



四川美丰化工股份有限公司

2023 年年度报告

2024 年 4 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、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人王勇、主管会计工作负责人李全平及会计机构负责人（会计主管人员）王强声明：保证本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报告的董事会会议。

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，经营计划、经营目标并不代表公司对 2024 年度的盈利预测，能否实现取决于市场状况、经营团队的努力程度等多种因素，存在很大的不确定性，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

本公司请投资者认真阅读本年度报告全文，并特别注意下列风险因素：

1. 安全环保风险；2. 产品价格波动风险；3. 成本上涨风险；4. 天然气供应不均衡风险。

上述风险具体情况及相关应对措施详见本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以公司 2023 年度末的总股本 573,737,680 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.70 元（含税），送红股 0 股（含税），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.....	10
第四节 公司治理.....	45
第五节 环境和社会责任.....	59
第六节 重要事项.....	65
第七节 股份变动及股东情况.....	86
第八节 优先股相关情况.....	92
第九节 债券相关情况.....	93
第十节 财务报告.....	94

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）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- （三）报告期内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
四川美丰、公司、本公司	指	四川美丰化工股份有限公司
中石化集团	指	中国石油化工集团有限公司
成都华川	指	成都华川石油天然气勘探开发有限公司
公司年审会计师事务所	指	四川华信（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）
科技公司	指	四川美丰化工科技有限责任公司
加蓝公司	指	四川美丰加蓝环保科技有限公司
农资公司	指	四川美丰农资化工有限责任公司
化肥分公司	指	四川美丰化工股份有限公司化肥分公司
复合肥公司	指	四川美丰复合肥有限责任公司
高分子材料公司	指	四川美丰高分子材料科技有限公司
实业公司	指	四川美丰实业有限公司
双瑞公司	指	四川双瑞能源有限公司
阆中双瑞	指	阆中双瑞能源有限公司
美利丰公司	指	四川美利丰贸易有限责任公司
天投公司	指	四川美丰天然气投资有限公司
植物营养公司	指	四川美丰植物营养科技有限公司
美能工程公司	指	四川美能工程咨询有限公司
万元、元	指	人民币万元、元
报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	四川美丰	股票代码	000731
变更前的股票简称（如有）	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	四川美丰化工股份有限公司		
公司的中文简称	四川美丰		
公司的外文名称（如有）	Sichuan Meifeng Chemical Industry Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	SCMF		
公司的法定代表人	王勇		
注册地址	四川省遂宁市射洪市经济开发区河东大道 55 号		
注册地址的邮政编码	629200		
公司注册地址历史变更情况	经 2024 年第一次临时股东大会决议，公司注册地址由四川省射洪县太和镇新阳街 87 号变更为四川省遂宁市射洪市经济开发区河东大道 55 号		
办公地址	四川省德阳市菱华南路一段 10 号		
办公地址的邮政编码	618000		
公司网址	http://www.scmeif.com		
电子信箱	mfzqb@163.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王东	邹红
联系地址	四川省德阳市菱华南路一段 10 号	
电话	0838-2304235	
传真	0838-2304228	
电子信箱	mfzqb@163.com	

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所 http://www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》及巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、注册变更情况

统一社会信用代码	915109002063594815
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	2002 年 7 月 13 日，公司第一大股东四川美丰（集团）有限责任公司（以下简称

	“美丰集团”)与成都华川石油天然气勘探开发总公司(以下简称“华川公司”)签订《股份转让协议书》,将其所持公司的11,617.88万股国家股中的4,503.347万股(占公司总股本的18.33%)协议转让给华川公司。2002年10月22日,国家股转让过户手续完成后,华川公司持有公司4,503.347万股,占公司总股本的18.33%,成为公司第一大股东,股份性质为国有法人股;美丰集团成为公司第二大股东。2002年8月23日,股权转让事项经公司第十五次(临时)股东大会审议通过,2002年9月18日获国家财政部[财企(2002)381号]《财政部关于四川美丰化工股份有限公司国家股转让有关问题的批复》批准。2017年12月15日,成都华川石油天然气勘探开发总公司由全民所有制企业改制为有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资),改制后公司名称变更为成都华川石油天然气勘探开发有限公司(详见公告[2017-42])。
--	---

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	四川华信(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)
会计师事务所办公地址	成都市洗面桥街18号金茂礼都南28楼
签字会计师姓名	何寿福、黄磊、王学容

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、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

	2023年	2022年	本年比上年 增减	2021年
营业收入(元)	4,174,125,742.67	4,909,704,177.49	-14.98%	4,090,955,814.76
归属于上市公司股东的净利润(元)	382,578,411.73	622,075,652.81	-38.50%	568,946,438.35
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润(元)	314,063,186.19	574,985,189.86	-45.38%	542,278,077.58
经营活动产生的现金流量净额(元)	369,542,239.18	1,009,742,050.56	-63.40%	677,381,415.59
基本每股收益(元/股)	0.6592	1.0621	-37.93%	0.9642
稀释每股收益(元/股)	0.6592	1.0621	-37.93%	0.9642
加权平均净资产收益率	9.34%	16.79%	-7.45%	18.04%
	2023年末	2022年末	本年末比上年末 增减	2021年末
总资产(元)	5,713,952,810.63	5,173,941,582.64	10.44%	4,411,814,359.51
归属于上市公司股东的净资产(元)	4,169,276,137.51	3,991,182,286.35	4.46%	3,417,751,137.38

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值,且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

七、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

公司报告期不存在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。

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

公司报告期不存在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。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	1,203,738,251.59	1,014,289,100.16	985,251,834.22	970,846,556.70
归属于上市公司股东的净利润	167,186,704.81	85,183,296.85	73,804,639.05	56,403,771.02
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	160,710,692.13	58,429,438.92	62,614,692.71	32,308,362.43
经营活动产生的现金流量净额	61,267,255.97	133,215,061.82	109,429,695.72	65,630,225.67

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2023 年金额	2022 年金额	2021 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	22,162,318.97	6,987,438.26	149,935.45	
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	8,465,146.17	12,170,645.51	5,127,450.86	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	34,934,058.84	30,068,696.46	19,399,336.22	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	17,151,360.78	6,157,056.47		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	114,180.57	126,846.48	2,061,971.21	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	223,058.32			
减：所得税影响额	14,281,819.66	7,593,068.94	8,726.78	
少数股东权益影响额（税后）	253,078.45	827,151.29	61,606.19	
合计	68,515,225.54	47,090,462.95	26,668,360.77	--

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

公司不存在将《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的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

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》中化工行业的披露要求

（一）化肥行业

1. 发展状况

化肥是重要的农业生产资料，是农业发展和国家粮食安全的重要保障。公司化肥产品主要包括尿素、复合肥。

2023 年，氮肥行业发展状况良好，企业结构持续优化，产业规模继续扩大，市场规模逐步增大，氮肥行业总体呈积极向上态势，主要得益于氮肥消费量旺盛、产能增加、技术研发成果和新技术的推广应用。消费量方面，2023 年氮肥消费量持续上涨，同比增加 7.87%。产能方面，近年来我国氮肥产能迅速发展，氮肥产能和产出持续增长，不仅推动了氮肥行业的进一步发展，也加剧了氮肥市场的竞争。技术研发方面，氮肥技术的研发成果显著，技术含量增加，多种绿色生物肥料逐步入市，为消费者提供了更多选择。同时，随着新技术在氮肥生产中的广泛应用，不仅改善了氮肥生产工艺，节约能源，还提高了产品技术含量，提升了产业水平。

复合肥行业目前正处于结构调整和转型期。随着农业种植结构调整和作物产量增加，复合肥料需求量逐渐增长。复合肥行业也面临一些挑战，如土地流转新政、互联网新趋势、同质化竞争以及社会化服务新市场等。应对这些挑战，要求复合肥企业具备前瞻性的战略眼光和灵活的市场应对能力。同时，近年来复合肥原料价格的宽幅波动，也加速了复合肥行业资源整合速度，行业资源集中度较前几年有了较大变化，一些小型落后的装置停工时间不断增加。复合肥市场供应量随着产能扩大和技术进步而增加。

2. 供求趋势

氮肥市场的供给和需求均呈增长趋势。供给方面，随着氮肥产能增加，市场供应能力得到提升。截止 2023 年末，国内氮肥日产能突破 18 万吨。需求方面，随着农业生产的发展和化肥配套产业链的不断完善，氮肥需求量逐步增加。此外，新型氮肥的研发和推广将进一步丰富氮肥原料结构，提高氮肥利用效率，满足市场多元化需求。

随着农业产业化发展，高效、环保、低残留肥料的市场需求增加，加上农业产业结构调整以及农民对作物产量与品质的追求，复合肥市场需求预计将持续增长。特别是农业大省和资源型省市，复合肥的使用将更加广泛。近年来，复合肥行业的竞争格局已发生变化，部分领先企业有望通过技术创新和产能扩张进一步巩固其市场地位。中小企业将面临更大的竞争压力，需要寻求差异化的发展策略。

3. 市场竞争格局

目前，农资市场整体表现出节奏快、洗牌快、变化快的特性，化肥运营正逐步从吨位增量转向利润增量，从卖产品到农化服务，新型复合肥的供需持续保持上升趋势。农资渠道以平台、总部、县代、直供、线上及其他方式新增，形成以关键用户为关系链的渠道新圈层，促使营销向小生产、小传播、小流通、小产品转型，从规模生产向柔性生产转化，从大单品向小产品集群延伸，从大流通渠道向围绕目标消费者的多元化渠道转型。伴随行业资本涌入农资经营竞争，促使行业正在经历剧烈的变革。

4. 公司所处的行业地位

公司秉承“服务三农”理念，持续落实化肥保供，彰显国企担当，树国肥品牌形象，践行“美丰肥料、真材实效”品牌主张。公司复合肥产品凭借品质和肥效，在行业内拥有较大品牌影响力。但销售规模对标复合肥第一梯队仍有较大差距。公司积极响应国家“化肥减量增效”要求，在技术、产品、营销、服务等方面进行创新，加大研发推广力度，深化行业合作，亮相国内外权威展会，提升了品牌美誉度。

5. 核心竞争优势和主要劣势

2023 年，公司着力构建新发展格局，聚焦“六大产业”板块，化肥板块推出“七款”功能肥及专用肥，响应国家化肥保供稳价，国肥担当保障国家粮食安全，五所科技小院构筑起“专家指导、人才培养、试验示范、观摩展示、问症解难”综合服务平台，助力乡村振兴。公司复合肥产品核心竞争力来源于多年来对产品品质的一贯追求和完善的产业配套能力，拥有尿基和硝基两种类型产品的生产供应能力，并且拥有尿素和硝酸铵的产业配套资源。主要劣势在于目前装置产能还不够丰富，

自有原料资源偏少，实际产能偏小，还需进一步丰富完善产品的供应能力，以更好满足市场需求，提升抵御市场风险能力。

6.对公司当期及未来发展的影响

在市场供求关系、财政金融环境、国家产业政策、行业技术创新、农业种植结构调整等综合因素推动下，高效、环保型化肥需求有望持续增长。化肥作为公司重要的涉农产业板块，是公司现有六大产业板块中的核心产业，对公司整体产业布局发挥着重要的支柱作用。

7.公司采取的应对措施

一是灵活应对市场变化。适时调整产品结构，关注产业政策和新兴市场需求，确保业务稳健并寻求新的增长点，提升核心竞争力；二是进一步深化体制机制改革。整合内外部资源，借力国内知名农资咨询策划公司，加大市场调研与产品研发力度，积极接收市场反馈，对现有产品优化升级，提升产品质量和销量，提升产品差异化竞争优势；三是加强与相关科研院所合作。加大对各种专用、新型产品的研发论证。为适应农业整体提质增效要求，推出了黄金 3+金二代、美立方水溶肥、博易得、美丰美蔬菜专用肥、智能弹、世脉乐、海藻酸等 7 大新品，满足市场需求，通过技术和产品升级，达到提质增效的目的，促进产品销量增长；四是广泛开展试验示范和农化服务。充分发挥科技小院在技术推广、宣传展示、辐射带动等方面的影响和纽带作用，在小院周边开展作物试验示范，为当地种植户提供农技服务和技术培训，展示公司产品肥效，提升品牌影响力；五是持续挖掘美丰品牌和渠道价值。整体规划品牌建设，重点对战略规划、产品策划、销售策略、价格策略、渠道建设、服务体系进行整体谋划，更好体现品牌价值，通过优异品质提高消费吸引力，通过品牌定位提升品牌溢价；六是持续优化市场布局。扩展现有渠道的宽度和深度，实现复合肥增量增效。加大与业内大型农资流通企业合作，实现产品销售增长，制定百万吨复合肥销售战略，推动公司复合肥销售规模迈入国内第一梯队。

8.新公布的法律、行政法规、部门规章、行业政策对化肥行业的重大影响

近年来，国际粮食贸易受多种因素影响大幅削减，粮食安全备受关注。受全球货币量化宽松政策等因素影响，化肥生产所需大宗商品价格攀升，氮、磷、钾、硫磺价格不断走高，化肥价格持续高位运行。为应对国际化肥市场波动，国家先后出台多项政策推动国内化肥“保供稳价”，包括出口法定检验、化肥商业储备、成立化肥保供专班、保障重点化肥生产企业生产要素供应，下达重点化肥生产企业最低生产计划等。同时，国家有关减施增效、提质增效、改良升级等政策的持续落地，有力推动了化肥行业新格局的构建。2023 年，中央一号文件提出“稳定全年粮食播种面积，夯实粮食安全根基，保障农民种粮收益，加强化肥等农资生产储运调控，推进农业农村绿色发展，实施农业社会化服务促进行动，发展智慧农业”等要求，对化肥行业未来的发展将产生积极影响。

（二）三聚氰胺行业

1.发展现状

我国是全球最大的三聚氰胺生产国。根据行业协会统计，截至 2023 年底，我国三聚氰胺生产企业 20 家，共有三聚氰胺装置 52 套，设计总产能 208 万吨。2023 年三聚氰胺全国总产量约 142 万吨，其中出口 47.6 万吨，国内实际消费约 94.4 万吨，目前供需矛盾较大。受国际、国内需求减弱影响，整体价格低于 2022 年。

2.装置运行情况

三聚氰胺的应用主要集中在作阻燃剂、改性剂和化工中间体生产聚胺树脂等方面。公司三聚氰胺装置采用第三代气相淬冷法生产工艺，以尿素为原料生产三聚氰胺产品，装置尾气送硝铵装置联产硝酸铵。报告期内，公司三聚氰胺装置运行稳定，安全环保，达标达产，产品质量持续提升。装置生产工艺、上下游产业链、经营模式未发生重大变化。

3.市场竞争格局

由于三聚氰胺产能全球过剩，中国又是全球最大的三聚氰胺生产国，国内产能过剩明显，三聚氰胺装置开工率多年来维持在 60~75% 左右，目前国内在建三聚氰胺产能近 50 万吨，预计未来产能过剩会更加明显，市场竞争更趋激烈。

4.公司所处的行业地位

公司三聚氰胺产能占全国总产能的 2.4%，实际产量占 3.5% 左右，占比较小。

5.核心竞争优势和主要劣势

公司的三聚氰胺装置由于采用最佳的尾气联产硝铵装置处理方式，尾气处理成本低，成本优势明显，具有较强的竞争优势。同时，公司三聚氰胺管理团队有着 20 余年的生产运维经验，实现了装置在最佳的生产运行模式下长周期稳定运行。劣势在于公司仅有 5 万吨的三聚氰胺产能，不具备大的规模效益。

6.公司采取的应对措施

报告期内，公司持续加强三聚氰胺装置的运维管理，降低装置消耗，提升产品产量，年产量创历史新高。加大销售力度，实现三聚氰胺产品满产满销，实现了较好的经济效益。

7.新公布的法律、行政法规、部门规章、行业政策对三聚氰胺行业的重大影响

报告期内，国家和行业未出台或公布与三聚氰胺行业有关的新的法律、行政法规。

（三）车用尿素行业

1.发展现状

车用尿素作为一种关键的尾气处理剂，在降低氮氧化物排放、改善空气质量方面发挥着不可替代的作用。2019年7月1日，《重型柴油车污染物排放限值及测量方法（中国第六阶段）》（GB3847-2018）开始正式实施，2021年7月1日开始全面实施国六a排放标准，2023年7月1日开始全面实施国六b排放标准。2021年，《国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》提出，继续深入打好污染防治攻坚战，深入开展污染防治行动，坚持源头防治、综合施策，强化多污染物协同控制和区域协同治理。加强城市大气质量达标管理，推进细颗粒物（PM2.5）和臭氧协同控制，地级及以上城市PM2.5浓度下降10%，有效遏制臭氧浓度增长趋势，基本消除重污染天气。持续改善京津冀及周边地区、汾渭平原、长三角地区空气质量，因地制宜推动北方地区清洁取暖、工业窑炉治理、非电行业超低排放改造，加快挥发性有机物排放综合整治，氮氧化物和挥发性有机物排放总量分别下降10%以上。这些政策的出台，对车用尿素行业发展起到了积极的推动作用。据中国内燃机工业协会统计，2023年全国车用尿素消费量约427.34万吨，预计未来市场饱和量约750万吨。目前车用尿素行业处于成长上升阶段。

2.供求趋势

随着环保意识的提高和排放标准的日益严格，车用尿素在全球范围内呈现稳步增长趋势。同时，伴随技术的不断创新和市场需求的多样化，将为车用尿素行业的健康发展提供有力保障。

3.市场竞争格局

目前国内车用尿素行业的企业数量众多，市场集中度相对较低。各大企业为了在市场中立足，纷纷加大研发投入，推出具有差异化竞争优势的产品。车用尿素行业竞争较为激烈，企业之间的竞争不仅体现在品质、价格、渠道等方面，还涉及技术创新、品牌形象、售后服务等。同时，原材料价格波动、市场竞争白热化、环保监管力度等都可能对行业的发展产生影响。

4.核心竞争优势和主要劣势

竞争优势主要体现在：一是拥有专业的研发团队和先进的生产技术，能不断推出新产品和技术解决方案，满足市场需求。二是注重产品质量，建立了完善的质量管理体系，确保产品的高品质和可靠性，赢得了客户信任和口碑。三是建立了专业的售后服务团队，能够快速响应客户反馈，提供专业售后技术、服务支持，提高客户满意度。公司车用尿素产品的质量技术优势明显，品牌影响力居行业前列。主要劣势在于：销售渠道深耕不够，市场覆盖率及占有率尚有较大提升空间。

5.公司采取的措施

发挥国企品牌效应，持续抓好宣传推广；把握行业发展机遇，与大型整车制造厂、物流企业、连锁加油站等集团客户加深合作，深挖空白潜力市场，优化营销网络布局。

6.新公布的法规、行政法规、部门规章、行业政策对车用尿素行业的重大影响

2020年12月28日，生态环境部出台《非道路柴油移动机械污染物排放控制技术要求》（HJ 1014-2020）。该标准规定了第四阶段非道路柴油移动机械及其装用的柴油机污染物排放控制标准技术要求，是对《非道路移动机械用柴油机排气污染物排放限值及测量方法（中国第三、四阶段）》（GB 20891-2014）中第四阶段内容的补充。自2022年12月1日起，所有生产、进口和销售560KW以下（含560KW）的非道路移动机械及其装用的柴油机均应符合该标准要求。

（四）硝酸铵行业

1.发展现状

2023年，硝酸铵行业克服原料价格上涨、安全管控趋紧等因素影响，实现平稳良好运行，行业迈入新的发展阶段。一是产能产量下降，市场运行良好。国内硝酸年产能1976万吨、年产量1410吨，同比分别下降0.5%、0.9%；硝酸铵产能1042万吨/年、产量595.9万吨，同比分别下降3.9%、1.0%。二是大型化趋势明显，先进产能占比增加。硝酸铵装置改造完成后，管式反应法和容积式反应器法装置产能占比100%。三是产品结构更趋合理，下游应用取得积极进展。硝酸铵企业努力调整产品结构，一方面从源头上分流产能，通过合成气改产其它化工产品，降低硝酸、硝酸铵产能；另一方面发展硝基

复合肥、硝酸铵钙、硝酸镁、硝酸钾、硝硫铁、硝酸磷肥等硝基肥产品。四是技术创新成效显著，节能降碳不断推进。硝酸旧氧化炉节能改造可实现副产蒸汽量增加 10%以上，循环泵耗电减少约 50%。五是安全管控更趋严格，本质安全得到提升。2023 年 5-6 月，国家应急部组织检查 24 家硝酸铵生产企业，4 家硝基复合肥生产企业发现安全隐患 499 项，其中重大隐患 20 项；建议停产整改 5 家。

2.市场竞争格局

近年来，随着国家对硝酸铵生产、使用企业管控力度的加强，民爆行业收购整合力度加大，议价能力逐渐向大型集团集中。下游硝酸钾行业受销镁法新工艺成本冲击，全国硝酸铵产能不降反增。部分企业为了提高市场占有率，采取低价促销、年度优惠返利、现金优惠、加大赊销授信额度、结晶+溶液捆绑销售、“一票制”等销售策略抢占市场份额，市场竞争激烈。另外，川渝地区下游企业经常停产迎检，产能萎缩，销售市场不景气，需求量下降，供大于求的市场形势尤为明显，供需矛盾突出。

3.公司所处的行业地位

公司曾荣获中国氮肥工业协会颁发的“全国硝酸铵企业 10 强”称号，硝酸、硝酸铵装置运行率高、均按产能满负荷生产，硝酸装置多次创运行长周期记录；装置运行近十年来，除第一年开车生产外，连续 9 年实际产量达到产能水平。硝酸能耗水平处于全国前列，达到新修订的《稀硝酸单位产品能源消耗限额》中 2 级标准。公司拥有硝酸、硝酸铵自有专利技术 3 项（其中发明专利 1 项），是全国硝酸及硝酸盐生产技术专家单位，在国内硝酸行业拥有较高美誉度。

4.核心竞争优势和主要劣势

公司硝酸铵装置采用三胺尾气联产硝酸铵中和法生产技术，硝酸浓度为 55%左右，且回收利用三聚氰胺装置的尾气。单位产品能耗 14.21GJ，处于国内先进水平。该生产工艺的优势在于：一是直接利用三聚氰胺尾气作原料，三聚氰胺尾气无需进行氨碳分离，节约了三聚氰胺大量的能耗。二是优化硝酸铵中和反应器结构设计，选择合理的中和工艺条件，保证在氮损失最少的前提下，充分利用中和反应热，节约蒸汽消耗。三是优化硝酸铵工艺流程和设备结构设计，充分回收利用蒸发蒸汽和冷凝液中的氨与硝酸，减少氨与硝酸的损失。四是直接利用三胺尾气中所含气氨为硝酸铵生产的原料，大幅减少液氨气化所需热量。硝酸铵装置的劣势主要是：该装置为三胺尾气联产硝酸铵中和常压法中和生产工艺，因中和器反应温度低，导致热能回收较加压法偏低。

5.新公布的法规、行政法规、部门规章、行业政策对硝酸铵行业的重大影响。

2021 年，应急管理部、工业和信息化部、公安部、交通运输部和海关总署联合发布《关于进一步加强硝酸铵安全管理的通知》，对硝酸铵建设项目从严审批，严格从业人员准入，对不符合安全生产法律法规、标准和产业布局规划的建设项一律不予审批，这将有利于硝酸铵行业的良性竞争。

（五）液化天然气行业

1.发展现状

2023 年，我国天然气消费量 3917 亿立方米，同比增长 6.6%，天然气资源供给侧不断优化。LNG 进口资源减少、国内供应资源增加，2023 年国产气资源占比超 60%，共新增 19 家液化工厂，主要分布在内蒙、山西、陕西、新疆、宁夏、河北、重庆、贵州等地，设计产能总计 1295 万方/天。2023 年全国 LNG 消费量预计 3,500 万吨，同比增加 25%，消费需求保持高水平增长。LNG 重卡全年销量超 16 万辆，较上年同期净增 14.2 万辆，同比累计大幅增长 543.8%。随着车用市场的进一步发展，将有效带动下游需求的增长。行情方面，2023 年国内 LNG 价格受国内供应水平增长以及海气进口价格下跌的影响，价格同比下跌，全年行情走势较为平淡，没有出现往年的大幅震荡行情。液化天然气行业受国际局势、油价波动、经济环境及季节性需求变化等多种因素影响，具有明显的周期性特点，油价较高或国际局势紧张时，LNG 需求量往往增加。同时，冬季取暖季也会增加对 LNG 的需求。

2.供求趋势

2023 年，全球天然气行业在不断调整的过程中逐渐复苏，呈现出价格整体回落、供需基本平衡以及发展稳步推进的特点。国内继续深化发展安全与绿色转型，在不断提升能源自主保障能力的同时积极推进绿色低碳发展，天然气正成为助力经济社会绿色转型的重要能源，LNG 则是支撑新能源规模化发展的绿色能源之一。

3.市场竞争格局

2023 年四川 LNG 设计总产能约 920 万方/天，井口产能增长至 309 万方/天，较 2022 年的 149 万方/天增长 100.7%，因 2023 年井口 LNG 体量增速较快，其地理位置和生产特点重点辐射 200 公里以内区域，导致省内市场的竞争变得尤为激烈，

对区内液厂销售造成一定影响。目前四川地区加气站（含油气合建站）共计 276 座，区域需求量约 500 万方/天，大部分产能需要通过外输周边区域才能保证供需平衡，主要辐射地区为陕西汉中、贵州、湖南、湖北以及广西、广东、云南等部分地区。

4.公司所处的行业地位

公司拥有丰富的 LNG 生产和运营经验，拥有阆中液化厂、终端合作加气站、物流承运，能够提供一体化的 LNG 服务，目前正积极推进 LNG 撬装零散气回收项目、贵州加气走廊项目。公司控股子公司-四川双瑞能源有限公司是西南地区最大的 LNG 产销企业之一，在西南区域 LNG 行业具有较强的市场影响力。

5.核心竞争优势和主要劣势

核心竞争优势：一是双瑞公司是四川省危险化学品协会“先进会员单位”“南充市安全生产先进企业”，安全品牌形象得到了社会和市场的一致认可。二是依托中石化元坝气田资源，阆中双瑞工厂 LNG 产品具有“低温、低硫、低碳、高甲烷含量”特点，能为客户提供稳定供气保障。三是具有较为成熟的销售渠道，与渠道合作伙伴合作关系长期稳定。主要劣势：一是销售终端布局起步时间较晚，实现终端布局目标尚需时日。二是阆中工厂处于川渝腹地，各个方向重点市场均面临较大的市场竞争，核心优势区域尚待构建形成。

6.对公司当期及未来发展的影响

液化天然气（LNG）作为一种清洁、高效的能源，在全球能源结构转型和环保需求增加的背景下，市场需求有望持续增长。LNG 的生产、运输和分销网络正在不断扩大和完善，在全球能源供应中的地位稳步上升。全球 LNG 行业目前正处于快速增长阶段。由于各国对于减少碳排放和推动清洁能源转型的需求日益迫切，LNG 的需求量有望保持增长趋势。

7.公司采取的应对措施

加快终端站点布局，打通上下游产业链闭环。加快乐山井口撬装项目落地，依托井口项目辐射成都、乐山等重点区域市场，进一步提升行业话语权。

8.新公布的法规、行政法规、部门规章、行业政策对液化天然气行业的重大影响

报告期内，国家和行业未出台或公布与液化天然气行业有关的新的法律、行政法规。

（六）包装制品行业

1.发展现状

中国是世界包装制造和消费大国，塑料包装在包装产业总产值中的占比已超过 30%。据中商产业研究院发布的《中国塑料制品市场前景及投资机会研究报告》显示，近年全国塑料包装制品产量波动明显，2023 年全国塑料包装制品产量约 7,488 吨，同比增长 2.8%。目前我国塑料包装行业的市场化程度高、集中度低，行业竞争激烈，中低端产品产能过剩，高端产品需求旺盛。随着产业政策的不断完善，有力促进了行业健康发展，推动了市场规模提升。据前瞻产业研究院中性预测，至 2026 年，我国包装行业销售规模有望达到 1.3 万亿元左右，包装行业将继续保持良性发展。

2.供求趋势

我国包装行业未来将朝着个性化、整体性、系统性和绿色环保、智能化方向发展。一是行业将进一步向个性化发展。随着市场饱和度的增加，品牌产品逐步在市场上占据主导地位，如何在产品质量领先的同时在包装上也能体现出品牌价值，成为市场对包装行业的新要求，差异化、个性化的包装将成为发展趋势；二是行业向整体性、系统性方向发展。随着市场的成熟，包装领域不再是一个个单一包装方法的叠加，客户往往要求包装企业提供诸如降本减费、提质增效的完整解决方案；三是绿色包装将成为发展趋势。2020 年初，国家发改委与生态环境部联合发布《进一步加强塑料污染治理的意见》，提出加强可循环、易回收替代材料和产品研发，降低应用成本，有效增加绿色产品供给。“绿色、低碳、环保”是我国“十四五”发展的重中之重，也是全球包装行业的发展趋势。研究推广符合环保要求的新工艺、新技术、新产品，是我国包装行业发展的必由之路；四是生产流程自动化、智能化。随着科技水平不断提高以及制造业产业结构的升级调整，通过计算机辅助的全自动化生产线正成为行业发展趋势。自动化生产技术的普及极大缩短了生产周期，提高了生产效率，从而达到最大化效益、最低化生产成本的目的。塑料包装行业生产的自动化和智能化将是行业的发展趋势。

3.市场竞争格局

目前国内包装行业大致可分为四个梯队，第一梯队为龙头企业，营业收入 20 亿元以上；第二梯队为行业内主要竞争者，营业收入 5 亿元以上；第三梯队是行业中坚力量，营收 1.5 亿元~4 亿元；第四梯队为广大中小企业，产能规模小、市场竞争力弱，产品偏向低端。

4.公司所处的行业地位

公司长期专注于工业包装、软包装基材和阻隔材料的研发推广，现拥有年产 FFS 重型防滑膜、重载膜单袋、塑料编织袋、集装袋、全 PE 结构镀氧化物高阻隔膜材、MDOPE 膜、镀铝膜、涂布膜、CPP/CPE 膜、PE 膜等包装产品 5 万吨的生产规模。公司是国内最早推广应用自动化工业包装的单位之一，早在 2010 年便在树脂行业推出能实现连续性一次自动成型 (Form)-开口充料(Fill)-加热封口 (Seal)等多道工序和作业过程的自动化包装解决方案，是《包装用多层共挤重载膜、袋》(BBT0058-2011) 行业标准的主要起草单位，省名牌产品“建华牌”塑料编织袋的持有单位。

5.核心竞争优势和主要劣势

核心竞争优势：生产装置先进、产品品质优异、产品品类齐全、市场覆盖面广、品牌认可度高。主要劣势是市场反应速度慢、产品制造成本偏高。

6.公司采取的措施

2021 年 3 月，公司启动年产 3 万吨高分子材料产业园项目建设。2023 年 12 月，所有生产线全部建成并试运行，试生产的产品各项指标优异，投放市场反馈良好。

7.新公布的法律、行政法规、部门规章、行业政策对包装制品行业的重大影响

报告期内，国家和行业未出台或公布与塑料包装行业有关的新的法律、行政法规。

二、报告期内公司从事的主要业务

报告期内，公司主营业务为尿素、复合肥、车用尿素、三聚氰胺、硝酸、硝铵、包装塑料制品及 LNG（液化天然气）等产品的制造与销售。报告期内，公司从事的主要业务及经营情况分析如下：

（一）化肥业务

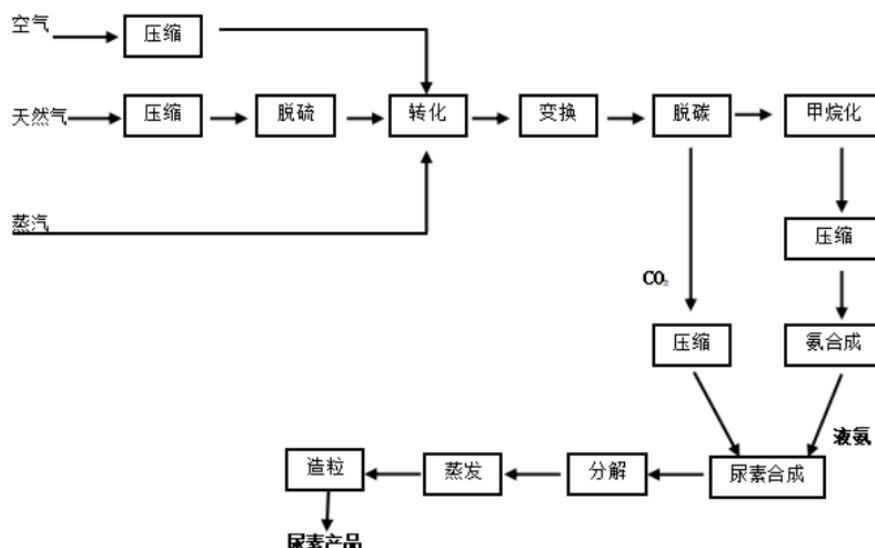
1.主要产品及用途。公司尿素、复合肥属于化肥类产品，用以提高土壤肥力，促进作物生长，提高农业生产力。公司现有产品能满足不同区域、不同作物在各阶段的营养需求，适用于大田作物和经济类作物，其中大田作物主要以小麦、水稻、玉米、油菜等作物为主，经济类作物主要以蔬菜、果树、中药材、花卉等作物为主。尿氯基复合肥主要用于大田作物，以底肥、追肥施用为主，尿硫基、硝硫基复合肥主要用于经济类作物（蔬菜、果树、中药材、花卉等），尿硫基复合肥以底肥施用为主，硝硫基复合肥以追肥施用为主，公司尿素产品主要作为各类作物追肥施用。

2.主要产品的上下游产业链。上游产业为合成氨，以天然气为原料生产的合成氨；尿素产品大部分为农用尿素（含多肽尿素、海藻酸尿素、聚谷氨酸尿素等多功能尿素）外销；下游产业主要为 AUS32 专用尿素、车用尿素水溶液生产、尿基复合肥和三聚氰胺的原料供给。

3.营销方式。公司采取直销与分销相结合的销售模式，使得公司能够直接与大客户或关键客户建立联系，稳定销售渠道；通过经销商将产品分销推广至更远市场，有效扩大销售覆盖面，应对不同市场需要。公司产品销售范围遍及全国 30 个省市自治区，市场渗透力和品牌影响力较强，体现了整体销售网络的广泛覆盖和高效运作。公司注重在产品推广的同时，为客户提供全方位服务，确保公司在市场竞争中保持客户黏性，以更好适应市场需求。目前已在全国建立 21 个销售分支机构，在地理上更贴近各区域市场客户，提高了服务效率和响应速度，也有助于收集各区域市场的信息反馈，为公司制订销售策略提供依据。

4.销售淡季生产经营安排。销售淡季时，公司主要产品按照生产计划正常生产，部分装置利用淡季进行设备保养检修、触媒更换、小范围技改和调整生产线，实现节能降耗。

5.主要产品工艺流程



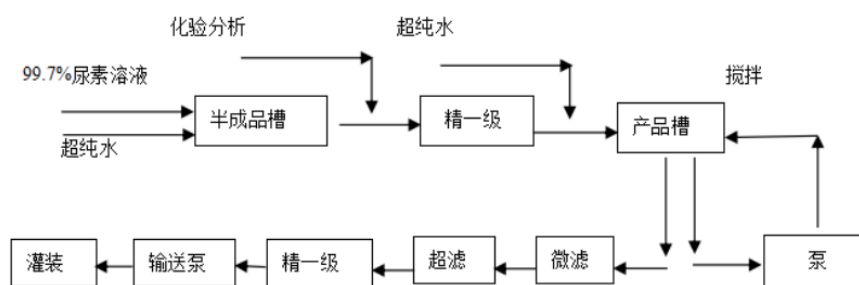
(二) 车用尿素业务

1. 主要产品及用途：柴油车尾气处理液（国内俗称为：车用尿素），是一种以高纯度尿素和超纯水为原料配制而成的，尿素浓度为 32.5% 的尿素水溶液，其主要用于配有 SCR（车用选择性催化还原尾气后处理系统）的乘用车、商用车和重型非道路使用柴油发动机车辆，是 SCR 技术中必须要用到的消耗品，车用尿素在 SCR 系统中与催化剂一起将柴油发动机排放的有害的氮氧化物转换成无害的水蒸气和氮气，以有效降低柴油发动机的尾气污染物排放。车用尿素为消耗品，国六标准实施后，平均消耗量一般为柴油使用量的 5~6%。实施国六标准的车如果不使用车用尿素液或溶液质量伪劣，汽车会发生限速限扭；同时质量伪劣的尿素液也会污染 SCR 催化罐的催化剂，损坏该系统。

2. 主要产品的上下游产业链：上游产业链为生产主要原材料 AUS32 专用尿素，以及产品外包装材料。下游产业链以国内卡车市场为主、国外卡车市场为辅的柴油机相关联的设备用户。

3. 主要经营模式：主要以全国范围经销商渠道代理销售模式以及集团客户直销模式。

4. 主要产品工艺流程：



(三) 三聚氰胺业务

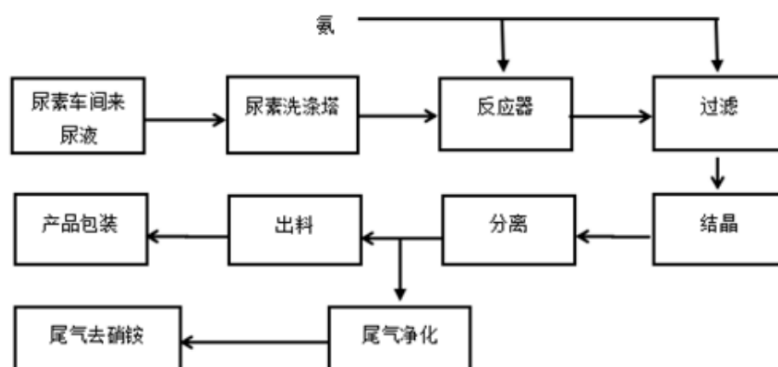
1. 主要产品及用途：三聚氰胺，俗称密胺，白色单斜晶体，几乎无味，微溶于水，是一种三嗪类含氮杂环有机化合物，以尿素为原料生产，被用作化工原料，不可用于食品加工或食品添加剂。三聚氰胺是一种重要的有机化工原料，主要用于与甲醛缩合，制成三聚氰胺—甲醛树脂（氨基树脂的一种）。三聚氰胺集中在作阻燃剂、改性剂和化工中间体生产聚胺树脂等方面，普遍用于塑料及涂料工业，也可作纺织物防摺、防缩处理剂，其改性树脂可做色泽鲜艳、耐久、硬度好的金属涂料，还可用于坚固、耐热的装饰薄板、防潮纸张、电器制造及灰色皮革鞣皮剂，合成防火层板的粘接剂，防水剂的固定剂或硬化剂等。目前公司拥有年产 5 万吨的三聚氰胺生产能力。

2. 主要产品的上下游产业链：上游产业链为生产主要原料的尿素、液氨和辅助原料，以及产品外包装材料；下游产业链应用领域主要为木材、涂料、塑料、纺织等领域。

3. 主要经营模式：全国范围一级经销商渠道代理销售模式。

4.主要业绩驱动因素：报告期内，公司三聚氰胺产品的产销量在国内行业的市场占比约 3.8%，受行业大环境的影响，产品价格明显下降，产品毛利润同比下降约 20%，业绩变化情况符合行业发展状况。

5.主要产品工艺流程



（四）硝酸硝酸铵业务

1.主要产品及用途。硝酸铵是一种高效含氮固体化肥，其中氮以硝态氮和铵态氮两种形式存在。纯硝酸铵含氮量 35%。植物吸收铵态氮中的氮较为缓慢，而吸收硝态氮中的氮相当迅速，因硝酸铵易溶于水，施入土壤后，其中的铵态氮被土壤中的胶体吸附，在硝化作用的微生物影响下，逐渐氧化成硝态氮而被植物吸收。因此硝酸铵是许多氮肥中酸性极小的肥料，适合在不同土质的土壤中使用，硝酸铵中含氮物质被吸收后，不会在土壤中残存有损土壤的物质。只要施肥量和施肥时间得当，很快就能从农作物的形态上表现出效果来。从影响产量的农业化学性看，硝酸铵对各种土壤的肥效都很高，可作为水浇地和旱田的追肥，特别是对棉花的生产，其肥效更高，是较为理想的氮肥之一。硝酸铵也可作工业用，并可用于杀虫剂、冷冻剂、氧化氮吸收剂，制造笑气、烟火。

2.主要产品的上下游产业链。上游产业链：硝酸的生成原料是氨和硝酸，需要在合适的地方选址建设适合园区生产的合成氨和硝酸装置。下游产业链：硝酸铵作为一种含氮量 35%的氮肥，可以用做农作物的底肥和追肥使用。液体硝酸铵溶液或经过真空冷却后生成的结晶硝酸铵，可作为硝酸钾、火工产品的原料。硝酸铵与尿素混合，生产硝酸铵-尿素溶液。因硝酸铵产品的特殊性，与尿素混合后，不仅溶液的含氮量增加，还可降低硝酸铵的爆炸性。因硝酸铵-尿素混合物为液体状态，便于管道运输和施用。硝酸铵溶液送至充装站经过充装后，液体硝酸铵销售给硝酸钾企业，同时结晶硝酸铵也可销售给硝酸钾企业，用于生产硝酸钾复合肥。

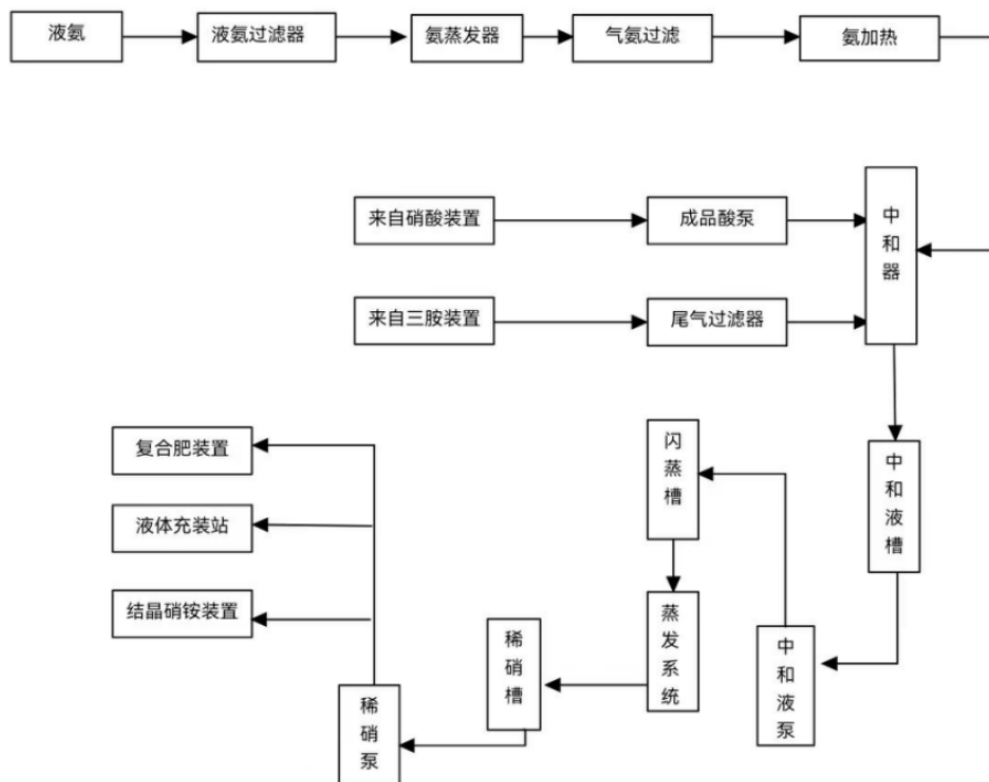
3.主要经营模式。根据法律规定，任何硝酸铵产品不能在市面上流通。目前能在市面上流通的硝酸铵产品，多数均为添加防爆剂的硝基复合肥。硝酸铵产品作为国家管控的危险化学品，不管是生产、买卖、运输、储存，均需取得符合国家许可的证书后方可从事生产、储存和流通，故需进行专项销售。公司生产的硝酸铵产品一部分作为公司硝基复合肥的原料，部分液体产品、结晶产品销售用于硝酸钾、军工产品原料。

4.主要业绩驱动因素。报告期内，国内硝酸铵市场整体处于供大于求形势，北方新增产能进入市场，打破市场供需平衡。下游企业由于生产工艺落后、经营状况不佳，需求减少。公司努力拓展市场维持市场份额，实现销量同比略有上升，销售价格同比下降约 10%，业绩变化情况符合行业发展状况。

5.主要产品工艺流程。由稀硝酸装置送来的浓度约 55%、温度约 40℃、压力约 0.45MPa (A) 的硝酸经流量调节后进入中和器。由三胺装置的三胺尾气，温度约 160℃，压力约 0.4MPa (A)，尾气主要由 30.55%vol 的 CO₂、69.45%vol 的 NH₃ 组成，经过三胺尾气过滤器过滤后，流量和硝酸流量比例调节后送入中和器。此外，本装置设置了备用液氨蒸发系统（当三胺尾气量突发不足时，用液氨蒸发系统补充氨，用于调节中和器 pH 值；三胺装置停车，在三胺尾气管道加入适当二氧化碳后，亦可启用液氨蒸发系统维持生产）：来自界外的液氨经液氨过滤器进入循环水氨冷器，与循环冷却水进行换热，汽化后的气氨经气氨过滤器除去夹带的液滴后，去气氨加热器预热以后，经和硝酸流量按比例调节后与补充在三胺尾气管道中的二氧化碳一起进入中和器；在二氧化碳搅动下快速中和反应，生成气液混合物，其中硝酸铵在中和器内存量不超过同规模加压工艺在中和器中的存量。中和器上部分分离器出来的约 78%wt 的硝酸铵液，靠重力自流进入中和液槽，加入少量自稀硝酸装置预热后的气氨，将中和液槽中硝酸铵液 pH 值调至 2-5 后，由中和液泵送到闪蒸槽，闪蒸后，进入硝酸铵装置一段系统。进入闪蒸槽的 78%wt 硝酸铵溶液在 0.03MPa (A) 压力下闪蒸后，约 80%wt 硝酸铵液靠位差进入降膜式一段蒸发

器，一段蒸发器操作压力为 0.03MPa（A），操作温度 132℃，溶液在此被浓缩至 93%wt。经过浓缩后的硝酸铵溶液进入硝酸铵溶液槽，经过硝酸铵溶液泵将硝酸铵溶液送往复合肥装置、或液体硝酸铵充装站。

硝酸铵简易流程图



（五）液化天然气业务

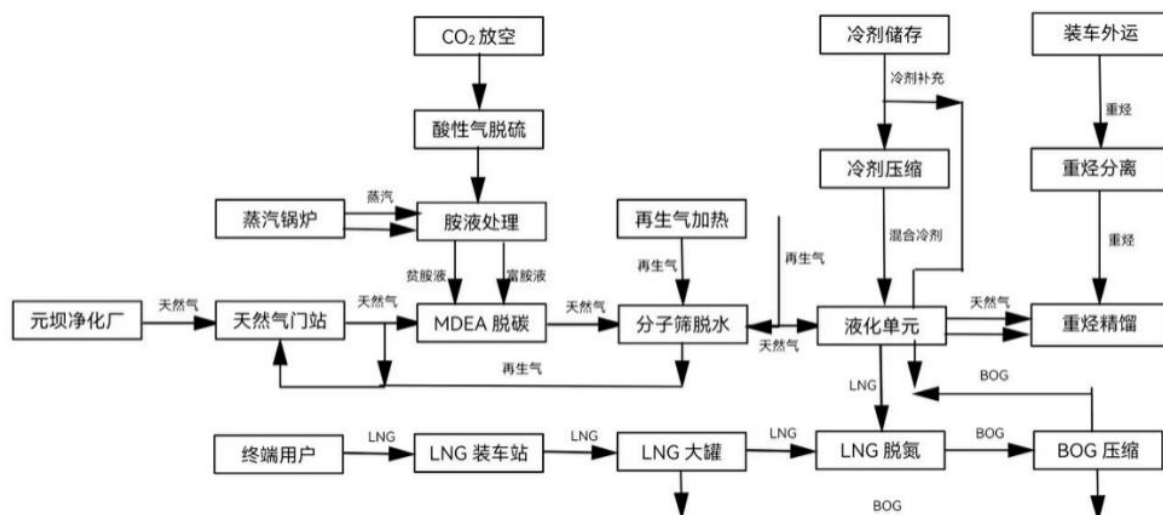
1.主要产品及用途。天然气是在气田中自然开采出来的可燃气体，主要由甲烷构成。液化天然气（简称 LNG）是天然气经压缩、冷却至其沸点（-161.5℃）温度后变成液体，无色、无味、无毒且无腐蚀性，其体积约为同量气态天然气体积的 1/625，液化天然气的质量仅为同体积水的 45%左右，可以大大节约储运空间，且具有热值大、性能高等特点，被公认是地球上最清洁、高效的化石能源，通常液化天然气储存在-161.5 摄氏度、0.1MPa 左右的低温储存罐内，用专用船或油罐车运输，使用时重新气化。公司目前拥有日处理 100 万方天然气的液化天然气生产能力。

2.主要产品的上下游产业链：上游为原料天然气供应企业，下游主要以 LNG 加气站、工业燃气、民用燃气等以天然气作为能源的行业。

3.主要经营模式：采取以产定销方式，将气态天然气液化后运输至消费市场，通过发掘客户需求和拓展销售渠道等方式，开发目标消费市场。

4.主要业绩驱动因素。报告期内，在上游产能大幅增长的背景下，公司积极拓市增销，销量继续保持正增长。行情方面，因上游供应充足叠加下游接收站价格大幅下跌，销售价格同比 2022 年有所下跌，业绩变化符合行业发展状况。

5.主要产品工艺流程。原料天然气增压并脱除固体杂质后，进行二氧化碳、硫化氢、水等杂质脱除，再进入深冷液化工段，最终天然气被液化后进入液化天然气储罐，通过槽车外运销售。



(六) 包装制品业务

1. 主要产品及用途。公司包装板块主要产品有塑料编织袋、重载膜（FFS 膜）、PE 膜以及注塑托盘、塑料容器。塑料编织袋主要应用在化工、食品、饲料等行业，重载膜（FFS 膜）主要用于石化行业，PE 膜主要用于食品、日用品行业，塑料容器及注塑托盘主要用于物流运输及液体包装。

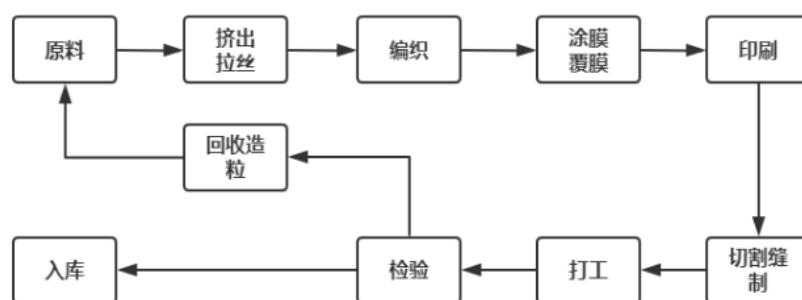
2. 主要产品的上下游产业链。塑料编织袋：上游为化工原料生产企业，下游为化工产品、粮食、饲料、水泥等行业。重载膜（FFS 膜）：上游为化工原料生产企业，下游为烯烃原料生产企业、其它化工固体产品、肥料生产企业。PE 膜：上游为化工原料生产企业，下游为食品包装袋制作企业。注塑托盘：上游为化工原料生产企业，下游为化工产品、粮食、饲料、电子产品等企业。吹塑容器：上游为化工原料生产企业，下游为化工、油类等液体包装企业。CPP 膜：上游为化工原料生产企业，下游为食品包装袋制作、日用品制作企业。全 PE 镀氧化物膜：上游为化工原料生产企业、PET 厂家，下游为食品软包装制作、日用品软包装制作、医药软包装制作企业。

3. 主要经营模式：采取订单式生产，通过市场拓展、商务谈判或项目投标等确定客户单位。

4. 主要产品工艺流程：

(1) 塑料编织袋

生产工艺流程简图



具体描述：

原料：将混合好的原辅料进行烘干处理，按配方混合。

挤出拉丝：混合料经挤出机在 230°C 以上混炼，经螺杆挤出成平膜，挤出的平膜经过分丝、拉伸、回缩、收卷成丝锭。

编织：将丝锭编织成筒布。

涂膜覆膜：在基布表面涂膜覆膜。

印刷：根据客户要求，在基布表面印刷图案。

切割缝制：将印刷后的基布按照客户要求，切割成袋，并套袋缝制。

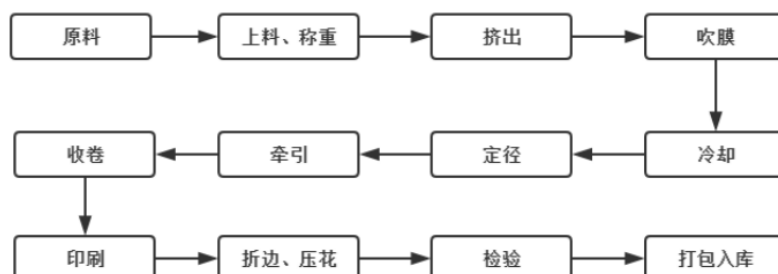
检验：质检检验。

打工：将编织袋按数量打包。

入库：入库贮存。

(2) 重载膜（FFS 膜）

生产工艺流程简图



上料系统：该系统将原料颗粒从存储斗传送到挤出机的料斗中并保持制造工艺的连续性。

重力计控制系统（GCS）：实时监控原料的消耗情况（流动质量，kg/m）并与牵引速度相比较（m/min）。一旦实际的公称重量与设定值发生偏差，GCS 系统将修正参数使之与设定值相符合。

挤出：采用最新数控技术可以对设备进行完全诊断和工艺参数设定。精确的冷却水温度控制保证稳定的输出，并避免压力波动。料筒和螺杆按用户的原料进行专门设计，使得产量更高，并具有极好的塑化均匀性和精确的熔体温度。高效的控制系统优化了挤出工艺，因此可以节约原料以及其它资源。

吹膜：所有吹膜模头采用计算机进行熔体流动通道以及流体流变模拟优化设计；可以实现熔体敏感性与树脂变性和流动之间的平衡。

冷却：IBC 系统可以实现膜泡尺寸的精确调节，特别保证宽度的范围和薄膜厚度精确的均匀性。内外膜泡冷却的结合，在折叠架和水冷却的辊夹之间附加的冷却构件使得冷却得到优化，平膜质量极高，生产线高度最小。

定径：坚固的框架结构，电机驱动高度调节系统保证膜泡的稳定性。

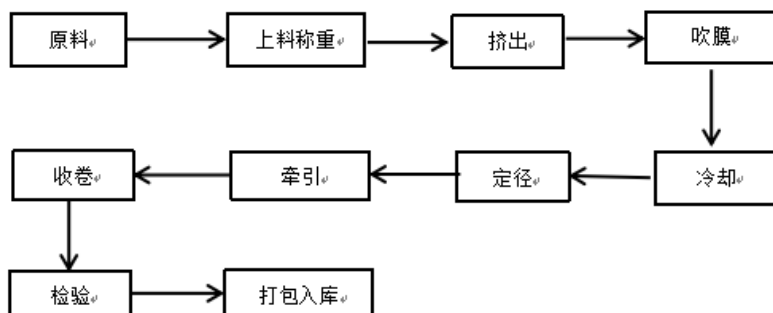
牵引：辊夹和夹膜板一道工作，确保在膜的全幅宽内无任何皱折。夹模板电气化驱动，使得调节十分容易。采用水平膜摆动器，可以保证质量并避免膜起皱和膜横向移动。

收卷：高速收卷机具备多重在线分切功能，可自动换卷。

膜处理：电极宽度按膜宽调节。采用气缸自动打开和关闭电极。

(3) PE 膜

生产工艺流程简图



上料系统：该系统将原料颗粒从存储斗传送到挤出机的料斗中并保持制造工艺的连续性。

重力计控制系统（GCS）：实时监控原料的消耗情况（流动质量，kg/m）并与牵引速度相比较（m/min）。一旦实际的公称重量与设定值发生偏差，GCS 系统将修正参数使之与设定值相符合。

挤出：采用最新数控技术可以对设备进行完全诊断和工艺参数设定。精确的冷却水温度控制保证稳定的输出，并避免

压力波动。料筒和螺杆按用户的原料进行专门设计，使得产量更高，并具有极好的塑化均匀性和精确的熔体温度。高效的控制系统优化了挤出工艺，因此可以节约原料以及其它资源。

吹膜：所有吹膜模头采用计算机进行熔体流动通道以及流体流变模拟优化设计；可以实现熔体敏感性与树脂变性和流动之间的平衡。

冷却：IBC 系统可以实现膜泡尺寸的精确调节，特别保证宽度的范围和薄膜厚度精确的均匀性。内外膜泡冷却的结合，在折叠架和水冷却的辊夹之间附加的冷却构件使得冷却得到优化，平膜质量极高，生产线高度最小。

定径：坚固的框架结构，电机驱动高度调节系统保证膜泡的稳定性。

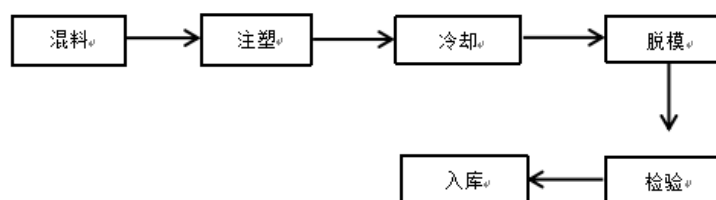
牵引：辊夹和夹膜板一道工作，确保在膜的全幅宽内无任何皱折。夹模板电气化驱动，使得调节十分容易。采用水平膜摆动器，可以保证质量并避免膜起皱和膜横向移动。

收卷：高速收卷机具备多重在线分切功能，可自动换卷。

膜处理：电极宽度按膜宽调节。采用气缸自动打开和关闭电极。

(4) 注塑托盘

生产工艺流程简图



混料：根据配方将原料称量混合均匀。

注塑：将原料经螺杆高温混炼均匀，注入模具腔体。

冷却：螺杆将原料剪切、熔融，使用模具内循环水进行冷却定型。

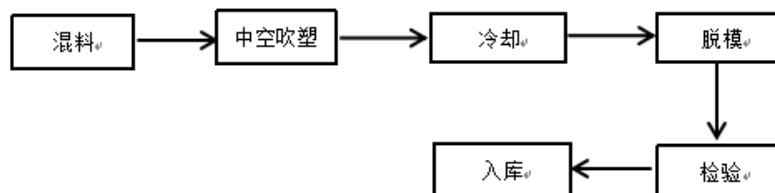
脱模：模具打开，冷却定型完毕后的托盘样品经运输设备运至收样处。

检验：按托盘检验指标对各项指标进行检验。

入库：经检验合格后，合格的产品按一定个数堆放运至成品库备库使用。

(5) 吹塑容器

生产工艺流程简图



混料：根据配方将原料称量混合均匀。

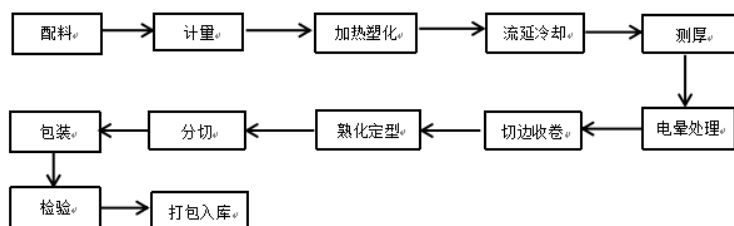
中空吹塑：由挤出机挤出原料，垂挂于型腔中；当下垂的型坯达到合格长度后合模，并靠模具的切口将型坯切断，再由模具分型面的小孔吹入压缩空气，使型坯吹胀紧贴模壁而成型。

冷却：保持空气压力使制品在型腔中冷却成型。

脱膜：模具打开，冷却成型后的样品经运输设备运至收样处。

(6) CPP 膜

生产工艺流程图



配料：根据配方工艺单，配置原辅料；

计量：由智能供料系统自动称重计量；

加热塑化：各组份原料经螺杆加热、塑化均匀，通过过滤装置进入静态混合器中按比例混合；

流延冷却：通过 T 型结构成型模头挤出，呈片状流延至平稳旋转的冷却辊筒的辊面上，膜片在冷却辊筒上经冷却降温定型，然后经过辅助冷却辊进一步降温；

测厚：平膜红外线测厚；

电晕处理：利用高频率高电压在被处理的塑料表面电晕放电(高频交流电压高达 5000~15000V / m²)，产生低温等离子体，使塑料表面产生游离基反应而使聚合物发生交联，进而将被处理的表面分子氧化和极化，离子电击侵蚀表面，表面变粗糙以致增加承印物表面的附着能力。

切边收卷：收卷并将平膜两侧偏厚部分切除、进行收卷；

熟化定型：半成品进行熟化定型，稳定性能；

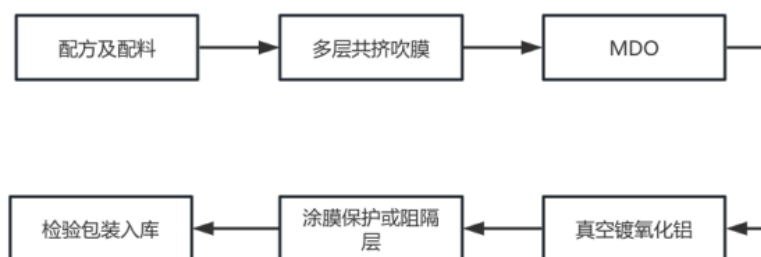
分切：将宽幅膜片切成客户要求幅宽；

检验：检验产品各项指标；

打包入库：按包装要求进行卷膜打包入库

(7) 全 PE 镀氧化物膜

生产工艺流程图



配方及配料：根据配方进行原料搭配。

多层共挤吹膜：原料经计量、塑化、挤出、冷却成膜。

MDO：将挤出的 PE 膜经过在线纵向拉伸，在一定范围内提升薄膜性能。

真空镀氧化铝：在膜材表面蒸镀一层 8-10 纳米厚的氧化铝，使其具有高阻隔性。

涂布保护层或阻隔层：为了保护蒸镀氧化铝不被破坏或损伤，在其表面再涂布一层保护层或阻隔层。

检验包装入库：检验包装入库。

(七) 报告期工作开展情况

1.安全环保稳中向好。全年生产安全稳定，环保达标排放，实现 HSE“四零”目标，顺利通过国省市安全环保督查检查，无重大隐患、无行政处罚。一是创新开展“集中安全诊断”，剖析事故典型案例，组织全员安全考试，开展“体检式”隐患排查，组织“三盲”演练；与川内同类型化工企业成立联合安全检查组，开展硝酸铵、合成氨、尿素专项检查，取长补短、共同提升。二是制定承包商黑名单和个人黑名单制，对有违章违规行为的承包商，要求其负责人在分（子）公司 HSE 工作会或安全生产例会上“现身说案”，强化安全警示作用，督促承包商加强安全管理。三是总部和生产单位建成安全信息化管理系统，实现特殊作业现场直播功能。四是全年安全培训 46000 余人次，实现安全培训全覆盖。

2.产业优化步履铿锵。构建“两极、三基、六协同”发展格局，持续优化产业结构，重点项目齐头并进。一是油田助剂项目建成试生产。可生产 6 大类 20 余种高性能油田化学剂产品，试生产产品技术指标优异，现场应用效果良好，实现钻井

工程降本增效。二是美丰景泰苑全面封顶。年度施工节点目标全部完成，报告期实现销售货值 3.84 亿元，回收资金 3.53 亿元。三是高分子产业园全面建成。5 条生产线全面建成投入试生产，新增年产 3 万吨高分子材料生产能力，巩固提升川内包装行业龙头企业地位。四是退城入园项目稳步推进。开展德阳生产基地退城入园项目建设方案科学论证，与绵竹市高新技术产业园区管委会签署《框架投资协议》，注册成立全资子公司，负责项目整体推进。

3. 科技创新蹄疾步稳。一是召开公司第三届科技大会，指明未来三年科技工作目标方向，不断增强科技创新能力。二是科技小院捧回省级招牌。射洪酒粮科技小院获省级科技小院授牌，涪潭茶叶、南部柑橘科技小院揭牌，构建起“专家指导、人才培养、试验示范、观摩展示、问症解难”农业综合服务平台，“科技小院建设模式”荣获上市公司乡村振兴最佳实践案例、ESG 创新实践案例、520 社会责任日 ESG 营销最佳案例等殊荣。三是新品研发助推提档升级。成功研制新型尿素等肥料新品 10 个，完成研发低温消光纸巾膜等高分子材料新产品 22 个、肥料增效剂 2 个、缓结晶车用尿素产品 1 个，实现产品提档升级，提升市场竞争力。四是装置技改提升技术水平。科技公司实施一段炉节能改造，优化装置性能；化肥分公司实施三期尿素自动包装线及机械手码垛改造，年节约费用 90 余万元；复合肥一体化提高复合肥产能等技术攻关项目，班产日产创新高。

4. 运营效率持续提升。一是生产运行亮点纷呈。化肥分公司提前 63 天完成年度尿素产量目标，尿素年产量创现有装置历史新高，气电消耗双降创历史新低；科技公司三聚氰胺、尿素、副产蒸汽产量创历史新高，吨尿素耗电创历史新低；复合肥一体化建立生产板块承包考核机制，激发生产活力，产量创近 6 年新高。二是管理提升成效显著。举办总部机关贯彻落实公司“两会”精神专题汇报会、回头看暨工作再创新专题汇报会，开展“管理能力提升”和“我为管理提合理化建议”活动；管理中台一期等 21 个信息化项目顺利完成，数字赋能管理提升；公务车辆实现资源整合集中管理，改革达到预期。三是经营风险防控有力。开展“三重一大”执行情况专项检查，完成 TopBlue 公司全资化工作，圆满执结参股股权回购纠纷案。四是公司治理规范高效。全面推行经理层任期制和契约化管理，实施股份回购引导价值回归。高质量编制披露首份 ESG 报告，深挖提炼 ESG 工作亮点和创新案例，在各类评选活动中屡获殊荣。

5. 人才队伍活力迸发。一是盘点干部能力素质。引入第三方专业机构开展干部能力素质盘点，完成 84 名中层干部、334 名基层干部潜力测评工作，构建形成具有美丰特色的中层干部“五力”模型。二是搭建成长成才平台。举办甲级劳动竞赛，1629 人次参与，打造岗位练兵新平台，建功立业新品牌；建立内训师队伍，导师带徒结对，发挥“传帮带”作用，培养技能操作人才；出台《员工取证奖励办法》，鼓励员工积极参加各类专业考试和学习。三是推行全员绩效考核。将公司经营目标逐级分解到每位员工，突出效益、价值、贡献导向，健全激励约束机制。

6. 市场营销深耕拓展。复合肥一体化深化市场营销改革，优化市场区域，提升服务质量，引进营销咨询，全面推进复合肥产业战略落地。科技公司开发硝酸铵优质客户，开拓湖南、广西等省外硝酸铵市场。加蓝公司新增客户 100 余家，活跃客户达 500 余家。实业公司举办美丰景泰苑营销中心亮相仪式，参加城市品牌暨房地产团购推介活动，开展县级城市拓客，中介门店地推，刺激全民营销。高分子公司承办单一材质膜材技术研讨会，建立重载膜行业之家，推出“美丰恒星”包材新品牌，新增塑编包装客户 10 余家，推进全 PE 产品市场拓展。双瑞公司推进贵州石油加气走廊项目落实落地，完成金沙一站、二站建设。

7. 党建引领持续加强。一是精心组织开展第二批主题教育，高质量举办学习贯彻党的二十大精神专题培训班；召开示范党支部创建交流会，完成 7 个示范党支部创建验收；印发《党建工作提质增效方案》，推动基层党组织战斗堡垒作用和党员先锋模范作用进一步发挥。二是常态化开展警示教育，修订《员工处分规定》，明确“家规”底线红线；推动廉洁文化建设，“清白人生美、干净事业丰”廉洁文化深入人心。三是推出美丰官方抖音号，开设“美月精选图”“美周一分钟”栏目，推送系列主题海报 400 余张；化肥保供首登《四川新闻联播》《中国石化新闻联播》主题新闻；国肥品牌形象首登纽约时代广场大屏；复合肥品牌宣传视频及软文累计阅读量 120 余万次；科技公司形象展厅亮相，园区形象提升工程加快推进；举办《四川美丰》报创刊 20 周年主题庆典活动，好记者讲述美丰好故事，集中推出系列文化作品，彰显企业发展形象。四是深入开展慰问帮扶，持续推进文体活动；关心关注青年成长，出台《进一步加强党建带团建十项措施》，为青年员工成长成才创造良好条件；爱心捐肥 81 吨，爱心捐学 34 万元，服务美好生活。

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》中化工行业的披露要求
主要原材料的采购模式

单位：元/吨

主要原材料	采购模式	采购额占采购总额的比例	结算方式是否发生重大变化	上半年平均价格	下半年平均价格
52%“罗布泊”牌硫酸钾	集中采购	15.75%	否	3,038.07	3,400.00
20.5%硫酸铵	集中采购	5.24%	否	1,045.36	1,051.83
55%磷酸一铵	集中采购	11.62%	否	3,010.01	2,634.67
58%磷酸一铵	集中采购	5.62%	否	3,281.43	3,289.44
60%磷酸一铵	集中采购	6.61%	否	3,433.24	3,573.62
52%曼海姆硫酸钾	集中采购	8.53%	否	3,912.63	3,654.15
25%氯化铵	集中采购	3.33%	否	1,046.03	778.38
60%氯化钾	集中采购	13.86%	否	3,273.41	2,661.65
聚丙烯	比价采购	16.47%	否	7,973.00	7,744.00
聚乙烯	比价采购	12.45%	否	9,366.00	9,130.00
色母料	比价采购	0.52%	否	24,706.00	23,714.00

原材料价格较上一报告期发生重大变化的原因

2023 年大宗原料行情整体波动幅度较大。其中：化肥原料采取集中采购模式，上半年受国内化肥供大于求、市场需求不及预期、国际化肥市场低迷等因素影响，化肥价格缺乏支撑动力，原料价格中枢不断下移，直至 6 月底~7 月价格触底。随着秋季用肥行情启动，原料市场出现一定幅度上涨，价格中枢在相对高位震荡。高分子产品原料采取比价采购模式，2023 年受下游盈利能力较差、原油和煤炭成本支撑减弱等因素影响，市场成交走弱，整体价格出现不同程度下滑。

能源采购价格占生产总成本 30%以上

√适用 □不适用

单位：元

主要能源类型	上半年		下半年	
	采购金额	采购数量	采购金额	采购数量
天然气	935,757,636.17	415,238,996 方	878,762,638.52	420,609,243 方
电	207,146,885.64	375,038,107 度	191,743,083.76	357,402,686 度

主要能源类型发生重大变化的原因

主要产品生产技术情况

主要产品	生产技术所处的阶段	核心技术人员情况（人）	专利技术（项）	产品研发优势
尿素	成熟工艺	130	14	产品装置技术获得四川省科学技术进步奖一等奖一项、二等奖一项、三等奖三项；拥有多项专利技术；有近 30 年的生产管理经验。
复合肥	成熟工艺	94	7	产品装置技术获得四川省科学技术进步奖一等奖一项；拥有不同形态氮素资源；建有多个科技小院；有专门的植物营养研究团队。
氮氧化物还原剂	成熟工艺	9	8	通过欧盟市场准入的 REACH 认证、国际汽车行业的技术规范 ISO/TS16949 认证、德国汽车工业协会（VDA）的 AdBlue 认证、中国内燃机协会的 CGT 认证，并上榜“四川制造好产品”名单，参与国家标准制定。
三聚氰胺	成熟工艺	30	2	采用国际先进的低压气相淬冷工艺。
硝铵	成熟工艺	41	2	采用国际先进的双加压法硝酸生产工艺、三聚氰胺尾气联产硝铵容积反应器中和法硝铵生产

包装塑料制品	成熟工艺	93	7	主导多层共挤重载膜袋包装产品行业标准制定；与高校共建高分子材料产业研究基地。
LNG（液化天然气）	成熟工艺	33	5	采用国际先进的混合冷剂循环工艺。

主要产品的产能情况

主要产品	设计产能（万吨）	产能利用率	在建产能（万吨）	投资建设情况
尿素	63	117.20%	无	无
复合肥	75	44.90%	无	无
氮氧化物还原剂	60	55.30%	无	无
三聚氰胺	5	108.40%	无	无
硝铵	22.5	110.60%	无	无
包装塑料制品	3.95	35.40%	无	无
LNG（液化天然气）	21.5	108.40%	4（撬装项目）	三通一平阶段

主要化工园区的产品种类情况

主要化工园区	产品种类
无	—

报告期内正在申请或者新增取得的环评批复情况

□适用 √不适用

报告期内上市公司出现非正常停产情形

□适用 √不适用

相关批复、许可、资质及有效期的情况

√适用 □不适用

一、四川美丰化工科技有限责任公司	
证件名称	有效时间
全国工业产品生产许可证	2025.8.19
安全生产许可证	2026.9.28
复合肥生产许可证	2025.3.2
危险化学品登记证	2026.8.2
营业执照	长期
移动式压力容器充装许可证（TS951033-2025）	2025.4.16
《辐射安全许可证》（川环辐证【08006】）	2027.4.19
《危险化学品重大危险源备案登记表》（BA川 510700（2019）001）	2025.5.30
测量管理体系认证证书	2025.1.16
职业健康安全管理体系认证证书	2025.1.8
环境体系认证证书	2025.1.8
质量管理体系认证证书	2025.1.7
和泽公司营业执照	长期
和泽公司民用爆炸物品销售许可证	2025.6.27
二、四川美丰化肥分公司	

证件名称	有效时间
营业执照、组织机构代码（社会统一信用代码）	长期
安全生产许可证	2025.9.27
危险化学品登记证（510612077）	2025.6.22
全国工业产品生产许可证（川 XK13-016-00156）	2027.9.7
移动式压力容器充装许可证（TS951059-2018）	2026.1.7
排污许可证（91510600905180712W 001P）	2025.12.16
环境管理体系认证证书（00119E30102R4L/5100）	2025.1.8
辐射安全许可证（川环辐证【24045】）	2028.12.16
职业健康安全管理体系认证证书（00119S20081R4L/5100）	2025.1.8
危险化学品重大危险源备案登记表（川 510600[2019]001）	2025.5.25
测量管理体系认证证书	2025.1.16
质量管理体系认证证书	2025.1.7
车用尿素水溶液 IATF16949：2016（0440379）	2025.1.6
车用尿素水溶液产品认证 CGT	2024.7.26
车用尿素水溶液 Certificate（德国 AdBlue 0004073）	2026.8.29
三、四川美丰复合肥有限责任公司	
证件名称	有效时间
营业执照	长期
危险化学品安全使用许可证	2025.1.9
全国工业产品生产许可证	2025.4.20
安全生产标准化证书	2024.12
复合肥生产许可证	2025.3.2
排污许可证	2026.6.9
环保生态肥产品认证证书	2024.5.8
环境管理体系认证证书（00119E30102R4L/5100）	2025.1.8
职业健康安全管理体系认证证书（00119S20081R4L/5100）	2025.1.8
质量管理体系认证证书	2025.1.7
测量管理体系认证证书	2025.1.16
四、四川双瑞能源有限公司	
证件名称	有效时间
营业执照	长期
安全生产许可证	2027.3.26
危险化学品登记证	2026.2.19
移动式压力容器充装许可证	2024.12.22
气瓶充装许可证	2025.1.17
固定污染源排污登记回执	2025.4.16

五、四川美丰高分子材料科技有限公司	
证件名称	有效时间
营业执照	长期
全国工业产品生产许可证	2025.5.24
排污许可证	2028.7.1
职业健康安全管理体系认证证书	2027.3.3
质量管理体系认证证书	2027.3.2
环境管理体系认证证书	2027.3.3
安全生产标准化证书（二级证书）	2024.12.1
食品安全体系认证证书	2026.3.5
印刷经营许可证	2025.12.31
道路运输经营许可证	2024.10.14
工会法人资格证书	2024.10.30
食品经营许可证	2026.3.15

从事石油加工、石油贸易行业

是 否

从事化肥行业

是 否

1.主要产品种类。公司主营尿素、复合肥等产品，适用于大田类粮食作物及各种经济作物，丰富的产品组合，可适用于沟施、条施、冲施、滴灌等多种施肥方式。

2.竞争优势。（1）尿素产品。通过长期以来对产品品质精益求精的追求，不断提升工艺品质，相关生产工艺技术取得了国家发明专利，产品凭借其颗粒圆润、光泽度高、无粉尘、低缩二脲等特点，数十年来坚持维护各级代理商的销售渠道，以优质的产品品质加上完善的市场配套服务，深受广大农户及合作伙伴的喜爱；（2）复合肥产品。利用自身拥有的尿素、硝酸铵产能优势，通过引进国际领先的荷兰荷丰技术及装备，形成具有 30 万吨尿基喷浆复合肥和 45 万吨硝硫基高塔复合肥的产业结构，产品具有养分全，含量高，肥效长，溶解快，易吸收，利用率高等特点。通过不断完善产品体系化建设，现已形成以美丰比利夫、美源、青藤、美丰美、美丰根、美丰黄金 3+、美丰福瑞得等品牌为代表的系列复合肥产品。根据作物对养分需求的研究，开发出缓控释类复合肥、功能性复合肥、水溶性复合肥等满足作物不同时期需求的产品。为适应不同特色作物需求，与国内知名的科研院所及企业共同研发出多种特色作物专用配方复合肥，利用自身产能优势，研发出对标国际一流复合肥产品的美丰美雅系列复合肥。美丰复合肥产品秉承四川美丰一贯对产品质量的追求，多年来以每一粒复合肥都养分充足的理念，凭借稳定的质量，深受广大农户及合作伙伴的喜爱。

3.营销方式。公司本着深耕市场、服务市场的销售理念，在全国建立了 21 个销售分支机构，采用直销与分销相结合的销售模式，产品销售范围遍及全国 30 个省市自治区。

4.销售淡季生产能力的安排。销售淡季时，公司主要产品按照生产计划正常生产，部分装置结合运行情况利用淡季进行生产设备保养检修、触媒更换、小范围技改和生产线的调整规范，实现节能降耗。

从事农药行业

是 否

从事氯碱、纯碱行业

是 否

三、核心竞争力分析

(一) 产业布局合理，产品类别丰富。公司经过多年发展，形成以肥为主，环保、能源、高分子材料、精细化工、现代农业六大产业协同增长的产业发展格局。建有天然气制合成氨、尿素、车用尿素、三聚氰胺、尿基复合肥产业链，以及天然气制合成氨、硝酸、硝酸铵、硝基复合肥、液体二氧化碳产业链，布局 LNG、油田化学剂和先进高分子材料产业，产品从之前单一的普通农用尿素延伸到农用增值尿素、车用尿素、转鼓喷浆尿基复合肥、高塔熔融硝基复合肥、三聚氰胺、硝酸、液体硝铵、工业二氧化碳、食品级二氧化碳、液化天然气、油田化学品、工业及食品包材等产品，可满足市场多样化需求。

(二) 工艺技术先进，广受行业认可。公司坚持创新发展、绿色发展，研发出多项具有行业领先水平的装置工艺和生产技术。开发的气头大型合成氨/尿素装置能量优化技术，获四川省科技进步一等奖；开发的转鼓喷浆聚合法复合肥生产工艺，获四川省科技进步一等奖；与中国五环公司合作开发的高效合成、低能耗尿素工艺技术，获氮肥、甲醇行业技术进步一等奖；独创的高塔大颗粒尿素造粒技术，产品粒大、均匀、缓释，获四川省科技进步二等奖；参与开发的“海藻酸增值肥料系列标准研制及应用”获中国石油和化学工业联合会科技进步二等奖；开发的三胺、硝铵、液体二氧化碳联产技术，实现资源高效利用，降低生产成本；研发的车用尿素产品生产工艺，获国家授权发明专利 2 项；独创的高强度、高韧性多层共挤重载膜袋配方技术，填补我国包装行业在高端包装领域空白。截至报告期末，公司拥有国家授权有效专利共 48 件，其中发明专利 20 件、实用新型专利 21 件、外观设计 7 件；取得 15 项著作权登记；荣获省部级科学技术进步奖 10 项。

(三) 营销网络健全，客户关系稳固。经过多年市场拓展，公司已在全国 30 个省市自治区建立营销网络，与众多知名企业建立长期稳定的合作关系，积累了一大批忠实的客户群体。截至报告期末，公司客户群体总数超过 2300 家，其中活跃核心客户近 800 家。健全的渠道、优质的客户以及长期稳固的合作关系为公司产品扩大市场销售增添了活力。

(四) 产品质量过硬，品牌价值集聚。公司以“价值引领、价值创造、价值提升”为导向，持续实施品牌战略，始终坚持以过硬质量赢得市场、诚信经营拓展市场、高效服务巩固市场。“美丰”品牌先后荣获“中国品牌影响力 100 强”“中国品牌价值 500 强”“中国化工行业十大影响力品牌”“中国品牌建设十大杰出企业”“中国尿素市场产品质量用户满意第一品牌”“中国农资行业最具价值品牌”“全国质量管理先进企业”等称号，上榜“中国化工 500 强企业”“四川 100 强企业”“中国化肥 100 强企业”；复合肥产品取得“环保生态肥料”认证；车用尿素产品通过欧盟市场准入的 REACH 认证、国际汽车行业的技术规范 ISO/TS16949 认证、德国汽车工业协会（VDA）的 AdBlue 认证、中国内燃机协会的 CGT 认证，并上榜“四川制造好产品”名单，参与国家标准制定；主导多层共挤重载膜袋包装产品行业标准制定；建设科技小院，助力乡村振兴工程，荣获“上市公司乡村振兴最佳实践案例”“ESG 创新实践案例”“520 社会责任日 ESG 营销最佳案例”等殊荣。

四、主营业务分析

1、概述

2023 年，受全球经济复苏放缓、国际政治经济环境错综复杂等因素影响，国内有效需求不足、部分行业产能过剩。公司紧紧围绕“强管理、抓项目、保效益”工作主线，主动适应市场变化，灵活调整经营策略，稳步推进项目建设，有效防范经营风险，持续提升管理质效，努力实现效益最大化，较好完成了董事会确定的年度经营目标。

报告期内，公司实现营业收入 4,174,125,742.67 元，同比下降 14.98%；营业成本 3,321,775,794.21 元，同比下降 9.04%；实现归属于上市公司股东的净利润 382,578,411.73 元，同比下降 38.50%。公司经营业绩同比下滑的原因，主要是受化肥化工行业周期下行影响，主营产品尿素、复合肥、三聚氰胺、LNG 的市场价格出现不同程度的下跌所致。

报告期内，公司累计生产尿素 46.75 万吨（同比增长 9.56%）、车用尿素 21.45 万吨（同比下降 3.55%）、复合肥 33.68 万吨（同比增长 12.01%）、三聚氰胺 5.42 万吨（同比增长 3.24%）、液态硝铵 24.89 万吨（同比增长 1.63%）、包装塑料制品 1.40 万吨（同比增长 67.70%）、LNG 23.48 万吨（同比增长 1.12%）。销售尿素 41.38 万吨（同比增长 14.09%）、车用尿素 21.76 万吨（同比下降 0.96%）、三聚氰胺 5.40 万吨（同比增长 2.66%）、复合肥 33.00 万吨（同比增长 0.73%）、硝酸硝铵 16.39 万吨（同比增长 3.28%）、包装塑料制品 1.41 万吨（同比增长 72.01%）、LNG 23.78 万吨（同比增长 0.34%）。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2023 年		2022 年		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	4,174,125,742.67	100%	4,909,704,177.49	100%	-14.98%
分行业					
化学肥料制造业	2,320,420,937.96	55.59%	2,467,447,004.16	50.26%	5.33%
天然气供应	948,578,597.68	22.73%	1,342,660,515.74	27.35%	-4.62%
贸易及其他	905,126,207.03	21.68%	1,099,596,657.59	22.39%	-0.71%
分产品					
尿素	946,194,432.68	22.67%	931,653,963.14	18.98%	3.69%
复合肥	906,547,762.89	21.72%	993,730,182.10	20.24%	1.48%
车用尿素	467,678,742.39	11.20%	542,062,858.92	11.04%	0.16%
天然气供应	948,578,597.68	22.73%	1,342,660,515.74	27.35%	-4.62%
三聚氰胺	329,561,753.96	7.90%	390,598,812.68	7.96%	-0.06%
其他产品及贸易	575,564,453.07	13.78%	708,997,844.91	14.43%	-0.65%
分地区					
国内销售	4,015,689,926.38	96.20%	4,734,938,591.01	96.44%	-0.24%
国外销售	158,435,816.29	3.80%	174,765,586.48	3.56%	0.24%
分销售模式					
经销模式	2,320,420,937.96	55.59%	2,467,447,004.16	50.26%	5.33%
直销模式	1,610,750,607.71	38.59%	2,093,711,679.15	42.64%	-4.05%
其他	242,954,197.00	5.82%	348,545,494.18	7.10%	-1.28%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

√适用 □不适用

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》中化工行业的披露要求

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						
化学肥料制造业	2,320,420,937.96	1,818,555,500.74	21.63%	-5.96%	-1.58%	-3.48%
天然气供应	948,578,597.68	863,171,066.61	9.00%	-29.35%	-21.90%	-8.69%
贸易及其他	905,126,207.03	640,049,226.86	29.29%	-17.69%	-8.44%	-7.13%
分产品						
尿素	946,194,432.68	637,545,705.69	32.62%	1.56%	14.80%	-7.77%
复合肥	906,547,762.89	815,137,727.77	10.08%	-8.77%	-10.95%	2.20%
车用尿素	467,678,742.39	365,872,067.28	21.77%	-13.72%	-2.95%	-8.68%
天然气供应	948,578,597.68	863,171,066.61	9.00%	-29.35%	-21.90%	-8.69%
三聚氰胺	329,561,753.96	254,459,130.43	22.79%	-15.63%	14.27%	-20.20%
其他产品及贸易	575,564,453.07	385,590,096.43	33.01%	-18.82%	-19.06%	0.20%
分地区						
国内销售	4,015,689,926.38	3,188,560,981.62	20.60%	-15.19%	-9.48%	-5.01%

国外销售	158,435,816.29	133,214,812.59	15.92%	-9.34%	2.80%	-9.93%
分销售模式						
经销模式	2,320,420,937.96	1,818,555,500.74	21.63%	-5.96%	-1.58%	-3.48%
直销模式	1,610,750,607.71	1,333,291,054.37	17.23%	-23.07%	-12.79%	-9.75%
其他	242,954,197.00	169,929,239.10	30.06%	-30.29%	-38.28%	9.05%

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 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

单位：元

产品名称	产量（吨）	销量（吨）	收入实现情况	报告期内的售价走势	变动原因
尿素	467,458.33	413,809.22	946,194,432.68	报告期产品价格震荡下行，销售均价较去年同期有所下降。	价格随行就市，价格波动主要受市场供需格局影响。
复合肥	336,772.32	329,966.07	906,547,762.89		价格随行就市，价格波动主要受原材料价格走低和市场供需格局变化影响。
车用尿素	214,461.17	217,639.53	467,678,742.39		价格随行就市，价格波动主要受市场供需格局变化影响。
三聚氰胺	54,178.95	53,964.88	329,561,753.96		
LNG	234,809.02	237,811.75	941,913,463.75		
硝铵	248,889.79	163,892.17	332,610,256.07		

境外业务产生的营业收入或净利润占公司最近一个会计年度经审计营业收入或净利润 10%以上

是 否

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2023 年	2022 年	同比增减
化肥主要产品	销售量	万吨	74.38	69.03	7.75%
	生产量	万吨	80.43	74.74	7.61%
	库存量	万吨	2.75	3.15	-12.70%
化工主要产品	销售量	万吨	43.55	43.12	1.00%
	生产量	万吨	43.18	43.38	-0.46%
	库存量	万吨	0.27	0.63	-57.14%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

化工产品库存量较上年同期减少 57.14%，主要是公司根据生产经营计划日常储量。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2023 年		2022 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
化学肥料制造业	合计	1,818,555,500.74	54.74%	1,847,768,777.82	50.60%	4.14%
化学肥料制造业	原材料	1,385,781,527.50	41.72%	1,438,786,120.84	39.40%	2.32%
化学肥料制造业	人工工资	141,640,581.58	4.26%	150,751,917.29	4.13%	0.13%
化学肥料制造业	折旧	63,605,016.71	1.91%	63,109,872.51	1.73%	0.18%
化学肥料制造业	能源	123,027,009.92	3.70%	115,833,884.08	3.17%	0.53%
化学肥料制造业	其他	104,501,365.03	3.15%	79,286,983.10	2.17%	0.98%
天然气供应	合计	863,171,066.61	25.99%	1,105,150,667.41	30.26%	-4.27%
贸易及其他	合计	640,049,226.86	19.27%	699,077,626.03	19.14%	0.13%

单位：元

产品分类	项目	2023 年		2022 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
化肥产品	合计	1,452,683,433.46	43.73%	1,470,758,085.69	40.28%	3.45%
化肥产品	原材料	1,099,801,142.14	33.11%	1,144,731,892.49	31.35%	1.76%
化肥产品	人工工资	85,562,608.81	2.58%	89,715,982.41	2.46%	0.12%
化肥产品	折旧	47,432,033.46	1.43%	46,386,096.69	1.27%	0.16%
化肥产品	能源	121,750,229.83	3.67%	114,635,680.01	3.14%	0.53%
化肥产品	其它	98,137,419.22	2.95%	75,288,434.09	2.06%	0.89%
化工产品	合计	620,331,197.71	18.67%	599,699,587.91	16.42%	2.25%
化工产品	原材料	457,454,328.69	13.77%	446,123,790.38	12.22%	1.55%
化工产品	人工工资	69,047,131.14	2.08%	74,203,436.40	2.03%	0.05%
化工产品	折旧	25,862,418.23	0.78%	26,447,645.60	0.72%	0.06%
化工产品	能源	48,143,042.98	1.45%	39,402,739.75	1.08%	0.37%
化工产品	其它	19,824,276.67	0.60%	13,521,975.78	0.37%	0.23%
天然气供应	合计	863,171,066.61	25.99%	1,105,150,667.41	30.26%	-4.27%
其他产品及贸易	合计	385,590,096.43	11.61%	476,388,730.25	13.04%	-1.43%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√是 □否

本期，本公司的一级子公司四川美丰植物营养科技有限公司出资设立全资子公司蓓爱农业技术（吉林）有限公司，纳入合并报表范围。

截至 2023 年末，本公司的原二级子公司 Bumper Cropchemicalindustry (Canada) Co. Ltd 尚未完成工商注销。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□适用 √不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	936,420,806.74
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	22.43%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	10.57%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	中国石化销售股份有限公司四川石油分公司	259,833,947.60	6.22%
2	陕西天信源能源发展有限公司	241,445,924.84	5.78%
3	中国石化销售股份有限公司贵州石油分公司	181,426,363.76	4.35%
4	深圳市秒加能源科技有限公司	165,273,367.63	3.96%
5	湖南秒信能源科技有限公司	88,441,202.91	2.12%
合计	--	936,420,806.74	22.43%

主要客户其他情况说明

□适用 √不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	2,310,361,010.73
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	54.19%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	42.60%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	中国石油化工股份有限公司西南油气分公司	914,327,846.17	21.45%
2	四川省天然气川东能源有限责任公司	901,678,872.41	21.15%
3	国网四川省电力公司	258,673,035.67	6.07%
4	国网四川省电力公司绵阳市游仙供电分公司	119,970,348.93	2.81%
5	德阳市旌能天然气有限公司	115,710,907.55	2.71%
合计	--	2,310,361,010.73	54.19%

主要供应商其他情况说明

□适用 √不适用

3、费用

单位：元

	2023 年	2022 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	86,081,501.78	70,141,112.11	22.73%	
管理费用	319,722,291.99	323,473,625.98	-1.16%	
财务费用	-12,038,350.07	-8,223,844.45	-46.38%	双瑞公司 2022 年 9 月和 12 月归还进出口银行借款，本期费用化利息支出同比减少

研发费用	15,230,383.76	9,559,568.78	59.32%	本期研发投入同比增加
------	---------------	--------------	--------	------------

4、研发投入

√适用 □不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
绿色高效作物专用肥开发	公司产品提档升级	实施中	建设科技小院，培养农技人才，开发作物专用肥	丰富产品类别，扩增产品销量
作物专用肥开发、集成与示范		已完成	玉米、大豆间带状复合种植技术专用肥开发、集成与示范推广	
硫基硝酸铵颗粒产品开发		已完成	解决硫基硝酸铵颗粒产品生产过程中安全性及其抗爆性能和结块等系列问题，实现工业化生产	
固体高端水溶肥		实施中	对标国外进口高端水溶肥产品，实现固体高端水溶肥国产化	
抗氧化功能肥料增效剂		实施中	开发既可以调理土壤又可以抵抗胁迫的抗氧化功能增效材料	
CPP 镀铝基材膜配方及产品开发		实施中	开发 CPP 镀铝基材膜产品	
五层共挤流延膜配方及技术研发		实施中	开发五层共挤差异化膜产品	
新型肥料增效剂开发与应用		已完成	提升产品应用效果	
三胺熔盐炉燃烧节能技术研发	节能降耗	已完成	提高熔盐炉燃气燃烧效率，降低天然气使用量，实现节能降耗	促进装置技术进步，提升竞争力
酸性尾气脱硫工艺研发		实施中	开发新型脱硫工艺技术，有效降低运行成本	

公司研发人员情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发人员数量（人）	162	113	43.36%
研发人员数量占比	6.61%	4.66%	1.95%
研发人员学历结构			
本科	112	75	49.33%
硕士	20	20	0.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	51	36	41.67%
30~40 岁	73	48	52.08%

公司研发投入情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发投入金额（元）	15,230,383.76	9,559,568.78	59.32%
研发投入占营业收入比例	0.36%	0.19%	0.17%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

报告期内，公司加大新产品研发力度，持续提高生产效率，导致所需研发人员相应大幅增加。

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

报告期内，公司加大新产品研发力度，持续提高生产效率，导致研发投入总额相应增加。

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2023 年	2022 年	同比增减
经营活动现金流入小计	5,151,551,940.00	5,582,755,684.25	-7.72%
经营活动现金流出小计	4,782,009,700.82	4,573,013,633.69	4.57%
经营活动产生的现金流量净额	369,542,239.18	1,009,742,050.56	-63.40%
投资活动现金流入小计	5,424,253,945.48	3,969,666,955.94	36.64%
投资活动现金流出小计	5,851,519,284.41	4,384,904,436.69	33.45%
投资活动产生的现金流量净额	-427,265,338.93	-415,237,480.75	-2.90%
筹资活动现金流入小计	86,332,341.56	123,718,852.99	-30.22%
筹资活动现金流出小计	256,663,010.10	368,106,961.10	-30.27%
筹资活动产生的现金流量净额	-170,330,668.54	-244,388,108.11	30.30%
现金及现金等价物净增加额	-225,528,346.77	351,675,328.01	-164.13%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

(1) 经营活动产生的现金流量净额较上年同期减少 64,019.98 万元、下降 63.40%，主要是本期公司主营产品价格同比出现较大下降，销售商品、提供劳务收到的现金减少，购买商品、接受劳务支付的现金的增加。

(2) 投资活动产生的现金流量净额较上年同期减少 1,202.79 万元、下降 2.90%，主要是本期公司增加以自有资金办理银行结构性存款额度，投资支付的现金同比增加；

(3) 筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增加 7,405.74 万元、增加 30.30%，主要是去年同期四川双瑞归还了进出口银行贷款。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务分析

适用 不适用

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2023 年末		2023 年初		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	823,976,918.27	14.42%	1,014,491,765.04	19.61%	-5.19%	
应收账款	83,662,723.89	1.46%	77,912,690.89	1.51%	-0.05%	
存货	605,935,260.63	10.60%	367,725,885.28	7.11%	3.49%	
投资性房地产	40,541,289.77	0.71%	23,064,523.32	0.45%	0.26%	
长期股权投资	83,236,859.33	1.46%	75,856,863.49	1.47%	-0.01%	
固定资产	1,975,251,369.60	34.57%	1,667,507,032.45	32.23%	2.34%	
在建工程	33,934,544.35	0.59%	198,789,489.46	3.84%	-3.25%	
使用权资产	2,808,454.10	0.05%			0.05%	
合同负债	478,230,681.88	8.37%	251,686,974.74	4.86%	3.51%	
长期借款	225,401,194.52	3.94%	139,068,852.99	2.69%	1.25%	
租赁负债	2,027,435.67	0.04%			0.04%	
一年内到期的非流动负债	362,367.42	0.01%	20,000,000.00	0.39%	-0.38%	

境外资产占比较高

适用 不适用

2、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）	1,100,000,000.00				5,700,000,000.00	5,300,000,000.00		1,500,000,000.00
2.其他权益工具投资	52,610,619.44					52,320,519.44		290,100.00
金融资产小计	1,152,610,619.44				5,700,000,000.00	5,352,320,519.44		1,500,290,100.00
上述合计	1,152,610,619.44				5,700,000,000.00	5,352,320,519.44		1,500,290,100.00
金融负债	0.00							0.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	期末账面价值（元）	受限原因
货币资金	38,500,000.00	1.全资子公司四川美丰实业公司因支付工程款需要，向收款人签发银行承兑汇票而存入承兑银行的保证金。截至本期末，保证金余额为 3,450 万元。 2.公司与建设银行开展生态链快贷业务，向其提供的风险缓释金，详见《关于与建设银行开展生态链快贷业务暨为客户提供买方信贷风险缓释担保的公告》（公告编号：2020-45）。截至本期末，该风险缓释金余额为 400 万元。
固定资产	49,384,532.32	四川省天然气投资有限责任公司（系孙公司阆中双瑞公司持股 30% 股东的实际控制人）申请取得了国家开发银行贷款 5000 万元，因国家开发银行限定贷款用途为元坝气田天然气储气调峰工程项目使用，故四川省天然气投资有限责任公司于 2016 年 6 月 28 日将该笔贷款借给阆中双瑞公司，专项用于该项目，并约定将低温储罐作为抵押物抵押给四川省天然气投资有限责任公司（尚未办理抵押登记），该项目实际借款总额为 5,000 万元，截至本期末，借款本金为 2,000 万元。
无形资产	1,752,494.48	四川美丰高分子材料科技有限公司向中国建设银行股份有限公司德阳分行申请授信 26,400.00 万元，以位于射洪市经开区的土地、建筑物为抵押。截至本期末，借款本金余额为 20,540.12 万元。
合计	89,637,026.80	

七、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
83,236,859.33	75,856,863.49	9.73%

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

公司报告期无募集资金使用情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、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	公司类型	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
四川美丰农资化工有限责任公司	子公司	销售化肥、复合肥、化工产品（不含化学危险品）、三聚氰胺、农机、农具；生产（限分公司经营）、销售塑料编织袋、管材管件；仓储服务（不含危险品）；农业技术服务；商品进出口贸易（国家禁止或限制经营的品种除外）。	100,000,000.00	355,411,027.99	229,160,342.47	1,930,731,203.80	9,147,710.56	8,256,135.36
四川美丰实业有限公司	子公司	化学肥料、尿素、碳酸氢铵、合成氨、复合（混）肥、	150,000,000.00	481,833,200.98	11,516,370.25	584,900.15	-18,041,415.17	-18,838,256.64

		硝酸铵及化工产品（不含危险化学品）的生产、销售（限自产产品），三聚氰胺、塑料编织袋、PVC 管材管件的生产、销售；国家经贸部门核定的进出口业务；房地产开发、销售、出租和管理自建商品房及配套设施；承接市政工程、建筑装饰工程的施工，水电、暖通气工程的安装、维修；物业管理服务；建筑策划；石灰、金属门窗的生产、销售。						
四川美丰化工科技有限责任公司	子公司	二氧化碳（压缩的）批发【仅限票据交易】。蒸汽的销售。化工产品研发，化学肥料、尿素、碳酸氢铵、复合（混）肥、硝酸铵及化工产品（不含危险化学品）的生产，肥料销售，三聚氰胺、塑料编织袋、PVC 管材管件的生产、销售，国家经贸部门核定的进出口业务，石灰、金属门	918,755,077.96	1,270,239,120.37	1,130,798,267.63	1,086,842,223.67	148,549,365.65	120,426,256.64

		窗的生产、销售，脱盐水销售及燃气趸售（不直接供应给燃气用户）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）						
四川美丰复合肥有限责任公司	子公司	复复合肥的生产、销售及所需原材料的进出口业务，化肥销售；农化服务（对化肥使用的指导）。（以上经营范围国家限制或禁止经营的除外，需经有关部门批准的，必须取得相关批准后，按照批准的事项开展生产经营活动）	223,371,417.24	354,719,581.69	337,860,205.69	542,449,589.25	13,666,786.69	11,664,495.03
四川美丰天然气投资有限公司	子公司	天然气行业投资；燃气趸售（不直接供应给燃气用户）；新能源技术研究及技术转让。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	100,000,000.00	88,040,288.54	79,458,585.75	93,363,399.36	6,914,796.74	6,871,552.89
四川美利丰贸易有限责任公司	子公司	销售：化肥、矿产品、建材及化工产品（不含危险化学品）、机械设备、农业机械、五金交电及电子产品、谷物、豆及	30,000,000.00	29,451,545.14	21,365,004.68	41,409,947.23	2,835,059.25	2,138,367.53

		薯类、其他农畜产品；仓储服务；货物进出口贸易（以上项目国家法律法规限制和禁止项目除外）。						
四川美丰加蓝环保科技有限公司	子公司	环保技术研发、技术咨询；销售环境污染防治专用设备、化工产品 & 化学试剂（不含危险化学品）、化肥；货物进出口及技术进出口（国家法律、行政法规禁止的除外，法律、行政法规限制的取得许可后方可经营）。	30,000,000.00	116,775,258.46	86,057,765.75	801,469,487.17	23,343,567.94	16,308,024.96
四川美丰化肥有限责任公司	子公司	化肥生产、销售，设备租赁。	80,000,000.00	82,689,079.89	82,334,635.56	796,460.16	185,554.57	143,036.38
四川双瑞能源有限公司	子公司	批发液化天然气、液化石油气（仅限票据交易，不得存放实物和样品）（凭危险化学品经营许可证在有效期内经营）。	120,000,000.00	565,025,477.73	375,436,420.90	1,044,238,333.11	52,305,714.72	32,959,879.81
四川美丰高分子材料科技有限公司	子公司	新材料研发、包装物生产。	240,537,602.34	587,316,564.36	231,306,742.17	197,868,547.46	12,334,085.89	6,255,799.48
四川美丰植物营养	子公司	技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、	20,000,000.00	29,808,492.25	8,341,730.42	61,957,306.59	-1,636,783.85	-1,636,783.63

科技 有限 公司	<p>技术转让、技术推广；化肥销售；肥料销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；生物有机肥料研发；复合微生物肥料研发；海洋生物活性物质提取、纯化、合成技术研发；生物化工产品研发；化工产品生产（不含许可类化工产品）；农业生产托管服务；农业机械租赁；农业机械服务；企业管理咨询；市场营销策划；农业专业及辅助性活动；机械设备销售；农作物种子经营（仅限不再分装的包装种子）；初级农产品收购；农副产品销售；粮食收购；粮油仓储服务；货物进出口；进出口代理；非金属矿及制品销售。</p> <p>（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：农药批发；农药零售；肥料生产；建</p>						
----------------	---	--	--	--	--	--	--

		设工程设计；道路货物运输（不含危险货物）；林木种子生产经营；粮食加工食品生产。					
--	--	---	--	--	--	--	--

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）总体思路

全面贯彻落实党的二十大和中央经济工作会议精神，始终坚持“价值引领、价值创造、价值提升”工作导向，紧抓构建新发展格局战略机遇，稳经营、强管理、抓项目、促创新、防风险、谋发展，持续推动经济运行实现质的有效提升和量的合理增长。

（二）2024 年重点工作

1. 围绕产业做强布局，推动高水平谋划。一是退城入园科学布局。加强与相关方沟通协调，组建高效专业团队，科学论证“退城入园”项目建设及筹资方案。二是复肥规划高效落地。锚定复合肥战略目标，运用信息化、数字化手段，制定高效率、低成本运作落实规划方案，加速迈进国内复合肥行业领先阵营。三是投产项目达产达效。油田助剂项目深化与高校、科研院所合作，提升研发能力，弥补技术短板；组建销售团队，开拓外部市场，加快产能释放。高分子产业园加强精益管理，降成本、拓市场、扩销量、稳生产，努力实现达产达销达效。四是规划项目建设提速。稳步推进贵州 LNG 加气站网络布局，积极推动乐山井口气试采回收项目工程建设。

2. 围绕科创美丰建设，推动高活力创新。一是着力新品研发。结合市场需求和产业发展趋势，推进绿色高效作物专用肥研发，形成更多专用套餐肥产品；加快抗氧化功能材料、固体高端颗粒水溶肥等项目研发，开发更多高附加值产品。二是优化产品升级。完善复合肥产品系列，塑造高端品牌价值；优化高分子产品配方，提升市场竞争力。三是深挖技改潜能。推进装置余热余压利用等技术攻关，实现绿色低碳发展。推进 CPP 流延膜质量改进、塑编膜材降本技改，实现产品提质降耗。推进绵阳生产基地硝基复合肥装置南北塔技术改造，提升装置单塔产能；研究利用硝铵磷制备三元复合肥，颗粒尿素生产高塔尿基复合肥技术，充分释放装置潜能；实施尿素装置产能提升工程攻关，助力公司增产创效。

3. 围绕精细管理质效，推动高效率运行。一是优化生产运行增产降耗。坚持市场导向，优化生产运行；引入智慧物流系统，逐步实现机械化换人、自动化减人；优化装置管理，科学评估延长装置运行周期，实施重点装置长周期运行奖励；坚持品质至上，健全管理体系，持续提升产品质量；加快推进仿真系统建设，不断提升员工技能水平。二是优化经营管理提质增效。持续开展“我为管理提合理化建议”活动，修订完善“一企一策”考核方案，建立以工资总额与年度利润目标紧密挂钩的绩效考核机制；加快推进管理中台建设，提升科学决策水平；探索建立美丰采购云平台，发挥采购资源优势；深化公务用车精细化管理，实现公务用车降本增效。三是优化治理提高发展质量。对照国资委提高上市公司质量工作方案，创新实践高质量信息披露、多举措投资者交流、提升 ESG 评级等措施，打好治理优化“组合拳”；关注资本市场诉求，优化股东回报，维护投资者合法权益，提振投资者信心，彰显四川美丰品牌形象。

4. 围绕安全绿色底线，推动高安全保障。一是坚守安全底线。持续深化“双重”预防机制建设，严格执行重大危险源包保责任制；制定安全风险抵押金方案，分层分级落实安全抵押措施，压实安全生产责任；严格评估承包商准入，实施承包

商安全风险抵押金制度；开展生产区人员定位系统建设，完善装卸区域视频监控与叉车安全管控措施；加强环保设施运行监督管理，强化“三废”监督监测，持续打造本质安全型现代绿色化工企业。二是防范经营风险。优化完善选商管理，严格履约风险控制，切实维护企业合法权益；强化内控制度刚性约束，总结完善内控体系，提高风险防控能力；加强“两金”管控和现金流管理，完善资金系统功能，防范资金管控风险。

5.围绕质量效益中心，推动高品质服务。一是紧盯复合肥产业发展规划目标，充分发挥品牌、技术、研发优势，优化产能布局，提升产能保障能力，实现增量增销增效；巩固硝酸铵省内优势区域市场，大力开发省外市场客户，弥补淡季销量空缺；细分高分子产品市场，加大品牌推广力度，积极拓展渠道建设；持续推进车用尿素智能加注站和旗舰形象站建设，抢抓船用尿素市场机遇开拓市场；加强房产项目营销推广，突出项目品质，加快销售去化。二是强化贸易贴牌联动，探索新特肥贸易上量增利途径；强化原料贸易联动，加大原料采购贸易周转率，增加原料采购话语权；强化产品贴牌代工，完善产能布局，实现扩销增效。三是强化农化服务。以科技小院为平台，充分发挥种植指导服务和示范带动作用，推进农化服务融入市场，全面深化农化服务技能培训，着力构建服务型市场销售队伍，助力公司产品营销。

6.围绕党建经营融合，推动强党建引领。一是突出凝心铸魂深化拓展主题教育成果，建立健全长效机制；持续强化党内组织生活，推动基层党建工作责任落实；持续抓好示范党支部建设，力争实现“一支部一品牌，一班组一典型，一岗位一亮点”；深化干部队伍建设，优化后备人才培养机制，建立健全高、中、基各层级人才库，促进后备人才成长成才。二是持续抓好“尽善尽美、丰己达人”企业文化宣贯落实落地，确保见行见效；坚持党建带团建，深化“青”字号品牌建设，引导团员青年创新创效创优；评选劳动模范，弘扬劳模精神、工匠精神；以甲级劳动竞赛、技术创新、岗位练兵、“五小”等群众性活动为载体，发挥一线职工首创精神；深入实施困难帮扶、爱心助学、大病救助等工作，为员工办实事、做好事、解难事。三是建立“清白人生美、干净事业丰”廉洁生态体系；突出重点环节和关键领域，狠抓“三重一大”等关键领域监督；深化廉洁文化教育，提升干部员工廉洁自律意识，营造企业良好生态。

（三）可能面临的风险

1.安全环保风险。公司所处行业为化学原料和化学制品制造业，安全环保风险持续存在。2.产品价格波动风险。在化肥用量零增长乃至负增长的政策环境下，未来传统化肥的增量需求有限，公司主营产品（尿素、复合肥）价格存在较大波动风险；三聚氰胺、液化天然气市场价格在一段时间内存在较大波动风险。3.成本上涨风险。随着国家继续加大去产能措施，产能过剩仍较为严重的化肥行业将继续面临着成本上涨的风险。4.天然气供应不均衡风险。“气荒”问题仍可能不同程度出现，公司尿素和液化天然气业务面临上游天然气供应不均衡的风险。

针对上述风险，公司拟采取的对策和措施有：1.严格管控安全环保风险。坚持依法依规生产，严格管控安全环保风险，打好污染防治攻坚战，持续推进安全环保标准化建设，坚决杜绝和防范各类安全环保事故发生。2.不断优化生产成本管理。向管理要效益，不断加强生产和成本管理，确保公司生产装置安全、优质、高效、低耗、长周期、高负荷运行，实现降本增效。3.夯实主业提升盈利能力。向创新要效益，在做实做精传统主业的基础上，持续推进技术创新和产品结构优化；向市场要效益，发挥品牌优势，深耕细挖优势市场，努力拓展潜力市场，不断增强公司盈利能力。4.加大资源供应协调力度。积极协调资源供应，着力化解天然气供应不均衡的风险，确保公司平稳发展。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

√适用 □不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2023年05月12日	线上交流	其他	其他	投资者	了解公司的生产经营情况、核心竞争力、重点项目建设情况、未来发展规划等方面的内容。	1.公司于2023年5月6日发布《关于召开2022年度网上业绩说明会的公告》；2.公司于2023年5月14日在互动易平台“投资者关系”栏目刊载了《投资者关系活动记录表》。
2023年05月19日	公司绵阳生产	实地调研	机构	民生证券：刘	了解公司基本	公司于2023年5月21

	基地、德阳生产基地			海荣、李家豪 松熙资产：葛新宇	情况、生产经营情况、重点项目建设情况、未来发展策略等内容。	日在互动易平台“投资者关系”栏目刊载了《投资者关系活动记录表》。
2023年09月08日	线上交流	其他	其他	投资者	了解公司的生产经营情况、股份回购、重点项目建设情况、未来发展规划等方面的内容。	1.公司于2023年9月1日发布了《关于召开2023年半年度网上业绩说明会的公告》；2.公司于2023年9月9日在互动易平台“投资者关系”栏目刊载了《投资者关系活动记录表》。
2023年12月21日	公司总部会议室、德阳生产基地	实地调研	机构	国泰君安：税琦、刘雨航、邓逸尘、邹云龙。 华泰证券：黄万清、童伟。 中信证券：廖雪、何雨熹。 国信证券：陈根香、雷华君。 华西证券：田钧、李映桥。 中银证券：林飘然、刘成。 个人投资者：周学明	了解公司基本情况、投资者回报、未来发展策略等内容。	公司于2023年12月21日在互动易平台“投资者关系”栏目刊载了《投资者关系活动记录表》。

十三、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案。

是 否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

(一) 基本情况。公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》和《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号--主板上市公司规范运作》及其他相关法律、法规、规范性文件的原则和要求,并结合公司实际情况,不断完善公司法人治理结构,规范运作管理制度,优化完善内控管理体系,不断提升公司治理水平。目前公司法人治理结构的实际状况符合上述法律法规及中国证监会、深圳证券交易所发布的有关上市公司治理的规范性文件要求,不存在差异,不存在尚未解决的治理问题。

(二) 股东及股东大会。报告期内,公司严格依照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所股票上市规则》《公司章程》及《上市公司股东大会规则(2022 年修订)》的规定和要求,规范履行股东大会召集、召开、议事、表决程序,并聘请律师对股东大会的合法性出具法律意见,公平诚信对待所有投资者,确保各股东特别是中小股东享有平等地位,确保投资者的知情权、投资收益权、决策参与权等各项权利得到保障和落实。董事会严格按照《公司章程》规定将相关决策事项提交股东大会审批,不存在越权审批或先实施后审议的情形,关联交易能够从维护中小股东的利益出发,做到公平合理。公司历次股东大会均有完整的会议记录,相关内容均及时进行披露,不存在损害中小股东利益的情形。

(三) 董事及董事会。截止报告期末,公司有董事 7 名,其中独立董事 3 名,占全体董事的比例超过三分之一。公司董事会下设战略与 ESG 委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会、风险管理委员会和预算委员会共六个专门委员会,专门委员会与董事会的召集、召开、议事及表决程序均符合《公司章程》《董事会议事规则》及各专门委员会实施细则等制度的规定,执行股东大会决议并依法行使职权。报告期内,公司董事会切实加强对相关工作的领导和管理,完善公司组织体系、决策体系、监控体系等,夯实管理基础,确保公司经营决策高效、有序进行。董事会各专门委员会各尽其责,充分发挥专业职能作用,为董事会提供咨询和建议。

公司独立董事在工作中保持充分的独立性,按照相关法律法规认真审议各项议案,对有关事项发表意见,在公司重大生产经营决策、对外投资、高管人员的提名及其薪酬与考核、内部审计等方面起到了监督咨询作用,保证了董事会决策的科学性和公正性,切实维护了公司中小股东的利益。

(四) 监事及监事会。公司监事会人数和人员构成符合有关法律、法规和《公司章程》的要求。截至报告期末,监事会成员共 7 名,其中股东代表监事 3 名,职工代表监事 4 名。报告期内,公司监事会的召集、召开、议事及表决程序符合《公司章程》《监事会议事规则》等制度的规定,监事通过出席监事会会议,列席董事会会议、股东大会,定期检查公司财务等方式履行职责,对公司财务和董事、高级管理人员的行为进行了有效监督。报告期内,公司监事认真学习有关法律法规、积极参加相关业务培训,忠实、勤勉、尽责地履行职责,对公司规范运作、生产经营情况、关联交易及董事、高管人员履行职责的合法合规性进行监督,对公司定期报告、重大事项、财务状况进行审核并发表意见,保护公司、股东、债权人的合法权益。

(五) 利益相关者。公司充分尊重和维护利益相关者的合法权益,本着诚信态度对待公司利益相关者,尊重银行、职工、消费者、供应商、社区等利益相关者的合法权利,积极加强与各方利益者的沟通、交流与合作,努力实现公司、股东、员工、社会等各方利益的协调平衡,注重环境保护和可持续发展,积极履行社会责任,提高公司整体竞争力,促进公司持续健康稳定发展。

(六) 信息披露与投资者关系管理。公司严格按照《深圳证券交易所股票上市规则》等相关法律法规及《信息披露管理办法》《上市公司投资者关系管理工作指引》要求,真实、准确、完整、及时地开展信息披露工作。公司指定《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》和巨潮资讯网为公司信息披露媒体。报告期内,公司采取多种沟通形式加强与投资者的交流沟通,传递公司各项业务的进展,切实提高信息披露的主动性,通过加强公司网站建设,使投资者能够及时、真实、全面地了解公司运营情况;通过深交所“互动易”平台,接待电话咨询、现场调研,举办网上年度业绩说明会、半年度业绩说明会,公司网站电子邮箱和留言板等多种途径,及时认真热情回复投资者提问,增进投资者对公司的了解,提高公司运作的透明度,在资本市场树立了良好的公众形象。此外,公司虚心接受广大投资者对公司生产经营、战略发展等方面提出的宝贵意见和建议,为公司健康稳步持续发展起到了积极作用。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司拥有独立的研发、供应、生产和销售系统，具有独立完整的业务及自主经营能力，与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分离，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。公司高级管理人员均在本公司工作并领取薪酬。公司有独立的财务部门，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度。公司能够独立做出财务决策，拥有独立的银行账户，依法独立纳税；拥有独立的生产系统、辅助生产系统和配套设施；拥有独立的采购和销售系统，资产完整，权属清晰。公司设立了健全的组织机构体系，办公机构完全与控股股东分开，内部机构独立，与控股股东职能部门之间无从属关系。

报告期内，公司控股股东严格规范自己的行为，依法行使股东权利并承担相应义务，不存在超越公司股东大会直接或间接干预公司决策、经营、管理活动等情况。报告期内，公司控股股东不存在与公司进行同业竞争的行为，不存在控股股东非经营性占用公司资金的情形。

三、同业竞争情况

适用 不适用

问题类型	与上市公司的关联关系类型	公司名称	公司性质	问题成因	解决措施	工作进度及后续计划
同业竞争	实际控制人控制的其他单位	天津悦泰石化科技有限公司	其他	天津悦泰石化科技有限公司于 2008 年进入车用尿素领域，主要通过 OEM 代工厂生产模式进行全国布局，销售渠道主要为中石化加油站；我公司自 2012 年新增车用尿素业务后，与该公司存在从事相同或者相近业务的情况。我公司主要销售渠道为社会经销商。	我公司拥有独立的技术、商标、客户群，全资子公司加蓝公司负责车用尿素的销售业务，依托近年来建立的市场销售渠道，与相关客户建立了长期稳定的合作关系，按照市场供求关系自主确定销售价格，同业竞争对公司不构成重大不利影响。	无

四、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	17.14%	2023 年 01 月 13 日	2022 年 01 月 14 日	2023 年第一次临时股东大会决议（公

					告编号：2023-04)
2022 年度股东大会	年度股东大会	17.35%	2023 年 05 月 18 日	2023 年 05 月 19 日	2022 年度股东大会决议（公告编号：2023-32）
2023 年第二次临时股东大会	临时股东大会	17.40%	2023 年 11 月 16 日	2023 年 11 月 17 日	2023 年第二次临时股东大会决议（公告编号：2023-71）

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

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
王 勇	男	54	董事长	现任	2019 年 12 月 05 日	本届董事会届满	0	0	0	0	0	
			总裁		2019 年 08 月 28 日		0	0	0	0	0	
王 霜	女	46	董事	现任	2022 年 04 月 07 日	本届董事会届满	0	0	0	0	0	
何 琳	男	49	董事	现任	2019 年 03 月 15 日	本届董事会届满	0	0	0	0	0	
朱厚佳	男	58	独立董事	现任	2019 年 03 月 15 日	本届董事会届满	0	0	0	0	0	
潘志成	男	50	独立董事	现任	2022 年 04 月 07 日	本届董事会届满	0	0	0	0	0	
梁清华	女	55	独立董事	现任	2022 年 04 月 07 日	本届董事会届满	0	0	0	0	0	
杨德奎	男	53	职工董事	现任	2019 年 03 月 15 日	本届董事会届满	0	0	0	0	0	
张 鹏	男	53	监事会主席	现任	2022 年 04 月 07 日	本届监事会届满	0	0	0	0	0	
杨达高	男	50	监事	现任	2022 年 04 月 07 日	本届监事会届满	0	0	0	0	0	
刘朝云	男	50	监事	现任	2023 年 05 月 18 日	本届监事会届满	0	0	0	0	0	
冷衍界	男	51	职工监事	现任	2022 年 04 月 07 日	本届监事会届满	100	0	0	0	100	
刘志刚	男	52	职工监事	现任	2022 年 04 月 07 日	本届监事会届满	1,100	0	0	0	1,100	
余联勇	男	50	职工监事	现任	2022 年 04 月 07 日	本届监事会届满	0	0	0	0	0	
蒋 青	男	58	职工监事	现任	2022 年 04 月 07 日	本届监事会届满	2,000	0	0	0	2,000	
童 刚	男	57	副总裁	现任	2015 年 02 月 02 日	本届董事会届满	0	0	0	0	0	
王 东	男	55	董事会秘书	现任	2014 年 04 月 28 日	本届董事会届满	0	0	0	0	0	
李全平	男	45	财务总监	现任	2020 年 12 月 26 日	本届董事会届满	0	0	0	0	0	
刘心强	男	53	总工程师	现任	2022 年 06 月 08 日	本届董事会届满	0	0	0	0	0	
王明超	男	53	副总裁	现任	2022 年 07 月 04 日	本届董事会届满	0	0	0	0	0	
郑宏钧	男	56	监事	离任	2019 年 03 月 15 日	2023 年 03 月 30 日	0	0	0	0	0	
曹生伟	男	48	副总裁	离任	2018 年 06 月 05 日	2023 年 11 月 08 日	0	0	0	0	0	
合计	--	--	--	--	--	--	3,200	0	0	0	3,200	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

2023 年 3 月 30 日，公司监事郑宏钧因年龄原因向公司监事会递交辞职报告。2023 年 11 月 8 日，公司副总裁曹生伟因工作调动原因向公司董事会递交辞职报告。

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
郑宏钧	监事	离任	2023 年 03 月 30 日	因年龄原因向公司监事会递交辞职报告
刘朝云	监事	聘任	2023 年 05 月 18 日	根据公司 2022 年度股东大会决议
曹生伟	副总裁	解聘	2023 年 11 月 08 日	因工作变动原因向公司董事会递交辞职报告

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

第十届董事会董事：

王勇，男，1969 年生，中共党员，大学本科毕业，高级政工师。曾任中石化西南石油局基地管理处副处长；中石化西南石油局贵州石油基地服务中心党委书记、副主任、纪委书记、工会主席；中石化西南石油局有限公司贵州石油基地服务中心主任、党委副书记，四川美丰第九届董事会董事、董事长、总裁；现任四川美丰第十届董事会董事长、总裁。

王霜，女，1977 年生，硕士研究生，高级经济师。曾任中石化西南油气分公司勘探开发研究院团委副书记、团委书记，中石化西南油气分公司法律事务处法律事务科科长，法律事务处副处长，中石化西南石油局有限公司、西南油气分公司副总法律顾问、企业管理处（法律事务处）处长、四川美丰化工股份有限公司第九届监事会监事；现任中国石油化工股份有限公司企业管理领域集团高级专家，中国石化西南石油局有限公司、西南油气分公司总法律顾问、首席合规官兼企业管理部（法律事务部）经理，四川美丰第十届董事会董事。

何琳，男，1974 年生，大学学历，高级职业经理人。曾任四川美青氰胺有限责任公司副总经理，青海蜀信房地产开发有限责任公司总经理，青海蜀信文化旅游投资开发公司总经理；现任四川美丰（集团）有限责任公司总经理，四川美丰化工股份有限公司第十届董事会董事。

朱厚佳，男，1965 年生，经济学硕士、中国注册会计师，具备会计师资格，拥有深圳证券交易所颁发的独立董事资格证书。历任蛇口中华会计师事务所经理；蛇口信德会计师事务所经理；深圳同人会计师事务所合伙人；天健会计师事务所深圳分所副主任会计师。曾先后兼任深圳华强实业股份有限公司、深圳瑞和建筑装饰股份有限公司、深圳市联嘉祥科技股份有限公司独立董事；现任深圳市宝利泰投资有限公司董事长、深圳中法会计师事务所副所长，深圳农村商业银行外部监事，深圳市银之杰科技股份有限公司、万向德农股份有限公司、深圳信立泰药业股份有限公司独立董事，四川美丰化工股份有限公司第十届董事会独立董事。

潘志成，男，1973 年生，二级教授/研究员，博士后合作导师，清华大学首届创新领军工程博士研究生（环保能源）。享受国务院政府特殊津贴，四川省人民政府第十三批四川省学术和技术带头人，四川省有突出贡献优秀专家，四川省“天府峨眉”特聘专家，四川省环境科学与工程类教学指导委员会（四川大学）委员，厦门大学-福建省海岸带污染防控重点实验室学术委员会委员，天津大学-天津市有机固废安全处置与能源利用工程研究中心技术委员会委员，山东大学-国家重点研发计划“固废资源化”专项咨询专家，上海康恒环境-国家重点研发计划专项专家委员会委员，中国环境科学学会特邀常务理事，四川省循环经济协会副会长，天府英才发展促进会常务副会长。曾任四川大学生物质工程研究所助理所长，四川海天投资有限责任公司总经理、副总经理，海诺尔环保产业集团董事长助理/投资总经理；南开大学-环境科学与工程学院学科建设顾问委员会委员、校外导师/兼职教授，2010 年至今任科技部-国家重点研发计划专家库评审专家，2017 年至今任国家科技进步奖评审专家组评审专家；现任海天水务集团股份公司首席专家，四川美丰化工股份有限公司第十届董事会独立董事。

梁清华，女，1968 年生，西南政法大学法学学士、民商法硕士，中国政法大学民商法博士。1996 年开始从事律师业务，主要从事改制与上市、私募、涉外投资、并购与重组等公司投融资，合规运营以及与此相关的纠纷解决方面的法律服务；曾任北京凯文律师事务所兼职律师，成都红旗连锁股份有限公司独立董事；现任对外经济贸易大学法学院教授、博士生导师，兼任中国国际经济贸易委员会仲裁员，北京首都在线科技股份有限公司独立董事，四川美丰化工股份有限公司第十届董事会独立董事。

杨德奎，男，汉族，1970 年生，中共党员，历任四川美丰射洪分公司办公室主任、总经理助理、副总经理，四川美丰化工股份有限公司人事部经理、党群工作部主任、纪委副书记；现任四川美丰高分子材料科技有限公司执行董事、党委书记，四川欣泰丰商贸有限公司执行董事、总经理，四川美丰第十届董事会职工董事。

第十届监事会监事：

张鹏，男，1970 年生，大专，高级技师。曾任四川美青氰胺有限责任公司仪电车间主任、副总工程师；现任四川美丰（集团）有限责任公司纪委书记，四川美青化工有限公司副总经理，射洪市发展控股集团有限公司董事，四川美丰化工股份有限公司第十届监事会主席。

杨达高，男，1973 年生，大学。曾任中石化中南石油局财务部会计主管、财务主管、主任会计师，中石化集团石油工程西南有限公司计划财务处财务主管、副处长，四川美丰化工股份有限公司财务总监、副总裁，中石化西南石油局有限公司、西南油气分公司财务资产处副处长；现任中石化西南石油局有限公司、西南油气分公司财务资产部经理，四川美丰化工股份有限公司第十届监事会监事。

刘朝云，男，1973 年生，大学本科，经济师。曾任中国石化西南油气分公司财务处财务科科长、机关财务处（财务资产处）预算科科长，中国石化西南油气分公司油气销售中心总会计师；四川美丰化工股份有限公司财务总监；西南油气分公司采气四厂副厂长，页岩气项目部副经理；现任中国石化西南石油局有限公司、西南油气分公司审计部经理、四川美丰第十届监事会监事。

冷衍界，男，1972 年生，本科学历，工程师。历任四川美丰化工股份有限公司生产技术科科长，20 万吨合成氨车间主任，投资发展部副经理、经理，四川美丰复合肥有限责任公司总经理助理、副总经理、工会主席、纪委书记、党委书记；四川美丰复合肥有限责任公司执行董事、总经理，四川美丰农资化工有限责任公司党委书记、董事长，四川美丰化肥分公司总经理、党委副书记；现任四川美丰化肥分公司负责人，四川美丰化工股份有限公司第十届监事会职工监事。

刘志刚，男，1971 年生，本科学历，高级电气工程师。历任四川美丰化工股份有限公司生产技术部副经理、经理，生产技术质管部经理；四川美丰化工股份有限公司副总工程师、物资采购中心经理；现任四川美丰化工股份有限公司副总工程师，四川美丰农资化工有限责任公司、四川美丰复合肥有限责任公司副总经理，四川美丰化工股份有限公司第十届监事会职工监事。

余联勇，男，1973 年生，专科学历，化工工艺工程师。历任四川美丰化肥分公司尿素二车间副主任、主任，化肥分公司、化肥有限责任公司总经理助理、副总经理，新疆美丰化工有限公司董事、总经理；现任四川美丰化工科技有限责任公司总经理，四川美丰化工股份有限公司第十届监事会职工监事。

蒋青，男，1965 年生，本科学历，高级政工师。历任四川美丰宣传信息部副主任、主任，新闻中心主任；现任四川美丰副总政工师、党群工作部主任，四川美丰第十届监事会职工监事。

高级管理人员：

王勇，男，1969 年生，中共党员，大学本科毕业，高级政工师。曾任中石化西南石油局基地管理处副处长；中石化西南石油局贵州石油基地服务中心党委书记、副主任、纪委书记、工会主席；中石化西南石油局有限公司贵州石油基地服务中心主任、党委副书记，四川美丰第九届董事会董事、董事长、总裁；现任公司第十届董事会董事长、总裁，负责公司全面工作。

童刚，男，1966 年生，工商管理硕士，化工工艺教授级高级工程师。1987 年参加工作，曾任四川美丰化工股份有限公司尿素工程指挥部副部长、尿素车间副主任、生产部长、副总经理，四川美丰化肥分公司副总经理、总工程师、党委书记，四川美丰化工股份有限公司副总工程师、总经理助理；现任公司副总裁，负责生产、安全、环保、消防、职业卫生、质量计量、工艺、设备管理工作，市场营销和海外事业工作。

王东，男，1968 年生，大学学历。1990 年参加工作，曾任罗江县物价局副局长，德阳市长城拍卖有限公司总经理，德阳市物价局农业价格管理科科长、办公室主任，四川美丰化工股份有限公司办公室副主任、主任、总经理助理；现任公司董事会秘书，负责董事会及监事会日常事务、信息披露、证券事务和投资者关系管理、公共事务管理工作。

李全平，男，1978 年生，中共党员，大学本科，会计师。曾任中石化西南油气分公司审计处工程审计科科长；中石化西南石油局有限公司、西南油气分公司审计处副处长；中石化西南石油局有限公司、西南油气分公司审计部副经理。现任公司财务总监，负责财务、成本管理、内部结算、税务、物资采购、信息化管理工作。

刘心强，男，1970 年生，化学工程硕士，高级工程师。1993 年参加工作，曾任四川美丰化工股份有限公司德阳分公司尿素车间操作工、班长，生产部生产调度，第一尿素车间副主任、主任，四川美丰绵阳分公司副总工程师，四川美丰实业有限公司总经理助理、副总经理、总工程师，四川美丰化工科技有限责任公司副总经理、总工程师，四川美丰化工股份有

限公司首席专家，四川美丰化工科技有限责任公司副总经理、总工程师、质量总监；现任四川美丰化工股份有限公司总工程师，负责投资发展，新产品、新技术研发工作。

王明超，男，1970 年生，大学专科学历，高级经济师。1990 年参加工作，曾任西南石油地质局川北采炼处计财经营科副科长、科长，成都龙星天然气有限责任公司计划财务部财务主管，成都龙星天然气有限责任公司总会计师，德阳新场气田开发有限责任公司总会计师，四川华星天然气有限责任公司总会计师；现任四川美丰化工股份有限公司副总裁，负责企业改革、制度建设、经营绩效考核、内控管理、法律事务工作。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
王霜	中国石化集团西南石油局有限公司、西南油气分公司	总法律顾问、企业管理部（法律事务部）经理	2019 年 03 月 01 日		是
		首席合规官	2023 年 07 月 12 日		
	中国石油化工股份有限公司	企业管理领域集团高级专家	2024 年 04 月 01 日		
何琳	四川美丰（集团）有限责任公司	总经理	2022 年 05 月 10 日		是
朱厚佳	深圳市宝利泰投资有限公司	董事长	2004 年 01 月 01 日		是
潘志成	海天水务集团股份公司	首席专家	2012 年 06 月 01 日		是
梁清华	对外经济贸易大学	教授	2000 年 03 月 01 日		是
张鹏	四川美丰（集团）有限责任公司	纪委书记	2023 年 9 月 28 日		是
	四川美青化工有限公司	副总经理	2015 年 12 月 01 日		是
杨达高	中国石化集团西南石油局有限公司、西南油气分公司	财务资产部经理	2021 年 01 月 01 日		是
刘朝云	中国石化集团西南石油局有限公司、西南油气分公司	审计部经理	2023 年 09 月 01 日		是
在其他单位任职情况的说明					

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

(1) 董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序

- 1)公司董事、监事津贴标准由董事会薪酬与考核委员会拟定，经董事会、股东大会审议通过后执行；
- 2)公司高级管理人员的薪酬标准由董事会薪酬与考核委员会拟定，经董事会审议批准后执行。

(2) 董事、监事、高级管理人员报酬确定依据

目前公司独立董事年度津贴执行标准为 10 万元（税前），该标准是 2021 年 5 月 18 日经公司 2020 年度（第六十六次）股东大会审议通过；非独立董事（不含职工董事）和非职工监事年度津贴执行标准为 3 万元（税前），职工董事和职工监事年度津贴标准为 1 万元（税前），该标准是 2020 年 5 月 15 日经公司 2019 年度（第六十三次）股东大会审议通过。

公司高级管理人员薪酬按照高级管理人员所处岗位，参照同行业水平，结合上年度薪酬标准及本年度公司业绩表现等因素综合确定，具体按照 2023 年 4 月 21 日公司第十届董事会第十一次会议审议通过的《关于公司高级管理人员 2023 年度薪酬考核方案》执行。

成都华川石油天然气勘探开发有限公司委派担任本公司董事、监事人员的薪酬按中石化集团有关规定执行。

(3) 董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况

公司董事、监事、高级管理人员的报酬均按照有关规定按时按量支付。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
王勇	男	54	董事长、总裁	现任	65.84	否
王霜	女	46	董事	现任	0	是
何琳	男	49	董事	现任	3	是
朱厚佳	男	58	独立董事	现任	10	否
梁清华	女	55	独立董事	现任	10	否
潘志成	男	50	独立董事	现任	10	否
杨德奎	男	53	职工董事	现任	36.12	否
张鹏	男	53	监事会主席	现任	3	是
刘朝云	男	50	监事	现任	0	是
杨达高	男	50	监事	现任	0	是
冷衍界	男	51	职工监事	现任	48.45	否
刘志刚	男	52	职工监事	现任	46.36	否
余联勇	男	50	职工监事	现任	46.48	否
蒋青	男	58	职工监事	现任	40.44	否
童刚	男	57	副总裁	现任	52.67	否
王东	男	55	董事会秘书	现任	52.67	否
李全平	男	45	财务总监	现任	52.67	否
刘心强	男	53	总工程师	现任	52.67	否
王明超	男	53	副总裁	现任	52.67	否
郑宏筠	男	56	监事	离任	0	是
曹生伟	男	48	副总裁	离任	48.28	否
合计	--	--	--	--	631.32	--

其他情况说明

适用 不适用

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第十届董事会第十次（临时）会议	2023 年 04 月 10 日	2023 年 04 月 11 日	第十届董事会第十次（临时）会议决议（公告编号：2023-08）

第十届董事会第十一次会议	2023 年 04 月 21 日	2023 年 04 月 25 日	第十届董事会第十一次会议决议 (公告编号: 2023-13)
第十届董事会第十二次会议	2023 年 04 月 24 日	2023 年 04 月 25 日	第十届董事会第十二次会议决议 (公告编号: 2023-25)
第十届董事会第十三次会议	2023 年 08 月 18 日	2023 年 08 月 22 日	第十届董事会第十三次会议决议 (公告编号: 2023-42)
第十届董事会第十四次会议	2023 年 10 月 27 日	2023 年 10 月 31 日	第十届董事会第十四次会议决议 (公告编号: 2023-57)
第十届董事会第十五次会议	2023 年 12 月 28 日	2023 年 12 月 29 日	第十届董事会第十五次会议决议 (公告编号: 2023-75)

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
王 勇	6	5	1	0	0	否	3
王 霜	6	1	5	0	0	否	0
何 琳	6	3	3	0	0	否	3
朱厚佳	6	3	3	0	0	否	2
潘志成	6	1	5	0	0	否	2
梁清华	6	0	6	0	0	否	2
杨德奎	6	5	1	0	0	否	3

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期，公司董事根据公司实际情况，通过参加董事会会议及与公司相关人员沟通等方式，认真听取了相关人员的汇报并定期查阅公司的财务报表及生产经营数据，为公司发展出谋划策。在日常工作中，独立董事与公司保持良好沟通，通过多种途径了解公司的经营状况、资金往来情况、关联交易情况、内部控制制度执行情况等相关事项，运用所擅长的专业知识为公司提出切实可行的建议。董事对公司有关建议被采纳情况：

(1) 在审议公司 2023 年半年度报告时，独立董事提出：为积极应对产品市场价格波动和原料成本上涨对公司的影响，建议密切关注市场动态和经济周期性波动，合理运用数字化信息系统等管理工具，研究制定科学精准的销售策略，积极应对市场价格变动带来的不确定性；目前车用尿素产品在欧洲市场具有良好销售前景，建议公司在拓宽国内销售市场的同时，密切关注国家出口政策变化，视情况适时布局国际市场，进一步提升产品竞争能力和盈利能力。在研讨公司科技创新议题时，独立董事提出：公司作为一家大型化肥化工企业，在确保生产装置安全平稳运行的同时，建议整合外部优势资源寻求环保领域的创新突破。如与国内领先的博士专家团队合作，开展相关的环保课题攻关；或借助中石化强大的技术资源优势，帮助提升科技创新能力，推动公司内生增长和创新发展。公司管理层高度重视独立董事提出的意见建议，组织相关部门进行了专题研究，结合工作实际抓好落实。

(2) 在审议《关于与建设银行续签快贷业务合作协议暨为客户提供信贷风险缓释担保的议案》时，独立董事提出：经对公司对外担保事项进行审核，相关担保事项均严格履行了法定审批程序，符合相关法律法规和《公司章程》的规定且对外担保额度占净资产总额比例不高，风险可控。建议根据深交所最新的规范运作相关规定，修订完善公司现行担保管理制度，并做好宣贯执行。该建议得到管理层的积极响应：一是公司于 2023 年 10 月 27 日召开第十届董事会第十四次会议，审议通过了修订后的《对外担保管理制度》，该制度已印发公司各单位严格遵照执行；二是经公司与建设银行友好协商，同意就《裕农快贷(产业链版)业务合作补充协议》签订之后产生的客户贷款，取消公司为其提供风险缓释金，详见公司 2024 年 1 月 30 日发布的《关于与建设银行签署快贷业务合作补充协议的公告》(公告编号：2024-03)。

(3) 报告期内，证监会、深交所先后修订发布了《独立董事管理办法》《上市公司自律监管指引第 1 号--主板上市公司规范运作》，对独立董事任职资格、履责方式、履职保障等内容作出了新的明确规定。据此，独立董事建议及时对公司现行《独立董事工作制度》进行修订并另行制订独立董事专门会议及现场工作相关实施细则，将实践中独立董事行使的特别职权范围、召开专门会议进行事前沟通、审议等做法纳入管理制度，充分发挥独立董事在公司治理中的参与决策、监督制衡、专业咨询作用。独立董事提出的以上建议得到管理层的积极响应，公司于 2023 年 10 月 27 日召开第十届董事会第十四次会议，审议通过了修订后的《独立董事工作制度》，于 2023 年 12 月 28 日召开第十届董事会第十五次会议，审议通过了《独立董事专门会议及现场工作实施细则》。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况(如有)
战略与 ESG 委员会	由全体董事组成，董事长王勇任主任委员。	1	2023 年 04 月 20 日	审议 1.关于修订公司《董事会战略委员会工作规则》的议案；2.公司 2022 年度 ESG（环境、社会及公司治理）报告。	将董事会原《战略委员会工作规则》更名为《董事会战略与 ESG 委员会工作规则》，同时将“审议、评估及监督公司重大 ESG 事项”职责权限纳入该委员会，这是公司董事会对下设专门委员会的一次优化调整，有利于从战略规划层面推动完善 ESG 工作机制，提升 ESG 绩效。	严格按照公司《董事会战略与 ESG 委员会工作规则》认真履行职责，行使职权。	
审计委员会	由朱厚佳、梁清华、何琳 3 名董事组成，独立董事朱厚佳任主任委员。	4	2023 年 04 月 20 日	审议：1.关于拟续聘会计师事务所的议案；2.关于公司 2022 年年度报告全文及摘要的议案；3.关于公司 2022 年度利润分配预案的议案；4.关于 2022 年度计提减值准备及资产报废的议案。	严格按照《公司法》《公司章程》《董事会议事规则》《董事会审计委员会工作规则》开展工作，定期了解财务状况和经营情况，对会计师事务所的年度审计工作进行督促并就审计过程中的相关问题进行充分沟通。经过充分讨论沟通，审议通过了所有议案。	严格按照公司《董事会审计委员会工作规则》认真履行职责，行使职权。	无

			2023 年 04 月 24 日	审议关于公司 2023 年第一季度报告的议案		
			2023 年 08 月 18 日	审议关于公司 2023 年半年度报告全文和摘要的议案		
			2023 年 10 月 27 日	审议关于公司 2023 年第三季度报告的议案		
薪酬与考核委员会	由何琳、梁清华、潘志成 3 名董事组成，独立董事潘志成任主任委员。	1	2023 年 04 月 20 日	审议关于公司高级管理人员 2022 年度薪酬和 2023 年度薪酬考核方案的议案	公司高级管理人员 2022 年度薪酬和 2023 年度薪酬考核方案是根据《公司法》《公司章程》《董事会薪酬与考核委员会工作规则》等相关规定，结合公司实际经营情况制定的，可以有效激励高级管理人员工作积极性、主动性，有利于公司稳定发展。其中，公司高级管理人员 2022 年度薪酬发放方案未突破考核方案拟定的标准。	严格按照公司《董事会薪酬与考核委员会工作规则》认真履行职责，行使职权。
风险管理委员会	由王霜、梁清华、潘志成 3 名董事组成，独立董事梁清华任主任委员。	3	2023 年 01 月 10 日	审议《内部控制手册》	按照内控管理制度常态化修订原则，公司开展《内部控制手册》修订工作。修订过程中，机关职能部门结合生产经营实际，对本部门的业务流程、内控权限进行了全面梳理，尽可能包容了现行制度，以确保内控手册、现行制度与生产经营实际的有机结合。	严格按照公司《董事会风险管理委员会工作规则》认真履行职责，行使职权。
			2023 年 04 月 20 日	审议 1.关于公司《2022 年度内部控制评价报告》的议案；2.关于公司与中国石化财务有限责任公司成都分公司关联存贷款等金融业务的《风险持续评估报告》的议案。	1. 根据公司财务报告和财务报告内部控制重大缺陷的认定情况，于内部控制评价报告基准日，不存在内部控制重大缺陷。 2. 根据对风险管理的了解和评价，公司与关联财务公司之间发生存款、贷款等金融业务的风险可控，相关服务业务公平合理，不存在损害公司股东利益的行为。	
			2023 年 08 月 18 日	审议《关于公司与中国石化财务有		

				限责任公司成都分公司开展相关金融业务的<风险持续评估报告>的议案》		
预算委员会	由王勇、朱厚佳、梁清华 3 名董事组成，独立董事朱厚佳任主任委员。	1	2023 年 04 月 20 日	审议 1.公司 2022 年度财务决算报告；2.公司 2023 年度财务预算报告。	公司 2022 年度财务决算报告依据会计师出具的年度审计报告制定；2023 年度财务预算报告是根据公司战略发展目标、年度工作计划，综合分析社会经济环境、所处行业形势、市场行情、主要产品和原材料市场价格和供求关系等因素编制的。	严格按照公司《董事会预算委员会工作规则》认真履行职责，行使职权。
提名委员会	由王霜、潘志成、梁清华 3 名董事组成，独立董事潘志成任主任委员。	0	--	--	--	严格按照公司《董事会提名委员会工作规则》认真履行职责，行使职权。

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	996
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	1,453
报告期末在职员工的数量合计（人）	2,449
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,449
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	1,620
销售人员	213
技术人员	350
财务人员	73
行政人员	193
合计	2,449
教育程度	

教育程度类别	数量（人）
专科及以上学历	1,608
中专及以下学历	841
合计	2,449

2、薪酬政策

为充分调动员工的积极性、主动性，规范公司薪酬管理，促进公司持续健康发展，根据国家有关劳动人事管理与分配政策和公司经营理念，以“按岗位、按能力、按贡献”付薪为基本原则，制定相应的薪酬管理制度。

3、培训计划

2023 年培训经费按照全员工资总额的 1.5% 计提，培训经费使用按照公司《培训经费管理办法》规定开支，公司级培训项目 107 项、分子公司级培训项目 179 项，实施多级、多部门监督管理，做到专款专用，统筹兼顾。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	326,440
劳务外包支付的报酬总额（元）	10,225,686.17

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

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

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1.70
分配预案的股本基数（股）	573,737,680
现金分红金额（元）（含税）	97,535,405.60
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	94,999,959.00

现金分红总额（含其他方式）（元）	192,535,364.60
可分配利润（元）	2,630,219,237.68
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
经四川华信（集团）会计师事务所审计，公司 2023 年度实现利润总额 498,476,397.84 元，归属于母公司所有者的净利润 382,578,411.73 元。按《公司章程》有关规定，提取法定盈余公积金 0 元，加年初未分配利润 2,308,165,738.46 元、其他权益工具处置净收益转入 46,043,100.87 元，减报告期分配现金股利 99,572,755.17 元、收购少数股东股权冲减未分配利润 6,995,258.21 元，本年度实际可供股东分配的利润 2,630,219,237.68 元。 2023 年度利润分配和公积金转增股本预案为：以公司 2023 年度末的总股本 573,737,680 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金 1.70 元（含税）；2023 年度不用资本公积金转增股本。本预案经 2024 年 4 月 26 日公司第十届董事会第十七次会议审议通过，尚需提交公司 2023 年度股东大会审议批准。	

十一、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

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司根据内控管理制度常态化修订原则，严格依照中国证监会、深圳证券交易所及《公司法》《公司章程》等法律法规，结合行业特征及企业经营实际，以规范经济和业务活动有序运行为主线，对所辖企业内控实施细则进行完善与细化，为公司经营管理的合法合规、资产安全、财务报告及相关信息的真实、完整提供了合理保障，有效促进公司战略的稳步实施。公司内部控制体系结构合理，内部控制制度框架符合财政部、中国证监会等五部委对于内部控制体系完整性、合理性、有效性的要求，能够适应公司管理和发展的需要。公司不断健全内控体系，内控运行机制有效，达到了内部控制预期目标，保障了公司及全体股东的利益。公司《2023 年度内部控制评价报告》全面、真实、准确地反映了公司内部控制的实际情况，报告期公司不存在内部控制重大缺陷和重要缺陷。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

截至报告期末，公司下属子公司共 19 家，其中一级子公司 12 家、二级子公司 7 家；参股公司 4 家。报告期内，公司按照上市公司规范运作的相关要求，结合公司《控股（参股）公司管理办法》《对外投资管理办法》及内控制度相关规定，对下属子公司的规范运作、对外投资、信息披露、财务资金及担保管理、人事管理、生产运营等事项进行管理和监督。

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十四、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2024 年 04 月 30 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网公司主页	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	详见公司在巨潮资讯网上披露的《2023 年度内部控制评价报告》中关于内部控制缺陷认定标准的说明。	
定量标准	详见公司在巨潮资讯网上披露的《2023 年度内部控制评价报告》中关于内部控制缺陷认定标准的说明。	
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	
财务报告重要缺陷数量（个）	0	
非财务报告重要缺陷数量（个）	0	

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，四川美丰化工股份有限公司于 2023 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2024 年 04 月 30 日
内部控制审计报告全文披露索引	《四川美丰化工股份有限公司 2023 年度内部控制审计报告》巨潮资讯网
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

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

科技公司在生产经营过程中遵守与环境保护相关的法律法规和行业标准主要有：《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》《中华人民共和国长江保护法》《中华人民共和国环境影响评价法》《中华人民共和国环境噪声污染防治法》《中华人民共和国环境保护税法》《中华人民共和国土壤污染防治法》《合成氨工业水污染物排放标准》《恶臭污染物排放标准》《工业企业厂界环境噪声排放标准》《锅炉大气污染物排放标准》《工业窑炉大气排放标准》《硝酸工业污染物排放标准》《环境空气质量标准》《大气污染物综合排放标准》《一般工业固体废物储存、处置场所控制标准》《危险废物储存污染控制标准》等。

环境保护行政许可情况

科技公司现有排污许可证发证日期为 2021 年 1 月 13 日，有效期限至 2025 年 12 月 20 日。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

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
科技公司	废水	氨氮	间断排放	2 个	废水总排放口、雨水总排放口	0.16mg/L、0.637mg/L	《合成氨工业水污染物排放标准》（GB13458-2013）、《污水综合排放标准》GB 8978-1996	0.071 吨/年、0.33 吨/年	15.34 吨/年	无
	废水	化学需氧量（CODcr）	间断排放	2 个	废水总排放口、雨水总排放口	17.565mg/L、21.2mg/L	《合成氨工业水污染物排放标准》（GB13458-2013）、《污水综合排放标准》GB 8978-1996	7.44 吨/年、10.9 吨/年	32.88 吨/年	无
	废气	氮氧化物	连续排放	4 个	一段炉废气排放口、熔盐炉废气排放口、锅炉废气排放	141.3mg/m ³ 、123.4mg/m ³ 、45.3mg/m ³	《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996；《大	58.76 吨/年、23.15 吨/年、2.08 吨/年、9.86	284.56 吨/年	无

				口、硝酸废气排放口	、 23.8mg/m ³	气污染物综合排放标准》 GB16297-1996；《锅炉大气污染物排放标准》 (GB13271-2014)、 《硝酸工业污染物排放标准》GB 26131-2010	吨/年		
废气	颗粒物	连续排放	4 个	一段炉废气排放口、熔盐炉废气排放口、锅炉废气排放口、造粒塔排放口	1.13mg/m ³ 、 1.38mg/m ³ 、 1.7mg/m ³ 、 70.8mg/m ³	《工业窑炉大气污染物排放标准》 (GB9078-1996)、 《大气污染物综合排放标准》 GB16297-1996；《锅炉大气污染物排放标准》 (GB13271-2014) 《大气污染物综合排放标准》 GB16297-1996	0.426 吨 / 年、 0.287 吨 / 年、 0.147 吨 / 年、 1.52 吨/年	388.14 吨 / 年	无
废气	氨(氨气)	连续排放	3 个	尿素废气排放口、硝铵废气排放口、造粒塔排放口	0.397kg/h 、 0.0445kg/h 、 1.42kg/h	《恶臭污染物排放标准》 GB14554-93	2.85 吨 / 年、 0.28 吨/年、 8.91 吨/年	47 吨/年	无

污染物的处理

科技公司严格按照环保要求建设了与生产配套的各项环保设施。其中废气污染治理设施有：膜回收装置、硝酸尾气氨原装置；废水污染治理设施有：合成氨工艺冷凝液汽提塔装置、尿素深度水解装置、硝酸铵电渗析装置、污水站 SBR 废终端处理装置。报告期内各环保设施运行正常，污染物达标排放。

发环境事件应急预案

科技公司修订了《突发环境事件应急预案》，并按要求进行了备案。报告期内，开展了突发环境事件演练，通过演练进一步检验了应急预案，提升了应对突发环境事件的应急处置能力。

境自行监测方案

科技公司严格按照排污许可证自行监测要求制定了自行监测方案，采用手工定期监测（委托有资质的第三方）和在线监测相结合的方式自行监测。

境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

按时、足额缴纳 2023 年环境保护税 25.27 万元。2023 年，科技公司在环境治理和保护投入费用为 1,408.8 万元。

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

.2023 年科技公司完成一段炉燃气节能改造等节能项目 3 项，减少天然气消耗，降低二氧化碳排放。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
科技公司	无	无	无	不适用	不适用

其他应当公开的环境信息

按照《企业事业单位环境信息公开办法》要求，在省信息公开平台、公司信息公告栏进行了环境信息公开。

其他环保相关信息

老装置：投资 500 余万元，建设复合肥含磷废水处理优化改造、脱盐水反渗透浓水和循环水排污水治理以及正在建设的净水站含泥水回收项目（预计 2024 年完成），进一步降低污染物排放。安装 40 吨锅炉、30 吨锅炉、一段炉、熔盐炉烟气在线监测系统，有利于加强对废气的在线监测和管控。

新建装置：投资约 800 余万元，对年产 5 万吨高性能油田助剂项目，配套建成了一套日处理能力 50m³ 的环保废水处理系统、4 套废气处理系统、事故应急池等环保工程。

环境保护相关政策和行业标准

环境保护行政许可情况

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

《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》《中华人民共和国长江保护法》《中华人民共和国环境影响评价法》《中华人民共和国环境噪声污染防治法》《中华人民共和国环境保护税法》《中华人民共和国土壤污染防治法》《建设项目环境保护管理条例》《建设项目环境影响后评价管理办法（试行）》《关于印发“十三五”生态环境保护规划的通知》《关于印发四川省“十四五”生态环境保护规划的通知》《国务院关于印发大气污染防治行动计划的通知》《国务院关于印发水污染防治行动计划的通知》《国务院关于印发土壤污染防治行动计划的通知》《四川省生态保护红线方案》《四川省生态环境厅关于〈执行大气污染物特别排放限值的公告〉（2020 年第 2 号）》《德阳市生态环境局办公室关于印发〈德阳市 2022 年重点排污单位名录〉的通知》及《合成氨工业水污染物排放标准》《四川省岷江、沱江流域水污染物排放标准》《恶臭污染物排放标准》《工业企业厂界环境噪声排放标准》《锅炉大气污染物排放标准》《工业窑炉大气排放标准》《大气污染物综合排放标准》《环境空气质量标准》《一般工业固体废物储存、处置场所控制标准》《危险废物储存污染控制标准》等。

环境保护行政许可情况

化肥分公司现有排污许可证发证日期为 2020 年 12 月 7 日，有效期至 2025 年 12 月 16 日止。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

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
化肥分公司	废水	氨氮	连续直排排放	1 个	总排口	0.998mg/L	《四川省岷江、沱江流域水污染物排放标准》（DB51/2311—2016）	3.1 吨/年	15 吨/年	无
	废水	化学需氧量（COD _{Cr} ）	连续直排排放	1 个	总排口	13.089mg/L	《四川省岷江、沱江流域水污染物排放	40.40 吨/年	120 吨/年	无

						标准》(DB51/2311—2016)			
废气	氮氧化物	连续直排排放	3 个	15 一段炉烟囱 20 一段炉烟囱 25 吨燃气炉烟囱	52.647mg/m ³ 、 72.658mg/m ³ 、 33.87mg/m ³	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)、《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)、《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)	27.392 吨/年、 54.097 吨/年、 0.0195 吨/年	170.3 吨/年	无
废气	二氧化硫	运行时连续直排排放	1 个	25 吨燃气炉	未检出	《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)	0 吨/年	8.678 吨/年	无
废气	颗粒物	连续直排排放	5 个	三期尿素造粒塔、30 尿素造粒塔、15 一段炉烟囱、20 一段炉烟囱、25 吨燃气炉烟囱	6.90mg/m ³ 、 8.45mg/m ³ 、 0.816mg/m ³ 、 0.942mg/m ³ 、 4.2mg/m ³	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)、《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)、《工业窑炉大气污染物排放标准》(GB9078-1996)、《工业窑炉大气污染物排放标准》(GB9078-1996)、《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)	21.887 吨/年、 24.21 吨/年、 0.282 吨/年、 0.648 吨/年、 0.0021 吨/年	140.89 吨/年	无
废气	氨(氨气)	连续直排排放	4 个	三期尿素造粒塔、三期尿素放空筒、30 尿素造粒塔、30 尿素放空筒	6.24kg/h、 0.09kg/h、 3.44kg/h、 0.08kg/h	《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)	45.271 吨/年、 0.574 吨/年、 29.017 吨/年、 0.783 吨/年	410 吨/年	无

对污染物的处理

化肥分公司严格按照环保要求建设了与生产配套的各项环保设施，其中废气污染治理设施有：膜回收装置；废水污染治理设施有：工艺冷凝液汽提塔装置、常压洗涤塔和 4bar 洗涤塔装置、日产 1000 吨尿素装置塔顶粉尘洗涤装置、解析水解装置、乳化废水处置装置、生活污水处置装置。报告期内各环保设施运行正常，污染物达标排放。

环境自行监测方案

化肥分公司严格按照排污许可证自行监测要求制定了自行监测方案，采用手工定期监测（委托有资质的第三方）和在线自动监测相结合的方式自行监测。

突发环境事件应急预案

化肥分公司制定发布了《突发环境事件应急预案》，并按要求进行了备案。报告期内，开展了突发环境事件演练，通过演练进一步检验了应急预案，提升了应对突发环境事件的应急处置能力。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

2023 年化肥分公司按时、足额缴纳 2022 年环境保护税 54.46 万元；2023 年，在环境治理和保护的投入费用为 1012.9 万元。

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

2023 年化肥分公司与售电公司签订协议，5 月配置使用“绿电”467 余万度。

注：绿电是指在生产电力的过程中，它的二氧化碳排放量为零或趋近于零，因相较于其他方式（如火力发电）所生产之电力，对于环境冲击影响较低。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
化肥分公司	无	无	无	不适用	不适用

其他应当公开的环境信息

按照《企业事业单位环境信息公开办法》要求，在省信息公开平台、公司信息公告栏进行了环境信息公开。

其他环保相关信息

2023 年，投资 70 余万元，新增三期造粒塔粉尘回收装置一套，进一步降低尿素造粒塔尾气氨和颗粒物的排放；新增投资 272 余万元，通过增加隔声墙、铺挂吸音绵、封堵传噪孔洞、更换具有降噪功能的吸音门窗等一系列措施，进一步降低工业噪声排放。

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》中化工行业的披露要求

上市公司发生环境事故的相关情况

无。

二、社会责任情况

（一）节能减排工作。报告期内，公司积极响应国家安全环保清洁生产要求，持续加大节能技改投入，开展“大兴调查研究专项”活动，组织开展《提高三胺产量、延长装置运行周期》《科技公司节水减排》《复合肥质量提升、减少返料量》等攻关，推进生产提质增效，各项节能工作取得一定成效。同时加强培训管理，促进技能提升，实现装置稳定、高效、长周期运行。截止报告期末，公司共完成节能量 7979.6 吨标煤，完成续建公司级技改项目 6 项，完成率 100%。

（二）企业公民职责。向德阳市关心下一代捐赠 12.3 万元，全部用于实施“美丰爱心助学基金”关爱活动。四川美丰教育基金会向德阳市衡山路学校、射洪沱牌实验学校、四川美丰刘营中心小学、巴中市恩阳区美丰实验小学捐赠爱心助学金 29 万元，资助农村学子、改善教学环境、添置教学器械；向德阳市慈善会捐赠爱心护眼包 100 套，价值 4.89 万元，帮助农村地区中小學生、留守儿童健康成长。

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》中化工行业的披露要求

（三）报告期内，公司安全管理相关内部控制制度的建设及运行情况。

1. 安全生产监管体系及管理制度建设情况。报告期内，公司安全管理机构健全，安全管理人员配备到位，管理制度运行受控、执行到位。

2. 安全生产标准化建设情况。各生产单位安全标准化建设扎实推进，标准化水平稳步提升。科技公司、化肥分公司、阆中双瑞公司、高分子材料公司为安全标准化二级单位，复合肥公司为安全标准化三级单位。

3. 安全生产教育与培训情况。开展法律法规、规章制度、操作规程、应急管理 etc 知识培训，组织内部安全培训 4.6 万余人次。各单位主要负责人、安全管理人员共 144 人参加安全生产知识和管理能力培训，取得合格证书；326 名特种作业人员、特种设备管理人员参加专业知识培训或继续教育，取得相关资格证书。

4. 安全生产费用情况。公司严格按照《企业安全生产费用提取和使用管理办法》规定计提、使用安全生产费用。

5.接受主管部门检查情况。报告期内，顺利通过国省市安全环保督查检查，无重大隐患、无行政处罚。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

（一）定点捐资巩固脱贫攻坚成果情况。公司向绵阳市北川羌族自治县陈家坝乡捐资人民币 10 万元。

（二）捐赠肥料助力乡村振兴情况。公司向德阳市旌阳区双东镇凯江村捐赠硝基复合肥（15-5-20）15 吨，向德阳市中江县集凤镇捐赠柑橘专用肥 5 吨、玉米大豆专用肥 5 吨，向乐山市沐川县白凤村捐赠茶叶专用肥（24-7-9）2 吨，向遂宁市射洪市涪西镇斑竹村等捐赠复合肥（25kg 低氯，22-8-10）6 吨，向遂宁市蓬溪县赤城镇青莲村捐赠尿基复合肥（28-6-6）10 吨，向德阳市中江县万福镇中三村捐赠复合肥 3 吨、尿素 3 吨，向德阳市中江县仓山镇大粟村捐赠农用尿素 5 吨，向德阳市中江县永安镇捐赠农用尿素 25 吨，向德阳市双东镇八佛村捐赠复合肥（28-6-6）2 吨，以上总价值约人民币 26.04 万元。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、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尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、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尚未履行完毕的承诺事项。

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

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

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）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、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用 不适用

1.2022 年 11 月 30 日，财政部发布了《关于印发<企业会计准则解释第 16 号>的通知》（财会[2022]31 号）（以下简称“准则解释第 16 号”）中“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”的规定自 2023 年 1 月 1 日起施行，执行准则解释第 16 号不涉及对公司以前年度财务报表的追溯调整。

2.除此之外，本公司没有需要披露的会计政策、会计估计变更事宜。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

本期，本公司的一级子公司四川美丰植物营养科技有限公司出资设立全资子公司蓓爱农业技术（吉林）有限公司，纳

入合并报表范围。

截至 2023 年末，本公司的原二级子公司 Bumper Cropchemicalindustry (Canada) Co.Ltd 尚未完成工商注销。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	四川华信（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	85
境内会计师事务所审计服务的连续年限	6 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	何寿福、黄磊、王学容
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	6 年

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

本年度，公司续聘四川华信（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）进行内部控制审计工作，期间共支付内部控制审计工作费用 30 万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼（仲裁）基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼（仲裁）进展	诉讼（仲裁）审理结果及影响	诉讼（仲裁）判决执行情况	披露日期	披露索引
未达到重大诉讼仲裁披露标准的其他诉讼共 16 项	涉及总金额 24,175.68 万元。其中，债权金额 13,259.20 万元，债务金额 10,916.48 万元	否	部分判决已生效、部分在审理中	部分判决已生效、部分未结案	部分判决已生效执行中、部分未判决		不适用

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、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	可获得同类交易市价	披露日期	披露索引
中国石油化工有限公司西南油气分公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	向关联人采购原材料	购买原材料天然气	按照国家对天然气价格的相关法规、政策，经协商后确定。	不适用	91,432.78	49.68%	84,937.07	是	现金、银行转账、银行承兑汇票	不适用	2022年12月27日	巨潮资讯网《关于2023年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2022-65）
中国石油化工有限公司天然气分公司四川天然气销售中心	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	向关联人采购原材料	购买原材料天然气	按照国家对天然气价格的相关法规、政策，经协商后确定。	不适用	47.66	0.03%	86.10	否	现金、银行转账、银行承兑汇票	不适用	2022年12月27日	巨潮资讯网《关于2023年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2022-

												65)	
四川美丰塞尔气体产有限公司	公司参股公司	向关联人采购原材料	购买二氧化碳产品	参考当期市场价格,本着平等的原则商定价。	不适用	360.21	56.92%	204.80	是	现金、银行转账、银行承兑汇票	不适用	2022年12月27日	巨潮资讯网《关于2023年度日常关联交易预计的公告》(公告编号:2022-65)
中国石化销售股份有限公司川德石油分公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	向关联人采购原材料	购买润滑油等材料	参考当期市场价格,本着平等的原则商定价。	不适用	108.95	73.06%	126.00	否	现金、银行转账、银行承兑汇票	不适用	2022年12月27日	巨潮资讯网《关于2023年度日常关联交易预计的公告》(公告编号:2022-65)
中国石化化工销售有限公司华中分公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	向关联人采购原材料	购买聚丙烯	参考当期市场价格,本着平等的原则商定价。	不适用	353.76	5.31%	0.00	是	现金、银行转账、银行承兑汇票	不适用		
中国石化销售股份有限公司贵州石油分公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	向关联人采购产品	购买LNG	参考当期市场价格,并相应价格优惠	不适用	14.82	0.13%	0.00	是	现金、银行转账、银行承兑汇票	不适用	2022年12月27日	巨潮资讯网《关于2023年度日常关联

司	企业			调整，最终价格以确认函为准。									交易预计的公告》（公告编号：2022-65）
中国石化销售股份有限公司四川石油分公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	向关联人采购产品	购买 LNG	参考当期市场价格，并作相应价格优惠调整，最终价格以确认函为准。	不适用	0.00	0.00%	12.00	否	现金、银行转账、银行承兑汇票	不适用	2022年12月27日	巨潮资讯网《关于2023年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2022-65）
中国石化销售股份有限公司重庆永川石油分公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	向关联人采购产品	购买 LNG	参考当期市场价格，并作相应价格优惠调整，最终价格以确认函为准。	不适用	599.46	5.08%	8,496.00	否	现金、银行转账、银行承兑汇票	不适用	2022年12月27日	巨潮资讯网《关于2023年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2022-65）
四川美农资有限责任公司	该公司为公司的关联法人	向关联人采购产品	购买尿素	参考当期市场价格，本着平等互利的原则协商定价。	不适用	753.57	45.39%	0.00	是	现金、银行转账、银行承兑汇票	不适用		
中国	受同	向关	销售	参考	不适	623.73	3.66%	720.00	否	现	不适	2022	巨潮

石化销售股份有限公司四川石油分公司	一控股股东及最终控制方控制的其他企业	联人销售产品	柴油车尾气处理液	当期市场价格，本着平等的原则协商定价，同时约定在合同有效期内，如因经济状况、法律规则发生大幅度变更、变动，或产品的技术规格发生变更或改进，经买卖双方友好协商一致，可对价格进行调整。	用					金、银行转账、银行承兑汇票	用	年 12 月 27 日	资讯网《关于 2023 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2022-65）
四川祥云投资有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	向关联人销售产品	销售柴油车尾气处理液	参考当期市场价格，本着平等的原则协	不适用	48.80	0.29%	300.00	否	现金、银行转账、银行承兑汇票	不适用	2022 年 12 月 27 日	巨潮资讯网《关于 2023 年度日常关联交易

				商定价，同时约定在合同有效期内，如因经济状况、法律法规发生大幅度变更、变动，或产品的技术规格发生变更或改进，经买卖双方友好协商一致，可对价格进行调整。										预计的公告》（公告编号：2022-65）
中石易捷（成都）国际商贸有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	向关联人销售产品	销售柴油尾气处理液	参考当期市场价格，本着平等的原则商定价，同时约定在合同有效期内，如因	不适用	4.48	0.03%	0.00	是	现金、银行转账、银行承兑汇票	不适用			

				经济状况、法律规则发生大幅度变更、变动，或产品的技术规格发生变更或改进，买卖双方友好协商一致，可对价格进行调整。									
成都 洁净 物流 有限 公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	向 关 联 人 销 售 产 品	销 售 柴 油 尾 气 处 理 液	参考当期市场价格，本着平等的原则协商定价，同时约定在同有效期内，如因经济状况、法律规则发生大幅度变更、	不 适 用	11.27	0.07%	80.00	否	现 金 、 银 行 转 账 、 银 行 承 兑 汇 票	不 适 用	2022 年 12 月 27 日	巨潮资讯网《关于2023年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2022-65）

				变动，或产品的技术规格发生变更或改进，经买卖双方友好协商一致，可对价格进行调整。									
四川美丰梅塞尔气体产品有限公司	公司参股公司	向关联人销售产品	销售柴油尾气处理液	参考当期市场价格，本着平等互利的原则协商定价，同时约定在合同有效期内，因经济状况、法律法规发生大幅度变更、变动，或产品的技术规格发生变更或改	不适用	2.71	0.02%	2.00	是	现金、银行转账、银行承兑汇票	不适用	2022年12月27日	巨潮资讯网《关于2023年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2022-65）

				进, 买卖双方友好协商一致, 可对价格进行调整。									
中国石化销售股份有限公司重庆石油分公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	向关联人销售产品	销售公司产品非管输液化天然气 (LNG)	价格参照当期市场价格, 经双方协商后以“确认函”的确认价格为准, 遇国家或区域行政性气源价格政策调整等, 供方有权随之相应调整销售价格。	不适用	696.50	0.74%	7,266.06	否	现金、银行转账、银行承兑汇票	不适用	2022年12月27日	巨潮资讯网《关于2023年度日常关联交易预计的公告》(公告编号: 2022-65)
中国石化销售股份有限公司四川石油分公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	向关联人销售产品	销售公司产品非管输液化天然气 (LNG)	价格参照当期市场价格, 经双方协商后以“确认函”的确认价	不适用	25,359.66	26.93%	38,311.93	否	现金、银行转账、银行承兑汇票	不适用	2022年12月27日	巨潮资讯网《关于2023年度日常关联交易预计的公告》

				格为准，如遇国家或区域性气源价格政策调整等，供方有权随之相应调整销售价格。									(公告编号：2022-65)
中石化四川销售有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	向关联人销售产品	销售公司产品非管输液化天然气(LNG)	价格参照当期市场价格，经双方协商以“确认函”的确认价格为准，如遇国家或区域性气源价格政策调整等，供方有权随之相应调整销售价格。	不适用	0.00	0.00%	7,266.06	否	现金、银行转账、银行承兑汇票	不适用	2022年12月27日	巨潮资讯网《关于2023年度日常关联交易预计的公告》(公告编号：2022-65)
中国石化销售股份有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	向关联人销售产品	销售公司产品非管输液化天然气(LNG)	价格参照当期市场价格	不适用	18,142.64	19.27%	32,102.75	否	现金、银行转账、	不适用	2022年12月27日	巨潮资讯网《关于

公司 贵州石油分公司	控制方控制的其他企业		化天然气 (LNG)	格, 双方协商后以“确认函”的确认价格为准, 如遇国家或区域性气源价格政策调整等, 供方有权随之相应调整销售价格。						银行承兑汇票			2023年度日常关联交易预计的公告》(公告编号: 2022-65)
中国石油化工股份有限公司西南油气分公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	向关联人销售产品	销售公司产品编织袋	参考当期市场价格, 本着平等的原则协商定价。	不适用	138.19	1.26%	420.00	否	现金、银行转账、银行承兑汇票	不适用	2022年12月27日	巨潮资讯网《关于2023年度日常关联交易预计的公告》(公告编号: 2022-65)
四川石化雅诗纸业有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	向关联人销售产品	销售公司产品编织袋	参考当期市场价格, 本着平等的原则协商定价。	不适用	92.49	0.84%	221.00	否	现金、银行转账、银行承兑汇票	不适用	2022年12月27日	巨潮资讯网《关于2023年度日常关联交易预计的公

													告》 (公告编号: 2022-65)
四川青化工有限公司	该公司为公司的关联法人	向关联人销售产品	销售公司产品编织袋	参考当期市场价格,本着平等的原则协商定价。	不适用	457.44	4.18%	531.00	否	现金、银行转账、银行承兑汇票	不适用	2022年12月27日	巨潮资讯网《关于2023年度日常关联交易预计的公告》(公告编号:2022-65)
四川美丰梅塞尔气体产品有限公司	公司参股公司	向关联人销售产品	销售公司产品编织袋	参考当期市场价格,本着平等的原则协商定价。	不适用	0.78	0.01%	0.00	是	现金、银行转账、银行承兑汇票	不适用		
成都净物流有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	向关联人销售产品	销售公司产品尿素、复合肥	参考当期市场价格,本着平等的原则协商定价。	不适用	0.00	0.00%	50.00	否	现金、银行转账、银行承兑汇票	不适用	2022年12月27日	巨潮资讯网《关于2023年度日常关联交易预计的公告》(公告编号:2022-65)
天津中石化悦泰科	受同一控股股东及	向关联人销售产品	销售公司产品尿	参考当期市场价	不适用	857.78	0.40%	0.00	是	现金、银行转	不适用		

技有限公司	最终控制方控制的其他企业		素、复合肥	格，本着平等的原则协商定价。						账、银行承兑汇票			
云南星源能源有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	向关联人销售产品	销售公司产品 尿素、复合肥	参考当期市场价格，本着平等的原则协商定价。	不适用	7.42	0.00%	0.00	是	现金、银行转账、银行承兑汇票	不适用		
中国石化股份有限公司西南油气分公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	向关联人销售产品	销售稳定剂等	参考当期市场价格，本着平等的原则协商定价。	不适用	4.63	100.00%	0.00	是	现金、银行转账、银行承兑汇票	不适用		
四川美丰梅塞尔气体产品有限公司	公司参股公司	向关联人销售产品	销售二氧化碳尾气等	参考当期市场价格，本着平等的原则协商定价。	不适用	1,038.27	1.10%	920.00	是	现金、银行转账、银行承兑汇票	不适用	2022年12月27日	巨潮资讯网《关于2023年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2022-65）
四川美丰梅塞尔气体产品有限公司	公司参股公司	向关联人销售产品	租赁土地	参考当期市场价格，本着平等的原则协商定价。	不适用	46.76	100.00%	46.76	否	现金、银行转账、银行承兑汇票	不适用	2022年12月27日	巨潮资讯网《关于2023年度日常

				的原则商定价。同时，按照当地土地使用税征收标准及实际租赁面积测算土地使用税并由需求方支付。								关联交易预计的公告》（公告编号：2022-65）	
四川美丰塞尔气体产有限公司	公司参股公司	向关联方提供无形资产使用权	商标使用权	参考当期市场价格，本着平等互利的原则商定价。	不适用	86.59	64.93%	80.00	是	现金、银行转账、银行承兑汇票	不适用	2022年12月27日	巨潮资讯网《关于2023年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2022-65）
中石化原油工程有限公司钻井工程技术研究院	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	受托加工产品	受托加工油田化学剂	参考当期市场价格，本着平等互利的原则商定价。	不适用	160.08	100.00%	16,500.00	否	现金、银行转账、银行承兑汇票	不适用		巨潮资讯网《关于拟与中石化原油工程有限公司钻井工程技术

													研究院签署<油田化学剂加工定作框架合同>暨关联交易的公告》(公告编号:2023-10)
中石化西南石油工程有限公司固井分公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	向关联方提供房屋使用权	租赁房屋	参考当期市场价格,本着平等的原则协商定价。	不适用	181.65	49.52%	198.00	否	现金、银行转账、银行承兑汇票	不适用	2022年12月27日	巨潮资讯网《关于2023年度日常关联交易预计的公告》(公告编号:2022-65)
合计				--	--	141,633.08	--	198,877.53	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
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)				报告期履行情况良好。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因(如适用)				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

√适用 □不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

□是 √否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

√适用 □不适用

存款业务

关联方	关联关系	每日最高存款 限额（万元）	存款利率 范围	期初余额 （万元）	本期发生额		期末余额 （万元）
					本期合计存入 金额（万元）	本期合计取出 金额（万元）	
中国石化财务 有限责任公司 成都分公司	受同一实际 控制人控制	10,000	0.35%-1.89%	9,617.72	165.10	9,722.07	60.75

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

□适用 √不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

□适用 √不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、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

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

□适用 √不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3）租赁情况

√适用 □不适用

租赁情况说明

公司本报告期向外部单位或个人出租房产、设备等发生租赁收入 413.57 万元（不含税），向外部单位或个人租赁房屋等发生租赁费用 116.91 万元（不含税）。

1) 公司向中石化西南石油工程有限公司固井分公司出租总部办公大楼部分房屋用于办公，报告期发生租赁收入 181.65 万元（不含税）；

2) 公司向绵阳航空职业学校出租房屋用于住宿，报告期发生租赁收入 34.83 万元（不含税）；

3) 公司向四川美丰梅塞尔气体产品有限公司租赁土地使用权作为办公生产用地，报告期发生租赁收入 46.76 万元（不含税）；

4) 公司向德阳开发区村上生活园、中国铁塔股份有限公司德阳分公司、四川嘉来建筑工程有限公司等单位及其他个人出租生产设备、房屋，报告期发生租赁收入 150.33 万元（不含税）。

5) 公司为员工向外部单位或个人租赁房屋等发生租赁费用 116.91 万元（不含税）。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的租赁项目。

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
符合建设银行相关准入条件，信用记录良好且与公司有实际业务交易，履约记录良好的公司下游经销商	2020年08月25日	1,000	2020年08月26日	400	连带责任保证			《“建德裕农202401001-1号”的补充协议》签订前客户贷款期限内	否	否
贷款购买全资子公司预售商品房的购房人	2022年12月28日	65,000	2023年03月09日	17,469.30	连带责任保证			自购房人（被担保人）与贷款人签订的借款合同生效之日起，直至办妥抵押财产的房地产权证等相关权属证书交贷款人收执之日为止。	否	否
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			0	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）						17,869.30
报告期末已审批的			66,000	报告期末实际对外						17,869.30

对外担保额度合计 (A3)			担保余额合计 (A4)								
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	
报告期内审批对子公司担保额度合计(B1)			0	报告期内对子公司担保实际发生额合计(B2)							0
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(B3)			0	报告期末对子公司实际担保余额合计(B4)							0
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	
报告期内审批对子公司担保额度合计(C1)			0	报告期内对子公司担保实际发生额合计(C2)							0
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(C3)			0	报告期末对子公司实际担保余额合计(C4)							0
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)			0	报告期内担保实际发生额合计(A2+B2+C2)							17,869.30
报告期末已审批的担保额度合计(A3+B3+C3)			66,000	报告期末实际担保余额合计(A4+B4+C4)							17,869.30
实际担保总额(即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例											4.29%
其中:											
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额(D)											0
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额(E)											0
担保总额超过净资产 50% 部分的金额(F)											0
上述三项担保金额合计(D+E+F)											0

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

√适用 □不适用

报告期内委托理财概况

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	150,000	150,000	0	0
合计		150,000	150,000	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

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

(一) 回购公司股份用于注销减少注册资本事项

公司于 2023 年 4 月 24 日召开第十届董事会第十二次会议，审议通过《关于回购股份方案的议案》，该议案经公司于 2023 年 5 月 18 日召开的 2022 年度股东大会以特别决议形式审议通过。2023 年 5 月 23 日，公司首次通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式实施股份回购，实际回购时间区间为 2023 年 5 月 23 日至 2023 年 10 月 13 日。公司通过股份回购专用证券账户，以集中竞价交易方式累计回购股份 11,986,072 股，占公司总股本的 2.0464%，支付总金额为人民币 94,999,959 元（不含交易费用）。经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司回购股份注销事宜已于 2023 年 10 月 30 日办理完成。本次回购注销的股份合计 11,986,072 股，占回购注销前公司总股本的 2.0464%，本次回购股份注销完成后，公司总股本由 585,723,752 股减少至 573,737,680 股。公司于 2023 年 11 月 1 日就回购股份注销完成事项发布了临时公告，具体内容详见《关于回购股份注销完成暨股份变动的公告》（公告编号：2023-66）。

(二) 本公司与参股公司四川建设网有限责任公司股权回购纠纷诉讼事项

该事项相关情况参见公司《2022 年年度报告》第六节重要事项之十六、其他重大事项的说明。2023 年 3 月 8 日，公司收到北京康达（成都）律师事务所转来四川省高级人民法院下达的《民事判决书》，该判决为终审判决，判决书内容详见公司于 2023 年 3 月 10 日发布的《关于收到法院民事判决书的进展公告》（公告编号：2023-06）。2023 年 4 月 12 日，公司足额收到四川建设网有限责任公司支付的股权收购款，具体情况详见公司于 2023 年 4 月 13 日发布的《关于收到法院民事判决书的进展公告》（公告编号：2023-12）。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

(一) 关于投资建设井口天然气试采回收项目事项

该事项详见公司于 2023 年 1 月 5 日发布的《关于投资建设井口天然气试采回收项目的公告》（公告编号：2023-01）以及 2024 年 2 月 29 日发布的《关于四川双瑞能源有限公司拟投资设立合资公司暨井口天然气试采回收项目的进展公告》（公告编号：2024-04）。

（二）关于投资建设年产 5 万吨高性能油田助剂项目事项

该事项详见公司于 2023 年 1 月 6 日发布的《关于投资建设年产 5 万吨高性能油田助剂项目的公告》（公告编号：2023-02）以及 2023 年 4 月 11 日发布的《关于投资建设年产 5 万吨高性能油田助剂项目的进展公告》（公告编号：2023-11）。

（三）关于投资建设高分子材料产业园项目事项

该事项详见公司于 2021 年 3 月 26 日发布的《关于投资建设高分子材料产业园项目的公告》（公告编号：2021-07）以及分别于 2023 年 11 月 2 日、12 月 21 日发布的《关于高分子材料产业园项目的进展公告》（公告编号：2023-67）、（公告编号：2023-74）。

（四）关于利用自有土地开发房地产项目事项

该事项详见公司于 2020 年 11 月 24 日发布的《关于利用自有土地开发房地产项目的公告》（公告编号：2020-50）以及分别于 2023 年 1 月 6 日、11 月 2 日发布的《关于利用自有土地开发房地产项目的进展公告》（公告编号：2023-03）、（公告编号：2023-68）。

（五）关于全资子公司为购房客户按揭贷款提供阶段性担保事项

该事项详见公司于 2022 年 12 月 28 日发布的《关于全资子公司拟为购房客户按揭贷款提供阶段性担保的公告》（公告编号：2022-69）及 2023 年 1 月 14 日发布的《2023 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-04）。截至资产负债表日，公司全资子公司实业公司作为保证人为购房人（借款人）向贷款人申请的按揭贷款提供阶段性担保金额共计 17,469.30 万元。

（六）关于全资子公司美丰加蓝公司持有 TopBlue 公司股份由 83.33%增至 100%的事项

报告期内，公司全资子公司-加蓝公司完成了对其控股子公司 Top Blue 公司的全资化工作。该事项详见公司《2023 年半年度报告》之“十四、公司子公司重大事项”。

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、有限售条件股份	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	585,723,752	100.00%	0	0	0	-11,986,072	-11,986,072	573,737,680	100.00%
1、人民币普通股	585,723,752	100.00%	0	0	0	-11,986,072	-11,986,072	573,737,680	100.00%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	585,723,752	100.00%	0	0	0	-11,986,072	-11,986,072	573,737,680	100.00%

股份变动的原因

√适用 □不适用

公司于 2023 年 4 月 24 日召开第十届董事会第十二次会议和第十届监事会第十次会议，审议通过了《关于回购股份方案的议案》，该议案经公司于 2023 年 5 月 18 日召开的 2022 年度股东大会以特别决议形式审议通过。2023 年 5 月 23 日，公司首次通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式实施股份回购，实际回购时间区间为 2023 年 5 月 23 日至 2023 年 10 月 13 日。公司通过股份回购专用证券账户，以集中竞价交易方式累计回购股份 11,986,072 股，占公司总股本的 2.0464%，最高成交价 8.44 元/股，最低成交价 7.36 元/股，成交均价 7.93 元/股，支付总金额为人民币 94,999,959 元（不含交易费用）。本次回购资金总额已达到回购方案规定的回购资金总额上限，公司已按披露的回购方案完成了回购。具体情况详见公司于 2023 年 10 月 17 日发布的《关于回购结果暨股份变动的公告》（公告编号：2023-54）。

本次回购注销的股份合计 11,986,072 股，占回购注销前公司总股本的 2.0464%，本次回购股份注销完成后，公司总股本由 585,723,752 股减少至 573,737,680 股。

股份变动的批准情况

√适用 □不适用

上述回购公司股份事项经公司第十届董事会第十二次会议、第十届监事会第十次会议、2022 年度股东大会审议通过。详见公司《第十届董事会第十二次会议决议公告》（2023-25）、《第十届监事会第十次会议决议公告》（2023-26）、

《2022 年度股东大会决议公告》（2023-29）。公司于 2023 年 11 月 1 日就回购股份注销完成事项发布了临时公告，具体内容详见《关于回购股份注销完成暨股份变动的公告》（公告编号：2023-66）。

经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司本次回购股份注销事宜已于 2023 年 10 月 30 日办理完毕。

股份变动的过户情况

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

2023 年，公司回购股份 11,986,072 股，该事项导致 2023 年度的基本每股收益、稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产相较于变化前增加。

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

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股 股东总数	51,682	年度报告披露 日前上一月末 普通股股东总 数	50,004	报告期末表决 权恢复的优先 股股东总数 (如有)	0	年度报告披露 日前上一月末 表决权恢复的 优先股股东总 数(如有)	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股 比例	报告期末 持股数量	报告期内 增减变动 情况	持有有 限售条 件的股 份数 量	持有无限 售条件 的股份 数量	质押、标记 或冻结情况	
							股份 状态	数量

成都华川石油天然气勘探开发有限公司	国有法人	12.56%	72,053,552	0	0	72,053,552	不适用	0
四川美丰(集团)有限责任公司	国有法人	4.59%	26,325,360	0	0	26,325,360	质押	13,160,000
叶嘉琪	境内自然人	2.18%	12,500,000	0	0	12,500,000	不适用	0
庄景坪	境内自然人	0.81%	4,641,588	67,800	0	4,641,588	不适用	0
邱锦才	境内自然人	0.65%	3,730,000	-873,300	0	3,730,000	不适用	0
孙祥	境内自然人	0.61%	3,511,200	200,400	0	3,511,200	不适用	0
陈燕翡	境内自然人	0.57%	3,248,290	1,112,290	0	3,248,290	不适用	0
缪秉安	境内自然人	0.52%	3,000,000	0	0	3,000,000	不适用	0
吕海声	境内自然人	42.00%	2,418,900	982,200	0	2,418,900	不适用	0
纪蕨	境内自然人	42.00%	2,405,000	-195,000	0	2,405,000	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司第一大股东成都华川石油天然气勘探开发有限公司与其他股东不存在关联关系。除此之外，公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。							
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）	无							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
成都华川石油天然气勘探开发有限公司	72,053,552	人民币普通股	72,053,552					
四川美丰(集团)有限责任公司	26,325,360	人民币普通股	26,325,360					
叶嘉琪	12,500,000	人民币普通股	12,500,000					
庄景坪	4,641,588	人民币普通股	4,641,588					
邱锦才	3,730,000	人民币普通股	3,730,000					
孙祥	3,511,200	人民币普通股	3,511,200					
陈燕翡	3,248,290	人民币普通股	3,248,290					
缪秉安	3,000,000	人民币普通股	3,000,000					
吕海声	2,418,900	人民币普通股	2,418,900					
纪蕨	2,405,000	人民币普通股	2,405,000					
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司第一大股东成都华川石油天然气勘探开发有限公司与其他股东不存在关联关系。除此之外，公司未知其余无限售条件股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。							
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）	<ol style="list-style-type: none"> 1. 股东叶嘉琪持有公司股份 12,500,000 股，均为通过长江证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有； 2. 股东庄景坪持有公司股份 4,641,588 股，均为通过广发证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有； 3. 股东邱锦才持有公司股份 3,730,000 股，均为通过广发证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有； 4. 股东孙祥持有公司股份 3,511,200 股，其中 3,409,000 股为通过浙商证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有； 5. 股东陈燕翡持有公司股份 3,248,290.00 股，其中 1,420,100 股为通过浙商证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有； 6. 股东缪秉安持有公司股份 3,000,000 股，均为通过长江证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有； 7. 股东吕海声持有公司股份 2,418,900.00 股，均为通过上海证券有限责任公司客户信用交易担保证券账户持有； 8. 股东纪蕨持有公司股份 2,405,000 股，其中 2,400,000 股为通过浙商证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有。 							

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

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

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未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：中央国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/ 单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
成都华川石油天然气勘探开发有限公司	刘言	1993 年 04 月 17 日	91510100201984632Q	石油、天然气、盐业、地热及地层深部各类地质矿产的勘查、开发、加工、工程地质、水文地质勘察设计和施工，地球物理、地球化学及遥感地质勘察；地质、油气、盐卤和水的分析、化验和测绘；国家政策允许的商品，生产、加工、销售石油、天然气勘探开发的物资器材、设备及配件、承担工业和民用天然气管网和集输站的设计、安装、施工；送变电工程施工、地基与基础工程施工、管道工程施工。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：中央国资管理机构

实际控制人类型：法人

实际控制人名称	法定代表人/ 单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
中国石油化工集团有限公司	马永生	1983 年 09 月 14 日	9111000010169286X1	组织所属企业石油、天然气的勘探、开采、储运（含管道运输）、销售和综合利用；组织所属企业石油炼制；组织所属企业成品油的批发和零售；组织所属企业石油化工及其他化工产品的生产、销售、储存、运输经营活动；实业投资及投资管理；石油石化工程的勘探

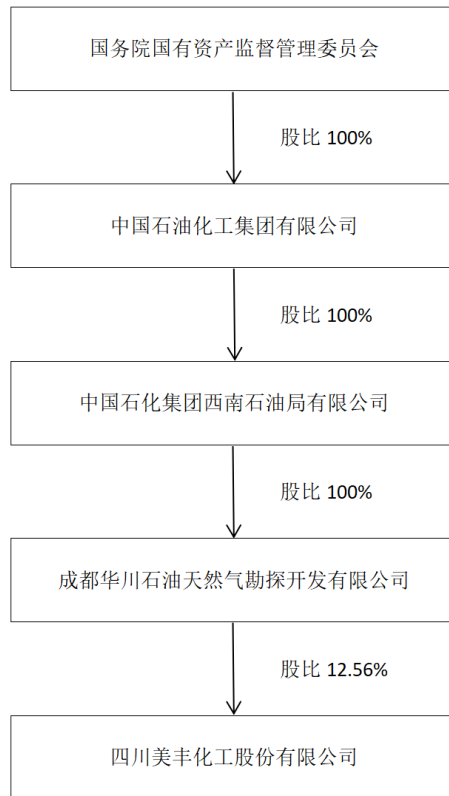
				设计、施工、建筑安装；石油石化设备检修维修；机电设备制造；技术及信息、替代能源产品的研究、开发、应用、咨询服务；进出口业务。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	公司名称		持股数（股）	持股比例
	中国石油化工股份有限公司		80,633,828,289	67.56%
	中石化炼化工程（集团）股份有限公司		2,967,200,000	67.15%
	中石化石油工程技术服务有限公司		10,727,896,364	56.51%
	中石化石油机械股份有限公司		456,756,300	47.79%

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

□适用 √不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

□适用 √不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

√适用 □不适用

方案披露时间	拟回购股份数量(股)	占总股本的比例	拟回购金额(万元)	拟回购期间	回购用途	已回购数量(股)	已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例(如有)
2023年04月24日	5,676,855~8,296,943	0.9692%~1.4165%	6,500~9,500	自公司2022年度股东大会审议通过回购股份方案之日(2023年5月18日)起不超过12个月。	用于注销减少注册资本。	11,986,072	不适用

报告期内，公司已按披露的回购方案完成了回购，回购股份注销事宜已于2023年10月30日办理完成。具体情况详见本年度报告“第六节重要事项之十六、其他重大事项的说明”。

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

□适用 √不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

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

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2024 年 04 月 30 日
审计机构名称	四川华信（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	川华信审（2024）第 0040 号
注册会计师姓名	何寿福、黄磊、王学容

审计报告正文

四川美丰化工股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了四川美丰化工股份有限公司（以下简称四川美丰）的财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了四川美丰 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2023 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于四川美丰，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们在审计中识别出的关键事项如下：

关键审计事项——收入确认

（1）事项描述

请参阅财务报表附注“五、重要会计政策及会计估计”中“28 收入”所述的会计政策、“七、合并财务报表主要项目注释”中“37 营业收入和营业成本”。

四川美丰报告期营业收入为 41.74 亿元，其中化学肥料制造业收入为 23.20 亿元，主要是通过经销业务模式销售尿素、复合肥及三聚氰胺等主要化工产品。

根据经销业务模式，管理层分析及评估购销合同的条款并结合业务实际执行情况，确定商品所有权上的主要风险及报酬已转移，相关收入于商品交付于经销商时确认。

由于营业收入是四川美丰关键的业绩指标之一，且在经销业务模式下存在管理层通过操纵营业收入确认时点以达到特定目标或期望的固有风险，因此我们将营业收入的确认识别为关键审计事项。

（2）在审计中如何应对该事项

我们就营业收入确认执行的审计程序主要包括：

- 1) 了解四川美丰与营业收入确认相关的关键内部控制，测试和评价相关内部控制设计、运行的有效性；
- 2) 选取样本检查与经销商签订的销售合同，识别与商品控制权转移相关的合同条款与条件，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；
- 3) 了解四川美丰各产品的发运及交付方式，抽样检查相应的发运记录、提货单证，验证销售收入的真实性；对资产负债表日前后的销售收入确认依据进行抽查，评价销售收入是否被记录于恰当的会计期间；
- 4) 查询、收集主要经销商的相关资料，询问四川美丰相关人员，了解本期新增或减少的经销商、经销额变动较大的具

体原因，结合相关的分析程序，确认四川美丰是否与经销商存在关联关系，是否存在货物存放于经销商但商品仍由四川美丰控制的情况；

- 5) 获取四川美丰 NC 供应链系统记录、开票系统记录，并与账面记录进行核对，验证收入金额是否真实准确；
- 6) 结合产品类别，对收入及成本执行分析性程序，检查和评价营业收入、毛利率变动的合理性；
- 7) 对报告期主要客户的收入发生额、应收账款及预收款进行了函证，对未回函的样本执行替代测试；
- 8) 评价财务报表附注中营业收入的相关披露是否恰当。

四、其他信息

四川美丰管理层对其他信息负责。其他信息包括 2023 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者是否存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

四川美丰管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估四川美丰的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算四川美丰、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督四川美丰的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对四川美丰持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致四川美丰不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(6) 就四川美丰中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

在与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

四川华信（集团）会计师事务所
（特殊普通合伙）
中国·成都

中国注册会计师：何寿福
（项目合伙人）
中国注册会计师：黄 磊
中国注册会计师：王学容

二〇二四年四月二十六日

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：四川美丰化工股份有限公司

2023 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	823,976,918.27	1,014,491,765.04
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	1,500,000,000.00	1,100,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据	10,443,309.05	8,238,116.50
应收账款	83,662,723.89	77,912,690.89
应收款项融资	58,063,597.69	34,644,594.35
预付款项	209,982,203.83	310,242,408.36
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	10,189,949.42	6,273,899.86
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	605,935,260.63	367,725,885.28
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	77,885,311.26	24,221,706.46
流动资产合计	3,380,139,274.04	2,943,751,066.74
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	83,236,859.33	75,856,863.49

其他权益工具投资	290,100.00	52,610,619.44
其他非流动金融资产		
投资性房地产	40,541,289.77	23,064,523.32
固定资产	1,975,251,369.60	1,667,507,032.45
在建工程	33,934,544.35	198,789,489.46
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	2,808,454.10	
无形资产	180,715,876.02	187,107,073.37
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	17,035,043.42	25,254,914.37
其他非流动资产		
非流动资产合计	2,333,813,536.59	2,230,190,515.90
资产总计	5,713,952,810.63	5,173,941,582.64
流动负债：		
短期借款		
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	34,500,000.00	
应付账款	222,607,055.59	185,406,453.40
预收款项		
合同负债	478,230,681.88	251,686,974.74
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	126,226,849.91	117,999,340.82
应交税费	28,468,132.50	81,933,950.97
其他应付款	41,319,015.23	39,640,620.72
其中：应付利息	9,666.66	16,999.99
应付股利	1,317,692.50	1,317,692.50
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	362,367.42	20,000,000.00
其他流动负债	43,040,761.37	23,477,472.07
流动负债合计	974,754,863.90	720,144,812.72
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	225,401,194.52	139,068,852.99
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	2,027,435.67	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	227,456.04	489,239.50
递延收益	13,077,379.25	16,200,021.17
递延所得税负债	3,892,003.04	2,629,164.58
其他非流动负债		
非流动负债合计	244,625,468.52	158,387,278.24
负债合计	1,219,380,332.42	878,532,090.96
所有者权益：		
股本	573,737,680.00	585,723,752.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	531,672,193.82	614,889,566.97
减：库存股		
其他综合收益	5,105,303.13	48,031,873.02
专项储备	15,406,689.48	21,236,322.50
盈余公积	413,135,033.40	413,135,033.40
一般风险准备		
未分配利润	2,630,219,237.68	2,308,165,738.46
归属于母公司所有者权益合计	4,169,276,137.51	3,991,182,286.35
少数股东权益	325,296,340.70	304,227,205.33
所有者权益合计	4,494,572,478.21	4,295,409,491.68
负债和所有者权益总计	5,713,952,810.63	5,173,941,582.64

法定代表人：王勇

主管会计工作负责人：李全平

会计机构负责人：王强

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	544,527,749.95	848,928,792.13
交易性金融资产	1,500,000,000.00	1,100,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	4,447,215.75	2,631,503.23
应收款项融资	1,680,935.27	3,191,190.88
预付款项	79,078,701.77	72,813,375.50
其他应收款	153,430,196.54	117,721,596.93
其中：应收利息	314,353.14	417,738.68
应收股利		
存货	5,145,796.21	27,433,127.18
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	4,378,563.00	1,060,652.32
流动资产合计	2,292,689,158.49	2,173,780,238.17
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	1,950,375,148.19	1,948,883,538.51
其他权益工具投资		52,320,519.44
其他非流动金融资产		
投资性房地产	24,829,572.79	18,020,301.83
固定资产	326,726,597.22	345,444,466.33
在建工程	17,814,381.25	8,673,318.76
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	50,784,173.55	52,631,655.73
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	682,408.33	666,884.66
其他非流动资产		
非流动资产合计	2,371,212,281.33	2,426,640,685.26
资产总计	4,663,901,439.82	4,600,420,923.43
流动负债：		

短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	59,174,534.42	57,845,195.33
预收款项		
合同负债	2,051,427.85	1,341,977.50
应付职工薪酬	57,466,341.53	49,283,252.36
应交税费	3,754,382.38	49,886,383.48
其他应付款	806,955,346.78	931,590,969.52
其中：应付利息		
应付股利	1,317,692.50	1,317,692.50
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	266,685.62	152,894.83
流动负债合计	929,668,718.58	1,090,100,673.02
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		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	1,013,571.50	1,277,857.21
递延所得税负债		663,658.21
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,013,571.50	1,941,515.42
负债合计	930,682,290.08	1,092,042,188.44
所有者权益：		
股本	573,737,680.00	585,723,752.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	529,815,099.47	613,009,194.34
减：库存股		
其他综合收益		46,043,100.87
专项储备		6,659,998.02
盈余公积	413,135,033.40	413,135,033.40
未分配利润	2,216,531,336.87	1,843,807,656.36
所有者权益合计	3,733,219,149.74	3,508,378,734.99
负债和所有者权益总计	4,663,901,439.82	4,600,420,923.43

法定代表人：王勇

主管会计工作负责人：李全平

会计机构负责人：王强

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	4,174,125,742.67	4,909,704,177.49
其中：营业收入	4,174,125,742.67	4,909,704,177.49
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	3,763,418,725.11	4,085,382,438.25
其中：营业成本	3,321,775,794.21	3,651,997,071.26
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	32,647,103.44	38,434,904.57
销售费用	86,081,501.78	70,141,112.11
管理费用	319,722,291.99	323,473,625.98
研发费用	15,230,383.76	9,559,568.78
财务费用	-12,038,350.07	-8,223,844.45
其中：利息费用	335,997.18	7,806,158.14
利息收入	13,619,848.21	14,047,959.93
加：其他收益	8,688,204.49	12,170,645.51
投资收益（损失以“-”号填列）	45,713,110.34	47,236,862.44
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	10,779,051.50	17,168,165.98
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）	16,073,979.23	-3,900,145.57
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-4,982,413.32	-20,845,070.71
资产处置收益（损失以“-”号填列）	23,366,931.70	10,911,511.82
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	499,566,830.00	869,895,542.73
加：营业外收入	868,113.28	967,932.13
减：营业外支出	1,958,545.44	4,765,159.21
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	498,476,397.84	866,098,315.65
减：所得税费用	88,992,092.49	130,925,622.02
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	409,484,305.35	735,172,693.63
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	409,484,305.35	735,172,693.63
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	382,578,411.73	622,075,652.81
2.少数股东损益	26,905,893.62	113,097,040.82
六、其他综合收益的税后净额	-43,324,419.78	49,014,743.26
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-42,926,569.89	48,519,370.48
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-46,043,100.87	46,043,100.87
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	-46,043,100.87	46,043,100.87
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	3,116,530.98	2,476,269.61
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	3,116,530.98	2,476,269.61
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-397,849.89	495,372.78
七、综合收益总额	366,159,885.57	784,187,436.89
归属于母公司所有者的综合收益总额	339,651,841.84	670,595,023.29
归属于少数股东的综合收益总额	26,508,043.73	113,592,413.60
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.6592	1.0621
（二）稀释每股收益	0.6592	1.0621

法定代表人：王勇

主管会计工作负责人：李全平

会计机构负责人：王强

4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	1,337,403,587.73	1,387,085,659.62
减：营业成本	962,108,295.11	913,947,692.97
税金及附加	11,349,473.71	12,177,726.03
销售费用	14,651,398.86	11,536,536.01
管理费用	137,533,337.97	141,850,961.78
研发费用	5,069,394.41	4,629,655.27
财务费用	-11,094,462.04	-9,694,049.89
其中：利息费用		
利息收入	11,173,442.51	9,884,292.11
加：其他收益	795,114.88	1,328,740.84
投资收益（损失以“-”号填列）	247,112,234.70	316,282,489.13
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,645,021.65	824,552.83
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）	-304,087.62	170,740.64
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-2,566,294.97	-2,172,759.46
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	462,823,116.70	628,246,348.60

加：营业外收入	294,137.02	389,564.84
减：营业外支出	106,482.50	556,952.60
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	463,010,771.22	628,078,960.84
减：所得税费用	36,757,436.41	50,891,603.84
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	426,253,334.81	577,187,357.00
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	426,253,334.81	577,187,357.00
（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	-46,043,100.87	46,043,100.87
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-46,043,100.87	46,043,100.87
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	-46,043,100.87	46,043,100.87
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	380,210,233.94	623,230,457.87
七、每股收益		
（一）基本每股收益	0.7344	0.9854
（二）稀释每股收益	0.7344	0.9854

法定代表人：王勇

主管会计工作负责人：李全平

会计机构负责人：王强

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 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	4,997,134,785.86	5,424,034,528.84
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	25,509,292.44	30,690,394.27
收到其他与经营活动有关的现金	128,907,861.70	128,030,761.14
经营活动现金流入小计	5,151,551,940.00	5,582,755,684.25
购买商品、接受劳务支付的现金	3,790,718,900.11	3,596,571,893.63
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	495,085,510.88	488,161,779.35
支付的各项税费	312,590,686.15	336,069,360.69
支付其他与经营活动有关的现金	183,614,603.68	152,210,600.02
经营活动现金流出小计	4,782,009,700.82	4,573,013,633.69
经营活动产生的现金流量净额	369,542,239.18	1,009,742,050.56
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	5,352,320,519.44	3,900,000,000.00
取得投资收益收到的现金	38,134,058.84	32,668,403.45

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	33,799,367.20	36,998,552.49
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	5,424,253,945.48	3,969,666,955.94
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	151,519,284.41	184,904,436.69
投资支付的现金	5,700,000,000.00	4,200,000,000.00
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	5,851,519,284.41	4,384,904,436.69
投资活动产生的现金流量净额	-427,265,338.93	-415,237,480.75
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		1,150,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		1,150,000.00
取得借款收到的现金	86,332,341.56	122,568,852.99
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	86,332,341.56	123,718,852.99
偿还债务支付的现金	20,000,000.00	253,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	106,146,485.20	109,612,633.24
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	10,000.00	1,960,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	130,516,524.90	4,994,327.86
筹资活动现金流出小计	256,663,010.10	368,106,961.10
筹资活动产生的现金流量净额	-170,330,668.54	-244,388,108.11
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,525,421.52	1,558,866.31
五、现金及现金等价物净增加额	-225,528,346.77	351,675,328.01
加：期初现金及现金等价物余额	1,011,005,265.04	659,329,937.03
六、期末现金及现金等价物余额	785,476,918.27	1,011,005,265.04

法定代表人：王勇

主管会计工作负责人：李全平

会计机构负责人：王强

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 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	1,001,552,648.83	41,745,326.66
收到的税费返还	100,407.07	12,893,828.56
收到其他与经营活动有关的现金	2,664,542,414.21	3,991,770,556.69
经营活动现金流入小计	3,666,195,470.11	4,046,409,711.91
购买商品、接受劳务支付的现金	861,948,305.05	776,413,311.93
支付给职工以及为职工支付的现金	191,393,926.49	191,383,488.55
支付的各项税费	132,455,169.74	65,760,529.89
支付其他与经营活动有关的现金	2,268,478,024.97	2,267,246,629.24
经营活动现金流出小计	3,454,275,426.25	3,300,803,959.61
经营活动产生的现金流量净额	211,920,043.86	745,605,752.30
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	5,352,320,519.44	3,600,000,000.00
取得投资收益收到的现金	34,932,058.84	30,948,744.42
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	917,668.00	13,318.70
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	5,388,170,246.28	3,630,962,063.12
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	9,891,822.25	18,280,148.50
投资支付的现金	5,700,000,000.00	3,901,180,000.00
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		4,642,900.00
投资活动现金流出小计	5,709,891,822.25	3,924,103,048.50
投资活动产生的现金流量净额	-321,721,575.97	-293,140,985.38
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		
筹资活动现金流入小计		
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	99,572,755.17	99,573,037.84
支付其他与筹资活动有关的现金	95,540,254.90	486,500.00
筹资活动现金流出小计	195,113,010.07	100,059,537.84
筹资活动产生的现金流量净额	-195,113,010.07	-100,059,537.84
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	-304,914,542.18	352,405,229.08
加：期初现金及现金等价物余额	845,442,292.13	493,037,063.05
六、期末现金及现金等价物余额	540,527,749.95	845,442,292.13

法定代表人：王勇

主管会计工作负责人：李全平

会计机构负责人：王强

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 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	585,723,752.00				614,889,566.97		48,031,873.02	21,236,322.50	413,135,033.40		2,308,165,738.46		3,991,182,286.35	304,227,205.33	4,295,409,491.68
加：会计政策变更															
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	585,723,752.00				614,889,566.97		48,031,873.02	21,236,322.50	413,135,033.40		2,308,165,738.46		3,991,182,286.35	304,227,205.33	4,295,409,491.68
三、本期增减变动	-11,986,072.00				-83,217,373.15		-42,926,569.89	-5,829,633.02			322,053,499.22		178,093,851.16	21,069,135.37	199,162,986.53

金额 (减少以 “-” 号填列)														
(一) 综合收 益总 额						-42,926,569.89				382,578,411.73		339,651,841.84	26,508,043.73	366,159,885.57
(二) 所有者 投入 和减 少资 本	-11,986,072.00				-83,040,682.90							-95,026,754.90	-6,153,752.59	-101,180,507.49
1. 所有者 投入的 普通股	-11,986,072.00				-83,040,682.90							-95,026,754.90		-95,026,754.90
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													-6,153,752.59	-6,153,752.59
(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													-99,572,755.17	-99,572,755.17
4. 其他													-10,000.00	-99,582,755.17
(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							-5,829,633.02					-5,829,633.02	747,209.64	-5,082,423.38
1. 本期提取							56,286,713.29					56,286,713.29	5,154,522.80	61,441,236.09
2. 本期使用							62,116,346.31					62,116,346.31	4,407,313.16	66,523,659.47
(六) 其他					-176,690.25					39,047,842.66		38,871,152.41	-22,365.41	38,848,787.00
四、 本期末 余额	573,737,680.00				531,672,193.82	5,105,303.13	15,406,689.48	413,135,033.40		2,630,219,237.68		4,169,276,137.51	325,296,340.70	4,494,572,478.21

上期金额

单位：元

项目	2022 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	585,723,752.00				613,953,752.04		-487,497.46	19,762,973.91	413,135,033.40		1,785,663,123.49		3,417,751,137.38	188,511,971.52	3,606,263,108.90
加：会计政策变更															
期差错更正															
他															
二、本年期初余额	585,723,752.00				613,953,752.04		-487,497.46	19,762,973.91	413,135,033.40		1,785,663,123.49		3,417,751,137.38	188,511,971.52	3,606,263,108.90
三、本期增减变动金额（减少以					935,814.93		48,519,370.48	1,473,348.59			522,502,614.97		573,431,148.97	115,715,233.81	689,146,382.78

“一”号填列)														
(一) 综合收益总额						48,519,370.48					622,075,652.81	670,595,023.29	113,592,413.60	784,187,436.89
(二) 所有者投入和减少资本													1,150,000.00	1,150,000.00
1. 所有者投入的普通股													1,150,000.00	1,150,000.00
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										-99,573,037.84		-99,573,037.84	-1,960,000.00	-101,533,037.84
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										-99,573,037.84		-99,573,037.84	-1,960,000.00	-101,533,037.84
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							1,473,348.59					1,473,348.59	2,118,826.24	3,592,174.83

备														
1. 本期提取							36,008,960.67					36,008,960.67	4,174,346.76	40,183,307.43
2. 本期使用							34,535,612.08					34,535,612.08	2,055,520.52	36,591,132.60
(六) 其他					935,814.93							935,814.93	813,993.97	1,749,808.90
四、本期期末余额	585,723,752.00				614,889,566.97	48,031,873.02	21,236,322.50	413,135,033.40		2,308,165,738.46		3,991,182,286.35	304,227,205.33	4,295,409,491.68

法定代表人：王勇

主管会计工作负责人：李全平

会计机构负责人：王强

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 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	585,723,752.00				613,009,194.34		46,043,100.87	6,659,998.02	413,135,033.40	1,843,807,656.36		3,508,378,734.99
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	585,723,752.00				613,009,194.34		46,043,100.87	6,659,998.02	413,135,033.40	1,843,807,656.36		3,508,378,734.99
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	-11,986,072.00				-83,194,094.87		-46,043,100.87	-6,659,998.02		372,723,680.51		224,840,414.75
(一) 综合收益总额							-46,043,100.87			426,253,334.81		380,210,233.94
(二) 所有者投入和减少资本	-11,986,072.00				-83,040,682.90							-95,026,754.90
1. 所有者投入的普通股	-11,986,072.00				-83,040,682.90							-95,026,754.90
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										-99,572,755.17		-99,572,755.17
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-99,572,755.17		-99,572,755.17
3. 其他												

(四) 所有者权益内部结转									46,043,100.87		46,043,100.87
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									46,043,100.87		46,043,100.87
6. 其他											
(五) 专项储备								-6,659,998.02			-6,659,998.02
1. 本期提取								24,907,722.49			24,907,722.49
2. 本期使用								31,567,720.51			31,567,720.51
(六) 其他											-153,411.97
四、本期期末余额	573,737,680.00				529,815,099.47				413,135,033.40	2,216,531,336.87	3,733,219,149.74

上期金额

单位：元

项目	2022 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	585,723,752.00				612,920,902.60			8,287,815.18	413,135,033.40	1,366,193,337.20		2,986,260,840.38
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	585,723,752.00				612,920,902.60			8,287,815.18	413,135,033.40	1,366,193,337.20		2,986,260,840.38
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					88,291.74		46,043,100.87	-1,627,817.16		477,614,319.16		522,117,894.61
（一）综合收益总额							46,043,100.87			577,187,357.00		623,230,457.87
（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										-99,573,037.84		-99,573,037.84
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-99,573,037.84		-99,573,037.84
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									-1,627,817.16			-1,627,817.16
1. 本期提取									7,081,488.88			7,081,488.88
2. 本期使用									8,709,306.04			8,709,306.04
(六) 其他					88,291.74							88,291.74
四、本期期末余额	585,723,752.00				613,009,194.34	46,043,100.87	6,659,998.02	413,135,033.40	1,843,807,656.36			3,508,378,734.99

法定代表人：王勇

主管会计工作负责人：李全平

会计机构负责人：王强

三、公司基本情况

四川美丰化工股份有限公司（以下简称本公司或公司）是 1993 年 12 月 10 日经原四川省体改委[川体改（1993）200 号]批准，由四川省射洪县氮肥厂与四川省第一建筑工业工程公司等 5 家单位发起设立的股份有限公司。1993 年 5 月四川省射洪县氮肥厂委托射洪会计师事务所对其 1993 年 3 月 31 日全部资产进行评估，评估结果是总资产 63,251,415.00 元，净资产为 43,817,251.00 元，其中生产经营性净资产 40,038,000.00 元。评估结果经原射洪县国有资产管理局[射国资发（1993）10 号]确认并界定了评估后净资产产权，将生产经营性净资产 40,038,000.00 元投入公司，为设立时的国家股。1994 年 3 月 3 日，公司正式成立，在射洪县工商行政管理局办理了注册登记，成立时的注册资本为 52,234,000.00 元。

1997 年 5 月经中国证券监督管理委员会（以下简称中国证监会）[证监发（1997）229、230 号]批准，公司公开发行 2,300 万股人民币普通股票，总股本达到 75,234,000.00 元。1998 年 4 月，公司向全体股东分配 1997 年度股票股利（每 10 股送 3 股），股本总额达到 97,804,200.00 元，于 1998 年 4 月 30 日在射洪县工商行政管理局办理了变更登记。

1999 年 5 月 3 日，公司第 10 次临时股东大会决议通过了 1998 年度配股方案：以 1997 年末股本总额为基数每 10 股配 3 股，其中国家股股东认购 604 万股，其余承诺放弃；法人股认购 3 万股，其余承诺放弃；内部职工股认购 39.18 万股，社会公众股认购 690 万股。配股方案经中国证监会[证监公司字（1999）49 号]批准实施。配股结束后，股本总额达到 111,166,000.00 元。

2000 年 5 月公司实施了第十一次股东大会决议，以 1999 年末总股本 111,166,000 股为基数用资本公积向全体股东每 10 股转增 9 股，用未分配利润向全体股东每 10 股送红股 1 股，股本总额增至 222,332,000.00 元。

经公司 2000 年度股东大会决议，以 2000 年末总股本 222,332,000 股为基数，按 10:3 的比例向全体股东配售股份，可配售股份总额为 66,699,600 股。其中国家股股东和法人股股东可配股份 43,365,840 股，承诺全部放弃应配股份；社会公众股股东可配股份 23,333,760 股，均以现金认购，配股价为 6.02 元/股。配股方案经中国证监会[证监发行字（2002）24 号]核准实施。2002 年 4 月配股结束后，公司股本总额达到 245,665,700.00 元。

2002 年 7 月 13 日，公司控股股东四川美丰（集团）有限责任公司（以下简称美丰集团公司）分别与成都华川石油天然气勘探开发总公司（以下简称华川公司）及四川天晨投资控股集团有限公司签署《股份转让协议书》，将持有国家股 11,617.88 万股中的 4,503.347 万股转让给华川公司，2,743.791 万股转让给四川天晨投资控股集团有限公司。2002 年 10 月 22 日，国家股转让过户手续完成后，公司总股本仍为 24,566.57 万股，其中华川公司持有 4,503.34 万股，占总股本的 18.33%，股份性质为国有法人股；美丰集团公司持有国家股 4,370.742 万股，占总股本的 17.79%；四川天晨投资控股集团有限公司持有 2,743.791 万股，占总股本的 11.17%，为法人股。2002 年 9 月 18 日股权转让事项获财政部[财企（2002）381 号]批准。

2005 年 8 月 25 日，美丰集团公司与新宏远创投资有限公司签署《四川美丰化工股份有限公司股份转让协议》，将持有国家股 4,370.742 万股中的 2,456.657 万股转让给新宏远创投资有限公司。股权转让完成后，公司总股本仍为 24,566.57 万股，其中美丰集团公司持有国家股 1,914.085 万股，占总股本的 7.79%；新宏远创投资有限公司持有股份 2,456.657 万股，占总股本的 10%，该股份属非国有股。股权转让事项于 2005 年 12 月 31 日经四川省人民政府[川府函（2005）260 号]批准，于 2006 年 3 月 23 日经国务院国资委[国资产权（2006）273 号]批准，于 2006 年 5 月 19 日获商务部[商资批（2006）1220 号]批准。

2007 年 1 月 29 日，公司召开第二十八次（临时）股东大会，根据商务部[商资批（2007）390 号]《关于同意四川美丰化工股份有限公司增资的批复》及国务院国资委[国资产权（2007）69 号]《关于四川美丰化工股份有限公司股权分置改革有关问题的批复》的精神，审议通过《关于用资本公积金向流通股股东定向转增股本进行股权分置改革的议案》，确定：以现有流通股股本 101,112,900 股为基数，用资本公积金向方案实施股权登记日登记在册的全体流通股股东转增 66,734,300 股，流通股每 10 股约获得 6.60 股的转增股份。至此，总股本变更为 312,400,000 股。

2008 年 2 月 29 日，经公司 2007 年度（第三十二次）股东大会审议批准，以现有总股本为基数，每 10 股用资本公积金转增股本 6 股，共转增 187,440,000 股；本次转增完成后，公司总股本增至 499,840,000 股。

经 2009 年第六届董事会第七次会议审议和第三十八次（临时）股东大会表决通过并经中国证监会[证监许可（2010）668 号]核准，公司于 2010 年 6 月 2 日公开发行人民币 65,000 万元可转换公司债券（650 万张）（以下简称“美丰转债”），存续期限为自发行之日起 5 年，即自 2010 年 6 月 2 日至 2015 年 6 月 2 日。经深圳证券交易所[深证上（2010）206 号]同意，

公司可转换公司债券于 2010 年 6 月 25 日起在深圳证券交易所挂牌交易。债券转股期自可转债发行结束之日满六个月后的第一个交易日起至可转债到期日止；截至 2012 年 12 月 31 日，上述可转换公司债券已转股 183,312 张，每张面值 100 元，转为 2,490,893 股；转股后公司股本增至 502,330,893 元。2013 年 3 月 13 日，公司召开第七届董事会第八次会议，审议通过《关于公司行使“美丰转债”赎回条款的议案》，决定行使“美丰转债”提前赎回权。赎回完成后，无“美丰转债”继续流通或交易，“美丰转债”不再具备上市条件而于 2013 年 4 月 24 日摘牌。

根据公司 2013 年 8 月 5 日召开的第七届董事会第十一次会议和 2013 年 8 月 23 日召开的第四十七次（临时）股东大会决议及修改后的章程规定，公司申请增加注册资本人民币 91,644,352.00 元，由可转换公司债券转增实收资本（股本），变更后注册资本为人民币 591,484,352.00 元。新增注册资本的实收情况已经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审验并出具 XYZH/2013CDA3023 号验资报告。2013 年 10 月 15 日公司在四川省遂宁市工商行政管理局办理了工商变更登记手续。

根据公司 2021 年 4 月 26 日召开的第九届董事会第二十二次会议和 2021 年 5 月 18 日召开的第六十六次股东大会通过的《关于拟实施回购部分社会公众股份方案的议案》，公司于 2021 年度通过股票回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购股份数量 5,760,600 股。2021 年 9 月 21 日，公司第九届董事会第二十五次（临时）会议审议通过了《关于减少注册资本暨修改〈公司章程〉的议案》，公司减少注册资本 5,760,600 元，变更后注册资本为人民币 585,723,752.00 元。本次注册资本减少事项经四川华信（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）川华信验（2021）第 0081 号验资报告验证。

根据公司 2023 年 4 月 24 日召开的第十届董事会第十二次会议和 2023 年 5 月 18 日召开的 2022 年度股东大会通过的《关于回购股份方案的议案》，公司于 2023 年度通过股票回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购股份数量 11,986,072 股。根据公司 2023 年 10 月 27 日召开的第十届董事会第十四次会议和 2023 年 11 月 16 日召开的 2023 年第二次临时股东大会审议通过的《关于修订〈公司章程〉的议案》，公司减少注册资本 11,986,072 元，变更后注册资本为人民币 573,737,680.00 元。本次注册资本减少事项经四川华信（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）川华信验（2023）第 0075 号验资报告验证。

截至 2023 年 12 月 31 日，公司总股本为 573,737,680.00 股，第一大股东持股金额及持股比例为：成都华川石油天然气勘探开发有限公司持有 72,053,552 股、持股比例 12.56%。

公司注册地址：四川省遂宁市射洪市经济开发区河东大道 55 号，总部地址：四川省德阳市菱华南路一段 10 号。

业务性质及主要经营活动：属化学原料及化学制品制造业，本公司的主要业务为生产和销售农用尿素化肥类产品及与化肥产品相关的贸易行业等，同时已涉足经营车用尿素产业及天然气领域业务。公司经营范围为：一般项目：化工产品生产（不含许可类化工产品）；肥料销售；生物有机肥料研发；复合微生物肥料研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；环境保护专用设备销售；环保咨询服务；信息技术咨询服务；技术进出口；货物进出口；土壤污染治理与修复服务；农作物栽培服务；工程和技术研究和试验发展；农业科学研究和试验发展；工程塑料及合成树脂制造；工程塑料及合成树脂销售；塑料制品制造；塑料制品销售；食品用塑料包装容器工具制品销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；再生资源回收（除生产性废旧金属）；专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；产业用纺织制成品制造；产业用纺织制成品销售；包装材料及制品销售；专用化学产品销售（不含危险化学品）；专用化学产品制造（不含危险化学品）；基础化学原料制造（不含危险化学品等许可类化学品的制造）；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；新兴能源技术研发；土地使用权租赁；租赁服务（不含许可类租赁服务）；知识产权服务（专利代理服务除外）；热力生产和供应；非居住房地产租赁；住房租赁；劳务服务（不含劳务派遣）；企业管理；润滑油销售；润滑油加工、制造（不含危险化学品）；汽车装饰用品制造；汽车装饰用品销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：肥料生产；食品用塑料包装容器工具制品生产；包装装潢印刷品印刷。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

本公司控股股东为成都华川石油天然气勘探开发有限公司，中国石油化工集团公司为实际控制人，最终控制人为国务院国有资产监督管理委员会。

本公司合并财务报表范围包括四川美丰化肥有限责任公司、四川美丰农资化工有限责任公司、四川美丰化工科技有限责任公司等 19 家子（孙）公司。与上年相比，本报告期的合并报表范围发生变化。详见本附注“九、合并范围的变更”及本附注“十、在其他主体中的权益”相关内容。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，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（2023 年修订）》的披露规定，并基于本附注“五、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

2、持续经营

本公司认为以持续经营为基础编制财务报表是合理的，自报告期末起 12 个月内不存在影响持续经营能力的重大事项。

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：本公司根据会计准则的相关规定结合实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括应收款项信用损失准备的确认和计量、固定资产分类及折旧方法、存货的核算方法、收入确认和计量等。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2023 年 12 月 31 日的财务状况、2023 年度经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司的会计年度为公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。

3、营业周期

本公司营业周期为一年（12 个月）。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提信用损失准备的应收款项	年末金额大于 300 万元
应收款项本期信用损失准备收回或转回金额重要的	收回或转回金额大于 300 万元
账龄超过 1 年的重要预付款项	年末余额大于 200 万元
账龄超过 1 年的重要应付账款	年末余额大于 1,000 万元
账龄超过 1 年的重要其他应付款	年末金额大于 500 万元
账龄超过 1 年的重要合同负债	年末金额大于 500 万元
重要的在建工程	年末金额大于 5,000 万元
重要的与投资活动有关的现金流量	本年发生额大于 20,000 万元

重要的非全资子公司	非全资子公司营业收入或资产总额占合并报表营业收入或资产总额的 10%
重要的合营或联营企业	合营企业或联营企业的投资收益绝对值占合并报表利润总额绝对值的 10%

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。本公司在合并日或购买日确认因企业合并取得的资产、负债，合并日或购买日为实际取得被合并方或被购买方控制权的日期。

对于同一控制下的企业合并，作为合并方在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方的账面价值计量，取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

对于非同一控制下企业合并，合并成本为本公司在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。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，确认为商誉或者无形资产；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，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，经复核后，合并成本仍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，将其差额计入合并当期营业外收入。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及本公司控制的全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

本公司将所有控制的子公司及结构化主体纳入合并财务报表范围。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间一致。

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益的税后净额及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本公司取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排包括共同经营和合营企业。对于共同经营项目，本公司作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债，以及按份额确认持有的资产和承担的负债，根据相关约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的，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。

9、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过 3 个月、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。

10、外币业务和外币报表折算

(1) 外币交易。本公司外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。

(2) 外币财务报表的折算。外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

11、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，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，且符合金融资产转移的终止确认条件。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，则终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。金融负债（或其一部分）终止确认的，则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。

本公司与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债；本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的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。

(2) 金融资产的分类、确认依据和计量方法

本公司在初始确认时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，将金融资产分类为：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。

1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，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。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、减值或终止确认产生的利得或损失，均计入当期损益。

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

金融资产同时符合下列条件的，分类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：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，且公允价值变动计入其他综合收益，直至终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益，但是与其相关的股利、采用实际利率法计算的利息摊销、减值、汇总损益等计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

本公司将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，列示为其他权益工具投资，且该指定一经做出不得撤销。本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。

本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产直接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。

（3）金融负债的分类、确认依据和计量方法

本公司将金融负债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、财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

本类中包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。

在非同一控制下的企业合并中，公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，该金融负债按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债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（该指定一经做出，不得撤销）：

①能够消除或显著减少会计错配；

②根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对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，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，其他公允价值变动计入当期损益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 以摊余成本计量的金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；

②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；

③不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第①类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

该类金融负债以摊余成本进行后续计量。

3) 其他金融负债

其他金融负债包括财务担保合同、低于市场利率贷款的贷款承诺、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等。

财务担保合同、贷款承诺以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体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或金融负债。

（5）金融资产转移

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

①转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

②保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

③既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条①、②之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

①被转移金融资产在终止确认日的账面价值；

②因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产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）之和。

金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

①终止确认部分在终止确认日的账面价值；

②终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产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）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

（6）金融资产和金融负债公允价值的确定方法

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

1）估值技术

本公司采用在当期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，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有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，才使用不可观察输入值。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息确定。

2）公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

（7）金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- ①本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- ②本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。

(8) 金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，评估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、租赁应收款、财务担保合同、贷款承诺等金融资产的预期信用损失，进行减值会计处理并确认损失准备。预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本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，及全部现金短缺的现值。本公司考虑预期信用损失计量方法时反映如下要素：①通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；②货币时间价值；③在资产负债表日无需付出不必要的额外成本即可获得有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- ①发行方或债务人发生重大财务困难；
- ②债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- ③债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- ④债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- ⑤发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- ⑥以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

①如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

②如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

在进行相关评估时，公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息、历史还款数据、经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素。为确保自金融工具初始确认后信用风险显著增加即确认整个存续期预期信用损失，在一些情况下以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

无论评估信用损失的基础是单项金融工具还是金融工具组合，由此形成的损失准备的增加或转回金额，本公司作为减值损失或利得计入当期损益。

12、应收款项

本公司应收款项主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、长期应收款等。

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据、应收账款、合同资产和应收款项融资，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。对其他类别的应收款项，本公司在每个资产负债表日评估应收款项的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，本公司按照未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；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，处于第二阶段，本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；金融工具自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项，已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等，则本公司对该应收款项单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

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，本公司依据信用风险特征（包括：金融工具类型、信用风险评级、债务人所处地理位置、债务人所处行业、逾期信息、应收款项账龄等）划分应收款项组合，在组合基础上计算预期信用损失。不同组合的确定依据：

(1) 应收票据

组合名称	确定组合依据	预期信用损失计提方法
银行承兑汇票组合	银行承兑汇票组合	基于承兑人信用风险特征，该组合不计算预期信用损失
商业承兑汇票组合	商业承兑汇票组合	按照承兑人的信用风险特征在整个存续期内计算预期信用损失

(2) 应收账款

组合名称	确定组合依据	预期信用损失计提方法
预期信用风险特征组合	以应收账款的账龄为信用风险特征	基于债务人的信用风险特征，在整个存续期以账龄为基础，计算预期信用损失准备
关联方组合	合并范围内的关联方	基于款项信用风险特征，该组合不计算预期信用损失准备

按账龄为基础的预期信用损失准备比例：

账龄	预期损失准备率
1 年以内	4.00%
1—2 年	20.00%
2—3 年	40.00%
3 年以上	100.00%

(3) 其他应收款

组合名称	确定组合依据	预期信用损失计提方法
关联方组合	合并范围内关联方款项	基于款项信用风险特征，该组合不计算预期信用损失准备
保证金、押金及备用金组合	款项性质	基于款项的信用风险特征，按照未来 12 个月内或整个存续期的预期信用损失计算损失准备
其他组合	应收暂付款项	基于债务人的信用风险特征，在整个存续期以账龄为基础，计算预期信用损失准备

以账龄为基础的预期信用损失准备比例：

账龄	预期损失准备率
3 个月—1 年	5.00%
1—2 年	20.00%
2—3 年	40.00%
3 年以上	100.00%

13、合同资产

合同资产，是指本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。当客户实际支付合同对价或在该对价到期应付之前，企业已经向客户转移了商品或服务，则将因已转让商品或服务而有权收取对价的权利列示为合同资产，在取得无条件收款权时确认为应收账款或长期应收款。合同资产预期信用损失计提方法详见本附注“五、12、应收款项”。

本公司对于同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

14、存货

本公司存货包括原材料、包装物、低值易耗品、在产品、库存商品等。存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

期末存货按成本与可变现净值孰低原则计价，对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，预计其成本不可收回的部分，提取存货跌价准备。库存商品及大宗原材料的存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取；其他数量繁多、单价较低的原辅材料按类别提取存货跌价准备。

库存商品、在产品 and 用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定。

15、长期股权投资

本公司长期股权投资是对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的投资。

(1) 共同控制及重大影响的判断标准

本公司对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的政策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含）以上但低于 50% 的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响。持有被投资单位 20% 以下表决权的，还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被投资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

(2) 长期股权投资的初始投资成本确定

1) 企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

A、同一控制下的企业合并：通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在母公司财务报表中的长期股权投资的处理方法。如通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，在合并日，根据合并后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作为长期股权投资的初始投资成本。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，调整资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

B、非同一控制下的企业合并：通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在母公司财务报表中的长期股权投资成本处理方法。如通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，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。购买日之前持有的股权采用权益法核算的，原权益法核算的相关其他综合收益暂不做调整，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权在可供出售金融资产中采用公允价值核算的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在合并日转入当期投资损益。

2) 除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本；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投资成本；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本；如有以债务重组、非货币性资产交换等方式取得的长期股权投资，应根据相关企业会计准则的规定并结合公司的实际情况披露确定投资成本的方法。

非货币性资产交换同时满足下列条件的，以公允价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的成本，公允价值与换出资产账面价值的差额计入当期损益：该项交换具有商业实质；换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量。未同时满足上段所列条件的，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的成本，不确认损益。

取得长期股权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，作为应收项目处理，不构成取得长期股权投资的成本。

(3) 长期股权投资的后续计量及损益确认方法

本公司对子公司投资采用成本法核算，对合营企业及联营企业采用权益法核算。

后续计量采用成本法核算的长期股权投资，在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。后续计量采用权益法核算的长期股权投资，随着被投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中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各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本公司的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资，因被投资单位除净损益以外权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期投资损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按可供出售金融资产核算，剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按可供出售金融资产的有关规定进行会计处理，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期投资损益。

(4) 本公司对于分步处置股权至丧失控股权的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。属于“一揽子交易”的，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交易处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

16、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

本公司投资性房地产主要是用于出租的房屋。采用成本模式进行后续计量。

本公司投资性房地产采用平均年限法计提折旧，根据房产的建筑物结构、性质和使用方式估计使用寿命，但不得超过房产所在土地使用权的土地使用年限。目前各类投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧(摊销)率如下：

类别	折旧年限(年)	预计残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	25	5.00	3.80

17、固定资产

(1) 确认条件

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租（不包括出租的房屋及建筑物）或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产，包括：房屋建筑物、专用设备、机械设备、运输设备、仪器仪表、其他设备，按其取得时的

成本作为入账的价值，其中，外购的固定资产成本包括买价和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前所发生的可直接归属于该资产的其他支出；自行建造固定资产的成本，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；投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账；融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为入账价值。

与固定资产有关的后续支出，包括修理支出、更新改造支出等，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本，对于被替换的部分，终止确认其账面价值；不符合固定资产确认条件的，于发生时计入当期损益。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
生产及其他用房屋建筑物	年限平均法	25 年	5%	3.80%
简易房	年限平均法	10 年	5%	9.50%
专用设备	年限平均法	14 年	5%	6.79%
机械设备	年限平均法	14 年	5%	6.79%
运输设备	年限平均法	12 年	5%	7.92%
仪器仪表	年限平均法	12 年	5%	7.92%
其他设备	年限平均法	5-12 年	5%	7.92%-19.00%

年度终了，公司对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

18、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》中化工行业的披露要求

在建工程按实际发生的成本计量。自营建筑工程按直接材料、直接工资、直接施工费等计量；出包建筑工程按应支付的工程价款等计量；设备安装工程按所安装设备的价值、安装费用、工程试运转等所发生的支出等确定工程成本。在建工程成本还包括应当资本化的借款费用和汇兑损益。

在建工程在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，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

本公司各类在建工程转固标准和时点：

类别	转固标准和时点
房屋建筑物	主体建设工程及配套工程已实质性完工；达到预定设计要求，完成勘察、设计、施工、监理等单位的验收；经过消防、国土、规划等部门验收；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，按照实际工程造价的预估价值转入固定资产
需要安装调试的机器设备	相关设备及配套设施已安装完毕；设备经过调试可在一段时间内保持稳定运行；生产设备能够在一定时间内生产出合格产品；设备经过内部必要的验收程序

报告期内，在建工程投资情况如下：

名称	预计投资规模	预计年产能	建设周期	转固金额
油性化学剂生产线	2.0 亿元	5 万吨	2 年	16,665.10 万元
高分子产业园（2 条流延功能膜材生产线、2 条重载膜（FFS 膜）生产线已投入试生产、1 条全 PE 结构镀氧化物阻隔膜材生产线）	4.06 亿元	3 万吨	2 年 8 个月	29,757.63 万元

19、借款费用

借款费用包括借款利息、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，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款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，确定资本化金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

符合资本化条件的资产，是指需经相当长时间（通常指 1 年以上）的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。

如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

20、无形资产

（1）使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

本公司无形资产包括土地使用权、专利技术、非专利技术等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；专利技术、非专利技术和其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。

对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的预计使用寿命进行复核，如有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，则估计其使用寿命并在预计使用寿命内摊销。

（2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司的研究开发支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；3）运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场；4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出在以后期间不再确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产列报。

21、长期资产减值

（1）本公司于每一资产负债表日对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本公司进行减值测试。对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，每年末均进行减值测试。难以对单项资产的可收回金额进行测试的，以其资产组或资产组组合为基础测试。

（2）对是否存在下列各种可能发生减值的迹象进行判断，如果发现资产存在下述减值迹象的，则进行减值测试：

- 1）资产市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间推移或者正常使用而预计的下跌；

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

3) 市场利率或者其他市场投资回报率在当期已经提高, 从而影响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) 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(或者损失) 远远低于预计金额等;

7) 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

(3) 资产减值损失的确认: 资产减值损失是根据年末各项资产预计可收回金额低于其账面价值的差额确认, 预计可收回金额按如下方法估计:

1) 可收回金额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;

2) 资产的公允价值减去处置费用后的净额, 根据公平交易中有法律约束力的销售协议价格减去直接归属于该资产处置费用的金额确定, 处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税金、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等;

3) 资产未来现金流量的现值, 按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量, 选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。在综合考虑资产的预计未来现金流量、使用寿命和折现率等因素后, 预计资产未来现金流量的现值。

(4) 减值测试后, 若该资产的账面价值超过其可收回金额, 其差额确认为减值损失, 上述资产的减值损失一经确认, 在以后会计期间不予转回。

(5) 资产组的认定: 有迹象表明一项资产可能发生减值的, 以单项资产为基础估计其可收回金额。如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的, 则按照该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

22、长期待摊费用

本公司的长期待摊费用是指已经支出, 但应由当期及以后各期承担的摊销期限在 1 年以上(不含 1 年) 的费用, 该等费用在受益期内平均摊销。如果长期待摊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。

23、合同负债

本公司在向客户转让商品或提供服务之前, 客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收取合同对价权利的, 在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点, 按照已收或应收的金额确认合同负债。

24、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬包括: 1) 职工工资、奖金、津贴和补贴等; 2) 职工福利费; 3) 医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费; 4) 住房公积金; 5) 工会经费和职工教育经费; 6) 非货币性福利等。在职工提供服务的会计期间, 将实际发生的短期薪酬确认为负债, 并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利包括基本养老保险费、失业保险费、企业年金等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划、设定受益计划。对于设定提存计划，根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司在不能单方面解除劳动关系计划或裁减时所提供的辞退福利时，或确认与涉及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。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬，包括长期带薪缺勤、长期利润分享计划等。

25、预计负债

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁、产品质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，公司将其确认为负债：该义务是公司承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出；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，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，如有改变则对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

生态链快贷风险缓释准备计提标准：本公司自 2020 年开始与中国建设银行德阳分行合作开展生态链快贷业务，由中国建设银行德阳分行向本公司的经销商客户提供授信贷款，本公司为该类贷款提供贷款本金 10% 的风险缓释金；本公司协助银行对经销商客户进行征信调查，获批后的贷款采取受托支付方式直接支付到本公司账户，还款由经销商客户偿还给银行。在该种业务模式下，本公司需承担经销商客户未能到期还款的风险，故本公司对该类贷款以担保贷款余额为基数计提信用损失准备，计提比例为：未逾期 1%、逾期 30 天以内 40%、逾期 30 至 60 天 80%、超过 60 天 100%。

26、股份支付

股份支付是指为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易，分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

以现金结算的股份支付，按照公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；如需完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应调整负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

目前，本公司无股份支付。

27、优先股、永续债等其他金融工具

归类为债务工具的优先股、永续债，按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法按摊余成本进行后续计量，其利息支出或股利分配按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失计入当期损益。

归类为权益工具的优先股、永续债，在发行时收到的对价扣除交易费用后增加所有者权益，其利息支出或股利分配按照利润分配处理，回购或注销作为权益变动处理。

目前，本公司无优先股、永续债金融工具。

28、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

本公司的营业收入主要包括销售商品收入、让渡资产使用权收入等。

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入：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，本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。

满足下列条件之一的，本公司按照履约进度在一段时间内确认收入：客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本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。

不满足上述条件之一，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：本公司就该商品或服务享有现时收款权利；本公司已将该商品的实物转移给客户；本公司已将该商品的法定所有权或所有权上的主要风险和报酬转移给客户；客户已接受该商品或服务；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

商品销售收入：本公司根据签订的销售合同不同在以下时点确认收入：①按合同将商品运至约定交货地点，客户验收且签署交接单据时；②合同约定由客户自提，于商品出库且签署交接单据时。

商标使用费收入：根据合同约定在授权期内分摊确认收入；

经营租赁收入：采用直线法在租赁期内分摊确认收入。

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》中化工行业的披露要求

29、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

（1）合同取得成本和合同履行成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

本公司为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关；②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。

合同成本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；对于合同成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。本公司为取得合同发生的其他支出，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的除外。

（2）合同成本减值

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：①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；②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

30、政府补助

本公司的政府补助包括与资产相关的补助、与收益相关的补助。其中，与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象，本公司按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

政府补助在公司能够满足其所附的条件以及能够收到时予以确认。政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；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（1元）计量。

本公司与资产相关的政府补助，确认为递延收益，确认为递延收益的与资产相关的政府补助，在相关资产使用寿命内按照平均分配分期计入当期损益，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。

本公司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，并在确认相关成本费用或损失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。与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。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

31、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（暂时性差异）计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认递延所得税资产。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：（1）纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；（2）递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

32、租赁

租赁，是指一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

（一）本公司作为承租人

在租赁期开始日，本公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值租赁。对于短期租赁和低价值租赁，本公司简化处理，不确认使用权资产和租赁负债。

除短期租赁和低价值租赁外，本公司在租赁开始日对租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产和租赁负债的确认和计量请见“本附注五、35、其他”。

租赁发生变更且同时符合下列条件时，本公司将其作为一项单独租赁进行会计处理：该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

当租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理时，本公司在租赁变更生效日重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，重新计量租赁负债。租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

（二）本公司作为出租人

出租人应当在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。租赁开始日实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁为融资租赁，其他的租赁为经营租赁。

①作为融资租赁出租人

本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁收款额应当在实际发生时计入当期损益。

②作为经营租赁出租人

在租赁期内各个期间，本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。本公司发生的与经营租赁有关的初始直接费用于发生时予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。

③租赁变更

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照“本附注五、11、金融工具”的规定进行会计处理。

33、其他重要的会计政策和会计估计

（1）商誉

商誉为股权投资成本或非同一控制下企业合并成本超过应享有的或企业合并中取得的被投资单位或被购买方可辨认净资产于取得日或购买日的公允价值份额的差额。

与子公司有关的商誉在合并财务报表上单独列示，与联营企业和合营企业有关的商誉，包含在长期股权投资的账面价值中。

（2）安全生产费

按照《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资[2022]136号）的规定提取安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时计入专项储备；使用时区分是否形成固定资产分别进行处理：属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，归集所发生的支出，于达到预定可使用状态时确认固定资产，同时冲减等值专项储备并确认等值累计折旧。

（2）持有待售和终止经营

1) 持有待售非流动资产或处置组的分类。

本公司将同时符合下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售：1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可出售；2) 出售极可能发生，即已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，出售将在一年内完成。有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得相关批准。本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”的规定条件，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。本公司因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无

论出售后是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

2) 持有待售非流动资产或处置组的计量和列报。

本公司将非流动资产或处置组首次划分为持有待售类别前，按照相关会计准则规定计量非流动资产或处置组中各项资产和负债的账面价值。初始计量或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。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。

持有待售的非流动资产或处置组因不再满足划分条件，从持有待售中移除时，按照以下两者孰低计量：1) 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；2) 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。

本公司在资产负债表中区别于其他资产和负债，单独列示持有待售的非流动资产或处置组中的负债。持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产与持有待售的处置组中的负债不相互抵销，分别作为流动资产和流动负债列示。

3) 终止经营，是指本公司满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；或是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；或是专为转售而取得的子公司。

(3) 分部信息

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部。经营分部，是指集团内同时满足下列条件的组成部分：该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

34、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

1) 2022 年 11 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会[2022]31 号），其中“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。

执行《企业会计准则解释第 16 号》对本公司财务报表比较数据无影响。

2) 除上述政策变更之外，本公司没有需要披露的会计政策变更事宜。

(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

35、其他

(1) 使用权资产

1) 使用权资产的初始计量

除短期租赁和低价值资产租赁外，本公司在租赁开始日对租赁确认使用权资产。

使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，属于为生产存货而发生的成本除外。

2) 使用权资产的后续计量

在租赁开始日后，本公司对使用权资产按照直线法计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本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，本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。

使用权资产的减值测试及其处理请见“本附注五、21、长期资产减值”。

(2) 租赁负债

除短期租赁和低价值资产租赁外，本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本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，采用增量借款利率作为折现率。

租赁付款额包括固定付款额，以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权的情况下需支付的款项等。按销售额的一定比例确定的可变租金不纳入租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，因租赁期变化或购买选择权的评估结果发生变化的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将差额计入当期损益。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	增值税销项税额减去进项税抵扣	13%、9%、6%、5%、3%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	25%、23.5%、15%
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%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
四川美丰复合肥有限责任公司	15%
四川美丰化工科技有限责任公司	15%
阆中双瑞能源有限公司	15%
四川美丰高分子材料科技有限公司	15%
Top Blue Limited	23.5%
合并范围内其他公司	25%

2、税收优惠

(1) 企业所得税：根据财政部、税务总局、国家发展改革委《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告 2020 年第 23 号）规定，自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率

征收企业所得税。本公司及子公司四川美丰复合肥有限责任公司、四川美丰化工科技有限责任公司、阆中双瑞能源有限公司、四川美丰高分子材料科技有限公司符合上述优惠文件规定，享受西部大开发减按 15% 所得税税率执行。

(2) 按照《财政部 税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号）规定，2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日期间，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。子公司德阳美丰农资化工有限责任公司符合上述优惠文件规定，年应纳税所得额不超过 100 万元的部分享受 5% 的优惠税率。

3、其他

子公司 Top Blue Limited 位于英国，按照英国当地的税率计缴企业所得税。

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	2,777.62	
银行存款	785,472,923.64	1,011,005,265.04
其他货币资金	38,501,217.01	3,486,500.00
合计	823,976,918.27	1,014,491,765.04
其中：存放在境外的款项总额	17,419,052.85	14,773,167.84

其他说明：

注 1：期末银行存款中包括存放于中国石化财务有限责任公司成都分公司的 607,538.91 元。

注 2：货币资金使用受到限制的情况请见“本附注七、18”。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,500,000,000.00	1,100,000,000.00
其中：		
交易性金融资产	1,500,000,000.00	1,100,000,000.00
合计	1,500,000,000.00	1,100,000,000.00

其他说明：

注：期末余额系在中国工商银行、中国建设银行办理的结构性存款，均为保本浮动收益型产品。

3、应收票据

(1) 应收票据种类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		
商业承兑汇票	10,878,446.93	8,581,371.36

小计	10,878,446.93	8,581,371.36
信用减值准备	435,137.88	343,254.86
应收票据净额	10,443,309.05	8,238,116.50

(2) 信用损失准备情况如下:

单位: 元

账龄	期末余额		
	应收票据	信用损失准备	计提比例 (%)
1 年以内	10,878,446.93	435,137.88	4.00
合计	10,878,446.93	435,137.88	

(3) 本期计提、收回或转回的信用损失准备情况

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	343,254.86	435,137.88	343,254.86			435,137.88
合计	343,254.86	435,137.88	343,254.86			435,137.88

(4) 年末没有用于质押的应收票据

(5) 年末已经背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据: 无。

(6) 年末没有因出票人无力履约而转为应收账款的票据。

4、应收账款

(1) 按账龄披露

单位: 元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内 (含 1 年)	86,411,879.50	79,874,512.33
1 至 2 年	1,574,350.73	14,744,542.56
2 至 3 年	10,636,377.62	5,229,150.50
3 年以上	4,793,859.53	14,065,718.00
3 至 4 年	4,793,859.53	14,065,718.00
合计	103,416,467.38	113,913,923.39

(2) 按坏账计提方法分类披露

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	
按单项计提坏	15,562,807.87	15.05%	15,562,807.87	100.00%		32,111,595.68	28.19%	32,111,595.68	100.00%	

账准备的应收账款										
按组合计提坏账准备的应收账款	87,853,659.51	84.95%	4,190,935.62	4.77%	83,662,723.89	81,802,327.71	71.81%	3,889,636.82	4.75%	77,912,690.89
其中：										
账龄组合	87,853,659.51	84.95%	4,190,935.62	4.77%	83,662,723.89	81,802,327.71	71.81%	3,889,636.82	4.75%	77,912,690.89
合计	103,416,467.38	100.00%	19,753,743.49		83,662,723.89	113,913,923.39	100.00%	36,001,232.50		77,912,690.89

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
四川绵竹川渝锌业有限责任公司	1,896,788.33	1,896,788.33	519,301.10	519,301.10	100.00%	该客户已欠款多年，预计难以收回
中铁十七局集团第一工程有限公司	14,436,760.17	14,436,760.17	14,136,760.17	14,136,760.17	100.00%	正通过诉讼方式追偿，预计难以收回
遂宁市众发塑料有限公司	0.00	0.00	602,572.97	602,572.97	100.00%	该客户已停止经营，正通过诉讼方式追偿
遂宁摩天时代医疗器械有限公司	231,381.40	231,381.40	164,205.25	164,205.25	100.00%	该客户经营困难，预计难以收回
十九冶成都简州建材有限公司	1,480,947.78	1,480,947.78	0.00	0.00		
AMB International Limited	14,065,718.00	14,065,718.00	139,968.38	139,968.38	100.00%	该客户正在清算，预计难以收回
合计	32,111,595.68	32,111,595.68	15,562,807.87	15,562,807.87		

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	87,853,659.51	4,190,935.62	4.75%
合计	87,853,659.51	4,190,935.62	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

□适用 √不适用

(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	
单项计提	32,111,595.68	602,572.97	17,151,360.78			15,562,807.87
组合计提	3,889,636.82	301,298.80				4,190,935.62
合计	36,001,232.50	903,871.77	17,151,360.78			19,753,743.49

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
AMB International Limited	13,925,749.62	收回	股权抵债	
合计	13,925,749.62			

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
中铁十七局集团第一工程有限公司	14,136,760.17	0.00	14,136,760.17	13.67%	14,136,760.17
中国石油四川石化有限责任公司	8,342,813.27	0.00	8,342,813.27	8.07%	333,712.53
蒲城清洁能源化工有限责任公司	3,383,780.19	0.00	3,383,780.19	3.27%	135,351.21
重庆佳磊印务有限公司	3,378,367.63	0.00	3,378,367.63	3.27%	135,134.71
成都市康龙包装印务有限公司	3,071,209.39	0.00	3,071,209.39	2.97%	122,848.38
合计	32,312,930.65	0.00	32,312,930.65	31.25%	14,863,807.00

5、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	58,063,597.69	34,644,594.35
合计	58,063,597.69	34,644,594.35

(2) 其他说明

年末已经背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票	76,032,077.89	
合计	76,032,077.89	

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	10,189,949.42	6,273,899.86
合计	10,189,949.42	6,273,899.86

(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
押金、保证金及备用金	5,730,861.45	4,697,918.34
应收暂付款	5,534,180.01	2,307,663.34
合计	11,265,041.46	7,005,581.68

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	9,697,375.10	5,742,961.53
1至2年	708,476.12	491,000.00
2至3年	125,070.09	504,747.00
3年以上	734,120.15	266,873.15
3至4年	734,120.15	266,873.15
合计	11,265,041.46	7,005,581.68

3) 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

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	
按组合计提坏账准备	11,265,041.46	100.00%	1,075,092.04	9.54%	10,189,949.42	7,005,581.68	100.00%	731,681.82	10.44%	6,273,899.86

其中：										
账龄组合	11,265,041.46	100.00%	1,075,092.04	9.54%	10,189,949.42	7,005,581.68	100.00%	731,681.82	10.44%	6,273,899.86
合计	11,265,041.46	100.00%	1,075,092.04	9.54%	10,189,949.42	7,005,581.68	100.00%	731,681.82	10.44%	6,273,899.86

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	11,265,041.40	1,075,092.04	9.54%
合计	11,265,041.40	1,075,092.04	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

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	731,681.82			731,681.82
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	529,834.14			529,834.14
本期转回	186,423.92			186,423.92
2023 年 12 月 31 日余额	1,075,092.04			1,075,092.04

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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

4) 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	转销或核销	其他	
账龄组合	731,681.82	529,834.14	186,423.92			1,075,092.04
合计	731,681.82	529,834.14	186,423.92			1,075,092.04

5) 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
中国五环工程有限公司	其他	3,069,602.00	1 年以内	27.25%	
中国石油四川石化有限责任公司	保证金	2,296,140.00	1 年以内	20.38%	114,807.00
中国铁路成都局集团有限公司	保证金	936,094.10	1 年以内	8.31%	
中化能源科技有限公司上海分公司	保证金	802,000.00	1 年以内	7.12%	400.00

中国石油天然气股份有限公司西南 润滑油分公司	保证金	256,091.35	1-2 年	2.27%	51,218.27
合计		7,359,927.45		65.33%	166,425.27

7、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	206,834,204.89	98.50%	286,549,848.14	92.36%
1 至 2 年	123,372.09	0.06%	20,616,765.55	6.65%
2 至 3 年	28,000.00	0.01%	38,000.00	0.01%
3 年以上	2,996,626.85	1.43%	3,037,794.67	0.98%
合计	209,982,203.83		310,242,408.36	

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：

单位：元

债务单位	期末余额	账龄	未结算的原因
西安陕鼓动力股份有限公司	2,969,200.00	3 年以上	下注
合计	2,969,200.00		

注：该款项系关键专用设备预存款，一旦公司关键专用设备出现故障，该单位有义务在很短时间内完成更换维护设备，并使设备在规定时间内能正常运行。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

单位名称	期末余额	账龄	占预付款项期末余额 合计数的比例(%)
中国石油化工股份有限公司西南油气分公司	98,414,936.52	1 年以内	46.87
四川省天然气川东能源有限责任公司	17,418,983.18	1 年以内	8.30
国投新疆罗布泊钾盐有限责任公司	16,408,568.82	1 年以内	7.81
国网四川省电力公司	12,064,607.86	1 年以内	5.75
德阳市旌能天然气有限公司	9,290,000.00	1 年以内	4.42
合计	153,597,096.38		73.15

8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求
是

(1) 存货分类

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》中房地产业的披露要求

按性质分类：

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
开发成本	318,365,498.06		318,365,498.06	114,788,372.14		114,788,372.14
原材料	153,530,854.19	10,027,150.69	143,503,703.50	123,478,137.31	9,250,399.81	114,227,737.50
发出商品	2,967,807.49		2,967,807.49	947,906.73		947,906.73
库存商品	118,989,420.53	1,946,373.22	117,043,047.31	123,039,481.43	1,891,995.39	121,147,486.04
自制半成品	19,903,240.06	1,218,322.73	18,684,917.33	11,299,206.01		11,299,206.01
包装物	4,714,153.02		4,714,153.02	5,434,466.22	119,289.36	5,315,176.86
其他	656,133.92		656,133.92			
合计	619,127,107.27	13,191,846.64	605,935,260.63	378,987,569.84	11,261,684.56	367,725,885.28

按下列格式披露“开发成本”主要项目及其利息资本化情况：

单位：元

项目名称	开工时间	预计竣工时间	预计总投资	期初余额	本期转入开发产品	本期其他减少金额	本期（开发成本）增加	期末余额	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	资金来源
绵阳景泰苑项目	2021年10月01日	2024年8月31日	1,062,580,000.00	104,604,313.44			176,643,990.45	281,248,303.89			其他
其他				10,184,058.70		2,619,062.53	29,552,198.00	37,117,194.17			其他
合计	--	--	1,062,580,000.00	114,788,372.14		2,619,062.53	206,196,188.45	318,365,498.06			

（2） 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

按下列格式披露存货跌价准备金计提情况：

按性质分类：

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	备注
		计提	其他	转回或转销	其他		
原材料	9,250,399.81	1,856,470.62		1,079,719.74		10,027,150.69	
库存商品	1,891,995.39	1,907,619.97		1,853,242.14		1,946,373.22	
自制半成品		1,218,322.73				1,218,322.73	
包装物	119,289.36			119,289.36			
合计	11,261,684.56	4,982,413.32		3,052,251.24		13,191,846.64	

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

增值税留抵税额	53,626,258.74	20,047,410.02
预售房地产预缴税费	12,741,311.84	
待认证进项税额	7,847,537.84	1,554,480.83
预缴企业所得税	3,670,202.84	2,616,247.44
其他		3,568.17
合计	77,885,311.26	24,221,706.46

10、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	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
权益工具投资	290,100.00	52,610,619.44						
合计	290,100.00	52,610,619.44						

年末其他权益工具投资的明细

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末	
四川省什化股份有限公司	150,000.00			150,000.00	150,000.00			150,000.00	
四川天华股份有限公司	192,500.00			192,500.00					
重庆渝高科技股份有限公司	97,600.00			97,600.00					2,000.00
四川省聚酯股份有限公司	59,300.00			59,300.00	59,300.00			59,300.00	
四川建设网有限责任公司	52,320,519.44		52,320,519.44						
合计	52,819,919.44		52,320,519.44	499,400.00	209,300.00			209,300.00	2,000.00

注：2023年4月，四川建设网有限责任公司按照四川省高级人民法院终审判决，回购了本公司持有的四川建设网有限责任公司全部股权，并全额支付了股权回购款 5,232.05 万元；本期，公司将该股权处置的净收益从其他综合收益转出，并计入留存收益。

11、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	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												
四川美丰梅塞尔气	19,959,909.56				1,645,021.65		-153,411.97				21,451,519.24	

体产品有限公司										
小计	19,959,909.56			1,645,021.65		-153,411.97				21,451,519.24
二、联营企业										
四川省天然气川东能源有限责任公司	39,565,887.24			2,965,958.14		-45,643.69				42,486,201.69
绵阳鑫港丰能源有限公司	16,331,066.69			6,168,071.71			3,200,000.00			19,299,138.40
小计	55,896,953.93			9,134,029.85		-45,643.69	3,200,000.00			61,785,340.09
合计	75,856,863.49			10,779,051.50		-199,055.66	3,200,000.00			83,236,859.33

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

12、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	30,560,690.60			30,560,690.60
2.本期增加金额	25,868,139.57			25,868,139.57
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	25,868,139.57			25,868,139.57
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	56,428,830.17			56,428,830.17
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	7,496,167.28			7,496,167.28
2.本期增加金额	8,391,373.12			8,391,373.12
(1) 计提或摊销	1,375,736.05			1,375,736.05
(2) 其他	7,015,637.07			7,015,637.07
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	15,887,540.40			15,887,540.40

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			
(2) 其他转出			
4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值	40,541,289.77		40,541,289.77
2.期初账面价值	23,064,523.32		23,064,523.32

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

13、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,975,125,313.91	1,667,507,032.45
固定资产清理	126,055.69	
合计	1,975,251,369.60	1,667,507,032.45

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	仪器仪表	机器设备	专用设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：							
1.期初余额	1,297,320,679.78	255,569,894.95	774,603,606.62	1,587,778,802.67	34,397,970.21	54,861,703.79	4,004,532,658.02
2.本期增加金额	207,665,208.25	21,668,683.92	112,618,859.17	187,265,168.38	1,385,348.63	9,090,874.67	539,694,143.02
(1) 购置					1,385,348.63	9,090,874.67	10,476,223.30
(2) 在建工程转入	207,665,208.25	21,668,683.92	112,618,859.17	187,265,168.38			529,217,919.72
(3) 企业合并增加							
3.本期减少金额	25,868,139.57	117,800.00	2,583,782.97	61,535,477.68	5,806,918.72	1,232,298.72	97,144,417.66
(1) 处置		117,800.00	2,583,782.97	61,535,477.68	5,806,918.72	1,232,298.72	71,276,278.09

或报废							
(2) 转入投资性房地产	25,868,139.57						25,868,139.57
4.期末余额	1,479,117,748.46	277,120,778.87	884,638,682.82	1,713,508,493.37	29,976,400.12	62,720,279.74	4,447,082,383.38
二、累计折旧							
1.期初余额	523,487,535.02	193,437,498.37	435,495,515.23	1,031,591,810.62	15,572,948.17	44,837,002.04	2,244,422,309.45
2.本期增加金额	46,564,902.99	12,181,763.95	54,383,779.34	85,150,706.60	2,542,594.88	4,663,704.40	205,487,452.16
(1) 计提	46,564,902.99	12,181,763.95	54,383,779.34	85,150,706.60	2,542,594.88	4,663,704.40	205,487,452.16
3.本期减少金额	7,015,637.07	111,976.00	1,907,792.04	53,904,436.31	4,594,672.12	1,169,668.30	68,704,181.84
(1) 处置或报废		111,976.00	1,907,792.04	53,904,436.31	4,594,672.12	1,169,668.30	61,688,544.77
(2) 转入投资性房地产	7,015,637.07						7,015,637.07
4.期末余额	563,036,800.94	205,507,286.32	487,971,502.53	1,062,838,080.91	13,520,870.93	48,331,038.14	2,381,205,579.77
三、减值准备							
1.期初余额	35,419,645.74	1,911,733.16	15,215,363.22	39,747,546.07	107,042.32	201,985.61	92,603,316.12
2.本期增加金额							
(1) 计提							
3.本期减少金额		-322,699.33	461,004.89	1,647,912.75		65,608.11	1,851,826.42
(1) 处置或报废			461,004.89	1,328,191.11		62,630.42	1,851,826.42
(2) 类别调整		-322,699.33		319,721.64		2,977.69	
4.期末余额	35,419,645.74	2,234,432.49	14,754,358.33	38,099,633.32	107,042.32	136,377.50	90,751,489.70
四、账面价值							
1.期末账面价值	880,661,301.78	69,379,060.06	381,912,821.96	612,570,779.14	16,348,486.87	14,252,864.10	1,975,125,313.91
2.期初账面价值	738,413,499.02	60,220,663.42	323,892,728.17	516,439,445.98	18,717,979.72	9,822,716.14	1,667,507,032.45

(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
房屋、建筑物	28,886,913.64	13,874,774.67	14,677,310.95	334,828.02	结晶硝铵厂房、原砂砖厂、糖果厂厂房、一分厂厂房
专用设备	27,610,015.15	13,299,781.98	13,474,551.80	835,681.37	重载膜制袋机、塑料托盘生产线、开车换热

					器、脱氮塔、尿素快速融溶槽等
机器设备	9,988,671.81	5,270,190.72	4,705,974.63	12,506.46	结晶硝酸设备、塑料托盘生产线辅助设备
仪器仪表	7,094.02	3,631.82	3,249.38	212.82	热收缩仪等

(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
高分子产业园综合办公楼	18,119,345.97	正在办理中
高分子产业园厂房	61,184,079.73	正在办理中
油田助剂生产线厂房	29,335,745.96	正在办理中

(4) 固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
已报废尚未处置完毕的固定资产	126,055.69	0.00
合计	126,055.69	0.00

14、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	33,134,147.17	198,789,489.46
工程物资	800,397.18	
合计	33,934,544.35	198,789,489.46

(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
化肥分公司技术改造项目	17,814,381.25		17,814,381.25	8,673,318.76		8,673,318.76
科技公司技术改造项目	14,800,737.60		14,800,737.60	10,657,011.92		10,657,011.92
高分子材料产业园项目				80,883,541.46		80,883,541.46
油田助剂建设项目				98,316,767.76		98,316,767.76
零星工程	519,028.32		519,028.32	258,849.56		258,849.56
合计	33,134,147.17		33,134,147.17	198,789,489.46		198,789,489.46

(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	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
高分子 材料产 业园项 目	406,000,000.00	80,883,541.46	216,692,755.15	297,576,296.61		0.00	81.70%	100%	6,638,205.55	6,220,399.49	3.65%	其他
油田助 剂建设 项目	200,000,000.00	98,316,767.76	68,334,251.75	166,651,019.51		0.00	83.33%	100%				其他
合计	606,000,000.00	179,200,309.22	285,027,006.90	464,227,316.12		0.00			6,638,205.55	6,220,399.49	3.65%	

(3) 在建工程的减值测试情况

□适用 √不适用

(4) 工程物资

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
工程物资	800,397.18		800,397.18			
合计	800,397.18		800,397.18			

15、使用权资产**(1) 使用权资产情况**

单位：元

项目	房屋建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1.期初余额			
2.本期增加金额	1,845,140.33	1,020,932.76	2,866,073.09
(1) 新增租赁合同	1,845,140.33	1,020,932.76	2,866,073.09
3.本期减少金额			
4.期末余额	1,845,140.33	1,020,932.76	2,866,073.09
二、累计折旧			
1.期初余额			
2.本期增加金额	30,752.34	26,866.65	57,618.99
(1) 计提	30,752.34	26,866.65	57,618.99
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.期末余额	30,752.34	26,866.65	57,618.99
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	1,814,387.99	994,066.11	2,808,454.10
2.期初账面价值			

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

16、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	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	264,938,625.15		26,510,700.00	12,143,990.93	303,593,316.08
2.本期增加金额	1,755,415.30			1,373,587.83	3,129,003.13
(1) 购置	1,755,415.30			1,373,587.83	3,129,003.13
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	1,449,263.41			127,433.63	1,576,697.04
(1) 处置	1,449,263.41			127,433.63	1,576,697.04
4.期末余额	265,244,777.04		26,510,700.00	13,390,145.13	305,145,622.17
二、累计摊销					
1.期初余额	83,762,727.48		23,061,540.05	9,661,975.18	116,486,242.71
2.本期增加金额	5,788,722.16		2,299,439.95	1,325,269.64	9,413,431.75
(1) 计提	5,788,722.16		2,299,439.95	1,325,269.64	9,413,431.75
3.本期减少金额	1,449,263.41			20,664.90	1,469,928.31
(1) 处置	1,449,263.41			20,664.90	1,469,928.31
4.期末余额	88,102,186.23		25,360,980.00	10,966,579.92	124,429,746.15
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	177,142,590.81		1,149,720.00	2,423,565.21	180,715,876.02
2.期初账面价值	181,175,897.67		3,449,159.95	2,482,015.75	187,107,073.37

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

其他说明：

年末，无未办妥产权证书的土地使用权。

(3) 无形资产的减值测试情况

□适用 √不适用

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	52,469,972.20	7,897,710.24	78,401,919.57	11,766,217.93
信用损失准备	21,491,429.45	4,970,278.92	37,267,352.19	8,986,659.88
递延收益	8,724,099.67	1,308,614.95	10,519,277.05	1,577,891.56
租赁会税差异	2,389,803.16	119,490.16		
其他	18,259,661.00	2,738,949.15	19,494,300.00	2,924,145.00
合计	103,334,965.48	17,035,043.42	145,682,848.81	25,254,914.37

(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
其他权益工具投资公允价值变动			4,424,388.05	663,658.21
固定资产折旧	12,639,837.40	1,895,975.61	6,478,472.27	971,770.84
租赁会税差异	2,389,803.16	119,490.16		
预售房产预缴税费会税差异	3,463,403.12	865,850.78		
其他	4,300,793.57	1,010,686.49	5,230,187.00	993,735.53
合计	22,793,837.25	3,892,003.04	16,133,047.32	2,629,164.58

(3) 未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	54,438,391.56	53,025,434.64
信用损失准备		298,056.49
资产减值准备	51,682,664.14	25,672,381.11
递延收益	4,353,279.58	5,680,744.12
合计	110,474,335.28	84,676,616.36

(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		7,619,470.16	
2024 年	4,654,546.09	7,395,522.58	
2025 年	9,318,441.28	12,676,106.62	
2026 年	10,962,174.50	10,977,732.62	
2027 年	17,023,441.20	14,356,602.66	
2028 年	14,635,024.59		
合计	56,593,627.66	53,025,434.64	

其他说明：

18、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	38,500,000.00	38,500,000.00	保证金	1.全资子公司四川美丰实业公司因支付工程款需要，向收款人签发银行承兑汇票而存入承兑银行的保证金。截至本期末，保证金余额为 3,450 万元。 2. 公司与建设银行开展生态链快贷业务，向其提供的风险缓释金，详见《关于与建设银行开展生态链快贷业务暨为客户提供买方信贷风险缓释担保的公告》（公告编号：2020-45）。截至本期末，该风险缓释金余额为 400 万元。	3,486,500.00	3,486,500.00	保证金	公司与建设银行开展生态链快贷业务，向其提供的风险缓释金，详见《关于与建设银行开展生态链快贷业务暨为客户提供买方信贷风险缓释担保的公告》（公告编号 2020-45）。截至本期末，该风险缓释金余额为 348.65 万元。
固定资产	85,297,108.08	49,384,532.32	借款抵押	四川省天然气投资有限责任公司（系孙公司阆中双瑞公司持股 30% 股东方的实际控制人）申请取得了国家开发银行贷款 5000 万元，因国家开发银行限定贷款用途为元坝气田天然气储气调峰工程项目使用，故四川省天然气投资有限责任公司于 2016 年 6 月 28 日将该笔贷款借给阆中双瑞公司，	85,297,108.08	55,754,369.08	借款抵押	四川省天然气投资有限责任公司（系孙公司阆中双瑞公司持股 30% 股东方的实际控制人）申请取得了国家开发银行贷款 5,000 万元，因国家开发银行限定贷款用

				专项用于该项目，并约定将低温储罐作为抵押物抵押给四川省天然气投资有限责任公司（尚未办理抵押登记），该项目实际借款总额为 5,000 万元，截至本期末，借款本金为 2,000 万元。				途为元坝气田天然气储气调峰工程项目使用，故四川省天然气投资有限责任公司于 2016 年 6 月 28 日将该笔贷款借给阆中双瑞公司，专项用于该项目，并约定将低温储罐作为抵押物抵押给四川省天然气投资有限责任公司（尚未办理抵押登记），该项目实际借款总额 5,000 万元。截至本期末，借款本金为 4,000 万元。
无形资产	1,755,415.30	1,752,494.48	借款抵押	四川美丰高分子材料科技有限公司向中国建设银行股份有限公司德阳分行申请授信 26,400.00 万元，以位于射洪市经开区的土地、建筑物为抵押。截至本期末，借款本金余额为 20,540.12 万元。				
合计	125,552,523.38	89,637,026.80			88,783.60 8.08	59,240.86 9.08		

19、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	34,500,000.00	0.00
合计	34,500,000.00	0.00

20、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

1年以内（含1年）	208,915,422.81	171,638,144.82
1年以上	13,691,632.78	13,768,308.58
合计	222,607,055.59	185,406,453.40

21、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	9,666.66	16,999.99
应付股利	1,317,692.50	1,317,692.50
其他应付款	39,991,656.07	38,305,928.23
合计	41,319,015.23	39,640,620.72

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	9,666.66	16,999.99
合计	9,666.66	16,999.99

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	1,317,692.50	1,317,692.50
合计	1,317,692.50	1,317,692.50

其他说明，包括重要的超过1年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

注：超过1年未支付应付股利的原因系对方未要求支付。

(3) 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
代收暂付款	17,307,313.83	21,698,765.36
保证金	17,395,469.28	11,318,289.91
代收拆迁安置补偿款	5,288,872.96	5,288,872.96
合计	39,991,656.07	38,305,928.23

2) 账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
德阳市住房和城乡建设局	5,288,872.96	代收的拆迁安置房补偿款，尚未结算完毕

合计	5,288,872.96
----	--------------

22、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	478,230,681.88	251,686,974.74
合计	478,230,681.88	251,686,974.74

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	117,737,113.15	456,407,707.40	448,056,733.43	126,088,087.12
二、离职后福利-设定提存计划	262,227.67	46,330,145.79	46,453,610.67	138,762.79
三、辞退福利		371,725.53	371,725.53	
合计	117,999,340.82	503,109,578.72	494,882,069.63	126,226,849.91

(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	93,542,177.16	363,241,447.16	355,030,862.33	101,752,761.99
2、职工福利费	143,080.09	30,464,401.16	30,606,681.25	800.00
3、社会保险费	252,514.56	24,941,954.05	25,096,937.51	97,531.10
其中：医疗保险费	137,062.39	20,684,995.88	20,758,551.87	63,506.40
工伤保险费	75,004.46	1,894,525.97	1,947,649.36	21,881.07
生育保险费	39,007.71	1,216,746.93	1,243,611.01	12,143.63
其他商业保险	1,440.00	1,145,685.27	1,147,125.27	
4、住房公积金	148,123.92	25,286,318.39	25,362,232.09	72,210.22
5、工会经费和职工教育经费	22,590,229.62	11,361,515.12	9,843,389.14	24,108,355.60
其他	1,060,987.80	1,112,071.52	2,116,631.11	56,428.21
合计	117,737,113.15	456,407,707.40	448,056,733.43	126,088,087.12

(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	194,227.83	44,624,817.14	44,700,127.67	118,917.30
2、失业保险费	67,999.84	1,614,103.24	1,662,257.59	19,845.49
3、企业年金缴费		91,225.41	91,225.41	

合计	262,227.67	46,330,145.79	46,453,610.67	138,762.79
----	------------	---------------	---------------	------------

24、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	7,345,792.17	10,614,789.93
企业所得税	18,969,806.64	68,849,087.81
个人所得税	253,237.14	325,249.83
城市维护建设税	308,319.38	440,503.12
印花税	651,095.31	603,941.24
教育费附加	132,870.70	188,779.19
地方教育费附加	88,580.48	125,852.79
残疾人就业保障金		2,049.93
其他	718,430.68	783,697.13
合计	28,468,132.50	81,933,950.97

25、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		20,000,000.00
一年内到期的租赁负债	362,367.42	
合计	362,367.42	20,000,000.00

26、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预提合同负债对应的增值税销项税	43,040,761.37	23,477,472.07
合计	43,040,761.37	23,477,472.07

27、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

借款类别	期末余额	期初余额
抵押借款注 1、2	225,401,194.52	40,000,000.00
信用借款		119,068,852.99
小计	225,401,194.52	159,068,852.99
减：一年内到期的长期借款		20,000,000.00
合计	225,401,194.52	139,068,852.99

注：长期借款利率区间在 1.20% 至 3.65% 之间。

注 1：该笔借款系子公司阆中双瑞能源有限公司自愿将低温储罐抵押给四川省天然气投资有限责任公司（尚未办理抵押登记），该笔借款仅用于元坝气田天然气储气调峰工程项目，由国家发展基金有限公司委托国家开发银行股份有限公司与四川省天然气投资有限责任公司（系子公司阆中双瑞公司股东、持股 30%）签订，该合同约定借款总额共计 14,500.00 万元，截至本期末，借款本金为 2,000.00 万元。

注 2：该笔借款为四川美丰高分子材料科技有限公司向中国建设银行股份有限公司德阳分行申请授信 26,400.00 万元，以位于射洪市经开区的土地、建筑物为抵押。截至本期末，借款本金余额为 20,540.12 万元。

28、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	2,027,435.67	
合计	2,027,435.67	

29、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
预计信用损失准备	227,456.04	489,239.50	
合计	227,456.04	489,239.50	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

注 1：计提标准详见“本附注五、25”的说明。

30、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	16,200,021.17		3,122,641.92	13,077,379.25	
合计	16,200,021.17		3,122,641.92	13,077,379.25	--

其他说明：

- 1) 报告期末按应收金额确认的政府补助：无。
- 2) 涉及政府补助的项目：

单位：元

项目	期初余额	本期收到的金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
递延收益						
1) 供应链系统建设技改资金	14,285.71		14,285.71			与资产相关
2) 合成氨装置优化技改工程款	26,785.73		17,857.13		8,928.60	与资产相关
3) 战略性新兴产业培育专项资金	1,201,071.45		214,285.71		986,785.74	与资产相关
4) 旌阳区环保局拨付的专项资金	35,714.32		17,857.16		17,857.16	与资产相关
5) 地震灾后恢复重建技改拨款	571,428.57		285,714.29		285,714.28	与资产相关
6) 四川美丰合成氨尿素装置环保安全隐患治理搬迁改造项目及工业园项目	1,571,428.59		285,714.28		1,285,714.31	与资产相关

7) 搬迁扩能技改资金	6,582,857.15		1,097,142.86		5,485,714.29	与资产相关
8) 合成氨尿素生产装置节能奖励款	2,037,391.31		370,434.78		1,666,956.53	与资产相关
9) 进口设备贴息补助资金	3,831,458.34		491,750.00		3,339,708.34	与资产相关
10) 高分子材料产业研究中心建设资金	327,600.00		327,600.00			与收益相关
合计	16,200,021.17		3,122,641.92		13,077,379.25	

1) 遂宁市财政局、市经委据（遂市财建（2006）80号）《关于下达四川省 2006 年第二批技术改造项目计划及资金的通知》拨付的全程供应链系统建设技改资金 400,000.00 元。按照项目折旧年限 14 年内分期结转收益，本期摊销金额为 14,285.71 元。

2) 射洪县财政局拨给公司合成氨装置优化技改工程款 250,000.00 元。按照项目折旧年限 14 年内分期结转收益，本期摊销金额为 17,857.13 元。

3) 根据省财政厅经信委（川财建（2011）360号）《关于 2011 年大企业集团战略性新兴产业培育专项资金及项目计划的通知》和公司承诺的资金使用项目，累计拨付 2011 年战略性新兴产业培育专项资金 370 万元，该项目的名称是《合成氨/尿素装置环保安全隐患治理搬迁改造项目》，公司承诺的资金使用项目为购置日产 500 吨合成氨装置直径 2200 全径激式氨合成塔设备，该工程已于 2014 年 6 月完工并投入使用，在相应资产折旧期限 14 年内分期结转收益。本期摊销金额为 214,285.71 元。

4) 德阳市旌阳区财政局、环保局、规划局依据（德市财建（2011）78号）《关于下达 2009 年度第三批和 2010 年度第一批市级环境保护专项资金预算的通知》拨付给公司 250,000.00 元，于 2012 年 1 月开始按照项目折旧年限 14 年内分期结转收益，本期摊销金额为 17,857.16 元。

5) 射洪县经济委员会（2009）42 号文件批复拨付给公司 4,000,000.00 元用于地震灾后恢复重建技改项目，分别于 2009 年 12 月、2010 年 10 月收到补助款 2,000,000.00 元。该项资金用于多层共挤食品膜续建项目，已于 2011 年 3 月投入使用，按照项目折旧年限 14 年内分期结转收益，本期摊销金额为 285,714.29 元。

6) 绵阳市经济和信息委员会（绵财建（2013）110号）《关于下达 2013 年四川省第一批重点技术改造资金的通知》拨付给公司用于合成氨尿素装置环保安全隐患治理搬迁改造项目及工业园项目资金 4,000,000.00 元。该工程已于 2014 年 6 月完工并投入使用，在相应资产折旧期限 14 年内分期结转收益，本期摊销金额为 285,714.28 元。

7) 根据公司与绵阳市人民政府签订的《绵阳工业园搬迁建设投资协议》约定，由绵阳市人民政府下属市财政局从公司老厂区土地用地性质变更产生的增值净收益中的 60%，以搬迁补偿的形式支持公司的异地搬迁扩能技改。2015 年收到绵阳市财政局拨付的 1,536.00 万元，绵阳工业园已于 2014 年 6 月完工并投入使用，在相应资产使用寿命内按照直线法分期计入损益，本期摊销金额为 1,097,142.86 元。

8) 根据四川省财政厅（川财投（2016）171号）《关于下达节能技术改造项目财政奖励清算资金的通知》，本公司收到拨付给公司改建一套日产 700 吨合成氨、1200 吨尿素生产装置资金 426.00 万元，该工程已于 2014 年 6 月完工并投入使用，在相应资产使用寿命内按照直线法分期计入损益，本期摊销金额为 370,434.78 元。

9) 阆中市财政局（阆财专（2016）926号）《关于下达 2016 年进口贴息资金的通知》拨付给公司外经贸专项资金进口贴息项目 688.45 万元，2017 年实际拨付到位资金 344.45 万元，本期拨付到位资金 344.00 万元，该工程已于 2017 年 1 月完工并投入使用，在相应资产折旧期限 14 年内分期结转收益，本期摊销金额为 491,750.00 元。

10) 根据射洪县人民政府、公司、四川大学签订的《关于共建“美丰高分子材料产业研究基地”合作协议》的规定，市、县给予公司项目经费支持 200 万元以上的平台科研及专项经费。按照合作协议约定的期限 3 年进行摊销，本期摊销金额为 327,600.00 元。

31、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	585,723,752.00				-11,986,072.00	-11,986,072.00	573,737,680.00

其他说明：

2023 年度，公司进行了股份回购，共回购注销股份 11,986,072 股，回购使用资金 95,026,754.90 元（含交易费用），其中冲减股本 11,986,072.00 元，资本公积 83,040,682.90 元。

32、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）	603,482,889.87		83,040,682.90	520,442,206.97
其他资本公积	11,406,677.10		176,690.25	11,229,986.85
合计	614,889,566.97		83,217,373.15	531,672,193.82

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：本期股本溢价的减少系股份回购冲减的资本公积 83,040,682.90 元；其他资本公积的减少系权益法核算的长期股权投资确认其他权益变动 176,690.25 元。

33、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	46,043,100.87			46,043,100.87		-46,043,100.87		
其他权益工具投资公允价值变动	46,043,100.87			46,043,100.87		-46,043,100.87		
二、将重分类进损益的其他综合收益	1,988,772.15	2,718,681.09				3,116,530.98	-397,849.89	5,105,303.13
外币财务报表折算差额	1,988,772.15	2,718,681.09				3,116,530.98	-397,849.89	5,105,303.13
其他综合收益	48,031,873.02	2,718,681.09		46,043,100.87		-42,926,569.89	-397,849.89	5,105,303.13

合收益合计								
-------	--	--	--	--	--	--	--	--

34、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	21,236,322.50	56,286,713.29	62,116,346.31	15,406,689.48
合计	21,236,322.50	56,286,713.29	62,116,346.31	15,406,689.48

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司按（财资〔2022〕136号）所规定的提取比例进行提取，规定为：“（一）营业收入不超过1000万元的，按照4.5%提取；（二）营业收入超过1000万元至1亿元的部分，按照2.25%提取；（三）营业收入超过1亿元至10亿元的部分，按照0.55%提取；（四）营业收入超过10亿元的部分，按照0.2%提取安全生产费用。”实际发生改造、维护安全防护设施设备支出等费用时，在安全生产费用项目列支。

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》中化工行业的披露要求

35、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	305,421,595.99			305,421,595.99
任意盈余公积	107,713,437.41			107,713,437.41
合计	413,135,033.40			413,135,033.40

36、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	2,308,165,738.46	1,785,663,123.49
调整后期初未分配利润	2,308,165,738.46	1,785,663,123.49
加：本期归属于母公司所有者的净利润	382,578,411.73	622,075,652.81
其他	46,043,100.87	
减：应付普通股股利	99,572,755.17	99,573,037.84
其他	6,995,258.21	
期末未分配利润	2,630,219,237.68	2,308,165,738.46

说明：（1）2023年度，公司处置其他权益工具——四川建设网有限责任公司的净收益直接计入未分配利润46,043,100.87元。

（2）2023年5月，本公司2022年度股东大会审议通过2022年年度权益分派方案：以截至2022年12月31日公司总股本585,723,752股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.70元（含税）。根据该议案，本公司发放2022年度股利99,572,755.17元。

（3）子公司加蓝公司因收购Top Blue Limited的少数股东股权而在合并层面冲减未分配利润6,995,258.21元。

37、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	4,101,804,609.11	3,294,709,397.70	4,824,228,089.60	3,580,178,955.72
其他业务	72,321,133.56	27,066,396.51	85,476,087.89	71,818,115.54
合计	4,174,125,742.67	3,321,775,794.21	4,909,704,177.49	3,651,997,071.26

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是□ 否√

38、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	7,110,177.64	9,132,825.69
教育费附加	3,047,269.80	3,916,898.57
资源税	885,460.92	850,270.17
房产税	8,514,781.73	8,901,871.21
土地使用税	5,753,082.76	5,821,554.89
车船使用税	55,074.00	72,306.28
印花税	4,293,956.17	4,881,223.89
地方教育费附加	2,031,513.21	2,611,807.60
其他	955,787.21	2,246,146.27
合计	32,647,103.44	38,434,904.57

39、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	176,798,861.85	170,490,468.09
修理费	1,277,177.11	35,848,964.51
折旧费	23,168,447.71	26,340,213.29
安全费用支出	61,798,920.92	38,235,711.74
日常办公费用	8,935,020.12	5,726,601.52
无形资产摊销	7,277,595.72	7,304,775.45
物业管理费	7,667,591.32	7,087,260.08
审计评估咨询费	3,848,478.53	5,536,391.48
车辆使用费	2,633,335.94	2,897,033.37
业务招待费	3,956,715.59	3,545,855.05
行政性收费	2,791,555.64	2,039,538.86
财产保险费	1,630,303.10	1,713,370.19
租赁费	2,681,445.29	2,001,656.47
广告费	1,557,411.83	200,749.31
其他	13,699,431.32	14,505,036.57
合计	319,722,291.99	323,473,625.98

40、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	55,680,714.70	47,587,892.95
广告宣传费	11,020,825.64	6,331,987.34
差旅费	4,834,207.28	5,034,760.02
修理费	3,189,585.76	2,202,335.42
物料消耗	2,564,690.87	2,829,049.43
代理及销售服务费	32,195.66	1,114,673.38
会务费	468,419.61	578,155.41
业务招待费	1,207,050.43	766,602.58
折旧费	844,428.52	765,586.13
仓储费	297,470.86	831,689.44
办公通讯费	364,458.32	268,010.90
车辆使用费	1,309,127.93	261,055.63
其他	4,268,326.20	1,569,313.48
合计	86,081,501.78	70,141,112.11

41、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,231,666.38	5,488,978.41
材料费用	3,662,733.55	1,039,719.84
其他	5,335,983.83	3,030,870.53
合计	15,230,383.76	9,559,568.78

42、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	335,997.18	7,806,158.14
加：利息收入（收入以“-”号填列）	-13,619,848.21	-14,047,959.93
加：汇兑损失	854,464.37	-2,410,373.83
加：其他支出	391,036.59	428,331.17
合计	-12,038,350.07	-8,223,844.45

43、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
税收优惠	1,942,686.49	1,261,924.98
其他政府补助	6,522,459.68	10,801,261.96
个税手续费返还	223,058.32	107,458.57
合计	8,688,204.49	12,170,645.51

44、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	10,779,051.50	17,168,165.98
交易性金融资产在持有期间的投资收	34,932,058.84	30,061,386.31

益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	2,000.00	7,017.14
处置长期股权投资产生的投资收益		293.01
合计	45,713,110.34	47,236,862.44

45、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-91,883.02	90,735.31
应收账款坏账损失	16,247,489.01	-3,680,962.66
其他应收款坏账损失	-343,410.22	-172,115.72
其他	261,783.46	-137,802.50
合计	16,073,979.23	-3,900,145.57

46、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-4,982,413.32	-2,974,977.29
二、固定资产减值损失		-17,870,093.42
合计	-4,982,413.32	-20,845,070.71

47、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
非流动资产处置收益	23,366,931.70	10,911,511.82
合计	23,366,931.70	10,911,511.82

48、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
无需支付的款项	82,572.76	442,621.75	82,572.76
罚款及违约赔款收入	512,711.80	142,430.59	512,711.80
其他	272,828.72	382,879.79	272,828.72
合计	868,113.28	967,932.13	868,113.28

49、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	301,538.87	87,028.11	301,538.87
非流动资产毁损报废损失	1,204,612.73	3,924,073.56	1,204,612.73
赔偿支出	67,791.55	466,658.98	67,791.55
滞纳金及罚款支出	374,493.55	98,920.88	374,493.55
其他	10,108.74	188,477.68	10,108.74
合计	1,958,545.44	4,765,159.21	1,958,545.44

50、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	79,509,383.08	134,055,172.66
递延所得税费用	9,482,709.41	-3,129,550.64
合计	88,992,092.49	130,925,622.02

(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	498,476,397.84
按法定/适用税率计算的所得税费用	74,771,459.68
子公司适用不同税率的影响	4,626,436.97
调整以前期间所得税的影响	172,607.59
非应税收入的影响	-2,564,901.03
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,307,155.10
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-2,042,188.61
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	13,699,632.33
按税法规定的加计扣除事项的影响	-978,109.54
所得税费用	88,992,092.49

51、其他综合收益

详见附注 33。

52、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

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
收到的各类经营性保证金	101,047,136.35	85,462,745.18
银行利息收入	13,619,848.21	14,047,959.93
收到政府补助款项	3,986,688.96	7,948,003.62
其他	10,254,188.18	20,572,052.41

合计	128,907,861.70	128,030,761.14
----	----------------	----------------

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
其他付现期间费用	115,256,854.46	81,060,733.14
支付各类经营性保证金	68,222,510.06	70,988,355.91
其他	135,239.16	161,510.97
合计	183,614,603.68	152,210,600.02

(2) 与筹资活动有关的现金

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
股份回购	95,026,754.90	
使用受限的货币资金	35,013,500.00	486,500.00
偿还租赁负债本金和利息	476,270.00	
归还的融资租赁款		4,507,827.86
合计	130,516,524.90	4,994,327.86

筹资活动产生的各项负债变动情况

□适用 √不适用

53、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	409,484,305.35	735,172,693.63
加：资产减值准备	-11,091,565.91	24,745,216.28
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	206,863,188.21	192,307,863.42
使用权资产折旧	57,618.99	
无形资产摊销	9,413,431.75	9,777,158.81
长期待摊费用摊销		
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）	-23,366,931.70	-10,911,511.82
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	1,204,612.73	3,924,073.56
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）		
财务费用（收益以“—”号填列）	1,190,461.55	5,395,784.31
投资损失（收益以“—”号填列）	-45,713,110.34	-47,236,862.44
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	8,219,870.95	-3,108,414.22
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	1,262,838.46	-21,136.42
存货的减少（增加以“—”号填列）	-240,139,537.43	-30,683,310.81

经营性应收项目的减少（增加以“一”号填列）	107,831,197.71	-31,061,736.96
经营性应付项目的增加（减少以“一”号填列）	-55,674,141.14	161,442,233.22
其他		
经营活动产生的现金流量净额	369,542,239.18	1,009,742,050.56
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	785,476,918.27	1,011,005,265.04
减：现金的期初余额	1,011,005,265.04	659,329,937.03
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	-225,528,346.77	351,675,328.01

（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	785,476,918.27	1,011,005,265.04
其中：库存现金	2,777.62	
可随时用于支付的银行存款	785,472,923.64	1,011,005,265.04
可随时用于支付的其他货币资金	1,217.01	
二、期末现金及现金等价物余额	785,476,918.27	1,011,005,265.04
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：期末现金和现金等价物余额中不包括使用受限制的现金和现金等价物，使用受限制的现金和现金等价物详见“本附注七、18”。

54、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			17,419,173.40
其中：美元	17.02	7.0827	120.55
欧元			
港币			
英镑	1,926,651.94	9.0411	17,419,052.85
应收账款			28,733,036.30
其中：美元			
欧元			
港币			
英镑	3,178,046.51	9.0411	28,733,036.30

长期借款				
其中：美元				
欧元				
港币				
英镑				
预付账款				943,915.70
其中：英镑	104,402.75		9.0411	943,915.70
应付账款				8,319,275.21
其中：英镑	920,161.84		9.0411	8,319,275.21
其他应付款				833,957.57
其中：英镑	92,240.72		9.0411	833,957.57

(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

截止 2023 年末，本公司境外经营实体包含以下 1 家公司，具体情况如下：

境外经营实体名称	注册地	主要经营地	记账本位币	备注
TOP BLUE LIMITED	英国	英国	英镑	正常经营

55、租赁

(1) 本公司作为承租方

√适用 □不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

□适用 √不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

√适用 □不适用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
短期租赁费用	1,169,124.99	1,234,355.69

涉及售后租回交易的情况：无。

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

√适用 □不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	4,135,693.01	3,180,915.04
合计	4,135,693.01	3,180,915.04

作为出租人的融资租赁

□适用 √不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额
全水溶三元复合肥开发项目	1,014,389.05
酸性尾气脱硫工艺研发项目	1,277,066.95
进口流延机配方及技术研究	1,186,342.33
绿色高效作物专用肥开发项目	890,263.01
抗氧化功能肥料增效材料开发项目	774,136.45
草坪专用肥研发及试验项目	605,851.34
绿色高效作物专用肥研发	658,868.37
新型肥料增效剂开发与应用	577,412.53
其他项目	8,246,053.73
合计	15,230,383.76
其中：费用化研发支出	15,230,383.76
资本化研发支出	

1、符合资本化条件的研发项目：无。

2、重要外购在研项目：无。

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 其他说明

本期未发生非同一控制下的企业合并事宜。

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

其他说明：

本期未发生同一控制下的企业合并事宜。

3、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

□是 √否

4、其他

本期，本公司的一级子公司四川美丰植物营养科技有限公司出资设立全资子公司蓓爱农业技术（吉林）有限公司，纳入合并报表范围。

截至 2023 年末，本公司的原二级子公司 Bumper Cropchemicalindustry（Canada）Co.Ltd 尚未完成工商注销。

十、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

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
四川美丰农资化工有限责任公司	100,000,000.00	成都市	成都市	贸易	99.85%		设立取得
四川美丰化肥有限责任公司	80,000,000.00	德阳市	德阳市	肥料制造	99.00%		设立取得
四川美丰实业有限公司	150,000,000.00	绵阳市	绵阳市	化工原料生产、销售，房地产开发	100.00%		设立取得
四川美丰复合肥有限责任公司	223,371,417.24	德阳市	德阳市	复合肥生产、销售	100.00%		设立取得
四川美利丰贸易有限责任公司	30,000,000.00	成都市	成都市	贸易	100.00%		设立取得
四川美能工程咨询有限公司	2,000,000.00	德阳市	德阳市	工程咨询	100.00%		设立取得
四川美丰加蓝环保科技有限责任公司	30,000,000.00	成都市	成都市	环保技术开发、技术咨询、化肥销售	100.00%		设立取得
四川双瑞能源有限公司	120,000,000.00	成都市	成都市	批发液化天然气、液化石油气	51.00%		设立取得
四川美丰化工科技有限责任公司	918,755,077.96	绵阳市	绵阳市	化工原料生产	100.00%		设立取得
四川美丰天然气投资有限公司	100,000,000.00	德阳市	德阳市	批发天然气	100.00%		设立取得
四川美丰高分子材料科技有限公司	240,537,602.34	射洪市	射洪市	新材料研发，包装物生产	100.00%		设立取得
四川美丰植物营养科技有限公司	20,000,000.00	吉林省	德阳市	技术研发，化肥贸易	51.00%		设立取得
德阳美丰农资化工有限责任公司	3,000,000.00	德阳市	德阳市	批发、零售化肥、其他化工产品		99.85%	设立取得
绵阳和泽化工有限公司	10,000,000.00	绵阳市	绵阳市	贸易		100.00%	设立取得
阆中双瑞能源有限公司	150,000,000.00	阆中市	阆中市	液化天然气、液化石油气生产、销售		35.70%	设立取得
四川美悦农业科技有限公司	5,000,000.00	射洪市	射洪市	批发、零售化肥、其他化工产品		99.85%	设立取得
Top Blue Limited	1,800,000.00 ^①	英国	英国	贸易		100.00%	设立取得

四川欣泰丰商贸有限公司	18,494,725.51	射洪市	射洪市	化工原料生产		100.00%	设立取得
蓓爱农业技术（吉林）有限公司	5,000,000.00	长春市	长春市	销售化肥		100.00%	设立取得

注：① 单位为英镑

单位：元

其他说明：

1) 四川美丰农资化工有限责任公司，是由公司和绵阳盛大农资有限责任公司共同投资设立的有限责任公司。于 2004 年 11 月 16 日正式成立，注册资本为 5,000.00 万元，其中本公司出资 4,250.00 万元、占 85%；绵阳盛大农资有限责任公司出资 750.00 万元、占 15%。2007 年 10 月 16 日，绵阳盛大农资有限责任公司将其所持有的股权转让给本公司之子公司四川美丰化肥有限责任公司（转让价格确认依据：以 2007 年 9 月 25 日四川美丰农资公司净资产 67,750,392.47 元的 15%即 10,162,558.87 元作为受让原绵阳盛大农资有限责任公司持有对四川美丰农资公司 15%的股权）。至此，美丰农资公司股东变更为本公司和四川美丰化肥有限责任公司，其中本公司持股 85%，子公司四川美丰化肥有限责任公司持股 15%。2012 年 6 月，由本公司及本公司子公司按原持股比例对四川美丰农资公司合计增资 5,000.00 万元，增资完成后，四川美丰农资公司注册资本及实收资本变更为 10,000.00 万元。目前，该公司注册资本及实收资本均为 10,000.00 万元，法定代表人为伍江涛，统一社会信用代码：91510106768609497Q，营业期限为 2004 年 11 月 16 日至无固定期限。

2) 四川美丰化肥有限责任公司，成立于 2005 年 7 月 19 日，是由公司和德阳市旌兴国有资产经营投资有限公司共同投资设立的有限责任公司。目前，该公司注册资本及实收资本均为 8,000.00 万元，其中本公司出资 7,920.00 万元、占 99%；德阳市旌华产业投资发展有限公司出资 80.00 万元、占 1%。法定代表人为刘鑫，统一社会信用代码：9151060077904404Q，营业期限为 2005 年 7 月 19 日至 2025 年 7 月 18 日。

3) 四川美丰实业有限公司，是公司以绵阳分公司净资产 7,000.00 万元、货币资金 3,000.00 万元投资成立的全资子公司。于 2010 年 8 月 5 日正式成立，注册资本为 10,000.00 万元。目前，该公司注册资本为 15,000.00 万元，法定代表人为闵晓松，统一社会信用代码：915107005582441436，营业期限为 2010 年 8 月 5 日至长期。

4) 四川美丰复合肥有限责任公司，是由公司投资设立的全资子公司。于 2010 年 1 月 25 日正式成立，注册资本为 100,000,000.00 元。2011 年，由本公司独家对美丰复合肥公司增资 123,371,417.24 元（其中：实物出资 112,874,744.44 元、土地使用权出资 10,496,672.80 元），该增资事项，已经 2011 年 12 月 2 日本公司第六届董事会第二十一次会议决议通过。增资完成后，美丰复合肥公司注册资本变更为 223,371,417.24 元，增资情况已经信永中和会计师事务所成都分所于 2011 年 12 月 20 日出具 XYZH/2011CDA3080 验资报告审验。目前，该公司注册资本及实收资本均为 223,371,417.24 元，法定代表人为伍江涛，统一社会信用代码：915106006991931751，营业期限为 2010 年 1 月 25 日至长期。

5) 四川美利丰贸易有限责任公司，是由公司出资成立的全资子公司。于 2012 年 6 月 15 日正式成立，注册资本 3,000.00 万元。目前，该公司注册资本及实收资本均为 3,000.00 万元，法定代表人为张子辉，统一社会信用代码：91510104597281051H，营业期限为 2012 年 6 月 15 日至永久。

6) 四川美能工程咨询有限公司，是由公司出资成立的全资子公司，于 2013 年 1 月 10 日正式成立，注册资本 200.00 万元，上述出资已经四川天一会计师事务所[川天一会验字（2012）第 D-051 号]验证。目前，该公司注册资本及实收资本均为 200.00 万元，法定代表人为欧艳琼，统一社会信用代码：91510600060327216D，营业期限为 2013 年 1 月 10 日至永久。

7) 四川美丰加蓝环保科技有限公司，是由公司出资成立的全资子公司，于 2013 年 5 月 15 日正式成立，注册资本 3,000.00 万元，上述出资已经四川曙光会计师事务所[川蜀会验（2013）第 4 号]验证。目前，该公司注册的资本及实收资本均为 3,000.00 万元，法定代表人为张胜，统一社会信用代码：91510100066995784D，营业期限为 2013 年 5 月 15 日至永久。

8) 四川双瑞能源有限公司，是由公司与中国石化四川天然气有限责任公司共同出资成立的有限公司，于 2013 年 5 月 7 日正式成立，注册资本 12,000.00 万元，其中公司出资 6,120 万元、占 51%，中国石化四川天然气有限公司出资 5,880 万元、占 49%，上述出资已经四川曙光会计师事务所[川蜀会验（2013）第 6 号]验证。目前，该公司注册资本及实收资本均为 12,000.00 万元，法定代表人为刘海涛，统一社会信用代码：915101000669852520，经营期限为 2013 年 5 月 7 日至 2033 年 5 月 6 日。

9) 四川美丰化工科技有限责任公司，是由公司出资成立的全资子公司。于 2014 年 6 月 20 日正式成立，注册资本 20,000.00 万元，资本分期出资到位。目前，该公司注册资本及实收资本均为 91,875.51 万元，法定代表人为闵晓松，统一社会信用代码：915107003093531708，经营期限 2014 年 6 月 20 日至永久。

10) 四川美丰天然气投资有限公司（以下简称天然气投资公司），是由公司出资成立的全资子公司。于 2014 年 5 月 13 日正式成立，注册资本 10,000.00 万元。目前，该公司注册资本为 10,000.00 万元、实收资本为 5,552.05 万元，法定代表人为荆曦，统一社会信用代码：91510600099381033U，经营期限 2014 年 5 月 13 日至长期。

11) 四川美丰高分子材料科技有限公司，是由公司出资成立的全资子公司。于 2019 年 12 月 2 日正式成立，注册资本 600.00 万元。目前，该公司注册资本 24,053.76 万元，实收资本 21,413.07 万元，法定代表人为杨德奎，统一社会信用代码：91510922MA69830T51，经营期限 2019 年 12 月 2 日至长期。

12) 四川美丰植物营养科技有限公司，是由公司、吉林贝盈生物科技有限公司共同出资设立，于 2021 年 10 月 20 日正式成立，注册资本 2,000.00 万元。截至 2022 年 12 月 31 日，该公司实收资本 1,000.00 万元，法定代表人为冉启明，统一社会信用代码：91510603MA6AC4KT8Y，经营期限 2021 年 10 月 20 日至长期。

13) 德阳美丰农资化工有限责任公司，是由四川美丰农资公司出资成立的有限责任公司。于 2011 年 6 月 3 日正式成立，注册资本 300.00 万元，以上出资已经四川曙光会计师事务所[川曙会验（2011）第 15 号]验证。目前，该公司注册资本及实收资本均为 300.00 万元，法定代表人为胡声涛，统一社会信用代码：915106005752898026，经营期限为 2011 年 6 月 3 日至 2031 年 6 月 2 日。

14) 绵阳和泽化工有限公司（原名：绵阳和泽硝铵销售有限公司），是由子公司美丰实业公司出资成立的有限责任公司，于 2013 年 4 月 8 日正式成立，注册资本 1,000.00 万元，已经四川富乐会计师事务所有限责任公司[川富会验（2013）084 号]验证。2015 年 1 月，美丰实业公司将其持有的绵阳和泽硝铵销售有限公司 100% 股权全部转让给美丰化工科技公司。2021 年 4 月 25 日，该公司更名为绵阳和泽化工有限公司。目前，该公司注册资本及实收资本均为 1,000.00 万元，法定代表人为李天华，统一社会信用代码：91510700064498311H，经营期限为 2013 年 4 月 8 日至永久。

15) 阆中双瑞能源有限公司，是由子公司双瑞能源公司和四川省天然气川东能源有限责任公司共同投资成立的有限责任公司，于 2013 年 10 月 17 日正式成立，注册资本 15,000.00 万元，其中双瑞能源公司出资 10,500.00 万元、占 70%，四川省天然气川东能源有限责任公司出资 4,500.00 万元、占 30%。根据阆中双瑞公司的章程规定，注册资本由股东分三次缴纳。目前，该公司注册资本及实收资本均为 15,000.00 万元，法定代表人刘海涛，统一社会信用代码：91511381080710511A，经营期限为 2013 年 10 月 17 日至长期。

16) 四川美悦农业科技有限公司，是由子公司农资公司出资设立的全资子公司，于 2022 年 2 月 16 日正式成立。目前，该公司注册资本为 500.00 万元，尚未实际出资到位，法定代表人胡声涛，经营期限为 2022 年 2 月 16 日至无固定期限。

17) Top Blue Limited，是四川美丰加蓝环保科技有限公司的全资子公司，目前该公司注册资本为 180 万英镑、实收资本为 180 万英镑。

18) 四川欣泰丰商贸有限公司，于 2014 年 6 月 12 日正式成立。目前，该公司注册资本、实收资本为 1,849.47 万元，法定代表人为杨德奎，统一社会信用代码：91510922309326252N，经营期限 2014 年 6 月 12 日至长期。

19) 蓓爱农业技术（吉林）有限公司，于 2023 年 10 月 13 日正式成立。目前，该公司注册资本、实收资本为 500.00 万元，法定代表人为卢俊霖，统一社会信用代码：91220122MAD1NW8T2K，经营期限 2013 年 10 月 13 日至长期。

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
四川美丰农资化工有限责任公司	0.15%	12,384.20		343,740.51
四川双瑞能源有限公司	49.00%	16,150,341.11		183,963,846.24
阆中双瑞能源有限公司	30.00%	10,661,693.06		136,077,959.69

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
四川美丰农资化工有限责任公司	333,356,072.39	22,054,955.60	355,411,027.99	126,023,229.48	227,456.04	126,250,685.52	412,330,443.57	24,316,259.08	436,646,702.65	215,253,256.04	489,239.50	215,742,495.54
四川双瑞能源有限公司	169,151,140.90	395,874,336.83	565,025,477.73	30,171,388.80	23,339,708.34	53,511,097.14	127,011,151.10	425,731,869.59	552,743,020.69	62,135,178.81	23,831,458.34	85,966,637.15
阆中双瑞能源有限公司	143,050,062.73	347,103,701.85	490,153,764.58	13,220,857.29	23,339,708.34	36,560,565.63	91,096,284.98	383,598,920.41	474,695,205.39	33,971,592.82	23,831,458.34	57,803,051.16

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
四川美丰农资化工有限责任公司	1,930,731,203.80	8,256,135.36	8,256,135.36	1,578,524.36	1,981,217,946.75	7,011,293.00	7,011,293.00	18,242,950.20
四川双瑞能源有限公司	1,044,238,333.11	43,621,572.87	43,621,572.87	57,851,685.34	1,421,697,371.55	174,975,034.95	174,975,034.95	222,442,868.72
阆中双瑞能源有限公司	914,289,614.17	35,538,976.85	35,538,976.85	17,700,593.01	1,295,682,593.93	149,566,243.19	149,566,243.19	-50,788,395.21

(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

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

2023 年 5 月，本公司一级子公司加蓝公司与 AMB 国际有限责任公司签署的股权转让协议，AMB 国际有限责任公司将其持有 TOP 公司 16.67% 的股权转让给加蓝公司。至此，TOP 公司成为加蓝公司的全资子公司。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

	金额
购买成本/处置对价	13,149,010.80
--现金	
--非现金资产的公允价值	13,149,010.80
购买成本/处置对价合计	13,149,010.80
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	6,153,752.59
差额	6,995,258.21
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	6,995,258.21

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：		
投资账面价值合计	21,451,519.24	19,959,909.56
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	1,645,021.65	824,552.83
--综合收益总额	1,645,021.65	824,552.83
联营企业：		
投资账面价值合计	61,785,340.09	55,896,953.93
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	9,134,029.85	16,343,613.15
--综合收益总额	9,134,029.85	16,343,613.15

其他说明：

注：上述汇总数不含 AMB 公司的数据；截至报告日，AMB 公司正在进行清算，未向本公司提供 2022、2023 年度的财务报表；2023 年末本公司对 AMB 公司投资的账面价值为 0，故该事项对本公司 2023 年度合并财务报表不产生影响。

(2) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

无

(3) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

无

(4) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无

(5) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无

4、重要的共同经营

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

无

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

无

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	8,688,204.49	12,170,645.51

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

详细情况说明见本附注七。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。本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。

本公司从事风险管理的目标是在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。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。本公司面临的主要风险包括市场风险、信用风险与流动性风险。

1、市场风险

(1) 汇率风险。本公司承受汇率风险主要与美元、英镑和加币有关，除本公司下属从事贸易的子公司及境外经营实体分别以美元和英镑进行采购和销售外，本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。于 2023 年 12 月 31 日，除下表所述资产及负债的美元、英镑和加币余额外，本公司的资产及负债均为人民币余额。

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
货币资金-美元	17.02	500,698.99
货币资金-英镑	1,926,651.94	1,759,946.61
应收账款-美元		2,019,601.70
应收账款-英镑	3,178,046.51	3,216,075.83
预付账款-英镑	104,402.75	110,010.77
应付账款-英镑	920,161.84	1,930,884.74
其他应付款-英镑	92,240.72	180,745.08

本公司密切关注汇率变动对本公司的影响。此类风险是由于公司以记账本位币以外的货币进行的销售或采购所致。

(2) 利率风险。本公司贷款利率在中国人民银行基准贷款利率略有浮动，基于目前国家宏观政策，人民币基准利率变动风险对公司影响很小。

2、信用风险。于 2023 年 12 月 31 日，可能引起本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本公司金融资产产生的损失以及本公司承担的财务担保，具体包括：

为降低信用风险，本公司有专门部门确定信用额度、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审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为公司所承担的信用风险已经大为降低。

本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。公司采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款金额前五名外，本公司无其他重大信用集中风险。应收账款前五名金额合计：32,312,930.65 元。

3、流动风险。流动风险是公司在到期日无法履行其财务义务的风险。本公司管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本公司定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

金融负债按剩余到期日分类

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日			
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1 年以上
应付账款	222,607,055.59	222,607,055.59	208,915,422.81	13,691,632.78
其他应付款	41,319,015.23	41,319,015.23	17,143,399.85	24,175,615.38
一年内到期的非流动负债	362,367.42	362,367.42	362,367.42	
长期借款	225,401,194.52	225,401,194.52		225,401,194.52
小计	489,689,632.76	489,689,632.76	226,421,190.08	263,268,442.68

2、金融资产

(1) 转移方式分类

□适用 √不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

□适用 √不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

□适用 √不适用

十三、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			1,500,000,000.00	1,500,000,000.00
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			1,500,000,000.00	1,500,000,000.00
（1）结构性存款			1,500,000,000.00	1,500,000,000.00
（二）其他权益工具投资			290,100.00	290,100.00
持续以公允价值计量的资产总额			1,500,290,100.00	1,500,290,100.00
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、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

在有限情况下，用以确定公允价值的近期信息不足，成本代表了对公允价值的最佳估计，故以成本作为其公允价值。

十四、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	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
成都华川石油天然气勘探开发有限公司	成都市	能源矿产地质勘查	10,500.00 万元	12.56%	12.56%

控股股东的注册资本及其变化

单位：元

控股股东	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
成都华川石油天然气勘探开发有限公司	105,000,000.00			105,000,000.00

控股股东的注册资本及其变化

单位：元

控股股东	持股金额		持股比例（%）	
	期末余额	期初余额	期末余额	期初余额
成都华川石油天然气勘探开发有限公司	72,053,552	72,053,552	12.56	12.30

本企业最终控制方是国务院国有资产监督管理委员会。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、1、在子公司中的权益。

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十、3、在合营安排或联营企业中的权益。

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
四川美丰梅塞尔气体产品有限公司	合营企业，本公司持有其 50% 的股权
四川省天然气川东能源有限责任公司	联营企业，本公司之控股子公司四川双瑞持有其 25% 的股权
AMB International Limited	联营企业，本公司之全资子公司美丰加蓝环保持有其 33.33% 的股权
绵阳鑫港丰能源有限公司	联营企业，本公司之子公司持有其 40% 的股权

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
中国石油化工股份有限公司西南油气分公司	受同一实际控制人控制
四川华星天然气有限责任公司罗浮山会议中心	受同一实际控制人控制
中国石化销售股份有限公司及其分公司	受同一实际控制人控制
中国石化国际事业有限公司及其分支机构	受同一实际控制人控制
中国石化财务有限公司成都分公司	受同一实际控制人控制
四川华星天然气有限责任公司	受同一实际控制人控制

成都创意压缩天然气有限公司	受同一实际控制人控制
中国石化润滑油有限公司及其分支机构	受同一实际控制人控制
中国石化集团重庆川维化工有限公司	受同一实际控制人控制
云南国星能源有限公司	受同一实际控制人控制
天津中石化悦泰科技有限公司	受同一实际控制人控制
中石化易捷（成都）国际商贸有限公司	受同一实际控制人控制
中石化中原石油工程有限公司	受同一实际控制人控制
成都洁净物流有限公司	受同一实际控制人控制
中石化第四建设有限公司	受同一实际控制人控制
四川祥云投资有限公司	受同一实际控制人控制
四川石化雅诗纸业业有限公司	受同一实际控制人控制
四川美青农资有限责任公司	该公司董事任本公司董事
四川美青化工有限公司	该公司高管任本公司董事
四川美丰教育基金会	本公司是其主要发起人之一
吉林贝盈生物科技有限公司	子公司持股 5% 以上的股东

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
中国石油化工股份有限公司西南油气分公司	天然气采购	914,327,846.17	849,370,700.00	是	877,004,154.27
中国石油化工股份有限公司天然气分公司四川天然气销售中心	天然气采购	476,566.25	861,000.00	否	
四川省天然气川东能源有限责任公司	天然气采购	901,678,872.41			1,070,596,697.52
四川美丰梅塞尔气体产品有限公司	购买 CO2	3,602,113.80	20,480,000.00	是	2,224,954.33
中国石化销售股份有限公司四川德阳石油分公司	购买材料	1,089,517.31	1,260,000.00	否	805,425.59
中国石化销售股份有限公司重庆永川石油分公司	购买 LNG	5,994,600.40	84,960,000.00	否	25,043,799.60
吉林贝盈生物科技有限公司	购买化肥	2,268,615.00			3,248,766.30
中国石化销售股份有限公司贵州遵义石油分公司	购买 LNG	70,885.50			
中国石化销售股份有限公司贵州黔南石油分公司	购买 LNG	21,762.08			
中国石化销售股份有限公司贵州	购买 LNG	55,533.00			

安顺石油分公司				
四川美青农资有 限责任公司	购买材料	7,535,675.00		
中国石化化工销 售有限公司华中 分公司	购买材料	3,537,591.00		
合计		1,840,659,577.92		1,978,923,797.61

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
中国石油化工股份有限公司西南油气分公司	销售商品	1,428,232.74	310,601.77
中国石化销售股份有限公司重庆石油分公司	销售商品	6,965,002.72	43,851,586.22
中国石化销售股份有限公司四川石油分公司	销售商品	259,833,947.60	411,111,535.76
中国石化销售股份有限公司贵州石油分公司	销售商品	181,426,363.76	178,520,557.93
吉林贝盈生物科技有限公司	销售商品		173,577.98
四川省天然气川东能源有限责任公司	销售商品、劳务	938,478.92	440,112.89
四川美丰梅塞尔气体产品有限公司	销售商品	11,751,092.48	10,162,332.33
成都洁净物流有限公司	销售商品	112,743.32	412,440.46
绵阳鑫港丰能源有限公司	销售天然气	40,096,119.34	29,730,351.17
四川祥云投资有限公司	销售商品	487,999.97	1,926,194.68
四川石化雅诗纸业业有限公司	销售商品	924,853.93	1,228,505.71
四川美青化工有限公司	销售商品	4,574,354.10	5,236,287.51
云南国星能源有限公司	销售商品	74,174.31	
天津中石化悦泰科技有限公司	销售商品	8,577,799.33	
中石化易捷（成都）国际商贸有限公司	销售商品	44,778.75	
中石化中原石油工程有限公司钻井工程技术研究院	销售劳务	1,600,780.48	
合计		518,836,721.75	683,104,084.41

(2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
中石化西南石油工程有限公司固井分公司	房屋	1,816,513.76	1,816,513.76

(3) 关联担保情况

关联担保情况说明

无

(4) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬合计	6,313,070.00	8,919,600.00

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
应收账款	中国石化销售股份有限公司四川石油分公司	1,966,462.29	80,312.02	8,943,784.92	359,081.40
应收账款	中石化西南石油工程有限公司固井分公司			495,000.00	19,800.00
应收账款	四川美丰梅塞尔气体产品有限公司	2,680,788.30	239,835.97	3,154,667.02	364,971.60
应收账款	四川祥云投资有限公司			595,949.98	23,838.00
应收账款	四川美青化工有限公司	398,388.72	15,935.55	513,662.25	20,546.49
应收账款	AMB International Limited	139,968.38	139,968.38	14,065,718.00	14,065,718.00
应收账款	中国石油化工股份有限公司西南油气分公司	58,560.00	2,342.40		
应收账款	中石化中原石油工程有限公司钻井工程技术研究院	743,174.67	29,726.99		
应收账款	天津中石化悦泰科技有限公司	2,616,735.99	104,669.44		
应收账款	中石化易捷（成都）国际商贸有限公司	5,000.00	200.00		
应收账款	四川石化雅诗纸业	341,039.37	13,641.57		
其他应收款	中国石化国际事	85,898.00	17,179.60	213,576.00	

	业有限公司南京 招标中心				
其他应收款	中国石化国际事 业有限公司华南 招标中心	142,220.00	28,444.00	142,220.00	
其他应收款	中石化中原石油 工程有限公司钻 井工程技术研究 院	57,028.13			
其他应收款	天津中石化悦泰 科技有限公司	200,000.00			
预付款项	中国石油化工股 份有限公司西南 油气分公司	98,414,936.52		85,863,422.19	
预付款项	四川省天然气川 东能源有限责任 公司	17,418,983.18		10,117,324.18	
预付款项	中国石化销售股 份有限公司重庆 永川石油分公司			1,195,267.69	
预付款项	吉林贝盈生物科 技有限公司	871,150.00		45,831.27	
预付款项	中国石化销售股 份有限公司四川 成都石油分公司	20,000.00			
预付款项	中国石化销售股 份有限公司四川 德阳石油分公司	100,000.00			
预付款项	中国石油化工股 份有限公司天然 气分公司四川天 然气销售中心	9,688.76		84,600.87	

(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
应付账款	中国石油化工股份有限公司 西南油气分公司		346,139.33
应付账款	中国石化集团南京设计院	180,000.00	180,000.00
应付账款	中国石化销售股份有限公司 四川德阳石油分公司	227,575.39	78,925.14
应付账款	四川美丰梅塞尔气体产品有 限公司	113,846.84	239,402.45
应付账款	中国石化销售股份有限公司 重庆石油分公司		6,463,400.00
应付账款	中国石化集团南京化学工业 有限公司化工机械厂	1,000.00	1,000.00
应付账款	中国石化销售股份有限公司 四川绵阳石油分公司	135,829.34	1,034,181.09

预收款项	绵阳鑫港丰能源有限公司	3,720,424.01	2,264,960.64
预收款项	中国石化销售股份有限公司 贵州石油分公司	120,500.44	83,361.77

十五、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

本期，本公司无需披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

1) 本公司与贵州青利集团股份有限公司股权转让纠纷案

2014 年 4 月，本公司以贵州青利集团有限公司（曾用名：贵州青利集团股份有限公司，以下简称“贵州青利”）未支付股权转让款、未承担连带保证责任向德阳市中级人民法院提起诉讼，请求判令贵州青利支付约定款项及滞纳金、违约金合计 4,433.06 万元。2014 年 11 月，本公司与贵州青利达成司法调解。2015 年 7 月，本公司向德阳市中级人民法院申请强制执行，因不具备执行条件，执行程序中止。2019 年 2 月，德阳市中级人民法院受理本公司提交的恢复强制执行申请。截至资产负债表日，该项诉讼仍在执行过程中。

由于该诉讼涉及的长期股权投资，本公司已在 2013 年度进行了会计处理，确认了相应的股权转让损失；涉及的应收账款，本公司已在 2013 年度进行了核销处理。因此，该诉讼不会对本公司的未来损益造成损失。

2) 子公司与中铁十七局集团第一工程有限公司合同纠纷案

2021 年 11 月，子公司美利丰公司向成都市锦江区人民法院提交诉讼材料，诉求中铁十七局集团第一工程有限公司支付所欠货款 14,436,760.17 元。2022 年 3 月，法院一审判决美利丰公司胜诉。

2022 年 12 月，美利丰公司与中铁十七局集团第一工程有限公司达成和解协议。截至 2023 年末，中铁十七局集团第一工程有限公司未按照和解协议偿还款项。公司为该案涉及的应收账款全额计提信用损失准备，具体请见“本附注七、4”。

3) 截至 2023 年 12 月 31 日，公司全资子公司实业公司作为保证人为购房人（借款人）向贷款人申请的按揭贷款提供阶段性担保金额共计 17,469.30 万元。

4) 本公司与中国建设银行合作开展生态链快贷业务，并为该类业务提供担保。截至 2023 年末，生态链快贷业务的本金余额为 2,274.56 万元，2023 年度未发生贷款本息逾期情况。

5) 截至 2023 年 12 月 31 日，本公司还涉及一些日常经营中的金额较小的诉讼，不过本公司相信任何因这些小的诉讼引致的负债都不会对本公司的财务状况或经营成果构成重大的不利影响。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十六、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	1.70
拟分配每 10 股分红股（股）	0

拟分配每 10 股转增数（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股转增数（股）	0
利润分配预案	2023 年度利润分配和公积金转增股本预案为：以公司 2023 年度末的总股本 573,737,680 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金 1.70 元（含税）；2023 年度不用资本公积金转增股本。本预案经 2024 年 4 月 26 日公司第十届董事会第十七次会议审议通过，尚需提交公司 2023 年度股东大会审议批准。

2、其他资产负债表日后事项说明

截至本报告日，本公司无需披露其他重要资产负债表日后事项。

十七、其他重要事项

1、前期会计差错更正

本期无需披露的前期会计差错更正事项。

2、分部信息

（1）报告分部的确定依据与会计政策：本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部。基于管理的目的，本公司根据服务和产品的类别、及各业务分部的发展规模划分各 3 个经营分部：化学肥料及化工制造、贸易及其他、天然气供应。

（2）报告分部的财务信息：

1) 2023 年度报告分部

单位：元

项目	化学肥料及化工制造	贸易及其他	天然气供应	分部间抵销	合计
营业收入	2,809,405,364.54	3,201,462,344.84	953,197,762.70	-2,789,939,729.41	4,174,125,742.67
其中：对外交易收入	121,517,866.32	3,103,409,661.73	949,198,214.62		4,174,125,742.67
分部间交易收入	2,687,887,498.22	98,052,683.11	3,999,548.08	-2,789,939,729.41	
营业费用	2,426,931,210.81	3,208,284,593.82	905,016,524.00	-2,787,905,169.43	3,752,327,159.20
营业利润（亏损）	382,474,153.73	-6,822,248.98	48,181,238.70	-2,034,559.98	421,798,583.47
资产总额	6,580,303,939.36	1,823,935,558.56	653,065,766.27	-3,343,387,445.66	5,713,917,818.53
负债总额	1,289,993,184.92	1,225,003,644.63	62,092,799.93	-1,357,709,297.06	1,219,380,332.42
补充信息					
折旧和摊销费用	155,189,268.92	19,970,061.11	41,354,136.84		216,513,466.87
折旧和摊销以外的非现金费用					

2) 2022 年度报告分部

单位：元

项目	化学肥料及化工制造	贸易及其他	天然气供应	分部间抵销	合计
营业收入	3,048,298,836.64	3,492,776,034.73	1,346,897,349.95	-2,978,268,043.83	4,909,704,177.49

其中：对外交易收入	162,136,650.94	3,404,830,668.59	1,342,736,857.96		4,909,704,177.49
分部间交易收入	2,886,162,185.70	87,945,366.14	4,160,491.99	-2,978,268,043.83	
营业费用	2,478,333,573.64	3,480,128,026.69	1,303,099,451.74	-3,150,580,111.25	4,110,980,940.82
营业利润（亏损）	570,818,549.29	12,648,008.04	43,797,898.21	172,312,067.42	799,576,522.96
资产总额	6,642,067,463.69	1,309,254,646.00	633,854,613.73	-3,411,235,140.78	5,173,941,582.64
负债总额	1,508,614,846.29	707,629,437.24	94,491,197.33	-1,432,203,389.90	878,532,090.96
补充信息					
折旧和摊销费用	146,929,037.49	13,787,706.56	41,898,137.12		202,614,881.17
折旧和摊销以外的非现金费用					

分部营业利润（亏损）与财务报表营业利润总额的衔接关系如下：

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
分部营业利润	421,798,583.47	799,576,522.96
加：其他收益	8,688,204.49	12,170,645.51
投资收益	45,713,110.34	47,236,862.44
资产处置收益	23,366,931.70	10,911,511.82
营业利润	499,566,830.00	869,895,542.73

3、其他重要事项

（1）子公司与 AMB International Limited 的债务清偿事项

因 AMB 公司所欠加蓝公司货款长期未清偿，加蓝公司于 2017 年 11 月向成都高新技术产业开发区人民法院（以下简称法院）提起诉讼，要求其清偿货款（折合人民币约 1,328.89 万元）。2019 年 7 月一审判决加蓝公司胜诉，判决生效后，加蓝公司及时向法院提交执行申请并获受理，但因暂未查找到可供执行财产，法院决定终结本次执行。针对上述情况，公司已结合该诉讼（涉及金额不构成重大诉讼）事项进展，分别在 2019~2022 年半年度报告、年度报告及 2023 年半年度报告之“财务报告--承诺及或有事项”中进行了持续披露。鉴于 AMB 公司作为 Top Blue 公司的参股股东，除持有 Top Blue 公司 16.67% 的股权外暂无其他可供执行财产。为切实维护公司利益，公司决定依法通过诉讼或股权转让等程序，将 AMB 公司所持 Top Blue 公司的全部或部分股权（以经评估的股权价值为依据）转移至加蓝公司，以抵偿 AMB 公司所欠加蓝公司货款。经聘请评估机构对 Top Blue 公司的股权价值进行评估，AMB 公司所持 Top Blue 公司的股权评估价值为 153.79 万英镑（折合人民币约 1,314.90 万元）。根据评估结果，AMB 公司以协议方式将其持有 Top Blue 公司的全部股权转让给加蓝公司，用于抵偿所欠加蓝公司货款。2023 年 5 月 30 日，英国公司注册处对本次股权转让事项进行了确认。本次股权转让完成后，加蓝公司持有 Top Blue 公司股权比例由 83.33% 增至 100%，Top Blue 公司成为加蓝公司的全资子公司。本次股权转让完成后，AMB 公司欠加蓝公司货款余额约人民币 13.99 万元。公司将视情况适时采取相关追偿措施。按照深交所《股票上市规则》《公司章程》规定，该事项涉及金额未达到需提交董事会审议和披露标准，且不影响公司合并报表范围的变化。

（2）参股公司四川建设网有限责任公司的股权处置

本公司原持有四川建设网有限责任公司 18.33% 的股权，列报为其他权益工具投资。

2023 年 3 月，本公司收到四川省高级人民法院的判决书，判决四川建设网有限责任公司于判决生效之日起十日内向本公司支付股权收购款 5,232.05 万元。该判决为终审判决。本公司已于 2023 年 4 月 12 日收到该股权收购款 5,232.05 万元。本公司将该项投资的处置净收益直接计入留存收益。

十八、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	3,941,868.27	1,497,477.76
1至2年	828,777.76	1,492,405.73
合计	4,770,646.03	2,989,883.49

(2) 按坏账计提方法分类披露

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	4,770,646.03	100.00%	323,430.28	6.78%	4,447,215.75	2,989,883.49	100.00%	358,380.26	11.99%	2,631,503.23
其中：										
账龄组合	4,770,646.03	100.00%	323,430.28	6.78%	4,447,215.75	2,989,883.49	100.00%	358,380.26	11.99%	2,631,503.23
合计	4,770,646.03	100.00%	323,430.28		4,447,215.75	2,989,883.49	100.00%	358,380.26		2,631,503.23

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	4,770,646.03	323,430.28	6.78%
合计	4,770,646.03	323,430.28	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(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	
账龄组合	358,380.26	120,960.00	155,909.98			323,430.28
合计	358,380.26	120,960.00	155,909.98			323,430.28

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
五矿盐湖有限公司	3,024,000.00	0.00	3,024,000.00	63.39%	202,470.28
四川美丰梅塞尔气体产品有限公司	1,746,646.03	0.00	1,746,646.03	36.61%	120,960.00
合计	4,770,646.03	0.00	4,770,646.03	100.00%	323,430.28

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	314,353.14	417,738.68
其他应收款	153,115,843.40	117,303,858.25
合计	153,430,196.54	117,721,596.93

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收内部单位拆借资金利息	314,353.14	417,738.68
合计	314,353.14	417,738.68

(2) 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
押金、保证金及备用金	548,156.97	441,421.56
暂付垫付款	3,373,730.15	339,665.79
合并范围内关联方往来	149,827,829.43	116,817,606.45
合计	153,749,716.55	117,598,693.80

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	153,115,843.40	71,385,665.23
1至2年		16,906,539.88
2至3年		29,171,115.54

3 年以上	633,873.15	135,373.15
3 至 4 年	633,873.15	135,373.15
合计	153,749,716.55	117,598,693.80

3) 按坏账计提方法分类披露

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	153,749,716.55	100.00%	633,873.15	0.41%	153,115,843.40	117,598,693.80	100.00%	294,835.55	0.25%	117,303,858.25
其中：										
合计	153,749,716.55	100.00%	633,873.15	0.41%	153,115,843.40	117,598,693.80	100.00%	294,835.55	0.25%	117,303,858.25

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提信用损失准备	153,749,716.55	633,873.15	0.41%
合计	153,749,716.55	633,873.15	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

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	294,835.55			294,835.55
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	339,100.00			339,100.00
本期转回	62.40			62.40
2023 年 12 月 31 日余额	633,873.15			633,873.15

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

4) 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	转销或核销	其他	
账龄组合	294,835.55	339,100.00	62.40			633,873.15
合计	294,835.55	339,100.00	62.40			633,873.15

5) 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
四川美丰实业有限公司	往来款	76,626,749.30	1年以内	49.84%	
四川美丰高分子材料科技有限公司	往来款	73,201,080.13	1年以内	47.61%	
中国五环工程有限公司	暂收款	3,069,602.00	1年以内	2.00%	
德阳市住房公积金管理中心	保证金	343,801.44	1年以内、3年以上	0.22%	298,500.00
德阳市住房保障和房屋管理局	保证金	135,373.15	3年以上	0.09%	135,373.15
合计		153,376,606.02		99.76%	433,873.15

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	1,928,923,628.95		1,928,923,628.95	1,928,923,628.95		1,928,923,628.95
对联营、合营企业投资	21,451,519.24		21,451,519.24	19,959,909.56		19,959,909.56
合计	1,950,375,148.19		1,950,375,148.19	1,948,883,538.51		1,948,883,538.51

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	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		
四川美丰农资化工有限责任公司	85,000,000.00						85,000,000.00	
四川美丰化肥有限责任公司	79,200,000.00						79,200,000.00	
四川美丰实业有限公司	150,000,000.00						150,000,000.00	
四川美丰复合肥有限责任公司	298,017,347.59						298,017,347.59	

四川美利丰贸易有限责任公司	30,000,000.00							30,000,000.00	
四川美能工程咨询有限公司	2,000,000.00							2,000,000.00	
四川美丰加蓝环保科技有限公司	30,000,000.00							30,000,000.00	
四川双瑞能源有限公司	61,200,000.00							61,200,000.00	
四川美丰化工科技有限责任公司	918,755,077.96							918,755,077.96	
四川美丰天然气投资有限公司	55,520,469.72							55,520,469.72	
四川美丰高分子材料科技有限公司	214,130,733.68							214,130,733.68	
四川美丰植物营养科技有限公司	5,100,000.00							5,100,000.00	
合计	1,928,923,628.95							1,928,923,628.95	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	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												
四川美丰梅塞尔气体产品有限公司	19,959,909.56				1,645,021.65		-153,411.97				21,451,519.24	
小计	19,959,909.56				1,645,021.65		-153,411.97				21,451,519.24	
二、联营企业												
合计	19,959,909.56				1,645,021.65		-153,411.97				21,451,519.24	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 √不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 √不适用

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	1,316,571,712.10	951,954,282.17	1,369,152,524.94	903,659,929.75
其他业务	20,831,875.63	10,154,012.94	17,933,134.68	10,287,763.22
合计	1,337,403,587.73	962,108,295.11	1,387,085,659.62	913,947,692.97

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	210,535,154.21	286,749,191.88
权益法核算的长期股权投资收益	1,645,021.65	824,552.83
交易性金融资产在持有期间的投资收益	34,932,058.84	28,708,744.42
合计	247,112,234.70	316,282,489.13

十九、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
非流动性资产处置损益	22,162,318.97	
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	8,465,146.17	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	34,934,058.84	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	17,151,360.78	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	114,180.57	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	223,058.32	
减：所得税影响额	14,281,819.66	
少数股东权益影响额（税后）	253,078.45	
合计	68,515,225.54	--

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	9.34%	0.6592	0.6592
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.67%	0.5411	0.5411

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

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

适用 不适用

四川美丰化工股份有限公司
2024年4月30日