

证券代码：000912

证券简称：泸天化

公告编号：2024-023

## 四川泸天化股份有限公司 2023 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

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	泸天化	股票代码	000912
股票上市交易所	深圳证券交易所		
变更前的股票简称（如有）	无		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	王斌	李春	
办公地址	四川省泸州市四川泸天化股份有限公司	四川省泸州市四川泸天化股份有限公司	
传真	无	无	
电话	0830-4122575	0830-4120687	
电子信箱	lthwbb@126.com	329761709@qq.com	

#### 2、报告期主要业务或产品简介

##### （一）报告期内公司从事的主要业务、主要产品及用途、经营模式

###### 1. 主要业务

公司的主要业务是合成氨、尿素、复合肥、甲醇、硝酸、硝酸铵溶液等化学原料及化学制品制造和销售。

###### 2. 主要产品及用途

合成氨：合成氨指由氮和氢在高温高压和催化剂存在下直接合成的氨，主要初始原料可分为固体原料、液体原料和气体原料，如煤（或焦炭）、石脑油、重质油、天然气等。合成氨工业是基础化学工业的重要组成部分，有十分广泛的用途，在工业应用中，主要用于生产硝酸、尿素、己内酰胺以及其他化学制品，还可用作医药和农药的原料；在国防工业中，可用于制造火箭、导弹的推进剂；作为有机化工产品的氨化原料，还可用作冷冻剂。

尿素：农业用尿素是一种中性肥料，适用于各种土壤和植物。它易保存，使用方便，对土壤的破坏作用小，是使用量较大的一种化学氮肥，也是含氮量最高的氮肥，可达到促进作物增产的作用。工业用尿素主要用于高聚物合成材料，以及作为添加剂、软化剂用于药品和试剂的生产。

复合肥：指含有氮磷钾中两种或两种以上营养元素的化肥。复合肥主要用途为农业直接使用，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。

甲醇：甲醇是一种重要的有机化工原料，应用广泛，可以用来生产烯烃、甲醛、二甲醚、醋酸、甲基叔丁基醚（MTBE）、二甲基甲酰胺（DMF）、甲胺、氯甲烷、对苯二甲酸二甲酯、甲基丙烯酸甲酯、合成橡胶等一系列有机化工产品。甲醇不但是重要的化工原料，而且是优良的能源和车用燃料，可以加入汽油掺烧或代替汽油作为动力燃料。近年来甲醇制烯烃技术快速发展，甲醇制烯烃也成为甲醇重要的新兴下游产品；甲醇也是生产敌百虫、甲基对硫磷、多菌灵等农药的原料；甲醇经生物发酵可生产甲醇蛋白，用作饲料添加剂。

硝酸：是一种重要的化工原料，具有强氧化性、腐蚀性，其水溶液俗称硝镪水或氨氮水，在工业上可用于制化肥、农药、炸药、染料等。硝酸下游主要生产硝基甲苯、硝化棉、苯胺、硝酸铋、颜料、铅酸电池、用作化学试剂、金属处理等。

硝酸铵溶液：硝酸铵溶液是一种基础性原材料，主要用于炸药和硝基复合肥的生产。目前我国民爆行业对硝酸铵的需求约占硝酸铵市场需求的 60%—70%；硝基复合肥及其他医药、硝酸盐加工需求约占硝酸铵需求的 30%—40%。

### 3. 经营模式

公司拥有独立完整的采购、生产及营销系统。报告期内，公司坚持“以市场为导向、以客户为中心”的营销管理原则，过程管理，用户至上，旨在为客户提供最优质的服务。公司建立完善的销售、物流发运体系和流程，制定有效的售后服务准则，规范的售后服务管理，在售前、售中、售后为客户提供贴心服务。另外公司拥有国家级技术中心、博士后科研工作站、陈杰技能大师工作室、胡桂萍大师工作室，同时与国内多所科研院所和高等院校签订了研发创新战略合作协议，通过提供多样化、异质性的信息资源，打通技术从创新、育成、孵化和产业化的通道，促进公司与高等院校和科研机构之间的知识共享和技术转移，提高创新能力和竞争力。

#### （1）原材料采购

公司以“全程阳光采购、构建合作关系”的供应链理念为指导，建立并完善了采购管理、招标管理和供方准入制度，各主体生产企业各自设有采购职能部门，负责大宗原辅材料、燃料的采购决策，执行采购计划，市场行情的收集、分析、预测、判断等工作。和宁化学以煤为原料生产尿素、甲醇、合成氨等产品，原料的采购通过公司网站公开发布询价信息，

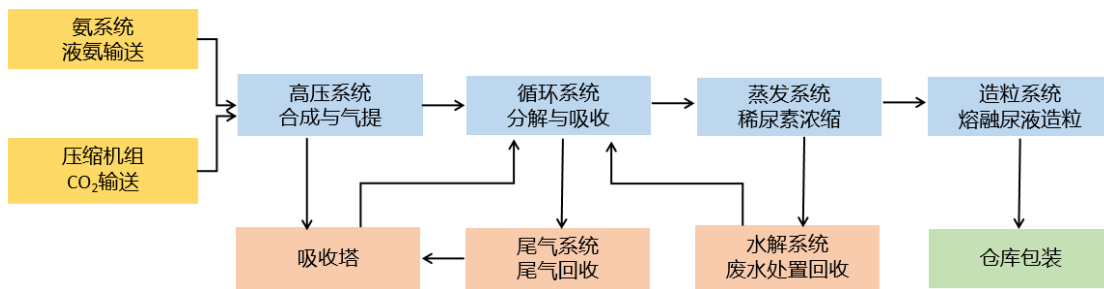
采用密封报价的方式进行市场化采购，采购价格为市场价格；九禾股份生产复合肥所需要氯化铵、磷肥、钾肥等原料市场化采购，通过长城 E 采电子商务平台公开向国内大型生产企业或贸易企业进行询价、比价，择优批量采购。

公司的采购模式呈现如下特点：一是集中采购、统一调配；二是淡季低价大规模储备，错季采购；三是采取在有效的物流半径内建立战略合作供应商采购单质氮肥；四是与煤炭供应商签署一定规模的长期供货合同；五是对原材料实行集中的大批量采购等。

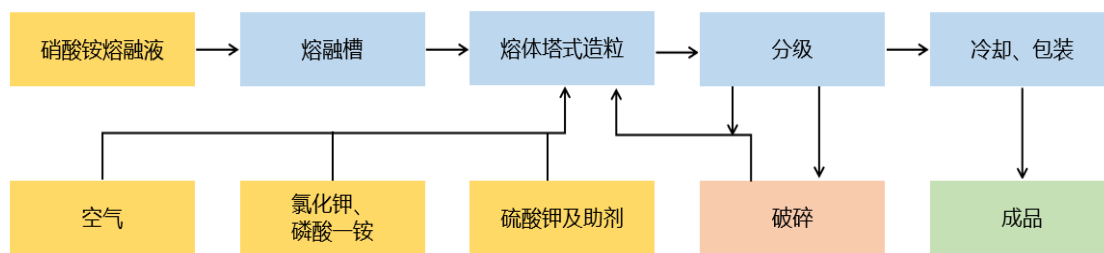
(2) 生产模式及加工工艺

公司坚持“清洁发展、绿色化工”的安全环保理念，坚持技术创新、系统优化、降本增效、节能降耗、精细化管理的生产理念，提高资源综合利用能力，打造差异化联产运营模式。公司以中间产品液氨为原料支撑并拓展硝基类含硝酸、硝铵、四氧化二氮及复合肥等产品生产，以尿素产品支撑新型尿素及柴油车尾气处理液产品生产。公司主要产品尿素、复合肥、甲醇生产工艺如下图：

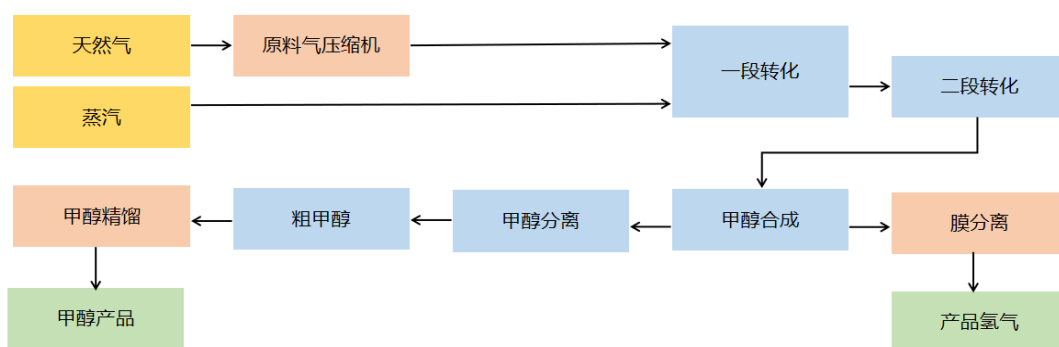
尿素的生产工艺流程图



复合肥的生产工艺流程图



甲醇的生产工艺流程图



(3) 产品标准及检验

产品质量标准方面，公司主要产品执行标准为：

产品名称	执行标准
尿素	GB/T 2440-2017（农用）
液氨	GB/T 536-2017
浓硝酸	GB/T 337.1-2014
稀硝酸	GB/T 337.2-2014
复合肥料	GB/T 15063-2020
甲醇	GB/T 338-2011
柴油车尾气处理液	GB/T 29518-2013

公司完善了《品质控制管理制度》等多项管理制度和作业标准，实施质量过程控制和管理端口前移，开展不合格品、非等级品预防管理；根据产品生产过程和近年影响产品质量的关键环节，确定质量关键管理点，制定生产过程关键质量点管理制度、操作程序、管控措施、考核目标，降低非等级品量和不合格品量，严把产品质量关，确保提供优质产品。2023年，公司各类产品出厂产品质量合格率 100%、省级监督工厂抽查合格率 100%。

#### （4）销售模式及售后服务

公司秉承服务中国农业、帮助广大农民“科学用肥，丰产增收”理念，坚持以客户为中心，以高质量产品、优良服务体系为依托，着力提升技术营销、服务营销、产品营销、数字营销的能力。营销架构上建设了总部统管销售分公司、销售分公司再细化到销售大区、片区的销售网络，构筑了化肥直接到乡镇，化学品直接到终端用户的产品分销体系。公司充分利用各种线上资源，与业内主流线上媒体合作，采用联合直播、线上农民会、线上施肥方案和病虫害防治直播讲解等方式，“服务营销+品牌营销+技术营销+数字营销”四剑齐发，将服务传递给农户、种植户和各级合作伙伴。2023年“九禾订货”APP在全国 1637 名客户中正式上线运行，通过持续推进移动订货 APP 项目、“纷享逍客”系统、二维码溯源系统建设及生产装置自动化项目不断提升公司信息化水平，数字赋能进一步提升产品营销竞争力。

#### 4. 业绩驱动的主要因素

决定公司业绩的主要变量是成本、产量、销量、销售价格以及安全生产状况。生产装置的工艺技术状况和生产管理水平决定公司产品的直接成本和产品产量；公司内部的节能降耗、费用控制决定管理成本；宏观经济景气程度、市场销售渠道的拓展及行情把握的精准决定产品的销量；上游能源价格，特别是煤的价格决定尿素、甲醇等产品的销售价格；安全生产事故的发生率、规模、损害程度决定安全生产状况。

公司管理层依靠员工激励、严把产品质量关、准确把握上下游两端市场趋势，对冲价格风险、提高制度执行力等方式驱动成本下降、产量和销量提升、销售价格稳定、安全生产状况优质，间接驱动公司业绩。

### 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

	2023 年末	2022 年末	本年末比上年末增减	2021 年末
总资产	10,390,269,476.94	10,418,378,090.47	-0.27%	9,687,897,634.41
归属于上市公司股东的净资产	6,399,866,917.37	6,257,820,909.31	2.27%	5,875,020,313.99
	2023 年	2022 年	本年比上年增减	2021 年
营业收入	6,418,234,611.65	7,534,430,868.35	-14.81%	6,752,856,224.51
归属于上市公司股东的净利润	150,037,823.09	367,271,883.76	-59.15%	446,155,715.14
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	51,861,455.19	327,048,483.76	-84.14%	402,789,192.31
经营活动产生的现金流量净额	1,003,595,739.83	892,336,357.87	12.47%	642,706,852.78
基本每股收益（元/股）	0.10	0.23	-56.52%	0.2845
稀释每股收益（元/股）	0.10	0.23	-56.52%	0.2845
加权平均净资产收益率	2.37%	6.05%	-3.68%	7.90%

## （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	2,186,529,140.95	1,467,144,567.58	1,565,965,006.66	1,198,595,896.46
归属于上市公司股东的净利润	173,349,950.88	-19,403,832.26	82,279,186.02	-86,187,481.55
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	131,281,482.24	-36,521,579.92	65,924,157.40	-108,822,604.53
经营活动产生的现金流量净额	6,946,997.26	302,058,282.59	165,542,435.37	529,048,024.61

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	57,080	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	51,413	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	
泸天化（集团）有限责任公司	国有法人	13.49%	211,458,993	0	不适用	0	

泸州产业发展投资集团有限公司	国有法人	12.34%	193,464,610	0	质押	21,800,000.00
中国银行股份有限公司泸州分行	境内非国有法人	9.69%	151,880,427	0	不适用	0
四川泸天化股份有限公司破产企业财产处置专用账户	境内非国有法人	5.90%	92,472,714	0	不适用	0
中国农业银行股份有限公司四川省分行	国有法人	5.00%	78,402,297	0	不适用	0
中国农业银行股份有限公司宁夏回族自治区分行	境内非国有法人	3.94%	61,771,398	0	不适用	0
中国工商银行股份有限公司泸州分行	境内非国有法人	3.66%	57,437,792	0	不适用	0
中国银行股份有限公司成都锦江支行	境内非国有法人	3.66%	57,335,700	0	不适用	0
兴业银行股份有限公司重庆分行	境内非国有法人	3.36%	52,758,377	0	不适用	0
中国银行股份有限公司宁夏回族自治区分行	境内非国有法人	3.10%	48,591,214	0	不适用	0
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司前 10 名股东中，泸天化（集团）有限责任公司、泸州产业发展投资集团有限公司为一致行动人，中国银行股份有限公司泸州分行、中国银行股份有限公司成都锦江支行、中国银行股份有限公司宁夏回族自治区分行为一致行动人，中国农业银行股份有限公司四川省分行、中国农业银行股份有限公司宁夏回族自治区分行为一致行动人。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	无					

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

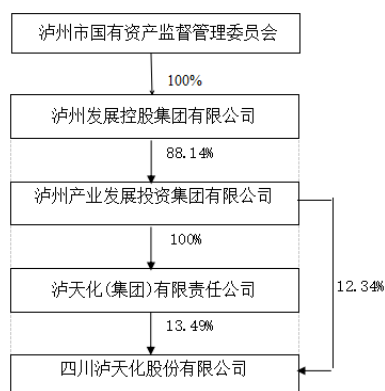
适用 不适用

## (2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

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

详见公司 2023 年度报告全文第六节“重要事项”。