

公司代码：600326  
转债代码：110060  
债券代码：188478  
债券代码：138978

公司简称：西藏天路  
转债简称：天路转债  
债券简称：21 天路 01  
债券简称：23 天路 01

# 西藏天路股份有限公司

## 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、公司全体董事出席董事会会议。

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、公司负责人扎西尼玛、主管会计工作负责人胡炳芳 及会计机构负责人（会计主管人员）阿旺罗布声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

2022 年度，公司实现净利润-601,626,656.29 元。其中归属于母公司的净利润-518,696,751.24 元，按《公司章程》的有关规定在当年实现盈利情况下计提 10%法定盈余公积金。2022 年度实现的可供分配的净利润为 0.00 元，加上 2021 年度剩余未分配利润 1,901,758,036.02 元，减 2021 年度对股东的现金利润分配 73,484,653.83 元，2022 年度可供投资者分配的利润为 1,309,576,630.95 元。公司拟以资本公积金向全体股东每 10 股转增 3 股，转增股本约 276,266,077 股。在实施权益分派的股权登记日前公司总股本发生变动的，拟维持每股转增比例不变，相应调整转增总额。

按照《公司章程》和《西藏天路未来三年(2021 年—2023 年)股东回报规划》中对于现金分红的相关要求，不满足实施现金分红的条件，故 2022 年不进行现金利润分配、不送红股，本次拟实施资本公积转增股本。

上述预案尚需提交公司股东大会审议。

六、 前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中涉及的发展战略、经营计划等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实际承诺，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

是

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

公司已在本报告中描述了可能存在的行业风险、管理风险、财务风险、投资风险和其他风险，敬请关注本报告“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”的具体内容。

## 十一、其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义 .....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	管理层讨论与分析.....	15
第四节	公司治理.....	69
第五节	环境与社会责任.....	91
第六节	重要事项.....	100
第七节	股份变动及股东情况.....	177
第八节	优先股相关情况.....	184
第九节	债券相关情况.....	185
第十节	财务报告.....	195

备查文件目录	载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的会计报表
	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
	报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿

## 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		
公司、本公司、西藏天路	指	西藏天路股份有限公司
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
区国资委	指	西藏自治区人民政府国有资产监督管理委员会
藏建集团	指	西藏建工建材集团有限公司
天路集团、天路置业集团	指	西藏天路置业集团有限公司
高争股份	指	西藏高争建材股份有限公司
昌都高争	指	西藏昌都高争建材股份有限公司
天源路桥	指	西藏天源路桥有限公司
天鹰公司	指	西藏天鹰公路技术开发有限公司
北京恒盛泰	指	北京恒盛泰文化有限公司
萍乡建设公司	指	萍乡市水电八局白源河海绵城市建设有限公司
左贡公司	指	左贡县天路工程建设有限责任公司
西昌乐和	指	西昌乐和工程建设有限责任公司
长九公司	指	中电建安徽长九新材料股份有限公司
中国电建	指	中国电力建设股份有限公司
重交再生、重庆重交	指	重庆重交再生资源开发股份有限公司
荣昌重交	指	重庆市荣昌区重交再生资源开发有限公司
天路融资租赁	指	天路融资租赁（上海）有限公司
水电八局	指	中国水利水电第八工程局有限公司
水电七局	指	中国水利水电第七工程局有限公司
中电建成勘院	指	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司
藏建投资（原高争投资）	指	西藏藏建投资有限公司（原西藏高争投资有限公司）
高新集团	指	西藏高新建材集团有限公司
高争商混	指	西藏高争商品混凝土有限公司
开投海通	指	西藏开投海通水泥有限公司
中电建扶绥公司	指	中电建扶绥工程投资运营有限公司
日申公司	指	西藏日申租赁有限公司
阿里高争	指	西藏阿里高争水泥有限公司
信永中和	指	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）

## 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	西藏天路股份有限公司
公司的中文简称	西藏天路
公司的外文名称	TIBETTIANLUCO., LTD.
公司的外文名称缩写	TTC
公司的法定代表人	扎西尼玛

## 二、 联系人和联系方式

	董事会秘书
姓名	胡炳芳
联系地址	西藏拉萨市夺底路 14 号
电话	0891-6902701
传真	0891-6903003
电子信箱	xztlgf@263.net

## 三、 基本情况简介

公司注册地址	西藏拉萨市夺底路14号
公司注册地址的历史变更情况	2010年注册地址由拉萨市纳金路38号变更为拉萨市夺底路14号
公司办公地址	西藏拉萨市夺底路14号
公司办公地址的邮政编码	850000
公司网址	www.xztianlu.com
电子信箱	xztlgf@263.net

## 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	《上海证券报》《中国证券报》《证券时报》《证券日报》
公司披露年度报告的证券交易所网址	http://www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

## 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	西藏天路	600326	无

## 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	何勇、丁茂

## 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
营业收入	3,845,308,504.77	5,776,900,692.58	-33.44	7,076,781,813.74
扣除与主营	3,839,507,535.43	5,752,498,973.55	-33.25	7,073,734,160.58

业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入				
归属于上市公司股东的净利润	-518,696,751.24	40,021,578.90	-1,396.04	436,776,178.46
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-581,165,659.73	31,006,200.80	-1,974.35	420,126,686.95
经营活动产生的现金流量净额	-48,787,910.37	-16,472,134.25	不适用	595,752,768.32
	2022年末	2021年末	本期末比上年同期末增减(%)	2020年末
归属于上市公司股东的净资产	3,888,405,501.71	4,439,522,798.70	-12.41	4,401,386,012.92
总资产	13,705,393,508.65	14,151,809,487.01	-3.15	12,484,793,634.99

本报告期西藏天路营业收入 38.45 亿元，较去年同期的 57.77 亿元，减少 19.32 亿元，减幅 33.44%。主要体现以下四个方面：

#### 1、建材板块：

水泥行业属于典型的周期性行业和投资拉动型行业。公司水泥生产销售具有明显的地域特征与地区基础设施建设息息相关。随着拉萨、山南、昌都、日喀则等地区新建水泥生产线投产，供给增加，西藏自治区重点项目投资增速放缓，导致市场对建材产品需求减少，加之区外水泥进入，区内水泥市场供求关系已发生变化，竞争仍然激烈。

(1) 西藏高争积极响应自治区建材协会号召，坚决执行错峰生产计划，2022 年三条生产线一直未能满负荷生产，加之受宏观经济波动影响，水泥产量持续下滑，水泥销量同比大幅下降，销售单价较上年同期提高 1.24%，导致营业收入减少 7.37 亿元；

(2) 昌都高争因拓展水泥销售市场，另得益于川藏铁路项目的陆续开工建设，销量和售价均同比上涨，营业收入增加 3.13 亿元；

(3) 商品混凝土由于房地产不景气，商品混凝土主要客户为央企和地方国企，由于市场竞争加剧，为保持市场占有率，销量和售价均同比下降，营业收入减少 3.98 亿元；

(4) 重庆重交按照地方政府关于整治临时搅拌站、碎石场的工作会议精神，关停了一处拌合站，减少了一定沥青砼的销售量，营业收入较去年同期减少 0.96 亿元；

2、建筑板块营业收入较去年同期减少 9.52 亿元，主要原因为母公司承建的区内项目如西藏极海拔生态搬迁森布日安置区（二期）建设项目、山南市政道路项目陆续进入尾工；区外成都

青白江项目、云南嵩明项目、广西扶绥项目受国家基本农田转为建设用地审批影响，未能按原定计划开工；受宏观经济波动影响，区内项目大面积停工，营业收入较去年同期减幅较大。

3、技术服务、物流受宏观经济波动影响，技术服务和运输受阻，营业收入下降 2,332 万元；监理检测因招投标方式改变，合同存量较少，监理服务费率下调，营业收入下降 1,943 万元；

4、其他业务收入较上年同期减少 1,860 万元。

## (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
基本每股收益（元/股）	-0.56	0.04	-1,500.00	0.49
稀释每股收益（元/股）	-0.56	0.03	-1,966.67	0.48
扣除非经常性损益后的基本 每股收益（元/股）	-0.63	0.04	-1,675.00	0.48
加权平均净资产收益率（%）	-12.34	0.90	减少13.24 个百分点	10.72
扣除非经常性损益后的加权 平均净资产收益率（%）	-13.82	0.70	减少14.52 个百分点	10.31

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1-12月归属于上市公司股东的净利润为-5.19亿元，较去年同期的0.40亿元减少5.59亿元，减幅为1,397.50%。

单位：元币种：人民币

板块	归属于上市公司股东的净利润		
	2022年1-12月	2021年1-12月	增减数
建筑板块	-353,822,257.21	-13,854,796.98	-339,967,460.23
建材板块	-146,337,389.71	53,003,563.32	-199,340,953.03
贸易板块	-42,206.63	-195,797.79	153,591.16
矿产品及其他板块	-18,494,897.69	1,068,610.35	-19,563,508.04
合计	-518,696,751.24	40,021,578.90	-558,718,330.14

以上数据可以看出本报告期影响归属于上市公司股东的净利润主要体现在以下三个板块：

### 1、建材板块

水泥属于基础原材料行业，是区域性产品，其销售半径受制于运输方式及当地水泥市场价格，随着西藏新增水泥生产线投产，水泥供给增加；需求主要体现于基础设施建设方面，截止本报告期自治区重点项目尚未开工建设，需求减少，市场受区域性影响导致水泥销售量下滑，另外区内煤炭资源匮乏，高度依赖区外供应，运输距离远，生产成本趋高，建材板块影响归属于上市公司股东的净利润-1.46亿元。

### 2、建筑板块

(1) 是公司按照权益法确认的投资收益的高新建材由于主营水泥生产销售业务，受西藏新水泥生产线投产、销售量和销售价格下跌的影响，2022年1-12月净利



润较去年同期大幅度降低，按照公司所持高新建材股权比例 30%计算投资收益为-977.83 万元；

(2) 拉洛项目完成交工结算，工程合同收入审减，导致收入减少，归属于上市公司股东的净利润-1,495.99 万元；

(3) 是公司承建的西藏美术馆项目因业主方原因在招标图纸基础上多次进行变更，变更部分代建方和业主方未予以确认，导致原施工工序被打乱，工期延长，原材料因图纸变更而不断更换，为完成施工任务赶工，成本增加、毛利率下降较大，影响归属于上市公司股东的净利润-4,739.80 万元；

(4) 是公司承建的区直机关行政事业单位周转房一期工程,由于第一中标人原因未履行中标责任,公司作为第二中标人积极响应自治区重点项目部署要求,承担国有企业责任,主动担当,承建该项目。项目于 2010 年 6 月 8 日中标并开工建设,中标金额 2.0168 亿元,于 2013 年 10 月完成竣工验收工作,期间项目因空直部队影响停工近一年。截至 2022 年 12 月 31 日,公司账面确认区直机关周转房项目合同资产账面余额为 10,605.04 万元,其中已完工未结算部分的 10,000.00 万元;质保金 605.04 万元,质保金按照账龄组合已全额计提坏账准备。

2013 年 10 月在项目竣工验收后,公司立即上报竣工结算资料,送审金额:3.657 亿元。截止目前该项目情况如下:

①2017 年 6 月 23 日由区建设厅确定由西藏磊鑫出具审核报告初步审定金额为 3.544 亿元。

②2018 年初,财政厅审核结果为 2.834 亿元。

③2018 年 11 月区建设厅再次进行复审,审核结果为:需增加费用 1.122 亿元,最终审定金额:3.138 亿元。

④2019 年 10 月 2 月,区审计厅对有争议投资 11,220.99 万元和其他争议资金 1,500 万元进行了专项审计,审定金额 6,196.88 万元。

⑤2022 年 4 月发改委审定超概投资为:2,563.38 万元。

该项目经过区建设厅、财政厅、审计厅、发改委等多次专项审计,主要存在以下争议:

①措施费、降水费、规费、管理费、利润、税金费用;

②超量、漏项;

③停工期间造成的影响;

④部分签证变更资料

截至 2022 年 12 月 31 日,公司周转房项目合同资产账面价值为 10,000.00 万元,根据 2022 年 4 月发改委审定超概投资 2,563.38 万元,审减金额 7,436.62 万元,公司认为该审定金额过低,存在异议,拟期后与相关部门进行协商。

本着谨慎性原则对该事项收集了相关资料,根据 2022 年周转房新的进展情况,对该项目的业主方区住建厅进行了访谈,业主表示认可天路关于周转房的超支支出,但由于修改预算支出需要通过发改委同意,区住建厅也表示也在积极促进此事的推动工作,尽量弥补天路的超支支出。西藏天路 2022 年根据周转房的最新进展

情况，基于谨慎性原则，计提了 5,000.00 万元的合同资产减值准备，归属于上市公司股东的净利润为-5,000.00 万元；

(5) 公司于 2019 年 10 月 28 日通过现金收购及参与定向增发收购重庆重交再生资源开发股份有限公司 51% 股份，合并成本合计 21,879.01 万元，合并成本超过按比例获得的重交再生可辨认净资产公允价值的差额 9,077.64 万元，确认为与重交再生资源组组合相关的商誉。

2022 年末，依据北京公信评估有限公司 2023 年 4 月 1 月出具的公信评报字 [2023] 第 030011 号《西藏天路股份有限公司以财务报告为目的进行商誉减值测试涉及的重庆重交再生资源开发股份有限公司含商誉资产组组合可收回金额项目资产评估报告》，重交再生资源组组合可收回金额为 45,300.00 万元，根据公司应享有的份额确认商誉减值准备 5,443.46 万元，归属于上市公司股东的净利润为-5,443.46 万元；

(6) 西昌市菜子山大道与宁远大道西延线建设 PPP 项目由于涉及 2022 年部分施工任务没有具体设计图纸，工程施工所需材料按初步项目清单进行计算，无法准确计算施工所需材料数量，施工过程中图纸变化较大，导致材料成本增加 2,855.31 万元；另钢箱梁专业分包合同中约定材料基价为不含税 4,830.97 元/吨，施工期间由于原材料价格上涨，导致钢箱梁专业分包成本增加 1,258.50 万元。根据我公司与水电七局合同第四条第 1 款“签订合同暂定价工程建设费结算价最终以政府审计结果为准，并进行相应费用调整”的约定，材料调差等相关费用，须在施工图预算编制完成后确认，并以政府最终审计结果为准，该部分收入无法确认，本报告期归属于上市公司股东的净利润为-3,508.70 万元；

(7) 贵州凯里项目施工段落起点位于龙角 1# 大桥桥头（凯里市下司镇），终点位于麻江互通（麻江县隆昌村），设“T 形”枢纽互通与沪昆高速连接，线路全长 8.88 公里。本项目设计时速为 100km/h 四车道高速公路，整体式路基宽 26m，分离式宽 13m。虽完工进度为 99.95%，但项目尚未最终决算。该项目因施工范围变更，导致项目部与施工队结算金额存在争议，变动金额一直未能确认，今年最终与施工队确认争议金额，另凯里项目 2022 年度发生人员管理费用 1,389.44 万元，归属于上市公司股东的净利润为-2,416.22 万元。

(8) 根据《企业会计准则》及公司会计政策等相关规定的要求，本着谨慎性原则，公司对 2022 年合并报表范围内的应收账款、预付款项、其他应收款、存货、固定资产及商誉、合同资产等相关资产进行了减值测试，判断存在可能发生减值的迹象，本报告期确定了需计提信用减值损失及资产减值损失的资产项目，归属于上市公司股东的净利润为-7,332.65 万元。

### 3、矿产品及其他板块

主要体现在监理检测业务，因招投标方式改变，合同存量较少，监理服务费率下调，收入下降；同时监理项目管理严格，人数、人员资质也有要求，人工成本增加，归属于上市公司股东的净利润为-1,524.78 万元。

## 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	694,466,354.92	1,281,819,625.42	810,636,901.76	1,058,385,622.67
归属于上市公司股东的净利润	-56,448,266.98	-85,555,229.28	-92,628,604.86	-284,064,650.12
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-57,974,700.85	-86,808,927.06	-94,211,979.60	-342,170,052.22
经营活动产生的现金流量净额	-162,205,016.70	118,276,488.74	-139,484,248.06	134,624,865.65

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

## 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	2,660,539.32		-381,330.29	10,356,681.04
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	7,624,550.52		12,372,371.90	10,901,866.50
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	1,100,533.25		1,177,217.54	

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				177,444.09
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	8,995,214.11		-31,154.00	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等				
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	57,338,955.82			
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				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,979,332.03		-531,922.17	1,734,165.00
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
减：所得税影响额	11,508,933.58		1,146,435.19	4,984,905.77
少数股东权益影响额（税后）	5,721,282.98		2,443,369.69	1,535,759.35
合计	62,468,908.49		9,015,378.10	16,649,491.51

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
股票	0	<b>472,732,916.84</b>	<b>472,732,916.84</b>	42,732,919.00
合计	0	472,732,916.84	472,732,916.84	42,732,919.00

### 十二、 其他

适用 不适用

报告期内公司主要资产负债项目发生重大变化情况的说明：

单位：元币种：人民币

项目名称	本期期末数	上期期末数	增减数	增减比例 (%)	情况说明
交易性金融资产	472,732,916.84		472,732,916.84	不适用	主要系本报告期认购中国电建4.30亿定增发行股票所致。
应收票据	76,613,475.80	177,916,861.00	-101,303,385.20	-56.94	主要系本报告期将银行承兑汇票重分类至应收款项融资所致。
应收款项融资	110,831,741.24	5,779,319.00	105,052,422.24	1,817.73	主要系本报告期将银行承兑汇票重分类至应收款项融资所致。
长期应收款	1,972,285.58	5,138,530.35	-3,166,244.77	-61.62	主要系本报告期天路融资租赁收回前期租赁业务款所致。
使用权资产	7,593,403.94	13,312,271.80	-5,718,867.86	-42.96	主要系本报告期计提使用权资产折旧所致。
开发支出	2,955,304.86	1,505,830.14	1,449,474.72	96.26	主要系本报告期重交再生研发项目开发阶段支出增加所致。

其他非流动金融资产	75,493,232.00		75,493,232.00	不适用	系本报告期重交再生购买重庆科学城高新发展贰号私募股权投资基金所致。
商誉	93,935,382.48	148,369,982.48	-54,434,600.00	-36.69	主要系本报告期计提重交再生的商誉减值准备所致。
长期待摊费用	11,127,711.06	16,279,594.01	-5,151,882.95	-31.65	主要系本报告期长期待摊费用摊销所致。
递延所得税资产	55,607,975.95	40,345,428.46	15,262,547.49	37.83	主要系报告期重交再生、高争股份计提减值和可弥补亏损形成的递延所得税资产增加所致。
其他非流动资产	82,474,680.01	41,524,659.69	40,950,020.32	98.62	主要系报告期建材板块新增预付工程款、设备款所致。
应付票据	91,494,472.18	58,009,846.71	33,484,625.47	57.72	主要系本报告期重交再生票据结算增加所致。
合同负债	82,418,107.82	215,582,382.11	-133,164,274.29	-61.77	主要系本报告期母公司工程项目业主办理结算致预收工程款减少所致。
一年内到期的非流动负债	1,586,128,127.89	788,806,231.19	797,321,896.70	101.08	主要系本报告期一年内到期的长期借款重分类所致。
长期借款	1,060,833,709.54	1,815,464,451.24	-754,630,741.70	-41.57	主要系本报告期一年内到期的长期借款重分类所致。

租赁负债	29,737.60	3,446,914.57	-3,417,176.97	-99.14	主要系本报告期不再租赁部分办公场所，终止确认租赁负债所致。
预计负债	14,798,943.19	5,985,338.81	8,813,604.38	147.25	主要系本报告期计提矿山恢复治理费用所致。
其他权益工具	95,000,892.56	135,768,220.15	-40,767,327.59	-30.03	主要系本报告期重新测算可转债权益部分价值并调整所致。
其他综合收益	213,746,245.02	112,751,561.54	100,994,683.48	89.57	主要系本报告期确认安徽长久新材料公司公允价值变动所致。
专项储备	21,909,508.20	31,650,977.22	-9,741,469.02	-30.78	主要系本报告期根据新的专项储备实施条例，重新测算本期应确认的专项储备所致。
未分配利润	1,309,576,630.95	1,901,758,036.02	-592,181,405.07	-31.14	主要系本报告期公司亏损所致。

### 第三节 管理层讨论与分析

#### 一、经营情况讨论与分析

2022 年度，西藏自治区内水泥市场的激烈竞争形势与日俱增。特别是 2022 年 8 月以来，阶段性区域性经济下行压力增加，对公司建筑、建材两大主业冲击严重。一年来，在区党委的坚强领导下，坚决落实“压力要抗住、经济要稳住、发展要安全”的要求，聚焦“四件大事”聚力“四个创建”、扎实工作，攻坚克难，努力做到“四个走在前列”，公司主动适应经济发展进入新时代的要求，在异常严峻的形势下，调整实施“提升建筑业、做强建材业、发展矿产业、拓展投资业、探索新能源产业”的新发展战略，广泛凝心聚力，扎实履职尽责，不断推进自身建设，化解各种不利宏观因素，保持了有序经营的局面。

**持续加强党的建设，切实改进工作作风**

公司党委以“改进作风狠抓落实”活动为工作重点，紧扣“求真务实抓党建，深度融合促发展”的工作目标，不断强化党建思想引领，突出党建品牌创建，细化基层党组织标准化建设，促进党建工作与生产经营深度融合。一是深化理论学习，筑牢思想根基。全体党员干部采取个人自学、集体学习、集中交流研讨等方式，持续深化政治教育、反分裂斗争教育、党史学习教育、纪律教育、意识形态教育，为更好的开展各项工作奠定良好的思想基础；二是强化党员管理，发挥模范作用。按照《基层党建工作考核评估办法》相关要求，在年末党建工作考核中，将考核结果与年度经营绩效挂钩。加强党员干部管理，全体党员干部在生产经营中争先、在提质增效中争先、在服务员工上争先，立足岗位、履职尽责、凝心聚力，切实发挥党支部战斗堡垒和党员先锋模范作用。三是坚持实事求是，切实改进作风。公司党委坚持问题导向，从大局出发，坚持高质量发展、固边兴边、生态保护和民族团结，强化整体意识，进一步开拓区内外市场，升级施工资质，不断提升成本管控意识和项目管理水平。同时，充分发挥纪委监督检查作用，切实改进工作作风。2022 年度，公司共召开 15 次党委会，讨论研究重大事项共计 137 项，公司先后组织 19 名后备干部（其中党员 15 名）下沉一线，协助社区完成入户检测、居民信息录入登记、为居民清理垃圾、值守封控单元等工作。

### **持续加强战略管理，稳步应对经营状况**

能源与环境问题是制约世界经济与社会可持续发展的两个突出问题。低碳环保、阻止全球变暖概念成全球主流思想，而新能源产业的发展是实现这个目标的主要手段。国家对 2030 年实现碳达峰、2060 年实现碳中和的决心是不容置疑的，大力发展新能源产业不仅是阻止全球变暖的实际需要，也是中国对传统发达国家实现弯道超车的绝佳机会。西藏地区作为高原生态保护区，对环境保护和清洁能源开发也势在必行，公司主动适应新能源产业发展的要求，对发展战略进行了调整，增加了“探索新能源产业”。公司还对公司章程进行了修订，补充了太阳能利用、发电业务等，形成了“提升建筑业、做强建材业、发展矿产业、拓展投资业、探索新能源产业”的多元化发展战略格局。

#### **（一）提升建筑业方面**

报告期内，公司积极采取措施应对经济下行压力和 PPP 项目土地政策影响。一是齐心协力共度难关。公司积极承担社会责任、政治责任，2022 年 9 月 15 日至 10 月 5 日陆续派出项目管理人员及工人合计 540 人次支援属地建设；二是注重经营强化绩效。持续提升项目团队的经营意识，建设履约与经营并重的生产经营型项目团队，主动策划，强化成本管控，确保项目综合效益。通过参建投资拉动施工类项目，不断与合作央企对标对表，优化、执行公司经营业绩考核办法，进行差异化考核，切实发挥薪酬激励作用；三是利用资金合理配置。公司利用闲置资金购买结构性理财产品提升了资金使用效率，规范资金审批流程管控资金风险，实行常态化债权催收减少坏账损失，深化预算考核做好刚性控制，充分利用好银行综合授信额度，保障大型项目的承揽施工。四是抓好安全提升管理。公司与司属各单位、各项目经理部签订《2022 年安全生产、职业健康、环境保护目标责任书》，层层压实安全责任不放松，重视安全生产从业人员的培养，实施全方位、全过程安全控制，开展不定期安全检查，确保安全生产费用及环境保护费用专款专用，逐步提升了员工的安全环保意识，筑牢了公司的安全屏障。五是利用信息化稳步经营。公司充分利用“互联网+”技术、数智采购管理平台等进行线上办公，实现公司基础业务数据互联互通、资源共享，确保了公司各项经营工作稳步推进。截至 2022 年末，公司承建



的公路工程、桥梁工程、房屋建筑工程、监理工程共 37 个，其中续建项目 27 个，新建项目 10 个（公司本部新建项目 4 个）。

下一步，公司将顺应市场转换新态势，抓战略机遇，构建区内、区外“两个市场”发展格局。一是加快施工资质升级，资质作为竞标活动的“入场券”，直接影响到公司的经营业绩。公司将积极提升自身资质，以区内优势资源为依托，扎实开拓西藏本土市场；依托援藏平台和上市公司平台，推动区外市场再上新高度。二是强化项目精细化管理，严格按合同约定履行责、权、利和承担相应风险，严格执行前期策划制度，合理制定分包价格和项目管理费用等成本指标，严肃考核机制，全面实施尾工、财务、材料等方面的精细化管理，全力打造履约与经营并重的生产经营型项目团队，持续提升企业整体竞争力。

## （二）做强建材业方面

报告期内，西藏自治区内，水泥市场供大于求的矛盾仍然存在，西藏自治区内水泥价格、水泥销量仍不及往期，生产和销售下降，原料、运输等单位固定成本增加，尤其是煤炭作为西藏自治区水泥企业的主要原料涨价严重，加重了西藏自治区内建材企业的成本负担。公司下属建材企业虽然调整了营销策略，策划了配送政策，提升了销售服务，配合了建材协会错峰生产；但受西藏地区阶段性经济下行压力影响，西藏自治区内各大项目遵循属地政策，工程项目第三季度、第四季度有不同程度的停工，加之运输受阻，公司下属建材企业“雪上加霜”，经济效益严重缩减。西藏自治区外，公司控股子公司重庆重交沥青砼、商砼业务受宏观经济下行压力和关停一处拌合站影响，产销量下降。重庆重交通过技术升级、科研成果转化、营销策略调整、机构调整和业绩提成方法调整等方式压缩费用。2022 年度，西藏自治区内公司建材子公司完成水泥产量 314.40 万吨，较去年同期减少 136.11 万吨，减幅 30.21%。西藏自治区外沥青砼产销量由 2021 年的 145.66 万吨下滑到 2022 年的 90.48 万吨，减幅 37.88%。

下一步，西藏自治区内建材类子公司，一是将进一步强化市场营销，主动跟踪各区域市场情况，因地制宜地制定销售方式，不断提升服务水平，针对所有客户进行信誉评级，建立客户档案管理体系，对优质客户进行量身定制销售服务，巩固市场占有率。二是集中精力做强做优水泥主业，注重自主创新、科技创新，大力推进节能减排，发展低碳循环经济，加大安全环保投入，打造绿色矿山，占领生态发展的新高地。三是在推进上下游产业链的同时，加大低碱、低热等特种水泥的研发和市场推广工作，并通过做好对材料及备品备件的储备、设备检修、人员培训等，提质降本增效，不断增强公司的核心竞争力。西藏自治区外建材子公司，发挥再生资源区域优势和竞争优势，深耕沥青混凝土业务，合理布局场地，提升销售意识，增强销售能力，力争实现业务稳定持续增长。加大研发力度和科研成果转换力度，依靠博士后工作站研发新产品、推广新业务，发展环保降温路面（凉顶铺装）、精钢路面、彩色沥青路面等新材料路面的研发与运用，对工业固废及建筑装修垃圾类建筑材料进行研发推广，探索绿色低碳相变储能玻璃阳光屋等新能源项目。

## （三）发展矿产业方面

紧跟西藏自治区关于利用矿产优势资源，加快发展特色优势产业，探索“区外技术+区内市场”“区外市场+区内资源”等模式的相关要求。公司将发挥矿产业战略资源储备优势，谨慎探索实施矿产业发展模式。

#### （四）拓展投资业方面

报告期内，公司实施“投资+施工”模式，向西昌市菜子山大道西延线与宁远大道路西延线建设 PPP 项目合资公司——西昌乐和工程建设有限责任公司增资 1,675.64 万元；公司参股投资设立了中电建成都蓉欧城市建设开发有限公司，负责实施青白江欧洲产业城中片区综合开发项目，持股比例 14%，截止报告期末，已完成首批出资 2,800 万元；公司参股投资设立了中电建扶绥工程投资运营有限公司，负责实施广西扶绥空港经济区第二自来水厂及配套基础设施 PPP 项目，持股比例 19% 计算，截止报告期末，完成首批出资 4,016 万元。公司通过“投标+认购基金”的模式，中标重庆高新区科学大道二期工程 EPC 三标段项目，按合同总金额的 15% 认购招标人——重庆市高新城市建设集团有限公司指定的基金，即重庆科学城高新发展贰号私募股权投资基金合伙企业（有限合伙），截止报告期末，已认购基金 7,549.32 万元。为进一步优化公司资产结构，提升资金使用效率，公司以 6.44 元/股的价格，认购中国电建非公开发行的 66,770,186 股股票，认购股票的金额总计为 429,999,997.84 元。

下一步，公司将在“投资+施工”模式的基础上，转变投资观念，提升主业领域投资管理能力的主动性和内生动力，保持对关键行业的专注度，发挥融资和资本运作优势，引进和培育专业的投资人才，不断提升投资与运营一体化的管控能力。

#### （五）探索新能源产业方面

目前，控股子公司重庆重交再生资源开发股份有限公司探索投资实施了“成都华灏 3.5MW 分布式光伏发电项目”。下一步，公司将结合西藏发展清洁能源产业政策，利用央企援藏平台，以自身建筑领域经验为基础，引进专业人才，开拓区内外新能源市场，探索实施光伏发电、充电基础设施运营等业务，力争将新能源板块培育为新的利润增长点。

#### 持续加强人才培育，更加注重绩效考核

公司始终重视人才培育、人才强企，以国企改革——“人事三项制度改革”为契机，修订了《西藏天路股份有限公司所属子公司及项目部经营负责人经营业绩考核管理办法》《西藏天路股份有限公司员工休息休假管理办法》等一系列办法，力争做到“人员能进能出、干部能上能下、薪酬能增能减”。一是采取“请进来、送出去、校企联合”等多种形式相结合开展员工培训，实施外培与内培相结合、岗位培训与脱产培训相结合、重点培训与整体培训相结合、常规培训与适应性培训相结合，努力建立科学的员工培训体系；二是坚决推进差异化考核，将生产经营成果与各单位薪酬紧密挂钩，讲业绩、重回报、强激励、硬约束，公司制定并实施了岗位升降和末位淘汰制度，有效激发了员工的积极性、创造性，为企业的高质量持续发展注入了活力。

### 二、报告期内公司所处行业情况

#### 1、主要业务

报告期内，公司主营业务为工程承包，水泥及水泥制品生产销售，沥青及沥青制品生产销售，矿产品加工与销售等。

#### 2、经营模式

建筑方面：公司及主要控股子公司具有住建部批准的公路工程总承包壹级资质、建筑工程施工总承包壹级资质、市政公用工程施工总承包壹级资质、公路路面

工程专业承包壹级资质、桥梁工程专业承包壹级资质、市政公用工程监理甲级、房屋建筑工程监理甲级，自治区建设厅核准的公路工程施工总承包贰级资质、公路路基工程专业承包贰级资质、房屋建筑工程施工总承包贰级资质、市政公用工程施工总承包贰级资质、铁路工程施工总承包叁级资质、水利水电工程施工总承包叁级资质。主要承揽建筑施工工程，包括公路、市政、桥梁、铁路、水利等施工业务，同时参与区外 PPP、EPC 等项目建设。

建材方面：公司建材业主要经营模式是以水泥及水泥制品为主的建材生产与销售，是公司营业收入的主要组成部分，同时开展沥青及沥青制品生产与销售业务。公司控股 2 家水泥企业，即持 60.02% 股权的西藏高争建材股份有限公司、持 64% 股权的西藏昌都高争建材股份有限公司，控股 1 家沥青混凝土制造企业，即持 51% 股权的重庆重交再生资源开发股份有限公司，参股 2 家水泥企业，即持 30% 股权的西藏高新建材集团有限公司、持 7.5% 股权的西藏开投海通水泥有限公司。

矿产方面：作为西藏优势特色产业，公司持续将矿产业作为战略资源储备。目前公司持有西藏天路矿业开发有限公司 90% 的股权，持有西藏天联矿业开发有限公司 80% 的股权，拥有尼木县冲江及冲江西铜矿、工布江达县汤不拉铜钼矿及那曲县旁嘎弄巴铅矿的探矿权。

### 三、报告期内公司从事的业务情况

2022 年度，公司的主要业务是建筑业、建材业业务，均实现区内、区外市场统筹发展。建筑业方面涉及公路工程、桥梁工程、房屋建筑工程、监理工程等，在西藏自治区内具有品牌优势、竞争优势；建材业方面区内以水泥及水泥制品生产与销售为主，区外以沥青及沥青制品的生产与销售为主。其中，对公司影响最大的是建材业。

西藏自治区内整体水泥市场依然供给大于需求，竞争激励，水泥产量、销量、价格均售不及往期，业务盈利能力处于低谷；另外，国内煤炭价格居高不下，西藏自治区内煤炭资源又匮乏，高度依赖区外供应，运输距离远，生产成本趋高。

西藏自治区外公司控股子公司重庆重交具有一定的区域优势，是重庆市专精特新中小企业，入选第二批国家级专精特新“小巨人”企业，入选第三批国家级重点支持专精特新“小巨人”企业。按照地方政府关于整治临时搅拌站、碎石场的工作会议精神，关停了一处拌合站，减少了一定沥青砼的销售量，对公司和重庆重交年度经营数据产生了一定的影响。

### 四、报告期内核心竞争力分析

适用  不适用

经过多年的发展，公司已形成适度多元的战略格局、比较独特的区域优势、持续增强的品牌影响、不断完善的治理结构、不断提升的人才队伍，以及稳步提升的融资能力。

1、战略格局适度多元。作为以基础建设为主业的上市公司，公司积极应对市场变化，以改革创新提质增效，以资本运作带动实体，强力实现转型升级，将企业从单一模式的建筑产业，利用多元化投资方式，发展成为建筑建材并举、科学发展矿产业、探索新能源产业的产业适度多元化企业，统筹区内区外及国外市场，推动企业做强做优做大。目前，公司建筑业在行业领先地位稳步提升；建材业在区内具有品牌、规模优势。

2、区域优势比较显著。素有“世界屋脊”之称的西藏，平均海拔在 4000 米以上，高寒缺氧、气候干燥、风大、气压低、强紫外线辐射等因素对人的劳动能力和身体机能会造成较大的影响。但公司继承和发扬“老西藏精神”“两路精神”，将当年十八军的筑路精神和如今的市场化运作很好的融为一体，在气候恶劣、条件艰苦、海拔 4、5 千米的高原从事基础设施建设，为西藏经济社会长足发展和长治久安做出了应有的贡献。经过多年的历练，积累了在复杂、恶劣、高原、冻土等特殊环境中施工的丰富经验。同时，作为民族区域的企业，公司能够享受国家多项优惠政策。

3、品牌影响持续增强。作为西藏自治区国有骨干企业，公司发挥着西藏重点工程建设本土主力军的作用，使“天路”品牌的影响力持续增强。先后荣获全国就业先进企业、全国创先争优先进基层党组织、全国“五一”劳动奖状、全国“安康杯”竞赛优胜单位、全国“工人先锋号”称号，以及西藏自治区“守合同重信用企业”“A 级纳税人”“爱心企业”“第十五届全国职工职业道德建设标兵单位”“西藏自治区建筑业协会先进会员单位”“全国厂务公开民主管理示范单位”“全国模范职工之家”“自治区民族团结进步模范单位”等多项荣誉，“天路”品牌被评为“西藏自治区著名商标”。特别是在中国共产党成立 100 周年之际，中共中央授予公司党委“全国先进基层党组织”荣誉称号。

4、治理结构不断完善。公司始终严格按照上市公司规范化治理要求，坚持规范化、专业化、精细化、科学化管理，建立了股东大会、党委会、董事会、监事会和经营层协同的公司治理结构，建立健全了包括纪检监察、内部控制监督和监事会相互交叉、相互配合的监督控制体系。公司还依托“互联网+”办公，加强信息化平台建设，建设了视频会议系统和全区第一个 NC 财务系统，切实提升了企业信息化管理水平和效率。

5、队伍素质不断提升。公司始终坚持人才强企战略，坚持以人为本，通过引进高层次人才、招聘高校应届毕业生、联合办学培养本土高级人才、加强智库建设等多种途径，优化人力资源结构，扎实推进“人才强企”战略，为公司发展提供了重要人力资源支撑。

6、科技研发初显效能。公司及主要控股子公司获得西藏自治区首批高新技术企业认定，公司及高争股份、昌都高争、天源路桥和重交再生等 4 家控股子公司作为高新技术企业，全面推动知识产权工作深入开展，大力提高企业技术创新和知识产权意识，做好科研项目立项工作，注重科研成果转化，不断提升科技创新能力，是公司实现高质量可持续发展的重要“引擎”。

## 五、报告期内主要经营情况

截止 2022 年 12 月 31 日，公司总资产 137.05 亿元，其中固定资产 35.34 亿元，流动资产 77.85 亿元，负债总额 77.66 亿元，所有者权益 59.39 亿元，归属于母公司的所有者权益 38.88 亿元。实现营业收入 38.45 亿元，较上年同期的 57.77 亿元减少 19.32 亿元，减幅 33.44%；营业成本 36.64 亿元，较上年同期的 48.43 亿元减少 11.79 亿元，减幅 24.34%；利润总额-6.12 亿元，较上年同期的 1.15 亿元减少 7.27 亿元，减幅 632.17%；净利润-6.02 亿元，较去年同期的 1.00 亿元减少 7.02 亿元，减幅 702.00%；归属于母公司所有者的净利润-5.19 亿元，较上年同期的 0.40 亿元，减少 5.59 亿元，减幅 1397.50%。

## (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	3,845,308,504.77	5,776,900,692.58	-33.44
营业成本	3,664,144,082.80	4,843,320,435.51	-24.35
销售费用	36,407,128.45	54,219,091.12	-32.85
管理费用	398,566,753.49	429,417,742.85	-7.18
财务费用	139,424,614.90	143,678,728.17	-2.96
研发费用	84,394,269.21	137,044,111.45	-38.42
经营活动产生的现金流量净额	-48,787,910.37	-16,472,134.25	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-695,870,467.74	542,301,849.36	-228.32
筹资活动产生的现金流量净额	-257,026,686.47	904,129,248.92	-128.43

营业收入变动原因说明：主要系本报告期建筑板块及西藏高争销售收入下降所致。

营业成本变动原因说明：主要系本报告期受宏观经济波动影响，新开工项目少，需求减少，水泥产量下滑，成本发生大幅减少。

销售费用变动原因说明：主要系本报告期建材销售受宏观经济波动影响，销量同比大幅降低所致。

管理费用变动原因说明：主要系本报告期高争股份设备大修费用减少所致。

财务费用变动原因说明：主要系本报告期利息收入有所增加所致。

研发费用变动原因说明：主要系本报告期母公司及西藏高争研发支出同比减少所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本报告期母公司支付未支付的购买商品及接受劳务费款项，同时受宏观经济影响，建筑施工项目对业主单位计量收款减少所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本报告期母公司购买结构性存款及股票投资支付增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要本报告期天路股份较去年借款和发行债券收到的现金减少所致。

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

项目	本年数 (元)	去年同期数 (元)	增减数 (元)	增减比例	增减变动原因
营业收入	3,845,308,504.77	5,776,900,692.58	-1,931,592,187.81	-33.44%	主要系本报告期建筑板块收入元及高争股份销售收入下降所致。
营业成本	3,664,144,082.80	4,843,320,435.51	-1,179,176,352.71	-24.35%	主要系本报告期受整体宏观经济影响，新开工项目少，需求减少，水泥产量下滑，成本发生大幅减少。
税金及附加	22,114,861.12	30,109,914.70	-7,995,053.58	-26.55%	主要系建材板块销售收入减少税金及附加减少所致。
销售费用	36,407,128.45	54,219,091.12	-17,811,962.67	-32.85%	主要系本报告期建材销售受整体经济环境影响，销量同比大幅降

					低所致。
管理费用	398,566,753.49	429,417,742.85	-30,850,989.36	-7.18%	主要系本报告期高争股份设备大修费用减少所致。
研发费用	84,394,269.21	137,044,111.45	-52,649,842.24	-38.42%	主要系本报告期母公司及高争股份研发支出同比减少所致。
财务费用	139,424,614.90	143,678,728.17	-4,254,113.27	-2.96%	主要系本报告期利息收入有所增加所致。
其他收益	263,214.42	323,657.59	-60,443.17	-18.68%	主要系本报告期收到税务机关返还个人所得税手续费减少所致。
投资收益	5,926,136.09	50,187,469.18	-44,261,333.09	-88.19%	主要系本报告期参股公司中电建安徽长九新材料股份有限公司、联营企业高新集团以及理财产品投资收益减少所致。
公允价值变动收益	42,732,919.00		42,732,919.00	不适用	系本报告期确认中国电建股票投资公允价值变动所致。
信用减值损失	-45,137,516.95	-65,745,189.18	20,607,672.23	31.34%	主要系本报告期母公司收回以前年度的应收账款,计提坏账准备减少所致。
资产减值损失	-138,740,890.30	-19,856,934.40	-118,883,955.90	-598.70%	主要系本报告期一是结合当前状况以及对未来经济状况的预测已完未结算计提减值损失 1043 万元;二是公司承建的区直机关周转房项目计提已完未结算减值 5000 万元;重交再生商誉减值 5443 万所致。
资产处置收益	4,867,802.51	-819,922.60	5,687,725.11	693.69%	主要系本报告期高争股份注销子公司阿里高争处置固定资产利得所致。
营业外收入	24,882,523.62	17,554,783.03	7,327,740.59	41.74%	主要系本报告期高争股份注销子公司阿里高争债务重组利得增加所致。
营业外支出	7,440,281.85	5,958,009.14	1,482,272.71	24.88%	主要系本报告期支付商品质量款增加所致。

## 2. 收入和成本分析

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

项	本期发生额	上期发生额
---	-------	-------

目	收入	成本	收入	成本
1、 主营业务小计	3,839,507,535.43	3,661,880,483.58	5,752,498,973.55	4,842,925,639.60
主营业务	3,839,507,535.43	3,661,880,483.58	5,752,498,973.55	4,842,925,639.60
2、 其他业务小计	5,800,969.34	2,263,599.22	24,401,719.03	394,795.91
其他业务	5,800,969.34	2,263,599.22	24,401,719.03	394,795.91
合计	3,845,308,504.77	3,664,144,082.80	5,776,900,692.58	4,843,320,435.51

## (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 (%)
建筑行业	1,656,404,820.65	1,626,803,347.39	1.79	-36.50	-31.92	减少6.61个百分点
建材行业	2,148,338,621.83	1,993,863,994.92	7.19	-29.70	-16.38	减少14.79个百分点
贸易行业	877,663.09		0.50	-91.92	不适用	减少30.75

						个百分点
其他行业	33,886,429.86	41,213,141.27	-21.62	-56.10	-33.18	减少41.72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(%)
市政道路	574,773,315.61	522,716,071.16	9.06	40.08	39.77	增加0.20个百分点
公路工程	743,304,420.33	719,759,469.46	3.17	-40.68	-35.11	减少8.30个百分点
房建工程	332,755,395.30	363,974,936.38	-9.38	-64.63	-59.51	减少13.83个百分点
水利工程	-15,470,439.29	184,744.60	-101.19	-452.10	-97.45	减少36.51个百分点
其他工程	21,042,128.70	20,168,125.79	4.15	不适用	不适用	增加4.15个百分点
水泥销售	1,616,456,144.66	1,534,875,704.93	5.05	-20.21	-2.87	减少16.95个百分点
商混销售	218,257,559.62	190,094,252.18	12.90	-64.56	-60.31	减少9.34个百分点
骨料销售	14,744,782.99	11,860,776.39	19.56	-22.82	-32.46	增加11.48个百分点



沥青砼销售	298,880,134.56	257,033,261.42	14.00	-24.34	-16.48	减少8.10个百分点
技术服务、物流及其他	15,265,520.14	13,921,203.61	8.81	-60.43	-60.84	增加0.96个百分点
监理检测	16,437,852.44	26,101,904.58	-58.79	-54.18	2.10	减少87.52个百分点
租赁收入	2,183,057.28	1,190,033.08	45.49	-20.23	113.18	减少34.11个百分点
商品贸易	877,663.09		0.50	-91.92	不适用	减少30.75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(%)
西藏区内	2,409,603,726.47	2,314,183,466.77	3.96	-39.45	-31.53	减少11.10个百分点
西藏区外	1,429,903,808.96	1,347,697,016.81	5.75	-19.36	-7.89	减少11.74个百分点

### 主营业务分行业、分产品、分地区情况说明

#### 建筑行业方面：

a. 市政道路方面：由于承建的重交再生科学大道 EPC 项目系新增市政项目，收入成本同比增加。

b. 公路工程方面：受整体市场环境的影响，区内项目招标工作暂时处于停滞状态。市场不及预期，中标项目较去年同期大幅下降，收入成本较上年同期下降。

c. 房建工程方面：承建的山南森布日房建项目进入尾工，同时西藏美术馆项目因业主方原因在招标图纸基础上多次进行变更，变更部分代建方和业主方暂未

予以确认，导致原施工工序被打乱，原材料因图纸变更而不断更换，为正常完成施工任务赶工，成本增加、毛利率下降较大；

d. 水利工程方面：主要系拉洛项目完成交工结算，工程合同收入审减，导致收入减少，毛利率下降。

e. 其他工程方面：主要系本期承建新开工的拉萨南北山绿化园林工程，收入成本增加。

#### 建材行业方面：

随着西藏新水泥生产线投产，水泥市场供给增加，同时西藏自治区重点项目尚未开工建设，水泥市场需求减少，加之受区内下半年整体经济形势影响，整体产销量都同比下降。

a. 水泥销售方面：本报告期水泥市场受区域性影响导致水泥销售量下跌，收入减少；另外区内煤炭资源匮乏，高度依赖区外供应，运输距离远，生产成本趋高，毛利率减幅较大；

b. 沥青混凝土销售方面：主要原因是重庆地区受高温限电及整体经济形势影响，市场需求下降，采用了降价销售的策略，提升市场占有率；重庆重交按照地方政府关于整治临时搅拌站、碎石场的工作会议精神，关停了一处拌合站，沥青砼产销量下降，导致收入、成本及毛利率降低；

c. 骨料销售方面：受整体市场环境的影响骨料需求减少，收入成本较上年同期下降，但本报告期人工成本缩减毛利率增加；

d. 商混销售方面：因房地产市场不景气等影响，营业收入、营业成本较去年同期减少，毛利率有所下降。

#### 贸易行业方面：

主要系本报告期采用净额法确认收入的天路国贸下半年暂停开展业务，毛利率下降。

#### 其他行业方面：

技术服务、运输及其他业务主要系监理检测业务由于近几年招投标方式改变，合同存量减少导致本年度收入下降；同时监理项目管理严格，人数、人员资质也有要求，人工成本有所增加，毛利率下降；

## (2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
水泥	万吨	314.40	318.36	12.69	-30.21	-27.33	-23.78
商品混凝土	万立方米	80.99	80.99		-40.94	-40.94	
沥青砼	万吨	90.48	90.48		-37.88	-37.88	

#### 产销量情况说明

高争股份水泥、商品混凝土生产销售情况：

1) 公司 2022 年生产水泥 207.36 万吨，2021 年度生产水泥 403.08 万吨；

2) 2022 年销售水泥 209.91 万吨，2021 年销售水泥 390.28 万吨；

3) 2022 年水泥库存 11.88 万吨;  
4) 2022 年生产销售商品混凝土 63.05 万立方米, 2021 年生产销售商品混凝土 108 万立方米。

昌都高争水泥生产销售情况:

1) 2022 年生产水泥 107.04 万吨, 2021 年生产水泥 47.43 万吨;

2) 2022 年销售水泥 108.45 万吨, 2021 年销售水泥 47.81 万吨;

3) 2022 年水泥库存 0.81 万吨。

重交再生沥青砼生产销售情况:

2022 年沥青砼生产销售 90.48 万吨, 2021 年沥青砼生产销售 145.66 万吨, 期末无库存。

2022 年生产销售商品混凝土 17.94 万立方米, 期末无库存。

### (3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

√适用 □不适用

已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

合同标的	对方当事人	合同总金额	合计已履行金额	本报告期履行金额	待履行金额	是否正常履行	合同未正常履行的说明
TH 涉密项目	西藏自治区重点公路建设项目管理中心	13,035.79	8,151.74	8,151.74	4,884.05	是	无
安徽长九灰岩矿项目码头一期项目施工合同	中电建安安徽长九新材料股份有限公司	25,356.96	25,356.97	528.39	0.00	是	无
西昌市菜子山大道西延线与宁远大道西延线建设 PPP 项目施工合同	中国水利水电第七工程局有限公司	98,385.69	89,178.96	25,524.35	9,206.73	是	无
石材精加工厂 EPC 总承包项目施工合同	西藏天路实业有限公司	11,469.65	9,192.66	1,177.90	2,276.99	是	无
西藏极高海拔生态搬迁森布日安置区(二期)综合管廊及市政道路建设项	山南市幸福家园投资集团有限责任公司	37,771.85	35,794.36	6,884.84	1,977.49	是	无

目三标段专业分包合同							
西藏美术馆建设项目施工合同	西藏自治区文学艺术界联合会	21,216.38	19,711.64	-718.86	1,504.74	是	无
龙潭新城知乐路24班小学项目施工合同	中国水利水电第五工程局有限公司	10,501.73	5,036.56	3,573.78	5,465.18	否	因政府方工作安排相关部署,该项目目前尚未复工。
小龙高速嵩明西互通至杨嵩大道连接线项目施工合同	中电建嵩明基础设施投资有限公司	34,078.33	4,036.26	784.60	30,042.07	否	由于土地规划原因暂时停工
KL 涉密项目	西藏自治区重点公路建设项目管理中心	11,582.09	11,337.72	2,606.92	244.37	是	无
西藏企业天地建设项目施工合同	西藏藏建投资有限公司	45,612.32	22,757.89	6,483.34	22,854.43	是	无
安徽长九灰岩矿项目二期加工系统土建及安装项目施工合同	中电建安安徽长九新材料股份有限公司	7,675.28	6,810.88	220.05	864.39	是	无
重庆潼南区中新食品产业园项目施工合同	重庆市潼南区现代农业开发有限公司	7,819.27	393.26	393.26	7,426.01	是	无
林芝年产90万吨环保型水泥粉磨站土建工程项目施工合同	湖南省建筑材料研究设计院有限公司	10,464.93	10,348.93	-19.97	115.99	是	无
援尼泊尔沙拉公路修复改善	商务部经济合作局	24,828.91	303.57	0.00	24,525.34	否	受尼泊尔当地征地拆迁尚未完成等影响暂未开工。

项目施工合同							
山南市贡嘎县桑布日安置区养老院建设项目施工合同	山南市幸福家园建设管理局	3,265.87	151.72	22.97	3,114.15	否	由于业主违约,项目取消对项目赔偿金额未达成一致意见,目前暂未付款。
天路林芝花园小区项目EPC总承包项目施工合同	林芝毛纺厂有限公司	36,256.88	118.67	42.85	36,138.22	否	业主资金不到位
西藏极高海拔生态搬迁森布日安置区二期民居及附属工程建设项目三标段施工合同	山南市幸福家园建设管理局	77,962.96	75,939.21	1,747.38	2,023.75	是	无
安徽长九矿山项目施工合同	中国水利水电第八工程局有限公司	36,608.94	35,927.33	9,039.51	681.62	是	无
BL 涉密项目	西藏自治区重点公路建设项目管理中心	37,830.60	36,160.62	19,439.19	1,669.98	是	无
昌都高争二线项目施工合同	昌都高争水泥项目建设有限公司	36,513.76	22,666.63	2,704.30	13,847.13	是	无
中国东盟南宁扶绥经济区PPP项目大塘路及兴武路工程施工专业分包合同	中国水利水电第十四工程局有限公司 中国东盟南宁扶绥经济区PPP项目经理部	28,661.51	1,051.92	1,051.92	27,609.60	是	无
林芝天路企业管理交流中心项目施工合同	厦门东翔工程设计有限公司	23,459.98	18,452.91	734.43	5,007.07	是	无

科学大道二期工程EPC三标段	重庆科学城城市建设集团有限公司	92,346.46	44,804.8	44,804.8	47,541.66	是	无
藏建都江堰幸福里小区新建项目	四川藏建置业有限公司	8,256.88	7,299.99	4,540.29	956.89	是	无
山南水厂项目	西藏幸福家园投资建设集团有限公司	3,007.34	0	0	3,007.34	否	尚未正式开工
南北山绿化(香嘎2号片区)项目	西藏银行股份有限公司	4,049.94	915.68	915.68	3,134.26	是	无
西藏高争新型建材有限公司年产30万吨活性石灰生产线EPC建设项目	江苏省建筑材料研究设计院有限公司	7,322.79	7,818.68	2,560.3	-495.89	是	无

注：2000 万元以上的销售合同

已签订的重大采购合同截至本报告期的履行情况

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

合同标的	对方当事人	合同总金额	合计已履行金额	本报告期履行金额	待履行金额	是否 正常 履行	合同未正常履行的说明
电力	国网西藏电力有限公司拉萨供电公司	以实际进厂数量为准	115,846,847.50	115,846,847.5		是	
电解铜	均和产业投资(云南)有限公司	以实际进厂数量为准	115,000,681.20	115,000,681.2	6,900,000	是	
煤炭购销合同	青海宝航商贸有限公司	以实际进厂数量为准	94,133,124.24	94,133,124.24			超支说明: 由于 2022 年烟煤市场采购价格涨幅较大, 为了我司生产用量, 经公司领导讨论解决, 争取阶梯价采购烟煤,
煤炭购销合同	刚察诚开商贸有限公司	以实际进厂数量为准	79,209,708.04	79,209,708.04			超支说明: 由于 2023 年烟煤市场采购价格涨幅较大, 为了我司生产用量, 经公司领导讨论解决, 争取阶梯价采购烟煤,
煤炭购销合同	西藏明川贸易有限公司	以实际进厂数量为准	76,720,963.14	76,720,963.14			超支说明: 由于 2024 年烟煤市场采购价格涨幅较大, 为了我司生产用量, 经

							公司领导讨论解决，争取阶梯价采购烟煤，
原煤	青海恩赫商贸有限公司	以实际进厂数量为准	62,056,026.80	62,056,026.8		是	
原煤	西藏吉羊能源科技有限公司	以实际进厂数量为准	58,223,474.80	58,223,474.8		是	
外购熟料	八宿海螺水泥有限责任公司	以实际进厂数量为准	53,540,637.70	53,540,637.7		是	
电解铜	深圳迈科大宗商品金融服务有限公司	44,645,767.30	44,645,767.3			是	
材料事业部沥青年度采购	重庆锐天力物流有限公司	191,321,000	43,870,459.59	43,870,459.59	147,450,540.4	是	
荣昌重交厂房租赁、石灰石定向采购	重庆市翼展物流有限公司	127,575,000	32,510,862.65	19,435,257.64	95,064,137.35	是	
主材集中采供	重庆科学城城市运	119,350,000	26,704,637.44	26,704,637.44	92,645,362.56	是	



三方合同	营集团有限公司						
外购石膏	西藏藏建投资有限公司	以实际进厂数量为准	25,660,923.75	25,660,923.75		是	
邦迪矿石灰石运输、多然村粘土、埃赤矿青页岩	昌都市昌藏运输有限公司	以实际进厂数量为准	23,811,308.74	23,811,308.74		是	
材料事业部沥青年度采购	重庆汇丰石油有限公司	192,770,000	23,192,077.48	23,192,077.48	169,577,922.5	是	
原煤	宁夏鼎晟工贸有限公司	以实际进厂数量为准	22,613,759.80	22,613,759.8		是	
电解铜	上海威璨国际贸易有限公司		22,120,559.97	22,120,559.97		是	
原煤	呼和浩特市顺航商贸有限公司	以实际进厂数量为准	21,853,707.80	21,853,707.8		是	
帮迪矿石灰	成远矿业开发股份	以实际进厂数量为准	21,720,894.08	21,720,894.08		是	

石、石灰石倒运	有限公司						
煤炭购销合同	西藏高争新型材料发展有限公司	21,200,000	21,176,491.09	21,176,491.09	23,508.91	是	
煤炭购销合同	拉萨经济技术开发区圣地阳光商贸有限公司	19,800,000	18,712,005.00	18,712,005	1,087,995	是	
璧山站石灰石年度采购	重庆政旭物流有限公司	24,882,000	18,416,593.59	18,416,593.59	6,465,406.41	是	
材料事业部沥青年度采购	厦门华特集团股份有限公司	190,931,000	16,327,480.00	16,327,480	174,603,520	是	
荣昌重交水泥年度采购	重庆磐俊五金建材有限责任公司	21,150,000	15,724,856.21	1,212,087.83	5,425,143.79	是	
铁矿石购销合同	西藏藏建投资有限公司	54,000,000	11,000,000.00	11,000,000	43,000,000	是	

材料事业部沥青年度采购	厦门新立基股份有限公司	196,025,500	8,257,908.05	8,257,908.05	187,767,592	是	
科学大道商混采购	重庆中冠混凝土工程有限公司	24,565,871.07	6,412,570.16	6,412,570.16	18,153,300.91	是	
火山灰购销合同	当雄县圣峰富民矿业科技有限公司	13,000,000	6,100,000.00	6,100,000	6,900,000	是	
绿色循环建材智能制造基地EPC总承包	重庆元明建筑工程有限公司	36,280,000	4,126,747.47	4,126,747.47	32,153,252.53	是	
材料事业部玄武岩年度采购	重庆美高美建材有限公司	15,950,515	3,047,551.74	3,047,551.74	12,902,963.26	是	
珞璜站石灰石年度采购	泰伯至德(重庆)新型建材有限公司	21,967,200	2,500,000.00	2,500,000	19,467,200	是	

注：重大采购合同以合计已履行金额超过 2,000 万元统计。

## (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
建筑行业	建筑行业	1,626,803,347.39	44.43	2,384,413,919.25	49.23	-31.77	
建材行业	建材行业	1,993,863,994.92	54.45	2,389,371,357.13	49.34	-16.55	
贸易行业	贸易行业	0.00	0.00	7,464,815.56	0.15	-100.00	
其他行业	其他行业	41,213,141.27	1.13	61,675,547.66	1.27	-33.18	
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
市政道路	市政道路	522,716,071.16	14.27	373,976,528.99	7.72	39.77	
公路工程	公路工程	719,759,469.46	19.66	1,109,269,588.14	22.90	-35.11	
房建工程	房建工程	363,974,936.38	9.94	898,889,554.78	18.56	-59.51	
水利工程	水利工程	184,744.60	0.01	0.00	0.00	不适用	
其他工程	其他工程	20,168,125.79	0.55	7,235,685.22	0.15	178.73	
水泥销售	水泥销售	1,534,875,704.93	41.91	1,580,164,956.20	32.63	-2.87	
商混销售	商混销售	190,094,252.18	5.19	478,953,171.90	9.89	-60.31	
骨料销售	骨料销售	11,860,776.39	0.32	17,561,963.35	0.36	-32.46	
沥青	沥青砼销	257,033,261.42	7.02	307,733,827.80	6.35	-16.48	

销售							
技术服务、物流及其他	技术服务、物流及其他	13,921,203.61	0.38	35,552,093.62	0.73	-60.84	
监理检测	监理检测	26,101,904.58	0.71	25,565,213.22	0.53	2.10	
租赁收入	租赁收入	1,190,033.08	0.03	558,240.82	0.01	113.18	
商品贸易	商品贸易	0.00	0.00	7,464,815.56	0.15	-100.00	

成本分析其他情况说明

无

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

适用 不适用

前五名客户销售额 118,505.25 万元，占年度销售总额 36.63%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 25,524.35 万元，占年度销售总额 7.89%。

序号	客户名称	销售额（万元）	年度销售总额（万元）	占年度销售总额比例（%）
1	重庆高新城市建设集团有限公司	44,804.80	323,535.32	13.85%
2	西藏自治区重点公路建设项目管理中心	30,467.85		9.42%
3	中国水利水电第七工程局有限公司西昌市菜子山大道与宁远大道西延线建设 PPP 项目总承包部	25,524.35		7.89%
4	西藏交投工贸有限公司	9,895.06		3.06%
5	厦门东翔工程设计有限公司	7,813.19		2.41%

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

B. 公司主要供应商情况

适用 不适用

前五名供应商采购额 48,091.13 万元，占年度采购总额 19.97%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

序号	公司名称	采购额(万元)	年度采购总额(万元)	占年度采购总额比例(%)
1	深圳迈科大宗商品金融服务有限公司	11,584.68	240,807.76	4.81%
2	西安迈科金属国际集团有限公司	11,500.07		4.78%
3	国网西藏电力有限公司拉萨供电公司	9,413.31		3.91%
4	青海海西化工建材股份有限公司	7,920.97		3.29%
5	天津矿山工程有限公司西藏分公司	7,672.10		3.19%

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

其他说明

公司 2022 年度前 5 名供应商均系通过市场招投标选定。

### 3. 费用

适用 不适用

销售费用变动原因说明：主要系本报告期建材板块销售收入减少所致。

管理费用变动原因说明：主要系本报告期高争股份设备大修费用减少所致。

### 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	84,394,269.21
本期资本化研发投入	3,086,457.46
研发投入合计	87,480,726.67
研发投入总额占营业收入比例(%)	2.27%
研发投入资本化的比重(%)	3.53%

#### (2). 研发人员情况表

适用 不适用

公司研发人员的数量	434
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	20.35
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	7
硕士研究生	17
本科	94
专科	209
高中及以下	107

## 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）	163
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	201
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	55
50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	15
60 岁及以上	0

## (3). 情况说明

√适用 □不适用

为深入贯彻落实国家创新驱动发展战略，根据《西藏自治区“十四五”时期科技创新规划》，公司持续整合学科优势及科研资源，培育科研项目，并加大科技研发投入，激励科技创新，凝聚和培养科技人才，推动施工工艺改进及新技术研发、应用工作，全力推动高新技术企业申报工作。截止 2022 年底，公司及控股子公司拥有专利共计 148 项，其中发明专利 22 项，实用新型专利 126 项。

2022 年，公司下属子公司西藏天源路桥有限公司和西藏天鹰公路技术开发有限公司受建筑市场大环境影响，导致市场占有率不足、承揽业务相对被动和市场开拓受限等原因，导致科研相关工作无法开展。

2022 年，公司及下属西藏高争建材股份有限公司、西藏昌都高争建材股份有限公司、重庆重交再生资源开发股份有限公司等四家子公司共计开展科研项目 32 项，其中建筑类科研项目 13 项，建材类科研项目 19 项。共计投入科研经费 8,748.07 万元，具体情况如下表：

科研项目承担单位	科研项目数量（个）	2022 年研发经费（万）	主要研发课题	备注
西藏天路股份有限公司	13	3,114.30	西藏地区公共建筑清水混凝土施工技术研究、西藏极高海拔混凝土裂缝控制技术、林芝地区多种形式深基坑支护施工方案研究、高原季风气候钢箱梁雨季施工的焊接技术研究、西藏极高海拔区域综合管廊深基坑施工技术的研发、多功能生态城市道路沥青混合料制备与性能研究等	已专项审计
西藏高争建材股份有限公司	3	3,039.50	智能机器人袋装装车系统设计开发、水泥生料矿化剂、速烧剂新技术研究及应用、高原地区矿渣微粉生产线节能技术开发与改造	未专项审计
西藏昌都高争建材股份有限公司	3	1,831.36	西藏高原高海拔地区低铬含量的水泥熟料生产工艺研究项目、高原高寒环境水泥窑协同混烧垃圾飞灰与污泥制生态水泥新技术研究项目、西藏高原高寒低气压条件下利用全工业废渣制备硅酸盐水泥熟料技术研究项目	已专项审计
重庆重交再生资源	13	454.26（费用化）	电解锰渣规模化综合利用技术研究、高性能精钢路面研发及应用研究、温拌再生剂	未专项审计

开发股份 有限公司		163.70（无 形资产）	研发及其应用研究、建筑再生料循环利用 等	
		144.95（开 发支出）		
共计	32	8,748.07	-	-

2022年，根据西藏自治区科技厅对科技人员统计要求的相关规定，对符合要求的公司人员进行了梳理，经统计公司研发人员130人、西藏高争建材股份有限公司研发人员206人、西藏昌都高争建材股份有限公司研发人员64人、重庆重交再生资源开发股份有限公司34人，共计434人。

#### (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

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
经营活动产生的现金流量净额	-48,787,910.37	-16,472,134.25	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-695,870,467.74	542,301,849.36	-228.32
筹资活动产生的现金流量净额	-257,026,686.47	904,129,248.92	-128.43

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本报告期母公司支付未支付的购买商品及接受劳务费款项，同时受宏观经济影响，建筑施工项目对业主单位计量收款减少所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本报告期母公司购买结构性存款及股票投资支付增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要本报告期天路股份较去年借款和发行债券收到的现金减少所致。

#### (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
交易	472,732,916.84	3.45	0.00	0.00	不适用	主要系本报告期



性金融资产						认购中国电建4.30亿定增发行股票所致。
应收票据	76,613,475.80	0.56	177,916,861.00	1.26	-56.94	主要系本报告期将银行承兑汇票重分类至应收款项融资所致。
应收款项融资	110,831,741.24	0.81	5,779,319.00	0.04	1,817.73	主要系本报告期将银行承兑汇票重分类至应收款项融资所致。
长期应收款	1,972,285.58	0.01	5,138,530.35	0.04	-61.62	主要系本报告期天路融资租赁收回前期租赁业务款所致。
其他非流动金融资产	75,493,232.00	0.55			不适用	系本报告期重交再生购买重庆科学城高新发展贰号私募股权投资基金所致
使用权资产	7,593,403.94	0.06	13,312,271.80	0.09	-42.96	主要系本报告期计提使用权资产折旧所致。
开发支出	2,955,304.86	0.02	1,505,830.14	0.01	96.26	主要系本报告重交再生研发项目开发阶段支出增加所致。
商誉	93,935,382.48	0.69	148,369,982.48	1.05	-36.69	主要系本报告期计提重交再生的商誉减值准备所致。
长期待摊费用	11,127,711.06	0.08	16,279,594.01	0.12	-31.65	主要系本报告期长期待摊费用摊销所致。
递延所得税资产	55,607,975.95	0.41	40,345,428.46	0.29	37.83	主要系报告期重交再生、高争股份计提减值和可弥补亏损形成的递延所得税资产增加所致。
其他非流动资产	82,474,680.01	0.60	41,524,659.69	0.29	98.62	主要系报告期建材板块新增预付工程款、设备款所致。

应付票据	91,494,472.18	0.67	58,009,846.71	0.41	57.72	主要系本报告期重交再生票据结算增加所致。
合同负债	82,418,107.82	0.60	215,582,382.11	1.52	-61.77	主要系本报告期母公司工程项目业主办理结算致预收工程款减少所致。
一年内到期的非流动负债	1,586,128,127.89	11.57	788,806,231.19	5.57	101.08	主要系本报告期一年内到期的长期借款重分类所致。
长期借款	1,060,833,709.54	7.74	1,815,464,451.24	12.83	-41.57	主要系本报告期一年内到期的长期借款重分类所致。
租赁负债	29,737.60	0.00	3,446,914.57	0.02	-99.14	主要系本报告期不再租赁部分办公场所，终止确认租赁负债所致。
预计负债	14,798,943.19	0.11	5,985,338.81	0.04	147.25	主要系本报告期计提矿山恢复治理费用所致。

#### 其他说明

截止 2022 年 12 月 31 日，公司的资产、负债、所有者权益（系合并会计报表口径，下同）的增减情况如下：

资产总额：本报告期末为 137.05 亿元，较上年末减少了 4.47 亿元，减幅 3.16%；其中，流动资产：本报告期末 77.85 亿元，较上年末减少了 6.45 亿元，减幅 7.65%；非流动资产：本报告期末为 59.20 亿元，较上年末增加了 1.98 亿元，增幅 3.46%。

负债总额：本报告期末为 77.66 亿元，较上年末增加了 2.01 亿元，增幅 2.66%；其中，流动负债：本报告期末为 52.14 亿元，较上年末增加了 9.07 亿元，增幅 21.06%；非流动负债：本报告期末为 25.52 亿元，较上年末减少了 7.06 亿元，减幅 21.67%。

资产负债率情况：本报告期末资产负债率为 56.66%，较上年末的 53.46%增加了 3.20 个百分点，主要系本报告期应付账款增加且未分配利润减少所致。

#### 2. 境外资产情况

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

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	317,004,732.79	保证金、冻结银行存款等
交易性金融资产	472,732,916.84	股票投资 6 个月限售
固定资产	74,457,831.90	抵押贷款
无形资产	38,909,705.65	抵押贷款
合计	903,105,187.18	—

#### 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

详见建筑行业、建材行业经营性信息分析相关内容。

## 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	基建设工程	专业工程	建筑装饰	其他	总计
项目数(个)	4	0	0	0	1	5
总金额	105,594.10	0	0	0	1,862.00	107,456.10

√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	5	107,456.10
境外	0	0
总计	5	107,456.10

其他说明

√适用 □不适用

报告期内，共竣工验收 5 个项目，其中母公司所属 3 个项目竣工验收，金额为 104,789.63 万元、天源公司验收项目 2 个，金额为 804.47 万元。

## 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	基建设工程	专业工程	建筑装饰	其他	总计
项目数量(个)	9	6	0	0	12	27
总金额	269,247.35	473,796.6	0	0	366,709.99	1,109,753.94

√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	26	1,082,690.43
境外	1	27,063.51
总计	27	1,109,753.94

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
TH 涉密项目合同	公路工程	14,209.01	365 天	62.53%	8,151.74	8,151.74	7,471.07	7,471.07	8,545.27	是	是
安徽长九灰岩矿项目码头一期项目施工合同	其他工程	27,639.09	201 天	100.00%	528.39	25,356.97	810.76	23,816.99	27,810.14	是	是
西昌市菜子山大道西延线与宁远大道西延线建设 PPP 项目施工合同	市政工程	107,240.40	19 个月	90.64%	25,524.35	89,178.96	27,274.73	78,489.89	79,002.74	是	是
石材精加工厂 EPC 总承包项目施工合同	其他工程	13,389.55	24 个月	80.15%	1,177.90	9,192.66	1,103.34	8,610.77	8,295.28	是	是
西藏极高海拔生态搬迁森布日安置区（二期）综合管廊及市政道路建设项目三标段专业分包合同	市政工程	41,171.32	115 天	94.76%	6,884.84	35,794.36	5,282.60	27,464.31	30,878.50	是	是

西藏美术馆建设项目施工合同	房屋建筑	22,801.65	425 日历天	9,291.00%	-718.86	19,711.64	3,971.25	22,460.85	13,128.29	是	是
龙潭新城知乐路24班小学项目施工合同	房屋建筑	11,446.89	15 个月	47.96%	3,573.78	5,036.56	3,565.79	5,021.20	3,590.00	是	是
小龙高速嵩明西互通至杨嵩大道连接线项目施工合同	公路工程	39,591.00	36 个月	11.84%	784.60	4,036.26	685.01	3,523.94	2,708.22	否	是
KL 涉密项目	公路工程	12,624.48	18 个月	97.89%	2,606.92	11,337.72	2,476.58	10,770.84	8,462.92	是	是
西藏企业天地建设项目施工合同	房屋建筑	45,993.00	24 个月	49.89%	6,483.34	22,757.89	6,560.09	21,240.42	18,209.92	是	是
安徽长九灰岩矿项目二期加工系统土建及安装项目施工合同	其他工程	8,366.05	156 日历天	88.74%	220.05	6,810.88	289.95	6,705.44	7,488.86	是	是
重庆潼南区中新食品产业园项目施工合同	市政工程	58,873.00	730 天	5.03%	393.26	393.26	330.13	330.13	0.00	是	是
林芝年产90万吨环保型水泥粉磨站土建工	其他工程	11,406.77	240 日历天	98.89%	-19.97	10,348.93	-17.66	9,149.39	7,579.62	是	是

援尼泊尔沙拉公路修复改善项目施工合同	公路工程	27,063.51	36 个月	1.22 %	0.00	303.57	0.00	285.60	0.00	是	是
山南市贡嘎县桑布日安置区养老院建设项目施工合同	房屋建筑	3,880.18	480 日历天	4.65 %	22.97	151.72	22.97	151.72		否	否
天路林芝花园小区项目 EPC 总承包项目施工合同	房屋建筑	40,552.00	912 日历天	0.33 %	42.85	118.67	42.85	118.67	0.00	否	否
西藏极高海拔生态搬迁森布日安置区二期民居及附属工程建设项目三标段施工合同	房屋建筑	84,979.63	300 日历天	97.55 %	1,747.38	75,939.21	1,747.39	78,356.06	77,191.59	是	是
安徽长九矿山项目施工合同	其他工程	41,163.64	1826 日历天	97.89 %	9,039.51	35,927.33	8,920.97	35,284.47	38,438.34	是	是
BL 涉密项目	公路工程	41,235.35	12 个月	95.59 %	19,439.19	36,160.62	17,481.16	32,182.95	18,004.51	是	是
昌都高争二线项目施工合同	其他工程	39,800.00	18 个月	62.08 %	2,704.30	22,666.63	2,351.32	19,708.03	17,539.57	是	是

中国东盟南宁扶绥经济 区 PPP 项目大塘路及兴武路工程施工专业分包合同	市政工程	65,196.60	36 个月	3.67%	1,051.92	1,051.92	957.24	957.24	27,318.70	是	是
林芝天路企业管理交流中心项目施工合同	房屋建筑	41,594.00	18 个月	78.66%	734.43	18,452.91	660.02	16,585.31	7,546.40	是	是
科学大道二期工程 EPC 三标段	市政	100,657.64	426 天	48.52%	44,804.8	44,804.8	39,956.92	39,956.92	750	是	否
藏建都江堰幸福里小区新建项目	房建	9,000.00	330 天	90.13%	4,540.29	7,299.99	4,358.19	7,007.19	6,363.24	是	是
山南水厂项目	其他	3,278.00	365 天	0.00%	0	0	0	0	0	否	否
南北山绿化（香嘎 2 号片区）项目	其他	4,414.43	10 个月	21.99%	915.68	915.68	887.71	887.71	1,721.63	是	是
西藏高争新型建材有限公司年产 30 万吨活性石灰生产线 EPC 建设项目	其他	7,981.84	8 个月	97.96%	2,560.3	7,818.68	2,383.93	7,280.75	8,900.00	是	是

其他说明

适用 不适用



无

**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 8（个），金额 247,489.10 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 378,709.12 万元人民币。其中，已签订合同但尚未开工项目金额 40,681.13 万元人民币，在建项目中未完工部分金额 338,027.99 万元人民币。

其他说明

□适用 √不适用

**6. 其他说明**

√适用 □不适用

单位：万元

种：人民币

分类	融资方式	报告期内 总额度	截止报告期 剩余额度	报告期实际 发生借款总额	截止报告期 借款余额
贷款融资	银行最高额综合授信	1,102,910.00	506,031.81	67,742.59	285,003.04

公司建筑施工业务最近五年债权融报告期，公司建筑施工类融资，其中：偿还到期贷款，共计 54,216.43 万元；借入银行贷款，共计 67,742.59 万元，借入贷款利率为 4.20%、1.80%、2.05%、2.20%、2.10%、4.10%、1.70%；报告期建筑施工类利息支出 13,128.45 万元，其中贷款利息资本化金额 0 万元。

情况如下：

金

额单位：万元

分类	年度	借入金额	偿付金额	利息支出	
				金额	其中：资本化利息
银行借款	2016 年度	150,000.00	74,100.00	2,291.15	
银行借款	2017 年度	125,000.00	65,600.00	4,643.70	
银行借款	2018 年度	33,180.00	100,400.00	4,944.39	
银行借款	2019 年度	84,300.00	58,330.00	4,748.62	
银行借款	2020 年度	208,577.64	241,225.30	7,060.71	
银行借款	2021 年度	218,617.83	141,543.3	9,094.93	
银行借款	2022 年度	67,742.59	54,216.43	13,128.45	

注：银行借款含债务融资工具。

公司建筑施工业务未来 5 年债权融资还款计划：

单位：万元

计划年份	2023 年	2024 年	2025 年	2026 年	2027 年	备注
归还计划	115,678.85	98,625.68	20,698.50	50,000.00	0.00	资金还款来源公司日常生产经营收入

预计归还利息	9,825.87	5,594.88	4,018.05	1,474.45	0.00	短期、中长期、长期借款利率 1.85%、2.75%、4.75%、2.60%、2.45%、4.25%、2.25%、4.20%、4.10%、2.20%、2.10%、2.05%、1.80%、1.70%
合计	125,504.72	104,220.56	24,716.55	51,474.45	0.00	

报告期内，公司不存在股权融资及融资租赁方式的融资，公司主要以长、短期银行借款，债券融资方式进行融资，报告期长期借款期末余额为 89,324.18 万元，短期借款期末余额为 2,705.96 万元，一年内到期的非流动负债 112,972.90 万元；未到期的应付债券 80,000.00 万元。银行借款主要用于项目建设支出及公司日常生产经营周转。公司的项目中标后由于工程结算、应收债权、款项回收与合同约定的时间差异等原因，资金不能及时到位，为了合理安排资金，以中标项目申请借款，以保证各项目正常生产经营活动的进行，待项目与业主方单位办理工程结算款拨付后，按期归还借款。

### 建材行业经营性信息分析

公司控股子公司高争股份和昌都高争的建材业务主要包括水泥、商品混凝土及骨料的生产、销售。其中水泥为公司建材的主要品种包括 M32.5 级水泥、42.5 级水泥、52.5 级水泥等。公司的水泥业务坚持以藏中地区、林芝地区和昌都地区为核心战略区域，不断延伸产业布局，拥有拉萨、昌都两个生产基地。公司水泥产品长期广泛应用于铁路、公路、机场、水利工程等西藏自治区大型基础设施建设项目以及城市房地产等。此外，公司以水泥生产、销售为核心，将产业链延伸至骨料、商品混凝土等领域。

公司控股子公司重交再生建材业务主要以废旧沥青路面回收再利用产品——再生沥青混凝土生产加工销售为主，定位为“沥青路面专家”，在西南地区特别是在重庆地区占有较大的市场份额，在行业内知名度较高，同时积极拓展与沥青路面相关的公路工程 and 市政工程，特别是特殊路面和特殊工艺的道路工程项目。

#### 1、产品类型

高争股份、昌都高争生产的水泥品种主要包括 42.5 级水泥、52.5 级水泥等，42.5 级以上高标号水泥产品已成为主力产品。在供给侧改革的背景下，水泥行业作为我国产能严重过剩行业，国家各部委已出台多项政策法规，要求调整水泥产品结构，优化水泥产能配置。目前，高争股份、昌都高争均已停止生产 32.5 型号水泥，转向生产 P. RS32.5（道路基层用缓凝硅酸盐水泥）型号水泥，并保留 P. 042.5、P. 052.5、P. MH42.5、P. LH42.5、P. 042.5 低碱、P. 052.5 低碱水泥的生产。

重交再生产品从是否利用路面废旧材料，可分为再生沥青混凝土和普通沥青混凝土；按粒径，可分为粗粒式（如 ATB-25，AC-25 等）、中粒式（AC-20，AC-16 等）、细粒式（AC-13，AC-10 等）；按级配类型，可分为连续级配（密级配如 AC）、开级配（如

OGFC)、半开级配(如SMA);按产品特性,可分为彩色沥青砼、透水沥青砼、降温沥青砼等等。

## 2、生产经营模式

### (1) 公司控股子公司高争股份和昌都高争生产经营模式

**采购模式:**公司控股的建材公司采取一年一度的集中招标、集中采购(公开/非公开招标)的方式采购主要原材料;主要原材料之一石灰石均来自公司自有矿山,公司对外采购的原材料以煤炭、石膏和页岩、火山灰、铁矿石为主,此外公司还采购部分熟料,在销售淡季进行储备,以备公司在销售旺季满足市场需求。公司原材料的主要采购流程如下:根据公司该类原材料的储备情况确定采购需求——验证供应商的资质和经济实力——与供应商就供应条款进行谈判——签署原材料购销合同——履行合同。

**生产模式:**公司控股的建材公司实行“以销定产”的生产模式,根据市场情况预测与实际需要年初由销售部门对全年销售情况进行预测分析,报公司决策机构等研究确定来年销售计划,生产部门根据销售计划,制定相应的月度、季度生产计划,包括原燃材料采购计划等,各项具体指标任务细化后,组织生产各系统部门负责具体实施,以符合销售需要。

**销售模式:**公司控股的建材公司生产的建材产品采取以采购商模式,积极对接区内重点项目并参与投标工作,针对大型重点项目,采用定向营销的方式,以确保重大项目水泥供应需求。

**结算模式:**公司建材产品的结算模式以“先款后货”为主逐步向先款后货和信用销售相结合方式转变。

### (2) 公司控股子公司重交再生生产经营模式

重交再生开展的“再生沥青混凝土生产加工销售”业务,采用直营销售模式,自建营销团队,制定了营销激励政策、培训制度、项目信息报备及跟踪制度等,并尝试沥青混凝土产品移动互联网销售,实现品牌宣传和销售引流作用;在获取销售订单后,向客户单位供应各类型沥青混凝土。因产品运输半径原因,在重庆主城周边区县以分公司形式布局生产基地,在外省和远郊区县以子公司形式布局生产基地。

## 3、水泥价格形成原因及水泥市场形势分析

随着区外水泥逐步进入及新建水泥生产线投产,2021年藏中地区水泥供需关系发生转变。控股子公司高争股份为保证全年水泥销量,巩固、提升高争股份对市场的占有率和控制力,及时根据所在地区水泥市场状况调整了水泥销售策略,开展配送等相应促销措施。

高争股份2022年度拉萨地区水泥均价为435.7元,比2021年度拉萨地区水泥均价430.75元高5.05元,利润总额同比减少21,563万元,主要系水泥平均不含税售价较2021年同比增长1.17%,销量同比下降46.06%。

随着西藏自治区内基础设施建设的不断加大,市场对水泥具有一定的需求量,但同时受区内新建水泥生产线逐步投产,水泥市场竞争日益加剧,未来西藏自治区水泥供需矛盾将逐步发生变化,结合公司目前建材板块产能利用情况及投资规划,未来公司建材板块将由高速增长转入持续平稳运行,毛利率下降。

#### 4、沥青混凝土市场形势分析

根据《国民经济行业分类》（GB/T4754-2011）控股子公司重交再生所处行业为“制造业-非金属矿物制品业-砖瓦、石材等建筑材料制造中的其他建筑材料制造”，行业代码为 C3039。沥青混凝土行业是近些年从道路建设行业中分离出来的一个细分行业，该行业属于国家大基础建设领域，市场容量巨大。控股子公司重交再生充分发挥自身在沥青路面领域的专业优势，承接沥青路面专业分包及特种铺装施工业务，做强“沥青路面专家”品牌，在西南地区特别是在重庆地区占有较大的市场份额，在行业内知名度较高。

#### 5、营业收入及利润情况

##### （1）高争股份

受我区固定资产投资不及预期、产能过剩、区内整体经济形势下行影响，我区水泥市场持续低迷，市场竞争十分激烈，部分企业特别是新建投产的企业，为抢占市场，恶意降价，为维护我区建材行业特别是水泥市场稳定有序、价格合理，公司积极响应自治区建材协会号召，坚决执行错峰生产计划，坚持以抓好安全生产、提高产品质量、降低经营成本为重点，2022 年三条生产线一直未能满负荷生产，加之受经济下行压力影响，致使水泥产量持续下滑，水泥出库量同比大幅下降。

2022 年 1-12 月实现营业收入 125,902.14 万元，较 2021 年的 233,455.58 万元减少 107,553.44 万元，减幅 46.07%，因水泥销量减少和售价降低，营业收入减少；2022 年利润总额-4,434.49 万元，较 2021 年的 20,832.46 万元，同比减少 16,397.97 万元，减幅 78.71%；毛利率 17.13%，较 2021 年 25.89%，减少 8.76%，减幅 33.83%。2022 年净利润-3,755.80 万元，较 2021 年的 19,086.65 万元减少 22,842.45 万元，减幅 119.68%。2022 年归属于母公司的净利润-3,887.20 万元，较 2021 年的 18,795.98 万元减少 22,683.18 万元，减幅 120.68%

##### （2）昌都高争

2022 年市场环境改善，区内如川藏铁路等重点工程已全面开工建设，需求量大幅增加；竞争环境有所改善，水泥销售价格上涨。同时，为保供川藏铁路等重点工程，在二期水泥生产线未批复投产情况下，不得不外购高价熟料；国际原煤供需关系变化等因素造成原煤价格飙升，昌都高争原煤采购价格 2022 年采购价格较 2021 年上浮超过 460 元/吨；2022 年为落实环保整改工作，大幅度增加了环保支出；年初库存 11.92 万吨熟料和 2.22 万吨水泥均为高成本库存，期初为抢占市场，提高市场占有率，以此批库存产品供应川藏铁路等重点工程，造成营业成本大幅增加；在建工程二期转固计提折旧同样大幅增加营业成本。

2022 年 1-12 月实现营业收入 53,111.97 万元，较 2021 年的 21,769.91 万元增加 31,342.06 万元，增幅 143.97%；2022 年利润总额-18,757.79 万元，较 2021 年的 -12,496.00 万元减少 6,261.79 万元，减幅 50.11%；2022 年净利润-18,668.25 万元，较 2021 年的 -11,261.81 万元减少 7,406.44 万元，减幅 65.77%，毛利率 -20.46%，较 2021 年 -22.36% 增加 1.90%，增幅 8.50%。材料成本及运费涨价，以及二线转固后折旧费用较高影响，产品成本较高，虽销量同比有较大涨幅，但利润同比减少。

##### （3）重交再生

2022 年建材业务市场竞争加剧，按照地方政府关于整治临时搅拌站、碎石场的工作会议精神，关停了一处拌合站，同时重庆地区受到高温限电影响，沥青砼产量

由 2021 年的 152.07 万吨下滑到 2022 年的 103.54 吨，下降 31.91%，由于房地产行业的不景气，商混产销量由 2021 年的 29.14 万方下降到 2022 年的 17.86 万方；建材业务产销量大幅下降造成建材营收大幅减少，同时为应对市场竞争降低销售价格，沥青砼毛利率从 2021 年 22.1%，下降为 2022 年的 14%。双重因素的影响造成造成本期建材销售业务形成亏损。建筑业务由于回款不理想造成应收工程款的信用减值损失计提有所增加影响 2022 年经营业绩，同时工程项目结算滞后形成金额较大的合同资产，出于谨慎性考虑计提了 547.3 万元减值损失。

2022 年 1-12 月实现营业收入 106,800.28 万元，较 2021 年收入 108,832.59 万元减少 2,032.31 万元，减幅 1.87%，变化幅度较小。2022 年利润总额-119.31 万元，较 2021 年的 6,037.72 万元，减少 6,157.03 万元，减幅 101.98%；2022 年净利润 85.89 万元，较 2021 年的 5,051.44 万元，减少 4,965.56 万元，减幅 98.30%。主要原因是市场竞争加剧，同时重庆地区受高温限电及宏观经济影响关停了一处拌合站，沥青砼产量销由 2021 年的 152.07 万吨下滑到 2022 年的 103.54 万吨，商混产销量由 29.14 万方下滑到 17.86 万方。

## (五) 投资状况分析

## 对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

详见下列 1. 重大股权投资。

## 1. 重大的股权投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

被投资公司名称	主要业务	标的是否主营投资业务	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）
西昌乐和工程建设有限责任公司	工程管理服务；园林绿化工程市政设施管理	是	其他	148,268,000.00	40.40%	否		自有资金	中国水利水电第七工程局有限公司；中国市政工程西南设计研究总院有限公司；四川志德岩土工程有限责任公司；西昌城市	3年				否	2020-10-30	《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》及上海证券交易所网站上的《西藏天路股份有限公司关于对外投资

									建设投资管理有限责任公司						设立西昌市菜子山大道西延线与宁远大道西延线建设PPP项目合资公司的公告》(公告编号:临2020-55)
中电建成都蓉欧城市建设开发有限公司	建设工程施工;建设工程设计;建设工程监理	是	其他	28,000,000.00	14%	否		自有资金	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司;中国安能集团第三工程局有限公司;中电建西部建设投资发展有限公司;成都洺悦房地产开发有限公司;中电建建筑集团有限公司;中国水利水电第五工程局有限公司;成都青白江蓉欧园区运营管理有限公司	8年				否	2022-01-21 《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》及上海证券交易所 <a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a> 网站上的《西藏天路股份有限公司关于对外投资设立项目公司的公告》(公告编号:临2022-05)
中电建扶绥工程投资运营有限公司	自来水生产与供应;建设工程施工	是	其他	40,160,000.00	19%	否		自有资金	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司;中国水利水电第十四工程局有限公司;广西扶绥县城市开发投资有限公司	3年				否	
合计	/	/	/	216,428,000.00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

## 2. 重大的非股权投资

适用 不适用

## 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	0	42,732,919.00	42,732,919.00	0	429,999,997.84	0	0	472,732,916.84
私募基金	0	0	0	0	75,493,232.00	0	0	75,493,232.00
合计	0	42,732,919.00	42,732,919.00	0	505,493,229.84	0	0	548,226,148.84

## 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	601669	中国电建	429,999,997.84	自有资金	0	42,732,919.00	42,732,919.00	429,999,997.84	0	42,732,919.00	472,732,916.84	其他非流动金融资产
基金		重庆科学城 高新发展贰 号私募股权 投资基金	75,493,232.00	自有资金	0	0	0	75,493,232.00	0	0	75,493,232.00	其他非流动金融资产
合计	/	/	505,493,229.84	/		42,732,919.00	42,732,919.00	505,493,229.84		42,732,919.00	548,226,148.84	/

## 私募基金投资情况



适用 不适用

2022 年 4 月，控股子公司重庆重交作为牵头方与中建三局集团有限公司、中国市政工程西北设计研究院有限公司组成联合体，中标重庆高新区科学大道二期工程 EPC 三标段项目（以下简称“科学大道项目”），合同中标价 10.06 亿元，采用 EPC 方式。根据《招标文件》要求，需按合同总金额的 15%认购招标人——重庆市高新城市建设集团有限公司指定的基金，即重庆科学城高新发展贰号私募股权投资基金合伙企业（有限合伙），并签署相关协议文件。重庆重交作为唯一 LP 出资人民币 15,098.6463 万元，占基金出资总额的 99.34%；重庆高瑞股权投资基金管理有限公司作为 GP 出资人民币 100 万元，占基金出资总额的 0.66%。

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

## (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

子公司名称	注册资本	持股比例	基本情况	2022年12月31日总资产	2022年12月31日净资产	2022年1-12月营业收入	2022年1月12月净利润
西藏高争建材股份有限公司	12.158亿元	60.02%	2007年9月，西藏天路以非公开发行股票募集资金向高争股份单方增资2.8亿元，并以7,981万元收购西藏公路工程总公司持有的高争股份19.42%股权，西藏天路持股比例达到71.82%。2016年西藏天路以非公开发行股票募集资金向高争股份增资12,360万元，西藏高争（集团）同比例增资，增资后高争股份注册资本增加至55,320万元。2019年公司以公开发行A股可转债有关安排向高争股份增资18,862.80万元，西藏高争建材集团增资7,401.19万元，增资后高争股份注册资本增加至81,584.02万元。2020年公司吸收合并西藏藏中建材股份有限公司后，公司注册资本增加至12.158亿元，并且从原有的两家股东变为三家股东，分别为公司持有股份72,974.283078万股，占总股本的60.02%；藏建集团持有股本40,455.93万股，占总股本的33.27%；拉萨远大建材有限责任公司持有股本8,153.81万股，占总股本的6.71%。高争股份主营建材、釉面墙地砖的生产、销售，矿产品销售。	5,235,048,258.32	3,725,678,737.66	1,259,021,379.71	-37,558,004.11
西藏昌都高争建材股份有限公司	7.8602亿元	64%	2012年5月，西藏天路、西藏高争（集团）与西藏昌都地区投资有限公司、西藏亨通投资有限公司作为共同发起人设立，西藏天路完成出资2.604亿元，持股比例62%。2019年12月，公司对昌都高争增资37,8	1,807,974,633.04	789,023,547.32	531,119,723.46	-186,682,454.16

			57万元，公司持股比例增至64%。 昌都高争主营水泥生产销售。				
重庆重交再生资源开发股份有限公司	14,481万元	51%	2019年9月，经公司第五届董事会第四十二次会议审议通过，公司收购持有重庆重交再生资源开发股份有限公司51%的股权。一是以人民币14,017.26万元受让重庆咸通乘风实业有限公司、陈先勇、嘉兴臻胜股权投资基金合伙企业（有限合伙）及宁波君润科胜股权投资合伙企业（有限合伙）合计持有的重交再生26,280,000股股份；二是以人民币7,861.75万元认购重交再生新发行的14,750,000股股份。目前，公司共出资21,879.01万元，持有重交再生4,103万股股份，持股比例51%。因实施每10股转增8股，注册资本由8,045万元增加至14,481万元，公司持股比例不变。	1,727,478,450.61	380,649,749.70	1,068,002,816.15	847,952.51

## 其他子公司情况：

公司名称	注册资本金	持股比例	基本情况
天路融资租赁（上海）有限公司	17,000 万元	51.00%	经公司第五届董事会第四十六次会议审议通过，公司以 1 元人民币对价受让永伦融资租赁（上海）有限公司 51%的股权（对应出资金额为 8,501.7 万元）。截止本报告期末，公司累计向天路融资完成出资 2,550.51 万元。
西藏天联矿业开发有限公司	1.2125 亿元	80.00%	2015 年 12 月，西藏天路第四届董事会第五十五次会议审议通过了《关于公司收购西藏联诚矿业开发有限公司股权变更为收购矿权的议案》。根据西藏天路与西藏联诚矿业开发有限公司签订的协议，共同出资 12,125 万元成立西藏天联矿业开发有限公司，主营矿产资源勘探、开采、加工及销售。西藏天路已完成出资 9,700 万元，持股比例 80%。
西藏天路矿业开发有限公司	4,000 万元	90.00%	2006 年 12 月，西藏天路、浙江万马集团有限公司和天路集团三方出资成立，主营矿产品加工及销售，注册资本 2 亿元，三方实缴出资 4,000 万元。2009 年 3 月，经西藏天路第三届董事会第三十一次会议审议通过，将矿业公司注册资本减至 4,000 万元，并收购浙江万马集团有限公司所持 35%的股权，西藏天路持股比例由原 55%增至 90%。
西藏天源路桥有限公司	2 亿元	96.70%	2014 年 6 月、8 月，西藏天路先后单方增资共 6,000 万元，天源路桥注册资本增至 1 亿元，西藏天路持股比例由原 83.50%增至 93.40%。2017 年 11 月，

			西藏天路单方增资 1 亿元,天源路桥资本增至 2 亿元,西藏天路持股比例由原 93.4%增至 96.7%。天源路桥主营公路工程施工建设。
西藏天路国际贸易有限公司	5,000 万元	51.00%	公司控股子公司重交再生于 2020 年 4 月投资设立全资子公司——天路国贸。2020 年 12 月,经公司第五届董事会 2020 年第七次董事长办公会审议通过。公司与重交再生协商,双方拟签署《股权转让协议》,参照审计评估机构出具的评估报告和重交再生评估基准日之后出资的实际,本次拟收购西藏天路国际贸易有限公司 51%股权的转让价款为 2,022.51 万元。截止本报告期末,51%股权已完成工商变更,公司已于 2021 年 2 月完成出资。
西藏天鹰公路技术开发有限公司	1,400 万元	100.00%	天鹰公司主营公路工程检测、监理和工程专业技术及业务培训等。受让西藏交通科学研究所工会持有的天鹰公司 66.67%的股权后,西藏天路持有天鹰公司 66.67%的股权。2012 年 2 月,收购招商局重庆交通科研设计院有限公司持有天鹰公司 33.33%的股权后,西藏天路持有天鹰公司 100%的股权。2017 年,西藏天路增资 1,200 万元,天鹰公司注册资本为 1,400 万元。
左贡县天路工程建设有限责任公司	3,000 万元	100.00%	2017 年 8 月,西藏天路中标昌都市农村公路整体总承包项目第十四标段项目,根据业主及招标文件要求,设立项目公司,主营公路工程施工总承包,注册资本 3,000 万元。2021 年度,公司向左贡县天路工程建设有限责任公司实缴注册资本金 3,000 万元。
安徽天路建材贸易有限公司	6,000 万元	100.00%	经公司党委会、总经理办公会及董事长办公会审议通过,2019 年 1 月,西藏天路设立全资子公司安徽天路建材贸易有限公司。主营建材、装潢材料、预制材料、船舶用品及配件、机电设备、化工产品 & 原料(除危险化学品、监控化学品、烟花爆竹、民用爆炸物品、易制毒化学品)、五金交电、橡塑制品、环保设备、商务咨询。截止报告期末,公司累计出资 3,500 万元。因业务开展受限,经公司党委会、总经理办公会及董事长办公会审议通过,已于 2022 年 2 月注销。
北京恒盛泰文化有限公司	100 万元	100.00%	2020 年 12 月,经公司第五届董事会 2020 年第七次董事长办公会审议通过,公司与北京航远投资管理有限公司、北京恒盛泰文化有限公司协商,三方签署《股权转让协议》,参照评估机构出具的评估报告,本次收购北京恒盛泰文化有限公司 100%股权(股权转让价款为 277.540371 万元与标的债权转让价款 1,050.257629 万元),共计 1,327.798 万

			元。截止本报告期末，公司已持有北京恒盛泰文化有限公司 100%的股权。
天路南方（广东）工程有限公司	1,500 万元	100.00%	2021 年 1 月，经第五届董事会 2021 年第一次董事长办公会审议通过，公司在广州南沙区设立全资子公司天路南方（广东）有限公司，注册资本 1,500 万元，主营土木工程建筑业。截止本报告期末，公司已向天路南方（广东）工程有限公司完成出资 1,300 万元。
萍乡市水电八局白源河海绵城市建设有限公司	6,228.94 万元	54.80%	2017 年 8 月，西藏天路与中国电建水电八局、中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司、萍乡市昌兴投资有限公司共同投资组建萍乡市水电八局白源河海绵城市建设有限公司，主营萍乡海绵城市 PPP 项目的投融资、勘察、设计、建设、运营、维护和移交。注册资本 6,228.94 万元，其中西藏天路以货币出资 3,413.46 万元，持股比例 54.8%。

#### 参股公司情况：

公司名称	注册资本金	持股比例	基本情况
西藏高新建材集团有限公司	2.73 亿元	30.00%	2009 年 12 月，西藏天路与华新水泥股份有限公司、西藏高争集团有限公司、西藏信托投资有限公司、山南兴业水泥厂以现金方式共同发起组建西藏高新建材集团有限公司，主营水泥、水泥制品的制造及销售；建材骨料、混凝土的制造及销售等。注册资本 2 亿元。2014 年 10 月，高新集团注册资本增至 2.73 亿元，西藏天路同比例增资 2,182.8 万元，持股数由 6,000 万股增至 8,182.8 万股，持股比例仍为 30%。
西藏银行股份有限公司	33.19635 亿元	2.12%	2011 年 12 月，西藏天路与西藏自治区投资公司等 14 家公司以货币形式共同发起组建西藏银行股份有限公司，根据银监会和国家外汇管理局核准的业务范围开展业务。西藏天路出资 6,000 万元，持有西藏银行 4%的股权。2014 年 10 月，西藏银行转增股本后，注册资本由 15 亿元人民币变更为 16 亿元人民币，西藏天路持有股数由 6,000 万股变更为 6,400 万股，股权比例未变；2014 年 12 月，西藏银行增资扩股，注册资本由 16 亿元变更为 30.18 亿元，股东由原来的 14 家变为 33 家，西藏天路仍持股 6,400 万股，持股比例变为 2.12%。西藏银行部分股东转让股权，股东由 33 家变为 34 家；2018 年，西藏银行转增股本，注册资本金由 30.18 亿元变为 33.19635 亿元，公司持股数 6,400 万元增至 7,040 万元，持股比例不变，仍为 2.12%。

中电建安徽长九新材料股份有限公司	11.85 亿元	11.07%	2016 年 1 月,中国电建水电八局联合西藏天路及其他发起人股东发起设立中电建安徽长九新材料股份有限公司,首期注册资本 3 亿元,西藏天路以货币资金出资 3,000 万元,持股比例 10%。2016 年 5 月,西藏天路向长九公司同比例增资 6,410.26 万元。增加此次资本金后,公司先后投资长九公司 9,410.26 万元,持股比例仍为 10%。2018 年 1 月,向长九公司同比例增资 2,439.74 万元。因长九公司两家股东未能按时同比例增资,根据长九公司向各股东发来的《关于请求认购公司资本金的函》,公司与其他股东按照持股比例认购了应由上述两家股东认缴的资本金,公司认购金额为 1,266.52 万元,完成本次增资及认购后,长九公司注册资本达到 118,500 万元,公司持股数由 9,410.26 万元增至 13,116.52 万元;比例由 10%增加至 11.07%。
中电建黔东南州高速公路投资有限公司	2 亿元	10.50%	2017 年 8 月,西藏天路与中国水利水电第十四工程局有限公司、中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司、中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司、黔东南州交通旅游建设投资集团有限公司共同发起设立中电建黔东南州高速公路投资有限公司,主营贵州省凯里环城高速公路北段及其附属设施的投资、建设、经营及高速公路沿线规定区域内的服务设施和广告业务的经营。首期注册资本 2 亿元,其中西藏天路出资 2,100 万元,占注册资本 10.5%。
西藏雅江经贸培训中心管理有限公司	2,500 万元	45.00%	西藏雅江经贸培训中心管理有限公司主营业务为住宿餐饮。西藏天路实际投资额为 1,125 万元,持股比例 45%。
西藏南群工贸有限公司	1,000 万元	17.15%	西藏天路与拉萨宏通商贸有限公司、西藏泓昊实业投资有限公司共同设立西藏南群工贸有限公司,主营氧气生产与销售。西藏天路出资 105.69 万元,持股比例 35%。经南群工贸第二届股东会决议,全体股东一致同意每年按本公司对南群工贸投资额的 10%给予现金分红,该分红方案为固定分红,不受南群工贸经营业绩的影响。南群工贸进行了增资扩股,资本金变为 1,000 万元,公司持股比例变更为 17.15%。
中电建嵩明基础设施投资有限公司	1 亿元	40.00%	2019 年 5 月,经公司党委会、董事长办公会审议通过,公司与中国水利水电第十四工程局有限公司、嵩明县土地开发投资经营有限责任公司共同投资成立中电建嵩明基础设施投资有限公司,注册资本 10,000 万元。中国水利水电第十四工程局有限公司

			出资 5,000 万元, 占注册资本的 50%; 西藏天路股份有限公司出资 4,000 万元, 占注册资本的 40%; 嵩明县土地开发投资经营有限责任公司出资 1,000 万元, 占注册资本的 10%。公司已完成出资 4,000 万元。
西昌乐和工程建设有限责任公司	10,000 万元	40.40%	经公司第五届董事会第五十七次会议审议通过, 公司与中国水利水电第七工程局有限公司、中国市政工程西南设计研究总院有限公司、四川志德岩土工程有限责任公司、西昌城市建设投资管理有限责任公司共同投资设立西昌乐和工程建设有限责任公司, 注册资本 10,000 万元。中国水利水电第七工程局有限公司出资 1,900 万元, 占注册资本的 19%; 中国市政工程西南设计研究总院有限公司出资 50 万元, 占注册资本的 0.5%; 四川志德岩土工程有限责任公司出资 10 万元, 占注册资本的 0.1%; 西昌城市建设投资管理有限责任公司出资 4,000 万元, 占注册资本的 40%; 公司出资 4,040 万元, 占注册资本的 40.4%。2021 年 2 月公司完成出资。2021 年 10 月, 同比例增资 8,080 万元。2022 年 7 月公司完成出资 2706.8 万元。2023 年 1 月公司完成出资 1929.58 万元。截止报告期末累计出资 16,756.38 万元。
四川藏建置业有限公司	15,000 万元	25.00%	经公司第五届董事会第五十八次会议审议通过, 公司与西藏高争投资有限公司、高争股份共同投资设立四川藏建置业有限公司, 注册资本 15,000 万元。西藏高争投资有限公司出资 7,650 万元, 占注册资本的 51%; 公司出资 3,750 万元, 占注册资本的 25%; 高争股份出资 3,600 万元, 占注册资本的 24%。公司完成出资 3,750 万元。
中电建扶绥工程投资运营有限公司	4,000 万元	19.00%	经公司党委会、总经理办公会及董事长办公会议决议审议通过, 公司与中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司、中国水利水电第十四工程局有限公司、广西扶绥县城市开发投资有限公司共同设立中电建扶绥工程投资运营有限公司, 注册资本金 4,000 万元。中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司出资 2,040 万元, 占注册资本的 51%; 中国水利水电第十四工程局有限公司出资 800 万元, 占注册资本的 20%; 广西扶绥县城市开发投资有限公司出资 400 万元, 占注册资本的 10%; 公司出资 760 万元, 占注册资本的 19%。报告期内, 公司先后出资 760 万元、1,520 万。2022 年 12 月公司完成出资 1,736 万元。截止报告期末累计出资 4,016 万元。

中电建成都蓉欧城市建设开发有限公司	20,000 万元	14.00%	经公司第六届董事会第十三次会议审议通过，公司与中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司、中国安能集团第三工程局有限公司、中电建西部建设投资发展有限公司、成都洺悦房地产开发有限公司、中国安能集团第三工程局有限公司、中电建建筑集团有限公司、中国水利水电第五工程局有限公司、成都青白江蓉欧园区运营管理有限公司共同设立中电建成都蓉欧城市建设开发有限公司，注册资本金 20,000 万元。中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司出资 5,200 万元，占注册资本的 26%；中国安能集团第三工程局有限公司出资 4,000 万元，占注册资本金 20%；中电建西部建设投资发展有限公司出资 3,000 万元，占注册资本的 15%；成都洺悦房地产开发有限公司出资 2,000 万元，占注册资本的 10%；中电建建筑集团有限公司出资 1,000 万元，占注册资本的 5%；中国水利水电第五工程局有限公司出资 1,000 万元，占注册资本的 5%；成都青白江蓉欧园区运营管理有限公司出资 1,000 万元，占注册资本的 5%；公司出资 2,800 万元，占注册资本的 14%。2022 年 1 月 21 日，公司向中电建成都蓉欧城市建设开发有限公司完成出资 2,800 万元。
-------------------	-----------	--------	--

#### (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

##### 建筑业方面

《2023 年西藏自治区政府工作报告》显示，2023 年是全面贯彻党的二十大精神开局之年，也是落实自治区第十次党代会部署的关键之年。加快实施国家“十四五”支持西藏的 151 个项目，全力服务保障川藏铁路等世纪工程，加快拉日高等级公路、狮泉河镇至昆莎机场高速公路、青藏铁路格拉段电气化改造、街需水电站等重点项目建设。进一步完善边境基础设施，加快抵边安置点水源工程建设，实施边境城镇市政设施更新工程，加强边境村镇和区域公共服务设施建设。实施 39 个边境地区农村公路项目，新增 66 个建制村通硬化路。提升 G318 人文景观游、G219 民族风情游、G349 红色游、边境一线和南亚游等精品线路。公司将狠抓机遇，抓准必争领域和优先方向，统筹利用区内、外两种资源、两个市场，继续推动公司建筑产业高质量发展。

##### 建材业方面



“十四五”期间，西藏经济正在经历一轮新的发展，一大波陆续到来的重大工程项目，未来为西藏水泥企业带来了一定发展机遇。由西藏自治区经济和信息化厅牵头制定全区水泥熟料产能调控方案，加强水泥熟料产量调控，采取错峰生产等方式，调控产能释放率，将全区水泥熟料年产量控制在1,155万吨之内。除了建筑行业对建材的拉动外，西藏自治区还将实施工业龙头企业招引培育工程，在清洁能源、优势矿产、高原轻工、绿色建材、通用航空、天然饮用水等领域，加快培育一批亿元级、十亿元级、百亿元级的领军企业。同时，建立生态岗位绩效考核制度和动态平衡制度，构建自治区碳达峰碳中和“1+N”政策体系，探索建立生态产品价值核算体系和价值实现机制，推动全域全民生态文明示范创建等，对公司建材类控股子公司在污染治理、环境保护、碳达峰碳中和方面提出了更高的要求。

## (二) 公司发展战略

√适用 □不适用

公司从最初的单一建筑产业，已转型发展为建筑建材并举，科学发展矿产业，拓展投资业和贸易业的产业适度多元化的企业。随着国家碳中和碳达峰政策的要求和区域建筑建材行业竞争压力的变化，公司董事会战略委员会审时度势对公司战略发展进行了调整，由“提升建筑业、做强建材业、发展矿产业、拓展投资业和贸易业”调整为“提升建筑业、做强建材业、发展矿产业、拓展投资业、探索新能源产业”，继续以适度多元的发展战略为指引，正确处理发展中的重大关系，充分发挥市场在资源配置中的决定性作用，推动产业协调发展。在保持公司战略的连续性和稳定性的前提下，既要实施战略性深入，适当延伸产业链，着力在重要行业和相关领域体现控制力，培育新的经济增长点，也要实施战略性转移，从不具有明显优势和盈利能力的一般竞争性领域有序退出。

## (三) 经营计划

√适用 □不适用

党的二十大吹响了向第二个百年奋斗目标进军的号角，2023年作为实施“十四五”规划关键之年。公司将继续坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党的二十大和中央第七次西藏工作座谈会精神，弘扬伟大建党精神和“两路”精神、“老西藏”精神，坚持稳中求进工作总基调，完整、准确、全面贯彻新发展理念，服务融入新发展格局，全面深化改革开放，坚持创新驱动，推动企业高质量发展。

### 聚焦定向领航，推进党的政治建设再上新台阶

公司始终把党的政治建设摆在首位，全面贯彻习近平总书记关于西藏工作的重要论述和新时代党的治藏方略，忠诚拥护“两个确立”，牢固树立“四个意识”，坚定“四个自信”，坚决做到“两个维护”。公司按照西藏自治区第十次党代会精神、西藏自治区两会精神要求，锚定“四件大事”，推进“四个创建”，努力做到“四个走在前列”。公司充分发挥党委的政治功能和政治作用，把方向、管大局、保落实，始终坚持把强化理论武装作为提高素质、增强本领的重要基础，抓紧抓实抓好。全面注重发挥基层党组织成为坚强的战斗堡垒作用，充分发挥企业党员的核心作用和先锋模范带头作用，加强干部人才队伍建设，着力提升党建工作质量，确保各项工作始终沿着正确的方向前进。

### 聚焦强本固基，推进主业走深走实再开新局

建筑业方面：公司将积极响应转型发展新要求、顺应市场转换新态势，抓战略机遇，实行“走出去”发展战略，高效运营已有资源、积极争取增量资源，构建区内、区外“两个市场”发展格局。一是加快施工资质升级，资质作为竞标活动的“入场券”，直接影响到公司的经营业绩。公司将积极提升自身资质，以区内优势资源为依托，扎实开拓西藏本土市场；依托援藏平台和上市公司平台，推动区外市场再上新高度。二是强化项目精细化管理，严格按合同约定履行责、权、利和承担相应风险，严格执行前期策划制度，合理制定分包价格和项目管理费用等成本指标，严肃考核机制，全面实施尾工、财务、材料等方面的精细化管理，全力打造履约与经营并重的生产经营型项目团队，持续提升企业整体竞争力。

建材业方面：公司下属建材类子公司面对西藏自治区水泥行业的竞争压力，一是强化市场营销，主动跟踪各区域市场情况，因地制宜地制定销售方式。动态及时积极开展市场调研，全面掌控市场竞争状况，重视竞争对手和下沉市场，发掘零星、分散市场，拓展销售面，挖掘培育各地区优质客户资源。二是提升服务水平，针对所有客户进行信誉评级，建立客户档案管理体系，对优质客户进行量身定制销售服务，巩固市场占有率。三是多元化降本增效，继续推进上下游产业链项目，加大低碱、低热等特种水泥的研发和市场推广工作，进一步加强广告宣传力度，增加产品知名度、美誉度。根据自治区建材协会错峰停产要求，提升与其他水泥生产企业的协调沟通联动，做好对材料及备品备件的储备、设备检修、人员培训等，合理安排人力、材料，并确保设备的利用效率。

建筑垃圾资源利用方面：公司控股子公司重庆重交充分发挥再生资源区域优势和竞争优势，深耕沥青混凝土业务，合理布局场地，提升销售意识，增强销售能力，力争实现业务稳定持续增长。加大研发力度和科研成果转换力度，依靠博士后工作站研发新产品、推广新业务，发展环保降温路面（凉顶铺装）、精钢路面、彩色沥青路面等新材料路面的研发与运用，对工业固废及建筑装修垃圾类建筑材料进行研发推广，探索绿色低碳相变储能玻璃阳光屋等新能源项目。

### **聚焦齐抓共管，推进管理创新务实再上新高度**

2023 年经济社会发展仍处于爬坡过坎的关键阶段，经营压力和挑战机遇仍然存在，我们要始终保持清醒头脑，切实树牢底线思维，坚持科学管理、解放思想、务实创新，更加有力地激发全体干部职工干事创业的活力。一是提升财务管理，通过转变思维、信息化财务管理和定期开展财务专项监督检查手段等，加大应收账款催收力度，深挖税务筹划、运营风险管理和资金成本管理，不断提升财务管理水平；二是强化人才培育，优化组织选拔、内部竞聘和市场化配置相结合的选人用人制度，加强专业性培训，对标央企交流学习，深化导师带徒和劳动技能竞赛，充分发挥党员干部的示范引领和主力军作用，持续加强人才良性建设；三是筑牢安全底线，牢固树立“以人为本，安全发展”的理念，弘扬“生命至上，安全第一”的思想，坚守“发展决不能以牺牲安全为代价”这条不可逾越的红线，进一步完善“党政同责、一岗双责、齐抓共管、失职追责”的安全生产工作责任体系，各单位安全生产的第一责任人，必须对本单位的安全生产工作全面负责；四是防范法律风险，切实将法律风险管理“关口前移、重心下移”，全面全程深入参与企业改制改革、业务谈判、合同审核、纠纷案件、知识产权保护、法治宣传等方面工作，充分发挥法务人员在经营管理中“事前预防、事中控制、事后解决”的重要作用，全面建设法律风险防范机制。五是发挥监督效能，加强纪委监委监察对党纪、党风监督，监事会和内部审计部对内部控制流程、控制体系进行全面监督，对包括但不限于事前、事中、事后监督，充分重视日常监督。提升

监督检查人员的专业能力和监督检查的针对性，杜绝监督检查流于形式，通过有效监督检查促进公司经营高质量发展。

#### (四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

1. 行业风险：建筑业方面，公司在本土建筑行业比较优势明显，但随着区内建筑市场的全开放，致使行业竞争日益剧烈，行业环境变化多端，公司市场营销力度偏弱、份额偏小，行业风险依然较大；公司施工项目分布范围广、点多线长、管理难度较大。安全、质量、核算、成本控制等管理任务重，工程结算、资金回笼、合同管理、劳务分包等涉及环节多，各种潜在风险难以充分预估；相关部门对企业资质、管理、技术和创新能力的要求不断提高，大宗商品、原材料、劳动力等价格的波动，加上施工行业可能面临的诸多不确定性和复杂性因素，对项目的履约带来不确定性影响。建材业方面，国家先后出台的多项约束性政策、能耗限额政策，环保排放和能耗标准愈加严格，西藏自治区内新建的多条水泥生产线已陆续建成投产，加之临近省份水泥进入的冲击，水泥市场供大于求矛盾加剧，使企业在环境保护、安全生产、市场状况以及销售价格波动等方面存在不确定因素的影响。下一步，在建筑业方面公司将继续加大市场营销力度的同时，加强项目安全、质量、进度和成本管控力度，推动项目管理规范化、标准化、精细化，提升项目履约能力和盈利水平。同时，积极实施“走出去”战略，统筹利用区内区外两种资源、两个市场，培育新的利润增长点；在建材业方面，全力推动节能减排工作，进一步整合优质资源，深挖潜力、优化结构，不断延伸产业链，推动建材产业专业化、集团化和品牌化发展。

2. 管理风险：公司改革发展中仍存在一些不可忽视的突出问题和短板。核心问题是公司发展愿望与自身能力不相称的矛盾。公司主营业务多元，随着资产规模的不断壮大，分工越来越细，协作要求更高，对重点产业、分子公司和项目的全方位管控力度有待提高。公司在精细化管理上仍存在不足，观念有待转变，体制机制有待创新，结构组织有待优化。特别是项目管控模式有待创新，全核算体系有待进一步健全，成本控制有待进一步加强。下一步公司将坚持问题导向，不断强化战略引领、优化管控模式、理顺体制机制，杜绝“碎片化”管理，有效制衡、协调运转，切实增强整体发展的协同效应。同时，加强智库建设，合理借助行业老专家、专业咨询机构等“外脑”，全方位对公司“把脉问诊”、“对症下药”，推动企业稳健发展。

3. 财务风险：由于公司投资或承建的项目通常规模较大，资金支出量较大且资金回笼周期较长，对公司的对外融资能力以及内部资金运用管理能力提出了更高要求。下一步，公司将进一步加强财务管理，多措并举，提升企业管理人员的财务管理水平，进一步加强财务信息化建设，持续强化会计基础工作，全力推动全面预算组织工作，切实发挥财务管理在企业管理中的核心作用。

4. 投资风险：由于公司投资的项目多且规模较大，因存在项目设计的不当、工期延误、施工条件困难、合同逐渐趋于复杂、政府部门对提高资产设施的强制性要求、运营维护标准等因素，对公司投资估算能力提出了更高要求。下一步公司将明确投资方向，全面实施投资项目前期评审和施工项目前期策划，制定科学的投资流程及项目管理办法，密切跟踪、积极管理，推动产业链的科学化延伸，优化产业布局，持续推进公司各主营业务之间健康协调高质量发展。

5. 其他风险：作为建筑建材双主业的上市公司，面对政策影响大、完全充分竞争的市场，资质升级、市场开发、人才培养问题仍成为制约公司建筑产业发展的重要瓶颈。下一步公司将积极提升资质、努力开拓市场，实施人才的引进、培养及激励措施，以满足随着公司规模及业务的逐步扩大对人力资源的行业需求。同时，健全职工工资增长总额调控机制，促进企业与职工共同发展、共享发展。

### (五)其他

√适用 □不适用

#### 1、建筑板块营业收入分析

单位：元币种：人民币

项目	2020年营业收入	占2020年总收入的比重	2021年营业收入	占2021年总收入的比重	2022年营业收入	占2022年总收入的比重
房建工程	831,798,598.66	11.76%	940,764,472.91	16.28%	332,755,395.30	8.65%
公路工程	639,441,611.57	9.04%	1,252,959,937.06	21.69%	743,304,420.33	19.33%
水利工程	10,681,243.91	0.15%	4,393,814.83	0.08%	-15,470,439.29	-0.40%
市政道路	126,481,279.32	1.79%	410,327,741.21	7.10%	574,773,315.61	14.95%
其他工程					21,042,128.70	0.55%

注：2022年总收入3,845,308,504.77元，2021年总收入5,776,900,692.58元。其中：

(1) 在公路工程方面：主要系本报告期西昌项目、BL项目工程进度基本完成主体工程，营业收入同比下降。

(2) 房建工程方面：主要系西藏美术馆项目主体工程完工、企业天地项目因下半年受宏观经济影响，施工进度放缓，营业收入减少。

(3) 在水利工程方面：主要拉洛项目完成交工结算，工程合同收入审减，导致收入减少。

(4) 在市政道路方面：主要系本报告期重庆再生科学大道EPC项目工程开工所致。

#### 2、建筑板块营业成本分析

单位：元币种：人民币

项目	2020年营业成本	占2020年总成本的比重	2021年营业成本	占2021年总成本的比重	2022年营业成本	占2022年总成本的比重
房建工程	765,202,302.32	14.89%	898,889,554.78	18.56%	363,974,936.38	9.94%
公路工程	598,015,296.01	11.64%	1,109,269,588.14	22.90%	719,759,469.46	19.66%
水利工程	25,976,150.56	0.51%	7,235,685.22	0.15%	184,744.60	0.01%
市政道路	90,121,020.76	1.75%	373,976,528.99	7.72%	522,716,071.16	14.27%

其他工程					20,168,125.79	0.55%
------	--	--	--	--	---------------	-------

注：2022 年营业成本 3,664,144,082.80 元，2021 年营业成本 5,776,900,692.58 元。其中：

(1) 在公路工程方面：主要系本报告期西昌项目、BL 项目工程进度基本完成主体工程，营业成同比下降。

(2) 在房建工程方面：主要系西藏美术馆项目主体工程完工、企业天地项目因下半年受宏观经济波动影响，施工进度放缓，发生成本减少。

(3) 在水利工程方面：主要系拉洛水利项目进入尾工阶段，成本减少。

(4) 在市政道路方面：主要系本报告期重交再生科学大道二期工程开工所致。

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

公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》和《上海证券交易所股票上市规则》等法律法规及中国证监会、西藏证监局、上海证券交易所等监管部门的有关要求，完善自身管理体制，规范工作流程，建立了较为完善的法人治理结构。公司股东大会、党委会、董事会、监事会、经理层职责明确，董事、监事和高级管理人员勤勉尽责，积极参加股东大会、党委会、董事会、监事会和经营班子会议，并能实事求是地发表意见，治理结构较为完善，决策的民主性和科学性得到了较好的保障。报告期内，公司持续完善内控体系建设，建立健全体制机制，修订完善各项规章制度，实施项目精细化管理、绩效考核管理、信息化管理、总部职能建设等，努力提升企业管理水平和经济效益，切实维护公司全体股东的合法权益。截止报告期末，公司治理的情况符合上市公司规范运作要求，与中国证监会的规定要求不存在重大差异。

1、关于公司独立性：公司具有独立的管理体系和生产运营能力，公司党委会、董事会、监事会和内部机构能够独立运作，公司在人员、财务、资产、机构、业务等方面与控股股东相互独立，未发生大股东占用上市公司资金和资产的情况，未损害公司和股东的利益。

2、关于股东和股东大会：公司严格按照中国证监会《上市公司股东大会规则》和《上海证券交易所股票上市规则》等法律法规以及《公司章程》《股东大会议事规则》的要求，规范股东大会的召集、召开和表决程序，确保所有股东能够充分行使自己的权利，并聘请律师见证会议的合法性和合规性，出具法律意见书，保证了股东大会合法有效。报告期内，公司召开股东大会 6 次（2021 年年度股东大会 1 次，临时股东大会 5 次），董事会严格按照股东大会的决议和授权，及时落实股东大会审议通过并形成决议的年度报告、公司章程修改、关联交易、对外担保、利润分配、聘请会计师事务所、制度修订、股东回报规划和董事会换届等事项。

3、关于党委委员和党委会：公司积极探索适应战略发展需要的党建工作理念、体制机制和方式方法，严格按照相关规定程序，修订完善《公司章程》，将党建工作总体要求纳入公司章程，认真落实“三重一大”民主决策制度，把党委研究讨论作为董

事会、经理层决策重大问题的前置程序。报告期内，公司党委召开专题会议 15 次，研究企业重大事项 137 项，切实加强和发挥了党的政治核心作用。

4、关于董事和董事会：公司董事会会议严格按照《董事会议事规则》的规定召集、召开、表决。公司全体董事勤勉尽责，及时出席董事会和股东大会，忠实履行职责，及时参加有关培训，促进董事会规范运作和科学决策，切实维护了全体股东和公司的利益。公司董事会人员构成和任职资格符合《上市公司治理准则》和《公司章程》的规定。董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会四个专门委员会，其中审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会由独立董事担任召集人，审计委员会中有一名独立董事是会计专业人士。报告期内，公司根据实际运作情况，审议通过了定期报告、银行授信、公司债券、对外投资、关联交易、闲置资金使用、权益分派、会计政策变更、续聘会计师、募集资金使用、对外投资、向下调整股价等事项，召开了 20 次董事会会议和 10 次董事会专门委员会会议。各项会议召集程序、决议内容、议事规则合法合规，表决结果真实有效。

5、关于监事和监事会：公司监事会成员的任免程序严格按照《公司法》《公司章程》等相关规定执行，监事会能够严格按照《监事会议事规则》等有关规定召集、召开相关会议，报告期内，公司共召开了 10 次监事会会议。公司监事会认真履行职责，认真对公司财务情况以及公司董事、高管人员履行职责进行合法、合规性监督，有效维护了公司及股东的合法权益。

6、关于信息披露与透明度：公司始终严格遵守《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》及公司相关制度，扎实履行信息披露义务，严把信息披露关，全力提升信息披露质量。公司指定信息披露报刊为《中国证券报》《上海证券报》和《证券时报》，信息披露的指定网站为上海证券交易所网站。报告期内，公司在指定媒体和网站上完成了年报、中报及季报等定期报告披露工作 4 份，披露对外担保、关联交易、利润分配、可转换公司债券、募集资金使用情况报告、对外投资、股权激励、制度修订等重要事项在内的临时公告 98 份，披露公告附件或其他信息 67 份，准确、真实、完整、及时地向投资者披露了公司在经营、财务状况和重大决策等方面的信息。同时，依法登记和报备内幕信息知情人，全体董事、监事和高级管理人员及其他相关知情人员能够严格执行保密义务，未发生内幕信息泄露或内幕信息知情人违规买卖或建议他人买卖公司股票的情形。

7、关于投资者关系管理：为加强投资者关系维护及投资者服务工作，公司认真贯彻落实《关于加强社会公众股股东权益保护的若干规定》，增进投资者对公司的了解，建立公司与投资者之间及时、互信的良好沟通关系。制定了《投资者关系管理制度》，设立了联系电话、传真及电子邮箱，并指定公司董事会办公室负责与投资者的联系，做好日常投资者来电、来函和来访的接待处理工作，确保了所有股东有平等的机会获得信息，维护了投资者的利益。报告期内，公司持续加强投资者服务工作。通过现场、电话、交易所 E 互动平台、投资者网上说明会等多种渠道，保持与中小股东及机构投资者交流渠道畅通，为投资者来电答疑；召开了“2021 年度业绩及现金分红说明会、2022 年半年度业绩说明会”，与投资者就公司经营、财务状况及未来发展前景等问题进行沟通，树立了公司良好的资本市场形象。

8、关于公司相关利益者：公司能够充分尊重和依法维护股东、员工、社会等其他利益相关者的合法权益，并积极合作、诚实守信，共同推动公司持续、健康发展。

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

因原控股股东天路集团将持有公司的股权无偿划转至控股股东藏建集团，控股股东藏建集团就上市公司独立性、同业竞争、关联交易方面作出承诺。具体内容如下：

### （一）独立性方面的承诺

1、保证上市公司资产独立完整。本公司保证不会占用上市公司的资金和资产；

2、保证上市公司人员独立。本公司保证上市公司继续拥有独立完整的劳动、人事及工资管理体系，该等体系与本公司完全独立。本公司及本公司控制的其他主体向上市公司推荐董事、监事、经理等高级管理人员人选均通过合法程序进行，不干预上市公司董事会和股东大会行使职权做出人事任免决定。上市公司的高级管理人员不得在本公司及其控制的其他主体担任除董事、监事以外其他行政职务，不在本公司及其控制的其他主体领取薪水；

3、保证上市公司财务独立。本公司保证上市公司继续拥有独立的财务部门和独立的财务核算体系；上市公司具有规范、独立的财务会计制度；上市公司独立在银行开户，不与本公司共用银行账户；上市公司的财务人员不在本公司兼职；上市公司依法独立纳税；上市公司能够独立作出财务决策，本公司不干预上市公司的资金使用；

4、保证上市公司机构独立。本公司保证上市公司将继续保持健全的股份公司法人治理结构，拥有独立、完整的组织结构；上市公司的股东大会、董事会、独立董事、监事会、总经理等依照法律、法规和公司章程的规定独立行使职权；

5、保证上市公司业务独立。本公司保证上市公司继续拥有独立的经营管理系统，有独立开展经营业务的资产、人员、资质和能力，具有面向市场独立自主持续经营的能力。本公司不会对上市公司的正常经营活动进行干预。

本承诺函自签署之日起正式生效，在藏建集团作为上市公司控股股东期间持续有效且不可变更或撤销。如因藏建集团及藏建集团控制的企业违反上述承诺而导致上市公司的权益受到损害的，则藏建集团同意向上市公司承担相应的损害赔偿责任。

### （二）同业竞争方面的承诺

1、本公司及本公司控制的其他企业（上市公司及其下属企业除外）不会利用本公司对上市公司的控制权进行损害上市公司及其中小股东合法权益的活动。

2、本公司将采取积极措施避免本公司及本公司控制的其他企业新增与上市公司主营业务有竞争或可能构成竞争的业务或活动。

3、本公司已于2020年6月24日出具《关于避免同业竞争的承诺函》，承诺在符合相关法律法规且不损害上市公司利益的前提下，于该承诺函出具之日起36个月内解决同业竞争问题。在此之前，本公司将会尽量避免或减少因该等同业竞争问题而对公司所产生的影响；

4、除前述情形外，本公司及控股、实际控制的其他企业将来不会以任何形式直接或者间接从事与上市公司主营业务构成实际性竞争的业务，在本承诺函出具日后，本公司或本公司控股、实际控制的其他企业如有任何商业机会从事、参与或入股任何可能与上市公司生产经营构成直接竞争的业务，本公司愿意将上述商业机会让予上市公司。

本承诺函自签署之日起正式生效，在本公司作为上市公司控股股东期间持续有效且不可变更或撤销。如因本公司及本公司所控制的其他公司违反上述承诺而导致上市公司的权益受到损害，则本公司同意向上市公司承担相应的损害赔偿责任。

### （三）关联交易方面的承诺

1、本公司将尽量避免本公司、本公司实际控制或施加重大影响的公司、企业或其他机构、组织或个人与公司之间产生关联交易事项（自公司领取薪酬或津贴的情况除外），对于不可避免发生的关联业务往来或交易，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，不会要求或接受公司给予比在任何一项市场公平交易中第三者更优惠的条件；

2、本公司将严格遵守公司章程中关于关联交易事项的回避规定，所涉及的关联交易均将按照公司关联交易决策程序进行，并将履行合法程序，及时对关联交易事项进行信息披露；

3、本公司保证不会利用关联交易转移公司利润，不会通过影响公司的经营决策来损害公司及其他股东的合法权益。

本承诺函自签署之日起正式生效，在本公司作为上市公司控股股东期间持续有效且不可变更或撤销。如因本公司及本公司控制的企业违反上述承诺而导致公司的权益受到损害的，则本公司同意向公司承担相应的损害赔偿责任。

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。

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

控股股东藏建集团同业竞争承诺：藏建集团已于2020年6月24日出具《关于避免同业竞争的承诺函》，承诺在符合相关法律法规且不损害上市公司利益的前提下，于该承诺函出具之日起36个月内解决同业竞争问题。在此之前，本公司将会尽量避免或减少因该等同业竞争问题而对公司所产生的影响。作为上市公司控股股东期间持续有效且不可变更或撤销。如因本公司及本公司所控制的其他公司违反上述承诺而导致上市公司的权益受到损害，则本公司同意向上市公司承担相应的损害赔偿责任。

### 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	2022-02-25	《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》及上海证券交易所 <a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a> 网站	2022-02-26	西藏天路 2022 年第一次临时股东大会决议
2022 年第二次临时股东大会	2022-04-27	《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》及上海证券交易所 <a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a> 网站	2022-04-28	西藏天路 2022 年第二次临时股东大会决议
2021 年年度股东大会	2022-05-31	《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》及上海证券交易所 <a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a> 网站	2022-06-01	西藏天路 2021 年年度股东大会决议
2022 年第三次临时股东大会	2022-07-26	《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》及上海证券交易所 <a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a> 网站	2022-07-27	西藏天路 2022 年第三次临时股东大会决议
2022 年第四次临时股东大会	2022-08-12	《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》及上海证券交易所 <a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a> 网站	2022-08-13	西藏天路 2022 年第四次临时股东大会决议
2022 年第五次临时股东大会	2022-12-23	《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》及上海证券交易所 <a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a> 网站	2022-12-24	西藏天路 2022 年第五次临时股东大会决议

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

## 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
扎西尼玛	党委书记、董事长	男	49	2022-06-01	2024-03-11	0	0	0	无	87.05	否
陈林	董事	男	52	2021-03-12	2022-06-29	0	0	0	无	0	是
多吉罗布	董事	男	49	2021-11-30	2022-08-24	0	0	0	无	0	是
邱波	党委副书记、副董事长、总经理	男	53	2019-11-15	2022-12-24	0	0	0	无	75.35	否
达瓦扎西	党委副书记、副董事长	男	46	2021-03-12	2022-05-11	0	0	0	无	21.22	否
格桑罗布	董事、副总经理	男	46	2018-04-17	2024-03-11	0	0	0	无	82.32	否
西虹	党委委员、副总经理、董事	女	48	2022-07-27	2024-03-11	0	0	0	无	107.09	否
孙旭	董事	男	50	2021-03-12	2023-03-30	0	0	0	无	0	是
逯一新	独立董事	男	70	2016-01-17	2022-02-25	0	0	0	无	0	否
罗会远	独立董事	男	56	2016-01-17	2022-02-25	0	0	0	无	0	否
孙茂竹	独立董事	男	63	2021-03-12	2024-03-11	0	0	0	无	8	否
梁青槐	独立董事	男	55	2022-02-25	2024-03-11	0	0	0	无	8	否
徐扬	独立董事	男	55	2022-02-25	2024-03-11	0	0	0	无	8	否
德吉旺姆	监事	女	46	2021-03-12	2024-03-11					0	否
周李梅	职工监事	女	34	2020-12-28	2024-03-11	0	0	0	无	13.33	否
王育顺	党委专职副书记、工会	男	52	2021-01-06		0	0	0	无	106.93	否

	主席										
谭平	党委委员、纪委书记	男	52	2021-01-06		0	0	0	无	37.45	否
次旦多杰	党委委员、副总经理、总工程师	男	42	2021-03-12	2024-03-11	0	0	0	无	21.85	否
詹永福	副总经理	男	49	2019-10-28	2022-12-14	0	0	0	无	68.98	否
吴成彬	副总经理	男	43	2021-03-12	2024-03-11	0	0	0	无	37.45	否
刘丹明	财务负责人	男	49	2018-08-23	2022-06-09	0	0	0	无	72.84	否
张辉	副总经理	男	32	2023-02-01	2024-03-11	0	0	0	无	0	是
胡炳芳	董事会秘书、财务负责人	女	44	2021-03-12	2024-03-11	0	0	0	无	37.45	否
合计	/	/	/	/	/	0	0	0	/	793.31	/

注：2022 年度发放了 2018 年、2019 年、2020 年三年的绩效清算 406.22 万元，并发放了 2020 年高校毕业生就业奖励金 66.61 万元。

姓名	主要工作经历
扎西尼玛	男，藏族，中共党员，大学本科。曾任西藏公路工程第二分公司财务会计；西藏天路股份有限公司东久项目部、狮昆项目部、柳梧大桥项目部财务主管；西藏天路股份有限公司阿里神山项目部副经理、财务主管；西藏天鹰公路技术开发有限公司副总经理、财务总监；西藏天鹰公路技术开发有限公司总经理；西藏天鹰公路技术开发有限公司任党支部书记、执行董事兼总经理；天路融资租赁（上海）有限公司董事长；西藏天路股份有限公司副总经理，西藏天路股份有限公司党委委员、监事会主席。现任西藏天路股份有限公司党委书记、董事长。
陈林	男，汉族，中共党员，大学专科，助理政工师。曾任西藏公路工程总公司二分公司政工主任；西藏天路交通股份有限公司工程二处政工主任；西藏天路股份有限公司党委办公室干事；西藏天路建筑工业集团有限公司党委办公室副主任、主任；西藏天路股份有限公司党委委员、纪委书记；西藏天路股份有限公司党委专职副书记、纪委书记；西藏高争建材集团有限公司党委委员、监事会主席；西藏建工建材集团有限公司党委专职副书记、董事；西藏天路股份有限公司党委书记、董事长。因工作调动原因辞去公司第六届董事会董事长及董事会各专门委员会职务，现任西藏交通发展集团有限公司党委书记、董事长。
多吉罗布	男，藏族，中共党员，工学硕士，正高级工程师，西藏自治区学术技术带头人，享受国务院特殊津贴专家。曾任西藏自治区交通厅科研院所技术员；西藏天路交通股份有限公司副总工程师；西藏天路交通股份有限公司党委委员、董事会秘书；西藏天路股份有限公司党委副书记、副董事长、总经理；西藏天路股份有限公司党委书记、董事长兼西藏天路建筑工业集团有限公司党委副书记、董事长；西藏天路股份有限公司党委书记、董事长兼西藏高争建材集团有限公司党委书记、董事长。西藏自治区第三届青年企业家协会副会长，中华全国青年联合会第十一届委员会常委，全国青年企业家协会副会长。因个人原因辞去公司董事及董事会各专门委员会职务。
邱波	男，汉族，中共党员，工学学士，高级工程师。曾任水电七局第六工程处东西关电站助理工程师；水电七局一机公司三台明台电站设备

	部主任；水电七局五分局白禅寺电站工程师、厂长；水电七局工程机械公司设备管理科副科长；水电七局工程机械公司设备物资部主任；水电七局苏丹麦洛维 75 联营体设备物资部副主任、施工部副主任、机械工区主任；水电七局工程机械公司副经理、(兼)长江分公司经理；水电七局四分局副局长、(兼)长江分公司经理；水电七局四分局副局长、长江分公司经理、广西藤县西制梁场场长；水电七局四分局副局长、长江分公司经理；水电七局四分局副局长、大型设备运营中心常务副主任；水电七局四分局副局长、水电七局设备租赁公司常务副总经理；水电七局四分局副局长主持四分局行政工作、水电七局设备租赁公司常务副总经理；水电七局四分局党委副书记、局长，(兼)水电七局设备租赁公司总经理；水电七局华东分公司筹备组组长；水电七局华东分公司党委副书记、总经理。因援藏期满辞去公司副董事长、总经理、董事的职务。
达瓦扎西	男，藏族，中共党员，硕士研究生，工程师。曾任西藏天路交通股份有限公司日喀则至江孜段公路改建工程技术员；西藏天路交通股份有限公司昌都地区八宿至牛踏沟技术员；西藏天路交通股份有限公司山南俗坡下至三安曲林工程部部长；西藏天路交通股份有限公司日喀则亚东至乃堆拉公路改建工程项目总工；西藏天路股份有限公司墨脱项目经理；西藏天路股份有限公司市场开发部经理、国道 219 线古堆乡至朗县金东乡段改建工程第 21 施工项目部经理；西藏天路股份有限公司党委委员、副董事长，重庆重交再生资源开发股份有限公司董事长。现任西藏天路股份有限公司党委委员、监事会主席，西藏天路国际贸易有限公司董事长。
格桑罗布	男，藏族，中共党员，大学专科，工程师。曾任西藏公路工程总公司第五分公司技术员；西藏天路交通股份有限公司江苏路改扩建工程项目部技术员，青藏公路整治改建工程羊八井至拉萨段项目部技术负责，日江公路改建工程项目部工程科科长，川藏公路整治改建工程八宿至牛踏沟段一标项目部总工程师，川藏公路整治改建工程八宿至牛踏沟段六标项目部副经理兼总工程师，川藏公路整治改建工程古乡至通麦大桥段项目部副经理兼总工程师；西藏天路股份有限公司省道 306 线米林至朗县段项目部副经理兼总工程师，市场与技术部副经理、经理，工程管理部经理，拉日铁路项目部党支部书记兼总工程师，省道 301 线那曲供加至班戈德保段整治改建工程项目部党支部书记兼项目经理，改革项目部党支部书记兼项目经理；西藏天路股份有限公司纪委委员、改革项目部经理、贵州凯里项目部经理；中电建黔东南州高速公路投资有限公司副总经理。现任西藏天路股份有限公司董事、党委委员、副总经理，兼贵州凯里项目部党支部书记、经理；中电建黔东南州高速公路投资有限公司董事，中电建嵩明基础设施投资有限公司董事。
孙旭	男，汉族，中共党员，大学专科。曾任西藏汽工贸总公司办公室主任；西藏汽工贸总公司天河宾馆副总经理、总经理；西藏汽工贸总公司党委委员、副总经理；西藏自治区交通厅天域交通宾馆总经理；西藏天海集团有限责任公司副总经理；西藏天海集团有限责任公司党建专职副书记。因工作调动辞去西藏天路股份有限公司董事。
逯一新	男，汉族，大学学历，高级工程师，2007 年 3 月获国务院政府特殊津贴。曾在交通部公路规划设计院从事桥梁技术工作，曾任中交公路规划设计院有限公司董事、副总经理，西藏天路股份有限公司独立董事。因任期满 6 年已辞去西藏天路股份有限公司独立董事等职务。
罗会远	男，汉族，中共党员，法律硕士。曾任中国人民解放军海军士官学校助理讲师、讲师，海军政治部办公室司法秘书，北京市天银律师事务所律师、合伙人、党支部书记，北京天银（上海）律师事务所主任，北京海润律师事务所高级合伙人，北京海润天睿律师事务所主任，江苏三友集团股份有限公司、苏州扬子江新材料股份有限公司、西藏天路股份有限公司独立董事，中国证监会第六届上市公司并购重组审核委员会委员。现任北京海润天睿律师事务所管委会委员、高级合伙人，中国交通企业管理协会法律工作委员会理事、专家咨询委员会委员，中国石油集团资本股份有限公司、丽珠医药集团股份有限公司、咸亨国际科技股份有限公司、上海嘉麟杰纺织品股份有限公

	司、朱雀基金管理有限公司独立董事。因任期满 6 年已辞去西藏天路股份有限公司独立董事等职务。
梁青槐	男，汉族，中共党员，北京交通大学教授、博士生导师。曾任北京交通大学土木工程学院工程勘测设计自动化研究室主任，北京交通大学土木工程学院交通与环境研究所副所长，北京交通大学城市轨道交通研究中心副主任。现任北京交通大学城市轨道交通研究中心常务副主任兼中国土木工程学会轨道交通分会副秘书长，《都市快轨交通》科技期刊理事会副秘书长。主要从事城市轨道交通线网规划与线路设计、城市轨道交通土建工程安全风险评估、城市轨道交通建设工程项目经济评价等方面的研究工作。现任西藏天路股份有限公司独立董事。
徐扬	男，汉族，毕业于北京大学法律系，中欧国际工商管理学院工商管理硕士，取得深圳证券交易所独立董事资格。曾经担任中外运空运发展股份有限公司独立董事、审计委员会和薪酬委员会委员；北方华创科技集团股份有限公司独立董事、审计委员会和战略委员会委员。现任北京市重光律师事务所创始合伙人，主要专业领域涵盖项目融资、公司融资、资产重组与并购、上市公司再融资与并购等。现任唐山港集团股份有限公司独立董事，乐普（北京）医疗器械股份有限公司董事、西藏天路股份有限公司独立董事。
孙茂竹	男，汉族，中共党员，教授、博士生导师，持有上市公司独立董事资格证书。现任中国人民大学商学院教授、博士生导师，中国会计学会管理会计专业委员会委员、中国高校财务管理委员会理事，北京首都开发股份有限公司、上海卓然工程技术股份有限公司、西藏天路股份有限公司、华润双鹤药业股份有限公司、华电新能源集团股份有限公司独立董事。
德吉旺姆	女，藏族，中共党员，大学本科，曾任西藏交通圣地旅行社财务部会计；西藏天域交通宾馆财务部经理、总经理助理；西藏天海宾馆副书记；西藏天海集团有限责任公司工会副主席、离退休党总支副书记、离退休副主任；西藏天海集团有限责任公司纪委办公室主任、纪委副书记。现任西藏天海物业管理有限责任公司纪委书记、西藏天路股份有限公司监事。
周李梅	女，汉族，中共党员，大学本科。曾任重庆医药高等专科学校辅导员；西藏阿里地区噶尔县狮泉河人民政府科员；西藏天路股份有限公司人力资源部职员。现任西藏天路股份有限公司工会职员、职工监事。
王育顺	男，汉族，中共党员，大学专科，助理政工师。曾任拉萨运输总公司第一分公司政工人事科任政工干事；西藏天路股份有限公司团委书记、青年中心副主席；西藏天路建筑工业集团团委书记兼西藏天路股份有限公司团委书记；区直青联副秘书长；共青团西藏自治区第八次代表大会代表、第九次代表大会委员会候补委员；西藏天路股份有限公司党委委员、工会主席。现任西藏天路股份有限公司党委专职副书记、工会主席，西藏天旭建设工程有限责任公司董事。
谭平	男，汉族，中共党员。曾任西藏公路工程总公司第一分公司机械分队技工；西藏天路交通股份有限公司海通沟项目机械分队质量监督员；西藏天路交通股份有限公司妥昌滑坡整治项目部技术负责；西藏天路股份有限公司田妥滑坡整治项目部工程科副科长；西藏天路股份有限公司青贡项目部工程科副科长、质检科科长；西藏天路股份有限公司房建与市政项目部质检科科长；西藏天路股份有限公司班戈项目部副总工；西藏天路股份有限公司阿里改革项目副经理；西藏天路股份有限公司贵州凯里环城高速公路项目部党支部书记。现任西藏天路股份有限公司党委委员、纪委书记。
西虹	女，藏族，中共党员，大学本科。曾在西藏自治区对外贸易进出口公司进口部、改制办工作；曾任西藏金珠股份有限公司办公室秘书、总经理办公室助理、行政办公室负责人，负责董事会办公室日常事务管理并行使董事会证券事务代表职责；西藏旅游股份有限公司董事会证券事务代表；西藏天路股份有限公司董事会办公室主任；西藏自治区企业法律顾问协会理事；西藏天路股份有限公司董事会秘书。现任西藏天路股份有限公司党委委员、副总经理、董事；重庆重交再生资源开发股份有限公司董事；北京恒盛泰文化有限公司法人代表

	兼总经理。
次旦多杰	男，藏族，中共党员，硕士研究生，高级工程师。曾任西藏天路交通股份有限公司阿里狮昆项目部资料员；西藏天路交通股份有限公司林周县日布大桥项目部技术员；西藏天路交通股份有限公司墨竹贡卡县莫冲大桥项目部技术负责；西藏天路交通股份有限公司亚东至乃堆拉第一期工程技术负责；西藏天路股份有限公司康马至亚东整治改建工程项目部技术负责；西藏天路股份有限公司代建办工程部经理；西藏天源路桥有限公司格拉养护大中修项目部经理；西藏天路股份有限公司萨昌公路项目部经理；西藏天源路桥有限公司日喀则市萨迦县查荣乡至雄玛乡公路工程项目部经理；西藏天源路桥有限公司国道 219 线康马县至措美县古堆乡段新改建工程洛扎至古堆段施工第 13 标段项目部经理。现任西藏天路股份有限公司党委委员、副总经理兼总工程师，重庆重交再生资源开发股份有限公司董事长，西昌乐和工程建设有限责任公司董事长，西藏天路国际贸易有限公司董事。
詹永福	男，汉族，中共党员，大学本科，高级经济师。曾任水电七局一分局东西关电站、波罗电站、大源渡电站技术员；水电七局一分局三峡电站技术员、生经部副主任；水电七局三峡电站任七局指挥部财经办主任；水电七局一分局溪洛渡电站副经理；水电七局一分局狮子坪电站项目部副经理；水电七局三峡左岸高程平台道路工程项目经理部副经理兼总工程师；水电七局一分局副总经济师、巴贡电站总经济师；水电七局一分局总经济师；西藏天路股份有限公司副总经理，中电建黔东南州高速公路投资有限公司副总经理。因援藏期满辞去西藏天路股份有限公司副总经理。
吴成彬	男，汉族，中共党员，工程硕士，高级工程师。曾任西藏天路交通股份有限公司阿里地区国道 219 线狮泉河至昆莎项目工程技术员；西藏天路股份有限公司那曲市夏曲卡至比如县城通县油路改建工程项目工程技术部副主任、主任兼合同管理；西藏天路股份有限公司日喀则市国道 219 线桑桑至拉孜改建工程项目合同部主任；西藏天路股份有限公司山南市省道 306 线加查至桑日县新改建工程（一期）项目副经理兼合同管理；西藏天路股份有限公司昌都市省道 303 线边坝至玉湖改建工程项目经理；西藏天路股份有限公司山南市省道 306 线加查至桑日县新改建工程（二期）项目及山南市达古景区项目经理。现任西藏天路股份有限公司安源区白源河片区海绵城市建设 PPP 项目经理、小龙高速嵩明西互通至杨嵩大道连接线项目经理、青白江欧洲产业城中片区综合开发（川师大）项目经理；西藏天鹰公路技术开发有限公司总工程师；萍乡市水电八局白源河海绵城市建设有限公司董事、常务副总经理（主持工作）；中电建嵩明基础设施投资有限公司董事、常务副总经理，中电建成都蓉欧城市建设开发有限公司董事，西藏天路股份有限公司副总经理。
刘丹明	男，汉族，中共党员，经济学学士学位，高级会计师。曾任水电八局贵阳分局财务办出纳；水电八局三分局红坡施工局、乌江扩机项目财务部财务会计，财控部副主任，财务部部长、副部长、副总会计师；水电八局洪家渡施工局总会计师、资金管理部副主任；水电八局五分局总会计师；水电八局纪检监察审计部副主任、副总会计师；西藏天路股份有限公司财务负责人。因援藏期满辞去西藏天路股份有限公司财务负责人。
张辉	男，汉族，大学本科，政工师。曾在中国水利水电第七工程局有限公司（以下简称“水电七局”）海外事业部市场开发一处从事投标编标工作；曾任水电七局海外事业部团委书记；水电七局马其顿 MS 高速公路项目部从事党群行政管理工作（期间华中农业大学水利水电工程专业本科学习）；水电七局巴基斯坦特瑞穆项目党支部副书记、综合部副主任；水电七局国际公司保障部/成套设备物资部从事设备物资采购管理工作；水电七局厦门大学马来西亚分校二期项目设备物资部副主任（主持工作）、主任；水电七局援藏干部、西藏建工建材集团有限公司经营管理部业务经理（正科级）。现任西藏天路股份有限公司副总经理。
胡炳芳	女，汉族，大学本科，助理会计师。曾任西藏公路工程总公司财务部职员；西藏天路交通股份有限公司财务部职员；西藏天路股份有限

	公司财务部职员；西藏天路股份有限公司财务部副经理；西藏天路股份有限公司副总会计师兼财务部副经理；西藏天路股份有限公司财务部经理。现任西藏天路股份有限公司董事会秘书兼财务负责人。
--	--

其它情况说明

适用 不适用

**(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
陈林	西藏建工建材集团有限公司	党委专职副书记、董事	2020-8-1	2022-
孙旭	西藏天海集团有限责任公司	副总经理	2009-10-14	
在股东单位任职情况的说明	由于工作调动原因陈林先生辞去在股东单位党委专职副书记、董事等职务。			

**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
邱波	重庆重交再生资源开发股份有限公司、西藏高争建材股份有限公司、西藏昌都高争建材股份有限公司、西藏高新建材集团有限公司	董事		
达瓦扎西	西藏天路国际贸易有限公司	董事长		
格桑罗布	中电建黔东南州高速公路投资有限公司、中电建嵩明基础设施投资有限公司	董事		
西虹	重庆重交再生资源开发股份有限公司、天路融资租赁、北京恒盛泰文化有限公司	董事、董事、法人代表兼总经理		
次旦多杰	西昌乐和工程建设有限公司、西藏天路国际贸易有限公司、重庆重交再生资源开发股份有限公司	董事长、董事、董事长		
詹永福	中电建黔东南州高速公路投资有限公司	副总经理		
吴成彬	萍乡市水电八局白源河海绵城市建设有限公司、中电建嵩明基础设施投资有限公司、中电建成都蓉欧城市建设开发有限公司	董事、常务副总经理；董事、常务副总经理；董事		
孙旭	西藏天海集团有限责任公司	副总经理		



德吉旺姆	西藏天海物业管理有限责任公司	纪委书记		
孙茂竹	中国人民大学商学院，中国会计学会管理会计专业委员会委员、中国高校财务管理委员会理事，北京首都开发股份有限公司、上海卓然工程技术股份有限公司、华润双鹤药业股份有限公司、华电新能源集团股份有限公司	教授、博士生导师；独立董事；独立董事		
徐扬	北京市重光律师事务所，唐山港集团股份有限公司	创始合伙人，独立董事		
梁青槐	北京交通大学	教授、博士生导师		
在其他单位任职情况的说明	无			

### (三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事、监事和高级管理人员的报酬，是根据 2005 年 9 月 18 日召开的第三届董事会第一次会议通过的《高层管理人员业绩激励方案》及 2016 年 10 月 15 日中共西藏自治区委员会自治区人民政府：关于印发《西藏自治区深化国有企业负责人薪酬制度改革的意见》的通知（藏党发〔2016〕127 号）文件精神执行。独立董事津贴是参照公司 2016 年第一次临时股东大会审议通过的《关于调整公司独立董事 2015 年津贴》的议案执行。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司董事、监事和高级管理人员的报酬是根据《西藏自治区国资委监管企业负责人经营业绩考核办法》（藏国资发〔2019〕147 号）和《西藏自治区政府国资委监管企业负责人薪酬管理暂行办法实施细则》（藏国资发〔2019〕138 号）的相关规定，按考核等级、相关财务数据计算。企业负责人的收入直接与企业经济效益挂钩，国资委依据对企业的考核结果，对监管企业实行“基薪+绩效薪酬”的企业负责人薪酬制度。独立董事津贴是参照公司 2016 年第一次临时股东大会审议通过的《关于调整公司独立董事 2015 年津贴的议案》执行。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	在公司领取薪酬的董事、监事和高级管理人员的实际支付情况，见本节董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况表。公司董事、监事、高级管理人员领取以往 3 年的绩效清算加 2022 年度基薪后 60 万元及以上的有 7 人；在 40—60 万元之间的有 0 人；在 10—40 万之间的有 6 人；10 人以下的有 3 人。公司董事孙旭先生、监事德吉旺姆女士在西藏天海集团有限责任公司及其子公司领取报酬；陈林、多吉罗布在控股股东单位领取报酬；逯一新、罗会远 2022 年初辞去公司独立董事，不再领取 2022 年度津贴；张辉于 2023 年 2 月任职，未领取 2022 年度报

	酬。 因任期届满不再担任公司董事、监事的人员不在公司领取报酬，因工作等原因调动的部分高级管理人员不在公司领取报酬。
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从公司获得的报酬合计约为 793.31 万元（含税）

**(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
陈林	董事	离任	2022 年 6 月 29 日，因工作调动辞去董事职务。
多吉罗布	董事	离任	2022 年 8 月 24 日，因个人原因辞去董事职务。
邱波	党委副书记、副董事长、总经理、董事	离任	2022 年 12 月 14 日，因援藏期满辞去党委副书记、副董事长、总经理、董事职务。
詹永福	副总经理	离任	2022 年 12 月 14 日，因援藏期满辞去副总经理职务。
达瓦扎西	副董事长、董事	离任	2022 年 5 月 11 日，因工作调动原因提出辞去副董事长、董事职务。
扎西尼玛	监事会主席	离任	2022 年 5 月 11 日，六届董事会二十一次后离任。
刘丹明	财务负责人	离任	2022 年 6 月 9 日，因工作调动申请辞去财务负责人职务。
逯一新	独立董事	离任	2022 年 2 月 25 日，2022 年第一次临时股东大会选举产生新任独立董事后离任。
罗会远	独立董事	离任	2022 年 2 月 25 日，2022 年第一次临时股东大会选举产生新任独立董事后离任。
扎西尼玛	党委书记、董事长、董事	选举	2022 年 5 月 31 日，2022 年 6 月 1 日，2021 年年度股东大会和第六届董事会第二十三次会议选举产生后任职。
梁青槐	独立董事	选举	2022 年 2 月 25 日，2022 年第一次临时股东大会选举产生后任职。
徐扬	独立董事	选举	2022 年 2 月 25 日，2022 年第一次临时股东大会选举产生后任职。
达瓦扎西	监事会主席	选举	2022 年 5 月 31 日，2021 年年度股东大会选举产生后任职。
西虹	董事	选举	2022 年 7 月 26 日，2022 年第三次临时股东大会选举产生后任职。
胡炳芳	财务负责人	聘任	2022 年 7 月 26 日，第六届董事会二十七次会议选聘。

**(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
第六届董事会第十三次会议	2022-01-19	审议通过了关于对外投资设立项目公司的议案、关于 2022 年度日常关联交易预计的议案、关于增补独立董事的议案、关于召开 2022 年第一次临时股东大会的议案，并形成决议。
第六届董事会第十四次会议	2022-03-10	审议通过了关于公司申请综合授信的议案、关于调整公司董事会各专门委员会委员的议案，并形成决议。
第六届董事会第十五次会议	2022-03-15	审议通过了关于使用闲置自有资金进行现金管理的议案，并形成决议。
第六届董事会第十六次会议	2022-03-31	审议通过了关于调整第六届董事会薪酬与考核委员会成员的议案，并形成决议。
第六届董事会第十七次会议	2022-04-08	审议通过了关于<西藏天路股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案、关于<西藏天路股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案、关于<西藏天路股份有限公司股权激励管理办法>的议案、关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案、关于召开 2022 年第二次临时股东大会的议案，并形成决议。
第六届董事会第十八次会议	2022-04-15	审议通过了关于公司 2021 年年度报告及摘要的议案、关于公司 2021 年度董事会报告的议案、关于公司 2021 年度财务决算报告的议案、关于公司 2021 年度利润分配和资本公积金转增股本的预案、关于公司独立董事 2021 年度述职报告的议案、关于公司 2021 年度生产经营工作报告的议案、关于公司 2021 年度内部控制自我评价报告的议案、关于公司 2021 年度内部控制审计报告的议案、关于公司董事会审计委员会 2021 年度履职情况报告的议案、关于公司董事会薪酬与考核委员会 2021 年度履职情况报告的议案、关于公司 2021 年度募集资金存放与使用情况的专项报告的议案、关于公司 2021 年度募集资金存放与使用情况的鉴证报告的议案、关于公司相关资产业绩承诺实现情况说明的审计报告的议案、关于公司会计政策变更的议案、关于确认 2021 年度日常关联交易的议案、关于变更注册资本金暨修改公司章程的议案、关于召开公司 2021 年年度股东大会有关事宜的议案、关于为控股子公司提供续担保的议案，并形成决议。
第六届董事会第十九次会议	2022-04-25	审议通过了关于公司控股子公司参与投资重庆科学城高新发贰号私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）的议案，并形成决议。
第六届董事会 2022 年第一次临时会议	2022-04-27	审议通过了关于董事会提议向下修正“天路转债”转股价格的议案，并形成决议。
第六届董事会第二十次会议	2022-04-29	审议通过了关于公司 2022 年第一季度报告的议案，并形成决议。

第六届董事会第二十一次会议	2022-05-10	审议通过了关于公司改聘会计师事务所的议案、关于增补公司董事候选人的议案，并形成决议。
第六届董事会第二十二次会议	2022-05-27	审议通过了关于增加公司经营范围的议案、关于董事会授权经营层相关事宜的议案、关于公司以社会公益项目承接拉萨南北山绿化工作任务构成关联交易的议案、关于为控股子公司中标项目银行保函提供担保预计的议案，并形成决议。
第六届董事会第二十三次会议	2022-06-01	审议通过了关于选举公司董事长的议案、关于调整公司董事会各专门委员会委员的议案，并形成决议。
第六届董事会第二十四次会议	2022-06-08	审议通过了关于调整公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单及权益数量的议案、关于向激励对象首次授予限制性股票的议案，并形成决议。
第六届董事会第二十五次会议	2022-06-28	审议通过了关于公司申请综合授信的议案、关于增补董事候选人的议案，并形成决议。
第六届董事会第二十六次会议	2022-07-07	审议通过了关于召开 2022 年第三次临时股东大会的议案，并形成决议。
第六届董事会第二十七次会议	2022-07-27	审议通过了关于聘任财务负责人的议案、关于董事会提议向下修正“天路转债”转股价格的议案、关于召开 2022 年第四次临时股东大会的议案，并形成决议。
第六届董事会第二十八次会议	2022-08-23	审议通过了关于公司 2022 年半年度报告及摘要的议案、关于西藏天路股份有限公司 2022 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案、关于新增 2022 年度日常关联交易预计的议案、关于公司申请综合授信的议案、关于公司因接受分配社会公益项目一拉萨南北山绿化工程项目向西藏银行股份有限公司纳金支行申请贷款的议案，并形成决议。
第六届董事会第二十九次会议	2022-10-28	审议通过了关于公司 2022 年第三季度报告的议案，并形成决议。
第六届董事会第三十次会议	2022-12-01	审议通过了关于为控股子公司提供担保的议案、关于二级子公司为控股子公司提供担保的议案、关于公司申请综合授信的议案、关于公司按照惠企政策向银行申请延期归还贷款的议案、关于增加公司经营范围的议案、关于召开 2022 年第五次临时股东大会的议案，并形成决议。
第六届董事会第三十一次会议	2022-12-16	审议通过了关于董事会授权董事长扎西尼玛先生代行总经理职责的议案、关于公司为控股子公司提供担保的议案、关于参与认购中国电力建设股份有限公司非公开发行 A 股股票的议案、关于修改公司章程的议案，并形成决议。

## 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
扎西尼玛	否	9	9	9	0	0	否	3
陈林	否	13	13	13	0	0	否	1
多吉罗布	否	17	16	16	0	1	否	1

西虹	否	5	5	5	0	0	否	2
邱波	否	19	19	19	0	0	否	4
达瓦扎西	否	9	9	9	0	0	否	2
格桑罗布	否	20	20	20	0	0	否	5
孙旭	否	20	20	20	0	0	否	6
孙茂竹	是	20	20	20	0	0	否	6
逯一新	是	1	1	1	0	0	否	1
罗会远	是	1	1	1	0	0	否	1
梁青槐	是	19	19	19	0	0	否	5
徐扬	是	19	19	19	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	20
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	20
现场结合通讯方式召开会议次数	0

(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	董事扎西尼玛先生、徐扬先生、梁青槐先生、孙茂竹先生
提名委员会	董事扎西尼玛先生、徐扬先生、梁青槐先生、孙茂竹先生
薪酬与考核委员会	徐扬先生、梁青槐先生、孙茂竹先生
战略委员会	董事扎西尼玛先生、格桑罗布先生、徐扬先生、梁青槐先生、孙茂竹先生

(2). 报告期内董事会下设专门委员会召开 10 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议
2022-01-18	董事会审计委员会 2022 年第一次会议	会议就《关于 2022 年度日常关联交易预计》事宜进行了讨论，认为公司与关联方的日常关联交易均为根据公司经营需要发生，关联交易定价遵循市场定价的原则，不存在损害公司及公司股东利益的情况，不会对公司的独立性产生影响。一致通过并同意将此议案提请董事会审议。
2022-05-09	董事会审计委员会 2022 年第二次会议	会议就《关于公司改聘会计师事务所》事宜进行了讨论，一致通过并同意将此议案提请董事会审议。

2022-05-26	董事会审计委员会 2022 年第三次会议	会议就《关于公司以社会公益项目承接拉萨南北山绿化工作任务构成关联交易》事宜进行了讨论，公司与藏建物生发生的关联交易价格根据造林作业设计和市场价格确定，充分体现了各方的商业利益，完全符合市场化定价原则，定价公允，不存在损害公司及其他股东的行为也不会对公司持续生产经营能力产生重大影响。一致通过并同意将此议案提请董事会审议。
2022-08-22	董事会审计委员会 2022 年第四次会议	会议就《关于〈公司 2022 年半年度报告及摘要〉》《关于新增 2022 年度日常关联交易预计》等事宜进行了讨论，一致通过并同意将此议案提请董事会审议。
2022-01-18	董事会提名委员会 2022 年第一次会议	会议就《关于增补独立董事》事宜进行了讨论，一致通过并同意将此议案提请董事会审议。
2022-05-09	董事会提名委员会 2022 年第二次会议	会议就《关于增补公司董事候选人》事宜进行了讨论，一致通过并同意将此议案提请董事会审议。
2022-06-27	董事会提名委员会 2022 年第三次会议	会议就《关于增补董事候选人》事宜进行了讨论，一致通过并同意将此议案提请董事会审议。
2022-07-26	董事会提名委员会 2022 年第四次会议	会议就《关于聘任财务负责人》事宜进行了讨论，一致通过并同意将此议案提请董事会审议。
2022-04-07	董事会薪酬与考核委员会 2022 年第一次会议	会议就《西藏天路股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划（草案）》及摘要、《西藏天路股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》《西藏天路股份有限公司股权激励管理办法》等事宜进行了讨论，一致通过并同意将此议案提请董事会审议。
2022-01-19	董事会战略委员会 2022 年第一次会议决议	会议就《西藏天路股份有限公司投资管理办法》《公司 2022 年度投资计划》

## (3). 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	565
主要子公司在职员工的数量	1,568
在职员工的数量合计	2,133
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	876
销售人员	94
技术人员	645
财务人员	117
行政人员	401
合计	2,133

教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生	47
本科	496
大专	557
中专及以下	1,033
合计	2,133

注明：2022 年年末西藏天路股份有限公司（含天源路桥、天鹰公司）临时工 269 人；高争股份 0 人；西藏昌都高争股份有限公司 1 人；重交再生 82 人；临时工小计 352 人。

## (二) 薪酬政策

适用 不适用

公司职工工资严格按照《西藏天路股份有限公司薪酬实施管理办法》执行。

## (三) 培训计划

适用 不适用

报告期内，公司紧紧围绕培训计划，认真组织各项培训。公司坚持外培和内培项目结合，岗位培训与脱产培训相结合，重点培训与整体培训相结合，常规性培训和适应性培训相结合，通过采取请专家学者讲座，组织职工到区外高校学习，到区外企业上岗学习等多种形式，丰富职工培训的手段和方法。报告期内共实施了 15 个项目，培训 747 人次，投入培训经费 75.48 万元，达到了预期的效果。

## (四) 劳务外包情况

适用 不适用

## 十、利润分配或资本公积金转增预案

### (一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

1、现金分红政策及《西藏天路股份有限公司未来三年（2022 年~2024 年）股东回报规划》

《公司章程》和《西藏天路股份有限公司未来三年（2022 年~2024 年）股东回报规划》中规定公司利润分配政策主要内容为：公司遵循重视投资者的合理投资回报和有利于公司长远发展的原则，可以采用现金、股票、现金与股票相结合或者法律法规允许的其他方式分配利润。公司在盈利、现金流满足正常经营和长期发展的前提下，应积极推行现金分配方式。

公司拟实施现金分红时应同时满足以下条件：（1）当年每股收益不低于 0.12 元。

（2）审计机构对公司该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告。（3）公司无重大投资计划或重大现金支出等事项发生（募集资金项目除外）。重大投资计划或重大现金支出是指：公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或者购买设备的累计支出达到或者超过公司最近一期经审计净资产的 30%，且超过 5,000 万元人民币。现金分红比例规定：（1）在公司盈利且现金能满足持续经营和长期发展的情况下，公司应保持利润分配政策的连续性与稳定性，每年以现金方式分配的利润应不低于当年实现的可分配利润的 10%，近三年公司以现金方式累计分配的利润不少于该三年实现的年

均可分配的利润的 30%。(2)当年未分配的可分配利润可留待下一年度进行分配。(3)公司利润分配不得超过累计可分配利润的范围,不得损害公司持续经营能力。

在满足上述现金分红条件情况下,公司将积极采取现金方式分配股利,力争达成每年度进行一次现金分红,公司董事会可以根据公司盈利情况及资金需求状况提议公司进行中期现金分红。

## 2、现金分红政策执行情况

2019 年度,公司以股权登记日的总股本 865,417,649 股为基数,向全体股东每 10 股派 0.8 元现金红利(含税),共计分配现金红利 69,233,411.92 元。本年度不进行资本公积金转增股本。

2020 年度,公司以股权登记日的总股本 918,537,703 股为基数,向全体股东每 10 股派 0.8 元现金红利(含税),共计分配现金红利 73,483,016.24 元。

2021 年度,公司以股权登记日的总股本 918,557,327.00 股为基数,向全体股东每 10 股派 0.8 元现金红利(含税),共计分配现金红利 73,484,653.83 元。

## 3、2022 年度权益分派预案

2022 年度,公司实现净利润-601,626,656.29 元。其中归属于母公司的净利润-518,696,751.24 元,按《公司章程》的有关规定在当年实现盈利情况下计提 10%法定盈余公积金。2022 年度实现的可供分配的净利润为 0.00 元,加上 2021 年度剩余未分配利润 1,901,758,036.02 元,减 2021 年度对股东的现金利润分配 73,484,653.83 元,2022 年度可供投资者分配的利润为 1,309,576,630.95 元。公司拟以资本公积金向全体股东每 10 股转增 3 股,转增股本约 276,266,077 股。在实施权益分派的股权登记日前公司总股本发生变动的,拟维持每股转增比例不变,相应调整转增总额。

按照《公司章程》和《西藏天路未来三年(2021 年—2023 年)股东回报规划》中对于现金分红的相关要求,不满足实施现金分红的条件,故 2022 年不进行现金利润分配、不送红股,本次拟实施资本公积转增股本。

上述预案尚需提交公司股东大会审议。

## (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)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	0
每 10 股转增数 (股)	3
现金分红金额 (含税)	0
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	-518,696,751.24
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 (%)	0
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	0
合计分红金额 (含税)	0
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 (%)	0

## 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
西藏天路股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划 (草案)	详见 2022 年 4 月 12 日在《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》及上海证券交易所 <a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a> 网站披露的《西藏天路股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划 (草案) 摘要公告》 (公告编号: 临 2022-18 号)
西藏天路股份有限公司关于调整公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单及权益数量	详见 2022 年 6 月 9 日在《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》及上海证券交易所 <a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a> 网站上披露的《西藏天路股份有限公司关于调整公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单及权益数量的公告》 (公告编号: 2022-54 号)
西藏天路股份有限公司关于向 2022 年限制性股票激励计划首次激励对象授予限制性股票	详见 2022 年 6 月 9 日在《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》及上海证券交易所 <a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a> 网站上披露的《西藏天路股份有限公司关于向 2022 年限制性股票激励计划首次激励对象授予限制性股票的公告》 (公告编号: 2022-55 号)
西藏天路股份有限公司关于 2022 年限制性股票激励计划首次授予结果	详见 2022 年 6 月 28 日在《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》及上海证券交易所 <a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a> 网站上披露的《西藏天路

股份有限公司关于 2022 年限制性股票激励计划首次授予结果公告》（公告编号：2022-58 号）
---

**(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

2022 年第一次股权激励计划

激励方式:限制性股票

标的股票来源:向激励对象发行股份

权益工具公允价值的计量方法、参数的选取标准及结果

计量方法	公司限制性股票激励计划的首次授予价格为 3.43 元/股，假定授予日收盘价为 6.78 元/股，经初步测算，每股限制性股票的公允价值为 $3.35 = (6.78 - 3.43)$ 元/股，实际以授予日测算的结果为准。
参数名称	限制性股票公允价值的确定方法
计量结果	实际以授予日测算的结果为准。

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

**(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

公司高级管理人员由董事会聘任，直接对董事会负责。公司高级管理人员根据董事会制定的发展战略和投资决策及下达的经营目标对公司进行经营管理，董事会根据具体的经营管理情况对高级管理人员进行考核，并以此作为依据进行奖惩。

**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

公司根据《公司法》《证券法》及相关法律法规的要求，建立了股东大会、董事会、党委会、监事会和公司管理层的法人治理结构。建立了以《公司章程》为基础、以《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《党委会议事规则》《监事会议事规则》《总经理工作细则》等为主要架构的内部控制制度体系，明确了权力机构、决策机构、

监督机构及执行机构的职责权限，操作规范、运作有效，各职能部门全面管理体系手册在 2022 年度对内部控制管理体系进行了进一步的细化完善，目前已全面推行。

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

公司制定了《西藏天路股份有限公司子公司管控制度》，主要包括法人治理结构管理、财务管理、投资管理、关联交易管理、对外担保规范、安全生产管理、重大信息报告、绩效考核和奖惩等内容。

作为子公司股东，通过股东决定、参与子公司股东会（或股东大会），委派董事、监事及高级管理人员等对子公司行使管理、协调、监督、考核等职能。公司各职能部门根据职责管辖范围逐步建立健全内部控制的各项管理制度或办法，并据此对子公司的经营、财务、重大投资、安全生产、法律事务、行政管理及人力资源等进行指导、管理及监督。

### 十四、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

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

上市公司治理专项行动自查问题主要为控股股东对同业竞争的承诺，即控股股东西藏建工建材集团有限公司在符合相关法律法规且不损害上市公司利益的前提下，承诺将在原控股股东西藏天路置业集团有限公司股权过户至西藏建工建材集团有限公司名下之日起 36 个月内采取方案解决同业竞争问题。在此之前将会尽量避免或减少因该等同业竞争问题而对上市公司所产生的影响。

### 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）	12,881.27

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

适用 不适用

##### 1. 排污信息

适用 不适用

公司控股子公司西藏高争建材股份有限公司、公司控股子公司西藏昌都高争建材股份有限公司、公司控股子公司重庆重交再生资源开发股份有限公司根据国家、行业主管部门等上级单位要求，严格执行《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国水污染防治法》等国家法律法规和标准，建立健全环境保护管理机制，强化环境保护管理，成

立环境保护领导小组，统筹公司内部环境保护管理总体工作，并设立安全环保部，负责日常环保管理工作。先后制定了环境保护方针及目标、环境保护管理制度、环保设备管理制度、环境事故应急处理程序、节能减排管理制度、环保检查及整改管理制度等相关环境保护制度，使各项环保工作有章可循、有据可依。同时，认真贯彻落实国家、行业主管部门等上级单位关于环境管理的一系列重要指示批示精神，始终坚持“全面规划、合理布局、综合利用、预防为主、防治结合”的环境管理方针，把环境管理工作作为企业发展、社会稳定的重大事项来抓，切实加强领导，落实责任目标，坚持把环境管理作为生产工作中重中之重。

公司控股子公司西藏高争建材股份有限公司根据国家及自治区各级环保部门要求，公司积极开展排污申报工作，取得有效的排污许可证。主要污染物排放种类为：颗粒物、氮氧化物、二氧化硫，其中颗粒物主要通过布袋除尘器（过滤式除尘法-复膜）进行有效脱除，氮氧化物通过脱硝装置（SNCR 选择性非催化还原法）进行深度脱氮，二氧化硫通过脱硫装置（湿法脱硫）进行有效去除。公司有组织排放口共有 219 个，分布在公司 1#、2#、3#新型干法水泥熟料生产线。根据《水泥工业大气污染物排放标准 GB4915-2013》，一般排放口颗粒物排放浓度限值为 20mg/m<sup>3</sup>，窑尾颗粒物排放限值为 30mg/m<sup>3</sup>，二氧化硫排放浓度为 200mg/m<sup>3</sup>，氮氧化物排放浓度限值为 400mg/m<sup>3</sup>，截止目前一般排放口颗粒物排放浓度为 10mg/m<sup>3</sup>，窑尾颗粒物排放浓度为 11mg/m<sup>3</sup>，二氧化硫排放浓度为 100mg/m<sup>3</sup>，氮氧化物排放浓度为 200mg/m<sup>3</sup>，满足法律法规要求。根据《排污许可证副本》，有组织排放颗粒物排放总量限值为 591.67 吨，二氧化硫排放总量限值为 916.16 吨，氮氧化物排放总量限值为 2525.92 吨，截止目前，颗粒物排放总量为 36.07 吨，二氧化硫排放总量为 273.44 吨，氮氧化物排放总量为 1251.44 吨，排放总量满足排污许可证副本要求。

公司控股子公司西藏昌都高争建材股份有限公司，自 2020 年 12 月 3 日，办理取得《排污许可证》，核发机关昌都市生态环境局，证书编号：915403005857686046001P。2022 年公司排污许可执行报告应编制 5 份；实际编制 5 份，分别为季度报告 4 份；年度报告 1 份；总计 5 份。

公司控股子公司重庆重交再生资源开发股份有限公司按照国家及属地各级环保部门的要求，积极开展并按期完成了各项排污申报，各排污单位的排污许可证均在有效期内，主要污染物排放种类为：颗粒物、氮氧化物、二氧化硫、沥青烟、苯并[a]芘，各污染物的排放浓度均满足国家相关法律法规的要求。

## 2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

公司控股子公司西藏高争建材股份有限公司根据自治区、行业主管部门等上级单位要求积极推进环保项目建设，加大环境投入力度，完成了循环水改造项目、噪音治理项目、堆场全封闭改造项目、矿山恢复治理项目、脱硝项目、脱硫项目及大布袋除尘器改造项目等，严格执行建设项目环保“三同时”原则，并设立巡检岗位，保障日常污染设施的正常运行。

公司控股子公司西藏昌都高争建材股份有限公司污染防治设施由本公司负责运行维护，在线监测设施成都麦哈克自动控制设备有限公司运营维护。

公司控股子公司重庆重交再生资源开发股份有限公司已完成了各投产的生产基地污染防治设施的建设和验收，取得了国家排污许可证。各生产基地配置了专业维修保养人员，定期对污染防治设施进行维护保养，确保运行正常，各污染物质达标排放。

## 3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

公司控股子公司西藏高争建材股份有限公司严格按照国家及自治区环境法律法规要求，开展建设项目环境影响评价，取得环评批复并进行项目环保验收。

公司控股子公司西藏昌都高争建材股份有限公司 2014 年 03 月 19 日，取得《关于西藏昌都高争建材股份有限公司昌都 2000t/d 熟料新型干法水泥生产线项目环境影响报告书的批复》藏环审〔2014〕32 号，西藏自治区环境保护厅文件。2014 年 11 月 3 日，昌都高争公司取得《关于西藏昌都高争建材股份有限公司 2000t/d 熟料新型干

法水泥生产线建设核准的批复》藏发改产业〔2014〕817号，西藏自治区发展和改革委员会文件。2018年04月04日《西藏昌都高争建材股份有限公司2000t/d熟料新型干法水泥生产线项目生产厂区工程噪声和固体废物污染防治设施竣工环境保护验收合格的函》藏环验〔2018〕1号。2021年7月，西藏昌都高争建材股份有限公司委托西藏中测凯乐环境检测技术有限公司进行了高争水泥项目环境竣工验收监测，监测报告也编制完成。

公司控股子公司重庆重交再生资源开发股份有限公司已完成了建设项目环境影响评价和验收工作，取得了国家排污许可证。

#### 4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

公司控股子公司西藏高争建材股份有限公司根据国家及自治区环境保护要求，委托第三方编制公司突发环境事件应急预案，并报备自治区各级环保部门。

公司控股子公司西藏昌都高争建材股份有限公司于2022年8月修订新的突发环境事件应急预案。

公司控股子公司重庆重交再生资源开发股份有限公司已完成了突发环境事件应急预案的编制和备案工作。

#### 5. 环境自行监测方案

√适用 □不适用

公司控股子公司西藏高争建材股份有限公司根据国家及自治区环境保护要求，编制环境监测方案，一年开展四次环境检测，取得环境检测报告，并报备自治区各级环保部门。

公司控股子公司西藏昌都高争建材股份有限公司按照相关规范，制定了2022年度自行监测方案，并委托西藏中测凯乐环境检测技术有限公司开展年度自行监测，自行达标率100%。在排污许可证执行过程中，排污口设置符合规范化要求，自行监测情况符合行业自行监测指南的要求。

公司控股子公司重庆重交再生资源开发股份有限公司根据国家及属地政府环境保护要求，编制环境监测方案，委托具备检测资质的第三方定期对厂区内的废气排放口进行环境检测，取得环境检测报告，定期上传环境保护自行监测系统，报备属地环保部门。

#### 6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

√适用 □不适用

公司控股子公司西藏昌都高争建材股份有限公司：（1）2022年4月13日，公司控股子公司昌都高争位于埃西乡邦迪村石灰石矿山，由于“擅自通过开采平台边坡随意向山脚倾倒矿石料，导致周边生态破坏严重环境违法行为”，被西藏昌都市生态环境局出具行政处罚事先（听证）告知书（昌环罚告字〔2022〕08号），责令改正违法行为，罚款87.5万元。目前，已按照相关专家意见对矿山环境进行修复，并按规定缴纳了87.5万元处罚金额。（2）2022年12月，被西藏昌都市生态环境局出具行政处罚决定书（昌环罚〔2022〕36号），责令改正违法行为，已缴纳罚款43.75万元。

#### 7. 其他应当公开的环境信息

√适用 □不适用

高争股份，严格按照国家及自治区要求对公司噪声、固体废弃物、废水、废气、生态恢复及环保设备进行合理、标准化管理，积极缴纳环保税，开展环境检查及环境突发事件应急演练，进行环保整改验收，开展环保教育培训，细化环保台账，并及时向上级部门报告环保管理情况，保障公司环保工作开展的有效、合理、合法化。

昌都高争，2022年3月，中央第四生态环境保护督察组督察西藏自治区发现昌都市水泥项目批小建大，生态破坏问题突出。2022年4月，第二轮第六批中央生态环境保护督察组对一批突出生态环境破坏典型案例进行了通报。一是**昌都高争生态破坏突出问题为**：石灰岩矿山将开采的矿石从海拔约4600米的山顶，直接自然滚落到海拔约4200米的工业广场，形成高差约400米的碎石陡坡，矿区山体自然生态破坏殆尽，安全隐患十分突出。**整改措施**：已签订环保整改合同金额10,996.3677万元，其中落后设备淘汰推进缓慢投入资金28.8595万元，脱硝技改投入资金478.30万元，矿山建模、5G基站及监控安装投入资金86.2343万元，溜坡及高陡边坡治理、内部道路整改投入资金2,618.2269万元，绿化施工签订合同金额4,437.3442万元，分阶段逐年推进；绿膜覆盖投入资金12.06万元，矿山外部道路修复投入资金116.1814万元；矿山治理期间石灰石运输投入资金3,219.1614万元。昌都高争按照整改进度支付整改费用。

整改前图片：



整改中图片：



整改后图片：



**二是水泥项目批小建大问题为：**昌都高争一期、二期批复产能均为 60 万吨/年，但实际建成产能均为 90 万吨/年。**整改措施：**昌都高争制定了“批小建大”整改方案，严格控制批复产能 60 万吨/年以内，执行错峰生产，定期上报水泥、熟料产量及能耗、污染物排放等相关数据。

公司控股子公司重庆重交再生资源开发股份有限公司严格按照国家及属地环保部门要求，对噪声、固体废弃物、废水、废气、生态恢复及环保设备进行标准化管理，积极缴纳环保税，开展环境检查及环境突发事件应急演练，进行环保隐患整改验收，开展环保教育培训，细化环保台账，及时向上级部门报告环保管理情况，保障环保工作开展的有效、合理、合法。

## (二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

### 1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

### 2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

### 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

公司控股子公司西藏高争建材股份有限公司严格按照国家及自治区要求，对公司噪声、固体废弃物、废水、废气、生态恢复及环保设备进行合理、标准化管理，积极缴纳环保税，开展环境检查及环境突发事件应急演练，进行环保整改验收，开展环保教育培训，细化环保台账，并及时向上级部门报告环保管理情况，保障公司环保工作开展的有效、合理、合法化。同时，公司投入足额的资金用于保障厂区除尘设备、脱硝设备、脱硫设备等环保设备的正常运行，并加大对矿山生态修复治理的资金投入。

公司控股子公司西藏昌都高争建材股份有限公司及时解读生态环境保护相关法律法规，切实增强生态文明意识。增强日常检查矿山开采和厂区污染物排放情况。

公司控股子公司重庆重交再生资源开发股份有限公司建立健全企业环境管理体系内容，并通过了 ISO 环境管理体系认证，获得认证证书。不定时对污染防治设施进行巡检，按期进行维护保养，确保运行正常。按照《排污许可管理条例》要求，定期向税务部门缴纳环保税，并在排污许可信息公示系统定期填报执行报告，确保公司环保信息公开透明，各项污染物排放指标达到或优于国家标准。

## (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）	120,335
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、研发生产助于减碳的新产品等）	余热发电项目；优化调整水泥产品原材料结构，减少熟料用量；在生产过程中，使用清洁能源（燃烧介质由重油改为天然气）。



具体说明

适用 不适用

公司控股子公司西藏高争建材股份有限公司分别投资 7,000 余万元及 9,000 余万元于 2014 年和 2017 年在一二线及三线建设完成 8MW 及 9MW 纯低温余热发电站。通过收集窑头、窑尾产生的高温废气，通过汽轮机进行发电，其年度发电量在 13,645 万千瓦时左右，占全厂总用电的 30%左右，年度节约标煤 16,769 吨，节约生产成本 10,097.3 万元，减少二氧化碳排放量 120,335 吨，氮氧化物排放量 379 吨，二氧化硫排放量 338 吨。

公司控股子公司重庆重交再生资源开发股份有限公司对所有运营基地的有机热载体锅炉和烘干筒燃料进行盘点，并根据运营基地的实际生产状况逐步淘汰老式燃烧设备及重油燃烧设备；根据各类型设备的结构，从设备燃烧效率方面，制定专项的使用、保养机制，防止长期使用导致燃烧不充分现象，同时与设备厂家建立长期沟通对接渠道，实时反馈设备使用参数；寻找降耗、降碳改造方案；各生产基地根据周边土壤及地貌状况，积极开展植树造林活动，降低周边大气中排放的二氧化碳；根据法律法规及公司相关要求，与第三方检测机构签订长期检测合同，定期对所有单位的各项排放物、排放指标进行检测，及时了解各基地的排放情况；定期对各单位的日常排放情况及排放指标进行督导检查，发现异常情况立即整改。

## 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）	5,331.90	南北上绿化工程、慰问
其中：资金（万元）	5,325.40	南北上绿化工程、慰问
物资折款（万元）	6.50	慰问
惠及人数（人）	0	慰问多以家庭户数为单位，无法统计具体人数

具体说明

适用 不适用

## 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）	12,959.92	农牧民增收创收、驻村、职工福利待遇
其中：资金（万元）	12,812.14	农牧民增收创收、驻村、职工福利待遇
物资折款（万元）	147.78	驻村、职工福利待遇
惠及人数（人）	2,084	无
帮扶形式（如产业扶贫、	产业帮扶、就业帮	无

就业扶贫、教育扶贫等)	扶	
-------------	---	--

具体说明

√适用 □不适用

公司在提升生产经营效益的同时，践行“发展企业，服务社会，造福西藏”的企业宗旨，积极履行社会责任，为扶贫攻坚和西藏经济发展贡献力量。

（一）促就业、稳增长，凝聚人心、促进边疆和谐。

1. 西藏高争建材股份有限公司派选 6 名干部职工前往驻村点开展驻村工作，扎实做好防止返贫致贫监测预警、就业技能培训、维护稳定、档案规范整理等工作，报告期内，共投入强基惠民经费 14.4 万元。向那曲市索县捐赠价值 13 万元的水泥 200 吨，用于修建加固防洪堤，惠及 1000 余名群众。慰问驻村工作队及村三委、贫困户 4.4 万元，驻村购买羊毛梳理机 10 万元。

2. 报告期内西藏昌都高争建材股份有限公司积极与昌都市卡若镇、埃西乡政府签订石灰石、青页岩、黏土等水泥生产原材料运输三方协议，优先考虑和使用周边农牧民运输力量。2022 年运输费用达 3,113.81 万元，其中运输邦迪村石灰石 840,304.51 吨，金额 2,941.07 万元；运输埃尺村青页岩 33,805.40 吨，金额 101.42 万元；运输多然村黏土 71,330.22 吨，金额 71.33 万元，助力周边农牧民群众增加收入，不断巩固脱贫攻坚成果。按照昌都市强基办工作部署，2022 年 4 月公司选派 1 人参加昌都市卡若区嘎玛乡达那村驻村工作。

3. 西藏天鹰公路技术开发有限公司天鹰山南错那 SN-WW 公路新建工程总监办负责人彭再春及乡党委书记褚寿龙、乡人民政府副乡长、村第一书记索朗卓嘎等人对村里孤寡老人进行慰问，并带去 0.5 万元的慰问品。

4. 报告期内公司雇佣当地农牧民 1,016 人，创收 1,324.6 万元；租用当地机械 3,677.24 万元；购买当地材料 1,388.37 万元。

5. 公司选派 4 名干部职工前往那曲市索县荣布镇岗嘎村、翁达卡村，西昌乡亚冲村开展驻村工作，扎实做好防止返贫致贫监测预警、就业技能培训、惠民政策宣讲、维护稳定、档案规范整理等工作。报告期内，共投入强基惠民经费 155.68 万元。同时，公司驻荣布镇岗嘎村、西昌乡亚冲村驻村工作队对所驻村困难群众、党员进行慰问，并送去价值 2.62 万元慰问品和慰问金。

（二）关心关爱公司职工。

1. 保障职工福利待遇。报告期内发放中秋、国庆、春节、藏历新年节日福利 121.88 万元。年初，在为公司全体在职职工购买团体医疗补充险和团体意外伤害险基础上，为职工购买了“西藏自治区总工会 2022 年度在职职工重大疾病综合互助保障金”。目前已形成了社保、商业保险、互助金等多层次的保障体系，缓解职工因大病所带来的经济压力，使服务职工群众对美好生活向往的举措更加有力，2022 年总工会互助会为公司患病职工理赔了 6 万元互助金。公司高度关注职工健康体检，公司工会每月提醒职工及时到指定定点医院体检。

2. 公司在千方百计提高职工收入的同时，不忘关心、关爱公司困难职工、重病职工、一线职工。报告期内，走访慰问“三老人员”18 人，发放慰问金 1.8 万元，公司从 2020 年 10 月起，每月给 5 户在档困难户发放 500 元的救助金，实行兜底保障。同时，持续开展走访慰问工作，把公司党委、工会的温暖送到职工心坎上。2022 年，走访慰问困难职工遗属家庭 45 人次，发放慰问金 4.5 万元，为公司困难职工发放救助金 6.96 万元，看望、慰问住院、去世职工家庭支出 2.36 万元。

（三）做好矛盾排查纠纷工作。

按照“群众诉求合理的解决问题到位、诉求无理的思想教育到位、生活困难的帮助救助到位、行为违法的依法处理”的要求，每月对职工矛盾纠纷进行排查。为创造安全稳定的政治环境，以实际行动迎接党的二十大胜利召开，公司工会从2022年10月开始将每月的矛盾纠纷排查调整为每周一次，并及时向藏建集团报告矛盾排查情况，工会认真负责地解决群众诉求，对职工来信来访高度重视，热情接待。2022年共接待来信来访28人次，办结率100%。

#### （四）贯彻落实员工内退工作

报告期内9名符合条件的大病困难干部职工办理内退手续，解决他们的急难愁盼问题。

## 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	解决同业竞争	西藏建工建材集团有限公司	1、本公司及本公司控制的其他企业（上市公司及其下属企业除外）不会利用本公司对上市公司的控制权进行损害上市公司及其中小股东合法权益的活动。2、本公司将采取积极措施避免本公司及本公司控制的其他企业新增与上市公司主营业务有竞争或可能构成竞争的业务或活动。3、本公司已于2020年6月24日出具《关于避免同业竞争的承诺函》，承诺在符合相关法律法规且不损害上市公司利益的前提下，于该承诺函出具之日起36个月内解决同业竞争问题。在此之前，本公司将会尽量避免或减少因该等同业竞争问题而对公司所产生的影响；4、除前述情形外，本公司及控股、实际控制的其他企业将来不会以任何形式直接或者间接从事与上市公司主营业务构成实质性竞争的业务，在本承诺函出具日后，本公司或本公司控股、实际控制的其他企业如有任何商业机会从事、参与或入股任何可能与上市公司生产经营构成直接竞争的业务，本公司愿意将上述商业机会让予上市公司。本承诺函自签署之日起正式生效，在本公司作为上市公司控股股东期间持续有效且不可变	已于2020年6月24日出具《关于避免同业竞争的承诺函》，承诺在符合相关法律法规且不损害上市公司利益的前提下，于该承诺函出具之日起36个月内解决同业竞争问题。在此之前，本公司将会尽量避免或减少因该等同业竞争问题而对公司所产生的影响。作为上市公司控股股东期间持续	是	是		

			更或撤销。如因本公司及本公司所控制的其他公司违反上述承诺而导致上市公司的权益受到损害，则本公司同意向上市公司承担相应的损害赔偿责任。	有效且不可变更或撤销。				
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	解决关联交易	西藏建工建材集团有限公司	1、本公司将尽量避免本公司、本公司实际控制或施加重大影响的公司、企业或其他机构、组织或个人与公司之间产生关联交易事项（自公司领取薪酬或津贴的情况除外），对于不可避免发生的关联业务往来或交易，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，不会要求或接受公司给予比在任何一项市场公平交易中第三者更优惠的条件；2、本公司将严格遵守公司章程中关于关联交易事项的回避规定，所涉及的关联交易均将按照公司关联交易决策程序进行，并将履行合法程序，及时对关联交易事项进行信息披露；3、本公司保证不会利用关联交易转移公司利润，不会通过影响公司的经营决策来损害公司及其他股东的合法权益。本承诺函自签署之日起正式生效，在本公司作为上市公司控股股东期间持续有效且不可变更或撤销。如因本公司及本公司控制的企业违反上述承诺而导致公司的权益受到损害的，则本公司同意向公司承担相应的损害赔偿责任。	作为上市公司控股股东期间持续有效且不可变更或撤销。	是	是		
	其他	西藏建工建材集团有限公司	1、保证上市公司资产独立完整。本公司保证不会占用上市公司的资金和资产；2、保证上市公司人员独立。本公司保证上市公司继续拥有独立完整的劳动、人事及工资管理体系，该等体系与本公司完全独立。本公司及本公司控制的其他主体向上市公司推荐董事、监事、经理等高级管理人员人选均通过合法程序进行，不干预上市公司董事会和股东大会行使职权做出人事任免决定。上市公司的高级管理人员不得在本公司及其控制的其他主体担任除董事、监事以外其他行政职务，不在本公司及其控制的其他主体领取薪水；3、保证上市公司财务独立。本公司保证上市公司继续拥有独立的财务部门和独立的财务核算体系；上市公司具有规范、独立的财务会计制度；上市公司独立在银行开户，不与本公司共用银行账户；上市公司的财务	作为上市公司控股股东期间持续有效且不可变更或撤销。	是	是		

		<p>人员不在本公司兼职；上市公司依法独立纳税；上市公司能够独立作出财务决策，本公司不干预上市公司的资金使用；4、保证上市公司机构独立。本公司保证上市公司将继续保持健全的股份公司法人治理结构，拥有独立、完整的组织结构；上市公司的股东大会、董事会、独立董事、监事会、总经理等依照法律法规和公司章程的规定独立行使职权；5、保证上市公司业务独立。本公司保证上市公司继续拥有独立的经营管理系统，有独立开展经营业务的资产、人员、资质和能力，具有面向市场独立自主持续经营的能力。本公司不会对上市公司的正常经营活动进行干预。本承诺函自签署之日起正式生效，在藏建集团作为上市公司控股股东期间持续有效且不可变更或撤销。如因藏建集团及藏建集团控制的企业违反上述承诺而导致上市公司的权益受到损害的，则藏建集团同意向上市公司承担相应的损害赔偿责任。</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到  未达到  不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用  不适用

## 二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

股东或关联方名称	关联关系	占用时间	发生原因	期初余额	报告期新增占用金额	报告期偿还总金额	期末余额	截至年报披露日余额	预计偿还方式	预计偿还金额	预计偿还时间
中电建黔东南州高速公路投资有限公司	其他关联方	3年	融资	10,500,000.00	0.00	0.00	10,500,000.00	10,500,000.00	到期偿还	10,500,000.00	2024年8月19日
中电建黔东南州高速公路投资有限公司	其他关联方	3年	融资	0.00	10,500,000.00	0.00	10,500,000.00	10,500,000.00	到期偿还	10,500,000.00	2025年9月15日
西藏藏建投资有限公司	其他关联方	1年以内	代收代垫	0	109,210.70	0	109,210.70	0	货币资金	0	已偿还
西藏天路置业集团有限公司	其他	1年	代收	233,107.80	1,075,910.00	1,261,213.00	47,804.78	0	货币资金	0	已偿还



	关 联 方	以 内	代 垫								
林芝毛纺厂有限公司	其他关联方	1年以内	代收代垫	45,000.00	0	45,000.00	0	0	货币资金	0	已偿还
西藏建工建材集团有限公司	控股股东		代收代付	3,144,554.00	0	3,144,554.00	0	0	货币资金	0	已偿还
合计	/	/	/	13,922,661.49	11,685,120.70	4,450,767.00	21,157,015.48	21,000,000.00	0	21,000,000.00	已偿还
期末合计值占最近一期经审计净资产的比例					0.54%						
控股股东及其他关联方非经营性占用资金的决策程序					总经理办公会会议、党委会会议、董事会会议。						
当期新增控股股东及其他关联方非经营性资金占用情况的原因、责任人追究及董事会拟定采取措施的情况说明					占用原因为流动资金借款。						
未能按计划清偿非经营性资金占用的原因、责任追究情况及董事会拟定采取的措施说明					无。						
注册会计师对资金占用的专项审核意见（如有）					在所有重大方面没有发现不一致。						
年度报告披露的控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况与专项审核意见不一致的原因说明（如有）					无。						

注：控股股东实际控制人及附属企业：西藏藏建投资有限公司其他应收款代收代垫款于 2023 年 1 月 16 日已收回，西藏天路置业集团有限公司其他应收款代收代垫款于 2023 年 3 月 29 日已收回。

### 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

**（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

	原聘任	现聘任
境内会计师事务所名称	中天运会计师事务所（特殊普通合伙）	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	400,000.00	400,000.00
境内会计师事务所审计年限	6	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	/	何勇、丁茂
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	/	1

	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）	300,000.00

**聘任、解聘会计师事务所的情况说明**

√适用 □不适用

截至 2021 年度审计工作结束，中天运会计师事务所（特殊普通合伙）已连续为本公司提供了 6 年财务审计服务，6 年内部控制审计服务。为保证审计工作的客观性，经公司第六届董事会第二十一次会议、第六届监事会第十二次会议和 2021 年年度股东大会审议通过，公司改聘信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）负责公司 2022 年度财务及内部控制审计工作，并授权管理层根据审计范围和审计工作量，参照有关规定和标准，与信永中和协商确定审计费用并签订相关审计业务合同。

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

## 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

## 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
与西藏建投城乡环卫绿色产业发展有限公司发生出售商品的关联交易暂无进展。	详见 2022 年 1 月 21 日刊登在《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》及上海证券交易所 <a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a> 网站上的《西藏天路股份有限公司关于 2022 年度日常关联交易预计的公告》（临 2022-06 号）
与中国水利水电第七工程局有限公司发生出售商品的关联交易暂无进展。	详见 2022 年 1 月 21 日刊登在《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》及上海证券交易所 <a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a> 网站上的《西藏天路股份有限公司关于 2022 年度日常关联交易预计的公告》（临 2022-06 号）
与西藏天路石业有限公司发生采购商品的关联交易暂无进展。	详见 2022 年 1 月 21 日刊登在《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》及上海证券交易所 <a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a> 网站上的《西藏天路股份有限公司关于 2022 年度日常关联交易预计的公告》（临 2022-06 号）
与西藏建投工程建设有限公司发生出售商品的关联交易暂无进展。	详见 2022 年 8 月 24 日刊登在《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》及上海证券交易所

	所 <a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a> 网站上的《西藏天路股份有限公司关于新增 2022 年度日常关联交易预计的公告》（临 2022-79 号）
与成远矿业开发股份有限公司发生接受劳务的关联交易暂无进展。	详见 2022 年 8 月 24 日刊登在《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》及上海证券交易所 <a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a> 网站上的《西藏天路股份有限公司关于新增 2022 年度日常关联交易预计的公告》（临 2022-79 号）
与西藏藏建管理服务有限公司发生提供劳务的关联交易暂无进展。	详见 2022 年 8 月 24 日刊登在《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》及上海证券交易所 <a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a> 网站上的《西藏天路股份有限公司关于新增 2022 年度日常关联交易预计的公告》（临 2022-79 号）
与西藏建投启元建设项目总承包有限公司发生提供劳务的关联交易暂无进展。	详见 2022 年 8 月 24 日刊登在《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》及上海证券交易所 <a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a> 网站上的《西藏天路股份有限公司关于新增 2022 年度日常关联交易预计的公告》（临 2022-79 号）

## 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

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	关联交易预计金 额	关联交易实际发 生金额	关联 交易 结算 方式	交易 价格 与市 场参 考价 格差 异较 大的 原因
西 藏 藏 建	其它 关联	采购 商品	采购 商品	市场 价格	79,362,900.00	42,654,994.00	按合 约	无

投资有限公司	方							定	
甘肃恒拓藏贸易有限公司	其它关联方	采购商品	采购商品	市场价格	67,720,000.00	19,850,387.03		按合同约定	无
成远矿业开发股份有限公司	其它关联方	采购商品	采购商品	市场价格	24,000,000.00	19,927,425.78		按合同约定	无
西藏藏建物生化有限责任公司	其它关联方	接受劳务	接受劳务	市场价格	20,000,000.00	17,064,220.18		按合同约定	无
西藏惠天人资源管发有限公司	其它关联方	接受劳务	接受劳务	市场价格	9,740,000.00	8,611,493.06		按合同约定	无
西藏建投绿色产业发展有限公司	其它关联方	采购商品	采购商品	市场价格	8,000,000.00	3,784,697.43		按合同约定	无
西藏吉圣高新建材有限公司	其它关联方	采购商品	采购商品	市场价格	5,416,000.00	3,341,558.17		按合同约定	无

西藏高争物业管理有限公司	其它关联方	接受劳务	接受劳务	市场价格	132,200.00	135,134.40	按合同约定	无
西藏高争集团建材销售有限公司	其它关联方	采购商品	采购商品	市场价格	950,000.00	132,061.95	按合同约定	无
西藏天路物业管理有限公司	其它关联方	接受劳务	接受劳务	市场价格	14,200.00	1,341,888.26	按合同约定	无
西藏高争集团建材销售有限公司	其它关联方	出售商品	出售商品	市场价格	99,330,000.00	47,639,017.02	按合同约定	无
西藏天路石业有限公司	其它关联方	提供劳务	提供劳务	市场价格	40,096,000.00	2,145,901.55	按合同约定	无
西藏建工建材集团有限公司	母公司	提供劳务	提供劳务	市场价格	3,160,000.00	1,801,426.20	按合同约定	无
西藏高争新型建材有限公司	其它关联方	提供劳务	提供劳务	市场价格	1,970,000.00	1,829,333.06	按合同约定	无

西藏天路置业集团有限公司	其它关联方	出租资产	出租资产	市场价格	756,000.00	719,948.56	按合同约定	无
西藏建工建材集团有限公司	母公司	出租资产	出租资产	市场价格	697,000.00	131,150.45	按合同约定	无
西藏高争民爆股份有限公司	其它关联方	出租资产	出租资产	市场价格	2,000,000.00	83,973.46	按合同约定	无
西藏天路物业管理有限公司	其它关联方	承租资产	承租资产	市场价格	2,350,000.00	1,640,042.04	按合同约定	无
西藏高争物业管理有限公司	其它关联方	承租资产	承租资产	市场价格	356,600.00	25,238.51	按合同约定	无
合计				/	366,050,900.00	172,859,891.11	/	/
大额销货退回的详细情况					无			
无								
关联交易的说明					本公司上述关联方交易均按市场价格定价			

注 1、关联交易预计金额为 2022 年度公司第六届董事会第十三次会议、第六届监事会第八次会议审议通过的《关于 2022 年度日常关联交易预计的议案》及公司第六届董事会第二十八次、第六届监事会第十六次会议审议通过的《关于新增 2022 年度日常关联交易预计的议案》总金额之和。

2、西藏建工建材集团有限公司（以下简称“藏建集团”）为公司控股股东；西藏天路物业管理有限公司、西藏高争集团建材销售有限公司、西藏藏建投资有限公司、西藏吉圣高争新型建材有限公司、西藏天路置业集团有限公司、西藏建投城乡环卫绿色产业发展有限公司、西藏天路石业有限公司、西藏高争物业管理有限公司、西藏天惠人力资源管理发展有限公司、成远矿业开发股份有限公司、甘肃恒拓藏建贸易有限公司、西藏藏建物生绿化有限责任公司、西藏建设绿色产业发展有限公司、西藏高争民爆股份有限公司为控股股东藏建集团有限公司控制的企业。



- 3、公司通过市场招投标方式中标了西藏美术馆建设项目，金额为 207,488,505.00 元，本期已发生-7,188,622.33 元，截止 2022 年 12 月 31 日累计发生 197,116,363.62 元，关联方西藏建设投资有限公司，该公司为控股股东藏建集团控制的企业。
- 4、公司通过市场招投标方式中标了石材精加工厂 EPC 总承包项目工程（设计、施工），金额为 133,895,500.00 元，本期已发生 11,779,032.34 元，截止 2021 年 12 月 31 日累计发生 91,926,608.83 元，关联方西藏天路石业有限公司，该公司为控股股东藏建集团控制的企业。
- 5、长九（神山）灰岩矿项目物流廊道工程土建二标施工合同，金额为 46,308,177.00 元，本期已发生 378,009.46 元，截止 2022 年 12 月 31 日累计发生 69,498,706.90 元，关联方中电建安徽长九新材料股份有限公司，该公司为公司参股子公司，公司董事长扎西尼玛先生担任其董事。
- 6、长九（神山）灰岩矿项目码头一期工程陆域部分土建及安装施工合同，金额为 164,026,025.00 元，本期已发生 5,283,890.45 元，截止 2022 年 12 月 31 日累计发生 253,569,652.83 元，关联方中电建安徽长九新材料股份有限公司，该公司为公司参股子公司，公司董事长扎西尼玛先生担任其董事。
- 7、公司通过市场招投标方式中标了西藏企业天地建设项目，金额为 446,534,023.83 元，总包服务费 13,396,020.71 元。本期已发生 60,307,992.04 元，截止 2022 年 12 月 31 日累计发生 101,121,648.35 元，关联方为西藏藏建投资有限公司，该公司为控股股东藏建集团控制的企业。
- 8、公司通过社会资本招投标方式中标了西昌菜子山大道与宁远大道西延线建设 PPP 项目，金额为 1,060,391,269.87 元，本期已发生 483,318,371.03 元，截止 2022 年 12 月 31 日累计发生 897,060,475.63 元，关联方为中国水利水电第七工程局有限公司，公司控股股东藏建集团党委副书记、副董事长、总经理白永生兼任该公司副总经理。

### 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

昌都高争水泥项目建设有限公司	联营企业	接受劳务	接受劳务	市场价格	52,299,858.48	52,299,858.48	3.21	按合同约定	52,299,858.48	无
西藏建投启元建设项目总承包有限公司	其它关联方	接受劳务	接受劳务	市场价格	6,213,421.28	6,213,421.28	0.38	按合同约定	6,213,421.28	无
重庆首厚智能科技有限公司	其它关联方	接受劳务	接受劳务	市场价格	359,770.24	359,770.24	0.02	按合同约定	359,770.24	无
重庆重交新能源有限公司	其它关联方	接受劳务	接受劳务	市场价格	283,018.86	283,018.86	0.02	按合同约定	283,018.86	无
西藏藏建管理服务服务有限公司	其它关联方	采购商品	采购商品	市场价格	13,977.81	13,977.81	0.03	按合同约定	13,977.81	无
四川藏建置业有限公司	其它关联方	提供劳务	提供劳务	市场价格	61,196,931.81	61,196,931.81	3.69	按合同约定	61,196,931.81	无
自贡城投重交再生新材料有限公司	其它关联方	出售商品	出售商品	市场价格	17,046,284.08	17,046,284.08	0.80	按合同约定	17,046,284.08	无
泸州智同重交沥青砼有限公司	其它关联方	提供劳务	提供劳务	市场价格	2,068,439.94	2,068,439.94	0.12	按合同约定	2,068,439.94	无
西藏开投海通	其它关	出售	出售	市场	911,965.31	911,965.31	0.04	按合同	911,965.31	无

水泥有限公司	关联方	商品	商品	价格				约定		
西藏天路置业集团有限公司	其它关联方	提供劳务	提供劳务	市场价格	444,080.19	444,080.19	1.31	按合同约定	444,080.19	无
西藏天惠人力资源管理发展有限公司	其它关联方	出售商品	出售商品	市场价格	17,347.10	17,347.10	0.05	按合同约定	17,347.10	无
重庆首厚智能科技有限公司研究院有限公司	其它关联方	提供劳务	提供劳务	市场价格	10,461.80	10,461.80	0.00	按合同约定	10,461.80	无
藏建经贸(重庆)有限公司	其它关联方	出租资产	出租资产	市场价格	35,773.35	35,773.35	0.11	按合同约定	35,773.35	无
西藏建工建材集团有限公司	母公司	其它流入	收购股权	市场价格	8,695,881.87	8,695,881.87	100.00	按合同约定	8,695,881.87	无
西藏藏建管理服务集团有限公司	其它关联方	接受劳务	接受劳务	市场价格	1,377,500.00	1,377,500.00	0.07	按合同约定	1,377,500.00	无
合计				/	150,974,712.13	150,974,712.13	/	/	150,974,712.13	/
大额销货退回的详细情况				无						
关联交易的说明										

注：1、西藏建工建材集团有限公司（以下简称“藏建集团”）为公司控股股东；西藏藏建管理服务集团有限公司、西藏天路置业集团有限公司、西藏建投启元建设项目总承包有限公司、西藏天惠人力资源管理发展有限公司、藏建经贸（重庆）有限公司均为控股股东藏建集团有限公司控制的企业；昌都高争水泥项目建设有限公司、重庆首厚智能科技有限公司研究院有限公司、四川藏建置业有限公司、自贡城投重交再生新材料有限公司、泸州智同重交沥青砼有限公司、西藏开投海通水泥有限公司均为公司联营企业；重庆重交新能源有限公司为公司其它关联方。

**(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

**2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

□适用 √不适用

**3、 临时公告未披露的事项**

□适用 √不适用

**4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况**

□适用 √不适用

**(三) 共同对外投资的重大关联交易****1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

□适用 √不适用

**2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

□适用 √不适用

**3、 临时公告未披露的事项**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

**2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

□适用 √不适用

**3、 临时公告未披露的事项**

√适用 □不适用

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
西藏天路置业集团有限公司	其他关联人	52,135,369.69	285,421.97	52,420,791.66		-	
中国水利水电第七工程局有限公司	其他关联人	94,441,422.87	83,584,364.72	178,025,787.59	202,116.72	-	202,116.72

中电建安徽长九新材料股份有限公司	其他关联人		-		903,051.49	- 538,738.80	364,312.69
萍乡市水电八局白源河海锦城市建设有限公司	联营公司	8,594,309.11	- 1,668,614.82	6,925,694.29		-	
西藏天路地产发展有限公司	其他关联人	6,000,000.00	-	6,000,000.00		-	
西藏建工建材集团有限公司	母公司	3,144,553.68	- 3,144,553.68		10,426,696.66	- 5,702,297.14	4,724,399.52
中电建嵩明基础设施投资有限公司	联营公司		-		277,000.79	- 277,000.79	
西藏高争集团建材销售有限公司	其他关联人	11,300,749.50	15,462,889.20	26,763,638.70	4,112,087.50	- 959,770.00	3,152,317.50
西藏建投城乡环卫绿色发展有限公司	其他关联人		-		749,429.97	- 749,429.97	-
西藏吉圣高争新型建材有限公司	其他关联人	299,087.74	1,879,930.55	2,179,018.29	401,932.39	503,734.16	905,666.55

西藏天路石业有限公司	其他关联人	45,913,061.71	-31,740,081.16	14,172,980.55	2,533,070.38	-1,611,805.55	921,264.83
西藏建投投资有限公司	其他关联人	23,685,508.38	1,488,955.73	25,174,464.11		-	
西藏藏建投资有限公司	其他关联人	83,740,287.76	-27,243,173.01	56,497,114.75	21,543,426.97	-5,501,753.20	16,041,673.77
西藏天惠人力资源管理有限公司	其他关联人		17,867.50	17,867.50	308,331.71	622,261.54	930,593.25
林芝毛纺厂有限公司	其他关联人	45,000.00	-45,000.00			-	
藏建经贸(重庆)有限公司	其他关联人	75,221.24	-75,221.24	-		-	
中电建黔东南州高速公路投资有限公司	联营公司	10,500,000.00	10,527,912.50	21,027,912.50		238,783.30	238,783.30
西藏自治区拉萨皮革有限责任公司	其他关联人	615.00	-615.00			-	
成远矿业开发	其他		-		538,740.77	10,175,952.69	10,714,693.46

股份有限公司	关联人						
甘肃恒拓藏建贸易有限公司	其他关联人		-		43,966,923.95	2,415,377.19	46,382,301.14
四川藏建置业有限公司	联营公司		15,908,117.58	15,908,117.58	4,128,440.37	-4,128,440.37	
西藏高天企业孵化有限公司	其他关联人		-		406,238.15	-406,238.15	
西藏高争民爆股份有限公司	其他关联人		-		48,840.72	-38,840.72	10,000.00
泸州智同重交沥青砼有限公司	联营公司		2,046,073.63	2,046,073.63		-	
西藏开投海通水泥有限公司	其他关联人		2,616,602.33	2,616,602.33		-	
自贡城投重交再生新材料有限公司	其他关联人		410,710.34	410,710.34		-	
昌都高争水泥项目建设有限公司	联营公司		19,903,556.30	19,903,556.30		72,434,908.07	72,434,908.07
西藏藏建物生	其他		22,484,050.98	22,484,050.98		4,000,000.00	4,000,000.00

绿化有 限责任 公司	关联 人						
重庆首 厚智能 科技研 究院有 限公司	其他 关联 人		26,981.30	26,981.30		520,736.00	520,736.00
西藏藏 建管理 服务有 限公司	其他 关联 人		136,890.00	136,890.00		13,977.81	13,977.81
重庆重 交新能 源有限 公司	其他 关联 人		-			900,000.00	900,000.00
西藏建 投绿色 产业发 展有限 公司	其他 关联 人		-			996,945.70	996,945.70
西藏银 行股份 有限公 司	其他 关联 人		-			3,336,863. 52	3,336,863.5 2
西藏天 路物业 管理有 限公司	其他 关联 人		-			6,401.52	6,401.52
珠峰财 产保险 股份有 限公司	其他 关联 人		-			50,000.00	50,000.00
合计		339,875, 186.68	112,863,065 .72	452,738,252 .40	90,546,328 .54	76,301,626 .81	166,847,955 .35
关联债权债 务形成原因	期末应收天路集团系拉萨市拉萨河（城区段）综合治理工程（3#闸）项目管理办公室委托天路集团代表其支付的工程款，目前工程款项尚未到结算期。关联方其他应收应付款项均为正常业务形成。						



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

单位:万元币种:人民币

出包方名称	承包方名称	承包资产情况	承包资产涉及金额	承包起始日	承包终止日	承包收益	承包收益确定依据	承包收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
中国水利水电第十四工程局有限公司	西藏天路股份有限公司	中国东盟南宁扶绥经济区 PPP 项目大塘路及兴武路工程施工专业分包合同	65,196.60	2022年1月25日	2025年1月24日				否	
西藏自治区重点公路建设项目管理中心	牵头人:西藏天路股份有限公司成员:西藏天源路桥有限公司	TH 涉密项目	14,209.01	2022年4月30日	2023年10月30日				否	

西藏幸福家园投资建设集团有限公司	西藏天路股份有限公司	山南市森布日高原生物产业园垃圾转运站项目施工合同	1,279.04	2022年5月5日	2023年5月4日				否	
西藏建工建材集团有限公司	西藏天路股份有限公司	造林绿化工程合作协议/拉萨南北山绿化造林工程项目/	1,184.38	2022年5月27日	/				是	控股股东
西藏汽车工业贸易有限责任公司	西藏天源路桥有限公司	天河宾馆升级改造建设项目 EPC 总承包施工合同	1,675.00	2022年4月27日	2022年8月26日				否	
西藏银行股份有限公司	西藏天源路桥有限公司	拉萨南北山(香嘎2号片区)2022年度绿化工程项目	4,414.43	2022年6月17日	2023年4月16日				否	
重庆科学城城市建设集团有限公司	牵头人:重庆重交再生资源开发股份有限公司成员一:中建三局集团有限公司成员二:中国市政成员二:中国市政西北设计研究院有限公司	科学大道二期工程 EPC 三标段	100,657.64	2022年4月29日	2023年7月23日				否	
重庆市潼南区现代农业开发有限公司	承包人 A:重庆重交再生资源开发股份有限公司 承包人 B:西藏天路股份有限公司	潼南区中新食品产业园项目	58,873.00	2022年10月20日	2024年10月19日				否	

承包情况说明

无

### 3、 租赁情况

√适用 □不适用

租赁情况说明

(1) 2022 年 1 月 1 日，西藏天路置业集团有限公司与本公司签订《租赁协议》，约定西藏天路置业集团有限公司租赁本公司办公楼部分办公场地含办公设备，监控设备和消防设备等，根据有关约定，租赁费 755,496 元/年，租赁期一年。

(2) 2022 年 1 月 1 日，西藏天路物业管理有限公司与本公司签订《土地及房屋使用权租赁续展协议》，约定本公司租赁西藏天路物业管理有限公司部分土地和房屋的使用权，根据有关约定，租赁费用为 430,000 元/年，租赁期为一年。

(3) 2022 年 1 月 1 日，西藏天路物业管理有限公司与本公司签订房屋租赁合同，约定本公司租赁西藏天路物业管理有限公司建筑房屋和附属设施，根据有关约定，本公司承担房屋租赁费 281,387.52 元/年，租赁期一年。

(4) 2022 年 1 月 1 日，西藏天路物业管理有限公司与本公司签订物业管理委托协议，约定由西藏天路物业管理有限公司为本公司办公楼及附属公共设施提供物业服务，根据有关约定，本公司承担物业管理费用 1,400,000.04 元/年，协议期限一年。

公司租赁事项不存在为公司带来的损益额达到公司当年利润总额的 10%以上的情形。

## (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
西藏昌都高争建材股份有限公司	控股子公司	西藏开投海通水泥有限公司	30,000,000	未签协议			一般担保	无	否	否	0.00	无	否	
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）														30,000,000
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）														30,000,000
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														570,000,000
报告期末对子公司担保余额合计（B）														639,640,572.80
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）														669,640,572.80

担保总额占公司净资产的比例 (%)	17.22
其中：	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额 (C)	0
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)	52,640,572.80
担保总额超过净资产50%部分的金额 (E)	0
上述三项担保金额合计 (C+D+E)	52,640,572.80
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	不适用
担保情况说明	<p>截至报告期末，公司累计为子公司及子公司对外担保共计669,640,572.80元。其中，2022年度发生对外担保共计570,000,000.00元，具体为：</p> <p>(1) 公司为控股子公司重庆重交向中国光大银行股份有限公司拉萨分行申请的8,000万元续贷款提供连带责任保证担保，并收取1%的担保费用。重庆咸通乘风实业有限公司同意对公司为重庆重交所提供8,000万元续担保额度中的49%提供反担保。</p> <p>(2) 九龙坡重交作为重庆重交的子公司，其九龙坡绿色循环建材智能制造基地建设项目现已进入快速建设阶段，各项审批手续基本完备，已于2022年10月28日取得《建筑工程施工许可证》。九龙坡重交向中国农业银行江北支行申请中长期项目贷款7,000万元，贷款期限不超过10年（含），贷款利率5年LPR+(4.3%)。重庆重交作为九龙坡重交该笔7,000万元贷款提供连带责任担保。</p> <p>(3) 公司控股子公司昌都高争向上海浦东发展银行拉萨分行申请流动资金贷款10,000万元，该笔贷款用于补充昌都高争生产经营流动资金，贷款年利率1.65%，贷款期限1年。昌都高争申请由公司为其本次贷款提供担保，具体担保金额以日后实际签署的担保协议为准，并提请董事会授权公司董事长在担保额度内全权办理与担</p>

保有关的具体事项。公司对本次提供担保事项收取1%担保费，昌都高争其他三家股东按本次具体担保金额中的36%持股比例为公司提供反担保并收取相应担保费。

(4) 公司控股子公司重庆重交因经营资金需求，向兴业银行重庆分行申请贷款2,000万元，贷款利率3.85%，贷款期限2年。江津重交作为重庆重交的子公司、公司的二级子公司为重庆重交该笔2,000万元贷款提供担保，该笔担保不收取担保费。根据《上海证券交易所股票上市规则》和《公司章程》的相关规定，因被担保人重庆重交资产负债率高于70%，故为其2,000万元贷款提供担保事项提交了股东大会审议批准，本次对外担保事项不涉及关联交易。

(5) 公司为控股子公司昌都高争向中国农业银行昌都分行申请30,000万元的流动资金贷款提供担保，贷款年利率2.05%，贷款期限3年。昌都高争申请由公司为其本次30,000万元贷款提供担保，并同意收取1%担保费。昌都高争其他三家股东对本次具体担保金额中的36%按持股比例为公司提供反担保。

以前年度延续至今的担保共99,640,572.80元，具体为：(1) 控股子公司昌都高争为持有海通公司的持股比例7.5%，即对应注册资本中的3,000万元的股权质押给海通公司，质押期限10年。(2) 控股子公司重交再生为其全资子公司重庆重交再生资源技术服务有限公司向广发银行重庆分行申请三年期流动资金贷款1,000万元承担连带责任担保，担保期限三年。(3) 天源路桥、天鹰公司预计担保总额不超过8,964万元，天源路桥、天鹰公司实际共发生264万元。(4) 重庆重交的全资子公司江津重交为重庆重交向重庆银行永川支行申请的专精特新“小巨人”政策贷款900万元提供连带责任担保，贷款期限3年，陈先勇作为重交再生的股东也承担连带责任担保。(5) 控股子公司重庆重交为其全资子公司江津重交向农业银行江北支行申请中长期项目贷款4,800万元承担连带责任担保，担保期限6年，担保利率为4.85%/年。

## (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

单位：元币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财	自有资金	200,000,000.00		
银行理财	自有资金	100,000,000.00		
银行理财	自有资金	100,000,000.00		
银行理财	自有资金	70,000,000.00		
银行理财	自有资金	130,000,000.00		
银行理财	自有资金	100,000,000.00		
银行理财	自有资金	100,000,000.00		
银行理财	自有资金	100,000,000.00		
银行理财	自有资金	100,000,000.00		
银行理财	自有资金	300,000,000.00		
银行理财	自有资金	100,000,000.00		
银行理财	自有资金	100,000,000.00	100,000,000.00	
银行理财	自有资金	100,000,000.00	100,000,000.00	
银行理财	自有资金	200,000,000.00	200,000,000.00	
银行理财	自有资金	100,000,000.00		

注：未到期 2 亿元于 2023 年 2 月 7 日到期，未到期 1 亿元于 2023 年 2 月 14 日到期，未到期 1 亿元于 2023 年 2 月 14 日到期。

## 其他情况

□适用 √不适用

## (2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益（如有）	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额（如有）

西藏天路股份有限公司	保本浮动收益、封闭式	200,000,000.00	2022.4.1	2022.7.3	自有资金	中信银行拉萨分行营业部	固定收益	1.6%或3.0%或3.4%		1,528,767.12	已收回	是	是
西藏天路股份有限公司	保本浮动收益型	100,000,000.00	2022.3.30	2022.6.30	自有资金	浦发银行拉萨分行营业部	固定收益	1.4%或3.2%或3.4%		800,000.00	已收回	是	是
西藏天路股份有限公司	保本浮动收益型	100,000,000.00	2022.3.30	2022.7.1	自有资金	兴业银行拉萨分行营业部	固定收益	1.5%或3.1%或3.39%		789,863.01	已收回	是	是
西藏天路股份有限公司	保本浮动收益型	70,000,000.00	2022.3.30	2022.6.30	自有资金	光大银行拉萨分行营业部	固定收益	1.5%或3.25%或3.35%		568,750.00	已收回	是	是



西藏天路股份有限公司	保本浮动收益型	130,000,000.00	2022.3.30	2022.6.30	自有资金	光大银行拉萨分行营业部	固定收益	1.5%或3.2%或3.3%		1,040,000.00	已收回	是	是
西藏天路股份有限公司	保本浮动收益型	100,000,000.00	2022.5.26	2022.11.28	自有资金	建设银行拉萨城西支行	固定收益	1.8%或3.2%		1,452,328.77	已收回	是	是
西藏天路股份有限公司	保本浮动收益型	100,000,000.00	2022.8.8	2022.11.9	自有资金	中信银行拉萨分行营业部	固定收益	1.6%或2.9%或3.3%或3.3%		746,547.95	已收回	是	是
西藏天路股份有限公司	保本浮动收益型	100,000,000.00	2022.8.5	2022.11.7	自有资金	建设银行拉萨城西支行	固定收益	1.6%或3.0%		772,602.74	已收回	是	是

西藏天路股份有限公司	保本浮动收益型	100,000,000.00	2022.8.5	2022.1.15	自有资金	光大银行拉萨分行营业部	固定收益	1.5%或3.0%		776,388.89	已收回	是	是
西藏天路股份有限公司	保本浮动收益型	300,000,000.00	2022.8.5	2022.1.17	自有资金	民生银行拉萨分行营业部	固定收益	1.6%或3.1%		2,336,118.90	已收回	是	是
西藏天路股份有限公司	保本浮动收益型	100,000,000.00	2022.1.14	2022.1.24	自有资金	中信银行拉萨分行营业部	固定收益	1.3%或2.5%或2.95%		205,479.45	已收回	是	是
西藏天路股份有限公司	保本浮动收益型	100,000,000.00	2022.1.14	2023.2.14	自有资金	中信银行拉萨分行营业部	固定收益	1.3%或2.65%或3.05%			否	是	是

西藏天路股份有限公司	保本浮动收益型	100,000,000.00	2022.11.14	2023.2.14	自有资金	建设银行拉萨城西支行	固定收益	1.5%或3.0%			否	是	是
西藏天路股份有限公司	保本浮动收益型	200,000,000.00	2022.11.7	2023.2.7	自有资金	光大银行拉萨分行营业部	固定收益	2.85%			否	是	是
西藏天路股份有限公司	保本浮动收益型	100,000,000.00	2022.11.14	2022.12.14	自有资金	浦发银行拉萨分行营业部	固定收益	2.85%	237,500.00	已收回	是	是	

### 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

### 西藏天路股份有限公司（母公司）情况：

#### 1、以前期间发生但持续到报告期内的贷款合同

(1) 2019 年 1 月 25 日，公司（借款人）与中国农业银行拉萨城北支行（贷款人）签署借款合同，贷款人向公司提供贷款 15,000 万元用于流动资金周转。借款期限为 3 年，从 2019 年 1 月 25 日至 2022 年 1 月 24 日，年利率 2.75%，利息由借款人负担，截止本报告期，此笔贷款已全额结清。

(2) 2019 年 8 月 09 日，公司（借款人）与中国建设银行拉萨城西支行（贷款人）签署借款合同，贷款人向公司提供贷款 12,000 万元用于流动资金周转。借款期限为 3 年，从 2019 年 8 月 09 日至 2022 年 8 月 09 日，年利率 4.75%，利息由借款人负担，截止本报告期，此笔贷款已全额结清。

(3) 2019 年 8 月 21 日，公司（借款人）与中国农业银行拉萨城北支行（贷款人）签署借款合同，贷款人向公司提供贷款 27,800 万元用于流动资金周转。借款期限为 3 年，从 2019 年 8 月 21 日至 2022 年 8 月 20 日，年利率 2.75%，利息由借款人负担，截止本报告期，此笔贷款已全额结清。

(4) 2019 年 11 月 26 日，公司（借款人）与中国民生银行拉萨分行营业部（贷款人）签署借款合同，贷款人向公司提供贷款 8,500 万元用于流动资金周转。借款期限为 3 年，从 2019 年 11 月 26 日至 2022 年 12 月 19 日，年利率 2.6%，利息由借款人负担，截止本报告期，此笔贷款已全额结清。

(5) 2020 年 3 月 26 日，公司（借款人）与中国农业银行拉萨城北支行（贷款人）签署借款合同，贷款人向公司提供贷款 19,300 万元用于流动资金周转。借款期限为 3 年，从 2020 年 3 月 26 日至 2023 年 3 月 25 日，年利率 2.45%，利息由借款人负担，截止本报告期，此笔贷款本金为 4,825.00 万元。

(6) 2020年6月24日,公司(借款人)与中国工商银行拉萨色拉路支行(贷款人)签署借款合同,贷款人向公司提供贷款10,000万元用于流动资金周转。借款期限为3年,从2020年6月24日至2023年6月23日,年利率2.25%,利息由借款人负担,截止本报告期,此笔贷款本金为7,500.00万元。

(7) 2020年10月28日,公司(借款人)与中国农业发展银行(贷款人)签署借款合同,贷款人向公司提供贷款10,000万元用于流动资金周转。借款期限为3年,从2020年10月28日至2023年9月24日,年利率2.25%,利息由借款人负担,截止本报告期,此笔贷款本金为9,000万元。

(8) 2020年12月21日,公司(借款人)与中国农业银行拉萨城北支行(贷款人)签署借款合同,贷款人向公司提供贷款29,100万元用于流动资金周转。截至2022年12月31日实际提款金额为13,656.45万元,借款期限为3年,从2020年12月21日至2023年12月20日,年利率2.25%,利息由借款人负担,截止本报告期,此笔贷款本金为13,006.46万元。

(9) 2020年12月28日,公司(借款人)与中国建设银行拉萨城西支行(贷款人)签署借款合同,贷款人向公司提供贷款8,000万元用于流动资金周转。借款期限为2年,从2020年12月28日至2023年12月28日(该笔贷款已办理延期),年利率2.25%,利息由借款人负担,截止本报告期,此笔贷款本金为7,300万元。

(10) 2020年12月29日,公司(借款人)与中国民生银行拉萨分行营业部(贷款人)签署借款合同,贷款人向公司提供贷款9,685.54万元用于流动资金周转。借款期限为3年,从2020年12月29日至2023年12月29日,年利率2.25%,利息由借款人负担,截止本报告期,此笔贷款本金为9,285.54万元。

(11) 2021年1月28日,公司(借款人)与上海浦东发展银行拉萨分行营业部(贷款人)签署借款合同,贷款人向公司提供贷款615.00万元用于流动资金周转。借款期限为1年,从2021年1月28日至2022年1月27日,年利率1.85%,利息由借款人负担,截止本报告期,此笔贷款已全额结清。

(12) 2021年1月29日,公司(借款人)与中国民生银行拉萨分行营业部(贷款人)签署借款合同,贷款人向公司提供贷款6,000万元用于流动资金周转。借款期限为3年,从2021年1月29日至2024年1月29日,年利率2.25%,利息由借款人负担,截止本报告期,此笔贷款本金为5,700.00万元。

(13) 2021年1月29日,公司(借款人)与中国工商银行拉萨色拉路支行(贷款人)签署借款合同,贷款人向公司提供贷款20,000万元用于流动资金周转。借款期限为2年,从2021年1月29日至2023年1月26日,年利率2.25%,利息由借款人负担,截止本报告期,此笔贷款本金为18,000.00万元。

(14) 2021年2月5日,公司(借款人)与上海浦东发展银行拉萨分行营业部(贷款人)签署借款合同,贷款人向公司提供贷款966.03万元用于流动资金周转。借款期限为1年,从2021年2月5日至2022年2月4日,年利率1.85%,利息由借款人负担,截止本报告期,此笔贷款已全额结清。

(15) 2021年3月5日,公司(借款人)与中国建设银行拉萨城西支行(贷款人)签署借款合同,贷款人向公司提供贷款20,000万元用于流动资金周转。借款期

限为 30 个月，从 2021 年 3 月 5 日至 2023 年 8 月 5 日，年利率 4.25%，利息由借款人负担，截止本报告期，此笔贷款本金为 17,000.00 万元。

(16) 2021 年 4 月 23 日，公司（借款人）与中国工商银行拉萨色拉路支行（贷款人）签署借款合同，贷款合同签订金额 20,000 万元用于流动资金周转。截止 2022 年 6 月 30 日实际提款金额为 19,790.74 万元，借款期限为 3 年，从 2021 年 4 月 23 日至 2024 年 4 月 12 日，年利率 4.25%，利息由借款人负担，截止本报告期，此笔贷款本金为 18,311.74 万元。

(17) 2021 年 5 月 26 日，公司（借款人）与中国银行西藏自治区分行（贷款人）签署借款合同，贷款合同签订金额 10,000 万元用于流动资金周转。借款期限为 3 年，从 2021 年 5 月 26 日至 2024 年 5 月 26 日，年利率 2.25%，利息由借款人负担，截止本报告期，此笔贷款本金为 9,850.00 万元。

(18) 2021 年 7 月 16 日，公司（借款人）与中国银行西藏自治区分行（贷款人）签署借款合同，贷款合同签订金额 10,000 万元用于流动资金周转。借款期限为 3 年，从 2021 年 7 月 16 日至 2024 年 7 月 16 日，年利率 2.25%，利息由借款人负担，截止本报告期，此笔贷款本金为 9,900.00 万元。

(19) 2021 年 10 月 27 日，公司（借款人）与中国光大银行拉萨分行营业部（贷款人）签署借款合同，贷款合同签订金额 4,700 万元用于流动资金周转。借款期限为 2 年，从 2021 年 10 月 27 日至 2023 年 9 月 24 日，年利率 2.25%，利息由借款人负担，截止本报告期，此笔贷款本金为 4,700.00 万元。

(20) 2021 年 11 月 16 日，公司（借款人）与中国光大银行拉萨分行营业部（贷款人）签署借款合同，贷款合同签订金额 5,300 万元用于流动资金周转。借款期限为 2 年，从 2021 年 11 月 16 日至 2023 年 9 月 24 日，年利率 2.25%，利息由借款人负担，截止本报告期，此笔贷款本金为 5,300 万元。

(21) 2021 年 11 月 24 日，公司（借款人）与中国光大银行拉萨分行营业部（贷款人）签署借款合同，贷款合同签订金额 5,000 万元用于流动资金周转。借款期限为 2 年，从 2021 年 11 月 24 日至 2023 年 9 月 24 日，年利率 2.25%，利息由借款人负担，截止本报告期，此笔贷款本金为 5,000 万元。

## 2、报告期内新增借款合同

(1) 2022 年 1 月 14 日，公司（借款人）与中国兴业银行拉萨分行营业部（贷款人）签署借款合同，贷款合同签订金额 3,000 万元用于流动资金周转。借款期限为 3 年，从 2022 年 1 月 14 日至 2025 年 1 月 13 日，年利率 4.20%，利息由借款人负担，截止本报告期，此笔贷款本金为 2,700 万元。

(2) 2022 年 1 月 24 日，（贷款人）签署借款合同，贷款合同签订金额 615 万元用于流动资金周转。借款期限为 3 年，从 2022 年 1 月 24 日至 2025 年 1 月 23 日，年利率 4.10%，利息由借款人负担，截止本报告期，此笔贷款本金为 565.00 万元。

(3) 2022 年 1 月 19 日，公司（借款人）与中国光大银行拉萨分行营业部（贷款人）签署借款合同，贷款合同签订金额 1,933.9 万元用于流动资金周转。借款期限为 20 个月，从 2022 年 1 月 19 日至 2023 年 9 月 24 日，年利率 2.20%，利息由借款人负担，截止本报告期，此笔贷款本金为 1,933.9 万元。

(4) 2022 年 1 月 20 日, 公司(借款人)与上海浦东发展银行拉萨分行营业部(贷款人)签署借款合同, 贷款合同签订金额 1,454.73 万元用于流动资金周转。借款期限为 1 年, 从 2022 年 1 月 20 日至 2023 年 1 月 19 日, 年利率 1.80%, 利息由借款人负担, 截止本报告期, 此笔贷款本金为 1,454.73 万元。

(5) 2022 年 1 月 19 日, 公司(借款人)与中国农业银行拉萨城北支行(贷款人)签署借款合同, 贷款合同签订金额 17,338.2 万元用于流动资金周转。借款期限为 2 年, 从 2022 年 1 月 21 日至 2024 年 1 月 20 日, 年利率 2.10%, 利息由借款人负担, 截止本报告期, 此笔贷款本金为 16,338.20 万元。

(6) 2022 年 1 月 26 日, 公司(借款人)与中信银行拉萨分行营业部(贷款人)签署借款合同, 贷款合同签订金额 2,513.74 万元用于流动资金周转。借款期限为 2 年, 从 2022 年 1 月 26 日至 2024 年 1 月 25 日, 年利率 4.10%, 利息由借款人负担, 截止本报告期, 此笔贷款本金为 2,313.74 万元。

(7) 2022 年 4 月 19 日, 公司(借款人)与上海浦东发展银行拉萨分行营业部(贷款人)签署借款合同, 贷款合同签订金额 645.98 万元用于流动资金周转。借款期限为 1 年, 从 2022 年 4 月 19 日至 2023 年 4 月 18 日, 年利率 1.70%, 利息由借款人负担, 截止本报告期, 此笔贷款本金为 645.98 万元。

(8) 2022 年 6 月 17 日, 公司(借款人)与上海浦东发展银行拉萨分行营业部(贷款人)签署借款合同, 贷款合同签订金额 605.26 万元用于流动资金周转。借款期限为 1 年, 从 2022 年 6 月 17 日至 2023 年 6 月 16 日, 年利率 1.70%, 利息由借款人负担, 截止本报告期, 此笔贷款本金为 605.26 万元。

(9) 2022 年 6 月 22 日, 公司(借款人)与中国农业银行拉萨城北支行(贷款人)签署借款合同, 贷款合同签订金额 5,500 万元用于流动资金周转。借款期限为 2 年, 从 2022 年 6 月 22 日至 2024 年 6 月 20 日, 年利率 2.10%, 利息由借款人负担, 截止本报告期, 此笔贷款本金为 5,500.00 万元。

(10) 2022 年 6 月 29 日, 公司(借款人)与中国银行西藏自治区分行(贷款人)签署借款合同, 贷款合同签订金额 10,000 万元用于流动资金周转。借款期限为 3 年, 从 2022 年 6 月 29 日至 2025 年 6 月 29 日, 年利率 2.10%, 利息由借款人负担, 截止本报告期, 此笔贷款本金为 9,950.00 万元。

(11) 2022 年 6 月 29 日, 公司(借款人)与中信银行拉萨分行营业部(贷款人)签署借款合同, 贷款合同签订金额 1,000 万元用于流动资金周转。借款期限为 2 年, 从 2022 年 6 月 29 日至 2024 年 6 月 29 日, 年利率 2.10%, 利息由借款人负担, 截止本报告期, 此笔贷款本金为 1,000 万元。

(12) 2022 年 8 月 4 日, 公司(借款人)与中国兴业银行拉萨分行营业部(贷款人)签署借款合同, 贷款合同签订金额 9,900.00 万元用于流动资金周转。借款期限为 3 年, 从 2022 年 8 月 4 日至 2025 年 8 月 3 日, 年利率 4.10%, 利息由借款人负担, 截止本报告期, 此笔贷款本金为 9,900 万元。

(13) 2022 年 8 月 18 日, 公司(借款人)与中国兴业银行拉萨分行营业部(贷款人)签署借款合同, 贷款合同签订金额 6,485.00 万元用于流动资金周转。借款期限

为3年，从2022年8月18日至2025年8月17日，年利率4.10%，利息由借款人负担，截止本报告期，此笔贷款本金为6,485.00万元。

(14)2022年11月28日，公司（借款人）与西藏银行股份有限公司（贷款人）签署借款合同，贷款合同签订金额1,865.00万元用于流动资金周转。借款期限为2年，从2022年11月28日至2025年11月28日，年利率2.05%，截止2022年12月31日实际提款金额为932.5万元，利息由借款人负担，截止本报告期，此笔贷款本金为932.50万元。

### 西藏高争建材股份有限公司情况：

#### 1、以前期间发生但持续到报告期内的贷款合同

(1)2017年9月28日，公司（借款人）与工商银行西藏分行（贷款人）签署借款合同，贷款人向公司提供贷款40,000万元用于资金周转。借款期限为8年，从2017年9月28日至2025年9月28日，年利率按市场利率计算，利息由借款人负担，截止本报告期，此笔贷款本金为15,000.00万元。

(2)2021年2月5日，公司（借款人）与中信银行拉萨分行（贷款人）签署借款合同，贷款人向公司提供贷款20,000万元用于流动资金周转。借款期限为一年，从2021年2月5日至2022年4月8日，年利率3.85%，利息由借款人负担，截止本报告期，此笔贷款已还清。

(3)2021年6月18日，公司（借款人）与中国民生银行拉萨分行（贷款人）签署借款合同，贷款人向公司提供贷款10,000万元用于流动资金周转。借款期限为一年，从2021年6月18日至2022年6月18日，年利率1.85%，利息由借款人负担，截止本报告期，此笔贷款已还清。

(4)2021年7月14日，公司（借款人）与中国民生银行拉萨分行（贷款人）签署借款合同，贷款人向公司提供贷款17,292.35万元用于流动资金周转。借款期限为一年，从2021年7月14日至2022年7月14日，年利率1.85%，利息由借款人负担，截止本报告期，此笔贷款已还清。

(5)2021年8月6日，公司（借款人）与中国民生银行拉萨分行（贷款人）签署借款合同，贷款人向公司提供贷款2,707.65万元用于流动资金周转。借款期限为一年，从2021年8月6日至2022年8月6日，年利率1.85%，利息由借款人负担，截止本报告期，此笔贷款已还清。

(6)2021年12月7日，公司（借款人）与上海浦东发展银行拉萨分行（贷款人）签署借款合同，贷款人向公司提供贷款7,749.12万元用于流动资金周转。借款期限为一年，从2021年12月7日至2022年12月7日，年利率1.85%，利息由借款人负担，截止本报告期，此笔贷款已还清。

(7)2021年12月29日，公司（借款人）与建行开发区分行（贷款人）签署借款合同，贷款人向公司提供贷款25,000万元用于流动资金周转。借款期限为一年，从2021年12月29日至2022年12月29日，年利率1.80%，利息由借款人负担，截止本报告期，此笔贷款已还清。

#### 2、报告期内新增贷款合同



(1) 2022年1月4日,公司(借款人)与浦发银行拉萨分行(贷款人)签署借款合同,贷款人向公司提供贷款7,250.88万元用于流动资金周转。借款期限为一年,从2022年1月4日至2023年1月31日,年利率1.80%,利息由借款人负担,截止本报告期,此笔贷款本金7,250.88万元。

(2) 2022年5月19日,公司(借款人)与中信银行拉萨分行(贷款人)签署借款合同,贷款人向公司提供贷款20,000万元用于流动资金周转。借款期限为一年,从2022年5月19日至2023年2月13日,年利率3.70%,利息由借款人负担,截止本报告期,此笔贷款本金20,000万元。

(3) 2022年6月28日,公司(借款人)与光大银行拉萨分行(贷款人)签署借款合同,贷款人向公司提供贷款6,000万元用于流动资金周转。借款期限为一年,从2022年6月28日至2023年6月28日,年利率1.70%,利息由借款人负担,截止本报告期,此笔贷款本金6,000.00万元。

(4) 2022年11月8日,公司(借款人)与西藏银行拉萨分行(贷款人)签署借款合同,贷款人向公司提供贷款1,145.00万元用于流动资金周转。借款期限为十年,从2022年11月8日至2032年11月8日,年利率2.30%,利息由借款人负担,截止本报告期,此笔贷款本金1,145.00万元。

(5) 2022年11月10日,公司(借款人)与中国民生银行拉萨分行(贷款人)签署借款合同,贷款人向公司提供贷款6,150.45万元用于流动资金周转。借款期限为一年,从2022年11月10日至2023年11月9日,年利率1.65%,利息由借款人负担,截止本报告期,此笔贷款本金6,150.45万元。

(6) 2022年12月9日,公司(借款人)与中国民生银行拉萨分行(贷款人)签署借款合同,贷款人向公司提供贷款9,138.81万元用于流动资金周转。借款期限为一年,从2022年12月9日至2023年12月8日,年利率1.65%,利息由借款人负担,截止本报告期,此笔贷款本金9,138.81万元。

(7) 2022年12月30日,公司(借款人)与中国民生银行拉萨分行(贷款人)签署借款合同,贷款人向公司提供贷款4,669.67万元用于流动资金周转。借款期限为一年,从2022年12月30日至2023年12月29日,年利率1.65%,利息由借款人负担,截止本报告期,此笔贷款本金4,669.67万元。

(8) 2022年12月29日,公司(借款人)与建行开发区分行(贷款人)签署借款合同,贷款人向公司提供贷款25,000万元用于流动资金周转。借款期限为一年,从2022年12月29日至2023年12月29日,年利率1.65%,利息由借款人负担,截止本报告期,此笔贷款本金25,000.00万元。

#### 西藏昌都高争建材股份有限公司情况:

##### 1、以前期间发生但持续到报告期内的借款合同

(1) 2015年6月9日,西藏昌都高争建材股份有限公司(借款人)与中国银行股份有限公司昌都地区支行(贷款人)签署借款合同,贷款人向公司提供贷款35,000万元用于一期水泥生产线建设。借款期限为7年,从2015年6月10日至2022年6月9日,年利率2.90%,利息由借款人负担,截止本报告期,此笔贷款已全额结清。

(2) 2020年7月9日,公司(借款人)与中国工商银行股份有限公司昌都分行(贷款人)签署借款合同,贷款人向公司提供贷款20,000万元用于日常经营流动资金。借款期限为3年,从2020年6月30日至2023年6月29日,年利率2.25%,利息由借款人负担,截止本报告期,此笔贷款本金为15,000.00万元。

(3) 2020年12月31日,公司(借款人)与中国工商银行股份有限公司昌都分行(贷款人)签署借款合同,贷款人向公司提供贷款20,000万元用于日常经营流动资金。借款期限为3年,从2020年12月31日至2023年12月31日,年利率2.25%,利息由借款人负担,截止本报告期,此笔贷款本金为17,000.00万元。

(4) 2021年9月18日,公司(借款人)与中信银行股份有限公司拉萨分行(贷款人)签署借款合同,贷款人向公司提供贷款10,000.00万元用于日常经营流动资金。于2021年10月21日实际提款692.33万元,借款期限为1年,从2021年10月21日至2022年10月20日,年利率3.85%,利息由借款人负担,截止本报告期,此笔贷款已全额结清。

(5) 2021年9月18日,公司(借款人)与中信银行股份有限公司拉萨分行(贷款人)签署借款合同,贷款人向公司提供贷款10,000.00万元用于日常经营流动资金。于2021年10月28日实际提款1,038.00万元,借款期限为1年,从2021年10月28日至2022年10月27日,年利率3.85%,利息由借款人负担,截止本报告期,此笔贷款已全额结清。

(6) 2021年9月18日,公司(借款人)与中信银行股份有限公司拉萨分行(贷款人)签署借款合同,贷款人向公司提供贷款10,000.00万元用于日常经营流动资金。于2021年11月5日实际提款842.28万元,借款期限为1年,从2021年11月5日至2022年11月4日,年利率3.85%,利息由借款人负担,截止本报告期,此笔贷款已全额结清。

(7) 2021年9月18日,公司(借款人)与中信银行股份有限公司拉萨分行(贷款人)签署借款合同,贷款人向公司提供贷款10,000.00万元用于日常经营流动资金。于2021年11月18日实际提款1,069.04万元,借款期限为1年,从2021年11月18日至2022年11月17日,年利率3.85%,利息由借款人负担,截止本报告期,此笔贷款已全额结清。

(8) 2021年9月18日,公司(借款人)与中信银行股份有限公司拉萨分行(贷款人)签署借款合同,贷款人向公司提供贷款10,000.00万元用于日常经营流动资金。于2021年11月24日实际提款471.21万元,借款期限为1年,从2021年11月24日至2022年11月23日,年利率3.85%,利息由借款人负担,截止本报告期,此笔贷款已全额结清。

(9) 2021年9月18日,公司(借款人)与中信银行股份有限公司拉萨分行(贷款人)签署借款合同,贷款人向公司提供贷款10,000.00万元用于日常经营流动资金。于2021年12月17日实际提款602.36万元,借款期限为1年,从2021年12月17日至2022年12月16日,年利率3.85%,利息由借款人负担,截止本报告期,此笔贷款已全额结清。

(10) 2021年9月18日,公司(借款人)与中信银行股份有限公司拉萨分行(贷款人)签署借款合同,贷款人向公司提供贷款10,000.00万元用于日常经营流动资金。

于2021年12月22日实际提款266.63万元，借款期限为1年，从2021年12月22日至2022年12月21日，年利率3.80%，利息由借款人负担，截止本报告期，此笔贷款已全额结清。

(11) 2021年9月18日，公司（借款人）与中信银行股份有限公司拉萨分行（贷款人）签署借款合同，贷款人向公司提供贷款10,000.00万元用于日常经营流动资金。于2022年1月20日实际提款290.84万元，借款期限为1年，从2022年1月20日至2023年1月19日，年利率3.70%，利息由借款人负担，截止本报告期，此笔贷款本金为290.84万元。

(12) 2021年9月18日，公司（借款人）与中信银行股份有限公司拉萨分行（贷款人）签署借款合同，贷款人向公司提供贷款10,000.00万元用于日常经营流动资金。于2022年1月21日实际提款655.80万元，借款期限为1年，从2022年1月21日至2023年1月20日，年利率3.70%，利息由借款人负担，截止本报告期，此笔贷款本金为655.80万元。

(13) 2021年9月18日，公司（借款人）与中信银行股份有限公司拉萨分行（贷款人）签署借款合同，贷款人向公司提供贷款10,000.00万元用于日常经营流动资金。于2022年2月24日实际提款248.80万元，借款期限为1年，从2022年2月24日至2023年2月23日，年利率3.70%，利息由借款人负担，截止本报告期，此笔贷款本金为248.80万元。

(14) 2021年9月18日，公司（借款人）与中信银行股份有限公司拉萨分行（贷款人）签署借款合同，贷款人向公司提供贷款10,000.00万元用于日常经营流动资金。于2022年3月24日实际提款193.96万元，借款期限为1年，从2022年3月24日至2023年3月18日，年利率3.70%，利息由借款人负担，截止本报告期，此笔贷款本金为193.96万元。

(15) 2021年9月18日，公司（借款人）与中信银行股份有限公司拉萨分行（贷款人）签署借款合同，贷款人向公司提供贷款10,000.00万元用于日常经营流动资金。于2022年3月25日实际提款366.63万元，借款期限为1年，从2022年3月25日至2023年3月18日，年利率3.70%，利息由借款人负担，截止本报告期，此笔贷款本金为366.63万元。

(16) 2021年9月18日，公司（借款人）与中信银行股份有限公司拉萨分行（贷款人）签署借款合同，贷款人向公司提供贷款10,000.00万元用于日常经营流动资金。于2022年3月31日实际提款528.47万元，借款期限为1年，从2022年3月31日至2023年3月18日，年利率3.70%，利息由借款人负担，截止本报告期，此笔贷款本金为528.47万元。

(17) 2021年9月18日，公司（借款人）与中信银行股份有限公司拉萨分行（贷款人）签署借款合同，贷款人向公司提供贷款10,000.00万元用于日常经营流动资金。于2022年4月24日实际提款692.33万元，借款期限为1年，从2022年4月24日至2023年3月18日，年利率3.70%，利息由借款人负担，截止本报告期，此笔贷款本金为159.50万元。

(18) 2021年9月18日，公司（借款人）与中信银行股份有限公司拉萨分行（贷款人）签署借款合同，贷款人向公司提供贷款10,000.00万元用于日常经营流动资金。

于2022年4月28日实际提款230.00万元，借款期限为1年，从2022年4月28日至2023年3月18日，年利率3.70%，利息由借款人负担，截止本报告期，此笔贷款本金为230.00万元。

(19) 2021年9月18日，公司（借款人）与中信银行股份有限公司拉萨分行（贷款人）签署借款合同，贷款人向公司提供贷款10,000.00万元用于日常经营流动资金。于2022年4月27日实际提款879.33万元，借款期限为1年，从2022年4月27日至2023年3月18日，年利率3.70%，利息由借款人负担，截止本报告期，此笔贷款本金为879.33万元。

(20) 2021年9月18日，公司（借款人）与中信银行股份有限公司拉萨分行（贷款人）签署借款合同，贷款人向公司提供贷款10,000.00万元用于日常经营流动资金。于2022年4月27日实际提款429.81万元，借款期限为1年，从2022年4月27日至2023年3月18日，年利率3.70%，利息由借款人负担，截止本报告期，此笔贷款本金为429.81万元。

(21) 2021年9月18日，公司（借款人）与中信银行股份有限公司拉萨分行（贷款人）签署借款合同，贷款人向公司提供贷款10,000.00万元用于日常经营流动资金。于2022年5月26日实际提款582.83万元，借款期限为1年，从2022年5月26日至2023年3月18日，年利率3.70%，利息由借款人负担，截止本报告期，此笔贷款本金为582.83万元。

(22) 2021年9月18日，公司（借款人）与中信银行股份有限公司拉萨分行（贷款人）签署借款合同，贷款人向公司提供贷款10,000.00万元用于日常经营流动资金。于2022年6月24日实际提款452.20万元，借款期限为1年，从2022年6月24日至2023年3月18日，年利率3.70%，利息由借款人负担，截止本报告期，此笔贷款本金为452.20万元。

(23) 2021年12月10日，公司（借款人）与中国光大银行股份有限公司拉萨分行（贷款人）签署借款合同，贷款人向公司提供贷款10,000.00万元用于日常经营流动资金。于2021年12月10日实际提款141.61万元，借款期限为1年，从2021年12月10日至2022年12月9日，年利率1.85%，利息由借款人负担，截止本报告期，此笔贷款已全额结清。

(24) 2021年12月10日，公司（借款人）与中国光大银行股份有限公司拉萨分行（贷款人）签署借款合同，贷款人向公司提供贷款10,000.00万元用于日常经营流动资金。于2022年1月18日实际提款299.14万元，借款期限为1年，从2022年1月18日至2022年12月9日，年利率1.80%，利息由借款人负担，截止本报告期，此笔贷款已全额结清。

(25) 2021年12月10日，公司（借款人）与中国光大银行股份有限公司拉萨分行（贷款人）签署借款合同，贷款人向公司提供贷款10,000.00万元用于日常经营流动资金。于2022年3月31日实际提款275.00万元，借款期限为1年，从2022年3月31日至2022年12月9日，年利率1.70%，利息由借款人负担，截止本报告期，此笔贷款已全额结清。

(26) 2021年12月10日，公司（借款人）与中国光大银行股份有限公司拉萨分行（贷款人）签署借款合同，贷款人向公司提供贷款10,000.00万元用于日常经营流

动资金。于2022年4月25日实际提款1,024.69万元，借款期限为1年，从2022年4月25日至2022年12月9日，年利率1.70%，利息由借款人负担，截止本报告期，此笔贷款已全额结清。

## 2、报告期内新增贷款合同

无

### 重庆重交再生资源开发股份有限公司情况：

#### 1、以前期间发生但持续到报告期内的贷款合同

(1) 2020年9月24日，公司（借款人）与广东发展银行重庆分行营业部（贷款人）签署借款合同，贷款人向公司提供贷款1,000万元用于流动资金周转。借款期限为3年，从2020年9月24日至2023年9月15日，年利率6.41%，利息由借款人负担，截止本报告期，此笔贷款本金为800万元。

(2) 2020年12月22日，公司（借款人）与广东发展银行重庆分行营业部（贷款人）签署借款合同，贷款人向公司提供贷款50万元用于流动资金周转。借款期限为2年，从2020年12月22日至2023年6月30日（该笔借款已申请展期），年利率5.5%，利息由借款人负担，截止本报告期，此笔贷款已结清。

(3) 2021年1月1日，公司（借款人）与广东发展银行重庆分行营业部（贷款人）签署借款合同，贷款人向公司提供贷款1,950万元用于流动资金周转。借款期限为2年，从2021年1月1日至2023年6月30日（该笔借款已申请展期），年利率5.5%，利息由借款人负担，截止本报告期，此笔贷款本金为1,614.90万元。

(4) 2021年2月26日，公司（借款人）与中信银行股份有限公司重庆分行（贷款人）签署借款合同，贷款人向公司提供贷款3,000万元用于流动资金周转。借款期限为1年，从2021年2月26日至2022年2月25日，年利率5.3%，利息由借款人负担，截止本报告期，此笔贷款已全额结清。(5) 2021年3月31日，公司（借款人）与中国光大银行拉萨分行（贷款人）签署借款合同，贷款人向公司提供贷款8,000万元用于流动资金周转。借款期限为1年，从2021年3月31日至2022年3月30日，年利率3.85%，利息由借款人负担，截止本报告期，此笔贷款已全额结清。

(6) 2021年5月17日，公司（借款人）与重庆银行股份有限公司永川支行（贷款人）签署借款合同，贷款人向公司提供贷款200万元用于流动资金周转。借款期限为1年，从2021年5月17日至2022年5月17日，年利率3.85%，利息由借款人负担，截止本报告期，此笔贷款已全额结清。

(7) 2021年5月17日，公司（借款人）与重庆银行股份有限公司永川支行（贷款人）签署借款合同，贷款人向公司提供贷款100万元用于流动资金周转。借款期限为1年，从2021年5月17日至2022年5月17日，年利率3.85%，利息由借款人负担，截止本报告期，此笔贷款已全额结清。

(8) 2021年6月28日，公司（借款人）与招商银行重庆分行（贷款人）签署借款合同，贷款合同签订金额1,956.27万元用于流动资金周转。其中：A:流动资金贷款500万元，B:国内信用证1456.27万元。A:流动资金贷款500万借款期限为1年，从2021年6月28日至2022年6月27日，年利率5.17%，截止本报告期，此笔贷款

500 万已全额结清。B:国内信用证总额 1,456.27 万元,年化利率 3.8%,其中:第一笔借款期限 1 年,从 2021 年 10 月 18 日-2022 年 9 月 27 日,国内信用证金额 736.27 万元,第二笔借款期限 1 年,从 2021 年 10 月 29 日-2022 年 9 月 27 日,国内信用证金额 10 万元,第三笔借款期限 1 年,从 2021 年 11 月 15 日-2022 年 9 月 27 日,国内信用证金额 10 万元,第四笔借款期限 1 年,从 2021 年 11 月 17 日-2022 年 9 月 27 日,国内信用证金额 200 万元,第五笔借款期限 1 年,从 2021 年 9 月 24 日-2022 年 9 月 23 日,国内信用证金额 500 万元,截止本报告期,国内信用证贷款已全额结清。

(9) 2021 年 8 月 25 日,公司(借款人)与中国建设银行股份有限公司皋兰支行(贷款人)签署借款合同,贷款人向公司提供贷款 100 万元用于流动资金周转。借款期限为 1 年,从 2021 年 8 月 25 日至 2023 年 2 月 25 日(该笔借款已申请展期),年利率 4.25%,利息由借款人负担,截止本报告期,此笔贷款本金 100 万元。

(10) 2021 年 10 月 22 日,公司(借款人)与农业银行江北支行(贷款人)签署借款合同,贷款合同签订金额 4,800 万元用于项目资金周转。借款期限为 6 年,从 2021 年 10 月 22 日至 2027 年 10 月 30 日,年利率 4.45%,利息由借款人负担,截止本报告期,此笔贷款本金为 4,400 万元。

(11) 2021 年 10 月 22 日,公司(借款人)与重庆银行股份有限公司永川支行(贷款人)签署借款合同,贷款人向公司提供贷款 900 万元用于流动资金周转。借款期限为 3 年,从 2021 年 10 月 22 日至 2024 年 10 月 12 日,年利率 4%,利息由借款人负担,截止本报告期,此笔贷款本金为 750 万元。

## 2、报告期内新增贷款合同

(1) 2022 年 3 月 25 日,公司(借款人)与农业银行江北支行(贷款人)签署借款合同,贷款合同签订金额 5,000 万元用于流动资金周转。借款期限为 1 年,从 2022 年 3 月 25 日至 2023 年 3 月 24 日,年利率 3.7%,利息由借款人负担,截止本报告期,此笔贷款本金为 5000 万元。

(2) 2022 年 4 月 28 日,公司(借款人)与中国光大银行拉萨分行(贷款人)签署借款合同,贷款人向公司提供贷款 8,000 万元用于流动资金周转。借款期限为 1 年,从 2022 年 4 月 28 日至 2023 年 4 月 27 日,年利率 3.7%,利息由借款人负担,截止本报告期,此笔贷款本金为 8,000 万元。

(3) 2022 年 6 月 27 日,公司(借款人)与中信银行股份有限公司江北支行(贷款人)签署借款合同,贷款人向公司提供贷款 1,000 万元用于流动资金周转。借款期限为 1 年,从 2022 年 6 月 27 日至 2023 年 6 月 27 日,年利率 5.0%,利息由借款人负担,截止本报告期,此笔贷款本金为 1,000 万元。

(4) 2022 年 6 月 28 日,公司(借款人)与招商银行重庆分行(贷款人)签署借款合同,贷款合同签订金额 500 万元用于流动资金周转。借款期限为 1 年,从 2022 年 6 月 28 日至 2023 年 6 月 27 日,年利率 4.85%,利息由借款人负担,截止本报告期,此笔贷款已结清。

(5) 2022 年 12 月 23 日,公司(借款人)与农业银行江北支行(贷款人)签署借款合同,贷款合同签订金额 1,014.19 万元用于流动资金周转。借款期限为 10 年,

从 2023 年 12 月 28 日至 2032 年 12 月 12 日，年利率 3.4%，利息由借款人负担，截止本报告期，此笔贷款本金为 1,014.19 万元。

西藏天路股份有限公司 2022 年度贷款利息统计表

序号	合同编号	贷款银行	贷款期限	签订贷款利率(年)	开始日期	截止日期	实际归还利息(元)
1	54010120190000033	中国农业银行城北支行	三年	2.75%	2019/1/25	2022/1/24	77,916.67
2	HTZ540023636LDZJ201900023	建设银行	三年	4.75%	2019.08.09	2022.8.09	3,137,506.94
3	54010120190000251	农业银行	三年	2.75%	2019.08.21	2022.8.20	1,612,013.89
4	公借贷字第 ZH1900000145124 号	民生银行	三年	2.60%	2019.11.26	2022.12.19	1,867,988.10
5	54010120200000109	农业银行	三年	2.45%	2020.03.26	2023.03.25	1,996,745.83
6	015800013-2020 年(色拉) 字 00001 号	工商银行	三年	2.25%	2020.06.24	2023.06.23	1,809,458.33
7	54010000-2020 年(拉萨) 字 00820 号	农业发展银行	三年	2.25%	2020/10/28	2023.9.24	2,030,041.67
8	54010120200000429	农业银行	三年	2.25%	2020.12.21	2023.12.20	2,178,633.55
9	HTZ54002363LDZJ202000030	建设银行	二年	2.25%	2020/12/28	2022.12.28	1,684,674.99
10	公借贷字第 ZH2000000155227 号	民生银行	三年	2.25%	2020.12.29	2023.12.29	2,167,169.21
11	32012021280012	浦发银行	一年	1.85%	2021.1.28	2022.1.27	11,693.54



12	公借贷字第 ZH2100000010960 号	民生银行	三年	2.25%	2021.1.29	2024.1.29	1,148,110.77
13	0015800013-2021 年（色 拉）字 00003 号	工商银行	二年	2.25%	2021.1.29	2023.1.26	3,916,015.09
14	32012021280018	浦发银行	一年	1.85%	2021.2.5	2022.2.4	22,339.44
15	HTZ540023636LDZJ202100003	建设银行	30 个 月	4.25%	2021.3.5	2023.8.5	7,408,597.22
16	0015800013-2021 年（色 拉）字 00026 号	工商银行	3 年	4.25%	2021/4/23	2024.4.12	7,908,231.12
17	2021 年藏营流借字 008 号	中国银行	3 年	2.25	2021/5/26	2024.5.26	2,176,037.50
18	2021 年藏营流借字 010 号	中国银行	3 年	2.25%	2021.7.16	2024.7.16	2,202,054.17
19	LS-YW1B-LD-2021007	光大银行	2 年	2.25%	2021.10.27	2023.9.24	1,007,062.16
20	LS-YW1B-LD-2021011	光大银行	2 年	2.25%	2021.11.16	2023.9.24	1,274,251.04
21	LS-YW1B-LD-2021012	光大银行	2 年	2.25%	2021.11.24	2023.9.24	1,116,188.67
22	兴银藏（流贷）字 2109 第 B006 号	兴业银行	3 年	4.20%	2022.1.14	2025.1.13	1,109,325.01
23	兴银藏（流贷）字 2109 第 B007 号	兴业银行	3 年	4.10%	2022.1.24	2025.1.23	222,134.68
24	LS-YW1B-LD-2022001	光大银行	20 个 月	2.20%	2022.1.19	2023.9.24	382,127.69
25	32012022280005	浦发银行	1 年	1.80%	2022.1.20	2023.1.19	244,809.78
26	54010120220000012	农业银行	2 年	2.10%	2022.1.21	2024.1.20	3,241,357.53

27	2022 信银藏人民币流动资金 借款合同（1.0 版，2021 年）字第 012651 号	中信银行	2 年	4.10%	2022.1.26	2024.1.25	925,711.71
28	32012022280022	浦发银行	1 年	1.70%	2022.4.19	2023.4.18	75,040.81
29	32012022280039	浦发银行	1 年	1.70%	2022.6.17	2023.6.16	52,304.41
30	54010120220000181	农业银行	2 年	2.10%	2022.6.22	2024.6.20	548,576.36
31	2022 年藏营流借字 015 号	中国银行	3 年	2.10%	2022.6.29	2025.6.29	1,020,833.33
32	2022 信银藏人民币流动资金 借款合同（1.0 版，2021 年）字第 014951 号	中信银行	2 年	2.10%	2022.6.29	2024.6.29	102,083.33
33	兴银藏(流贷)字 2109 第 B008 号	兴业银行	3 年	4.10%	2022.8.4	2025.8.3	1,363,037.50
34	兴银藏(流贷)字 2109 第 B009 号	兴业银行	3 年	4.10%	2022.8.18	2025.8.17	892,858.41
35	2011112300000003	西藏银行	3 年	2.05%	2022.11.28	2025.11.28	12,213.16
合计	-	-	-	-	-	-	56,945,143.61

注：报告期内财务费用合计为 13,635.84 万元，其中：中期票据利息为 1,916.25 万元、小公募公司债 2,610.76 万元和可转债利息为 3364.16 万元。

西藏高争建材股份有限公司 2022 年度贷款利息统计表

序号	合同编号	贷款银行	贷款期限	贷款利率	开始日期	结束日期	利息（元）
----	------	------	------	------	------	------	-------

1	0015800015-2017-经开字 00117	工商银行	8 年	2.90%	2017/9/28	2025/9/27	5,275,555.56
2	2021 信银藏信 e 融字第 002 号 2021 信银藏综合授信合同(10 版, 2021 年) 字第 008703 号	中信银行	1 年	3.85%	2021/2/5	2022/2/4	1,306,020.86
					2021/2/8	2022/2/7	
					2021/2/22	2022/2/20	
					2021/4/9	2022/4/8	
3	2H2100000062371	民生银行	1 年	1.85%	2021/6/18	2022/6/18	919,861.11
4	2H2100000073162	民生银行	1 年	1.85%	2021/7/14	2022/7/14	1,821,701.17
5	2H2100000080998	民生银行	1 年	1.85%	2021/8/6	2022/8/6	317,246.18
6	32012021280054	浦发银行	1 年	1.85%	2021/12/7	2022/12/7	1,393,765.61
7	字第 HTZ540023836LDZJ2021N006	建设银行	1 年	1.80%	2021/12/29	2022/12/29	4,537,500
8	32012022280001	浦发银行	1 年	1.80%	2022/1/4	2023/1/31	2,758,480.31
9	2022 信银藏信 e 融字第 002 号 2022 信银藏综合授信合同(1.0 版, 2021 年) 字第 013101 号	中信银行	1 年	3.70%	2022/5/19	2023/2/13	4,666,111.11
10	LS-YW1B-LD-2022012	光大银行	1 年	1.70%	2022/6/28	2023/6/27	532,583.34
11	ZH2200000138419	民生银行	1 年	1.65%	2022/11/10	2023/11/9	146,585.65
12	ZH2200000154735	民生银行	1 年	1.65%	2022/12/9	2023/12/8	142,413.23
13	ZH2200000168358	民生银行	1 年	1.65%	2022/12/30	2023/12/29	8,561.06

14	HTZ540023836LDZJ2022N008	建设银行	1 年	1.65%	2022/12/30	2023/12/30	34,375
15	2022103100000001	西藏银行	10 年	2.30%	2022/11/8	2032/11/8	39,502.5
合计	-	-	-	-	-	-	23,900,262.69

西藏昌都高争建材股份有限公司 2022 年度贷款利息统计表							
序号	合同编号	贷款银行	贷款期限	贷款利率	开始日期	结束日期	实际归还利息 (元)
1	2015 年昌固借字 001 号	中国银行	七年	2.90%	2015/6/9	2022/6/9	410,622.30
2	0015800031-2020 年（昌都）字 00023 号	工商银行	三年	2.25%	2020/6/30	2023/6/29	3,663,041.68
3	0015800031-2020 年（昌都）字 00064 号	工商银行	三年	2.25%	2020/12/31	2023/12/28	3,958,881.94
4	2021 信银藏综合授信合同（1.0 版，2021 年）字第 011451 号、2021 信银藏信 e 融字第 007 号	中信银行	一年	3.85%	2021/10/21	2022/10/20	3,058,268.85
					2021/10/28	2022/10/27	
					2021/11/5	2022/11/4	
					2021/11/18	2022/11/17	
					2021/11/24	2022/11/23	
					2021/12/17	2022/12/16	
				3.80%	2021/12/22	2022/12/21	

				3.70%	2022/01/20	2023/01/19	
					2022/01/21	2023/01/20	
					2022/02/24	2023/02/23	
					2022/03/24	2023/03/18	
					2022/03/25	2023/03/18	
5	LS-YW1B-LD-2021008	光大银行	一年	1.85%	2021/12/10	2022/12/9	217,478.63
				1.80%	2022/01/18	2022/12/9	
合计	-	-	-	-	-	-	11,308,293.40

截止报告期内财务费用利息支出 13,609,559.47 元,其中外部融资利息为 11,308,293.40 元。

重庆重交再生资源开发股份有限公司 2022 年度贷款利息统计表

序号	合同编号	贷款银行	贷款期限	贷款利率	开始日期	结束日期	实际归还利息 (元)
1	(2020)渝银综授总字第 000142 号-02	广发银行	两年	5.50%	2020-12-22	2022-12-2	23,093.80
2	(2020)渝银综授总字第 000142 号-02	广发银行	三年	6.41%	2020-9-24	2023-9-15	552,119.99
3	(2020)渝银行综授总字第 000142 号-03	广发银行	两年	5.50%	2020-12-22	2022-12-2	949,349.68
4	银(信渝贷)字/第 (1412102)号	中信银行	一年	5.3%	2021-2-26	2022-2-25	291,500.01

5	LS-YWLB-LP-2021002	光大银行	一年	3.70%	2022-4-28	2023-4-27	2,795,666.68
6	2021 年重庆银支贷字第 0629 号	重庆银行	一年	3.85%	2021-5-17	2022-5-17	31,655.57
7	2021 年重庆银支贷字第 0630 号	重庆银行	一年	3.85%	2021-5-17	2022-5-17	15,827.78
8	AA19070349BB4-长期借款	仲利国际租 赁有限公司 (分期付 款)	一年	分三期	2019-7-23	2022-7-23	63,713.00
9	固定资产借款	农业银行	六年	4.80%	2021-10-22	2027-10-30	2,126,622.92
11	ZJZBB-JK-CL-2022-03	农业银行	一年	3.70%	2022-3-25	2023-3-24	1,392,638.92
12	流动资金贷款	重庆银行	三年	4.00%	2021-10-22	2024-10-12	329,249.99
13	无编号无合同, 实际金额为 100 万元-循环贷	建设银行	一年	4.250%	2021-8-25	2023-2-5	42,782.49
14	2021 年渝五字第 9062802 号	招商银行	一年	5.17%	2022-6-28	2023-6-27	136,430.55
				3.80%	2021-10-18	2022-9-27	217,609.78
				3.80%	2021-10-29	2022-9-27	2,958.54
				3.80%	2021-11-15	2022-9-27	2,955.55
				3.80%	2021-11-17	2022-9-27	59,111.08

				3.80%	2021-9-24	2022-9-23	154,097.24
15	2022 年渝五字第 9060805 号	招商银行	一年	4.85%	2022-6-29	2023-6-28	56,583.32
16	2022 银信渝信 e 融字第 14122005 号 202200128373	中信银行	一年	5.00%	2022-6-27	2023-6-27	244,444.46
合计	-	-	-	-	-	-	9,488,411.35

西藏天路股份有限公司贷款合同情况表（母公司）

序号	贷款种类	合同编号	贷款账号（后四位）	贷款金额（万元）	提款金额（万元）	贷款银行	贷款期限	签订贷款利率（年）	开始日期	截止日期	分期归还金额（万元）	归还情况	备注
1	流动资金贷款	54010120190000033	18,189	15,000.00	15,000.00	中国农业银行城北支行	三年	2.75%	2019.1.25	2019.7.31	2,250.00	已还	- 2,250.00
										2020.1.31	2,250.00	已还	- 2,250.00
										2020.7.31	2,250.00	已还	- 2,250.00

										2021.1.3 1	2,250.0 0	已还	2,250.0 0	-
										2021.7.3 1	3,000.0 0	已还	3,000.0 0	-
										2022.1.2 4	3,000.0 0	已还	3,000.0 0	-
2	流动资金贷款	HTZ5400 23636LD ZJ20190 0023	11,366	12,000.0 0	12,000.00	建设银行	三年	4.75%	2019.08.09	2020.6.2 1	100.00	已还	-100.00	
										2020.12. 21	500.00	已还	-500.00	
										2021.6.2 1	500.00	已还	-500.00	
										2021.12. 21	500.00	已还	-500.00	
										2022.6.2 1	500.00	已还	-500.00	
										2022.8.0 9	9,900.0 0	已还	9,900.0 0	-
3	流动资金贷款	5401012 0190000 251	18,189	27,800.0 0	27,800.00	农业银行	三年	2.75%	2019.08.21	2020.02. 29	2,780.0 0	已还	2,780.0 0	-



										2020.08.31	2,780.00	已还	2,780.00	-
										2021.02.28	4,170.00	已还	4,170.00	-
										2021.08.31	4,170.00	已还	4,170.00	-
										2022.02.28	6,950.00	已还	6,950.00	-
										2022.8.20	6,950.00	已还	6,950.00	-
4	流动资金贷款	公借贷字第 ZH1900000145124 号	17,220	8,500.00	8,500.00	民生银行	三年	2.60%	2019.11.26	2020.11.26	35.30	已还	-35.30	-
										2020.12.19	100.00	已还	-100.00	-
										2021.11.26	35.30	已还	-35.30	-
										2021.12.19	100.00	已还	-100.00	-
										2022.11.26	2,929.40	已还	2,929.40	-

										2022.12.19	5,300.00	已还	5,300.00	-
5	流动资金贷款	5401012020000109	189	19,300.00	19,300.00	农业银行	三年	2.45%	2020.03.26	2020.09.20	1,930.00	已还	1,930.00	-
										2021.03.20	2,895.00	已还	2,895.00	-
										2021.09.20	1,930.00	已还	1,930.00	-
										2022.03.20	2,895.00	已还	2,895.00	-
										2022.09.20	4,825.00	已还	4,825.00	-
										2023.03.25	4,825.00			
6	流动资金贷款	015800013-2020年(色拉)字00001号	15,679	10,000.00	10,000.00	工商银行	三年	2.25%	2020.06.24	2020.12.01	500.00	已还	-500.00	
										2021.06.01	500.00	已还	-500.00	
										2021.12.01	500.00	已还	-500.00	

										2022.06.01	500.00	已还	-500.00
										2022.12.01	500.00	已还	-500.00
										2023.06.23	7,500.00		
7	流动资金贷款	54010000-2020年(拉萨)字00820号	472,621	10,000.00	10,000.00	农业发展银行	三年	2.25%	2020.10.28	2022.3.25	500.00	已还	-500.00
										2022.9.25	500.00	已还	-500.00
										2023.3.25	4,500.00		
										2023.9.24	4,500.00		
8	流动资金贷款	5401012020000429	18,189	29,100.00	1,592.10000	农业银行	三年	2.25%	2020.12.21	2021.6.30	50.00	已还	-50.00
					1,342.30000				2021.1.25	2021.12.31	100.00	已还	-100.00
					1,227.14513				2021.4.23	2022.6.30	500.00	已还	-500.00
					447.00000				2021.5.27	2022.12.31	-		
					163.00000				2021.6.28	2023.6.30	8,000.00		
					355.00000				2021.7.28	2023.12.21	5,006.45		
					462.01023				2021.8.30				

					256.90305				2021.9.28				
					65.00000				2021.10.12				
					810.35655				2021.11.3				
					435.00000				2021.12.13				
					682.34514				2021.12.24				
					1,500.00000				2022.1.24				
					68.20000				2022.04.13				
					763.97378				2022.06.30				
					1,084.99528				2022.07.28				
					872.86782				2022.08.23				
					481.00000				2022.9.23				
					516.00000				2022.10.27				
					448.25554				2022.11.28				
					83.00000				2022.12.30				
9	流动资金贷款	HTZ5400 2363LDZ J202000 030	11,366		8,000.00	建设银行	二年	2.25%	2020.12.28	2021.6.21	100.00	已还	-100.00
										2021.12.21	100.00	已还	-100.00
										2022.6.21	500.00	已还	-500.00
										2022.12.28	-		

										2023. 3. 2 1	1,000.0 0		
										2023. 9. 2 1	1,000.0 0		
										2023. 12. 28	5,300.0 0		
10	流动资金贷款	公借贷 字第 ZH20000 0015522 7号	621,11 7,220	9,685.54	5,195.450 923	民生银行	三年	2.25%	2020.12.29	2021. 6. 2 9	53.6412 98	已还	-53.64
										2021. 12. 29	53.6412 98	已还	-53.64
										2022. 6. 2 9	53.6412 98	已还	-53.64
										2022. 12. 29	53.6412 98	已还	-53.64
										2023. 6. 2 9	53.6412 98		
					2023. 12. 29				4,927.2 44433				
					2020.12.31				2021. 6. 3 0	46.3587 02	已还	-46.36	
									2021. 12. 31	46.3587 02	已还	-46.36	
									2022. 6. 3 0	46.3587 02	已还	-46.36	
									2022. 12. 31	46.3587 02	已还	-46.36	
				4,490.091 978									

										2023.6.30	46,358.70		
										2023.12.29	4,258.298468		
11	流动资金贷款	32012021280018		615.00	615.00	浦发银行	一年	1.85%	2021.1.28	2022.1.27	615.00	已还	-615.00
12	流动资金贷款	公借贷字第 ZH210000010960 号	621,117,220	6,000.00	6,000.00	民生银行	三年	2.25%	2021.1.29	2021.7.31	100.00	已还	-100.00
										2022.1.31	100.00	已还	-100.00
										2022.7.31	100.00	已还	-100.00
									2021.2.03	2023.1.31	100.00		
										2023.7.31	100.00		
										2024.1.29	5,500.00		
13	流动资金贷款	0015800013-2021年(色拉)字00003号	15,679	20,000.00	工商银行	二年	2.25%	2021.1.29	2021.10.15	800.00	已还	-800.00	
								2021.1.29	2022.01.26	1,200.00	已还	1,200.00	
								2021.02.01	2023.1.26	18,000.00			
14	流动资金贷款	32012021280018	354	966.03	966.03	浦发银行	一年	1.85%	2021.2.5	2022.2.4	966.03	已还	-966.03

15	流动资金贷款	HTZ5400 23636LD ZJ20210 0003	11,366	20,000	20,000.00	建设银行	30个月	4.25%	2021.3.5	2021.8.5	1,000.00	已还	1,000.00	-
										2022.2.5	1,000.00	已还	1,000.00	-
										2022.8.5	1,000.00	已还	1,000.00	-
										2023.2.5	1,000.00			
										2023.8.5	16,000.00			
16	流动资金贷款	0015800 013- 2021年 (色 拉)字 00026号	15,697	20,000	3,534.35	工商银行	3年	4.25%	2021.4.23	2021.10.12	493.00	已还	-493.00	
					2,129.39				2021.5.21	2022.4.12	493.00	已还	-493.00	
					1,285.00				2021.6.9	2022.10.12	493.00	已还	-493.00	
					670.59				2021.6.29	2023.4.12	493.00			
					8,278.38				2021.7.28	2023.10.12	493.00			
					2,418.09				2021.8.25	2024.4.12	17,325.74			
					1,474.94				2021.9.30	2024.4.12				

17	流动资金贷款	2021 年 藏营流 借字 008 号	70,457	10,000	10,000.00	中国银 行	3 年	2.25	2021.5.26	2021.11. 20	50.00	已还	-50.00
										2022.5.2 0	50.00	已还	-50.00
										2022.11. 20	50.00	已还	-50.00
										2023.5.2 0	50.00		
										2023.11. 20	50.00		
										2024.5.2 6	9,750.0 0		
18	流动资金贷款	2021 年 藏营流 借字 010 号	70,457	10,000	10,000.00	中国银 行	3 年	2.25%	2021.7.16	2022.2.1 0	50.00	已还	-50.00
										2022.8.1 0	50.00	已还	-50.00
										2023.2.1 0	50.00		
										2023.8.1 0	50.00		
										2024.2.1 0	50.00		
										2024.7.1 6	9,750.0 0		
19	流动资金贷款	LS- YW1B-	38,759	4,700	1,156.20	光大银 行	2 年	2.25%	2021.10.27	2023.9.2 4	4,700.0 0		
					2,438.12				2021.10.28				



		LD-2021007			950.00				2021.11.12				
					155.68				2021.11.24				
20	流动资金贷款	LS-YW1B-LD-2021011	38,759	5,300	2,888.63	光大银行	2年	2.25%	2021.11.16	2023.9.24	5,300.00		
					1,653.28			2021.11.19					
					758.09			2021.11.24					
21	流动资金贷款	LS-YW1B-LD-2021012	38,759	5,000	2,163.89	光大银行	2年	2.25%	2021.11.24	2023.9.24	5,000.00		
					663.45			2021.12.03					
					465.31			2021.12.03					
					1,146.00			2021.12.16					
					449.35			2021.12.23					
					112.00			2021.12.27					
22	流动资金贷款	兴银藏(流贷)字2109第B006号	211	3,000	3,000.00	兴业银行	3年	4.20%	2022.1.14	2022.7.14	300.00	已还	-300.00
										2023.1.13	300.00		
										2023.7.14	300.00		
										2024.1.13	300.00		
										2024.7.14	300.00		
										2025.1.13	1,500.00		

23	流动资金贷款	兴银藏 (流 贷)字 2109第 B007号	211	615	615.00	兴业银 行	3年	4.10%	2022.1.24	2022.7.2 0	50.00		-50.00
										2023.1.1 9	50.00		
										2023.7.2 0	50.00		
										2024.1.1 9	50.00		
										2024.7.2 0	50.00		
										2025.1.2 3	365.00		
24	流动资金贷款	LS- YW1B- LD- 2022001	38,759	1,933.9	402.51	光大银 行	20个 月	2.20%	2022.1.19	2023.9.2 4	1,933.9 0		
					1,170.09								
					85.36								
					275.95								
25	流动资金贷款	3201202 2280005	354	1,454.72 54	1,454.73	浦发银 行	1年	1.80%	2022.1.20	2023.1.1 9	1,454.7 3		
26	流动资金贷款	5401012 0220000 012	18,189	17,338.2	6,491.28	农业银 行	2年	2.10%	2022.1.21	2022.7.3 1	1,000.0 0	已还	1,000.0 0
					5,416.62								
					4,743.24								

27	流动资金贷款	2022 信 银藏人 民币流 动资金 贷款合 同（1.0 版， 2021 年）字 第 012651 号	9	2,513.74	41.77	中信银 行	2 年	4.10%	2022.2.26	2024.1.2 0	14,338. 20		
					645.29				2022.4.12				
					2,513.74				2022.7.2 1	100.00	已还	-100.00	
									2022.12. 21	100.00	已还	-100.00	
									2023.5.2 1	100.00			
									2023.11. 21	100.00			
2024.1.2 5	2,113.7 4												
28	流动资金贷款	3201202 2280022	354	645.9753 72	645.98	浦发银 行	1 年	1.70%	2022.4.19	2023.4.1 8	645.98		
29	流动资金贷款	3201202 2280039	354	605.2583 85	605.26	浦发银 行	1 年	1.70%	2022.6.17	2023.6.1 6	605.26		
30	流动资金贷款	5401012 0220000 181	189	5,500	2,797.18	农业银 行	2 年	2.10%	2020.6.22	2022.12. 31	500.00		
					112.77				2022.6.24	2023.6.3 0	500.00		
					86.00				2022.7.19	2023.12. 31	500.00		
					1,539.22				2022.7.27	2024.6.2 0	4,000.0 0		

					372.28				2022.8.23				
					592.55				2022.9.22				
31	流动资金贷款	2022 年 藏营流 借字 015 号	70457	10,000	10,000.00	中国银行	3 年	2.10%	2022.6.29	2022.12.29	50.00	已还	-50.00
										2023.6.29	50.00		
										2023.12.29	50.00		
										2024.6.29	50.00		
										2024.12.29	50.00		
										2025.6.29	9,750.00		
32	流动资金贷款	2022 信 银藏人 民币流 动资金 贷款合 同（1.0 版， 2021 年）字 第 014951 号	9	1,000	1,000.00	中信银行	2 年	2.10%	2022.6.29	2023.1.21	50.00		
										2023.7.21	50.00		
										2024.6.29	900.00		

33	流动资金贷款	兴银藏 (流贷) 字 2109 第 B008 号	211	9,900	9,900.00	兴业银行	3 年	4.10%	2022.8.4	2023/2/4	1,000.00		
										2023/8/3	1,000.00		
										2024/2/4	1,000.00		
										2024/8/3	1,000.00		
										2025/2/4	1,000.00		
										2025/8/3	4,900.00		
34	流动资金贷款	兴银藏 (流 贷) 字 2109 第 B009 号	211	6,485	6,485.00	兴业银行	3 年	4.10%	2022.8.18	2023.2.1 2	900.00		
										2023.8.1 1	900.00		
										2024.2.1 2	900.00		
										2024.8.1 1	900.00		
										2025.2.1 2	900.00		
										2025.8.1 7	1,985.00		
35	流动资金贷款		41,789	1,865	932.50	西藏银行	3 年	2.05%	2022.11.28	2023.5.2 8	168.00		

									2023. 11. 28	168.00		
									2024. 5. 28	149.00		
		2011112 3000000 03							2024. 11. 28	149.00		
									2025. 5. 28	149.00		
									2025. 11. 28	149.50		
合计	-	-		298,238.0 65461	-	-	-	-	-	298,238 .065458		- 93,235. 030000

西藏高争建材股份有限公司 2022 年度贷款情况表

序号	贷款种类	合同编号	贷款金额	贷款银行	贷款期限	签订贷款利率 (年)	开始日期	结束日期	分期归还金额	归还情况
			(万元)						(万元)	
1	流动资金贷款	0015800015-2017-经开字 00117	40,000.00	工商银行	8 年	2.90%	2017/9/28	2018/3/28	2,500.00	已归还
								2018/9/28	2,500.00	已归还
								2019/3/28	2,500.00	已归还
								2019/9/28	2,500.00	已归还
								2020/3/28	2,500.00	已归还

								2020/9/28	2,500.00	已归还
								2021/3/28	2,500.00	已归还
								2021/9/28	2,500.00	已归还
								2022/3/28	2,500.00	已归还
								2022/9/28	2,500.00	已归还
								2023/3/28	2,500.00	
								2023/9/28	2,500.00	
								2024/3/28	2,500.00	
								2024/9/28	2,500.00	
								2025/3/28	2,500.00	
								2025/9/28	2,500.00	
2	流动资金贷款	2021 信银藏信 e 融字第 002 号 2021 信银藏综合授信合同 (10 版, 2021 年) 字第 008703 号	20,000.00	中信银行	1 年	3.85%	2021/2/5	2022/2/4	8,000.00	已归还
							2021/2/8	2022/2/7	5,182.6	已归还
							2021/2/22	2022/2/20	2,634.67	已归还
							2021/4/9	2022/4/8	4,182.73	已归还
3	流动资金贷款	2H2100000062371	10,000.00	民生银行	1 年	1.85%	2021/6/18	2022/6/18	10,000.00	已归还
4	流动资金贷款	2H2100000073162	17,292.35	民生银行	1 年	1.85%	2021/7/14	2022/7/14	17,292.35	已归还

5	流动资金贷款	2H2100000080998	2,707.65	民生银行	1 年	1.85%	2021/8/6	2022/8/6	2,707.65	已归还
6	流动资金贷款	32012021280054	7,749.12	浦发银行	1 年	1.85%	2021/12/7	2022/12/7	7,749.12	已归还
7	流动资金贷款	字第 HTZ540023836LDZJ2021N006	25,000.00	建设银行	1 年	1.80%	2021/12/29	2021/12/29	25,000.00	已归还
8	流动资金贷款	32012022280001	7,250.88	浦发银行	1 年	1.80%	2022/1/4	2023/1/31	7,250.88	
9	流动资金贷款	2022 信银藏信 e 融字第 002 号 2022 信银藏综合授信合同 (1.0 版, 2021 年) 字第 013101 号	20,000.00	中信银行	1 年	3.70%	2022/5/19	2023/2/13	20,000.00	
10	流动资金贷款	LS-YW1B-LD-2022012	6,000.00	光大银行	1 年	1.70%	2022/6/28	2023/6/28	6,000.00	
11	流动资金贷款	2022103100000001	1,145.00	西藏银行	10 年	2.30%	2022/11/8	2032/11/8	1,145.00	
12	流动资金贷款	ZH2200000168358	4,669.67	民生银行	1 年	1.65%	2022/12/30	2023/12/29	4,669.67	



13	流动资金贷款	ZH2200000138419	6,150.45	民生银行	1年	1.65%	2022/11/10	2023/11/19	6,150.45	
14	流动资金贷款	ZH2200000154735	9,138.81	民生银行	1年	1.65%	2022/12/9	2023/12/8	9,138.81	
15	流动资金贷款	HTZ540023836LDZJ2022N008	25,000.00	建设银行	1年	1.65%	2022/12/29	2023/12/29	25,000.00	
合计		-	202,103.93	-	-	-	-	-	202,103.93	- 107,749.12

西藏昌都高争建材股份有限公司 2022 年度贷款合同情况表

序号	贷款种类	合同编号	贷款金额 (万元)	贷款银行	贷款期限	贷款利率	开始日期	结束日期	分期归还情况 (万元)	实际归还情况
1	固定资产借款	2015-001	34,980.92	中行昌都地区支行	七年	2.90%	2015/6/10	2015/12/9	2,000.00	-2,000.00
								2016/6/9	2,000.00	-2,000.00
								2016/12/9	2,500.00	-2,500.00
								2017/6/9	2,500.00	-2,500.00
								2017/12/9	2,500.00	-2,500.00

								2018/6/9	2,500.00	-2,500.00
								2018/12/9	2,500.00	-2,500.00
								2019/6/9	2,500.00	-2,500.00
								2019/12/9	2,500.00	-2,500.00
								2020/6/9	2,500.00	-2,500.00
								2020/12/9	2,500.00	-2,500.00
								2021/6/9	2,500.00	-2,500.00
								2021/12/9	3,000.00	-3,000.00
								2022/6/9	2,980.92	-2,980.92
2	流动资金贷款	00158000 31-2020 年(昌 都)字 00023号	20,000. 00	中国工商银行股份 有限公司昌都分行	三年	2.25%	2020/7/9	2020/12/30	1,000.00	-1,000.00
								2021/6/29	1,000.00	-1,000.00
								2021/12/30	1,000.00	-1,000.00
								2022/6/29	1,000.00	-1,000.00
								2022/12/30	1,000.00	-1,000.00
								2023/6/29	15,000.00	
3	流动资金贷款	00158000 31-2020 年(昌 都)字 00064号	20,000. 00	中国工商银行股份 有限公司昌都分行	三年	2.25%	2020/12/31	2021/7/1	1,000.00	-1,000.00
								2022/1/3	1,000.00	-1,000.00
								2022/7/1	1,000.00	-1,000.00
								2023/1/2	1,000.00	
								2023/7/3	1,000.00	
								2023/12/28	15,000.00	
4					一年	3.85%	2021/10/21	2022/10/20	692.33	-692.33

	流动资金贷款	2021 信 银藏综 合授信 合同 (1.0 版, 2021 年) 字 第 011451 号、 2021 信 银藏信 e 融字 第 007 号	10,000. 00	中信银行股份有限 公司拉萨分行			2021/10/28	2022/10/27	1,038.00	-1,038.00
							2021/11/5	2022/11/4	842.28	-842.28
							2021/11/18	2022/11/17	1,069.04	-1,069.04
							2021/11/24	2022/11/23	471.21	-471.21
							2021/12/17	2022/12/16	602.36	-602.36
						3.80%	2021/12/22	2022/12/21	266.63	-266.63
						3.70%	2022/1/20	2023/1/19	290.84	
							2022/1/21	2023/1/20	655.80	
							2022/2/24	2023/2/23	248.80	
							2022/3/24	2023/3/18	193.96	
							2022/3/25	2023/3/18	366.63	
							2022/3/31	2023/3/18	528.47	
							2022/4/24	2023/3/18	159.50	
							2022/4/28	2023/3/18	230.00	
							2022/4/27	2023/3/18	879.33	
	2022/5/26	2023/3/18	582.83							
	2022/4/29	2023/3/18	429.81							
	2022/6/24	2023/3/18	452.20							
5	流动资金贷款	LS- YW1B- LD- 202100 8	1,740.4 4	光大银行股份有限 公司拉萨分行	一年	1.85%	2021/12/10	2022/12/9	141.61	-141.61
						1.80%	2022/1/18	2022/12/9	299.14	-299.14
						1.70%	2022/3/31	2022/12/9	275.00	-275.00
							2022/4/25	2022/12/9	1,024.69	-1,024.69

合计		86,721.36	-	-	-	-	-	86,721.36	-49,703.21
----	--	-----------	---	---	---	---	---	-----------	------------

重庆重交再生资源开发股份有限公司 2022 年度贷款情况表

序号	贷款种类	合同编号	贷款金额 (万元)	贷款银行	贷款期限	签订贷款 利率 (年)	开始日期	结束日期	分期归还金额 (万元)	归还情况
1	流动贷款	无编号无合同, 实际金额为 100 万元-循环贷	100	建设银行	一年	4.2525%	2021-8-25	2023-2-5	100	0
2	中长期贷款	(2020)渝银综授总字第 000142 号-02	50	广东发展银行	两年	5.50%	2020-12-22	2021-6-3	2.5	-2.5
								2021-12-3	2.5	-2.5
								2022-6-3	2.5	-2.5
								2022-12-2	42.5	-42.5
3	中长期贷款	(2020)渝银综授总字第 000142 号-02	1000	广东发展银行	三年	6.41%	2020-9-24	2021-3-15	50	-50
								2021-9-15	50	-50
								2022-3-15	50	-50
								2022-9-15	50	-50

								2023-3-15	50	
								2023-9-15	750	
4	中长期贷款	(2020) 渝银行综授总字第 000142 号-03	1950	广东发展银行	两年	5.50%	2021-1-1	2021-6-24	97.5	-97.5
								2021-12-24	97.5	-97.5
								2022-6-24	97.5	-97.5
								2022-12-2	1,657.50	-42.6
5	流动资金贷款	银(信渝贷)字/第(1412102)号	3000	中信银行	一年	5.30%	2021-2-26	2022-2-25	3,000.00	-3,000.00
6	流动资金贷款	2022 银信渝信 E 融字第 14122005 号	1000	中信银行	一年	5.00%	2022-6-27	2023-6-27	1,000.00	0
7	流动资金贷款	LS-YWLB-LP-2021002	8000	光大银行	一年	3.85%	2021-3-31	2022-3-30	8,000.00	-8,000.00
8	流动资金贷款	LS-YW1B-LD-2022008	8000	光大银行	一年	3.70%	2022-4-28	2023-4-27	8,000.00	0
9	流动资金贷款	2021 年重庆银支贷字第 0629 号	200	重庆银行	一年	3.85%	2021-5-17	2022-5-17	200	-200
10	流动资金贷款	2021 年重庆银支贷字第 0630 号	100	重庆银行	一年	3.85%	2021-5-17	2022-5-17	100	-100
11	固定资产借款	55010420210000336	4800	农业银行	六年	4.80%	2021-10-22	2022-4-30	100	-100

								2022-10-30	300	-300
								2023-4-30	100	
								2023-10-30	300	
								2024-4-30	200	
								2024-10-30	600	
								2025-4-30	200	
								2025-10-30	800	
								2026-4-30	200	
								2026-10-30	900	
								2027-4-30	200	
								2027-10-30	900	
12	流动资金贷款	2021 年重银永支贷字第 1219 号	900	重庆银行	三年	4.00%	2021-10-22	2022-4-22	50	-50
								2022-10-22	50	-100

								2023-4-22	50	
								2023-10-22	50	
								2024-4-22	50	
								2024-10-12	650	
13	流动资金贷款	2021 年渝五字第 9062802 号	500	招商银行	一年	5.17%	2021-6-28	2022-6-27	500	-500
			736.2737			3.80%	2021-10-18	2022-9-27	736.27	-736.27
			10			3.80%	2021-10-29	2022-9-27	10	-10
			10			3.80%	2021-11-15	2022-9-27	10	-10
			200			3.80%	2021-11-17	2022-9-27	200	-200
			500			3.80%	2021-9-24	2022-9-23	500	-500
14	流动资金贷款	2022 年渝五字第 9060805 号	500	招商银行	一年	4.85%	2022-6-28	2023-6-27	500	-500
15	流动资金贷款	55010120220000914	5000	农业银行	一年	3.70%	2022-3-25	2023-3-24	5,000.00	
16	流动资金贷款	55010420220000440	1014.19	农业银行	十年	3.40%	2022-12-28	2032-12-21	1,014.19	

合计		37,570.46					37,570.46	-	14,891.37
----	--	-----------	--	--	--	--	-----------	---	-----------

注：报告期内，重交再生短期借款 14,100 万元，长期借款 5,614.19 万元，一年持有到期流动负债 2,964.90 万元，总合计金额 22,679.09 万元



## 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	0	0	+2,328,014	0	0	0	+2,328,014	2,328,014	0.25
境内自然人持股	0	0	+2,328,014	0	0	0	+2,328,014	2,328,014	0.25
二、无限售条件流通股	918,557,327	100	0	0	0	+1,583	+1,583	918,558,910	99.75
1、人民币普通股	918,557,327	100	0	0	0	+1,583	+1,583	918,558,910	99.75
三、股份总数	918,557,327	100	+2,328,014	0	0	+1,583	+2,329,597	920,886,924	100

## 2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

公司发行的“天路转债”转股期为2020年5月6日至2025年10月27日。自2020年5月6日至2022年12月31日期间，累计共有人民币38,073.70万元“天路转债”已转换为公司股票，转股数量为53,174,400股，占可转债转股前公司已发行股份总额的6.14%。

2022年度，因可转债转股增加1,583股，加上2022年限制性股票激励计划首次授予登记完成增加的2,328,014股，公司总股本由2021年12月31日的918,557,327股增加至920,886,924股。

## 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

## 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
核心管理、技术和业务骨干人员（83人）	0	0	2,328,014	2,328,014	授予限制性股票限售	根据股权激励条件解锁
合计	0	0	2,328,014	2,328,014	/	/

## 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						
限制性股票	2022年6月8日	3.43元/股	245.2941	2022年6月8日	245.2941	

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

公司第六届董事会第二十四次会议，审议通过了《关于调整公司2022年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单及权益数量的议案》《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》。根据《上市公司股权激励管理办法》《西藏天路股份有限公司2022年限制性股票激励计划（草案）》及其摘要的相关规定和公司2022年第二次临时股东大会的授权，董事会认为激励计划的授予条件已经达成，确定首次向激励对象授予限制性股票的授予日为2022年6月8日，最终以3.43元/股的价格向83名激励对象授予2,328,014股限制性股票，于2022年6月24日完成登记。（详见公司于2022年6月28日在上海证券交易所网站披露的公告编号为2022-058的《关于2022年限制性股票激励计划首次授予结果公告》）

## (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

报告期内，公司因可转债转股、限制性股票激励计划首次授予登记完成引起的普通股股份总数及股东结构变动情况详见本节一、（一）2、“股份变动情况说明”“一、

普通股股本变动情况”，导致公司资产和负债结构的变动情况详见第三节“管理层讨论与分析”之五、（三）“资产、负债情况分析”。

### (三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

## 三、股东和实际控制人情况

### (一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	74,629
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	71,090

### (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	
西藏建工建材集团有限公司	0	196,200,592	21.31	0	无	0	国有法人
西藏天海集团有限责任公司	0	44,726,675	4.86	0	无	0	国有法人
中信证券股份有限公司	20,959,186	20,964,563	2.28	0	无	0	国有法人
中国银河证券股份有限公司	15,000,000	15,000,000	1.63	0	无	0	国有法人
香港中央结算有限公司	8,036,797	13,348,450	1.45	0	无	0	其他
赵伟	5,800,000	8,300,000	0.90	0	无	0	境内自然人
杨三彩	35,000,000	7,460,080	0.81	0	无	0	境内自然人
傅扬	-4,425,000	6,850,000	0.74	0	无	0	境内自然人

刘辉	333,000	3,333,000	0.36	0	无	0	境内自然人
林志华	1,956,650	2,948,550	0.32	0	无	0	境内自然人
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		
西藏建工建材集团有限公司	196,200,592			人民币普通股	196,200,592		
西藏天海集团有限责任公司	44,726,675			人民币普通股	44,726,675		
中信证券股份有限公司	20,964,563			人民币普通股	20,964,563		
中国银河证券股份有限公司	15,000,000			人民币普通股	15,000,000		
香港中央结算有限公司	13,348,450			人民币普通股	13,348,450		
赵伟	8,300,000			人民币普通股	8,300,000		
杨三彩	7,460,080			人民币普通股	7,460,080		
傅扬	6,850,000			人民币普通股	6,850,000		
刘辉	3,333,000			人民币普通股	3,333,000		
林志华	2,948,550			人民币普通股	2,948,550		
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	上述股东中，第一、第二股东之间不存在关联关系或一致行动，其他股东未知是否存在有关联关系或一致行动。						
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

			有限售条件股份可上市交易情况	限售条件
--	--	--	----------------	------

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	米玛次仁	52,708	根据股权激励条件解锁	0	限制性股票
2	边巴次仁	48,315	根据股权激励条件解锁	0	限制性股票
3	王勇	48,315	根据股权激励条件解锁	0	限制性股票
4	李刚	48,315	根据股权激励条件解锁	0	限制性股票
5	泽仁多吉	44,289	根据股权激励条件解锁	0	限制性股票
6	乔次仁	44,289	根据股权激励条件解锁	0	限制性股票
7	欧珠	44,289	根据股权激励条件解锁	0	限制性股票
8	李浩	44,289	根据股权激励条件解锁	0	限制性股票
9	赵明聪	43,923	根据股权激励条件解锁	0	限制性股票
10	平措占堆	40,544	根据股权激励条件解锁	0	限制性股票
11	袁光明	40,544	根据股权激励条件解锁	0	限制性股票
12	次仁罗布	40,544	根据股权激励条件解锁	0	限制性股票
13	央金	40,544	根据股权激励条件解锁	0	限制性股票
14	王永红	40,544	根据股权激励条件解锁	0	限制性股票
15	宋喜东	40,544	根据股权激励条件解锁	0	限制性股票
上述股东关联关系或一致行动的说明		无			

### (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	西藏建工建材集团有限公司
单位负责人或法定代表人	庄存伟
成立日期	2001-11-12
主要经营业务	建筑材料及其相关配套原辅材料的生产、制造及生产技术、装备的研究开发、销售；仓储（不含危险化学品）；建筑材料及相关领域的投资，资产经营与以上业务相关的技术咨询、信息服务，会展服务，矿产品、化工产品（不含危化物品）的加工及销售，房地产开发、经营管理；文化产业开发和经营管理。[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]
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	藏建集团持有西藏高争民爆股份有限公司（股票代码 002827）58.60%的股份。
其他情况说明	无

## 2 自然人

适用 不适用

## 3 公司不存在控股股东情况的特别说明

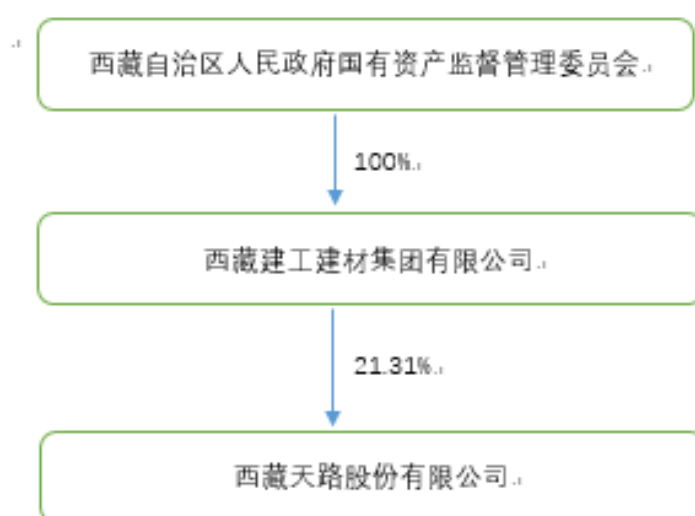
适用 不适用

## 4 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

## 5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



## (二) 实际控制人情况

## 1 法人

适用 不适用

名称	西藏自治区人民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

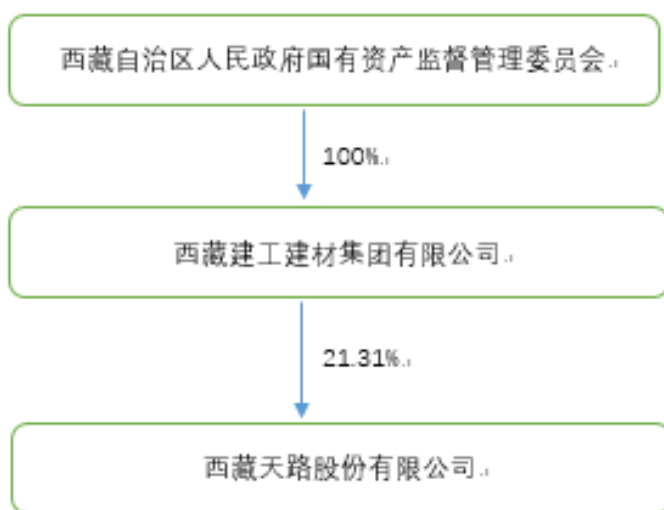
适用 不适用

## 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

##### 1、公司实际控制人：西藏自治区人民政府国有资产监督管理委员会

单位性质：政府直属特设机构

主要职能：履行西藏自治区内国有资产出资人职责

注册地址：西藏拉萨市林廓北路 15 号

##### 2、控股股东：西藏建工建材集团有限公司

住所：西藏拉萨市柳梧新区规划路 2 号（东西走向）

法定代表人：庄存伟

注册资本：80,000 万元

成立日期：2001 年 11 月 12 日

营业期限：2001 年 11 月 12 日至 2050 年 11 月 11 日

经营范围：建筑材料及其相关配套原辅材料的生产、制造及生产技术、装备的研究开发、销售；仓储（不含危险化学品）；建筑材料及相关领域的投资，资产经营与以上业务相关的技术咨询、信息服务，会展服务，矿产品、化工产品（不含危化物品）的加工及销售，房地产开发、经营管理；文化产业开发和经营管理。[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]

#### 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
西藏天路股份有限公司公开发行2021年公司债券(第一期)(面向专业投资者)	21天路01	188478	2021-07-29	2021-07-29	2026-07-29	500,000,000.00	5.15	本期债券按年付息、到期一次还本。利息每年支付一次,最后一期利息随本金	上海证券交易所	专业投资者	集中竞价系统和固收平台	否

								起支付				
西藏天路股份有限公司公开发行2023年公司债券(第一期)(面向专业投资者)	23天路01	138978	2023-03-02	2023-03-02	2028-03-02	500,000,000	6	本期债券按年付息、到期一次还本。利息每年支付一次,最后一期利息随本金一起支付	上海证券交易所	专业投资者	集中竞价系统和固收平台	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
西藏天路股份有限公司公开发行2021年公司债券(第一期)(面向专业投资者)	我公司已于2022年7月29日完成21天路01(代码:188478.SH)的第一期付息兑付手续。2022年第一期实际兑付利息金额为25,750,000.00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
中国国际金融股份有限公司	北京市朝阳区建国门外大街1号国贸大厦		芮文栋	010-65051166

	2 座 27 层及 28 层			
上海市汇业（成都）律师事务所	成都市锦江区红星路 3 段 1 号 IFS 国际金融中心 1 号办公大楼 13 层		邓静	86-28-85901268
中天运会计师事务所（特殊普通合伙）天津分所	北京市西城区车公庄大街五栋大楼 B1 座七层	郑彦辰、李占奇	李占奇	022-58570965
上海新世纪资信评估投资服务有限公司	上海市杨浦区控江路 1555 号 A 座 103 室 K-22		吴晓丽	021-63501349

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
西藏天路股份有限公司公开发行 2021 年公司债券（第一期）（面向专业投资者）	500,000,000.00	500,000,000.00	-	设立了专户，并按募集资金使用管理办法使用募集资金	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其影响

适用 不适用

## 7. 公司债券其他情况的说明

适用 不适用

## (三) 银行间债券市场非金融企业债务融资工具

适用 不适用

## 1. 非金融企业债务融资工具基本情况

单位：元币种：人民币

债券名称	简称	代码	发行日	起息日	到期日	债券余额	利率 (%)	还本付息方式	交易场所	投资者适当性安排 (如有)	交易机制	是否存在终止上市交易的风险
西藏天路股份有限公司2021年度第一期中期票据	21西藏天路MTN001	102100466	2021年3月15日	2021年3月17日	2024年3月17日	300,000,000.00	6.30	本期中期票据采用单利按年付息,不计复利。每年付息一	银行间债券市场	无	场外交易	否

									次， 到期 一次 还 本， 最后 一期 利息 随本 金兑 付				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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
西藏天路股份有限公司 2021 年度第一期中期票据	我公司已于 2022 年 3 月 17 日完成 21 西藏天路 MTN001（代码：102100466）的第一期付息兑付手续。2022 年第一期实际兑付利息金额为 18,900,000.00 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
中信银行股份有限公司	北京市朝阳区 光华路 10 号 院 1 号楼 6-30 层、32-42 层	-	袁善超	010-66635929
中国光大银行股份有限公司	北京市西城区 太平桥大街 25 号光大中心	-	张倬	0891-6157659
上海市汇业 （成都）律师 事务所	成都市锦江区 红星路 3 段 1 号 IFS 国际金 融中心 1 号办 公大楼 13 层	-	邓静	86-28- 85901268
中天运会计师 事务所（特殊	北京市西城区 车公庄大街五	郑彦辰、李占 奇	李占奇	022-58570965

普通合伙) 天津分所	栋大楼 B1 座 七层			
上海新世纪资 信评估投资服 务有限公司	上海市杨浦区 控江路 1555 号 A 座 103 室 K-22	-	吴晓丽	021-63501349

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
西藏天路股份有限公司 2021 年度第一期中期票据	300,000,000.00	300,000,000.00	/	设立了专户,并按募集资金使用管理办法使用募集资金	/	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	- 581,165,659.73	31,006,200.80	-1,974.35	主要系本报告期严重受下半年区内经济形势影响,利润大幅下滑所致。
流动比率	1.49	1.96	-23.98	主要受本期一年内到期的银行贷款增加影响。
速动比率	1.38	1.84	-25.00	主要受本期一年内到期的银行贷款增加影响。
资产负债率 (%)	56.66	53.46	5.99	较去年同期无较大变动。
EBITDA 全部 债务比	-0.02	0.07	-122.05	主要系本报告期严重受下半年区内经济形势影响,利润大幅下滑所致。
利息保障倍 数	-2.48	1.73	-243.36	主要系本报告期严重受下半年区内经济形势影响,利润大幅下滑所致。
现金利息保 障倍数	-0.17	-0.11	不适用	主要系本报告期母公司支付上期未支付的商品及劳务费所致。
EBITDA 利息 保障倍数	-0.67	3.36	-119.94	主要系本报告期严重受下半年区内经济形势影响,利润大幅下滑所致。

贷款偿还率 (%)	100.00	100.00	0.00	无逾期或展期还款情况。
利息偿付率 (%)	-3.48	73.25	-104.75	主要系本报告期严重受下半年区内经济形势影响，利润大幅下滑所致。

## 二、可转换公司债券情况

√适用 □不适用

### (一) 转债发行情况

√适用 □不适用

经中国证券监督管理委员会《关于核准西藏天路股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可〔2019〕1574号）核准，公司于2019年10月28日公开发行了10,869,880张可转换公司债券（以下简称“可转债”），每张面值100元，发行总额为人民币108,698.80万元，期限6年。

经上海证券交易所自律监管决定书〔2019〕259号文同意，公司本次发行的108,698.80万元可转债于2019年11月28日起在上海证券交易所挂牌交易，债券简称“天路转债”，债券代码“110060”。

根据有关规定和《西藏天路股份有限公司公开发行A股可转换公司债券募集说明书》的约定，公司该次发行的“天路转债”自2020年5月6日起可转换为公司股份。

### (二) 报告期转债持有人及担保人情况

√适用 □不适用

可转换公司债券名称	西藏天路公开发行可转换公司债	
期末转债持有人数	5,253	
本公司转债的担保人	不适用	
前十名转债持有人情况如下：		
可转换公司债券持有人名称	期末持债数量（元）	持有比例（%）
西藏建工建材集团有限公司	246,428,000	34.89
招商银行股份有限公司—博时稳健回报债券型证券投资基金（LOF）	33,237,000	4.71
中国民生银行股份有限公司—光大保德信信用添益债券型证券投资基金	23,551,000	3.33
中国建设银行股份有限公司—光大保德信增利收益债券型证券投资基金	20,530,000	2.91
中国太平洋人寿保险股份有限公司—传统—普通保险产品	17,426,000	2.47
招商银行股份有限公司—鹏华丰利债券型证券投资基金（LOF）	15,851,000	2.24
钟宝申	13,516,000	1.91
国信证券股份有限公司	12,412,000	1.76
泰康资管—建设银行—泰康养老保险股份有限公司—保险产品集合1—泰康资产管理有限责任公司信用甄选资产管理产品	11,185,000	1.58



平安精选增值 1 号混合型养老金产品—中国工商银行股份有限公司	8,906,000	1.26
---------------------------------	-----------	------

**(三) 报告期转债变动情况**

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

可转换公司债券名称	本次变动前	本次变动增减			本次变动后
		转股	赎回	回售	
西藏天路公开发行可转换公司债券	706,261,000	10,000	0	0	706,251,000

**报告期转债累计转股情况**

√适用 □不适用

可转换公司债券名称	西藏天路公开发行可转换公司债
报告期转股额(元)	10,000
报告期转股数(股)	1,583
累计转股数(股)	53,174,400
累计转股数占转股前公司已发行股份总数(%)	6.14
尚未转股额(元)	706,251,000
未转股转债占转债发行总量比例(%)	64.97

**(四) 转股价格历次调整情况**

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

可转换公司债券名称		西藏天路公开发行可转换公司债		
转股价格调整日	调整后转股价格	披露时间	披露媒体	转股价格调整说明
2020-07-17	7.16	2020-07-10	《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》上海证券交易所 http://www.sse.com.cn 网站	根据公司《募集说明书》相关条款规定,因公司 2019 年年度派送现金红利,公司可转债转股价格需相应进行调整。具体调整公式如下: $P1=P0-D$ 其中: $P1$ 为调整后转股价, $P0$ 为调整前转股价, $D$ 为每股派送现金股利。调整前“天路转债”的转股价为 7.24 元/股, 2019 年年度权益分派的每股现金红利 $D$ 为 0.08 元/股。因此, 调整后的转股价格 $P1=7.24$ 元/股 $-0.08$ 元/股 $=7.16$ 元/股。
2021-07-30	7.08	2021-07-23	《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》上海证券	根据公司《募集说明书》相关条款规定,因公司 2020 年年度派

			交易所 <a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a> 网站	送现金红利，公司可转债转股价格需相应进行调整。具体调整公式如下： $P1=P0-D$ 其中： $P1$ 为调整后转股价， $P0$ 为调整前转股价， $D$ 为每股派送现金股利。调整前“天路转债”的转股价为 7.16 元/股，2020 年年度权益分派的每股现金红利 $D$ 为 0.08 元/股。因此，调整后的转股价格 $P1=7.16$ 元/股 $-0.08$ 元/股 $=7.08$ 元/股。
2022-06-29	7.07	2022-06-28	《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》上海证券交易所 <a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a> 网站	根据公司《募集说明书》相关条款规定，在“天路转债”发行之后，若公司发生增发新股（不包括因本次发行的可转债转股而增加的股本）的情况，将按下述公式进行转股价格的调整（保留小数点后两位，最后一位四舍五入）：增发新股或配股： $P1=(P0+A\times k)/(1+k)$ 其中： $P1$ 为调整后转股价， $P0$ 为调整前转股价， $A$ 为增发新股价或配股价， $k$ 为增发新股或配股率。目前“天路转债”的转股价为 7.08 元/股，“天路转债”的转股价格依据上述增发新股或配股： $P1=(P0+A\times k)/(1+k)$ 的调整公式调整，即调整前转股价 $P0$ 为 7.08 元/股，增发新股价 $A$ 为 3.43 元/股，增发新股率 $k$ 为 0.25%（232.8014 万股/91,855.8173 万股，以股权激励计划授予前的总股数 91,855.8173 万股计算）；经计算，调整后转股价格为 7.07 元/股，计算过程： $P1=(7.08+3.43\times 0.25\%)/(1+0.25\%)=7.07$ 元/股。
2022-07-15	6.99	2022-07-08	《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》上海证券交易所 <a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a> 网站	根据公司《募集说明书》相关条款规定，因公司 2021 年年度派送现金红利，公司可转债转股价格需相应进行调整。调整前后的“天路转债”的转股价为 7.07 元/股，2021 年年度权益分派的每股现金红利为 0.08 元/股。因此，调整后的转股价格 $7.07$ 元/股 $-0.08$ 元/股 $=6.99$ 元/股。
2022-08-15	5.42	2022-08-13	《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》上海证券交易所 <a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a>	公司 2022 年第四次临时股东大会召开前二十个交易日公司股票交易均价为 5.42 元/股，前一交易日公司股票交易均价为

		网站	5.39 元/股，公司最近一期经审计的每股净资产为 4.69 元，每股面值为 1 元，故本次修正后的“天路转债”转股价格应不低于 5.42 元/股。根据《募集说明书》的相关条款及公司 2022 年第四次临时股东大会授权，综合考虑上述价格和公司实际情况，公司董事会决定将“天路转债”的转股价格向下修正为 5.42 元/股。
截至本报告期末最新转股价格			5.42

#### (五) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

√适用 □不适用

1、公司负债情况截至 2022 年 12 月 31 日，公司合并报表资产负债率为 56.66%。

2、资信变化情况 2022 年 6 月，上海新世纪资信评估投资服务有限公司对公司发行的“可转换公司债券”进行了跟踪信用评级，并出具了《西藏天路股份有限公司及其发行的公开发行债券跟踪评级报告》【新世纪跟踪（2022）100358】，维持公司 AA 主体信用等级，评级展望为稳定，天路转债与 21 天路 01 跟踪信用等级均为 AA 级，与前次评级结果相比没有变化。

3、公司发行的可转换债券采用每年付息一次的付息方式，到期归还本金和最后一年利息。可转换公司债券票面利率为：第 1 年 0.4%、第 2 年 0.6%、第 3 年 1%、第 4 年 1.5%、第 5 年 1.8%、第 6 年 2%，票面利息合计 7,935.01 万元。未来公司偿付 A 股可转债本息的资金主要来源于公司经营活动所产生的现金流。公司经营状况良好，可为公司未来年度支付可转换公司债券利息、偿付债券提供稳定、充足的资金。公司于 2020 年 10 月 28 日向截止至 2020 年 10 月 27 日上海证券交易所收市后在中登上海分公司登记在册的全体债券持有人兑付可转债第一年利息共 2,825,904 元。公司于 2021 年 10 月 28 日向截止至 2021 年 10 月 27 日上海证券交易所收市后在中登上海分公司登记在册的全体债券持有人兑付可转债第二年利息共 4,237,872 元。公司于 2022 年 10 月 28 日向截止至 2022 年 10 月 27 日上海证券交易所收市后在中登上海分公司登记在册的全体债券持有人兑付可转债第三年利息共 7,062,530 元。

#### (六) 转债其他情况说明

□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/2023CDAA1B0122

## 西藏天路股份有限公司全体股东：

### 一、 审计意见

我们审计了西藏天路股份有限公司（以下简称西藏天路公司）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，公允反映了西藏天路公司 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，我们独立于西藏天路公司，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。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	审计中的应对
<b>（一）收入的确认</b>	
<p>相关信息参阅财务报表附注“四、重要会计政策及会计估计”之注释 32 所述的会计政策及“六、合并财务报表主要项目注释”之注释 48 和“十六、2 分部信息”之相关说明。由于营业收入是西藏天路公司关键业绩指标之一，营业收入确认的真实性和完整性对经营成果影响重大，管理层在收入确认和列报时有可能存在重大错报风险。因此，我们将对西</p>	<p>1、我们针对建筑板块收入确认执行的审计程序主要包括：</p> <p>（1）了解、评估并测试建造合同预计总收入、预计总成本、履约进度计算、合同成本归集等与工程承包业务收入确认相关的内部控制；</p> <p>（2）选取建造合同样本，检查预计总收入、预计总成本所依据的建造合同和成本预算资料，评价管理层对预计总收入和预计总成本的估计依据是否充分；</p> <p>（3）对预计总成本、预计总收入或毛利率发生异常波动的大额项目实施询问、分析性复核等相关程序，检查工程项目是否异常，并对异常执行进一步检查程序；</p>

藏天路公司的收入确认识别为关键审计事项。

(4) 获取建造合同台账，执行重新计算程序，复核建造合同履行进度的准确性；

(5) 选取建造合同样本，对 2022 度发生的合同履行成本进行测试；

(6) 选取建造合同样本，对工程形象进度进行现场查看，与工程管理部门讨论确认工程完工进度的合理性，并与账面记录进行比较。

(7) 对期末应收账款实施函证或替代程序，获取项目结算单，检查公司期后回款等情况。

2、我们针对建材板块销售收入确认执行的审计程序主要包括：

(1) 了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；

(2) 选取样本检查销售合同，识别与商品的控制权转移相关的合同条款与条件，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；

(3) 对 2022 年度记录的收入交易选取样本，核对发票、销售合同及出库单，评价相关收入确认是否符合收入确认的会计政策；

(4) 对收入和成本执行分析程序，包括：2022 年度各月度收入、成本、毛利波动分析，主要产品本期收入、成本、毛利率与上期比较分析等分析程序；

(5) 就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对出库单及其他支持性文件，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间；

(6) 结合应收账款函证或替代程序，并抽查收入确认的相关单据，检查已确认的收入真实性。

3、我们针对应收账款的执行的审计程序主要包括：

(1) 访谈西藏天路管理层及财务人员，了解公司的信用政策，销售模式情况，复核信用政策、销售模式是否发生变化。

(2) 结合行业政策，分析收入变动的合理性。

(3) 重新对应收账款增长情况按业务类型归集、分析，复核应收账款增长的合理性。

(4) 获取公司期后回款情况，核查公司信用期内回款情况。

## (二) 商誉的减值

<p>相关信息参阅财务报表附注“四、重要会计政策及会计估计”之注释 25 所述的会计政策以及“六、合并财务报表主要项目注释”之注释 21。</p> <p>在商誉减值测试过程中，管理层需对未来现金净流量、折现率、预测期等关键参数进行合理预计，对商誉所在资产组或资产组组合的公允价值进行合理确定，该过程涉及管理层的重大判断和会计估计。</p> <p>鉴于商誉的性质及其重要性，且商誉减值测试的评估过程较为复杂并涉及重大判断和估计。因此，我们将西藏天路公司的商誉减值识别为关键审计事项。</p>	<p>我们就商誉减值事项执行的审计程序，主要包括：</p> <p>(1) 了解、测试和评价管理层与商誉减值相关的关键内部控制设计与执行的有效性；</p> <p>(2) 将管理层在上年计算预计未来现金流量现值时采用的估计与本年实际情况进行比较，评价管理层预测结果的历史准确性；</p> <p>(3) 评价资产组和资产组组合可收回金额的确定方法是否符合企业会计准则相关规定；</p> <p>(4) 分析管理层对商誉所属资产组的认定和进行商誉减值测试时采用的关键假设、参数、方法以及判断，检查相关假设、参数、方法以及判断的合理性；</p> <p>(5) 获取管理层聘请的外部评估机构出具的商誉减值测试报告，并对外部评估机构的独立性、客观性及胜任能力进行评估；</p> <p>(6) 复核外部评估机构对资产组的估值方法及出具的评估报告，验算商誉减值测试的测算过程及结果；</p> <p>(7) 检查与商誉减值相关的信息是否已在财务报表中做出恰当的列报和披露。</p>
--	---

#### 四、其他信息

西藏天路公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括西藏天路公司 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，管理层负责评估西藏天路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西藏天路公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督西藏天路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的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

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

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对西藏天路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西藏天路公司不能持续经营。

（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）就西藏天路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。

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） 何勇

中国注册会计师：丁茂

中国 北京

二〇二三年四月十七日



## 二、财务报表

## 合并资产负债表

2022 年 12 月 31 日

编制单位:西藏天路股份有限公司

单位:元币种:人民币

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
<b>流动资产:</b>			
货币资金		2,908,250,904.27	3,928,352,611.43
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		472,732,916.84	
衍生金融资产			
应收票据		76,613,475.80	177,916,861.00
应收账款		1,728,287,390.30	1,952,807,666.14
应收款项融资		110,831,741.24	5,779,319.00
预付款项		107,050,900.36	102,736,007.90
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		381,214,555.19	392,342,676.39
其中: 应收利息		3,553,606.78	1,671,417.29
应收股利		687,380.00	449,380.00
买入返售金融资产			
存货		479,248,756.98	415,362,786.09
合同资产		1,378,978,564.90	1,339,913,464.12
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		20,274,948.17	20,039,660.96
其他流动资产		121,786,893.56	94,770,649.96
流动资产合计		7,785,271,047.61	8,430,021,702.99
<b>非流动资产:</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		1,972,285.58	5,138,530.35
长期股权投资		657,229,734.70	591,807,635.43
其他权益工具投资		795,118,147.69	694,123,464.21
其他非流动金融资产		75,493,232.00	
投资性房地产			
固定资产		3,533,996,680.60	3,613,627,145.65
在建工程		109,640,838.72	102,075,903.94
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产		7,593,403.94	13,312,271.80
无形资产		492,977,083.45	453,677,337.86
开发支出		2,955,304.86	1,505,830.14
商誉		93,935,382.48	148,369,982.48
长期待摊费用		11,127,711.06	16,279,594.01
递延所得税资产		55,607,975.95	40,345,428.46
其他非流动资产		82,474,680.01	41,524,659.69
非流动资产合计		5,920,122,461.04	5,721,787,784.02
资产总计		13,705,393,508.65	14,151,809,487.01
<b>流动负债：</b>			
短期借款		1,000,339,270.66	1,028,098,831.41
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		91,494,472.18	58,009,846.71
应付账款		2,102,778,168.82	1,894,204,059.75
预收款项			
合同负债		82,418,107.82	215,582,382.11
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		42,701,345.54	39,146,124.69
应交税费		63,534,697.48	50,709,034.78
其他应付款		237,800,560.56	227,255,191.08
其中：应付利息		2,635,599.09	2,518,138.41
应付股利		48,517,936.30	67,428,980.53
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		1,586,128,127.89	788,806,231.19
其他流动负债		6,377,180.26	5,640,345.41
流动负债合计		5,213,571,931.21	4,307,452,047.13
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款		1,060,833,709.54	1,815,464,451.24
应付债券		1,458,250,239.00	1,411,909,723.86
其中：优先股			
永续债			

租赁负债		29,737.60	3,446,914.57
长期应付款		3,400,857.85	4,853,535.28
长期应付职工薪酬			
预计负债		14,798,943.19	5,985,338.81
递延收益		11,589,326.49	12,400,608.10
递延所得税负债		3,525,773.74	3,696,444.44
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,552,428,587.41	3,257,757,016.30
负债合计		7,766,000,518.62	7,565,209,063.43
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		920,886,924.00	918,557,327.00
其他权益工具		95,000,892.56	135,768,220.15
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,164,475,813.36	1,168,242,101.13
减：库存股		7,985,088.02	
其他综合收益		213,746,245.02	112,751,561.54
专项储备		21,909,508.20	31,650,977.22
盈余公积		170,794,575.64	170,794,575.64
一般风险准备			
未分配利润		1,309,576,630.95	1,901,758,036.02
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		3,888,405,501.71	4,439,522,798.70
少数股东权益		2,050,987,488.32	2,147,077,624.88
所有者权益（或股东权益）合计		5,939,392,990.03	6,586,600,423.58
负债和所有者权益（或股东权益）总计		13,705,393,508.65	14,151,809,487.01

公司负责人：扎西尼玛 主管会计工作负责人：胡炳芳 会计机构负责人：阿旺罗布

### 母公司资产负债表

2022 年 12 月 31 日

编制单位：西藏天路股份有限公司

单位：元币种：人民币

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		1,394,362,817.12	2,228,367,213.66
交易性金融资产		472,732,916.84	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款		451,753,804.65	488,678,734.05

应收款项融资			
预付款项		4,452,952.43	13,178,520.35
其他应收款		1,114,645,618.64	1,106,919,956.68
其中：应收利息		39,000,843.86	25,245,351.30
应收股利		162,055,324.87	177,326,664.87
存货		8,173,400.34	15,082,413.92
合同资产		749,014,886.63	1,091,062,132.61
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		69,821,139.43	48,174,375.32
流动资产合计		4,264,957,536.08	4,991,463,346.59
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		2,675,933,279.37	2,614,497,743.02
其他权益工具投资		735,118,147.69	634,123,464.21
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		53,814,293.53	59,800,688.87
在建工程		15,889,509.13	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		526,550.65	1,154,465.76
无形资产		59,663,805.68	63,564,974.72
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		3,035,278.89	4,502,843.27
递延所得税资产			
其他非流动资产		42,252,129.90	35,314,169.62
非流动资产合计		3,586,232,994.84	3,412,958,349.47
资产总计		7,851,190,530.92	8,404,421,696.06
<b>流动负债：</b>			
短期借款		27,059,591.57	15,810,300.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		1,401,268.30	13,427,766.80
应付账款		776,858,107.07	1,028,523,400.95
预收款项			
合同负债		31,010,604.40	124,556,013.45
应付职工薪酬		1,770,372.62	1,575,629.40

应交税费		20,187,649.10	6,130,169.86
其他应付款		514,238,104.79	634,008,682.15
其中：应付利息		1,741,191.79	1,355,900.12
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		1,185,476,696.70	640,991,089.15
其他流动负债		1,553,419.37	
流动负债合计		2,559,555,813.92	2,465,023,051.76
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		893,241,808.80	1,285,464,451.24
应付债券		1,458,250,239.00	1,411,909,723.86
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		281,749.35	513,567.90
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		2,577,206.01	1,198,010.97
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,354,351,003.16	2,699,085,753.97
负债合计		4,913,906,817.08	5,164,108,805.73
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		920,886,924.00	918,557,327.00
其他权益工具		95,000,892.56	135,768,220.15
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,171,334,094.66	1,174,836,642.71
减：库存股		7,985,088.02	
其他综合收益		213,746,245.02	112,751,561.54
专项储备		12,176,053.01	17,844,804.15
盈余公积		164,110,922.36	164,110,922.36
未分配利润		368,013,670.25	716,443,412.42
所有者权益（或股东权益）合计		2,937,283,713.84	3,240,312,890.33
负债和所有者权益（或股东权益）总计		7,851,190,530.92	8,404,421,696.06

公司负责人：扎西尼玛 主管会计工作负责人：胡炳芳 会计机构负责人：阿旺罗布

**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		3,845,308,504.77	5,776,900,692.58
其中:营业收入		3,845,308,504.77	5,776,900,692.58
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		4,345,051,709.97	5,637,790,023.80
其中:营业成本		3,664,144,082.80	4,843,320,435.51
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		22,114,861.12	30,109,914.70
销售费用		36,407,128.45	54,219,091.12
管理费用		398,566,753.49	429,417,742.85
研发费用		84,394,269.21	137,044,111.45
财务费用		139,424,614.90	143,678,728.17
其中:利息费用		175,970,951.95	156,710,470.93
利息收入		41,955,101.93	20,453,367.29
加:其他收益		263,214.42	323,657.59
投资收益(损失以 “—”号填列)		5,926,136.09	50,187,469.18
其中:对联营企业和 合营企业的投资收益		-8,679,900.73	42,053.01
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)		42,732,919.00	
信用减值损失(损失 以“-”号填列)		-45,137,516.95	-65,745,189.18
资产减值损失(损失 以“-”号填列)		-138,740,890.30	-19,856,934.40

资产处置收益（损失以“-”号填列）		4,867,802.51	-819,922.60
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-629,831,540.43	103,199,749.37
加：营业外收入		24,882,523.62	17,554,783.03
减：营业外支出		7,440,281.85	5,958,009.14
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-612,389,298.66	114,796,523.26
减：所得税费用		-10,762,642.37	14,343,211.72
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-601,626,656.29	100,453,311.54
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-601,626,656.29	100,453,311.54
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）		-518,696,751.24	40,021,578.90
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-82,929,905.05	60,431,732.64
六、其他综合收益的税后净额		100,994,683.48	61,845,142.37
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		100,994,683.48	61,845,142.37
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（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			
（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			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-500,631,972.81	162,298,453.91
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-417,702,067.76	101,866,721.27
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-82,929,905.05	60,431,732.64
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		-0.56	0.04
(二) 稀释每股收益(元/股)		-0.56	0.03

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

公司负责人：扎西尼玛 主管会计工作负责人：胡炳芳 会计机构负责人：阿旺罗布

#### 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		992,843,254.95	2,300,817,839.19
减：营业成本		1,009,075,396.87	2,082,761,837.41
税金及附加		1,351,553.54	3,166,733.67
销售费用			
管理费用		104,665,099.89	75,829,115.03
研发费用		31,143,035.87	52,299,522.96
财务费用		99,470,025.37	103,972,419.66
其中：利息费用		131,284,514.52	123,610,147.02
利息收入		33,468,026.22	27,903,729.95
加：其他收益		86,674.79	107,261.96
投资收益（损失以“－”号填列）		3,613,573.17	245,153,102.29
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-10,992,463.65	-1,970,254.43
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）		42,732,919.00	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		1,951,296.42	-26,399,821.80
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-71,990,910.49	-10,683,392.75
资产处置收益（损失以“-”号填列）		23,008.36	758,551.66
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-276,445,295.34	191,723,911.82
加：营业外收入		3,593,610.40	3,778,094.47
减：营业外支出		2,093,403.40	1,654,425.82
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-274,945,088.34	193,847,580.47
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-274,945,088.34	193,847,580.47
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-274,945,088.34	193,847,580.47
（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		100,994,683.48	61,845,142.37
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		100,994,683.48	61,845,142.37
1. 重新计量设定受益计划变动额		-	
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		-	
3. 其他权益工具投资公允价值变动		100,994,683.48	61,845,142.37
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			

4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		-173,950,404.86	255,692,722.84
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		-0.30	0.16
（二）稀释每股收益(元/股)		-0.30	0.16

公司负责人：扎西尼玛主管会计工作负责人：胡炳芳 会计机构负责人：阿旺罗布

### 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
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		4,185,709,317.69	5,857,047,450.74
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		10,541,524.71	54,118,298.58
收到其他与经营活动有关的现金		153,194,113.64	186,815,328.48

经营活动现金流入小计		4,349,444,956.04	6,097,981,077.80
购买商品、接受劳务支付的现金		3,566,738,703.60	4,863,870,976.30
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		509,929,259.15	594,767,104.70
支付的各项税费		135,628,806.57	272,118,345.18
支付其他与经营活动有关的现金		185,936,097.09	383,696,785.87
经营活动现金流出小计		4,398,232,866.41	6,114,453,212.05
经营活动产生的现金流量净额		-48,787,910.37	-16,472,134.25
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		600,000,000.00	4,498,500.00
取得投资收益收到的现金		13,586,380.58	51,466,082.19
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		392,487.59	10,725,700.54
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	520,000.00
收到其他与投资活动有关的现金		-	1,003,556,056.25
投资活动现金流入小计		613,978,868.17	1,070,766,338.98
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		121,558,224.20	328,783,808.38
投资支付的现金		1,186,617,111.71	189,180,681.24
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		1,674,000.00	

支付其他与投资活动有关的现金		-	10,500,000.00
投资活动现金流出小计		1,309,849,335.91	528,464,489.62
投资活动产生的现金流量净额		-695,870,467.74	542,301,849.36
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		7,985,088.02	53,100,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			53,100,000.00
取得借款收到的现金		1,602,285,781.06	2,458,036,666.64
发行债券收到的现金			800,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		3,407,800.00	15,685,322.21
筹资活动现金流入小计		1,613,678,669.08	3,326,821,988.85
偿还债务支付的现金		1,620,251,283.28	2,094,749,600.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		248,068,136.44	302,488,497.96
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		-	119,905,093.01
支付其他与筹资活动有关的现金		2,385,935.83	25,454,641.97
筹资活动现金流出小计		1,870,705,355.55	2,422,692,739.93
筹资活动产生的现金流量净额		-257,026,686.47	904,129,248.92
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>			
		-	1,429,958,964.03
加：期初现金及现金等价物余额		3,842,931,236.06	2,412,972,272.03
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>			
		2,841,246,171.48	3,842,931,236.06

公司负责人：扎西尼玛主管会计工作负责人：胡炳芳 会计机构负责人：阿旺罗布

### 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
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			

销售商品、提供劳务收到的现金		1,509,047,879.00	1,914,934,510.29
收到的税费返还		1,141,206.69	3,007,999.76
收到其他与经营活动有关的现金		156,013,580.38	635,207,322.71
经营活动现金流入小计		1,666,202,666.07	2,553,149,832.76
购买商品、接受劳务支付的现金		1,501,518,997.01	1,241,643,145.38
支付给职工及为职工支付的现金		145,470,123.43	137,921,371.79
支付的各项税费		9,481,848.15	19,276,619.24
支付其他与经营活动有关的现金		170,358,642.51	911,182,276.40
经营活动现金流出小计		1,826,829,611.10	2,310,023,412.81
经营活动产生的现金流量净额		-160,626,945.03	243,126,419.95
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		600,000,000.00	36,036,357.22
取得投资收益收到的现金		29,095,720.58	207,358,637.44
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		286,027.59	9,624,950.54
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		127,850,862.14	1,134,942,746.67
投资活动现金流入小计		757,232,610.31	1,387,962,691.87
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		552,492.03	5,580,866.24
投资支付的现金		1,102,427,997.84	209,605,100.00
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		199,480,000.00	125,166,455.89
投资活动现金流出小计		1,302,460,489.87	340,352,422.13
投资活动产生的现金流量净额		-545,227,879.56	1,047,610,269.74

<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		7,985,088.02	
取得借款收到的现金		677,425,903.34	1,379,008,322.23
收到其他与筹资活动有关的现金		2,177,869,062.96	3,839,717,299.72
筹资活动现金流入小计		2,863,280,054.32	5,218,725,621.95
偿还债务支付的现金		542,164,300.00	1,415,433,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		182,142,680.57	146,798,296.97
支付其他与筹资活动有关的现金		2,252,998,689.40	3,475,997,686.86
筹资活动现金流出小计		2,977,305,669.97	5,038,228,983.83
筹资活动产生的现金流量净额		-114,025,615.65	180,496,638.12
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>			
		-819,880,440.24	1,471,233,327.81
加：期初现金及现金等价物余额		2,181,789,450.84	710,556,123.03
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>			
		1,361,909,010.60	2,181,789,450.84

公司负责人：扎西尼玛主管会计工作负责人：胡炳芳 会计机构负责人：阿旺罗布

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													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
		优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	918,557,327.00			135,768,220.15	1,168,242,101.13		112,751,561.54	31,650,977.22	170,794,575.64		1,901,758,036.02	4,439,522,798.70	2,147,077,624.88	6,586,600,423.58	
加:会计政策变更															
期差错更正															

一、控制下企业合并														
他														
二、本年期初余额	918,557,327.00		135,768,220.15	1,168,242,101.13		112,751,561.54	31,650,977.22	170,794,575.64	-	1,901,758,036.02	-	4,439,522,798.70	2,147,077,624.88	6,586,600,423.58
三、本期增减变动金额（减少以“-”号	2,329,597.00		-40,767,327.59	-3,766,287.77	7,985,088.02	100,994,683.48	-9,741,469.02			-592,181,405.07	-	-551,117,296.99	-96,090,136.56	-647,207,433.55



填列)																
(一) 综合收益总额						100,994,683.48						-	-	-	-	
(二) 所有者投入和减少资本	2,329,597.00	-	-	-	40,767,327.59	3,766,287.77	7,985,088.02							-	-	-
1. 所有者投入的普通股																-

2. 其他权益工具持有者投入资本				- 40,767, 327.59								- 40,767,3 27.59		- 40,767,3 27.59
3. 股份支付计入所有者权益的金额	2,329,5 97.00			5,667,61 0.50	7,985, 088.02							12,119.4 8		12,119.4 8
4. 其他				- 9,433,89 8.27								- 9,433,89 8.27	- 13,360,4 64.65	- 22,794,3 62.92
(三) 利										- 73,484,6 53.83	-	- 73,484,6 53.83	- 5,636,88 1.56	- 79,121,5 35.39

润分配														
1. 提取 盈余公 积														
2. 提取 一般风 险准备														
3. 对所有者 (或股东) 的分配										- 73,484,6 53.83	- 73,484,6 53.83	- 5,636,88 1.56	- 79,121,5 35.39	
4. 其他														
(四														

) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股														

本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留														

存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备							- 9,741,469.02					- 9,741,469.02	5,837,114.70	- 3,904,354.32
1. 本期提取							28,331,812.75					28,331,812.75	5,837,114.70	34,168,927.45
2. 本期使用							38,073,281.77					38,073,281.77	-	38,073,281.77
(六) 其他														
四、本期期末余额	920,886,924.00		95,000,892.56	1,164,475,813.36	7,985,088.02	213,746,245.02	21,909,508.20	170,794,575.64	1,309,576,630.95	-	3,888,405,501.71	2,050,987,488.32	5,939,392,990.03	

项目	2021 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	918,529,192.00			135,806,667.20	1,168,061,682.34		50,906,419.17	22,068,003.21	151,409,817.59		1,954,604,231.41		4,401,386,012.92	2,169,405,091.31	6,570,791,104.23
加：会计政策变更															
期差错更正															
一控制下企业合并															
他															
二、本年期初余额	918,529,192.00			135,806,667.20	1,168,061,682.34		50,906,419.17	22,068,003.21	151,409,817.59		1,954,604,231.41		4,401,386,012.92	2,169,405,091.31	6,570,791,104.23
三、本期增减	28,135.00			-38,447.05	180,418.79		61,845,142.37	9,582,974.01	19,384,758.05		-52,846,195.39		38,136,785.78	-22,327,466.43	15,809,319.35

2022 年年度报告

变动金额 (减少以 “-”号 填列)														
(一) 综合收益总额						61,845,142.37				40,021,578.90	101,866,721.27	60,431,732.64	162,298,453.91	
(二) 所有者投入和减少资本	28,135.00		-38,447.05	180,418.79							170,106.74	53,100,000.00	53,270,106.74	
1. 所有者投入的普通股											0.00	53,100,000.00	53,100,000.00	
2. 其他权益工具持有者投入资本	28,135.00		-38,447.05	180,418.79							170,106.74		170,106.74	
3. 股份支付											0.00		0.00	



计入所有者权益的金额																
4. 其他											0.00			0.00		
(三) 利润分配								19,384,758.05	-	92,867,774.29	-	73,483,016.24	-	135,859,199.07	-	209,342,215.31
1. 提取盈余公积								19,384,758.05	-	19,384,758.05	0.00					0.00
2. 提取一般风险准备											0.00					0.00
3. 对所有者(或股东)的分配									-	73,483,016.24	-	73,483,016.24	-	135,859,199.07	-	209,342,215.31
4. 其他											0.00					0.00
(四) 所有者权益内部结转											0.00					0.00

1. 资本 公积 转增 资本 (或 股 本)												0.00		0.00
2. 盈 余 公 积 转 增 资 本 (或 股 本)												0.00		0.00
3. 盈 余 公 积 弥 补 亏 损												0.00		0.00
4. 设 定 受 益 计 划 变 动 额 结 转 留 存 收 益												0.00		0.00
5. 其 他 综 合 收 益 结 转 留 存 收 益												0.00		0.00

6. 其他										0.00		0.00	
(五) 专项储备						9,582,974.01				9,582,974.01		9,582,974.01	
1. 本期提取						55,501,246.31				55,501,246.31		55,501,246.31	
2. 本期使用						45,918,272.30				45,918,272.30		45,918,272.30	
(六) 其他										0.00		0.00	
四、本期末余额	918,557,327.00		135,768,220.15	1,168,242,101.13		112,751,561.54	31,650,977.22	170,794,575.64		1,901,758,036.02	4,439,522,798.70	2,147,077,624.88	6,586,600,423.58

公司负责人：扎西尼玛主管会计工作负责人：胡炳芳 会计机构负责人：阿旺罗布

### 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	918,557,327.00			135,768,220.15	1,174,836,642.71		112,751,561.54	17,844,804.15	164,110,922.36	716,443,412.42	3,240,312,890.33
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											

## 2022 年年度报告

二、本年期初余额	918,557,327.00			135,768,220.15	1,174,836,642.71		112,751,561.54	17,844,804.15	164,110,922.36	716,443,412.42	3,240,312,890.33
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	2,329,597.00			-40,767,327.59	-3,502,548.05	7,985,088.02	100,994,683.48	-5,668,751.14		-348,429,742.17	-303,029,176.49
（一）综合收益总额							100,994,683.48			-274,945,088.34	-173,950,404.86
（二）所有者投入和减少资本	2,329,597.00			-40,767,327.59	-3,502,548.05	7,985,088.02					-49,925,366.66
1. 所有者投入的普通股	2,329,597.00										2,329,597.00
2. 其他权益工具持有者投入资本				-40,767,327.59							-40,767,327.59
3. 股份支付计入所有者权益的金额					5,667,610.50	7,985,088.02					2,317,477.52
4. 其他					-9,170,158.55						-9,170,158.55

2022 年年度报告

(三) 利润分配										-	-
										73,484,653.83	73,484,653.83
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-	-
										73,484,653.83	73,484,653.83
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备										-	-
										5,668,751.14	5,668,751.14
1. 本期提取										8,586,256.80	8,586,256.80
2. 本期使用										14,255,007.94	14,255,007.94
(六) 其他											
四、本期期末余额	920,886,924.00			95,000,892.56	1,171,334,094.66	7,985,088.02	213,746,245.02	12,176,053.01	164,110,922.36	368,013,670.25	2,937,283,713.84

项目	2021 年度
----	---------

2022 年年度报告

	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存 股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	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	918,529, 192.00			135,806, 667.20	1,174,6 56,223. 92		50,906, 419.17	14,236, 058.03	144,726 ,164.31	615,463 ,606.24	3,054,3 24,330. 87
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	918,529, 192.00			135,806, 667.20	1,174,6 56,223. 92		50,906, 419.17	14,236, 058.03	144,726 ,164.31	615,463 ,606.24	3,054,3 24,330. 87
三、本期增减变动金额（减 少以“-”号填列）	28,135.0 0			- 38,447.0 5	180,418 .79		61,845, 142.37	3,608,7 46.12	19,384, 758.05	100,979 ,806.18	185,988 ,559.46
（一）综合收益总额							61,845, 142.37			193,847 ,580.47	255,692 ,722.84
（二）所有者投入和减少资 本	28,135.0 0			- 38,447.0 5	180,418 .79						170,106 .74
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投 入资本	28,135.0 0			- 38,447.0 5	180,418 .79						170,106 .74
3. 股份支付计入所有者权 益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配									19,384, 758.05	- 92,867, 774.29	- 73,483, 016.24

2022 年年度报告

1. 提取盈余公积									19,384,758.05	-19,384,758.05	0
2. 对所有者（或股东）的分配										-73,483,016.24	-73,483,016.24
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								3,608,746.12			3,608,746.12
1. 本期提取								42,038,652.75			42,038,652.75
2. 本期使用								38,429,906.63			38,429,906.63
（六）其他											0
四、本期期末余额	918,557,327.00			135,768,220.15	1,174,836,642.71		112,751,561.54	17,844,804.15	164,110,922.36	716,443,412.42	3,240,312,890.33

公司负责人：扎西尼玛 主管会计工作负责人：胡炳芳 会计机构负责人：阿旺罗布

### 三、公司基本情况

#### 1. 公司概况

√适用 □不适用

西藏天路股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系经西藏自治区人民政府“藏政函（1999）80号”文批准，由西藏公路工程总公司（现更名为“西藏天路置业集团有限公司”，以下简称“天路置业集团”）作为主要发起人，联合西藏自治区交通工业总公司（现更名为“西藏天海集团有限责任公司”）、西藏拉萨汽车运输总公司（现更名为“西藏天海集团有限责任公司”）、西藏自治区汽车工业贸易总公司、西藏自治区交通厅格尔木运输总公司，于1999年2月28日以发起方式设立，并于1999年3月29日取得5400001000128号《企业法人营业执照》，2016年2月4日，本公司取得新的营业执照，统一社会信用代码为91540000710905111C。

公司原注册资本为人民币60,000,000.00元，经中国证券监督管理委员会（以下简称“证监会”）“证监发行字（2000）179号”文核准，于2000年12月25日发行人民币普通股40,000,000.00股，2001年1月16日公司股票在上海证券交易所上市交易，股票简称“西藏天路”，股票代码600326。公司经上海证券交易所“上证上字[2001]7号”文批准，公司股票2001年1月16日在上海证券交易所挂牌交易，公司可流通股本40,000,000.00股，总股本为100,000,000.00股。经公司第一届董事会第五次会议和2001年度股东大会决议通过，本公司用资本公积每10股转增8股，共计转增股本80,000,000.00股，股本增至180,000,000.00元；2007年7月25日，经证监会“关于核准西藏天路股份有限公司非公开发行股票的通知”“证监发行字[2007]200号”核准，非公开发行48,000,000.00股，股本增至228,000,000.00元；2008年5月30日，根据公司2007年度股东大会决议，以资本公积按每10股转增10股，转增后的累计注册资本实收金额为人民币456,000,000.00元；2010年6月10日，根据公司2009年度股东大会决议，以资本公积按每10股转增2股，转增后的累计注册资本实收金额为人民币547,200,000.00元。

根据公司第四届董事会第四十三次会议审议、第四届董事会第四十九次会议审议、2015年第一次临时股东大会决议，经证监会《关于核准西藏天路股份有限公司非公开发行股票的批复》“证监许可[2015]2083号”文核准，公司向东海基金管理有限责任公司、西藏自治区投资有限公司、申万菱信（上海）资产管理有限公司、北京鼎博文化发展有限公司、诺安基金管理有限公司、华夏人寿保险股份有限公司、华宝信托有限责任公司、中国华电集团资本控股有限公司、财通基金管理有限公司9家特定投资者（以下简称“特定投资者”）非公开发行普通股股票118,480,392股（每股面值1元），新增股本人民币118,480,392.00元，新增资本公积（股本溢价）人民币811,929,526.38元。

根据2016年年度公司股东大会《关于公司2016年度利润分配和资本公积金转增股本的预案》。本公司以总股本665,680,392股为基数，用资本公积金向全体股东每10股转增3股（即转增199,704,118.00股）。此次资本公积金转增股本后，公司股本为865,384,510.00股。



根据公司第五届董事会第三十二次会议、2018 年第一次临时股东大会、第五届董事会第四十次会议,经中国证券监督管理委员会《关于核准西藏天路股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》(证监许可[2019]1574 号)核准,公司发行可转换公司债券募集资金 1,086,988,000.00 元,扣除承销与保荐费用 30,672,083.89 元及其他发行费用 2,607,700.00 元,实际募集资金净额为 1,053,708,216.11 元。截至 2021 年 12 月 31 日可转换公司债券转股 53,172,817.00 股,可转换公司债券剩余面值为 706,261,000.00 元。

公司公开发行可转换公司债券,简称“天路转债”,转股期为 2020 年 5 月 6 日至 2025 年 10 月 27 日。截止 2022 年 12 月 31 日,累计共有人民币 38,073.70 万元“天路转债”已转换为公司股票,转股数量为 53,174,400.00 股,占可转债转股前公司已发行股份总额 865,384,510.00 的 6.14%。

公司第六届董事会第十七次会议、2022 年第二次临时股东大会审议通过,并经西藏自治区国资委批准,2022 年公司实施限制性股票股权激励计划,向公司骨干 83 人实际授予数量 2,328,014 股,目前处于限售期,属于限售股。

截止 2022 年 12 月 31 日,公司总股本为 920,886,924 股,其中限售股 2,328,014 股,无限售流通股 918,558,910 股。

## 2. 企业注册地、组织形式和总部地址

本公司组织形式:股份有限公司(上市,国有控股)

本公司注册地址:西藏自治区拉萨市夺底路 14 号

本公司总部办公地址:西藏自治区拉萨市夺底路 14 号

## 3. 企业的业务性质和主要经营活动

### 1、本公司业务性质:建筑业

经营范围:公路工程施工总承包(贰级);公路路面工程专业承包(壹级);桥梁工程专业承包(壹级);市政公用工程施工总承包(贰级);公路路基工程专业承包(贰级);铁路工程施工总承包(叁级);房屋建筑工程施工总承包(贰级);水利水电工程施工总承包(叁级);与公路建设相关的建筑材料(含水泥制品)的生产、销售;筑路机械配件的经营、销售;汽车维修;塑料制品;氧气制造销售;机械设备,电气自动化设备的研发、销售及技术服务;矿山工程施工。承包境外公路工程 and 境内国际招标工程,上述境外工程所需的设备、材料出口,对外派遣实施上述工程所需的劳务人员。【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】

### 2、本公司的主要子公司业务性质

#### (1) 西藏高争建材股份有限公司

经营范围:建材、釉面墙地砖的生产、销售;矿产品销售;水泥直销、批发、零售;矿山石灰石开采。(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)

#### (2) 西藏昌都高争建材股份有限公司

经营范围:各种水泥、水泥制品、商品熟料、石膏、石粉、石灰碎石的生产、加工和销售。(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)

## (3) 重庆重交再生资源开发股份有限公司

经营范围：建筑废旧材料回收及再利用；建筑材料的加工、生产、销售及技术咨询服务；路面沥青材料的冷热再生加工及技术咨询服务；路面新型材料研发、生产、销售；公路、隧道、桥梁的路面特殊铺装及技术咨询服务；环保产品的开发、生产、销售及技术服务；市政公用工程施工总承包；公路工程施工总承包；建筑工程施工总承包；环保工程专业承包；园林绿化设计及施工；品牌管理、品牌营销策划；设备租赁；普通货物运输（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）。

## (4) 西藏天鹰公路技术开发有限公司

经营范围：一般项目：公路水运工程试验检测服务；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；招投标代理服务；工程造价咨询业务；工程管理服务；承接档案服务外包（除依法须经批准的项目外，自主开展法律法规未禁止、限制的经营活动）许可项目：建设工程质量检测；公路工程监理；建设工程监理（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后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准后方可开展经营活动）。

## (5) 西藏天源路桥有限公司

经营范围：许可项目：建设工程施工；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；建筑劳务分包；住宅室内装饰装修；电气安装服务；公路管理与养护；路基路面养护作业（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）一般项目：园林绿化工程施工；工程管理服务；电力设施器材销售；建筑工程机械与设备租赁；普通机械设备安装服务；电气信号设备装置销售；机械电气设备销售；市政设施管理（以上经营范围以登记机关核定为准）。

## (6) 西藏天路矿业开发有限公司

经营范围：矿产品加工及销售(以上项目涉及行政许可的、凭行政许可证或审批文件经营)。

## (7) 西藏天路国际贸易有限公司

经营范围：一般项目：自营和代理各类商品和技术的进出口；纸、纸浆、纸制品、化肥、润滑油、白糖、汽车、矿产品、初级农产品、食用农产品、生鲜冷冻品、玉米酒糟、大米、食用油、大豆、油菜籽、豆粕、天然橡胶、橡胶制品、煤炭、焦煤、木制品、机械产品、预包装食品、散装食品、建辅建材（不含批发）、钢材、电器机械及器材、机械设备、纺织品、农副产品（不含批发）、消防器材、金属材料（不含重金属）、金属制品、汽车零部件、汽车饰品、塑料制品（不含一次性发泡塑料餐具、塑料购物袋）、汽车用品、摩托车及其零配件、日用百货、化工产品（不含危险化学品及易制毒化工品）、电动车、水泥、沥青、医疗器械、乳制品（不含婴幼儿配方乳粉）的销售；房屋租赁；仓储服务（不含危险化学品、易制毒品）；通讯器材、仪器仪表、电子产品、计算机软硬件的生产、销售及技术开发；机械设备租赁；货物运输代理。（除依法须经批准的项目外，自主开展法律法规未禁止、限制的经营活动。）

## (8) 天路融资租赁(上海)有限公司

经营范围：融资租赁业务；租赁业务；向国内外购买租赁财产；租赁财产的残值处理及维修；租赁交易咨询和担保；从事与主营业务有关的商业保理业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

## (9) 西藏天联矿业开发有限公司

经营范围：矿产资源勘探、开采、加工、销售。（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）

## (10) 左贡县天路工程建设有限责任公司

经营范围：公路工程施工总承包(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。)

## (11) 天路南方(广东)工程有限公司

经营范围：土石方工程施工；建筑材料销售；管道运输设备销售；金属矿石销售；金属材料销售；煤炭及制品销售；建筑用金属配件销售；普通机械设备安装服务；办公设备销售；仪器仪表销售；铁路运输设备销售；建筑防水卷材产品销售；石棉水泥制品销售；园林绿化工程施工；体育场地设施工程施工；铁路运输基础设备销售；机械设备销售；建筑工程用机械销售；地质勘查专用设备销售；轻质建筑材料销售；建筑砌块销售；对外承包工程；建筑装饰材料销售；砼结构构件销售；水泥制品销售；轨道交通工程机械及部件销售。

## (12) 北京恒盛泰文化有限公司

经营范围：组织文化艺术交流活动（不含演出）；技术开发、技术推广、技术转让、技术咨询、技术服务；企业管理；企业管理咨询；软件开发；计算机系统服务；制作、代理、发行广告；企业策划；承办展览展示活动；会议服务。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

**4. 本公司的母公司名称及实际控制人**

母公司为西藏建工建材集团有限公司。

本公司的实际控制人西藏自治区人民政府国有资产监督管理委员会。

**5. 财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日**

本财务报告于 2023 年 4 月 17 日公司第六届董事会第 36 次会议批准报出

**6. 合并财务报表范围**

√适用 □不适用

本公司合并财务报表范围以控制为基础给予确定。报告期合并范围增加西藏砼路新材料开发有限公司 1 家三级子公司，减少日喀则市高争建材销售有限公司、林芝高争商贸有限公司等 2 家四级子公司具体详见“本附注八、合并范围的变化”。

报告期合并范围详见“本附注九、在其他主体中的权益第 1、在子公司中的权益之（1）企业集团的构成”。

## 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。

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-基本准则》和 42 项具体会计准则，以及企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他规定，并基于以下第五点所述重要会计政策、会计估计进行编制。

### 2. 持续经营

适用 不适用

本公司评价自报告期末起 12 个月的持续经营能力不存在重大疑虑因素或事项。

## 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

### 1. 遵循企业会计准则的声明

本公司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 2021 年 12 月 31 日、2022 年 12 月 31 日的财务状况以及 2021 年度、2022 年度的经营成果和现金流量等相关信息。

### 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

营业周期自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### 4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

### 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

本公司作为合并方，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。合并成本为本公司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

本公司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。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在合并财务报表中的处理方法。例如：通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，视同在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整，在编制比较报表时，以不早于本公司和被合并方同处于最终控制方的控制之下的时点为限，将被合并方的有关资产、负债并入本公司合并财务报表的比较报表中，并将合并而增加的净资产在比较报表中调整所有者权益项下的相关项目。为避免对被合并方净资产的价值进行重复计算，本公司在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与本公司和被合并方处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他净资产变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益和当期损益。

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公司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。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在合并财务报表中的处理方法。例如：通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；与其相关的购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动，在购

买日所属当期转为投资损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

本公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本溢价或股本溢价，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资损益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资损益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，如果处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当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处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的投资损益。

## 7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

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

## 8. 现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。本公司在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指本公司持有的期限短、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

外币交易

本公司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。

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，采用交易发生日的即期汇率折算。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日的即期汇率折算。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

本公司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。

### 金融资产

#### 1) 金融资产分类、确认依据和计量方法

本公司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。

本公司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。不属于任何套期关系的一部分的该类金融资产，按照实际利率法摊销、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。

本公司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。不属于任何套期关系的一部分的该类金融资产所产生的所有利得或损失，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。

本公司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。

本公司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。本公司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，本公司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。

本公司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。

#### 1) 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

### 金融负债

#### 1) 金融负债分类、确认依据和计量方法

除下列各项外，本公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（含属于金融负债的衍生工具），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，此类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。



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。此类金融负债，本公司按照金融资产转移相关准则规定进行计量。

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。本公司作为此类金融负债的发行方的，在初始确认后按照依据金融工具减值相关准则规定确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除依据收入准则相关规定所确定的累计摊销后的余额孰高进行计量。

本公司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。本公司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。本公司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。

### (1) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

本公司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。本公司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。

本公司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。

### (2) 金融资产和金融负债的抵销

本公司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）本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

### (3) 融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本公司按照以下原则区分金融负债与权益工具：（1）如果本公司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公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，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公司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公司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。

本公司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，本公司计入当期损益。

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，本公司作为权益的变动处理，不确认权益工具的公允价值变动。

#### （4）金融工具减值

1) 本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 以摊余成本计量的金融资产；
- 合同资产；
- 租赁应收款；
- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资；
- 非以公允价值计量且其变动计入当期损益的财务担保合同。

本公司持有的其他以公允价值计量的金融资产不适用预期信用损失模型，包括以公允价值计量且其变动计入当期损益的债券投资或权益工具投资、指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资、以及衍生金融资产。

#### 2) 预期信用损失的计量

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，是指本公司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。

①对于应收账款和合同资产，本公司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。本公司基于历史信用损失经验、使用准备矩阵计算上述金融资产的预期信用损失，相关历史经验根据资产负债表日债务人的特定因素、以及对当前状况和未来经济状况预测的评估进行调整。

②除应收账款和合同资产外，本公司对满足下列情形之一的金融工具按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，对其他金融工具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：

-该金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险；

-该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

具有较低的信用风险：指金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

信用风险显著增加：指本公司通过比较单项金融工具或金融工具组合在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，据以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。本公司考虑的违约风险信息包括：

-债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；如逾期超过30日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

-已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；

-已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；

-现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

上述违约风险的界定标准，与本公司内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑财务限制条款等其他定性指标。

③已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具的投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的迹象包括：

-发行方或债务人发生重大财务困难；

-债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

-本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；

-债务人很可能破产或进行其他财务重组；

-发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

#### ④预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资，在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

#### 3) 各类金融资产信用损失的确定方法

对于应收票据、应收账款，无论是否存在重大融资成分，本公司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。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收票据和应收账款划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

##### ①应收票据

应收票据组合 1：银行承兑汇票

应收票据组合 2：商业承兑汇票

应收票据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，本公司依据信用风险特征，将应收票据划分为银行承兑汇票组合和商业承兑汇票组合。

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大信用风险，不会因银行违约而产生重大损失。

##### ②应收账款

应收账款组合 1：应收天路公司合并范围内关联方

应收账款组合 2：应收其他客户

应收账款组合 3：西藏自治区交通运输厅重点公路建设项目管理中心及下属交通运输局

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

##### ③其他应收款

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1：应收履约保证金、农民工工资保证金

其他应收款组合 2：应收天路公司合并范围内关联方

其他应收款组合 3：应收其他款项

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

#### ④ 应收款项融资

本公司无单项计提减值准备的银行承兑汇票。本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大信用风险，不会因银行违约而产生重大损失。

#### ⑤ 合同资产

合同资产确定组合的依据如下：

合同资产组合 1 未到期的质保金等

合同资产组合 2 已完工未结算的资产

对于划分为组合的合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口与整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

### 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

应收票据组合 1：银行承兑汇票

应收票据组合 2：商业承兑汇票

应收票据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，本公司依据信用风险特征，将应收票据划分为银行承兑汇票组合和商业承兑汇票组合。

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大信用风险，不会因银行违约而产生重大损失。

### 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

应收账款组合 1：应收天路公司合并范围内关联方

应收账款组合 2：应收其他客户

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

### 13. 应收款项融资

√适用 □不适用

本公司无单项计提减值准备的银行承兑汇票。本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大信用风险，不会因银行违约而产生重大损失。

### 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

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1：应收履约保证金、农民工工资保证金

其他应收款组合 2：应收天路公司合并范围内关联方

其他应收款组合 3：应收其他款项

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

### 15. 存货

√适用 □不适用

#### 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料、委托加工材料、包装物、低值易耗品、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）等。

#### 发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

#### 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

存货可变现净值的确定依据：①产成品可变现净值为估计售价减去估计的销售费用和相关税费后金额；②为生产而持有的材料等，当用其生产的产成品的可变现净值高于成本时按照成本计量；当材料价格下降表明产成品的可变现净值低于成本时，可变现净值为估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。③持有待售的材料等，可变现净值为市场售价。

#### 存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品采用五五摊销法摊销。包装物采用一次转销法摊销。

## 16. 合同资产

√适用 □不适用

### (1) 合同资产的确认方法及标准

合同资产是指本公司已向客户转让商品或服务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。本公司拥有的无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

### (2) 合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

有关合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法，参见附注五“10、（6）金融工具减值”中有关应收账款的会计处理。

#### (1). 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

有关合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法，参见附注五“10、（6）金融工具减值”中有关应收账款的会计处理。

## 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

有关长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法，应收质保金部分与附注(五)“12 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法”一致，其他长期应收款在单项资产的基础上确定其信用损失。

## 21. 长期股权投资

√适用 □不适用

### 1、初始投资成本确定

(1) 对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确认为

初始成本；非同一控制下的企业合并，应当按购买日确定的合并成本确认为初始成本；

(2) 以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；

(3) 以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；

(4) 非货币性资产交换取得或债务重组取得的，初始投资成本根据准则相关规定确定。

## 2、后续计量及损益确认方法

长期股权投资后续计量分别采用权益法或成本法。采用权益法核算的长期股权投资，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，并调整长期股权投资。当宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，应当调整长期股权投资及所有者权益项目。

采用成本法核算的长期股权投资，除追加或收回投资外，账面价值一般不变。当宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，确认投资收益。

长期股权投资具有共同控制、重大影响的采用权益法核算，具有控制的采用成本法核算

## 3、确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的判断标准

(1) 确定对被投资单位具有共同控制的判断标准：两个或多个合营方按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

(2) 确定对被投资单位具有重大影响的判断标准：当持有被投资单位 20%以上至 50%的表决权股份时，具有重大影响。或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：

- 1) 在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；
- 2) 参与被投资单位的政策制定过程；
- 3) 向被投资单位派出管理人员；
- 4) 被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；
- 5) 其他能足以证明对被投资单位具有重大影响的情形。



**22. 投资性房地产**

不适用

**23. 固定资产****(1). 确认条件**

√适用 □不适用

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本公司、且其成本能够可靠计量时予以确认。

**(2). 折旧方法**

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限 (年)	残值率	年折旧率
房屋建筑物	直线法	25-40	4	2.40-3.84
机器设备	直线法	9-14	4	6.86-10.67
运输设备	直线法	8-12	4	8.00-12.00
办公、电子及其他设备	直线法	5-10	4	9.60-19.20

本公司固定资产主要分为：房屋建筑物、机器设备、电子设备、运输设备等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

本公司于每年年度终了，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

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。

本公司在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：

(1) 固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；

(2) 已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；

(3) 该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；

(4) 所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

## 25. 借款费用

适用 不适用

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

资本化期间：指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

暂停资本化期间：在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，应当暂停借款费用的资本化期间。

资本化金额计算：（1）借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；（2）占用一般借款按照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计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；（3）借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

## 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

除短期租赁和低价值资产租赁外，本公司在租赁期开始日对租赁确认使用权资产。租赁期开始日，是指出租人提供租赁资产使其可供本公司使用的起始日期。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

1、租赁负债的初始计量金额；

2、在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

3、本公司发生的初始直接费用；

4、本公司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，不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。本公司能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，使用权资产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。本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

## 29. 无形资产

### (1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用  不适用

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。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。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量，分别为：（1）使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。（2）使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

本公司对使用寿命有限的无形资产，估计其使用寿命时通常考虑以下因素：（1）运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；（2）技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；（3）以该资产生产的产品或提供劳务的市场需求情况；（4）现在或潜在的竞争者预期采取的行动；（5）为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；（6）对该资产控制期限的法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；（7）与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据：（1）来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；（2）综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。每年年末，对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等确定。

## (2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

内部研发项目研究阶段的支出，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：（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。

划分内部研发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

本公司将开发阶段借款费用符合资本化条件的予以资本化，计入内部研发项目资本化成本。

## 30. 长期资产减值

√适用 □不适用

本公司长期资产主要指长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产、商誉等资产。

### 1、减值测试具体方法

资产负债表日，本公司对长期资产检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按账面价值与可收回金额孰低计提减值准备。

可收回金额按照长期资产的公允价值减去处置费用后的净额与长期资产预计未来现金流量的现值之间孰高确定。长期资产的公允价值净额是根据公平交易中销售协议价格减去可直接归属于该长期资产处置费用的金额确定。

本公司在确定公允价值时优先考虑销售协议价格，其次如不存在销售协议价格但存在资产活跃市场或同行业类似资产交易价格，按照市场价格确定；如按照上述规定仍然无法可靠估计长期资产的公允价值，以长期资产预计未来现金流量的现值作为其可收回金额。

本公司在确定长期资产预计未来现金流量现值时：①其现金流量分别根据资产持续使用过程中以及最终处置时预计未来现金流量进行测算，主要依据公司管理层批准的财务预算或预测数据，以及预测期之后年份的合理增长率为基础进行最佳估计确定。预计未来现金流量充分考虑历史经验数据及外部环境因素的变化等确定。②其折现率根据资产负债日与预测期间相同的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定。

### 2、长期资产减值的会计处理方法

本公司对长期资产可收回金额低于其账面价值的，应当将长期资产账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应长期资产的减值准备。相应减值资产折旧或摊销费用在未来期间作相应调整。减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

### 3、商誉的减值测试方法及会计处理方法

本公司每年年末对商誉进行减值测试，具体测试方法如下：

1) 先对不包含商誉的资产组或资产组组合进行减值测试，确认可收回金额，按资产组或资产组组合账面价值与可收回金额孰低计提减值损失；2) 再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，确认其可收回金额，按包括分摊商誉的资产组或资产组组合账面价值与可收回金额孰低部分，首先抵减分摊至资产组或资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

商誉减值会计处理方法：根据商誉减值测试结果，对各项资产账面价值的抵减，应当作为各单项资产包括商誉的减值损失处理，计入当期损益。抵减后各项资产账面价值不得低于该资产公允价值净额、该资产预计未来现金流量现值和零三者之中最高者。未能分摊的减值损失在资产组或资产组组合中其他各项资产的账面价值所占比重进行分配。

### 31. 长期待摊费用

适用  不适用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用，主要包括车位使用费、房屋装修费等。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的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

合同负债反映本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本公司在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司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

本公司职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期福利。

短期薪酬主要包括职工工资等，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

离职后福利根据本公司与职工就离职后福利达成的协议、制定章程或办法等，将是否承担进一步支付义务的离职福利计划分类为设定提存计划或设定受益计划两种类型。1) 设定提存计划按照向独立的基金缴存固定费用确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；2) 设定受益计划采用预期累计福利单位法进行会计处理。具体为：本公司将根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务折合为离职时点的终值；之后归属于职工提供服务的期间，并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

满足辞退福利义务时将解除劳动关系给予的补偿一次计入当期损益。

### (4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

其他长期福利根据职工薪酬的性质参照上述会计处理原则进行处理。

## 34. 租赁负债

√适用 □不适用

### (1) 初始计量

本公司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，是指本公司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本公司合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本公司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根据本公司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，本公司采用租赁内含利率作为折现率，该利率是指使出租人的租赁收款额的现值与未担保余值的现值之和等于租赁资产公允价值与出租人的初始直接费用之和的利率。本公司因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。该增量借款利率，是指本公司在类似经济环境下为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。该利率与下列事项相关：①本公司自身情况，即集团的偿债能力和信用状况；②“借款”的期限，即租赁期；③“借入”资金的金额，即租赁负债的金额；④“抵押条件”，即标的资产的性质和质量；⑤经济环境，包括承租人所处的司法管辖区、计价货币、合同签订时间等。

### (2) 后续计量

在租赁期开始日后，本公司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。

本公司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。周期性利率是指本公司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，本公司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，本公司按照变动后租赁付款额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，本公司将剩余金额计入当期损益。①实质固定付款额发生变动（该情形下，采用原折现率折现）；②保余值预计的应付金额发生变动（该情形下，采用原折现率折现）；③用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动（该情形下，采用修订后的折现率折现）；④购买选择权的评估结果发生变化（该情形下，采用修订后的折现率折现）；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（该情形下，采用修订后的折现率折现）

### 35. 预计负债

适用 不适用

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。

按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

### 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，按照本公司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，按照本公司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。

本公司在等待期内取消所授予权益工具的（因未满足可行权条件而被取消的除外），作为加速行权处理，即视同剩余等待期内的股权支付计划已经全部满足可行权条件，在取消所授予权益工具的当期确认剩余等待期内的所有费用。

### 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

本公司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，本公司在合同开始日，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。交易价格是本公司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。

本公司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退货负债，不计入交易价格。

合同中存在重大融资成分的，本公司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，本公司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，本公司属于在某一段时间内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

(1) 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

(2) 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

(3) 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司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，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司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，本公司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，本公司会考虑下列迹象：

(1) 企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

(2) 企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

(3) 企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

(4) 企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。



(5) 客户已接受该商品。

(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司已向客户转让商品或服务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）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。

本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司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。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司与客户之间的建造合同通常包含基础设施建设履约义务，由于客户能够控制本公司履约过程中在建的商品，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法确定提供服务的履约进度。对于履约进度不能合理确定时，本公司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，本年公司货物销售收入，属于在某一时点履行履约义务。产品销售收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

## (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

本公司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，即本公司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；该成本增加了本公司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，即本公司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，是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。本公司为取得合同发生的、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

本公司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

本公司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公司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

政府补助为本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，包括税费返还、财政贷款贴息、建设资金补贴款等。政府补助主要包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助两种类型

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。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，按照名义金额计量。

### (1) 与资产相关的政府补助的会计处理方法

本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，应当区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，应当整体归类为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，应当在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

### (2) 与收益相关的政府补助的会计处理方法

与收益相关的政府补助，应当分情况按照以下规定进行会计处理：

1) 用于补偿企业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，计入当期损益或冲减相关成本；

2) 用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

3) 与本公司日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与本公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

#### 41. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的，则减记递延所得税资产的账面价值。

对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，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

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

##### (1) 租赁的识别

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中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。除非合同条款和条件发生变化，本公司不重新评估合同是否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，本公司进行如下评估：

-合同是否涉及已识别资产的使用。已识别资产可能由合同明确指定或在资产可供客户使用时隐性指定，并且该资产在物理上可区分，或者如果资产的某部分产能或其他部分在物理上不可区分但实质上代表了该资产的全部产能，从而使客户获得因使用该资产所产生的几乎全部经济利益。如果资产的供应方在整个使用期间拥有对该资产的实质性替换权，则该资产不属于已识别资产；

-承租人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；

-承租人是否有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

## (2) 租赁合同的拆分

当合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以拆分，并分别各项单独租赁进行会计处理。

## (3) 租赁合同的合并

本公司与同一交易方或其关联方在同一时间或相近时间订立的两份或多份包含租赁的合同，符合下列条件之一时，合并为一份合同进行会计处理：

1) 该两份或多份合同基于总体商业目的而订立并构成一揽子交易，若不作为整体考虑则无法理解其总体商业目的。

2) 该两份或多份合同中的某份合同的对价金额取决于其他合同的定价或履行情况。

3) 该两份或多份合同让渡的资产使用权合起来构成一项单独租赁。

## (4) 本公司作为承租人的会计处理

在租赁期开始日，除应用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

### 1) 短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁，主要包括交通工具、机械设备等。

本公司对以下短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，相关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。

本公司对除上述以外的短期租赁和低价值资产租赁确认使用权资产和租赁负债。

### 2) 使用权资产

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

①租赁负债的初始计量金额；

②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

③本公司发生的初始直接费用；

④本公司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（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司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，本公司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。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

### 3) 租赁负债

本公司对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

- ①扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- ②取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- ③在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；④在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；
- ⑤根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

### 4) 租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，承租人应当将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 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；
- 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，承租人应当按照本准则第九条至第十二条的规定分摊变更后合同的对价，按照本准则第十五条的规定重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，承租人应当相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，承租人应当相应调整使用权资产的账面价值。的现值重新计量租赁负债。

#### (5) 本公司作为出租人的会计处理

##### 1) 租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

## 2) 对经营租赁的会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益；取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

## 3) 租赁变更

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，出租人应当将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- ①该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；
- ②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。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，出租人应当分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

①假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，出租人应当自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；②假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，出租人应当按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

经营租赁发生变更的，出租人应当自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额应当视为新租赁的收款额。

## (6) 售后租回

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同，或者出租人未按市场价格收取租金，本公司将销售对价低于市场价格的款项作为预付租金进行会计处理，将高于市场价格的款项作为出租人向承租人提供的额外融资进行会计处理；同时按照公允价值调整相关销售利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司确认一项与转让收入等额的金融资产。

**融资租赁的会计处理方法**

√适用 □不适用

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。

应收融资租赁款初始计量时，以未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

- ①扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- ②取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- ③合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；
- ④租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；
- ⑤由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

**(2). 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

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。

应收融资租赁款初始计量时，以未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

- ①扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- ②取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- ③合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；
- ④租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；
- ⑤由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

#### 43. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

##### 1、金融工具的减值

本公司采用预期信用损失模型对以摊余成本计量的应收款项及债权投资、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项融资及其他债权投资等的减值进行评估。运用预期信用损失模型涉及管理层的重大判断和估计。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。实际的金融工具减值结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响金融工具的账面价值及信用减值损失的计提或转回。

##### 2、存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

##### 3、金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本公司通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本公司需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。

##### 4、非金融非流动资产减值



本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。在预计未来现金流量现值时，需要对该资产(或资产组)的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。本公司至少每年评估商誉是否发生减值，要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

## 5、折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

## 6、递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

## 7、所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

## 8、预计负债

本公司根据合约条款、现有知识及历史经验，对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交货违约金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本公司的情况下，本公司对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本公司需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。其中，本公司会就出售、维修及改造所售商品向客户提供的售后质量维修承诺预计负债。预计负债时已考虑本

公司近期的维修经验数据，但近期的维修经验可能无法反映将来的维修情况。这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

## 9、公允价值

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场(或最有利市场)是本公司在计量日能够进入的交易市场。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在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，包括：活跃市场中有类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利益和收益率曲线等；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据做出的财务预测等。每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

## 10、公允价值计量

本公司的某些资产和负债在财务报表中按公允价值计量。在对某项资产或负债的公允价值作出估计时，本公司采用可获得的可观察市场数据；如果无法获得第一层次输入值，则聘用第三方有资质的评估机构进行估值，在此过程中本公司管理层与其紧密合作，以确定适当的估值技术和相关模型的输入值。在确定各类资产和负债的公允价值的过程中所采用的估值技术和输入值的相关信息在本附注十一、公允价值。

## 11、套期工具

本公司套期保值业务分为公允价值套期和现金流量套期，在同时满足下列条件时，在相同会计期间将套期工具和被套期项目产生的利得或损失计入当期损益或其他综合收益。

(1)、在套期开始时，对套期关系(即套期工具和被套期项目之间的关系)有正式指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和套期策略的正式书面文件。该文

件至少载明了套期工具、被套期项目、被套期风险的性质以及套期有效性评价方法等内容。套期必须与具体可辨认并被指定的风险有关，且最终影响企业的损益；

(2)、该套期预期高度有效，且符合本公司最初为该套期关系所确定的风险管理策略；

(3)、对预期交易的现金流量套期，预期交易应当很可能发生，且必须使企业面临最终将影响损益的现金流量变动风险；

(4)、套期有效性能够可靠地计量，既被套期风险引起的被套期项目的公允价值或现金流量以及套期工具的公允价值能够可靠地计量；

(5)、公司持续地对套期有效性进行评价，并确保该套期在套期关系被指定的会计期间内高度有效。被套期项目因被套期风险形成的利得或损失计入当期损益，同时调整被套期项目的账面价值。

(6)、套期工具为衍生工具，公允价值变动形成的利得或损失计入当期损益。

(7)、本公司以合同(协议)主要条款比较法作套期有效性预期性评价，报告期末以比率分析法作套期有效性回顾性评价。

#### 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

其他说明

本公司自 2022 年 1 月 1 日起执行《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号）中“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”、“关于亏损合同的判断”相关规定，执行该会计政策对本公司财务报表无重大影响。

本公司自 2022 年 11 月 30 日起执行《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号）中“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”、“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”相关规定，执行该会计政策对本公司财务报表无重大影响。

##### (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

## 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	1、按照应税货物及劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，计算当期应交增值税；2、简易征收销售额	1、6%、9%、13% 2、1%、3%、5%
城市维护建设税	缴纳流转税税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	9%、15%、20%、25%
教育费附加	缴纳流转税税额	3%
地方教育费附加	缴纳流转税税额	2%
房产税	房屋租赁收入或房产原值	按照相关税率执行
其他税费	按照税法规定缴纳	按照相关税率执行

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 (%)
西藏天路股份有限公司	9%
西藏高争建材股份有限公司	9%
西藏高争建设有限责任公司	9%
西藏高争科技有限责任公司	9%
日喀则市高争商混有限责任公司	9%
西藏天源路桥有限公司	9%
西藏天鹰公路技术开发有限公司	9%
西藏昌都高争建材股份有限公司	9%
左贡县天路工程建设有限责任公司	9%
重庆重交重庆本部	15%
重庆重交重庆分部	15%
重庆重交销售分部	15%
重庆重交工程管理分部	15%
重庆重交再生资源开发股份有限公司永川分公司	15%
重庆重交再生资源开发股份有限公司璧山分公司	15%
重庆重交再生资源开发股份有限公司双石分公司	15%
重庆重交再生资源开发股份有限公司建设分公司	15%
丰都县重交再生资源开发有限公司	15%
重庆市江津区重交再生资源开发有限公司	15%
重庆市荣昌区重交再生资源开发有限公司	15%
西藏高争商品混凝土有限责任公司	15%

日喀则市高争水泥有限责任公司	15%
西藏阿里高争水泥有限公司	15%
林芝市高争建材有限公司	15%
林芝高争商贸有限公司	15%
西藏高争新型材料发展有限公司	15%
林芝高争城投砼业有限公司	15%
重庆重交工程联营分部	15%
重庆重交物流供应链管理有限公司	20%
重庆市九龙坡区重交再生资源开发有限公司	20%
西藏日申租赁有限公司	20%
日喀则市高争建材销售有限公司	20%
甘肃重交再生资源开发有限公司	20%
重庆重交再生资源开发股份有限公司西藏分公司	25%
重庆重交潼南项目分部	25%
重庆重交再生资源开发股份有限公司特种路面铺装分公司	25%
重庆重交再生资源开发股份有限公司工程分公司	25%
重庆重交再生资源开发股份有限公司兰州分公司	25%
重庆谦科建设工程有限公司	25%
重庆重交再生资源技术服务有限公司	25%
重庆市大足区重交润通再生资源开发有限公司	25%
珠海熙和盛建筑工程有限公司	25%
河南重交环保新材料有限公司	25%
西藏天路国际贸易有限公司	25%
西藏天路矿业开发有限公司	25%
西藏天联矿业开发有限公司	25%
北京恒盛泰文化有限公司	25%
天路融资租赁（上海）有限公司	25%
天路南方（广东）工程有限公司	25%

## 2. 税收优惠

√适用 □不适用

1、本公司于 2021 年 11 月 3 日重新获得西藏自治区科学技术厅、西藏自治区财政厅、国家税务总局西藏自治区税务局对公司的高新技术企业认定，证书编号：

GR202154000017，有效期三年，所得税税率为 9%。

2、子公司西藏高争建材股份有限公司 2019 年 9 月 23 日获得西藏自治区科学技术厅、西藏自治区财政厅、国家税务总局西藏自治区税务局对公司的高新技术企业认定，证书编号：GR201954000001，有效期三年，所得税税率为 9%。

3、子公司西藏昌都高争建材有限公司 2019 年 11 月 25 日获得西藏自治区科学技术厅、西藏自治区财政厅、国家税务总局西藏自治区税务局对公司的高新技术企业认定，证书编号 GR201954000025，有效期三年，所得税税率为 9%。

4、根据《关于进一步实施小微企业“六税两费”减免政策的公告》（财税[2022]10 号）的有关规定，日喀则市高争建材销售有限公司、重庆重交物流供应链管理有限公司、重庆市九龙坡区重交再生资源开发有限公司、甘肃重交再生资源开发有限公司、西藏日申租赁有限公司符合政策的第一条规定：由省、自治区、直辖市人民政府根据本地区实际情况，以及宏观调控需要确定，对小型微利企业可以在 50% 的税额幅度内减征资源税、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。本公告的执行期限为：2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。

### 3. 其他

√适用 □不适用

重庆重交再生资源开发股份有限公司各分公司单独申报所得税，税率如下：

纳税主体名称	所得税税率（%）	备注
特种路面铺装分公司	25	
工程分公司	25	
潼南项目分公司	25	
兰州分公司	25	
西藏分公司	25	

## 七、合并财务报表项目注释

下列所披露的财务报表数据，除特别注明之外，“年初”系指 2022 年 1 月 1 日，“年末”系指 2022 年 12 月 31 日，“本年”系 2022 年 1 月 1 日至 12 月 31 日，“上年”系指 2021 年 1 月 1 日至 12 月 31 日，除另有注明外，货币单位为人民币元。

### 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	76,416.47	367,305.39
银行存款	2,851,432,364.87	3,846,437,745.67
其他货币资金	56,742,122.93	81,547,560.37
合计	2,908,250,904.27	3,928,352,611.43
其中：存放在境外的款项总额		
存放财务公司存款		

## 其他说明

受限制的货币资金明细如下

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金及履约保证金	46,742,122.93	61,547,560.37
信用证保证金		
存单质押	10,000,000.00	20,000,000.00
业务用途受限的银行贷款资金	250,000,000.00	
其他	10,262,609.86	3,873,815.00
合计	317,004,732.79	85,421,375.37

## 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	472,732,916.84	
其中：		
权益工具投资	472,732,916.84	
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	472,732,916.84	

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		176,491,861.00
商业承兑票据	76,613,475.80	1,425,000.00
合计	76,613,475.80	177,916,861.00

## (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票据表日尚未到期的应收

□适用 √不适用

## (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	80,645,764.00	100.00	4,032,288.20	5.00	76,613,475.80	177,991,861.00	100.00	75,000.00	0.04	177,916,861.00
其中：										
银行承兑汇票						176,491,861.00	99.16			176,491,861.00



商业承兑汇票	80,645,764.00	100.00	4,032,288.20	5.00	76,613,475.80	1,500,000.00	0.84	75,000.00	5.00	1,425,000.00
合计	80,645,764.00	100.00	4,032,288.20	5.00	76,613,475.80	177,991,861.00	100.00	75,000.00	0.04	177,916,861.00

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: 商业承兑汇票

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 (%)
1 年以内	80,645,764.00	4,032,288.20	5.00
合计	80,645,764.00	4,032,288.20	5.00

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	其他变动	转销或核销	
商业承兑汇票	75,000.00	4,041,376.73		-9,088.53	-75,000.00	4,032,288.20
合计	75,000.00	4,041,376.73		-9,088.53	-75,000.00	4,032,288.20

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

## (7). 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 5、应收账款

## (1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	1,007,053,813.48
1 年以内小计	1,007,053,813.48
1 至 2 年	573,039,280.87
2 至 3 年	166,701,335.36
3 年以上	
3 至 4 年	124,705,822.66
4 至 5 年	18,971,714.09
5 年以上	136,741,084.77
合计	2,027,213,051.23

账龄	2022 年 1 月 1 日
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	1,616,020,259.86
1 至 2 年	245,860,164.88
2 至 3 年	183,293,459.17
3 年以上	
3 至 4 年	21,916,359.75
4 至 5 年	13,043,810.31
5 年以上	132,840,493.13
合计	2,212,974,547.10

## (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	42,944,510.17	2.12	42,944,510.17	100.00		47,360,272.52	2.14	47,360,272.52	100.00	
其中：										
按组合计提坏账准备	1,984,268,541.06	97.88	255,981,150.76	12.90	1,728,287,390.30	2,165,614,274.58	97.86	212,806,608.44	9.83	1,952,807,666.14
其中：										
天路公司合并范围内关联方组合										

西藏自治区交通运输厅重点公路建设项目管理中心及下属交通运输局	223,504,536.02	11.02	6,705,136.11	3.00	216,799,399.91	242,785,526.61	10.97	7,283,565.82	3.00	235,501,960.79
其他客户组合	1,760,764,005.04	86.86	249,276,014.65	14.16	1,511,487,990.39	1,922,828,747.97	86.89	205,523,042.62	10.69	1,717,305,705.35
合计	2,027,213,051.23	100.00	298,925,660.93	14.75	1,728,287,390.30	2,212,974,547.10	100.00	260,166,880.96	11.76	1,952,807,666.14

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由

客户一	27,315,122.25	27,315,122.25	100.00	预计无法收回
客户二	5,725,149.70	5,725,149.70	100.00	预计无法收回
客户三	4,856,326.82	4,856,326.82	100.00	预计无法收回
客户四	1,840,459.29	1,840,459.29	100.00	预计无法收回
客户五	1,127,385.84	1,127,385.84	100.00	预计无法收回
客户六	1,321,080.52	1,321,080.52	100.00	预计无法收回
客户七	758,985.75	758,985.75	100.00	预计无法收回
合计	42,944,510.17	42,944,510.17	100.00	/

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：西藏自治区交通运输厅重点公路建设项目管理中心及下属交通运输局

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	58,344,294.03	1,750,328.84	3.00
1-2年	95,380,141.60	2,861,404.25	3.00
2-3年	34,299,064.67	1,028,971.94	3.00
3-4年	35,330,128.55	1,059,903.86	3.00
4-5年			
5年以上	150,907.17	4,527.22	3.00
合计	223,504,536.02	6,705,136.11	3.00

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

应收账款组合 1：西藏自治区交通运输厅重点公路建设项目管理中心及下属交通运输局

应收账款组合 2：应收其他客户

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

组合计提项目：其他组合

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	948,709,519.45	47,435,476.39	5.00
1-2年	477,659,139.28	38,212,731.14	8.00
2-3年	132,402,270.69	13,240,227.11	10.00
3-4年	89,375,694.11	44,687,847.10	50.00
4-5年	13,835,297.34	6,917,648.73	50.00
5年以上	98,782,084.17	98,782,084.18	100.00
合计	1,760,764,005.04	249,276,014.65	14.16

按组合计提坏账的确认标准及说明：

√适用 □不适用

应收账款组合 1: 西藏自治区交通运输厅重点公路建设项目管理中心及下属交通运输局

应收账款组合 2: 应收其他客户

对于划分为组合的应收账款, 本公司参考历史信用损失经验, 结合当前状况以及对未来经济状况的预测, 编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表, 计算预期信用损失。

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	
单项计提预期信用损失的应收账款	47,360,272.52	4,415,762.35	-		42,944,510.17
按组合计提预期信用损失的应收账款	212,806,608.44	46,113,876.57		2,939,334.25	255,981,150.76

其中： 天路公司合并范围内关联方组合						
西藏自治区交通运输厅重点公路建设项目管理中心及下属交通运输局	7,283,565.82	-578,429.71				6,705,136.11
其他客	205,523,042.6 2	46,692,306.2 8			2,939,334.2 5	249,276,014.6 5

户组合						
合计	260,166,880.96	41,698,114.22			2,939,334.25	298,925,660.93

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

#### (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	2,939,334.25

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
客户一	商品销售款	373,600.00	无法收回	管理层审批	否
客户二	商品销售款	336,641.00	无法收回	管理层审批	否
客户三	商品销售款	258,540.00	无法收回	管理层审批	否
客户四	商品销售款	224,400.00	无法收回	管理层审批	否
客户五	商品销售款	223,810.00	无法收回	管理层审批	否
客户六	商品销售款	180,000.00	无法收回	管理层审批	否
客户七	商品销售款	150,604.00	无法收回	管理层审批	否
客户八	商品销售款	149,280.00	无法收回	管理层审批	否
客户九	商品销售款	139,400.00	无法收回	管理层审批	否
客户十	商品销售款	100,000.00	无法收回	管理层审批	否
客户十一	商品销售款	803,059.25	无法收回	管理层审批	否
合计	/	2,939,334.25	/	/	/

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



客户一	250,844,778.27	12.37	34,022,267.94
客户二	153,227,287.02	7.56	10,365,859.18
客户三	83,547,842.93	4.12	4,316,415.19
客户四	75,635,690.75	3.73	3,781,784.54
客户五	51,980,019.11	2.56	3,567,971.44
合计	<b>615,235,618.08</b>	30.34	56,054,298.29

其他说明

无

(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
应收票据	110,831,741.24	5,779,319.00
应收账款		
合计	110,831,741.24	5,779,319.00

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

本公司无单项计提减值准备的银行承兑汇票。于 2022 年 12 月 31 日, 本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大信用风险, 不会因银行违约而产生重大损失。

年末已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收款项融资

种类	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票	51,168,522.85	
商业承兑汇票	72,158,261.95	
合计	123,326,784.80	

## 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	75,394,700.71	70.43	77,529,310.68	75.46
1至2年	27,247,293.97	25.45	20,561,590.99	20.02
2至3年	2,934,704.00	2.74	163,734.90	0.16
3年以上	1,474,201.68	1.38	4,481,371.33	4.36
合计	107,050,900.36	100.00	102,736,007.90	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：

无

## (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(%)
供应商一	20,538,369.24	19.19
供应商二	18,038,259.93	16.85
供应商三	11,304,442.00	10.56
供应商四	9,345,305.38	8.73
供应商五	6,195,582.90	5.79
合计	65,421,959.45	61.12

其他说明

无

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	3,553,606.78	1,671,417.29
应收股利	687,380.00	449,380.00
其他应收款	376,973,568.41	390,221,879.10
合计	381,214,555.19	392,342,676.39

其他说明：

□适用 √不适用

**应收利息****(1). 应收利息分类**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款		
委托贷款		
债券投资		
银行存款利息	1,599,999.99	
其他	1,953,606.79	1,671,417.29
合计	3,553,606.78	1,671,417.29

**(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****(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
账龄一年以内的应收股利	343,690.00	343,690.00
其中：西藏南群工贸有限公司	343,690.00	343,690.00
账龄一年以上的应收股利	343,690.00	105,690.00
合计	687,380.00	449,380.00

注：公司对西藏南群工贸有限公司的持股比例为 17.15%，但每年按投资额的 10%固定分红。

**(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****(7). 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	71,377,254.02

1 年以内小计	71,377,254.02
1 至 2 年	104,516,995.95
2 至 3 年	22,757,769.88
3 年以上	
3 至 4 年	10,875,630.22
4 至 5 年	132,533,420.49
5 年以上	98,806,628.19
合计	440,867,698.75

账龄	期初账面余额
1年以内	
其中：1年以内分项	
1年以内小计	161,880,722.85
1至2年	28,850,299.50
2至3年	23,092,563.84
3年以上	
3至4年	140,821,852.83
4至5年	7,584,379.49
5年以上	93,891,224.22
合计	456,121,042.73

## (8). 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	306,711,637.44	368,700,927.50
代收代付款	48,897,991.25	34,720,996.64
备用金	2,792,819.29	2,836,892.08
其他	82,465,250.77	49,862,226.51
合计	440,867,698.75	456,121,042.73

## (9). 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	59,019,804.51		6,879,359.12	65,899,163.63
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	-491,459.76		-258,005.34	-749,465.10
本期转回				
本期转销				
本期核销	1,255,568.19			1,255,568.19
其他变动				
2022年12月31日余额	57,272,776.56		6,621,353.78	63,894,130.34

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

#### (10). 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	
单项计提预期信用损失的其他应收款	6,879,359.12	-258,005.34			6,621,353.78
按组合计提预期信用损失的其他应收款	59,019,804.51	491,459.76	-	1,255,568.19	57,272,776.56
其中：履约保证金、农民工工资保证金组合					

天路公司合并范围内关联方组合					
其他款项组合	59,019,804.51	- 491,459.76		1,255,568.19	57,272,776.56
合计	65,899,163.63	- 749,465.10		1,255,568.19	63,894,130.34

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(11). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	1,255,568.19

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
客户一	实际核销的其他应收款	595,204.16	无法收回	管理层审批	否
客户二	实际核销的其他应收款	200,000.00	无法收回	管理层审批	否
客户三	实际核销的其他应收款	460,364.03	无法收回	管理层审批	否
合计	/	1,255,568.19	/	/	/

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(12). 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
客户一	履约保证金、民工工资保证金	157,823,915.27	1-2年； 2-3年； 4-5年； 5年以上	35.80	
客户二	履约保证金、其他	44,762,613.05	1年以内； 1-2年	10.15	5,460.53
客户三	民工工资保证金、其他	21,837,285.23	1年以内； 1-2年	4.95	18,750.00
客户四	其他	21,000,000.00	1年以内	4.76	1,050,000.00
客户五	其他	9,616,470.48	1年以内、5年以上	2.18	9,571,055.94

合计		255,040 ,284.03		57.84	10,645,266.47
----	--	--------------------	--	-------	---------------

## (13). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

## (14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

## (15). 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	222,407,537.98		222,407,537.98	179,220,000.34		179,220,000.34
在产品	198,192,735.84	704,880.46	197,487,855.38	160,437,882.33		160,437,882.33
库存商品	60,095,517.70	824,833.11	59,270,684.59	83,605,023.47	9,370,980.92	74,234,042.55
周转材料				1,470,860.87		1,470,860.87



消耗性生物资产						
合同履约成本						
委托加工物资	82,679.03		82,679.03			
合计	480,778,470.55	1,529,713.57	479,248,756.98	424,733,767.01	9,370,980.92	415,362,786.09

## (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		704,880.46				704,880.46
库存商品	9,370,980.92	2,155,972.36		10,702,120.17		824,833.11
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
已完工未结算款						
其他						

合计	9,370,980.92	2,860,852.82		10,702,120.17		1,529,713.57
----	--------------	--------------	--	---------------	--	--------------

## (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
未到期的质保金等	341,961,274.95	89,966,953.20	251,994,321.75	281,514,981.26	68,961,599.36	212,553,381.90
建造合同形成的已完工未结算	1,187,414,086.79	60,429,843.64	1,126,984,243.15	1,127,360,082.22		1,127,360,082.22
其他						
合计	1,529,375,361.74	150,396,796.84	1,378,978,564.90	1,408,875,063.48	68,961,599.36	1,339,913,464.12

## (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	期初余额	本期计提	本期转回	本期转销 / 核销	其他变动	期末余额	原因
未到期的质保金等	68,961,599.36	21,174,369.09			-10,240.00	90,125,728.45	
建造合同形成的已完工未结算		60,271,068.39				60,271,068.39	
合计	68,961,599.36	<b>81,445,437.48</b>			-10,240.00	150,396,796.84	/

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

项目	账面余额	坏账准备	预期信用损失率 (%)	计提理由
客户一	100,000,000.00	50,000,000.00	50.00	根据 2022 年度新情况，预计部分收回
合计	100,000,000.00	50,000,000.00	50.00	/

按合同归集的期末余额前五名合同资产

合同	期末余额	占合同资产期末余额的比例 (%)	已计提减值准备
客户一	371,776,689.93	24.31	3,717,766.90
客户二	147,855,152.68	9.67	9,269,584.41

客户三	100,000,000.00	6.54	50,000,000.00
客户四	84,183,746.18	5.50	1,021,252.72
客户五	72,127,857.50	4.72	4,810,317.99
合计	775,943,446.29	50.74	68,818,922.02

**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		
一年内到期的应收融资租赁款-总额	20,564,548.14	20,709,303.75
未实现融资收益-融资租赁	-186,777.23	-566,096.26
坏账准备	-102,822.74	-103,546.53
合计	20,274,948.17	20,039,660.96

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

无

**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		
待抵扣增值税进项税等	78,301,839.10	75,276,022.90
理财产品		
预缴纳税金	43,485,054.46	19,494,627.06
合计	121,786,893.56	94,770,649.96

其他说明

无

**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	1,982,323.09	10,037.51	1,972,285.58	3,365,852.97	18,322.62	3,347,530.35	
其中：未实现融资收益	-25,176.93		-25,176.93	-298,674.12		-298,674.12	
分期收款销售商品							
分期收款提供劳务							
其他				1,800,000.00	9,000.00	1,791,000.00	
合计	1,982,323.09	10,037.51	1,972,285.58	5,165,852.97	27,322.62	5,138,530.35	/

## (2). 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	27,322.62			27,322.62
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	-17,285.11			-17,285.11
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日余额	10,037.51			10,037.51

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

## (3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

□适用 √不适用

## (4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 17、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										

小计											
二、联营企业											
中电建扶绥工程投资运营有限公司	22,800,000.00	17,360,000.00								40,160,000.00	
中电建成都蓉欧城市建设开发有限公司		28,000,000.00								28,000,000.00	
四川藏建置业有限公司	73,636,914.13			44,294.84						73,681,208.97	
西藏雅江经贸培训管理有限公司	10,163,915.83			550,832.26						10,714,748.09	
西藏高新建材集团有限公司	251,477,368.21			-9,062,393.57						242,414,974.64	
萍乡市水电八局白源河海绵城市建设有限公司	31,087,609.26			-670,438.37						30,417,170.89	

中电建嵩明基础设施投资有限公司	38,989,800.52			-1,854,758.81						37,135,041.71	
西昌乐和工程建设有限责任公司	121,200,000.00	27,068,000.00								148,268,000.00	
昌都高争水泥项目建设有限公司	2,778,995.93			-180,749.23						2,598,246.70	
重庆首厚智能科技有限公司	3,154,182.52	1,674,000.00		-1,048,254.18						3,779,928.34	
泸州智同重交沥青砼有限公司	14,160,632.12			248,939.27						14,409,571.39	
叙永智同再生科技有限公司	6,074,247.73			-139,941.22						5,934,306.51	
自贡城投重交再生新材料有	16,283,969.18			3,432,568.28						19,716,537.46	



限公司										
小计	591,807,635.43	74,102,000.00		-8,679,900.73						657,229,734.70
合计	591,807,635.43	74,102,000.00		-8,679,900.73						657,229,734.70

其他说明  
无

## 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
西藏银行股份有限公司	60,000,000.00	60,000,000.00
西藏南群工贸有限公司	3,436,900.00	3,436,900.00
中电建安微长九新材料股份有限公司	344,911,445.02	243,916,761.54
中电建黔东南州高速公路投资有限公司	326,769,802.67	326,769,802.67
西藏开投海通水泥有限公司	60,000,000.00	60,000,000.00
合计	795,118,147.69	694,123,464.21

### (2). 非交易性权益工具投资的情况

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

#### 期末重要的其他权益工具情况表

项目	投资成本	累计计入其他综合收益的公允价值变动金额	公允价值
西藏银行股份有限公司	60,000,000.00		60,000,000.00
西藏南群工贸有限公司	3,436,900.00		3,436,900.00
中电建安微长九新材料股份有限公司	131,165,200.00	213,746,245.02	344,911,445.02
中电建黔东南州高速公路投资有限公司	326,769,802.67		326,769,802.67
西藏开投海通水泥有限公司	60,000,000.00		60,000,000.00

合计	581,371,902.67	213,746,245.02	795,118,147.69
----	----------------	----------------	----------------

### 19、其他非流动金融资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
重庆科学城高新发展贰号私募股权投资基金	75,493,232.00	
合计	75,493,232.00	

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

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	3,533,888,826.24	3,613,627,145.65
固定资产清理	107,854.36	
合计	3,533,996,680.60	3,613,627,145.65

其他说明：

□适用 √不适用

### 固定资产

#### (1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	2,530,988,997.98	2,636,574,922.47	76,465,493.11	14,169,113.75	5,258,198,527.31
2. 本期增加金额	198,605,851.73	28,950,680.94	964,551.73	4,763,401.84	233,284,486.24
(1) 购置	33,034,315.45	15,762,219.71	964,551.73	4,178,658.14	53,939,745.03

2) 在建工程转入	165,571,536.28	13,188,461.23		584,743.70	179,344,741.21
3) 企业合并增加					
(4) 其他					
3. 本期减少金额	18,234,729.85	18,315,100.40	2,592,717.26	111,964.11	39,254,511.62
(1) 处置或报废	18,234,729.85	18,315,100.40	2,592,717.26	111,964.11	39,254,511.62
4. 期末余额	2,711,360,119.86	2,647,210,503.01	74,837,327.58	18,820,551.48	5,452,228,501.93
二、累计折旧					
1. 期初余额	490,227,530.11	1,104,828,036.65	41,046,646.23	7,311,900.07	1,643,414,113.06
2. 本期增加金额	94,964,967.21	188,820,022.72	4,899,005.21	1,881,161.96	290,565,157.10
(1) 计提	94,964,967.21	188,820,022.72	4,899,005.21	1,881,161.96	290,565,157.10
(2) 合并增加					
3. 本期减少金额	2,277,623.34	13,636,785.11	721,740.30	106,596.57	16,742,745.32
(1) 处置或报废	2,277,623.34	13,636,785.11	721,740.30	106,596.57	16,742,745.32
4. 期末余额	582,914,873.98	1,280,011,274.26	45,223,911.14	9,086,465.46	1,917,236,524.84
三、减值准备					
1. 期初余额	285,340.19	371,424.58	222,240.32	278,263.51	1,157,268.60
2. 本期增加金额					
(1) 计提					

3. 本期减少金额		54,117.75			54,117.75
(1) 处置或报废		54,117.75			54,117.75
4. 期末余额	285,340.19	317,306.83	222,240.32	278,263.51	1,103,150.85
四、账面价值					
1. 期末账面价值	2,128,159,905.69	1,366,881,921.92	29,391,176.12	9,455,822.51	3,533,888,826.24
2. 期初账面价值	2,040,476,127.68	1,531,375,461.24	35,196,606.56	6,578,950.17	3,613,627,145.65

## (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

单位：元币种：人民币

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	4,050,760.40
运输工具	7,189,862.71
合计	11,240,623.11

## (5). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
材料、水泥库	43,955,012.75	暂未办理房产证
车间厂房	24,605,409.71	暂未办理房产证
西藏天路母公司办公大楼	23,460,144.33	暂未办理房产证
天路职工食堂	9,672,768.11	暂未办理房产证
西藏天路母公司职工中转房	3,603,323.41	暂未办理房产证
西藏天路母公司制氧厂厂房	2,931,381.10	暂未办理房产证
西藏天路母公司中心实验楼	541,921.81	暂未办理房产证
车位	151,192.18	权证正在办理中

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
固定资产清理机械设备	107,854.36	
合计	107,854.36	

其他说明：

无

## 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	109,640,838.72	102,075,903.94
工程物资		
合计	109,640,838.72	102,075,903.94

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
无人值守销售系统	460,177.01		460,177.01			
粉磨站厂前区综合办公楼、职工食堂供暖和热水工程	543,045.87		543,045.87			
办公大楼LED安装	134,815.56		134,815.56			

二期 2000t/ d 熟料 新型干 法水泥 生产线 项目	38,956,362.7 8		38,956,362.7 8	86,997,950.9 6		86,997,950.9 6
项目管 理系统	354,336.28		354,336.28			
天然气 安装工程	97,087.38		97,087.38			
渝藏民 族融合 示范项 目	31,896,874.1 5		31,896,874.1 5			
荣昌区 资源循 环利用 示范基 地	21,308,630.5 6		21,308,630.5 6	15,077,952.9 8		15,077,952.9 8
拉萨南 北山绿 化造林 工程项 目	15,889,509.1 3		15,889,509.1 3			
合计	109,640,838. 72		109,640,838. 72	102,075,903. 94		102,075,903. 94

## (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

二期 2000 t/d 熟料 新型 干法 水泥 生产 线项 目	1,165, 010,00 0.00	86,99 7,950 .96	84,17 5,821 .89	132,2 17,41 0.07		38,95 6,362 .78	72 .3 6	10 0. 00				自筹、 募集 资金
粉磨 站项 目	232,17 3,500. 00		18,568 ,553.0 7	18,568, 553.07		0.00	83 .0 8	10 0. 00				自筹
荣昌 区资 源循 环利 用示 范基 地	153,30 0,000. 00	15,077 ,952.9 8	6,230 ,677. 58			21,30 8,630 .56	42 .5 3	42 .5 3				自筹

渝藏民族融合示范项目	132,612,600.00		31,896,874.15			31,896,874.15	44.95	20.00	3,516.95	3,516.95	4.30	自筹、银行贷款
江津建筑垃圾资源化利用基地项目	100,000,000.00		470,781.83	470,781.83			100.03	100.00				自筹
六期原料堆场改造项目	84,000,000.00		4,503,006.76	4,503,006.76			105.61	100.00				自筹



日喀则高争商混改扩建项目	39,019,160.00		18,467,591.31	18,467,591.31		139.06	100.00				自筹
拉萨南北山绿化造林工程项目	26,648,550.00		15,889,509.13		15,889,509.13	59.63	59.63				自筹
其他零星项目	4,049,557.35		6,706,860.27	5,117,398.17	1,589,462.10						
合计	1,936,813,367.35	102,075,903.94	186,909,675.99	179,344,741.21	109,640,838.72			3,516.95	3,516.95		

## (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

## (4). 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	房屋及建筑物	机器设备	其他	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	7,128,638.05	11,314,825.60	4,945,640.96	23,389,104.61
2. 本期增加金额	1,618,104.92	914,230.12		2,532,335.04
(1) 租入	1,618,104.92	914,230.12		2,532,335.04
3. 本期减少金额	4,132,012.79		659,658.22	4,791,671.01
(1) 处置	4,132,012.79		659,658.22	4,791,671.01
4. 期末余额	4,614,730.18	12,229,055.72	4,285,982.74	21,129,768.64
二、累计折旧				
1. 期初余额	2,991,310.24	5,029,541.94	2,055,980.63	10,076,832.81
2. 本期增加金额	2,847,689.06	1,181,753.15	1,294,119.78	5,323,561.99
(1) 计提	2,847,689.06	1,181,753.15	1,294,119.78	5,323,561.99
3. 本期减少金额	1,864,030.10			1,864,030.10
(1) 处置	1,864,030.10			1,864,030.10

4. 期末余额	3,974,969.20	6,211,295.09	3,350,100.41	13,536,364.70
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1)				
3. 本期减少金额				
(1)				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	639,760.98	6,017,760.63	935,882.33	7,593,403.94
2. 期初账面价值	4,137,327.81	6,285,283.66	2,889,660.33	13,312,271.80

其他说明：

无

## 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	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	未探明矿区权益、探矿权及采矿权	商标权	合计
一、账面原值							
1. 期初余额	297,848,839.08	5,108,425.59		40,618,036.78	192,297,962.58	14,187,997.25	550,061,261.28

2. 本期增加金额	33,419,246.20	1,636,982.74		5,301,088.52	15,697,538.45	47,079.96	56,101,935.87
(1) 购置	33,419,246.20			5,301,088.52	15,697,538.45	47,079.96	54,464,953.13
(2) 内部研发		1,636,982.74					1,636,982.74
(3) 企业合并增加							
3. 本期减少金额		1,295,070.82		29,702.97			1,324,773.79
(1) 处置							
4. 期末余额	331,268,085.28	5,450,337.51		45,889,422.33	207,995,501.03	14,235,077.21	604,838,423.36
二、累计摊销							
1. 期初余额	38,105,681.64	508,988.00		12,037,318.99	41,054,537.21	4,677,397.58	96,383,923.42
2. 本期增加金额	6,560,152.01	341,474.63		5,666,042.03	2,017,964.08	1,306,449.19	15,892,081.94
(1) 计提	6,560,152.01	341,474.63		5,666,042.03	2,017,964.08	1,306,449.19	15,892,081.94
3. 本期减少金额		402,200.17		12,465.28			414,665.45
(1) 处置		402,200.17		12,465.28			414,665.45
4. 期末余额	44,665,833.65	448,262.46		17,690,895.74	43,072,501.29	5,983,846.77	111,861,339.91
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	286,602, 251.63	5,002,0 75.05		28,198,5 26.59	164,922, 999.74	8,251,23 0.44	492,977, 083.45
2. 期初 账面价值	259,743,15 7.44	4,599,43 7.59		28,580,71 7.79	151,243,42 5.37	9,510,599 .67	453,677,33 7.86

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.40%

#### (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

单位：元币种：人民币

项目	期初 余额	本期增加金额		本期减少金额		期末 余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
聚合物抗凝冰材料开发及其在沥青路面中的应用		94,339.62		94,339.62		
温拌再生剂研发及其应用研究	500,386.47	42,725.36				543,111.83

应用于道路养护的钢渣沥青混合料相关性能研究	113,738.34	137,549.77		137,549.77		113,738.34
凉顶铺装材料开发及应用技术研究(升级配方)	257,947.54	148,514.85		148,514.85		257,947.54
基于可调温的相变蓄热墙体材料关键技术研究	633,757.79	445,630.13				1,079,387.92
电解锰渣规模化综合利用技术研究		705,652.45		445,955.70		259,696.75
电解锰渣煅烧无害化综合利用技术研究项目		777,983.89		370,128.10		407,855.79
电解锰渣固化无害化综合利用技术研究		731,611.39		440,494.70		291,116.69
建筑装修垃圾资源再生降本增效关键技术研究		2,450.00				2,450.00
合计	1,505,830.14	3,086,457.46		1,636,982.74		2,955,304.86

其他说明  
无

## 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	其他	处置	其他	
重庆重交再生资源开发有限公司	90,776,381.54		51,900,000.00			142,676,381.54
重庆重交再生资源技术服务有限公司	3,207,735.17					3,207,735.17
重庆谦科建设工程有限公司	2,485,865.77					2,485,865.77
珠海熙和盛建筑工程有限公司	51,900,000.00				51,900,000.00	-
合计	148,369,982.48		51,900,000.00		51,900,000.00	148,369,982.48

## (2). 商誉减值准备

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		计提	处置	
重庆重交再生资源开发有限公司		54,434,600.00		54,434,600.00
合计		54,434,600.00		54,434,600.00

本公司于2019年10月28日通过现金收购及发行可转换债券收购重庆重交再生资源开发股份有限公司51%股份，合并成本合计21,879.01万元，合并成本超过按比例获得的重交再生可辨认净资产公允价值的差额9,077.64万元，确认为与重交再生资源组合相关的商誉。

2022年末，依据北京公信评估有限公司2023年4月1月出具的公信评报字[2023]第030011号《西藏天路股份有限公司以财务报告为目的进行商誉减值测试涉及的重交再生资源开发股份有限公司含商誉资产组组合可收回金额项目资产评估报告》，重交再生资源组合可收回金额为45,300.00万元，根据本公司应享有的份额确认商誉减值准备5,443.46万元。

## (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

重庆重交资产组组合没有销售意图，不存在销售协议价格，没有活跃交易市场，也无法以可获取的最佳信息为基础，估计资产的公允价值减去处置费用后的净额。故根据所获取的资料无法可靠估计资产组组合的公允价值减去处置费用后的净额来估计可收回金额。根据《企业会计准则第8号-资产减值》，无法可靠估计资产组组合的公允价值减去处置费用后的净额时，应当以该资产组组合预计未来现金流量的现值作为其可收回金额。故以资产组组合预计未来现金流量的现值作为其可收回金额，即采用收益法进行评估。

**(5). 商誉减值测试的影响**√适用  不适用

经测试，重庆重交再生资源开发有限公司所在资产组存在减值，本年计提商誉减值准备 54,434,600.00 元。

其他说明

 适用  不适用**29、长期待摊费用**√适用  不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
办公楼装修	3,117,417.38	1,078,573.53	760,317.31		3,435,673.60
临时设施	5,030,571.67	304,197.03	2,102,599.17		3,232,169.53
补偿款	5,000,000.00		2,499,999.96		2,500,000.04
永川站基础建设	400,204.28		84,253.56		315,950.72
两江站基础建设	1,149,674.51		278,290.92		871,383.59
璧山站基础建设	245,604.37	12,578.00	167,481.23		90,701.14
其他零星项目	1,336,121.80	588,546.83	1,242,836.19		681,832.44
合计	16,279,594.01	1,983,895.39	7,135,778.34		11,127,711.06

其他说明：

无

**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	289,819,086.04	36,010,798.05	382,250,118.39	23,223,323.60
内部交易未实现利润	58,937,064.83	5,546,709.15	64,477,907.06	5,892,827.18
可抵扣亏损	152,015,594.08	14,050,468.75	118,810,430.81	11,229,277.68
合计	500,771,744.95	55,607,975.95	565,538,456.26	40,345,428.46

## (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				
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				
资产评估增值	21,720,062.08	3,525,773.74	22,800,890.88	3,696,444.44
合计	21,720,062.08	3,525,773.74	22,800,890.88	3,696,444.44

## (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

## (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	318,742,734.35	200,071,442.33
可抵扣亏损	410,079,758.41	230,755,077.15
合计	728,822,492.76	430,826,519.48

## (5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2022 年		31,558,017.76	
2023 年	93,112,533.41	93,112,533.41	
2024 年	9,168,353.62	9,168,353.62	
2025 年	54,810,327.10	54,810,327.10	
2026 年	42,105,845.26	42,105,845.26	

2027 年	210,882,699.02		
合计	410,079,758.41	230,755,077.15	

其他说明：

适用 不适用

### 31、其他非流动资产

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
临时设施						
非流动资产预付款项	33,000,000.00		33,000,000.00	33,000,000.00		33,000,000.00
预付工程款等	49,474,680.01		49,474,680.01	8,524,659.69		8,524,659.69
合计	82,474,680.01		82,474,680.01	41,524,659.69		41,524,659.69

其他说明：

无

### 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		
抵押借款	50,000,000.00	19,562,737.00
保证借款	80,000,000.00	83,000,000.00
信用借款	870,339,270.66	925,536,094.41

合计	1,000,339,270.66	1,028,098,831.41
----	------------------	------------------

短期借款分类的说明：

注：抵押借款抵押物系重庆重交再生资源开发股份有限公司下属子公司重庆市九龙坡区重交再生资源开发有限公司股权 3,000.00 万元和重庆市江津区重交再生资源开发有限公司股权 5,800.00 万元，累计抵押股权 8,800.00 万元。

## (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	79,494,472.18	27,682,079.91
银行承兑汇票	12,000,000.00	30,327,766.80
合计	91,494,472.18	58,009,846.71

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

## 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（含 1 年）	1,489,164,150.31	1,581,754,148.00
1-2 年（含 2 年）	382,670,414.93	156,699,740.56
2-3 年（含 3 年）	114,867,968.33	90,660,748.42
3 年以上	116,075,635.25	65,089,422.77
合计	2,102,778,168.82	1,894,204,059.75

### (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
供应商一	36,228,717.42	未到结算期
供应商二	29,358,692.20	未到结算期
供应商三	28,071,262.96	未到结算期
供应商四	22,985,799.12	未到结算期

供应商五	10,991,830.05	未到结算期
供应商六	10,065,999.03	未到结算期
供应商七	7,837,796.76	未到结算期
供应商八	7,644,104.08	未到结算期
供应商九	6,982,920.00	未到结算期
供应商十	6,492,964.51	未到结算期
供应商十一	5,866,605.00	未到结算期
供应商十二	5,589,647.99	未到结算期
供应商十三	5,125,402.18	未到结算期
供应商十四	5,066,162.80	未到结算期
合计	188,307,904.10	/

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	30,927,235.39	145,853,907.76
预收销货款	51,429,810.55	43,237,892.27
其他	61,061.88	26,490,582.08
合计	82,418,107.82	215,582,382.11

#### (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	38,185,578.58	467,424,895.16	463,151,461.27	42,459,012.47
二、离职后福利-设定提存计划	960,546.11	58,639,788.98	59,398,002.02	202,333.07
三、辞退福利		1,078,390.76	1,038,390.76	40,000.00
四、一年内到期的其他福利				
其他				
合计	39,146,124.69	527,143,074.90	523,587,854.05	42,701,345.54

## (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	34,991,473.97	368,662,954.69	365,061,254.26	38,593,174.40
二、职工福利费	647,502.83	27,221,219.95	27,794,591.78	74,131.00
三、社会保险费	882,135.08	27,546,644.96	27,541,732.27	887,047.77
其中：医疗保险费	779,939.39	24,330,961.98	24,229,230.55	881,670.82
工伤保险费	84,297.00	1,455,272.68	1,534,235.90	5,333.78
生育保险费	17,898.69	1,207,895.51	1,225,751.03	43.17
其他		552,514.79	552,514.79	
四、住房公积金	661,873.19	38,239,980.35	36,560,359.83	2,341,493.71
五、工会经费和职工教育经费	837,516.45	4,829,906.45	5,269,334.37	398,088.53
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬	165,077.06	924,188.76	924,188.76	165,077.06
合计	38,185,578.58	467,424,895.16	463,151,461.27	42,459,012.47

## (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	841,453.51	50,487,034.30	51,243,141.11	85,346.70
2、失业保险费	104,834.40	1,685,754.71	1,673,602.74	116,986.37
3、企业年金缴费	14,258.20	6,466,999.97	6,481,258.17	
合计	960,546.11	58,639,788.98	59,398,002.02	202,333.07

其他说明：

□适用 √不适用

**40、应交税费**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	31,261,871.59	14,850,198.11
企业所得税	14,752,449.26	18,797,062.93
个人所得税	4,321,187.33	4,001,643.03
教育费附加（含地方教育费附加）	2,323,750.66	2,038,151.61
城市维护建设税	2,712,145.83	2,327,405.97
土地使用税	104,894.16	104,894.14
资源税	337,975.00	12,898.12
其他	7,720,423.65	8,576,780.87
合计	63,534,697.48	50,709,034.78

其他说明：

无

**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	2,635,599.09	2,518,138.41
应付股利	48,517,936.30	67,428,980.53
其他应付款	186,647,025.17	157,308,072.14
合计	237,800,560.56	227,255,191.08

其他说明：

□适用 √不适用

**应付利息****(1). 分类列示**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	2,153,835.95	1,969,195.70
企业债券利息		
短期借款应付利息	481,763.14	548,942.71
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
超短期融资利息		
其他		
合计	2,635,599.09	2,518,138.41

重要的已逾期未支付的利息情况：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**应付股利****(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	48,517,936.30	67,428,980.53
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
优先股\永续债股利-XXX		
优先股\永续债股利-XXX		
应付股利-XXX		
应付股利-XXX		
合计	48,517,936.30	67,428,980.53

其他说明，包括重要的超过1年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

无

**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
押金、保证金	105,475,521.52	59,496,269.68
代扣代垫款	12,037,850.87	44,690,442.68

往来款	23,041,135.55	45,455,547.93
其他	46,092,517.23	7,665,811.85
合计	186,647,025.17	157,308,072.14

## (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
供应商一	40,000,000.00	未到结算期
供应商二	11,515,037.86	未到结算期
供应商三	8,970,000.00	未到结算期
供应商四	4,178,600.00	未到结算期
供应商五	3,848,954.28	未到结算期
供应商六	3,605,474.32	未到结算期
供应商七	3,000,000.00	未到结算期
供应商八	2,000,000.00	未到结算期
供应商九	1,563,578.23	未到结算期
供应商十	1,500,000.00	未到结算期
供应商十一	1,255,084.40	未到结算期
供应商十二	1,225,599.00	未到结算期
供应商十三	1,200,000.00	未到结算期
供应商十四	1,026,051.26	未到结算期
供应商十五	1,000,000.00	未到结算期
供应商十六	1,000,000.00	未到结算期
供应商十七	1,000,000.00	未到结算期
供应商十八	1,000,000.00	未到结算期
供应商十九	1,000,000.00	未到结算期
供应商二十	1,000,000.00	未到结算期
供应商二十一	1,000,000.00	未到结算期
供应商二十二	1,000,000.00	未到结算期
合计	92,888,379.35	/

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	1,529,378,041.73	757,303,241.50
1年内到期的应付债券	55,283,694.77	27,178,793.35



1 年内到期的长期应付款		
1 年内到期的租赁负债	1,466,391.39	4,324,196.34
合计	1,586,128,127.89	788,806,231.19

其他说明：

无

#### 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		
应付退货款		
待转销项税	6,377,180.26	5,640,345.41
合计	6,377,180.26	5,640,345.41

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 45、长期借款

##### (1). 长期借款分类

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	49,141,900.74	44,000,000.00
保证借款	7,000,000.00	16,000,000.00
信用借款	1,004,691,808.80	1,755,464,451.24
合计	1,060,833,709.54	1,815,464,451.24

长期借款分类的说明：

无

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
可转换公司债券	658,250,239.00	611,909,723.86
中期票据	300,000,000.00	300,000,000.00

公司债券	500,000,000.00	500,000,000.00
合计	1,458,250,239.00	1,411,909,723.86

## (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	其他变动	期末余额
可转换公司债券	100	2019年10月28日	6年	1,086,988,000.00	611,909,723.86	0	7,651,069.17	66,163,817.65	10,000.00	-27,464,371.68	658,250,239.00
中期票据		2021年3月15日	3年	300,000,000.00	300,000,000.00	0					300,000,000.00
公司债券		2021年7月29日	5年	500,000,000.00	500,000,000.00	0					500,000,000.00
合计	/	/	/	1,886,988,000.00	1,411,909,723.86	/	7,651,069.17	66,163,817.65	10,000.00	-27,464,371.68	1,458,250,239.00

## (3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

√适用 □不适用

本公司 2019 年发行可转换公司债券，该可转债及未来转换的 A 股股票已在上海证券交易所上市。本可转换公司债券按面值发行，每张面值为人民币 100 元，发行规模为人民币 108,698.80 万元。可转换公司债券票面利率设定为：第一年 0.4%，第二年 0.6%，第三年 1.0%，第四年 1.5%，第五年 1.8%，第六年 2.0%。每年付息一次，到期归还本金和最后一年利息。该可转债转股期自可转债发行结束之日起满六个月后的第一个交易日起至可转债到期日止。

本次发行可转换公司债券的初始转股价格为 7.24 元/股，不低于募集说明书公告日前 20 个交易日公司 A 股股票交易均价（若在该 20 个交易日内发生过因除权、除息引起股价调整的情形，则对调整前交易日的交易均价按经过相应除权、除息调整后的价格计算）和前一个交易日公司 A 股股票交易均价。在本次发行之后，若公司发生派送红股、转增股本、增发新股（不包括因本次发行的可转债转股而增加的股本）、配股以及派发现金股利等情况，将进行对转股价格的进行调整，转股时不足转换 1 股的可转债部分，公司将按照上海证券交易所等部门的有关规定，在转股日后的 5 个交易日内以现金兑付该部分可转债的票面金额以及对应的当期应计利息。可转债到期后五个交易日内，公司将按债券面值的 110%（含最后一期利息）的价格赎回未转股的可转换公司债券。

根据有关规定和《西藏天路股份有限公司公开发行 A 股可转换公司债券募集说明书》的约定，公司该次发行的“天路转债”自 2020 年 5 月 6 日起可转换为公司股份，初始转股价格为 7.24 元/股，因公司 2019 年年度派送现金红利每股 0.08 元，公司可转债转股价格调整为 7.16 元/股，调整后的转股价格自 2020 年 7 月 17 日起生效；2022 年 8 月 12 号可转债转股价格调整为 5.42 元/股，目前公司转股价格为 5.42 元/股。

## 公司债券说明

2021 年 7 月 29 日西藏天路股份有限公司在上海证券交易所通过集中竞价系统和固收平台向专业投资者公开发行 2021 年公司债券（简称：21 天路 01），金额 500,000,000.00 元，期限 5 年，利率 5.15%，按年付息、到期一次还本。利息每年支付一次，最后一期利息随本金一起支付。

## 中期票据说明

2021 年 3 月 15 日西藏天路股份有限公司在银行间债券市场通过场外交易公开发行 2021 年度第一期中期票据（简称：21 西藏天路 MTN001），金额 300,000,000.00 元，期限 3 年，利率 6.30%，采用单利按年付息，不计复利。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。

### (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	1,608,974.48	8,517,082.68
未确认融资费用	-112,845.49	-745,971.77
一年内到期的租赁负债	-1,466,391.39	-4,324,196.34
合计	29,737.60	3,446,914.57

其他说明：

无

#### 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	12,717.26	51,886.37
专项应付款	3,388,140.59	4,801,648.91
合计	3,400,857.85	4,853,535.28

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
融资租赁款	12,717.26	51,886.37
	12,717.26	51,886.37

其他说明：

无

专项应付款

(2). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
专项拨款	4,801,648.91		1,438,508.32	3,363,140.59	
技术革新专项					
其他		30,000.00	5,000.00	25,000.00	
合计	4,801,648.91	30,000.00	1,443,508.32	3,388,140.59	

其他说明：

无

**49、长期应付职工薪酬**适用 不适用**50、预计负债**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证			
重组义务			
待执行的亏损合同	1,398,646.37	2,600,456.17	
应付退货款			
其他			
弃置费用	4,586,692.44	12,198,487.02	
合计	5,985,338.81	14,798,943.19	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

**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					
拆迁补偿	12,400,608.10		811,281.61	11,589,326.49	
合计	12,400,608.10		811,281.61	11,589,326.49	/

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
拆迁补偿	12,400,608.10		811,281.61			11,589,326.49	与资产相关
合计	12,400,608.10		811,281.61			11,589,326.49	

其他说明：

适用 不适用

#### 52、其他非流动负债

适用 不适用

#### 53、股本

适用 不适用

单位：元币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	918,557,327.00	2,328,014.00			1,583.00	2,329,597.00	920,886,924.00

其他说明：

注：本年度发行新股增加系根据本公司 2022 年第二次临时股东大会决议、第六届董事会第十七次会议决议、第六届董事会第二十四次会议决议，实施 2022 年限制性股票激励计划。本公司本次限制性股票激励计划实际认购总额为 232.8014 万股股票，由本公司激励对象以每股 3.43 元价格认购。此次激励对象实际缴纳新增出资额人民币为 7,985,088.02 元，该出资全部为货币出资，其中 2,328,014.00 元作为本次认缴的注册资本（股本），其余 5,657,074.02 元作为资本公积。

本年度其他增加系可转债转股所致。

#### 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

单位：元币种：人民币

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
可转换公司债券		135,768,220.15				40,767,327.59		95,000,892.56
合计		135,768,220.15				40,767,327.59		95,000,892.56

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）	1,127,096,651.92	5,667,610.50	9,433,898.27	1,123,330,364.15
其他资本公积	41,145,449.21			41,145,449.21
合计	1,168,242,101.13	5,667,610.50	9,433,898.27	1,164,475,813.36

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本年资本公积增加主要为股份支付溢价部分计入股东权益所致，资本公积减少主要为可转债所致。

### 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
股权激励计划回购义务		7,985,088.02		7,985,088.02
合计		7,985,088.02		7,985,088.02

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

库存股本年增加为根据公司实施的2022年限制性股票激励计划，确认2022年股权计划回购义务。

### 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					税后归属于母公司	税后	期末余额
		本期所得税前发生额	减	减	减	减			
			:	:	:				

			前期计入其他综合收益当期转入损益	前期计入其他综合收益当期转入留存收益	所得税费用		归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	112,751,561.54					100,994,683.48		213,746,245.02
其中：重新计量设定受益计划								
		100,994,683.48						



变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	112,751,561.54	100,994,683.48				100,994,683.48		213,746,245.02
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								
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值								

变动								
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							
其他综合收益合计	112,751,56 1.54	100,994,68 3.48				100,994,68 3.48	213,746,24 5.02

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

#### 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	31,650,977.22	28,331,812.75	38,073,281.77	21,909,508.20
合计	31,650,977.22	28,331,812.75	38,073,281.77	21,909,508.20

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本报告期计提安全生产费 28,331,812.75 元，使用安全生产费 38,073,281.77 元。

#### 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	170,794,575.64			170,794,575.64
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	170,794,575.64			170,794,575.64

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本报告期计提法定盈余公积 0.00 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	1,901,758,036.02	1,954,604,231.41

调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	1,901,758,036.02	1,954,604,231.41
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-518,696,751.24	40,021,578.90
减：提取法定盈余公积		19,384,758.05
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	73,484,653.83	73,483,016.24
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	1,309,576,630.95	1,901,758,036.02

## 调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元

## 61、营业收入和营业成本

## (1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,839,507,535.43	3,661,880,483.58	5,752,498,973.55	4,842,925,639.60
其他业务	5,800,969.34	2,263,599.22	24,401,719.03	394,795.91
合计	3,845,308,504.77	3,664,144,082.80	5,776,900,692.58	4,843,320,435.51

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,839,507,535.43	3,661,880,483.58	5,752,498,973.55	4,842,925,639.60
建材销售	2,148,338,621.83	1,993,863,994.92	3,056,006,840.14	2,384,413,919.25

工程施工	1,656,404,820.65	1,626,803,347.39	2,608,445,966.01	2,389,371,357.13
矿业及其他	33,886,429.86	41,213,141.27	77,188,533.79	61,675,547.66
商品贸易	877,663.09		10,857,633.61	7,464,815.56
其他业务	33,886,429.86	41,213,141.27	24,401,719.03	394,795.91
合计	3,845,308,504.77	3,664,144,082.80	5,776,900,692.58	4,843,320,435.51

## (2). 营业收入扣除情况表

单位：万元 币种：人民币

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	384,530.85		577,690.07	
营业收入扣除项目合计金额	580.1		2,440.17	
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重 (%)	0.15%	/	0.42%	/
<b>一、与主营业务无关的业务收入</b>				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	580.1		2,440.17	
2. 不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。				
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。				
4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。				
5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。				
6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所				

产生的收入。				
<b>与主营业务无关的业务收入小计</b>	580.1		2,440.17	
<b>二、不具备商业实质的收入</b>				
1. 未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。				
2. 不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入，利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。				
3. 交易价格显失公允的业务产生的收入。				
4. 本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。				
5. 审计意见中非标准审计意见涉及的收入。				
6. 其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。				
<b>不具备商业实质的收入小计</b>				
<b>三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入</b>				
营业收入扣除后金额	383,950.75		575,249.90	



## (3). 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

## (4). 履约义务的说明

□适用 √不适用

## (5). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

## 62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	6,084,533.75	8,739,090.25
教育费附加	4,413,477.65	6,246,031.25
资源税	2,850,496.85	4,121,270.52
土地使用税	1,026,268.86	1,191,048.34
车船使用税	103,198.88	108,470.53
印花税	2,938,190.12	4,553,464.72
其他	4,698,695.01	5,150,539.09
合计	22,114,861.12	30,109,914.70

其他说明：

无

## 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	24,973,750.10	31,426,678.57
办公费、差旅费、租赁等费用	3,005,465.99	7,227,571.20
广告费、展览费、销售服务费用	1,564,179.22	1,770,670.20
业务经费等	2,967,675.20	8,706,231.83
折旧费等	2,135,853.47	2,100,934.46
其他	1,760,204.47	2,987,004.86
合计	36,407,128.45	54,219,091.12

其他说明：

无

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	216,049,234.06	201,379,048.59
折旧及摊销费用	55,454,781.51	47,633,993.83
安全生产费用	1,729,284.59	1,381,750.36
办公费	32,447,613.39	30,669,139.01
差旅费	3,231,030.43	6,534,902.01
业务招待费	848,287.21	1,639,648.99
咨询及中介服务费用	14,578,391.93	24,950,646.88
其他	74,228,130.37	115,228,613.18
合计	398,566,753.49	429,417,742.85

其他说明：

无

64、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
直接投入费用	53,270,390.12	95,278,092.13
人员人工费用	16,216,659.24	32,715,879.33
折旧及摊销费用	7,955,107.85	7,983,692.77
委托外部研发费用	1,291,262.14	
其他相关费用	5,660,849.86	1,066,447.22
合计	84,394,269.21	137,044,111.45

其他说明：

无

65、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
利息支出	175,970,951.95	156,710,470.93
减：利息收入	41,955,101.93	20,453,367.29
手续费	5,408,764.88	7,421,624.53
合计	139,424,614.90	143,678,728.17

其他说明：

无

66、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
个人所得税手续费返还	106,851.96	122,981.95
增值税即征即退等	156,362.46	200,675.64
合计	263,214.42	323,657.59

其他说明：

无

### 67、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	-8,679,900.73	42,053.01
处置长期股权投资产生的投资收益		481,592.51
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	1,751,690.00	23,891,690.00
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		
其他		-31,154.00
理财产品	12,854,346.82	25,803,287.66
合计	5,926,136.09	50,187,469.18

其他说明：

无

### 68、净敞口套期收益

□适用 √不适用

### 69、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	42,732,919.00	
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	42,732,919.00	
----	---------------	--

其他说明：

无

#### 70、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-4,206,876.73	536,904.65
应收账款坏账损失	-41,698,114.22	-54,405,229.52
其他应收款坏账损失	749,465.10	-11,931,966.43
长期应收款坏账损失	18,008.90	55,102.12
合同资产减值损失		
合计	-45,137,516.95	-65,745,189.18

其他说明：

无

#### 71、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	-2,860,852.82	-9,370,980.92
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失	-54,434,600.00	
十二、其他		-680,453.44
十三、合同资产减值损失	-81,445,437.48	-9,805,500.04
合计	-138,740,890.30	-19,856,934.40

其他说明：

无

#### 72、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
非流动资产处置利得或损失合计	4,867,802.51	-819,922.60
其中：固定资产处置利得或损失	4,867,802.51	-819,922.60
合计	4,867,802.51	-819,922.60

其他说明：

无

**73、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	50,760.00	306,381.33	50,760.00
其中：固定资产处置利得	50,760.00	306,381.33	50,760.00
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			
与企业日常活动无关的政府补助	7,668,510.89	12,171,696.26	7,668,510.89
债务重组利得	8,995,214.11		8,995,214.11
违约金、滞纳金收入、罚款收入	5,109,374.65	2,089,886.19	5,109,374.65
盘盈利得	137,410.60		137,410.60
其他	2,921,253.37	2,986,819.25	2,921,253.37
合计	24,882,523.62	17,554,783.03	24,882,523.62

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
稳岗补贴	2,714,070.20	800,227.77	与收益相关
“小巨人”补助	2,400,000.00		与收益相关
高校毕业生市场就业补助	1,342,390.69	914,943.43	与收益相关
留工培训补助	535,000.00		与收益相关

昌都高争建材股份有限公司职工周转房项目	258,750.00		与资产相关
经济和信息化委员会 2021 年 21 条政策补助	204,600.00		与收益相关
工业企业倍增计划奖励款	81,700.00		与收益相关
劳动就业局失业保险补贴收入	55,500.00		与收益相关
失业保险一次性扩岗补助	28,500.00		与收益相关
知识价值信用贷款担保服务费补贴	24,000.00		与收益相关
安全生产标准化奖金补助	15,000.00		与收益相关
以工代训补贴	9,000.00		与收益相关
政府补助		258,750.00	与资产相关
永川税收奖励		1,095,336.63	与收益相关
重庆市永川区就业和人才中心英才计划项目经费		1,697,644.60	与收益相关
财政补助		2,137,109.49	与收益相关
高新技术企业奖励金		1,000,000.00	与收益相关
西藏自治区科技技术厅奖励		100,000.00	与收益相关
西藏社保局补助		265,905.34	与收益相关
重庆发改委补助		100,000.00	与收益相关
永川区新城建设管理委员补助		50,000.00	与收益相关
昌都市卡若区招商引资奖励金		100,000.00	与收益相关
重庆市人力资源和社会保障局博士后资助款		130,000.00	与收益相关
2020 年中小企业发展专项奖励资金		1,052,000.00	与收益相关
堆龙德庆区经济和信息化局转来 2021 年中小企业绿色工厂发展专项资金		500,000.00	与收益相关
西藏林芝市财政局补助		1,700,000.00	与收益相关
经信委补助升规企业奖励		100,000.00	与收益相关
其他		169,779.00	与收益相关
合计	7,668,510.89	12,171,696.26	

其他说明：

适用 不适用

#### 74、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	889,847.53	349,381.53	889,847.53
其中：固定资产处置损失	889,847.53	349,381.53	889,847.53
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	344,136.80	1,769,405.00	344,136.80
赔偿金、违约金	2,336,480.12	146,518.74	2,336,480.12
罚款支出、滞纳金	2,266,269.61	1,917,982.27	2,266,269.61
其他	1,603,547.79	1,774,721.60	1,603,547.79
合计	7,440,281.85	5,958,009.14	7,440,281.85

其他说明：

无

#### 75、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	4,670,575.82	35,356,822.39
递延所得税费用	-15,433,218.19	-21,013,610.67
合计	-10,762,642.37	14,343,211.72

##### (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	-612,389,298.66
按法定/适用税率计算的所得税费用	-55,115,036.88
子公司适用不同税率的影响	1,389,819.83
调整以前期间所得税的影响	-3,341,997.44
非应税收入的影响	-1,382,426.89

不可抵扣的成本、费用和损失的影响	373,573.43
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-2,093,165.15
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	49,620,363.25
其他	-213,772.52
所得税费用	-10,762,642.37

其他说明：

适用 不适用

#### 76、其他综合收益

适用 不适用

详见附注

#### 77、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
收到的保证金、押金	58,752,404.41	154,125,357.34
存款利息收入	40,030,090.38	20,453,367.29
收到的其他款项	39,324,432.48	
政府补助	7,671,457.60	12,236,603.85
滞纳金、赔偿、罚款收入、盘盈资金、捐赠收入	4,920,674.65	
退回备用金	1,738,899.43	
租赁收入	756,154.69	
合计	153,194,113.64	186,815,328.48

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

##### (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
支付日常费用支出	122,153,474.18	300,949,626.96
滞纳金、赔偿、罚款支出、盘亏资金、捐赠支出	1,192,403.92	3,852,122.61
归还保证金等	62,590,218.99	78,895,036.30
合计	185,936,097.09	383,696,785.87

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无



**(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
理财产品到期		1,000,000,000.00
其他		3,556,056.25
合计		1,003,556,056.25

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

**(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
处置子公司导致现金减少		
购买理财产品		
其他		10,500,000.00
合计		10,500,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

**(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
子公司向少数股东借款		5,500,000.00
财政贴息	3,407,800.00	10,185,322.21
合计	3,407,800.00	15,685,322.21

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

**(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
融资租入资产支付租赁款	630,080.00	4,941,298.08
子公司向少数股东还款		
支付融通资金利息	65,900.57	
其他	1,689,955.26	20,513,343.89
合计	2,385,935.83	25,454,641.97

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

## 78、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
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	-601,626,656.29	100,453,311.54
加：资产减值准备	138,740,890.30	19,856,934.40
信用减值损失	45,137,516.95	65,745,189.18
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	295,888,719.09	235,395,139.10
无形资产摊销	15,489,881.77	12,378,493.69
长期待摊费用摊销	7,135,778.34	6,691,850.15
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）	-4,867,802.51	862,922.80
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	839,087.53	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-42,732,919.00	
财务费用（收益以“-”号填列）	175,970,951.95	156,710,470.93
投资损失（收益以“-”号填列）	-5,926,136.09	-50,187,469.18
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-15,262,547.49	-19,652,334.67
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-170,670.70	-170,953.41
存货的减少（增加以“-”号填列）	-56,044,703.54	-43,536,161.64
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	493,250.99	-774,325,922.02
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-11,594,020.69	273,306,394.88
其他	9,741,469.02	
经营活动产生的现金流量净额	-48,787,910.37	-16,472,134.25
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
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		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	2,841,246,171.48	3,842,931,236.06
减：现金的期初余额	3,842,931,236.06	2,412,972,272.03
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-1,001,685,064.58	1,429,958,964.03

## (2). 本期支付的取得子公司的现金净额

适用 不适用

## (3). 本期收到的处置子公司的现金净额

适用 不适用

## (4). 现金和现金等价物的构成

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	2,841,246,171.48	3,842,931,236.06
其中：库存现金	76,416.47	367,305.39
可随时用于支付的银行存款	2,841,169,755.01	3,842,563,930.67
可随时用于支付的其他货币资金		
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	2,841,246,171.48	3,842,931,236.06
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	67,004,732.79	85,421,375.37

其他说明：

适用 不适用

## 79、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

## 80、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	317,004,732.79	保证金、冻结银行存款等
交易性金融资产	472,732,916.84	股票投资 6 个月限售
固定资产	74,457,831.90	抵押贷款
无形资产	38,909,705.65	抵押贷款
合计	903,105,187.18	/

其他说明：

无

**81、 外币货币性项目****(1). 外币货币性项目**

□适用 √不适用

**(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

**82、 套期**

□适用 √不适用

**83、 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
与收益相关	2,714,070.20	营业外收入	2,714,070.20
与收益相关	2,400,000.00	营业外收入	2,400,000.00
与收益相关	1,342,390.69	营业外收入	1,342,390.69
与收益相关	535,000.00	营业外收入	535,000.00
与资产相关	258,750.00	递延收益	258,750.00
与收益相关	204,600.00	营业外收入	204,600.00
与收益相关	81,700.00	营业外收入	81,700.00
与收益相关	55,500.00	营业外收入	55,500.00
与收益相关	28,500.00	营业外收入	28,500.00
与收益相关	24,000.00	营业外收入	24,000.00
与收益相关	15,000.00	营业外收入	15,000.00
与收益相关	9,000.00	营业外收入	9,000.00
与收益相关	106,851.96	其他收益	106,851.96
与收益相关	156,362.46	其他收益	156,362.46

**(2). 政府补助退回情况**

□适用 √不适用

其他说明：

无

**84、 其他**

□适用 √不适用

**八、合并范围的变更****1、 非同一控制下企业合并**

□适用 √不适用

**2、 同一控制下企业合并**

□适用 √不适用

3、反向购买

适用 不适用

#### 4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

（1）2022 年 7 月 21 日重庆重交再生资源开发股份有限公司投资新设西藏砣路新材料开发有限公司，企业信用代码：91540192MABTQHYB8G，注册资本：1000.00 万元。

（2）2022 年 6 月 14 日，日喀则市高争建材销售有限公司完成注销。

（3）2022 年 11 月 28 日，林芝高争商贸有限公司完成注销。

#### 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	
西藏高争建材股份有限公司	西藏拉萨	西藏拉萨	水泥生产销售	60.02		非同一控制合并
西藏高争商品混凝土有限责任公司	西藏拉萨	西藏拉萨	商品混凝土生产销售		54.26	投资设立
日喀则市高争水泥有限责任公司	西藏日喀则	西藏日喀则	矿粉生产及销售		40.39	投资设立
西藏阿里高争水泥有限公司	西藏阿里	西藏阿里	水泥预制构件生产、销售		60.02	非同一控制合并
日喀则市高争商混有限责任公司	西藏日喀则	西藏日喀则	商品混凝土生产销售、水泥制品加工及销售		59.31	投资设立
西藏高争建设有限责任公司	西藏拉萨	西藏拉萨	砂石、骨料、矿石的加工、销售		60.02	投资设立
西藏高争科技有限责任公司	西藏拉萨	西藏拉萨	建材生产、研发		45.61	投资设立
林芝市高争建材有限公司	西藏林芝	西藏林芝	建材等批零		60.02	投资设立
林芝高争城投砼业有限公司	西藏林芝	西藏林芝	制造业		30.61	投资设立
西藏高争新型材料发展有限公司	西藏拉萨	西藏拉萨	制造业		30.61	投资设立
西藏天源路桥有限公司	西藏拉萨	西藏拉萨	公路工程施工	96.70		同一控制合并
西藏天路矿业开发有限公司	西藏拉萨	西藏拉萨	矿产品选冶、深加工及销售	90.00		投资设立
西藏天联矿业开发有限公司	西藏拉萨	西藏拉萨	矿产资源勘探、开采、加工、销售	80.00		投资设立

西藏天鹰公路技术开发有限公司	西藏拉萨	西藏拉萨	公路工程技 术、公路工 程监理	100.00		非同一控制 合并
西藏昌都高争建材股份有限公司	西藏昌都	西藏昌都	水泥生产及 销售	64.00		投资设立
北京恒盛泰文化有限公司	北京市	北京市	企业管理咨询 等	100.00		非同一控制 合并
左贡县天路工程建设有限责任公司	西藏左贡	西藏左贡	公路工程施 工总承包	100.00		投资设立
西藏天路国际贸易有限公司	西藏拉萨	西藏拉萨	批发零售	51.00		投资设立
重庆重交再生资源开发股份有限公司	重庆市	重庆市	沥青混合料 销售、加工	51.00		非同一控制 合并
甘肃重交再生资源开发有限公司	甘肃兰州	甘肃省	沥青混合料 销售、加工		27.54	投资设立
重庆谦科建设工程有限公司	重庆市	重庆市	建筑劳务		51.00	非同一控制 合并
重庆重交再生资源技术服务有限公司	重庆市	重庆市	建筑劳务		51.00	投资设立
重庆重交物流供应链管理有限公司	重庆市	重庆市	普通货运		30.60	投资设立
丰都县重交再生资源开发有限公司	重庆市	重庆市	沥青混合料 销售、加工		23.66	非同一控制 合并
重庆重交路面材料有限公司	重庆市	重庆市	沥青混合料 销售、加工		51.00	投资设立
重庆市江津区重交再生资源开发有限公司	重庆市	重庆市	材料销售		51.00	投资设立



重庆市荣昌区重交再生资源开发有限公司	重庆市	重庆市	材料销售		30.60	投资设立
珠海熙和盛建筑工程有限公司	广东珠海	广东省	工程承包		51.00	非同一控制合并
重庆市九龙坡区重交再生资源开发有限公司	重庆市	重庆市	沥青混合料销售、加工		51.00	投资设立
河南重交环保新材料有限公司	河南省	河南省	沥青混合料销售、加工		26.01	投资设立
西藏砣路新材料开发有限公司	西藏拉萨	西藏拉萨	批发业		51.00	投资设立
天路南方(广东)工程有限公司	广东省	广东省	公路工程施工总承包	100.00		投资设立
天路融资租赁(上海)有限公司	上海市	上海市	融资租赁	51.00		非同一控制合并
西藏日申租赁有限公司	西藏拉萨	西藏拉萨	融资租赁		51.00	投资设立
日喀则市高争建材销售有限公司	西藏日喀则	西藏日喀则	建材销售		59.31	投资设立
林芝高争商贸有限公司	西藏林芝	西藏林芝	批发和零售业		30.61	投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

1、丰都县重交再生资源开发有限公司持股比例 46.40%，表决权比例 58.00%，主要系签订了一致行动人协议的原因。

2、公司对萍乡市水电八局白源河海绵城市建设有限公司的持股比例虽达到 54.80%，其董事会成员有七人，但公司仅派出一名董事，未达到实际控制。具体原因如下：

萍乡市水电八局白源河海绵城市建设有限公司（以下简称“萍乡水电”）系公司与中国水利水电第八工程局有限公司（以下简称“水电八局”）、中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司、萍乡市昌兴投资有限公司共同投资组建的项目公

司，主要目的系实施“江西省萍乡市安源区白源河片区海绵城市建设 PPP 项目”，水电八局为项目的牵头方，该项目系公司参与的第一个 PPP 项目。由于公司在该类项目的投融资、勘察、设计、建设、运营、维护和移交方面缺乏经验，故公司在萍乡水电董事会 7 名成员中仅派出 1 名董事，对萍乡水电的经营、融资等活动、关键管理人员的任命、给付薪酬及终止劳动合同关系等方面不参与实质管理，无实质控制权，仅按出资比例享有收益分配权。同时按照萍乡水电公司章程规定，与公司经营财务有关重大事项由董事会按照“全票通过”的方式进行决策，因此按照企业会计准则相关规定，公司未将其纳入合并范围。

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

## (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
西藏高争建材股份有限公司	39.98	- 14,227,016.93	2,228,881.56	1,538,928,380.49
西藏昌都高争建材股份有限公司	36.00	- 67,205,683.50		264,179,840.01
重庆重交再生资源开发股份有限公司	49.00	1,540,723.39	3,408,000.00	213,111,533.59

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用  不适用

其他说明：

适用  不适用

## (3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用  不适用

单位：元币种：人民币

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

名称						资产						
西藏高争建材股份有限公司	3,105,050,841.13	2,129,997,417.19	5,235,048,258.32	1,379,352,027.11	130,017,493.55	1,509,369,520.66	3,223,963,72.63	2,214,718,064.69	5,438,681,837.32	1,497,845,626.75	165,107,748.41	1,662,953,375.16
西藏昌都高争建材股份有限公司	205,477,114.12	1,602,497,518.92	1,807,974,633.04	1,009,393,016.04	9,558,069.68	1,018,951,085.72	354,500,930.03	1,577,344,013.85	1,931,844,943.88	626,217,877.87	329,921,064.53	956,138,942.40
重庆重交再生资源开发股份有限公司	1,188,342,329.78	539,147,070.83	1,727,489,400.61	1,290,618,658.41	56,210,042.5	1,346,828,700.91	779,454,942.36	396,197,951.53	1,175,652,893.89	731,291,433.01	61,152,338.80	792,443,771.81

子公司	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

名称								
西藏高争建材股份有限公司	1,259,021,379.71	-37,558,004.11	-37,558,004.11	2,067,614.80	2,334,555,843.07	190,866,479.55	190,866,479.55	-131,484,355.44
西藏昌都高争建材股份有限公司	531,119,723.46	-186,682,454.16	-186,682,454.16	44,723,891.35	217,699,122.01	-112,618,142.71	-112,618,142.71	-60,918,745.80
重庆重交再生资源开发	1,068,002,816.15	847,925.51	847,925.51	-39,961,814.46	1,088,325,910.38	50,514,433.25	50,514,433.25	47,685,006.79

股 份 有 限 公 司							
----------------------------	--	--	--	--	--	--	--

其他说明：

无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

单位：元币种：人民币

合营企业 或联营企 业名称	主要经营 地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或 联营企业投资 的会计处理方 法
				直接	间接	
泸州智同 重交沥青 砼有限公 司	四川	四川	制造业		12.79	权益法
西藏高新 建材集团 有限公司	西藏	西藏	水泥生产 及水泥制 品销售	30.00		权益法
萍乡市水 电八局白 源河海绵 城市建设 有限公司	江西	江西	建筑业	54.80		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

本公司对萍乡市水电八局白源河海绵城市建设有限公司的持股比例虽达到 54.80%，其董事会成员有七人，但公司仅派出一名董事，未达到实际控制。

## (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

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		
	泸州智同重交沥青砼有限公司	西藏高新建材集团有限公司	萍乡市水电八局白源河海绵城市建设有限公司	泸州智同重交沥青砼有限公司	西藏高新建材集团有限公司	萍乡市水电八局白源河海绵城市建设有限公司
流动资产	69,132,174.90	508,892,920.63	22,654,697.63	57,190,345.78	590,918,783.09	14,908,316.73
非流动资产	17,030,624.71	803,533,681.12	72,715,411.27	18,375,600.38	865,296,132.56	87,258,493.53
资产合计	86,162,799.61	1,312,426,601.75	95,370,108.90	75,565,946.16	1,456,214,915.65	102,166,810.26
流动负债	36,678,948.80	231,269,601.44	6,939,049.51	27,678,350.59	292,851,108.74	1,750,754.88
非流动负债	404,115.75	138,372,814.88	33,686,841.40	483,777.54	188,308,864.38	43,686,841.40
负债合计	37,083,064.55	369,642,416.32	40,625,890.91	28,162,128.13	481,159,973.12	45,437,596.28
少数股东	0.00	126,368,541.60	0.00		128,706,368.55	

权益						
归属于母 公司股 东权益	49,079,73 5.06	816,415,643 .83	54,744,21 7.99	47,403,818 .03	846,348,573 .98	56,729,213 .98
按持 股比 例计 算的 净资 产份 额	6,277,298 .11	244,924,693 .15	29,999,83 1.46	11,888,87 7.56	253,904,57 2.19	31,087,60 9.26
调整 事项						
- - 商誉				2,294,726.41		
- - 内部 交易 未实 现						

利润						
-				-21,070.96		
-						
其他						
对联营企业权益投资的账面价值	14,409,571.39	242,511,239.03	30,417,170.89	14,160,632.12	251,477,368.21	31,087,609.26
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值						
营业	47,121,537.53	382,666,126.67	16,805,180.66	44,734,600.07	655,276,486.92	16,805,180.66



收入						
净利润	1,675,917.03	- 32,594,343.51	- 1,813,685.70	3,315,798.46	1,384,513.36	- 1,697,818.27
终止经营的净利润						
其他综合收益						
综合收益总额	1,675,917.03	- 32,594,343.51	- 1,813,685.70	3,315,798.46	1,384,513.36	- 1,697,818.27
本年度收到的来自联营企业的股利						

其他说明  
无

## (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		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	369,891,753.39	295,082,025.84
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	256,490.63	2,327,488.28
--其他综合收益		
--综合收益总额	256,490.63	2,327,488.28

其他说明

无

## (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、应付款项等，各项金融工具的详细情况说明见本附注10。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) 利率风险

本集团的利率风险产生于银行借款及应付债券等带息债务。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。

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以及本集团承担的财务担保，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。

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。

### (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。

## 2. 敏感性分析

本集团采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立的发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是独立的情况下进行的。

### 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

下表列示了本公司在每个资产负债表日持续和非持续以公允价值计量的资产和负债于本报告期末的公允价值信息及其公允价值计量的层次。公允价值计量结果所属层次取决于对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次的输入值。三个层次输入值的定义如下：

第一层次输入值：在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：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：相关资产或负债的不可观察输入值。

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
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
（一）交易性金融资产	472,732,916.84			472,732,916.84
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	472,732,916.84			472,732,916.84
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资	472,732,916.84			472,732,916.84
（3）衍生金融资产				

2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资			795,118,147.69	795,118,147.69
(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				
(六) 应收款项融资			110,831,741.24	110,831,741.24
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>	472,732,916.84		905,949,888.93	1,378,682,805.77
(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				

对于在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。

#### 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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的权益工具投资的公允价值是按资产负债表日市场报价确定的。

#### 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

公司对不具有控制、共同控制或重大影响，并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益性投资，以所投资企业的账面净资产作为确认其公允价值的基础，同时参考其他可能给公司带来公允价值变化的其他情况。

#### 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

2022年本公司金融工具的第一层次与第三层次之间没有发生重大转换。

**7、本期内发生的估值技术变更及变更原因**

适用 不适用

**8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况**

适用 不适用

**9、其他**

适用 不适用

**十二、关联方及关联交易**

**1、本企业的母公司情况**

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
西藏建工建材集团有限公司	西藏	实业投资	80,000.00	21.31	21.31

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是西藏自治区人民政府国有资产监督管理委员会。

其他说明：

无

**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

本企业子公司的情况详见附注九在其他主体中权益之 1 在子公司中的权益。

**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

本企业重要的合营或联营企业详见附注九在其他主体中权益之 3 在合营企业或联营企业中的权益。

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
泸州智同重交沥青砼有限公司	联营企业
西藏高新建材集团有限公司	联营企业
萍乡市水电八局白源河海绵城市建设有限公司	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
西藏建工建材集团有限公司	控股股东
四川藏建置业有限公司	同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
西藏藏建物生绿化有限责任公司	同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
西藏天惠人力资源管理发展有限公司	同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
西藏藏建管理服务有限公司	同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
西藏高争物业管理有限公司	同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
西藏天路石业有限公司	同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
西藏藏建投资有限公司	同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
甘肃恒拓藏建贸易有限公司	同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
西藏吉圣高争新型建材有限公司	同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
西藏高争集团建材销售有限公司	同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
西藏建设投资有限公司	同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
藏建经贸（重庆）有限公司	同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
西藏自治区拉萨皮革有限责任公司	同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
西藏高争民爆股份有限公司	同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
西藏建投启元建设项目总承包有限公司	同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
西藏建投绿色产业发展有限公司	同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
西藏天路物业管理有限公司	同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
西藏高争运输服务有限公司	同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
成远矿业开发股份有限公司	同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
西藏建投城乡环卫绿色产业发展有限公司	同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
西藏高天企业孵化有限公司	同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
西藏天路置业集团有限公司	同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
林芝毛纺厂有限公司	同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
西藏天路地产发展有限公司	同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中电建安徽长九新材料股份有限公司	联营企业
西藏银行股份有限公司	联营企业
昌都高争水泥项目建设有限公司	联营企业
重庆首厚智能科技有限公司研究院有限公司	联营企业
自贡城投重交再生新材料有限公司	联营企业
中电建嵩明基础设施投资有限公司	联营企业
西藏开投海通水泥有限公司	联营企业
中电建黔东南州高速公路投资有限公司	联营企业



中电建成都蓉欧城市建设开发有限公司	联营企业
中电建扶绥工程投资运营有限公司	联营企业
西藏雅江经贸培训中心管理有限责任公司	联营企业
西昌乐和工程建设有限责任公司	联营企业
叙永智同再生科技有限公司	联营企业
重庆重交新能源有限公司	其他关联方
珠峰财产保险股份有限公司	其他关联方
中国水利水电第七工程局有限公司	其他关联方

其他说明

无

## 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
西藏藏建投资有限公司	采购商品	42,654,994.00			55,087,710.45
昌都高争水泥项目建设有限公司	接受劳务	52,299,858.48			-
甘肃恒拓藏建贸易有限公司	采购商品	19,850,387.03			70,820,055.14
成远矿业开发股份有限公司	采购商品	19,927,425.78			2,744,961.73
西藏天路石业有限公司	接受劳务	-			4,011,361.65
西藏藏建物生绿化有限责任公司	接受劳务	17,064,220.18			-
西藏建投启元建设项目总承包有限公司	接受劳务	6,213,421.28			1,152,532.43

西藏天惠人力资源 管理发展 有限公司	接受劳务	8,611,493.06			4,316,266.96
西藏建投 绿色产业 发展有限 公司	采购商品	3,784,697.43			-
西藏吉圣 高争新型 建材有限 公司	采购商品	3,341,558.17			733,836.01
重庆首厚 智能科技 研究院有 限公司	接受劳务	359,770.25			-
重庆重交 新能源有 限公司	接受劳务	283,018.86			-
西藏高争 物业管理 有限公司	接受劳务	135,134.40			50,000.00
西藏高争 集团建材 销售有限 公司	采购商品	132,061.95			3,403,577.43
西藏藏建 管理服务 有限公司	采购商品	13,977.81			
西藏建投 城乡环卫 绿色产业 发展有限 公司	采购商品	-			2,064,914.95
西藏天路 物业管理 有限公司	接受劳务	1,341,888.26			1,457,802.79
西藏高天 企业孵化 有限公司	采购商品	-			359,502.80
西藏高争 运输服务 有限公司	接受劳务	-			7,339.45
西藏藏建 管理服务 有限公司	接受劳务	1,377,500.00			

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
西藏高争集团建材销售有限公司	出售商品	47,639,017.02	103,255,945.61
四川藏建置业有限公司	提供劳务	61,196,931.81	-
自贡城投重交再生新材料有限公司	出售商品	17,046,284.08	-
西藏天路石业有限公司	提供劳务	13,924,933.89	63,784,988.53
中电建安徽长九新材料股份有限公司	提供劳务	5,661,899.91	68,558,089.74
西藏建工建材集团有限公司	提供劳务	1,801,426.20	1,441,140.96
泸州智同重交沥青砼有限公司	提供劳务	2,068,439.94	-
西藏开投海通水泥有限公司	出售商品	911,965.31	-
西藏天路置业集团有限公司	提供劳务	444,080.19	-
西藏天惠人力资源管理发展有限公司	出售商品	17,347.10	-
重庆首厚智能科技研究院有限公司	提供劳务	10,461.80	-
西藏吉圣高争新型建材有限公司	提供劳务	1,829,333.06	3,690,635.77
西藏建设投资有限公司	提供劳务	-7,188,622.33	76,172,294.46
西藏藏建投资有限公司	提供劳务	60,307,992.04	47,444,057.45
西藏建投城乡环卫绿色产业发展有限公司	出售商品	-	1,509,858.41
中国水利水电第七工程局有限公司	提供劳务	483,318,371.03	413,742,104.60
中国水利水电第七工程局有限公司	出售商品		736,019.42

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

√适用 □不适用

关联交易说明：

A、拉萨河项目资金代收付。拉萨市拉萨河（城区段）综合治理工程（3#闸）项目管理办公室与本公司分别于2013年3月20日、3月27日签订拉萨市拉萨河（城区段）综合治理工程（3#闸）工程A标段施工合同及补充协议（一），约定由本公司承建位于拉萨市区的内河出口整治工程、3#拦河闸治导工程、为完成合同工程所需的其他一切措施和临时工程等，项目总造价为193,707,828.93元（其中合同金额为181,447,045.00元，累计变更金额12,260,783.93元）。根据西藏自治区拉萨市人民政府与天路置业集团签订的西藏自治区拉萨市拉萨河（城区段）治理工程（3#闸）项目委托代建协议，约定由天路置业集团负责项目建设资金及还款资金的归集、管理及划拨，实行专款专用、专户管理。截止2022年12月31日，天路置业集团代西藏自治区拉萨市人民政府向本公司支付184,374,232.75元工程款。

B、 公司与西藏国盛园区发展投资有限公司签订土地使用权转让协议，协议约定公司受让位于拉萨市夺底路 14 号北院（即公司办公大楼区域）的土地使用权，转让价格为 34,772,862.06 元，公司已预付 33,000,000.00 元，列示于“其他非流动资产”中的“属于非流动资产预付款项”；2018 年 11 月根据西藏自治区人民政府国有资产监督管理委员会（以下简称“自治区国资委”）下发的《关于西藏国盛园区发展投资有限公司所持西藏天路置业集团有限公司等四家公司国有股权上划的通知》，西藏国盛园区发展投资有限公司所持西藏天路置业集团有限公司 100% 国有股权将上划至自治区国资委持有，同时西藏国盛园区发展投资有限公司将上述涉及的土地使用权无偿划转给西藏天路置业集团有限公司；2019 年 1 月本公司与西藏国盛园区发展投资有限公司、西藏天路置业集团有限公司签署协议，由西藏置业集团有限公司负责将上述涉及的土地使用权转让给本公司，本公司已支付的土地出让金由西藏国盛园区发展投资有限公司转给西藏天路置业集团有限公司。

C、 2015 年 12 月 28 日本公司与西藏天路置业有限公司下设的西藏天路建筑工业集团有限公司棚户区改造项目管理办公室签订施工协议。工程承包范围：含土建、装饰、给排水、电气及室外附属等工程；合同工期：275 天，计划开工日期：2016 年 3 月 1 日，计划竣工日期：2016 年 11 月 30 日；签约合同价：10,600,000.00 元，根据实际情况签订补充协议，实际合同价以补充协议为准，因业主方原因已退出该项目建设。

### (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
西藏天路置业集团有限公司	房屋	719,948.56	635,946.00
藏建经贸（重庆）有限公司	房屋	35,773.35	71,546.70
西藏建工建材集团有限公司	车辆	131,150.45	262,300.88
西藏高争民爆股份有限公司	车辆	83,973.46	75,240.00

本公司作为承租方：

适用 不适用

单位：元币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
西藏天路物业管理有限公司	房屋		1,001,731.60			1,640,042.04		16,808.45		653,258.12	
西藏高争物业管理有限公司	房屋	25,238.51									

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
西藏开投海通水泥有限公司	4,500,000.00	2022-1-14	2023-1-13	否
西藏开投海通水泥有限公司	30,000,000.00	合同未签	合同未签	否
重庆市江津区重交再生资源开发有限公司	9,800,000.00	2021-8-19	2023-8-19	否
重庆重交再生资源技术服务有限公司	9,000,000.00	2021-10-22	2024-10-12	否
重庆重交再生资源技术服务有限公司	10,000,000.00	2020-9-24	2023-9-15	否
重庆重交再生资源技术服务有限公司	80,000,000.00	2021-3-31	2022-3-30	是
西藏昌都高争建材股份有限公司	250,000,000.00	2015-6-10	2022-6-9	是
西藏天鹰公路技术开发有限公司	944,422.90	2021-6-21	2025-12-16	否
西藏天鹰公路技术开发有限公司	248,260.80	2021-6-18	2024-6-16	否
西藏天鹰公路技术开发有限公司	229,161.40	2021-6-22	2024-8-16	否
西藏天鹰公路技术开发有限公司	47,299.50	2021-6-22	2023-7-16	否
西藏天鹰公路技术开发有限公司	112,787.00	2021-6-22	2023-6-16	否
西藏天鹰公路技术开发有限公司	1,058,641.20	2021-6-22	2025-6-16	否

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

经第六届董事会第三次会议决议和 2020 年年度股东大会决议通过《关于为控股子公司中标项目银行保函提供担保预计的议案》。担保总额预计不超过 7,000 万人民币（其中天鹰公司 600 万人民币，天源路桥 6,400 万人民币）。截止本报告期，实际发生担保 2,640,572.80 元。

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
拆出				
中电建黔东南州高速公路投资有限公司	10,500,000.00	2021-08-20	2024-08-19	
中电建黔东南州高速公路投资有限公司	10,500,000.00	2022-03-16	2025-03-15	

#### (5). 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
西藏建工建材集团有限公司	收购股权	8,695,881.87	

#### (6). 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	769.31	526.81

#### (7). 其他关联交易

适用 不适用

### 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					

	西藏高争集团建材销售有限公司	26,763,638.70	4,598,343.80	11,300,749.50	565,037.48
	四川藏建置业有限公司	15,908,117.58	795,405.88		
	西藏天路石业有限公司	14,026,082.91	701,304.15	45,913,061.71	2,295,653.09
	西藏天路置业集团有限公司	470,725.00	23,536.25		
	西藏建设投资有限公司	25,174,464.11	1,672,895.43	23,685,508.38	1,184,275.42
	泸州智同重交沥青砼有限公司	2,046,073.63	102,303.68		
	西藏吉圣高争新型建材有限公司	1,776,781.89	88,839.09		
	西藏开投海通水泥有限公司	1,261,429.26	166,980.27		
	自贡城投重交再生新材料有限公司	410,710.34	20,535.52		
	昌都高争水泥项目建	373,631.08	29,890.49		



	设有限公司				
	西藏天惠人力资源管理发展有限公司	17,867.50	893.38		
	西藏藏建投资有限公司	7,635,451.17	381,772.56	39,086,885.38	1,954,344.27
	藏建经贸(重庆)有限公司			75,221.24	3,761.06
	林芝毛纺厂有限公司			45,000.00	2,250.00
	中国水利水电第七工程局有限公司	83,547,842.93	4,316,415.19	31,815,539.70	1,590,776.98
其他应收款					
	西藏藏建投资有限公司	44,762,613.05	5,460.53	44,653,402.38	-
	西藏天路置业集团有限公司	9,616,470.48	9,571,055.94	9,801,773.51	9,580,321.09
	西藏天路地产发展有限公司	6,000,000.00		6,000,000.00	
	西藏开投海通水泥有限公司	1,355,173.07	532,678.76		

	西藏藏建物生绿化有限责任公司	29,167.74	1,458.39		
	重庆首厚智能科技研究院有限公司	26,981.30	1,349.07		
	中电建黔东南州高速公路投资有限公司	21,000,000.00	1,050,000.00	10,500,000.00	525,000.00
	萍乡市水电八局白源河海绵城市建设有限公司	5,000,000.00	250,000.00	6,922,891.82	3,020,138.72
	西藏建工建材集团有限公司			3,144,553.68	1,180,717.68
	西藏自治区拉萨皮革有限责任公司			615.00	61.50
	中国水利水电第七工程局有限公司	21,837,285.23	18,750.00	13,226,843.46	
预付账款					
	西藏藏建物生绿化有限责任公司	22,454,883.24			

	西藏藏建管理服务 有限公司	136,890.00			
	西藏天路置 业集团有 限公司	33,000,000.00		33,000,000.00	
	中国水利水 电第七工 程局有 限公司	512,801.93			
应收利 息					
	萍乡市水 电八局白 源河海绵 城市建 设有限 公司	1,925,694.29		1,671,417.29	
	中电建 黔东南 州高速 公路投 资有限 公司	27,912.50			
合同资 产					
	昌都高 争水泥 项目建 设有限 公司	19,529,925.22	5,859,457.08		
	西藏藏 建投资 有限公 司	4,099,050.53	204,952.53		
	西藏吉 圣高争 新型建 材有限 公司	402,236.40	29,084.45	299,087.74	14,954.39

	西藏天路石业有限公司	146,897.64	7,344.88		
	中国水利水电第七工程局有限公司	72,127,857.50	4,810,317.99	49,399,039.71	2,469,951.98
	西藏天路置业集团有限公司	9,333,596.18	9,333,596.18	9,333,596.18	9,333,596.18

## (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			
	昌都高争水泥项目建设有限公司	72,434,908.07	
	甘肃恒拓藏建贸易有限公司	46,382,301.14	43,966,923.95
	西藏藏建投资有限公司	16,041,673.77	21,543,426.97
	成远矿业开发股份有限公司	10,714,693.46	538,740.77
	西藏藏建物生绿化有限责任公司	4,000,000.00	
	西藏高争集团建材销售有限公司	2,952,317.50	3,912,087.50
	西藏天路石业有限公司	921,264.83	1,434,134.44
	西藏吉圣高争新型建材有限公司	905,666.55	279,533.30
	重庆重交新能源有限公司	900,000.00	
	西藏天惠人力资源管理发展有限公司	884,331.61	280,812.46
	西藏建投绿色产业发展有限公司	796,945.70	

	重庆首厚智能科技研究院有限公司	515,736.00	
	西藏藏建管理服务有限公司	13,977.81	
	西藏建设城乡环卫绿色产业发展有限公司		549,429.97
	西藏高天企业孵化有限公司		406,238.15
	中国水利水电第七工程局有限公司	202,116.72	202,116.72
其他应付款			
	西藏高争集团建材销售有限公司	200,000.00	200,000.00
	西藏建投绿色产业发展有限公司	200,000.00	
	西藏天惠人力资源管理发展有限公司	46,261.64	27,519.25
	西藏建工建材集团有限公司	40,000.00	2,398,862.46
	西藏高争民爆股份有限公司	10,000.00	10,000.00
	西藏天路物业管理有限公司	6,401.52	
	重庆首厚智能科技研究院有限公司	5,000.00	
	珠峰财产保险股份有限公司	50,000.00	
	中电建安微长九新材料股份有限公司	364,312.69	903,051.49
	中电建嵩明基础设施投资有限公司		277,000.79
	西藏建投城乡环卫绿色产业发展有限公司		200,000.00

	中电建黔东南州高速公路投资有限公司	238,783.30	
应付股利			
	西藏建工建材集团有限公司	4,684,399.52	7,896,683.75
合同负债			
	银行股份有限公司	3,336,863.52	
	西藏建工建材集团有限公司		131,150.45
	四川藏建置业有限公司		4,128,440.37
	西藏天路石业有限公司		1,098,935.94
	西藏吉圣高争新型建材有限公司		122,399.09
	西藏高争民爆股份有限公司		38,840.72

### 7、关联方承诺

适用 不适用

### 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	2,452,941.00
公司本期行权的各项权益工具总额	
公司本期失效的各项权益工具总额	
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	行权价格为 3.43 元；合同剩余期限 53 个月
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	

其他说明

根据西藏天路 2022 年第二次临时股东大会决议、第六届董事会第十七次会议决议、第六届董事会第二十四次会议决议，西藏天路实施 2022 年限制性股票激励计划，西藏天路本次限制性股票激励计划的授予对象为 158 人，授予总额为 551.1227 万股股票，授予价格为 3.43 元/股。其中 75 名激励对象因个人原因自愿放弃公司授予其的部分或全部的限制性股

票，合计放弃认购的股份数为 318.3213 万股，西藏天路本次限制性股票激励计划的认购对象实际为 83 人，认购总额为 232.8014 万股股票，授予价格为 3.43 元/股。根据 2022 年限制性股票激励计划，西藏天路应申请增加注册资本人民币 232.8014 万元，由 83 名激励对象认缴，变更后的注册资本为人民币 92,088.5905 万元，变更注册资本后，西藏天路实际控制人仍为西藏自治区人民政府国有资产监督管理委员会。

## 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	授予日收盘价减首次授予价格 3.43 元/股
可行权权益工具数量的确定依据	预计解锁数量
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	2,239,800.01
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	2,239,800.01

其他说明

无

## 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

序号	原告	被告	起诉日期	案由	标的金额(元)	进展情况
1	成都市原动科技有限责任公司	被告一：西藏天通工程有限公司 被告二：拉萨市森贸建材经营部 被告三：西藏天路股份有限公司 被告四：西藏一建司建筑工程有限公司	2022-2-7	合同纠纷	1,212,560.77	已开庭，未判决。

序号	原告	被告	起诉日期	案由	标的金额 (元)	进展情况
		被告五：拉萨市城市建设投资经营有限公司				
2	四川铁联建筑工程分包有限公司	重庆重交再生资源开发股份有限公司/云南分公司	2022-3-22	联营合同纠纷	5,028,513.23	因原告未上交案件受理费，已按自动撤诉处理。
3	西藏昌都高争建材股份有限公司	昌都市顺通运输服务有限公司	2022-6-28	买卖合同纠纷	4,991,200.00	已申请强制执行
4	西藏高争建材股份有限公司	长开建工集团有限公司	2022-7-27	追债权纠纷	1,274,300.00	执行中
5	西藏昌都高争建材股份有限公司	昌都市康吉建材有限公司	2022-11-1	买卖合同纠纷	19,107,900.00	一审已开庭审理
6	西藏昌都高争建材股份有限公司	青海英宝物流有限公司	2022-11-4	买卖合同纠纷	3,789,400.00	一审已开庭审理
7	西藏高争建材股份有限公司	堆龙德庆龙通商贸有限公司	2022-11-20	买卖合同纠纷	1,600,000.00	未开庭

除存在上诉需要披露的或有事项外，本集团无其他需要披露的重大或有事项

(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

单位：元币种：人民币

拟分配的利润或股利	276,266,077.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	276,266,077.00

**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

**(2). 报告分部的财务信息**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	建材业务	工程承包业务	贸易	矿产品及其他	分部间抵销	合计
一、营业收入	2,191,860,455.73	1,677,965,266.50	1,567,566.16	64,116,098.96	90,200,882.58	3,845,308,504.77
其中	2,148,338,621.83	1,656,404,820.65	877,663.09	39,687,399.20	-	3,845,308,504.77

：						
：对外交易收入						
分部间交易收入	43,521,833 .90	21,560,445 .85	689,903. 07	24,428,6 99.76	90,200,882 .58	
二、对联营和合营企业的投资收益	2,452,760. 69	- 10,992,463 .65		- 565,753. 06	- 425,555.29	- 8,679,900. 73
三、资产减值损失	- 2,875,209. 53	- 81,190,194 .07	-	- 240,886. 70	54,434,600 .00	- 138,740,89 0.30
四、信用减值	- 25,522,370 .99	- 19,248,304 .15	12,328.8 6	- 379,170. 67	-	- 45,137,516 .95

损失						
四、折旧费和摊销费	299,212,848.46	12,539,792.72	100,837.97	2,460,801.55	1,444,401.86	312,869,878.84
五、利润总额	-225,690,006.83	-287,009,314.39	-79,675.87	-20,125,930.52	79,484,371.05	-612,389,298.66
六、所得税费用	-10,402,466.08	878,757.61	3,082.22	-1,417,989.56	-175,973.45	-10,762,642.37
七、净利润	-215,287,540.75	-287,888,072.00	-82,758.09	-18,707,940.96	79,660,344.49	-601,626,656.29
八、资产总额	9,681,331,387.68	9,085,953,058.02	37,659,539.88	265,010,117.72	5,364,560,594.65	13,705,393,508.65
九、负债总额	4,084,309,012.04	5,984,966,317.81	176,979.59	116,713,254.86	2,420,165,045.68	7,766,000,518.62
十、其他	73,621,267.48	172,885,223.41	-342,033.59	-5,271,358.88	107,980,520.68	132,912,577.74

他重要的非现金项目						
其中： 折旧费和摊销费以外的其他非现金费用						
对联营企业和合营企业的长期股权						

投资权益法核算增加额						
长期股权投资以外的其他非流动资产增加额	73,621,267 .48	172,885,22 3.41	- 342,033. 59	- 5,271,35 8.88	107,980,52 0.68	132,912,57 7.74

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

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	334,134,093.01
1 年以内小计	334,134,093.01
1 至 2 年	139,352,273.55
2 至 3 年	1,712,679.37
3 年以上	
3 至 4 年	1,890,534.00
4 至 5 年	5,136,416.75
5 年以上	63,220,869.86
合计	545,446,866.54

账龄	2021 年 12 月 31 日
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	519,377,762.50
1 至 2 年	6,684,717.39
2 至 3 年	1,890,534.00
3 年以上	
3 至 4 年	5,136,416.75
4 至 5 年	6,338,632.05
5 年以上	42,925,242.43
合计	582,353,305.12

## (2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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

按 单 项 计 提 坏 账 准 备	37,219, 360.47	6.8 2	37,219 ,360.4 7	100 .00		29,734,4 88.34	5.1 1	29,734, 488.34	100 .00	
其中:										
按 组 合 计 提 坏 账 准 备	508,227 ,506.07	93. 18	56,473 ,701.4 2	11. 11	451,753 ,804.65	552,618, 816.78	94. 89	63,940, 082.73	11. 57	488,678, 734.05
其中:										
天 路 公 司 合 并 范 围 内 关 联 方 组 合	51,403, 493.94	9.4 2			51,403, 493.94	6,338,6 32.05	1. 09			6,338,6 32.05

西藏自治区交通运输厅重点公路建设项目管理中心及下属交通运输局	52,078,713.28	9.55	1,562,361.40	3.00	50,516,351.88	31,788,256.00	5.46	953,647.68	3.00	30,834,608.32
其他客户组合	404,745,298.85	74.21	54,911,340.02	13.57	349,833,958.83	514,491,928.73	88.34	62,986,435.05	12.24	451,505,493.68
合计	545,446,866.54	100.00	93,693,061.89	17.18	451,753,804.65	582,353,305.12	100.00	93,674,571.07	16.09	488,678,734.05

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

位: 元币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
客户一	27,315,122.25	27,315,122.25	100.00	预计无法收回



客户二	4,856,326.82	4,856,326.82	100.00	预计无法收回
客户三	1,840,459.29	1,840,459.29	100.00	预计无法收回
客户四	1,127,385.84	1,127,385.84	100.00	预计无法收回
客户五	1,321,080.52	1,321,080.52	100.00	预计无法收回
客户六	758,985.75	758,985.75	100.00	预计无法收回
合计	37,219,360.47	37,219,360.47	100.00	/

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：天路公司合并范围内关联方组合

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（含1年）	51,403,493.94		
1-2年			
2-3年			
3-4年			
4-5年			
5年以上			
合计	51,403,493.94		

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

应收账款组合 1：西藏自治区交通运输厅重点公路建设项目管理中心及下属交通运输局

应收账款组合 2：应收其他客户

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

组合计提项目：西藏自治区交通运输厅重点公路建设项目管理中心及下属交通运输局组合

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（含1年）	52,053,558.28	1,561,606.75	3.00
1-2年			
2-3年			
3-4年			
4-5年			
5年以上	25,155.00	754.65	3.00
合计	52,078,713.28	1,562,361.40	3.00

组合计提项目：其他组合

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 (含 1 年)	230,677,040.79	11,533,852.05	5.00
1—2 年	139,352,273.55	11,148,181.89	8.00
2—3 年	1,712,679.37	171,267.94	10.00
3—4 年	1,890,534.00	945,267.00	50.00
4—5 年			
5 年以上	31,112,771.14	31,112,771.14	100.00
合计	404,745,298.85	54,911,340.02	13.57

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	
单项计提预期信用损失的应收账款	29,734,488.34	7,484,872.13				37,219,360.47
按组合计提预期信用损失的应收账款	63,940,082.73	- 7,466,381.31				56,473,701.42
其中：天路公司合并范围内关联方组合						
西藏自治区交通运输厅重点公路建设项目管理中心及下属交通运输局	953,647.68	608,713.72				1,562,361.40
其他客户组合	62,986,435.05	-8,075,095.03				54,911,340.02
合计	93,674,571.07	18,490.82				93,693,061.89

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

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
客户一	153,227,287.02	28.09	10,365,859.18
客户二	83,547,842.93	15.32	4,316,415.19
客户三	79,393,835.53	14.56	28,877,483.65
客户四	51,403,493.94	9.42	
客户五	35,690,538.98	6.54	2,009,314.16
合计	403,262,998.40	<b>73.93</b>	<b>45,569,072.18</b>

其他说明

无

(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	39,000,843.86	25,245,351.30
应收股利	162,055,324.87	177,326,664.87
其他应收款	913,589,449.91	904,347,940.51
合计	1,114,645,618.64	1,106,919,956.68

其他说明:

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款		
委托贷款		
债券投资		
内部单位	35,447,237.08	23,573,934.01
其他	3,553,606.78	1,671,417.29
合计	39,000,843.86	25,245,351.30

**(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
西藏高争建材股份有限公司	5,265,472.03	5,265,472.03
西藏昌都高争建材股份有限公司	119,640,000.00	119,640,000.00
西藏南群工贸有限公司	687,380.00	449,380.00
西藏天源路桥有限公司	8,048,580.06	8,048,580.06
西藏天鹰公路技术开发有限公司	10,394,297.39	10,394,297.39
左贡县天路工程建设有限责任公司	18,019,595.39	18,019,595.39
重庆重交再生资源开发股份有限公司		15,509,340.00
合计	162,055,324.87	177,326,664.87

**(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**

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	263,052,149.94
1年以内小计	263,052,149.94
1至2年	176,463,140.80
2至3年	32,312,882.29
3至4年	231,578,668.52
4至5年	213,029,344.69
5年以上	43,699,148.36
合计	960,135,334.60

账龄	2021 年 12 月 31 日
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	342,268,351.62
1 至 2 年	91,945,141.57
2 至 3 年	304,781,887.72
3 年以上	
3 至 4 年	119,401,919.24
4 至 5 年	56,754,163.87
5 年以上	37,717,778.36
合计	952,869,242.38

## (1). 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	211,158,616.23	203,683,225.58
代收代付款	38,485,901.05	666,128,752.10
备用金	1,591,789.33	2,641,335.82
其他往来款	708,899,027.99	80,415,928.88
合计	960,135,334.60	952,869,242.38

## (2). 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	42,521,301.87		6,000,000.00	48,521,301.87
2022年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	-2,391,378.34		415,961.16	-1,975,417.18
本期转回				

本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日余额	40,129,923.53		6,415,961.16	46,545,884.69

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

### (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	
单项计提预期信用损失的其他应收款	6,000,000.00	415,961.16				6,415,961.16
按组合计提预期信用损失的其他应收款	42,521,301.87	-2,391,378.34				40,129,923.53
其中：履约保证金、农民工工资保证金组合						
合并范围内关联方组合						
其他款项组合	42,521,301.87	-2,391,378.34				40,129,923.53
合计	48,521,301.87	-1,975,417.18				46,545,884.69

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

### (4). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

### (5). 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

客户一	其他、 资金往 来款	266,431,077.68	1年以 内；1-2 年；2-3 年；3-4 年；4-5 年	27.75	
客户二	其他、 资金往 来款	206,389,322.62	1年以 内；1-2 年；2-3 年；	21.49	
客户三	履约保 证金、 民工保 证金	119,023,141.98	1-2 年；2-3 年；4-5 年	12.40	
客户四	其他	72,873,452.14	1年以 内；1-2 年；2-3 年；3-4 年	7.59	
客户五	其他、 资金往 来款	55,649,844.44	1年以 内；1-2 年；2-3 年；3-4 年；4-5 年	5.80	
合计	--	720,366,838.86	--	75.03	

## (6). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

## (7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

## (8). 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

## 单项计提预期信用损失的其他应收款情况：

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
客户一	6,415,961.16	6,415,961.16	100.00	预计不可收回
合计	6,415,961.16	6,415,961.16	100.00	

## 按组合计提预期信用损失的应收账款

履约保证金、农民工工资保证金组合

单位：元币种：人民币

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	16,050,452.52		
1-2 年	71,764,977.97		
2-3 年	4,172,544.10		
3-4 年	3,000,000.00		
4-5 年	114,472,343.40		
5 年以上			
合计	209,460,317.99		

天路公司合并范围内关联方组合：

单位：元币种：人民币

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	210,403,916.60		
1-2 年	98,035,562.61		
2-3 年	28,050,461.11		
3-4 年	227,756,180.45		
4-5 年	98,429,786.32		
5 年以上			
合计	662,675,907.09		

其他客户组合：

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	36,597,780.82	1,829,889.08	5.00
1-2 年	6,662,600.22	533,008.01	8.00
2-3 年	89,877.08	8,987.71	10.00
3-4 年	822,488.07	411,244.04	50.00



4-5 年	127,214.97	63,607.49	50.00
5 年以上	37,283,187.20	37,283,187.20	100.00
合计	81,583,148.36	40,129,923.53	49.19

### 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	2,101,209,195.05		2,101,209,195.05	2,101,209,195.05		2,101,209,195.05
对联营、合营企业投资	574,724,084.32		574,724,084.32	513,288,547.97		513,288,547.97
合计	2,675,933,279.37		2,675,933,279.37	2,614,497,743.02		2,614,497,743.02

#### (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
西藏高争建材	803,255,990.34			803,255,990.34		

股份有 限公司						
西藏天 源路桥 有限公 司	200,151,313.79			200,151,313.79		
西藏昌 都高争 建材股 份有限 公司	638,970,000.00			638,970,000.00		
西藏天 鹰公路 技术开 发有限 公司	16,185,000.00			16,185,000.00		
西藏天 路矿业 开发有 限公司	36,161,673.54			36,161,673.54		
西藏天 联矿业 开发有 限公司	97,000,000.00			97,000,000.00		
左贡县 天路工 程建设 有限责任 公司	30,000,000.00			30,000,000.00		
重庆重 交再生 资源开 发股份 有限公 司	218,790,100.00			218,790,100.00		
北京恒 盛泰文 化有限 公司	2,775,403.71			2,775,403.71		
西藏天 路国际 贸易有 限公司	19,414,612.67			19,414,612.67		
天路融 资租赁 (上海) 有限公 司	25,505,101.00			25,505,101.00		
天路南 方(广	13,000,000.00			13,000,000.00		

东) 工程有限公司										
合计	2,101,209,195.05								2,101,209,195.05	

## (2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
中电建扶绥工程投资运营有限公司	22,800,000.00	17,360,000.00								40,160,000.00
中电建成都蓉欧城市建设开发有限公司		28,000,000.00								28,000,000.00
西藏高新建材集团有限公司	251,477,368.21			-9,062,393.57						242,414,974.64
西藏雅江经贸培训	10,163,915.83			550,832.26						10,714,748.09

中心 管理 有限 责任 公司										48.0 9	
萍乡 市水 电八 局白 源河 海绵 城市 建设 有限 公司	31,0 87,6 09.2 6			- 670.4 38.37						30,4 17,1 70.8 9	
中电 建嵩 明基 础设 施投 资有 限公 司	38,9 89,8 00.5 2			- 1,854, 758.8 1						37,1 35,0 41.7 1	
四川 藏建 置业 有限 公司	37,5 69,8 54.1 5			44,2 94.8 4						37,6 14,1 48.9 9	
西昌 乐和 工程 建设 有限 责任 公司	121, 200, 000. 00	27,0 68,0 00.0 0								148,2 68,00 0.00	
小计	513, 288, 547. 97	72,4 28,0 00.0 0		- 10,9 92,4 63.6 5						574, 724, 084. 32	
合计	513, 288, 547. 97	72,4 28,0 00.0 0		- 10,9 92,4 63.6 5						574, 724, 084. 32	

其他说明：  
无

## 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	990,124,209.64	1,009,075,396.87	2,279,251,066.72	2,082,761,837.41
其他业务	2,719,045.31		21,566,772.47	
合计	992,843,254.95	1,009,075,396.87	2,300,817,839.19	2,082,761,837.41

## (2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

## (3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

## (4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

## 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		196,392,021.84
权益法核算的长期股权投资收益	-10,992,463.65	-1,970,254.43
处置长期股权投资产生的投资收益		1,036,357.22
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	1,751,690.00	23,891,690.00
可供出售金融资产在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产持有期间取得的收益		
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		
理财产品	12,854,346.82	25,803,287.66
合计	3,613,573.17	245,153,102.29

其他说明：

无

## 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	2,660,539.32	
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）	7,624,550.52	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	1,100,533.25	
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	8,995,214.11	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及	57,338,955.82	

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		
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		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,979,332.03	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	11,508,933.58	
少数股东权益影响额	5,721,282.98	
合计	62,468,908.49	

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-12.34	-0.56	-0.56
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-13.82	-0.63	-0.63

## 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：扎西尼玛

董事会批准报送日期：2023 年 4 月 17 日

**修订信息**

适用 不适用