

## 四川发展龙蟒股份有限公司

### 2022 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。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

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利润分配预案为：以利润分配实施公告确定的股权登记日的总股本（扣除拟回购并注销的 35,000 股限制性股票）1,892,096,394 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.2 元（含税），送红股 0 股（含税），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		
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	028-87579929	028-87579929	
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

报告期内，公司聚焦磷化工主营业务发展，积极推动存量业务产业升级，部分高端精细磷酸盐产品研发卓有成效，传统核心产品工业级磷酸一铵、饲料级磷酸氢钙继续保持行业领先地位，市场份额有所提高；产业链整合方面，公司持续巩固“矿化一体”优势，完成对天瑞矿业100%股权、重钢矿业49%股权的收购，显著提高了德阳绵竹基地磷矿自给率，同时填补了在钒钛磁铁矿领域的空白；新能源材料业务方面，公司依托三十余年“硫-磷-钛”循环经济产业基础，创新升级打造“硫-磷-钛-铁-锂-钙”多资源循环经济产业链，积极推进德阿、攀枝花基地磷酸铁（锂）项目建设，为公司延链补链强链、持续稳健发展奠定基础。

### (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32.83万吨，同比增长21.68%，主要系工业级磷酸一铵产品毛利水平较高，公司从经济效益角度出发，结合市场情况灵活调整产品结构提升工铵产量所致。受益于行业景气度持续，全年工业级磷酸一铵取得较好盈利能力，毛利占比36.08%；报告期内，公司仍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，出口方面，2022年工业一铵出口总量11.69万吨。

工业级磷酸一铵主要应用于以下三大领域：一是农业领域，工业级磷酸一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；二是消防领域，工业级磷酸一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；三是新能源材料领域，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，公司积极拓展在磷酸铁领域的头部企业客户，全年工业级磷酸一铵在新材料领域销售数量提升191.11%。

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滴灌技术体系的建立与完善，工业一铵在工业、农业领域需求随之增长；加之近年来新能源电池市场的蓬勃发展，工业级磷酸一铵作为磷酸铁原料之一，需求景气度持续提升，报告期内公司持续扩大在该领域的销售；供给端，由于国内环保整治制约产能增长，但受下游增量需求前景可期等影响，预计部分工铵新增产能将陆续投放市场。综上，行业预计未来工业级磷酸一铵供不应求局面有望缓解，但是对于产品品质高、成本控制能力强的一体化企业将继续保持较强的竞争力。

#### ②肥料系列产品

报告期内，公司作为国内基础磷肥及部分精细磷酸盐细分行业的主要生产企业之一，在受高温限电等影响产量同比下滑5.12%的情况下，合计生产肥料级磷酸一铵、复合肥等肥料系列产品142.15万吨，毛利占比33.84%。公司充分发挥“肥盐结合、梯级开发”以及循环经济优势，结合各类装置配套齐全优势，密切关注国际国内两个市场供需情况变化，灵活调整

产品结构，利用磷资源梯级开发生产各种功能性复合肥、专用复合肥及高端精细磷酸盐产品，有效平衡、调整核心产品产量。同时，通过资源的综合利用实现了磷酸盐与复合肥效益最大化，为公司整体取得较好经营成果打下基础。

### ③饲料级磷酸氢钙

报告期内，公司饲料级磷酸氢钙产量为39.79万吨，同比增长3.75%。基于湖北襄阳基地“硫-磷-钛”循环经济优势，加之随着白竹磷矿产能爬坡有效支撑襄阳基地原料需求，基地产业链配套逐步完善，进一步夯实公司在饲料磷酸氢钙领域的成本领先优势。2022年，饲料级磷酸氢钙毛利占比11.85%，盈利能力同比提升，市场份额、行业头部地位得到巩固。

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客户结构良好，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销售，基于三十余年在该细分领域的深厚积累，公司饲料级磷酸氢钙继续在行业中保持较强的综合竞争能力。

### ④磷矿采选

报告期内，公司深化“矿化一体”发展思路，聚焦上游资源，完善产业链。目前，公司拥有磷矿资源储量约1.3亿吨，待旗下天瑞矿业、白竹磷矿达产，绵竹板棚子磷矿复工复产并达产后，公司将具备年产410万吨的磷矿生产能力，可基本满足存量磷化工业务需求。目前，公司磷矿主要自产自用，2022年生产磷矿约210万吨，随着磷矿自给率持续提升，公司资源配套、综合成本优势进一步凸显。具体来说：德阳绵竹基地主要在天瑞矿业采购磷矿，天瑞矿业磷矿储量近0.9亿吨，采矿设计产能为250万吨/年，2022年磷矿产量约146万吨，2023年产能继续爬坡，预计将在2024年前后达产；白竹磷矿主要为襄阳基地配套，采矿设计产能为100万吨/年，2022年磷矿产量为56万吨，2023年产能继续爬坡，预计在2024年前后达产；湖北红星磷矿2022年度产量约8万吨，下半年因资源枯竭以及采矿许可证到期停止开采；公司绵竹板棚子磷矿生产规模为60万吨/年，主要为德阳绵竹基地配套使用，公司正在积极推动复工复产。

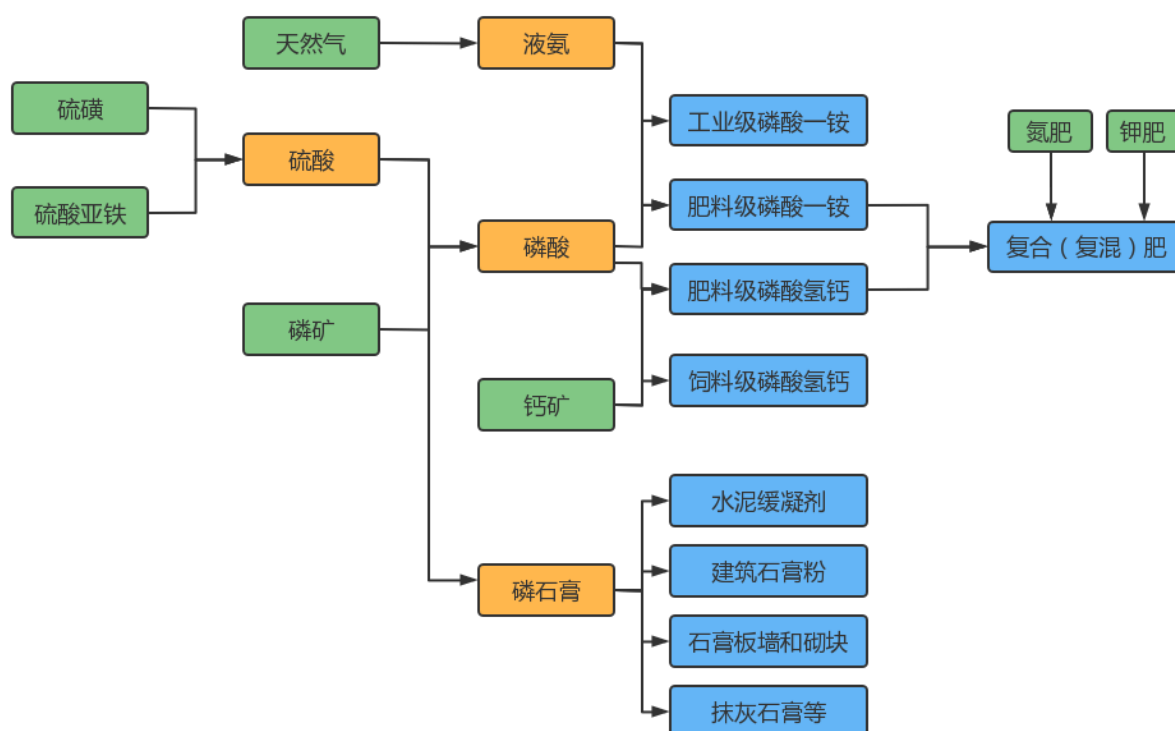
### ⑤磷石膏建材

报告期内，公司磷石膏综合利用工程项目陆续投产验收，通过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，为下一步的磷石膏高质量应用提供了原料保障。同时公司组建销售团队和专业化工程公司，积极开拓市场渠道，磷石膏整体处理能力进一步增强。报告期内，公司以市场为导向，持续提升磷石膏产品品质，公司轻质石膏墙板获得了全国首张《中国绿色建材产品认证证书》。

当前，国家大力提倡低碳环保，磷石膏建材符合国家产业政策，长期看具有较好的产业发展前景，但由于下游需求疲弱，公司磷石膏建材板块亏损，基于磷石膏综合利用在磷化工行业竞争格局中的重要战略意义，公司力争兼顾项目经济效益与社会效益，保障公司可持续发展。

## (2)主要产品之间的关联情况

公司坚持“肥盐结合、梯级开发”经营模式，基于整体效益最大化原则，充分运用分段除杂技术，生产与之价值对应的各类产品，不断提高产品综合附加值。以下为公司各种主要产品之间的关联图：



## 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

追溯调整或重述原因：同一控制下企业合并（根据中国证券监督管理委员会《关于核准四川发展龙蟒股份有限公司向四川省先进材料产业投资集团有限公司等发行股份购买资产的批复》，报告期内公司分别向四川先进材料集团发行 99,687,082 股、向四川盐业发行 24,921,770 股股份购买天瑞矿业 100.00% 股权，2022 年 6 月天瑞矿业已成为本公司子公司，本次重组构成同一控制下企业合并。根据《企业会计准则第 2 号—长期股权投资》、《企业会计准则第 20 号—企业合并》、《企业会计准则第 33 号—合并财务报表》及其相关指

南、解释等相关规定，在合并当期编制合并财务报表时，应对报表的期初数进行调整，同时应对比较报表的有关项目进行调整。因此，公司按照同一控制下企业合并的相关规定，对2021年度财务数据进行了追溯调整，追溯天瑞矿业期间损益属于非经常性损益。）

单位：元

项目	2022年	2021年		本年比上年 增减	2020年	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
营业收入（元）	10,023,486,041.54	6,644,764,343.20	6,650,432,392.51	50.72%	5,179,911,756.46	5,179,911,756.46
归属于上市公司股东的净利润（元）	1,064,074,808.95	1,016,058,241.83	790,249,035.89	34.65%	668,738,342.83	668,738,342.83
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	1,036,415,135.59	673,138,328.05	656,846,612.90	57.79%	331,425,452.35	331,425,452.35
经营活动产生的现金流量净额（元）	1,331,740,328.80	206,334,039.82	292,959,404.61	354.58%	630,421,882.57	630,421,882.57
基本每股收益（元/股）	0.59	0.63	0.48	22.92%	0.50	0.50
稀释每股收益（元/股）	0.58	0.61	0.46	26.09%	0.48	0.48
加权平均净资产收益率	12.54%	17.41%	12.26%	增加0.28个百分点	18.82%	18.82%
项目	2022年末	2021年末		本年末比上年末 增减	2020年末	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
总资产（元）	15,336,863,944.74	9,493,540,730.37	11,211,225,223.53	36.80%	7,334,564,765.35	7,334,564,765.35
归属于上市公司股东的净资产（元）	9,083,845,574.88	6,858,388,820.34	7,916,649,127.48	14.74%	3,831,500,164.69	3,831,500,164.69

## (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	2,329,408,526.20	3,032,868,808.78	2,209,337,362.08	2,451,871,344.48
归属于上市公司股东的净利润	273,123,160.45	514,820,656.70	325,723,321.53	-49,592,329.73
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	280,457,572.80	409,518,617.95	286,328,585.37	60,110,359.47
经营活动产生的现金流量净额	261,505,403.64	-22,848,961.67	832,187,779.50	260,896,107.33

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

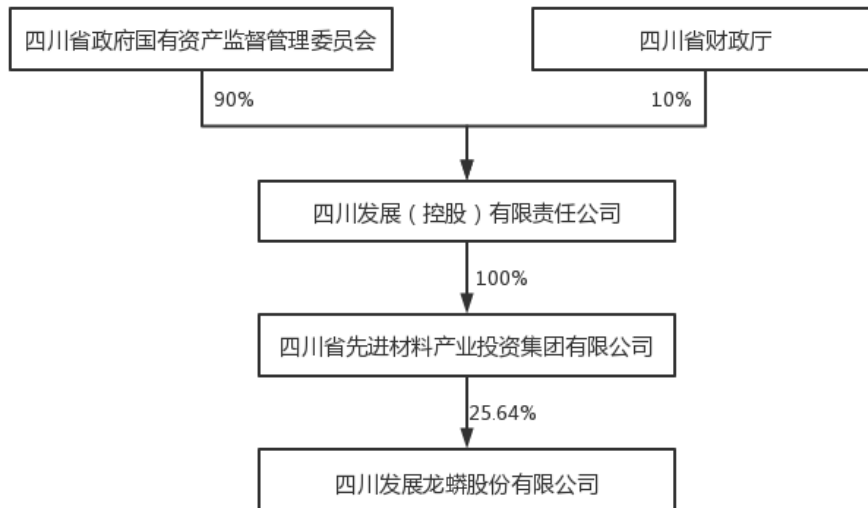
单位：股

报告期末普通股股东总数	104,249	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	103,773	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	25.64%	485,552,282	485,552,282	质押	192,932,600	
李家权	境内自然人	16.63%	314,893,619	0	-	-	
四川省盐业总公司	国有法人	1.32%	24,921,770	24,921,770	-	-	
四川发展证券投资基金管理有限公司—四川资本市场纾困发展证券投资基金合伙企业（有限合伙）	其他	1.22%	23,112,400	0	-	-	
香港中央结算有限公司	境外法人	1.03%	19,497,842	0	-	-	
李鹏	境内自然人	0.80%	15,169,011	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	0.55%	10,381,600	0	-	-	
彭伟	境内自然人	0.52%	9,844,363	0	-	-	
骆光明	境内自然人	0.42%	7,891,371	0	-	-	
庞玉学	境内自然人	0.39%	7,457,000	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（如有）	公司股东李鹏先生持有公司股份 15,169,011 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 9,844,363 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 8,222,654 股，其余直接持有。						

##### (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

##### (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、上游矿产资源配套更加完善

报告期内，公司聚焦稀缺资源，强化产业链整合，资源配套进一步完善。一是向四川先进材料集团和四川盐业发行股份购买其持有的天瑞矿业100%股权，取得四川省内优质、稀缺的磷矿资源。2022年6月27日，天瑞矿业过户手续已办理完毕，本次交易完成后，天瑞矿业成为公司子公司，本次重组构成同一控制下企业合并。天瑞矿业保有磷矿资源储量丰富，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、深化公司“矿化一体”优势，提升公司盈利能力；二是竞拍取得重钢矿业49%股权，间接获得核心资产太和铁矿(钒钛磁铁矿)权益。2022年10月，重钢矿业49%股权过户完成，成为公司联营企业。太和铁矿采矿权范围内钒钛磁铁矿储量超1亿吨，且该矿深部及周边矿权储量丰富。参股重钢矿业有利于完善公司矿产资源储备，为打造“硫-磷-钒-铁-锂-钙”多资源循环经济产业链布局创造有利条件，同时重钢矿业盈利能力较强，有助于增厚公司投资收益；三是积极推动绵竹板棚子磷矿复工复产，龙蟒磷化工已获得新的采矿许可证，采矿规模60万吨/年，复产后将有利于进一步提升德阳绵竹基地磷矿自给率，待公司天瑞矿业、白竹磷矿、板棚子磷矿全面达产后，公司采矿规模将达到410万吨/年，公司存量磷化工基地将基本实现磷矿原料自给。

#### 2、增量新能源材料项目平稳推进

报告期内，公司紧抓新能源行业发展机遇，结合自身资源禀赋、循环经济、大化工基础等产业优势，进一步延伸产业链，积极为公司持续稳健发展培育新的利润增长点，公司在德阳、攀枝花、湖北等地合计规划建设年产50万吨磷酸铁、40万吨磷酸铁锂生产线及配套产品。其中，德阿项目规划建设年产20万吨磷酸铁锂、20万吨磷酸铁生产线及配套产品，该项目是四川省重点推进项目，于2022年3月正式开工，目前公司德阿项目各项工作有序推进，首期2万吨磷酸铁锂部分设备安装已完成，预计2023年投产；攀枝花项目规划建设20万吨磷酸铁锂、20万吨磷酸铁及配套产品，目前首期5万吨磷酸铁项目主要设备招采基本完成，设计工作有序推进，预计2024年投产；公司在湖北荆州、南漳分别投资建设5万吨磷酸铁生产线及配套设施，目前项目正在有序推进中。

#### 3、中长期股权激励激发活力

报告期内，公司深入推进国企改革三年行动，借助混合所有制优势，推进落实国资监管和市场化机制的深度融合，积极建立健全公司中长期激励机制，有效激发企业活力。具体来说，公司在2020年限制性股票激励计划基础上加推2021年限制性股票激励计划，累计获得激

励股份员工795名，占报告期末公司总人数15.49%，合计授予激励股份数5,586.19万股，占公司总股本2.95%，进一步调动了员工积极性与创造性，增强公司凝聚力和市场竞争能力。

以上重要事项具体内容详见公司在巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）上披露的相关公告，公司将根据上述事项进展情况积极履行信息披露义务，敬请投资者关注。

（以下无正文）



（本页无正文，为四川发展龙蟒股份有限公司 2022 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

二〇二三年四月二十四日