

四川发展龙蟒股份有限公司

2023 年年度报告摘要

本公司及董事会全体成员保证公告信息披露内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

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
冯志斌	独立董事	工作行程冲突	周友苏

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：以未来实施分配方案时股权登记日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.9 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

（一）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

（二）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，持续巩固“矿化一体”优势，积极推动存量业务产业升级，公司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，同时公司不断加大研发投入，创新研发高端精细磷酸盐产品，提升公司在精细磷酸盐细分领域市场地位；增量方面，创新升级打造“硫-磷-钛-铁-锂-钙”多资源绿色循环经济产业链，稳慎推进德阿磷酸铁锂、攀枝花磷酸铁项目建设，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）磷矿采选

报告期内，公司聚焦上游磷矿资源开发，不断完善产业链，巩固一体化竞争优势。目前，公司磷矿主要自产自用，全年生产磷矿约190万吨，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。具体而言，天瑞矿业主要为德阳绵竹基地配套，磷矿资源储量近9000万吨，采矿设计产能250万吨/年，2023年磷矿产量约120万吨，产量持续爬坡；白竹磷矿主要为襄阳南漳基地配套，磷矿资源量4500万吨，采矿设计规模100万吨/年，2023年磷矿产量约70万吨，产量持续爬坡；绵竹板棚子磷矿生产规模60万吨/年，主要为德阳绵竹基地配套，预计2024年底前后复工复产。

（2）工业级磷酸一铵

报告期内，公司按照经济效益最大化原则，结合市场情况灵活调整产品结构，提升工业级磷酸一铵产销量，全年生产工业级磷酸一铵34.43万吨。作为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，公司积极响应国家稳价保供号召，密切关注国际国内两个市场供需格局变化情况，策略性调整产品国内国际销售比例，且随着公司品牌战略深入推进，国内市场结构持续优化，进一步巩固终端渠道优势，全年国内工业级磷酸一铵终端销量占国内销量45%左右，同比增长10.68%。同时，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能源材料领域的应用稳步提升，销量同比增长55%，工业级磷酸一铵在行业中继续保持较强的综合竞争能力。

（3）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，合计生产肥料级磷酸一铵、复合肥等肥料系列产品133.19万吨。2023年，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，灵活调整产品结构，实现产销平衡，形成了基础磷肥、硫基

生态肥、黄腐酸功能肥、聚谷氨酸大田肥、含镁根际肥、含微量元素功能肥、经作专用肥、大田专用肥、功能性水溶肥、液体肥、生物菌剂等梯级功能肥产品体系，产品功能化程度和应用肥效进一步提升。报告期内，围绕“就近市场、多点布局”的复合肥产业规划战略，与区域龙头企业河北中仁化肥集团有限公司强强联合，成立合资公司河北大地中仁科技有限公司（以下称为“大地中仁”），成功试点轻资产合作模式，新增北方区域河北宁晋、吉林松原2个委托生产基地，通过多基地联动，助力实现磷酸盐与复合肥效益最大化，也为全国多基地布局奠定了基础。

（4）饲料级磷酸氢钙

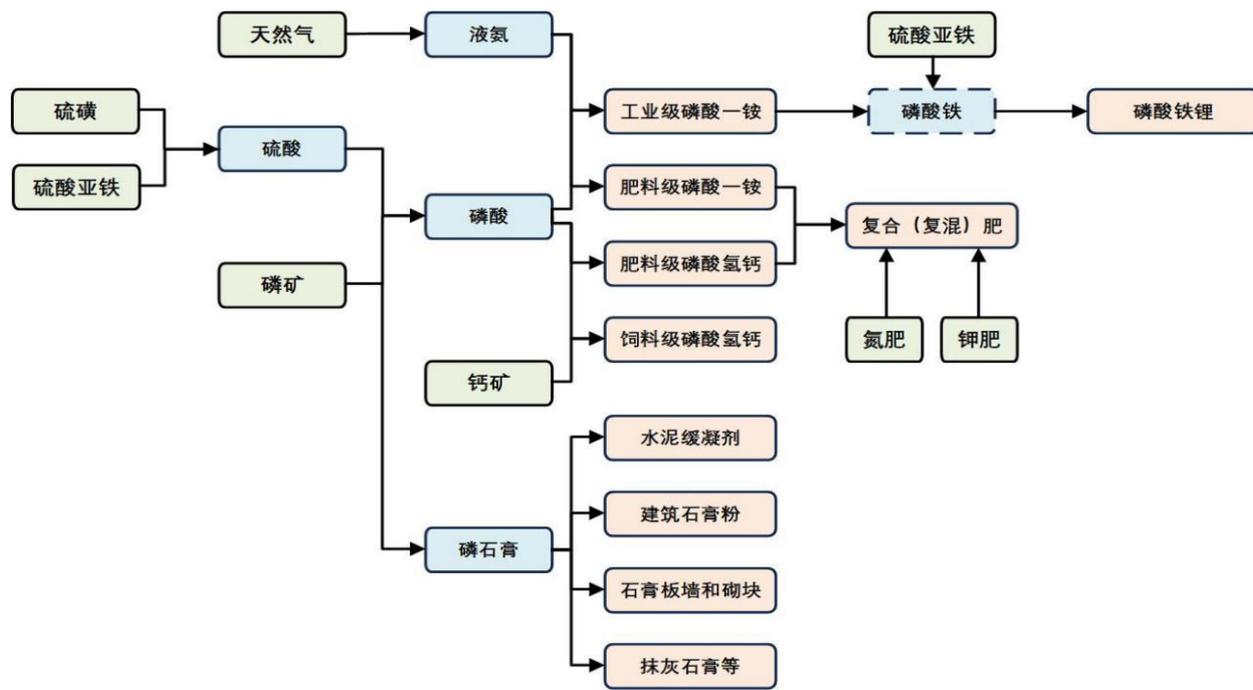
报告期内，国内饲料级磷酸氢钙受行业景气度下滑等影响库存较高，公司根据市场供需实际情况，控制生产节奏，全年实现饲料级磷酸氢钙产量35.32万吨。公司作为国内饲料级磷酸氢钙行业头部企业，是现行饲料级磷酸氢钙、磷酸二氢钙和磷酸一二钙国家标准的起草单位之一，依托三十余年在该细分领域的深厚积累，客户结构良好。基于襄阳南漳基地“硫-磷-钛”循环经济优势，且随着白竹磷矿产能爬坡有效支撑饲料级磷酸氢钙业务原料需求，南漳基地产业链配套逐步完善，加之处于华中地区地域物流优势明显，进一步夯实公司在饲料级磷酸氢钙领域的领先优势。

2、主要产品之间的关联情况

公司立足磷化工主业深厚的产业基础，积极整合、延伸产业链，通过股权收购与业务合作多措并举巩固产业链上的薄弱环节与关键环节，一体化优势凸显，同时充分发挥循环经济低成本优势，在挖掘存量业务协同效应的基础上积极向产业链下游纵深发展，重点布局新能源材料增量业务，磷化工及新能源材料业务协同发展的产业格局逐现成效。

基于整体效益最大化原则，公司充分运用分段除杂技术及磷酸铁锂相关技术，梯级开发、分级利用各类产品，不断丰富产品矩阵，提高产品综合附加值，完善“磷矿—湿法磷酸—工业级磷酸一铵—磷酸铁/磷酸盐/磷肥—磷酸铁锂”产业链，强化公司整体抗风险能力和综合竞争力。

以下为公司主要产品之间的关联图：



（三）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	2023年	2022年		本年比上年 增减	2021年	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
营业收入（元）	7,708,164,155.79	10,023,486,041.54	10,023,486,041.54	-23.10%	6,650,432,392.51	6,650,432,392.51
归属于上市公司股东的净利润（元）	414,316,444.43	1,064,074,808.95	1,065,118,284.38	-61.10%	790,249,035.89	790,249,035.89
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	403,272,478.31	1,036,415,135.59	1,037,458,611.02	-61.13%	656,846,612.90	656,846,612.90
经营活动产生的现金流量净额（元）	813,916,610.67	1,331,740,328.80	1,331,740,328.80	-38.88%	292,959,404.61	292,959,404.61
基本每股收益（元/股）	0.22	0.59	0.59	-62.71%	0.48	0.48
稀释每股收益（元/股）	0.22	0.58	0.58	-62.07%	0.46	0.46
加权平均净资产收益率	4.59%	12.54%	12.55%	减少 7.96 个百分点	12.26%	12.26%
项目	2023年末	2022年末		本年末比上年 末增减	2021年末	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
总资产（元）	17,069,172,310.07	15,336,863,944.74	15,342,183,223.93	11.26%	11,211,225,223.53	11,211,225,223.53
归属于上市公司股东的净资产（元）	9,093,940,362.78	9,083,845,574.88	9,085,558,599.91	0.09%	7,916,649,127.48	7,916,649,127.48

以上追溯调整或重述系会计政策变更所致，具体如下：

2022年11月30日，财政部发布了《企业会计准则解释第16号》（财会〔2022〕31号，以下简称“解释16号”），解释16号“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”自2023年1月1日起施行，公司据此对期初数做出相应调整。

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	1,995,331,898.00	1,660,475,798.23	1,793,374,098.72	2,258,982,360.84

归属于上市公司股东的净利润	150,210,735.81	81,573,191.99	93,212,949.40	89,319,567.23
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	164,348,090.48	28,137,625.53	107,633,153.58	103,153,608.72
经营活动产生的现金流量净额	-470,308,611.78	360,790,997.30	640,139,840.10	283,294,385.05

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

(四) 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	99,329	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	95,807	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（不含通过转融通出借股份）							
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	25.66%	485,552,282	485,552,282	质押	192,932,600	
李家权	境内自然人	16.64%	314,893,619	0	--	--	
四川省盐业集团有限责任公司	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	--	--	
蒋安奕	境内自然人	0.85%	16,167,404	0	--	--	
李鹏	境内自然人	0.81%	15,319,011	0	--	--	
香港中央结算有限公司	境外法人	0.78%	14,843,195	0	--	--	
刘正	境内自然人	0.53%	10,000,000	0	--	--	
骆光明	境内自然人	0.40%	7,554,371	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	四川先进材料集团与四川盐业、纾困基金系一致行动人；除此以外公司未知上述其余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	李鹏先生持有公司股份 15,319,011 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。						

2、前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

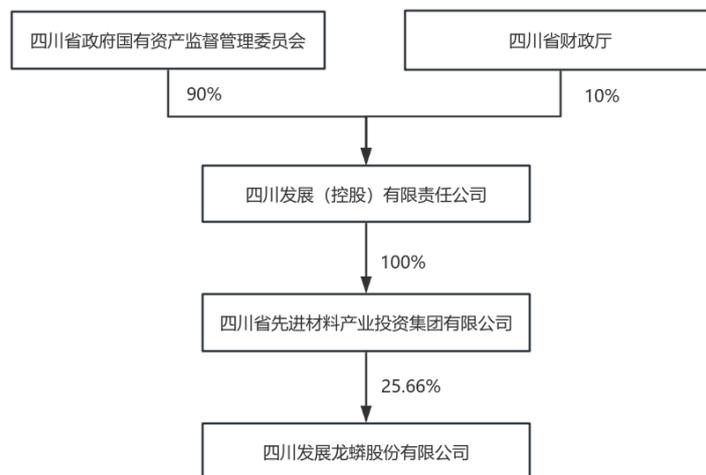
3、前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

4、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

5、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



(五) 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

报告期内，公司面对磷化工行业周期下行的不利局面，在董事会领导下，全体员工凝心聚力、迎难而上，坚持“稀缺资源+核心技术+产业整合+先进机制”发展战略，按照“纵向成链、横向循环”思路，深耕“硫-磷-钛-铁-锂-钙”多资源循环经济产业链，公司紧紧围绕全年经营目标，通过科学组织生产经营、实施降本增效、优化产品结构等措施，积极应对行业景气度下滑带来的诸多挑战，全力推动公司可持续、高质量发展。2023年公司实现营业收入770,816.42万元，较上年减少23.10%；归属于上市公司股东的净利润为41,431.64万元，同比下降61.10%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润40,327.25万元，同比下降61.13%；经营活动产生的现金流量净额81,391.66万元，较上年减少38.88%；加权平均净资产收益率4.59%，较上年减少7.96个百分点。报告期末公司总资产1,706,917.23万元，同比上升11.26%；归属于上市公司股东的净资产909,394.04万元，同比增长0.09%。具体分析如下：

(一) 多措并举稳经营，应对磷化工主业周期下行

报告期内，面对磷化工行业供需错配、产品价格下降、主要原材料高位运行、下游需求不振等多重不利局面，公司保持战略定力，多措并举稳步推进主营业务发展，在保证安全环保、产品质量的前提下，强化市场研判，灵活把握国内国际两个市场、下游需求季节性特征，优化公司采购、生产、销售节奏，持续加大研发投入力度，积极推动产品、技术与工艺创新，开发高附加值产品，进一步发挥生产装置配套齐全的优势，尽可能降低生产成本，提升优势产品利润与市场占有率，推动磷化工业务产业提质升级，全力以赴应对行业下行压力。

（二）稳慎推进新能源材料增量项目，打造第二增长曲线

近年来，公司依托资源配套、产业基础、能耗等优势，持续推进德阿、攀枝花新能源材料增量项目落地，为公司培育新的利润增长点。报告期内，公司结合磷酸铁锂行业阶段性过剩等实际情况，合理控制、稳慎推进项目建设进度，有效保障公司整体盈利能力。具体而言，德阿项目系四川省重点推进项目，于 2022 年 3 月正式开工，首期 2 万吨磷酸铁锂装置基本建设完成并试生产中，4 万吨磷酸铁锂装置正在进行设备安装；攀枝花项目首期 5 万吨磷酸铁装置主要厂房主体建筑已完成过半，尚未投产。

（三）强化矿产资源配套，矿化一体能力凸显

报告期内，公司全资子公司龙蟒磷化工板棚子磷矿取得新的采矿许可证（60 万吨/年），目前已完成储量核实、水文地质调查、安全预评价、开发利用方案、初步设计等部分前置手续及论证工作。待旗下天瑞矿业、白竹磷矿达产，绵竹板棚子磷矿复产并达产后，将具备年产 410 万吨的磷矿生产能力，公司磷矿自给能力将显著提高，整体经济效益将进一步提升。同时，公司依托参股公司甘眉新航、西部锂业、重钢矿业，积极布局川内锂矿资源、钒钛磁铁矿资源，各股东方积极推进合资公司获取相关矿产资源，为构建“硫-磷-钛-铁-锂-钙”多资源绿色循环经济产业链提供要素支撑。

（四）聚焦行业关键技术攻关，持续提升科技创新能力

报告期内，公司聚焦磷化工及新能源材料行业技术难题，持续推动企业技术创新能力提升，累计拥有专利授权同比增长 18%，自主开发磷酸除杂料浆分离技术、磷铵梯级开发技术，综合磷利用率跃居行业前列；工业磷酸一铵结晶及结块抑制技术、蒸压法磷石膏制备 α 石膏技术， α 石膏基自流平砂浆配置开发等攻克行业技术瓶颈；大容量、高压实磷酸铁锂产品开发取得一定进展；硅镁质难选胶磷矿选矿技术再上新台阶。此外，公司积极承担省市重点研发项目，承担省级科技厅项目 3 项、市级科技局项目 2 项。同时进一步加强产学研深度融合，加快促进产业提质升级，与华东理工大学、西南科技大学联合搭建四川省精细磷酸盐及清洁生产工程技术研究中心，致力于精细磷酸盐产品及其清洁生产技术的开发、应用，促进科技成果转化；与新能源材料头部企业合作共建“四川省新能源电池磷锂材料制备技术工程研究中心”，实现新能源电池磷锂材料制备关键技术攻关、关键工艺实验研究，促进科技成果转移转化；与四川大学合作以净化磷酸一铵为原料，经浓缩、浓缩液过滤、冷却结晶、干燥得到高品质的工业级磷酸一铵产品，为公司持续保持国内工业级磷酸一铵头部企业提供核心技术支持；与中国农业大学合作共建科技小院，就农业技术开发，土壤肥料领域产品研发等加强合作，以“农技小院”为抓手，促进农业科技成果转化，提升企业市场竞争力；与西南科技大学合作共同推进工业副产磷石膏高质化利用，开展磷石膏墙板砌块技术开发、用于石膏基产品助剂的优化与改进，建筑石膏生产过程中物性指标调整等技术攻关工作。

（五）精细管理控制成本，降本增效卓有成效

报告期内，公司全面开展降本增效工作，成立专项工作组，围绕公司内部精细化管理进一步挖潜降耗，在全公司全员间持续推行“月跟踪、季考核、年评比”机制，采取定期简报形式宣传并组织专题会推广好的经验和做法，营造比学赶超的良好氛围，进一步强化员工成本管控意识，优化采购及工艺流程，提高效率、节约开支。全年实施降本增效项目超 200 余项，其中目标可量化可考核的 A 类项目 182 项，为保证公司整体盈利能力赋能助力。

（六）聚力人才及激励机制建设，夯实高质量发展根基

多年来，公司始终秉承人才是第一资源理念，持续强化人才队伍建设。报告期内，公司引才、留才、育才齐头并进，积极通过社会招聘与校招相结合等方式，持续引入高层次人才、紧急人才、核心人才，特别是关键研发创新领域，进一步提升核心技术团队实力，截至年底，在册员工 5588 人，相较 2022 年净增长 455 人，其中硕士研究生人数同比增长 46.51%，本科生增长 43.72%；此外，公司持续实施中长期股权激励计划，优化公司总裁基金、创新改善奖、科研成果奖等 8 大单项激励机制，该奖则奖、当惩则惩，员工内生动力、满意度、敢想敢干的事业心进一步增强；报告期内，公司建立储备人才库，完善“人才档案库”，持续推进大学生与后备人才培养计划，培育出一批担当作为的综合能手；在重视人才梯队年轻化的同时，用好返聘机制，让核心条线掌握关键“窍门”的已退休员工继续发光发热，做好“传帮带”，传承创新务实的企业文化。

以上重要事项具体内容详见公司在巨潮资讯网上披露的相关公告，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 2023 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

二〇二四年四月十九日