165.95	0.17%	银行汇款或票据		
四川川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	依据相关规定定价		137,585,358.84	0.17%	银行汇款或票据		
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	依据相关规定定价		124,221,783.98	0.15%	银行汇款或票据		
四川高速公路建设开发集团有限公司	母公司的全资子公司	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		122,515,784.83	0.15%	银行汇款或票据		
四川攀西高速公路开发股份有限公司	母公司的控股子公司	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		114,744,653.78	0.14%	银行汇款或票据		

四川都汶公路有限责任公司	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		108,863,623.75	0.14%	银行汇款或票据		
四川铁投宏锦房地产开发有限公司	母公司的全资子公司	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		101,291,360.51	0.13%	银行汇款或票据		
四川蜀道建筑科技有限公司	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		98,600,000.00	0.12%	银行汇款或票据		
云南川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		97,424,145.04	0.12%	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	依据相关规定定价		90,560,856.43	0.11%	银行汇款或票据		
宜宾智轨道交通有限公司	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		83,396,205.35	0.10%	银行汇款或票据		
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	依据相关规定定价		80,415,590.22	0.10%	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	依据相关规定定价		70,590,491.09	0.09%	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	依据相关规定定价		67,245,841.99	0.08%	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	依据相关规定定价		61,906,061.30	0.08%	银行汇款或票据		
四川广巴高速公	母公司	提供	提供	依据相		57,821,612.92	0.07%	银行汇款或		

路有限责任公司	的控股子公司	劳务	劳务	关规定定价				票据		
四川达州绕城西段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		56,970,624.38	0.07%	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	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		56,613,862.32	0.07%	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		48,067,167.58	0.06%	银行汇款或票据		
中电建四川渝蓉高速公路有限公司	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		44,563,995.97	0.06%	银行汇款或票据		
四川川东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		44,523,013.78	0.06%	银行汇款或票据		
四川广甘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		44,416,245.06	0.06%	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		42,850,415.56	0.05%	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	依据相关规定定价		42,130,016.14	0.05%	银行汇款或票据		
内江盛荣置业有限公司	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		37,694,001.71	0.05%	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	提供劳务	提供劳务	依据相关规定		35,612,111.43	0.04%	银行汇款或票据		

	子公司			定价						
芦山县蜀南工程 建设项目管理有 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		33,955,735.10	0.04%	银行汇款或 票据		
成都绕城高速公 路(西段)有限责 任公司	母公司 的控股 子公司	提供 劳务	提供 劳务	依据相 关规定 定价		29,910,894.50	0.04%	银行汇款或 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		26,962,541.47	0.03%	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 定价		26,198,885.45	0.03%	银行汇款或 票据		
四川巴南高速公 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		25,572,824.82	0.03%	银行汇款或 票据		
四川川南轨道交 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 定价		23,423,119.26	0.03%	银行汇款或 票据		
四川南方高速公 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 定价		22,296,178.97	0.03%	银行汇款或 票据		
四川巴达高速公 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		21,468,754.26	0.03%	银行汇款或 票据		
四川绵阳绵遂高 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 定价		19,965,804.24	0.03%	银行汇款或 票据		
四川宜叙高速公 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		19,872,505.75	0.03%	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	依据相关规定定价		18,285,215.28	0.02%	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	依据相关规定定价		18,061,937.36	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	依据相关规定定价		15,908,714.67	0.02%	银行汇款或票据		
四川铁投瑞景房地产开发有限公司	母公司的全资子公司	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		15,037,782.64	0.02%	银行汇款或票据		
四川成德南高速公路有限责任公司	母公司的全资子公司	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		13,389,023.92	0.02%	银行汇款或票据		
仁寿交投置地有限公司	母公司的全资子公司	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		12,110,036.72	0.02%	银行汇款或票据		
四川丽攀高速公路有限责任公司	母公司的全资子公司	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		11,019,368.32	0.01%	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	依据相关规定定价		10,872,662.75	0.01%	银行汇款或票据		
四川省川北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	依据相关规定定价		9,984,139.42	0.01%	银行汇款或票据		
四川雅眉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	依据相关规定定价		8,833,097.80	0.01%	银行汇款或票据		
四川达万高速公	母公司	提供	提供	依据相		8,800,402.25	0.01%	银行汇款或		

路有限责任公司	的控股子公司	劳务	劳务	关规定定价					票据		
巴中市恩阳交投高路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		8,760,945.87	0.01%		银行汇款或票据		
四川交投天府地产有限公司	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		7,592,658.11	0.01%		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	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		5,869,372.40	0.01%		银行汇款或票据		
四川省轨道交通投资有限责任公司	母公司的全资子公司	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		5,642,745.10	0.01%		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		5,050,824.86	0.01%		银行汇款或票据		
四川资潼高速公路有限公司	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		3,712,694.49	0.01%		银行汇款或票据		
会理川高特色小镇开发有限责任公司	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		1,675,703.72	0.00%		银行汇款或票据		
四川道宇建设实业有限公司	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		1,567,407.64	0.00%		银行汇款或票据		
四川蜀道教育管理有限公司	母公司的全资子公司	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		1,319,117.11	0.00%		银行汇款或票据		
四川蜀物路面材料有限公司	母公司的全资	提供劳务	提供劳务	依据相关规定		1,265,885.03	0.00%		银行汇款或票据		

	子公司			定价					
四川华腾公路试验检测有限责任公司	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		1,082,786.54	0.00%	银行汇款或票据	
四川天眉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	依据相关规定定价		995,678.82	0.00%	银行汇款或票据	
天津蜀物智链科技有限公司	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		843,923.35	0.00%	银行汇款或票据	
仁寿蜀南投资管理有限公司	母公司的全资子公司	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		545,414.59	0.00%	银行汇款或票据	
资阳市蜀南诚兴工程建设管理有限公司	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		353,951.85	0.00%	银行汇款或票据	
四川城乡盛锦投资有限责任公司	母公司的全资子公司	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		337,389.30	0.00%	银行汇款或票据	
四川藏区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		202,702.00	0.00%	银行汇款或票据	
四川中通高速公路投资建设开发有限公司	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		166,436.35	0.00%	银行汇款或票据	
四川川西投资管理有限公司	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		142,168.45	0.00%	银行汇款或票据	
四川路桥通锦房地产开发有限公司	母公司的控股子公司	提供劳务	提供劳务	依据相关规定定价		114,094.34	0.00%	银行汇款或票据	

四川高路物业服务 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		44,522.35	0.00%	银行汇款或 票据		
四川郎川公路有 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		44,306.80	0.00%	银行汇款或 票据		
四川交投设计咨 询研究院有限责 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		41,877.36	0.00%	银行汇款或 票据		
四川蜀交国储能 源有限公司	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		38,348.62	0.00%	银行汇款或 票据		
四川蜀道铁路投 资集团有限责任 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		36,190.00	0.00%	银行汇款或 票据		
四川蜀道城乡投 资集团有限责任 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		33,910.00	0.00%	银行汇款或 票据		
四川蜀道高速公 路集团有限公司	母公司的 全资子公司	提供 劳务	提供 劳务	依据相 关规定 定价		21,246.00	0.00%	银行汇款或 票据		
四川广润投资发 展集团有限公司	母公司的 全资子公司	提供 劳务	提供 劳务	依据相 关规定 定价		9,600.00	0.00%	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		6,668.00	0.00%	银行汇款或 票据		
成都瑞华一九九 商业管理有限公 司	母公司的 全资子公司	提供 劳务	提供 劳务	依据相 关规定 定价		2,388.00	0.00%	银行汇款或 票据		
成都润壹物业管	母公司	提供	提供	依据相		2,256.00	0.00%	银行汇款或		

理有限公司	的全资 子公司	劳务	劳务	关规定 定价					票据		
四川云控交通科 技有限责任公司	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		150.00	0.00%		银行汇款或 票据		
蜀道投资集团有 限责任公司	母公司	其它 流出	担保 费	按市场 价格共 同协商 确定		5,757,252.38	95.62%		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	其它 流出	担保 费	按市场 价格共 同协商 确定		263,634.01	4.38%		银行汇款或 票据		
蜀道投资集团有 限责任公司	母公司	其它 流出	资金 占用 利息	按市场 价格共 同协商 确定		40,623,666.66	100.00%		银行汇款或 票据		
成都翰德置业有 限公司	母公司 的全资 子公司	其它 流出	关联 租赁	按市场 价格共 同协商 确定		283,235.09	31.09%		银行汇款或 票据		
泸州川铁置业有 限责任公司	母公司 的全资 子公司	其它 流出	关联 租赁	按市场 价格共 同协商 确定		134,028.57	14.71%		银行汇款或 票据		
四川省铁路集团 电气化工程有限 责任公司	母公司 的全资 子公司	其它 流出	关联 租赁	按市场 价格共 同协商 确定		28,881.47	3.17%		银行汇款或 票据		
四川高速公路建 设开发集团有限	母公司 的全资	其它 流出	关联 租赁	按市场 价格共		170,126.55	18.68%		银行汇款或 票据		

公司	子公司			同协商确定						
四川高路物业服务 有限公司	母公司的全 资子公司	其它 流出	关联 租赁	按市场 价格共 同协商 确定		102,460.20	11.25%	银行汇款或 票据		
四川藏区高速公 路有限责任公司	母公司的全 资子公司	其它 流出	关联 租赁	按市场 价格共 同协商 确定		53,097.35	5.83%	银行汇款或 票据		
蜀道资本控股集 团有限公司	母公司的全 资子公司	其它 流出	关联 租赁	按市场 价格共 同协商 确定		50,511.68	5.55%	银行汇款或 票据		
蜀道（四川）小 额贷款有限公司	母公司的全 资子公司	其它 流出	关联 租赁	按市场 价格共 同协商 确定		22,788.49	2.50%	银行汇款或 票据		
四川高路文化旅 游发展有限责任 公司	母公司的全 资子公司	其它 流出	关联 租赁	按市场 价格共 同协商 确定		18,605.32	2.04%	银行汇款或 票据		
蜀道（四川）保 险经纪有限公司	母公司的全 资子公司	其它 流出	关联 租赁	按市场 价格共 同协商 确定		17,775.48	1.95%	银行汇款或 票据		
蜀道（四川）股 权投资基金有限 公司	母公司的全 资子公司	其它 流出	关联 租赁	按市场 价格共 同协商 确定		12,752.65	1.40%	银行汇款或 票据		
四川沿江宜金高	母公司	其它	关联	按市场		7,646.04	0.84%	银行汇款或		

速公路有限公司	的控股子公司	流出	租赁	价格共同协商确定				票据		
四川川高工程技术咨询有限公司	母公司的全资子公司	其它流出	关联租赁	按市场价格共同协商确定		7,394.34	0.81%	银行汇款或票据		
四川川西投资管理有限责任公司	母公司的控股子公司	其它流出	关联租赁	按市场价格共同协商确定		1,614.16	0.18%	银行汇款或票据		
合计				/	/	92,685,023,587.18		/	/	/
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
<p>公司于 2022 年 3 月 3 日召开第七届董事会召开第五十二次会议，审议通过了《关于受让四川成渝所持交建集团 5%股权的议案》。通过协议约定的方式以现金受让关联四川成渝持有的交建集团变更为有限责任公司后的 5%股权，交易金额为 36,919.50 万元，蜀道集团为该项股权的业绩作出承诺并对未实现的承诺业绩向公司进行补偿。本次关联交易不会导致公司合并报表范围变更。公司于 2022 年 3 月 21 日召开 2022 年第四次临时股东大会，审议通过了《关于受让四川成渝所持交建集团 5%股权的议案》。</p>	<p>具体内容详见公司于 2022 年 3 月 4 日、2022 年 3 月 22 日在上海证券交易所网站披露的公告编号分别为 2022-030 的《四川路桥关于受让四川成渝所持交建集团 5%股权的关联交易公告》、2022-042 的《四川路桥 2022 年第四次临时股东大会决议公告》。</p>
<p>2022 年 5 月 27 日，公司召开第七届董事会第五十九次会议，审议通过了《关于全资子公司路桥集团放弃蜀道集团所持有川南轨道公司 61%股权、宜宾智轨交通公司 73%股权优先受让权的议案》。川南轨道公司、宜宾智轨交通公司系本公司全资子公司路桥集团的参股公司，其控股股东为蜀道集团。蜀道集团根据内部整合的需要，将持有的川南轨道公司 61%的股权作价 18,902.53 万元、宜宾智轨交通公司 73%股权作价 13,516.20 万元出资至新制式轨道集团。路桥集团拟放弃蜀道集团转让上述两家公司股权的优先受让权。</p>	<p>具体内容详见公司于 2022 年 5 月 28 日在上海证券交易所网站披露的公告编号为 2022-085 的《四川路桥关于全资子公司路桥集团放弃蜀道集团所持有川南轨道公司、宜宾智轨交通公司股权优先受让权的关联交易公告》。</p>
<p>公司通过发行股份及支付现金的方式购买四川省交通建设集团股份有限公司 95%股权、四川高路建筑工程有限公司 100%股权及四川高速公路绿化环保开发有限公司 96.67%股权（以下简称“标的资产”），并向控股股东控制的关联方蜀道资本控股集团有限公司非公开发行股份募集配套资金（以下简称“本次交易”）。本次交易已于 2022 年 11 月 14 日收到中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）下发的《关于核准四川路桥建设集团股份有限公司向蜀道投资集团有限责任公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可〔2022〕2758 号）。标的资产已就本次交易涉及的股权过户事宜办理完成工商变更登记手续。2022 年 11 月 29 日，中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具《证券变更登记证明》，公司本次发行股份购买资产及配套募集资金的新增股份登记已办理完毕。</p>	<p>具体内容详见公司于 2022 年 12 月 1 日在上海证券交易所网站披露的公告编号为 2022-178 的《四川路桥关于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之股票发行结果暨股份变动的公告》及相关公告。</p>

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

√适用 □不适用

2022 年，公司完成发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金事项，本次交易中交易对方对标的资产交建集团、高路建筑、高路绿化作出业绩承诺，承诺期间为 2022 年度、2023 年度及 2024 年度。

根据信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《关于四川省交通建设集团有限责任公司 2022 年度业绩承诺完成情况说明的审核报告》《关于四川高路建筑工程有限公司 2022 年度业绩承诺完成情况说明的审核报告》《关于四川高速公路绿化环保开发有限公司 2022 年度业绩承诺完成情况说明的审核报告》，交建集团、高路建筑、高路绿化 2022 年度经审计的扣除非经常性损益后归属于母公司的净利润超过了承诺净利润，完成了 2022 年度业绩承诺。

(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
2022 年 9 月 28 日，公司召开第八届董事会第七次会议，审议通过了《关于放弃控股并参股投资 G85G76 重庆（川渝界）至成都高速公路扩容项目、遂宁至重庆高速公路（四川境）扩容项目、大竹至垫江（四川境）高速公路项目的议案》。公司下属子公司路桥集团与本公司控股股东蜀道集团下属子公司四川高速公路建设开发集团有限公司、四川省交通建设集团股份有限公司以及蜀道集团外部其他数家单位共同组建联合体，参与投资 G85G76 重庆（川渝界）至成都高速公路扩容项目、遂宁至重庆高速公路（四川境）扩容项目、大竹至垫江（四川境）高速公路项目（以下简称“成渝扩容打捆项目”）。该项目总投资估算金额约为 673.44 亿元，项目自筹资本金比例不低于 20%，即约为 134.69 亿元。其中，路桥集团股权占比为 0.4%，即资本金出资额约为 5,387.6 万元。	具体内容详见公司于 2022 年 9 月 28 日在上海证券交易所网站披露的公告编号为 2022-136 的《四川路桥关于参股投资 G85G76 重庆（川渝界）至成都高速公路扩容项目、遂宁至重庆高速公路（四川境）扩容项目、大竹至垫江（四川境）高速公路项目的关联交易公告》。

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(四)关联债权债务往来**1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

□适用 √不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、临时公告未披露的事项

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

关联方	关联关系	向关联方提供资金			关联方向上市公司提供资金		
		期初余额	发生额	期末余额	期初余额	发生额	期末余额
蜀道投资集团有限责任公司	控股股东					1,000,000,000.00	1,000,000,000.00
合计						1,000,000,000.00	1,000,000,000.00
关联债权债务形成原因		因与控股股东之间资金拆借形成关联债权债务。					
关联债权债务对公司的影响		无					

(五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

□适用 √不适用

(六)其他

□适用 √不适用

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	599,900,000.00	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	无	否	否	0	是	是	参股子公司
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）						0								
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）						946,780,880.00								
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						6,121,552,747.96								
报告期末对子公司担保余额合计（B）						29,855,340,317.31								
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）						30,802,121,197.31								
担保总额占公司净资产的比例（%）						73.70								
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)	24,999,901,013.83
担保总额超过净资产50%部分的金额 (E)	9,905,023,107.67
上述三项担保金额合计 (C+D+E)	35,251,805,001.50
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 2022 年主要经营数据已在临时公告披露,具体内容详见公司在上海证券交易所网站披露的相关公告:

1. 2022 年 4 月 13 日披露的公告编号为 2022-060 的《四川路桥 2022 年第一季度主要经营数据公告》；
2. 2022 年 7 月 9 日披露的公告编号为 2022-103 的《四川路桥 2022 年第二季度主要经营数据公告》；
3. 2022 年 10 月 24 日披露的公告编号为 2022-161 的《四川路桥 2022 年第三季度主要经营数据公告》；
4. 2023 年 01 月 12 日披露的公告编号为 2023-005 的《四川路桥 2022 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

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	1,127,883,179	23.62	1,451,362,886			-1,095,265,379	356,097,507	1,483,980,686	23.83
1、国家持股									
2、国有法人持股	1,064,274,779	22.29	1,412,652,886			-1,064,274,779	348,378,107	1,412,652,886	22.69
3、其他内资持股	63,608,400	1.33	38,710,000			-30,990,600	7,719,400	71,327,800	1.14
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股	63,608,400	1.33	38,710,000			-30,990,600	7,719,400	71,327,800	1.14
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	3,647,547,110	76.38				1,094,808,979	1,094,808,979	4,742,356,089	76.17
1、人民币普通股	3,647,547,110	76.38				1,094,808,979	1,094,808,979	4,742,356,089	76.17
2、境内上市的外资股									

3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	4,775,430,289	100.00	1,451,362,886			-456,400	1,450,906,486	6,226,336,775	100.00

2、 股份变动情况说明

√适用 □不适用

2021年12月14日，公司召开第七届董事会第四十五次会议和第七届监事会第三十九次会议审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票暨调整限制性股票回购价格的议案》，同意公司回购10名原激励对象的已获授未解锁的限制性股票，共计456,400股，本次回购注销已于2022年2月24日完成。（详见公司于2022年2月26日在上海证券交易所网站披露的公告编号为2022-025的《关于股权激励限制性股票回购注销完成的公告》）

2022年4月28日，公司召开了第七届董事会第五十七次会议，审议通过了《关于公司向激励对象首次授予限制性股票的议案》，确定了公司向308名激励对象授予29,970,000股限制性股票，授予日为2022年5月6日，于2022年5月27日完登记。（详见公司于2022年5月31日在上海证券交易所网站披露的公告编号为2022-087的《关于2021年限制性股票激励计划首次授予限制性股票登记完成的公告》）

公司根据《关于核准四川路桥建设集团股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2020]2618号），公司向原控股股东铁投集团以3.99元/股发行1,064,274,779股新股，该新增股份已于2020年11月23日完成登记。2022年5月24日，上述股份锁定期届满，1,064,274,779股非公开发行股份限售股上市流通。（详见公司于2022年5月19日在上海证券交易所网站披露的公告编号为2022-077的《非公开发行股份限售股上市流通公告》）

2022年7月26日，公司召开了第八届董事会第四次会议，审议通过了《关于公司向激励对象授予预留限制性股票的议案》，确定了公司向110名激励对象授予8,740,000股限制性股票，授予日为2022年7月26日，于2022年9月29日完成登记。（详见公司于2022年10月10日在上海证券交易所网站披露的公告编号为2022-142的《关于2021年限制性股票激励计划预留授予限制性股票登记完成的公告》）

2022年11月29日，中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具《证券变更登记证明》，公司发行股份购买资产及配套募集资金的新增股份登记已办理完毕。公司发行股份购买资产共发行1,131,402,887股股份，公司配套募集资金共发行281,249,999股股份。（详见公司于2022年12月1日披露的公告编号为2022-178的《关于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之股票发行结果暨股份变动的公告》）

公司于2022年12月14日召开第八届董事会第十三会议，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二个解除限售期及预留授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》，其中3,128,000股限制性股票于2022年12月22日上市流通；27,406,200股限制性股票于2022年12月30日上市流通。（详见公司于2022年12月17日披露的公告编号为2022-188的《四川路桥关于2019年限制性股票激励计划预留授予部分第一个解除限售期解除限售暨股份上市的公告》及公司于2022年12月27日披露的公告编号为2022-192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二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456,400股，向2021年限制性股票激励计划首次激励对象授予限制性股票29,970,000股，向2021年限制性股票激励计划预留激励对象授予限制性股票8,740,000股，发行股份购买资产共发行1,131,402,887股股份，配套募集资金共发行281,249,999股股份，上述事项导致公司报告期内总股本发生变动，

由 4,775,430,289 股增加至 6,226,336,775 股。上述事项将对 2022 年年度每股收益、每股净资产等财务指标产生影响。2022 年度公司基本每股收益 1.81 元，每股净资产 7.39 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
蜀道投资集团有限责任公司	1,064,274,779	-1,064,274,779	0	0	非公开发行	2022-5-24
蜀道投资集团有限责任公司	0	0	218,889	218,889	发行股份购买资产	2025-11-30
四川高速公路建设开发集团有限公司	0	0	667,952,326	667,952,326	发行股份购买资产	2025-11-30
四川藏区高速公路有限责任公司	0	0	462,234,510	462,234,510	发行股份购买资产	2025-11-30
蜀道资本控股集团有限公司	0	0	281,249,999	281,249,999	非公开发行股份募集资金	2025-11-30
四川高路文化旅游发展有限责任公司	0	0	997,162	997,162	发行股份购买资产	2025-11-30
公司 2019 年激励计划首次全体授予激励对象	55,788,400	-27,406,200	-456,400	27,925,800	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	7,820,000	-3,128,000	0	4,692,000	股权激励计划	详见公司 2019 年 11 月 13 日在上海证券交易所披露的《四川路桥 2019 年限制性股票激励计划》(草案)
公司 2021 年激励计划首次全体授予激励对象	0	0	29,970,000	29,970,000	股权激励计划	详见公司 2021 年 10 月 21 日在上海证券交易所披露的《四川路桥 2021 年限制性股票激励计划(草案)》
公司 2021 年激励计划预留全体授予激励对象	0	0	8,740,000	8,740,000	股权激励计划	详见公司 2021 年 10 月 21 日在上海证券交易所披露的《四川路桥 2021 年限制性股票激励计划(草案)》
合计	1,127,883,179	-1,094,808,979	1,450,906,486	1,483,980,686	/	/

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

普通股股票类						
人民币普通股 A 股	2022 年 5 月 27 日	4.24	29,970,000	2022 年 5 月 27 日	29,970,000	不适用
人民币普通股 A 股	2022 年 9 月 29 日	5.32	8,740,000	2022 年 9 月 29 日	8,740,000	不适用
人民币普通股 A 股	2022 年 11 月 29 日	6.23	1,131,402,887	2022 年 11 月 29 日	1,131,402,887	不适用
人民币普通股 A 股	2022 年 11 月 29 日	6.40	281,249,999	2022 年 11 月 29 日	281,249,999	不适用
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%	5,000,000	2019 年 6 月 18 日	5,000,000	2022 年 6 月 18 日
四川路桥建设集团股份有限公司 2021 年度第一期中期票据	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
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
四川路桥建设集团股份有限公司 2022 年度第	2022 年 1 月 19 日	2.68%	10,000,000	2022 年 1 月 19 日	10,000,000	2022 年 7 月 18 日

一期超短期融资券						
四川路桥建设集团股份有限公司 2022 年度第一期中期票据	2022 年 5 月 10 日	3.22%	10,000,000	2022 年 5 月 10 日	10,000,000	2025 年 5 月 10 日
四川路桥建设集团股份有限公司 2022 年度第二期超短期融资券	2022 年 5 月 9 日	2.41%	5,000,000	2022 年 5 月 9 日	5,000,000	2022 年 11 月 5 日
四川路桥建设集团股份有限公司 2022 年度第一期短期融资券	2022 年 6 月 10 日	2.55%	9,000,000	2022 年 6 月 10 日	9,000,000	2023 年 6 月 10 日
四川路桥建设集团股份有限公司 2022 年度第二期短期融资券	2022 年 7 月 11 日	2.50%	11,000,000	2022 年 7 月 11 日	11,000,000	2023 年 7 月 11 日
四川路桥建设集团股份有限公司 2022 年度第三期超短期融资券	2022 年 10 月 31 日	1.95%	10,000,000	2022 年 10 月 31 日	10,000,000	2023 年 4 月 29 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

2022 年 4 月 28 日，公司召开了第七届董事会第五十七次会议，审议通过了《关于公司向激励对象首次授予限制性股票的议案》，确定了公司向 308 名激励对象授予 29,970,000 股限制性股票，授予日为 2022 年 5 月 6 日，于 2022 年 5 月 27 日完登记。（详见公司于 2022 年 5 月 31 日在上海证券交易所网站披露的公告编号为 2022-087 的《关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予限制性股票登记完成的公告》）

2022 年 7 月 26 日，公司召开了第八届董事会第四次会议，审议通过了《关于公司向激励对象授予预留限制性股票的议案》，确定了公司向 110 名激励对象授予 8,740,000 股限制性股票，授予日为 2022 年 7 月 26 日，于 2022 年 9 月 29 日完成登记。（详见公司于 2022 年 10 月 10 日在

上海证券交易所网站披露的公告编号为 2022-142 的《关于 2021 年限制性股票激励计划预留授予限制性股票登记完成的公告》）

报告期内，公司发行股份购买资产对应的新增股份 1,131,402,887 股及募集配套资金非公开发行对应的新增股份 281,249,999 股，于 2022 年 11 月 29 日完成登记。上述发行股份中，发行股份及支付现金购买资产的发行对象为蜀道集团、川高公司、藏高公司和高路文旅，发行价格为 6.23 元/股；募集配套资金的发行对象为蜀道资本，发行价格为 6.40 元/股，上述新增股份自该等股份上市之日起 36 个月内均不转让。（详见公司于 2022 年 12 月 1 日披露的公告编号为 2022-178 的《关于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之股票发行结果暨股份变动的公告》）

债券发行的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

具体情况详见“第七节一、（一）2、股份变动情况说明”。

(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)	59,873
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	52,109
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用
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)	不适用

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例 (%)	持有有限售条 件股份数量	质押、标记或 冻结情况		股东性质
					股份 状态	数量	
四川省铁路产业投资集团有限责任公司	0	3,249,037,192	52.18	0	无	0	国有法人

四川高速公路建设开发集团有限公司	667,952,326	667,952,326	10.73	667,952,326	无	0	国有法人
四川藏区高速公路有限责任公司	462,234,510	462,234,510	7.42	462,234,510	无	0	国有法人
蜀道资本控股集团有限公司	281,249,999	281,249,999	4.52	281,249,999	无	0	国有法人
蜀道投资集团有限责任公司	183,240,263	183,240,263	2.94	218,889	无	0	国有法人
香港中央结算有限公司	25,422,532	89,664,864	1.44	0	无	0	未知
中央汇金资产管理有限责任公司	0	44,599,889	0.72	0	无	0	未知
谢易	-365,000	31,371,214	0.50	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	0.43	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	0.43	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	0.43	0	无	0	未知

银华基金—农业银行—银华中证金融资产管理计划	-499,033	26,245,467	0.42	0	无	0	未知
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
四川省铁路产业投资集团有限责任公司	3,249,037,192	人民币普通股	3,249,037,192				
蜀道投资集团有限责任公司	183,021,374	人民币普通股	183,021,374				
香港中央结算有限公司	89,664,864	人民币普通股	89,664,864				
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	31,371,214	人民币普通股	31,371,214				
大成基金—农业银行—大成中证金融资产管理计划	26,744,500	人民币普通股	26,744,500				
广发基金—农业银行—广发中证金融资产管理计划	26,744,500	人民币普通股	26,744,500				
南方基金—农业银行—南方中证金融资产管理计划	26,744,500	人民币普通股	26,744,500				
银华基金—农业银行—银华中证金融资产管理计划	26,245,467	人民币普通股	26,245,467				
易方达基金—农业银行—易方达中证金融资产管理计划	25,891,360	人民币普通股	25,891,360				
工银瑞信基金—农业银行—工银瑞信中证金融资产管理计划	25,764,900	人民币普通股	25,764,900				
中欧基金—农业银行—中欧中证金融资产管理计划	25,674,200	人民币普通股	25,674,200				
前十名股东中回购专户情况说明	不适用						
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用						

上述股东关联关系或一致行动的说明	铁投集团为公司原控股股东（铁投集团、交投集团已实施战略重组，新设合并蜀道集团，此次权益变动尚需完成中国证券登记结算有限责任公司的登记过户程序）。四川高速公路建设开发集团有限公司、四川藏区高速公路有限责任公司、蜀道资本控股集团有限公司属于为蜀道集团的一致行动人。除此外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	四川高速公路建设开发集团有限公司	667,952,326	2025-11-30	0	自上市后 36 个月不得转让
2	四川藏区高速公路有限责任公司	462,234,510	2025-11-30	0	自上市后 36 个月不得转让
3	蜀道资本控股集团有限公司	281,249,999	2025-11-30	0	自上市后 36 个月不得转让
4	四川高路文化旅游发展有限责任公司	997,162	2025-11-30	0	自上市后 36 个月不得转让
5	陈良春	320,000	详见注 1	0	详见注 1
6	胡元华	320,000	详见注 2	0	详见注 2
7	章志高	320,000	详见注 1	0	详见注 1
8	王雪岭	290,000	详见注 2	0	详见注 2
9	黄卫	290,000	详见注 2	0	详见注 2
10	周永军	260,000	详见注 1	0	详见注 1
11	彭庆华	260,000	详见注 1	0	详见注 1
12	马铁强	260,000	详见注 1	0	详见注 1
13	何腾	260,000	详见注 1	0	详见注 1

14	陈玲惠	260,000	详见注 1	0	详见注 1
上述股东关联关系或一致行动的说明		上述限售股股东中，四川高速公路建设开发集团有限公司、四川藏区高速公路有限责任公司、蜀道资本控股集团有限公司、四川高路文化旅游发展有限责任公司均为公司控股股东蜀道集团的一致行动人，其余限售股股东不存在一致行动关系。			

注 1：2022 年 4 月 28 日，公司召开了第七届董事会第五十七次会议，审议通过了《关于公司向激励对象首次授予限制性股票的议案》，确定了公司向 308 名激励对象授予 29,970,000 股限制性股票，授予日为 2022 年 5 月 6 日，于 2022 年 5 月 27 日完登记。上述股东中，陈良春、章志高、周永军、彭庆华、马铁强、何腾、陈玲惠属于公司 2021 年限制性股票激励计划首次激励员工，具体解禁安排详见公司 2021 年 10 月 21 日在上海证券交易所披露的《四川路桥 2021 年限制性股票激励计划（草案）》。

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

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 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 05 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, 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, 持股比例 3.99%; 3、直接持有宜宾纸业股份有限公司 16.67%股份; 4、通过控股子公司蜀道交通服务集团有限责任公司间接持有四川蜀道装备科技股份有限公司(原名“成都深冷液化设备股份有限公司”) 29.95%股份; 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 6.37%股份。
其他情况说明	不适用

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

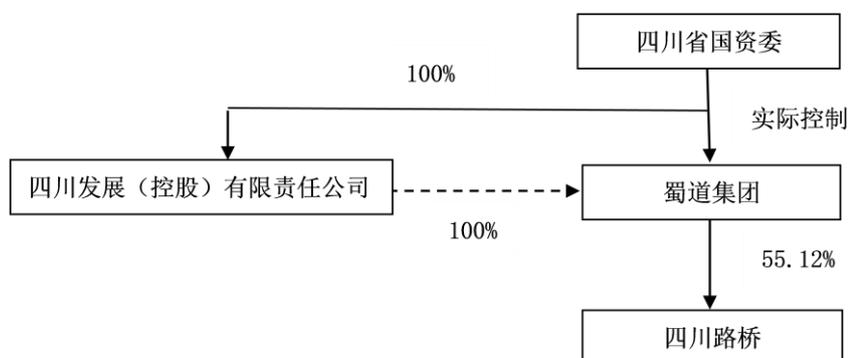
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

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



注：报告期末，蜀道集团及其一致行动人川高公司、藏高公司、蜀道资本、高路文旅共持有的公司股份占总股本的比例为 77.81%。

(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

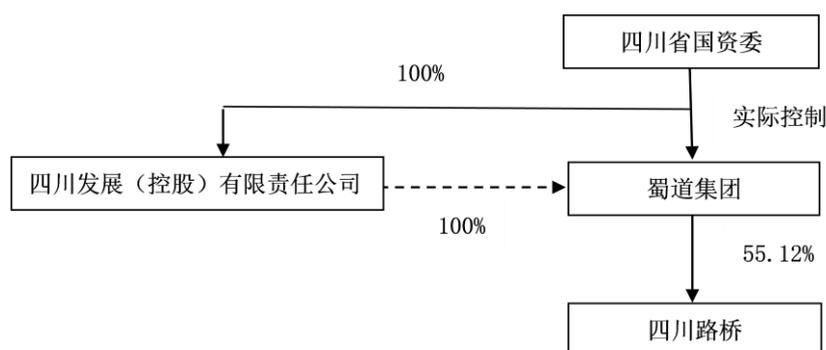
适用 不适用

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	0	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（第一期）	该期公司债于 2022 年 5 月 20 日到期，公司已于 2022 年 5 月 20 日按期支付了自 2021 年 5 月 20 日至 2022 年 5 月 19 日期间的利息和该期公司债本金，本息兑付总额为人民币 156,510 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	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	王庆、余爱民	余爱民	010-6554228
北京康达（成都）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券（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	交易所	投资者适当性安排 (如有)	交易机制	是否存在终止上市交易的风险
四川路桥建设集团股份有限公司2021年第一期中期票据	21 四川路桥 MTN001	102102069	2021 年 10 月 18 日	2021 年 10 月 18 日	2024 年 10 月 18 日	1,000,000,000.00	3.77%	每年付息一次,到期一次还本,最后一期利息随本金的兑付一起支付	银行间债券市场	面向银行间债券市场的机构投资者公开发行	竞价、报价、询价和协议交易	否
四川路桥建设集团股份有限公司2022年第一期中期票据	22 四川路桥 MTN001	102281077	2022 年 5 月 10 日	2022 年 5 月 10 日	2025 年 5 月 10 日	1,000,000,000.00	3.22%	每年付息一次,到期一次还本,最后一期利息随本金的兑付一起支付	银行间债券市场	面向银行间债券市场的机构投资者公开发行	竞价、报价、询价和协议交易	否
四川路桥建设	22 四川路桥	042280267	2022 年 6 月 10 日	2022 年 6 月 10 日	2023 年 6 月 10 日	900,000,000.00	2.55%	一次还本付息	银行间债券市	面向银行间债	竞价、报价、	否

集团股份有限公 2022 年 度第一期 短期融资券	CP001								场	券市场的 机构投资者 公开发行	询价和 协议交 易	
四川路桥建设集团股份有限公 2022 年 度第二期 短期融资券	22 四川 路 桥 CP002	042280318	2022 年 7 月 11 日	2022 年 7 月 11 日	2023 年 7 月 11 日	1,100,000,000.00	2.50%	一次还本 付息	银行间 债券市 场	面向银 行间债 券市场 的机构 投资者 公开发 行	竞价、 报价、 询价和 协议交 易	否
四川路桥建设集团股份有限公 2022 年 度第三期 超短期融 资券	22 四川 路 桥 SCP003	012283783	2022 年 10 月 31 日	2022 年 10 月 31 日	2023 年 4 月 29 日	1,000,000,000.00	1.95%	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 2021 年度第二期超短期融资券	该期超短期融资券于 2022 年 2 月 16 日到期。公司已于 2022 年 2 月 16 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 50,597.78 万元。
四川路桥建设集团股份有限公司 2019 年度第一期中期票据	该期中期票据于 2022 年 6 月 18 日到期。公司已于 2022 年 6 月 18 日按期兑付了该期中期票据本息，本息兑付总额为人民币 52,195 万元。
四川路桥建设集团股份有限公司 2022 年度第一期超短期融资券	该期超短期融资券于 2022 年 7 月 18 日到期。公司已于 2022 年 7 月 18 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 101,321.64 万元。
四川路桥建设集团股份有限公司 2021 年度第一期中期票据	2022 年 10 月 18 日，公司按时支付 2021 年 10 月 18 日至 2022 年 10 月 17 日利息 3,770 万元。
四川路桥建设集团股份有限公司 2022 年度第二期超短期融资券	该期超短期融资券于 2022 年 11 月 5 日到期。公司已于 2022 年 11 月 5 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 50,594.25 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		方舟	021-31882624
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		陈戈	028-61817909
中国银行股份有限公司	北京市复兴门内大街一号		荀雅梅	010-66592749
兴业银行股份有限公司	福建省福州市台江区江滨中大道 398 号兴业银行大厦		林辰	010-89926511
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、王庆、余爱民	王庆	028-62991888
北京康达(成都)	四川省成都市锦		龚星铭	028-87747485

律师事务所	江区东御街 18 号 百扬大厦 1 栋 11 楼			
-------	-----------------------------	--	--	--

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 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 2022 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 2022 年度第一期短期融资券	900,000,000.00	900,000,000.00	0	无	无	是
四川路桥建设集团股份有限公司	1,100,000,000.00	1,100,000,000.00	0	无	无	是

2022 年 度第二 期短期 融资券						
四川路 桥建设 集团股 份有限 公司 2022 年 度第三 期超短 期融资 券	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00	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	2022 年	2021 年	本期比上年同期增减 (%)	变动原因
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	9,695,102,456.94	6,577,861,705.92	47.39	主要系公司营业收入增加、加强成本管控及加快项目变更、调差等所致。
流动比率	1.21	1.15	5.22	
速动比率	1.16	1.09	6.42	
资产负债率 (%)	77.92	78.18	减少 0.26 个百分点	
EBITDA 全部债务比	32.13%	24.90%	增加 7.23 个百分点	
利息保障倍数	6.13	4.41	39.00	主要系净利润、所得税增长所致。
现金利息保障倍数	6.91	3.75	84.27	主要系经营活动产生的现金流量净额增长所致。
EBITDA 利息保障倍数	7.43	5.45	36.33	主要系息税折旧摊销前利润增长所致。
贷款偿还率 (%)	100%	100%		
利息偿付率 (%)	100%	100%		

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/2023CDAA6B0089

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2022年12月31日的合并及母公司资产负债表，2022年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，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2022年12月31日的合并及母公司财务状况以及2022年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于四川路桥公司，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2022年度营业收入总额135,151,163,208.21元，其中基础设施建设收入114,073,429,951.95元，占营业收入总额的84.40%。2021年度营业收入总额102,553,399,166.36元，其中基础设施建设收入86,199,383,512.50元，占营业收入总额的84.05%。	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；

履约进度主要根据项目的性质，按已经完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。

(2) 选取基础设施建设合同样本，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2022 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

二〇二三年三月三十日

二、财务报表

合并资产负债表

2022 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	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产:			
货币资金	七、1	31,440,064,493.39	19,206,296,890.18
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	20,521,794.93	27,661,621.33
衍生金融资产			
应收票据	七、4	753,135,521.93	485,885,643.28
应收账款	七、5	16,483,823,063.27	18,553,117,124.73
应收款项融资	七、6	324,204,336.42	158,087,965.20
预付款项	七、7	2,608,500,940.16	2,303,680,610.67
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、8	3,417,065,201.22	3,170,344,148.45
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	4,928,694,664.57	4,910,282,197.76
合同资产	七、10	58,125,333,631.46	32,412,595,080.38
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七、12	2,021,499,877.36	975,277,944.64
其他流动资产	七、13	11,134,714,652.18	6,680,923,911.33
流动资产合计		131,257,558,176.89	88,884,153,137.95
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	8,049,043,674.26	4,802,538,789.59
长期股权投资	七、17	3,153,557,536.93	1,836,760,335.83
其他权益工具投资	七、18	8,159,159,443.03	7,732,047,049.68
其他非流动金融资产			
投资性房地产	七、20	362,245,346.84	221,958,444.81
固定资产	七、21	3,710,050,688.20	3,085,209,857.23
在建工程	七、22	2,463,703,719.18	711,987,945.81
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	171,413,627.56	160,690,789.40
无形资产	七、26	32,201,257,666.44	30,535,816,746.89
开发支出	七、27	13,026,921.72	3,762,727.13
商誉	七、28	24,652,230.06	24,652,230.06

长期待摊费用	七、29	785,207,354.74	679,259,887.41
递延所得税资产	七、30	500,485,957.18	435,093,215.46
其他非流动资产	七、31	17,447,375,632.94	16,440,349,059.23
非流动资产合计		77,041,179,799.08	66,670,127,078.53
资产总计		208,298,737,975.97	155,554,280,216.48
流动负债：			
短期借款	七、32	1,869,429,022.21	1,890,220,278.98
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、35	947,136,344.36	1,032,891,484.93
应付账款	七、36	63,280,168,924.04	42,718,356,860.34
预收款项			
合同负债	七、38	10,309,027,178.27	6,214,127,287.09
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	1,172,020,269.79	806,785,134.10
应交税费	七、40	1,771,111,425.07	1,072,311,026.03
其他应付款	七、41	10,310,637,634.34	9,552,928,277.52
其中：应付利息			
应付股利		262,831,476.26	84,316,601.45
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	4,041,132,910.40	7,142,915,861.34
其他流动负债	七、44	14,779,856,308.92	6,791,666,566.95
流动负债合计		108,480,520,017.40	77,222,202,777.28
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	48,950,295,717.97	41,727,003,207.88
应付债券	七、46	2,027,168,667.83	1,007,116,243.78
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	151,035,683.91	150,380,041.25
长期应付款	七、48	31,748,480.50	2,748,480.50
长期应付职工薪酬			
预计负债	七、50	656,799,897.94	530,698,410.84
递延收益	七、51	346,618,437.96	322,523,497.54
递延所得税负债	七、30	377,848,696.92	344,842,747.36
其他非流动负债	七、52	1,275,615,521.95	298,400,000.00
非流动负债合计		53,817,131,104.98	44,383,712,629.15
负债合计		162,297,651,122.38	121,605,915,406.43
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	6,226,336,775.00	5,827,466,107.00
其他权益工具			

其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	8,314,596,334.37	7,007,677,748.26
减：库存股	七、56	213,540,256.00	104,194,664.00
其他综合收益	七、57	333,827,698.53	472,640,500.37
专项储备	七、58	845,227,887.01	438,063,642.52
盈余公积	七、59	1,696,666,070.37	824,917,845.18
一般风险准备			
未分配利润	七、60	24,591,081,670.01	15,893,862,330.85
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		41,794,196,179.29	30,360,433,510.18
少数股东权益		4,206,890,674.30	3,587,931,299.87
所有者权益(或股东权益) 合计		46,001,086,853.59	33,948,364,810.05
负债和所有者权益(或 股东权益) 总计		208,298,737,975.97	155,554,280,216.48

公司负责人：熊国斌

主管会计工作负责人：王文德

会计机构负责人：冯静

母公司资产负债表

2022 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	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		3,007,217,268.33	640,108,392.64
交易性金融资产		20,521,794.93	27,661,621.33
衍生金融资产			
应收票据		-	19,800,000.00
应收账款	十七、1	118,607,084.15	80,001,511.59
应收款项融资			
预付款项		39,786,307.56	7,331,894.47
其他应收款	十七、2	9,613,447,689.08	4,702,738,816.51
其中：应收利息		131,681,968.05	64,489,359.35
应收股利		7,901,194,150.82	3,816,175,794.75
存货		125,549,942.36	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		10,667,227.18	7,157,071.29
流动资产合计		12,935,797,313.59	5,977,012,966.99
非流动资产：			
债权投资		2,173,662,734.98	4,653,000,000.00
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	26,060,898,609.30	12,013,253,433.63
其他权益工具投资		607,901,019.02	767,543,525.67

其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		31,828,359.97	34,299,809.56
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		9,195,043.21	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		57,765.94	187,790.40
递延所得税资产			
其他非流动资产		120,070,000.00	
非流动资产合计		29,003,613,532.42	17,468,284,559.26
资产总计		41,939,410,846.01	23,445,297,526.25
流动负债：			
短期借款		280,273,194.44	420,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		53,426,000.00	
应付账款		153,011,101.69	63,763,208.48
预收款项			
合同负债		37,373,963.35	54,258,004.75
应付职工薪酬		20,762,326.19	15,312,946.52
应交税费		7,342,427.45	7,986,892.33
其他应付款		2,827,176,843.22	3,053,911,482.54
其中：应付利息			
应付股利		153,545,725.71	863,166.60
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		391,738,679.19	2,067,496,171.26
其他流动负债		5,599,574,971.04	662,463,780.88
流动负债合计		9,370,679,506.57	6,345,192,486.76
非流动负债：			
长期借款		1,731,913,371.40	830,500,000.00
应付债券		2,027,168,667.83	1,007,116,243.78
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		114,985,565.88	154,896,192.54
其他非流动负债		1,100,326,666.64	
非流动负债合计		4,974,394,271.75	1,992,512,436.32
负债合计		14,345,073,778.32	8,337,704,923.08
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		6,226,336,775.00	4,775,430,289.00

其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		13,605,138,425.01	7,046,194,106.27
减：库存股		213,540,256.00	104,194,664.00
其他综合收益		344,956,697.64	464,688,577.63
专项储备			
盈余公积		1,306,337,256.42	609,668,395.81
未分配利润		6,325,108,169.62	2,315,805,898.46
所有者权益（或股东权益）合计		27,594,337,067.69	15,107,592,603.17
负债和所有者权益（或股东权益）总计		41,939,410,846.01	23,445,297,526.25

公司负责人：熊国斌

主管会计工作负责人：王文德

会计机构负责人：冯静

合并利润表

2022 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入		135,151,163,208.21	102,553,399,166.36
其中：营业收入	七、61	135,151,163,208.21	102,553,399,166.36
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		121,262,112,825.75	94,343,812,988.08
其中：营业成本	七、61	112,102,623,057.56	86,837,009,830.66
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	516,125,456.95	476,300,927.80
销售费用	七、63	19,789,487.47	22,440,729.97
管理费用	七、64	1,676,688,817.68	1,244,506,147.63
研发费用	七、65	4,427,556,445.22	3,395,172,452.38
财务费用	七、66	2,519,329,560.87	2,368,382,899.64
其中：利息费用		2,652,604,013.02	2,409,044,900.13
利息收入		177,737,194.69	146,399,977.61
加：其他收益	七、67	185,332,524.30	78,610,328.50
投资收益（损失以“－”号填列）	七、68	199,729,287.78	70,469,334.54
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		127,763,678.98	52,492,535.10
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	-7,139,826.40	1,863,912.84
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-386,282,467.98	-63,398,688.85
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-265,366,876.88	-143,559,450.92
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	35,666.09	256,999.99
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		13,615,358,689.37	8,153,828,614.38
加：营业外收入	七、74	100,607,381.11	130,088,356.25
减：营业外支出	七、75	58,889,782.09	46,418,685.75
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		13,657,076,288.39	8,237,498,284.88
减：所得税费用	七、76	2,291,241,681.16	1,361,982,864.94
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		11,365,834,607.23	6,875,515,419.94
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		11,365,834,607.23	6,875,515,419.94
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）		11,212,905,939.15	6,701,881,859.48
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		152,928,668.08	173,633,560.46
六、其他综合收益的税后净额		-135,049,874.32	26,993,689.02
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-138,812,801.84	39,298,563.24
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		-119,731,879.99	49,774,999.89
（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		-119,731,879.99	49,774,999.89
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		-19,080,921.85	-10,476,436.65
（1）权益法下可转损益的其他综合收益		23,040,638.81	-11,079,778.90

(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		-42,121,560.66	603,342.25
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		3,762,927.52	-12,304,874.22
七、综合收益总额		11,230,784,732.91	6,902,509,108.96
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		11,074,093,137.31	6,741,180,422.72
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		156,691,595.60	161,328,686.24
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		1.81	1.15
(二) 稀释每股收益(元/股)		1.81	1.15

公司负责人：熊国斌

主管会计工作负责人：王文德

会计机构负责人：冯静

母公司利润表

2022 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	十七、4	1,976,734,744.95	2,252,682,254.37
减：营业成本	十七、4	1,959,806,253.28	2,185,640,028.04
税金及附加		7,053,448.14	2,625,418.36
销售费用		36,421.79	44,651.00
管理费用		126,229,456.74	60,643,952.57
研发费用		1,698,113.20	3,780,852.40
财务费用		262,300,322.14	156,706,118.67
其中：利息费用		265,656,277.30	159,772,717.22
利息收入		4,279,368.89	3,312,183.48
加：其他收益		517,231.37	3,217,296.04
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	7,364,688,563.53	2,550,735,583.66
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		100,337,611.07	37,544,597.47
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）		-7,139,826.40	1,863,912.84
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,018,272.09	-244,465.05
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			

号填列)			
二、营业利润(亏损以“—”号填列)		6,976,658,426.07	2,398,813,560.82
加: 营业外收入		30,180.00	1,173.00
减: 营业外支出		10,000,000.00	1,991,694.41
三、利润总额(亏损总额以“—”号填列)		6,966,688,606.07	2,396,823,039.41
减: 所得税费用			77,630.88
四、净利润(净亏损以“—”号填列)		6,966,688,606.07	2,396,745,408.53
(一)持续经营净利润(净亏损以“—”号填列)		6,966,688,606.07	2,396,745,408.53
(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		-119,731,879.99	49,774,999.89
(一)不能重分类进损益的其他综合收益		-119,731,879.99	49,774,999.89
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		-119,731,879.99	49,774,999.89
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		6,846,956,726.08	2,446,520,408.42
七、每股收益:			
(一)基本每股收益(元/股)			
(二)稀释每股收益(元/股)			

公司负责人: 熊国斌

主管会计工作负责人: 王文德

会计机构负责人: 冯静

合并现金流量表
2022 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2022年度	2021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		121,008,928,044.34	97,602,139,837.12
PPP 项目收到的现金		666,344,301.88	407,219,165.07
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		270,915,566.22	149,177,155.63
收到其他与经营活动有关的现金		2,054,619,500.61	5,140,701,150.87
经营活动现金流入小计		124,000,807,413.05	103,299,237,308.69
购买商品、接受劳务支付的现金		92,793,685,717.91	81,516,447,490.73
PPP 项目投资支付的现金		4,119,562,925.27	4,711,435,740.92
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		3,696,914,073.19	3,663,317,600.55
支付的各项税费		3,425,099,027.01	2,822,554,082.30
支付其他与经营活动有关的现金		6,576,789,075.72	5,332,453,508.12
经营活动现金流出小计		110,612,050,819.10	98,046,208,422.62
经营活动产生的现金流量净额	七、78	13,388,756,593.95	5,253,028,886.07
二、投资活动产生的现金流量：			

收回投资收到的现金		159,506,944.87	142,160,103.70
取得投资收益收到的现金		24,917,749.44	17,268,113.70
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,842,471.38	9,392,731.17
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		1,514,630.48	29,143,834.77
投资活动现金流入小计		187,781,796.17	197,964,783.34
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		5,329,566,049.76	3,864,227,562.84
投资支付的现金		1,835,956,738.13	1,263,973,921.56
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		436,130,546.38	113,770,028.78
支付其他与投资活动有关的现金		429,852,601.16	20,308,595.86
投资活动现金流出小计		8,031,505,935.43	5,262,280,109.04
投资活动产生的现金流量净额	七、78	-7,843,724,139.26	-5,064,315,325.70
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		2,600,613,232.09	543,231,214.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		641,683,638.46	543,231,214.00
取得借款收到的现金		21,746,668,661.93	18,476,018,790.90
收到其他与筹资活动有关的现金		2,378,675,350.56	328,564,464.74
筹资活动现金流入小计		26,725,957,244.58	19,347,814,469.64
偿还债务支付的现金		14,153,983,596.88	11,872,644,453.84
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		4,751,627,843.82	3,739,858,649.80
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		20,091,040.65	13,925,569.54
支付其他与筹资活动有关的现金		1,176,053,768.33	1,044,101,473.25
筹资活动现金流出小计		20,081,665,209.03	16,656,604,576.89
筹资活动产生的现金流量净额	七、78	6,644,292,035.55	2,691,209,892.75
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		4,260,791.25	-7,094,287.54
五、现金及现金等价物净增加额	七、79	12,193,585,281.49	2,872,829,165.58
加：期初现金及现金等价物余额		18,996,224,472.27	16,123,395,306.69
六、期末现金及现金等价物余额	七、79	31,189,809,753.76	18,996,224,472.27

公司负责人：熊国斌

主管会计工作负责人：王文德

会计机构负责人：冯静

母公司现金流量表

2022 年 1—12 月

单位:元币种:人民币

项目	附注	2022年度	2021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		2,150,517,576.30	2,549,797,280.33
收到的税费返还		705,144.46	
收到其他与经营活动有关的现金		770,853,365.05	107,639,031.55
经营活动现金流入小计		2,922,076,085.81	2,657,436,311.88
购买商品、接受劳务支付的现金		2,064,063,213.21	2,493,067,471.98
支付给职工及为职工支付的现金		184,599,583.90	29,006,388.75
支付的各项税费		10,560,103.58	7,499,964.07
支付其他与经营活动有关的现金		1,067,098,708.95	163,429,021.27
经营活动现金流出小计		3,326,321,609.64	2,693,002,846.07
经营活动产生的现金流量净额		-404,245,523.83	-35,566,534.19
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		2,236,616,776.03	
取得投资收益收到的现金		1,331,913,436.80	23,511,803.62
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		2,598,405,942.06	1,019,000,000.00
投资活动现金流入小计		6,166,936,154.89	1,042,512,976.62
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		120,143,451.04	804,174.19
投资支付的现金		5,680,597,405.62	416,790,096.00
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		3,768,000,000.00	1,590,000,000.00
投资活动现金流出小计		9,568,740,856.66	2,007,594,270.19
投资活动产生的现金流量净额		-3,401,804,701.77	-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		1,958,929,593.63	
取得借款收到的现金		7,186,870,720.00	3,860,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		4,000,000,000.00	
筹资活动现金流入小计		13,145,800,313.63	3,860,000,000.00
偿还债务支付的现金		4,552,603,674.30	2,709,950,000.00
分配股利、利润或偿付利息支		2,369,289,042.04	1,354,245,559.15

付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金		50,748,496.00	5,032,100.00
筹资活动现金流出小计		6,972,641,212.34	4,069,227,659.15
筹资活动产生的现金流量净额		6,173,159,101.29	-209,227,659.15
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		2,367,108,875.69	-1,209,875,486.91
加：期初现金及现金等价物余额		640,108,392.64	1,849,983,879.55
六、期末现金及现金等价物余额		3,007,217,268.33	640,108,392.64

公司负责人：熊国斌

主管会计工作负责人：王文德

会计机构负责人：冯静

合并所有者权益变动表
2022 年 1—12 月

单位:元币种:人民币

项目	2022 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	5,827,466,107.00				7,007,677,748.26	104,194,664.00	472,640,500.37	438,063,642.52	824,917,845.18		15,893,862,330.85		30,360,433,510.18	3,587,931,299.87	33,948,364,810.05
加:会计政策变更															
前期差错更正															
一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	5,827,466,107.00				7,007,677,748.26	104,194,664.00	472,640,500.37	438,063,642.52	824,917,845.18		15,893,862,330.85		30,360,433,510.18	3,587,931,299.87	33,948,364,810.05

2022 年年度报告

三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填 列)	398,870,668 .00				1,306,918,5 86.11	109,345,59 2.00	-138,812,80 1.84	407,164,244 .49	871,748,225 .19	8,697,219,33 9.16	11,433,762,6 69.11	618,959,374 .43	12,052,722,0 43.54
(一) 综 合 收 益 总 额							-138,812,80 1.84			11,212,905,93 9.15	11,074,093,1 37.31	156,691,595 .60	11,230,784,7 32.91
(二) 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本	398,870,668 .00				1,306,918,5 86.11	109,345,59 2.00					1,596,443,66 2.11	507,252,570 .45	2,103,696,23 2.56
1. 所 有 者 投 入 的 普 通 股	360,617,068 .00				291,864,406 .31						652,481,474. 31	507,252,570 .45	1,159,734,04 4.76
2. 其 他 权 益 工 具 持 有 者 投 入 资 本													
3. 股 份 支	38,253,600.0 0				107,468,544 .46	109,345,59 2.00					36,376,552.4 6		36,376,552.4 6

付计入所有者权益的金额													
4. 其他				907,585,635.34							907,585,635.34		907,585,635.34
(三) 利润分配								864,398,373.56	-3,122,722,001.39		-2,258,323,627.83	-43,121,040.65	-2,301,444,668.48
1. 提取盈余公积							864,398,373.56	-864,398,373.56					
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配									-2,258,323,627.83		-2,258,323,627.83	-43,121,040.65	-2,301,444,668.48
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													

1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其														

2022 年年度报告

他													
(五) 专项储备							407,164,244.49				407,164,244.49	-1,863,750.97	405,300,493.52
1. 本期提取							1,861,842,388.32				1,861,842,388.32	3,101,819.68	1,864,944,208.00
2. 本期使用							1,454,678,143.83				1,454,678,143.83	4,965,570.65	1,459,643,714.48
(六) 其他								7,349,851.63	607,035,401.40		614,385,253.03		614,385,253.03
四、本期期末余额	6,226,336,775.00				8,314,596,334.37	213,540,256.00	333,827,698.53	845,227,887.01	1,696,666,070.37	24,591,081,670.01	41,794,196,179.29	4,206,890,674.30	46,001,086,853.59

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														
	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	5,829,606,107.00				7,696,618,553.35	204,151,100.00	433,341,937.13	361,745,081.16	474,893,968.50		10,766,577,895.84		25,358,632,442.98	2,901,281,333.12	28,259,913,776.10
加：会计政策											-5,172,669.20		-5,172,669.20		-5,172,669.20

2022 年年度报告

变更														
期差错更正														
一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	5,829,606,107.00			7,696,618,553.35	204,151,100.00	433,341,937.13	361,745,081.16	474,893,968.50		10,761,405,226.64	25,353,459,773.78	2,901,281,333.12	28,254,741,106.90	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-2,140,000.00			-688,940,805.09	-99,956,436.00	39,298,563.24	76,318,561.36	350,023,876.68		5,132,457,104.21	5,006,973,736.40	686,649,966.75	5,693,623,703.15	
（一）综合收益总额						39,298,563.24				6,701,881,859.48	6,741,180,422.72	161,328,686.24	6,902,509,108.96	
（二）所有者投入和减	-2,140,000.00			-688,940,805.09	-99,956,436.00						-591,124,369.09	556,651,214.00	-34,473,155.09	

2022 年年度报告

少资本														
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) 利润分配								354,534,306.29	-1,548,391,878.54				-1,193,857,572.25	-49,010,499.44
1. 提取盈余公积								354,534,306.29	-354,534,306.29					
2. 提取一般风险准备														

2022 年年度报告

3. 对所有者（或股东）的分配										-1,193,857.57	-1,193,857.57	-49,010,499.44	-1,242,868,071.69
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转										-2,185,125.71	-2,185,125.71	2,261,647.84	76,522.13
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													

2022 年年度报告

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								-2,185,125.71			-2,185,125.71	2,261,647.84	76,522.13
(五) 专项储备						76,318,561.36					76,318,561.36	15,418,918.11	91,737,479.47
1. 本期提取						1,634,202,512.91					1,634,202,512.91	82,073,713.74	1,716,276,226.65
2. 本期使用						1,557,883,951.55					1,557,883,951.55	66,654,795.63	1,624,538,747.18
(六) 其他								-2,325,303.90	-21,032,876.73		-23,358,180.63		-23,358,180.63
四、本期期末余额	5,827,466,107.00			7,007,677,748.26	104,194,664.00	472,640,500.37	438,063,642.52	824,917,845.18	15,893,862,330.85		30,360,433,510.18	3,587,931,299.87	33,948,364,810.05

公司负责人：熊国斌

主管会计工作负责人：王文德

会计机构负责人：冯静

母公司所有者权益变动表

2022 年 1—12 月

单位:元币种:人民币

项目	2022 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	4,775,430, 289.00				7,046,194, 106.27	204,151,10 0.00	464,688,57 7.63		609,668,39 5.81	2,315,805 ,898.46	15,007,636 ,167.17
加:会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	4,775,430, 289.00				7,046,194, 106.27	204,151,10 0.00	464,688,57 7.63		609,668,39 5.81	2,315,805 ,898.46	15,007,636 ,167.17
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	1,450,906, 486.00				6,558,944, 318.74	9,389,156. 00	-119,731,8 79.99		696,668,86 0.61	4,009,302 ,271.16	12,586,700 ,900.52
(一)综合收益总额							-119,731,8 79.99			6,966,688 ,606.07	6,846,956, 726.08
(二)所有者投入和减少资本	1,450,906, 486.00				6,558,944, 318.74	9,389,156. 00					8,000,461, 648.74
1.所有者投入的普通股	1,412,652, 886.00				5,429,166, 187.41						6,841,819, 073.41
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	38,253,600 .00				107,468,54 4.46	9,389,156. 00					136,332,98 8.46
4.其他					1,022,309, 586.87						1,022,309, 586.87
(三)利润分配									696,668,86 0.61	-2,957,38 6,334.91	-2,260,717 ,474.30
1.提取盈余公积									696,668,86 0.61	-696,668, 860.61	
2.对所有者(或股东)的分配										-2,258,32 3,627.83	-2,258,323 ,627.83
3.其他										-2,393,84 6.47	-2,393,846 .47

2022 年年度报告

(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	6,226,336,775.00				13,605,138,425.01	213,540,256.00	344,956,697.64		1,306,337,256.42	6,325,108,169.62	27,594,337,067.69

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					

2022 年年度报告

	.00				.00	.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								239,674,540.85	-1,433,532,113.10		-1,193,857,572.25
1. 提取盈余公积								239,674,540.85	-239,674,540.85		
2. 对所有者(或股东)的分配									-1,193,857,572.25		-1,193,857,572.25
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	4,775,430,289.00			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

公司负责人：熊国斌

主管会计工作负责人：王文德

会计机构负责人：冯静

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

四川路桥建设集团股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”，在包含子公司时统称本集团）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”。

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。

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。

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。

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。前述回购的限制性股票已于2021年5月20日完成注销。注销完成后，本公司股本由4,777,570,289.00元变更为4,775,430,289.00元。

2021年12月14日公司第七届董事会第四十五次会议和第七届监事会第三十九次会议审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票暨调整限制性股票回购价格的议案》，同意公司回购10名原激励对象的已获授未解锁的限制性股票，共计45.64万股。前述回购的限制性股票已于2022年2月24日完成注销。注销完成后，本公司股本由4,775,430,289.00元变更为4,774,973,889.00元。

2022年4月28日，公司第七届董事会第五十七次会议，审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，公司董事会确定首次向激励对象授予限制性股票的授予日为2022年5月6日，以4.24元/股的价格向308名激励对象授予2,997.00万股限制性股票，2022年5月30日，公司2021年限制性股票激励计划首次授予已实施完成；本公司股本变更为4,804,943,889.00元。

2022年7月26日，第八届董事会第四次会议，审议通过了《关于公司向激励对象授予预留限制性股票的议案》，公司董事会确定向激励对象授予预留限制性股票的授予日为2022年7月26日，以5.32元/股的价格向110名激励对象授予874万股限制性股票。2022年9月30日，公司2021年限制性股票激励计划预留授予已实施完成，本公司股本变更为4,813,683,889.00元。

2022年11月14日，经中国证券监督管理委员会《关于核准四川路桥建设集团股份有限公司向蜀道投资集团有限责任公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可〔2022〕2758号）核准本公司以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95.00%股权、发行股份购买高路建筑100.00%股权及高路绿化96.67%股权，同时，向关联方蜀道资本非公开发行股份募集配套资金。

2022年11月29日公司购买上述股权发行股份1,131,402,887.00股，募集配套资金发行股份281,249,999.00股，发行后本公司股本增至6,226,336,775.00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）：6,226,336,775.00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。最终控制方为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、四川省交通建设集团有限责任公司、四川蜀道新材料科技集团股份有限公司、四川蜀道清洁能源集团有限公司、四川路桥盛通建筑工程有限公司、四川川交路桥有限责任公司等 140 家，包括纳入合并范围的结构化主体 2 家。

详见本附注“八、合并范围的变化”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、38“收入”各项描述。

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

√适用 □不适用

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

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。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

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，且这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。除非本集团在不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

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五、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，以实际成本核算。周转材料中的万能杆件、结构件、架管、工字钢等在五年内平均摊销，异型钢模于领用时一次性摊销，通用钢模在五年内平均摊销。低值易耗品分为大件工具、劳保用品及其他工具两大类，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股权的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理，但是，在丧失控制权之前每一次交易处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

22. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

本集团投资性房地产包括已出租的房屋建筑物。采用成本模式计量。

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

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

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

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

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

23. 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

本集团固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年的有形资产。

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

(2). 折旧方法

√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：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记入当期损益。

36. 股份支付

适用 不适用

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

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

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

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

√适用 □不适用

本集团的营业收入主要包括基础设施建设业务收入、销售商品收入、公路投资运营收入（包括车辆通行费收入）、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。本集团已收或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基础设施建设收入，基础设施建设合同收入按应收取对价的公允价值计量，同时确认“长期应收款”，采用实际利率法，按摊余成本计量，待收到业主支付的款项后，进行冲减。

④销售商品合同

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《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资[2022]136）规定，对市政公用工程、港口与航道工程、公路工程施工业务收入按 1.5%计提安全生产费，对铁路工程、房屋建筑工程、城市轨道交通工程施工业务收入按 3.00%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

(2). 重要会计估计变更

□适用 √不适用

(3). 2022 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

□适用 √不适用

45. 其他

√适用 □不适用

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

六、税项**1. 主要税种及税率**

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	销项税扣除当期允许抵扣进项税额后的差额	应税收入按 13%、9%、6%的税率计算销项税, 并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税或按应税收入的 5%、3% 计缴。
消费税		
营业税		

城市维护建设税	应缴纳流转税额	1%、5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	详见下表
教育费附加	应缴纳流转税额	3%
地方教育费附加	应缴纳流转税额	2%

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

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率(%)
四川路桥建设集团股份有限公司(本公司)	25%
本公司全资子公司四川公路桥梁建设集团有限公司(以下简称“路桥集团公司”)	15%
本公司全资子公司四川省交通建设集团有限责任公司(以下简称“交建集团”)	15%
本公司全资子公司四川高路建筑工程有限公司(以下简称“高路建筑公司”)	15%
本公司全资子公司会东金川磷化工有限责任公司(以下简称“金川磷化工公司”)	25%
本公司全资子公司四川蜀道新林林科技集团股份有限公司(以下简称“新林林公司”)	25%
本公司全资子公司四川蜀道青苗能源集团有限公司(以下简称“青苗能源公司”)	25%
本公司全资子公司四川路桥盛通建筑工程有限公司(以下简称“盛通公司”)	15%
本公司全资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高速公路绿化环保开发有限公司(以下简称“高路绿化公司”)	25%
本公司控股子公司四川智能建造科技股份有限公司(以下简称“智能建造公司”)	注1
本公司控股子公司四川路曲矿业有限责任公司(以下简称“路曲矿业公司”)	25%
本公司控股子公司四川川交路桥有限责任公司(以下简称“川交公司”)	15%
本公司控股子公司四川省铁路建设有限公司(以下简称“铁建公司”)	15%
本公司全资孙公司左贡县交投建设项目管理有限公司(以下简称“左贡交建公司”)	15%
本公司全资孙公司四川蜀工公路工程试验检测有限公司(以下简称“蜀工检测公司”)	15%
本公司全资孙公司八宿县四川交建项目管理有限公司(以下简称“八宿交建公司”)	注1
本公司全资孙公司四川盛世华瑞建设工程有限公司(以下简称“盛世华瑞公司”)	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”)	注1
本公司全资孙公司四川智通路桥工程技术有限责任公司(以下简称“智通公司”)	15%
本公司全资孙公司四川成自泸高速公路开发有限责任公司(以下简称“成自泸公司”)	15%
本公司全资孙公司四川成德绵高速公路开发有限公司(以下简称“成德绵公司”)	25%
本公司全资孙公司四川内威荣高速公路开发有限公司(以下简称“内威荣公司”)	25%
本公司全资孙公司四川自隆高速公路开发有限公司(以下简称“自隆公司”)	25%
本公司全资孙公司贵州江习古高速公路开发有限公司(以下简称“江习古公司”)	25%
本公司全资孙公司四川路桥德国有限责任公司(以下简称“德国公司”)	注2
本公司全资孙公司四川公路桥梁建设集团蚌埠有限责任公司(以下简称“蚌埠公司”)	25%
本公司全资孙公司四川路桥华东建设有限责任公司(以下简称“华东公司”)	15%
本公司全资孙公司西藏尊天建设有限责任公司(以下简称“西藏尊天公司”)	25%
本公司全资孙公司四川宝衡建设投资有限责任公司(以下简称“宝衡公司”)	25%
本公司全资孙公司厄特四川矿产建设有限公司(以下简称“厄特矿产公司”)	38%
本公司全资孙公司四川路桥孟加拉有限责任公司(以下简称“孟加拉公司”)	33%
本公司全资孙公司四川路桥通达建设有限责任公司(以下简称“通达建设公司”)	25%

本公司全资孙公司四川高鑫迅通交通科技有限公司（以下简称“高鑫迅通公司”）	25%
本公司全资孙公司四川路桥中东贸易有限责任公司（以下简称“中东贸易公司”）	免税
本公司全资孙公司四川公路桥梁建设集团矿山工程有限公司（以下简称“矿山工程公司”）	注1
本公司全资孙公司四川蜀矿环锂科技有限公司（以下简称“蜀矿环锂公司”）	15%
本公司全资孙公司四川交建兴源林料有限公司（以下简称“兴源林料公司”）	25%
本公司全资孙公司四川交建林料科技有限公司（以下简称“交建林料公司”）	25%
本公司全资孙公司四川路桥特种林料有限责任公司（以下简称“特种林料公司”）	25%
本公司全资孙公司四川道成盛兴路桥工程有限公司（以下简称“道成盛兴公司”）	注1
本公司全资孙公司四川中泓鑫宇建筑工程有限公司（以下简称“中泓鑫宇公司”）	25%
本公司全资孙公司四川照母山建设工程有限公司（以下简称“照母山公司”）	25%
本公司全资孙公司四川交建智晟新林料有限公司（以下简称“智晟新林料公司”）	25%
本公司全资孙公司会东蜀道青吉韵源有限公司（以下简称“会东青吉韵源公司”）	25%
本公司全资孙公司安徽蜀皖工程建设有限公司（以下简称“蜀皖工程公司”）	25%
本公司全资孙公司四川交建蜀维建设有限责任公司（以下简称“蜀维建设公司”）	25%
本公司全资孙公司昭觉县美普建材有限公司（以下简称“美普建材公司”）	25%
本公司全资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%
本公司全资孙公司四川路桥桥台达投资有限公司（以下简称“怡达投资公司”）	25%
本公司全资孙公司古蔺县赤水河移线公路投资有限责任公司（以下简称“赤水河移线公司”）	15%
本公司全资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%
本公司全资孙公司四川交建寺坪矿业有限公司（以下简称“寺坪矿业公司”）	25%
本公司全资孙公司四川兴成锦智能交通科技有限公司（以下简称“兴成锦公司”）	25%
本公司控股孙公司四川蜀南路桥开发有限责任公司（以下简称“蜀南公司”）	25%
本公司控股孙公司四川新理想能源科技有限责任公司（以下简称“新理想公司”）	15%
本公司控股孙公司四川路桥城乡建设投资有限公司（以下简称“城乡公司”）	25%
本公司控股孙公司四川巴郎河水电开发有限公司（以下简称“巴郎河公司”）	15%
本公司控股孙公司四川鑫巴河电力开发有限公司（以下简称“鑫巴河公司”）	25%
本公司控股孙公司四川鑫展望碳材料科技集团有限公司（以下简称“鑫展望公司”）	25%
本公司控股孙公司巴中市巴泰建设有限公司（以下简称“巴泰建设公司”）	25%
本公司控股孙公司四川通达联城建设工程有限公司（以下简称“通达联城公司”）	25%
本公司控股孙公司四川交建智通桥梁隧道工程技术有限公司（以下简称“交建智通公司”）	25%
本公司控股孙公司浙江三晟化工有限公司（以下简称“三晟化工公司”）	15%
本公司控股孙公司四川蜀能矿产业有限责任公司（以下简称“蜀能矿产业公司”）	15%
本公司控股孙公司苍溪县通苍项目管理有限责任公司（以下简称“苍溪通苍公司”）	25%
本公司控股孙公司宜宾市南溪区路通工程投资有限公司（以下简称“路通投资公司”）	25%
本公司控股孙公司四川省中旭汽车客运有限公司（以下简称“中旭客运公司”）	25%
本公司控股孙公司重庆双碑隧道建设有限责任公司（以下简称“双碑公司”）	25%
本公司控股孙公司四川中航路桥国际贸易有限公司（以下简称“中航贸易公司”）	25%
本公司控股孙公司贵州道大兴投资开发有限公司（以下简称“道大兴公司”）	25%
本公司控股孙公司四川路桥航建设工程有限公司（以下简称“路桥航公司”）	15%
本公司控股孙公司四川路桥矿业投资开发有限公司（以下简称“矿业公司”）	25%
本公司控股孙公司宜宾盐坪坝长江大桥投资有限公司（以下简称“盐坪坝公司”）	25%
本公司控股孙公司兴文县连接线项目管理有限责任公司（以下简称“兴文县连接线公司”）	25%
本公司控股孙公司山西天同工程项目管理有限公司（以下简称“山西天同公司”）	25%
本公司控股孙公司四川南谿嘉陵江三桥建设管理有限公司（以下简称“南谿嘉陵江三桥公司”）	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%
本公司控股孙公司广元市昭化区两路一隧工程项目管理有限公司（以下简称“两路一隧公司”）	25%
本公司控股孙公司达卡绕城高速公路开发有限责任公司（以下简称“达卡绕城公司”）	注3
本公司控股孙公司广元南环公路工程管理有限公司（以下简称“广元南环公司”）	25%

本公司控股孙公司自贡北城快速交通投资开发有限责任公司（以下简称“自贡北城公司”）	25%
本公司控股孙公司兴文县博海公路工程有限公司（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”）	25%
本公司控股孙公司眉山天环基础设施项目开发有限责任公司（以下简称“眉山天环公司”）	25%
本公司控股孙公司四川路桥城投环保材料有限责任公司（以下简称“环保材料公司”）	25%
本公司控股孙公司贵州凌霄旅游开发有限责任公司（以下简称“凌霄旅游公司”）	注1
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饰式建筑科技有限公司（以下简称“中清大公司”）	25%
本公司控股孙公司霍尔果斯欧亚投资管理有限公司（以下简称“霍尔果斯公司”）	25%
本公司控股孙公司绵阳新路投资发展有限责任公司（以下简称“新路发展公司”）	25%
本公司控股孙公司四川省铁昌物资有限公司（以下简称“铁昌公司”）	25%
本公司控股孙公司四川交建眉州建设有限公司（以下简称“眉州建设公司”）	25%
本公司控股孙公司四川省钢构智造有限公司（以下简称“钢构智造公司”）	25%
本公司控股孙公司四川蜀兴智慧能源有限责任公司（以下简称“智慧能源公司”）	25%
本公司控股孙公司四川冠成贸易有限公司（以下简称“冠成贸易公司”）	25%
本公司控股孙公司四川交建天路建设工程有限责任公司（以下简称“天路建设公司”）	25%
本公司控股孙公司四川交建通达建设有限责任公司（以下简称“通达建设公司”）	25%
本公司控股孙公司四川交建千万贯矿业有限责任公司（以下简称“千万贯矿业公司”）	25%
本公司控股孙公司四川川交道桥试验检测有限责任公司（以下简称“道桥检测公司”）	注1
本公司控股孙公司四川路桥科技发展有限公司（以下简称“路桥科技公司”）	注1
本公司全资未级子公司四川叠瓦建筑工程有限责任公司（以下简称“叠瓦建筑公司”）	25%
本公司全资未级子公司四川昌益泰建筑工程有限公司（以下简称“昌益泰建筑公司”）	注1
本公司全资未级子公司四川川桥工程试验检测有限责任公司（以下简称“川桥检测公司”）	15%
本公司全资未级子公司四川精益达工程检测有限责任公司（以下简称“精益达公司”）	15%
本公司控股未级子公司南江新南贸易有限公司（以下简称“新南贸易公司”）	25%
本公司控股未级子公司四川巴河双丰发电有限公司（以下简称“巴河双丰公司”）	15%
本公司控股未级子公司南江县磊鑫矿业有限公司（以下简称“磊鑫矿业公司”）	25%
本公司控股未级子公司四川南江新兴矿业有限公司（以下简称“新兴矿业公司”）	15%
本公司控股未级子公司四川领航石墨制品有限公司（以下简称“领航石墨公司”）	25%
本公司控股未级子公司四川明达远项目管理有限公司（以下简称“明达远公司”）	25%
本公司控股未级子公司内蒙古新湾农业开发有限责任公司（以下简称“新湾农业公司”）	25%
本公司控股未级子公司南江县五铜包铁矿有限责任公司（以下简称“五铜包公司”）	25%
本公司控股未级子公司旺苍县宏达矿业有限公司（以下简称“宏达矿业公司”）	25%
本公司控股未级子公司四川光雾山美兮酒店有限公司（以下简称“美兮酒店”）	25%
本公司控股未级子公司南江县宏竹矿业有限公司（以下简称“宏竹矿业公司”）	25%
本公司控股未级子公司四川欣智造科技有限公司（以下简称“欣智造科技公司”）	25%
本公司控股未级子公司四川欣仪公路投资有限责任公司（以下简称“欣仪投资公司”）	15%
本公司控股未级子公司四川港建水利水电工程有限责任公司（以下简称“港建公司”）	25%
本公司控股未级子公司四川蜀通港口航道工程建设有限公司（以下简称“蜀通公司”）	15%
本公司控股未级子公司四川三江交通建设工程有限公司（以下简称“三江公司”）	15%
本公司控股未级子公司四川欣顺建材有限公司（以下简称“欣顺建材公司”）	25%
本公司控股未级子公司四川路桥航建设工程试验检测有限公司（以下简称“试验检测公司”）	15%
本公司控股未级子公司南充顺蓬公路投资有限责任公司（以下简称“顺蓬公路公司”）	15%
本公司控股未级子公司乐山市五通桥区五通木业投资有限公司（以下简称“五通木公司”）	25%
本公司控股未级子公司南江县竹坝矿业有限公司（以下简称“竹坝矿业公司”）	25%
本公司控股未级子公司南江县水马门矿业有限公司（以下简称“水马门矿业公司”）	25%

本公司控股未级子公司四川欣蜀邦建设工程有限公司（以下简称“欣蜀邦建设公司”）	25%
本公司控股未级子公司安徽蜀淮建设有限公司（以下简称“蜀淮建设公司”）	25%
本公司控股未级子公司苏州川金建筑工程有限公司（以下简称“川金建筑公司”）	25%
本公司控股未级子公司四川通达锦鸿建筑工程有限公司（以下简称“通达锦鸿建筑公司”）	25%
本公司控股未级子公司四川交建眉州市政工程有限公司（以下简称“眉州市政工程公司”）	25%
本公司控股未级子公司海南春田城乡建设有限公司（以下简称“海南春田公司”）	注4

注 1：智能建造公司、空港路通公司、八宿交建公司、鑫福润公司、道桥检测公司、路桥科技公司、道成盛兴公司、凌翔旅游公司、昌益泰建筑公司、会东清洁能源公司、矿山工程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；根据《财政部税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（2022 年第 13 号）的规定，对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税（实际税率 5%）。

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

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

注 4：根据国家发展和改革委员会颁布的《产业结构调整指导目录（2019 年本）》《鼓励外商投资产业目录（2019 年版）》、海南自由贸易港新增鼓励类产业目录及财政部、国家税务总局《关于海南自由贸易港企业所得税优惠政策的通知》（财税[2020]31 号），海南春田公司 2022 年度企业所得税按 15% 的税率计缴。

2. 税收优惠

√ 适用 □ 不适用

根据国家发展和改革委员会颁布的《西部地区鼓励类产业目录》（发改委令 2014 年第 15 号）、《产业结构调整指导目录（2019 年本）（修正）》、《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告 2020 年第 23 号）及财政部、国家税务总局《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税[2011]58 号），路桥集团公司、交建集团、高路建筑公司、盛通公司、巴郎河公司、左贡交建公司、蜀工检测公司、蜀能矿产公司、川交公司、桥梁公司、智通公司、成自泸公司、华东公司、蜀矿环锂公司、巴河双丰公司、交通工程公司、路航公司、赤水河环线公司、南充营顺公司、铁建公司、川桥检测公司、精益达公司、欣仪投资公司、蜀通公司、三江公司、试验检测公司、顺蓬公路公司 2022 年度企业所得税按 15% 的税率计缴。

新兴矿业公司于 2021 年 10 月 9 日取得四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202151000011，有效期 3 年）。按照《企业所得税法》等相关法规规定，新兴矿业公司 2021 年至 2023 年减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

新锂想公司于 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，新锂想公司 2020 年至 2022 年减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

三晟化工公司于 2022 年 12 月 24 日取得浙江省科学技术厅、浙江省省财政厅、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：GR202233006953，有效期 3 年）。按照《企业所得税法》等相关法规规定，三晟化工公司 2022 年至 2024 年减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

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

3. 其他

□适用 √不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	28,955,242.02	22,238,355.15
银行存款	31,239,499,586.95	19,021,479,374.87
其他货币资金	171,609,664.42	162,579,160.16
合计	31,440,064,493.39	19,206,296,890.18
其中：存放在境外的 款项总额	774,878,165.67	257,769,494.99
存放财务公司存款		

其他说明

(1) 年末其他货币资金 171,609,664.42 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、土地复垦保证金等 170,674,804.92 元，存出投资款 13,576.72 元，本集团存放于第三方支付平台的款项 921,282.78 元；年初其他货币资金 162,579,160.16 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、土地复垦保证金等 145,064,464.23 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。

(2) 截止 2022 年 12 月 31 日，受限货币资金总额为 250,254,739.63 元，其中其他货币资金受限金额为 132,064,342.77 元，主要系保函保证金、银行承兑汇票保证金、信用证保证金等，银行存款受限金额为 118,190,396.86 元，主要系银行冻结资金。

(3) 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	20,521,794.93	27,661,621.33
其中：		
权益工具投资	20,521,794.93	27,661,621.33
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：		
合计	20,521,794.93	27,661,621.33

其他说明：

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	705,087,333.42	75,245,748.19
商业承兑票据	55,631,375.60	415,765,996.30
减值准备	-7,583,187.09	-5,126,101.21
合计	753,135,521.93	485,885,643.28

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		612,414,591.35
商业承兑票据		118,207,175.51
合计		730,621,766.86

(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	760,718, 709.02	100 .00	7,583,1 87.09	1. 00	753,135, 521.93	491,011, 744.49	100 .00	5,126,1 01.21	1. 04	485,885, 643.28
合 计	760,718, 709.02	/	7,583,1 87.09	/	753,135, 521.93	491,011, 744.49	/	5,126,1 01.21	/	485,885, 643.28

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	760,718,709.02	7,583,187.09	1.00
合计	760,718,709.02	7,583,187.09	1.00

按组合计提坏账的确认标准及说明

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
按组合计提坏账准备	5,126,101.21	2,457,085.88			7,583,187.09
合计	5,126,101.21	2,457,085.88			7,583,187.09

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

(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	11,359,431,080.78
1 年以内小计	11,359,431,080.78
1 至 2 年	3,911,802,121.45
2 至 3 年	1,259,168,936.13
3 年以上	
3 至 4 年	369,215,169.21
4 至 5 年	
5 年以上	
4 年以上	644,926,317.01
合计	17,544,543,624.58

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面	账面余额	坏账准备	账面

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值
按单项计提坏账准备	10,740,182.41	0.06	9,439,182.84	87.89	1,300,999.57	9,118,358.59	0.05	7,817,359.02	85.73	1,300,999.57
其中：										
按组合计提坏账准备	17,533,803,442.17	99.94	1,051,281,378.47	6.00	16,482,522,063.70	19,170,641,581.93	99.95	618,825,456.77	3.23	18,551,816,125.16
其中：										
账龄组合	17,470,762,098.24	99.58	1,051,281,378.47	6.02	16,419,480,719.77	19,099,652,528.96	99.58	618,825,456.77	3.24	18,480,827,072.19
待转销项税额组合										

高速公路结算中心清分款及类似款项组合	63,041,343.93	0.36			63,041,343.93	70,989,052.97	0.37			70,989,052.97
合计	17,544,543,624.58	/	1,060,720,561.31	/	16,483,823,063.27	19,179,759,940.52	/	626,642,815.79	/	18,553,117,124.73

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
宜宾金沙江中坝大桥开发有限责任公司	1,000,000.00	1,000,000.00	100.00	预计无法收回
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
四川龙光泸贵高速公路有限公司	720,000.00	720,000.00	100.00	预计无法收回
南江县自然资源和规划局	558,351.00	558,351.00	100.00	预计无法收回
都江堰市青城山-都江堰旅游景区管理局游客咨询服务中心工会	202,945.90	202,945.90	100.00	预计无法收回
齐大龙	171,000.00	171,000.00	100.00	预计无法收回
南江县水利局	151,859.00	151,859.00	100.00	预计无法收回

青岛哈达石墨有限公司	114,000.00	114,000.00	100.00	预计无法收回
九龙县雅砻江矿业有限责任公司	108,000.00	108,000.00	100.00	预计无法收回
湖北容百锂电材料有限公司	100,000.00	100,000.00	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	1,460,463.03	1,460,463.03	100.00	预计无法收回
合计	10,740,182.41	9,439,182.84	87.89	/

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：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	63,041,343.93		
合计	63,041,343.93		

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	11,354,072,760.59	113,540,725.91	1.00
1 至 2 年	3,864,764,112.23	193,238,205.64	5.00
2 至 3 年	1,251,077,439.63	187,661,615.98	15.00
3 至 4 年	359,381,547.89	107,814,464.37	30.00
4 年以上	641,466,237.90	449,026,366.57	70.00
合计	17,470,762,098.24	1,051,281,378.47	

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	7,817,359.02	1,621,823.82				9,439,182.84
按组合计提坏账准备	618,825,456.77	434,439,692.39	10,994,426.46	2,002,072.72	18,302.03	1,051,281,378.47
合计	626,642,815.79	436,061,516.21	10,994,426.46	2,002,072.72	18,302.03	1,060,720,561.31

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	2,002,072.72

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
李茂林	提供劳务	833,577.21	确认无法收回	蜀通公司 2022 年第六次总经理办公会	否
四川民正建设有限公司	销售商品	737,451.50	确认无法收回	盛通公司 2022 年第十一次总经理办公会	否
重庆奉节县航务局	提供劳务	215,562.92	确认无法收回	三江公司 2022 年第八次总经理办公会	否

四川省伟意养殖有限责任公司	销售商品	106,660.00	确认无法收回	盛通公司 2022 年第十一次总经理办公会	否
犍为糖厂	提供劳务	41,806.29	确认无法收回	三江公司 2022 年第七次总经理办公会	否
深圳科贸物流集团湖南大件运输有限公司	提供劳务	20,000.00	确认无法收回	三江公司 2022 年第七次总经理办公会	否
中共成都市委成都市人民政府信访局	商品销售	14,698.00	确认无法收回	鑫福润公司 2022 年第三次总经理办公会	否
北京世纪明德教育科技股份有限公司	服务收入	12,115.80	确认无法收回	鑫福润公司 2022 年第三次总经理办公会	否
宜宾长江包装控股股份有限公司	提供劳务	12,000.00	确认无法收回	三江公司 2022 年第八次总经理办公会	否
雅高达旅游咨询(北京)有限公司	商品销售	8,201.00	确认无法收回	鑫福润公司 2022 年第三次总经理办公会	否
合计	/	2,002,072.72	/	/	/

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	3,460,202,084.42	20.37	314,733,500.67
合计	3,460,202,084.42	20.37	314,733,500.67

其他说明

本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额 3,460,202,084.42 元, 占应收账款年末余额合计数的比例 20.37%, 相应计提的坏账准备年末余额汇总金额 314,733,500.67 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

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	324,204,336.42	158,087,965.20
合计	324,204,336.42	158,087,965.20

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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

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	2,143,536,354.89	82.18	2,001,392,120.21	86.88
1至2年	368,193,289.91	14.12	199,335,327.57	8.65
2至3年	52,709,670.11	2.02	68,723,768.85	2.98
3年以上	44,061,625.25	1.68	34,229,394.04	1.49
合计	2,608,500,940.16	100.00	2,303,680,610.67	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合作方工程劳务款，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	409,566,816.9	15.70
合计	409,566,816.9	15.70

其他说明

本年按预付对象归集的年末余额前五名预付款项汇总金额409,566,816.9元，占预付款项年末余额合计数的比例15.70%。

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	3,417,065,201.22	3,170,344,148.45
合计	3,417,065,201.22	3,170,344,148.45

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	1,657,189,050.90
1 年以内小计	1,657,189,050.90
1 至 2 年	529,214,705.90
2 至 3 年	326,696,169.22
3 年以上	
3 至 4 年	346,388,814.87
4 至 5 年	
5 年以上	
4 年以上	1,612,186,672.44
合计	4,471,675,413.33

(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	2,445,883,297.87	2,606,917,230.51
暂付款项	589,261,239.14	675,090,568.86
单位往来款	788,915,263.34	584,725,152.43
押金	72,362,274.19	59,097,784.77
员工备用金	46,793,467.73	43,174,969.84
其他	528,459,871.06	391,442,432.98
合计	4,471,675,413.33	4,360,448,139.39

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额		823,027,149.48	367,076,841.46	1,190,103,990.94
2022年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提		-162,871,295.62	39,889,489.66	-122,981,805.96
本期转回				
本期转销		6,713,658.15	6,263,322.81	12,976,980.96
本期核销				

其他变动		32,974.67	432,033.42	465,008.09
2022年12月31日 余额		653,475,170.38	401,135,041.73	1,054,610,212.11

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	367,076,841.4 6	39,889,489.6 6	15,954,993 .47	6,263,322. 81	432,033. 42	401,135,041.7 3
预期 信用 损失	823,027,149.4 8	-162,871,295 .62	306,705.13	6,713,658. 15	32,974.6 7	653,475,170.3 8
合计	1,190,103,990 .94	-122,981,805 .96	16,261,698 .60	12,976,980 .96	465,008. 09	1,054,610,212 .11

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	12,976,980.96

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	其他应收款 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
重庆力能建筑 劳务有限公司	保证金	1,431,275.50	确认无法收 回	路桥集团三 分公司 2022 年第八次总 经理办公会 议	否
张宏强	暂付款项	1,379,207.53	确认无法收 回	路桥集团三 分公司 2022 年第八次、第	否

				十一次总经理办公会议	
泸州鼎泰爆破有限公司	暂付款项	890,195.50	确认无法收回	路桥集团三分公司 2022 年第八次总经理办公会议	否
谈明峰	暂付款项	582,078.70	确认无法收回	路桥集团三分公司 2022 年第八次总经理办公会议	否
何贵刚	暂付款项	545,542.58	确认无法收回	港建公司 2022 年第二次总经理会议	否
四川锐隆路桥机械设备有限公司	暂付款项	526,035.40	确认无法收回	路桥集团三分公司 2022 年第八次总经理办公会议	否
鑫建工程设备有限公司	暂付款项	400,000.00	确认无法收回	路桥集团三分公司 2022 年第八次、第十一次总经理办公会议	否
天迈物资公司	暂付款项	300,000.00	确认无法收回	路桥集团三分公司 2022 年第八次、第十一次总经理办公会议	否
其他	保证金、暂付款项等	6,922,645.75	确认无法收回	各公司总经理办公会议	否
合计	/	12,976,980.96	/	/	/

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	其他	262,507,616.00	4 年以上	5.87	134,497,853.19

成都武侯资本投资管理集团有限公司	保证金	127,000,000.00	1年以内	2.84	1,270,000.00
宜宾五新城市建设有限公司	保证金	117,665,925.00	1年以内	2.63	1,176,659.25
鄂尔多斯市亿能路桥有限公司	其他	115,685,309.13	3-4年以上	2.59	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	3-4年	2.24	30,000,000.00
贵州匠善项目管理有限责任公司	保证金	100,000,000.00	1年以内	2.24	1,000,000.00
合计	/	822,858,850.13	/	18.41	269,370,908.37

(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						

在产品	112,163,040.95		112,163,040.95	42,627,500.76		42,627,500.76
库存商品	263,979,900.26		263,979,900.26	45,947,839.09		45,947,839.09
周转材料	1,064,217,139.64	104,379.29	1,064,112,760.35	941,690,097.18	104,379.29	941,585,717.89
消耗性生物资产						
合同履约成本	154,794,044.18		154,794,044.18	113,018,357.19		113,018,357.19
低值易耗品	120,788,674.55		120,788,674.55	93,116,121.23		93,116,121.23
备品备件	69,184,605.62		69,184,605.62	26,090,915.56		26,090,915.56
土地整理项目支出						
库存材料	3,051,978,021.33	4,730,208.45	3,047,247,812.88	3,536,591,821.52	577,681.44	3,536,014,140.08
开发成本	96,423,825.78		96,423,825.78	111,881,605.96		111,881,605.96

合计	4,933,529,252.31	4,834,587.74	4,928,694,664.57	4,910,964,258.49	682,060.73	4,910,282,197.76
----	------------------	--------------	------------------	------------------	------------	------------------

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料						
在产品						
库存商品						
周转材料	104,379.29					104,379.29
消耗性生物资产						
合同履约成本						
库存材料	577,681.44	4,152,527.01				4,730,208.45
合计	682,060.73	4,152,527.01				4,834,587.74

(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	50,736,427,0 03.18	504,868,88 2.34	50,231,558,1 20.84	25,801,351,7 72.54	258,013,51 7.73	25,543,338,2 54.81
应收项目	1,864,462,04 0.60	18,644,620 .41	1,845,817,42 0.19	1,910,202,43 5.41	19,102,024 .35	1,891,100,41 1.06
应收保 证金	6,109,048,57 6.19	61,090,485 .76	6,047,958,09 0.43	5,028,440,82 2.74	50,284,408 .23	4,978,156,41 4.51
合计	58,709,937,6 19.97	584,603,98 8.51	58,125,333,6 31.46	32,739,995,0 30.69	327,399,95 0.31	32,412,595,0 80.38

(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	其他	原因
建造合同形成的已完工未结算资产	246,855,364.61				
应收项目	-457,403.94				
应收保证金	10,806,077.53				
合计	257,204,038.20				/

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	2,021,499,877.36	975,277,944.64
合计	2,021,499,877.36	975,277,944.64

期末重要的债权投资和其他债权投资：

适用 不适用

其他说明

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	1,287,039,742.54	1,048,723,805.24
待认证进项税额	840,513,023.99	1,017,114,716.35
与合同资产对应的销项税额收款权	1,025,568,768.59	488,795,148.00
预交的税费	1,276,319,289.80	302,083,255.36
待转销项税额	6,263,704,888.52	3,656,332,036.12
存放于第三方的银行存款	33,970,127.59	12,086,037.70
其他	414,800,025.04	160,676,864.04
其他流动资产减值准备	-7,201,213.89	-4,887,951.48
合计	11,134,714,652.18	6,680,923,911.33

其他说明

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

14、债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

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							
其中：未实现融资收益							
分期收款销售商品							
分期收款提供劳务							
BT 项目应收款	382,231,265.42		382,231,265.42	535,167,193.10		535,167,193.10	

2022 年年度报告

PPP 项目收款	9,762,526,216.14	74,213,929.94	9,688,312,286.20	5,246,117,799.22	3,468,258.09	5,242,649,541.13	
减：一年内到期的 PPP 项目收款	2,021,499,877.36		2,021,499,877.36	975,277,944.64		975,277,944.64	
合计	8,123,257,604.20	74,213,929.94	8,049,043,674.26	4,806,007,047.68	3,468,258.09	4,802,538,789.59	/

(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

截至 2022 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程	1,176,652,236.81	804,498,572.24	建设期
广元南环公路工程管理有限公司	四川省广元市国道 212 线南山隧道工程 PPP 项目	911,749,571.40	931,251,152.49	验收期
四川路桥怡达投资有限公司	西昌市绕城公路 (G108、G248、G348 西昌市过境段) PPP 项目	2,402,414,301.13	1,946,392,024.88	验收期
宜宾盐坪坝长江大桥投资有限公司	盐坪坝长江大桥及连接线工程	1,755,738,898.71	1,860,087,319.73	运营维护期
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	819,523,019.43	786,126,696.05	建设期
眉山天环基础设施项目开发有限责任公司	眉山市交通基础建设 PPP 项目	5,112,247,594.06	4,425,333,843.94	建设期
绵阳新路投资发展有限责任公司	绵阳科技城新区直管区工程项目	1,050,000,000.00	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	702,470,730.90	643,037,263.73	运营维护期
自贡北城快速交通投资开	北环快速通道工程 (自贡	522,319,682.57	463,096,538.86	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
发有限责任公司	至泸州港公路自贡段延伸线) 新建工程项目			
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	736,382,312.88	707,152,169.57	建设期
广元昭化区两路一隧工程项目管理有限公司	三江新区昭化片区基础设施建设项目	686,698,542.98	623,926,190.70	验收期
南充顺蓬公路投资有限责任公司	S206 线南充至蓬安段升级改造顺庆段 PPP 建设项目	1,153,756,569.43	1,130,949,914.48	运营维护期
乐山市五通桥五键沐公路投资有限公司	乐山五通桥经犍为(高铁站)至沐川快速公路建设 PPP 项目(五通段)	773,715,807.42	728,533,589.94	运营维护期
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	711,540,309.02	668,855,512.96	运营维护期
宜宾市南溪区路通工程投资有限公司	四川省宜宾南溪长江公路大桥	576,367,253.11	419,336,286.72	运营维护期
古蔺县赤水河环线公路投资有限责任公司	乌蒙山叙永县水潦乡至古蔺县太平镇农村扶贫公路	1,529,899,788.75	1,428,569,980.25	运营维护期
兴文纳黔连接线项目管理有限公司	兴文县纳黔高速公路连接线二期工程	474,777,218.91	212,640,776.72	运营维护期
四川欣仪公路投资有限责任公司	国道 G245 巴中至金平公路仪陇段改扩建工程 PPP 项目	1,544,669,625.26	1,038,634,130.74	运营维护期
苍溪县通苍项目管理有限公司	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	273,599,969.82	279,143,098.02	运营维护期
达卡绕城高速公路开发有限责任公司	达卡绕城项目	421,508,938.13		建设期
合计		23,336,032,370.72	19,098,023,552.58	

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											
Asmar aMini ngSha reCom pany	426,777,053.06	445,719,438.69		-641,857.13	36,280,594.05					908,135,228.67	
Kerke betMi ningS hareC ompan y	65,335,972.50	47,638,156.05		-689,922.91	2,120,470.63					114,404,676.27	
泸州 交投 集团 路桥 建设 有限 公司	24,037,330.34			1,941,514.08						25,978,844.42	
宁波 蜀通 路桥 建设 有限 公司	162,819,151.35			16,047,820.93						178,866,972.28	
四川 华水 公路 桥梁 建设 有限 责任 公司	10,216.69	4,989,783.31	5,000,000.00								
通江 县路 元矿 业有 限公 司	19,186,642.56	4,900,000.00		-536,303.18		162,386.00				23,712,725.38	
四川 省国 连弘	11,725,722.51			-2,204,378.07						9,521,344.44	

泰建 建设工程 有限公司											
四川 交建 城投 建设 有限 公司		51,00 0,000 .00		4,648 ,197. 92						55,64 8,197 .92	
小计	709,8 92,08 9.01	554,2 47,37 8.05	5,00 0,00 0.00	18,56 5,071 .64	38,4 01,0 64.6 8	162, 386. 00				1,316 ,267, 989.3 8	
二、联营企业											
河北 联蜀 公路 工程 有限 公司		48,11 8,000 .00		9,514 ,892. 16						57,63 2,892 .16	
江苏 现代 蜀宁 工程 建设 有限 公司		29,28 5,300 .00		329,9 06.44						29,61 5,206 .44	
渠县 霖海 项目 管理 有限 公司	28,00 0,000 .00									28,00 0,000 .00	
四川 和锦 高铁 沿线 新型 城镇 化投 资发 展有 限责 任公 司		99,95 0,000 .00		-71,4 13.65						99,87 8,586 .35	
四川 久马 高速	338,9 72,17 2.00	136,1 00,00 0.00								475,0 72,17 2.00	

公路 有限 责任 公司											
四川 泸石 高速 公路 有限 责任 公司	149,6 95,79 2.00	7,200 ,000. 00								156,8 95,79 2.00	
四川 路桥 润天 股权 投资 基金 管理 有限 公司	127,7 32.22		127, 732. 22							0.00	
四川 路桥 泰阳 保险 代理 有限 公司		11,78 7,062 .50	6,19 8,80 8.50	36,64 7,306 .15						42,23 5,560 .15	
四川 数字 交通 科技 股份 有限 公司	70,85 4,158 .21			95,17 8,595 .70						166,0 32,75 3.91	
四川 铁能 电力 开发 有限 公司	524,7 48,00 3.94	12,47 8,120 .00		-3,97 1,077 .13						533,2 55,04 6.81	
成都 市路 环实 业有 限责 任公 司	14,47 0,388 .45		14,4 70,3 88.4 5							0.00	
四川 蜀物 路面		40,00 0,000 .00		1,954 ,960. 95						41,95 4,960 .95	

材料有限公司											
四川开梁高速公路有限责任公司		107,500,000.00		-2,867,349.63						104,632,650.37	
甘肃公航旅永积高速公路项目管理有限公司		55,557,894.06								55,557,894.06	
蜀道(四川)保险经纪有限公司		40,612,065.00		5,913,967.35						46,526,032.35	
小计	1,126,868,246.82	588,588,441.56	20,796,929.17	142,629,788.34						1,837,289,547.55	
合计	1,836,760,335.83	1,142,835,819.61	25,796,929.17	161,194,859.98	38,401,064.68	162,386.00				3,153,557,536.93	

其他说明

(1) 2020年9月18日,本公司全资子公司交建集团与四川高速公路建设开发集团有限公司共同出资成立四川开梁高速公路有限责任公司(以下简称“开梁高速公司”),交建集团持股25%,本公司能够对其生产经营产生重大影响。

(2) 2021年8月3日,本公司全资子公司交建集团与成都武侯资本投资管理集团有限公司(以下简称“武侯资本公司”)共同出资成立四川交建城投建设有限公司(以下简称“交建城投公司”),武侯资本公司持股49%,交建集团持股51%,本公司间接持股51%。交建城投公司第一届董事会成员:交建集团1名、武侯资本公司3名、职工董事1名,董事长(法定代表人)在武侯资本公司推荐董事中选举产生。交建城投公司董事会职权范围内决议事项需经1/2以上董事表决同意,因此本集团不对交建城投公司形成控制,但能够对其生产经营产生重大影响。

(3) 2021年11月16日,本公司全资子公司交建集团与四川蜀道物流集团有限公司共同出资成立四川蜀物路面材料有限公司(以下简称“蜀物路面公司”),交建集团持股20%,本集团能够对其生产经营产生重大影响。

(4) 2022年2月14日, 本公司全资子公司路桥集团公司、盛通公司与四川铁投城乡投资建设集团有限责任公司、西昌市国有资产经营管理有限责任公司共同出资设立四川和锦高铁沿线新型城镇化投资发展有限责任公司(以下简称“和锦高铁投资公司”), 盛通公司持股1%, 路桥集团公司持股25%, 本集团共计持股26%, 本集团能够对其生产经营产生重大影响。

(5) 2022年9月20日, 蜀道集团以其持有的蜀道(四川)保险经纪有限公司(以下简称“蜀道保险公司”)的8.7747148%股权作为对价收购本公司持有四川路桥泰阳保险代理有限公司(以下简称“保险代理公司”)51%股权。股权变更后, 本公司对蜀道保险公司持股8.7747148%, 本公司能够对其生产经营产生重大影响。股权变更后, 本公司对保险代理公司持股49%, 本公司能够对其生产经营产生重大影响。

(6) 2022年7月7日, 吉安晖数工程管理有限公司将江苏垦通建设有限公司(以下简称“蜀宁工程公司”)的100%股权转让给本公司的全资子公司路桥集团公司。2022年11月25日, 蜀宁工程公司引入新股东江苏现代路桥有限责任公司, 由其持股51%, 并更名为江苏现代蜀宁工程建设有限公司, 路桥集团公司持股49%, 本公能够对其生产经营产生重大影响。

(7) 2022年10月8日, 本公司全资子公司路桥集团公司与甘肃省公路航空旅游投资集团有限公司、临夏州盛河城乡投资发展集团有限公司、中交建筑集团有限公司等9家公司共同出资设立甘肃公航旅永积高速公路项目管理有限公司(以下简称“永积高速公司”), 路桥集团公司出资55,557.894.06元, 持股9.085%, 本公司能够对其生产经营产生重大影响。

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
四川巴广渝高速公路开发有限责任公司	993,000,000.00	993,000,000.00
四川蓉城第二绕城高速公路开发有限责任公司	889,230,000.00	889,230,000.00
四川绵南高速公路开发有限公司	682,290,000.00	682,290,000.00
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
招商银行股票	519,500,419.02	679,142,925.67
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	339,287,600.00	315,287,600.00
四川广安绕城高速公路有限责任公司	313,340,000.00	313,340,000.00
川南城际铁路有限责任公司	309,180,000.00	302,700,000.00
四川川黔高速公路有限公司	300,000,000.00	150,000,000.00
四川镇广高速公路有限责任公司	288,230,000.00	233,700,000.00
广西交投捌期交通建设投资基金合伙企业(有限合伙)	273,840,000.00	191,690,000.00
湖南省永新高速公路建设开发有限公司	189,120,000.00	137,940,000.00
四川祥浩建设工程管理有限公司	186,900,000.00	186,900,000.00
湖北白洋长江公路大桥有限公司	186,650,017.00	112,885,317.00
四川泸渝高速公路开发有限责任公司	182,829,872.15	182,829,872.15
四川泸永高速公路有限责任公司	156,990,000.00	75,000,000.00
四川国际投资有限公司	135,992,000.00	135,992,000.00
锦泰财产保险股份有限公司	100,000,000.00	100,000,000.00
四川成绵苍巴高速公路有限责任公司	81,592,700.00	40,345,100.00

四川沿江宜金高速公路有限公司	45,640,600.00	18,502,500.00
四川沿江宜金高速公路有限公司	45,640,600.00	19,012,500.00
四川沿江攀宁高速公路有限公司	37,186,902.00	24,972,902.00
四川沿江攀宁高速公路有限公司	37,186,902.00	11,182,902.00
湖北交投当枝松高速公路有限公司	27,025,000.00	
四川沿江金宁高速公路有限公司	25,525,500.00	10,824,500.00
四川沿江金宁高速公路有限公司	25,525,500.00	3,644,500.00
四川川南轨道交通运营有限公司	25,200,000.00	25,200,000.00
中国铁建重工集团股份有限公司	25,124,998.86	25,124,998.86
四川德会高速公路有限责任公司	24,130,800.00	12,065,400.00
四川天府水城新区开发建设有限公司	20,000,000.00	20,000,000.00
四川西香高速建设开发有限公司	11,000,000.00	
四川广绵高速公路有限责任公司	10,650,000.00	1,450,000.00
四川益邦建设工程管理有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00
新疆交投产库沙高速公路投资基金合伙企业（有限合伙）	10,000,000.00	
重庆渝赤叙高速公路有限公司	9,730,500.00	
宜宾智轨交通有限公司	9,250,000.00	9,250,000.00
四川瑞赛科尔环保新材料有限公司	7,600,000.00	7,600,000.00
四川天眉乐高速公路有限责任公司	6,172,200.00	-
中海沥青(四川)有限公司	5,656,500.00	5,656,500.00
四川宁西高速公路建设开发有限公司	5,000,000.00	
宜宾智轨交通有限公司	4,200,000.00	1,850,000.00
德阳成德物流港建设发展有限公司	3,800,000.00	3,800,000.00
四川川大华西药业股份有限公司	2,670,600.00	2,670,600.00
四川乐资铜高速公路有限公司	2,500,000.00	150,000.00
四川达州绕城西段高速公路有限责任公司	2,300,000.00	400,000.00
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
四川西香高速建设开发有限公司	1,100,000.00	
四川西香高速建设开发有限公司	1,100,000.00	
云南川铁项目管理有限公司	674,200.00	674,200.00
四川宁西高速公路建设开发有限公司	500,000.00	
四川会禄高速公路有限公司	500,000.00	
四川沿江宜金高速公路有限公司	463,400.00	193,100.00
盐源县能投市政设施管理有限公司	414,000.00	414,000.00
四川康新高速公路有限责任公司	300,000.00	
四川沿江攀宁高速公路有限公司	253,532.00	253,532.00
四川高路物业服务服务有限公司	250,000.00	250,000.00
四川宁西高速公路建设开发有限公司	210,000.00	
四川沿江金宁高速公路有限公司	173,100.00	173,100.00
四川省宜宾市交通投资开发公司	19,800.00	19,800.00
资阳市蜀南诚兴工程建设管理有限公司	15,800.00	15,800.00
芦山县蜀南工程建设项目管理有限公司	7,400.00	7,400.00
湖北嘉鱼长江公路大桥有限公司（注		157,227,000.00

2)		
四川开梁高速公路有限责任公司（注4）		50,000,000.00
四川港航建设工程有限公司（注3）		700,000.00
合计	8,159,159,443.03	7,732,047,049.68

注：1) 其他权益工具投资主要系购买的招商银行股票及为取得施工项目而参与投资的 BOT 及 PPP 项目公司，该类项目公司由蜀道集团控股投资，本集团对项目公司不具有控制、共同控制或重大影响，本集团将这类投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

2) 根据路桥集团公司与湖北省交通投资集团有限公司（以下简称“湖北交投”）签订的投资补充协议，湖北交投应于项目交工验收之日起一年后，回购路桥集团公司所持湖北嘉鱼长江公路大桥有限公司股权。湖北交投于 2022 年 2 月 25 日支付 157,227,000.00 元回购路桥集团公司所持湖北嘉鱼长江公路大桥有限公司 20% 股权。

3) 根据路航公司与四川省滨水城乡发展有限责任公司（以下简称“滨水城乡”）签订的股权转让协议，路航公司将所持四川港航建设工程有限公司 0.12% 股权转让给滨水城乡，转让对价为 167.52 万元。

(2). 非交易性权益工具投资的情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	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	其他综合收益转入留存收益的原因
招商银行股票	21,220,602.19	519,825,631.73			不具有控制、共同控制、重大影响	
中海沥青四川有限责任公司		3,322,953.78			不具有控制、共同控制、重大影响	
四川港航建设工程有限公司	33,250.00	239,895.83			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）	4,772.95	14,905,305.81			不具有控制、共同控制、重大影响	
合计	21,258,625.14	538,293,787.15				

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	251,406,325.88			251,406,325.88
2. 本期增加金额	149,416,432.88			149,416,432.88
(1) 外购	34,069,924.00			34,069,924.00
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	115,346,508.88			115,346,508.88
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	400,822,758.76			400,822,758.76
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	29,447,881.07			29,447,881.07
2. 本期增加金额	9,129,530.85			9,129,530.85
(1) 计提或摊销	9,129,530.85			9,129,530.85
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	38,577,411.92			38,577,411.92
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	362,245,346.84			362,245,346.84
2. 期初账面价值	221,958,444.81			221,958,444.81

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	3,705,765,050.28	3,080,320,612.31
固定资产清理	4,285,637.92	4,889,244.92
合计	3,710,050,688.20	3,085,209,857.23

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	施工机械	检验试验设备及仪器	电站设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：							
1. 期初余额	2,633,538,418.12	1,266,351,571.25	181,937,255.76	543,833,268.75	313,796,423.26	441,454,613.39	5,380,911,550.53
2. 本期增加金额	244,794,182.46	400,189,300.33	201,475,868.57	13,190,028.96	34,399,594.23	357,782,739.72	1,251,831,714.27
(1) 购置	2,764,365.76	364,415,447.84	16,356,874.40	7,238,772.54	31,868,721.91	81,034,605.59	503,678,788.04
(2) 在建工程转入	66,066,931.55	35,475,233.94				261,323,058.40	362,865,223.89
(3) 企业合并增加	175,962,885.15		158,427,974.67	5,951,256.42	2,301,608.19	42,087,903.37	384,731,627.80

(4) 汇率变动影响		298,618.55	-39,084.08		229,264.13	67,275.94	556,074.54
(5) 其他转入			26,730,103.58			-26,730,103.58	
3. 本期减少金额	689,674.02	91,744,758.76	10,132,617.23		18,514,991.06	6,189,281.78	127,271,322.85
(1) 处置或报废	689,674.02	86,894,758.76	10,132,617.23		18,306,387.96	5,980,663.96	122,004,101.93
(2) 合并范围变动		4,850,000.00			208,603.10	208,617.82	5,267,220.92
(3) 汇率变动影响							
(4) 其他转出							
4. 期末余额	2,877,642,926.56	1,574,796,112.82	373,280,507.10	557,023,297.71	329,681,026.43	793,048,071.33	6,505,471,941.95
二、累计折旧							
1. 期初余额	663,668,279.73	765,525,162.15	73,760,748.14	384,030,532.91	219,106,161.17	190,084,388.91	2,296,175,273.01
2. 本期增加金额	187,033,557.15	129,270,184.42	147,527,113.10	29,841,113.80	26,234,315.74	86,358,161.86	606,264,446.07
(1) 计提	85,322,063.62	128,951,466.44	38,015,827.63	25,752,961.72	24,235,797.65	58,290,588.06	360,568,705.12
(2) 合并范围变动	101,711,493.53		102,682,434.95	4,088,152.08	1,757,456.66	34,856,107.47	245,095,644.69
(3) 汇率变动影响		318,717.98	-7,144.65		241,061.43	47,461.50	600,096.26
(4) 其他转入			6,835,995.17			-6,835,995.17	
3. 本期减少金额	82,392.37	83,038,758.07	4,241,724.40		17,272,089.86	5,285,733.17	109,920,697.87

(1) 处 置或报废	82,392.37	80,139,773.25	4,241,724.40		17,072,426.52	5,217,637.67	106,753,954.21
(2) 合 并范围变动		2,898,984.82			199,663.34	68,095.50	3,166,743.66
(3) 汇 率变动影响							
(4) 其 他转出							
4. 期末余 额	850,619,444.51	811,756,588.50	217,046,136.84	413,871,646.71	228,068,387.05	271,156,817.60	2,792,519,021.21
三、减值准备							
1. 期初余 额	2,429,221.41	1,986,351.65				92.15	4,415,665.21
2. 本期增 加金额	1,473,836.71		755,924.37	512,965.50		29,478.67	2,772,205.25
(1) 计 提							
(2) 合 并范围变动	1,473,836.71		755,924.37	512,965.50		29,478.67	2,772,205.25
3. 本期减 少金额							
(1) 处 置或报废							
4. 期末余 额	3,903,058.12	1,986,351.65	755,924.37	512,965.50		29,570.82	7,187,870.46
四、账面价值							
1. 期末账 面价值	2,023,120,423.93	761,053,172.67	155,478,445.89	142,638,685.50	101,612,639.38	521,861,682.91	3,705,765,050.28
2. 期初账 面价值	1,967,440,916.98	498,840,057.45	108,176,507.62	159,802,735.84	94,690,262.09	251,370,132.33	3,080,320,612.31

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待审批的固定资产报废清理净值	4,285,637.92	4,889,244.92
合计	4,285,637.92	4,889,244.92

其他说明：

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	2,463,703,719.18	711,987,945.81
工程物资		

合计	2,463,703,719.18	711,987,945.81
----	------------------	----------------

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
新理想公司 50000 吨/年锂电正极材料项目二期	367,747,350.05		367,747,350.05	2,520,592.65		2,520,592.65
创业大道西延线（东段）工程	341,430,527.18		341,430,527.18			
起步区支路网工程	329,638,765.08		329,638,765.08			
环境改造提升工程项目	221,474,095.18		221,474,095.18			
南江美兮酒店项目	154,445,584.31		154,445,584.31	101,137,993.51		101,137,993.51
钢构智造产业基地项目	150,250,430.85		150,250,430.85			
新兴矿业公司南江霞石新材料建设项目（选矿部分）工程	138,828,373.74		138,828,373.74	12,208,871.04		12,208,871.04
产学研成果转化中心	103,769,506.95		103,769,506.95			
领航石墨公司年产 4 万吨采选项目选矿厂建设土建工程	86,376,578.51	6,114,254.90	80,262,323.61	83,969,605.33	4,665,301.10	79,304,304.23
10 万吨/年废旧锂电池回收利用项目	81,114,202.45		81,114,202.45			
黄磷厂安全、环保设备更新项目	76,869,064.76		76,869,064.76			
科技共享空间	67,560,748.20		67,560,748.20			
新理想公司 5 万吨/年三元正极材料前驱体项目一期	53,126,286.39		53,126,286.39	31,816,927.79		31,816,927.79

科技大会堂	38,042,033.41		38,042,033.41			
硫酸钴及辅料技改工程	37,089,431.48		37,089,431.48	2,037,858.01		2,037,858.01
5万吨/年磷酸铁锂厂新材料项目	34,311,018.81		34,311,018.81			
蜀南公司综合办公楼	33,868,818.42		33,868,818.42	136,163,362.63		136,163,362.63
沐川县寺坪山建筑用石灰岩矿项目	21,881,839.43		21,881,839.43			
交建科研基地项目	17,273,466.29		17,273,466.29			
科技服务中心	16,018,212.88		16,018,212.88			
西昌市绿色环保型沥青商砼站	15,890,159.88		15,890,159.88	12,899,118.65		12,899,118.65
四川路桥国防交通战备物资储备仓库(二绕基地)	14,387,540.47		14,387,540.47	9,241,864.98		9,241,864.98
黄磷尾气余热综合利用项目	12,424,565.82		12,424,565.82			
青川县建峰灰岩矿项目	12,025,158.76		12,025,158.76			
新锂想公司50000吨/年锂电正极材料项目一期	11,068,388.82		11,068,388.82	259,740,100.32		259,740,100.32
科创中心	9,423,515.74		9,423,515.74			
竹坝矿业危机矿山探矿	5,715,931.18	5,715,931.18				
双滩、风滩电站下游边坡治理工程	4,610,434.56		4,610,434.56			
分布式光储项目	4,424,542.46		4,424,542.46			
四川路桥企业文化展厅项目	3,879,768.78		3,879,768.78			
赤水河红军大桥片区旅游项目	2,239,099.08		2,239,099.08	1,518,851.94		1,518,851.94
宏达公司850尾矿库技改工程项目	1,859,342.24		1,859,342.24	1,290,551.77		1,290,551.77
黄磷厂5000m ³ 蓄水池	1,835,140.57		1,835,140.57			
竹坝矿业精矿站迁建	1,379,818.31		1,379,818.31			

南江县磊鑫山铜铁矿地质勘查项目	841,383.40		841,383.40	831,500.00		831,500.00
九兴大道12号科技楼改建	461,792.03		461,792.03	461,792.03		461,792.03
其他	456,760.10		456,760.10			
在安装设备(激光扫描仪和竖井测量系统)	365,641.50		365,641.50			
新建150万吨/年磷矿石粉矿洗选加工项目	243,601.72		243,601.72			
四川交建智能检测生产研发项目	212,728.29		212,728.29			
欣顺公司都四路钢材加工配送中心	163,141.51		163,141.51			
宏达公司30万吨采选工程技术改造项目	145,631.07		145,631.07			
技术研发实验检测中心	106,422.02		106,422.02	106,422.02		106,422.02
成自泸高速连界收费站扩容改造项目	80,000.00		80,000.00			
巴中养护基地及应急救援中心	73,806.12		73,806.12			
四川路桥交建集团交通产业智能建造园区建设	63,652.50		63,652.50			
泸县福集镇金钱村三社砂石厂项目	39,603.96		39,603.96			
成德绵公司职工宿舍				25,776,215.96		25,776,215.96
TUS装配式建筑技术固模桁架叠合板生产项目				21,626,611.55		21,626,611.55
路面装备中心沥青搅拌站				11,201,769.89		11,201,769.89
隆叙铁路江北钢材集中加工配送中心				1,475,902.19		1,475,902.19
隆叙铁路江南钢材集中加工配送中心				627,334.65		627,334.65

合计	2,475,533,905.26	11,830,186.08	2,463,703,719.18	716,653,246.91	4,665,301.10	711,987,945.81
----	------------------	---------------	------------------	----------------	--------------	----------------

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
新理想公司50000吨/年锂电正极材料项目一期	750,000,000.00	259,740,100.32	25,468,183.34	274,139,894.84		11,068,388.82	98.00	98.00	27,870,295.13	3,455,295.14		自有资金、借款
蜀南公司综合办公楼	147,795,862.72	136,163,362.63	29,140,656.58		131,435,200.79	33,868,818.42	103.03	100.00				自有资金

南江美兮酒店项目	282,000,000.00	101,137,993.51	53,307,590.80			154,445,584.31	46.00	65.00				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	300,000,000.00	83,969,605.33	2,406,973.18			86,376,578.51	28.98	40.00	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	684,000,000.00	31,816,927.79	21,309,358.60			53,126,286.39	8.00	8.00	299,138.89	299,138.89	100.00	自有资金、借款

成德绵公司职工宿舍	22,937,325.78	25,776,215.96	-1,158,581.73	24,617,634.23			107.33	100.00				自有资金
TUS装配式建筑技术固模桁架叠合板生产项目	49,800,000.00	21,626,611.55	13,370,326.48	34,996,938.03			70.27	70.27				自有资金
西昌市绿色环保型沥青商砼站	120,000,000.00	12,899,118.65	2,991,041.23			15,890,159.88	14.33	14.33				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	329,200,640.00	12,208,871.04	128,187,164.83	1,567,662.13		138,828,373.74	42.08	65.90				自有资金
路面装备中心沥青搅拌站	26,292,014.40	11,201,769.89	15,090,244.51	26,292,014.40			100.00	100.00				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	9,241,864.98	5,145,675.49			14,387,540.47	98.00	98.00				自有资金

新锂想公司5000吨/年锂电正极材料项目二期	1,730,000.00 0.00	2,520,592.65	365,226,757.40			367,747,350.05	23.00	23.00	12,589,405.22	12,583,849.66	100.00	自有资金、借款
硫酸钴及辅料技改工程	70,000,000.00	2,037,858.01	35,051,573.47			37,089,431.48	52.98	52.98				自有资金
赤水河红军大桥片区旅游项目	552,305,800.00	1,518,851.94	720,247.14			2,239,099.08	0.45	0.45				自有资金、借款
隆叙铁路江北钢材集中加工配送中心	6,763,927.06	1,475,902.19	5,288,024.87		6,763,927.06		100.00	100.00				自有资金

宏达公司 850 尾矿 库技 改工 程	6,500,000.00	1,290,551.77	568,790.47			1,859,342.24	28.61	20.00				自有资金
南江 县磊 鑫山 铜铁 矿地 质勘 查项 目	841,383.40	831,500.00	9,883.40			841,383.40	100.00	100.00				自有资金
隆叙 铁路 江南 钢材 集中 加工 配送 中心	9,164,868.42	627,334.65	8,537,533.77		9,164,868.42		100.00	100.00				自有资金
九兴 大道 12 号科 技楼 改建	5,515,996.16	461,792.03				461,792.03	100.00	100.00				自有资金

创业大道西延线（东段）工程	2,314,597,976.22		341,430,527.18			341,430,527.18	14.72	18.14				自有资金、借款
起步区支路网工程	2,095,872,730.14		329,638,765.08			329,638,765.08	11.00	13.49				自有资金、借款
环境改造提升工程项目	425,640,552.88		221,474,095.18			221,474,095.18	51.95	64.61				自有资金、借款
钢构智造产业基地厂房	646,900,000.00		150,250,430.85			150,250,430.85	23.23	26.28				自有资金

产学研成果转化中心	1,247,903,061.64		103,769,506.95			103,769,506.95	8.32	10.61				自有资金、借款
10万吨/年废旧锂电池回收利用项目	328,330,000.00		81,114,202.45			81,114,202.45	26.01	26.01				自有资金、借款
黄磷厂安全、环保设备更新项目	470,302,400.00		76,869,064.76			76,869,064.76	16.34	16.34				自有资金
科技共享空间	1,339,613,278.47		67,560,748.20			67,560,748.20	5.06	6.56				自有资金、借款

科技 大会堂	1,182,560.44 2.45		38,042,033. 41			38,042,033. 41	3.24	4.28				自有资金、 借款
5万 吨/ 年磷 酸铁 锂厂 新材 料项 目	1,347,593.80 0.00		34,311,018. 81			34,311,018. 81	2.55	2.55				自有资金、 借款
沐川 县寺 坪山 建筑 用石 灰岩 矿基 建	91,109,000.0 0		21,881,839. 43			21,881,839. 43	24.0 2	24.0 2				自有资 金
交建 科研 基地 项目 建设	1,453,000.00 0.00		17,273,466. 29			17,273,466. 29	1.19	1.19				自有资 金

科技服务中心	1,284,599,559.24		16,018,212.88			16,018,212.88	1.27	1.67				自有资金、借款
黄磷尾气余热综合利用项目	101,300,000.00		12,424,565.82			12,424,565.82	12.27	12.27				自有资金
青川县建峰灰岩矿基建	227,949,950.00		12,025,158.76			12,025,158.76	5.28	5.28				自有资金
科创中心	1,259,882,723.22		9,423,515.74			9,423,515.74	0.78	1.01				自有资金、借款
竹坝矿业精矿站迁建	18,000,000.00		5,715,931.18			5,715,931.18	7.66	7.66				自有资金

双滩、风滩电站下游边坡治理工程	5,754,455.95		4,610,434.56			4,610,434.56	80.12	80.12				自有资金
四川欣顺公司渝昆高铁钢材加工配送中心	3,888,412.43		3,888,412.43		3,888,412.43		100.00	100.00				自有资金
分布式光储项目	37,826,700.00		4,424,542.46			4,424,542.46	11.70	11.70				自有资金、借款
四川路桥企业文化展厅项目	12,985,311.04		3,879,768.78			3,879,768.78	29.88	29.88				自有资金

黄磷厂 5000 m3 蓄水池	1,850,000.00		1,835,140.57			1,835,140.57	99.20	99.20				自有资金
竹坝矿业精矿站迁建			1,379,818.31			1,379,818.31						
四川欣顺公司新津钢材加工配送中心	1,277,085.47		1,277,085.47		1,277,085.47		100.00	100.00				自有资金
武科东四路11号慧谷办公楼装修	1,200,469.27		1,200,469.27	1,200,469.27			100.00	100.00				自有资金

镇广高速王坪至通江段钢筋加工厂	2,919,243.13		416,728.64		416,728.64		100.00	100.00				自有资金
新建150万吨/年磷矿石粉矿洗选加工项目	80,000,000.00		243,601.72		243,601.72		0.30	0.30				自有资金
四川交建智能检测生产研发项目基地建设	149,600,900.00		212,728.29		212,728.29		0.14	0.14				自有资金

欣顺公司都四路钢材加工配送中心	4,000,000.00		163,141.51			163,141.51	0.48	0.48				自有资金
宏达公司30万吨采选工程技改项目	12,000,000.00		145,631.07			145,631.07	1.21	1.21				自有资金
巴中养护基地及应急救援中心	45,000,114.00		73,806.12			73,806.12	0.16	0.16				自有资金

四川路桥集团交通产业智能建造园区建设	72,380,000.00		63,652.50			63,652.50	0.09	0.09				自有资金
李家湾尾矿库尾水回用工程			50,610.99	50,610.99								
新建100万吨/年中低品位磷矿浮选厂配套尾矿库	70,000,000.00						0.74	0.74				自有资金
合计	21,445,990,983.49	716,546,824.89	2,273,750,099.49	362,865,223.89	152,946,222.81	2,474,485,477.68	/	/	43,560,147.05	16,338,283.69	/	/

(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

25、使用权资产

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	房屋建筑物	施工机械	检验试验设备及仪器	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值						

1. 期初余额	158,545,24 7.35	80,831,904.0 2		28,442,153.19	6,519,903.67	274,339,208.23
2. 本期增加金额	127,662,945.22	46,551,514.88	1,818,178.51	13,256,732.69	658,133.28	189,947,504.58
(1) 租赁	127,574,233.08	46,551,514.88	1,818,178.51	13,256,732.69	658,133.28	189,858,792.44
(2) 汇率变动影响	88,712.14					88,712.14
(3) 其他						
3. 本期减少金额	27,134,625.23	3,854,909.79		1,834,986.51	56,179.95	32,880,701.48
(1) 租赁到期	14,531,886.96	3,854,909.79		1,834,986.51	56,179.95	20,277,963.21
(2) 其他	12,602,738.27					12,602,738.27
4. 期末余额	259,073,567.34	123,528,509.11	1,818,178.51	39,863,899.37	7,121,857.00	431,406,011.33
二、累计折旧						
1. 期初余额	48,309,777.06	51,403,741.78		13,082,573.86	852,326.13	113,648,418.83
2. 本期增加金额	77,823,712.89	63,266,228.58	1,210,116.24	13,802,532.46	2,043,417.60	158,146,007.77
(1) 计提	77,823,712.89	63,266,228.58	1,210,116.24	13,802,532.46	2,043,417.60	158,146,007.77
(2) 其他						
3. 本期减少金额	7,274,297.00	3,126,748.79		1,378,525.06	22,471.98	11,802,042.83
(1) 处置						
(2) 租赁到期	6,434,114.45	3,126,748.79		1,378,525.06	22,471.98	10,961,860.28
(3) 其他	840,182.55					840,182.55
4. 期末余额	118,859,192.95	111,543,221.57	1,210,116.24	25,506,581.26	2,873,271.75	259,992,383.77
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						

4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	140,214,374.39	11,985,287.54	608,062.27	14,357,318.11	4,248,585.25	171,413,627.56
2. 期初账面价值	110,235,470.29	29,428,162.24		15,359,579.33	5,667,577.54	160,690,789.40

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	特许资质权	非专利技术	其他	合计
一、账面原值											
1. 期初余额	32,101,212,557.34	190,876,706.66	86,814,183.88	34,320,144.49	746,536,209.47	132,463,986.79	38,154,424.12			180,830,593.16	33,511,208,805.91
2. 本期增加金	1,099,790,157.76	450,888,034.05	15,418,028.59	904,579.59	9,971,150.94	257,292,539.04	492,880,297.81	29,868,900.00		1,890,940.16	2,358,904,627.94

额											
1) 购置	1,099,790,157.76	424,094,696.41	15,103,245.02	904,579.59	9,971,150.94		477,132,546.96	29,868,900.00		1,020,940.16	2,057,886,216.84
2) 内部研发											
3) 企业合并增加		26,793,337.64	314,304.84			257,292,539.04	15,747,750.85			870,000.00	301,017,932.37
4) 汇率变动影响			478.73								478.73
5) 其他											

3. 本期减少金额			170,940.16			3,677,800.00					3,848,740.16
1) 处置											
2) 其他			170,940.16			3,677,800.00					3,848,740.16
4. 期末余额	33,201,002,715.10	641,764,740.71	102,061,272.31	35,224,724.08	756,507,360.41	386,078,725.83	531,034,721.93	29,868,900.00	182,721,533.32	35,866,264,693.69	
二、累计摊销											
1. 期初余额	2,665,081,862.05	20,484,960.79	59,626,785.24	11,039,034.65	114,505,779.54	23,243,158.46	3,564,304.00		3,736,624.44	2,901,282,509.17	
2. 本期增加	552,954,164.46	18,453,604.01	11,679,142.00	3,504,926.11	18,312,295.85	65,679,303.71	13,540,519.07		5,491,013.02	689,614,968.23	

加金额											
1) 计提	552,954,164.46	14,486,185.53	11,392,396.05	3,504,926.11	18,312,295.85	11,378,907.41	1,100,585.72			5,466,741.18	618,596,202.31
2) 合并范围变动		3,967,418.48	311,004.47			54,300,396.30	12,439,933.35				71,018,752.60
3) 汇率变动影响			13.32								13.32
4) 其他			-24,271.84							24,271.84	
. 本期减											

少金额											
1) 处置											
4 . 期末余额	3,218,036,026.51	38,938,564.80	71,305,927.24	14,543,960.76	132,818,075.39	88,922,462.17	17,104,823.07			9,227,637.46	3,590,897,477.40
三、减值准备											
1 . 期初余额					47,418,202.65		26,691,347.20				74,109,549.85
2 . 本期增加金额											
1) 计提											

3											
. 本 期 减 少 金 额											
1) 处 置											
4					47,418,202 .65		26,691,347 .20				74,109,549.8 5
. 期 末 余 额											
四、账面价值											
1. 期 末 账 面 价 值	29,982,966,6 88.59	602,826,17 5.91	30,755,345 .07	20,680,76 3.32	576,271,08 2.37	297,156,26 3.66	487,238,55 1.66	29,868,90 0.00		173,493,89 5.86	32,201,257,6 66.44
2. 期 初	29,436,130,6 95.29	170,391,74 5.87	27,187,398 .64	23,281,10 9.84	584,612,22 7.28	109,220,82 8.33	7,898,772. 92			177,093,96 8.72	30,535,816,7 46.89

账面价值											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

所有权受到限制的无形资产情况参见“七、81、所有权或使用权受限制的资产”。

(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	24,652,230.06					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	汇率变动影响	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
保险费	390,448,542.26	337,614,023.76		318,332,018.71		409,730,547.31
房屋装修费	28,364,580.17	42,703,050.27		22,405,905.08	280.01	48,661,445.35
技术服务费	4,182,287.58	26,937,265.98		6,830,293.45		24,289,260.11
其他	256,264,477.40	138,299,658.29	21,477.19	91,918,352.30	141,158.61	302,526,101.97

合计	679,259,887.41	545,553,998.30	21,477.19	439,486,569.54	141,438.62	785,207,354.74
----	----------------	----------------	-----------	----------------	------------	----------------

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	2,390,105,755.25	415,116,346.46	2,035,955,932.70	344,229,914.82
内部交易未实现利润	62,269,760.20	15,567,440.05	1,456,754.44	364,188.61
递延收益	65,882,824.25	12,207,069.45	64,945,084.52	10,981,212.68
可抵扣亏损	2,030,646,386.05	454,854,102.88	1,224,943,178.06	268,890,193.33
预计负债	271,713,320.59	49,696,328.82	251,843,649.99	46,715,878.24
股权激励费用	47,026,305.67	12,542,846.07	59,761,365.70	9,581,698.07
合计	4,867,644,352.01	959,984,133.73	3,638,905,965.41	680,763,085.75

(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	355,422,759.02	72,671,669.98	174,600,693.71	41,984,980.34
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动	766,570,439.20	114,985,565.88	619,584,770.17	154,896,192.54
长期应收款	2,821,012,305.34	649,689,637.61	1,697,503,387.82	393,631,444.77
合计	3,943,005,503.56	837,346,873.47	2,491,688,851.70	590,512,617.65

(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	459,498,176.55	500,485,957.18	245,669,870.29	435,093,215.46
递延所得税负债	459,498,176.55	377,848,696.92	245,669,870.29	344,842,747.36

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	1,740,046,759.55	361,491,097.99
可抵扣亏损	3,906,657,302.96	2,236,886,490.04
合计	5,646,704,062.51	2,598,377,588.03

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

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年	461,450,972.15	405,344,971.75	2018 年亏损额
2024 年	527,011,513.09	429,933,519.81	2019 年亏损额
2025 年	819,472,112.18	803,663,553.85	2020 年亏损额
2026 年	720,045,273.02	597,944,444.63	2021 年亏损额
2027 年	1,378,677,432.51		2022 年亏损额
合计	3,906,657,302.96	2,236,886,490.04	/

其他说明：

√适用 □不适用

上表所列 2027 到期的可抵扣亏损，系未确认递延所得税资产的主体在本年形成的可抵扣亏损，鉴于本年度所得税汇算尚未进行，故对应可抵扣亏损暂未获得主管税务机关认可。

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 P 投资	14,219,636,274. 24		14,219,636,274. 24	14,458,606,020. 42		14,458,606,020. 42
临时 工程	1,370,928,621.1 8		1,370,928,621.1 8	1,349,188,173.3 4		1,349,188,173.3 4
临时 工程用 简易房	467,173,936.11		467,173,936.11	483,200,586.04		483,200,586.04
设备 采购款	455,911,198.66		455,911,198.66			
预付 长期 资产 款项	206,517,702.56		206,517,702.56	41,507,527.78		41,507,527.78
人才 公寓 土地 款	117,603,678.00		117,603,678.00			
预付 土地 款	110,927,843.65		110,927,843.65			
预付 未结 算工	58,045,952.81		58,045,952.81			

程款					
其他	440,630,425.73		440,630,425.73	107,846,751.65	107,846,751.65
合计	17,447,375,632.94		17,447,375,632.94	16,440,349,059.23	16,440,349,059.23

其他说明：

临时工程及临时工程用简易房主要系施工项目修建的临时设施。

32、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		4,200,000.00
抵押借款		
保证借款	848,560,000.00	963,300,000.00
信用借款	636,000,000.00	882,009,337.18
信用证融资	330,000,000.00	
票据贴现	54,350,300.00	36,502,306.77
未到期应付利息	518,722.21	4,208,635.03
合计	1,869,429,022.21	1,890,220,278.98

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其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

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	223,382,270.41	239,600,000.00
银行承兑汇票	723,754,073.95	643,291,484.93

信用证		150,000,000.00
合计	947,136,344.36	1,032,891,484.93

36、应付账款

(1). 应付账款列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	54,597,637,790.96	36,094,492,185.94
1 至 2 年	5,967,497,904.57	4,258,409,360.90
2 至 3 年	1,308,025,179.53	1,167,920,784.58
3 年以上	1,407,008,048.98	1,197,534,528.92
合计	63,280,168,924.04	42,718,356,860.34

(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
四川交投物流有限公司	260,037,180.54	尚未最终结算
成都景升建筑工程有限公司	240,844,219.81	尚未最终结算
四川省第十一建筑有限公司	128,808,371.10	尚未最终结算
四川蜀城广业贸易有限公司	93,303,173.81	尚未最终结算
四川蜀物广润物流有限公司	67,383,623.10	尚未最终结算
合计	790,376,568.36	/

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	8,634,702,692.95	4,998,072,962.02
预收销货款	258,729,366.67	236,012,033.80
已结算未完工工程款	1,340,450,071.99	980,042,291.27
其他	75,145,046.66	

合计	10,309,027,178.27	6,214,127,287.09
----	-------------------	------------------

(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	725,189,744.51	3,565,536,316.84	3,244,405,247.14	1,046,320,814.21
二、离职后福利-设定提存计划	81,595,389.59	508,621,619.56	464,521,930.05	125,695,079.10
三、辞退福利		243,488.46	239,111.98	4,376.48
四、一年内到期的其他福利				
合计	806,785,134.10	4,074,401,424.86	3,709,166,289.17	1,172,020,269.79

(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	576,616,590.54	2,706,476,382.91	2,424,577,762.72	858,515,210.73
二、职工福利费		220,699,253.55	220,699,253.55	
三、社会保险费	15,429,307.63	238,361,622.24	234,526,392.48	19,264,537.39
其中：医疗保险费	6,408,641.55	173,801,754.37	170,846,064.37	9,364,331.55
工伤保险费	1,526,753.30	14,881,498.26	14,736,882.79	1,671,368.77
生育保险费	835,110.22	4,690,698.01	2,832,653.94	2,693,154.29
补充医疗保险-保障型	5,150,597.59	18,499,287.13	20,739,339.38	2,910,545.34
补充医疗保险-基金型	1,508,204.97	26,488,384.47	25,371,452.00	2,625,137.44
四、住房公积金	8,830,430.80	260,517,390.23	252,398,761.72	16,949,059.31
五、工会经费和职工教育经费	124,148,258.88	137,466,882.21	110,537,462.68	151,077,678.41
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				

其他	165,156.66	2,014,785.70	1,665,613.99	514,328.37
合计	725,189,744.51	3,565,536,316.84	3,244,405,247.14	1,046,320,814.21

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	16,214,989.08	352,775,776.83	348,142,753.52	20,848,012.39
2、失业保险费	1,180,393.13	14,133,178.51	12,752,376.60	2,561,195.04
3、企业年金缴费	64,200,007.38	141,712,664.22	103,626,799.93	102,285,871.67
合计	81,595,389.59	508,621,619.56	464,521,930.05	125,695,079.10

其他说明：

√适用 □不适用

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	181,873,620.72	367,105,049.99
消费税		
营业税		
企业所得税	1,476,132,222.48	607,634,683.42
个人所得税	31,658,672.35	22,592,844.71
城市维护建设税	29,634,555.99	26,785,491.26
教育费附加	15,028,568.60	16,164,557.63
印花税	22,557,465.31	12,948,690.71
地方教育费附加	9,266,033.73	10,759,424.89
资源税	1,883,676.57	5,231,515.04
房产税	878,964.43	878,874.97
其他	2,197,644.89	2,209,893.41
合计	1,771,111,425.07	1,072,311,026.03

41、 其他应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	262,831,476.26	84,316,601.45
其他应付款	10,047,806,158.08	9,468,611,676.07
合计	10,310,637,634.34	9,552,928,277.52

其他说明：

适用 不适用**应付利息****(1). 分类列示**适用 不适用**应付股利****(2). 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	116,193,441.91	53,401,746.72
应付股利-关联公司	146,638,034.35	30,914,854.73
合计	262,831,476.26	84,316,601.45

其他应付款**(1). 按款项性质列示其他应付款**适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证金	8,354,070,873.60	7,303,592,851.30
单位往来款	394,626,804.59	674,722,194.84
暂收款项	602,250,909.95	546,861,006.15
股权转让款	95,910,427.36	370,891,750.00
备用金	52,567,538.15	72,952,739.89
限制性股票回购义务	213,143,356.00	103,797,764.00
押金	46,531,437.75	41,388,490.64
安全风险抵押金	63,342,764.48	51,346,056.80
其他	225,362,046.20	303,058,822.45
合计	10,047,806,158.08	9,468,611,676.07

(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
中国十九冶集团有限公司	93,718,376.22	保证金未到偿还期
四川华炜建筑工程有限公司	46,800,000.00	保证金未到偿还期
四川花土地建设工程有限公司	45,475,096.84	保证金未到偿还期
四川志德公路工程有限责任公司	40,793,458.68	保证金未到偿还期
重庆海科交通工程建设有限公司	35,232,829.00	保证金未到偿还期
合计	262,019,760.74	/

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	4,025,569,775.71	5,089,225,930.25
1年内到期的应付债券		2,051,496,171.26
1年内到期的长期应付款		
1年内到期的租赁负债	15,563,134.69	2,193,759.83
合计	4,041,132,910.40	7,142,915,861.34

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	3,028,887,813.30	504,849,247.15
应付退货款		
税金及附加	8,044,630,182.85	4,567,665,467.53
合同负债税金	1,994,010,704.06	1,310,135,123.92
未终止确认的承兑汇票	676,271,466.86	409,016,728.35
企业借款	1,036,056,141.85	
合计	14,779,856,308.92	6,791,666,566.95

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
21四川路桥SCPO02		2021.8.20	180天	500,000,000.00	504,849,247.15				504,849,247.15	

22 四川 路桥 SC PO 01		2022 .1.1 8	1 8 0 天	999,850 ,000.00		1,000,0 00,000. 00	13,400 ,000.0 0	150, 000. 00	1,013,4 00,000. 00	
22 四川 路桥 SC PO 02		2022 .5.9	1 8 0 天	500,000 ,000.00		500,000 ,000.00	13,400 ,000.0 0	56,6 03.7 7	513,400 ,000.00	
22 四川 路桥 CP 00 1		2022 .6.8	3 6 5 天	899,745 ,283.02		900,000 ,000.00	12,889 ,725.9 4	142, 362. 37		912,777 ,371.33
22 四川 路桥 CP 00 2		2022 .7.7	3 6 5 天	1,099,6 88,679. 25		1,100,0 00,000. 00	13,109 ,589.0 4	147, 557. 50		1,112,9 45,825. 79
22 四川 路桥 SC PO 03		2022 .10. 27	1 8 0 天	999,886 ,792.45		1,000,0 00,000. 00	3,258, 904.11	18,9 19.6 2		1,003,1 64,616. 18
合 计	/	/	/	4,999,1 70,754. 72	504,84 9,247. 15	4,500,0 00,000. 00	56,058 ,219.0 9	515, 443. 26	2,031,6 49,247. 15	3,028,8 87,813. 30

其他说明：

√适用 □不适用

(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【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 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）。

(3) 本公司于 2022 年 1 月 18 日发行了面值人民币 10.00 亿元的半年期超短期融资券（22 四川路桥 SCP001），注册金额为 10.00 亿元，由上海浦东发展银行股份有限公司承销。本次超短期融资券的票面利率 2.68%，发行价格为 100 元/百元，计息方式为零息利率。本次中期票据的发行费用为 141,509.43 元（不含税）。

(4) 本公司于 2022 年 5 月 9 日发行了面值人民币 5.00 亿元的半年期超短期融资券（22 四川路桥 SCP002），注册金额为 5.00 亿元，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共同承销。本次超短期融资券的票面利率 1.95%，发行价格为 100 元/百元，计息方式为零息利率，到期付息。本次中期票据的发行费用为 56,603.77 元（不含税）。

(5) 本公司于 2022 年 06 月 08 日发行了面值人民币 9.00 亿元的一年期短期融资券（22 四川路桥 CP001），注册金额为 9.00 亿元，由中国民生银行股份有限公司和兴业银行股份有限公司共同承销。本次短期融资券的票面利率 2.55%，发行价格为 100 元/百元，计息方式为零息利率，到期付息。本次中期票据的发行费用为 254,716.98 元（不含税），考虑发行费用后按摊余成本计算的实际利率为 2.58%。

(6) 本公司于 2022 年 07 月 07 日发行了面值人民币 11.00 亿元的一年期短期融资券（22 四川路桥 CP002），注册金额为 11.00 亿元，由中国民生银行股份有限公司和兴业银行股份有限公司共同承销。本次短期融资券的票面利率 2.50%，发行价格为 100 元/百元，计息方式为零息利率，到期付息。本次中期票据的发行费用为 311,320.75 元（不含税），考虑发行费用后按摊余成本计算的实际利率为 2.53%。

(7) 本公司于 2022 年 10 月 27 日发行了面值人民币 10.00 亿元的半年期超短期融资券（22 四川路桥 SCP003），注册金额为 10.00 亿元，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共同承销。本次超短期融资券的票面利率 1.95%，发行价格为 100 元/百元，计息方式为零息利率，到期付息。本次中期票据的发行费用为 113,207.55 元（不含税），考虑发行费用后按摊余成本计算的实际利率为 1.96%。

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	34,304,917,173.59	29,599,971,985.11
抵押借款	1,365,143,094.98	756,500,000.00
保证借款	3,240,375,207.64	6,779,608,372.75
信用借款	14,025,601,045.70	9,653,638,087.50
未到期应付利息	39,828,971.77	26,510,692.77
减：1年内到期的长期借款	4,025,569,775.71	5,089,225,930.25
合计	48,950,295,717.97	41,727,003,207.88

长期借款分类的说明：

(1) 抵押及质押借款的情况，参见附注六、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 2,286,855,207.64 元, 由铁投集团提供担保的借款余额为 1,030,000,000.00 元, 由四川铁投城乡投资建设集团有限责任公司提供担保的借款余额为 22,800,000.00 元, 由四川蜀道城乡投资集团有限责任公司提供担保的借款余额为 9,120,000.00 元。关联担保情况参见附注“十二、5、(4) 关联担保情况”。

其他说明, 包括利率区间:

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
19 四川路桥 MTN001 本金		500,000,000.00
19 四川路桥 MTN001 利息调整		-7,595.25
19 四川路桥 MTN001 应付利息		11,786,849.32
19 川桥 01 本金		1,500,000,000.00
19 川桥 01 利息调整		-234,863.63
19 川桥 01 应付利息		39,951,780.82
21 年四川路桥 MTN001 本金	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00
21 年四川路桥 MTN001 利息调整	-519,173.85	-423,756.22
21 年四川路桥 MTN001 应付利息	7,540,000.00	7,540,000.00
22 四川路桥 MTN001 本金	1,000,000,000.00	
22 四川路桥 MTN001 利息调整	-671,884.35	
22 四川路桥 MTN001 应付利息	20,819,726.03	
减: 1 年内到期部分年末余额		2,051,496,171.26
合计	2,027,168,667.83	1,007,116,243.78

(2). 应付债券的增减变动：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
19 四川路桥 MTN001		2019. 6. 17	3 年	500,000,000.00	499,968,725.20				499,968,725.20	
19 川桥 01		2019. 5. 20	3 年	1,500,000,000.00	1,498,923,406.20				1,498,923,406.20	
21 年四川路桥 MTN001		2021. 10. 18	3 年	1,000,000,000.00	999,576,243.78			-95,417.63		999,480,826.15
21 年四川路桥 MTN001 应付利息					7,540,000.00					7,540,000.00
22 四川路桥 MTN001		2022. 5. 7	3 年	1,000,000,000.00		1,000,000,000.00		177,172.25		999,328,115.65

22 四川路桥 MTN001 应付利息							20,819,726.03			20,819,726.03
减：1年内到期部分年初余额										
19 四川路桥 MTN001					-499,968,725.20					
19 川桥 01					-1,498,923,406.20					
合计	/	/	/	4,000,000,000.00	1,007,116,243.78	1,000,000,000.00	20,819,726.03	81,754.62	1,998,892,131.40	2,027,168,667.83

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%。

（4）本公司于 2022 年 5 月 7 日发行面值人民币 10.00 亿元的三年期中期票据（22 四川路桥 MTN001），注册金额为 10.00 亿元，由中国民生银行股份有限公司和招商银行股份有限公司共同承销，本次中期票据的票面利率为 3.22%，发行价格为 100 元/百元。计息方式为固定利率，每年付息。本次中期票据的发行费用为 849,056.60 元（不含税），考虑发行费用后按摊余成本计算的实际利率为 3.25%。

(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	151,035,683.91	150,380,041.25
合计	151,035,683.91	150,380,041.25

其他说明：

项目	年末余额	年初余额
租赁付款额	170,922,574.32	157,518,395.84
减：未确认融资费用	10,460,651.27	7,138,354.59
减：一年内到期部分	9,426,239.14	
合计	151,035,683.91	150,380,041.25

48、 长期应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	24,804,070.00	804,070.00
专项应付款	6,944,410.50	1,944,410.50
合计	31,748,480.50	2,748,480.50

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	期末余额	期初余额
应付采矿权款（注）	24,000,000.00	
其他	804,070.00	804,070.00
合计	24,804,070.00	804,070.00

其他说明：

应付采矿权款为子公司会东金川磷化工有限责任公司应付会东县税务局大黑山采矿权款，总额为 52,806,600.00 元，2022 年 7 月支付 28,806,600.00 元，剩余金额 24,000,000.00 元分 18 年付清。

专项应付款

(2). 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

(1). 长期应付职工薪酬表

适用 不适用

(2). 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

适用 不适用

计划资产：

适用 不适用

设定受益计划净负债（净资产）

适用 不适用

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

适用 不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

适用 不适用

其他说明：

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	7,808,974.60		
产品质量保证			
重组义务			
待执行的亏损合同	61,850,342.77	83,449,927.76	
应付退货款			
其他			
BOT 高速公路路面修复义务	455,296,150.19	562,800,405.84	注 1
矿山环境恢复准备金	5,742,943.28	10,549,564.34	
合计	530,698,410.84	656,799,897.94	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

注1：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	238,004,024.21	48,990,800.16	24,362,526.41	262,632,297.96	
PPP 公司 政府方投 资	84,519,473.33		533,333.33	83,986,140.00	(注)
合计	322,523,497.54	48,990,800.16	24,895,859.74	346,618,437.96	/

注：PPP 公司政府方投资款年初系公司 2018 年、2019 年投资的五犍沐公司、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 2022 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，故五犍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 12 个月，故本年将 533,333.33 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
BOT 项目税收返还	103,804,623.78	11,622,000.00	1,476,508.17			113,950,115.61	与资产相关
锂电池材料生产线建设资金补助	69,364,942.49	13,416,130.09		2,153,921.83		80,627,150.75	与资产相关
取消省界收费站补助	45,646,558.63			13,692,639.95		31,953,918.68	与资产相关
拆迁补偿款	14,834,805.14	12,856,300.00	9,914,218.35			20,772,544.87	与收

							益相关
风滩、双滩电站建设资金补助	1,861,741.00			48,993.67		1,812,747.33	与资产相关
坪河石墨采选及深加工项目	1,100,000.00					1,100,000.00	与资产相关
产业技术与开发专项资金	300,000.00					300,000.00	与资产相关
科技支撑计划项目	300,000.00					300,000.00	与资产相关
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
中央车购税补助资金		5,105,373.00				5,105,373.00	与资产

							相关
项目建设扶持资金补助		6,000,000.00		35,902.52		5,964,097.48	与资产相关
其他	691,353.17			36,000.00	9,002.93	646,350.24	与资产相关
合计	238,004,024.21	48,999,803.09	11,390,726.52	15,967,457.97	9,002.93	262,632,297.96	

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	1,275,615,521.95	298,400,000.00
合计	1,275,615,521.95	298,400,000.00

53、股本

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)				小计	期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他		
股份总数	5,827,466,107.00	399,327,068.00			-456,400.00	398,870,668.00	6,226,336,775.00

其他说明：

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)	6,354,043,421.27	1,611,007,768.60	133,640,545.52	7,831,410,644.35
其他资本公积	653,634,326.99	107,760,640.46	278,209,277.43	483,185,690.02
合计	7,007,677,748.26	1,718,768,409.06	411,849,822.95	8,314,596,334.37

56、库存股

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票回购义务	104,194,664.00	173,569,600.00	64,224,008.00	213,540,256.00
合计	104,194,664.00	173,569,600.00	64,224,008.00	213,540,256.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

库存股本年增加系本年实施股权激励计划，详见“一、公司基本情况”；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 63,475,512.00 元；2) 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 456,400.00 股限制性股票进行回购注销，并按照注销的限制性股票数量相对应的库存股的账面价值进行冲销，相应减少库存股 748,496.00 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、不能重分类进损益的其他综合收益	464,688,577.63	-159,642,506.65			-39,910,626.66	-119,731,879.99	344,956,697.64
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	464,688,577.63	-159,642,506.65			-39,910,626.66	-119,731,879.99	344,956,697.64

权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	7,951,922.74	-15,317,994.33				-19,080,921.85	3,762,927.52	-11,128,999.11
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	-14,515,764.66	38,401,064.68				23,040,638.81	15,360,425.87	8,524,874.15
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	22,467,687.40	-53,719,059.01				-42,121,560.66	-11,597,498.35	-19,653,873.26
其他综 合收益 合计	472,640,500.37	-174,960,500.98			-39,910,626.66	-138,812,801.84	3,762,927.52	333,827,698.53

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	438,063,642.52	2,570,811,768.24	2,163,647,523.75	845,227,887.01
合计	438,063,642.52	2,570,811,768.24	2,163,647,523.75	845,227,887.01

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	824,917,845.18	871,748,225.19		1,696,666,070.37
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	824,917,845.18	871,748,225.19		1,696,666,070.37

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

盈余公积增加主要系本公司母公司当期计提盈余公积 871,748,225.19 元。

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	15,893,862,330.85	10,766,577,895.84
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)		-5,172,669.20
调整后期初未分配利润	15,893,862,330.85	10,761,405,226.64
加：本期归属于母公司所有者的净利润	11,212,905,939.15	6,701,881,859.48
减：提取法定盈余公积	864,398,373.56	354,534,306.29
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	2,258,323,627.83	1,193,857,572.25
转作股本的普通股股利		
其他	-607,035,401.40	21,032,876.73
期末未分配利润	24,591,081,670.01	15,893,862,330.85

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	134,832,251,763.87	111,820,710,614.78	102,149,040,099.57	86,609,772,032.59
其他业务	318,911,444.34	281,912,442.78	404,359,066.79	227,237,798.07
合计	135,151,163,208.21	112,102,623,057.56	102,553,399,166.36	86,837,009,830.66

(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

其他说明：

(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	114,073,429,951.95	92,971,597,216.79	86,199,383,512.50	72,430,979,596.61
其中：设计咨询	629,996,742.99	464,349,697.88	456,490,572.73	367,613,575.37
矿产及新材料	3,906,386,197.36	3,580,313,212.34	1,377,078,694.15	1,221,600,755.44
清洁能源	198,724,797.64	131,887,121.42	186,074,338.88	117,514,065.60
贸易销售	14,059,373,560.04	13,968,924,803.24	11,886,514,677.00	11,836,804,191.97
公路投资运营	2,428,834,368.35	1,010,578,750.69	2,333,552,184.79	844,218,089.64
其他	165,502,888.53	157,409,510.30	166,436,692.25	158,655,333.33
合计	134,832,251,763.87	111,820,710,614.78	102,149,040,099.57	86,609,772,032.59

(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	117,246,565,941.86	95,333,627,140.66	84,677,981,939.89	70,177,159,447.81
省外	15,857,463,804.21	15,003,633,612.43	16,817,382,553.05	15,821,639,928.31
国外	1,728,222,017.80	1,483,449,861.69	653,675,606.63	610,972,656.47
合计	134,832,251,763.87	111,820,710,614.78	102,149,040,099.57	86,609,772,032.59

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	169,581,277.41	138,866,618.55
教育费附加	108,891,959.45	87,655,122.38
资源税	19,591,765.21	22,890,105.82
房产税	9,300,709.02	6,183,974.33
土地使用税	5,136,465.27	4,868,228.70
车船使用税		
印花税	114,425,967.16	61,196,028.94
耕地占用税		76,014,768.14
地方教育费附加	72,799,862.05	67,368,108.93
其他	16,397,451.38	11,257,972.01
合计	516,125,456.95	476,300,927.80

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	13,854,112.22	14,957,999.62
差旅及车辆使用费	977,650.87	1,016,019.93
业务招待费	867,904.56	642,707.80
修理费及折旧费	532,149.22	651,073.22
销售佣金	447,682.66	44,083.53
办公费	344,516.50	301,364.92
投标费用	331,041.63	2,503,902.95
广告费	188,926.03	241,383.26
其他	2,245,503.78	2,082,194.74
合计	19,789,487.47	22,440,729.97

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	1,097,674,718.68	858,206,055.32
办公费	112,882,894.90	76,159,777.72
股权激励费用	69,693,018.75	39,488,673.00
修理费及折旧费	70,505,999.28	40,735,766.36
差旅及车辆使用费	51,673,489.45	42,833,214.26
聘请中介机构费	39,716,794.34	26,152,987.35
咨询费	30,012,527.80	22,956,141.51
广告宣传费	15,037,686.84	23,294,319.31
无形资产、长期待摊费用摊销	13,622,067.88	18,125,650.25

业务招待费	12,068,916.53	10,536,045.18
投标费用	7,183,747.43	2,907,338.23
会议费	1,799,804.38	4,237,120.20
其他	154,817,151.42	78,873,058.94
合计	1,676,688,817.68	1,244,506,147.63

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	2,292,144,135.03	1,648,419,248.40
试验检测费	902,971,862.98	767,757,450.42
劳务费	736,974,489.21	603,544,757.65
职工薪酬	276,737,892.00	199,159,731.81
租赁费	143,591,957.12	83,942,698.62
燃料动力费	32,351,606.34	35,771,391.20
机械费用	13,243,280.34	8,858,088.63
折旧摊销费	9,727,271.14	8,958,050.99
咨询费	4,215,788.30	4,806,554.43
设备调试费	1,397,933.08	7,365,902.64
其他	14,200,229.68	26,588,577.59
合计	4,427,556,445.22	3,395,172,452.38

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	2,652,604,013.02	2,409,044,900.13
减：利息收入	-177,737,194.69	-146,399,977.61
利息资本化金额	-37,948,397.83	-30,922,714.02
银行手续费	32,848,000.19	20,054,052.62
汇兑损益	-56,673,772.35	16,227,295.94
其他	106,236,912.53	100,379,342.58
合计	2,519,329,560.87	2,368,382,899.64

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
产业补助资金	132,027,100.00	
递延收益摊销	15,967,457.97	26,136,956.00
外经贸发展专项资金	2,990,000.00	
稳岗补贴	5,153,547.61	5,558,892.92

BOT 项目税收返还	3,910,200.00	3,532,394.64
个税手续费返还	1,058,408.58	920,065.83
增值税抵扣优惠	569,361.26	1,310,314.72
专项资金	734,000.00	8,065,000.00
其他零星补助	22,922,448.88	33,086,704.39
合计	185,332,524.30	78,610,328.50

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	127,763,678.98	52,492,535.10
处置长期股权投资产生的投资收益	43,915,021.92	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	27,756,358.60	386,985.29
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		17,589,814.15
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	4,772.95	
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
委托贷款利息	289,455.33	
合计	199,729,287.78	70,469,334.54

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	-7,139,826.40	1,863,912.84
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	-7,139,826.40	1,863,912.84

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	-2,457,085.88	-4,252,512.35
应收账款坏账损失	-436,061,516.21	-156,339,988.37
其他应收款坏账损失	122,981,805.96	88,925,368.33
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	-70,745,671.85	8,268,443.54
合同资产减值损失		
合计	-386,282,467.98	-63,398,688.85

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	-4,118,946.40	
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	-1,448,953.80	-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		-47,418,202.65
十一、商誉减值损失		-32,262.14
十二、其他	-2,313,262.41	-581,689.13
十三、合同资产减值损失	-257,485,714.27	-88,423,861.05
合计	-265,366,876.88	-143,559,450.92

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	-20,367.55	256,999.99
其他	56,033.64	
合计	35,666.09	256,999.99

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	4,641,501.64	3,177,657.27	4,641,501.64
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	15,073,802.99	26,002,098.42	15,073,802.99
赔偿收入	26,246,383.05	65,454,837.85	26,246,383.05
应付款核销	4,866,299.07	11,728,667.41	4,866,299.07
路产赔偿收入	21,713,747.24	7,115,135.78	21,713,747.24
补偿款	19,000.00	3,375,685.21	19,000.00
罚款收入	2,172,363.75	2,971,750.24	2,172,363.75
借道补偿	-	3,274,561.06	-
其他	25,874,283.37	6,987,963.01	25,874,283.37
合计	100,607,381.11	130,088,356.25	100,607,381.11

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	11,390,726.52	11,808,149.74	与资产相关
拆迁补偿		9,562,948.68	与资产相关
BOT 项目税收返还			与收益相关
专项资金		2,210,000.00	与收益相关
“三供一业”补贴	1,657,658.00		与收益相关
产业补助资金			与收益相关
增值税抵扣优惠			与收益相关
外经贸发展专项资金			与收益相关
稳岗补贴			与收益相关
个税手续费返还			与收益相关
尾矿库闭库建设资金		2,370,000.00	与收益相关
成都市武侯区人民政府浆洗街街道办事处付企业扶持资金	1,910,000.00		与收益相关
成都市生产力促进中心高企奖补	50,000.00		与收益相关
成都高新技术产业开发区科技和人才工作局科技创新支			与收益相关

持费用			
成都高新技术产业 开发区国际合作和 投资服务局专项资 金			与收益相关
税务局退乞马项目 VAT 税金			与收益相关
宜宾三江新区国土 规划局对外拓展奖 励			与收益相关
其他零星补助	65,418.47	51,000.00	与收益相关
合计	15,073,802.99	26,002,098.42	

其他说明：

√适用 □不适用

计入当年损益的政府补助

补助项目	本年发生额			上年发生额			与资产/ 收益相关
	计入营业外收入	计入其他收益	冲减成本 费用	计入营业外收入	计入其他 收益	冲减成本 费用	
递延收益摊销	11,390,726.52	15,967,457.97		11,808,149.74	16,136,956.00	1,114,992.52	与资产相关
拆迁补偿				9,562,948.68			与资产相关
BOT 项目税收返还		3,910,200.00			3,532,394.64		与收益相关
专项资金		734,000.00		2,210,000.00	8,065,000.00		与收益相关
“三供一业”补贴	1,657,658.00						与收益相关
产业补助资金		132,027,100.00			30,000,000.00		与收益相关
增值税抵扣优惠		569,361.26					与收益相关
外经贸发展专项资金		2,990,000.00					与收益相关
稳岗补贴		5,153,547.61			5,558,892.92		与收益相关
个税手续费返还		1,058,408.58					与收益相关
尾矿库闭库建设资金				2,370,000.00			与收益相关
成都市武侯区人民政府 浆坝街街道办事处企 业扶持资金	1,910,000.00						与收益相关
成都市生产力促进中心 高企奖补	50,000.00						与收益相关
成都高新技术产业开发 区科技和人才工作局科		5,000,000.00					与收益相关

补助项目	本年发生额			上年发生额			与资产/ 收益相关
	计入营业外收入	计入其他收益	冲减成本 费用	计入营业外收入	计入其他 收益	冲减成本 费用	
技术创新支持费用							
成都高新技术产业开发区国际合作和投资服务局专项资金		2,991,070.00					与收益相关
税务局退乞马项目VAT税金		10,434,777.17					与收益相关
宜宾三江新区国土规划局对外拓展奖励		1,050,000.00					与收益相关
其他零星补助	65,418.47	3,446,601.71		51,000.00	13,060,161.74		与收益相关
合计	15,073,802.99	185,332,524.30		26,002,098.42	76,353,405.30	1,114,992.52	

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	7,910,111.17	5,308,855.64	7,910,111.17
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	14,293,056.66	3,992,601.49	14,293,056.66
罚款支出	14,185,512.28	19,008,120.66	14,185,512.28
非常损失（赔偿支出）	12,791,152.01	4,487,107.19	12,791,152.01
路产修复支出	979,537.47	4,150,148.00	979,537.47
其他	8,730,412.50	9,471,852.77	8,730,412.50
合计	58,889,782.09	46,418,685.75	58,889,782.09

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	2,300,857,099.40	1,364,208,712.83
递延所得税费用	-9,615,418.24	-2,225,847.89
合计	2,291,241,681.16	1,361,982,864.94

(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	13,657,076,288.39
按法定/适用税率计算的所得税费用	3,004,909,605.80
子公司适用不同税率的影响	-1,439,402,557.20
调整以前期间所得税的影响	-1,510,640.86
非应税收入的影响	-50,600,958.33
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	94,918,208.83
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-9,056,492.74
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	794,513,596.91
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	-3,028,701.83
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	11,910,966.48
非同一控制下企业合并影响	
研发支出加计扣除	-111,878,467.23
其他	467,121.34
所得税费用	2,291,241,681.16

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注七、57

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	137,809,157.23	1,849,895,359.29
投标保证金及履约保证金	1,171,521,444.46	1,513,538,654.53
外单位款项	173,602,423.27	417,413,156.47
财务费用-利息收入	177,737,194.69	129,381,416.23
实际收到的路产、罚款、保险赔偿收入	76,025,777.41	87,049,273.23
政府补助	222,038,942.96	64,260,016.56

押金	5,565,664.65	16,325,038.33
资金归集		799,533,344.94
其他	90,318,895.94	263,304,891.29
合计	2,054,619,500.61	5,140,701,150.87

(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	4,150,818,553.22	3,187,054,669.58
投标保证金及履约保证金	1,786,917,073.33	1,347,504,589.38
外单位款项	96,672,133.58	372,646,946.02
保函手续费及银行手续费	139,084,912.72	81,629,158.66
办公费	113,227,411.40	56,265,333.02
聘请中介机构费	69,729,322.14	45,537,778.37
押金	13,687,206.96	30,583,027.50
广告费	15,226,612.87	23,199,032.84
差旅费	30,433,337.57	27,063,337.35
行政车辆使用费	20,645,074.48	15,737,162.77
业务招待费	12,936,821.09	11,146,618.98
职工备用金	19,558,176.88	8,555,503.37
维修费	39,716,794.34	6,348,083.75
投标费用	7,183,747.43	5,169,615.63
支付赔偿款	13,770,689.48	4,486,187.19
会议费	1,799,804.38	4,089,050.14
诉讼费	5,409,038.26	3,021,580.04
残疾人就业保障金	7,397,504.64	2,018,092.71
税收滞纳金	14,185,512.28	710,699.61
其他	18,389,348.67	99,687,041.21
合计	6,576,789,075.72	5,332,453,508.12

(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	1,500,000.00	7,469,491.80
取得子公司及其他营业单位收到的现金净额	14,630.48	4,174,442.97
合计	1,514,630.48	29,143,834.77

(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	342,443,001.16	20,308,595.86
外单位款项	87,409,600.00	
合计	429,852,601.16	20,308,595.86

(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	1,000,000,000.00	260,000,000.00
票据保证金	15,802,467.24	68,564,464.74
票据贴现	1,362,872,883.32	
合计	2,378,675,350.56	328,564,464.74

(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
关联方借款本金偿还	18,157,391.95	700,185,000.00
同控下吸收外部权益性投资	866,559,700.00	154,354,900.00
使用权资产租赁费	105,967,477.91	117,844,512.60
票据保证金	35,102,626.85	15,302,497.63
售后回租租金		14,427,111.04
票据贴现	19,332,619.65	5,359,142.51
激励股票回购款	748,496.00	4,229,100.00
其他	130,185,455.97	32,399,209.47
合计	1,176,053,768.33	1,044,101,473.25

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	11,365,834,607.23	6,875,515,419.94
加：资产减值准备	265,366,876.88	146,471,851.02
信用减值损失	386,282,467.98	78,687,067.29

固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	527,844,243.74	366,019,741.07
使用权资产摊销		
无形资产摊销	618,596,202.31	607,705,930.33
长期待摊费用摊销	439,486,569.54	370,900,694.64
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)	-35,666.09	-256,999.99
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	667,354.00	2,100,656.08
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	7,139,826.40	-1,863,912.84
财务费用(收益以“-”号填列)	2,614,655,615.19	2,378,112,456.32
投资损失(收益以“-”号填列)	-199,729,287.78	-70,469,334.54
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-65,392,741.72	-30,924,420.89
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	33,005,949.56	85,311,011.96
存货的减少(增加以“-”号填列)	-22,564,993.82	-2,531,449,592.84
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-3,670,445,364.09	-5,291,307,677.75
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	24,728,595,466.04	9,689,378,692.07
其他	-23,640,550,531.41	-7,420,902,695.8
经营活动产生的现金流量净额	13,388,756,593.95	5,253,028,886.07
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	31,189,809,753.76	18,996,224,472.27
减: 现金的期初余额	18,996,224,472.27	16,123,395,306.69
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	12,193,585,281.49	2,872,829,165.58

(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	440,973,002.15
其中: 会东金川磷化工有限责任公司	400,000,000.00
苏州川金建筑工程有限公司	25,668,900.00
南江县竹坝矿业有限公司、南江县水马门矿业有限公司	15,304,102.15
减: 购买日子公司持有的现金及现金等价物	4,842,455.77
其中: 会东金川磷化工有限责任公司	1,965,998.22
苏州川金建筑工程有限公司	
南江县竹坝矿业有限公司、南江县水马门矿业有限公司	2,876,457.55

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	436,130,546.38

(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	31,189,809,753.76	18,996,224,472.27
其中：库存现金	28,955,242.02	22,238,355.15
可随时用于支付的银行存款	31,121,309,190.09	18,931,834,672.19
可随时用于支付的其他货币资金	39,545,321.65	42,151,444.93
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	31,189,809,753.76	18,996,224,472.27
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	250,254,739.63	151,363,567.80

其他说明：

√适用 不适用

现金和现金等价物不含母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物，主要为其他货币资金中的银行保函保证金、银行承兑汇票保证金、信用证保证金，银行存款中的民工工资保证金、银行冻结资金，年末余额为 249,509,622.94 元；年初余额为 151,363,567.80 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	250,254,739.63	132,064,342.77 元系保函保证金、票据保证金、信用保证金等, 118,190,396.86 元系银行冻结资金。
应收票据		
存货		
固定资产	774,689,116.36	注 1
无形资产	29,382,021,908.96	注 2
应收账款	17,961,771.34	注 1
长期股权投资	90,000,000.00	注 3
合计	30,514,927,536.3	/

其他说明:

注 1: 2021 年 12 月 1 日, 公司与中国农业银行股份有限公司康定市支行签订编号为 510104220210000742 的借款合同, 借款金额 436,500,000.00 元, 借款期限 10 年。公司用巴郎口电站、华山口电站收费权做质押担保, 期末账面价值 17,961,771.34 元; 巴郎口电站、华山口电站在建工程(包括但不限于土地、机器设备、地面建筑物等)做抵押担保, 期末账面价值 774,689,116.36 元。

注 2: 1) 贵州江习古公司 9,539,600,220.54 元, 用于向中国农业银行股份有限公司贵州省分行(银团牵头行)贷款 6,550,000,000.00 元长期借款提供质押担保; 2) 自隆公司 4,690,386,797.36 元, 用于向中国银行股份有限公司四川省分行(银团牵头行)贷款 2,900,240,000.00 元长期借款提供质押担保; 3) 成德绵公司 4,719,635,196.34 元, 用于向中国建设银行股份有限公司四川省分行(银团牵头行)贷款 2,778,525,240.00 元长期借款提供质押担保, 向建信金融租赁有限公司、招银金融租赁有限公司贷款 880,006,107.70 元提供质押担保; 4) 成自泸公司 5,921,624,938.07 元, 用于向中国农业银行股份有限公司成都科技园支行(银团牵头行)贷款 4,253,367,099.15 元长期借款提供质押担保; 5) 内威荣公司 4,510,774,756.65 元, 用于向中国银行股份有限公司四川省分行(银团牵头行)贷款 2,712,240,333.31 元长期借款提供质押担保。

注 3: 路航公司持有下属子公司顺蓬公司 90,000,000.00 元股权, 同时用于向南充农村商业银行股份有限公司顺庆支行贷款 992,000,000.00 元长期借款提供质押担保。

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	-	-	774,878,165.67
其中: 美元	88,280,163.97	6.9646	614,836,030.00
阿联酋迪拉姆	503,103.63	1.9003	956,047.83
欧元	1,312,527.32	7.4229	9,742,759.08
挪威克朗	32,611,761.37	0.7041	22,961,941.18
科威特第纳尔	646,820.73	22.7520	14,716,465.19
厄立特里亚纳克法	74,591,069.18	0.4643	34,632,633.42
坦桑尼亚先令	2,326,514,460.00	0.0030	6,979,543.38
孟加拉塔卡	1,013,220,688.45	0.0684	69,304,295.09
土耳其里拉新	6,012.67	0.3726	2,240.32
菲律宾比索	5,810,907.70	0.1247	724,620.19
埃及镑	76,723.49	0.2814	21,589.99

应收账款	-	-	900,353,040.52
其中：美元	118,542,121.44	6.9646	825,598,458.95
阿联酋迪拉姆	0.29	1.9003	0.55
欧元	1,041,152.62	7.4229	7,728,371.77
科威特第纳尔	1,626,306.62	22.7520	37,001,728.13
厄立特里亚纳克法	46,461,439.18	0.4643	21,572,046.21
坦桑尼亚先令	171,904,970.00	0.0030	515,714.91
孟加拉塔卡	116,033,918.13	0.0684	7,936,720.00
其他应收款	-	-	411,327,597.40
其中：美元	2,779,430.56	6.9646	19,357,622.07
阿联酋迪拉姆	143,347.43	1.9003	272,403.13
欧元	3,959.98	7.4229	29,394.57
挪威克朗	31,420,939.80	0.7041	22,123,483.71
科威特第纳尔	17,135.77	22.7520	389,873.01
厄立特里亚纳克法	22,524,051.39	0.4643	10,457,917.06
坦桑尼亚先令	105,169,906.67	0.0030	315,509.72
孟加拉塔卡	5,239,494,066.23	0.0684	358,381,394.13
应付账款			850,492,030.88
其中：美元	91,984,652.23	6.9646	640,636,308.89
阿联酋迪拉姆	-19,693.86	1.9003	-37,424.25
欧元	2,152,792.48	7.4229	15,979,963.31
挪威克朗	1,761,769.49	0.7041	1,240,461.90
科威特第纳尔	1,775,490.51	22.7520	40,395,960.14
厄立特里亚纳克法	14,563,967.41	0.4643	6,762,050.07
坦桑尼亚先令	331,745,073.33	0.0030	995,235.22
孟加拉塔卡	2,112,857,818.71	0.0684	144,519,474.80
新土耳其里拉	2.15	0.3726	0.80
其他应付款			478,612,959.74
其中：美元	20,779,844.03	6.9646	144,723,301.76
阿联酋迪拉姆	66,229.21	1.9003	125,855.36
挪威克朗	31,307,917.92	0.7041	22,043,905.01
科威特第纳尔	1,916,362.96	22.7520	43,601,090.10
厄立特里亚纳克法	19,466,345.72	0.4643	9,038,224.32
坦桑尼亚先令	1,792,097,096.67	0.0030	5,376,291.29
孟加拉塔卡	3,704,823,065.06	0.0684	253,409,897.65
新土耳其里拉	636,198.55	0.3726	237,047.58
菲律宾比索	459,877.06	0.1247	57,346.67
应付职工薪酬			5,788,784.72
其中：美元	1,148,168.89	6.9646	7,996,537.06
科威特第纳尔	159,754.85	22.7520	3,634,742.41
孟加拉塔卡	41,600,736.55	0.0684	2,845,490.38
应交税费			
其中：美元	413,676.55	6.9646	2,881,091.72
欧元	195,961.61	7.4229	1,454,603.44
挪威克朗	1,120,995.60	0.7041	789,293.00
纳克法	1,362,817.10	0.4643	632,755.98
塔卡	450,731.29	0.0684	30,830.02
菲律宾比索	1,688.53	0.1247	210.56

(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
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
SichuanRoadandBridge(Group)CorporationLtd. MerkeziÇinHalkCumhuriyetiİstanbulMerkezŞubesi	土耳其	土耳其1915恰纳卡莱大桥钢箱梁安装工程	美元
SichuanRoad&Bridge(Group)CorporaionLtd. NUF	挪威	四川路桥与JVH联合体一起修建哈罗格兰德大桥	美元
SRBGBeitstadsundBridgeProjectManagementofNorway	挪威	挪威贝特斯塔大桥项目施工建设	美元
四川路桥科威特RA259项目经理部	科威特	科威特RA259项目道路施工	美元
EritreanSichuanMineralConstructionCorp. Ltd	厄立特里亚国首都阿斯马拉	矿山建设EPC总承包; 矿产品销售, 商业服务业	美元
CW-2/Rehabilitation&MaintenanceServicesofNRI	柬埔寨	柬埔寨一号国道第二标段(CW-2NR-1)修复和维护	美元
KH-MPWT-1-CW-RFB/MaintenanceandStrengtheningofNR-3	柬埔寨	柬埔寨3号路国家公路升级与维护	美元
KH-MPWT-3-CW-RFB/MaintenanceandStrengtheningforNR-7	柬埔寨	柬埔寨7号路国家公路升级与维护	美元
SRBG-SEL-UDCJointVenture	孟加拉	孟加拉达卡绕城高速公路施工	塔卡
SRBGBANGLADESHCONSTRUCTIONCOMPANYLIMITED	孟加拉	经营承包商、施工、施工管理、项目管理等	塔卡
SichuanRoadandBridge(SRBG)DeutschlandGmbH	德国	项目投资与管理	美元
DhakaBypassExpresswayDevelopmentCompanyLimited	孟加拉国达卡市	孟加拉达卡绕城公路投资、融资、设计、施工、运营和维护。	塔卡
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

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”	48,990,800.16	递延收益	27,358,184.49
详见附注“其他收益”	185,332,524.30	其他收益	185,332,524.30
详见附注“营业外收入”	15,073,802.99	营业外收入	15,073,802.99

(2). 政府补助退回情况

□适用 √不适用

85、其他

□适用 √不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

√适用 □不适用

(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

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例(%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
金川磷化工公司	2022.7.31	430,000,000.00	100%	购买	2022.7.31	取得控制权日	143,283,327.62	7,169,013.37
竹坝矿业公司	2022.7.31	120,756,099.68	100%	购买	2022.7.31	取得控制权日	35,624,285.54	-243,456.55
水马门矿业公司	2022.8.31	1,013,419.85	100%	购买	2022.8.31	取得控制权日		-608,610.78

欣蜀邦建设公司	2022. 5. 11		100%	购买	2022. 5. 11	取得控制权日		
蜀淮建设公司	2022. 6. 30	3,060.00	51%	购买	2022. 6. 30	取得控制权日	57,764,223.00	12,096.68
川金建筑公司	2022. 11. 16	29,868,900.00	100%	购买	2022. 11. 16	取得控制权日		
通达锦鸿建筑公司	2022. 9. 27		100%	购买	2022. 9. 27	取得控制权日		
眉州市政工程公司	2022. 11. 8		70%	购买	2022. 11. 8	取得控制权日		
叠瓦建筑公司	2022. 6. 1	9,040.70	100%	购买	2022. 6. 1	取得控制权日	262,684,981.54	2,454,867.24
昌益泰建筑公司	2022. 9. 30	5,493.48	100%	购买	2022. 9. 30	取得控制权日		0.20

(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	金川磷化工公司	竹坝矿业公司	水马门矿业公司
—现金	430,000,000.00		
—非现金资产的公允价值			
—发行或承担的债务的公允价值			
—发行的权益性证券的公允价值			
—或有对价的公允价值			
—购买日之前持有的股权于购买日的公允价值			
—其他			
合并成本合计	430,000,000.00	144,996,913.98	-8,294,519.86
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	430,035,965.13	144,996,913.98	-8,294,519.86
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	-35,965.13	0.00	0.00

合并成本	蜀淮建设公司	川金建筑公司	叠瓦建筑公司	昌益泰建筑公司
—现金	3,060.00	29,868,900.00	9,040.70	5,493.48
—非现金资产的公允价值				
—发行或承担的债务的公允价值				
—发行的权益性证券的公允价值				
—或有对价的公允价值				
—购买日之前持有的股权于购买日的公允价值				
—其他				
合并成本合计	3,060.00	29,868,900.00	9,040.70	5,493.48
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	3,465.83	29,868,900.00	9,040.70	5,493.48
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	-405.83	0.00	0.00	0.00

其他说明：

根据本公司与四川南江矿业集团有限公司（以下简称“南江矿业”）签订的《四川路桥建设集团股份有限公司重组四川南江矿业集团有限公司合作协议》，本公司和南江矿业共同出资组建四川

鑫展望碳材科技集团有限公司（以下简称“鑫展望”），本公司以现金出资 65000 万元，南江矿业以其子公司资产作价出资 35000 万元。南江矿业用作出资的各子公司净资产扣除基准日的现金及票据后的余额超过 35000 万元的部分，鑫展望以现金购买。竹坝矿业公司和水马门矿业公司是南江矿业用以出资的最后交割股权的两家公司，其净资产公允价值（以评估基准日评估价延续计算）与南江矿业认缴出资额的剩余部分的差额由鑫展望购买，故合并成本与可辨认净资产公允价值份额不存在差异，不确认商誉。

(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

	金川磷化工公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	773,330,228.08	560,618,554.41
货币资金	1,965,998.22	1,965,998.22
应收款项	1,577,635.58	1,577,635.58
预付款项	37,287,602.45	37,287,602.45
其他应收款	200,000,000.00	200,000,000.00
存货	107,748,432.96	83,610,213.06
其他流动资产	1,365,556.02	1,365,556.02
固定资产	239,058,456.00	166,274,332.77
在建工程	13,982,774.48	14,615,690.23
无形资产	170,343,772.37	53,921,526.08
负债：	343,294,262.95	290,116,344.53
借款		
应付款项	891,634.12	891,634.12
预收账款	525,993.67	525,993.67
应付职工薪酬	2,670,773.21	2,670,773.21
应交税费	2,711,242.14	2,711,242.14
其他应付款	259,316,701.39	259,316,701.39
长期应付款	24,000,000.00	24,000,000.00
递延所得税负债	53,177,918.42	
净资产	430,035,965.13	270,502,209.88
减：少数股东权益		
取得的净资产	430,035,965.13	270,502,209.88

	川金建筑公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	29,868,900.00	
货币资金		
应收款项		

存货		
固定资产		
无形资产	29,868,900.00	0.00
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产	29,868,900.00	0.00
减：少数股东权益		
取得的净资产	29,868,900.00	0.00

	水马门矿业公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	5,200,428.02	4,208,587.97
货币资金	405,009.27	405,009.27
应收款项	148,860.90	148,860.90
预付款项	31,446.07	31,446.07
其他应收款	1,937,172.34	1,937,172.34
存货	305,090.62	305,090.62
预付款项	6,217.61	6,217.61
固定资产	2,207,105.36	1,374,791.16
无形资产	159,525.85	
负债：	13,494,947.88	13,494,947.88
借款		
应付款项	294,074.62	294,074.62
应付职工薪酬	1,150,691.93	1,150,691.93
应交税费	488.78	488.78
其他应付款	12,049,692.55	12,049,692.55
递延所得税负债		
净资产	-8,294,519.86	-9,286,359.91
减：少数股东权益		
取得的净资产	-8,294,519.86	-9,286,359.91

	竹坝矿业公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	174,037,140.81	100,705,371.5
货币资金	2,471,448.28	2,471,448.28
应收票据	567,378.26	567,378.26
应收款项	53,139,225.82	53,139,225.82
预付款项	915,779.80	915,779.80
其他应收款	13,905,948.95	13,905,948.95
存货	1,674,370.68	1,674,370.68
其他流动资产	430,896.09	430,896.09
固定资产	37,577,702.77	13,142,782.67
在建工程	1,422,882.13	1,422,882.13
无形资产	59,655,407.40	10,758,558.19
长期待摊费用	837,585.16	837,585.16
递延所得税资产	1,438,515.47	1,438,515.47
负债：	29,040,226.83	25,205,009.2
借款		
应付款项	7,010,374.62	7,010,374.62
应付职工薪酬	8,747,241.24	8,747,241.24
应交税费	4,598,003.59	4,598,003.59
其他应付款	1,286,353.41	1,286,353.41
其他流动负债	567,378.26	567,378.26
专项应付款	2,995,658.08	2,995,658.08
预计负债	3,835,217.63	
递延所得税负债		
净资产	144,996,913.98	75,500,362.30
减：少数股东权益		
取得的净资产	144,996,913.98	75,500,362.30

其他说明：

欣蜀邦建设公司、通达锦鸿建筑公司、眉州市政工程公司未实际开展业务，并购日账面净资产为0.00元，合并成本为0.00元；蜀淮建设公司、叠瓦建筑公司、昌益泰建筑公司并购日账面净资产金额较小。

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

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

□适用 √不适用

(6). 其他说明

□适用 √不适用

2、 同一控制下企业合并

√适用 □不适用

(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	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	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
四川省交通建设集团股份有限公司	100.00	合并前后同受蜀道集团控制	2022.11.1	取得控制权	23,177,544,568.73	1,419,312,711.44	18,036,521,270.08	1,103,177,089.12
四川高路建筑工程	100.00	合并前后同受蜀道	2022.11.1	取得控制权	445,965,508.89	21,827,212.35	788,457,511.53	22,250,266.68

有限公司		集团控制						
四川高速公路绿化环保开发有限公司	96.67	合并前后同受蜀道集团控制	2022.11.1	取得控制权	238,518,209.77	18,925,773.94	500,731,187.24	40,063,357.07

其他说明：

2021年10月21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》，本公司拟向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”）、四川省港航开发集团有限责任公司（曾用名：四川省港航开发有限责任公司，以下简称“港航开发”）以发行股份及支付现金购买四川省交通建设集团股份有限公司（以下简称“交建集团”）100%股权，其中，川高公司持有的交建集团51%股权、藏区高速持有的交建集团39%股权和四川成渝持有的交建集团5%股权以发行股份支付，港航开发持有的交建集团5%股权以现金对价支付；向蜀道集团、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”）发行股份购买高路建筑公司100%股权；向川高公司发行股份购买高路绿化公司96.67%股权。

公司于2022年3月3日召开第七届董事会第五十二次会议，审议通过了《关于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调整不构成重大调整的议案》等相关议案，对本次交易方案做出调整，调整为将四川成渝所持交建集团的5%股权改为现金收购。调整后，本公司拟向川高公司、藏区高速、港航开发以发行股份及支付现金购买交建集团95%股权，其中，川高公司持有的交建集团51%股权和藏区高速持有的交建集团39%股权以发行股份支付，港航开发持有的交建集团5%股权以现金对价支付，同时以现金收购四川成渝持有的交建集团5%股权；向蜀道集团、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”）发行股份购买高路建筑公司100%股权；向川高公司发行股份购买高路绿化公司96.67%股权。2022年11月14日公司收到中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）核发的《关于核准四川路桥建设集团股份有限公司向蜀道投资集团有限责任公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可〔2022〕2758号）（以下简称“批复”），核准公司向蜀道投资集团有限责任公司发行218,889股股份、向四川高速公路建设开发集团有限公司发行667,952,326股股份、向四川藏区高速公路有限责任公司发行462,234,510股股份、向四川高路文化旅游发展有限责任公司发行997,162股股份购买相关资产。

2022年11月18日，交建集团取得成都市市场监督管理局核发的《营业执照》（统一社会信用代码：915100007091680387），交建集团的公司类型已由股份有限公司变更为有限责任公司，交建集团已就本次交易涉及的股权过户事宜办理完成工商变更登记手续，本次变更后，公司直接持有交建集团100.00%股权。

2022年11月18日，高路建筑取得成都市青羊区行政审批局核发的《营业执照》（统一社会信用代码：91510000709163448T），高路建筑已就本次交易涉及的股权过户事宜办理完成工商变更登记手续，本次变更后，公司直接持有高路建筑100.00%股权。

2022年11月18日，高路绿化已就本次交易涉及的股权过户事宜办理完成工商变更登记手续，本次变更后，公司直接持有高路绿化96.67%股权。

本次变更完成后，交建集团、高路建筑、高路绿化成为公司的子公司。

(2). 合并成本

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

合并成本	交建集团	高路建筑公司	高路绿化公司
--现金	369,195,000.00		
--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	6,645,509,993.29	189,399,993.09	213,729,999.63
--或有对价			

其他说明：

(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

	交建集团		高路建筑公司		高路绿化公司	
	合并日	上期期末	合并日	上期期末	合并日	上期期末
资产:	17,089,920,686.64	18,364,256,203.03	790,268,650.24	860,191,987.31	673,211,031.45	774,799,910.21
货币资金	5,298,695,409.27	6,443,780,195.88	158,639,882.32	238,124,094.57	264,093,326.24	232,767,874.16
应收款项	1,623,711,047.08	4,070,568,076.03	141,777,119.82	278,111,383.02	142,557,118.39	313,732,260.94
预付账款	1,761,917,420.31	1,219,262,529.43	16,817,222.74	11,348,967.13	356,142.71	2,352,775.52
其他应收款	416,356,639.75	283,324,376.38	28,629,554.91	41,755,890.60	19,424,129.30	25,758,899.19
存货	1,065,619,217.61	1,609,933,935.89	1,365,178.88	5,646,768.17		
合同资产	3,270,449,271.73	1,989,605,768.68	413,319,714.34	264,067,870.19	196,022,378.17	169,366,219.92
一年内到期的非流动资产	77,043,233.35	77,043,233.35				
其他流动资产	941,709,234.76	406,499,600.79	22,191,221.36	11,087,458.48	19,703,989.20	9,390,707.22
长期应收款	375,292,796.31	387,152,295.95				
长期股权投资	100,412,626.96	11,725,722.51				
其他权益工具投资	308,973,702.00	175,838,602.00	619,732.00	619,732.00	250,000.00	250,000.00
固定资产	177,435,152.23	126,007,917.04	721,296.49	907,532.04	3,376,138.64	4,080,357.06
在建工程	17,066,971.90	11,201,769.89				
使用权资产	56,251,322.47	70,814,231.92	2,219,861.00	4,089,532.63	8,573,089.90	
无形资产	948,062,834.18	586,774,864.56	639,277.77	620,220.32	4,584.70	51,658.15
开发支出	722,077.52					
长期待摊费用	152,784,073.29	196,997,052.07		114,535.02	2,438,127.38	
递延所得税资产	51,963,213.10	51,924,513.30	3,328,588.61	3,698,003.14	16,412,006.82	16,526,451.76
其他非流动资产	445,454,442.82	645,801,517.36				522,706.29
负债:	12,156,320,583.2	14,989,206,535.98	559,425,765.32	651,258,377.22	502,253,788.61	621,726,783.08
借款						

应付款项	6,520,055,323.11	7,372,115,165.13	416,534,548.20	571,996,948.51	404,363,342.84	530,604,036.02
合同负债	2,957,560,355.73	5,197,947,944.30	81,426,887.25	3,951,567.21	195,970.96	631,108.53
应付职工薪酬	72,781,052.52	110,038,895.07	2,949,751.02	4,628,203.62	2,233,111.73	2,022,495.70
应交税费	-16,437,701.50	55,956,591.70	275,782.93	8,000,742.88	8,604,562.55	13,358,444.86
其他应付款	1,776,940,649.58	1,512,786,485.97	36,267,054.49	34,820,476.91	65,003,634.14	58,587,929.52
一年内到期的非流动负债			1,013,945.42	2,193,759.83		
其他流动负债	703,842,979.06	579,634,138.13	19,039,134.64	15,870,390.47	14,451,120.77	16,522,768.45
租赁负债	55,585,490.26	72,012,273.34	203,063.27	1,987,313.19	7,402,045.62	
预计负债	47,883,795.98	51,318,375.86	1,715,598.10	7,808,974.60		
递延收益	11,200,674.15	14,834,805.14				
递延所得税负债	26,864,415.49	22,561,861.34				
其他非流动负债	43,548.82					
净资产	4,933,600,103.44	3,375,049,667.05	230,842,884.92	208,933,610.09	170,957,242.84	153,073,127.13
减：少数股东权益	43,377,126.35	32,799,029.88				
取得的净资产	4,890,222,977.09	3,342,250,637.17	230,842,884.92	208,933,610.09	170,957,242.84	153,073,127.13

其他说明：

公司本年新投资设立新材料公司、清洁能源公司、路迪矿业公司、矿山工程公司、蜀矿环锂公司、智晟新材料公司、会东清洁能源公司、蜀皖工程公司、蜀维建设公司、美普建材公司、天路建设公司、通达建设公司、千万贯矿业公司、欣智造科技公司、兴成锦公司、海南春田公司，自设立之日起，本集团将其纳入合并范围；其中路迪矿业公司、蜀皖工程公司、蜀维建设公司、美普建材公司、千万贯矿业公司截至 2022 年 12 月 31 日未开展生产经营活动。非同一控制下企业合并取得子子公司金川磷化工公司、竹坝矿业公司、水马门矿业公司、欣蜀邦建设公司、蜀淮建设公司、川金建筑公司、通达锦鸿建筑公司、眉州市政工程公司、叠瓦建筑公司、昌益泰建筑公司，其中欣蜀邦建设公司、通达锦鸿建筑公司截止到 2022 年 12 月 31 日未开展生产经营活动。同一控制下企业合并取得子公司交建集团及其下属子公司、高路建筑公司、高路绿化公司。

3、反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

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
四川省交通建设集团有限责任公司	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
四川高路建筑工程有限公司	四川成都	四川成都	建筑施工	100.00		同一控制下企业合并
会东金川磷化工有限责任公司	四川凉山州	四川凉山州	矿产采选	100.00		非同一控制下企业合并
四川蜀道新材料科技集团股份有限公司	四川成都	四川成都	科技推广和应用服务业	80.00	20.00	投资设立
四川蜀道清洁能源集团有限公司	四川成都	四川成都	电力、热力生产和供应业	100.00		投资设立
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
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
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
四川高速公路绿化环保开发有限公司	四川成都	四川成都	建筑施工	96.67		同一控制下企业合并
四川路迪矿业有限责任公司	四川成都	四川成都	矿产批发	70.00		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
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
二级子公司:						
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
左贡县交投建设项目管理有限公司	西藏昌都	西藏昌都	建筑施工		100.00	同一控制下企业合并
四川蜀工公路工程试验检测有限公司	四川成都	四川成都	工程试验、检测服务		100.00	同一控制下企业合并
八宿县四川交建项目管理有限公司	西藏昌都	西藏昌都	建筑施工		100.00	同一控制下企业合并
四川盛世华瑞建设工程有限公司	四川成都	四川成都	钢结构工程		100.00	同一控制下企业合并

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限责任公司	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
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
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公司	四川成都	四川成都	项目投资与管理		100.00	投资设立
厄特四川矿产建设有限公司	阿斯玛拉	阿斯玛拉	建筑施工		100.00	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		90.00	投资设立
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
四川高鑫迅通交通科技有限公司	四川绵阳	四川绵阳	工程设计		100.00	非同一控制下企业合并
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
四川公路桥梁建设集团矿山工程有限公司	四川成都	四川成都	工程施工、矿产勘探及开采		100.00	投资设立
四川蜀矿环锂科技有限公司	四川遂宁	四川遂宁	科技推广和应用服务		100.00	投资设立
四川交建兴源材料有限公司	四川乐山	四川乐山	非金属矿物开采、销售		100.00	同一控制下企业合并
四川交建材料科技有限公司	四川成都	四川成都	建筑材料、销售		100.00	同一控制下企业合并
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

四川中泓鑫宇建筑工程有限公司	四川甘孜	四川甘孜	建筑施工		100.00	非同一控制下企业合并
四川照母山建设工程有限公司	四川德阳	四川德阳	建筑施工		100.00	非同一控制下企业合并
四川交建智晟新材料有限公司	四川巴中	四川巴中	建筑施工		100.00	投资设立
会东蜀道清洁能源有限公司	四川凉山州	四川凉山州	电力、热力生产和供应业		100.00	投资设立
安徽蜀皖工程建设有限公司	安徽芜湖	安徽芜湖	建筑施工		100.00	投资设立
四川交建蜀维建设有限责任公司	四川绵阳	四川绵阳	建筑施工		100.00	投资设立
昭觉县美普建材有限公司	四川凉山州	四川凉山州	非金属矿采选		100.00	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
四川路桥怡达投资有限公司	四川凉山州	四川凉山	项目投资与管理		100.00	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
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
四川交建寺坪矿业有限公司	四川乐山	四川乐山	矿产开采		100.00	同一控制下企业合并
四川兴成锦智能交通科技有限公司	四川成都	四川成都	四川兴成锦智能交通科技有限公司		100.00	投资设立
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
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
四川鑫巴河电力开发有限公司	四川平昌	四川平昌	水电投资、建设、生产、经营		78.00	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
巴中市巴泰建设有限公司	四川巴中	四川巴中	项目投资、与管理		81.21	同一控制下企业合并
四川通达联城建设工程有限公司	四川成都	四川成都	建筑施工		90.00	同一控制下企业合并
四川交建智通桥梁隧道工程技术有限公司	四川成都	四川成都	建筑施工		51.00	同一控制下企业合并
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

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
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
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
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
四川路航建设工程有限责任公司	四川成都	四川成都	建筑施工		86.86	同一控制下企业合并
四川路桥矿业投资开发有限公司	四川成都	四川成都	矿业投资		60.00	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
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
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
眉山天环基础设施项目开发有限责任公司	四川眉山	四川眉山	项目投资与管理		64.26	非同一控制下企业合并
四川路桥城投环保材料有限责任公司	四川凉山州	四川凉山	混凝土生产销售		80.00	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		100.00	投资设立
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		89.00	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		72.14	投资设立
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
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		89.08	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
四川交建眉州建设有限公司	四川眉山	四川眉山	工程施工		51.00	同一控制下企业合并
四川省钢构智造有限公司	四川眉山	四川眉山	金属制造		99.00	同一控制下企业合并
四川蜀兴智慧能源有限责任公司	四川成都	四川成都	电力供应		60.00	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
四川交建天路建设工程有限责任公司	四川甘孜	四川甘孜	建筑施工		45.00	投资设立
四川交建通达建设有限责任公司	四川达州	四川达州	建筑施工		51.00	投资设立
四川交建千万贯矿业有限责任公司	四川凉山州	四川凉山州	矿产资源开采		51.00	投资设立
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
三级子公司:						
四川叠瓦建筑工程有限责任公司	四川绵阳	四川绵阳	建筑施工		100.00	非同一控制下企业合并
四川昌益泰建筑工程有限公司	四川绵阳	四川绵阳	建筑施工		100.00	非同一控制下企业合并
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
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
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
四川南江新兴矿业有限公司	四川巴中	四川巴中	霞石、钾长石、石墨矿、铁矿、石材开采,加工,销售		65.00	收购单一
四川领航石墨制品有限	四川巴中	四川	石墨开采、加		65.00	收购单一

公司		巴中	工、石墨制品制造、销售			
四川明达远项目管理有 限公司	四川凉山 州	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
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	收购单一资 产实体
旺苍县宏达矿业有限公 司	四川巴中	四川 巴中	铁矿石开采、加 工、销售		65.00	收购单一资 产实体
四川光雾山美兮酒店有 限公司	四川巴中	四川 巴中	酒店管理		65.00	收购单一资 产实体
南郑县宏竹矿业有限公 司	陕西汉中	陕西 汉中	铁矿石采选、销 售		65.00	收购单一资 产实体
四川欣智造科技有限公 司	四川成都	四川 成都	科技推广和应 用服务业		51.00	投资设立
四川欣仪公路投资有限 责任公司	四川南充	四川 南充	项目投资与管 理		77.40	投资设立
四川港建水利水电工程 有限责任公司	四川成都	四川 成都	建筑施工		86.00	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
乐山市五通桥区五榭沐 公路投资有限公司	四川乐山	四川 乐山	项目投资与管 理		81.70	投资设立
南江县竹坝矿业有限公 司	四川巴中	四川 巴中	铁矿石采选		65.00	非同一控制 下企业合并
南江县水马门矿业有限 公司	四川巴中	四川 巴中	铁矿石采选		65.00	非同一控制 下企业合并
四川欣蜀邦建设工程有 限公司	四川资阳	四川 资阳	建筑施工		51.00	非同一控制 下企业合并
安徽蜀淮建设有限公司	安徽阜阳	安徽 阜阳	建筑施工		51.00	非同一控制 下企业合并
苏州川金建筑工程有限 公司	江苏苏州	江苏 苏州	建筑施工		51.00	非同一控制 下企业合并
四川通达锦鸿建筑工程 有限公司	四川达州	四川 达州	建筑施工		51.00	非同一控制 下企业合并
四川交建眉州市政工程 有限公司	四川眉山	四川 眉山	投资与资产管 理		35.70	非同一控制 下企业合并
海南春田城乡建设有限 公司	海南海口	海南 海口	土地整理		25.50	投资设立
结构化主体:						

华宝-平安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
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：

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	20,656,433.64		
四川路航建设工程有限责任公司	13.14	1,185,345.16		120,579,579.78

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
四川川交路桥有限责任公司	15,147,174,153.19	787,631,621.52	15,934,805,774.71	13,127,921,694.26	595,045,544.83	13,722,967,239.09	9,540,078,853.02	721,798,731.21	10,261,877,584.23	7,392,798,821.15	876,789,380.56	8,269,588,201.71
四川路航建设工程有限公司有限	9,515,867,902.90	2,868,944,253.26	12,384,812,156.16	8,077,767,742.90	2,497,839,071.25	10,575,606,814.15	6,491,134,021.01	2,791,594,484.53	9,282,728,505.54	5,506,128,330.77	2,305,678,564.13	7,811,806,894.90

责任公司												
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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
四川川交路桥有限责任公司	12,414,127,163.99	479,605,692.42	479,605,692.42	999,583,566.98	8,185,407,872.07	433,864,905.36	433,864,905.36	225,777,170.97
四川路航建	10,430,733,744.98	290,435,556.65	290,435,556.65	-337,842,045.45	8,150,379,313.51	224,465,658.06	224,465,658.06	-213,844,011.48

设 工 程 有 限 责 任 公 司								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

(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

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

适用 不适用

(2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

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	1,316,267,989.38	695,581,721.93
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	18,565,071.64	5,472,954.65
--其他综合收益	38,401,064.68	-18,466,298.17
--其他权益变动	162,386.00	
--综合收益总额	57,128,522.32	-12,993,343.52
联营企业：		

投资账面价值合计	1,837,289,547.55	821,174,883.06
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	142,629,788.34	47,017,663.76
--其他综合收益		
--综合收益总额	142,629,788.34	47,017,663.76

(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 87,141.49 万元、流动负债合计 96,125.25 万元。若汇率上浮 5%或下浮 5%，对境外流动资产的影响额为 4,357.07 万元，对境外流动负债的影响额为 4,806.26 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 2022 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 4,667,192.44 万元及人民币计价的固定利率合同，金额为 414,780.03 万元。

本集团因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要与固定利率银行借款有关。对于固定利率借款，本集团的目标是保持其浮动利率。

本集团因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。本集团的政策是保持这些借款的浮动利率，以消除利率变动的公允价值风险。

(2) 信用风险

于 2022 年 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蜀道集团公司及其子公司，因此本集团管理层认为所承担的信用风险不高。

(3) 流动风险

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

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			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产	20,521,794.93			20,521,794.93
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	20,521,794.93			20,521,794.93
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资	519,500,419.02		7,639,659,024.01	8,159,159,443.03
(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	540,022,213.95		7,639,659,024.01	8,179,681,237.96
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

√适用 □不适用

本集团第一层次公允价值计量的资产系上市流动的基金及招商银行股票，根据 2022 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：亿元币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
蜀道投资集团有限责任公司	四川省成都市高新区交子大道499号中海国际中心H座	注1	542.26	77.81	77.81

本企业的母公司情况的说明

注1：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）。

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。

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：

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	62.26		542.26

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	4,844,711,452.00	3,249,037,192.00	77.81	68.04

注：根据 2022 年 11 月 14 日中国证监会核发的《关于核准四川路桥建设集团股份有限公司向蜀道投资集团有限责任公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可〔2022〕2758 号）（以下简称“批复”），公司向蜀道投资集团有限责任公司发行 218,889 股股份、向四川高速公路建设开发集团有限公司发行 667,952,326 股股份、向四川藏区高速公路有限责任公司发行 462,234,510 股股份、向四川高路文化旅游发展有限责任公司发行 997,162 股股份购买相关资产；同时向蜀道资本控股集团有限公司发行 281,249,999 股募集配套资金。上述因素以及蜀道集团从二级市场上的增持，截止期末，蜀道集团直接或间接持有本公司股票 4,844,711,452 股，占本公司总股本的 77.81%。

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“九、1、（1）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

本企业的合营或联营企业详见本附注“九、2 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
河北联蜀公路工程有限公司	联营企业

其他说明

□适用 √不适用

4、其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
蜀道投资集团有限责任公司	母公司

四川蜀道物流集团有限公司	同一母公司
四川交投设计咨询研究院有限责任公司	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
四川蜀道高速公路集团有限公司	同一母公司
四川铁能电力开发有限公司	同一母公司
叙镇铁路有限责任公司	同一母公司
成自铁路有限责任公司	同一母公司
四川高速公路建设开发集团有限公司	同一母公司
四川藏区高速公路有限责任公司	同一母公司
四川蜀道铁路投资集团有限责任公司	同一母公司
四川蜀道城乡投资集团有限责任公司	同一母公司
四川成兰铁路投资有限责任公司	同一母公司
四川成渝高速公路股份有限公司	同一母公司
四川九寨黄龙机场有限责任公司	同一母公司
四川省铁路集团有限责任公司	同一母公司
四川省川瑞发展投资有限公司	同一母公司
四川交投物流有限公司	同受母公司控制
四川蜀物广润物流有限公司	同受母公司控制
四川蜀城广业贸易有限公司	同受母公司控制
四川省交通物资有限责任公司	同受母公司控制
四川蜀物路面材料有限公司	同受母公司控制
四川铁投城乡投资建设集团有限责任公司	同受母公司控制
中石油四川铁投能源有限责任公司	同受母公司控制
四川蜀物蓉欧实业有限公司	同受母公司控制
四川蜀交商贸有限公司	同受母公司控制
四川蜀交航油能源有限公司	同受母公司控制
川铁新材料（古蔺）有限公司	同受母公司控制
四川蜀物天府建材有限公司	同受母公司控制
川铁（泸州）物流有限责任公司	同受母公司控制
四川云控交通科技有限责任公司	同受母公司控制
四川蜀高创新实业有限公司	同受母公司控制
四川省铁产石油化工有限公司	同受母公司控制
江油蜀能石化有限公司	同受母公司控制
四川蜀道建筑科技有限公司	同受母公司控制
四川蜀道装备科技股份有限公司	同受母公司控制
四川蜀道文化传媒有限公司	同受母公司控制
川铁（泸州）铁路有限责任公司	同受母公司控制
四川交投国储商贸有限公司	同受母公司控制
四川蜀道铁路物流有限责任公司	同受母公司控制
四川智慧高速科技有限公司	同受母公司控制
四川叙大铁路有限责任公司	同受母公司控制
成都启新汽车服务有限责任公司	同受母公司控制
四川金通工程试验检测有限公司	同受母公司控制
乐山龙腾矿业有限公司	同受母公司控制
四川蜀交中油能源有限公司	同受母公司控制
四川瑞华合纵实业有限公司	同受母公司控制
四川蜀物能源有限公司	同受母公司控制
四川高路建设咨询有限责任公司	同受母公司控制

四川隆叙宜铁路有限公司	同受母公司控制
四川都金山地轨道交通有限责任公司	同受母公司控制
四川蜀厦实业有限公司	同受母公司控制
四川铁川建筑劳务有限责任公司	同受母公司控制
四川国际投资控股（香港）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
四川省川铁枕梁工程有限公司	同受母公司控制
四川雅西高速公路有限责任公司	同受母公司控制
四川丽攀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
四川广润投资发展集团有限公司	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
四川蜀道物业服务集团有限责任公司	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
四川省铁证工程检测有限公司	同受母公司控制
四川归连铁路有限公司	同受母公司控制
成都绕城高速公路（西段）有限责任公司	同受母公司控制
四川南方高速公路股份有限公司	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
四川铁投嘉锦置业有限公司	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
成都瑞华一九九商业管理有限公司	同受母公司控制
四川宜泸高速公路开发有限责任公司	同受母公司控制
四川雅康高速公路有限责任公司	同受母公司控制
四川达陕高速公路有限责任公司	同受母公司控制
四川久马高速公路有限责任公司	同受母公司控制
四川蜀道教育管理有限公司	同受母公司控制
四川智能交通系统管理有限责任公司	同受母公司控制
四川广安绕城高速公路有限责任公司	同受母公司控制
云南川铁项目管理有限公司	同受母公司控制
四川南渝高速公路有限公司	同受母公司控制
四川川黔高速公路有限公司	同受母公司控制
四川攀大高速公路开发有限责任公司	同受母公司控制
四川高路物业服务有限公司	同受母公司控制
四川蜀道高速公路服务区经营管理有限公司	同受母公司控制
四川中路能源有限公司	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
四川数字交通科技股份有限公司	同受母公司控制
四川蓉城第二绕城高速公路开发有限责任公司	同受母公司控制
四川广南高速公路有限责任公司	同受母公司控制
四川成绵苍巴高速公路有限责任公司	同受母公司控制
四川乐西高速公路有限责任公司	同受母公司控制
四川德会高速公路有限责任公司	同受母公司控制
四川泸石高速公路有限责任公司	同受母公司控制
四川乐汉高速公路有限责任公司	同受母公司控制
四川镇广高速公路有限责任公司	同受母公司控制
汉巴南城际铁路有限责任公司	同受母公司控制

四川广绵高速公路有限责任公司	同受母公司控制
四川泸永高速公路有限责任公司	同受母公司控制
四川成乐高速公路有限责任公司	同受母公司控制
四川和锦高铁沿线新型城镇化投资发展 有限责任公司	同受母公司控制
四川绵九高速公路有限责任公司	同受母公司控制
四川成宜高速公路开发有限公司	同受母公司控制
四川瑞景华府置业有限公司	同受母公司控制
四川乐资铜高速公路有限公司	同受母公司控制
四川开梁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
四川西香高速建设开发有限公司	同受母公司控制
四川连乐铁路有限责任公司	同受母公司控制
四川省新铁投资有限公司	同受母公司控制
四川宁西高速公路建设开发有限公司	同受母公司控制
四川康新高速公路有限责任公司	同受母公司控制
四川会禄高速公路有限公司	同受母公司控制
川南城际铁路有限责任公司	同受母公司控制
四川恒景房地产开发有限公司	同受母公司控制
四川仁沐高速公路有限责任公司	同受母公司控制
成达万高速铁路有限责任公司	同受母公司控制
四川叙威高速公路有限责任公司	同受母公司控制
四川省川南高等级公路开发股份有限公 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
四川达渝高速公路建设开发有限公司	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
四川攀西高速公路开发股份有限公司	同受母公司控制
四川都汶公路有限责任公司	同受母公司控制
四川铁投宏锦房地产开发有限公司	同受母公司控制
四川铁投泰景置业有限公司	同受母公司控制
宜宾智轨交通有限公司	同受母公司控制
四川遂广遂西高速公路有限责任公司	同受母公司控制
四川叙古高速公路开发有限责任公司	同受母公司控制
四川广巴高速公路有限责任公司	同受母公司控制
四川达州绕城西段高速公路有限责任公 司	同受母公司控制
四川汶马高速公路有限责任公司	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
四川广甘高速公路有限责任公司	同受母公司控制
四川铁投骏亿酒店管理有限公司	同受母公司控制
内江盛荣置业有限公司	同受母公司控制
芦山县蜀南工程建设项目管理有限公司	同受母公司控制
四川铁投顺锦置业有限公司	同受母公司控制
四川巴南高速公路有限责任公司	同受母公司控制
四川川南轨道交通运营有限公司	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
四川绵阳绵遂高速公路有限公司	同受母公司控制
四川宜叙高速公路开发有限责任公司	同受母公司控制

四川秦巴高速公路有限责任公司	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
四川成德南高速公路有限责任公司	同受母公司控制
仁寿交投置地有限公司	同受母公司控制
四川泸渝高速公路开发有限责任公司	同受母公司控制
四川省川北高速公路股份有限公司	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
四川达万高速公路有限责任公司	同受母公司控制
巴中市恩阳交投高路房地产开发有限公司	同受母公司控制
四川交投天府地产有限公司	同受母公司控制
四川省轨道交通投资有限责任公司	同受母公司控制
四川资潼高速公路有限公司	同受母公司控制
会理川高特色小镇开发有限责任公司	同受母公司控制
四川道宇建设实业有限公司	同受母公司控制
四川华腾公路试验检测有限责任公司	同受母公司控制
四川天眉乐高速公路有限责任公司	同受母公司控制
天津蜀物智链科技有限公司	同受母公司控制
仁寿蜀南投资管理有限公司	同受母公司控制
资阳市蜀南诚兴工程建设管理有限公司	同受母公司控制
四川城乡盛锦投资有限责任公司	同受母公司控制
四川中通高速公路投资建设开发有限公司	同受母公司控制
四川川西投资管理有限责任公司	同受母公司控制
四川路桥通锦房地产开发有限公司	同受母公司控制
四川郎川公路有限责任公司	同受母公司控制
四川蜀交国储能源有限公司	同受母公司控制
四川绵南高速公路开发有限公司	同受母公司控制
四川视高天府新区建设投资有限责任公司	同受母公司控制
四川铁投广隆置业有限公司	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
仪陇县交投高路地产有限公司	同受母公司控制
四川俄岗公路工程有限责任公司	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
四川省铁投兴宜置地有限公司	同受母公司控制
蜀道资本控股集团有限公司	同受母公司控制
四川蜀南投资管理有限公司	同受母公司控制
蜀道（四川）小额贷款有限公司	同受母公司控制
四川高路文化旅游发展有限责任公司	同受母公司控制
蜀道（四川）保险经纪有限公司	同受母公司控制
蜀道（四川）股权投资基金有限公司	同受母公司控制
四川川高工程技术咨询有限责任公司	同受母公司控制
成都翰德置业有限公司	同受母公司控制
泸州川铁置业有限责任公司	同受母公司控制
四川省铁路集团电气化工程有限责任公司	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

江安长江公路大桥开发有限责任公司	同受母公司控制
四川兴程建设投资有限责任公司	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
四川崇德发展实业有限公司	同受母公司控制
川铁（宜宾）铁路有限责任公司	同受母公司控制
四川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
洪雅洪金旅游集团有限公司	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
四川省诚建水泥制品有限责任公司	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
四川铁投广藿能源有限责任公司	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
四川沿江宜金高速公路有限公司	母公司的联营企业
四川沿江攀宁高速公路有限公司	母公司的联营企业
四川沿江金宁高速公路有限公司	母公司的联营企业
成都润壹物业管理有限公司	母公司的联营企业
四川成绵高速公路有限公司	母公司的联营企业
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

- (1) 四川交投国储能源有限公司于 2022 年 1 月 7 日更名为四川蜀交国储能源有限公司；
- (2) 四川交投商贸有限公司于 2022 年 1 月 21 日更名为四川蜀交商贸有限公司；
- (3) 四川交投运务传媒有限公司于 2022 年 1 月 24 日更名为四川蜀道文化传媒有限公司；
- (4) 四川交投蜀越高速公路服务区经营管理有限公司于 2022 年 1 月 26 日更名为四川蜀交蜀越高速公路服务区经营管理有限公司；
- (5) 四川交投中油能源有限公司于 2022 年 1 月 26 日更名为四川蜀交中油能源有限公司；
- (6) 四川铁投广润物流有限公司于 2022 年 3 月 25 日更名为四川蜀物广润物流有限公司；
- (7) 成都深冷液化设备股份有限公司于 2022 年 3 月 30 日更名为四川蜀道装备科技股份有限公司；
- (8) 四川交投蓉欧物资产业有限公司于 2022 年 3 月 31 日更名为四川蜀物蓉欧实业有限公司；
- (9) 四川省铁路兴鑫物流有限公司于 2022 年 4 月 8 日更名为四川蜀道铁路物流有限责任公司；
- (10) 四川铁投广润能源有限责任公司于 2022 年 4 月 12 日更名为江油蜀能石化有限公司；
- (11) 中国航油集团四川铁投石油有限责任公司于 2022 年 9 月 5 日更名为四川蜀交航油能源有限公司；
- (12) 四川铁投信息技术产业投资有限公司于 2022 年 9 月 26 日更名为四川云控交通科技有限责任公司；
- (13) 四川铁投广业贸易有限公司于 2022 年 10 月 17 日更名为四川蜀城广业贸易有限公司。

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额

四川交投物流有限公司	采购商品	6,452,302,872.87			5,826,578,639.63
四川蜀物广润物流有限公司	采购商品	1,193,876,941.15			1,403,435,162.48
四川蜀城广业贸易有限公司	采购商品	1,186,631,127.97			980,357,382.80
四川省交通物资有限责任公司	采购商品	450,434,749.22			863,620,872.33
蜀道投资集团有限责任公司	采购商品	312,629,818.22			3,750,000.00
四川蜀物路面材料有限公司	采购商品	270,178,406.91			
中石油四川铁投能源有限责任公司	采购商品	262,651,718.92			138,993,238.55
四川蜀物蓉欧实业有限公司	采购商品	176,391,006.76			582,329,087.92
四川蜀交商贸有限公司	采购商品	174,347,920.95			122,373,929.02
四川蜀交航油能源有限公司	采购商品	124,720,022.06			171,786,399.00
川铁新材料(古蔺)有限公司	采购商品	111,459,960.39			
四川蜀物天府建材有限公司	采购商品	110,392,841.85			
四川蜀道物流集团有限公司	采购商品	93,872,486.16			
川铁(泸州)物流有限责任公司	采购商品	92,815,209.22			39,354,628.42
四川云控交通科技有限责任公司	采购商品	81,292,873.05			24,985,590.32

四川蜀高创新实业有限公司	采购商品	17,067,257.84			
四川省铁产石油化工有限公司	采购商品	11,884,467.36			59,252,865.37
江油蜀能石化有限公司	采购商品	10,774,225.13			32,651,046.10
四川蜀道建筑科技有限公司	采购商品	8,369,360.20			
四川省川铁诚建建筑材料有限公司	采购商品	6,073,277.93			30,000.00
四川铁投城乡投资建设集团有限责任公司	采购商品	5,800,000.00			
四川蜀道装备科技股份有限公司	采购商品	5,627,363.57			
四川省铁昌物资有限公司	采购商品	4,445,300.93			192,915.11
四川蜀道文化传媒有限公司	采购商品	2,906,929.83			
川铁(泸州)铁路有限责任公司	采购商品	2,376,353.98			968,915.70
四川交投国储商贸有限公司	采购商品	1,191,139.16			21,280,250.06
四川蜀道铁路物流有限责任公司	采购商品	1,182,193.75			115,811,470.07
四川智慧高速科技有限公司	采购商品	1,169,267.27			
四川叙大铁路有限责任公司	采购商品	810,675.42			

成都启新汽车服务有限责任公司	采购商品	581,946.90			2,975,798.80
四川金通工程试验检测有限公司	采购商品	462,264.00			
乐山龙腾矿业有限公司	采购商品	392,734.80			12,461,459.81
四川蜀交中油能源有限公司	采购商品	218,399.08			86.00
四川瑞华合纵实业有限公司	采购商品	152,839.20			10,472,934.23
四川蜀物能源有限公司	采购商品	142,134.25			
四川高路建设咨询有限责任公司	采购商品	75,471.70			116,452.83
四川隆叙宜铁路有限公司	采购商品	41,284.40			
四川都金山地轨道交通有限责任公司	采购商品	12,480.00			
四川蜀厦实业有限公司	采购商品	12,013.00			
四川国际投资控股(香港)有限公司	采购商品				6,604,861.07
重庆市荣昌区吉鹏建材有限公司	采购商品				2,571,488.59
四川省川铁枕梁工程有限公司	采购商品				2,369,826.00
四川雅西高速公路有限责任公司	采购商品				1,255,937.00

四川丽攀高速公路有限责任公司	采购商品				139,762.00
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
四川蜀道物业服务集团有限责任公司	采购商品				10,343.00
四川省铁路集团电务工程有限责任公司	接受劳务	316,959,976.00			60,044,910.00
四川智慧高速科技有限公司	接受劳务	134,684,181.57			3,019,682.81
四川交投设计咨询研究院有限责任公司	接受劳务	59,688,679.35			
四川铁川建筑劳务有限责任公司	接受劳务	47,592,605.81			264,602,435.88
四川金通工程试验检测有限公司	接受劳务	17,486,168.35			167,044,727.15
四川云控交通科技有限责任公司	接受劳务	17,238,964.23			22,811,406.67
乐山龙腾矿业有限公司	接受劳务	14,308,748.88			
四川省铁证工程检测有限公司	接受劳务	11,071,780.59			85,587,715.97

川铁（泸州）铁路有限责任公司	接受劳务	6,175,971.25			617,924.68
四川归连铁路有限公司	接受劳务	4,132,227.48			
四川蜀高创新实业有限公司	接受劳务	2,521,205.31			
蜀道投资集团有限责任公司	接受劳务	1,933,620.35			
四川省铁产石油化工有限责任公司	接受劳务	1,483,844.67			
重庆市荣昌区吉鹏建材有限公司	接受劳务	1,459,663.92			
四川高路建设咨询有限责任公司	接受劳务	1,284,794.45			1,024,452.82
成都绕城高速公路（西段）有限责任公司	接受劳务	964,908.57			
江油蜀能石化有限公司	接受劳务	795,115.05			
四川南方高速公路股份有限公司	接受劳务	791,862.40			
四川铁投恒祥置业有限公司	接受劳务	520,700.64			
四川蜀交商贸有限公司	接受劳务	389,427.16			
四川蜀道文化传媒有限公司	接受劳务	354,767.23			2,484,792.71
四川铁投嘉锦置业有限公司	接受劳务	274,440.03			

四川铁投煜晖置业有限公司	接受劳务	243,779.04			
成都瑞华一九九商业管理有限公司	接受劳务	235,713.76			
四川宜泸高速公路开发有限责任公司	接受劳务	207,428.57			
四川雅康高速公路有限责任公司	接受劳务	183,486.24			
四川达陕高速公路有限责任公司	接受劳务	170,210.00			
四川巴广渝高速公路开发有限责任公司	接受劳务	105,551.56			
四川久马高速公路有限责任公司	接受劳务	74,918.81			
四川蜀道教育管理有限公司	接受劳务	24,217.47			
四川智能交通系统管理有限责任公司	接受劳务	14,491.47			
四川广安绕城高速公路有限责任公司	接受劳务	10,000.00			
云南川铁项目管理有限公司	接受劳务	8,490.54			
四川攀大高速公路开发有限责任公司	接受劳务				31,275,248.86
川铁新材料(古蔺)有限公司	接受劳务				7,092,978.80

四川高路 物业服务 有限公司	接受劳务				776,964.11
四川蜀道 高速公路 服务区经 营管理有 限公司	接受劳务				293,238.50
四川蜀道 物业服务 集团有限 责任公司	接受劳务				105,098.65
四川中路 能源有限 公司	接受劳务				44,973.45
四川川东 高速公路 有限责任 公司	接受劳务				12,984.00
合计		11,819,159,276.15			11,073,728,061.82

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
四川交投物流有限公司	销售商品	118,599,740.27	117,178,731.05
四川智慧高速科技有限 公司	销售商品	50,748,093.35	
四川数字交通科技股份 有限公司	销售商品	8,957,451.33	
川铁新材料（古蔺）有 限公司	销售商品	6,276,288.11	1,417,020.00
四川南渝高速公路有限 公司	销售商品	281,197.04	
四川蜀道高速公路集团 有限公司	销售商品	85,348.00	
四川蜀道物流集团有限 公司	销售商品	15,234.89	
四川蓉城第二绕城高速 公路开发有限责任公司	销售商品	5,565.00	
四川广南高速公路有限 责任公司	销售商品	1,491.00	
成都瑞华一九九商业管 理有限公司	销售商品		6,587,292.47
四川蜀城产业贸易有限 公司	销售商品		1,804,455.18
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
四川高路物业服务服务有限公司	销售商品		284,438.06
四川沿江宜金高速公路有限公司	提供劳务	9,429,652,447.96	5,416,684,193.33
四川沿江攀宁高速公路有限公司	提供劳务	9,242,253,631.98	5,833,384,487.38
四川沿江金宁高速公路有限公司	提供劳务	6,503,217,582.03	3,826,527,229.78
四川久马高速公路有限责任公司	提供劳务	6,498,854,605.56	5,705,714,811.46
四川成绵苍巴高速公路有限责任公司	提供劳务	6,197,704,093.97	1,280,070,221.32
四川乐西高速公路有限责任公司	提供劳务	5,731,525,114.78	4,302,422,583.88
四川泸石高速公路有限责任公司	提供劳务	3,422,742,000.00	2,000,190,586.29
四川德会高速公路有限责任公司	提供劳务	3,131,174,100.00	1,203,730,579.17
四川川黔高速公路有限公司	提供劳务	3,112,390,570.01	2,445,066,247.57
四川乐汉高速公路有限责任公司	提供劳务	2,851,226,088.05	3,581,841,519.03
四川镇广高速公路有限责任公司	提供劳务	2,435,154,084.83	4,589,005,367.34
汉巴南城际铁路有限责任公司	提供劳务	1,859,879,160.19	1,783,659,253.81
四川隆叙宜铁路有限公司	提供劳务	1,553,345,408.09	217,385,952.34
四川广绵高速公路有限责任公司	提供劳务	1,447,784,199.68	11,171,909.85
四川泸永高速公路有限责任公司	提供劳务	1,436,738,110.13	1,365,609,369.81
四川成乐高速公路有限责任公司	提供劳务	1,262,890,694.57	1,821,809,170.61
四川和锦高铁沿线新型城镇化投资发展有限责任公司	提供劳务	1,260,138,387.43	
四川绵九高速公路有限责任公司	提供劳务	1,009,810,174.56	558,207,622.27
四川瑞景华府置业有限公司	提供劳务	798,800,197.54	299,802,077.29
四川乐资铜高速公路有限公司	提供劳务	754,903,022.81	
四川开梁高速公路有限责任公司	提供劳务	753,611,881.42	91,686,420.19
四川成南高速公路有限责任公司	提供劳务	668,343,170.82	303,517,092.18

四川西香高速建设开发有限公司	提供劳务	606,207,368.21	
四川铁能电力开发有限公司	提供劳务	485,846,000.00	610,028,071.66
四川连乐铁路有限责任公司	提供劳务	467,742,185.41	989,922,404.13
四川省新铁投资有限公司	提供劳务	461,492,917.22	151,361,608.57
四川雅康高速公路有限责任公司	提供劳务	441,380,353.12	392,211,829.48
四川广安绕城高速公路有限责任公司	提供劳务	327,239,144.59	739,892,009.09
四川宁西高速公路建设开发有限公司	提供劳务	181,886,238.53	
四川康新高速公路有限责任公司	提供劳务	347,708,330.78	
叙镇铁路有限责任公司	提供劳务	342,480,473.31	284,582,405.97
四川都金山地轨道交通有限责任公司	提供劳务	314,125,609.99	
四川会禄高速公路有限公司	提供劳务	290,953,954.18	
川南城际铁路有限责任公司	提供劳务	288,996,963.55	937,050,008.30
四川恒景房地产开发有限公司	提供劳务	248,889,969.00	
四川成宜高速公路开发有限公司	提供劳务	225,291,823.84	1,275,917,448.19
四川达陕高速公路有限责任公司	提供劳务	239,096,951.24	45,591,545.74
四川铁投嘉锦置业有限公司	提供劳务	221,881,178.01	334,128,094.82
成自铁路有限责任公司	提供劳务	195,219,556.66	
四川雅西高速公路有限责任公司	提供劳务	185,498,931.61	174,782,744.47
四川仁沐高速公路有限责任公司	提供劳务	176,203,339.35	249,481,974.71
成达万高速铁路有限责任公司	提供劳务	172,679,272.32	
四川叙威高速公路有限责任公司	提供劳务	169,640,355.17	525,676,626.20
四川铁投恒祥置业有限公司	提供劳务	154,288,349.98	270,274,295.02
四川省川南高等级公路开发股份有限公司	提供劳务	139,584,537.35	51,147,236.09
四川祥浩建设工程管理有限公司	提供劳务	139,200,923.86	655,134,759.05
四川达渝高速公路建设开发有限公司	提供劳务	137,587,165.95	171,214,842.49

四川川西高速公路有限责任公司	提供劳务	137,585,358.84	241,715,615.63
四川铁投煜晖置业有限公司	提供劳务	124,221,783.98	647,006,422.39
四川高速公路建设开发集团有限公司	提供劳务	122,515,784.83	124,529,627.54
四川攀西高速公路开发股份有限公司	提供劳务	114,744,653.78	143,943,527.05
四川都汶公路有限责任公司	提供劳务	108,863,623.75	123,731,740.67
四川铁投宏锦房地产开发有限公司	提供劳务	101,291,360.51	
四川蜀道建筑科技有限公司	提供劳务	98,600,000.00	
云南川铁项目管理有限公司	提供劳务	97,424,145.04	68,020,831.87
四川铁投泰景置业有限公司	提供劳务	90,560,856.43	158,574,270.04
宜宾智轨交通有限公司	提供劳务	83,396,205.35	
四川遂广遂西高速公路有限责任公司	提供劳务	80,415,590.22	27,049,542.32
四川叙古高速公路开发有限责任公司	提供劳务	70,590,491.09	194,413,608.46
四川成渝高速公路股份有限公司	提供劳务	67,245,841.99	107,151,903.57
四川攀大高速公路开发有限责任公司	提供劳务	61,906,061.30	167,115,927.55
四川广巴高速公路有限责任公司	提供劳务	57,821,612.92	49,865,753.67
四川达州绕城西段高速公路有限责任公司	提供劳务	56,970,624.38	1,094,209.75
四川智慧高速科技有限公司	提供劳务	56,613,862.32	5,743,066.82
四川汶马高速公路有限责任公司	提供劳务	48,067,167.58	50,097,404.21
中电建四川渝蓉高速公路有限公司	提供劳务	44,563,995.97	15,357,157.50
四川川东高速公路有限责任公司	提供劳务	44,523,013.78	24,179,153.05
四川广甘高速公路有限责任公司	提供劳务	44,416,245.06	35,317,775.56
四川巴广渝高速公路开发有限责任公司	提供劳务	42,850,415.56	39,715,344.57
四川铁投骏亿酒店管理有限公司	提供劳务	42,130,016.14	105,219,518.68
内江盛荣置业有限公司	提供劳务	37,694,001.71	
四川广南高速公路有限责任公司	提供劳务	35,612,111.43	87,502,424.39

芦山县蜀南工程建设项目管理有限公司	提供劳务	33,955,735.10	7,524,135.33
成都绕城高速公路（西段）有限责任公司	提供劳务	29,910,894.50	156,266,133.33
四川铁投顺锦置业有限公司	提供劳务	26,962,541.47	4,096,551.56
四川纳黔高速公路有限责任公司	提供劳务	26,198,885.45	17,497,481.53
四川巴南高速公路有限责任公司	提供劳务	25,572,824.82	42,016,093.87
四川川南轨道交通运营有限公司	提供劳务	23,423,119.26	93,712,293.58
四川南方高速公路股份有限公司	提供劳务	22,296,178.97	95,388,667.83
四川巴达高速公路有限责任公司	提供劳务	21,468,754.26	40,516,370.19
四川绵阳绵遂高速公路有限公司	提供劳务	19,965,804.24	14,516,839.01
四川宜叙高速公路开发有限责任公司	提供劳务	19,872,505.75	
四川秦巴高速公路有限责任公司	提供劳务	18,285,215.28	90,080,124.15
四川南渝高速公路有限公司	提供劳务	18,061,937.36	42,718,028.08
四川宜泸高速公路开发有限责任公司	提供劳务	15,908,714.67	8,530,649.69
四川铁投瑞景房地产开发有限公司	提供劳务	15,037,782.64	
四川成德南高速公路有限责任公司	提供劳务	13,389,023.92	79,217,347.99
仁寿交投置地有限公司	提供劳务	12,110,036.72	
四川丽攀高速公路有限责任公司	提供劳务	11,019,368.32	18,414,568.30
四川泸渝高速公路开发有限责任公司	提供劳务	10,872,662.75	118,579,184.47
四川省川北高速公路股份有限公司	提供劳务	9,984,139.42	21,986,050.20
四川雅眉乐高速公路有限责任公司	提供劳务	8,833,097.80	26,886,236.77
四川达万高速公路有限责任公司	提供劳务	8,800,402.25	11,218,902.23
巴中市恩阳交投高路房地产开发有限公司	提供劳务	8,760,945.87	16,523,278.17
四川交投天府地产有限公司	提供劳务	7,592,658.11	
四川金通工程试验检测有限公司	提供劳务	5,869,372.40	
四川省轨道交通投资有限责任公司	提供劳务	5,642,745.10	

四川蓉城第二绕城高速公路开发有限责任公司	提供劳务	5,050,824.86	31,973,921.04
四川资潼高速公路有限公司	提供劳务	3,712,694.49	2,337,669.00
会理川高特色小镇开发有限责任公司	提供劳务	1,675,703.72	-57,798.17
四川道宇建设实业有限公司	提供劳务	1,567,407.64	
四川蜀道教育管理有限公司	提供劳务	1,319,117.11	
四川蜀物路面材料有限公司	提供劳务	1,265,885.03	
四川华腾公路试验检测有限责任公司	提供劳务	1,082,786.54	
四川天眉乐高速公路有限责任公司	提供劳务	995,678.82	
天津蜀物智链科技有限公司	提供劳务	843,923.35	
仁寿蜀南投资管理有限公司	提供劳务	545,414.59	-11,156,277.30
资阳市蜀南诚兴工程建设管理有限公司	提供劳务	353,951.85	84,747,120.48
四川城乡盛锦投资有限责任公司	提供劳务	337,389.30	
四川藏区高速公路有限责任公司	提供劳务	202,702.00	
四川中通高速公路投资建设开发有限责任公司	提供劳务	166,436.35	535,280.63
四川川西投资管理有限责任公司	提供劳务	142,168.45	
四川路桥通锦房地产开发有限公司	提供劳务	114,094.34	
四川高路物业服务有限责任公司	提供劳务	44,522.35	47,020.80
四川郎川公路有限责任公司	提供劳务	44,306.80	
四川交投设计咨询研究院有限责任公司	提供劳务	41,877.36	424,529.13
四川蜀交国储能源有限公司	提供劳务	38,348.62	
四川蜀道铁路投资集团有限责任公司	提供劳务	36,190.00	
四川蜀道城乡投资集团有限责任公司	提供劳务	33,910.00	
四川蜀道高速公路集团有限公司	提供劳务	21,246.00	
四川广润投资发展集团有限公司	提供劳务	9,600.00	47,568,110.00

四川铁投城乡投资建设集团有限责任公司	提供劳务	6,668.00	2,414,984.67
成都瑞华一九九商业管理有限公司	提供劳务	2,388.00	
成都润壹物业管理有限公司	提供劳务	2,256.00	
四川云控交通科技有限责任公司	提供劳务	150.00	
四川成兰铁路投资有限责任公司	提供劳务		711,986,811.94
四川数字交通科技股份有限公司	提供劳务		194,159,203.64
四川绵南高速公路开发有限公司	提供劳务	-34,474,403.81	89,684,620.98
四川叙大铁路有限责任公司	提供劳务	-19,681,486.94	84,239,697.97
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
四川成绵高速公路有限公司	提供劳务		27,348,654.57
蜀道投资集团有限责任公司	提供劳务	-43,065,765.62	18,453,070.56
成都启新汽车服务有限公司	提供劳务		7,660,251.45
四川九寨黄龙机场有限责任公司	提供劳务		3,573,394.50
四川铁投广隆置业有限公司	提供劳务		3,243,767.45
成都城北出口高速公路有限公司	提供劳务	-1,377,123.75	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
仪陇县交投高路地产有限公司	提供劳务	-387,649.79	1,036,058.02
四川俄岗公路工程建设有限责任公司	提供劳务		469,453.40
四川交投物流有限公司	提供劳务		307,245.18
四川巴河水电开发有限公司	提供劳务	-75,471.70	266,681.47
四川智能交通系统管理有限责任公司	提供劳务		117,105.50
四川省铁投兴宜置地有限公司	提供劳务		49,541.28
蜀道资本控股集团有限公司	提供劳务		48,500.00
四川蜀南投资管理有限公司	提供劳务		-18,718,872.68
川铁新材料(古蔺)有限公司	提供劳务	-3,467,587.29	

合计		80,715,779,351.69	59,293,675,486.29
----	--	-------------------	-------------------

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
成都翰德置业有限公司	房屋建筑物	283,235.09	
泸州川铁置业有限责任公司	房屋建筑物	134,028.57	
四川省铁路集团电气化工程有限责任公司	房屋建筑物	28,881.47	
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
四川高速公路建设开发集团有限公司	植物租摆	170,126.55	168,191.16
四川高路物业服务有限责任公司	植物租摆	102,460.20	89,437.20
四川藏区高速公路有限责任公司	植物租摆	53,097.35	48,647.79
蜀道资本控股集团有限公司	植物租摆	50,511.68	51,483.20
蜀道(四川)小额贷款有限公司	植物租摆	22,788.49	15,929.20
四川高路文化旅游发展有限责任公司	植物租摆	18,605.32	18,605.32
蜀道(四川)保险经纪有限公司	植物租摆	17,775.48	10,130.97

蜀道(四川)股权投资 投资基金有限公司	植物租摆	12,752.65	
四川沿江宜金高速公路有限公司	植物租摆	7,646.04	9,557.52
四川川高工程技术 咨询有限责任公司	植物租摆	7,394.34	5,234.34
四川川西投资管理 有限责任公司	植物租摆	1,614.16	2,421.24
蜀道投资集团有 限责任公司	植物租摆		145,413.21
四川川西高速公路 有限责任公司	植物租摆		22,460.16
成都绕城高速公路 (西段)有限责 任公司	植物租摆		20,644.24
四川省川北高速 公路股份有限公 司	植物租摆		15,037.17
四川绵九高速公 路有限责任公司	植物租摆		9,430.08
四川巴达高速公 路有限责任公司	植物租摆		5,224.76
四川久马高速公 路有限责任公司	植物租摆		4,587.61
四川广巴高速公 路有限责任公司	植物租摆		3,313.28
四川纳黔高速公 路有限责任公司	植物租摆		3,185.84
四川巴南高速公 路有限责任公司	植物租摆		2,803.52
四川秦巴高速公 路有限责任公司	植物租摆		2,548.68
四川成德南高速 公路有限责任公 司	植物租摆		2,548.68
四川广南高速公 路有限责任公司	植物租摆		1,911.50
合计		910,917.39	755,397.24

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	599,900,000.00	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2022年12月31日银行借款余额为599,900,000.00元。

本公司作为被担保方

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
蜀道投资集团有限责任公司	19,678,554.27	2018/3/20	2041/11/20	否
蜀道投资集团有限责任公司	177,107,160.00	2018/2/24	2041/11/20	否
蜀道投资集团有限责任公司	200,000,000.00	2017/6/21	2039/11/5	否
蜀道投资集团有限责任公司	144,214,284.27	2017/6/15	2039/11/5	否
蜀道投资集团有限责任公司	10,000,000.00	2016/6/6	2039/11/1	否
蜀道投资集团有限责任公司	80,000,000.00	2018/8/1	2041/11/20	否
蜀道投资集团有限责任公司	20,000,000.00	2018/7/30	2041/11/20	否
蜀道投资集团有限责任公司	4,861,653.28	2018/7/24	2041/11/20	否
蜀道投资集团有限责任公司	20,000,000.00	2018/7/3	2041/11/20	否
蜀道投资集团有限责任公司	20,000,000.00	2018/7/2	2041/11/20	否
蜀道投资集团有限责任公司	20,000,000.00	2018/6/1	2041/11/20	否
蜀道投资集团有限责任公司	20,000,000.00	2018/5/31	2041/11/20	否
蜀道投资集团有	11,602,630.28	2018/5/2	2041/11/20	否

限责任公司				
蜀道投资集团有 限责任公司	19,678,575.00	2018/2/24	2041/11/20	否
蜀道投资集团有 限责任公司	980,000,000.00	2016/3/10	2036-03-10	否
蜀道投资集团有 限责任公司	50,000,000.00	2016/10/31	2023-10-30	否
蜀道投资集团有 限责任公司	105,930,000.00	2021/3/23	2040/3/22	否
蜀道投资集团有 限责任公司	105,930,000.00	2021/3/24	2040/3/22	否
蜀道投资集团有 限责任公司	114,510,000.00	2021/3/24	2040/3/22	否
蜀道投资集团有 限责任公司	46,530,000.00	2021/3/26	2040/3/22	否
蜀道投资集团有 限责任公司	60,720,000.00	2021/4/1	2040/3/22	否
蜀道投资集团有 限责任公司	49,170,000.00	2021/5/19	2040/3/22	否
蜀道投资集团有 限责任公司	52,470,000.00	2021/5/19	2040/3/22	否
蜀道投资集团有 限责任公司	48,180,000.00	2021/5/19	2040/3/22	否
蜀道投资集团有 限责任公司	48,180,000.00	2021/5/21	2040/3/22	否
蜀道投资集团有 限责任公司	39,600,000.00	2021/8/17	2040/3/22	否
蜀道投资集团有 限责任公司	42,900,000.00	2021/8/17	2040/3/22	否
蜀道投资集团有 限责任公司	13,200,000.00	2021/8/18	2040/3/22	否
蜀道投资集团有 限责任公司	26,400,000.00	2021/8/19	2040/3/22	否
蜀道投资集团有 限责任公司	42,900,000.00	2021/8/19	2040/3/22	否
蜀道投资集团有 限责任公司	17,160,000.00	2021/10/31	2040/3/22	否
蜀道投资集团有 限责任公司	15,840,000.00	2021/10/31	2040/3/22	否
蜀道投资集团有 限责任公司	33,000,000.00	2021/11/30	2040/3/22	否
蜀道投资集团有 限责任公司	8,250,000.00	2021/12/17	2040/3/22	否
蜀道投资集团有 限责任公司	41,250,000.00	2021/12/23	2040/3/22	否
蜀道投资集团有 限责任公司	51,480,000.00	2022/1/1	2040/3/22	否
蜀道投资集团有 限责任公司	47,520,000.00	2022/1/1	2040/3/22	否

蜀道投资集团有 限责任公司	3,300,000.00	2022/3/21	2040/3/22	否
蜀道投资集团有 限责任公司	3,300,000.00	2022/3/22	2040/3/22	否
蜀道投资集团有 限责任公司	3,432,000.00	2022/3/22	2040/3/22	否
蜀道投资集团有 限责任公司	3,168,000.00	2022/3/22	2040/3/22	否
蜀道投资集团有 限责任公司	22,308,000.00	2022/4/18	2040/3/22	否
蜀道投资集团有 限责任公司	20,592,000.00	2022/4/18	2040/3/22	否
蜀道投资集团有 限责任公司	7,920,000.00	2022/6/10	2040/3/22	否
蜀道投资集团有 限责任公司	8,250,000.00	2022/6/13	2040/3/22	否
蜀道投资集团有 限责任公司	8,250,000.00	2022/6/13	2040/3/22	否
蜀道投资集团有 限责任公司	8,580,000.00	2022/6/13	2040/3/22	否
蜀道投资集团有 限责任公司	17,160,000.00	2022/7/11	2040/3/22	否
蜀道投资集团有 限责任公司	15,840,000.00	2022/7/11	2040/3/22	否
蜀道投资集团有 限责任公司	16,500,000.00	2022/7/12	2040/3/22	否
蜀道投资集团有 限责任公司	16,500,000.00	2022/7/13	2040/3/22	否
蜀道投资集团有 限责任公司	15,840,000.00	2022/8/16	2040/3/22	否
蜀道投资集团有 限责任公司	17,160,000.00	2022/8/17	2040/3/22	否
蜀道投资集团有 限责任公司	9,900,000.00	2022/9/16	2040/3/22	否
蜀道投资集团有 限责任公司	9,900,000.00	2022/9/19	2040/3/22	否
蜀道投资集团有 限责任公司	16,500,000.00	2022/10/26	2040/3/22	否
蜀道投资集团有 限责任公司	16,500,000.00	2022/10/26	2040/3/22	否
蜀道投资集团有 限责任公司	11,550,000.00	2022/11/29	2040/3/22	否
蜀道投资集团有 限责任公司	10,302,600.00	2022/12/1	2040/3/22	否
四川铁投城乡投 资建设集团有限 责任公司	22,800,000.00	2022/1/30	2027/1/25	否
四川蜀道城乡投 资集团有限责任 公司	9,120,000.00	2022/12/15	2028/12/14	否

四川蜀道城乡投资集团有限责任公司	4,039,400.00	2022/9/6	2026/9/5	否
四川蜀道城乡投资集团有限责任公司	2,850,000.00	2022/8/23	2026/8/22	否
四川蜀道城乡投资集团有限责任公司	10,450,000.00	2022/7/27	2026/7/26	否
四川蜀道城乡投资集团有限责任公司	5,852,000.00	2022/7/19	2026/7/18	否
四川蜀道城乡投资集团有限责任公司	5,700,000.00	2022/11/8	2026/11/7	否
四川蜀道城乡投资集团有限责任公司	2,185,000.00	2022/10/20	2026/10/19	否
四川省铁路集团有限责任公司	250,000,000.00	2020/9/29	2022/9/28	是

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				
蜀道投资集团有限责任公司	1,000,000,000.00	2022-9-13	2023-9-12	

(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
四川高速公路建设开发集团有限公司	股权转让	4,161,342,990.98	
四川藏区高速公路有限责任公司	股权转让	2,879,720,997.30	
四川省港航开发有限责任公司	股权转让	369,195,000.00	
四川成渝高速公路股份有限公司	股权转让	369,195,000.00	
蜀道投资集团有限责任公司	股权转让	1,363,678.47	
四川高路文化旅游发	股权转让	6,212,319.26	

展有限责任公司			
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
合计		7,787,029,986.01	670,337,100.00

(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	1,660.38	1,747.90

(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
蜀道投资集团有限责任公司	资金占用利息	40,623,666.66
合计		40,623,666.66

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
蜀道投资集团有限责任公司	担保费	5,757,252.38
四川铁投城乡投资建设集团有限公 司	担保费	263,634.01
合计		6,020,886.39

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 沿江 攀宁 高速 公路	903,046,930.55	9,030,469.31	558,152,840.66	7,810,791.79

	有限公司				
	四川连乐铁路有限责任公司	840,591,330.04	42,029,566.50	1,083,503,796.22	10,835,037.96
	四川沿江金宁高速公路有限公司	780,532,654.39	7,805,326.55	798,256,772.86	8,720,759.72
	四川祥浩建设工程管理有限公司	511,903,802.59	20,902,718.36	507,198,214.96	8,747,016.06
	蜀道投资集团有限责任公司	424,127,366.85	234,965,419.95	33,960,694.30	862,908.88
	四川绵南高速公路开发有限公司	325,751,976.00	12,869,275.18	406,978,602.00	9,749,880.42
	四川乐资铜高速公路有限公司	286,641,380.00	2,866,413.80		
	四川宜叙高速公路开发有限责任公司	283,604,394.81	39,171,922.83	315,837,876.55	15,223,807.78

	四川乐汉高速公路有限责任公司	253,047,981.52	2,530,479.82	247,533,437.04	7,815,110.34
	四川叙古高速公路开发有限责任公司	206,382,380.43	7,968,860.37	216,799,223.35	2,732,043.10
	四川铁投煜晖置业有限公司	196,016,278.57	4,453,502.70	189,391,119.31	1,934,980.79
	四川成乐高速公路有限责任公司	195,393,336.03	3,841,983.83	149,119,658.41	3,379,247.05
	四川会禄高速公路有限公司	181,500,000.00	1,815,000.00		
	四川遂广遂西高速公路有限责任公司	148,690,409.86	24,462,539.66	160,829,848.35	9,506,228.83
	四川叙大铁路有限责任公司	134,123,131.56	19,185,394.64	148,988,368.71	6,810,129.24
	四川智慧	126,856,095.88	2,247,092.97	3,613,660.30	503,188.65

	高速 科技 有限 公司				
	四川 泸永 高速 公路 有限 责任 公司	114,696,381.00	1,146,963.81	375,080,200.03	3,756,017.15
	四川 沿江 宜金 高速 公路 有限 公司	105,437,801.00	1,054,378.01	1,952,162,164.34	20,148,271.13
	四川 成宜 高速 公路 开发 有限 公司	104,008,851.93	1,042,381.46	277,894,475.89	5,948,936.61
	四川 巴中 川高 交通 投资 有限 责任 公司	101,888,174.96	5,094,408.75	2,922,782.96	876,834.89
	四川 蓉城 第二 绕城 高速 公路 开发 有限 责任 公司	98,399,352.62	14,238,480.81	64,862,090.44	11,471,414.39
	四川 数字 交通 科技 股份 有限 公司	90,244,547.85	4,107,350.59	175,020,761.50	1,750,207.62

	四川雅西高速公路有限责任公司	90,091,517.07	1,140,510.91	44,634,615.12	478,648.91
	四川西高速公路有限责任公司	86,896,715.84	3,089,156.51	116,059,711.58	4,815,906.50
	四川雅康高速公路有限责任公司	77,785,551.65	1,216,234.70	281,200,113.50	2,932,598.12
	四川攀西高速公路开发股份有限公司	63,512,052.25	810,919.26	70,322,915.16	734,066.84
	四川都汶公路有限责任公司	61,745,560.54	1,782,346.87	119,530,088.24	1,709,788.59
	四川攀大高速公路开发有限责任公司	54,156,597.16	541,565.97	42,032,546.51	1,191,912.84
	四川达渝高速公路建设开发有限	53,059,060.49	1,557,948.16	76,083,663.84	2,169,376.88

	公司				
	四川秦巴高速公路有限责任公司	52,087,045.00	2,133,299.12	80,962,937.66	954,080.83
	四川叙威高速公路有限责任公司	51,616,170.26	516,161.70	174,823,892.10	2,295,433.50
	四川西香高速建设开发有限公司	51,163,507.00	511,635.07		
	四川广巴高速公路有限责任公司	49,390,004.86	887,047.29	44,956,956.30	582,757.45
	四川泸州高速公路有限责任公司	48,270,280.00	482,702.80	159,367,740.00	1,593,677.40
	汉巴南城际铁路有限责任公司	46,167,333.00	461,673.33	18,441,968.24	623,650.69
	四川高速公路建设开发集团有限	45,262,768.00	631,310.82	33,557,260.43	405,135.80

	公司				
	四川 巴南 高速 公路 有限 责任 公司	41,909,523.11	6,229,284.35	51,508,465.53	3,973,631.72
	四川 泸渝 高速 公路 开发 有限 责任 公司	41,752,004.00	2,087,600.20	74,153,111.44	1,094,601.38
	四川 广安 绕城 高速 公路 有限 责任 公司	38,436,323.41	384,363.23	79,651,450.46	3,461,689.82
	四川 仁沐 高速 公路 有限 责任 公司	35,292,708.74	1,278,447.01	67,803,712.12	1,495,162.85
	四川 巴广 渝高 速公 路开 发有 限责 任公 司	34,514,845.79	1,239,634.36	137,065,296.64	3,346,632.40
	四川 铁投 宏锦 房地 产开 发有 限公 司	31,631,715.66	316,317.16		
	四川 省川	26,413,539.96	602,592.10	22,109,327.92	624,630.26

	南高等级公路开发股份有限公司				
	四川瑞景华府置业有限公司	25,800,565.14	491,925.90	21,868,807.52	218,688.08
	四川广南高速公路有限责任公司	25,568,266.50	368,400.19	10,957,193.20	1,689,490.91
	四川益邦建设工程管理有限公司	25,152,016.50	1,257,600.83	25,151,283.80	251,512.84
	四川铁投嘉锦置业有限公司	22,365,440.55	223,654.41	9,012,346.63	90,123.47
	四川铁投恒祥置业有限公司	22,303,088.27	223,030.88	21,757,738.39	217,577.38
	四川达州绕城西段高速公路有限责任公司	22,000,000.00	220,000.00		
	四川智能	21,510,698.08	302,750.53		

	交通系统管理有限责任公司				
	四川绵阳绵遂高速公路有限公司	20,647,378.02	249,478.84	15,245,313.31	164,740.29
	四川镇广高速公路有限责任公司	20,587,463.74	205,874.63	66,256,211.75	1,478,434.30
	中电建四川渝蓉高速公路有限公司	19,780,395.76	197,803.96		
	四川汶马高速公路有限责任公司	17,677,115.42	174,287.22	22,127,549.87	882,529.35
	云南川铁项目管理有限责任公司	17,273,218.11	563,434.56	12,911,116.63	129,111.17
	四川绵九高速公路有限责任公司	14,026,817.32	337,566.86	48,910,979.07	957,781.90
	四川广甘	14,013,151.87	463,910.63	21,783,557.00	394,930.50

	高速公路 有限责任 公司				
	四川 雅眉 乐高 速公 路有 限责 任公 司	11,998,743.40	2,110,179.61	11,287,755.40	1,049,455.66
	四川 成德 南高 速公 路有 限责 任公 司	10,654,866.00	358,297.52	19,861,890.00	335,010.02
	四川 南渝 高速 公路 有限 公司	10,531,445.00	739,861.19	41,115,859.18	1,694,528.00
	四川 南方 高速 公路 股份 有限 公司	9,407,209.44	135,832.73	33,801,748.60	1,521,703.16
	巴中 市恩 阳交 投高 路房 地产 开发 有限 公司	9,129,815.38	456,490.77	15,129,815.38	295,168.89
	四川 省川 北高 速公 路股 份有 限公 司	8,409,730.07	334,745.62	10,246,966.68	287,380.57

	司				
	成都绕城高速公路(西段)有限责任公司	7,830,414.00	1,296,158.70	67,738,103.94	3,869,280.26
	四川都金山地轨道交通有限责任公司	7,342,598.23	73,425.98		
	资阳市蜀南诚兴工程建设管理有限公司	7,338,738.00	73,387.38	5,993,111.00	59,931.11
	四川达陕高速公路有限责任公司	7,068,386.00	453,151.00	5,678,007.16	107,427.51
	四川高路物业服务有限公司	6,917,188.41	69,171.88		
	四川丽攀高速公路有限责任公司	6,550,392.45	170,206.84	23,850,078.92	1,063,267.63
	四川成渝高速	6,211,895.15	556,795.39	29,750,818.66	2,767,234.00

	公路股份有限公司				
	四川成南高速公路有限责任公司	5,962,672.93	1,856,240.87	79,516,828.41	2,622,695.36
	芦山县蜀南工程建设项目管理有限公司	5,829,732.76	58,297.33	8,054,619.24	80,546.19
	四川黔高速公路有限公司	5,094,307.63	62,642.88	609,393,142.91	6,742,345.03
	四川视高天府新区建设投资有限责任公司	4,411,476.14	661,721.42	177,274.75	8,863.74
	四川铁投广隆置业有限公司	4,000,000.00	260,640.21	7,305,709.85	229,541.57
	四川隆叙宜铁路有限公司	3,547,640.00	35,476.40	161,392,928.12	1,613,929.28
	四川兴程建设	3,401,344.95	2,339,168.31	15,818,143.60	2,577,052.95

	投资 有限 责任 公司				
	成都 城北 出口 高速 公路 有限 公司	2,950,106.42	1,070,570.32	5,359,252.57	1,064,881.90
	四川 巴达 高速 公路 有限 责任 公司	2,411,277.00	26,912.77	2,607,472.74	26,874.73
	四川 宜泸 高速 公路 开发 有限 责任 公司	2,384,594.83	1,669,216.38	9,366,946.83	1,584,489.34
	四川 纳黔 高速 公路 有限 责任 公司	2,285,865.00	22,858.65	5,874,692.04	227,215.15
	川南 城际 铁路 有限 责任 公司	2,164,886.73	108,244.34	22,501,994.91	967,413.47
	四川 高工 程技 术咨 询有 限责 任公 司	1,924,443.82	236,909.15		
	四川 铁投 泰景	1,747,738.12	17,477.38	20,087,015.01	200,870.15

	置业有限公司				
	四川达万高速公路有限责任公司	1,699,971.27	101,858.86	1,065,891.09	61,482.67
	四川东高速公路有限责任公司	1,532,103.08	79,049.05	11,358,345.98	275,590.09
	四川俄岗公路工程建设有限责任公司	1,068,148.00	53,407.40	11,431,320.78	591,590.28
	四川省公路工程咨询监理事务所有限责任公司	830,106.92	8,301.07		
	四川铁能电力开发有限公司	757,544.00	7,575.44	1,292,867.45	126,993.74
	会理川高特色小镇开发有限责任公司	365,303.41	3,653.03		
	四川	358,997.00	3,589.97	1,691,510,486.69	16,977,420.71

	久马高速公路有限责任公司				
	四川中通高速公路投资建设有限公司	314,317.34	3,143.17	15,100.56	151.01
	四川蜀物路面材料有限公司	294,465.24	2,944.65		
	天津蜀物智链科技有限公司	196,310.16	1,963.10		
	四川华腾公路试验检测有限责任公司	146,530.68	1,465.31		
	四川天府水城新区开发建设有限公司	100,000.00	30,000.00	1,965,135.78	294,770.37
	四川蜀道高速公路集团有限	96,443.24	964.43		

	公司				
	蜀道资本控股集团有限公司	57,741.99	2,887.10	57,741.99	577.42
	四川蜀交国储能源有限公司	41,800.00	418.00	38,400.00	384.00
	四川省轨道交通投资有限责任公司	37,355.12	5,603.27	37,355.12	1,867.76
	成都瑞华一九商业管理有限公司	33,083.37	330.83	4,114,046.37	41,140.46
	四川成绵苍巴高速公路有限责任公司	18,000.00	180.00		
	四川蜀道物流集团有限公司	10,124.80	101.25		
	四川乐西高速公路有限责任公司	9,744.50	6,821.15	117,678,921.46	2,035,349.34

	四川云控交通科技有限责任公司	7,960.00	79.60		
	四川高路文化旅游发展有限责任公司	5,256.00	52.56	5,256.00	52.56
	成都润壹物业管理有限责任公司	1,000.00	10.00		
	四川南轨道交通运营有限公司			26,852,949.15	268,529.49
	四川交投物流有限公司			25,978,862.54	259,788.63
	四川省新铁投资有限公司			22,847,283.95	228,472.84
	四川铁投瑞景房地产开发有限公司			12,492,785.10	124,927.85
	四川成绵高速			9,953,675.54	105,518.05

	公路有限公司				
	仁寿蜀南投资管理 有限公司			6,384,550.00	63,845.50
	四川小金河水 电开发有限 责任公司			6,089,642.24	4,227,490.65
	四川铁投顺锦 置业有限 公司			5,017,103.03	50,171.03
	四川巴河水 电开发有限 公司			4,398,038.82	96,110.23
	四川广高房 地产开发 有限公司			3,815,221.51	38,152.22
	四川九寨黄 龙机场有 限责任公 司			2,759,476.05	130,974.74
	四川铁投骏 亿酒店管 理有限公 司			1,887,375.02	18,873.75

	成都启新汽车服务有限责任公司			699,328.02	34,966.40
	四川蜀道教育管理有限公司			275,625.00	2,756.25
	四川崇德发展实业有限公司			259,890.40	10,410.88
	成绵乐铁路客运专线有限责任公司			39,606.00	11,881.80
	四川资潼高速公路有限公司			17,281.98	172.82
	四川省川瑞发展投资有限公司			2,800.00	28.00
	川铁(宜宾)铁路有限责任公司			328.00	3.28
	江安长江公路			0.09	

	大桥 开发 有限 责任 公司				
	合计	7,948,234,811.49	511,578,880.52	12,820,607,325.75	236,618,665.86
其他应 收					
	四川 宜叙 高速 公路 开发 有限 责任 公司	92,048,483.00	920,484.83		
	四川 成乐 高速 公路 有限 责任 公司	36,599,048.80	1,817,039.83	40,000.00	15,000.00
	四川 蜀城 广业 贸易 有限 公司	35,720,351.20	357,203.51		
	四川 成宜 高速 公路 开发 有限 公司	22,853,578.00	3,787,304.70	23,597,578.00	1,347,818.90
	四川 遂广 遂西 高速 公路 有限 责任 公司	21,360,545.33	4,089,136.76	42,899,926.49	12,936,753.60
	四川 秦巴 高速 公路 有限 责任	13,308,825.55	7,333,540.47	24,779,922.32	14,601,914.55

	公司				
	四川 泸永 高速公路 有限责任 公司	12,905,742.00	129,057.42		
	蜀道 投资集团 有限责任 公司	12,880,000.00	128,800.00	179,843,388.30	1,828,360.87
	四川 巴南 高速公路 有限责任 公司	12,070,110.02	3,790,830.83	22,683,256.55	12,588,169.89
	四川 南渝 高速公路 有限公 司	10,821,279.76	4,053,580.45	10,858,916.46	2,371,017.04
	四川 俄岗 公路工 程建设 有限公 司	10,147,365.00	7,103,155.50	11,080,686.14	7,756,480.30
	四川 祥浩 建设工 程管理 有限公 司	7,086,252.76	4,900,862.53	4,000,000.00	1,200,000.00
	四川 广绵 高速公 路有限 责任公 司	6,980,453.99	69,804.54		
	四川	6,825,008.23	68,250.08		

	蜀高 创新 实业 有限 公司				
	四川 久马 高速 公路 有限 责任 公司	6,504,820.00	482,917.00	4,434,220.00	272,262.20
	四川 泸渝 高速 公路 开发 有限 责任 公司	6,103,037.26	98,326.09	130,000.00	6,500.00
	四川 绵九 高速 公路 有限 责任 公司	5,657,253.80	406,253.50	506,784.00	152,035.20
	四川 沿江 攀宁 高速 公路 有限 公司	5,235,508.57	288,271.80	235,508.57	16,839.17
	四川 雅西 高速 公路 有限 责任 公司	4,596,588.00	735,890.80	5,250,310.39	359,271.20
	四川 雅康 高速 公路 有限 责任 公司	4,449,257.07	48,492.57	3,187,582.41	30,875.82
	四川 都汶	4,140,979.60	658,532.88	11,424,388.06	1,322,578.70

	公路 有限 责任 公司				
	四川 巴广 渝高 速公 路开 发有 限责 任公 司	3,069,202.44	1,866,952.51	10,610,015.99	5,257,283.85
	四川 铁投 恒祥 置业 有限 公司	2,879,888.00	431,983.20	2,879,888.00	143,994.40
	四川 广南 高速 公路 有限 责任 公司	2,860,030.00	457,744.70	5,609,168.20	1,995,243.24
	四川 仁沐 高速 公路 有限 责任 公司	2,800,000.00	362,000.00	600,000.00	310,000.00
	成都 绕城 高速 公路 (西 段)有 限责 任公 司	2,794,741.00	1,369,575.13	5,245,717.93	2,138,397.47
	四川 省川 北高 速公 路股 份有 限公 司	2,649,485.00	486,815.35	5,485,196.00	384,906.96

	四川 西 高 速 公 路 有 限 责 任 公 司	2,618,269.80	318,000.56	1,472,654.94	198,109.12
	四川 汶 马 高 速 公 路 有 限 责 任 公 司	2,400,619.40	138,010.99	432,362.72	59,742.95
	四川 东 高 速 公 路 有 限 责 任 公 司	1,997,288.45	665,593.52	2,808,621.45	345,154.35
	四川 成 南 高 速 公 路 有 限 责 任 公 司	1,899,977.72	133,046.91	2,468,254.72	1,079,410.67
	乐 山 山 湾 宾 馆 有 限 公 司	1,870,000.00	1,309,000.00		
	四 川 省 川 南 高 等 级 公 路 开 发 股 份 有 限 公 司	1,787,663.20	622,844.92	2,317,700.20	749,955.70
	四 川 雅 眉 乐 高 速 公 路 有 限 责 任 公 司	1,749,430.00	255,871.75	10,526,812.00	5,101,292.85

	四川智慧高速科技有限公司	1,745,092.50	671,564.75	1,907,362.51	247,868.25
	四川叙古高速公路开发有限责任公司	1,502,253.80	372,599.59	1,046,477.29	96,420.33
	四川铁投瑞景房地产开发有限公司	1,455,085.00	72,754.25	1,455,085.00	14,550.85
	成都城北出口高速公路有限公司	1,325,659.95	641,162.29	1,325,659.95	589,016.90
	四川南方高速公路股份有限公司	869,538.96	145,677.95	5,099,973.05	2,155,752.12
	仪陇县交投高路地产有限公司	843,849.09	310,707.48	843,849.09	151,710.20
	四川高速公路建设开发集团有限	793,485.00	85,210.55	1,139,821.00	37,506.19

	公司				
	四川攀西高速公路开发股份有限公司	707,162.00	103,574.30	3,106,163.00	418,498.85
	四川丽攀高速公路有限责任公司	644,157.60	86,631.68	12,847,135.54	3,400,170.40
	四川交投天府地产有限公司	644,128.20	6,441.28		
	四川成渝高速公路股份有限公司	615,421.35	424,294.95	51,344,180.62	26,150,774.49
	四川镇广高速公路有限责任公司	605,128.51	6,051.29		
	四川宜泸高速公路开发有限责任公司	582,403.00	88,931.67	1,684,678.00	675,305.07
	四川数字交通科技股份有限公司	506,096.00	5,060.96		

	公司				
	四川交投物流有限公司	500,000.00	25,000.00	3,500,000.00	35,000.00
	四川纳黔高速公路有限责任公司	500,000.00	75,000.00	899,012.96	266,771.49
	四川宁西高速公路建设开发有限公司	500,000.00	5,000.00		
	四川成德南高速公路有限责任公司	440,232.00	70,291.34	1,066,031.00	191,689.73
	四川金通工程试验检测有限公司	402,428.27	214,674.57		
	四川省新铁投资有限公司	350,143.67	234,100.57	4,558,765.67	274,186.79
	四川广巴高速公路有限责任公司	347,786.00	61,729.10	782,980.00	108,502.41
	会理	343,325.86	42,366.29	343,325.86	913.26

	川高特色小镇开发有限责任公司				
	四川成绵苍巴高速公路有限责任公司	335,000.00	12,150.00	220,000.00	2,200.00
	四川视高天府新区建设投资有限责任公司	322,119.58	26,816.28	144,844.83	9,684.73
	四川广甘高速公路有限责任公司	315,107.00	47,266.05	315,107.00	15,755.35
	四川兴程建设投资有限责任公司	269,671.16	13,483.56	1,840,369.16	18,403.69
	四川铁投宏锦房地产开发有限公司	194,200.00	29,130.00	194,200.00	9,710.00
	四川铁投广隆置业	181,977.00	54,593.10	181,977.00	27,296.55

	有限公司				
	四川达渝高速公路建设开发有限公司	173,526.20	60,412.94	3,245,761.71	144,825.22
	四川西香高速建设开发有限公司	123,387.18	1,233.87		
	江安长江公路大桥开发有限责任公司	114,858.48	80,400.94	114,858.48	80,400.94
	四川达陕高速公路有限责任公司	103,522.00	13,585.80	3,258,987.00	1,166,581.37
	四川资潼高速公路有限公司	90,000.00	2,900.00	50,000.00	500.00
	四川蓉城第二绕城高速公路开发有限责任公司	88,747.96	13,312.19	62,016,858.25	40,789,512.98
	洪雅洪金	76,650.00	11,497.50	76,650.00	3,832.50

	旅游集团有限公司				
	四川蜀道城乡投资集团有限责任公司	70,000.00	700.00		
	资阳市蜀南诚兴工程建设管理有限公司	63,040.00	44,128.00	63,040.00	18,912.00
	成都瑞华一九商业管理有限公司	60,000.00	42,000.00		
	四川德会高速公路有限责任公司	50,000.00	500.00		
	四川蜀南投资管理有限责任公司	27,760.26	19,432.18	626,866.14	438,806.30
	四川黔高速公路有限公司	21,203.97	212.04	21,203.97	212.04
	四川蜀道	20,000.00	200.00		

	物流集团有限公司				
	四川隆叙宜铁路有限公司	17,465.46	174.65		
	四川省川铁枕梁工程有限公司	14,411.36	144.11		
	四川省铁路集团电气化工程有限责任公司	11,791.08	117.91		
	四川高路物业服务有限责任公司	10,520.00	7,364.00	10,520.00	7,156.00
	四川巴达高速公路有限责任公司	5,720.00	1,254.00	1,309,526.00	913,418.20
	云南川铁项目管理有限责任公司	4,584.21	45.84		
	四川巴河水电开发有限	1,764.48	17.64		

	公司				
	四川铁投城乡投资建设集团有限责任公司	900.00	45.00		
	四川叙威高速公路有限责任公司	0.01			
	四川巴中川高交通投资有限责任公司			100,930,086.09	66,976,860.66
	四川小金河水电开发有限责任公司			46,036,629.92	32,225,640.94
	仁寿蜀南投资管理有限责任公司			1,431,801.00	14,318.01
	四川成绵高速公路有限公司			1,212,567.45	718,797.22
	川铁(泸州)铁路有限责			974,684.68	682,279.28

	任公司				
	四川叙大铁路有限责任公司			592,744.12	55,424.66
	中电建四川渝蓉高速公路有限公司			300,000.00	
	成都启新汽车服务有限责任公司			200,000.00	30,000.00
	四川归连铁路有限公司			200,000.00	16,000.00
	四川达万高速公路有限责任公司			64,258.00	43,279.80
	四川九寨黄龙机场有限责任公司			6,155.00	61.55
	合计	388,662,387.10	53,917,118.09	713,999,056.18	253,793,876.32
预付账款					
	四川智慧高速科技有限	27,232,970.18			

	公司				
	四川蜀道高速公路集团有限公司	4,200,000.00			
	四川云控交通科技有限责任公司	1,305,275.31			
	四川数字交通科技股份有限公司	678,400.00			
	四川铁投煜晖置业有限公司	677,110.33			
	四川南轨道交通运营有限公司	646,228.66		348,928.65	
	四川瑞景华府置业有限公司	213,071.00		12,512.75	
	四川智能交通系统管理有限责任公司	212,184.53		161,006.85	
	成都	168,900.00			

	启新汽车服务有限责任公司				
	四川交投国储商贸有限公司	120,447.64		120,447.64	
	四川蜀道教育管理有限公司	117,200.00		2,000.00	
	四川宜泸高速公路开发有限责任公司	100,000.00		100,000.00	
	成都绕城高速公路（西段）有限责任公司	80,000.00			
	成都瑞华一九九商业管理有限公司	15,000.00			
	蜀道投资集团有限责任公司	3,200.00			
	四川	2,539.68			

	南方高速公路股份有限公司				
	四川雅西高速公路有限责任公司	1.00			
	四川交投供应链科技有限公司	0.01		0.01	
	四川铁投恒祥置业有限公司	0.01			
	四川交投物流有限公司			5,000,000.00	
	四川蜀川路桥建筑工程有限责任公司			884,557.00	
	四川沿江宜金高速公路有限公司			58,695.19	
	四川蓉城第二绕城			49,227.00	

	高速公路开发有限责任公司				
	合计	35,772,528.35		6,737,375.09	
合同资产					
	四川沿江宜金高速公路有限公司	2,433,815,173.97	24,338,151.74	24,766,921.02	247,669.21
	四川沿江金宁高速公路有限公司	2,093,195,676.20	20,931,956.76		
	四川镇广高速公路有限责任公司	1,873,765,126.66	18,737,651.27		
	四川祥浩建设工程管理有限公司	1,447,368,000.67	14,473,680.01		
	四川乐汉高速公路有限责任公司	1,408,342,625.02	14,083,426.25	7,006,047.31	70,060.47
	四川黔高速公路有限公司	1,017,724,593.89	10,177,245.94		

四川隆叙宜铁路有限公司	990,142,338.75	9,901,423.39		
四川成宜高速公路开发有限公司	744,401,024.34	7,444,010.24	365,682,209.24	3,656,822.09
四川铁能电力开发有限公司	738,737,794.23	7,387,377.94		
四川广安绕城高速公路有限责任公司	686,777,688.45	6,867,776.88	122,653,909.41	1,226,539.09
汉巴南城际铁路有限责任公司	677,081,616.81	6,770,816.17	35,504,556.88	355,045.57
四川沿江攀宁高速公路有限公司	648,729,191.17	6,487,291.91		
四川久马高速公路有限责任公司	612,125,654.61	6,121,256.55	274,752,416.04	2,747,524.16
四川成乐	592,007,526.64	5,920,075.27	805,369,477.95	8,053,694.78

	高速公路 有限责任 公司				
	四川 瑞景 华府 置业 有限 公司	477,992,521.19	4,779,925.21		
	四川 泸永 高速 公路 有限 责任 公司	416,285,426.01	4,162,854.26		
	四川 攀大 高速 公路 开发 有限 责任 公司	402,827,925.51	4,028,279.26	914,387.27	9,143.87
	川南 城际 铁路 有限 责任 公司	379,598,347.57	3,795,983.48	144,813,621.28	1,448,136.21
	四川 德会 高速 公路 有限 责任 公司	277,749,686.96	2,777,496.87	945,667.26	9,456.68
	四川 叙威 高速 公路 有限 责任 公司	273,072,246.43	2,730,722.46	51,196,760.83	511,967.61
	四川 仁沐 高速 公路	242,555,188.15	2,425,551.88	191,466,042.46	1,914,660.43

	有限 责任 公司				
	叙镇 铁路 有限 责任 公司	216,907,362.73	2,169,073.63	41,106,460.37	411,064.60
	四川 都金 山地 轨道 交通 有限 责任 公司	170,657,990.70	1,706,579.91		
	四川 铁投 煜晖 置业 有限 公司	169,724,113.36	1,697,241.13	51,796,046.30	517,960.46
	云南 川铁 项目 管理 有限 公司	154,309,966.82	1,543,099.67		
	四川 宁西 高速 公路 建设 开发 有限 公司	135,681,331.01	1,356,813.31		
	成达 万高 速铁 路有 限责 任公 司	125,112,284.14	1,251,122.84		
	四川 蜀道 建筑 科技 有限 公司	122,559,014.13	1,225,590.14		
	四川	118,490,782.33	1,184,907.82	58,014,214.81	580,142.15

	叙大铁路有限责任公司				
	四川开梁高速公路有限责任公司	103,749,284.28	1,037,492.84	22,848,132.16	228,481.32
	四川西川高速公路有限责任公司	99,973,645.37	999,736.45	58,048,300.26	580,483.01
	四川铁投恒祥置业有限公司	96,886,361.84	968,863.62		
	四川巴广渝高速公路开发有限责任公司	95,969,272.38	959,692.72	39,710,552.79	397,105.53
	四川攀西高速公路开发股份有限公司	83,567,548.65	835,675.49	60,638,890.44	606,388.93
	四川铁投嘉锦置业有限公司	74,443,244.79	744,432.45		
	四川绵九	69,021,792.80	690,217.93	15,961,821.87	159,618.21

	高速公路 有限责任 公司				
	资阳 市蜀 南诚 兴工 程建 设管 理有 限公 司	66,910,162.38	669,101.62	82,778,536.14	827,785.36
	四川 高 工 程 技 术 咨 询 有 限 责 任 公 司	64,281,183.92	642,811.84		
	四川 雅康 高 速 公 路 有 限 责 任 公 司	55,625,390.51	556,253.91	60,494,892.37	604,948.91
	四川 视高 天 府 新 区 建 设 投 资 有 限 责 任 公 司	54,636,318.73	546,363.19	68,181,215.35	681,812.15
	四川 铁投 宏 锦 房 地 产 开 发 有 限 公 司	51,178,386.19	511,783.86		
	四川 泸 渝 高 速 公 路	50,875,102.76	508,751.03	17,494,581.57	174,945.82

	开发 有限 责任 公司				
	四川 铁投 顺锦 置业 有限 公司	50,142,397.35	501,423.97		
	四川 成南 高速 公路 有限 责任 公司	44,958,120.06	449,581.20	10,797,438.90	107,974.37
	四川 南方 高速 公路 股份 有限 公司	41,191,673.34	411,916.73	36,966,334.88	369,663.35
	四川 达渝 高速 公路 建设 开发 有限 公司	40,589,756.63	405,897.57	39,443,917.93	394,439.18
	四川 雅西 高速 公路 有限 责任 公司	38,616,660.76	386,166.61	33,255,331.29	332,553.31
	成自 铁路 有限 责任 公司	36,683,618.18	366,836.18		
	四川 南渝 高速 公路 有限 公司	33,727,501.16	337,275.01	7,517,460.61	75,174.61

四川宜叙高速公路开发有限责任公司	30,063,221.46	300,632.21	90,685,115.14	906,851.15
四川都汶公路有限责任公司	25,018,165.59	250,181.66	21,000,835.66	210,008.32
四川数字交通科技股份有限公司	23,589,697.68	235,896.98		
成都绕城高速公路(西段)有限责任公司	22,997,223.01	229,972.23	90,917,565.05	909,175.66
巴中市恩阳交投高路房地产开发有限公司	20,524,355.22	205,243.55	9,768,571.15	97,685.71
四川广南高速公路有限责任公司	19,321,178.68	193,211.79	16,447,716.10	164,477.15
四川省川北高速公	17,285,791.37	172,857.91	27,711,144.69	277,111.46

	路股份有限公司				
	四川广巴高速公路有限责任公司	15,619,694.08	156,196.94	1,948,949.53	19,489.51
	四川巴南高速公路有限责任公司	15,188,962.88	151,889.63	21,408,949.18	214,089.50
	四川省川南高等级公路开发股份有限公司	14,900,303.20	149,003.03	4,980,872.89	49,808.74
	四川遂广遂西高速公路有限责任公司	14,361,396.03	143,613.96	41,484,652.36	414,846.53
	四川汶马高速公路有限责任公司	14,085,297.59	140,852.98	11,900,119.87	119,001.20
	四川蜀南投资管理有限公司	13,648,201.50	136,482.02	13,648,201.50	136,482.02
	四川铁投	13,617,003.46	136,170.03	9,459,902.39	94,599.02

	广隆置业有限公司				
	四川丽攀高速公路有限责任公司	12,096,717.82	120,967.18	9,979,858.83	99,798.62
	四川成渝高速公路股份有限公司	10,979,350.42	109,793.50	21,099,985.84	210,999.85
	四川俄岗公路工程建设有限责任公司	10,883,757.59	108,837.58	11,161,060.49	111,610.60
	四川蓉城第二绕城高速公路开发有限责任公司	10,794,391.69	107,943.92	6,984,430.98	69,844.31
	四川西香高速建设开发有限公司	10,126,701.30	101,267.01		
	四川巴中川高交通投资有限责任公司	9,702,464.08	97,024.64	9,168,383.49	91,683.83

	公司				
	四川达陕高速公路有限责任公司	9,686,548.28	96,865.48	10,249,356.02	102,493.57
	四川成德南高速公路有限责任公司	9,498,412.02	94,984.12	9,877,279.40	98,772.81
	四川铁投泰景置业有限公司	8,087,890.55	80,878.91		
	四川宜泸高速公路开发有限责任公司	8,051,593.33	80,515.93	611,704.31	6,117.04
	四川秦巴高速公路有限责任公司	7,901,850.69	79,018.51	20,377,870.78	203,778.70
	四川交投天府地产有限公司	7,592,658.11	75,926.58		
	中电建四川渝蓉高速公路有限公司	7,265,809.83	72,658.10	15,526,873.76	155,268.73

	司				
	四川广甘高速公路有限责任公司	6,980,095.89	69,800.96	5,889,286.09	58,892.88
	四川东高速公路有限责任公司	5,154,281.23	51,542.81	7,914,571.37	79,145.71
	四川兴程建设投资有限责任公司	5,012,078.02	50,120.78	1,936,629.17	19,366.29
	四川高速公路建设开发集团有限公司	4,855,671.35	48,556.71	29,857,280.73	298,572.80
	四川智慧高速科技有限公司	4,776,443.96	47,764.44	3,386,653.91	33,866.54
	泸州川铁置业有限责任公司	4,274,795.20	42,747.95	2,082,008.56	20,820.09
	仁寿蜀南投资管理有限公司	3,920,088.35	39,200.88	6,119,169.69	61,191.70
	四川巴达	3,709,754.40	37,097.54	8,550,408.96	85,504.10

	高速公路 有限责任 公司				
	仪陇县交 投高路地 产有限公 司	3,686,313.21	36,863.13	3,830,590.76	38,305.90
	成都翰德 置业有限 公司	2,923,958.74	29,239.59	3,011,677.50	30,116.78
	四川纳黔 高速公路 有限责任 公司	2,828,896.22	28,288.96	3,929,996.44	39,299.98
	四川绵阳 绵遂高速 公路有限 公司	1,983,240.65	19,832.41	810,801.78	8,108.00
	四川省新 铁投资有 限公司	1,073,648.97	10,736.49	15,273,198.52	152,731.99
	四川华腾 公路试验 检测有限 责任公司	948,354.72	9,483.55		
	四川省轨 道交通投 资有	931,900.15	9,319.00		

	限责 任公 司				
	四川 叙古 高速 公路 开发 有限 责任 公司	894,074.01	8,940.74	9,653,214.71	96,532.15
	会理 川高 特色 小镇 开发 有限 责任 公司	523,073.58	5,230.74	523,073.58	5,230.74
	四川 雅眉 乐高 速公 路有 限责 任公 司	509,306.85	5,093.07	2,308,397.85	23,083.98
	四川 资潼 高速 公路 有限 公司	334,814.68	3,348.15	2,374,366.24	23,743.66
	四川 达万 高速 公路 有限 责任 公司	190,641.00	1,906.41	955,527.54	9,555.27
	四川 省公 路工 程咨 询监 理事 务所 有限 责任 公司	186,788.74	1,867.89		

	四川 中通 高速公路 投资建设 开发有限 责任公司	114,920.13	1,149.20	485,959.70	4,859.59
	江安 长江 公路 大桥 开发有限 责任公司	107,875.31	1,078.75		
	四川 崇德 发展 实业有限 公司	47,125.25	471.25	47,646.53	476.47
	四川 高路 物业 服务有限 公司	44,050.62	440.51	44,050.62	440.51
	四川 蜀物 路面 材料有限 公司	32,873.24	328.73		
	四川 成绵 苍巴 高速公路 有限责任 公司	29,851.38	298.51	3,465,099.32	34,650.99
	天津 蜀物 智链 科技有限 公司	25,317.70	253.18		

	四川 泸石 高速公路 有限责任 公司	19,700.78	197.01	13,759.05	137.59
	四川 高路 文化旅游 发展有限 责任公司	3,809.53	38.10	3,809.53	38.10
	四川 连乐 铁路有限 责任公司			188,438,291.01	1,884,382.91
	四川 铁投 瑞景房 地产开 发有限 公司			56,155,539.18	561,555.39
	四川 铁投 骏亿酒 店管理 有限公 司			16,218,218.98	162,182.19
	四川 益邦 建设工 程管理 有限公 司			9,010,769.77	90,107.70
	四川 南 轨道交 通运营 有限公 司			8,685,355.88	86,853.56

	四川广绵高速公路有限责任公司			8,535,601.39	85,356.01
	四川小金河水电开发有限责任公司			7,626,213.59	76,262.14
	成都启新汽车服务有限责任公司			3,305,294.28	33,052.94
	四川成绵高速公路有限公司			2,361,550.19	23,615.51
	四川绵南高速公路开发有限公司			2,315,331.82	23,153.32
	四川乐西高速公路有限责任公司			2,296,502.12	22,965.02
	四川达州绕城西段高速公路有限责任公司			1,094,209.75	10,942.10

	公司				
	蜀道投资集团有限责任公司			951,219.70	9,512.20
	成都城北出口高速公路有限公司			302,800.00	3,028.00
	四川九寨黄龙机场有限责任公司			107,201.83	1,072.02
	合计	21,339,778,021.85	213,397,780.23	3,626,396,822.04	36,263,968.29

(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			
	四川交投物流有限公司	2,411,196,071.30	2,080,142,964.96
	四川蜀物广润物流有限公司	835,016,864.15	510,374,389.43
	四川蜀城产业贸易有限公司	779,318,248.67	605,311,472.24
	四川省交通物资有限责任公司	515,050,344.31	242,758,227.60
	四川智慧高速科技有限公司	380,054,261.14	2,713,418.42
	四川蜀物路面材料有限公司	234,993,454.35	
	蜀道投资集团有限责任公司	164,662,295.34	
	四川蜀物天府建材有限公司	138,100,745.23	
	四川省铁路集团电务工程有限责任公司	132,302,342.96	60,044,910.00
	四川蜀物蓉欧实业	125,706,546.70	154,051,181.44

	有限公司		
	四川铁投城乡投资建设集团有限责任公司	102,129,960.96	105,862,917.84
	四川蜀交商贸有限公司	98,937,714.67	81,081,225.08
	四川蜀交航油能源有限公司	83,544,415.43	77,230,998.39
	川铁新材料(古蔺)有限公司	70,234,782.37	2,511,937.56
	四川蜀道物流集团有限公司	66,041,379.76	
	蜀道(四川)保险经纪有限公司	58,981,112.11	19,999,960.15
	四川交投设计咨询研究院有限责任公司	51,270,000.00	
	川铁(泸州)物流有限责任公司	42,050,989.80	4,587,346.23
	中石油四川铁投能源有限责任公司	36,103,835.44	22,943,195.16
	四川省铁产石油化工有限责任公司	35,202,036.71	35,967,763.01
	四川云控交通科技有限责任公司	30,855,341.45	33,585,144.21
	乐山龙腾矿业有限公司	27,989,151.01	4,412,466.82
	四川蜀道铁路物流有限责任公司	19,978,734.51	34,348,852.16
	四川金通工程试验检测有限公司	14,115,131.00	5,344,666.77
	江油蜀能石化有限公司	13,061,426.50	11,498,593.66
	四川省铁证工程检测有限公司	12,349,680.10	1,391,528.99
	四川高路文化旅游发展有限责任公司	10,591,793.28	14,706,783.48
	四川蜀道铁路运营管理集团有限责任公司	10,377,359.00	
	四川蜀道装备科技股份有限公司	9,648,798.43	20,140,923.18
	四川蜀道建筑科技有限公司	8,984,508.15	
	四川省川铁枕梁工程有限公司	7,662,783.11	2,677,903.38
	四川省川铁诚建建筑材料有限公司	7,375,423.43	3,392,527.50
	四川蜀高创新实业有限公司	5,644,032.18	

	四川铁川建筑劳务有限责任公司	5,591,918.54	21,826,615.76
	四川归连铁路有限公司	3,698,358.49	
	四川蜀道文化传媒有限公司	3,405,762.58	204,379.00
	川铁（泸州）铁路有限责任公司	3,303,426.99	
	四川交投国储商贸有限公司	2,141,456.41	3,518,468.75
	四川叙大铁路有限责任公司	843,963.20	
	四川省诚建水泥制品有限责任公司	319,434.35	319,434.35
	四川蜀交中油能源有限公司	245,270.16	
	四川铁投瑞景房地产开发有限公司	212,917.97	
	四川国际投资控股（香港）有限公司	207,534.00	274,203.49
	四川蜀物能源有限公司	142,134.25	
	四川瑞景华府置业有限公司	87,689.72	
	成都启新汽车服务有限责任公司	57,600.00	
	四川蜀厦实业有限公司	50,060.00	
	四川高路建设咨询有限责任公司	45,670.00	
	四川中路能源有限公司	44,973.45	44,973.45
	四川广绵高速公路有限责任公司	26,831.65	
	四川都金山地轨道交通有限责任公司	12,480.00	
	四川都汶公路有限责任公司	4,523.09	4,523.09
	四川蜀交蜀越高速公路服务区经营管理有限公司	733.44	733.44
	四川丽攀高速公路有限责任公司	0.09	0.09
	四川瑞华合纵实业有限公司		6,834,415.63
	四川攀西高速公路开发股份有限公司		1,137,505.00
	成都城北出口高速公路有限公司		915,244.02

	四川雅康高速公路 有限责任公司		896,500.00
	重庆市荣昌区吉鹏 建材有限公司		694,768.94
	四川遂广遂西高速 公路有限责任公司		600,000.00
	四川广南高速公路 有限责任公司		587,260.00
	四川广巴高速公路 有限责任公司		447,391.00
	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
	合计	6,559,974,301.93	4,175,470,190.12
其他应付款			
	四川省铁路集团有 限责任公司	154,600,000.00	641,462,837.61
	四川铁投城乡投资 建设集团有限责任公司	29,794,900.00	29,061,120.31
	四川蜀物广润物流 有限公司	25,159,562.62	27,961,717.88
	四川交投物流有限 公司	24,379,184.51	21,748,816.35
	四川云控交通科技 有限责任公司	13,944,857.04	11,971,353.97
	蜀道投资集团有限 责任公司	13,754,037.65	654,457.93
	四川省交通物资有 限责任公司	11,805,680.04	9,259,286.64
	四川省铁路集团电 务工程有限责任公 司	11,619,928.93	
	四川智慧高速科技 有限公司	8,816,395.87	107,355.00
	四川蜀城广业贸易 有限公司	7,630,932.56	36,744,696.79
	四川铁川建筑劳务 有限责任公司	6,965,056.67	1,942,816.23
	四川达陕高速公路 有限责任公司	5,193,195.00	7,308,724.00
	四川蜀物路面材料 有限公司	4,625,578.10	
	四川蜀物蓉欧实业 有限公司	4,100,000.00	7,100,000.00
	四川蜀道装备科技 股份有限公司	2,910,000.00	2,610,000.00
	川铁新材料（古蔺）	2,715,901.29	187,470.67

	有限公司		
	四川省川铁诚建建筑材料有限公司	2,647,325.31	1,250,659.50
	四川蜀物天府建材有限公司	2,601,989.19	
	中石油四川铁投能源有限责任公司	1,800,963.70	220,963.70
	川铁(泸州)物流有限责任公司	1,580,760.00	1,050,000.00
	乐山龙腾矿业有限公司	1,510,000.00	230,000.00
	四川蜀交航油能源有限公司	1,416,137.76	
	四川省铁证工程检测有限公司	1,415,449.88	
	四川都汶公路有限责任公司	800,000.00	800,000.00
	四川蜀高创新实业有限公司	800,000.00	
	四川叙古高速公路开发有限责任公司	603,659.39	
	四川蜀物能源有限公司	600,000.00	
	四川蜀道建筑科技有限公司	472,868.85	
	四川宜叙高速公路开发有限责任公司	243,540.00	
	四川蜀交商贸有限公司	200,000.00	2,228,838.98
	四川蜀道铁路物流有限责任公司	180,000.00	590,000.00
	江油蜀能石化有限公司	170,000.00	100,000.00
	四川金通工程试验检测有限公司	158,170.92	201,811.64
	四川省川铁枕梁工程有限公司	100,000.00	
	四川蜀道文化传媒有限公司	88,500.00	100,000.00
	四川交投国储商贸有限公司	50,000.00	71,000.00
	叙镇铁路有限责任公司	37,247.86	
	四川蜀道物流集团有限公司	28,464.20	
	四川镇广高速公路有限责任公司	19,175.68	
	成都瑞华一九九商业管理有限公司	8,000.00	

	汉巴南城际铁路有限责任公司	7,274.88	
	四川铁路置业有限责任公司	6,977.50	6,977.50
	四川省铁路集团电气化工程有限责任公司	6,024.39	
	四川巴河水电开发有限公司	2,224.75	
	四川川黔高速公路有限公司	1,669.52	
	四川益邦建设工程管理有限公司	366.35	
	四川高速公路建设开发集团有限公司		2,205,000.00
	四川成南高速公路有限责任公司		1,880,157.32
	四川雅康高速公路有限责任公司		1,867,657.06
	四川丽攀高速公路有限责任公司		1,600,000.00
	四川雅西高速公路有限责任公司		935,679.44
	四川省铁产石油化工有限公司		401,175.70
	四川巴南高速公路有限责任公司		153,806.30
	四川广南高速公路有限责任公司		20,000.00
	四川达万高速公路有限责任公司		15,543.05
	四川南方高速公路股份有限公司		5,333.33
	四川乐西高速公路有限责任公司		2,000.00
	四川攀西高速公路开发股份有限公司		2,000.00
	合计	345,572,000.41	814,059,256.90
合同负债			
	四川西香高速建设开发有限公司	3,472,879,256.26	
	四川成绵苍巴高速公路有限责任公司	1,761,275,059.98	1,886,864,886.02
	四川广绵高速公路有限责任公司	1,385,917,387.34	43,924,369.80
	四川康新高速公路有限责任公司	880,709,891.30	
	四川天眉乐高速公路有限责任公司	595,514,401.26	

	四川乐西高速公路 有限责任公司	447,419,457.65	836,030,287.12
	四川泸石高速公路 有限责任公司	315,989,796.13	775,301,526.38
	四川达州绕城西段 高速公路有限责任 公司	196,521,603.87	
	四川秦巴高速公路 有限责任公司	156,193,578.98	12,874.25
	四川雅西高速公路 有限责任公司	113,386,062.26	8,096,795.56
	四川宜泸高速公路 开发有限责任公司	102,910,838.58	
	四川成宜高速公路 开发有限公司	101,131,348.62	
	四川成南高速公路 有限责任公司	95,093,916.13	25,279,844.88
	四川蓉城第二绕城 高速公路开发有限 责任公司	85,954,231.14	
	四川巴广渝高速公 路开发有限责任公 司	81,273,482.12	
	四川连乐铁路有限 责任公司	80,323,204.89	
	四川绵南高速公路 开发有限公司	47,845,329.34	
	四川遂广遂西高速 公路有限责任公司	39,447,309.05	68,372,249.53
	四川叙古高速公路 开发有限责任公司	38,950,090.39	
	四川巴南高速公路 有限责任公司	38,538,521.48	8,178,744.43
	四川达万高速公路 有限责任公司	37,170,104.00	617,198.44
	四川南渝高速公路 有限公司	36,907,767.51	
	四川广巴高速公路 有限责任公司	32,731,290.00	
	四川省川北高速公 路股份有限公司	15,742,086.00	
	芦山县蜀南工程建 设项目管理有限公 司	15,545,280.28	13,626,891.50
	四川俄岗公路工程 建设有限责任公司	9,665,945.28	
	四川乐资铜高速公 路有限公司	9,420,483.90	
	四川雅眉乐高速公 路有限责任公司	6,888,291.86	

	四川省交通物资有限责任公司	6,253,813.80	11,681,415.93
	四川智能交通系统管理有限责任公司	5,336,378.87	
	四川都金山地轨道交通有限责任公司	3,698,193.58	
	四川汶马高速公路有限责任公司	1,257,008.25	1,415,635.82
	四川城乡盛锦投资有限责任公司	1,087,930.28	
	四川智慧高速科技有限公司	697,108.74	
	成都绕城高速公路（西段）有限责任公司	634,837.00	
	四川巴中川高交通投资有限责任公司	593,657.89	593,657.89
	四川高速公路建设开发集团有限公司	513,972.17	152,498.75
	四川路桥通锦房地产开发有限公司	178,952.33	
	四川蜀交航油能源有限公司	65,907.08	
	四川蜀城广业贸易有限公司	34,992.85	64,549.81
	四川天府瑞城投资发展有限公司	16,000.00	
	成都瑞华一九九商业管理有限公司	10,431.19	
	四川省川瑞发展投资有限公司	3,644.04	
	四川省新铁投资有限公司	1,447.71	
	四川省铁路集团有限责任公司	700.92	
	四川铁投汇锦置业有限公司	2.75	
	四川沿江攀宁高速公路有限公司		1,692,306,810.25
	四川沿江宜金高速公路有限公司		956,165,039.26
	四川川黔高速公路有限公司		689,826,339.70
	四川镇广高速公路有限责任公司		527,321,911.00
	四川久马高速公路有限责任公司		450,157,599.26
	四川德会高速公路有限责任公司		381,777,462.94

	四川沿江金宁高速公路有限公司		378,305,748.56
	四川泸永高速公路有限责任公司		172,743,971.55
	四川雅康高速公路有限责任公司		147,352,132.01
	云南川铁项目管理有限公司		21,009,426.37
	四川成乐高速公路有限责任公司		19,199,797.19
	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
	四川达陕高速公路有限责任公司		9,461,748.88
	四川川西高速公路有限责任公司		3,937,097.24
	四川成绵高速公路有限公司		2,435,949.58
	四川巴达高速公路有限责任公司		527,386.10
	四川广甘高速公路有限责任公司		269,512.49
	合计	10,221,730,995.05	9,154,381,276.23
应付股利			
	蜀道投资集团有限责任公司	177,309,641.24	12,801,082.13
	四川铁投城乡投资建设集团有限责任公司	48,750,662.04	48,750,662.04
	四川高速公路建设开发集团有限公司	6,221,405.62	
	四川金通工程试验检测有限公司		158,546.23
	合计	232,281,708.90	61,710,290.40

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	38,710,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	30,534,200.00
公司本期失效的各项权益工具总额	430,000.00
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	

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	206,736,669.76
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	77,601,410.06

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、其他

适用 不适用

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

适用 不适用

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、 其他重要事项**1、 前期会计差错更正****(1). 追溯重述法**

□适用 √不适用

(2). 未来适用法

□适用 √不适用

2、 债务重组

□适用 √不适用

3、 资产置换**(1). 非货币性资产交换**

□适用 √不适用

(2). 其他资产置换

□适用 √不适用

4、 年金计划

□适用 √不适用

5、 终止经营

□适用 √不适用

6、 分部信息**(1). 报告分部的确定依据与会计政策**

√适用 □不适用

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

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

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	12,313,320.68	905,977.68	11,407,343.00
矿产及新材料	397,079.58	6,440.96	390,638.62
清洁能源	19,969.40	96.92	19,872.48
贸易销售	1,589,311.92	183,374.56	1,405,937.36
公路投资运营	242,978.84	95.40	242,883.44
其他	19,340.93	2,790.64	16,550.29

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	12,313,320.68	905,977.68	11,407,343.00	10,204,335.73	907,176.01	9,297,159.72
矿产及新材料	397,079.58	6,440.96	390,638.62	364,472.28	6,440.96	358,031.32
清洁能源	19,969.40	96.92	19,872.48	13,196.33	7.61	13,188.71
贸易销售	1,589,311.92	183,374.56	1,405,937.36	1,573,927.87	177,035.39	1,396,892.48
公路投资运营	242,978.84	95.40	242,883.44	101,158.59	100.71	101,057.88
其他	19,340.93	2,790.64	16,550.29	15,775.54	34.59	15,740.95
合计	14,582,001.35	1,098,776.17	13,483,225.18	12,272,866.33	1,090,795.27	11,182,071.06

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

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

1. 受托管理相关事宜

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公司70%股权、所持四川众源水电开发有限公司10%股权、所持四川小金河水电开发有限责任公司43%股权、所持四川铁投售电有限责任公司40%股权对应的股东权利。其中，委托股权的所有权以及委托股权对应的利润和剩余财产分配权仍归铁投集团。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。委托管理期限为《委托管理协议》生效之日起，至交建集团100%股权登记至本公司名下之日止，上述股权已于2022年11月18日办理完成工商变更登记手续，详见“七、2（1）”。

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。委托管理期限为《委托管理协议》生效之日起，至高路建筑 100% 股权登记至本公司名下之日止，上述股权已于 2022 年 11 月 18 日办理完成工商变更登记手续，详见“七、2（1）”。

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。委托管理期限为《委托管理协议》生效之日起，至高路绿化 96.67% 股权登记至本公司名下之日止，上述股权已于 2022 年 11 月 18 日办理完成工商变更登记手续。

2. 2023 年 1 月 17 日公司第八届董事会第十六次会议审议通过了《关于公司发行 GDR 并在瑞士证券交易所上市及转为境外募集股份有限公司的议案》、《关于公司发行 GDR 并在瑞士证券交易所上市方案的议案》公司拟筹划境外发行全球存托凭证（Global Depositary Receipts，以下简称“GDR”），并在瑞士证券交易所（SIX Swiss Exchange）挂牌上市（下称“本次发行上市”）。本次发行上市尚需经境内外证券监管部门批准或备案后方可实施。

3. 利润分配情况

公司于 2023 年 2 月 3 日召开 2023 年第二次临时股东大会审议通过了《四川路桥未来三年（2022 年度-2024 年度）股东回报规划》（以下简称“回报规划”），根据回报规划：未来三年（2022 年度-2024 年度）公司利润分配可以采取现金、股票、现金和股票相结合或者法律许可的其他方式，并优先考虑现金分红方式，其中，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 50%，在满足现金分红比例的前提下，可以同时采取发放股票股利的方式分配利润。

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	98,235,642.82
1 年以内小计	98,235,642.82
1 至 2 年	19,590,018.87
2 至 3 年	
3 年以上	

3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
4 年以上	2,604,741.52
合计	120,430,403.21

(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	120,430,403.21	100.00	1,823,319.06	1.51	118,607,084.15	81,824,830.65	100.00	1,823,319.06	2.23	80,001,511.59
其中：										
账龄组合	2,604,741.52	2.16	1,823,319.06	70.00	781,422.46	2,604,741.61	3.18	1,823,319.06	70.00	781,422.55

集团内单位不计提坏账准备的组合	117,825,661.69	97.84			117,825,661.69	78,304,529.37	95.70			78,304,529.37
合计	120,430,403.21	/	1,823,319.06	/	118,607,084.15	81,824,830.65	/	1,823,319.06	/	80,001,511.59

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内			
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	2,604,741.52	1,823,319.06	70.00

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提						

坏账准备						
按组合计提坏账准备	1,823,319.06					1,823,319.06
合计	1,823,319.06					1,823,319.06

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

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 100,345,264.47 元，占应收账款年末余额合计数的比例 83.32%，坏账准备年末余额汇总金额 1,787,053.40 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	131,681,968.05	64,489,359.35
应收股利	7,901,194,150.82	3,816,175,794.75
其他应收款	1,580,571,570.21	822,073,662.41
合计	9,613,447,689.08	4,702,738,816.51

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款		
委托贷款	3,362,191.78	11,613,025.10
债券投资		
往来款利息	128,319,776.27	52,876,334.25
合计	131,681,968.05	64,489,359.35

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(4). 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	7,536,000,000.00	3,739,000,000.00
四川川交路桥有限责任公司	281,105,038.50	
四川路桥华东建设有限责任公司	45,052,679.76	45,052,679.76
四川巴郎河水电开发有限公司	20,601,962.90	13,688,645.33
四川鑫巴河电力开发有限公司	11,998,200.52	11,998,200.52
宜宾长江大桥开发有限责任公司	5,263,269.14	5,263,269.14
四川路桥城乡建设投资有限公司	1,173,000.00	1,173,000.00
合计	7,901,194,150.82	3,816,175,794.75

(5). 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

(6). 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	819,089,270.27
1 年以内小计	819,089,270.27
1 至 2 年	117,457,600.77
2 至 3 年	190,142,409.91
3 年以上	
3 至 4 年	19,390,579.00
4 至 5 年	
5 年以上	
4 年以上	444,236,790.49
合计	1,590,316,650.44

(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	6,689,549.00	36,821,593.82
单位往来款	1,571,255,048.14	787,283,832.33
员工备用金	1,232,318.25	1,745,868.18
暂付款项	11,139,735.05	7,571.03
其他		4,740,994.02
合计	1,590,316,650.44	830,599,859.38

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额		8,173,264.29		8,173,264.29
2022年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段		8,526,196.97		8,526,196.97
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提		-3,238,416.10		-3,238,416.10
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				

2022年12月31日 余额		5,287,780.87		5,287,780.87
-------------------	--	--------------	--	--------------

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		4,457,299.36				4,457,299.36
预期信用 损失	8,526,196.97	-3,238,416.10				5,287,780.87
合计	8,526,196.97	1,218,883.26				9,745,080.23

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
蜀道投资集团 有限责任公司	单位往来 款	12,880,000.00	1 年以内	0.81	128,800.00
贵州高速公路集团有 限公司	单位往来 款	2,300,000.00	4 年以上	0.14	1,610,000.00
甘孜州交通 和城乡建设 投资集团有 限公司	单位往来 款	800,000.00	4 年以上	0.05	560,000.00
会理县公路 管理局	单位往来 款	800,000.00	4 年以上	0.05	560,000.00
广西壮族自 治区公路桥 梁工程总公 司	单位往来 款	800,000.00	4 年以上	0.05	560,000.00
合计	/	17,580,000.00	/	1.10	3,418,800.00

(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	25,292,802,941.29		25,292,802,941.29	11,417,651,271.48		11,417,651,271.48
对联营、合营企业投资	768,095,668.01		768,095,668.01	595,602,162.15		595,602,162.15
合计	26,060,898,609.30		26,060,898,609.30	12,013,253,433.63		12,013,253,433.63

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提	减值准备

					减值准备	期末余额
浙江三晟化工有限公司	181,612,620.00	313,218.75	181,612,620.00	313,218.75		
四川省铁路建设有限公司	447,322,933.70	439,747,499.37	351,638,580.00	535,431,853.07		
四川省交通建设集团有限责任公司		5,043,524,308.04		5,043,524,308.04		
四川巴郎河水电开发有限公司	380,585,528.13	906,228.76	379,933,412.50	1,558,344.39		
成都市空港路通技术发展有限责任公司	15,914,800.00	5,000,000.00		20,914,800.00		
四川成德绵高速公路开发有限公司	1,396,500.00	368,714.80	65,945.83	1,699,268.97		
四川川交路桥有限责任公司	10,386,009.38	778,338,305.16		788,724,314.54		
四川路桥城乡建设投资有限公司	44,696,653.13	650,286.88	44,288,925.00	1,058,015.01		
四川成自泸高速公路开发有限责任公司	1,945,125.00	444,358.54		2,389,483.54		
达卡绕城高速公路开发有限责任公司	411,075.00	481,730.00		892,805.00		
厄特四川矿产建设有限公司	149,625.00	34,912.50		184,537.50		
四川路桥华东建设有限责任公司	4,972,537.50	1,121,373.72		6,093,911.22		
宜宾金沙江中坝大桥开发有限责任公司	34,200,000.00			34,200,000.00		
四川路桥建设集团交通工程有限公司	1,306,725.00	310,316.71		1,617,041.71		

四川公路桥梁建设集团有限公司	9,204,326,947.96	5,815,693,725.59		15,020,020,673.55		
贵州江习古高速公路开发有限公司	1,865,325.00	344,802.50		2,210,127.50		
四川路桥矿业投资开发有限公司	1,210,278.13	272,763.33		1,483,041.46		
四川路航建设工程有限公司	5,443,440.62	1,356,768.72		6,800,209.34		
眉山天环基础设施项目开发有限责任公司	518,700.00	230,730.00		749,430.00		
四川内威荣高速公路开发有限公司	159,600.00	37,240.00		196,840.00		
四川蜀道清洁能源集团有限公司		680,366,435.44		680,366,435.44		
四川路桥桥梁工程有限责任公司	7,022,268.75	1,581,833.88		8,604,102.63		
四川蜀矿环锂科技有限公司		40,040,156.25	40,000,000.00	40,156.25		
四川蜀能矿产有限责任公司		670,297,156.25	670,000,000.00	297,156.25		
四川蜀南路桥开发有限责任公司	143,409,204.00		143,409,204.00			
四川路桥盛通建筑工程有限公司	4,506,490.63	301,144,466.48		305,650,957.11		
四川蜀兴智慧能源有限责任公司	60,438,900.00	263,007.50	60,234,412.50	467,495.00		
四川鑫巴河电力开发有限公司	121,559,040.79	851,777.51	121,050,447.04	1,360,371.26		
四川蜀道新材料科技集团股份有限公司		1,885,922,632.71		1,885,922,632.71		
四川鑫福润投资管理有限责任公司	658,350.00	142,542.75		800,892.75		

四川新锂想能源科技有限责任公司	426,946,240.63	601,720,774.38	1,026,032,675.00	2,634,340.01		
四川新永一集团有限公司	1,635,900.00	354,644.50		1,990,544.50		
四川鑫展望碳材科技集团有限公司	213,026,850.00	439,056,565.00	650,000,000.00	2,083,415.00		
宜宾长江大桥开发有限责任公司	67,080,000.00			67,080,000.00		
四川路桥怡达投资有限公司	339,150.00	79,135.00		418,285.00		
四川中航路桥国际贸易有限公司	1,396,084.38	297,421.25		1,693,505.63		
四川自隆高速公路开发有限公司	349,125.00	81,462.50		430,587.50		
四川智能建造科技股份有限公司	18,000,000.00	12,088,343.75		30,088,343.75		
四川智通路桥工程技术有限责任公司	798,000.00	116,075.75		914,075.75		
会东金川磷化工有限责任公司		430,000,000.00		430,000,000.00		
四川高速公路绿化环保开发有限公司		167,614,616.65		167,614,616.65		
四川高路建筑工程有限公司		233,847,634.92		233,847,634.92		
四川路桥泰阳保险代理有限公司	12,061,243.75	272,145.42	11,898,219.58	435,169.59		
合计	11,417,651,271.48	17,555,316,111.26	3,680,164,441.45	25,292,802,941.29		

(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
		追加	减少	权益	其他	其他	宣告	计提	其他		

		投资	投资	法下 确认 的投资 损益	综合 收益 调整	权益 变动	发放 现金 股利 或利 润	减值 准备			期末 余额
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
四川 铁能 电力 开发 有限 公司	524,7 48,00 3.94	12,47 8,120 .00		-3,97 1,077 .13						533,2 55,04 6.81	
四川 路桥 泰阳 保险 代理 有限 公司		5,775 ,660. 63		16,31 1,118 .4477					195,0 55.87	22,28 1,834 .95	
四川 数字 交通 科技 股份 有限 公司	70,85 4,158 .21			95,17 8,595 .70						166,0 32,75 3.91	
蜀道 (四 川)保 险经 纪有 限公 司		40,61 2,065 .00		5,913 ,967. 35						46,52 6,032 .35	
小计	595,6 02,16 2.15	58,86 5,845 .63		113,4 32,60 4.36					195,0 55.87	768,0 95,66 8.01	
合计	595,6 02,16 2.15	58,86 5,845 .63		113,4 32,60 4.36					195,0 55.87	768,0 95,66 8.01	

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,922,168,579.60	1,905,262,211.83	2,197,184,520.33	2,185,599,726.15
其他业务	54,566,165.35	54,544,041.45	55,497,734.04	40,301.89
合计	1,976,734,744.95	1,959,806,253.28	2,252,682,254.37	2,185,640,028.04

(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

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	7,096,761,950.75	2,435,857,694.07
权益法核算的长期股权投资收益	100,337,611.07	37,544,597.47
处置长期股权投资产生的投资收益	34,795,719.00	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	21,423,025.27	386,985.30
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		17,470,048.98
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
委托贷款利息	111,370,257.44	59,476,257.84
合计	7,364,688,563.53	2,550,735,583.66

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	40,646,412.39	
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）	199,347,918.71	
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	1,458,309,169.89	
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	-7,135,053.45	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
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	54,234,093.71	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	29,912,405.56	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,058,408.58	
减：所得税影响额	253,688,042.70	
少数股东权益影响额	4,881,830.48	
合计	1,517,803,482.21	

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	26.78%	1.81	1.81
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	29.19%	1.93	1.93

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：2023 年 3 月 30 日

修订信息

适用 不适用