



四川美丰化工股份有限公司  
2021 年年度报告

2022 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。

所有董事均出席了审议本报告的董事会会议。

公司在“第三节 管理层讨论与分析”中“十一、公司未来发展的展望”部分描述了公司未来发展战略、2022 年工作计划及未来可能面临的困难与风险，敬请查阅。

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 2022 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 2021 年度末的总股本 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），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 .....	48
第五节 环境和社会责任 .....	62
第六节 重要事项 .....	67
第七节 股份变动及股东情况 .....	87
第八节 优先股相关情况 .....	94
第九节 债券相关情况 .....	95
第十节 财务报告 .....	96

## 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
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）
成都华川	指	成都华川石油天然气勘探开发有限公司
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
万元、元	指	人民币万元、元
报告期	指	2021 年 1 月 1 日至 2021 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
变更后的股票简称（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	四川省射洪县太和镇新阳街 87 号		
注册地址的邮政编码	629200		
公司注册地址历史变更情况	无		
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	<a href="http://www.scmeif.com">http://www.scmeif.com</a>		
电子信箱	mfzqb@163.com		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书
姓名	王东
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 <a href="http://www.szse.cn">http://www.szse.cn</a>
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（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）
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

组织机构代码	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%，成为公司的第一大股东，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	唐方模、武兴田、黄磊

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

	2021年	2020年	本年比上年增减	2019年
营业收入（元）	4,090,955,814.76	2,912,413,299.14	40.47%	2,929,130,915.91
归属于上市公司股东的净利润（元）	568,946,438.35	103,707,818.00	448.61%	86,358,201.81
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	542,278,077.58	91,175,912.54	494.76%	78,864,718.23
经营活动产生的现金流量净额（元）	677,381,415.59	317,660,335.95	113.24%	373,969,067.48

基本每股收益（元/股）	0.9642	0.1753	450.03%	0.1460
稀释每股收益（元/股）	0.9642	0.1753	450.03%	0.1460
加权平均净资产收益率	18.04%	3.63%	14.41%	3.04%
	2021 年末	2020 年末	本年末 比上年末增减	2019 年末
总资产（元）	4,411,814,359.51	4,004,158,093.60	10.18%	3,821,582,729.04
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,417,751,137.38	2,875,341,963.82	18.86%	2,801,320,354.37

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

扣除非经常性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	781,927,197.57	996,325,391.27	1,099,052,535.40	1,213,650,690.52
归属于上市公司股东的净利润	51,751,698.68	156,642,095.36	160,612,206.38	199,940,437.93
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	46,481,393.02	148,155,980.04	154,943,109.34	192,697,595.18
经营活动产生的现金流量净额	15,008,822.46	265,768,055.27	227,776,025.64	168,828,512.22

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



## 四川美丰化工股份有限公司 2021 年年度报告

单位：元

项目	2021 年金额	2020 年金额	2019 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	149,935.45	1,022,269.33	710,695.47	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	5,127,450.86	7,098,251.01	4,735,785.65	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费			464,868.06	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	19,399,336.22	7,720,069.87		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,061,971.21	-2,697,446.80	2,940,932.23	
减：所得税影响额	8,726.78	276,321.64	621,301.63	
少数股东权益影响额（税后）	61,606.19	334,916.31	737,496.20	
合计	26,668,360.77	12,531,905.46	7,493,483.58	--

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、报告期内公司所处的行业情况

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

#### 1. 化肥行业

##### (1) 发展阶段

全球化肥工业通过不断调整，化肥行业整体进入高效、绿色、智能发展阶段。我国是世界化肥生产和使用大国，但在化肥品质上与发达国家存在一定差距，尚有较大提升和成长空间。当前，农业生产与资源环境之间的矛盾不断扩大，化肥产业面临较大的能源、资源、环保、政策约束，如何有效提高化肥、能源、资源的综合利用，践行“绿水青山就是金山银山”的环保理念，是目前国内化肥行业面临的发展课题。

后疫情时代以来，按照“双碳”政策要求，智能化、大数据在化肥行业的运用不断深入，去产能、去库存、去杠杆成为趋势，要素趋动向创新趋动转变成为必然，需要通过技术创新、产品升级实现综合成本下降，提升产品竞争力。随着市场对高效化肥产品助力粮食安全需求的进一步增大，化肥行业需求稳步回暖以及国家环保政策持续加强，企业将逐步向绿色可持续发展方向转变。在此过程中，落后产能不断被淘汰，企业规模化、低能耗发展成为趋势。随着人民生活水平的不断提升，健康生活意识不断提高，对高端蔬菜、水果等的需求日益增加，为化肥转型升级提出了新的要求，各种适用于经济作物的化肥产品应运而生，更加高效、环保的功能性复合肥产品将逐步替代传统化肥。

##### (2) 发展趋势

我国化肥产业的转型发展，一方面仍将引进吸收国外先进设备与技术，另一方面将持续加大自主研发力度，推动化肥产业向多元化发展。未来肥料企业也将通过大数据对当前农业种植的分析，研发推广更具有针对性的产品，实现市场突围和份额突破，同时需要改变传统营销思维，在提供优质高效产品的同时，辅以完善配套的农化服务，提升用户体验，提高农民种植过程中的抗风险能力。化肥企业将从单纯的生产者、销售者，转变为农业产业链的参与者，通过自建或合作，建立完善的从源头种植到农产品销售的产业链体系。从大一统的化肥销售转变为差异化、个性化的作物营养解决方案的提供商，将健康低盐、环保、营养理念运用到产品的生产上，形成全方位的作物营养解决方案，造福国家农业种植。

随着供给侧结构性改革进入深水区，绿色生产与零排放，养分精准添加及利用等将促进绿色农业的升级发展。因此，部分落后产能逐步淘汰，传统化肥逐年萎缩也成必然趋势。通过优胜劣汰，资源进一步集中，各化肥企业为了适应市场发展，根据国家化肥产业的要求，化肥产品将突出农业生态环境需求到农机农艺、作物营养方面配套服务，需要从减施增效、土壤改良、绿色发展等方面提升化肥产品的绿色、环保、安全、专用属性，进一步提升农化服务水平和一体化营养解决方案。未来，绿色健康环保肥料市场需求将继续保持强劲，速溶与长效有机结合、土壤优化等功能性高效生态肥料将拥有巨大发展空间。

##### (3) 公司采取的措施

化肥作为粮食中的“粮食”，随着国家对化肥减施增效、提质增效的政策落地，公司一方面将继续提升传统化肥在土壤肥力，促进作物生长的基础特性；另一方面加大与张福锁院士团队、高校和专业机构合作，通过产供销等环节的综合利用统筹发力，借助套餐肥、专用肥，减少化肥施用量，提高肥效使用率，提高作物品质。报告期内，公司根据国家化肥产业发展规划，制订了符合美丰特色的“十四五”发展规划。在十四五开局第一年，通过与张福锁院士团队、西南大学、四川农业大学、四川农科院等合作，在化肥的提质增效上下功夫，开发了间套作玉米专用肥、豆类专用肥、茶叶专用肥、柑橘专用肥等；成功推出“美丰美雅”高端功能性硝基肥。随着产品丰富和升级换代，促进了大田作物、经济作物营养套餐解决方案的优化，为美丰复合肥的升级换代打下了坚实基础；借助国家乡村振兴战略的进一步延伸，与院士团队等多方合作，建立酒粮科技小院、柑橘科技小院、蔬菜科技小院，实现“产学研销用”五位一体紧密结合，建立实验示范和农化服务平台，逐步完善农业种植大数据，充分利用相关要素资源配套，创新营销模式，从单一的生产型企业向生产、服务相结合的综合性企业转变。同时，美丰快贷贴心服务升级至2.0版本，实行绩效费用包干提成与宣传促销有机结合，深化ODM、OEM合作模式，完善营销网络建设，夯实农资销售与中石化、中石油加油网点合作模式，不断加强与大型农资企业合作，实现强强联合。在

充分利用尿素、复合肥主导产品的同时，通过贴牌生产销售有机肥、微生物肥、水溶肥等，不断丰富产品系列。与四川农业大学科研团队合作开发玉米、大豆间（套）作专用肥等产品，助推玉米、大豆间（套）作技术转化，在西南、西北、黄淮等区域市场反响较好。2022年，公司将扩大规模，因地制宜，在不同的区域进一步推进专用肥销售，用实际行动响应减肥增效政策。报告期内，公司成功上市了针对高端经济作物的高端硝基肥“美丰美雅”，通过核心共结晶低盐技术，促进产品提质增效；根据公司掌握的测土配方数据，结合西南大学相关研究成果，不断优化完善茶叶、柑橘等经济作物营养套餐解决方案。

### （4）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

近年来国家有关减施增效、提质增效、改良升级等政策落地，有力推动了化肥行业新格局的构建。报告期内国家出口法检政策的实施，对化肥企业而言既是挑战也是机遇，要求化肥企业通过苦练内功、优化成本和产品创新来赢得市场。

## 2. 三聚氰胺行业

### （1）发展现状

近年来，我国三聚氰胺产能和产量迅速增长，已成为全球最大的三聚氰胺生产国。根据中国氮肥协会三聚氰胺分会的统计数据，截至2021年底我国三聚氰胺生产企业20家，共有三聚氰胺装置53套，设计总产能近200万吨。2021年三聚氰胺全国总产量约142万吨，国内实际消费近100万吨，供需矛盾较大。但是2021年受疫情影响，国外产能开工率低，国内三聚氰胺市场出口强劲，行情整体走强，三聚氰胺市场好转，价格逐步上扬，三聚氰胺价格创出近20年来新高。

### （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）公司采取的措施

2021年，公司加强三聚氰胺装置的运行管理，降低装置消耗，提升产品质量，加大销售力度，实现三聚氰胺产品良好的经济效益。

## 3. 车用尿素行业

### （1）发展状况

国家十四五发展规划纲要提出，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。随着国六排放标准的实施、监管力度加大和监管手段的不断改善，将促进车用尿素市场更快发展。

### （2）发展趋势

车用尿素行业的发展趋势主要体现在三个方面：一是高品质、大品牌产品将逐渐成为消费主流，低质、劣质、假冒车用尿素产品将逐步退出市场，品质过硬、信誉度高的车用尿素生产商特别是直接拥有原料产能的生产企业将得到市场的进一步认可；二是随着国家监管力度进一步加大，国民环保意识增强以及消费认知的升级，将形成一个庞大而稳定的车用尿素客户市场；三是供应渠道进一步由小桶需求向加注站模式转变。目前因行业尚处于成长期，需求量尚未完全释放，车用尿素产品主要仍以小型桶装方式，通过加油站、物流园、汽配店等渠道销售，运输与包装成本较高。未来，随着客户需求的不断增加及销售多元化，与加油站配套或独立尿素加注站将成为行业发展趋势，供应渠道将进一步完善，用户购买车用尿素的便利度将大幅提高，使用成本也将进一步降低。

### （3）新公布的法律、行政法规、部门规章、行业政策对车用尿素行业的重大影响

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，2022年12月1日起开始实施《非道路柴油移动机械污染物排放控制技术标准》，通过排放监控系统对不达标或不加液实施限扭限矩，同时多地加强运输车辆管控，包括强制报废、设置尾气检测点、道路国五以下车辆限行等。据中国内燃机工业协会统计，2021年全国车用尿素消费量约256万吨，预计未来市场饱和量约750万吨。由此可见，车用尿素行业仍处于成长上升阶段，每年约有20%左右增幅。

### （4）公司所处的行业地位

公司是国内车用尿素行业进行全国布局的主要生产企业之一。

#### (5) 公司采取的措施

一是发挥国企品牌效应，持续抓好宣传推广；二是抓住行业发展机遇，与大型整车制造厂、物流集团、连锁加油站等集团客户建立紧密合作关系；三是深挖国内空白市场，提升公司车用尿素产品国内市场占有率；四是加强与政府监管机构、行业协会的沟通互动，共同推动行业健康发展。

### 4. 硝酸铵行业

#### (1) 发展现状

2021年以来，硝酸铵行业努力克服疫情带来的不利影响，全力组织生产、积极进行安全整改、加大开拓下游需求，行业产能结构优化成果显著，产业规模趋于合理，产品结构调整成效明显，企业经营情况逐渐好转。目前各生产企业产能总量约1100~1200万吨，实际年产量约550~650万吨。产能和实际产量均比上一年度有所下降。

#### (2) 装置运行情况

公司稀硝酸装置采用双加压法生产工艺，以液氨为原料生产稀硝酸，供硝酸铵装置生产硝酸铵产品；硝酸铵装置采用常压中和法生产工艺，以稀硝酸、三聚氰胺尾气为原料，生产的硝酸铵一部分作为产品销售，另一部分作为硝基复合肥原料。报告期内，公司硝酸铵装置运行稳定，安全环保，达标达产，产品质量持续稳定。装置生产工艺、上下游产业链、经营模式未发生重大变化。

#### (3) 新公布的法律、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10月，国家应急管理部、工信部、公安部等部委联合发布《关于进一步加强硝酸铵安全管理的通知》，该通知对新建项目安全防护距离、生产储存运输安全管理、销售购买使用环节管理提出了严格的管理措施。同时，应急管理部会同有关部门制定了《硝酸铵安全管理技术规范》，工信部也立项修订了硝酸铵、多孔粒状硝酸铵和硝酸铵溶液的产品标准。国家一系列管控政策出台，对规范硝酸铵行业发展、保障安全生产发挥了积极作用，同时也促使企业不断优化生产储运销售管理，提升产品质量技术水平。随着国家对结晶硝酸铵监管力度加大，结晶硝酸铵市场需求预计将逐渐减少，而液体硝酸铵需求将逐步增加。

#### (4) 公司采取的措施

美丰科技公司在现有园区内选址对原有液体硝酸铵充装站进行了隐患治理，以确保安全生产为前提，保证液体硝酸铵充装时间和产品质量不随工艺变化而波动，满足液体硝酸铵市场需求。

### 5. 液化天然气行业

#### (1) 发展阶段

据统计，2021年全国天然气消费量3726亿立方米，同比增长12.7%。上半年LNG消费需求良好，整体市场供需处于较好局面，第三季度价格走高导致下游需求放缓，LNG消费量增长受阻，导致整体需求低于2020年，同比减少5.85万吨，降幅0.33%。从LNG行业整体来看，虽然2021年消费出现负增长，但受高行情以及国内天然气管道供应量增加影响，导致LNG应用面收紧，行业稳步发展的基本面没有改变。一是国内LNG上游设计产能保持增长，国内LNG工厂设计产能增加914万立方米/日。报告期内，四川区域上游实际产能实现逆向增长，开工率达到88%（高于2020年约70%的开工率），创历年最高，四川天然气资源优势明显；二是2021年全国LNG接收站通过扩容工程，接收能力增加了1500万吨/年，1-11月中国LNG进口量累计7199.44万吨，同比增长20.39%。LNG进口量的增量部分，大部分通过气化外输方式输送到了市场，这在一定程度上反映出国内LNG市场需求潜力；三是上游为保障增长的管道天然气需求以及储气注气需求，对于工厂的天然气供应有一定程度减少，第二、第三季度国产供应收缩，下游需求增速放缓后整体供应基本维持紧平衡状态。接收站反输管道气量增加，槽批供应量减少，国内其他地区原料气减少，导致四川地区液厂填补缺口的需求增长，市场区域化竞争有所缓解。

#### (2) 发展趋势

LNG清洁高效的特性，在中国推动“双碳”目标过程中将会发挥越来越重要的作用，在整体能源供给中也将占据愈加重要的地位。2020年中国天然气消费量占一次能源消费总量的8.4%，美国和日本的比重分别为28.45%、22.06%。目前中国天然气在一次性能源消费占比中仍然较低，LNG作为天然气应用中的重要一环，具备较大的发展潜力。未来LNG产业链有望继续保持增长。一是作为石油的首选替代能源，LNG具备供应灵活便利的特点，可市场化程度较高，在全球碳中和及国际秩序深度调整背景下，未来国际天然气价格可能长期保持韧性；二是川内需求侧保持快速增长。2021年川内加气站从2020年的86座增长到约120座。根据《四川省天然气汽车加气站布局方案（2021-2025年）》，到2025年，规划新建加气站504座（含高速公路服141座），其中CNG加气站16座、LNG加气站404座、L-CNG加气站8座、CNG/LNG合建站76座。

在去年全国LNG供应、需求出现负增长的背景下，四川地区产能出现逆市增长，四川天然气的资源优势将为LNG发展提供有利支撑。“十四五”时期恰逢国家“双碳”政策实施，将是四川LNG的平稳发展时期。

(3) 新公布的法律、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

《中国天然气发展报告(2021)》指出，“天然气是实现双碳目标和美丽中国的重要力量”，要在工业、建筑、交通、电力等多领域有序扩大天然气利用规模，明确指出推动LNG在重型载货汽车、大型载客汽车、船舶等长途远洋交通领域应用。随着经济增长，LNG的消费需求将迈上新的台阶。

(4) 公司拟采取的措施

一是充分发挥中石化元坝气田气源优势，深化品牌渠道建设，完善市场销售网络；二是把握四川“十四五”加气站发展机遇，与相关优势企业和地方政府紧密合作，打通下游产业链。

## 6.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比例已超过30%。受疫情影响，全球经济增长有所放缓，外部不稳定不确定因素增多。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，近年全国塑料制品产量波动明显，2021年产量在2020年下降后恢复增长，全年塑料制品产量8004万吨，同比增长5.9%。

目前我国塑料包装行业的市场集中度较低，塑料包装行业竞争激烈，国内不仅大小工厂林立，企业还直面国际同行的竞争。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1.5-4亿元；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。

(2) 发展前景及趋势

随着产业政策的不断完善，有力促进了行业健康发展，推动了市场规模回升。据前瞻产业研究院中性预测(行业以5%的增速发展)，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。

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，单纯的产能提升和成本降低会逐渐感受到市场的压力，而差异化、个性化的包装会成为发展的趋势；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；三是绿色包装将成必然趋势。《中国包装工业发展规划(2016-2020年)》提出，全面推进绿色包装、安全包装、智能包装一体化发展。2020年初，国家发展改革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。随着科学技术水平的不断提高与我国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在成为行业发展趋势。自动化生产技术的普及极大缩短了生产周期，提升了生产效率，从而满足最大化效益、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) 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

塑料包装在我国已有较长发展历史，已经形成较为成熟的产业链。从塑料包装的产业政策历程来看，绿色和环保一直是塑料包装行业政策的主要内容。国家出台的塑料包装行业政策的扶持与引导是塑料包装发展的重要驱动因素。近年来，政府及主管部门相继出台《绿色包装评价方法与准则》《完善促进消费体制机制实施方案(2018-2020年)》《关于积极推进供应链创新与应用的指导意见》等政策，进一步引导塑料包装行业向高端智能、绿色环保、可循环方向转型发展，鼓励“绿色包装”产品及服务为行业发展的重点。

中国塑料加工工业协会发布的《塑料加工业“十四五”发展规划指导意见》提出，“十四五”期间，塑料加工行业要贯彻创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念，围绕“五化”方面着力，为塑料加工业实现高质量发展提供支撑，为构建新发展格局做出贡献。同时，《塑料加工业“十四五”发展规划指导意见》还提出，要把强化创新体系建设、推动产业链协同发展、促进行业结构调整和提质增效、坚持“五化”(功能化、轻量化、精密化、生态化、智能化)技术进步方向、促进集约化发展、完善标准体系建设、建立多层次人才培养体系、提高国际化发展水平作为“十四五”期间的重点任务。

2020年初国家发展改革委、生态环境部印发《关于进一步加强塑料污染治理的意见》，明确提出了进一步加强塑料污染治理的时间表：2020年率先在部分地区、领域禁限生产、销售和使用部分塑料制品；2022年一次性塑料制品消费量明显减少，替代产品得到推广；2025年塑料制品全环节管理制度建立，塑料污染得到有效控制。各省市陆续推出限塑禁塑时间表。2020年7月，国家发改委、生态环境部等九部门联合印发的《关于扎实推进塑料污染治理工作的通知》提出，自2021年1月1日起，部分城市率先禁止使用不可降解塑料购物袋等措施，“禁塑令”进一步升级。从“限塑令”到“禁塑令”，在政策层面为绿色包材提供了发展契机。

#### (4) 公司所处的行业地位

公司从事塑料包装生产已有30余年历史，拥有省级名牌产品“建华”牌塑料编织袋，是《包装用多层共挤重载膜、袋》（BB/T 0058-2011）行业标准制订单位。2021年，在中国包装联合会组织的评选活动中，高分子公司位列中国包装行业塑料包装第23位，行业影响力不断扩大。

#### (5) 公司采取的措施

公司聚焦绿色包材、功能性包材，启动高分子材料产业园项目建设，项目建成后 will 形成3万吨/年的包装材料产能；项目按照“高起点规划、高标准建设、高技术支撑、高效率运作”总体要求，引入国内外自动化生产线，打造“双一流”现代高分子材料产业园区，力争将公司建设为包装产业的技术创新研发地、品牌输出地、精品制造地“三大高地”。

## 二、报告期内公司从事的主要业务

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

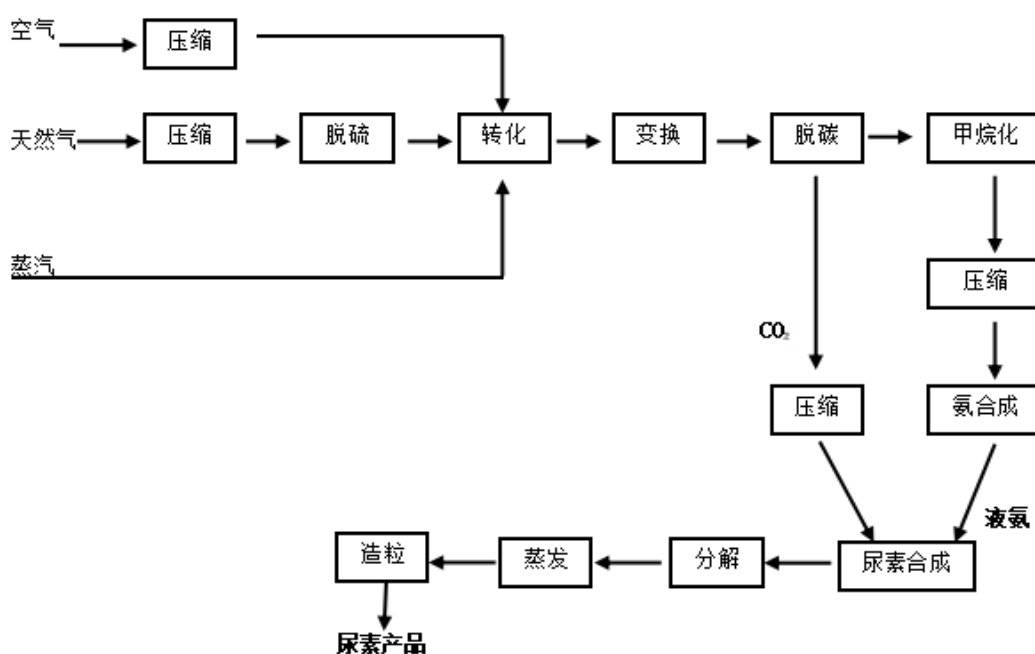
报告期内，公司主营业务为尿素、复合肥、车用尿素、三聚氰胺、硝酸、硝铵、包装塑料制品及LNG（液化天然气）等产品的制造与销售。报告期内，公司从事的主要业务及经营情况分析如下：

### 1. 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。报告期内，公司生产尿素40.95万吨，复合肥31.64万吨；销售自产尿素35.74万吨、复合肥30.46万吨。

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) 主要产品工艺流程



(3) 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专用尿素水溶液生产、尿基复合肥和三聚氰胺的原料供给。

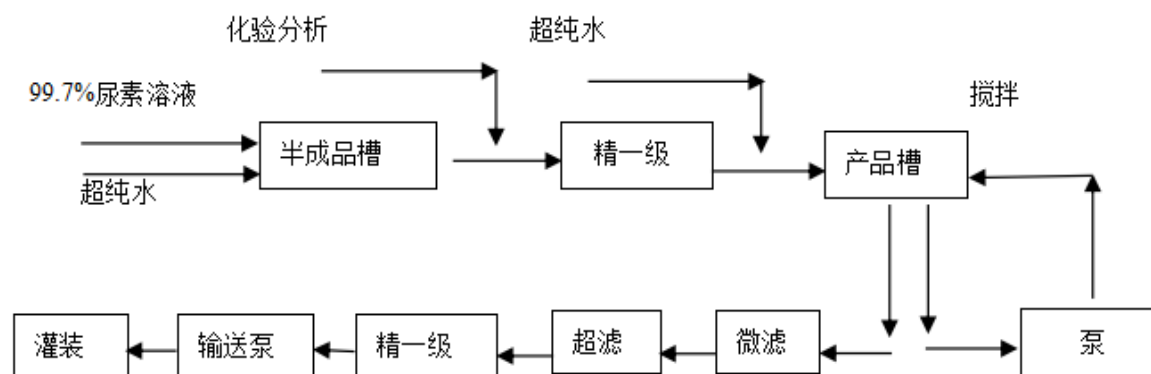
(4) 主要经营模式：包括全国范围一级经销商渠道代理销售模式和部分终端客户直销模式。

## 2. 车用尿素业务

(1) 主要产品及用途：柴油车尾气处理液（国内俗称汽车尿素、车用尿液），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，平均消耗量一般为柴油使用量的3-5%。报告期内，公司生产车用尿素24.64万吨，销售24.50万吨。

SCR系统包括尿素罐（装载尿素液）、催化反应罐；SCR系统的运转是：当行车电脑发现排气管中有氮氧化物（有害气体、须被净化）时，尿素系统自动喷出尿素液，尿素液和氮氧化物在SCR催化反应罐中发生氧化还原反应，变成无污染的氮气和水蒸气排出烟道。如果不装载车用尿素液或纯度不够或质量伪劣，都会发生车辆减速甚至无法行驶。同时，质量伪劣的尿素液会污染SCR催化罐的催化剂，造成严重损坏。

(2) 主要产品工艺流程：



(3) 上下游产业链：上游产业链为生产原材料AUS32专用尿素的相关产品，如天然气，以及产品外包装材料。下游产业链以国内市场为主，国外市场为辅的柴油机相关联的所有设备用户。

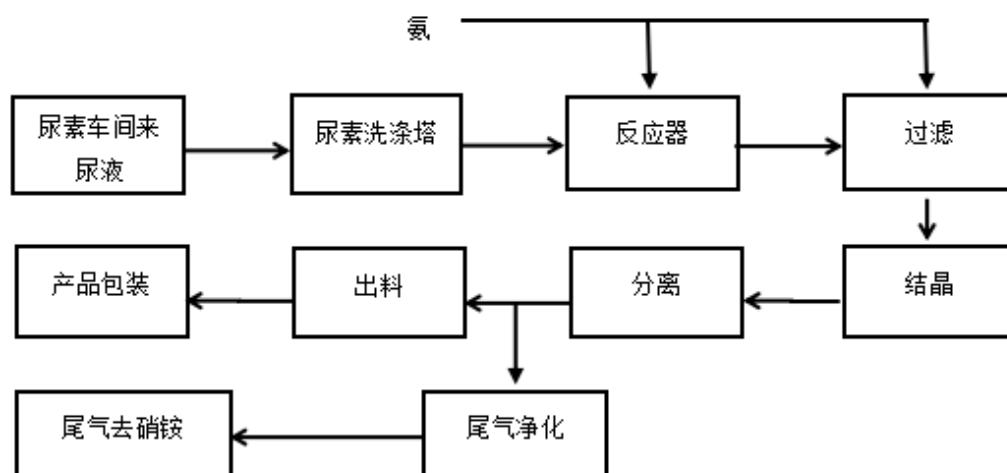
(4) 主要经营模式：包括全国范围一级经销商渠道代理销售模式、销售部分终端客户模式以及委外加工模式。

## 3. 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物。三聚氰胺是一种有机化学中间体，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）。报告期内，公司目前拥有年产三聚氰胺5万吨，2021年公司生产三聚氰胺5.19万吨，销售5.19万吨。

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，是一种重要的有机化工原料。

(2) 主要产品工艺流程：



(3) 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；下游产业链应用领域主要为木材、涂料、塑料、纺织等领域。

(4) 主要经营模式：全国范围一级经销商渠道代理销售模式。

#### 4.硝酸硝铵业务

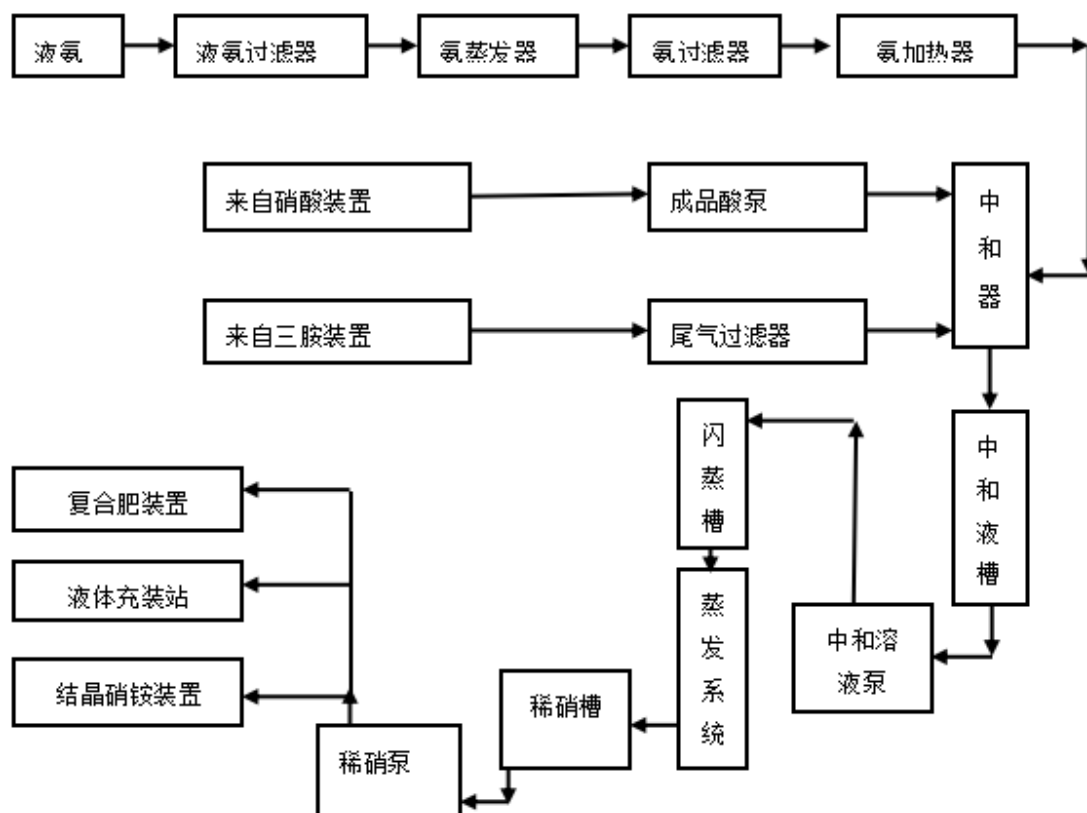
(1) 主要产品及用途：硝酸铵，简称硝铵。硝铵是一种高效含氮固体化肥，其中氮以硝态氮和铵态氮两种形式存在。纯硝铵含氮量35%。植物吸收铵态氮中的氮较为缓慢，而吸收硝态氮中的氮相当迅速，因硝铵易溶于水，施入土壤后，其中的铵态氮被土壤中的胶体吸附，在硝化作用的微生物影响下，逐渐氧化升硝态氮而被植物吸收。因此硝铵是许多氮肥中酸性极小的肥料，适合在不同土质的土壤中使用，硝铵中含氮物质被吸收后，不会在土壤中残存有损土壤的物质。只要施肥量和施肥时间得当，很快就能从农作物的形态上表现出效果来。从影响产量的农业化学性看，硝铵对各种土壤的肥效都很高，可作为水浇地和旱田的追肥，特别是对棉花的生产，其肥效更高，是较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

公司目前拥有年产稀硝酸18万吨、硝酸铵22.5万吨。报告期内，公司生产液体硝铵25.35万吨，销售硝铵产品（可供销售部分）16.70万吨。

(2) 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0.45 MPaA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0.4 MPaA，尾气主要由30.55 % vol的CO<sub>2</sub>、69.45 % vol的NH<sub>3</sub>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（当三胺装置停车或尾气量不足时，可启用液氨蒸发系统补充氨）：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以后，去气氨过热器预热以后，经和硝酸流量比例调节后进入中和器。中和器上部分离器出来的约78% wt的硝铵液，靠重力自流进入中和液槽，与来自稀硝酸装置预热后的气氨，将中和液槽中硝铵液pH值调至微碱性后，经中和液泵泵送到闪蒸槽，闪蒸后，进入硝铵装置一段系统。进入闪蒸槽的78% wt硝铵溶液在0.03MPaA压力下闪蒸后，约80% wt硝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0.03MPaA，操作温度132℃，溶液在此被浓缩至95% wt。经过浓缩后的硝铵溶液进入硝铵溶液槽，经过硝铵溶液泵将硝铵溶液送往复合肥装置、结晶装置或充装站。



硝酸铵生产流程简图



### (3) 上下游产业链：

上游产业链：硝酸铵的生成原料是氨和硝酸，上游产业链，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，可以用来做农作物的底肥和追肥使用，但是根据中国的法律，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。

硝酸除了主要作为农业上的化学肥料外，还在国防上来作为常规炸药的主要原料，用于炮弹、手榴弹的火药就是由80%的硝酸铵和20%的TNT组成。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，且可以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。

硝酸铵溶液经过送至充装站后，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。

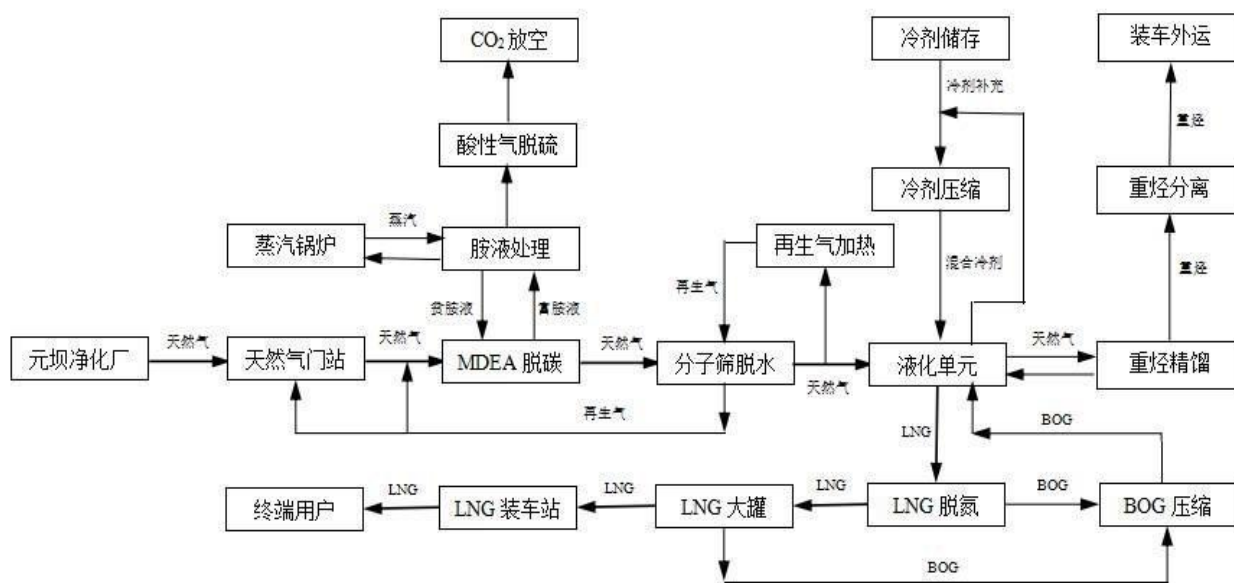
(4) 主要经营模式：硝酸铵产品作为国家管控危险化学品，不管是生产、买卖、运输、储存，均需要取得符合国家许可的证书后，方可从事硝酸铵的生产、储存和流通。故需要专项销售，本公司硝酸铵分成三部分，其中部分作本公司硝基复合肥原料，部分液体产品、结晶硝酸铵销售作硝酸钾、军工产品原料。

## 5.液化天然气（LNG）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(Liquefied Natural Gas, 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，其

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。报告期内，公司生产LNG22.47万吨，销售21.91万吨。

(2) 主要产品工艺流程：



具体描述：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，最终天然气被液化进入液化天然气储罐，通过槽车外运销售。

(3) 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。

(4) 主要经营模式：采取以产定销的方式，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，开发可盈利的目标消费市场。

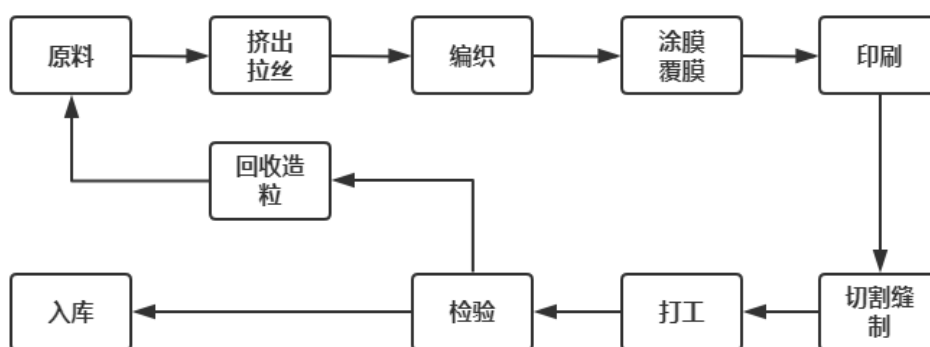
## 6.包装业务

(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。报告期内，公司塑料包装制品产量0.86万吨，销量1.04万吨（含贸易）。

(2) 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℃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。

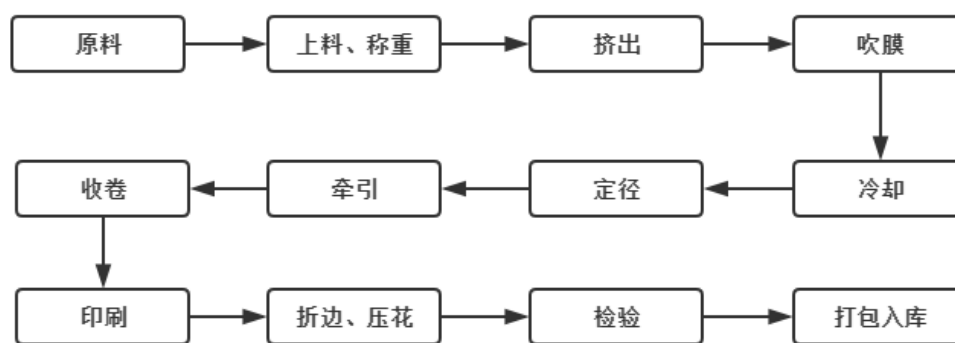
检验: 质检检验。

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。

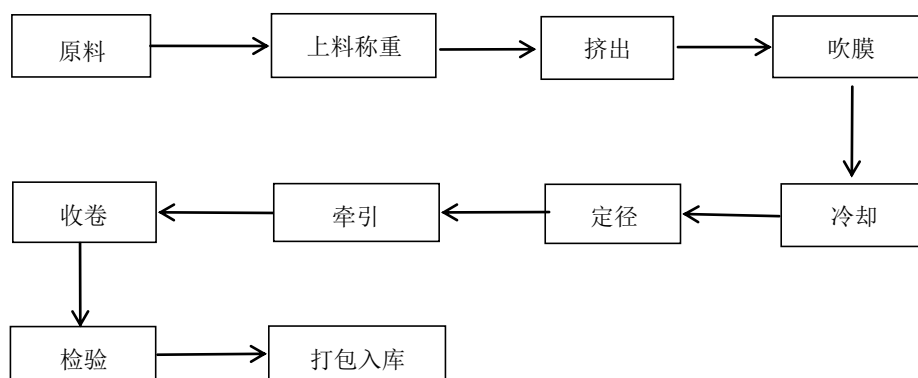
牵引: 辊夹和夹模板一道工作, 确保在膜的全幅宽内无任何皱折。夹模板电气化驱动, 使得调节十分容易。采用水平膜摆动器, 可以保证质量并避免膜起皱和膜横向移动。

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。

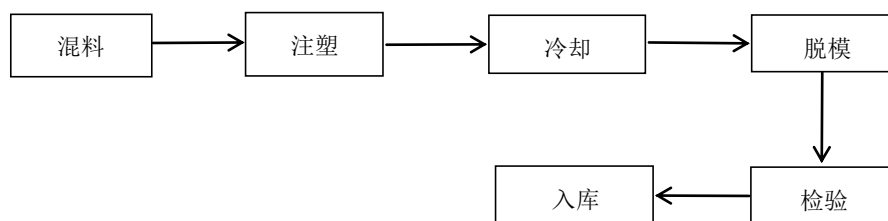
牵引：辊夹和夹模板一道工作，确保在膜的全幅宽内无任何皱折。夹模板电气化驱动，使得调节十分容易。采用水平膜摆动器，可以保证质量并避免膜起皱和膜横向移动。

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。

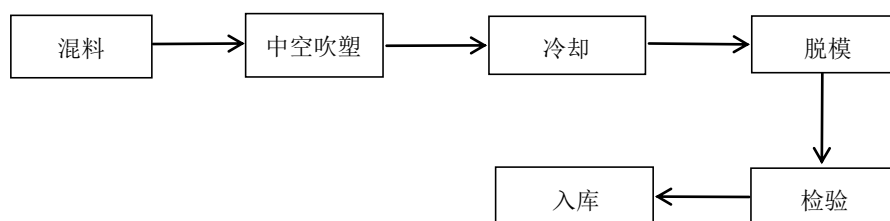
脱模：模具打开，冷却定型完毕后的托盘样品经运输设备运至收样处。

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。

脱模：模具打开，冷却成型后的样品经运输设备运至收样处。

### (3) 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。

(4) 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确定客户单位。

## 7. 主要业绩驱动因素

受国内经济复苏和市场供求关系等多种因素影响，行业景气度持续提升。公司准确把握市场趋势，积极协调天然气供应，精心组织生产，加强系统优化，严抓安全环保节能，实现了生产装置“安稳长满优”运行。报告期内，公司部分主营产品市场价格同比出现较大增长，盈利水平同比增幅明显，业绩变化情况符合行业发展状况。

## 8. 报告期工作开展情况

报告期内，公司坚持“价值引领、价值创造、价值提升”导向，着力构建“两极、三基、六协同”发展格局，紧紧把握国内经济复苏和市场供求关系变化等有利因素，准确把握市场趋势，积极协调天然气供应，精心组织优化生产，持续深化内部改革，推动管理提升和攻坚创效，运营质量和效率进一步增强，呈现出化肥、化工、能源、环保多板块协同增长的良好局面。报告期，公司实现营业收入40.91亿元，实现归属于上市公司股东的净利润5.69亿元，同比上年增长448.61%。

报告期公司开展的主要工作：

**(1) 持续强化风险防控,生产经营稳定有序。**坚持“严深细实恒”工作作风，坚决守住安全环保红线，夯实安全生产基础工作。以新《安全生产法》实施为契机，推进安全生产管理制度修订工作，完善《安全生产责任制》《HSE管理制度》，发布《安全生产管理责任清单》，形成“横向到边、纵向到底”HSE责任体系；抓好全员安全记分管理落实落地，深入开展“我为安全做诊断”；全面完成年度HSE目标任务。荣获省危化品协会安全生产先进单位称号、2021年度绿色发展典范企业称号。

**(2) 持续优化产业结构,多元板块协同发展。**围绕“两极、三基、六协同”发展格局，紧盯重点项目建设，优化产业结构，推进高质量发展。高分子材料产业园项目纳入省市重点项目，成立高分子材料产业园项目建设管理机构，有序推进项目建设；采取自主开发模式，推动实施部分自有土地综合开发利用；加强与科研院所、标杆企业技术交流合作，加大科技创新能力建设，切实提高企业自主创新能力。与中国农业大学张福锁院士团队深入合作，共建科技小院，开展肥效试验示范、土壤分析、种植调研等工作，打通农技推广服务最后一公里；与西南大学签署合作协议，深化“产学研用”合作关系，推动绿色智能肥料研发，提升产品市场竞争力；与吉林贝盈合资成立植物营养公司，打造肥料技术输出中心，新建核心增效剂中试生产装置，成功实现低盐缓释钾肥、新型磷肥等增效材料的生产；开发对标国外高端产品的“美丰美雅”系列并成功上市，同步推出柑桔专用肥及茶叶专用肥，推进绿色智能肥料成果转化；与四川农大合作开展玉米、大豆间（套）作新农艺技术及

专用肥研发推广工作。

(3) **持续抓好市场营销，扩销增量拓宽市场。**准确把握市场趋势，大力推动市场营销，实现扩销增利。农资公司大力拓展市场品牌，美丰美雅MG广告短片登陆央视，大力开展空白市场攻坚，积极推进农化服务，开展实验示范现场观摩会，农化技术推广会、网点订货会28场次，培训种植户2000余人，直接和间接带动区域销售2万余吨；美丰加蓝大力开发经销商渠道，新增客户97家，达到750家。铺设加注站2350座，同比增长近200%。全国布局规划新增代工厂6家，积极开拓船用尿素市场业务，为大国重器雪龙2号极地科考船加注美丰高品质船用尿素溶液。皓蓝、净畅、净畅Pro、美天蓝全系升级国六品质，全年车用尿素销量突破20万吨；双瑞公司积极开拓加注市场，充装单位由4家增加至42家，加注6300余车次，加注量同比增长23.1倍；高分子公司全面推行产销一体化运营机制，增加规模以上客户8家，老客户增量5%以上。

(4) **持续强化管理提升，企业运行更加优化。**严格规范“三会”运作，提高决策效率，提升决策水平。年内共筹备召开董事会8次、监事会6次、股东大会3次；提交董事会审议的31项议案、监事会审议的21项议案、股东大会审议的12项议案均获顺利通过；依法依规实施股份回购5,760,600股，用于注销减少注册资本。注销完成后公司总股本由591,484,352股变更为585,723,752股；开展上市公司治理专项行动，认真做好自查、报告、整改、提升全过程工作；颁布实施公司新版《内控制度手册》，调整优化内部管理控制流程，适应公司各项经营业务的动态发展；上线营销管理系统，有效解决传统销售模式弊端，助力公司营销数字化转型升级。

(5) **持续深化企业改革，内生动力逐步增强。**加强承包商服务商选商管理，规范选商工作流程，有序开展各类选商工作；以目标导向定标定额定责，印发《经营管理目标责任考核实施办法》，实行目标考核与综合评价相结合、考核结果与奖惩相挂钩的差异化分层分类考核制度，充分发挥考核激励指挥棒作用；合理调控资金，调增结构性存款办理规模和年化收益率水平，提高资金收益；完善人力资源管理制度，抓好人才队伍建设，畅通人才通道，营造人才成长环境，激发员工动力。

(6) **持续深化党建引领，企业发展汇聚活力。**扎实开展党史、企业奋斗史和形势任务教育，深化红色教育，组织红色实践活动走进夹金山、泸定桥、大渡河等地，邀请专家教授、老领导讲授专题党课，支部书记登台赛党课，举办管理干部、党支部书记培训班，提高综合素质，营造红心向党、匠心强企的浓厚氛围；建立健全常态化教育机制，充分利用中心组学习、生产周（月）例会、微信工作群等平台媒介，宣传党纪政纪和法律法规，剖析典型案例，全方位多层次推进廉洁文化阵地建设；健全完善党风廉政建设和纪检监察制度，不断完善内部制约和监督体系，营造风清气正干事创业氛围；围绕“价值引领、价值创造、价值提升”企业哲学，完成文化理念体系重构，门户网站改版全新上线，以全新形象凸显企业之“变”；以强管理促服务增效益“比学赶帮超”活动为抓手，开展职工技能比武大赛，展现广大员工“奉献美丰、成就自我”精神风貌。

主要原材料的采购模式

单位：元

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
硫酸钾（水盐法）	集中采购	19.47%	否	2,982.00	4,186.00
氯化钾	集中采购	8.05%	否	2,510.00	3,518.00
55%磷酸一铵	集中采购	25.52%	否	2,550.00	3,265.00
58%磷酸一铵	集中采购	6.80%	否	2,597.00	3,577.00
60%磷酸一铵	集中采购	7.75%	否	2,874.00	3,753.00
硫酸钾（曼海姆法）	集中采购	7.65%	否	3,150.00	4,531.00
硫酸铵	集中采购	5.75%	否	1,083.00	1,452.00
氯化铵	集中采购	3.45%	否	801.00	1,240.00
聚丙烯	比价采购	3.32%	否	8,365.00	8,628.00
聚乙烯	比价采购	11.55%	否	9,629.00	9,701.00
色母料	比价采购	0.69%	否	22,240.00	23,678.00

说明：本表中采购总额是指主要原材料的采购总金额。

原材料价格较上一报告期发生重大变化的原因

报告期国际能源、矿石等大宗原料价格大幅上涨，与基础肥料相关的氯化钾国际价格从年初250美元/吨上涨到约600美元/吨，国内硫磺价格从年初850元/吨上涨到约1900元/吨，磷矿石从300元/吨上涨到约620元/吨，尿素从1900元/吨上涨到约2700元/吨。2-3季度，基础肥料因国际需求强劲，价格上涨迅猛，磷酸一铵、钾肥长时间处于缺货状态。8月底，国家发改委等有关部门采取一系列调控措施，缓解了部分原材料价格快速上涨的势头，供需面开始趋于平衡。

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	738,832,173.10	386,881,945 方	872,321,092.30	445,043,743 方
电	166,815,123.70	342,155,214 度	170,571,741.50	364,580,686 度

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	产品研发优势
尿素	成熟工艺	107	14	开发高效稳定性尿素
复合肥	成熟工艺	93	7	建立科技小院；成立植物营养公司，加强技术研发
氮氧化物还原剂	成熟工艺	8	8	
三聚氰胺	成熟工艺	38	2	
硝酸	成熟工艺	46	3	
硝酸铵	成熟工艺		2	
包装塑料制品	成熟工艺	51	4	与高校共建四川美丰先进高分子材料产业研究基地
LNG（液化天然气）	成熟工艺	36	2	

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	投资建设情况
尿素	63	109.40%	无	无
复合肥	75	42.30%	无	无
氮氧化物还原剂	60	5.70%	无	无
三聚氰胺	5	103.80%	无	无
硝酸铵	22.5	112.70%	无	无
包装塑料制品	1	85.40%	0.5万吨/年 PE 结构镀氧化物膜、0.5万吨/年重载膜（FFS膜）、2万吨/年聚丙烯流延功能膜材	厂房建设中，设备处于采购阶段

LNG（液化天然气）	21.5	104.20%	无	无
------------	------	---------	---	---

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，四川美丰高分子材料产业园建设项目取得（塑料项目）（一、二期）环境影响报告书批复（遂环评函[2021]116号）。

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

公司下辖化肥分公司、高分子材料科技有限公司、四川美丰化工科技有限责任公司、四川美丰复合肥有限责任公司、四川双瑞能源有限公司五个生产单位。各单位相关批复、许可、资质及有效期情况如下：

#### 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	2023.9.28
复合肥生产许可证	2025.3.2
危险化学品登记证	2023.8.3
营业执照	长期
《安全生产标准化证书》（AQBW II 川危化【2019】0001）	2022.4
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）	2022.11.3
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	2022.6.30

#### 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	2022.10.13
安全生产标准化证书（AQBW II 川危化【2019】0010）	2022.4
危险化学品登记证（510612077）	2022.6.23
全国工业产品生产许可证（川XK13-016-00156）	2022.9.7
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】）	2023.12.10
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）	2022.5.26
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）	2022.6.28

### 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	2024.3.26

危险化学品登记证	2023.2.20
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
安全生产标准化二级企业（危化）证书	2023.9
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	2023.7.1
职业健康安全管理体系认证证书	2024.3.3
质量管理体系认证证书	2024.3.2
环境管理体系认证证书	2024.3.3
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	2022.11.12
印刷经营许可证	2023.5.21
道路运输经营许可证	2024.10.14
两化融合管理体系评定证书	2024.1.5

下一报告期内相关批复、许可、资质有效期即将届满的共有8项。相关生产单位将提前准备所需资料重新申请认证。

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33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28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。

5.政府补贴对公司生产经营的影响。2021年度，公司收到的政府补助金额共计153.16万元，其中与资产相关的金额20.00万元，分别占2020年度、2021年度经审计的归属于上市公司股东的净资产0.01%和0.01%；与收益相关的金额133.16万元，分别占2020年度、2021年度经审计归属于上市公司股东的净利润1.28%和0.23%。政府补助计入当期损益金额共计512.75万元（其中以前年度收到政府补助于本期摊销金额359.59万元），对公司经营业绩和生产经营有一定的积极影响，但较公司整体规模而言影响不大。

6.进出口贸易规模。报告期未开展进出口贸易。

7.税收政策变化情况及对公司生产经营的影响。国家对化肥行业税收优惠政策已取消，对公司生产经营无重大影响。

从事农药行业

是  否

从事氯碱、纯碱行业

是  否

从事化纤行业

是  否

从事塑料、橡胶行业

是  否

1.销售模式。主要采取直销模式，订单式生产。

2.产品品种。塑料编织袋、集装袋、重载膜（FFS膜）、PE基材膜、注塑托盘、吹塑容器、环卫产品等。

3.应用领域。塑料编织袋主要应用于化工、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。

4.进出口贸易规模。未开展进出口贸易。

5.税收政策变化情况及对公司生产经营的影响。对公司生产经营无重大影响。

### 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，肥化并举的产业发展格局。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，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、结晶硝铵、液体硝铵、工业二氧化碳、食品级二氧化碳等产品，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的空白。

截至报告期末，公司拥有国家授权有效专利共42件，其中发明专利21件、实用新型专利17件、外观设计4件。拥有国家注册商标111件，涉及23类；累计拥有省级和国家行业协会以上评价成果15项，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，公司现已在全国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，积累了一大批忠诚于公司的客户群体。截至报告期末，公司新开发客户近110家，总客户群体超过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，品牌认可度高。**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。

## 四、主营业务分析

### 1、概述

2021年，公司实现营业收入409,095.58万元，较上年同期增长40.47%，其中：主营业务收入402,668.73万元，较上年同期增长41.99%；其他业务收入6,426.85万元，较上年同期减少15.94%。实现归属于上市公司股东的净利润56,894.64万元，较上年同期上升448.61%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润54,227.81万元，较上年同期上升494.76%；截止本报告期末，公司总资产441,181.44万元，较上年末增长10.18%，归属于上市公司股东的净资产341,775.11万元，较上年末增长18.86%。

主营业务分析参见第三节“管理层讨论与分析”中“二、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

### 2、收入与成本

#### (1) 营业收入构成

单位：元

	2021年		2020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	4,090,955,814.76	100%	2,912,413,299.14	100%	40.47%
分行业					
化学肥料制造业	2,022,763,179.52	49.45%	1,690,372,635.72	58.04%	-8.59%
天然气供应	985,612,736.87	24.09%	498,989,220.89	17.13%	6.96%
贸易及其他	1,082,579,898.37	26.46%	723,051,442.53	24.83%	1.63%
分产品					
尿素	801,282,877.78	19.59%	704,500,551.85	24.19%	-4.60%
复合肥	752,992,336.96	18.41%	684,856,317.59	23.52%	-5.11%
车用尿素	468,487,964.78	11.45%	301,015,766.28	10.34%	1.11%
天然气供应	985,612,736.87	24.09%	498,989,220.89	17.13%	6.96%
三聚氰胺	519,260,860.32	12.69%	222,233,220.60	7.63%	5.06%
其他产品及贸易	563,319,038.05	13.77%	500,818,221.93	17.19%	-3.42%
分地区					

国内销售	3,993,060,504.38	97.61%	2,855,221,391.07	98.04%	-0.43%
国外销售	97,895,310.38	2.39%	57,191,908.07	1.96%	0.43%
分销售模式					
直销模式	2,022,763,179.52	49.44%	1,690,372,635.72	58.04%	-8.60%
经销模式	1,805,209,780.32	44.13%	991,332,528.27	34.04%	10.09%
其他模式	262,982,854.92	6.43%	230,708,135.15	7.92%	-1.49%

## (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	2,022,763,179.52	1,497,667,044.33	25.96%	19.66%	3.60%	11.48%
天然气供应	985,612,736.87	788,832,187.30	19.97%	97.52%	76.84%	9.36%
贸易及其他	1,082,579,898.37	581,940,852.31	46.24%	49.72%	4.03%	23.61%
分产品						
尿素	801,282,877.78	480,087,041.82	40.09%	13.74%	-19.73%	24.99%
复合肥	752,992,336.96	666,249,913.34	11.52%	9.95%	10.20%	-0.20%
车用尿素	468,487,964.78	351,330,089.17	25.01%	55.64%	44.60%	5.72%
天然气供应	985,612,736.87	788,832,187.30	19.97%	97.52%	76.84%	9.36%
三聚氰胺	519,260,860.32	198,511,771.55	61.77%	133.66%	11.49%	41.89%
其他产品及贸易	563,319,038.05	383,429,080.76	31.93%	12.48%	0.55%	8.07%
分地区						
国内销售	3,993,060,504.38	2,787,155,855.61	30.20%	39.85%	15.71%	14.56%
国外销售	97,895,310.38	81,284,228.33	16.97%	71.17%	91.64%	-8.87%

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	销量	收入实现情况	产品上半年平均售价	产品下半年平均售价	同比变动情况	变动原因
尿素	409,489.74	357,382.30	801,282,877.78	2,034.79	2,449.37	20.37%	因下半年尿素资源供应紧张，同时叠加市场需求旺盛形成价格

							大幅上涨。
复合肥	316,405.20	304,564.33	752,329,951.64	2,304.48	2,681.82	16.37%	因复合肥的主要生产原料氮、磷、钾价格上涨，导致复合肥成本增加，并传导复合肥销售价格上涨。
车用尿素	246,998.05	244,966.96	468,487,964.78	1,752.59	2,053.74	17.18%	受国际招标（印标）、社会库存低等因素导致全球化肥一路走高，车用尿素价格一路向上。
三聚氰胺	51,949.00	51,888.38	519,260,860.32	7,596.63	12,557.31	65.30%	下半年由于各生产厂商集中检修，开工率下降，加之出口拉动，导致国内价格上升幅度大。
LNG	442,317.92	219,116.57	979,033,524.65	3,719.58	5,017.64	34.90%	2021 年国际天然气价格暴涨，4 月起 LNG 价格一路走高，东南沿海到货价格同比翻一番，创下了 10 年记录，加之原料气成本上行，带动了国内 LNG 不断走高。
硝酸铵	253,520.98	167,038.01	300,336,183.13	1,605.07	2,010.37	25.25%	上半年由于受疫情影响，下游民爆行业基本处于停产状态，而同行业均满负荷生产，受民爆品严格库存管理的要求，同行业均低价抢占市场，防止有库存，市场价格持续低迷。下半年疫情得到控制，疫情后国内基建项目的大面积开工，民爆行业复苏，市场需求大幅增加，加之国内国际大宗原辅材料的大幅上涨，带动硝酸铵行业市场价格持续走高，接近历史最高价格。

海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	2021 年	2020 年	同比增减
化肥主要产品	销售量	万吨	66.2	77.12	-14.16%
	生产量	万吨	72.59	79.74	-8.97%
	库存量	万吨	3.44	2.35	46.38%
化工主要产品	销售量	万吨	46.39	41.79	11.01%
	生产量	万吨	46.54	41.59	11.90%
	库存量	万吨	0.36	0.22	63.64%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用  不适用

化肥产品库存量较上年同期增加46.38%，主要是本期公司根据生产经营情况适当储备。

化工产品库存量较上年同期增加63.64%，主要是同比基数较小放大增长率，为公司生产经营日常储量。

### (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	2021 年		2020 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	1,497,667,044.33	52.29%	1,445,678,384.72	58.98%	-6.69%
化学肥料制造业	原材料	1,146,981,571.23	40.05%	1,065,945,153.17	43.49%	-3.44%
化学肥料制造业	人工工资	122,157,464.71	4.26%	111,134,229.86	4.53%	-0.27%
化学肥料制造业	折旧	63,085,960.65	2.20%	66,236,602.80	2.70%	-0.50%
化学肥料制造业	能源	114,583,331.80	4.00%	132,283,298.28	5.40%	-1.40%
化学肥料制造业	其他	50,858,715.94	1.78%	70,079,100.61	2.86%	-1.08%
天然气供应	合计	788,832,187.30	27.54%	446,062,846.99	18.20%	9.34%
贸易及其他	合计	581,940,852.31	20.32%	559,392,225.14	22.82%	-2.50%

单位：元

产品分类	项目	2021 年		2020 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	1,146,336,955.16	39.96%	1,202,719,382.18	49.07%	-9.11%
化肥产品	原材料	861,361,128.07	30.03%	869,222,133.18	35.46%	-5.43%
化肥产品	人工工资	80,049,253.60	2.79%	81,748,557.17	3.34%	-0.55%
化肥产品	折旧	47,688,613.83	1.66%	55,091,895.99	2.25%	-0.59%
化肥产品	能源	111,926,577.18	3.90%	129,523,043.48	5.28%	-1.38%
化肥产品	其它	45,311,382.48	1.58%	67,133,752.36	2.74%	-1.16%
化工产品	合计	549,841,860.72	19.17%	421,004,902.63	17.18%	1.99%
化工产品	原材料	423,974,205.97	14.78%	321,057,157.99	13.10%	1.68%
化工产品	人工工资	53,663,890.31	1.87%	37,325,683.21	1.52%	0.35%
化工产品	折旧	25,089,891.59	0.87%	20,851,254.40	0.85%	0.02%
化工产品	能源	35,609,592.71	1.24%	33,895,783.58	1.38%	-0.14%
化工产品	其它	11,504,280.14	0.40%	7,875,023.45	0.32%	0.08%
天然气供应	合计	788,832,187.30	27.50%	446,062,846.99	18.20%	9.30%
其他产品及贸易	合计	383,429,080.76	13.37%	381,346,325.05	15.56%	-2.19%

#### (6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

1) 本期, 本公司的二级子公司广西美丰农资发展有限公司、张家港加蓝环保科技有限公司已完成注销; 本公司的二级子公司BumperCrop chemical industry (Canada) Co. Ltd已完成清算, 企业注销工作正在进行中。

2) 本期, 本公司出资设立四川美丰植物营养科技有限公司, 持股比例为51%, 纳入合并报表范围。

#### (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)	842,688,646.35
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	20.61%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	8.82%

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	360,839,786.49	8.82%



2	陕西天信源能源发展有限公司	164,350,727.52	4.02%
3	湖南晶鑫进出口有限公司	114,357,183.49	2.80%
4	上海生米实业有限公司	103,339,393.80	2.53%
5	成都城府旗正新能源开发有限公司	99,801,555.05	2.44%
合计	--	842,688,646.35	20.61%

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）	1,895,194,775.18
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	61.68%
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	49.44%

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	770,265,882.54	25.07%
2	四川省天然气川东能源有限责任公司	748,633,882.74	24.37%
3	国网四川省电力公司	158,652,826.20	5.16%
4	国网四川省电力公司绵阳市游仙供电分公司	116,801,328.90	3.80%
5	德阳市旌能天然气有限公司	100,840,854.80	3.28%
合计	--	1,895,194,775.18	61.68%

主要供应商其他情况说明

适用  不适用

### 3、费用

单位：元

	2021 年	2020 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	74,247,329.88	66,344,988.95	11.91%	
管理费用	340,033,869.30	251,853,197.81	35.01%	本期经营业绩较好，职工收入增加；上年同期因疫情享受社保减免，本期未享受；设备维修、信息系统维护升级、环保投入和研发支出等较上年同期增加。
财务费用	9,146,008.65	17,216,188.45	-46.88%	本期银行存款利息收入较上年同期增加，且本期归还部分贷款，较上年同期减少利息支出。

研发费用	8,676,910.31	6,204,766.92	39.84%	本期研发项目增加。
------	--------------	--------------	--------	-----------

#### 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
肥料产业升级系统服务	提升企业竞争力	实施中	新建科技小院，培养农技人才，开发作物专用肥	提升企业实力，扩增产品销量
作物专用肥开发、集成与示范	提升企业竞争力	实施中	玉米、大豆间（套）作新农艺技术专用肥开发、集成与示范推广	提升企业实力，扩增产品销量
功能性高塔硝基复合肥产品开发	提升企业竞争力	已完成	研制高效增效材料及功能性高塔硝基肥产品	提升企业实力，扩增产品销量

#### 公司研发人员情况

	2021 年	2020 年	变动比例
研发人员数量（人）	115	102	12.75%
研发人员数量占比	4.80%	4.30%	0.50%
研发人员学历结构	——	——	——
本科	75	69	8.70%
硕士	21	18	16.70%
研发人员年龄构成	——	——	——
30 岁以下	37	31	19.40%
30~40 岁	48	43	11.60%

#### 公司研发投入情况

	2021 年	2020 年	变动比例
研发投入金额（元）	8,676,910.31	6,204,766.92	39.84%
研发投入占营业收入比例	0.21%	0.21%	0.00%
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

#### 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

#### 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	2021 年	2020 年	同比增减
经营活动现金流入小计	4,072,230,424.12	2,908,704,293.68	40.00%
经营活动现金流出小计	3,394,849,008.53	2,591,043,957.73	31.02%
经营活动产生的现金流量净额	677,381,415.59	317,660,335.95	113.24%
投资活动现金流入小计	2,234,474,453.85	1,176,212,928.68	89.97%
投资活动现金流出小计	2,569,002,058.49	1,678,397,515.34	53.06%
投资活动产生的现金流量净额	-334,527,604.64	-502,184,586.66	33.39%
筹资活动现金流入小计	53,750,000.00	380,586,055.42	-85.88%
筹资活动现金流出小计	328,352,643.73	413,356,976.96	-20.56%
筹资活动产生的现金流量净额	-274,602,643.73	-32,770,921.54	-737.95%
现金及现金等价物净增加额	68,312,491.62	-216,772,088.34	131.51%

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增加35,972.11万元、增加113.24%，主要是本期公司主营产品价格同比出现较大增长，销售商品、提供劳务收到的现金增加高于购买商品、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增加16,765.70万元、增加33.39%，主要是公司以自有资金办理银行结构性存款，本期产生的现金流量净流出额同比减少。

(3) 筹资活动产生的现金流量净额较上年同期减少24,183.17万元、下降737.95%，主要是：1) 本期银行借款为净减少2.31亿元，上年同期为净增加2,500.00万元；2) 上年同期支付分配股利的现金2,957万元，本期未进行现金分红；3) 本期支付回购公司股份款项3,212万元，上年同期无回购业务。

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

	2021 年末		2021 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	662,329,937.03	15.01%	594,017,445.41	14.84%	0.17%	
应收账款	61,409,524.55	1.39%	81,098,494.95	2.03%	-0.64%	
存货	336,958,411.24	7.64%	182,917,279.78	4.57%	3.07%	
投资性房地产	23,399,068.20	0.53%	24,172,978.91	0.60%	-0.07%	
长期股权投资	59,538,595.60	1.35%	46,959,613.84	1.17%	0.18%	
固定资产	1,809,454,941.20	41.01%	2,005,112,339.15	50.08%	-9.07%	
在建工程	38,692,883.73	0.88%	8,928,432.53	0.22%	0.66%	
短期借款			180,000,000.00	4.50%	-4.50%	
合同负债	142,352,350.18	3.23%	160,937,001.40	4.02%	-0.79%	
长期借款	90,000,000.00	2.04%	260,608,600.00	6.51%	-4.47%	
一年内到期的非流动负债	200,034,136.68	4.53%	80,136,165.88	2.00%	2.53%	

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

## 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	3,000,000.00	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300万元。
固定资产	62,114,694.44	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5,000万元，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5,000万元。截至本期末，借款本金为4,000万元。
合计	65,114,694.44	--

## 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
59,538,595.60	46,959,613.84	26.79%

## 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

公司报告期末未出售重大资产。

### 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

## 四川美丰化工股份有限公司 2021 年年度报告

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	331,518,715.03	213,892,914.11	1,569,761,981.48	61,480,930.27	61,101,471.94
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、	150,000,000.00	98,268,123.81	46,229,346.72	329,383.25	-10,975,093.04	-10,975,093.04

	<p>复合 (混) 肥、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、 冷暖气</p>						
--	---	--	--	--	--	--	--

		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	918,755,077.96	1,387,229,449.06	1,272,018,808.45	1,216,555,682.53	315,429,514.21	267,067,077.18



		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	复混合 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	223,371,417.24	333,048,260.34	317,766,401.93	399,297,667.05	3,700,344.70	3,305,538.02

		<p>(对化肥使用的指导)。</p> <p>(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)</p>						
四川美丰天然气投资有限公司	子公司	<p>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)</p>	55,520,469.72	72,892,422.69	67,444,942.26	60,316,398.71	4,598,758.57	4,613,822.10

		动)						
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）。	30,000,000.00	24,817,736.20	20,195,003.48	61,531,822.41	-14,158,695.13	-10,659,396.52
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	30,000,000.00	156,209,889.62	41,037,937.12	996,046,080.40	11,640,215.97	9,982,290.35

		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）。						
四川美丰化肥有限责任公司	子公司	化肥生产、销售	80,000,000.00	82,790,202.06	82,677,135.71	771,238.95	727,110.02	548,024.51
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	120,000,000.00	636,032,269.69	290,844,318.76	983,220,107.58	165,574,957.92	142,542,305.17

		经营)。						
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	125,537,602.34	197,484,099.31	136,883,137.94	151,454,126.55	8,339,752.63	7,649,239.01

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
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, 持股比例为 51%。	四川美丰植物营养科技有限公司报告期实现净利润-270,760.03 元。

## 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

2022年是公司“十四五”转型升级发展的关键之年, 也是公司主板上市25周年、战略重组20周年。公司将统筹安全和发展两个大局, 坚持稳字当头、稳中求进, 坚定不移推动高质量发展再上新台阶。

### (一) 总体思路

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引, 深入贯彻落实党的十九届六中全会精神, 始终坚持“价值引领、价值创造、价值提升”工作导向, 着力构建“两极、三基、六协同”发展格局, 积极践行“为美好生活增福祉”企业使命, 努力实现“铸双百美丰, 成为受人尊敬的绿色智能化工企业”企业愿景, 以提高发展质量和效益为中心, 以“强基础、补短板、抓规范、促提升”活动为载体, 打好“企业改革、结构优化、科技创新、优化运营、风险防控、党建引领”六大战役, 积聚“创新创效、产业协同、核心竞争、价值提升、强基固本、铸魂强体”六大优势, 统筹推进各项工作, 推动公司发展再上新台阶。

### (二) 2022年利润目标

基本利润目标3.00亿元, 奋斗利润目标3.60亿元。

**特别提示: 该利润目标并不代表公司对2022年度的盈利预测, 请投资者注意投资风险。**

### (三) 2022年重点工作

**1.打好企业改革攻坚战, 巩固创新创效管理优势。**一是持续推进体制机制优化。全面梳理内部管理权责关系, 优化调整要素配置, 建立职权结构清晰, 权力、责任、激励与处罚相匹配的管控体系。推动分(子)公司机构规范化建设, 建立权责清晰、运行高效、管控到位、管放适度的基层组织架构和运行体系。建立科学有效的绩效考核体系, 构建总部部门KPI指标库, 完善部门绩效评价体系, 强化工程建设项目管理, 建立股份公司层级的评标专家库, 加大工程建设项目奖惩力度; 二是推动复合肥产业一体化改革。统筹复合肥公司和农资公司生产经营活动, 实行“一套领导班子管理、两个法人主体并行、责权利一体优化、机构人员整合运转”的产供销研一体化运营机制, 突出复合肥产业链整体效益, 助力实施百万吨复合肥战略; 三是抓实人才工程建设改革落地。扎实推进人才成长通道建设, 分层分类加大重点人才系统培养培训力度, 进一步优化激励考核机制, 加强干部交流轮岗, 激活干部队伍内生活力。

**2.打好结构优化升级战，厚植产业协同发展优势。**一是全力推进重点项目建设。加快实施高分子材料产业园建设，紧盯目标，严控投资，统筹推进；扎实推进自有土地开发项目建设，为公司发展积蓄动能。二是积极开展项目调研论证。深入开展合成氨/尿素/三聚氰胺/碳酸二甲酯项目可行性论证，推进蛋白脲撬装试验装置效果验证；深入研究公司“双碳”行动方案，明确工作目标及措施，深入实施攻关行动计划。

**3.打好科技创新进攻战，提升企业核心竞争优势。**一是完善科技研发平台建设。推进农业技术研究中心和科技小院建设，完成柑橘科技小院、茶叶科技小院揭牌，发挥科技小院连接种植户、企业、科研院所和政府的纽带作用，通过试验示范、农技培训、人才培养及观摩活动的开展，展示企业形象，扩大品牌影响，促进产品销售。二是推进肥料产业优化升级。与西南大学深入合作，研究开发叶类蔬菜、茄果类蔬菜（辣椒）、柑橘等专用肥配方，力争早日推广上市；与四川农业大学杨文钰教授团队合作继续优化玉米大豆间（套）作专用肥配方、开展肥效试验及市场推广；持续研究有机肥、生物有机肥、微生物菌肥应用技术，植物营养公司坚持“研发、技术输出、贴牌加工及销售”总体定位，大力推进高端水溶肥硫酸铵颗粒、抗氧化功能肥料增效材料（硅肥）、基因诱控技术肥料增效剂等产品的开发。

**4.打好优化运营阵地战，汇聚价值提升先导优势。**一是以优化管理为抓手，提升精细化管理水平。以“强基础、补短板、抓规范、促提升”活动为载体，提升企业经营管理效率和水平。进一步修订完善内控制度，提高公司精细化管理水平。加快推进信息化建设顶层设计，并行推动公司四大核心业务板块建设，实现信息化与采购、生产、销售一体化深度融合；二是以市场拓展为突破，提升营销服务水平。坚持以市场为导向，按照“销售围绕市场转、生产围绕销售转、一切围绕效益转”原则，优化营销管理，深耕市场拓展。强化产供销联动，优化订单生产及产品组合，在全面释放产能的同时，着力提升复合肥产业链整体盈利能力。灵活使用代工贴牌，补充公司产能及运距成本短板，为百万吨复合肥产业构建渠道平台。强化农化服务，结合科技小院建设运行，选择不同区域、不同作物开展肥料产品试验示范；加快车用尿素智能加注站铺设，助推公司车尿销量攀升，抢占市场份额；推进包材线上平台建设，促使外贸电商成为包材板块业绩增长点；三是以质量效益为中心，提升企业品牌美誉度。持续强化品牌建设，提升品牌形象；四是以规范治理为目标，提升企业合规经营水平。进一步规范三会议事决策程序，优化公司治理和内控制度建设，完善投资者沟通工作方案，提升投资者关系管理水平。

**5.打好风险防控保卫战，筑牢强基固本基础优势。**一是从严从实从细，抓好安全环保管理。坚持“生命至上，安全第一，责任为先，共创平安”安全文化理念，守牢安全环保红线，夯实安全环保基础。深入风险分级管控和隐患排查治理，深化“我为安全做诊断”活动，创新安全教育培训方式，丰富培训内容。完善清单管理，进一步强化“照单履职、按单办事”；二是全面统筹兼顾，抓好经营风险防控。加强重大项目过程跟踪，纳入重点监督管理范围，严把资金出口，防范资金风险，提高资金效率；抓好风险识别、风险预警和风险应对；三是压紧压实责任，抓好常态化防疫工作。坚持“外防输入、内防反弹”不放松，严格落实属地政府及公司各项防疫要求，落实落细防疫工作举措，持续巩固疫情防控工作成果。

**6.打好党建引领持久战，凝聚铸魂强体保障优势。**一是加强党的建设，凝聚高质量发展合力。坚持把加强党的建设摆在突出位置，持续把党史学习教育引向深入。抓实组织建设，选树示范支部，抓好作风建设；二是着力文化育人，营造和谐发展氛围。深入宣贯公司新版企业文化理念体系，创新完善“尽善尽美、丰己达人”体系架构、目标路径、实践载体和落地措施，深入开展技术比武、劳动竞赛、群众性经济技术创新等活动，培育技术型、创新型员工队伍。搭建青工成才平台，开展素质提升、岗位建功等活动，扎实开展困难员工帮扶、助学帮扶，深化“我为群众办实事”实践活动，加大企地共建力度，积极做好乡村振兴帮扶等工作；三是强化廉政建设，构建良好政治生态。持续正风反腐以案促改，扎紧织密制度笼子堵塞漏洞，鼓励担当作为干事创业。大力培育“清白人生美、干净事业丰”美丰廉洁文化，营造风清气正企业生态。

#### （四）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，面临较大的安全环保风险。

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
2021年10月27日	公司德阳生产基地	实地调研	机构	财通基金、广发基金、国泰元鑫资产	主要了解公司前三季度生产经营情况；尿素、复合肥市场发展情况；装置产能利用率情况；天然气价格上涨对公司的影响；公司“十四五”发展战略等。	互动易平台2021年10月28日《投资者关系活动记录表》

## 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规范运作指引》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《股东大会议事规则》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6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,公司董事会进一步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。

公司的三名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,对有关事项发表事前认可意见及独立意见,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,公司监事会现有成员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》《投资者关系管理制度》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,参加辖区上市公司投资者网上集体接待日活动,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	控股股东	成都华川石油天然气勘探开发有限公司	其他	不存在同业竞争情形	不适用	不适用
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作为公司车用尿素的销售运营平台，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，同业竞争对公司并不构成实质性影响。	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
第六十五次 (临时) 股东大会	临时股东大会	17.48%	2021 年 01 月 19 日	2021 年 01 月 20 日	第六十五次(临时) 股东大会决议(公告编号: 2021-01)
2020 年度(第六十六次) 股东大会	年度股东大会	18.07%	2021 年 05 月 18 日	2021 年 05 月 19 日	2020 年度(第六十六次) 股东大会决议(公告编号: 2021-27)
第六十七次 (临时) 股东大会	临时股东大会	6.91%	2021 年 11 月 11 日	2021 年 11 月 12 日	第六十七次(临时) 股东大会决议(公告编号: 2021-67)

## 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	职务	任职状态	性别	年龄	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	董事长	现任	男	52	2019 年 12 月 05 日	本届董事会届满	0	0	0	0	0	0
	2019 年 08 月 28 日											
何 琳	董事	现任	男	47	2019 年 03 月 15 日	本届董事会届满	0	0	0	0	0	0
朱厚佳	独立董事	现任	男	56	2019 年 03 月 15 日	本届董事会届满	0	0	0	0	0	0
陈 晟	独立董事	现任	男	43	2019 年 03 月 15 日	本届董事会届满	0	0	0	0	0	0
陈 嵩	独立董事	现任	男	38	2019 年 03 月 15 日	本届董事会届满	0	0	0	0	0	0
杨德奎	职工董事	现任	男	51	2019 年 03 月 15 日	本届董事会届满	0	0	0	0	0	0
陈 亮	监事会主席	现任	男	53	2019 年 03 月 15 日	本届监事会届满	0	0	0	0	0	0

王 霜	监事	现任	女	44	2019年03月15日	本届监事会届满	0	0	0	0	0	0
郑宏钧	监事	现任	男	54	2019年03月15日	本届监事会届满	0	0	0	0	0	0
陈荣江	职工监事	现任	男	53	2019年03月15日	本届监事会届满	0	0	0	0	0	0
张 胜	职工监事	现任	男	36	2019年03月15日	本届监事会届满	0	0	0	0	0	0
邓小冬	副总裁	现任	男	48	2017年07月13日	本届董事会届满	0	0	0	0	0	0
童 刚	副总裁	现任	男	55	2015年02月02日	本届董事会届满	0	0	0	0	0	0
王 东	董事会秘书	现任	男	53	2014年04月28日	本届董事会届满	0	0	0	0	0	0
曹生伟	副总裁	现任	男	46	2018年06月05日	本届董事会届满	0	0	0	0	0	0
李全平	财务总监	现任	男	43	2020年12月26日	本届董事会届满	0	0	0	0	0	0
郭明华	职工监事	现任	男	53	2020年07月11日	本届监事会届满	0	0	0	0	0	0
罗雪峰	职工监事	现任	男	49	2020年07月11日	本届监事会届满	0	0	0	0	0	0
王 文	副总裁	离任	男	54	2012年03月08日	2021年01月29日	0	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	--

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

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
王文	副总裁	解聘	2021年01月29日	根据第九届董事会第二十次（临时）会议决议，解聘王文先生担任的公司副总裁职务。

## 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，四川美丰化工股份有限公司第九届董事会董事、董事长、总裁；现任公司第十届董事会董事长、总裁。

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；现任中石化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，四川美丰化工股份有限公司第十届董事会董事。

何琳，男，1974年生，大专学历，化工工艺助理工程师，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；现任四川美青化工有限公司副总经理，四川美丰（集团）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。曾先后兼任深圳市银之杰科技股份有限公司、深圳华强实业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，深圳市联嘉祥科技股份有限公司、万向德农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，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，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；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特邀副总裁、研发技术总监、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（300846，首都在线）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、党委副书记、总经理，四川欣泰丰商贸有限公司执行董事、总经理，四川美丰化工股份有限公司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）有限责任公司总经理助理，四川美青化工有限公司副总经理，重庆恒泰大汉投资咨询有限公司执行董事，四川美青物流有限责任公司执行董事，四川美丰化工股份有限公司第十届监事会主席。

郑宏钧，男，1967年生，大学本科，会计师。1989年参加工作，曾任云南省武定县建设银行会计，中石化滇黔桂石油局天华公司财务科副科长、财务科科长、副主任会计师，滇黔桂石油局旅游公司、测录井公司总会计师，中石化西南石油局石油燃气销售总公司总会计师，西南石油局、西南油气分公司审计处副处长；现任中石化西南石油局有限公司、西南油气分公司审计部经理，四川美丰化工股份有限公司第十届监事会监事。

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。

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；现任四川美丰化肥分公司总经理、党委副书记，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；现任四川美丰复合肥产业一体化党工委书记，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；现任四川美丰化肥分公司、化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。

蒋青，男，1965年生，本科学历，高级政工师。历任四川美丰化工股份有限公司宣传信息部副主任、主任，新闻中心主

任；现任四川美丰化工股份有限公司党群工作部主任，四川美丰化工股份有限公司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，四川美丰化工股份有限公司第九届董事会董事、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。

邓小冬，男，1973年生，政工师。1995年参加工作，历任中石化西南石油局井下工程处综合办公室副主任、主任、机关党支部书记，中石化西南油气分公司党政办公室接待科科长、西南油气分公司经理秘书，四川华星天然气有限责任公司总经理助理兼德阳分公司经理，四川华星天然气有限责任公司党委委员、副经理；现任公司副总裁，负责公司工会、四川美丰实业有限公司工作；兼任四川美丰实业有限公司执行董事。

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，新产品、新技术研发工作；兼任四川美丰化工科技有限责任公司执行董事。

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。

曹生伟，男，1975年生，大学本科学历，工程师。1995年参加工作，曾任中石化中原油田石油化工总厂催化车间班长、技术助理，中石化中原油田普光分公司天然气净化厂净化一车间技术主管，中石化西南油气分公司元坝净化厂净化车间副主任，中石化广元天然气净化有限公司净化车间主任；现任公司副总裁，负责公司物资采购、信息化建设及管理工作。

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，负责公司计划财务、成本管理、内部结算、税务、能源供应协调工作；企业改革、制度建设、绩效考核、内控管理、法律事务等工作。

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
何琳	四川美青化工有限公司	副总经理	2015年12月01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	特邀副总裁、首席专家	2012年06月01日	-	是
梁清华	对外经济贸易大学	副教授、教授	2000年03月01日	-	是
王霜	中国石化集团西南石油局有限公司、西南油气分公司	总法律顾问兼企业管理部（法律事务部）经理	2019年03月01日	-	是
张鹏	四川美青化工有限公司	副总经理	2015年12月1日	-	是
郑宏钧	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	2017年11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
-----	-------------------------	---------	-------------	---	---

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

(一) 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。

(二) 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2021年4月26日公司第九届董事会第二十二次会议审议通过的《关于公司高级管理人员2021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。

(三) 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	职务	性别	年龄	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	董事长、总裁	男	52	现任	83.75	否
何琳	董事	男	47	现任	3.00	是
朱厚佳	独立董事	男	56	现任	9.34	否
陈晟	独立董事	男	43	现任	9.34	否
陈嵩	独立董事	男	38	现任	9.34	否
杨德奎	职工董事	男	51	现任	39.10	否
陈亮	监事会主席	男	53	现任	3.00	否
王霜	监事	女	44	现任	0.00	是
郑宏钧	监事	男	54	现任	0.00	是
郭明华	职工监事	男	53	现任	33.50	否
罗雪峰	职工监事	男	49	现任	33.50	否
陈荣江	职工监事	男	53	现任	35.10	否
张胜	职工监事	男	36	现任	33.18	否

邓小冬	副总裁	男	48	现任	67.00	否
童刚	副总裁	男	55	现任	67.00	否
王东	董事会秘书	男	53	现任	67.00	否
曹生伟	副总裁	男	46	现任	67.00	否
李全平	财务总监	男	43	现任	67.00	否
合计	--	--	--	--	627.15	--

## 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
第九届董事会第二十次（临时）会议	2021年01月29日	2021年01月30日	第九届董事会第二十次（临时）会议决议（公告编号：2021-04）
第九届董事会第二十一（临时）会议	2021年03月25日	2021年03月26日	第九届董事会第二十一（临时）会议决议（公告编号：2021-06）
第九届董事会第二十二次会议	2021年04月26日	2021年04月27日	第九届董事会第二十二次会议决议（公告编号：2021-10）
第九届董事会第二十三次会议	2021年04月26日	2021年04月27日	第九届董事会第二十三次会议决议（公告编号：2021-23）
第九届董事会第二十四次会议	2021年08月20日	2021年08月24日	第九届董事会第二十四次会议决议（公告编号：2021-37）
第九届董事会第二十五次（临时）会议	2021年09月21日	2021年09月23日	第九届董事会第二十五次（临时）会议决议（公告编号：2021-50）
第九届董事会第二十六次会议	2021年10月22日	2021年10月26日	第九届董事会第二十六次会议决议（公告编号：2021-63）
第九届董事会第二十七次会议	2021年12月30日	2021年12月31日	第九届董事会第二十七次会议决议（公告编号：2021-70）

### 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	8	3	5	0	0	否	3
何琳	8	3	5	0	0	否	2
朱厚佳	8	2	6	0	0	否	2

陈 晟	8	2	6	0	0	否	2
陈 嵩	8	1	7	0	0	否	2
杨德奎	8	3	5	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经营生产数据，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、股份回购情况、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. 在董事会战略委员会审议《公司“十四五”发展规划纲要》（以下简称“《规划纲要》”）时，独立董事提出：《规划纲要》总体全面、求实、可为，但要全面落实，还需对“十三五”期间的财务状况和已有投资项目的成败原因作深入分析总结，进一步提炼公司核心竞争力并聚焦，并且将战略部署细化至单位、部门和关键个人，形成滚动考核、总结修正的管理体系；《规划纲要》涉及的技改和新增项目累计投资金额较大，在部署项目时，应合理安排融资结构，控制融资成本；新项目要有跟进考核机制和止损方案，以避免前期投入太多，在后期遇到技术或市场瓶颈时进退维谷。公司管理层高度重视独立董事提出的意见建议，组织相关部门认真研究、修订完善《规划纲要》并抓好相关责任落实工作。

2. 新修订的《上市公司信息披露管理办法》《上市公司内幕信息知情人登记管理制度》等规章制度发布和实施后，公司董事提出及时对内部制度文件进行修订完善，以便准确把握资本市场形势和监管政策规定；在审议日常关联交易有关议案时，独立董事提出在日常工作中要密切关注关联交易主体的变化情况，以及交易金额是否在预计范围内，以避免公司关联交易违规。以上建议得到管理层的积极响应，公司及时修订了相关管理制度，研究明确进一步强化日常关联交易的工作措施，要求二级单位按月度向公司董事会办公室上报关联交易主体变化情况及交易金额执行情况。

## 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）
审计委员会	3	3	2021年01月19日	1.2020年年报预审计工作情况及年报审计工作计划；2.2020年度内部控制评价工作计划；3.上市公司治理专项行动工作开展	详见本节“六、报告期内董事履行职责的情况”之“4、董事履行职责的	无	无



				情况及年报编制工作方案。	其他说明”中董事对公司有关建议被采纳的说明		
			2021年04月22日	1.关于会计政策变更的议案；2.关于公司2020年度利润分配的议案；3.关于续聘会计师事务所的议案；4.关于公司2020年年度报告全文和摘要的议案；5.关于公司2021年第一季度报告全文和摘要的议案。		无	无
			2021年10月22日	1.2021年内部审计工作开展情况汇报；2.公司2021年年报预审审计工作计划。		无	无
薪酬与考核委员会	3	1	2021年04月22日	1.关于公司高级管理人员2020年度薪酬和2021年度薪酬考核方案的议案；2.关于调整独立董事津贴的议案。		无	无
预算委员会	3	1	2021年04月22日	1.公司2020年度财务决算报告；2.公司2021年度财务预算报告。	无	无	
风险管理委员	3	1	2021年04月22日	1.关于公司2020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。	无	无	
战略委员会	6	1	2022年01月10日	公司《“十四五”发展规划纲要》	无	无	
提名委员会	3	0	--	--	--	无	无

## 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）	989
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	1,402
报告期末在职员工的数量合计（人）	2,391
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,391
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	1,598
销售人员	236
技术人员	305
财务人员	72
行政人员	180
合计	2,391
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
专科及以上学历	1,445
中专及以下学历	946
合计	2,391

### 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，制定相应的薪酬制度。公司薪酬管理坚持“按劳分配、效率优先、兼顾公平、激励与约束并重”原则。

### 3、培训计划

2021年培训经费按照全员工资总额的2.5%列支。培训内容涉及广泛全面，公司级培训项目78项、分子公司级培训项目125项。培训经费使用按照公司《培训经费管理办法》规定开支，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）	482,528
---------------	---------

劳务外包支付的报酬总额（元）	12,404,073.27
----------------	---------------

## 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
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）	585,723,752
现金分红金额（元）（含税）	99,573,037.84
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	32,107,454.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	131,680,491.84
可分配利润（元）	1,785,663,123.49
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	
<p>经四川华信（集团）会计师事务所审计，公司 2021 年度实现利润总额 740,696,126.73 元，归属于母公司所有者的净利润 568,946,438.35 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 1,216,716,685.14 元，减报告期分配现金股利 0 元，本年度实际可供股东分配的利润 1,785,663,123.49 元。</p> <p>2021 年度利润分配和公积金转增股本预案为：以公司 2021 年度末的总股本 585,723,752 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金 1.70 元（含税）；2021 年度不用资本公积金转增股本。本预案经 2022 年 4 月 22 日公司第十届董事会第二次会议审议通过，尚需提交公司 2021 年度股东大会审议批准。</p>	

## 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

公司根据中国证监会、深圳证券交易所的有关规定，结合《企业内部控制基本规范》及其配套指引要求，遵循内部控制的基本原则，按照公司实际情况，建立健全了公司的内部控制制度体系并得到有效的执行，并由审计委员会、内部审计部门共同组成公司的风险内控管理组织体系，对公司的内部控制管理进行监督与评价。公司通过内部控制体系的运行、分析与评价，有效防范了经营管理中的风险，促进了内部控制目标的实现。公司《2021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 18 家，其中一级子公司 12 家、二级子公司 6 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，制定完善了公司《控股（参股）公司管理办法》《对外投资管理办法》，同时根据内控制度相关规定，对下属子公司的规范运作、投资、信息披露、财务资金及担保管理、人事、生产运营等事项进行管理和监督。为提高公司下属子公司规范运作水平，公司定期对下属子公司“三会”召开、会议材料编写、制度建设等情况进行现场检查，并对检查过程中存在的问题进行跟踪整改；通过向子公司委派董事、监事及高级管理人员实施对子公司的管理；同时要求控股子公司按照有关规定规范运作，明确规定了重大事项报告和审议程序，及时跟踪子公司财务状况、生产经营、项目建设、安全环保等重大事项，及时按照信息披露要求履行信息披露义务。

报告期内因购买新增子公司情况：无。

## 十四、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

### 1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2022 年 04 月 26 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	98.94%	
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	97.61%	
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《2021 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	详见公司在巨潮资讯网上披露的《2021 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《2021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	详见公司在巨潮资讯网上披露的《2021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 2021 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	2022 年 04 月 26 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 2021 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

2021年，公司董事会高度重视中国证监会组织的上市公司治理专项行动，对照上市公司治理专项自查清单逐条进行了自查。对自查过程中发现的股东征集其在股东大会上的投票权，所涉及征集主体及持股比例的规定未及时根据新《证券法》进行修订的问题，公司于2022年4月22日召开董事会，审议通过了《关于修订公司<股东大会议事规则>的议案》，对相关条款进行了修订。该议案将提交公司2021年年度股东大会审议。

## 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

公司或子公司名称	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	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
子公司-- 四川美丰 化工科技 有限公司	氨氮	间断排放、连续排放	2 个	废水总排放口、清洁下水总排放口	0.74mg/L、 0.22mg/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	1.78 吨/年、 1.10 吨/年	15.34 吨/年	无
	化学需氧量(CODcr)	间断排放、连续排放	2 个	废水总排放口、清洁下水总排放口	14.4mg/L、 25.2mg/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	4.59 吨/年、 11.12 吨/年	32.88 吨/年	无
	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、锅炉废气排放口、硝酸废气排放口	173mg/m <sup>3</sup> 、 123mg/m <sup>3</sup> 、 52mg/m <sup>3</sup> 、 19mg/m <sup>3</sup>	《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）、《硝酸工业污染物排放标准》GB 26131-2010	68.32 吨/年、 23.48 吨/年、 3.38 吨/年、 13.51 吨/年	290.198 吨	无
	颗粒物	连续排放	4 个	一段炉废	0.52mg/m <sup>3</sup> 、	《工业窑炉	0.05 吨/年、	388.14 吨/	无

			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	0.68mg/m <sup>3</sup> 、0.75mg/m <sup>3</sup> 、 <b>61mg/m<sup>3</sup></b>	大气污染物排放标准》（GB9078-1996）、《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）	0.08 吨/年、0.03 吨/年、2.08 吨/年	年	
氨（氨气）	连续排放	3 个	尿素废气排放口、硝酸铵废气排放口、造粒塔排放口	0.19kg/h、0.023kg/h、4.14 kg/h	《恶臭污染物排放标准》GB14554-93	1.59 吨/年、0.27 吨/年、17.50 吨/年	195 吨/年；	无

#### 防治污染设施的建设和运行情况

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、微动力氨回收装置，硝酸尾气氨还原装置；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废水终端处理装置。报告期内各环保设施运行正常，污染物达标排放。

#### 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

科技公司的生产装置均进行了环境影响评价，并通过了环境保护主管部门验收；按要求取得了排污许可证。报告期内，排污许可证在有效期内，严格落实了排污许可证管理制度。

#### 突发环境事件应急预案

科技公司制定发布了《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）和在线自动监测相结合的方式自行监测。

#### 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
子公司--四川美丰化工科技有限责任公司	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。

#### 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

#### 其他环保相关信息

按时、足额缴纳2021年环境资源税。

#### 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

## 四川美丰化工股份有限公司 2021 年年度报告

公司或子 公司名称	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	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
分公司-- 四川美丰 化肥分公 司	氨氮	连续直排 排放	1个	总排口	1.35mg/L	《四川省岷江、 沱江流域水污 染物排放标准》 (DB51/ 2311—2016)	3.673吨/年	15 吨/年	无
	化学需氧量 (CODcr)	连续直排 排放	1个	总排口	14.14mg/L	《四川省岷江、 沱江流域水污 染物排放标准》 (DB51/ 2311—2016)	38.575吨/年	120 吨/年	无
	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	95mg/m <sup>3</sup> 93.3mg/m <sup>3</sup> 109mg/m <sup>3</sup>	《大气污染物 综合排放标准》 (GB16297-199 6)、《大气污 染物综合排放 标准》 (GB16297-199 6)、《锅炉大 气污染物排放 标准》 (GB13271-201 4)	42.499吨/年 58.96吨/年 0.463吨/年	170.3 吨/年	无
	二氧化硫	运行时连 续直排排 放	1个	25吨燃气炉	3mg/m <sup>3</sup>	《锅炉大气污 染物排放标准》 (GB13271-201 4)	0.0233吨/年	8.678 吨/年	无
	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	8.44mg/m <sup>3</sup> 6.96mg/m <sup>3</sup> 6.14mg/m <sup>3</sup> 6.38mg/m <sup>3</sup> 5.0mg/m <sup>3</sup>	《大气污染物 综合排放标准》 (GB16297-199 6)、《大气污 染物综合排放 标准》 (GB16297-199 6)、《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	40.026吨/年 39.659吨/年 2.567吨/年 4.084吨/年 0.0394吨/年	140.89吨/年	无



						放标准》 (GB9078-1996) )、《锅炉大气 污染物排放标 准》 (GB13271-201 4)			
	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	16.37kg/h 0.08kg/h 19.15kg/h 0.73kg/h	《恶臭污染物 排放标准》 (GB14554-93)	132.391吨/年 1.469吨/年 132.605吨/年 5.164吨/年	410 吨/年	无

## 防治污染设施的建设和运行情况

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。

## 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

化肥分公司的生产装置均进行了环境影响评价，并通过了环境保护主管部门验收；按要求取得了排污许可证。报告期内，排污许可证在有效期内，严格落实了排污许可证管理制度。

## 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，分公司开展了《突发环境事件应急预案》应急演练，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。

## 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
分公司--四川美丰化肥分公司	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、分公司信息公告栏进行了环境信息公开。

## 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

报告期内，化肥分公司一是实施完成了30尿素装置密相流冷却装置改造，2021年节约用电约44.5万度；二是采用合同能源管理模式实施20、30装置循环泵节能改造，投用后2021年节约用电约82.5万度。

## 其他环保相关信息

按时、足额缴纳2021年环境资源税。

## 其他应当公开的环境信息

上市公司发生环境事故的相关情况：无。

## 二、社会责任情况

**1.节能减排工作。**报告期内，公司积极响应国家安全环保清洁文明生产要求，不断进行技术和管理创新，通过加大节能技改投入，加强节能管理，优化生产模式，开展“比学赶帮超”活动，各项节能工作取得一定成效；通过狠抓质量攻关和服务市场，稳定了产品质量和品牌优势。以创新培训方式和考核手段提升员工操作技能水平，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110.03吨标煤，共批复公司级技改及安全环保隐患治理项目10项，完成9项，完成率90%。

**2.企业公民职责。**四川美丰教育基金会爱心捐赠走进藏区，向甘孜州理塘县村戈乡爱心助学助农捐赠10万元；向射洪市天仙学校捐赠助学金8万元；向巴中市巴州区奇章中学校捐款9万元，助力教育回报社会。2021年，公司荣获四川省慈善总会颁发的“抗击疫情捐赠突出贡献单位”称号、德阳市慈善会“守望相助慈善捐赠企业”称号，董事长、党委书记、总裁王勇荣获中华慈善总会颁发的“爱心企业家”称号、四川省慈善总会颁发的“爱心企业家”称号。

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

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。依据新法律法规、标准规范的要求，修订印发了《安全生产责任制》《HSE管理制度》，自2022年1月1日起施行；修订了《生产安全环保事故应急预案》，自2021年7月1日起实施。

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、阆中双瑞公司为安全标准化二级单位，证书均在有效期内；高分子材料公司2021年通过安全文化示范企业现场专家评审，安全标准化由三级提升为二级；复合肥公司安全标准化三级到期顺利换证。

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5776次，参加人员68738人次。利用考试星平台以考促学。各单位主要负责人、安全管理人员共106人参加安全生产知识和管理能力培训，取得合格证书；360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.安全生产投入情况。公司严格按照《企业安全生产费用提取和使用管理办法》规定计提安全生产费用。

5.接受主管部门安全检查情况。2021年，各分（子）公司共迎接国家、省、市主管部门安全检查93次，查出一般隐患和问题172项，已全部整改完毕。

## 三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

**1.开展乡村振兴定点帮扶情况。**为落实中央“巩固脱贫成果与乡村振兴有效衔接”相关精神、履行上市公司社会责任，公司指派技术研发人员赴乐山市沐川县走访调研当地农业产业情况，开展对该县武圣乡白凤村进行定点帮扶的前期调研工作。根据白凤村产业经济现状，与当地政府、省直定点帮扶单位和当地茶业有限公司共同研究，编制形成了《发挥“四方”合作优势，助推白凤村可持续发展思路》的帮扶方案。按照该帮扶方案，公司将联合科研院校在当地建设高标准茶叶种植示范基地；根据当地土壤和茶叶特性，会同科研院校研发茶叶专用肥，产品直供当地种植户；开展农化服务和技术培训，通过测土配方为当地茶叶、魔芋等作物提供营养解决方案。通过发挥各方优势，实施科学、精准、持续的定点帮扶措施，切实推动该村经济增长，努力打造乡村振兴示范村工程。

**2.捐赠肥料助力乡村振兴情况。**报告期内，公司向德阳市旌阳区双东镇凯江村捐赠化肥12吨，向阿坝州松潘县富岷农民专业合作社捐赠化肥20吨，向云南省红河州金平县捐赠化肥30吨，向射洪市天仙镇、涪西镇、大榆镇、仁和镇捐赠化肥25吨，助农增产增收，助力乡村振兴。

## 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、2018 年，财政部颁布了修订的《企业会计准则第 21 号—租赁》（财会[2018]35 号）（以下简称“新租赁准则”），并要求境内上市的企业自 2021 年 1 月 1 日起施行新租赁准则。

经公司第九届董事会第二十二次会议决议，自 2021 年 1 月 1 日起公司开始执行上述新租赁准则。

根据新租赁准则的规定，对于首次执行日前已存在的合同，公司选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁；对作为承

租人的租赁合同，公司选择对首次执行日尚未完成的租赁合同累计影响数进行调整，对可比期间不予调整。

执行新租赁准则对本公司财务报表比较数据无影响。

2、除此之外，本公司没有需要披露的会计政策变更和会计估计变更事宜。

## 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，本公司的二级子公司广西美丰农资发展有限公司、张家港加蓝环保科技有限公司已完成注销；本公司的二级子公司BumperCrop chemical industry (Canada) Co.Ltd已完成清算，企业注销工作正在进行中。

本期，本公司出资设立四川美丰植物营养科技有限公司，持股比例为51%，纳入合并报表范围。

## 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	4年
境内会计师事务所注册会计师姓名	唐方模、武兴田、黄磊
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	4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，公司聘请四川华信（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。

公司未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼的涉案总金额及预计总负债情况：

报告期末，公司未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼共 13 项，涉案总金额 243,771,243.77 元。其中，债权金额 138,232,396.26 元，债务金额 105,538,847.51 元。不存在预计负债。

## 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	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
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	77,026.59	47.52%	85,576.6	否	现金、银行转账、银行承兑汇票	不适用	(1) 2020年12月31日;(2) 2021年1月20日;(3) 2021年10月26日;(4) 2021年11月12日;	(1) 关于2021年度日常关联交易预计的公告(2020-58); (2) 四川美丰第六十五次股东大会决议公告(2021-01); (3) 《关于2021年度新增日常关联交易预计的公告》(2021-62); (4)

四川美丰化工股份有限公司 2021 年年度报告

													第六十七次（临时）股东大会决议公告（2021-67）
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，本着平等互利的原则协商定价。	不适用	184.87	49.32%	184.5	否	现金、银行转账、银行承兑汇票	不适用	(1) 2020年12月31日；(2) 2021年1月20日；	(1) 关于2021年度日常关联交易预计的公告（2020-58）；(2) 四川美丰第六十五次股东大会决议公告（2021-01）；
中国石化销售股份有限公司四川德阳石油分公司	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，本着平等互利的原则协商定价。	不适用	118.73	88.41%	100	否	现金、银行转账、银行承兑汇票	不适用	(1) 2021年10月26日；(2) 2021年11月12日；	(1) 《关于2021年度新增日常关联交易预计的公告》（2021-62）；(2) 第六十七次（临时）股东大会决议公告（2021-67）
中国石化润滑油有限公司合成油脂分公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他	接受关联人委托代为加工其产品	代加工柴油车尾气处理液	参考当期市场价格，本着平等互利的原则协	不适用	39.79	20.00%	39.71	否	现金、银行转账、银行承兑汇票	不适用	(1) 2021年10月26日；(2) 2021年11月12日；	(1) 《关于2021年度新增日常关联交易预计的公告》（2021-62）；(2) 第六十七

四川美丰化工股份有限公司 2021 年年度报告

	企业			商定价								次（临时） 股东大会 决议公告 （2021-67 ）
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	13.9	100.00%	13.9	否	现金、 银行 转账、 银行 承兑 汇票	不适用	（1）2021 年 10 月 26 日；（2） 2021 年 11 月 12 日； （1）《关于 2021 年度新增日常关联交易预计的公告》（2021-62）；（2）第六十七次（临时）股东大会决议公告（2021-67）
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	销售柴油车尾气处理液	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，如因经济状况、法律规则发生大幅度变更、变	不适用	489.24	2.50%	456.5	否	现金、 银行 转账、 银行 承兑 汇票	不适用	（1）关于 2021 年度日常关联交易预计的公告（2020-58）；（2）四川美丰第六十五次股东大会决议公告（2021-01）；（3）《关于 2021 年度新增日常关联交易预计的公告》（2021-62）；（4）第六十七次（临时）股东大会

				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。									决议公告 (2021-67)
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,本着平等互利的原则协商定价,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	不适用	176.82	0.90%	161.04	否	现金、银行转账、银行承兑汇票	不适用	(1) 2020年12月31日;(2) 2021年1月20日;(3) 2021年10月26日;(4) 2021年11月12日;	(1) 关于2021年度日常关联交易预计的公告(2020-58); (2) 四川美丰第六十五次股东大会决议公告(2021-01); (3) 《关于2021年度新增日常关联交易预计的公告》(2021-62); (4) 第六十七次(临时)股东大会决议公告



				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。									(2021-67)
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,如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	不适用	802.21	0.82%	1,455.44	否	现金、银行转账、银行承兑汇票	不适用	(1) 2020年12月31日;(2) 2021年1月20日;(3) 2021年10月26日;(4) 2021年11月12日;	(1) 关于2021年度日常关联交易预计的公告(2020-58);(2) 四川美丰第六十五次股东大会决议公告(2021-01);(3) 《关于2021年度新增日常关联交易预计的公告》(2021-62);(4) 第六十七次(临时)股东大会决议公告(2021-67)

四川美丰化工股份有限公司 2021 年年度报告

				调整销售价格。									)
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”的确认价格为准,如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	31,662.74	32.34%	33,001.76	否	现金、银行转账、银行承兑汇票	不适用	(1) 2020年12月31日;(2) 2021年1月20日;(3) 2021年10月26日;(4) 2021年11月12日;	(1) 关于2021年度日常关联交易预计的公告(2020-58);(2) 四川美丰第六十五次股东大会决议公告(2021-01);(3) 《关于2021年度新增日常关联交易预计的公告》(2021-62);(4) 第六十七次(临时)股东大会决议公告(2021-67)
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	不适用	4,326.54	4.42%	6,150.37	否	现金、银行转账、银行承兑汇票	不适用	(1) 2020年12月31日;(2) 2021年1月20日;(3) 2021年10月26日;(4) 2021年11月12日;	(1) 关于2021年度日常关联交易预计的公告(2020-58);(2) 四川美丰第六十五次股东大会决议公

				认价格为 准,如遇国 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。									告 (2021-01 ); (3) 《关于 2021 年度 新增日常 关联交易 预计的公 告》 (2021-62 ); (4) 第六十七 次(临时) 股东大会 决议公告 (2021-67 )
成都创 意压缩 天然气 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 后以“确 认函” 的确认 价格为 准,如遇 国家或 区域行 政性气 源价格 政策调 整等,供 方有权	不 适用	5,584.68	5.70%	16,953.3	否	现金、 银行 转账、 银行 承兑 汇票	不 适 用	(1) 2020 年 12 月 31 日; (2) 2021 年 1 月 20 日; (3) 2021 年 10 月 26 日; (4) 2021 年 11 月 12 日;	(1) 关于 2021 年度 日常关联 交易预计 的公告 (2020-58 ); (2) 四川美丰 第六十五 次股东大 会决议公 告 (2021-01 ); (3) 《关于 2021 年度 新增日常 关联交易 预计的公 告》 (2021-62 ); (4) 第六十七 次(临时) 股东大会

四川美丰化工股份有限公司 2021 年年度报告

				随之相应调整销售价格。									决议公告 (2021-67)
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,本着平等互利的原则协商定价。	不适用	237.99	3.50%	237.98	否	现金、银行转账、银行承兑汇票	不适用	(1) 2020年12月31日;(2) 2021年1月20日;(3) 2021年10月26日;(4) 2021年11月12日;	(1) 关于2021年度日常关联交易预计的公告(2020-58); (2) 四川美丰第六十五次股东大会决议公告(2021-01); (3) 《关于2021年度新增日常关联交易预计的公告》(2021-62); (4) 第六十七次(临时)股东大会决议公告(2021-67)
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,本着平等互利的原则协商	不适用	121.53	1.79%	117.59	否	现金、银行转账、银行承兑汇票	不适用	(1) 2020年12月31日;(2) 2021年1月20日;(3) 2021年10月26日;(4) 2021年11月12日;	(1) 关于2021年度日常关联交易预计的公告(2020-58); (2) 四川美丰第六十五次股东大会决议公

四川美丰化工股份有限公司 2021 年年度报告

				价。									告 (2021-01) ); (3) 《关于 2021 年度 新增日常 关联交易 预计的公 告》 (2021-62) ); (4) 第六十七 次(临时) 股东大会 决议公告 (2021-67) )
四川美 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 互 利 的 原 则 协 商 定 价。	不 适 用	312.12	4.59%	353.98	否	现 金、 银 行 转 账、 银 行 承 兑 汇 票	不 适 用	(1) 2020 年 12 月 31 日; (2) 2021 年 1 月 20 日;	(1) 关于 2021 年度 日常关联 交易预计 的公告 (2020-58) ); (2) 四川美丰 第六十五 次股东大 会决议公 告 (2021-01) );
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	尿 素、 复 合 肥	参 考 当 期 市 场 价 格, 本 着 平 等 互 利 的 原 则 协 商 定 价。	不 适 用	3,931.99	2.65%	3,193	否	现 金、 银 行 转 账、 银 行 承 兑 汇 票	不 适 用	(1) 2020 年 12 月 31 日; (2) 2021 年 1 月 20 日; (3) 2021 年 10 月 26 日; (4) 2021 年 11 月 12 日;	(1) 关于 2021 年度 日常关联 交易预计 的公告 (2020-58) ); (2) 四川美丰 第六十五 次股东大 会决议公 告 (2021-01)

四川美丰化工股份有限公司 2021 年年度报告

																									)； (3) 《关于 2021 年度新增日常关联交易预计的公告》 (2021-62)； (4) 第六十七次 (临时) 股东大会决议公告 (2021-67) )
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	尿素、复合肥	参考当期市场价格, 本着平等互利的原则协商定价。	不适用	31.29	0.02%	40.89	否	现金、银行转账、银行承兑汇票	不适用	(1) 2020 年 12 月 31 日; (2) 2021 年 1 月 20 日; (3) 2021 年 10 月 26 日; (4) 2021 年 11 月 12 日;	(1) 关于 2021 年度日常关联交易预计的公告 (2020-58)； (2) 四川美丰第六十五次股东大会决议公告 (2021-01)； (3) 《关于 2021 年度新增日常关联交易预计的公告》 (2021-62)； (4) 第六十七次 (临时) 股东大会决议公告 (2021-67)												

四川美丰化工股份有限公司 2021 年年度报告

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	参考当期市场价格,本着平等互利的原则协商定价。	不适用	309.12	100.00%	320	否	现金、银行转账、银行承兑汇票	不适用	(1) 2020年12月31日;(2) 2021年1月20日;	(1) 关于2021年度日常关联交易预计的公告(2020-58); (2) 四川美丰第六十五次股东大会决议公告(2021-01);
四川美丰梅塞尔气体产品有限公司	公司参股公司	向关联方提供无形资产使用权	租赁土地	参考当期市场价格,本着平等互利的原则协商定价。同时,按照当地政府土地使用税增收标准及实际租赁面积测算土地使用税并由需求方支付	不适用	46.76	38.47%	49.1	否	现金、银行转账、银行承兑汇票	不适用	(1) 2020年12月31日;(2) 2021年1月20日;	(1) 关于2021年度日常关联交易预计的公告(2020-58); (2) 四川美丰第六十五次股东大会决议公告(2021-01);

四川美丰化工股份有限公司 2021 年年度报告

四川美丰梅塞尔气体产品有限公司	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协商定价。	不适用	74.78	61.53%	76	否	现金、银行转账、银行承兑汇票	不适用	(1) 2020年12月31日;(2) 2021年1月20日;	(1) 关于2021年度日常关联交易预计的公告(2020-58); (2) 四川美丰第六十五次股东大会决议公告(2021-01);
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,本着平等互利的原则协商定价。同时,按照当地政府土地使用税增收标准及实际租赁面积测算土地使用税并由需求方支付	不适用	181.65	63.27%	198	否	现金、银行转账、银行承兑汇票	不适用	(1) 2020年12月31日;(2) 2021年1月20日;(3) 2021年10月26日;(4) 2021年11月12日;	(1) 关于2021年度日常关联交易预计的公告(2020-58); (2) 四川美丰第六十五次股东大会决议公告(2021-01); (3) 《关于2021年度新增日常关联交易预计的公告》(2021-62); (4) 第六十七次(临时)股东大会决议公告(2021-67)



合计	--	--	125,673.34	--	148,679.66	--	--	--	--	--	
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

关联债权债务往来形成的原因系正常生产经营形成。具体情况详见“第十节 财务报告之十二、关联方及关联交易”的相关内容。

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 务有限公司 成都分公司	受同一实际 控制人控制	25,000	0.35%-1.89%	5,086.98	27,183.28	17,708.62	14,561.64

贷款业务

关联方	关联关系	贷款额度 （万元）	贷款利率范围	期初余额 （万元）	本期发生额		期末余额 （万元）
					本期合计贷款 金额（万元）	本期合计还款 金额（万元）	
中国石化财 务有限公司	受同一实际 控制人控制	0	3.75%	3,000	0	3,000	0

成都分公司							
-------	--	--	--	--	--	--	--

授信或其他金融业务

关联方	关联关系	业务类型	总额（万元）	实际发生额（万元）
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	授信	0	0

## 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用  不适用

## 7、其他重大关联交易

适用  不适用

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

报告期，公司向外部单位或个人出租房产、设备等发生租赁收入333.88万元（不含税），向外部单位或个人租赁房屋等发生租赁费用87.43万元（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) 公司向参股公司四川美丰梅塞尔气体产品有限公司出租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）；

3) 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、成都自如生活信息科技有限公司、成都创源国际货运代理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105.47万元（不含税）；

4) 公司向外部单位或个人租赁房屋等发生租赁费用87.43万元（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	1,000.00	2020 年 08 月 26 日	300.00	连带责 任保证			董事会 审议批 准后的 36 个月	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）					300.00
报告期末已审批的对外担保 额度合计（A3）				1,000.00	报告期末实际对外 担保余额合计（A4）					300.00
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
四川双瑞能源 有限公司	2020 年 07 月 30 日	30,000.00	2020 年 9 月 15 日	25,000.00	连带责 任保证		四川双瑞 公司以其 控股子公司 阆中双瑞 公司的部 分动产向 公司提供 抵押反担 保。	每笔 “主合同” 的保证期 间单独计 算，自每 笔“主合 同”项下 的“被担 保债务” 到期之日	否	否

四川美丰化工股份有限公司 2021 年年度报告

								起两年。		
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)					35,060.86
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)				30,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)					25,000
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
		0		0						
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)					35,360.86
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)				31,000.00	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)					25,300.00
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例					7.40%					
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					
对未到期担保合同, 报告期内已发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)					无					
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)					无					

### 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	80,000	80,000	0	0
合计		80,000	80,000	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

#### 1. 回购公司股份用于注销减少注册资本事项

公司于2021年4月26日召开第九届董事会第二十二次会议，审议通过《关于拟实施回购部分社会公众股份方案的议案》，该议案经公司于2021年5月18日召开的2020年度（第六十六次）股东大会以特别决议形式审议通过。2021年6月4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2021年6月4日至2021年6月24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5,760,600股，占公司总股本的0.9739%，支付总金额为人民币32,107,454元（不含交易费用）。根据公司2020年度（第六十六次）股东大会授权，公司于2021年9月21日召开第九届董事会第二十五次（临时）会议，审议通过《关于提请终止回购公司股份的议案》，具体内容详见与本公告同期披露的《关于终止回购公司股份的公告》（公告编号：2021-52）。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2021年10月11日办理完成。本次回购注销的股份合计5,760,600股，占回购注销前公司总股本的0.9739%，本次回购股份注销完成后，公司总股本由591,484,352股减少至585,723,752股。公司于2021年10月13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：2021-56）。

#### 2. 公司为阆中双瑞能源有限公司提供担保义务解除事项

该事项详见公司于2021年11月12日发布的《关于为阆中双瑞能源有限公司提供担保事项进展暨担保义务解除的公告》（公

告编号：2021-68）。

### 3.参股公司新疆美丰化工有限公司破产重整事项

公司分别于2021年8月12日、8月25日、11月4日和2022年1月1日发布了《关于参股公司拟启动破产重整事项的公告》（公告编号：2021-36）、《关于参股公司启动破产重整事项的进展公告》（公告编号：2021-42）、《关于参股公司启动破产重整事项的进展公告》（公告编号：2021-65）和《关于参股公司破产重整事项的进展公告》（公告编号：2022-01），就参股公司-新疆美丰化工有限公司启动破产重整事项及后续进展情况进行了公告。根据法院批准的《新疆美丰化工有限公司重整计划》中“新疆美丰现有股东持有的新疆美丰全部股权均转归重整投资人持有”的裁定，我公司持有新疆美丰26%的股权全部转归重整投资人持有。该事项不会对公司的未来损益形成损失，不影响公司的生产经营和业务，不会对本公司的持续经营造成影响。

### 4.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

四川建设网有限责任公司是本公司的参股公司，本公司持有其股权18.3305%。自2016年至今，四川建设网有限责任公司连续五年盈利，但从未进行分红。2021年4月、5月，本公司两次发函四川建设网有限责任公司，要求其根据《公司法》规定回购本公司所持股权，双方经协商未达成一致。2021年6月1日，本公司向成都市中级人民法院提起股份回购纠纷诉讼，请求判令四川建设网有限责任公司回购本公司所持股权，诉讼金额5209.93万元。本案现已审理终结。截止本报告日，该项诉讼处于股权价值评估的司法鉴定过程中。

## 十七、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

### 关于投资建设高分子材料产业园项目事项

2021年3月25日，公司第九届董事会第二十一（临时）次会议审议通过《关于投资建设高分子材料产业园项目的议案》，同意通过全资子公司--四川美丰高分子材料科技有限公司在四川省射洪市投资建设高分子材料产业园项目。项目计划投资总额人民币4.06亿元，主要建设内容：建设1条全PE结构镀氧化物膜材生产线，年生产能力0.5万吨；建设2条重载膜（FFS膜）生产线，年生产能力0.5万吨；建设2条聚丙烯流延功能膜材生产线，年生产能力2万吨，同时配套建设科技研发、孵化中心及相关基础设施。公司于2021年3月26日就该事项发布了公告（公告编号：2021-07）。截至本报告日，该项目正加紧建设中。

## 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	591,484,352	100.00%	0	0	0	-5,760,600	-5,760,600	585,723,752	100.00%
1、人民币普通股	591,484,352	100.00%	0	0	0	-5,760,600	-5,760,600	585,723,752	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	591,484,352	100.00%	0	0	0	-5,760,600	-5,760,600	585,723,752	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

公司于2021年4月26日召开第九届董事会第二十二次会议，审议通过《关于拟实施回购部分社会公众股份方案的议案》，该议案经公司于2021年5月18日召开的2020年度（第六十六次）股东大会以特别决议形式审议通过。2021年6月4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2021年6月4日至2021年6月24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5,760,600股，占公司总股本的0.9739%，支付总金额为人民币32,107,454元（不含交易费用）。根据公司2020年度（第六十六次）股东大会授权，公司于2021年9月21日召开第九届董事会第二十五次（临时）会议，审议通过《关于提请终止回购公司股份的议案》，具体内容详见与本公告同期披露的《关于终止回购公司股份的公告》（公告编号：2021-52）。

本次回购注销的股份合计5,760,600股，占回购注销前公司总股本的0.9739%，本次回购股份注销完成后，公司总股本由591,484,352股减少至585,723,752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九届董事会第二十二次会议、2020年度（第六十六次）股东大会、第九届董事会第二十五次（临时）会议审议通过。详见公司《第九届董事会第二十二次会议决议公告》（2021-10）、《2020年度（第六十六次）股东大会决议公告》（2021-27）、《第九届董事会第二十五次（临时）会议决议公告（2021-52）》。公司于2021年10月13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：2021-56）。

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于2021年10月11日办理完成。

## 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

2021年，公司回购股份5,760,600股，该事项导致2021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	81,651	年度报告披露日前上一月末普通股	72,589	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股	0
-------------	--------	-----------------	--------	---------------------	---	-----------------------	---



四川美丰化工股份有限公司 2021 年年度报告

		股东总数	有)		股东总数 (如有)			
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
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	12.30%	72,053,552	0	0	72,053,552		
四川美丰(集团)有限责任公司	国有法人	4.49%	26,325,360	0	0	26,325,360	质押	13,160,000
叶嘉琪	境内自然人	2.31%	13,531,663	0	0	13,531,663		
庄景坪	境内自然人	0.77%	4,508,888	2,252,080	0	4,508,888		
吕平	境内自然人	0.61%	3,546,800	0	0	3,546,800		
江勇	境内自然人	0.53%	3,105,874	0	0	3,105,874		
孙祥	境内自然人	0.49%	2,860,000	0	0	2,860,000		
缪秉安	境内自然人	0.43%	2,543,800	0	0	2,543,800		
唐亚兰	境内自然人	0.43%	2,509,900	0	0	2,509,900		
廖红芽	境内自然人	0.40%	2,321,486	0	0	2,321,486		
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。未知前 10 名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	13,531,663		人民币普通股	13,531,663				
庄景坪	4,508,888		人民币普通股	4,508,888				
吕平	3,546,800		人民币普通股	3,546,800				
江勇	3,105,874		人民币普通股	3,105,874				
孙祥	2,860,000		人民币普通股	2,860,000				

## 四川美丰化工股份有限公司 2021 年年度报告

缪秉安	2,543,800	人民币普通股	2,543,800
唐亚兰	2,509,900	人民币普通股	2,509,900
廖红芽	2,321,486	人民币普通股	2,321,486
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。未知前 10 名无限售条件股东之间以及前 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）	<p>1. 股东叶嘉琪持有公司股份 13,531,663 股，其中 12,531,663 股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；</p> <p>2. 股东庄景坪持有公司股份 4,508,888 股，其中 4,488,888 股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；</p> <p>3. 股东吕平持有公司股份 3,546,800 股，均为通过国泰君安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有；</p> <p>4. 股东江勇持有公司股份 3,105,874 股，均为通过华泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有；</p> <p>5. 股东孙祥持有公司股份 2,860,000 股，其中 2,510,000 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；</p> <p>6. 股东唐亚兰持有公司股份 2,509,900 股，其中 86,700 股为通过万联证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有；</p> <p>7. 股东廖红芽持有公司股份 2,321,486 股，均为通过招商证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有。</p>		

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。）

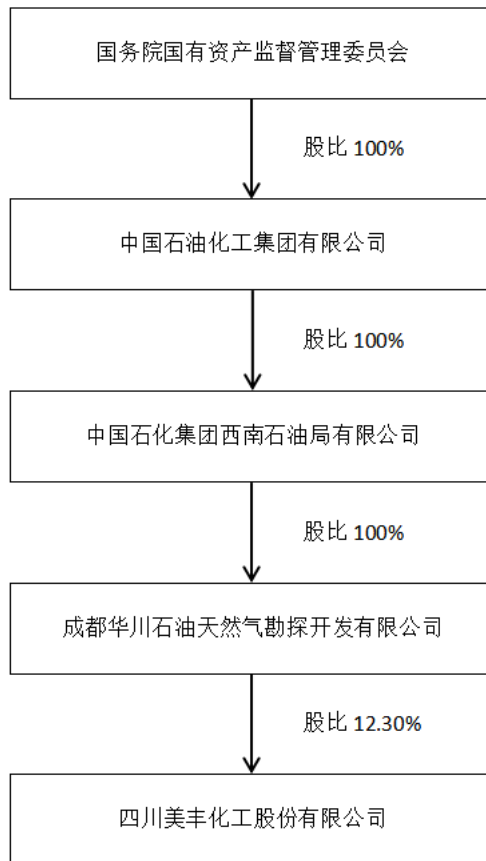
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	公司名称	持股数(股)	持股比例
	中国石油化工股份有限公司	82,709,227,393	68.31%
	中石化炼化工程(集团)股份有限公司	2,967,200,000	67.01%
	中石化石油工程技术服务有限公司	10,727,896,364	56.51%
	中石化石油机械股份有限公司	456,756,300	58.74%
	招商局能源运输股份有限公司	912,886,426	13.54%

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	占总股本的比例	拟回购金额	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）
2021年04月27日	以回购期满时实际回购的股份数量为准	占回购注销前公司总股本的0.9739%	不低于3,000万元（含）且不超过5,000万元（含）	自公司股东大会审议通过本次回购股份方案之日起12个月内	用于注销减少注册资本	5,760,600	

本次股份回购已实施完毕，并于2021年10月11日办理完成股份注销事宜。具体情况详见“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	2022 年 04 月 26 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（2022）第 0032 号
注册会计师姓名	唐方模、武兴田、黄磊

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2021年12月31日的合并及母公司资产负债表，2021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2021年12月31日的合并及母公司财务状况以及2021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1——收入确认

###### （1）事项描述

请参阅财务报表附注“三、重要会计政策和会计估计”中“30收入”所述的会计政策、“五、合并会计报表主要项目注释”中“36营业收入、营业成本”。

四川美丰报告期营业收入为40.91亿元，其中化学肥料制造业收入为20.23亿元，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。

#### 关键审计事项2——固定资产减值损失

##### (1) 事项描述

请参阅财务报表附注“三、重要会计政策和会计估计”中“12、22”所述的会计政策、“五、合并会计报表主要项目注释”中“8、14、45”。

四川美丰报告期内确认资产减值损失4,180.02万元, 占当期合并净利润的6.34%, 其中固定资产减值损失3,459.24万元, 存货跌价准备720.79万元; 由于产品受众群体小、可替代性强, 市场竞争激烈, 生产装置的产能利用率低, 个别产品生产线出现亏损情形, 管理层认为相关资产存在减值迹象; 确定资产减值准备时涉及管理层判断, 尤其在预计未来现金流量和估计固定资产可收回金额方面存在固有不确定性, 以及有可能受到管理层偏向的影响, 我们将资产减值准备识别为关键审计事项。

##### (2) 在审计中如何应对该事项

1) 测试和评价四川美丰与资产减值相关的关键内部控制的设计、执行及运行的有效性;

2) 我们实地勘察相关资产, 并实施监盘程序, 以了解资产是否存在工艺技术落后、长期闲置等问题, 以及生产负荷不足等状况;

3) 我们复核管理层对现金流量预测所采用的关键假设和重要参数, 包括将这些假设和参数与支持性证据对比, 以识别是否存在显著的不一致;

4) 我们获取外部独立第三方评估机构的相关资产评估报告, 对评估专家的专业胜任能力进行评价;

5) 对评估报告中评估模型所采用的关键假设和重要参数与评估专家进行讨论, 评价是否存在显著不合理之处;

6) 评价在财务报表中有关资产减值的披露是否符合企业会计准则的要求。

#### 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2021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, 管理层负责评估公司的持续经营能力, 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公司、终止运营或别无其他现实的选择。

四川美丰治理层负责监督公司的财务报告过程。

#### 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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(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）。

从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：唐方模  
(项目合伙人)

中国注册会计师：武兴田

中国注册会计师：黄磊

二〇二二年四月二十六日

## 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

单位：元

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	662,329,937.03	594,017,445.41
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	800,000,000.00	500,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据	10,415,764.13	50,300.89
应收账款	61,409,524.55	81,098,494.95
应收款项融资	172,608,663.01	58,506,246.10
预付款项	157,120,923.30	152,320,321.05
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	4,843,826.58	5,126,352.19
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	336,958,411.24	182,917,279.78
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	47,361,101.99	48,814,389.32
流动资产合计	2,253,048,151.83	1,622,850,829.69
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		5,659,093.74
长期股权投资	59,538,595.60	46,959,613.84

其他权益工具投资	5,903,860.36	5,903,860.36
其他非流动金融资产		
投资性房地产	23,399,068.20	24,172,978.91
固定资产	1,809,454,941.20	2,005,112,339.15
在建工程	38,692,883.73	8,928,432.53
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	199,630,358.44	276,176,812.31
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	22,146,500.15	8,394,133.07
其他非流动资产		
非流动资产合计	2,158,766,207.68	2,381,307,263.91
资产总计	4,411,814,359.51	4,004,158,093.60
流动负债：		
短期借款		180,000,000.00
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		
应付账款	151,315,460.39	162,043,908.88
预收款项	67,360.00	1,585,503.13
合同负债	142,352,350.18	160,937,001.40
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	94,420,983.90	100,587,526.28
应交税费	58,017,155.15	18,359,061.56
其他应付款	33,473,298.09	30,584,691.27
其中：应付利息	311,097.22	523,850.99
应付股利	1,317,692.50	1,367,692.50
应付手续费及佣金		
应付分保账款		

## 四川美丰化工股份有限公司 2021 年年度报告

持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	200,034,136.68	80,136,165.88
其他流动负债	13,764,963.37	14,220,919.01
流动负债合计	693,445,707.76	748,454,777.41
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	90,000,000.00	260,608,600.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		35,262.66
长期应付职工薪酬		
预计负债	351,437.00	324,495.35
递延收益	19,767,463.06	23,163,357.07
递延所得税负债	1,986,642.79	1,771,541.30
其他非流动负债		
非流动负债合计	112,105,542.85	285,903,256.38
负债合计	805,551,250.61	1,034,358,033.79
所有者权益：		
股本	585,723,752.00	591,484,352.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	613,953,752.04	640,276,201.27
减：库存股		
其他综合收益	-487,497.46	-783,160.86
专项储备	19,762,973.91	14,512,852.87
盈余公积	413,135,033.40	413,135,033.40
一般风险准备		
未分配利润	1,785,663,123.49	1,216,716,685.14
归属于母公司所有者权益合计	3,417,751,137.38	2,875,341,963.82
少数股东权益	188,511,971.52	94,458,095.99
所有者权益合计	3,606,263,108.90	2,969,800,059.81
负债和所有者权益总计	4,411,814,359.51	4,004,158,093.60

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	2021年12月31日	2020年12月31日
流动资产：		
货币资金	496,037,063.05	506,982,868.92
交易性金融资产	800,000,000.00	500,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	4,891,826.68	3,064,458.63
应收款项融资		3,654,404.80
预付款项	45,654,315.13	74,920,885.43
其他应收款	156,219,031.96	170,073,195.67
其中：应收利息		
应收股利		4,950,000.00
存货	10,551,823.50	7,875,869.52
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	12,499,500.34	1,343,210.65
流动资产合计	1,525,853,560.66	1,267,914,893.62
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		5,659,093.74
长期股权投资	1,858,397,562.60	1,854,238,374.66
其他权益工具投资	5,613,760.36	5,613,760.36
其他非流动金融资产		
投资性房地产	18,838,143.58	19,606,744.30
固定资产	362,727,359.66	392,421,977.56
在建工程	17,477,280.88	2,470,207.74
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	53,499,860.96	54,729,509.52
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	747,801.37	1,166,790.37
其他非流动资产		
非流动资产合计	2,317,301,769.41	2,335,906,458.25
资产总计	3,843,155,330.07	3,603,821,351.87
流动负债：		
短期借款		180,000,000.00

## 四川美丰化工股份有限公司 2021 年年度报告

交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	64,090,957.39	39,524,557.29
预收款项	67,360.00	1,584,290.00
合同负债	1,268,090.50	2,988,799.18
应付职工薪酬	39,568,219.30	42,743,192.35
应交税费	943,528.04	1,056,283.24
其他应付款	749,220,768.32	504,398,777.19
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	164,851.76	388,543.89
流动负债合计	855,323,775.31	772,684,443.14
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	1,570,714.38	1,870,714.37
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,570,714.38	1,870,714.37
负债合计	856,894,489.69	774,555,157.51
所有者权益：		
股本	585,723,752.00	591,484,352.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	612,920,902.60	639,659,230.52
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	8,287,815.18	2,964,683.37
盈余公积	413,135,033.40	413,135,033.40
未分配利润	1,366,193,337.20	1,182,022,895.07
所有者权益合计	2,986,260,840.38	2,829,266,194.36
负债和所有者权益总计	3,843,155,330.07	3,603,821,351.87

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	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入	4,090,955,814.76	2,912,413,299.14
其中：营业收入	4,090,955,814.76	2,912,413,299.14
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	3,336,852,178.45	2,818,105,796.76
其中：营业成本	2,868,440,083.94	2,451,133,456.85
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	36,307,976.37	25,353,197.78
销售费用	74,247,329.88	66,344,988.95
管理费用	340,033,869.30	251,853,197.81
研发费用	8,676,910.31	6,204,766.92
财务费用	9,146,008.65	17,216,188.45
其中：利息费用	15,367,386.61	20,222,440.01
利息收入	7,566,285.22	4,755,067.55
加：其他收益	5,455,372.11	7,493,374.84
投资收益（损失以“-”号填列）	33,880,386.57	13,335,155.62
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	14,571,896.17	5,615,085.75
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）	-12,917,862.47	-688,945.09
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-41,800,237.02	-369,714.17
资产处置收益（损失以“-”号填列）	5,065,880.84	1,022,269.33
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	743,787,176.34	115,099,642.91



## 四川美丰化工股份有限公司 2021 年年度报告

加：营业外收入	2,341,900.38	2,535,892.79
减：营业外支出	5,432,949.99	5,628,463.42
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	740,696,126.73	112,007,072.28
减：所得税费用	81,882,691.71	13,307,499.66
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	658,813,435.02	98,699,572.62
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	658,813,435.02	98,699,572.62
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	568,946,438.35	103,707,818.00
2.少数股东损益	89,866,996.67	-5,008,245.38
六、其他综合收益的税后净额	375,487.70	142,608.75
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	295,663.40	118,835.87
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
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		
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	295,663.40	118,835.87
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	295,663.40	118,835.87
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	79,824.30	23,772.88
七、综合收益总额	659,188,922.72	98,842,181.37
归属于母公司所有者的综合收益总额	569,242,101.75	103,826,653.87
归属于少数股东的综合收益总额	89,946,820.97	-4,984,472.50
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.9642	0.1753
（二）稀释每股收益	0.9642	0.1753

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	2021 年度	2020 年度
一、营业收入	1,173,107,375.18	976,562,161.41
减：营业成本	821,041,888.05	844,164,939.02
税金及附加	10,688,438.37	8,726,070.75
销售费用	16,073,728.98	10,022,036.69
管理费用	154,730,316.83	101,641,115.73
研发费用	4,876,319.60	2,726,949.88
财务费用	-6,375,024.98	-2,168,063.20
其中：利息费用		1,783,611.10
利息收入	6,492,984.06	4,086,990.57
加：其他收益	452,223.20	1,351,603.27
投资收益（损失以“-”号填列）	20,537,887.00	324,271,035.92
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	647,550.78	1,831,983.06
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）	252,843.17	-161,278.79
资产减值损失（损失以“-”号填列）		17,856.80
资产处置收益（损失以“-”号填列）	4,741,003.53	524,602.40
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	198,055,665.23	337,452,932.14
加：营业外收入	855,261.29	554,194.84
减：营业外支出	414,131.53	650,908.14
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	198,496,794.99	337,356,218.84
减：所得税费用	14,326,352.86	623,672.38
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	184,170,442.13	336,732,546.46
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	184,170,442.13	336,732,546.46
（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		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
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		
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	184,170,442.13	336,732,546.46
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.3121	0.5693
（二）稀释每股收益	0.3121	0.5693

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	2021 年度	2020 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	3,995,789,394.99	2,862,640,388.10
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	774,547.64	762.88
收到其他与经营活动有关的现金	75,666,481.49	46,063,142.70
经营活动现金流入小计	4,072,230,424.12	2,908,704,293.68
购买商品、接受劳务支付的现金	2,598,380,368.98	2,058,234,145.57
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	449,955,345.15	327,416,446.19
支付的各项税费	241,322,678.40	109,625,494.04
支付其他与经营活动有关的现金	105,190,616.00	95,767,871.93
经营活动现金流出小计	3,394,849,008.53	2,591,043,957.73
经营活动产生的现金流量净额	677,381,415.59	317,660,335.95

二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,205,000,000.00	1,163,000,000.00
取得投资收益收到的现金	22,596,234.69	10,280,076.68
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	6,878,219.16	2,932,852.00
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	2,234,474,453.85	1,176,212,928.68
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	69,002,058.49	20,397,515.34
投资支付的现金	2,500,000,000.00	1,658,000,000.00
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	2,569,002,058.49	1,678,397,515.34
投资活动产生的现金流量净额	-334,527,604.64	-502,184,586.66
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	3,750,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	3,750,000.00	
取得借款收到的现金	50,000,000.00	380,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		586,055.42
筹资活动现金流入小计	53,750,000.00	380,586,055.42
偿还债务支付的现金	280,608,600.00	355,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	15,499,542.89	50,121,787.04
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	32,244,500.84	8,235,189.92
筹资活动现金流出小计	328,352,643.73	413,356,976.96
筹资活动产生的现金流量净额	-274,602,643.73	-32,770,921.54
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	61,324.40	523,083.91
五、现金及现金等价物净增加额	68,312,491.62	-216,772,088.34
加：期初现金及现金等价物余额	591,017,445.41	807,789,533.75
六、期末现金及现金等价物余额	659,329,937.03	591,017,445.41

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	2021 年度	2020 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	1,099,782,759.62	1,379,095,513.04
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	2,011,083,617.55	1,051,595,043.77
经营活动现金流入小计	3,110,866,377.17	2,430,690,556.81
购买商品、接受劳务支付的现金	593,955,139.99	738,858,186.94
支付给职工以及为职工支付的现金	173,035,451.88	132,948,031.58
支付的各项税费	68,177,999.55	21,258,691.65
支付其他与经营活动有关的现金	1,791,587,218.05	1,351,207,659.84
经营活动现金流出小计	2,626,755,809.47	2,244,272,570.01
经营活动产生的现金流量净额	484,110,567.70	186,417,986.80
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,205,000,000.00	1,163,000,000.00
取得投资收益收到的现金	20,192,234.69	58,072,715.06
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	6,402,206.16	1,693,069.00
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	2,231,594,440.85	1,222,765,784.06
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	8,375,202.66	3,814,533.25
投资支付的现金	2,503,920,000.00	1,658,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	2,512,295,202.66	1,661,814,533.25
投资活动产生的现金流量净额	-280,700,761.81	-439,048,749.19
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		180,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		586,055.42
筹资活动现金流入小计		180,586,055.42
偿还债务支付的现金	180,000,000.00	150,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,248,402.78	35,661,853.44
支付其他与筹资活动有关的现金	32,107,208.98	8,000,000.00
筹资活动现金流出小计	214,355,611.76	193,661,853.44
筹资活动产生的现金流量净额	-214,355,611.76	-13,075,798.02
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	-10,945,805.87	-265,706,560.41
加：期初现金及现金等价物余额	503,982,868.92	769,689,429.33
六、期末现金及现金等价物余额	493,037,063.05	503,982,868.92

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	2021 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	591,484,352.00				640,276,201.27		-783,160.86	14,512,852.87	413,135,033.40		1,216,716,685.14		2,875,341,963.82	94,458,095.99	2,969,800,059.81
加：会计 政策变更															
前期 差错更正															
同一 控制下企业合 并															
其他															
二、本年期初 余额	591,484,352.00				640,276,201.27		-783,160.86	14,512,852.87	413,135,033.40		1,216,716,685.14		2,875,341,963.82	94,458,095.99	2,969,800,059.81
三、本期增减 变动金额（减 少以“-”号 填列）	-5,760,600.00				-26,322,449.23		295,663.40	5,250,121.04			568,946,438.35		542,409,173.56	94,053,875.53	636,463,049.09

## 四川美丰化工股份有限公司 2021 年年度报告

(一) 综合收益总额						295,663.40					568,946,438.35		569,242,101.75	89,946,820.97	659,188,922.72
(二) 所有者投入和减少资本	-5,760,600.00				-26,346,608.98								-32,107,208.98	3,750,000.00	-28,357,208.98
1. 所有者投入的普通股														3,750,000.00	3,750,000.00
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	-5,760,600.00				-26,346,608.98								-32,107,208.98		-32,107,208.98
(三) 利润分配														-5,000.00	-5,000.00
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														-5,000.00	-5,000.00
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															

## 四川美丰化工股份有限公司 2021 年年度报告

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							5,250,121.04					5,250,121.04	-37,515.18	5,212,605.86	
1. 本期提取							17,620,171.84					17,620,171.84	2,605,135.95	20,225,307.79	
2. 本期使用							12,370,050.80					12,370,050.80	2,642,651.13	15,012,701.93	
（六）其他					24,159.75							24,159.75	399,569.74	423,729.49	
四、本期期末余额	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	



上期金额

单位：元

项目	2020 年年度														
	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	591,484,352.00				640,199,481.01		-901,996.73	14,820,399.95	413,135,033.40		1,142,583,084.74		2,801,320,354.37	98,538,638.67	2,899,858,993.04
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	591,484,352.00				640,199,481.01		-901,996.73	14,820,399.95	413,135,033.40		1,142,583,084.74		2,801,320,354.37	98,538,638.67	2,899,858,993.04
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)					76,720.26		118,835.87	-307,547.08			74,133,600.40		74,021,609.45	-4,080,542.68	69,941,066.77
(一)综合收							118,835.87				103,707,818.00		103,826,653.87	-4,984,472.50	98,842,181.37

## 四川美丰化工股份有限公司 2021 年年度报告

益总额															
(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										-29,574,217.60		-29,574,217.60	-50,000.00	-29,624,217.60	
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										-29,574,217.60		-29,574,217.60	-50,000.00	-29,624,217.60	
4. 其他															
(四)所有者权益内部结转															

## 四川美丰化工股份有限公司 2021 年年度报告

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								-307,547.08					-307,547.08	984,402.45	676,855.37
1. 本期提取								17,086,719.95					17,086,719.95	2,934,002.29	20,020,722.24
2. 本期使用								17,394,267.03					17,394,267.03	1,949,599.84	19,343,866.87
(六)其他					76,720.26								76,720.26	-30,472.63	46,247.63
四、本期末 余额	591,484,352.00				640,276,201.27		-783,160.86	14,512,852.87	413,135,033.40		1,216,716,685.14		2,875,341,963.82	94,458,095.99	2,969,800,059.81

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	2021 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	591,484,352.00				639,659,230.52			2,964,683.37	413,135,033.40	1,182,022,895.07		2,829,266,194.36
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	591,484,352.00				639,659,230.52			2,964,683.37	413,135,033.40	1,182,022,895.07		2,829,266,194.36
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	-5,760,600.00				-26,738,327.92			5,323,131.81		184,170,442.13		156,994,646.02
(一) 综合收益总额										184,170,442.13		184,170,442.13
(二) 所有者投入和减少资本	-5,760,600.00				-26,346,608.98							-32,107,208.98
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	-5,760,600.00				-26,346,608.98							-32,107,208.98

(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备								5,323,131.81				5,323,131.81
1. 本期提取								6,325,941.12				6,325,941.12
2. 本期使用								1,002,809.31				1,002,809.31
(六) 其他					-391,718.94							-391,718.94
四、本期期末余额	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

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度											
	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	591,484,352.00				639,550,793.86			3,510,721.51	413,135,033.40	874,864,566.21		2,522,545,466.98
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	591,484,352.00				639,550,793.86			3,510,721.51	413,135,033.40	874,864,566.21		2,522,545,466.98
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					108,436.66			-546,038.14		307,158,328.86		306,720,727.38
(一) 综合收益总额										336,732,546.46		336,732,546.46
(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										-29,574,217.60		-29,574,217.60

## 四川美丰化工股份有限公司 2021 年年度报告

1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-29,574,217.60		-29,574,217.60
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								-546,038.14				-546,038.14
1. 本期提取								6,077,312.64				6,077,312.64
2. 本期使用								6,623,350.78				6,623,350.78
（六）其他					108,436.66							108,436.66
四、本期期末余额	591,484,352.00				639,659,230.52			2,964,683.37	413,135,033.40	1,182,022,895.07		2,829,266,194.36

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日经过四川省人民政府[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；截止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股，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。

截至2021年12月31日，公司总股本为585,723,752.00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总公司持有72,053,552股、持股比例12.30%。

公司注册地址：四川省射洪县太和镇新阳街87号，总部地址：四川省德阳市盖华南路一段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：化学肥料、尿素、柴油机尾气处理液及颗粒、复（混）合肥及化工产品的研发、生产、销售、技术服务（限自产产品、不含危险化学品）及其所需原材料的进出口业务；三聚氰胺、塑料编织袋、塑料薄膜吹塑、塑料制品、塑料原辅料、涂膜包装袋、注塑制品、工程塑料及其制成品、汽车装饰用品制造、销售；包装品印刷及其他印刷品印刷；废旧塑料制品收购；环境污染防治专用设备、化学试剂（不含危险化学品）、蒸汽销售；货物、技术进出口贸易；农化服务（对化肥使用的指导）；新能源技术研究及技术转让；工程咨询服务；化学工程技术开发、技术转让、技术咨询服务；二氧化碳（压缩的）（纸单交易）批发；土地、房屋、设备租赁；仓储服务（不含危险品）；环保技术研发咨询服务；企业管理服务；招投标咨询服务；知识产权许可、转让、使用。以下范围限分支机构经营：氨（液化的，含氨50%）生产、销售；玻璃水、防冻液制造、销售。（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）

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，集团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18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“八、合并范围的变化”及本附注“九、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》及相关规定（以下合称企业会计准则），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坏账准备的确认和计量、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2021年12月31日的财务状况、2021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、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。

## 6、合并财务报表的编制方法

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。

## 7、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。

## 8、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。

## 9、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。

## 10、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（不含应收款项）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。

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。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。

## 11、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%

## 12、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、在产品和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。

### 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、11、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、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约成本

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。

### 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采用平均年限法计提折旧，根据房产的建筑结构、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。

## 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、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承租人发生的初始直接费用；④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、22、长期资产减值”。

## 21、无形资产

### （1）计价方法、使用寿命、减值测试

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) 内部研究开发支出会计政策

本公司的研究开发支出根据其性质以及研发活动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。

## 22、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。

## 23、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。

## 24、合同负债

本公司在向客户转让商品或服务之前，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。

## 25、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。

## 26、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。

## 27、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。

## 28、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。

## 29、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。

## 30、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

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。

### (1) 收入的确认原则

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。

#### (2) 收入确认的具体时点

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。

### 31、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。

### 32、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。

### 33、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、20、使用权资产”和“本附注五、26、租赁负债”。

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、10、金融工具”的规定进行会计处理。

## 34、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）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对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。

## 35、重要会计政策和会计估计变更

### (1) 重要会计政策变更

适用  不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
2018年,财政部颁布了修订的《企业会计准则第21号—租赁》(财会[2018]35号)(以下简称“新租赁准则”),并要求境内上市的企业自2021年1月1日起施行新租赁准则。	经本公司第九届董事会第二十二次于2021年4月26日决议通过,本公司自2021年1月1日起开始执行上述新租赁准则。	根据新租赁准则的规定,对于首次执行日前已存在的合同,公司选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁;对作为承租人的租赁合同,公司选择对首次执行日尚未完成的租赁合同累计影响数进行调整,对可比期间不予调整。执行新租赁准则对本公司财务报表比较数据无影响。

### (2) 重要会计估计变更

适用  不适用

### (3) 2021年起首次执行新租赁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

是否需要调整年初资产负债表科目

□ 是 √ 否

## 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%、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%
合并范围内其他公司	25%

### 2、税收优惠

企业所得税：根据财政部、税务总局、国家发展改革委[财政部公告2020年第23号]《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》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。

## 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	1,845.84	6,956.92
银行存款	659,328,091.19	591,010,488.49
其他货币资金	3,000,000.00	3,000,000.00
合计	662,329,937.03	594,017,445.41
其中：存放在境外的款项总额	1,955,652.41	3,727,664.28

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145,616,413.73元。

注2：货币资金使用受到限制的情况请见“本附注七、52”。

## 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	800,000,000.00	500,000,000.00
其中：		
交易性金融资产	800,000,000.00	500,000,000.00
合计	800,000,000.00	500,000,000.00

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	10,849,754.30	52,396.76
小计	<b>10,849,754.30</b>	<b>52,396.76</b>
信用减值准备	433,990.17	2,095.87
应收票据净额	<b>10,415,764.13</b>	<b>50,300.89</b>

(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	10,849,754.30	433,990.17	4.00
合计	<b>10,849,754.30</b>	<b>433,990.17</b>	

(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	2,095.87	433,990.17	2,095.87			433,990.17
合计	<b>2,095.87</b>	433,990.17	2,095.87			<b>433,990.17</b>

(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) 应收账款分类

单位：元

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		信用损失准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提信用损失准备	42,731,816.11	45.59	29,770,643.23	69.67	12,961,172.88
按组合计提信用损失准备	50,997,978.28	54.41	2,549,626.61	5.00	48,448,351.67
其中：账龄组合	50,997,978.28	54.41	2,549,626.61	5.00	48,448,351.67
<b>合计</b>	<b>93,729,794.39</b>	<b>100.00</b>	<b>32,320,269.84</b>		<b>61,409,524.55</b>

续表：

单位：元

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		信用损失准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提信用损失准备	15,923,357.13	15.83	15,923,357.13	100.00	
按组合计提信用损失准备	84,639,935.87	84.17	3,541,440.92	4.18	81,098,494.95
其中：账龄组合	84,639,935.87	84.17	3,541,440.92	4.18	81,098,494.95
<b>合计</b>	<b>100,563,293.00</b>	<b>100.00</b>	<b>19,464,798.05</b>		<b>81,098,494.95</b>

I 期末单项计提信用损失准备的应收账款

单位：元

债务单位	期末余额			
	应收账款	信用损失准备	计提比例 (%)	计提理由
AMBInternational Limited	12,876,374.56	12,876,374.56	100.00	目前该客户生产经营已停止且资不抵债，回款可能性极低
四川绵竹川渝锌业有限责任公司	2,311,052.00	2,311,052.00	100.00	该客户已欠款多年，回款具有不确定性
十九冶成都简州建材有限责任公司	1,622,043.78	1,622,043.78	100.00	正在诉讼之中
中铁十七局集团第一工程有限公司	14,436,760.17	7,218,380.09	50.00	正在诉讼之中
中铁一局集团有限公司第三工程分公司	6,897,463.40	3,448,731.70	50.00	正在诉讼之中
中铁十二局集团第四工程有限公司	4,588,122.20	2,294,061.10	50.00	正在诉讼之中
<b>合计</b>	<b>42,731,816.11</b>	<b>29,770,643.23</b>		

II 组合中，按账龄组合计提信用损失准备的应收账款

单位：元

账龄	期末余额
----	------

## 四川美丰化工股份有限公司 2021 年年度报告

	应收账款	信用损失准备	计提比例 (%)
1年以内	48,840,407.80	1,953,616.30	4.00
1-2年	1,335,089.43	267,017.89	20.00
2-3年	822,481.05	328,992.42	40.00
3年以上			
<b>合计</b>	<b>50,997,978.28</b>	<b>2,549,626.61</b>	

(2) 本期计提、转回(或收回)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	
单项计提	15,923,357.13	14,281,892.10	434,606.00			29,770,643.23
组合计提	3,541,440.92		966,557.51	25,256.80		2,549,626.61
<b>合计</b>	<b>19,464,798.05</b>	<b>14,281,892.10</b>	<b>1,401,163.51</b>	<b>25,256.80</b>		<b>32,320,269.84</b>

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位: 元

单位名称	期末余额	占期末余额的比例 (%)	信用损失准备期末余额
中铁十七局集团第一工程有限公司	14,436,760.17	15.40	7,218,380.09
AMBI International Limited	12,876,374.56	13.74	12,876,374.56
中铁一局集团有限公司第三工程分公司	6,897,463.40	7.36	3,448,731.70
中铁十二局集团第四工程有限公司	4,588,122.20	4.90	2,294,061.10
中国石油天然气股份有限公司成都润滑油分公司	3,791,342.78	4.04	151,653.71
<b>合计</b>	<b>42,590,063.11</b>	<b>45.44</b>	<b>25,989,201.16</b>

(4) 因金融资产转移而终止确认的应收账款: 无

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额: 无。

## 5、应收款项融资

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	172,608,663.01	58,506,246.10
<b>合计</b>	<b>172,608,663.01</b>	<b>58,506,246.10</b>

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

 适用  不适用

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

 适用  不适用

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	208,747,907.77	
合计	208,747,907.77	

## 6、预付款项

### (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	153,496,264.69	97.69%	148,519,860.27	97.50%
1 至 2 年	50,968.19	0.03%	650,460.78	0.43%
2 至 3 年	573,690.42	0.37%		
3 年以上	3,000,000.00	1.91%	3,150,000.00	2.07%
合计	157,120,923.30	--	152,320,321.05	--

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	3,000,000.00	3年以上	详见注释
合计	3,000,000.00		

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	53,257,155.56	1年以内	33.90
苏美达国际技术贸易有限公司	14,554,627.40	1年以内	9.26
四川龙蟒磷化工有限公司	11,800,000.00	1年以内	7.51
国网四川省电力公司	9,975,419.83	1年以内	6.35
广东仕诚塑料机械有限公司	6,904,000.00	1年以内	4.39
合计	96,491,202.79		61.41

## 7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他应收款	4,843,826.58	5,126,352.19
合计	4,843,826.58	5,126,352.19

## (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	4,098,094.95	4,219,395.29
应收暂付款	1,305,297.73	2,785,195.11
合计	5,403,392.68	7,004,590.40

## 2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额	240,248.76		1,637,989.45	1,878,238.21
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	319,317.34			319,317.34
本期转回			741,019.41	741,019.41
本期核销			896,970.04	896,970.04
2021 年 12 月 31 日余额	559,566.10			559,566.10

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	3,840,348.04
1 至 2 年	1,296,171.49
2 至 3 年	20,000.00
3 年以上	246,873.15
3 至 4 年	246,873.15
合计	5,403,392.68

## 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	
按单项计提信用损失准备	1,637,989.45		741,019.41	896,970.04		
按组合计提信用损失准备	240,248.76	319,317.34				559,566.10
合计	1,878,238.21	319,317.34	741,019.41	896,970.04		559,566.10

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
新疆美丰化工有限公司	741,019.41	银行现汇
合计	741,019.41	--

## 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
新疆美丰化工有限公司	896,970.04
合计	896,970.04

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
新疆美丰化工有限公司	往来款	896,970.04	该公司破产重整完毕	公司董事会审计委员会审核同意 (公告编号：2022-04)	否

## 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
中国铁路成都局	保证金	1,280,140.90	1 年以内	23.69%	



集团有限公司					
绵阳经开建设集团有限公司	应收暂付款	754,229.00	1 年以内	13.96%	37,711.45
五矿盐湖有限公司	保证金	453,596.00	1-2 年	8.39%	90,719.20
德阳市住房公积金管理中心	保证金	298,500.00	1-2 年	5.52%	59,700.00
十九冶成都简州建材有限责任公司	保证金	200,000.00	1-2 年	3.70%	40,000.00
合计	--	2,986,465.90	--	55.26%	228,130.65

## 8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

### (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	117,444,891.43	9,779,216.42	107,665,675.01	106,622,630.55	6,169,852.51	100,452,778.04
库存商品	138,858,123.36	1,548,809.90	137,309,313.46	67,358,259.02	1,101,506.47	66,256,752.55
发出商品	507,111.28		507,111.28	1,635,311.45		1,635,311.45
开发成本	77,299,907.48		77,299,907.48			
自制半成品	10,893,586.24		10,893,586.24	10,973,294.76	464,452.53	10,508,842.23
包装物	3,300,639.24	17,821.47	3,282,817.77	4,086,722.71	23,127.20	4,063,595.51
合计	348,304,259.03	11,345,847.79	336,958,411.24	190,676,218.49	7,758,938.71	182,917,279.78

### (2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	6,169,852.51	6,760,562.82		3,151,198.91		9,779,216.42
库存商品	1,101,506.47	447,303.43				1,548,809.90

自制半成品	464,452.53			464,452.53		
包装物	23,127.20			5,305.73		17,821.47
合计	7,758,938.71	7,207,866.25		3,620,957.17		11,345,847.79

存货跌价准备计提说明：

项目	确定可变现净值的具体依据	本期转回或转销原因
原材料	该存货的估计售价减去估计的销售费用和 和相关税费后的金额确定	生产领用转销
库存商品		库存商品销售转销
自制半成品		生产领用转销
包装物		生产领用转销

## 9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待认证进项税额	1,068,020.34	727,127.95
增值税留抵税额	33,169,178.19	43,887,403.18
预缴企业所得税	13,104,446.43	4,199,858.19
其他	19,457.03	
合计	47,361,101.99	48,814,389.32

## 10、长期应收款

### (1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
关联方借款				5,659,093.74		5,659,093.74	
合计				5,659,093.74		5,659,093.74	--

## 11、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动							期末余额(账面价值)	减值准备 期末余额	
		追加 投资	减少 投资	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	19,007,877.05			647,550.78		-408,362.84				19,247,064.99	
小计	19,007,877.05			647,550.78		-408,362.84				19,247,064.99	
二、联营企业											
四川省天然气川东能源有限责任公司	17,480,839.99			8,913,462.61		815,448.43				27,209,751.03	
AMBInternational Limited											
绵阳鑫港丰能源有限公司	10,470,896.80			5,010,882.78			2,400,000.00			13,081,779.58	
新疆美丰化工有限公司											
小计	27,951,736.79			13,924,345.39		815,448.43	2,400,000.00			40,291,530.61	
合计	46,959,613.84			14,571,896.17		407,085.59	2,400,000.00			59,538,595.60	

其他说明：

本期，本公司原联营企业新疆美丰化工有限公司完成重整，详见“本附注十五、3”。

## 12、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
权益工具投资	5,903,860.36	5,903,860.36
合计	5,903,860.36	5,903,860.36

年末其他权益工具投资的明细

单位：元

被投资单位	在被投资单位持股比例%	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					4,000.00
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	18.33	5,613,760.36			5,613,760.36					
合计		<b>6,113,160.36</b>			<b>6,113,160.36</b>	<b>209,300.00</b>			<b>209,300.00</b>	<b>4,000.00</b>

## 13、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	28,831,556.84			28,831,556.84
2.本期增加金额	466,401.84			466,401.84
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	466,401.84			466,401.84
(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	29,297,958.68			29,297,958.68

二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	4,658,577.93			4,658,577.93
2.本期增加金额	1,240,312.55			1,240,312.55
(1) 计提或摊销	1,098,455.46			1,098,455.46
(2) 其他	141,857.09			141,857.09
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	5,898,890.48			5,898,890.48
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	23,399,068.20			23,399,068.20
2.期初账面价值	24,172,978.91			24,172,978.91

**(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产**

□ 适用 √ 不适用

**(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况**

无

**14、固定资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,809,454,941.20	2,005,112,339.15
合计	1,809,454,941.20	2,005,112,339.15

## (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	1,299,230,954.57	256,598,915.44	775,604,040.81	1,553,666,135.20	30,956,769.68	47,351,828.07	3,963,408,643.77
2.本期增加金额	5,906,338.10	410,860.41	10,543,430.46	13,470,634.54	5,042,629.16	4,918,553.43	40,292,446.10
(1) 购置		410,860.41	10,543,430.46	4,969,703.54	5,042,629.16	4,918,553.43	25,885,177.00
(2) 在建工程转入	5,906,338.10			8,500,931.00			14,407,269.10
(3) 企业合并增加							
3.本期减少金额	8,336,832.55	1,237,389.11	2,364,325.45	8,210,756.92	2,735,658.22	2,157,416.15	25,042,378.40
(1) 处置或报废	7,870,430.71	1,237,389.11	2,364,325.45	8,210,756.92	2,735,658.22	2,157,416.15	24,575,976.56
(2) 其他减少	466,401.84						466,401.84
4.期末余额	1,296,800,460.12	255,772,386.74	783,783,145.82	1,558,926,012.82	33,263,740.62	50,112,965.35	3,978,658,711.47
二、累计折旧							
1.期初余额	436,924,357.75	168,394,433.12	345,245,506.52	903,601,586.16	14,014,803.34	37,213,622.51	1,905,394,309.40
2.本期增加金额	49,194,062.90	13,850,608.78	51,462,724.68	71,838,950.68	2,305,964.83	5,191,167.91	193,843,479.78
(1) 计提	49,194,062.90	13,850,608.78	51,462,724.68	71,838,950.68	2,305,964.83	5,191,167.91	193,843,479.78
3.本期减少金额	3,949,391.23	1,124,004.84	910,546.75	6,378,958.86	1,839,837.98	1,640,366.31	15,843,105.97
(1) 处置或报废	3,807,534.14	1,124,004.84	910,546.75	6,378,958.86	1,839,837.98	1,640,366.31	15,701,248.88
(2) 其他减少	141,857.09						141,857.09
4.期末余额	482,169,029.42	181,121,037.06	395,797,684.45	969,061,577.98	14,480,930.19	40,764,424.11	2,083,394,683.21
三、减值准备							

## 四川美丰化工股份有限公司 2021 年年度报告

1.期初余额	11,166,113.89	1,551,805.73	6,045,944.88	33,486,583.19	190,328.19	461,219.34	52,901,995.22
2.本期增加金额	17,847,329.14	480,333.34	14,558,028.06	1,705,289.23		1,391.00	34,592,370.77
(1) 计提	17,847,329.14	480,333.34	14,558,028.06	1,705,289.23		1,391.00	34,592,370.77
3.本期减少金额		34,941.45	1,157,291.88	149,135.00	83,285.87	260,624.73	1,685,278.93
(1) 处置或报废		34,941.45	1,157,291.88	149,135.00	83,285.87	260,624.73	1,685,278.93
4.期末余额	29,013,443.03	1,997,197.62	19,446,681.06	35,042,737.42	107,042.32	201,985.61	85,809,087.06
四、账面价值							
1.期末账面价值	785,617,987.67	72,654,152.06	368,538,780.31	554,821,697.42	18,675,768.11	9,146,555.63	1,809,454,941.20
2.期初账面价值	851,140,482.93	86,652,676.59	424,312,589.41	616,577,965.85	16,751,638.15	9,676,986.22	2,005,112,339.15

## (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
专用设备	27,511,624.28	14,859,027.07	11,537,635.38	1,114,961.83	多层共挤重载膜制袋机、塑料托盘生产线及尿素快速融溶槽等
房屋、建筑物	6,909,223.50	6,377,023.77		532,199.73	原砂砖厂及糖果厂厂房
机器设备	1,319,188.74	799,268.75	478,891.33	41,028.66	锤滚式粉碎机、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	

## (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
美丰总部办公大楼	127,489,939.39	正在办理中
车用尿素厂房	1,168,847.05	正在办理中
合计	128,658,786.44	

## 15、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	38,640,724.81	8,928,432.53
工程物资	52,158.92	
合计	38,692,883.73	8,928,432.53

## (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	17,477,280.88		17,477,280.88	2,466,358.18		2,466,358.18
科技公司技术	8,922,702.23		8,922,702.23	2,624,809.98		2,624,809.98



改造项目						
高分子材料产业园项目	8,780,796.54		8,780,796.54			
复合肥公司技术改造项目				2,774,419.55		2,774,419.55
零星工程	3,459,945.16		3,459,945.16	1,062,844.82		1,062,844.82
合计	38,640,724.81		38,640,724.81	8,928,432.53		8,928,432.53

## (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
化肥分公司合成氨、尿素控制室及操作室抗爆改造	23,708,000.00		12,745,173.44			12,745,173.44	53.76%	95%	0.00	0.00	0.00	其他
高分子材料产业园项目	406,000,000.00		8,780,796.54			8,780,796.54	2.16%	15%	0.00	0.00	0.00	其他
合计	429,708,000.00		21,525,969.98			21,525,969.98	—	—	0.00	0.00	0.00	—

## (3) 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	52,158.92		52,158.92			
合计	52,158.92		52,158.92			

## 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	354,805,897.42		26,510,700.00	9,153,198.51	390,469,795.93
2.本期增加金额				1,629,083.82	1,629,083.82
(1) 购置				1,629,083.82	1,629,083.82
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	84,606,709.50				84,606,709.50
(1) 处置					
(2) 其他	84,606,709.50				84,606,709.50
4.期末余额	270,199,187.92		26,510,700.00	10,782,282.33	307,492,170.25
二、累计摊销					
1.期初余额	87,744,739.58		18,462,660.17	8,085,583.87	114,292,983.62
2.本期增加金额	7,083,686.45		2,299,439.94	749,369.84	10,132,496.23
(1) 计提	7,083,686.45		2,299,439.94	749,369.84	10,132,496.23
3.本期减少金额	16,563,668.04				16,563,668.04
(1) 处置					
(2) 其他	16,563,668.04				16,563,668.04
4.期末余额	78,264,757.99		20,762,100.11	8,834,953.71	107,861,811.81
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	191,934,429.93		5,748,599.89	1,947,328.62	199,630,358.44
2.期初账面价值	267,061,157.84		8,048,039.83	1,067,614.64	276,176,812.31

## 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	51,063,489.81	7,897,418.11	8,042,590.59	1,580,974.46
内部交易未实现利润	33,311,866.17	7,541,258.57	19,441,142.45	4,317,167.65
递延收益	12,944,969.00	1,941,745.35	13,698,260.89	2,054,739.13
其他	29,188,684.84	4,766,078.12	2,941,678.83	441,251.83
合计	126,509,009.82	22,146,500.15	44,123,672.76	8,394,133.07

## (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
固定资产折旧	7,426,244.13	1,113,936.62	11,810,275.30	1,771,541.30
其他	4,593,190.37	872,706.17		
合计	12,019,434.50	1,986,642.79	11,810,275.30	1,771,541.30

## (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	109,808,765.02	213,574,820.12
信用损失准备	1,959.94	1,903,989.68
资产减值准备	46,300,745.01	52,827,643.34
递延收益	6,822,494.06	9,465,096.18
合计	162,933,964.03	277,771,549.32

## (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
2021 年		108,969,265.35	
2022 年	56,149,370.20	56,149,370.20	

2023 年	8,198,245.85	8,198,245.84	
2024 年	9,159,863.38	16,766,701.79	
2025 年	19,791,263.92	23,491,236.94	
2026 年	16,510,021.67		
合计	109,808,765.02	213,574,820.12	--

## 18、短期借款

### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款		180,000,000.00
合计		180,000,000.00

## 19、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）	137,304,973.68	140,434,101.25
1 年以上	14,010,486.71	21,609,807.63
合计	151,315,460.39	162,043,908.88

### (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
深圳市居众装饰设计工程有限公司	1,277,822.45	工程款项尚未完成结算
合计	1,277,822.45	--

## 20、预收款项

### (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他	67,360.00	1,585,503.13

合计	67,360.00	1,585,503.13
----	-----------	--------------

## 21、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	142,352,350.18	160,937,001.40
合计	142,352,350.18	160,937,001.40

## 22、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	98,615,927.14	412,781,260.32	417,939,380.89	93,457,806.57
二、离职后福利-设定提存计划	1,971,599.14	31,201,638.14	32,210,059.95	963,177.33
合计	100,587,526.28	443,982,898.46	450,149,440.84	94,420,983.90

### (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	79,799,077.15	341,654,601.67	348,271,921.88	73,181,756.94
2、职工福利费		28,250,353.06	28,202,059.52	48,293.54
3、社会保险费	553,137.84	18,081,440.64	18,081,446.74	553,131.74
其中：医疗保险费	188,311.55	14,105,030.22	14,104,371.26	188,970.51
工伤保险费	124,983.98	1,324,920.82	1,324,871.28	125,033.52
生育保险费	239,842.31	1,034,966.87	1,035,681.47	239,127.71
大病医疗保险费		1,616,522.73	1,616,522.73	
4、住房公积金	206,979.00	17,385,869.75	17,439,066.93	153,781.82
5、工会经费和职工教育经费	18,056,733.15	7,408,995.20	5,944,885.82	19,520,842.53
合计	98,615,927.14	412,781,260.32	417,939,380.89	93,457,806.57

### (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	1,221,144.18	30,264,374.44	30,890,363.49	595,155.13
2、失业保险费	750,454.96	779,312.86	1,161,745.62	368,022.20
3、企业年金缴费		157,950.84	157,950.84	
合计	1,971,599.14	31,201,638.14	32,210,059.95	963,177.33

### 23、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	13,360,438.29	9,454,829.96
企业所得税	41,731,249.82	6,651,640.44
个人所得税	380,869.65	186,773.96
城市维护建设税	558,100.00	539,870.16
印花税	935,753.91	391,223.97
残疾人就业保障金	303,901.26	363,412.46
教育费附加	239,285.49	231,334.20
地方教育费附加	158,981.79	154,222.82
其他	348,574.94	385,753.59
合计	58,017,155.15	18,359,061.56

### 24、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	311,097.22	523,850.99
应付股利	1,317,692.50	1,367,692.50
其他应付款	31,844,508.37	28,693,147.78
合计	33,473,298.09	30,584,691.27

#### (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	311,097.22	523,850.99
合计	311,097.22	523,850.99

**(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
德阳旌华产业投资发展有限公司		50,000.00
合计	1,317,692.50	1,367,692.50

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：

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
保证金	10,345,318.41	9,404,069.73
代收拆迁安置补偿款	5,288,872.96	5,288,872.96
代收暂付款	16,210,317.00	14,000,205.09
合计	31,844,508.37	28,693,147.78

**2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
德阳市规划和建设局	5,288,872.96	代收的拆迁安置房补偿款，尚未结算完毕。
中英人寿保险有限公司	3,016,915.80	代收代付的企业年金，尚未支付完毕。
合计	8,305,788.76	--

**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	200,000,000.00	80,000,000.00
一年内到期的长期应付款	34,136.68	136,165.88
合计	200,034,136.68	80,136,165.88

## 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	13,764,963.37	14,220,919.01
合计	13,764,963.37	14,220,919.01

## 27、长期借款

## (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	40,000,000.00	40,000,000.00
保证借款	50,000,000.00	220,608,600.00
合计	90,000,000.00	260,608,600.00

长期借款分类的说明：

抵押借款：因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，而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5,000.00万元。截至本期末，借款本金为4,000万元。

保证借款：该笔借款为四川双瑞能源有限公司向中国进出口银行四川省分行借款25,000.00万元，由本公司为该笔借款提供连带责任担保。截至本期末，借款本金余额仍为25,000.00万元，其中20,000.00万元重分类至一年内到期的长期借款。

其他说明，包括利率区间：

长期借款利率区间在1.20%至3.85%之间。

## 28、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	351,437.00	324,495.35	
合计	351,437.00	324,495.35	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

请见“本附注十三、2（1）”的说明。

## 29、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	23,163,357.07	200,000.00	3,595,894.01	19,767,463.06	



合计	23,163,357.07	200,000.00	3,595,894.01	19,767,463.06	--
----	---------------	------------	--------------	---------------	----

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计 入营业 外收入 金额	本期计入其 他收益金额	本期冲减 成本费用 金额	其他 变动	期末余额	与资产相关/ 与收益相关
1) 供应链系 统建设技改 资金	71,428.57			28,571.43			42,857.14	与资产相关
2) 合成氨项 目节能技术 改造	35,714.32			21,428.57			14,285.75	与资产相关
3) 合成氨装 置优化技改 工程款	62,500.01			17,857.14			44,642.87	与资产相关
4) 战略性新 兴产品培育 专项资金	1,629,642.87			214,285.71			1,415,357.16	与资产相关
5) 旌阳区环 保局拨付的 专项资金	71,428.60			17,857.14			53,571.46	与资产相关
6) 高新技术 研发资金	35,714.36			35,714.36				与资产相关
7) 地震灾后 恢复重建技 改拨款	1,214,285.59			285,714.22			928,571.37	与资产相关
8) 四川大学 共建新材料 产业技术研 发平台项目	329,423.52			329,423.52				与收益相关
9) 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	2,142,857.15			285,714.28			1,857,142.87	与资产相关
10) 搬迁扩能 技改资金	8,777,142.87			1,097,142.86			7,680,000.01	与资产相关

11)合成氨尿素生产装置节能奖励款	2,778,260.87			370,434.78			2,407,826.09	与资产相关
12)进口设备贴息补助资金	4,814,958.34			491,750.00			4,323,208.34	与资产相关
13)高分子材料产业研究中心建设资金	1,200,000.00			400,000.00			800,000.00	与收益相关
14)高分子材料及科技孵化中心建设资金		200,000.00					200,000.00	与收益相关
合计	23,163,357.07	200,000.00		3,595,894.01			19,767,463.06	

其他说明:

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28,571.43元。

2) 四川省财政厅、四川省经济委员会依据【川财建(2007)83号】《关于下达2007年工业节能专项资金的通知》拨付给公司300,000.00元用于CCR法合成氨装置节能技术改造。按照项目折旧年限14年内分期结转收益,本期摊销金额为21,428.57元。

3) 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17,857.14元。

4) 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。

5) 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17,857.14元。

6) 遂宁市财政局依据财政部【财企(2006)390号】《关于下达2006年包装行业高新技术研发资金预算(拨款)的通知》,于2007年1月8日拨款给公司500,000.00元用于多层共挤膜、袋高新技术研发项目。该工程于2007年12月完工,自2008年1月开始按14年摊销。本期摊销金额为35,714.36元。

7) 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285,714.22元。

8) 根据四川省财政厅、教育厅川财教[2018]240号《下达2018年第四批省级科技项目资金预算的通知》拨付给公司用于新材料产业技术研发资金700,000.00元。该项目已于2019年开始研发,按照项目研发受益期2年进行摊销,本期摊销金额为329,423.52元。

9) 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。

10) 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

## 四川美丰化工股份有限公司 2021 年年度报告

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。

11) 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。

12) 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。

13) 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400,000.00元。

14) 射洪市发展和改革委员会《关于转下达2021年省预算内基本建设投资计划的通知》(射发改发[2021]171号)拨付给公司高分子材料及科技孵化中心的专项建设资金20万元。截至2021年末，该项目尚未正式开展。

### 30、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	591,484,352.00				-5,760,600.00	-5,760,600.00	585,723,752.00

其他说明：

本期，公司回购股份5,760,600.00股。

### 31、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)	629,829,498.85		26,346,608.98	603,482,889.87
其他资本公积	10,446,702.42	24,159.75		10,470,862.17
合计	640,276,201.27	24,159.75	26,346,608.98	613,953,752.04

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期减少的资本公积系公司回购股份冲减的股本溢价26,346,608.98元；本期增加的资本公积包括员工违规交易股票的所得计入资本公积16,643.90元，权益法核算的长期股权投资确认其他权益变动7,515.85元。

### 32、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	减：前期	减：前期计	减：所	税后归属	税后归属于	

		税前发生额	计入其他综合收益当期转入损益	入其他综合收益当期转入留存收益	所得税费用	于母公司	少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	-783,160.86	375,487.70				295,663.40	79,824.30	-487,497.46
外币财务报表折算差额	-783,160.86	375,487.70				295,663.40	79,824.30	-487,497.46
其他综合收益合计	-783,160.86	375,487.70				295,663.40	79,824.30	-487,497.46

### 33、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	14,512,852.87	17,620,171.84	12,370,050.80	19,762,973.91
合计	14,512,852.87	17,620,171.84	12,370,050.80	19,762,973.91

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

公司根据财企〔2012〕16号《企业安全生产费用提取和使用管理办法》，第二章第八条，“危险品生产与储存企业以上年度实际营业收入为计提依据，采取超额累退方式按照以下标准平均逐月提取：（一）营业收入不超过1000万元的，按照4%提取；（二）营业收入超过1000万元至1亿元的部分，按照2%提取；（三）营业收入超过1亿元至10亿元的部分，按照0.5%提取；（四）营业收入超过10亿元的部分，按照0.2%提取。”的规定提取安全生产费用，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。

### 34、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

### 35、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,216,716,685.14	1,142,583,084.74
调整后期初未分配利润	1,216,716,685.14	1,142,583,084.74
加：本期归属于母公司所有者的净利润	568,946,438.35	103,707,818.00
应付普通股股利		29,574,217.60
期末未分配利润	1,785,663,123.49	1,216,716,685.14

### 36、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	4,026,687,355.08	2,813,014,248.37	2,835,960,685.21	2,397,936,482.19
其他业务	64,268,459.68	55,425,835.57	76,452,613.93	53,196,974.66
合计	4,090,955,814.76	2,868,440,083.94	2,912,413,299.14	2,451,133,456.85

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

 是  否

说明：收入分类相关信息详见第三节、四、2、收入与成本。

### 37、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	8,955,000.72	4,860,357.27
教育费附加	3,838,704.86	2,082,449.34
资源税	787,438.48	714,977.23
房产税	8,476,758.96	8,277,262.04
土地使用税	5,971,949.08	4,708,262.94
车船使用税	83,694.41	84,911.70
印花税	4,906,557.94	2,393,502.98
地方教育费附加	2,558,640.60	1,388,378.06
其他	729,231.32	843,096.22
合计	36,307,976.37	25,353,197.78

### 38、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	46,741,505.70	50,031,538.81
广告宣传费	7,193,890.39	2,692,225.22
差旅费	4,201,595.00	2,369,858.56
修理费	3,859,185.92	1,078,798.82
物料消耗	3,009,496.32	2,369,696.40
会务费	1,889,202.16	1,493,290.46
代理及销售服务费	1,736,526.32	436,972.34
业务招待费	943,819.06	889,652.18
折旧费	875,831.68	701,204.27
仓储费	627,331.19	795,453.99
办公通讯费	446,216.38	644,863.88
车辆使用费	290,906.37	573,415.40
其他	2,431,823.39	2,268,018.62
合计	74,247,329.88	66,344,988.95

### 39、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	161,722,564.51	121,846,320.65
修理费	70,537,472.10	37,176,394.45
折旧费	27,593,666.95	30,917,470.83
安全费用支出	26,091,544.13	19,524,194.41
日常办公费用	8,254,325.22	9,166,281.32
无形资产摊销	7,698,735.60	8,720,492.15
物业管理费	7,530,451.55	5,887,737.69
审计评估咨询费	4,231,112.55	4,477,955.67
车辆使用费	4,093,532.91	2,706,541.30
业务招待费	3,983,140.29	2,748,388.51
行政性收费	1,681,983.13	2,674,582.00
财产保险费	1,709,037.12	1,447,343.79
租赁费	2,464,769.29	1,056,288.17
广告费	445,877.01	373,192.58
其他等	11,995,656.94	3,130,014.29

合计	340,033,869.30	251,853,197.81
----	----------------	----------------

#### 40、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,910,434.69	1,711,134.24
材料费用	439,999.55	885,696.16
其他	3,326,476.07	3,607,936.52
合计	8,676,910.31	6,204,766.92

#### 41、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	15,367,386.61	20,222,440.01
减：利息收入	7,566,285.22	4,755,067.55
加：汇兑损失	971,125.94	1,426,212.17
加：其他支出	373,781.32	322,603.82
合计	9,146,008.65	17,216,188.45

#### 42、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
政府补助	5,077,450.86	6,789,984.71
税收优惠	313,067.79	574,526.45
个税手续费返还	64,853.46	128,863.68
合计	5,455,372.11	7,493,374.84

#### 43、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	14,571,896.17	5,615,085.75
交易性金融资产在持有期间的投资收益	19,395,336.22	7,718,069.87
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	4,000.00	2,000.00
处置其他债权投资取得的投资收益	-90,845.82	

合计	33,880,386.57	13,335,155.62
----	---------------	---------------

#### 44、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据信用损失	-431,894.30	86,610.83
应收账款信用损失	-12,880,728.59	-461,753.78
其他应收款信用损失	421,702.07	10,693.21
其他	-26,941.65	-324,495.35
合计	-12,917,862.47	-688,945.09

其他说明：

应收账款信用损失主要为部分客户回款周期变慢，公司已采取司法方式催收，经综合考虑应收款项可回收性等因素，基于谨慎性原则而计提信用减值准备。详见公司董事会 2022 年 1 月 20 日发布的《关于计提减值准备、资产报废及核销参股公司股权与债权的公告》（公告编号：2022-04）。

#### 45、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	-7,207,866.25	-95,964.97
二、固定资产减值损失	-34,592,370.77	-273,749.20
合计	-41,800,237.02	-369,714.17

其他说明：

(1) 存货跌价损失及合同履约成本减值损失主要对部分呆滞、备品备件老化以及因技术更新而淘汰的原材料计提的存货跌价准备。详见公司董事会 2022 年 1 月 20 日发布的《关于计提减值准备、资产报废及核销参股公司股权与债权的公告》（公告编号：2022-04）。

(2) 固定资产减值损失主要对达产率一直处于较低水平的硝基复合肥生产线相关资产计提的减值准备，详见公司董事会 2022 年 1 月 20 日发布的《关于计提减值准备、资产报废及核销参股公司股权与债权的公告》（公告编号：2022-04）。

#### 46、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	5,065,880.84	1,022,269.33
合计	5,065,880.84	1,022,269.33

#### 47、营业外收入

单位：元



项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助	50,000.00	308,266.30	50,000.00
无需支付的款项	1,045,785.57	1,608,588.60	1,045,785.57
扣款及违约赔款收入	164,406.96	374,045.84	164,406.96
其他	1,081,707.85	244,992.05	1,081,707.85
合计	2,341,900.38	2,535,892.79	2,341,900.38

计入当期损益的政府补助:

单位: 元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否 影响当年 盈亏	是否特殊 补贴	本期发生 金额	上期发生 金额	与资产相 关/与收益 相关
2021 年度 促进全市 工业经济 良好开局 四条措施 奖补政策 资金	遂宁市财 政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	是	30,000.00		与收益相 关
2021 年省 级工业发 展稳增长 正向激励 类应急资 金	射洪市经 济信息化 和科学技 术局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	是	20,000.00		与收益相 关
疫情规上 工业企业 全面复产 补助金	射洪市经 济信息化 和科学技 术局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	是		288,266.30	与收益相 关
其他项目			因从事国家鼓励和	是	否		20,000.00	与收益相 关

			扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）					
合计						50,000.00	308,266.30	

其他说明：

政府补助的明细请见“本附注七、54”。

#### 48、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
非流动资产毁损报废损失	4,825,099.57	1,345,574.75	4,825,099.57
对外捐赠	24,432.37	4,170,043.10	24,432.37
滞纳金及罚款支出	233.65	26,711.76	233.65
赔偿支出		7,115.55	
其他等	583,184.40	79,018.26	583,184.40
合计	5,432,949.99	5,628,463.42	5,432,949.99

#### 49、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	94,450,730.35	11,616,885.29
递延所得税费用	-12,568,038.64	1,690,614.37
合计	81,882,691.71	13,307,499.66

##### (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	740,696,126.73
按法定/适用税率计算的所得税费用	111,104,419.01

子公司适用不同税率的影响	7,518,398.23
调整以前期间所得税的影响	-997,901.15
非应税收入的影响	-4,695,650.79
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,884,840.87
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-36,584,757.75
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	3,653,343.29
所得税费用	81,882,691.71

## 50、现金流量表项目

### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的各类经营性保证金	30,102,429.22	19,278,044.57
银行利息收入	7,566,285.22	4,755,067.55
代收代付款等	1,851,848.52	6,470,569.50
收到政府补助款项	1,531,556.85	3,902,356.99
往来款及其他等	34,614,361.68	11,657,104.09
合计	75,666,481.49	46,063,142.70

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

### (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他付现期间费用	68,035,516.53	72,561,481.33
支付的各类经营性保证金	23,490,877.81	18,676,300.04
其他代收代付款项	13,664,221.66	530,090.56
捐赠支出		4,000,000.00
合计	105,190,616.00	95,767,871.93

### (3) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
使用受限的货币资金		586,055.42

合计		586,055.42
----	--	------------

## (4) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
股份回购	32,107,208.98	
四川美丰教育基金会		5,000,000.00
使用受限的货币资金		3,000,000.00
归还的融资租赁款	137,291.86	235,189.92
合计	32,244,500.84	8,235,189.92

## 51、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	658,813,435.02	98,699,572.62
加：资产减值准备	54,718,099.49	1,058,659.26
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	194,941,935.24	198,024,888.34
使用权资产折旧		
无形资产摊销	10,132,496.23	11,107,470.85
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）	-5,065,880.84	-1,022,269.33
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	4,825,099.57	1,345,574.75
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	16,338,512.55	21,648,652.18
投资损失（收益以“-”号填列）	-33,880,386.57	-13,335,155.62
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-13,752,367.08	1,341,759.88
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	215,101.49	370,533.55
存货的减少（增加以“-”号填列）	-157,628,040.54	64,046,341.51
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-478,610,264.38	-117,811,719.25
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	426,333,675.41	52,186,027.21
其他		

经营活动产生的现金流量净额	677,381,415.59	317,660,335.95
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	659,329,937.03	591,017,445.41
减: 现金的期初余额	591,017,445.41	807,789,533.75
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	68,312,491.62	-216,772,088.34

## (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	659,329,937.03	591,017,445.41
其中: 库存现金	1,845.84	6,956.92
可随时用于支付的银行存款	659,328,091.19	591,010,488.49
二、期末现金及现金等价物余额	659,329,937.03	591,017,445.41

其他说明:

期末现金及现金等价物余额中不包含母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物3,000,000.00元。

## 52、所有权或使用权受到限制的资产

单位: 元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	3,000,000.00	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 300 万元。
固定资产	62,114,694.44	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 5,000 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 5,000.00 万元。截至本期末, 借款本金为 4,000 万元。
合计	65,114,694.44	--

## 53、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	--	--	4,739,762.67
其中：美元	436,675.23	6.3757	2,784,110.26
欧元			
港币			
英镑	227,232.34	8.6064	1,955,652.41
应收账款	--	--	29,506,073.40
其中：美元	2,019,601.70	6.3757	12,876,374.56
欧元			
港币			
英镑	1,932,247.96	8.6064	16,629,698.84
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
预付账款	--	--	270,258.09
其中：英镑	31,401.99	8.6064	270,258.09
应付账款	--	--	9,968,307.39
其中：英镑	1,158,243.56	8.6064	9,968,307.39
其他应付款	--	--	1,755,706.37
其中：英镑	204,000.09	8.6064	1,755,706.37

(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2021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
TOPBLUELIMITED	英国	英国	英镑	正常经营

## 54、政府补助

### (1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
递延收益摊销	3,595,894.01	其他收益	3,595,894.01
稳岗补助	157,358.25	其他收益	157,358.25
应急管理局应急救援支队常态化补助	23,000.00	其他收益	23,000.00
经开区 2020 年度新申报并成功入规的规上工业企业一次性奖金	100,000.00	其他收益	100,000.00
2020 年度金牛区产业扶持款	290,000.00	其他收益	290,000.00
德阳国际铁路物流港黄许镇站企业运输货物优价补贴	209,511.00	其他收益	209,511.00
统计基层基础规范化建设资金	50,000.00	其他收益	50,000.00
重点项目建设前期工作补助资金	200,000.00	其他收益	200,000.00
美丰先进高分子材料产业研究基地平台建设专项工作经费	400,000.00	其他收益	400,000.00
其他零星项目	51,687.60	其他收益	51,687.60
2021 年省级工业发展激励类应急资金	20,000.00	营业外收入	20,000.00
2021 年促进工业良好开局奖励金	30,000.00	营业外收入	30,000.00
合计	5,127,450.86		5,127,450.86

### (2) 政府补助退回情况

适用  不适用

## 八、合并范围的变更

### 1、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

本期，本公司的二级子公司广西美丰农资发展有限公司、张家港加蓝环保科技有限公司已完成注销；本公司的二级子公司BumperCrop chemical industry (Canada) Co.Ltd已完成清算，企业注销工作正在进行中。

本期，本公司出资设立四川美丰植物营养科技有限公司，持股比例为51%，纳入合并报表范围。

## 九、在其他主体中的权益

## 1、在子公司中的权益

## (1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
一级子公司						
四川美丰农资化工有限责任公司	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	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	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	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	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	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公司	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	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	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	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	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	长春市、德阳市	德阳市	技术研发, 化肥贸易	51.00%		设立取得
二级子公司						
德阳美丰农资化工有限责任公司	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	绵阳市	绵阳市	贸易		100.00%	设立取得
阆中双瑞能源有限公司	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
四川常青藤生态农业发展股份有限公司	绵阳市	绵阳市	生态农业开发, 化肥、农产品销售		99.85%	设立取得
Topblue Limited	英国	英国	贸易		83.33%	设立取得
四川欣泰丰商贸有限公司	射洪市	射洪市	化工原料生产		100.00%	设立取得

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

1) 四川美丰农资化工有限责任公司(以下简称美丰农资公司),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2024年11月15日。

2) 四川美丰化肥有限责任公司(以下简称美丰化肥公司),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:91510600777904404Q,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(以下简称美丰实业公司),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,法定代表人为邓小冬,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(以下简称美丰复合肥公司),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。

## 四川美丰化工股份有限公司 2021 年年度报告

5) 四川美利丰贸易有限责任公司(以下简称美利丰贸易公司),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,法定代表人为伍江涛,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(以下简称美能工程咨询公司),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,法定代表人为陶家明,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(以下简称美丰加蓝环保科技公司),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,法定代表人为伍江涛,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(以下简称双瑞能源公司),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,法定代表人为闵晓松,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(以下简称美丰化工科技公司),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,法定代表人为胥宏,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(以下简称高分子材料公司),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,该公司注册资本及实收资本12,553.76万元,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(以下简称植物营养公司),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2021年12月31日,该公司实收资本767.00万元,法定代表人为刘心强,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(以下简称德阳美丰农资公司),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,法定代表人为张子辉,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(曾用名: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,法定代表人为罗元超,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(以下简称阆中双瑞公司),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,法定代表人闵晓松,统一社会信用代码:91511381080710511A,经营期限为2013年10月17日至长期。

16) 四川常青藤生态农业发展股份有限公司(以下简称常青藤农业公司),是由公司子公司美丰复合肥公司等单位发起设立的股份有限公司。于2014年5月7日正式成立,注册资本300.00万元。2015年1月,美丰复合肥公司将其持有的常青藤农

业公司100%股权全部转让给四川美丰农资公司。目前，该公司注册资本为300.00万元、实收资本为零，法定代表人张子辉，经营期限为2014年5月7日至永久。

17) TopBlue Limited，是由四川美丰加蓝环保科技有限公司和AMB国际有限责任公司共同出资组建的境外公司，TopBlue Limited注册资本100万英镑，其中：美丰加蓝环保科技有限公司出资70万英镑、占比70%，AMB国际有限责任公司出资30万英镑、占比30%，注册地在英国。依据双方于2016年8月8日签订的《增资扩股协议书》，由美丰加蓝环保科技有限公司单方增资80万英镑，注册资本变更为180万英镑。目前该公司注册资本为180万英镑（其中美丰加蓝环保科技有限公司持有83.33%股份）、实收资本为180万英镑。

18) 四川欣泰丰商贸有限公司（以下简称欣泰丰商贸公司），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。

## （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%	91,652.21		320,839.37
四川美丰化肥有限责任公司	1.00%	5,480.25		826,771.36
四川双瑞能源有限公司	49.00%	51,281,769.87		103,701,204.56
阆中双瑞能源有限公司	30.00%	37,885,631.93		79,209,207.41
张家港加蓝环保科技有限公司		28,959.11	5,000.00	
TopBlue Limited	16.67%	705,882.71		836,328.23
四川美丰植物营养科技有限公司	49.00%	-132,379.41		3,617,620.59
合计		89,866,996.67	5,000.00	188,511,971.52

## (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	305,163,024.28	26,355,294.52	331,518,318.80	117,273,967.69	351,437.00	117,625,404.69	247,883,819.97	27,323,605.47	275,207,425.44	121,987,187.07	324,495.35	122,311,682.42
四川美丰化肥有限责任公司	61,331,067.35	21,459,134.71	82,790,202.06	113,066.35		113,066.35	66,192,706.93	21,502,868.56	87,695,575.49	5,066,464.29		5,066,464.29
四川双瑞能源有限公司	180,154,353.96	455,877,915.73	636,032,269.69	250,864,742.59	94,323,208.34	345,187,950.93	121,198,299.93	484,828,758.23	606,027,058.16	193,058,590.68	265,423,558.34	458,482,149.02
阆中双瑞能源有限公司	117,111,639.15	426,144,616.44	543,256,255.59	234,902,355.87	44,323,208.34	279,225,564.21	71,720,709.24	464,616,682.10	536,337,391.34	333,110,237.39	65,423,558.34	398,533,795.73
TopBlue Limited	26,101,509.21	6,526,356.66	32,627,865.87	26,738,193.71	872,706.17	27,610,899.88	17,810,585.62	5,775,254.95	23,585,840.57	23,247,849.84	35,262.66	23,283,112.50
四川美丰植物营养科技有限公司	14,076,081.93		14,076,081.93	6,676,841.96		6,676,841.96						

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	1,569,761,981.48	61,101,471.94	60,997,171.09	17,734,900.07	1,406,852,017.28	14,652,119.10	14,652,119.10	-8,093,691.92
四川美丰化肥有限责任公司	771,238.95	548,024.51	548,024.51	32,358.09	1,029,597.15	469,735.58	469,735.58	-121,571.03
四川双瑞能源有限公司	983,220,107.58	142,542,305.17	142,542,305.17	125,337,282.51	516,769,840.38	-8,247,094.48	-8,247,094.48	79,735,951.38
阆中双瑞能源有限公司	946,757,475.35	126,285,439.75	126,285,439.75	158,030,309.96	470,306,669.27	-12,153,666.40	-12,153,666.40	222,461,798.27
TopBlue Limited	97,895,310.38	4,234,449.37	4,714,237.92	-486,059.71	57,191,908.07	5,428,157.19	5,570,765.94	2,322,299.30
四川美丰植物营养科技有限公司	3,345,129.48	-270,760.03	-270,760.03	-4,854,691.79				

**(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**

本期，本公司没有其他在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的情况。

**3、在合营安排或联营企业中的权益****(1) 重要的合营企业或联营企业**

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
1)四川美丰梅塞尔气体产品有限公司	四川绵阳	四川绵阳	生产销售二氧化碳气体	50.00%		权益法核算
2)四川省天然气川东能源有限责任公司	四川南充	四川南充	能源项目投资、建设		25.00%	权益法核算
3)绵阳鑫港丰能源有限公司	绵阳市	四川绵阳	能源项目经营		40.00%	权益法核算
4)AMBI International Limited	香港	香港	贸易		33.33%	权益法核算

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

1) 四川美丰梅塞尔气体产品有限公司（以下简称美丰梅塞尔），系公司与梅塞尔格里斯海姆（中国）投资有限公司于2013年1月15日签署《合作协议》并共同投资设立的合资公司。该公司投资总额6,000.00万元，注册资本3,000.00万元，其中公司出资1,500.00万元、占比50%。

2) 四川省天然气川东能源有限责任公司（以下简称川东能源公司），是由四川双瑞能源有限公司、四川省天然气投资有限责任公司和阆中古城文化旅游发展有限公司共同投资成立的有限责任公司。于2013年8月28日正式成立，取得南充市阆中工商局核发的注册号为511381000040168之企业法人营业执照。成立时的注册资本为7,000.00万元，其中子公司四川双瑞能源有限公司出资1,750万元、占比25%，四川省天然气投资有限责任公司出资4,200万元、占60%，阆中古城文化旅游发展有限公司出资1050万元、占15%。现该公司注册资本及实收资本均为7,000.00万元。

3) 绵阳鑫港丰能源有限公司（以下简称鑫港丰公司）是由子公司天然气投资公司、绵阳港华燃气有限公司和成都蓝慧川科技有限公司三方共同出资组建的有限责任公司，于2016年10月20日正式成立。成立时的注册资本1000万元，其中天然气投资

四川美丰化工股份有限公司 2021 年年度报告

公司出资400万元、占比40%，绵阳港华燃气有限公司出资400万元、占比40%，成都蓝慧川科技有限公司出资200万元、占比20%。目前，该公司注册资本及实收资本均为1,000万元。

4) AMB International Limited (以下简称AMB公司)，是由本公司子公司四川美利丰贸易有限责任公司与SeasonMax Limited共同出资成立的合资公司，注册资本为5,850.00万港币，其中美利丰贸易公司出资1,950.00万港币、占33.33%；SeasonMax出资3,900.00万港币、占66.67%。AMB公司于2012年7月11日在香港正式注册，注册证书编号为1771885。2016年，美利丰贸易公司将持有的AMB公司股权转让给美丰加蓝环保公司。

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	梅塞尔公司	梅塞尔公司
流动资产	13,829,234.90	19,009,147.70
其中：现金和现金等价物		
非流动资产	34,113,992.25	37,024,153.45
资产合计	47,943,227.15	56,033,301.15
流动负债	9,449,097.18	8,017,547.07
非流动负债		10,000,000.00
负债合计	9,449,097.18	18,017,547.07
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	38,494,129.97	38,015,754.08
按持股比例计算的净资产份额	19,247,064.99	19,007,877.05
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值	19,247,064.99	19,007,877.05
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入	37,388,915.04	33,007,581.66
财务费用		
所得税费用		
净利润	1,586,779.74	3,663,966.11
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	36,379,613.26	3,663,966.11
本年度收到的来自合营企业的股利		

## (3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	川东能源	鑫港丰公司	川东能源	鑫港丰公司
流动资产	23,009,937.56	32,496,105.01	74,279,740.67	31,714,768.30
非流动资产	141,539,304.57	903,365.31	101,400,500.03	1,044,787.77
资产合计	164,549,242.13	33,399,470.32	175,680,240.70	32,759,556.07
流动负债	17,562,157.49	695,021.33	67,222,203.06	6,582,314.04
非流动负债	36,296,000.00		36,296,000.00	
负债合计	53,858,157.49	695,021.33	103,518,203.06	6,582,314.04
少数股东权益	1,852,080.54		2,238,677.67	
归属于母公司股东权益	108,839,004.10	32,704,448.99	69,923,359.97	26,177,242.03
按持股比例计算的净资产份额	27,209,751.03	13,081,779.58	17,480,839.99	10,470,896.80
调整事项				
--商誉				
--内部交易未实现利润				
--其他				
对联营企业权益投资的账面价值	27,209,751.03	13,081,779.58	17,480,839.99	10,470,896.80
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	739,091,060.08	70,043,404.10	399,213,390.90	57,938,990.44
净利润	36,379,613.26	12,527,206.96	-2,846,107.00	10,794,523.26
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	36,379,613.26	12,527,206.96	-2,846,107.00	10,794,523.26
本年度收到的来自联营企业的股利		2,400,000.00		2,000,000.00

其他说明：

截止报告日，AMB公司已停止经营，未向本公司提供2021年度的财务报表；2021年末本公司对AMB公司投资的账面余额为0，本公司对AMB公司的应收款项均已全额计提坏账准备，故该事项对本公司2021年度合并财务报表不产生影响。

## (4) 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



**(5) 合营企业或联营企业发生的超额亏损**

无

**(6) 与合营企业投资相关的未确认承诺**

无

**(7) 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、与金融工具相关的风险**

本公司的主要金融工具包括借款、应收款项、合同资产、应付款项、交易性金融资产、其他权益工具等，各项金融工具的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2021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。

项目	2021年12月31日	2020年12月31日
货币资金-美元	436,675.23	1,244.01
货币资金-英镑	227,232.34	417,610.33
货币资金-加币		1,343.81
应收账款-美元	2,019,601.70	2,019,601.70
应收账款-英镑	1,932,247.96	1,339,502.09
预付账款-英镑	31,401.99	26,033.11
应付账款-英镑	1,158,243.56	2,274,718.20

其他应付款-加币		294.52
其他应付款-英镑	204,000.09	172,820.00

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2021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：42,590,063.11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	2021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	151,315,460.39	151,315,460.39	137,304,973.68	14,010,486.71
其他应付款	33,473,298.09	33,473,298.09	13,250,895.55	20,222,402.54
一年内到期的非流动负债	200,034,136.68	200,034,136.68	200,034,136.68	
长期借款	90,000,000.00	90,000,000.00		90,000,000.00
小计	<b>474,822,895.16</b>	<b>474,822,895.16</b>	<b>350,590,005.91</b>	<b>124,232,889.25</b>

## 十一、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			800,000,000.00	800,000,000.00
1、以公允价值计量且其变动计入 当期损益的金融资产			800,000,000.00	800,000,000.00
(1) 债务工具投资			800,000,000.00	800,000,000.00
(二) 其他权益工具投资			6,113,160.36	6,113,160.36

持续以公允价值计量的负债总额			806,113,160.36	806,113,160.36
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

## 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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。

## 十二、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	12.30%	12.30%

本企业的母公司情况的说明

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

控股股东的所持股份或权益及其变化

单位：元

控股股东	持股数（股）		持股比例（%）	
	期末	期初	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	12.30	12.18

本企业的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九、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十二、3、本企业合营和联营企业情况。

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
新疆美丰化工有限公司	联营企业，本公司持有其 26% 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

AMBIInternational 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重庆石油分公司	受同一实际控制人控制
中国石化销售股份有限公司四川石油分公司	受同一实际控制人控制
中国石化销售股份有限公司贵州石油分公司	受同一实际控制人控制
中国石化国际事业有限公司华南招标中心重庆分部	受同一实际控制人控制
中国石化国际事业有限公司南京招标中心	受同一实际控制人控制
中国石化国际事业有限公司北京招标中心	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
中国石化润滑油有限公司北京分公司	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
四川美青化工有限公司	该公司高管担任本公司董事
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	770,265,882.54	855,766,000.00	否	736,255,391.12

四川省天然气川东能源有限责任公司	天然气采购	748,633,882.74			430,239,639.77
四川美丰梅塞尔气体产品有限公司	购买 CO2	1,848,660.68	1,845,000.00	是	2,471,084.00
中国石化销售股份有限公司四川德阳石油分公司	购买油料等材料	1,187,316.60	1,000,000.00	是	
中国石化销售股份有限公司重庆永川石油分公司	购买 LNG	138,976.00	139,000.00	否	2,597,814.20
吉林贝盈生物科技有限公司	购买化肥	2,688,854.00			
合计		1,524,763,572.56			1,171,759,855.79

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	2,379,861.06	4,639,845.12
中国石化销售股份有限公司重庆石油分公司	销售商品	8,022,127.53	15,411,477.24
中国石化销售股份有限公司四川石油分公司	销售商品	360,839,786.49	241,426,145.31
中国石化销售股份有限公司贵州石油分公司	销售商品	43,265,372.46	25,071,783.49
成都创意压缩天然气有限公司	销售商品	55,846,790.08	21,929,556.16
四川省天然气川东能源有限责任公司	销售商品	563,045.32	2,408,206.24
四川美丰梅塞尔气体产品有限公司	销售商品	9,729,475.88	9,358,128.52
中国石化润滑油有限公司北京分公司	销售商品		150,307.40
四川美丰梅塞尔气体产品有限公司	提供技术咨询劳务	747,778.30	660,151.63
绵阳鑫港丰能源有限公司	销售天然气	15,805,013.86	13,440,215.00
绵阳鑫港丰能源有限公司	销售商品	67,924.53	67,924.52

四川祥云投资有限公司	销售商品	2,081,115.35	1,925,487.52
四川石化雅诗纸业业有限公司	销售商品	1,215,326.45	447,523.81
四川美青化工有限公司	销售商品	3,121,226.44	
中国石化润滑油有限公司合成油脂分公司	销售商品	397,883.19	
合计		504,082,726.94	336,936,751.96

## (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	1,286,697.25

## (3) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
四川双瑞能源有限公司	250,000,000.00	2020年11月26日	2024年11月25日	否

## (4) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
中国石化财务有限责任公司成都分公司	30,000,000.00	2020年07月31日	2021年07月30日	信用借款
拆出				

## (5) 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	6,271,500.00	5,775,050.00

**(6) 其他关联交易**

与四川美丰梅塞尔气体产品有限公司

2014年至2016年期间，本公司累计向美丰梅塞尔提供财务支持借款本金1,600万元，利率按照双方约定利率收取利息。报告期，本公司确认应收美丰梅塞尔利息137,804.73元。截止2021年末，本公司应收美丰梅塞尔借款本金本息合计0元。

**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	中国石油化工股份有限公司西南油气分公司			1,205,882.80	48,235.31
应收账款	中国石化销售股份有限公司四川石油分公司	638,979.95	25,559.20	366,716.76	14,668.67
应收账款	中国石化润滑油有限公司合成油脂分公司			1,561,991.85	62,479.67
应收账款	中国石化销售股份有限公司四川内江石油分公司			3,600.00	144.00
应收账款	中国石化销售股份有限公司贵州石油分公司	1,875,860.00	75,034.40	2,424,078.00	96,963.12
应收账款	中国石化销售股份有限公司重庆石油分公司	738,371.00	29,534.84	88,290.40	3,531.62
应收账款	四川美丰梅塞尔气体产品有限公司	3,035,498.18	529,474.83	2,546,109.14	233,441.33
应收账款	四川祥云投资有限公司	157,150.00	6,286.00		
应收账款	四川美青化工有限公司	804,935.40	32,197.42		
应收账款	AMB International Limited	12,876,374.56	12,876,374.56	13,177,699.13	13,177,699.13
其他应收款	中国石化国际事业有限公司南京招标中心	127,678.00	50,833.18	549,787.00	12,029.45
其他应收款	中国石化润滑油有限公司华北分公司	148,900.00	29,780.00		
其他应收款	中国石化国际事业有限公司北京招标中心			100,000.00	20,000.00
其他应收款	新疆美丰化工有限公司			1,637,989.45	1,637,989.45
预付款项	中国石油化工股份有限公司	51,303,149.01		54,690,494.66	

	司西南油气分公司				
长期应收款	四川美丰梅塞尔气体产品有限公司			5,659,093.74	

## (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	中石化第四建设有限公司	242,067.49	3,509,687.74
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	四川美丰梅塞尔气体产品有限公司	45,934.98	7,022.75
应付账款	四川省天然气川东能源有限责任公司	5,292,737.26	61,958,854.52
预收款项	绵阳鑫港丰能源有限公司	2,086,316.67	2,092,995.00
预收款项	中国石化销售股份有限公司四川石油分公司	469,232.28	14,892,363.79

## 十三、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事项

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。截至报告日，该项诉讼尚在执行过程中。

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AMB International Limited的买卖合同纠纷案

2017年11月，子公司四川美丰加蓝环保科技有限公司以AMB International Limited未清偿所欠货款2,019,601.7美元（按起诉当日汇率折合人民币约13,288,979.18元）为由向成都高新技术产业开发区人民法院提起诉讼，要求被告清偿货款、赔偿利息损失。2019年7月，一审判决四川美丰加蓝环保科技有限公司胜诉，并以公告方式送达。同年12月，一审判决生效。成都高新技术产业开发区人民法院受理四川美丰加蓝环保科技有限公司提交的执行申请。因暂未查找到可供执行财产，成都高新技术产业开发区人民法院决定终结本次执行。如发现被执行人AMB公司可供执行的财产，可随时请求重新立案执行。

该案涉及的应收账款，本公司已全额计提信用损失准备，因此，该诉讼不会对本公司的未来损益形成损失。



## 3) 子公司与十九冶成都简州建材有限责任公司合同纠纷案

2021年11月，子公司美利丰公司向简阳市人民法院提交诉讼材料，诉求十九冶成都简州建材有限责任公司偿还货款及相关利息合计1,822,043.78元。2021年12月9日，该案开庭审理，后达成民事调解书。截至2021年12月31日，十九冶成都简州建材有限责任公司未履行民事调解书约定，美利丰公司申请强制执行。

该案涉及的应收账款，本公司已全额计提信用损失准备，并计入2021年度损益，具体请见“本附注七、4”。

## 4) 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。截至2021年12月31日，该案已移送山西太原铁路运输法院管辖，尚未开庭。

经公司管理层综合评估，公司为该案涉及的应收账款预计信用损失准备7,218,380.09元，并计入2021年度损益，具体请见“本附注七、4”。

## 5) 子公司与中铁一局集团有限公司第三工程分公司合同纠纷案

2021年10月，子公司美利丰公司向宝鸡市渭滨区人民法院提交诉讼材料，诉求中铁一局集团第三工程分公司支付所欠货款6,897,463.40元。截至2021年12月31日，本案尚未开始审理。

经公司管理层综合评估，公司为该案涉及的应收账款预计信用损失准备3,448,731.70元，并计入2021年度损益，具体请见“本附注七、4”。

## 6) 子公司与中铁十二局集团第四工程有限公司合同纠纷案

2021年12月，子公司美利丰公司向西安市未央区人民法院提交诉讼材料，诉求中铁十二局集团第四工程公司支付所欠货款及相关利息5,088,122.21元。截至2021年12月31日，该案尚在立案过程中。

经公司管理层综合评估，公司为该案涉及的应收账款预计信用损失准备2,294,061.10元，并计入2021年度损益，具体请见“本附注七、4”。

7) 2021年7月，本公司向成都市中级人民法院提起诉讼，请求判令四川建设网有限责任公司回购本公司持有的四川建设网有限责任公司18.3305%的股权，诉讼金额5209.93万元，回购价款以司法评估确定的股权价值为准。本案已于2021年8月27日开庭审理。截止本报告日，该项诉讼处于股权价值评估的司法鉴定过程中。

截至2021年末，本公司持有四川建设网有限责任公司18.3305%的股权，列报于其他权益工具，账面价值为561.38万元，该案预计不会对本公司的未来损益造成损失。

8) 2021年度，本公司继续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担保计提信用损失准备。以逾期天数为计提基准，按照未逾期1%，逾期30天以内40%，逾期超过30至60天80%，超过60天100%的比例，计提信用损失准备。

截至2021年末，本公司提供担保的上述贷款本金余额为3,514.37万元，2021年度未发生贷款本息逾期情况。

9) 截至2021年12月31日，本公司还涉及一些日常经营中未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼，不过本公司相信任何因这些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。

**十四、资产负债表日后事项****1、利润分配情况**

拟分配的利润或股利	99,573,037.84
经审议批准宣告发放的利润或股利	0

## 十五、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) 2021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	2,659,416,159.65	3,019,340,315.47	990,176,430.47	-2,577,977,090.83	4,090,955,814.76
其中：对外交易收入	164,486,497.19	2,940,557,454.90	985,911,862.67		4,090,955,814.76
分部间交易收入	2,494,929,662.46	78,782,860.57	4,264,567.80	-2,577,977,090.83	
营业费用	2,172,728,045.34	2,964,264,406.48	834,491,944.98	-2,579,914,118.86	3,391,570,277.94
营业利润（亏损）	486,688,114.31	55,075,908.99	155,684,485.49	1,937,028.03	699,385,536.82
资产总额	5,902,565,710.01	858,111,865.20	708,924,692.38	-3,057,787,908.08	4,411,814,359.51
负债总额	1,245,951,998.41	377,363,728.05	350,635,431.36	-1,168,399,907.21	805,551,250.61
补充信息					
折旧和摊销费用	148,620,008.46	14,244,127.75	42,210,295.26		205,074,431.47
资本性支出					
折旧和摊销以外的非现金费用					

## 2) 2020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	2,063,000,360.65	2,368,446,063.31	500,669,158.30	-2,019,702,283.12	2,912,413,299.14
其中：对外交易收入	132,110,049.84	2,299,188,968.63	500,669,158.30	-19,554,877.63	2,912,413,299.14
分部间交易收入	1,930,890,310.81	69,257,094.68		-2,000,147,405.49	
营业费用	1,988,818,129.31	2,355,868,845.30	567,348,143.21	-2,092,870,661.80	2,819,164,456.02
营业利润（亏损）	74,182,231.34	12,577,218.01	-8,847,156.80	15,336,550.57	93,248,843.12
资产总额	5,563,731,679.58	642,946,319.08	673,576,302.22	-2,876,096,207.28	4,004,158,093.60
负债总额	1,333,015,978.90	228,533,195.43	463,200,272.92	-990,391,413.46	1,034,358,033.79
补充信息					
折旧和摊销费用	63,109,204.70	105,929,566.16	40,093,588.33		209,132,359.19
资本性支出					
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	2021年度	2020年度
分部营业利润	699,385,536.82	93,248,843.12
加：其他收益	5,455,372.11	7,493,374.84
投资收益	33,880,386.57	13,335,155.62
资产处置收益	5,065,880.84	1,022,269.33
营业利润	743,787,176.34	115,099,642.91

### 3. 其他重要事项

(1) 2021年度，本公司原联营企业新疆美丰化工有限公司完成破产重整，根据新疆美丰化工有限公司的重整计划，本公司垫付的职工债权得到全额清偿，其他债权按40.75%的比例得到清偿；由于新疆美丰化工有限公司重整时已严重资不抵债，本公司的投资本金不能得到偿付；重整完成后，本公司不再持有新疆美丰化工有限公司的股权。截至2021年末，本公司已收到相关债权的清偿款，对未能清偿的债权进行核销处理；同时对新疆美丰化工有限公司的“长期股权投资—投资成本”和“长期股权投资—损益调整”科目余额进行核销处理。

(2) 2021年度，本公司之子公司科技公司拥有的复合肥生产装置，因近年来市场竞争激烈、产品受众群体小、可替代性强等因素，产能利用率不足；公司管理层聘请具有证券期货相关业务评估资质的第三方专业评估机构天源资产评估有限公司，对该装置截至2021年12月31日的可回收金额进行了评估并出具天源评报字（2022）第0009号的评估报告，同时按照评估结果计提固定资产减值准备3,112.31万元。

(3) 截止资产负债表日，本公司无需披露的其他重要事项。

## 十六、母公司财务报表主要项目注释

## 1、应收账款

## (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	5,520,709.98	100.00%	628,883.30	11.39%	4,891,826.68	3,329,224.58	100.00%	264,765.95	7.95%	3,064,458.63
其中：										
账龄组合	5,520,709.98	100.00%	628,883.30	11.39%	4,891,826.68	3,329,224.58	100.00%	264,765.95	7.95%	3,064,458.63
合计	5,520,709.98	100.00%	628,883.30	11.39%	4,891,826.68	3,329,224.58	100.00%	264,765.95	7.95%	3,064,458.63

按单项计提坏账准备:

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	5,520,709.98	628,883.30	11.39%
合计	5,520,709.98	628,883.30	--

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

 适用  不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	3,998,468.20
1 至 2 年	699,760.73
2 至 3 年	822,481.05
合计	5,520,709.98

**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
账龄组合	264,765.95	412,352.66	48,235.31			628,883.30
合计	264,765.95	412,352.66	48,235.31			628,883.30

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	收回方式
中国石油化工股份有限公司西南油气分公司	48,235.31	银行现汇

**(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**

单位: 元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
五矿盐湖有限公司	3,126,300.00	56.63%	125,052.00
四川美丰梅塞尔气体产品有限公司	2,314,886.78	41.93%	500,650.37

瓷矿煤化供销有限公司	79,523.20	1.44%	3,180.93
合计	5,520,709.98	100.00%	--

**(4) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

无

**(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款**

无

**2、其他应收款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利		4,950,000.00
其他应收款	156,219,031.96	165,123,195.67
合计	156,219,031.96	170,073,195.67

**(1) 应收股利****1) 应收股利分类**

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
四川美丰化肥有限责任公司		4,950,000.00
合计		4,950,000.00

**2) 坏账准备计提情况** 适用  不适用**(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	613,892.14	9,700.00
暂付垫付款	166,290.55	564,719.69

合并范围内关联方往来	155,633,922.42	166,257,779.69
合计	156,414,105.11	166,832,199.38

## 2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额	71,014.26		1,637,989.45	1,709,003.71
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	124,058.89			124,058.89
本期转回			741,019.41	741,019.41
本期核销			896,970.04	896,970.04
2021 年 12 月 31 日余额	195,073.15			195,073.15

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

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	123,449,724.65
1 至 2 年	32,829,007.31
3 年以上	135,373.15
3 至 4 年	135,373.15
合计	156,414,105.11

## 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	1,709,003.71	125,998.89	742,959.41	896,970.04		195,073.15
合计	1,709,003.71	125,998.89	742,959.41	896,970.04		195,073.15

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	收回方式
新疆美丰化工有限公司	741,019.41	银行现汇
合计	741,019.41	--

## 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
新疆美丰化工有限公司	896,970.04
合计	896,970.04

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
新疆美丰化工有限公司	往来款	896,970.04	该公司破产重整完毕	公司董事会审计委员会审核同意(公告编号 2022-04)	否
合计		896,970.04			

## 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
四川美丰加蓝环保科技有限公司	往来款	68,690,187.41	1 年以内	43.92%	
四川美丰实业有限公司	往来款	49,237,047.19	1-2 年	31.48%	
四川美丰高分子材料科技有限公司	往来款	37,706,687.82	1 年以内	24.11%	
德阳市住房公积金管理中心	保证金	298,500.00	1-2 年	0.19%	59,700.00
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	--	156,067,795.57	--	99.78%	195,073.15



## 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	1,839,150,497.61		1,839,150,497.61	1,835,230,497.61		1,835,230,497.61
对联营、合营企业投资	19,247,064.99		19,247,064.99	19,007,877.05		19,007,877.05
合计	1,858,397,562.60		1,858,397,562.60	1,854,238,374.66		1,854,238,374.66

## (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投 资	计提减 值准备	其他		
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 科技有限责任公司	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	125,537,602.34					125,537,602.34	
四川美丰植物营养		3,920,000.00 <sup>注</sup>				3,920,000.00	

科技有限公司		①					
合计	1,835,230,497.61	3,920,000.00				1,839,150,497.61	

注①：我公司与吉林贝盈生物科技有限公司于 2021 年 10 月 20 日成立植物营养公司，我公司持股比例为 51%，该公司注册资本 2,000.00 万元。截至 2021 年 12 月 31 日，该公司实收资本 767.00 万元，392 万元为我公司投资金额。

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动							期末余额(账面价值)	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
四川美丰梅塞尔气体产品有限公司	19,007,877.05			647,550.78		-408,362.84				19,247,064.99	
小计	19,007,877.05			647,550.78		-408,362.84				19,247,064.99	
二、联营企业											
合计	19,007,877.05			647,550.78		-408,362.84				19,247,064.99	

## 4、营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,158,220,962.06	811,021,225.55	961,151,494.37	832,823,584.74
其他业务	14,886,413.12	10,020,662.50	15,410,667.04	11,341,354.28
合计	1,173,107,375.18	821,041,888.05	976,562,161.41	844,164,939.02

说明：收入分类相关信息详见第三节、四、2、收入与成本。

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是  否

## 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	495,000.00	314,720,982.99
权益法核算的长期股权投资收益	647,550.78	1,831,983.06
交易性金融资产在持有期间的投资收益	19,395,336.22	7,718,069.87
合计	20,537,887.00	324,271,035.92

## 十七、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

适用  不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	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，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	19,399,336.22	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,061,971.21	
减：所得税影响额	8,726.78	
少数股东权益影响额	61,606.19	
合计	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

### 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	18.04%	0.9642	0.9642

扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	17.19%	0.9190	0.9190
-------------------------	--------	--------	--------

### 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

四川美丰化工股份有限公司

二〇二二年四月二十六日