

江西赣锋锂业集团股份有限公司

2022 年年度报告

2023 年 3 月

2022 年年度报告

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。

公司负责人李良彬、主管会计工作负责人黄婷及会计机构负责人(会计主管人员)宋洁瑕声明：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。

1、锂行业市场变化风险

公司受到锂行业的市场变化影响，包括目前及预期锂的可用资源、锂行业的竞争格局、锂产品终端市场需求、科技发展、政府政策以及全球及地区经济状况等，锂需求取决于终端市场锂的使用情况以及整体经济状况。近年来，锂需求增加主要由电动汽车电池及储能电池的需求迅速增长所推动，各国政府大力发展新能源汽车产业，推出优惠政策鼓励购买电动汽车。目前，新能源汽车销量对政府补贴、充电网络建设、汽车上牌政策等仍有一定依赖性，如果未来相关政策进行调整或政策不能得到有效落实，将会对公司所处的锂行业产生不利影响。

应对措施：公司密切关注政府政策及行业走势，及时跟踪了解市场需求变化，加强风险管理，加深对行业特征、产品走势分析和研判，对公司战略进行动态管控，保持对市场及时反映。

2、锂资源开发风险

根据相关行业准则，如 JORC 规则作出的锂资源量及储量的估计仍具有不确定性，不能作为开采或加工原材料锂资源的保证。估算的锂资源量及储量需要基于专业知识、经验及行业惯例等不同因素判断锂辉石、卤水、锂黏土等锂资源中锂的含量及品位，以及能否以经济实惠的方法开采并加工，提取数量、取样结果、样品分析及作出估计的人员采用的方法及经验等多种因素均会影响估算的准确程度。所开发的锂资源可能于质量、产量、开采成本或加工成本等多种方式与锂资源储量的估计有所不同，或不具备开发的经济性。如遇到政府出口与税率的政策调整、地域政治关系、自然灾害及运输中断等情况与过往研究作出的估计不同时，或须调整生产计划，并减少可供生产及扩充计划使用的资源量及储量，公司的业务、财务状况及经营业绩会受到不利影响。

应对措施：公司不断引进和培养专业人才，加强锂资源开发团队建设及与专业团队合作。通过和国内勘探队伍合作，对预收购矿山进行勘探打钻采样，对矿山的真实性进行验证；公司在预收购矿山采样原矿寄送回国内进行选矿及冶炼实验，验证该矿在后续开发上的可行性。通过多途径对预收购矿山进行验证，以确认该矿的价值。

3、环保及安全生产风险

公司制造及销售锂产品、储存原材料、运输及出口锂产品等业务受到中国政府颁布的化学制造、健康及安全等法律法规、规例标准等的约束和影响。公司须遵守政府部门的要求开展业务，否则，公司的业务、财务状况及经营业绩会受到不利影响。公司须遵守与空气质量、水质、废物管理、公共健康及安全有关的中国环境法例及规例，并得到环境影响评估报告批准及项目工程和矿山的环保许可，接受有关部门的检查以确保安全生产。公司须遵守相关适用

经营的法例及规例，否则，公司的业务、财务状况及经营业绩会受到不利影响。中国的环境、化学制造、健康及安全法例及规例、行政决定可能会涉及更严格的标准及处罚，或对矿山生产设施实施更严谨的环境评估，公司拟进入的新的海外市场的环境、化学制造、健康及安全规例可能更严格，如未能遵守适用法例及规例，公司的业务、财务状况及经营业绩会受到不利影响。

应对措施：公司始终将安全环保生产作为发展的根本前提，树牢安全可持续发展理念，持续完善安全责任体系，推动标准流程制度建设，落实安全环保管理工作。公司积极开展安全环保意识提升培训工作，树立了良好的安全环保文化氛围，坚持“预防为主，防消结合”的工作方针，全面提升安全保障能力，最大化降低安全环保生产的风险。

4、汇率波动风险

汇率波动将可能增加公司海外投资、经营的人民币成本，或减少自海外经营所得人民币收益，或影响出口产品价格及进口设备及材料的价格。任何由于汇率波动导致的成本上涨或收益减少，可能对公司利润率造成不利影响。汇率波动亦影响货币及其他以外汇计价的资产及负债的价值。人民币的价值受中国政府政策变动及国际经济、政治形势的影响。汇率波动可能对公司的资产净值、盈利及任何宣派股息兑换或换算成外币的价值造成不利影响。

应对措施：公司制定《外汇套期保值业务管理制度》，完善相关审批流程，根据公司外汇进出口业务、国际项目收支及资金需求开展远期结售汇、外汇期权、外汇掉期、利率互换等业务，增强财务稳健性，有效规避和防范汇率大幅波动对公司经营造成的不利影响，降低外汇风险。

5、海外营运风险

公司于全球多个国家（包括澳大利亚、阿根廷、墨西哥、爱尔兰、马里等）经营业务及投资，这些国家拥有不同的法律体系及政府政策，公司的业务、财务状况及经营业绩面临与公司经营业务或投资的相关国家有关的风险及不确定因素。中国已与公司经营业务或投资所在的众多国家建立了长期政治及经济关系，订立了多项经济及技术合作条约，以及投资、税项及双边自由贸易条约。如该国与中国的政治及经济关系出现重大变动，公司的业务、财务状况及经营业绩会受到不利影响。

应对措施：公司密切关注全球经济环境、政治局势，对投资标的的政治环境、经济政策、法律体系进行定期的风险识别和评估，制定公司战略规划和建设风险评估体系，遵守当地政策要求和法律法规，保持与当地政府的沟通。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以实施年度利润分配时股权登记日为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 10 元（含税），不以公积金转增股本，本次利润分配不送红股。

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	10
第三节 管理层讨论与分析	14
第四节 公司治理	65
第五节 环境和社会责任	93
第六节 重要事项	100
第七节 股份变动及股东情况	116
第八节 优先股相关情况	125
第九节 债券相关情况	126
第十节 财务报告	127

备查文件目录

- 一、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- 二、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有文件的正本及公告的原稿；
- 三、其他有关资料；
- 四、上述文件备置于公司董事会办公室备查。

释义

释义项	指	释义内容
公司/本公司/赣锋锂业/本集团	指	江西赣锋锂业集团股份有限公司
赣锋锂电	指	江西赣锋锂电科技股份有限公司
奉新赣锋	指	奉新赣锋锂业有限公司
宜春赣锋	指	宜春赣锋锂业有限公司
赣锋循环	指	江西赣锋循环科技有限公司
赣锋电子	指	新余赣锋电子有限公司
赣锋检测	指	江西赣锋检测咨询服务有限公司
赣锋新能源	指	江西赣锋新能源科技有限公司
赣锋运输/运输公司	指	新余赣锋运输有限公司
基金公司	指	新余赣锋新能源产业投资合伙企业（有限合伙）
东莞赣锋	指	东莞赣锋电子有限公司
惠州赣锋	指	惠州赣锋锂电科技有限公司
江西锂业	指	江西西部资源锂业有限公司
宁都赣锋	指	宁都县赣锋锂业有限公司
浙江锋锂	指	浙江锋锂新能源科技有限公司
江苏赣锋	指	江苏赣锋动力科技有限公司
汇创新能源	指	广东汇创新能源有限公司
大连伊科	指	大连伊科能源科技有限公司
浙江沙星	指	浙江沙星科技有限公司
长城华冠	指	北京长城华冠汽车科技股份有限公司
前途汽车	指	前途汽车（苏州）有限公司
腾远钴业	指	赣州腾远钴业新材料股份有限公司
赣锋国际	指	GFL International Co., Limited（赣锋国际有限公司）
荷兰赣锋	指	Ganfeng Lithium Netherlands Co. BV（荷兰赣锋有限公司）
LMA	指	Litio Minera Argentina S.A.
Mariana 锂业	指	Mariana Lithium Co., Limited
Exar Capital	指	Exar Capital BV
马里锂业	指	Mali Lithium B.V.
海西良锂	指	海西良锂矿业有限公司
上海赣锋	指	赣锋国际贸易（上海）有限公司
赣锋化机	指	新余赣锋化工机械设备有限公司
新余赣美	指	新余赣美装饰工程有限公司
新余赣锋矿业	指	新余赣锋矿业有限公司
重庆赣锋	指	重庆赣锋锂电科技有限公司
赣锋新锂源	指	新余赣锋新锂源电池有限公司
SRN	指	Silkroad Nickel Ltd
LMSA	指	Lithium du Mali SA
稀美资源	指	稀美资源控股有限公司

中城德基	指	上海中城德基矿业投资有限公司
河北赣锋	指	河北赣锋锂业有限公司
国际锂业/ILC	指	International Lithium Corp. (加拿大国际锂业公司)
BLL	指	Blackstairs Lithium Limited
RIM	指	Reed Industrial Minerals Pty Ltd
美洲锂业/LAC	指	Lithium Americas Corp (加拿大美洲锂业公司)
皮尔巴拉/Pilbara	指	Pilbara Minerals Limited (澳大利亚皮尔巴拉公司)
Minera Exar/ME	指	Minera Exar S.A
LG 化学	指	LG Chem,Ltd
特斯拉	指	Tesla
BMW/德国宝马	指	Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
德国大众	指	Volkswagen AG
智锂科技	指	江西智锂科技股份有限公司
SQM	指	Sociedad Quimicay Minerade Chile S.A., 智利化工矿业公司
Bacanora/BCN	指	Bacanora Lithium Plc
Sonora/SLL	指	Sonora Lithium Ltd
Lithea 公司	指	Lithea Inc.
苏州度普	指	度普(苏州)新能源科技有限公司
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
香港联交所	指	香港联合交易所有限公司
H 股	指	公开发行境外上市外资股
LCE	指	碳酸锂当量, 一种锂的计算单位
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	赣锋锂业（A股）； 赣鋒鋰業（H股）	股票代码	002460（A股）； 01772（H股）
股票上市证券交易所	深圳证券交易所；香港联交所		
公司的中文名称	江西赣锋锂业集团股份有限公司		
公司的中文简称	赣锋锂业		
公司的外文名称（如有）	GANFENG LITHIUM GROUP CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	GANFENG LITHIUM		
公司的法定代表人	李良彬		
注册地址	江西省新余经济开发区龙腾路		
注册地址的邮政编码	338000		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	江西省新余经济开发区龙腾路		
办公地址的邮政编码	338000		
公司网址	http://www.ganfenglithium.com		
电子信箱	info@ganfenglithium.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	侯映学	罗泽人
联系地址	江西省新余市经济开发区龙腾路	江西省新余市经济开发区龙腾路
电话	0790-6415606	0790-6415606
传真	0790-6860528	0790-6860528
电子信箱	Houyingxue2003@sina.com	luozeren@ganfenglithium.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	证券时报
公司披露年度报告的媒体名称及网址	http://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

统一社会信用代码	91360500716575125F
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	公司从中游锂化合物及金属锂制造起步，成功扩大到产业链的上下游。公司已经形成垂直整合的业务模式，业务贯穿上游锂资源开发、中游锂盐深加工及金属锂冶炼、下游锂电池制造及退役锂电池综合回收利用，各个业务板块间有效发挥协同效应，以提升营运效率及盈利能力，巩

	固市场地位，收集最新市场信息及发展顶尖技术。
历次控股股东的变更情况（如有）	2018年10月11日公司H股挂牌上市后，截至本报告披露日，李良彬先生有权行使的公司已发行股本总额约18.77%的投票权，低于30%的公司已发行股本总额比例。根据香港证券及期货条例317（7）条规定，李良彬先生将不成为公司控股股东，其仍为公司单一最大股东。

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	安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）（A股）	安永会计师事务所（H股）
会计师事务所办公地址	北京市东长安街1号东方广场安永大楼16号	香港鲗鱼涌英皇道979号太古坊一座27楼
签字会计师姓名	梁宏斌、蔡景琦	何兆烽

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

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

	2022年	2021年	本年比上年增减	2020年
营业收入（元）	41,822,508,877.50	11,162,214,421.21	274.68%	5,523,986,077.27
归属于上市公司股东的净利润（元）	20,503,567,858.85	5,228,404,716.53	292.16%	1,024,658,530.56
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	19,952,341,491.27	2,907,069,871.75	586.34%	402,217,578.74
经营活动产生的现金流量净额（元）	12,490,633,286.43	2,620,393,303.77	376.67%	746,368,363.37
基本每股收益（元/股）	10.18	2.67	281.27%	0.79
稀释每股收益（元/股）	10.17	2.66	282.33%	0.79
加权平均净资产收益率	61.41%	31.04%	30.37%	11.07%
	2022年末	2021年末	本年末比上年末增减	2020年末
总资产（元）	79,159,910,068.14	39,056,652,559.96	102.68%	22,020,373,319.53
归属于上市公司股东的净资产（元）	44,042,826,990.75	21,893,749,372.90	101.17%	10,705,622,439.84

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

单位：元

	归属于上市公司股东的净利润		归属于上市公司股东的净资产	
	本期数	上期数	期末数	期初数
按中国会计准则	20,503,567,858.85	5,228,404,716.53	44,042,826,990.75	21,893,749,372.90
按国际会计准则调整的项目及金额				
专项储备	348,017.69	-2,482,334.20		
按国际会计准则	20,503,915,876.54	5,225,922,382.33	44,042,826,990.75	21,893,749,372.90

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。

3、境内外会计准则下会计数据差异原因说明

适用 不适用

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	5,365,267,017.62	9,078,341,939.15	13,168,047,349.34	14,210,852,571.39
归属于上市公司股东的净利润	3,525,082,984.72	3,728,436,249.96	7,541,321,783.38	5,708,726,840.79
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	3,102,770,915.08	4,929,718,112.35	5,849,988,704.30	6,069,863,759.54
经营活动产生的现金流量净额	1,134,889,135.18	961,636,390.23	5,863,046,654.92	4,531,061,106.10

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	2022 年金额	2021 年金额	2020 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)	4,550,561.16	241,197.68	-6,633,062.19	
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)	119,942,488.85	64,641,827.14	84,613,636.46	
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	486,239,184.75	2,259,847,382.75	546,993,003.69	主要是本年持有的金融资产的公允价值变动收益
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		12,152,000.00		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	16,148,387.37	54,673,766.80	-1,165,839.76	
减: 所得税影响额	80,009,064.27	42,665,380.94	1,366,786.38	
少数股东权益影响额(税后)	-4,354,809.72	27,555,948.65		
合计	551,226,367.58	2,321,334,844.78	622,440,951.82	--

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

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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》中固体矿产资源和化工行业的披露要求

行业回顾

（一）锂资源市场分析

全球锂资源供给大部分来自盐湖和硬岩锂矿，其中成熟的盐湖主要分布在南美锂三角和中国，大部分锂矿山依然集中在西澳。根据五矿证券研究报告，2017 年至 2022 年全球矿石锂产量（精矿形式）从 17.0 万吨 LCE 大幅增长至 43.0 万吨 LCE，同时全球盐湖锂产量从 13.6 万吨 LCE 增长至 34.1 万吨 LCE。2021 年全球 LCE 需求量为 61.7 万吨，2022 年为 82.9 万吨。2022 年的供给增量主要以澳洲锂辉石项目的复产和扩产为主，但增量有限，全球锂盐供需仍维持着紧平衡格局。过去几年由于需求不振导致上游资源端资本开支不足，全球在产的锂矿项目较少，未来随着南美盐湖项目的投产，非洲绿地项目以及中国锂矿项目的投产，锂资源短缺的情况预计将得到一定缓解。

1、锂辉石精矿市场

澳洲是全球最大的锂矿石生产国，当地矿业发达、法律法规齐全、基础设施良好。在过去三年里，位于澳洲西部的几座新的锂矿山陆续投产，一些现有的项目也宣布或执行了扩张计划。根据亚洲金属网的数据，截至 2023 年 2 月，5%-6%锂辉石精矿的中国到岸价格约合 5,960-5,980 美元/吨，较 2022 年初价格 2,550-2,570 美元/吨上涨 132%-134%。预计 2022 年至 2023 年，澳大利亚锂辉石供给依然是全球锂资源供应的主要增量之一，目前已公布的锂辉石产能扩建计划或者新建产能计划的项目包括 Greenbushes、Mt Marion、Pilgangoora、Ngungaju、Wodgina、Finniss 等。但是受到运输不畅、劳动力及设备短缺、矿山品位下降等因素影响，澳洲锂辉石项目新产能或复产产能的投产及爬坡速度存在低于预期的可能性。同时由于锂资源开发周期较长，其他种类的锂资源项目产能无法在短期内释放。总体而言，随着新能源车行业及储能行业下游需求的不断增长，预计短期内锂辉石精矿的供给仍然较为紧张。

2、盐湖卤水市场

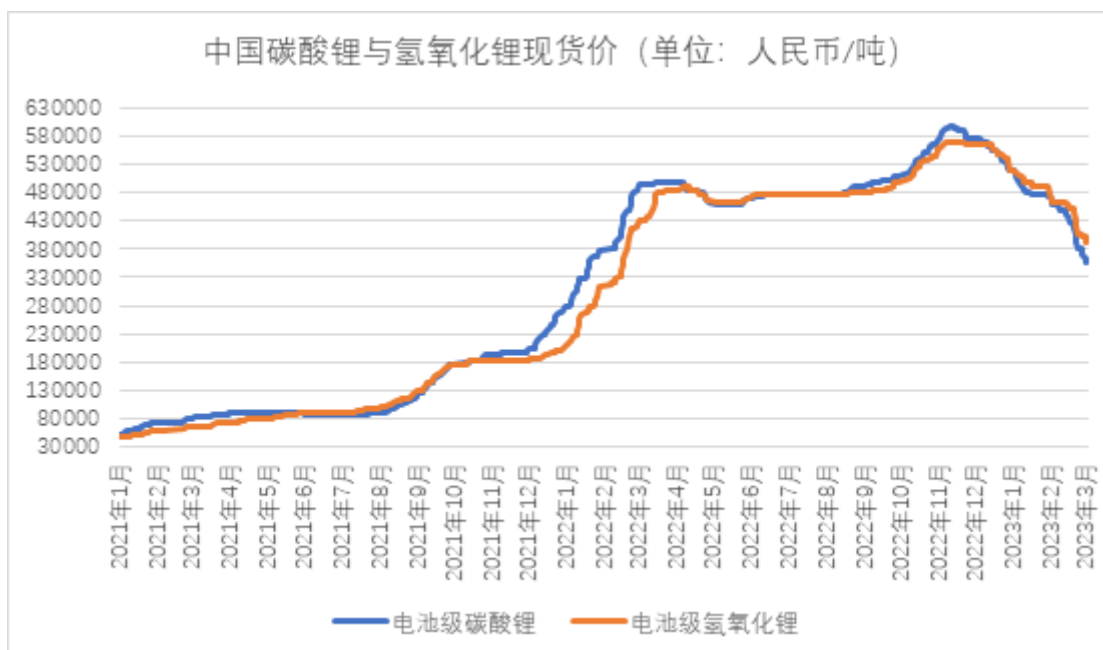
全球目前主要开发的锂矿类型中，盐湖卤水型锂矿是最重要的一种锂资源类型。据美国地质调查局(USGS)2022 年的报告显示，全球最优质的锂盐湖分布在被称为南美锂三角地区的智利、阿根廷和玻利维亚，占全球锂资源储量的 56%。2021 年至 2022 年，锂盐湖卤水项目的主要供给增量在智利、阿根廷及中国。南美盐湖由于其镁锂比低等特点，开发条件优越，但开发难度较大，存在环评审批、高海拔、淡水资源、配套基建等多种因素的限制，需要大规模的资本开支、成熟的技术水平和项目团队支持。目前南美盐湖中可以形成稳定锂盐产出的主要有 Atacama 盐湖、Olaroz 盐湖和 Hombre Muerto 盐湖，另有 Cauchari-Olaroz 盐湖、Sal de Vida 盐湖、Mariana 盐湖、SDLA 盐湖等项目处于在建状态。预计 2023 年之后的盐湖锂资源供应增速将明显增加，但短期内有效供给仍有限。

3、锂云母市场

中国拥有目前世界探明储量最大的锂云母矿。相较于锂辉石精矿提锂，锂云母提锂在资源自给、运输成本方面具备一定优势。此前由于锂云母成分复杂、萃取过程杂质较多、难以连续生产等因素，云母提锂在过去很长一段时间并不被看好。近年来，国内锂云母提锂技术不断取得突破，产能逐步释放，迭加自有资源优势，锂云母提锂的产能在近年来不断提高，但锂云母提锂产能建设也面临来自锂矿品位较低、冶炼形成的废渣量大，以及锂矿中含有的其他稀有贵重资源难以综合利用等挑战。根据安信证券的估计，2022 年中国锂云母提锂的产量规模为 7.5 万吨 LCE。

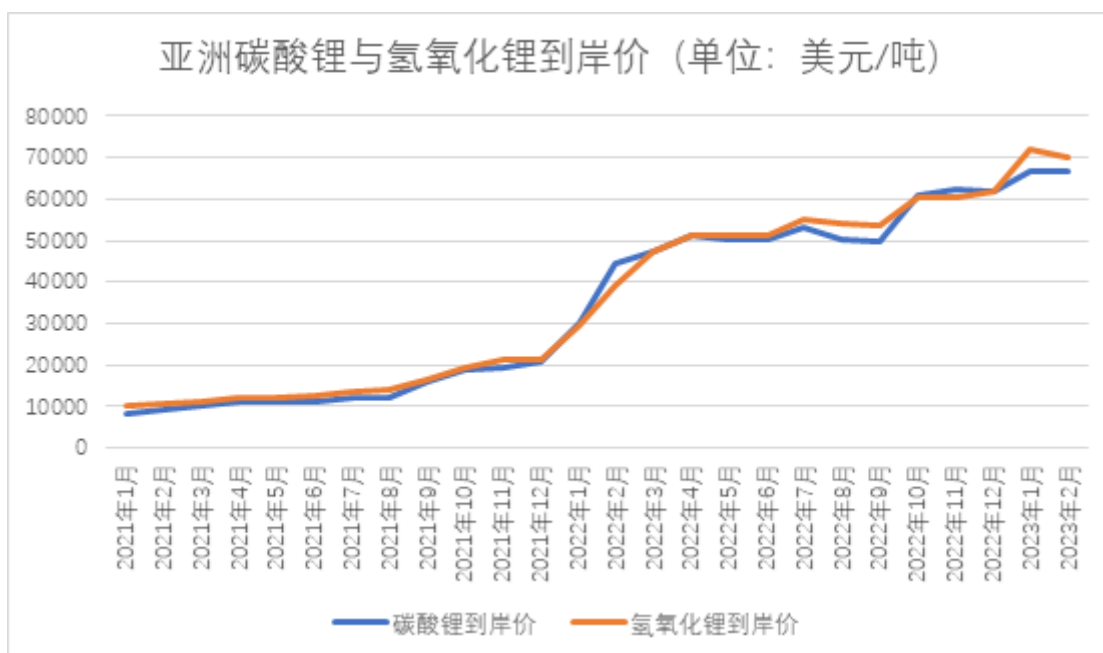
（二）锂化合物市场分析

近年来，中国市场主要锂化合物价格波动幅度较大。2022 年受益于下游新能源车市场的需求爆发，中国市场主要锂化合物价格整体保持上涨趋势；2022 年上半年价格呈现出爆发式增长，下半年价格始终维持在高位，2022 年年底至 2023 年初锂化合物价格呈现下跌趋势，具体走势如下图所示：



数据来源：五矿证券研究所

与此同时，国际市场的主要锂化合物价格总体维持上涨趋势。以亚洲市场为例，亚洲碳酸锂与氢氧化锂的到岸价自 2021 年年初开始逐渐上涨，具体走势如下图所示：

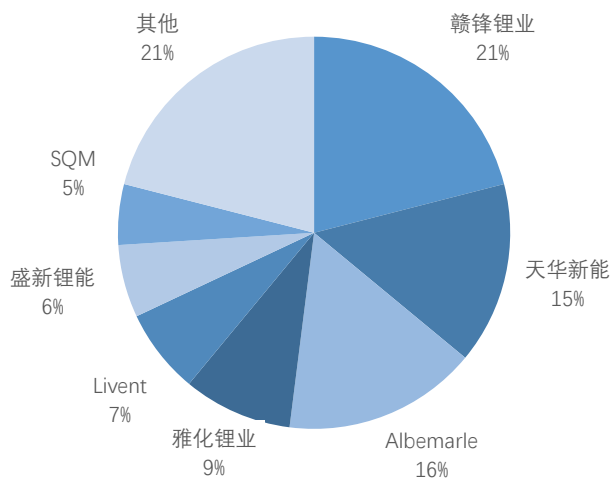


数据来源：五矿证券研究所

在双碳政策驱动下，新能源汽车和储能领域快速发展，动力电池需求上升导致磷酸铁锂材料以及三元材料需求快速扩张，而上游锂资源开发受制于政策、环保等多种因素制约，2022 年行业仍维持着供需紧平衡的状态。在锂化合物供应相对紧张及产业需求上升的双重刺激下，2022 年锂化合物价格持续上涨且下半年维持在价格高位。2022 年年末至 2023 年年初中国市场锂化合物价格出现回调，但国际市场上锂化合物价格表现坚挺， 国际市场价格相对中国市场出现明显溢价。本集团作为锂化合物深加工行业的龙头企业，将得益于公司的先发优势，不断加强自身的竞争力，并进一步巩固和提升公司的行业地位。

近两年，氢氧化锂因高镍三元电池的快速发展成为锂化合物的主要增长动力。根据五矿证券的研究报告，2022 年全球氢氧化锂加工产能供应量约为 30.2 万吨。

2022年全球氢氧化锂加工产能供应量份额



数据来源：五矿证券研究所

（三）锂电池市场分析

2022年新能源汽车行业发展迅速，带动中国动力电池产销量快速增长。根据中国汽车动力电池产业创新联盟的统计资料，2022年中国动力电池累计产量545.9GWh，同比增长148.5%；其中三元电池累计产量212.5GWh，占总产量38.9%，累计同比增长126.4%；磷酸铁锂电池累计产量332.4GWh，占总产量60.9%，累计同比增长165.1%。2022年中国动力电池累计销量465.5GWh，同比增长150.3%；其中三元电池累计销量193.5GWh，占总销量41.6%，累计同比增长143.2%；磷酸铁锂电池累计销量271.0GWh，占总销量58.2%，累计同比增长155.7%。

（四）电动汽车市场分析

五矿证券研究所统计显示，2022年，全球新能源汽车销量达到1,093.8万辆，同比增长58.7%。随着全球各国政策驱动、行业技术进步、配套设施改善以及市场认可度提高，新能源汽车销量预计将维持良好的发展态势。根据五矿证券研究所的预测，到2025年，全球电动汽车销量将达到2,474.3万辆，相较2023年预计销量1,435.1万辆的年均复合增长率约为31.3%。具体走势如下图所示：

全球电动汽车需求预测（单位：万辆）



数据来源：五矿证券研究所

报告期末，部分车企电动化目标总结如下：

车企集团	车型规划
大众集团	全球销量中纯电动车销量 2025 年占比 20%（预计 300 万辆），2030 年占比 50%（预计 600 万辆）
沃尔沃	2025 年纯电动车销售占比 50%，2030 年实现 100% 电动化
宝马集团	2025 年电动汽车销售占比 20%，2030 年电动化渗透率提升至 50%；MINI 品牌 2027 年开始转型为纯电动品牌
戴姆勒集团	2025 年纯电动车及插电式混合动力汽车销售占比提升至 50%，2030 年预备转型 100% 电动化
通用汽车	2025 年在北美和中国均实现超 100 万辆电动汽车产能，到 2035 年仅提供纯电动汽车
特斯拉	2030 年实现年销售 2000 万辆电动汽车，并部署 1500GWh 的储能

数据来源：公司公告、招商证券

在碳减排、发展新能源的大背景下，电动汽车行业开启黄金发展时期。根据乘用车市场信息联席会数据，供给改善叠加油价上涨推动了新能源车产业发展，其中油价创下历史新高、电价锁定带动了新能源车订单表现较强。根据中国汽车工业协会公布的数据显示，2022 年，新能源汽车产销分别达到 705.8 万辆和 688.7 万辆，同比增长 96.9% 和 93.4%，市场占有率达到 25.6%。在新能源汽车主要品种中，与上年同期相比，纯电动汽车、插电式混合动力汽车产销继续保持高速增长，2022 年纯电动汽车累计销售 536.5 万辆，同比增长 81.6%。

报告期内国内重要新能源汽车相关政策如下：

颁布部门	颁布时间	产业政策	相关内容
国家发展改革委、国家能源局等多部门	2022 年 1 月	《国家发展改革委等部门关于进一步提升电动汽车充电基础设施服务保障能力的实施意见》	实施意见立足于全面支撑新能源汽车产业发展规划落地，强化规划引导作用，提出省级和市级充电基础设施布局规划编制要求，明确了城市公共、县城和乡镇、高速公路、单位和园区内部等各类充电基础设施的建设要求，为“十四五”时期，加快形成适度超前、布局均衡、智能高效的充电基础设施体系提供了目标指引。
国家发展改革委、国家能源局	2022 年 1 月	《“十四五”新型储能发展实施方案》	方案要求重点建设更大容量的液流电池、飞轮、压缩空气等储能技术试点示范项目，推动火电机组抽汽蓄能等试点示范，研究开展钠离子电池、固态锂离子电池等新一代高能量密度储能技术试点示范。同时，拓展氢（氨）储能、热（冷）储能等应用领域，开展依托可再生能源制氢（氨）的氢（氨）储能、利用废弃矿坑储能等试点示范。
国务院办公厅	2022 年 4 月	《关于进一步释放消费潜力促进消费持续恢复的意见》	倡导绿色出行，提高城市公共汽电车、轨道交通出行占比，推动公共服务车辆电动化。支持新能源汽车加快发展。加快构建废旧物资循环利用体系，推动汽车、家电、家具、电池、电子产品等回收利用，适当放宽废旧物资回收车辆进城、进小区限制。推进商品包装和流通环节包装绿色化、减量化、循环化。
财政部	2022 年 5 月	《财政支持做好碳达峰碳中和工作的意见》	加大新能源、清洁能源公务用车和用船政府采购力度，机要通信等公务用车除特殊地理环境等因素外原则上采购新能源汽车，优先采购提供新能源汽车的租赁服务，公务用车船优先采购新能源、清洁能源船舶。强化采购人主体责任，在政府采购文件中明确绿色低碳要求，加大绿色低碳产品采购力度。
财政部、税务总局	2022 年 5 月	《关于减征部分乘用车车辆购置税的公告》	对购置日期在 2022 年 6 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日期间内且单车价格（不含增值税）不超过人民币 30 万元的 2.0 升及以下排量乘用车，减半征收车辆购置税。
商务部等 17 部门	2022 年 7 月	《关于搞活汽车流通扩大汽车消费若干措施的通知》	聚焦支持新能源汽车购买使用、活跃二手车市场、促进汽车更新消费、支持汽车平行进口、研究免征新能源汽车车辆购置税政策到期后延期问题。鼓励有条件的地方出台下乡支持政策，引导企业加大活动优惠力度，促

			进农村地区新能源汽车消费使用等。
财政部、税务总局、工业和信息化部	2022 年 7 月	《关于延续新能源汽车免征车辆购置税政策的公告》	明确对购置日期在 2023 年 12 月 31 日前的新能源汽车，免征车辆购置税。
科技部等九部门	2022 年 8 月	《科技支撑碳达峰碳中和实施方案（2022-2030 年）》	方案提出，力争到 2030 年，动力电池、驱动电机、车用操作系统等关键技术取得重大突破，新能源汽车安全水平全面提升，纯电动乘用车新车平均电耗大幅下降。

2022 年，尽管受芯片结构性短缺、动力电池原材料价格维持高位等诸多因素的冲击，但购置税阶段性减征叠加电动车下乡等地方补贴刺激政策频出，新能源汽车销量整体上仍然维持正增长，展现出新能源汽车市场的强大韧性。在国务院 2030 年实现“碳达峰”、2060 年实现“碳中和”的大背景下，2025 年新能源车渗透率目标为 20%，《2030 年前碳达峰行动方案》指出 2030 年新能源车比例目标为 40%。目前，中国新能源汽车产业已进入规模化快速发展新阶段，中国此前在《新能源汽车产业发展规划（2021 年至 2035 年）》中制定的「2025 年新能源汽车销售量达到新车总销量的 20%」的目标已提前完成。

报告期内国外重要电动汽车相关政策如下：

颁布部门	颁布时间	产业政策	相关内容
美国交通部国家公路安全管理局（NHTSA）	2022 年 3 月	《2024-2026 年乘用车和轻型卡车的企业平均燃油经济性标准》（CAFE 标准）	相较 2020 年 3 月发布的《安全、经济、经济实惠的燃油效率车辆规则》（SAFE 法案），NHTSA 提出 2026 年车型行业平均燃油经济性达 49.1mpg（折合 4.8L/100km），折算为行业平均燃油经济性相较同一车型年的 SAFE 法案要求 2024-2026 年分别加严了 3%、10%、17%。修订后的 CAFE 标准大幅加严考核要求，针对 2024~2025 年车型年燃油经济性(MPG)较上一年度考核要求提升 8%，2026 年车型提升 10%（对比 SAFE 法案年均提升 1.5%）
欧盟	2022 年 6 月	《欧盟委员会提案》	从 2035 年开始在欧盟境内停止销售新燃油车，包括混合动力汽车
美国政府	2022 年 8 月	《通货膨胀削减法案》	该法案计划投资 3690 亿美元用于应对能源安全和气候变化，将重点支持电动车、光伏等清洁能源产业的发展。该法案规定的电动汽车税收抵免细则：（1）维持此前单车 7500 美元的税收抵免；（2）取消此前的税收抵免上限为每个制造商 20 万辆汽车；（3）税收抵免范围扩大至电动和氢燃料电池驱动的车辆；（4）获得税收抵免的条件：车辆必须在北美组装；关键矿物必须在与美国有自贸协定的国家或地区提取或加工，或在北美回收利用；电池组件必须来自美国或与美国有自贸协定的国家；（5）参与税收抵免措施的汽车类别仅限于定价不超过 8 万美元的电动卡车、货车和 SUV，以及价格不超过 5.5 万美元的轿车；（6）将符合条件车辆的最低电池容量从 4kwh 增加到 7kwh。
法国政府	2022 年 10 月	提高新能源汽车补贴	向电车消费者提供的补贴从 6000 欧元（约合 4.9 万元人民币）提高至 7000 欧元（约合 4.2 万元人民币）。补贴仅适用于价格低于 4.7 万欧元（约合 32.94 万元人民币）且在欧洲生产的电动汽车，例如雷诺、标致等品牌部分车型。

数据来源：各国政府网站

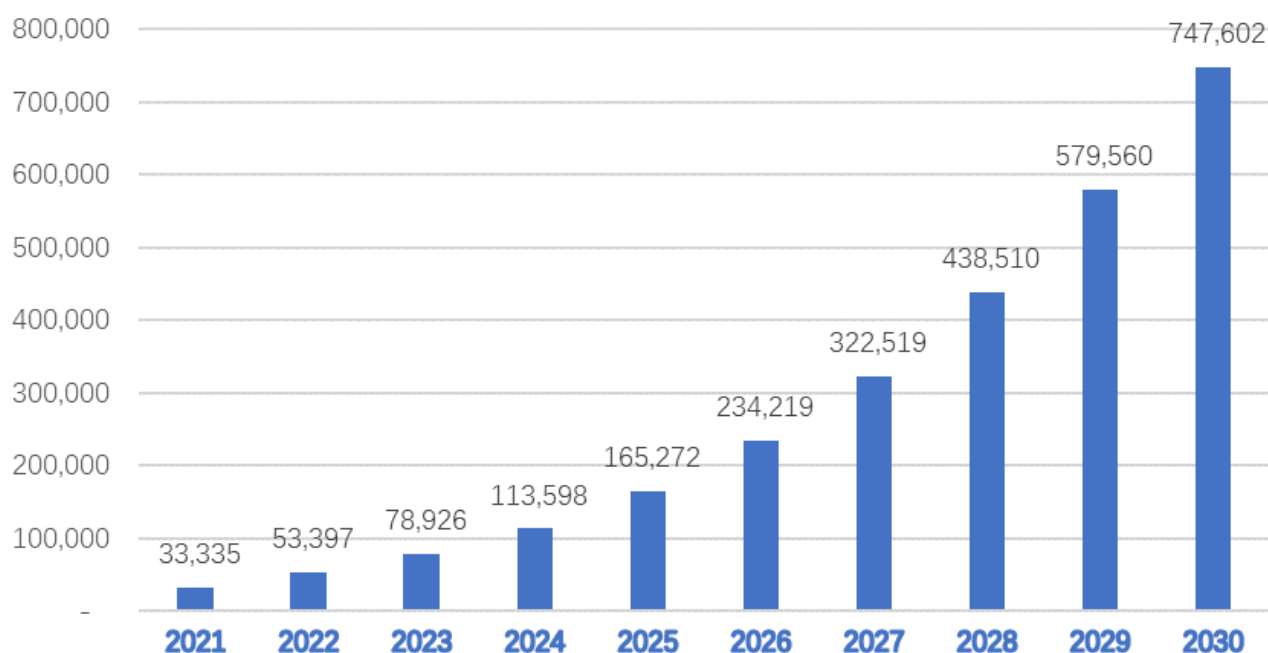
在欧洲碳排放标准、美国政策刺激及中国新能源车产业崛起的背景下，各国车企纷纷加快了电动化进程。根据五矿证券的预测，2023 年中国电动车需求量预计为 893.5 万辆，全球电动车销量预计为 1435.1 万辆。当前随着新一轮科技革命和产业变革的兴起，新能源汽车产业正进入加速发展的新阶段。新能源市场的发展早期由政策驱动，长期来看，新能源商用车将随着技术和规模发展迎来成本和技术驱动阶段。随着世界范围内原始设备制造厂商（OEM）车厂电动车型的上市，电

动汽车制造增长趋势迅猛，全球电动化增长有望加速。

（五）动力电池回收利用市场分析

动力电池作为电动汽车的关键部件之一，新能源汽车产业的高速发展得到了广泛应用。随着动力电池将进入大规模退役期，对动力电池开展回收利用已至关重要，引起了国家、社会的高度关注。《新能源汽车产业发展规划（2021-2035 年）》提出，要完善动力电池回收、梯级利用和再资源化的循环利用体系；加强动力电池全生命周期监管；支持动力电池梯次产品在储能、备能、充换电等领域创新应用；加强余能检测、残值评估、重组利用、安全管理等技术研发。从布局上看，产业链上下游企业均在积极开展回收再利用布局，随着动力电池报废高潮的临近，对废弃动力电池加以合理回收利用有极大的意义和必要性；从应用领域看，退役动力电池在储能和低速电动车等领域有着巨大的应用潜力。根据安信证券推算，2025 年退役动力电池的锂回收总量将达到约 16.5 万吨 LCE。2030 年退役动力电池的锂回收总量将达到约 74.8 万吨 LCE。

未来退役动力电池的锂回收总量预测(单位：吨LCE)



数据来源：安信证券

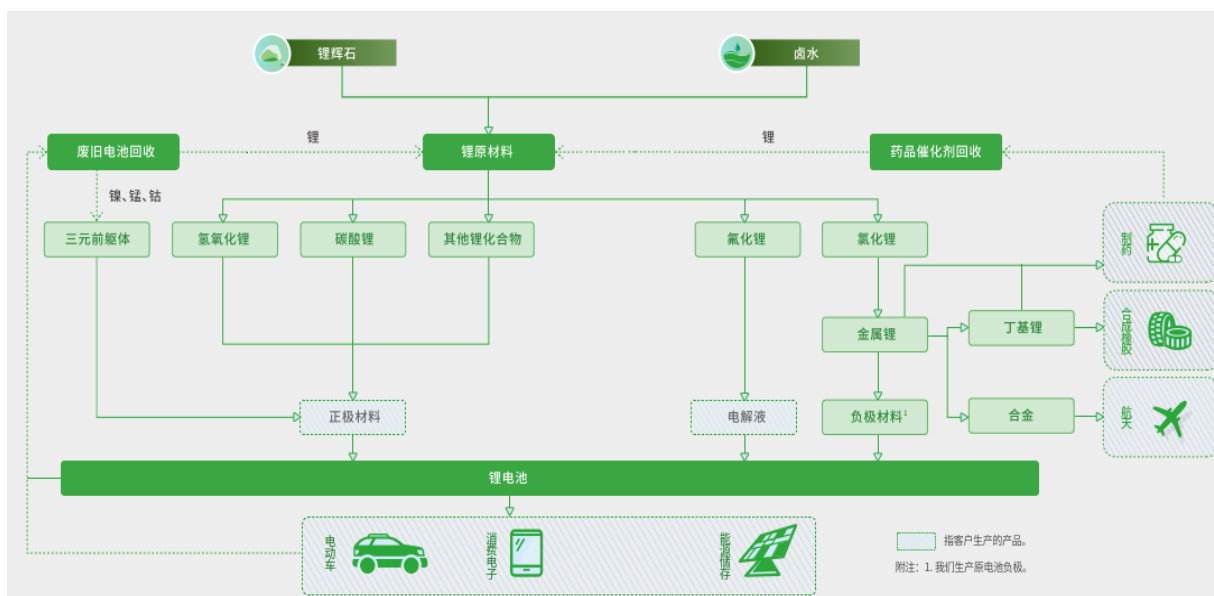
二、报告期内公司从事的主要业务

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》中固体矿产资源和化工行业的披露要求

（一）赣锋生态系统

公司是世界领先的锂生态企业，拥有五大类逾 40 种锂化合物及金属锂产品的生产能力，是锂系列产品供应最齐全的制造商之一，完善的产品供应组合能够满足客户独特且多元化的需求。公司从中游锂化合物及金属锂制造起步，成功扩大到产业价值链的上下游。公司已经形成垂直整合的业务模式，业务贯穿上游锂资源开发、中游锂盐深加工及金属锂冶炼、下游锂电池制造及退役锂电池综合利用，各个业务板块间有效发挥协同效应，以提升营运效率及盈利能力，巩固市场地位，收集最新市场信息及发展顶尖技术。公司产品广泛应用于电动汽车、航空航天、功能材料及制药等应用领域，大部分客户均为各自行业的全球领军者。

赣锋生态系统不断促进公司推出新产品及新服务，与客户及终端用户形成战略合作伙伴关系。公司的一体化供应和赣锋生态系统内各业务板块的业务及关联关系如下：



上游锂资源：公司通过在全球范围内的锂矿资源布局，分别在澳大利亚、阿根廷、爱尔兰、墨西哥和我国青海、江西等地，掌控了多块优质锂矿资源，形成了稳定、优质、多元化的原材料供应体系。公司现用的主要锂资源为澳大利亚 Mount Marion 项目。公司通过持续投资上游锂资源公司及签署长期战略采购协议，保障并巩固了上游优质锂原材料的稳定供应。

锂化合物：赣锋生态系统的核心为锂化合物业务板块，主要产品包括(1)电池级氢氧化锂，(2)电池级碳酸锂，(3)氯化锂，(4)氟化锂等，广泛应用于电动汽车、便携式电子设备等锂电池材料及化学及制药领域，客户主要包括全球电池正极材料制造商、电池供应商和汽车 OEM 厂商。

金属锂：公司的金属锂产品产能排名全球第一。公司能够根据客户需要生产不同规格型号及厚度的金属锂锭、锂箔、锂棒、锂粒子、锂合金粉及铜锂或锂铝合金箔，主要用于(1)锂电池负极材料；(2)医药反应催化剂；(3)合金及其他工业品材料，客户包括电池制造商及医药企业。金属锂原料主要是氯化锂，来自公司锂化合物业务板块及锂电池回收业务板块的内部供应，以及从医药企业含锂催化剂溶液中回收的氯化锂。

锂电池：公司大部分使用自锂化合物业务板块的客户处采购的负极材料、正极材料及电解液生产锂离子电池，主要用于电动汽车、各种储能设备及各种消费型电子设备，包括手机、平板、笔记本电脑、TWS 耳机、无人机等。公司积极推进固态锂电池的研发、生产和商业化应用。

锂电池回收：电动汽车及消费型电子产品的使用必将带动退役锂电池处理的社会需求不断增加，公司开展锂电池回收业务市场前景广阔，经济潜力巨大，并可进一步丰富了锂原料的多元化供应渠道，实现锂、镍、钴、锰等金属的资源综合利用。公司回收退役锂电池业务为电池生产商及电动汽车生产商提供了可持续的增值解决方案，进一步巩固与来自电池生产业务客户的关系。

公司拥有丰富的行业经验、全面的产品组合及产品质量，在中国及全球建立了稳定的多元的蓝筹客户资源，产品销售至逾 10 个国家，主要用于电池及医药行业。公司与蓝筹客户建立了长期战略关系，包括全球一线的手机供应商和全球领先的汽车 OEM 厂商。遍布全球的多元客户增强了公司的适应力及稳定性，以避免过度依赖单一或少数集中的客户。

公司生产基地、研发中心、锂资源分布情况如下图所示



(二) 公司经营模式

1、采购模式

公司设立采购部，主管供应商的开发认证与分级管理和原材料采购，根据公司采购模式的基础和相关产品的行业特点，制定和执行供应链管理环境下的采购模式，并对采购流程严格控制，进行全程监督，具体情况如下：

(1) 供应商的开发认证

公司审慎选择外部供应商并制定了《供应商管理程序文件》，根据对公司产品质量的影响程度将物资分为A、B、C三类，并规范供应商准入流程、评价标准、供应商划分等级等。

(2) 供应商的分级管理

合格供应商分级管理是在对供应商的交货质量、数量价格、售后服务等方面进行评价的基础上，作出分级评定，按照不同级别的标准，对合格供应商进行分类管理。在这种管理方法中，采购部与供应商可通过采购活动，不断增进沟通，形成稳定和谐的长期供应商关系，以获得双方的最佳利益。

(3) 采购计划的制定及实施

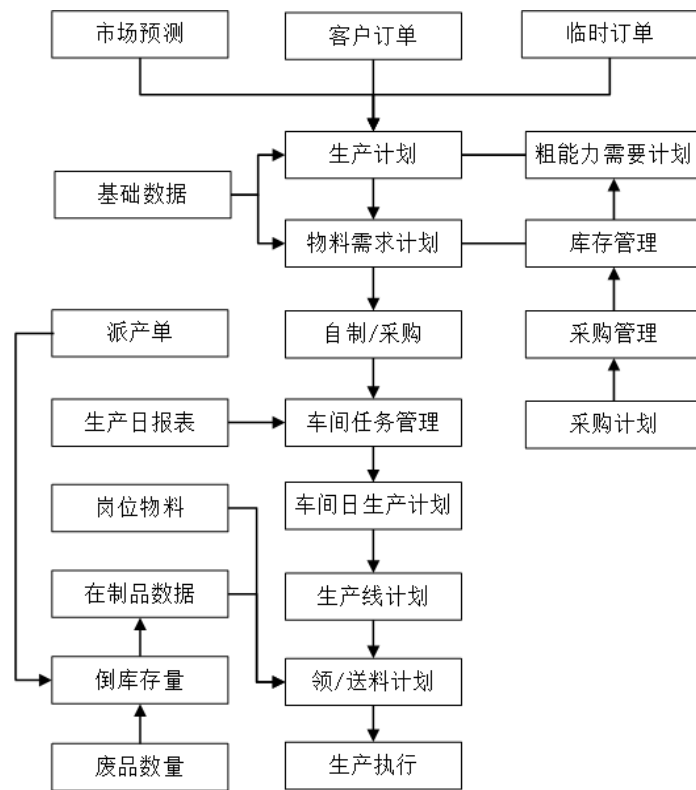
首先，采购部经理根据请购单，分析请购单信息是否合理，再将合理的请购单分配到各采购员手中。其次，采购员接到请购单，分析请购单中的基本信息：存货编码、产品型号数量。然后，采购员根据请购单向数家供应商询单，原材料和重要设备及其备品配件与相关部门进行合格供应商评定，定单必须含有以下信息：材料型号、数量、单价、金额、计划到货日期。最后，采购员在比质比价的基础上，确定合格供应商，并为之拟定采购合同草案，经合同评审后，签订采购合同。

在回收锂化物的采购模式下，还涉及回收锂化物的品级鉴定。公司一般先按整体采购协议收验货入库，品质如有出入，采购内勤及时和客户沟通协调，做出降级回收或退货处理，收到客户发票时则按协议付款或办理冲抵货款的财务手续。

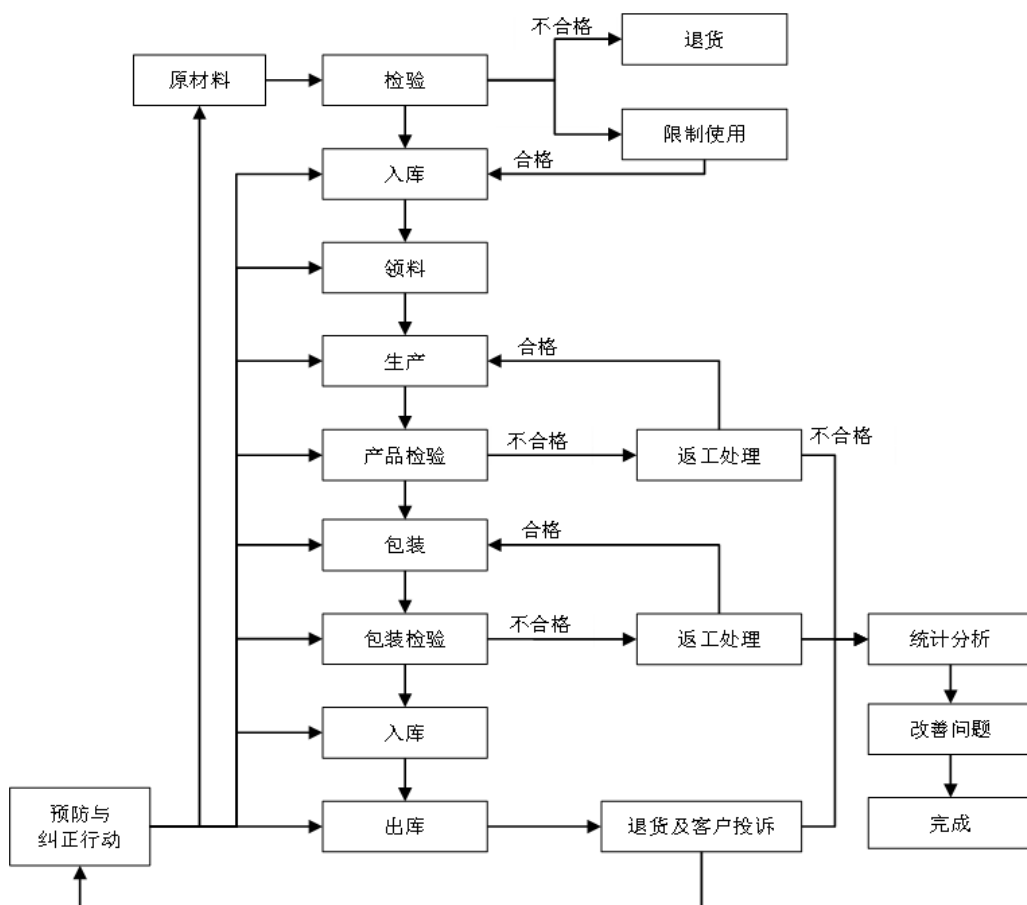
2、生产模式

公司采用“精益化”管理模式，通过系统结构、人员组织、运行方式和市场供求等方面的变革，使生产系统能很快满足用户不断变化的需求，并在生产过程中对产品品质实施严格的质量控制。

(1) 生产过程控制具体流程



(2) 生产质量控制具体流程



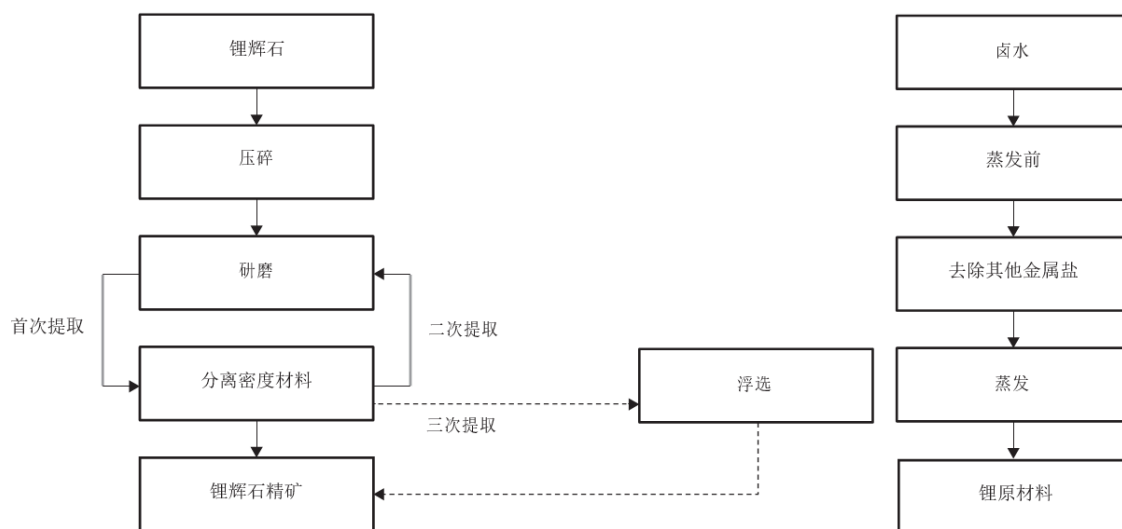
3、销售模式

公司主要通过互联网宣传、参加行业展会等途径提高公司知名度，开拓市场。

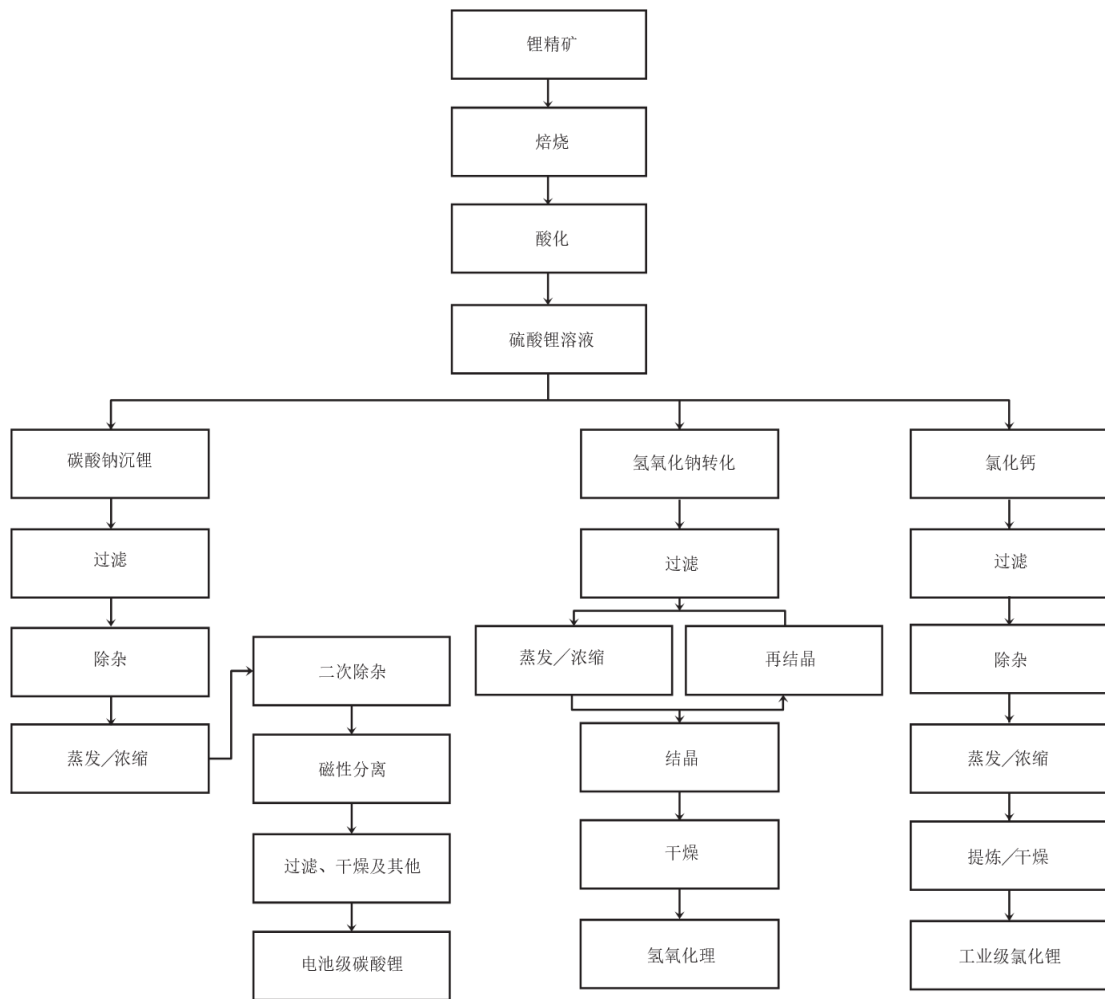
公司的产品主要采用直销模式，直接将产品出售给客户，产品均为自主定价。产品销售区域涉及中国、日本、韩国、德国等十几个国家和地区，其中主要销售产品品种以锂系列产品和锂电池系列产品为主。公司核心客户较为稳定，现已与 LG 化学、特斯拉、宝马等核心客户签订了长期供货合同或协议。

（三）公司主要产品工艺流程

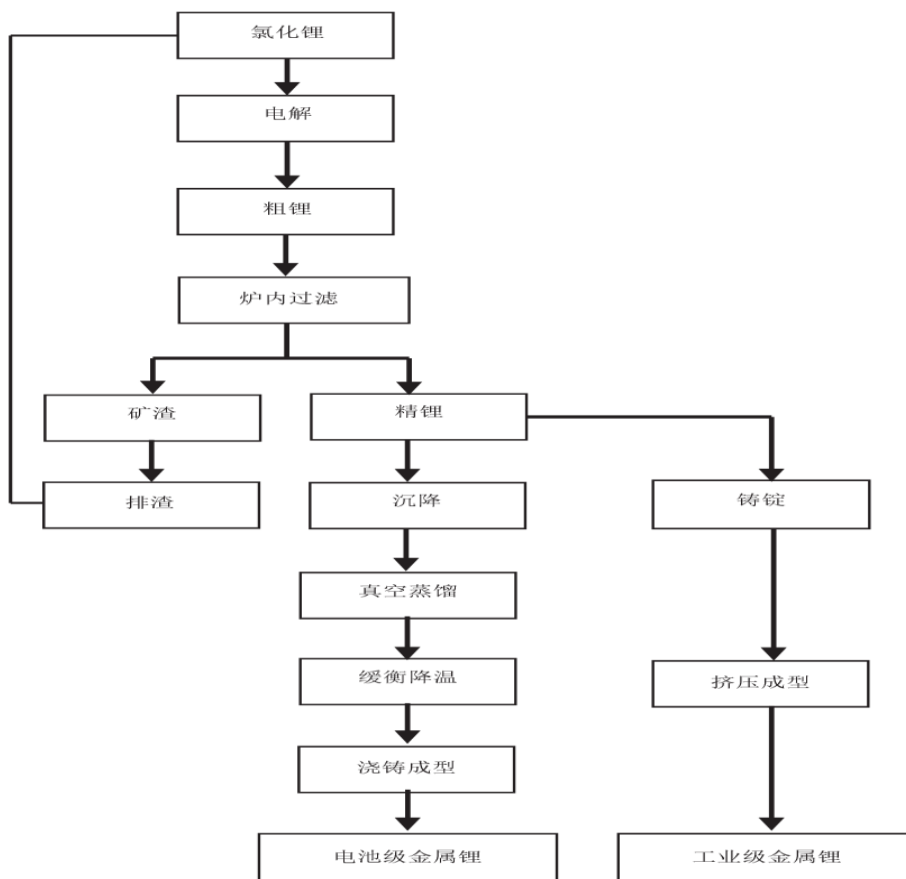
1、锂辉石及卤水的锂原料提取选矿流程：



2、电池级碳酸锂、工业级氯化锂及氢氧化锂（我们的三种最具代表性的化合物）的生产流程：



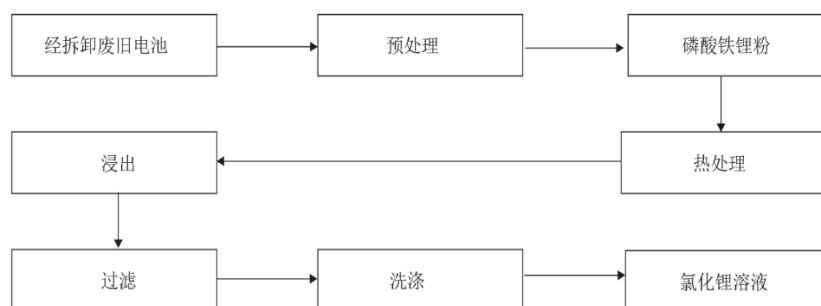
3、工业级金属锂及电池级金属锂（我们的两种最具代表性的金属锂）的生产流程：



4、锂离子电池电芯的生产流程:



5、从磷酸铁锂电池废物（我们具代表性的回收产品之一）回收氯化锂溶液的回收流程：



（四）报告期内勘探支出

报告期内，Avalonia 产生的采矿勘探支出 35.73 万英镑；Incahuasi 盐湖产生的采矿勘探支出折合人民币 2571.78 万元；PPG 盐湖产生的采矿勘探支出折合人民币 411.22 万元。

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》中化工行业的披露要求
主要原材料的采购模式

单位：元

主要原材料	采购模式	采购额占采购总额的比例	结算方式是否发生重大变化	上半年平均价格 (元/折氧化锂吨)	下半年平均价格 (元/折氧化锂吨)
锂辉石	协议包销	64.05%	否	352,211.32	586,749.37

原材料价格较上一报告期发生重大变化的原因

2022 年度，全球锂辉石供应紧张，锂辉石价格随行上涨。

能源采购价格占生产总成本 30%以上

适用 不适用

主要能源类型发生重大变化的原因

主要产品生产技术情况

主要产品	生产技术所处的阶段	核心技术人员情况	专利技术	产品研发优势
碳酸锂、氢氧化锂	技术成熟	国家级专家服务基地、科研人员 1043 人；国家级人才 4 名，包括国家百千万人才 1 名、中科院百人计划人才 2 名、国家创新人才 3 名；省级人才 8 名；博硕士 145 名；正高 11 名，副高 28 名。	一种从锂辉石中提取锂盐的方法、一种从锂辉石提锂制备单水氢氧化锂的方法、纯碱压浸法从锂辉石提取锂盐的方法	建成国内最大的矿石提锂示范基地之一，向上游矿石提锂产业链延伸，保障公司锂原材料
金属锂及锂材产品	技术成熟	国家级专家服务基地、科研人员 1043 人；国家级人才 4 名，包括国家百千万人才 1 名、中科院百人计划人才 2 名、国家创新人才 3 名；省	金属锂真空蒸馏提纯方法、金属锂真空蒸馏提纯装置、一种金属锂粒子自动剪切装置、一种剪切异形金属锂粒子的装置、一种利用回收锂钠合金	实现了降低生产能耗、节约成本、提高劳动生产率和产品质量的效果

		级人才 8 名；博硕士 145 名；正高 11 名，副高 28 名。	制备高钠金属锂的方法以及使用该方法制备的高钠金属锂、一种金属锂锭的切头装置、一种金属锂的铸锭模具、一种用于浇铸金属锂的导流装置、用于浇铸金属锂的手套箱净化罐的进气装置	
锂带	技术成熟	国家级专家服务基地、科研人员 1043 人；国家级人才 4 名，包括国家百千万人才 1 名、中科院百人计划人才 2 名、国家创新人才 3 名；省级人才 8 名；博硕士 145 名；正高 11 名，副高 28 名。	一种金属锂带生产装置、金属锂带挤压装置、一种金属锂带挤压装置	实现了产业化制备厚度小于 0.1mm 的超薄锂带，提升锂产品的附加值和市场竞争力的目标
氯化锂	技术成熟	国家级专家服务基地、科研人员 1043 人；国家级人才 4 名，包括国家百千万人才 1 名、中科院百人计划人才 2 名、国家创新人才 3 名；省级人才 8 名；博硕士 145 名；正高 11 名，副高 28 名。	从含锂制药废水回收锂生产电解专用无水氯化锂的方法、一种回收含氟化锂废料制备锂盐的方法	成为国内首家回收客户产生含锂回收料的企业

主要产品的产能情况

主要产品	设计产能	产能利用率	在建产能	投资建设情况
碳酸锂	41000 吨/年	71.95%	阿根廷 Cauchari-Olaroz 锂盐湖项目	在建中
氢氧化锂	81000 吨/年	74.59%	墨西哥 Sonora 锂黏土项目；丰城年产 5 万吨锂电新能源材料项目	在建中
金属锂	2150 吨/年	88.29%	年产 7,000 吨金属锂及锂材项目	在建中

主要化工园区的产品种类情况

主要化工园区	产品种类
新余高新区	碳酸锂、氢氧化锂、氯化锂、丁基锂、氟化锂、三元前驱体等

报告期内正在申请或者新增取得的环评批复情况

适用 不适用

- (1) 2022 年 4 月，公司子公司循环科技 48000t/a 报废铁锂极片处理项目取得新余市高新生态环境局环评批复；
- (2) 2022 年 5 月，公司子公司丰城赣锋锂业有限公司锂电新能源材料项目（一期）取得宜春市丰城生态环境局环评批复；
- (3) 2022 年 8 月，公司子公司循环科技 12000t/a 三元前驱体扩建项目（变更）取得江西省生态环境厅环评批复；
- (4) 2022 年 9 月，公司子公司宜春赣锋新材料有限公司年产 1000 吨超薄锂带项目取得宜春市生态环境局宜春经济技术开发区分局环评批复；
- (5) 2022 年 9 月，公司子公司四川赣锋退役锂电池智能拆解及全组份清洁高效回收综合利用项目取得达州市宣汉生态环境局环评批复；

- (6) 2022 年 12 月, 公司年产 1000 吨丁基锂及 600 吨 t-BAMBP 改扩建项目取得新余市高新生态环境局环评批复;
 (7) 公司子公司青海赣锋年产 1000 吨金属锂及副产氯气综合利用项目已向当地生态环境局提交环评申请, 目前正在审批中。

报告期内上市公司出现非正常停产情形

适用 不适用

相关批复、许可、资质及有效期的情况

适用 不适用

证件名称	单位名称	发证单位	证件编号	有效期
安全生产许可证	新余赣锋	江西省安监局	(赣) WH 安许证字[2010]0565 号	2021.12.14-2024.12.13
	赣锋锂业(基础锂厂)		(赣) WH 安许证字[2015]0830 号	2021.3.17-2024.3.16
	赣锋锂业(有机锂厂)		(赣) WH 安许证字[2018]1023	2021.12.26—2024.12.25
	奉新赣锋		(赣) WH 安许证字[2005]0114	2020.12.23-2023.12.22
	宜春赣锋		(赣) WH 安许证字[2016]0917	2022.10.21-2025.10.20
危险化学品登记证	新余赣锋	江西省危化品登记局	360512030	2022.1.3-2025.1.2
	赣锋锂业(基础锂厂)		360510040	2021.3.30-2024.3.29
	赣锋锂业(有机锂厂)		360512002	2021.1.3-2024.1.2
	奉新赣锋		362212025	2020.8.24-2023.8.23
	宜春赣锋		36092200001	2022.4.14-2025.4.13
安全标准化证	新余赣锋	新余市安监局	赣(余) AQBIII201800001	2021.12.29-2024.12.28
	赣锋锂业(有机锂厂)	新余市安监局	赣 AQBW II [2020]062	2020.12.29-2023.12.28
	奉新赣锋	宜春市安监局	赣(宜) AQBWIII0049	2022.8.10-2025.7.31
	宜春赣锋	宜春市安监局	赣(宜) AQBWIII0339	2020.12.12-2023.12.11
	宁都赣锋	宁都县应急管理局	宁 ABQBZZIII202000003	2020.10.28-2023.10
	循环科技	新余市安监局	赣(余) AQBWHIII202000001	2020.9.2-2023.9.1
危化品经营许可证	赣锋锂业(基础锂厂、有机锂厂)	新余市安监局	赣余安经(乙)字[2022]000014号	2022.5.10-2025.5.9
	循环科技	新余市应急管理局	赣余安经(乙)字[2020]5002号	2020.2.26-2023.2.25

排污许可证	新余赣锋	新余市环保局	91360500MA39B8N92J001V	2021.9.17-2026.9.16
	赣锋锂业 (基础锂厂、有机锂厂)		91360500716575125F001P	2021.11.7-2026.11.6
	奉新赣锋	奉新县环保局	9136092175677003XG001Z	2020.4.14-2025.4.13
	循环科技	新余市环保局	91360500MA35GCE49Y001Q	2022.11.12-2027.11.11
	宜春赣锋	宜春市生态环境局宜春经济技术开发区分局	91360900677954594R001Y	2020.4.16-2025.4.15
	宁都赣锋	赣州市生态环境局	91360730MA35K7X05F001V	2020.8.12-2023.8.11
	河北赣锋	沧州市行政审批局	91130931MA07YNAQ8Q001Z	2022.12.15-2027.12.14
非药品类易制毒化学品经营备案证明	赣锋锂业 (基础锂厂、有机锂厂)	新余市高新技术产业开发区应急管理局	(赣) 3J36220608306	2022.5.10-2025.5.9
	循环科技	新余市安监局	(赣) 3J36200313001	2020.3.13-2023.3.12

从事石油加工、石油贸易行业

是 否

从事化肥行业

是 否

从事农药行业

是 否

从事氯碱、纯碱行业

是 否

三、核心竞争力分析

1、世界领先的锂化合物和金属锂生产商，拥有高行业准入壁垒

公司是世界领先的锂生态企业，是全球锂行业唯一同时拥有“卤水提锂”、“矿石提锂”和“回收提锂”产业化技术的企业，拥有五大类逾 40 种锂化合物及金属锂产品的生产能力，是锂系列产品供应最齐全的制造商之一，完善的产品供应组合能够满足客户独特且多元化的需求，公司在锂行业多个产品的市场份额占据领先地位。

电动汽车电池及储能电池需求的迅猛增长为全球锂化合物及金属锂市场提供了大量机会。中国是全球锂增长最快的市场之一，锂电池及其他含锂终端产品的市场潜力巨大，锂电池材料及锂电池制造产业的发展，将继续高度依赖上游锂资源的稳定供应。公司的市场领先地位，将有利于公司把握全球新能源产业发展的增长机会，进一步提升公司盈利能力。

全球锂化合物及金属锂行业拥有高行业准入壁垒，包括 (1)取得充足且稳定的锂原材料供应渠道；(2)一流的专业知识及研发能力；(3)庞大的初始资本开支及提前开发时间；(4)与多元的蓝筹客户建立合作；(5)管理经验及人才储备。

2、垂直整合的业务模式且协同效应贯穿全产业链

赣锋锂业拥有垂直整合的业务模式，构建打通上、中、下游的产业生态系统。我们的业务贯穿上游锂资源开发、中游锂盐深加工及金属锂冶炼、下游锂电池制造及退役锂电池综合回收利用，各个业务板块间有效发挥协同效应，以提升运营效率及盈利能力，巩固市场地位，收集最新市场信息及发展顶尖技术。

公司从中游锂化合物及金属锂制造起步，在生产过程中积累了丰富的行业经验及专业技术知识，能够以具成本效益的方式生产优质的锂产品，并成功开发及实施了一系列创新生产技术，提高产品质量及改善盈利能力。目前，锂化合物及金属锂仍为公司垂直整合业务模式的核心。凭借锂产品业务的市场及技术优势，公司已成功将上游业务拓展至锂资源开发以获取锂原材料的供应，将下游业务拓展至电池制造及回收，以掌握最新市场动向及累积顶尖的专业知识。投资上游锂矿资源开发使公司拥有稳定优质的锂原材料供应，向下游锂电池制造及回收业务延伸使公司的锂生态产业链更加完整，提升了公司的竞争优势。

公司极大地发挥了不同业务板块的协同效应。例如，电池生产业务的主要供应商就是锂加工业务的客户，通过与客户的良好业务合作，公司能够更深刻了解锂产品产业链，提高电池产品的竞争力，把握电动汽车电池需求急剧增长带来的机遇。公司回收锂电池的能力可有效满足电池制造商及电动汽车生产商的退役电池回收处理业务的需要，有利于巩固与客户的业务关系。此外，固态电池的阶段性开发亦将通过垂直整合的业务模式实现，包括锂化合物及金属锂等主要原材料的稳定供应、锂化合物业务积累的经营规模、生产经验、人才储备等，都将无法轻易复制。

3、锁定稳定且优质的原材料供应

获得充足的优质原材料供应对实现业务规模及产品行业的增长至关重要，公司通过在全球范围内的资源布局，分别在澳大利亚、阿根廷、墨西哥、爱尔兰、非洲和我国青海、江西等地掌控了多处优质锂矿资源，在印度尼西亚布局了红土镍矿，形成了稳定、优质、多元化的原材料供应体系。

通过投资锂矿、镍矿资源，公司能够获得稳定优质的原材料供应，现有的包销协议可支持公司当前产能及现有扩产计划的原材料需求。长期优质、稳定的原料供应保障了公司的业务营运，成本优势将提高公司竞争力、改善盈利能力及巩固行业领先地位。

4、强大的蓝筹客户资源

公司拥有丰富的行业经验、全面的产品组合及产品质量，在中国及全球建立了稳定的蓝筹客户资源，产品销售至逾 10 个国家，主要用于电池、化学品及医药行业。

公司能持续满足或超出客户对服务质量及可靠性的要求，与众多的客户建立了紧密联系。公司众多客户均为各自行业的全球领军者，要求从可靠的供应商采购锂产品以保持产品高质量及一致性。卓越的执行能力及质量控制使公司能够持续满足并超越客户设定的标准，有助于公司与客户建立牢固的关系。多数国际蓝筹客户开始采购公司产品前会实施严格的认证，并具有很高的客户忠诚度，他们的认可证明了公司一贯的优质品质及于锂产品化合物及金属锂行业的领先地位，对公司自一种产品销售扩展至多种产品时缩短了新产品的认证周期。

5、先进的工艺技术水平 and 卓越的研发能力

公司拥有先进的技术及生产工艺，是全球锂行业唯一同时拥有“卤水提锂”、“矿石提锂”和“回收提锂”产业化技术的企业，拥有五大类逾 40 种行业领先的锂化合物及金属锂产品。公司开发了一系列全新生产技术及工艺，大幅提升产品质量、确保成本效益及提高整体盈利能力，并不断加大研发投入用于技术项目研发和科研成果产业化，承担国家和省级重大科研项目，主持和参与国家及行业标准制定，在锂产品行业的技术创新方面持续获得突破。公司正在开展对固态锂电池的技术研发和产业化建设，预期将大幅减少第一代锂电池的安全问题及续航里程问题，全球首批搭载固态电池的东风 E70 50 台车已批量下线交付市场。

赣锋锂业作为全球锂行业领军企业，坚持走“技术创新驱动”的高质量发展路线，拥有“国家企业技术中心”、“锂基新材料国家与地方联合工程研究中心”、“国家博士后科研工作站”、“院士工作站”等国家级科研创新平台，承接国家重点科技研发项目，孕育行业尖端技术研发成果，在锂电新材料研发领域始终走在行业前列。我们拥有“江西省重点实验室”、“江西省锂电新材料工程技术研究中心”、“江西省中小企业公共服务示范平台”、“江西省工业设计中心”等省级设计研发平台，先后被授予“国家技术创新示范企业”、“中国优秀民营科技企业”、“国家级绿色工厂”等一系列荣誉称号。

6、富有远见且经验丰富的管理团队，完备的人才储备

公司董事长兼创办人李良彬先生、副董事长王晓申先生在锂行业经验丰富，是富有远见的战略领导者，带领公司的高管团队取得了财务表现良好的历史业绩，高管团队的持续性及稳定性对执行公司战略，推动公司整体业务在快速变革的锂行业中持续增长及发展至关重要。

公司在锂化合物及金属锂行业多年的经验积累了一支高素质的员工队伍，通过业务板块的扩展，公司亦建立了一支电池生产及回收人才团队。丰富专业知识的管理团队和技术熟练的员工队伍储备使公司始终保持行业的领先地位。公司制定

“人才发展战略规划”，建立人才长效激励机制，充分激发人才创新能力，先后被评为“江西省人才示范点”、“江西省锂电新材料优势科技创新团队”和“江西省研究生教育创新基地”。

四、主营业务分析

1、概述

（一）经营情况说明

公司 2022 年营业收入为 418.23 亿元，同比增长 274.68%；归属于上市公司股东的净利润为 205.04 亿元，同比增长 292.16%。公司 2022 年期末总资产为 791.60 亿元，比期初增长 102.68%；归属于上市公司股东的净资产 2022 年期末为 440.43 亿元，比期初增长 101.17%。

（二）全球生产基地

为满足锂产品快速增长的市场需求，公司通过现有生产线技术改造及新建生产线来进一步扩充产能。产能扩充将有助于扩大公司的全球市场份额，满足客户对公司产品不断增长的需求。公司目前已建成的主要生产基地如下：

锂化合物及金属锂			
生产基地/子公司	位置	主要产品	投产年份
奉新赣锋	江西奉新	金属锂	2011 年
宜春赣锋	江西宜春	金属锂	2013 年
万吨锂盐	江西新余	碳酸锂、氢氧化锂、氯化锂、丁基锂、氟化锂、高纯碳酸锂	2014 年
宁都赣锋	江西宁都	碳酸锂	2018 年
新余赣锋	江西新余	氟化锂、高氯酸锂	2020 年
河北赣锋	河北沧州	碳酸锂	2022 年
锂电池			
生产基地/子公司	位置	主要产品	投产年份
东莞赣锋	广东东莞	聚合物锂电池	2016 年
赣锋锂电	江西新余	锂离子动力电池、储能电池	2016 年
赣锋电子	江西新余	智能穿戴产品专用聚合物锂电池、TWS 无线蓝牙耳机电池	2018 年
江苏赣锋	江苏苏州	动力与储能电池组、电池管理系统	2019 年
汇创新能源	广东东莞	两轮车、户外储能及家庭储能 PACK 系统	2017 年
惠州赣锋	广东惠州	聚合物锂电池、TWS 无线蓝牙耳机电池	2022 年
锂电池回收			
生产基地/子公司	位置	主要产品	投产年份
赣锋循环	江西新余	锂回收溶液、三元前驱体	2017 年

（二）公司锂化工业务情况

公司是全球最大的金属锂生产商、国内最大的锂化合物供应商，公司同时拥有“卤水提锂”、“矿石提锂”和“回收提锂”产业化技术。截至本报告披露日，万吨锂盐高纯锂盐项目（马洪四期）已经顺利建成并开始试生产，万吨锂盐工厂已成为全球最大的锂盐生产基地之一；河北赣锋年产 6000 吨碳酸锂生产线已顺利建成并开始试生产；报告期内，公司在宜春布局超薄锂带、高品质金属锂产品生产线，为未来全球固态电池技术提供保障。截至目前，公司已在国内形成了约合 12 万吨 LCE 的锂盐产品生产能力。

2022 年，受到公司部分澳大利亚锂辉石供应商产出的锂辉石精矿品位下降以及矿山项目人力资源短缺等因素的影响，公司的锂盐产品产销量总体而言不及预期。但随着锂辉石精矿品位的逐步恢复，以及澳大利亚 Mount Marion 锂辉石项目的扩建逐步完成，预计公司 2023 年的锂辉石原材料供应将更有保障。

截至本报告披露日，公司现有锂盐产品产能分布情况如下：

序号	生产基地	位置	主要产品	设计产能
1	万吨锂盐	江西新余	氢氧化锂	81,000 吨/年
			氯化锂	12,000 吨/年
			丁基锂	1,000 吨/年
			高纯碳酸锂	10,000 吨/年
			氟化锂	10,000 吨/年
2	新余赣锋	江西新余	高纯碳酸锂	5,000 吨/年
			氟化锂	1,500 吨/年
3	宁都赣锋	江西宁都	碳酸锂	20,000 吨/年
4	河北赣锋	河北沧州	碳酸锂	6,000 吨/年
5	宜春赣锋	江西宜春	金属锂	1,500 吨/年
6	奉新赣锋	江西奉新	金属锂	650 吨/年

（三）公司上游锂资源情况

报告期内，公司持续获取全球上游优质锂资源不断丰富与拓宽原材料的多元化供应渠道。公司通过新余赣锋矿业获取上饶松树岗钽铌矿项目 62% 股权；完成马里 Goulamina 锂辉石项目的股权交割，获取马里锂业 50% 的股权；完成对 Bacanora 的要约收购，目前公司持有 Bacanora 公司及 Sonora 锂黏土项目 100% 股权；完成对 Lithia 公司 100% 股权收购，其旗下 PPG 锂盐湖项目将成为公司未来重要的锂资源来源。

截至本报告披露日，公司在全球范围内直接或间接拥有权益的上游锂资源情况如下：

序号	资源类型	项目名称	持股比例	资源量
1	锂辉石	澳大利亚 Mount Marion 锂辉石项目	50%	184.3 万吨 LCE
2		澳大利亚 Pilgangoora 锂辉石项目	5.76%	865.5 万吨 LCE
3		马里 Goulamina 锂辉石项目	50%	487.2 万吨 LCE
4		爱尔兰 Avalonia 锂辉石项目	55%	勘探中
5		宁都河源锂辉石项目	100%	10 万吨 LCE
6	盐湖	阿根廷 Cauchari-Olaroz 锂盐湖项目	46.67%	2458 万吨 LCE
7		阿根廷 Mariana 锂盐湖项目	100%	812.1 万吨 LCE
8		阿根廷 PPG 锂盐湖项目	100%	1106 万吨 LCE
9		青海茫崖凤凰台深层卤水项目	100%	勘探中
10		青海一里坪盐湖项目	49%	165 万吨 LCE
11		青海锦泰巴伦马海项目	33.66%	勘探中
12	锂黏土	墨西哥 Sonora 锂黏土项目	100%	882 万吨 LCE
13	锂云母	上饶松树岗钽铌矿项目	62%	149 万吨 LCE
14		内蒙古维拉斯托锂矿项目	12.5%	142 万吨 LCE
15		湖南郴州香花铺锂云母矿项目	20%	勘探中

注：1)资源量为 100% 权益为基准，通过氧化锂含量换算为碳酸锂当量，数据来源为各项目的公开信息；2) 资源量测算结果为探明、控制、推断资源量的总和，其中 Mount Marion 项目资源量测算结果为探明、控制资源量总和，青海一里坪项目资源储量 LCE 数据为总孔隙度资源储量所含氯化锂数据换算得出；3) 持股比例为通过股权比例折算到项目持股。

(1) Mount Marion 锂辉石精矿目前为澳大利亚在产规模最大的锂辉石项目之一，为公司目前锂原材料的重要来源。该项目锂辉石精矿产能正由原 45-48 万吨/年扩建为 90 万吨/年，预计新增产能的爬坡工作将从 2023 年二季度开始，2023 年全年

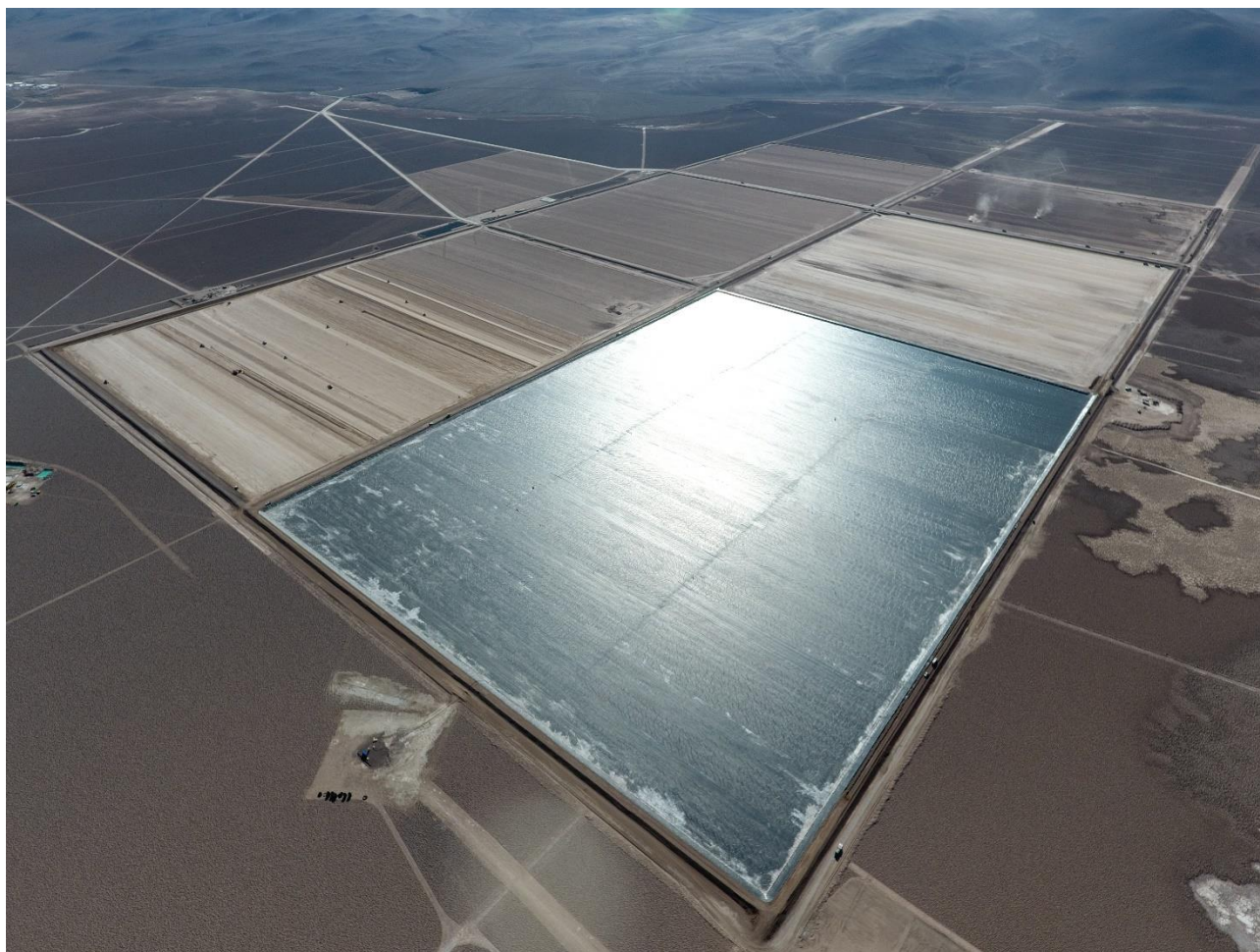
锂辉石精矿产出以及锂辉石精矿平均品位均有望较 2022 年有所提升。



(2) Cauchari-Olaroz 是位于阿根廷西北部胡胡伊省(Jujuy)的锂盐湖。截至本报告披露日，公司直接持有 Cauchari-Olaroz 项目 46.67%股权，并享有该项目的控制权。Cauchari-Olaroz 项目的锂资源总量为约合 2,458 万吨 LCE，是目前全球最大的盐湖提锂项目之一，目前项目规划一期年产 4 万吨 LCE，二期不低于 2 万吨 LCE。公司订立了包销协议，获得 Cauchari-Olaroz 项目规划年产 4 万吨电池级碳酸锂中 76%的产品包销权。近来，因阿根廷人力资源短缺，以及阿根廷的新进口政策变化对设备及备件通关审核造成延误等原因，Cauchari-Olaroz 项目的投产时间较原投产时间表有所延迟，公司预计在 2023 年上半年完成建设投产并逐步优化产线，稳定释放产能；



(3) Mariana 是一个位于阿根廷萨而塔省的锂钾盐湖。根据 Golder Associates Consulting Ltd.出具的技术报告，Mariana 锂盐湖项目的锂资源总量为约合 812 万吨 LCE。报告期内，Mariana 锂盐湖项目盐田建设施工已正式启动，并完成关键设备的采购订货工作，开始工厂施工建设。截至本报告披露日，该项目已启动首个蒸发池注水工作；



(4) Sonora 项目是位于墨西哥的锂粘土提锂项目，截至本报告披露日，公司持有 Sonora 项目层面 100% 股份。根据 Sonora 项目的最新可行性研究报告，该项目锂资源总量为约 882 万吨 LCE，是目前全球最大的锂资源项目之一。得益于锂粘土资源的独特优势，该项目的提锂工艺特点是能够同时兼具矿石提锂以及盐湖提锂的优点，既能够以类似矿石提锂的速度在短时间内完成提锂过程，也能够以类似卤水提锂的成本以较低成本完成提锂，目前该项目仍在建设过程中。



(5) Pilbara Pilgangoora 钽锂矿项目位于西澳黑德蓝港外 120 公里，为世界上最大的锂辉石矿山之一。Pilgangoora 钽锂矿项目的锂资源总量为约合 865.5 万吨 LCE，平均含锂量为 1.14%，目前该项目由 Pilbara 全资持有。截至本报告披露日，公司持有 Pilbara 5.76% 的股权。

(6) 宁都河源矿山位于江西省赣州市宁都县，由公司自行运营及开采，宁都河源矿的锂资源量为约合 10 万吨 LCE，平均氧化锂含量 1.03%。

(7) Avalonia 是位于爱尔兰的锂辉石矿山。报告期末，公司持有其 55% 的股权。Avalonia 目前处于勘探初期，尚无法估计其锂资源储量。

(8) 青海一里坪锂盐湖项目位于青海省海西州冷湖行委，矿区面积 422.72 平方公里，总孔隙度资源储量为 98,480.39 万方卤水，含氯化锂 189.7 万吨，氯化钾 1,865.87 万吨；总给水度资源储量 46,919.92 万方卤水，含氯化锂 92.074 万吨，氯化钾 900.36 万吨。公司通过伊犁鸿大间接持有其 49% 的权益，目前一里坪项目已形成年产 1 万吨碳酸锂的开采能力。

(9) Goulamina 锂辉石矿项目位于非洲马里南部地区，矿区面积 100 平方公里，目前已勘探的矿石资源总量为 142.3 百万吨，对应锂资源总量为约合 487.2 万吨 LCE，平均氧化锂品位 1.38%。项目现规划一期产能 50.6 万吨锂精矿，二期产能可扩建到 83.1 万吨锂精矿，其中一期产能预计于 2024 年投产。



(10)PPG 锂盐湖项目位于阿根廷萨尔塔省，包括 Pozuelos 和 Pastos Grandes 两块锂盐湖资产。目前该项目的资源量情况还在进一步勘探中，根据 Golder Associates Consulting Ltd 的估计，PPG 项目的总资源量可以达到 1106 万吨碳酸锂当量。该项目目前已经规划了年产 5 万吨碳酸锂的设计产能。



(11)松树岗钽铌矿项目位于江西省上饶市横峰县，根据相关勘探报告备案显示，该项目合计矿石量为 29860.4 万吨，伴生氧化锂 603813 吨，平均品位 0.2022%。目前该项目尚在建设中，截止本报告披露日，该项目的探矿权转采矿权手续已经完成。

截止本报告披露日，公司在全球范围内已签订的锂资源及锂资源项目产出锂产品包销情况如下：

资源类型	项目名	目前包销情况	项目情况
锂辉石	Mount Marion	公司包销 Mount Marion 锂精矿总产量的 49%，PMI 包销 51%，且双方约定由公司加工 PMI 包销部分的锂辉石，并由公司负责销售。	运营中
	Pilbara Pilgangoora	项目一期每年向公司提供不超过 16 万吨 6%的锂精矿；项目二期建设投产后，每年将会向公司提供最高不超过 15 万吨的锂精矿	项目一期运营中，项目二期建设中
	Finniss	公司每年至少包销 7.5 万吨锂精矿	建设中
	Goulamina	公司包销比例为项目产出的 50%，且满足一定条件后可增加包销比例至 100%	建设中
	Manono	公司已获得初始期限为 5 年的包销权，且可根据公司自身需求选择是否再延长 5 年期限。从第三年起，每年向公司提供 6%的锂精矿将增加到 16 万吨	建设中
卤水	Cauchari-Olaroz	公司已获得一期项目规划年产 4 万吨电池级碳酸锂中 76%的产品包销权	建设中
	Mariana	对产出产品按照项目权益比例 100%包销	建设中
锂黏土	Sonora	公司对项目一期的 50%锂产品产出进行包销，且公司将拥有选择权增加项目二期锂产品包销量至 75%	建设中

（四）公司锂电池业务

公司的锂电池业务已布局消费类电池、TWS 电池、动力/储能电池以及固态电池等领域的技术路径方向，并专注各自的细分市场。依托公司上游锂资源供应及全产业链优势，公司的锂电池业务已布局消费类电池、聚合物小电芯、固态锂电池、锂动力电池、储能电池等五大类二十余种产品，分别在新余、东莞、宁波、苏州、惠州、重庆等地设立锂电池研发及生产基地，产品广泛应用于光伏储能、乘用车电池、动力大巴、机场设备、电动船舶、智能家居、5G 通讯、蓝牙耳机、医疗器械等领域。

2022 年是赣锋锂电动力/储能电池以及固态电池板块发展迅速的一年，赣锋锂电全年已实现超 6GWh 动力/储能出货量，储能电池业务已成为赣锋锂电最重要的电池业务之一。在产能建设方面，重庆赣锋 20GWh 新型锂电池科技产业园项目也迎来开工，公司希望将其打造为全国最大的固态电池生产基地。新余动力电池二期年产 10GWh 新型锂电池项目在建项目亦在规划进一步的产能提升，预计 2023 年最高将达到 12GWh 年化产能。

截至本报告披露日，公司现有锂电池生产基地如下：

序号	生产基地	位置	主要产品	设计产能
1	东莞赣锋	广东东莞	3C 类聚合物锂电池	年产 6000 万支聚合物锂电池
2	惠州赣锋	广东惠州	TWS 电池生产线、3C 数码聚合物锂电池产线	
3	赣锋锂电	江西新余	锂动力电池、储能电池、电池模组及 PACK 系统	动力电池一期 3GWh/年磷酸铁锂电池；动力电池二期 8GWh/年磷酸铁锂电池,2-4GWh/年固液混合动力锂电池。
4	赣锋电子	江西新余	智能穿戴产品专用聚合物锂电池、TWS 无线蓝牙耳机电池、电子烟锂电池	年产 20 亿只小型聚合物锂电池项目

5	江苏赣锋	江苏苏州	工业车辆用动力与储能电池组、PACK 系统	0.4GWh/年
6	汇创新能源	广东东莞	两轮车、户外储能及家庭储能 PACK 系统	4GWh/年

（五）公司电池回收业务

公司通过开发退役电池综合回收利用新工艺和新技术及扩充退役锂电池回收业务产能，进一步提升产业化技术水平和竞争优势。循环科技于 2020 年入选国家工信部《新能源汽车废旧动力蓄电池综合利用行业规范条件》第二批名单，已形成 7 万吨退役锂离子电池及金属废料综合回收处理能力，其中锂综合回收率在 90%以上，镍钴金属回收率 95%以上，成为中国磷酸铁锂电池及废料回收能力最大，电池综合处理能力行业前三的电池回收行业头部企业之一。未来循环科技将扩大三元前驱体项目的产能，助力企业建立锂产品循环生态链。凭借成熟的电池回收业务，公司的产业链布局将得到进一步完善，在满足客户低碳环保要求的同时，顺应碳中和碳减排方向。

（六）技术和研发

公司坚持走“技术创新驱动”的高质量发展路线，拥有“国家企业技术中心”、“锂基新材料国家与地方联合工程研究中心”、“国家博士后科研工作站”、“院士工作站”等国家级科研创新平台，专业精湛的科技创新团队及成熟的产学研合作机制，为产品技术进步提供强劲动力。

报告期内，公司成功获批工信部第七批制造业单项冠军示范企业、牵头成立了江西省锂产业科技创新联合体；赣锋循环获批第四批国家级专精特新“小巨人”企业、江西省绿色技术培育企业、2022 年江西省工程研究中心（江西省新能源汽车动力电池综合回收利用工程研究中心）；宜春赣锋获批第四批国家级专精特新“小巨人”企业；奉新赣锋获批国家知识产权示范企业；赣锋锂电获批工信部《锂离子电池行业规范条件》企业名单（第六批）、江西省省级绿色工厂、江西省省级企业技术中心、江西省固态电池及其关键材料技术创新中心；江苏赣锋获批了苏州市主动均衡电池管理系统工程技术研究中心、江苏省主动均衡电池管理系统工程技术研究中心、江苏省科技型中小企业、江苏省民营科技企业。“固态锂离子二次电池”获 2021 年度江西省优秀新产品一等奖；“电池级无水氢氧化锂”、“硫化物固体电解质”获 2021 年度江西省优秀新产品二等奖，“磷酸铁锂方形锂电池”获批第二届“赣出精品”，“含锂废渣清洁高效回收制备高品质锂盐技术开发及产业化”获 2021 年江西省十大科技成果转化典型案例；“高品质金属锂及其合金材料制备技术与产业化”获 2021 年度江西省科技进步奖三等奖。

公司积极参与锂盐技术领域国内标准的制定，截至本报告期末，主持或参与起草国家标准 7 项，行业标准 31 项，参与分析方法标准验证 30 余项，奠定了企业在中国锂材料领域的技术领先地位。2022 年，公司获授权国家专利 196 项，其中发明专利 51 项，实用新型 143 项，软件著作权 2 项；截至本报告期末，公司累计获授权国家专利 589 项，其中发明专利 160 项，实用新型 422 项，软件著作权 7 项。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

单位：元

	2022 年		2021 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	41,822,508,877.50	100%	11,162,214,421.21	100%	274.68%
分行业					
基础化学材料	34,580,700,195.52	82.68%	8,323,212,895.46	74.57%	315.47%
锂电池行业	6,478,327,703.11	15.49%	2,022,432,462.51	18.12%	220.32%
其他	763,480,978.87	1.83%	816,569,063.24	7.31%	-6.50%
分产品					
锂系列产品	34,580,700,195.52	82.68%	8,323,212,895.46	74.57%	315.47%
锂电池系列产品	6,478,327,703.11	15.49%	2,022,432,462.51	18.12%	220.32%
其他	763,480,978.87	1.83%	816,569,063.24	7.31%	-6.50%

分地区					
境内	27,597,155,826.39	65.99%	8,308,783,758.18	74.44%	232.14%
境外	14,225,353,051.11	34.01%	2,853,430,663.03	25.56%	398.54%
分销售模式					
直销	40,836,379,087.85	97.64%	10,907,581,604.79	97.72%	274.39%
经销	986,129,789.65	2.36%	254,632,816.42	2.28%	287.28%

(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》中固体矿产资源和化工行业的披露要求

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
分行业						
基础化学材料	34,580,700,195.52	15,177,542,764.43	56.11%	315.47%	249.10%	8.35%
锂电池、电芯及其直接材料	6,478,327,703.11	5,322,174,833.73	17.85%	220.32%	198.97%	5.87%
其他	763,480,978.87	620,740,263.54	18.70%	-6.50%	5.08%	-8.96%
分产品						
锂系列产品	34,580,700,195.52	15,177,542,764.43	56.11%	315.47%	249.10%	8.35%
锂电池系列产品	6,478,327,703.11	5,322,174,833.73	17.85%	220.32%	198.97%	5.87%
其他	763,480,978.87	620,740,263.54	18.70%	-6.50%	5.08%	-8.96%
分地区						
境内	27,597,155,826.39	14,604,950,913.48	47.08%	232.14%	195.16%	6.63%
境外	14,225,353,051.11	6,515,506,948.22	54.20%	398.54%	268.03%	16.24%

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

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

单位：元

产品名称	产量	销量	收入实现情况	报告期内的售价走势	变动原因
锂系列产品（吨 LCE）	97,203.71	97,362.73	34,580,700,195.52	下半年较上半年平均售价上升 9.68%	受锂盐产品市场行情上行影响
锂电池系列产品（万只）	19,501.05	18,559.04	6,478,327,703.11	下半年较上半年平均售价上升 24.38%	受锂电产品市场行情上行影响

境外业务产生的营业收入或净利润占公司最近一个会计年度经审计营业收入或净利润 10%以上

是 否

(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	2022 年	2021 年	同比增减
基础化学材料	销售量	吨 LCE	97,362.73	90,718.41	7.32%
	生产量	吨 LCE	97,203.71	89,742.04	8.31%
	库存量	吨 LCE	4,802.33	4,961.35	-3.21%
锂电池系列	销售量	万只	18,559.04	11,855.11	56.55%
	生产量	万只	19,501.05	12,938.94	50.72%
	库存量	万只	4,011.10	3,069.09	30.69%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

受益于全球新能源产业快速发展，公司动力电池及储能产能持续释放，锂电池板块产销量实现大幅提升。

(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

(5) 营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
锂系列产品及锂电池系列产品	耗用的原材料	19,091,950,541.53	90.39%	5,265,983,870.01	78.37%	262.55%
锂系列产品及锂电池系列产品	职工薪酬费用	584,489,330.84	2.77%	410,726,846.95	6.11%	42.31%
锂系列产品及锂电池系列产品	折旧费用及摊销费用	377,578,095.96	1.79%	274,857,046.75	4.09%	37.37%
锂系列产品及锂电池系列产品	燃料与动力	852,780,740.46	4.04%	624,140,678.51	9.29%	36.63%
锂系列产品及锂电池系列产品	其他费用	213,659,152.91	1.01%	142,856,776.75	2.14%	49.56%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

☑是 ☐否

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式
河北赣锋锂业有限公司	收购股权
Lithea Inc.	收购股权
上海中城德基矿业投资有限公司	收购股权
江西金峰矿业有限公司	收购股权
四川英铂勘探有限公司	收购股权
Viridescent Minerals Pty Ltd	收购股权
青海赣锋锂业有限公司	新设
赣州赣锋再生资源有限公司	新设
内蒙古赣锋锂业有限公司	新设
新余赣锋新锂源电池有限公司	新设
新余赣锋矿业有限公司	新设
重庆赣锋锂电科技有限公司	新设
四川赣锋矿业有限公司	新设
GFL Investment (Hong Kong) Limited	新设
重庆赣锋动力科技有限公司	新设
上饶赣锋锂业有限公司	新设
新余赣锋新材料有限公司	新设
GFL AUSTRALIA PTY LTD	新设
深圳市美拜电子有限公司	注销

(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）	18,434,036,064.17
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	44.08%
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 A	7,762,099,717.84	18.56%
2	客户 B	3,753,125,174.74	8.97%
3	客户 C	3,500,592,737.85	8.37%
4	客户 D	1,959,706,745.38	4.69%
5	客户 E	1,458,511,688.36	3.49%
合计	--	18,434,036,064.17	44.08%

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）	17,538,800,516.72
-----------------	-------------------

前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	52.20%
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	14.02%

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 1	6,277,726,299.69	18.68%
2	供应商 2	4,762,034,618.60	14.17%
3	RIM	4,710,762,995.01	14.02%
4	供应商 4	1,024,159,807.42	3.05%
5	供应商 5	764,116,796.00	2.28%
合计	--	17,538,800,516.72	52.20%

主要供应商其他情况说明

□适用 □不适用

3、费用

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	117,360,371.00	61,623,016.87	90.45%	主要系销售量增长导致销售费用增长；
管理费用	933,286,282.02	470,086,241.70	98.54%	主要系公司规模扩大相应的管理成本增加所致；
财务费用	-83,373,835.24	181,987,867.34	-145.81%	主要系本期汇兑收益增加所致；
研发费用	1,007,486,556.66	338,523,524.32	197.61%	主要系本期加大了研发投入所致；

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
单水氢氧化铯新产品研发	创新应用；优化提高	课题立项；资料收集、调研；试验及研究；研发成果总结；技术方案；项目结题	产业化应用	优化了产品结构，优化了生产工艺，提升了产品性能，提高了公司产品的市场竞争力。
高品质光电功能材料溴化铯新产品研发	创新应用；优化提高	课题立项；资料收集、调研；试验及研究；工艺设计优化出样品；中试试验；出设计方案，中试产品；项目结题验收	产业化应用	优化了产品结构，优化了生产工艺，提升了产品性能，提高了公司产品的市场竞争力。
深层卤水吸附提锂制备电池级碳酸锂工艺研究	创新应用；优化提高	课题立项；资料收集、调研；试验及研究；工艺设计优化出样品；中试试验；出设计方案，中试产品；项目结题验收	产业化应用	研究深层卤水吸附提锂制备碳酸锂工艺，丰富锂盐的来源，保障锂资源的供应具有极大的意义。
高安全高效储氢材料	创新应用；优化提高	课题立项；资料收	产业化应用	氨基锂年需求量在

氨基锂制备技术研究		集、调研；试验及研究；研发成果总结；技术方案；项目结题		200 吨左右，每吨 200 万元左右，如本项目研究成功，将丰富公司的锂产品，增加国际国内的竞争力，同时氨基里的高附加值，也将给公司带来丰厚的利润。
六甲基二硅胺基锂开发	创新应用；优化提高	课题立项；资料收集、调研；试验及研究；工艺设计优化出样品；中试试验；出设计方案，中试产品；项目结题验收	产业化应用	为年产 2000tLHMDS 提供工艺包作为技术储备
四硼酸锂新产品的开发	创新应用；优化提高	课题立项；资料收集、调研；试验及研究；研发成果总结；技术方案；项目结题	产业化应用	为产业化生产四硼酸锂提供工艺包，做技术储备
锂冶炼渣高值化利用制猫砂工艺研究及产业化应用	创新应用；优化提高	课题立项；资料收集、调研；试验及研究；工艺设计优化出样品；中试试验；出设计方案，中试产品；项目结题验收	产业化应用	建立以锂辉石提锂废渣加工猫砂中试生产线，并开展产品市场推广。
锂辉石浆化中和和高效浸出技术研究	创新应用；优化提高	课题立项；资料收集、调研；试验及研究；工艺设计优化出样品；中试试验；出设计方案，中试产品；项目结题验收	产业化应用	为公司每年提高 1% 以上的锂辉石收率，以万吨锂盐每年产能的原料成本计算，每年为公司节约巨大原料成本，实现更大收益。
微粉无尘级无水氢氧化锂制备工艺研究	创新应用；优化提高	确定实验方案、确定工艺参数；小试；中试；试生产；准备材料验收项目	产业化应用	项目达产后，可实现年产 1000 吨微粉无尘级无水氢氧化锂，不仅为公司带来较多收入，还提高了企业应对市场的核心竞争力。
基于 5G 专网+MEC 智慧锂电平台研发	创新应用；优化提高	启动项目需求调研、项目可行性分析、外出参观学习，确定项目要达到的目标；与中国移动江西分公司达成“5G+工业互联网示范应用”战略合作，确定项目的合作模式，项目建设内容，确定技术目标；与北京旷视签订“无人立体仓库”商务合同，确定立体仓库建设目标，技术目标，管理方式等内容；完成 5G 基站、服务平台定制化开发、三大服务子平台规划、立体仓库设计；启动项目建设工程实施，包括 5G 基	产业化应用	开发适用于锂电新材料生产的安全生产管理平台与智能仓储系统，打造“1 张 5G 专网（UPF+MEC）+3 大服务子平台（安全生产管理、生产安全防控、厂区封闭管理）+1 个智能立体仓库+N 个融合创新应用+1 套 EHS 管理体系”，建成智慧锂电工厂，实现矿石提锂生产本质化安全与环保，形成示范带动效应，促进锂电产业新业态、新模式、新服务发展

		站建设、服务平台开发、立体仓库建设；完成项目整体建设及管理软件系统上线，包括：无人智能立体仓库、5G 专网、三大服务子平台；整体系统现场调试、检测，邀请第三方完成系统检测、验收；		
高能量密度长循环寿命电池研发	创新应用；优化提高	制定研发方案与技术路线；试验线设备设计与采购；进行产品试制，测试及比对改善提升；试生产；项目结题。	产业化应用	优化生产工艺，提高产品性能，降低生产成本。
储能长循环寿命（1C 循环 6000 次）电池开发	创新应用；优化提高	制定研发方案与技术路线；试验线设备设计与采购；进行产品试制，测试及比对改善提升；试生产；项目结题。	产业化应用	提升产品性能，优化生产工艺，提高公司产品的市场竞争力。
低温型方壳磷酸铁锂电池开发	创新应用；优化提高	制定电池研究方案和技术路线；电芯小试，性能测试；中试及专利撰写；电芯性能客户验证评估；申请项目验收。	产业化应用	提升产品性能，提高公司产品的市场竞争力，加强了公司的知识产权保护，降低了生产成本。
乘用车用高能量密度磷酸铁锂方壳电池开发	创新应用；优化提高	制定研发方案与技术路线；相关实验方案验证；小批量试验，整理相关试验数据并进行评审；完成项目结题报告及技术专利成果等。	产业化应用	提升了公司产品的市场竞争力，提升了产品性能，优化了生产工艺。
高倍率放电型磷酸铁锂电池开发	创新应用；优化提高	制定研发方案与技术路线；试验线设备设计与采购；进行产品试制，测试及比对改善提升；试生产；项目结题。	产业化应用	提升产品性能，优化生产工艺，降低了生产成本。
液冷式储能电池模块研究	创新应用；优化提高	物料选型，BMS 和冷却系统、电池包结构等进行方案设计；结构进行仿真设计确定最终方案；请购物料，进行打样、调试；二次打样，设计验证；验收测试、项目结题。	产业化应用	优化了产品结构，优化了生产工艺，提升了产品性能，提高了公司产品的市场竞争力。
高安全性软包动力电池系统总成研究	创新应用；优化提高	物料选型，BMS 和冷却系统、电池包结构等进行方案设计；结构进行仿真设计确定最终方案；请购物料，进行打样、调试；二次打样，设计	产业化应用	提升产品性能，优化生产工艺，降低了生产成本。

		验证；验收测试、项目结题。		
基于 CTP 技术的方形动力电池系统总成研究	创新应用；优化提高	物料选型，BMS 和冷却系统、电池包结构等进行方案设计；结构进行仿真设计确定最终方案；请购物料，进行打样、调试；二次打样，设计验证；验收测试、项目结题。	产业化应用	优化了产品结构，优化了生产工艺，提升了产品性能，提高了公司产品的市场竞争力。
集流体凹版涂炭工艺研究	创新应用；优化提高	制定研发方案与技术路线；实验设计与试制；进行中试实验；试生产；项目结题	产业化应用	优化生产工艺，提高产品性能，降低生产成本。
陶瓷隔膜涂布工艺研究	创新应用；优化提高	制定研发方案与技术路线；实验装置设计与小试；进行中试实验；试生产；项目结题。	产业化应用	优化生产工艺，提高产品性能，降低生产成本。

公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量（人）	910	565	61.06%
研发人员数量占比	8.92%	7.18%	1.74%
研发人员学历结构			
本科	562	245	129.39%
硕士	143	107	33.64%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	383	265	44.53%
30~40 岁	267	255	4.71%

公司研发投入情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发投入金额（元）	1,423,058,832.65	341,944,121.53	316.17%
研发投入占营业收入比例	3.40%	3.06%	0.34%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	3,420,597.21	-100.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	1.00%	-1.00%

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	2022 年	2021 年	同比增减
经营活动现金流入小计	36,348,075,926.88	8,836,634,872.58	311.33%
经营活动现金流出小计	23,857,442,640.45	6,216,241,568.81	283.79%
经营活动产生的现金流量净额	12,490,633,286.43	2,620,393,303.77	376.67%
投资活动现金流入小计	3,697,270,169.02	2,366,467,541.22	56.24%
投资活动现金流出小计	19,009,665,149.85	8,542,309,682.44	122.54%
投资活动产生的现金流量净额	-15,312,394,980.83	-6,175,842,141.22	-147.94%
筹资活动现金流入小计	10,993,931,178.84	11,826,546,559.75	-7.04%
筹资活动现金流出小计	4,589,086,231.06	4,695,621,440.68	-2.27%
筹资活动产生的现金流量净额	6,404,844,947.78	7,130,925,119.07	-10.18%
现金及现金等价物净增加额	3,839,406,287.13	3,524,021,061.91	8.95%

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

经营活动产生的现金流量净额同比上升 376.67%，主要系本期销售商品、提供劳务收到的现金增加所致；

投资活动产生的现金流量净额同比下降 147.94%，主要系本期投资支付的现金及购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金增加所致。

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

补充资料	本期金额（单位：元）
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--
净利润	20,460,617,297.26
加：资产减值准备	116,965,768.54
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	463,973,369.32
使用权资产折旧	13,356,767.46
无形资产摊销	24,918,714.35
长期待摊费用摊销	22,105,841.07
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）	10,261,503.34
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-404,304,690.40
财务费用（收益以“-”号填列）	331,780,022.86
投资损失（收益以“-”号填列）	-3,996,738,283.80
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	45,225,302.36
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	87,925,246.16
存货的减少（增加以“-”号填列）	-7,175,473,232.26
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-7,345,583,162.88
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	9,184,799,499.15
其他	650,803,323.90
经营活动产生的现金流量净额	12,490,633,286.43

报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额为 12,490,633,286.43 元，净利润为 20,460,617,297.26 元，存在差异 7,969,984,010.83 元，主要是本期确认联合营企业的投资收益增长导致净利润增加所致。

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	3,996,738,283.80	17.55%	主要系确认的联合营企业的投资收益；	是
公允价值变动损益	404,304,690.40	1.77%	主要系持有的 Pilbara 股价上升产生的公允价值变动收益；	否
资产减值	-64,543,834.96	-0.28%	主要系计提的相关资产的减值损失；	否
营业外收入	37,201,694.68	0.16%	主要系本期收到津巴布韦 BIKITA 项目赔付的合作终止费；	否
营业外支出	21,053,307.31	0.09%	主要系本期资产报废处置损失。	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2022 年末		2022 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	9,914,045,039.34	12.52%	6,332,206,445.27	16.21%	-3.69%	主要系公司本期业务规模增长，所需运营资金增加所致；
应收账款	7,894,866,031.94	9.97%	2,498,631,462.46	6.40%	3.57%	主要系随营业收入增加，应收账款相应增长所致；
存货	10,111,077,178.57	12.77%	3,283,309,094.88	8.41%	4.36%	主要系本期周转库存增加和因锂盐产品及原材料涨价相关存货价值提高所致；
投资性房地产			72,353.03	0.00%	0.00%	无重大变化；
长期股权投资	10,191,873,682.91	12.88%	4,087,405,877.15	10.47%	2.41%	主要系本期新增项目投资以及权益法下确认的联合营公司投资收益增加所致；
固定资产	4,825,527,854.58	6.10%	3,028,808,445.92	7.75%	-1.65%	主要系本期在建项目陆续转固所致；
在建工程	9,548,242,778.29	12.06%	5,795,422,961.90	14.84%	-2.78%	主要系锂盐项目建设和锂电池项目建设的

						投资增加所致；
使用权资产	39,498,921.89	0.05%	28,088,995.04	0.07%	-0.02%	无重大变化；
短期借款	2,109,060,557.72	2.66%	1,969,705,235.36	5.04%	-2.38%	无重大变化；
合同负债	492,654,767.26	0.62%	150,496,946.07	0.39%	0.23%	主要系本期预收货款增加所致；
长期借款	9,137,119,072.87	11.54%	3,638,955,880.49	9.32%	2.22%	主要系为项目建设而新增长期借款所致；
租赁负债	26,197,808.46	0.03%	19,893,342.11	0.05%	-0.02%	无重大变化。

境外资产占比较高

适用 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
Lithea 100%股权	收购股权	截至 2022 年 12 月 31 日，Lithea 总资产和净资产分别折合人民币 66.80 亿元和 66.06 亿元。公司按持股比例计算的净资产份额为人民币 66.06 亿元	阿根廷	锂盐湖开发		尚在建设中，未盈利	15.00%	否
Minera Exar 46.665%股权	收购股权	截至 2022 年 12 月 31 日，Minera Exar 总资产和净资产分别折合人民币 97.55 亿元和 42.99 亿元。公司按持股比例计算的净资产份额为人民币 20.06 亿元	阿根廷	锂盐湖开发		尚在建设中，未盈利	4.55%	否
Sonora 100%股权	收购股权	截至 2022 年 12 月 31 日，SLL 总资产和	墨西哥	锂黏土		尚在建设中，未盈利	3.89%	否

		净资产分别折合人民币 17.41 亿元和 17.12 亿元。公司按持股比例计算的净资产份额为人民币 17.12 亿元						
RIM50%股权	收购股权	截至 2022 年 12 月 31 日, RIM 总资产和净资产分别折合人民币 59.09 亿元和 32.34 亿元。公司按持股比例计算的净资产份额为人民币 16.17 亿元	澳大利亚	多元化矿业的勘探和开发		盈利 51.54 亿元人民币	3.67%	否
MLBV 50%股权	收购股权	截至 2022 年 12 月 31 日, MLBV 总资产和净资产分别折合人民币 18.91 亿元和 18.12 亿元。公司按持股比例计算的净资产份额为人民币 9.06 亿元	马里	锂矿开发		尚在建设中, 未盈利	2.06%	否
LAC11.11%股权	收购股权	截至 2022 年 12 月 31 日, LAC 总资产和净资产分别折合人民币 86.07 亿元和 68.57 亿元。公司按持股比例计算的净资产份额为人民币	加拿大	锂矿开发		亏损 2.15 亿元人民币	1.73%	否

		币 7.62 亿元						
Exar Capital 51%股权	收购股权	截至 2022 年 12 月 31 日, Exar Capital 总资产和净资产分别折合人民币 46.43 亿元和 5.77 亿元。公司按持股比例计算的净资产份额为人民币 2.94 亿元	阿根廷	锂盐湖开发		尚在建设 中, 未盈利	0.67%	否

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	281,363,766.73	-22,338,676.48	142,958,151.09		20,531,229.89	77,833,639.65	-13,564,243.82	215,986,042.39
2.其他非流动金融资产	3,330,508,557.26	426,643,366.88	2,532,834,951.10		1,803,728,420.31	186,155,564.66	99,603,040.07	5,314,761,477.34
3.其他权益工具投资					29,000,000.00			29,000,000.00
金融资产小计	3,611,872,323.99	404,304,690.40	2,675,793,102.19		1,853,259,650.20	263,989,204.31	86,038,796.25	5,559,747,519.73
应收款项融资	823,339,173.29						1,185,229,599.03	2,008,568,772.32
上述合计	4,435,211,497.28	404,304,690.40	2,675,793,102.19		1,853,259,650.20	263,989,204.31	1,271,268,395.28	7,568,316,292.05
金融负债	11,157,475.00						-11,157,475.00	0.00

其他变动的内容

无

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

项目	期末账面价值（元）	受限原因
货币资金	841,027,746.00	为开具银行承兑汇票、银行保函而存放的保证金
其他流动资产	1,804,400.00	为开具银行保函的定期存款
债权投资	270,000,000.00	为开具银行承兑汇票而质押的定期存单
应收账款	116,784,716.69	为融资而质押的应收账款
应收款项融资	724,828,026.84	为融资而质押的银行承兑汇票
合计	1,954,444,889.53	

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
19,009,665,149.85	8,542,309,682.44	122.54%

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）
江西金峰矿业有限公司	钽铌矿	收购	1,085,000,000.00	62.00%	自有资金	上海聚锦归企业管理合伙企业（有限合伙） 上海鸿醉企业管理有限公司	长期	钽铌精矿 锂铷精矿	已完成		-1,220,947.51	否	2022年05月17日	临2022-042 江西赣锋锂业股份有限公司关于设立合资公司收购中城德基100%股权涉及矿业

														权投资的进展公告
Mali Lithium B.V.	锂矿	收购	867,762,717.37	50.00%	自有资金	Leo Lithium ltd	长期	锂矿	已完成		-1,989,519.85	否	2022年03月30日	临2022-014 江西赣锋锂业股份有限公司关于赣锋国际收购荷兰SPV公司50%股权涉及矿业权投资的进展公告
青海锦泰钾肥有限公司	锂盐湖	收购	804,965,119.74	17.67%	自有资金	李世文、青海富康矿业资产管理有限公司	长期	锂盐	已完成		0	否	2022年12月29日	临2022-123 江西赣锋锂业集团股份有限公司关于全资子公司青海良承对锦泰钾肥增资的进展公告
江西领能锂业有限公司	锂盐	收购	300,000,000.00	35.29%	自有资金	宜春友锂科技有限公司等	长期	锂盐	已完成		30,336,620.11	否	2022年09月27日	临2022-102 江西赣锋锂业股份有限

														公司关于对江西领能锂业有限公司增资的公告
稀美资源控股有限公司	钽铌矿	收购	203,930,511.58	16.70%	自有资金	Jiawei Resources Holding Limited 等	长期	钽铌矿	已完成		5,538,142.30	否	2022年05月20日	临2022-043 江西赣锋锂业股份有限公司关于签署框架股份认购协议的公告 临2022-070 江西赣锋锂业股份有限公司关于签署框架股份认购协议的进展公告
腾远钴业	钴盐	增资	199,999,926.86	6.09%	自有资金	罗洁等	长期	钴盐	已完成		18,981,487.46	否		
合计	--	--	3,461,658,275.55	--	--	--	--	--	--	0.00	51,645,782.51	--	--	--

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)
Cauchari-Olaroz 锂盐湖项目	自建	是	基础 化学 材料	1,489, 270,68 4.74	4,860, 081,71 2.50	自有 资金	82.00 %			项目 在建 中	2021 年 05 月 29 日	临 2021- 105 江 西赣 锋锂 业股 份有 限公 司关 于控 股子 公司 阿根 廷 Minera Exar 公司 Cauchari-Olaroz 锂盐 湖项 目开 发进 展公 告
动力电池二期年产 10GWh 新型锂电池项目（原名赣锋锂电动力电池二期年产 5GWh 新型电池项目）	自建	是	锂电 池电 芯	1,204, 693,23 5.66	1,738, 249,27 0.63	自有 资金	28.04 %			项目 部分 转固	2022 年 08 月 31 日	临 2022- 083 江 西赣 锋锂 业股 份有 限公 司关 于提 高赣 锋锂 电年 产 15GW h 新型 锂电 池项 目建 设规 模的 公告

高端 聚合物 锂电池 研发及 生产基 地建设 项目	自建	是	锂电 电池电 芯	569,80 3,422. 75	981,61 3,965. 24	自有 资金	32.72 %			项目 部分 转固	2020 年 10 月 10 日	临 2020- 106 赣 锋锂 业关 于惠 州赣 锋建 设高 端聚 合物 锂电 池研 发及 生产 基地 建设 项目 的公 告
Marian a 项目	自建	是	基础 化学 材料	687,84 1,734. 46	743,85 7,468. 46	自有 资金	18.21 %			项目 在建 中	2021 年 07 月 07 日	临 2021- 127 江 西赣 锋锂 业股 份有 限公 司 关于 阿根 廷 Marian a 锂盐 湖项 目进 展公 告
万吨 高纯 锂盐 项目	自建	是	基础 化学 材料	342,66 1,116. 95	436,91 0,765. 70	自有 资金	71.84 %			项目 部分 转固	2019 年 04 月 30 日	临 2019- 046 赣 锋锂 业关 于提 高年 产 2.5 万吨 电池 级氢 氧化 锂项 目建 设规 模的 公告
重庆 赣锋 锂电	自建	是	锂电 电池电 芯	226,99 8,042. 94	226,99 8,042. 94	自有 资金	2.36%			项目 部分 转固	2022 年 08 月 31	临 2022- 083 江

科技 有限公司 年产 20GW h 新型 锂电 池研发 及生产 基地项目											日	西 赣 锋 锂 业 股 份 有 限 公 司 关 于 提 高 赣 锋 锂 电 年 产 15GW h 新型 锂电 池项目 建设规 模的公 告
年产 6GWh 新型 锂电 池生产 项目	自建	是	锂电 池电 芯	117,27 2,758. 99	117,27 2,758. 99	自有 资金	3.35%			项目 建设 中	2022 年 08 月 31 日	临 2022- 084 江 西赣 锋锂 业股 份有 限公 司关 于赣 锋锂 电投 资建 设年 产 6GWh 新型 锂电 池生 产项 目的 公告
合计	--	--	--	4,638, 540,99 6.49	9,104, 983,98 4.46	--	--	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	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

							值变动						
可交 债	SRN	SILK ROA D NICK EL LTD	96,75 4,500. 00	公允 价值 计量	107,9 46,97 6.70	16,04 8,380. 90	34,34 5,895. 90			23,05 2,038. 40	134,6 74,47 0.20	其他 非流 动金 融资 产	自有 资金
境内 外股 票	GLN	GLN	11,67 3,896. 18	公允 价值 计量	152,6 73,63 8.15	- 77,68 7,735. 58	67,51 6,328. 03			- 77,68 7,735. 58	85,65 8,324. 84	交易 性金 融资 产	自有 资金
境内 外股 票	CXO	澳大 利亚 Core Lithiu m Ltd	157,1 48,00 0.00	公允 价值 计量	274,3 11,59 4.97	154,9 90,87 1.63	102,8 67,52 2.05		150,7 73,12 1.81	236,4 45,97 3.35	31,94 7,208. 80	其他 非流 动金 融资 产	自有 资金
境内 外股 票	ZNW D	Zinnw ald Lithiu m PLC		公允 价值 计量	34,51 9,229. 80	- 19,28 8,594. 51	- 14,16 1,818. 82			- 19,28 8,594. 51	15,23 0,635. 29	其他 非流 动金 融资 产	自有 资金
境内 外股 票	okapi	okapi	5,027, 534.0 7	公允 价值 计量	7,325, 834.9 9	- 4,553, 093.1 5	- 1,202, 961.2 1			- 4,553, 093.1 5	3,248, 408.6 0	交易 性金 融资 产	自有 资金
境内 外股 票	RICH	Raffle s Finan cial Group Limit ed	1,368, 129.3 9	公允 价值 计量	1,522, 619.8 0	828,5 60.70	2,005, 468.7 8			828,5 60.70	2,528, 395.6 6	其他 非流 动金 融资 产	自有 资金
境内 外股 票	LCD/ MEK	LCD/ MEK	740,9 70.27	公允 价值 计量	1,779, 110.2 0	549,5 23.31	2,344, 067.4 8		201,9 54.87	936,0 30.95	2,315, 266.9 1	交易 性金 融资 产	自有 资金
境内 外股 票	LLL	LLL		公允 价值 计量		2,101, 884.0 6	2,009, 097.5 8			2,101, 884.0 6	2,194, 670.5 4	交易 性金 融资 产	自有 资金
境内 外股 票	ORG N	Orige n Resou rces Inc.	932,1 51.95	公允 价值 计量	1,876, 724.7 8	- 634,6 58.57	393,9 18.29			- 634,6 58.57	1,387, 395.7 5	其他 非流 动金 融资 产	自有 资金
境内 外股 票	MLL/ FFX	MLL/ FFX	2,360, 468.7 8	公允 价值 计量	5,373, 172.3 7	- 4,407, 862.5 7	- 244,6 43.71			- 4,407, 862.5 7	1,267, 027.4 0	交易 性金 融资 产	自有 资金
期末持有的其他证券投资			6,665, 694.2 6	--	987,3 70.56	- 500,6 41.65	- 5,417, 528.8 8			- 500,6 41.65	555,8 28.14	--	--
合计			282,6	--	588,3	67,44 6,634.	190,4		150,9 75,07	156,2 91,90	281,0	--	--

	71,34 4.90		16,27 2.32	57	55,34 5.49		6.68	1.43	07,63 2.13		
证券投资审批董事会公告披露日期	2022年03月30日										
证券投资审批股东会公告披露日期(如有)	2022年06月15日										

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

单位：万元

衍生品投资操作方名称	关联关系	是否关联交易	衍生品投资类型	衍生品投资初始投资金额	起始日期	终止日期	期初投资金额	报告期内购入金额	报告期内售出金额	计提减值准备金额(如有)	期末投资金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例	报告期实际损益金额
FE Resources Pte. Ltd	无关联关系	否	期权	0	2021年11月19日	2023年11月03日	2,312.47	0	0	0	3,504.59	0.07%	937.16
ARENA MINERALS INC	无关联关系	否	认股权	0	2021年02月09日	2024年02月02日	1,359.31	0	0	0	6,516.94	0.13%	4,819.33
合计				0	--	--	3,671.78	0	0	0	10,021.53	0.20%	5,756.49
衍生品投资资金来源	自有资金												
涉诉情况(如适用)	不适用												
衍生品投资审批董事会公告披露日期(如有)	2019年03月29日												
衍生品投资审批股东会公告披露日期(如有)	2019年06月12日												
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明(包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等)	<p>(1) 公司制订了《风险投资管理制度》等投资决策制度, 对公司对外投资的原则、范围、权限、内部审核流程、内部报告程序、资金使用情况的监督、责任部门及责任人等方面均作了详细规定, 能有效防范投资风险, 同时公司将加强市场分析和调研, 切实执行内部有关管理制度, 严控风险。(2) 管理层进行具体实施时, 需得到公司董事长批准。具体实施部门要及时分析和跟踪投向、项目进展情况, 如评估发现存在可能影响公司资金安全的风险因素, 将及时采取相应措施, 控制投资风险。(3) 审计部负责对外投资项目的审计与监督, 每个会计年度末应对所有对外投资项目进行全面检查, 并根据谨慎性原则, 合理的预计对外投资可能发生的收益和损失, 并向审计委员会报告。(4) 审计委员会对对外投资进行事前审查, 对对外投资项目的风险、履行的程序、内控制度执行情况出具审查意见, 并向董事会报告。每个会计年度末, 公司审计委员会应对所有对外投资项目进展情况进行检查, 对于不能达到预期效益的项目将及时报告公司董事会。(5) 独立董事有权对资金使用情况进行监督与检查, 必要时可以聘请专业机构进行审计。</p>												
已投资衍生品报告期内市场价格	不适用												

或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	
报告期公司衍生品的会计政策及会计核算具体原则与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	否
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	公司对外投资的相关审批程序符合国家相关法律、法规及《公司章程》的有关规定。公司已建立了《风险投资管理制度》，对外投资的审批权限和程序、风险控制、信息披露等作出了明确规定。公司对外投资业务不会影响公司的日常经营，有利于公司的长远发展，不存在损害公司及中小股东利益的情形。

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	尚未使用募集资金去向	闲置两年以上募集资金金额
2020年	公开发行可转债	209,300	8,562.28	210,195.19				0	不适用	
2021年	H股配售	403,838.91	67,030.61	406,727.82				0	存放于募集资金专户	
合计	--	613,138.91	75,592.89	616,923.01	0	0	0.00%	0	--	0

募集资金总体使用情况说明

1、募集资金的使用情况

本报告期 2020 年 8 月公开发行的可转换公司债券募集资金使用 8,562.28 万元。

2、募集资金结余情况

报告期末，2020 年 8 月公开发行的可转换公司债券募集资金结余 0 元。

3、募集资金的管理情况

为了规范募集资金管理，提高募集资金使用效率，保护中小投资者权益，根据《公司法》、《上市公司监管指引 2 号—上市公司募集资金管理和使用的监管要求》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》等法律、法规和规范性文件的要求，以及《公司章程》、《募集资金管理办法》的规定，公司、赣锋锂电已经与保荐机构平安证券股份有限公司及募集资金专户所在银行交通银行股份有限公司新余分行、中国进出口银行股份有限公司江西省分行、招商银行股份有限公司南昌分行江铃支行分别签订了《募集资金三方监管协议》，明确了各方的权利和义务。三方监管协议与深圳证券交易所三方监管协议范本不存在重大差异，三方监管协议的履行不存在问题。

4、募集资金存储情况

截至 2022 年 12 月 31 日，公司 2020 年 8 月公开发行的可转换公司债券募集资金已按规定用途全部使用完毕。公司于 2021 年 7 月和 2022 年 3 月完成该募集资金专户的销户手续，详见 2021 年 7 月 20 日披露的临 2021-131 赣锋锂业关于募集资金专户销户完成的公告和 2022 年 3 月 26 日披露的临 2022-009 赣锋锂业关于募集资金专户销户完成的公告。

(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										
认购 MineraE xar 公司部分股权项目	否	107,200	107,200	0	107,200	100.00%			不适用	否
万吨锂盐改扩建项目	否	47,300	47,300	8,562.28	48,195.19	101.89%	2021年07月31日	879,296.41	是	否
补充流动资金	否	54,800	54,800	0	54,800	100.00%			不适用	否
承诺投资项目小计	--	209,300	209,300	8,562.28	210,195.19	--	--	879,296.41	--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	209,300	209,300	8,562.28	210,195.19	--	--	879,296.41	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因(含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因)	不适用									
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	不适用									

施地点变更情况	
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 在募集资金实际到位之前已由公司利用自筹资金先期投入，于 2020 年 08 月 13 日予以置换，其中：认购 MineraExar 公司部分股权项目已先期投入 1,072,000,000.00 元、万吨锂盐改扩建项目已先期投入 212,179,945.00 元，合计 1,284,179,945.00 元。
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	截至 2022 年 12 月 31 日，2020 年 8 月公开发行的可转换公司债券募集资金已按规定用途全部使用完毕，公司于 2021 年 7 月和 2022 年 3 月完成该募集资金专户的销户手续，详见 2021 年 7 月 20 日披露的临 2021-131 赣锋锂业关于募集资金专户销户完成的公告和 2022 年 3 月 26 日披露的临 2022-009 赣锋锂业关于募集资金专户销户完成的公告。
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

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

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

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

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

1、巩固优势，持续获取全球上游锂资源

取得优质且稳定的锂资源对公司业务的长期稳定发展至关重要。公司秉承资源全球化布局的宗旨，将通过进一步勘探不断扩大现有的锂资源组合，发挥公司的技术优势，致力于硬岩锂矿、卤水、锂黏土等不同种类的锂资源开发。公司将继续积极推进阿根廷 Cauchari-Olaroz 锂盐湖项目的开发建设，该项目目前投产在即，在一期建设投产后公司将继续推进二期建设，增加产能满足未来公司原材料需求。阿根廷 Mariana 锂盐湖项目目前进展顺利，该项目已启动首个蒸发池注水工作，目前预计该项目将于 2024 年投产。在锂辉石资源方面，公司将持续关注全球范围内的优质锂辉石项目，同时积极与合作伙伴配合，确保澳大利亚 Mount Marion、澳大利亚 Pilgangoora、以及非洲马里 Goulamina 等锂辉石项目的生产运营、产能建设顺利。其中 Goulamina 项目是公司目前推进的核心项目之一，该项目将发挥其资源量以及高品质锂辉石矿的优势，成为非洲区域最大的锂辉石矿项目之一，并力争在 2024 年投产。公司将利用产业价值链的经验及对市场趋势的洞悉力，继续积极探索进一步取得锂资源的可能性，丰富优质锂资源的核心组合，为中游及下游业务进一步提升提供可靠且优质的锂资源保障。

2、提高处理加工设施的产能

公司规划生产设施的一系列扩产以满足锂需求的不断增长，巩固锂产品行业的领先地位。公司目前正在筹划及建设中的锂产品项目情况如下所示：

项目名称	地点	产能规划
Cauchari-Olaroz 锂盐湖项目	阿根廷 Jujuy 省	一期产能 4 万吨碳酸锂，二期扩产产能不低于 2 万吨碳酸锂当量
Mariana 锂盐湖项目	阿根廷 Salta 省	一期产能 2 万吨氯化锂
PPG 锂盐湖项目	阿根廷 Salta 省	年产 5 万吨碳酸锂
Sonora 锂黏土项目	墨西哥 Sonora 省	一期产能 2 万吨氢氧化锂
年产 5 万吨锂电新能源材料项目	中国江西省丰城市	形成年产 5 万吨碳酸锂当量的锂电新能源材料产能，项目分两期建设，一期建设年产 2.5 万吨氢氧化锂项目
年产 7,000 吨金属锂及锂材项目	中国江西省宜春市、中国青海省	分期投资建设年产 7,000 吨金属锂及锂材项目，新建金属锂熔盐电解、金属锂低温真空蒸馏提纯、锂系列合金、固态锂电池负极材料等产线

注：上述产能规划包括本公司现有独资及合资项目

公司将根据未来锂产品的市场需求变化和评估选择扩充产能，公司计划于 2030 年或之前形成总计年产不低于 60 万吨 LCE 的锂产品供应能力，其中将包括矿石提锂、卤水提锂、黏土提锂及回收提锂等产能。

3、发展锂电池板块业务

公司积极参与全球前沿固态电池领域的技术研发，取得了一系列技术成果，自主开发的长续航纯电动汽车应用的高安全高比能固液混合动力锂电池，联合上游电池材料、生产设备供应厂商，下游新能源汽车厂商以及高等院校开展联合技术攻关，实现高比能固液混合动力锂电池的开发、装车应用及产业化目标。同时，公司在高安全长循环新型磷酸铁锂电池体系技术、主动均衡 BMS 模组技术、高电压平台聚合物快充技术、TWS 蓝牙耳机专用高容量扣式电池、固体电解质隔膜及全固态电池体系开发等方面，保持技术领先地位。公司努力为客户提供高安全、长寿命、高性价比的系统解决方案和优质服务，致力打造最具创造力的锂电智慧新能源，给客户至高安全、长寿命、高性价比的系统解决方案和优质服务，努力跻身于全球锂电池行业第一梯队，引领锂电池技术创新的新时代。公司控股子公司赣锋锂电目前正在筹划及建设中的锂电池项目情况如下所示：

建设单位	项目名称	地点	项目建设内容
------	------	----	--------

惠州赣锋	高端聚合物锂电池研发及生产基地建设项目	广东惠州	建设高端聚合物锂电池研发及生产基地，开展高端聚合物锂电池研发和生产，主要建设研发中心、TWS 电池生产线、3C 数码聚合物锂电池产线、仓储、配电力等公共设施及生活配套设施，形成年产 1.8 亿只高性能聚合物产线。
赣锋锂电	年产 6GWh 新型锂电池生产项目（三期）	江西新余	建设新型锂电池装配、电芯、模组自动化产线，及仓储、配电力、环保设施等公用设施和生活配套设施，项目达成后将形成年产 6GWh 新型电池生产能力。
赣锋新锂源	年产 20 亿只小型聚合物锂电池项目	江西新余	建设锂电池研发、检测、自动化装配、pack 系统产线及仓储、配电力、环保设施等公用设施及生活配套设施，项目将分期建设，一期规划建设年产 2.5 亿只 TWS 锂离子电池项目。
重庆赣锋	年产 20GWh 新型锂电池研发及生产基地项目	重庆两江新区	项目将原年产 10GWh 新型锂电池科技产业园及先进电池研究院项目建设规模提高到年产 20GWh，建设锂电池生产线、厂房、技术研究院及其他配套设施，项目产品包括第二代固态锂电池、磷酸铁锂电池等，主要应用于新能源汽车动力电池、水下和空间作业设备电源等领域。
东莞赣锋	年产 10GWh 新型电池及储能总部项目	广东省东莞市麻涌镇	磷酸铁锂、半固态电芯、轻型动力电池、户外便携储能电源、户用储能、工商业储能系统等研发基地及生产线。
赣锋锂电	年产 24GWh 动力电池项目	重庆市涪陵高新区	赣锋锂电与三峡水利、东方鑫源共同设立项目公司，由赣锋锂电控股。

4、发展锂电池回收业务

随着汽车及消费型电子产品的使用而对退役电池处理的需求不断增加，公司开展锂电池回收业务增长潜力巨大，并进一步丰富了锂原材料来源。公司回收锂电池的能力为电池生产商及电动汽车生产商提供了可持续的增值解决方案，有助于加强与客户的紧密联系，扩大电池回收规模及改善提升电池回收业务的技术。为促进可持续发展及创造其他收益来源，公司旨在利用不断增长的退役锂电池数量，成为全球锂电池回收领域的领先企业之一。公司通过扩充锂电池回收业务产能及在回收及再利用退役电池方面的专长继续向下游拓展业务。

5、进一步提升研发及创新能力

公司致力于技术研发，发挥国家博士后科研工作站、国家企业技术中心、国家级工程研究中心、院士工作站及其他研发平台的优势，加强与国内外高校和科研院所建立长期合作关系，共同开发新产品、新技术、新工艺，研究机构的合作以进一步提升创新能力。公司将进一步改进锂的提取方法以及高纯度锂加工技术，保持在全球锂行业的技术领先地位。包括：

- 开发及生产固态锂电池的固体电解质及负极材料，及研发固态锂电池；
- 锂电池的二次利用及回收；
- 完善生产工艺，提高现有产品的自动化水准；
- 对来自不同类型的盐湖卤水、锂黏土等锂原材料制定流程及提取方法；
- 生产锂动力电池及储能电池。

6、通过成为整体解决方案供应商深化客户关系

公司的市场定位为整体解决方案供应商，突出开发及生产过程中的作用，形成客户战略联盟，促进更频繁的沟通及提供更全面的服务，加强与客户的合作关系。作为垂直整合供应商，公司旨在利用不同业务板块间的协同效应及通过产业价值链向客户提供整体解决方案，包括确保锂原材料的稳定供应、提供优质锂化合物、供应先进的锂电池及提供锂电池回收服务，有助于客户优化生产成本、缩短生产周期、实现加速生产及促进可持续发展。深化与蓝筹客户的关系，将产品及服务整合至客户的主要业务，提高对客户贡献的收益。

7、加强业务运营及管理能力

- 优化全面品质监控措施、加强现场管理及促进遵守工作安全守则；
- 培养管理人才、充实技术及熟练员工的人才储备以及加强员工技能培训；
- 巩固行销、物流及销售服务系统以协调生产、仓储及分销，优化物流、缩减运输成本、提升回应客户要求的能力以及提高效率及服务水准；
- 资源保护及减少碳排放以实现可持续增长。

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
2022年03月31日	新余	电话沟通	机构	机构研究员	公司经营情况、行业基本情况及公司2021年年度业绩介绍	详见公司披露在巨潮资讯网上的投资者关系活动记录表
2022年04月08日	“赣锋锂业投资者关系”微信小程序	其他	其他	网上不特定投资者	公司2021年年度业绩介绍	详见公司披露在巨潮资讯网上的投资者关系活动记录表
2022年05月13日	新余	电话沟通	机构	机构研究员	公司经营情况及行业基本情况	详见公司披露在巨潮资讯网上的投资者关系活动记录表
2022年10月30日	新余	电话沟通	机构	机构研究员	公司经营情况、行业基本情况及公司2022年三季度业绩介绍	详见公司披露在巨潮资讯网上的投资者关系活动记录表

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

公司上市以来，严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》、《香港上市交易规则》等有关法律、法规的要求，规范性文件的要求，建立健全内部控制制度，不断完善公司的法人治理结构，规范公司运作。

截至报告期末，公司治理实际情况基本符合中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件，为公司的发展战略和可持续发展奠定了良好的基础。

(一)关于股东与股东大会

公司严格按照《上市公司股东大会规则》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等规定和要求，规范股东大会的召集、召开、表决程序，平等对待所有股东，并尽可能为股东参加股东大会提供便利，使其充分行使股东权利。报告期内，公司召开年度股东大会 1 次，临时股东大会 4 次，A 股类别股东会议 2 次，H 股类别股东会议 2 次。股东大会提案审议符合程序，股东大会就会议通知所列明的议案依次进行审议。股东大会设有股东发言环节，股东可充分表达自己的意见，以确保中小股东的话语权。同时，公司聘请律师见证，保证股东会会议召集、召开和表决程序的合法性，维护了公司和股东的合法权益。

(二)关于公司与实际控制人

公司的实际控制人为公司董事长李良彬家族，截至报告期末，持有本公司股份 406,737,238 股，占股本总额的 20.15%，实际控制人严格规范自己的行为，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于实际控制人、公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

(三)关于董事和董事会

截至报告期末，公司董事会共有董事 10 名，独立非执行董事 4 人（黄斯颖、徐光华、徐一新、王金本）、非执行董事 2 人（于建国、杨娟）、执行董事 4 人（李良彬、王晓申、沈海博、邓招男），董事会的人数及构成符合法律、法规和《公司章程》的要求，不存在《公司法》第一百四十六条规定的不得担任公司董事的情形。公司董事能够依据《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》、《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》等制度的要求开展工作，出席董事会和股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务。独立董事能够不受影响地独立履行职责。自公司上市以来积极组织董事会成员，参与与上市监管有关的培训，强化熟悉相关法律法规。

公司采纳董事会多元化政策，综合考虑年龄、教育背景、专业经验、行业经验等多种因素，实现董事会多元化。公司第五届董事会成员包括 4 名执行董事、2 名非执行独董、4 名独立董事，其中 4 名董事为女性，占董事会成员总数的 40%。

董事会充分发挥董事的专业能力和经验，实施以“融集体智慧、行民主决策”为核心的沟通决策机制，报告期内，共召开董事会 16 次会议，各位董事对所有议案进行充分讨论及沟通，提示管理层在公司经营及投资等活动中潜在的风险和发展机会，并提出合理化建议。董事会负责召集股东大会、执行股东大会的决议，并在股东大会授权范围内，审议公司购买、出售重大资产，对外投资，对外担保等事项；在审议资本运作、股权激励、利润分配、关联交易、内控自评报告等重大事项时，公司会征求每一位独立董事的意见，独立董事均会发表独立意见。

(四)关于监事和监事会

公司监事会设监事 3 名，其中通过职工代表大会选举的职工代表监事 1 名，监事会的人数和构成符合法律、法规的要求。公司监事能够按照《监事会议事规则》的要求，认真履行自己的职责，对公司重大事项、财务状况以及董事、高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督，维护公司及股东的合法权益。

监事会是公司常设的监督性机构，依法检查公司财务状况，对公司内部控制、风险控制、信息披露、重大事项审议等事项进行监督，负责对董事会及其成员，以及总裁、副总裁等高级管理人员进行监督，防止其滥用职权，侵犯股东、公司及员工的合法权益。报告期内，公司监事会依法履行职责，认真进行了监督和检查。具体工作如下：

- 1、报告期内，监事会列席了 2022 年历次董事会会议，对董事会执行股东大会的决议、履行诚信义务进行了监督。
- 2、报告期内，监事会对公司的生产经营情况进行了监督，在公司经营中未发现违规操作行为。

3、报告期内公司共召开了 11 次监事会会议。

(五)公司高级管理人员

公司高级管理人员按照《公司章程》的规定由董事会选聘，并经独立董事认可。公司高级管理人员忠实履行职务，能维护公司和全体股东的最大利益。未曾发现不忠实履行职务、违背诚信义务的高管。

(六)关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律、法规以及《信息披露事务管理制度（修订稿）》、《投资者关系管理制度》等的要求，真实、准确、完整、及时、公平地披露有关信息；并指定公司董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系，接待股东来访，回答投资者咨询，确保真实、准确、完整、及时、公平地进行信息披露，增加公司运作的公开性和透明度，并确保所有股东有平等的机会获得信息。

报告期内，公司于深交所平台发布公告合计 195 条，于香港联交所平台发布海外监管公告 80 份，其中部分公告为中英双语版。2022 年度于港交所平台发布了 6 次须予披露交易及关联交易中英文公告，在日常工作中始终严抓交易的合规性，涉及企业内部关联交易的事项均合法合规的披露。

(七)关于内部控制

公司为规范经营管理，控制风险，保证经营业务活动的正常开展，根据相关法律法规的要求，结合公司自身实际情况，不断完善内部控制制度，同时进一步梳理了公司内部各项管理流程，使之得到有效执行，保证公司经营管理的有序运行。

2022 年锂行业发展跌宕起伏，公司一如既往的重视风险管理工作，依托 IATF16949 管理体系、公司风险管理制度进行全面的风险评估工作，对不可规避且影响较大的风险制定缓解措施。2022 年，在安环人员有序的应对方案，后勤部门的物资支援，和全体赣锋人的坚持、拼搏下，企业始终保持正常的生产、运营。

为切实加强公司文化建设，深化反腐倡廉工作，提高职员廉洁从业的自觉性，坚决抵制一切贿赂、腐败行为。2022 年公司开设了专用廉洁账户，主要用途为收取廉洁自律上交款和支出廉洁奖励。公司员工将承诺牢记心中，以实际行动证明，绝不接受商业贿赂以及其他不正当之商业行为的馈赠。

(八)关于绩效评价与激励约束机制

公司建立科学合理的绩效考核评价体系，能够使公司形成了一支高效率的团队，可以激发员工的积极性和创造性，提升公司的核心竞争力。

(九) 关于利益相关者与社会责任

公司能够充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现股东、员工、社会各方利益的协调平衡，重视公司的社会责任，与相关利益者积极合作，共同推动公司持续、健康、稳定的发展。

(十) 投资者关系维护

2022 年，公司积极与资本市场各类投资者保持密切交流，就公司战略发展、财务指标、资本市场表现等关注焦点进行专项沟通，较为完整地覆盖机构投资者、中小投资者等投资者群体。全年公司主动与证券公司、公募基金、私募机构、外资机构、保险公司等保持有效沟通，2022 年公司组织召开 3 次线上业绩说明会和 1 次机构投资者电话会议，参会人数超过 1000 人。除积极保持与机构投资者的良好沟通外，为更好地服务中小投资者、保障投资者权益，公司通过多种渠道与中小投资者进行沟通，包括但不限于深证 e 互动平台、公司网站、投资者关系邮箱和热线电话等，以及在符合防疫要求情况下邀请公司的投资者线下参观了解公司，2022 年公司回复互动易超过 500 条，接听投资人电话上千次。

(十一) 可持续发展工作

为提高公司环境、社会与管治（ESG）管理水平，公司进一步完善 ESG 管理架构，公司设立董事会层面的可持续发展委员会，由 3 名董事担任委员，主要负责拟定公司的可持续发展目标和发展规划，督导公司各业务板块的可持续发展体系运行，并就提升公司可持续发展表现提供建议及方案。公司根据《董事会可持续发展委员会工作细则》，全面提升可持续发展管理水平。

2022 年，公司完成江西省内首笔无补贴绿证交易绿色电力证书由国家可再生能源信息中心颁发，是对可再生能源发电量的确认和属性证明，是消费绿色电力的唯一凭证；2022 年 8 月 10 日，公司与江西大唐国际新余发电有限责任公司完成江西省内首笔无补贴绿证交易，由公司向江西大唐国际购买 100MW 的绿色电力证书，以提升企业运营过程中的清洁能源比例。公司正在积极探索购买绿证等方式提升绿电比例，与大唐交易绿电证书是公司在绿证交易领域的首次尝试，随着公司对绿电需求的逐步增长，未来我们将采用更多、更灵活的方式，来提升绿电比例，践行可持续发展理念。

2022 年 10 月公司在 MSCI 的 ESG 评级达到 BBB，同年 12 月华尔街见闻公布「首届 ESG 年度创新实验榜」榜单，公司获环境保护创新案例奖。

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

公司在业务、资产、人员、机构、财务等方面与公司实际控制人之间相互独立，具有独立完整的业务及面向市场自主经营的能力，具有完整的供应、生产和销售系统。

1、业务方面：公司业务独立于实际控制人，与实际控制人之间不存在显失公平的关联交易。公司拥有完整的研发、采购、生产和销售体系，在业务经营的各个环节上均保持独立，具有独立完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力，不存在需要依赖主要股东及其他关联方进行生产经营活动的情况。

2、人员方面：公司董事、监事以及高级管理人员均严格按照《公司法》和《公司章程》等有关规定选举或聘任，不存在股东超越公司董事会和股东大会作出人事任免决定的情况。公司总裁、副总裁、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员、其他核心人员及财务人员均专职在公司工作并领取薪酬，未在公司控股股东兼职或领薪。公司建立了独立的人事档案、人事聘用和任免制度以及考核、奖惩制度，与公司员工签订了劳动合同，并建立了独立的工资管理、福利与社会保障体系。

3、资产方面：公司拥有独立于实际控制人的经营场所，拥有独立完整的资产结构，拥有经营设备配套设施、土地使用权、房屋所有权等资产，公司对所有资产拥有完全的控制支配权。

4、机构方面：公司依照《公司法》和《公司章程》的要求，设置股东大会作为最高权力机构、设置董事会为决策机构、设置监事会为监督机构，已建立了独立、完备的法人治理结构。公司根据自身发展需要和市场竞争需要设有相应的办公机构和经营部门，各职能部门分工协作，形成有机的独立运营主体，不受控股股东的干预。公司拥有独立的生产经营和办公场所，不存在与控股股东混合经营、合署办公的情况。

5、财务方面：公司设立了独立的财务会计部门，配备专职财务会计人员并进行了适当的分工授权，建立了独立的会计核算体系和规范的财务管理制度，独立进行财务决策。公司拥有独立的银行账户，不存在与股东及其他任何单位或个人共用银行账户的情况。公司作为独立纳税人，依法独立进行纳税申报和履行纳税义务。

综上，公司严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律法规和《公司章程》的要求规范运作，建立并不断完善法人治理结构，不存在与实际控制人在业务、人员、资产、机构、财务等方面不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况。

三、同业竞争情况

适用 不适用

问题类型	与上市公司的关联关系类型	公司名称	公司性质	问题成因	解决措施	工作进度及后续计划
同业竞争	实际控制人	镶黄旗蒙金矿业开发有限公司	个人	因蒙金矿业旗下加不斯妮钮矿前期投入的勘探工作较少，资源储量数据不足，资源储量尚存在较大的不确定	实际控制人李良彬先生就本次收购蒙金矿业股权事项向公司董事会及股东大会提出豁免履行其原出具的避免同	1、若承诺人关于豁免履行原避免同业竞争承诺的议案未获得赣锋锂业股东大会的通过，为避免与赣锋锂业构

				<p>性；且蒙金矿业尚处于建设和开发初期，需要进行一系列的固定资产投资和技术投入，采选规模提升存在一定不确定性；同时受矿山所处环境的自然条件约束，可能存在达不到预期采矿量的风险。为避免公司投资风险，最大限度保护公司及全体股东特别是中小股东利益，公司经审慎判断，经与实际控制人之一李良彬先生充分协商后，由李良彬先生以自有资金实施收购蒙金矿业 70%的股权。</p>	<p>业竞争承诺的申请，并于 2021 年 9 月 22 日作出了《关于避免潜在同业竞争的补充承诺函》</p>	<p>成同业竞争，承诺人将在股东大会未通过之日起 12 个月内转让其所持有的蒙金矿业股权； 2、承诺人将与赣锋锂业签署托管协议，委托赣锋锂业负责蒙金矿业的具体生产经营事宜，并向赣锋锂业支付定价公允的托管费用；自托管之日起至蒙金矿业注入赣锋锂业前，承诺人将充分尊重赣锋锂业各项托管权力，且不会利用实际控制人地位做出不利于赣锋锂业利益或其他中小股东利益的交易和安排； 3、承诺人自取得蒙金矿业 70%股权之日后 60 个月内，将积极推动蒙金矿业旗下加不斯铌钽矿的开发建设，如加不斯铌钽矿取得新的采矿权证且采矿量符合预期，承诺人承诺将所持有的蒙金矿业 70%的股权优先转让给赣锋锂业； 4、如赣锋锂业决定收购蒙金矿业的股权，承诺人保证遵循公平、公正、公允、合理的原则，以承诺人收购蒙金矿业和追加投入（如有）的成本加合理费用</p>
--	--	--	--	---	---	--

						(包括审计的资金利息及其他合理费用)转让给赣锋锂业,确保不损害赣锋锂业其他股东的合法权益;5、若前述转让事项未获得赣锋锂业内部决策通过,或赣锋锂业明确放弃优先受让权,承诺人承诺将采取积极措施消除同业竞争问题,承诺人在接到赣锋锂业内部决策未通过或放弃优先受让权的通知后12个月内将蒙金矿业股权转让给其他非关联的第三方。
--	--	--	--	--	--	--

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
2022年第一次临时股东大会	临时股东大会	38.39%	2022年04月22日	2022年04月23日	2022年第一次临时股东大会决议公告详见公司披露在巨潮资讯网
2021年年度股东大会、2022年第一次A股类别股东会议及2022年第一次H股类别股东会议	年度股东大会	39.03%	2022年06月15日	2022年06月16日	2021年年度股东大会、2022年第一次A股类别股东会议及2022年第一次H股类别股东会议决议公告详见公司披露在巨潮资讯网
2022年第二次临时股东大会、2022年第二次A股类别股东会议及2022年第二次H股类别股东会议	临时股东大会	30.88%	2022年08月25日	2022年08月26日	2022年第二次临时股东大会、2022年第二次A股类别股东会议及2022年第二次H股类别股东会议决议公告详见公司披露在巨潮资讯网
2022年第三次临时股东大会	临时股东大会	31.07%	2022年09月30日	2022年10月01日	2022年第三次临时股东大会决议

					公告详见公司披露在巨潮资讯网
2022 年第四次临时股东大会	临时股东大会	13.94%	2022 年 12 月 20 日	2022 年 12 月 21 日	2022 年第四次临时股东大会决议公告详见公司披露在巨潮资讯网

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
李良彬	董事长	现任	男	55	2020年03月24日	2023年03月23日	270,269,871			108,357,948	378,627,819	因公司实施 2021 年年度权益分派，每 10 股送 4 股导致持股数增加
王晓申	副董事长、总裁	现任	男	54	2020年03月24日	2023年03月23日	100,935,904			40,426,462	141,362,366	因公司实施 2021 年年度权益分派，每 10 股送 4 股导致持股数增加
沈海博	董事、副总裁	现任	男	54	2020年03月24日	2023年03月23日	10,876,368			4,420,547	15,296,915	因公司实施 2021 年年度权益分派，每 10 股送 4 股导致持股数增加

												益分派，每 10 股送 4 股及 2021 年股票期权行权导致持股数增加
邓招男	董事	现任	女	55	2020 年 03 月 24 日	2023 年 03 月 23 日	2,402,928			975,671	3,378,599	因公司实施 2021 年年度权益分派，每 10 股送 4 股及 2021 年股票期权行权导致持股数增加
于建国	董事	现任	男	62	2020 年 03 月 24 日	2023 年 03 月 23 日	0			0	0	
杨娟	董事	现任	女	40	2020 年 03 月 24 日	2023 年 03 月 23 日	0			0	0	
王金本	独立董事	现任	男	56	2022 年 06 月 15 日	2022 年 03 月 31 日	0			0	0	
黄斯颖	独立董事	现任	女	43	2020 年 03 月 24 日	2023 年 03 月 23 日	0			0	0	
徐一新	独立董事	现任	女	52	2020 年 03 月 24 日	2023 年 03 月 23 日	0			0	0	
徐光华	独立董事	现任	男	41	2020 年 03 月 24 日	2023 年 03 月 23 日	0			0	0	
黄华	监事	现任	男	31	2020	2023	0			0	0	

安					年 03 月 24 日	年 03 月 23 日						
邹健	监事	现任	男	59	2020 年 03 月 24 日	2023 年 03 月 23 日	0			0	0	
郭华 平	监事	现任	男	59	2020 年 03 月 24 日	2023 年 03 月 23 日	0			0	0	
徐建 华	副总 裁	现任	男	53	2020 年 03 月 24 日	2023 年 03 月 23 日	380,00 0			222,00 0	602,00 0	因公司实施 2021 年年度权益分派， 每 10 股送 4 股及 2021 年股票期权行权导 致持股数增加
杨满 英	副总 裁、 财务 总监	离任	女	57	2020 年 03 月 24 日	2023 年 02 月 03 日	1,100, 000			510,00 0	1,610, 000	因公司实施 2021 年年度权益分派， 每 10 股送 4 股及 2021 年股票期权行权导 致持股数增加
欧阳 明	副总 裁	现任	女	47	2020 年 03 月 24 日	2023 年 03 月 23 日	68,112			97,245	165,35 7	因公司实施 2021 年年度权益分派， 每 10

												股送 4 股及 2021 年股票期权行权导致持股数增加
熊训满	副总裁	现任	男	40	2020 年 03 月 24 日	2023 年 03 月 23 日	0			52,500	52,500	因公司实施 2021 年年度权益分派, 每 10 股送 4 股及 2021 年股票期权行权导致持股数增加
傅利华	副总裁	现任	男	40	2020 年 03 月 24 日	2023 年 03 月 23 日	123,250			101,800	225,050	因公司实施 2021 年年度权益分派, 每 10 股送 4 股及 2021 年股票期权行权导致持股数增加
侯映学	副总裁、董事会秘书	现任	男	52	2022 年 08 月 31 日	2023 年 03 月 24 日	0				0	
刘骏	独立董事	离任	男	59	2020 年 03 月 24 日	2022 年 03 月 31 日	0				0	

合计	--	--	--	--	--	--	386,15 6,433	0	0	155,16 4,173	541,32 0,606	--
----	----	----	----	----	----	----	-----------------	---	---	-----------------	-----------------	----

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

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
刘骏	独立董事	任期满离任	2022年03月31日	任期届满离任
王金本	独立董事	被选举	2022年06月15日	独立董事补选
欧阳明	董事会秘书	离任	2022年08月30日	因工作重心调整，辞去公司董事会秘书职务，仍担任公司副总裁
侯映学	董事会秘书、副总裁	聘任	2022年08月30日	经公司董事长提名，并经过公司董事会提名委员会审核通过

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

李良彬先生，1967年出生，教授级高级工程师，1988年7月毕业于宜春师范专科学校化学专业，1988年7月至1996年12月任职于国有企业江西锂厂科研所，1997年1月至2000年2月创办并担任新余市赣锋金属锂厂总经理，2001年9月-2003年7月，中国人民大学工商管理EMBA班学习，2007年12月起担任公司第一届董事会董事长，2010年12月起担任公司第二届、第三届、第四届董事会董事长兼总裁，现任公司第五届董事会董事长，同时兼任公司拥有股权的多家公司（包括公司的若干附属公司）董事。李良彬先生是公司单一最大股东及创办人，主要负责公司业务策略及营运的整体管理，在锂行业拥有近30年的经验，因其技术专长享有国务院特殊津贴。李良彬先生是中国有色金属工业协会锂业分会副会长、十二届江西省政协常委、江西省工商联副主席、民建江西省委会副主委、第十四届全国人民代表大会代表；入选“赣鄱英才555工程”第一批创业领军人才、“国家百千万人才”等人才工程；荣获“江西省优秀企业家”、“江西省五一劳动奖章”、“中国百强杰出企业家奖”、“中国经济新闻人物——2021十大经济年度人物”、“第三届（2021）中国有色金属工业年度经济人物”等荣誉、2013年11月获香港理工大学颁授紫荆花杯科技创新奖。

王晓申先生，1968年出生，1990年6月毕业于中国北方工业大学工业工程管理专业，2002年8月获得中欧国际工商学院EMBA学位。1991年7月至1992年4月任职于中国有色金属工业总公司新疆公司新疆锂盐厂，1992年4月至2002年7月在中国有色金属进出口新疆公司担任副总经理（负责锂业务），2002年8月至2005年6月在苏州太湖企业有限公司担任董事长兼总经理，2006年7月加入公司担任总经理，2007年12月起担任公司第一届董事会董事，2010年12月起担任公司第二届、第三届、第四届董事会副董事长兼副总裁，现任公司第五届董事会副董事长兼总裁，同时兼任公司拥有股权的多家公司（包括本公司的若干附属公司）董事。王晓申先生主要负责公司市场推广、投资及海外业务，在锂产品销售及营销方面拥有逾25年的经验。

沈海博先生：1968年出生，1991年7月毕业于中国北方工业大学工业工程管理专业，1996年9月至2002年9月担任中国有色金属进出口新疆公司北京办事处锂产品经理，2002年10月至2004年12月任天津开发区御海商贸有限公司经理，2005年6月加入公司担任营销总监，2007年12月起担任公司第一届董事会董事，2010年12月起担任公司第二届、第三届、第四届董事会董事兼副总裁，现任公司第五届董事会董事兼副总裁。沈海博先生主要负责中国市场销售，在锂产品销售及营销方面拥有逾20年的经验。

邓招女士，1967年出生，教授级高级工程师，1992年6月毕业于中国湘潭大学化工学院，2004年4月加入公司，2007年12月至2008年10月担任赣锋有机锂副总经理，2008年10月起曾任公司技术中心总监及基础锂厂厂长，2011年8月12日起任公司副总裁，现任公司第五届董事会董事、顾问。邓招女士主要负责公司产品质量控制、生产及日常营运，在锂行业拥有逾10年的经验。

于建国先生：1960 年出生，博士生导师，曾担任华东理工大学科技处处长、国家技术转移中心主任、资源与环境工程学院院长、研究生院院长、副校长，国家 863 计划“十一五”资源环境领域专家组专家及“十二五”资源主题组专家、教育部科技委委员，现任华东理工大学国家盐湖资源综合利用工程技术研究中心主任、国家环境保护化工过程风险评价与控制重点实验室主任、教育部资源过程工程研究中心主任，兼任中国化工学会无机酸碱盐专业委员会副主任、上海市化学化工学会副理事长等。

杨娟女士：1982 年出生，就读陕西工商管理硕士（MBA）研究生学历，历任陕西煤业集团财务公司金融市场部客户经理、陕西煤业集团财务公司结算部经理、金融市场部经理，现任公司董事、陕西煤业股份有限公司财务部经理兼任陕西建设机械股份有限公司财务总监。

黄斯颖女士：2001 年 9 月至 2006 年 12 月历任罗兵咸永道会计师事务所审计师及审计经理；2007 年 1 月至 2008 年 4 月担任香港联合交易所上市公司橙天嘉禾娱乐（集团）有限公司（股份代号：1132）及旗下艾回音乐影像制作（中国）有限公司财务总监，自 2010 年 4 月起担任其独立非执行董事；2008 年 7 月加入气体动力科技有限公司担任财务副总监，并自 2009 年 2 月起担任财务总监。黄斯颖女士于 2001 年 11 月取得香港大学工商管理学士学位，2012 年 7 月取得中欧国际商学院高级管理人员工商管理硕士学位，2005 年 2 月起为香港会计师公会执业会计师，2018 年 7 月起任公司第四届董事会和第五届董事会独立董事。黄斯颖女士已取得中国证监会认可的独立董事资格证书。

徐一新女士：1970 年出生，法学学士，二级律师（副高），现任江西豫章律师事务所高级合伙人、妇联主席，南昌市第十五届政协委员、江西省第十四届人大代表；南昌仲裁委员会仲裁员，南昌市律协刑事法律专业委员会主任；南昌市律师行业妇联副主席，南昌市检察院第三方专家库专家，国家税务总局南昌市税务局特约监督员；江西科技师范大学客座教授、MBA 校外导师、江西师大校外硕导，江西卫视金牌调解观察员、调解员。徐一新女士已取得中国证监会认可的独立董事资格证书。

徐光华先生：1981 年出生，法学博士、博士后，现任华东政法大学刑事法学院教授、博士生导师，兼任国际刑法学会中国分会理事、中国刑法学研究会理事、江西省犯罪学研究会理事、南昌仲裁委员会仲裁员、美国密苏里大学堪萨斯分校访问学者、澳门科技大学客座教授。徐光华先生已取得中国证监会认可的独立董事资格证书。

王金本先生：1966 年出生，经济学学士、管理学硕士，高级会计师、注册会计师，民建江西省委会经济委员会委员。历任江西省纺织品进出口公司主办会计、财务科副科长、财务经理；横店集团高科技产业股份有限公司财务总监；浙江浙大网新兰德科技股份有限公司财务总监；浙江绿洲生态股份有限公司总经理；江西万年青股份有限公司独立董事；江西恒大高新科技股份有限公司独立董事；江西众加利科技股份有限公司董事；华农恒青科技股份有限公司独立董事；江西百胜智能科技股份有限公司独立董事；云南生物谷药业股份有限公司独立董事；江西煌上煌集团食品股份有限公司独立董事。现任江西国光商业连锁股份有限公司独立董事、万向新元科技股份有限公司独立董事、江西赣锋锂业集团股份有限公司独立董事、江西省建材集团有限公司外部董事、南昌大学 MBA 教育中心兼职教授。王金本先生已取得中国证监会认可的独立董事资格证书。

二、监事

黄华安先生：1991 年出生，本科学历。2014 年 9 月-2017 年 12 月任毕马威全球商务服务（广东）有限公司分析师，2018 年 7 月起任公司审计部主管，现任公司第五届监事会主席。

邹健先生，1964 年出生，中共党员，研究生学历，高级工程师。历任有色金属总公司衡阳有色冶金机械总厂研究所自动化室主任；上海东鑫科技发展有限公司企划部部长；北京新世纪认证有限公司上海分公司市场部部长，现任北京赛西认证有限公司上海分公司总经理。

郭华平先生：1963 年出生，产业经济学博士，历任江西财经大学会计学院教授、硕士生导师、科研处副处长，教务处副处长，现代教育技术中心副主任，江西财经大学工会副主席，现任江西财经大学会计学院教授、硕士生导师，2013 年 12 月-2019 年 12 月曾任公司第三届、第四届董事会独立董事，现任公司第五届监事会监事。

三、高级管理人员

王晓申先生，公司总裁，有关其履历详情，参阅上文「董事—王晓申先生」。

沈海博先生，公司副总裁，有关其履历详情，参阅上文「董事—沈海博先生」。

徐建华先生，1969年出生，高级工程师，1990年7月毕业于中国华东化工学院化工机械设备专业，1990年9月至2008年1月担任江西盐矿一间分厂的工程师，2008年2月加入赣锋锂业，2009年1月至2010年12月担任基础锂厂副厂长，2011年1月起担任公司制造中心总监、物资保障中心总监，2012年6月起任公司副总裁，主要负责公司设备管理及工程建设，在矿产业拥有逾28年的经验。

欧阳明女士，1975年出生，本科学历。2007年7月毕业于中国中央广播电视大学会计专业，2002年1月加入公司，历任办公室主任、财务部部长、资产管理中心副总监数职，2013年8月至2014年6月担任赣锋电池执行董事，2014年6月起任公司副总裁，现兼任公司拥有股权的多家公司董事，主要负责公司战略中心事务，在行政及合规事宜方面拥有逾15年的经验。

傅利华先生，1981年出生，南昌大学硕士研究生，工程师。2008年入职赣锋锂业，历任特种锂厂技术员、车间主任、生产计划科科长、副厂长、基础锂厂厂长、公司监事，2019年3月起任公司副总裁。

熊训满先生，1982年出生，大学本科，教授级高级工程师。2005年入职奉新赣锋，历任奉新赣锋技术员、有机锂工厂车间主任、奉新赣锋总经理、东莞赣锋总经理、循环科技常务副总经理、宜春赣锋总经理，2019年3月起任公司副总裁。

侯映学先生：1970年出生，无国外永久居留权，电子科技大学工商管理硕士，历任西藏珠峰工业股份有限公司董事会秘书，西藏矿业发展股份有限公司副总经理，成都华西公用医疗信息服务有限公司总经理等职务，2022年8月起任公司董事会秘书兼副总裁。

罗光华先生：1982年出生，南昌大学化学工程专业硕士研究生毕业。2009年2月至2014年9月任职于公司设计部工程师，2014年10月至2022年1月任职于公司设计部部长，2022年1月至2023年1月任工程中心总经理，2023年2月起任公司副总裁。

黄婷女士：1987年出生，广东外语外贸大学会计学、国际经济与贸易双学位本科毕业，中国注册会计师。2010年10月至2015年2月任职于毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）广州分所审计部助理经理，2015年6月至2017年7月任职于江西赛维LDK太阳能高科技有限公司财资中心经理，2017年7月至2019年2月任职于江西赛维LDK光伏硅科技有限公司财务部部长助理，2019年2月至2020年3月任职于公司财会中心经理，2020年4月至2023年1月任职于公司财会中心副总经理、总经理，2023年2月起任公司副总裁兼财务总监。

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
李良彬	江西新余九龙企业培训有限公司	董事长			
李良彬	中国有色金属工业协会锂业分会	副会长			否
李良彬	赣锋国际	董事			否
李良彬	深圳指芯智能科技有限公司	董事			否
李良彬	RIM	董事			否
王晓申	赣锋国际	董事			否
王晓申	上海赣锋	执行董事			否
王晓申	RIM	董事			否
王晓申	Mariana Lithium	董事			否
王晓申	Bacanora	董事			否
王晓申	Sonora	董事			否
郭华平	江西财经大学	教授、硕士生导师	1993年07月01日		是
郭华平	广东嘉应制药股份有限公司	独立董事			是
郭华平	华农恒青科技股	独立董事			是

	份有限公司				
郭华平	江西 3L 医用制品 集团股份有限公 司	独立董事			是
郭华平	三川智慧科技股 份有限公司	独立董事			是
郭华平	福建海源复材股 份有限公司	独立董事			是
郭华平	山东博汇纸业股 份有限公司	独立董事			是
欧阳明	大连伊科能源科 技有限公司	董事	2016 年 10 月 24 日		否
欧阳明	浙江沙星科技有 限公司	董事	2019 年 03 月 12 日		否
欧阳明	赣州腾远钴业新 材料股份有限公 司	董事	2020 年 08 月 25 日		是
欧阳明	江西赣锋锂电科 技股份有限公司	董事	2021 年 11 月 24 日		否
黄斯颖	盈德气体集团有 限公司	财务总监			是
黄斯颖	瑞慈医疗服务控 股有限公司	独立非执行董事			是
黄斯颖	网宿科技股份有 限公司	独立非执行董事			是
黄斯颖	橙天嘉禾娱乐 (集团)有限公 司	独立非执行董事			是
邹健	北京赛西认证有 限责任公司上海 分公司	总经理			是
于建国	华东理工大学国 家盐湖资源综合 利用工程技术研 究中心	主任			是
于建国	上海市化学化工 学会	副理事长			
杨娟	陕西煤业股份有 限公司	财务部经理			是
杨娟	陕西建设机械股 份有限公司	财务总监			
徐一新	江西豫章律师事 务所	高级合伙人			是
徐一新	南昌仲裁委员会	仲裁员			
徐一新	江西省律协法律 顾问专业委员会	主任			
徐一新	南昌市律协刑事 法律专业委员会	主任			
徐一新	南昌市律协	常务理事			
徐一新	江西科技师范大 学	客座教授、MBA 导师			是
徐一新	江西卫视	金牌调解观察员			
徐光华	华东政法大学刑 事法学院	教授、博士生导 师			是
徐光华	国际刑法学会中 国分会	理事			
徐光华	中国刑法学研究	理事			

	会				
徐光华	江西省犯罪学研究会	理事			
徐光华	南昌市仲裁委员会	仲裁员			
徐光华	安源煤业集团股份有限公司	独立董事			是
徐光华	澳门科技大学	客座教授			
徐光华	江西盛富莱光学科技股份有限公司	独立董事			是

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

1、董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序：董事、监事津贴由董事会薪酬委员会提交公司董事会审议，并经公司股东大会审议通过后执行；公司高级管理人员报酬由公司董事会薪酬委员会根据年度经营目标完成情况，制定公司高管人员的薪酬方案，并报董事会审议通过后执行。

2、董事、监事、高级管理人员报酬确定依据：不在公司领薪的董事、监事的报酬分别按照公司股东大会通过的董事、监事津贴办法执行；在公司领薪的董事、监事报酬按照其在公司担任职务标准执行；公司高级管理人员按照董事会审议通过的公司高管人员薪酬方案，确定年度报酬。

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
李良彬	董事长	男	55	现任	132.57	否
王晓申	副董事长、总裁	男	54	现任	106.34	否
沈海博	董事、副总裁	男	53	现任	89.12	否
邓招男	董事	女	55	现任	79.53	否
于建国	董事	男	62	现任	8.00	否
杨娟	董事	女	40	现任	8.00	否
王金本	独立董事	男	56	现任	4.33	否
黄斯颖	独立董事	女	43	现任	17.16	否
徐一新	独立董事	女	52	现任	8.00	否
徐光华	独立董事	男	41	现任	8.00	否
黄华安	监事会主席	男	31	现任	21.53	否
邹健	监事	男	59	现任	8.00	否
郭华平	监事	男	59	现任	8.00	否
徐建华	副总裁	男	53	现任	79.02	否
欧阳明	副总裁	女	47	现任	72.36	是
熊训满	副总裁	男	40	现任	55.49	否
傅利华	副总裁	男	40	现任	58.59	否
侯映学	副总裁、董事会秘书	男	52	现任	18.07	否
杨满英	副总裁、财务总监	女	57	离任	70.58	否
刘骏	独立董事	男	59	离任	2.00	否
合计	--	--	--	--	854.69	--

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
第五届董事会第三十八次会议	2022年03月25日	2022年03月26日	详见披露在巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）第五届董事会第三十八次会议决议公告
第五届董事会第三十九次会议	2022年03月30日	2022年03月31日	详见披露在巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）第五届董事会第三十九次会议决议公告
第五届董事会第四十次会议	2022年04月26日	2022年04月27日	详见披露在巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）第五届董事会第四十次会议决议公告
第五届董事会第四十一次会议	2022年05月05日	2022年05月06日	详见披露在巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）第五届董事会第四十一次会议决议公告
第五届董事会第四十二次会议	2022年05月25日	2022年05月26日	详见披露在巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）第五届董事会第四十二次会议决议公告
第五届董事会第四十三次会议	2022年05月31日	2022年06月01日	详见披露在巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）第五届董事会第四十三次会议决议公告
第五届董事会第四十四次会议	2022年07月01日	2022年07月02日	详见披露在巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）第五届董事会第四十四次会议决议公告
第五届董事会第四十五次会议	2022年07月11日	2022年07月12日	详见披露在巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）第五届董事会第四十五次会议决议公告
第五届董事会第四十六次会议	2022年08月04日	2022年08月05日	详见披露在巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）第五届董事会第四十六次会议决议公告
第五届董事会第四十七次会议	2022年08月30日	2022年08月31日	详见披露在巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）第五届董事会第四十七次会议决议公告
第五届董事会第四十八次会议	2022年09月05日	2022年09月06日	详见披露在巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）第五届董事会第四十八次会议决议公告
第五届董事会第五十次会议	2022年09月26日	2022年09月27日	详见披露在巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）第五届董事会第五十次会议决议公告
第五届董事会第五十二次会议	2022年11月21日	2022年11月24日	详见披露在巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）第五届董事会第五十二次会议决

			议公告
第五届董事会第五十三次会议	2022 年 12 月 26 日	2022 年 12 月 27 日	详见披露在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）第五届董事会第五十三次会议决议公告

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
李良彬	16	16	0	0	0	否	5
王晓申	16	4	12	0	0	否	5
沈海博	16	16	0	0	0	否	5
邓招男	16	16	0	0	0	否	5
于建国	16	0	16	0	0	否	0
杨娟	16	0	16	0	0	否	0
王金本	9	0	9	0	0	否	0
黄斯颖	16	0	16	0	0	否	1
徐一新	16	0	16	0	0	否	1
徐光华	16	0	16	0	0	否	1
刘骏	2	0	2	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会的说明

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，独立董事严格按照《公司章程》、《独立董事工作制度》等的相关规定勤勉履行职责，忠实履行职务，积极参加历次董事会，审议各项议案。通过出席董事会、现场办公等方式，深入了解公司经营状况和内部控制的建设及董事会各项决议执行情况，并利用自己的专业优势为公司经营和发展提出了合理化的意见和建议，对公司利润分配、股权激励等相关事项发表了客观、公正的独立意见，对董事会决策的公正、公平及保护中小投资者利益起到了积极作用。

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）
审计委员会	刘骏、黄斯	4	2022 年 03	1、2021 年	同意上述事	无	无

	颖、徐一新		月 30 日	年度报告、业绩公告；2、2021 年年度财务报告；3、续聘 2022 年度会计师事务所的事项。	项并同意提交董事会审议		
	黄斯颖、徐一新		2022 年 04 月 26 日	2022 年第一季度报告	同意上述事项并同意提交董事会审议	无	无
	王金本、黄斯颖、徐一新		2022 年 08 月 30 日	2022 年半年度报告	同意上述事项并同意提交董事会审议	无	无
	王金本、黄斯颖、徐一新		2022 年 10 月 30 日	2022 年第三季度报告	同意上述事项并同意提交董事会审议	无	无
薪酬委员会	徐一新、杨娟、徐光华	4	2022 年 03 月 30 日	关于确定董事、高级管理人员薪酬的事项	同意上述事项并同意提交董事会审议	无	无
			2022 年 05 月 25 日	1、关于公司 2022 年股票期权激励计划激励对象名单；2、关于公司 2022 年股票期权激励计划及其考核管理办法的事项。	同意上述事项并同意提交董事会审议	无	无
			2022 年 05 月 31 日	1、关于 2021 年股票期权激励计划第一个行权激励第一个行权期的行权条件成就的事项；2、关于公司 2021 年股票期权激励计划部分股票期权注销完成的事项。	同意上述事项并同意提交董事会审议	无	无
			2022 年 09 月 05 日	关于公司向 2022 年股票期权激励计划激励对象授予股票期权的事项	同意上述事项并同意提交董事会审议	无	无
战略委员会	李良彬、王	9	2022 年 02	关于全资子	本次公司全	无	无

晓申、沈海博、杨娟、于建国	月 09 日	公司赣锋国际与 PMI 签订合作协议以及 Mt Marion 项目进展的事项	资子公司赣锋国际与 PMI 签订合作协议，有利于强化公司与 PMI 之间长期稳定的合作关系，有利于提升公司的持续盈利能力，有利于公司长远发展。同意提交董事会审议。		
	2022 年 03 月 25 日	关于对上海聚锦归进行可转债投资涉及矿业权投资的事项	本次投资有助于加强公司在锂资源上游布局的投资和发展能力，有利于进一步提升公司的核心竞争力和盈利能力。同意提交公司董事会审议。	无	无
	2022 年 03 月 25 日	关于公司及子公司申请银行授信并提供担保的事项	本次授信担保有利于公司及子公司的发展和生产经营需要，满足公司的融资需求，有利于公司长远的发展，不会损害公司及中小股东的利益。同意提交公司董事会审议	无	无
	2022 年 03 月 30 日	1、关于公司 2022 年度日常关联交易预计的事项；2、关于公司使用自有资金进行产业投资的事项	本次关联交易预计有利于充分利用各方的产业优势，降低生产经营成本，提高公司的经济效益和综合竞争力。本次公司使用自有资金进行产业投资，有利于抓住	无	无

					新能源产业快速发展的契机，通过投资具有良好成长性和发展前景的项目，既有助于公司的产业发展，也有利于进一步提升公司的核心竞争力和盈利能力，符合公司战略发展方向。同意提交公司董事会审议。		
			2022 年 04 月 26 日	关于公司为蒙金矿业提供担保暨关联交易的事项	本次公司为蒙金矿业提供担保有利于保障公司上游原材料供应，有利于公司长期稳定发展，提高公司核心竞争力，符合公司上下游一体化和新能源汽车产业发展战略。同意提交公司董事会审议。	无	无
			2022 年 05 月 25 日	关于公司投资建设年产 5 万吨锂电新能源材料项目的事项	本次公司投资有利于保障公司长期稳定发展，有利于提高公司核心竞争力和盈利能力，符合公司发展战略。同意提交公司董事会审议。	无	无
			2022 年 07 月 11 日	关于赣锋国际或其全资子公司收购 Lithea 公司 100% 股份设计矿业投资的事项	本次收购 Lithea 公司 100% 股份，有利于公司进一步加强上游锂资源布局，有利于提高公司的资源自给率，增强核	无	无

					心竞争力，符合公司上下游一体化和新能源汽车产业发展战略。同意提交公司董事会审议。		
			2022年08月30日	关于提高赣锋锂电年产15GWh新型锂电项目建设规模的事项	本次投资有助于提升公司锂电池产品的生产规模、市场份额和研发能力，推动公司锂产业链结构的优化升级，增强公司核心竞争力，符合公司上下游一体化发展战略。同意提交公司董事会审议。	无	无
			2021年11月21日	关于控股子公司赣锋锂电增资扩股暨关联交易的事项	本次增资扩股是为扩大控股子公司的资本实力，有利于赣锋锂电抓住市场机遇做大做强锂电业务，有利于完善公司上下游一体化的产业链布局。	无	无
可持续发展委员会	王晓申、黄斯颖、于建国	1	2022年03月30日	2021年可持续发展报告	2021年可持续发展报告真实反应了公司2021年ESG工作的进展和成效，我们同意提交董事会审议。	无	无
提名委员会	徐光华、邓招男	2	2022年05月25日	关于提名第五届董事会独立董事候选人的事项	同意上述事项并同意提交董事会审议	无	无
	徐光华、邓招男、王金本		2022年08月30日	关于提名董事会秘书候选人的事项	同意上述事项并同意提交董事会审议	无	无

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）	1,320
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	8,881
报告期末在职员工的数量合计（人）	10,201
当期领取薪酬员工总人数（人）	14,190
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	6,646
销售人员	90
技术人员	1,274
财务人员	108
行政人员	2,083
合计	10,201
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生及以上	217
大学本科	1,286
大专	1,984
大专以下	6,714
合计	10,201

2、薪酬政策

公司创业 22 年以来，始终将人才战略放在企业发展的第一位，为赣锋员工打造平台，助其成就事业高峰。赣锋锂业正处于快速发展的阶段，对人才的需求也与日俱增。公司严格按照《招聘管理规定》、《薪酬福利管理规定》等制度的要求，努力打造平等多元的招聘方式，并在赣锋商学院的平台上搭建员工培训系统，全面加强人才梯队建设，保证在公司需要的时候，均有足够的人才能够扛鼎而上，从而打造可持续发展的赣锋锂业。

公司已普遍实行绩效考核制度，员工的年度薪酬构成与其个人绩效和公司业绩关联，定期回顾薪酬策略并视情况进行调整，公司已建立股权激励机制，并已开始实施，为员工提供良好回报，使员工共享企业发展成果。

3、培训计划

赣锋锂业将员工成长与发展作为公司长期发展的根本所在，公司制定了《员工发展与培训管理规定》等内部制度文件，为员工打造全方位的知识体系。通过赣锋商学院举办的各项常规培训活动以及专项培训课程，我们以更加规范、科学、系统的培训体系，帮助员工快速融入、提升专业技能、持续成长，造就高素质的员工队伍，为公司的可持续发展提供

人力资源保障。2022 年度，公司全年员工培训人均培训 23.6 小时，员工接受培训占比 100%。

公司每年为应届大学任准备为期一周的大学生入职培训课程，有公司董事长、高管、各子公司总经理、各版块技术专家等组成的讲师团队，详细介绍公司的发展历程到各业务板块技术、生产情况和人才的需求，公司人才体系建设及薪资福利特点。既有老师们的传道授业解惑，也有前辈们的经验分享，更有公司领导对赣锋新一代青年的期盼与关爱，让大学生快速融入赣锋大家庭，成为合格赣锋人。



公司 2022 年度于平安银行 APP 知鸟学习板块，上传了大量学习视频以供不同岗位的职工按需学习，内容包括劳动合同管理、保护员工人权、生产安全、反腐及网络安全等合计 10 余份课件。



4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	284,170
劳务外包支付的报酬总额（元）	9,946,091.00

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

公司于 2022 年 3 月 30 日召开的第五届第三十九次董事会审议通过了《公司未来三年（2022-2024 年）股东回报规划》，并经公司 2021 年年度股东大会审议通过。《公司未来三年（2022-2024 年）股东回报规划》符合法律法规和公司章程规定，对分红标准、比例，以及相关的决策程序进行了明确规定，独立董事在上述规划制定过程中积极履行职责，认真分析目前公司的状况，切实发挥了应有的作用，公司将严格执行上述规划。

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）	10
每 10 股转增数（股）	
分配预案的股本基数（股）	以实施年度利润分配时股权登记日当天的总股本为基数
现金分红金额（元）（含税）	以未分配利润向全体股东每 10 股派发现金红利 10 元（含税）
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）	以未分配利润向全体股东每 10 股派发现金红利 10 元（含税）
可分配利润（元）	14,981,901,269.29
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
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	
拟以实施年度利润分配时股权登记日当天的总股本为基数，以未分配利润向全体股东每 10 股派发现金红利 10 元（含税）；本次利润分配不送红股，不以公积金转增股本。	

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

一、2021 年股票期权激励计划

1、2021 年 4 月 2 日，公司召开第五届董事会第二十二次会议及第五届监事会第十七次会议，审议通过了《关于〈公司 2021 年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈公司 2021 年股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》等相关议案。公司独立董事已对公司股权激励计划相关事项发表了独立意见。

2、2021 年 6 月 4 日，公司召开 2020 年年度股东大会、2021 年第二次 A 股类别股东会议及 2021 年第二次 H 股类别股东会议，审议通过了《关于〈公司 2021 年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈公司 2021 年股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2021 年股票期权激励计划相关事宜的议案》。

3、2021 年 6 月 7 日，公司召开第五届董事会第二十七次会议及第五监事会第二十一次会议，审议通过了《关于调整公司 2021 年股票期权激励计划相关事项的议案》及《关于向 2021 年股票期权激励计划激励对象授予股票期权的议案》。公司独立董事对此发表了同意的独立意见，监事会对此进行核实并发表了核查意见。

4、2022 年 5 月 31 日，公司第五届董事会第四十三次会议和第五届监事会第三十二次会议审议通过了《关于注销部分股票期权的议案》及《关于 2021 年股票期权激励计划第一个行权期的行权条件成就的议案》。公司独立董事对此发表了独立意见，公司监事会发表了核查意见。

5、2022 年 6 月 9 日，公司 2021 年股票期权激励计划第一个行权期符合行权条件的激励对象开始行权。

6、2022 年 7 月 1 日，公司第五届董事会第四十四次会议和第五届监事会第三十三次会议审议通过了《关于调整 2021 年股票期权激励计划相关事项的议案》，因公司实施了 2021 年度权益分派，根据公司《2021 年股票期权激励计划（草案）》等相关规定，公司 2021 年股权激励计划已授予股票期权尚未行权部分期权数量由 13,317,309 份调整为 18,644,232 份，行权价格由 96.28 元/份（A 股）调整为 68.771 元/份（A 股）。

7、截至 2022 年 12 月 31 日，公司 2021 年股票期权激励计划已授予股票期权已行权 3,621,071 份。

二、2022 年股票期权激励计划

1、2022 年 5 月 21 日，公司召开第五届董事会第四十二次会议及第五届监事会第三十一次会议，审议通过了《关于〈公司 2022 年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈公司 2022 年股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》等相关议案，公司独立董事已对公司股权激励计划相关事项发表了独立意见。

2、2022 年 8 月 25 日，公司召开 2022 年第二次临时股东大会、2022 年第二次 A 股类别股东会议及 2022 年第二次 H 股类别股东会议，审议通过了《关于〈公司 2022 年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈公司 2022 年股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2022 年股票期权激励计划相关事宜的议案》。

三、受限制股份单位计划

2022 年 5 月 21 日，公司召开第五届董事会第四十二次会议及第五届监事会第三十一次会议，审议通过了《关于受限制股份单位计划的议案》，为激发员工的积极性，促进公司战略发展及实现公司发展目标，为公司股东带来最大回报，公

可以授出受限制股份单位（每个单位代表一股相关 H 股），2022 年 6 月 15 日公司 2021 年年度股东大会审议通过了该议案。

公司董事、高级管理人员获得的股权激励情况

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
邓招男	董事	200,000		70,000	14,000	68.771	266,000	69.51					
沈海博	董事、副总裁	200,000		70,000	70,000	68.771	210,000	69.51					
欧阳明	副总裁	200,000		70,000	70,000	68.771	210,000	69.51					
徐建华	副总裁	200,000		70,000	70,000	68.771	210,000	69.51					
杨满英	副总裁、财务负责人（离任）	200,000		70,000	70,000	68.771	210,000	69.51					
傅利华	副总裁	150,000		52,500	52,500	68.771	157,500	69.51					
熊训满	副总裁	150,000		52,500	52,500	68.771	157,500	69.51					
合计	--	1,300,000	0	455,000	399,000	--	1,421,000	--	0	0	0	--	0
备注（如有）	报告期内，因公司实施 2021 年权益分派，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股，报告期末，上述持有人的股票期权数量增加。												

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司实行薪酬与绩效挂钩的激励约束机制，并制定有《岗位责任制度》《高管人员绩效考核管理办法》《员工绩效考核管理办法》等规章制度，每年根据企业效益情况及个人工作业绩对高级管理人员进行绩效考评，确定奖惩及职级的升降，起到了较好的激励约束作用。

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

2022年以来，公司按照《企业内部控制基本规范》《企业内部控制应用指引》《企业内部控制评价指引》以及公司内部控制规范的规定及要求，坚持以风险管理为基础，结合公司经营管理实际需要，通过对公司内部控制运行情况进行持续监督及有效评价，不断改进及优化各项重要业务流程，及时健全和完善内部控制体系，促进内部控制体系与外部环境变化和内部管理需求相适应，提高公司整体目标实现的可能性。

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
中城德基	公司以不超过11.7亿元人民币的出资额成立合资公司，其中持有合资公司不超过65%的股权，由合资公司收购中城德基100%股权，收购对应中城德基100%股权总作价不超过18亿元人民币。	2022年1月公司与中城联合投资集团有限公司、上海聚锦归企业管理合伙企业（有限合伙）和上海鸿酢企业管理有限公司共同投资设立合资公司新余赣锋矿业有限公司，公司持有新余赣锋矿业62%的股权。2022年2月，由新余赣锋矿业以约定对价10.85亿元人民币收购中城德基的100%股权。	无	无	无	无
Lithea Inc.	通过全资子公司赣锋国际以不超过9.62亿美元的价格收购Lithea公司不超过100%股权。	2022年10月，赣锋国际已完成Lithea公司的股权交易工作，目前持有Lithea公司100%股权。	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	2023 年 03 月 30 日	
内部控制评价报告全文披露索引	安永华明(2023)专字第 61390246_B03 号	
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	97.70%	
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	99.94%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>A.财务报告重大缺陷的迹象包括： （1）公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为； （2）公司更正已公布的财务报告（并对主要指标做出超过 10%以上的修正）； （3）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； （4）审计委员会和审计部门对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。</p> <p>B.财务报告重要缺陷的迹象包括： （1）未依照公认会计准则选择和应用会计政策； （2）未建立反舞弊程序和控制措施； （3）对于非常规或特殊交易的帐务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制； （4）对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。</p> <p>C.一般缺陷：除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>A.非财务报告重大缺陷的迹象包括： 违反国家法律、法规或规范性文件； 决策程序不科学导致重大决策失误； 重要业务制度性缺失或系统性失效； 重大或重要缺陷不能得到有效整改。</p> <p>B.非财务报告内部控制重要缺陷： 内部控制中存在的、其严重程度不如重大缺陷但足以引起审计委员会、董事会关注的一项缺陷或多项控制缺陷的组合。</p> <p>C.一般缺陷：内部控制中存在的、除重大缺陷和重要缺陷以外的控制缺陷。</p>
定量标准	<p>定量标准以资产总额作为衡量指标，如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额的 0.5%但小于 1%，则认定为重要缺陷；如果超过资产总额 1%，则认定为重大缺陷。</p>	<p>定量标准以资产总额作为衡量指标，如果该缺陷单独或连同其他缺陷照成的损失金额小于资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果损失金额超过资产总额的 0.5%但小于 1%，则认定为重要缺陷；如果损失金额超过资产总额 1%，则认定为重大缺陷。</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

内部控制审计报告中的审议意见段	
审计师认为，江西赣锋锂业集团股份有限公司于 2022 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2023 年 03 月 30 日
内部控制审计报告全文披露索引	安永华明(2023)专字第 61390246_B03 号
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

根据监管部门要求，公司开展了治理专项自查活动，对公司治理进行了全面的回顾，对照监管规则和《公司章程》等规范文件，发现问题，查找不足，以专项自查活动为契机，提升治理水平，维护投资者利益。通过本次自查，公司已经按照《公司法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》等相关法律法规建立健全了较为完整、合理的法人治理结构及内部控制体系，但随着公司上市后内部、外部环境不断的发生变化，公司需要继续加强自身建设、规范运作，不断提高公司治理和经营管理水平，进一步完善内部控制体系。公司在以下方面需要进一步改善和加强：

(1) 进一步加强公司董事、监事、高级管理人员对证券市场法律法规等相关内容的持续培训和学习，增强其规范运作的意识。公司按照有关规定，组织了公司董事、监事、高级管理人员参加了中国证券监督管理委员会江西监管局、深圳证券交易所安排的培训，需进一步开展对董事、监事、高级管理人员等相关人员的持续培训工作，将强化学习作为完善公司治理的前提和基本要求，同时加强与中国证券监督管理委员会江西监管局、深圳证券交易所等上级监管部门的沟通，提高公司规范治理的自觉性、有效性，适应资本市场的快速发展。

(2) 进一步加强投资者关系管理工作。公司目前以接待投资者调研、接听投资者咨询电话、召开业绩说明会、及时回复投资者在投资者关系管理平台的问题等方式开展投资者关系管理工作。加强投资者关系管理是公司一项长期的战略任务，公司在建立良好投资者关系的工作上还需要提高主动性，采用多样化以及快捷的渠道与投资者进行沟通，让更多的投资者对公司加深了解和认同。

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

环境保护相关政策和行业标准

公司新建项目依据《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国环境影响评价法》等法律法规要求，开展建设项目环境影响评价工作，依据环境保护要求，环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用，公司各单位根据《排污许可证申请与核发技术规范》等要求申领排污许可证，并按要求制定自行监测方案，开展自行监测工作。公司建立有《环境保护责任制》、《环保设施管理规定》、《建设项目环保“三同时”管理规定》《排污许可证管理规定》、《危险废物管理规定》、《固体废物管理规定》等规章制度，明确生产运营过程中的环保要求及环保职责，已构建出整套完善的环境管理体系。

环境保护行政许可情况

公司及各子公司均按照《排污许可管理条例》要求申领了排污许可证，排污许可证实行动态管理，如生产组织发生变化及时进行更新换证。每年度、每季度按规定填报排污许可执行报告，且所有排污许可证均在有效期内运行。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	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/强度	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
赣锋锂业（万吨锂盐）	废水	COD(化学需氧量)	有组织排放	1	污水总排口	18.28mg/L	《无机化学工业污染物排放标准》GB31573-2015	5.76t	16.9527t/a	无
赣锋锂业（万吨锂盐）	废水	氨氮	有组织排放	1	污水总排口	1.5mg/L	新余市高新区接管标准	0.485t	0.7021t/a	无
赣锋锂业（万吨锂盐）	废气	二氧化硫	有组织排放	1	窑尾	298.69mg/m ³	《工业窑炉大气污染物排放标准》	61.9784t	334.32t/a	无
赣锋锂业（万吨锂盐）	废气	二氧化硫	有组织排放	1	锅炉	80.35mg/m ³	《锅炉大气污染物排放标准》	16.2363t	334.32t/a	无
赣锋锂业（万吨锂盐）	废气	二氧化硫	有组织排放	1	二期窑尾	298.69mg/m ³	《工业窑炉大气污染物排放	43.1912t	334.32t/a	无

							标准》			
赣锋锂业(万吨锂盐)	废气	二氧化硫	有组织排放	1	二期锅炉	78.68mg/m ³	《锅炉大气污染物排放标准》	9.1175t	334.32t/a	无
赣锋锂业(万吨锂盐)	废气	二氧化硫	有组织排放	1	三期窑尾	133.06mg/m ³	《工业窑炉大气污染物排放标准》	20.2411t	334.32t/a	无
赣锋锂业(万吨锂盐)	废气	氮氧化物	有组织排放	1	窑尾	115.34mg/m ³	《大气污染物综合排放标准》	20.0349t	370.22t/a	无
赣锋锂业(万吨锂盐)	废气	氮氧化物	有组织排放	1	锅炉	143.12mg/m ³	《锅炉大气污染物排放标准》	29.9055t	370.22t/a	无
赣锋锂业(万吨锂盐)	废气	氮氧化物	有组织排放	1	二期窑尾	149.58mg/m ³	《大气污染物综合排放标准》	19.7159t	370.22t/a	无
赣锋锂业(万吨锂盐)	废气	氮氧化物	有组织排放	1	二期锅炉	126.73mg/m ³	《锅炉大气污染物排放标准》	15.4908t	370.22t/a	无
赣锋锂业(万吨锂盐)	废气	氮氧化物	有组织排放	1	三期窑尾	118.62mg/m ³	《大气污染物综合排放标准》	20.1194t	370.22t/a	无
新余赣锋	废水	COD(化学需氧量)	有组织排放	1	总排口	28.4mg/L	《无机化学工业污染物排放标准》GB31573-2015	6.930t	52.18t/a	无
新余赣锋	废水	氨氮	有组织排放	1	总排口	0.23mg/L	《无机化学工业污染物排放标准》GB31573-2015	0.065t	5.799t/a	无
循环科技	废水	COD(化学需氧量)	有组织排放	1	污水总排口	52.616mg/L	新余市高新区接管标准	32.541t	50.89t/a	无
循环科技	废水	氨氮	有组织排放	1	污水总排口	2.191mg/L	新余市高新区接管标准	1.355t	6.101t/a	无

							准			
循环科技	废气	氮氧化物	有组织排放	1	锅炉烟囱排口	198.98 mg/m ³	《锅炉大气污染物排放标准》 GB13271-2014	5.403t	55.14t/a	无
循环科技	废气	二氧化硫	有组织排放	1	锅炉烟囱排口	13.96 mg/m ³	《锅炉大气污染物排放标准》 GB13271-2014	0.379t	16.564t/a	无
奉新赣锋	废水	氨氮	有组织排放	1	污水排放总口	3.2789 mg/L	《污水综合排放标准》 (GB8978-1996) 表 4 中一级标准	0.175t	0.75t/a	无
奉新赣锋	废水	COD(化学需氧量)	有组织排放	1	污水排放总口	24.4069 mg/L	《污水综合排放标准》 (GB8978-1996) 表 4 中一级标准	1.25t	2.885t/a	无
宁都赣锋	废水	COD(化学需氧量)	有组织排放	1	污水总排口	21.62 mg/L	《无机化学工业污染物排放标准》 (GB31573-2015) 水污染物排放限值间接排放标准	0.2111t	2.42t/a	无
宁都赣锋	废水	氨氮	有组织排放	1	污水总排口	1.23 mg/L	《无机化学工业污染物排放标准》 (GB31573-2015) 水污染物排放	0.0102t	0.11t/a	无

							限值间接排放标准			
宁都赣锋	废气	二氧化硫	有组织排放	1	窑尾	27.22 mg/m ³	《无机化学工业污染物排放标准》(GB31573-2015)表3标准	5.2802t	113.77t/a	无
宁都赣锋	废气	二氧化硫	有组织排放	1	锅炉	35.18mg/m ³	《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)表2中标准	14.1511t	113.77t/a	无
宁都赣锋	废气	氮氧化物	有组织排放	1	窑尾	149.62mg/m ³	《无机化学工业污染物排放标准》(GB31573-2015)表3标准	24.0860t	95.5t/a	无
宁都赣锋	废气	氮氧化物	有组织排放	1	锅炉	149.62mg/m ³	《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)表2中标准	10.5969t	95.5t/a	无
宜春赣锋	废水	COD(化学需氧量)	有组织排放	1	污水总排口	18.153 mg/L	宜春经济开发区污水处理厂接管标准	0.218t	1.64t/a	无
宜春赣锋	废水	氨氮	有组织排放	1	污水总排口	1.215 mg/L	宜春经济开发区污水处理厂接管标准	0.022t	0.16t/a	无

对污染物的处理

公司按照《生产过程中环境保护管理规定》《环境运行管理规定》等制度的要求，有效管控生产运营过程中的污染物排放，力争更低排放。确保“三废”排在合法合规的基础上，做到更低排放。

1、废弃物：公司利用自身多年构建的产业链闭环优势，并依据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》管理要求，制定有《固体废物管理规定》、《危险废物管理规定》等制度，在危险废物平台建立一般固废处置平台，废矿物油、废活性炭、废电解液等危险废物交由有危废处置资质的单位处理，一般固废建立固废台账，对产生、收集、贮存、运输、利用、处置固体废物全方面进行管控。

危险废物贮存在危险废物储存间，危险废物储存间按照《危险废物贮存污染控制标准（GB 18597-2001）》要求建设，各类危废按照不同类别，分区域存放。并定期交由具有相应处置能力，有相应资质单位进行处置。

2、废水：公司建立有《排污许可证管理规定》、《在线监控设施运行管理规定》等制度，在废水总排口装有在线监控设备，实时监控废水污染指标情况，万吨锂盐、宁都赣锋 2022 年实现废水零排工作，其他工厂对每一股废水进行检测监控，从源头减少废水排放量，做到应收尽收，最大限度的降低废水的排放，减少新鲜水的投入。

工厂废水总排口安装流量、PH、氨氮、化学需氧量在线监控设施，每小时对废水总排口水质进行监测，水质满足排污许可批复标准、环评批复标准后达标排放至市政污水管网。目前计划增加污水收集池容积，具备回用水条件的废水回用于生产，逐步向废水零排方向发展。

3、废气：依据《环境运行管理规定》，定期对废气污染防治的运行情况进行巡查、添加药剂。各子公司共计安装 12 套烟气在线监控系统，对烟气排放污染实时监控，确保数据满足排污许可标准排放，并委托具有相应资质的公司，对烟气在线进行维护保养。

4、噪声：公司对各工厂噪声进行严格管理，明确各区域噪声控制标准。并在各区域重要位置安装噪声监测设备，当噪声超出标准时，公司及时启动处理方案，通过多项措施降噪，从而满足标准要求。

突发环境事件应急预案

为应对生产运营管理中的各类突发事件，公司按规定编制突发环境事件应急预案并已报当地环境保护局备案，并要求各工厂每年都要进行各类应急预案的预演，保证应急方案的有效性。

环境自行监测方案

公司及子公司按环保监督部门要求编制完成自行监测方案，并按监测方案要求开展环保监测工作；其他不在环境自行监测要求企业范畴内子公司，公司按要求委外进行监督性监测。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

2022 年，公司秉承公司 2025 年可持续发展目标，持续降低碳排放、三废排放、能源消耗、水资源消耗等各项工作，实现企业的可持续发展。在公司安全环保消防管理委员会的领导下，公司 2022 年环保总投入约 16,429.42 万元，进行环保工艺改进、新项目环保设施建设及改造等，支付环境保护税 57.29 万元。

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

公司制定碳减排路线图，因地制宜地推广可再生能源的应用，包括屋顶光伏、集中式光伏、风力发电的使用，推动公司现有能源使用结构的转型，降低单吨产品碳排放数据。公司始终坚持低碳运营的策略，积极引进国内外先进的低碳生产

工艺，对生产线及时进行改造更新，淘汰落后产能，提升能源使用效率，并逐步尝试碳捕捉技术，实现低碳生产。目前全球最大的锂盐生产基地万吨锂盐工厂已在低碳运营上积累一些经验，公司将万吨锂盐工厂的低碳运营经验推广到宁都赣锋、循环科技等其他子公司，实现赣锋旗下子公司之间的联动，从而能够更快速、更有效地保持低碳运营。

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

公司注重资源的优化利用，一方面可以节约资源，另一方面可以降低生产成本。同时通过多方位的节能技改，也可以为公司培养更多的具备合格工程师，为公司的可持续发展打下基石。公司严格按照《能源管理制度》等制度，将各个工艺的能耗数据统计清楚，并直接与负责人的绩效相挂钩，同时公司全年的节能技改目标直接与公司高管绩效挂钩，通过组织架构的力量敦促节能减排项目的实施。各工厂根据工厂运营实际情况，通过更换节能设备、新增工艺等项目技改，达到节能降耗目标。

其他环保相关信息

公司涉及公开的环境信息按要求在公司网站或当地环境保护局网站进行了公示。

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》中化工行业的披露要求
上市公司发生环境事故的相关情况

无

二、社会责任情况

公司积极履行社会责任，且已公开披露《2022年度可持续发展报告》。报告全文详见2023年3月30日巨潮资讯网<http://www.cninfo.com.cn>。

公司严格依据《中华人民共和国安全生产法》、《危险化学品建设项目安全监督管理办法》等法律法规要求，开展建设项目安全评价工作，做到安全设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用。

公司建立《安全生产责任制管理规定》、《安全风险评价管理规定》、《危险化学品管理规定》等规章制度，并通过安全环保消防管理委员会的指导落实安全生产管理工作。另外公司涉及的危险化学品根据《安全生产许可证条例》等要求均全部申领安全生产许可证。

公司重视安全文化建设，通过开展安全生产月系列活动、安全知识竞赛、安全开放日参观、微信公众号安全资讯发布、安全事故警示宣传片播放、安全行为习惯自查自纠等多种形式，营造人人懂安全、人人重视安全的文化氛围，不断提升全体员工的安全技能和安全意识。2022年全公司共有63,646人次参加安全环保培训，认真编制“一图一牌三清单”，把安全生产管理做细做实，确保了2022年全集团公司没有发生重大安全、环保责任事故。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

2018年至今，赣锋锂业每年定期向新余市分宜县洞村乡程家坊、新余市分宜县钤山镇下田村、新余市渝水区姚圩镇河埠村、新余市渝水区鹤山乡坑里村、丰城市洛市镇小溪村等贫困乡村进行产业扶助。五年来赣锋开展了多项助农项目，支

持蜜桔、米粉、艾草、油茶等特色扶贫产品生产，引导就业，推动当地全面致富，实现从“输血”到“造血”的转变，让村里的百姓获得实实在在的收益。

扶贫必扶智,用教育阻断贫困代际传递。2022 年赣锋锂业协同新余市渝水区人民政府、渝水区教体局，通过资金支持、引入赣锋行业专家教学等方式，提升"新余市渝水中等专业学校"办学能力。一切为了学生，赣锋一直在努力：通过与渝水中等专业学校的深入合作，赣锋锂业挑选优秀的工程师、博士、硕士编写教材，将锂电领域的先进理论与专业技能输送到课堂，与赣锋锂业共享硬件设施，利用赣锋锂业实验室、中试生产线作为教学场所，真正做到学以致用，实现深度产教融合。赣锋希望通过助学项目为国家及新能源产业培养技术技能人才，让广大学生拥有一技之长，提升就业竞争力。赣锋锂业董事长李良彬向江西省宜春市筱塘中学捐赠价值 25 万元的空调等设备。

2022 年 9 月公司成立赣锋阿根廷公益基金会，并以赣锋阿根廷公益基金会的名义对公司阿根廷业务所在社区实施总金额不超过 50 万美元的捐赠计划。2023 年 2 月 24 日，在江西省民建同心思源基金会换届暨慈善表彰大会上，赣锋锂业董事长李良彬捐资 520 万，用于基金会在脱贫攻坚、乡村振兴、定点帮扶、捐资助学、慈善公益等方面的工作。

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	无					
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	无					
资产重组时所作承诺	无					
首次公开发行或再融资时所作承诺	李良彬家族成员李良彬、李良学、李华彪、熊剑浪、罗顺香及黄闻与公司的第二大股东王晓申	避免同业竞争	为避免同业竞争，2008年6月1日，公司的实际控制人李良彬家族成员李良彬、李良学、李华彪、熊剑浪、罗顺香及黄闻与公司的第二大股东王晓申向公司出具了《非竞争承诺函》。	2008年06月01日	长期	遵守了所作的承诺
首次公开发行或再融资时所作承诺	李良彬	避免同业竞争	为避免同业竞争，2021年9月22日，公司的实际控制人李良彬先生向公司出具了《关于避免潜在同业竞争的补充承诺函》。	2021年09月22日	60个月	遵守了所作的承诺
其他对公司中小股东所作承诺	公司	其他承诺	现金分红比例：在满足公司正常生产经营所需资金的情况下，公司在当年盈利且累计未分配利润为正值的情况下，采取现金方式分配股利，每年以现金方式分配的利润应当不少	2022年06月15日	36个月	遵守了所作的承诺

			于当年实现的可分配利润的 10%。公司最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的 30%。 (详见公司未来三年(2022-2024 年)股东回报规划)			
承诺是否按时履行	是					

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

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩(万元)	当期实际业绩(万元)	未达预测的原因(如适用)	原预测披露日期	原预测披露索引
汇创新能源	2021 年 01 月 01 日	2023 年 12 月 31 日	650	1,176.41	不适用	2021 年 07 月 31 日	临 2021-145 江西赣锋锂业股份有限公司关于赣锋锂电收购汇创新能源 100%股权暨关联交易的公告

公司股东、交易对手方在报告年度经营业绩做出的承诺情况

适用 不适用

汇创新能源及其原股东戈巧瑜、蒋荣金承诺 2021 年、2022 年和 2023 年完整年度实现并经公司认可的具有证券从业资格的会计师事务所审计确认的净利润分别不低于(包括本数)人民币 500 万元、650 万元和 850 万元。

业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

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

公司报告期无会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况。

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

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式
河北赣锋锂业有限公司	收购股权
Lithea Inc.	收购股权
上海中城德基矿业投资有限公司	收购股权
江西金峰矿业有限公司	收购股权
四川英铂勘探有限公司	收购股权
Viridescent Minerals Pty Ltd	收购股权
青海赣锋锂业有限公司	新设
赣州赣锋再生资源有限公司	新设
内蒙古赣锋锂业有限公司	新设
新余赣锋新锂源电池有限公司	新设
新余赣锋矿业有限公司	新设
重庆赣锋锂电科技有限公司	新设
四川赣锋矿业有限公司	新设
GFL Investment (Hong Kong) Limited	新设
重庆赣锋动力科技有限公司	新设
上饶赣锋锂业有限公司	新设
新余赣锋新材料有限公司	新设
GFL AUSTRALIA PTY LTD	新设
深圳市美拜电子有限公司	注销

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	安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）（A股）
境内会计师事务所报酬（万元）	240
境内会计师事务所审计服务的连续年限	4
境内会计师事务所注册会计师姓名	梁宏斌、蔡景琦
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	4
境外会计师事务所名称（如有）	安永会计师事务所（H股）
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	240

境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	5
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	何兆烽
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	5

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

报告期内，公司聘请了安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）为 2022 年度内控审计会计师事务所。

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

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
基金公司作为原告于 2020 年 2 月 26 日以前途汽车、长城华冠为被告提起《民事诉讼状》，请求法院判令前途汽车偿还原告可转债本金 10,000 万元、利息 1,600 万元，复利 64 万元及违约金 4,527.36 万元；判令长城华冠对前述欠款（包括借款本金、利息、复利、违约金）向	16,127.36	否	因公司未在约定期限内收到前途汽车的还款，2021 年 9 月，公司向新余市中级人民法院申请强制执行。	前途汽车、长城华冠、陆群与基金公司已签署（2021）赣民终 255 号民事调解协议书	2021 年 11 月 12 日，公司收到江铃控股债权执行款人民币 3,970 万元；2022 年 3 月 22 日，公司收到长城华冠在南昌市中级人民法院的保全执行标的款 362 万元。	2021 年 11 月 16 日	详见公司披露在巨潮资讯网的《关于深圳证券交易所对公司 2021 年半年报的问询函回函的公告》

原告承担连带责任；判令原告对长城华冠质押的前途汽车 6,000 万元股权拍卖、变卖所得价款在前途汽车上述欠款范围内享有优先受偿权。													
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

公司及控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿情况。

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

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
RIM	关联法人	一般贸易	采购锂辉石	以市场价格为准	市场价格	471,076.3	28.65%	1,592,500	否	信用证	是	2022年03月31日	临2022-020 赣锋锂业关于公司2022年度日常关联交易预计的公告
大连伊科	关联法人	一般贸易	采购电池隔膜	以市场价格为	市场价格	345.14	1.70%	1,000	否	现金/银承	是	2022年03月31日	临2022-020

				准								日	赣锋锂业关于公司2022年度日常关联交易预计的公告
浙江沙星	关联法人	一般贸易	采购氯化锂溶液	以市场价格为准	市场价格	341.17	11.90%	3,000	否	现金/银承	是	2022年03月31日	临2022-020 赣锋锂业关于公司2022年度日常关联交易预计的公告
浙江沙星	关联法人	一般贸易	销售金属锂	以市场价格为准	市场价格	789.51	0.39%	20,000	否	现金/银承	是	2022年03月31日	临2022-020 赣锋锂业关于公司2022年度日常关联交易预计的公告
腾远钴业	关联法人	一般贸易	采购硫酸钴	以市场价格为准	市场价格	2,882.06	42.08%	20,000	否	现金/银承	是	2022年03月31日	临2022-020 赣锋锂业关于公司2022年度日常关联交易预计的公告
智锂	关联	一般	采购	以市	市场	27,58	13.41	80,00	否	现金/	是	2022	临

科技	法人	贸易	磷酸铁锂等	场价格为准	价格	6.16	%	0		银承		年 03 月 31 日	2022-020 赣锋锂业关于公司 2022 年度日常关联交易预计的公告
智锂科技	关联法人	一般贸易	销售电池级碳酸锂	以市场价格为准	市场价格	13,037.07	2.16%	70,000	否	现金/银承	是	2022 年 03 月 31 日	临 2022-020 赣锋锂业关于公司 2022 年度日常关联交易预计的公告
锋源热能	关联法人	一般贸易	采购蒸汽	以市场价格为准	市场价格	5,093.96	100.00%	50,000	否	现金/银承	是	2022 年 03 月 31 日	临 2022-020 赣锋锂业关于公司 2022 年度日常关联交易预计的公告
合计				--	--	521,151.37	--	1,836,500	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				无									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

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

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

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

1、2022年4月，公司召开第五届董事会第四十次会议审议通过了《关于为蒙金矿业提供担保暨关联交易的议案》，为推动蒙金矿业位于内蒙古自治区锡林郭勒盟镶黄旗加不斯钮矿项目的开发建设，以满足公司未来发展对锂资源增长的需求，同意公司及子公司为蒙金矿业向银行申请贷款提供不超过 50,000 万元人民币的连带责任保证担保，蒙金矿业以实际接受的担保金额为公司及子公司提供等额反担保。

2、2022年11月，公司召开第五届董事会第五十二次会议审议通过了《关于控股子公司赣锋锂电增资扩股暨关联交易的议案》，根据公司构筑赣锋生态循环的发展战略，为提升控股子公司赣锋锂电资本实力，支持其抓住机遇做大做强锂电业务，同意公司以自有资金对控股子公司赣锋锂电增资不超过 209,001 万元人民币（其中直接增资 200,001 万元，通过新余鸿翔服务管理中心（有限合伙）投资 9,000 万元）；同意先进制造产业投资基金二期（有限合伙）等 11 名外部投资人向赣锋锂电增资不超过 39,000 万元人民币；同意员工持股平台新余鸿翔服务管理中心（有限合伙）向赣锋锂电增资不超过 21,315.9 万元人民币。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于为蒙金矿业提供担保暨关联交易的公告	2022年04月27日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
关于控股子公司赣锋锂电增资扩股暨关联交易的公告	2022年11月24日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)

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

租赁情况说明

本报告期末，公司租入房屋面积合计 215,070.72 平方米，月租金支出金额为 2,597,190.88 元。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

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
蒙金矿业	2022年04月27日	50,000	2022年11月08日	20,000	连带责任保证	无	蒙金矿业以实际接受的担保金额为公司及子公司提供等额反担保	无	否	是
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			50,000	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）		20,000				
报告期末已审批的对外担保额度合计			50,000	报告期末实际对外担保余额合计		20,000				

(A3)				(A4)						
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
本公司及赣锋国际、宜春赣锋、奉新赣锋、赣锋锂电连带担保	2019年03月08日	400,000			连带责任保证	无	无	3年	是	否
赣锋锂电	2020年10月10日	30,000			连带责任保证	无	无	10年	是	否
赣锋锂电	2020年10月10日	30,000			连带责任保证	无	无	7年	是	否
赣锋电子、赣锋锂电、赣锋循环	2021年01月23日	50,000			连带责任保证	无	无	2年	是	否
惠州赣锋	2021年01月23日	150,000			连带责任保证	无	无	5年	是	否
赣锋锂电	2021年01月23日	20,000			连带责任保证	无	无	2年	是	否
惠州赣锋	2021年01月23日	60,000			连带责任保证	无	无	2年	是	否
赣锋锂电	2021年01月23日	30,000			连带责任保证	无	无	1年	是	否
赣锋电子、赣锋锂电、赣锋循环	2021年01月23日	70,000			连带责任保证	无	无	3年	是	否
惠州赣锋	2021年01月23日	100,000			连带责任保证	无	无	3年	是	否
赣锋循环、宜春赣锋、奉新赣锋	2021年09月30日	50,000			连带责任保证	无	无	2年	是	否
赣锋电子、赣锋锂电、	2021年09月30日	100,000			连带责任保证	无	无	2年	是	否

惠州赣锋	2021年09月30日	50,000			连带责任保证	无	无	1年	是	否
赣锋国际	2021年09月30日	20,000			连带责任保证	无	无	1年	是	否
本公司及循环科技、新余赣锋、奉新赣锋连带担保	2022年03月26日	160,000			连带责任保证	无	无	2年	否	否
赣锋锂电	2022年03月26日	120,000	2022年09月28日	55,000	连带责任保证	无	无	2年	否	否
循环科技、新余赣锋	2022年03月26日	30,000			连带责任保证	无	无	2年	否	否
赣锋电子、赣锋锂电、惠州赣锋(注)	2022年03月26日	170,000	2021年08月16日 2022年6月30日	57,640 29,400	连带责任保证	无	无	2年	否	否
循环科技、四川赣锋、苏州赣锋、新余赣锋	2022年03月26日	50,000			连带责任保证	无	无	2年	否	否
赣锋锂电	2022年03月26日	50,000			连带责任保证	无	无	2年	否	否
循环科技、宜春赣锋、新余赣锋	2022年03月26日	30,000	2022年04月13日	11,000	连带责任保证	无	无	2年	否	否
赣锋锂电、赣锋电子	2022年03月26日	100,000	2022年11月16日	37,357.03	连带责任保证	无	无	2年	否	否
赣锋锂电、惠州赣锋(注)	2022年03月26日	100,000	2021年03月29日 2022年03月29日	20,000 39,000	连带责任保证	无	无	2年	否	否
苏州赣锋、循环科技	2022年03月26日	20,000			连带责任保证	无	无	2年	否	否
赣锋电子、赣锋锂电、惠	2022年03月26日	100,000	2022年12月15日	29,218.94	连带责任保证	无	无	2年	否	否

州赣锋										
赣锋国际	2022年03月26日	10,000			连带责任保证	无	无	2年	否	否
赣锋锂电	2022年03月26日	30,000			连带责任保证	无	无	1年	否	否
惠州赣锋	2022年03月26日	50,000			连带责任保证	无	无	1年	否	否
惠州赣锋	2022年03月26日	50,000			连带责任保证	无	无	1年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)		1,070,000			报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)					200,975.97
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		1,070,000			报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)					278,615.97
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
Minera Exar	2021年02月06日	17,411.5	2022年11月09日	10,912.63	连带责任保证	无	无		否	否
Minera Exar	2022年03月26日	62,681.4	2022年02月22日	27,858.4	连带责任保证	无	无		否	否
Minera Exar	2022年03月26日	6,964.6	2021年11月19日	6,964.6	连带责任保证	无	无		否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)		0			报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)					38,771.03
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)		87,057.5			报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)					45,735.63
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)		1,120,000			报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)					259,747
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		1,207,057.5			报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)					344,351.6
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例										7.82%
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)										20,000
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

担保总额超过净资产 50%部分的金额 (F)	0
上述三项担保金额合计 (D+E+F)	20,000
对未到期担保合同，报告期内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）	
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）	

注：因新披露的银行担保抵消原有的银行担保, 故实际发生日期早于担保额度相关公告披露日期。。

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

公司报告期不存在委托理财。

(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

1、2022年1月，公司与青海省海西州人民政府签订《战略框架协议》，利用公司在锂产品全产业链的研究、开发、生产与销售等方面的优势，加强对海西州盐湖锂资源的综合开发利用，加大在锂盐湖探采开发、金属锂及其配套产能、锂电池回收再利用、储能电池、储能电站、研发中心及科技平台等项目合作力度，形成盐湖锂资源勘探开发及综合循环利用的产业集群。详见公司于2022年1月29日刊登在《证券时报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的临2022-004赣锋锂业关于与青海省海西州人民政府签署战略框架协议的公告。

2、2022年2月公司及赣锋国际与 Process Minerals International Pty Ltd（以下简称“PMI”）签署了《合作协议》，约定由 PMI 向公司提供其在 Mt Marion 锂辉石项目包销的锂辉石，并由公司加工为双方约定的锂化合物产品，且由公司负责销售。详见公司于2022年2月9日刊登在《证券时报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的临2022-005赣锋锂业关于与 PMI 签订合作协议以及 Mt Marion 项目进展的公告。

3、公司于2021年12月3日召开的第五届董事会第三十七次会议审议通过了《关于设立合资公司收购中城德基100%股权涉及矿业权投资的议案》，为保障公司发展所需的锂资源，同意公司或子公司以自有资金不超过11.7亿元人民币的出资额设立合资公司，其中公司或子公司持有合资公司不超过65%的股权；同意由合资公司收购中城德基100%股权，收购对应中城德基100%股权总作价不超过18亿元人民币。授权公司经营层全权办理本次交易的相关事宜。

2022 年 1 月，公司与中城联合投资集团有限公司（以下简称“中城联合”）、上海聚锦归企业管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“上海聚锦归”）及上海鸿酢企业管理有限公司（以下简称“上海鸿酢”）分别签署了《投资合作框架协议》和《关于成立江西赣锋矿业有限公司（暂定名）之股东协议》，中城联合指定上海聚锦归、上海鸿酢作为合资主体，与公司共同投资设立合资公司新余赣锋矿业，并由新余赣锋矿业以约定对价 10.85 亿元人民币收购中城德基的 100% 股权。

2022 年 2 月，新余赣锋矿业与中城德基、北京茂盛日成贸易有限公司（以下简称“北京茂盛”）、北京市盛鑫康正商贸有限公司（以下简称“北京盛鑫”）及中菊资产管理有限公司（简称“中菊资产”）分别签署了《股权转让协议》和《债权债务转让协议》，新余赣锋矿业为取得中城德基 100% 股权，同意支付的合同价款共计 10.85 亿元人民币，其中包括中城德基 100% 股权转让款项 91,124.6 万元，代中城德基清偿中菊资产债务 17,375.4 万元。详见公司于 2022 年 5 月 17 日刊登在《证券时报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的临 2022-042 赣锋锂业关于设立合资公司收购中城德基 100% 股权涉及矿业权投资的进展公告。

公司于 2022 年 3 月 25 日召开的第五届董事会第三十八次会议审议通过了《关于对上海聚锦归进行可转债投资涉及矿业权投资的议案》，同意公司以自有资金 31,500 万元人民币投资上海聚锦归的可转债，期限为两年；上海聚锦归同意以其持有的新余赣锋矿业有限公司 18% 的股权向公司提供质押担保；于可转债到期日，公司可以选择由上海聚锦归还公司前述可转债投资本金和利息，也可以选择将前述可转债投资本金转换为上海聚锦归 47.37% 的有限合伙份额，并进一步置换为新余赣锋矿业有限公司 18% 的股权，置换完成后，公司将持有新余赣锋矿业共计 80% 股权，且不再持有上海聚锦归合伙份额，上海聚锦归将持有新余赣锋矿业共计 20% 股权。详见公司于 2022 年 3 月 26 日刊登在《证券时报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的临 2022-012 赣锋锂业关于对上海聚锦归进行可转债投资涉及矿业权投资的公告。

4、公司参股公司腾远钴业于 2022 年 3 月 16 日发布了《首次公开发行股票并在创业板上市之上市公告书》，其股票将于 2022 年 3 月 17 日在深圳证券交易所创业板上市，证券简称：腾远钴业，证券代码：301219，发行价格为 173.98 元/股。详见公司于 2022 年 3 月 17 日刊登在《证券时报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的临 2022-008 赣锋锂业关于参股公司赣州腾远钴业新材料股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的公告。

5、公司于 2022 年 5 月 25 日召开的第五届董事会第四十二次会议审议通过了《关于投资建设年产 5 万吨锂电新能源材料项目的议案》，同意公司以自有资金不超过 20 亿元人民币投资建设年产 5 万吨锂电新能源材料项目。该项目在丰城市建设锂辉石提锂生产基地，形成年产 5 万吨碳酸锂当量的锂电新能源材料产能，项目分两期建设，一期建设年产 2.5 万吨氢氧化锂项目。详见公司于 2022 年 5 月 26 日刊登在《证券时报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的临 2022-048 赣锋锂业关于投资建设年产 5 万吨锂电新能源材料项目的公告。

6、2022 年 6 月，公司与蜂巢能源科技股份有限公司签署《战略合作框架协议书》，双方在锂资源、锂盐供销、电池回收以及产业园建设等多方面开展深入合作，实现共赢发展。详见公司于 2022 年 6 月 30 日刊登在《证券时报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的临 2022-060 赣锋锂业关于与蜂巢能源签署战略合作框架协议的公告。

7、公司于 2022 年 7 月 11 日召开的第五届董事会第四十五次会议审议通过了《关于赣锋国际或其全资子公司收购 Lithea 公司 100% 股份涉及矿业权投资的议案》，同意全资子公司赣锋国际有限公司(以下简称“赣锋国际”)或其全资子公司收购 Lithea 公司不超过 100% 股份，本次收购总对价不超过 9.62 亿美元，该收购总对价包含 Lithea 公司全部股权价值及公司将承担的 Lithea 公司相关债务的价值。本次交易完成前，公司未持有 Lithea 公司的股权;本次交易完成后，赣锋国际或其全资子公司将持有 Lithea 公司不超过 100% 的股权。详细内容见公司于 2022 年 7 月 12 日刊登在《证券时报》及巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上的《关于赣锋国际或其全资子公司收购 Lithea 公司 100% 股份涉及矿业权投资的公告》(公告编号:2022-066)。2022 年 10 月，赣锋国际已经完成了股权交易的支付和交割工作，目前赣锋国际持有 Lithea 公司 100% 股权。

8、2022 年 8 月，公司与广汽埃安新能源汽车有限公司签署《战略合作协议》，双方同意建立长期的战略合作关系，从新能源动力电池最上游材料端展开合作，持续探讨在锂资源开发、中游锂盐深加工及废旧电池综合回收利用各层面的深入合作，为双方带来持续价值，实现共赢。详细内容见公司于 2022 年 8 月 19 日刊登在《证券时报》及巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上的《关于与广汽埃安签署战略合作协议的公告》。

9、公司于 2022 年 8 月 30 日召开的第五届董事会第四十七次会议审议通过了《关于提高赣锋锂电年产 15GWh 新型锂电池项目建设规模的议案》、《关于赣锋锂电投资建设年产 6GWh 新型锂电池生产项目的议案》、《关于赣锋锂电子公司赣锋新锂源投资建设年产 20 亿只小型聚合物锂电池项目的议案》，根据江西赣锋锂电科技股份有限公司(以下简称“赣锋锂电”)产品市场需求及长期订单情况，公司董事会经审慎论证后，同意将赣锋锂电在江西新余高新技术产业开发区的年产 5GWh 新型锂电池项目建设规模提高到年产 10GWh，在重庆两江新区的年产 10GWh 新型锂电池科技产业园及先进电池研究院项目建设规模提高到年产 20GWh；同意赣锋锂电以自有资金不超过 35 亿元人民币投资建设年产 6GWh 新型锂电池生产项目；同意赣锋锂电子公司新余赣锋新锂源电池有限公司以自有资金不超过 20 亿元人民币投资建设年产 20 亿只小型聚合物锂电池项目。详细内容见公司于 2022 年 8 月 31 日刊登在《证券时报》及巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上的《关于提高赣锋锂电年产 15GWh 新型锂电池项目建设规模的公告》、《关于赣锋锂电投资建设年产 6GWh 新型锂电池生产项目的公告》、《关于赣锋锂电子公司赣锋新锂源投资建设年产 20 亿只小型聚合物锂电池项目的公告》。

10、经友好协商，本着“同等优先、优势互补、平等互利、合作共赢”的原则，公司与绵阳富临精工股份有限公司(以下简称“富临精工”)于 2022 年 9 月签署《战略合作协议》和《项目投资合作协议》，双方在新能源产业上下游方面建立长期、稳定、紧密的全面战略合作伙伴关系，在锂盐产品供应、磷酸铁锂正极产品供应、产业投资及项目运营、新型锂盐领域研发等方面开展深度合作，实现共赢发展；双方共同投资设立合资公司(下称“目标公司”)，并以目标公司为主体新建年产 20 万吨磷酸二氢锂一体化项目，目标公司的注册资本为 10,000 万元，其中公司拟出资 4,000 万元，持有目标公司 40% 的股权，富临精工拟出资 6,000 万元，持有目标公司 60% 的股权。详细内容见公司于 2022 年 9 月 2 日刊登在《证券时报》及巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上的《关于与富临精工签署战略合作协议的公告》、《关于对外投资暨签订〈项目投资合作协议〉的公告》。

11、2022 年 9 月公司与宜春友锂科技有限公司、十堰亿德企业管理中心(有限合伙)、宜春丹辰锂咨询中心(有限合伙)及江西领能锂业有限公司(以下简称“领能锂业”)签署了《关于江西领能锂业有限公司增资协议》，公司拟以自有资金向领能锂业增资 30,000 万元人民币，其中 24,000 万元人民币为领能锂业新增的注册资本，其余部分计入领能锂业的资本公积。本次交易完成后，公司将持有领能锂业 35.29% 的股权。详细内容见公司于 2022 年 9 月 27 日刊登在《证券时报》及巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上的《关于对江西领能锂业有限公司增资的公告》。

12、2022 年 9 月，经双方友好协商，依据有关法律、法规，本着平等自愿、诚实信用、互利共赢的原则，公司与宜春市人民政府签署《战略合作框架协议》，双方发挥各自优势，共同构建从锂资源开发到锂电材料、新型锂电池、电池应用的全产业链体系。详细内容见公司于 2022 年 9 月 29 日刊登在《证券时报》及巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上的《关于与宜春市人民政府签署战略合作框架协议的公告》。

13、2022 年 10 月，公司与横峰县人民政府签署《投资协议》，双方一致同意公司在江西省上饶市横峰县投资建设年产 600 万吨锂矿采选综合利用项目及年产 5 万吨电池级锂盐项目。详细内容见公司于 2022 年 10 月 31 日刊登在《证券时报》及巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上的《关于与横峰县人民政府签署投资协议的公告》。

14、2022 年 11 月，为进一步落实公司与富临精工的产业项目合作，发挥各自资源优势，公司与江西省横峰县人民政府、富临精工经平等、自愿、充分协商，达成《战略合作框架协议》，三方拟共同构建锂电产业链体系。详细内容见公司于 2022 年 11 月 8 日刊登在《证券时报》及巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上的《关于与江西省横峰县人民政府、富临精工签署战略合作框架协议的公告》。

15、2022 年 12 月，公司董事长李良彬先生及副总裁欧阳明女士收到由中国证券监督管理委员会江西监管局（以下简称“中国证监会江西监管局”）发出的《行政处罚事先告知书》（赣处罚字[2022]4 号）（以下简称“告知书”）。根据告知书，中国证监会江西监管局拟对李良彬先生及欧阳明女士给予警告，并分别处以人民币 60 万元及人民币 20 万元罚款。董事会已获李良彬先生及欧阳明女士知会，其已申请听证以作出申辩。此外，根据本公司中国法律顾问之建议，告知书并不构成中国证监会就本次涉案交易是否属内幕交易的调查发现的最终认定。详细内容见公司于 2022 年 12 月 8 日刊登在《证券时报》及巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上的《关于公司及相关当事人收到行政处罚事先告知书的公告》。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、2022 年 3 月，赣锋国际持有的荷兰 SPV 公司 Mali Lithium B.V.（以下简称“马里锂业”）已正式设立，赣锋国际现持有马里锂业 50% 股权。将 Goulamina 锂辉石矿开采许可证移交给马里锂业下属全资子公司的转移工作已于近日完成，至此本次交易所涉及的股权与矿权变更已顺利完成。

详见公司于 2022 年 3 月 30 日刊登在《证券时报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的临 2022-014 赣锋锂业关于赣锋国际收购荷兰 SPV 公司 50% 股权涉及矿业权投资的进展公告。

2、2022 年 4 月，公司子公司赣锋国际持有的 RIM 旗下 Mt Marion 锂辉石项目的矿石处理产能进行升级改造。根据测算结果，预计 2022 年 4 月前 Mt Marion 锂辉石项目的锂精矿产能将由原来的 45 万吨/年增加至 60 万吨/年。同时，RIM 正在规划第二阶段的产能扩建，计划将现有锂精矿产能扩张至 90 万吨/年，预计在 2022 年底前完成。详见公司于 2022 年 4 月 6 日刊登在《证券时报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的临 2022-028 赣锋锂业关于 Mt Marion 项目扩建进展的公告。

3、2022 年 5 月，公司子公司 GFL Investment 与稀美资源及中国银河国际证券(香港)有限公司（以下简称“中国银河”）签署了框架股份认购协议，GFL Investment 拟以每股 4.0 港元价格认购稀美资源发行的 60,000,000 股新股份，股权认购的总金额为约合 2.4 亿港元。本次交易完成后，GFL Investment 将持有稀美资源约 16.7% 的股份。详见公司于 2022 年 5 月 20 日刊登在《证券时报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的临 2022-043 赣锋锂业关于签署框架股份认购协议的公告。

2022 年 7 月末，GFL Investment 已完成了对稀美资源 60,000,000 股新发行股份的认购和股权交割，认购价格为 4.0 港元/股，GFL Investment 现持有稀美资源 16.67% 的股权。详见公司于 2022 年 7 月 30 日刊登在《证券时报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的临 2022-070 赣锋锂业关于签署框架股份认购协议的进展公告。

4、2022 年 11 月，公司于 2022 年 11 月 21 日召开的第五届董事会第五十二次会议审议通过了《关于控股子公司赣锋锂电增资扩股暨关联交易的议案》，根据公司构筑赣锋生态循环的发展战略，为提升控股子公司赣锋锂电资本实力，支持其抓住机遇做大做强锂电业务，同意公司以自有资金对控股子公司赣锋锂电增资不超过 209,001 万元人民币（其中直接增资 200,001 万元，通过新余鸿翔服务管理中心（有限合伙）投资 9,000 万元）；同意先进制造产业投资基金二期（有限合伙）等 11 名外部投资人向赣锋锂电增资不超过 39,000 万元人民币；同意员工持股平台新余鸿翔服务管理中心（有限合伙）（以下简称“新余鸿翔”）向赣锋锂电增资不超过 21,315.9 万元人民币。详细内容见公司于 2022 年 11 月 24 日刊登在《证券时报》及巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上的《关于控股子公司赣锋锂电增资扩股暨关联交易的公告》。

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	289,759,149	20.16%			115,935,750	451,025	116,386,775	406,145,924	20.14%
1、国家持股	0	0.00%						0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%						0	0.00%
3、其他内资持股	289,759,149	20.16%			115,935,750	451,025	116,386,775	406,145,924	20.14%
其中：境内法人持股	0	0.00%						0	0.00%
境内自然人持股	289,759,149	20.16%			115,935,750	451,025	116,386,775	406,145,924	20.14%
4、外资持股	0	0.00%						0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%						0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%						0	0.00%
二、无限售条件股份	1,147,719,731	79.84%			460,000,478	3,170,046	463,170,524	1,610,890,255	79.86%
1、人民币普通股	859,452,531	59.79%			344,693,598	3,170,046	347,863,644	1,207,316,175	59.86%
2、境内上市的外资股	0	0.00%						0	0.00%
3、境外上市的外资股	288,267,200	20.05%			115,306,880	0	115,306,880	403,574,080	20.01%
4、其	0	0.00%						0	0.00%

他									
三、股份总数	1,437,478,880	100.00%	0	0	575,936,228	3,621,071	579,557,299	2,017,036,179	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

1、报告期内，因公司实施 2021 年年度利润分配方案，以实施年度利润分配时股权登记日当天的总股本为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股。

2、公司 2021 年股票期权激励计划第一个行权期符合行权条件，2021 年股权激励对象于 2022 年 6 月开始行权。

股份变动的批准情况

适用 不适用

1、公司于 2022 年 3 月 30 日分别召开第五届董事会第三十九次会议和第五届监事会第二十八次会议及 2022 年 6 月 15 日召开的 2021 年年度股东大会，审议通过了《2021 年度利润分配预案》，同意以实施年度利润分配时股权登记日当天的总股本为基数，以资本公积向全体股东每 10 股转增 4 股。

2、公司于 2022 年 5 月 31 日召开第五届董事会第四十三次会议审议通过了《关于 2021 年股票期权激励计划第一个行权期的行权条件成就的议案》，本次自主行权事项已获得深交所审核通过，并完成向中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司的登记。

股份变动的过户情况

适用 不适用

1、截至 2022 年 8 月，公司已完成 2021 年年度权益分派方案的实施，以资本公积向全体股东每 10 股转增 4 股，公司总股本新增 575,936,228 股。

2、公司 2021 年股票期权激励计划第一个行权期于 2022 年 6 月 9 日开始行权，截至本报告期末，公司总股本新增 3,621,071 股。

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

报告期内，因公司实施 2021 年度权益分派，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股，公司股本增加了 6,015,741.86 股，对本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有所摊薄。

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
李良彬	202,702,403	81,268,461		283,970,864	因公司实施 2021 年权益分	高管锁定股每年 75%限售

					派，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股	
王晓申	75,674,178	30,347,597		106,021,775	因公司实施 2021 年权益分派，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股	高管锁定股每年 75%限售
沈海博	8,312,676	3,160,010		11,472,686	1、因公司实施 2021 年权益分派，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股； 2、因股权激励股票期权行权新增高管锁定股。	高管锁定股每年 75%限售
邓招男	1,802,196	731,753		2,533,949	1、因公司实施 2021 年权益分派，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股； 2、因股权激励股票期权行权新增高管锁定股。	高管锁定股每年 75%限售
杨满英	825,000	382,500		1,207,500	1、因公司实施 2021 年权益分派，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股； 2、因股权激励股票期权行权新增高管锁定股。	高管锁定股每年 75%限售
徐建华	285,000	114,000		399,000	1、因公司实施 2021 年权益分派，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股； 2、因股权激励股票期权行权新增高管锁定股。	高管锁定股每年 75%限售
欧阳明	51,084	72,934		124,018	1、因公司实施 2021 年权	高管锁定股每年 75%限售

					益分派，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股； 2、因股权激励股票期权行权新增高管锁定股。	
熊训满	0	39,375		39,375	1、因公司实施 2021 年权益分派，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股； 2、因股权激励股票期权行权新增高管锁定股。	高管锁定股每年 75%限售
傅利华	92,437	78,975		171,412	1、因公司实施 2021 年权益分派，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股； 2、因股权激励股票期权行权新增高管锁定股。	高管锁定股每年 75%限售
戈志敏	14,175	58,170		72,345	1、因公司实施 2021 年权益分派，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股； 2、因股权激励股票期权行权新增高管锁定股。	任期末届满离任，高管锁定股每年 75%限售
合计	289,759,149	116,253,775	0	406,012,924	--	--

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

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

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	312,496 (其中 A 股股东数 312,459 户; H 股股东数 37 户)	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	340,253 (其中 A 股股东数 340,223 户, H 股股东数 30 户)	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
HKSCC NOMINEES LIMITED	其他	20.01%	403,541,876	115,285,880		403,541,876		
李良彬	境内自然人	18.77%	378,627,819	108,357,948	283,970,864	94,656,955	质押	113,990,000
王晓申	境内自然人	7.01%	141,362,366	40,463,462	106,021,775	35,340,591	质押	42,514,000
香港中央结算有限公司	其他	5.48%	110,462,159	25,483,659		110,462,159		
黄闻	境内自然人	0.81%	16,349,805	4,671,373		16,349,805		
深圳市金汇荣盛财富管理有限公司—金汇荣盛融诚兴盛一号私募证券投资基金	其他	0.78%	15,663,068	8,508,662		15,663,068		
沈海博	境内自然人	0.76%	15,296,915	4,420,547	11,472,686	3,824,229	质押	5,672,000
中国工商银行股份有限公司—汇添富中证新能源汽车产	其他	0.41%	8,184,251			8,184,251		

业指数型发起式证券投资基金 (LOF)								
交通银行股份有限公司一汇丰信低碳先锋股票型证券投资基金	其他	0.40%	7,971,457			7,971,457		
交通银行一汇丰信动态策略混合型证券投资基金	其他	0.38%	7,658,731			7,658,731		
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	1、公司实际控制人李良彬家族与其他前 10 名股东之间不存在关联关系，也不属于《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； 2、本公司未知其他前十名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明 (如有) (参见注 10)	无							
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					
HKSCC NOMINEES LIMITED	403,541,876	境外上市 外资股						
香港中央结算有限公司	110,462,159	人民币普 普通股						
李良彬	94,656,955	人民币普 普通股						
王晓申	35,340,591	人民币普 普通股						
黄闻	16,349,805	人民币普 普通股						
深圳市金汇荣盛财富管理有限公司一金汇荣盛融诚兴盛一号私募证券投资基金	15,663,068	人民币普 普通股						
中国工商银行	8,184,251	人民币普						

股份有限公司 一汇添富中证 新能源汽车产 业指数型发起 式证券投资基金 (LOF)			普通股	
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		7,971,457	人民币普 普通股	
交通银行一汇 丰晋信动态策 略混合型证券 投资基金		7,658,731	人民币普 普通股	
中国邮政储蓄 银行股份有限 公司一东方新 能源汽车主题 混合型证券投 资基金		7,033,693	人民币普 普通股	
前 10 名无限售流通股 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	1、公司实际控制人李良彬家族与其他前 10 名股东之间不存在关联关系，也不属于《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； 2、本公司未知其他前十名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。			
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)	不适用			

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：无控股主体

控股股东类型：不存在

公司不存在控股股东情况的说明

2018 年 10 月 11 日公司 H 股挂牌上市后，截至本报告披露日，李良彬先生有权行使的公司已发行股本总额约 18.77% 的投票权，低于 30% 的公司已发行股本总额比例。根据香港证券及期货条例 317（7）条规定，李良彬先生将不成为公司控股股东，其仍为公司单一最大股东。

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

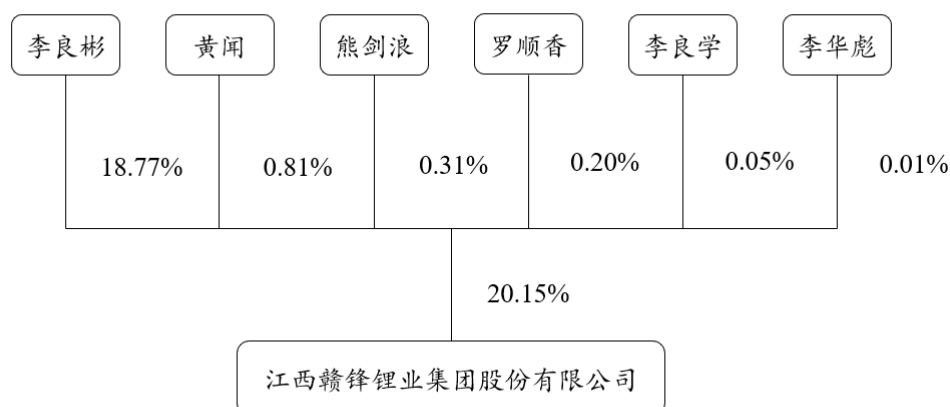
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
李良彬	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
熊剑浪	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
黄 闻	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
李良学	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
罗顺香	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
李华彪	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	李良彬先生在公司担任董事长；熊剑浪先生在公司担任营销中心总监；李良学先生、李华彪先生在公司担任一般管理人员。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

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

采用集中竞价交易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	2023 年 03 月 29 日
审计机构名称	安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	安永华明(2023)审字第 61390246_B01 号
注册会计师姓名	梁宏斌、蔡景琦

审计报告正文

审计报告

安永华明(2023)审字第 61390246_B01 号
江西赣锋锂业集团股份有限公司

江西赣锋锂业集团股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了江西赣锋锂业集团股份有限公司的财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2022 年度的合并及公司利润表、股东权益变动表和现金流量表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的江西赣锋锂业集团股份有限公司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，公允反映了江西赣锋锂业集团股份有限公司 2022 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2022 年度的合并及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，我们独立于江西赣锋锂业集团股份有限公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们对下述每一事项在审计中是如何应对的描述也以此为背景。

我们已经履行了本报告“注册会计师对财务报表审计的责任”部分阐述的责任，包括与这些关键审计事项相关的责任。相应地，我们的审计工作包括执行为应对评估的财务报表重大错报风险而设计的审计程序。我们执行审计程序的结果，包括应对下述关键审计事项所执行的程序，为财务报表整体发表审计意见提供了基础。

关键审计事项：	该事项在审计中是如何应对：
Minera Exar 采矿项目减值准备	

<p>公司之子公司 Minera Exar S.A. (“Minera Exar”) 主要从事锂矿开采及锂化合物加工业务，其主要资产为锂矿开采权，以及相关的设备和设施 (“Minera Exar 采矿项目”)。于 2022 年 12 月 31 日，Minera Exar 采矿项目整体仍处于在建阶段，在合并财务报表中，Minera Exar 采矿项目包括固定资产及在建工程人民币 4,898,514,151.27 元，以及矿权人民币 3,698,813,058.33 元。</p> <p>管理层本年根据企业会计准则，对于上述资产组进行了减值测试。在确定可收回金额（根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定）时，管理层需要识别并且评估资产组。这对于我们的审计具有重大影响，因为相关资产组的金额对于财务报表重大，相关的减值测试比较复杂，且涉及重大的判断和估计。</p> <p>财务报表对于 Minera Exar 采矿项目资产组的减值测试披露，请参见附注三、17.无形资产，附注三、18.资产减值，附注三、34.重大会计判断和估计，附注五、15.固定资产，附注五、16.在建工程，附注五、18.无形资产。</p>	<p>我们执行的审计程序包括：</p> <p>(1) 了解管理层在决定资产组可收回金额的基础和流程；</p> <p>(2) 在内部评估专家的协助下，评价管理层所使用的重大假设和方法的适当性，尤其是折现率；</p> <p>(3) 参照未来经营计划以及锂矿开采量和行业趋势，评价管理层对于未来预计现金流量估计的合理性，评价现金流折现模型中的各种假设，包括永续增长率，预计的收入，毛利和税率等；</p> <p>(4) 将在评估中使用的预计锂化合物价格同外部信息进行比较；</p> <p>(5) 围绕关键假设进行敏感性分析；</p> <p>(6) 检查用在锂矿资源估计中的矿产资源量，与矿产地质专家出具的报告中所载储量是否一致，并评价他们的胜任能力、专业素质和客观性；</p> <p>(7) 检查财务报表中对于上述资产减值的披露的充分性。</p>
关键审计事项：	该事项在审计中是如何应对：
应收账款坏账准备	
<p>截至 2022 年 12 月 31 日，在合并财务报表中应收账款的账面价值为人民币 7,894,866,031.94 元，当年确认应收账款预期信用损失人民币 56,042,742.86 元。在公司财务报表中，应收账款的账面价值为人民币 4,084,472,671.39 元，当年确认应收账款预期信用损失金额人民币 72,704.75 元。</p> <p>管理层根据《企业会计准则第 22 号—金融工具的确认和计量》的要求，运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量应收账款损失准备。</p> <p>对于应收款项的不同信用风险特征组合类别的划分、预期信用损失率和前瞻性调整的估计等，都涉及管理层的判断和估计，存在较大的估计不确定性。因此，我们将该事项判断为关键审计事项。</p> <p>财务报表附注中对该事项的披露详见附注三、9.金融工具，附注三、34.重大会计判断和估计，附注五、3.应收账款，附注五、54.信用减值（损失）/转回，附注十五、1.应收账款。</p>	<p>我们执行的审计程序包括：</p> <p>(1) 执行穿行测试，了解管理层管理应收账款坏账准备的政策和估计方法，并测试与应收账款坏账准备计提流程有关的内部控制；</p> <p>(2) 复核并评价管理层用以估计应收账款坏账准备的“预期信用损失模型”和相关假设的合理性，包括根据行业情况进行的前瞻性系数的选择；</p> <p>(3) 获取应收账款的账龄分析，同管理层讨论长账龄应收款或存在减值迹象的应收款的原因，以及实际识别出减值迹象的项目。抽样进行应收账款的账龄测试。评价管理层在进行减值准备评估时所使用的假设的合理性，包括客户的收款历史和还款能力等；</p> <p>(4) 检查管理层对应收账款坏账准备相关披露的充分性。</p>

四、其他信息

江西赣锋锂业集团股份有限公司管理层对其他信息负责。其他信息包括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，管理层负责评估江西赣锋锂业集团股份有限公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督江西赣锋锂业集团股份有限公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

（5）评价财务报表的总体列报（包括披露）、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）就江西赣锋锂业集团股份有限公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

(本页无正文)

安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师:梁宏斌
(项目合伙人)

中国注册会计师:蔡景琦

中国 北京

2023 年 3 月 29 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：江西赣锋锂业集团股份有限公司

2022 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	9,914,045,039.34	6,332,206,445.27
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	215,986,042.39	281,363,766.73
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	7,894,866,031.94	2,498,631,462.46
应收款项融资	2,008,568,772.32	823,339,173.29
预付款项	632,189,909.62	217,772,782.94
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	316,432,620.21	30,149,312.68
其中：应收利息		
应收股利	104,508,664.57	
买入返售金融资产		
存货	10,111,077,178.57	3,283,309,094.88
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	872,870,557.48	1,159,967,547.99
流动资产合计	31,966,036,151.87	14,626,739,586.24
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资	445,121,053.06	333,027,308.19
其他债权投资		
长期应收款	51,397,128.31	42,773,865.25
长期股权投资	10,191,873,682.91	4,087,405,877.15
其他权益工具投资	29,000,000.00	
其他非流动金融资产	5,314,761,477.34	3,330,508,557.26
投资性房地产		72,353.03
固定资产	4,825,527,854.58	3,028,808,445.92
在建工程	9,548,242,778.29	5,795,422,961.90

生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	39,498,921.89	28,088,995.04
无形资产	14,299,645,617.51	5,090,418,909.08
开发支出		
商誉	17,615,150.54	17,615,150.54
长期待摊费用	89,542,285.21	94,691,731.68
递延所得税资产	653,242,621.47	698,467,923.83
其他非流动资产	1,688,405,345.16	1,882,610,894.85
非流动资产合计	47,193,873,916.27	24,429,912,973.72
资产总计	79,159,910,068.14	39,056,652,559.96
流动负债：		
短期借款	2,109,060,557.72	1,969,705,235.36
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		11,157,475.00
衍生金融负债		
应付票据	2,294,245,681.54	1,346,456,995.70
应付账款	7,693,519,840.74	1,610,805,410.44
预收款项		
合同负债	492,654,767.26	150,496,946.07
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	384,313,141.73	110,100,022.94
应交税费	3,741,041,233.45	1,269,580,981.94
其他应付款	354,495,528.79	989,042,551.85
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	1,521,548,814.66	751,764,525.94
其他流动负债	64,045,119.74	
流动负债合计	18,654,924,685.63	8,209,110,145.24
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	9,137,119,072.87	3,638,955,880.49
应付债券		
其中：优先股		
永续债		

租赁负债	26,197,808.46	19,893,342.11
长期应付款	1,921,773,474.77	838,677,789.55
长期应付职工薪酬		
预计负债	52,631,437.82	17,915,427.78
递延收益	275,206,677.21	93,740,661.06
递延所得税负债	133,780,971.84	42,351,021.62
其他非流动负债	91,967,837.85	29,309,853.42
非流动负债合计	11,638,677,280.82	4,680,843,976.03
负债合计	30,293,601,966.45	12,889,954,121.27
所有者权益：		
股本	2,017,036,179.00	1,437,478,880.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	12,381,897,861.71	11,954,473,545.15
减：库存股	133,153,672.06	
其他综合收益	698,742,933.82	-504,543,035.29
专项储备	3,805,680.87	3,457,663.18
盈余公积	1,008,518,089.50	579,774,634.02
一般风险准备		
未分配利润	28,065,979,917.91	8,423,107,685.84
归属于母公司所有者权益合计	44,042,826,990.75	21,893,749,372.90
少数股东权益	4,823,481,110.94	4,272,949,065.79
所有者权益合计	48,866,308,101.69	26,166,698,438.69
负债和所有者权益总计	79,159,910,068.14	39,056,652,559.96

法定代表人：李良彬 主管会计工作负责人：黄婷 会计机构负责人：宋洁瑕

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年12月31日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	2,904,415,430.10	2,168,865,599.18
交易性金融资产		70,679,300.00
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	4,084,472,671.39	718,832,668.59
应收款项融资	952,201,757.40	652,909,679.53
预付款项	185,375,400.75	26,464,219.49
其他应收款	7,429,234,396.80	3,284,320,009.63
其中：应收利息		
应收股利		
存货	5,265,849,851.41	1,449,113,037.40
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	126,039,184.93	356,669,231.23
流动资产合计	20,947,588,692.78	8,727,853,745.05
非流动资产：		
债权投资	100,000,000.00	
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	22,646,581,733.59	13,766,643,177.18
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	872,428,305.19	165,834,520.55
投资性房地产		72,353.03
固定资产	1,348,232,848.14	1,318,287,942.68
在建工程	465,006,736.50	181,384,124.61
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	157,097,440.41	162,002,536.12
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	763,397.72	75,940.59
递延所得税资产	49,699,668.10	100,805,029.18
其他非流动资产	3,009,626,438.35	
非流动资产合计	28,649,436,568.00	15,695,105,623.94
资产总计	49,597,025,260.78	24,422,959,368.99
流动负债：		
短期借款	1,317,413,472.23	1,312,776,334.12
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	320,400,000.00	581,400,000.00
应付账款	3,763,653,140.32	421,620,728.99
预收款项		
合同负债	63,631,424.21	20,775,279.94
应付职工薪酬	52,392,720.17	21,334,492.92
应交税费	3,066,586,520.94	597,607,225.32
其他应付款	2,959,168,874.02	1,024,058,708.30
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	1,385,866,588.69	691,152,082.77
其他流动负债		
流动负债合计	12,929,112,740.58	4,670,724,852.36
非流动负债：		
长期借款	6,913,500,000.00	2,583,555,880.00

应付债券		
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	4,421,135.68	
递延收益	36,341,175.06	38,333,554.45
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	6,954,262,310.74	2,621,889,434.45
负债合计	19,883,375,051.32	7,292,614,286.81
所有者权益：		
股本	2,017,036,179.00	1,437,478,880.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	11,829,743,847.48	11,696,551,086.79
减：库存股	133,153,672.06	
其他综合收益	9,078,805.17	-3,306,994.36
专项储备	525,691.08	-47,422.98
盈余公积	1,008,518,089.50	579,774,634.02
未分配利润	14,981,901,269.29	3,419,894,898.71
所有者权益合计	29,713,650,209.46	17,130,345,082.18
负债和所有者权益总计	49,597,025,260.78	24,422,959,368.99

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	41,822,508,877.50	11,162,214,421.21
其中：营业收入	41,822,508,877.50	11,162,214,421.21
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	23,468,493,656.75	7,858,889,870.90
其中：营业成本	21,120,457,861.70	6,718,565,218.97
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	373,276,420.61	88,104,001.70

销售费用	117,360,371.00	61,623,016.87
管理费用	933,286,282.02	470,086,241.70
研发费用	1,007,486,556.66	338,523,524.32
财务费用	-83,373,835.24	181,987,867.34
其中：利息费用	407,328,584.58	264,856,703.71
利息收入	197,413,236.70	207,538,885.66
加：其他收益	119,942,488.85	64,641,827.14
投资收益（损失以“-”号填列）	3,996,738,283.80	92,874,975.14
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	3,914,218,317.85	61,713,733.22
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）	404,304,690.40	2,228,686,140.83
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-52,421,933.58	37,102,881.55
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-64,543,834.96	-8,002,392.79
资产处置收益（损失以“-”号填列）	4,550,561.16	241,197.68
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	22,762,585,476.42	5,718,869,179.86
加：营业外收入	37,201,694.68	66,777,882.31
减：营业外支出	21,053,307.31	12,104,115.51
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	22,778,733,863.79	5,773,542,946.66
减：所得税费用	2,318,116,566.53	356,996,678.46
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	20,460,617,297.26	5,416,546,268.20
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	20,460,617,297.26	5,416,546,268.20
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	20,503,567,858.85	5,228,404,716.53
2.少数股东损益	-42,950,561.59	188,141,551.67
六、其他综合收益的税后净额	1,438,992,919.49	-303,070,994.34
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	1,203,285,969.11	-247,689,667.02
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		

4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	1,203,285,969.11	-247,689,667.02
1.权益法下可转损益的其他综合收益	12,338,309.72	-2,277,163.71
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	1,190,807,452.41	-236,075,021.32
7.其他	140,206.98	-9,337,481.99
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	235,706,950.38	-55,381,327.32
七、综合收益总额	21,899,610,216.75	5,113,475,273.86
归属于母公司所有者的综合收益总额	21,706,853,827.96	4,980,715,049.51
归属于少数股东的综合收益总额	192,756,388.79	132,760,224.35
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	10.18	2.67
(二) 稀释每股收益	10.17	2.66

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：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：李良彬 主管会计工作负责人：黄婷 会计机构负责人：宋洁瑕

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	28,592,960,274.36	5,603,929,274.41
减：营业成本	13,147,936,121.17	3,157,753,249.93
税金及附加	301,533,733.74	59,976,656.53
销售费用	49,443,411.36	22,267,864.99
管理费用	269,847,297.97	163,958,620.07
研发费用	627,956,244.55	147,645,674.21
财务费用	-148,976,627.55	115,019,607.84
其中：利息费用	231,512,918.71	184,201,426.20
利息收入	76,247,491.80	78,114,994.42
加：其他收益	24,255,929.78	36,615,920.95
投资收益（损失以“-”号填列）	32,731,479.79	120,537,119.83
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	38,319,258.47	81,333,712.69
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	72,188,213.51	-5,091,462.33

“—”号填列)		
信用减值损失（损失以“-”号填列)	-72,704.75	-1,038,173.13
资产减值损失（损失以“-”号填列)		-7,186,171.34
资产处置收益（损失以“-”号填列)	8,166,620.55	
二、营业利润（亏损以“—”号填列)	14,482,489,632.00	2,081,144,834.82
加：营业外收入	636,000.00	13,849,028.67
减：营业外支出	9,145,757.41	5,431,877.55
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列)	14,473,979,874.59	2,089,561,985.94
减：所得税费用	2,051,277,877.23	286,665,625.18
四、净利润（净亏损以“—”号填列)	12,422,701,997.36	1,802,896,360.76
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列)	12,422,701,997.36	1,802,896,360.76
（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	12,385,799.53	-2,224,374.13
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	12,385,799.53	-2,224,374.13
1.权益法下可转损益的其他综合收益	12,385,799.53	-2,224,374.13
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	12,435,087,796.89	1,800,671,986.63
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	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	35,819,975,743.11	8,628,049,531.35
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	27,084,711.01	3,364,087.92
收到其他与经营活动有关的现金	501,015,472.76	205,221,253.31
经营活动现金流入小计	36,348,075,926.88	8,836,634,872.58
购买商品、接受劳务支付的现金	20,046,448,738.80	5,058,420,415.85
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	820,446,654.44	602,737,755.41
支付的各项税费	2,844,741,409.18	401,159,190.28
支付其他与经营活动有关的现金	145,805,838.03	153,924,207.27
经营活动现金流出小计	23,857,442,640.45	6,216,241,568.81
经营活动产生的现金流量净额	12,490,633,286.43	2,620,393,303.77
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,485,098,897.68	1,295,655,772.22
取得投资收益收到的现金	1,847,841,743.25	61,302,307.30
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	27,764,096.50	2,354,522.61
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	336,565,431.59	1,007,154,939.09
投资活动现金流入小计	3,697,270,169.02	2,366,467,541.22
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	4,949,717,124.89	3,413,363,545.84
投资支付的现金	4,208,118,134.44	1,867,681,547.23
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	8,704,711,106.12	1,838,029,089.16
支付其他与投资活动有关的现金	1,147,118,784.40	1,423,235,500.21
投资活动现金流出小计	19,009,665,149.85	8,542,309,682.44
投资活动产生的现金流量净额	-15,312,394,980.83	-6,175,842,141.22
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	414,130,879.04	5,215,853,079.56
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	14,000,000.00	1,177,463,996.07
取得借款收到的现金	10,579,800,299.80	6,610,693,480.19
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	10,993,931,178.84	11,826,546,559.75
偿还债务支付的现金	3,341,717,019.15	4,002,089,450.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	679,952,364.18	596,538,418.63

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	567,416,847.73	96,993,572.05
筹资活动现金流出小计	4,589,086,231.06	4,695,621,440.68
筹资活动产生的现金流量净额	6,404,844,947.78	7,130,925,119.07
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	256,323,033.75	-51,455,219.71
五、现金及现金等价物净增加额	3,839,406,287.13	3,524,021,061.91
加：期初现金及现金等价物余额	5,233,611,006.21	1,709,589,944.30
六、期末现金及现金等价物余额	9,073,017,293.34	5,233,611,006.21

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	26,218,580,623.24	4,803,465,287.11
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	87,918,785.35	159,732,673.79
经营活动现金流入小计	26,306,499,408.59	4,963,197,960.90
购买商品、接受劳务支付的现金	13,797,162,369.99	2,288,380,695.07
支付给职工以及为职工支付的现金	134,807,868.97	118,876,896.58
支付的各项税费	1,827,368,536.32	201,102,862.24
支付其他与经营活动有关的现金	189,851,076.03	162,332,786.03
经营活动现金流出小计	15,949,189,851.31	2,770,693,239.92
经营活动产生的现金流量净额	10,357,309,557.28	2,192,504,720.98
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	290,155,341.88	1,713,251,600.38
取得投资收益收到的现金	33,551,611.10	5,857,027.55
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	34,566,208.58	11,188,874.06
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	3,408,574.17	
投资活动现金流入小计	361,681,735.73	1,730,297,501.99
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	400,031,786.90	341,122,905.96
投资支付的现金	10,240,114,075.21	6,320,748,343.68
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	1,172,000,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金	2,646,028,460.64	936,766,451.40
投资活动现金流出小计	14,458,174,322.75	7,598,637,701.04
投资活动产生的现金流量净额	-14,096,492,587.02	-5,868,340,199.05
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	301,130,879.04	4,038,389,083.49
取得借款收到的现金	7,747,989,560.00	4,814,545,242.63
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	8,049,120,439.04	8,852,934,326.12
偿还债务支付的现金	2,719,226,631.91	3,711,563,050.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	636,351,997.90	548,987,352.76
支付其他与筹资活动有关的现金		23,525,703.09
筹资活动现金流出小计	3,355,578,629.81	4,284,076,105.85
筹资活动产生的现金流量净额	4,693,541,809.23	4,568,858,220.27
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	76,191,051.43	-6,551,926.01

五、现金及现金等价物净增加额	1,030,549,830.92	886,470,816.19
加：期初现金及现金等价物余额	1,662,865,599.18	776,394,782.99
六、期末现金及现金等价物余额	2,693,415,430.10	1,662,865,599.18

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	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	1,43 7,47 8,88 0.00				11,9 54,4 73,5 45.1 5		- 504, 543, 035. 29	3,45 7,66 3.18	579, 774, 634. 02		8,42 3,10 7,68 5.84		21,8 93,7 49,3 72.9 0	4,27 2,94 9,06 5.79	26,1 66,6 98,4 38.6 9
加： ：会 计政 策变 更															
期差 错更 正															
一控 制下 企业 合并															
他															
二、本 年期 初余 额	1,43 7,47 8,88 0.00				11,9 54,4 73,5 45.1 5		- 504, 543, 035. 29	3,45 7,66 3.18	579, 774, 634. 02		8,42 3,10 7,68 5.84		21,8 93,7 49,3 72.9 0	4,27 2,94 9,06 5.79	26,1 66,6 98,4 38.6 9
三、本 期增 减变 动金 额（ 减少 以“ -” 号填 列）	579, 557, 299. 00				427, 424, 316. 56	133, 153, 672. 06	1,20 3,28 5,96 9.11	348, 017. 69	428, 743, 455. 48		19,6 42,8 72,2 32.0 7		22,1 49,0 77,6 17.8 5	550, 532, 045. 15	22,6 99,6 09,6 63.0 0
（一） 综合收							1,20 3,28 5,96 9.11				20,5 03,5 67,8 58.8		21,7 06,8 53,8 27.9	192, 756, 388. 79	21,8 99,6 10,2 16.7

益总额										5		6		5
(二) 所有者投入和减少资本	3,621,071.00				729,634,943.31	133,153,672.06						600,102,342.25	357,775,656.36	957,877,998.61
1. 所有者投入的普通股													14,000,000.00	14,000,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额	3,621,071.00				623,006,920.47							626,627,991.47	11,271,901.81	637,899,893.28
4. 其他					106,628,022.84	133,153,672.06						-26,525,649.22	332,503,754.55	305,978,105.33
(三) 利润分配								428,743,455.48		-860,695,626.78		-431,952,171.30		-431,952,171.30
1. 提取盈余公积							428,743,455.48			-428,743,455.48				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或										-431,952,171.30		-431,952,171.30		-431,952,171.30

股东)的分配																			
4. 其他																			
(四)所有者权益内部结转	575,936,228.00				-575,936,228.00														
1. 资本公积转增资本(或股本)	575,936,228.00				-575,936,228.00														
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								348,017.69						348,017.69					348,017.69

备															
1. 本期提取								30,505,090.27					30,505,090.27		30,505,090.27
2. 本期使用								30,157,072.58					30,157,072.58		30,157,072.58
(六) 其他					273,725,601.25								273,725,601.25		273,725,601.25
四、本期期末余额	2,017,036,179.00				12,381,897,861.71	133,153,672.06	698,742,933.82	3,805,680.87	1,008,518,089.50		28,065,979,917.91		44,042,826,990.75	4,823,481,110.94	48,866,308,101.69

上期金额

单位：元

项目	2021 年度														少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益												小计			
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他				
优先 股	永续 债	其他														
一、上年期末余额	1,339,960,580.00			582,380,688.55	4,842,886,594.85		-256,853,368.27	5,939,997.38	399,484,997.94		3,791,822,949.39		10,705,622,439.84	2,712,780,922.60	13,418,403,362.44	
加：会计政策变更																
期差错更正																
一控制下企业合并																
他																
二、本年期初余额	1,339,960,580.00			582,380,688.55	4,842,886,594.85		-256,853,368.27	5,939,997.38	399,484,997.94		3,791,822,949.39		10,705,622,439.84	2,712,780,922.60	13,418,403,362.44	
三、本期	97,518,3			-582,	7,111,58		-247,	-2,48	180,289,		4,631,28		11,188,1	1,560,16	12,748,2	

增减变动金额 (减少以“_”号填列)	00.0 0			380,688.55	6,950.30		689,667.02	2,334.20	636.08		4,736.45		26,933.06	8,143.19	95,076.25
(一) 综合收益总额							-247,689,667.02				5,228,404,716.53		4,980,715,049.51	132,760,224.35	5,113,475,273.86
(二) 所有者投入和减少资本	97,518,300.00			-582,380,688.55	6,793,535,398.74								6,308,673,010.19	1,427,407,918.84	7,736,080,929.03
1. 所有者投入的普通股	48,044,000.00				3,894,862,769.57								3,942,907,169.57	1,272,945,909.99	5,215,853,079.56
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额					244,126,520.49								244,126,520.49		244,126,520.49
4. 其他	49,473,900.00			-582,380,688.55	2,654,546,108.68								2,121,639,320.13	154,462,008.85	2,276,101,328.98
(三) 利润分配									180,289,636.08		-597,119,980.08		-416,830,344.00		-416,830,344.00
1. 提取盈余									180,289,636.08		-180,289,636.08				

公积											08				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											- 416, 830, 344. 00		- 416, 830, 344. 00		- 416, 830, 344. 00
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															

二、本年期初余额	1,437,478.88 0.00				11,696,551.08 86.79		- 3,306,994.36	- 47,422.98	579,774,634.02	3,419,894.89 8.71		17,130,345.08 82.18
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	579,557,299.00				133,192,760.69	133,153,672.06	12,385,799.53	573,114.06	428,743,455.48	11,562,006.37 0.58		12,583,305.12 27.28
（一）综合收益总额							12,385,799.53			12,422,701.99 97.36		12,435,087.79 96.89
（二）所有者投入和减少资本	3,621,071.00				634,278,822.28	133,153,672.06						504,746,221.22
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额	3,621,071.00				634,278,822.28							637,899,893.28
4. 其他						133,153,672.06						- 133,153,672.06
（三）利润分配									428,743,455.48	- 860,695,626.78		- 431,952,171.30
1. 提									428,743,455.48	-		0.00

取盈 余公 积									3,455. 48	428,74 3,455. 48		
2. 对 所有 者 (或 股 东) 的 分 配										- 431,95 2,171. 30		- 431,95 2,171. 30
3. 其 他												
(四) 所 有 者 权 益 内 部 结 转	575,93 6,228. 00				- 575,93 6,228. 00							0.00
1. 资 本 公 积 转 增 资 本 (或 股 本)	575,93 6,228. 00				- 575,93 6,228. 00							0.00
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								573,114.06				573,114.06
1. 本期提取								13,963,628.13				13,963,628.13
2. 本期使用								13,390,514.07				13,390,514.07
(六) 其他					74,850,166.41							74,850,166.41
四、本期期末余额	2,017,036,179.00				11,829,743,847.48	133,153,672.06	9,078,805.17	525,691.08	1,008,518,089.50	14,981,901,269.29		29,713,650,209.46

上期金额

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	1,339,960,580.00			582,380,688.55	4,634,856,190.28		-1,082,620.23	1,461,616.13	399,484,997.94	2,214,118,518.03		9,171,179,970.70
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,339,960,580.00			582,380,688.55	4,634,856,190.28		-1,082,620.23	1,461,616.13	399,484,997.94	2,214,118,518.03		9,171,179,970.70
三、本期增减变动金额（减少以	97,518,300.00			-582,380,688.55	7,061,694,896.51		-2,224,374.13	-1,509,039.11	180,289,636.08	1,205,776,380.68		7,959,165,111.48

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								1,509,039.11				1,509,039.11
2. 本								8,694,120.60				8,694,120.60
								10,203				10,203

期使用								,159.71				,159.71
(六)其他					497,379.72							497,379.72
四、本期末余额	1,437,478,880.00				11,696,551,086.79		-3,306,994.36	-47,422.98	579,774,634.02	3,419,894,898.71		17,130,345,082.18

三、公司基本情况

江西赣锋锂业集团股份有限公司(曾用名:江西赣锋锂业股份有限公司,以下简称“本公司”或“公司”),前身系由李良彬和李华彪于2000年3月2日共同出资设立的江西赣锋锂业有限公司,营业期限至2027年6月17日。根据本公司各股东于2007年10月15日做出股东会决议,以2007年6月30日为基准日,将江西赣锋锂业有限公司整体设立为股份有限公司。经中国证券监督管理委员会“证监许可[2010]870号文”核准,2010年8月本公司向社会公开发行人民币普通股股票25,000,000股,并在深圳证券交易所上市。根据本公司2018年第一次临时股东大会决议,并经中国证券监督管理委员会证监许可[2018]970号文《关于核准江西赣锋锂业股份有限公司发行境外上市外资股的批复》核准,2018年10月本公司公开发行200,185,800股H股股票,2022年公司实施权益分派,以资本公积金向全体股东每10股转增4股,增加A股股数460,629,348股,增加H股股数115,306,880股。2022年因股票期权激励行权增加A股股数3,621,071股。截止2022年12月31日,本公司H股累计发行股本总数403,574,080股,A股累计发行股本总数1,613,462,099股,总股本为人民币2,017,036,179元。本公司注册地及总部地址为:江西省新余市。

本公司及下属子公司(以下简称“本集团”或“集团”)主要经营活动为:氢氧化锂、丁基锂、氯化锂、氧化锂、锂硼合金等锂化合物的生产和销售;锂离子动力电池、燃料电池、储能电池、锂电保护装置、数码产品电池、手机电池、平板电脑电池、数码3C类锂离子电池等的研发、生产;电池、金属废料的回收、加工和销售;锂盐、铷铯盐、氢氧化镍钴锰的生产及销售;锂电新材料系列产品研发、技术咨询、技术转移、信息化应用服务;普通货物运输和危险品货物运输;锂矿勘探及开采销售等。

本公司的实际控制人为李良彬先生及其家族。

本财务报表业经公司董事会于2023年3月29日批准报出。

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定,本年度变化情况参见附注八、合并范围的变更。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》以及其后颁布及修订的具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定(统称“企业会计准则”)编制。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报。

编制本财务报表时,除某些金融工具外,均以历史成本为计价原则。资产如果发生减值,则按照相关规定计提相应的减值准备。

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：

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》中固体矿产资源业的披露要求

本集团根据实际生产经营特点制定了具体会计政策和会计估计，主要体现在应收款项坏账准备的计提、存货计价方法、固定资产折旧、无形资产摊销、研发费用资本化条件、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于 2022 年 12 月 31 日的财务状况以及 2022 年度的经营成果和现金流量。

2、会计期间

本集团会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本集团营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司记账本位币和编制本财务报表所采用的货币均为人民币。除有特别说明外，均以人民币元为单位表示。

本集团下属子公司、合营企业及联营企业，根据其经营所处的主要经济环境自行决定其记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

合并方在同一控制下企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按合并日在最终控制方财务报表中的账面价值为基础进行相关会计处理。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价的账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价及原制度资本公积转入的余额，不足冲减的则调整留存收益。

（2）非同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

非同一控制下企业合并中所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。

支付的合并对价的公允价值（或发行的权益性证券的公允价值）与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和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，并以成本减去累计减值损失进行后续计量。支付的合并对价的公允价值（或发行的权益性证券的公允价值）与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和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，对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及支付的合并对价的公允价值（或发行的权益性证券的公允价值）及购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值的计量

进行复核，复核后支付的合并对价的公允价值（或发行的权益性证券的公允价值）与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和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，其差额计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，对于购买日之前持有的被购买方的长期股权投资，按照该长期股权投资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损益；购买日之前持有的被购买方的长期股权投资在权益法核算下的其他综合收益，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，除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他股东权益变动，转为购买日所属当期损益。对于购买日之前持有的被购买方的权益工具投资，该权益工具投资在购买日之前累计在其他综合收益的公允价值变动转入留存损益。

6、合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及全部子公司的财务报表。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及本公司所控制的结构化主体等）。

编制合并财务报表时，子公司采用与本公司一致的会计年度和会计政策。本集团内部各公司之间的所有交易产生的资产、负债、权益、收入、费用和现金流量于合并时全额抵销。

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额的，其余部分仍冲减少数股东权益。

对于通过非同一控制下企业合并取得的子公司，被购买方的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，直至本集团对其控制权终止。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。

对于通过同一控制下企业合并取得的子公司，被合并方的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，对前期财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始实施控制时一直存在。

如果相关事实和情况的变化导致对控制要素中的一项或多项发生变化的，本集团重新评估是否控制被投资方。

不丧失控制权情况下，少数股东权益发生变化作为权益性交易。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

合营方确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目：确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本集团的库存现金以及可以随时用于支付的存款；现金等价物，是指本集团持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

本集团对于发生的外币交易，将外币金额折算为记账本位币金额。

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币金额。于资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算。由此产生的结算和货币性项目折算差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的差额按照借款费用资本化的原则处理之外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币

性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的差额根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

对于境外经营，本集团在编制财务报表时将其记账本位币折算为人民币：对资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生当期平均汇率折算（除非汇率波动使得采用该汇率折算不适当，则采用交易发生日的即期汇率折算）。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营时，将与该境外经营相关的其他综合收益转入处置当期损益，部分处置的按处置比例计算。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生当期平均汇率折算（除非汇率波动使得采用该汇率折算不适当，则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作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

10、金融工具

金融工具，是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

本集团于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。

满足下列条件的，终止确认金融资产（或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分），即从其账户和资产负债表内予以转销：

1) 收取金融资产现金流量的权利届满；

2) 转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且（a）实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或（b）虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本集团承诺买入或卖出金融资产的日期。

（2）基准利率改革导致合同变更

由于基准利率改革，本集团部分金融工具条款已被修改，将伦敦银行间拆放款利率（“LIBOR”）替换为担保隔夜融资利率（“SOFR”）。

对于按实际利率法核算的金融资产或金融负债，仅因基准利率改革直接导致其合同现金流量的确定基础发生变更，且变更前后的确定基础在经济上相当的，本集团不对该变更是否导致终止确认进行评估，也不调整该金融资产或金融负债的账面余额，本集团按照变更后的未来现金流量重新计算实际利率，并以此为基础进行后续计量。对于金融资产或金融负债同时发生其他变更的，本集团先按照上述规定对基准利率改革导致的变更进行会计处理，再评估其他变更是否导致实质性修改。

（3）金融资产分类和计量

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团企业管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征分类为：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。当且仅当本集团改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类：

1) 以摊余成本计量的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：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；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。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，其终止确认、修改或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，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：本集团管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；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。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当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从其他综合收益转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本集团不可撤销地选择将部分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，仅将相关股利收入（明确作为投资成本部分收回的股利收入除外）计入当期损益，公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。当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从其他综合收益转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

(4) 金融负债分类和计量

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、以摊余成本计量的金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，以摊余成本计量的金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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（含属于金融负债的衍生工具）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。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，所有公允价值变动均计入当期损益。对于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，除由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益；如果由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本集团将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

2) 以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

(5) 金融工具减值

本集团以预期信用损失为基础，对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债务工具投资及财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

对于不含重大融资成分的应收款项以及合同资产，本集团运用简化计量方法，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。

除上述采用简化计量方法以外的金融资产及财务担保合同，本集团在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本集团按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，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，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，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，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。对于资产负债表日只具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后未显著增加。

本集团基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失。本集团考虑了不同客户的信用风险特征，以逾期账龄组合为基础评估应收款项的预期信用损失。

关于本集团对信用风险显著增加判断标准、已发生信用减值资产的定义等披露参见本附注十、与金融工具相关的风险。

本集团计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额、货币时间价值，以及在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

当本集团不再合理预期能够全部或部分收回金融资产合同现金流量时，本集团直接减记该金融资产的账面余额。

(6) 财务担保合同

财务担保合同，是指特定债务人到期不能按照债务工具条款偿付债务时，发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同在初始确认时按照公允价值计量，除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的财务担保合同外，其余财务担保合同在初始确认后按照资产负债表日确定的预期信用损失准备金额和初始确认金额扣除按照收入确认原则确定的累计摊销额后的余额两者孰高者进行后续计量。

(7) 衍生金融工具

本集团使用衍生金融工具，例如以外汇远期合同、商品远期合同和利率互换，分别对汇率风险、商品价格风险和利率风险进行套期。衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除与套期会计有关外，衍生工具公允价值变动产生的利得或损失直接计入当期损益。

(8) 金融资产转移

本集团已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

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的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

11、应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法见本附注五、10、金融工具。

12、应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法见本附注五、10、金融工具。

13、应收款项融资

本集团对应收票据管理的业务模式既以收取合同现金流为目标又以出售为目标，因此分类为以公允价值且其变动计入其他综合收益的金融资产，列报为应收款项融资。

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

其他应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法见本附注五、10、金融工具。

15、存货

存货包括原材料、在产品、库存商品、周转材料等。

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。周转材料包括低值易耗品和包装物等，低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

存货的盘存制度采用永续盘存制。

于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。计提存货跌价准备时，按单个存货项目计提。与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，合并计提存货跌价准备。

16、合同资产

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

合同资产是指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。

17、合同成本

本集团与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。根据其流动性，分别列报在存货、其他流动资产和其他非流动资产中。

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，除非该资产摊销期限不超过一年。

本集团为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围的，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：

(1) 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；

(2) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；

(3) 该成本预期能够收回。

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

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项差额的，本集团将超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

(1) 企业因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

(2) 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

18、持有待售资产

19、债权投资

债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法见本附注五、10、金融工具。

20、其他债权投资

其他债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法见本附注五、10、金融工具。

21、长期应收款

长期应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法见本附注五、10、金融工具。

22、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。

长期股权投资在取得时以初始投资成本进行初始计量。通过同一控制下企业合并取得的长期股权投资，以合并日取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为初始投资成本；初始投资成本与合并对价账面价值之间差额，调整资本公积（不足冲减的，冲减留存收益）；合并日之前的其他综合收益，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，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，在处置该项投资时转入当期损益；其中，处置后仍为长期股权投资的按比例结转，处置后转换为金融工具的则全额结转。通过非同一控制下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（通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和作为初始投资成本），合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和；购买日之前持有的因采用权益法核算而确认的其他综合收益，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，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，在处置该项投资时转入当期损益；其中，处置后仍为长期股权投资的按比例结转，处置后转换为金融工具的则全额结转；购买日之前持有的股权投资作为金融工具计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时全部转入留存收益。除企业合并形成的长期股权投资以外方式取得的长期股权投资，按照下列方法确定初始投资成本：支付现金取得的，以实际支付的购买价款及与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出作为初始投资成本；发行权益性证券取得的，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在本公司个别财务报表中采用成本法核算。控制，是指拥有对被投资方的权力，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回报金额。

采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价。追加或收回投资的，调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

本集团对被投资单位具有共同控制或重大影响的，长期股权投资采用权益法核算。共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

采用权益法时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，归入长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法时，取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资损益和其他综合收益并调整长期股权投资的账面价值。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应享有的比例计算归属于投资方的部分（但内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认，但投出或出售的资产构成业务的除外。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本集团确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本集团负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外股东权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入股东权益。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，因处置终止采用权益法的，原权益法核算的相关其他综合收益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，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，全部转入当期损益；仍采用权益法的，原权益法核算的相关其他综合收益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并按比例转入当期损益，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，按相应的比例转入当期损益。

23、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

投资性房地产，是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、已出租的建筑物。

投资性房地产按照成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠地计量，则计入投资性房地产成本。否则，于发生时计入当期损益。

本集团采用成本模式对投资性房地产进行后续计量。对于出租用建筑物采用与本集团固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。与固定资产有关的后续支出，符合该确认条件的，计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值；否则，在发生时计入当期损益。固定资产按照成本进行初始计量，并考虑预计弃置费用因素的影响。购置固定资产的成本包括购买价款、相关税费、使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该项资产的其他支出。

(2) 折旧方法

除使用提取的安全生产费形成的之外，固定资产的折旧采用年限平均法计提，各类固定资产的使用寿命、预计净残值率及年折旧率如下：

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	20-40 年	5%	2.38-4.75%
机器设备	年限平均法	5-10 年	5%	9.5-19%
电子及办公设备	年限平均法	5-10 年	5%	9.5-19%
运输工具	年限平均法	5 年	5%	19%
其他设备	年限平均法	1.5,5-10 年	5%	9.5-19%，63.33%

固定资产的各组成部分具有不同使用寿命或以不同方式为企业提供经济利益的，适用不同折旧率和折旧方法。

本集团至少于每年年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，必要时进行调整。

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》中化工行业的披露要求

25、在建工程

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》中固体矿产资源和化工行业的披露要求

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

26、借款费用

可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，予以资本化，其他借款费用计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件的，才能开始资本化：

- (1) 资产支出已经发生；
- (2) 借款费用已经发生；
- (3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。之后发生的借款费用计入当期损益。

在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，按照下列方法确定：

- (1) 专门借款以当期实际发生的利息费用，减去暂时性的存款利息收入或投资收益后的金额确定。
- (2) 占用的一般借款，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加权平均利率计算确定。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中，发生除达到预定可使用或者可销售状态必要的程序之外的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

本集团使用权资产类别主要包括房屋建筑物。

在租赁期开始日，本集团将其可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，按照成本进行初始计量。使用权资产成本包括：租赁负债的初始计量金额；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；承租人发生的初始直接费用；承租人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。本集团因租赁付款额变动重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。本集团后续采用年限平均法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本集团在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本集团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。

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认，并以成本进行初始计量。但非同一控制下企业合并中取得的无形资产，其公允价值能够可靠地计量的，即单独确认为无形资产并按照公允价值计量。

无形资产按照其能为本集团带来经济利益的期限确定使用寿命，无法预见其为本集团带来经济利益期限的作为使用寿命不确定的无形资产。

采矿权摊销采用产量法，勘探权在没有开采之前不进行摊销，转入采矿权开采后按照产量法进行摊销。其他无形资产摊销均采用直线法根据其使用寿命平均摊销，各项无形资产的估计使用寿命如下：

项目	使用寿命
土地使用权	土地使用年限
专利权	5-16 年
非专利技术	5-10 年
商标权	10 年
软件使用权	3-10 年
勘探权	不确定
采矿权	10-40 年
其他	1-10 年

本集团取得的土地使用权，通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权和建筑物分别作为无形资产和固定资产核算。外购土地及建筑物支付的价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产，在其使用寿命内采用直线法摊销。本集团至少于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，必要时进行调整。

对使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。此类无形资产不予摊销，在每个会计期间对其使用寿命进行复核。如果有证据表明使用寿命是有限的，则按上述使用寿命有限的无形资产的政策进行会计处理。

本集团将内部研究开发项目的支出，区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，只有在同时满足下列条件时，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；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；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支出，于发生时计入当期损益。

(2) 内部研究开发支出会计政策

集团内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

本集团研发项目通常可以分为以下四个阶段：

- 1) 项目调研；
- 2) 产品工艺设计及改良；
- 3) 产品中试、大试、产业化，项目试运行阶段，测试是否满足质量管理体系要求等；
- 4) 完成项目试运行、完成项目验收、或完成相关产品资格认证(如测试报告)，产品上市。

本集团将第 1 和第 2 阶段作为研究阶段，第 3 和第 4 阶段作为开发阶段，当第 4 阶段完成并取得产品资格认证(如有)或项目验收之后本集团将开发支出转入无形资产。

31、长期资产减值

本集团对除存货、递延所得税、金融资产外的资产减值，按以下方法确定：

本集团于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本集团将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的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，至少于每年末进行减值测试。对于尚未达到可使用状态的无形资产，也每年进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本集团以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或者资产组的可收回金额低于其账面价值时，本集团将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本集团确定的报告分部。

对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

32、长期待摊费用

长期待摊费用采用直线法摊销，摊销期如下：

项目	摊销期
租入固定资产装修	3年-15年
其他	2年-10年

33、合同负债

合同负债是指已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务，如企业在转让承诺的商品或服务之前已收取的款项。

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

职工薪酬，是指本集团为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的除股份支付以外各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本集团提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

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

本集团的职工参加由当地政府管理的养老保险和失业保险，相应支出在发生时计入相关资产成本或当期损益。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本集团向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

35、租赁负债

在租赁期开始日，本集团将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。租赁付款额包括固定付款额及实质固定付款额扣除租赁激励后的金额、取决于指数或比率的可变租赁付款额、根据担保余值预计应支付的款项，还包括购买选择权的行权价格或行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是本集团合理确定将行使该选择权或租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权。

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；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。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，但另有规定计入相关资产成本的除外。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益，但另有规定计入相关资产成本的除外。

租赁期开始日后，本集团确认利息时增加租赁负债的账面金额，支付租赁付款额时减少租赁负债的账面金额。当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

36、预计负债

除了非同一控制下企业合并中的或有对价及承担的或有负债之外，当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本集团将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本集团承担的现时义务；
- (2) 该义务的履行很可能导致经济利益流出本集团；
- (3) 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。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

非同一控制下企业合并中取得的被购买方或有负债在初始确认时按照公允价值计量，在初始确认后，按照预计负债确认的金额，和初始确认金额扣除收入确认原则确定的累计摊销额后的余额，以两者之中的较高者进行后续计量。

37、股份支付

股份支付，分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付，是指本集团为获取服务以股份或其他权益工具作为对价进行结算的交易。

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。权益工具的公允价值采用 Black-Scholes 模型确定，参见附注十三、股份支付。

对由于未满足非市场条件和/或服务期限条件而最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用。股份支付协议中规定了市场条件或非可行权条件的，无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有其他业绩条件和/或服务期限条件，即视为可行权。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

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》中固体矿产资源和化工行业的披露要求

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或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

(1) 销售商品合同

本集团与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本集团通常在综合考虑了下列因素的基础上，以商品控制权转移时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。部分客户，本集团于客户领用寄存在约定地点的商品时确认收入。

(2) 提供服务合同

本集团与客户之间的提供服务合同通常包含提供加工服务的履约义务。本集团通常以生产服务完成及加工商品交付客户时确认销售收入。

(3) 可变对价

本集团部分与客户之间的合同存在根据设备实际运行情况结算合同价款的安排，形成可变对价。本集团按照期望值或最有可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(4) 销售退回条款

对于附有销售退回条款的销售，本集团在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，本集团重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

(5) 质保义务

根据合同约定、法律规定等，本集团为所销售的商品提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本集团按照附注五、36 进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本集团将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本集团考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本集团承诺履行任务的性质等因素。

40、政府补助

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的，作为与资产相关的政府补助；政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助，除此之外的作为与收益相关的政府补助。除直接冲减研发费用的政府补助采用净额法外，集团对其他政府补助采用总额法进行核算。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值；或确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益（但按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益），相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

本集团根据资产与负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法计提递延所得税。

各种应纳税暂时性差异均据以确认递延所得税负债，除非：

（1）应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，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，确认由此产生的递延所得税资产，除非：

（1）可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

本集团于资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，依据税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本集团对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。于资产负债表日，本集团重新评估未确认的递延所得税资产，在很可能获得足够的应纳税所得额可供所有或部分递延所得税资产转回的限度内，确认递延所得税资产。

同时满足下列条件时，递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一应纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

42、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

1) 租赁的识别

在合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

2) 作为承租人

除了短期租赁和低价值资产租赁，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债，会计处理见附注五、29、使用权资产和本附注五、35、租赁负债。

3) 短期租赁和低价值资产租赁

本集团将在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值不超过人民币 10,000 元的租赁认定为低价值资产租赁。本集团转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。本集团对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债。在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益。

4) 作为出租人

租赁开始日实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。本集团作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

5) 作为融资租赁出租人

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，包括初始直接费用。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。本集团取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

6) 作为经营租赁出租人

经营租赁的租金收入在租赁期内各个期间按直线法确认为当期损益，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。初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。

43、其他重要的会计政策和会计估计

(1) 其他重要的会计政策

1) 回购股份

回购自身权益工具支付的对价和交易费用，减少股东权益。除股份支付之外，发行（含再融资）、回购、出售或注销自身权益工具，作为权益的变动处理。

2) 利润分配

本公司的现金股利，于股东大会批准后确认为负债。

3) 安全生产费

按照规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时计入专项储备；使用时区分是否形成固定资产分别进行处理：属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，归集所发生的支出，于达到预定可使用状态时确认固定资产，同时冲减等值专项储备并确认等值累计折旧。

4) 公允价值计量

本集团于每个资产负债表日以公允价值计量衍生金融工具和权益工具投资。公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本集团对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

(2) 其他重要的会计判断和估计

编制财务报表要求管理层作出判断、估计和假设，这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的列报金额及其披露，以及资产负债表日或有负债的披露。这些假设和估计的不确定性所导致的结果可能造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

1) 判断

在应用本集团的会计政策的过程中，管理层作出了以下对财务报表所确认的金额具有重大影响的判断：

(a) 业务模式

金融资产于初始确认时的分类取决于本集团管理金融资产的业务模式，在判断业务模式时，本集团考虑包括企业评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。在评估是否以收取合同现金流量为目标时，本集团需要对金融资产到期日前的出售原因、时间、频率和价值等进行分析判断。

(b) 合同现金流量特征

金融资产于初始确认时的分类取决于金融资产的合同现金流量特征，需要判断合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金为基础的利息的支付时，包含对货币时间价值的修正进行评估时，需要判断与基准现金流量相比是否具有显著差异、对包含提前还款特征的金融资产，需要判断提前还款特征的公允价值是否非常小等。

2) 估计的不确定性

以下为于资产负债表日有关未来的关键假设以及估计不确定性的其他关键来源，可能会导致未来会计期间资产和负债账面金额重大调整。

(a) 金融工具减值

本集团采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出这些判断和估计时，本集团根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。不同的估计可能会影响减值准备的计提，已计提的减值准备可能并不等于未来实际的减值损失金额。

(b) 除金融资产之外的非流动资产减值（除商誉外）

本集团于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。预计未来现金流量现值时，管理层必须估计该项资产或资产组的预计未来现金流量，并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值，详见本附注七、17、长期股权投资、附注七、21、固定资产、附注七、22、在建工程、附注七、26、无形资产。

(c) 商誉减值

本集团至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本集团需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。详见附注七、28、商誉。

(d) 非上市股权投资的公允价值

本集团采用市场法确定对非上市股权投资的公允价值，这要求本集团确定可比上市公司、选择市场乘数、对流动性折价进行估计等，因此具有不确定性。

(e) 递延所得税资产

在很可能有足够的应纳税所得额用以抵扣可抵扣亏损的限度内，应就所有尚未利用的可抵扣亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

(f) 质量保证

本集团对具有类似特征的组合，根据历史保修数据、当前保修情况，考虑产品改进、市场变化等全部相关信息后，对保修费率予以合理估计。估计的保修费率可能并不等于未来实际的保修费率，本集团至少于每一资产负债表日对保修费率进行重新评估，并根据重新评估后的保修费率确定预计负债。

(g) 承租人增量借款利率

对于无法确定租赁内含利率的租赁，本集团采用承租人增量借款利率作为折现率计算租赁付款额的现值。确定增量借款利率时，本集团根据所处经济环境，以可观察的利率作为确定增量借款利率的参考基础，在此基础上，根据自身情况、标的资产情况、租赁期和租赁负债金额等租赁业务具体情况对参考利率进行调整以得出适用的增量借款利率。

(h) 固定资产的预计可使用年限

本集团至少于每年年度终时，对固定资产的预计使用寿命进行复核。预计使用寿命是管理层基于对同类资产历史经验并结合预期技术更新而确定的。当以往的估计发生重大变化时，则相应调整未来期间的折旧费用。

(i) 存货减值

本集团管理层及时判断存货的可变现净值，以此来估计存货减值准备。如发生任何事件或情况变动，显示该等存货未必可实现有关价值，则需要使用估计，对存货计提准备。若预期数字与原先估计数不同，有关差额则会影响存货账面价值，以及在估计变动期间的减值费用。

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》中固体矿产资源业的披露要求

矿产储备量估计

在确定用于计算矿产经济寿命及摊销的矿产储备量时，用于估计的相关假设可能随着新信息的获取而产生变化。此外，未来实际生产情况可能与目前估计的生产情况不同，这在一定程度上也会对以产量法进行摊销的结果产生影响。对未来情况估计的任何变化都会对资产的折旧率及账面价值产生影响，故矿产储备量是一项具有重大不确定性的估计。可能会对矿产储备量及资产的经济寿命产生影响的因素有：

- 1) 对矿石品位的估计可能发生较大变化；
- 2) 未来商品价格预测与实际销售的商品价格之间的差异；
- 3) 采矿权证的更新；
- 4) 在采矿过程中产生的问题；
- 5) 用于估计矿石储备量所采用的资本性支出、经营活动、开采、加工、资本回收成本、折现率及汇率产生不利变化。

44、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
本公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部 2021 年发布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”和“关于亏损合同的判断”。	第五届董事会第五十七次会议	该会计政策变更对合并及公司净利润和所有者权益无影响。

试运行销售会计处理：

根据《企业会计准则解释第 15 号》，本集团自 2022 年 1 月 1 日起，对固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售（以下统称试运行销售）相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益（属于日常活动的在“营业收入”和“营业成本”项目列示，属于非日常活动的在“资产处置收益”等项目列示），不再将试运行销售相关收入抵销相关成本后的净额冲减固定资产成本或者研发支出；试运行产出的有关产品或副产品在对外销售前，符合资产确认条件的确认为存货或其他相关资产。该会计政策变更对本集团和本公司的财务报表无重大影响。

(2) 重要会计估计变更

□适用 □不适用

45、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。	13%，9%，6%，3%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税的 5%、7%计缴	5%、7%
企业所得税	企业所得税按应纳税所得额的 15%、25%计缴，本集团海外子公司企业所得税根据当地税收法规计缴。	15%、25%
教育费附加及地方教育费附加	按实际缴纳的增值税的 5%计缴	5%
土地使用税	按使用的土地面积	4 元、5 元、6 元、7 元/平方米
房产税	按房屋的计税原值	1.2%

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
江西赣锋锂业集团股份有限公司	15%
奉新赣锋锂业有限公司	15%
宜春赣锋锂业有限公司	15%
江西赣锋循环科技有限公司	15%
江西赣锋锂电科技股份有限公司	15%
东莞赣锋电子有限公司	15%
新余赣锋电子有限公司	15%
宁都县赣锋锂业有限公司	15%
江苏赣锋动力科技有限公司	15%
广东汇创新能源有限公司	15%
江西西部资源锂业有限公司	15%
青海良承矿业有限公司	15%
海西良锂矿业有限公司	15%
青海赣锋锂业有限公司	15%
赣州赣锋再生资源有限公司	15%
四川赣锋锂业有限公司	15%
四川赣锋矿业有限公司	15%
新余赣锋锂业有限公司	15%
四川英铂勘探有限公司	15%
内蒙古赣锋锂业有限公司	15%
重庆赣锋锂电科技有限公司	15%
重庆赣锋动力科技有限公司	15%
其余中国境内公司	25%
赣锋国际有限公司等注册于香港的公司	香港利得税 16.5%

2、税收优惠

本公司及子公司奉新赣锋锂业有限公司、宜春赣锋锂业有限公司、江西赣锋循环科技有限公司、江西赣锋锂电科技股份有限公司、东莞赣锋电子有限公司、新余赣锋电子有限公司、江苏赣锋动力科技有限公司、广东汇创新能源有限公司和新余赣锋锂业有限公司经认定为高新技术企业，所得税税率为 15%。本公司高新技术企业有效期为 2021 年 11 月 3 日至 2024 年 11 月 2 日；奉新赣锋锂业有限公司高新技术企业有效期为 2022 年 11 月 4 日至 2025 年 11 月 3 日；宜春赣锋锂业有限公司高新技术企业有效期为 2021 年 11 月 3 日至 2024 年 11 月 2 日；江西赣锋循环科技有限公司高新技术企业有效期为 2021 年 11 月 3 日至 2024 年 11 月 2 日；江西赣锋锂电科技股份有限公司高新技术企业有效期为 2021 年 11 月 3 日至 2024 年 11 月 2 日；东莞赣锋电子有限公司高新技术企业有效期为 2022 年 12 月 22 日至 2025 年 12 月 21 日；新余赣锋电子有限公司高新技术企业有效期为 2020 年 12 月 2 日至 2023 年 12 月 1 日；江苏赣锋动力科技有限公司高新技术企业有效期为 2020 年 12 月 2 日至 2023 年 12 月 1 日；广东汇创新能源有限公司高新技术企业有效期为 2022 年 12 月 22 日至 2025 年 12 月 21 日；新余赣锋锂业有限公司高新技术企业有效期为 2022 年 12 月 4 日至 2025 年 12 月 3 日。子公司宁都县赣锋锂业有限公司、江西西部资源锂业有限公司、青海良承矿业有限公司、海西良锂矿业有限公司、重庆赣锋锂电科技有限公司、重庆赣锋动力科技有限公司、青海赣锋锂业有限公司、内蒙古赣锋锂业有限公司、赣州赣锋再生资源有限公司、四川赣锋锂业有限公司、四川赣锋矿业有限公司和四川英铂勘探有限公司享受国家西部大开发所得税优惠政策，所得税税率为 15%。

3、其他

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	2,175,766.71	246,018.85
银行存款	9,068,265,888.79	5,223,923,057.92
其他货币资金	843,603,383.84	1,108,037,368.50
合计	9,914,045,039.34	6,332,206,445.27
其中：存放在境外的款项总额	1,916,657,643.44	2,111,660,266.81
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	841,027,746.00	1,098,595,439.06

其他说明：

于 2022 年 12 月 31 日，本集团境外子公司的货币资金余额为人民币 1,916,657,643.44 元（2021 年 12 月 31 日：人民币 2,111,660,266.81 元）。

银行活期存款按照银行活期存款利率取得利息收入。短期定期存款的存款期分为 1 天至 3 个月不等，依本集团的现金需求而定，并按照相应的银行定期存款利率取得利息收入。

于 2022 年 12 月 31 日，本集团所有权受到限制的货币资金为人民币 841,027,746.00 元（2021 年 12 月 31 日：人民币 1,098,595,439.06 元），参见附注七、81、所有权或使用权受到限制的资产。

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	215,986,042.39	281,363,766.73
其中：		
权益工具投资	115,770,756.32	244,645,962.71
衍生金融资产	100,215,286.07	36,717,804.02
其中：		
合计	215,986,042.39	281,363,766.73

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

4、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
----	------	------

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：										
其中：										

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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明：

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	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
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

5、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	82,199,672.61	1.03%	42,149,287.75	51.28%	40,050,384.86	63,712,050.46	2.49%	22,557,542.32	35.41%	41,154,508.14
其中：										
按组合计提坏账	7,912,101,747.81	98.97%	57,286,100.73	0.72%	7,854,815,647.08	2,495,341,447.38	97.51%	37,864,493.06	1.52%	2,457,476,954.32

账准备的应收账款										
其中：										
合计	7,994,301,420.42	100.00%	99,435,388.48	1.24%	7,894,866,031.94	2,559,053,497.84	100.00%	60,422,035.38	2.36%	2,498,631,462.46

按单项计提坏账准备：42,149,287.75 元

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
单项 A	10,693,667.50	4,277,467.00	40.00%	预计部分款项无法收回
单项 B	33,951,084.78	6,790,216.96	20.00%	预计部分款项无法收回
单项 C	7,168,028.00	7,168,028.00	100.00%	预计款项无法收回
其他公司	30,386,892.33	23,913,575.79	78.70%	预计部分款项无法收回
合计	82,199,672.61	42,149,287.75		

按组合计提坏账准备：57,286,100.73 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
信用期内	7,302,013,028.77	13,822,738.35	0.19%
超过信用期 1 年内	566,062,529.13	10,878,698.52	1.92%
超过信用期 1 年-2 年	16,815,277.15	5,373,751.10	31.96%
超过信用期 2 年以上	27,210,912.76	27,210,912.76	100.00%
合计	7,912,101,747.81	57,286,100.73	

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）	7,903,617,751.75
1 至 2 年	26,187,794.20
2 至 3 年	21,927,067.36
3 年以上	42,568,807.11
3 至 4 年	10,056,627.45
4 至 5 年	26,525,163.60
5 年以上	5,987,016.06
合计	7,994,301,420.42

(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	
应收账款坏账准备	60,422,035.38	58,069,319.56	2,026,576.70	17,029,389.76		99,435,388.48
合计	60,422,035.38	58,069,319.56	2,026,576.70	17,029,389.76		99,435,388.48

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
应收账款	17,029,389.76

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 A	1,441,382,787.42	18.03%	50,286.58
客户 B	1,018,719,905.03	12.74%	129,916.47
客户 C	831,511,855.00	10.40%	29,009.56
客户 D	464,274,382.03	5.81%	16,197.48
客户 E	422,809,275.00	5.29%	14,750.86
合计	4,178,698,204.48	52.27%	

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款**6、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	2,008,568,772.32	823,339,173.29
合计	2,008,568,772.32	823,339,173.29

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

□适用 不适用

如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：

本集团对应收票据管理的业务模式既以收取合同现金流为目标又以出售为目标，因此分类为以公允价值且其变动计入其他综合收益的金融资产，列报为应收款项融资。

7、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	631,948,956.48	99.96%	217,313,163.18	99.79%
1 至 2 年	223,441.99	0.04%	457,035.36	0.21%
2 至 3 年	17,511.15		2,584.40	
3 年以上				
合计	632,189,909.62		217,772,782.94	

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：

于 2022 年 12 月 31 日，无账龄超过 1 年且金额重要的预付款项。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

按预付对象集中度归集的期末余额前五名预付款项汇总金额人民币 352,815,058.22 元（2021 年 12 月 31 日：人民币 134,714,853.97 元），占预付款项期末余额合计数的比例 55.81%（2021 年 12 月 31 日：61.86%）。

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应收股利	104,508,664.57	
其他应收款	211,923,955.64	30,149,312.68
合计	316,432,620.21	30,149,312.68

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

(2) 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
五矿盐湖有限公司	104,508,664.57	
合计	104,508,664.57	

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：

(3) 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
保证金及押金	154,187,260.43	5,955,235.26
职工备用金	1,565,651.10	1,536,577.74
其他款项	56,171,044.11	22,657,499.68
合计	211,923,955.64	30,149,312.68

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)	
2022 年 1 月 1 日余额		809.28		809.28
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期转回		809.28		809.28

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）	207,089,951.33
1 至 2 年	1,927,937.71
2 至 3 年	2,348,766.60
3 年以上	557,300.00
3 至 4 年	431,000.00
4 至 5 年	126,300.00
合计	211,923,955.64

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	
其他应收款坏账准备	809.28		809.28			0.00
合计	809.28		809.28			0.00

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
----	------

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

其他应收款核销说明：

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
往来单位 A	保证金	80,000,000.00	1 年以内	37.75%	0.00
往来单位 B	保证金	60,451,009.52	1 年以内	28.52%	0.00
往来单位 C	代垫款	8,004,906.90	1 年以内	3.78%	0.00
往来单位 D	代垫款	6,617,000.00	1 年以内	3.12%	0.00
往来单位 E	意向金	3,000,000.00	1 年以内	1.42%	0.00
合计		158,072,916.42		74.59%	0.00

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

于 2022 年 12 月 31 日，无应收政府补助款项（2021 年 12 月 31 日：无）

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

9、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	6,421,946,452. 94	18,422,136.16	6,403,524,316. 78	2,136,603,574. 65	1,559,290.65	2,135,044,284. 00
在产品	1,611,278,370. 19	7,088,762.74	1,604,189,607. 45	462,322,053.76	2,877,383.57	459,444,670.19
库存商品	1,765,004,260. 14	30,436,654.82	1,734,567,605. 32	645,743,327.50	2,621,977.74	643,121,349.76
自制半成品	369,077,636.20	281,987.18	368,795,649.02	45,698,790.93		45,698,790.93
合计	10,167,306,719. .47	56,229,540.90	10,111,077,178. 57	3,290,367,746. 84	7,058,651.96	3,283,309,094. 88

(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	1,559,290.65	18,394,663.98		1,531,818.47		18,422,136.16
在产品	2,877,383.57	4,667,522.93		456,143.76		7,088,762.74
库存商品	2,621,977.74	30,299,026.40		2,484,349.32		30,436,654.82
自制半成品		1,321,289.97		1,039,302.79		281,987.18
合计	7,058,651.96	54,682,503.28		5,511,614.34		56,229,540.90

1) 存货可变现净值的确定依据:

(a) 针对产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中，本集团以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费，确定其可变现净值；

(b) 针对需要加工的材料存货，在正常生产经营过程中，本集团以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，确定其可变现净值。

2) 本年转回/转销存货跌价准备的原因:

(a) 转销系上年计提存货跌价准备的存货本年销售，即结转相应存货跌价准备；

(b) 转回系上年计提存货跌价准备的存货，由于产品和原材料市场价格的波动，造成截至 2022 年 12 月 31 日的预计售价发生变化，而进行转回存货跌价准备。

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履行成本本期摊销金额的说明

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

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

其他说明：

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

待抵扣进项税额	348,435,800.88	154,661,699.46
待摊费用	14,332,767.24	
债权投资	63,211,506.85	66,831,506.85
应收利息	34,830,607.78	55,305,848.53
定期存款	451,804,400.00	950,000,000.00
其他	23,466,981.58	
债权投资减值准备	-63,211,506.85	-66,831,506.85
合计	872,870,557.48	1,159,967,547.99

其他说明：

债权投资按照整个存续期预期信用损失计提的坏账准备的变动如下： 单位：元

项目	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	已发生信用减值金融资产 (整个存续期预期信用损失)	
年初余额			66,831,506.85	66,831,506.85
年初余额在本年				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本年计提				
本年转回			3,620,000.00	3,620,000.00
本年转销				
本年核销				
其他变动				
年末余额			63,211,506.85	63,211,506.85

前途汽车债权投资年初原值和减值准备分别为人民币 66,831,506.85 元和人民币 66,831,506.85 元。本年收到前途汽车部分款项为人民币 3,620,000.00 元，本集团终止确认了部分债权投资人民币 3,620,000.00 元并转回了减值准备人民币 3,620,000.00 元。

于 2022 年 12 月 31 日，本集团账面价值为人民币 1,804,400.00 元（2021 年 12 月 31 日：人民币 0.00 元）的其他流动资产所有权或使用权受到限制，详见附注七、81。

14、债权投资

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
期限超过一年的定期存单	445,121,053.06		445,121,053.06	333,027,308.19		333,027,308.19
合计	445,121,053.06		445,121,053.06	333,027,308.19		333,027,308.19

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

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)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

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

其他说明：

本集团于 2021 至 2022 年购入存款期限超过一年的大额存单，到期日为 2024 至 2025 年，存款利率为 2.75% 至 4.2625%。

于 2022 年 12 月 31 日，本集团账面价值为人民币 270,000,000.00 元（人民币 2021 年 12 月 31 日：220,000,000.00 元）的债权投资所有权或使用权受到限制，详见附注七、81。

15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

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)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

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

其他说明：

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
股权转让应 收款	51,397,128.3 1		51,397,128.3 1	42,773,865.2 5		42,773,865.2 5	
合计	51,397,128.3 1		51,397,128.3 1	42,773,865.2 5		42,773,865.2 5	

坏账准备减值情况

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)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

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

长期应收款发生信用损失的风险较小，本集团决定不计提信用减值损失。

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

17、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											
大连伊 科能源 科技有 限公司 ("大连 伊科")	15,098, 707.26			- 717,596 .73						14,381, 110.53	33,361, 165.26
Reed Industri al Mineral s Pty	910,476 ,822.74			2,531,3 76,552. 12	116,882 ,575.11		- 1,788,7 04,776. 84			1,770,0 31,173. 13	

Ltd("RI M")												
Mali Lithium B.V. ("马里锂业")		867,762,717.37		-1,989,519.85	38,294,607.32	1,711,180.09					905,778,984.93	
江西锋源热能有限公司 ("江西锋源")		50,000,000.00		-95,932.90							49,904,067.10	
湖南安能赣锋新材料有限公司 ("湖南安能")		20,000,000.00									20,000,000.00	
小计	925,575,530.00	937,762,717.37	0.00	2,528,573,502.64	155,177,182.43	1,711,180.09	-1,788,704,776.84	0.00	0.00	2,760,095,335.69	33,361,165.26	
二、联营企业												
International Lithium Corp("ILC")	4,661,716.42			-950,427.54	368,952.76	677,533.96					4,757,775.60	
Lithium Americas Corp.("LAC")	534,749,390.47			-23,891,536.81	56,915,600.89	194,304,028.24					762,077,482.79	
新余云朵投资合伙企业(有限合伙) ("新余云朵投资")	1,928,394.02			-1,801.34							1,926,592.68	
江西长业投资管理有限公司 ("长业投资")	978,035.13			110,575.49							1,088,610.62	
浙江沙星科技有限公司 ("浙江沙星")	46,543,460.33			-8,974,970.30		-812,990.29					36,755,499.74	
赣州腾	394,585	199,999		18,981,	12,385,	66,626,	-				661,999	

远钴业 新材料 股份有 限公司 ("腾远 钴业")	,598.26	,926.86		487.46	799.45	825.80	30,579, 798.90			,838.93	
加拿大 AREN A MINER ALS INC ("Are na")	57,522, 809.87			- 8,671,3 18.93	4,608,5 57.54	- 7,290,2 22.29				46,169, 826.19	
度普 (苏 州)新 能源科 技有限 公司 ("苏 州度普 ")	95,519, 765.13			- 6,581,0 51.22		385,772 .35				89,324, 486.26	
加拿大 SAL DE LA PUNA HOLDI NGS LTD ("SD LP")	53,740, 222.30	8,558,4 41.11		- 4,334,5 26.25						57,964, 137.16	
五矿盐 湖有限 公司 ("五 矿盐湖 ")	1,971,6 00,955. 22			1,671,8 44,339. 65		- 5,322,7 69.12	- 104,508 ,664.57			3,533,6 13,861. 18	
LITHI UM AFRIC A RESO URCES CORP. ("LA R")		13,621, 033.61			601,292 .82					14,222, 326.43	
湖南尖 峰矿业 有限公 司("尖 峰矿 业")		700,000 ,000.00		- 3,289,8 62.77						696,710 ,137.23	
江西领 能锂业 有限公 司("		300,000 ,000.00		30,336, 620.11		6,542,4 83.70				336,879 ,103.81	

江西领能")											
江西锂电云供应链管理有限公司 ("江西锂电云")		490,000.00								490,000.00	
山东鑫海矿业技术装备股份有限公司 ("山东鑫海")		152,800,000.00		4,209,944.85		2,108,074.85				159,118,019.70	
青海锦泰钾肥有限公司 ("锦泰钾肥")		804,965,119.74								804,965,119.74	
新矿赣锋 (新疆) 锂业有限公司 ("新矿赣锋")		5,000,000.00								5,000,000.00	
稀美资源控股有限公司 ("稀美资源")		203,930,511.58		5,538,142.30	9,246,875.28					218,715,529.16	
小计	3,161,830,347.15	2,389,365,032.90		1,674,325,614.70	84,127,078.74	257,218,737.20	-135,088,463.47			7,431,778,347.22	
合计	4,087,405,877.15	3,327,127,750.27		4,202,899,117.34	239,304,261.17	258,929,917.29	-1,923,793,240.31			10,191,873,682.91	33,361,165.26

其他说明:

18、其他权益工具投资

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
江苏葑全新能源动力科技有限公司	29,000,000.00	
合计	29,000,000.00	

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

其他说明：

19、其他非流动金融资产

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	5,314,761,477.34	3,330,508,557.26
合计	5,314,761,477.34	3,330,508,557.26

其他说明：

20、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	556,694.48	61,567.65		618,262.13
1.期初余额	556,694.48	61,567.65		618,262.13
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额	556,694.48	61,567.65		618,262.13
(1) 处置	556,694.48	61,567.65		618,262.13
(2) 其他转出				
4.期末余额	0.00	0.00		0.00
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	528,859.76	17,049.34		545,909.10

2.本期增加金额		307.89		307.89
(1) 计提或摊销		307.89		307.89
3.本期减少金额	528,859.76	17,357.23		546,216.99
(1) 处置	528,859.76	17,357.23		546,216.99
(2) 其他转出				
4.期末余额	0.00	0.00		0.00
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				
2.期初账面价值	27,834.72	44,518.31		72,353.03

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用 □不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明：

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	4,825,527,854.58	3,028,808,445.92
合计	4,825,527,854.58	3,028,808,445.92

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	生产机器及设备	运输工具	电子及办公设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	912,385,856.57	2,050,171,978.80	28,582,795.20	385,149,683.37	857,263,947.15	4,233,554,261.09
2.本期增加金额	382,207,750.53	1,541,885,750.42	29,968,046.54	118,627,640.19	235,160,958.08	2,307,850,145.76
(1) 购置	7,267,858.19	12,372,993.47	13,945,459.45	4,592,615.13	8,900,084.64	47,079,010.88
(2) 在建工程转入	360,687,302.25	1,471,166,708.06	13,895,219.49	111,882,837.72	223,437,360.43	2,181,069,427.95
(3) 企业合并增加	10,164,684.58	57,041,814.75	1,335,854.91	756,009.71		69,298,363.95
(4) 汇率变动	4,087,905.51	1,304,234.14	791,512.69	1,396,177.63	2,823,513.01	10,403,342.98
3.本期减少金额	15,980,146.73	45,223,501.03	719,595.79	8,788,453.59	16,157,396.98	86,869,094.12
(1) 处置或报废	15,980,146.73	45,223,501.03	719,595.79	8,788,453.59	16,157,396.98	86,869,094.12
4.期末余额	1,278,613,460.37	3,546,834,228.19	57,831,245.95	494,988,869.97	1,076,267,508.25	6,454,535,312.73
二、累计折旧						
1.期初余额	167,176,207.39	592,955,693.56	14,690,987.69	185,468,379.15	244,362,152.34	1,204,653,420.13
2.本期增加金额	48,048,230.09	267,839,461.61	8,033,465.69	60,612,457.78	83,082,440.71	467,616,055.88
(1) 计提	46,598,037.68	267,246,995.67	7,808,777.11	60,545,744.01	81,773,506.96	463,973,061.43
(2) 汇率变动	1,450,192.41	592,465.94	224,688.58	66,713.77	1,308,933.75	3,642,994.45
3.本期减少金额	2,162,983.28	37,278,184.49	654,941.49	3,564,222.45	9,555,412.87	53,215,744.58
(1) 处置或报废	2,162,983.28	37,278,184.49	654,941.49	3,564,222.45	9,555,412.87	53,215,744.58
4.期末余额	213,061,454.20	823,516,970.68	22,069,511.89	242,516,614.48	317,889,180.18	1,619,053,731.43
三、减值准备						
1.期初余额		92,395.04				92,395.04
2.本期增加金额					9,861,331.68	9,861,331.68
(1) 计提					9,861,331.68	9,861,331.68

3.本期减少金额						0.00
(1) 处置或报废						0.00
4.期末余额		92,395.04	0.00	0.00	9,861,331.68	9,953,726.72
四、账面价值						0.00
1.期末账面价值	1,065,552,006.17	2,723,224,862.47	35,761,734.06	252,472,255.49	748,516,996.39	4,825,527,854.58
2.期初账面价值	745,209,649.18	1,457,123,890.20	13,891,807.51	199,681,304.22	612,901,794.81	3,028,808,445.92

(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
----	------	------	------	------	----

(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
----	--------

(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
房屋及建筑物	231,966,588.18	尚在办理中

其他说明：

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	9,476,752,879.84	5,773,684,370.04
工程物资	71,489,898.45	21,738,591.86
合计	9,548,242,778.29	5,795,422,961.90

(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
Cauchari-Olaroz 锂盐湖项目（注 1）	4,860,081,712.50		4,860,081,712.50	3,370,811,027.76		3,370,811,027.76
动力电池二期年产 10GWh 新型锂电池项目（注 2）	1,023,335,619.14		1,023,335,619.14	533,556,034.97		533,556,034.97
高端聚合物锂电池研发及生产基地建设项目	873,749,903.27		873,749,903.27	411,810,542.49		411,810,542.49
Mariana 项目	743,857,468.46		743,857,468.46	56,015,734.00		56,015,734.00
万吨高纯锂盐项目	346,128,927.11		346,128,927.11	56,337,238.75		56,337,238.75
Sonora 项目	265,593,915.72		265,593,915.72	196,994,675.17		196,994,675.17
PPG 项目	247,142,452.10		247,142,452.10			
重庆赣锋锂电科技有限公司年产 20GWh 新型锂电池研发及生产基地项目	138,687,422.60		138,687,422.60			
年产 6GWh 新型锂电池生产项目	117,272,758.99		117,272,758.99			
年产 20 亿只小型聚合物锂电池项目	104,861,886.68		104,861,886.68			
年产 5 万吨锂电新能源材料项目	100,194,706.07		100,194,706.07			
河北赣锋锂业工厂硫酸锂碳酸锂生产线改造项目	84,651,315.48		84,651,315.48			
年产 1000 吨丁基锂及 600 吨 t-BAMBP 改扩建项目	57,371,900.24		57,371,900.24	3,063,681.37		3,063,681.37
四川赣锋退役锂电池智能拆解及全组份清洁高效回收综合利用项目	52,567,345.91		52,567,345.91			
10 万吨退役锂电池综合利用项目	44,647,596.51		44,647,596.51			
宜春赣锋年产 1000 吨固态电池负极材料项目	41,328,467.74		41,328,467.74	43,643,131.29		43,643,131.29

循环科技年产 2 万吨电池级碳酸锂及 8 万吨电池级磷酸铁项目	29,704,856.00		29,704,856.00			
内蒙古赣锋锂业有限公司镶黄旗锂资源综合利用项目	29,441,521.46		29,441,521.46			
赣锋锂电年产 20 亿瓦时高容量锂离子动力电池项目	34,426,888.40		34,426,888.40	501,851,533.50		501,851,533.50
年产 1000 吨超薄锂带项目	17,112,696.88		17,112,696.88			
年产 1000t/a 电池级磷酸铁中试项目	10,688,251.72		10,688,251.72			
江西金峰矿业有限公司松树岗矿区钽铌矿项目	9,480,023.34		9,480,023.34			
锂电机械设备制造实训基地建设项目	8,219,753.92		8,219,753.92			
年产 2500 吨金属锂系列产品技改项目	8,110,992.23		8,110,992.23			
综合法年产 50KT 电池级碳酸锂和单水氢氧化锂项目	7,205,500.00		7,205,500.00			
全自动聚合物锂电池生产线项目	8,584,937.67		8,584,937.67	32,764,542.69		32,764,542.69
年产 1000 吨金属锂及副产氯气综合利用项目	6,625,745.67		6,625,745.67			
年产 1250 吨金属锂及锂系列产品技改项目	5,370,337.98		5,370,337.98			
12000t/a 三元前驱体扩建项目	381,500.88		381,500.88	272,646,124.65		272,646,124.65
其他零星工程	199,926,475.17		199,926,475.17	294,190,103.40		294,190,103.40
合计	9,476,752,879.84		9,476,752,879.84	5,773,684,370.04		5,773,684,370.04

(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	本期转入	本期其他	期末余额	工程累计	工程进度	利息资本	其中：	本期利息	资金来源
------	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	-----	------	------

			金额	固定 资产 金额	减少 金额		投入 占预 算比 例		化累 计金 额	本期 利息 资本 化金 额	资本 化率	
Cauchari-Olaroz 锂盐湖项目（注1）	5,926,874,600.00	3,370,811,027.76	1,489,270,684.74			4,860,081,712.50	82.00%	建设中	332,601,355.31			其他
动力电池二期年产10GWh新型锂电池项目（注2）	6,200,000,000.00	533,556,034.97	1,204,693,235.66	714,913,651.49		1,023,335,619.14	28.04%	建设中	11,792,994.73	11,792,994.73	1.86%	金融机构贷款、其他
高端聚合物锂电池研发及生产基地建设项目	3,000,000,000.00	411,810,542.49	569,803,422.75	107,864,061.97		873,749,903.27	32.72%	建设中	15,418,859.73	11,612,058.34	3.49%	金融机构贷款
Mariana 项目	4,085,875,560.45	56,015,734.00	687,841,734.46			743,857,468.46	18.21%	建设中				其他
万吨高纯锂盐项目	608,200,000.00	56,337,238.75	342,661,116.95	52,869,428.59		346,128,927.11	71.84%	建设中				其他
重庆赣锋锂电科技有限公司年产20GWh新型锂电池研发及生产基地项目	9,600,000,000.00		226,998,042.94	88,310,620.34		138,687,422.60	2.36%	建设中				其他
年产	3,500,		117,27			117,27	3.35%	建设				其他

6GWh 新型 锂电 池生 产项 目	000,00 0.00		2,758. 99			2,758. 99		中				
合计	32,920 ,950,1 60.45	4,428, 530,57 7.97	4,638, 540,99 6.49	963,95 7,762. 39		8,103, 113,81 2.07			359,81 3,209. 77	23,405 ,053.0 7		

(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
----	--------	------

其他说明：

注 1：本集团在 2022 年度对于 Minera Exar 采矿项目资产组进行了减值测试，该资产组于 2022 年 12 月 31 日包含在建工程人民币 4,860,081,712.50 元。对于关键假设请参见附注七、26、无形资产。根据减值测试结果，无需计提减值准备。

注 2：动力电池二期年产 10GWh 新型锂电池项目原项目名称为赣锋锂电动力电池二期年产 5GWh 新型电池项目。

(4) 工程物资

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
专用材料及设 备	71,489,898.45		71,489,898.45	21,738,591.86		21,738,591.86
合计	71,489,898.45		71,489,898.45	21,738,591.86		21,738,591.86

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 不适用

24、油气资产

□适用 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
----	--------	----

一、账面原值		
1.期初余额	50,254,291.07	50,254,291.07
2.本期增加金额	25,199,697.47	25,199,697.47
3.本期减少金额	7,291,653.10	7,291,653.10
4.期末余额	68,162,335.44	68,162,335.44
二、累计折旧		
1.期初余额	22,165,296.03	22,165,296.03
2.本期增加金额	13,356,767.46	13,356,767.46
(1) 计提	13,356,767.46	13,356,767.46
3.本期减少金额		
(1) 处置	6,858,649.94	6,858,649.94
	6,858,649.94	6,858,649.94
4.期末余额	28,663,413.55	28,663,413.55
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1) 计提		
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	39,498,921.89	39,498,921.89
2.期初账面价值	28,088,995.04	28,088,995.04

其他说明：

26、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	商标权	软件使用权	勘探权	采矿权	其他	合计
一、账面原值									
1.期初余额	359,563,710.91	41,695,210.60	63,819,836.50	132,975.00	16,310,970.34	310,687,784.47	4,395,458,368.71	4,072,731.75	5,191,741,588.28
2.本期增加金额	324,908,767.41	48,528.15			1,924,265.11	1,503,465,181.77	7,408,633,231.48	383,678.93	9,239,363,652.85
	314,985.3	48,528.15			1,924,265		342,727,7		659,685,9

1) 购置	95.36				.11		21.70		10.32
2) 内部研发									
3) 企业合并增加	9,923,372.05					1,783,864,332.24	6,467,461,880.81		8,261,249,585.10
(4) 汇率变动							307,571,046.72	383,678.93	307,954,725.65
(5) 其他变动						-280,399,150.47	290,872,582.25		10,473,431.78
3.本期减少金额			16,082,300.00						16,082,300.00
1) 处置			16,082,300.00						16,082,300.00
4.期末余额	684,472,478.32	41,743,738.75	47,737,536.50	132,975.00	18,235,235.45	1,814,152,966.24	11,804,091,600.19	4,456,410.68	14,415,022,941.13
二、累计摊销									
1.期初余额	29,988,996.10	7,183,629.09	34,495,819.94	132,975.00	7,044,204.35	5,348,382.72	13,276,370.30	3,852,301.70	101,322,679.20
2.本期增加金额	10,985,511.77	5,591,255.32	5,856,840.88		1,879,061.30	501,411.28		475,328.87	25,289,409.42
1) 计提	10,985,511.77	5,591,255.32	5,856,840.88		1,879,061.30	501,411.28		104,633.80	24,918,714.35
(2) 汇率变动								370,695.07	370,695.07
3.本期减少金额			11,234,765.00						11,234,765.00
1) 处置			11,234,765.00						11,234,765.00
4.期末余额	40,974,507.87	12,774,884.41	29,117,895.82	132,975.00	8,923,265.65	5,849,794.00	13,276,370.30	4,327,630.57	115,377,323.62
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									

额									
1) 处置									
4. 期末余额									
四、账面价值									
1. 期末账面价值	643,497,970.45	28,968,854.34	18,619,640.68		9,311,969.80	1,808,303,172.24	11,790,815,229.89	128,780.11	14,299,645,617.51
2. 期初账面价值	329,574,714.81	34,511,581.51	29,324,016.56		9,266,765.99	305,339,401.75	4,382,181,998.41	220,430.05	5,090,418,909.08

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 0.19%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

1) Minera Exar 采矿项目资产组减值测试

集团在 2020 年 8 月份收购了 Minera Exar S.A. (“Minera Exar”), 该公司主要从事锂矿开采及锂化合物加工业务, 主要资产为锂矿开采权, 以及相关的设备和设施 (“Minera Exar 采矿项目”)。于 2022 年 12 月 31 日, 该公司整体仍处于在建阶段, Minera Exar 采矿项目包括固定资产及在建工程人民币 4,898,514,151.27 元, 以及矿权人民币 3,698,813,058.33 元。

Minera Exar 的采矿权属于尚未开始使用的无形资产, 管理层对于相关的资产组进行了减值测试。Minera Exar 采矿项目资产组的可收回金额按照资产预计未来现金流量的现值确定, 该现值基于经过批准的未来 5 年预算预测的现金流量计算, 此后增长率为 0%。用于计算现金流量的现值的税前折现率为 20.92%。

2) PPG 采矿项目资产组减值测试

集团在 2022 年 10 月收购了 Lithia Inc. (“Lithia”) 公司 100% 股权, 该公司主要从事收购、勘探及开发锂矿, 旗下的主要资产 PPG 项目是位于阿根廷萨尔塔省的锂盐湖项目, 包括 Pozuelos 和 Pastos Grandes 两块锂盐湖资产 (以下统称 “PPG 采矿项目”)。于 2022 年 12 月 31 日, 该公司整体仍处于在建阶段, PPG 项目包括固定资产及在建工程人民币 315,304,046.50 元, 以及矿权人民币 6,337,470,864.94 元。

PPG 项目的采矿权属于尚未开始使用的无形资产, 管理层对于相关的资产组进行了减值测试。PPG 采矿项目资产组的可收回金额按照资产预计未来现金流量的现值确定, 该现值基于经过批准的未来 5 年预算预测的现金流量计算, 此后增长率为 0%。用于计算现金流量的现值的税前折现率为 20.92%。

3) 减值测试主要假设

以下说明了管理层为进行 Minera Exar 和 PPG 采矿项目资产组的减值测试, 在确定现金流量预测时作出的关键假设:

(a) 预算收入及运营成本

预算收入及运营成本基于按照可研报告确定的设计产能和运营效率确定。

(b) 商品价格

确定商品价格的基础为预期未来市场的变化。

(c) 折现率

采用的折现率是反映相关资产组或者资产组组合特定风险的税前折现率。

分配至上述资产组或资产组组合的关键假设的金额与本集团历史经验及外部信息一致。管理层经过上述减值测试, 判断 Minera Exar 和 PPG 采矿项目资产组无需计提减值。

27、开发支出

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
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

其他说明：

28、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		处置		
深圳市美拜电子有限公司	254,381,321.04			254,381,321.04		
江苏优派新能源有限公司	7,926,415.27					7,926,415.27
广东汇创新能源有限公司	17,615,150.54					17,615,150.54
合计	279,922,886.85			254,381,321.04		25,541,565.81

(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		
深圳市美拜电子有限公司	254,381,321.04			254,381,321.04		
江苏优派新能源有限公司	7,926,415.27					7,926,415.27
合计	262,307,736.31			254,381,321.04		7,926,415.27

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

由于上述子公司产生的主要现金流均独立于本集团的其他子公司，且本集团对上述子公司均单独进行生产活动管理，因此，每个子公司就是一个资产组，企业合并形成的商誉被分配至相对应的子公司以进行减值测试。

1) 深圳市美拜电子有限公司

深圳市美拜电子有限公司已于 2022 年 7 月注销，本集团于 2022 年度已全额核销该资产组商誉减值准备。

2) 江苏优派新能源有限公司

江苏优派新能源有限公司已停止生产，本集团于 2016 年度已全额计提该资产组商誉减值准备。

3) 广东汇创新能源有限公司

资产组的可收回金额按照资产组的预计未来现金流量的现值确定，其预计的未来现金流量以管理层批准的 5 年期的财务预算为基础来确定。现金流量预测所用的税前折现率是 17.08%，用于推断 5 年以后现金流量增长率为 0.00%。

以下说明了管理层为进行商誉减值测试，在确定现金流量预测时作出的关键假设：

1) 预算毛利率—确定基础是在预算年度前一年实现的平均毛利率基础上，根据预计效率的提高及预计市场开发情况适当提高该平均毛利率。

2) 折现率—采用的折现率是反映相关资产组或者资产组组合特定风险的税前折现率。

分配至上述资产组或资产组组合的关键假设的金额与本集团历史经验及外部信息一致。

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：

商誉减值测试的影响

其他说明：

29、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
租入固定资产装修	76,545,417.39	16,695,868.19	16,569,569.87		76,671,715.71
其他	18,146,314.29	260,526.41	5,536,271.20		12,870,569.50
合计	94,691,731.68	16,956,394.60	22,105,841.07		89,542,285.21

其他说明：

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

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	198,758,215.20	29,813,732.28	72,863,043.53	10,929,456.53
内部交易未实现利润	1,305,523,464.11	341,471,293.16	185,058,003.70	27,758,700.55
可抵扣亏损	142,580,841.27	21,387,126.19	155,221,433.60	23,283,215.04
固定资产累计折旧计提暂时性差异	517,216,447.00	179,013,284.23	1,012,435,506.12	353,304,536.81
预提费用	282,431,226.90	46,855,704.94	595,436,724.62	200,368,733.71
递延收益	47,595,676.73	7,139,351.51	19,407,654.40	2,911,148.16
商誉减值损失			235,011,321.07	35,251,698.16
金融资产公允价值变动	127,437,102.80	19,115,565.42	127,437,102.80	19,115,565.42
租赁负债	44,093,298.88	10,487,682.92	31,074,078.76	4,754,392.09
股权激励费用	415,874,665.95	62,381,199.89	244,126,520.49	36,618,978.07

合计	3,081,510,938.84	717,664,940.54	2,678,071,389.09	714,296,424.54
----	------------------	----------------	------------------	----------------

(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
非同一控制企业合并资产评估增值	2,518,542.13	377,781.32	2,923,736.53	438,560.48
其他债权投资公允价值变动	0.00	0.00		
其他权益工具投资公允价值变动	0.00	0.00		
金融资产公允价值变动	127,742,392.47	19,161,358.87	190,902,512.13	28,635,376.82
代扣所得税	925,100,626.50	111,012,075.18		
500 万以下固定资产一次性纳税调整	385,704,582.20	57,855,687.33	164,817,536.67	24,722,630.50
使用权资产	39,498,921.89	9,796,388.21	28,088,995.04	4,382,954.53
合计	1,480,565,065.19	198,203,290.91	386,732,780.37	58,179,522.33

(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	64,422,319.07	653,242,621.47	15,828,500.71	698,467,923.83
递延所得税负债	64,422,319.07	133,780,971.84	15,828,500.71	42,351,021.62

(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
可抵扣暂时性差异	2,712,617.15	3,250,234.52
可抵扣亏损	224,627,791.76	190,848,712.10
合计	227,340,408.91	194,098,946.62

(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
2022 年度		0.00	
2023 年度	1,041,671.42	1,041,671.42	
2024 年度	5,078,945.96	5,077,025.45	
2025 年度	36,966,786.85	36,969,023.81	
2026 年度	120,457,891.27	120,253,195.87	
2027 年度	36,763,077.10	5,025,173.50	
2028 年度	5,170,300.69	7,720,461.16	
2029 年度	8,134,316.46	8,134,316.46	

2030 年度	5,276,669.49	5,276,669.49	
2031 年度	5,738,132.52	1,351,174.94	
2032 年度			
合计	224,627,791.76	190,848,712.10	

其他说明：

根据财税〔2018〕76号，自2018年1月1日起，当年具备高新技术企业或科技型中小企业资格的企业，其具备资格年度之前5个年度发生的尚未弥补完的亏损，准予结转以后年度弥补，最长结转年限由5年延长至10年。

31、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
预付购建长期资产款项	55,173,266.46		55,173,266.46	532,832,068.91		532,832,068.91
财务资助及贷款	509,616,438.36		509,616,438.36	286,571,336.34		286,571,336.34
预付股权投资款	1,088,587,202.17		1,088,587,202.17	1,053,619,651.24		1,053,619,651.24
勘探权及勘探支出	35,028,438.17		35,028,438.17	9,587,838.36		9,587,838.36
合计	1,688,405,345.16		1,688,405,345.16	1,882,610,894.85		1,882,610,894.85

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	546,230,000.00	361,894,988.50
信用借款	1,562,830,557.72	1,607,810,246.86
合计	2,109,060,557.72	1,969,705,235.36

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债		11,157,475.00
其中：		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		11,157,475.00
其中：衍生金融负债		11,157,475.00
其中：		
合计		11,157,475.00

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	2,294,245,681.54	1,346,456,995.70
合计	2,294,245,681.54	1,346,456,995.70

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付货款	6,087,411,962.26	1,184,546,312.24
应付工程及设备款	1,606,107,878.48	426,259,098.20
合计	7,693,519,840.74	1,610,805,410.44

(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

其他说明：

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	492,654,767.26	150,496,946.07
合计	492,654,767.26	150,496,946.07

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

39、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	101,050,568.76	1,268,213,077.09	1,003,776,001.45	365,487,644.40
二、离职后福利-设定提存计划	9,049,454.18	105,687,960.35	95,911,917.20	18,825,497.33
合计	110,100,022.94	1,373,901,037.44	1,099,687,918.65	384,313,141.73

(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	77,030,604.49	1,154,869,325.56	897,979,053.67	333,920,876.38
2、职工福利费		41,511,723.34	41,511,723.34	
3、社会保险费	1,929,657.18	36,238,300.62	35,958,199.96	2,209,757.84
其中：医疗保险费	1,588,835.15	29,384,088.32	29,170,656.22	1,802,267.25
工伤保险费	340,822.03	6,472,846.15	6,406,177.59	407,490.59
生育保险		381,366.15	381,366.15	

费				
4、住房公积金		21,650,444.03	21,650,444.03	
5、工会经费和职工教育经费	22,090,307.09	13,943,283.54	6,676,580.45	29,357,010.18
合计	101,050,568.76	1,268,213,077.09	1,003,776,001.45	365,487,644.40

(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	9,049,454.18	103,944,896.23	94,168,853.08	18,825,497.33
2、失业保险费		1,743,064.12	1,743,064.12	
合计	9,049,454.18	105,687,960.35	95,911,917.20	18,825,497.33

其他说明：

本集团按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险，根据该等计划，本集团分别按照员工基本工资和各地政府规定比例向该等计划缴存费用。除上述每月缴存费用外，本集团不再承担进一步支付义务，相应支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	869,761,716.99	319,667,232.04
企业所得税	2,563,415,909.80	896,842,022.25
个人所得税	28,390,765.76	6,256,281.68
城市维护建设税	82,057,234.90	20,253,652.66
房产税	2,982,740.71	2,082,947.90
土地使用税	4,709,553.53	4,705,448.85
教育费附加	35,340,574.62	8,934,236.66
地方教育费附加	23,663,259.82	5,940,235.88
印花税	10,981,570.51	4,555,347.57
代扣代缴所得税	119,580,742.15	
其他	157,164.66	343,576.45
合计	3,741,041,233.45	1,269,580,981.94

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	354,495,528.79	989,042,551.85
合计	354,495,528.79	989,042,551.85

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 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
押金及保证金	62,865,669.43	40,751,128.82
预提费用	116,559,541.81	64,340,317.82
应付股权款	99,000,000.00	781,491,160.27
其他	76,070,317.55	102,459,944.94
合计	354,495,528.79	989,042,551.85

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

其他说明：

于 2022 年 12 月 31 日，无账龄超过 1 年的重要其他应付款（2021 年 12 月 31 日：无）。

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、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	1,503,653,324.24	740,583,789.29
一年内到期的租赁负债	17,895,490.42	11,180,736.65
合计	1,521,548,814.66	751,764,525.94

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	64,045,119.74	
合计	64,045,119.74	

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：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	120,000,000.00	200,000,000.00
保证借款		30,000,000.00
信用借款	9,017,119,072.87	3,408,955,880.49
合计	9,137,119,072.87	3,638,955,880.49

长期借款分类的说明：

质押借款系公司的专利权质押取得的借款，金额为人民币 100,000,000.00 元（2021 年 12 月 31 日：人民币 200,000,000.00 元），及公司用全资子公司江西赣锋循环科技有限公司部分股权进行质押取得的借款，金额为人民币 20,000,000.00 元（2021 年 12 月 31 日：人民币 0 元）。

其他说明，包括利率区间：

于 2022 年 12 月 31 日，上述借款的年利率为 0.00%-3.85%（2021 年 12 月 31 日：2.65%-3.90%）。

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(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		期末余额
合计											

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	26,197,808.46	19,893,342.11
合计	26,197,808.46	19,893,342.11

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	1,921,773,474.77	838,677,789.55
合计	1,921,773,474.77	838,677,789.55

(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
原值	2,015,151,576.95	1,121,145,805.19
未确认融资费用	-93,378,102.18	-282,468,015.64
合计	1,921,773,474.77	838,677,789.55

其他说明：

(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

其他说明：

49、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

(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

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：

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：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	39,611,062.95	7,240,567.77	由集团子公司锂电科技及其子公司因销售电池和电芯、储能系统及模组活动产生
其他	8,405,238.11	5,626,128.08	
弃置义务	4,615,136.76	5,048,731.93	由集团子公司 Minera Exar, Litio 和 Lithea 的采矿活动产生
合计	52,631,437.82	17,915,427.78	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

产品质量保证是由集团子公司锂电科技及其子公司因销售电池和电芯、储能系统及模组活动产生，公司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。公司根据可能产生最大损失的最佳估计数确认。

弃置义务是由集团子公司 Minera Exar, Litio 和 Lithea 的采矿活动产生，在关闭采矿时产生的清理修复费用、基于采矿许可证到期时矿场的估计修复支出。金额按履行义务产生的估计成本的现值确认。

51、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	93,740,661.06	209,228,540.00	27,762,523.85	275,206,677.21	与资产/收益相关
合计	93,740,661.06	209,228,540.00	27,762,523.85	275,206,677.21	--

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
赣锋锂业建厂发展资金	2,168,858.60	0.00		64,104.60		0.00	2,104,754.00	与资产相关
锂云母项目专项资金	16.49	0.00		16.49		0.00	0.00	与资产相关
磷酸铁锂专用电池级磷酸二氢锂生产项目补贴	120,000.00	0.00		120,000.00		0.00	0.00	与资产相关
矿石提锂	5,524,999.7	0.00		2,210,000.0		0.00	3,314,999.6	与资产相

项目建设拨款	1			4			7	关
节能减排 1 万吨氯化锂改扩建项目补贴	209,999.67	0.00		140,000.04		0.00	69,999.63	与资产相关
固态锂离子电解质材料及锂离子二次固态电池研究项目	10,385,752.05	0.00		4,385,752.05		0.00	6,000,000.00	与收益相关
高纯锂盐项目	17,620,319.16	0.00		353,585.04		0.00	17,266,734.12	与资产相关
退役三元锂电材料选择纯化及重塑再生技术	2,719,381.32	0.00		1,059,693.68		0.00	1,659,687.64	与收益相关
奉新赣锋建厂发展资金	2,928,110.78	0.00		85,321.56		0.00	2,842,789.22	与资产相关
锂云母提锂制备锂电系列新材料项目补贴	1,307,173.80	0.00		999,999.96		0.00	307,173.84	与资产相关
500 吨超薄锂带及锂电材料项目专项资金	3,332,640.29	0.00		708,679.92		0.00	2,623,960.37	与资产相关
宜春赣锋扩建发展资金	8,795,416.80	0.00		189,488.28		0.00	8,605,928.52	与资产相关
回收处理全过程特征污染物控制与全组份回收技术集成示范	1,221,995.29	0.00		1,221,995.29		0.00	0.00	与收益相关
关于投资新建锂离子动力与储能电池项目土地款补贴	32,746,808.72	0.00		403,117.92		14,740,875.00	17,602,815.80	与资产相关
增强制造业核心竞争力专项基建投资补贴	383,333.25	0.00		200,000.04		0.00	183,333.21	与资产相关
江西省锂电新材料产业公共技术服务平台	460,000.13	0.00		460,000.13		0.00	0.00	与资产相关

宁都县工业园区建设指挥部基础建设奖励金	3,815,855.00	1,030,840.00		106,772.52		0.00	4,739,922.48	与资产相关
江西“海智计划”赣锋锂业工作站项目		200,000.00		0.00		0.00	200,000.00	与资产相关
锂电机械设备制造实训基地建设项目		5,000,000.00		0.00		0.00	5,000,000.00	与资产相关
赣锋锂业基于 5G 专网+MEC 的智慧锂电工厂项目		630,000.00		105,000.00		0.00	525,000.00	与资产相关
赣锋锂业基于 5G 专网+MEC 的智慧锂电工厂项目		70,000.00		70,000.00		0.00	0.00	与收益相关
高比能高安全锂动力电池关键材料开发、应用与产业化项目		200,000.00		0.00		0.00	200,000.00	与收益相关
宜春新材料土地投资企业发展资金		1,657,700.00		8,288.49		0.00	1,649,411.51	与资产相关
四川赣锋土地投资相关的企业发展资金		12,940,000.00		129,832.80		0.00	12,810,167.20	与资产相关
重庆赣锋锂电年产 20GWH 新型锂电池研发及生产基地项目		64,000,000.00		0.00		0.00	64,000,000.00	与资产相关
动力电池二期年产 5GWh 新型电池项目		123,500,000.00		0.00		0.00	123,500,000.00	与资产相关
合计:	93,740,661.06	209,228,540.00		13,021,648.85		14,740,875.00	275,206,677.21	

其他说明:

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
优先级合伙人出资	6,250.00	6,250.00
应付矿权款	34,061,107.58	29,303,603.42
应付工程款	57,900,480.27	
合计	91,967,837.85	29,309,853.42

其他说明：

53、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	1,437,478,880.00			575,936,228.00	3,621,071.00	579,557,299.00	2,017,036,179.00

其他说明：

本年股本变动说明：

公司根据 2022 年 3 月 30 日召开的第五届董事会第三十九次会议和 2022 年 6 月 15 日召开的 2021 年年度股东大会、2022 年第一次 A 股类别股东会议及 2022 年第一次 H 股类别股东会议决议审议通过的《2021 年度利润分配预案》实施权益分派，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股，分别增加 A 股股数 460,629,348 股和 H 股股数 115,306,880 股。

公司于 2022 年 5 月 31 日召开的第五届董事会第四十三次会议，审议通过了《关于 2021 年股票期权激励计划第一个行权期的行权条件成就的议案》，董事会认为公司设定的第一个行权期行权条件已经成就。激励对象于 2022 年 6 月 9 日开始自主行权，截止 2022 年 12 月 31 日，因股票期权激励行权增加 A 股股数 3,621,071 股。

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(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

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：

其他说明：

55、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）	11,428,973,639.89	462,493,358.04	575,936,228.00	11,315,530,769.93
其他资本公积	525,499,905.26	706,415,165.80	165,547,979.28	1,066,367,091.78
合计	11,954,473,545.15	1,168,908,523.84	741,484,207.28	12,381,897,861.71

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 公司 2021 年的股票期权激励计划第一个行权期的行权条件已成就，于 2022 年 6 月 9 日开始自主行权。截至 2022 年 12 月 31 日，2021 年股票期权激励计划已授予股票期权已行权 3,621,071.00 份，增加资本公积-股本溢价金额为人民币 462,493,358.04 元，减少资本公积-其他资本公积人民币 152,121,997.58 元。

(2) 本年实施《2021 年度利润分配预案》，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股，减少资本公积-股本溢价金额人民币 575,936,228.00 元。

(3) 本年以权益结算的股份支付增加资本公积-其他资本公积的金额为人民币 312,635,560.01 元，详见附注十三、股份支付。

(4) 本年按持股比例确认享有联营、合营企业所有者权益其他变动增加资本公积-其他资本公积金额为人民币 258,929,917.29 元。

(5) 本年资本公积的其他变动主要系处置子公司部分股权和收购子公司少数股东权益等导致。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股		133,153,672.06	0.00	133,153,672.06
合计		133,153,672.06	0.00	133,153,672.06

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本年库存股增加为本公司回购 H 股 2,209,600 股，就回购的股份确认库存股人民币 133,153,672.06 元。

57、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	
二、将重分类进损益的其他综合收益	- 504,543,035.29	1,438,992,919.49				1,203,285,969.11	235,706,950.38	698,742,933.82
其中：权益法下可转损益的其他综合	- 9,802,094.54	12,338,309.72				12,338,309.72		2,536,215.18

收益								
外币 财务报表 折算差额	- 485,403,45 8.76	1,426,514,4 02.79				1,190,807,4 52.41	235,706,95 0.38	705,403,99 3.65
应收款 项融资公 允价值变 动	- 9,337,481.9 9	140,206.98				140,206.98		- 9,197,275.0 1
其他综合 收益合计	- 504,543,03 5.29	1,438,992,9 19.49				1,203,285,9 69.11	235,706,95 0.38	698,742,93 3.82

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：

58、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	3,457,663.18	30,505,090.27	30,157,072.58	3,805,680.87
合计	3,457,663.18	30,505,090.27	30,157,072.58	3,805,680.87

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本集团基于危险化学品的销售收入按超额累进标准计提专项储备。

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》中化工行业的披露要求

59、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	579,774,634.02	428,743,455.48		1,008,518,089.50
合计	579,774,634.02	428,743,455.48		1,008,518,089.50

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司法、公司章程的规定，本公司按净利润的10%提取法定盈余公积金。法定盈余公积累计额为本公司注册资本50%以上的，可不再提取。本公司在提取法定盈余公积金后，可提取任意盈余公积金。经批准，任意盈余公积金可用于弥补以前年度亏损或增加股本。

60、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	8,423,107,685.84	3,791,822,949.39
调整后期初未分配利润	8,423,107,685.84	3,791,822,949.39
加：本期归属于母公司所有者的净利润	20,503,567,858.85	5,228,404,716.53

减：提取法定盈余公积	428,743,455.48	180,289,636.08
应付普通股股利	431,952,171.30	416,830,344.00
期末未分配利润	28,065,979,917.91	8,423,107,685.84

61、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	41,705,509,166.33	21,006,527,793.31	11,107,900,456.52	6,683,455,847.21
其他业务	116,999,711.17	113,930,068.39	54,313,964.69	35,109,371.76
合计	41,822,508,877.50	21,120,457,861.70	11,162,214,421.21	6,718,565,218.97

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	金属锂及锂化合物	锂电池	锂矿	合计
商品类型			35,253,828,688.83	6,562,145,759.86	6,534,428.81	41,822,508,877.50
其中：						
锂系列产品			34,580,700,195.52			34,580,700,195.52
锂电池、电芯				6,478,327,703.11		6,478,327,703.11
其他			673,128,493.31	83,818,056.75	6,534,428.81	763,480,978.87
按经营地区分类			35,253,828,688.83	6,562,145,759.86	6,534,428.81	41,822,508,877.50
其中：						
国内			21,438,626,720.38	6,152,228,919.13	6,300,186.88	27,597,155,826.39
国外			13,815,201,968.45	409,916,840.73	234,241.93	14,225,353,051.11
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			35,253,828,688.83	6,562,145,759.86	6,534,428.81	41,822,508,877.50

与履约义务相关的信息:

向客户交付商品时履行履约义务。对于老客户，合同价款通常在交付商品后 1-6 个月内到期；对于新客户，通常需要预付。

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 492,654,767.26 元，其中，492,654,767.26 元预计将于 2023 年度确认收入。

其他说明:

62、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	189,945,231.50	35,443,952.53
教育费附加	139,061,389.82	26,675,541.10
资源税	0.00	422,482.30
房产税	5,720,275.26	4,212,960.07
土地使用税	12,750,307.32	9,654,384.59
车船使用税	27,800.96	25,687.91
印花税	19,949,975.88	8,826,286.30
其他	5,821,439.87	2,842,706.90
合计	373,276,420.61	88,104,001.70

其他说明:

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	28,026,250.75	22,723,248.04
销售佣金	25,057,666.27	14,640,560.10
仓储保管港杂费	22,389,659.52	9,556,652.66
办公、差旅费	1,216,610.68	1,229,923.61
业务招待费	1,112,713.55	1,007,270.81
质保金	32,370,495.18	7,240,567.77
其他	7,186,975.05	5,224,793.88
合计	117,360,371.00	61,623,016.87

其他说明:

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	780,568,690.66	361,424,869.40
咨询及中介机构费用	64,174,419.41	46,948,684.30
折旧费	25,970,859.31	24,236,130.97
无形资产摊销	18,452,003.85	15,458,336.39
电费	3,562,007.56	3,162,275.33
办公费	7,691,880.75	2,922,909.66
业务招待费	2,758,138.14	1,493,132.12
差旅费	3,533,430.58	1,187,869.51
其他	26,574,851.76	13,252,034.02
合计	933,286,282.02	470,086,241.70

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	126,375,674.09	84,991,562.97
折旧与摊销	34,062,666.04	26,968,658.23
存货耗用	781,823,160.90	186,003,134.68
其他	65,225,055.63	40,560,168.44
合计	1,007,486,556.66	338,523,524.32

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	432,047,773.06	297,959,896.84
减：利息收入	197,413,236.70	207,538,885.66
减：利息资本化金额	24,719,188.48	33,103,193.13
汇兑损益	-313,799,760.25	116,154,514.77
其他	20,510,577.13	8,515,534.52
合计	-83,373,835.24	181,987,867.34

其他说明：

67、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/收益相关的政府补助本年摊销	13,021,648.85	7,809,276.15
财政补贴	82,821,670.96	56,226,552.99
外贸奖励	1,270,919.00	415,998.00
研发奖励及补贴	2,628,250.00	190,000.00
基建投资基金	20,200,000.04	
合计	119,942,488.85	64,641,827.14

68、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	3,914,218,317.85	61,713,733.22
处置长期股权投资产生的投资收益		5,561,030.30
交易性金融资产在持有期间的投资收益	7,003,657.50	5,857,027.55
处置交易性金融资产取得的投资收益	82,067,950.96	19,743,184.07
子公司清算产生的投资损失	-6,551,642.51	
合计	3,996,738,283.80	92,874,975.14

其他说明：

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

70、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	-22,338,676.48	156,193,921.20
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	57,564,826.58	37,147,427.15
其他非流动金融资产	426,643,366.88	2,072,492,219.63
合计	404,304,690.40	2,228,686,140.83

其他说明：

71、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	809.28	-10,496.28

债权投资减值损失	3,620,000.00	31,615,068.49
应收账款坏账损失	-56,042,742.86	5,498,309.34
合计	-52,421,933.58	37,102,881.55

其他说明：

72、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	-54,682,503.28	-1,400,047.28
三、长期股权投资减值损失		-6,602,345.51
五、固定资产减值损失	-9,861,331.68	
合计	-64,543,834.96	-8,002,392.79

其他说明：

73、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
固定资产处置损失	4,550,561.16	427,510.81
无形资产处置损益		-186,313.13
合计	4,550,561.16	241,197.68

74、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
赔偿收入	33,862,944.72	65,519,213.71	33,862,944.72
其他	3,338,749.96	1,258,668.60	3,338,749.96
合计	37,201,694.68	66,777,882.31	37,201,694.68

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：

75、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	807,000.00	2,604,236.00	807,000.00
滞纳金和罚款支出	848,090.00	376,245.32	848,090.00
非流动资产毁损报废损失	14,812,064.50	8,113,054.54	14,812,064.50
非常损失	4,421,135.68		4,421,135.68
其他	165,017.13	1,010,579.65	165,017.13
合计	21,053,307.31	12,104,115.51	21,053,307.31

其他说明：

76、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	2,181,461,313.95	905,923,867.04
递延所得税费用	136,655,252.58	-548,927,188.58
合计	2,318,116,566.53	356,996,678.46

(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	22,778,733,863.79
按法定/适用税率计算的所得税费用	3,416,810,079.57
子公司适用不同税率的影响	21,302,840.73
调整以前期间所得税的影响	19,699,742.95
非应税收入的影响	-196,024,331.75
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	17,279,058.87
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-124,014,477.99
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	64,039,344.23
归属于合营企业和联营企业的损益	-752,472,243.51
研发费加计扣除	-148,503,446.57
所得税费用	2,318,116,566.53

其他说明：

本集团所得税按在中国境内取得的估计应纳税所得额及适用税率（15%）计提。源于其他地区应纳税所得的税项根据本集团经营所在国家/所受管辖区域的现行法律、解释公告和惯例，按照适用税率计算。

77、其他综合收益

详见附注。

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	166,682,380.84	90,918,977.65
收到的政府补助	316,149,380.00	112,027,393.35
其他	18,183,711.92	2,274,882.31
合计	501,015,472.76	205,221,253.31

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(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
支付的销售及管理费用等	145,805,838.03	153,924,207.27
合计	145,805,838.03	153,924,207.27

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到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
贷款及财务资助	299,806,107.42	942,651,939.09
股权收购终止赔偿款	33,350,750.00	64,503,000.00
其他	3,408,574.17	
合计	336,565,431.59	1,007,154,939.09

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 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
土地拍卖保证金	80,000,000.00	
贷款及财务资助	500,000,000.00	471,671,542.61
预付股权投资款	567,118,784.40	951,563,957.60
合计	1,147,118,784.40	1,423,235,500.21

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 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
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 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
借款保证金	399,759,904.17	8,757,000.00
赎回可转换公司债券		23,525,703.09
回购股份	133,153,672.06	
收购少数股东权益	10,459,786.71	51,890,500.00
其他	24,043,484.79	12,820,368.96
合计	567,416,847.73	96,993,572.05

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、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	20,460,617,297.26	5,416,546,268.20
加：资产减值准备	116,965,768.54	-29,100,488.76
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	463,973,369.32	335,172,005.41
使用权资产折旧	13,356,767.46	11,354,829.52
无形资产摊销	24,918,714.35	20,048,096.60
长期待摊费用摊销	22,105,841.07	17,036,620.31
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-4,550,561.16	-241,197.68
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	14,812,064.50	8,113,054.54
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-404,304,690.40	-2,228,686,140.83
财务费用（收益以“-”号填列）	331,780,022.86	149,623,326.36
投资损失（收益以“-”号填列）	-3,996,738,283.80	-92,874,975.14
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	45,225,302.36	-658,104,493.41

递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	87,925,246.16	109,177,304.83
存货的减少（增加以“—”号填列）	-7,175,473,232.26	-1,339,339,595.14
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-7,345,583,162.88	-1,739,404,429.90
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	9,184,799,499.15	2,708,718,967.53
其他	650,803,323.90	-67,645,848.67
经营活动产生的现金流量净额	12,490,633,286.43	2,620,393,303.77
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		2,293,819,524.26
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	9,073,017,293.34	5,233,611,006.21
减：现金的期初余额	5,233,611,006.21	1,709,589,944.30
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	3,839,406,287.13	3,524,021,061.91

（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	8,706,394,548.79
其中：	
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	1,683,442.67
其中：	
其中：	
取得子公司支付的现金净额	8,704,711,106.12

其他说明：

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 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	9,073,017,293.34	5,233,611,006.21
其中：库存现金	2,175,766.71	246,018.85
可随时用于支付的银行存款	9,068,265,888.79	5,223,923,057.92
可随时用于支付的其他货币资金	2,575,637.84	9,441,929.44
三、期末现金及现金等价物余额	9,073,017,293.34	5,233,611,006.21

其他说明：

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、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	841,027,746.00	主要用于银行承兑汇票和借款业务质押，质押期限最长不超过 2023 年 11 月 22 日。
其他流动资产	1,804,400.00	主要用于质押给银行开具保函，期限最长至 2023 年 11 月 17 日。
债权投资	270,000,000.00	主要用于银行承兑汇票质押，质押期限最长不超过 2024 年 10 月 27 日。
应收款项融资	724,828,026.84	主要用于开立银行承兑汇票，质押期限至 2023 年 5 月 18 日。
应收账款	116,784,716.69	主要用于融资而质押的应收账款，质押期限至 2023 年 5 月 31 日。
合计	1,954,444,889.53	

其他说明：

82、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			3,529,382,516.15
其中：美元	468,671,066.92	6.96	3,264,106,512.67
欧元	142,009.14	7.42	1,054,119.65
港币	150,037,535.48	0.89	134,024,029.32
英镑	634,232.81	8.39	5,323,813.63

日元	27,995.00	0.05	1,465.76
加拿大元	365,043.88	5.14	1,875,777.98
澳大利亚元	249,675.43	4.71	1,176,920.04
阿根廷比索	3,098,668,369.84	0.04	120,994,469.73
墨西哥比索	2,307,464.79	0.36	825,332.57
智利比索	9,200.00	0.01	74.80
应收账款			1,887,375,794.24
其中：美元	270,992,060.55	6.96	1,887,351,304.93
欧元	1,500.00	7.42	11,134.35
港币			
加拿大元	2,599.00	5.14	13,354.96
长期借款			557,563,573.33
其中：美元	80,056,797.71	6.96	557,563,573.33
欧元			
港币			
应付款项			3,368,594,429.65
美元	458,177,132.32	6.96	3,191,020,455.79
英镑	7,092.42	8.39	59,534.48
加拿大元	13,350.00	5.14	68,598.98
墨西哥比索	230,117.10	0.36	82,308.14
阿根廷比索	4,512,551,096.68	0.04	176,202,698.04
欧元	156,385.54	7.42	1,160,834.22

其他说明：

本集团之子公司赣锋国际有限公司的主要经营地为香港，Minera Exar 及 Lithea 的主要经营地在阿根廷，Bacanora 的主要经营地在英国，Sonora 的主要经营地在墨西哥，由于该等子公司通常以美元进行商品和劳务的计价和结算，因此选择美元作为其记账本位币。

(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

境外经营实体名称	注册地	记账本位币
赣锋国际有限公司(GFL International Co., Ltd.)	香港	美元
Blackstairs Lithium Limited	爱尔兰	欧元
Mariana Lithium Co., Limited	香港	美元
Litio Minera Argentina S.A.	阿根廷	美元
海洛矿业投资有限公司(HAVELOCK MINING INVESTMENT LIMITED)	香港	美元
Ganfeng Lithium Netherlands Co. BV	荷兰	美元
Minera Exar	阿根廷	美元
Exar Captital B.V.	荷兰	美元
Bacanora Lithium Plc	英国	美元
Sonora Lithium Ltd	英国	美元
GFL INVESTMENT (HONG KONG) LIMITED	香港	美元
Ganfeng Litio Argentina S.A.	阿根廷	美元
Lithea Inc.	英属维尔京群岛	美元
GFL Austrilia Pty Ltd	澳大利亚	澳元
Viridescent Minerals Pty Ltd	澳大利亚	澳元

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、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
赣锋锂业建厂发展资金	2,104,754.00	递延收益	64,104.60
锂云母项目专项资金	0.00	递延收益	16.49
磷酸铁锂专用电池级磷酸二氢锂生产项目补贴	0.00	递延收益	120,000.00
矿石提锂项目建设拨款	3,314,999.67	递延收益	2,210,000.04
节能减排 1 万吨氯化锂改扩建项目补贴	69,999.63	递延收益	140,000.04
固态锂离子电解质材料及锂离子二次固态电池研究项目	6,000,000.00	递延收益	4,385,752.05
高纯锂盐项目	17,266,734.12	递延收益	353,585.04
退役三元锂电材料选择纯化及重塑再生技术	1,659,687.64	递延收益	1,059,693.68
奉新赣锋建厂发展资金	2,842,789.22	递延收益	85,321.56
锂云母提锂制备锂电系列新材料项目补贴	307,173.84	递延收益	999,999.96
500 吨超薄锂带及锂材项目专项资金	2,623,960.37	递延收益	708,679.92
宜春赣锋扩建发展资金	8,605,928.52	递延收益	189,488.28
回收处理全过程特征污染物控制与全组份回收技术集成示范	0.00	递延收益	1,221,995.29
关于投资新建锂离子动力与储能电池项目土地款补贴	17,602,815.80	递延收益	403,117.92
增强制造业核心竞争力专项基建投资补贴	183,333.21	递延收益	200,000.04
江西省锂电新材料产业公共技术服务平台	0.00	递延收益	460,000.13
宁都县工业园区建设指挥部基础建设奖励金	4,739,922.48	递延收益	106,772.52
江西“海智计划”赣锋锂业工作站项目	200,000.00	递延收益	0.00
锂电机械设备制造实训基地建设项目	5,000,000.00	递延收益	0.00
赣锋锂业基于 5G 专网+MEC 的智慧锂电工厂项目	525,000.00	递延收益	175,000.00
高比能高安全锂动力电池关键材料开发、应用与产业化项目	200,000.00	其他收益	0.00
宜春新材料土地投资企业发展资金	1,649,411.51	递延收益	8,288.49
四川赣锋土地投资相关的企业发展资金	12,810,167.20	递延收益	129,832.80
重庆赣锋锂电年产 20GWH	64,000,000.00	递延收益	0.00

新型锂电池研发及生产基地项目			
动力电池二期年产 5GWh 新型电池项目	123,500,000.00	递延收益	0.00
财政补贴	82,821,670.96	其他收益	82,821,670.96
外贸奖励	1,270,919.00	其他收益	1,270,919.00
研发奖励及补贴	2,628,250.00	其他收益	2,628,250.00
基建投资基金	20,200,000.04	其他收益	20,200,000.04
合计	382,127,517.21		119,942,488.85

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

85、其他

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

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--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	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	

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

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		

无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

（1）新设子公司情况：

1) 本年新设控股子公司新余赣锋新锂源电池有限公司，公司注册地为江西省，主营业务为电池制造，电池销售，电子专用材料研发，技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广，工程和技术研究和试验发展，模具销售，模具制造，机械零件、零部件加工，信息技术咨询服务，塑料制品制造，塑料制品销售。

2) 本年新设控股子公司重庆赣锋锂电科技有限公司，公司注册地为重庆市，主营业务为新材料技术研发；电池制造；电池销售；工程和技术研究和试验发展；储能技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；新材料技术推广服务；货物进出口。

3) 本年新设控股子公司重庆赣锋动力科技有限公司，公司注册地为重庆市，主营业务为软件开发；电池制造；电池销售；新材料技术研发；新材料技术推广服务；储能技术服务；电池零配件生产；电池零配件销售；电动汽车充电基础设施运营；货物进出口。

4) 本年新设全资子公司 GFL Investment (Hong Kong) Limited，公司注册地为香港特别行政区，主营业务为投资贸易。

5) 本年新设全资子公司赣州赣锋再生资源有限公司，公司注册地为江西省，主营业务为新能源汽车废旧动力蓄电池回收及梯次利用，金属废料和碎屑加工处理，金属材料销售。

6) 本年新设控股子公司四川赣锋矿业有限公司，公司注册地为四川省，主营业务为矿产资源开采；矿产资源勘查；基础地质勘查；选矿；金属矿石销售；非金属矿及制品销售。

7) 本年新设全资子公司青海赣锋锂业有限公司，公司注册地为青海省，主营业务为基础化学原料制造；化工产品销售；常用有色金属冶炼；有色金属合金制造；有色金属合金销售；资源再生利用技术研发；新材料技术推广服务。

8) 本年新设全资子公司 GFL AUSTRALIA PTY LTD，公司注册地为澳大利亚，主营业务为投资贸易。

9) 本年新设全资子公司内蒙古赣锋锂业有限公司，公司注册地为内蒙古自治区，主营业务为基础化学原料制造；化工产品生产；化工产品销售；常用有色金属冶炼；有色金属合金销售；工程和技术研究和试验发展。

10) 本年新设全资子公司上饶赣锋锂业有限公司，公司注册地为江西省，主营业务为基础化学原料制造，化工产品生产，化工产品销售，常用有色金属冶炼，有色金属合金销售，工程和技术研究和试验发展。

11) 本年新设全资子公司新余赣锋新材料有限公司，公司注册地为江西省，主营业务为电子专用材料制造，新能源汽车废旧动力蓄电池回收及梯次利用，金属废料和碎屑加工处理，金属材料销售。

(2) 注销子公司情况：

本年本集团注销的子公司为深圳市美拜电子有限公司。

(3) 不构成业务合并的企业收购：

1) 2022年2月，公司与中城联合投资集团有限公司（以下简称“中城联合”）指定主体上海聚锦归企业管理合伙企业（有限合伙）（“聚锦归”）分别出资人民币1,085,000,000元和人民币380,000元成立合资公司新余赣锋矿业有限公司（“新余赣锋矿业”），公司与聚锦归分别持股62%和38%。2022年3月9日，新余赣锋矿业以约定对价人民币1,085,000,000元收购上海中城德基矿业投资有限公司（“中城德基”）的100%股权，从而通过持有中城德基100%股权间接取得其全资子公司江西金峰矿业有限公司（“金峰矿业”）旗下松树岗钽铌矿项目100%权益（以下统称“松树岗钽铌矿项目”）。此次交易中公司与聚锦归未按持股比例同比例出资，主要是在本次交易过程中，公司充分考虑了中城联合作为特殊投入方，其指定上海聚锦归作为合资主体与公司共同出资设立新余赣锋矿业，并且同意在新余赣锋矿业成立后，将其享有的中城德基100%股权回购权作为特殊投入，独占地无偿授予新余赣锋矿业的价值。此次收购的主要目的是获得江西金峰矿业有限公司旗下松树岗钽铌矿项目，本次收购集团将其作为资产收购进行核算，购买成本按购买日所取得的各项可辨认资产、负债的相对公允价值基础进行分配。

项目	松树岗钽铌矿项目 2022年03月09日 公允价值
流动资产	382,641.42
非流动资产	1,751,208,510.01
流动负债	-1,591,151.43
合计	1,750,000,000.00
少数股东权益	665,000,000.00
购买成本合计	1,085,000,000.00

2) 2022年3月9日，公司同天元锂电材料河北有限公司（“河北赣锋”，后更名为河北赣锋锂业有限公司）原9位个人股东签订了股权转让协议，公司以人民币8,000万元收购河北赣锋100%股权。同时协议约定，于股权转让完成后3个月内，为帮助河北赣锋恢复生产，公司将向河北赣锋增资人民币2,400万元，将河北赣锋注册资本从人民币9,600万元提高至人民币1.2亿元，在增资完成后3个月内，公司再以人民币1,200万元的对价转让其持有的河北赣锋10%股权给原股东之一刘俊青。上述交易是在考虑了彼此影响的情况下订立的，整个交易整体达成一项完整的商业结果，且一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生，公司将其作为一揽子交易进行处理。

此次收购的主要目的是获得河北赣锋锂业有限公司正在建设中的碳酸锂生产线，本次收购集团将其作为资产收购进行核算，购买成本按购买日所取得的各项可辨认资产、负债的相对公允价值基础进行分配。

于收购日所收购河北赣锋资产和负债各自的公允价值对购买成本进行的分配如下：

项目	河北赣锋 2022年03月29日 公允价值
流动资产	33,838,916.89
非流动资产	87,413,888.36
流动负债	-19,030,583.03
合计	102,222,222.22
少数股东权益	10,222,222.22
购买成本合计	92,000,000.00

3) 2022年10月11日,全资子公司赣锋国际有限公司(以下简称“赣锋国际”)以对价946,878,874.25美元收购Lithea Inc.公司100%股权。Lithea公司为一家根据British Virgin Islands法律注册成立的公司,成立于2009年7月27日,主要从事收购、勘探及开发锂矿,旗下的主要资产PPG采矿项目是位于阿根廷萨尔塔省的锂盐湖项目,包括Pozuelos和Pastos Grandes两块锂盐湖资产。Pozuelos矿区面积为10,787公顷,Pastos Grandes矿区面积为2,683公顷,该矿主要产品为含锂盐湖卤水生产的碳酸锂,主要作为生产锂电池正极材料的原材料。PPG采矿项目规划了一期年产3万吨碳酸锂的产能,并且视项目所在地自然资源条件情况而定,可扩建至年产5万吨碳酸锂的产能。

此次收购的主要目的是获得Lithea公司位于阿根廷萨尔塔省的锂盐湖项目,本次收购集团将其作为资产收购进行核算,购买成本按购买日所取得的各项可辨认资产、负债的相对公允价值基础进行分配。

项目	Lithea 2022年10月11日 公允价值
流动资产	10,111,527.44
非流动资产	6,787,168,002.93
流动负债	-21,479,327.85
非流动负债	-45,858,603.82
合计	6,729,941,598.70
购买成本合计	6,729,941,598.70

4) 2022年9月,子公司赣锋中凯矿业科技有限公司与成都三智星企业管理咨询服务合伙企业(有限合伙)签订股权转让协议,以人民币26,880,000元受让目标公司四川英铂勘探有限公司51%股权。此次收购的主要目的是获得四川英铂勘探有限公司位于四川省丹巴县的4个探矿权证,本次收购集团将其作为资产收购进行核算。

5) 2022年9月,孙公司GFL Australia Pty Ltd与Michelle Xiu Yan Huang ATF Huang & Wong Family Trust签订股权转让协议,以800,000美元受让目标公司Viridescent Minerals Pty Ltd(“VM”)100%股权。此次收购的主要目的是获得VM公司位于西澳大利亚的3个探矿权证,本次收购集团将其作为资产收购进行核算。

6、其他

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	
江西赣锋检测咨询服务有限 公司	江西新余	江西新余	锂电新材料系 列产品研发、 技术咨询、技 术转移等	100.00%		设立
宜春赣锋锂业 有限公司	江西宜春	江西宜春	金属锂系列产 品等	100.00%		设立
新余赣锋运输 有限公司	江西新余	江西新余	普通货物及危 险品货物运输	100.00%		设立
奉新赣锋再生 锂资源有限公 司	江西奉新	江西奉新	再生锂及其他 废旧有色金属 回收销售	100.00%		设立
江西赣锋锂电 科技股份有限 公司	江西新余	江西新余	锂动力电池生 产销售	61.46%		设立
新余赣锋电子 有限公司	江西新余	江西新余	数码 3C 类锂 离子电池、二 次可充电电池		61.46%	设立
江西赣锋新能 源科技有限公 司	江西新余	江西新余	汽车充电监控 系统等		61.46%	设立
江西赣锋循环 科技有限有限 公司	江西新余	江西新余	三元前驱体生 产销售及电池 金属废料回收	100.00%		设立
东莞赣锋电子 有限公司	广东东莞	广东东莞	锂电电池组		61.46%	设立
宁都县赣锋锂 业有限公司	江西赣州	江西赣州	电池级碳酸锂	100.00%		设立
浙江锋锂新能 源科技有限公 司	浙江宁波	浙江宁波	动力电池、锂 电池等		61.46%	设立
新余赣锋新能 源产业投资合 伙企业(有限合 伙)	江西新余	江西新余	新能源产业投 资	99.98%		设立
江苏赣锋动力 科技有限有限 公司	江苏苏州	江苏苏州	新能源领域的 技术开发		61.46%	设立
青海良承矿业 有限公司	青海德令哈	青海德令哈	锂矿及伴生矿 产品的采选、 生产和销售	100.00%		设立
海西良锂矿业 有限公司	青海海西州	青海海西州	钾盐的开采、 销售		100.00%	设立
赣锋国际有限 公司(GFL International Co., Ltd.)	香港	香港	锂系列产品销 售,对外投资	100.00%		设立
Mariana Lithium	香港	香港	投资		100.00%	设立

Co., Limited							
海洛矿业投资有限公司 (HAVELOCK MINING INVESTMENT LIMITED)	香港	香港	投资		89.80%	设立	
Ganfeng Lithium Netherlands Co. BV	荷兰	荷兰	投资		100.00%	设立	
赣锋国际贸易 (上海) 有限公司	上海	上海	货物及技术的进出口业务, 国内货运代理及各类咨询服务		100.00%	设立	
新余市长锋投资合伙企业 (有限合伙)	江西新余	江西新余	企业投资、投资管理、资产管理		99.00%	设立	
惠州赣锋锂电科技有限公司	广东惠州	广东惠州	动力电池、锂电池等		61.46%	设立	
新余赣锋锂业有限公司	江西新余	江西新余	基础化学原料制造		100.00%	设立	
深圳市赣锋物流有限公司	深圳	深圳	汽车租赁		61.46%	设立	
Ganfeng Litio Argentina S.A.	阿根廷	阿根廷	盐湖开发		100.00%	设立	
Exar Capital B.V.	荷兰	荷兰	投资		51.00%	收购	
Minera Exar	阿根廷	阿根廷	锂矿开发		46.67%	收购	
新余赣美装饰工程有限公司	江西	江西	专业设计服务、工程建设业务		100.00%	设立	
赣锋新能源科技发展 (苏州) 有限公司	江苏	江苏	投资		100.00%	设立	
新余赣锋化工机械设备有限公司	江西	江西	机械设备研发、制造和销售		100.00%	设立	
丰城赣锋锂业有限公司	江西	江西	基础化学原料制造		51.00%	49.00%	设立
四川赣锋锂业有限公司	四川	四川	货物进出口、基础化学原料制造		100.00%	设立	
赣锋中凯矿业科技有限公司	上海	上海	锂矿开发		65.00%	设立	
宜春赣锋新材料有限公司	江西	江西	电池制造及销售		100.00%	设立	
Bacanora Lithium Plc	墨西哥	英国	锂矿开发		100.00%	收购	
Sonora Lithium Ltd	墨西哥	英国	锂矿开发		100.00%	收购	
新余赣锋新锂电池有限公司	江西	江西	电池制造及销售		61.46%	设立	
重庆赣锋锂电科技有限公司	重庆	重庆	电池制造及销售		61.46%	设立	

重庆赣锋动力科技有限公司	重庆	重庆	电池制造及销售		61.46%	设立
GFL Investment (Hong Kong) Limited	香港	香港	投资		100.00%	设立
赣州赣锋再生资源有限公司	江西	江西	电池金属废料回收		100.00%	设立
四川赣锋矿业有限公司	四川	四川	锂矿开发		90.00%	设立
新余赣锋矿业有限公司	江西	江西	锂矿开发	62.00%		设立
青海赣锋锂业有限公司	青海	青海	基础化学原料制造	100.00%		设立
GFL AUSTRALIA PTY LTD	澳大利亚	澳大利亚	投资		100.00%	设立
内蒙古赣锋锂业有限公司	内蒙古	内蒙古	基础化学原料制造	100.00%		设立
Lithea Inc.	阿根廷	英属维尔京群岛	盐湖开发		100.00%	收购
上饶赣锋锂业有限公司	江西	江西	基础化学原料制造	75.00%	25.00%	设立
新余赣锋新材料有限公司	江西	江西	电池金属废料回收		100.00%	设立
江西西部资源锂业有限公司	江西赣州	江西赣州	锂矿开采	100.00%		非同一控制下合并
江苏优派新能源有限公司	江苏灌云	江苏灌云	三元前驱体生产销售	100.00%		非同一控制下合并
Blackstairs Lithium Limited	爱尔兰	爱尔兰	锂矿勘探		55.00%	非同一控制下合并
Litio Minera Argentina S.A.	阿根廷	阿根廷	盐湖资源勘探		100.00%	非同一控制下合并
广东汇创新能源有限公司	广东	广东	新兴能源技术研发、电子专用材料研发		61.46%	非同一控制下合并
伊犁鸿大基业股权投资合伙企业(有限合伙)	新疆	新疆	投资	0.18%	99.82%	非同一控制下合并
Viridescent Minerals Pty Ltd	澳大利亚	澳大利亚	锂矿开发		100.00%	收购
四川英铂勘探有限公司	四川	四川	锂矿开发		33.15%	收购
上海中城德基矿业投资有限公司	上海	上海	投资		62.00%	收购
江西金峰矿业有限公司	江西	江西	锂矿开发		62.00%	收购
河北赣锋锂业有限公司	河北	河北	电池级碳酸锂	90.00%		收购
奉新赣锋锂业有限公司	江西奉新	江西奉新	金属锂系列产品等	100.00%		同一控制下合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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:

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

确定公司是代理人还是委托人的依据:

其他说明:

2021年4月,本集团子公司荷兰赣锋、子公司Minera Exar、LAC以及一家阿根廷胡胡伊省政府控制的矿业投资公司Jujuy Energia y Minería Sociedad del Estado(以下简称“JEMSE”)达成股权转让协议。根据协议,荷兰赣锋和LAC按照各自持股比例,将合计8.5%的Minera Exar股权转为B类股份并转让给JEMSE, JEMSE用未来应分得的三分之一税后股息用来向荷兰赣锋和LAC支付对价。由于B类股权在Minera Exar的管理委员会(Minera Exar的权力机构)中无表决权, JEMSE并不参与Minera Exar的经营管理,因此本集团依然拥有51%表决权,并能够对Minera Exar形成控制。

(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
Minera Exar	53.33%	9,883,744.60		2,293,104,154.57
Exar Captital B.V.	49.00%	-252,258,431.57		50,676,897.86
江西赣锋锂电科技股份有限公司	38.54%	214,596,551.04		1,756,075,805.79

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

其他说明:

(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
Minera Exar	210,563,925.50	9,544,201,913.75	9,754,765,839.25	1,283,409,026.59	4,171,920,880.22	5,455,329,906.81	12,906,329.51	7,335,945,583.47	7,348,851,912.98	596,185,822.23	2,834,487,436.66	3,430,673,258.89
Exar Captital B.V.	232,877,929.46	4,410,116,821.05	4,642,994,750.51	29,613,357.39	4,036,620,138.57	4,066,233,495.96	33,143,570.41	2,794,508,972.27	2,827,652,542.68	3,052,003.79	1,580,478,835.02	1,583,530,838.81
江西赣锋锂电科技股份有限公司	9,553,031,272.65	5,589,851,778.55	15,142,883,043.20	8,311,579,197.23	2,274,307,227.40	10,585,886,424.63	4,157,504,609.16	3,179,324,576.11	7,336,829,185.27	2,334,645,526.17	1,023,908,996.84	3,358,554,523.01

有限公司												
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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
Minera Exar		18,531,442.02	18,531,442.02	87,160,390.85		125,429,418.31	125,429,418.31	68,690,303.44
Exar Captital B.V.	165,133,908.88	-41,474,111.64	-41,474,111.64	-16,753,272.61		168,735,345.69	168,735,345.69	-6,504,064.64
江西赣锋锂电科技股份有限公司	6,667,189,394.58	549,471,500.11	549,471,500.11	817,754,688.85	2,075,290,641.72	40,447,324.53	40,447,324.53	415,902,489.25

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	

调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

3、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	
RIM	澳大利亚	澳大利亚	稀有金属探矿		50.00%	权益法
马里锂业	马里	马里	稀有金属探矿		50.00%	权益法
LAC (注 1)	加拿大	加拿大	锂矿开发		11.11%	权益法
腾远钴业 (注 1)	江西	江西	生产钴系列产品	6.09%		权益法
五矿盐湖	青海	青海	矿产品开发		49.00%	权益法
尖峰矿业	湖南	湖南	金属矿开发	20.00%		权益法
江西领能	江西	江西	生产碳酸锂产品	35.29%		权益法
山东鑫海	山东	山东	矿山成套设备	25.15%		权益法
锦泰钾肥 (注 1)	青海	青海	矿产品开发		17.67%	权益法
稀美资源 (注 1)	广东	开曼群岛	金属矿开发		16.67%	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：

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：

注 1：本集团虽然对上述公司股权不足 20%，但由于本集团有派驻董事的权利或已派驻董事，对其经营具有重大影响，因此按权益法核算。

(2) 重要合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
	RIM	RIM
流动资产	3,275,474,489.84	474,270,644.37
其中：现金和现金等价物	1,089,472,053.64	161,464,613.78
非流动资产	2,633,513,085.66	1,832,249,846.79
资产合计	5,908,987,575.50	2,306,520,491.16
流动负债	2,169,738,072.42	569,811,636.10
非流动负债	505,125,834.85	221,693,887.60
负债合计	2,674,863,907.27	791,505,523.70
少数股东权益		

归属于母公司股东权益	3,234,123,668.23	1,515,014,967.46
按持股比例计算的净资产份额	1,617,061,834.12	757,507,483.73
调整事项		
--商誉	152,969,339.01	152,969,339.01
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值	1,770,031,173.13	910,476,822.74
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入	9,368,118,285.44	2,181,121,919.30
财务费用	7,823,218.82	23,447,701.02
所得税费用	2,194,899,506.47	142,600,662.90
净利润	5,154,166,798.34	338,835,718.39
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	5,154,166,798.34	338,835,718.39
本年度收到的来自合营企业的股利	1,788,704,776.84	

其他说明：

(3) 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	
	LAC	五矿盐湖	LAC	五矿盐湖
流动资产	2,759,604,351.80	4,493,252,210.77	3,395,538,427.50	1,300,194,822.32
非流动资产	5,847,771,206.94	3,862,158,867.90	2,703,820,558.41	3,984,627,880.72
资产合计	8,607,375,558.74	8,355,411,078.67	6,099,358,985.91	5,284,822,703.04
流动负债	53,007,570.60	755,663,635.80	52,637,779.20	739,071,946.63
非流动负债	1,696,889,967.00	388,290,583.32	1,739,106,064.70	522,075,337.59
负债合计	1,749,897,537.60	1,143,954,219.12	1,791,743,843.90	1,261,147,284.22
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	6,857,478,021.14	7,211,456,859.55	4,307,615,142.01	4,023,675,418.82
按持股比例计算的净资产份额	762,077,482.79	3,533,613,861.18	534,749,390.47	1,971,600,955.22
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	762,077,482.79	3,533,613,861.18	534,749,390.47	1,971,600,955.22

存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值	1,978,579,425.00	0.00	2,764,040,580.00	0.00
营业收入		5,362,026,152.65		179,396,228.39
净利润	-214,985,604.65	3,598,897,615.21	-248,259,146.40	69,469,467.20
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	-214,985,604.65	3,598,897,615.21	-248,259,146.40	69,469,467.20
本年度收到的来自联营企业的股利				

其他说明：

(4) 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：		
投资账面价值合计	990,064,162.56	
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	1,538,796.31	
--综合收益总额	1,538,796.31	
联营企业：		
投资账面价值合计	3,136,087,003.25	670,578,708.68
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	26,372,811.86	111,443,299.14
--其他综合收益	12,338,309.72	-2,277,163.71
--综合收益总额	38,711,121.58	109,166,135.43

其他说明：

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期末未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明：

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

1、金融工具分类

资产负债表日的各类金融工具的账面价值如下：

2022 年

金融资产

单位：元

项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	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	合计
	准则要求		准则要求/指定	
货币资金	-	9,914,045,039.34	-	9,914,045,039.34
交易性金融资产	215,986,042.39	-	-	215,986,042.39
应收账款	-	7,894,866,031.94	-	7,894,866,031.94
应收款项融资	-	-	2,008,568,772.32	2,008,568,772.32
其他应收款	-	316,432,620.21	-	316,432,620.21
其他流动资产	-	486,635,007.78	-	486,635,007.78
长期应收款	-	51,397,128.31	-	51,397,128.31
债权投资	-	445,121,053.06	-	445,121,053.06

其他权益工具投资			29,000,000.00	29,000,000.00
其他非流动金融资产	5,314,761,477.34	-	-	5,314,761,477.34
其他非流动资产	-	509,616,438.35	-	509,616,438.35
小计	5,530,747,519.73	19,618,113,318.99	2,037,568,772.32	27,186,429,611.04

金融负债

单位：元

项目	以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融负债	以摊余成本计量的金融负债	合计
	准则要求		
短期借款	-	2,109,060,557.72	2,109,060,557.72
应付票据	-	2,294,245,681.54	2,294,245,681.54
应付账款	-	7,693,519,840.74	7,693,519,840.74
其他应付款	-	354,495,528.79	354,495,528.79
一年内到期的非流动负债	-	1,503,653,324.24	1,503,653,324.24
长期借款	-	9,137,119,072.87	9,137,119,072.87
长期应付款	-	1,921,773,474.77	1,921,773,474.77
其他非流动负债	-	6,250.00	6,250.00
小计	-	25,013,873,730.67	25,013,873,730.67

2021 年

金融资产

单位：元

项目	以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融资产	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	合计
	准则要求		准则要求	
货币资金	-	6,332,206,445.27	-	6,332,206,445.27
交易性金融资产	281,363,766.73	-	-	281,363,766.73
应收账款	-	2,498,631,462.46	-	2,498,631,462.46
应收款项融资	-	-	823,339,173.29	823,339,173.29
其他应收款	-	30,149,312.68	-	30,149,312.68
其他流动资产	-	1,005,305,848.53	-	1,005,305,848.53
长期应收款	-	42,773,865.25	-	42,773,865.25
债权投资	-	333,027,308.19	-	333,027,308.19
其他非流动金融资产	3,330,508,557.26	-	-	3,330,508,557.26
其他非流动资产	-	286,571,336.34	-	286,571,336.34
小计	3,611,872,323.99	10,528,665,578.72	823,339,173.29	14,963,877,076.00

金融负债

单位：元

项目	以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融负债	以摊余成本计量的金融负债	合计
	准则要求		
短期借款	-	1,969,705,235.36	1,969,705,235.36
交易性金融负债	11,157,475.00	-	11,157,475.00
应付票据	-	1,346,456,995.70	1,346,456,995.70
应付账款	-	1,610,805,410.44	1,610,805,410.44
其他应付款	-	989,042,551.85	989,042,551.85
一年内到期的非流动负债	-	740,583,789.29	740,583,789.29
长期借款	-	3,638,955,880.49	3,638,955,880.49
长期应付款	-	838,677,789.55	838,677,789.55
其他非流动负债	-	6,250.00	6,250.00
小计	11,157,475.00	11,134,233,902.68	11,145,391,377.68

2、金融资产转移

已整体终止确认但继续涉入的已转移金融资产

于 2022 年 12 月 31 日，应收款项融资余额中未包括尚未到期但已背书转让票据共计人民币 3,855,149,892.48 元（2021 年 12 月 31 日：人民币 1,390,115,295.58 元），未包括尚未到期但已贴现转让票据共计人民币 4,526,696,040.70 元（2021 年 12 月 31 日：人民币 1,307,937,292.09 元）。于 2022 年 12 月 31 日，其到期日为 1 至 12 个月，根据《票据法》相关规定，若承兑银行拒绝付款的，持票人可以 not 按照汇票债务人的先后顺序，对包括本集团在内的汇票债务人中的任何一人、数人或者全体行使追索权（“继续涉入”）。本集团认为，本集团已经转移了其几乎所有的风险和报酬，因此，终止确认其及与之相关的已结算应付账款的账面价值。继续涉入及回购的最大损失和未折现现金流量等于其账面价值。本集团认为，继续涉入公允价值并不重大。

2022 年度，本集团于其转移日未确认利得或损失。本集团无因继续涉入已终止确认金融资产当年度和累计确认的收益或费用。背书在本年度大致均衡发生。

3、金融工具风险

本集团在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险（包括汇率风险、利率风险和权益工具投资价格风险）。本集团的主要金融工具包括货币资金、股权投资、债权投资、借款、应收票据及应收账款、应付票据及应付账款等。与这些金融工具相关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理策略如下所述。

董事会负责规划并建立本集团的风险管理架构，制定本集团的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本集团已制定风险管理政策以识别和分析本集团所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本集团定期评估市场环境及本集团经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本集团的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本集团其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本集团内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本集团的审计委员会。

本集团通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于任何单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

（1）信用风险

本集团仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本集团的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本集团对应收账款余额进行持续监控，以确保本集团不致面临重大坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易，除非本集团信用控制部门特别批准，否则本集团不提供信用交易条件。

由于货币资金、应收银行承兑汇票和衍生金融工具的交易对手是声誉良好并拥有较高信用评级的银行，这些金融工具信用风险较低。

本集团其他金融资产包括应收账款、债权投资、其他应收款、其他非流动金融资产等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。

本集团在每一资产负债表日面临的最大信用风险敞口为向客户收取的总金额减去减值准备后的金额。

1) 信用风险显著增加判断标准

本集团在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本集团考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本集团历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本集团以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量或定性标准时，本集团认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- （a）定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- （b）定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等；

2) 已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本集团所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。本集团评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：

- （a）发行方或债务人发生重大财务困难；
- （b）债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

- (c) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- (d) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- (e) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- (f) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

3) 信用风险敞口

于 2022 年 12 月 31 日，单项计提坏账准备的应收账款情况如下：

单位：元

项目	账面余额	坏账准备	预期信用损失率	计提理由
单项 A	10,693,667.50	4,277,467.00	40.00%	预计部分款项无法收回
单项 B	33,951,084.78	6,790,216.96	20.00%	预计部分款项无法收回
单项 C	7,168,028.00	7,168,028.00	100.00%	预计款项无法收回
其他公司	30,386,892.33	23,913,575.79	78.70%	预计部分款项无法收回
小计：	82,199,672.61	42,149,287.75	51.28%	

于 2021 年 12 月 31 日，单项计提坏账准备的应收账款情况如下：

单位：元

项目	账面余额	坏账准备	预期信用损失率	计提理由
单项 A	44,625,199.09	8,925,085.55	20.00%	预计部分款项无法收回
单项 B	7,337,324.00	3,668,662.00	50.00%	预计部分款项无法收回
单项 C	2,308,000.00	2,308,000.00	100.00%	预计款项无法收回
其他公司	9,441,527.37	7,655,794.77	81.09%	预计部分款项无法收回
小计：	63,712,050.46	22,557,542.32	35.41%	

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款情况如下：

单位：元

项目	2022 年			2021 年		
	估计发生违约的账面余额	预期信用损失率 (%)	整个存续期预期信用损失	估计发生违约的账面余额	预期信用损失率 (%)	整个存续期预期信用损失
信用期内	7,302,013,028.77	0.19	13,822,738.35	2,318,514,125.17	0.20	4,694,977.82
超过信用期 1 年内	566,062,529.13	1.92	10,878,698.52	144,474,135.67	2.52	3,570,678.50
超过信用期 1 年-2 年	16,815,277.15	31.96	5,373,751.10	3,712,074.85	26.91	999,317.95
超过信用期 2 年以上	27,210,912.76	100	27,210,912.76	28,641,111.69	99.85	28,599,518.79
小计	7,912,101,747.81		57,286,100.73	2,495,341,447.38		37,864,493.06

对于按照整个存续期预期信用损失计提减值准备的其他应收款风险矩阵如下：

2022 年

单位：元

项目	第一阶段 未来 12 个月预期信用损失	第二阶段 整个存续期预期信用损失	第三阶段 已发生信用减值金融资产 (整个存续期预期信用损失)	合计
年初余额	-	809.28	-	809.28
年初余额在本年阶段转换	-	-	-	-
本年计提	-	-	-	-
本年转回	-	809.28	-	809.28
本年核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
年末余额	-	-	-	-

2021 年

单位：元

项目	第一阶段 未来 12 个月预期信用损失	第二阶段 整个存续期预期信用损失	第三阶段 已发生信用减值金融资产 (整个存续期预期信用损失)	合计
年初余额	-	1,098,662.40	-	1,098,662.40
年初余额在本年阶段转换	-	-	-	-
本年计提	-	10,496.28	-	10,496.28
本年转回	-	-	-	-
本年核销	-	1,108,349.40	-	1,108,349.40
其他变动	-	-	-	-
年末余额	-	809.28	-	809.28

(2) 流动性风险

本集团采用循环流动性计划工具管理资金短缺风险。该工具既考虑其金融工具的到期日，也考虑本集团运营产生的预计现金流量。

本集团的目标是运用银行借款、可转换债券、和其他计息借款等多种融资手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡。于 2022 年 12 月 31 日，本集团 54.65%（2021 年 12 月 31 日：57.36%）的债务在不足 1 年内到期。

下表概括了金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

2022 年

单位：元

项目	即期	3 个月内	3 个月至 1 年	1 年至 5 年	5 年以上	合计
短期借款	-	1,191,837,227.06	929,651,050.00	-	-	2,121,488,277.06
应付票据	-	1,221,446,630.30	1,072,799,051.24	-	-	2,294,245,681.54
应付账款	-	6,081,557,153.76	1,611,962,686.98	-	-	7,693,519,840.74
其他应付款	-	185,247,634.31	169,247,894.48	-	-	354,495,528.79
租赁负债	-	-	-	27,148,033.77	-	27,148,033.77
一年内到期的非流动负债	-	411,044,971.63	1,291,910,819.00	-	-	1,702,955,790.63
长期借款	-	35,740,461.86	106,378,174.50	9,832,759,501.87	-	9,974,878,138.23
长期应付款	-	-	-	2,015,151,576.95	-	2,015,151,576.95
小计	-	9,126,874,078.92	5,181,949,676.20	11,875,059,112.59	-	26,183,882,867.71

2021 年

单位：元

项目	即期	3 个月内	3 个月至 1 年	1 年至 5 年	5 年以上	合计
短期借款	-	1,351,736,640.78	630,885,916.67	-	-	1,982,622,557.45
交易性金融负债	-	11,157,475.00	-	-	-	11,157,475.00
应付票据	-	922,963,098.80	423,493,896.90	-	-	1,346,456,995.70
应付账款	-	1,113,099,968.21	497,705,442.23	-	-	1,610,805,410.44
其他应付款	-	861,180,974.51	127,861,577.34	-	-	989,042,551.85
租赁负债	-	-	-	33,974,003.81	-	33,974,003.81
一年内到期的非流动负债	-	225,315,607.81	596,882,912.65	-	-	822,198,520.46
长期借款	-	16,113,575.00	48,340,725.00	3,920,014,464.48	-	3,984,468,764.48
长期应付款	-	-	-	1,121,145,805.19	-	1,121,145,805.19
小计	-	4,501,567,340.11	2,325,170,470.79	5,075,134,273.48	-	11,901,872,084.38

(3) 市场风险

1) 利率风险

本集团面临的市场利率变动的风险主要与本集团以浮动利率计息的长期负债有关。

本集团通过维持适当的固定利率债务与可变利率债务组合以管理利息成本。

下表为利率风险的敏感性分析，反映了在所有其他变量保持不变的假设下，利率发生合理、可能的变动时，将对净损益（通过对浮动利率借款的影响）和其他综合收益的税后净额产生的影响。

2022 年

单位：元

项目	基点 增加/(减少)	净损益 增加/(减少)	其他综合收益的税后净额 增加/(减少)	股东权益合计 增加/(减少)
人民币	50	-29,122,700.00	-	-29,122,700.00
人民币	-50	29,122,700.00	-	29,122,700.00

2021 年

单位：元

项目	基点 增加/(减少)	净损益 增加/(减少)	其他综合收益的税后净额 增加/(减少)	股东权益合计 增加/(减少)
人民币	50	-12,284,240.00	-	-12,284,240.00
美元	50	-449,614.36	-	-449,614.36
人民币	-50	12,284,240.00	-	12,284,240.00
美元	-50	449,614.36	-	449,614.36

2) 汇率风险

本集团面临交易性的汇率风险。此类风险由于经营单位以其记账本位币以外的货币进行的销售或采购所致。本集团销售额约 5%（2021 年：4%）是以发生销售的经营单位的记账本位币以外的货币计价的，而约 68%（2021 年：74%）的成本以经营单位的记账本位币计价。

下表为汇率风险的敏感性分析，反映了在所有其他变量保持不变的假设下，美元汇率发生合理、可能的变动时，将对净损益由于美元计价的金融工具和其他综合收益的税后净额产生的影响。

2022 年

单位：元

项目	汇率 增加/(减少)%	净损益 增加/(减少)	其他综合收益的税后净额 增加/(减少)	股东权益合计 增加/(减少)
人民币对美元贬值	5	-56,017,655.82	-	-56,017,655.82
人民币对美元升值	-5	56,017,655.82	-	56,017,655.82

2021 年

单位：元

项目	汇率 增加/(减少)%	净损益 增加/(减少)	其他综合收益的税后净额 增加/(减少)	股东权益合计 增加/(减少)
人民币对美元贬值	5	41,876,745.75	-	41,876,745.75
人民币对美元升值	-5	-41,876,745.75	-	-41,876,745.75

3) 权益工具投资价格风险

权益工具投资价格风险，是指权益性证券的公允价值因股票指数水平和个别证券价值的变化而降低的风险。于 2022 年 12 月 31 日，本集团暴露于因分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的权益工具投资和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资的个别权益工具投资而产生的权益工具投资价格风险之下。本集团持有的上市权益工具投资在上海、深圳、澳大利亚、加拿大、英国、新加坡等地的证券交易所上市，并在资产负债表日以市场报价计量。

以下证券交易所的、在最接近资产负债表日的交易日的收盘时的市场股票指数，以及年度内其各自的最高收盘点和最低收盘点如下：

单位：元

项目	2022 年末	2022 年最高/最低	2021 年末	2021 年最高/最低
上海—A 股指数	3,238.00	3,807/3,025	3,814.00	3,894/3,519
深圳—A 股指数	2,067.00	2,645/1,833	2,648.00	2,681/2,261
澳大利亚—S&P/ASX-200 指数	7,039.00	7,624/6,407	7,445.00	7,633/6,517
加拿大—S&P/TSX 综合指数	19,385.00	22,213/17,873	21,222.00	21,796/17,297
英国—FTSE250 指数	18,853.00	24,007/16,520	23,481.00	24,354/19,878
新加坡—STI 海峡时报指数	3,251.00	3,466/2,969	3,124.00	3,273/2,832

下表说明了，在所有其他变量保持不变的假设下，本集团的净损益和其他综合收益的税后净额对权益工具投资的公允价值的每 5% 的变动（以资产负债表日的账面价值为基础）的敏感性。

2022 年

单位：元

项目	权益工具投资 账面价值	净损益 增加/（减少）	其他综合收益的税后净额 增加/（减少）	股东权益合计 增加/（减少）
权益工具投资				
深圳—以公允价值计量且其变动计入当期损益的权益工具投资	32,718,177.00	1,635,908.85	-	1,635,908.85
澳大利亚—以公允价值计量且其变动计入当期损益的权益工具投资	3,179,696,745.51	158,984,837.28	-	158,984,837.28
加拿大—以公允价值计量且其变动计入当期损益的权益工具投资	3,915,791.40	195,789.57	-	195,789.57
新加坡—以公允价值计量且其变动计入当期损益的权益工具投资	6,608,452.50	330,422.63	-	330,422.63
英国—以公允价值计量且其变动计入当期损益的权益工具投资	15,230,635.29	761,531.76	-	761,531.76
—以公允价值计量且其变动计入当期损益的权益工具投资	538,925,014.53	26,946,250.73	-	26,946,250.73

2021 年

单位：元

项目	权益工具投资 账面价值	净损益 增加/（减少）	其他综合收益的税后净额 增加/（减少）	股东权益合计 增加/（减少）
权益工具投资				
深圳—以公允价值计量且其变动计入当期损益的权益工具投资	70,679,300.00	3,533,965.00	-	3,533,965.00
澳大利亚—以公允价值计量且其变动计入当期损益的权益工具投资	3,151,428,723.96	157,571,436.20	-	157,571,436.20
加拿大—以公允价值计量且其变动计入当期损益的权益工具投资	3,399,344.59	169,967.23	-	169,967.23
新加坡—以公允价值计量且其变动计入当期损益的权益工具投资	5,519,939.33	275,996.97	-	275,996.97
英国—以公允价值计量且其变动计入当期损益的权益工具投资	34,519,229.80	1,725,961.49	-	1,725,961.49
—以公允价值计量且其变动计入当期损益的权益工具投资	165,026,485.04	8,251,324.25	-	8,251,324.25

4、资本管理

本集团资本管理的主要目标是确保本集团持续经营的能力，并保持健康的资本比率，以支持业务发展并使股东价值最大化。

本集团根据经济形势以及相关资产的风险特征的变化管理资本结构并对其进行调整。为维持或调整资本结构，本集团可以调整对股东的利润分配、向股东归还资本或发行新股。本集团不受外部强制性资本要求约束。2022 年度和 2021 年度，资本管理目标、政策或程序未发生变化。

本集团采用杠杆比率来管理资本，杠杆比率是指净负债和调整后资本加净负债的比率。净负债包括短期借款、一年内到期的非流动负债、租赁负债、长期借款和长期应付款，扣除现金及现金等价物。资本是归属于母公司股东权益，本集团于资产负债表日的杠杆比率如下：

单位：元

项目	2022 年	2021 年
短期借款	2,109,060,557.72	1,969,705,235.36
一年内到期的非流动负债	1,521,548,814.66	751,764,525.94
租赁负债	26,197,808.46	19,893,342.11
长期借款	9,137,119,072.87	3,638,955,880.49
长期应付款	1,921,773,474.77	838,677,789.55
减：现金及现金等价物	9,073,017,293.34	5,233,611,006.21

净负债	5,642,682,435.14	1,985,385,767.24
归属于母公司股东权益	44,042,826,990.75	21,893,749,372.90
资本和净负债	49,685,509,425.89	23,879,135,140.14
杠杆比率	11%	8%

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	95,239,526.43	20,531,229.89	100,215,286.07	215,986,042.39
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	95,239,526.43	20,531,229.89	100,215,286.07	215,986,042.39
（2）权益工具投资	95,239,526.43	20,531,229.89		115,770,756.32
（3）衍生金融资产			100,215,286.07	100,215,286.07
（二）应收款项融资		2,008,568,772.32		2,008,568,772.32
（三）其他权益工具投资		29,000,000.00		29,000,000.00
（四）其他非流动金融资产	3,142,930,275.28	2,167,631,202.06	4,200,000.00	5,314,761,477.34
持续以公允价值计量的资产总额	3,238,169,801.71	4,225,731,204.27	104,415,286.07	7,568,316,292.05
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

金融资产和金融负债的公允价值，以在公平交易中，熟悉情况的交易双方自愿进行资产交换或者债务清偿的金额确定，而不是被迫出售或清算情况下的金额。

上市的权益工具投资，以市场报价确定公允价值。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

非上市的权益工具投资，根据不可观察的市场价格或利率假设，采用市场法估计公允价值。本集团需要根据行业、规模、杠杆和战略确定可比上市公司，并就确定的每一可比上市公司计算恰当的市场乘数，如企业价值乘数和市盈率乘数。根据企业特定的事实和情况，考虑与可比上市公司之间的流动性和规模差异等因素后进行调整。本集团相信，以估值技术估计的公允价值及其变动，是合理的，并且亦是于资产负债表日最合适的价值。

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

采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息如下表所示：

项目	估值技术	不可观察输入值	范围区间
衍生金融资产	期权定价模型	波动率	2022 年：62%至 66%
	期权定价模型	波动率	2021 年：58%至 63%
权益工具投资	上市公司比较法	流动性折扣率	2022 年：75%至 85%
	上市公司比较法	流动性折扣率	2021 年：75%至 85%
衍生金融负债	期权定价模型	波动率	2022 年：-
	期权定价模型	波动率	2021 年：75%

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

持续的第三层次公允价值计量的调节信息如下：

单位：元

	年初余额	转入第三层次	转出第三层次	当期利得或损失总额		购买	发行	出售	结算	年末余额	年末持有的资产
				计入损益	计入其他综合收益						计入损益的当期未实现利得或损失的变动
交易性金融资产											
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产											
衍生金融资产	36,717,804.02	-	-	63,497,482.05	-	-	-	-	-	100,215,286.07	63,497,482.05
其他非流动金融资产											
权益工具投资	34,198,948.60	-	29,998,948.60	-	-	-	-	-	-	4,200,000.00	-
小计	70,916,752.62	-	29,998,948.60	63,497,482.05	-	-	-	-	-	104,415,286.07	63,497,482.05
交易性金融负债											
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债											
衍生金融负债	11,157,475.00	-	-	-	-	-	-	-	11,157,475.00	-	-

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

本年无第一、二层次间的转换，有金额为人民币 29,998,948.60 元的其他非流动金融资产的投资公司已经于 2022 年在深圳证券交易所成功上市，因此由第三层次转为第一层次。

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因**8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况****9、其他****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	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是李良彬及其家族。

其他说明：

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、在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、3、在合营安排或联营企业中的权益。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
RIM	合营企业
大连伊科能源科技有限公司	合营企业
浙江沙星科技股份有限公司	联营企业
赣州腾远钴业新材料股份有限公司	联营企业
江西锋源热能有限公司	联营企业
江西领能锂业有限公司	联营企业

其他说明：

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
江西智锂科技股份有限公司	关键管理人员参股的企业
青海锦泰锂业有限公司（“青海锦泰”）	联营企业的子公司

其他说明：

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

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
RIM	采购锂辉石	4,710,762,995.01	16,750,000,000.00	否	2,171,113,386.42
大连伊科	采购电池隔膜	3,451,423.71	10,000,000.00	否	1,400.00
浙江沙星	采购氯化锂溶液	3,411,738.50	30,000,000.00	否	12,098,802.78
智锂科技	采购磷酸铁锂等	275,861,632.59	800,000,000.00	否	65,369,639.29
腾远钴业	采购硫酸钴	28,820,603.54	200,000,000.00	否	13,350,420.00
江西锋源	采购蒸汽	50,939,604.52	500,000,000.00	否	
江西领能	采购硫酸锂溶液	42,868,339.91	根据公司需求采购		
锦泰钾肥	采购氯化锂溶液	12,029,734.51	根据公司需求采购		

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
浙江沙星	销售金属锂	7,895,070.80	22,325,849.00
智锂科技	销售碳酸锂	130,370,721.32	50,248,200.00
江西锋源	销售水、电和氢氧化钠等	41,027,748.69	
腾远钴业	销售碳酸锂	772,566.37	
青海锦泰	提供技术服务	257,161.83	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

- 1) 本年度，本集团以市场价向 RIM 购入锂辉石人民币 4,710,762,995.01 元（2021 年：人民币 2,171,113,386.42 元）。
- 2) 本年度，本集团以市场价向智锂科技购入磷酸铁锂和锰酸锂人民币 275,861,632.59 元（2021 年：人民币 65,369,639.29 元）；以市场价向智锂科技销售电池级碳酸锂人民币 130,370,721.32 元（2021 年：人民币 50,248,200.00 元）。
- 3) 本年度，本集团以市场价向江西锋源购入蒸汽人民币 50,939,604.52 元（2021 年：人民币 0.00 元）；以市场价向江西锋源销售水、电和氢氧化钠等，合计人民币 41,027,748.69 元（2021 年：人民币 0.00 元）。
- 4) 本年度，本集团以市场价向江西领能锂业购入硫酸锂溶液人民币 42,868,339.91 元（2021 年：人民币 0.00 元）。
- 5) 本年度，本集团以市场价向腾远钴业购入硫酸钴人民币 28,820,603.54 元（2021 年：人民币 13,350,420.00 元）；以市场价向腾远钴业销售碳酸锂人民币 772,566.37 元（2021 年：人民币 0.00 元）。
- 6) 本年度，本集团以市场价向浙江沙星购入氯化锂溶液人民币 3,411,738.50 元（2021 年：人民币 12,098,802.78 元）；以市场价向浙江沙星销售金属锂人民币 7,895,070.80 元（2021 年：人民币 22,325,849.00 元）。

- 7) 本年度, 本集团以市场价向大连伊科购入电池隔膜人民币 3,451,423.71 元 (2021 年: 人民币 1,400.00 元)。
 8) 本年度, 本集团以市场价向锦泰钾肥购入氯化锂溶液人民币 12,029,734.51 元 (2021 年: 人民币 0.00 元)。
 9) 本年度, 本集团以市场价向青海锦泰提供技术服务人民币 257,161.83 元 (2021 年: 人民币 0.00 元)。

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

单位: 元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表:

单位: 元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费

关联管理/出包情况说明

(3) 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

本公司作为承租方:

单位: 元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用 (如适用)		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额 (如适用)		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

(4) 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
镶黄旗蒙金矿业开发有限公司	500,000,000.00	2022 年 11 月 08 日	2024 年 09 月 21 日	否

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
李良彬先生	30,000,000.00	2017年03月01日	2023年12月21日	否

关联担保情况说明

本年度，李良彬先生无偿为本公司的借款提供担保，担保金额为人民币 30,000,000.00 元（2021 年：人民币 60,000,000.00 元）。

本年度，本公司无偿为镶黄旗蒙金矿业开发有限公司的借款提供担保，担保金额为人民币 500,000,000 元（2021 年：人民币 0.00 元）。镶黄旗蒙金矿业开发有限公司以实际接受的担保金额为本公司及子公司提供等额反担保。

（5）关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
LAC	531,437,531.10	2022年01月13日	2029年12月20日	
拆出				
LAC	0.00			
RIM	0.00			

（6）关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

（7）关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	8,546,823.18	6,979,674.20
关键管理人员的股份支付	26,285,946.58	20,170,616.29

（8）其他关联交易

因关联方资金拆借，产出利息收入如下表：

单位：元

关联方名称	2022 年	2021 年
LAC	2,236,822.33	50,464,274.62
RIM	5,926,194.67	10,452,328.20
ILC		1,015,555.42

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	智锂科技	29,410,614.41		0.00	
应收账款	江西锋源	11,073,547.98		0.00	
应收账款	青海锦泰	272,591.54		0.00	
应收账款	浙江沙星	3,397,378.86		2,662,956.00	
应收账款	江西领能	800.00		0.00	
预付款项	青海锦泰	119,250,000.00		514,344.44	
预付款项	智锂科技	34,582,524.29			
预付款项	江西锋源	6,000,000.00			
预付款项	江西领能	158,249.22			
其他非流动资产	LAC			157,528,007.70	
其他非流动资产	RIM			129,043,328.64	
其他流动资产	LAC			20,450,909.67	
合计		204,145,706.30		310,199,546.45	

(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	RIM	956,033,699.44	246,523,750.31
应付账款	大连伊科	2,987,972.96	1,030,008.99
应付账款	浙江沙星	776,007.77	1,001,646.41
应付账款	智锂科技	0.00	2,372,920.35
合同负债	苏州度普	11,277,079.65	11,277,079.65
长期应付款	LAC	1,553,958,418.45	564,433,680.50
合计		2,525,033,178.27	826,639,086.21

7、关联方承诺

(1)2019年3月15日，本集团之子公司赣锋国际与RIM签订了新的包销协议，从2020年开始，每年至少192,570公吨加上6%的锂辉石精矿的可选数量将参照市场价出售给GFL，截至2022年12月31日，包销项目仍在进行中。此外，本公司于2020年10月9日召开的第五届董事会第十二次会议审议通过了《关于全资子公司赣锋国际对澳大利亚RIM公司提供财务资助暨关联交易的议案》，同意全资子公司赣锋国际以自有资金为RIM提供不超过5,000万澳元的财务资助，财务资助的期限为从第一笔放款日开始计算5年起到期，固定每年5%利息。截至资产负债表日，本集团对RIM的贷款余额为0元。

(2)本公司于2017年1月17日召开的第三届董事会第二十七次会议审议通过了《关于全资子公司赣锋国际为美洲锂业提供财务资助的议案》同意赣锋国际在不影响自身正常经营的情况下为LAC提供总额不超过12,500万美元的开发贷款。财务资助的期限：6年，LAC有权在第4年选择提前还款。年利率：前3年的年利率为8%，第4年为8.5%，第5年为9%，第6年为9.5%。本次财务资助为优先级别，LAC以其拥有的Cauchari-Olaroz锂项目50%的权益中的70%对该笔贷款提供担保。本公司于2018年8月13日召开的第四届董事会第二十三次会议审议通过了《关于赣锋国际为美洲锂业提供财务资助暨关联交易的议案》，同意赣锋国际在不影响自身正常经营的情况下，为LAC提供总额不超过10,000万美元的财务资助。财务资助用途：帮助推动Minera Exar位于阿根廷Jujuy省的Cauchari-Olaroz锂盐湖项目的投产进度。财务资助期

限：美洲锂业可于 2025 年 12 月 31 日前根据项目计划提款。年利率：1 年 LIBOR+5.5%。截至资产负债表日，本集团对 LAC 贷款余额为 0 元。

(3) 2018 年 9 月 11 日，本集团子公司 Minera Exar 与 Grupo Minero Los Boros 正式履行订立于 2016 年 3 月 28 日的协议（“Option Agreement”），该协议规定 Grupo Minero Los Boros 将包括 Cauchari-Olaroz 项目一部分采矿权转让给 Minera Exar 公司，总对价为 12,000,000 美元，分 60 个季度支付，每期支付 200,000 美元。除此之外，根据该协议，Minera Exar 必须每年向 Los Boros 支付特许权使用费（净利润的 3%），期限为 40 年。或者一次性支付 7,000,000 美元用以买断前 20 年特许权使用，在之后的 20 年另外支付 7,000,000 美元。

(4) 公司于 2021 年 6 月 11 日召开的第五届董事会二十八次会议审议通过了《关于赣锋国际收购荷兰 SPV 公司 50% 股权涉及矿业权投资并为其全资子公司 LMSA 提供财务资助的议案》，同意全资子公司赣锋国际以自有资金 1.3 亿美元的价格收购荷兰 SPV 公司 50% 的股权。本次交易完成后，赣锋国际同意可视具体情况为荷兰 SPV 公司的全资子公司 LMSA 提供总额不超过 4,000 万美元的财务资助额度，以帮助 LMSA 开发建设 Goulamina 锂辉石矿项目。财务资助期限：从第一次提供财务资助开始算 5 年，年利率：SOFR+6.00%。截至资产负债表日，LMSA 未在赣锋国际进行提款。

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	1,762,241,020.00
公司本期行权的各项权益工具总额	313,992,971.19
公司本期失效的各项权益工具总额	42,823,314.29
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	2021 年 6 月发行 68.77 元/A 股，2.5 年； 2022 年 9 月发行 84.90 元/A 股，3.7 年

其他说明：

（1）概况

本集团分别于 2021 年 6 月 7 日及 2022 年 9 月 5 日授予两次股票期权激励计划，以下分别列示为“股票期权激励计划-2021 年”和“股票期权激励计划-2022 年”。

股票期权激励计划-2021 年

单位：元

项目	2022 年	2021 年
授予的各项权益工具总额	1,516,795,120.00	1,516,795,120.00
行权的各项权益工具总额	313,992,971.19	-
失效的各项权益工具总额	41,125,314.29	1,925,600.00
年末发行在外的股份期权行权价格的范围	68.77 元/A 股	96.28 元/A 股
年末发行在外的股份期权的合同剩余期限	2.5 年	3.5 年
以股份支付换取的职工服务总额	854,194,149.68	883,099,464.55

因公司在 2022 年实施权益分派，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股，因此 2021 年股票期权激励计划的行权价格调整至人民币 68.77 元/股。

其中，以权益结算的股份支付如下：

单位：元

项目	2022 年	2021 年
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	556,885,453.30	244,126,520.49
以权益结算的股份支付确认的费用总额	312,758,932.81	244,126,520.49

股票期权激励计划-2022 年

单位：元

项目	2022 年	2021 年
授予的各项权益工具总额	245,445,900.00	-
失效的各项权益工具总额	1,698,000.00	-
年末发行在外的股份期权行权价格的范围	84.9 元/A 股	-
年末发行在外的股份期权的合同剩余期限	3.7 年	-
以股份支付换取的职工服务总额	78,642,216.68	-

其中，以权益结算的股份支付如下：

单位：元

项目	2022 年	2021 年
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	11,148,529.01	-
以权益结算的股份支付确认的费用总额	11,148,529.01	-

(2) 股份支付计划

2021 年，本公司实施了一项股份期权计划（以下称“本激励计划”或“股票期权激励计划-2021 年”），目的是激励和奖励为本集团运营作出贡献的人士。符合条件的人士包括公司董事、高级管理人员、核心管理人员和核心技术（业务）人员（不包括独立董事、监事）。本次股票期权的授予日为 2021 年 6 月 7 日。本激励计划有效期自股票期权授予之日起至激励对象获授的股票期权全部行权或回购注销完毕之日止，最长不超过 60 个月。2021 年股票期权激励计划拟授予涉及的激励对象共计 404 人，拟授予的股票期权数量为 1,575.40 万份。授予的股票期权的行权价格为每股 A 股 96.28 元，即满足行权条件后，激励对象可以每股 A 股 96.28 元的价格购买公司向激励对象增发的公司 A 股股票。

2022 年，本公司实施了另一项股份期权计划（以下称“本激励计划”或“股票期权激励计划-2022 年”），目的是激励和奖励为本集团运营作出贡献的人士。本次股票期权的授予日为 2022 年 9 月 5 日，有效期自股票期权授予之日起至激励对象获授的股票期权全部行权或回购注销完毕之日止，最长均不超过 60 个月。2022 年股票期权激励计划拟授予涉及的激励对象共计 110 人，拟授予的股票期权数量为 289.1 万份。授予的股票期权的行权价格为每股 A 股 84.9 元，即满足行权条件后，激励对象可以每股 A 股 84.9 元的价格购买公司向激励对象增发的公司 A 股股票。

两次激励计划授予的股票期权等待期均为股票期权授予之日起至股票期权可行权日之间的时间段，分四次行权，每次行权比例为 25%，对应的等待期分别为 12 个月、24 个月、36 个月、48 个月。等待期内，激励对象获授的股票期权不得转让、用于担保或偿还债务。

两次激励计划授予股票期权的行权期及各期行权时间安排如下表所示：

行权安排	行权时间	行权比例
第一个行权期	自授予日起 12 个月后的首个交易日起至授予日起 24 个月内的最后一个交易日当日止	25%
第二个行权期	自授予日起 24 个月后的首个交易日起至授予日起 36 个月内的最后一个交易日当日止	25%
第三个行权期	自授予日起 36 个月后的首个交易日起至授予日起 48 个月内的最后一个交易日当日止	25%
第四个行权期	自授予日起 48 个月后的首个交易日起至授予日起 60 个月内的最后一个交易日当日止	25%

在上述约定期间内因行权条件未成就的股票期权，不得行权或递延至下期行权，并由公司按两次激励计划规定的原则注销激励对象相应股票期权。股票期权各行权期结束后，激励对象未行权的当期股票期权应当终止行权，公司将予以注销。

股票期权激励计划-2021 年

2021 年授予的股份期权的公允价值在授予时为人民币 884,222,001.05 元（人民币 56.13 元/股），其中本集团于 2022 年确认的股份期权费用为人民币 312,758,932.81 元（2021 年：人民币 244,126,520.49 元）。

授予的以权益结算的股份期权于授予日的公允价值，采用 Black-Scholes 模型，结合授予股份期权的条款和条件，作出估计。下表列示了所用模型的输入变量：

项目	授予时点
股利率（%）	0.4820-0.9143
历史波动率（%）	55.4261-64.0221
无风险利率（%）	2.3934-2.8917
股份期权预计期限（年）	4
加权平均股价（人民币元）	127

股票期权激励计划-2022 年

2022 年授予的股份期权的公允价值为人民币 79,190,055.18 元（人民币 27.39 元/股），其中本集团于 2022 年确认的股份期权费用为人民币 11,148,529.01 元。

2022 年授予的以权益结算的股份期权于授予日的公允价值，采用 Black-Scholes 模型，结合授予股份期权的条款和条件，作出估计。下表列示了所用模型的输入变量：

项目	2022 年
股利率（%）	0.1840-0.5491
历史波动率（%）	51.5769-61.6434
无风险利率（%）	1.7193-2.2982
股份期权预计期限（年）	4
加权平均股价（人民币元）	81.1

股份期权的预计期限是根据过去 4 年的历史数据为基础确定的，其反映的行权模式并不一定是未来可能出现的行权模式。预计波动率是基于历史波动率能反映出未来趋势的假设，但并不一定是实际的结果。

公允价值未考虑所授予股份期权的其他特征。

按照两次激励计划，发行在外的股份期权如下：

项目	股票期权激励计划-2022 年		股票期权激励计划-2021 年	
	加权平均行权价格（人民币元/股）	股份期权（数量：万股）	加权平均行权价格（人民币元/股）	股份期权（数量：万股）
年初	-	-	96.28	1,573.40
送股	-	-	68.77	532.7
授予	84.9	289.1	-	-
作废	84.9	2	68.77	54.8
行权	-	-	96.28、68.77	362.11
到期	-	-	-	-
年末	84.9	287.1	68.77	1,689.19

本年度有十四名参与 2021 年激励计划的员工离职，授予股票期权作废，作废部分股票期权的公允价值为人民币 23,873,936.83 元。截至 2022 年 12 月 31 日，在本年以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股前后分别行权 2,361,691 股和 1,260,180 股。

本年度有两名参与 2022 年激励计划的员工离职，授予股票期权作废，作废部分股票期权的公允价值为人民币 547,838.50 元。截至 2022 年 12 月 31 日，无股权行权。

于资产负债表日，发行在外的股份期权的行权价格和行权有效期如下：

股票期权激励计划-2021 年

股份期权 (数量: 万股)	行权价格 (人民币元/股)	行权有效期
91.10	68.77	自授予日起 12 个月后的首个交易日起至授予日起 24 个月内的最后一个交易日当日止
532.67	68.77	自授予日起 24 个月后的首个交易日起至授予日起 36 个月内的最后一个交易日当日止
532.67	68.77	自授予日起 36 个月后的首个交易日起至授予日起 48 个月内的最后一个交易日当日止
532.67	68.77	自授予日起 48 个月后的首个交易日起至授予日起 60 个月内的最后一个交易日当日止

股份期权的行权价格可根据配股、派发股票股利，或本公司股本的其他类似变化予以调整。

股票期权激励计划-2022 年

股份期权 (数量: 万股)	行权价格 (人民币元/股)	行权有效期
71.76	84.90	自授予日起 12 个月后的首个交易日起至授予日起 24 个月内的最后一个交易日当日止
71.78	84.90	自授予日起 24 个月后的首个交易日起至授予日起 36 个月内的最后一个交易日当日止
71.78	84.90	自授予日起 36 个月后的首个交易日起至授予日起 48 个月内的最后一个交易日当日止
71.78	84.90	自授予日起 48 个月后的首个交易日起至授予日起 60 个月内的最后一个交易日当日止

股份期权的行权价格可根据配股、派发股票股利，或本公司股本的其他类似变化予以调整。

2022 年，本公司因 3,621,071 份股份期权行权而发行了 3,621,071 股普通股，新增股本为人民币 3,621,071 元，股本溢价为人民币 462,493,358.04 元（扣除发行费用前），参见附注七、53、股本。

于 2022 年 12 月 31 日，本公司在两次股权激励计划下发行在外的股份期权共 19,762,053 份。根据本公司资本结构，如果发行在外的股份期权全部行权，将发行 19,762,053 股额外本公司普通股，增加本公司股本人民币 19,762,053 元和股本溢价人民币 1,385,583,561.81 元（扣除发行费用前）。

于本财务报表批准日，本公司在两次计划下发行在外的股份期权为 19,762,053 份，约为本公司当日发行在外股份的 0.98%。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

(1)资产负债表日存在的重要承诺

单位：元

项目	2022 年	2021 年
已签约但未拨备资本承诺	4,063,297,345.54	1,422,788,763.09

(2)其他重要承诺事项:

1) 本集团享有参照市场价格包销 Pilbara Minerals Limited 持有的 Pilgangoora 锂矿项目部分锂辉石精矿的包销权。该项目第一期投产后, 将每年向本集团提供 16 万吨品位为 6%的锂精矿, 为期十年; 项目第二期投产后, 向公司提供的锂精矿将增加 7.5 万吨/年; 如果本集团参与到 Pilbara 的后续定向增发, 在项目第二期投产后, 向本集团提供的锂精矿将增加到二期产量的一半约 15 万吨/年。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项, 也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
重要的对外投资	(1) 2023 年 1 月公司以总对价人民币 9.1 亿元完成了北京炬宏达矿业投资有限公司(以下简称“北京炬宏达”)100%股权的收购, 北京炬宏达通过参股公司内蒙古维拉斯托矿业有限公司(以下简称“内蒙古维拉斯托”)间接持有内蒙古自治区克什克腾旗维拉斯托北矿区锡多金属矿 12.5%的权益。		

	<p>(2) 2023年3月10日,公司召开第五届董事会第五十六次会议审议通过了《关于签署可转债投资协议之补充协议的议案》,同意公司及公司子公司新余赣锋矿业与上海聚锦归企业管理合伙企业(有限合伙)(以下简称“上海聚锦归”)签署《可转债投资协议之补充协议》,根据协议,上海聚锦归拟将其持有的新余赣锋矿业18%股权直接转让给公司,以抵偿其对本公司人民币3.15亿元可转债。交易完成后,公司将持有新余赣锋矿业合计80%股权。</p>		
--	---	--	--

2、利润分配情况

2023年3月29日公司召开的董事会,审议通过了《2022年度利润分配预案》,拟以实施年度利润分配时股权登记日当天的总股本为基数,以未分配利润向全体股东每10股派发现金红利10元(含税)。

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明：

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

出于管理目的，本集团根据产品和服务划分成业务单元，本集团有如下 3 个报告分部：

- (1)金属锂及锂化合物分部：主要系锂产品的生产和销售，并提供加工服务；
- (2)锂电池分部：主要系锂电池的生产和销售；
- (3)锂矿资源分部：主要系锂矿及其他锂产品的开发和销售。

管理层出于配置资源和评价业绩的决策目的，对各业务单元的经营成果分开进行管理。分部业绩，以报告的分部利润为基础进行评价。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	金属锂及锂化合物	锂电池	锂矿	分部间抵销	合计
对外交易收入	35,253,828,688.83	6,562,145,759.86	6,534,428.81		41,822,508,877.50
分部间交易收入	196,996,134.10	105,043,634.72	42,600,251.58	-344,640,020.40	
对合营企业和联营企业的投资收益	47,147,263.51		4,160,093,699.63	-293,022,645.29	3,914,218,317.85
资产减值损失及信用减值损失	2,332,307.65	-119,298,076.19			-116,965,768.54
折旧费和摊销费	273,223,265.64	227,245,567.90	23,885,858.66		524,354,692.20
利润/（亏损）总	18,306,203,629.63	619,391,383.77	4,014,971,677.95	-161,832,827.56	22,778,733,863.79

额					
所得税费用	2,476,603,554.06	69,919,883.66	-228,406,871.19		2,318,116,566.53
资产总额	36,397,200,531.30	15,142,883,043.20	34,179,926,518.47	-6,560,100,024.83	79,159,910,068.14
负债总额	18,722,421,768.30	10,585,886,424.63	7,545,393,798.35	-6,560,100,024.83	30,293,601,966.45
对合营企业和联营企业的长期股权投资	2,395,547,978.27		7,796,325,704.64		10,191,873,682.91

(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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

(1) 租赁

1) 作为出租人

经营租赁

与经营租赁有关的损益列示如下：

单位：元

项目	2022 年	2021 年
租赁收入		139,688.56

2) 作为承租人

单位：元

项目	2022 年	2021 年
租赁负债利息费用	1,180,176.23	1,399,115.68
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	69,926.26	383,894.55
与租赁相关的总现金流出	12,886,009.79	12,820,368.96

本集团承租的租赁资产包括经营过程中使用的房屋及建筑物、机器设备、运输设备和其他设备，房屋及建筑物和机器设备的租赁期通常为 1-10 年。租赁合同通常约定本集团不能将租赁资产进行转租，部分租赁合同要求本集团财务指标保持在一定水平。少数租赁合同包含续租选择权、终止选择权的条款。

未纳入租赁负债计量的未来潜在现金流出

已承诺但尚未开始的租赁

本集团已承诺但尚未开始的租赁预计未来年度现金流出的情况如下：

单位：元

项目	2022 年	2021 年
1 年以内（含 1 年）	306,362.37	250,598.15

1年至2年(含2年)	3,669.72	273,379.80
2年至3年(含3年)		273,379.80
合计	310,032.09	797,357.75

3)其他租赁信息

使用权资产，参见附注七、25；租赁负债，参见附注七、47。

十七、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	
按单项计提坏账准备的应收账款	1,665,200.00	0.04%	1,665,200.00	100.00%	0.00					
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	4,085,025,682.20	99.96%	553,010.81	0.01%	4,084,472,671.39	720,978,174.65	100.00%	2,145,506.06	0.30%	718,832,668.59
其中：										
合计	4,086,690,882.20	100.00%	2,218,210.81	0.05%	4,084,472,671.39	720,978,174.65	100.00%	2,145,506.06	0.30%	718,832,668.59

按单项计提坏账准备：1,665,200.00

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
单项 A	1,665,000.00	1,665,000.00	100.00%	预计款项无法收回
单项 B	200.00	200.00	100.00%	预计款项无法收回
合计	1,665,200.00	1,665,200.00		

按组合计提坏账准备：553,010.81

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
信用期内	3,726,271,405.37	119,197.97	0.01%
超过信用期 1 年内	358,754,276.83	433,812.84	0.12%
合计	4,085,025,682.20	553,010.81	

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）	4,085,025,682.20
2 至 3 年	200.00
3 年以上	1,665,000.00
3 至 4 年	1,665,000.00
合计	4,086,690,882.20

（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	
应收账款坏账准备	2,145,506.06	1,157,026.90	1,084,322.15			2,218,210.81
合计	2,145,506.06	1,157,026.90	1,084,322.15			2,218,210.81

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

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
公司 A	1,441,382,787.42	35.27%	50,286.58
公司 B	831,511,855.00	20.35%	29,009.56

公司 C	464,274,382.03	11.36%	16,197.48
公司 D	422,809,275.00	10.35%	14,750.86
公司 E	217,402,956.00	5.32%	213,917.68
合计	3,377,381,255.45	82.65%	

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	7,429,234,396.80	3,284,320,009.63
合计	7,429,234,396.80	3,284,320,009.63

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 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
------------	------	------

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：

(3) 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
关联方往来	7,257,871,331.38	3,274,016,456.20
保证金及押金	132,469,278.33	822,259.33
其他	38,893,787.09	9,481,294.10
合计	7,429,234,396.80	3,284,320,009.63

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)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

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)	7,428,600,909.12
1 至 2 年	628,487.68
2 至 3 年	5,000.00
合计	7,429,234,396.80

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	

2022 年计提坏账准备人民币 0 元（2021 年：人民币 0 元），收回或转回坏账准备人民币 0 元（2021 年：人民币 0 元）。

2022 年实际核销的其他应收款为人民币 0 元（2021 年：人民币 9687.00 元）

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
----	------

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

其他应收款核销说明：

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
关联往来 A	关联方往来	4,367,169,820.54	1 年以内	58.78%	0.00
关联往来 B	关联方往来	951,219,534.74	1 年以内	12.80%	0.00
关联往来 C	关联方往来	515,883,979.42	1 年以内	6.94%	0.00
关联往来 D	关联方往来	388,562,086.90	1 年以内	5.23%	0.00
关联往来 E	关联方往来	299,943,283.94	1 年以内	4.04%	0.00
合计		6,522,778,705.54		87.79%	0.00

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明:

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	20,573,662,421.20	0.00	20,573,662,421.20	13,516,242,291.06	304,253,073.90	13,211,989,217.16
对联营、合营企业投资	2,105,778,132.14	32,858,819.75	2,072,919,312.39	587,512,779.77	32,858,819.75	554,653,960.02
合计	22,679,440,553.34	32,858,819.75	22,646,581,733.59	14,103,755,070.83	337,111,893.65	13,766,643,177.18

(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		
奉新赣锋锂业有限公司	155,853,769.68				24,449,760.67	180,303,530.35	
江西赣锋检测咨询服务 有限公司	10,963,661.41				8,121,777.12	19,085,438.53	
宜春赣锋锂业有限公司	215,339,473.30				15,132,589.81	230,472,063.11	
新余赣锋运输有限公司	5,327,378.80				1,437,149.20	6,764,528.00	
奉新赣锋再生锂资源有限公司	5,000,000.00					5,000,000.00	
江西赣锋锂电科技股份有限公司	2,599,902,266.39	10,459,786.71			29,250,456.20	2,639,612,509.30	
赣锋国际有限公司 (GFLINTE RNATIONA LCO.,LIMIT ED)	6,490,854,733.96	5,812,354,368.00			3,284,912.47	12,306,494,014.43	
江苏优派新能源有限公	26,903,100.00					26,903,100.00	

司							
江西西部资源锂业有限公司	128,787,378.80				3,079,605.44	131,866,984.24	
深圳市美拜电子有限公司	60,602,722.15		364,855,796.05	- 304,253,073.90		0.00	
新余赣锋新能源产业投资合伙企业(有限合伙)	197,246,875.00					197,246,875.00	
宁都县赣锋锂业有限公司	405,826,175.86				21,158,773.48	426,984,949.34	
江西赣锋循环科技有限公司	138,852,735.20				27,053,932.13	165,906,667.33	
青海良承矿业有限公司	100,000,000.00					100,000,000.00	
新余市长锋投资合伙企业(有限合伙)	29,700,000.00					29,700,000.00	
赣锋国际贸易(上海)有限公司	2,621,761,502.06	9,000,000.00			9,625,748.45	2,640,387,250.51	
新余赣锋锂业有限公司	14,895,224.33				20,117,205.75	35,012,430.08	
新余赣美装饰工程有限公司		10,000,000.00			706,733.64	10,706,733.64	
新余赣锋化工机械设备有限公司	2,172,220.22	10,000,000.00			2,874,298.41	15,046,518.63	
伊犁鸿大基业股权投资合伙企业(有限合伙)	2,000,000.00					2,000,000.00	
四川赣锋锂业有限公司		80,000,000.00			489,277.14	80,489,277.14	
丰城赣锋锂业有限公司		90,000,000.00			217,456.50	90,217,456.50	
赣锋中凯矿业科技有限公司		26,000,000.00				26,000,000.00	
青海赣锋锂业有限公司					81,546.19	81,546.19	
河北赣锋锂业有限公司		92,000,000.00				92,000,000.00	
内蒙古赣锋锂业有限公司		30,000,000.00				30,000,000.00	
新余赣锋矿业有限公司		1,085,000.00			380,548.88	1,085,380,548.88	
合计	13,211,989,217.16	7,254,814,154.71	364,855,796.05	- 304,253,073.90	167,461,771.48	20,573,662,421.20	0.00

90

(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											
大连伊科能源科技有限公司	15,098,707.26	0.00	0.00	-717,596.73	0.00	0.00				14,381,110.53	32,858,819.75
江西锋源热能有限公司		50,000,000.00		4,245,912.89						54,245,912.89	
湖南安能赣锋新材料有限公司		20,000,000.00								20,000,000.00	
小计	15,098,707.26	70,000,000.00	0.00	3,528,316.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	88,627,023.42	32,858,819.75
二、联营企业											
江西长业投资管理有限责任公司	978,035.10			110,575.52						1,088,610.62	
浙江沙星科技有限公司	46,543,460.33			-8,974,970.30		-812,990.29				36,755,499.74	
新余云朵投资合伙企业（有限合伙）	1,928,394.02			-1,801.34						1,926,592.68	
腾远钴业	394,585,598.18	199,999,926.86		18,981,487.46	12,385,799.53	66,626,825.80	-30,579,798.90			661,999,838.93	
度普（苏州）新能源科技有限公司	95,519,765.13			-6,581,051.22		385,772.35				89,324,486.26	
湖南尖峰矿业有限公		700,000,000.00		-3,289,862.77						696,710,137.23	

司											
江西领能锂业有限公司		300,000,000.00		30,336,620.11		6,542,483.70				336,879,103.81	
江西锂电云供应链管理有限公司		490,000.00								490,000.00	
山东鑫海矿业技术装备股份有限公司		152,800,000.00		4,209,944.85		2,108,074.85				159,118,019.70	
小计	539,555,252.76	1,353,289,926.86	0.00	34,790,942.31	12,385,799.53	74,850,166.41	-	30,579,798.90	0.00	1,984,292,288.97	
合计	554,653,960.02	1,423,289,926.86	0.00	38,319,258.47	12,385,799.53	74,850,166.41	-	30,579,798.90	0.00	2,072,919,312.39	32,858,819.75

(3) 其他说明

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	28,238,863,049.76	13,099,031,342.95	5,570,971,711.48	3,126,285,232.61
其他业务	354,097,224.60	48,904,778.22	32,957,562.93	31,468,017.32
合计	28,592,960,274.36	13,147,936,121.17	5,603,929,274.41	3,157,753,249.93

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	金属锂及锂化合	锂电池	锂矿	合计
商品类型			28,592,960,274.36			28,592,960,274.36
其中：						
锂系列产品			28,137,698,370.22			28,137,698,370.22
金属锂及锂材			26,040,708.27			26,040,708.27
其他			429,221,195.87			429,221,195.87
按经营地区分类						
其中：						
国内销售			17,344,892,853.29			17,344,892,853.29
国外销售			11,248,067,421			11,248,067,421

			.07			.07
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			28,592,960,274 .36			28,592,960,274 .36

与履约义务相关的信息:

向客户交付商品时履行履约义务。对于老客户，合同价款通常在交付商品后 1-6 个月内到期;对于新客户，通常需要预付。部分合同客户有权退货。

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 63,631,424.21 元，其中，63,631,424.21 元预计将于 2023 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:

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	7,716,000.00	
权益法核算的长期股权投资收益	38,319,258.47	81,333,712.68
处置长期股权投资产生的投资收益		20,044,530.32
交易性金融资产在持有期间的投资收益		5,857,027.55
处置交易性金融资产取得的投资收益	-10,917,939.28	13,301,849.28
子公司清算取得的投资收益	-2,385,839.40	
合计	32,731,479.79	120,537,119.83

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	4,550,561.16	
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）	119,942,488.85	
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	486,239,184.75	主要是本年持有的金融资产的公允价值变动收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	16,148,387.37	
减：所得税影响额	80,009,064.27	
少数股东权益影响额	-4,354,809.72	
合计	551,226,367.58	--

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

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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	61.41%	10.18	10.17
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	59.76%	9.90	9.90

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

单位：元

	净利润		净资产	
	本期发生额	上期发生额	期末余额	期初余额
按中国会计准则	20,503,567,858.85	5,228,404,716.53	44,042,826,990.75	21,893,749,372.90
按国际会计准则调整的项目及金额：				
专项储备	348,017.69	-2,482,334.20		
按国际会计准则	20,503,915,876.54	5,225,922,382.33	44,042,826,990.75	21,893,749,372.90

(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

4、其他