

证券代码：300505

证券简称：川金诺

公告编号：2023-016

昆明川金诺化工股份有限公司 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。

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所为信永中和会计师事务所（特殊普通合伙），无变更情况。

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

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

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 224,691,099 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0 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 0 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	川金诺	股票代码	300505
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	黄秋涵	苏哲	
办公地址	云南省昆明市呈贡区春融街上海东盟商务大厦 A 座 10 楼	云南省昆明市呈贡区春融街上海东盟商务大厦 A 座 10 楼	
传真	0871-67412848	0871-67412848	
电话	0871-67436102	0871-67436102	
电子信箱	hqh@cjnphos.com	c.jnsz417@163.com	

2、报告期主要业务或产品简介

1、主要业务

公司的业务围绕湿法磷酸工艺，主要产品包括饲料添加剂、肥料、湿法净化磷酸。公司以外购磷矿石浮选为起点，经加工得到磷精矿，而后通过湿法工艺生产粗磷酸，进一步与其他化学原料反应生成磷酸氢钙、磷酸二氢钙、磷酸一二钙、重过磷酸钙等饲料添加剂及肥料产品。同时，公司在稳定饲料级磷酸盐的基础上，以净化技术为核心，对粗磷酸进一步提纯，生产工业级、食品级的湿法净化磷酸产品。2022 年，公司 10 万吨工业净化磷酸已实现量产。未来，公司将进一步加强高附加值磷化工产品的研发，加快新能源材料的投入和布局。报告期内，公司 5000 吨磷酸铁产能已实现投产。

2、主要产品用途及市场需求

(1) 现有主要产品

1) **饲料级磷酸氢钙(I型、III型)**：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。据奥特奇全球统计 2021 年全球饲料总产量为 12.3 亿吨，中国饲料总产量为 2.6 亿吨（同比 2020 年增长 8.9%），全球肉类消费总体处于平稳，随着发展中国家的经济提升，后期饲料产量还有一定的发展空间。

2) **饲料级磷酸二氢钙**：是一种高效、优良磷酸盐类饲料添加剂，是目前生物学效价最高的一种饲料级磷酸盐，最适合鱼、虾类等水生动物。饲料级磷酸二氢钙因其具有高生物学效价及水体环保优势，随着未来水产养殖精细化程度、国内水源环保要求的逐步提升，不仅是在水产还有畜禽饲料领域具有更广阔的增长潜力。

3) **重过磷酸钙**：又称重钙，属微酸性速效磷肥，是目前广泛使用的浓度最高的单一水溶性磷肥，具有改良碱性土壤作用，主要供给植物磷元素和钙元素等，既可以单独使用也可与其它养分混合使用，若和氮肥混合使用，具有一定的固氮作用。2021 年初，由于全球经济周期下行、自然灾害频发导致粮食减产，各国开始重视粮食安全，而全球货币超发则进一步刺激玉米、小麦等粮食价格高涨，粮食安全和高价位粮食提升了粮食种植的积极性，带动全球磷肥需求量增加。后期随着全球农业种植规模化、集约化的进一步推进，科学使用高水溶磷肥料也将成为必然的趋势，重过磷酸钙在全球市场还有一进步替代普通钙肥的增长潜力。

4) **净化磷酸**：磷酸或正磷酸，是一种常见的无机酸，是中强酸，化学式为 H_3PO_4 ，净化磷酸是将湿法磷酸中的金属和非金属杂质用物理化学方法去除后，得到的磷酸产品，本公司生产净化磷酸是 85% 工业级或食品级磷酸，主要应用金属表面处理、水处理、食品添加剂、制糖等领域，国内国际市场都有比较广阔的应用。随着新能源产业的蓬勃发展，磷酸铁锂电池将会在一段时间内成为主流，由此对净化磷酸等磷化工产品都会产生较大的需求。而目前国内能够生产规格为 85% 的工业磷酸厂家少，主要采用热法生产工艺，生产成本高。

(2) 正在投资建设的主要产品

1) **磷酸铁**：磷酸铁又名磷酸高铁、正磷酸铁，分子式为 $FePO_4$ ，是一种白色、灰白色单斜晶体粉末。是铁盐溶液和磷酸钠作用的盐，其中的铁离子为正三价。其主要用途在于制造磷酸铁锂电池正极材料、催化剂及陶瓷等。报告期内，已经小批量销售。

2) **磷酸铁锂**：磷酸铁锂是一种锂离子电池电极材料，化学式为 $LiFePO_4$ ，主要用于各种锂离子电池。受新能源汽车行业及电力储能双轮驱动，磷酸铁锂市场需求保持高速增长，未来市场前景广阔。

(3) 公司磷化工产品行业中的地位

1) **肥料版块:** 公司的产品以重过磷酸钙为主, 主要面向国际市场, 包括南美、中东、东南亚等地, 全球重过磷酸钙的消费量维持在 550 万吨/年。除公司外, 国内重过磷酸钙生产商有: 云南祥丰、三环中化、贵州磷化、湖北祥云等。在国内的重钙生产商中, 川金诺产能和产量均为第一, 市占率约 17%。

2) **饲料添加剂版块:** 国内磷酸二氢钙(含出口)的市场规模在 70-80 万吨/年, 川金诺、川恒股份、中化云龙、贵州云福以及云天化 5 家企业市占率超 90%。公司产能为 10 万吨/年, 市占率约为 14%, 排名第 4。国内磷酸一二钙市场规模为 90 万吨/年, 川金诺产能 15 万吨/年, 市占约率 17%, 仅次于云天化。

3) **湿法净化磷酸版块:** 报告期内, 除川金诺外, 国内拥有湿法净化磷酸产能的企业包含贵州磷化、六国化工、云天化、兴发集团、中化涪陵、中孚化工、海口磷业。其中, 贵州磷化是国内湿法净化磷酸的龙头企业, 年产能 100 万吨。川金诺是除贵州磷化集团以外第二家实现量产食品级净化磷酸的企业, 产品指标行业领先。

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

元

	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产	3,056,657,275.37	2,345,253,988.25	30.33%	1,938,290,384.51
归属于上市公司股东的净资产	1,818,317,107.01	1,501,928,323.29	21.07%	1,047,070,589.56
	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入	2,519,844,095.09	1,535,877,611.01	64.07%	1,049,808,535.62
归属于上市公司股东的净利润	347,042,242.04	189,064,997.91	83.56%	41,476,942.76
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	337,716,382.58	184,718,282.24	82.83%	29,871,827.30
经营活动产生的现金流量净额	121,758,813.63	151,995,255.75	-19.89%	138,806,513.73
基本每股收益(元/股)	1.5445	0.9440	63.61%	0.3184
稀释每股收益(元/股)	1.5445	0.9440	63.61%	0.3184
加权平均净资产收益率	20.97%	16.06%	4.91%	4.36%

(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	443,198,372.18	651,979,831.86	714,091,276.53	710,574,614.52
归属于上市公司股东	59,832,113.10	137,046,184.27	86,140,726.33	64,023,218.34

的净利润				
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	59,448,385.26	134,286,473.66	83,975,636.54	60,005,887.12
经营活动产生的现金流量净额	815,297.79	-38,215,187.48	-24,134,210.21	183,292,913.53

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

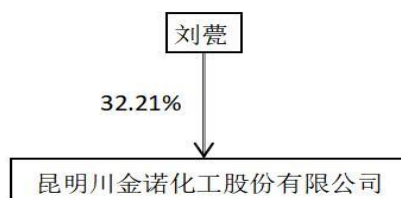
报告期末普通股股东总数	36,341	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	33,071	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
前 10 名股东持股情况									
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况				
					股份状态	数量			
刘薨	境内自然人	32.21%	72,364,501.00	54,273,376.00					
深圳市上潮资本管理有限责任公司—上潮修能新能源产业私募证券投资基金	境内非国有法人	2.08%	4,681,090.00	0.00					
魏家贵	境内自然人	1.89%	4,246,091.00	3,184,568.00					
刘明义	境内自然人	1.72%	3,862,572.00	0.00					
唐加普	境内自然人	1.30%	2,911,686.00	2,183,764.00					
深圳修能资本管理有限公司	境内非国有法人	1.05%	2,363,599.00	0.00					
吕良丰	境内自然人	0.73%	1,650,200.00	0.00					
徐利云	境内自然人	0.58%	1,300,000.00	0.00					
浙商银行股份有限公司—国泰中证畜牧养殖交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.48%	1,068,350.00	0.00					
黄金飞	境内自然人	0.46%	1,022,700.00	0.00					
上述股东关联关系或一致行动的说明	无								

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

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、控股子公司广西川金诺在广西防城港生产基地投资建设的“湿法磷酸净化及精细磷酸盐项目”已建成并投入生产。

2、2022年6月16日，公司与广西防城港市人民政府签署了《川金诺新能源电池材料系列项目投资协议》，对公司拟在广西防城港市投资建设的15万吨/年电池级磷酸铁锂正极材料前驱体材料磷酸铁及配套60万吨/年硫磺制酸项目、10万吨/年电池级磷酸铁锂正极材料项目相关事宜进行了约定。

3、公司于2022年10月28日披露了关于《公司2022年度向特定对象发行股票方案》的相关议案。