

四川雅化实业集团股份有限公司

2021 年年度报告

2022-37

2022 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

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、准确、完整，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。

公司负责人高欣、主管会计工作负责人杨庆及会计机构负责人(会计主管人员)陈娟声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告涉及未来计划等前瞻性阐述，不构成对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测和承诺之间的差异。

报告期内，不存在对公司生产经营产生实质性影响的重大风险。公司已在本报告中详细阐述公司在生产经营过程中可能面临的各种风险及应对措施，敬请查阅本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”部分。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以未来实施分配方案时股权登记日的总股本扣除公司回购专户上已回购股份后的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.30 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	9
第三节 管理层讨论与分析	13
第四节 公司治理	44
第五节 环境和社会责任	70
第六节 重要事项	72
第七节 股份变动及股东情况	90
第八节 优先股相关情况	98
第九节 债券相关情况	99
第十节 财务报告	100

备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、财务负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师前面并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内，在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、以上备查文件的备注地点：公司董事会办公室。

释义

释义项	指	释义内容
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
本公司、公司、发行人、雅化股份、股份公司、雅化集团	指	四川雅化实业集团股份有限公司
雅化有限	指	四川雅化实业集团有限公司及其前身四川省雅化实业有限责任公司
发起人	指	郑戎女士等 47 名自然人股东
公司章程、章程	指	四川雅化实业集团股份有限公司章程
股东大会	指	四川雅化实业集团股份有限公司股东大会
董事会	指	四川雅化实业集团股份有限公司董事会
雅安公司	指	雅化集团雅安实业有限公司
绵阳公司	指	雅化集团绵阳实业有限公司
咨询公司	指	四川天盾爆破技术咨询有限公司
冕宁公司	指	凉山州彝盟物资有限公司
会东公司	指	雅化集团会东县物资有限公司
华恒公司	指	绵阳华恒物资有限公司
和安公司	指	攀枝花市和安贸易有限责任公司
江泰公司	指	江油市江泰化工建材有限公司
久安芯	指	四川久安芯电子科技有限公司
蓝狮科技	指	四川蓝狮科技有限公司
聚安公司	指	绵阳聚安民用爆破器材有限公司
旺苍公司	指	雅化集团旺苍化工有限公司
兴远爆破	指	广元市昭化区兴远爆破有限公司
三台公司	指	雅化集团三台化工有限公司
恒泰公司	指	雅化集团攀枝花恒泰化工有限公司
运输公司	指	四川雅化实业集团运输有限公司
绵阳运输	指	雅化集团绵阳运输有限公司

金恒运输	指	山西金恒民爆物品配送有限责任公司
柯达运输	指	内蒙古柯达运输有限公司
安翔物流	指	泸州安翔民爆物流有限公司
雅化爆破	指	四川雅化实业集团工程爆破有限公司
兴晟锂业	指	四川兴晟锂业有限责任公司
雅安锂业	指	雅化锂业（雅安）有限公司
锂业科技	指	四川雅化锂业科技有限公司
国理公司	指	四川国理锂材料有限公司
香港公司	指	雅化国际投资发展有限公司
红牛火药	指	红牛火药有限公司
星辰控股	指	星辰控股有限公司
北方星辰	指	北方星辰爆破有限公司
卡鲁阿那	指	卡鲁阿那爆破公司
西科公司	指	西科钻孔与爆破有限公司
维多利亚公司	指	西科维多利亚有限公司
凯达公司	指	四川凯达化工有限公司
安翔公司	指	泸州安翔民爆物资有限公司
鼎业爆破	指	泸州安翔鼎业爆破工程有限公司
柯达公司	指	雅化集团内蒙古柯达化工有限公司
资达爆破	指	包头市资达爆破设计施工有限责任公司
资盛公司	指	包头市资盛民爆器材有限责任公司
昌盛公司	指	内蒙古柯达昌盛化工有限公司
昌安公司	指	内蒙古柯达昌安化工有限公司
金恒公司	指	山西金恒化工集团股份有限公司
大同云威	指	大同市云威矿药有限责任公司
金恒民爆	指	山西金恒化工集团民爆器材经营有限公司
金恒爆破	指	山西金恒爆破工程有限责任公司
恒昇爆破	指	山西恒昇民爆爆破工程有限公司
盛达公司	指	四川雅安盛达民爆物品有限公司
雅弘公司	指	甘孜州雅弘民爆有限公司
鑫祥公司	指	雅化集团攀枝花鑫祥化工有限公司
能投锂业	指	四川能投锂业有限公司
金雅公司	指	四川金雅科技有限公司
金奥博	指	深圳市金奥博科技股份有限公司

上海澍澎	指	上海澍澎新材料科技有限公司
瑞雅公司	指	四川瑞雅科创汽车安全技术有限公司
开元医院	指	绵阳开元医院有限公司
高争民爆	指	西藏高争民爆股份有限公司
广和公司	指	广元市广和民用爆炸物品有限公司
顺安爆破	指	四川顺安爆破工程有限公司
华宇爆破	指	榆林市华宇爆破有限责任公司
瑞翔爆破	指	攀枝花市瑞翔爆破有限责任公司
工程公司	指	四川雅化工程管理有限公司
中鼎公司	指	四川中鼎爆破工程有限公司
中鼎秀山分公司	指	四川中鼎爆破工程有限公司秀山分公司
中鼎格尔木分公司	指	四川中鼎爆破工程有限公司格尔木分公司
彝盟爆破	指	凉山州彝盟爆破工程服务有限公司
科腾公司	指	四川科腾科技有限责任公司
中瑞爆破	指	雅安中瑞工程爆破有限公司
昌平爆破	指	乐山市沙湾区昌平爆破工程有限公司
康能爆破	指	四川康能爆破工程有限责任公司
金盾爆破	指	文山州金盾爆破工程服务有限责任公司
隆顺爆破	指	云南隆顺工程技术咨询有限公司
蓝盾爆破	指	楚雄州蓝盾民用爆炸物品服务有限公司
察右中旗	指	察右中旗柯达化工有限责任公司
贝肯双龙	指	营口贝肯双龙石油设备有限公司
瑞丰民爆	指	攀枝花市瑞丰民用爆炸物品
顺远运业	指	攀枝花市顺远运业有限公司
立安科爆	指	凉山立安科爆有限责任公司
三江民爆	指	凉山三江民爆有限责任公司
广东正维	指	广东正维咨询服务有限公司
龙腾爆破	指	凉山龙腾爆破服务有限责任公司
古蔺爆破	指	古蔺县安翔鼎业爆破工程有限公司
泸县爆破	指	泸县安翔鼎业爆破工程有限公司
叙永爆破	指	叙永县安翔鼎业爆破工程有限公司
合江爆破	指	合江县安翔鼎业爆破工程有限公司
安鼎爆破	指	四川安鼎爆破工程有限公司
澳洲公司	指	雅化澳大利亚有限公司

Core 公司	指	Core Lithium Limited（核心锂业有限公司）
银河锂业	指	银河锂业澳大利亚有限公司
EFE 公司	指	Eastern Resources Limited (东部资源有限公司)
EVR 公司	指	EV Resources Limited（EV 资源有限公司）
ABY 公司	指	Abyssinian Metals Limited（ABY 电池金属有限公司）
超锂公司	指	Ultra Lithium Inc.（加拿大超锂公司）
顺为超导	指	成都顺为超导科技股份有限公司
雅化中云辉	指	深圳雅化中云辉一号股权投资基金企业（有限合伙）
广东蓉创	指	广东蓉创智运供应链有限公司
吉阳公司	指	长春吉阳工业集团有限公司
吉阳运输	指	长春吉阳运输有限公司
吉阳爆破	指	吉林省吉阳爆破有限公司
幸运星 9 号	指	宽投幸运星 9 号私募证券投资基金
青年微视	指	青年微视科技（深圳）有限公司
云领科技	指	深圳市云领天下科技有限公司
山友爆破	指	玉溪市山友民用爆炸物品服务有限责任公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	雅化集团	股票代码	002497
变更后的股票简称（如有）	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	四川雅化实业集团股份有限公司		
公司的中文简称	雅化集团		
公司的外文名称（如有）	Sichuan Yahua Industrial Group Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Yahua Group		
公司的法定代表人	高欣		
注册地址	四川省雅安市经开区永兴大道南段 99 号		
注册地址的邮政编码	625000		
公司注册地址历史变更情况	雅安市雨城区陇西路 2 0 号；四川省雅安市雨城区陇西路 2 0 号；四川省雅安市雨城区碧峰峡路 911 号		
办公地址	四川省成都市高新区天府四街 66 号航兴国际广场 1 号楼		
办公地址的邮政编码	610041		
公司网址	http://www.scyahua.com/		
电子信箱	yhjt@scyahua.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	翟雄鹰	郑璐
联系地址	四川省成都市高新区天府四街 66 号航兴国际广场 1 号楼	四川省成都市高新区天府四街 66 号航兴国际广场 1 号楼
电话	028-85325316	028-85325316
传真	028-85325316	028-85325316
电子信箱	zxy@scyahua.com	zl@scyahua.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	https://www.szse.cn/
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网

	(www.cninfo.com.cn)
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、注册变更情况

组织机构代码	无变更
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市东城区朝阳门北大街 8 号富华大厦 A 座 9 层
签字会计师姓名	宋朝学 李华静

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
天风证券股份有限公司	湖北省武汉市东湖新技术开发区关东园路 2 号高科大厦四 楼	许刚、张韩	2019 年 5 月 10 日-2022 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入（元）	5,241,340,715.47	3,250,158,490.44	61.26%	3,196,739,286.20
归属于上市公司股东的净利润（元）	936,626,263.32	323,843,344.00	189.22%	71,679,955.29
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	918,620,478.07	299,127,810.89	207.10%	-55,818,590.86
经营活动产生的现金流量净额（元）	630,913,490.57	529,285,429.58	19.20%	286,094,435.16
基本每股收益（元/股）	0.82	0.34	141.18%	0.07

稀释每股收益（元/股）	0.82	0.33	148.48%	0.09
加权平均净资产收益率	16.33%	10.71%	5.62%	2.61%
	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
总资产（元）	9,071,996,857.80	6,956,561,273.02	30.41%	5,217,992,293.06
归属于上市公司股东的净资产（元）	6,368,985,706.94	5,130,754,168.50	24.13%	2,831,016,056.17

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	857,391,783.84	1,267,045,485.52	1,321,470,852.07	1,795,432,594.04
归属于上市公司股东的净利润	78,012,083.14	252,109,897.29	302,232,270.65	304,272,012.24
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	72,424,090.34	243,720,421.66	295,449,631.29	307,026,334.78
经营活动产生的现金流量净额	-52,503,008.99	-51,647,574.71	228,281,583.12	506,782,491.15

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2021 年金额	2020 年金额	2019 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	3,743,621.50	-160,072.77	157,329,131.63	
计入当期损益的政府补助（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）	29,354,498.66	28,823,158.79	16,756,905.66	
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	2,232,432.16			
债务重组损益	-423,339.61	-3,076,368.27	4,191,075.41	
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、交易性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交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	11,464,656.03	5,690,093.57	2,667,666.10	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		12,789,636.01		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-21,871,993.63	-11,340,756.14	-3,958,909.96	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	748,615.50	977,360.84	-6,206,448.71	
减：所得税影响额	8,362,705.84	6,638,919.10	42,225,886.86	
少数股东权益影响额（税后）	-1,120,000.48	2,348,599.82	1,054,987.12	
合计	18,005,785.25	24,715,533.11	127,498,546.15	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

其他符合非经常性损益定义的损益项目主要系计入其他权益工具投资的股权项目的分红款。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处的行业情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中民用爆破相关业的披露要求

（一）宏观经济和上下游行业情况

2021年是“十四五”开局之年，面对全球疫情蔓延、全球产业链供应链受到冲击、经济复苏不确定等复杂严峻的国内外形势和诸多风险挑战，全国统筹疫情防控和经济发展，在疫情防控总体稳定的情况下，社会经济发展取得了新的重大成就。2021年国内生产总值达到114.4万亿元，全年实现增长8.1%，超过年初提出的6%的预期目标。

民爆行业：民爆产品主要应用于煤炭、金属、非金属等矿产资源的开采和水电、水利等基础设施建设，不管是新基建还是老的“铁公基”，都是公司民爆产品和爆破业务重点覆盖的领域，国家加大投资，势必对公司的民爆产业带来较好的发展机遇。民爆行业中硝酸铵、乳化剂、油相等上游原辅材料的价格波动对民爆生产企业的利润造成了直接影响；下游的基础设施建设及矿产资源开采需求也将直接影响企业的经营业绩。随着《工业和信息化部关于推进民爆行业高质量发展的意见》的贯彻落实，将实现民爆行业安全发展、高质量发展，更好地满足国民经济建设的需要。

锂行业：锂行业景气度快速回升，锂产品需求较快提升，锂盐产品供不应求，价格大幅上涨，为公司锂产业创造了良好的发展机遇。锂产业链的上游主要包括锂辉石、盐湖卤水以及锂云母的开采与采选。对锂行业企业来说，锂矿石和盐湖卤水的供需变化、价格波动对经营业绩会带来较大影响。目前，南美洲盐湖和澳洲锂精矿是全球最大的锂资源供给地。锂产业链上的中游产品以加工程度来划分，大致可分为基础锂盐产品和深加工锂盐产品。基础锂盐产品是指从矿石或卤水中提取的初级锂产品，主要包括工业级碳酸锂、氯化锂和工业级氢氧化锂等；深加工锂盐产品主要根据下游产品生产的特殊技术和性能要求，对基础锂盐产品进行深加工而形成的后续产品，包括电池级碳酸锂、电池级氢氧化锂、氟化锂、丁基锂、金属锂等。锂产业链的下游行业众多，主要包括新能源、医药、新材料三大类，具体为电池、玻璃、陶瓷、润滑脂、冶金等领域。《“十四五”规划和2035年远景目标纲要》提出，聚焦新能源、新能源汽车等战略性新兴产业，加快关键核心技术创新应用，加快壮大新能源产业成为新的发展方向。新能源行业的快速发展已然成为拉动锂消费增长的主要动力。

（二）总体供求趋势

民爆行业：2021年，民爆行业总体运行情况平稳，主要经济指标保持增长态势，产品结构调整符合预期，企业重组明显提速。受硝酸铵等主要原材料价格上涨的影响，民爆企业主营业务获利能力有所下降，但爆破服务规模的增长及盈利的提升将成为民爆行业新的经济增长点。2021年总体民爆业务发展呈现平稳态势，环比波动较小。2021年年度全国民爆行业实现利润总额69.53亿元，同比增长0.13%，实现爆破服务收入304.42亿元，同比增长20.32%；从产销量来看，工业炸药产、销量分别为441.5万吨和441.6万吨，同比下降均为1.5%；工业雷管产销量分别为8.9亿发和9.1亿发，同比下降均为6.9%；从品种变化来看，2021年电子雷管产量和占比继续保持高速增长，产量为1.5亿发，同比增长40.3个百分点，占雷管总产量的18.4%，工业雷管持续向高精度、高可靠性的电子雷管发展。（数据来源于中国爆破器材行业协会《工作简报》）

锂行业：2021年，在“双碳”背景下，我国高度重视新能源汽车的发展，也因此拉动了全国锂行业的快速增长，产品质量和工艺技术不断提高，产业发展趋势整体向好。2021年全国锂离子电池产量324GWh，同比增长106%。1-12月，新能源汽车产销分别完成354.5万辆和352.1万辆，同比均增长1.6倍，市场渗透率为13.4%，同比增长8个百分点。与此同时，上游锂资源供应紧缺，下游锂电需求持续加大，锂盐产品受供需不平衡影响，价格表现为快速上涨趋势。（数据来源于中国汽车工业协会）

（三）产业政策及行业监管法律法规情况

（一）民爆行业

2021年3月，《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》发布，为贯彻落实规划精神，推进民爆行业安全发展、高质量发展，工业和信息化部于2021年11月发布了《“十四五”民用爆炸物品行业安全发展规划》，以推动民爆行业的高质量发展，以深化供给侧结构性改革为主线，以改革创新为根本动力，切实提升本质安全水平，深入推进智能制造，调整优化产业结构，推动民爆行业安全水平和发展质量同步提升。《规划》从推进重组整合、调整产能

布局、优化产品结构、推动企业转型四个方面作出了部署：一是加快企业重组整合步伐，在行业政策上向排名前十位的企业倾斜，以支持优势企业并购重组，支持企业间联优并强，提升产业集中度；通过重组整合，更好地发挥企业集团安全生产责任主体的作用。二是统筹考虑市场、安全、环境等政策要素，进一步优化产能布局，使区域市场供需趋于平衡。三是进一步优化产品结构，2022年全面推广工业数码电子雷管，继续压减包装型工业炸药许可产能，稳步提升企业现场混装炸药许可产能占比。四是积极推动科研、生产、爆破服务“一体化”，加快推广现场混装作业方式，促进民爆企业由“生产销售型”向“服务型制造”转变。

民爆行业涉及的相关法律法规主要有《中华人民共和国安全生产法》《民用爆炸物品安全管理条例》《民用爆炸物品行业技术进步指导意见》《民用爆炸物品安全生产许可实施办法》《民用爆炸物品销售许可实施办法》《民用爆炸物品产品质量监督检验管理办法》《危险化学品重大危险源监督管理暂行规定》《民用爆炸物品进出口管理办法》《民用爆炸物品建设项目验收管理办法》《关于加快安全产业发展的指导意见》《民用爆炸物品生产许可实施办法》《关于推进民爆行业高质量发展的意见》等。

（二）新能源行业

2020年9月，习总书记在第七十五届联合国大会上宣布“碳排放力争于2030年前达到峰值，努力争取2060年前实现碳中和”，并明确中国碳达峰及碳中和的时间表。2020年11月，国务院正式发布《新能源汽车产业发展规划（2021-2035年）》，提出到2025年新能源汽车新车销量占比达到20%左右。到2021年，国家相继出台了《关于加快建立健全绿色低碳循环发展经济体系的指导意见》、《加快培育新型消费实施方案》、《关于进一步加强新能源汽车安全体系建设的指导意见》（征求意见稿）、《2030年前碳达峰行动方案》等政策，继续鼓励和推动新能源汽车发展。

2021年7月，G20公报草案显示欧盟将从2035年开始要求新增汽车实现零排放，此外，欧盟还规定各国政府加强车辆充电基础设施建设。2021年8月，拜登签署了“加强美国在清洁汽车领域领导地位”行政命令，旨在实现2030年零排放汽车占新车总销量的50%，并提出直到2026年的新车排放规则以减少污染。欧美国家相关政策的出台，进一步刺激了新能源汽车的发展。

二、报告期内公司从事的主要业务

（一）公司整体经营情况

报告期内，公司实现营业收入52.41亿元，较上年同期上升61.26%，实现归属于上市公司股东的净利润9.37亿元，较上年同期增长189.22%，实现每股收益0.82元，较上年同期增长141.18%。

报告期末，公司资产总额为90.72亿元，较年初增长30.41%；归属于上市公司股东的所有者权益为63.69亿元，较年初增长24.13%；每股净资产为5.53元，较期初增长21.54%。

（二）公司主要业务开展情况

公司的主营业务包括民爆业务和锂业务两大板块，同时还涉足运输等其他业务。

1、民爆业务板块

公司民爆业务主要包括民爆产品的生产与销售、工程爆破服务等。

民爆产品的生产与销售：民爆产品的生产与销售是公司传统产业，主要产品包括工业炸药、工业雷管和工业索类，产品广泛应用于矿山开采、水利水电、交通建设、城市改造、地质勘探、爆炸加工等领域。根据工信部关于推动民爆行业高质量发展的要求，公司将加大工业数码电子雷管的产能及市场布局，依托电子雷管技术和渠道优势，不断提高电子雷管在全国的市场占有率。

工程爆破服务：公司近年来大力发展工程爆破业务，不断延伸产业链，提升综合服务能力，主要包括专业承揽土石方爆破、定向爆破、特种爆破、爆破加工以及爆破设计、咨询、监理等各类爆破业务，同时还积极拓展现场混装炸药爆破一体化、矿山开采、城市整体拆迁等服务，系业内领先的爆破工程一体化方案解决专家。在国家通过内需拉动经济，加大铁路、公路以及水利水电等基础设施投资力度的大环境下，公司爆破业务未来几年的持续增长将会得到有力保障。

2021年，民爆产品销售业务实现营业收入14.96亿元，同比增长9.98%；爆破业务实现营业收入11.58亿元，同比增长2.49%。

2、锂业务板块

公司锂业务主要为深加工锂产品的研发、生产与销售，主要产品包括电池级氢氧化锂、电池级碳酸锂等系列产品，广泛

应用于新能源、医药和新材料等领域。随着市场需求的不断提升，公司将不断扩大锂盐加工产能规模，同时，通过多渠道储备锂矿资源，为锂产业扩能提供安全充足的资源保障。公司目前已有的锂资源主要如下：

(1) 与银河锂业续签锂精矿包销协议至2025年。银河锂业每年提供不低于12万吨锂精矿供应，这必将为公司锂盐产品生产提供长期、稳定、优质的原料保障。

(2) 李家沟锂辉石矿优先供应权。公司参股37.25%的能投锂业拥有李家沟锂辉石矿采矿权，计划每年生产18万吨锂精矿，根据协议约定，李家沟锂矿日后开采、加工的锂精矿将优先满足公司旗下控股子公司国理公司的生产供应。

(3) 参股澳洲Core公司并签订锂精矿包销协议，Core目前已开始进行矿山建设，预计将于2022年第四季度开始向公司供应锂精矿。

(4) 参股澳洲EFE公司4.6%股权，已签署战略合作协议，公司已与EFE公司锁定锂矿标的，并将继续通过合资形式共同开发锂矿资源。

(5) 参股澳洲EVR公司9.5%股权，EVR公司拥有澳大利亚肖河锂锡钽项目及奥地利韦因贝尼项目和东阿尔卑斯山锂矿等锂资源项目，公司将与其共同开发上述资源项目。

(6) 参股澳洲ABY公司3.4%股权并签署锂精矿《承购及销售协议》，ABY公司在苏丹和埃塞俄比亚等非洲国家拥有矿产资源，核心资产主要为埃塞俄比亚的Kenticha锂矿（持有51%股权），为公司在锂产业上游资源端提供了新的保障渠道，预计2023年二季度将开始每年为公司供应不低于12万吨的锂精矿。

(7) 参股加拿大超锂公司13.23%的股权，并且收购旗下全资子公司60%的股权，控股福根湖硬岩石锂辉石型锂矿项目和佐治亚湖硬岩石锂辉石型锂矿项目。根据初探结果，上述两个项目的氧化锂储量超过20万吨，首期将设计建设20万吨/年锂精矿采选厂，持续运营时间不低于10年，后期将根据进一步详勘情况，建设二期再将产能扩大至40万吨。

2021年，公司实现锂产品产量27330吨，同比增长149.69%；锂产品销量29136吨，同比增长66.82%；实现锂业务营业收入24.66亿元，同比增长265.94%。

3、其他业务

公司下属全资子公司运输公司是四川省最大的一类危险化学品运输企业，拥有涵盖各专业领域的运输许可资质和较为完善的营运管控体系，可提供民爆产品、危化品、危废品、放射性物品、普通货物等运输服务业务，以及综合物流、仓储一体化服务、汽车修理等业务，业务规模、区域和范围不断扩展，在四川、山西、内蒙、新疆、吉林等省区建立了专业的运输服务基地和网络，未来发展空间较好。

(三) 公司所处行业周期性、季节性、区域性特点

1、民爆行业的周期性、季节性、区域性特点

民爆物品广泛用于矿山开采、冶金、交通、水利、电力和建筑等领域，尤其在基础工业、重要的大型基础设施建设中具有不可替代的作用，因而民爆物品的需求受宏观经济形势变化影响较大，当宏观经济处于上升周期时，基础设施建设和固定资产投资规模通常相对较大，对民爆物品的需求也会随之增加，反之亦然。

民爆行业有一定的季节性，每年一季度为民爆行业的淡季。由于北方地区冬季气候寒冷，部分户外爆破工程项目施工停止，对民爆物品需求降低；另外，春节期间民爆主管部门会出于安全管理的考虑强化安全生产、运输和使用环节的管理；同时叠加中国传统的风俗习惯，部分矿山开采和基建项目出现较长时间的停工，产销量相对较少。

由于民爆产品具有高危险性，民用爆炸物品的生产、销售、购买、运输、爆破作业均受到国家的严格管控，同时民爆产品若远距离运输，势必造成单位成本的急剧上升，因此民用爆炸物品大范围、远距离经营受到较大限制，造成了民爆行业较强的地域性。此外，由于自然资源和经济水平差异的原因，水利和矿产资源较丰富的地区以及经济欠发达、基础设施建设不足的地区，对民爆产品的潜在需求通常较为旺盛，这也构成了我国民爆行业区域化特征的另一个方面，即中西部的民爆产品市场需求明显高于东部沿海地区。

2、锂行业的周期性、季节性及区域性特点

锂盐产品广泛应用于新能源汽车、便携式通讯及电子产品、金属冶炼、玻璃陶瓷、化工、特种工程塑料、医药、橡胶、核工业、航空航天等领域。国内及国际经济周期的变化对这些领域景气度存在不同程度的影响，从而对锂行业的周期波动产生间接影响。

在客户需求和销售方面，产品主要客户为下游正极材料厂商、电池生产厂商和整车企业，受动力电池市场的影响较大。在动力市场方面，汽车厂商的旺季主要集中在11-12月（4S店年末促销冲量），新能源汽车的产销量在第四季度较集中增长。

国内锂矿石资源主要位于四川甘孜阿坝、新疆、江西等地，盐湖锂资源主要位于青海和西藏，其中盐湖资源受季节性和地理环境影响较大。国内碳酸锂、氢氧化锂等锂盐生产企业主要分布在江西、四川、青海、江苏、山东等地。

（四）行业发展及公司所处的行业地位

1、民爆行业：被称为“能源工业的能源，基础工业的基础”，产品广泛应用于矿山开采、冶金、交通、水利、电力、建筑和石油等领域，尤其在基础工业、重要的大型基础设施建设中具有不可替代的作用，是一个重要和特殊的行业门类。民爆产品的生产和销售实行许可证制度，因此民爆行业存在一定的进入壁垒，开放程度有限，竞争相对温和，但其近可向爆破服务延伸，远可向新兴产业等延伸，仍具有一定的发展空间。

公司是中国民爆行业领先企业之一，通过近年来的前瞻布局，未来民爆需求较旺盛区域均提前开展了产业与市场布局。公司将顺应民爆行业重组整合的产业政策要求，利用自身较强的并购整合能力，积极参与行业并购整合、扩大产业规模，继续推进爆破业务的可持续发展，不断巩固行业地位。2021年，公司响应工信部电子数码雷管替换传统雷管的发展要求，积极进行电子数码雷管产能布局，年度产销量均位列行业第一。

2、锂行业：2021年，全球新能源汽车渗透率不断提升。国内新能源汽车渗透率从5%提升至15%；欧洲九国市场电动车渗透率近20%；8月美国总统拜登签署行政命令，要求到2030年美国新车销售中有50%是新能源汽车。中美欧三重共振，将使新能源汽车行业迎来最佳成长周期。

受全球新能源汽车渗透率的持续提升，锂盐产品产销两旺，价格持续攀升，锂行业进入快速发展阶段。2022年将是近几年锂行业供需较为紧张的一段时间，随着下游企业对锂盐产品需求的不断增加，而上游锂矿资源短期内难以得到缓解，锂行业供需紧张态势必将持续一定时期，在得到有效缓解前锂盐产品价格也必将进一步抬升。为此，公司将持续做好锂盐产能扩张及锂资源保障工作，继续保持全球氢氧化锂市场重要供应商的地位。

三、核心竞争力分析

公司已形成民爆产业和锂产业双主业联动发展的态势。在民爆产业上，公司拥有研发、生产、流通、爆破、运输、技术咨询等完整产业链，并在各环节造就了核心竞争优势；在锂产业上，公司专注于锂盐产品的技术研发、生产和稳定锂资源渠道，同时也将巩固成熟稳定的销售渠道、不断开发和拓展新的销售渠道，为公司未来经营业绩的持续增长奠定坚实基础。具体核心竞争力包括：

（一）区位和市场优势

民爆产业方面，公司民爆业务生产基地大多布局于国家西部大开发的中心地带，该等区域拥有丰富矿产及水电资源。在《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》颁布的大背景下，各地政府必将全力推进重点项目的建设，特别是在铁路、公路、水利、机场以及其他基础设施建设方面必将加大投入，以尽快实现区域经济的转型升级，这些举措必将为这些地区未来民爆产品市场需求带来巨大潜力，也为公司业绩持续增长提供区位上的天然优势。另一方面，随着市场竞争的进一步加剧，公司通过前瞻布局，在积极维护区域市场稳定的基础上，通过大力开发传统区域外市场和对接大型终端客户，市场空间进一步拓展。目前公司民爆业务范围覆盖四川全境、新疆、内蒙、云南、贵州、湖北、福建、山西、辽宁、广东、广西、湖北、江苏、山东、吉林等20余个省、市、自治区，确保了公司市场占有率的稳定与提升，为企业的可持续发展提供了市场保障。

锂产业方面，“十四五”期间，中国每年的锂需求量将占全球总需求量的三分之二。随着新能源行业的快速发展以及各行业需求不断升级，锂行业面临前所未有的挑战和机遇，高端锂盐产品需求旺盛，成为未来的发展趋势。公司作为国内为数不多具备高端锂盐生产能力的企业，在行业内具有一定的知名度，拥有稳定的销售渠道和优质的客户资源。随着雅安锂业一期年产2万吨电池级碳酸锂（氢氧化锂）生产线已于2020年正式投产，公司锂盐综合设计产能达到4.3万吨。该一期生产线所采用的生产工艺技术及装备水平均达到行业领先水平。为顺应行业发展要求，公司于2021年正式启动了雅安锂业二期3万吨电池级氢氧化锂产线的建设，该生产线预计将于今年年底前建成投产；三期规划正在制定中。到2025年，公司锂盐产品综合产能将超过10万吨。

（二）技术优势

公司拥有国家企业技术中心以及国家认可检测和校准实验室，建有“博士后创新实践基地”、四川省民用爆炸物品及装备工程技术研究中心等多个创新平台，与西南科技大学、成都信息工程大学等高校建立了全面合作关系，与西南科技大学等单

位建立了“新型含能材料配方与应用研究所”，与中国兵器装备集团自动化研究所签订了战略合作协议，随着公司智能制造的深入推进，必将进一步提升公司的核心竞争力。公司还成立“雅化锂业技术研发中心”，关注锂产业技术发展方向，推进产学研结合，与中科院盐湖所、中南大学、成都理工大学等院校开展校企校企合作；关注锂盐产品下游客户对产品品质的需求，不断优化和提升备技术水平，优化产品结构，降低产品成本，提升产品市场竞争力。公司拥有一支一流的技术研发团队，9项技术成果达到国际和国内领先水平，11项技术成果达到国际和国内先进水平，17项技术取得国家、行业技术进步奖。2021年，共获得专利授权110项，其中发明专利15项，实用新型专利95项。截至2021年12月31日，公司共拥有专利502个，其中发明专利99个、实用新型专利401个、外观设计专利2个。此外，公司还获得了19项软件著作权授权。

公司下属锂业子公司国理公司、兴晟锂业是国内较早生产锂盐产品的企业，业务涵盖氢氧化锂制备、电池级碳酸锂提纯、电池正极材料前驱体磷酸二氢锂的生产以及产品销售等全链条。公司依托国家级企业技术中心和雅化锂业技术研发中心平台，坚持技术创新，不断引进、消化和吸收行业新工艺、新技术、新理念，并积极鼓励自主创新，攻克了多项关键生产工艺和核心技术，并拥有多项独创专利技术，其中部分专利技术填补了国内空白，在业内处于领先地位，并参与制定了《电池级无水氢氧化锂》和《锂盐单位产品能源消耗限额》等国家标准。

近年来，公司在电池级氢氧化锂和碳酸锂的生产制备工艺方面取得了极大的突破性进展，对其关键生产工艺和关键生产装备进行了独立自主的研发，创新性地研发出了全新的生产工艺和生产装置，极大地提升了产品质量、提高了生产效率并减少了劳动强度。目前，公司在锂行业中技术领先，拥有磷酸二氢锂的制备装置、磷酸二氢锂的生产方法、碳酸锂的生产工艺、湿法混料生产锂电池正极材料锰酸锂的方法、一种电池级氢氧化锂的制备方法、一种氢氧化锂三效浓缩结晶设备及方法、一种用于碳酸锂的提纯系统等共七项发明专利和电池级氢氧化锂的超细粉碎装置系统和工艺、氢氧化锂蒸发结晶系统、一种单水氢氧化锂产品烘干装置等五十余项实用新型专利，公司锂盐生产线生产工艺成熟、产品品质及锂收率高。

公司采用先进的装置设备，配置DCS控制系统，达到生产线全方位质量控制，自动化智能化水平较高，工艺技术、装备水平均属于国内领先水平，产品品质稳定，质量优于国家标准，产品获得四川省诚信产品称号；公司建立了完善的质量、职业健康安全与环境管理体系以及汽车质量管理体系，已通过ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系，ISO45001职业健康安全管理体系、汽车质量管理体系IATF16949认证工作；公司配备自动化智能化的监测、控制装置，对关键控制点进行有效的实现精细化控制，并对生产线数据进行在线智能诊断，有效提升生产线精细化管理水平，提升产品质量，通过对控制水平的提高，可靠、稳定地生产出高品质、高纯度的电池级氢氧化锂，产品质量得到客户极高的评价。

（三）产业链完整及品种齐全优势

公司的民爆产业链贯穿研发、生产、销售、配送、使用等全过程，可为客户提供全方位的服务。公司拥有齐全的产品品种，是中国民爆行业产品品种最为齐全的企业之一。随着市场对“一体化”的需求越来越强烈，本公司依托完整产业链和品种齐全等资源优势，通过整合各种资源要素，能最迅速为用户提供从新产品研发、生产、配送、爆破等为一体的全方位服务模式，实现用户在时间和成本上的最大节约，在提升公司市场竞争力的同时，也为公司带来丰厚的业绩回报。

锂产业方面，公司现有锂业科技及国理公司、兴晟锂业、雅安锂业三个生产点，专业从事锂盐产品的研发、制造、销售和贸易等业务，致力于打造“具有全球影响力的锂盐供应商”，以满足国内外客户不断增长的需求。

（四）管理优势

公司在近十多年的发展过程中，总结和提炼了一套适合企业发展且独具雅化特色的管控模式，即全面实行“统一领导、分级管理、条块结合、各司其职”的运营管理体制，实施“以业务发展为目标、以财务管理为核心、以计划管理为主线、以信息化为支撑”的管控模式，形成了统一的经营理念和企业文化，拥有一支勤勉、敬业、具有高度责任心且执行力强的管理团队，有效地推动了公司可持续发展，继续保持着行业的领先地位。

公司进入锂产业后，在锂业板块各公司中均复制了上述优秀的管理模式，产生了良好的管理协同效应，同时结合锂产业的生产经营特点，在具体实施过程中借助信息化手段进一步提升锂产业的管理水平。

（五）并购和整合经验优势

公司率先在行业内实施同业并购重组，通过兼并重组将企业做大。通过对同行业的重组整合抢占了较好的市场资源，拓展了公司的市场区域，实现了公司资源优势互补和协同发展，形成了一整套可复制的管控体系和系统机制，也积累了丰富的企业并购重组整合经验，培养了一批企业并购人才，为企业的快速发展积累了较强的并购整合能力。

（六）海外发展平台优势

公司在新西兰和澳大利亚并购几家海外企业，提前布局海外市场。通过近年来对海外企业管控经验的积累，探索出一套

具有雅化特色的海外企业管控模式，也更坚定了公司将在更大范围参与国际竞争的信心和决心。公司在新西兰的全资子公司红牛公司的市场占有率逐年提升，在澳洲完成并购后的整合工作，形成了覆盖新西兰和澳大利亚的产业布局，未来随着澳洲经济和矿业的发展以及澳新产业优势互补、联动发展，公司海外板块将会获得更大的发展空间。同时，随着国家“一带一路”战略的实施，有更多的中国企业参与到世界各国的矿业开发和基础设施建设中，公司也将依托丰富的海外并购整合与管控经验，抓住机会，抱团出海，做大做强集团的海外产业。

（七）资源保障优势

民爆产业方面，公司拥有炸药生产许可产能20余万吨、工业雷管许可产能2亿余发、工业导爆索和塑料导爆管许可产能1.2亿米，产能规模处于行业前列，品种、规格齐全，资源配置合理，是公司继续保持行业优势地位的有力保障；同时，公司还拥有开展爆破业务的各类资质，能承接各类爆破业务，是近年来公司爆破业务快速发展的重要支撑。

锂产业方面，锂行业是一个资源禀赋很强的行业，拥有了资源也就奠定了未来的竞争力。公司通过多渠道拓展锂资源供应，以确保锂业务现有产线的生产和后续产线的扩张。目前与澳洲银河资源签订了长期的锂精矿供货协议，拥有李家沟锂辉石矿的优先供应权，入股澳洲Core公司和ABY公司并签订锂精矿包销协议，通过参股澳洲EFE公司、澳洲EVR公司和控股加拿大超锂公司旗下子公司，将为公司未来锂资源的保供提供重要的支撑作用。公司未来还将继续寻找优质的锂资源标的，不断提升公司自主可控的锂矿占比，建立长期、稳定的锂资源供应保障体系。

（八）渠道和人才优势

民爆产业方面，公司通过前瞻布局，形成了稳定的销售渠道，与大型终端建立了良好的合作关系，在不断巩固传统市场的同时，还在其他非传统区域不断开辟新的销售渠道，保持较高的增长态势。同时，公司深耕民爆行业数十载，在各个专业领域都形成了优秀的人才队伍，高管团队的持续性及稳定性，也是支撑公司持续发展的重要资源。

锂产业方面，公司始终坚持以客户为导向，通过近年来的不懈努力，已建立了稳定的销售渠道，长期以来培养了一批优质的国内国外客户群，TESLA（4680电池的主要供应商）、LGES、松下、振华、厦钨、容百、长远锂科等都是公司的长期合作伙伴。这些合作伙伴成长性好，后续都有比较大的扩产计划。同时，公司借助现有企业所积淀的人才资源，通过近几年的培养和锻炼，已形成了一批专业能力强、配置合理的人才队伍，为公司锂产业的可持续发展提供了人才保障。

四、主营业务分析

1、概述

参见“二、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

单位：元

	2021 年		2020 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	5,241,340,715.47	100%	3,250,158,490.44	100%	61.26%
分行业					
锂行业	2,466,157,415.14	47.05%	673,919,294.90	20.73%	265.94%
民爆业务	1,495,899,646.20	28.54%	1,360,191,171.94	41.85%	9.98%
工程爆破	1,158,100,290.95	22.10%	1,130,001,240.25	34.77%	2.49%

运输业务	118,714,768.63	2.26%	79,966,556.23	2.46%	48.46%
其他	2,468,594.55	0.05%	6,080,227.12	0.19%	-59.40%
分产品					
锂产品	2,466,157,415.14	47.05%	673,919,294.90	20.73%	265.94%
爆破服务	1,158,100,290.95	22.10%	1,130,001,240.25	34.77%	2.49%
工业炸药	862,192,036.93	16.45%	957,176,174.26	29.45%	-9.92%
起爆器材	633,707,609.27	12.09%	403,014,997.68	12.40%	57.24%
其他	121,183,363.18	2.31%	86,046,783.35	2.65%	40.83%
分地区					
西南区域	1,991,629,230.27	38.00%	1,599,881,770.32	49.22%	24.49%
华东区域	1,137,277,962.31	21.70%	301,242,816.28	9.27%	277.53%
华北区域	796,311,042.34	15.19%	797,312,106.89	24.53%	-0.13%
华中区域	540,357,552.67	10.31%	112,477,245.76	3.46%	380.41%
境外区域	294,696,242.51	5.62%	259,332,280.16	7.98%	13.64%
其他区域	481,068,685.37	9.18%	179,912,271.03	5.54%	167.39%
分销售模式					
直销	5,241,340,715.47	100.00%	3,250,158,490.44	100.00%	61.26%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

√ 适用 □ 不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中民用爆破相关业的披露要求

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年 同期增减	营业成本比上年 同期增减	毛利率比上年同 期增减
分产品						
锂产品	2,466,157,415.14	1,421,775,469.03	42.35%	265.94%	142.58%	29.32%
爆破服务	1,158,100,290.95	920,620,603.88	20.51%	2.49%	11.78%	-6.61%
工业炸药	862,192,036.93	630,666,574.90	26.85%	-9.92%	15.11%	-15.91%
起爆器材	633,707,609.27	322,413,336.99	49.12%	57.24%	44.89%	4.34%
分服务						
锂行业	2,466,157,415.14	1,421,775,469.03	42.35%	265.94%	142.58%	29.32%
民爆业务	1,495,899,646.20	953,079,911.89	36.29%	9.98%	23.72%	-7.08%
工程爆破	1,158,100,290.95	920,620,603.88	20.51%	2.49%	11.78%	-6.61%
分地区						

西南区域	1,991,629,230.27	870,454,075.09	56.29%	24.49%	-5.08%	13.61%
华东区域	1,137,277,962.31	935,349,765.36	17.76%	277.53%	211.24%	17.52%
华北区域	796,311,042.34	563,667,939.54	29.22%	-0.13%	13.01%	-8.23%
华中区域	540,357,552.67	381,765,297.27	29.35%	380.41%	301.62%	13.86%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

各类民用爆炸产品的产能情况

适用 不适用

单位：元

产品类别	许可产能	产能利用率	在建产能	投资建设情况
工业炸药	22.8 万吨	92.49%	0	无
工业雷管	20392 万发	40.20%	0	无
工业导爆索	1500 万米	100%	800	正在建设中，预计 2022 年 10 月建成投产。
塑料导爆管	10000 万米	100.00%	0	无

公司是否利用自有车辆从事民用爆炸产品运输业务

是 否

公司下属全资子公司运输公司是四川省内最大的一类危险品运输企业，在集团各民爆产品生产基地均组建了相应的分子公司，拥有民爆产品专用运输车辆200余台，大型危化品运输车辆50余台，危险品运输从业资格驾、押人员500余人，专业管理人员80余人，配备数名注册安全工程师等，并多次参与省、部级交通运输行业标准、规定的编制、修订及审核工作。能充分保障集团各生产企业的产成品、主要原辅材料的及时、安全运输，以及经营公司、爆破公司民爆产品的及时配送服务；同时，公司还利用自身的资质、营运管理经验、运输保障能力等优势，对外提供危化品、特品及普货等物流运输服务。

在报告期内取得的相关资质及许可的类型、适用区域和有效期

适用 不适用

序号	单位名称	证件名称	类型	资质及经营范围	适用区域	有效期	下一报告期内届满续期达成情况
1	运输公司	质量管理体系认证证书	运输资质	许可范围内的危险货物道路运输、普通货物道路运输	国内各区域	2018年10月29日至2021年10月28日	已续期至2024年10月28日
2	运输公司	职业健康安全管理体	运输资质	许可范围内的危险货物道路运输、普通货物道路运输	国内各区域	2018年10月29日至2021年10月28日	已续期至2024年10月28日
3	昌安化工	民用爆炸物品安全生产许可证	安全生产许可资质	工业炸药（乳化炸药、铵油炸药）	国内各区域	2018年07月30日至2021年07月30日	已续期至2024年7月29日
4	安鼎爆破	爆破作业单位许可证	爆破作业许可资质	设计施工	国内各区域	2021年09月03日至2024年09月03日	本报告期内新增，下一报告期内无换证

5	吉阳爆破	爆破作业单位许可证	爆破作业许可资质	设计施工、安全评估、安全监理	国内各区域	2019年8月21日至2022年8月21日	本报告期内无重大变化，下一报告期内换证
---	------	-----------	----------	----------------	-------	-----------------------	---------------------

报告期内安全管理相关内部控制制度的建设及运行情况

报告期内，公司建立了完善的安全管理内控制度，运行良好，公司安全形势平稳。

集团成立了以总裁为主任，集团经营班子及各子公司主要负责人为成员的安全生产委员会，以集团安全技术部作为安全管理专职部门，负责集团安全日常管理工作，安全生产主体责任得到有效落实；建立了以安全生产责任制为中心的安全生产管理体系，制订下发了《安全管理办法》《安全培训教育制度》《安全隐患排查治理制度》《安全风险评价管理办法》《安全事故管理制度》等安全管理制度，各类安全管理制度健全完善。集团每年制定安全生产目标任务并层层分解落实，保证了安全目标的实现，确保了安全生产。通过强化安全投入管理，落实员工劳动防护投入，严格落实项目安全设施“三同时”管理，通过技术改造不断提升生产线本质安全水平。报告期内，安全生产投入金额为3125.585万元。

各子公司成立了以公司总经理为组长，各部门负责人为成员的安全管理机构，按规定设立了安全管理部门，配置了专兼职安全管理人员，建立了以安全生产责任制为中心的安全生产管理制度和安全技术操作规程。

集团根据《民爆行业安全生产专项整治三年行动工作方案》，由总裁亲自领导和布置，从提升企业本质安全水平着手开展清理整改工作，落实安全责任体系，强化风险管控。各公司以建立《企业安全生产主体责任清单》《重大安全风险管控清单》《安全生产岗位责任清单》《日常安全工作清单》等基础清单为契机，以流程梳理为基础，开展标准体系建设，有效提升管理水平。报告期内，集团各生产性公司积极开展了安全生产标准化达标创建工作，安全生产标准化工作成效显著。

运行期间，省、市、县经信委、工办、应急管理、公安消防等行政主管部门对各公司进行了安全监督检查，并提出整改建议，公司均及时进行了整改与验收。

报告期内，公司安全态势平稳，未发生一起重大安全事故。

公司是否开展境外业务

√ 是 □ 否

公司境外业务主要分布在新西兰和澳大利亚两个国家，主要从事民爆产品的生产、销售和提供爆破服务。报告期内公司海外业务所在地新西兰、澳大利亚两个国家的经营环境和行业政策未发生重大变化。

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

√ 是 □ 否

行业分类	项目	单位	2021 年	2020 年	同比增减
工业炸药	销售量	吨	195,949	196,304	-0.18%
	生产量	吨	192,303	196,344	-2.06%
	库存量	吨	1,652	5,298	-68.81%
雷管、导爆索	销售量	万发.万米	12,389	10,205	21.40%
	生产量	万发.万米	11,277	10,764	4.76%
	库存量	万发.万米	438	1,550	-71.71%
锂产品	销售量	吨	29,136	17,466	66.82%
	生产量	吨	27,330	10,946	149.69%
	库存量	吨	5,834	2,828	106.29%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

1、工业炸药、雷管、导爆索期末库存量较年初分别减少68.81%、71.71%，主要原因系公司在充分考虑市场需求、原辅材料价格变动趋势、库存量等因素的基础上适当减少了当期生产量所致。

2、锂产品本期销量较上年增长66.82%、产量较上年增长149.69%、期末库存量较年初增长106.29%，主要原因系雅安锂业一期2万吨生产线全年基本处于饱和生产状态，较去年生产量有大幅增加；同时，由于市场向好，公司产销两旺，销售量、生产量均同比有较大幅度增加。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

√ 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：万元

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
电池级氢氧化锂产品	特斯拉	6.3 亿美元~8.8 亿美元	2,491.31	2,491.31	6.26 亿美元~8.76 亿美元	是	无

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

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2021 年		2020 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
锂行业	材料成本	1,145,453,055.75	33.71%	430,905,033.74	19.18%	165.82%
锂行业	人工成本	45,137,870.15	1.33%	31,363,470.70	1.40%	43.92%
锂行业	制造费用	126,773,067.92	3.73%	54,001,022.52	2.40%	134.76%
锂行业	燃料成本	104,411,475.21	3.07%	69,836,616.34	3.11%	49.51%
民爆业务	材料成本	848,422,554.73	24.97%	673,967,898.28	30.00%	25.88%
民爆业务	人工成本	30,899,245.64	0.91%	36,083,288.67	1.61%	-14.37%
民爆业务	制造费用	57,830,476.46	1.70%	50,430,562.50	2.24%	14.67%
民爆业务	燃料成本	15,927,635.06	0.47%	9,899,910.99	0.44%	60.89%
工程爆破	材料成本	474,017,994.85	13.95%	430,288,109.35	19.15%	10.16%
工程爆破	人工成本	109,728,243.88	3.23%	68,314,887.66	3.04%	60.62%
工程爆破	设备费用	55,747,337.84	1.64%	48,899,011.99	2.18%	14.01%
工程爆破	间接费用	281,127,027.31	8.27%	276,083,067.96	12.29%	1.83%

运输业务	材料成本	9,502,178.82	0.28%	4,853,388.99	0.22%	95.78%
运输业务	人工成本	17,319,196.00	0.51%	8,557,472.98	0.38%	102.39%
运输业务	间接费用	74,292,923.95	2.19%	52,641,457.43	2.34%	41.13%
其他	经营成本	1,180,992.09	0.03%	744,576.30	0.03%	58.61%

单位：元

产品分类	项目	2021 年		2020 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
锂产品	材料成本	1,145,453,055.75	33.71%	430,905,033.74	19.18%	165.82%
锂产品	人工成本	45,137,870.15	1.33%	31,363,470.70	1.40%	43.92%
锂产品	制造费用	126,773,067.92	3.73%	54,001,022.52	2.40%	134.76%
锂产品	燃料成本	104,411,475.21	3.07%	69,836,616.34	3.11%	49.51%
爆破服务	材料成本	474,017,994.85	13.95%	430,288,109.35	19.15%	10.16%
爆破服务	人工成本	109,728,243.88	3.23%	68,314,887.66	3.04%	60.62%
爆破服务	设备费用	55,747,337.84	1.64%	48,899,011.99	2.18%	14.01%
爆破服务	间接费用	281,127,027.31	8.27%	276,083,067.96	12.29%	1.83%
工业炸药	材料成本	561,413,308.57	16.52%	477,161,604.98	21.24%	17.66%
工业炸药	人工成本	20,446,471.67	0.60%	19,018,204.46	0.85%	7.51%
工业炸药	制造费用	38,267,251.31	1.13%	39,779,192.92	1.77%	-3.80%
工业炸药	燃料成本	10,539,543.35	0.31%	11,901,901.53	0.53%	-11.45%
起爆器材	材料成本	287,009,246.16	8.45%	196,806,293.29	8.76%	45.83%
起爆器材	人工成本	10,452,773.97	0.31%	17,065,084.22	0.76%	-38.75%
起爆器材	制造费用	19,563,225.14	0.58%	7,148,571.99	0.32%	173.67%
起爆器材	燃料成本	5,388,091.72	0.16%	1,500,807.05	0.07%	259.01%
其他	经营成本	102,295,290.86	3.01%	66,796,895.70	2.97%	53.14%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

1、报告期内，公司完成吉阳公司的并购，纳入合并报表范围；同时，通过上海宽投基金管理有限公司设立宽投幸运星9号私募基金，纳入公司合并范围。

2、报告期内，公司合并报表范围内的中鼎公司注销了中鼎秀山分公司和中鼎格尔木分公司。

(7) 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

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	1,192,655,702.79
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	22.75%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 1a	428,507,964.58	8.18%
2	客户 2a	266,304,287.99	5.08%
3	客户 3a	219,866,371.57	4.19%
4	客户 4a	181,562,578.65	3.46%
5	客户 5a	96,414,500.00	1.84%
合计	--	1,192,655,702.79	22.75%

主要客户其他情况说明

 适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	1,279,876,156.89
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	30.78%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 1a	694,304,276.84	16.70%
2	供应商 2a	213,641,592.92	5.14%
3	供应商 3a	130,701,691.24	3.14%
4	供应商 4a	122,252,654.87	2.94%
5	供应商 5a	118,975,941.02	2.86%
合计	--	1,279,876,156.89	30.78%

主要供应商其他情况说明

 适用 不适用**3、费用**

单位：元

	2021 年	2020 年	同比增减	重大变动说明
--	--------	--------	------	--------

销售费用	68,418,283.92	78,231,358.62	-12.54%	
管理费用	408,539,855.15	358,474,908.88	13.97%	
财务费用	16,599,641.37	49,108,315.83	-66.20%	公司财务费用较去年同期下降 66.20%，主要原因是 2021 年 3 月公司发行的可转债到期，不再支付债券利息，同时随着公司经营现金净流入的增加，归还了部分银行到期借款。
研发费用	108,215,374.66	66,030,663.32	63.89%	公司研发费用较去年同期增长 63.89%，主要原因公司加大了锂产品研发工作，报告期内投入锂产品的费用大幅增加所致。

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
母液除钾工艺路线研究项目	通过多种处理方案的开发、验证和对比，优选方案并研究出一种简单高效的富钾母液除钾工艺。	完成富钾母液冷冻法、碳化热析、碳化磷化、萃取除钾、膜法除钾方案的实验和对比，根据现有条件完成高效的除钾技术方案，实现雅安锂业系统母液的连续化处理。	开发成功后系统中的钾含量将会大幅度降低，对锂盐产量提高和产品质量提升起到关键性作用。	能够为新能源动力电池提供优异品质的锂盐产品，同时为公司未来产线建设的除钾系统提供技术支撑。
氢氧化锂除钙应用研发项目	研究除钙物质及其工艺技术，结合现有除钙工序、设备及方法，通过增设除钙设备和调整工艺参数等方式将产品中大部分的钙除去。	完成碱化除钙工艺优化、自控改造、过滤与树脂除钙相结合等，改造完成后系统钙指标逐渐降低。	将产品中钙稳定控制在 30ppm 以下，降低高钙产品返工成本占比。	提升公司高品质氢氧化锂产品产量，降低生产成本。
电池级无水氢氧化锂研发项目	对行业普遍使用的一种烘干设备进行技术改造后用于生产无水氢氧化锂，实现无水氢氧化锂连续化生产，达到电池级标准，效率高，满足市场需求。	完成无水氢氧化锂生产线改造、试车试产，产品质量指标达到电池级标准。	无水氢氧化锂及微粉无水氢氧化锂产品品质满足市场需求。	为公司新增了产品品类，满足客户多元的产品需求。
盐湖提锂工艺研究项目	通过不同提锂技术进行盐湖卤水的提锂验证实验，为后续公司盐湖锂资源发展提供技术支	掌握并验证了锰系、钛系、铝系吸附剂、电脱嵌和萃取技术方案，适用不同指标	找寻最佳的盐湖提锂方法，对盐湖中锂的利用率达到 60%以上，生产成本控制在每吨氢氧化锂 2 万元左右。	加大对国内盐湖锂资源的运用，降低对锂矿的依赖，且大幅降低锂盐生产成本。

	撑。	的盐湖卤水。		
年产 1000 万发电 子雷管全自动化生 产线研制	实现电子雷管生产连续化、自动化生，减少在线操作人数，降低与危险品直接接触人员，提高民爆物品生产本质安全水平，提升产能，降低安全风险。	已通过行业科技成果鉴定并投入使用。	合作研制电子雷管全自动生产线，实现：1、电子雷管脚线加工与组装装配之间的连续化生产；2、关键设备采用独立设备，不会受单一设备故障导致全线停产的影响；3、采用视觉检测技术对脚线和电子模块焊接质量进行控制；4、建立电子雷管质量追溯系统，便于出现质量问题追溯现场；5、增加全自动包装系统，实现无人化包装工艺，达到真正的全自动化连续化生产。	满足了生产许可的需要，减少生产线人数，降低安全风险，提升产能，同时生产线建设将满足行业高质量发展意见要求，达到行业领先水平。
电子雷管产品系列 化研发	提升公司产品竞争力，降低生产成本，持续满足客户需求。	电子雷管煤安标已取得检测报告；系列化产品完成多次试验与部分产品验证。	研发煤矿许用电子雷管、研发满足不同使用环境系列化电子雷管产品。	满足客户差异化需求，提升公司市场竞争力，进一步巩固公司电子雷管市场占有率，降低产品成本。
硝酸胛镍起爆药生 产工艺技术及装备 研发	解决因 NHN 粉尘及基管装填存在的浮药问题，提升产量，降低成本，提升基础雷管生产装填过程的本质安全水平。	已完成。	提升我公司 NHN 批量投料，NHN 制药工艺更合理和稳定，药剂分散性好。解决了烘盘隐蔽部位夹药问题，提高了安全性及烘干效率。设计 NHN 专用装药机，解决了 NHN 装药过程的夹药和浮药问题。	实现了多种起爆药生产，提升药剂起爆性能，提升产量。进一步降低公司基础雷管生产装填过程的安全风险。
川藏铁路专用炸药 研发项目	研发满足高寒、高海拔等特殊复杂环境专用乳化炸药。	川藏铁路专供炸药技术研发稳步推进，高海拔低气压环境产品在玉龙铜矿应用得到用户肯定，全年实现连续供药。	针对高寒、高海拔等特殊复杂环境研发专用乳化炸药，保证其在-30℃，海拔 5000 米的环境中可以正常起爆，满足三级围岩隧道掘进爆破需要。	满足客户需求，满足高了川藏铁路及类似隧道掘进爆破需要，提升产品销量。
改性铵油炸药结块 机理研究	解决改性铵油炸药在生产过程中易出现结块、发硬等现象。	目前炸药基本能满足在高温、潮湿季节生产要求，还需实验优化。	找出影响粉状产品结块的因素，提出针对性措施，有效提升粉状产品的防结块性能。	提升产品品质，提升客户满意度。
爆炸复合专用改性 铵油炸药研发	为解决现有的改性铵油炸药因生产工艺、设备及工艺配方等对复合质量和爆炸复合生产进度造成的影响。	通过配方调整炸药爆炸性能，研发出现有生产线比较适用于爆炸复合的改性铵油炸药，同时增加	满足爆炸复合应用的目的，确保客户的使用。	提升产品品质，拓展了产品应用范围，提升客户满意度。

		振动筛分装置对炸药筛分,调整药粉颗粒均匀性和流散性,以此满足爆炸复合的需求。		
乳化炸药少无人化(智能化)生产线工艺技术及装备研发	为降低危险工房在线人数,提升乳化炸药生产智能化水平,降低劳动强度。	研发了乳化炸药制药到成品包装、智能化装车的工艺技术及装备。	在乳化炸药生产线实施少人(无人)化项目,提升生产线本质安全水平、智能化水平、降低危险工房在线人数,实现全线固定操作定员 2 人。	全线固定操作定员 2 人,降低劳动强度和人工成本;生产线安全水平、智能化水平达到行业先进水平,提升公司竞争力。
耐高压和耐低温乳化炸药研发	研制适用于高寒、低气压及水下爆破环境的工业炸药。	开展了添加特殊敏化物质的工业炸药生产工艺技术研究及特殊敏化物质混合均匀性对工艺炸药耐温性能、耐压性能的影响研究。	选用特殊的敏化物质,研发耐压、耐低温型乳化炸药,满足不同客户差异化需求。	产品将用于深水等爆破环境,提升公司市场竞争力和整体技术水平。
铵油炸药远距离输送装置研发	为满足多孔粒状铵油炸药远距离输送需求。	已达到研发目标并已经通过了安全评价,样机准备到矿山使用展示,制作了装备推广资料。	合作研究多孔粒状铵油炸药远距离输送装置,在矿山进行试验,满足矿山爆破服务需求。	实现多孔粒状铵油炸药远距离输送,满足偏远项目爆破需求,提升公司竞争力。
火区爆破耐高温炸药生产工艺技术研究	为满足火区爆破需要,同时解决高温环境下炸药易燃易爆问题。	已开展大量试验。	根据市场调研及客户需求,结合行业目前发展方向,进行耐高温炸药项目研发。	满足火区和高温爆破需要,提升客户满意度和公司实力。

公司研发人员情况

	2021 年	2020 年	变动比例
研发人员数量(人)	639	632	1.11%
研发人员数量占比	15.10%	15.70%	-0.60%
研发人员学历结构	——	——	——
本科	463	457	1.31%
硕士	62	61	1.64%
研发人员年龄构成	——	——	——
30 岁以下	173	167	3.59%
30~40 岁	192	195	-1.54%

公司研发投入情况

	2021 年	2020 年	变动比例
研发投入金额(元)	109,503,471.01	66,622,428.58	64.36%

研发投入占营业收入比例	2.09%	2.05%	0.04%
研发投入资本化的金额（元）	1,288,096.35	591,765.26	117.67%
资本化研发投入占研发投入的比例	1.18%	0.89%	0.29%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2021 年	2020 年	同比增减
经营活动现金流入小计	4,275,653,770.47	2,563,350,175.49	66.80%
经营活动现金流出小计	3,644,740,279.90	2,034,064,745.91	79.19%
经营活动产生的现金流量净额	630,913,490.57	529,285,429.58	19.20%
投资活动现金流入小计	4,050,308,121.27	2,395,954,201.08	69.05%
投资活动现金流出小计	5,638,521,597.97	2,375,007,993.20	137.41%
投资活动产生的现金流量净额	-1,588,213,476.70	20,946,207.88	-7,682.34%
筹资活动现金流入小计	153,245,617.53	1,753,068,238.79	-91.26%
筹资活动现金流出小计	331,715,970.24	686,283,085.91	-51.66%
筹资活动产生的现金流量净额	-178,470,352.71	1,066,785,152.88	-116.73%
现金及现金等价物净增加额	-1,141,198,546.00	1,606,917,751.80	-171.02%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

1、公司投资活动产生的现金流量净额较去年同期下降7,682.34%，主要原因是本年度公司将暂时闲置资金进行投资理财所致。

2、公司筹资活动产生的现金流量净额较去年同期下降116.73%，主要原因是去年同期公司收到了非公开发行股票筹集的资金，同时本年度需要对外归还的到期借款较去年同期减少。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	32,687,018.44	2.86%	主要是按权益法确认长期股权投资取得的投资收益和投资理财形成的交易性金融资产在持有期间的投资收益。	具有可持续性。
公允价值变动损益	87,139.95	0.01%	风险投资在持有期间形成的公允价值变动损益。	具有可持续性。
资产减值	-71,619,467.95	-6.26%	公司基于谨慎性原则，依据会计准则对长期股权投资和固定资产进行了减值测试，对未达预期的长期股权投资所形成的商誉和因性能滞后的固定资产计提了减值准备。	不具有可持续性。
营业外收入	7,251,537.63	0.63%	公司取得的罚款收入、往来款核销收益及其他偶然所得。	不具有可持续性。
营业外支出	26,891,099.10	2.35%	公司对无法使用的固定资产及其他流动资产进行了报废。	不具有可持续性。
其他收益	29,354,498.66	2.56%	公司在报告期内摊销的与资产相关的政府补助以及收到的与收益相关的政府补助。	不具有可持续性。
信用减值损失	-37,813,766.26	-3.30%	公司基于谨慎性原则，依据会计准则对应收款项计提了坏账准备。	不具有可持续性。

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2021 年末		2021 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	935,585,843.23	10.31%	1,986,075,429.07	28.45%	-18.14%	本年度，公司将闲置资金用于投资理财，减少了货币资金期末余额。
应收账款	552,174,001.2	6.09%	606,983,543.76	8.69%	-2.60%	

	6					
合同资产	72,364,448.42	0.80%	50,957,135.20	0.73%	0.07%	
存货	1,212,806,201.76	13.37%	451,857,961.19	6.47%	6.90%	
投资性房地产	35,750,748.52	0.39%	37,745,719.80	0.54%	-0.15%	
长期股权投资	698,407,890.39	7.70%	686,170,911.76	9.83%	-2.13%	
固定资产	1,414,171,074.76	15.59%	1,396,571,124.25	20.00%	-4.41%	
在建工程	36,123,371.05	0.40%	47,146,609.13	0.68%	-0.28%	
使用权资产	34,755,500.69	0.38%	28,102,619.57	0.40%	-0.02%	
短期借款	23,190,772.45	0.26%	134,934,510.47	1.93%	-1.67%	
合同负债	131,702,703.08	1.45%	50,270,627.08	0.72%	0.73%	
长期借款	126,259,551.40	1.39%	81,459,551.40	1.17%	0.22%	
租赁负债	21,855,142.13	0.24%	21,273,411.75	0.30%	-0.06%	

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	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	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	41,367,397.26	330,403.22			5,404,926,614.15	3,966,377,380.67	23,406,468.65	1,503,653,502.61
4.其他权益工具投资	127,459,842.69		159,726,230.51		4,973,834.01	14,449,287.08	-1,044,000.00	276,666,620.13
金融资产小计	168,827,239.95	330,403.22	159,726,230.51	0.00	5,409,900,448.16	3,980,826,667.75	22,362,468.65	1,780,320,122.74
应收款项融资	309,023,689.31						487,245,258.23	796,268,947.54
上述合计	477,850,929.2	330,403.22	159,726,230.51	0.00	5,409,900,448.16	3,980,826,667.75	509,607,726.88	2,576,589,075.61

	6		51		8.16	7.75	.88	70.28
金融负债	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

其他变动的内容

1、交易性金融资产的其他变动系公司募集资金理财形成的公允价值变动，按会计准则计入在建工程部分，不体现为当期损益。

2、其他权益工具投资的其他变动系公司本年受让部分三江民爆的股权，累计持股比例达20%以上，转为长期股权投资核算。

3、应收款项融资的其他变动系报告期内公司在日常经营活动中因收到和支付滚动形成的票据净额。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

2021年5月，雅安锂业与中国进出口银行签订借款抵押合同，以其所有的机器设备和在建工程作抵押物，为股份公司在2021年5月21日至2023年5月20日期间的借款提供抵押担保。

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
239,756,421.13	151,983,590.43	57.75%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
吉阳公司	民爆器材生产与销售	收购	82,500,000.00	75.00%	自筹	无	长期	民爆产品	已完成收购		4,647,121.54	否	2021年03月09日	【详见公司于2021年3月9日在《证券时报》《中国证券

														报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告】
合计	--	--	82,500,000.00	--	--	--	--	--	--	0.00	4,647,121.54	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
新增年产 5 万吨电池级氢氧化锂、1.1 万吨氯化锂及其制品项目	自建	是	锂行业	77,158,724.90	77,158,724.90	自筹、募集				尚未完工	2021 年 04 月 26 日	【详见公司于 2021 年 4 月 26 日在《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上

													披露的 相关公 告】
合计	--	--	--	77,158,7 24.90	77,158,7 24.90	--	--	0.00	0.00	--	--	--	--

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

证券品 种	证券代 码	证券简 称	最初投 资成本	会计计 量模式	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	报告期 损益	期末账 面价值	会计核 算科目	资金来 源
境内外 股票	CXO	CXO	19,587, 276.42	公允价 值计量	33,970, 705.24		156,413 ,659.80				190,384 ,365.04	其他权益 工具投 资	自有资 金
境内外 股票	002827	高争民 爆	1,000,0 00.00	公允价 值计量	53,201, 608.20		-1,447,3 23.30			748,615 .50	51,754, 284.90	其他权益 工具投 资	自有资 金
境内外 股票	EFE	EFE	4,973,8 34.01	公允价 值计量			6,172,11 8.99	4,973,8 34.01			11,145,9 53.00	其他权益 工具投 资	自有资 金
境内外 股票	601777	力帆科 技	1,242,3 35.90	公允价 值计量	1,189,5 24.05		279,159 .30		285,124 .40		1,183,5 58.95	其他权益 工具投 资	自有资 金
境内外 股票	301050	雷电微 力	2,910.7 2	公允价 值计量		8,348.6 4		2,910.7 2		8,348.6 4	11,259.3 6	交易性 金融资 产	自有资 金
境内外 股票	301058	中粮工 科	1,771.4 5	公允价 值计量		7,320.3 3		1,771.4 5		7,320.3 3	9,091.7 8	交易性 金融资 产	自有资 金
境内外 股票	301046	能辉科 技	1,175.9 4	公允价 值计量		5,727.4 2		1,175.9 4		5,727.4 2	6,903.3 6	交易性 金融资 产	自有资 金
境内外 股票	301035	润丰股 份	2,093.8 0	公允价 值计量		3,248.0 5		2,093.8 0		3,248.0 5	5,341.8 5	交易性 金融资 产	自有资 金

境内外股票	001296	长江材料	2,121.48	公允价值计量		2,798.76		2,121.48		2,798.76	4,920.24	交易性金融资产	自有资金
境内外股票	301021	英诺激光	1,116.28	公允价值计量		3,767.74		1,116.28		3,767.74	4,884.02	交易性金融资产	自有资金
期末持有的其他证券投资			48,043.81	--		55,929.01		48,043.81		55,929.01	103,972.82	--	--
合计			26,862,679.81	--	88,361,837.49	87,139.95	161,417,614.79	5,033,067.49	285,124.40	835,755.45	254,614,535.32	--	--
证券投资审批董事会公告披露日期			2021年03月09日										
证券投资审批股东会公告披露日期(如有)													

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2019年	公开发行可转债	79,097	4,962	78,903.33	0	0	0.00%	599.5	尚未使用的募集资金暂存于银行。	0
2020年	非公开发行股票	148,695	50,982.44	50,982.44	0	0	0.00%	98,740.49	尚未使用的募集资金部分暂存于银行，部分用于	0

									购买理财。	
合计	--	227,792	55,944.44	129,885.77	0	0	0.00%	99,339.99	--	0
募集资金总体使用情况说明										
<p>1、公司公开发行可转债所募集资金扣除相关费用后的净额 79,097.00 万元已于 2019 年 4 月 22 日全部到位。根据根据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》、《上市公司监管指引第 2 号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求（2022 年修订）》等相关法律法规以及公司募集资金管理制度的相关规定，公司对上述募集资金实施专户存储，与工商银行雅安分行、中信银行成都分行、保荐机构天风证券和雅安锂业分别签订了《募集资金三（四）方监管协议》，使用时严格按照公司内部审批制度进行审批，募集资金使用及披露不存在重大问题。截至 2021 年 12 月 31 日，公司已累计使用募集资金 78,903.33 万元（包含以募集资金利息收入投入募投项目及补充流动资金金额），其中：投入雅安锂业年产 2 万吨电池级碳酸锂（氢氧化锂）生产线项目募集资金项目 28,120.23 万元，雅化集团补流项目使用 22,220.27 万元，置换前期投入募投项目的自有资金 28,562.83 万元。募集资金余额为 599.50 万元（含利息收入）。</p> <p>2、公司非公开发行股票所募集资金扣除相关费用后的净额 1,487,127,347.63 元已于 2020 年 12 月 31 日全部到位。根据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》、《上市公司监管指引第 2 号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求（2022 年修订）》等相关法律法规以及公司募集资金管理制度的相关规定，公司对上述募集资金实施专户存储，与工商银行雅安分行、中国银行雅安分行、保荐机构天风证券和雅安锂业分别签订了《募集资金三（四）方监管协议》，使用时严格按照公司内部审批制度进行审批，募集资金使用及披露不存在重大问题。截至 2021 年 12 月 31 日，公司已累计使用非公开发行股票募集资金 50,982.44 万元，其中：投入雅安锂业新增年产 5 万吨电池级氢氧化锂、1.1 万吨氯化锂及其制品项目 7,715.87 万元，公司补流项目使用 43,266.57 万元。募集资金余额为 98,740.49 万元（含利息收入）。</p>										

（2）募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
年产 2 万吨电池级碳酸锂（氢氧化锂）生产线项目	否	56,907	56,907	4,958.31	56,683.06	99.61%	2020 年 06 月 30 日	40,340.4	是	否
补充流动资金-可转债项目	否	22,190	22,190	3.69	22,220.27	100.00%			不适用	否
新增年产 2 万吨电池级氢氧化锂、1.1 万吨氯化锂及其制品项目	是	105,700	105,700	7,715.87	7,715.87	7.30%			不适用	否
补充流动资金-非公开发行股票项目	否	42,995	42,995	43,266.57	43,266.57	100.00%			不适用	否
承诺投资项目小计	--	227,792	227,792	55,944.44	129,885.77	--	--	40,340.4	--	--

超募资金投向										
无										
合计	--	227,792	227,792	55,944.44	129,885.77	--	--	40,340.4	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	无									
项目可行性发生重大变化的情况说明	无									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 2019年4月22日，信永中和会计师事务所出具了《四川雅化实业集团股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目情况鉴证报告》（XYZH/2019CDA20200），自2018年2月9日公司第三届董事会第三十五次会议同意发行可转债之日起至2019年4月22日止，公司以自筹资金投入募投项目28,562.83万元。2019年4月29日，公司第四届董事会第九次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先已投入募投项目自筹资金及发行费用的议案》，公司已于2019年5月9日完成募投项目资金置换手续。									
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用									
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用									
尚未使用的募集资金用途及去向	公司将尚未使用的募集资金按《募集资金管理控制办法》的要求，专户储存并严格管理。									
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无									

（3）募集资金变更项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
新增年产 5 万吨电池级氢氧化锂、1.1 万吨氯化锂及其制品项目	新增年产 2 万吨电池级氢氧化锂、1.1 万吨氯化锂及其制品项目	105,700	7,715.87	7,715.87	7.30%			不适用	否
合计	--	105,700	7,715.87	7,715.87	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)		<p>鉴于锂行业景气度回升，对锂盐产品的需求不断增长，为持续满足下游客户需求，在综合并审慎考虑锂业务整体发展规划及产能布局的前提下，公司拟将原募投项目电池级氢氧化锂产能从 2 万吨增加至 5 万吨。经公司第四届董事会第二十四次会议和第四届监事会第二十一次会议，审议通过了《关于调整非公开发行股票募集资金投资项目的议案》，同意将非公开发行股票募集资金项目“新增年产 2 万吨电池级氢氧化锂、1.1 万吨氯化锂及其制品项目”进行适度调整，调整后的募投项目为“新增年产 5 万吨电池级氢氧化锂、1.1 万吨氯化锂及其制品项目”。【详见公司于 2021 年 4 月 26 日在《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告】。</p>							
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)		不适用							
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明		无							

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：万元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
------	------	------	------	-----	-----	------	------	-----

雅安锂业	子公司	锂盐产品的生产、销售	50,000.00	246,637.97	87,653.49	118,010.04	48,046.72	40,340.4
绵阳公司	子公司	民用爆破器材的生产、销售	17,710.00	86,958.11	68,169.26	59,970.39	18,338.23	15,881.31
兴晟公司	子公司	锂盐产品的生产、销售	10,000.00	25,829.97	9,460.64	50,378.63	12,497.01	13,298.79
锂业科技	子公司	锂盐产品销售	10,000.00	113,025.89	25,967.39	180,319.65	13,523.93	12,685.64
国理公司	子公司	锂盐产品的生产、销售	2,391.15	48,428.46	22,599.67	47,776.33	12,023.78	10,361.58

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
幸运星 9 号	新设	66.71 万元
吉阳公司	股权并购	464.71 万元

主要控股参股公司情况说明

1、雅安锂业、兴晟公司、锂业科技和国理公司的经营业绩较去年同比大幅增长，主要原因是报告期内锂行业需求持续攀升，锂盐产品价格不断上涨，公司抓住机遇抢占市场，增加产销量。

2、绵阳公司的经营业绩较去年同期有较大幅度的增长，主要原因是报告期内，公司电子雷管的销量持续增加，使绵阳公司的经营利润呈较大增长。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）民爆行业和锂行业发展趋势

2022年，国家仍将坚持稳中求进的工作总基调，全面贯彻新发展理念，加快构建新发展格局，全面深化改革开放，坚持创新驱动发展，推动高质量发展，坚持以供给侧结构性改革为主线，统筹疫情防控和社会经济发展。

民爆行业：“十四五”期间也将加大供给侧改革力度，2022年电子雷管将全部取代普通雷管；混装炸药占比将进一步提高，有效化解民爆产品产能过剩问题；民爆行业将持续推进大集团战略，重点支持企业由前15家发展为支持前10家，行业集中度不断提高；将继续推进智能制造和行业高质量发展，提高生产线本质安全要求；鼓励发展区域联盟、省级联盟、企业联盟，建立有序竞争的健康市场秩序，将成为新格局和新常态。

锂行业：随着《新能源汽车产业发展规划（2021—2035年）》的出台和国家宣布碳达峰、碳中和时间表，国家政策和产业发展前景更加明确，锂行业形势将逐步好转，头部企业的优势将愈发明显，但锂盐产品供需关系阶段性不平衡、市场竞争激烈的局面在2022年仍将持续。

（二）公司发展战略

针对当前经济形势的不确定性和经济下行压力，为保持定力，统一思想，做好当下，赢得未来，公司将全面推行三大发展战略：

1、双主业发展战略。坚持民爆和锂产业双主业发展，以打造民爆领先企业、打造锂业优势企业为目标，实现经营规模上有行业地位，市场占有率有行业影响力，技术装备上有行业先进水平，以适应中国高质量发展转型升级的要求。

2、信息化发展战略。通过两化融合，打造装备自动化、管理信息化、生产数字化的智能制造企业，以适应第四次工业革命对传统制造业迭代的要求。

3、高质量发展战略。打造人才队伍高素质、装备技术高水平、产品服务高品质、管控体系高效率、生产经营低成本“四高一低”的高质量发展企业，以适应新时代不确定经济形势的要求。

（三）公司经营具体措施

公司以“坚持以盈利为目标，坚持三大战略，坚持四个精神，坚持稳中求进，在新发展阶段实现可持续发展”作为2022年经营方针，加快推进锂产业发展，推进爆破业务转型升级，巩固优化民爆业务，促进其它业务健康发展，加强人力资源优化提升，加快实施数字化转型，全面提升管控体系建设。具体措施主要如下：

1、加快锂产业发展

锂业销售要以“稳资源，拓市场，固贸易，增利润，强基础”为方针，锂业生产要以“扩产能，提品质，促技进，降成本”为方针，雅锂二期建设要以“三高一低”为方针，加快锂产业发展步伐。

2、爆破业务转型升级

要以大矿山、大工程和稳定业务为主导，提升项目运营能力和管控能力，推动爆破业务转型升级，实现爆破业务高质量发展。

3、巩固优化民爆业务

要巩固民爆行业领先地位，通过同业并购整合和高质量，实现民爆业务可持续发展。

4、其他业务健康发展

要以集团关联业务为基础，以危化品物流为主要发展方向，快速拓展业务规模和发展空间，规范公司治理，提升盈利能力，打造中国危化品运输行业的领先企业。

5、加强人力资源三个优化工作

人是企业发展的第一要素，公司要持续推动三个优化，打造高素质人才队伍，支撑集团高质量发展。

6、大力推进数字化转型

信息化是集团战略性、全局性的工作安排，要以智能制造为方向，以数字化转型为抓手，全面落实信息化战略。

7、进一步优化集团管控

通过完善制度体系顶层设计和制度体系建设，建立严密的风险防范体系，同时要利用信息化手段，不断提升集团管控能力和管控水平。

（四）可能面临的风险

1、宏观经济风险

报告期内，疫情带来的严峻考验和复杂多变的国内外环境将加大国内经济下行压力，给经济发展带来较大不确定性。

民爆业务：公司民爆产品主要应用于矿山开采及能源建设、建筑、交通建设、农林水利建设、地震勘探及国防建设等领域，民爆行业对基础工业、基础设施建设等的依赖性较强，与基础设施相关行业投资水平关联度较高，因此相关行业的投资强度大小和周期波动对公司民爆业务盈利能力的稳定性有一定影响。

锂业务：作为战略性新兴产业受到国家政策的支持，行业前景看好，但该产业的发展速度和市场竞争格局还存在一定的不确定性。若宏观经济增速放缓、相关支持政策贯彻落实不到位或下游消费电子行业、新能源汽车、储能领域发展速度低于预期，则对公司锂业务的盈利能力产生一定的影响。

应对措施：

民爆业务：在行业产业政策的引导下，公司作为民爆行业的优势企业，将通过继续转变业务发展模式，拓展爆破业务，延伸产业链，加快推进一体化进程，加快技术进步和企业间并购整合等一系列措施，提升企业竞争力。

锂业务：公司将密切关注产业相关政策及行业技术发展趋势，适时调整产品结构，抢抓市场机遇，提高市场占有率，将政策及行业发展不达预期的风险降至最低。

2、市场竞争加剧的风险

民爆业务：随着民爆行业直供直销、价格放开等市场化进程的加快，民爆行业面临新常态下经济调整所带来的冲击。公

司积极推进业务模式和营销模式的转型升级，通过前瞻布局取得了较好的成效，但仍可能因市场竞争更加激烈而导致公司盈利能力出现一定程度的下滑。

锂业务：由于锂行业呈现全球一体化的竞争格局，国内外的锂盐企业随着行业快速发展而大幅扩大生产能力，使锂盐产能出现过剩风险，同时上游锂资源与产能的错配，将直接影响供求关系，未来的市场竞争必将会进一步加剧，锂盐产品的盈利空间也可能被压缩，因此公司在锂业板块的盈利能力将存在不达预期的风险。

应对措施：

民爆业务：公司积极推进业务转型和营销转型工作，前瞻布局、抢抓机遇，加大重点市场和重点项目的开发力度，确保重点市场业务稳定增长，重点客户和重点工程实现有效开发。

锂业务：公司将通过多种渠道获取优质的锂资源，保证锂产业原料的稳定供应，通过新线建设，增加公司有效生产能力，不断降低生产成本，同时通过与客户形成非常紧密的合作关系，保证市场销售渠道的稳定，对其他竞争企业形成销售渠道壁垒，最大限度地应对锂行业市场竞争加剧带来的风险。

在稳定资源保供方面，公司将通过多种渠道获取优质的锂资源，通过与客户形成非常紧密的合作关系，保证市场销售渠道的稳定，对其他竞争企业形成销售渠道壁垒，最大限度地应对锂行业市场竞争加剧带来的风险。

3、原材料或产品价格波动的风险

民爆业务：公司民爆产品主要原材料为硝酸铵，其价格变动对公司经营业绩影响较大，如果未来其价格出现较大波动，将对公司民爆产业经营业绩造成一定的影响。

锂业务：公司锂产品主要为氢氧化锂和碳酸锂，其价格大幅波动将直接影响锂业务的盈利能力，如果新能源产业下游市场电动汽车对电池的需求持续疲软或增速不达预期，上游锂资源短缺或价格上涨较快导致成本加重，不能有效消化锂盐加工产能的释放，将对锂业务盈利水平带来不利影响。

应对措施：

民爆业务：针对原材料价格波动的风险，公司一方面通过及时了解市场行情信息，对原材料采取预付承兑、错峰囤货、战略合作等措施，保障采购价格的基本稳定；另一方面，通过集团统一采购、招标采购等采购模式降低采购成本，缓解成本上涨压力。

锂业务：锂盐的细分市场仍存在结构性需求，公司将在锂盐细分市场发力，生产高品质的锂盐产品以有效降低锂产品价格波动带来的不利影响；同时公司将积极布局上游锂资源，通过各种方式降低锂精矿的采购价格，合理组织生产经营以降低锂盐产品销售成本，从而减轻锂盐产品价格下降带来的压力。

4、安全风险

民爆行业：公司民爆产品具有易燃易爆的特性，在生产、配送、爆破服务一体化的过程中存在一定的安全风险。公司始终把安全生产放在首要位置，坚持安全发展理念，强化并完善安全管理体系和安全责任制，持续加大安全投入，杜绝和防范各类生产安全事故发生。但由于本行业固有的安全属性，仍存在意外安全事故的风险。

锂业务：公司锂业务的主要产品之一氢氧化锂纳入危险化学品进行管理，公司已取得相关资质并通过了安全管理部门的监督检验，制定了安全管理、安全责任制、安全检查等制度，配备了安全生产保障设施，但仍不能完全排除发生安全事故的可能。

应对措施：

无论是民爆行业还是锂产业，公司始终把安全生产放在首要位置，时刻坚守发展决不能以牺牲安全为代价这条红线，完善安全管理体系和安全责任制，持续加大安全投入，严防死守，坚决防范各类生产安全事故的发生。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引

2021年05月12日	公司23楼会议室	实地调研	机构	红华资本、新华资产、红筹投资、中再资产、国金证券、招商证券、鸿凯投资、中欧瑞博投资、诚盛投资、港丽投资、华泓资产、富国基金、乾惕投资、混沌投资、弈慧投资、金友创智、上海鼎峰资产、秦兵投资、趣时投资、泰达宏利基金、锦悦恒瑞资管、理凡投资、东吴金融科技、富森美家居、民生加银基金、东方基金、武汉百胜瑞智、友邦资管、混沌天成	公司基本情况介绍、锂资源储备及产能情况、川藏铁路进展情况、雅安锂业生产线情况、民爆产业发展情况、上半年业绩预测情况等。	详见公司于2021年5月13日在巨潮资讯网上披露的《002497雅化集团调研活动信息20210512》。
2021年05月19日	公司23楼会议室	实地调研	机构	中信证券、新华养老、人寿资管、弢盛资产、广发证券、天惠投资、金泉资管、沅京资本、银叶投资、韩国投信、国信证券、石溪资管、汇华理财、乐瑞资产、鸿道投资、高腾国际、汇盛投资、煜德投资	公司基本情况介绍、锂盐产能情况、公司布局的锂资源情况、雅安锂业生产线情况、民爆产业发展情况及未来增长点等。	详见公司于2021年5月19日在巨潮资讯网上披露的《002497雅化集团调研活动信息20210519》。
2021年05月19日	全景网	其他	其他	通过全景网参与公司2020年度业绩说明会的投资者	李家沟进展情况、5万吨电池级氢氧化锂投产时间、国理和兴晟技改情况、	详见公司于2021年5月21日在巨潮资讯网上披露的《002497雅化集团业绩说明会活动信息20210519》。

					特斯拉供货情况、锂资源储备情况、川藏铁路进展情况、公司2020年业绩分红派息时间等。	
2021年05月20日	公司23楼会议室	实地调研	机构	海通证券、国信证券、华夏基金、新华基金、诺安基金、摩根士丹利华鑫基金、海富通基金、中融基金、恒越基金、金科资管、浦赢资管、赢翰资管、金控资管、进化论资管、鑫然投资、天辰投资、东兴基金、互兴资管、财通证券、瑞福资产、华杉投资、磐耀资管	公司基本情况介绍、锂资源保障情况、川藏铁路进展情况、民爆业务发展情况及公司未来战略规划等。	详见公司于2021年5月20日在巨潮资讯网上披露的《002497雅化集团调研活动信息20210520》。
2021年05月24日	公司23楼会议室	实地调研	机构	川财证券、招商基金、合众易晟投资	公司基本情况介绍、川藏铁路项目进展情况、锂盐产能、李家沟进展情况等。	详见公司于2021年5月24日在巨潮资讯网上披露的《002497雅化集团调研活动信息20210524》。
2021年06月02日	公司23楼会议室	实地调研	机构	高盛、南方基金	公司基本情况介绍、锂盐储备情况、民爆业务发展情况等。	详见公司于2021年6月2日在巨潮资讯网上披露的《002497雅化集团调研活动信息20210602》。
2021年06月09日	公司23楼会议室	实地调研	机构	国泰君安证券、国金证券、国海证券、财信证券、财通基金、博时基金、富兰克林、大成基金、仁布投资、观今投资、国脉科技	民爆业务和锂业务发展情况、锂盐产能及储备情况、川藏铁路进展情况、公司未来战略规划等。	详见公司于2021年6月10日在巨潮资讯网上披露的《002497雅化集团调研活动信息20210609》。

2021年07月23日	公司23楼会议室	实地调研	机构	银河证券、中原证券、华西证券、国联证券、易方达基金、高远资本、秦兵投资、璞远资管、凯普乐资管、招商证券、华安证券、鹏华基金、盘京投资、复胜资管	公司基本情况介绍、锂盐产能、雅安锂业生产线情况、锂资源储备情况、民爆业绩增长点等。	详见公司于2021年7月27日在巨潮资讯网上披露的《002497雅化集团调研活动信息20210723》。
2021年12月21日	公司23楼会议室	实地调研	机构	海通证券、华夏基金、海通国际、华宸未来基金、华宝基金、旭松投资、鑫源晟投资、景丰管理	公司基本情况介绍、锂盐产能、锂资源情况、厦钨合作情况、民爆业务未来发展情况等。	详见公司于2021年12月21日在巨潮资讯网上披露的《002497雅化集团调研活动信息20211221》。
2021年12月29日	公司23楼会议室	实地调研	机构	民生证券、广发证券、中金公司、国泰君安资管、富国基金、混沌投资、华安基金、汐泰投资、森锦投资	雅安锂业生产线情况、公司锂资源情况、民爆未来发展情况、公司未来战略规划等。	详见公司于2021年12月29日在巨潮资讯网上披露的《002497雅化集团调研活动信息20211229》。
2021年12月30日	公司23楼会议室	实地调研	机构	中泰证券、光大证券、安信基金、合创友量私募基金、中睿合银投资	公司锂盐产能情况、雅安锂业二期建设情况、锂资源保障情况等。	详见公司于2021年12月30日在巨潮资讯网上披露的《002497雅化集团调研活动信息20211230》。

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

1、关于股东与股东大会：公司严格按照《公司章程》和《股东大会议事规则》的规定和要求，规范股东大会的召集、召开、表决程序，平等对待所有股东，能确保股东特别是中小股东能充分行使其权利。

2、关于控股股东与上市公司的关系：公司拥有独立的经营自主能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东；控股股东依法行使其权利并承担相应义务，没有超越股东大会直接或者间接干预公司的决策和经营活动；公司董事会、监事会和内部各职能部门能够独立运作。截至报告期末，本公司不存在控股股东占用上市公司资金的情况。

3、关于董事和董事会：公司严格按照《公司章程》和《董事会议事规则》的规定，规范董事会的召集、召开和表决程序。公司全体董事严格按照《董事会议事规则》和《独立董事工作制度》的规定开展工作，认真出席董事会和股东大会，勤勉尽责的履行董事职责。报告期内，公司董事会下设审计委员会、战略发展委员会、提名与薪酬考核委员会三个专门委员会，运作良好。

4、关于监事和监事会：公司严格按照《公司法》、《公司章程》和《监事会议事规则》等有关规定选举产生监事，监事会的人数及结构符合法律法规和《公司章程》的要求。公司监事能够按照《监事会议事规则》的要求认真履行职责，诚信、勤勉、尽责地对公司财务状况以及董事会、高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督，切实维护公司及股东的合法权益。

5、关于绩效评价与激励约束机制：公司根据企业的实际情况，建立了覆盖全体员工的绩效考核与评价体系。公司制定了《年度目标计划管理办法》，运用特定的指标将战略目标层层分解到各公司、各部门和员工，并采取年度考核、月度考核、平时考核相结合的方式，对各公司、各部门管理效果和员工工作绩效进行量化考核，考核结果作为薪酬分配、奖惩、职务任免的依据，并兑现到个人。

6、关于相关利益者：公司能够充分尊重和维护公司股东、员工、供应商、消费者的合法权益，树立良好的企业形象，加强与利益相关者的合作，共同推动公司持续、稳定、健康的发展。

7、关于信息披露与透明度：公司严格按照《公司章程》、《信息披露管理制度》、《投资者关系工作制度》等的有关规定，真实、准确、完整、及时地披露有关信息，认真履行信息披露义务。同时，公司通过指定媒体以及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露公司相关信息，并建立了多种沟通渠道，通过投资者专线电话、投资者关系互动平台、面对面交流、路演等方式与投资者进行充分的沟通交流。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

1、公司业务独立。公司具备独立、完整的生产、供应和销售系统以及直接面向市场独立经营的能力。本公司的采购、生产、销售等重要职能完全由本公司承担，不存在营业收入和净利润依赖关联方的情形，也不存在公司业务受制于股东和其他关联方的情形。

2、公司人员独立。公司董事、监事及高级管理人员均严格按照《公司法》、《公司章程》规定的条件和程序产生，不存在超越董事会和股东大会作出人事任免决定的情况。公司拥有独立、完整的人事管理体系，公司劳动、人事及工资管理完全独立。公司总裁、副总裁、财务总监和董事会秘书等高级管理人员均专职于公司，按劳领取报酬，没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的任何行政职务，也没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪。

3、公司资产完整。公司拥有与生产经营有关的生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的机器设备以及商标、专利技术的所有权，具有独立的原料采购和产品销售系统，与控股股东、主要股东不存在共用资产的情况。公司没有以资产或信誉作为各股东的债务提供担保，也未以公司名义的借款、授信额度转借给各股东。公司对所有资产有完全的控制权和支配权，不存在资产、资金被控股股东占用而损害公司利益的情况。

4、公司机构独立。公司建立健全了内部经营管理机构，独立行使经营管理职权，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在机构混同的情形；公司设有股东大会、董事会、监事会等机构，各机构均独立于公司股东，依法行使各自职权。不存在股东直接干预公司生产经营活动的情况。

5、公司的财务独立。公司建立了独立的财务核算体系，具有规范的财务会计制度并覆盖子公司、分公司；公司独立开设银行账户、独立纳税；未与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户。公司依据《公司章程》及自身情况独立作出财务决策；完全自主决定资金使用，不存在控股股东、实际控制人干预公司资金使用的情况。公司实行募集资金专户存储制度，保证募集资金的安全性和专业性。公司不存在货币资金或其他资产被股东单位或其他关联方占用的情形，也不存在为股东或其他关联方提供担保的情形。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2020 年年度股东大会	年度股东大会	20.01%	2021 年 05 月 17 日	2021 年 05 月 18 日	具体内容详见披露于《证券时报》《上海证券报》《中国证券报》《证券日报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的相关公告。
2021 年第一次临时股东大会	临时股东大会	20.27%	2021 年 06 月 17 日	2021 年 06 月 18 日	具体内容详见披露于《证券时报》《上海证券报》《中国证券报》《证券日报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的相关公告。

2、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

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持股份 数量 (股)	本期减持股份 数量 (股)	其他增 减变动 (股)	期末持 股数 (股)	股份增 减变动 的原因
郑戎	董事长	现任	女	68	2012年 06月09日	2024年 06月16日	137,519, 340	0	0	0	137,519, 340	
孟岩	副董事长	现任	男	43	2015年 10月12日	2024年 06月16日	0	0	0	0	0	
高欣	董事、总 裁	现任	男	58	2013年 03月18日	2024年 06月16日	2,400,00 0	0	0	0	2,400,00 0	
梁元强	董事、副 总裁	现任	男	47	2015年 06月09日	2024年 06月16日	0	0	0	0	0	
杨庆	董事、财 务总监	现任	女	46	2015年 06月15日	2024年 06月16日	0	0	0	0	0	
翟雄鹰	董事、董 秘、投资 总监	现任	男	49	2015年 06月15日	2024年 06月16日	0	0	0	0	0	
侯水平	独立董 事	现任	男	66	2018年 06月25日	2024年 06月16日	0	0	0	0	0	
郑家驹	独立董 事	现任	男	58	2021年 06月17日	2024年 06月16日	0	0	0	0	0	
罗华伟	独立董 事	现任	男	52	2021年 06月17日	2024年 06月16日	0	0	0	0	0	
胡强	监事会 主席	现任	男	52	2018年 06月25日	2024年 06月16日	0	0	0	0	0	
邹庆	职工监 事	现任	男	52	2015年 06月09日	2024年 06月16日	1,563,20 2	0	0	0	1,563,20 2	

邬明富	监事	现任	男	40	2021年 06月17 日	2024年 06月16 日	0	0	0	0	0	
张洪文	副总裁	现任	男	48	2015年 06月15 日	2024年 06月16 日	300,000	0	0	0	300,000	
宾晶	副总裁	现任	男	56	2020年 04月09 日	2024年 06月16 日	0	0	0	0	0	
牟科向	副总裁	现任	男	51	2020年 04月09 日	2024年 06月16 日	6,800	0	0	0	6,800	
窦天明	行政总 监	现任	男	47	2015年 06月15 日	2024年 06月16 日	0	0	0	0	0	
岳小奇	锂业运 营总监	现任	男	50	2021年 06月17 日	2024年 06月16 日	0	0	0	0	0	
林辉	安全技 术总监	现任	男	50	2021年 06月17 日	2024年 06月16 日	0	0	0	0	0	
李学平	副总裁	离任	男	48	2016年 10月27 日	2021年 06月17 日	0	0	0	0	0	
干胜道	独立董 事	离任	男	55	2015年 06月09 日	2021年 06月17 日	0	0	0	0	0	
蔡美峰	独立董 事	离任	男	78	2015年 06月09 日	2021年 06月17 日	0	0	0	0	0	
合计	--	--	--	--	--	--	141,789, 342	0	0	0	141,789, 342	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

本报告期内，独立董事干胜道、蔡美峰和副总裁李学平因任期届满离任。

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	类型	日期	原因
干胜道	独立董事	任期满离任	2021年06月17 日	任期满离任

蔡美峰	独立董事	任期满离任	2021年06月17日	任期满离任
孟岩	副总裁	任期满离任	2021年06月17日	任期满离任
李学平	副总裁	任期满离任	2021年06月17日	任期满离任
林辉	监事	任期满离任	2021年06月17日	任期满离任
岳小奇	安全技术总监	任期满离任	2021年06月17日	任期满离任
孟岩	副董事长	被选举	2021年06月17日	经营管理需要
郑家驹	独立董事	被选举	2021年06月17日	经营管理需要
罗华伟	独立董事	被选举	2021年06月17日	经营管理需要
邬明富	监事	被选举	2021年06月17日	经营管理需要
翟雄鹰	投资总监	聘任	2021年06月17日	经营管理需要
岳小奇	锂业运营总监	聘任	2021年06月17日	经营管理需要
林辉	安全技术总监	聘任	2021年06月17日	经营管理需要

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

（一）郑戎女士简历

郑戎，女，中国国籍，无境外居留权，1953年9月出生，汉族，中共党员，本科学历，高级经济师，四川省劳动模范。1971年至2001年，历任雅安化工厂车间工人、党委办公室副主任、企业管理办公室主任、厂长助理兼厂长办公室主任、副总会计师、副厂长、厂长兼党委副书记。2001年至2009年5月，历任雅化有限董事长兼总经理、党委书记、中共雅安市委候补委员、四川省人大代表、雅安市人大代表。2009年6月至2013年3月，任本公司董事长兼总经理、党委书记。2013年3月至2015年8月，任本公司董事长、党委书记。2015年8月至今，任本公司董事长。

（二）孟岩先生简历

孟岩，男，中国国籍，无境外居留权，1978年7月出生，汉族，农工民主党党员，研究生学历。2001年9月至2003年3月，历任华润雪花集团有限公司总经理办公室职员、集团ISO质量体系核心成员。2006年5月至2015年8月，历任宝洁（中国）营销有限公司客户经理、区域经理和高级市场经理。2015年10月至2018年6月，任本公司副总裁。2018年6月至2021年6月，任本公司董事、副总裁。2021年6月至今，任本公司副董事长。

（三）高欣先生简历

高欣，男，中国国籍，无境外居留权，1964年1月出生，汉族，中共党员，本科学历，教授级高级工程师，高级经济师，

国家民爆专家库成员，国家民爆专家委员会委员，2009年获“四川省五一劳动奖章”，2010年获“四川省劳动模范”称号，2013年当选为四川省人大代表。1985年至2006年，历任重庆国营204厂技术员、工程师、新疆雪峰民爆器材有限公司主管工程师、设计室主任、车间主任、副总经理、总工程师。2007年至2009年5月，历任雅化有限总工程师兼技术中心主任。2009年6月至2013年3月，任本公司副总经理兼总工程师。2013年3月至2015年6月，任本公司总经理兼总工程师。2015年6月至今，任本公司董事、总裁。

（四）梁元强先生简历

梁元强，男，中国国籍，无境外居留权，1974年9月出生，汉族，本科学历，高级工程师，高级爆破作业技术人员。1996年7月至1998年12月，历任雅安化工厂生产操作人员、质检员、工艺员、销售员。1999年1月至1999年12月，任雅安化工厂爆破公司业务经理、项目经理。2000年1月至2003年8月，任雅安市雅化爆破技术有限责任公司副经理。2003年9月至2009年10月，任雅化爆破副总经理。2009年11月至2012年10月，任雅化爆破总经理。2012年11月至2015年6月，任本公司总经理助理兼雅化爆破总经理。2015年6月至2015年11月，任本公司董事、副总经理、雅化爆破总经理。2015年11月至今，任本公司董事、副总裁。

（五）杨庆女士简历

杨庆，女，中国国籍，无境外居留权，1975年10月出生，汉族，中共党员，大专学历，高级会计师，注册税务师。1997年7月至2005年1月，历任雅安生产厂生产车间工人、供应部保管、精化分厂会计、财务部会计。2005年2月至2006年7月，任雅化三台财务部部长。2006年8月至2009年5月，任雅化有限财务中心副经理。2009年6月至2015年6月，历任本公司财务中心副经理、经理、财务总监助理。2015年6月至2018年6月，任本公司财务总监。2018年6月至今，任本公司董事、财务总监。

（六）翟雄鹰先生简历

翟雄鹰，男，中国国籍，无境外居留权，1972年7月出生，汉族，中共党员，大专学历，高级经济师。1994年7月至2005年1月，历任雅安化工厂劳动人事科管理员、厂长办公室计划管理员、雅化有限综合部主管。2005年1月至2006年10月，任雅化三台综合部副部长、部长。2006年11月至2008年2月，任雅化运输董事、副总经理兼综合部部长。2008年3月至2009年5月，任雅化有限综合部主管。2009年6月至2012年11月，历任本公司证券事务代表、本公司董事会办公室副主任兼证券事务代表。2012年11月至2013年9月，任本公司董事会办公室主任、投资管理部经理、证券事务代表。2013年10月至2015年6月，任本公司总部办公室主任、董事会办公室主任、投资管理部经理、证券事务代表。2015年6月至2018年6月，任本公司副总裁、董事会秘书。2018年6月至2021年6月，任本公司董事、董事会秘书。2021年6月至今，任本公司董事、董事会秘书、投资总监。

（七）侯水平先生简历

侯水平，男，中国国籍，无境外居留权，1955年12月出生，1982年成都地质学院探矿工程专业毕业，获工学学士学位；1988年西南政法大学诉讼法专业研究生毕业，获法学硕士学位；2003年四川大学政治经济学专业研究生毕业，获经济学博士学位。现任四川省社会科学院研究员、四川省社会科学界联合会副主席、日本经济学会副会长、四川省法学会副会长和学术委员会主任委员及本公司独立董事。四川省学术和技术带头人，享受国务院特殊津贴专家。2018年6月25日至今，任本公司独立董事。

（八）郑家驹先生简历

郑家驹，男，中国国籍，无境外居留权，1963年10月出生，1985年重庆大学采矿工程专业毕业，获工学学士学位；2011年中央党校经济学（经济管理）专业研究生毕业，中国有色金属工业公司教授级高级工程师。获得中国有色金属工业科学技术奖一等奖2次、二等奖4次，国家信息中心一等奖1次、二等奖2次，中国有色金属工业总公司科学技术进步三等奖、国家信息中心奖优秀设计奖等。

1985年7月至2017年11月，历任中国有色金属工业公司工业普查办公室职员、长远规划办职员、技经室职员，北京三友化妆品厂销售科科长，有色技经院行业信息网副秘书长、行业信息室科长，鲁能软件公司北京分公司总经理，北京金之诺信息技术有限公司总经理，北京安泰科信息开发有限公司部门经理、副总经理、常务副总、总经理，有色金属技术经济研究院院长助理、副院长等职务，云南锡业股份有限公司独立董事。现任北京安泰科信息开发有限公司董事长，溯源安泰科信息科技有限公司董事长及中国稀有稀土股份有限公司独立董事。2021年6月17日至今，任本公司独立董事。

（九）罗华伟先生简历

罗华伟，男，中国国籍，无境外居留权，1969年10月出生，会计学教授、博士生导师。1993年7月四川农业大学农业经济管理专业本科毕业，获学士学位；2000年7月四川农业大学农业经济管理专业研究生毕业，获硕士学位；2015年6月四川大

会计学专业博士研究生毕业，获博士学位。获得四川省会计学会社会科学优秀成果奖一等奖、企业宏观财务问题研究一等奖、农林高校财务管理本科人才“三三四”培养体系创新与实践特等奖等。

2012年至2019年，曾任雅安市商业银行独立董事。2019年至今，任雅安发展投资有限责任公司外部董事。2012年10月至今，任四川农业大学农业经济管理专业（会计与财务方向）博士研究生导师，长期担任四川农业大学产业委员会首席财务专家。2021年6月17日至今，任本公司独立董事。

（十）胡强先生简历

胡强，男，中国国籍，无境外居留权，1969年9月出生，汉族，中共党员，本科学历，1990年7月参加工作。1990年至2000年，就职于雅安通工汽车厂，历任车间核算员、劳资科干事、财务处会计主管；2000年至2004年就职雅安市四嘉投资公司任财务负责人；2004年3月至2009年5月，历任四川省雅化实业有限责任公司财务中心主管、副经理、经理；2009年6月至2012年7月，任本公司财务中心经理；2012年任本公司供应部经理；2013年同时兼任本公司海外事业部经理；2015年7月至2018年6月，任本公司审计监察部经理。2018年6月至2021年6月，任本公司监事会主席、审计监察部经理。2021年6月至今，任本公司监事会主席。

（十一）邹庆先生简历

邹庆先生，男，中国国籍，无境外居留权，1969年12月出生，汉族，中共党员，大专学历。1989年3月参军，在北京军区28集团军坦克七师服役，1991年12月退伍。1992年至2004年，历任雅安化工厂车队工人、管理员、车队队长。2004年6月至2015年6月，任雅化运输总经理、支部书记。2015年6月至今，任本公司职工监事、雅化运输总经理。

（十二）邬明富先生简历

邬明富，男，中国国籍，无境外居留权，1981年12月出生，汉族，本科学历，2004年7月参加工作。2004年7月至2006年2月，历任雅化集团绵阳实业有限公司检化验员、车间副班长、综合计划管理员；2006年3月至2009年5月，任四川雅化实业集团有限公司综合计划管理员；2009年6月至2012年10月，任本公司总部办公室主管；2012年11月至2013年6月，任本公司总部办公室副主任；2013年7月至2014年7月，任雅化集团攀枝花恒泰化工有限公司总经理助理；2014年8月至2014年12月，任本公司人力资源部副经理；2015年1月至2015年5月，任本公司矿山事业部总经理助理；2015年6月至2021年6月，任本公司总部办公室主任。2021年6月至今，任本公司监事。

（十三）张洪文先生简历

张洪文，男，中国国籍，无境外居留权，1973年11月出生，汉族，中共党员，大专学历，高级工程师。1995年7月至2001年，历任雅安化工厂车间工艺员、车间副主任。2001年至2008年2月，历任雅化有限车间副主任、安全生产部副部长、部长。2008年2月至2012年8月，历任雅化三台副总经理、总经理。2012年8月至2013年1月，任凯达化工董事长。2013年2月至2015年6月，任本公司总经理助理兼凯达公司董事长。2015年6月至2017年4月，任本公司副总裁、凯达公司董事长、柯达公司董事长。2017年5月至至今，任本公司副总裁，凯达公司董事长、柯达公司董事长、金恒公司董事长兼总经理。

（十四）宾晶先生简历

宾晶，男，中国国籍，无境外居留权，1966年2月出生，汉族，中共党员，本科学历，高级工程师。1988年至2003年1月，历任绵阳市化工厂车间技术员、副科长、车间主任、厂长助理兼车间主任、厂长助理兼生产调度科科长、副厂长，副总经理。2003年2月至2009年5月，历任雅化绵阳副总经理、雅化有限营销总监。2009年6月至2019年12月，任本公司营销总监、雅化运输董事长。2019年12月至2020年4月任本公司营销总监、雅化运输董事长、旺苍公司董事长。2020年4月至今，任本公司副总裁、雅化运输董事长。

（十五）牟科向先生简历

牟科向，男，中国国籍，无境外居留权，1971年9月生，汉族，中共党员，本科学历，高级工程师。1994年7月至2004年1月，历任绵阳化工厂车间工人、宣传干事、车间副主任。2004年1月至2007年1月，历任绵阳久安实业有限公司销售部业务员、主管、片区经理。2007年1月至2017年9月，历任本公司市场办副主任、市场部总经理助理、总经理、营销总监助理。2017年9月至2020年4月，任本公司总裁助理、雅化锂业和雅安公司总经理。2020年4月至今，任本公司副总裁。

（十六）窦天明先生简历

窦天明，男，中国国籍，无境外居留权，1974年11月出生，汉族，中共党员，专科学历，统计师。1993年7月至2003年1月，历任绵阳市化工厂生调科计划统计员、劳资科人事管理员。2003年2月至2009年5月，历任雅化集团绵阳实业有限公司办公室计划统计员、人力资源部主管、副部长、部长。2009年6月至2014年8月，历任本公司人力资源部经理、总经理助理。2014

年8月至2015年6月，任本公司人力资源总监。2015年6月至今，任本公司行政总监。

（十七）岳小奇先生简历

岳小奇，男，中国国籍，无境外居留权，1972年3月出生，汉族，中共党员，大专学历，高级工程师。1995年7月至2001年，历任雅安化工厂炸药车间工人、技术员、机动科副科长。2001年至2009年5月，历任雅化有限总工办主任、机电部部长、雅化旺苍副总经理。2009年6月至2015年1月，历任雅化恒泰副总经理、本公司雅安生产点副总经理、常务副总经理。2015年2月至2015年6月，任本公司总经理助理。2015年6月至2021年3月，任本公司安全技术总监。2021年3月至今，负责雅安锂业二期项目建设。2021年6月至今，任本公司锂业运营总监。

（十八）林辉先生简历

林辉先生，男，中国国籍，无境外居留权，1972年3月出生，汉族，中共党员，本科学历，高级工程师。1992年至2003年，历任绵阳市化工厂工艺技术员、二分厂副厂长、三分厂厂长。2003年3月至2007年11月，先后任雅化绵阳质量管理部副部长、部长。2007年12月至2018年6月，先后担任本公司技术中心办公室主任、技术中心副经理、技术中心经理、集团安全技术总监助理兼安全技术部经理。2018年6月至2021年6月，任集团监事、集团总裁助理兼安全技术部经理、技术中心经理。2021年6月至今，任集团安全技术总监。

在股东单位任职情况

适用 不适用

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	在其他单位是否领取报酬津贴
高欣	绵阳公司	董事长	2015年04月01日		否
高欣	雅安公司	董事长	2018年11月27日		否
高欣	国理公司	董事	2019年11月08日		否
高欣	工程公司	董事	2017年08月21日		否
高欣	香港公司	董事长	2013年05月06日		否
高欣	红牛公司	董事	2013年12月04日		否
高欣	星辰控股	董事	2014年08月01日		否
高欣	澳洲公司	董事	2015年12月14日		否
高欣	卡鲁阿那	董事	2016年09月29日		否
高欣	北方星辰	董事	2016年05月27日		否
高欣	西科公司	董事	2017年06月30日		否

			日		
高欣	金奥博	董事	2018年04月23日		否
梁元强	工程公司	董事长	2017年08月21日		否
梁元强	恒泰公司	董事长	2015年08月03日		否
梁元强	鑫祥公司	董事	2016年04月23日		否
梁元强	彝盟爆破	董事	2015年06月20日		否
梁元强	龙腾爆破	董事	2015年05月20日		否
梁元强	昌平爆破	董事	2015年05月22日		否
梁元强	瑞翔爆破	董事	2017年11月28日		否
梁元强	立安科爆	董事	2017年12月15日		否
胡强	绵阳公司	监事	2018年04月01日		否
胡强	雅安公司	监事	2018年11月27日		否
胡强	三台公司	监事	2019年03月31日		否
胡强	雅化爆破	监事	2019年08月18日		否
胡强	旺苍公司	监事	2019年03月31日		否
胡强	凯达公司	监事	2018年08月21日		否
胡强	运输公司	监事	2019年03月31日		否
胡强	柯达公司	监事	2019年01月30日		否
胡强	工程公司	监事	2017年08月21日		否
胡强	恒泰公司	监事	2019年03月01日		否

胡强	国理公司	监事	2017年09月08日		否
胡强	能投锂业	监事	2018年01月09日		否
胡强	金恒公司	监事	2017年03月21日		否
邹庆	运输公司	董事、总经理	2016年03月31日		是
邹庆	绵阳运输	执行董事	2016年08月25日		否
邹庆	柯达运输	执行董事	2016年09月22日		否
邹庆	金恒运输	执行董事	2017年04月26日		否
邹庆	广东蓉创	执行董事	2020年11月16日		否
张洪文	凯达公司	董事长	2015年08月21日		否
张洪文	柯达公司	董事长	2016年06月06日		否
张洪文	金恒公司	董事长、总经理	2017年03月21日		是
张洪文	金恒爆破	董事长	2017年04月12日		否
张洪文	安翔民爆	董事	2016年03月12日		否
张洪文	贝肯双龙	监事会主席	2018年05月14日		否
翟雄鹰	凯达公司	董事	2015年08月21日		否
翟雄鹰	柯达公司	董事	2016年06月06日		否
翟雄鹰	恒泰公司	董事	2018年11月14日		否
翟雄鹰	金奥博	监事	2016年03月18日		否
翟雄鹰	金恒公司	董事	2020年05月28日		否

翟雄鹰	能投锂业	董事	2021年11月24日		否
窦天明	运输公司	董事	2016年03月31日		否
窦天明	恒泰公司	董事	2015年08月03日		否
窦天明	旺苍公司	董事	2016年08月05日		否
宾晶	运输公司	董事长	2016年03月31日		否
宾晶	旺苍公司	董事长	2020年01月21日		否
杨庆	雅安公司	董事	2018年11月27日		否
杨庆	恒泰公司	董事	2015年08月03日		否
杨庆	绵阳公司	董事	2016年03月28日		否
杨庆	三台公司	董事	2016年03月31日		否
杨庆	中鼎公司	监事	2016年08月07日		否
杨庆	香港公司	董事	2016年04月14日		否
杨庆	红牛公司	董事	2017年05月17日		否
杨庆	星辰控股	董事	2017年05月17日		否
杨庆	澳洲公司	董事	2015年12月14日		否
杨庆	北方星辰	董事	2016年05月27日		否
杨庆	卡鲁阿那	董事	2016年09月29日		否
杨庆	西科公司	董事	2017年06月30日		否
李学平	久安芯	董事	2020年11月17日		否

李学平	三台公司	董事长	2016年03月31日		否
李学平	蓝狮科技	董事	2020年11月17日		否
李学平	绵阳公司	董事、总经理	2015年04月01日	2021年04月01日	是
李学平	华瑞雅	董事	2019年08月26日		否
李学平	开元医院	董事	2019年08月30日		否
孟岩	锂业科技	执行董事	2016年04月25日		是
孟岩	上海澍澎	董事	2016年03月21日		否
孟岩	国理公司	董事	2017年09月08日		否
孟岩	能投锂业	董事	2018年08月21日	2021年11月24日	否
孟岩	香港公司	董事	2016年04月14日		否
孟岩	红牛公司	董事	2016年02月03日		否
孟岩	星辰控股	董事	2016年02月03日		否
孟岩	澳洲公司	执行董事	2015年12月14日		否
孟岩	北方星辰	执行董事	2016年05月27日		否
孟岩	卡鲁阿那	执行董事	2016年09月29日		否
孟岩	西科公司	执行董事	2017年06月30日		否
干胜道	长虹美菱股份有限公司	独立董事	2014年07月03日	2020年10月12日	是
干胜道	宜宾五粮液股份有限公司	独立董事	2016年11月18日		是
干胜道	成都雷电微力科技股份有限公司	独立董事	2021年04月07日		是

干胜道	中密控股股份有限公司	独立董事	2014年12月19日		是
干胜道	成都极米科技股份有限公司	独立董事	2019年07月23日		是
干胜道	四川华西集团有限公司	外部董事	2015年08月10日		是
郑家驹	北京安泰科信息股份有限公司	董事长	2017年02月27日		是
郑家驹	中国稀有稀土股份有限公司	独立董事	2018年12月01日		是
郑家驹	安泰科（上海）信息科技有限公司	董事长	2011年08月22日		是
郑家驹	溯源安泰科信息科技有限公司	董事长	2021年05月31日		是
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

经提名与薪酬考核委员会提议，2021年4月23日公司第四届董事会第二十四次会议审议通过了《关于公司董事、高级管理人员2021年薪酬标准的议案》和《关于董事会独立董事2021年津贴标准的议案》：

（1）提出公司董事、高级管理人员2021年薪酬标准为：①董事长：120-180万元/年；副董事长、总裁：80-120万元/年；副总裁、总监、董事会秘书：40-80万元/年。具体执行标准按照公司目标任务考核和个人履职考核结果，在上述标准范围内予以确定并兑现。②为强化公司董事及高级管理人员薪酬激励作用，提高公司经营业绩，继续执行2020年确定的薪酬激励政策：即从2020年起三年内（2020年~2022年），公司利润总额与前三年（即2017~2019年度）利润总额的平均值相比，增长部分的10%作为董事（不含独立董事）及高级管理人员的薪酬奖励。具体执行由公司提名与薪酬考核委员会根据个人履职情况研究确定。

（2）提出独立董事2021年度津贴标准为7万元人民币（含税）。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
郑戎	董事长	女	68	现任	149.03	否
孟岩	董事、副董事长	男	43	现任	83.76	否
高欣	董事、总裁	男	58	现任	103.61	否
梁元强	董事、副总裁	男	47	现任	64.45	否

杨庆	董事、财务总监	女		46	现任	48.31	否
翟雄鹰	董事、董秘、投资总监	男		49	现任	48.53	否
侯水平	独立董事	男		66	现任	7	否
蔡美峰	独立董事	男		78	离任	3.5	否
干胜道	独立董事	男		55	离任	3.5	否
胡强	监事会主席	男		52	现任	39.72	否
林辉	安全技术总监	男		50	现任	50.32	否
邹庆	职工监事	男		52	现任	40.1	否
张洪文	副总裁	男		48	现任	65.61	否
李学平	副总裁	男		49	离任	21.02	否
宾晶	副总裁	男		56	现任	61.71	否
牟科向	副总裁	男		51	现任	61.17	否
窦天明	行政总监	男		47	现任	56.93	否
岳小奇	锂业运营总监	男		50	现任	61.17	否
郑家驹	独立董事	男		58	现任	0	否
罗华伟	独立董事	男		52	现任	3.5	否
邬明富	监事	男		40	现任	30.21	否
合计	--	--	--	--	--	1,003.15	--

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第四届董事会第二十二次会议	2021年01月22日	2021年01月25日	详见巨潮资讯网《第四届董事会第二十二次会议决议公告》
第四届董事会第二十三次会议	2021年03月08日	2021年03月09日	详见巨潮资讯网《第四届董事会第二十三次会议决议公告》
第四届董事会第二十四次会议	2021年04月23日	2021年04月26日	详见巨潮资讯网《第四届董事会第二十四次会议决议公告》
第四届董事会第二十五次会议	2021年04月28日	2021年04月29日	详见巨潮资讯网《2021年第一季度报告全文及正文》
第四届董事会第二十六次会议	2021年06月01日	2021年06月02日	详见巨潮资讯网《第四届董事会第二十六次会议决议公告》
第五届董事会第一次会议	2021年06月17日	2021年06月19日	详见巨潮资讯网《第五届董事会第一次会议决议公告》

第五届董事会第二次会议	2021 年 07 月 09 日	2021 年 07 月 10 日	详见巨潮资讯网《第五届董事会第二次会议决议公告》
第五届董事会第三次会议	2021 年 08 月 27 日	2021 年 08 月 30 日	详见巨潮资讯网《第五届董事会第三次会议决议公告》
第五届董事会第四次会议	2021 年 10 月 25 日	2021 年 10 月 26 日	详见巨潮资讯网《第五届董事会第四次会议决议公告》
第五届董事会第五次会议	2021 年 11 月 25 日	2021 年 11 月 27 日	详见巨潮资讯网《第五届董事会第五次会议决议公告》
第五届董事会第六次会议	2021 年 12 月 14 日	2021 年 12 月 15 日	详见巨潮资讯网《第五届董事会第六次会议决议公告》
第五届董事会第七次会议	2021 年 12 月 28 日	2021 年 12 月 29 日	详见巨潮资讯网《第五届董事会第七次会议决议公告》

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
郑戎	12	12	0	0	0	否	2
孟岩	12	11	1	0	0	否	2
高欣	12	11	1	0	0	否	2
梁元强	12	10	2	0	0	否	2
杨庆	12	12	0	0	0	否	2
翟雄鹰	12	12	0	0	0	否	2
侯水平	12	2	10	0	0	否	2
郑家驹	7	1	6	0	0	否	0
罗华伟	7	1	6	0	0	否	0
干胜道	5	2	3	0	0	否	2
蔡美峰	5	0	5	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

√ 是 □ 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司全体董事按照证监会和深交所相关规定以及《公司章程》《董事会议事规则》等相关制度勤勉尽责，参与公司股东大会、董事会和董事会专业委员会会议，对公司重大生产经营决策提出合理化建议，并通过讨论形成一致意见，确保公司决策科学、合理、及时、高效。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
董事会审计委员会	罗华伟、侯水平、杨庆	4	2021年04月16日	会议对拟聘任审计机构—信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）的专业胜任能力、投资者保护能力、独立性和诚信状况等进行了充分了解和审查，审计委员会认为信永中和具有证券、期货相关业务从业资格和丰富的执业经验，对公司经营发展情况及财务状况较为熟悉，在担任公司审计机构期间，勤勉尽责，严格遵守中国注册会计师独立审计准则规定。审计委员会同意向董事会提议续聘信永中和会计师	无	无	无

				事务所（特殊普通合伙）为公司 2021 年度的财务及内部控制审计机构。			
			2021 年 06 月 17 日	<p>1、会议审议通过了《关于选举公司第五届董事会非独立董事的议案》和《关于选举公司第五届董事会独立董事的议案》，选举了郑戎、高欣、梁元强、孟岩、杨庆、翟雄鹰为第五届董事会非独立董事，选举侯水平、郑家驹、罗华伟为第五届董事会独立董事。2、董事杨庆通报了第五届董事会第一次会议及相关董事会审计委员会组成情况，审计委员会由罗华伟（独立董事，会计专业）、侯水平（独立董事）、杨庆三名董事组成。3、会议讨论并提名由魏东担任公司审计监察部部长，由其全面负责公司的内部审计工作，任期三年。</p>	无	无	无

				<p>4、会议由杨庆通报公司第五届董事会董事长、副董事长、董事会下属专业委员会、公司高管聘任、董秘及证券事务代表聘任以及修订《会计政策及会计估计变更管理办法》。5、会议沟通了上半年相关经济形势，围绕疫情以及对经济的影响，以及新时代转型升级要求进行了分析和讨论。</p>			
			2021年08月20日	<p>会议通报了审计监察部对于公司2021年6月30日募集资金的存放和使用情况的审查，强调审计监察部要持续关注集团可转债项目和非公开发行股票项目募集资金的监管，指导、监督项目单位遵守相关管理规定，定期开展募集资金的存放和使用监督检查，真实、准确、完整地披露募集资金的实际使用情况，及时反馈</p>			

				募集资金投资计划进行情况。			
			2021年12月14日	审计监察部经理向会议提交了本年度内部审计工作报告初稿，全体成员做了认真讨论，重点强调审计工作检查覆盖面，涉及锂业务、民爆业务、爆破业务以及运输业务等方面，需加强与职能部门的协同联动，适时开展审计小组不定期检查机制，合理利用第三方机构提供专业支撑，实现集团内控管理合规运行。			
董事会提名与薪酬考核委员会	侯水平、罗华伟、高欣	3	2021年04月19日	1、会议审议通过了公司董事、高级管理人员2021年薪酬标准议案。 2、会议审议通过了独立董事2021年度津贴标准议案。	无	无	无
			2021年05月28日	1、会议对公司第五届董事会非独立董事候选人提名资格审查，本届董事会非独立董事候选人为：郑戎、孟岩、	无	无	无

				高欣、翟雄鹰、杨庆、梁元强。 2、会议对公司第五届董事会独立董事候选人提名资格审查，本届董事会独立董事候选人为：侯水平、郑家驹、罗华伟。以上董事候选人未发现其中有不得担任董事的情形，亦未有被证监会采取证券市场禁入措施的，期限尚未届满现象，其任职资格符合相关规定。			
			2021年12月24日	会议讨论关于2021年限制性股票激励计划的议案，对激励计划采取的激励形式、股票来源、解除限售业绩考核目标、激励对象及授出权益等进行讨论。	无	无	无
董事会战略发展委员会	郑戎、郑家驹、翟雄鹰	1	2021年07月19日	会议就目前宏观经济及行业发展形势进行了认真分析，并对公司战略规划进行了研讨。			

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

□ 是 √ 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	120
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	2,956
报告期末在职员工的数量合计（人）	4,233
当期领取薪酬员工总人数（人）	4,233
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	2,548
销售人员	164
技术人员	755
财务人员	153
行政人员	613
合计	4,233
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上学历	729
专科	876
专科及以下	2,628
合计	4,233

2、薪酬政策

公司依照按劳分配、绩效挂钩、市场可比的原则，建立有完整的薪酬分配及考核体系。公司持续优化工效挂钩机制，按照各公司创造的经营业绩核定工资总额。公司通过业绩导向、创新导向、业务导向、务实导向，不断优化薪酬分配机制，根据业务模式和岗位性质确定工资模式，尊重各项业务的盈利模式、尊重岗位的业绩模式、尊重人力资源市场规律等，实行不同的工资分配模式。使员工的薪酬水平与公司的经营效益挂钩，也与员工的技能、履职能力、工作业绩等相对应。通过薪酬分配机制的优化，使员工能合理分享公司经营成果，充分发挥薪酬的激励作用，加强和提升员工的工作绩效和公司的经营业绩，以实现公司发展战略目标。

3、培训计划

公司注重对人才队伍的建设和培养，以全面提高员工综合素质、实现企业持续发展为目标，以“学文化、学技术、学业务、

学管理、学法律”为主题，构筑公司员工学习培训教育体系。一是构筑公司全员化、全方位学习培训体系，并建立培训绩效考核机制，通过建立信息化平台开展员工培训和考核；二是构筑新员工培训体系，动态编制新员工入职期、试用期、成长期培养计划，一一落实指导老师；三是构筑专业培训体系，建立员工执业标准，持续推行内部认证制度；四是构筑员工晋升体系，完善干部任免、技术职务评聘制度，对有能力和贡献突出的人才及时晋升，让骨干员工及时感受到对其工作的肯定和成就感。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司严格按照《公司章程》及相关要求进行利润分配。以未来实施分配方案时股权登记日的总股本扣除公司回购专户上已回购股份后的总股本为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.30元（含税），送红股0股（含税），不以公积金转增股本。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
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
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

公司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红利分配预案

适用 不适用

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

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.30
分配预案的股本基数（股）	1,152,562,520
现金分红金额（元）（含税）	34,215,612.60
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	0
可分配利润（元）	884,405,153.31
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	3.87%
本次现金分红情况	

公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明
按照截至 2022 年 3 月 31 日的总股本(1,152,562,520.00 股)，扣除已回购的股份数(12,042,100 股)的总股本(1,140,520,420.00 股)为基数进行测算，预计 2021 年度派发现金红利的总额为 34,215,612.60 元（含税），实际分红金额以股权登记日总股本计算的为准。

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实施情况

适用 不适用

1、股权激励

2021年12月28日，第五届董事会第七次会议审议通过了关于《四川雅化实业集团股份有限公司2021年限制性股票激励计划（草案）及摘要》，截止2021年12月31日尚未授予。详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

公司董事、高级管理人员获得的股权激励情况

适用 不适用

高级管理人员的考评机制及激励情况

2021年12月28日，第五届董事会第七次会议审议通过了关于《四川雅化实业集团股份有限公司2021年限制性股票激励计划实施考核管理办法》，公司建立了激励对象考评机制，确定了绩效考核指标及标准，以实现股权激励计划与激励对象工作业绩、贡献紧密结合，从而提高公司整体业绩。详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

2021年，公司根据业务发展和内、外部环境的变化，及时新建或修订内部控制制度，优化流程体系，制度下发后及时组织了制度宣贯，公司及下属子公司根据制度开展相关工作。公司根据计划组织了内部控制制度的实际运行检查。公司已建立了完善的内部控制体系，并得到有效一贯的运行。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
吉阳公司	按照上市公司的规范要求对标的公司的治理结构、组织机构设置、内控体系建设、财务核算进行整合，同时在产品技术和业务市场开拓等各方面纳入集团整体管控。	建立了规范的三会治理结构，将公司纳入集团统一管控，对公司内控体系进行了全面梳理，并建立了符合上市公司规范的内控体系；重新确认了组织机构、明确岗位职责，并开展了人员竞聘上岗工作；开展业务对接，实现了技术开发、产品制造和市场营销体系的联动机制。	无	无	无	无

十四、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2022 年 04 月 23 日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见公司在巨潮资讯网上发布的《2021 年度内部控制自我评价报告》。	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	A、重大缺陷：一项内部控制缺陷单独或连同其他缺陷具备合理可能性导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中的重大错报。如：公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报；审计委员会和审计监察部对公司的	A、重大缺陷：如果缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标。如：缺乏民主决策程序；决策程序导致重大失误；严重违法国家法律法规并受到处罚；中高级管理人员和高级技术人员流失严重；重要业务缺

	<p>对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。</p> <p>B、重要缺陷：一项内部控制缺陷单独或连同其他缺陷具备合理可能性导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中虽然未达到和超过重要性水平、但仍应引起董事会和管理层重视的错报。如：未依照公认会计准则选择和应用会计政策；未建立反舞弊程序和控制措施；公司更正已公布的财务报告；对于期末财务报告过程的控制存在多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。</p> <p>C、除以上重大和重要缺陷以外的其他控制缺陷认定为一般缺陷。</p>	<p>乏制度控制或制度体系失效；内部控制重大或重要缺陷未得到整改。</p> <p>B、重要缺陷：如果缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标。如：民主决策程序不够完善；决策程序导致出现较大失误；关键岗位业务人员流失严重；媒体频繁出现负面新闻，涉及面广；重要业务制度或系统存在缺陷；内部控制重要或一般缺陷未得到整改。</p> <p>C、一般缺陷：如果缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标。即：重大和重要缺陷以外的其他控制缺陷认定为一般缺陷。</p>
定量标准	<p>(1) 重大缺陷认定标准：</p> <p>1) 错报（包括漏报）\geq利润总额的 8%；</p> <p>2) 错报（包括漏报）\geq资产总额的 3%；</p> <p>3) 错报（包括漏报）\geq营业收入总额的 5%。</p> <p>(2) 重要缺陷认定标准：</p> <p>1) 利润总额的 $3\% \leq$ 错报（包括漏报）$<$ 利润总额的 8%；</p> <p>2) 资产总额的 $1\% \leq$ 错报（包括漏报）$<$ 资产总额的 3%；</p> <p>3) 营业收入总额的 $3\% \leq$ 错报（包括漏报）$<$ 营业收入总额的 5%。</p> <p>(3) 一般缺陷认定标准：</p> <p>1) 错报（包括漏报）$<$ 利润总额的 3%；</p> <p>2) 错报（包括漏报）$<$ 资产总额的 1%；</p> <p>3) 错报（包括漏报）$<$ 营业收入的 3%。</p> <p>注：利润总额、资产总额、营业收入总额均为公司上年度经审计合并报表的金额。</p>	<p>(1) 重大缺陷认定标准：内部控制缺陷导致公司财产或经营目标受损，损失\geq上年度经审计的合并报表的净资产 3%。</p> <p>(2) 重要缺陷认定标准：内部控制缺陷导致公司财产或经营目标受损，其损失金额与上年度经审计的净资产相比在如下区间：净资产 $1\% \leq$ 损失$<$ 净资产 3%。</p> <p>(3) 一般缺陷认定标准：内部控制缺陷导致公司财产或经营目标受损，其损失金额与上年度经审计的净资产相比在如下区间：损失$<$ 净资产 1%。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

√ 是 □ 否

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
吉阳公司	废气：颗粒物、SO ₂ 、NO _x	有组织排放	1	锅炉房	颗粒物： 1.5mg/m ³ SO ₂ :3mg/m ³ NO _x :113mg/m ³	GB 13271-2014	颗粒物： 0.000174t SO ₂ :0.000348t NO _x :0.01308t	颗粒物： 0.00116t SO ₂ :0.0029t NO _x :0.01158t	未超标
吉阳公司	废水：COD、SS、BOD ₅ 、NH ₃ -N、P	间接排放	4	办公楼、食堂、402 工房、电子雷管工房	"SS:5mg/L BOD ₅ :10.5mg/L COD:14mg/L NH ₃ -N:0.154mg/L P:0.07mg/L"	GB/T 8978-1996	"SS:0.022t BOD ₅ :0.04422t COD:0.0616t NH ₃ -N:0.0008t P:0.00308t"	SS:0.154t BOD ₅ :0.06317t COD:0.22t NH ₃ -N:0.0389t P:0.011t	未超标

防治污染设施的建设和运行情况

公司建设了污水处理站，采用SBR工艺用于污水的处理，处理后的污水转运至专业污水处理厂进行处理。公司于2018年完成锅炉改造，采用低氮燃烧天然气锅炉替换原有的燃煤锅炉，改造后公司废气污染物排放浓度、排放量大幅降低。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

公司通过2020年环评验收，相关批复文件齐全。

突发环境事件应急预案

根据公司环境现状，制定了《突发环境事件应急预案》，并报送主管部门备案，每年根据制定的应急预案进行了有效的演练，对存在的环境安全隐患采取了有效的措施。

环境自行监测方案

每年公司对环境进行自行监测，有效的预防环境安全事故的发生，针对重点部位进行每日排查，做到不放过一丝细节。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
无	无	无	无	无	无

其他应当公开的环境信息

- 1、土壤和地下水自行监测方案及检测报告，已上传至公司官网并上报净月区生态环境局。
- 2、电子雷管自动线项目环评，收到净月生态环境局环评批复，并通过环评验收。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

√ 适用 □ 不适用

- 1、节约用电，本着公司“7S”管理原则，各部门（车间）无必要时，节约用电，非工作状态下，人走灯灭。
- 2、公司采暖季采用间断式供暖方式，大大减少天然气使用量，从而减少碳排放。

其他环保相关信息

无。

二、社会责任情况

报告期内，公司经济效益、社会效益与环境效益并重，积极承担社会责任，在以优异业绩回报投资者的同时，诚信、公平地对待每位员工、供应商、客户和消费者，注重与各相关方的沟通与协调，共同构筑信任与合作的平台，切实履行了公司对股东、员工、客户的社会责任。具体体现在：

- 1、在保障公司股东特别是中小股东权益方面，公司根据《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等法律法规和规范性文件，结合公司发展实际情况和监管部门的要求，持续完善公司治理结构，建立了以《公司章程》为基础、涵盖公司运营全部环节和多层次的全套内控体系，形成了以股东大会、董事会、监事会和公司经营管理层为主体架构的决策与经营管理体系，在严格执行规范治理准则的前提下积极发挥主观能动性，切实保障了公司和全体股东的利益。
- 2、公司专注于为客户提供满足个性需求、功能齐全、品质过硬、性价比高的产品，并加强与优质供应商的沟通、协调和合作，实现公司与上下游客户的互惠共赢，确保了公司长远、健康发展。
- 3、公司高度重视生产安全和员工的劳动防护工作，关怀员工，重视员工权益。公司严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》等法律法规，依法与员工签订劳动合同，明确劳工关系；依法为员工参加和缴纳各项社会保险，保障员工依法享受社会保障待遇；公司还制定和推行了特殊员工的内部退养制度，充分照顾到非因工伤病员工的基本生活；在保护员工职业健康方面，公司积极推进清洁生产，按照职业健康体系规定，定期安排员工进行体检，为每位员工建立体检档案，以期达到关心全体员工身心健康的目的。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

无。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、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履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司董事、监事、高管人员	违规减持公司股份	在公司任职期间，每年转让的股份不超过所持有公司股份总数的 25%，且离职后半年内不转让所持有的公司股份。在申报离任六个月后的十二月内通过证券交易所挂牌交易出售公司股票数量占本承诺人所持有公司股票总数的比例不超过 50%。	2010 年 09 月 13 日	长期	严格履行了承诺
	郑戎	同业竞争	不与本公司发生任何同业竞争，有效维护了公司的业务独立	2010 年 09 月 13 日	长期	严格履行了承诺
	公司董事、监	其他事项承	1、本人承诺	2020 年 04 月	2025 年 4 月	严格履行了

	事、高管人员	诺	不越权干预雅化集团的经营管理活动，不侵占雅化集团的利益。2、本人承诺切实履行雅化集团制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给雅化集团或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对雅化集团或投资者的补偿责任。	30 日	30 日	承诺
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	公司董事、监事、高管人员	关于可转换公司债券摊薄即期回报采取填补措施的承诺	承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害雅化集团的利益；对个人的职务消费行为进行约束；不动用雅化集团的资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；由董事会或提名与薪酬考	2018 年 02 月 09 日	2025 年 4 月 16 日	严格履行了承诺

			核委员会制定的薪酬制度与雅化集团填补回报措施的执行情况相挂钩；未来雅化集团如实施股权激励，则拟公布的股权激励的行权条件与填补回报措施的执行情况相挂钩；承诺履行法律、法规规定的或雅化集团要求的，为确保雅化集团切实履行填补回报措施的其他要求。			
	控股股东	关于可转换公司债券摊薄即期回报采取填补措施的承诺	承诺不越权干预雅化集团的经营管理活动，不侵占雅化集团的利益；承诺切实履行雅化集团制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给雅化集团或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对	2018年02月09日	2025年4月16日	严格履行了承诺

			雅化集团或雅化集团或投资者的补偿责任。			
	董事、高级管理人员	非公开发行摊薄即期回报采取填补措施的承诺	承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害雅化集团的利益；承诺对个人的职务消费行为进行约束；承诺不动用雅化集团的资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；承诺由董事会或提名与薪酬考核委员会制定的薪酬制度与雅化集团填补回报措施的执行情况相挂钩；承诺未来雅化集团如实施股权激励，则拟公布的股权激励的行权条件与填补回报措施的执行情况相挂钩；承诺切实履行雅化集团制定的有关填补回报措施以及本人	2020年05月18日	长期	严格履行了承诺

			对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给雅化集团或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对雅化集团或投资者的补偿责任。			
	实际控制人	本次非公开发行摊薄即期回报采取填补措施的承诺	承诺不越权干预雅化集团的经营管理活动，不侵占雅化集团的利益；承诺切实履行雅化集团制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给雅化集团或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对雅化集团或投资者的补偿责任。	2020年05月18日	长期	严格履行了承诺
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	无					

2、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，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用 不适用

2018年12月7日，财政部修订印发了《企业会计准则第21号——租赁》（财会〔2018〕35号）（简称“新租赁准则”），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自2019年1月1日起施行；其他执行企业会计准则的企业自2021年1月1日起施行。公司将按照上述要求对原采用的相关会计政策进行变更调整，并自2021年1月1日起执行新租赁准则。

本次会计政策变更的主要内容

（一）新租赁准则完善了租赁的定义，增加了租赁的识别、分拆和合并等内容。

（二）新租赁准则下，承租人不再区分融资租赁和经营租赁，应当对租赁确认使用权资产和租赁负债（短期租赁和低价值资产租赁除外）。

1、对于使用权资产，承租人应当按照成本进行初始计量。后续计量中承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，应当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，应当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。同时承租人需确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

2、对于租赁负债，承租人应当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。并在租赁期内按照固定的周期性利率计算各期间的利息费用计入当期损益。

3、对于短期租赁和低价值资产租赁，承租人可以选择不确认使用权资产和租赁负债，并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。

本次会计政策变更对公司的影响

本准则自2021年1月1日起执行，根据准则衔接规定，首次执行本准则应根据累计影响数调整期初留存收益及财务报表其

他相关项目金额，可不追溯调整可比期间信息。故执行本准则不会对公司财务状况、经营成果和现金流量产生重大影响，亦不会损害公司及股东利益。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

2021年3月，公司通过上海宽投资资产管理有限公司设立幸运星9号。

2021年3月，公司控股合并吉阳公司。

2021年9月，公司下属子公司中鼎公司注销其秀山和格尔木分公司。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	220.48
境内会计师事务所审计服务的连续年限	15
境内会计师事务所注册会计师姓名	宋朝学、李华静
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	宋朝学 5 年、李华静 4 年
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	无

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

公司经中诚信国际信用评级公司评为"AA级企业"。公司自1998年起连续荣获"省级守合同重信用企业"荣誉称号，并从2013年起连续被国家工商总局评为国家级"守合同重信用企业"荣誉称号。公司将一如既往地加强企业诚信经营管理，树立诚信经营的典范。

公司控股股东无不良信用记录。

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生 日期	实际担保 金额	担保类型	担保物（如 有）	反担保 情况 （如有）	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生 日期	实际担保 金额	担保类型	担保物（如 有）	反担保 情况 （如有）	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保

金恒公司	2019年02月20日	30,000	2020年05月29日	2,000	连带责任保证	金恒公司及其下属子公司将出具反担保函，以其全部资产向公司提供反担保。	一年	是	否
金恒公司	2019年02月20日	30,000	2020年07月06日	2,300	连带责任保证	金恒公司及其下属子公司将出具反担保函，以其全部资产向公司提供反担保。	一年	是	否
金恒公司	2019年02月20日	30,000	2020年07月27日	1,000	连带责任保证	金恒公司及其下属子公司将出具反担保函，以其全部资产向公司提供反担保。	一年	是	否
金恒爆破	2019年02月20日	30,000	2020年07月21日	1,000	连带责任保证	金恒公司及其下属子公司将出具反担保函，以	一年	是	否

							其全部资产向公司提供反担保。			
金恒公司	2021年04月26日	30,000		0	连带责任保证		金恒公司及其子公司将出具反担保函，以其全部资产向公司提供反担保。		否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			30,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）						6,300
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			30,000	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）						0
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
锂业科技		4,500	2020年06月30日	2,295.25	连带责任保证			主合同项下债务履行期限届满之日起三年	是	是
中鼎公司		4,500	2019年12月24日	509.63	连带责任保证			该笔融资项下债务履行期限届满之日起两年	否	是
中鼎公司		3,000	2020年03月17日	100	连带责任保证			该笔融资项下债务履行期限届满之日起两年	是	是

中鼎公司		3,000	2020年05月18日	70	连带责任保证			该笔融资项下债务履行期限届满之日起两年	是	是
中鼎公司		3,000	2020年08月20日	500	连带责任保证			该笔融资项下债务履行期限届满之日起两年	是	是
中鼎公司		3,000	2020年10月20日	40	连带责任保证			该笔融资项下债务履行期限届满之日起两年	是	是
中鼎公司	2021年04月01日	3,000	2021年11月09日	40	连带责任保证			该笔融资项下债务履行期限届满之日起两年	否	是
中鼎公司	2020年11月17日	100	2020年11月16日	100	连带责任保证			该笔融资项下债务履行期限届满之日起两年	是	是
中鼎公司	2021年04月01日	3,000	2021年03月11日	270	连带责任保证			主合同约定的债务履行期限届满之日起两年	否	是
中鼎公司	2021年04月01日	2,400	2021年04月01日	100	连带责任保证			主合同约定的债务履行期限届满之日起两年	否	是
中鼎公司	2021年04月01日	2,400	2021年10月24日	794.53	连带责任保证			主合同约定的债务履行期限届满之日起两年	否	是
绵阳公司	2020年11月26日	2,000	2020年11月23日	1,000	连带责任保证			主合同约定的债务	是	是

								履行期限 届满之日 起两年		
绵阳公司	2021 年 04 月 02 日	4,000			连带责任 保证			一年	否	是
锂业科技	2021 年 06 月 29 日	4,500			连带责任 保证					
兴晟锂业	2021 年 06 月 29 日	1,000			连带责任 保证					
雅安锂业	2021 年 06 月 29 日	5,000			连带责任 保证					
报告期内审批对子公司 担保额度合计 (C1)			19,900		报告期内对子公司担保 实际发生额合计 (C2)					5,819.41
报告期末已审批的对子 公司担保额度合计 (C3)			19,900		报告期末对子公司实际 担保余额合计 (C4)					1,714.16
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)			49,900		报告期内担保实际发生 额合计 (A2+B2+C2)					12,119.41
报告期末已审批的担保额度合 计 (A3+B3+C3)			49,900		报告期末实际担保余额 合计 (A4+B4+C4)					1,714.16
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产 的比例										0.27%
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余 额 (D)										0
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对 象提供的债务担保余额 (E)										0
上述三项担保金额合计 (D+E+F)										0
对未到期担保合同, 报告期内已发生担保责任 或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况 说明 (如有)					无					
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)					无					

采用复合方式担保的具体情况说明

无

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	80,194	49,479	0	0
券商理财产品	自有资金	10,000	0	0	0
银行理财产品	募集资金	100,000	98,500	0	0
合计		190,194	147,979	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

(一) 公开发行可转换公司债券事项

2018年2月9日，公司第三届董事会第三十五次会议审议通过了《关于公司符合公开发行可转换公司债券条件的议案》《关于公司公开发行可转换公司债券方案的议案》《关于制定〈可转换公司债券持有人会议规则〉的议案》等议案，同意公司发行总额不超过8亿元的可转换公司债券。【详见公司于2018年2月10日在《证券时报》《证券日报》《中国证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告】

2018年5月30日，公司收到中国证监会于2018年5月29日出具的《中国证监会行政许可申请受理通知书》（180753号），中国证监会对公司提交的上市公司发行可转换为股票的公司债券核准事项行政许可申请材料进行了审查，认为该申请材料齐全，符合法定形式，决定对该行政许可申请予以受理。【详见公司于2018年5月31日在《证券时报》《证券日报》《中国证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告】

2018年7月10日，公司收到中国证监会于2018年7月9日出具的《中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书》（180753号）。中国证监会依法对公司提交的《四川雅化实业集团股份有限公司上市公司发行可转换为股票的公司债券核准》

行政许可申请材料进行了审查，现需要公司就有关问题作出书面说明和解释，并在30日内向中国证监会行政许可受理部门提交书面回复意见。【详见公司于2018年7月11日在《证券时报》《证券日报》《中国证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告】

公司在收到反馈意见后，会同相关中介机构就反馈意见中提出的相关问题进行了认真研究和讨论。截至目前，公司和各中介机构正在积极进行反馈意见的答复工作。鉴于反馈意见涉及的相关事项需要进一步落实，为切实稳妥做好反馈意见回复工作，公司已向中国证监会申请延期至2018年9月10日前上报反馈意见书面回复并予以披露。【详见公司于2018年8月4日在《证券时报》《证券日报》《中国证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告】

2018年8月14日，公司完成反馈意见回复。【详见公司于2018年8月14日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告】

2018年11月，公司收到中国证监会出具的《关于请做好雅化集团公开发行可转债发审委会议准备工作的函》（以下简称“告知函”），需要公司对初审会讨论的有关问题做进一步说明。收到告知函后，公司会同相关中介机构对告知函中的问题进行了认真研究和逐项回复。同时，根据中国证监会的进一步反馈，公司与相关中介机构对反馈意见回复进行了补充及修订。【详见公司于2018年11月17日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告】

2018年11月19日，中国证监会第十七届发行审核委员会2018年第174次工作会议对公司公开发行可转换公司债券的申请进行了审核。根据会议审核结果，公司本次公开发行可转换公司债券的申请获得审核通过。

2018年12月31日，公司收到中国证监会《关于核准四川雅化实业集团股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可【2018】2186号）。【详见公司于2019年1月3日在《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告】

2019年4月16日，经“证监许可【2018】2186号”文批准，公司公开发行了800万张可转换公司债券，每张面值100元，发行总额8亿元，债券期限6年。本次实际募集资金净额为79,097万元，已于2019年4月22日汇入公司设立的可转债募集资金专户中，经信永中和会计师事务所审验并出具了《公司发行可转换公司债券募集资金验资报告》（XYZH/2019CDA20199）。【详见公司于2019年4月25日在《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告】

经深交所“深证上[2019]248号”文同意，公司可转债于2019年5月10日起在深交所挂牌上市交易，债券简称“雅化转债”，债券代码“128065”。【详见公司于2019年5月9日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告】

2019年6月27日，中诚信证评在对公司经营情况及行业发展情况进行综合分析评估的基础上，出具了《四川雅化实业集团股份有限公司公开发行可转换公司债券跟踪评级报告（2019）》（信评委函字【2019】跟踪942号），中诚信证评维持公司主体信用等级为“AA”，评级展望“稳定”；维持雅化转债信用等级为“AA”。【详见公司于2019年6月29日在《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告】

2019年7月8日，公司实施2018年度利润分配方案，“雅化转债”转股价格由8.98元/股调整为8.96元/股。【详见公司于2019年7月1日在《证券时报》《上海证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告】

根据《四川雅化实业集团股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》的相关规定，雅化转债于2019年10月22日起进入转股期，转股期为2019年10月22日至2025年4月16日，转股价格为8.96元/股。【详见公司于2019年10月17日在《证券时报》《上海证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告】

公司于2020年7月6日实施2019年度权益分派方案，根据相关规定，雅化转债的转股价格于2020年7月6日起由8.96元/股调整为8.95元/股。

公司A股股票自2021年1月4日至2021年1月22日连续有十五个交易日的收盘价格不低于当期转股价格（8.95元/股）的130%（11.635元/股），已经触发《募集说明书》中约定的有条件赎回条款。公司于2021年1月22日召开了第四届董事会第二十二次会议和第四届监事会第十九次会议，分别审议通过了《关于提前赎回“雅化转债”的议案》，决定行使“雅化转债”的有条件赎回权，按照债券面值加当期应计利息的价格赎回在赎回登记日收市后登记在册的全部“雅化转债”。【详见公司于2021年1月25日在《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告】

公司2020年非公开发行新增股份已于2021年1月29日在深交所上市，“雅化转债”的转股价格由8.95元/股调整为9.43元/股，调整后的转股价格自2021年1月29日起生效。

根据赎回安排，“雅化转债”自2021年3月2日起停止转股。公司将全额赎回截至赎回登记日（赎回日前一交易日：2021年3月1日）收市后登记在册的“雅化转债”。本次有条件赎回完成后，“雅化转债”将在深圳证券交易所摘牌。

根据中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司提供的数据，截至2021年3月1日收市，“雅化转债”尚有40,317张未转股，本次赎回数量为40,317张。“雅化转债”赎回价格为100.53元/张，本次赎回公司共计支付赎回款4,053,068.01元。【详见公司于2021年3月11日在《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告】

2021年3月11日起，公司发行的“雅化转债”（债券代码：128065）在深圳证券交易所摘牌。【详见公司于2021年3月11日在《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告】

（二）与澳洲银河锂业签署锂精矿承购协议事项

2017年12月，全资子公司香港公司与银河锂业澳大利亚有限公司签署了关于采购锂精矿的《承购协议》，合同期限为5年（从2018年1月1日起至2022年12月31日止）。合同约定，香港公司本次向银河锂业采购的产品为锂辉石精矿，在每个合同年度期间采购的最低数量为：2018年和2019年每年的最低采购量为10万吨，2020年至2022年每个年度的最低采购量为12万吨。【详见公司于2017年12月2日在《证券时报》《上海证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告】

2020年7月，公司与银河锂业续签了关于采购锂精矿的《承购协议》，合同期限从五年（2018年1月1日起至2022年12月31日止）延长三年至2025年12月31日。银河锂业向雅化国际供应的产品为锂辉石精矿，2020年度供应量不低于4.5万吨；2021年~2025年每个合同年度供应量不低于12万吨，超出12万吨时，在同条件下雅化国际有优先购买权。【详见公司于2020年7月11日在《证券时报》《上海证券报》《中国证券报》《证券日报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告】

2022年2月16日，全资子公司雅化国际与澳大利亚Core公司全资子公司锂业发展签署了《承购协议》的补充协议，补充协议对原协议锂精矿的参考价格、最高价格进行了调整，并对以离岸价交付产品的相关条款进行了重新约定。【详见公司于2022年2月17日在《证券时报》《上海证券报》《中国证券报》《证券日报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告】

截至本报告披露日，此承购协议及补充协议按双方协商调整后的方案正常履行中。

（三）非公开发行股票暨启动雅安锂业5万吨电池级氢氧化锂、1.1万吨氯化锂及其制品建设项目

2020年4月29日，公司召开第四届第十五次董事会会议，审议通过了《关于公司符合非公开发行股票条件的议案》、《关于公司2020年度非公开发行股票方案的议案》、《关于公司2020年度非公开发行股票预案的议案》、《关于公司2020年度非公开发行股票募集资金运用的可行性分析报告的议案》等议案，同意公司非公开发行不超过15亿元用于雅安锂业二期2万吨电池级氢氧化锂、1.1万吨氯化锂及其制品建设项目及补充流动资金。【详见公司于2020年4月30日在《证券时报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告】

2020年5月18日，公司召开2020年第一次临时股东大会会议，审议并通过了《关于公司符合非公开发行股票条件的议案》、《关于公司2020年度非公开发行股票方案》等议案。【详见公司于2020年5月19日在《证券时报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告】

2020年8月6日，公司收到中国证监会出具的《中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书》（202002号），中国证监会依法对公司提交的《四川雅化实业集团股份有限公司上市公司非公开发行新股核准》行政许可申请材料进行了审查，要求公司就有关问题作出书面说明和解释，并在30日内向中国证监会行政许可受理部门提交书面回复意见。公司收到反馈意见后，积极会同各中介机构对反馈意见提出的问题进行了认真研究，并按反馈意见要求对有关问题进行了说明和论证分析，并对反馈意见进行了回复和披露。【详见公司于2020年9月4日在《证券时报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告】

根据中国证监会的进一步审核意见，公司与相关中介机构对反馈意见回复内容进行了进一步的补充和修订，2020年9月18日，公司对反馈意见进行了回复和披露。【详见公司于2020年9月18日在《证券时报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告】

2020年10月19日，中国证监会第十八届发行审核委员会2020年第150次工作会议对公司非公开发行股票的申请进行了审核。根据会议审核结果，公司本次非公开发行股票的申请获得审核通过。【详见公司于2020年10月20日在《证券时报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告】

2020年11月3日，公司收到中国证监会2020年10月28日出具的证监许可（2020）2777号《关于核准四川雅化实业集团股份有限公司非公开发行股票的批复》，核准公司非公开发行不超过28,700万股新股，批复自核准发行之日起12个月内有效。【详见公司于2020年11月4日在《证券时报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告】

截至2020年12月30日，本次非公开发行的17名特定对象已将认购资金全额汇入保荐机构（主承销商）指定的银行账户。信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）2020年12月31日出具了“XYZH/2020CDAA80019号”《验资报告》。截至2020年12月30日止，保荐机构（主承销商）收到非公开发行股票获配的投资者缴付的非公开发行股票认购资金人民币1,499,999,997.81元。根据询价结果，公司本次实际发行股份数量为107,066,381股。【详见公司于2021年1月27日在《证券时报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告】

2021年1月29日，本次发行新增股份上市，性质为有限售条件流通股。本次发行中，发行对象认购的股票限售期为自本次非公开发行股票上市之日起6个月。

2021年4月23日，公司第四届董事会第二十四次会议审议通过了《关于调整非公开发行股票募集资金投资项目的议案》，同意将非公开发行股票募集资金用于年产5万吨电池级氢氧化锂、1.1万吨氯化锂及其制品项目及补充流动资金。【详见公司于2021年4月26日在《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告】

截至本公告披露日，非公开发行募投项目正按计划建设中，预计首期3万吨2022年底前建成投产。

（四）收购长春吉阳公司股权

2021年3月8日，公司第四届董事会第二十三次会议和第四届监事会第二十次会议审议通过了《关于收购长春吉阳工业集团有限收购股权的议案》，同意公司以自有资金8,250万元收购吉阳公司75%股权，收购完成后，吉阳公司成为公司控股子公司。【详见公司于2021年3月9日在《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告】

2021年3月17日，公司完成了本次股权收购相关的工商变更登记手续，取得了长春市市场监督管理局净月高新技术产业开发区分局核发的《营业执照》。【详见公司于2021年3月19日在《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告】

（五）认购澳大利亚EVR公司股权

2021年12月14日，公司第五届董事会第六次会议和第五届监事会第六次会议审议通过了关于《关于认购澳大利亚EV资源有限公司股权的议案》，同意公司全资子公司雅化国际拟以每股0.045澳元的价格认购澳大利亚EVR公司8,000万股股份，占EVR公司总股本的9.5%，双方共同签署了《股权认购协议》。【详见公司于2021年12月15日在《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告】

截止本公告披露日，公司已完成股份认购事宜，与EVR公司合作共同开发其现有锂矿资源事项正在推进中。

（六）雅安锂业对外投资设立合资公司

2021年12月14日，公司第五届董事会第六次会议和第五届监事会第六次会议审议通过了关于《关于全资子公司对外投资设立合资公司的议案》，同意雅安锂业与厦门厦钨、沧雅投资共同投资在四川省雅安市经济技术开发区设立合资公司，分期建设年产10万吨锂电正极材料生产线。其中雅安锂业以自有资金出资5,000万元，占合资公司注册资本的10%。【详见公司于2021年12月15日在《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告】

截至本公告披露日，合资公司已完成设立并按计划推进双方约定的合作事项。

（七）限制性股票激励

2021年12月28日，公司召开第五届董事会第七次会议和第五届监事会第七次会议审议通过了《关于公司<2021年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》及相关事项的议案，公司独立董事对此发表了同意的独立意见。

2021年12月31日至2022年1月10日，公司对授予的激励对象的姓名、任职公司和职务在公司内部进行了公示，在公示期内，公司未接到任何针对本次激励对象提出的异议。

2022年3月5日，公司监事会发表了《监事会关于2021年限制性股票激励计划激励对象名单的审核意见及公示情况说明》。

公司独立董事侯水平先生于2022年3月8日至2022年3月9日就2022年第一次临时股东大会审议的有关股权激励计划的议案向全体股东征集了委托投票权。

2022年3月10日，公司召开2022年第一次临时股东大会，审议通过了关于公司《2021年限制性股票激励计划（草案）》及其摘要等议案。

截至本公告披露日，公司2021年限制性股票激励计划的股票尚未完成授予。

（八）认购ABY公司IPO前股权并签署锂精矿承购协议

2022年2月27日，公司第五届董事会第十次会议和第五届监事会第十次会议审议通过了《关于认购澳大利亚ABY公司IPO前股权的议案》，为前瞻布局公司锂产业产能扩张对锂资源的需求，同意雅化国际自筹资金，以每股0.75澳元合计277.5万澳元的总对价认购澳大利亚ABY公司370万股股份，占ABY公司IPO前总股本的3.4%。

ABY公司开发埃塞俄比亚南部奥罗米亚州的肯蒂查项目，向雅化国际销售和交付锂精矿产品。协议有效期从ABY公司通知产品准备装运之日起至2025年12月31日。ABY公司每12个月度合同年提供不低于12万吨锂精矿。【详见公司于2022年2月28日在《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告】

截至本公告披露日，公司已完成ABY公司IPO前股权认购工作。

（九）认购加拿大超锂公司股权并控股其子公司

2022年4月15日，公司第五届董事会第十二次会议和第五届监事会第十一次会议审议通过了《关于认购加拿大超锂公司股权并进行矿业权投资的议案》，同意雅化国际出资500万加元，以每股0.235加元的价格认购超锂公司21,276,596单位股份（最终认购数量及单位价格以多交所批准的为准），占超锂公司截至本公告日总股本的13.23%。同时，雅化国际以现金出资收购超锂公司全资子公司60%的股权，并控股旗下福根湖硬岩石锂辉石型锂矿项目和佐治亚湖硬岩石锂辉石型锂矿项目。【详见公司于2022年4月18日在《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告】

截至本公告披露日，股份认购和股权收购事项正在办理中。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

涉及雅安锂业、长春吉阳重大事项的详细情况请参见“十六、其他重大事项的说明”。

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

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	111,135,981	10.88%	0	0	0	-4,793,975	-4,793,975	106,342,006	9.23%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	111,135,981	10.88%	0	0	0	-4,793,975	-4,793,975	106,342,006	9.23%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	111,135,981	10.88%	0	0	0	-4,793,975	-4,793,975	106,342,006	9.23%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	910,606,297	89.12%	54,246,997	0	0	81,367,220	135,614,217	1,046,220,514	90.77%
1、人民币普通股	910,606,297	89.12%	54,246,997	0	0	81,367,220	135,614,217	1,046,220,514	90.77%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	1,021,742,278	100.00%	54,246,997	0	0	76,573,245	130,820,242	1,152,562,520	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、公司可转债于2019年10月22日进入转股期，报告期内共转股23,753,861股，截止2021年3月1日累计转股88,221,039股，公司于2021年3月2日赎回全部未转股可转债，3月11日“雅化转债”摘牌。

2、2021年1月29日，公司非公开发行股票共计107,066,381股上市。

股份变动的批准情况

适用 不适用

1、经中国证券监督管理委员会《关于核准四川雅化实业集团股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可【2018】2186号）及《四川雅化实业集团股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》的规定，公司发行的可转债自2019年10月22日起可转换为公司股份。2021年3月2日，“雅化转债”未转股可转债已全部赎回。【具体内容详见公司于2021年3月11日在《证券时报》《上海证券报》《中国证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告】

2、经中国证券监督管理委员会《关于核准四川雅化实业集团股份有限公司非公开发行股票批复》（证监许可[2020]2777号），公司于2021年1月29日向17名投资者非公开发行股票107,066,381股，锁定期六个月。【具体内容详见公司于2021年1月27日在《证券时报》《上海证券报》《中国证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告】

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

公司可转债于2019年10月22日进入转股期，报告期内共转股23,753,861股；2021年1月29日，公司非公开发行股票共计107,066,381股上市。由此，公司总股本由1,021,742,278股变更为1,152,562,520股，此次股份变动数量占变动前股份数量的12.80%，变动对公司财务指标无较大影响。

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

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
郑戎	103,139,505	0	0	103,139,505	高管锁定股	任期内每年解锁25%
董斌	4,479,825	0	4,479,825	0	高管锁定股	任期届满后六个月每年解锁25%
高欣	1,782,500	17,500	0	1,800,000	高管锁定股	任期内每年解锁25%
邹庆	1,509,151	0	336,750	1,172,401	高管锁定股	任期内每年解锁25%
张洪文	225,000	0	0	225,000	高管锁定股	任期内每年解锁25%
牟科向	0	5,100	0	5,100	高管锁定股	任期内每年解锁25%
华夏基金管理有 限公司	0	4,282,655	4,282,655	0	定向增发 4,282,655股，锁 定6个月	2021年7月29 日，解除限售股 4,282,655股

易方达基金管理 有限公司	0	15,024,953	15,024,953	0	定向增发 15,024,953 股， 锁定 6 个月	2021 年 7 月 29 日，解除限售股 15,024,953 股
徐国新	0	6,423,982	6,423,982	0	定向增发 6,423,982 股，锁 定 6 个月	2021 年 7 月 29 日，解除限售股 6,423,982 股
成都富森美家居 股份有限公司	0	3,211,991	3,211,991	0	定向增发 3,211,991 股，锁 定 6 个月	2021 年 7 月 29 日，解除限售股 3,211,991 股
沈国	0	3,211,991	3,211,991	0	定向增发 3,211,991 股，锁 定 6 个月	2021 年 7 月 29 日，解除限售股 3,211,991 股
中国银河证券股 份有限公司	0	3,211,991	3,211,991	0	定向增发 3,211,991 股，锁 定 6 个月	2021 年 7 月 29 日，解除限售股 3,211,991 股
平安资产管理有 限责任公司（中国 平安人寿保险股 份有限公司-投连- 个险投连）	0	3,211,991	3,211,991	0	定向增发 3,211,991 股，锁 定 6 个月	2021 年 7 月 29 日，解除限售股 3,211,991 股
武汉百胜瑞智科 技有限公司	0	3,212,027	3,212,027	0	定向增发 3,212,027 股，锁 定 6 个月	2021 年 7 月 29 日，解除限售股 3,212,027 股
海富通基金管理 有限公司	0	3,283,369	3,283,369	0	定向增发 3,283,369 股，锁 定 6 个月	2021 年 7 月 29 日，解除限售股 3,283,369 股
中信建投证券股 份有限公司	0	3,211,991	3,211,991	0	定向增发 3,211,991 股，锁 定 6 个月	2021 年 7 月 29 日，解除限售股 3,211,991 股
南方基金管理股 份有限公司	0	18,843,683	18,843,683	0	定向增发 18,843,683 股， 锁定 6 个月	2021 年 7 月 29 日，解除限售股 18,843,683 股
财通基金管理有 限公司	0	4,960,742	4,960,742	0	定向增发 4,960,742 股，锁 定 6 个月	2021 年 7 月 29 日，解除限售股 4,960,742 股
中国国际金融股 份有限公司	0	9,635,974	9,635,974	0	定向增发 9,635,974 股，锁 定 6 个月	2021 年 7 月 29 日，解除限售股 9,635,974 股
丁志刚	0	3,211,991	3,211,991	0	定向增发 3,211,991 股，锁	2021 年 7 月 29 日，解除限售股

					定 6 个月	3,211,991 股
国泰君安证券股份有限公司	0	11,777,301	11,777,301	0	定向增发 11,777,301 股，锁定 6 个月	2021 年 7 月 29 日，解除限售股 11,777,301 股
平安资产管理有限责任公司（平安资产-中国银行-众安乐享 1 号资产管理计划）	0	3,211,991	3,211,991	0	定向增发 3,211,991 股，锁定 6 个月	2021 年 7 月 29 日，解除限售股 3,211,991 股
济南江山投资合伙企业（有限合伙）	0	7,137,758	7,137,758	0	定向增发 7,137,758 股，锁定 6 个月	2021 年 7 月 29 日，解除限售股 7,137,758 股
合计	111,135,981	107,088,981	111,882,956	106,342,006	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

√ 适用 □ 不适用

股票及其衍生证券名称	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	披露索引	披露日期
股票类								
非公开发行股票	2021 年 01 月 29 日	14.01	107,066,381	2021 年 01 月 29 日	107,066,381		深圳证券交易所网站（ http://www.szse.cn ）、巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）	2021 年 01 月 27 日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

2020年，经中国证监会《关于核准四川雅化实业集团股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可〔2020〕2777号）核准，公司以非公开发行股票的方式向17名特定对象发行107,066,381股人民币普通股（A股），发行价格为人民币14.01元/股，募集资金共计1,499,999,997.81元。本次非公开发行股份于2021年1月29日在深圳证券交易所上市，锁定期6个月。【具体内容详见公司于2021年1月27日在《证券时报》《上海证券报》《中国证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告】

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

√ 适用 □ 不适用

公司可转债于2019年10月22日进入转股期，报告期内共转股23,753,861股；2021年1月29日，公司非公开发行股票共计107,066,381股上市。由此，公司总股本由1,021,742,278股变更为1,152,562,520股。

3、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

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	168,381	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	138,609	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)(参见注8)	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(如有)(参见注8)	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
郑戎	境内自然人	11.93%	137,519,340		103,139,505	34,379,835		
交通银行股份有限公司一汇丰晋信低碳先锋股票型证券投资基金	其他	2.62%	30,236,515		0	30,236,515		
中国建设银行股份有限公司一华夏能源革新股票型证券投资基金	其他	2.27%	26,113,604		0	26,113,604		
张婷	境内自然人	1.90%	21,900,000		0	21,900,000		
香港中央结算有限公司	境外法人	1.67%	19,228,868		0	19,228,868		
樊建民	境内自然人	1.26%	14,543,868		0	14,543,868		
交通银行一汇丰	其他	0.94%	10,862,555		0	10,862,555		

晋信动态策略混合型证券投资基金			9		9		
上海宽投资产管理有限公司一宽投幸运星7号私募证券投资基金	其他	0.87%	10,000,000		0	10,000,000	
交通银行股份有限公司一汇丰晋信智造先锋股票型证券投资基金	其他	0.77%	8,901,881		0	8,901,881	
王崇盛	境内自然人	0.71%	8,192,245		0	8,192,245	
战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东的情况(如有)(参见注3)	无。						
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司控股股东郑戎女士与张婷是直系亲属,存在关联关系;上海宽投资产管理有限公司一宽投幸运星7号私募证券投资基金与张婷是一致行动人。除上述股东外的其他股东之间未知是否存在关联关系,也未知是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。						
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	2021年5月17日召开2020年度股东大会,樊建民先生委托姚雅育先生对相关事项表决投票、王崇盛先生委托翟雄鹰先生对相关事项表决投票,委托资料已备案;2021年6月17日召开2021年第一次临时股东大会,王崇盛先生委托翟雄鹰先生对相关事项表决投票,委托资料已备案。						
前10名股东中存在回购专户的特别说明(如有)(参见注10)	“四川雅化实业集团股份有限公司回购专用证券账户”持有回购股份12,042,100股。						
前10名无限售条件股东持股情况							
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类					
		股份种类	数量				
郑戎	34,379,835	人民币普通股	34,379,835				
交通银行股份有限公司一汇丰晋信低碳先锋股票型证券投资基金	30,236,515	人民币普通股	30,236,515				
中国建设银行股份有限公司一华夏能源革新股票型证券投资基金	26,113,604	人民币普通股	26,113,604				
张婷	21,900,000	人民币普通股	21,900,000				
香港中央结算有限公司	19,228,868	人民币普通股	19,228,868				
樊建民	14,543,868	人民币普通股	14,543,868				
四川雅化实业集团股份有限公司回购专用证券账户	12,042,100	人民币普通股	12,042,100				
交通银行一汇丰晋信动态策略混合	10,862,559	人民币普通股	10,862,559				

型证券投资基金			
上海宽投资资产管理有限公司—宽投幸运星 7 号私募证券投资基金	10,000,000	人民币普通股	10,000,000
交通银行股份有限公司—汇丰晋信智造先锋股票型证券投资基金	8,901,881	人民币普通股	8,901,881
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司控股股东郑戎女士与张婷是直系亲属，存在关联关系；上海宽投资资产管理有限公司—宽投幸运星 7 号私募证券投资基金与张婷是一致行动人。除上述股东外的其他股东之间未知是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	公司前 10 名股东中，张婷通过客户信用交易担保证券账户持有 1,890 万股。		

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
郑戎	中国	否
主要职业及职务	董事长	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

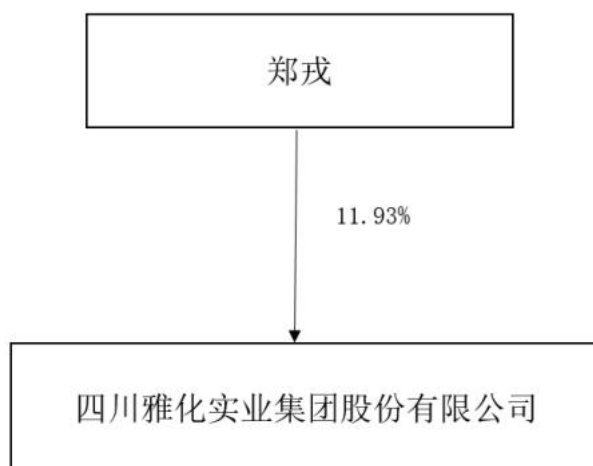
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
郑戎	本人	中国	否
主要职业及职务	董事长		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



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

4、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%

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2022 年 04 月 22 日
审计机构名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	XYZH/2022CDAA60375
注册会计师姓名	宋朝学 李华静

审计报告正文

审计报告

XYZH/2022CDAA60375

四川雅化实业集团股份有限公司全体股东：

一、审计意见

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

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

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于雅化集团，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，认为对本年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。

1、应收账款坏账准备	
关键审计事项	审计中的应对
参见财务报表附注四、12.应收账款和附注六、4.应收账款。	1、了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；
截止2021年12月31日，雅化集团应收账款期末账面原值64,744.60万元，计提损失准备9,527.20万元。	2、复核以前年度已计提坏账准备的应收账款的后续实际核销或转回情况，评价管理层过往预测的准确性；

<p>管理层以单项应收账款或应收账款组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。由于运用预期信用损失模型确定损失准备金额具有复杂性，且该模型采用的多项指标如前瞻性系数、历史损失率等均涉及管理层的判断，我们将应收账款预期信用损失准备的计提识别为关键审计事项。</p>	<p>3、复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；</p> <p>4、对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，获取并检查管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中使用的关键假设的合理性和数据的准确性，并与获取的外部证据进行核对；</p> <p>5、对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层根据历史信用损失经验及前瞻性估计确定的应收账款账龄与预期信用损失率对照表的合理性；测试管理层使用数据（包括应收账款账龄、历史损失率、迁徙率等）的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确；</p> <p>6、检查应收账款的期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性；</p> <p>7、检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。</p>
<p>2、收入确认</p>	
<p>关键审计事项</p>	<p>审计中的应对</p>
<p>参见财务报表附注四、33.收入确认原则和计量方法和附注六、47.营业收入、营业成本。</p> <p>2021年度雅化集团营业收入为524,134.07万元，较上年增长61.26%。</p> <p>因收入确认存在固有风险，收入确认是否真实、完整，是否计入恰当的会计期间对财务报表影响重大，因此，我们将收入确认识别为关键审计事项。</p>	<p>1、了解销售与收款循环关键内部控制，评价控制设计的合理性；对销售与收款循环进行内控测试，以检查内控控制的有效性；</p> <p>2、通过查阅销售合同及与管理层的访谈，了解雅化集团的收入确认政策，检查主要的销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；</p> <p>3、对营业收入实施分析程序，分析毛利异常变动原因，复核收入的合理性，与同行业毛利率进行对比分析，对销售量及产量进行配比分析；</p> <p>4、结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户实施函证以确认应收账款余额和当年销售收入金额；</p> <p>5、以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售订单、销售发票、出库单、验收单、工程结算单等，对运输费与收入配比情况进行检查，对本年异常大额交易进行检查；</p> <p>6、关注收入确认政策及收入确认时点；对收入进行截止测试；</p> <p>7、对本年新增的大客户进行背景了解，关注是否存在关联交易。</p>

四、其他信息

雅化集团管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括雅化集团2021年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估雅化集团的持续经营能力，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雅化集团、终止运营或别无其他现实的选择。

雅化集团治理层(以下简称治理层)负责监督雅化集团的财务报告过程。

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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对雅化集团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雅化集团不能持续经营。

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

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

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

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

信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：宋朝学
(项目合伙人)

中国注册会计师：李华静

中国 北京

二〇二二年四月二十二日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：四川雅化实业集团股份有限公司

2021 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	935,585,843.23	1,986,075,429.07
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	1,503,653,502.61	41,367,397.26
衍生金融资产		
应收票据	1,126,997.24	7,320,935.97
应收账款	552,174,001.26	606,983,543.76
应收款项融资	796,268,947.54	309,023,689.31
预付款项	241,625,934.67	82,413,780.50
应收保费		
应收分保账款		

应收分保合同准备金		
其他应收款	94,148,583.25	84,199,997.23
其中：应收利息		
应收股利	1,100,000.00	1,100,000.00
买入返售金融资产		
存货	1,212,806,201.76	451,857,961.19
合同资产	72,364,448.42	50,957,135.20
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	47,051,469.35	50,337,723.90
流动资产合计	5,456,805,929.33	3,670,537,593.39
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	698,407,890.39	686,170,911.76
其他权益工具投资	276,666,620.13	127,459,842.69
其他非流动金融资产		
投资性房地产	35,750,748.52	37,745,719.80
固定资产	1,414,171,074.76	1,396,621,011.17
在建工程	36,123,371.05	47,146,609.13
生产性生物资产	500,267.00	500,267.00
油气资产		
使用权资产	34,755,500.69	
无形资产	581,409,742.83	541,294,187.72
开发支出		
商誉	386,552,164.47	383,092,698.88
长期待摊费用	6,913,073.25	8,561,497.07
递延所得税资产	91,446,271.99	53,539,034.41
其他非流动资产	52,494,203.39	3,891,900.00
非流动资产合计	3,615,190,928.47	3,286,023,679.63
资产总计	9,071,996,857.80	6,956,561,273.02
流动负债：		

短期借款	23,190,772.45	134,934,510.47
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	296,632,800.99	100,379,303.00
应付账款	1,037,845,399.09	373,592,686.29
预收款项	230,529.77	247,426.54
合同负债	131,702,703.08	50,270,627.08
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	123,040,672.12	104,632,817.29
应交税费	99,384,230.34	55,831,236.33
其他应付款	99,403,748.05	82,239,945.31
其中：应付利息		
应付股利		
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	53,795,697.40	101,375,188.59
其他流动负债	25,822,739.92	6,392,844.46
流动负债合计	1,891,049,293.21	1,009,896,585.36
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	126,259,551.40	81,459,551.40
应付债券		196,080,639.94
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	21,855,142.13	
长期应付款	28,744,437.56	15,460,696.99
长期应付职工薪酬	1,610,787.70	1,468,117.99
预计负债		

递延收益	214,741,629.07	191,720,169.74
递延所得税负债	62,677,532.25	18,033,371.39
其他非流动负债		
非流动负债合计	455,889,080.11	504,222,547.45
负债合计	2,346,938,373.32	1,514,119,132.81
所有者权益：		
股本	1,152,562,520.00	1,128,808,659.00
其他权益工具		41,474,467.32
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,569,098,803.29	2,359,747,317.89
减：库存股	100,000,342.78	100,000,342.78
其他综合收益	152,958,981.57	4,917,001.99
专项储备	88,637,283.30	80,951,567.66
盈余公积	164,705,670.44	148,282,030.34
一般风险准备		
未分配利润	2,341,022,791.12	1,466,573,467.08
归属于母公司所有者权益合计	6,368,985,706.94	5,130,754,168.50
少数股东权益	356,072,777.54	311,687,971.71
所有者权益合计	6,725,058,484.48	5,442,442,140.21
负债和所有者权益总计	9,071,996,857.80	6,956,561,273.02

法定代表人：高欣

主管会计工作负责人：杨庆

会计机构负责人：陈娟

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	792,583,164.88	1,838,676,931.73
交易性金融资产	494,790,000.00	
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	139,643,198.54	179,192,310.10
应收款项融资	94,119,989.19	33,339,247.21
预付款项	40,000.00	219,701.14

其他应收款	1,997,084,825.10	604,918,133.58
其中：应收利息		
应收股利		
存货	330,887,391.37	39,065,505.42
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	5,080,428.40	2,855,951.39
流动资产合计	3,854,228,997.48	2,698,267,780.57
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	3,264,436,477.27	3,083,103,775.27
其他权益工具投资	2,016,158.24	16,465,445.32
其他非流动金融资产		
投资性房地产	15,096,889.90	15,732,918.67
固定资产	6,944,003.39	7,109,271.59
在建工程	618,529.85	
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	1,007,093.14	1,391,548.78
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,433,714.96	1,551,398.27
递延所得税资产	3,527.68	89,971.87
其他非流动资产		
非流动资产合计	3,291,556,394.43	3,125,444,329.77
资产总计	7,145,785,391.91	5,823,712,110.34
流动负债：		
短期借款	20,022,305.56	70,090,383.32
交易性金融负债		
衍生金融负债		

应付票据	25,203,552.54	56,453,443.00
应付账款	643,620,314.47	62,046,479.97
预收款项		
合同负债		1,933,124.39
应付职工薪酬	9,526,661.06	9,056,043.40
应交税费	154,356.19	724,536.23
其他应付款	1,638,524,053.52	954,397,546.25
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	35,545,553.88	88,406,728.95
其他流动负债		251,306.17
流动负债合计	2,372,596,797.22	1,243,359,591.68
非流动负债：		
长期借款	120,000,000.00	75,000,000.00
应付债券		196,080,639.94
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	120,000,000.00	271,080,639.94
负债合计	2,492,596,797.22	1,514,440,231.62
所有者权益：		
股本	1,152,562,520.00	1,128,808,659.00
其他权益工具		41,474,467.32
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,561,931,944.89	2,363,036,445.37
减：库存股	100,000,342.78	100,000,342.78

其他综合收益	-10,416,351.17	-26,029,575.57
专项储备		
盈余公积	164,705,670.44	148,282,030.34
未分配利润	884,405,153.31	753,700,195.04
所有者权益合计	4,653,188,594.69	4,309,271,878.72
负债和所有者权益总计	7,145,785,391.91	5,823,712,110.34

3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入	5,241,340,715.47	3,250,158,490.44
其中：营业收入	5,241,340,715.47	3,250,158,490.44
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	4,033,338,116.80	2,822,033,307.09
其中：营业成本	3,397,771,275.66	2,246,869,776.40
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金		
净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	33,793,686.04	23,318,284.04
销售费用	68,418,283.92	78,231,358.62
管理费用	408,539,855.15	358,474,908.88
研发费用	108,215,374.66	66,030,663.32
财务费用	16,599,641.37	49,108,315.83
其中：利息费用	15,563,918.54	48,645,449.57
利息收入	4,007,514.17	1,454,738.10
加：其他收益	29,354,498.66	28,237,158.79
投资收益（损失以“-”号填	32,687,018.44	33,056,105.03

列)		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	25,840,084.34	31,388,499.43
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	87,139.95	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-37,813,766.26	-17,407,418.08
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-71,619,467.95	-38,948,058.54
资产处置收益（损失以“-”号填列）	3,743,621.50	2,219,452.22
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	1,164,441,643.01	435,282,422.77
加：营业外收入	7,251,537.63	4,898,041.22
减：营业外支出	26,891,099.10	15,163,908.77
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	1,144,802,081.54	425,016,555.22
减：所得税费用	161,051,490.11	80,514,329.72
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	983,750,591.43	344,502,225.50
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	983,750,591.43	343,919,536.85
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		582,688.65
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	936,626,263.32	323,843,344.00
2.少数股东损益	47,124,328.11	20,658,881.50
六、其他综合收益的税后净额	148,740,360.61	2,619,530.95
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	148,041,979.58	259,144.57
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	160,020,811.47	-2,380,874.88
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	160,020,811.47	-2,380,874.88
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	-11,978,831.89	2,640,019.45
1.权益法下可转损益的其他综合收益	337,589.91	2,682,628.24
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	-12,316,421.80	-42,608.79
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	698,381.03	2,360,386.38
七、综合收益总额	1,132,490,952.04	347,121,756.45
归属于母公司所有者的综合收益总额	1,084,668,242.90	324,102,488.57
归属于少数股东的综合收益总额	47,822,709.14	23,019,267.88
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.82	0.34
(二) 稀释每股收益	0.82	0.33

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。

法定代表人：高欣

主管会计工作负责人：杨庆

会计机构负责人：陈娟

4、母公司利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业收入	541,623,023.70	277,600,909.02

减：营业成本	512,521,256.93	241,503,302.60
税金及附加	1,434,890.70	1,052,445.50
销售费用		
管理费用	36,930,918.76	21,031,934.32
研发费用		
财务费用	-22,137,914.13	19,874,137.63
其中：利息费用	15,293,913.82	55,175,312.83
利息收入	36,972,344.43	37,623,341.88
加：其他收益	2,125,180.11	2,687,529.40
投资收益（损失以“-”号填列）	205,211,070.55	148,447,467.41
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	4,574,359.04	15,741,022.47
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	345,776.79	526,201.82
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-8,054,225.38	-35,625,153.86
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	212,501,673.51	110,175,133.74
加：营业外收入	182,585.35	146,317.41
减：营业外支出	3,278.19	330,119.32
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	212,680,980.67	109,991,331.83
减：所得税费用	26,512,254.97	589,290.75
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	186,168,725.70	109,402,041.08
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（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	15,613,224.40	-15,013,382.12
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	16,813,870.92	-16,297,712.68
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	16,813,870.92	-16,297,712.68
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-1,200,646.52	1,284,330.56
1.权益法下可转损益的其他综合收益	-1,200,646.52	1,284,330.56
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	201,781,950.10	94,388,658.96
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	4,214,309,695.47	2,434,109,364.67
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		
收到其他与经营活动有关的现金	61,344,075.00	129,240,810.82
经营活动现金流入小计	4,275,653,770.47	2,563,350,175.49
购买商品、接受劳务支付的现金	2,541,618,591.97	1,200,302,288.42
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		
支付给职工以及为职工支付的现金	504,873,626.63	407,122,819.36
支付的各项税费	373,853,347.41	219,093,851.24
支付其他与经营活动有关的现金	224,394,713.89	207,545,786.89
经营活动现金流出小计	3,644,740,279.90	2,034,064,745.91
经营活动产生的现金流量净额	630,913,490.57	529,285,429.58
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	3,982,747,124.23	2,346,670,000.00
取得投资收益收到的现金	45,502,311.34	28,703,107.73
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	22,058,685.70	20,581,093.35
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		
投资活动现金流入小计	4,050,308,121.27	2,395,954,201.08
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	146,185,683.47	139,031,254.53
投资支付的现金	5,430,665,879.16	2,232,276,000.00
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	58,184,398.10	
支付其他与投资活动有关的现金	3,485,637.24	3,700,738.67
投资活动现金流出小计	5,638,521,597.97	2,375,007,993.20
投资活动产生的现金流量净额	-1,588,213,476.70	20,946,207.88
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		1,486,949,997.81
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	151,045,617.53	260,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	2,200,000.00	6,118,240.98
筹资活动现金流入小计	153,245,617.53	1,753,068,238.79
偿还债务支付的现金	276,775,769.49	605,490,988.38
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	41,768,005.89	55,702,998.36
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	13,172,194.86	25,089,099.17
筹资活动现金流出小计	331,715,970.24	686,283,085.91
筹资活动产生的现金流量净额	-178,470,352.71	1,066,785,152.88
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-5,428,207.16	-10,099,038.54
五、现金及现金等价物净增加额	-1,141,198,546.00	1,606,917,751.80
加：期初现金及现金等价物余额	1,929,419,702.51	322,501,950.71
六、期末现金及现金等价物余额	788,221,156.51	1,929,419,702.51

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
----	---------	---------

一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	757,766,044.57	234,195,667.22
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	10,532,494.73	6,804,293.83
经营活动现金流入小计	768,298,539.30	240,999,961.05
购买商品、接受劳务支付的现金	404,850,789.42	146,169,552.81
支付给职工以及为职工支付的现金	18,200,112.10	10,097,638.16
支付的各项税费	27,128,812.58	25,105,234.01
支付其他与经营活动有关的现金	25,785,148.15	17,516,765.29
经营活动现金流出小计	475,964,862.25	198,889,190.27
经营活动产生的现金流量净额	292,333,677.05	42,110,770.78
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	3,081,351,731.82	1,743,070,000.00
取得投资收益收到的现金	221,005,577.16	127,562,444.94
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		300,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	244,836,046.59	230,118,428.90
投资活动现金流入小计	3,547,193,355.57	2,101,050,873.84
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	934,793.00	113,900.01
投资支付的现金	3,708,520,000.00	1,636,470,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	82,500,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金	1,811,882,611.96	72,843,629.43
投资活动现金流出小计	5,603,837,404.96	1,709,427,529.44
投资活动产生的现金流量净额	-2,056,644,049.39	391,623,344.40
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		1,486,949,997.81
取得借款收到的现金	150,000,000.00	189,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	720,110,177.46	145,619,436.02
筹资活动现金流入小计	870,110,177.46	1,821,569,433.83
偿还债务支付的现金	211,931,700.00	522,655,870.24

分配股利、利润或偿付利息支付的现金	24,963,434.02	36,032,050.07
支付其他与筹资活动有关的现金	6,319,187.20	17,107,583.36
筹资活动现金流出小计	243,214,321.22	575,795,503.67
筹资活动产生的现金流量净额	626,895,856.24	1,245,773,930.16
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-2,505,746.86	-6,576,568.55
五、现金及现金等价物净增加额	-1,139,920,262.96	1,672,931,476.79
加：期初现金及现金等价物余额	1,789,414,890.76	116,483,413.97
六、期末现金及现金等价物余额	649,494,627.80	1,789,414,890.76

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

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	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	1,128,808,659.00			41,474,467.32	2,359,747,317.89	100,000,342.78	4,917,001.99	80,951,567.66	148,282,030.34		1,466,573,467.08		5,130,754,168.50	311,687,971.71	5,442,442,140.21
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	1,128,808,659.00			41,474,467.32	2,359,747,317.89	100,000,342.78	4,917,001.99	80,951,567.66	148,282,030.34		1,466,573,467.08		5,130,754,168.50	311,687,971.71	5,442,442,140.21
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	23,753,861.00			-41,474,467.32	209,351,485.40		148,041,979.58	7,685,715.64	16,423,640.10		874,449,324.04		1,238,231,538.44	44,384,805.83	1,282,616,344.27

(一)综合收益总额						148,041,979.58			936,626,263.32		1,084,668,242.90	47,822,709.14	1,132,490,952.04
(二)所有者投入和减少资本	23,753,861.00		-41,474,467.32	209,351,485.40							191,630,879.08		191,630,879.08
1. 所有者投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本	23,753,861.00		-41,474,467.32	209,351,485.50							191,634,492.18		191,634,492.18
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他				-3,613.10							-3,613.10		-3,613.10
(三)利润分配							18,616,872.57	-35,724,675.21		-17,107,802.64	-17,107,802.64	-17,657,197.20	-34,764,999.84
1. 提取盈余公积							18,616,872.57	-18,616,872.57					
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配								-17,107,802.64		-17,107,802.64	-17,657,197.20		-34,764,999.84
4. 其他													
(四)所有者权益内部结转							-2,193,232.47	-26,452,264.07		-28,645,496.54			-28,645,496.54
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								-2,193,232.47			-26,452,264.07		-28,645,496.54			-28,645,496.54	
6. 其他																	
(五) 专项储备							7,685,715.64					7,685,715.64	-707,164.47		6,978,551.17		
1. 本期提取							41,166,903.59					41,166,903.59	-707,164.47		40,459,739.12		
2. 本期使用							33,481,187.95					33,481,187.95			33,481,187.95		
(六) 其他														14,926,458.36	14,926,458.36		
四、本期期末余额	1,152,562,520.00				2,569,098.80	100,000,342.78	152,958,981.57	88,637,283.30	164,705,670.44		2,341,022,791.12		6,368,985.70	356,072,777.54	6,725,058,484.48		

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度													少数股东权益	所有者权益合计		
	归属于母公司所有者权益																
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计				
	优先股	永续债	其他														
一、上年期末余额	958,709,703.00			148,753,122.46	455,362,655.11	118,672,092.66	4,657,857.42	76,271,033.12	137,341,826.23		1,168,591,951.49		2,831,016,056.17	326,435,786.36	3,157,451,842.53		
加：会计政策变更																	
前期差错更正																	
同一控制下企业合并																	
其他																	

二、本年期初余额	958,709,703.00		148,753,122.46	455,362,655.11	118,672,092.66	4,657,857.42	76,271,033.12	137,341,826.23		1,168,591,951.49		2,831,016,056.17	326,435,786.36	3,157,451,842.53
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	170,098,956.00		-107,278,655.14	1,904,384,662.78	-18,671,749.88	259,144.57	4,680,534.54	10,940,204.11		297,981,515.59		2,299,738,112.33	-14,747,814.65	2,284,990,297.68
（一）综合收益总额						259,144.57				323,843,344.00		324,102,488.57	23,019,267.88	347,121,756.45
（二）所有者投入和减少资本	170,098,956.00		-107,278,655.14	1,904,384,662.78	-18,671,749.88							1,985,876,713.52		1,985,876,713.52
1. 所有者投入的普通股	107,066,381.00			1,923,738,386.04								2,030,804,767.04		2,030,804,767.04
2. 其他权益工具持有者投入资本	64,445,875.00		-107,278,655.14									-42,832,780.14		-42,832,780.14
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-1,413,300.00			-19,353,723.26	-18,671,749.88							-2,095,273.38		-2,095,273.38
4. 其他														
（三）利润分配								10,940,204.11		-25,119,564.08		-14,179,359.97	-18,213,477.64	-32,392,837.61
1. 提取盈余公积								10,940,204.11		-10,940,204.11				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配										-14,179,359.97		-14,179,359.97	-18,213,477.64	-32,392,837.61
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							4,680,534.54				4,680,534.54	192,853.64	4,873,388.18	
1. 本期提取							30,516,513.95				30,516,513.95	192,853.64	30,709,367.59	
2. 本期使用							25,835,979.41				25,835,979.41		25,835,979.41	
（六）其他									-742,264.33	-742,264.33	-19,746,458.53	-20,488,722.86		
四、本期期末余额	1,128,808,659.00		41,474,467.32	2,359,747,317.89	100,000,342.78	4,917,001.99	80,951,567.66	148,282,030.34	1,466,573,467.08	5,130,754,168.50	311,687,971.71	5,442,442,140.21		

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,128,808,659.00			41,474,467.32	2,363,036,445.37	100,000,342.78	-26,029,575.57		148,282,030.34	753,700,195.04		4,309,271,878.72
加：会计政策变更												

前期 差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,128,808,659.00			41,474,467.32	2,363,036,445.37	100,000,342.78	-26,029,575.57		148,282,030.34	753,700,195.04		4,309,271,878.72
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	23,753,861.00			-41,474,467.32	198,895,499.52		15,613,224.40		16,423,640.10	130,704,958.27		343,916,715.97
（一）综合收益总额							15,613,224.40			186,168,725.70		201,781,950.10
（二）所有者投入和减少资本	23,753,861.00			-41,474,467.32	198,895,499.52							181,174,893.20
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本	23,753,861.00			-41,474,467.32	209,355,098.50							191,634,492.18
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他					-10,459,598.98							-10,459,598.98
（三）利润分配									18,616,872.57	-35,724,675.21		-17,107,802.64
1. 提取盈余公积									18,616,872.57	-18,616,872.57		
2. 对所有者（或股东）的分配										-17,107,802.64		-17,107,802.64
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转									-2,193,232.47	-19,739,092.22		-21,932,324.69
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									-2,193,232.47	-19,739,092.22		-21,932,324.69
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	1,152,562,520.00				2,561,931,944.89	100,000,342.78	-10,416,351.17		164,705,670.44	884,405,153.31		4,653,188,594.69

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	958,709,703.00			148,753,122.46	458,651,782.59	118,672,092.66	-11,016,193.45		137,341,826.23	669,348,849.52		2,243,116,997.69
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	958,709,703.00			148,753,122.46	458,651,782.59	118,672,092.66	-11,016,193.45		137,341,826.23	669,348,849.52		2,243,116,997.69
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	170,098,956.00			-107,278,655.14	1,904,384,662.78	-18,671,749.88	-15,013,382.12		10,940,204.11	84,351,345.52		2,066,154,881.03
(一)综合收益							-15,013,			109,402,0		94,388,658.

总额							382.12			41.08		96
(二)所有者投入和减少资本	170,098,956.00			-107,278,655.14	1,904,384,662.78		-18,671,749.88					1,985,876,713.52
1. 所有者投入的普通股	107,066,381.00				1,923,738,386.04							2,030,804,767.04
2. 其他权益工具持有者投入资本	64,445,875.00			-107,278,655.14								-42,832,780.14
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-1,413,300.00				-19,353,723.26		-18,671,749.88					-2,095,273.38
4. 其他												
(三)利润分配									10,940,204.11	-25,119,564.08		-14,179,359.97
1. 提取盈余公积									10,940,204.11	-10,940,204.11		
2. 对所有者(或股东)的分配										-14,179,359.97		-14,179,359.97
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五)专项储备												

1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他										68,868.52		68,868.52
四、本期期末余额	1,128,808,659.00		41,474,467.32	2,363,036,445.37	100,000,342.78	-26,029,575.57		148,282,030.34	753,700,195.04			4,309,271,878.72

三、公司基本情况

四川雅化实业集团股份有限公司（以下简称“股份公司”或“本公司”，在包含子公司时简称“雅化集团”或“本集团”）系经中国证券监督管理委员会《关于核准四川雅化实业集团股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可[2010]1396号）批准，于2010年11月9日在深圳证券交易所上市，股票代码SZ.002497。

截至2021年12月31日止，本公司股本总额为115,256.252万元、股份总额为115,256.252万股，除高管限售股锁定股外，其余全部为无限售流通股。

注册地址：四川省雅安市经济开发区永兴大道南段99号；

办公地址：四川省成都市高新区天府四街66号航兴国际广场1号楼；

公司法定代表人：高欣；

业务性质：产品生产、销售以及爆破服务。

本集团主要从事工业炸药、民用爆破器材、表面活性剂、纸箱生产及销售；危险货物运输（1-5类、9类）、炸药现场混装服务，工程爆破技术服务，咨询服务；氢氧化锂、碳酸锂等锂系列产品、其他化工产品（危险品除外）、机电产品销售；机电设备安装；新材料、新能源材料、新能源等高新技术产业项目投资及经营；进出口业务；包装装潢印刷品印刷。

公司财务报告于2022年4月23日由公司第五届董事会第十三次会议批准报出。

本年公司合并财务报表范围包含以下公司：

公司全称	简称
一级子公司	
雅化集团雅安实业有限公司	雅安公司
雅化集团绵阳实业有限公司	绵阳公司
雅化集团三台化工有限公司	三台公司
雅化集团旺苍化工有限公司	旺苍公司
雅化集团攀枝花恒泰化工有限公司	恒泰公司
雅化集团内蒙古柯达化工有限公司	柯达公司
四川凯达化工有限公司	凯达公司
四川雅化实业集团运输有限公司	运输公司
四川雅化工程管理有限公司	工程公司
四川雅化锂业科技有限公司	锂业科技
四川国理锂材料有限公司	国理公司
四川兴晟锂业有限责任公司	兴晟锂业
雅化锂业（雅安）有限公司	雅安锂业
雅化国际投资发展有限公司	香港公司

山西金恒化工集团股份有限公司	金恒公司
长春吉阳工业集团有限公司	吉阳公司
宽投幸运星9号私募证券投资基金	幸运星9号
二级子公司	
甘孜州雅弘民爆有限公司	雅弘公司
四川雅安盛达民爆物品有限公司	盛达公司
四川雅化实业集团工程爆破有限公司	雅化爆破
雅化集团攀枝花鑫祥化工有限公司	鑫祥公司
绵阳华恒物资有限公司	华恒公司
江油市江泰化工建材有限公司	江泰公司
绵阳聚安民用爆破器材有限公司	聚安公司
广元市昭化区兴远爆破有限公司	兴远爆破
包头市资盛民爆器材有限责任公司	资盛公司
包头市资达爆破设计施工有限责任公司	资达爆破
内蒙古柯达昌盛化工有限公司	昌盛公司
泸州安翔民爆物资有限公司	安翔公司
四川鼎业爆破工程有限公司	鼎业爆破
泸州安翔民爆物流有限公司	安翔物流
内蒙古柯达运输有限公司	柯达运输
山西金恒民爆物品配送有限责任公司	金恒运输
雅化集团绵阳运输有限公司	绵阳运输
四川中鼎爆破工程有限公司	中鼎公司
凉山州彝盟爆破工程服务有限公司	彝盟爆破
四川天盾爆破技术咨询有限公司	咨询公司
凉山州彝盟物资有限公司	冕宁公司
雅化集团会东县物资有限公司	会东公司
新西兰红牛火药有限公司	红牛火药
雅化澳大利亚有限公司	澳洲公司
大同市云威矿药有限责任公司	大同云威
山西金恒化工集团民爆器材经营有限公司	金恒民爆
山西金恒爆破工程有限责任公司	金恒爆破
攀枝花市和安贸易有限责任公司	和安公司
广东蓉创智运供应链有限公司	广东蓉创
长春吉阳运输有限公司	吉阳运输
三级子公司	
四川科腾科技有限责任公司	科腾公司
星辰控股有限公司	星辰控股
北方星辰爆破有限公司	北方星辰
卡鲁阿那爆破公司	卡鲁阿那

西科钻孔与爆破有限公司	西科公司
山西恒昇民爆爆破工程有限公司	恒昇爆破
内蒙古柯达昌安化工有限公司	昌安公司
吉林省吉阳爆破有限公司	吉阳爆破
四级子公司	
西科维多利亚有限公司	维多利亚公司
特殊目的主体或通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体	
四川雅安盛达民爆物品有限公司雅安分公司	盛达雅安分公司
四川雅安盛达民爆物品有限公司汉源分公司	盛达汉源分公司
绵阳聚安民用爆破器材有限公司华恒分公司	聚安华恒分公司
绵阳聚安民用爆破器材有限公司江油分公司	聚安江油分公司
绵阳聚安民用爆破器材有限公司安州区分公司	聚安安州分公司
绵阳聚安民用爆破器材有限公司梓潼县分公司	聚安梓潼分公司
四川顺安爆破工程有限公司昭化分公司	顺安昭化分公司
广元市广和民用爆炸物品有限公司昭化分公司	广和昭化分公司
凉山三江民爆有限责任公司冕宁分公司	三江冕宁分公司
凉山三江民爆有限责任公司会东县分公司	三江会东分公司

与上年相比，本年合并范围增加4家，即通过投资设立的幸运星9号，持股比例100%；收购合并吉阳公司，持股比例75%，收购合并吉阳运输，持股比例95.00%；收购合并吉阳爆破，持股比例91.25%。

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

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表以本集团持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定，并基于本附注“四、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本集团根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括应收款项坏账准备的确认和计量、发出存货计量、固定资产分类及折旧方法、无形资产摊销、收入确认和计量等。

1、遵循企业会计准则的声明

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

息。

2、会计期间

本集团的会计年度为公历1月1日至12月31日。

3、营业周期

本集团的营业周期为12个月。若公司营业周期不同于12个月，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准的，应说明营业周期及确定依据。

4、记账本位币

本集团以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本集团在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，经复核后，合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额计入合并当期营业外收入。

6、合并财务报表的编制方法

本集团将所有控制的子公司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，以不早于本集团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、负债并入本集团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，本集团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集团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集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

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。

本集团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。

本集团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，采用与被投资方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

本集团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。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，采用与被投资方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

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

8、现金及现金等价物的确定标准

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过3个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

(1) 外币交易

本集团外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。

(2) 外币财务报表的折算

外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。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

本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

(1) 金融资产

1) 金融资产分类、确认依据和计量方法

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流特征，将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本集团将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；以摊余成本进行后续计量。除被指定为被套期项目的，按照实际利率法摊销初始金额与到期金额之间的差额，其摊销、减值、汇兑损益以及终止确认时产生的利得或损失，计入当期损益。

本集团将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。除被指定为被套期项目的，此类金融资产，除信用减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的该金融资产利息之外，所产生的其他利得或损失，均计入其他综合收益；金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。

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

本集团将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定一经作出，不得撤销。本集团指定的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；除了获得股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关的利得和损失（包括汇兑损益）均计入其他综合收益，且后续不得转入当期损益。当其终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产。本集团将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用直接计入当期损益。此类金融资产的利得或损失，计入当期损益。

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

当期损益的金融资产。

2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值，与因转移而收到的对价及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付）之和的差额计入当期损益。

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

(2) 金融负债

1) 金融负债分类、确认依据和计量方法

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

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

其他金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

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

2) 金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。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。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。

(3) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

(4) 金融资产和金融负债的抵销

本集团的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：1) 本集团具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；2) 本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

(5) 金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本集团按照以下原则区分金融负债与权益工具：1) 如果本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。2) 如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本集团须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本集团自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

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

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

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

11、应收票据

本集团对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。本集团应收票据主要是商业承兑汇票，并根据收到的承兑汇票票面金额作为入账价值进行初始确认，该部分承兑人为信用风险较高的非银行类金融机构，预期信用损失率按照应收款项的账龄组合确定。

12、应收账款

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中民用爆破相关业的披露要求

本集团对于《企业会计准则第14号-收入准则》规范的交易形成的应收账款，无论是否含重大融资成分，始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

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

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

预期信用损失计量。预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺

的现值。

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

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

本集团根据以前年度的实际信用损失，并考虑本年的前瞻性信息，计量预期信用损失的会计估计政策为：本集团对信用风险显著不同的应收账款单项确定预期信用损失率；除了单项确定预期信用损失率的应收账款外，本集团基于客户性质、历史信用损失经验、账龄等信用风险特征，将其划分为不同组合，并确定预期信用损失计量方法：

组合	预期信用损失计量方法
合并范围内应收款	本组合应收账款以雅化集团合并范围内公司为信用风险特征划分组合，公司根据信用风险特征，作为一个组合单项评估信用风险并确认预期信用损失。
单项认定的应收款	将单项金额超过500万元的应收款项视为重大应收款项，或者单项金额不重大且按照组合计提坏账准备不能反映其风险特征的应收款项，作为一个组合单项评估信用风险并确认预期信用损失。
账龄组合	本集团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基础上，根据客户的信用风险特征以账龄组合为基础评估应收账款的信用风险并确认预期信用损失。

本集团根据以前年度的实际信用损失，复核了本集团以前年度应收账款坏账准备计提的适当性，认为违约概率与账龄存在相关性，账龄仍是本集团应收账款信用风险是否显著增加的标记。因此，账龄组合信用风险损失以账龄为基础，并考虑前瞻性信息，按以下会计估计政策计量预期信用损失：

项目	1年以内（含1年）	1—2年	2—3年	3—4年	4—5年	5年以上
违约损失率	5.00%	10.00%	20.00%	50.00%	70.00%	100.00%

13、应收款项融资

本集团应收款项融资是反映资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等。当本集团管理该类应收票据和应收账款的业务模式为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时，本集团将其列入应收款项融资进行列报。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本集团按照下列情形计量其他应收款损失准备：①信用风险自初始确认后未显著增加的金融资产，本集团按照未来12个月的预期信用损失的金额计量损失准备；②信用风险自初始确认后已显著增加的金融资产，本集团按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；③购买或源生已发生信用减值的金融资产，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

以组合为基础的评估。对于其他应收款，本集团在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行，所以本集团按照金融工具类型、信用风险评级、担保物类型、初始确认日期及剩余合同期限为共同风险特征，对其他应收款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

对于其他应收款项预期信用损失的计量，比照前述应收账款的预期信用损失计量方法处理。

15、存货

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中民用爆破相关业的披露要求

本集团存货主要包括原材料、包装物、低值易耗品、在产品、库存商品等。

存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

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

16、合同资产

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

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

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

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

17、合同成本

与合同成本有关的资产金额的确定方法

本集团与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。

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

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

（2）与合同成本有关的资产的摊销

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

（3）与合同成本有关的资产的减值

本集团在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产

确定减值损失；然后根据其账面价值高于本集团因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价以及为转让该相关商品估计将要发生的成本这两项差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

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

18、持有待售资产

本集团将同时符合下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，即已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的需要获得相关批准。本集团将非流动资产或处置组首次划分为持有待售类别前，按照相关会计准则规定计量非流动资产或处置组中各项资产和负债的账面价值。初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

本集团专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。在初始计量时，比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

本集团因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后本集团是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用相关计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外，各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

持有待售的非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件，而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

19、长期股权投资

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

本集团对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的政策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本集团直接或通过子公司间接拥有被投资单位20%（含）以上但低于50%的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响。持有被投资单位20%以下表决权的，还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被投资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

对被投资单位形成控制的，为本集团的子公司。通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。

通过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，补充披露在母公司财务报表中的长期股权投资的处理方法。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，属于一揽子交易的，本集团将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，在合并日，根据合并后享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

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，补充披露在母公司财务报表中的长期股权投资成本处理方法。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，属于一揽子交易的，本集团将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权采用权益法核算的，原权益法核算的相关其他综合收益暂不做调整，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权在其他权益工具投资中采用公允价值核算的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在合并日转入当期投资损益。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本。

本集团对子公司投资采用成本法核算，对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。

后续计量采用成本法核算的长期股权投资，在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，随着被他投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按其他权益工具投资核

算，剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按其他权益工具投资的有关规定进行会计处理，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期投资损益。

本集团对于分步处置股权至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理，但是，在丧失控制权之前每一次交易处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，采用与被投资方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

本集团投资性房地产包括出租的房屋建筑物及土地使用权。采用成本模式计量。

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

类别	折旧年限(年)	预计残值率(%)	年折旧率(%)
土地使用权	24-50	0.00	2.00-4.17
房屋建筑物	20-30	5.00	3.17-4.75

21、固定资产

(1) 确认条件

本集团固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年有形资产。融资租赁租入的固定资产的折旧期间以租赁合同期限而定。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。本集团固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、电子设备、运输设备、办公设备等。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-30	5.00	3.17-4.75
机器设备	年限平均法	10-15	5.00	6.33-9.50
运输设备	年限平均法	4-6	5.00	15.83-23.75

办公设备	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67
电子设备	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67
其他	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67

除已提足折旧仍继续使用的固定资产、使用提取的安全生产费构建的固定资产外，本集团对所有固定资产计提折旧。

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

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租赁租入的固定资产的折旧期间以租赁合同期限确定。

22、在建工程

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

23、借款费用

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

专门借款当期实际发生的利息费用，扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

24、生物资产

本集团生物性资产是指有生命的动物或植物，包括消耗性生物资产、生产性生物资产和公益性生物资产。生物性资产应当按照成本进行初始计量。

生物性资产在与其有关的经济利益或服务潜能很可能流入本公司且其成本能够可靠计量时予以确认。

除消耗性生物资产、公益性生物资产、已提足折旧仍继续持有的生产性生物资产外，本集团对达到预定生产经营目的的生产性生物资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法。本集团生物性资产的分类折旧年限、预计净残值率、折旧率如下：

序号	类别	折旧年限(年)	预计残值率(%)	年折旧率(%)
1	林木类	10	5.00	9.50

本集团于每年年度终了，对生物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。

25、使用权资产

使用权资产，是指本集团作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

(1) 初始计量

在租赁期开始日，本集团按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接费用，即为达成租赁所发生的增量成本；④为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，属于为生产存货而发生的除外。

(2) 后续计量

在租赁期开始后，本集团采用成本模式对使用权资产进行后续计量，即以成本减累计折旧及累计减值损失计量使用权资产，本集团按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

使用权资产的折旧

自租赁期开始日起，本集团对使用权资产计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

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

本集团在确定使用权资产的折旧年限时，遵循以下原则：能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

使用权资产的减值

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

26、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

本集团无形资产包括土地使用权、专利技术、非专利技术、采矿权等，按取得时的实际成本计量。其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本；对非同一控制下合并中取得被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产，在对被购买方资产进行初始确认时，按公允价值确认为无形资产。

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销（除澳大利亚境内的土地，拥有永久所有权，不需要摊销）；采矿权根据已探明经济可采储量在矿山服务年限内按照当期实际开采量进行摊销；专利技术、非专利技术和其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

(2) 内部研究开发支出会计政策

本集团研究开发阶段支出形成的无形资产，由于无法预见其为本集团带来经济利益期限，因此其使用寿命不确定。在每个会计期间，本集团对使用寿命不确定的无形资产的预计使用寿命进行复核。

本集团的研究开发支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

- (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) 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；
- (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。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出在以后期间不再确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产列报。

27、长期资产减值

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本集团进行减值测试。对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

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

出现减值的迹象如下：

- (1) 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；
- (2) 企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；
- (3) 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；
- (4) 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；
- (5) 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；
- (6) 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；
- (7) 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

28、长期待摊费用

本集团的长期待摊费用包括指已经支出，但应由当期及以后各期承担的摊销期限在1年以上的各项费用。该等费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

29、合同负债

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

30、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本集团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、奖金、职工福利费、医疗保险费、工伤保险和生育保险等，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

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

(3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利是由于在职工劳动合同到期之前决定解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议产生，在辞退日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益，其中对超过一年予以支付的补偿款，按无风险利率折现率折现后计入当期损益。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期福利主要指企业改制离退休及内退人员的生活费及社会保险费等，在改制时确认辞退福利，并计入当期损益，其中对超过一年予以支付的补偿款，按无风险利率折现率折现后计入当期损益。

31、租赁负债

(1) 初始计量

本集团按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

1) 租赁付款额

租赁付款额，是指本集团向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：①固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；③本集团合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本集团提供的担保余值预计应支付的款项。

2) 折现率

在计算租赁付款额的现值时，本集团采用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。本集团因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。该增量借款利率，是指本集团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本集团自身情况，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。本集团以银行贷款利率为基础，考虑上述因素进行调整而得出该增量借款利率。

（2）后续计量

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

本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的除外。周期性利率是指本集团对租赁负债进行初始计量时所采用的折现率，或者因租赁付款额发生变动或因租赁变更而需按照修订后的折现率对租赁负债进行重新计量时，本集团所采用的修订后的折现率。

（3）重新计量

在租赁期开始后，发生下列情形时，本集团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，本集团将剩余金额计入当期损益。①实质固定付款额发生变动；②担保余值预计的应付金额发生变动；③用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动；④购买选择权的评估结果发生变化；⑤续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行使情况发生变化。

32、预计负债

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

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，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，如有改变则对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

33、股份支付

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

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

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

34、收入

公司需要遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中民用爆破相关业的披露要求

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始日，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。交易价格是本集团因向客户转让

商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。

在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本集团按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以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计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本集团将根据客户在取得商品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，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本集团不考虑其中的融资成分。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：①客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；②客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；③本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。对于在某一时段内履行的履约义务，本集团在该段时间内按照履约进度确认收入，但是履约进度不能合理确定的除外。当履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，本集团在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本集团会考虑下列迹象：①本集团就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；②本集团已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；③本集团已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；④本集团已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，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。

具体原则：本集团的营业收入主要分为民爆产品销售收入、锂产品销售收入、运输收入和爆破服务收入。

民爆产品及锂产品销售：属于在某一时点履行的履约义务，在商品已经发出，并经客户验收后确认销售收入。

运输业务：运输业务完成并取得客户的签收资料时确认收入。

爆破服务：与客户签订爆破服务合同，向客户提供爆破服务，并根据产出进度确认收入。

本集团向客户预收销售商品或服务款项的，首先将该款项确认为负债，待履行了相关履约义务时再转为收入。合同资产，是指本集团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。合同负债，是指本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

35、政府补助

（1）与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用寿命内平均分配计入当期损益；其中与日常经营活动相关的政府补助计入“其他收益”，与日常活动无关的政府补助计入“营业外收支”。

（2）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益；其中与日常经营活动相关的政府补助计入“其他收益”，与日常活动无关的政府补助计入“营业外收支”。

36、递延所得税资产/递延所得税负债

本集团递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认递延所得税资产。

37、其他重要的会计政策和会计估计

（一）租赁

（1）租赁的识别

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。在合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本集团评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

合同中同时包含多项单独租赁的，本集团将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本集团将租赁和非租赁部分分拆后进行会计处理。

（2）本集团作为承租人

1) 租赁确认

在租赁期开始日，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产和租赁负债的确认和计量参见附注四“23.使用权资产”以及“29.租赁负债”。

2) 租赁变更

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

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本集团将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①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或延长了租赁期限；②增加的对价与租赁范围扩大部分或租赁期限延长部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本集团按照租赁准则有关规定对变更后合同的对价进行分摊，重新确定变更后的租赁期；并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，本集团采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，本集团采用租赁变更生效日的承租人增量借款利率作为折现率。就上述租赁负债调整的影响，本集团区分以下情形进行会计处理：①租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，承租人应当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。②其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，承租人相应调整使用权资产的账面价值。

3) 短期租赁和低价值资产租赁

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

（3）本集团作为出租人

在（1）评估的该合同为租赁或包含租赁的基础上，本集团作为出租人，在租赁开始日，将租赁分为融资租赁和经营租赁。

如果一项租赁实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬，出租人将该项租赁分类为融资租赁，除融资租赁以外的其他租赁分类为经营租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本集团通常将其分类为融资租赁：①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；②承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权；③资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分（不低于租赁资产使用寿命的75%）；④在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值（不低于租赁资产公允价值的90%）；⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本集团也可能将其分类为融资租赁：①若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担；②资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人；③承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

1) 融资租赁会计处理

初始计量

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

租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。租赁收款额，是指出租人因让渡在租赁期内使用租赁资产的权利而应向承租人收取的款项，包括：①承租人需支付的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购买选择权的行权价格，前提是合理确定承租人将行使该选择权；④承租人行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；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。

后续计量

本集团按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。该周期性利率，是指确定租赁投资净额采用内含折现率（转租情况下，若转租的租赁内含利率无法确定，采用原租赁的折现率（根据与转租有关的初始直接费用进行调整）），或者融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理，且满足假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁条件时按相关规定确定的修订后的折现率。

租赁变更的会计处理

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本集团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。

如果融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理，且满足假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁条件的，本集团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) 经营租赁的会计处理

租金的处理

在租赁期内各个期间，本集团采用直线法/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。

提供的激励措施

提供免租期的，本集团将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法/其他合理的方法进行分配，免租期内应当确认租金收入。本集团承担了承租人某些费用的，将该费用自租金收入总额中扣除，按扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

初始直接费用

本集团发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。

折旧

对于经营租赁资产中的固定资产，本集团采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，采用系统合理的方法进行摊销。

可变租赁付款额

本集团取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额,在实际发生时计入当期损益。

经营租赁的变更

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

（二）安全生产费用

本集团根据财政部、国家安全生产监督管理总局《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财企[2012]16号）、财政部《关于印发企业会计准则解释第3号的通知》（财会[2009]8号）的相关规定，结合自身实际提取安全生产费用，具体提取比例如下：

业务板块	涉及企业	计提基数（其中营业收入均指上年金额）	计提标准
生产	危险品生产与 储存企业	营业收入（1,000万元及以下的部分）	4.00%
		营业收入（1,000万元至10,000万元（含）的部分）	2.00%
		营业收入（10,000万元至100,000万元（含）的部分）	0.50%
		营业收入（100,000万元以上的部分）	0.20%
运输	交通运输企业	普通货运业务收入	1.00%
		危险品等特殊货运业务收入	1.50%

中小微型企业和大型企业上年末安全费用结余分别达到本企业上年度营业收入的5%和1.5%时，经当地县级以上安全生产监督管理部门商财政部门同意，企业本年度可以缓提或者少提安全费用。

提取的安全生产费用计入当期损益，企业使用提取的安全生产费用时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。企业使用提取的安全生产费用形成资产的，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

（三）终止经营

终止经营，是指本集团满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

（四）与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

（五）每股收益

本集团的权益工具包括普通股和限制性股票。

基本每股收益按照归属于普通股股东的当期净利润除以当期实际发行在外普通股的加权平均数计算确认。在计算基本每

股收益时，基本每股收益中的分子扣除当期分配给预计未来可解锁限制性股票持有者的现金股利；基本每股收益中的分母，即当期实际发行在外普通股不包含作库存股处理的限制性股票。在计算稀释每股收益时，本集团假设本报告年末即为解锁年末，如果于本报告年末存在股权激励计划中规定的业绩条件已满足限制性股票的，则在计算稀释每股收益时考虑这部分限制性股票的影响，反之，将不予考虑。

38、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2018 年 12 月 7 日修订颁布《企业会计准则第 21 号—租赁》(财会[2018]35 号，以下简称“新租赁准则”)，要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2019 年 1 月 1 日起施行；其他执行企业会计准则的企业自 2021 年 1 月 1 日起施行。		本次会计政策变更无需提交公司董事会审议。

在首次执行日，本集团选择不重新评估此前已存在的合同是否为租赁或是否包含租赁，并将此方法一致应用于所有合同，因此仅对上述在原租赁准则下识别为租赁的合同采用新租赁准则衔接规定。此外，本集团对上述租赁合同选择按照《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》的规定选择采用简化的追溯调整法进行衔接会计处理，即调整首次执行新租赁准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息，并对其中的经营租赁根据每项租赁选择使用权资产计量方法和采用相关简化处理，具体如下：本集团对低价值资产租赁的会计政策为不确认使用权资产和租赁负债。根据新租赁准则的衔接规定，本公司在首次执行日前的低价值资产租赁，自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理，不对低价值资产租赁进行追溯调整。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用 不适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	1,986,075,429.07	1,986,075,429.07	

结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	41,367,397.26	41,367,397.26	
衍生金融资产			
应收票据	7,320,935.97	7,320,935.97	
应收账款	606,983,543.76	606,983,543.76	
应收款项融资	309,023,689.31	309,023,689.31	
预付款项	82,413,780.50	80,234,050.50	-2,179,730.00
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	84,199,997.23	84,199,997.23	
其中：应收利息			
应收股利	1,100,000.00	1,100,000.00	
买入返售金融资产			
存货	451,857,961.19	451,857,961.19	
合同资产	50,957,135.20	50,957,135.20	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	50,337,723.90	50,337,723.90	
流动资产合计	3,670,537,593.39	3,668,357,863.39	-2,179,730.00
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	686,170,911.76	686,170,911.76	
其他权益工具投资	127,459,842.69	127,459,842.69	
其他非流动金融资产			
投资性房地产	37,745,719.80	37,745,719.80	
固定资产	1,396,621,011.17	1,396,571,124.25	-49,886.92
在建工程	47,146,609.13	47,146,609.13	
生产性生物资产	500,267.00	500,267.00	

油气资产			
使用权资产		28,102,619.57	28,102,619.57
无形资产	541,294,187.72	541,294,187.72	
开发支出			
商誉	383,092,698.88	383,092,698.88	
长期待摊费用	8,561,497.07	7,304,204.40	-1,257,292.67
递延所得税资产	53,539,034.41	53,539,034.41	
其他非流动资产	3,891,900.00	3,891,900.00	
非流动资产合计	3,286,023,679.63	3,312,819,119.61	26,795,439.98
资产总计	6,956,561,273.02	6,981,176,983.00	24,615,709.98
流动负债：			
短期借款	134,934,510.47	134,934,510.47	
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	100,379,303.00	100,379,303.00	
应付账款	373,592,686.29	373,592,686.29	
预收款项	247,426.54	247,426.54	
合同负债	50,270,627.08	50,270,627.08	
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	104,632,817.29	104,632,817.29	
应交税费	55,831,236.33	55,831,236.33	
其他应付款	82,239,945.31	82,239,945.31	
其中：应付利息			
应付股利			
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	101,375,188.59	105,037,785.49	3,662,596.90

其他流动负债	6,392,844.46	6,392,844.46	
流动负债合计	1,009,896,585.36	1,013,559,182.26	3,662,596.90
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	81,459,551.40	81,459,551.40	
应付债券	196,080,639.94	196,080,639.94	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		21,273,411.75	21,273,411.75
长期应付款	15,460,696.99	15,140,398.32	-320,298.67
长期应付职工薪酬	1,468,117.99	1,468,117.99	
预计负债			
递延收益	191,720,169.74	191,720,169.74	
递延所得税负债	18,033,371.39	18,033,371.39	
其他非流动负债			
非流动负债合计	504,222,547.45	525,175,660.53	20,953,113.08
负债合计	1,514,119,132.81	1,538,734,842.79	24,615,709.98
所有者权益：			
股本	1,128,808,659.00	1,128,808,659.00	
其他权益工具	41,474,467.32	41,474,467.32	
其中：优先股			
永续债			
资本公积	2,359,747,317.89	2,359,747,317.89	
减：库存股	100,000,342.78	100,000,342.78	
其他综合收益	4,917,001.99	4,917,001.99	
专项储备	80,951,567.66	80,951,567.66	
盈余公积	148,282,030.34	148,282,030.34	
一般风险准备			
未分配利润	1,466,573,467.08	1,466,573,467.08	
归属于母公司所有者权益合计	5,130,754,168.50	5,130,754,168.50	
少数股东权益	311,687,971.71	311,687,971.71	
所有者权益合计	5,442,442,140.21	5,442,442,140.21	
负债和所有者权益总计	6,956,561,273.02	6,981,176,983.00	24,615,709.98

调整情况说明

无

母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2021年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	1,838,676,931.73	1,838,676,931.73	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	179,192,310.10	179,192,310.10	
应收款项融资	33,339,247.21	33,339,247.21	
预付款项	219,701.14	219,701.14	
其他应收款	604,918,133.58	604,918,133.58	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	39,065,505.42	39,065,505.42	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	2,855,951.39	2,855,951.39	
流动资产合计	2,698,267,780.57	2,698,267,780.57	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	3,083,103,775.27	3,083,103,775.27	
其他权益工具投资	16,465,445.32	16,465,445.32	
其他非流动金融资产			
投资性房地产	15,732,918.67	15,732,918.67	
固定资产	7,109,271.59	7,109,271.59	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			

无形资产	1,391,548.78	1,391,548.78	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	1,551,398.27	1,551,398.27	
递延所得税资产	89,971.87	89,971.87	
其他非流动资产			
非流动资产合计	3,125,444,329.77	3,125,444,329.77	
资产总计	5,823,712,110.34	5,823,712,110.34	
流动负债：			
短期借款	70,090,383.32	70,090,383.32	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	56,453,443.00	56,453,443.00	
应付账款	62,046,479.97	62,046,479.97	
预收款项			
合同负债	1,933,124.39	1,933,124.39	
应付职工薪酬	9,056,043.40	9,056,043.40	
应交税费	724,536.23	724,536.23	
其他应付款	954,397,546.25	954,397,546.25	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债	88,406,728.95	88,406,728.95	
其他流动负债	251,306.17	251,306.17	
流动负债合计	1,243,359,591.68	1,243,359,591.68	
非流动负债：			
长期借款	75,000,000.00	75,000,000.00	
应付债券	196,080,639.94	196,080,639.94	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			

预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	271,080,639.94	271,080,639.94	
负债合计	1,514,440,231.62	1,514,440,231.62	
所有者权益：			
股本	1,128,808,659.00	1,128,808,659.00	
其他权益工具	41,474,467.32	41,474,467.32	
其中：优先股			
永续债			
资本公积	2,363,036,445.37	2,363,036,445.37	
减：库存股	100,000,342.78	100,000,342.78	
其他综合收益	-26,029,575.57	-26,029,575.57	
专项储备			
盈余公积	148,282,030.34	148,282,030.34	
未分配利润	753,700,195.04	753,700,195.04	
所有者权益合计	4,309,271,878.72	4,309,271,878.72	
负债和所有者权益总计	5,823,712,110.34	5,823,712,110.34	

调整情况说明

无

(4) 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入、有形动产租赁服务	13.00%
城市维护建设税	实缴流转税额	1.00%、5.00%、7.00%
企业所得税	应纳税所得额	15.00%、16.50%、20.00%、25.00%、28.00%、30.00%
增值税 2	应税收入（运输收入、不动产租赁服务、爆破工程服务收入）	9.00%

增值税 3	咨询服务收入、仓储服务收入	6.00%
增值税 4	小规模纳税人、简易计税收入	3.00%
教育费附加	实缴流转税额	3.00%
地方教育费附加	实缴流转税额	2.00%
房产税 1	房产原值的 70.00%	1.20%
房产税 2	房产租赁收入	12.00%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
绵阳公司	15.00%
旺苍公司	15.00%
三台公司	15.00%
恒泰公司	15.00%
运输公司	15.00%
柯达公司	15.00%
凯达公司	15.00%
鑫祥公司	15.00%
雅弘公司	20.00%
香港公司	16.50%
红牛火药	28.00%
星辰控股	28.00%
澳洲公司	30.00%
北方星辰	30.00%
卡鲁阿那	30.00%
西科公司	30.00%
维多利亚公司	30.00%
昌盛公司	15.00%
昌安公司	15.00%
会东公司	20.00%
冕宁公司	20.00%
咨询公司	20.00%
兴远爆破	20.00%
柯达运输	15.00%
国理公司	15.00%
中鼎公司	15.00%

绵阳运输	15.00%
资盛公司	20.00%
盛达雅安分公司	20.00%
盛达公司	20.00%
雅安公司	15.00%
吉阳爆破	20.00%
雅安锂业	15.00%
盛达汉源分公司	20.00%
安翔公司	20.00%
金恒公司	15.00%
金恒民爆	20.00%
恒昇爆破	20.00%
大同云威	20.00%
安翔物流	20.00%

2、税收优惠

（1）西部大开发税收优惠

根据财政部、税务总局、国家发展改革委《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》(财政部公告 2020 年第 23 号)，自 2021年1月1日至2030年12月31日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按15.00%的税率征收企业所得税。

本集团之雅安公司、雅弘公司、雅安锂业、恒泰公司、柯达运输、绵阳运输、运输公司、凯达公司、绵阳公司、三台公司、旺苍公司、柯达公司、昌盛公司、昌安公司、鑫祥公司、国理公司、兴晟公司、安翔物流属于《产业结构调整指导目录（2019年本）》文件中所规定的“鼓励类产业企业”，符合条件享受减按15.00%的税率征收企业所得税，2021年度除雅弘公司外（雅弘公司本年度享受小型微利企业税收优惠政策），上述公司财务报表按 15.00%的优惠税率计缴企业所得税。

（2）高新技术企业税收优惠

根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的规定，对国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15.00%的税率征收企业所得税。

2021年12月15日绵阳公司被四川省科学技术厅、财政厅、国家税务总局四川省税务局认定为高新技术企业，证书编号为 GR202151003105，认定有效期 3 年；2021年12月1日柯达公司被内蒙古自治区科学技术厅、财政厅、国家税务总局内蒙古自治区税务局认定为高新技术企业，证书编号为 GR202115000297，认定有效期为3年；2019年11月28日三台公司和旺苍公司被四川省科学技术厅、财政厅、国家税务总局四川省税务局继续认定为高新技术企业，证书编号分别为 GR201951001286、GR201951001823，认定有效期 3年；2020年9月11日恒泰公司和中鼎公司被四川省科学技术厅、财政厅、国家税务总局四川省税务局认定为高新技术企业，证书编号分别为GR202051000971、GR202051001202，认定有效期3年；2021年12月17日金恒化工被山西省科学技术厅、财政厅、国家税务总局山西省税务局认定为高新技术企业，证书编号：GR202114001059，认定有效期为3年。因税法规定，企业不能同时享受西部大开发和高新技术企业所得税税收优惠，只能择其中之一享受。故三台公司、绵阳公司、柯达公司、恒泰公司四家公司所得税优惠政策享受的是西部大开发企业所得税税收优惠。中鼎公司、金恒公司按高新技术企业所得税税收优惠税率 15%计缴企业所得税。

（3）小型微利企业所得税优惠

根据财政部、税务总局《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税[2019]13号），自2019年1月1日至2021年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100.00万元的部分，减按25.00%计入应纳税所得额，按20.00%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过100.00万元但不超过300.00万元的部分，减按50.00%计入应纳税所得额，按20.00%的税率缴纳企业所得税。

根据财政部、税务总局《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告2021年第12号）对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，在《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13号）第二条规定的优惠政策基础上，再减半征收企业所得税，本公告执行期限为2021年1月1日至2022年12月31日。本集团之雅弘公司、资盛公司等公司本年度享受小型微利企业税收优惠政策。

（4）企业研究开发费用税前加计扣除优惠

财政部、税务总局《关于延长部分税收优惠政策执行期限的公告》（财政部 税务总局公告2021年第6号），将财税〔2018〕99号关于提高研究开发费用税前加计扣除比例优惠政策执行期限延长至2023年12月31日。即：企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，在2018年1月1日至2023年12月31日期间，再按照实际发生额的75%在税前加计扣除；形成无形资产的，在上述期间按照无形资产成本的175%在税前摊销。

根据财政部、税务总局《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财政部 税务总局公告2021年第13号），制造业企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自2021年1月1日起，再按照实际发生额的100%在税前加计扣除；形成无形资产的，自2021年1月1日起，按照无形资产成本的200%在税前摊销。企业享受研发费用加计扣除政策的其他政策口径和管理要求，按照《财政部、税务总局、科技部关于完善研究开发费用税前加计扣除政策的通知》（财税〔2015〕119号）、《财政部、税务总局、科技部关于企业委托境外研究开发费用税前加计扣除有关政策问题的通知》（财税〔2018〕64号）等文件相关规定执行，本公告自2021年1月1日起执行。

经自行判断，兴晟锂业、雅安公司、雅安锂业、恒泰公司、凯达公司、绵阳公司、三台公司、旺苍公司拟、柯达公司、鑫祥公司、国理公司、雅弘公司、金恒公司符合条件享受企业研究开发费用100.00%税前加计扣除优惠政策，中鼎公司、资达爆破符合条件享受企业研究开发费用75.00%税前加计扣除优惠政策（此项税收优惠政策将在年度汇算清缴时申报享受）。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	70,387.85	98,280.88
银行存款	788,150,768.66	1,929,321,421.63
其他货币资金	147,364,686.72	56,655,726.56
合计	935,585,843.23	1,986,075,429.07
其中：存放在境外的款项总额	26,753,644.79	34,147,096.43

其他说明

本年末货币资产减少10.5亿元，减幅52.89%，主要原因系公司将暂时闲置资金购买理财产品所致。

注：其他货币资金系本集团存放于银行的保证金等。

除此之外，本集团货币资金年末余额中不存在因抵押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

2、交易性金融资产

单位：元

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	1,503,653,502.61	41,367,397.26
其中：		
其中：		
合计	1,503,653,502.61	41,367,397.26

其他说明：

注：交易性金融资产系购买理财产品。

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	1,126,997.24	7,320,935.97
合计	1,126,997.24	7,320,935.97

单位：元

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	1,186,312.88	100.00%	59,315.64	5.00%	1,126,997.24	7,706,248.39	100.00%	385,312.42	5.00%	7,320,935.97
其中：										
合计	1,186,312.88	100.00%	59,315.64	5.00%	1,126,997.24	7,706,248.39	100.00%	385,312.42	5.00%	7,320,935.97

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：59,315.64

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	1,186,312.88	59,315.64	5.00%
合计	1,186,312.88	59,315.64	--

确定该组合依据的说明：

无

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按账龄组合计提坏账准备的	385,312.42	-370,602.50			44,605.72	59,315.64
合计	385,312.42	-370,602.50			44,605.72	59,315.64

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

4、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

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的应收账款	65,887,197.43	10.18%	41,256,960.03	62.62%	24,630,237.40	2,511,735.46	0.38%	2,511,735.46	100.00%	0.00
其中：										

按组合计提坏账准备的应收账款	581,558,813.28	89.82%	54,015,049.42	9.29%	527,543,763.86	666,999,621.02	99.62%	60,016,077.26	9.00%	606,983,543.76
其中：										
账龄组合	581,558,813.28	89.82%	54,015,049.42	9.29%	527,543,763.86	666,999,621.02	99.62%	60,016,077.26	9.00%	606,983,543.76
合计	647,446,010.71	100.00%	95,272,009.45		552,174,001.26	669,511,356.48	100.00%	62,527,812.72		606,983,543.76

按单项计提坏账准备：41,256,960.03

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 1	49,260,474.80	24,630,237.40	50.00%	预计无法收回
客户 2	7,000,000.00	7,000,000.00	100.00%	预计无法收回
客户 3	4,479,200.00	4,479,200.00	100.00%	预计无法收回
客户 4	1,995,204.92	1,995,204.92	100.00%	预计无法收回
其他客户	3,152,317.71	3,152,317.71	100.00%	预计无法收回
合计	65,887,197.43	41,256,960.03	--	--

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：54,015,049.42

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	526,120,688.97	26,306,034.45	5.00%
1 年至 2 年	16,961,319.58	1,696,131.95	10.00%
2 年至 3 年	6,688,760.99	1,337,752.19	20.00%
3 年至 4 年	4,407,631.11	2,203,815.56	50.00%
4 年至 5 年	16,363,657.90	11,454,560.54	70.00%
5 年以上	11,016,754.73	11,016,754.73	100.00%
合计	581,558,813.28	54,015,049.42	--

确定该组合依据的说明：

无

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	527,379,788.74
1 至 2 年	65,303,057.66
2 至 3 年	8,875,821.91
3 年以上	45,887,342.40
3 至 4 年	4,643,033.92
4 至 5 年	25,674,082.27
5 年以上	15,570,226.21
合计	647,446,010.71

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项金额计提坏账准备的	2,511,735.46	35,861,709.46			2,883,515.11	41,256,960.03
按账龄组合计提坏账准备的	60,016,077.26	-9,575,561.72	3,389.59	-883,742.96	4,454,887.25	54,015,049.42
合计	62,527,812.72	26,286,147.74	3,389.59	-883,742.96	7,338,402.36	95,272,009.45

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	883,742.96

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	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 4	57,400,000.00	8.87%	2,870,000.00
客户 5	49,260,474.80	7.61%	4,864,278.48
客户 6	26,528,033.11	4.10%	1,326,401.66
客户 7	18,267,046.40	2.82%	14,130,692.48
客户 8	16,687,885.20	2.58%	834,394.26
合计	168,143,439.51	25.98%	

5、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	784,568,947.54	309,023,689.31
应收账款债权凭证	11,700,000.00	
合计	796,268,947.54	309,023,689.31

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

年末应收款项融资较年初增加487,245,258.23元，增加1.58倍，主要系本年收入增加，收到的银行承兑汇票增加所致。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

无

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额	期初余额
----	------	------

	金额	比例	金额	比例
1 年以内	240,978,920.60	100.00%	79,411,752.99	98.98%
1 至 2 年	595,779.65	0.00%	140,292.25	0.17%
2 至 3 年	45,421.91	0.00%	618,725.72	0.77%
3 年以上	5,812.51	0.00%	63,279.54	0.08%
合计	241,625,934.67	--	80,234,050.50	--

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

本年末按预付对象归集的年末余额前五名预付款项汇总金额 211,231,507.11 元，占预付款项年末余额合计数的比例 87.42%。

其他说明：

本年末预付账款增加 1.61 亿元，增幅 201.15%，主要原因是公司锂盐产品产能增加，所需锂精矿数量增大，且本年度市场上锂精矿供不应求，为锁住矿源公司增加了锂精矿预付采购款。

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	1,100,000.00	1,100,000.00
其他应收款	93,048,583.25	83,099,997.23
合计	94,148,583.25	84,199,997.23

(1) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
单位 1	1,100,000.00	1,100,000.00
合计	1,100,000.00	1,100,000.00

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明:

截止2021年12月31日, 本集团认为所持有的应收股利不存在重大的信用风险, 不会因被投资单位违约而产生重大损失。

(2) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位: 元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	59,469,068.54	28,633,042.73
往来款	45,330,945.54	42,801,772.86
职工备用金	1,096,679.71	4,135,016.17
待收代付款项	3,445,535.92	3,000,825.87
扣款、罚款、理赔款		29,554.00
土地处置款	34,425,636.34	46,408,536.34
其他	1,572,211.49	3,259,909.26
合计	145,340,077.54	128,268,657.23

2) 坏账准备计提情况

单位: 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额	31,589,814.97	13,578,845.03		45,168,660.00
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	——	——	——	——
--转入第二阶段	-14,667,260.72	14,667,260.72		
本期计提	11,898,221.02			11,898,221.02
本期核销	-100,000.00	-13,578,845.03		-13,678,845.03
其他变动	124,480.73	8,778,977.57		8,903,458.30
2021 年 12 月 31 日余额	28,845,256.00	23,446,238.29		52,291,494.29

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	52,687,392.60
1 至 2 年	11,106,150.02
2 至 3 年	9,359,411.66
3 年以上	72,187,123.26
3 至 4 年	38,902,670.64
4 至 5 年	3,435,579.02
5 年以上	29,848,873.60
合计	145,340,077.54

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项金额计提坏账准备的	13,578,845.03			-13,578,845.03	23,446,238.29	23,446,238.29
按账龄组合计提坏账准备的	31,589,814.97	11,898,221.02		-100,000.00	-14,542,779.99	28,845,256.00
合计	45,168,660.00	11,898,221.02		-13,678,845.03	8,903,458.30	52,291,494.29

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	13,678,845.03

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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
单位 1	往来款	10,686,664.61	预计不可收回	管理层审批	否

合计	--	10,686,664.61	--	--	--
----	----	---------------	----	----	----

其他应收款核销说明：

无

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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
单位 2	土地处置款	34,425,636.34	3-4 年	23.69%	17,212,818.17
单位 3	往来款	20,953,229.60	5 年以上	14.42%	14,667,260.72
单位 4	保证金及押金	20,000,000.00	1 年以内	13.76%	1,000,000.00
单位 5	往来款	6,097,351.69	5 年以上	4.20%	6,097,351.69
单位 6	保证金及押金	5,652,280.00	1-2 年	3.89%	565,228.00
合计	--	87,128,497.63	--	59.96%	39,542,658.58

8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值
原材料	481,987,678.60		481,987,678.60	209,598,960.15	156,584.78	209,442,375.37
在产品	89,456,816.36		89,456,816.36	2,455,866.23		2,455,866.23
库存商品	623,875,745.17	644,814.67	623,230,930.50	218,195,823.43	6,603,984.97	211,591,838.46
发出商品	14,086,725.69		14,086,725.69	19,144,364.13	642,785.46	18,501,578.67
自制半成品	3,581,144.12		3,581,144.12	8,790,266.99		8,790,266.99
低值易耗品	462,906.49		462,906.49	7,504.93		7,504.93
委托加工物资				2,032,196.72	963,666.18	1,068,530.54
合计	1,213,451,016.43	644,814.67	1,212,806,201.76	460,224,982.58	8,367,021.39	451,857,961.19

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

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	156,584.78			156,584.78		
库存商品	6,603,984.97			5,959,170.30		644,814.67
发出商品	642,785.46			642,785.46		
委托加工物资	963,666.18			963,666.18		
合计	8,367,021.39			7,722,206.72		644,814.67

无

9、合同资产

单位：元

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
已完工未结算	76,188,623.19	3,824,174.77	72,364,448.42	53,658,930.72	2,701,795.52	50,957,135.20
合计	76,188,623.19	3,824,174.77	72,364,448.42	53,658,930.72	2,701,795.52	50,957,135.20

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

□ 适用 √ 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
已完工未结算	1,122,379.25			
合计	1,122,379.25			--

其他说明：

无

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴企业所得税	2,569,985.22	1,785,929.72

预缴、待抵扣、待认证增值税	44,481,086.29	48,550,062.77
其他税种	397.84	1,731.41
合计	47,051,469.35	50,337,723.90

其他说明：

无

11、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
楚雄州蓝盾民用爆炸物品服务有限公司	17,900,041.32			2,186,692.30	566,187.19		-1,500,000.00			19,152,920.81	
古蔺县安翔鼎业爆破工程有限公司	1,654,305.68			381,165.15			-205,000.00			1,830,470.83	
广东正维咨询服务有限公司	4,279,614.85			-230,374.36						4,049,240.49	
广元市广和民用爆炸物品有限公司	3,246,131.31			66,009.98			-150,000.00			3,162,141.29	
广元市顺安工程爆破服务有限公司	6,986,129.79			1,448,462.78	-91,642.84		-768,000.00			7,574,949.73	
合江县安翔鼎业爆破工程有限公司	670,738.80			347,168.78	65,252.47					1,083,160.05	
乐山市沙	990,427.6			-344,346.						646,081.6	

湾区昌平 爆破工程 有限公司	5			05						0
凉山立安 科爆有限 责任公司	9,958,862 .71			-1,249,86 5.83	95,945.90		-210,000. 00			8,594,942 .78
凉山龙腾 爆破服务 有限责任 公司	14,811,87 7.58			1,504,641 .79	295,351.4 9					16,611,87 0.86
泸县安翔 鼎业爆破 工程有限 公司	1,500,664 .37			130,599.0 3			-123,000. 00			1,508,263 .40
攀枝花市 瑞丰民用 爆炸物品 有限公司	1,521,346 .15			332,513.5 5						1,853,859 .70
攀枝花市 瑞翔爆破 有限责任 公司	6,139,573 .90			780,916.5 0						6,920,490 .40
攀枝花市 顺远运业 有限公司	578,841.4 7			216,915.6 5						795,757.1 2
四川金雅 科技有限 公司	11,620,25 6.06			-276,267. 40			-1,200,00 0.00			10,143,98 8.66
四川康能 爆破工程 有限责任 公司	6,180,091 .27			2,528,589 .14	64,279.20		-1,178,70 0.00			7,594,259 .61
叙永县安 翔鼎业爆 破工程有 限公司	1,295,059 .68			88,596.66						1,383,656 .34
雅安中瑞 工程爆破 有限公司	12,361,78 7.88			1,660,922 .33	-125,191. 74					13,897,51 8.47
深圳市金 奥博科技	152,509,6 31.75			7,622,765 .60	-618,397. 11		-5,184,00 0.00			154,330,0 00.24

股份有限 公司											
四川瑞雅 科创汽车 安全技术 有限公司	2,046,975 .74			624,087.4 4						2,671,063 .18	
四川华瑞 雅汽车安 全科技有 限公司	3,091,672 .36			-651,056. 76						2,440,615 .60	
文山州金 盾爆破工 程服务有 限责任公 司	26,579,30 1.63			7,609,833 .08	647,477.8 7		-9,000,00 0.00			25,836,61 2.58	
云南隆顺 工程技术 咨询有限 公司	296,269.5 9			-20,391.6 6						275,877.9 3	
四川能投 锂业有限 公司	374,438,4 61.36			-1,854,69 8.81		-3,613.10				372,580,1 49.45	
四川安鼎 爆破工程 有限公司	825,284.2 9	1,060,946 .34		611,717.6 2	19,510.89					2,517,459 .14	
四川久安 芯电子科 技有限公 司	10,942,22 9.63			-224,753. 52			-3,093,63 7.57			7,623,838 .54	
四川蓝狮 科技有限 公司	3,587,634 .02			754,851.2 4	167,392.3 6					4,509,877 .62	
玉溪市山 友民用爆 炸物品服 务有限责 任公司	10,157,70 0.92			1,472,277 .22	-24,205.4 8		-1,680,00 0.00			9,925,772 .66	
深圳市云 领天下科 技有限公 司(注1)		1,232,422 .43								1,232,422 .43	

青年微视科技（深圳）有限公司（注1）		787,635.98		828.11					788,464.09	
三江民爆有限责任公司（注2）		6,549,880.01		322,284.78					6,872,164.79	
小计	686,170,911.76	9,630,884.76		25,840,084.34	1,061,960.20	-3,613.10	-24,292,337.57		698,407,890.39	
合计	686,170,911.76	9,630,884.76		25,840,084.34	1,061,960.20	-3,613.10	-24,292,337.57		698,407,890.39	

其他说明

注1、根据本公司同中云辉资本管理有限公司《关于深圳雅化中云辉股权投资基金企业（有限合伙）管理费收取方案的再次沟通函》中对深圳雅化中云辉一号股权投资基金企业（有限合伙）清算方案，原由深圳雅化中云辉一号股权投资基金企业（有限合伙）投资的深圳雅化中云辉二号股权投资基金企业（有限合伙）持有的青年微视及云领科技的股权按本公司穿透持有的股份比例，将云领科技及青年微视的股东名称变更为本公司，2021年7月13日，青年微视完成了工商变更手续，本公司持股比例为20.7330%，2021年12月23日，云领科技完成了工商变更手续，本公司持股比例为17.9558%。

注2、2021年3月18日，冕宁公司以329.02万元收购三江民爆32.902%的股权，本次股权转让后，合计持有三江民爆39.022%的股权，能够对三江民爆的财务和经营决策产生重大影响，将三江民爆从其他权益工具投资转入长期股权投资以权益法核算。

12、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
西藏高争民爆股份有限公司	51,754,284.90	53,201,608.20
深圳雅化中云辉一号股权投资基金企业（有限合伙）		14,449,287.08
Core Lithium Limited（核心锂业有限公司）	190,384,365.04	33,970,705.24
Eastern Resources Limited（东部资源有限公司）	11,145,953.00	
成都顺为超导科技股份有限公司		1,406,259.88
榆林市华宇爆破有限责任公司	9,000,000.00	9,000,000.00
营口贝肯双龙石油设备有限公司	7,060,000.00	7,060,000.00
察右中旗柯达化工有限责任公司	4,000,000.00	4,000,000.00
上海澍澎新材料科技有限公司	1,016,158.24	1,016,158.24
雅安市商业银行股份有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00

凉山三江民爆有限责任公司		1,044,000.00
泸州市商业银行股份有限公司	122,300.00	122,300.00
力帆科技（集团）股份有限公司	1,183,558.95	1,189,524.05
四川玻璃股份有限公司	0.00	0.00
合计	276,666,620.13	127,459,842.69

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
西藏高争民爆股份有限公司	748,615.50	52,251,515.90				
力帆科技（集团）股份有限公司		245,265.66		6,259.41		
榆林市华宇爆破有限责任公司		200,000.00				
泸州市商业银行股份有限公司		28,745.34				
Core Lithium Limited（核心锂业有限公司）		170,797,088.62				
Eastern Resources Limited（东部资源有限公司）		6,172,118.99				
深圳雅化中云辉一号股权投资基金企业（有限合伙）			29,243,099.59	-21,932,324.69		
上海澍澎新材料科技有限公司			15,483,841.76			
成都顺为超导科技股份有限公司			8,393,740.12	-7,134,679.11		
四川玻璃股份有限公司			537,480.00			
凉山三江民爆有限责任公司		415,247.85		415,247.85		
合计	748,615.50	230,109,982.36	53,658,161.47	-28,645,496.54		

其他说明：

注1、指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因系不具有控制、共同控制、重大影响。

注2、四川玻璃股份有限公司年末余额为0系对其全额计提了减值准备537,480.00元。

13、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	54,951,000.15	1,600,000.00		56,551,000.15
2.本期增加金额	10,606.42			10,606.42
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产 \在建工程转入	10,606.42			10,606.42
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	54,961,606.57	1,600,000.00		56,561,606.57
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	17,827,233.01	978,047.34		18,805,280.35
2.本期增加金额	1,933,813.93	71,763.77		2,005,577.70
(1) 计提或摊销	1,933,813.93	71,763.77		2,005,577.70
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	19,761,046.94	1,049,811.11		20,810,858.05
三、减值准备				

1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	35,200,559.63	550,188.89		35,750,748.52
2.期初账面价值	37,123,767.14	621,952.66		37,745,719.80

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

14、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,414,171,074.76	1,396,571,124.25
合计	1,414,171,074.76	1,396,571,124.25

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	电子设备	运输设备	办公设备	其他设备	合计
一、账面原值：							
1.期初余额	840,415,974.61	1,238,513,908.90	41,368,894.67	195,789,377.06	8,239,735.54	173,698.06	2,324,501,588.84
2.本期增加金额	118,144,937.45	157,687,887.48	13,475,149.18	53,648,771.19	621,776.95	5,042.74	343,583,564.99
(1) 购置	4,650,585.83	28,195,753.23	1,910,630.24	34,628,140.75	248,601.23		69,633,711.28
(2) 在建工程转入	57,142,005.80	80,753,956.37	3,179,087.74	7,854,650.71	357,417.17		149,287,117.79
(3) 企业合并增加	56,164,016.57	46,273,790.85	673,222.39	5,498,491.44			108,609,521.25

(4) 外币报表折算增加							
(5) 其他增加	188,329.25	2,464,387.03	7,712,208.81	5,667,488.29	15,758.55	5,042.74	16,053,214.67
3.本期减少金额	30,736,513.51	91,005,099.48	8,553,800.04	23,918,408.79	1,016,925.55	68,689.52	155,299,436.89
(1) 处置或报废	27,918,822.05	61,244,856.99	3,020,041.73	19,402,071.04	258,639.57		111,844,431.38
(2) 企业分立或合并减少							
(3) 外币报表折算减少	312,106.92	18,766,487.03	203,421.57	4,057,674.63	253,957.45		23,593,647.60
(4) 转为投资性房地产减少							
(5) 其他减少	2,505,584.54	10,993,755.46	5,330,336.74	458,663.12	504,328.53	68,689.52	19,861,357.91
4.期末余额	927,824,398.55	1,305,196,696.90	46,290,243.81	225,519,739.46	7,844,586.94	110,051.28	2,512,785,716.94
二、累计折旧							
1.期初余额	277,832,173.45	457,145,888.87	22,758,344.02	132,884,994.96	6,125,628.61	144,523.72	896,891,553.63
2.本期增加金额	61,760,575.34	137,624,948.31	7,054,803.90	22,604,153.58	566,605.90		229,611,087.03
(1) 计提	39,084,906.59	95,562,711.77	2,754,348.06	18,527,773.08	553,846.35		156,483,585.85
(2) 企业合并增加	22,629,783.03	41,792,447.76	605,723.41	3,995,053.84			69,023,008.04
(3) 外币报表折算增加							
(4) 其他增加	45,885.72	269,788.78	3,694,732.43	81,326.66	12,759.55		4,104,493.14
3.本期减少金额	19,049,068.66	61,618,264.91	2,898,434.44	18,116,178.57	659,030.50	39,975.00	102,380,952.08
(1) 处置或报废	19,012,311.91	49,260,038.26	2,806,844.67	13,749,239.12	240,561.30		85,068,995.26
(2) 企							

业分立或合并减少							
(3) 外币报表折算减少	101.07	9,008,298.05	89,401.93	4,077,020.52	32,642.11		13,207,463.68
(4) 转为投资性房地产减少							
(5) 其他减少	36,655.68	3,349,928.60	2,187.84	289,918.93	385,827.09	39,975.00	4,104,493.14
4.期末余额	320,543,680.13	533,152,572.27	26,914,713.48	137,372,969.97	6,033,204.01	104,548.72	1,024,121,688.58
三、减值准备							
1.期初余额	20,148,832.21	9,125,180.73	352,196.98	1,396,832.63	15,868.41		31,038,910.96
2.本期增加金额	14,487,660.83	30,164,684.90	2,091.12	8,964.68			44,663,401.53
(1) 计提	14,487,660.83	29,627,923.26					44,115,584.09
(2) 企业合并增加							
(3) 外币报表折算增加							
(4) 其他增加		536,761.64	2,091.12	8,964.68			547,817.44
3.本期减少金额	657,069.52	53,596.84	5,427.39	491,174.02	2,091.12		1,209,358.89
(1) 处置或报废	111,343.20		5,427.39	491,174.02			607,944.61
(2) 企业分立或合并减少							
(3) 外币报表折算减少		53,596.84					53,596.84
(4) 其他减少	545,726.32				2,091.12		547,817.44
4.期末余额	33,979,423.52	39,236,268.79	348,860.71	914,623.29	13,777.29		74,492,953.60
四、账面价值							
1.期末账面	573,301,294.90	732,807,855.84	19,026,669.62	87,232,146.20	1,797,605.64	5,502.56	1,414,171,074.

价值							76
2.期初账面价值	542,434,968.95	772,242,839.30	18,258,353.67	61,507,549.47	2,098,238.52	29,174.34	1,396,571,124.25

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋建筑物	12,068,964.77	5,044,697.57	2,396,136.86	4,628,130.34	
机器设备	21,456,744.61	13,914,602.45	6,004,917.76	1,537,224.40	
电子设备	204,226.23	192,658.22	1,543.63	10,024.38	
运输设备	365,115.00	346,859.25		18,255.75	
办公设备	6,725.64	6,389.36		336.28	
合计	34,101,776.25	19,505,206.85	8,402,598.25	6,193,971.15	

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋建筑物	3,914,109.87
机器设备	149,802.21
运输设备	10,163,625.98
办公设备	13,749.23
其他设备	23,303.82
合计	14,264,591.11

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
包头矿务局化工厂厂房	248,065.75	权证尚未过户
文圪气民用爆炸物品仓库	1,143,750.01	尚未取得权证
金融广场 B 座 501#办公楼	3,259,560.67	尚未取得权证

其他说明

无

15、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	36,123,371.05	47,146,609.13
合计	36,123,371.05	47,146,609.13

(1) 在建工程情况

单位：元

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
生产线改造	16,927,612.96		16,927,612.96	15,250,896.32		15,250,896.32
库房、围墙及道路修建	5,430,345.58		5,430,345.58	4,325,046.67		4,325,046.67
2万吨电池级碳酸锂（氢氧化锂）生产线建设项目	15,641,946.79	3,874,119.55	11,767,827.24	14,051,753.20		14,051,753.20
万吨锂盐技改工程				7,425,517.85	3,858,447.04	3,567,070.81
乳胶生产线改造	2,460,575.68		2,460,575.68	9,951,842.13		9,951,842.13
电子雷管全自动生产线	7,522,124.17		7,522,124.17			
5万吨电池级氢氧化锂及1.1万吨氯化锂及其制品生产线建设项目（注）	-8,614,866.82		-8,614,866.82			
其他	629,752.24		629,752.24			
合计	39,997,490.60	3,874,119.55	36,123,371.05	51,005,056.17	3,858,447.04	47,146,609.13

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

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
生产线	75,052,1	15,250,8	47,399,2	45,002,6	719,883.	16,927,6	73.12%	73.12%				其他

改造	00.00	96.32	11.30	11.14	52	12.96						
库房、围墙及道路修建	78,437,200.00	4,325,046.67	14,665,671.66	13,385,416.74	174,956.01	5,430,345.58	31.54%	31.54%				其他
2万吨电池级碳酸锂（氢氧化锂）生产线建设项目	670,750,000.00	14,051,753.20	67,729,329.72	66,139,136.13		15,641,946.79	96.03%	96.03%	29,266,974.18			募股资金
万吨锂盐技改工程	78,000,000.00	7,425,517.85	11,616,921.88	15,183,992.69	3,858,447.04	0.00	97.05%	97.05%				其他
乳胶生产线改造	12,000,000.00	9,951,842.13	2,460,575.68	9,951,842.13		2,460,575.68	103.43%	99.00%				其他
电子雷管全自动生产线	17,000,000.00		7,522,124.17	0.00		7,522,124.17	44.25%	44.25%				其他
5万吨电池级氢氧化锂及1.1万吨氯化锂及其制品生产线建设项目	2,364,911,800.00		-7,388,432.71	1,226,434.11		-8,614,866.82	0.99%	0.99%	-30,694,272.13	-30,694,272.13	-2.90%	募股资金
其他	1,974,800.00		870,873.88	230,515.22	10,606.42	629,752.24	44.10%	44.10%				其他
合计	3,298,125,900.00	51,005,056.17	144,876,275.58	151,119,948.16	4,763,892.99	39,997,490.60	--	--	-1,427,297.95	-30,694,272.13		--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
2万吨电池级碳酸锂（氢氧化锂）生产线建设项目	3,874,119.55	部分设备不符合生产线标准，无法正常使用。

合计	3,874,119.55	--
----	--------------	----

其他说明

无

16、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

单位：元

项目	种植业	畜牧养殖业	林业	水产业	合计
一、账面原值					
1.期初余额			500,267.00		500,267.00
2.本期增加金额					
(1)外购					
(2)自行培育					
3.本期减少金额					
(1)处置					
(2)其他					
4.期末余额			500,267.00		500,267.00
二、累计折旧					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1)计提					
3.本期减少金额					
(1)处置					
(2)其他					
4.期末余额					
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					

(1)计提					
3.本期减少金额					
(1)处置					
(2)其他					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值			500,267.00		500,267.00
2.期初账面价值			500,267.00		500,267.00

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

17、使用权资产

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	土地	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	25,218,238.26	772,131.95	1,695,745.70	1,138,748.69	28,824,864.60
2.本期增加金额	3,688,915.07	8,689,297.59	3,847,119.19	766,985.39	16,992,317.24
(1) 租入	3,688,915.07	8,689,297.59	3,847,119.19	766,985.39	16,992,317.24
(2) 外币报表折算增加					
3.本期减少金额	1,803,330.42		95,419.67		1,898,750.09
(1) 处置					
(2) 外币报表折算减少	1,803,330.42		95,419.67		1,898,750.09
4.期末余额	27,103,822.91	9,461,429.54	5,447,445.22	1,905,734.08	43,918,431.75
二、累计折旧					
1.期初余额					
2.本期增加金额	5,388,536.35	2,045,297.22	846,211.13	160,641.33	8,440,686.03
(1) 计提	5,388,536.35	2,045,297.22	846,211.13	160,641.33	8,440,686.03
3.本期减少金额					

(1) 处置					
4.期末余额	5,388,536.35	2,045,297.22	846,211.13	160,641.33	8,440,686.03
三、减值准备					
1.期初余额		722,245.03			722,245.03
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		722,245.03			722,245.03
四、账面价值					
1.期末账面价值	21,715,286.56	6,693,887.29	4,601,234.09	1,745,092.75	34,755,500.69
2.期初账面价值	25,218,238.26	49,886.92	1,695,745.70	1,138,748.69	28,102,619.57

其他说明：

无

18、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件及信息系统	特许使用权	其他	合计
一、账面原值							
1.期初余额	603,877,902.92	29,565,789.82	16,934,318.21	20,130,871.54	8,786,893.33	2,644,842.07	681,940,617.89
2.本期增加金额	64,780,064.82	1,703,375.70	556,415.09	378,123.82			67,417,979.43
(1) 购置	3,868,464.21	415,279.35		105,150.44			4,388,894.00
(2) 内部研发		1,288,096.35					1,288,096.35
(3) 企业合并增加							
(4) 在建工程	1,303,441.90		256,415.09	272,973.38			1,832,830.37

转入增加							
(5) 其他增加	59,608,158.71		300,000.00				59,908,158.71
3.本期减少金额	3,790,421.01		550,000.00	367,664.40	569,400.22		5,277,485.63
(1) 处置	2,033,659.61		550,000.00	17,907.69			2,601,567.30
(2) 外币报表折算减少	671,680.72			49,756.71	569,400.22		1,290,837.65
(3) 其他减少	1,085,080.68			300,000.00			1,385,080.68
4.期末余额	664,867,546.73	31,269,165.52	16,940,733.30	20,141,330.96	8,217,493.11	2,644,842.07	744,081,111.69
二、累计摊销							
1.期初余额	90,318,546.32	16,663,345.86	12,478,089.33	12,664,903.39	4,308,711.43	2,640,904.74	139,074,501.07
2.本期增加金额	16,738,886.88	3,382,851.44	797,524.66	2,300,378.81	138,117.41	3,937.33	23,361,696.53
(1) 计提	12,776,083.77	3,382,851.44	797,524.66	2,300,378.81	138,117.41	3,937.33	19,398,893.42
(2) 外币报表折算增加							
(3) 其他增加	3,962,803.11						3,962,803.11
3.本期减少金额	173,470.06		545,833.33	109,464.66	507,989.79		1,336,757.84
(1) 处置	173,470.06		545,833.33	17,161.53			736,464.92
(2) 外币报表折算减少				92,303.13	507,989.79		600,292.92
(3) 其他减少							
4.期末余额	106,883,963.14	20,046,197.30	12,729,780.66	14,855,817.54	3,938,839.05	2,644,842.07	161,099,439.76
三、减值准备							
1.期初余额					1,571,929.10		1,571,929.10
2.本期增加金额							
(1) 计提							

3.本期减少金额							
(1) 处置							
4.期末余额					1,571,929.10		1,571,929.10
四、账面价值							
1.期末账面价值	557,983,583.59	11,222,968.22	4,210,952.64	5,285,513.42	2,706,724.96		581,409,742.83
2.期初账面价值	513,559,356.60	12,902,443.96	4,456,228.88	7,465,968.15	2,906,252.80	3,937.33	541,294,187.72

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 0.17%。

19、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

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	
柯达公司	205,306,356.70					205,306,356.70
兴晟锂业	51,017,722.34					51,017,722.34
凯达公司	213,940,206.09					213,940,206.09
金恒公司	32,968,957.83					32,968,957.83
江泰公司	2,519,273.93					2,519,273.93
聚安公司	413,942.66					413,942.66
兴远爆破	925,573.31					925,573.31
资盛公司	31,846,000.81					31,846,000.81
安翔公司	19,790,003.76					19,790,003.76
红牛火药	60,143,017.63				505,797.69	59,637,219.94
西科公司	37,085,505.90				2,915,059.90	34,170,446.00
鼎业爆破	689,846.92					689,846.92
吉阳化工		27,121,390.89				27,121,390.89
合计	656,646,407.88	27,121,390.89			3,420,857.59	680,346,941.18

(2) 商誉减值准备

单位：元

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	其他	
柯达公司	106,995,690.47					106,995,690.47
兴晟锂业	51,017,722.34					51,017,722.34
凯达公司	25,304,819.36					25,304,819.36
金恒公司		8,054,225.38				8,054,225.38
江泰公司	2,519,273.93					2,519,273.93
聚安公司	413,942.66					413,942.66
资盛公司	31,846,000.81					31,846,000.81
安翔公司	19,790,003.76					19,790,003.76
红牛火药	13,682,652.00					13,682,652.00
西科公司	21,983,603.67	14,508,519.67			2,321,677.34	34,170,446.00
合计	273,553,709.00	22,562,745.05			2,321,677.34	293,794,776.71

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

一、上述公司商誉减值测试的资产组或资产组组合的构成情况如下：

1、柯达公司：基于股份公司收购柯达公司时形成商誉的资产组涉及的长期经营性资产，以及在后续年度柯达公司收购资盛民爆、设立资达爆破、昌盛公司和昌安公司而形成的销售网络所涉及的长期经营性资产，产生的现金流量难以拆分，故本集团将柯达公司及其子公司资盛民爆、昌盛公司、昌安公司、资达爆破的长期经营性资产作为一个资产组进行商誉减值测试。

2、西科公司：本集团自2018年底开始逐步将澳洲区域各公司进行整合，原西科公司不再单独经营，整合后无法单独区分原西科公司业务产生的现金流量，故将该商誉对应的资产组扩大到澳洲公司。该资产组与上年商誉减值测试时所确定的资产组一致。

3、其余公司资产组与购买日资产组一致。

二、商誉减值测试的重要假设

- 1、假设国家和地区的法律法规、宏观经济形势，以及政治、经济和社会环境无重大变化；
- 2、假设国家宏观经济政策、产业政策和区域发展政策除公众已获知的变化外，无其他重大变化；
- 3、假设税收政策、信贷政策不发生重大变化，税率、汇率、利率、政策性征收费用率基本稳定；
- 4、假设公司管理层是负责的、稳定的，且有能力担当其职务；
- 5、假设公司完全遵守所有相关的法律法规，不会出现影响公司发展和收益实现的重大违规事项；
- 6、假设无其他人力不可抗拒因素及不可预见因素对公司造成重大不利影响；
- 7、假设公司的现金流入为平均流入，现金流出为平均流出；
- 8、假设公司未来能持续享受税收优惠。

说明商誉减值测试过程、关键参数（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）及商誉减值损失的确认方法：

本集团期末对与商誉相关的各资产组进行了减值测试，首先将该商誉及归属于少数股东权益的商誉包括在内，调整各资产组至账面价值，然后将调整后的各资产组账面价值与其可收回金额进行比较，以确定各资产组（包括商誉）是否发生了减值。

商誉账面价值大于零及本年计提商誉减值的被收购主体商誉减值测试过程如下：

项目	柯达公司	凯达公司	金恒公司	兴远爆破	红牛火药	西科公司
商誉账面余额①	205,306,356.70	213,940,206.09	32,968,957.83	925,573.31	59,637,219.94	34,170,
收购时点的收购比例	82.48%	91.80%	51.00%	70.00%	80.00%	10
未确认归属于少数股东权益的商誉价值②	43,606,300.83	19,115,966.44	31,676,057.52	396,674.28	14,909,304.99	
包含未确认归属于少数股东权益的商誉价值③=①+②	248,912,657.53	233,056,172.53	64,645,015.35	1,322,247.59	74,546,524.93	34,170,
资产组有形资产的账面价值④	84,521,060.68	118,684,824.18	307,474,690.02	1,624,869.52	58,896,641.63	101,435,
包含整体商誉的资产组的账面价值⑤=④+③	333,433,718.21	351,740,996.71	372,119,705.37	2,947,117.11	133,443,166.56	135,606,
资产组预计未来现金流量的现值（可回收金额）⑥	399,797,729.62	358,975,343.21	356,327,106.58	4,269,750.06	263,580,226.44	97,911,
商誉减值损失（大于0时）⑦=⑥-⑤			15,792,598.79			37,694,
截止期初已计提减值	106,995,690.47	25,304,819.36			13,682,652.00	21,983,
本期计提减值			8,054,225.38			12,186,

商誉减值测试时的主要参数

项目	柯达公司	凯达公司	金恒公司	兴远爆破	红牛火药	西科公司	鼎业爆破	吉阳公司
2022年增长率	3.25%	6.83%	11.42%	103%	2.00%	60.26%	8%	54.99%
2022年-2026年预测期增长率	0%	0%	0%	0%	1.50%	1.50%	0%	2023年为69.91%，后续0%
2027年后稳定期增长率	0%	0%	0%	0%	1.50%	1.50%	0%	0%
折现率	14.27%	11.96%	14.27%	11.96%	11.17%	11.17%	11.96%	14.27%

注1、上述商誉减值测试过程中，均在一定程度上考虑了2020年1月开始我国发生的疫情影响，目前疫情在一定程度上影响了上述企业的正常生产经营，且疫情仍未结束，疫情对评估结果的影响仍具有较大不确定性。

注2、除红牛火药和西科公司外，其他公司商誉减值测试使用折现率为收购时使用的折现率。

注3、柯达公司、凯达公司等民爆行业公司在公司发展、民爆市场行情来看已经趋于稳定，民爆产品几乎都是在生产许可产量内饱和生产，故其收入、成本预测增长率取值为0%。

注4、红牛火药：经过多年业务整合、供应链建设并大力推进钻爆一体服务模式，红牛火药近年来收入规模稳步增长，截至2021年近三年营业收入年平均增值率约3.03%。2020年由于疫情影响，业务增长虽有所下降，但疫情后新西兰政府出台了大规模的经济刺激计划，加大基础设施建设投入，利好公司后续业务发展，2022年较2021年收入增长2.00%，预计未来仍将继续增长。

注5、西科公司：本集团自2018年底开始逐步对澳洲区域各公司进行整合，现澳洲公司的资源配置得到优化，管理和运行效率有所提高公司也借国际大宗原材料不断涨价的契机，大力开拓澳洲矿山开采市场，发展爆破业务。

商誉减值测试的影响

本期商誉减值测试计提商誉减值22,562,745.05元，减少当期利润22,562,745.05元。

其他说明

无

20、长期待摊费用

单位：元

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
装修费	6,746,518.96	843,124.36	1,983,727.85		5,605,915.47
租赁费	4,000.00		4,000.00		
土地清理费	254,070.00		31,949.70		222,120.30
系统服务费	299,615.44	354,227.69	160,369.30		493,473.83
维修改造费		164,576.43	20,692.07		143,884.36
其他		471,985.70	24,306.41		447,679.29
合计	7,304,204.40	1,833,914.18	2,225,045.33		6,913,073.25

其他说明

无

21、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

单位：元

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	183,130,309.91	35,112,073.78	94,389,628.27	18,896,446.81
内部交易未实现利润	115,587,897.42	18,034,169.81	8,561,325.86	2,182,988.96
可抵扣亏损	31,736,683.13	5,167,262.40	17,060,265.23	2,996,992.94
递延收益-政府补助	214,047,279.76	32,107,091.96	191,399,336.55	28,709,900.48
专项应付款--5000吨/年 锰酸锂电池正极材料项	600,000.00	90,000.00	600,000.00	90,000.00

目拨款				
长期职工薪酬	1,753,621.70	415,921.57	2,051,580.35	458,429.49
长期资产折旧差异	1,381,311.01	207,196.65	1,280,252.28	192,037.84
已确认递延所得税资产的专项储备			24,859.70	6,214.93
其他权益工具公允价值变动-公允价值变动			40,153.05	6,022.96
新租赁准则暂时性差异	1,951,115.62	312,555.82		
合计	550,188,218.55	91,446,271.99	315,407,401.29	53,539,034.41

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

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
其他权益工具投资公允价值变动	211,941,177.00	36,729,134.45	66,585,037.02	10,203,506.99
长期资产折旧差异	61,211,246.40	10,408,133.38	40,252,626.78	6,987,877.65
未实现汇兑损益	92,290.76	27,687.23	104,967.78	31,490.34
资产评估增值	62,046,436.44	15,511,609.11	3,241,985.64	810,496.41
新租赁准则暂时性差异	3,872.30	968.08		
合计	335,295,022.90	62,677,532.25	110,184,617.22	18,033,371.39

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		91,446,271.99		53,539,034.41
递延所得税负债		62,677,532.25		18,033,371.39

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	33,588,680.96	185,967,974.97
资产减值准备	49,622,746.19	62,452,505.91
其他权益工具公允价值变动-公允价值变		32,310,371.48

动		
长期职工薪酬	31,765.54	17,486.00
政府补助	694,349.31	320,833.19
合计	83,937,542.00	281,069,171.55

(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

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2021 年		12,411,112.47	
2022 年	4,331,446.69	7,703,148.48	
2023 年	1,664,503.84	1,967,326.78	
2024 年	18,051,226.68	60,569,890.07	
2025 年	2,931,179.58	103,316,497.17	
2026 年	6,610,324.17		
合计	33,588,680.96	185,967,974.97	--

其他说明：

无

22、其他非流动资产

单位：元

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
预付设备款	52,494,203.39		52,494,203.39	3,891,900.00		3,891,900.00
合计	52,494,203.39		52,494,203.39	3,891,900.00		3,891,900.00

其他说明：

无

23、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款		23,274,722.22

保证借款		40,046,555.57
信用借款	23,190,772.45	71,613,232.68
合计	23,190,772.45	134,934,510.47

短期借款分类的说明：

信用借款系股份公司以信用方式向银行取得的经营性周转借款。

24、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	296,632,800.99	100,379,303.00
合计	296,632,800.99	100,379,303.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

25、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	1,007,800,159.32	307,070,636.84
1-2 年	9,296,935.50	56,823,169.29
2-3 年	11,512,667.02	1,002,586.06
3 年以上	9,235,637.25	8,696,294.10
合计	1,037,845,399.09	373,592,686.29

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商 1	4,000,000.00	未达到结算条件
合计	4,000,000.00	--

其他说明：

注：本年末应付款项余额较年初余额增加664,252,712.8元，增幅177.80%，主要系本年采购锂精矿使用远期信用证结算所致。

26、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	230,529.77	247,426.54
合计	230,529.77	247,426.54

27、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收工程款	3,372,793.78	3,527,737.66
预收货款	128,212,407.81	46,647,420.23
预收运费	117,501.49	95,469.19
合计	131,702,703.08	50,270,627.08

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
预收货款	81,564,987.58	预收货款变动的主要原因系部分锂业客户为锁定产品保供采用了预付款结算方式。
合计	81,564,987.58	——

28、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	101,788,747.54	483,650,759.12	464,572,735.91	120,866,770.75
二、离职后福利-设定提存计划	600,681.85	41,906,024.70	41,850,044.29	656,662.26
三、辞退福利	1,548,000.00	109,955.07	315,315.50	1,342,639.57
四、一年内到期的其他福利	695,387.90	80,160.00	600,948.36	174,599.54
合计	104,632,817.29	525,746,898.89	507,339,044.06	123,040,672.12

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	68,219,192.55	410,476,159.80	395,818,703.24	82,876,649.11
2、职工福利费	397,135.00	24,020,114.69	24,360,061.42	57,188.27
3、社会保险费	207,008.89	25,389,819.82	25,322,589.80	274,238.91
其中：医疗保险费	160,785.88	20,543,743.19	20,540,460.11	164,068.96
工伤保险费	808.52	4,011,054.39	3,972,326.05	39,536.86
生育保险费	11,220.81	671,998.83	670,087.37	13,132.27
大病医疗保险	12,632.18	163,023.41	139,538.13	36,117.46
综合保险	21,561.50		178.14	21,383.36
4、住房公积金	39,814.05	9,253,352.86	9,262,828.64	30,338.27
5、工会经费和职工教育经费	30,451,670.18	14,043,772.02	9,619,636.90	34,875,805.30
6、短期带薪缺勤	2,400,390.25	352,160.64		2,752,550.89
其他	73,536.62	115,379.29	188,915.91	
合计	101,788,747.54	483,650,759.12	464,572,735.91	120,866,770.75

(3) 设定提存计划列示

单位：元

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	378,982.94	40,149,601.25	40,429,869.85	98,714.34
2、失业保险费	221,698.91	1,756,423.45	1,420,174.44	557,947.92
合计	600,681.85	41,906,024.70	41,850,044.29	656,662.26

其他说明：

无

29、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	30,028,347.00	16,472,414.81
企业所得税	64,329,428.15	27,246,747.92
个人所得税	1,544,048.30	9,970,316.28

城市维护建设税	1,237,791.55	614,795.88
印花税	902,769.06	884,229.43
教育费附加	708,992.83	279,999.92
地方教育费附加	468,544.66	185,238.62
房产税	59,826.48	71,869.98
水利基金	36,898.64	26,377.30
环境保护税	24,999.58	35,240.53
水资源费	18,277.94	31,295.19
价格调节基金	11,888.54	2,249.57
车船使用税	10,460.90	10,460.90
城镇土地使用税	1,700.50	
残保金	256.21	
合计	99,384,230.34	55,831,236.33

其他说明：

无

30、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	99,403,748.05	82,239,945.31
合计	99,403,748.05	82,239,945.31

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金及安全风险金	57,035,539.98	44,023,795.57
劳务费、佣金	11,135,327.18	13,395,881.28
往来款	10,073,553.62	12,048,366.73
股权转让/投资款	8,000,009.00	
代收代付款项（含代垫费用）	2,642,810.34	3,986,039.86
外部非金融企业借款及利息		1,200,000.00
项目合作款		143,579.79
应付员工报销费用	2,218,651.28	2,038,161.12

其他	8,297,856.65	5,404,120.96
合计	99,403,748.05	82,239,945.31

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
单位 7	5,100,000.00	保证金未达到约定的付款条件
合计	5,100,000.00	--

其他说明

注：其他中含兴远爆破的土地拆迁补偿款3,466,593.00元。

31、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	35,545,553.88	88,406,728.95
一年内到期的长期应付款	7,702,268.39	12,736,459.64
一年内到期的租赁负债	10,547,875.13	3,894,596.90
合计	53,795,697.40	105,037,785.49

其他说明：

无

32、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转增值税销项税额	16,972,739.92	6,392,844.46
尚未终止确认的债权凭证	8,850,000.00	
合计	25,822,739.92	6,392,844.46

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
合计	--	--	--							

其他说明：

无

33、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	100,000,000.00	
保证借款	20,000,000.00	55,300,000.00
信用借款	6,259,551.40	26,159,551.40
合计	126,259,551.40	81,459,551.40

长期借款分类的说明：

- 1、抵押借款系股份公司通过雅安锂业提供资产抵押担保所取得的借款；
- 2、保证借款系股份公司通过鼎业爆破做担保取得的长期借款；
- 3、信用借款系金恒公司以信用方式借入的长期借款。

其他说明，包括利率区间：

利率区间详见“附注十、与金融工具相关的风险（2）利率风险”。

34、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可转换公司债券		196,080,639.94
合计		196,080,639.94

(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）

单位：元

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	本年转股	期末余额
雅化转债 128065	800,000,000.00	2019-4-16	6年	800,000,000.00	196,080,639.94		-401,740.83	27,318,900.89	4,031,700.00	218,966,100.00	
合计	--	--	--	800,000,000.00	196,080,639.94		-401,740.83	27,318,900.89	4,031,700.00	218,966,100.00	

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

截至2021年12月31日，累计已有795,968,300元雅化转债转换成公司股票，累计转股数为88,221,039股。2021年1月，公司发行的“雅化转债”触发《募集说明书》约定的有条件赎回条款，2021年3月2日，公司执行强制赎回，2021年3月11日，“雅化转债”在深圳证券交易所摘牌。

35、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	28,549,719.41	29,183,873.99
租赁负债未确认融资费用	-6,694,577.28	-7,910,462.24
合计	21,855,142.13	21,273,411.75

其他说明

无

36、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	28,144,437.56	14,540,398.32
专项应付款	600,000.00	600,000.00
合计	28,744,437.56	15,140,398.32

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	28,221,970.73	15,223,021.59
减：未确认融资费用	77,533.17	682,623.27
合计	28,144,437.56	14,540,398.32

其他说明：

注1、截至2021年12月31日，澳洲公司及其全资子公司卡鲁阿那、西科公司应付澳大利亚国民银行、澳新银行和ChartMortgage共计7,772,444.64澳元借款，折合人民币35,924,239.13元，其中应重分类至一年内到期的非流动负债1,666,436.26澳元，折合人民币7,702,268.39元。

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
5000吨/年锰酸锂电池正极材料项目拨款	600,000.00			600,000.00	
合计	600,000.00			600,000.00	--

其他说明：

无

37、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债	275,465.00	316,330.00
三、其他长期福利	1,335,322.70	1,151,787.99
合计	1,610,787.70	1,468,117.99

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	316,330.00	337,186.00
二、计入当期损益的设定受益成本	66,919.00	88,949.00
4.利息净额	66,919.00	88,949.00
四、其他变动	107,784.00	109,805.00
2.已支付的福利	107,784.00	109,805.00
五、期末余额	275,465.00	316,330.00

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

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

注：设定受益计划净负债系绵阳公司根据绵阳久安实业公司（绵阳公司前身）《职工安置方案》（2003年第28号文）计提的代管人员相关费用，包括原绵阳久安实业有限公司退休人员非统筹费用、内退人员生活费、养老保险和医疗保险。截至2021年12月31日，未来尚需支付安置相关费用27.55万元。

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

无

38、递延收益

单位：元

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	191,720,169.74	39,519,688.11	16,498,228.78	214,741,629.07	与资产相关的政府补助摊销余额
合计	191,720,169.74	39,519,688.11	16,498,228.78	214,741,629.07	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

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	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
重大技改项目补助资金	15,253,611.24			596,114.34		975,700.00	15,633,196.90	与资产相关
省级军民结合产业发展专项资金（注 2.1）	12,873,174.88	1,000,000.00		1,389,567.48			12,483,607.40	与资产相关
雅化集团雅安生产点搬迁技术改造项目补助资金	8,335,904.42			1,118,688.12			7,217,216.30	与资产相关
购置土地补偿资金	32,339,734.14			702,257.52			31,637,476.62	与资产相关
产业技改研发补助资金（注 2.2）	8,680,047.75	1,970,000.00		1,161,033.85			9,489,013.90	与资产相关
环保项目补助资金（注 2.3）	341,590.55	4,500,000.00		197,693.56			4,643,896.99	与资产相关
胶状乳化炸药自动生产	2,295,494.98			708,568.13			1,586,926.85	与资产相关
安全措施技术改造补助资金	1,195,882.00			29,333.30			1,166,548.70	与资产相关
DDNP 起爆药生产线安全技术改造项目补助资	170,000.08			39,999.96			130,000.12	与资产相关

金								
起爆器材质量提升及产业升级项目	14,102,687.05			939,333.24			13,163,353.81	与资产相关
民爆自动化工艺技术研发平台项目	3,550,000.00			600,000.00			2,950,000.00	与资产相关
中央外经贸发展专项资金	320,833.19			50,000.04			270,833.15	与资产相关
两化融合信息项目	150,000.00			30,000.00			120,000.00	与资产相关
专利实施与促进专项资金	9,577.47			3,380.28			6,197.19	与资产相关
年产 6000 吨昔阳现场混装炸药地面站建设	5,000,000.00			793,800.00			4,206,200.00	与资产相关
年产 2 万吨电池级碳酸锂生产线建设项目（注 2.4）	83,249,432.01	32,032,357.24		9,066,558.92			106,215,230.33	与资产相关
国家企业技术中心创新能力建设	3,000,000.00						3,000,000.00	与资产相关
氢氧化锂包装项目	452,199.98			47,600.04			404,599.94	与资产相关
省级知识产权专项资金	400,000.00						400,000.00	与资产相关
稳岗补贴		17,330.87					17,330.87	与收益相关
合计	191,720,169.74	39,519,688.11		17,473,928.78		975,700.00	214,741,629.07	

其他说明：

注1、其他变动系本期合并吉阳公司增加与资产相关的政府补助97.57万元。

注2.1、省级军民结合产业发展专项资金

四川省国防科学技术工业办公室根据《关于下达2018年四川省军民融合产业发展专项资金支持项目（第一批）的通知》，拨付三台公司关于乳化炸药安全、高效、智能化生产应用共100.00万元。

注2.2、产业技改研发补助资金本年增加197万元，构成如下：

1) 绵阳市财政局与绵阳市科学技术局根据《关于下达2021年第一批省级科技计划项目资金预算的通知》(绵财教[2021]13号)，拨付绵阳公司关于导爆管雷管柔性化装配生产技术自主研发及装备研制项目款20.00万元。

2) 四川省财政厅与四川省经济和信息化厅根据《关于下达2021年第一批省级工业发展专项资金的通知》(川财建[2021]106号)，拨付绵阳公司关于电子雷管连续化自动化生产线工艺技术及装备研制项目专项资金150.00万元。

3) 包头市工信局与包头市财政局根据“包财工交[2021]651号”关于机器人装车系统申报书，拨付柯达公司关于 JWL-III型乳化炸药生产线机器人装车系统安装项目12.00万元。

4) 根据雅安市科学技术局《关于下达2021年度市级科技成果转化项目经费的通知》(雅科资[2021]5号)，雅安公司收到“川藏铁路专用炸药研发及产业化”项目经费15.00万元。

注2.3、环保项目补助资金

雅安市财政局根据《关于下达2020年省级大气污染防治专项资金的通知》(雅财资环[2021]9号)，拨付雅安锂业专项资金450.00万元，用于补助大气污染防治设备的采购和安装。

注2.4、年产2万吨电池级碳酸锂生产线建设项目

雅安市经济和信息化局根据《关于拨付雅化锂业（雅安）有限公司专项产业扶持资金的通知》(雅经信产政[2021]12号)，拨付雅安锂业专项资金3,203.24万元，用于补助年产2万吨碳酸锂生产线建设项目。

39、股本

单位：元

	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	1,128,808,659.00				23,753,861.00	23,753,861.00	1,152,562,520.00

其他说明：

注1、根据雅化集团《公开发行可转换公司债券募集说明书》的相关规定，雅化集团发行的“雅化转债”自2019年10月22日起可转换为公司A股股票。截至2021年12月31日，“雅化转债”累计转股数为88,221,039.00股，其中本年度增加23,753,861.00股。

40、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

本公司于 2019 年 4 月 16 日公开发行了 800.00 万张可转换公司债券，扣除保荐及承销费用等其他发行费用后该可转债权益部分价值148,788,794.57元。截止2021年12月31日，公司已有7,959,683张可转换债券实现转股，剩余40,317张可转换债券执行强制赎回，可转换债券摘牌下市。可转债的信息详见本附注“七、34.应付债券”相关内容。

（2）期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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
可转债转换 权	2,229,978	41,474,467.3 2			2,229,978	41,474,467.3 2		
合计	2,229,978	41,474,467.3 2			2,229,978	41,474,467.3 2		

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：

注：本年减少系“雅化转债”转股及强制赎回对应减少的其他权益工具。

其他说明：

无

41、资本公积

单位：元

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）	2,237,673,700.57	209,355,098.50		2,447,028,799.07
其他资本公积	122,073,617.32		3,613.10	122,070,004.22
合计	2,359,747,317.89	209,355,098.50	3,613.10	2,569,098,803.29

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注1、股本溢价本年增加系雅化转债转换成公司股票23,753,861.00股，对应增加资本公积209,355,098.50元。

注2、其他资本公积变动系按权益法核算的长期股权投资确认的其他资本公积变动。

42、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
为债转股回购的库存股	100,000,342.78		100,000,342.78	
为限制性股票激励计划 回购的库存股		100,000,342.78		100,000,342.78
合计	100,000,342.78	100,000,342.78	100,000,342.78	100,000,342.78

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本公司于2021年12月28日召开第五届董事会第七次会议，审议通过了《关于变更回购股份用途的议案》，公司对回购股份用途进行变更，由原计划“拟将回购股份全部用于转换上市公司发行的可转换为股票的公司债券”变更为“拟将回购股份全部用于实施限制性股票激励计划”。

43、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	15,655,575.17	188,191,948.74			28,085,714.52	160,020,811.47	85,422.75	175,676,386.64
其他权益工具投资公允价值变动	15,655,575.17	188,191,948.74			28,085,714.52	160,020,811.47	85,422.75	175,676,386.64
二、将重分类进损益的其他综合收益	-10,738,573.18	-11,365,873.61				-11,978,831.89	612,958.28	-22,717,405.07
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	12,382,883.52	1,061,960.20				337,589.91	724,370.29	12,720,473.43
外币财务报表折算差额	-23,121,456.70	-12,427,833.81				-12,316,421.80	-111,412.01	-35,437,878.50
其他综合收益合计	4,917,001.99	176,826,075.13			28,085,714.52	148,041,979.58	698,381.03	152,958,981.57

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

44、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	80,951,567.66	41,166,903.59	33,481,187.95	88,637,283.30
合计	80,951,567.66	41,166,903.59	33,481,187.95	88,637,283.30

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

公司需要遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中民用爆破相关业的披露要求

注：专项储备系根据国家有关规定计提和使用的安全生产费用，详见本附注“五、37.（二）.安全生产费用”相关内容。

45、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

法定盈余公积	148,282,030.34	18,616,872.57	2,193,232.47	164,705,670.44
合计	148,282,030.34	18,616,872.57	2,193,232.47	164,705,670.44

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

46、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,466,573,467.08	1,168,591,951.49
调整后期初未分配利润	1,466,573,467.08	1,168,591,951.49
加：本期归属于母公司所有者的净利润	936,626,263.32	323,843,344.00
减：提取法定盈余公积	18,616,872.57	10,940,204.11
应付普通股股利	17,107,802.64	14,179,359.97
未分配利润其他减少	26,452,264.07	742,264.33
期末未分配利润	2,341,022,791.12	1,466,573,467.08

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。

47、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	5,202,588,280.70	3,363,516,399.74	3,215,637,984.76	2,223,216,849.00
其他业务	38,752,434.77	34,254,875.92	34,520,505.68	23,652,927.40
合计	5,241,340,715.47	3,397,771,275.66	3,250,158,490.44	2,246,869,776.40

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	民爆分部	爆破分部	运输分部	锂业分部	其他分部	合计
商品类型			1,495,899.64	1,158,100.29	118,714,768.	2,466,157.41	2,468,594.55	5,241,340.71

			6.20	0.95	63	5.14		5.47
其中:								
民爆生产与销售		1,495,899,64	6.20					1,495,899,64 6.20
爆破服务				1,158,100,29				1,158,100,29 0.95
运输服务					118,714,768.			118,714,768. 63
锂产品销售						2,466,157,41		2,466,157,41 5.14
其他							2,468,594.55	2,468,594.55
按经营地区分类		1,495,899,64	6.20	1,158,100,29	118,714,768.	2,466,157,41	2,468,594.55	5,241,340,71 5.47
其中:								
西南区域		1,101,854,46	6.26	677,800,657.	107,783,345.	2,466,157,41	2,468,594.55	4,356,064,47 8.77
东北区域		43,546,146.7	9	8,156,604.73	203,809.53			51,906,561.0 5
华北区域		350,499,033.	15	243,026,075.	10,727,613.3			604,252,722. 04
境外区域				229,116,953.				229,116,953. 61
市场或客户类型								
其中:								
合同类型								
其中:								
按商品转让的时间分类								
其中:								
按合同期限分类								
其中:								

按销售渠道分类								
其中：								
合计								

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

其他说明

无

48、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	8,420,026.22	6,642,070.88
教育费附加	4,634,410.09	3,864,912.06
房产税	4,923,659.49	3,256,651.32
土地使用税	3,919,332.20	2,991,155.60
车船使用税	199,062.38	218,404.80
印花税	4,709,292.79	3,109,254.14
土地增值税	3,114,102.75	
地方教育费附加	3,090,299.21	2,444,538.31
水利基金	497,959.92	453,136.88
水资源费	137,055.82	202,900.38
环境保护税	148,485.17	135,259.67
合计	33,793,686.04	23,318,284.04

其他说明：

无

49、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
劳务费	14,269,797.82	23,175,666.50

运输及装卸费	5,656,482.00	6,704,256.88
职工薪酬	23,473,752.73	20,661,763.22
办公及差旅费	12,620,376.19	12,274,248.64
业务招待费	7,969,680.95	7,974,237.15
租赁费	1,793,112.96	3,429,249.33
其他	2,635,081.27	4,011,936.90
合计	68,418,283.92	78,231,358.62

其他说明：

无

50、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	197,249,248.80	168,538,188.44
长期资产折旧及摊销	48,242,947.66	46,505,350.49
安全生产费	44,018,725.20	31,933,721.07
专业中介机构服务费	20,176,441.07	17,218,330.10
业务招待费	21,318,093.73	17,115,847.16
办公费	16,166,826.04	13,053,500.47
小车费	9,625,716.32	9,694,690.78
差旅费	7,116,928.65	5,946,335.72
租赁费	2,232,595.36	7,990,808.76
维修维护费	4,451,537.20	6,008,340.78
劳务费	1,604,572.38	1,418,368.10
广告及业务宣传费	3,004,695.00	2,120,371.95
信息通讯费	2,895,798.10	1,338,091.20
检测评价费	1,682,554.17	1,523,318.80
绿化环保费	4,448,113.84	5,592,631.47
财产保险费	6,831,521.05	6,471,430.28
停工损失	2,394,306.89	4,113,850.58
水电、物管	4,434,549.49	5,459,466.11
残障金	1,096,732.61	936,282.91
股权激励		-529,927.15
其他	9,547,951.59	6,025,910.86

合计	408,539,855.15	358,474,908.88
----	----------------	----------------

其他说明：

无

51、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工成本	28,423,246.62	21,691,380.55
材料费	63,868,275.56	34,607,863.37
设备折旧、维护费	7,158,055.05	6,349,286.57
燃料和动力费用	7,072,797.81	1,322,020.45
技术成果及知识产权费用	145,122.01	288,533.71
无形资产摊销	668,442.49	491,309.78
其他费用	879,435.12	1,280,268.89
合计	108,215,374.66	66,030,663.32

其他说明：

注：本集团本年度研发费用增涨4,218万元、增幅63.89%，主要是为提升产品品质、优化工艺，雅安锂业2021年加大了研发投入。

52、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	15,563,918.54	48,645,449.57
减：利息收入	4,007,514.17	1,454,738.10
加：汇兑损失	1,309,650.70	-70,720.01
加：其他支出	3,733,586.30	1,988,324.37
合计	16,599,641.37	49,108,315.83

其他说明：

注：本期其他支出增加主要系票据贴现费用。

53、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与资产相关的其他收益	17,473,928.78	11,850,072.43
其中：递延收益直接转入	17,473,928.78	11,850,072.43
与收益相关的政府补助	11,880,569.88	16,387,086.36
合计	29,354,498.66	28,237,158.79

54、投资收益

单位：元

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	25,840,084.34	31,388,499.43
处置长期股权投资产生的投资收益		-2,379,524.99
交易性金融资产在持有期间的投资收益	8,233,751.35	
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,773,544.10	5,690,093.57
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	748,615.50	977,360.84
债务重组收益	-423,339.61	-2,620,323.82
票据贴现收益	-3,485,637.24	
合计	32,687,018.44	33,056,105.03

其他说明：

无

55、公允价值变动收益

单位：元

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	87,139.95	
合计	87,139.95	

其他说明：

无

56、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-11,898,221.02	-22,931,772.34
应收票据坏账损失	370,602.50	-105,312.42

应收账款坏账损失	-26,286,147.74	5,629,666.68
合计	-37,813,766.26	-17,407,418.08

其他说明：

无

57、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	55,359.99	-3,562,343.97
五、固定资产减值损失	-44,115,584.09	-7,790,120.40
七、在建工程减值损失	-3,874,119.55	-3,440,582.72
十、无形资产减值损失		-1,571,929.10
十一、商誉减值损失	-22,562,745.05	-22,334,354.01
十二、合同资产减值损失	-1,122,379.25	-248,728.34
合计	-71,619,467.95	-38,948,058.54

其他说明：

无

58、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	3,548,931.23	2,219,452.22
在建工程处置收益	194,690.27	
合计	3,743,621.50	2,219,452.22

59、营业外收入

单位：元

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
政府补助		586,000.00	
罚款、赔偿收入	1,255,001.16	1,689,939.66	1,255,001.16
非流动资产毁损报废利得	1,381,015.05	623,780.79	1,381,015.05
无需支付的款项	1,722,076.65		1,722,076.65
其他	2,893,444.77	1,998,320.77	2,893,444.77

合计	7,251,537.63	4,898,041.22	7,251,537.63
----	--------------	--------------	--------------

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
------	------	------	------	------------	--------	--------	--------	-------------

其他说明：

无

60、营业外支出

单位：元

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
对外捐赠	287,437.51	255,800.00	287,437.51
非流动资产毁损报废损失	22,935,647.68	9,497,915.84	22,935,647.68
流动资产毁损报废损失	704,648.30	739,904.38	704,648.30
商业赔偿、罚款支出	2,266,903.84	2,837,331.60	2,266,903.84
债务重组损失		456,044.45	
其他	696,461.77	1,376,912.50	696,461.77
合计	26,891,099.10	15,163,908.77	26,891,099.10

其他说明：

无

61、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	196,573,225.45	70,647,622.68
递延所得税费用	-35,521,735.34	9,866,707.04
合计	161,051,490.11	80,514,329.72

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	1,144,802,081.54

按法定/适用税率计算的所得税费用	286,200,520.39
子公司适用不同税率的影响	-58,989,523.81
调整以前期间所得税的影响	2,111,095.72
非应税收入的影响	-36,904,910.09
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,620,799.19
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-47,080,839.39
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	20,791,382.61
可加计扣除项目的影响	-13,898,540.97
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额变化的影响	98,353.54
其他	6,103,152.92
所得税费用	161,051,490.11

其他说明

无

62、其他综合收益

详见附注“七、43 其他综合收益”相关内容。

63、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	4,007,514.17	1,454,738.10
政府补助	51,400,257.99	104,308,248.36
往来款及保证金		15,681,345.05
其他	5,936,302.84	7,796,479.31
合计	61,344,075.00	129,240,810.82

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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
管理费用	150,245,592.72	133,749,704.86

销售费用	44,944,531.19	56,670,536.27
财务费用	3,733,586.30	1,988,324.37
研发费用	8,097,354.94	4,178,965.58
往来款及保证金	14,122,845.62	7,761,153.03
对外捐赠	287,437.51	255,800.00
罚款、违约金、赔偿支出	2,266,903.84	2,837,331.60
其他	696,461.77	103,971.18
合计	224,394,713.89	207,545,786.89

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
票据贴现手续费	3,485,637.24	
处置子公司收到的现金净额		3,700,738.67
合计	3,485,637.24	3,700,738.67

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(4) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应付票据保证金	2,200,000.00	6,118,240.98
合计	2,200,000.00	6,118,240.98

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

(5) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
往来款	6,676,626.48	10,083,561.64
租赁款	6,495,568.38	
应付票据保证金		5,200,000.00

股权激励股票回购款		9,782,032.59
支付非金融单位借款利息		23,504.94
合计	13,172,194.86	25,089,099.17

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

64、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	983,750,591.43	344,502,225.50
加：资产减值准备	109,433,234.21	56,355,476.62
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	158,489,163.55	139,477,715.05
使用权资产折旧	8,440,686.03	
无形资产摊销	19,398,893.42	19,588,734.88
长期待摊费用摊销	2,225,045.33	2,203,168.72
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	-3,743,621.50	-2,219,452.22
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	21,554,632.63	8,874,135.05
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-87,139.95	
财务费用（收益以“－”号填列）	20,607,155.54	47,653,577.73
投资损失（收益以“－”号填列）	-32,687,018.44	-33,056,105.03
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-37,907,237.58	5,131,102.52
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	44,644,160.86	9,046,101.97
存货的减少（增加以“－”号填列）	-753,226,033.85	179,664,934.13
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-659,652,973.90	281,612,583.37
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	749,673,952.79	-529,548,768.71
其他		

经营活动产生的现金流量净额	630,913,490.57	529,285,429.58
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	788,221,156.51	1,929,419,702.51
减：现金的期初余额	1,929,419,702.51	322,501,950.71
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	-1,141,198,546.00	1,606,917,751.80

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	82,500,000.00
其中：	--
吉阳公司	82,500,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	24,315,601.90
其中：	--
吉阳公司	24,315,601.90
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	0.00
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	58,184,398.10

其他说明：

无

(3) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	788,221,156.51	1,929,419,702.51
其中：库存现金	70,387.85	98,280.88
可随时用于支付的银行存款	788,150,768.66	1,929,321,421.63

三、期末现金及现金等价物余额	788,221,156.51	1,929,419,702.51
----------------	----------------	------------------

其他说明：

无

65、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：

本年资本公积的其他变动详见“本附注七、41、资本公积”；本年未分配利润的其他变动详见“本附注七、46、未分配利润”。

66、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	147,364,686.72	信用证/保函保证金，使用受限
固定资产	536,042,603.40	用于长期借款抵押
无形资产	16,552,349.17	用于长期借款抵押
应收款项融资	300,216,182.09	用于开具银行承兑汇票质押
合计	1,000,175,821.38	--

其他说明：

无

67、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元	22,442,588.64	6.3757	143,087,212.40
欧元			
港币	3,078.24	0.8176	2,516.77
澳元	252,698.75	4.6220	1,167,973.62
新西兰元	5,642,614.95	4.3553	24,575,280.90
应收账款	--	--	
其中：美元	1,631,700.00	6.3757	10,403,229.69
欧元			
港币			

澳元	2,195,521.67	4.6220	10,147,701.16
新西兰元	5,256,444.00	4.3553	22,893,390.55
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
预付账款			
其中：澳元	346,157.23	4.6220	1,599,938.72
新西兰元	591,662.00	4.3553	2,576,865.51
其他应收款			
其中：澳元	60,318.29	4.6220	278,791.14
短期借款			
其中：澳元	555,704.65	4.622	2,568,466.89
应付账款			
其中：美元	97,032,308.75	6.3757	618,648,890.90
新西兰元	3,188,455.00	4.3553	13,886,678.06
澳元	3,220,566.89	4.6220	14,885,460.17
其他应付款			
其中：新西兰元	8,171.00	4.3553	35,587.16
其他权益工具投资			
其中：澳元	43,602,405.46	4.6220	201,530,318.04
一年内到期的非流动负债			
其中：澳元	1,923,618.17	4.6220	8,890,963.20
新西兰元	162,479.31	4.3553	707,646.14
租赁负债			
其中：澳元	1,232,225.24	4.6220	5,695,345.08
新西兰元	2,201,227.48	4.3553	9,587,006.04
长期应付款			
其中：澳元	6,089,233.57	4.6220	28,144,437.56

其他说明：

无

(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

单位名称	主要经营地	记账本位币	记账本位币选择依据
香港公司	香港	人民币	与母公司一致
红牛火药	新西兰	新西兰币	当地主要币种
星辰控股	新西兰	新西兰币	当地主要币种
澳洲公司	澳大利亚	澳元	当地主要币种
北方星辰	澳大利亚	澳元	当地主要币种
卡鲁阿那	澳大利亚	澳元	当地主要币种
西科公司	澳大利亚	澳元	当地主要币种
维多利亚公司	澳大利亚	澳元	当地主要币种

68、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
工业发展资金补助	3,154,404.00	其他收益	3,154,404.00
企业发展财政补助资金	1,260,000.00	其他收益	1,260,000.00
科技项目研究资金	1,217,410.00	其他收益	1,217,410.00
稳岗补贴	692,395.27	其他收益	692,395.27
进出口补助	640,000.00	其他收益	640,000.00
中央外经贸发展专项资金	500,000.00	其他收益	500,000.00
以工代训补贴	429,840.00	其他收益	429,840.00
专精特新奖励金	400,000.00	其他收益	400,000.00
岗位培训补贴	330,000.00	其他收益	330,000.00
增值税减免	326,383.10	其他收益	326,383.10
锂高效浸出与余热利用的氢氧化锂制备技术开发及产业化应用项目基金	315,000.00	其他收益	315,000.00
军民融合十条政策奖	300,000.00	其他收益	300,000.00
人才项目发展专项资金	200,000.00	其他收益	200,000.00
中小企业财政补助资金	200,000.00	其他收益	200,000.00
国三营运货车淘汰奖补贴	191,400.00	其他收益	191,400.00
物流补贴	150,000.00	其他收益	150,000.00
雷管全自动生产线建设补助资金	120,000.00	其他收益	120,000.00
就业补贴	117,000.00	其他收益	117,000.00

个税手续费返还	40,198.62	其他收益	40,198.62
其他	1,296,538.89	其他收益	1,296,538.89
产业技改研发补助资金	1,970,000.00	递延收益	12,000.00
省级军民结合产业发展专项资金	1,000,000.00	递延收益	456,234.24
年产 2 万吨电池级碳酸锂生产线建设项目	32,032,357.24	递延收益	314,042.72
环保项目补助资金	4,500,000.00	递延收益	
稳岗补贴	17,330.87	递延收益	
合计	51,400,257.99		12,662,846.84

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
吉阳公司	2021年03月31日	82,500,000.00	75.00%	注	2021年03月31日	注	48,485,575.32	4,647,121.54

其他说明：

注：2021年3月5日，本集团董事会审议通过了《关于收购长春吉阳工业集团有限公司股权的议案》，同意本集团以自有资金8,250万元收购吉阳公司75%股权。截至2021年3月31日止，本集团完成资金支付、吉阳公司完成工商变更，本集团通过委派管理人员的方式参与吉阳公司经营管理，实质控制了吉阳公司，并享有相应的收益和承担相关风险。

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	吉阳公司
--现金	82,500,000.00
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	

--其他	
合并成本合计	82,500,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	55,378,609.11
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	27,121,390.89

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

公司并购吉阳公司的合并成本，其公允价值根据并购时的评估报告确定，报告期内公司无或有对价及其变动。

大额商誉形成的主要原因：

无

其他说明：

无

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	吉阳公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	156,278,488.49	93,370,455.70
货币资金	24,315,601.90	24,315,601.90
应收款项	18,289,133.72	18,289,133.72
存货	14,619,666.46	14,619,666.46
固定资产	39,205,438.97	27,286,791.61
无形资产	56,190,452.08	5,201,066.65
在建工程	3,615,295.36	3,615,295.36
长期待摊费用	42,900.00	42,900.00
负债：	82,440,343.01	66,713,334.81
借款	14,354,134.76	14,354,134.76
应付款项	34,730,024.62	34,730,024.62
递延所得税负债	15,727,008.20	
应付职工薪酬	960,288.47	960,288.47
应交税费	15,693,186.96	15,693,186.96
递延收益	975,700.00	975,700.00
净资产	73,838,145.48	26,657,120.89
减：少数股东权益	18,459,536.37	6,664,280.22
取得的净资产	55,378,609.11	19,992,840.67

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

在确认被购买方的可辨认资产、负债的公允价值时，采用的是并购时被购买方的评估报告中确认的资产和负债的评估价值金额。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

无

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

无

(6) 其他说明

无

2、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：

2021年3月，股份公司通过上海宽投资产管理有限公司设立幸运星9号私募基金。除此之外，本集团本年度合并范围无变化。

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

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	
雅安公司	四川雅安	四川雅安	生产企业	100.00%		设立
绵阳公司	四川绵阳	四川绵阳	生产企业	100.00%		收购
旺苍公司	四川旺苍	四川旺苍	生产企业	100.00%		收购
三台公司	四川三台	四川三台	生产企业	100.00%		收购
柯达公司	内蒙古包头	内蒙古包头	生产企业	84.54%	2.55%	收购
工程公司	四川绵阳	四川绵阳	其他	100.00%		设立
凯达公司	四川泸州	四川泸州	生产企业	93.84%		收购

兴晟锂业	四川眉山	四川眉山	生产企业	100.00%		收购
运输公司	四川雅安	四川雅安	运输企业	100.00%		设立
恒泰公司	四川攀枝花	四川攀枝花	生产企业	51.00%		设立
香港公司	中国香港	中国香港	商贸企业	100.00%		设立
锂业科技	四川成都	四川成都	商贸企业	100.00%		设立
雅安锂业	四川雅安	四川雅安	生产企业	100.00%		设立
金恒公司	山西晋中	山西晋中	生产企业	76.10%		收购
国理公司	四川阿坝	四川阿坝	生产企业	56.26%		收购
吉阳公司	吉林长春	吉林长春	生产企业	75.00%		收购
幸运星 9 号	上海	上海	私募企业	100.00%		设立
盛达公司	四川雅安	四川雅安	商贸企业		63.72%	收购
雅弘公司	四川甘孜	四川甘孜	工程爆破		67.00%	设立
雅化爆破	四川绵阳	四川绵阳	工程爆破		100.00%	设立
鑫祥公司	四川攀枝花	四川攀枝花	工程爆破		64.00%	设立
安翔公司	四川泸州	四川泸州	商贸企业		48.20%	收购
冕宁公司	四川冕宁	四川冕宁	其他		100.00%	收购
会东公司	四川会东	四川会东	其他		100.00%	收购
华恒公司	四川绵阳	四川绵阳	其他		97.92%	收购
和安公司	四川攀枝花	四川攀枝花	其他		80.00%	收购
资达爆破	内蒙古包头	内蒙古包头	工程爆破		87.09%	收购
聚安公司	四川绵阳	四川绵阳	商贸企业		49.34%	收购
江泰公司	四川江油	四川绵阳	其他		82.14%	收购
兴远爆破	四川广元	四川广元	工程爆破		70.00%	收购
资盛公司	内蒙古包头	内蒙古包头	商贸企业		62.65%	收购
红牛火药	新西兰	新西兰	工程爆破		100.00%	收购
中鼎公司	四川雅安	四川雅安	工程爆破		100.00%	设立
彝盟爆破	四川西昌	四川西昌	工程爆破		51.00%	设立
咨询公司	四川成都	四川成都	技术咨询		100.00%	设立
昌盛公司	内蒙古包头	内蒙古包头	工程爆破		60.96%	设立
柯达运输	内蒙古包头	内蒙古包头	运输企业		93.67%	设立
安翔物流	四川泸州	四川泸州	运输企业		74.62%	收购
澳洲公司	澳大利亚	澳大利亚	工程爆破		83.00%	设立
绵阳运输	四川绵阳	四川绵阳	运输企业		100.00%	设立
金恒运输	山西晋中	山西晋中	运输企业		60.00%	收购

大同云威	山西大同	山西大同	生产企业		76.10%	收购
金恒民爆	山西晋中	山西晋中	商贸企业		76.10%	收购
金恒爆破	山西晋中	山西晋中	工程爆破		50.99%	收购
鼎业爆破	四川泸州	四川泸州	工程爆破		92.67%	收购
广东蓉创	广东珠江	广东珠江	商贸企业		100.00%	设立
吉阳运输	吉林长春	吉林长春	运输企业		95.00%	收购
科腾公司	四川汉源	四川汉源	其他		61.11%	设立
星辰控股	新西兰	新西兰	工程爆破		100.00%	设立
北方星辰	澳大利亚	澳大利亚	工程爆破		83.00%	设立
卡鲁阿那	澳大利亚	澳大利亚	工程爆破		83.00%	设立
恒昇爆破	山西晋中	山西晋中	工程爆破		76.10%	收购
西科公司	澳大利亚	澳大利亚	工程爆破		83.00%	收购
昌安公司	内蒙古包头	内蒙古包头	工程爆破		69.67%	设立
吉阳爆破	吉林长春	吉林长春	工程爆破		91.25%	收购
维多利亚公司	澳大利亚	澳大利亚	工程爆破		83.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

在子公司的持股比例不同于表决权比例主要原因是公司对子公司的持股比例不是100%。

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：

特殊目的主体或通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

名称	与公司主要业务往来
盛达雅安分公司	销售雅化集团内生产企业所生产的民爆器材
盛达汉源分公司	销售雅化集团内生产企业所生产的民爆器材
聚安华恒分公司	销售雅化集团内生产企业所生产的民爆器材
聚安江油分公司	销售雅化集团内生产企业所生产的民爆器材
聚安梓潼分公司	销售雅化集团内生产企业所生产的民爆器材
聚安安州分公司	销售雅化集团内生产企业所生产的民爆器材
三江冕宁分公司	销售雅化集团内生产企业所生产的民爆器材
三江会东分公司	销售雅化集团内生产企业所生产的民爆器材
广和昭化分公司	销售雅化集团内生产企业所生产的民爆器材

顺安昭化分公司	购买雅化集团内销售企业所销售的民爆器材
---------	---------------------

根据盛达公司、聚安公司、三江民爆、广和民爆章程约定及相关补充协议，上述四家民爆公司在其各股东单位所在地设立分公司，各分公司实行委托当地股东进行管理的经营模式。股份公司或其子公司作为四家民爆公司的股东，享有上表所列分公司收益，并承担这些分公司的风险，能够控制这些分公司实体，因此将其纳入合并范围。盛达公司、聚安公司本部由本集团控制，纳入合并范围，除上表外的该两公司的其他分公司无控制权，不纳入合并范围；三江公司、广和公司本部及除上表外的及其他分公司，本集团无控制权，不纳入合并范围。

根据兴远爆破与顺安爆破的经营协议及相关补充协议，顺安昭化分公司由兴远爆破自主经营，自负盈亏，并承担顺安昭化分公司的全部债权债务，兴远爆破能够控制顺安昭化分公司，因此将其纳入合并范围。顺安爆破除昭化分公司外的其他分公司及顺安爆破本部，本集团无控制权，不纳入合并范围。

根据本集团子公司金恒民爆与其各分公司实际控制人签署《分公司经营管理合同》约定，金恒民爆各分公司由各分公司实际控制人依法经营、独立核算、依法纳税、自负盈亏、独立承担分公司经营管理期间的全部债权债务，故金恒民爆除本部外，其所有分公司均不由本集团控制，不纳入合并范围。

上述特殊目的主体在合并报表内确认的资产、负债、净资产年末余额及本年净利润如下：

项目	盛达公司	聚安公司	三江公司	广和公司	顺安公司	合计
资产合计	20,997,162.51	6,073,129.55	8,758,954.01	439,111.64	2,238,734.03	38,507,091.74
负债合计	7,503,925.84	1,407,927.56	583,144.73	33,399.85	1,158,925.97	10,687,323.95
净资产	13,493,236.67	4,665,201.99	8,175,809.28	405,711.79	1,079,808.06	27,819,767.79
净利润	1,130,004.53	1,617,348.77	-154,993.28	-145,918.44	571,575.88	3,018,017.46

注：盛达公司包含盛达雅安分公司、盛达汉源分公司；聚安公司包含聚安华恒分公司、聚安梓潼分公司、聚安安州分公司、聚安江油分公司；三江公司包含三江会东分公司、三江冕宁分公司；广和公司包含广和昭化分公司；顺安公司包含顺安昭化分公司。

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

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
恒泰公司	49.00%	4,303,561.57	4,900,000.00	17,640,556.59
柯达公司	12.91%	4,781,324.04	3,092,600.00	38,512,414.14
凯达公司	6.16%	1,683,199.37	1,232,000.00	28,916,163.88
金恒公司	23.90%	-8,966,486.38		27,352,725.58
国理公司	43.74%	43,929,870.84		100,617,207.49
吉阳公司	25.00%	465,801.52		18,459,536.37

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

在子公司的持股比例不同于表决权比例主要原因是公司对子公司的持股比例不是100%。

其他说明：

无

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
恒泰公司	32,066,799.08	14,789,028.82	46,855,827.90	10,854,691.12		10,854,691.12	38,048,353.70	13,779,463.89	51,827,817.59	14,185,911.77		14,185,911.77
柯达公司	264,995,257.41	77,161,481.44	342,156,738.85	34,414,381.32	1,523,392.86	35,937,774.18	253,370,392.71	89,413,227.05	342,783,619.76	38,676,204.10	413,551.73	39,089,755.83
凯达公司	360,300,283.00	156,004,854.09	516,305,137.09	46,434,751.95	1,992,263.78	48,427,015.73	257,948,057.33	221,317,883.31	479,265,940.64	15,089,971.04	2,234,925.41	17,324,896.45
金恒公司	118,429,867.06	298,417,266.58	416,847,133.64	340,769,685.88	10,880,270.92	351,649,956.80	142,770,400.94	347,000,332.16	489,770,733.10	335,916,708.49	11,797,336.07	347,714,044.56
国理公司	375,566,283.87	108,718,273.31	484,284,557.18	254,490,443.04	3,797,379.11	258,287,822.15	76,232,400.93	105,578,916.80	181,811,317.73	50,670,001.30	3,620,496.41	54,290,497.71
吉阳公司	43,390,570.74	36,941,982.85	80,332,553.59	45,587,001.04	896,438.10	46,483,439.14						

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
恒泰公司	78,291,267.11	8,782,778.71	8,782,778.71	12,244,105.96	82,321,161.08	12,105,305.01	12,105,305.01	16,046,480.60
柯达公司	291,095,072.42	40,347,635.84	40,482,380.63	67,525,613.99	306,230,137.87	59,563,723.29	59,669,577.14	12,417,286.86
凯达公司	250,130,537.83	25,152,997.82	26,586,528.27	77,309,775.09	213,463,632.64	57,821,175.36	58,846,727.20	42,922,813.94
金恒公司	308,710,143.63	-36,599,260.17	-36,599,260.17	15,994,777.58	313,769,387.83	5,434,669.24	5,434,669.24	72,061,383.12
国理公司	477,763,293.57	103,615,761.91	103,615,761.91	18,247,699.83	168,789,682.89	-22,329,448.76	-22,329,448.76	5,047,629.74
吉阳公司	48,485,575.32	4,647,121.54	4,665,046.34	-20,164,257.94				

其他说明：

注、重要的非全资子公司主要指股份公司的一级非全资子公司。

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

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	
金奥博	广东深圳	广东深圳	从事生产民用爆破器材所需的成套智能装备、关键原辅材料以及民用爆炸物品的研发、生产、销售	15.11%	3.99%	权益法
能投锂业	四川成都	四川成都	金属矿采选、销售	37.25%		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：

公司持有金奥博19.10%但具有重大影响的依据是公司两名高管分别出任金奥博的董事和监事。

(2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	金奥博	能投锂业	金奥博	能投锂业
流动资产	1,110,734,865.08	50,633,833.85	911,971,889.15	47,783,405.06
非流动资产	1,042,896,154.26	824,833,202.46	275,934,547.22	568,136,134.81
资产合计	2,153,631,019.34	875,467,036.31	1,187,906,436.37	615,919,539.87
流动负债	912,445,289.17	357,508,225.07	316,221,769.19	93,815,883.18
非流动负债	209,862,911.14	3,177,866.76	39,858,559.64	2,000,000.00
负债合计	1,122,308,200.31	360,686,091.83	356,080,328.83	95,815,883.18
少数股东权益	261,374,663.59	-392,046.96	71,406,232.70	-48,391.97
归属于母公司股东权益	769,948,155.44	515,172,991.44	760,419,874.84	520,152,048.66
按持股比例计算的净资产份额	147,097,825.56	191,901,939.31	145,277,457.07	193,756,638.13
调整事项				
--商誉				

--内部交易未实现利润				
--其他				
对联营企业权益投资的账面价值	154,330,000.24	372,580,149.45	152,509,631.75	374,438,461.36
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	815,109,837.12	117,054.87	633,044,048.75	10,531,852.69
净利润	32,004,369.85	-5,322,712.21	76,699,261.37	-4,759,939.47
终止经营的净利润				
其他综合收益	-461,011.82		-1,388,361.26	
综合收益总额	31,543,358.03	-5,322,712.21	75,310,900.11	-4,759,939.47
本年度收到的来自联营企业的股利	5,184,000.00		3,456,000.00	

其他说明

无

(3) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	171,497,740.70	159,222,818.65
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	20,072,017.55	16,498,025.10
--其他综合收益	1,680,357.31	1,672,876.27
--综合收益总额	21,752,374.86	18,170,901.37

其他说明

无

十、与金融工具相关的风险

(一) 各类风险管理目标和政策

本集团的主要金融工具包括借款、应收款项、应付款项、交易性金融资产、交易性金融负债等，各项金融工具的详细情况说明见本附注七。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并确保将风险

控制在限定的范围之内。

1、市场风险

(1) 汇率风险

本集团承受汇率风险主要与美元、新西兰元、澳元和港币有关，除本集团境外红牛火药公司以新西兰元记账、采用新西兰元进行销售，澳洲公司及其子公司以澳元记账、采用澳元进行销售，香港公司进口锂产品和锂矿采用美元计价、投资业务以澳元计价，本集团的其他主要业务活动以人民币计价结算。至2021年12月31日，本集团以外币计价的资产和负债余额情况如下表所述，该等外币余额的资产和负债产生的汇率风险可能对本集团的经营业绩产生影响。

项目	年末外币余额	年初外币余额
货币资金—美元	22,442,588.64	3,453,749.93
货币资金—港币	3,078.24	3,016.04
货币资金—新西兰元	5,642,614.95	5,797,735.90
货币资金—澳元	252,698.75	1,155,175.56
应收账款—美元	1,631,700.00	119,016.00
应收账款—新西兰元	5,256,444.00	2,808,982.80
应收账款—澳元	2,195,521.67	2,567,001.25
预付账款-澳元	346,157.23	224,810.74
预付账款-新西兰元	591,662.00	607,548.00
其他应收款—澳元	60,318.29	58,908.48
其他权益工具投资-澳元	43,602,405.46	6,772,064.12
短期借款—澳元	555,704.65	303,580.20
应付账款—美元	97,032,308.75	9,749,763.99
应付账款—澳元	3,220,566.89	1,708,659.82
应付账款—新西兰元	3,188,455.00	2,438,396.00
其他应付款—新西兰元	8,171.00	12,477.00
其他应付款—澳元		208,496.77
其他应付款—港币		185,239.57
租赁负债-新西兰元	2,201,227.48	2,363,706.80
租赁负债-澳元	1,232,225.24	1,549,044.62
一年内到期的非流动负债-新西兰元	162,479.31	
一年内到期的非流动负债-澳元	1,923,618.17	2,539,014.74
长期应付款-澳元	6,089,233.57	2,898,630.13

本集团密切关注汇率变动对本集团的影响。

(2) 利率风险

本集团的利率风险产生于银行借款的带息债务。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。本集团根据当时的环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于2021年12月31日，本集团的带息债务主要为：

本集团的带息债务主要为：

报表科目	币种	年利率区间	原币金额
短期借款	澳元	5.75%	555,704.65
短期借款	人民币	5.00%—6.00%	20,622,305.56
长期借款	人民币	1.3%—7.56%	126,259,551.40
一年内到期的非流动负债			35,545,553.88
租赁负债	人民币	4.75%	6,572,791.01
一年内到期的非流动负债			8,651,534.18
租赁负债	新西兰元	4.65%	2,201,227.48
一年内到期的非流动负债			162,479.31
长期应付款	澳元	4.08-6.25%	6,089,233.57
租赁负债			1,232,225.24
一年内到期的非流动负债			1,923,618.17

公司密切关注利率变化带来的风险。

(3) 价格风险

本集团以市场价格销售锂产品，因此受到此等价格波动的影响。

2、信用风险

截至2021年12月31日，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失，具体包括：

(1) 现金及现金等价物

本集团为了降低违约风险，将现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。

(2) 应收款项

本集团持有的应收票据具有较强的流动性，公司已制定相应的票据管理和控制流程并得到有效执行，极大程度的确保票据保管和使用的安全性，存在较低的信用风险；本集团面临因客户存在不同特性以及客户所在地区不同导致的信用风险，本集团分析每个新客户的信誉情况，此外，本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

3、流动性风险

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。

(二) 敏感性分析

在计算敏感性分析时，本集团在境外的记账本位币非人民币的下属子公司持有的非人民币资产负债未包括在内。

1、外汇风险敏感性分析

假定人民币与美元维持联系汇率，管理层预计人民币相对美元贬值/升值5.00%，对净利润以及所有者权益影响分别为减

少人民币7,624,421.58元。

2、利率风险敏感性分析

假定其他因素不变，截至2021年12月31日，利率每上升1.00%将会导致净利润以及所有者权益减少1,833,766.77元。

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

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产	1,503,653,502.61			1,503,653,502.61
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,503,653,502.61			1,503,653,502.61
（三）其他权益工具投资	254,468,161.89		22,198,458.24	276,666,620.13
（六）应收款项融资		796,268,947.54		796,268,947.54
持续以公允价值计量的资产总额	1,758,121,664.50	796,268,947.54	22,198,458.24	2,576,589,070.28
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

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

持续第一层次公允价值计量项目市价依据2021年12月31日股票收盘价和理财产品净值确定。

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

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。

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

相关资产或负债的不可观察输入值。

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的	母公司对本企业的

				持股比例	表决权比例
--	--	--	--	------	-------

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是郑戎。

其他说明：

郑戎为股份公司第一大股东，报告期末持有股份公司137,519,340.00股，占总股本的11.93%，持股比例较年初无重大变化。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1.（1）企业集团的构成。

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九、2.（1）重要的合营企业或联营企业。

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：

合营或联营企业名称	与本企业关系
金奥博	联营企业
广和民爆	联营企业
顺安爆破	联营企业
昌平爆破	联营企业
立安科爆	联营企业
龙腾爆破	联营企业
瑞丰民爆	联营企业
瑞翔爆破	联营企业
顺远运业	联营企业
金雅公司	联营企业
中瑞爆破	联营企业
康能爆破	联营企业
安鼎爆破	联营企业
合江爆破	联营企业
泸县爆破	联营企业
叙永爆破	联营企业
古蔺爆破	联营企业
能投锂业	联营企业
绵阳开元医院有限公司（以下简称开元医院）	联营企业
华瑞雅	联营企业

瑞雅公司	联营企业
久安芯	联营企业
蓝狮科技	联营企业
蓝盾爆破	联营企业
金盾爆破	联营企业
山友爆破	联营企业

其他说明

无

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
绵阳聚安民用爆破器材有限公司北川分公司	子公司设立的不受控制的其他主体
绵阳聚安民用爆破器材有限公司平武县分公司	子公司设立的不受控制的其他主体
绵阳聚安民用爆破器材有限公司盐亭县分公司	子公司设立的不受控制的其他主体
四川雅安盛达民爆物品有限公司石棉分公司	子公司设立的不受控制的其他主体
四川雅安盛达民爆物品有限公司荥经分公司	子公司设立的不受控制的其他主体
山西金恒民爆经营公司寿阳分公司	子公司设立的不受控制的其他主体
山西金恒民爆经营公司榆社分公司	子公司设立的不受控制的其他主体
山西金恒民爆经营公司灵石分公司	子公司设立的不受控制的其他主体
山西金恒民爆经营公司昔阳分公司	子公司设立的不受控制的其他主体
山西金恒民爆经营公司左权分公司	子公司设立的不受控制的其他主体
山西金恒民爆经营公司和顺分公司	子公司设立的不受控制的其他主体
山西金恒民爆经营公司介休分公司	子公司设立的不受控制的其他主体
山西金恒民爆经营公司平遥分公司	子公司设立的不受控制的其他主体
西藏高争民爆物资有限责任公司	由集团派遣监事的被投资方
凉山三江民爆有限责任公司	纳入集团合并的特殊目的主体的母公司
攀枝花市恒威化工有限责任公司	持有恒泰公司 49%股份
文山州金盾运输服务有限责任公司	其他关联方
乐山市沙湾区昌平爆破工程有限公司峨眉山市分公司	其他关联方
乐山市沙湾区昌平爆破工程有限公司马边分公司	其他关联方
凉山龙腾爆破服务有限责任公司布拖分公司	其他关联方
凉山龙腾爆破服务有限责任公司会东分公司	其他关联方
凉山龙腾爆破服务有限责任公司会理分公司	其他关联方
凉山龙腾爆破服务有限责任公司美姑分公司	其他关联方

山西金恒民爆物品配送有限责任公司和顺分公司	其他关联方
山西金恒民爆物品配送有限责任公司平遥分公司	其他关联方
山西金恒民爆物品配送有限责任公司寿阳分公司	其他关联方
山西金恒民爆物品配送有限责任公司昔阳分公司	其他关联方
山西金恒民爆物品配送有限责任公司左权分公司	其他关联方
西藏高争民爆股份有限公司昌都分公司	其他关联方
凉山三江民爆有限责任公司白鹤滩分公司	其他关联方
凉山三江民爆有限责任公司卡杨分公司	其他关联方
凉山三江民爆有限责任公司雷波分公司	其他关联方
凉山三江民爆有限责任公司乌东德分公司	其他关联方
晋中市中维物贸有限公司	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

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
金雅公司	原材料	29,631,370.69			32,463,959.10
聚安北川分公司	民爆产品	11,535,950.64			13,316,436.78
聚安北川分公司	接受劳务	125,871.56			119,266.06
聚安平武分公司	民爆产品	9,500,934.34			6,904,768.84
三江民爆	原材料				7,337,613.29
金奥博	原材料	3,002,968.44	10,000,000.00	否	1,770,017.30
金奥博	服务费	30,188.67			5,000.00
金奥博	固定资产	2,694,513.27			4,404,769.91
金恒民爆和顺分公司	民爆产品	6,867,907.05			4,671,743.19
金恒民爆榆社分公司	民爆产品	1,866,829.98			3,737,097.42
金恒民爆寿阳分公司	民爆产品	5,586,285.61			17,015,199.56
金恒民爆昔阳分公司	民爆产品	14,847,858.94			1,114,716.61

金恒民爆左权分公司	民爆产品	749,991.14			212,549.42
金恒民爆介休分公司	原材料	5,060.59			
恒威化工	原材料	113,793.08			2,412,524.11
恒威化工	运输服务	1,154,007.00			
龙腾爆破	爆破服务				1,138,840.60
瑞丰民爆	民爆产品	1,221,423.51			919,312.63
金盾爆破（含分公司）	爆破服务				1,636,880.73
金盾运输	运输服务	3,708,411.55			1,802,216.76
顺远运业	运输服务	80,271.29			239,052.87
安鼎爆破	爆破及运输服务	5,505.00			140,568.12
金恒配送昔阳分公司	运输服务	905,287.50			31,000.00
金恒配送平遥分公司	运输服务				6,444.00
金恒配送左权分公司	运输服务	20,198.02			4,801.98
金恒配送寿阳分公司	运输服务	393,560.40			840,178.15
金恒配送和顺分公司	运输服务	480,727.16			307,291.56
中瑞爆破	接受服务	10,619,078.67			4,000.00
盛达石棉分公司	民爆产品	2,060,635.78			
盛达荣经分公司	接受劳务	7,778.76			
瑞翔爆破	评估费	16,169.80	500,000.00	否	23,528.30
蓝盾爆破	运输服务	155,674.57			
泸县爆破	接受劳务	63,884.78			
金恒民爆平遥分公司	民爆产品	84,504.07			
康能爆破	接受劳务	903,049.33			
蓝狮科技	接受劳务	6,226.42			
广和民爆	民爆产品	714,439.81			
顺安爆破	爆破服务	102,258.74			
合计		109,262,616.16			102,579,777.29

			10,500,000.00	否	
--	--	--	---------------	---	--

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中瑞爆破	民爆产品	13,783,109.79	8,615,032.95
中瑞爆破	提供服务	153,622.63	195,629.21
中瑞爆破	固定资产		9,805.82
叙永爆破	民爆产品	2,419,605.30	2,305,235.28
叙永爆破	运输服务	30,297.03	
叙永爆破	提供劳务		10,693.07
顺安爆破	民爆产品	6,826,195.97	9,638,865.92
顺安爆破	提供服务	782,700.69	695,665.58
盛达荣经分公司	提供服务		17,045.89
盛达荣经分公司	民爆产品	1,030,758.01	1,337,865.03
盛达荣经分公司	运输服务	688.07	
盛达石棉分公司	民爆产品	2,660,936.52	1,333,559.05
三江民爆乌东德分公司	民爆产品		404,326.41
三江民爆雷波分公司	民爆产品	19,525,845.71	6,797,815.69
三江民爆卡杨分公司	民爆产品	1,352,611.85	4,483,681.29
三江民爆白鹤滩分公司	民爆产品		458,431.35
三江民爆	民爆产品	4,307,972.91	14,583,466.38
瑞翔爆破	民爆产品	58,407.08	4,778.76
瑞丰民爆	民爆产品	15,835,806.78	7,764,273.54
泸县爆破	民爆产品	334,010.09	2,083,536.92
泸县爆破	咨询服务		21,386.14
龙腾爆破美姑分公司	民爆产品	3,063,674.32	1,693,357.52
龙腾爆破会理分公司	民爆产品		48,042.48
龙腾爆破会东分公司	民爆产品		283,222.76
龙腾爆破布拖分公司	民爆产品	237,631.86	467,965.88
龙腾爆破	民爆产品	1,669,600.01	3,542,457.84
龙腾爆破	提供劳务		6,605.50
蓝狮科技	提供服务	476,106.19	815,433.78
蓝狮科技	运输服务	10,104,139.25	
蓝狮科技	其他	65,360.88	49,202.30

蓝盾民爆（含总分公司）	民爆产品	17,459,836.61	26,823,946.89
蓝盾民爆（含总分公司）	提供服务	125,660.38	253,584.91
康能爆破（含总分公司）	民爆产品	21,109,310.93	1,810,030.19
康能爆破（含总分公司）	提供服务	126,000.00	156,415.09
康能爆破（含总分公司）	固定资产		17,650.49
聚安平武分公司	民爆产品	17,675,359.92	15,656,270.99
聚安平武分公司	咨询服务	12,075.47	63,792.50
聚安北川分公司	民爆产品	36,388,642.40	31,771,224.85
聚安北川分公司	咨询服务	38,931.19	43,057.39
久安芯	提供服务	95,645.88	167,472.52
金雅公司	民爆产品	787,260.95	
金雅公司	运输服务	648,655.41	
金雅公司	提供服务		959,300.72
金雅公司	原料、水电		765,366.92
金恒民爆左权分公司	民爆产品	6,834,198.43	12,909,384.57
金恒民爆榆社分公司	民爆产品	2,169,143.47	3,478,197.67
金恒民爆榆社分公司	运输服务	4,716.98	11,415.62
金恒民爆昔阳分公司	民爆产品	16,407,848.02	7,454,089.14
金恒民爆昔阳分公司	运输服务	9,433.96	
金恒民爆寿阳分公司	民爆产品	8,399,476.01	17,929,203.54
金恒民爆寿阳分公司	运输服务	59,106.39	91,368.01
金恒民爆平遥分公司	民爆产品	1,769,323.43	1,102,733.03
金恒民爆灵石分公司	民爆产品	6,109,011.36	8,761,061.95
金恒民爆灵石分公司	运输服务	23,584.90	14,150.94
金恒民爆介休分公司	民爆产品	3,286,437.96	6,132,583.45
金恒民爆介休分公司	运输服务	9,433.96	9,433.96
金恒民爆和顺分公司	民爆产品	12,961,312.30	8,363,858.85
金盾爆破（含总分公司）	民爆产品	26,502,667.83	13,208,078.28
金盾爆破（含总分公司）	提供服务	101,886.79	233,018.86
华瑞雅	运输服务	19,321.10	15,564.22
恒威化工	民爆产品	2,196,862.74	2,521,100.18
合江爆破	民爆产品	1,895,941.89	2,417,114.18
合江爆破	运输服务		16,633.66
广和民爆	民爆产品	29,952,933.59	52,638,821.48

古蔺爆破	民爆产品	5,809,027.26	4,597,536.69
古蔺爆破	咨询服务	33,267.33	41,584.16
高争民爆昌都分公司	民爆产品	14,079,759.24	14,488,532.05
高争民爆	民爆产品	12,351,436.83	7,685.84
昌平爆破马边分公司	民爆产品	5,329,734.51	1,881,398.23
昌平爆破峨眉山市分公司	民爆产品	3,167,856.05	1,181,473.42
昌平爆破	民爆产品	141,592.92	245,486.73
昌平爆破	提供劳务	471,698.11	
山友民爆	提供服务	125,849.05	30,188.68
金恒配送和顺分公司	运输服务	14,150.94	
金恒配送寿阳分公司	运输服务	18,867.92	
金恒配送左权分公司	运输服务	11,792.45	
金恒配送平遥分公司	运输服务	4,716.98	
安鼎爆破	民爆产品	1,950,913.93	
安鼎爆破	提供劳务	92,930.69	
安鼎爆破	运输服务	407,504.42	
华宇爆破	民爆产品	427,126.38	
合计		342,337,326.20	305,937,193.19

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

注：上述关联交易价格均按市场原则确定。

(2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

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
开元医院	固定资产、无形资产	1,515,904.84	1,714,285.80
蓝狮科技	固定资产	420,000.00	420,938.23
久安芯	固定资产	225,047.62	178,671.45
聚安民爆北川分公司	固定资产	106,548.67	150,707.96
瑞雅公司	固定资产	476,190.48	476,190.48
中瑞爆破	固定资产	62,066.67	38,777.14
金恒运输寿阳分公司	固定资产		21,238.95
康能爆破	固定资产	17,699.12	17,699.12
中瑞爆破	固定资产	554,430.48	333,415.49

康能爆破	固定资产	495,739.30	242,797.35
康能巴塘分公司	固定资产	50,000.00	130,329.20
顺安爆破	固定资产	82,262.36	71,175.22
中瑞爆破	固定资产	18,348.62	
中瑞爆破	固定资产	40,606.19	
康能爆破	固定资产	10,944.25	
中瑞爆破	固定资产	9,174.31	9,174.31
顺安爆破	固定资产	21,757.41	23,553.83
合计		4,106,720.32	3,828,954.53

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
金雅公司	固定资产	12,600.00	13,650.00
金恒民爆和顺分公司	固定资产	72,095.48	
金恒民爆和顺分公司	固定资产		27,522.94
恒威化工	固定资产	435,000.00	
恒威化工	固定资产	100,917.43	
蓝狮科技	固定资产	243,776.54	173,807.52
山友爆破	固定资产	17,699.12	
金恒运输寿阳分公司	固定资产	29,702.97	

关联租赁情况说明

无

(3) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

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
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

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
鼎业爆破	25,000,000.00	2015年12月03日	2025年12月03日	否
绵阳公司	83,000,000.00	2017年12月26日	2022年12月25日	否
绵阳公司	41,000,000.00	2018年06月01日	2023年04月24日	否
雅安锂业	420,000,000.00	2021年05月21日	2023年05月20日	否

关联担保情况说明

子公司与子公司之间的担保：

担保方	被担保方	担保金额	主债权期限/授信期限	主债权期限/授信期限	备注
绵阳公司	中鼎公司	最高额30,000,000.00	2019-12-24	2022-12-23	
中鼎爆公司	绵阳公司	最高额20,000,000.00	2020-3-12	2022-12-16	
雅安公司	中鼎公司	最高额29,800,000.00	2021-3-9	2022-3-8	

(4) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
董事	4,976,957.73	4,426,840.88
独立董事	175,000.00	210,000.00
监事	1,100,237.73	1,114,549.44
其他高管	3,779,228.83	3,891,184.49
合计	10,031,424.29	9,642,574.81

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

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	聚安平武分公司	3,203,258.70	160,162.94	883,794.57	44,189.73
应收账款	聚安北川分公司	431,438.14	21,571.91	678,466.14	33,923.31
应收账款	聚安盐亭分公司	201,733.46	201,733.46	201,733.46	201,733.46
应收账款	蓝盾爆破(总分公司)			2,800,762.15	140,038.11
应收账款	龙腾爆破	6,048.00	302.40	259,920.00	12,996.00
应收账款	龙腾爆破美姑分公司	456,260.00	22,813.00	1,065,750.00	53,287.50
应收账款	昌平爆破	556,464.87	27,823.24	76,464.87	3,823.24
应收账款	昌平爆破峨眉山市分公司	413,519.03	20,675.95	321,997.12	16,099.86
应收账款	金雅公司	107,970.00	5,398.50	33,451.82	1,672.59
应收账款	广和民爆	44,700.00	2,235.00	87,491.48	4,374.57

应收账款	华瑞雅			16,965.00	848.25
应收账款	高争昌都分公司	219,585.60	10,979.28	147,891.84	7,394.59
应收账款	金恒民爆和顺分公司	3,446,593.31	172,329.67	3,535,435.59	176,771.78
应收账款	金恒民爆灵石分公司	388,627.44	19,431.37	285,444.60	14,272.23
应收账款	金恒民爆昔阳分公司	2,494,963.77	124,748.19	1,967,568.46	98,378.42
应收账款	金恒民爆榆社分公司	5,000.00	250.00	17,005.65	850.28
应收账款	康能爆破（总分公司）	197,525.48	9,876.27	350,117.48	17,505.87
应收账款	瑞丰民爆	1,280,285.17	64,014.26		
应收账款	三江民爆	228,802.47	11,440.12	357,500.00	17,875.00
应收账款	顺安爆破	164,462.60	8,223.13	3,571.02	178.55
应收账款	蓝狮科技	804,700.00	40,235.00	1,427,229.19	71,361.46
应收账款	昌平爆破马边分公司	786,200.00	39,310.00		
应收账款	三江民爆雷波分公司	263,955.42	13,197.77		
应收账款	瑞翔爆破	30,000.00	1,500.00		
应收账款	金恒配送寿阳分公司	20,000.00	1,000.00		
应收账款	金恒配送左权分公司	12,500.00	625.00		
应收账款	安鼎爆破	1,859,977.80	92,998.89		
应收账款	高争民爆	129,260.00	6,463.00		
应收账款	中瑞爆破	840.00	42.00		
其他应收款	开元医院	4,810,188.40	535,839.59	4,210,197.73	385,793.28
其他应收款	中维物贸	20,953,229.60	14,667,260.72	20,953,229.60	14,667,260.72
其他应收款	聚安北川分公司	930,190.85	60,865.07	787,110.52	39,355.53
其他应收款	安顺爆破			455,769.26	22,788.46
其他应收款	中瑞爆破			56,698.00	2,834.90
其他应收款	华瑞雅	69,387.52	7,225.52	41,015.94	2,903.47
其他应收款	安鼎爆破			2,725.75	136.29
其他应收款	康能爆破	0.03	0.01	0.03	0.00

其他应收款	瑞雅公司	5,667.74	283.39		
其他应收款	三江民爆	520,000.00	520,000.00	520,000.00	520,000.00
其他应收款	蓝狮科技	4,313,690.04	215,684.50	2,438,377.66	121,918.88
其他应收款	华宇爆破	34,956.00	1,747.80		
其他应收款	广和公司	21.25	1.06		
其他应收款	金盾爆破	0.20	0.01		
其他应收款	顺安爆破	49,665.97	2,483.30		
其他应收款	三江民爆乌东德分公司	500,000.00	500,000.00		
预付账款	金奥博			345,900.00	
预付账款	金恒民爆昔阳分公司			800,216.52	
合计		49,941,668.86	17,590,771.32	45,129,801.45	16,680,566.33

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	恒威化工	2,646,692.08	6,972,133.70
应付账款	聚安平武分公司	2,045,270.00	1,449,007.30
应付账款	聚安北川分公司	1,021,464.99	2,606,008.80
应付账款	金奥博	655,171.20	977,574.00
应付账款	金雅公司	488,990.35	4,638,129.26
应付账款	金恒民爆昔阳分公司	288,734.50	41,628.79
应付账款	瑞丰民爆	117,305.43	137,096.84
应付账款	金恒民爆和顺分公司	96,590.77	
应付账款	泸县爆破	68,309.60	
应付账款	金恒配送和顺分公司	36,593.31	
应付账款	安鼎爆破	5,505.00	7,440.00
应付账款	顺远运业	2,640.00	4,400.00
应付账款	瑞翔爆破		559,202.87
应付账款	龙腾爆破		263,694.32
应付账款	金盾爆破		433,918.62
应付账款	三江民爆		179,348.71
其他应付款	中瑞爆破	12,982,314.88	1,348,611.92

其他应付款	康能爆破（总分公司）	1,578,801.30	1,116,123.66
其他应付款	盛达石棉分公司	127,800.00	127,800.00
其他应付款	顺安爆破	116,594.41	104,858.41
其他应付款	聚安平武分公司	50,000.00	50,000.00
其他应付款	聚安北川分公司	50,000.00	50,000.00
其他应付款	聚安盐亭分公司	50,000.00	50,000.00
其他应付款	金奥博	44,044.50	90,044.50
其他应付款	蓝狮科技	4,033.84	2,953.31
其他应付款	立安科爆	0.01	
合同负债	泸县爆破	4,198.86	6,630.23
合同负债	金恒民爆寿阳分公司		18,079.65
合同负债	金恒民爆左权分公司	203,173.92	
合同负债	金盾爆破	0.11	
合同负债	三江民爆		57.53
合同负债	瑞丰民爆		28,198.61
合同负债	康能爆破（总分公司）	3,500.00	
合计		22,687,729.06	21,262,941.03

十三、承诺及或有事项

1、或有事项

十四、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	34,215,612.60
经审议批准宣告发放的利润或股利	34,215,612.60

十五、其他重要事项

1、分部信息

（1）报告分部的确定依据与会计政策

公司根据各分部的业务性质划分业务分部，各业务分部执行的会计政策均为公司统一会计政策。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	民爆分部	爆破分部	运输分部	锂业分部	其他分部	分部间抵销	合计
营业收入	2,163,158,239.46	1,158,251,501.15	284,372,131.75	3,186,134,940.74	6,786,500.70	-1,557,362,598.33	5,241,340,715.47
其中:对外交易收入	1,495,899,646.20	1,158,100,290.95	118,714,768.63	2,466,157,415.14	2,468,594.55		5,241,340,715.47
分部间交易收入	667,258,593.26	151,210.20	165,657,363.12	719,977,525.60	4,317,906.15	-1,557,362,598.33	
营业成本	1,526,592,119.07	920,740,806.96	242,211,554.83	2,149,369,507.62	3,246,707.20	-1,444,389,420.02	3,397,771,275.66
税金及附加	20,102,468.05	2,780,315.84	1,331,407.58	8,197,463.77	1,382,030.80		33,793,686.04
销售费用	56,613,534.18	1,534,754.50		10,829,324.25	106,842.96	-666,171.97	68,418,283.92
管理费用	210,585,715.33	109,894,830.29	23,345,685.88	51,868,631.29	2,989,625.12	9,855,367.24	408,539,855.15
研发费用	50,839,025.93	13,288,384.99		44,087,963.74			108,215,374.66
财务费用	-6,008,928.08	5,375,827.64	-108,715.91	12,122,956.69	-289,930.03	5,508,431.06	16,599,641.37
加: 其他收益	15,350,064.35	918,535.50	767,425.69	12,259,415.90	59,057.22		29,354,498.66
信用减值损失	-50,050,254.69	-25,684,943.67	-67,829.48	-88,560.76	7,327.62	38,070,494.72	-37,813,766.26
资产减值损失	-26,077,708.83	-16,303,831.22	-200,748.31	-80,167,503.50		51,130,323.91	-71,619,467.95
资产处置收益	19,866,298.63	213,724.24	1,172,219.46	194,690.27	10.43	-17,703,321.53	3,743,621.50
营业利润(亏损)	263,522,704.44	63,780,065.78	19,263,266.73	841,857,135.29	-582,380.08	-56,173,307.54	1,131,667,484.62
资产总额	8,562,976,011.66	997,840,599.36	147,491,832.72	5,164,404,347.44	341,477,494.07	-6,142,193,427.45	9,071,996,857.80
负债总额	1,953,264,350.85	353,688,209.16	43,640,378.66	3,210,994,907.86	6,904,740.91	-3,221,554,214.12	2,346,938,373.32
补充信息							
折旧和摊销费用	57,929,588.99	39,876,816.16	5,459,749.18	68,096,723.68	1,718,670.55	15,472,239.77	188,553,788.33
资本性支出	-29,605,673.36	-39,556,306.44	-2,409,642.32	-8,082,652.84	-27,985,040.63	-38,546,367.88	-146,185,683.47
折旧和摊销以外的非现金费用	-76,127,963.52	-41,988,774.89	-268,577.79	-80,256,064.26	7,327.62	89,200,818.63	-109,433,234.21

(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

无

(4) 其他说明

分部利润与财务报表营业利润总额的衔接：

项目	金额
分部营业利润	1,131,667,484.62
加：投资收益	32,687,018.44
加：公允价值变动净收益	87,139.95
财务报表营业利润	1,164,441,643.01

2、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

2022年3月10日，本公司召开2022年第一次临时股东大会，会议决议通过关于公司《2021年限制性股票激励计划（草案）》及其摘要、关于公司《2021年限制性股票激励计划实施考核管理办法》、关于提请股东大会授权董事会办理2021年限制性股票激励计划相关事宜的议案。

十六、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	139,643,198.54	100.00%			139,643,198.54	179,542,310.10	100.00%	350,000.00	0.19%	179,192,310.10
其中：										
账龄组合						500,000.00	0.28%	350,000.00	70.00%	150,000.00
关联方组合	139,643,198.54	100.00%			139,643,198.54	179,042,310.10	99.72%			179,042,310.10

合计	139,643,198.54	100.00%			139,643,198.54	179,542,310.10	100.00%	350,000.00		179,192,310.10
----	----------------	---------	--	--	----------------	----------------	---------	------------	--	----------------

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备: 0.00

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内应收款	139,643,198.54		
合计	139,643,198.54		--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

 适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	139,643,198.54
合计	139,643,198.54

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按账龄组合计提坏账准备的	350,000.00	-350,000.00				
合计	350,000.00	-350,000.00				

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位: 元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
雅安锂业	85,153,645.13	60.98%	0.00
兴晟锂业	52,472,876.66	37.58%	0.00
金恒公司	2,016,676.75	1.44%	0.00
合计	139,643,198.54	100.00%	--

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,997,084,825.10	604,918,133.58
合计	1,997,084,825.10	604,918,133.58

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并范围内关联方	1,997,015,334.34	604,796,475.38
职工备用金及员工借款		10,000.00
待收代付款项	21,382.18	26,615.56
其他	62,219.28	94,930.13
合计	1,997,098,935.80	604,928,021.07

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额	9,887.49			9,887.49

2021年1月1日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	4,223.21			4,223.21
2021年12月31日余额	14,110.70			14,110.70

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内（含1年）	1,624,623,051.84
1至2年	84,730,793.28
2至3年	287,727,778.68
3年以上	17,312.00
3至4年	17,312.00
合计	1,997,098,935.80

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按账龄组合计提坏账准备的	9,887.49	4,223.21				14,110.70
合计	9,887.49	4,223.21				14,110.70

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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
雅安锂业	合并范围内关联方往来	1,229,000,000.00	3年以内	61.54%	
锂业科技	合并范围内关联方往来	378,000,000.00	1年以内	18.93%	

金恒公司	合并范围内关联方往来	276,257,514.02	3 年以内	13.83%	
兴晟锂业	合并范围内关联方往来	30,979,992.59	1 年以内	1.55%	
香港公司	合并范围内关联方往来	23,697,827.73	2 年以内	1.19%	
合计	--	1,937,935,334.34	--	97.04%	

3、长期股权投资

单位：元

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	2,962,295,874.44	204,663,257.40	2,757,632,617.04	2,741,144,458.12	196,609,032.02	2,544,535,426.10
对联营、合营企业投资	506,803,860.23		506,803,860.23	538,568,349.17		538,568,349.17
合计	3,469,099,734.67	204,663,257.40	3,264,436,477.27	3,279,712,807.29	196,609,032.02	3,083,103,775.27

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
绵阳公司	209,895,183.23					209,895,183.23	
旺苍公司	53,767,040.00					53,767,040.00	
三台公司	41,000,000.00					41,000,000.00	
工程公司	149,712,565.77					149,712,565.77	
运输公司	13,850,971.47					13,850,971.47	
恒泰公司	5,100,000.00					5,100,000.00	
凯达公司	450,283,382.64					450,283,382.64	25,304,819.36
柯达公司	231,152,325.93					231,152,325.93	106,995,690.47
香港公司	299,556,896.02					299,556,896.02	
兴晟锂业	89,691,477.81					89,691,477.81	64,308,522.19

锂业科技	100,000,000.00							100,000,000.00	
雅安锂业	498,497,508.02							498,497,508.02	
金恒公司	126,062,560.00					8,054,225.38		118,008,334.62	8,054,225.38
国理公司	99,529,265.78							99,529,265.78	
雅安公司	176,436,249.43							176,436,249.43	
吉阳工业(注1)		82,500,000.00						82,500,000.00	
幸运星9号(注2)		138,651,416.32						138,651,416.32	
合计	2,544,535,426.10	221,151,416.32				8,054,225.38		2,757,632,617.04	204,663,257.40

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
金雅公司	11,620,256.06			-276,267.40			-1,200,000.00			10,143,988.66	
金奥博	152,509,631.75		6,273,148.15	6,704,497.14	-497,443.46		-4,642,000.00		-25,742,701.68	122,058,835.60	
能投锂业	374,438,461.36			-1,854,698.81		-3,613.10				372,580,149.45	
云领科技		1,232,422.43								1,232,422.43	
青年微视		787,635.98		828.11						788,464.09	
小计	538,568,349.17	2,020,058.41	6,273,148.15	4,574,359.04	-497,443.46	-3,613.10	-5,842,000.00		-25,742,701.68	506,803,860.23	
合计	538,568,349.17	2,020,058.41	6,273,148.15	4,574,359.04	-497,443.46	-3,613.10	-5,842,000.00		-25,742,701.68	506,803,860.23	

(3) 其他说明

注1、公司以自有资金8,250万元收购长春吉阳工业集团有限公司（以下简称“吉阳工业”）75%的股权，2021年3月17日，公司已完成了本次股权收购相关的工商变更登记手续，取得了长春市市场监督管理局净月高新技术产业开发区分局核发的《营业执照》，本次收购完成后，吉阳公司成为公司控股子公司。

注2、2021年3月，本公司同上海宽投资产管理有限公司签订《基金合同》，并支付13,865.14万元用于宽投幸运星9号基金认购，本公司拥有主导该私募基金相关活动的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额，该私募基金被纳入本集团财务报表合并范围内。

其他变动系本年将持有的3.99%的金奥博的股票转让给幸运星9号，相应减少长期股权投资账面价值。

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	540,856,968.01	511,885,228.16	276,830,428.55	240,864,204.36
其他业务	766,055.69	636,028.77	770,480.47	639,098.24
合计	541,623,023.70	512,521,256.93	277,600,909.02	241,503,302.60

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型	541,623,023.70			541,623,023.70
其中：				
商品贸易	541,623,023.70			541,623,023.70
按经营地区分类	541,623,023.70			541,623,023.70
其中：				
西南区域	541,623,023.70			541,623,023.70
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				

其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

其他说明：

无

5、投资收益

单位：元

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	124,776,120.80	128,154,840.80
权益法核算的长期股权投资收益	4,574,359.04	15,741,022.47
处置长期股权投资产生的投资收益	64,454,139.11	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	11,406,451.60	
处置交易性金融资产取得的投资收益		4,551,604.14
合计	205,211,070.55	148,447,467.41

十七、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	3,743,621.50	
计入当期损益的政府补助（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）	29,354,498.66	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的	2,232,432.16	

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		
债务重组损益	-423,339.61	
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、交易性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交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	11,464,656.03	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-21,871,993.63	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	748,615.50	
减：所得税影响额	8,362,705.84	
少数股东权益影响额	-1,120,000.48	
合计	18,005,785.25	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

其他符合非经常性损益定义的损益项目主要系计入其他权益工具投资的股权项目的分红款。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

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（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	16.33%	0.82	0.82
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	16.02%	0.80	0.80

3、境内外会计准则下会计数据差异

（1）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净资产差异情况

适用 不适用

（2）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净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

无

四川雅化实业集团股份有限公司

法定代表人：高欣

2022年4月22日