

证券代码：002312

证券简称：川发龙蟒

公告编号：2022-053

四川发展龙蟒股份有限公司

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。

全体董事均亲自出席了审议本次年报的董事会会议。

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

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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	川发龙蟒	股票代码	002312
股票上市交易所	深圳证券交易所		
变更前的股票简称（如有）	三泰控股		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	宋华梅	宋晓霞	
办公地址	四川省成都市高新区天府二街 151 号 领地环球金融中心 B 座	四川省成都市高新区天府二街 151 号 领地环球金融中心 B 座	
传真	028-85250639	028-85250639	
电话	028-87579929	028-87579929	
电子信箱	songhm@sdlomon.com	songxx@sdlomon.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）主营业务基本情况

报告期内，公司继续坚持“稀缺资源+技术创新+产业链整合”的发展模式，存量业务方面，聚焦磷化工主营业务发展，灵活调整产品结构及销售策略，捕捉国内外市场机会，积极推动磷化工业务产业升级，同时加大研发投入，扩大精细磷酸盐产品范围，提高公司在精细磷酸盐细分领域市场份额，主营业务营收及净利润实现双增长；增量业务方面，受益于新能源汽车产销量增加、磷酸铁锂电池装机量提升等因素，磷酸铁锂正极材料市场需求强劲，产品价格持续上行。行业预计，在国家“碳达峰、碳中和”战略目标下，新能源汽车产销将持续放量，磷酸铁锂电池相关上下游产品市场需求及出货量有望继续保持高速增长。为抓住锂电新能源材料行业的发展机会，公司积极发挥国有控股混合所有制企业的优势，在德阳-阿坝生态经济产业园投资120亿元建设德阳川发龙蟒锂电新能源材料项目，该项目已列为四川省重点推进项目，截至本报告披露日，项目已正式开工，并取得部分项目用地和环评批复，安评、职评，稳评已完成备案，正有序推进能评审批、施工许可审批等工作；同时，公司正有序推进在攀枝花、湖北等地的锂电新能源材料项目。

1、公司主营业务分产品具体情况

（1）工业级磷酸一铵

报告期内，公司工业级磷酸一铵产量为26.98万吨，产量同比下降的原因主要系肥料级磷酸一铵价格启动较早、较快，公司从经济效益角度出发调整产品结构，同时响应国家肥料保供号召，提高磷肥产量，确保国内供应。报告期内，公司仍然是全球产销量最大同时也是国内出口量最大的工业级磷酸一铵生产企业，出口量超过国内出口总量的50%，但受到出口相关政策影响，出口总量整体有所下降。

工业级磷酸一铵主要应用于以下三大领域：首先在农业领域，工业磷铵主要用于生产高端水溶肥或者作为高端水溶肥直接施用；其次工业磷铵是一种很好的灭火剂，广泛应用于森林灭火剂和干粉灭火剂；再次，随着近年来新能源电池材料技术进步，工业级磷酸一铵已成为新能源电池（磷酸铁锂电池）正极材料磷酸铁锂的前驱体磷酸铁的重要原料之一。报告期内，公司工业级磷酸一铵在新能源材料领域的销售数量逐渐增多。

需求端，随着全球灭火剂需求不断上升以及科学施肥管理和技术体系的建立与完善，工业级磷酸一铵的需求随之不断增大；同时随着新能源电池市场的蓬勃发展，工业级磷酸一铵作为原料之一，需求景气度有望持续提升，报告期内公司工业级磷酸一铵持续扩大在该领域

的销售。供给端，随着国内环保整治不断持续，工业级磷酸一铵行业产能增长缓慢，行业集中度预期将进一步提升。综上，公司预计工业级磷酸一铵供需可能继续保持紧平衡，整体市场有望持续向好。

（2）饲料级磷酸氢钙

报告期内，公司饲料级磷酸氢钙产量为38.35万吨，同比有所增长。公司襄阳基地主要生产饲料级磷酸氢钙，该基地具有行业难以复制的硫-磷-钛循环经济优势，同时自身配置磷矿和硫酸，并随着襄阳基地自有的白竹磷矿逐渐达产，产业链配套逐步完善，在国内的成本领先优势越发明显，2021年盈利能力大幅提高，进一步巩固其行业领先地位。

饲料级磷酸氢钙是目前我国畜禽养殖领域主要采用的一种“钙+磷”类添加剂，是不可或缺的饲料添加剂产品。公司作为饲料级磷酸氢钙行业头部企业，是现行磷酸氢钙、二氢钙和一二钙国家标准的起草单位之一，“蟒”牌商标是中国驰名商标。公司饲料级磷酸氢钙主要采取直接向牧原股份、温氏股份、海大集团、新希望六和等大型饲料企业等生产厂商进行直接销售模式，同时借助控股公司宁波龙新集中销售磷酸氢钙产品，公司在磷酸氢钙领域的整体竞争力得到增强。

（3）肥料级磷酸一铵

报告期内，肥料磷铵产量达到69.17万吨，同比大幅增长。公司坚持“肥盐结合，梯级开发”的经营模式，在生产工业级磷酸一铵的同时配套生产肥料级磷酸一铵，是国内磷肥的主要生产企业之一。报告期内肥料级磷酸一铵受国际市场拉动以及国内产业政策制约产能发挥等因素的影响，价格上涨明显。公司随行就市，积极应对市场变化，根据市场需求，增加肥料级磷酸一铵特别是颗粒磷铵的产量，既为磷肥保供作出贡献，同时公司也取得了较好的经济效益。

肥料级磷酸一铵是我国主要磷肥产品之一，其中颗粒磷铵可以直接作为磷肥使用，也可以作为掺混肥的主要原料，同时也是我国出口磷肥的主要品种之一，而粉状磷铵则主要作为复合肥的主要生产原料之一。

（4）复合肥

公司坚持“肥盐结合，梯级开发”的经营模式，主要利用磷资源生产精细磷酸盐，同时具备利用工业级磷酸盐副产品生产各种专用复合肥，通过资源的综合利用实现了磷酸盐与复合肥效益最大化。公司复合肥装置配套齐全，喷浆、高塔、转鼓、挤压、水溶肥等各类装置一应俱全。可以生产各类传统复合肥和功能性复合肥。报告期内，复合肥行业受原料涨价和下

游价格接受度低的双重挤压，整个行业经营较为困难，但公司较好的把握复合肥销售节奏，灵活调整复合肥的产品结构，在确保复合肥销量平稳的前提下，也实现了复合肥板块盈利水平创造新高。

复合肥具有养分含量高、副成分少且物理性状好等优点，对于平衡施肥，提高肥料利用率，促进作物的高产稳产有着十分重要的作用。

(5) 磷石膏

报告期内，磷石膏综合利用工程项目陆续投产验收，磷石膏产品结构更加丰富、完善。年产150万吨水泥缓凝剂（含原有60万吨/年生产能力）、70万吨建筑石膏粉、1000万m²石膏墙板和砌块、20万吨抹灰石膏、20万吨石膏赋子的生产能力逐渐完成。围绕产品结构优化，报告期内公司组建了优秀的研发团队和销售团队，提高磷石膏产品的产品品质和档次，开拓磷石膏产品的市场渠道，有利于公司资源综合利用和绿色可持续发展。

磷石膏建材符合国家产业政策，在国家大力提倡低碳环保的大背景下，具有较好的产业发展前景，将是公司在磷化工竞争格局中保持领先地位的重要举措之一。

(6) 农业技术服务

为响应国家减肥增效、科学种田的号召，公司组建了“川发龙磷农业科技小院”，联合中国农业大学等专业院校，大量引进具备专业农学知识、技术的高校人才，旨在以技术赋能农业，通过蹲点现场发现问题，提供种子种苗供给、水肥一体化设计安装、肥料农药销售、农产品贸易、农业技术服务等服务，为农民在选种建园、种植管理、营养管理、植物保护、收储销售等方面提供全面解决方案。截至报告期末，公司共设有34个“川发龙磷农业科技小院”，在川渝地区建立了广泛的影响，技术服务深得农户青睐，并获得了当地政府的积极支持。未来公司将根据业务开展情况进一步增加网点规模，通过技术服务渠道下沉，为公司发展提供新的增长点。

(7) 磷矿采选业务

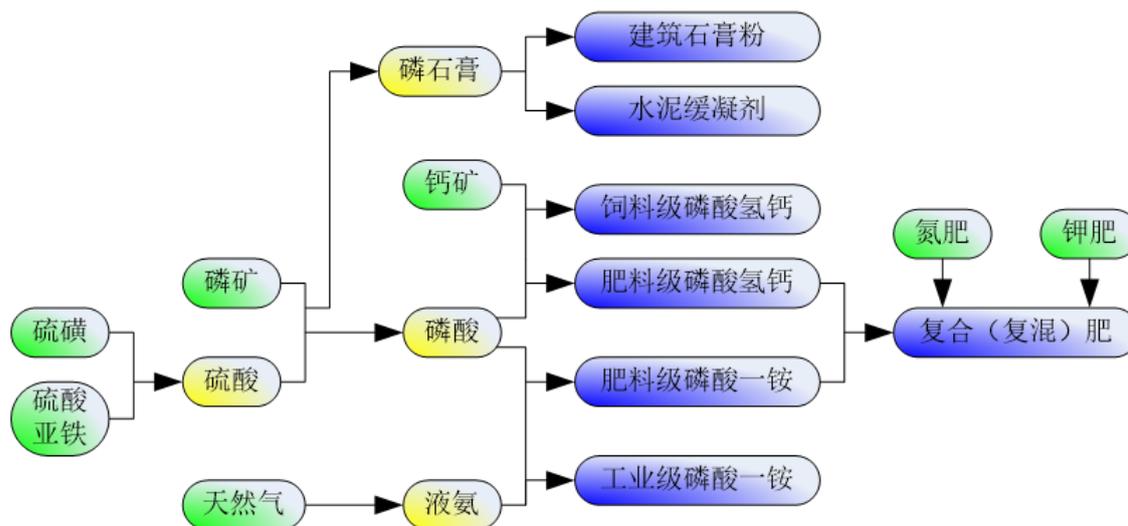
公司坚持矿化一体，不断完善产业链，公司拥有磷矿资源和先进的磷矿石采选生产技术，生产的磷矿主要作为生产自用。目前，襄阳基地红星磷矿目前已到矿山开采尾期，每年仍可开采出约15万吨的磷矿石，同时襄阳基地白竹磷矿年产100万吨磷矿石已经开始投入运行，达产后，襄阳基地饲料级磷酸氢钙用矿基本实现自给。绵竹基地年产60万吨矿山（板棚子矿山），因受四川九顶山自然保护区和大熊猫公园红线影响，当前公司正在办理矿权避让退出工作，公司已将相关资料上报当地政府相关部门，正在审核当中，目前绵竹基地所需磷矿全部外购。

四川先进材料集团旗下的天瑞矿业资产注入上市公司的相关工作正在有序推进。天瑞矿业设计产能250万吨/年，天瑞矿业收购完成后，公司将具备年产365万吨的磷矿生产能力，届时公司磷矿自给能力将显著提高，经济效益、一体化优势将进一步凸显。

2、主要产品之间的关联情况

公司运用分段除杂技术，生产出与之对应价值的产品，实现了产品附加值的不断提高。

以下为公司各种主要产品之间的联系图：



3、主要产品及应用

(1) 磷酸盐产品

A、磷酸一铵系列

磷酸一铵（又称为磷酸二氢铵，英文简称“MAP”）是一种白色的晶体，呈白色粉状或颗粒状物，具有一定的吸湿性及良好的热稳定性。磷酸一铵主要用于速效复合肥、高端复合肥原料、消防干粉灭火剂配料、磷酸铁锂前驱体原料等产品领域。

按国家标准，磷酸一铵可以分为肥料级磷酸一铵（执行《磷酸一铵、磷酸二铵》标准GB 10205-2009）、工业级磷酸一铵（执行《工业磷酸二氢铵》标准HG/T 4133-2010）和食品级磷酸一铵（执行《食品安全国家标准食品添加剂磷酸二氢铵》标准GB 25569-2010）。公司生产的磷酸一铵属于工业级磷酸一铵以及肥料级磷酸一铵。

①工业级磷酸一铵

工业级磷酸一铵是一种很好的阻燃、灭火剂，广泛用于木材、纸张、织物的阻燃，防火涂料的配合剂，干粉灭火剂等，同时也用作高档水溶肥料、磷酸铁锂前驱体磷酸铁原料，执行标准HG/T 4133-2010。目前国内生产的工业级磷酸一铵是纯度96%、98%、98.5%三种规格

的产品，公司主要生产98%和99%两种规格的工业级磷酸一铵。

②肥料级磷酸一铵

公司生产的肥料级磷酸一铵是指用于生产复合肥、大量元素水溶肥料的粉状磷酸一铵，执行国家质量标准GB10205-2009。该标准规定的肥料级磷酸一铵根据氮、磷养分含量的不同主要有52%、55%、58%三种规格，目前国内生产的肥料级磷酸一铵主要为磷养分含量55%、58%、60%三种规格的产品。公司主要生产55%、58%、64%、66%、68%五种养分含量规格的产品，其中，55%、58%总养分的磷酸一铵主要用于生产高溶度复合肥，64%、66%、68%总养分的磷酸一铵主要用于生产大量元素水溶肥料。

B、磷酸氢钙系列

①饲料级磷酸氢钙

饲料级磷酸氢钙（英文简称“DCP”），是一种在畜禽饲料中添加的用于补充畜禽钙和磷两类矿物质营养元素的饲料添加剂，是目前我国畜禽养殖领域主要采用的一种“钙+磷”类添加剂，在饲料中的添加量一般为1%-3%。主要功效是为畜禽配合饲料提供磷、钙等矿物质营养。DCP具有易于消化吸收的特性，可加速畜禽生长发育，快速增重，缩短育肥期；能提高畜禽的配种率及成活率；具有增强畜禽抗病耐寒的能力，对畜禽的软骨症、白痢症、瘫痪症有一定防治作用。

饲料级磷酸氢钙质量标准执行《饲料添加剂磷酸氢钙》GB 22549-2017。国内常见的饲料级磷酸氢钙产品包括磷含量16.5%、17%、18%、21%四种规格，公司主要生产17%和18%两种规格的饲料级磷酸氢钙。

②肥料级磷酸氢钙

肥料级磷酸氢钙（又称“白肥”），它含水溶性磷、枸溶性磷和一定的中微量元素，有速效和缓效双重特点，可直接施用于农田或用于经济作物专用复合肥、复混肥的配制。

肥料级磷酸氢钙质量标准执行《肥料级磷酸氢钙》HG/T 3275-1999。国内常见的肥料级磷酸氢钙产品按有效五氧化二磷（ P_2O_5 ）含量15%、20%、25%，分合格品、一等品和优等品等规格，公司主要生产有效五氧化二磷（ P_2O_5 ）含量为25%、28%和30%三种规格的肥料级磷酸氢钙。

（2）复合肥产品

公司的复合肥产品按照养分含量可分为高浓度复合肥和中低溶度复合肥。复合肥是指含有两种或两种以上营养元素的化肥，复合肥具有养分含量高、副成分少且物理性状好等优点，

对于平衡施肥，提高肥料利用率，促进作物的高产稳产有着十分重要的作用。复合肥料质量标准执行《复混肥料(复合肥料)》GB 15063-2009。国内常见的复合肥料按总养分(N+P₂O₅+K₂O)含量分为高浓度(≥40.0%)、中浓度(≥30.0%)和低浓度(≥25.0%)三种。公司高浓度复合肥和中、低浓度复合肥三种均有生产。

4、主要产品的上下游产业链

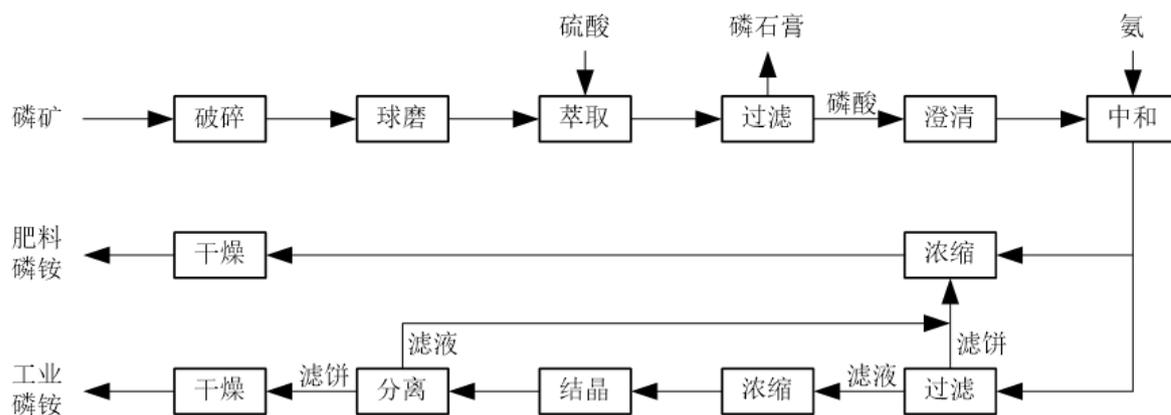
公司主营产品中工业级磷酸一铵、饲料级磷酸氢钙、肥料级磷酸氢钙、复合肥全部外销；硫酸、液氨作为中间产品自用；肥料级磷酸一铵在部分满足自身复合肥生产需要后，大部分用于外销；水泥缓凝剂、建筑石膏粉作为产业链副产品全部外销。



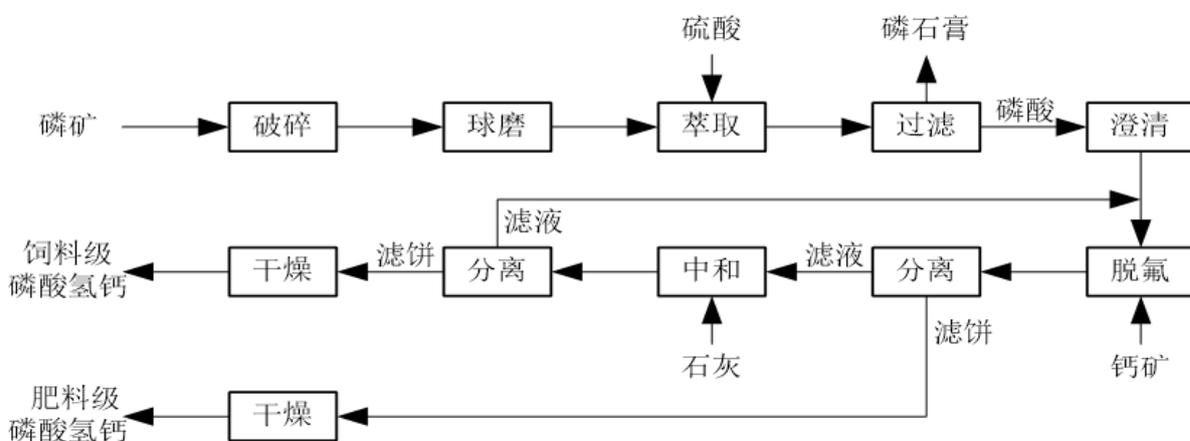
5、主要产品工艺流程

公司主要产品包括磷酸一铵、磷酸氢钙、复合肥，主要生产工艺流程如下：

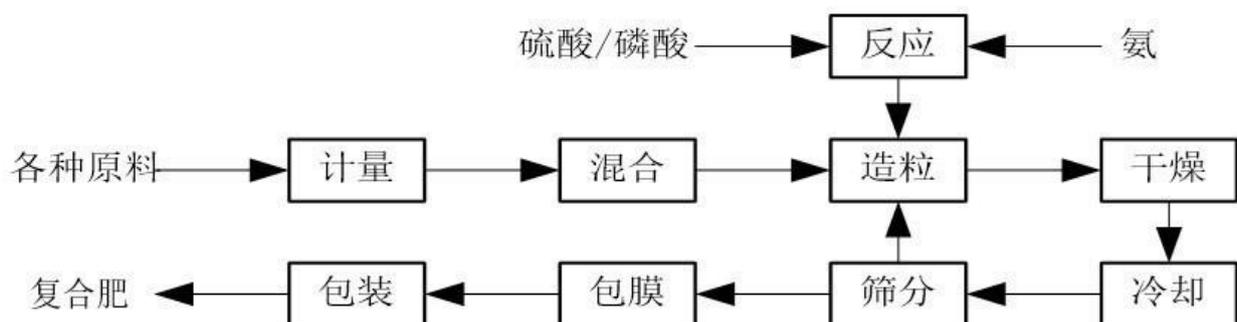
(1) 磷酸一铵主要生产工艺流程



(2) 磷酸氢钙主要生产工艺流程



(3) 复合肥主要生产工艺流程



(二) 报告期内公司所属行业情况

1、工业级磷酸一铵行业发展情况

随着全球安全生产及消防形势日益受到更广泛关注，全球磷系灭火剂占比不断提升；同时由于全球淡水资源匮乏，农业技术水平不断提高，水溶肥大面积应用及推广形成市场共识，工业级磷酸一铵在农业领域的应用有望迎来较快增长；另外伴随新能源电池行业的蓬勃发展，

作为磷酸铁锂前驱体磷酸铁重要原料的工业级磷酸一铵获得增量应用市场。工业级磷酸一铵作为上述三大行业主要原料之一，需求呈快速增长态势。供给端，国内产业政策不断收紧，新建、改建、扩建都受到限制，新增产能短期难以形成；加之疫情影响部分产区开工受限，导致化肥行业市场供给不足，行业整体供给不足的矛盾将进一步凸显，报告期内国际国内市场均呈现出一定程度的供不应求，预计工业级磷酸一铵将在相当长的时期内保持供应趋紧的市场格局，其市场价格有望保持相对高位运行。

鉴于下游行业需求增长以及存量市场供需格局实际状况，公司按照利润最大化原则结合市场情况灵活调整产品结构，报告期内，公司生产工业级磷酸一铵26.98万吨，占国内全行业总产量的12.97%（全行业国内2021年共生产约208万吨，其中包含水溶磷铵）。随着公司磷资源梯级利用经营策略的进一步推进和下游需求的持续增长，公司作为工业级磷酸一铵细分行业最大的生产企业，竞争优势将得到进一步巩固与扩大。

2、饲料级磷酸氢钙行业发展情况

我国是饲料产销大国，报告期内生猪存栏量创历史新高，禽类、水产存栏也维持较高水平，受益于下游需求提升，2021年我国工业饲料产量达到2.93亿吨，同比增长16.1%，预计我国饲料产量保持稳步增长的格局。公司饲料级磷酸氢钙作为主要的饲料添加剂品种是畜禽补钙不可替代的核心产品，需求稳中有升。供给端，受国家产业政策限制，饲料级磷酸氢钙短期无新增产能出现，部分区域受安全环保政策影响产能发挥不足，行业的总体供应量短期无增长，并出现一定程度的区域性供给减量现象。综上，饲料级磷酸氢钙全年保持了较好的盈利水平，未来随着行业发展环境的变化，集中度有望提升，这为头部优势企业的发展提供了更为广阔的市场空间。

报告期内，公司全年生产饲料级磷酸氢钙38.35万吨，占全行业总产量的16.60%（全行业2021年共生产约231万吨）。随着下游需求回暖，行业景气度提升，饲料级磷酸氢钙业务将持续稳步发展，公司作为国内饲料级磷酸氢钙行业主要的生产企业，竞争能力将得到进一步巩固。

3、肥料级磷酸一铵行业发展情况

肥料级磷酸一铵与二铵共同构成了基础磷肥，主要应用于农业领域，全球对基础磷肥需求较为稳定，因疫情影响，部分国家出台了鼓励农民种粮的政策，导致肥料需求有所上升。疫情延续导致全世界主要国家把粮食安全提到了新高度。而化肥作为粮食的粮食，也得到了世界各国的普遍重视。由于海外主流磷肥产区产量下降，供给减少，导致国际市场磷铵供应

紧张，产品价格上扬，磷铵出口量大幅增加，国内磷肥价格大幅上涨。2021年10月15日，海关总署出台文件对肥料出口实施法检，此政策出台就是为了确保肥料价格维持合理水平，保证国内肥料充足供给，确保粮食安全。由此可见，2021年不管国际还是国内，包括磷酸一铵在内的肥料都处于供应偏紧的市场格局。同时，受国家产业政策限制，国内逐步淘汰落后生产装置，行业内部分企业存量装置因磷石膏产销平衡、自身生产经营困难等原因导致开工不足，进一步加剧了供给矛盾。预计未来，基础磷肥等常规肥料等常规肥料产品，一定时间内有望保持较高的景气度。

报告期内，公司生产肥料级磷酸一铵69.17万吨，产销量同比较大幅度增长。公司积极响应国家号召，紧跟市场步伐，科学调整产品结构，肥料级磷酸一铵特别是颗粒磷酸一铵产销量大幅上涨。公司肥料级磷酸一铵产品整体成本和费用管控水平均处于行业前列，该产品盈利能力提升为公司整体盈利增长作出了突出贡献，有利于磷肥保供稳价。

4、复合肥行业发展情况

我国是世界化肥生产大国和消费大国，化肥产能和产量占世界31%，消费量占世界30%，随着国家“减肥减药”政策的逐步推进，传统肥料的空间受限，但是肥料利用率高、环保性能好的新型功能性肥料获得了广阔的发展空间，预计未来五年新型肥料将以10%以上的复合增长率增长，未来环境友好、利用率高、具有土壤修复功能的高效生态肥料将迎来巨大发展空间。公司顺应市场，自主研发的黄腐酸功能性复合肥也将迎来较好的发展空间。

报告期内，公司结合自身资源特点，陆续推出系列功能性复合肥、套餐肥等产品，在市场上赢得了广泛的关注和认同，同时也提高了复合肥类产品的盈利能力。报告期内，复合肥行业受原料涨价和下游价格接受度低的双重挤压，整个行业经营较为困难，但公司较好的把握复合肥销售节奏，灵活调整复合肥的产品结构，在确保复合肥销量平稳的前提下，公司复合肥板块盈利水平创历史新高。

5、石膏建材行业发展情况

石膏与水泥、石灰并列为世界三大凝胶材料，具有安全（耐火性好）、舒适（具备呼吸功能）、快速（施工效率高）、环保（轻质、节能、减排）等特点，广泛用于建筑、建材、工业模具等众多应用领域。在建筑施工中，非承重墙体砌筑、墙（顶）面抹灰、地面找平等应用方面均可使用石膏建材产品替代传统水泥。我国受传统建筑结构及建材使用习惯、资源分布不均、优质资源匮乏、传统天然石膏建材附加值和品位低、装配式建筑发展滞后等因素影响，石膏建材使用占比远低于欧美发达国家，欧美发达国家水泥和石膏用量比是6:1，而

我国则为20:1。近年来,我国水泥年产量约23亿吨,未来随着石膏使用渗透率提升,石膏建材行业有望迎来广阔的发展空间。

每生产1吨水泥,要排放约0.9-1.2吨二氧化碳,而每生产1吨石膏,仅排放约0.1-0.2吨二氧化碳。在国家倡导“2030碳达峰、2060碳中和”的背景下,利用石膏代替水泥,是减少二氧化碳排放量的重要举措之一,按我国每年新增建筑面积20亿平方米计算,如果用高性能石膏部分代替水泥,可减少3亿吨二氧化碳排放。石膏分为天然石膏、工业副产石膏,天然石膏开采具有破坏环境、损害地表植被的弊端,因此利用工业副产石膏代替天然石膏,符合国家对环境保护的要求,也是行业发展的趋势,磷石膏作为工业副产石膏重要组成部分,亦将迎来发展机遇。

根据中国建筑材料联合会石膏建材分会统计,2020年全国石膏消耗量13,118.6万吨,其中水泥缓凝剂用量最大,达到9044万吨,另外,用于石膏制品的 β 建筑石膏产量超过3500万吨, α 高强石膏产量约330万吨。2020年石膏制品中纸面石膏板用量达到2520万吨,纸面石膏板行业产能47.6亿 m^2 ,是近年来的发展重点;2020年抹灰石膏产量500万吨,预计2022年我国抹灰石膏的需求量将达到800万吨,按照70%的建筑石膏粉掺量,届时抹灰石膏所需建筑石膏粉将达到约670万吨,抹灰用建筑石膏的需求将比2020年增加约170万吨。

磷石膏作为产量仅次于脱硫石膏的工业副产石膏,在脱硫石膏已基本利用的情况下,加大磷石膏综合利用是提高石膏总用量的关键。但是磷石膏相对脱硫石膏较高的杂质,是影响磷石膏综合利用的关键因素;同时在产品质量标准、设计施工规范方面的不完善,制约了磷石膏综合利用;加之目前大部分的磷石膏综合利用企业规模较小,不管是资金、技术、服务等方面都有欠缺,影响了磷石膏产品的市场接受度。通过对磷石膏净化处理降低杂质,同时与政府部门、行业协会配合,完善相关标准规范,并由磷化工企业牵头,整合现有企业,从减少环境污染、提高资源利用率的角度进行高起点、高标准的项目建设,才能促进整个磷石膏综合利用产业的健康发展。

报告期内,公司积极申请石膏绿色建材认证,并利用引进先进技术设备与自主研发相结合方式,在行业内率先建成工业化的磷石膏净化装置,通过降低磷石膏中的杂质,使其达到绿色建材产品的品质要求,并为下一步的磷石膏高质量应用提供了原料保障。

注:以上行业数据以百川盈孚及其他相关行业报告为基础,并结合行业实际情况适当调整。

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

项 目	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
总资产	9,493,540,730.37	7,334,564,765.35	29.44%	7,784,485,131.51
归属于上市公司股东的净资产	6,858,388,820.34	3,831,500,164.69	79.00%	3,177,547,384.56
项 目	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入	6,644,764,343.20	5,179,911,756.46	28.28%	1,908,403,644.66
归属于上市公司股东的净利润	1,016,058,241.83	668,738,342.83	51.94%	84,593,051.95
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	673,138,328.05	331,425,452.35	103.10%	-56,720,244.36
经营活动产生的现金流量净额	206,334,039.82	630,421,882.57	-67.27%	60,706,795.79
基本每股收益（元/股）	0.63	0.50	26.00%	0.06
稀释每股收益（元/股）	0.61	0.48	27.08%	0.06
加权平均净资产收益率	17.41%	18.82%	减少 1.41 个百分点	2.61%

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

项 目	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	1,419,877,405.82	1,632,219,069.11	1,686,429,029.80	1,906,238,838.47
归属于上市公司股东的净利润	111,162,131.96	577,761,069.01	205,010,239.31	122,124,801.55
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	117,336,431.97	187,476,978.35	168,817,081.92	199,507,835.81
经营活动产生的现金流量净额	-89,046,917.48	263,306,931.92	-65,017,301.67	97,091,327.05

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

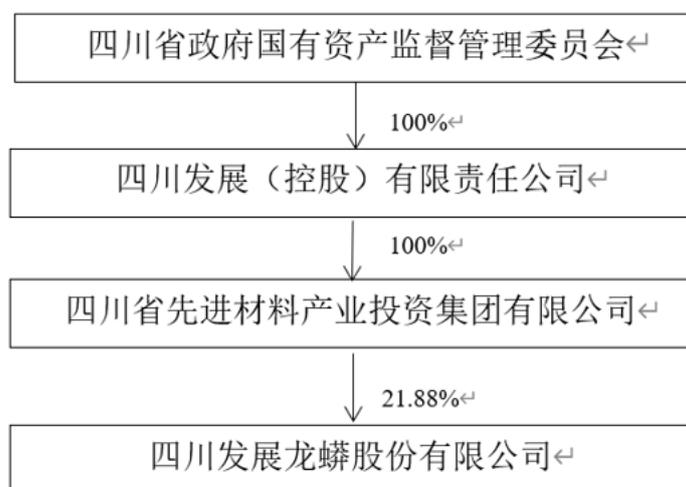
报告期末普通股股东总数	121,595	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	115,722	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	
四川省先进材料产业投资集团有限公司	国有法人	21.88%	385,865,200	385,865,200	质押	192,932,600	
李家权	境内自然人	17.86%	314,893,619	0	--	--	
补建	境内自然人	2.86%	50,479,758	0	冻结	22,011,450	
香港中央结算有限公司	境外法人	1.07%	18,811,430	0	--	--	
李鹏	境内自然人	0.82%	14,506,111	0	--	--	
交通银行股份有限公司-汇丰晋信低碳先锋股票型证券投资基金	其他	0.54%	9,525,500	0	--	--	
朱江	境内自然人	0.45%	7,916,675	7,050,581	--	--	
骆光明	境内自然人	0.45%	7,911,371	0	--	--	
彭伟	境内自然人	0.43%	7,520,654	0	--	--	
庞玉学	境内自然人	0.37%	6,610,300	0	--	--	
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知上述股东之间存在关联关系或一致行动关系						
参与融资融券业务股东情况说明	公司股东李鹏先生持有公司股份 14,506,111 股，全部通过兴业证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有；公司股东彭伟先生合计持有公司股份 7,520,654 股，其中通过西部证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 4,553,454 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

1、报告期内，公司拟向四川省先进材料产业投资集团有限公司和四川省盐业总公司发行股份购买其分别持有的四川发展天瑞矿业有限公司80%股权和20%股权，发行股份支付的对价占本次交易对价的100%，本次交易完成后，天瑞矿业将成为公司的全资子公司。本次交易拟购买的标的资产与公司主营业务具有良好的协同效应，有利于完善公司产业链、增强公司抗风险能力。

2、报告期内，公司推出《2021年限制性股票激励计划》，授予价格为8.49元/股，计划首次授予的激励对象共计320人，拟授予激励对象的限制性股票数量为1,524.12万股，约占本激励计划草案公告日公司股本总额176,319.6292万股的0.86%。其中，首次授予限制性股票1,219.30万股，占本激励计划拟授出限制性股票总数的80.00%，约占本激励计划草案公告日公司股本总额的0.69%；预留限制性股票304.82万股，占本激励计划拟授出限制性股票总数的20.00%，约占本激励计划草案公告日公司股本总额的0.17%，该激励计划有利于完善公司多元化激励机制，继续推进中。

3、报告期内，公司结合自身产业优势和资源禀赋，积极布局新能源材料领域，规划建设多个锂电新能源材料项目，其中公司拟在德阳-阿坝生态经济产业园区投资120亿元建设德阳川发龙蟒锂电新能源材料项目，该项目已列为四川省重点推进项目，截至披露日，项目已正

式开工，并取得部分项目用地和环评批复，安评、职评，稳评已完成备案，正有序推进能评审批、施工许可审批等工作；同时，稳步推进攀枝花、湖北等地锂电新能源材料项目。

以上重要事项具体内容详见公司在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上披露的相关公告，公司将根据交易进展情况履行信息披露义务，请投资者关注公司后期的公告。

(以下无正文，为四川发展龙蟒股份有限公司 2021 年年度报告摘要签章页)

四川发展龙蟒股份有限公司

法定代表人： _____

毛 飞

二〇二二年四月十一日