

证券代码: 002460 (A 股); 01772 (H 股)

证券简称: 赣锋锂业 (A 股); 赣鋒鋰業 (H 股)

公告编号: 2022-017

江西赣锋锂业股份有限公司 2021 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文,为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划,投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

除下列董事外,其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

是否以公积金转增股本

是 否

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为:以实施年度利润分配时股权登记日当天的总股本为基数为基数,向全体股东每 10 股派发现金红利 3.00 元 (含税),送红股 0 股 (含税),以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

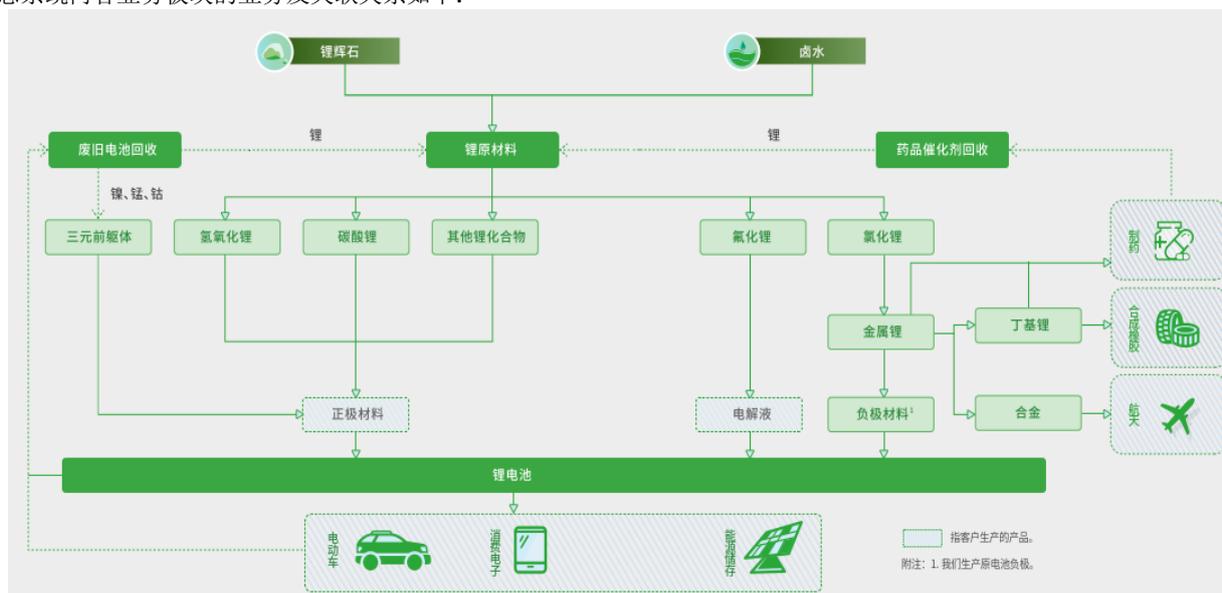
1、公司简介

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)
股票上市交易所	深圳证券交易所; 香港联交所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	欧阳明	李易川	
办公地址	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	
传真	0790-6860528	0790-6860528	
电话	0790-6415606	0790-6415606	
电子信箱	ouyangming@ganfenglithium.com	liyichuan@ganfenglithium.com	

2、报告期主要业务或产品简介

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。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中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循环利用。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：



3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年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

单位：元

	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
总资产	39,056,652,559.96	22,020,373,319.53	77.37%	14,213,031,883.33
归属于上市公司股东的净资产	21,893,749,372.90	10,705,622,439.84	104.51%	8,355,257,507.62
	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入	11,162,214,421.21	5,523,986,077.27	102.07%	5,341,720,203.72
归属于上市公司股东的净利润	5,228,404,716.53	1,024,658,530.56	410.26%	358,070,976.45
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	2,907,069,871.75	402,217,578.74	622.76%	694,423,298.55
经营活动产生的现金流量净额	2,620,393,303.77	746,368,363.37	251.09%	669,286,082.56
基本每股收益（元/股）	3.73	0.79	372.15%	0.28
稀释每股收益（元/股）	3.72	0.79	370.89%	0.28
加权平均净资产收益率	31.04%	11.07%	19.97%	4.38%

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	1,606,822,673.47	2,457,458,356.85	2,989,477,093.56	4,108,456,297.33
归属于上市公司股东的净利润	476,096,554.72	940,555,185.56	1,056,140,514.99	2,755,612,461.26
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	293,712,457.33	541,615,532.67	592,560,910.63	1,479,180,971.12
经营活动产生的现金流量净额	-217,010,375.97	847,365,604.93	297,581,559.04	1,692,456,515.77

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

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	244,999 户 (其中 A 股 244973; H 股 26 户)	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	204,339 户 (其中 A 股 204,313; H 股 26 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	境外法人	20.05%	288,255,996 (注 1)	48,046,399	0	288,255,996		
李良彬	境内自然人	18.80%	270,269,871	499,419	202,702,403	67,567,468	质押	87,210,000
王晓申	境内自然人	7.02%	100,898,904 (注 2)	0	75,674,178	25,224,726	质押	30,210,000
香港中央结算有限公司	境外法人	5.91%	84,978,500	44,076,304	0	84,978,500		
黄闻	境内自然人	0.81%	11,678,432	362,222	0	11,678,432		
沈海博	境内自然人	0.76%	10,876,368	-207,200	8,312,676	2,563,692	质押	7,300,000
中国工商银行股份有限公司一农银汇理新能源主题灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.60%	8,594,669	-2,497,157	0	8,594,669		
全国社保基金四一四组合	其他	0.51%	7,399,861	1,600,045	0	7,399,861		
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	其他	0.50%	7,154,406		0	7,154,406		
中国建设银行股份有限公司一华夏能源革新股票型证券投资基金	其他	0.45%	6,493,489		0	6,493,489		
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	288,255,996		境外上市外资股	288,255,996				

香港中央结算有限公司	84,978,500	人民币普通股	84,978,500
李良彬	67,567,468	人民币普通股	67,567,468
王晓申	25,224,726	人民币普通股	25,224,726
黄闻	11,678,432	人民币普通股	11,678,432
中国工商银行股份有限公司—农银汇理新能源主题灵活配置混合型证券投资基金	8,594,669	人民币普通股	8,594,669
全国社保基金四一四组合	7,399,861	人民币普通股	7,399,861
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	7,154,406	人民币普通股	7,154,406
中国建设银行股份有限公司—华夏能源革新股票型证券投资基金	6,493,489	人民币普通股	6,493,489
沈海博	2,563,692	人民币普通股	2,563,692
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	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。		
注 1：此数包括王晓申先生持有的 37,000 股 H 股；注 2：此数不包括王晓申先生持有的 37,000 股 H 股。			

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

(一) 经营情况说明

公司2021年营业收入为111.62亿元，同比增长102.07%；归属于上市公司股东的净利润为52.28亿元，同比增长410.26%。公司2021年期末总资产为390.57亿元，比期初增长77.37%；归属于上市公司股东的净资产2021年期末为218.94亿元，比期初增长104.51%。

(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。公司主要生产基地如下：

锂化合物及金属锂				
生产基地	位置	主要产品	生产园区	投产年份
奉新赣锋	江西奉新	金属锂	冯田开发区	2011年
宜春赣锋	江西宜春	金属锂	宜春经开区	2013年
基础锂厂	江西新余	碳酸锂、氢氧化锂、氯化锂、丁基锂	新余高新区	2014年
宁都赣锋	江西宁都	碳酸锂	宁都工业园区	2018年
新余赣锋	江西新余	氟化锂、高氯酸锂	新余高新区	2020年
Cauchari-Olaroz	阿根廷	碳酸锂	-	在建
Marina	阿根廷	氯化锂	-	在建
Sonora	墨西哥	氢氧化锂	-	在建
锂电池				
生产基地	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	
浙江锋锂	江西新余	第一代固态锂电池	2021年	
惠州赣锋	广东惠州	聚合物锂电池、TWS无线蓝牙耳机电池	在建	
锂电池回收				
生产基地	位置	主要产品	生产园区	投产年份
赣锋循环	江西新余	锂回收溶液、三元前驱体	新余高新区	2017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渠道供应，对Bacanora进行要约收购并获得其控制权，收购伊犁鸿大100%财产份额并间接持有青海一里坪盐湖项目49%股权，收购马里Goulamina 锂辉石矿项目50%的权益，积极探索多元化的锂资源供应。

（四）公司锂电池与电池回收业务

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。为了加快锂电板块的发展，2021年公司完成了赣锋锂电的增资扩股，引入了20多家战略投资人。报告期内，各电池细分领域情况如下：

消费类电池：东莞赣锋3,000万只/年全自动聚合物锂电池生产线投产，3C消费类锂电池产品生产顺利，产品结构不断优化，客户认可度显著提升。2021年，赣锋锂电在惠州投资设立惠州赣锋建设高性能聚合物锂离子电池的研发中心及高端聚合物锂电池研发及生产建设基地。2021年，赣锋锂电收购汇创新能源100%股权，不断拓展公司锂电业务，提高核心竞争力。

TWS电池：新余赣锋电子于2018年开始布局TWS无线蓝牙耳机电池，目前已形成日产40万只TWS电池全自动化产线。公司的TWS电池在智能手环、蓝牙耳机、智能眼镜、智能服饰等可穿戴与智能设备中广泛应用，已获得多项国家专利。公司TWS电池采用软壳与硬壳上下紧扣的设计，提高了电池的密封性，大幅度减少漏液的风险以及提高抗电磁干扰性能，相较于市场上的其他竞争对手产品安全性更高，适用性更强。凭借优质的产品质量以及完善的专利体系，公司的TWS电池已获得了市场的普遍认可，目前已进入多家电子产品客户的供应体系。

动力/储能电池：2021年，赣锋锂电在江西新余及重庆两江新区投资建设年产15GWh新型锂电池项目，其中在江西新余的新型锂电池项目已于2022年1月投产，赣锋锂电动力及储能电池扩充产能，不断提高市场份额。

固态锂电池：赣锋锂电全资子公司浙江锋锂聚焦于高能量密度、高安全性能固态锂电池的研发和市场推广，在固态电池及相关材料领域已布局国内专利150余项，国际专利5项，获授权专利近80项，在国内固态电池领域排名前列。固态锂电池业务是赣锋锂电动力电池业务板块未来发展的重点，公司已投资建成了年产3亿瓦时的第一代固态锂电池研发中试生产线，加速了固态锂电池技术的商业化进程。浙江锋锂第一代混合固液电解质电池产品已实现装车应用。第二代固态锂电池采用三元正极、固态隔膜和含金属锂负极材料。2021年，首批搭载赣锋固态电池的东风E70电动车正式完成交付，赣锋锂电率先实现固态锂电池产业化，并与东风首次实现装车运行，对推动我国锂电产业进一步发展具有重要意义。

退役锂电池回收：公司通过扩充退役锂电池回收业务产能及开发退役电池综合利用新工艺和新技术，提升产业化技术水平和竞争优势。循环科技已入选国家工信部《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，2021年，循环科技已建成国内最大的退役锂电池绿色回收体系，形成退役锂电池拆解及金属综合回收34000吨/年的回收处理能力，退役磷酸铁锂电池回收国内市场占有率排名第一，退役三元锂电池回收国内市场占有率前三。

（五）技术和研发

公司是全球锂行业的技术领跑者，是中国有色金属协会锂业分会和中国无机盐协会锂业分会创办单位之一。公司拥有国家企业技术中心、国家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、江西省锂电新材料工程技术研究中心、江西省重点实验室、江西省工业设计中心等科研平台。先后荣获国家技术创新示范企业、国家知识产权示范企业、国家两化融合试点企业、国家先进制造与现代服务业两业融合试点企业、国家级绿色工厂等荣誉。公司主持（参与）起草国家（行业）标准24项；申请国家专利725项，其中发明专利379项，实用新型专利349项，获授权专利365项，其中发明113项，实用新型252项；承担国家 863 计划项目、国家重点研发项目、江西省重大科技专项等省级以上项目40余项，荣获省部级科技奖励18项，其中江西省科技进步一等奖1项，中国有色金属协会科技进步奖一等奖2项，省技术发明奖二等奖3项。

报告期内，公司向国家申请专利共计225项，获授权国家专利98项，其中国家发明专利37项，实用新型专利61项。