



四川泸天化股份有限公司

2023 年半年度报告

2023 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人廖廷君、主管会计工作负责人王斌及会计机构负责人(会计主管人员)李春声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节重要提示、目录和释义	2
第二节公司简介和主要财务指标	6
第三节管理层讨论与分析	9
第四节公司治理	19
第五节环境和社会责任	20
第六节重要事项	24
第七节股份变动及股东情况	31
第八节优先股相关情况	35
第九节债券相关情况	36
第十节财务报告	37

备查文件目录

- 一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- 二、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司	指	四川泸天化股份有限公司
泸天化集团	指	泸天化（集团）有限责任公司
泸州发展	指	泸州产业发展投资集团有限公司
报告期	指	2023 年半年度
深交所	指	深圳证券交易所
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
和宁化学	指	宁夏和宁化学有限公司
绿源醇业	指	四川泸天化绿源醇业有限责任公司
九禾股份	指	九禾股份有限公司
农业公司	指	四川泸天化农业科技服务有限责任公司
进出口公司	指	四川泸天化进出口贸易有限公司
亿诚公司	指	泸州市亿诚汽车贸易有限公司
弘图公司	指	四川泸天化弘图工程设计有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	泸天化	股票代码	000912
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	四川泸天化股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	SICHUAN LUTIANHUA COMPANY LIMITED BY SHARES		
公司的外文名称缩写（如有）	LTH		
公司的法定代表人	廖廷君		

二、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
联系地址	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
电话	0830-4122575	0830-4120687
电子信箱	lthwbb@126.com	zq4122195@lthcn.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

适用 不适用

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

四、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

会计政策变更

单位：元

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减

		调整前	调整后	调整后
营业收入	3,653,673,708.53	4,152,986,792.58	4,152,986,792.58	-12.02%
归属于上市公司股东的净利润	153,946,118.62	346,403,171.64	346,403,171.64	-55.56%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	94,759,902.32	336,363,086.24	336,363,086.24	-71.83%
经营活动产生的现金流量净额	309,005,279.85	1,186,472,664.76	1,186,472,664.76	-73.96%
基本每股收益（元/股）	0.10	0.22	0.22	-54.55%
稀释每股收益（元/股）	0.10	0.22	0.22	-54.55%
加权平均净资产收益率	2.43%	5.72%	5.72%	-3.29%
	本报告期末	上年度末		本报告期末比上年度末增减
		调整前	调整后	调整后
总资产	10,236,487,217.78	10,418,378,090.47	10,461,163,766.44	-2.15
归属于上市公司股东的净资产	6,424,752,863.19	6,257,820,909.31	6,258,855,518.24	2.65

会计政策变更的原因

2022 年 11 月 30 日，财政部发布《关于印发〈企业会计准则解释第 16 号〉的通知》（财会〔2022〕31 号），规定了“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”内容，自 2023 年 1 月 1 日起施行。

五、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	25,911,427.33	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	13,929,769.30	
债务重组损益	1,732,611.86	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	18,414,535.82	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	14,295,838.42	

减：所得税影响额	15,097,574.02	
少数股东权益影响额（税后）	392.41	
合计	59,186,216.30	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益

项目的情况说明

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

报告期内，公司主营业务、主要产品及用途、经营模式没有发生重大变化。

（一）公司所属行业发展情况

2023 年中央一号文件《关于做好 2023 年全面推进乡村振兴重点工作的意见》也明确指出，“加快农业投入品减量增效技术推广应用，推进水肥一体化”，政策方面强调对化肥减量增效，这更需要加大新型化肥的研发与投入。化肥是农业生产的重要基础物资，是粮食的“粮食”，是稳定农业生产的重要支撑，对于保障粮食安全具有重要作用。一方面，当前传统化肥占比较高，需进一步加大对新型高效化肥的研发、工业化生产与应用；另一方面，化肥行业同时面临巨大的环保压力，需加大对装置进行技改技革，降低三废排放，更要致力于绿色低碳环保的产品研发和生产。

未来，化肥行业产品转型升级、绿色发展是必然趋势，差异化竞争的发展方向仍将持续深化，将从单纯的生产者、销售者转变为农业产业链的参与者，有效地率先实现全产业链优势、市场细分和产品差异化竞争优势明显的公司更有可能在竞争中胜出，不断强化自身行业地位。

（二）主要业务

报告期内公司的主营业务包括尿素、复合肥等化肥类产品；液氨、甲醇、二甲醚、液态硝铵、浓硝酸、稀硝酸、四氧化二氮、车用尿素等化工类产品的生产销售。其中，主营业务占比较大的产品是液氨、尿素、复合肥、甲醇。

（三）主要产品及其用途

1. 化肥产品

尿素：尿素主要原料为煤和天然气，主要用途为农业肥料、工业原料，农用需求以直接施用和生产复合肥为主，工业上以生产三聚氰胺、尿醛胶、氰尿酸、ADC 发泡剂以及用于脱硫脱硝等为主。

复合肥：公司主要产品硝硫基颗粒全水溶肥、大量元素水溶肥（粉剂）、硫基全水溶颗粒氮肥等 3 种，具有良好的水溶特性，与水肥一体化技术应用融合度高，能够较好满足灌溉与施肥融为一体的水肥一体化需求，符合国家农业政策导向。

2. 化工产品

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。

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。

液态硝酸铵：液态硝酸铵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%。

硝酸：硝酸下游需求主要以生产硝基甲苯、硝化棉、苯胺、硝酸铯、颜料、铅酸电池、用作化学试剂、金属处理等。

（四）经营模式

1.原料采购

公司及全资子公司和宁化学、九禾股份所涉原材料采购均独立决策、独立实施、独立监督。

公司的天然气采购由中石油专项供给，采购价格为协议价格，由双方根据天然气市场变化进行协商调整；电力进行市场化采购，价格为协议价格，与国家电网签订送电协议，由国家电网进行配送；煤炭由公司采购专职部门（物资供应公司）在公司官网公开征集合格供应商，采用“季度入围、按实结算”的方式进行市场化采购，采购价格为市场价格。

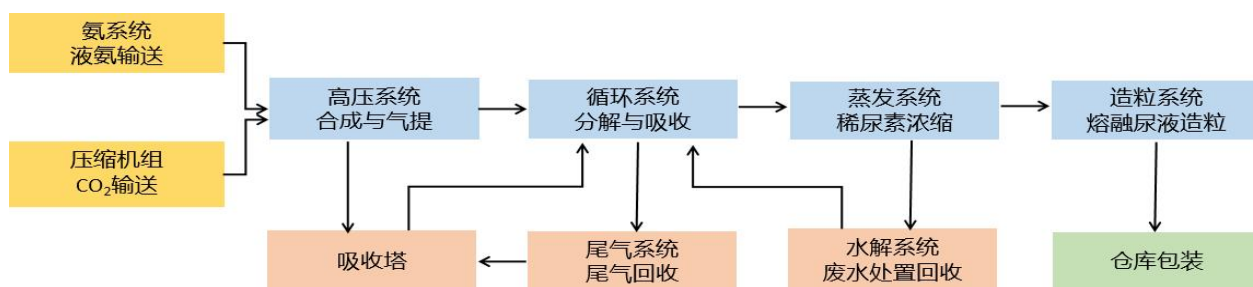
和宁化学以煤为原料生产尿素、甲醇、合成氨等产品，原料的采购通过公开比选的方式先选取合格的入围供应商，然后采用密封报价的形式进行市场化采购，采购价格为市场价格。

九禾股份生产复合肥所需要的相关原料中硝酸铵、尿素 50%以上也是由公司供应，其余氯化铵、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。

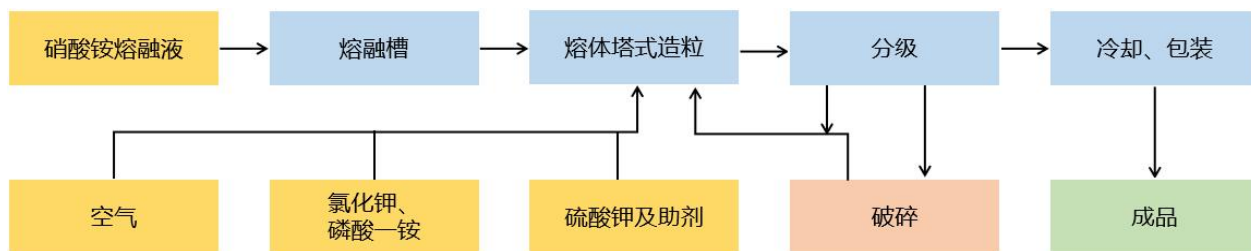
2.生产模式及加工工艺

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：

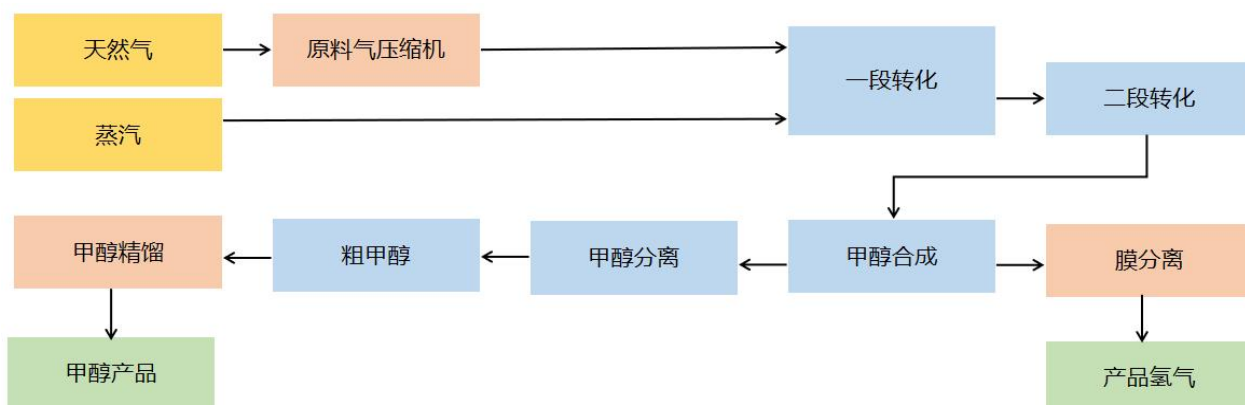
尿素的生产工艺流程图



复肥的生产工艺流程图



甲醇的生产工艺流程图



3.产品质量检验

公司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。

4.销售模式

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，坚持以用户为中心，以高质量产品、优良服务体系为依托，从过去的“产品营销”升级到现在的“服务营销、技术营销、产品营销、数字营销”的多元营销模式。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。同时，按品种、分地区、有主次落实产品调整年度、月度销售计划，找准市场、用户、定价三方面的市场基准，根据市场行情及时调节生产结构，以产促销，以销带产，保持稳产高产和产销平衡。

（五）市场地位

公司是我国第一家全套引进先进技术以天然气为原料生产合成氨和尿素的化工企业，拥有合成氨产能 100 万吨、尿素产能 167 万吨、复合肥产能 80.5 万吨、甲醇产能 64 万吨。

公司主要产品在西北、西南地区及长江中游南方各省品牌美誉度较高，客户群体较为稳定。从产能、产量、品牌美誉度、客户忠诚度等方面综合分析看，公司目前在全行业中处于中等水平、在西南地区处于中上水平。

（六）主要的业绩驱动因素

影响公司业绩的主要因素是成本、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。

- 1.产品价格。较去年同期相比，2023 年上半年主要产品价格重心下移，是业绩下降的最主要原因。
- 2.市场营销。公司拥有遍布全国主要用肥区的营销团队，通过开展形式多样的推广活动来促进业务增长。
- 3.内部管理。公司加强内部管理，稳定装置生产运行，确保装置实现长周期，进一步降低运行与维护成本。

二、核心竞争力分析

（一）品牌竞争力

公司具有悠久的品牌历史。其中，核心品牌“工农”牌尿素在西南地区乃至周边市场拥有强大的群众基础。公司作为“中国氮肥协会”理事单位，“中国农业生产资料流通协会”常务理事单位，“中国磷复肥工业协会”理事单位，“中国东盟农资商会”副会长单位，“农资导报”理事单位，积极参与国内化肥行业的交流与建设，组织举行了多场全国性营销峰会，不断扩大品牌影响力。

（二）产业链竞争力

公司在着力巩固、提升生产、营销、运输一体化产业链同时，瞄准市场变化趋势，优化生产要素，打造智慧营销，发挥交通优势，获得了良好效果。

生产方面，公司充分发挥“氨（合成氨）、酸（硝酸）、醇（甲醇）、肥（尿素、新型高效复合肥）、氢（氢气）”五大要素，优化排产，并充分发挥天然气化工、油脂化工在原辅料、产品深加工等方面深度耦合，在有效实现节能减排的同时，最大限度发挥原材料和能源利用效率，全面提升综合效益。

营销方面，公司持续开展“三会一田”智慧营销服务，旗下全资子公司九禾设立十部一院，三大基地、四个战区、十三个营销纵队，建立密集型的营销网络，销售及售后服务网点遍布全国主要用肥地区；同时，重点打造“特肥业务平台”“农业技术服务平台”“新农化业务+电商平台”。

运输方面，公司所在地泸州地理位置优越，毗邻长江且拥有货运铁路和发达的公路运输体系，具有利用长江黄金水道开展江海联运、铁水联运等多式联运的交通优势，可有效降低运输成本。

（三）创新竞争力

经过六十余年的建设，公司积累了大量化工技术经验，为公司新产品创新研发提供强有力的支撑和保障；公司继续加大与外部研发机构、各大高校的合作，全力引进高层次研发人才，以夯实公司研发创新实力。

报告期内，二氧化碳制高品质碳酸酯与乙二醇技术中试开发、新型二氧化碳捕集技术的开发、氨气 SCR 新型脱硝催化剂技术开发及工业化应用、稳定性尿素产品小试研究等重点项目按计划稳步推进。其中二氧化碳制高品质碳酸酯与乙

二醇技术中试开发完成合成技术中试试验，新型二氧化碳捕集技术的开发优化吸收剂筛选提高二氧化碳捕集效率，氨气 SCR 新型脱硝催化剂技术开发及工业化应用开展催化剂侧线试验取得较好效果。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	3,653,673,708.53	4,152,986,792.58	-12.02%	产品价格下降所致
营业成本	3,171,343,024.67	3,290,505,545.89	-3.62%	
销售费用	27,477,888.80	27,842,330.11	-1.31%	
管理费用	308,510,656.22	315,015,597.52	-2.06%	
财务费用	-34,127,940.95	-27,962,646.49	22.05%	
所得税费用	37,268,764.36	80,835,483.59	-53.90%	主要是同比盈利能力下降，减少所得税所致
研发投入	15,893,204.77	15,275,269.69	4.05%	
经营活动产生的现金流量净额	309,005,279.85	1,186,472,664.76	-73.96%	产品价格下降所致
投资活动产生的现金流量净额	-414,288,193.43	-244,639,351.23	-69.35%	购买金融机构理财产品所致
筹资活动产生的现金流量净额	185,626,277.83	-286,292,926.43	164.84%	票据贴现增加筹资金额所致
现金及现金等价物净增加额	80,343,462.81	655,540,309.58	-87.74%	产品价格下降，导致经营现金流减少所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	3,653,673,708.53	100%	4,152,986,792.58	100%	-12.02%
分行业					
化肥行业	2,084,654,533.39	57.06%	2,384,973,857.72	57.43%	-12.59%
化工行业	1,099,740,784.95	30.10%	1,252,927,145.19	30.17%	-12.23%
贸易业务	406,237,400.49	11.12%	459,188,951.85	11.06%	-11.53%
其他	63,040,989.70	1.73%	55,896,837.82	1.35%	12.78%
分产品					
化肥产品	2,084,654,533.39	57.06%	2,384,973,857.72	57.43%	-12.59%
化工产品	1,099,740,784.95	30.10%	1,252,927,145.19	30.17%	-12.23%
贸易产品	406,237,400.49	11.12%	459,188,951.85	11.06%	-11.53%

其他	63,040,989.70	1.73%	55,896,837.82	1.35%	12.78%
分地区					
国内销售	3,653,673,708.53	100.00%	4,152,986,792.58	100.00%	-12.02%
国外销售					

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
化肥行业	2,084,654,533.39	1,703,601,608.35	18.28%	-12.59%	-3.73%	-7.52%
化工行业	1,099,740,784.95	1,033,642,032.06	6.01%	-12.23%	-1.41%	-10.31%
贸易业务	406,237,400.49	393,161,367.74	3.22%	-11.53%	-12.47%	1.03%
其他	63,040,989.70	40,938,016.52	35.06%	12.78%	75.47%	-23.20%
小计	3,653,673,708.53	3,171,343,024.67	13.20%	-34.96%	-35.13%	-7.57%
分产品						
化肥产品	2,084,654,533.39	1,703,601,608.35	18.28%	-12.59%	-3.73%	-7.52%
化工产品	1,099,740,784.95	1,033,642,032.06	6.01%	-12.23%	-1.41%	-10.31%
贸易产品	406,237,400.49	393,161,367.74	3.22%	-11.53%	-12.47%	1.03%
其他	63,040,989.70	40,938,016.52	35.06%	12.78%	75.47%	-23.20%
小计	3,653,673,708.53	3,171,343,024.67	13.20%	-34.96%	-35.13%	-7.57%
分地区						
国内销售	3,653,673,708.53	3,171,343,024.67	13.20%	-33.66%	-34.11%	-7.57%
国外销售						
小计	3,653,673,708.53	3,171,343,024.67	13.20%	-33.66%	-34.11%	-7.57%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

四、非主营业务分析

适用 不适用

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	3,027,391,032.59	29.57%	3,544,624,189.98	34.02%	-4.45%	
应收账款	47,450,404.20	0.46%	69,700,831.66	0.67%	-0.21%	
存货	493,147,882.43	4.82%	675,304,163.63	6.48%	-1.66%	

长期股权投资	21,651,978.15	0.21%	36,668,810.99	0.35%	-0.14%	
固定资产	3,798,650,584.20	37.11%	3,898,338,663.42	37.42%	-0.31%	
在建工程	387,764,047.43	3.79%	327,714,637.50	3.15%	0.64%	
使用权资产	258,953,534.30	2.53%	270,405,014.65	2.60%	-0.07%	
短期借款	150,139,583.33	1.47%	150,139,583.33	1.44%	0.03%	
合同负债	237,887,010.78	2.32%	263,465,179.40	2.53%	-0.21%	
长期借款	451,246,228.82	4.41%	536,872,438.82	5.15%	-0.74%	
租赁负债	238,518,942.04	2.33%	247,965,783.71	2.38%	-0.05%	

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	910,000,000.00				1,400,000.00	1,010,000,000.00		1,300,000,000.00
4. 其他权益工具投资	36,047,517.81	-2,442,010.64						33,605,507.17
金融资产小计	946,047,517.81	-2,442,010.64	0.00	0.00	1,400,000.00	1,010,000,000.00	0.00	1,333,605,507.17
上述合计	946,047,517.81	-2,442,010.64	0.00	0.00	1,400,000.00	1,010,000,000.00	0.00	1,333,605,507.17
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

详见第十节财务报告“七、合并财务报表项目注释 55：所有权或使用权受到限制的资产”

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
100,528,096.52	266,994,930.76	81.04%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

（2）衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
------	----	------	------	-----	-----	------	------	-----

	类型							
九禾股份	子公司	氮肥制造、销售	200,000,000.00	3,533,705,688.04	664,813,787.22	3,867,722,003.03	54,089,711.32	40,801,192.46
和宁化学	子公司	甲醇、氨、尿素、硫磺、硫酸铵生产	1,910,000,000.00	3,723,303,170.41	814,833,677.02	1,048,010,107.66	44,913,849.45	57,756,706.55
绿源醇业	子公司	基础化工原料制造	325,000,000.00	708,793,943.33	-248,719,310.02	384,936,119.46	-13,500,303.08	-13,469,263.29
进出口公司	子公司	汽车、煤炭、化工化肥等大宗贸易产品	100,000,000.00	2,499,213,395.85	134,238,310.44	1,412,395,426.18	4,875,490.86	4,277,619.18

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

（一）原材料价格波动风险

公司主要生产原料是天然气和煤，受国际、国内局势及政策影响，面临较大的价格波动风险较高。

应对措施：推进技术革新，加强细化精益管理，确保装置高效长周期运行，降低物耗能耗；与天然气供应商积极沟通，协调天然气供气价格；加强煤价波动管控能力，提升原料煤成本逆周期风险管理水平。

（二）产品价格波动风险

一方面受农业投入品减量增效影响，另一方面受国际局势动荡、政策变化等因素影响，国内化肥和化工行业存在产品市场价格波动风险。

应对措施：加大新产品开发力度，扩大产品多样性、提高产品质量，提升产品的竞争优势；拓宽产品渠道，巩固市场占有率；增强市场变化研判能力，做好产品价格逆周期风险管理。

（三）安全环保风险

国家“双碳”“双控”的背景下，生产运行、安全环保标准更加严格，环保监督及巡视常态化，公司所处行业为化学原料和化学制品制造业，面临较大的安全环保风险。

应对措施：聚焦安全环保基础，抓好安全生产标准化体系这一基础，不断完善、严格运行双重预防机制，扎实开展隐患排查治理，强化大修、抢修、日常检维修作业安全环保管控，不断提升安全风险防控水平；加强事故应急管理，提

高预防和处置突发事故能力；加强环保投入，对现有环保设施进行提质增效改造，持续加强水气声渣管控，实现达标排放、近零排放。

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年第一次临时股东大会	临时股东大会	55.00%	2023 年 01 月 18 日	2023 年 01 月 19 日	公告编号 2023-001 公告名称：四川泸天化股份有限公司 2023 年第一次临时股东大会决议公告 信息披露：证券时报、中国证券报、上海证券报、巨潮网
2022 年年度股东大会	年度股东大会	55.22%	2023 年 05 月 30 日	2023 年 05 月 31 日	公告编号：2023-022 公告名称：四川泸天化股份有限公司 2022 年年度股东大会决议公告 信息披露：证券时报、中国证券报、上海证券报、巨潮网

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
张宇	董事	被选举	2023 年 01 月 18 日	经公司 2023 年第一次临时股东大会审议通过，选举张宇任公司第七届董事会非独立董事

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

公司严格遵守《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国环境噪声污染防治法》《中华人民共和国土壤污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）《火电厂锅炉大气污染物排放标准》（GB13223-2011）《硝酸工业污染物排放标准》（GB26131-2010）等标准进行废气、废水、固本废弃物等的排放。

环境保护行政许可情况

2022 年 3 月 17 日，公司完成排污许可证延续申请，有效期至 2027 年 3 月 16 日。

南宁九禾测土配肥有限责任公司 2023 年 4 月 24 日申领排污许可证，有效期期限自 2023 年 4 月 20 日至 2028 年 4 月 19 日止。

重庆九禾测土配肥有限责任公司 2022 年 12 月 21 日申领排污许可证，有效期期限自 2022 年 12 月 25 日至 2027 年 12 月 24 日止。

和宁公司排污许可证于 2020 年自治区生态环境厅发放，有效期自 2020 年 6 月 23 日至 2025 年 6 月 22 日，于 2023 年 5 月更换为宁东能源化工基地管委会生态环境局发证，有效日期未变更；辐射安全许可证于 2023 年 2 月延期，由生态环境厅 2023 年 2 月 24 日发证，有效期至 2028 年 2 月 23 日。

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
公司	化学需氧量	化学需氧量	连续排放	1	废水总排口	11.91mg/L	《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）	15.91t	87.6t/a	无
	氨氮	氨氮	连续	1	废水总	0.73mg/	《城镇污水处理	0.96t	8.76t	无

			排放		排口	L	厂污染物排放标准》(GB18918-2002)		/a	
	氮氧化物	氮氧化物	连续排放	1	I 硝吸收塔排气筒	38.6 mg/m ³	《硝酸工业污染物排放标准》(GB26131-2010)	2.91t	622.3 8t/a	无
	氮氧化物	氮氧化物	连续排放	1	III硝吸收塔排气筒	67.83 mg/m ³	《硝酸工业污染物排放标准》(GB26131-2010)	17.16 t	622.3 8t/a	无
	氮氧化物	氮氧化物	连续排放	1	燃煤废气排放口	48.31 mg/m ³	《火电厂锅炉大气污染物排放标准》(GB13223-2011)	30.72 t	622.3 8t/a	无
	二氧化硫	二氧化硫	连续排放	1	燃煤废气排放口	85.94mg /m ³	《火电厂锅炉大气污染物排放标准》(GB13223-2011)	54.29 t	489.6 t/a	无
	颗粒物	颗粒物	连续排放	1	燃煤废气排放口	2.81 mg/m ³	《火电厂锅炉大气污染物排放标准》(GB13223-2011)	1.68t	69.32 t/a	无
和宁化学	废气污染物	烟尘	有组织	1	烟气脱硫出口	3.00 mg/m ³	《火电厂大气污染物排放标准》(GB13223-2011)	9.84 t	33.36 t	无
	废气污染物	二氧化硫	有组织	1	烟气脱硫出口	7.76 mg/m ³	《火电厂大气污染物排放标准》(GB13223-2011)	21.80 t	116.7 6 t	无
	废气污染物	氮氧化物	有组织	1	烟气脱硫出口	32.18 mg/m ³	《火电厂大气污染物排放标准》(GB13223-2011)	62.58 t	166.8 t	无
	废气污染物	一般性粉尘	有组织	1	尿素造粒塔出口	7.99 mg/m ³	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)	84.00 t	210 t	无
	废气污染物	氨	有组织	1	尿素造粒塔出口	5.96 mg/m ³	《恶臭污染物排放标准》(GB1455493)	50.65 t	332.5 t	无

对污染物的处理

1. 治理设施名称	2. 污染类别	3. 处理方法	4. 设计处理能力	5. 排向的排放口名称	6. 运行天数	7. 投入使用日期
泸州纳溪经开区 污水处理设施	污水	物理化学法	4800	废水总排口	191	2020.12
除尘器（1#）	废气	物理处理法	274000	燃煤废气排放口	162	2004.11
除尘器（2#）	废气	物理处理法	274000	燃煤废气排放口	141	2005.3
烟气脱硫系统 （氨法）	废气	化学处理法	340000	燃煤废气排放口	168	2009.1
烟气脱硫系统 （石灰石/2套）	废气	化学处理法	340000	燃煤废气排放口	12	2007.10
脱销系统（2 套）	废气	化学处理法	274000	燃煤废气排放口	162/141	2020.3

备注：1、计量单位：处理能力----污水（吨/日）、废气（标立方米/小时）

突发环境事件应急预案

公司《突发环境事件应急预案》于 2022 年 8 月完成修订，并报泸州市生态环境局及纳溪生态环境局备案。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

2023 年 1-6 月环境治理和保护投入约 1,790.86 万元，缴纳环境保护税 110.35 万元。

环境自行监测方案

公司依据排污许可证规范内容，修订 2023 年《泸天化股份有限公司自行监测方案》，报泸州市环保局备案，并在四川省污染源监测信息管理与共享平台公示。

其他应当公开的环境信息

公司根据《企业环境信息依法披露管理办法》（生环部令第 24 号），2023 年 2 月，在“企业环境信息依法披露系统（四川）”里完成 2022 年度环境信息披露。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

1、持之以恒开展能效对标活动。以国家发展改革委等部门 2021 年关于发布《高耗能行业重点领域能效标杆水平和基准水平（2021 年版）》为依据，发布公司 2023 年能耗基准标杆值，作为生产装置月度、季度能源绩效评价依据。进一步做好装置状态分析评估、能效对比检查，依托生产技术创新管理平台，推动装置节能升级优化改进生产工艺、设备，实现清洁化生产，完成节能减排目标。

2、积极推进节能降碳工作。公司将装置节能减碳推进计划作为本年度重点工作任务，各工艺运行车间对设备运行状况、工艺参数、以及结合全公司整体运行调度进行分析，提出各装置节能减碳、优化运行的措施，编制节能降耗项目。

同时为了进一步分析能源使用状况，掌握能源利用水平，查找存在的问题和漏洞，提出切实可行的节能措施和建议，公司开展能源评审工作，各单位对 2022 年能源管理状况、能源利用现状及存在问题等进行评审。通过节能减碳推进工作和能源评审等举措，找出节能潜力，做好主要用能系统的节能改造。

3、节能降碳改造升级。公司以能效标杆引领和基准约束为抓手，立足长远发展，高标准推进节能降碳改造升级步伐，实施燃煤锅炉技术改造和燃气锅炉电机更新及烟气 SNC 脱硝治理，年初对两台燃煤锅炉的电除尘器电场和空预器进行了更新，除尘效果和漏风率达到预期目标；甲醇和合成二装置一段炉烟气 SNC 脱硝项目建成投运，III 硝氧化炉炉管进行更新，换热效果明显。目前正在推动燃煤锅炉烟气脱硝系统新技术开发项目，满足超低排放要求，醇醚甲醇装置开车放空工艺气回收至股份技改项目等生产创新节能降耗项目建设也在强有力推进，确保绿色工厂提升和节能降耗举措深入落地。

4、积极应对气候变化，持续坚定污染源治理。面对重污染天气应急预警，以“一厂一策”和应急减排清单为抓手，严格落实好重污染天气橙色预警措施，最大限度的减少污染物排放！依法执行排污许可制度、污染物排放总量控制制度，依法治污，坚持生态优先、绿色发展。

5、为贯彻落实党中央、国务院碳达峰、碳中和战略部署，公司派专人参加市级组织的碳达峰碳中和专题培训，并邀请专业老师进行碳资产管理培训，为后续公司建立碳排放全过程的管理体系、碳交易工作奠定坚实的基础。

2023 年公司连续九年荣获氮肥协会颁布的氮肥、甲醇行业节能减排先进单位。

其他环保相关信息

无

二、社会责任情况

公司在持续推动高质量发展的同时，把社会责任扛在肩上，彰显国有企业担当。一是开展困难员工帮扶慰问。按照“情况精准”“需求精准”“措施精准”的工作要求，持续开展困难员工慰问帮扶，实现了员工帮扶工作“经常化、制度化、规范化”，上半年投入慰问困难职工共计 16.62 万元。二是持续开展对口帮扶。派驻第一书记协助乡村振兴，帮助发展集体经济；与对口帮扶燕口村召开了村企帮扶座谈会，为燕口村的下一步发展出谋划策；依托自治区扶贫基金会，赴平罗县红崖子乡，开展“点亮中国梦 牵手校园行”爱心助学公益捐赠活动，为平罗县红崖子乡中小學生捐赠了 100 个助学爱心包等学习必备用品；向合江县关心下一代工作委员会捐助关爱资金 5 万元，为青少年健康成长贡献力量。三是开展志愿活动。组织员工踊跃参加爱心献血、“慈善一日捐”等志愿活动 10 余次，向泸州市慈善总会捐款 20 万元，公司被评为“2021-2022 年度无偿献血爱心单位”。

第六节 重要事项

一、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规对外担保情况

适用 不适用

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

截至资产负债表日，公司及和宁化学根据债务重整计划实际执行的情况如下：

(1) 和宁化学债权人申报债权管理人暂缓确认进展情况

暂缓确认债权人事项	截至 2023 年 6 月 30 日	截至 2022 年 12 月 31 日
债权人户数	3 家	5 家
债权人申报债权金额	5,777.48 万元	7,714.52 万元

(2) 和宁化学已通过股票方式偿还银行借款本金 196,945.48 万元，现金方式偿还银行借款本金 62,608.92 万元，留存的银行借款本金 61,864.61 万元。

(3) 法院已裁定确认和初步审查确定的非金融普通债权通过股票方式偿还 14,778.05 万元，通过现金方式、债权人豁免部分或全部债务等方式减少 7,953.10 万元，合计减少 22,731.15 万元，尚未偿还金额合计 166.02 万元。

(4) 截至财务报告日，和宁化学尚有存续债务，不存在违约情况，其重整计划尚在执行中。

(5) 截止资产负债表日，四川泸天化股份有限公司破产企业财产处置专用账户持有本公司股票 92,472,714.00 股，其中将用于重整以股抵债的股票 73,472,714. 股，将公开处置变现后用于改善公司持续经营能力的股票 19,000,000 股。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

其他诉讼事项

适用 不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联 交易 方	关联 关系	关联 交易 类型	关联 交易 内容	关联 交易 定价 原则	关联 交易 价格	关联 交易 金额 (万 元)	占同 类交 易金 额的 比例	获批 的交 易额 度 (万 元)	是否 超过 获批 额度	关联 交易 结算 方式	可获 得的 同类 交易 市价	披露 日期	披露 索引
泸州 天浩 塑料 制品 有限 公司	联营 泸州 弘润 资产 经营 有限 公司 子公 司	采购 商品	购编 制袋	协议 定价	合同 约定	1,559 .67	23.93 %	5,000	否	合同 约定	无	2022 年12 月17 日	公告 编 号： 2022- 061
四川 中蓝 国塑 新材 料科 技有 限公 司	参股 企业	采购 商品	聚酸 碳酯	协议 定价	合同 约定	3,543 .7	54.38 %	10,00 0	否	合同 约定	无	2022 年12 月17 日	公告 编 号： 2022- 061
四川 泸天 化弘 旭工 程建 设有 限公 司	同一 控股 股东	接收 劳务	劳务	协议 定价	合同 约定	2,816 .62	90.21 %	5,000	否	合同 约定	无	2022 年12 月17 日	公告 编 号： 2022- 061

司													
四川中蓝国塑新材料科技有限公司	参股企业	销售商品	双酚A	协议定价	合同约定	2,049.91	57.59%	5,000	否	合同约定	无	2022年12月17日	公告编号：2022-061
合计				--	--	9,969.9	--	25,000	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				2023 年度预计日常关联交易金额 66,540 万元，2023 年 1-6 月实际发生关联交易 13,295.58 万元									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				无									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

4、关联债权债务往来

适用 不适用

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

7、其他重大关联交易

适用 不适用

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

□适用 不适用

(2) 承包情况

□适用 不适用

(3) 租赁情况

□适用 不适用

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额 度	实际 发生 日期	实际担保 金额	担保 类型	担保物 （如 有）	反担保 情况 （如 有）	担保期	是否履 行完毕	是否为 关联方 担保
四川化工控股（集团）有限公司	2020年05月15日	102,205.88	2020年06月01日	102,205.88	连带责任担保	无	无	8年	否	否
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）				报告期内对外担保实际发生额合计（A2）						
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）		102,205.88	报告期末实际对外担保余额合计（A4）		56,802.52					
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额 度	实际 发生 日期	实际担保 金额	担保 类型	担保物	反担保 情况	担保期	是否履 行完毕	是否为 关联方 担保
和宁化学	2019年03月13日	111,314	2019年12月31日	36,119.09	连带责任担保	无	无	期限届满之日起2年	否	否

			日						
			2019 年 07 月 10 日	10,187.98				到期之 次日起 2 年	
			2019 年 12 月 09 日	9,821.77				期限届 满之日 起 2 年	
			2019 年 03 月 28 日	5,062.09				期限届 满之日 起 2 年	
			2019 年 10 月 15 日	673.68				期限届 满之日 起 2 年	
九禾股 份	2022 年 04 月 23 日	50,000	2022 年 11 月 22 日	10,000				1 年	
			2022 年 11 月 23 日	10,000					
			2022 年 11 月 25 日	10,000					
			2023 年 02 月 22 日	3,000					
	2023 年 03 月 30 日	50,000	2023 年 03 月 31 日	10,000					
进出口 公司	2022 年 04 月 23 日	100,000	2022 年 10	7,000					

			月 25 日							
			2023 年 03 月 23 日	10,000						
			2023 年 05 月 17 日	15,500						
	2023 年 03 月 30 日	100,000	2023 年 05 月 24 日	3,000						
			2023 年 06 月 30 日	4,500						
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)		150,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)		46,000				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		261,314		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)		144,864.6				
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)		150,000		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)		46,000				
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		363,519.88		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)		201,667.12				
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				31.39%						

其中：

3、委托理财适用 不适用

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	130,000	110,000		
券商理财产品	自有资金	10,000	20,000	0	0
合计		140,000	130,000	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用**4、其他重大合同**适用 不适用**十三、其他重大事项的说明**适用 不适用**十四、公司子公司重大事项**适用 不适用

截至资产负债表日，公司及和宁化学根据债务重整计划实际执行的情况如下：

(1) 和宁化学债权人申报债权管理人暂缓确认进展情况

暂缓确认债权人事项	截至 2023 年 6 月 30 日	截至 2022 年 12 月 31 日
债权人户数	3 家	5 家
债权人申报债权金额	5,777.48 万元	7,714.52 万元

(2) 和宁化学已通过股票方式偿还银行借款本金 196,945.48 万元，现金方式偿还银行借款本金 62,608.93 万元，留存的银行借款本金 61,864.61 万元。

(3) 法院已裁定确认和初步审查确定的非金融普通债权通过股票方式偿还 14,778.05 万元，通过现金方式、债权人豁免部分或全部债务等方式减少 7,953.10 万元，合计减少 22,731.15 万元，尚未偿还金额合计 166.02 万元。

(4) 截至财务报告日，和宁化学尚有存续债务，不存在违约情况，其重整计划尚在执行中。

(5) 截止资产负债表日，四川泸天化股份有限公司破产企业财产处置专用账户持有本公司股票 92,472,714.00 股，其中将用于重整以股抵债的股票 73,472,714 股，将公开处置变现后用于改善公司持续经营能力的股票 19,000,000 股。

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、无限售条件股份	1,568,000,000	100.00%						1,568,000,000	100.00%
1、人民币普通股	1,568,000,000	100.00%						1,568,000,000	100.00%
二、股份总数	1,568,000,000	100.00%						1,568,000,000	100.00%

股份变动的理由

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股 东总数	54,015			报告期末表决权恢复的优先股 东总数 (如有)(参见注8)	0			
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比 例	报告期末 持有的普 通股数量	报告期 内 增减变动 情况	持有有限 售条件的 普通股数 量	持有无限 售条件的 普通股数 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, 993.00					
泸州产业发展投资集 团有限公司	国有法人	12.34%	193,464, 610.00				质押	78,400, 000
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, 427.00					
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%	92,472,7 14.00					
中国农业银行股份有 限公司四川省分行	国有法人	5.00%	78,402,2 97.00					
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%	61,771,3 98.00					
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%	57,437,7 92.00					
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%	57,335,7 00.00					
兴业银行股份有限公 司重庆分行	境内非国 有法人	3.36%	52,758,3 77.00					
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%	48,591,2 14.00					
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。		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 11）	无		
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股 股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
泸天化（集团）有限责任公司	211,458,993.00	人民币普通股	211,458,993.00
泸州产业发展投资集团有限公司	193,464,610.00	人民币普通股	193,464,610.00
中国银行股份有限公司泸州分行	151,880,427.00	人民币普通股	151,880,427.00
四川泸天化股份有限公司破产企业财产处置专用账户	92,472,714.00	人民币普通股	92,472,714.00
中国农业银行股份有限公司四川省分行	78,402,297.00	人民币普通股	78,402,297.00
中国农业银行股份有限公司宁夏回族自治区分行	61,771,398.00	人民币普通股	61,771,398.00
中国工商银行股份有限公司泸州分行	57,437,792.00	人民币普通股	57,437,792.00
中国银行股份有限公司成都锦江支行	57,335,700.00	人民币普通股	57,335,700.00
兴业银行股份有限公司重庆分行	52,758,377.00	人民币普通股	52,758,377.00
中国银行股份有限公司宁夏回族自治区分行	48,591,214.00	人民币普通股	48,591,214.00
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间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。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	泸天化（集团）有限责任公司持有公司股份 211,458,993 股，其中 80,000,000 股为国泰君安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有。泸州产业发展投资集团有限公司持有公司股份 193,464,610 股，其中 108,160,000 股为国泰君安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有。		

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：四川泸天化股份有限公司

2023 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	3,027,391,032.59	3,544,624,189.98
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	1,300,000,000.00	910,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据	31,752,408.67	31,752,408.67
应收账款	47,450,404.20	69,700,831.66
应收款项融资	27,659,561.72	9,000,321.37
预付款项	519,940,376.61	327,351,838.46
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	14,530,690.37	16,903,043.35
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	493,147,882.43	675,304,163.63
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		

其他流动资产	20,222,613.36	31,792,163.28
流动资产合计	5,482,094,969.95	5,616,428,960.40
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	21,651,978.15	36,668,810.99
其他权益工具投资	33,605,507.17	36,047,517.81
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	3,798,650,584.20	3,898,338,663.42
在建工程	387,764,047.43	327,714,637.50
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	258,953,534.30	270,405,014.65
无形资产	110,759,950.27	131,055,084.88
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	57,693,919.43	60,918,471.92
递延所得税资产	66,092,534.02	75,790,318.17
其他非流动资产	19,220,192.86	7,796,286.70
非流动资产合计	4,754,392,247.83	4,844,734,806.04
资产总计	10,236,487,217.78	10,461,163,766.44
流动负债：		
短期借款	150,139,583.33	150,139,583.33
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	1,859,578,895.55	2,102,769,322.67
应付账款	283,401,955.30	253,204,044.45
预收款项		
合同负债	237,887,010.78	263,465,179.40
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	109,509,234.56	161,493,831.91

应交税费	46,199,801.22	49,248,242.47
其他应付款	95,716,289.76	102,024,450.80
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	198,092,924.26	193,038,853.74
其他流动负债	23,282,053.94	25,556,840.32
流动负债合计	3,003,807,748.70	3,300,940,349.09
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	451,246,228.82	536,872,438.82
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	238,518,942.04	247,965,783.71
长期应付款		
长期应付职工薪酬	4,569,567.03	4,569,567.03
预计负债		
递延收益	62,265,779.85	60,915,898.54
递延所得税负债	45,891,657.59	48,371,717.94
其他非流动负债		
非流动负债合计	802,492,175.33	898,695,406.04
负债合计	3,806,299,924.03	4,199,635,755.13
所有者权益：		
股本	1,568,000,000.00	1,568,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	5,782,872,397.29	5,775,352,388.86
减：库存股		
其他综合收益	19,804,501.46	21,751,339.09
专项储备	29,029,414.72	22,522,487.77
盈余公积	459,861,327.63	459,861,327.63
一般风险准备		
未分配利润	-1,434,814,777.91	-1,588,632,025.11
归属于母公司所有者权益合计	6,424,752,863.19	6,258,855,518.24
少数股东权益	5,434,430.56	2,672,493.07

所有者权益合计	6,430,187,293.75	6,261,528,011.31
负债和所有者权益总计	10,236,487,217.78	10,461,163,766.44

法定代表人：廖廷君

主管会计工作负责人：王斌

会计机构负责人：李春

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年6月30日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	1,047,308,202.30	2,357,801,843.13
交易性金融资产	1,000,000,000.00	910,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	960,459,193.13	93,463,532.20
应收款项融资	62,471,214.59	930,000.00
预付款项	93,135,303.66	45,940,704.52
其他应收款	2,744,829,110.18	2,464,828,946.08
其中：应收利息		
应收股利		
存货	155,379,944.14	196,682,617.37
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		5,903,557.85
流动资产合计	6,063,582,968.00	6,075,551,201.15
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,252,552,085.91	1,259,818,157.17
其他权益工具投资	33,605,507.17	36,047,517.81
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	423,268,077.87	421,677,795.85
在建工程	200,072,946.94	156,758,063.76
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	242,345,499.63	258,501,866.25
无形资产	7,528,577.75	7,642,392.53
开发支出		

商誉		
长期待摊费用	1,762,992.21	1,936,401.33
递延所得税资产	37,923,232.53	40,584,453.79
其他非流动资产		
非流动资产合计	2,199,058,920.01	2,182,966,648.49
资产总计	8,262,641,888.01	8,258,517,849.64
流动负债：		
短期借款	150,139,583.33	150,139,583.33
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	27,878,895.55	182,769,322.67
应付账款	78,268,121.31	73,930,616.95
预收款项		
合同负债	1,175,676,725.45	1,075,578,806.45
应付职工薪酬	52,441,235.94	90,146,589.09
应交税费	35,209,464.11	34,061,415.03
其他应付款	21,863,124.77	26,511,984.69
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	28,351,790.64	27,664,236.62
其他流动负债	267,182.54	703,272.53
流动负债合计	1,570,096,123.64	1,661,505,827.36
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	224,969,744.88	236,811,617.44
长期应付款		
长期应付职工薪酬	4,569,567.03	4,569,567.03
预计负债		
递延收益	15,647,425.51	16,583,139.79
递延所得税负债	40,492,651.02	43,282,407.61
其他非流动负债		
非流动负债合计	285,679,388.44	301,246,731.87
负债合计	1,855,775,512.08	1,962,752,559.23
所有者权益：		

股本	1,568,000,000.00	1,568,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	5,386,749,787.23	5,379,160,028.80
减：库存股		
其他综合收益	19,804,501.46	21,815,774.80
专项储备	26,271,264.35	22,912,413.98
盈余公积	380,097,727.02	380,097,727.02
未分配利润	-974,056,904.13	-1,076,220,654.19
所有者权益合计	6,406,866,375.93	6,295,765,290.41
负债和所有者权益总计	8,262,641,888.01	8,258,517,849.64

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入	3,653,673,708.53	4,152,986,792.58
其中：营业收入	3,653,673,708.53	4,152,986,792.58
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	3,512,615,923.62	3,648,381,010.11
其中：营业成本	3,171,343,024.67	3,290,505,545.89
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	23,519,090.11	27,704,913.39
销售费用	27,477,888.80	27,842,330.11
管理费用	308,510,656.22	315,015,597.52
研发费用	15,893,204.77	15,275,269.69
财务费用	-34,127,940.95	-27,962,646.49
其中：利息费用	11,995,080.10	11,761,966.73
利息收入	54,439,136.93	49,563,886.50
加：其他收益	4,261,762.95	3,361,223.78
投资收益（损失以“-”号填列）	2,632,306.76	-77,804,693.35

其中：对联营企业和合营企业的投资收益	96,113.64	-49,631,339.36
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	3,269,026.97	-1,365,695.75
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,867,934.33	-1,650,443.15
资产处置收益（损失以“-”号填列）	23,655,368.13	6,742,565.17
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	173,008,315.39	433,888,739.17
加：营业外收入	14,740,050.59	3,191,195.18
减：营业外支出	438,212.17	11,255,414.35
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	187,310,153.81	425,824,520.00
减：所得税费用	37,268,764.36	80,835,483.59
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	150,041,389.45	344,989,036.41
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	150,041,389.45	344,989,036.41
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）	153,946,118.62	346,403,171.64
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）	-3,904,729.17	-1,414,135.23
六、其他综合收益的税后净额	-1,946,837.63	2,333,400.90
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-1,946,837.63	2,333,400.90
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-1,946,837.63	2,333,400.90
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动	-2,075,709.05	2,333,400.90
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他	128,871.42	
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		

4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	148,094,551.82	347,322,437.31
归属于母公司所有者的综合收益总额	151,999,280.99	348,736,572.54
归属于少数股东的综合收益总额	-3,904,729.17	-1,414,135.23
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.10	0.22
（二）稀释每股收益	0.10	0.22

法定代表人：廖廷君

主管会计工作负责人：王斌

会计机构负责人：李春

4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入	1,253,357,073.51	1,581,466,155.66
减：营业成本	1,040,971,662.44	1,107,291,891.32
税金及附加	6,005,101.80	9,532,198.07
销售费用	5,383,616.22	3,785,771.49
管理费用	129,456,040.05	146,518,452.84
研发费用	9,958,015.55	12,067,253.09
财务费用	-41,594,174.04	-42,032,731.50
其中：利息费用	2,510,625.00	
利息收入	50,854,495.11	50,641,390.29
加：其他收益	1,671,714.28	1,257,899.66
投资收益（损失以“-”号填列）	12,346,359.18	-59,281,449.69
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	290,293.08	-49,474,227.32
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	4,079,135.48	-3,581,851.84
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		6,742,565.17
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	121,274,020.43	289,440,483.65
加：营业外收入	37,459.25	818,082.92

减：营业外支出	277,656.41	9,186,351.32
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	121,033,823.27	281,072,215.25
减：所得税费用	18,805,637.50	47,148,046.08
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	102,228,185.77	233,924,169.17
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	102,228,185.77	233,924,169.17
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额	-2,075,709.05	2,333,400.90
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-2,075,709.05	2,333,400.90
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动	-2,075,709.05	2,333,400.90
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	100,152,476.72	236,257,570.07
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.07	0.15
（二）稀释每股收益	0.07	0.15

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	3,755,434,408.13	4,550,852,918.19
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		

保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还		98,399,862.17
收到其他与经营活动有关的现金	118,572,485.42	44,981,601.20
经营活动现金流入小计	3,874,006,893.55	4,694,234,381.56
购买商品、接受劳务支付的现金	3,086,580,609.07	3,068,080,340.50
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	328,893,447.35	270,091,874.47
支付的各项税费	106,328,158.56	137,649,194.80
支付其他与经营活动有关的现金	43,199,398.72	31,940,307.03
经营活动现金流出小计	3,565,001,613.70	3,507,761,716.80
经营活动产生的现金流量净额	309,005,279.85	1,186,472,664.76
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,010,000,000.00	706,270,000.00
取得投资收益收到的现金	18,414,535.82	10,461,249.79
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	46,682,928.58	1,087,214.78
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	16,784,250.00	
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	1,091,881,714.40	717,818,464.57
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	106,169,907.83	52,457,815.80
投资支付的现金	1,400,000,000.00	910,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	1,506,169,907.83	962,457,815.80
投资活动产生的现金流量净额	-414,288,193.43	-244,639,351.23
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	6,666,666.66	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	6,666,666.66	

取得借款收到的现金		63,687,830.74
收到其他与筹资活动有关的现金	1,961,167,319.54	1,592,500,000.00
筹资活动现金流入小计	1,967,833,986.20	1,656,187,830.74
偿还债务支付的现金	81,773,625.00	141,607,759.74
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	31,969,631.20	48,665,249.94
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	1,668,464,452.17	1,752,207,747.49
筹资活动现金流出小计	1,782,207,708.37	1,942,480,757.17
筹资活动产生的现金流量净额	185,626,277.83	-286,292,926.43
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	98.56	-77.52
五、现金及现金等价物净增加额	80,343,462.81	655,540,309.58
加：期初现金及现金等价物余额	1,286,040,805.20	808,730,745.61
六、期末现金及现金等价物余额	1,366,384,268.01	1,464,271,055.19

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	949,771,521.40	1,426,858,430.79
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	60,990,499.63	21,850,156.57
经营活动现金流入小计	1,010,762,021.03	1,448,708,587.36
购买商品、接受劳务支付的现金	1,113,894,246.10	943,394,740.38
支付给职工以及为职工支付的现金	170,117,235.02	140,732,870.48
支付的各项税费	46,526,566.65	52,270,685.40
支付其他与经营活动有关的现金	21,767,804.84	15,839,504.19
经营活动现金流出小计	1,352,305,852.61	1,152,237,800.45
经营活动产生的现金流量净额	-341,543,831.58	296,470,786.91
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	960,000,000.00	550,000,000.00
取得投资收益收到的现金	17,945,494.72	6,546,459.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,091,735.79	754,901.21
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	8,392,125.00	
收到其他与投资活动有关的现金	84,435,267.18	113,152,367.35
投资活动现金流入小计	1,073,864,622.69	670,453,727.56
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	74,620,364.13	28,820,800.49
投资支付的现金	1,050,000,000.00	910,000,000.00

取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	858,426,983.89	
投资活动现金流出小计	1,983,047,348.02	938,820,800.49
投资活动产生的现金流量净额	-909,182,725.33	-268,367,072.93
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	1,000,000,000.00	762,600,000.00
筹资活动现金流入小计	1,000,000,000.00	762,600,000.00
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	9,528,083.22	16,353,681.37
支付其他与筹资活动有关的现金	17,521,054.05	380,028,135.88
筹资活动现金流出小计	27,049,137.27	396,381,817.25
筹资活动产生的现金流量净额	972,950,862.73	366,218,182.75
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-277,775,694.18	394,321,896.73
加：期初现金及现金等价物余额	650,511,669.73	263,353,494.25
六、期末现金及现金等价物余额	372,735,975.55	657,675,390.98

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	1,568,000,000.00				5,775,352,388.86		21,751,339.09	22,522,487.77	459,861,327.63		-1,589,666,634.04		6,257,820,909.31	2,672,493.07	6,260,493,402.38
加：会计政策变更											1,034,608.93		1,034,608.93		1,034,608.93
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	1,568,000,000.00				5,775,352,388.86		21,751,339.09	22,522,487.77	459,861,327.63		-1,588,632,025.11		6,258,855,518.24	2,672,493.07	6,261,528,011.31
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					7,520,008.43		-1,946,837.63	6,506,926.95			153,817,247.20		165,897,344.95	2,761,937.49	168,659,282.44
（一）综合							-2,075,709.				153,946,118.62		151,870,409.57	-3,904,72	147,965,680.40

收益总额							05							9.17	
(二) 所有者投入和减少资本					7,520,008.43								7,520,008.43	6,666,666.66	14,186,675.09
1. 所有者投入的普通股														6,666,666.66	6,666,666.66
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他					7,520,008.43								7,520,008.43		7,520,008.43
(三) 利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配															
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转							128,871.42								-
1. 资本公积转增资本(或股本)															128,871.42
2. 盈余公积转增资本(或股本)															

3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益						128,871.42				-	128,871.42				
6. 其他															
(五) 专项储备							6,506,926.95					6,506,926.95			6,506,926.95
1. 本期提取							13,143,095.62					13,143,095.62			13,143,095.62
2. 本期使用							6,636,168.67					6,636,168.67			6,636,168.67
(六) 其他															
四、本期期末余额	1,568,000,000.00				5,782,872,397.29	19,804,501.46	29,029,414.72	459,861,327.63		-	1,434,814,777.91	6,424,752,863.19	5,434,430.56		6,430,187,293.75

上年金额

单位：元

项目	2022 年半年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
	优先股	永续债	其他													
一、上年期末余额	1,568,000,000.00				5,774,824,822.40		19,716,707.30	9,555,974.46	459,861,327.63		-	1,956,938,517.80		5,875,020,313.99	3,398,924.34	5,878,419,238.33
加：会																

计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	1,568,000,000.00			5,774,824,822.40	19,716,707.30	9,555,974.46	459,861,327.63	-	1,956,938,517.80	5,875,020,313.99	3,398,924.34	5,878,419,238.33			
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					2,333,400.90	7,312,908.73		346,403,171.64		356,049,481.27	-	1,414,135.23	354,635,346.04		
（一）综合收益总额					2,333,400.90			346,403,171.64		348,736,572.54	-	1,414,135.23	347,322,437.31		
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配															

1. 提取盈余公积																										
2. 提取一般风险准备																										
3. 对所有者（或股东）的分配																										
4. 其他																										
（四）所有者权益内部结转																										
1. 资本公积转增资本（或股本）																										
2. 盈余公积转增资本（或股本）																										
3. 盈余公积弥补亏损																										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																										
5. 其他综合收益结转留存收益																										
6. 其他																										
（五）专项储备																										
1. 本期提取																										
2. 本期使用																										
（六）其他																										

四、本期期末余额	1,568,000,000.00				5,774,824,822.40		22,050,108.20	16,868,883.19	459,861,327.63		-1,610,535,346.16		6,231,069,795.26	1,984,789.11	6,233,054,584.37
----------	------------------	--	--	--	------------------	--	---------------	---------------	----------------	--	-------------------	--	------------------	--------------	------------------

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,568,000,000.00				5,379,160,028.80		21,815,774.80	22,912,413.98	380,097,727.02	-1,077,116,752.36		6,294,869,192.24
加：会计政策变更										896,098.17		896,098.17
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,568,000,000.00				5,379,160,028.80		21,815,774.80	22,912,413.98	380,097,727.02	-1,076,220,654.19		6,295,765,290.41
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					7,589,758.43		-2,011,273.34	3,358,850.37		102,163,750.06		111,101,085.52
（一）综合收益总额							-2,075,709.05			102,228,185.77		100,152,476.72
（二）所有者投入和减少资本					7,659,508.43							7,659,508.43

1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他					7,659,508.43							7,659,508.43
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转							64,435.71			-64,435.71		
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												

5. 其他综合收益结转留存收益						64,435.71				-64,435.71		
6. 其他												
(五) 专项储备								3,358,850.37				3,358,850.37
1. 本期提取								5,466,071.79				5,466,071.79
2. 本期使用								2,107,221.42				2,107,221.42
(六) 其他					-69,750.00							-69,750.00
四、本期末余额	1,568,000,000.00				5,386,749,787.23	19,804,501.46	26,271,264.35	380,097,727.02		-974,056,904.13		6,406,866,375.93

上年金额

单位：元

项目	2022 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,568,000,000.00				5,378,831,567.83		19,760,757.41	14,777,602.94	380,097,727.02	-1,330,838,711.61		6,030,628,943.59
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额	1,568,000,000.00				5,378,831,567.83		19,760,757.41	14,777,602.94	380,097,727.02	-1,330,838,711.61		6,030,628,943.59
三、本期增减变动金额							2,333,400.90	4,169,229.82		233,924,169.17		240,426,799.89

（减少以“－”号填列）												
（一）综合收益总额						2,333,400.90				233,924,169.17		236,257,570.07
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本												

(或股本)												
3. 盈余公 积弥补亏损												
4. 设定受 益计划变动 额结转留存 收益												
5. 其他综 合收益结转 留存收益												
6. 其他												
(五) 专项 储备							4,169,229.82					4,169,229.82
1. 本期提 取							5,281,885.80					5,281,885.80
2. 本期使 用							1,112,655.98					1,112,655.98
(六) 其他												
四、本期期 末余额	1,568,000, 000.00				5,378,831,567.83	22,094,158.31	18,946,832.76	380,097,727.02	-1,096,914,542.44			6,271,055,743.48

三、公司基本情况

1、公司历史沿革

公司是经四川省人民政府川府函（1998）248 号文批准，由泸天化集团作为发起人，以其生产合成氨、尿素产品的合成氨厂、尿素厂和包装厂等生产经营性资产投入，采用募集方式设立的股份有限公司，公司于 1999 年 4 月 5 日公开发行人民币 A 种股票 15,000 万股，发行后总股本为 45,000 万股。2003 年 7 月，公司用资本公积转增股本，每 10 股转增 3 股，转增后总股本为 58,500 万股。2008 年泸天化集团将其持有的公司 34,710 万股国家股股权无偿划转给四川化工控股（集团）有限责任公司（简称“化工控股集团”）。2014 年 12 月，经国务院国有资产监督管理委员会及中国证券监督管理委员会批复，化工控股集团将其持有的公司 23,010 万股股份，无偿划转给泸天化集团。2015 年 12 月，经国务院国有资产监督管理委员会及中国证券监督管理委员会批复，化工控股集团将其持有的公司剩余 8,800.00 万股股份无偿划转给泸天化集团，至此泸天化集团持有公司股份 31,810 万股，持股比例 54.38%，为公司控股股东。

2017 年 1 月，经国务院国有资产监督管理委员会（国资产权[2017]37 号）批复，泸天化集团将持有的公司 11,500 万股转让给泸州发展。此次股权转让后，泸天化集团持有公司 20,310 万股，持股比例 34.72%，仍为公司控股股东；泸州发展持有公司 11,500 万股，持股比例 19.66%。

2018 年 6 月 6 日，根据泸州市中级人民法院裁定批准的《泸天化（集团）有限责任公司重整计划》，泸天化集团持有的公司股份被管理人实施司法扣划以代公司偿还债务，其中扣划给中国银行股份有限公司泸州分行 13,584,275 股，占公司总股本的 2.32%；扣划给中国农业银行股份有限公司四川省分行 10,037,773 股，占公司总股本的 1.72%。本次扣划完成后，泸天化集团持有公司股票数量为 179,477,952 股，占公司总股本 30.68%，仍为公司控股股东。

2018 年 7 月 27 日，根据泸州市中级人民法院裁定批准的《四川泸天化股份有限公司重整计划》，公司以现有总股本为基数，按每 10 股转增 16.803419 股的比例实施资本公积金转增股票，共计转增 983,000,000 股股票，转增后公司总股本变更为 1,568,000,000 股。2018 年 7 月 27 日，本次资本公积金转增的股份已登记至四川泸天化股份有限公司破产企业财产处置专用账户，资本公积转增股本事项已实施完毕。本次转增后泸天化集团持有公司 179,477,952 股股份，占公司总股本的 11.45%，不再为公司第一大股东。

2018 年 8 月 3 日，根据泸州市中级人民法院裁定批准的《泸天化（集团）有限责任公司重整计划》，泸州市中级人民法院前往中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司将泸天化集团持有的全部公司股份（179,477,952 股股票）扣划至债权人指定的证券账户或提存至泸天化集团破产企业财产处置专用账户。本次扣划完成后，泸天化集团持有公司股票数量为 0 股，占公司总股本 0%。

2018 年 12 月，泸天化集团购买公司资本公积转增的股票 286,000,000 股，持股比例 18.24%，连同一致行动人录制发展持有的 115,064,610 股，持股比例 7.34%，合计持股比例 25.58%，成为公司控股股东。

2019 年 5 月，四川天华股份有限公司执行重整计划，泸天化集团通过债权转为股权的方式，增持公司股票 3,858,993 股，共持有公司股票 289,858,993 股，持股比例变更为 18.49%。

2020 年 12 月，泸天化集团将持有的公司 7,840 万股（持股比例 5.00%）股票转让给产发集团，转让完成后泸天化集团共持有公司股票 211,458,993 股，持股比例变更为 13.49%，仍为公司控股股东。

2、公司注册地址、组织形式、总部地址

公司最新营业执照经泸州市市场监督管理局核发，统一社会信用代码：91510500711880825C；注册资本：156,800 万元人民币；组织形式为股份有限公司（上市，国有控股）；法定代表人廖廷君；公司地址位于四川省泸州市纳溪区。

3、公司的业务性质、经营范围和营业收入构成

（1）业务性质

公司所处行业为化工行业，主要生产、销售各类化肥、化工产品。

（2）经营范围

生产氨、二氧化碳、甲醇、硝酸、四氧化二氮、氢[压缩的]、氧[压缩的]、氮[压缩的]、硝酸铵；氨溶液[10%＜含氨≤35%]。肥料制造；合成纤维单（聚合）体制造；空气污染治理材料制造；金属加工机械制造；通用零部件制造；金属制品、机械和设备修理业；进出口业；科技推广和应用服务业；仓储业。

（3）营业收入构成

公司营业收入主要由母公司、四川泸天化绿源醇业有限责任公司、宁夏和宁化学有限公司生产、销售化肥、化工产品构成，大部分产品由九禾股份有限公司统一对外销售，九禾股份有限公司复合肥生产与销售、外购产品并销售也是营业收入的构成部分。

4、第一大股东以及最终实质控制人名称

公司的第一大股东系泸天化（集团）有限责任公司，最终实质控制人是泸州市国有资产监督管理委员会（简称“泸州市国资委”）。

二、财务报告的批准报出者

公司财务报告的批准报出者是公司董事会，本次财务报告于 2023 年 8 月经公司第七届董事会第三十三次会议批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的企业会计准则及其配套指南、解释（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

从公司目前获知的信息，综合考虑宏观政策风险、市场经营风险、企业目前或长期的盈利能力、偿债能力、财务资源支持等因素，公司认为不存在对公司未来 12 个月持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况，以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

无

1、遵循企业会计准则的声明

公司编制的财务报表及附注符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了公司报告期的财务状况以及经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。本中期财务报告自 2023 年 1 月 1 日至 6 月 30 日。

3、营业周期

公司营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

公司以人民币作为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下企业合并：公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下企业合并：公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，冲减权益。

6、合并财务报表的编制方法

(1) 合并范围

公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司均纳入合并财务报表。

（2）合并程序

公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与公司不一致的，在编制合并财务报表时，按公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

1) 增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初余额；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初余额；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2) 处置子公司或业务

①一般处理方法

在报告期内，公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- A. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- B. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- C. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- D. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

3) 购买子公司少数股权

公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注三、15 长期股权投资所述的会计政策处理。

公司作为合营方对共同经营，确认公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认公司单独所发生的费用，以及按公司份额确认共同经营发生的费用。

当公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由公司向共同经营投出或出售资产的情况，公司全额确认该损失；对于公司自共同经营购买资产的情况，公司按承担的份额确认该损失。

8、现金及现金等价物的确定标准

公司在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指公司持有的期限短（一般是指从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

受到限制的银行存款（含其他货币资金），不作为现金流量表中的现金及现金等价物。

9、外币业务和外币报表折算

在处理外币交易时，采用交易发生日的中国人民银行公布的当日人民币外汇牌价的中间价将外币金额折算为人民币金额反映；公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照交易实际采用的汇率（即银行买入价或卖出价）折算。

公司收到投资者以外币投入的资，采用交易发生日即期汇率折算。

10、金融工具

（1）金融资产的分类、确认和计量

公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(2) 金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（4）金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的抵销

当公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

（7）权益工具

权益工具是指能证明拥有公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。公司不确认权益工具的公允价值变动。

公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

（8）金融工具减值

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资进行减值处理并确认损失准备。

信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于不含重大融资成分的应收款项，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述采用简化计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。对于资产负债表日只具有较低信用风险的金融工具，公司假设其信用风险自初始确认后未显著增加。

公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失。公司考虑了不同客户的信用风险特征，以账龄组合为基础评估应收账款、其他应收款的预期信用损失，以逾期账龄组合为基础评估应收保理款的预期信用损失。公司在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

当公司不再合理预期能够全部或部分收回金融资产合同现金流量时，公司直接减记该金融资产的账面余额。

11、应收票据

公司银行承兑汇票期限较短、违约风险较低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，因此公司将银行承兑汇票视为具有较低的信用风险的金融工具，直接做出信用风险自初始确认后未显著增加的假定，考虑历史违约率为零的情况下，因此公司对银行承兑汇票的固定坏账准备率为0。

商业承兑汇票视同应收账款，执行应收账款坏账计提政策。

12、应收账款

公司以预计信用损失为基础对应收款项（包括应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、长期应收款等）计提坏账准备。无论是否包含重大融资成分，公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。计提方法如下：

（1）单项计提坏账准备的应收款项

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收款项单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。单独进行减值测试时，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。

（2）按信用风险特征组合计提坏账准备应收款项

对于不存在减值客观证据的应收款项或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，公司依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合依据及计量预期信用损失的方法如下：

组合类别	预计信用损失分析	计提坏账准备比例
无风险	公司控制下的企业间的正常往来欠款，能够控制其全额收回的，视同结算期内；结算期内的保证金、借款、备用金等能够全部收回。预计信用损失率为0。	0%
极小风险	除前述无风险应收款项外的账龄在3个月以内，预计信用损失率不超过0.5%。	0.5%
低风险	账龄在4-12月，预计信用损失率不超过5%。	5%
较低风险	账龄在1-2年，预计信用损失率不超过30%。	30%
较高风险	账龄在2-3年，预计信用损失率不超过60%。	60%
高风险	账龄在3年以上，预计信用损失率为100%。	100%

13、应收款项融资

公司应收款项融资系资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等。具体核算详见 10、金融工具。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

公司以预期信用损失为基础，对其他应收款计提坏账准备并确认信用减值损失。

公司在每个资产负债表日评估其他应收款的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项其他应收款在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项其他应收款的信用风险显著增加。

于每个资产负债表日，公司对于处于不同阶段的其他应收款的预期信用损失分别进行计量。其他应收款自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；其他应收款自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，公司按照其他应收款整个存续期的预期信用损失计量损失准备；其他应收款自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，公司按照其他应收款整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的其他应收款，公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

单项计提、组合计提坏账准备政策详见 12、应收账款。

15、存货

(1) 存货分类

存货分为在途物资、原材料、包装物、低值易耗品、库存商品、在产品、自制半成品、委托加工物资等。

(2) 存货的计量

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。下列费用应当在发生时确认为当期损益，不计入存货成本：

非正常消耗的直接材料、直接人工和制造费用；

仓储费用（不包括在生产过程中为达到下一个生产阶段所必需的费用）；

不能归属于使存货达到目前场所和状态的其他支出。

应计入存货成本的借款费用，按照借款费用准则进行会计处理。投资者投入存货的成本，按照投资合同或协议约定的价值确定，但合同或协议约定价值不公允的除外。公司提供劳务的，所发生的从事劳务提供人员的直接人工和其他直接费用以及可归属的间接费用，计入存货成本。

(3) 存货计价方法和摊销方法

原材料中的电、天然气、水以及蒸汽采用实际成本核算，发出时按加权平均法（本期累计）结转成本；其他原材料、包装物均采用计划成本核算，月末通过分摊材料成本差异，调整为实际成本；产品成本采用实际成本核算，分步结转；在产品（自制半成品）保留本步骤以及上一步骤的生产成本，发出时按加权平均法（本期累计）结转成本；低值易耗品于领用时一次转销。九禾股份有限公司系销售型企业，发出商品计价采用先进先出法。

（4）存货跌价准备的确认标准和计提方法

期末时，存货按照成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的差额计提存货跌价准备，计入当期损益。

通常应当按照单个存货项目计提存货跌价准备；对于数量繁多、单价较低的存货可以按照存货类别计提存货跌价准备；与具有类似目的或最终用途并在同一地区生产和销售的产品系列相关，且难以将其与该产品系列的其他项目区别开来进行估价的存货可以合并计提存货跌价准备。

为生产而持有的材料等，用其生产的产成品的可变现净值高于成本的，该材料仍然应当按照成本计量；用其生产的产成品可变现净值低于成本，该材料按照可变现净值计量。

（5）存货的盘存制度

存货实行永续盘存制。

16、合同资产

（1）存货分类

存货分为在途物资、原材料、包装物、低值易耗品、库存商品、在产品、自制半成品、委托加工物资等。

（2）存货的计量

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。下列费用应当在发生时确认为当期损益，不计入存货成本：

非正常消耗的直接材料、直接人工和制造费用；

仓储费用（不包括在生产过程中为达到下一个生产阶段所必需的费用）；

不能归属于使存货达到目前场所和状态的其他支出。

应计入存货成本的借款费用，按照借款费用准则进行会计处理。投资者投入存货的成本，按照投资合同或协议约定的价值确定，但合同或协议约定价值不公允的除外。公司提供劳务的，所发生的从事劳务提供人员的直接人工和其他直接费用以及可归属的间接费用，计入存货成本。

（3）存货计价方法和摊销方法

原材料中的电、天然气、水以及蒸汽采用实际成本核算，发出时按加权平均法（本期累计）结转成本；其他原材料、包装物均采用计划成本核算，月末通过分摊材料成本差异，调整为实际成本；产品成本采用实际成本核算，分步结转；

在产品（自制半成品）保留本步骤以及上一步骤的生产成本，发出时按加权平均法（本期累计）结转成本；低值易耗品于领用时一次转销。九禾股份有限公司系销售型企业，发出商品计价采用先进先出法。

（4）存货跌价准备的确认标准和计提方法

期末时，存货按照成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的差额计提存货跌价准备，计入当期损益。

通常应当按照单个存货项目计提存货跌价准备；对于数量繁多、单价较低的存货可以按照存货类别计提存货跌价准备；与具有类似目的或最终用途并在同一地区生产和销售的产品系列相关，且难以将其与该产品系列的其他项目区别开来进行估价的存货可以合并计提存货跌价准备。

为生产而持有的材料等，用其生产的产成品的可变现净值高于成本的，该材料仍然应当按照成本计量；用其生产的产成品可变现净值低于成本，该材料按照可变现净值计量。

（5）存货的盘存制度

存货实行永续盘存制。

17、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。为取得合同发生的增量成本是指公司不取得合同就不会发生的成本(如销售佣金等)。该成本预期能够收回的，公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，公司将其作为合同履约成本确认为一项资产：该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产(以下简称“与合同成本有关的资产”)采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。摊销期限不超过一年则在发生时计入当期损益。当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

18、持有待售资产

（1）持有待售的非流动资产或处置组的分类

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；出售极可能发生，即公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。

因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的，继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

（2）持有待售的非流动资产或处置组的计量

1) 初始计量和后续计量

初始计量和在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

2) 资产减值损失转回的会计处理

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

3) 不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

19、债权投资

公司债权投资系资产负债表日以摊余成本计量的长期债权投资。具体核算详见 10、金融工具。

20、其他债权投资

公司其他债权投资系资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的长期债权投资。具体核算详见 10、金融工具。

21、长期应收款

公司长期应收款系账期超过一年的具有融资性质的按摊余成本计量的应收款项。具体核算详见 10、金融工具。

22、长期股权投资

（1）共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为公司的合营企业。

（2）初始投资成本的确定

1) 企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公

允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资

投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

(3) 后续计量及损益确认

1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。投资企业能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为公司联营企业。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。

(1) 初始计量

公司能够取得与投资性房地产相关的租金收入或增值收益以及投资性房地产的成本能够可靠计量时，公司按购置或建造的实际支出对其进行初始计量：

外购投资性房地产的成本，包括购买价款和可直接归属于该资产的相关税费；

自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成；

以其他方式取得的投资性房地产的成本，适用相关会计准则的规定确认。

(2) 后续计量

一般情况下，公司对投资性房地产的后续支出采用成本模式进行后续计量。对投资性房地产按照公司固定资产或无形资产的会计政策计提折旧或进行摊销。

如有确凿证据表明公司相关投资性房地产的公允价值能够持续可靠取得的，则对该等投资性房地产采用公允价值模式进行后续计量。采用公允价值模式计量的，不对投资性房地产计提折旧或进行摊销，并以资产负债表日投资性房地产的公允价值为基础调整其账面价值，公允价值与原账面价值之间的差额计入当期损益。

(3) 当公司改变投资性房地产用途时，将相关投资性房地产转入其他资产。

24、固定资产

(1) 确认条件

(1) 固定资产标准

固定资产，是指同时具有下列特征的有形资产：

- 1) 为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的；
- 2) 使用寿命超过一个会计年度。

(2) 固定资产计价

1) 外购的固定资产，按实际支付的买价、增值税、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态所发生的可直接归属于该资产的其他支出，如场地整理费、运输费、装卸费、安装费和专业人员服务费等作为入账价值；

购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

2) 自行建造的固定资产，按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出作为入账价值。

3) 接受债务人以非现金资产抵偿债务方式取得的固定资产，以其公允价值计价；以非货币性交易换入的固定资产，如果该交换具有商业实质且换入或换出资产的公允价值能够可靠计量的，以其公允价值计价，如果该交换不具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值不能可靠计量的，以换出资产的账面价值计价。

4) 融资租赁的固定资产，按租赁开始日租赁资产的原账面价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者作为入账价值。

5) 盘盈的固定资产按如下规定确定其入账价值：

同类或类似固定资产存在活跃市场的，按同类或类似固定资产的市场价格估计的金额，加上应支付的相关税费作为入账价值；

同类或类似固定资产不存在活跃市场的，按该盘盈的固定资产的预计未来现金流量现值作为入账价值。

6) 接受捐赠的固定资产，捐赠方提供了有关凭据的，按凭据上标明的金额加上应支付的相关税费，作为入账价值。

捐赠方没有提供有关凭据的，按如下顺序确定其入账价值：

同类或类似固定资产存在活跃市场的，按同类或类似固定资产的市场价格估计的金额，加上应支付的相关税费作为入账价值；

同类或类似固定资产不存在活跃市场的，按该接受捐赠的固定资产的预计未来现金流量现值作为入账价值。

7) 接受债务人以非现金资产抵偿债务方式取得的固定资产，或以应收债权换入的固定资产，按应收债权的账面价值加上应支付的相关税费作为入账价值。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20-40	5	4.75-2.38
机器设备	年限平均法	14、20	5	6.79、4.75
运输设备	年限平均法	8	5	11.88
电子设备	年限平均法	5	5	19.00
其他	年限平均法	5	5	19.00

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

期末固定资产按账面价值与可收回金额孰低计价，对由于市价持续下跌，或技术陈旧、损坏、长期闲置等原因导致固定资产可收回金额低于账面价值的，按单项固定资产可收回金额低于账面价值的差额计提固定资产减值准备，单项资产的可收回金额难以进行估计的，应当以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。固定资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

已计提减值准备的固定资产在计提折旧时，按照该项固定资产的账面价值（即固定资产原价减去累计折旧和已计提的减值准备），以及尚可使用年限重新计算确定折旧率和折旧额。

每年年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。固定资产使用寿命、预计净残值和折旧方法的改变作为会计估计变更处理。

25、在建工程

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

在建工程包括基本建设工程、技术改造工程、技术开发工程、环保治理工程等。

在建工程按工程项目分类核算，采用实际成本计价，在各项工程达到预定可使用状态之前发生的借款费用计入该工程成本。在工程完工验收合格交付使用的当月结转固定资产。对已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值确定转入固定资产的成本，并计提折旧；待办理竣工决算后，按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整已计提的折旧额。

资产负债表日，在建工程按照账面价值与可收回金额孰低计价。

26、借款费用

借款费用，是指公司因借款而发生的利息及其他相关成本。包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过一年以上(含一年)购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

(1) 借款费用资本化的确认条件

借款费用资本化期间，在以下三个条件同时具备时开始：

- 1) 资产支出已经发生；
- 2) 借款费用已经发生；
- 3) 为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始。

(2) 资本化金额的确定

1) 为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，应当以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用资本化金额，并应当在资本化期间内，计入相关资产成本。专门借款发生的辅助费用，在相关资产达到预定可使用或可销售状态之前发生的，在发生时根据其发生额予以资本化，在相关资产达到预定可使用或可销售状态之后发生的，确认为费用，计入当期损益。

2) 为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，企业应当根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率应当根据一般借款加权平均利率计算确定。

3) 借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

(3) 暂停资本化

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，应当暂停借款费用的资本化，将其确认为当期费用。

(4) 停止资本化

购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或可销售状态时，借款费用应当停止资本化。以后发生的借款费用于发生当期确认为费用，计入当期损益。

27、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

(1) 无形资产是指公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性长期资产，取得时以实际成本计价。公司内部研究开发无形资产项目研究阶段的支出，应当于发生时计入当期损益；开发阶段的支出满足资本化条件并达到预定用途形成无形资产的应转入无形资产。

(2) 无形资产自取得当月起在预计使用年限内分期平均摊销，计入当期损益；使用寿命不确定的无形资产不摊销。无形资产摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额，已计提减值准备的无形资产，摊销时还应扣除已经提取的减值准备金额。无形资产类别及摊销期限如下：

项目	预计使用年限	摊销年限
专利权	10 年	10 年
非专利技术	10 年	10 年
商标权	10 年	10 年
著作权	10 年	10 年
土地使用权	按合同约定的使用年限	按合同约定的使用年限
计算机软件	2 年	2 年
特许权	按合同约定的使用年限	按合同约定的使用年限

(3) 公司在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。于每年年终了对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

(4) 资产负债表日，无形资产按照账面价值与可收回金额孰低计价。

28、长期资产减值

资产减值，是指资产的可收回金额低于其账面价值。这里的资产特指除存货、采用公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产外的其他资产。

(1) 资产减值的判定

公司在资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都应当进行减值测试。

存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

1) 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌。

2) 公司经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对公司产生不利影响。

3) 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低。

4) 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏。

5) 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置。

6) 公司内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等。

7) 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

资产存在减值迹象的，根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定可收回金额，这两者中只要有一项超过了资产的账面价值，就表明资产没有发生减值，不需要再估计另一项金额。

(2) 资产减值损失的确认

资产的可收回金额低于其账面价值的，应当将资产账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组组合存在减值迹象的，应当先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，应当确认商誉的减值损失。

(3) 资产组的划分

单项资产的可收回金额难以进行估计的，应当以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。根据资产组能否独立产生现金流入的认定标准，相关的总部资产及辅助车间资产根据各资产组的产值比例分别分摊至相应的资产组。

29、长期待摊费用

长期待摊费用系已发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，采用直线法在受益期限内摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

筹建期间发生的费用（除购建固定资产外），先在长期待摊费用中归集，在开始生产经营当月一次转入损益。

30、合同负债

详见 16、合同资产。

31、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

公司在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

1) 设定提存计划

公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

2) 设定受益计划

公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

(3) 辞退福利的会计处理方法

公司在不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。对于辞退福利预期在年度报告期间期末后 12 个月内不能完全支付的辞退福利，公司选择恰当的折现率，以折现后的金额计量应计入当期损益的辞退福利金额。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划相同的原则进行处理；符合设定受益条件的，按照设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

32、租赁负债

详见 42、租赁。

33、预计负债

如发生与或有事项相关的义务并同时符合以下条件时，应当确认为预计负债，待执行合同变成亏损合同的，该亏损合同产生的义务满足以下条件的也应当确认为预计负债：

- (1) 该义务是公司承担的现时义务；
- (2) 该义务的履行很可能导致经济利益流出公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。在资产负债表日，有确凿证据表明该账面价值确实未反映当前最佳估计数的，应当按照当前最佳估计数对该账面的价值进行调整。

34、收入

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日，公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；客户能够控制公司履约过程中在建的商品；公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

销售收入确认的具体时点如下：

(1) 销售商品

自产产品销售收入确认时点：国内销售业务销售收入确认时点为货物交付客户的当天，具体标准为：客户自提，为客户提货签收的当天；合同约定送货到客户的，为货物送到指定地点并经客户签收的当天；合同约定客户委托第三方承运交货，销售收入确认时点为货物交由承运方并经确认当天。国外销售业务销售收入确认时点为将货物装船承运方出具提单，并报关成功的当天。

贸易产品销售收入确认的时点：公司将商品或商品货权转移给客户，并取得签章确认的“货权转移单据”时确认销售收入的实现。

(2) 劳务收入

劳务收入根据劳务服务提供期间确认收入。

(3) 让渡资产使用权

采用直线法在让渡资产使用权期限内分摊确认收入。

35、政府补助

(1) 政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

(2) 政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

(3) 政府补助采用总额法：

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

(4) 对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

(5) 公司将与公司日常活动相关的政府补助按照经济业务实质计入其他收益或冲减相关成本费用；将与公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

(6) 公司将取得的政策性优惠贷款贴息按照财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给公司两种情况处理：

1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，公司选择按照下列方法进行会计处理：

以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销，冲减相关借款费用。

2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

36、递延所得税资产/递延所得税负债

公司的所得税采用资产负债表债务法核算。

公司在下列条件同时满足时确认递延所得税资产：暂时性差异在可预计的未来很可能转回；未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，并以很可能取得的应纳税所得额为限。

在资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），按照税法规定计算的预期应交（或返还）的所得税金额计量；对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

资产负债表日，公司对递延所得税资产和递延所得税负债的账面价值进行复核。除企业合并、直接在所有者权益中确认的交易或者事项产生的所得税外，公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益。

37、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

租赁是指公司让渡或取得了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取或支付对价的合同。在一项合同开始日，公司评估合同是否为租赁或包含租赁。

(1) 公司作为承租人

1) 初始计量

在租赁期开始日，公司将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

2) 后续计量

公司参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（参见 24、固定资产），能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

对于租赁负债，公司按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁

付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，公司将剩余金额计入当期损益。

3) 短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁，公司采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

(2) 公司作为出租人

公司租赁主要为经营租赁。公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

38、其他重要的会计政策和会计估计

公司根据财政部、国家安全生产监管总局联合制定的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136号）的相关规定计提安全费用，以上期实际营业收入为计提依据，采取超额累退方式按照以下标准平均逐月提取，其中危险品生产与储存企业具体计提比例如下：

序号	计提依据	计提比例
1	主营业务收入（1,000 万元及以下的部分）	4.50%
2	主营业务收入（1,000 万元至 10,000 万元（含）的部分）	2.25%
3	主营业务收入（10,000 万元至 100,000 万元（含）的部分）	0.55%
4	主营业务收入（100,000 万元以上的部分）	0.20%

39、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
2022 年 11 月 30 日，财政部发布《关于印发〈企业会计准则解释第 16 号〉的通知》（财会〔2022〕31 号），规定了“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”内容，自 2023 年 1 月 1 日起施行。		

2022 年 11 月 30 日，财政部发布《关于印发〈企业会计准则解释第 16 号〉的通知》（财会〔2022〕31 号），规定了“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”内容，自 2023 年 1 月 1 日起施行。

公司从 2023 年 1 月 1 日开始执行该 16 号解释上述要求，需要对 2023 年初资产负债项目进行调整，具体情况如下：

1、合并报表

项 目	2022 年 12 月 31 日余额	调整金额	2023 年 1 月 1 日余额
递延所得税资产	33,004,642.20	42,785,675.97	75,790,318.17

递延所得税负债	6,620,650.90	41,751,067.04	48,371,717.94
未分配利润	-1,589,666,634.04	1,034,608.93	-1,588,632,025.11

2、母公司报表

项 目	2022 年 12 月 31 日余额	调整金额	2023 年 1 月 1 日余额
递延所得税资产	913,075.68	39,671,378.11	40,584,453.79
递延所得税负债	4,507,127.67	38,775,279.94	43,282,407.61
未分配利润	-1,077,116,752.36	896,098.17	-1,076,220,654.19

(2) 重要会计估计变更

□适用 不适用

(3) 2023 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

□适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	化工产品收入	13%
城市维护建设税	应纳流转税额	5%、7%
企业所得税	应纳流转税额	15%、25%
增值税	化肥产品收入	9%
增值税	其他收入	3%、6%
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育费附加	应纳流转税额	2%

2、税收优惠

除以下单位享有所得税优惠外，其余子公司所得税均执行 25% 的所得税税率。分类说明如下：

(1) 母公司

2022 年 11 月，泸天化母公司继续被认定为高新技术企业，有效期三年，按企业所得税法的相关规定高新技术企业所得税减按 15% 税率征收。

(2) 九禾股份

九禾股份根据财政部、海关总署、国家税务总局《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税〔2011〕58 号）规定，适用 15% 的企业所得税税率。

泸州九禾贸易有限公司经四川省经济和信息化委员会《关于确认广汉市迈得乐食品有限公司等 4 户企业主营业务为国家鼓励类产业项目的批复》（川经信产业函〔2016〕590 号）确认为国家鼓励类企业；根据财政部、海关总署、国家

税务总局《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税[2011]58号）规定，适用 15%的企业所得税税率。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	20,408.54	131,149.54
银行存款	1,366,095,058.32	1,275,909,655.66
其他货币资金	1,661,275,565.73	2,268,583,384.78
合计	3,027,391,032.59	3,544,624,189.98
因抵押、质押或冻结等对使用有限的款项总额	1,661,006,764.58	2,258,583,384.78

其他说明

注：期末使用受限的货币资金情况详见附注七、54。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,300,000,000.00	910,000,000.00
其中：		
结构性存款	1,100,000,000.00	530,000,000.00
理财产品	200,000,000.00	380,000,000.00
合计	1,300,000,000.00	910,000,000.00

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	31,752,408.67	31,752,408.67
合计	31,752,408.67	31,752,408.67

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提		金额	比例	金额	计提	

				比例					比例	
其中：										
按组合 计提坏 账准备 的应收 票据	33,423,5 88.07	100.00 %	1,671,179 .40	5.00%	31,752, 408.67	33,423, 588.07	100.00%	1,671,179 .40	5.00%	31,752, 408.67
其中：										
4-12月	33,423,5 88.07	100.00 %	1,671,179 .40	5.00%	31,752, 408.67	33,423, 588.07	100.00%	1,671,179 .40	5.00%	31,752, 408.67
合计	33,423,5 88.07	100.00 %	1,671,179 .40	5.00%	31,752, 408.67	33,423, 588.07	100.00%	1,671,179 .40	5.00%	31,752, 408.67

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票	1,671,179.40					1,671,179.40
合计	1,671,179.40					1,671,179.40

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

4、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价 值	账面余额		坏账准备		账面价 值
	金额	比例	金额	计提 比例		金额	比例	金额	计提 比例	
其中：										
按组合计提坏账准 备的应收账款	52,789, 765.56	100.0 0%	5,339,3 61.36	10.11 %	47,450, 404.20	78,621, 775.78	100.0 0%	8,920,9 44.12	11.35 %	69,700, 831.66
合计	52,789, 765.56	100.0 0%	5,339,3 61.36	10.11 %	47,450, 404.20	78,621, 775.78	100.0 0%	8,920,9 44.12	11.35 %	69,700, 831.66

	765.56	0%	61.36	%	404.20	775.78	0%	44.12	%	831.66
--	--------	----	-------	---	--------	--------	----	-------	---	--------

按组合计提坏账准备:

应收账款类别	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
3月以内	22,172,606.02	110,443.03	0.50
4-12月	25,528,551.27	1,276,427.56	5.00
1-2年	1,511,025.00	453,307.50	30.00
2-3年	196,000.00	117,600.00	60.00
3年以上	3,381,583.27	3,381,583.27	100.00
合计	52,789,765.56	5,339,361.36	10.11

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备,请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

适用 不适用

按账龄披露

单位:元

账龄	期末余额
1年以内(含1年)	47,701,157.29
其中:3个月以内	22,172,606.02
4-12月	25,528,551.27
1至2年	1,511,025.00
2至3年	196,000.00
3年以上	3,381,583.27
合计	52,789,765.56

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位:元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	8,920,944.12	-3,581,582.76				5,339,361.36
合计	8,920,944.12	-3,581,582.76				5,339,361.36

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位:元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
泸州市善志商贸有限公司	7,170,400.00	13.58%	358,520.00
四川天宇油脂化学有限公司	6,333,687.32	12.00%	38,432.18
泸州天浩塑料制品有限公司	6,304,807.20	11.94%	304,080.79

中电国瑞供应链管理有限公司	6,252,065.46	11.84%	31,260.33
四川泸天化弘旭工程建设有限公司	5,035,236.63	9.54%	222,039.85
合计	31,096,196.61	58.90%	954,333.14

5、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	27,659,561.72	9,000,321.37
合计	27,659,561.72	9,000,321.37

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的银行承兑汇票

项目	期末终止确认的金额	期末未终止确认的金额
银行承兑汇票：		
未到期已贴现的银行承兑汇票	1,405,000,000.00	
未到期已背书的银行承兑汇票	207,204,411.18	
合计	1,612,204,411.18	

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	511,434,686.10	98.36%	322,402,317.85	98.49%
1至2年	6,763,916.68	1.30%	4,021,075.52	1.23%
2至3年	827,523.37	0.16%	360,325.96	0.11%
3年以上	914,250.46	0.18%	568,119.13	0.17%
合计	519,940,376.61		327,351,838.46	

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

1年以上预付款项系未结算的预付材料尾款。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	与本公司关系	期末余额	占预付款项百分比(%)
------	--------	------	-------------

四川纳诚供应链有限公司	供应商	145,003,650.00	27.89
泸州市鼎豪汽车销售有限公司	供应商	69,430,300.00	13.35
中国石油天然气股份有限公司天然气销售川渝分公司成都销售部	供应商	69,295,664.31	13.33
四川蜀泸兴科技有限责任公司	供应商	47,629,363.50	9.16
鄂尔多斯市乌兰陶勒盖煤炭运销有限公司	供应商	20,988,720.00	4.04
合计		352,347,697.81	67.77

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	14,530,690.37	16,903,043.35
合计	14,530,690.37	16,903,043.35

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	6,890,102.10	6,157,829.78
备用金	832,700.88	637,416.51
股东承诺承担土地违约金	6,192,761.14	6,192,761.14
诉讼赔偿款		2,033,060.00
代垫及暂付款	9,192,099.70	10,154,263.93
其他	110,504.85	102,634.50
坏账准备	-8,687,478.30	-8,374,922.51
合计	14,530,690.37	16,903,043.35

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额		3,931,578.70	4,443,343.81	8,374,922.51
2023 年 1 月 1 日余额在 本期				
本期计提		312,555.79		312,555.79
2023 年 6 月 30 日余额		4,244,134.49	4,443,343.81	8,687,478.30

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	14,344,002.49
其中：3 个月以内	7,224,272.35
4-12 月	7,119,730.14
1 至 2 年	120,050.00
2 至 3 年	1,173,771.42
3 年以上	7,580,344.76
合计	23,218,168.67

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	8,374,922.51	312,555.79				8,687,478.30
合计	8,374,922.51	312,555.79				8,687,478.30

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
魏月浩	股东承诺偿还债务	6,192,761.14	1 年以内	27.41%	309,638.06
中农集团控股股份有限公司	代垫及暂付款	2,803,500.22	3 年以上	12.41%	2,803,500.22
自贡鸿鹤化工股份有限公司	保证金	1,586,553.05	3 年以上	7.02%	1,586,553.05
宁夏宁东资源循环利用科技发展有限公司	保证金	1,020,000.00	结算期内	4.51%	
付金罗	保证金	809,266.67	3 年以上	3.58%	809,266.67
合计		12,412,081.08		54.93%	5,508,958.00

8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	349,712,481. 40	3,482,771.09	346,229,710. 31	408,391,622. 63	3,482,139.77	404,909,482. 86
在产品	1,005,102.09		1,005,102.09			
库存商品	89,495,489.9 9	13,132,853.7 1	76,362,636.2 8	154,624,574. 76	15,064,752.6 9	139,559,822. 07
周转材料	7,654,057.82		7,654,057.82			
消耗性生物资产	6,306.60		6,306.60			
合同履约成本	407,601.17		407,601.17	214,736.99		214,736.99
发出商品	3,675.21		3,675.21	8,552,213.33		8,552,213.33
自制半成品	63,454,428.9 9	1,975,636.04	61,478,792.9 5	123,361,442. 84	1,293,534.46	122,067,908. 38
合计	511,739,143. 27	18,591,260.8 4	493,147,882. 43	695,144,590. 55	19,840,426.9 2	675,304,163. 63

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	3,482,139.77	631.32				3,482,771.09
库存商品	15,064,752.69	1,185,201.43		3,117,100.41		13,132,853.71
自制半成品	1,293,534.46	682,101.58				1,975,636.04
合计	19,840,426.92	1,867,934.33		3,117,100.41		18,591,260.84

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税	19,651,309.90	28,850,412.72
预缴企业所得税	570,203.14	2,937,280.05
多缴其他税费	1,100.32	4,470.51
合计	20,222,613.36	31,792,163.28

其他说明：

10、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价)	本期增减变动							期末余额 (账)	减值准 备期末
		追	减少投	权益法下	其他	其他权益	宣告发	计提		

	值)	加 投 资	资	确认的投 资损益	综合 收益 调整	变动	放现金 股利或 利润	减值 准备		面价 值)	余额
一、合营企业											
二、联营企业											
泸 州弘润 资产经 营有限 公司	7,370,014. 57			475,463. 84						7,845, 478.41	
四 川泸天 化环保 科技股 份有限 公司	15,519,976 .12		15,000 ,000.0 0	- 406,376. 24		51,193.0 2			- 164,79 2.90		
四 川中蓝 国塑新 材料科 技有限 公司											60,825 ,920.1 7
四 川泸天 化创新 研究院 有限公 司	13,778,820 .30			27,026.0 4		653.40				13,806 ,499.7 4	
内 蒙古天 河化工 有限责 任公司											
桂 林远东 化工有 限公司											761,22 7.51
小计	36,668,810 .99		15,000 ,000.0	96,113.6 4		51,846.4 2			- 164,79	21,651 ,978.1	61,587 ,147.6

			0					2.90	5	8
合计	36,668,810.99	15,000,000.00	96,113.64		51,846.42			-164,792.90	21,651,978.15	61,587,147.68

其他说明

注：其他减少系本期处置四川泸天化环保科技股份有限公司股份所致；四川中蓝国塑新材料科技有限公司、内蒙古天河化工有限责任公司、桂林远东化工有限公司以前年度亏损严重，本公司以股权投资成本为限确认累计投资损失（包含计提减值准备），故期初、期末余额为0.00元。

11、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
指定以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益投资	33,605,507.17	36,047,517.81
合计	33,605,507.17	36,047,517.81

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
泸州市商业银行		27,605,507.17			管理该金融资产的业务模式	
四川农资工贸有限责任公司			1,012,900.00		管理该金融资产的业务模式	
四川天宇油脂化学有限公司			8,619,500.00		管理该金融资产的业务模式	
成都华瑞天化工技术有限公司			200,000.00		管理该金融资产的业务模式	
四川华英化工有限责任公司			8,000,000.00		管理该金融资产的业务模式	
合计		27,605,507.17	17,832,400.00		管理该金融资产的业务模式	

其他说明：

注：四川农资工贸有限责任公司、四川天宇油脂化学有限公司、成都华瑞天化化工技术有限公司、四川华英化工有限责任公司原在可供出售金融资产核算，账面价值已为 0.00 元，执行新金融工具准则，确认未来收回投资成本的可能性极小，公允价值确认为 0.00 元。

12、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	3,782,120,570.86	3,881,161,379.51
固定资产清理	16,530,013.34	17,177,283.91
合计	3,798,650,584.20	3,898,338,663.42

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	1,693,352,490.99	7,443,178,647.86	38,843,124.81	128,609,339.53	9,303,983,603.19
2. 本期增加金额	16,924,310.50	20,056,416.98	1,148,151.80	2,067,994.69	40,196,873.97
(1) 购置		7,088,523.65	1,148,151.80	1,385,887.42	9,622,562.87
(2) 在建工程转入	12,528,451.02	17,421,233.17		624,626.91	30,574,311.10
(3) 企业合并增加					
(4) 其他增加	4,395,859.48	-4,453,339.84		57,480.36	
3. 本期减少金额	247,580.24	23,800,505.77	3,464,410.78	93,892.79	27,606,389.58
(1) 处置或报废	180,629.81	23,800,505.77	3,464,410.78	93,892.79	27,539,439.15
(4) 其他减少	66,950.43				66,950.43
4. 期末余额	1,710,029,221.25	7,439,434,559.07	36,526,865.83	130,583,441.43	9,316,574,087.58
二、累计折旧					
1. 期初余额	540,936,380.84	3,350,583,341.75	25,205,224.29	96,242,200.17	4,012,967,147.05
2. 本期增加金额	26,329,812.67	105,382,715.29	1,365,701.48	2,547,634.85	135,625,864.29
(1) 计提	26,330,782.12	105,384,605.40	1,365,701.48	2,544,775.29	135,625,864.29
(2) 其他增加	-969.45	-1,890.11		2,859.56	
3. 本期减少	62,919.38	17,148,224.00	3,291,190.23	83,741.54	20,586,075.15

金额					
(1) 处 置或报废	62,919.38	17,148,224.00	3,291,190.23	83,741.54	20,586,075.15
4. 期末余额	567,203,274.13	3,438,817,833.04	23,279,735.54	98,706,093.48	4,128,006,936.19
三、减值准备					
1. 期初余额	27,282,219.32	1,381,487,753.14		1,085,104.17	1,409,855,076.63
2. 本期增加 金额					
(1) 计 提					
3. 本期减少 金额		3,408,496.10			3,408,496.10
(1) 处 置或报废		3,408,496.10			3,408,496.10
4. 期末余额	27,282,219.32	1,378,079,257.04		1,085,104.17	1,406,446,580.53
四、账面价值					
1. 期末账面 价值	1,115,543,727.80	2,622,537,468.99	13,247,130.29	30,792,243.78	3,782,120,570.86
2. 期初账面 价值	1,125,133,890.83	2,711,107,552.97	13,637,900.52	31,282,035.19	3,881,161,379.51

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
泸天化股份-尿素 一装置	14,651,017.82	8,595,595.42	5,420,873.99	634,548.41	
九禾股份闲置生 产设施	169,410,298.22	138,347,517.98	28,258,325.76	2,804,454.48	
合计	184,061,316.04	146,943,113.40	33,679,199.75	3,439,002.89	

(3) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
和宁化学房产	295,045,007.91	手续尚未完善，完善后办理
泸州化工办公楼及仓库等	18,557,124.51	手续尚未完善，完善后办理
合计	313,602,132.42	

(4) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
母公司待清理固定资产残值	3,273,004.89	5,971,831.50
绿源醇待清理固定资产残值	149,147.59	705,617.00
和宁化学待清理固定资产残值	13,107,860.86	10,499,835.41
合计	16,530,013.34	17,177,283.91

13、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	387,764,047.43	327,714,637.50
合计	387,764,047.43	327,714,637.50

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
亿诚公司汽车城工程	138,526,649.83		138,526,649.83	137,825,806.65		137,825,806.65
母公司技改及零星工程	200,072,946.94		200,072,946.94	156,758,063.76		156,758,063.76
和宁化学技改及零星工程	26,565,738.49		26,565,738.49	20,166,250.24		20,166,250.24
绿源醇零星工程	5,538,220.21		5,538,220.21	4,443,374.16		4,443,374.16
九禾股份零星工程	17,060,491.96		17,060,491.96	8,521,142.69		8,521,142.69
合计	387,764,047.43		387,764,047.43	327,714,637.50		327,714,637.50

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数 (万元)	期初余额	本期增加 金额	本期转入 固定资产 金额	本期其他 减少 金额	期末余额	工程累计 投入占预 算比例	工程 进度	利息 资本 化累 计金 额	其中： 本期 利息 资本 化金 额	本期 利息 资本 化率	资金 来源
泸州国际	38,00	137,825	700,8			138,526	36.45	建设				其他

汽车城	0.00	,806.65	43.18			,649.83	%	中				
泸州纳溪经开区污水处理设施（提标改造泸天化污水处理设施）建设项目	7,118.00	63,797,502.35	4,617,119.62			68,414,621.97	96.11%	90				其他
储氨系统安全升级改造项目	7,228.20		23,764,362.61			23,764,362.61	32.88%	30				其他
应急指挥中心及合成和尿素智控中心建设项目	3,900.00	12,738,016.90	5,562,329.80			18,300,346.70	46.92%	40				其他
尿素造粒环保升级改造项目	9,946.00	3,111,977.09	8,045,127.12			11,157,104.21	11.22%	10				其他
合成老系统度技术创新开发项目	4,029.00	1,694,839.57	9,155,545.61		273,396.81	10,576,988.37	26.25%	20				其他
合成新系统度技术创新开发项目	1,425.00	10,358,374.21				10,358,374.21	72.69%	70				其他
公用工程度技术创新开发项目	504.00	28,019,416.44	-29,916.67	27,989,499.77				已完工				其他
其他零星项目		70,168,704.29	39,081,706.57	2,584,811.33		106,665,599.53						其他
												其他
合计	72,150.20	327,714,637.50	90,897,117.84	30,574,311.10	273,396.81	387,764,047.43						

14、使用权资产

单位：元

项目	生产设施	土地	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	338,399,249.23		338,399,249.23
2. 本期增加金额		5,890,630.33	5,890,630.33
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	338,399,249.23	5,890,630.33	344,289,879.56
二、累计折旧			
1. 期初余额	67,994,234.58		67,994,234.58
2. 本期增加金额	16,900,313.40	441,797.28	17,342,110.68
(1) 计提	16,900,313.40	441,797.28	17,342,110.68
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	84,894,547.98	441,797.28	85,336,345.26
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	253,504,701.25	5,448,833.05	258,953,534.30
2. 期初账面价值	270,405,014.65		270,405,014.65

15、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	计算机软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	176,844,675.22			6,136,021.66	182,980,696.88
2. 本期增加金额				8,415.84	8,415.84
(1) 购置				8,415.84	8,415.84
3. 本期减少金额	28,110,434.52				28,110,434.52
(1) 处置	28,110,434.52				28,110,434.52
4. 期末余额	148,734,240.70			6,144,437.50	154,878,678.20
二、累计摊销					

1. 期初余额	46,077,752.97			5,847,859.03	51,925,612.00
2. 本期增加金额	1,417,497.08			16,062.82	1,433,559.90
(1) 计提	1,417,497.08			16,062.82	1,433,559.90
3. 本期减少金额	9,240,443.97				9,240,443.97
(1) 处置	9,240,443.97				9,240,443.97
4. 期末余额	38,254,806.08			5,863,921.85	44,118,727.93
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
3. 本期减少金额					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	110,479,434.62			280,515.65	110,759,950.27
2. 期初账面价值	130,766,922.25			288,162.63	131,055,084.88

16、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
黄河取水权	51,032,000.00		1,701,600.00		49,330,400.00
租赁费	1,936,401.33		173,409.12		1,762,992.21
催化剂技术服务费	7,950,070.59		1,349,543.37		6,600,527.22
合计	60,918,471.92		3,224,552.49		57,693,919.43

17、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	80,954,605.50	19,383,938.82	82,940,301.03	20,217,123.68
内部交易未实现利润	21,143,606.59	3,171,540.99	62,261,132.95	9,339,169.94
预提费用	16,084,038.57	2,412,605.79	22,988,990.53	3,448,348.58
租赁负债影响	266,287,205.63	41,124,448.42	276,933,045.50	42,785,675.97
合计	384,469,456.29	66,092,534.02	445,123,470.01	75,790,318.17

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并	8,454,092.92	2,113,523.23	8,454,092.92	2,113,523.23

资产评估增值				
其他权益工具投资公允价值变动	27,605,507.17	4,140,826.08	30,047,517.81	4,507,127.67
使用权资产影响	256,809,254.07	39,637,308.28	270,405,014.71	41,751,067.04
合计	292,868,854.16	45,891,657.59	308,906,625.44	48,371,717.94

(3) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	1,375,428,680.44	1,384,079,515.85
可抵扣亏损	192,132,261.14	194,279,471.81
合计	1,567,560,941.58	1,578,358,987.66

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年	11,701,745.78	20,433,320.90	
2024 年	89,825,645.48	94,887,005.17	
2025 年	77,033,844.96	74,125,691.48	
2026 年	13,571,024.92	4,676,461.35	
2027 年		156,992.91	
合计	192,132,261.14	194,279,471.81	

18、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程及设备款等	19,220,192.86		19,220,192.86	7,796,286.70		7,796,286.70
合计	19,220,192.86		19,220,192.86	7,796,286.70		7,796,286.70

19、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	150,000,000.00	150,000,000.00
借款利息	139,583.33	139,583.33
合计	150,139,583.33	150,139,583.33

(2) 期末信用借款明细情况

单位：元

借款人	贷款人	期限	借款金额
四川泸天化股份有限公司	中国进出口银行	2022/7/29 至 2023/7/28	150,000,000.00
合计			150,000,000.00

20、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	1,489,578,895.55	2,032,769,322.67
信用证	370,000,000.00	70,000,000.00
合计	1,859,578,895.55	2,102,769,322.67

21、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
采购商品接受劳务应付款	240,277,611.17	195,340,817.43
购建固定资产应付款	43,124,344.13	57,863,227.02
合计	283,401,955.30	253,204,044.45

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
和宁化学未支付的工程款	44,036,078.82	未到结算期
合计	44,036,078.82	

22、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
销售商品	237,780,180.59	263,384,424.68
提供劳务	106,830.19	80,754.72
合计	237,887,010.78	263,465,179.40

23、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	152,206,562.33	235,242,221.58	281,753,136.66	105,695,647.25
二、离职后福利-设定提存计划	6,490,814.78	41,421,199.50	44,967,626.26	2,944,388.02
三、辞退福利		81,202.09	81,202.09	
四、一年内到期的其他福利	2,796,454.80		1,927,255.51	869,199.29

合计	161,493,831.91	276,744,623.17	328,729,220.52	109,509,234.56
----	----------------	----------------	----------------	----------------

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	148,697,665.84	185,690,999.33	231,255,399.35	103,133,265.82
2、职工福利费		9,725,335.62	9,725,335.62	
3、社会保险费	598,113.65	16,004,492.85	16,602,606.50	
其中：医疗保险费	588,389.65	13,311,912.46	13,900,302.11	
工伤保险费		1,033,420.88	1,033,420.88	
生育保险费		659,648.41	659,648.41	
其他综合保险	9,724.00	999,511.10	1,009,235.10	
4、住房公积金	25,858.00	18,898,523.14	18,914,337.14	10,044.00
5、工会经费和职工教育经费	2,884,924.84	4,920,473.84	5,253,061.25	2,552,337.43
7、非货币性福利		2,396.80	2,396.80	
合计	152,206,562.33	235,242,221.58	281,753,136.66	105,695,647.25

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		26,102,155.77	26,086,341.77	15,814.00
2、失业保险费		903,722.45	903,722.45	
3、企业年金缴费	6,490,814.78	14,415,321.28	17,977,562.04	2,928,574.02
合计	6,490,814.78	41,421,199.50	44,967,626.26	2,944,388.02

24、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	5,867,187.35	2,328,071.70
企业所得税	33,992,215.63	39,162,806.24
个人所得税	220,642.98	388,231.00
城市维护建设税	420,404.27	81,961.24
水资源税	1,017,139.20	925,355.90
印花税	1,577,957.85	2,806,157.85
土地使用税	681,110.33	1,319,098.98
房产税	1,244,655.34	1,244,568.30
环保税	534,907.38	574,793.46
水利基金	331,411.91	358,654.06
教育费附加	187,301.39	35,126.24
地方教育附加	124,867.59	23,417.50

合计	46,199,801.22	49,248,242.47
----	---------------	---------------

25、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	95,716,289.76	102,024,450.80
合计	95,716,289.76	102,024,450.80

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
暂收款	11,492,061.92	18,307,505.19
保证及质保金	77,132,886.63	73,768,583.25
非关联方借款利息	4,400,000.00	4,400,000.00
关联方往来款	1,115,267.19	1,829,124.44
代扣代缴	592,596.17	2,573,489.39
应付股权投资款	983,477.85	983,477.85
其他		162,270.68
合计	95,716,289.76	102,024,450.80

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
绿源醇计提非金融机构借款利息	4,400,000.00	本金已归还，利息暂未支付
合计	4,400,000.00	

26、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	167,399,835.00	163,547,250.00
一年内到期的租赁负债	30,276,284.65	28,967,261.79
长期借款利息	416,804.61	524,341.95
合计	198,092,924.26	193,038,853.74

27、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	23,282,053.94	25,556,840.32
合计	23,282,053.94	25,556,840.32

28、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	451,246,228.82	536,872,438.82
合计	451,246,228.82	536,872,438.82

保证借款明细如下：

借款银行	借款余额	保证人	补充担保
中国工商银行银川西夏区支行	101,879,773.24	化工控股集团、本公司	详见七、55
中国银行成都锦江支行	98,217,718.13	化工控股集团、本公司	
中国农业银行宁夏分行营业部	361,190,941.42	化工控股集团、本公司	详见七、55
国家开发银行宁夏分行	6,736,759.29	化工控股集团、本公司	
交通银行银川宁东支行	50,620,871.74	本公司	详见七、55
合计	618,646,063.82		

29、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	268,795,226.69	276,933,045.50
一年内到期部分	-30,276,284.65	-28,967,261.79
合计	238,518,942.04	247,965,783.71

30、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债	4,569,567.03	4,569,567.03
合计	4,569,567.03	4,569,567.03

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	7,366,021.83	5,753,635.49
二、计入当期损益的设定受益成本		1,851,200.06
1. 当期服务成本		1,696,427.27
4. 利息净额		154,772.79

三、计入其他综合收益的设定收益成本		-2,510,458.62
1. 精算利得（损失以“-”表示）		-2,510,458.62
四、其他变动	-1,927,255.51	-2,749,272.34
2. 已支付的福利	-1,927,255.51	-2,749,272.34
五、期末余额	5,438,766.32	7,366,021.83

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	7,366,021.83	5,753,635.49
二、计入当期损益的设定受益成本		1,851,200.06
三、计入其他综合收益的设定收益成本		-2,510,458.62
四、其他变动	-1,927,255.51	-2,749,272.34
五、期末余额	5,438,766.32	7,366,021.83

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

注：设定受益计划系公司向已退休职工每月发放的生活补贴，设定受益计划义务现值系根据现有发放标准，预计发放至75周岁，按五年期国债利率折现至资产负债表日确定的金额。上述已退休人员实际生存年龄，折现率的变化将会对未来实际支付的金额产生不确定影响，影响公司现金流量。

31、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	60,915,898.54	4,039,500.00	2,689,618.69	62,265,779.85	与资产相关
合计	60,915,898.54	4,039,500.00	2,689,618.69	62,265,779.85	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
关于老工业基地调整改造等产业结构调整石化项目	39,000,000.00			1,500,000.00			37,500,000.00	与资产相关
泸州纳溪经开区污水处理设施	10,000,000.00						10,000,000.00	与资产相关

中国石油大学 (北京) 拨付万 吨级可再生能源 点解制氢-低温 低压合成氨工业 化示范项目科研 经费	1,693,175. 40	4,039,50 0.00		149,737.75		5,582,937 .65	与资产相关
中水回用“近零 排放”专项资金	1,406,250. 00			37,500.00		1,368,750 .00	与资产相关
关于 2014 年新 型工业化发展专 项项目补助资金	1,300,000. 00			50,000.00		1,250,000 .00	与资产相关
二氧化碳汽提法 尿素装置扩能降 耗技术研发项目	1,142,857. 10			71,428.57		1,071,428 .53	与资产相关
环保专项资金	933,333.35			16,666.66		916,666.6 9	与资产相关
低成本碳纤维研 发项目	857,142.82			53,571.43		803,571.3 9	与资产相关
采购特种机器设 备补助	716,651.78			30,535.71		686,116.0 7	与资产相关
新系统生产装置 系统节能降耗改 造项目	684,999.96			48,928.57		636,071.3 9	与资产相关
合二竖琴管排技 改项目	642,857.19			53,571.43		589,285.7 6	与资产相关
10 万吨/年柴油 车尾气处理工业 化示范项目	474,285.68			29,642.86		444,642.8 2	与资产相关
硝铵造粒塔安全 隐患技改项目	400,000.00			25,000.00		375,000.0 0	与资产相关
硝铵废水综合利 用项目	375,000.04			35,714.29		339,285.7 5	与资产相关
热车间煤锅炉 烟尘达标排放	285,714.29			17,857.14		267,857.1 5	与资产相关
柴油车尾气处理 液新技术开发及 工业化应用	245,000.00			8,750.00		236,250.0 0	与资产相关
其他零星项目	758,630.93			560,714.28		197,916.6	与资产相关

							5	
合计	60,915,898.54	4,039,500.00		2,689,618.69			62,265,779.85	

32、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,568,000,000.00						1,568,000,000.00

33、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	5,769,590,710.27	7,659,508.43		5,777,250,218.70
其他资本公积	5,761,678.59		139,500.00	5,622,178.59
合计	5,775,352,388.86	7,659,508.43	139,500.00	5,782,872,397.29

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

股本溢价增加系和宁化学根据重整计划以股抵债偿还债务产生；其他资本公积减少系处置四川泸天化环保科技股份有限公司股份影响所致。

34、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	21,751,339.09	-2,442,010.64		-128,871.42	-366,301.59	-2,075,709.05		19,804,501.46
其中：重新计量设定受益计划变动额	-3,660,179.63							-3,660,179.63
权益法下不能转损益的其他综合收益	-128,871.42			128,871.42				
其他权益	25,540,390.							23,464,681

工具投资公允 价值变动	14	2,442,0 10.64			366,301. 59	2,075,709 .05		.09
其他综合收益 合计	21,751,339. 09	- 2,442,0 10.64		- 128,871.42	- 366,301. 59	- 2,075,709 .05		19,804,501 .46

35、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	20,649,719.04	13,091,249.20	6,139,066.57	27,601,901.67
权益法核算下享有被 投资单位专项储备份 额	1,872,768.73	51,846.42	497,102.10	1,427,513.05
合计	22,522,487.77	13,143,095.62	6,636,168.67	29,029,414.72

36、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	459,861,327.63			459,861,327.63
合计	459,861,327.63			459,861,327.63

37、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-1,589,666,634.04	-1,956,938,517.80
调整期初未分配利润合计数（调增+， 调减-）	1,034,608.93	
调整后期初未分配利润	-1,588,632,025.11	-1,956,938,517.80
加：本期归属于母公司所有者的净利 润	153,946,118.62	367,271,883.76
其他	-128,871.42	1,034,608.93
期末未分配利润	-1,434,814,777.91	-1,588,632,025.11

38、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,590,632,718.83	3,130,405,008.15	4,097,089,954.76	3,267,174,536.80
其他业务	63,040,989.70	40,938,016.52	55,896,837.82	23,331,009.09
合计	3,653,673,708.53	3,171,343,024.67	4,152,986,792.58	3,290,505,545.89

收入相关信息：

单位：元

合同分类	天然气化工分部	煤化工分部	销售分部	减：分部间抵减	合计
商品类型					
其中：					
自产产品	1,474,213,299.40	1,040,482,772.91	3,517,350,412.01	2,847,651,165.98	3,184,395,318.34
贸易产品	-	-	1,743,061,494.11	1,336,824,093.62	406,237,400.49
其他	168,748,341.61	7,527,334.75	19,705,523.09	-132,940,209.75	63,040,989.70
按经营地区分类					
其中：国内销售	1,642,961,641.01	1,048,010,107.66	5,280,117,429.21	4,317,415,469.35	3,653,673,708.53
按商品转让的时间分类					
其中：					
其中：某一时点确认收入	1,642,961,641.01	1,048,010,107.66	5,280,117,429.21	4,317,415,469.35	3,653,673,708.53
合计	1,642,961,641.01	1,048,010,107.66	5,280,117,429.21	4,317,415,469.35	3,653,673,708.53

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元。

39、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	3,472,217.36	5,513,396.65
教育费附加	1,505,129.37	2,371,845.86
房产税	4,107,391.42	4,103,036.64
土地使用税	3,080,691.49	4,153,260.37
印花税	5,429,781.06	5,657,381.82
土地增值税	1,259,385.50	

水资源税	1,847,056.30	1,833,575.26
环保税	1,063,608.80	1,543,947.10
地方教育附加	1,003,419.52	1,581,230.59
水利基金	710,607.21	912,092.92
其他税费	39,802.08	35,146.18
合计	23,519,090.11	27,704,913.39

40、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	17,685,648.68	18,269,779.24
广告宣传费	2,019,357.62	2,101,918.46
运输、仓储费	1,848,269.11	2,141,105.48
差旅费	1,561,071.69	1,027,308.42
折旧摊销	849,159.26	854,116.76
办公车辆费	1,097,494.00	959,334.12
业务招待费	418,132.09	488,516.46
咨询中介费	985,938.06	929,111.07
其他类费用	1,012,818.29	1,071,140.10
合计	27,477,888.80	27,842,330.11

41、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
生产系统修理费	149,130,315.31	118,051,200.68
职工薪酬	98,945,099.92	135,215,362.15
折旧摊销	18,320,905.25	21,318,548.44
安全生产费	13,173,619.93	12,446,806.77
装卸运输费	3,120,607.14	5,698,075.55
咨询中介费	2,465,471.75	2,267,716.16
信息化服务费	3,049,632.16	2,383,398.02
租赁费	1,135,926.61	188,894.49
办公修理费	1,054,980.05	296,352.50
警卫消防救护费	1,564,391.70	1,725,365.21
物业管理费	1,656,738.80	1,630,176.59
业务招待费	1,268,438.94	1,167,185.85
办公用水电气费	1,554,301.57	1,177,374.75
办公车辆费	994,025.66	702,855.06
外包劳务费	692,288.01	1,078,648.66

差旅费	1,117,961.44	692,288.01
其他类费用	9,265,951.98	8,975,348.63
合计	308,510,656.22	315,015,597.52

42、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	11,993,432.03	10,396,302.98
材料费	1,574,676.36	2,612,574.14
勘察设计费	1,886,084.90	993,669.81
外委技术协作费	305,791.89	1,182,840.26
其他类费用	133,219.59	89,882.50
合计	15,893,204.77	15,275,269.69

43、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	11,995,080.10	11,761,966.73
减：利息收入	54,439,136.93	49,563,886.50
汇兑损益	-98.56	-155.17
金融机构手续费	1,649,596.58	2,487,366.62
未确认融资费用摊销	6,666,617.86	7,352,061.83
合计	-34,127,940.95	-27,962,646.49

44、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
递延收益摊销	2,689,618.69	2,541,086.32
泸州市纳溪区经济信息科学技术局 2022年第一、二批省级工业发展资金	446,000.00	
泸州市纳溪区经济信息科学技术局 2022年第三批省级工业发展资金	290,000.00	
永宁街道扶持资金	210,000.00	
稳岗补贴	436,711.42	77,675.13
其他零星补贴	189,432.84	221,482.33
纳溪绿色发展项目专项资金		320,980.00
泸县太伏镇财政所税收返还		200,000.00
合计	4,261,762.95	3,361,223.78

45、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	96,113.64	-49,631,339.36
处置长期股权投资产生的投资收益	2,256,059.20	
债务重组收益	1,732,611.86	
理财产品投资收益	18,414,535.82	10,461,249.79
满足终止确认条件的应收票据贴现	-19,867,013.76	-38,634,603.78
合计	2,632,306.76	-77,804,693.35

46、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-312,555.79	-1,915,736.02
应收账款坏账损失	3,581,582.76	400,040.27
应收票据坏账损失		150,000.00
合计	3,269,026.97	-1,365,695.75

47、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-1,867,934.33	-1,650,443.15
合计	-1,867,934.33	-1,650,443.15

48、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置固定资产收益	1,453,209.97	
无形资产处置收益	22,202,158.16	
使用权资产处置收益		6,742,565.17
合计	23,655,368.13	6,742,565.17

49、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	6,000.00	7,407.76	6,000.00

无须支付的款项	19,127.25	127,238.99	19,127.25
违约赔偿收入	1,235,400.03	2,118,564.80	1,235,400.03
罚款收入	178,577.60	275,129.90	178,577.60
碳排放额度交易	13,149,072.89		13,149,072.89
其他	151,872.82	14,646.37	151,872.82
固定资产报废利得		648,207.36	
合计	14,740,050.59	3,191,195.18	14,740,050.59

50、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	205,355.27	370,121.84	205,355.27
赔偿支出	54,978.56	1,788,728.36	54,978.56
非流动资产报废损失	34,568.57	9,088,981.44	34,568.57
罚款支出	143,301.14	131.99	143,301.14
其他	8.63	7,450.72	8.63
合计	438,212.17	11,255,414.35	438,212.17

51、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	29,684,738.97	46,289,861.71
递延所得税费用	7,584,025.39	34,545,621.88
合计	37,268,764.36	80,835,483.59

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	187,310,153.81
按法定/适用税率计算的所得税费用	28,096,523.07
子公司适用不同税率的影响	5,678,301.58
调整以前期间所得税的影响	1,508,508.21
非应税收入的影响	-394,409.93
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-12,604,111.35
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	3,336,811.18
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣 亏损的影响	10,045,627.64
前期确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异在本期转	1,601,513.96

回	
所得税费用	37,268,764.36

52、其他综合收益

详见附注详见附注七、34。

53、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	86,186,431.24	37,506,475.92
政府补助	15,273,650.61	4,932,137.46
碳排放额度交易	13,149,072.89	
其他	3,963,330.68	2,542,987.82
合计	118,572,485.42	44,981,601.20

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
公司经营费用	36,487,594.08	29,773,874.12
赔偿罚款支出	403,643.60	1,788,860.35
其他	6,308,161.04	377,572.56
合计	43,199,398.72	31,940,307.03

(3) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
内部票据贴现	1,405,000,000.00	1,592,500,000.00
票据或借款保证金	556,167,319.54	
合计	1,961,167,319.54	1,592,500,000.00

(4) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的票据保证金		530,392,651.60
内部贴现票据到期承兑	1,650,000,000.00	1,169,000,000.00
借款质押		30,000,000.00
支付的租赁付款额	18,464,452.17	20,972,473.24
其他		1,842,622.65
合计	1,668,464,452.17	1,752,207,747.49

54、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	150,041,389.45	344,989,036.41
加：资产减值准备	-1,401,092.64	3,016,138.90
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	135,625,864.29	134,654,186.40
使用权资产折旧	17,342,110.68	16,900,313.40
无形资产摊销	1,433,559.90	2,158,157.52
长期待摊费用摊销	3,224,552.49	3,772,840.43
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	-23,655,368.13	-6,742,565.17
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	34,568.57	8,440,774.08
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	5,328,560.80	19,114,106.08
投资损失（收益以“－”号填列）	-2,632,306.76	77,804,693.35
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	9,697,784.15	34,545,621.88
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-2,113,758.76	
存货的减少（增加以“－”号填列）	184,024,215.53	141,488,251.66
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-141,946,670.43	194,140,601.36
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-25,998,129.29	212,127,556.94
其他		62,951.52
经营活动产生的现金流量净额	309,005,279.85	1,186,472,664.76
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		

债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,366,384,268.01	1,464,271,055.19
减：现金的期初余额	1,286,040,805.20	808,730,745.61
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	80,343,462.81	655,540,309.58

(2) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,366,384,268.01	1,286,040,805.20
其中：库存现金	20,408.54	131,149.54
可随时用于支付的银行存款	1,366,095,058.32	1,275,909,655.66
可随时用于支付的其他货币资金	268,801.15	10,000,000.00
另外，未作为现金及现金等价物、使用受限的货币资金	1,661,006,764.58	2,258,583,384.78
三、期末现金及现金等价物余额	1,366,384,268.01	1,286,040,805.20

55、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	18,000,000.00	借款保证金
固定资产	1,002,176,636.58	借款抵押
货币资金	755.15	经营保证金
货币资金	1,407,003,597.09	票据保证金
货币资金	9,664,589.04	票据保证金及票据质押存款利息
货币资金	200,000,000.00	票据质押存款
货币资金	26,337,823.30	应收利息
交易性金融资产	300,000,000.00	票据保证金
合计	2,963,183,401.16	

56、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
----	--------	------	-----------

货币资金			
其中：美元	461.97	7.18	3,316.00

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

57、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
需要摊销的政府补助	62,265,779.85	递延收益	2,689,618.69
直接计入当期损益的政府补助	1,096,463.30	其他收益	1,572,144.26
直接计入当期损益的政府补助	9,662,006.35	财务费用	9,662,006.35
直接计入当期损益的政府补助	6,000.00	营业外收入	6,000.00
合计	73,030,249.50		13,929,769.30

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

八、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
宁夏和宁化学有限公司	宁夏银川	宁夏银川	化肥生产	100.00%		投资设立
四川泸天化绿源醇业有限责任公司	四川泸州	四川泸州	化肥及化工品生产	98.46%		同一控制并购
四川泸天化农业科技服务有限公司	四川泸州	四川泸州	农业技术服务	60.00%		投资设立
四川泸天化进出口贸易有限公司	四川泸州	四川泸州	进出口业务	100.00%		投资设立
泸州市亿诚汽车贸易有限公司	四川泸州	四川泸州	汽车贸易		80.00%	非同一控制并购
四川泸天化弘图工程设计有限公司	四川泸州	四川泸州	工程设计	100.00%		投资设立
九禾股份有限公司	重庆九龙坡区	重庆九龙坡区	销售化肥化工品	99.25%	0.75%	投资设立
重庆九禾测土配肥有限	重庆江津	重庆江津	生产、销售化肥		100.00%	投资设立

责任公司						
南宁九禾测土配肥有限责任公司	广西南宁	广西南宁	生产、销售化肥		100.00%	投资设立
泸州九禾化工有限公司	泸州市纳溪区	泸州市纳溪区	化工产品销售		100.00%	投资设立
荆门市通源燃气有限公司	荆门市掇刀区	荆门市掇刀区	液化气运输和销售		100.00%	购买
泸州九禾贸易有限公司	四川泸州	四川泸州	化肥及化工品销售		100.00%	投资设立
泸州九禾科技服务有限公司	四川泸州	四川泸州	化肥及化工品销售		100.00%	投资设立
宁夏泸天化生态肥业有限责任公司	宁夏宁东	宁夏宁东	生产、销售化肥		100.00%	投资设立

注：本公司对内蒙古天河化工有限责任公司（以下简称“天河化工”）投资 0.28 亿元，持有其 28% 股权，加上绿源醇对天河化工投资 0.3 亿元持有天河化工 30% 股权，本公司直接、间接对天河化工合计投资 0.58 亿元，持有天河化工 58% 股权，另 42% 股权由化工控股集团持有；除股权投资外，化工控股集团已累计向天河化工注入债权资金 3.22 亿元，天河化工已无力归还，实际上构成对天河化工的投资；加上债权投资因素，本公司持股比例仅为 13.74%（投资额 0.58/（注册资本 1 亿元+债权投资 3.22 亿元）），天河化工的执行董事、经理等高管人员均由化工控股集团派出，本公司对天河化工没有实际控制权，故未将其纳入合并报表范围。天河化工已资不抵债且停产，本公司对其投资按权益法核算，股权投资账面价值已减记至“0”。

（3）重要的非全资子公司

重要的非全资子公司判断标准为子公司资产总额、营业收入或利润总额（或亏损额绝对值）之一或同时占合并财务报表相应项目 10% 以上的，为重要子公司。

本期财务报表无需要披露的重要的非全资子公司。

（4）使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：无

（5）向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：无

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易：无

3、在合营安排或联营企业中的权益

（1）不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	21,651,978.15	36,668,810.99

下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	96,113.64	-49,631,339.36
--综合收益总额	96,113.64	-49,631,339.36

九、与金融工具相关的风险

公司的主要金融工具包括货币资金、交易性金融资产、应收账款、应收款项融资、除应退税金之外的其他应收款、其他权益工具投资、长期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、租赁负债等，各项金融工具的详细情况说明见附注七报表项目注释。

与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益和股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

（一）风险管理目标和政策

风险管理的目标：风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。

风险管理政策：董事会负责规划并建立风险管理架构，制定风险管理政策和相关指引，并监督风险管理措施的执行情况。风险管理委员会按照董事会批准的政策，通过与本公司其他业务部门的紧密合作（包括识别、评价和规避相关风险），开展风险管理。内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报审计委员会。

公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了信用风险、流动性风险和市场风险管理等诸多方面。公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于任何单一行业、特定地区或特定交易对手方的风险。

1. 信用风险

资产负债表日，可能引起公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致公司金融资产产生的损失以及公司承担的财务担保（不考虑可利用的担保物或其他信用增级），具体包括：货币资金、应收账款、应收款项融资、其他应收款等（具体数据详见附注七，下同），以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的交易性金融资产。于资产负债表日，公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。此外公司信用损失的最大信用风险敞口还包括附注 14、或有事项中披露的财务担保合同金额（若有）。

为降低信用风险，公司控制信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，公司于每个资产负债表日根据应收款项的回收情况，计提充分的预期信用损失准备。因此，公司管理层认为所承担的信用风险已经大为降低。

公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

公司的风险敞口分布在多个合同方和多个地域的客户，客户多属化工行业，除贸易业务客户欠款集中度高外，相关行业均未发现系统风险，因此公司没有重大的信用集中风险。资产负债表日，公司对前五大客户的应收账款余额情况详见附注七、4。

2. 流动风险

管理流动风险时，公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

公司采用循环流动性计划工具管理资金短缺风险。该工具既考虑其金融工具的到期日，也考虑公司运营产生的预计现金流量、从外部筹资能力。公司管理层对外部借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

公司的目标是运用多种融资手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡。

公司将经营产生的现金流量、银行融资（包括借款与票据融资）等作为主要资金来源。资产负债表日，公司能通过利用运营现金流量、尚未使用的借款额度满足自身持续经营的要求。

公司有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

项目	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	合计
应付票据	1,859,578,895.55				
应付账款	283,401,955.30				
其他应付款	95,716,289.76				
短期借款	150,139,583.33				
租赁负债	42,717,660.07	42,717,660.07	42,717,660.07	193,320,849.80	321,473,830.01
长期借款	167,816,639.61	175,106,114.95	182,810,170.00	93,329,943.87	619,062,868.43

注：部分应付账款、其他应付款相关合同未载明到期期限（如保证金、代垫款项等），视同一年以内到期。

3. 市场风险

①外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。除公司下属九禾股份、进出口公司有部分美元业务外，公司的其他主要业务活动以人民币计价结算，外币金融资产详见附注七、56。公司的资产及负债主要为人民币余额，外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对公司的经营业绩产生影响。

公司密切关注汇率变动对本公司外汇风险的影响。公司对汇率变动进行分析和预测，通过调整外币负债金额降低汇兑损失，获取汇兑收益。

外汇风险敏感性分析

公司管理层认为外汇风险变动对本公司财务报表的影响不重大。

②利率风险—现金流量变动风险

公司因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关，公司持续密切关注利率变动对于本公司利率风险的影响，根据当时的市场环境来确定固定利率及浮动利率工具的相对比例。

利率风险敏感性分析

公司银行借款目前均为固定借款利率，利率发生变动的可能性较小。

③其他价格风险

由于天然气、煤等价格存在波动，为应对价格风险，公司将根据需要考虑利用套期业务用以抵消部分预期交易的价格风险敞口。

（二）金融资产转移

1. 已转移但未整体终止确认的金融资产

公司对已背书给供应商用于结算应付账款的商业承兑汇票的处理方式为，公司保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险，因此，继续全额确认其及与之相关的已结算应付账款。背书后，公司不再保留使用其的权利，包括将其出售、转让或质押给其他第三方的权利。

2. 已整体终止确认但继续涉入的已转移金融资产

公司对已背书给供应商用于结算应付账款的银行承兑汇票处理方式为，根据《票据法》相关规定，若承兑银行拒绝付款的，其持有人有权向本公司追索。公司认为，本公司已经转移了其几乎所有的风险和报酬，因此，终止确认其及与之相关的已结算应付账款的账面价值。继续涉入及回购的最大损失和未折现现金流量等于其账面价值。公司认为，继续涉入公允价值并不重大。

资产负债表日，公司于其转移日未确认利得或损失。公司无因继续涉入已终止确认金融资产当年度和累计确认的收益或费用。

十、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值 计量	第二层次公允价值 计量	第三层次公允价值 计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产			1,300,000,000.00	1,300,000,000.00
应收款项融资			27,659,561.72	27,659,561.72
（三）其他权益工具投资		33,605,507.17		33,605,507.17
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据：无

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

其他权益工具投资：根据资产负债表日，泸州市商业银行股票在香港证券交易所港币的收盘价和当天中国外汇交易中心公告的人民币汇率中间价确定其他权益工具投资的公允价值。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

应收款项融资：系应收票据—银行承兑汇票，因期限较短，收回风险较小，以账面价值作为其公允价值列报；交易性金融资产系购买的银行结构性存款、理财产品等，按浮动利率计算收益并享有保底收益，预计能够收回成本，按成本作为公允价值列报。

十一、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本 (万元)	母公司对本企业的 持股比例	母公司对本企业的 表决权比例
泸天化(集团)有限责任公司	四川泸州市	供水、租赁、资产管理等	119,009.84	13.49%	13.49%

注：本公司控股股东的母公司系产发集团，直接持有泸天化集团 100% 股权；本公司最终控制方系泸州市国资委。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注八、1。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
泸州弘润资产经营有限公司	同一控制下企业、联营企业
泸州泸天化公共设施管理有限公司	联营泸州弘润资产经营有限公司子公司
泸州泸天化物业管理有限公司	联营泸州弘润资产经营有限公司子公司
泸州天浩塑料制品有限公司	联营泸州弘润资产经营有限公司子公司
泸天化医院	联营泸州弘润资产经营有限公司子公司
泸州盛源运业有限公司	联营泸州弘润资产经营有限公司子公司
泸州弘润养老服务有限公司	联营泸州弘润资产经营有限公司子公司
四川中蓝国塑新材料科技有限公司	联营企业
四川泸天化环保科技股份有限公司	本期转让的联营企业
四川泸天化创新研究院有限公司	同一控制下企业、联营企业
内蒙古天河化工有限责任公司	联营企业
桂林远东化工有限公司	联营企业
四川泸天化麦王环保科技有限公司	四川泸天化环保科技股份有限公司子公司

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
四川天宇油脂化学有限公司	同一控股股东
四川泸天化弘旭工程建设有限公司	同一控股股东
四川泸天化精正技术检测有限公司	同一控股股东
四川众康检测技术服务有限公司	同一控股股东
泸州发展建设集团有限公司	同一最终控制人
泸州工投物业管理有限公司	同一最终控制人
宁夏捷美能源投资有限责任公司	同一控制下企业
成都天顺保利新材料有限责任公司	母公司联营企业
泸州酒谷能源投资有限公司	同一最终控制方
四川盛途供应链管理有限公司	同一最终控制方
泸州正达物流有限责任公司	同一最终控制方
泸州融通消防职业技能培训学校有限公司	同一最终控制方
中国农业银行股份有限公司（包括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）	持股 5.00%以上股东（一致行动人）
中国银行股份有限公司（包括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）	持股 5.00%以上股东（一致行动人）

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
泸天化集团	采购商品	506,205.66		否	
泸州弘润养老服务有限公司	采购商品	1,329,232.00		否	
泸州弘润资产经营有限公司	采购商品	3,695,362.39		否	616,833.73
泸州酒园实业有限公司	采购商品	4,265.48		否	
泸州泸天化公共设施管理有限公司	采购商品	2,135,863.73		否	
泸州泸天化物业管理有限公司	采购商品	1,576,414.10		否	
泸州天浩塑料制品有限公司	采购商品	15,596,652.32		否	18,897,471.92
四川泸天化弘旭工程建设有限公司	采购商品	2,247,381.61		否	1,507,967.98
四川泸天化精正技术检测有限公司	采购商品	2,550,942.87		否	
四川省叙府酒业销售有限公司	采购商品	17,575.22		否	
四川天宇油脂化学有限公司	采购商品	69,911.50		否	76,106.20
泸州正达物流有限责任公司	采购商品			否	6,658,344.42
四川盛途供应链管理有限公司	采购商品			否	8,150,984.91
四川中蓝国塑新材料科技有限公司	采购商品	35,437,022.14		否	23,175,132.74
小计		65,166,829.02		否	59,082,841.90
泸天化（集团）有限责任公司	接受劳务	515,209.00		否	244,716.98
泸州弘润资产经营有限公司	接受劳务	28,322.00		否	2,580,292.77
泸州泸天化公共设施管理有限公司	接受劳务	320,812.99		否	4,488,717.09
内蒙古天河化工有限责任公司	接受劳务	110,734.65		否	87,095.75
宁夏捷美能源投资有限责任公司	接受劳务	531,778.16		否	243,653.07
四川泸天化弘旭工程建设有限公司	接受劳务	28,166,156.36		否	13,266,163.57
四川泸天化精正技术检测有限公司	接受劳务	215,213.88		否	4,202,391.24
泸州盛源运业有限公司	接受劳务			否	353,381.41
泸天化医院	接受劳务			否	275,000.00
四川众康检测技术服务有限公司	接受劳务			否	20,754.72
泸州泸天化物业管理有限公司	接受劳务			否	1,595,832.36
四川天宇油脂化学有限公司	接受劳务	1,333,068.17		否	1,520,432.94
小计		31,221,295.21		否	28,878,431.90
合计		96,388,124.23		否	87,961,273.80

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
成都天顺保利新材料有限责任公司	销售商品	1,728,577.25	24,827,616.10
泸州发展建设集团有限公司	销售商品	67,495.60	37,237.42
泸州弘润资产经营有限公司	销售商品	1,445,148.36	1,736,870.63

泸州天浩塑料制品有限公司	销售商品	403,558.33	544,405.68
四川泸天化弘旭工程建设有限公司	销售商品	707,564.83	124,780.79
四川泸天化精正技术检测有限公司	销售商品	5,844.04	8,257.95
四川盛途供应链管理有限公司	销售商品	17,592.80	
四川天宇油脂化学有限公司	销售商品	10,717,787.49	9,828,117.43
四川中蓝国塑新材料科技有限公司	销售商品	20,499,107.35	14,882,548.68
小计		35,592,676.05	51,989,834.68
泸州酒谷能源投资有限公司	提供劳务		18,867.92
泸州泸天化物业管理有限公司	提供劳务		521.24
泸州泸天化公共设施管理有限公司	提供劳务		269.03
小计			19,658.19
合计		35,592,676.05	52,009,492.87

(2) 关联租赁情况

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
泸天化集团	生产设施					18,464,452.17	18,464,452.17	6,666,617.86	7,352,061.83		
泸州产业发展投资集团有限公司	土地	886,238.53	924,770.64								
泸州泸天化公共设施管理有限公司	房屋	88,753.82	81,071.70								

(3) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
-----	------	-----	-----	----

拆入				
中国农业银行股份有限公司	361,190,941.42	2018年08月30日	2026年09月21日	
中国银行股份有限公司	98,217,718.13	2018年08月30日	2026年09月21日	
拆出				

(4) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,718,595.16	1,077,232.30

(5) 其他关联交易

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中国农业银行股份有限公司	存款利息收入	3,336,941.42	10,628,783.44
中国农业银行股份有限公司	借款利息支出	4,705,853.80	5,532,976.02
中国农业银行股份有限公司	手续费支出	98,796.35	87,176.53
中国农业银行股份有限公司	利息支出		165,068.90
中国银行股份有限公司	存款利息收入	5,057,657.77	8,409,241.71
中国银行股份有限公司	购买理财产品	370,000,000.00	200,000,000.00
中国银行股份有限公司	借款利息支出	1,279,650.84	1,504,572.39
中国银行股份有限公司	理财收益	4,873,749.22	
中国银行股份有限公司	手续费支出	107,550.91	56,842.31
中国银行股份有限公司	贴现利息支出	652,166.65	

6、关联方应收应付款项**(1) 应收项目**

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
货币资金	中国农业银行股份有限公司	161,593,418.78		222,991,615.85	
货币资金	中国银行股份有限公司	6,910,245.31		488,467,282.71	
交易性金融资产	中国银行股份有限公司	320,000,000.00		200,000,000.00	
其他应收款	桂林远东化工有限公司	21,485.93	21,485.93	21,485.93	21,485.93
其他应收款	四川众康检测技术服务有限公司	60,000.00	300.00		

应收账款	泸州发展建设集团有限公司	48,866.40	244.33		
应收账款	泸州弘润资产经营有限公司	3,679,377.10	149,754.23	2,213,052.90	88,700.69
应收账款	泸州天浩塑料制品有限公司	6,304,807.20	304,080.79	6,003,306.29	1,039,784.44
应收账款	四川泸天化弘旭工程建设有限公司	5,035,236.63	222,039.85	6,641,817.00	3,645,144.77
应收账款	四川泸天化精正技术检测有限公司	3,710.55	18.55	6,054.69	30.27
应收账款	四川天宇油脂化学有限公司	6,333,687.32	38,432.18	6,255,339.21	37,927.00
应收账款	四川中蓝国塑新材料科技有限公司	202,720.00	124,320.00	202,720.00	65,520.00
应收账款	四川盛途供应链管理有限公司			50,000.00	250.00
预付账款	内蒙古天河化工有限责任公司			280,356.32	
预付账款	四川泸天化弘旭工程建设有限公司	119,964.54			

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
合同负债	泸州天浩塑料制品有限公司	4,000.00	
合同负债	四川天宇油脂化学有限公司	25,000.00	
合同负债	四川中蓝国塑新材料科技有限公司	1,872,915.50	2,953,949.52
合同负债	泸州弘润资产经营有限公司		10,000.00
合同负债	成都天顺保利新材料有限责任公司		1,953,292.30
合同负债	四川泸天化环保科技股份有限公司		65,745.20
其他流动负债	四川中蓝国塑新材料科技有限公司	243,479.02	
其他应付款	泸州泸天化公共设施管理有限公司	73,829.33	77,404.33
其他应付款	泸州天浩塑料制品有限公司	175,000.00	175,000.00
其他应付款	四川泸天化弘旭工程建设有限公司	891,687.86	826,127.94
其他应付款	四川天宇油脂化学有限公司		295,702.17

其他应付款	泸州弘润资产经营有限公司		442,190.00
其他应付款	四川泸天化精正技术检测有限公司		12,700.00
长期借款	中国农业银行股份有限公司	361,190,941.42	408,933,714.42
长期借款	中国银行股份有限公司	98,217,718.13	111,200,326.13
应付利息	中国农业银行股份有限公司	245,810.50	306,132.32
应付利息	中国银行股份有限公司	66,842.61	83,245.80
应付账款	泸天化医院		350,000.00
应付账款	四川省叙府酒业销售有限公司		50,000.00
应付账款	泸天化（集团）有限责任公司	4,001,617.87	3,338,179.19
应付账款	泸州弘润资产经营有限公司	2,304,551.85	3,427,752.72
应付账款	泸州泸天化公共设施管理有限公司	1,605,489.91	1,084,569.05
应付账款	泸州泸天化物业有限公司	648,974.00	635,454.00
应付账款	泸州天浩塑料制品有限公司	8,412,685.27	4,934,349.02
应付账款	四川泸天化弘旭工程建设有限公司	6,035,151.45	13,947,430.90
应付账款	四川泸天化精正技术检测有限公司	311,452.81	811,718.53
应付账款	四川天宇油脂化学有限公司	344,967.18	4,098,039.28

十二、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

十三、承诺及或有事项

1、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(1) 未决诉讼

立案时间	原告	被告	案由	受理法院	标的额	案件进展情况

2023. 3. 6	四川泸天化股份有限公司	广州天力建筑工程有限公司/广州天力建筑工程有限公司泸州分公司/泸州市捷荣机械设备有限公司租赁有限公司/赵鑫强/王明莉	侵权责任纠纷	泸州市纳溪区人民法院	458.539万元	案件审理中
2023. 5. 10	四川泸天化股份有限公司	宁波厚承管理咨询有限公司	买卖合同纠纷	泸州市纳溪区人民法院	65.1万元	待开庭审理
2022. 8. 10	江苏和亿昌环保工程科技有限公司	宁夏和宁化学有限公司	建设工程施工合同纠纷	灵武市人民法院	2,315.99万元	已开庭, 尚未判决
2021. 1. 25	宁夏和宁化学有限公司	中国化学工程第九建设有限公司	建设工程施工合同纠纷	银川市中级人民法院	1. 争议进度款 1,234.23 万元 2. 资金占用利息: 285.63 万元 3. 违约金: 773.31 万元	待二审开庭
2023. 5. 18	辽河建筑装饰集团有限责任公司	宁夏和宁化学有限公司	建设工程施工合同纠纷	灵武市人民法院	1. 支付剩余工程款 479.26 万元及从 2014 年 1 月计算利息, 利率 6.55% 2. 返还工程保证金 150 万元及从 2014 年 1 月计算利息, 利率 6.55%。	已开庭, 尚未判决

2022. 7. 24	九 禾 股 份 有 限 公 司	吴奇桅	支 付 不 当 得 利	广 西 省 百 色 右 江 区 人 民 法 院	227.05 万元	已 开 庭, 尚 未 判 决
-------------	--------------------------	-----	----------------	-------------------------------------	-----------	----------------------

十四、其他重要事项

1、债务重组

截至资产负债表日，公司及和宁化学根据债务重整计划实际执行的情况如下：

(1) 和宁化学债权人申报债权管理人暂缓确认进展情况

暂缓确认债权人事项	截至 2023 年 6 月 30 日	截至 2022 年 12 月 31 日
债权人户数	3 家	5 家
债权人申报债权金额	5,777.48 万元	7,714.52 万元

(2) 和宁化学已通过股票方式偿还银行借款本金 196,945.48 万元，现金方式偿还银行借款本金 62,608.92 万元，留存的银行借款本金 61,864.61 万元。

(3) 法院已裁定确认和初步审查确定的非金融普通债权通过股票方式偿还 14,778.05 万元，通过现金方式、债权人豁免部分或全部债务等方式减少 7,953.10 万元，合计减少 22,731.15 万元，尚未偿还金额合计 166.02 万元。

(4) 截至财务报告日，和宁化学尚有存续债务，不存在违约情况，其重整计划尚在执行中。

(5) 截止资产负债表日，四川泸天化股份有限公司破产企业财产处置专用账户持有本公司股票 92,472,714.00 股，其中将用于重整以股抵债的股票 73,472,714 股，将公开处置变现后用于改善公司持续经营能力的股票 19,000,000 股。

2、年金计划

企业年金作为我国城镇职工养老保障体系的“第二支柱”，属于国家倡导的多层次养老保障体系。同时，企业年金不仅是员工养老保障的补充，更有利于充分调动员工的积极性、增强员工队伍的凝聚力和创造力。根据《企业年金办法》（人力资源和社会保障部令第 36 号）、《企业年金基金管理办法》（人力资源和社会保障部令第 11 号）等政策规定，本公司于 2022 年 10 月 1 起建立企业年金制度。

本公司的企业年金资金由企业和员工共同缴纳，企业缴费按国家规定不超过本公司上年度工资总额的 8% 缴纳，个人缴费按照员工本人当年养老保险缴费基数的 2% 或 4% 由公司代扣代缴。

3、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(1) 报告分部的确定依据及会计政策

本公司以内部组织机构、管理要求、内部报告制度等为依据确定业务分部，本公司业务分部是指同时满足下列条件的组成部分

- 1) 该组成部分能在日常活动中产生收入、费用；
- 2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定其配置资源、评价其业绩；

3) 能够取得该组成部分的财务信息。

根据上述业务分部条件，本公司将经营业务划分为天然气化工分部、煤化工分部、销售分部，共计三个业务分部。

本公司报告分部的会计政策与本公司会计政策一致。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	天然气化工分部	煤化工分部	销售分部	合计	分部间抵销	合计
营业收入	1,642,961,641.01	1,048,010,107.66	5,280,117,429.21	7,971,089,177.88	4,317,415,469.35	3,653,673,708.53
营业成本	1,420,339,458.67	904,109,861.58	5,184,474,934.14	7,508,924,254.39	4,337,581,229.72	3,171,343,024.67
利润总额	108,690,181.11	58,643,279.76	59,769,207.41	227,102,668.28	39,792,514.47	187,310,153.81
资产总额	8,984,205,254.99	3,723,303,170.41	6,032,919,083.89	18,740,427,509.29	8,503,940,291.51	10,236,487,217.78
负债总额	2,814,726,595.27	2,908,469,493.39	5,233,866,986.23	10,957,063,074.89	7,150,763,150.86	3,806,299,924.03

4、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

(1) 作为重要出租人的相关信息：无

(2) 作为重要承租人的相关信息

本公司确认为使用权资产的租赁资产，主要系租赁泸天化集团的生产设施，包括房屋与构筑物、土地、设备、港口等。本公司与泸天化集团的租赁合同系一年一签，但根据实质重于形式原则，本公司在可预见的未来将继续租赁这部分资产，管理层在 2021 年初执行新租赁准则时，预计租赁期限为 10 年。后期双方签订租赁合同若涉及租赁价款、租赁期等的变更时，将会对使用权资产、租赁负债进行相应的调整。租赁相关信息如下：

项目	金额	备注
本期使用权资产折旧计入损益的金额	17,342,110.68	
本期租赁负债-未确认融资费用摊销金额	6,754,143.85	
计入当期损益的短期租赁、低价值资产租赁费用	2,327,347.26	
与租赁相关的总现金流出	20,791,799.43	
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	无	

转租使用权资产取得的收入	无
售后租回交易产生的相关损益	无

十五、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	962,467,228.88	100.00%	2,008,035.75	0.21%	960,459,193.13	99,550,703.43	100.00%	6,087,171.23	6.11%	93,463,532.20
其中：										
合计	962,467,228.88	100.00%	2,008,035.75	0.21%	960,459,193.13	99,550,703.43	100.00%	6,087,171.23	6.11%	93,463,532.20

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	961,044,894.27
其中：3 个月以内	950,183,412.85
4-12 月	10,861,481.42
3 年以上	1,422,334.61
合计	962,467,228.88

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额
----	------	--------	------

		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	6,087,171.23	-4,079,135.48				2,008,035.75
合计	6,087,171.23	-4,079,135.48				2,008,035.75

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
泸州九禾化工有限公司	410,962,346.38	42.70%	
九禾股份有限公司	525,006,462.42	54.55%	
四川天宇油脂化学有限公司	6,333,687.32	0.66%	38,432.18
四川泸天化绿源醇业有限责任公司	5,689,189.34	0.59%	
四川泸天化弘旭工程建设有限公司	4,424,434.63	0.46%	219,405.84
合计	952,416,120.09	98.96%	257,838.02

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	2,744,829,110.18	2,464,828,946.08
合计	2,744,829,110.18	2,464,828,946.08

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
关联方往来款	2,744,415,317.12	2,462,862,670.86
保证金及备用金	407,788.36	377,007.02
代垫及暂付款	657,004.70	2,240,268.20
减：坏账准备	651,000.00	651,000.00
合计	2,744,829,110.18	2,464,828,946.08

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额		651,000.00		651,000.00
2023年1月1日余额在本期				

2023 年 6 月 30 日余额		651,000.00		651,000.00
-------------------	--	------------	--	------------

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	2,744,829,110.18
其中：3 个月以内	2,744,829,110.18
4-12 月	
3 年以上	651,000.00
合计	2,745,480,110.18

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	651,000.00					651,000.00
合计	651,000.00					651,000.00

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
和宁化学	合并范围内往来款	1,986,137,788.06	结算期内	72.34%	
九禾股份	合并范围内往来款	486,511,971.53	结算期内	17.72%	
绿源醇业	合并范围内往来款	171,765,841.47	结算期内	6.26%	
进出口公司		99,999,716.06		3.64%	
合计		2,744,415,317.12		99.96%	

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,416,929,474.34	1,181,427,200.00	1,235,502,274.34	2,416,929,474.34	1,181,427,200.00	1,235,502,274.34
对联营、	77,875,731.74	60,825,920.17	17,049,811.57	85,141,803.00	60,825,920.17	24,315,882.83

合营企业投资					7	3
合计	2,494,805,206.08	1,242,253,120.17	1,252,552,085.91	2,502,071,277.34	1,242,253,120.17	1,259,818,157.17

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
绿源醇	1.00					1.00	
和宁化学	650,000,000.00					650,000,000.00	1,181,427,200.00
九禾股份	468,602,273.34					468,602,273.34	
农业公司	13,900,000.00					13,900,000.00	
进出口公司	100,000,000.00					100,000,000.00	
弘图公司	3,000,000.00					3,000,000.00	
合计	1,235,502,274.34					1,235,502,274.34	1,181,427,200.00

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
泸州弘润资产经营有限公司	7,370,014.57			475,463.84						7,845,478.41	
内蒙古天河化工有限责任公司											
四川泸	7,759,988.06		7,500,	-		25,596.			-		

天化环 保科技 股份有 限公司			000.00	203,188. 12		51			82,396. 45		
四川中 蓝国塑 新材料 科技有 限公司											60,825 ,920.1 7
四川泸 天化创 新研究 院有限 公司	9,185,880.20			18,017.3 6		435.60				9,204, 333.16	
小计	24,315,882.83		7,500, 000.00	290,293. 08		26,032. 11			- 82,396. 45	17,049 ,811.5 7	60,825 ,920.1 7
合计	24,315,882.83		7,500, 000.00	290,293. 08		26,032. 11			- 82,396. 45	17,049 ,811.5 7	60,825 ,920.1 7

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,179,634,708.86	976,131,869.65	1,491,258,974.46	1,027,628,132.04
其他业务	73,722,364.65	64,839,792.79	90,207,181.20	79,663,759.28
合计	1,253,357,073.51	1,040,971,662.44	1,581,466,155.66	1,107,291,891.32

收入相关信息：

单位：元

合同分类	天然气化工分部	合计
商品类型		
其中：		
自产产品	1,179,634,708.86	1,179,634,708.86
其他	73,722,364.65	73,722,364.65
按经营地区分类		
其中：		
国内销售	1,253,357,073.51	1,253,357,073.51
市场或客户类型		

按商品转让的时间分类		
其中：		
某一时点确认收入	1,253,357,073.51	1,253,357,073.51
按合同期限分类		
合计	1,253,357,073.51	1,253,357,073.51

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元。

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	290,293.08	-49,474,227.32
处置长期股权投资产生的投资收益	1,128,029.60	
理财产品投资收益	17,945,494.72	6,546,459.00
票据贴现利息	-7,017,458.22	-16,353,681.37
合计	12,346,359.18	-59,281,449.69

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	25,911,427.33	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	13,929,769.30	
债务重组损益	1,732,611.86	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	18,414,535.82	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	14,295,838.42	
减：所得税影响额	15,097,574.02	
少数股东权益影响额	392.41	
合计	59,186,216.30	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益

项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产 收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	2.44%	0.10	0.10
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.50%	0.06	0.06

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

